APPENDIX A
Traffic Counts Data

FRESNO ADT

B A Y M E T R I C S

HST PROJECT - FRESNO

Date	15-Nov-09 Sunday				16-Nov-09 Monday				17-Nov-09 Tuesday				18-Nov-09 Wednesday				19-Nov-09 Thursday				20-Nov-09 Friday				21-Nov-09 Saturday			
Location	1. On Fulton Street, between CA 180 EB Ramps and E Divisadero Street																											
Direction	NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB	
TIME	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN
1200	0	0	17	0	0	0	3	0	0	0	5	0	0	0	5	0	0	0	8	0	0	0	13	0	0	0	20	0
1215	0	0	5	0	0	0	8	0	0	0	10	0	0	0	7	0	0	0	6	0	0	0	12	0	0	0	10	0
1230	0	0	12	0	0	0	5	0	0	0	4	0	0	0	6	0	0	0	6	0	0	0	7	0	0	0	19	0
1245	0	0	13	47	0	0	6	22	0	0	6	25	0	0	3	21	0	0	8	28	0	0	5	37	0	0	7	56
100	0	0	11	41	0	0	4	23	0	0	6	26	0	0	6	22	0	0	9	29	0	0	9	33	0	0	14	50
115	0	0	9	45	0	0	5	20	0	0	7	23	0	0	4	19	0	0	2	25	0	0	5	26	0	0	17	57
130	0	0	14	47	0	0	3	18	0	0	4	23	0	0	5	18	0	0	2	21	0	0	3	22	0	0	9	47
145	0	0	10	44	0	0	3	15	0	0	5	22	0	0	4	19	0	0	4	17	0	0	9	26	0	0	8	48
200	0	0	14	47	0	0	3	14	0	0	3	19	0	0	4	17	0	0	5	13	0	0	4	21	0	0	10	44
215	0	0	15	53	0	0	1	10	0	0	3	15	0	0	3	16	0	0	3	14	0	0	5	21	0	0	15	42
230	0	0	8	47	0	0	2	9	0	0	4	15	0	0	5	16	0	0	4	16	0	0	9	27	0	0	7	40
245	0	0	7	44	0	0	6	12	0	0	2	12	0	0	7	19	0	0	4	16	0	0	6	24	0	0	8	40
300	0	0	7	37	0	0	10	19	0	0	3	12	0	0	3	18	0	0	6	17	0	0	4	24	0	0	2	32
315	0	0	6	28	0	0	5	23	0	0	4	13	0	0	9	24	0	0	8	22	0	0	7	26	0	0	6	23
330	0	0	2	22	0	0	8	29	0	0	6	15	0	0	8	27	0	0	4	22	0	0	3	20	0	0	3	19
345	0	0	4	19	0	0	8	31	0	0	8	21	0	0	7	27	0	0	8	26	0	0	11	25	0	0	3	14
400	0	0	3	15	0	0	10	31	0	0	14	32	0	0	18	42	0	0	9	29	0	0	11	32	0	0	8	20
415	0	0	4	13	0	0	5	31	0	0	7	35	0	0	6	39	0	0	11	32	0	0	4	29	0	0	4	18
430	0	0	1	12	0	0	10	33	0	0	12	41	0	0	9	40	0	0	7	35	0	0	9	35	0	0	5	20
445	0	0	6	14	0	0	22	47	0	0	32	65	0	0	22	55	0	0	31	58	0	0	28	52	0	0	6	23
500	0	0	8	19	0	0	43	80	0	0	48	99	0	0	52	89	0	0	54	103	0	0	46	87	0	0	16	31
515	0	0	4	19	0	0	40	115	0	0	50	142	0	0	60	143	0	0	51	143	0	0	51	134	0	0	16	43
530	0	0	6	24	0	0	44	149	0	0	63	193	0	0	74	208	0	0	66	202	0	0	47	172	0	0	22	60
545	0	0	10	28	0	0	85	212	0	0	91	252	0	0	83	269	0	0	79	250	0	0	61	205	0	0	12	66
600	0	0	21	41	0	0	81	250	0	0	90	294	0	0	89	306	0	0	85	281	0	0	76	235	0	0	29	79
615	0	0	8	45	0	0	44	254	0	0	42	286	0	0	45	291	0	0	46	276	0	0	41	225	0	0	17	80
630	0	0	15	54	0	0	71	281	0	0	71	294	0	0	83	300	0	0	66	276	0	0	53	231	0	0	19	77
645	0	0	19	63	0	0	97	293	0	0	115	318	0	0	79	296	0	0	96	293	0	0	81	251	0	0	28	93
700	0	0	22	64	0	0	139	351	0	0	135	363	0	0	136	343	0	0	124	332	0	0	148	323	0	0	29	93
715	0	0	17	73	0	0	102	409	0	0	115	436	0	0	109	407	0	0	113	399	0	0	114	396	0	0	23	99
730	0	0	11	69	0	0	166	504	0	0	174	539	0	0	145	469	0	0	171	504	0	0	153	496	0	0	24	104
745	0	0	22	72	0	0	184	591	0	0	189	613	0	0	191	581	0	0	196	604	0	0	194	609	0	0	50	126
800	0	0	26	76	0	0	268	720	0	0	284	762	0	0	281	726	0	0	283	763	0	0	263	724	0	0	61	158
815	0	0	29	88	0	0	202	820	0	0	212	859	0	0	179	796	0	0	220	870	0	0	155	765	0	0	38	173
830	0	0	38	115	0	0	179	833	0	0	196	881	0	0	189	840	0	0	188	887	0	0	166	778	0	0	40	189
845	0	0	40	133	0	0	114	763	0	0	132	824	0	0	147	796	0	0	133	824	0	0	123	707	0	0	40	179
900	0	0	57	164	0	0	122	617	0	0	121	661	0	0	130	645	0	0	147	688	0	0	112	556	0	0	55	173
915	0	0	49	184	0	0	91	506	0	0	118	567	0	0	88	554	0	0	118	586	0	0	101	502	0	0	55	190
930	0	0	53	199	0	0	106	433	0	0	107	478	0	0	93	458	0	0	101	499	0	0	105	441	0	0	71	221
945	0	0	46	205	0	0	101	420	0	0	119	465	0	0	103	414	0	0	129	495	0	0	108	426	0	0	52	233
1000	0	0	48	196	0	0	114	412	0	0	123	467	0	0	116	400	0	0	114	462	0	0	129	443	0	0	69	247
1015	0	0	53	200	0	0	81	402	0	0	100	449	0	0	109	421	0	0	106	450	0	0	110	452	0	0	62	254
1030	0	0	64	211	0	0	109	405	0	0	99	441	0	0	103	431	0	0	94	443	0	0	105	452	0	0	74	257
1045	0	0	65	230	0	0	88	392	0	0	96	418	0	0	117	445	0	0	104	418	0	0	94	438	0	0	86	291
1100	0	0	82	264	0	0	97	375	0	0	110	405	0	0	110	439	0	0	120	424	0	0	115	424	0	0	66	288
1115	0	0	69	280	0	0	97	391	0	0	104	409	0	0	105	435	0	0	114	432	0	0	86	400	0	0	61	287
1130	0	0	51	267	0	0	122	404	0	0	100	410	0	0	110	442	0	0	118	456	0	0	128	423	0	0	54	267
1145	0	0	61	263	0	0	102	418	0	0	110	424	0	0	96	421	0	0	101	453	0	0	103	432	0	0	61	242
1200	0	0	55	236	0	0	102	423	0	0	111	425	0	0	132	443	0	0	115	448	0	0	111	428	0	0	63	239
1215	0	0	44	211	0	0	136	462	0	0	115	436	0	0	123	461	0	0	111	445	0	0	135	477	0	0	55	233
1230	0	0	52	212	0	0	113	453	0	0	115	451	0	0	99	450	0	0	112	439	0	0	104	453	0	0	64	243
1245	0	0	73	224	0	0	110	461	0	0	120	461	0	0	122	476	0	0	134	472	0	0	122	472	0	0	71	253
1300	0	0	64	233	0	0	132	491	0	0	152	502	0	0	152	496	0	0	139	496	0	0	145	506	0	0	79	269
1315	0	0	65	254	0	0	133	488	0	0	128	515	0	0	121	494	0	0	159	544	0	0	149	520	0	0	64	278
1330	0	0	61	263	0	0	120	495	0	0	117	517	0	0	133	528	0	0	141	573	0	0	134	550	0	0	59	273
1345	0	0	68	258	0	0	138	523	0	0	118	515	0	0	111	517	0	0	108	547	0	0	112	540	0	0	68	270
1400	0	0	43	237	0	0	109	500	0	0	121	484	0	0	131	496	0	0	121	529	0	0	121	516	0	0	56	247
1415	0	0	45	217	0	0	93	460	0	0	116	472	0	0	108	483	0	0	135	505	0	0	102	469	0	0	56	239
1430	0	0	35	191	0	0	100	440	0	0	119	474	0	0	108	458	0	0	96	460	0	0	123	458	0	0	68	248
1445	0	0	41	164	0	0	114	416	0	0	111	467	0	0	123	470	0	0	122	474	0	0	107	453	0	0	48	228
1500	0	0	55	176	0	0	109	416	0	0	110	456	0	0	143	482	0	0	114	467	0	0	125	457	0	0	61	233
1515	0	0	50	181	0	0	94	417	0	0	109	449	0	0	108	482	0	0	115	447	0	0	115	470	0	0	60	237
1530	0	0	48	194	0	0	93	410	0	0	121	451	0	0	98	472	0	0	125	476	0	0	127	474	0	0	50	219
1545	0	0	52	205	0	0	106	402	0	0	77	417	0	0	102	451	0	0	102	456	0	0	112	479	0	0	49	220
1600	0	0	55	205	0	0	111	404	0	0	123	430	0	0	112	420	0	0	128	470	0	0	95	449	0	0	55	214
1615	0	0	38	193	0	0	115	425	0	0	111	432	0	0	101	413	0	0	107	462	0	0	101	435	0	0	49	203
1630	0	0	46	191	0	0	110	442	0	0	138	449	0	0	82	397	0	0	93	430	0	0	91	399	0	0	67	220
1645	0	0	52	191	0	0	88	424	0	0	150	522	0	0	107	402	0	0	87	415	0	0	85	372	0	0	83	254
1700	0	0	50	186	0	0	87	400	0	0	83	482	0	0	105	395	0	0	105	392	0	0	134	411	0	0	81	280
1715	0	0	51	199	0	0	102	387	0	0	101	472	0	0	98	392	0	0	87	372	0	0	106	416	0	0	85	316
1730	0	0	49	202	0	0	82	359	0	0	113	447	0	0	98	408	0	0	74	353	0	0	83	408	0	0	78	327
1745	0	0	36	186	0	0	67	338	0	0	93	390	0	0	104	405	0	0	56	322	0	0	88	411	0	0	83	327
1800	0	0	38	174	0	0	59	310	0	0	67	374	0	0	93	393	0	0	71	288	0	0	75	352	0	0	53	299
1815	0	0	37	160	0	0	40	248	0	0	55	328	0	0	68	363	0	0	50	251	0	0	55	301	0	0	60	274
1830	0	0	26	137	0	0	46	212	0	0	64	279	0	0	54	319	0	0	48	225	0	0	49	267	0	0	56	252
1845	0	0	31	132	0	0	47	192	0	0	65	251	0	0	76	291	0	0	62	231	0	0	54	233	0	0	58	227
1900	0	0	30	124	0	0	35	168	0	0	62	246	0	0	65	263	0	0	52	212	0	0	64	222	0	0	69	243
1915	0	0	35	122	0	0	32	160	0	0	46	237	0	0	68	263	0	0	45	207	0	0	49	216	0	0	55	238
1930	0	0	28	124	0	0	36	150	0	0	43	216	0	0	44	253	0	0	41	200	0	0	55	222	0	0	30	212
1945	0	0	17	110	0	0	23	126	0	0	21	172	0	0	28	205	0	0	52	190	0	0	45	213	0	0	44	198
2000	0	0	32	112	0	0	22	113	0	0	38	148	0	0	29	169	0	0	26	164	0	0	38	187	0	0	38	167
2015	0	0	34	111	0	0	26	107	0	0	28	130	0	0	32	133	0	0	34	153	0	0	38	176	0	0	36	148
2030	0	0	29	112	0	0	31	102	0	0	28	115	0	0	35	124	0	0	24	136	0	0	39	160	0	0	37	155
2045	0	0	17	112	0	0	18	97	0	0	33	127	0	0	25	121	0	0	30	114	0	0	26	141	0	0	36	147
2100	0	0	30	110	0	0	37	112	0	0	26	115	0	0	42	134	0	0	32	120	0	0	34	137	0	0	33	142
2115	0	0	22	98	0	0	15	101	0	0	32	119	0	0	14	116	0	0	30	116	0	0	34	133	0	0	42	148
2130	0	0	20	89	0	0	22	92	0	0	32	123	0	0	22	103	0	0	23	115	0	0	27	121	0	0	44	155
2145	0	0	14	86	0	0	14	88	0	0	17	107	0	0	26	104	0	0	21	106	0	0	23	118	0	0	38	157
2200	0	0	9	65	0	0	26	77	0	0	28	109	0	0	25	87	0	0	18	92	0	0	39	123	0	0	35	159
2215	0	0	10	53	0	0	17	79	0	0	12	89	0	0	18	91	0	0	27	89	0	0	38	127	0	0	30	147
2230	0	0	17	50	0	0	20	77	0	0	19	76	0	0	26	95	0	0	19	85	0	0	28	128	0	0	47	150
2245	0	0	15	51	0	0	12	75	0	0	25	84	0	0	18	87	0	0	19	83	0	0	25	130	0	0	28	140
2300	0	0	9	51	0	0	18	67	0	0	18	74	0	0	17	79	0	0	18	83	0	0	29	120	0	0	26	131
2315	0	0	14	55	0	0	12	62	0	0	12	74	0	0	21	82	0	0	14	70	0	0	21	103	0	0	28	129
2330	0	0	9	47	0	0	6	48	0	0	12	67	0	0	9	65	0	0	12	63	0	0	22	97	0	0	29	111
2345	0	0	13	45	0	0	9	45	0	0	7	49	0	0	7	54	0	0	8	52	0	0	14	86	0	0	16	99
TOTAL	0	N/A	2,926	N/A	0	N/A	6,403	N/A	0	N/A	7,021	N/A	0	N/A	6,946	N/A	0	N/A	6,944	N/A	0	N/A	6,880	N/A	0	N/A	3,931	N/A
AM		0		205		0		833		0		881		0		840		0		887		0		778		0		233
NOON		0		280		0		523		0		517		0		528		0		573		0		550		0		291
PM		0		205		0		442		0		522		0		482		0		476		0		479		0		327
EVEN		0		112		0		113		0		148		0		169		0		164		0		187		0		167

Telephone: (510) 232-1271 *Fax: (510) 232-1272*

B A Y M E T R I C S

HST PROJECT - FRESNO

Date	15-Nov-09 Sunday				16-Nov-09 Monday				17-Nov-09 Tuesday				18-Nov-09 Wednesday				19-Nov-09 Thursday				20-Nov-09 Friday				21-Nov-09 Saturday			
Location	2. On Van Ness Avenue, between CA 180 EB Ramps and E Divisadero Street																											
Direction	NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB	
TIME	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN
1200	15	0	0	0	6	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	9	0	0	0	5	0	0	0	18	0	0	0
1215	20	0	0	0	7	0	0	0	15	0	0	0	9	0	0	0	13	0	0	0	17	0	0	0	20	0	0	0
1230	21	0	0	0	5	0	0	0	7	0	0	0	6	0	0	0	10	0	0	0	3	0	0	0	15	0	0	0
1245	20	76	0	0	5	23	0	0	17	41	0	0	11	28	0	0	12	44	0	0	16	41	0	0	21	74	0	0
100	14	75	0	0	3	20	0	0	3	42	0	0	2	28	0	0	14	49	0	0	7	43	0	0	10	66	0	0
115	18	73	0	0	3	16	0	0	12	39	0	0	11	30	0	0	15	51	0	0	7	33	0	0	10	56	0	0
130	14	66	0	0	4	15	0	0	1	33	0	0	3	27	0	0	6	47	0	0	4	34	0	0	19	60	0	0
145	16	62	0	0	5	15	0	0	3	19	0	0	4	20	0	0	7	42	0	0	3	21	0	0	6	45	0	0
200	11	59	0	0	1	13	0	0	3	19	0	0	1	19	0	0	2	30	0	0	3	17	0	0	6	41	0	0
215	9	50	0	0	3	13	0	0	3	10	0	0	5	13	0	0	1	16	0	0	2	12	0	0	6	37	0	0
230	7	43	0	0	4	13	0	0	2	11	0	0	2	12	0	0	1	11	0	0	2	10	0	0	4	22	0	0
245	2	29	0	0	1	9	0	0	1	9	0	0	3	11	0	0	3	7	0	0	4	11	0	0	2	18	0	0
300	5	23	0	0	0	8	0	0	4	10	0	0	3	13	0	0	0	5	0	0	3	11	0	0	4	16	0	0
315	4	18	0	0	1	6	0	0	0	7	0	0	3	11	0	0	5	9	0	0	5	14	0	0	6	16	0	0
330	2	13	0	0	2	4	0	0	2	7	0	0	3	12	0	0	7	15	0	0	3	15	0	0	3	15	0	0
345	4	15	0	0	1	4	0	0	1	7	0	0	1	10	0	0	3	15	0	0	1	12	0	0	2	15	0	0
400	8	18	0	0	4	8	0	0	5	8	0	0	1	8	0	0	4	19	0	0	1	10	0	0	7	18	0	0
415	2	16	0	0	2	9	0	0	4	12	0	0	5	10	0	0	0	14	0	0	0	5	0	0	2	14	0	0
430	2	16	0	0	1	8	0	0	4	14	0	0	2	9	0	0	1	8	0	0	5	7	0	0	1	12	0	0
445	3	15	0	0	4	11	0	0	3	16	0	0	2	10	0	0	3	8	0	0	4	10	0	0	3	13	0	0
500	1	8	0	0	2	9	0	0	4	15	0	0	6	15	0	0	3	7	0	0	2	11	0	0	6	12	0	0
515	3	9	0	0	6	13	0	0	2	13	0	0	7	17	0	0	9	16	0	0	6	17	0	0	9	19	0	0
530	2	9	0	0	8	20	0	0	5	14	0	0	6	21	0	0	5	20	0	0	8	20	0	0	4	22	0	0
545	2	8	0	0	7	23	0	0	14	25	0	0	11	30	0	0	9	26	0	0	11	27	0	0	7	26	0	0
600	7	14	0	0	11	32	0	0	13	34	0	0	5	29	0	0	18	41	0	0	8	33	0	0	9	29	0	0
615	11	22	0	0	8	34	0	0	9	41	0	0	9	31	0	0	16	48	0	0	15	42	0	0	11	31	0	0
630	6	26	0	0	9	35	0	0	10	46	0	0	21	46	0	0	13	56	0	0	15	49	0	0	6	33	0	0
645	4	28	0	0	26	54	0	0	30	62	0	0	17	52	0	0	25	72	0	0	22	60	0	0	8	34	0	0
700	10	31	0	0	16	59	0	0	28	77	0	0	30	77	0	0	27	81	0	0	29	81	0	0	17	42	0	0
715	9	29	0	0	34	85	0	0	29	97	0	0	28	96	0	0	30	95	0	0	21	87	0	0	15	46	0	0
730	6	29	0	0	40	116	0	0	39	126	0	0	38	113	0	0	28	110	0	0	25	97	0	0	15	55	0	0
745	8	33	0	0	49	139	0	0	49	145	0	0	36	132	0	0	39	124	0	0	50	125	0	0	29	76	0	0
800	11	34	0	0	36	159	0	0	62	179	0	0	40	142	0	0	50	147	0	0	55	151	0	0	23	82	0	0
815	14	39	0	0	53	178	0	0	61	211	0	0	51	165	0	0	69	186	0	0	37	167	0	0	22	89	0	0
830	17	50	0	0	49	187	0	0	55	227	0	0	54	181	0	0	53	211	0	0	57	199	0	0	18	92	0	0
845	12	54	0	0	47	185	0	0	71	249	0	0	65	210	0	0	55	227	0	0	64	213	0	0	40	103	0	0
900	19	62	0	0	50	199	0	0	60	247	0	0	55	225	0	0	53	230	0	0	61	219	0	0	34	114	0	0
915	17	65	0	0	41	187	0	0	62	248	0	0	53	227	0	0	79	240	0	0	66	248	0	0	39	131	0	0
930	22	70	0	0	70	208	0	0	76	269	0	0	63	236	0	0	63	250	0	0	60	251	0	0	29	142	0	0
945	15	73	0	0	84	245	0	0	87	285	0	0	60	231	0	0	64	259	0	0	79	266	0	0	33	135	0	0
1000	44	98	0	0	81	276	0	0	70	295	0	0	62	238	0	0	64	270	0	0	79	284	0	0	49	150	0	0
1015	27	108	0	0	62	297	0	0	73	306	0	0	65	250	0	0	85	276	0	0	81	299	0	0	49	160	0	0
1030	21	107	0	0	79	306	0	0	72	302	0	0	57	244	0	0	85	298	0	0	87	326	0	0	39	170	0	0
1045	55	147	0	0	73	295	0	0	96	311	0	0	94	278	0	0	64	298	0	0	75	322	0	0	45	182	0	0
1100	30	133	0	0	86	300	0	0	108	349	0	0	84	300	0	0	74	308	0	0	96	339	0	0	56	189	0	0
1115	32	138	0	0	87	325	0	0	86	362	0	0	79	314	0	0	104	327	0	0	125	383	0	0	50	190	0	0
1130	27	144	0	0	84	330	0	0	94	384	0	0	85	342	0	0	92	334	0	0	102	398	0	0	47	198	0	0
1145	35	124	0	0	125	382	0	0	112	400	0	0	112	360	0	0	101	371	0	0	107	430	0	0	63	216	0	0
1200	36	130	0	0	90	386	0	0	123	415	0	0	109	385	0	0	107	404	0	0	102	436	0	0	59	219	0	0
1215	56	154	0	0	139	438	0	0	123	452	0	0	155	461	0	0	151	451	0	0	127	438	0	0	53	222	0	0
1230	60	187	0	0	108	462	0	0	87	445	0	0	90	466	0	0	72	431	0	0	112	448	0	0	59	234	0	0
1245	89	241	0	0	69	406	0	0	85	418	0	0	93	447	0	0	100	430	0	0	98	439	0	0	78	249	0	0
1300	50	255	0	0	96	412	0	0	80	375	0	0	89	427	0	0	125	448	0	0	85	422	0	0	62	252	0	0
1315	48	247	0	0	99	372	0	0	108	360	0	0	98	370	0	0	86	383	0	0	103	398	0	0	77	276	0	0
1330	37	224	0	0	115	379	0	0	77	350	0	0	102	382	0	0	83	394	0	0	87	373	0	0	53	270	0	0
1345	43	178	0	0	129	439	0	0	105	370	0	0	103	392	0	0	125	419	0	0	124	399	0	0	42	234	0	0
1400	48	176	0	0	117	460	0	0	90	380	0	0	96	399	0	0	100	394	0	0	103	417	0	0	64	236	0	0
1415	47	175	0	0	79	440	0	0	91	363	0	0	98	399	0	0	90	398	0	0	103	417	0	0	53	212	0	0
1430	42	180	0	0	107	432	0	0	109	395	0	0	110	407	0	0	92	407	0	0	111	441	0	0	64	223	0	0
1445	55	192	0	0	142	445	0	0	142	432	0	0	119	423	0	0	135	417	0	0	121	438	0	0	60	241	0	0
1500	37	181	0	0	102	430	0	0	109	451	0	0	101	428	0	0	117	434	0	0	104	439	0	0	56	233	0	0
1515	47	181	0	0	102	453	0	0	108	468	0	0	105	435	0	0	108	452	0	0	108	444	0	0	49	229	0	0
1530	59	198	0	0	128	474	0	0	111	470	0	0	96	421	0	0	108	468	0	0	93	426	0	0	46	211	0	0
1545	38	181	0	0	134	466	0	0	165	493	0	0	162	464	0	0	164	497	0	0	147	452	0	0	57	208	0	0
1600	38	182	0	0	104	468	0	0	116	500	0	0	107	470	0	0	109	489	0	0	134	482	0	0	47	199	0	0
1615	31	166	0	0	128	494	0	0	157	549	0	0	131	496	0	0	157	538	0	0	140	514	0	0	41	191	0	0
1630	42	149	0	0	132	498	0	0	124	562	0	0	126	526	0	0	114	544	0	0	126	547	0	0	40	185	0	0
1645	34	145	0	0	174	538	0	0	212	609	0	0	159	523	0	0	163	543	0	0	156	556	0	0	52	180	0	0
1700	39	146	0	0	134	568	0	0	132	625	0	0	159	575	0	0	138	572	0	0	143	565	0	0	38	171	0	0
1715	31	146	0	0	256	696	0	0	258	726	0	0	234	678	0	0	256	671	0	0	220	645	0	0	50	180	0	0
1730	21	125	0	0	139	703	0	0	162	764	0	0	150	702	0	0	167	724	0	0	157	676	0	0	40	180	0	0
1745	27	118	0	0	128	657	0	0	102	654	0	0	111	654	0	0	107	668	0	0	110	630	0	0	29	157	0	0
1800	31	110	0	0	83	606	0	0	79	601	0	0	94	589	0	0	98	628	0	0	72	559	0	0	36	155	0	0
1815	37	116	0	0	53	403	0	0	83	426	0	0	74	429	0	0	60	432	0	0	52	391	0	0	29	134	0	0
1830	25	120	0	0	49	313	0	0	47	311	0	0	42	321	0	0	60	325	0	0	43	277	0	0	34	128	0	0
1845	21	114	0	0	47	232	0	0	46	255	0	0	38	248	0	0	41	259	0	0	47	214	0	0	26	125	0	0
1900	24	107	0	0	36	185	0	0	37	213	0	0	43	197	0	0	43	204	0	0	42	184	0	0	17	106	0	0
1915	26	96	0	0	42	174	0	0	33	163	0	0	34	157	0	0	31	175	0	0	31	163	0	0	15	92	0	0
1930	25	96	0	0	44	169	0	0	30	146	0	0	36	151	0	0	23	138	0	0	46	166	0	0	18	76	0	0
1945	20	95	0	0	33	155	0	0	42	142	0	0	25	138	0	0	29	126	0	0	29	148	0	0	15	65	0	0
2000	19	90	0	0	25	144	0	0	30	135	0	0	32	127	0	0	37	120	0	0	38	144	0	0	21	69	0	0
2015	23	87	0	0	25	127	0	0	35	137	0	0	50	143	0	0	26	115	0	0	32	145	0	0	31	85	0	0
2030	25	87	0	0	25	108	0	0	26	133	0	0	51	158	0	0	20	112	0	0	42	141	0	0	20	87	0	0
2045	20	87	0	0	24	99	0	0	23	114	0	0	48	181	0	0	23	106	0	0	27	139	0	0	19	91	0	0
2100	32	100	0	0	20	94	0	0	25	109	0	0	39	188	0	0	29	98	0	0	35	136	0	0	25	95	0	0
2115	12	89	0	0	24	93	0	0	29	103	0	0	37	175	0	0	36	108	0	0	18	122	0	0	21	85	0	0
2130	19	83	0	0	21	89	0	0	17	94	0	0	26	150	0	0	24	112	0	0	26	106	0	0	25	90	0	0
2145	16	79	0	0	21	86	0	0	27	98	0	0	20	122	0	0	34	123	0	0	34	113	0	0	17	88	0	0
2200	10	57	0	0	31	97	0	0	14	87	0	0	16	99	0	0	19	113	0	0	23	101	0	0	28	91	0	0
2215	12	57	0	0	16	89	0	0	29	87	0	0	35	97	0	0	28	105	0	0	39	122	0	0	51	121	0	0
2230	13	51	0	0	9	77	0	0	18	88	0	0	28	99	0	0	23	104	0	0	28	124	0	0	35	131	0	0
2245	13	48	0	0	7	63	0	0	18	79	0	0	25	104	0	0	25	95	0	0	30	120	0	0	14	128	0	0
2300	13	51	0	0	8	40	0	0	13	78	0	0	9	97	0	0	19	95	0	0	24	121	0	0	28	128	0	0
2315	12	51	0	0	7	31	0	0	9	58	0	0	15	77	0	0	8	75	0	0	16	98	0	0	27	104	0	0
2330	14	52	0	0	7	29	0	0	8	48	0	0	9	58	0	0	11	63	0	0	22	92	0	0	28	97	0	0
2345	10	49	0	0	6	28	0	0	11	41	0	0	8	41	0	0	12	50	0	0	13	75	0	0	10	93	0	0
TOTAL	2,191	N/A	0	N/A	4,999	N/A	0	N/A	5,274	N/A	0	N/A	5,109	N/A	0	N/A	5,226	N/A	0	N/A	5,261	N/A	0	N/A	2,796	N/A	0	N/A
AM		73		0		245		0		285		0		236		0		259		0		266		0		142		0
NOON		255		0		462		0		452		0		466		0		451		0		448		0		276		0
PM		198		0		703		0		764		0		702		0		724		0		676		0		233		0
EVEN		100		0		144		0		137		0		188		0		123		0		145		0		131		0

Telephone: (510) 232-1271 *Fax: (510) 232-1272*

B A Y M E T R I C S

HST PROJECT - FRESNO

Date	15-Nov-09 Sunday				16-Nov-09 Monday				17-Nov-09 Tuesday				18-Nov-09 Wednesday				19-Nov-09 Thursday				20-Nov-09 Friday				21-Nov-09 Saturday			
Location	3. On E Divisadero Street, between H Street and Broadway Street																											
Direction	EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB	
TIME	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN
1200	13	0	18	0	5	0	7	0	7	0	6	0	5	0	5	0	5	0	5	0	6	0	8	0	11	0	17	0
1215	14	0	19	0	5	0	7	0	9	0	9	0	7	0	8	0	6	0	8	0	8	0	6	0	12	0	17	0
1230	5	0	12	0	8	0	3	0	8	0	3	0	6	0	4	0	7	0	5	0	4	0	5	0	6	0	11	0
1245	6	38	16	65	1	19	4	21	3	27	4	22	2	20	3	20	3	21	4	22	2	20	5	24	7	36	17	62
100	4	29	7	54	3	17	6	20	3	23	6	22	4	19	7	22	3	19	4	21	2	16	7	23	3	28	8	53
115	6	21	10	45	3	15	6	19	4	18	6	19	4	16	5	19	4	17	7	20	3	11	5	22	5	21	9	45
130	5	21	12	45	2	9	3	19	3	13	4	20	3	13	3	18	2	12	4	19	2	9	4	21	5	20	10	44
145	9	24	11	40	3	11	3	18	4	14	2	18	4	15	3	18	4	13	4	19	4	11	2	18	8	21	9	36
200	11	31	15	48	5	13	3	15	5	16	4	16	4	15	4	15	4	14	5	20	4	13	1	12	12	30	11	39
215	7	32	11	49	2	12	6	15	2	14	5	15	3	14	5	15	4	14	4	17	2	12	5	12	6	31	13	43
230	4	31	6	43	2	12	4	16	3	14	7	18	3	14	5	17	2	14	6	19	1	11	3	11	4	30	6	39
245	9	31	4	36	2	11	7	20	4	14	6	22	4	14	8	22	2	12	5	20	0	7	8	17	8	30	4	34
300	3	23	8	29	2	8	10	27	4	13	8	26	5	15	9	27	2	10	8	23	4	7	9	25	3	21	7	30
315	1	17	6	24	5	11	5	26	4	15	7	28	3	15	6	28	2	8	7	26	3	8	6	26	0	15	7	24
330	3	16	3	21	0	9	9	31	0	12	8	29	1	13	9	32	4	10	11	31	2	9	11	34	4	15	3	21
345	2	9	4	21	3	10	12	36	2	10	10	33	4	13	8	32	5	13	10	36	1	10	12	38	2	9	4	21
400	4	10	8	21	6	14	5	31	5	11	12	37	6	14	9	32	5	16	6	34	4	10	6	35	3	9	7	21
415	1	10	4	19	3	12	7	33	8	15	9	39	7	18	6	32	2	16	6	33	5	12	6	35	1	10	5	19
430	1	8	3	19	3	15	4	28	8	23	5	36	4	21	5	28	4	16	14	36	4	14	14	38	0	6	4	20
445	3	9	4	19	10	22	19	35	9	30	14	40	12	29	19	39	9	20	11	37	9	22	17	43	2	6	4	20
500	3	8	7	18	8	24	18	48	6	31	17	45	8	31	21	51	7	22	19	50	9	27	21	58	1	4	9	22
515	7	14	4	18	4	25	34	75	6	29	33	69	4	28	29	74	8	28	29	73	12	34	29	81	8	11	2	19
530	5	18	2	17	16	38	43	114	14	35	32	96	15	39	37	106	11	35	39	98	9	39	47	114	5	16	3	18
545	7	22	15	28	17	45	74	169	21	47	58	140	19	46	77	164	18	44	67	154	15	45	52	149	6	20	14	28
600	7	26	21	42	23	60	51	202	29	70	63	186	33	71	53	196	24	61	43	178	26	62	73	201	7	26	20	39
615	11	30	10	48	27	83	21	189	39	103	51	204	37	104	42	209	32	85	39	188	31	81	35	207	10	28	9	46
630	7	32	14	60	31	98	30	176	41	130	42	214	27	116	33	205	31	105	28	177	29	101	44	204	8	31	15	58
645	16	41	13	58	46	127	41	143	39	148	33	189	39	136	36	164	39	126	41	151	39	125	47	199	17	42	14	58
700	24	58	15	52	47	151	54	146	38	157	42	168	41	144	42	153	52	154	44	152	47	146	49	175	23	58	15	53
715	6	53	13	55	64	188	35	160	74	192	33	150	57	164	33	144	87	209	45	158	59	174	41	181	7	55	13	57
730	15	61	16	57	109	266	48	178	89	240	44	152	98	235	44	155	99	277	54	184	97	242	52	189	14	61	15	57
745	11	56	24	68	123	343	66	203	123	324	61	180	114	310	57	176	108	346	57	200	133	336	74	216	12	56	21	64
800	26	58	26	79	167	463	92	241	151	437	79	217	177	446	87	221	145	439	86	242	154	443	79	246	25	58	26	75
815	17	69	10	76	101	500	63	269	136	499	74	258	121	510	71	259	136	488	84	281	138	522	53	258	18	69	13	75
830	23	77	16	76	99	490	51	272	103	513	55	269	89	501	53	268	104	493	67	294	102	527	62	268	22	77	14	74
845	31	97	23	75	79	446	65	271	89	479	55	263	88	475	56	267	97	482	73	310	94	488	67	261	30	95	21	74
900	26	97	28	77	78	357	69	248	82	410	63	247	78	376	67	247	91	428	69	293	82	416	67	249	27	97	27	75
915	28	108	23	90	65	321	62	247	71	345	64	237	69	324	61	237	85	377	68	277	65	343	61	257	27	106	23	85
930	40	125	24	98	82	304	68	264	75	317	71	253	85	320	67	251	79	352	61	271	77	318	59	254	39	123	24	95
945	20	114	30	105	68	293	66	265	64	292	73	271	74	306	67	262	73	328	75	273	68	292	72	259	19	112	29	103
1000	31	119	28	105	65	280	89	285	72	282	69	277	66	294	78	273	71	308	74	278	65	275	79	271	32	117	28	104
1015	35	126	33	115	73	288	64	287	80	291	68	281	77	302	72	284	69	292	59	269	74	284	83	293	34	124	31	112
1030	34	120	34	125	65	271	61	280	73	289	66	276	65	282	58	275	73	286	66	274	78	285	70	304	35	120	34	122
1045	43	143	42	137	81	284	71	285	74	299	68	271	83	291	73	281	77	290	73	272	77	294	69	301	41	142	41	134
1100	54	166	36	145	74	293	70	266	82	309	67	269	74	299	67	270	69	288	68	266	75	304	70	292	53	163	38	144
1115	33	164	28	140	77	297	75	277	85	314	69	270	87	309	69	267	85	304	81	288	83	313	82	291	47	176	28	141
1130	39	169	24	130	90	322	95	311	79	320	57	261	83	327	49	258	89	320	87	309	84	319	88	309	36	177	25	132
1145	29	155	36	124	94	335	80	320	78	324	77	270	71	315	85	270	91	334	85	321	86	328	82	322	31	167	36	127
1200	37	138	39	127	76	337	83	333	75	317	93	296	74	315	82	285	87	352	92	345	83	336	93	345	37	151	41	130
1215	33	138	50	149	86	346	104	362	75	307	90	317	76	304	98	314	83	350	93	357	70	323	97	360	35	139	47	149
1230	32	131	36	161	77	333	76	343	71	299	83	343	66	287	83	348	83	344	72	342	79	318	84	356	31	134	54	178
1245	34	136	73	198	72	311	72	335	69	290	78	344	69	285	78	341	76	329	74	331	78	310	80	354	37	140	52	194
1300	40	139	54	213	79	314	86	338	60	275	73	324	66	277	72	331	74	316	77	316	81	308	81	342	39	142	48	201
1315	35	141	44	207	86	314	72	306	88	288	71	305	94	295	65	298	94	327	76	299	79	317	75	320	35	142	44	198
1330	37	146	42	213	95	332	75	305	81	298	66	288	64	293	66	281	93	337	76	303	84	322	73	309	36	147	43	187
1345	35	147	35	175	74	334	77	310	72	301	90	300	64	288	81	284	85	346	76	305	80	324	77	306	58	168	41	176
1400	28	135	42	163	78	333	90	314	61	302	82	309	66	288	86	298	77	349	81	309	83	326	89	314	45	174	38	166
1415	47	147	46	165	78	325	88	330	59	273	79	317	63	257	74	307	69	324	89	322	75	322	90	329	37	176	45	167
1430	38	148	40	163	80	310	81	336	69	261	67	318	73	266	73	314	79	310	85	331	87	325	82	338	42	182	34	158
1445	35	148	48	176	97	333	83	342	88	277	91	319	103	305	86	319	89	314	87	342	93	338	82	343	43	167	31	148
1500	43	163	46	180	67	322	87	339	92	308	83	320	85	324	99	332	85	322	74	335	86	341	83	337	46	168	31	141
1515	29	145	62	196	81	325	82	333	86	335	87	328	70	331	92	350	84	337	79	325	84	350	84	331	41	172	43	139
1530	29	136	36	192	97	342	82	334	73	339	89	350	74	332	83	360	89	347	89	329	89	352	87	336	37	167	45	150
1545	36	137	33	177	80	325	102	353	73	324	99	358	72	301	95	369	92	350	99	341	91	350	94	348	34	158	43	162
1600	21	115	34	165	60	318	84	350	63	295	101	376	61	277	93	363	75	340	102	369	77	341	91	356	41	153	50	181
1615	24	110	30	133	63	300	104	372	85	294	102	391	82	289	110	381	71	327	111	401	74	331	99	371	29	141	37	175
1630	32	113	44	141	88	291	103	393	82	303	94	396	71	286	86	384	85	323	98	410	79	321	107	391	38	142	47	177
1645	39	116	43	151	76	287	102	393	95	325	117	414	104	318	137	426	82	313	107	418	78	308	101	398	36	144	41	175
1700	43	138	44	161	72	299	103	412	92	354	128	441	69	326	117	450	84	322	132	448	83	314	128	435	22	125	37	162
1715	50	164	34	165	89	325	160	468	89	358	154	493	85	329	169	509	89	340	134	471	82	322	146	482	44	140	34	159
1730	22	154	33	154	72	309	105	470	83	359	149	548	89	347	125	548	65	320	112	485	67	310	132	507	32	134	31	143
1745	23	138	33	144	47	280	86	454	78	342	102	533	60	303	96	507	57	295	94	472	54	286	111	517	38	136	36	138
1800	23	118	21	121	43	251	54	405	62	312	67	472	48	282	55	445	44	255	85	425	47	250	74	463	34	148	22	123
1815	27	95	31	118	38	200	46	291	51	274	61	379	46	243	62	338	41	207	49	340	41	209	49	366	30	134	39	128
1830	31	104	43	128	41	169	38	224	36	227	51	281	36	190	51	264	49	191	31	259	39	181	41	275	32	134	25	122
1845	28	109	30	125	40	162	34	172	40	189	44	223	39	169	43	211	41	175	29	194	37	164	29	193	33	129	26	112
1900	24	110	24	128	30	149	30	148	37	164	39	195	37	158	37	193	33	164	31	140	28	145	25	144	11	106	24	114
1915	25	108	19	116	27	138	32	134	29	142	28	162	34	146	31	162	29	152	31	122	30	134	38	133	24	100	20	95
1930	11	88	25	98	24	121	27	123	21	127	32	143	29	139	31	142	25	128	30	121	19	114	33	125	24	92	28	98
1945	14	74	26	94	14	95	31	120	18	105	27	126	19	119	27	126	14	101	25	117	21	98	31	127	19	78	22	94
2000	14	64	20	90	15	80	24	114	18	86	33	120	17	99	34	123	15	83	24	110	16	86	30	132	12	79	23	93
2015	21	60	26	97	15	68	25	107	23	80	34	126	18	83	33	125	16	70	26	105	14	70	21	115	22	77	21	94
2030	13	62	15	87	17	61	25	105	22	81	47	141	25	79	56	150	16	61	19	94	16	67	25	107	27	80	27	93
2045	6	54	24	85	3	50	21	95	18	81	42	156	14	74	34	157	9	56	27	96	15	61	27	103	16	77	18	89
2100	9	49	11	76	16	51	32	103	13	76	39	162	15	72	36	159	8	49	28	100	11	56	26	99	11	76	13	79
2115	13	41	21	71	9	45	22	100	11	64	19	147	9	63	22	148	10	43	19	93	10	52	19	97	12	66	16	74
2130	14	42	17	73	11	39	14	89	15	57	17	117	16	54	18	110	11	38	20	94	13	49	21	93	12	51	20	67
2145	11	47	14	63	15	51	13	81	9	48	21	96	14	54	28	104	12	41	24	91	12	46	18	84	24	59	27	76
2200	11	49	17	69	9	44	14	63	12	47	19	76	13	52	26	94	13	46	12	75	11	46	17	75	16	64	24	87
2215	7	43	18	66	8	43	20	61	10	46	16	73	9	52	21	93	8	44	17	73	9	45	17	73	16	68	28	99
2230	8	37	12	61	9	41	14	61	10	41	17	73	11	47	19	94	7	40	16	69	13	45	12	64	19	75	31	110
2245	16	42	16	63	15	41	15	63	12	44	20	72	13	46	15	81	11	39	14	59	11	44	17	63	17	68	24	107
2300	13	44	10	56	12	44	10	59	9	41	9	62	7	40	10	65	9	35	9	56	8	41	11	57	21	73	29	112
2315	9	46	13	51	11	47	11	50	7	38	8	54	8	39	9	53	7	34	13	52	10	42	9	49	8	65	12	96
2330	12	50	12	51	13	51	14	50	5	33	10	47	9	37	12	46	7	34	11	47	9	38	12	49	10	56	16	81
2345	6	40	13	48	7	43	12	47	6	27	5	32	6	30	12	43	9	32	8	41	10	37	15	47	9	48	19	76
TOTAL	1,927	N/A	2,275	N/A	4,258	N/A	4,551	N/A	4,361	N/A	4,692	N/A	4,262	N/A	4,683	N/A	4,420	N/A	4,622	N/A	4,344	N/A	4,730	N/A	2,108	N/A	2,308	N/A
AM		125		105		500		272		513		271		510		268		493		310		527		268		123		103
NOON		169		213		346		362		324		344		327		348		352		357		338		360		182		201
PM		164		196		342		470		359		548		347		548		350		485		352		517		172		181
EVEN		64		97		80		114		86		162		99		159		83		110		86		132		80		112

Telephone: (510) 232-1271 *Fax: (510) 232-1272*

B A Y M E T R I C S

HST PROJECT - FRESNO

Date	15-Nov-09 Sunday				16-Nov-09 Monday				17-Nov-09 Tuesday				18-Nov-09 Wednesday				19-Nov-09 Thursday				20-Nov-09 Friday				21-Nov-09 Saturday			
Location	4. On H Street, between E Divisadero Street and Stanislaus Street																											
Direction	NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB	
TIME	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN
1200	6	0	6	0	6	0	3	0	2	0	2	0	3	0	3	0	3	0	3	0	2	0	3	0	7	0	1	0
1215	6	0	5	0	2	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	5	0	2	0
1230	4	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	2	0	1	0	2	0	1	0	5	0	3	0
1245	8	24	2	18	0	8	1	4	5	8	1	4	3	11	2	6	2	9	1	5	4	8	1	7	6	23	3	9
100	9	27	3	15	2	4	0	1	1	7	0	2	2	10	1	4	4	10	1	3	4	10	3	7	3	19	1	9
115	8	29	7	17	0	2	2	3	1	7	1	2	3	11	0	4	1	9	0	3	1	11	1	6	3	17	7	14
130	9	34	7	19	2	4	2	5	0	7	0	2	3	11	2	5	2	9	2	4	0	9	0	5	4	16	1	12
145	12	38	1	18	0	4	1	5	0	2	0	1	1	9	0	3	0	7	0	3	3	8	2	6	2	12	2	11
200	9	38	7	22	4	6	2	7	1	2	1	2	2	9	3	5	3	6	2	4	1	5	1	4	9	18	1	11
215	2	32	4	19	1	7	2	7	1	2	1	2	0	6	1	6	0	5	1	5	0	4	1	4	0	15	2	6
230	4	27	0	12	0	5	1	6	1	3	0	2	2	5	0	4	3	6	0	3	0	4	0	4	1	12	0	5
245	1	16	0	11	1	6	1	6	0	3	0	2	1	5	2	6	0	6	1	4	1	2	1	3	3	13	1	4
300	3	10	2	6	0	2	0	4	0	2	0	1	2	5	6	9	3	6	6	8	0	1	2	4	1	5	0	3
315	2	10	2	4	0	1	1	3	1	2	3	3	2	7	3	11	1	7	3	10	2	3	1	4	2	7	0	1
330	1	7	0	4	0	1	1	3	0	1	0	3	1	6	2	13	0	4	1	11	2	5	1	5	0	6	2	3
345	0	6	1	5	1	1	3	5	1	2	4	7	1	6	6	17	2	6	6	16	1	5	3	7	0	3	1	3
400	3	6	1	4	2	3	1	6	6	8	3	10	2	6	4	15	3	6	5	15	3	8	2	7	0	2	1	4
415	0	4	1	3	0	3	2	7	0	7	1	8	4	8	7	19	3	8	7	19	0	6	2	8	1	1	2	6
430	0	3	0	3	1	4	0	6	1	8	0	8	1	8	8	25	2	10	7	25	0	4	1	8	0	1	1	5
445	0	3	2	4	1	4	7	10	0	7	6	10	1	8	13	32	0	8	9	28	2	5	8	13	3	4	2	6
500	1	1	0	3	2	4	9	18	2	3	8	15	7	13	18	46	9	14	16	39	1	3	5	16	0	4	0	5
515	0	1	0	2	1	5	5	21	2	5	8	22	7	16	21	60	5	16	21	53	1	4	4	18	1	4	1	4
530	0	1	1	3	0	4	6	27	1	5	11	33	2	17	24	76	1	15	26	72	0	4	8	25	1	5	3	6
545	1	2	1	2	1	4	17	37	2	7	19	46	2	18	21	84	3	18	19	82	3	5	15	32	4	6	5	9
600	2	3	5	7	0	2	20	48	3	8	24	62	6	17	18	84	5	14	22	88	7	11	20	47	0	6	8	17
615	3	6	7	14	5	6	21	64	6	12	22	76	5	15	19	82	6	15	19	86	5	15	18	61	2	7	6	22
630	0	6	8	21	6	12	16	74	7	18	20	85	5	18	24	82	5	19	22	82	3	18	18	71	2	8	7	26
645	0	5	4	24	3	14	32	89	6	22	32	98	6	22	39	100	7	23	27	90	3	18	32	88	6	10	6	27
700	6	9	5	24	4	18	47	116	16	35	50	124	6	22	41	123	3	21	50	118	8	19	50	118	9	19	15	34
715	3	9	5	22	8	21	51	146	16	45	46	148	14	31	47	151	16	31	50	149	15	29	50	150	7	24	3	31
730	1	10	5	19	7	22	57	187	18	56	83	211	13	39	74	201	10	36	68	195	17	43	65	197	10	32	9	33
745	4	14	8	23	14	33	102	257	11	61	108	287	16	49	86	248	17	46	110	278	19	59	98	263	4	30	9	36
800	4	12	11	29	17	46	152	362	18	63	161	398	27	70	132	339	26	69	163	391	22	73	124	337	8	29	22	43
815	1	10	10	34	15	53	80	391	18	65	96	448	25	81	128	420	27	80	89	430	21	79	83	370	8	30	16	56
830	1	10	8	37	17	63	72	406	13	60	77	442	18	86	94	440	19	89	67	429	25	87	73	378	8	28	18	65
845	7	13	15	44	16	65	44	348	23	72	47	381	18	88	57	411	17	89	62	381	29	97	42	322	13	37	23	79
900	1	10	19	52	18	66	30	226	14	68	45	265	21	82	34	313	17	80	34	252	18	93	27	225	12	41	19	76
915	8	17	15	57	17	68	31	177	20	70	32	201	23	80	28	213	26	79	31	194	15	87	28	170	13	46	9	69
930	4	20	14	63	27	78	29	134	23	80	38	162	18	80	37	156	13	73	32	159	20	82	32	129	9	47	16	67
945	10	23	14	62	29	91	39	129	25	82	26	141	21	83	37	136	20	76	35	132	18	71	36	123	9	43	26	70
1000	11	33	15	58	29	102	27	126	22	90	43	139	33	95	29	131	30	89	34	132	43	96	32	128	7	38	25	76
1015	7	32	16	59	25	110	31	126	39	109	33	140	32	104	24	127	31	94	21	122	28	109	30	130	17	42	21	88
1030	13	41	19	64	30	113	30	127	39	125	34	136	29	115	26	116	29	110	26	116	35	124	27	125	19	52	12	84
1045	9	40	25	75	39	123	25	113	20	120	28	138	39	133	31	110	38	128	32	113	33	139	33	122	16	59	24	82
1100	15	44	23	83	19	113	21	107	39	137	28	123	39	139	31	112	40	138	29	108	35	131	27	117	23	75	25	82
1115	12	49	23	90	35	123	24	100	35	133	32	122	38	145	29	117	38	145	29	116	99	202	16	103	19	77	17	78
1130	15	51	13	84	29	122	35	105	22	116	30	118	36	152	27	118	30	146	38	128	30	197	29	105	19	77	25	91
1145	11	53	14	73	46	129	45	125	30	126	33	123	37	150	33	120	43	151	21	117	39	203	36	108	21	82	26	93
1200	9	47	10	60	41	151	38	142	34	121	36	131	38	149	38	127	49	160	17	105	43	211	44	125	20	79	20	88
1215	9	44	12	49	65	181	43	161	49	135	28	127	43	154	36	134	41	163	46	122	42	154	27	136	15	75	20	91
1230	10	39	15	51	28	180	42	168	33	146	32	129	39	157	29	136	46	179	33	117	38	162	29	136	23	79	24	90
1245	17	45	10	47	34	168	27	150	41	157	37	133	22	142	23	126	31	167	44	140	40	163	32	132	23	81	24	88
1300	7	43	10	47	39	166	41	153	32	155	45	142	38	142	32	120	27	145	46	169	34	154	41	129	11	72	17	85
1315	16	50	13	48	55	156	47	157	29	135	34	148	27	126	24	108	28	132	33	156	33	145	26	128	19	76	20	85
1330	8	48	21	54	28	156	39	154	25	127	41	157	41	128	38	117	39	125	53	176	30	137	27	126	13	66	26	87
1345	17	48	24	68	33	155	44	171	39	125	37	157	33	139	42	136	39	133	36	168	39	136	44	138	9	52	23	86
1400	16	57	12	70	38	154	42	172	39	132	38	150	39	140	34	138	41	147	35	157	39	141	27	124	16	57	22	91
1415	9	50	18	75	38	137	27	152	31	134	19	135	35	148	33	147	27	146	52	176	42	150	28	126	18	56	17	88
1430	18	60	13	67	41	150	35	148	32	141	53	147	29	136	27	136	39	146	26	149	42	162	34	133	21	64	21	83
1445	14	57	15	58	56	173	19	123	43	145	36	146	46	149	36	130	68	175	28	141	53	176	38	127	17	72	16	76
1500	11	52	25	71	45	180	29	110	29	135	44	152	44	154	33	129	49	183	28	134	46	183	38	138	23	79	15	69
1515	19	62	10	63	45	187	31	114	36	140	28	161	40	159	20	116	48	204	27	109	53	194	33	143	20	81	15	67
1530	12	56	19	69	51	197	23	102	40	148	34	142	35	165	37	126	32	197	25	108	48	200	27	136	22	82	21	67
1545	14	56	12	66	43	184	32	115	51	156	31	137	57	176	32	122	65	194	32	112	71	218	37	135	19	84	7	58
1600	13	58	11	52	57	196	32	118	39	166	30	123	35	167	42	131	41	186	37	121	43	215	42	139	15	76	13	56
1615	15	54	24	66	57	208	26	113	51	181	27	122	71	198	28	139	74	212	38	132	70	232	19	125	19	75	11	52
1630	7	49	12	59	45	202	32	122	45	186	51	139	50	213	25	127	59	239	38	145	47	231	42	140	23	76	18	49
1645	13	48	15	62	73	232	23	113	95	230	34	142	90	246	24	119	77	251	25	138	80	240	24	127	12	69	15	57
1700	17	52	17	68	44	219	31	112	70	261	28	140	59	270	30	107	82	292	27	128	69	266	30	115	13	67	14	58
1715	8	45	13	57	127	289	15	101	127	337	17	130	140	339	13	92	150	368	14	104	171	367	22	118	10	58	10	57
1730	10	48	11	56	61	305	20	89	69	361	27	106	59	348	17	84	79	388	15	81	90	410	21	97	17	52	18	57
1745	12	47	7	48	35	267	21	87	36	302	22	94	40	298	28	88	51	362	16	72	40	370	14	87	15	55	11	53
1800	5	35	9	40	15	238	14	70	18	250	19	85	25	264	15	73	23	303	17	62	35	336	11	68	17	59	11	50
1815	8	35	11	38	24	135	12	67	22	145	11	79	25	149	12	72	33	186	9	57	21	186	18	64	8	57	9	49
1830	6	31	3	30	11	85	14	61	13	89	11	63	17	107	13	68	16	123	12	54	24	120	17	60	7	47	11	42
1845	5	24	11	34	13	63	10	50	5	58	9	50	9	76	15	55	12	84	10	48	23	103	12	58	4	36	10	41
1900	6	25	15	40	6	54	8	44	12	52	11	42	11	62	16	56	15	76	12	43	13	81	16	63	9	28	11	41
1915	4	21	5	34	6	36	5	37	5	35	20	51	17	54	17	61	8	51	7	41	11	71	9	54	4	24	10	42
1930	5	20	7	38	9	34	6	29	8	30	11	51	5	42	10	58	8	43	9	38	8	55	11	48	7	24	16	47
1945	2	17	6	33	6	27	8	27	13	38	5	47	8	41	8	51	15	46	8	36	11	43	15	51	10	30	15	52
2000	4	15	3	21	7	28	7	26	7	33	9	45	4	34	7	42	2	33	4	28	15	45	3	38	6	27	7	48
2015	5	16	9	25	4	26	4	25	8	36	6	31	10	27	9	34	5	30	1	22	4	38	11	40	5	28	8	46
2030	7	18	9	27	7	24	9	28	10	38	3	23	20	42	9	33	8	30	6	19	6	36	5	34	8	29	13	43
2045	7	23	4	25	6	24	5	25	6	31	7	25	20	54	3	28	11	26	10	21	8	33	6	25	2	21	3	31
2100	4	23	5	27	4	21	2	20	5	29	3	19	7	57	5	26	5	29	7	24	3	21	6	28	4	19	9	33
2115	7	25	4	22	4	21	6	22	5	26	6	19	11	58	4	21	5	29	8	31	3	20	6	23	7	21	8	33
2130	5	23	5	18	5	19	3	16	2	18	5	21	2	40	3	15	4	25	8	33	10	24	2	20	5	18	8	28
2145	3	19	4	18	4	17	4	15	6	18	4	18	5	25	7	19	4	18	5	28	5	21	7	21	10	26	9	34
2200	3	18	6	19	5	18	3	16	3	16	3	18	3	21	5	19	7	20	4	25	6	24	7	22	6	28	4	29
2215	1	12	2	17	0	14	4	14	3	14	3	15	4	14	2	17	4	19	6	23	15	36	10	26	13	34	9	30
2230	3	10	2	14	2	11	2	13	2	14	4	14	2	14	2	16	8	23	5	20	8	34	4	28	6	35	4	26
2245	3	10	6	16	3	10	2	11	3	11	4	14	3	12	5	14	3	22	3	18	9	38	4	25	4	29	7	24
2300	5	12	4	14	3	8	2	10	2	10	2	13	1	10	1	10	2	17	2	16	4	36	5	23	4	27	5	25
2315	9	20	1	13	2	10	2	8	2	9	1	11	3	9	2	10	3	16	4	14	10	31	8	21	13	27	1	17
2330	11	28	5	16	5	13	1	7	4	11	2	9	3	10	3	11	3	11	4	13	7	30	6	23	6	27	3	16
2345	3	28	2	12	0	10	1	6	2	10	3	8	2	9	2	8	5	13	1	11	4	25	4	23	3	26	4	13
TOTAL	659	N/A	846	N/A	1,812	N/A	2,021	N/A	1,793	N/A	2,209	N/A	1,949	N/A	2,169	N/A	2,058	N/A	2,182	N/A	2,186	N/A	2,043	N/A	903	N/A	1,042	N/A
AM		23		63		91		406		82		448		88		440		89		430		97		378		47		79
NOON		60		90		181		172		157		157		157		147		179		176		211		138		82		93
PM		62		71		305		122		361		161		348		139		388		145		410		143		84		69
EVEN		28		27		28		28		38		45		58		42		33		33		45		40		35		48

Telephone: (510) 232-1271 *Fax: (510) 232-1272*

B A Y M E T R I C S

HST PROJECT - FRESNO

Date	15-Nov-09 Sunday				16-Nov-09 Monday				17-Nov-09 Tuesday				18-Nov-09 Wednesday				19-Nov-09 Thursday				20-Nov-09 Friday				21-Nov-09 Saturday			
Location	5. On Broadway Street, between San Joaquin Street and Stanislaus Street																											
Direction	NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB	
TIME	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN
1200	4	0	15	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0
1215	6	0	18	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1230	6	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0	2	0	2	0	0	0	0	0
1245	6	22	16	66	0	0	1	2	3	9	0	0	0	1	1	2	0	0	0	5	0	3	0	3	0	0	0	1
100	8	26	34	85	2	2	0	2	0	4	0	0	1	2	0	2	0	0	0	4	0	2	1	3	0	0	0	1
115	9	29	41	108	0	2	1	2	0	3	1	1	1	3	0	1	1	1	1	4	0	2	1	4	2	2	0	0
130	11	34	83	174	0	2	1	3	0	3	1	2	0	2	0	1	0	1	0	1	0	0	1	3	1	3	1	1
145	8	36	30	188	1	3	0	2	0	0	0	2	0	2	0	0	0	1	4	5	0	0	2	5	0	3	0	1
200	2	30	9	163	0	1	0	2	0	0	4	6	0	1	1	1	0	1	2	7	0	0	2	6	0	3	1	2
215	1	22	7	129	0	1	1	2	0	0	0	5	0	0	3	4	0	0	2	8	3	3	2	7	1	2	3	5
230	2	13	1	47	0	1	0	1	0	0	0	4	0	0	1	5	1	1	6	14	0	3	4	10	1	2	5	9
245	2	7	4	21	0	0	0	1	1	1	1	5	0	0	1	6	1	2	8	18	1	4	5	13	3	5	2	11
300	2	7	1	13	1	1	0	1	1	2	0	1	2	2	4	9	0	2	10	26	1	5	2	13	0	5	2	12
315	0	6	3	9	0	1	1	1	0	2	5	6	2	4	6	12	1	3	10	34	1	3	4	15	0	4	3	12
330	0	4	0	8	0	1	0	1	1	3	5	11	2	6	4	15	3	5	5	33	3	6	5	16	2	5	4	11
345	0	2	0	4	0	1	0	1	0	2	5	15	1	7	5	19	0	4	12	37	5	10	7	18	2	4	2	11
400	0	0	0	3	0	0	3	4	0	1	8	23	2	7	3	18	5	9	7	34	3	12	13	29	4	8	7	16
415	0	0	0	0	1	1	4	7	2	3	2	20	2	7	11	23	3	11	7	31	4	15	20	45	3	11	5	18
430	0	0	0	0	1	2	4	11	2	4	8	23	3	8	5	24	5	13	9	35	4	16	31	71	5	14	8	22
445	0	0	0	0	0	2	4	15	2	6	8	26	0	7	10	29	6	19	24	47	6	17	28	92	8	20	5	25
500	0	0	1	1	0	2	6	18	5	11	10	28	3	8	9	35	0	14	26	66	12	26	38	117	6	22	9	27
515	2	2	3	4	4	5	8	22	5	14	9	35	6	12	15	39	8	19	41	100	13	35	35	132	1	20	12	34
530	0	2	1	5	3	7	4	22	3	15	12	39	2	11	30	64	9	23	38	129	11	42	38	139	5	20	8	34
545	0	2	1	6	1	8	9	27	6	19	26	57	6	17	34	88	11	28	41	146	7	43	21	132	3	15	5	34
600	0	2	0	5	1	9	9	30	5	19	33	80	9	23	37	116	9	37	35	155	4	35	23	117	3	12	9	34
615	1	1	0	2	7	12	18	40	11	25	48	119	10	27	49	150	10	39	33	147	3	25	21	103	6	17	4	26
630	0	1	0	1	4	13	17	53	10	32	37	144	7	32	24	144	14	44	23	132	9	23	24	89	3	15	10	28
645	2	3	1	1	9	21	39	83	8	34	42	160	10	36	23	133	15	48	22	113	14	30	15	83	13	25	17	40
700	2	5	0	1	9	29	45	119	6	35	42	169	6	33	16	112	2	41	23	101	10	36	18	78	13	35	9	40
715	1	5	4	5	7	29	44	145	8	32	25	146	6	29	25	88	14	45	21	89	10	43	21	78	10	39	11	47
730	0	5	6	11	10	35	38	166	16	38	28	137	14	36	7	71	7	38	19	85	8	42	21	75	10	46	9	46
745	0	3	6	16	9	35	19	146	6	36	17	112	12	38	13	61	10	33	18	81	15	43	24	84	9	42	14	43
800	1	2	9	25	4	30	26	127	5	35	21	91	9	41	17	62	9	40	8	66	12	45	12	78	8	37	13	47
815	2	3	5	26	7	30	22	105	6	33	14	80	12	47	21	58	8	34	15	60	18	53	11	68	8	35	8	44
830	1	4	9	29	5	25	19	86	10	27	19	71	11	44	15	66	13	40	17	58	11	56	28	75	7	32	11	46
845	4	8	11	34	9	25	17	84	14	35	17	71	7	39	15	68	14	44	23	63	12	53	28	79	10	33	19	51
900	1	8	10	35	9	30	21	79	9	39	15	65	12	42	31	82	18	53	23	78	18	59	15	82	5	30	9	47
915	1	7	6	36	12	35	13	70	4	37	17	68	8	38	15	76	10	55	13	76	14	55	25	96	7	29	19	58
930	2	8	5	32	8	38	20	71	8	35	16	65	13	40	13	74	12	54	13	72	14	58	17	85	6	28	17	64
945	5	9	1	22	5	34	7	61	15	36	19	67	11	44	29	88	14	54	23	72	15	61	25	82	5	23	9	54
1000	9	17	8	20	7	32	19	59	11	38	15	67	18	50	29	86	13	49	23	72	19	62	36	103	8	26	8	53
1015	34	50	14	28	13	33	17	63	14	48	23	73	12	54	27	98	13	52	26	85	9	57	24	102	6	25	4	38
1030	16	64	16	39	14	39	18	61	13	53	20	77	21	62	20	105	10	50	32	104	7	50	19	104	6	25	7	28
1045	11	70	14	52	18	52	20	74	21	59	24	82	7	58	11	87	13	49	31	112	21	56	33	112	8	28	10	29
1100	7	68	9	53	9	54	19	74	19	67	19	86	16	56	25	83	13	49	33	122	22	59	25	101	4	24	6	27
1115	5	39	6	45	20	61	38	95	9	62	23	86	8	52	25	81	13	49	33	129	16	66	25	102	8	26	13	36
1130	3	26	9	38	15	62	10	87	10	59	21	87	7	38	21	82	13	52	27	124	15	74	25	108	6	26	7	36
1145	4	19	6	30	15	59	26	93	15	53	17	80	14	45	24	95	14	53	20	113	16	69	24	99	3	21	12	38
1200	9	21	9	30	14	64	30	104	16	50	15	76	8	37	24	94	8	48	31	111	17	64	21	95	4	21	9	41
1215	49	65	8	32	9	53	26	92	8	49	32	85	17	46	26	95	13	48	29	107	17	65	34	104	5	18	8	36
1230	12	74	8	31	9	47	22	104	7	46	20	84	11	50	30	104	15	50	29	109	14	64	26	105	10	22	9	38
1245	6	76	9	34	36	68	28	106	10	41	19	86	8	44	27	107	6	42	22	111	23	71	25	106	9	28	10	36
1300	7	74	12	37	26	80	15	91	12	37	27	98	13	49	26	109	12	46	28	108	16	70	18	103	9	33	9	36
1315	3	28	5	34	10	81	28	93	12	41	29	95	11	43	19	102	11	44	21	100	21	74	21	90	9	37	6	34
1330	4	20	6	32	9	81	28	99	12	46	23	98	10	42	23	95	18	47	24	95	17	77	27	91	10	37	5	30
1345	6	20	10	33	16	61	32	103	13	49	28	107	16	50	30	98	11	52	27	100	28	82	24	90	7	35	3	23
1400	4	17	6	27	11	46	19	107	14	51	24	104	14	51	20	92	16	56	19	91	21	87	18	90	6	32	8	22
1415	7	21	9	31	12	48	24	103	12	51	13	88	18	58	24	97	15	60	17	87	33	99	14	83	7	30	9	25
1430	5	22	7	32	10	49	20	95	8	47	25	90	16	64	28	102	21	63	18	81	23	105	24	80	5	25	9	29
1445	7	23	8	30	16	49	22	85	30	64	43	105	23	71	19	91	31	83	30	84	18	95	5	61	9	27	12	38
1500	3	22	6	30	12	50	20	86	22	72	32	113	15	72	12	83	24	91	11	76	10	84	11	54	7	28	3	33
1515	6	21	9	30	25	63	24	86	26	86	22	122	35	89	19	78	15	91	12	71	7	58	6	46	7	28	5	29
1530	4	20	10	33	15	68	22	88	24	102	12	109	16	89	14	64	11	81	12	65	7	42	9	31	7	30	7	27
1545	3	16	5	30	13	65	18	84	29	101	30	96	13	79	16	61	6	56	10	45	10	34	12	38	6	27	3	18
1600	6	19	4	28	27	80	36	100	13	92	13	77	9	73	12	61	7	39	2	36	14	38	11	38	5	25	14	29
1615	2	15	11	30	38	93	21	97	11	77	14	69	7	45	15	57	10	34	8	32	2	33	11	43	9	27	7	31
1630	3	14	13	33	13	91	11	86	4	57	11	68	6	35	8	51	11	34	13	33	6	32	6	40	9	29	4	28
1645	5	16	12	40	15	93	9	77	6	34	3	41	11	33	10	45	10	38	7	30	9	31	10	38	12	35	8	33
1700	4	14	3	39	9	75	5	46	8	29	4	32	7	31	16	49	4	35	6	34	6	23	7	34	11	41	6	25
1715	7	19	2	30	7	44	6	31	10	28	4	22	6	30	10	44	2	27	10	36	10	31	5	28	9	41	4	22
1730	3	19	4	21	3	34	10	30	15	39	10	21	5	29	5	41	2	18	3	26	29	54	10	32	15	47	5	23
1745	4	18	3	12	5	24	5	26	1	34	12	30	4	22	6	37	3	11	2	21	19	64	7	29	9	44	9	24
1800	2	16	3	12	3	18	4	25	6	32	8	34	4	19	6	27	6	13	7	22	25	83	13	35	13	46	9	27
1815	0	9	5	15	3	14	5	24	7	29	1	31	20	33	4	21	4	15	3	15	7	80	15	45	7	44	1	24
1830	1	7	6	17	5	16	5	19	11	25	10	31	20	48	9	25	3	16	12	24	16	67	9	44	6	35	6	25
1845	4	7	3	17	6	17	2	16	0	24	6	25	6	50	4	23	3	16	6	28	11	59	5	42	5	31	6	22
1900	3	8	3	17	2	16	3	15	5	23	5	22	6	52	7	24	4	14	3	24	8	42	7	36	5	23	2	15
1915	1	9	4	16	3	16	5	15	2	18	8	29	10	42	8	28	2	12	5	26	7	42	8	29	4	20	6	20
1930	1	9	6	16	6	17	4	14	5	12	8	27	3	25	9	28	1	10	4	18	2	28	9	29	5	19	5	19
1945	4	9	4	17	4	15	4	16	4	16	2	23	1	20	3	27	3	10	2	14	2	19	6	30	5	19	2	15
2000	1	7	0	14	2	15	5	18	4	15	1	19	3	17	2	22	1	7	3	14	4	15	3	26	4	18	5	18
2015	2	8	5	15	1	13	2	15	1	14	4	15	4	11	2	16	2	7	2	11	3	11	3	21	4	18	4	16
2030	4	11	3	12	0	7	4	15	1	10	3	10	2	10	4	11	3	9	3	10	1	10	3	15	1	14	3	14
2045	2	9	1	9	2	5	2	13	2	8	4	12	0	9	1	9	1	7	1	9	1	9	2	11	5	14	2	14
2100	1	9	2	11	0	3	0	8	1	5	2	13	0	6	1	8	2	8	0	6	0	5	1	9	3	13	3	12
2115	1	8	2	8	0	2	3	9	2	6	1	10	1	3	5	11	1	7	0	4	2	4	4	10	2	11	5	13
2130	0	4	1	6	1	3	1	6	0	5	2	9	4	5	2	9	3	7	2	3	3	6	3	10	3	13	13	23
2145	0	2	2	7	1	2	2	6	3	6	0	5	2	7	1	9	4	10	4	6	3	8	1	9	1	9	28	49
2200	1	2	2	7	1	3	1	7	5	10	3	6	2	9	0	8	3	11	2	8	2	10	0	8	4	10	9	55
2215	1	2	2	7	1	4	2	6	3	11	4	9	0	8	0	3	4	14	1	9	1	9	2	6	1	9	6	56
2230	2	4	0	6	6	9	2	7	3	14	0	7	2	6	1	2	4	15	0	7	2	8	1	4	0	6	3	46
2245	1	5	2	6	1	9	1	6	1	12	0	7	3	7	0	1	5	16	2	5	2	7	4	7	1	6	1	19
2300	2	6	2	6	3	11	2	7	5	12	1	5	5	10	0	1	1	14	1	4	0	5	1	8	0	2	2	12
2315	0	5	2	6	3	13	0	5	0	9	0	1	8	18	2	3	0	10	2	5	0	4	3	9	0	1	0	6
2330	1	4	0	6	3	10	1	4	3	9	1	2	3	19	3	5	0	6	2	7	1	3	1	9	0	1	3	6
2345	0	3	0	4	2	11	1	4	3	11	0	2	1	17	0	5	0	1	0	5	0	1	1	6	0	0	1	6
TOTAL	385	N/A	679	N/A	659	N/A	1,131	N/A	690	N/A	1,216	N/A	703	N/A	1,189	N/A	677	N/A	1,270	N/A	869	N/A	1,269	N/A	494	N/A	635	N/A
AM		9		36		38		166		39		169		47		150		55		155		61		117		46		64
NOON		76		53		81		107		67		107		71		109		83		129		105		112		37		53
PM		22		40		93		100		102		122		89		83		91		76		84		54		47		33
EVEN		11		15		15		18		15		19		19		22		16		14		15		26		18		56

Telephone: (510) 232-1271 *Fax: (510) 232-1272*

B A Y M E T R I C S

HST PROJECT - FRESNO

Date	15-Nov-09 Sunday				16-Nov-09 Monday				17-Nov-09 Tuesday				18-Nov-09 Wednesday				19-Nov-09 Thursday				20-Nov-09 Friday				21-Nov-09 Saturday			
Location	6. On Van Ness Avenue, between Stanislaus Street and E Divisadero Street																											
Direction	NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB	
TIME	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN
1200	0	0	11	0	1	0	3	0	0	0	7	0	0	0	7	0	2	0	7	0	0	0	11	0	3	0	10	0
1215	0	0	12	0	4	0	4	0	0	0	9	0	0	0	4	0	1	0	8	0	1	0	7	0	8	0	17	0
1230	4	0	13	0	0	0	6	0	1	0	19	0	1	0	17	0	0	0	14	0	0	0	13	0	0	0	17	0
1245	3	7	9	45	0	5	4	17	0	1	2	37	0	1	4	32	0	3	13	42	0	1	7	38	2	13	5	49
100	4	11	14	48	0	4	0	14	1	2	9	39	0	1	13	38	2	3	13	48	0	1	7	34	4	14	6	45
115	10	21	5	41	0	0	3	13	1	3	2	32	0	1	6	40	0	2	5	45	1	1	3	30	3	9	8	36
130	25	42	7	35	2	2	4	11	0	2	2	15	1	1	4	27	0	2	5	36	0	1	4	21	1	10	7	26
145	3	42	7	33	0	2	4	11	1	3	6	19	1	2	3	26	2	4	0	23	0	1	2	16	1	9	5	26
200	2	40	6	25	0	2	1	12	0	2	0	10	2	4	7	20	0	2	2	12	0	1	1	10	0	5	2	22
215	0	30	5	25	1	3	4	13	0	1	1	9	4	8	2	16	2	4	0	7	2	2	1	8	2	4	5	19
230	4	9	4	22	1	2	2	11	3	4	2	9	0	7	2	14	1	5	5	7	1	3	4	8	1	4	6	18
245	2	8	7	22	0	2	2	9	1	4	7	10	1	7	3	14	1	4	4	11	2	5	4	10	1	4	1	14
300	1	7	3	19	1	3	0	8	1	5	1	11	1	6	2	9	1	5	1	10	1	6	2	11	1	5	3	15
315	0	7	2	16	1	3	3	7	0	5	1	11	0	2	2	9	0	3	4	14	0	4	1	11	0	3	4	14
330	0	3	2	14	0	2	3	8	0	2	2	11	0	2	1	8	0	2	1	10	0	3	1	8	2	4	1	9
345	0	1	6	13	0	2	2	8	1	2	3	7	1	2	4	9	1	2	3	9	2	3	2	6	0	3	4	12
400	1	1	0	10	0	1	3	11	1	2	2	8	1	2	3	10	2	3	1	9	2	4	2	6	0	2	2	11
415	0	1	2	10	1	1	2	10	3	5	2	9	3	5	3	11	0	3	2	7	0	4	3	8	0	2	2	9
430	0	1	1	9	1	2	4	11	1	6	4	11	1	6	2	12	0	3	5	11	1	5	3	10	0	0	3	11
445	2	3	1	4	2	4	1	10	3	8	0	8	5	10	5	13	2	4	2	10	3	6	0	8	2	2	3	10
500	0	2	4	8	0	4	2	9	1	8	3	9	0	9	4	14	4	6	7	16	1	5	4	10	0	2	5	13
515	3	5	1	7	5	8	5	12	4	9	1	8	3	9	5	16	1	7	3	17	5	10	2	9	0	2	2	13
530	1	6	5	11	3	10	5	13	6	14	7	11	8	16	3	17	9	16	4	16	11	20	6	12	3	5	5	15
545	0	4	3	13	11	19	7	19	9	20	8	19	11	22	4	16	8	22	12	26	10	27	5	17	0	3	4	16
600	3	7	3	12	8	27	4	21	12	31	7	23	7	29	10	22	15	33	8	27	6	32	11	24	1	4	4	15
615	3	7	4	15	4	26	6	22	10	37	11	33	9	35	10	27	7	39	10	34	12	39	8	30	2	6	7	20
630	3	9	5	15	15	38	16	33	7	38	14	40	7	34	15	39	10	40	15	45	13	41	13	37	3	6	8	23
645	1	10	6	18	16	43	18	44	15	44	21	53	13	36	24	59	12	44	28	61	8	39	24	56	1	7	15	34
700	1	8	4	19	20	55	22	62	15	47	21	67	20	49	18	67	18	47	19	72	13	46	24	69	4	10	11	41
715	0	5	5	20	24	75	38	94	25	62	29	85	14	54	30	87	25	65	35	97	25	59	25	86	3	11	12	46
730	1	3	8	23	38	98	40	118	32	87	35	106	29	76	29	101	35	90	37	119	22	68	33	106	5	13	15	53
745	4	6	9	26	44	126	36	136	37	109	46	131	45	108	35	112	29	107	38	129	41	101	44	126	7	19	18	56
800	6	11	3	25	32	138	42	156	43	137	50	160	36	124	46	140	39	128	38	148	40	128	40	142	9	24	19	64
815	6	17	13	33	37	151	37	155	40	152	38	169	34	144	43	153	31	134	37	150	37	140	47	164	14	35	19	71
830	3	19	9	34	26	139	48	163	27	147	51	185	20	135	39	163	22	121	53	166	23	141	51	182	6	36	21	77
845	7	22	14	39	19	114	41	168	24	134	35	174	23	113	46	174	26	118	40	168	34	134	54	192	11	40	26	85
900	2	18	12	48	17	99	39	165	25	116	46	170	16	93	49	177	28	107	58	188	31	125	51	203	8	39	23	89
915	3	15	8	43	22	84	62	190	26	102	54	186	28	87	53	187	23	99	48	199	18	106	62	218	14	39	22	92
930	5	17	12	46	19	77	56	198	22	97	58	193	21	88	54	202	31	108	61	207	21	104	56	223	13	46	17	88
945	8	18	26	58	19	77	61	218	30	103	62	220	20	85	52	208	32	114	60	227	24	94	72	241	14	49	37	99
1000	7	23	20	66	19	79	61	240	22	100	64	238	18	87	53	212	32	118	64	233	22	85	66	256	21	62	38	114
1015	9	29	17	75	11	68	64	242	21	95	67	251	26	85	55	214	29	124	52	237	26	93	77	271	19	67	36	128
1030	7	31	39	102	18	67	44	230	29	102	65	258	23	87	72	232	23	116	56	232	28	100	62	277	17	71	33	144
1045	6	29	24	100	27	75	77	246	31	103	92	288	29	96	57	237	32	116	79	251	34	110	79	284	22	79	45	152
1100	10	32	21	101	20	76	83	268	25	106	79	303	17	95	59	243	30	114	82	269	32	120	89	307	10	68	40	154
1115	6	29	19	103	17	82	59	263	16	101	78	314	23	92	56	244	29	114	85	302	17	111	70	300	7	56	35	153
1130	6	28	29	93	23	87	90	309	29	101	61	310	33	102	80	252	39	130	77	323	25	108	99	337	12	51	49	169
1145	13	35	30	99	14	74	87	319	35	105	91	309	36	109	99	294	28	126	102	346	26	100	93	351	14	43	42	166
1200	8	33	39	117	38	92	99	335	19	99	91	321	29	121	118	353	27	123	114	378	22	90	97	359	18	51	41	167
1215	9	36	35	133	25	100	93	369	40	123	74	317	22	120	77	374	27	121	81	374	29	102	94	383	9	53	52	184
1230	11	41	59	163	22	99	64	343	32	126	75	331	36	123	72	366	22	104	74	371	29	106	84	368	14	55	49	184
1245	11	39	32	165	41	126	75	331	36	127	63	303	38	125	75	342	34	110	80	349	27	107	78	353	17	58	47	189
1300	8	39	37	163	32	120	67	299	47	155	90	302	21	117	72	296	35	118	80	315	31	116	82	338	15	55	53	201
1315	12	42	25	153	23	118	81	287	35	150	54	282	22	117	63	282	41	132	74	308	42	129	81	325	11	57	43	192
1330	8	39	26	120	23	119	93	316	38	156	82	289	22	103	88	298	27	137	98	332	22	122	91	332	20	63	41	184
1345	6	34	36	124	35	113	89	330	28	148	81	307	28	93	71	294	20	123	69	321	26	121	92	346	11	57	63	200
1400	10	36	34	121	30	111	71	334	11	112	69	286	18	90	73	295	26	114	76	317	22	112	81	345	14	56	42	189
1415	9	33	31	127	22	110	93	346	29	106	81	313	15	83	83	315	24	97	86	329	26	96	84	348	15	60	51	197
1430	11	36	39	140	24	111	95	348	30	98	83	314	25	86	86	313	23	93	96	327	26	100	86	343	12	52	43	199
1445	15	45	27	131	16	92	94	353	31	101	78	311	19	77	78	320	22	95	86	344	27	101	103	354	11	52	45	181
1500	3	38	28	125	19	81	69	351	24	114	75	317	20	79	75	322	33	102	95	363	34	113	93	366	9	47	41	180
1515	8	37	36	130	24	83	99	357	23	108	89	325	16	80	63	302	22	100	91	368	29	116	87	369	8	40	37	166
1530	9	35	29	120	23	82	102	364	25	103	93	335	22	77	100	316	31	108	112	384	27	117	110	393	14	42	38	161
1545	4	24	28	121	23	89	82	352	18	90	93	350	23	81	78	316	25	111	91	389	19	109	89	379	14	45	40	156
1600	5	26	33	126	16	86	99	382	30	96	125	400	20	81	96	337	22	100	105	399	17	92	108	394	9	45	34	149
1615	11	29	27	117	22	84	107	390	17	90	104	415	26	91	92	366	20	98	85	393	23	86	90	397	11	48	28	140
1630	9	29	27	115	23	84	123	411	23	88	145	467	16	85	106	372	20	87	112	393	25	84	116	403	13	47	43	145
1645	7	32	25	112	16	77	89	418	17	87	109	483	19	81	129	423	14	76	103	405	18	83	116	430	9	42	39	144
1700	4	31	23	102	25	86	200	519	14	71	201	559	13	74	181	508	12	66	216	516	18	84	205	527	9	42	28	138
1715	5	25	14	89	11	75	105	517	12	66	130	585	11	59	123	539	12	58	127	558	19	80	153	590	5	36	20	130
1730	3	19	21	83	10	62	111	505	10	53	97	537	19	62	78	511	3	41	105	551	14	69	103	577	6	29	27	114
1745	3	15	22	80	13	59	61	477	10	46	56	484	8	51	64	446	9	36	84	532	15	66	70	531	6	26	27	102
1800	2	13	23	80	9	43	37	314	6	38	49	332	6	44	51	316	7	31	35	351	5	53	37	363	5	22	23	97
1815	3	11	15	81	10	42	33	242	7	33	42	244	11	44	33	226	12	31	39	263	8	42	37	247	5	22	23	100
1830	1	9	10	70	7	39	30	161	6	29	27	174	7	32	31	179	2	30	41	199	8	36	32	176	10	26	19	92
1845	5	11	25	73	8	34	23	123	5	24	23	141	4	28	31	146	10	31	36	151	8	29	31	137	8	28	10	75
1900	4	13	21	71	5	30	22	108	11	29	25	117	7	29	22	117	6	30	28	144	4	28	28	128	4	27	14	66
1915	4	14	14	70	8	28	18	93	4	26	22	97	3	21	39	123	4	22	21	126	10	30	37	128	5	27	18	61
1930	1	14	11	71	4	25	12	75	4	24	33	103	5	19	14	106	6	26	22	107	5	27	28	124	4	21	9	51
1945	3	12	10	56	3	20	19	71	2	21	20	100	3	18	26	101	2	18	24	95	2	21	32	125	8	21	17	58
2000	3	11	19	54	4	19	8	57	5	15	21	96	4	15	33	112	6	18	15	82	4	21	34	131	3	20	27	71
2015	2	9	8	48	2	13	22	61	4	15	13	87	7	19	46	119	3	17	16	77	9	20	36	130	5	20	16	69
2030	4	12	17	54	2	11	14	63	5	16	14	68	6	20	29	134	4	15	20	75	3	18	21	123	3	19	15	75
2045	2	11	16	60	5	13	14	58	1	15	14	62	3	20	25	133	3	16	19	70	6	22	26	117	4	15	17	75
2100	2	10	10	51	4	13	28	78	4	14	14	55	3	19	28	128	1	11	21	76	4	22	19	102	1	13	20	68
2115	7	15	10	53	4	15	14	70	7	17	19	61	8	20	22	104	5	13	20	80	2	15	22	88	3	11	12	64
2130	1	12	3	39	3	16	10	66	4	16	9	56	0	14	18	93	2	11	14	74	5	17	30	97	5	13	14	63
2145	0	10	10	33	3	14	18	70	7	22	9	51	3	14	9	77	3	11	7	62	1	12	27	98	0	9	21	67
2200	0	8	8	31	0	10	4	46	7	25	27	64	6	17	37	86	2	12	22	63	6	14	22	101	2	10	61	108
2215	2	3	11	32	3	9	7	39	2	20	9	54	3	12	14	78	6	13	8	51	4	16	15	94	6	13	32	128
2230	2	4	12	41	0	6	2	31	0	16	5	50	1	13	15	75	6	17	13	50	2	13	19	83	3	11	7	121
2245	1	5	7	38	4	7	6	19	2	11	12	53	5	15	7	73	2	16	10	53	3	15	15	71	4	15	11	111
2300	2	7	9	39	2	9	7	22	1	5	5	31	1	10	11	47	2	16	7	38	5	14	15	64	3	16	18	68
2315	0	5	18	46	2	8	2	17	2	5	5	27	3	10	11	44	1	11	9	39	4	14	16	65	3	13	15	51
2330	3	6	7	41	0	8	5	20	1	6	7	29	2	11	8	37	1	6	6	32	1	13	12	58	2	12	10	54
2345	2	7	4	38	0	4	2	16	1	5	0	17	1	7	3	33	1	5	5	27	3	13	14	57	1	9	12	55
TOTAL	430	N/A	1,501	N/A	1,191	N/A	3,823	N/A	1,333	N/A	3,937	N/A	1,201	N/A	3,898	N/A	1,312	N/A	4,101	N/A	1,320	N/A	4,343	N/A	648	N/A	2,132	N/A
AM		22		58		151		218		152		220		144		208		134		227		141		241		49		99
NOON		45		165		126		369		156		331		125		374		137		378		129		383		79		201
PM		38		130		89		519		114		585		91		539		111		558		117		590		48		180
EVEN		15		60		19		78		25		96		20		134		18		82		22		131		20		128

Telephone: (510) 232-1271 *Fax: (510) 232-1272*

B A Y M E T R I C S

HST PROJECT - FRESNO

Date	15-Nov-09 Sunday				16-Nov-09 Monday				17-Nov-09 Tuesday				18-Nov-09 Wednesday				19-Nov-09 Thursday				20-Nov-09 Friday				21-Nov-09 Saturday			
Location	7. On Stanislaus Street, between Van Ness Avenue and O Street																											
Direction	EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB	
TIME	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN
1200	0	0	12	0	0	0	14	0	0	0	12	0	0	0	7	0	0	0	5	0	0	0	6	0	0	0	7	0
1215	0	0	13	0	0	0	7	0	0	0	1	0	0	0	6	0	0	0	8	0	0	0	8	0	0	0	5	0
1230	0	0	8	0	0	0	8	0	0	0	5	0	0	0	4	0	0	0	5	0	0	0	6	0	0	0	9	0
1245	0	0	9	42	0	0	4	33	0	0	2	20	0	0	3	20	0	0	4	22	0	0	6	26	0	0	5	26
100	0	0	9	39	0	0	3	22	0	0	6	14	0	0	5	18	0	0	7	24	0	0	2	22	0	0	3	22
115	0	0	6	32	0	0	1	16	0	0	5	18	0	0	6	18	0	0	4	20	0	0	2	16	0	0	9	26
130	0	0	3	27	0	0	2	10	0	0	0	13	0	0	3	17	0	0	3	18	0	0	3	13	0	0	4	21
145	0	0	1	19	0	0	2	8	0	0	3	14	0	0	2	16	0	0	5	19	0	0	1	8	0	0	5	21
200	0	0	5	15	0	0	1	6	0	0	3	11	0	0	1	12	0	0	3	15	0	0	0	6	0	0	9	27
215	0	0	4	13	0	0	3	8	0	0	5	11	0	0	4	10	0	0	1	12	0	0	4	8	0	0	6	24
230	0	0	6	16	0	0	3	9	0	0	1	12	0	0	0	7	0	0	0	9	0	0	2	7	0	0	4	24
245	0	0	3	18	0	0	2	9	0	0	4	13	0	0	3	8	0	0	3	7	0	0	3	9	0	0	7	26
300	0	0	3	16	0	0	2	10	0	0	2	12	0	0	3	10	0	0	5	9	0	0	1	10	0	0	3	20
315	0	0	5	17	0	0	0	7	0	0	0	7	0	0	2	8	0	0	4	12	0	0	1	7	0	0	4	18
330	0	0	0	11	0	0	2	6	0	0	3	9	0	0	3	11	0	0	1	13	0	0	1	6	0	0	3	17
345	0	0	5	13	0	0	4	8	0	0	3	8	0	0	4	12	0	0	5	15	0	0	6	9	0	0	0	10
400	0	0	4	14	0	0	8	14	0	0	7	13	0	0	7	16	0	0	6	16	0	0	5	13	0	0	4	11
415	0	0	3	12	0	0	6	20	0	0	7	20	0	0	7	21	0	0	10	22	0	0	7	19	0	0	3	10
430	0	0	3	15	0	0	11	29	0	0	10	27	0	0	13	31	0	0	9	30	0	0	8	26	0	0	4	11
445	0	0	4	14	0	0	12	37	0	0	13	37	0	0	14	41	0	0	12	37	0	0	13	33	0	0	2	13
500	0	0	3	13	0	0	7	36	0	0	8	38	0	0	9	43	0	0	10	41	0	0	9	37	0	0	4	13
515	0	0	3	13	0	0	11	41	0	0	10	41	0	0	8	44	0	0	12	43	0	0	9	39	0	0	6	16
530	0	0	10	20	0	0	17	47	0	0	15	46	0	0	17	48	0	0	13	47	0	0	13	44	0	0	7	19
545	0	0	12	28	0	0	10	45	0	0	11	44	0	0	14	48	0	0	15	50	0	0	14	45	0	0	6	23
600	0	0	2	27	0	0	17	55	0	0	19	55	0	0	15	54	0	0	14	54	0	0	18	54	0	0	6	25
615	0	0	3	27	0	0	20	64	0	0	18	63	0	0	19	65	0	0	21	63	0	0	19	64	0	0	3	22
630	0	0	4	21	0	0	26	73	0	0	25	73	0	0	23	71	0	0	24	74	0	0	28	79	0	0	5	20
645	0	0	12	21	0	0	32	95	0	0	29	91	0	0	29	86	0	0	34	93	0	0	27	92	0	0	7	21
700	0	0	12	31	0	0	49	127	0	0	46	118	0	0	39	110	0	0	35	114	0	0	34	108	0	0	12	27
715	0	0	13	41	0	0	38	145	0	0	41	141	0	0	41	132	0	0	47	140	0	0	47	136	0	0	11	35
730	0	0	7	44	0	0	55	174	0	0	53	169	0	0	57	166	0	0	53	169	0	0	53	161	0	0	13	43
745	0	0	16	48	0	0	73	215	0	0	67	207	0	0	69	206	0	0	71	206	0	0	67	201	0	0	14	50
800	0	0	15	51	0	0	90	256	0	0	87	248	0	0	87	254	0	0	77	248	0	0	88	255	0	0	15	53
815	0	0	14	52	0	0	88	306	0	0	91	298	0	0	91	304	0	0	89	290	0	0	93	301	0	0	17	59
830	0	0	16	61	0	0	80	331	0	0	89	334	0	0	87	334	0	0	76	313	0	0	87	335	0	0	14	60
845	0	0	17	62	0	0	67	325	0	0	76	343	0	0	79	338	0	0	69	311	0	0	79	347	0	0	16	62
900	0	0	30	77	0	0	70	305	0	0	68	324	0	0	68	319	0	0	63	297	0	0	73	332	0	0	24	71
915	0	0	22	85	0	0	51	268	0	0	54	287	0	0	56	284	0	0	62	270	0	0	64	303	0	0	27	81
930	0	0	25	94	0	0	66	254	0	0	52	250	0	0	63	260	0	0	68	262	0	0	59	275	0	0	21	88
945	0	0	17	94	0	0	48	235	0	0	61	235	0	0	57	244	0	0	66	259	0	0	59	255	0	0	23	95
1000	0	0	33	97	0	0	68	233	0	0	69	236	0	0	59	235	0	0	89	285	0	0	63	245	0	0	32	103
1015	0	0	31	106	0	0	71	253	0	0	73	255	0	0	77	256	0	0	64	287	0	0	74	255	0	0	32	108
1030	0	0	34	115	0	0	75	262	0	0	72	275	0	0	74	267	0	0	61	280	0	0	81	277	0	0	37	124
1045	0	0	23	121	0	0	68	282	0	0	71	285	0	0	72	282	0	0	71	285	0	0	77	295	0	0	34	135
1100	0	0	37	125	0	0	88	302	0	0	83	299	0	0	76	299	0	0	70	266	0	0	69	301	0	0	35	138
1115	0	0	29	123	0	0	77	308	0	0	87	313	0	0	90	312	0	0	75	277	0	0	83	310	0	0	36	142
1130	0	0	32	121	0	0	89	322	0	0	81	322	0	0	81	319	0	0	77	293	0	0	82	311	0	0	29	134
1145	0	0	31	129	0	0	88	342	0	0	88	339	0	0	82	329	0	0	79	301	0	0	93	327	0	0	33	133
1200	0	0	31	123	0	0	87	341	0	0	79	335	0	0	93	346	0	0	84	315	0	0	81	339	0	0	37	135
1215	0	0	45	139	0	0	105	369	0	0	82	330	0	0	76	332	0	0	81	321	0	0	89	345	0	0	38	137
1230	0	0	33	140	0	0	64	344	0	0	67	316	0	0	69	320	0	0	72	316	0	0	85	348	0	0	41	149
1245	0	0	45	154	0	0	100	356	0	0	69	297	0	0	73	311	0	0	70	307	0	0	91	346	0	0	39	155
1300	0	0	43	166	0	0	74	343	0	0	83	301	0	0	72	290	0	0	83	306	0	0	86	351	0	0	42	160
1315	0	0	38	159	0	0	98	336	0	0	81	300	0	0	93	307	0	0	84	309	0	0	99	361	0	0	38	160
1330	0	0	43	169	0	0	80	352	0	0	85	318	0	0	81	319	0	0	79	316	0	0	95	371	0	0	47	166
1345	0	0	54	178	0	0	86	338	0	0	94	343	0	0	90	336	0	0	83	329	0	0	83	363	0	0	52	179
1400	0	0	43	178	0	0	81	345	0	0	76	336	0	0	75	339	0	0	77	323	0	0	85	362	0	0	49	186
1415	0	0	33	173	0	0	74	321	0	0	67	322	0	0	64	310	0	0	73	312	0	0	81	344	0	0	38	186
1430	0	0	29	159	0	0	73	314	0	0	88	325	0	0	82	311	0	0	71	304	0	0	72	321	0	0	43	182
1445	0	0	34	139	0	0	92	320	0	0	87	318	0	0	87	308	0	0	90	311	0	0	79	317	0	0	45	175
1500	0	0	35	131	0	0	77	316	0	0	91	333	0	0	76	309	0	0	72	306	0	0	86	318	0	0	47	173
1515	0	0	39	137	0	0	101	343	0	0	97	363	0	0	106	351	0	0	89	322	0	0	97	334	0	0	37	172
1530	0	0	36	144	0	0	91	361	0	0	84	359	0	0	89	358	0	0	91	342	0	0	93	355	0	0	29	158
1545	0	0	20	130	0	0	98	367	0	0	83	355	0	0	83	354	0	0	86	338	0	0	97	373	0	0	42	155
1600	0	0	36	131	0	0	79	369	0	0	92	356	0	0	83	361	0	0	94	360	0	0	91	378	0	0	39	147
1615	0	0	38	130	0	0	101	369	0	0	91	350	0	0	102	357	0	0	97	368	0	0	107	388	0	0	43	153
1630	0	0	30	124	0	0	102	380	0	0	86	352	0	0	86	354	0	0	91	368	0	0	101	396	0	0	51	175
1645	0	0	38	142	0	0	107	389	0	0	94	363	0	0	95	366	0	0	99	381	0	0	98	397	0	0	42	175
1700	0	0	39	145	0	0	104	414	0	0	99	370	0	0	108	391	0	0	97	384	0	0	111	417	0	0	53	189
1715	0	0	35	142	0	0	131	444	0	0	113	392	0	0	129	418	0	0	101	388	0	0	123	433	0	0	39	185
1730	0	0	42	154	0	0	104	446	0	0	109	415	0	0	106	438	0	0	95	392	0	0	117	449	0	0	43	177
1745	0	0	27	143	0	0	90	429	0	0	74	395	0	0	55	398	0	0	86	379	0	0	94	445	0	0	28	163
1800	0	0	22	126	0	0	62	387	0	0	67	363	0	0	68	358	0	0	71	353	0	0	56	390	0	0	43	153
1815	0	0	26	117	0	0	59	315	0	0	65	315	0	0	65	294	0	0	61	313	0	0	64	331	0	0	34	148
1830	0	0	29	104	0	0	60	271	0	0	54	260	0	0	46	234	0	0	53	271	0	0	65	279	0	0	40	145
1845	0	0	28	105	0	0	47	228	0	0	67	253	0	0	62	241	0	0	59	244	0	0	63	248	0	0	49	166
1900	0	0	29	112	0	0	37	203	0	0	56	242	0	0	46	219	0	0	53	226	0	0	47	239	0	0	29	152
1915	0	0	20	106	0	0	33	177	0	0	29	206	0	0	36	190	0	0	48	213	0	0	41	216	0	0	23	141
1930	0	0	10	87	0	0	30	147	0	0	31	183	0	0	25	169	0	0	33	193	0	0	30	181	0	0	33	134
1945	0	0	22	81	0	0	38	138	0	0	30	146	0	0	30	137	0	0	31	165	0	0	29	147	0	0	23	108
2000	0	0	16	68	0	0	29	130	0	0	27	117	0	0	25	116	0	0	29	141	0	0	33	133	0	0	25	104
2015	0	0	25	73	0	0	30	127	0	0	28	116	0	0	35	115	0	0	42	135	0	0	40	132	0	0	30	111
2030	0	0	12	75	0	0	41	138	0	0	42	127	0	0	55	145	0	0	39	141	0	0	34	136	0	0	23	101
2045	0	0	12	65	0	0	39	139	0	0	39	136	0	0	41	156	0	0	37	147	0	0	35	142	0	0	14	92
2100	0	0	11	60	0	0	25	135	0	0	24	133	0	0	23	154	0	0	34	152	0	0	27	136	0	0	20	87
2115	0	0	16	51	0	0	17	122	0	0	24	129	0	0	25	144	0	0	21	131	0	0	29	125	0	0	20	77
2130	0	0	15	54	0	0	15	96	0	0	9	96	0	0	11	100	0	0	18	110	0	0	18	109	0	0	14	68
2145	0	0	6	48	0	0	18	75	0	0	12	69	0	0	10	69	0	0	12	85	0	0	21	95	0	0	24	78
2200	0	0	14	51	0	0	19	69	0	0	11	56	0	0	7	53	0	0	9	60	0	0	14	82	0	0	22	80
2215	0	0	14	49	0	0	5	57	0	0	6	38	0	0	12	40	0	0	10	49	0	0	7	60	0	0	21	81
2230	0	0	22	56	0	0	10	52	0	0	10	39	0	0	11	40	0	0	9	40	0	0	8	50	0	0	18	85
2245	0	0	6	56	0	0	7	41	0	0	7	34	0	0	8	38	0	0	7	35	0	0	9	38	0	0	16	77
2300	0	0	10	52	0	0	4	26	0	0	4	27	0	0	7	38	0	0	10	36	0	0	3	27	0	0	15	70
2315	0	0	12	50	0	0	11	32	0	0	11	32	0	0	6	32	0	0	7	33	0	0	8	28	0	0	12	61
2330	0	0	9	37	0	0	4	26	0	0	4	26	0	0	3	24	0	0	4	28	0	0	7	27	0	0	16	59
2345	0	0	8	39	0	0	3	22	0	0	3	22	0	0	4	20	0	0	3	24	0	0	2	20	0	0	10	53
TOTAL	0	N/A	1,889	N/A	0	N/A	4,476	N/A	0	N/A	4,367	N/A	0	N/A	4,364	N/A	0	N/A	4,350	N/A	0	N/A	4,578	N/A	0	N/A	2,191	N/A
AM	0		94		0		331		0		343		0		338		0		313		0		347		0		95	
NOON	0		178		0		369		0		343		0		346		0		329		0		371		0		186	
PM	0		154		0		446		0		415		0		438		0		392		0		449		0		189	
EVEN	0		75		0		139		0		136		0		156		0		152		0		142		0		111	

Telephone: (510) 232-1271 *Fax: (510) 232-1272*

B A Y M E T R I C S

HST PROJECT - FRESNO

Date	15-Nov-09 Sunday				16-Nov-09 Monday				17-Nov-09 Tuesday				18-Nov-09 Wednesday				19-Nov-09 Thursday				20-Nov-09 Friday				21-Nov-09 Saturday			
Location	8. On N Blackstone Avenue, between McKenzie Avenue and E Belmont Avenue																											
Direction	NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB	
TIME	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN
1200	0	0	15	0	0	0	19	0	0	0	10	0	0	0	15	0	0	0	14	0	0	0	15	0	0	0	26	0
1215	0	0	20	0	0	0	11	0	0	0	10	0	0	0	12	0	0	0	13	0	0	0	7	0	0	0	19	0
1230	0	0	17	0	0	0	8	0	0	0	9	0	0	0	5	0	0	0	8	0	0	0	10	0	0	0	18	0
1245	0	0	26	78	0	0	6	44	0	0	10	39	0	0	6	38	0	0	5	40	0	0	15	47	0	0	12	75
100	0	0	15	78	0	0	9	34	0	0	9	38	0	0	7	30	0	0	6	32	0	0	16	48	0	0	11	60
115	0	0	19	77	0	0	13	36	0	0	9	37	0	0	5	23	0	0	2	21	0	0	15	56	0	0	15	56
130	0	0	9	69	0	0	9	37	0	0	6	34	0	0	6	24	0	0	8	21	0	0	6	52	0	0	12	50
145	0	0	17	60	0	0	1	32	0	0	7	31	0	0	5	23	0	0	4	20	0	0	9	46	0	0	13	51
200	0	0	17	62	0	0	4	27	0	0	5	27	0	0	3	19	0	0	5	19	0	0	9	39	0	0	16	56
215	0	0	18	61	0	0	5	19	0	0	9	27	0	0	4	18	0	0	15	32	0	0	11	35	0	0	9	50
230	0	0	8	60	0	0	6	16	0	0	7	28	0	0	3	15	0	0	5	29	0	0	10	39	0	0	10	48
245	0	0	9	52	0	0	7	22	0	0	5	26	0	0	2	12	0	0	6	31	0	0	12	42	0	0	5	40
300	0	0	8	43	0	0	4	22	0	0	4	25	0	0	3	12	0	0	0	26	0	0	8	41	0	0	7	31
315	0	0	12	37	0	0	7	24	0	0	6	22	0	0	4	12	0	0	7	18	0	0	6	36	0	0	7	29
330	0	0	3	32	0	0	4	22	0	0	6	21	0	0	3	12	0	0	6	19	0	0	5	31	0	0	5	24
345	0	0	9	32	0	0	7	22	0	0	12	28	0	0	14	24	0	0	9	22	0	0	10	29	0	0	5	24
400	0	0	4	28	0	0	7	25	0	0	9	33	0	0	4	25	0	0	6	28	0	0	8	29	0	0	6	23
415	0	0	7	23	0	0	6	24	0	0	3	30	0	0	9	30	0	0	9	30	0	0	7	30	0	0	10	26
430	0	0	4	24	0	0	8	28	0	0	10	34	0	0	10	37	0	0	9	33	0	0	9	34	0	0	4	25
445	0	0	8	23	0	0	19	40	0	0	17	39	0	0	11	34	0	0	11	35	0	0	15	39	0	0	7	27
500	0	0	5	24	0	0	15	48	0	0	24	54	0	0	23	53	0	0	23	52	0	0	16	47	0	0	8	29
515	0	0	5	22	0	0	17	59	0	0	15	66	0	0	6	50	0	0	12	55	0	0	18	58	0	0	13	32
530	0	0	13	31	0	0	28	79	0	0	24	80	0	0	32	72	0	0	21	67	0	0	27	76	0	0	16	44
545	0	0	16	39	0	0	25	85	0	0	27	90	0	0	31	92	0	0	32	88	0	0	27	88	0	0	26	63
600	0	0	9	43	0	0	41	111	0	0	50	116	0	0	36	105	0	0	33	98	0	0	28	100	0	0	17	72
615	0	0	10	48	0	0	33	127	0	0	37	138	0	0	42	141	0	0	29	115	0	0	30	112	0	0	19	78
630	0	0	15	50	0	0	52	151	0	0	53	167	0	0	42	151	0	0	55	149	0	0	56	141	0	0	23	85
645	0	0	23	57	0	0	73	199	0	0	98	238	0	0	82	202	0	0	77	194	0	0	77	191	0	0	35	94
700	0	0	40	88	0	0	121	279	0	0	132	320	0	0	116	282	0	0	135	296	0	0	121	284	0	0	48	125
715	0	0	27	105	0	0	110	356	0	0	121	404	0	0	124	364	0	0	132	399	0	0	99	353	0	0	38	144
730	0	0	21	111	0	0	157	461	0	0	179	530	0	0	159	481	0	0	163	507	0	0	166	463	0	0	41	162
745	0	0	32	120	0	0	221	609	0	0	238	670	0	0	213	612	0	0	257	687	0	0	244	630	0	0	39	166
800	0	0	44	124	0	0	296	784	0	0	313	851	0	0	316	812	0	0	294	846	0	0	265	774	0	0	56	174
815	0	0	48	145	0	0	187	861	0	0	231	961	0	0	194	882	0	0	247	961	0	0	218	893	0	0	38	174
830	0	0	63	187	0	0	191	895	0	0	209	991	0	0	183	906	0	0	223	1021	0	0	175	902	0	0	47	180
845	0	0	50	205	0	0	125	799	0	0	160	913	0	0	146	839	0	0	162	926	0	0	156	814	0	0	72	213
900	0	0	52	213	0	0	120	623	0	0	158	758	0	0	142	665	0	0	128	760	0	0	127	676	0	0	91	248
915	0	0	50	215	0	0	102	538	0	0	134	661	0	0	114	585	0	0	101	614	0	0	125	583	0	0	62	272
930	0	0	58	210	0	0	119	466	0	0	128	580	0	0	101	503	0	0	105	496	0	0	139	547	0	0	74	299
945	0	0	74	234	0	0	126	467	0	0	125	545	0	0	121	478	0	0	148	482	0	0	122	513	0	0	72	299
1000	0	0	64	246	0	0	106	453	0	0	130	517	0	0	113	449	0	0	121	475	0	0	129	515	0	0	77	285
1015	0	0	58	254	0	0	112	463	0	0	141	524	0	0	87	422	0	0	110	484	0	0	136	526	0	0	78	301
1030	0	0	64	260	0	0	135	479	0	0	107	503	0	0	128	449	0	0	99	478	0	0	126	513	0	0	100	327
1045	0	0	61	247	0	0	141	494	0	0	124	502	0	0	137	465	0	0	145	475	0	0	144	535	0	0	103	358
1100	0	0	95	278	0	0	146	534	0	0	129	501	0	0	124	476	0	0	140	494	0	0	134	540	0	0	106	387
1115	0	0	60	280	0	0	143	565	0	0	136	496	0	0	118	507	0	0	148	532	0	0	160	564	0	0	100	409
1130	0	0	54	270	0	0	161	591	0	0	156	545	0	0	120	499	0	0	161	594	0	0	157	595	0	0	91	400
1145	0	0	68	277	0	0	150	600	0	0	150	571	0	0	130	492	0	0	151	600	0	0	143	594	0	0	102	399
1200	0	0	65	247	0	0	119	573	0	0	161	603	0	0	147	515	0	0	168	628	0	0	141	601	0	0	93	386
1215	0	0	76	263	0	0	158	588	0	0	161	628	0	0	168	565	0	0	169	649	0	0	162	603	0	0	70	356
1230	0	0	66	275	0	0	151	578	0	0	142	614	0	0	132	577	0	0	137	625	0	0	171	617	0	0	102	367
1245	0	0	76	283	0	0	179	607	0	0	146	610	0	0	165	612	0	0	168	642	0	0	168	642	0	0	109	374
1300	0	0	86	304	0	0	178	666	0	0	187	636	0	0	136	601	0	0	163	637	0	0	169	670	0	0	100	381
1315	0	0	83	311	0	0	177	685	0	0	151	626	0	0	151	584	0	0	177	645	0	0	3	511	0	0	108	419
1330	0	0	90	335	0	0	156	690	0	0	154	638	0	0	125	577	0	0	137	645	0	0	153	493	0	0	98	415
1345	0	0	83	342	0	0	152	663	0	0	137	629	0	0	128	540	0	0	173	650	0	0	133	458	0	0	89	395
1400	0	0	83	339	0	0	153	638	0	0	164	606	0	0	127	531	0	0	152	639	0	0	180	469	0	0	75	370
1415	0	0	79	335	0	0	140	601	0	0	158	613	0	0	135	515	0	0	176	638	0	0	172	638	0	0	107	369
1430	0	0	73	318	0	0	135	580	0	0	144	603	0	0	158	548	0	0	147	648	0	0	168	653	0	0	114	385
1445	0	0	94	329	0	0	152	580	0	0	133	599	0	0	134	554	0	0	163	638	0	0	159	679	0	0	112	408
1500	0	0	81	327	0	0	132	559	0	0	154	589	0	0	171	598	0	0	135	621	0	0	143	642	0	0	111	444
1515	0	0	81	329	0	0	134	553	0	0	123	554	0	0	149	612	0	0	145	590	0	0	150	620	0	0	99	436
1530	0	0	87	343	0	0	137	555	0	0	150	560	0	0	149	603	0	0	145	588	0	0	160	612	0	0	106	428
1545	0	0	70	319	0	0	129	532	0	0	132	559	0	0	116	585	0	0	145	570	0	0	132	585	0	0	70	386
1600	0	0	58	296	0	0	139	539	0	0	68	473	0	0	134	548	0	0	140	575	0	0	157	599	0	0	97	372
1615	0	0	86	301	0	0	146	551	0	0	34	384	0	0	139	538	0	0	132	562	0	0	125	574	0	0	87	360
1630	0	0	74	288	0	0	130	544	0	0	109	343	0	0	132	521	0	0	137	554	0	0	147	561	0	0	76	330
1645	0	0	71	289	0	0	137	552	0	0	111	322	0	0	133	538	0	0	121	530	0	0	131	560	0	0	83	343
1700	0	0	66	297	0	0	128	541	0	0	135	389	0	0	150	554	0	0	144	534	0	0	146	549	0	0	83	329
1715	0	0	68	279	0	0	125	520	0	0	144	499	0	0	123	538	0	0	154	556	0	0	128	552	0	0	96	338
1730	0	0	74	279	0	0	143	533	0	0	151	541	0	0	133	539	0	0	131	550	0	0	135	540	0	0	70	332
1745	0	0	63	271	0	0	122	518	0	0	116	546	0	0	128	534	0	0	109	538	0	0	107	516	0	0	68	317
1800	0	0	49	254	0	0	84	474	0	0	103	514	0	0	106	490	0	0	101	495	0	0	109	479	0	0	93	327
1815	0	0	53	239	0	0	86	435	0	0	103	473	0	0	97	464	0	0	77	418	0	0	103	454	0	0	62	293
1830	0	0	54	219	0	0	77	369	0	0	78	400	0	0	85	416	0	0	82	369	0	0	101	420	0	0	49	272
1845	0	0	53	209	0	0	71	318	0	0	77	361	0	0	90	378	0	0	92	352	0	0	75	388	0	0	76	280
1900	0	0	41	201	0	0	58	292	0	0	85	343	0	0	81	353	0	0	63	314	0	0	89	368	0	0	57	244
1915	0	0	33	181	0	0	57	263	0	0	61	301	0	0	66	322	0	0	62	299	0	0	67	332	0	0	33	215
1930	0	0	39	166	0	0	54	240	0	0	49	272	0	0	57	294	0	0	44	261	0	0	52	283	0	0	54	220
1945	0	0	53	166	0	0	53	222	0	0	48	243	0	0	50	254	0	0	49	218	0	0	46	254	0	0	42	186
2000	0	0	38	163	0	0	43	207	0	0	54	212	0	0	41	214	0	0	33	188	0	0	49	214	0	0	40	169
2015	0	0	26	156	0	0	42	192	0	0	52	203	0	0	63	211	0	0	48	174	0	0	52	199	0	0	34	170
2030	0	0	32	149	0	0	49	187	0	0	42	196	0	0	53	207	0	0	44	174	0	0	63	210	0	0	30	146
2045	0	0	26	122	0	0	43	177	0	0	47	195	0	0	45	202	0	0	49	174	0	0	59	223	0	0	46	150
2100	0	0	20	104	0	0	34	168	0	0	36	177	0	0	48	209	0	0	46	187	0	0	35	209	0	0	52	162
2115	0	0	33	111	0	0	41	167	0	0	43	168	0	0	52	198	0	0	45	184	0	0	50	207	0	0	41	169
2130	0	0	24	103	0	0	34	152	0	0	48	174	0	0	31	176	0	0	37	177	0	0	40	184	0	0	39	178
2145	0	0	26	103	0	0	26	135	0	0	38	165	0	0	24	155	0	0	40	168	0	0	35	160	0	0	29	161
2200	0	0	26	109	0	0	26	127	0	0	32	161	0	0	25	132	0	0	36	158	0	0	36	161	0	0	40	149
2215	0	0	20	96	0	0	23	109	0	0	23	141	0	0	30	110	0	0	35	148	0	0	40	151	0	0	33	141
2230	0	0	28	100	0	0	19	94	0	0	26	119	0	0	31	110	0	0	28	139	0	0	28	139	0	0	43	145
2245	0	0	26	100	0	0	19	87	0	0	31	112	0	0	25	111	0	0	35	134	0	0	26	130	0	0	30	146
2300	0	0	23	97	0	0	26	87	0	0	24	104	0	0	20	106	0	0	34	132	0	0	43	137	0	0	29	135
2315	0	0	21	98	0	0	21	85	0	0	11	92	0	0	10	86	0	0	13	110	0	0	24	121	0	0	32	134
2330	0	0	12	82	0	0	17	83	0	0	17	83	0	0	20	75	0	0	23	105	0	0	32	125	0	0	22	113
2345	0	0	17	73	0	0	14	78	0	0	10	62	0	0	5	55	0	0	11	81	0	0	23	122	0	0	21	104
TOTAL	0	N/A	4,030	N/A	0	N/A	7,882	N/A	0	N/A	8,095	N/A	0	N/A	7,829	N/A	0	N/A	8,295	N/A	0	N/A	8,285	N/A	0	N/A	5,059	N/A
AM		0		234		0		895		0		991		0		906		0		1,021		0		902		0		299
NOON		0		342		0		690		0		638		0		612		0		650		0		679		0		419
PM		0		343		0		559		0		589		0		612		0		621		0		642		0		444
EVEN		0		163		0		207		0		212		0		214		0		188		0		223		0		178

Telephone: (510) 232-1271 *Fax: (510) 232-1272*

B A Y M E T R I C S

HST PROJECT - FRESNO

Date	15-Nov-09 Sunday				16-Nov-09 Monday				17-Nov-09 Tuesday				18-Nov-09 Wednesday				19-Nov-09 Thursday				20-Nov-09 Friday				21-Nov-09 Saturday			
Location	9. On N Abby Street, between McKenzie Avenue and E Belmont Avenue																											
Direction	NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB	
TIME	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN
1200	37	0	0	0	8	0	0	0	19	0	0	0	20	0	0	0	15	0	0	0	14	0	0	0	35	0	0	0
1215	38	0	0	0	17	0	0	0	23	0	0	0	22	0	0	0	19	0	0	0	22	0	0	0	39	0	0	0
1230	22	0	0	0	11	0	0	0	16	0	0	0	13	0	0	0	9	0	0	0	14	0	0	0	20	0	0	0
1245	20	117	0	0	6	42	0	0	22	80	0	0	15	70	0	0	13	56	0	0	22	72	0	0	20	114	0	0
100	26	106	0	0	13	47	0	0	11	72	0	0	13	63	0	0	13	54	0	0	22	80	0	0	27	106	0	0
115	18	86	0	0	13	43	0	0	15	64	0	0	18	59	0	0	15	50	0	0	17	75	0	0	35	102	0	0
130	16	80	0	0	5	37	0	0	7	55	0	0	6	52	0	0	16	57	0	0	16	77	0	0	23	105	0	0
145	35	95	0	0	4	35	0	0	6	39	0	0	8	45	0	0	9	53	0	0	14	69	0	0	13	98	0	0
200	17	86	0	0	10	32	0	0	9	37	0	0	4	36	0	0	8	48	0	0	18	65	0	0	15	86	0	0
215	19	87	0	0	5	24	0	0	11	33	0	0	7	25	0	0	13	46	0	0	16	64	0	0	16	67	0	0
230	14	85	0	0	8	27	0	0	7	33	0	0	10	29	0	0	7	37	0	0	14	62	0	0	21	65	0	0
245	15	65	0	0	7	30	0	0	5	32	0	0	8	29	0	0	4	32	0	0	5	53	0	0	20	72	0	0
300	14	62	0	0	3	23	0	0	3	26	0	0	3	28	0	0	6	30	0	0	11	46	0	0	6	63	0	0
315	15	58	0	0	3	21	0	0	3	18	0	0	10	31	0	0	6	23	0	0	9	39	0	0	14	61	0	0
330	10	54	0	0	6	19	0	0	7	18	0	0	4	25	0	0	0	16	0	0	8	33	0	0	11	51	0	0
345	8	47	0	0	5	17	0	0	6	19	0	0	5	22	0	0	9	21	0	0	7	35	0	0	19	50	0	0
400	9	42	0	0	6	20	0	0	14	30	0	0	10	29	0	0	10	25	0	0	10	34	0	0	12	56	0	0
415	6	33	0	0	5	22	0	0	5	32	0	0	4	23	0	0	8	27	0	0	9	34	0	0	7	49	0	0
430	5	28	0	0	7	23	0	0	5	30	0	0	8	27	0	0	9	36	0	0	5	31	0	0	11	49	0	0
445	9	29	0	0	10	28	0	0	8	32	0	0	12	34	0	0	11	38	0	0	15	39	0	0	13	43	0	0
500	2	22	0	0	7	29	0	0	9	27	0	0	14	38	0	0	11	39	0	0	9	38	0	0	11	42	0	0
515	7	23	0	0	10	34	0	0	21	43	0	0	9	43	0	0	15	46	0	0	18	47	0	0	15	50	0	0
530	8	26	0	0	7	34	0	0	14	52	0	0	20	55	0	0	18	55	0	0	6	48	0	0	6	45	0	0
545	6	23	0	0	17	41	0	0	19	63	0	0	23	66	0	0	32	76	0	0	17	50	0	0	18	50	0	0
600	6	27	0	0	24	58	0	0	24	78	0	0	22	74	0	0	27	92	0	0	29	70	0	0	12	51	0	0
615	24	44	0	0	43	91	0	0	47	104	0	0	44	109	0	0	39	116	0	0	35	87	0	0	34	70	0	0
630	16	52	0	0	38	122	0	0	43	133	0	0	38	127	0	0	32	130	0	0	33	114	0	0	24	88	0	0
645	16	62	0	0	48	153	0	0	40	154	0	0	54	158	0	0	56	154	0	0	41	138	0	0	24	94	0	0
700	25	81	0	0	51	180	0	0	60	190	0	0	61	197	0	0	52	179	0	0	49	158	0	0	22	104	0	0
715	23	80	0	0	49	186	0	0	47	190	0	0	72	225	0	0	54	194	0	0	48	171	0	0	33	103	0	0
730	27	91	0	0	58	206	0	0	85	232	0	0	81	268	0	0	92	254	0	0	75	213	0	0	51	130	0	0
745	35	110	0	0	109	267	0	0	105	297	0	0	113	327	0	0	117	315	0	0	130	302	0	0	46	152	0	0
800	25	110	0	0	91	307	0	0	105	342	0	0	93	359	0	0	103	366	0	0	109	362	0	0	50	180	0	0
815	32	119	0	0	94	352	0	0	96	391	0	0	100	387	0	0	112	424	0	0	107	421	0	0	38	185	0	0
830	27	119	0	0	73	367	0	0	100	406	0	0	101	407	0	0	92	424	0	0	108	454	0	0	49	183	0	0
845	24	108	0	0	79	337	0	0	105	406	0	0	96	390	0	0	114	421	0	0	99	423	0	0	69	206	0	0
900	42	125	0	0	92	338	0	0	109	410	0	0	113	410	0	0	102	420	0	0	95	409	0	0	39	195	0	0
915	36	129	0	0	103	347	0	0	107	421	0	0	96	406	0	0	111	419	0	0	114	416	0	0	56	213	0	0
930	47	149	0	0	92	366	0	0	137	458	0	0	97	402	0	0	101	428	0	0	87	395	0	0	78	242	0	0
945	46	171	0	0	117	404	0	0	127	480	0	0	114	420	0	0	118	432	0	0	124	420	0	0	60	233	0	0
1000	78	207	0	0	122	434	0	0	115	486	0	0	118	425	0	0	127	457	0	0	153	478	0	0	79	273	0	0
1015	80	251	0	0	109	440	0	0	103	482	0	0	117	446	0	0	108	454	0	0	139	503	0	0	80	297	0	0
1030	63	267	0	0	155	503	0	0	141	486	0	0	119	468	0	0	132	485	0	0	133	549	0	0	78	297	0	0
1045	82	303	0	0	170	556	0	0	136	495	0	0	128	482	0	0	142	509	0	0	130	555	0	0	97	334	0	0
1100	85	310	0	0	140	574	0	0	170	550	0	0	151	515	0	0	157	539	0	0	173	575	0	0	101	356	0	0
1115	75	305	0	0	160	625	0	0	216	663	0	0	218	616	0	0	188	619	0	0	175	611	0	0	91	367	0	0
1130	70	312	0	0	164	634	0	0	149	671	0	0	154	651	0	0	161	648	0	0	195	673	0	0	97	386	0	0
1145	64	294	0	0	131	595	0	0	176	711	0	0	218	741	0	0	182	688	0	0	185	728	0	0	107	396	0	0
1200	69	278	0	0	190	645	0	0	173	714	0	0	164	754	0	0	184	715	0	0	169	724	0	0	95	390	0	0
1215	92	295	0	0	190	675	0	0	199	697	0	0	201	737	0	0	204	731	0	0	216	765	0	0	80	379	0	0
1230	127	352	0	0	162	673	0	0	198	746	0	0	182	765	0	0	179	749	0	0	186	756	0	0	90	372	0	0
1245	134	422	0	0	166	708	0	0	192	762	0	0	140	687	0	0	174	741	0	0	173	744	0	0	104	369	0	0
1300	126	479	0	0	164	682	0	0	170	759	0	0	144	667	0	0	166	723	0	0	193	768	0	0	98	372	0	0
1315	93	480	0	0	185	677	0	0	159	719	0	0	177	643	0	0	156	675	0	0	156	708	0	0	103	395	0	0
1330	94	447	0	0	154	669	0	0	139	660	0	0	148	609	0	0	147	643	0	0	213	735	0	0	104	409	0	0
1345	100	413	0	0	160	663	0	0	152	620	0	0	146	615	0	0	166	635	0	0	162	724	0	0	124	429	0	0
1400	123	410	0	0	155	654	0	0	156	606	0	0	140	611	0	0	155	624	0	0	191	722	0	0	82	413	0	0
1415	98	415	0	0	167	636	0	0	168	615	0	0	143	577	0	0	164	632	0	0	185	751	0	0	114	424	0	0
1430	95	416	0	0	162	644	0	0	163	639	0	0	158	587	0	0	198	683	0	0	186	724	0	0	85	405	0	0
1445	90	406	0	0	237	721	0	0	228	715	0	0	193	634	0	0	238	755	0	0	239	801	0	0	112	393	0	0
1500	69	352	0	0	185	751	0	0	186	745	0	0	143	637	0	0	163	763	0	0	197	807	0	0	95	406	0	0
1515	90	344	0	0	188	772	0	0	199	776	0	0	185	679	0	0	183	782	0	0	196	818	0	0	116	408	0	0
1530	73	322	0	0	191	801	0	0	198	811	0	0	196	717	0	0	195	779	0	0	228	860	0	0	84	407	0	0
1545	103	335	0	0	235	799	0	0	197	780	0	0	211	735	0	0	215	756	0	0	214	835	0	0	120	415	0	0
1600	93	359	0	0	210	824	0	0	184	778	0	0	168	760	0	0	186	779	0	0	198	836	0	0	85	405	0	0
1615	71	340	0	0	209	845	0	0	232	811	0	0	214	789	0	0	220	816	0	0	224	864	0	0	97	386	0	0
1630	85	352	0	0	179	833	0	0	200	813	0	0	176	769	0	0	186	807	0	0	199	835	0	0	79	381	0	0
1645	93	342	0	0	275	873	0	0	297	913	0	0	263	821	0	0	251	843	0	0	253	874	0	0	115	376	0	0
1700	70	319	0	0	201	864	0	0	216	945	0	0	206	859	0	0	222	879	0	0	193	869	0	0	99	390	0	0
1715	81	329	0	0	357	1012	0	0	325	1038	0	0	288	933	0	0	341	1000	0	0	332	977	0	0	94	387	0	0
1730	80	324	0	0	245	1078	0	0	261	1099	0	0	225	982	0	0	241	1055	0	0	234	1012	0	0	95	403	0	0
1745	81	312	0	0	194	997	0	0	214	1016	0	0	165	884	0	0	209	1013	0	0	184	943	0	0	77	365	0	0
1800	66	308	0	0	129	925	0	0	135	935	0	0	150	828	0	0	133	924	0	0	149	899	0	0	84	350	0	0
1815	62	289	0	0	120	688	0	0	145	755	0	0	128	668	0	0	142	725	0	0	141	708	0	0	78	334	0	0
1830	48	257	0	0	95	538	0	0	76	570	0	0	86	529	0	0	116	600	0	0	96	570	0	0	58	297	0	0
1845	37	213	0	0	86	430	0	0	85	441	0	0	90	454	0	0	74	465	0	0	93	479	0	0	74	294	0	0
1900	56	203	0	0	72	373	0	0	79	385	0	0	91	395	0	0	118	450	0	0	96	426	0	0	48	258	0	0
1915	45	186	0	0	69	322	0	0	98	338	0	0	75	342	0	0	92	400	0	0	102	387	0	0	51	231	0	0
1930	43	181	0	0	75	302	0	0	80	342	0	0	74	330	0	0	88	372	0	0	87	378	0	0	63	236	0	0
1945	53	197	0	0	75	291	0	0	83	340	0	0	94	334	0	0	85	383	0	0	86	371	0	0	60	222	0	0
2000	37	178	0	0	69	288	0	0	102	363	0	0	82	325	0	0	79	344	0	0	65	340	0	0	53	227	0	0
2015	53	186	0	0	54	273	0	0	71	336	0	0	77	327	0	0	55	307	0	0	67	305	0	0	47	223	0	0
2030	38	181	0	0	45	243	0	0	99	355	0	0	118	371	0	0	67	286	0	0	60	278	0	0	39	199	0	0
2045	37	165	0	0	87	255	0	0	71	343	0	0	124	401	0	0	58	259	0	0	53	245	0	0	48	187	0	0
2100	27	155	0	0	51	237	0	0	71	312	0	0	71	390	0	0	60	240	0	0	52	232	0	0	45	179	0	0
2115	29	131	0	0	50	233	0	0	59	300	0	0	48	361	0	0	46	231	0	0	43	208	0	0	38	170	0	0
2130	30	123	0	0	30	218	0	0	43	244	0	0	49	292	0	0	46	210	0	0	52	200	0	0	33	164	0	0
2145	21	107	0	0	33	164	0	0	32	205	0	0	37	205	0	0	39	191	0	0	53	200	0	0	44	160	0	0
2200	31	111	0	0	43	156	0	0	33	167	0	0	29	163	0	0	40	171	0	0	50	198	0	0	47	162	0	0
2215	27	109	0	0	45	151	0	0	52	160	0	0	66	181	0	0	57	182	0	0	50	205	0	0	40	164	0	0
2230	27	106	0	0	17	138	0	0	25	142	0	0	31	163	0	0	31	167	0	0	47	200	0	0	40	171	0	0
2245	30	115	0	0	28	133	0	0	28	138	0	0	45	171	0	0	37	165	0	0	34	181	0	0	59	186	0	0
2300	21	105	0	0	17	107	0	0	21	126	0	0	24	166	0	0	33	158	0	0	28	159	0	0	40	179	0	0
2315	17	95	0	0	16	78	0	0	24	98	0	0	26	126	0	0	29	130	0	0	29	138	0	0	38	177	0	0
2330	28	96	0	0	28	89	0	0	16	89	0	0	18	113	0	0	25	124	0	0	35	126	0	0	21	158	0	0
2345	25	91	0	0	20	81	0	0	21	82	0	0	31	99	0	0	31	118	0	0	33	125	0	0	30	129	0	0
TOTAL	4,542	N/A	0	N/A	8,620	N/A	0	N/A	9,163	N/A	0	N/A	8,824	N/A	0	N/A	9,119	N/A	0	N/A	9,406	N/A	0	N/A	5,367	N/A	0	N/A
AM		171		0		404		0		480		0		420		0		432		0		454		0		242		0
NOON		480		0		721		0		762		0		765		0		755		0		801		0		429		0
PM		359		0		1,078		0		1,099		0		982		0		1,055		0		1,012		0		415		0
EVEN		186		0		288		0		363		0		401		0		344		0		340		0		227		0

Telephone: (510) 232-1271 *Fax: (510) 232-1272*

B A Y M E T R I C S

HST PROJECT - FRESNO

Date	15-Nov-09 Sunday				16-Nov-09 Monday				17-Nov-09 Tuesday				18-Nov-09 Wednesday				19-Nov-09 Thursday				20-Nov-09 Friday				21-Nov-09 Saturday			
Location	10. On E Belmont Avenue, between N Fresno Street and N Abby Street																											
Direction	EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB	
TIME	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN
1200	35	0	27	0	14	0	17	0	6	0	14	0	17	0	14	0	11	0	8	0	15	0	17	0	32	0	36	0
1215	29	0	27	0	15	0	14	0	13	0	15	0	10	0	16	0	13	0	12	0	13	0	13	0	41	0	29	0
1230	27	0	22	0	20	0	15	0	22	0	9	0	13	0	12	0	10	0	11	0	12	0	12	0	76	0	32	0
1245	30	121	39	115	12	61	16	62	6	47	13	51	13	53	8	50	12	46	2	33	16	56	13	55	32	181	23	120
100	27	113	32	120	15	62	6	51	8	49	6	43	7	43	11	47	11	46	7	32	19	60	11	49	22	171	22	106
115	33	117	24	117	20	67	19	56	9	45	10	38	14	47	7	38	10	43	7	27	12	59	9	45	20	150	22	99
130	28	118	27	122	9	56	10	51	8	31	10	39	11	45	13	39	10	43	5	21	12	59	11	44	24	98	16	83
145	23	111	11	94	14	58	10	45	5	30	11	37	12	44	11	42	10	41	8	27	16	59	8	39	26	92	24	84
200	33	117	32	94	14	57	6	45	9	31	5	36	9	46	5	36	4	34	13	33	18	58	6	34	26	96	18	80
215	18	102	23	93	9	46	14	40	5	27	6	32	10	42	2	31	7	31	10	36	8	54	12	37	24	100	20	78
230	24	98	17	83	12	49	7	37	6	25	6	28	6	37	9	27	8	29	5	36	7	49	5	31	12	88	21	83
245	18	93	17	89	6	41	8	35	3	23	5	22	5	30	7	23	5	24	7	35	8	41	10	33	17	79	11	70
300	16	76	15	72	11	38	9	38	5	19	11	28	4	25	3	21	7	27	7	29	9	32	7	34	11	64	10	62
315	10	68	10	59	9	38	3	27	3	17	3	25	4	19	4	23	6	26	3	22	5	29	5	27	7	47	6	48
330	10	54	11	53	7	33	8	28	2	13	4	23	8	21	5	19	3	21	6	23	5	27	7	29	10	45	8	35
345	6	42	9	45	14	41	9	29	6	16	8	26	4	20	5	17	4	20	4	20	5	24	6	25	6	34	12	36
400	6	32	10	40	2	32	10	30	9	20	5	20	6	22	7	21	6	19	12	25	4	19	6	24	4	27	10	36
415	8	30	9	39	5	28	10	37	14	31	7	24	11	29	12	29	7	20	11	33	7	21	6	25	3	23	8	38
430	10	30	7	35	5	26	6	35	7	36	5	25	5	26	8	32	11	28	5	32	7	23	9	27	13	26	6	36
445	6	30	15	41	10	22	15	41	11	41	18	35	17	39	10	37	9	33	8	36	10	28	11	32	12	32	12	36
500	8	32	8	39	9	29	15	46	9	41	13	43	8	41	13	43	7	34	18	42	9	33	14	40	15	43	17	43
515	7	31	6	36	12	36	7	43	10	37	9	45	7	37	10	41	11	38	12	43	15	41	16	50	15	55	12	47
530	9	30	5	34	21	52	25	62	14	44	18	58	14	46	16	49	14	41	17	55	13	47	9	50	15	57	19	60
545	13	37	11	30	13	55	26	73	20	53	28	68	18	47	27	66	14	46	30	77	12	49	31	70	17	62	17	65
600	8	37	7	29	15	61	30	88	18	62	29	84	13	52	35	88	20	59	19	78	19	59	21	77	12	59	16	64
615	9	39	6	29	24	73	20	101	18	70	26	101	12	57	26	104	18	66	24	90	18	62	23	84	17	61	24	76
630	10	40	15	39	27	79	25	101	20	76	28	111	19	62	26	114	23	75	29	102	18	67	21	96	11	57	23	80
645	12	39	24	52	35	101	37	112	39	95	50	133	41	85	33	120	47	108	40	112	43	98	31	96	22	62	18	81
700	17	48	17	62	41	127	43	125	52	129	49	153	59	131	53	138	53	141	50	143	47	126	47	122	19	69	22	87
715	25	64	18	74	43	146	42	147	51	162	42	169	42	161	55	167	40	163	55	174	32	140	46	145	25	77	33	96
730	25	79	31	90	34	153	41	163	65	207	66	207	71	213	73	214	65	205	76	221	68	190	74	198	22	88	28	101
745	27	94	20	86	51	169	69	195	84	252	103	260	93	265	104	285	94	252	116	297	93	240	110	277	41	107	38	121
800	21	98	18	87	80	208	98	250	91	291	137	348	103	309	120	352	104	303	128	375	96	289	102	332	43	131	43	142
815	35	108	33	102	68	233	75	283	84	324	113	419	94	361	91	388	98	361	86	406	95	352	98	384	56	162	48	157
830	43	126	45	116	58	257	81	323	82	341	74	427	85	375	79	394	72	368	81	411	86	370	88	398	46	186	46	175
845	50	149	45	141	65	271	61	315	83	340	90	414	76	358	78	368	84	358	86	381	61	338	104	392	60	205	50	187
900	56	184	49	172	58	249	74	291	107	356	100	377	99	354	78	326	58	312	85	338	94	336	103	393	74	236	62	206
915	57	206	56	195	95	276	93	309	79	351	89	353	94	354	93	328	67	281	79	331	86	327	99	394	79	259	71	229
930	51	214	59	209	78	296	92	320	78	347	92	371	83	352	82	331	82	291	72	322	68	309	103	409	54	267	67	250
945	52	216	76	240	79	310	96	355	81	345	97	378	73	349	112	365	83	290	92	328	89	337	102	407	64	271	87	287
1000	67	227	57	248	82	334	100	381	75	313	96	374	75	325	80	367	64	296	92	335	80	323	95	399	88	285	82	307
1015	70	240	79	271	83	322	86	374	75	309	81	366	86	317	87	361	82	311	75	331	111	348	86	386	89	295	94	330
1030	70	259	59	271	93	337	112	394	99	330	101	375	122	356	106	385	80	309	81	340	107	387	108	391	69	310	90	353
1045	85	292	74	269	87	345	101	399	87	336	92	370	94	377	122	395	100	326	105	353	111	409	118	407	78	324	100	366
1100	73	298	96	308	81	344	119	418	94	355	98	372	97	399	113	428	82	344	107	368	111	440	97	409	104	340	86	370
1115	82	310	75	304	121	382	92	424	119	399	95	386	106	419	93	434	114	376	122	415	117	446	113	436	106	357	102	378
1130	75	315	87	332	79	368	80	392	111	411	106	391	91	388	95	423	95	391	103	437	107	446	126	454	103	391	97	385
1145	84	314	80	338	108	389	128	419	96	420	123	422	109	403	112	413	105	396	112	444	117	452	134	470	97	410	107	392
1200	80	321	91	333	103	411	122	422	100	426	110	434	82	388	99	399	99	413	122	459	97	438	110	483	110	416	104	410
1215	86	325	98	356	106	396	121	451	131	438	109	448	121	403	106	412	114	413	104	441	131	452	116	486	113	423	121	429
1230	63	313	82	351	125	442	116	487	113	440	121	463	99	411	97	414	114	432	105	443	109	454	134	494	100	420	111	443
1245	100	329	105	376	106	440	120	479	103	447	98	438	111	413	121	423	128	455	129	460	110	447	104	464	107	430	106	442
1300	108	357	106	391	131	468	109	466	111	458	117	445	98	429	128	452	94	450	124	462	92	442	140	494	117	437	120	458
1315	93	364	90	383	115	477	97	442	127	454	123	459	108	416	98	444	100	436	89	447	76	387	96	474	98	422	108	445
1330	86	387	125	426	103	455	99	425	89	430	95	433	125	442	127	474	101	423	102	444	132	410	152	492	108	430	118	452
1345	92	379	116	437	120	469	114	419	122	449	109	444	103	434	108	461	125	420	121	436	89	389	105	493	117	440	117	463
1400	85	356	103	434	108	446	112	422	101	439	105	432	88	424	97	430	91	417	122	434	141	438	126	479	114	437	114	457
1415	88	351	94	438	91	422	131	456	102	414	110	419	105	421	109	441	116	433	109	454	128	490	131	514	100	439	111	460
1430	91	356	83	396	96	415	99	456	128	453	123	447	139	435	95	409	111	443	137	489	149	507	151	513	112	443	109	451
1445	87	351	121	401	137	432	114	456	133	464	136	474	155	487	149	450	122	440	123	491	167	585	144	552	134	460	102	436
1500	99	365	95	393	108	432	131	475	131	494	132	501	133	532	124	477	100	449	119	488	118	562	143	569	122	468	129	451
1515	109	386	103	402	128	469	114	458	127	519	122	513	130	557	130	498	122	455	117	496	161	595	142	580	118	486	100	440
1530	82	377	93	412	114	487	128	487	113	504	141	531	121	539	116	519	118	462	131	490	126	572	154	583	111	485	125	456
1545	77	367	93	384	126	476	124	497	131	502	130	525	140	524	112	482	138	478	119	486	136	541	162	601	98	449	98	452
1600	75	343	74	363	116	484	131	497	144	515	134	527	120	511	121	479	124	502	135	502	138	561	134	592	113	440	104	427
1615	69	303	94	354	157	513	129	512	126	514	142	547	161	542	146	495	135	515	135	520	132	532	145	595	105	427	115	442
1630	85	306	76	337	121	520	130	514	148	549	114	520	109	530	108	487	117	514	129	518	133	539	141	582	97	413	101	418
1645	88	317	79	323	141	535	105	495	151	569	113	503	147	537	119	494	135	511	146	545	174	577	128	548	127	442	105	425
1700	87	329	96	345	152	571	124	488	141	566	136	505	127	544	136	509	127	514	122	532	129	568	134	548	82	411	104	425
1715	90	350	108	359	134	548	132	491	154	594	158	521	150	533	132	495	159	538	142	539	166	602	158	561	95	401	104	414
1730	88	353	105	388	127	554	123	484	123	569	123	530	132	556	127	514	137	558	129	539	127	596	131	551	82	386	82	395
1745	88	353	67	376	118	531	110	489	110	528	97	514	89	498	96	491	114	537	121	514	119	541	113	536	72	331	82	372
1800	68	334	71	351	80	459	95	460	83	470	105	483	89	460	107	462	103	513	117	509	106	518	121	523	82	331	89	357
1815	45	289	73	316	72	397	84	412	93	409	72	397	101	411	79	409	79	433	83	450	81	433	86	451	80	316	73	326
1830	64	265	68	279	71	341	79	368	77	363	55	329	58	337	69	351	74	370	76	397	76	382	72	392	65	299	64	308
1845	69	246	49	261	66	289	62	320	61	314	74	306	69	317	61	316	56	312	81	357	56	319	80	359	69	296	76	302
1900	50	228	59	249	65	274	57	282	75	306	59	260	47	275	75	284	70	279	65	305	63	276	60	298	58	272	70	283
1915	41	224	50	226	70	272	66	264	41	254	40	228	47	221	61	266	63	263	78	300	66	261	69	281	59	251	61	271
1930	51	211	44	202	49	250	55	240	53	230	50	223	46	209	49	246	46	235	53	277	58	243	60	269	53	239	51	258
1945	43	185	54	207	43	227	53	231	53	222	49	198	50	190	36	221	45	224	49	245	49	236	46	235	55	225	56	238
2000	46	181	60	208	47	209	47	221	46	193	52	191	41	184	54	200	31	185	41	221	56	229	53	228	43	210	60	228
2015	46	186	52	210	46	185	33	188	43	195	43	194	38	175	47	186	42	164	39	182	54	217	60	219	47	198	54	221
2030	42	177	55	221	36	172	46	179	54	196	45	189	53	182	45	182	43	161	46	175	51	210	50	209	42	187	49	219
2045	65	199	43	210	42	171	33	159	40	183	37	177	38	170	45	191	42	158	47	173	46	207	46	209	50	182	53	216
2100	35	188	53	203	45	169	41	153	41	178	37	162	43	172	40	177	43	170	35	167	43	194	43	199	14	153	19	175
2115	36	178	35	186	25	148	33	153	34	169	39	158	39	173	41	171	41	169	50	178	49	189	49	188	64	170	55	176
2130	44	180	33	164	28	140	33	140	47	162	44	157	44	164	40	166	41	167	57	189	50	188	41	179	39	167	46	173
2145	31	146	39	160	34	132	28	135	30	152	38	158	28	154	25	146	34	159	45	187	42	184	46	179	40	157	36	156
2200	39	150	28	135	29	116	31	125	30	141	29	150	25	136	37	143	29	145	32	184	43	184	45	181	26	169	23	160
2215	41	155	32	132	22	113	27	119	30	137	28	139	29	126	31	133	24	128	26	160	44	179	57	189	42	147	47	152
2230	33	144	40	139	19	104	24	110	22	112	33	128	26	108	27	120	26	113	23	126	43	172	41	189	39	147	47	153
2245	37	150	22	122	26	96	22	104	30	112	36	126	23	103	23	118	30	109	33	114	34	164	41	184	59	166	37	154
2300	30	141	30	124	19	86	26	99	16	98	23	120	20	98	18	99	26	106	25	107	32	153	41	180	38	178	31	162
2315	21	121	28	120	16	80	14	86	11	79	18	110	11	80	28	96	23	105	23	104	38	147	46	169	27	163	29	144
2330	17	105	19	99	11	72	9	71	12	69	11	88	12	66	19	88	21	100	21	102	33	137	28	156	37	161	32	129
2345	24	92	24	101	17	63	14	63	21	60	13	65	17	60	18	83	26	96	22	91	33	136	36	151	34	136	38	130
TOTAL	4,652	N/A	4,898	N/A	5,724	N/A	5,927	N/A	6,000	N/A	6,144	N/A	5,957	N/A	6,057	N/A	5,839	N/A	6,242	N/A	6,457	N/A	6,814	N/A	5,573	N/A	5,631	N/A
AM		216		240		310		355		356		427		375		394		368		411		370		409		271		287
NOON		387		438		477		487		464		474		487		474		455		491		585		552		460		463
PM		386		412		571		514		594		547		557		519		558		545		602		601		486		456
EVEN		199		221		209		221		196		194		184		200		185		221		229		228		210		228

Telephone: (510) 232-1271 *Fax: (510) 232-1272*

B A Y M E T R I C S

HST PROJECT - FRESNO

Date	15-Nov-09 Sunday				16-Nov-09 Monday				17-Nov-09 Tuesday				18-Nov-09 Wednesday				19-Nov-09 Thursday				20-Nov-09 Friday				21-Nov-09 Saturday			
Location	11. On Stanislaus Street, between Broadway Street and E Street																											
Direction	EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB	
TIME	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN
1200	0	0	35	0	0	0	28	0	0	0	19	0	0	0	22	0	0	0	22	0	0	0	22	0	0	0	28	0
1215	0	0	25	0	0	0	11	0	0	0	27	0	0	0	17	0	0	0	28	0	0	0	19	0	0	0	44	0
1230	0	0	27	0	0	0	20	0	0	0	20	0	0	0	18	0	0	0	17	0	0	0	17	0	0	0	22	0
1245	0	0	20	107	0	0	2	61	0	0	35	101	0	0	33	90	0	0	31	98	0	0	38	96	0	0	45	139
100	0	0	29	101	0	0	9	42	0	0	19	101	0	0	15	83	0	0	15	91	0	0	18	92	0	0	32	143
115	0	0	50	126	0	0	2	33	0	0	49	123	0	0	61	127	0	0	65	128	0	0	61	134	0	0	63	162
130	0	0	30	129	0	0	6	19	0	0	18	121	0	0	20	129	0	0	27	138	0	0	28	145	0	0	55	195
145	0	0	73	182	0	0	17	34	0	0	11	97	0	0	14	110	0	0	16	123	0	0	17	124	0	0	15	165
200	0	0	38	191	0	0	9	34	0	0	12	90	0	0	19	114	0	0	11	119	0	0	8	114	0	0	22	155
215	0	0	20	161	0	0	7	39	0	0	9	50	0	0	10	63	0	0	18	72	0	0	10	63	0	0	26	118
230	0	0	15	146	0	0	10	43	0	0	10	42	0	0	7	50	0	0	9	54	0	0	9	44	0	0	16	79
245	0	0	11	84	0	0	10	36	0	0	4	35	0	0	11	47	0	0	12	50	0	0	13	40	0	0	22	86
300	0	0	12	58	0	0	10	37	0	0	10	33	0	0	2	30	0	0	11	50	0	0	13	45	0	0	5	69
315	0	0	5	43	0	0	13	43	0	0	11	35	0	0	13	33	0	0	7	39	0	0	14	49	0	0	10	53
330	0	0	7	35	0	0	12	45	0	0	10	35	0	0	18	44	0	0	4	34	0	0	21	61	0	0	6	43
345	0	0	5	29	0	0	10	45	0	0	8	39	0	0	11	44	0	0	11	33	0	0	8	56	0	0	8	29
400	0	0	11	28	0	0	9	44	0	0	12	41	0	0	12	54	0	0	12	34	0	0	11	54	0	0	8	32
415	0	0	8	31	0	0	14	45	0	0	15	45	0	0	5	46	0	0	8	35	0	0	10	50	0	0	16	38
430	0	0	3	27	0	0	12	45	0	0	17	52	0	0	14	42	0	0	18	49	0	0	14	43	0	0	10	42
445	0	0	3	25	0	0	12	47	0	0	17	61	0	0	14	45	0	0	16	54	0	0	12	47	0	0	21	55
500	0	0	8	22	0	0	8	46	0	0	21	70	0	0	16	49	0	0	26	68	0	0	20	56	0	0	13	60
515	0	0	3	17	0	0	10	42	0	0	22	77	0	0	19	63	0	0	25	85	0	0	17	63	0	0	11	55
530	0	0	8	22	0	0	14	44	0	0	15	75	0	0	15	64	0	0	24	91	0	0	15	64	0	0	11	56
545	0	0	7	26	0	0	26	58	0	0	21	79	0	0	32	82	0	0	21	96	0	0	19	71	0	0	27	62
600	0	0	7	25	0	0	20	70	0	0	15	73	0	0	20	86	0	0	25	95	0	0	22	73	0	0	15	64
615	0	0	15	37	0	0	39	99	0	0	30	81	0	0	41	108	0	0	36	106	0	0	37	93	0	0	26	79
630	0	0	8	37	0	0	23	108	0	0	27	93	0	0	21	114	0	0	27	109	0	0	24	102	0	0	15	83
645	0	0	13	43	0	0	33	115	0	0	39	111	0	0	26	108	0	0	29	117	0	0	31	114	0	0	21	77
700	0	0	11	47	0	0	46	141	0	0	49	145	0	0	51	139	0	0	38	130	0	0	48	140	0	0	22	84
715	0	0	15	47	0	0	47	149	0	0	58	173	0	0	56	154	0	0	56	150	0	0	51	154	0	0	22	80
730	0	0	9	48	0	0	56	182	0	0	72	218	0	0	55	188	0	0	68	191	0	0	62	192	0	0	15	80
745	0	0	23	58	0	0	60	209	0	0	81	260	0	0	83	245	0	0	76	238	0	0	77	238	0	0	19	78
800	0	0	14	61	0	0	87	250	0	0	83	294	0	0	86	280	0	0	86	286	0	0	77	267	0	0	26	82
815	0	0	20	66	0	0	76	279	0	0	78	314	0	0	87	311	0	0	93	323	0	0	86	302	0	0	29	89
830	0	0	20	77	0	0	79	302	0	0	88	330	0	0	69	325	0	0	84	339	0	0	73	313	0	0	22	96
845	0	0	17	71	0	0	57	299	0	0	80	329	0	0	72	314	0	0	72	335	0	0	84	320	0	0	32	109
900	0	0	25	82	0	0	67	279	0	0	94	340	0	0	79	307	0	0	74	323	0	0	72	315	0	0	36	119
915	0	0	21	83	0	0	88	291	0	0	92	354	0	0	94	314	0	0	91	321	0	0	88	317	0	0	47	137
930	0	0	31	94	0	0	91	303	0	0	75	341	0	0	86	331	0	0	70	307	0	0	92	336	0	0	38	153
945	0	0	26	103	0	0	78	324	0	0	62	323	0	0	76	335	0	0	85	320	0	0	93	345	0	0	31	152
1000	0	0	33	111	0	0	89	346	0	0	87	316	0	0	115	371	0	0	96	342	0	0	76	349	0	0	41	157
1015	0	0	30	120	0	0	85	343	0	0	86	310	0	0	76	353	0	0	73	324	0	0	99	360	0	0	38	148
1030	0	0	38	127	0	0	108	360	0	0	88	323	0	0	102	369	0	0	88	342	0	0	100	368	0	0	65	175
1045	0	0	79	180	0	0	86	368	0	0	95	356	0	0	83	376	0	0	103	360	0	0	100	375	0	0	70	214
1100	0	0	59	206	0	0	99	378	0	0	101	370	0	0	95	356	0	0	129	393	0	0	95	394	0	0	51	224
1115	0	0	35	211	0	0	117	410	0	0	134	418	0	0	102	382	0	0	124	444	0	0	128	423	0	0	61	247
1130	0	0	43	216	0	0	120	422	0	0	123	453	0	0	94	374	0	0	100	456	0	0	162	485	0	0	71	253
1145	0	0	43	180	0	0	125	461	0	0	128	486	0	0	115	406	0	0	118	471	0	0	117	502	0	0	59	242
1200	0	0	39	160	0	0	117	479	0	0	126	511	0	0	109	420	0	0	120	462	0	0	112	519	0	0	51	242
1215	0	0	46	171	0	0	153	515	0	0	156	533	0	0	133	451	0	0	160	498	0	0	142	533	0	0	57	238
1230	0	0	53	181	0	0	108	503	0	0	99	509	0	0	117	474	0	0	111	509	0	0	126	497	0	0	48	215
1245	0	0	112	250	0	0	124	502	0	0	110	491	0	0	96	455	0	0	124	515	0	0	131	511	0	0	55	211
1300	0	0	74	285	0	0	122	507	0	0	125	490	0	0	100	446	0	0	118	513	0	0	118	517	0	0	67	227
1315	0	0	71	310	0	0	121	475	0	0	97	431	0	0	127	440	0	0	144	497	0	0	126	501	0	0	60	230
1330	0	0	59	316	0	0	111	478	0	0	110	442	0	0	106	429	0	0	123	509	0	0	127	502	0	0	79	261
1345	0	0	70	274	0	0	141	495	0	0	146	478	0	0	141	474	0	0	145	530	0	0	150	521	0	0	57	263
1400	0	0	49	249	0	0	120	493	0	0	107	460	0	0	114	488	0	0	118	530	0	0	125	528	0	0	73	269
1415	0	0	62	240	0	0	130	502	0	0	118	481	0	0	122	483	0	0	130	516	0	0	131	533	0	0	72	281
1430	0	0	45	226	0	0	114	505	0	0	142	513	0	0	138	515	0	0	139	532	0	0	118	524	0	0	67	269
1445	0	0	57	213	0	0	158	522	0	0	159	526	0	0	140	514	0	0	168	555	0	0	175	549	0	0	62	274
1500	0	0	38	202	0	0	121	523	0	0	118	537	0	0	126	526	0	0	141	578	0	0	143	567	0	0	68	269
1515	0	0	55	195	0	0	157	550	0	0	154	573	0	0	149	553	0	0	162	610	0	0	138	574	0	0	70	267
1530	0	0	52	202	0	0	127	563	0	0	123	554	0	0	159	574	0	0	120	591	0	0	143	599	0	0	67	267
1545	0	0	53	198	0	0	184	589	0	0	193	588	0	0	184	618	0	0	199	622	0	0	165	589	0	0	59	264
1600	0	0	37	197	0	0	148	616	0	0	164	634	0	0	136	628	0	0	147	628	0	0	150	596	0	0	56	252
1615	0	0	50	192	0	0	181	640	0	0	192	672	0	0	159	638	0	0	172	638	0	0	192	650	0	0	58	240
1630	0	0	48	188	0	0	162	675	0	0	157	706	0	0	162	641	0	0	167	685	0	0	158	665	0	0	70	243
1645	0	0	47	182	0	0	196	687	0	0	202	715	0	0	187	644	0	0	179	665	0	0	187	687	0	0	35	219
1700	0	0	57	202	0	0	184	723	0	0	170	721	0	0	152	660	0	0	172	690	0	0	162	699	0	0	61	224
1715	0	0	50	202	0	0	283	825	0	0	297	826	0	0	261	762	0	0	272	790	0	0	239	746	0	0	61	227
1730	0	0	56	210	0	0	205	868	0	0	196	865	0	0	177	777	0	0	160	783	0	0	192	780	0	0	59	216
1745	0	0	43	206	0	0	142	814	0	0	147	810	0	0	122	712	0	0	141	745	0	0	129	722	0	0	48	229
1800	0	0	39	188	0	0	100	730	0	0	108	748	0	0	126	686	0	0	111	684	0	0	107	667	0	0	40	208
1815	0	0	62	200	0	0	90	537	0	0	106	557	0	0	113	538	0	0	90	502	0	0	102	530	0	0	44	191
1830	0	0	42	186	0	0	76	408	0	0	88	449	0	0	72	433	0	0	85	427	0	0	86	424	0	0	45	177
1845	0	0	51	194	0	0	66	332	0	0	70	372	0	0	63	374	0	0	73	359	0	0	81	376	0	0	46	175
1900	0	0	36	191	0	0	59	291	0	0	58	322	0	0	71	319	0	0	57	305	0	0	69	338	0	0	44	179
1915	0	0	31	160	0	0	72	273	0	0	62	278	0	0	68	274	0	0	65	280	0	0	69	305	0	0	33	168
1930	0	0	18	136	0	0	41	238	0	0	62	252	0	0	50	252	0	0	56	251	0	0	56	275	0	0	30	153
1945	0	0	41	126	0	0	52	224	0	0	45	227	0	0	47	236	0	0	50	228	0	0	41	235	0	0	29	136
2000	0	0	26	116	0	0	45	210	0	0	71	240	0	0	47	212	0	0	46	217	0	0	43	209	0	0	25	117
2015	0	0	31	116	0	0	67	205	0	0	65	243	0	0	80	224	0	0	41	193	0	0	46	186	0	0	25	109
2030	0	0	23	121	0	0	42	206	0	0	74	255	0	0	74	248	0	0	59	196	0	0	45	175	0	0	32	111
2045	0	0	16	96	0	0	61	215	0	0	54	264	0	0	78	279	0	0	51	197	0	0	42	176	0	0	25	107
2100	0	0	19	89	0	0	36	206	0	0	36	229	0	0	45	277	0	0	48	199	0	0	37	170	0	0	18	100
2115	0	0	19	77	0	0	42	181	0	0	40	204	0	0	48	245	0	0	37	195	0	0	45	169	0	0	23	98
2130	0	0	18	72	0	0	30	169	0	0	33	163	0	0	37	208	0	0	34	170	0	0	32	156	0	0	28	94
2145	0	0	15	71	0	0	35	143	0	0	18	127	0	0	19	149	0	0	19	138	0	0	25	139	0	0	30	99
2200	0	0	17	69	0	0	29	136	0	0	29	120	0	0	25	129	0	0	30	120	0	0	31	133	0	0	42	123
2215	0	0	22	72	0	0	13	107	0	0	36	116	0	0	34	115	0	0	28	111	0	0	34	122	0	0	33	133
2230	0	0	20	74	0	0	22	99	0	0	21	104	0	0	21	99	0	0	35	112	0	0	21	111	0	0	76	181
2245	0	0	13	72	0	0	13	77	0	0	20	106	0	0	24	104	0	0	33	126	0	0	21	107	0	0	46	197
2300	0	0	11	66	0	0	17	65	0	0	24	101	0	0	21	100	0	0	17	113	0	0	31	107	0	0	27	182
2315	0	0	26	70	0	0	23	75	0	0	26	91	0	0	23	89	0	0	22	107	0	0	24	97	0	0	22	171
2330	0	0	19	69	0	0	16	69	0	0	18	88	0	0	19	87	0	0	27	99	0	0	32	108	0	0	26	121
2345	0	0	20	76	0	0	18	74	0	0	23	91	0	0	26	89	0	0	26	92	0	0	31	118	0	0	38	113
TOTAL	0	N/A	3,046	N/A	0	N/A	6,731	N/A	0	N/A	7,072	N/A	0	N/A	6,850	N/A	0	N/A	7,067	N/A	0	N/A	7,058	N/A	0	N/A	3,695	N/A
AM		0		103		0		324		0		354		0		335		0		339		0		345		0		153
NOON		0		316		0		522		0		533		0		515		0		555		0		549		0		281
PM		0		210		0		868		0		865		0		777		0		790		0		780		0		269
EVEN		0		121		0		215		0		264		0		279		0		217		0		209		0		197

Telephone: (510) 232-1271 *Fax: (510) 232-1272*

B A Y M E T R I C S

HST PROJECT - FRESNO

Date	15-Nov-09 Sunday				16-Nov-09 Monday				17-Nov-09 Tuesday				18-Nov-09 Wednesday				19-Nov-09 Thursday				20-Nov-09 Friday				21-Nov-09 Saturday			
Location	12. On Tuolumne Street, between Broadway Street and E Street																											
Direction	EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB	
TIME	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN
1200	12	0	0	0	10	0	0	0	8	0	0	0	13	0	0	0	10	0	0	0	9	0	0	0	25	0	0	0
1215	11	0	0	0	13	0	0	0	9	0	0	0	12	0	0	0	9	0	0	0	8	0	0	0	9	0	0	0
1230	7	0	0	0	7	0	0	0	10	0	0	0	4	0	0	0	11	0	0	0	13	0	0	0	11	0	0	0
1245	19	49	0	0	10	40	0	0	9	36	0	0	4	33	0	0	7	37	0	0	7	37	0	0	18	63	0	0
100	7	44	0	0	6	36	0	0	2	30	0	0	10	30	0	0	4	31	0	0	10	38	0	0	14	52	0	0
115	8	41	0	0	1	24	0	0	5	26	0	0	2	20	0	0	7	29	0	0	6	36	0	0	8	51	0	0
130	12	46	0	0	12	29	0	0	6	22	0	0	5	21	0	0	10	28	0	0	4	27	0	0	14	54	0	0
145	16	43	0	0	8	27	0	0	11	24	0	0	6	23	0	0	5	26	0	0	10	30	0	0	8	44	0	0
200	10	46	0	0	8	29	0	0	7	29	0	0	7	20	0	0	6	28	0	0	6	26	0	0	10	40	0	0
215	12	50	0	0	5	33	0	0	8	32	0	0	9	27	0	0	10	31	0	0	5	25	0	0	9	41	0	0
230	4	42	0	0	3	24	0	0	9	35	0	0	4	26	0	0	4	25	0	0	9	30	0	0	3	30	0	0
245	13	39	0	0	4	20	0	0	8	32	0	0	4	24	0	0	5	25	0	0	12	32	0	0	6	28	0	0
300	5	34	0	0	7	19	0	0	6	31	0	0	5	22	0	0	3	22	0	0	9	35	0	0	5	23	0	0
315	6	28	0	0	9	23	0	0	5	28	0	0	8	21	0	0	1	13	0	0	6	36	0	0	5	19	0	0
330	7	31	0	0	7	27	0	0	6	25	0	0	4	21	0	0	4	13	0	0	6	33	0	0	7	23	0	0
345	6	24	0	0	8	31	0	0	13	30	0	0	10	27	0	0	10	18	0	0	15	36	0	0	8	25	0	0
400	6	25	0	0	9	33	0	0	9	33	0	0	8	30	0	0	8	23	0	0	12	39	0	0	9	29	0	0
415	0	19	0	0	5	29	0	0	7	35	0	0	8	30	0	0	8	30	0	0	6	39	0	0	7	31	0	0
430	1	13	0	0	14	36	0	0	10	39	0	0	13	39	0	0	7	33	0	0	4	37	0	0	4	28	0	0
445	3	10	0	0	16	44	0	0	26	52	0	0	33	62	0	0	24	47	0	0	21	43	0	0	7	27	0	0
500	5	9	0	0	31	66	0	0	43	86	0	0	47	101	0	0	53	92	0	0	44	75	0	0	12	30	0	0
515	4	13	0	0	25	86	0	0	33	112	0	0	27	120	0	0	30	114	0	0	28	97	0	0	9	32	0	0
530	20	32	0	0	43	115	0	0	38	140	0	0	44	151	0	0	34	141	0	0	35	128	0	0	20	48	0	0
545	8	37	0	0	41	140	0	0	31	145	0	0	38	156	0	0	42	159	0	0	47	154	0	0	9	50	0	0
600	7	39	0	0	49	158	0	0	67	169	0	0	72	181	0	0	56	162	0	0	68	178	0	0	13	51	0	0
615	3	38	0	0	40	173	0	0	50	186	0	0	41	195	0	0	39	171	0	0	42	192	0	0	19	61	0	0
630	9	27	0	0	58	188	0	0	63	211	0	0	65	216	0	0	74	211	0	0	80	237	0	0	21	62	0	0
645	13	32	0	0	72	219	0	0	68	248	0	0	75	253	0	0	69	238	0	0	59	249	0	0	28	81	0	0
700	26	51	0	0	109	279	0	0	127	308	0	0	114	295	0	0	110	292	0	0	112	293	0	0	44	112	0	0
715	25	73	0	0	92	331	0	0	122	380	0	0	95	349	0	0	85	338	0	0	88	339	0	0	21	114	0	0
730	17	81	0	0	140	413	0	0	172	489	0	0	137	421	0	0	149	413	0	0	152	411	0	0	34	127	0	0
745	18	86	0	0	169	510	0	0	189	610	0	0	174	520	0	0	198	542	0	0	180	532	0	0	45	144	0	0
800	21	81	0	0	191	592	0	0	203	686	0	0	174	580	0	0	208	640	0	0	195	615	0	0	38	138	0	0
815	31	87	0	0	144	644	0	0	146	710	0	0	124	609	0	0	157	712	0	0	132	659	0	0	33	150	0	0
830	35	105	0	0	149	653	0	0	161	699	0	0	137	609	0	0	155	718	0	0	123	630	0	0	32	148	0	0
845	32	119	0	0	91	575	0	0	122	632	0	0	83	518	0	0	131	651	0	0	107	557	0	0	37	140	0	0
900	57	155	0	0	99	483	0	0	103	532	0	0	88	432	0	0	109	552	0	0	105	467	0	0	33	135	0	0
915	39	163	0	0	74	413	0	0	88	474	0	0	88	396	0	0	94	489	0	0	80	415	0	0	45	147	0	0
930	39	167	0	0	87	351	0	0	84	397	0	0	76	335	0	0	84	418	0	0	97	389	0	0	38	153	0	0
945	41	176	0	0	88	348	0	0	89	364	0	0	86	338	0	0	83	370	0	0	82	364	0	0	41	157	0	0
1000	44	163	0	0	85	334	0	0	91	352	0	0	71	321	0	0	95	356	0	0	85	344	0	0	48	172	0	0
1015	43	167	0	0	94	354	0	0	86	350	0	0	65	298	0	0	73	335	0	0	83	347	0	0	57	184	0	0
1030	41	169	0	0	74	341	0	0	78	344	0	0	74	296	0	0	72	323	0	0	77	327	0	0	34	180	0	0
1045	53	181	0	0	65	318	0	0	80	335	0	0	83	293	0	0	85	325	0	0	81	326	0	0	54	193	0	0
1100	58	195	0	0	72	305	0	0	77	321	0	0	70	292	0	0	82	312	0	0	78	319	0	0	52	197	0	0
1115	42	194	0	0	80	291	0	0	120	355	0	0	71	298	0	0	107	346	0	0	87	323	0	0	59	199	0	0
1130	47	200	0	0	91	308	0	0	80	357	0	0	76	300	0	0	81	355	0	0	79	325	0	0	39	204	0	0
1145	40	187	0	0	89	332	0	0	67	344	0	0	95	312	0	0	93	363	0	0	77	321	0	0	56	206	0	0
1200	52	181	0	0	104	364	0	0	89	356	0	0	86	328	0	0	92	373	0	0	75	318	0	0	42	196	0	0
1215	42	181	0	0	94	378	0	0	109	345	0	0	108	365	0	0	106	372	0	0	104	335	0	0	43	180	0	0
1230	41	175	0	0	85	372	0	0	87	352	0	0	88	377	0	0	80	371	0	0	90	346	0	0	44	185	0	0
1245	53	188	0	0	91	374	0	0	80	365	0	0	94	376	0	0	90	368	0	0	107	376	0	0	51	180	0	0
1300	44	180	0	0	114	384	0	0	90	366	0	0	86	376	0	0	109	385	0	0	98	399	0	0	45	183	0	0
1315	38	176	0	0	90	380	0	0	95	352	0	0	85	353	0	0	115	394	0	0	108	403	0	0	45	185	0	0
1330	42	177	0	0	91	386	0	0	79	344	0	0	80	345	0	0	107	421	0	0	89	402	0	0	58	199	0	0
1345	45	169	0	0	103	398	0	0	112	376	0	0	82	333	0	0	98	429	0	0	118	413	0	0	58	206	0	0
1400	38	163	0	0	85	369	0	0	69	355	0	0	63	310	0	0	95	415	0	0	96	411	0	0	46	207	0	0
1415	38	163	0	0	74	353	0	0	78	338	0	0	88	313	0	0	89	389	0	0	83	386	0	0	48	210	0	0
1430	45	166	0	0	82	344	0	0	87	346	0	0	84	317	0	0	110	392	0	0	99	396	0	0	39	191	0	0
1445	51	172	0	0	103	344	0	0	108	342	0	0	99	334	0	0	98	392	0	0	111	389	0	0	57	190	0	0
1500	49	183	0	0	82	341	0	0	94	367	0	0	92	363	0	0	108	405	0	0	99	392	0	0	46	190	0	0
1515	47	192	0	0	106	373	0	0	111	400	0	0	98	373	0	0	93	409	0	0	105	414	0	0	48	190	0	0
1530	35	182	0	0	99	390	0	0	124	437	0	0	110	399	0	0	103	402	0	0	104	419	0	0	48	199	0	0
1545	33	164	0	0	97	384	0	0	88	417	0	0	109	409	0	0	87	391	0	0	103	411	0	0	43	185	0	0
1600	42	157	0	0	85	387	0	0	108	431	0	0	84	401	0	0	91	374	0	0	98	410	0	0	57	196	0	0
1615	38	148	0	0	113	394	0	0	89	409	0	0	99	402	0	0	87	368	0	0	93	398	0	0	33	181	0	0
1630	36	149	0	0	88	383	0	0	113	398	0	0	92	384	0	0	72	337	0	0	110	404	0	0	42	175	0	0
1645	33	149	0	0	67	353	0	0	126	436	0	0	90	365	0	0	80	330	0	0	87	388	0	0	55	187	0	0
1700	36	143	0	0	89	357	0	0	101	429	0	0	83	364	0	0	86	325	0	0	112	402	0	0	36	166	0	0
1715	35	140	0	0	95	339	0	0	91	431	0	0	78	343	0	0	82	320	0	0	105	414	0	0	41	174	0	0
1730	37	141	0	0	88	339	0	0	117	435	0	0	89	340	0	0	108	356	0	0	89	393	0	0	63	195	0	0
1745	41	149	0	0	70	342	0	0	85	394	0	0	62	312	0	0	94	370	0	0	66	372	0	0	45	185	0	0
1800	26	139	0	0	55	308	0	0	63	356	0	0	64	293	0	0	50	334	0	0	62	322	0	0	46	195	0	0
1815	26	130	0	0	52	265	0	0	35	300	0	0	37	252	0	0	37	289	0	0	51	268	0	0	46	200	0	0
1830	31	124	0	0	36	213	0	0	41	224	0	0	44	207	0	0	39	220	0	0	47	226	0	0	32	169	0	0
1845	23	106	0	0	42	185	0	0	36	175	0	0	64	209	0	0	41	167	0	0	48	208	0	0	41	165	0	0
1900	40	120	0	0	33	163	0	0	52	164	0	0	46	191	0	0	51	168	0	0	45	191	0	0	39	158	0	0
1915	34	128	0	0	27	138	0	0	28	157	0	0	30	184	0	0	38	169	0	0	26	166	0	0	25	137	0	0
1930	25	122	0	0	26	128	0	0	38	154	0	0	26	166	0	0	25	155	0	0	25	144	0	0	29	134	0	0
1945	19	118	0	0	20	106	0	0	20	138	0	0	30	132	0	0	27	141	0	0	25	121	0	0	30	123	0	0
2000	16	94	0	0	20	93	0	0	32	118	0	0	29	115	0	0	26	116	0	0	28	104	0	0	31	115	0	0
2015	14	74	0	0	22	88	0	0	27	117	0	0	28	113	0	0	23	101	0	0	24	102	0	0	34	124	0	0
2030	15	64	0	0	22	84	0	0	27	106	0	0	18	105	0	0	15	91	0	0	34	111	0	0	28	123	0	0
2045	15	60	0	0	30	94	0	0	18	104	0	0	16	91	0	0	22	86	0	0	29	115	0	0	28	121	0	0
2100	16	60	0	0	20	94	0	0	32	104	0	0	16	78	0	0	22	82	0	0	32	119	0	0	48	138	0	0
2115	23	69	0	0	17	89	0	0	16	93	0	0	21	71	0	0	17	76	0	0	19	114	0	0	34	138	0	0
2130	15	69	0	0	13	80	0	0	20	86	0	0	17	70	0	0	18	79	0	0	20	100	0	0	34	144	0	0
2145	16	70	0	0	30	80	0	0	18	86	0	0	18	72	0	0	37	94	0	0	26	97	0	0	23	139	0	0
2200	11	65	0	0	11	71	0	0	14	68	0	0	15	71	0	0	13	85	0	0	28	93	0	0	30	121	0	0
2215	11	53	0	0	17	71	0	0	12	64	0	0	19	69	0	0	12	80	0	0	24	98	0	0	20	107	0	0
2230	11	49	0	0	10	68	0	0	10	54	0	0	14	66	0	0	15	77	0	0	29	107	0	0	19	92	0	0
2245	14	47	0	0	11	49	0	0	19	55	0	0	11	59	0	0	26	66	0	0	21	102	0	0	25	94	0	0
2300	11	47	0	0	18	56	0	0	15	56	0	0	21	65	0	0	17	70	0	0	21	95	0	0	17	81	0	0
2315	2	38	0	0	10	49	0	0	14	58	0	0	7	53	0	0	7	65	0	0	22	93	0	0	14	75	0	0
2330	5	32	0	0	11	50	0	0	11	59	0	0	10	49	0	0	5	55	0	0	23	87	0	0	19	75	0	0
2345	5	23	0	0	10	49	0	0	8	48	0	0	10	48	0	0	8	37	0	0	21	87	0	0	20	70	0	0
TOTAL	2,398	N/A	0	N/A	5,362	N/A	0	N/A	5,788	N/A	0	N/A	5,299	N/A	0	N/A	5,672	N/A	0	N/A	5,760	N/A	0	N/A	3,003	N/A	0	N/A
AM		176		0		653		0		710		0		609		0		718		0		659		0		157		0
NOON		200		0		398		0		376		0		377		0		429		0		413		0		210		0
PM		192		0		394		0		437		0		409		0		409		0		419		0		200		0
EVEN		94		0		94		0		118		0		115		0		116		0		119		0		144		0

Telephone: (510) 232-1271 *Fax: (510) 232-1272*

B A Y M E T R I C S

HST PROJECT - FRESNO

Date	15-Nov-09 Sunday				16-Nov-09 Monday				17-Nov-09 Tuesday				18-Nov-09 Wednesday				19-Nov-09 Thursday				20-Nov-09 Friday				21-Nov-09 Saturday			
Location	13. On Tuolumne Street, between Van Ness Avenue and O Street																											
Direction	EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB	
TIME	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN
1200	12	0	0	0	8	0	0	0	9	0	0	0	7	0	0	0	6	0	0	0	13	0	0	0	17	0	0	0
1215	12	0	0	0	9	0	0	0	5	0	0	0	6	0	0	0	7	0	0	0	11	0	0	0	7	0	0	0
1230	9	0	0	0	7	0	0	0	9	0	0	0	7	0	0	0	5	0	0	0	10	0	0	0	15	0	0	0
1245	11	44	0	0	6	30	0	0	14	37	0	0	13	33	0	0	12	30	0	0	10	44	0	0	14	53	0	0
100	6	38	0	0	4	26	0	0	3	31	0	0	3	29	0	0	4	28	0	0	9	40	0	0	12	48	0	0
115	5	31	0	0	0	17	0	0	22	48	0	0	20	43	0	0	17	38	0	0	15	44	0	0	24	65	0	0
130	12	34	0	0	2	12	0	0	4	43	0	0	5	41	0	0	7	40	0	0	4	38	0	0	8	58	0	0
145	18	41	0	0	0	6	0	0	5	34	0	0	4	32	0	0	3	31	0	0	5	33	0	0	5	49	0	0
200	11	46	0	0	1	3	0	0	3	34	0	0	3	32	0	0	3	30	0	0	2	26	0	0	5	42	0	0
215	15	56	0	0	2	5	0	0	3	15	0	0	5	17	0	0	8	21	0	0	2	13	0	0	2	20	0	0
230	2	46	0	0	1	4	0	0	3	14	0	0	2	14	0	0	2	16	0	0	6	15	0	0	3	15	0	0
245	6	34	0	0	2	6	0	0	1	10	0	0	3	13	0	0	4	17	0	0	3	13	0	0	3	13	0	0
300	4	27	0	0	3	8	0	0	1	8	0	0	2	12	0	0	3	17	0	0	2	13	0	0	0	8	0	0
315	4	16	0	0	2	8	0	0	6	11	0	0	3	10	0	0	1	10	0	0	6	17	0	0	1	7	0	0
330	4	18	0	0	3	10	0	0	1	9	0	0	0	8	0	0	0	8	0	0	2	13	0	0	3	7	0	0
345	4	16	0	0	4	12	0	0	7	15	0	0	5	10	0	0	4	8	0	0	5	15	0	0	3	7	0	0
400	2	14	0	0	5	14	0	0	4	18	0	0	4	12	0	0	4	9	0	0	7	20	0	0	1	8	0	0
415	0	10	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	2	11	0	0	3	11	0	0	2	16	0	0	5	12	0	0
430	0	6	0	0	4	13	0	0	6	17	0	0	4	15	0	0	3	14	0	0	1	15	0	0	3	12	0	0
445	4	6	0	0	8	17	0	0	4	14	0	0	5	15	0	0	5	15	0	0	5	15	0	0	3	12	0	0
500	3	7	0	0	8	20	0	0	13	23	0	0	15	26	0	0	16	27	0	0	14	22	0	0	5	16	0	0
515	2	9	0	0	14	34	0	0	14	37	0	0	13	37	0	0	13	37	0	0	16	36	0	0	5	16	0	0
530	18	27	0	0	22	52	0	0	21	52	0	0	15	48	0	0	10	44	0	0	21	56	0	0	15	28	0	0
545	8	31	0	0	22	66	0	0	12	60	0	0	17	60	0	0	22	61	0	0	18	69	0	0	13	38	0	0
600	6	34	0	0	7	65	0	0	12	59	0	0	11	56	0	0	11	56	0	0	11	66	0	0	7	40	0	0
615	5	37	0	0	15	66	0	0	18	63	0	0	13	56	0	0	9	52	0	0	15	65	0	0	4	39	0	0
630	7	26	0	0	22	66	0	0	28	70	0	0	32	73	0	0	35	77	0	0	39	83	0	0	18	42	0	0
645	7	25	0	0	43	87	0	0	38	96	0	0	37	93	0	0	37	92	0	0	36	101	0	0	19	48	0	0
700	19	38	0	0	51	131	0	0	63	147	0	0	61	143	0	0	59	140	0	0	54	144	0	0	24	65	0	0
715	11	44	0	0	67	183	0	0	59	188	0	0	53	183	0	0	48	179	0	0	61	190	0	0	23	84	0	0
730	8	45	0	0	80	241	0	0	86	246	0	0	77	228	0	0	69	213	0	0	74	225	0	0	23	89	0	0
745	12	50	0	0	105	303	0	0	131	339	0	0	134	325	0	0	138	314	0	0	133	322	0	0	26	96	0	0
800	13	44	0	0	126	378	0	0	148	424	0	0	147	411	0	0	146	401	0	0	139	407	0	0	15	87	0	0
815	29	62	0	0	103	414	0	0	109	474	0	0	109	467	0	0	109	462	0	0	107	453	0	0	19	83	0	0
830	23	77	0	0	97	431	0	0	128	516	0	0	121	511	0	0	114	507	0	0	96	475	0	0	32	92	0	0
845	12	77	0	0	84	410	0	0	97	482	0	0	93	470	0	0	89	458	0	0	86	428	0	0	34	100	0	0
900	20	84	0	0	65	349	0	0	78	412	0	0	79	402	0	0	80	392	0	0	86	375	0	0	35	120	0	0
915	27	82	0	0	63	309	0	0	82	385	0	0	77	370	0	0	71	354	0	0	57	325	0	0	28	129	0	0
930	21	80	0	0	88	300	0	0	69	326	0	0	69	318	0	0	70	310	0	0	61	290	0	0	34	131	0	0
945	20	88	0	0	70	286	0	0	69	298	0	0	59	284	0	0	50	271	0	0	63	267	0	0	35	132	0	0
1000	17	85	0	0	71	292	0	0	59	279	0	0	58	263	0	0	59	250	0	0	65	246	0	0	41	138	0	0
1015	26	84	0	0	63	292	0	0	67	264	0	0	61	247	0	0	55	234	0	0	76	265	0	0	35	145	0	0
1030	26	89	0	0	67	271	0	0	78	273	0	0	72	250	0	0	67	231	0	0	75	279	0	0	29	140	0	0
1045	48	117	0	0	62	263	0	0	71	275	0	0	62	253	0	0	53	234	0	0	69	285	0	0	40	145	0	0
1100	30	130	0	0	70	262	0	0	74	290	0	0	63	258	0	0	53	228	0	0	59	279	0	0	52	156	0	0
1115	26	130	0	0	72	271	0	0	117	340	0	0	66	263	0	0	71	244	0	0	76	279	0	0	25	146	0	0
1130	27	131	0	0	64	268	0	0	83	345	0	0	67	258	0	0	80	257	0	0	77	281	0	0	43	160	0	0
1145	28	111	0	0	71	277	0	0	67	341	0	0	73	269	0	0	75	279	0	0	77	289	0	0	25	145	0	0
1200	34	115	0	0	85	292	0	0	89	356	0	0	75	281	0	0	76	302	0	0	72	302	0	0	37	130	0	0
1215	37	126	0	0	86	306	0	0	86	325	0	0	70	285	0	0	88	319	0	0	93	319	0	0	28	133	0	0
1230	38	137	0	0	75	317	0	0	74	316	0	0	69	287	0	0	68	307	0	0	83	325	0	0	47	137	0	0
1245	66	175	0	0	74	320	0	0	66	315	0	0	79	293	0	0	83	315	0	0	88	336	0	0	29	141	0	0
1300	36	177	0	0	77	312	0	0	73	299	0	0	59	277	0	0	108	347	0	0	76	340	0	0	45	149	0	0
1315	31	171	0	0	75	301	0	0	86	299	0	0	87	294	0	0	96	355	0	0	82	329	0	0	42	163	0	0
1330	34	167	0	0	86	312	0	0	75	300	0	0	62	287	0	0	88	375	0	0	104	350	0	0	34	150	0	0
1345	43	144	0	0	99	337	0	0	91	325	0	0	69	277	0	0	89	381	0	0	93	355	0	0	51	172	0	0
1400	31	139	0	0	79	339	0	0	70	322	0	0	54	272	0	0	80	353	0	0	72	351	0	0	37	164	0	0
1415	31	139	0	0	67	331	0	0	67	303	0	0	68	253	0	0	80	337	0	0	77	346	0	0	36	158	0	0
1430	35	140	0	0	82	327	0	0	73	301	0	0	62	253	0	0	76	325	0	0	86	328	0	0	33	157	0	0
1445	30	127	0	0	93	321	0	0	98	308	0	0	75	259	0	0	95	331	0	0	95	330	0	0	41	147	0	0
1500	36	132	0	0	81	323	0	0	83	321	0	0	77	282	0	0	89	340	0	0	76	334	0	0	41	151	0	0
1515	32	133	0	0	89	345	0	0	98	352	0	0	76	290	0	0	90	350	0	0	84	341	0	0	39	154	0	0
1530	32	130	0	0	88	351	0	0	86	365	0	0	65	293	0	0	86	360	0	0	90	345	0	0	33	154	0	0
1545	25	125	0	0	69	327	0	0	94	361	0	0	78	296	0	0	87	352	0	0	78	328	0	0	31	144	0	0
1600	28	117	0	0	61	307	0	0	81	359	0	0	69	288	0	0	77	340	0	0	81	333	0	0	26	129	0	0
1615	22	107	0	0	93	311	0	0	95	356	0	0	84	296	0	0	71	321	0	0	69	318	0	0	33	123	0	0
1630	24	99	0	0	57	280	0	0	84	354	0	0	73	304	0	0	63	298	0	0	61	289	0	0	25	115	0	0
1645	33	107	0	0	53	264	0	0	106	366	0	0	68	294	0	0	86	297	0	0	74	285	0	0	31	115	0	0
1700	25	104	0	0	68	271	0	0	76	361	0	0	79	304	0	0	72	292	0	0	82	286	0	0	25	114	0	0
1715	25	107	0	0	108	286	0	0	103	369	0	0	97	317	0	0	96	317	0	0	98	315	0	0	41	122	0	0
1730	42	125	0	0	77	306	0	0	106	391	0	0	75	319	0	0	79	333	0	0	81	335	0	0	31	128	0	0
1745	28	120	0	0	77	330	0	0	74	359	0	0	70	321	0	0	80	327	0	0	66	327	0	0	32	129	0	0
1800	21	116	0	0	48	310	0	0	45	328	0	0	48	290	0	0	46	301	0	0	51	296	0	0	42	146	0	0
1815	21	112	0	0	48	250	0	0	37	262	0	0	31	224	0	0	34	239	0	0	30	228	0	0	28	133	0	0
1830	24	94	0	0	24	197	0	0	28	184	0	0	39	188	0	0	32	192	0	0	41	188	0	0	18	120	0	0
1845	22	88	0	0	36	156	0	0	36	146	0	0	35	153	0	0	30	142	0	0	29	151	0	0	23	111	0	0
1900	31	98	0	0	30	138	0	0	49	150	0	0	25	130	0	0	45	141	0	0	33	133	0	0	16	85	0	0
1915	21	98	0	0	20	110	0	0	26	139	0	0	25	124	0	0	24	131	0	0	21	124	0	0	25	82	0	0
1930	15	89	0	0	26	112	0	0	28	139	0	0	26	111	0	0	27	126	0	0	19	102	0	0	22	86	0	0
1945	19	86	0	0	28	104	0	0	20	123	0	0	33	109	0	0	23	119	0	0	15	88	0	0	25	88	0	0
2000	15	70	0	0	21	95	0	0	28	102	0	0	28	112	0	0	24	98	0	0	27	82	0	0	19	91	0	0
2015	14	63	0	0	18	93	0	0	18	94	0	0	31	118	0	0	18	92	0	0	17	78	0	0	20	86	0	0
2030	11	59	0	0	14	81	0	0	21	87	0	0	15	107	0	0	15	80	0	0	15	74	0	0	13	77	0	0
2045	12	52	0	0	17	70	0	0	21	88	0	0	17	91	0	0	17	74	0	0	24	83	0	0	9	61	0	0
2100	15	52	0	0	13	62	0	0	21	81	0	0	12	75	0	0	11	61	0	0	16	72	0	0	20	62	0	0
2115	13	51	0	0	17	61	0	0	16	79	0	0	15	59	0	0	18	61	0	0	16	71	0	0	23	65	0	0
2130	18	58	0	0	14	61	0	0	16	74	0	0	18	62	0	0	10	56	0	0	23	79	0	0	22	74	0	0
2145	7	53	0	0	21	65	0	0	17	70	0	0	9	54	0	0	27	66	0	0	21	76	0	0	14	79	0	0
2200	9	47	0	0	12	64	0	0	10	59	0	0	10	52	0	0	11	66	0	0	14	74	0	0	11	70	0	0
2215	11	45	0	0	10	57	0	0	13	56	0	0	11	48	0	0	12	60	0	0	13	71	0	0	14	61	0	0
2230	9	36	0	0	9	52	0	0	4	44	0	0	13	43	0	0	11	61	0	0	10	58	0	0	17	56	0	0
2245	9	38	0	0	14	45	0	0	18	45	0	0	7	41	0	0	16	50	0	0	12	49	0	0	16	58	0	0
2300	8	37	0	0	11	44	0	0	6	41	0	0	12	43	0	0	16	55	0	0	10	45	0	0	9	56	0	0
2315	4	30	0	0	5	39	0	0	10	38	0	0	4	36	0	0	4	47	0	0	7	39	0	0	15	57	0	0
2330	4	25	0	0	8	38	0	0	3	37	0	0	5	28	0	0	1	37	0	0	14	43	0	0	16	56	0	0
2345	3	19	0	0	4	28	0	0	8	27	0	0	6	27	0	0	5	26	0	0	9	40	0	0	7	47	0	0
TOTAL	1,774	N/A	0	N/A	4,130	N/A	0	N/A	4,534	N/A	0	N/A	4,072	N/A	0	N/A	4,290	N/A	0	N/A	4,329	N/A	0	N/A	2,130	N/A	0	N/A
AM		88		0		431		0		516		0		511		0		507		0		475		0		132		0
NOON		177		0		339		0		356		0		294		0		381		0		355		0		172		0
PM		133		0		351		0		391		0		321		0		360		0		345		0		154		0
EVEN		70		0		95		0		102		0		118		0		98		0		83		0		91		0

Telephone: (510) 232-1271 *Fax: (510) 232-1272*

B A Y M E T R I C S

HST PROJECT - FRESNO

Date	15-Nov-09 Sunday				16-Nov-09 Monday				17-Nov-09 Tuesday				18-Nov-09 Wednesday				19-Nov-09 Thursday				20-Nov-09 Friday				21-Nov-09 Saturday			
Location	14. On Fresno Street, between P Street and M Street																											
Direction	EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB	
TIME	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN
1200	21	0	11	0	18	0	6	0	12	0	9	0	13	0	9	0	14	0	9	0	10	0	8	0	15	0	14	0
1215	22	0	17	0	12	0	7	0	10	0	11	0	19	0	5	0	12	0	3	0	18	0	9	0	21	0	11	0
1230	15	0	16	0	12	0	4	0	18	0	5	0	6	0	7	0	10	0	7	0	4	0	4	0	20	0	16	0
1245	16	74	7	51	14	56	7	24	14	54	5	30	13	51	4	25	7	43	9	28	10	42	9	30	14	70	14	55
100	14	67	14	54	10	48	6	24	10	52	8	29	9	47	6	22	10	39	5	24	7	39	3	25	21	76	9	50
115	12	57	6	43	6	42	3	20	15	57	8	26	13	41	8	25	15	42	7	28	12	33	8	24	10	65	11	50
130	12	54	9	36	5	35	5	21	4	43	3	24	11	46	4	22	10	42	3	24	15	44	4	24	15	60	7	41
145	22	60	12	41	8	29	3	17	4	33	5	24	6	39	2	20	13	48	2	17	12	46	3	18	11	57	8	35
200	12	58	4	31	6	25	3	14	5	28	3	19	6	36	5	19	7	45	2	14	8	47	7	22	12	48	8	34
215	21	67	8	33	11	30	4	15	7	20	3	14	10	33	12	23	8	38	5	12	12	47	4	18	12	50	8	31
230	36	91	5	29	11	36	1	11	4	20	4	15	8	30	4	23	11	39	6	15	5	37	3	17	8	43	3	27
245	16	85	5	22	3	31	5	13	6	22	4	14	10	34	3	24	7	33	5	18	7	32	10	24	7	39	3	22
300	16	89	10	28	3	28	5	15	9	26	6	17	0	28	2	21	3	29	5	21	10	34	6	23	10	37	6	20
315	6	74	2	22	4	21	3	14	5	24	6	20	4	22	3	12	8	29	3	19	19	41	6	25	9	34	3	15
330	7	45	6	23	4	14	7	20	2	22	4	20	6	20	4	12	8	26	6	19	7	43	7	29	8	34	1	13
345	8	37	3	21	5	16	8	23	10	26	2	18	4	14	7	16	3	22	3	17	8	44	5	24	18	45	4	14
400	6	27	6	17	4	17	7	25	5	22	3	15	8	22	5	19	7	26	2	14	1	35	5	23	10	45	4	12
415	6	27	3	18	7	20	6	28	5	22	7	16	5	23	5	21	9	27	3	14	12	28	1	18	11	47	4	13
430	4	24	4	16	5	21	7	28	6	26	4	16	7	24	5	22	4	23	5	13	6	27	6	17	6	45	4	16
445	3	19	6	19	7	23	4	24	5	21	9	23	16	36	6	21	7	27	8	18	7	26	4	16	6	33	3	15
500	4	17	5	18	7	26	9	26	8	24	16	36	4	32	11	27	4	24	15	31	4	29	16	27	9	32	3	14
515	5	16	2	17	4	23	15	35	6	25	7	36	7	34	13	35	1	16	6	34	4	21	15	41	4	25	3	13
530	7	19	9	22	12	30	19	47	5	24	17	49	9	36	16	46	10	22	22	51	15	30	13	48	6	25	13	22
545	11	27	12	28	16	39	21	64	19	38	13	53	8	28	24	64	19	34	22	65	11	34	13	57	12	31	15	34
600	16	39	9	32	15	47	22	77	15	45	21	58	15	39	17	70	11	41	14	64	14	44	10	51	8	30	12	43
615	15	49	5	35	25	68	17	79	19	58	24	75	24	56	24	81	23	63	25	83	24	64	28	64	13	39	7	47
630	11	53	6	32	20	76	27	87	26	79	27	85	23	70	34	99	22	75	31	92	23	72	24	75	15	48	13	47
645	17	59	16	36	45	105	44	110	31	91	44	116	38	100	47	122	32	88	37	107	33	94	42	104	11	47	22	54
700	14	57	20	47	32	122	50	138	36	112	58	153	44	129	59	164	41	118	64	157	39	119	59	153	21	60	29	71
715	17	59	13	55	33	130	67	188	41	134	74	203	50	155	64	204	41	136	68	200	34	129	61	186	30	77	23	87
730	19	67	27	76	44	154	78	239	36	144	91	267	58	190	92	262	50	164	101	270	37	143	94	256	20	82	28	102
745	28	78	20	80	61	170	138	333	71	184	114	337	70	222	103	318	53	185	109	342	63	173	115	329	30	101	38	118
800	15	79	20	80	76	214	142	425	65	213	148	427	71	249	123	382	82	226	157	435	75	209	116	386	32	112	27	116
815	15	77	17	84	76	257	114	472	82	254	116	469	76	275	114	432	91	276	116	483	70	245	136	461	21	103	42	135
830	18	76	17	74	88	301	153	547	73	291	144	522	81	298	93	433	86	312	97	479	66	274	132	499	24	107	46	153
845	21	69	28	82	88	328	119	528	100	320	142	550	81	309	116	446	99	358	164	534	73	284	106	490	39	116	39	154
900	36	90	33	95	89	341	116	502	106	361	126	528	85	323	101	424	85	361	118	495	112	321	114	488	40	124	52	179
915	26	101	24	102	96	361	99	487	88	367	112	524	91	338	103	413	115	385	127	506	93	344	96	448	41	144	47	184
930	46	129	31	116	92	365	134	468	101	395	99	479	94	351	92	412	102	401	92	501	92	370	123	439	37	157	70	208
945	33	141	36	124	112	389	144	493	128	423	106	443	89	359	135	431	114	416	111	448	90	387	99	432	46	164	59	228
1000	30	135	37	128	120	420	124	501	112	429	139	456	89	363	118	448	115	446	107	437	110	385	121	439	38	162	62	238
1015	39	148	23	127	134	458	109	511	122	463	113	457	89	361	90	435	127	458	121	431	108	400	110	453	46	167	58	249
1030	37	139	52	148	116	482	125	502	127	489	129	487	99	366	135	478	138	494	115	454	123	431	115	445	61	191	59	238
1045	30	136	29	141	138	508	102	460	131	492	121	502	88	365	96	439	125	505	113	456	121	462	129	475	66	211	66	245
1100	43	149	60	164	143	531	109	445	126	506	117	480	103	379	115	436	131	521	125	474	126	478	139	493	55	228	58	241
1115	47	157	49	190	138	535	128	464	161	545	134	501	130	420	111	457	165	559	144	497	124	494	115	498	65	247	58	241
1130	53	173	39	177	133	552	134	473	144	562	140	512	111	432	105	427	154	575	131	513	139	510	124	507	57	243	70	252
1145	45	188	51	199	164	578	108	479	168	599	105	496	131	475	117	448	137	587	142	542	129	518	136	514	70	247	80	266
1200	45	190	60	199	152	587	157	527	147	620	127	506	158	530	131	464	128	584	141	558	144	536	127	502	45	237	64	272
1215	48	191	50	200	154	603	149	548	139	598	110	482	133	533	106	459	133	552	142	556	132	544	124	511	60	232	61	275
1230	44	182	40	201	136	606	138	552	136	590	98	440	146	568	126	480	123	521	103	528	158	563	155	542	60	235	61	266
1245	53	190	61	211	116	558	139	583	127	549	142	477	113	550	109	472	140	524	128	514	104	538	117	523	61	226	50	236
1300	69	214	53	204	122	528	177	603	135	537	125	475	106	498	134	475	128	524	136	509	128	522	163	559	58	239	57	229
1315	52	218	72	226	135	509	154	608	147	545	170	535	128	493	131	500	126	517	114	481	140	530	112	547	58	237	73	241
1330	72	246	80	266	144	517	160	630	135	544	141	578	101	448	131	505	111	505	123	501	120	492	170	562	57	234	69	249
1345	43	236	79	284	124	525	133	624	118	535	140	576	116	451	132	528	117	482	121	494	132	520	112	557	71	244	71	270
1400	59	226	75	306	131	534	136	583	103	503	119	570	152	497	112	506	131	485	103	461	117	509	141	535	86	272	68	281
1415	53	227	49	283	164	563	140	569	125	481	116	516	134	503	111	486	116	475	97	444	129	498	114	537	62	276	75	283
1430	58	213	50	253	148	567	121	530	132	478	123	498	124	526	108	463	126	490	113	434	142	520	114	481	80	299	59	273
1445	67	237	55	229	156	599	117	514	153	513	122	480	118	528	126	457	162	535	129	442	144	532	124	493	74	302	40	242
1500	77	255	66	220	144	612	136	514	123	533	113	474	122	498	131	476	136	540	126	465	129	544	133	485	70	286	66	240
1515	57	259	47	218	146	594	134	508	135	543	157	515	117	481	126	491	145	569	152	520	138	553	130	501	46	270	74	239
1530	61	262	47	215	161	607	141	528	149	560	119	511	109	466	118	501	151	594	135	542	122	533	130	517	55	245	54	234
1545	43	238	51	211	132	583	136	547	137	544	134	523	134	482	105	480	174	606	129	542	115	504	127	520	44	215	62	256
1600	75	236	41	186	173	612	83	494	117	538	107	517	136	496	130	479	156	626	115	531	128	503	126	513	49	194	56	246
1615	71	250	42	181	187	653	151	511	155	558	98	458	134	513	121	474	152	633	85	464	156	521	119	502	68	216	42	214
1630	59	248	55	189	140	632	86	456	123	532	101	440	125	529	81	437	128	610	115	444	108	507	97	469	65	226	41	201
1645	68	273	38	176	148	648	102	422	160	555	94	400	127	522	129	461	175	611	136	451	148	540	123	465	47	229	41	180
1700	45	243	46	181	137	612	119	458	134	572	98	391	130	516	87	418	127	582	114	450	154	566	108	447	41	221	45	169
1715	43	215	53	192	211	636	97	404	183	600	108	401	152	534	131	428	182	612	104	469	208	618	115	443	40	193	43	170
1730	37	193	50	187	110	606	106	424	129	606	100	400	133	542	104	451	103	587	89	443	133	643	83	429	54	182	51	180
1745	33	158	42	191	111	569	73	395	86	532	55	361	110	525	92	414	125	537	79	386	77	572	83	389	36	171	42	181
1800	34	147	28	173	64	496	64	340	73	471	65	328	91	486	72	399	71	481	69	341	96	514	68	349	46	176	37	173
1815	45	149	37	157	61	346	52	295	67	355	53	273	89	423	64	332	92	391	86	323	74	380	52	286	58	194	49	179
1830	31	143	42	149	51	287	38	227	46	272	49	222	41	331	45	273	45	333	54	288	49	296	55	258	44	184	44	172
1845	37	147	40	147	42	218	53	207	49	235	41	208	46	267	43	224	61	269	38	247	52	271	57	232	41	189	45	175
1900	41	154	31	150	48	202	48	191	37	199	66	209	42	218	56	208	60	258	40	218	49	224	36	200	53	196	36	174
1915	17	126	29	142	40	181	40	179	43	175	43	199	47	176	46	190	31	197	42	174	38	188	60	208	35	173	33	158
1930	25	120	40	140	29	159	37	178	40	169	42	192	39	174	28	173	24	176	44	164	39	178	37	190	34	163	41	155
1945	30	113	32	132	36	153	24	149	34	154	32	183	39	167	33	163	42	157	38	164	43	169	48	181	27	149	31	141
2000	26	98	31	132	30	135	31	132	44	161	33	150	51	176	26	133	45	142	31	155	28	148	37	182	27	123	42	147
2015	34	115	39	142	40	135	28	120	35	153	27	134	36	165	33	120	41	152	24	137	31	141	29	151	30	118	30	144
2030	24	114	32	134	42	148	34	117	49	162	26	118	63	189	51	143	33	161	35	128	29	131	26	140	30	114	18	121
2045	25	109	26	128	41	153	16	109	42	170	15	101	48	198	32	142	27	146	31	121	31	119	31	123	39	126	36	126
2100	26	109	18	115	24	147	27	105	27	153	24	92	27	174	23	139	24	125	31	121	26	117	33	119	26	125	36	120
2115	17	92	18	94	36	143	22	99	27	145	36	101	23	161	25	131	33	117	27	124	32	118	23	113	31	126	23	113
2130	18	86	26	88	31	132	23	88	23	119	20	95	20	118	29	109	21	105	28	117	30	119	36	123	21	117	31	126
2145	24	85	21	83	32	123	17	89	12	89	26	106	23	93	36	113	27	105	19	105	21	109	17	109	22	100	15	105
2200	16	75	12	77	15	114	20	82	18	80	20	102	23	89	21	111	12	93	18	92	21	104	31	107	43	117	22	91
2215	20	78	14	73	19	97	13	73	19	72	13	79	27	93	12	98	19	79	13	78	27	99	22	106	34	120	26	94
2230	15	75	16	63	18	84	13	63	10	59	16	75	10	83	15	84	19	77	22	72	25	94	16	86	38	137	17	80
2245	23	74	13	55	15	67	15	61	14	61	11	60	14	74	19	67	11	61	15	68	30	103	23	92	27	142	19	84
2300	17	75	8	51	18	70	15	56	13	56	16	56	15	66	15	61	13	62	21	71	14	96	24	85	21	120	16	78
2315	30	85	10	47	15	66	18	61	20	57	15	58	13	52	18	67	23	66	8	66	30	99	13	76	36	122	14	66
2330	30	100	18	49	21	69	13	61	12	59	15	57	20	62	8	60	13	60	13	57	27	101	12	72	28	112	15	64
2345	19	96	14	50	15	69	12	58	13	58	12	58	16	64	16	57	14	63	12	54	24	95	17	66	34	119	18	63
TOTAL	2,929	N/A	2,741	N/A	6,537	N/A	6,326	N/A	6,298	N/A	6,139	N/A	5,953	N/A	5,952	N/A	6,442	N/A	6,180	N/A	6,214	N/A	6,263	N/A	3,373	N/A	3,299	N/A
AM		141		124		389		547		423		550		359		446		416		534		387		499		164		228
NOON		246		306		606		630		620		578		568		528		587		558		563		562		302		283
PM		273		220		653		547		606		523		542		501		633		542		643		520		286		256
EVEN		115		142		153		132		170		150		198		143		161		155		148		182		142		147

Telephone: (510) 232-1271 *Fax: (510) 232-1272*

B A Y M E T R I C S

HST PROJECT - FRESNO

Date	15-Nov-09 Sunday				16-Nov-09 Monday				17-Nov-09 Tuesday				18-Nov-09 Wednesday				19-Nov-09 Thursday				20-Nov-09 Friday				21-Nov-09 Saturday			
Location	15. On Fresno Street, between M Street and Van Ness Avenue																											
Direction	EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB	
TIME	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN
1200	19	0	14	0	18	0	12	0	10	0	7	0	14	0	15	0	10	0	11	0	11	0	13	0	15	0	21	0
1215	20	0	19	0	13	0	8	0	17	0	9	0	18	0	9	0	13	0	3	0	18	0	8	0	24	0	13	0
1230	16	0	15	0	10	0	7	0	17	0	6	0	9	0	7	0	10	0	6	0	7	0	3	0	22	0	21	0
1245	16	71	14	62	12	53	7	34	7	51	6	28	10	51	6	37	6	39	9	29	7	43	5	29	18	79	16	71
100	10	62	13	61	12	47	9	31	11	52	6	27	6	43	6	28	9	38	4	22	8	40	5	21	18	82	10	60
115	9	51	8	50	5	39	8	31	11	46	6	24	11	36	10	29	15	40	9	28	14	36	5	18	18	76	16	63
130	11	46	7	42	6	35	9	33	3	32	2	20	7	34	3	25	8	38	3	25	15	44	9	24	17	71	9	51
145	24	54	13	41	9	32	6	32	7	32	9	23	7	31	5	24	13	45	6	22	12	49	3	22	12	65	9	44
200	18	62	9	37	3	23	6	29	8	29	5	22	6	31	6	24	9	45	6	24	6	47	4	21	15	62	7	41
215	22	75	7	36	14	32	7	28	10	28	6	22	11	31	12	26	8	38	6	21	10	43	5	21	11	55	8	33
230	32	96	9	38	9	35	5	24	5	30	8	28	7	31	7	30	9	39	8	26	7	35	4	16	8	46	9	33
245	17	89	6	31	2	28	6	24	7	30	7	26	5	29	6	31	5	31	5	25	8	31	3	16	13	47	2	26
300	15	86	9	31	6	31	4	22	10	32	4	25	2	25	2	27	3	25	7	26	9	34	8	20	8	40	4	23
315	7	71	6	30	6	23	2	17	8	30	7	26	5	19	3	18	6	23	3	23	19	43	3	18	5	34	1	16
330	8	47	7	28	1	15	8	20	3	28	6	24	7	19	7	18	6	20	9	24	4	40	7	21	10	36	5	12
345	9	39	6	28	5	18	4	18	4	25	7	24	2	16	6	18	3	18	4	23	4	36	3	21	18	41	4	14
400	7	31	10	29	3	15	8	22	4	19	5	25	2	16	7	23	5	20	2	18	0	27	6	19	6	39	6	16
415	6	30	3	26	5	14	7	27	3	14	5	23	8	19	5	25	6	20	2	17	7	15	1	17	11	45	3	18
430	2	24	4	23	3	16	10	29	5	16	8	25	5	17	7	25	5	19	4	12	6	17	4	14	6	41	3	16
445	2	17	5	22	9	20	6	31	6	18	12	30	13	28	9	28	8	24	5	13	7	20	5	16	10	33	7	19
500	6	16	4	16	7	24	6	29	9	23	10	35	3	29	8	29	3	22	16	27	5	25	13	23	11	38	4	17
515	3	13	5	18	4	23	15	37	4	24	5	35	9	30	5	29	6	22	5	30	4	22	9	31	7	34	4	18
530	7	18	5	19	12	32	14	41	6	25	11	38	5	30	9	31	7	24	10	36	7	23	8	35	6	34	4	19
545	7	23	13	27	13	36	22	57	18	37	16	42	11	28	20	42	8	24	20	51	13	29	14	44	11	35	16	28
600	15	32	11	34	19	48	18	69	16	44	13	45	19	44	13	47	19	40	17	52	18	42	13	44	9	33	10	34
615	12	41	7	36	30	74	18	72	25	65	25	65	25	60	30	72	20	54	21	68	21	59	21	56	17	43	8	38
630	12	46	7	38	18	80	24	82	23	82	18	72	27	82	21	84	27	74	24	82	27	79	23	71	17	54	11	45
645	20	59	8	33	58	125	36	96	38	102	27	83	46	117	35	99	35	101	30	92	41	107	26	83	13	56	17	46
700	22	66	18	40	51	157	37	115	42	128	41	111	44	142	55	141	56	138	47	122	56	145	36	106	32	79	18	54
715	19	73	17	50	58	185	54	151	61	164	53	139	66	183	54	165	51	169	37	138	54	178	35	120	22	84	21	67
730	19	80	22	65	82	249	55	182	71	212	61	182	71	227	53	197	98	240	68	182	68	219	64	161	23	90	22	78
745	16	76	19	76	118	309	83	229	104	278	64	219	92	273	73	235	79	284	68	220	81	259	78	213	38	115	45	106
800	14	68	13	71	111	369	97	289	109	345	90	268	105	334	83	263	103	331	101	274	105	308	86	263	41	124	25	113
815	20	69	15	69	124	435	60	295	123	407	93	308	90	358	93	302	102	382	90	327	107	361	93	321	26	128	38	130
830	19	69	17	64	146	499	107	347	132	468	98	345	101	388	64	313	117	401	67	326	108	401	92	349	25	130	45	153
845	26	79	23	68	130	511	111	375	138	502	96	377	104	400	80	320	135	457	114	372	100	420	94	365	36	128	41	149
900	33	98	40	95	137	537	91	369	141	534	117	404	116	411	80	317	131	485	99	370	127	442	88	367	31	118	45	169
915	37	115	20	100	135	548	97	406	151	562	96	407	97	418	70	294	156	539	116	396	117	452	82	356	34	126	44	175
930	45	141	35	118	132	534	102	401	120	550	103	412	110	427	93	323	136	558	97	426	97	441	118	382	38	139	74	204
945	33	148	28	123	130	534	133	423	142	554	101	417	106	429	102	345	121	544	102	414	117	458	82	370	47	150	62	225
1000	37	152	42	125	122	519	128	460	121	534	124	424	93	406	110	375	126	539	115	430	115	446	102	384	45	164	50	230
1015	44	159	29	134	150	534	92	455	138	521	86	414	88	397	83	388	164	547	130	444	115	444	114	416	51	181	54	240
1030	33	147	49	148	144	546	119	472	146	547	136	447	91	378	94	389	134	545	101	448	139	486	107	405	58	201	59	225
1045	38	152	42	162	132	548	100	439	167	572	125	471	109	381	93	380	135	559	116	462	122	491	101	424	57	211	65	228
1100	38	153	58	178	142	568	106	417	135	586	125	472	106	394	101	371	158	591	108	455	128	504	133	455	57	223	48	226
1115	42	151	44	193	143	561	132	457	135	583	132	518	109	415	109	397	156	583	123	448	121	510	115	456	64	236	68	240
1130	66	184	37	181	141	558	131	469	152	589	135	517	98	422	93	396	156	605	118	465	137	508	135	484	53	231	69	250
1145	53	199	66	205	179	605	116	485	153	575	115	507	116	429	121	424	146	616	133	482	116	502	147	530	74	248	76	261
1200	43	204	62	209	157	620	132	511	132	572	139	521	133	456	108	431	123	581	146	520	135	509	131	528	45	236	73	286
1215	58	220	56	221	153	630	146	525	156	593	126	515	132	479	114	436	133	558	122	519	135	523	132	545	56	228	68	286
1230	42	196	53	237	147	636	117	511	147	588	96	476	131	512	115	458	144	546	107	508	138	524	135	545	55	230	71	288
1245	48	191	61	232	132	589	110	505	120	555	147	508	127	523	101	438	139	539	111	486	133	541	103	501	60	216	61	273
1300	68	216	58	228	146	578	174	547	134	557	121	490	115	505	116	446	154	570	133	473	128	534	161	531	66	237	61	261
1315	54	212	58	230	152	577	122	523	147	548	130	494	120	493	90	422	160	597	114	465	128	527	104	503	60	241	73	266
1330	82	252	73	250	166	596	140	546	149	550	121	519	103	465	120	427	126	579	118	476	112	501	151	519	63	249	76	271
1345	58	262	64	253	150	614	130	566	128	558	129	501	117	455	112	438	134	574	140	505	138	506	121	537	63	252	65	275
1400	67	261	59	254	137	605	133	525	128	552	118	498	162	502	108	430	122	542	89	461	142	520	108	484	66	252	83	297
1415	60	267	55	251	158	611	122	525	127	532	114	482	150	532	111	451	130	512	118	465	134	526	117	497	66	258	75	299
1430	50	235	65	243	152	597	141	526	134	517	144	505	155	584	91	422	128	514	96	443	132	546	118	464	70	265	61	284
1445	67	244	65	244	157	604	126	522	160	549	124	500	123	590	127	437	158	538	129	432	117	525	112	455	67	269	44	263
1500	77	254	75	260	143	610	132	521	142	563	117	499	109	537	115	444	142	558	128	471	115	498	124	471	65	268	57	237
1515	65	259	56	261	139	591	126	525	130	566	140	525	113	500	120	453	126	554	141	494	122	486	133	487	51	253	87	249
1530	55	264	58	254	159	598	141	525	131	563	108	489	119	464	113	475	154	580	132	530	121	475	121	490	51	234	52	240
1545	42	239	45	234	129	570	151	550	122	525	141	506	114	455	113	461	138	560	116	517	113	471	134	512	51	218	65	261
1600	48	210	41	200	153	580	124	542	119	502	114	503	110	456	105	451	144	562	113	502	125	481	145	533	51	204	56	260
1615	57	202	67	211	149	590	130	546	127	499	94	457	110	453	113	444	125	561	98	459	104	463	136	536	64	217	48	221
1630	53	200	45	198	120	551	97	502	125	493	104	453	110	444	95	426	127	534	102	429	101	443	114	529	62	228	52	221
1645	60	218	41	194	142	564	106	457	181	552	106	418	138	468	120	433	148	544	116	429	136	466	100	495	51	228	39	195
1700	44	214	41	194	129	540	111	444	120	553	102	406	109	467	103	431	106	506	117	433	113	454	102	452	48	225	51	190
1715	47	204	42	169	150	541	120	434	143	569	104	416	120	477	113	431	155	536	129	464	161	511	134	450	43	204	43	185
1730	32	183	50	174	105	526	101	438	128	572	96	408	126	493	104	440	105	514	75	437	134	544	88	424	57	199	40	173
1745	27	150	35	168	97	481	101	433	69	460	77	379	96	451	74	394	107	473	91	412	77	485	78	402	48	196	35	169
1800	26	132	35	162	60	412	70	392	70	410	72	349	85	427	70	361	77	444	58	353	90	462	84	384	46	194	42	160
1815	39	124	36	156	51	313	55	327	52	319	88	333	73	380	53	301	75	364	95	319	74	375	48	298	47	198	45	162
1830	30	122	46	152	49	257	44	270	61	252	56	293	50	304	53	250	46	305	62	306	46	287	47	257	42	183	39	161
1845	39	134	34	151	35	195	51	220	47	230	53	269	45	253	53	229	57	255	54	269	55	265	65	244	44	179	51	177
1900	32	140	42	158	39	174	54	204	47	207	66	263	41	209	46	205	63	241	46	257	59	234	69	229	55	188	34	169
1915	25	126	40	162	39	162	48	197	47	202	51	226	48	184	44	196	28	194	45	207	43	203	56	237	33	174	46	170
1930	22	118	42	158	35	148	46	199	37	178	56	226	39	173	32	175	28	176	48	193	46	203	49	239	30	162	37	168
1945	22	101	45	169	22	135	37	185	36	167	44	217	26	154	33	155	31	150	52	191	44	192	44	218	29	147	35	152
2000	19	88	40	167	28	124	37	168	26	146	42	193	37	150	32	141	42	129	38	183	29	162	45	194	29	121	49	167
2015	26	89	44	171	37	122	34	154	29	128	39	181	25	127	35	132	32	133	34	172	32	151	47	185	36	124	35	156
2030	23	90	39	168	34	121	34	142	32	123	31	156	31	119	43	143	27	132	36	160	30	135	41	177	25	119	19	138
2045	26	94	24	147	24	123	31	136	39	126	30	142	30	123	43	153	24	125	28	136	37	128	31	164	41	131	32	135
2100	24	99	25	132	28	123	28	127	23	123	28	128	27	113	29	150	27	110	31	129	25	124	30	149	36	138	42	128
2115	16	89	18	106	34	120	22	115	17	111	33	122	29	117	25	140	22	100	26	121	31	123	18	120	25	127	35	128
2130	20	86	28	95	27	113	27	108	24	103	30	121	22	108	28	125	27	100	30	115	37	130	39	118	25	127	27	136
2145	22	82	15	86	28	117	13	90	10	74	25	116	28	106	30	112	26	102	16	103	18	111	31	118	25	111	26	130
2200	16	74	17	78	17	106	18	80	20	71	21	109	23	102	17	100	8	83	17	89	23	109	32	120	47	122	21	109
2215	24	82	13	73	20	92	17	75	18	72	16	92	22	95	18	93	17	78	20	83	30	108	19	121	32	129	26	100
2230	11	73	17	62	15	80	15	63	13	61	13	75	13	86	15	80	16	67	20	73	28	99	18	100	39	143	26	99
2245	24	75	11	58	15	67	8	58	16	67	11	61	21	79	22	72	12	53	19	76	26	107	26	95	21	139	17	90
2300	16	75	9	50	19	69	18	58	13	60	17	57	14	70	19	74	14	59	20	79	18	102	27	90	25	117	17	86
2315	28	79	12	49	11	60	18	59	11	53	13	54	13	61	15	71	20	62	14	73	28	100	18	89	33	118	20	80
2330	31	99	16	48	20	65	15	59	14	54	18	59	18	66	16	72	13	59	14	67	25	97	18	89	34	113	12	66
2345	18	93	19	56	16	66	13	64	13	51	15	63	12	57	19	69	9	56	12	60	25	96	15	78	28	120	23	72
TOTAL	2,889	N/A	2,870	N/A	6,944	N/A	6,029	N/A	6,690	N/A	5,927	N/A	5,926	N/A	5,374	N/A	6,711	N/A	5,821	N/A	6,338	N/A	5,952	N/A	3,414	N/A	3,409	N/A
AM		148		123		548		423		562		417		429		345		558		426		458		382		150		225
NOON		267		254		636		566		593		521		590		458		616		520		546		545		269		299
PM		264		261		610		550		572		525		537		475		580		530		544		536		268		261
EVEN		99		171		124		168		146		193		150		153		133		183		162		194		143		167

Telephone: (510) 232-1271 *Fax: (510) 232-1272*

B A Y M E T R I C S

HST PROJECT - FRESNO

Date	15-Nov-09 Sunday				16-Nov-09 Monday				17-Nov-09 Tuesday				18-Nov-09 Wednesday				19-Nov-09 Thursday				20-Nov-09 Friday				21-Nov-09 Saturday			
Location	16. On Fresno Street, between Van Ness Avenue and Broadway Street																											
Direction	EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB	
TIME	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN
1200	25	0	24	0	9	0	7	0	6	0	12	0	11	0	11	0	8	0	11	0	17	0	13	0	14	0	17	0
1215	13	0	27	0	7	0	6	0	8	0	8	0	4	0	9	0	6	0	16	0	4	0	8	0	12	0	15	0
1230	8	0	24	0	9	0	7	0	5	0	24	0	4	0	22	0	6	0	13	0	11	0	14	0	9	0	25	0
1245	7	53	15	90	4	29	7	27	7	26	6	50	6	25	6	48	8	28	8	48	4	36	10	45	8	43	15	72
100	7	35	18	84	7	27	5	25	7	27	10	48	6	20	2	39	9	29	10	47	4	23	7	39	10	39	12	67
115	12	34	26	83	3	23	8	27	5	24	5	45	7	23	6	36	9	32	13	44	3	22	8	39	10	37	12	64
130	23	49	34	93	7	21	5	25	4	23	9	30	5	24	4	18	7	33	18	49	5	16	43	68	11	39	11	50
145	13	55	16	94	7	24	4	22	3	19	2	26	3	21	6	18	6	31	16	57	7	19	11	69	12	43	16	51
200	19	67	9	85	5	22	3	20	7	19	5	21	4	19	11	27	3	25	7	54	7	22	8	70	7	40	6	45
215	22	77	4	63	10	29	5	17	6	20	9	25	7	19	8	29	1	17	8	49	3	22	7	69	5	35	5	38
230	11	65	10	39	3	25	6	18	5	21	9	25	2	16	5	30	4	14	5	36	5	22	5	31	10	34	3	30
245	4	56	11	34	1	19	4	18	2	20	3	26	2	15	3	27	2	10	3	23	3	18	6	26	8	30	6	20
300	5	42	5	30	0	14	0	15	2	15	3	24	5	16	1	17	4	11	4	20	5	16	4	22	3	26	2	16
315	7	27	4	30	3	7	4	14	2	11	3	18	0	9	4	13	1	11	5	17	2	15	1	16	13	34	5	16
330	2	18	7	27	4	8	6	14	2	8	4	13	2	9	4	12	1	8	3	15	6	16	6	17	4	28	3	16
345	4	18	8	24	3	10	6	16	4	10	4	14	5	12	3	12	4	10	2	14	3	16	6	17	7	27	6	16
400	2	15	0	19	8	18	7	23	4	12	3	14	4	11	5	16	5	11	3	13	3	14	2	15	4	28	2	16
415	5	13	2	17	5	20	7	26	5	15	3	14	3	14	8	20	7	17	4	12	7	19	4	18	4	19	7	18
430	3	14	6	16	4	20	4	24	2	15	7	17	3	15	5	21	8	24	9	18	2	15	5	17	2	17	6	21
445	6	16	1	9	6	23	4	22	13	24	9	22	10	20	6	24	9	29	11	27	13	25	8	19	3	13	7	22
500	6	20	7	16	12	27	10	25	7	27	5	24	11	27	8	27	11	35	5	29	11	33	11	28	5	14	5	25
515	8	23	6	20	14	36	16	34	12	34	15	36	18	42	8	27	9	37	18	43	18	44	13	37	10	20	3	21
530	13	33	9	23	25	57	17	47	20	52	12	41	19	58	21	43	23	52	19	53	20	62	13	45	16	34	13	28
545	12	39	8	30	27	78	21	64	19	58	20	52	24	72	13	50	19	62	17	59	19	68	17	54	10	41	14	35
600	14	47	17	40	24	90	22	76	20	71	22	69	21	82	26	68	28	79	25	79	25	82	21	64	6	42	13	43
615	11	50	7	41	33	109	17	77	31	90	23	77	37	101	29	89	35	105	25	86	33	97	21	72	18	50	9	49
630	21	58	11	43	56	140	32	92	40	110	20	85	55	137	40	108	41	123	35	102	46	123	31	90	24	58	25	61
645	14	60	18	53	63	176	33	104	60	151	48	113	65	178	48	143	69	173	43	128	74	178	36	109	35	83	21	68
700	16	62	20	56	74	226	46	128	70	201	50	141	67	224	56	173	66	211	43	146	64	217	45	133	30	107	25	80
715	21	72	16	65	121	314	66	177	110	280	72	190	93	280	68	212	128	304	74	195	88	272	67	179	17	106	18	89
730	17	68	19	73	143	401	77	222	152	392	66	236	113	338	64	236	109	372	83	243	128	354	85	233	37	119	32	96
745	13	67	13	68	147	485	113	302	147	479	70	258	121	394	78	266	139	442	104	304	128	408	89	286	34	118	25	100
800	22	73	20	68	158	569	76	332	151	560	89	297	121	448	88	298	143	519	96	357	128	472	91	332	42	130	34	109
815	20	72	17	69	148	596	95	361	142	592	109	334	121	476	81	311	137	528	62	345	145	529	104	369	29	142	22	113
830	35	90	28	78	157	610	89	373	159	599	98	366	101	464	75	322	172	591	124	386	131	532	76	360	40	145	30	111
845	34	111	27	92	119	582	91	351	140	592	117	413	125	468	69	313	138	590	98	380	134	538	89	360	33	144	31	117
900	43	132	29	101	123	547	114	389	114	555	111	435	99	446	105	330	125	572	126	410	114	524	107	376	48	150	58	141
915	44	156	29	113	109	508	121	415	123	536	105	431	117	442	92	341	123	558	117	465	102	481	123	395	58	179	73	192
930	49	170	35	120	129	480	131	457	131	508	129	462	114	455	140	406	108	494	113	454	138	488	96	415	50	189	58	220
945	45	181	39	132	143	504	135	501	143	511	134	479	105	435	111	448	138	494	109	465	152	506	120	446	64	220	47	236
1000	51	189	35	138	147	528	119	506	129	526	149	517	99	435	107	450	132	501	138	477	140	532	141	480	63	235	58	236
1015	26	171	53	162	133	552	136	521	122	525	147	559	103	421	147	505	112	490	120	480	123	553	111	468	72	249	62	225
1030	62	184	52	179	151	574	138	528	135	529	142	572	114	421	129	494	120	502	133	500	120	535	120	492	66	265	71	238
1045	46	185	57	197	135	566	149	542	142	528	142	580	110	426	136	519	138	502	138	529	138	521	169	541	78	279	59	250
1100	64	198	48	210	144	563	147	570	149	548	163	594	125	452	142	554	127	497	159	550	142	523	145	545	84	300	75	267
1115	75	247	35	192	138	568	135	569	160	586	163	610	116	465	139	546	147	532	123	553	154	554	148	582	60	288	72	277
1130	69	254	69	209	151	568	139	570	161	612	128	596	143	494	148	565	136	548	157	577	129	563	154	616	84	306	87	293
1145	48	256	66	218	139	572	178	599	138	608	173	627	117	501	144	573	108	518	162	601	138	563	167	614	65	293	75	309
1200	75	267	77	247	159	587	182	634	145	604	156	620	147	523	149	580	143	534	162	604	160	581	169	638	64	273	80	314
1215	54	246	58	270	128	577	143	642	128	572	139	596	140	547	166	607	140	527	159	640	177	604	160	650	73	286	86	328
1230	68	245	75	276	166	592	148	651	128	539	174	642	155	559	140	599	167	558	138	621	157	632	169	665	80	282	80	321
1245	77	274	54	264	158	611	176	649	138	539	145	614	123	565	159	614	143	593	127	586	141	635	166	664	84	301	67	313
1300	81	280	70	257	167	619	150	617	144	538	141	599	132	550	138	603	146	596	130	554	152	627	142	637	69	306	69	302
1315	81	307	66	265	186	677	175	649	129	539	142	602	119	529	127	564	136	592	152	547	141	591	148	625	64	297	70	286
1330	70	309	76	266	154	665	139	640	147	558	165	593	115	489	136	560	126	551	144	553	128	562	146	602	86	303	70	276
1345	81	313	58	270	149	656	199	663	103	523	153	601	133	499	124	525	115	523	122	548	170	591	142	578	67	286	83	292
1400	63	295	56	256	152	641	169	682	103	482	159	619	143	510	160	547	125	502	117	535	166	605	170	606	72	289	83	306
1415	63	277	60	250	132	587	153	660	133	486	191	668	117	508	124	544	114	480	152	535	151	615	139	597	80	305	71	307
1430	72	279	92	266	141	574	148	669	146	485	161	664	109	502	169	577	131	485	154	545	130	617	154	605	96	315	71	308
1445	90	288	76	284	112	537	156	626	126	508	121	632	141	510	132	585	126	496	144	567	173	620	166	629	67	315	75	300
1500	64	289	77	305	140	525	157	614	126	531	155	628	95	462	167	592	116	487	153	603	130	584	184	643	61	304	86	303
1515	61	287	85	330	147	540	176	637	135	533	137	574	112	457	151	619	148	521	171	622	138	571	174	678	55	279	58	290
1530	54	269	71	309	171	570	207	696	120	507	172	585	116	464	136	586	128	518	139	607	126	567	169	693	54	237	82	301
1545	44	223	55	288	137	595	147	687	100	481	127	591	114	437	122	576	144	536	162	625	137	531	189	716	57	227	66	292
1600	69	228	79	290	118	573	194	724	121	476	151	587	128	470	169	578	108	528	160	632	114	515	198	730	52	218	76	282
1615	51	218	70	275	113	539	143	691	115	456	146	596	122	480	134	561	124	504	160	621	146	523	153	709	58	221	62	286
1630	73	237	58	262	119	487	157	641	179	515	167	591	138	502	155	580	135	511	168	650	135	532	144	684	57	224	72	276
1645	70	263	60	267	102	452	149	643	105	520	148	612	97	485	172	630	130	497	137	625	109	504	161	656	58	225	76	286
1700	52	246	66	254	146	480	168	617	147	546	163	624	145	502	181	642	133	522	170	635	185	575	172	630	56	229	63	273
1715	46	241	60	244	81	448	149	623	121	552	123	601	109	489	128	636	85	483	109	584	147	576	110	587	62	233	44	255
1730	49	217	44	230	82	411	125	591	71	444	102	536	99	450	95	576	116	464	119	535	95	536	99	542	51	227	42	225
1745	23	170	47	217	67	376	84	526	67	406	79	467	69	422	85	489	63	397	73	471	91	518	91	472	53	222	52	201
1800	36	154	51	202	45	275	54	412	54	313	63	367	59	336	76	384	65	329	91	392	61	394	67	367	50	216	66	204
1815	38	146	42	184	46	240	51	314	52	244	48	292	40	267	53	309	36	280	69	352	63	310	61	318	49	203	47	207
1830	53	150	42	182	50	208	54	243	61	234	52	242	60	228	45	259	50	214	53	286	65	280	57	276	51	203	53	218
1845	31	158	43	178	37	178	35	194	45	212	48	211	45	204	34	208	40	191	30	243	62	251	53	238	43	193	38	204
1900	31	153	27	154	36	169	37	177	37	195	51	199	41	186	58	190	32	158	39	191	47	237	48	219	44	187	40	178
1915	22	137	46	158	23	146	36	162	29	172	32	183	28	174	38	175	33	155	38	160	47	221	47	205	36	174	43	174
1930	22	106	46	162	25	121	42	150	27	138	46	177	35	149	40	170	34	139	46	153	38	194	56	204	46	169	30	151
1945	27	102	43	162	28	112	37	152	25	118	36	165	30	134	36	172	36	135	32	155	34	166	46	197	32	158	52	165
2000	25	96	51	186	28	104	45	160	31	112	39	153	21	114	41	155	34	137	39	155	25	144	39	188	40	154	43	168
2015	18	92	39	179	23	104	41	165	18	101	39	160	28	114	46	163	24	128	35	152	28	125	29	170	40	158	25	150
2030	37	107	28	161	26	105	42	165	27	101	30	144	28	107	39	162	22	116	32	138	32	119	36	150	29	141	40	160
2045	24	104	17	135	22	99	28	156	19	95	35	143	31	108	29	155	19	99	35	141	37	122	31	135	31	140	52	160
2100	18	97	25	109	29	100	24	135	22	86	34	138	28	115	33	147	26	91	35	137	40	137	36	132	34	134	32	149
2115	20	99	32	102	17	94	32	126	10	78	26	125	16	103	31	132	28	95	26	128	28	137	32	135	27	121	28	152
2130	24	86	22	96	21	89	17	101	15	66	29	124	24	99	27	120	14	87	18	114	26	131	42	141	34	126	32	144
2145	15	77	14	93	14	81	22	95	9	56	25	114	12	80	19	110	11	79	18	97	22	116	43	153	28	123	32	124
2200	30	89	16	84	11	63	14	85	17	51	25	105	13	65	22	99	9	62	23	85	25	101	18	135	29	118	44	136
2215	21	90	17	69	16	62	15	68	15	56	18	97	16	65	24	92	13	47	21	80	21	94	22	125	36	127	29	137
2230	27	93	16	63	8	49	13	64	12	53	9	77	18	59	11	76	14	47	21	83	21	89	23	106	20	113	30	135
2245	25	103	13	62	9	44	12	54	11	55	16	68	23	70	20	77	25	61	24	89	14	81	20	83	19	104	21	124
2300	42	115	10	56	6	39	19	59	7	45	19	62	17	74	28	83	20	72	24	90	35	91	30	95	30	105	19	99
2315	51	145	28	67	11	34	12	56	15	45	20	64	16	74	14	73	19	78	15	84	24	94	17	90	38	107	23	93
2330	16	134	16	67	6	32	15	58	14	47	9	64	13	69	20	82	22	86	17	80	22	95	14	81	26	113	24	87
2345	15	124	11	65	11	34	5	51	11	47	20	68	9	55	13	75	12	73	17	73	15	96	18	79	17	111	20	86
TOTAL	3,296	N/A	3,326	N/A	6,843	N/A	7,064	N/A	6,586	N/A	6,946	N/A	6,136	N/A	6,657	N/A	6,569	N/A	6,855	N/A	7,127	N/A	7,186	N/A	3,739	N/A	3,843	N/A
AM		181		132		610		501		599		479		476		448		591		465		538		446		220		236
NOON		313		284		677		682		612		668		565		614		596		640		635		665		315		328
PM		289		330		595		724		552		628		502		642		536		650		584		730		304		303
EVEN		145		186		105		165		112		160		115		163		137		155		144		188		158		168

Telephone: (510) 232-1271 *Fax: (510) 232-1272*

B A Y M E T R I C S

HST PROJECT - FRESNO

Date	15-Nov-09 Sunday				16-Nov-09 Monday				17-Nov-09 Tuesday				18-Nov-09 Wednesday				19-Nov-09 Thursday				20-Nov-09 Friday				21-Nov-09 Saturday			
Location	17. On Fresno Street, between G Street and SR 99 NB Ramps																											
Direction	EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB	
TIME	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN
1200	19	0	28	0	17	0	26	0	19	0	19	0	20	0	19	0	13	0	23	0	20	0	29	0	27	0	18	0
1215	25	0	29	0	7	0	13	0	7	0	29	0	10	0	28	0	11	0	30	0	17	0	29	0	13	0	31	0
1230	14	0	31	0	6	0	20	0	15	0	9	0	7	0	25	0	10	0	13	0	6	0	16	0	13	0	24	0
1245	6	64	31	119	16	46	10	69	11	52	20	77	8	45	24	96	4	38	20	86	17	60	27	101	12	65	29	102
100	10	55	18	109	5	34	8	51	9	42	9	67	12	37	18	95	13	38	10	73	9	49	20	92	7	45	26	110
115	10	40	23	103	6	33	5	43	5	40	19	57	6	33	18	85	10	37	19	62	3	35	12	75	18	50	25	104
130	17	43	24	96	1	28	8	31	17	42	11	59	4	30	9	69	14	41	20	69	3	32	9	68	13	50	27	107
145	20	57	58	123	20	32	14	35	8	39	14	53	8	30	5	50	7	44	22	71	7	22	45	86	13	51	13	91
200	12	59	36	141	11	38	19	46	10	40	5	49	9	27	7	39	9	40	17	78	10	23	11	77	16	60	21	86
215	15	64	18	136	7	39	3	44	9	44	6	36	5	26	12	33	7	37	13	72	15	35	13	78	6	48	14	75
230	29	76	11	123	7	45	13	49	10	37	15	40	7	29	15	39	1	24	18	70	7	39	12	81	5	40	9	57
245	10	66	17	82	6	31	8	43	7	36	25	51	3	24	12	46	6	23	11	59	8	40	22	58	10	37	11	55
300	8	62	7	53	4	24	10	34	3	29	6	52	3	18	4	43	3	17	6	48	3	33	13	60	8	29	8	42
315	5	52	14	49	4	21	5	36	4	24	14	60	7	20	4	35	4	14	5	40	10	28	8	55	8	31	10	38
330	9	32	8	46	10	24	8	31	2	16	5	50	0	13	8	28	5	18	8	30	7	28	3	46	17	43	11	40
345	3	25	7	36	8	26	10	33	5	14	13	38	5	15	11	27	2	14	9	28	8	28	9	33	4	37	20	49
400	9	26	9	38	8	30	7	30	5	16	5	37	4	16	10	33	9	20	3	25	4	29	8	28	9	38	9	50
415	4	25	1	25	7	33	4	29	4	16	2	25	5	14	8	37	9	25	5	25	4	23	4	24	7	37	6	46
430	4	20	4	21	11	34	12	33	6	20	2	22	8	22	6	35	9	29	7	24	9	25	4	25	4	24	5	40
445	4	21	9	23	7	33	9	32	10	25	12	21	9	26	15	39	13	40	18	33	10	27	10	26	9	29	15	35
500	9	21	4	18	23	48	7	32	34	54	9	25	38	60	9	38	35	66	17	47	27	50	6	24	11	31	9	35
515	5	22	5	22	22	63	6	34	20	70	4	27	32	87	8	38	39	96	10	52	25	71	11	31	10	34	7	36
530	13	31	7	25	39	91	20	42	37	101	16	41	38	117	14	46	43	130	22	67	40	102	19	46	14	44	6	37
545	19	46	10	26	52	136	22	55	43	134	18	47	38	146	20	51	35	152	31	80	34	126	25	61	27	62	22	44
600	18	55	13	35	66	179	18	66	65	165	16	54	75	183	20	62	54	171	19	82	56	155	23	78	30	81	18	53
615	15	65	17	47	50	207	26	86	40	185	31	81	38	189	37	91	50	182	29	101	50	180	21	88	19	90	22	68
630	14	66	14	54	58	226	34	100	64	212	31	96	75	226	35	112	76	215	26	105	75	215	23	92	29	105	18	80
645	25	72	16	60	92	266	35	113	82	251	28	106	113	301	38	130	76	256	37	111	77	258	44	111	29	107	23	81
700	18	72	17	64	115	315	28	123	122	308	39	129	124	350	52	162	117	319	48	140	109	311	43	131	43	120	27	90
715	25	82	21	68	128	393	42	139	133	401	49	147	122	434	61	186	118	387	59	170	102	363	45	155	36	137	24	92
730	29	97	21	75	166	501	56	161	178	515	65	181	155	514	55	206	176	487	54	198	163	451	63	195	26	134	22	96
745	31	103	23	82	201	610	52	178	215	648	63	216	168	569	71	239	189	600	75	236	185	559	72	223	51	156	38	111
800	40	125	23	88	269	764	77	227	244	770	51	228	220	665	77	264	232	715	77	265	233	683	68	248	61	174	41	125
815	24	124	27	94	245	881	68	253	224	861	82	261	205	748	86	289	211	808	76	282	181	762	79	282	52	190	37	138
830	39	134	27	100	234	949	92	289	224	907	80	276	198	791	65	299	224	856	73	301	216	815	92	311	45	209	46	162
845	44	147	36	113	180	928	90	327	180	872	106	319	149	772	93	321	197	864	91	317	168	798	88	327	66	224	31	155
900	39	146	24	114	148	807	83	333	182	810	85	353	153	705	60	304	172	804	90	330	136	701	98	357	68	231	34	148
915	77	199	31	118	152	714	89	354	148	734	122	393	129	629	105	323	160	753	102	356	158	678	107	385	70	249	67	178
930	70	230	39	130	131	611	123	385	159	669	112	425	142	573	107	365	114	643	127	410	117	579	119	412	78	282	71	203
945	67	253	40	134	138	569	116	411	150	639	116	435	153	577	107	379	133	579	132	451	164	575	107	431	99	315	74	246
1000	90	304	43	153	152	573	123	451	163	620	99	449	152	576	119	438	139	546	112	473	173	612	124	457	92	339	57	269
1015	64	291	49	171	144	565	118	480	132	604	127	454	132	579	106	439	140	526	114	485	150	604	129	479	102	371	79	281
1030	56	277	53	185	150	584	129	486	138	583	146	488	122	559	114	446	138	550	110	468	145	632	127	487	107	400	88	298
1045	92	302	46	191	166	612	166	536	165	598	155	527	131	537	136	475	134	551	150	486	151	619	152	532	90	391	75	299
1100	100	312	88	236	165	625	140	553	173	608	166	594	135	520	142	498	127	539	105	479	145	591	139	547	109	408	87	329
1115	73	321	67	254	157	638	133	568	159	635	155	622	143	531	137	529	159	558	147	512	183	624	150	568	120	426	93	343
1130	96	361	51	252	164	652	154	593	160	657	140	616	144	553	144	559	162	582	139	541	172	651	178	619	94	413	88	343
1145	78	347	74	280	176	662	170	597	169	661	167	628	153	575	164	587	186	634	153	544	170	670	183	650	116	439	111	379
1200	84	331	83	275	187	684	166	623	178	666	172	634	158	598	144	589	159	666	184	623	142	667	174	685	115	445	95	387
1215	103	361	72	280	180	707	207	697	161	668	191	670	153	608	172	624	153	660	193	669	197	681	190	725	91	416	101	395
1230	83	348	77	306	175	718	158	701	164	672	148	678	147	611	146	626	164	662	181	711	178	687	185	732	125	447	92	399
1245	78	348	67	299	197	739	161	692	154	657	170	681	159	617	131	593	169	645	143	701	152	669	169	718	107	438	98	386
1300	95	359	70	286	214	766	161	687	158	637	149	658	166	625	138	587	176	662	160	677	178	705	181	725	115	438	97	388
1315	111	367	76	290	171	757	159	639	173	649	139	606	123	595	154	569	167	676	150	634	175	683	162	697	107	454	110	397
1330	105	389	95	308	203	785	145	626	164	649	155	613	158	606	131	554	159	671	138	591	174	679	160	672	91	420	100	405
1345	96	407	81	322	168	756	166	631	133	628	160	603	124	571	141	564	149	651	200	648	167	694	156	659	138	451	96	403
1400	92	404	74	326	178	720	166	636	155	625	154	608	131	536	152	578	144	619	135	623	166	682	166	644	85	421	98	404
1415	75	368	85	335	165	714	176	653	129	581	160	629	149	562	162	586	154	606	155	628	163	670	200	682	90	404	98	392
1430	99	362	82	322	157	668	153	661	166	583	180	654	142	546	143	598	170	617	160	650	159	655	184	706	108	421	105	397
1445	91	357	85	326	179	679	206	701	152	602	208	702	159	581	192	649	153	621	201	651	152	640	188	738	121	404	91	392
1500	86	351	75	327	145	646	158	693	135	582	174	722	145	595	180	677	153	630	184	700	184	658	188	760	89	408	116	410
1515	80	356	90	332	141	622	177	694	122	575	186	748	112	558	179	694	143	619	177	722	146	641	196	756	69	387	112	424
1530	81	338	80	330	166	631	183	724	148	557	167	735	126	542	177	728	152	601	206	768	169	651	191	763	84	363	80	399
1545	75	322	77	322	170	622	231	749	143	548	256	783	135	518	209	745	147	595	205	772	139	638	214	789	73	315	82	390
1600	75	311	76	323	151	628	172	763	129	542	147	756	137	510	168	733	154	596	179	767	179	633	214	815	77	303	84	358
1615	88	319	83	316	135	622	217	803	138	558	212	782	150	548	176	730	128	581	224	814	157	644	254	873	72	306	93	339
1630	63	301	68	304	130	586	158	778	125	535	162	777	110	532	169	722	119	548	179	787	185	660	179	861	83	305	87	346
1645	86	312	74	301	115	531	243	790	161	553	228	749	132	529	231	744	124	525	218	800	135	656	240	887	78	310	97	361
1700	90	327	70	295	119	499	179	797	144	568	177	779	115	507	186	762	128	499	196	817	182	659	161	834	75	308	83	360
1715	75	314	66	278	127	491	264	844	123	553	284	851	106	463	299	885	108	479	296	889	180	682	258	838	74	310	78	345
1730	60	311	72	282	101	462	215	901	155	583	222	911	120	473	202	918	118	478	207	917	162	659	196	855	86	313	70	328
1745	61	286	61	269	91	438	164	822	95	517	162	845	119	460	151	838	134	488	154	853	106	630	151	766	75	310	65	296
1800	41	237	56	255	87	406	118	761	64	437	94	762	66	411	115	767	77	437	100	757	107	555	109	714	70	305	49	262
1815	61	223	69	258	64	343	85	582	66	380	93	571	63	368	109	577	70	399	120	581	77	452	82	538	69	300	69	253
1830	65	228	48	234	62	304	65	432	73	298	62	411	53	301	71	446	56	337	85	459	81	371	77	419	61	275	58	241
1845	70	237	46	219	53	266	88	356	51	254	78	327	68	250	77	372	57	260	79	384	92	357	86	354	72	272	62	238
1900	47	243	43	206	46	225	51	289	61	251	53	286	50	234	39	296	62	245	48	332	77	327	54	299	48	250	41	230
1915	45	227	45	182	58	219	48	252	50	235	71	264	61	232	62	249	44	219	56	268	51	301	78	295	66	247	57	218
1930	38	200	48	182	35	192	55	242	46	208	58	260	40	219	54	232	48	211	51	234	55	275	55	273	47	233	40	200
1945	39	169	76	212	47	186	51	205	50	207	48	230	41	192	52	207	44	198	63	218	60	243	69	256	62	223	39	177
2000	26	148	42	211	35	175	42	196	41	187	41	218	45	187	41	209	50	186	46	216	54	220	57	259	48	223	60	196
2015	32	135	55	221	34	151	48	196	34	171	53	200	32	158	63	210	47	189	46	206	43	212	56	237	42	199	48	187
2030	36	133	58	231	34	150	54	195	38	163	57	199	34	152	45	201	40	181	41	196	50	207	55	237	39	191	40	187
2045	31	125	36	191	37	140	42	186	29	142	50	201	30	141	61	210	27	164	62	195	46	193	56	224	31	160	39	187
2100	27	126	33	182	28	133	28	172	22	123	41	201	32	128	45	214	24	138	49	198	47	186	36	203	36	148	45	172
2115	24	118	32	159	25	124	35	159	33	122	39	187	33	129	47	198	33	124	44	196	52	195	39	186	38	144	43	167
2130	32	114	44	145	21	111	39	144	20	104	34	164	19	114	40	193	50	134	50	205	36	181	54	185	31	136	27	154
2145	34	117	33	142	28	102	30	132	23	98	31	145	29	113	46	178	23	130	29	172	37	172	45	174	50	155	37	152
2200	16	106	30	139	14	88	26	130	16	92	28	132	23	104	29	162	19	125	37	160	29	154	52	190	30	149	46	153
2215	36	118	35	142	25	88	23	118	22	81	42	135	22	93	32	147	16	108	32	148	31	133	27	178	29	140	67	177
2230	24	110	17	115	21	88	18	97	18	79	25	126	17	91	26	133	28	86	37	135	37	134	42	166	38	147	47	197
2245	28	104	33	115	19	79	26	93	19	75	20	115	21	83	19	106	25	88	33	139	35	132	45	166	27	124	50	210
2300	20	108	18	103	12	77	18	85	18	77	17	104	27	87	14	91	34	103	30	132	26	129	26	140	28	122	37	201
2315	16	88	46	114	15	67	23	85	17	72	25	87	22	87	32	91	32	119	34	134	24	122	31	144	26	119	34	168
2330	16	80	49	146	23	69	17	84	20	74	31	93	25	95	21	86	24	115	23	120	32	117	30	132	45	126	39	160
2345	16	68	26	139	18	68	17	75	23	78	23	96	23	97	23	90	23	113	24	111	32	114	29	116	26	125	33	143
TOTAL	4,355	N/A	4,126	N/A	8,557	N/A	7,861	N/A	8,328	N/A	7,995	N/A	7,769	N/A	7,736	N/A	8,273	N/A	8,146	N/A	8,920	N/A	8,486	N/A	5,200	N/A	4,982	N/A
AM		253		134		949		411		907		435		791		379		864		451		815		431		315		246
NOON		407		335		785		701		672		702		625		649		676		711		705		738		454		405
PM		356		332		646		901		583		911		595		918		630		917		682		887		408		424
EVEN		148		231		175		196		187		218		187		214		189		216		220		259		223		210

Telephone: (510) 232-1271 *Fax: (510) 232-1272*

B A Y M E T R I C S

HST PROJECT - FRESNO

Date	15-Nov-09 Sunday				16-Nov-09 Monday				17-Nov-09 Tuesday				18-Nov-09 Wednesday				19-Nov-09 Thursday				20-Nov-09 Friday				21-Nov-09 Saturday			
Location	18. On Fresno Street, between C Street and B Street																											
Direction	EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB	
TIME	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN
1200	31	0	30	0	24	0	18	0	25	0	13	0	17	0	19	0	18	0	28	0	18	0	20	0	26	0	24	0
1215	28	0	29	0	17	0	9	0	17	0	9	0	16	0	16	0	20	0	10	0	31	0	19	0	19	0	25	0
1230	18	0	23	0	6	0	9	0	15	0	10	0	7	0	6	0	12	0	7	0	17	0	6	0	16	0	41	0
1245	19	96	12	94	14	61	8	44	10	67	9	41	11	51	12	53	10	60	4	49	22	88	16	61	19	80	33	123
100	18	83	15	79	11	48	1	27	9	51	4	32	9	43	4	38	12	54	8	29	12	82	7	48	22	76	21	120
115	13	68	14	64	9	40	5	23	9	43	9	32	7	34	7	29	16	50	14	33	10	61	9	38	22	79	23	118
130	14	64	17	58	4	38	14	28	5	33	13	35	6	33	9	32	16	54	9	35	11	55	30	62	14	77	25	102
145	21	66	28	74	5	29	10	30	6	29	6	32	4	26	9	29	6	50	13	44	33	66	7	53	20	78	19	88
200	25	73	23	82	14	32	6	35	11	31	5	33	10	27	12	37	19	57	5	41	13	67	10	56	24	80	18	85
215	40	100	15	83	10	33	8	38	2	24	13	37	7	27	7	37	15	56	4	31	7	64	6	53	21	79	13	75
230	32	118	8	74	8	37	4	28	16	35	3	27	3	24	7	35	3	43	7	29	6	59	5	28	17	82	13	63
245	21	118	12	58	8	40	4	22	7	36	4	25	7	27	6	32	4	41	5	21	7	33	11	32	30	92	5	49
300	7	100	10	45	5	31	3	19	2	27	2	22	2	19	3	23	2	24	2	18	8	28	4	26	18	86	5	36
315	10	70	8	38	2	23	5	16	3	28	0	9	6	18	3	19	7	16	5	19	8	29	3	23	35	100	9	32
330	12	50	7	37	8	23	5	17	8	20	6	12	6	21	3	15	3	16	5	17	6	29	9	27	24	107	8	27
345	4	33	6	31	6	21	7	20	7	20	8	16	9	23	12	21	6	18	7	19	8	30	5	21	8	85	11	33
400	8	34	2	23	8	24	7	24	8	26	9	23	8	29	8	26	8	24	13	30	2	24	5	22	6	73	12	40
415	2	26	5	20	9	31	9	28	4	27	5	28	4	27	13	36	5	22	7	32	8	24	13	32	5	43	4	35
430	6	20	4	17	6	29	17	40	7	26	16	38	11	32	19	52	13	32	15	42	8	26	12	35	9	28	15	42
445	1	17	4	15	15	38	8	41	13	32	7	37	12	35	13	53	10	36	13	48	17	35	7	37	13	33	6	37
500	8	17	2	15	6	36	16	50	9	33	11	39	25	52	16	61	18	46	10	45	15	48	15	47	10	37	9	34
515	13	28	7	17	23	50	19	60	22	51	11	45	22	70	14	62	21	62	18	56	17	57	19	53	8	40	9	39
530	10	32	4	17	32	76	20	63	15	59	25	54	19	78	24	67	10	59	35	76	19	68	32	73	13	44	26	50
545	7	38	11	24	37	98	43	98	32	78	27	74	35	101	29	83	35	84	34	97	36	87	38	104	14	45	11	55
600	15	45	13	35	24	116	36	118	26	95	35	98	20	96	29	96	22	88	33	120	27	99	30	119	14	49	13	59
615	17	49	9	37	34	127	35	134	26	99	31	118	32	106	47	129	36	103	32	134	34	116	33	133	17	58	21	71
630	22	61	10	43	44	139	52	166	39	123	49	142	49	136	62	167	47	140	61	160	46	143	53	154	23	68	20	65
645	15	69	15	47	46	148	47	170	68	159	55	170	65	166	53	191	63	168	52	178	58	165	52	168	29	83	27	81
700	21	75	23	57	56	180	49	183	48	181	69	204	69	215	73	235	55	201	63	208	42	180	57	195	23	92	32	100
715	19	77	21	69	44	190	72	220	61	216	93	266	51	234	103	291	55	220	90	266	61	207	106	268	35	110	24	103
730	23	78	14	73	65	211	72	240	86	263	144	361	85	270	124	353	93	266	144	349	85	246	145	360	39	126	41	124
745	28	91	19	77	97	262	100	293	125	320	94	400	119	324	120	420	141	344	114	411	125	313	106	414	41	138	59	156
800	26	96	19	73	90	296	92	336	104	376	91	422	120	375	97	444	111	400	101	449	126	397	102	459	49	164	48	172
815	30	107	36	88	94	346	85	349	85	400	94	423	90	414	78	419	88	433	83	442	89	425	107	460	50	179	47	195
830	39	123	29	103	97	378	80	357	84	398	66	345	79	408	75	370	100	440	69	367	93	433	111	426	50	190	45	199
845	43	138	38	122	93	374	71	328	78	351	61	312	78	367	82	332	70	369	52	305	108	416	89	409	63	212	55	195
900	49	161	47	150	92	376	82	318	83	330	80	301	67	314	67	302	73	331	65	269	95	385	84	391	62	225	67	214
915	49	180	62	176	89	371	79	312	88	333	87	294	79	303	101	325	74	317	66	252	81	377	95	379	58	233	59	226
930	40	181	76	223	92	366	58	290	77	326	71	299	80	304	60	310	72	289	89	272	85	369	95	363	65	248	72	253
945	65	203	73	258	84	357	76	295	88	336	93	331	88	314	81	309	81	300	65	285	91	352	86	360	81	266	80	278
1000	76	230	72	283	85	350	88	301	80	333	73	324	88	335	79	321	84	311	69	289	79	336	72	348	92	296	70	281
1015	61	242	74	295	92	353	90	312	90	335	75	312	78	334	77	297	73	310	71	294	87	342	78	331	77	315	94	316
1030	37	239	58	277	96	357	86	340	82	340	88	329	84	338	72	309	74	312	79	284	96	353	86	322	91	341	68	312
1045	92	266	82	286	83	356	88	352	88	340	106	342	90	340	85	313	80	311	75	294	93	355	70	306	91	351	101	333
1100	69	259	94	308	75	346	93	357	101	361	99	368	91	343	93	327	78	305	78	303	91	367	90	324	78	337	88	351
1115	60	258	63	297	106	360	69	336	113	384	89	382	85	350	105	355	87	319	85	317	97	377	89	335	106	366	69	326
1130	65	286	91	330	103	367	91	341	96	398	88	382	95	361	95	378	102	347	98	336	99	380	114	363	76	351	84	342
1145	69	263	100	348	114	398	101	354	97	407	108	384	96	367	84	377	103	370	81	342	123	410	90	383	101	361	92	333
1200	87	281	68	322	110	433	111	372	107	413	118	403	113	389	111	395	93	385	124	388	105	424	119	412	92	375	91	336
1215	77	298	73	332	120	447	107	410	101	401	112	426	113	417	106	396	115	413	116	419	112	439	128	451	93	362	104	371
1230	106	339	75	316	101	445	113	432	91	396	126	464	93	415	101	402	100	411	105	426	111	451	125	462	89	375	85	372
1245	107	377	67	283	122	453	114	445	110	409	79	435	116	435	90	408	79	387	104	449	124	452	123	495	91	365	93	373
1300	129	419	95	310	116	459	89	423	96	398	109	426	99	421	107	404	90	384	109	434	104	451	90	466	107	380	107	389
1315	113	455	106	343	94	433	108	424	90	387	115	429	111	419	107	405	94	363	111	429	109	448	94	432	82	369	95	380
1330	114	463	83	351	86	418	102	413	90	386	98	401	109	435	122	426	90	353	93	417	105	442	121	428	91	371	111	406
1345	133	489	85	369	105	401	88	387	106	382	106	428	94	413	96	432	96	370	95	408	99	417	116	421	96	376	91	404
1400	122	482	95	369	122	407	109	407	101	387	105	424	102	416	107	432	102	382	106	405	125	438	130	461	88	357	94	391
1415	95	464	79	342	127	440	97	396	106	403	107	416	105	410	93	418	111	399	112	406	110	439	126	493	92	367	113	409
1430	85	435	71	330	101	455	117	411	86	399	137	455	119	420	96	392	113	422	97	410	148	482	122	494	97	373	112	410
1445	90	392	83	328	126	476	122	445	113	406	117	466	128	454	139	435	110	436	130	445	135	518	118	496	113	390	104	423
1500	96	366	86	319	111	465	124	460	113	418	109	470	116	468	118	446	133	467	103	442	147	540	119	485	104	406	111	440
1515	79	350	98	338	112	450	103	466	106	418	115	478	96	459	127	480	107	463	123	453	143	573	125	484	90	404	93	420
1530	96	361	92	359	114	463	113	462	106	438	127	468	123	463	106	490	96	446	117	473	102	527	123	485	86	393	98	406
1545	68	339	94	370	122	459	91	431	99	424	116	467	133	468	110	461	95	431	134	477	122	514	117	484	97	377	102	404
1600	75	318	68	352	131	479	97	404	109	420	114	472	126	478	109	452	113	411	97	471	121	488	114	479	101	374	78	371
1615	71	310	73	327	113	480	109	410	106	420	124	481	110	492	108	433	135	439	121	469	117	462	137	491	71	355	84	362
1630	84	298	66	301	115	481	121	418	100	414	120	474	102	471	114	441	126	469	123	475	134	494	115	483	78	347	102	366
1645	92	322	81	288	140	499	119	446	159	474	150	508	113	451	118	449	130	504	100	441	135	507	130	496	72	322	92	356
1700	82	329	79	299	116	484	109	458	138	503	113	507	101	426	113	453	116	507	129	473	129	515	140	522	87	308	98	376
1715	84	342	97	323	129	500	116	465	138	535	153	536	108	424	116	461	120	492	137	489	129	527	143	528	87	324	83	375
1730	90	348	74	331	97	482	105	449	110	545	112	528	123	445	102	449	111	477	100	466	98	491	111	524	95	341	78	351
1745	80	336	50	300	114	456	113	443	96	482	111	489	96	428	95	426	111	458	102	468	94	450	94	488	74	343	74	333
1800	62	316	79	300	78	418	101	435	74	418	85	461	69	396	102	415	99	441	94	433	116	437	72	420	60	316	88	323
1815	70	302	76	279	83	372	92	411	76	356	92	400	81	369	84	383	80	401	73	369	82	390	79	356	69	298	62	302
1830	72	284	52	257	66	341	83	389	69	315	90	378	67	313	87	368	66	356	64	333	85	377	81	326	56	259	78	302
1845	82	286	68	275	59	286	65	341	67	286	81	348	77	294	76	349	60	305	70	301	74	357	72	304	66	251	71	299
1900	48	272	59	255	62	270	49	289	63	275	73	336	73	298	74	321	62	268	55	262	64	305	64	296	58	249	66	277
1915	63	265	47	226	60	247	63	260	64	263	53	297	65	282	62	299	62	250	56	245	59	282	76	293	70	250	54	269
1930	50	243	53	227	61	242	60	237	73	267	65	272	67	282	51	263	49	233	57	238	69	266	66	278	46	240	42	233
1945	68	229	54	213	69	252	40	212	61	261	68	259	58	263	54	241	41	214	48	216	65	257	75	281	57	231	44	206
2000	47	228	53	207	55	245	45	208	45	243	51	237	63	253	45	212	42	194	48	209	67	260	59	276	55	228	42	182
2015	46	211	59	219	48	233	55	200	47	226	61	245	65	253	56	206	39	171	48	201	42	243	45	245	44	202	53	181
2030	40	201	48	214	37	209	46	186	49	202	43	223	75	261	44	199	50	172	58	202	62	236	55	234	39	195	50	189
2045	32	165	46	206	48	188	50	196	65	206	56	211	48	251	61	206	40	171	42	196	42	213	46	205	43	181	43	188
2100	36	154	38	191	33	166	29	180	55	216	35	195	34	222	63	224	31	160	47	195	43	189	39	185	38	164	41	187
2115	34	142	36	168	24	142	40	165	36	205	48	182	42	199	41	209	37	158	47	194	45	192	41	181	47	167	47	181
2130	28	130	41	161	45	150	49	168	30	186	44	183	30	154	47	212	44	152	38	174	41	171	50	176	39	167	42	173
2145	33	131	39	154	31	133	29	147	34	155	37	164	39	145	34	185	43	155	36	168	42	171	39	169	40	164	44	174
2200	23	118	27	143	30	130	21	139	28	128	30	159	33	144	34	156	28	152	47	168	50	178	42	172	32	158	37	170
2215	21	105	38	145	23	129	27	126	16	108	28	139	26	128	36	151	36	151	30	151	47	180	39	170	32	143	33	156
2230	22	99	23	127	25	109	29	106	22	100	25	120	24	122	27	131	21	128	34	147	35	174	39	159	33	137	38	152
2245	29	95	21	109	22	100	22	99	23	89	23	106	26	109	23	120	31	116	27	138	42	174	32	152	25	122	35	143
2300	20	92	23	105	21	91	20	98	19	80	22	98	19	95	20	106	23	111	21	112	24	148	35	145	15	105	37	143
2315	22	93	24	91	23	91	20	91	17	81	26	96	18	87	23	93	12	87	23	105	36	137	33	139	27	100	29	139
2330	16	87	33	101	33	99	16	78	21	80	24	95	19	82	22	88	21	87	29	100	38	140	27	127	39	106	35	136
2345	18	76	31	111	14	91	21	77	20	77	21	93	18	74	29	94	21	77	19	92	22	120	18	113	24	105	25	126
TOTAL	4,635	N/A	4,440	N/A	5,976	N/A	5,716	N/A	5,826	N/A	6,138	N/A	5,926	N/A	6,019	N/A	5,775	N/A	5,892	N/A	6,500	N/A	6,452	N/A	5,051	N/A	5,190	N/A
AM		203		258		378		357		400		423		414		444		440		449		433		460		266		278
NOON		489		369		476		445		413		466		454		435		436		449		518		496		390		423
PM		366		370		500		466		545		536		492		490		507		489		573		528		406		440
EVEN		228		219		245		208		243		245		261		224		194		209		260		276		228		189

Telephone: (510) 232-1271 *Fax: (510) 232-1272*

B A Y M E T R I C S

HST PROJECT - FRESNO

Date	15-Nov-09 Sunday				16-Nov-09 Monday				17-Nov-09 Tuesday				18-Nov-09 Wednesday				19-Nov-09 Thursday				20-Nov-09 Friday				21-Nov-09 Saturday			
Location	19. On Van Ness Avenue, between Fresno Street and Tulare Street																											
Direction	NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB	
TIME	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN
1200	15	0	14	0	8	0	4	0	6	0	5	0	3	0	8	0	4	0	5	0	13	0	3	0	15	0	7	0
1215	12	0	8	0	5	0	7	0	12	0	7	0	15	0	3	0	8	0	6	0	10	0	3	0	14	0	5	0
1230	8	0	13	0	6	0	11	0	13	0	1	0	15	0	4	0	24	0	4	0	16	0	2	0	16	0	6	0
1245	17	52	20	55	3	22	5	27	33	64	2	15	30	63	5	20	18	54	4	19	24	63	0	8	26	71	3	21
100	9	46	12	53	4	18	4	27	5	63	4	14	1	61	5	17	17	67	4	18	8	58	2	7	9	65	2	16
115	8	42	19	64	2	15	2	22	6	57	3	10	4	50	3	17	5	64	1	13	3	51	1	5	7	58	2	13
130	10	44	44	95	4	13	5	16	4	48	5	14	6	41	6	19	4	44	5	14	5	40	5	8	8	50	5	12
145	5	32	36	111	3	13	1	12	2	17	6	18	2	13	5	19	2	28	2	12	5	21	1	9	9	33	3	12
200	4	27	9	108	3	12	4	12	4	16	7	21	5	17	3	17	4	15	5	13	3	16	7	14	5	29	4	14
215	2	21	5	94	4	14	6	16	1	11	4	22	7	20	4	18	6	16	2	14	2	15	1	14	3	25	5	17
230	8	19	12	62	3	13	4	15	4	11	3	20	2	16	4	16	1	13	3	12	3	13	9	18	4	21	9	21
245	8	22	12	38	3	13	4	18	1	10	3	17	4	18	4	15	5	16	7	17	3	11	7	24	7	19	9	27
300	6	24	8	37	2	12	3	17	7	13	3	13	1	14	3	15	2	14	13	25	6	14	10	27	5	19	9	32
315	6	28	7	39	0	8	1	12	2	14	2	11	2	9	6	17	4	12	5	28	0	12	15	41	2	18	6	33
330	3	23	3	30	3	8	4	12	2	12	6	14	0	7	11	24	2	13	6	31	4	13	9	41	1	15	9	33
345	4	19	6	24	7	12	4	12	2	13	10	21	3	6	5	25	2	10	19	43	4	14	13	47	5	13	9	33
400	6	19	4	20	2	12	3	12	3	9	5	23	6	11	9	31	4	12	14	44	0	8	16	53	7	15	11	35
415	2	15	6	19	3	15	4	15	2	9	1	22	2	11	13	38	1	9	17	56	2	10	24	62	1	14	11	40
430	1	13	2	18	4	16	4	15	7	14	9	25	7	18	14	41	3	10	16	66	4	10	29	82	3	16	18	49
445	2	11	1	13	5	14	8	19	9	21	17	32	8	23	14	50	15	23	22	69	7	13	36	105	4	15	27	67
500	2	7	5	14	11	23	6	22	6	24	7	34	8	25	16	57	9	28	26	81	6	19	46	135	3	11	22	78
515	3	8	5	13	4	24	13	31	5	27	14	47	10	33	20	64	7	34	37	101	5	22	58	169	9	19	47	114
530	4	11	1	12	15	35	9	36	12	32	21	59	12	38	26	76	19	50	57	142	13	31	81	221	7	23	32	128
545	6	15	6	17	14	44	12	40	20	43	23	65	15	45	39	101	18	53	72	192	16	40	59	244	9	28	26	127
600	11	24	9	21	25	58	24	58	26	63	26	84	19	56	53	138	27	71	69	235	24	58	69	267	13	38	37	142
615	4	25	6	22	16	70	23	68	20	78	50	120	23	69	88	206	18	82	73	271	24	77	51	260	7	36	37	132
630	12	33	9	30	25	80	32	91	32	98	73	172	28	85	87	267	28	91	59	273	27	91	74	253	7	36	50	150
645	5	32	9	33	26	92	44	123	34	112	85	234	37	107	62	290	29	102	83	284	28	103	75	269	7	34	46	170
700	7	28	4	28	44	111	46	145	42	128	86	294	43	131	55	292	56	131	67	282	41	120	91	291	20	41	57	190
715	10	34	8	30	48	143	96	218	60	168	84	328	16	124	67	271	62	175	87	296	52	148	92	332	24	58	52	205
730	13	35	12	33	74	192	66	252	77	213	76	331	71	167	61	245	87	234	88	325	70	191	108	366	15	66	56	211
745	8	38	10	34	73	239	74	282	70	249	63	309	63	193	82	265	72	277	87	329	81	244	88	379	24	83	41	206
800	15	46	11	41	115	310	73	309	97	304	71	294	75	225	69	279	88	309	72	334	100	303	85	373	27	90	51	200
815	20	56	5	38	106	368	71	284	120	364	83	293	77	286	72	284	92	339	71	318	117	368	103	384	33	99	57	205
830	10	53	18	44	104	398	72	290	125	412	85	302	75	290	88	311	132	384	82	312	118	416	103	379	28	112	53	202
845	19	64	8	42	116	441	72	288	142	484	89	328	81	308	62	291	122	434	82	307	96	431	97	388	26	114	65	226
900	24	73	8	39	115	441	77	292	96	483	83	340	86	319	79	301	110	456	111	346	89	420	96	399	44	131	44	219
915	27	80	29	63	107	442	88	309	99	462	71	328	87	329	81	310	108	472	103	378	101	404	105	401	47	145	51	213
930	17	87	24	69	93	431	66	303	99	436	89	332	86	340	80	302	97	437	87	383	98	384	120	418	44	161	56	216
945	32	100	31	92	115	430	79	310	126	420	111	354	92	351	90	330	110	425	104	405	102	390	111	432	34	169	55	206
1000	28	104	21	105	107	422	87	320	106	430	91	362	97	362	110	361	93	408	110	404	128	429	96	432	56	181	65	227
1015	29	106	27	103	108	423	96	328	118	449	95	386	105	380	111	391	136	436	106	407	106	434	112	439	59	193	56	232
1030	25	114	38	117	114	444	84	346	115	465	97	394	90	384	79	390	98	437	77	397	103	439	113	432	58	207	60	236
1045	41	123	39	125	117	446	97	364	122	461	102	385	119	411	99	399	129	456	93	386	134	471	112	433	56	229	87	268
1100	42	137	38	142	117	456	86	363	127	482	112	406	118	432	96	385	126	489	98	374	130	473	124	461	57	230	64	267
1115	36	144	44	159	117	465	99	366	110	474	91	402	101	428	91	365	110	463	115	383	95	462	100	449	62	233	68	279
1130	23	142	37	158	114	465	125	407	126	485	77	382	91	429	89	375	123	488	93	399	136	495	93	429	61	236	67	286
1145	50	151	42	161	149	497	87	397	118	481	94	374	151	461	83	359	154	513	84	390	122	483	114	431	72	252	62	261
1200	44	153	37	160	153	533	100	411	112	466	94	356	139	482	82	345	120	507	89	381	133	486	124	431	53	248	50	247
1215	39	156	45	161	152	568	105	417	149	505	82	347	159	540	73	327	156	553	94	360	141	532	127	458	63	249	45	224
1230	38	171	66	190	132	586	94	386	106	485	91	361	104	553	92	330	135	565	93	360	145	541	123	488	69	257	54	211
1245	48	169	37	185	125	562	117	416	121	488	87	354	117	519	72	319	138	549	72	348	140	559	85	459	72	257	47	196
1300	39	164	46	194	155	564	93	409	136	512	79	339	123	503	89	326	143	572	94	353	138	564	109	444	56	260	59	205
1315	53	178	55	204	171	583	84	388	146	509	79	336	111	455	88	341	27	443	90	349	129	552	93	410	73	270	66	226
1330	50	190	49	187	134	585	94	388	134	537	103	348	109	460	87	336	133	441	92	348	130	537	113	400	39	240	47	219
1345	39	181	42	192	125	585	82	353	116	532	98	359	107	450	83	347	97	400	103	379	145	542	110	425	59	227	60	232
1400	43	185	36	182	152	582	93	353	141	537	100	380	110	437	98	356	97	354	91	376	147	551	94	410	68	239	57	230
1415	60	192	53	180	139	550	102	371	113	504	104	405	113	439	98	366	147	474	54	340	140	562	97	414	67	233	46	210
1430	49	191	34	165	153	569	104	381	133	503	69	371	112	442	90	369	142	483	71	319	125	557	98	399	52	246	47	210
1445	55	207	50	173	142	586	129	428	142	529	87	360	114	449	100	386	138	524	79	295	152	564	85	374	54	241	45	195
1500	48	212	35	172	132	566	112	447	109	497	108	368	117	456	84	372	114	541	72	276	141	558	59	339	55	228	41	179
1515	61	213	50	169	127	554	86	431	121	505	80	344	111	454	73	347	135	529	60	282	162	580	53	295	51	212	36	169
1530	45	209	33	168	141	542	69	396	122	494	78	353	124	466	73	330	128	515	49	260	137	592	51	248	36	196	39	161
1545	48	202	40	158	179	579	82	349	128	480	81	347	125	477	49	279	143	520	33	214	149	589	46	209	64	206	40	156
1600	34	188	35	158	132	579	87	324	133	504	66	305	111	471	56	251	131	537	33	175	135	583	56	206	46	197	42	157
1615	44	171	49	157	165	617	89	327	146	529	58	283	138	498	39	217	156	558	36	151	150	571	47	200	61	207	41	162
1630	36	162	46	170	111	587	72	330	134	541	52	257	113	487	24	168	106	536	29	131	145	579	35	184	35	206	38	161
1645	45	159	36	166	136	544	61	309	144	557	39	215	115	477	44	163	144	537	26	124	135	565	36	174	69	211	31	152
1700	34	159	22	153	93	505	40	262	127	551	27	176	112	478	25	132	110	516	24	115	134	564	34	152	47	212	31	141
1715	28	143	28	132	172	512	38	211	151	556	41	159	163	503	34	127	167	527	22	101	188	602	36	141	63	214	36	136
1730	30	137	30	116	103	504	39	178	109	531	34	141	91	481	20	123	109	530	20	92	112	569	56	162	42	221	28	126
1745	34	126	18	98	100	468	44	161	79	466	36	138	62	428	23	102	81	467	21	87	92	526	35	161	45	197	42	137
1800	25	117	25	101	54	429	34	155	60	399	25	136	67	383	21	98	57	414	27	90	64	456	25	152	52	202	30	136
1815	18	107	19	92	42	299	23	140	52	300	20	115	54	274	17	81	56	303	26	94	63	331	25	141	36	175	34	134
1830	24	101	17	79	38	234	23	124	44	235	23	104	33	216	35	96	54	248	12	86	42	261	39	124	29	162	28	134
1845	20	87	16	77	37	171	15	95	42	198	21	89	38	192	34	107	38	205	15	80	46	215	29	118	37	154	24	116
1900	24	86	23	75	27	144	24	85	35	173	23	87	31	156	21	107	30	178	26	79	35	186	20	113	30	132	33	119
1915	20	88	9	65	26	128	18	80	38	159	22	89	35	137	22	112	24	146	16	69	39	162	23	111	27	123	38	123
1930	29	93	20	68	18	108	10	67	30	145	16	82	40	144	19	96	26	118	16	73	38	158	17	89	28	122	34	129
1945	20	93	22	74	27	98	25	77	37	140	22	83	22	128	13	75	29	109	11	69	37	149	25	85	23	108	13	118
2000	18	87	22	73	22	93	25	78	17	122	16	76	17	114	10	64	16	95	14	57	34	148	18	83	25	103	0	85
2015	23	90	19	83	18	85	23	83	11	95	14	68	20	99	16	58	22	93	12	53	27	136	27	87	33	109	0	47
2030	17	78	14	77	16	83	15	88	21	86	16	68	16	75	18	57	13	80	19	56	41	139	20	90	33	114	0	13
2045	18	76	11	66	27	83	15	78	22	71	13	59	27	80	23	67	22	73	8	53	33	135	15	80	26	117	0	0
2100	11	69	11	55	16	77	15	68	17	71	19	62	23	86	8	65	13	70	9	48	26	127	28	90	36	128	0	0
2115	10	56	7	43	21	80	13	58	9	69	16	64	23	89	13	62	22	70	9	45	24	124	17	80	22	117	0	0
2130	11	50	8	37	15	79	10	53	15	63	11	59	14	87	7	51	14	71	10	36	19	102	22	82	24	108	0	0
2145	11	43	12	38	14	66	8	46	18	59	9	55	23	83	11	39	16	65	11	39	31	100	14	81	25	107	0	0
2200	19	51	12	39	18	68	3	34	21	63	14	50	15	75	7	38	13	65	2	32	32	106	18	71	34	105	0	0
2215	7	48	14	46	14	61	11	32	34	88	8	42	45	97	8	33	20	63	7	30	26	108	10	64	54	137	0	0
2230	7	44	12	50	5	51	7	29	12	85	6	37	21	104	8	34	18	67	3	23	28	117	23	65	54	167	0	0
2245	7	40	19	57	9	46	5	26	10	77	4	32	11	92	5	28	18	69	5	17	23	109	8	59	26	168	0	0
2300	7	28	9	54	11	39	8	31	16	72	4	22	7	84	7	28	22	78	7	22	19	96	18	59	18	152	0	0
2315	10	31	11	51	13	38	3	23	11	49	6	20	20	59	11	31	23	81	14	29	19	89	6	55	24	122	0	0
2330	8	32	8	47	6	39	7	23	9	46	1	15	12	50	9	32	10	73	6	32	13	74	8	40	30	98	0	0
2345	6	31	7	35	5	35	12	30	2	38	6	17	10	49	10	37	12	67	6	33	15	66	7	39	10	82	0	0
TOTAL	2,073	N/A	2,064	N/A	6,086	N/A	4,260	N/A	6,010	N/A	4,260	N/A	5,423	N/A	4,113	N/A	5,976	N/A	4,191	N/A	6,403	N/A	5,033	N/A	3,135	N/A	2,926	N/A
AM		100		92		442		310		484		354		351		330		472		405		431		432		169		226
NOON		207		204		586		428		537		406		553		399		572		407		564		488		270		286
PM		213		172		617		447		557		368		503		372		558		282		602		339		228		179
EVEN		90		83		93		88		122		76		114		67		95		57		148		90		168		85

Telephone: (510) 232-1271 *Fax: (510) 232-1272*

B A Y M E T R I C S

HST PROJECT - FRESNO

Date	15-Nov-09 Sunday				16-Nov-09 Monday				17-Nov-09 Tuesday				18-Nov-09 Wednesday				19-Nov-09 Thursday				20-Nov-09 Friday				21-Nov-09 Saturday			
Location	20. On Tulare Street, between Broadway Street and Van Ness Avenue																											
Direction	EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB	
TIME	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN
1200	4	0	12	0	2	0	3	0	3	0	2	0	0	0	3	0	4	0	4	0	3	0	0	0	0	0	4	0
1215	4	0	6	0	2	0	7	0	2	0	3	0	2	0	3	0	5	0	5	0	2	0	1	0	1	0	2	0
1230	6	0	8	0	5	0	3	0	6	0	1	0	4	0	5	0	6	0	3	0	2	0	1	0	2	0	0	0
1245	6	20	4	30	2	11	3	16	2	13	3	9	0	6	2	13	0	15	1	13	2	9	0	2	2	5	3	9
100	5	21	5	23	1	10	4	17	2	12	1	8	2	8	3	13	0	11	2	11	0	6	1	3	2	7	1	6
115	4	21	4	21	3	11	4	14	4	14	1	6	0	6	0	10	0	6	0	6	1	5	0	2	0	6	2	6
130	10	25	9	22	3	9	4	15	3	11	2	7	0	2	1	6	2	2	2	5	2	5	2	3	1	5	1	7
145	7	26	5	23	1	8	0	12	3	12	1	5	2	4	2	6	1	3	3	7	0	3	0	3	2	5	1	5
200	3	24	4	22	2	9	1	9	3	13	1	5	0	2	0	3	0	3	2	7	1	4	2	4	3	6	2	6
215	4	24	6	24	1	7	3	8	1	10	0	4	2	4	6	9	2	5	3	10	2	5	1	5	4	10	8	12
230	1	15	5	20	1	5	3	7	0	7	0	2	2	6	3	11	5	8	1	9	1	4	6	9	4	13	6	17
245	0	8	2	17	4	8	0	7	2	6	4	5	1	5	1	10	3	10	3	9	6	10	1	10	12	23	2	18
300	2	7	5	18	3	9	1	7	1	4	1	5	5	10	4	14	6	16	4	11	9	18	8	16	9	29	6	22
315	4	7	4	16	2	10	2	6	0	3	4	9	0	8	4	12	10	24	3	11	20	36	9	24	10	35	6	20
330	2	8	3	14	0	9	7	10	4	7	1	10	7	13	6	15	13	32	7	17	25	60	4	22	15	46	9	23
345	2	10	4	16	0	5	4	14	4	9	4	10	7	19	3	17	20	49	8	22	21	75	13	34	11	45	2	23
400	1	9	3	14	2	4	2	15	3	11	2	11	6	20	7	20	14	57	8	26	25	91	13	39	16	52	14	31
415	3	8	3	13	4	6	2	15	7	18	5	12	21	41	6	22	20	67	12	35	30	101	14	44	6	48	5	30
430	0	6	3	13	6	12	11	19	13	27	6	17	17	51	8	24	27	81	14	42	25	101	21	61	23	56	8	29
445	1	5	0	9	3	15	3	18	28	51	4	17	25	69	6	27	37	98	16	50	49	129	19	67	12	57	17	44
500	2	6	4	10	12	25	8	24	17	65	8	23	31	94	15	35	30	114	15	57	63	167	38	92	14	55	8	38
515	4	7	5	12	29	50	6	28	27	85	9	27	45	118	17	46	56	150	16	61	93	230	57	135	13	62	23	56
530	0	7	3	12	21	65	2	19	20	92	8	29	28	129	16	54	65	188	67	114	72	277	60	174	16	55	15	63
545	8	14	3	15	26	88	10	26	35	99	21	46	61	165	26	74	90	241	46	144	59	287	71	226	27	70	26	72
600	7	19	5	16	31	107	14	32	40	122	22	60	60	194	33	92	89	300	59	188	66	290	71	259	28	84	22	86
615	8	23	8	19	31	109	11	37	56	151	26	77	92	241	56	131	62	306	68	240	65	262	49	251	22	93	24	87
630	12	35	5	21	45	133	23	58	68	199	50	119	64	277	71	186	75	316	82	255	51	241	71	262	36	113	32	104
645	8	35	6	24	59	166	26	74	107	271	74	172	65	281	66	226	75	301	69	278	56	238	61	252	38	124	34	112
700	11	39	7	26	68	203	46	106	87	318	73	223	67	288	63	256	52	264	69	288	54	226	74	255	28	124	36	126
715	13	44	9	27	100	272	76	171	68	330	78	275	49	245	64	264	56	258	52	272	60	221	74	280	36	138	45	147
730	12	44	6	28	75	302	61	209	59	321	70	295	41	222	45	238	44	227	66	256	78	248	76	285	38	140	29	144
745	15	51	7	29	68	311	88	271	61	275	72	293	66	223	60	232	59	211	67	254	58	250	90	314	37	139	36	146
800	7	47	8	30	65	308	52	277	47	235	70	290	59	215	58	227	54	213	80	265	78	274	73	313	46	157	55	165
815	12	46	8	29	42	250	56	257	83	250	75	287	67	233	75	238	52	209	55	268	79	293	77	316	38	159	43	163
830	14	48	16	39	66	241	68	264	65	256	71	288	61	253	58	251	78	243	82	284	77	292	86	326	34	155	45	179
845	20	53	28	60	66	239	77	253	67	262	82	298	74	261	70	261	83	267	68	285	81	315	78	314	54	172	40	183
900	19	65	16	68	67	241	55	256	75	290	78	306	62	264	84	287	76	289	80	285	79	316	116	357	61	187	66	194
915	23	76	21	81	80	279	83	283	74	281	77	308	63	260	80	292	63	300	81	311	81	318	107	387	45	194	47	198
930	24	86	23	88	77	290	63	278	80	296	74	311	82	281	98	332	89	311	88	317	108	349	96	397	51	211	47	200
945	26	92	26	86	76	300	75	276	74	303	98	327	79	286	77	339	81	309	91	340	80	348	98	417	63	220	49	209
1000	20	93	12	82	68	301	77	298	76	304	85	334	81	305	77	332	85	318	78	338	62	331	81	382	55	214	47	190
1015	29	99	24	85	77	298	83	298	76	306	94	351	82	324	102	354	65	320	100	357	99	349	99	374	45	214	38	181
1030	26	101	35	97	83	304	105	340	60	286	94	371	89	331	95	351	84	315	106	375	79	320	87	365	53	216	50	184
1045	28	103	33	104	77	305	95	360	102	314	81	354	79	331	103	377	79	313	68	352	80	320	98	365	50	203	54	189
1100	48	131	26	118	114	351	91	374	90	328	112	381	85	335	107	407	78	306	75	349	75	333	90	374	35	183	31	173
1115	28	130	32	126	89	363	84	375	83	335	88	375	82	335	105	410	70	311	84	333	79	313	52	327	48	186	53	188
1130	30	134	48	139	110	390	95	365	99	374	80	361	80	326	80	395	65	292	69	296	74	308	82	322	50	183	44	182
1145	39	145	39	145	81	394	78	348	78	350	63	343	77	324	79	371	72	285	61	289	65	293	75	299	44	177	61	189
1200	31	128	41	160	98	378	101	358	76	336	89	320	73	312	95	359	101	308	82	296	79	297	85	294	49	191	45	203
1215	38	138	44	172	109	398	96	370	78	331	89	321	65	295	79	333	77	315	84	296	74	292	100	342	43	186	46	196
1230	53	161	33	157	100	388	100	375	80	312	95	336	62	277	61	314	75	325	72	299	84	302	89	349	41	177	40	192
1245	40	162	42	160	72	379	86	383	86	320	62	335	69	269	86	321	73	326	70	308	84	321	89	363	42	175	46	177
1300	39	170	56	175	92	373	80	362	75	319	68	314	60	256	75	301	68	293	68	294	65	307	87	365	53	179	55	187
1315	57	189	57	188	98	362	74	340	75	316	114	339	55	246	75	297	70	286	73	283	83	316	92	357	36	172	31	172
1330	51	187	45	200	79	341	94	334	83	319	101	345	63	247	69	305	67	278	82	293	86	318	76	344	35	166	52	184
1345	46	193	49	207	88	357	71	319	75	308	87	370	67	245	90	309	70	275	89	312	69	303	94	349	52	176	54	192
1400	43	197	40	191	96	361	83	322	71	304	78	380	77	262	96	330	68	275	92	336	65	303	88	350	26	149	45	182
1415	40	180	50	184	68	331	101	349	80	309	87	353	79	286	86	341	78	283	81	344	82	302	80	338	34	147	53	204
1430	40	169	46	185	72	324	80	335	88	314	85	337	75	298	94	366	89	305	78	340	50	266	93	355	22	134	54	206
1445	52	175	55	191	59	295	104	368	77	316	82	332	71	302	89	365	71	306	98	349	54	251	45	306	21	103	45	197
1500	40	172	39	190	86	285	107	392	61	306	77	331	63	288	70	339	63	301	78	335	49	235	43	261	24	101	26	178
1515	39	171	39	179	59	276	85	376	86	312	113	357	72	281	93	346	48	271	55	309	23	176	32	213	24	91	30	155
1530	21	152	37	170	70	274	68	364	79	303	69	341	63	269	64	316	42	224	35	266	38	164	27	147	28	97	26	127
1545	30	130	41	156	79	294	76	336	79	305	106	365	38	236	41	268	29	182	32	200	33	143	32	134	11	87	33	115
1600	31	121	32	149	70	278	91	320	62	306	71	359	53	226	39	237	26	145	22	144	23	117	27	118	22	85	33	122
1615	23	105	28	138	80	299	98	333	52	272	50	296	39	193	27	171	21	118	32	121	25	119	23	109	30	91	18	110
1630	31	115	43	144	60	289	72	337	38	231	43	270	24	154	17	124	17	93	14	100	17	98	25	107	15	78	24	108
1645	27	112	29	132	60	270	66	327	38	190	39	203	17	133	32	115	21	85	26	94	18	83	21	96	16	83	27	102
1700	30	111	33	133	30	230	29	265	24	152	22	154	26	106	27	103	15	74	28	100	15	75	20	89	17	78	25	94
1715	17	105	28	133	43	193	34	201	18	118	22	126	12	79	30	106	12	65	13	81	19	69	23	89	9	57	21	97
1730	16	90	29	119	20	153	22	151	14	94	30	113	13	68	17	106	17	65	12	79	14	66	11	75	16	58	20	93
1745	17	80	31	121	23	116	25	110	22	78	17	91	10	61	20	94	8	52	15	68	10	58	22	76	21	63	17	83
1800	21	71	18	106	16	102	17	98	9	63	22	91	14	49	19	86	13	50	22	62	14	57	14	70	14	60	14	72
1815	8	62	18	96	13	72	23	87	16	61	9	78	16	53	3	59	11	49	18	67	11	49	12	59	11	62	27	78
1830	14	60	18	85	8	60	9	74	12	59	14	62	19	59	15	57	9	41	10	65	5	40	19	67	14	60	19	77
1845	15	58	19	73	19	56	20	69	15	52	16	61	12	61	17	54	5	38	8	58	9	39	12	57	20	59	28	88
1900	14	51	20	75	15	55	10	62	11	54	19	58	14	61	15	50	7	32	18	54	11	36	14	57	12	57	14	88
1915	18	61	19	76	14	56	13	52	12	50	14	63	6	51	19	66	11	32	13	49	10	35	12	57	9	55	17	78
1930	11	58	19	77	9	57	14	57	8	46	14	63	3	35	7	58	8	31	9	48	21	51	12	50	7	48	13	72
1945	10	53	19	77	18	56	21	58	8	39	12	59	10	33	14	55	8	34	15	55	12	54	7	45	12	40	17	61
2000	15	54	20	77	13	54	8	56	7	35	11	51	12	31	8	48	4	31	12	49	9	52	11	42	3	31	13	60
2015	10	46	7	65	5	45	17	60	7	30	4	41	5	30	7	36	7	27	5	41	9	51	8	38	12	34	8	51
2030	5	40	15	61	12	48	9	55	5	27	3	30	4	31	9	38	7	26	12	44	3	33	10	36	3	30	12	50
2045	15	45	10	52	7	37	10	44	8	27	5	23	9	30	8	32	8	26	8	37	8	29	8	37	5	23	8	41
2100	16	46	12	44	5	29	7	43	3	23	11	23	3	21	10	34	5	27	10	35	13	33	6	32	8	28	7	35
2115	7	43	12	49	6	30	6	32	6	22	9	28	6	22	9	36	8	28	8	38	9	33	7	31	8	24	9	36
2130	13	51	15	49	5	23	7	30	10	27	4	29	5	23	7	34	2	23	1	27	3	33	11	32	11	32	10	34
2145	14	50	7	46	4	20	7	27	5	24	3	27	5	19	4	30	5	20	7	26	2	27	14	38	10	37	10	36
2200	6	40	10	44	6	21	3	23	4	25	8	24	9	25	5	25	4	19	4	20	5	19	7	39	7	36	7	36
2215	9	42	11	43	6	21	0	17	7	26	3	18	4	23	0	16	3	14	8	20	8	18	4	36	5	33	4	31
2230	6	35	8	36	2	18	6	16	2	18	4	18	4	22	5	14	0	12	3	22	6	21	4	29	9	31	7	28
2245	8	29	9	38	4	18	5	14	4	17	8	23	5	22	5	15	4	11	3	18	4	23	5	20	6	27	6	24
2300	2	25	7	35	4	16	3	14	4	17	6	21	2	15	6	16	5	12	1	15	6	24	9	22	5	25	7	24
2315	4	20	8	32	2	12	1	15	1	11	5	23	4	15	6	22	2	11	6	13	6	22	3	21	1	21	4	24
2330	9	23	4	28	8	18	6	15	2	11	7	26	1	12	6	23	2	13	5	15	0	16	2	19	2	14	2	19
2345	2	17	5	24	5	19	4	14	4	11	1	19	1	8	1	19	6	15	5	17	2	14	4	18	1	9	7	20
TOTAL	1,666	N/A	1,835	N/A	3,767	N/A	3,744	N/A	3,652	N/A	3,787	N/A	3,393	N/A	3,630	N/A	3,472	N/A	3,585	N/A	3,622	N/A	3,842	N/A	2,122	N/A	2,335	N/A
AM		92		88		311		283		330		327		288		339		316		340		349		417		220		209
NOON		197		207		398		383		374		381		335		410		326		375		349		382		216		206
PM		172		190		299		392		312		365		288		346		301		335		235		261		101		178
EVEN		54		77		54		60		35		51		31		48		31		49		52		42		37		60

Telephone: (510) 232-1271 *Fax: (510) 232-1272*

B A Y M E T R I C S

HST PROJECT - FRESNO

Date	15-Nov-09 Sunday				16-Nov-09 Monday				17-Nov-09 Tuesday				18-Nov-09 Wednesday				19-Nov-09 Thursday				20-Nov-09 Friday				21-Nov-09 Saturday			
Location	21. On Tulare Street, between R Street and U Street																											
Direction	EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB	
TIME	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN
1200	28	0	19	0	12	0	10	0	18	0	16	0	17	0	12	0	23	0	16	0	27	0	14	0	37	0	22	0
1215	14	0	17	0	24	0	11	0	15	0	10	0	21	0	18	0	17	0	12	0	15	0	13	0	40	0	14	0
1230	20	0	13	0	17	0	14	0	20	0	7	0	15	0	12	0	19	0	10	0	19	0	16	0	45	0	21	0
1245	13	75	12	61	12	65	9	44	34	87	9	42	28	81	6	48	25	84	9	47	26	87	5	48	31	153	22	79
100	25	72	18	60	10	63	14	48	11	80	9	35	19	83	13	49	16	77	7	38	12	72	7	41	20	136	19	76
115	9	67	7	50	10	49	6	43	18	83	10	35	12	74	4	35	16	76	5	31	17	74	7	35	18	114	11	73
130	13	60	13	50	5	37	6	35	8	71	5	33	6	65	3	26	7	64	6	27	12	67	4	23	20	89	10	62
145	27	74	14	52	7	32	7	33	11	48	5	29	6	43	4	24	5	44	2	20	15	56	6	24	15	73	10	50
200	29	78	11	45	9	31	6	25	11	48	7	27	6	30	1	12	8	36	4	17	9	53	7	24	13	66	15	46
215	19	88	12	50	9	30	10	29	10	40	7	24	7	25	8	16	15	35	6	18	7	43	6	23	12	60	10	45
230	10	85	13	50	5	30	3	26	15	47	6	25	6	25	6	19	7	35	1	13	8	39	2	21	7	47	5	40
245	14	72	8	44	5	28	1	20	7	43	5	25	7	26	3	18	5	35	5	16	11	35	6	21	11	43	5	35
300	8	51	10	43	7	26	11	25	5	37	3	21	5	25	4	21	7	34	3	15	11	37	4	18	5	35	8	28
315	8	40	3	34	4	21	5	20	9	36	4	18	5	23	2	15	7	26	2	11	5	35	4	16	8	31	7	25
330	8	38	10	31	5	21	2	19	7	28	3	15	4	21	2	11	6	25	0	10	6	33	1	15	4	28	3	23
345	11	35	6	29	9	25	4	22	5	26	3	13	3	17	2	10	7	27	4	9	9	31	3	12	7	24	4	22
400	7	34	3	22	13	31	5	16	10	31	5	15	6	18	5	11	4	24	3	9	4	24	2	10	2	21	9	23
415	7	33	5	24	7	34	4	15	3	25	6	17	8	21	9	18	11	28	5	12	7	26	3	9	12	25	7	23
430	6	31	4	18	8	37	13	26	5	23	7	21	12	29	9	25	6	28	3	15	2	22	9	17	5	26	2	22
445	5	25	4	16	9	37	7	29	6	24	7	25	15	41	12	35	12	33	11	22	10	23	8	22	10	29	7	25
500	8	26	15	28	11	35	12	36	14	28	16	36	13	48	11	41	16	45	14	33	14	33	15	35	9	36	2	18
515	10	29	10	33	15	43	17	49	12	37	14	44	12	52	18	50	18	52	17	45	18	44	22	54	11	35	9	20
530	8	31	16	45	23	58	28	64	17	49	30	67	22	62	26	67	25	71	30	72	21	63	21	66	9	39	13	31
545	15	41	14	55	20	69	38	95	24	67	36	96	23	70	27	82	21	80	38	99	27	80	31	89	17	46	26	50
600	14	47	21	61	26	84	44	127	25	78	42	122	24	81	53	124	29	93	49	134	33	99	54	128	27	64	36	84
615	24	61	27	78	34	103	34	144	31	97	46	154	40	109	38	144	28	103	29	146	38	119	32	138	32	85	30	105
630	25	78	56	118	40	120	78	194	51	131	78	202	51	138	83	201	45	123	66	182	43	141	75	192	28	104	41	133
645	14	77	48	152	60	160	185	341	64	171	130	296	69	184	140	314	76	178	158	302	72	186	105	266	38	125	61	168
700	31	94	53	184	66	200	228	525	97	243	235	489	104	264	241	502	107	256	198	451	86	239	213	425	51	149	70	202
715	29	99	39	196	85	251	164	655	71	283	166	609	102	326	171	635	95	323	181	603	87	288	144	537	24	141	31	203
730	56	130	77	217	90	301	233	810	98	330	222	753	118	393	210	762	125	403	221	758	98	343	170	632	22	135	36	198
745	41	157	73	242	144	385	286	911	140	406	269	892	136	460	222	844	146	473	245	845	157	428	220	747	44	141	49	186
800	31	157	60	249	151	470	401	1084	170	479	405	1062	156	512	356	959	218	584	368	1015	162	504	335	869	44	134	87	203
815	23	151	41	251	164	549	375	1295	160	568	376	1272	139	549	307	1095	178	667	335	1169	132	549	318	1043	42	152	53	225
830	26	121	30	204	161	620	324	1386	168	638	328	1378	134	565	273	1158	170	712	304	1252	156	607	241	1114	48	178	68	257
845	35	115	63	194	136	612	219	1319	141	639	268	1377	135	564	259	1195	171	737	237	1244	156	606	225	1119	61	195	70	278
900	139	223	118	252	130	591	174	1092	164	633	237	1209	146	554	204	1043	137	656	184	1060	149	593	210	994	67	218	106	297
915	67	267	64	275	142	569	190	907	142	615	163	996	126	541	143	879	154	632	130	855	146	607	178	854	78	254	79	323
930	53	294	58	303	185	593	173	756	152	599	186	854	140	547	163	769	158	620	151	702	153	604	185	798	94	300	71	326
945	53	312	66	306	163	620	166	703	168	626	165	751	148	560	159	669	161	610	159	624	172	620	187	760	98	337	66	322
1000	106	279	71	259	182	672	186	715	166	628	163	677	176	590	175	640	153	626	145	585	179	650	180	730	96	366	80	296
1015	98	310	59	254	169	699	142	667	167	653	118	632	180	644	143	640	170	642	130	585	166	670	155	707	75	363	68	285
1030	74	331	96	292	165	679	156	650	151	652	134	580	140	644	124	601	155	639	138	572	172	689	183	705	95	364	61	275
1045	64	342	70	296	190	706	153	637	155	639	140	555	188	684	144	586	177	655	160	573	166	683	175	693	115	381	77	286
1100	67	303	89	314	178	702	147	598	186	659	147	539	177	685	146	557	214	716	159	587	175	679	167	680	120	405	108	314
1115	83	288	72	327	182	715	144	600	195	687	148	569	188	693	147	561	171	717	129	586	160	673	156	681	119	449	107	353
1130	83	297	86	317	200	750	154	598	194	730	125	560	160	713	157	594	204	766	174	622	209	710	179	677	108	462	94	386
1145	152	385	133	380	194	754	185	630	237	812	168	588	227	752	152	602	223	812	167	629	241	785	180	682	107	454	95	404
1200	138	456	119	410	228	804	188	671	213	839	158	599	260	835	182	638	225	823	175	645	214	824	188	703	128	462	80	376
1215	126	499	78	416	268	890	187	714	232	876	142	593	233	880	157	648	213	865	165	681	237	901	142	689	134	477	88	357
1230	93	509	76	406	193	883	166	726	200	882	178	646	194	914	158	649	224	885	170	677	227	919	164	674	104	473	87	350
1245	96	453	91	364	204	893	183	724	178	823	161	639	213	900	180	677	197	859	190	700	190	868	170	664	110	476	73	328
1300	99	414	101	346	216	881	198	734	182	792	199	680	201	841	191	686	198	832	171	696	206	860	181	657	105	453	85	333
1315	175	463	124	392	207	820	214	761	203	763	180	718	211	819	176	705	238	857	199	730	208	831	193	708	115	434	79	324
1330	134	504	97	413	178	805	180	775	168	731	192	732	211	836	181	728	188	821	191	751	230	834	171	715	117	447	76	313
1345	127	535	87	409	191	792	197	789	170	723	179	750	186	809	148	696	172	796	152	713	202	846	187	732	115	452	92	332
1400	90	526	95	403	190	766	175	766	191	732	153	704	175	783	159	664	177	775	128	670	205	845	183	734	101	448	94	341
1415	116	467	81	360	216	775	147	699	190	719	145	669	187	759	128	616	203	740	157	628	243	880	180	721	118	451	81	343
1430	115	448	78	341	224	821	149	668	194	745	148	625	178	726	150	585	195	747	168	605	170	820	159	709	97	431	89	356
1445	159	480	89	343	230	860	151	622	190	765	151	597	207	747	156	593	222	797	151	604	209	827	169	691	108	424	69	333
1500	109	499	93	341	189	859	155	602	203	777	157	601	184	756	179	613	186	806	164	640	204	826	196	704	105	428	105	344
1515	117	500	98	358	200	843	131	586	199	786	130	586	213	782	161	646	199	802	131	614	229	812	139	663	99	409	93	356
1530	116	501	66	346	219	838	137	574	227	819	120	558	218	822	141	637	206	813	157	603	229	871	160	664	119	431	61	328
1545	90	432	68	325	260	868	149	572	260	889	133	540	228	843	146	627	265	856	151	603	229	891	144	639	89	412	78	337
1600	81	404	52	284	224	903	130	547	229	915	136	519	220	879	144	592	234	904	133	572	217	904	136	579	106	413	88	320
1615	71	358	49	235	258	961	121	537	272	988	101	490	252	918	100	531	262	967	134	575	288	963	139	579	107	421	89	316
1630	75	317	64	233	198	940	101	501	235	996	144	514	194	894	119	509	221	982	117	535	213	947	138	557	79	381	75	330
1645	103	330	78	243	282	962	117	469	307	1043	115	496	309	975	112	475	269	986	121	505	287	1005	113	526	86	378	83	335
1700	112	361	111	302	250	988	108	447	242	1056	109	469	254	1009	107	438	293	1045	128	500	256	1044	117	507	94	366	81	328
1715	106	396	98	351	363	1093	97	423	343	1127	101	469	344	1101	113	451	379	1162	118	484	293	1049	133	501	134	393	88	327
1730	139	460	86	373	250	1145	128	450	272	1164	131	456	275	1182	136	468	296	1237	154	521	251	1087	117	480	127	441	82	334
1745	105	462	89	384	239	1102	122	455	212	1069	122	463	189	1062	98	454	230	1198	127	527	238	1038	129	496	96	451	105	356
1800	105	455	75	348	186	1038	88	435	186	1013	89	443	168	976	114	461	160	1065	86	485	174	956	89	468	119	476	84	359
1815	81	430	58	308	126	801	73	411	160	830	98	440	143	775	81	429	159	845	72	439	123	786	91	426	72	414	68	339
1830	125	416	64	286	108	659	74	357	108	666	73	382	107	607	56	349	115	664	81	366	100	635	85	394	81	368	78	335
1845	79	390	115	312	85	505	81	316	104	558	76	336	105	523	93	344	139	573	99	338	100	497	94	359	81	353	100	330
1900	76	361	113	350	82	401	89	317	105	477	115	362	93	448	99	329	94	507	102	354	76	399	84	354	78	312	124	370
1915	58	338	72	364	66	341	48	292	111	428	70	334	93	398	66	314	96	444	84	366	108	384	75	338	64	304	79	381
1930	80	293	44	344	64	297	41	259	82	402	39	300	70	361	44	302	97	426	64	349	74	358	59	312	66	289	73	376
1945	60	274	43	272	68	280	44	222	67	365	34	258	76	332	42	251	68	355	46	296	85	343	76	294	74	282	71	347
2000	56	254	73	232	61	259	39	172	51	311	53	196	73	312	56	208	75	336	52	246	85	352	85	295	55	259	61	284
2015	175	371	76	236	84	277	52	176	92	292	34	160	86	305	37	179	70	310	40	202	98	342	70	290	123	318	43	248
2030	104	395	35	227	104	317	47	182	68	278	35	156	89	324	27	162	88	301	54	192	81	349	60	291	62	314	42	217
2045	60	395	23	207	64	313	30	168	79	290	37	159	85	333	34	154	70	303	35	181	73	337	58	273	53	293	47	193
2100	43	382	32	166	51	303	31	160	58	297	39	145	72	332	41	139	81	309	25	154	52	304	37	225	54	292	36	168
2115	34	241	23	113	67	286	35	143	68	273	32	143	65	311	37	139	54	293	45	159	51	257	51	206	60	229	31	156
2130	43	180	41	119	47	229	36	132	27	232	32	140	71	293	35	147	50	255	38	143	57	233	41	187	56	223	42	156
2145	33	153	36	132	44	209	37	139	29	182	27	130	51	259	28	141	64	249	40	148	64	224	52	181	56	226	45	154
2200	61	171	21	121	57	215	29	137	32	156	34	125	46	233	27	127	49	217	34	157	92	264	58	202	65	237	32	150
2215	24	161	16	114	30	178	19	121	99	187	20	113	139	307	31	121	57	220	23	135	63	276	37	188	162	339	23	142
2230	21	139	24	97	21	152	20	105	44	204	25	106	48	284	25	111	32	202	16	113	73	292	32	179	66	349	38	138
2245	24	130	18	79	17	125	21	89	31	206	25	104	41	274	30	113	36	174	28	101	58	286	31	158	34	327	24	117
2300	15	84	23	81	19	87	12	72	27	201	18	88	28	256	12	98	30	155	23	90	46	240	25	125	43	305	32	117
2315	26	86	13	78	28	85	15	68	33	135	18	86	27	144	18	85	40	138	20	87	52	229	26	114	38	181	30	124
2330	27	92	24	78	21	85	9	57	17	108	19	80	15	111	15	75	29	135	19	90	36	192	27	109	41	156	22	108
2345	24	92	14	74	23	91	7	43	22	99	12	67	19	89	20	65	22	121	12	74	26	160	15	93	32	154	18	102
TOTAL	5,836	N/A	4,971	N/A	10,493	N/A	9,392	N/A	10,600	N/A	9,228	N/A	10,628	N/A	9,017	N/A	11,035	N/A	9,220	N/A	10,942	N/A	9,589	N/A	6,229	N/A	5,169	N/A
AM		312		306		620		1,386		639		1,378		565		1,195		737		1,252		620		1,119		337		326
NOON		535		416		893		789		882		750		914		728		885		751		919		734		477		404
PM		501		384		1,145		602		1,164		601		1,182		646		1,237		640		1,087		704		476		381
EVEN		395		236		317		182		311		196		333		208		336		246		352		295		349		284

Telephone: (510) 232-1271 *Fax: (510) 232-1272*

B A Y M E T R I C S

HST PROJECT - FRESNO

Date	15-Nov-09 Sunday				16-Nov-09 Monday				17-Nov-09 Tuesday				18-Nov-09 Wednesday				19-Nov-09 Thursday				20-Nov-09 Friday				21-Nov-09 Saturday			
Location	22. On Divisadero Street, between N Fresno Street and SR 41 Ramps																											
Direction	EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB	
TIME	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN
1200	39	0	16	0	23	0	6	0	28	0	12	0	26	0	15	0	36	0	18	0	46	0	11	0	43	0	30	0
1215	37	0	27	0	30	0	14	0	29	0	20	0	25	0	10	0	21	0	9	0	29	0	13	0	37	0	21	0
1230	36	0	22	0	23	0	7	0	17	0	7	0	14	0	6	0	23	0	15	0	15	0	6	0	47	0	14	0
1245	40	152	15	80	25	101	9	36	46	120	18	57	25	90	9	40	28	108	13	55	34	124	12	42	37	164	19	84
100	37	150	27	91	27	105	9	39	26	118	11	56	15	79	9	34	17	89	7	44	22	100	9	40	26	147	14	68
115	24	137	9	73	15	90	11	36	27	116	7	43	19	73	7	31	21	89	10	45	20	91	10	37	32	142	13	60
130	21	122	13	64	18	85	12	41	15	114	7	43	19	78	9	34	22	88	10	40	16	92	5	36	23	118	10	56
145	27	109	9	58	13	73	9	41	12	80	6	31	14	67	6	31	22	82	11	38	12	70	9	33	19	100	11	48
200	32	104	16	47	18	64	4	36	10	64	8	28	9	61	11	33	9	74	8	39	9	57	5	29	21	95	11	45
215	29	109	15	53	17	66	5	30	9	46	3	24	12	54	16	42	15	68	6	35	13	50	8	27	26	89	18	50
230	51	139	10	50	13	61	7	25	10	41	4	21	9	44	7	40	11	57	4	29	11	45	4	26	13	79	12	52
245	25	137	11	52	15	63	11	27	15	44	10	25	10	40	11	45	9	44	6	24	19	52	21	38	18	78	14	55
300	21	126	14	50	14	59	17	40	20	54	14	31	11	42	8	42	9	44	9	25	14	57	9	42	14	71	7	51
315	11	108	9	44	15	57	10	45	10	55	7	35	9	39	9	35	11	40	6	25	25	69	9	43	15	60	7	40
330	17	74	5	39	7	51	7	45	8	53	6	37	16	46	7	35	11	40	9	30	14	72	9	48	20	67	12	40
345	13	62	11	39	17	53	12	46	18	56	6	33	13	49	10	34	17	48	11	35	13	66	12	39	38	87	19	45
400	30	71	23	48	11	50	12	41	11	47	13	32	10	48	11	37	7	46	12	38	13	65	16	46	22	95	15	53
415	14	74	13	52	17	52	18	49	14	51	14	39	12	51	16	44	20	55	14	46	21	61	15	52	25	105	15	61
430	10	67	6	53	14	59	20	62	18	61	21	54	13	48	15	52	17	61	12	49	20	67	11	54	12	97	14	63
445	13	67	16	58	21	63	15	65	18	61	25	73	18	53	20	62	18	62	31	69	19	73	24	66	21	80	18	62
500	13	50	17	52	24	76	37	90	26	76	32	92	28	71	33	84	22	77	37	94	29	89	32	82	23	81	15	62
515	13	49	8	47	23	82	29	101	19	81	22	100	21	80	27	95	9	66	26	106	26	94	29	96	15	71	12	59
530	12	51	16	57	31	99	43	124	22	85	43	122	26	93	37	117	29	78	46	140	30	104	34	119	21	80	27	72
545	13	51	31	72	33	111	60	169	32	99	55	152	44	119	58	155	38	98	62	171	30	115	69	164	36	95	41	95
600	19	57	34	89	57	144	95	227	44	117	96	216	34	125	92	214	48	124	103	237	38	124	76	208	25	97	56	136
615	31	75	30	111	49	170	73	271	56	154	85	279	55	159	74	261	52	167	72	283	57	155	75	254	37	119	29	153
630	37	100	75	170	66	205	150	378	67	199	142	378	55	188	160	384	64	202	142	379	57	182	140	360	41	139	86	212
645	66	153	132	271	86	258	233	551	78	245	236	559	91	235	234	560	93	257	239	556	95	247	219	510	68	171	155	326
700	102	236	167	404	163	364	260	716	144	345	284	747	130	331	287	755	136	345	284	737	148	357	290	724	93	239	182	452
715	64	269	36	410	120	435	152	795	99	388	155	817	88	364	132	813	108	401	169	834	97	397	154	803	68	270	64	487
730	76	308	42	377	122	491	193	838	121	442	177	852	125	434	206	859	139	476	193	885	126	466	198	861	97	326	50	451
745	126	368	33	278	162	567	194	799	179	543	203	819	189	532	202	827	185	568	193	839	190	561	210	852	143	401	64	360
800	74	340	50	161	182	586	227	766	154	553	226	761	174	576	240	780	171	603	245	800	168	581	231	793	84	392	68	246
815	36	312	36	161	142	608	220	834	149	603	215	821	159	647	203	851	183	678	228	859	150	634	223	862	73	397	49	231
830	27	263	31	150	141	627	232	873	170	652	218	862	167	689	216	861	161	700	212	878	158	666	227	891	67	367	85	266
845	55	192	41	158	143	608	213	892	172	645	248	907	146	646	222	881	157	672	221	906	149	625	177	858	63	287	63	265
900	76	194	45	153	129	555	196	861	171	662	250	931	175	647	210	851	177	678	245	906	161	618	215	842	58	261	90	287
915	53	211	41	158	146	559	136	777	131	644	148	864	148	636	161	809	143	638	145	823	150	618	167	786	69	257	74	312
930	56	240	49	176	137	555	135	680	136	610	151	797	133	602	133	726	149	626	140	751	140	600	149	708	67	257	69	296
945	63	248	54	189	157	569	157	624	131	569	151	700	140	596	149	653	160	629	159	689	142	593	149	680	62	256	66	299
1000	60	232	54	198	149	589	132	560	156	554	160	610	113	534	148	591	132	584	150	594	152	584	141	606	72	270	75	284
1015	62	241	56	213	161	604	137	561	157	580	112	574	148	534	141	571	153	594	121	570	160	594	125	564	66	267	62	272
1030	68	253	65	229	170	637	126	552	162	606	124	547	126	527	125	563	158	603	131	561	162	616	154	569	91	291	74	277
1045	70	260	46	221	169	649	154	549	150	625	148	544	150	537	124	538	184	627	133	535	162	636	130	550	88	317	88	299
1100	59	259	76	243	163	663	135	552	193	662	136	520	145	569	118	508	165	660	138	523	152	636	157	566	91	336	81	305
1115	70	267	77	264	183	685	146	561	188	693	117	525	198	619	133	500	183	690	142	544	176	652	131	572	99	369	66	309
1130	72	271	63	262	167	682	145	580	180	711	131	532	181	674	158	533	188	720	142	555	213	703	133	551	92	370	92	327
1145	93	294	67	283	206	719	121	547	194	755	130	514	183	707	124	533	188	724	159	581	200	741	149	570	93	375	72	311
1200	80	315	59	266	199	755	151	563	172	734	141	519	186	748	161	576	202	761	144	587	216	805	165	578	82	366	78	308
1215	86	331	61	250	196	768	150	567	206	752	136	538	202	752	135	578	164	742	138	583	199	828	151	598	101	368	83	325
1230	89	348	74	261	179	780	155	577	198	770	151	558	193	764	145	565	190	744	139	580	183	798	135	600	85	361	75	308
1245	83	338	64	258	158	732	150	606	189	765	137	565	174	755	123	564	203	759	167	588	163	761	141	592	134	402	91	327
1300	76	334	68	267	185	718	170	625	158	751	179	603	160	729	144	547	191	748	192	636	158	703	157	584	102	422	75	324
1315	82	330	98	304	179	701	169	644	181	726	177	644	181	708	169	581	171	755	155	653	173	677	166	599	87	408	85	326
1330	93	334	86	316	166	688	176	665	173	701	186	679	191	706	149	585	161	726	162	676	189	683	167	631	102	425	96	347
1345	102	353	95	347	184	714	146	661	180	692	142	684	171	703	160	622	207	730	149	658	170	690	140	630	116	407	69	325
1400	83	360	103	382	185	714	168	659	171	705	137	642	199	742	139	617	173	712	133	599	168	700	145	618	90	395	86	336
1415	86	364	74	358	184	719	147	637	157	681	140	605	152	713	144	592	162	703	122	566	183	710	130	582	96	404	74	325
1430	98	369	71	343	178	731	150	611	184	692	168	587	184	706	148	591	184	726	168	572	199	720	137	552	112	414	75	304
1445	126	393	102	350	255	802	140	605	209	721	157	602	187	722	183	614	220	739	162	585	238	788	182	594	107	405	115	350
1500	101	411	114	361	218	835	167	604	187	737	172	637	222	745	186	661	240	806	194	646	174	794	189	638	97	412	114	378
1515	97	422	64	351	220	871	116	573	185	765	168	665	219	812	152	669	248	892	159	683	209	820	143	651	108	424	74	378
1530	109	433	77	357	185	878	124	547	216	797	120	617	227	855	144	665	225	933	139	654	247	868	162	676	106	418	69	372
1545	136	443	70	325	288	911	142	549	266	854	114	574	281	949	125	607	289	1002	131	623	266	896	159	653	135	446	69	326
1600	123	465	69	280	262	955	120	502	228	895	121	523	236	963	149	570	238	1000	145	574	231	953	141	605	88	437	66	278
1615	98	466	68	284	272	1007	117	503	271	981	110	465	249	993	111	529	252	1004	123	538	242	986	108	570	113	442	64	268
1630	106	463	71	278	221	1043	91	470	207	972	127	472	201	967	96	481	246	1025	118	517	205	944	101	509	100	436	64	263
1645	109	436	68	276	270	1025	109	437	256	962	82	440	254	940	121	477	275	1011	117	503	233	911	97	447	106	407	72	266
1700	97	410	73	280	239	1002	115	432	222	956	118	437	217	921	100	428	253	1026	154	512	228	908	115	421	98	417	71	271
1715	84	396	68	280	290	1020	112	427	263	948	114	441	263	935	138	455	304	1078	127	516	230	896	130	443	87	391	63	270
1730	101	391	66	275	233	1032	145	481	214	955	125	439	201	935	139	498	243	1075	150	548	247	938	157	499	100	391	69	275
1745	92	374	71	278	235	997	119	491	231	930	86	443	223	904	130	507	222	1022	164	595	191	896	106	508	101	386	68	271
1800	85	362	69	274	145	903	88	464	162	870	96	421	193	880	141	548	200	969	120	561	170	838	105	498	81	369	67	267
1815	88	366	61	267	166	779	86	438	159	766	78	385	141	758	111	521	162	827	84	518	159	767	91	459	103	385	86	290
1830	106	371	90	291	139	685	96	389	131	683	88	348	105	662	79	461	130	714	112	480	105	625	94	396	88	373	86	307
1845	103	382	124	344	141	591	147	417	120	572	148	410	137	576	135	466	175	667	131	447	127	561	166	456	103	375	124	363
1900	118	415	126	401	158	604	148	477	134	544	136	450	120	503	150	475	158	625	134	461	132	523	127	478	116	410	139	435
1915	83	410	57	397	123	561	50	441	133	518	67	439	144	506	68	432	143	606	72	449	118	482	60	447	74	381	62	411
1930	87	391	66	373	105	527	64	409	108	495	70	421	138	539	62	415	126	602	62	399	124	501	67	420	110	403	63	388
1945	150	438	55	304	152	538	55	317	193	568	60	333	175	577	55	335	174	601	64	332	137	511	62	316	149	449	51	315
2000	106	426	57	235	109	489	53	222	121	555	48	245	130	587	52	237	119	562	52	250	99	478	54	243	100	433	47	223
2015	107	450	42	220	92	458	50	222	90	512	46	224	124	567	40	209	96	515	51	229	109	469	41	224	95	454	42	203
2030	64	427	39	193	89	442	52	210	84	488	41	195	109	538	57	204	77	466	42	209	87	432	45	202	70	414	31	171
2045	35	312	32	170	94	384	43	198	82	377	27	162	116	479	42	191	72	364	48	193	67	362	48	188	68	333	51	171
2100	51	257	30	143	63	338	41	186	64	320	49	163	74	423	39	178	63	308	52	193	52	315	47	181	50	283	52	176
2115	39	189	26	127	65	311	28	164	58	288	25	142	74	373	30	168	65	277	37	179	52	258	46	186	52	240	37	171
2130	31	156	42	130	59	281	28	140	50	254	34	135	58	322	33	144	51	251	34	171	73	244	48	189	49	219	44	184
2145	43	164	22	120	51	238	35	132	60	232	46	154	60	266	48	150	49	228	34	157	56	233	45	186	50	201	35	168
2200	44	157	35	125	39	214	30	121	31	199	34	139	61	253	46	157	53	218	32	137	62	243	46	185	53	204	33	149
2215	43	161	32	131	47	196	30	123	41	182	24	138	59	238	26	153	38	191	30	130	51	242	36	175	54	206	44	156
2230	44	174	27	116	49	186	30	125	49	181	32	136	43	223	28	148	53	193	38	134	53	222	37	164	49	206	37	149
2245	53	184	46	140	55	190	44	134	60	181	48	138	64	227	51	151	59	203	47	147	81	247	71	190	54	210	59	173
2300	52	192	47	152	38	189	68	172	40	190	63	167	47	213	55	160	38	188	66	181	52	237	65	209	68	225	62	202
2315	46	195	14	134	50	192	31	173	42	191	18	161	56	210	25	159	44	194	21	172	50	236	28	201	50	221	31	189
2330	62	213	29	136	59	202	15	158	39	181	24	153	42	209	9	140	43	184	26	160	75	258	24	188	59	231	24	176
2345	74	234	16	106	89	236	23	137	90	211	12	117	90	235	23	112	86	211	18	131	79	256	21	138	80	257	22	139
TOTAL	6,144	N/A	4,777	N/A	11,192	N/A	9,030	N/A	10,907	N/A	9,036	N/A	11,004	N/A	9,155	N/A	11,456	N/A	9,457	N/A	11,015	N/A	9,300	N/A	6,689	N/A	5,443	N/A
AM		368		410		627		892		662		931		689		881		700		906		666		891		401		487
NOON		393		382		802		665		770		684		764		622		761		676		828		631		425		350
PM		466		401		1,043		604		981		665		993		669		1,078		683		986		676		449		435
EVEN		450		235		489		222		555		245		587		237		562		250		478		243		454		223

Telephone: (510) 232-1271 *Fax: (510) 232-1272*

B A Y M E T R I C S

HST PROJECT - FRESNO

Date	15-Nov-09 Sunday				16-Nov-09 Monday				17-Nov-09 Tuesday				18-Nov-09 Wednesday				19-Nov-09 Thursday				20-Nov-09 Friday				21-Nov-09 Saturday			
Location	23. On Tulare Street, between SR 41 Ramps and N 1st Street																											
Direction	EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB	
TIME	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN
1200	101	0	60	0	48	0	37	0	48	0	37	0	39	0	32	0	54	0	29	0	56	0	33	0	84	0	63	0
1215	86	0	47	0	48	0	27	0	45	0	26	0	32	0	27	0	42	0	30	0	46	0	35	0	66	0	47	0
1230	79	0	46	0	38	0	29	0	37	0	32	0	35	0	31	0	33	0	27	0	36	0	27	0	90	0	40	0
1245	76	342	48	201	34	168	18	111	53	183	24	119	33	139	23	113	33	162	15	101	44	182	18	113	69	309	104	254
100	78	319	60	201	32	152	23	97	30	165	16	98	40	140	23	104	23	131	14	86	32	158	18	98	64	289	58	249
115	77	310	52	206	25	129	13	83	40	160	20	92	23	131	17	94	24	113	14	70	30	142	20	83	62	285	38	240
130	81	312	52	212	35	126	15	69	37	160	15	75	20	116	22	85	21	101	11	54	27	133	12	68	52	247	36	236
145	88	324	43	207	33	125	13	64	25	132	12	63	14	97	11	73	20	88	14	53	23	112	16	66	39	217	33	165
200	110	356	67	214	38	131	15	56	23	125	13	60	22	79	13	63	19	84	12	51	28	108	24	72	59	212	42	149
215	95	374	56	218	18	124	16	59	18	103	17	57	16	72	13	59	23	83	14	51	17	95	13	65	53	203	44	155
230	72	365	38	204	28	117	21	65	18	84	11	53	17	69	10	47	22	84	8	48	23	91	17	70	40	191	28	147
245	58	335	44	205	40	124	27	79	19	78	13	54	17	72	12	48	30	94	15	49	42	110	22	76	30	182	22	136
300	47	272	42	180	20	106	21	85	18	73	15	56	21	71	10	45	16	91	9	46	24	106	20	72	29	152	25	119
315	50	227	45	169	20	108	18	87	18	73	12	51	14	69	12	44	18	86	13	45	19	108	10	69	25	124	23	98
330	30	185	24	155	20	100	12	78	18	73	18	58	13	65	14	48	13	77	17	54	15	100	19	71	30	114	16	86
345	32	159	21	132	27	87	19	70	19	73	22	67	15	63	15	51	18	65	19	58	24	82	18	67	38	122	17	81
400	35	147	24	114	32	99	27	76	30	85	27	79	25	67	17	58	10	59	11	60	21	79	20	67	30	123	29	85
415	24	121	8	77	22	101	26	84	20	87	22	89	22	75	25	71	19	60	19	66	23	83	28	85	30	128	19	81
430	22	113	18	71	30	111	40	112	26	95	42	113	22	84	32	89	22	69	39	88	27	95	41	107	23	121	33	98
445	29	110	22	72	28	112	40	133	35	111	50	141	27	96	52	126	26	77	48	117	35	106	52	141	30	113	29	110
500	30	105	28	76	50	130	47	153	48	129	61	175	39	110	52	161	47	114	57	163	29	114	49	170	32	115	43	124
515	22	103	23	91	43	151	55	182	53	162	64	217	36	124	62	198	44	139	52	196	34	125	51	193	37	122	40	145
530	25	106	21	94	68	189	92	234	59	195	91	266	47	149	92	258	55	172	91	248	59	157	77	229	33	132	57	169
545	32	109	29	101	80	241	112	306	79	239	127	343	75	197	135	341	93	239	127	327	78	200	124	301	51	153	80	220
600	42	121	36	109	81	272	116	375	72	263	95	377	62	220	107	396	84	276	127	397	68	239	116	368	50	171	74	251
615	45	144	39	125	86	315	88	408	60	270	101	414	62	246	98	432	73	305	96	441	66	271	100	417	49	183	68	279
630	43	162	60	164	99	346	118	434	110	321	132	455	85	284	134	474	96	346	135	485	77	289	134	474	54	204	91	313
645	60	190	56	191	151	417	187	509	149	391	181	509	143	352	209	548	135	388	196	554	117	328	208	558	67	220	111	344
700	88	236	75	230	164	500	190	583	172	491	203	617	157	447	202	643	166	470	195	622	132	392	202	644	94	264	125	395
715	87	278	81	272	187	601	173	668	171	602	172	688	162	547	177	722	173	570	175	701	152	478	182	726	73	288	104	431
730	101	336	86	298	185	687	195	745	262	754	259	815	208	670	236	824	236	710	238	804	198	599	251	843	80	314	95	435
745	107	383	103	345	263	799	279	837	303	908	330	964	266	793	290	905	307	882	319	927	272	754	321	956	120	367	165	489
800	114	409	103	373	271	906	283	930	328	1064	355	1116	283	919	333	1036	320	1036	375	1107	252	874	331	1085	136	409	166	530
815	115	437	95	387	279	998	255	1012	297	1190	298	1242	265	1022	263	1122	273	1136	272	1204	292	1014	276	1179	120	456	119	545
830	117	453	112	413	251	1064	229	1046	299	1227	261	1244	223	1037	257	1143	249	1149	257	1223	261	1077	269	1197	148	524	172	622
845	147	493	107	417	221	1022	217	984	250	1174	264	1178	260	1031	249	1102	248	1090	213	1117	241	1046	245	1121	136	540	157	614
900	263	642	121	435	258	1009	213	914	261	1107	250	1073	238	986	234	1003	232	1002	252	994	200	994	248	1038	155	559	179	627
915	200	727	133	473	227	957	203	862	229	1039	204	979	209	930	196	936	220	949	211	933	252	954	239	1001	154	593	163	671
930	189	799	142	503	251	957	206	839	214	954	228	946	195	902	157	836	217	917	208	884	195	888	229	961	173	618	177	676
945	217	869	152	548	276	1012	224	846	241	945	255	937	186	828	179	766	221	890	218	889	226	873	215	931	171	653	157	676
1000	211	817	170	597	275	1029	227	860	239	923	195	882	226	816	203	735	203	861	205	842	230	903	222	905	194	692	197	694
1015	236	853	157	621	283	1085	215	872	247	941	189	867	231	838	213	752	230	871	194	825	259	910	223	889	181	719	200	731
1030	205	869	151	630	274	1108	202	868	253	980	189	828	179	822	196	791	241	895	201	818	244	959	226	886	222	768	186	740
1045	258	910	183	661	277	1109	207	851	249	988	226	799	243	879	201	813	255	929	234	834	262	995	236	907	218	815	226	809
1100	231	930	183	674	271	1105	190	814	252	1001	200	804	256	909	214	824	258	984	201	830	243	1008	224	909	200	821	228	840
1115	219	913	165	682	300	1122	242	841	308	1062	210	825	291	969	220	831	274	1028	220	856	243	992	232	918	237	877	233	873
1130	236	944	191	722	306	1154	236	875	278	1087	231	867	260	1050	245	880	282	1069	194	849	301	1049	244	936	246	901	259	946
1145	299	985	218	757	321	1198	281	949	303	1141	250	891	268	1075	229	908	295	1109	269	884	328	1115	276	976	228	911	251	971
1200	271	1025	211	785	339	1266	266	1025	318	1207	259	950	295	1114	241	935	288	1139	270	953	294	1166	231	983	233	944	216	959
1215	260	1066	189	809	362	1328	271	1054	322	1221	230	970	294	1117	251	966	295	1160	219	952	338	1261	269	1020	284	991	238	964
1230	275	1105	234	852	312	1334	261	1079	299	1242	240	979	265	1122	223	944	306	1184	264	1022	317	1277	275	1051	240	985	245	950
1245	270	1076	240	874	303	1316	266	1064	309	1248	261	990	312	1166	228	943	267	1156	279	1032	286	1235	280	1055	290	1047	247	946
1300	283	1088	244	907	340	1317	295	1093	287	1217	245	976	270	1141	264	966	278	1146	238	1000	307	1248	280	1104	274	1088	210	940
1315	345	1173	253	971	320	1275	265	1087	287	1182	244	990	259	1106	206	921	254	1105	256	1037	328	1238	266	1101	256	1060	255	957
1330	284	1182	258	995	297	1260	241	1067	300	1183	253	1003	280	1121	261	959	276	1075	240	1013	316	1237	271	1097	272	1092	221	933
1345	276	1188	208	963	300	1257	246	1047	292	1166	255	997	271	1080	250	981	259	1067	261	995	311	1262	252	1069	267	1069	249	935
1400	262	1167	221	940	286	1203	249	1001	322	1201	243	995	287	1097	238	955	260	1049	243	1000	297	1252	278	1067	261	1056	216	941
1415	282	1104	219	906	323	1206	245	981	309	1223	247	998	245	1083	214	963	253	1048	253	997	321	1245	255	1056	254	1054	237	923
1430	292	1112	220	868	324	1233	238	978	312	1235	271	1016	272	1075	272	974	278	1050	273	1030	351	1280	277	1062	265	1047	238	940
1445	321	1157	224	884	365	1298	264	996	330	1273	293	1054	296	1100	263	987	318	1109	309	1078	361	1330	325	1135	230	1010	237	928
1500	268	1163	211	874	326	1338	282	1029	297	1248	256	1067	317	1130	240	989	320	1169	254	1089	344	1377	281	1138	256	1005	243	955
1515	277	1158	219	874	351	1366	254	1038	291	1230	237	1057	316	1201	247	1022	315	1231	247	1083	346	1402	270	1153	240	991	222	940
1530	256	1122	211	865	339	1381	241	1041	303	1221	224	1010	320	1249	255	1005	334	1287	242	1052	358	1409	295	1171	270	996	205	907
1545	274	1075	226	867	384	1400	269	1046	357	1248	245	962	353	1306	252	994	393	1362	287	1030	382	1430	289	1135	276	1042	239	909
1600	271	1078	224	880	367	1441	259	1023	378	1329	285	991	362	1351	250	1004	361	1403	279	1055	409	1495	267	1121	264	1050	250	916
1615	261	1062	211	872	387	1477	230	999	325	1363	269	1023	363	1398	256	1013	400	1488	273	1081	408	1557	270	1121	276	1086	250	944
1630	284	1090	210	871	365	1503	221	979	331	1391	248	1047	341	1419	258	1016	350	1504	252	1091	382	1581	247	1073	261	1077	225	964
1645	280	1096	202	847	401	1520	257	967	379	1413	239	1041	391	1457	270	1034	375	1486	286	1090	392	1591	281	1065	264	1065	257	982
1700	286	1111	221	844	366	1519	235	943	375	1410	252	1008	380	1475	263	1047	394	1519	275	1086	434	1616	262	1060	240	1041	232	964
1715	290	1140	235	868	432	1564	254	967	401	1486	255	994	414	1526	253	1044	442	1561	312	1125	460	1668	292	1082	251	1016	224	938
1730	300	1156	228	886	459	1658	260	1006	371	1526	277	1023	404	1589	273	1059	474	1685	255	1128	452	1738	246	1081	260	1015	213	926
1745	283	1159	207	891	501	1758	245	994	374	1521	239	1023	337	1535	235	1024	414	1724	272	1114	409	1755	241	1041	251	1002	221	890
1800	262	1135	188	858	357	1749	235	994	298	1444	201	972	317	1472	233	994	322	1652	176	1015	318	1639	215	994	260	1022	215	873
1815	261	1106	197	820	302	1619	210	950	238	1281	219	936	291	1349	204	945	305	1515	228	931	269	1448	235	937	210	981	231	880
1830	240	1046	161	753	297	1457	209	899	243	1153	181	840	273	1218	204	876	266	1307	237	913	269	1265	216	907	206	927	212	879
1845	233	996	206	752	224	1180	208	862	229	1008	189	790	246	1127	181	822	277	1170	187	828	258	1114	238	904	190	866	198	856
1900	204	938	146	710	237	1060	173	800	181	891	190	779	264	1074	194	783	244	1092	195	847	218	1014	193	882	191	797	192	833
1915	209	886	174	687	201	959	158	748	206	859	166	726	236	1019	182	761	244	1031	188	807	206	951	183	830	174	761	151	753
1930	186	832	129	655	172	834	125	664	181	797	145	690	200	946	155	712	203	968	159	729	201	883	156	770	182	737	165	706
1945	236	835	152	601	181	791	128	584	173	741	145	646	191	891	114	645	181	872	117	659	164	789	155	687	154	701	141	649
2000	200	831	134	589	178	732	101	512	162	722	118	574	178	805	127	578	160	788	130	594	167	738	156	650	153	663	142	599
2015	222	844	115	530	179	710	138	492	165	681	144	552	181	750	128	524	179	723	134	540	162	694	143	610	179	668	150	598
2030	160	818	104	505	206	744	122	489	157	657	109	516	202	752	133	502	166	686	116	497	125	618	133	587	138	624	105	538
2045	139	721	103	456	188	751	123	484	150	634	91	462	197	758	135	523	156	661	120	500	152	606	137	569	139	609	143	540
2100	161	682	111	433	148	721	95	478	137	609	96	440	159	739	105	501	145	646	116	486	140	579	115	528	126	582	102	500
2115	126	586	106	424	143	685	95	435	127	571	99	395	143	701	114	487	160	627	108	460	123	540	141	526	135	538	116	466
2130	125	551	96	416	117	596	66	379	112	526	72	358	116	615	84	438	154	615	125	469	131	546	121	514	138	538	116	477
2145	101	513	75	388	103	511	82	338	108	484	80	347	127	545	89	392	123	582	87	436	143	537	111	488	126	525	103	437
2200	111	463	77	354	115	478	66	309	84	431	66	317	114	500	77	364	113	550	81	401	133	530	107	480	110	509	90	425
2215	106	443	77	325	113	448	70	284	95	399	62	280	119	476	78	328	133	523	87	380	121	528	103	442	139	513	115	424
2230	83	401	62	291	92	423	69	287	86	373	71	279	96	456	54	298	106	475	85	340	132	529	104	425	119	494	88	396
2245	85	385	55	271	79	399	65	270	84	349	75	274	77	406	60	269	84	436	83	336	127	513	103	417	114	482	89	382
2300	68	342	55	249	72	356	46	250	76	341	54	262	64	356	46	238	91	414	59	314	103	483	88	398	83	455	81	373
2315	80	316	51	223	72	315	44	224	65	311	43	243	68	305	40	200	62	343	43	270	93	455	57	352	100	416	83	341
2330	60	293	57	218	61	284	28	183	52	277	42	214	51	260	29	175	67	304	46	231	74	397	51	299	93	390	57	310
2345	65	273	35	198	73	278	41	159	64	257	46	185	41	224	29	144	59	279	42	190	101	371	72	268	91	367	62	283
TOTAL	15,683	N/A	11,829	N/A	18,873	N/A	14,550	N/A	17,705	N/A	14,836	N/A	17,217	N/A	14,552	N/A	17,917	N/A	15,198	N/A	18,436	N/A	16,046	N/A	14,387	N/A	13,606	N/A
AM		869		548		1,064		1,046		1,227		1,244		1,037		1,143		1,149		1,223		1,077		1,197		653		676
NOON		1,188		995		1,334		1,093		1,273		1,054		1,166		987		1,184		1,078		1,330		1,135		1,092		971
PM		1,163		891		1,758		1,046		1,526		1,067		1,589		1,059		1,724		1,128		1,755		1,171		1,086		982
EVEN		844		589		751		512		722		574		805		578		788		594		738		650		668		599

Telephone: (510) 232-1271 *Fax: (510) 232-1272*

B A Y M E T R I C S

HST PROJECT - FRESNO

Date	15-Nov-09 Sunday				16-Nov-09 Monday				17-Nov-09 Tuesday				18-Nov-09 Wednesday				19-Nov-09 Thursday				20-Nov-09 Friday				21-Nov-09 Saturday			
Location	24. On M Street, between Tulare Street and Inyo Street																											
Direction	NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB	
TIME	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN
1200	0	0	5	0	0	0	4	0	0	0	2	0	0	0	3	0	0	0	2	0	0	0	3	0	0	0	2	0
1215	0	0	5	0	0	0	4	0	0	0	5	0	0	0	2	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	3	0
1230	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4	0
1245	0	0	4	15	0	0	1	12	0	0	4	15	0	0	3	8	0	0	0	5	0	0	4	12	0	0	5	14
100	0	0	5	15	0	0	2	10	0	0	4	17	0	0	1	6	0	0	1	4	0	0	2	11	0	0	4	16
115	0	0	1	11	0	0	1	7	0	0	0	12	0	0	2	6	0	0	1	2	0	0	2	12	0	0	4	17
130	0	0	8	18	0	0	1	5	0	0	2	10	0	0	3	9	0	0	1	3	0	0	0	8	0	0	4	17
145	0	0	3	17	0	0	4	8	0	0	2	8	0	0	2	8	0	0	2	5	0	0	4	8	0	0	5	17
200	0	0	3	15	0	0	2	8	0	0	4	8	0	0	2	9	0	0	4	8	0	0	3	9	0	0	4	17
215	0	0	4	18	0	0	1	8	0	0	2	10	0	0	2	9	0	0	2	9	0	0	3	10	0	0	3	16
230	0	0	5	15	0	0	2	9	0	0	1	9	0	0	5	11	0	0	5	13	0	0	4	14	0	0	1	13
245	0	0	6	18	0	0	3	8	0	0	3	10	0	0	3	12	0	0	2	13	0	0	10	20	0	0	10	18
300	0	0	4	19	0	0	2	8	0	0	2	8	0	0	6	16	0	0	6	15	0	0	9	26	0	0	8	22
315	0	0	5	20	0	0	3	10	0	0	2	8	0	0	7	21	0	0	8	21	0	0	13	36	0	0	6	25
330	0	0	3	18	0	0	2	10	0	0	3	10	0	0	5	21	0	0	9	25	0	0	11	43	0	0	9	33
345	0	0	5	17	0	0	1	8	0	0	5	12	0	0	5	23	0	0	12	35	0	0	13	46	0	0	9	32
400	0	0	3	16	0	0	4	10	0	0	6	16	0	0	13	30	0	0	14	43	0	0	14	51	0	0	12	36
415	0	0	0	11	0	0	4	11	0	0	10	24	0	0	12	35	0	0	10	45	0	0	29	67	0	0	7	37
430	0	0	3	11	0	0	5	14	0	0	10	31	0	0	16	46	0	0	15	51	0	0	36	92	0	0	10	38
445	0	0	5	11	0	0	10	23	0	0	17	43	0	0	12	53	0	0	34	73	0	0	45	124	0	0	16	45
500	0	0	5	13	0	0	8	27	0	0	19	56	0	0	23	63	0	0	44	103	0	0	66	176	0	0	16	49
515	0	0	3	16	0	0	13	36	0	0	15	61	0	0	36	87	0	0	48	141	0	0	87	234	0	0	15	57
530	0	0	1	14	0	0	11	42	0	0	24	75	0	0	30	101	0	0	75	201	0	0	71	269	0	0	13	60
545	0	0	5	14	0	0	12	44	0	0	34	92	0	0	53	142	0	0	98	265	0	0	55	279	0	0	16	60
600	0	0	10	19	0	0	22	58	0	0	41	114	0	0	64	183	0	0	71	292	0	0	61	274	0	0	13	57
615	0	0	4	20	0	0	40	85	0	0	69	168	0	0	87	234	0	0	67	311	0	0	65	252	0	0	13	55
630	0	0	7	26	0	0	36	110	0	0	75	219	0	0	76	280	0	0	70	306	0	0	55	236	0	0	17	59
645	0	0	5	26	0	0	48	146	0	0	84	269	0	0	55	282	0	0	78	286	0	0	72	253	0	0	19	62
700	0	0	8	24	0	0	69	193	0	0	77	305	0	0	61	279	0	0	55	270	0	0	72	264	0	0	21	70
715	0	0	10	30	0	0	92	245	0	0	88	324	0	0	72	264	0	0	67	270	0	0	77	276	0	0	26	83
730	0	0	6	29	0	0	67	276	0	0	83	332	0	0	53	241	0	0	61	261	0	0	84	305	0	0	19	85
745	0	0	3	27	0	0	73	301	0	0	76	324	0	0	79	265	0	0	64	247	0	0	74	307	0	0	31	97
800	0	0	10	29	0	0	63	295	0	0	76	323	0	0	71	275	0	0	71	263	0	0	70	305	0	0	25	101
815	0	0	10	29	0	0	65	268	0	0	81	316	0	0	76	279	0	0	71	267	0	0	75	303	0	0	24	99
830	0	0	13	36	0	0	97	298	0	0	59	292	0	0	64	290	0	0	74	280	0	0	74	293	0	0	25	105
845	0	0	21	54	0	0	95	320	0	0	86	302	0	0	64	275	0	0	84	300	0	0	81	300	0	0	31	105
900	0	0	38	82	0	0	91	348	0	0	87	313	0	0	57	261	0	0	84	313	0	0	99	329	0	0	27	107
915	0	0	31	103	0	0	104	387	0	0	82	314	0	0	75	260	0	0	93	335	0	0	86	340	0	0	23	106
930	0	0	17	107	0	0	85	375	0	0	73	328	0	0	65	261	0	0	102	363	0	0	98	364	0	0	10	91
945	0	0	18	104	0	0	78	358	0	0	75	317	0	0	59	256	0	0	83	362	0	0	81	364	0	0	32	92
1000	0	0	18	84	0	0	88	355	0	0	71	301	0	0	86	285	0	0	99	377	0	0	77	342	0	0	22	87
1015	0	0	16	69	0	0	76	327	0	0	80	299	0	0	86	296	0	0	78	362	0	0	110	366	0	0	19	83
1030	0	0	17	69	0	0	86	328	0	0	74	300	0	0	82	313	0	0	75	335	0	0	95	363	0	0	19	92
1045	0	0	18	69	0	0	75	325	0	0	79	304	0	0	78	332	0	0	90	342	0	0	80	362	0	0	31	91
1100	0	0	20	71	0	0	90	327	0	0	84	317	0	0	80	326	0	0	91	334	0	0	78	363	0	0	26	95
1115	0	0	17	72	0	0	108	359	0	0	81	318	0	0	83	323	0	0	86	342	0	0	87	340	0	0	34	110
1130	0	0	20	75	0	0	106	379	0	0	98	342	0	0	68	309	0	0	82	349	0	0	97	342	0	0	17	108
1145	0	0	17	74	0	0	90	394	0	0	103	366	0	0	69	300	0	0	83	342	0	0	79	341	0	0	21	98
1200	0	0	20	74	0	0	91	395	0	0	84	366	0	0	72	292	0	0	88	339	0	0	81	344	0	0	30	102
1215	0	0	19	76	0	0	99	386	0	0	88	373	0	0	69	278	0	0	90	343	0	0	84	341	0	0	21	89
1230	0	0	17	73	0	0	126	406	0	0	95	370	0	0	82	292	0	0	103	364	0	0	101	345	0	0	14	86
1245	0	0	12	68	0	0	118	434	0	0	84	351	0	0	62	285	0	0	83	364	0	0	85	351	0	0	23	88
1300	0	0	21	69	0	0	135	478	0	0	79	346	0	0	74	287	0	0	80	356	0	0	105	375	0	0	23	81
1315	0	0	19	69	0	0	101	480	0	0	92	350	0	0	74	292	0	0	99	365	0	0	81	372	0	0	16	76
1330	0	0	22	74	0	0	84	438	0	0	78	333	0	0	62	272	0	0	92	354	0	0	89	360	0	0	26	88
1345	0	0	24	86	0	0	80	400	0	0	86	335	0	0	97	307	0	0	77	348	0	0	85	360	0	0	24	89
1400	0	0	24	89	0	0	88	353	0	0	97	353	0	0	89	322	0	0	80	348	0	0	96	351	0	0	25	91
1415	0	0	18	88	0	0	100	352	0	0	94	355	0	0	82	330	0	0	82	331	0	0	91	361	0	0	17	92
1430	0	0	20	86	0	0	86	354	0	0	86	363	0	0	82	350	0	0	117	356	0	0	82	354	0	0	29	95
1445	0	0	23	85	0	0	97	371	0	0	100	377	0	0	89	342	0	0	102	381	0	0	43	312	0	0	34	105
1500	0	0	23	84	0	0	74	357	0	0	75	355	0	0	80	333	0	0	100	401	0	0	33	249	0	0	37	117
1515	0	0	21	87	0	0	90	347	0	0	100	361	0	0	114	365	0	0	39	358	0	0	30	188	0	0	32	132
1530	0	0	28	95	0	0	81	342	0	0	92	367	0	0	78	361	0	0	43	284	0	0	17	123	0	0	25	128
1545	0	0	18	90	0	0	93	338	0	0	154	421	0	0	57	329	0	0	42	224	0	0	20	100	0	0	54	148
1600	0	0	20	87	0	0	87	351	0	0	100	446	0	0	48	297	0	0	57	181	0	0	21	88	0	0	34	145
1615	0	0	20	86	0	0	116	377	0	0	67	413	0	0	39	222	0	0	46	188	0	0	22	80	0	0	36	149
1630	0	0	8	66	0	0	65	361	0	0	37	358	0	0	32	176	0	0	47	192	0	0	13	76	0	0	24	148
1645	0	0	22	70	0	0	56	324	0	0	39	243	0	0	32	151	0	0	43	193	0	0	24	80	0	0	22	116
1700	0	0	20	70	0	0	25	262	0	0	34	177	0	0	43	146	0	0	26	162	0	0	23	82	0	0	14	96
1715	0	0	9	59	0	0	27	173	0	0	29	139	0	0	37	144	0	0	21	137	0	0	16	76	0	0	15	75
1730	0	0	11	62	0	0	35	143	0	0	46	148	0	0	48	160	0	0	25	115	0	0	20	83	0	0	8	59
1745	0	0	18	58	0	0	19	106	0	0	45	154	0	0	17	145	0	0	8	80	0	0	19	78	0	0	13	50
1800	0	0	12	50	0	0	26	107	0	0	31	151	0	0	17	119	0	0	21	75	0	0	15	70	0	0	11	47
1815	0	0	10	51	0	0	9	89	0	0	15	137	0	0	14	96	0	0	17	71	0	0	14	68	0	0	13	45
1830	0	0	8	48	0	0	17	71	0	0	15	106	0	0	17	65	0	0	14	60	0	0	11	59	0	0	14	51
1845	0	0	10	40	0	0	14	66	0	0	13	74	0	0	12	60	0	0	9	61	0	0	12	52	0	0	19	57
1900	0	0	7	35	0	0	21	61	0	0	17	60	0	0	15	58	0	0	10	50	0	0	9	46	0	0	6	52
1915	0	0	8	33	0	0	15	67	0	0	18	63	0	0	12	56	0	0	15	48	0	0	13	45	0	0	9	48
1930	0	0	6	31	0	0	17	67	0	0	14	62	0	0	19	58	0	0	6	40	0	0	8	42	0	0	8	42
1945	0	0	9	30	0	0	12	65	0	0	8	57	0	0	13	59	0	0	16	47	0	0	9	39	0	0	6	29
2000	0	0	1	24	0	0	6	50	0	0	18	58	0	0	11	55	0	0	7	44	0	0	8	38	0	0	3	26
2015	0	0	11	27	0	0	13	48	0	0	11	51	0	0	10	53	0	0	5	34	0	0	9	34	0	0	15	32
2030	0	0	5	26	0	0	6	37	0	0	10	47	0	0	6	40	0	0	6	34	0	0	7	33	0	0	10	34
2045	0	0	3	20	0	0	13	38	0	0	15	54	0	0	2	29	0	0	9	27	0	0	4	28	0	0	7	35
2100	0	0	6	25	0	0	11	43	0	0	12	48	0	0	5	23	0	0	7	27	0	0	8	28	0	0	7	39
2115	0	0	2	16	0	0	6	36	0	0	7	44	0	0	6	19	0	0	3	25	0	0	10	29	0	0	9	33
2130	0	0	7	18	0	0	3	33	0	0	6	40	0	0	2	15	0	0	7	26	0	0	13	35	0	0	6	29
2145	0	0	6	21	0	0	2	22	0	0	6	31	0	0	7	20	0	0	5	22	0	0	6	37	0	0	10	32
2200	0	0	6	21	0	0	7	18	0	0	5	24	0	0	6	21	0	0	9	24	0	0	0	29	0	0	4	29
2215	0	0	1	20	0	0	6	18	0	0	4	21	0	0	7	22	0	0	2	23	0	0	7	26	0	0	7	27
2230	0	0	4	17	0	0	6	21	0	0	8	23	0	0	7	27	0	0	4	20	0	0	9	22	0	0	1	22
2245	0	0	5	16	0	0	4	23	0	0	12	29	0	0	6	26	0	0	10	25	0	0	7	23	0	0	4	16
2300	0	0	4	14	0	0	5	21	0	0	7	31	0	0	5	25	0	0	3	19	0	0	5	28	0	0	4	16
2315	0	0	4	17	0	0	16	31	0	0	2	29	0	0	8	26	0	0	4	21	0	0	6	27	0	0	4	13
2330	0	0	3	16	0	0	9	34	0	0	11	32	0	0	4	23	0	0	2	19	0	0	4	22	0	0	3	15
2345	0	0	5	16	0	0	6	36	0	0	5	25	0	0	0	17	0	0	1	10	0	0	5	20	0	0	9	20
TOTAL	0	N/A	1,046	N/A	0	N/A	4,170	N/A	0	N/A	4,213	N/A	0	N/A	3,726	N/A	0	N/A	4,057	N/A	0	N/A	3,896	N/A	0	N/A	1,516	N/A
AM		0		107		0		387		0		332		0		290		0		363		0		364		0		107
NOON		0		89		0		480		0		377		0		350		0		381		0		375		0		110
PM		0		95		0		377		0		446		0		365		0		401		0		249		0		149
EVEN		0		27		0		50		0		58		0		55		0		44		0		38		0		39

Telephone: (510) 232-1271 *Fax: (510) 232-1272*

B A Y M E T R I C S

HST PROJECT - FRESNO

Date	15-Nov-09 Sunday				16-Nov-09 Monday				17-Nov-09 Tuesday				18-Nov-09 Wednesday				19-Nov-09 Thursday				20-Nov-09 Friday				21-Nov-09 Saturday			
Location	25. On Inyo Street, between Broadway Street and Van Ness Avenue																											
Direction	EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB	
TIME	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN
1200	7	0	5	0	0	0	0	0	3	0	2	0	1	0	0	0	3	0	1	0	1	0	1	0	4	0	2	0
1215	5	0	5	0	1	0	0	0	3	0	2	0	7	0	6	0	6	0	3	0	1	0	1	0	4	0	3	0
1230	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0	4	0	2	0	2	0	3	0	3	0
1245	1	17	0	12	0	1	0	0	4	10	4	8	8	17	8	14	3	15	2	10	7	11	5	9	4	15	4	12
100	3	13	2	9	2	3	1	1	5	12	3	9	6	22	4	18	5	17	4	13	1	11	1	9	2	13	1	11
115	3	11	2	6	0	2	0	1	4	13	1	8	2	17	0	12	2	13	3	13	2	12	2	10	0	9	0	8
130	5	12	1	5	4	6	2	3	3	16	2	10	3	19	1	13	2	12	2	11	0	10	0	8	0	6	0	5
145	2	13	2	7	1	7	0	3	4	16	2	8	3	14	3	8	0	9	0	9	2	5	2	5	3	5	0	1
200	3	13	1	6	3	8	0	2	0	11	0	5	3	11	0	4	0	4	0	5	2	6	1	5	1	4	0	0
215	2	12	1	5	0	8	0	2	1	8	1	5	3	12	1	5	3	5	1	3	0	4	0	3	2	6	2	2
230	0	7	0	4	0	4	0	0	1	6	1	4	1	10	0	4	0	3	0	1	0	4	0	3	1	7	1	3
245	0	5	0	2	0	3	0	0	1	3	0	2	0	7	0	1	0	3	0	1	0	2	0	1	1	5	1	4
300	2	4	1	2	0	0	0	0	1	4	0	2	0	4	0	1	0	3	0	1	0	0	0	0	1	5	1	5
315	1	3	0	1	0	0	0	0	1	4	1	2	1	2	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	3	0	3
330	0	3	0	1	0	0	0	0	0	3	0	1	0	1	0	0	1	2	0	1	0	1	0	1	2	4	0	2
345	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	2	0	0	0	2	0	1	0	1	0	1	0	3	0	1
400	1	2	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	2	0	0	0	2	0	1	0	1	0	1	0	2	0	0
415	0	1	0	0	1	2	0	0	0	1	0	0	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0
430	3	4	1	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
445	0	4	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	2	1	1	2	3	0	0
500	0	3	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	4	0	0
515	0	3	0	1	1	2	0	0	3	3	1	1	0	0	0	0	2	2	0	0	3	5	1	2	1	4	1	1
530	0	0	0	0	5	7	1	1	8	11	3	4	5	5	2	2	10	12	2	2	5	10	0	2	0	4	0	1
545	0	0	0	0	4	11	2	3	6	17	4	8	8	13	4	6	8	20	3	5	6	14	3	4	3	5	0	1
600	0	0	0	0	14	24	3	6	13	30	3	11	12	25	2	8	10	30	3	8	11	25	4	8	3	7	0	1
615	0	0	0	0	10	33	4	10	7	34	3	13	6	31	1	9	7	35	3	11	4	26	1	8	4	10	1	1
630	1	1	0	0	3	31	0	9	2	28	1	11	3	29	0	7	7	32	3	12	3	24	1	9	4	14	1	2
645	0	1	0	0	7	34	3	10	8	30	3	10	6	27	3	6	11	35	4	13	7	25	3	9	4	15	2	4
700	7	8	1	1	15	35	3	10	24	41	9	16	28	43	9	13	19	44	7	17	21	35	10	15	4	16	0	4
715	1	9	0	1	20	45	12	18	14	48	3	16	13	50	5	17	26	63	10	24	16	47	8	22	1	13	0	3
730	2	10	1	2	31	73	11	29	33	79	11	26	22	69	8	25	29	85	9	30	28	72	12	33	2	11	1	3
745	2	12	0	2	47	113	18	44	44	115	20	43	43	106	22	44	48	122	25	51	44	109	22	52	5	12	2	3
800	4	9	3	4	68	166	23	64	66	157	28	62	59	137	16	51	66	169	20	64	61	149	26	68	11	19	4	7
815	4	12	2	6	51	197	34	86	56	199	38	97	57	181	26	72	62	205	35	89	51	184	29	89	12	30	7	14
830	2	12	1	6	57	223	38	113	67	233	46	132	33	192	17	81	41	217	23	103	51	207	23	100	7	35	4	17
845	7	17	0	6	41	217	22	117	50	239	29	141	38	187	11	70	34	203	18	96	37	200	21	99	7	37	0	15
900	8	21	3	6	28	177	12	106	36	209	17	130	29	157	16	70	37	174	19	95	33	172	18	91	9	35	4	15
915	9	26	2	6	29	155	19	91	27	180	20	112	29	129	16	60	38	150	21	81	25	146	15	77	11	34	4	12
930	11	35	6	11	43	141	23	76	26	139	13	79	20	116	8	51	30	139	14	72	41	136	20	74	10	37	3	11
945	13	41	5	16	31	131	18	72	30	119	14	64	39	117	18	58	37	142	18	72	27	126	15	68	16	46	7	18
1000	13	46	6	19	38	141	21	81	38	121	15	62	31	119	14	56	28	133	17	70	36	129	13	63	27	64	11	25
1015	17	54	8	25	38	150	18	80	46	140	18	60	50	140	18	58	34	129	18	67	34	138	14	62	28	81	15	36
1030	15	58	10	29	30	137	17	74	39	153	22	69	49	169	21	71	31	130	17	70	38	135	17	59	23	94	10	43
1045	26	71	13	37	36	142	15	71	31	154	16	71	49	179	25	78	42	135	23	75	37	145	20	64	33	111	13	49
1100	18	76	10	41	45	149	21	71	45	161	25	81	40	188	20	84	41	148	20	78	43	152	21	72	32	116	20	58
1115	19	78	7	40	46	157	22	75	41	156	23	86	34	172	17	83	37	151	20	80	45	163	25	83	23	111	12	55
1130	37	100	21	51	54	181	35	93	57	174	32	96	34	157	16	78	42	162	22	85	48	173	29	95	35	123	17	62
1145	36	110	20	58	67	212	28	106	41	184	17	97	42	150	21	74	48	168	27	89	55	191	26	101	52	142	24	73
1200	29	121	14	62	52	219	24	109	38	177	22	94	46	156	23	77	52	179	29	98	56	204	22	102	30	140	19	72
1215	23	125	9	64	71	244	38	125	61	197	21	92	49	171	30	90	52	194	31	109	66	225	39	116	37	154	22	82
1230	17	105	7	50	48	238	29	119	52	192	25	85	43	180	22	96	42	194	24	111	58	235	34	121	23	142	15	80
1245	30	99	19	49	55	226	25	116	62	213	32	100	48	186	26	101	60	206	33	117	55	235	29	124	33	123	18	74
1300	22	92	12	47	54	228	22	114	42	217	20	98	35	175	15	93	56	210	29	117	51	230	26	128	39	132	17	72
1315	23	92	9	47	58	215	33	109	55	211	23	100	57	183	29	92	60	218	26	112	61	225	38	127	41	136	19	69
1330	32	107	14	54	69	236	41	121	29	188	33	108	56	196	19	89	73	249	39	127	55	222	31	124	44	157	22	76
1345	42	119	22	57	62	243	33	129	0	126	28	104	52	200	30	93	49	238	18	112	60	227	29	124	28	152	13	71
1400	28	125	16	61	68	257	33	140	0	84	25	109	39	204	17	95	35	217	23	106	57	233	25	123	35	148	12	66
1415	33	135	14	66	55	254	25	132	64	93	31	117	45	192	28	94	45	202	27	107	58	230	28	113	33	140	16	63
1430	31	134	15	67	45	230	24	115	50	114	23	107	46	182	20	95	43	172	21	89	39	214	21	103	36	132	20	61
1445	32	124	13	58	39	207	20	102	54	168	29	108	38	168	18	83	45	168	17	88	55	209	33	107	46	150	33	81
1500	34	130	19	61	39	178	21	90	38	206	26	109	50	179	26	92	30	163	20	85	40	192	19	101	40	155	14	83
1515	34	131	20	67	43	166	27	92	38	180	21	99	36	170	17	81	48	166	24	82	50	184	29	102	32	154	15	82
1530	34	134	17	69	50	171	22	90	41	171	18	94	41	165	25	86	46	169	28	89	56	201	29	110	35	153	17	79
1545	28	130	12	68	79	211	55	125	66	183	36	101	45	172	28	96	34	158	17	89	64	210	36	113	43	150	22	68
1600	25	121	12	61	44	216	24	128	60	205	28	103	53	175	29	99	64	192	35	104	63	233	26	120	35	145	16	70
1615	21	108	9	50	55	228	36	137	38	205	25	107	59	198	41	123	59	203	33	113	47	230	25	116	26	139	12	67
1630	18	92	13	46	52	230	31	146	61	225	36	125	54	211	31	129	55	212	28	113	59	233	35	122	28	132	14	64
1645	19	83	7	41	44	195	24	115	58	217	27	116	60	226	37	138	65	243	35	131	46	215	29	115	35	124	15	57
1700	19	77	10	39	57	208	31	122	36	193	19	107	41	214	17	126	41	220	28	124	41	193	22	111	24	113	7	48
1715	12	68	3	33	67	220	42	128	73	228	51	133	65	220	43	128	67	228	45	136	61	207	34	120	30	117	10	46
1730	23	73	13	33	49	217	30	127	45	212	21	118	50	216	27	124	48	221	25	133	35	183	25	110	13	102	5	37
1745	24	78	11	37	43	216	24	127	37	191	17	108	42	198	22	109	41	197	27	125	30	167	19	100	27	94	13	35
1800	11	70	7	34	18	177	11	107	32	187	22	111	23	180	9	101	15	171	7	104	22	148	12	90	18	88	10	38
1815	4	62	4	35	17	127	9	74	20	134	8	68	14	129	9	67	22	126	12	71	21	108	12	68	12	70	7	35
1830	5	44	1	23	10	88	6	50	13	102	7	54	15	94	6	46	9	87	6	52	12	85	9	52	18	75	8	38
1845	5	25	2	14	8	53	4	30	8	73	6	43	7	59	5	29	11	57	6	31	8	63	4	37	10	58	4	29
1900	6	20	3	10	1	36	1	20	9	50	6	27	4	40	2	22	13	55	5	29	8	49	4	29	7	47	3	22
1915	9	25	3	9	7	26	3	14	7	37	5	24	10	36	5	18	5	38	2	19	4	32	2	19	7	42	4	19
1930	9	29	6	14	6	22	3	11	4	28	1	18	3	24	3	15	5	34	3	16	8	28	5	15	6	30	3	14
1945	6	30	1	13	10	24	5	12	10	30	6	18	6	23	4	14	7	30	2	12	9	29	6	17	20	40	7	17
2000	5	29	4	14	4	27	1	12	3	24	1	13	6	25	1	13	1	18	1	8	10	31	4	17	0	33	0	14
2015	3	23	2	13	5	25	2	11	4	21	1	9	4	19	1	9	5	18	2	8	7	34	1	16	5	31	3	13
2030	2	16	2	9	0	19	0	8	3	20	2	10	7	23	4	10	6	19	3	8	3	29	2	13	4	29	4	14
2045	6	16	6	14	5	14	2	5	7	17	3	7	6	23	2	8	7	19	1	7	6	26	2	9	6	15	2	9
2100	4	15	2	12	2	12	1	5	3	17	2	8	8	25	7	14	1	19	1	7	7	23	6	11	11	26	7	16
2115	7	19	4	14	5	12	5	8	1	14	0	7	3	24	0	13	7	21	1	6	8	24	2	12	4	25	2	15
2130	1	18	1	13	5	17	0	8	6	17	4	9	10	27	5	14	7	22	4	7	5	26	0	10	3	24	1	12
2145	3	15	1	8	5	17	3	9	2	12	1	7	5	26	1	13	6	21	2	8	4	24	0	8	2	20	0	10
2200	5	16	4	10	2	17	1	9	7	16	4	9	3	21	0	6	3	23	2	9	3	20	3	5	3	12	2	5
2215	3	12	0	6	3	15	2	6	7	22	6	15	7	25	4	10	2	18	0	8	7	19	5	8	10	18	4	7
2230	2	13	1	6	4	14	1	7	7	23	4	15	0	15	0	5	4	15	2	6	6	20	4	12	4	19	2	8
2245	3	13	2	7	5	14	3	7	7	28	4	18	2	12	1	5	4	13	2	6	4	20	1	13	9	26	5	13
2300	5	13	4	7	1	13	0	6	0	21	0	14	1	10	1	6	8	18	6	10	1	18	0	10	5	28	3	14
2315	1	11	0	7	3	13	1	5	4	18	2	10	2	5	1	3	5	21	1	11	8	19	5	10	5	23	5	15
2330	0	9	0	6	2	11	2	6	4	15	3	9	3	8	3	6	4	21	3	12	2	15	1	7	4	23	1	14
2345	4	10	3	7	2	8	1	4	0	8	0	5	2	8	1	6	2	19	2	12	5	16	1	7	4	18	3	12
TOTAL	1,036	N/A	515	N/A	2,301	N/A	1,207	N/A	2,156	N/A	1,188	N/A	2,121	N/A	1,054	N/A	2,223	N/A	1,160	N/A	2,272	N/A	1,188	N/A	1,369	N/A	657	N/A
AM		41		16		223		117		239		141		192		81		217		103		207		100		46		18
NOON		135		67		257		140		217		117		204		101		249		127		235		128		157		82
PM		134		69		230		146		228		133		226		138		243		136		233		122		155		83
EVEN		29		14		27		12		28		18		27		14		23		12		34		17		33		16

Telephone: (510) 232-1271 *Fax: (510) 232-1272*

B A Y M E T R I C S

HST PROJECT - FRESNO

Date	15-Nov-09 Sunday				16-Nov-09 Monday				17-Nov-09 Tuesday				18-Nov-09 Wednesday				19-Nov-09 Thursday				20-Nov-09 Friday				21-Nov-09 Saturday			
Location	26. On Van Ness Avenue, between Inyo Street and Ventura Avenue																											
Direction	NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB	
TIME	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN
1200	7	0	5	0	3	0	1	0	5	0	6	0	6	0	6	0	5	0	1	0	1	0	3	0	1	0	2	0
1215	7	0	4	0	2	0	2	0	2	0	5	0	5	0	4	0	1	0	3	0	1	0	0	0	1	0	1	0
1230	6	0	6	0	0	0	2	0	1	0	4	0	5	0	2	0	1	0	4	0	4	0	2	0	2	0	8	0
1245	4	24	10	25	1	6	3	8	1	9	1	16	2	18	1	13	5	12	1	9	0	6	1	6	0	4	2	13
100	3	20	15	35	3	6	4	11	3	7	1	11	0	12	4	11	2	9	0	8	0	5	1	4	2	5	1	12
115	5	18	10	41	3	7	2	11	2	7	3	9	3	10	1	8	2	10	0	5	4	8	1	5	0	4	0	11
130	10	22	30	65	0	7	1	10	0	6	0	5	1	6	1	7	3	12	1	2	1	5	0	3	1	3	0	3
145	6	24	20	75	0	6	1	8	5	10	3	7	0	4	3	9	4	11	3	4	2	7	2	4	4	7	3	4
200	0	21	3	63	2	5	1	5	0	7	5	11	0	4	3	8	2	11	2	6	5	12	0	3	5	10	4	7
215	3	19	6	59	1	3	3	6	0	5	3	11	2	3	1	8	1	10	2	8	5	13	2	4	6	16	2	9
230	3	12	3	32	0	3	3	8	2	7	3	14	1	3	4	11	9	16	5	12	7	19	2	6	14	29	1	10
245	2	8	4	16	0	3	3	10	2	4	2	13	1	4	2	10	8	20	4	13	20	37	3	7	19	44	1	8
300	3	11	3	16	8	9	2	11	2	6	3	11	9	13	0	7	15	33	0	11	23	55	5	12	16	55	2	6
315	1	9	4	14	2	10	2	10	5	11	1	9	17	28	2	8	22	54	3	12	30	80	8	18	8	57	5	9
330	0	6	1	12	1	11	1	8	6	15	4	10	14	41	3	7	24	69	3	10	22	95	1	17	5	48	3	11
345	1	5	2	10	6	17	3	8	10	23	1	9	17	57	2	7	42	103	7	13	25	100	8	22	13	42	3	13
400	0	2	1	8	3	12	2	8	10	31	1	7	19	67	4	11	15	103	3	16	34	111	9	26	20	46	4	15
415	1	2	4	8	8	18	1	7	23	49	0	6	39	89	3	12	23	104	4	17	60	141	14	32	21	59	5	15
430	0	2	1	8	7	24	0	6	23	66	2	4	19	94	6	15	40	120	3	17	61	180	14	45	22	76	11	23
445	1	2	0	6	23	41	1	4	37	93	5	8	24	101	8	21	66	144	20	30	95	250	13	50	25	88	12	32
500	2	4	2	7	14	52	0	2	18	101	3	10	42	124	12	29	71	200	16	43	106	322	22	63	39	107	17	45
515	5	8	1	4	41	85	3	4	26	104	6	16	67	152	15	41	129	306	17	56	157	419	16	65	40	126	25	65
530	9	17	2	5	9	87	8	12	49	130	8	22	71	204	14	49	136	402	26	79	171	529	32	83	27	131	15	69
545	11	27	0	5	27	91	3	14	70	163	16	33	113	293	13	54	149	485	28	87	130	564	17	87	45	151	18	75
600	3	28	5	8	46	123	17	31	82	227	10	40	111	362	28	70	171	585	30	101	130	588	33	98	43	155	15	73
615	5	28	2	9	58	140	17	45	118	319	16	50	141	436	24	79	195	651	18	102	87	518	28	110	58	173	21	69
630	2	21	4	11	100	231	9	46	154	424	22	64	135	500	41	106	142	657	40	116	89	436	34	112	54	200	34	88
645	7	17	2	13	122	326	24	67	175	529	35	83	113	500	43	136	117	625	31	119	127	433	41	136	60	215	25	95
700	7	21	1	9	162	442	19	69	209	656	25	98	102	491	37	145	97	551	36	125	90	393	51	154	57	229	37	117
715	10	26	6	13	166	550	29	81	186	724	25	107	107	457	43	164	84	440	41	148	128	434	35	161	63	234	38	134
730	7	31	8	17	166	616	21	93	133	703	42	127	91	413	32	155	104	402	50	158	91	436	57	184	59	239	35	135
745	16	40	7	22	145	639	36	105	92	620	27	119	82	382	33	145	101	386	41	168	102	411	49	192	61	240	31	141
800	11	44	7	28	121	598	25	111	105	516	44	138	116	396	18	126	89	378	41	173	89	410	41	182	63	246	33	137
815	16	50	4	26	108	540	36	118	95	425	52	165	107	396	35	118	92	386	36	168	111	393	55	202	68	251	38	137
830	17	60	11	29	91	465	43	140	94	386	43	166	88	393	53	139	94	376	49	167	94	396	51	196	67	259	42	144
845	24	68	3	25	100	420	34	138	81	375	41	180	99	410	43	149	90	365	46	172	111	405	69	216	61	259	47	160
900	26	83	5	23	112	411	38	151	79	349	55	191	107	401	50	181	100	376	60	191	127	443	50	225	67	263	30	157
915	40	107	17	36	103	406	44	159	73	327	54	193	86	380	47	193	111	395	54	209	110	442	71	241	66	261	37	156
930	58	148	15	40	91	406	43	159	95	328	43	193	94	386	49	189	101	402	54	214	114	462	73	263	62	256	34	148
945	43	167	14	51	90	396	46	171	98	345	53	205	98	385	49	195	117	429	51	219	118	469	67	261	67	262	55	156
1000	38	179	15	61	102	386	46	179	108	374	54	204	130	408	49	194	105	434	65	224	126	468	71	282	68	263	51	177
1015	44	183	12	56	89	372	58	193	97	398	50	200	109	431	65	212	99	422	62	232	98	456	62	273	62	259	36	176
1030	49	174	27	68	98	379	54	204	108	411	45	202	123	460	54	217	129	450	54	232	87	429	67	267	77	274	35	177
1045	48	179	14	68	110	399	63	221	94	407	72	221	82	444	58	226	126	459	64	245	122	433	55	255	72	279	61	183
1100	31	172	25	78	125	422	62	237	95	394	74	241	87	401	52	229	110	464	70	250	125	432	81	265	63	274	30	162
1115	52	180	25	91	107	440	65	244	89	386	53	244	98	390	47	211	104	469	65	253	108	442	77	280	39	251	36	162
1130	62	193	33	97	115	457	75	265	109	387	65	264	103	370	55	212	90	430	46	245	95	450	62	275	71	245	38	165
1145	40	185	29	112	126	473	55	257	138	431	49	241	101	389	62	216	111	415	53	234	102	430	72	292	57	230	40	144
1200	44	198	29	116	123	471	68	263	116	452	71	238	112	414	49	213	92	397	51	215	121	426	59	270	51	218	32	146
1215	46	192	30	121	147	511	63	261	97	460	45	230	83	399	50	216	108	401	55	205	110	428	69	262	52	231	37	147
1230	50	180	36	124	154	550	44	230	101	452	54	219	88	384	62	223	99	410	60	219	89	422	80	280	72	232	39	148
1245	52	192	27	122	116	540	70	245	92	406	52	222	107	390	56	217	98	397	59	225	112	432	53	261	44	219	34	142
1300	43	191	32	125	149	566	57	234	105	395	58	209	103	381	58	226	111	416	50	224	113	424	60	262	45	213	36	146
1315	50	195	28	123	108	527	65	236	100	398	52	216	93	391	76	252	109	417	64	233	113	427	59	252	50	211	39	148
1330	61	206	26	113	101	474	51	243	92	389	59	221	108	411	52	242	106	424	59	232	98	436	75	247	52	191	21	130
1345	62	216	34	120	96	454	62	235	89	386	51	220	108	412	57	243	92	418	70	243	95	419	73	267	53	200	37	133
1400	70	243	21	109	93	398	54	232	106	387	62	224	109	418	73	258	71	378	71	264	99	405	68	275	47	202	23	120
1415	37	230	38	119	92	382	60	227	94	381	69	241	76	401	48	230	85	354	61	261	79	371	73	289	43	195	25	106
1430	52	221	25	118	94	375	63	239	103	392	59	241	72	365	64	242	93	341	49	251	103	376	77	291	66	209	29	114
1445	63	222	33	117	108	387	73	250	86	389	58	248	85	342	67	252	63	312	86	267	77	358	55	273	55	211	22	99
1500	49	201	25	121	121	415	77	273	91	374	56	242	72	305	70	249	85	326	68	264	67	326	47	252	43	207	27	103
1515	53	217	29	112	96	419	72	285	80	360	60	233	78	307	67	268	54	295	43	246	47	294	37	216	32	196	17	95
1530	35	200	23	110	84	409	52	274	74	331	64	238	52	287	53	257	41	243	43	240	44	235	27	166	36	166	19	85
1545	30	167	28	105	92	393	75	276	74	319	85	265	56	258	50	240	43	223	24	178	53	211	23	134	36	147	9	72
1600	35	153	25	105	79	351	81	280	82	310	47	256	58	244	29	199	45	183	18	128	37	181	24	111	40	144	10	55
1615	47	147	19	95	77	332	82	290	46	276	52	248	49	215	29	161	34	163	18	103	40	174	15	89	26	138	10	48
1630	35	147	38	110	59	307	55	293	36	238	29	213	43	206	14	122	47	169	16	76	37	167	10	72	29	131	10	39
1645	35	152	22	104	57	272	49	267	33	197	27	155	25	175	23	95	30	156	23	75	36	150	5	54	26	121	9	39
1700	33	150	24	103	36	229	28	214	39	154	16	124	40	157	14	80	25	136	14	71	29	142	14	44	37	118	14	43
1715	29	132	30	114	40	192	23	155	40	148	15	87	37	145	16	67	23	125	9	62	25	127	19	48	19	111	8	41
1730	22	119	17	93	37	170	21	121	38	150	17	75	42	144	15	68	19	97	12	58	22	112	16	54	24	106	13	44
1745	24	108	9	80	34	147	18	90	29	146	13	61	16	135	8	53	23	90	8	43	33	109	7	56	22	102	13	48
1800	19	94	9	65	26	137	16	78	21	128	14	59	14	109	16	55	12	77	13	42	24	104	18	60	15	80	19	53
1815	20	85	8	43	26	123	14	69	27	115	12	56	18	90	10	49	15	69	6	39	23	102	17	58	13	74	10	55
1830	17	80	5	31	16	102	7	55	21	98	14	53	16	64	22	56	11	61	12	39	25	105	22	64	21	71	7	49
1845	15	71	11	33	16	84	9	46	13	82	8	48	18	66	19	67	15	53	7	38	22	94	8	65	31	80	14	50
1900	24	76	11	35	18	76	15	45	11	72	7	41	21	73	12	63	13	54	15	40	27	97	6	53	37	102	20	51
1915	13	69	8	35	11	61	9	40	20	65	10	39	18	73	15	68	19	58	6	40	29	103	15	51	12	101	17	58
1930	14	66	14	44	19	64	6	39	17	61	10	35	14	71	10	56	17	64	9	37	8	86	10	39	28	108	15	66
1945	15	66	11	44	17	65	11	41	9	57	9	36	16	69	5	42	16	65	7	37	18	82	12	43	14	91	8	60
2000	12	54	6	39	15	62	7	33	8	54	7	36	12	60	3	33	11	63	9	31	16	71	13	50	22	76	10	50
2015	13	54	7	38	19	70	16	40	16	50	5	31	14	56	7	25	12	56	9	34	19	61	10	45	12	76	4	37
2030	9	49	8	32	11	62	5	39	14	47	8	29	10	52	1	16	14	53	12	37	10	63	9	44	11	59	12	34
2045	12	46	5	26	14	59	13	41	19	57	10	30	8	44	5	16	11	48	7	37	10	55	4	36	18	63	13	39
2100	15	49	2	22	7	51	1	35	12	61	6	29	10	42	2	15	4	41	7	35	7	46	11	34	14	55	5	34
2115	5	41	3	18	5	37	4	23	6	51	4	28	8	36	10	18	9	38	2	28	14	41	8	32	7	50	11	41
2130	6	38	2	12	8	34	8	26	8	45	6	26	6	32	0	17	6	30	3	19	13	44	11	34	6	45	8	37
2145	11	37	6	13	4	24	4	17	7	33	6	22	6	30	3	15	2	21	3	15	7	41	9	39	8	35	12	36
2200	6	28	7	18	4	21	1	17	6	27	2	18	3	23	4	17	8	25	3	11	8	42	6	34	4	25	9	40
2215	6	29	9	24	6	22	6	19	6	27	4	18	5	20	4	11	3	19	4	13	4	32	7	33	3	21	9	38
2230	5	28	6	28	11	25	1	12	5	24	2	14	5	19	10	21	3	16	3	13	5	24	15	37	7	22	9	39
2245	6	23	11	33	4	25	3	11	8	25	1	9	4	17	1	19	1	15	5	15	6	23	6	34	5	19	12	39
2300	3	20	4	30	2	23	4	14	5	24	5	12	7	21	3	18	2	9	7	19	6	21	6	34	1	16	4	34
2315	9	23	2	23	6	23	4	12	5	23	5	13	2	18	4	18	6	12	6	21	6	23	5	32	3	16	7	32
2330	3	21	2	19	2	14	3	14	1	19	4	15	1	14	6	14	6	15	2	20	3	21	1	18	4	13	5	28
2345	1	16	4	12	4	14	4	15	6	17	2	16	4	14	5	18	1	15	4	19	4	19	1	13	5	13	0	16
TOTAL	2,062	N/A	1,237	N/A	5,281	N/A	2,545	N/A	5,123	N/A	2,467	N/A	4,939	N/A	2,458	N/A	5,267	N/A	2,505	N/A	5,538	N/A	2,803	N/A	3,122	N/A	1,797	N/A
AM		167		51		639		171		724		205		500		195		657		219		588		263		263		160
NOON		243		125		566		265		460		264		460		258		469		267		468		292		279		183
PM		217		121		419		293		374		265		307		268		326		264		326		252		207		103
EVEN		54		39		70		41		61		36		60		33		63		37		71		50		76		50

Telephone: (510) 232-1271 *Fax: (510) 232-1272*

B A Y M E T R I C S

HST PROJECT - FRESNO

Date	15-Nov-09 Sunday				16-Nov-09 Monday				17-Nov-09 Tuesday				18-Nov-09 Wednesday				19-Nov-09 Thursday				20-Nov-09 Friday				21-Nov-09 Saturday			
Location	27. On P Street, between Inyo Street and Ventura Avenue																											
Direction	NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB	
TIME	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN
1200	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0
1215	3	0	0	0	5	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
1230	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
1245	1	6	0	0	0	5	0	0	1	6	0	0	4	7	0	0	1	1	0	0	1	4	0	0	2	9	0	0
100	2	6	0	0	0	5	0	0	1	7	0	0	2	9	0	0	1	2	0	0	2	4	0	0	2	9	0	0
115	2	5	0	0	0	0	0	0	1	7	0	0	3	11	0	0	3	5	0	0	1	4	0	0	0	9	0	0
130	1	6	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	2	11	0	0	4	9	0	0	2	6	0	0	2	6	0	0
145	5	10	0	0	2	2	0	0	2	5	0	0	0	7	0	0	7	15	0	0	0	5	0	0	1	5	0	0
200	1	9	0	0	4	6	0	0	1	5	0	0	0	5	0	0	1	15	0	0	1	4	0	0	1	4	0	0
215	4	11	0	0	2	8	0	0	0	4	0	0	1	3	0	0	1	13	0	0	1	4	0	0	2	6	0	0
230	0	10	0	0	0	8	0	0	2	5	0	0	1	2	0	0	1	10	0	0	1	3	0	0	2	6	0	0
245	0	5	0	0	0	6	0	0	0	3	0	0	0	2	0	0	5	8	0	0	4	7	0	0	7	12	0	0
300	0	4	0	0	0	2	0	0	1	3	0	0	0	2	0	0	0	7	0	0	2	8	0	0	0	11	0	0
315	2	2	0	0	2	2	0	0	2	5	0	0	0	1	0	0	2	8	0	0	0	7	0	0	1	10	0	0
330	0	2	0	0	2	4	0	0	0	3	0	0	1	1	0	0	0	7	0	0	0	6	0	0	1	9	0	0
345	0	2	0	0	1	5	0	0	1	4	0	0	0	1	0	0	3	5	0	0	1	3	0	0	1	3	0	0
400	0	2	0	0	1	6	0	0	0	3	0	0	1	2	0	0	1	6	0	0	0	1	0	0	1	4	0	0
415	1	1	0	0	1	5	0	0	0	1	0	0	1	3	0	0	1	5	0	0	1	2	0	0	1	4	0	0
430	2	3	0	0	0	3	0	0	1	2	0	0	1	3	0	0	2	7	0	0	2	4	0	0	0	3	0	0
445	1	4	0	0	2	4	0	0	3	4	0	0	3	6	0	0	3	7	0	0	2	5	0	0	0	2	0	0
500	0	4	0	0	4	7	0	0	4	8	0	0	4	9	0	0	4	10	0	0	3	8	0	0	3	4	0	0
515	0	3	0	0	4	10	0	0	2	10	0	0	3	11	0	0	6	15	0	0	5	12	0	0	3	6	0	0
530	2	3	0	0	5	15	0	0	4	13	0	0	4	14	0	0	5	18	0	0	6	16	0	0	6	12	0	0
545	2	4	0	0	8	21	0	0	5	15	0	0	6	17	0	0	7	22	0	0	8	22	0	0	4	16	0	0
600	2	6	0	0	14	31	0	0	11	22	0	0	11	24	0	0	12	30	0	0	7	26	0	0	1	14	0	0
615	2	8	0	0	7	34	0	0	6	26	0	0	7	28	0	0	9	33	0	0	6	27	0	0	3	14	0	0
630	2	8	0	0	11	40	0	0	18	40	0	0	9	33	0	0	20	48	0	0	11	32	0	0	5	13	0	0
645	4	10	0	0	17	49	0	0	24	59	0	0	27	54	0	0	15	56	0	0	19	43	0	0	6	15	0	0
700	3	11	0	0	30	65	0	0	23	71	0	0	27	70	0	0	24	68	0	0	23	59	0	0	6	20	0	0
715	3	12	0	0	29	87	0	0	29	94	0	0	29	92	0	0	26	85	0	0	22	75	0	0	11	28	0	0
730	4	14	0	0	45	121	0	0	57	133	0	0	58	141	0	0	47	112	0	0	40	104	0	0	1	24	0	0
745	2	12	0	0	82	186	0	0	73	182	0	0	65	179	0	0	69	166	0	0	54	139	0	0	5	23	0	0
800	2	11	0	0	81	237	0	0	83	242	0	0	88	240	0	0	77	219	0	0	78	194	0	0	8	25	0	0
815	3	11	0	0	57	265	0	0	57	270	0	0	60	271	0	0	74	267	0	0	61	233	0	0	10	24	0	0
830	5	12	0	0	43	263	0	0	58	271	0	0	50	263	0	0	43	263	0	0	46	239	0	0	11	34	0	0
845	6	16	0	0	49	230	0	0	43	241	0	0	43	241	0	0	54	248	0	0	46	231	0	0	15	44	0	0
900	8	22	0	0	40	189	0	0	40	198	0	0	41	194	0	0	42	213	0	0	36	189	0	0	8	44	0	0
915	6	25	0	0	38	170	0	0	42	183	0	0	34	168	0	0	28	167	0	0	32	160	0	0	13	47	0	0
930	6	26	0	0	40	167	0	0	35	160	0	0	30	148	0	0	32	156	0	0	27	141	0	0	13	49	0	0
945	2	22	0	0	34	152	0	0	45	162	0	0	41	146	0	0	34	136	0	0	39	134	0	0	15	49	0	0
1000	8	22	0	0	42	154	0	0	33	155	0	0	31	136	0	0	39	133	0	0	42	140	0	0	23	64	0	0
1015	8	24	0	0	42	158	0	0	33	146	0	0	31	133	0	0	27	132	0	0	41	149	0	0	16	67	0	0
1030	13	31	0	0	38	156	0	0	33	144	0	0	29	132	0	0	34	134	0	0	39	161	0	0	18	72	0	0
1045	10	39	0	0	36	158	0	0	41	140	0	0	31	122	0	0	22	122	0	0	48	170	0	0	11	68	0	0
1100	12	43	0	0	40	156	0	0	40	147	0	0	24	115	0	0	41	124	0	0	31	159	0	0	18	63	0	0
1115	5	40	0	0	48	162	0	0	32	146	0	0	43	127	0	0	36	133	0	0	37	155	0	0	20	67	0	0
1130	5	32	0	0	42	166	0	0	36	149	0	0	30	128	0	0	39	138	0	0	46	162	0	0	9	58	0	0
1145	10	32	0	0	50	180	0	0	44	152	0	0	44	141	0	0	58	174	0	0	45	159	0	0	15	62	0	0
1200	21	41	0	0	27	167	0	0	38	150	0	0	58	175	0	0	35	168	0	0	37	165	0	0	26	70	0	0
1215	11	47	0	0	60	179	0	0	35	153	0	0	38	170	0	0	52	184	0	0	49	177	0	0	11	61	0	0
1230	13	55	0	0	38	175	0	0	37	154	0	0	36	176	0	0	28	173	0	0	48	179	0	0	14	66	0	0
1245	17	62	0	0	39	164	0	0	34	144	0	0	42	174	0	0	33	148	0	0	39	173	0	0	9	60	0	0
1300	3	44	0	0	44	181	0	0	34	140	0	0	37	153	0	0	35	148	0	0	34	170	0	0	16	50	0	0
1315	10	43	0	0	40	161	0	0	40	145	0	0	37	152	0	0	43	139	0	0	33	154	0	0	12	51	0	0
1330	11	41	0	0	50	173	0	0	49	157	0	0	43	159	0	0	36	147	0	0	68	174	0	0	12	49	0	0
1345	16	40	0	0	40	174	0	0	37	160	0	0	33	150	0	0	41	155	0	0	34	169	0	0	14	54	0	0
1400	10	47	0	0	49	179	0	0	45	171	0	0	23	136	0	0	29	149	0	0	51	186	0	0	17	55	0	0
1415	14	51	0	0	33	172	0	0	32	163	0	0	32	131	0	0	34	140	0	0	35	188	0	0	18	61	0	0
1430	13	53	0	0	55	177	0	0	41	155	0	0	26	114	0	0	38	142	0	0	41	161	0	0	9	58	0	0
1445	14	51	0	0	46	183	0	0	37	155	0	0	40	121	0	0	34	135	0	0	39	166	0	0	9	53	0	0
1500	13	54	0	0	33	167	0	0	42	152	0	0	28	126	0	0	49	155	0	0	33	148	0	0	10	46	0	0
1515	11	51	0	0	40	174	0	0	36	156	0	0	37	131	0	0	32	153	0	0	33	146	0	0	12	40	0	0
1530	6	44	0	0	35	154	0	0	32	147	0	0	29	134	0	0	30	145	0	0	42	147	0	0	17	48	0	0
1545	9	39	0	0	48	156	0	0	29	139	0	0	29	123	0	0	49	160	0	0	45	153	0	0	11	50	0	0
1600	7	33	0	0	38	161	0	0	46	143	0	0	38	133	0	0	36	147	0	0	36	156	0	0	9	49	0	0
1615	10	32	0	0	57	178	0	0	52	159	0	0	35	131	0	0	48	163	0	0	43	166	0	0	8	45	0	0
1630	13	39	0	0	53	196	0	0	34	161	0	0	31	133	0	0	35	168	0	0	51	175	0	0	7	35	0	0
1645	20	50	0	0	50	198	0	0	60	192	0	0	50	154	0	0	61	180	0	0	50	180	0	0	11	35	0	0
1700	12	55	0	0	36	196	0	0	34	180	0	0	46	162	0	0	32	176	0	0	34	178	0	0	8	34	0	0
1715	16	61	0	0	46	185	0	0	55	183	0	0	68	195	0	0	45	173	0	0	47	182	0	0	9	35	0	0
1730	11	59	0	0	42	174	0	0	30	179	0	0	40	204	0	0	34	172	0	0	31	162	0	0	10	38	0	0
1745	5	44	0	0	14	138	0	0	25	144	0	0	24	178	0	0	28	139	0	0	21	133	0	0	12	39	0	0
1800	7	39	0	0	12	114	0	0	17	127	0	0	14	146	0	0	16	123	0	0	8	107	0	0	8	39	0	0
1815	8	31	0	0	14	82	0	0	11	83	0	0	15	93	0	0	14	92	0	0	17	77	0	0	8	38	0	0
1830	6	26	0	0	11	51	0	0	8	61	0	0	17	70	0	0	16	74	0	0	9	55	0	0	7	35	0	0
1845	3	24	0	0	6	43	0	0	6	42	0	0	11	57	0	0	1	47	0	0	13	47	0	0	4	27	0	0
1900	5	22	0	0	7	38	0	0	11	36	0	0	16	59	0	0	16	47	0	0	8	47	0	0	7	26	0	0
1915	3	17	0	0	9	33	0	0	9	34	0	0	21	65	0	0	14	47	0	0	11	41	0	0	6	24	0	0
1930	13	24	0	0	6	28	0	0	13	39	0	0	7	55	0	0	7	38	0	0	9	41	0	0	6	23	0	0
1945	7	28	0	0	4	26	0	0	2	35	0	0	6	50	0	0	12	49	0	0	6	34	0	0	9	28	0	0
2000	5	28	0	0	11	30	0	0	7	31	0	0	8	42	0	0	7	40	0	0	5	31	0	0	5	26	0	0
2015	7	32	0	0	6	27	0	0	7	29	0	0	8	29	0	0	6	32	0	0	7	27	0	0	5	25	0	0
2030	4	23	0	0	3	24	0	0	4	20	0	0	10	32	0	0	2	27	0	0	7	25	0	0	4	23	0	0
2045	2	18	0	0	7	27	0	0	2	20	0	0	8	34	0	0	5	20	0	0	7	26	0	0	4	18	0	0
2100	3	16	0	0	7	23	0	0	4	17	0	0	1	27	0	0	3	16	0	0	2	23	0	0	2	15	0	0
2115	2	11	0	0	5	22	0	0	5	15	0	0	3	22	0	0	5	15	0	0	6	22	0	0	7	17	0	0
2130	1	8	0	0	4	23	0	0	1	12	0	0	5	17	0	0	2	15	0	0	4	19	0	0	5	18	0	0
2145	2	8	0	0	4	20	0	0	2	12	0	0	4	13	0	0	3	13	0	0	5	17	0	0	6	20	0	0
2200	3	8	0	0	3	16	0	0	2	10	0	0	1	13	0	0	9	19	0	0	6	21	0	0	6	24	0	0
2215	1	7	0	0	3	14	0	0	5	10	0	0	7	17	0	0	0	14	0	0	3	18	0	0	3	20	0	0
2230	2	8	0	0	3	13	0	0	3	12	0	0	1	13	0	0	2	14	0	0	2	16	0	0	2	17	0	0
2245	2	8	0	0	0	9	0	0	1	11	0	0	0	9	0	0	2	13	0	0	4	15	0	0	2	13	0	0
2300	2	7	0	0	4	10	0	0	3	12	0	0	0	8	0	0	3	7	0	0	3	12	0	0	4	11	0	0
2315	0	6	0	0	0	7	0	0	3	10	0	0	2	3	0	0	0	7	0	0	3	12	0	0	6	14	0	0
2330	2	6	0	0	1	5	0	0	3	10	0	0	0	2	0	0	1	6	0	0	3	13	0	0	2	14	0	0
2345	2	6	0	0	0	5	0	0	1	10	0	0	0	2	0	0	2	6	0	0	3	12	0	0	1	13	0	0
TOTAL	540	N/A	0	N/A	2,141	N/A	0	N/A	2,037	N/A	0	N/A	1,988	N/A	0	N/A	2,025	N/A	0	N/A	2,047	N/A	0	N/A	718	N/A	0	N/A
AM		26		0		265		0		271		0		271		0		267		0		239		0		49		0
NOON		62		0		183		0		171		0		176		0		184		0		188		0		72		0
PM		61		0		198		0		192		0		204		0		180		0		182		0		50		0
EVEN		32		0		30		0		31		0		42		0		40		0		31		0		26		0

Telephone: (510) 232-1271 *Fax: (510) 232-1272*

B A Y M E T R I C S

HST PROJECT - FRESNO

Date	15-Nov-09 Sunday				16-Nov-09 Monday				17-Nov-09 Tuesday				18-Nov-09 Wednesday				19-Nov-09 Thursday				20-Nov-09 Friday				21-Nov-09 Saturday			
Location	28. On Ventura Avenue, between B Street and C Street																											
Direction	EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB	
TIME	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN
1200	39	0	21	0	13	0	5	0	11	0	8	0	5	0	2	0	3	0	6	0	9	0	8	0	5	0	6	0
1215	39	0	27	0	10	0	3	0	10	0	6	0	7	0	6	0	12	0	7	0	10	0	5	0	8	0	8	0
1230	35	0	31	0	8	0	8	0	9	0	7	0	8	0	7	0	7	0	6	0	6	0	5	0	12	0	9	0
1245	25	138	19	98	9	40	4	20	3	33	5	26	3	23	6	21	4	26	3	22	3	28	9	27	6	31	7	30
100	17	116	15	92	11	38	4	19	6	28	0	18	7	25	5	24	1	24	2	18	4	23	8	27	6	32	8	32
115	19	96	12	77	10	38	9	25	6	24	6	18	5	23	11	29	4	16	6	17	5	18	12	34	9	33	9	33
130	23	84	19	65	12	42	6	23	7	22	6	17	3	18	9	31	2	11	5	16	4	16	6	35	16	37	11	35
145	21	80	13	59	11	44	7	26	10	29	2	14	3	18	5	30	2	9	6	19	9	22	8	34	11	42	12	40
200	20	83	15	59	7	40	9	31	2	25	9	23	9	20	10	35	14	22	7	24	12	30	12	38	13	49	10	42
215	16	80	10	57	5	35	2	24	3	22	3	20	3	18	5	29	8	26	7	25	15	40	6	32	12	52	10	43
230	17	74	9	47	3	26	4	22	3	18	6	20	7	22	8	28	10	34	10	30	13	49	11	37	19	55	17	49
245	12	65	11	45	2	17	5	20	3	11	6	24	13	32	9	32	10	42	13	37	9	49	13	42	18	62	17	54
300	12	57	2	32	5	15	13	24	6	15	3	18	19	42	9	31	13	41	9	39	14	51	24	54	16	65	12	56
315	10	51	7	29	5	15	6	28	4	16	6	21	35	74	14	40	6	39	12	44	19	55	36	84	12	65	25	71
330	12	46	9	29	10	22	3	27	13	26	7	22	42	109	47	79	16	45	30	64	32	74	21	94	19	65	33	87
345	6	40	7	25	9	29	10	32	14	37	8	24	11	107	36	106	24	59	37	88	37	102	26	107	18	65	32	102
400	2	30	7	30	13	37	11	30	10	41	17	38	16	104	28	125	25	71	25	104	47	135	57	140	30	79	26	116
415	4	24	7	30	12	44	10	34	13	50	14	46	22	91	37	148	41	106	35	127	65	181	63	167	36	103	32	123
430	12	24	8	29	19	53	8	39	22	59	29	68	26	75	24	125	51	141	61	158	71	220	59	205	45	129	45	135
445	6	24	6	28	9	53	29	58	18	63	38	98	34	98	33	122	62	179	66	187	154	337	111	290	33	144	46	149
500	14	36	12	33	27	67	34	81	24	77	16	97	49	131	49	143	101	255	61	223	200	490	171	404	36	150	62	185
515	10	42	10	36	19	74	24	95	38	102	36	119	70	179	81	187	156	370	111	299	174	599	176	517	58	172	61	214
530	10	40	9	37	28	83	26	113	43	123	56	146	85	238	54	217	211	530	166	404	103	631	127	585	60	187	82	251
545	4	38	5	36	35	109	39	123	78	183	72	180	160	364	122	306	147	615	193	531	94	571	88	562	57	211	76	281
600	10	34	12	36	28	110	52	141	107	266	69	233	209	524	192	449	121	635	117	587	68	439	86	477	64	239	68	287
615	7	31	18	44	55	146	42	159	159	387	131	328	157	611	178	546	79	558	76	552	65	330	108	409	74	255	74	300
630	12	33	25	60	65	183	48	181	229	573	189	461	121	647	105	597	102	449	112	498	74	301	76	358	83	278	100	318
645	14	43	26	81	77	225	70	212	117	612	176	565	85	572	82	557	64	366	85	390	85	292	88	358	95	316	86	328
700	19	52	18	87	84	281	84	244	92	597	98	594	69	432	87	452	62	307	84	357	94	318	114	386	77	329	90	350
715	29	74	30	99	101	327	99	301	92	530	76	539	81	356	81	355	64	292	82	363	72	325	115	393	113	368	129	405
730	22	84	39	113	60	322	72	325	79	380	86	436	77	312	88	338	65	255	75	326	106	357	83	400	81	366	116	421
745	35	105	32	119	64	309	71	326	94	357	86	346	86	313	78	334	74	265	104	345	102	374	106	418	92	363	133	468
800	36	122	36	137	60	285	93	335	69	334	90	338	97	341	99	346	102	305	88	349	100	380	93	397	93	379	110	488
815	48	141	52	159	80	264	83	319	75	317	87	349	89	349	96	361	88	329	82	349	101	409	96	378	98	364	113	472
830	39	158	47	167	68	272	94	341	90	328	85	348	80	352	95	368	74	338	89	363	92	395	111	406	101	384	103	459
845	60	183	47	182	93	301	93	363	71	305	87	349	85	351	93	383	110	374	107	366	116	409	111	411	89	381	96	422
900	88	235	56	202	85	326	86	356	113	349	83	342	96	350	82	366	108	380	98	376	107	416	133	451	107	395	94	406
915	72	259	60	210	109	355	98	371	89	363	92	347	99	360	103	373	112	404	102	396	124	439	101	456	124	421	104	397
930	79	299	77	240	84	371	91	368	100	373	97	359	88	368	83	361	93	423	109	416	114	461	116	461	100	420	118	412
945	70	309	74	267	98	376	102	377	118	420	102	374	108	391	83	351	92	405	134	443	117	462	138	488	114	445	99	415
1000	87	308	87	298	95	386	91	382	105	412	84	375	116	411	108	377	109	406	125	470	114	469	114	469	117	455	102	423
1015	102	338	68	306	115	392	130	414	100	423	85	368	132	444	134	408	92	386	90	458	140	485	116	484	131	462	102	421
1030	127	386	90	319	104	412	97	420	119	442	90	361	125	481	132	457	118	411	120	469	118	489	161	529	121	483	125	428
1045	119	435	98	343	129	443	97	415	101	425	122	381	121	494	112	486	123	442	108	443	128	500	123	514	116	485	115	444
1100	107	455	78	334	110	458	98	422	115	435	115	412	118	496	110	488	124	457	108	426	138	524	120	520	128	496	122	464
1115	96	449	88	354	116	459	117	409	112	447	90	417	138	502	99	453	116	481	129	465	154	538	123	527	100	465	99	461
1130	104	426	72	336	116	471	133	445	112	440	104	431	111	488	113	434	108	471	121	466	169	589	108	474	104	448	136	472
1145	114	421	86	324	147	489	105	453	115	454	142	451	119	486	98	420	149	497	114	472	141	602	132	483	110	442	96	453
1200	92	406	94	340	138	517	122	477	90	429	136	472	117	485	85	395	157	530	122	486	204	668	162	525	119	433	131	462
1215	85	395	99	351	132	533	123	483	145	462	102	484	128	475	116	412	155	569	122	479	192	706	181	583	125	458	99	462
1230	101	392	119	398	134	551	114	464	120	470	101	481	147	511	110	409	169	630	163	521	159	696	168	643	136	490	94	420
1245	87	365	123	435	120	524	118	477	145	500	101	440	135	527	118	429	138	619	164	571	166	721	172	683	106	486	99	423
1300	119	392	132	473	143	529	117	472	126	536	114	418	164	574	176	520	155	617	162	611	171	688	174	695	118	485	110	402
1315	119	426	174	548	136	533	114	463	151	542	106	422	153	599	160	564	154	616	141	630	152	648	177	691	110	470	104	407
1330	127	452	164	593	124	523	128	477	182	604	217	538	156	608	169	623	179	626	163	630	158	647	152	675	107	441	93	406
1345	106	471	133	603	135	538	133	492	169	628	185	622	155	628	129	634	149	637	154	620	168	649	170	673	139	474	108	415
1400	107	459	105	576	111	506	130	505	127	629	146	654	133	597	164	622	133	615	152	610	168	646	172	671	115	471	102	407
1415	115	455	110	512	101	471	120	511	153	631	125	673	151	595	151	613	149	610	164	633	154	648	173	667	97	458	99	402
1430	118	446	99	447	121	468	118	501	152	601	176	632	150	589	115	559	179	610	171	641	179	669	162	677	128	479	107	416
1445	95	435	100	414	142	475	138	506	147	579	154	601	134	568	159	589	129	590	182	669	147	648	120	627	93	433	109	417
1500	91	419	87	396	140	504	126	502	157	609	142	597	156	591	157	582	170	627	171	688	148	628	129	584	77	395	88	403
1515	117	421	95	381	128	531	106	488	162	618	163	635	165	605	152	583	143	621	121	645	120	594	102	513	91	389	88	392
1530	115	418	91	373	131	541	131	501	178	644	128	587	162	617	154	622	136	578	127	601	134	549	108	459	82	343	75	360
1545	128	451	109	382	149	548	135	498	170	667	189	622	147	630	132	595	112	561	101	520	103	505	109	448	69	319	82	333
1600	116	476	100	395	142	550	115	487	177	687	170	650	110	584	120	558	119	510	97	446	86	443	87	406	86	328	78	323
1615	124	483	105	405	154	576	142	523	135	660	156	643	110	529	126	532	100	467	105	430	103	426	87	391	64	301	61	296
1630	124	492	125	439	171	616	110	502	148	630	113	628	103	470	80	458	86	417	105	408	69	361	75	358	72	291	59	280
1645	108	472	95	425	129	596	124	491	115	575	112	551	100	423	73	399	81	386	75	382	82	340	60	309	67	289	65	263
1700	127	483	103	428	132	586	93	469	116	514	96	477	107	420	72	351	76	343	50	335	58	312	50	272	59	262	76	261
1715	130	489	83	406	105	537	83	410	76	455	100	421	93	403	69	294	72	315	56	286	65	274	42	227	63	261	41	241
1730	92	457	67	348	93	459	86	386	79	386	73	381	72	372	96	310	58	287	53	234	59	264	40	192	63	252	67	249
1745	94	443	99	352	85	415	85	347	87	358	71	340	70	342	83	320	52	258	49	208	56	238	55	187	55	240	50	234
1800	89	405	77	326	71	354	54	308	92	334	91	335	57	292	43	291	44	226	48	206	70	250	50	187	63	244	53	211
1815	84	359	71	314	72	321	56	281	57	315	73	308	60	259	57	279	55	209	39	189	66	251	60	205	53	234	58	228
1830	73	340	62	309	63	291	78	273	54	290	45	280	62	249	51	234	57	208	49	185	71	263	54	219	43	214	59	220
1845	80	326	59	269	68	274	46	234	52	255	40	249	54	233	71	222	54	210	43	179	53	260	47	211	41	200	46	216
1900	62	299	54	246	52	255	54	234	67	230	50	208	55	231	50	229	55	221	41	172	37	227	46	207	61	198	31	194
1915	66	281	48	223	61	244	49	227	56	229	54	189	44	215	40	212	50	216	39	172	50	211	58	205	51	196	36	172
1930	52	260	54	215	65	246	34	183	49	224	50	194	45	198	34	195	34	193	51	174	42	182	40	191	56	209	27	140
1945	55	235	49	205	58	236	55	192	60	232	47	201	42	186	38	162	50	189	45	176	41	170	47	191	44	212	34	128
2000	62	235	44	195	57	241	46	184	43	208	45	196	35	166	55	167	49	183	39	174	49	182	41	186	28	179	30	127
2015	54	223	35	182	51	231	34	169	35	187	35	177	42	164	40	167	41	174	24	159	30	162	30	158	41	169	36	127
2030	46	217	59	187	36	202	35	170	47	185	29	156	27	146	33	166	25	165	32	140	39	159	24	142	32	145	35	135
2045	64	226	31	169	41	185	34	149	30	155	25	134	28	132	29	157	31	146	17	112	16	134	36	131	28	129	17	118
2100	48	212	30	155	28	156	31	134	45	157	24	113	27	124	18	120	20	117	27	100	22	107	15	105	28	129	22	110
2115	33	191	40	160	43	148	27	127	22	144	27	105	24	106	8	88	31	107	16	92	31	108	18	93	22	110	24	98
2130	30	175	38	139	26	138	25	117	18	115	17	93	17	96	9	64	12	94	12	72	18	87	12	81	29	107	11	74
2145	29	140	28	136	28	125	23	106	29	114	16	84	18	86	11	46	23	86	15	70	26	97	15	60	22	101	7	64
2200	41	133	28	134	18	115	12	87	12	81	9	69	17	76	8	36	11	77	8	51	18	93	13	58	21	94	19	61
2215	28	128	20	114	23	95	10	70	18	77	11	53	11	63	14	42	8	54	11	46	21	83	18	58	28	100	13	50
2230	17	115	18	94	15	84	21	66	18	77	12	48	7	53	4	37	10	52	8	42	22	87	14	60	22	93	14	53
2245	28	114	10	76	8	64	14	57	9	57	11	43	10	45	11	37	11	40	9	36	19	80	11	56	15	86	14	60
2300	21	94	13	61	15	61	9	54	12	57	7	41	10	38	6	35	10	39	10	38	14	76	11	54	17	82	9	50
2315	14	80	10	51	20	58	7	51	13	52	9	39	10	37	10	31	14	45	11	38	19	74	19	55	9	63	4	41
2330	12	75	16	49	9	52	4	34	10	44	12	39	14	44	11	38	10	45	4	34	9	61	9	50	6	47	9	36
2345	17	64	10	49	13	57	5	25	5	40	3	31	7	41	1	28	12	46	4	29	13	55	9	48	6	38	8	30
TOTAL	5,623	N/A	5,122	N/A	6,472	N/A	5,999	N/A	7,089	N/A	6,750	N/A	7,090	N/A	6,766	N/A	7,047	N/A	6,915	N/A	7,645	N/A	7,358	N/A	5,994	N/A	5,887	N/A
AM		309		267		376		377		612		594		647		597		635		587		462		488		445		488
NOON		471		603		551		511		631		673		628		634		637		669		721		695		496		472
PM		492		439		616		523		687		650		630		622		627		688		628		584		395		403
EVEN		235		195		241		184		208		196		166		167		183		174		182		186		179		135

Telephone: (510) 232-1271 *Fax: (510) 232-1272*

B A Y M E T R I C S

HST PROJECT - FRESNO

Date	15-Nov-09 Sunday				16-Nov-09 Monday				17-Nov-09 Tuesday				18-Nov-09 Wednesday				19-Nov-09 Thursday				20-Nov-09 Friday				21-Nov-09 Saturday			
Location	29. On Ventura Avenue, between E Street and G Street																											
Direction	EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB	
TIME	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN
1200	23	0	31	0	9	0	10	0	6	0	7	0	11	0	10	0	2	0	4	0	10	0	6	0	5	0	7	0
1215	29	0	28	0	7	0	8	0	3	0	7	0	4	0	4	0	8	0	8	0	2	0	2	0	3	0	4	0
1230	23	0	25	0	4	0	8	0	5	0	1	0	1	0	5	0	4	0	6	0	2	0	8	0	2	0	6	0
1245	20	95	13	97	7	27	12	38	4	18	6	21	3	19	2	21	6	20	2	20	3	17	1	17	6	16	3	20
100	6	78	7	73	6	24	7	35	2	14	5	19	3	11	2	13	1	19	5	21	8	15	4	15	5	16	8	21
115	12	61	11	56	9	26	7	34	8	19	5	17	7	14	5	14	4	15	2	15	13	26	8	21	3	16	9	26
130	17	55	10	41	12	34	7	33	7	21	2	18	5	18	5	14	4	15	4	13	6	30	8	21	8	22	5	25
145	17	52	9	37	2	29	8	29	6	23	3	15	1	16	4	16	4	13	3	14	8	35	3	23	9	25	8	30
200	13	59	12	42	5	28	4	26	3	24	2	12	2	15	7	21	9	21	11	20	13	40	13	32	9	29	9	31
215	13	60	24	55	1	20	1	20	4	20	2	9	7	15	6	22	9	26	12	30	15	42	11	35	11	37	13	35
230	10	53	12	57	5	13	5	18	7	20	7	14	7	17	7	24	10	32	8	34	15	51	11	38	18	47	23	53
245	8	44	10	58	4	15	1	11	10	24	9	20	11	27	5	25	22	50	11	42	18	61	18	53	17	55	16	61
300	5	36	11	57	12	22	6	13	5	26	9	27	8	33	8	26	23	64	16	47	23	71	27	67	13	59	16	68
315	9	32	7	40	16	37	9	21	7	29	2	27	14	40	13	33	20	75	22	57	56	112	21	77	18	66	15	70
330	7	29	8	36	6	38	13	29	10	32	15	35	25	58	23	49	40	105	21	70	30	127	28	94	30	78	14	61
345	5	26	3	29	11	45	9	37	18	40	15	41	18	65	8	52	58	141	33	92	31	140	26	102	40	101	25	70
400	2	23	2	20	14	47	17	48	15	50	13	45	37	94	30	74	45	163	35	111	70	187	31	106	51	139	31	85
415	4	18	1	14	23	54	12	51	24	67	23	66	56	136	25	86	46	189	32	121	123	254	52	137	40	161	23	93
430	8	19	4	10	17	65	15	53	42	99	27	78	28	139	32	95	79	228	37	137	68	292	52	161	68	199	32	111
445	7	21	3	10	37	91	27	71	61	142	23	86	41	162	24	111	123	293	49	153	134	395	87	222	77	236	38	124
500	9	28	7	15	39	116	25	79	36	163	30	103	87	212	39	120	111	359	74	192	167	492	128	319	82	267	52	145
515	14	38	5	19	47	140	26	93	46	185	18	98	126	282	46	141	153	466	79	239	230	599	115	382	86	313	50	172
530	10	40	11	26	47	170	43	121	94	237	48	119	84	338	68	177	177	564	129	331	144	675	77	407	77	322	51	191
545	15	48	13	36	47	180	25	119	104	280	62	158	131	428	97	250	190	631	96	378	143	684	93	413	106	351	60	213
600	15	54	11	40	95	236	46	140	95	339	83	211	184	525	118	329	146	666	78	382	109	626	100	385	80	349	69	230
615	26	66	13	48	102	291	47	161	160	453	69	262	213	612	88	371	143	656	70	373	150	546	85	355	105	368	89	269
630	26	82	8	45	90	334	57	175	218	577	139	353	169	697	90	393	159	638	100	344	116	518	94	372	99	390	57	275
645	27	94	7	39	168	455	66	216	203	676	93	384	119	685	81	377	150	598	82	330	132	507	90	369	106	390	78	293
700	26	105	18	46	178	538	81	251	158	739	63	364	136	637	63	322	116	568	101	353	153	551	103	372	107	417	85	309
715	29	108	24	57	199	635	82	286	141	720	79	374	114	538	75	309	101	526	79	362	150	551	114	401	99	411	91	311
730	27	109	23	72	130	675	55	284	150	652	89	324	112	481	87	306	97	464	72	334	130	565	116	423	118	430	75	329
745	33	115	34	99	117	624	79	297	128	577	88	319	111	473	84	309	136	450	103	355	139	572	105	438	118	442	90	341
800	48	137	24	105	126	572	81	297	119	538	89	345	118	455	101	347	115	449	111	365	125	544	106	441	109	444	94	350
815	60	168	40	121	124	497	90	305	105	502	85	351	138	479	84	356	132	480	103	389	119	513	131	458	96	441	92	351
830	71	212	38	136	120	487	67	317	130	482	100	362	138	505	112	381	102	485	81	398	147	530	107	449	130	453	101	377
845	69	248	50	152	128	498	98	336	128	482	99	373	130	524	109	406	145	494	120	415	138	529	135	479	81	416	82	369
900	94	294	47	175	133	505	79	334	115	478	87	371	148	554	98	403	143	522	114	418	130	534	149	522	102	409	81	356
915	69	303	53	188	158	539	119	363	115	488	100	386	125	541	113	432	137	527	119	434	134	549	137	528	98	411	119	383
930	93	325	90	240	124	543	86	382	120	478	113	399	117	520	116	436	113	538	100	453	158	560	157	578	101	382	105	387
945	105	361	68	258	126	541	106	390	136	486	116	416	132	522	94	421	127	520	103	436	145	567	143	586	109	410	117	422
1000	101	368	68	279	131	539	105	416	107	478	120	449	113	487	113	436	136	513	132	454	150	587	134	571	94	402	114	455
1015	91	390	66	292	151	532	111	408	123	486	103	452	140	502	160	483	135	511	130	465	142	595	161	595	113	417	114	450
1030	113	410	89	291	139	547	104	426	140	506	116	455	124	509	109	476	133	531	118	483	180	617	150	588	118	434	105	450
1045	112	417	76	299	129	550	123	443	157	527	120	459	134	511	122	504	128	532	115	495	139	611	161	606	113	438	114	447
1100	91	407	82	313	145	564	116	454	146	566	139	478	124	522	110	501	119	515	123	486	137	598	127	599	119	463	129	462
1115	122	438	66	313	136	549	121	464	138	581	127	502	130	512	146	487	130	510	130	486	150	606	167	605	93	443	112	460
1130	103	428	89	313	183	593	138	498	132	573	128	514	120	508	121	499	130	507	124	492	124	550	176	631	115	440	97	452
1145	100	416	89	326	154	618	146	521	165	581	145	539	130	504	143	520	134	513	129	506	136	547	156	626	96	423	115	453
1200	129	454	100	344	156	629	131	536	132	567	113	513	117	497	133	543	144	538	143	526	178	588	179	678	97	401	101	425
1215	110	442	91	369	152	645	129	544	160	589	146	532	140	507	101	498	135	543	156	552	171	609	173	684	95	403	102	415
1230	129	468	101	381	172	634	127	533	133	590	133	537	135	522	136	513	162	575	165	593	172	657	152	660	69	357	108	426
1245	114	482	87	379	141	621	131	518	126	551	121	513	152	544	135	505	152	593	132	596	179	700	163	667	121	382	119	430
1300	122	475	115	394	165	630	141	528	154	573	151	551	158	585	154	526	149	598	160	613	168	690	188	676	101	386	105	434
1315	130	495	114	417	122	600	138	537	144	557	162	567	132	577	136	561	149	612	160	617	161	680	176	679	98	389	94	426
1330	116	482	122	438	137	565	132	542	170	594	166	600	127	569	130	555	150	600	197	649	179	687	182	709	100	420	85	403
1345	101	469	119	470	140	564	143	554	146	614	140	619	128	545	144	564	159	607	162	679	164	672	186	732	102	401	117	401
1400	101	448	126	481	132	531	122	535	125	585	141	609	151	538	151	561	155	613	167	686	169	673	213	757	91	391	84	380
1415	96	414	99	466	131	540	125	522	157	598	146	593	150	556	175	600	139	603	209	735	165	677	185	766	89	382	82	368
1430	134	432	160	504	142	545	126	516	144	572	169	596	116	545	166	636	149	602	207	745	214	712	242	826	86	368	107	390
1445	90	421	119	504	204	609	226	599	151	577	162	618	170	587	198	690	159	602	213	796	166	714	144	784	85	351	82	355
1500	98	418	98	476	146	623	180	657	156	608	190	667	153	589	204	743	154	601	206	835	122	667	130	701	89	349	66	337
1515	93	415	113	490	165	657	168	700	168	619	194	715	155	594	219	787	118	580	152	778	119	621	121	637	73	333	68	323
1530	95	376	96	426	169	684	176	750	151	626	210	756	128	606	207	828	108	539	143	714	94	501	96	491	62	309	60	276
1545	107	393	100	407	171	651	224	748	182	657	233	827	130	566	159	789	76	456	88	589	109	444	103	450	40	264	47	241
1600	117	412	81	390	144	649	201	769	145	646	190	827	111	524	131	716	93	395	109	492	68	390	54	374	71	246	46	221
1615	90	409	97	374	165	649	228	829	118	596	161	794	97	466	101	598	61	338	83	423	71	342	84	337	54	227	48	201
1630	93	407	96	374	127	607	185	838	101	546	119	703	71	409	74	465	74	304	74	354	60	308	61	302	54	219	72	213
1645	88	388	79	353	98	534	139	753	82	446	98	568	68	347	86	392	64	292	63	329	43	242	65	264	69	248	76	242
1700	98	369	96	368	96	486	123	675	74	375	75	453	75	311	73	334	44	243	50	270	30	204	47	257	45	222	44	240
1715	67	346	101	372	69	390	93	540	69	326	53	345	66	280	66	299	57	239	75	262	38	171	37	210	40	208	47	239
1730	73	326	60	336	71	334	85	440	59	284	55	281	67	276	53	278	26	191	34	222	35	146	43	192	51	205	41	208
1745	76	314	79	336	66	302	62	363	72	274	56	239	67	275	63	255	35	162	45	204	45	148	43	170	41	177	39	171
1800	65	281	66	306	42	248	46	286	55	255	59	223	47	247	54	236	39	157	32	186	41	159	44	167	38	170	50	177
1815	73	287	68	273	53	232	51	244	57	243	62	232	39	220	43	213	39	139	38	149	37	158	53	183	30	160	44	174
1830	63	277	63	276	54	215	46	205	42	226	63	240	39	192	49	209	33	146	34	149	40	163	48	188	52	161	43	176
1845	43	244	43	240	38	187	76	219	33	187	33	217	44	169	46	192	34	145	37	141	39	157	37	182	46	166	79	216
1900	78	257	112	286	41	186	39	212	32	164	37	195	28	150	37	175	23	129	45	154	33	149	34	172	27	155	36	202
1915	51	235	67	285	36	169	36	197	34	141	30	163	28	139	39	171	29	119	33	149	39	151	63	182	30	155	44	202
1930	47	219	37	259	31	146	38	189	35	134	33	133	37	137	30	152	33	119	27	142	27	138	40	174	29	132	33	192
1945	46	222	46	262	35	143	22	135	31	132	36	136	29	122	30	136	22	107	30	135	38	137	35	172	30	116	28	141
2000	35	179	32	182	31	133	35	131	25	125	29	128	36	130	26	125	28	112	37	127	26	130	28	166	34	123	32	137
2015	47	175	47	162	29	126	24	119	18	109	28	126	34	136	47	133	20	103	29	123	18	109	25	128	23	116	45	138
2030	39	167	29	154	26	121	23	104	25	99	28	121	22	121	19	122	19	89	14	110	17	99	32	120	27	114	27	132
2045	41	162	51	159	29	115	32	114	39	107	52	137	19	111	28	120	18	85	24	104	20	81	13	98	18	102	24	128
2100	27	154	39	166	20	104	21	100	19	101	24	132	15	90	17	111	20	77	25	92	18	73	15	85	18	86	19	115
2115	34	141	39	158	21	96	23	99	25	108	15	119	9	65	13	77	10	67	24	87	15	70	20	80	18	81	22	92
2130	36	138	18	147	18	88	22	98	13	96	10	101	7	50	17	75	13	61	17	90	20	73	18	66	20	74	13	78
2145	25	122	17	113	8	67	14	80	11	68	19	68	12	43	20	67	11	54	14	80	17	70	20	73	16	72	23	77
2200	24	119	19	93	15	62	13	72	13	62	14	58	9	37	16	66	15	49	21	76	13	65	15	73	17	71	16	74
2215	20	105	15	69	9	50	19	68	8	45	21	64	10	38	8	61	8	47	12	64	11	61	21	74	12	65	19	71
2230	14	83	9	60	18	50	17	63	16	48	14	68	11	42	18	62	8	42	10	57	9	50	15	71	18	63	18	76
2245	18	76	21	64	9	51	14	63	10	47	10	59	13	43	20	62	11	42	14	57	10	43	14	65	14	61	18	71
2300	15	67	21	66	13	49	8	58	11	45	22	67	8	42	9	55	9	36	8	44	15	45	10	60	11	55	8	63
2315	20	67	19	70	12	52	9	48	3	40	15	61	6	38	10	57	7	35	9	41	13	47	11	50	5	48	13	57
2330	15	68	6	67	10	44	20	51	4	28	6	53	8	35	5	44	8	35	7	38	7	45	9	44	6	36	5	44
2345	7	57	8	54	8	43	9	46	8	26	9	52	3	25	8	32	4	28	5	29	8	43	11	41	7	29	3	29
TOTAL	5,287	N/A	4,781	N/A	7,560	N/A	6,700	N/A	7,542	N/A	6,884	N/A	7,313	N/A	6,816	N/A	7,428	N/A	6,975	N/A	8,116	N/A	7,632	N/A	5,672	N/A	5,345	N/A
AM		361		258		675		390		739		416		697		436		666		453		626		586		453		422
NOON		495		504		645		599		614		619		587		690		613		796		714		826		463		462
PM		418		490		684		838		657		827		606		828		601		835		667		701		349		337
EVEN		179		182		133		131		125		137		136		133		112		127		130		166		123		138

Telephone: (510) 232-1271 *Fax: (510) 232-1272*

B A Y M E T R I C S

HST PROJECT - FRESNO

Date	15-Nov-09 Sunday				16-Nov-09 Monday				17-Nov-09 Tuesday				18-Nov-09 Wednesday				19-Nov-09 Thursday				20-Nov-09 Friday				21-Nov-09 Saturday			
Location	30. On Broadway Street, between Ventura Avenue and SR 41 Ramps																											
Direction	NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB	
TIME	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN
1200	2	0	8	0	5	0	0	0	0	0	2	0	4	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1215	1	0	6	0	9	0	3	0	0	0	0	0	4	0	3	0	1	0	0	0	3	0	5	0	0	0	1	0
1230	2	0	9	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	3	0	3	0	2	0
1245	2	7	6	29	1	15	1	5	1	2	3	7	0	8	1	5	1	4	3	4	0	3	1	9	1	4	1	4
100	0	5	0	21	1	11	0	5	1	3	0	5	3	7	2	7	1	3	1	5	1	4	2	11	2	6	2	6
115	1	5	2	17	0	2	3	5	0	3	1	6	3	6	1	5	4	6	1	6	0	1	1	7	2	8	3	8
130	2	5	2	10	0	2	0	4	2	4	1	5	0	6	1	5	0	6	1	6	0	1	1	5	0	5	1	7
145	2	5	1	5	6	7	2	5	2	5	1	3	2	8	0	4	0	5	0	3	4	5	2	6	2	6	3	9
200	2	7	4	9	3	9	0	5	1	5	2	5	0	5	0	2	1	5	3	5	1	5	2	6	0	4	1	8
215	4	10	0	7	1	10	1	3	0	5	2	6	1	3	1	2	2	3	0	4	3	8	4	9	1	3	1	6
230	0	8	1	6	0	10	1	4	0	3	0	5	3	6	0	1	2	5	3	6	1	9	2	10	2	5	3	8
245	0	6	2	7	1	5	2	4	0	1	2	6	4	8	2	3	5	10	7	13	2	7	7	15	0	3	6	11
300	3	7	0	3	3	5	1	5	8	8	4	8	2	10	2	5	1	10	1	11	7	13	3	16	1	4	6	16
315	0	3	1	4	1	5	3	7	2	10	1	7	0	9	2	6	1	9	3	14	1	11	8	20	2	5	6	21
330	0	3	2	5	6	11	4	10	2	12	0	7	0	6	3	9	1	8	8	19	6	16	4	22	4	7	7	25
345	0	3	1	4	1	11	1	9	2	14	3	8	2	4	8	15	4	7	9	21	6	20	20	35	12	19	3	22
400	0	0	2	6	1	9	2	10	2	8	3	7	2	4	10	23	3	9	9	29	6	19	14	46	10	28	7	23
415	1	1	2	7	1	9	5	12	2	8	2	8	3	7	15	36	7	15	8	34	8	26	31	69	5	31	4	21
430	1	2	2	7	1	4	1	9	1	7	7	15	0	7	11	44	4	18	22	48	13	33	17	82	7	34	8	22
445	0	2	3	9	2	5	2	10	1	6	8	20	10	15	10	46	12	26	15	54	14	41	21	83	9	31	7	26
500	0	2	1	8	1	5	9	17	3	7	9	26	19	32	21	57	15	38	29	74	22	57	39	108	11	32	15	34
515	0	1	0	6	3	7	4	16	7	12	15	39	4	33	33	75	12	43	38	104	22	71	41	118	7	34	11	41
530	0	0	2	6	7	13	8	23	13	24	14	46	9	42	18	82	16	55	34	116	23	81	40	141	5	32	14	47
545	0	0	3	6	5	16	9	30	17	40	19	57	27	59	27	99	17	60	43	144	24	91	31	151	11	34	16	56
600	1	1	2	7	11	26	26	47	13	50	31	79	21	61	44	122	23	68	39	154	26	95	25	137	10	33	13	54
615	1	2	3	10	9	32	20	63	16	59	39	103	17	74	42	131	24	80	27	143	14	87	30	126	15	41	23	66
630	1	3	7	15	10	35	11	66	15	61	51	140	26	91	34	147	23	87	38	147	17	81	25	111	8	44	18	70
645	1	4	5	17	17	47	26	83	32	76	41	162	28	92	21	141	20	90	23	127	18	75	32	112	10	43	25	79
700	2	5	1	16	18	54	33	90	25	88	35	166	8	79	35	132	23	90	32	120	28	77	34	121	10	43	32	98
715	2	6	3	16	25	70	38	108	16	88	29	156	22	84	26	116	30	96	25	118	14	77	26	117	9	37	18	93
730	3	8	3	12	16	76	27	124	17	90	26	131	20	78	32	114	13	86	27	107	20	80	40	132	10	39	28	103
745	5	12	4	11	15	74	23	121	24	82	35	125	20	70	28	121	22	88	38	122	24	86	31	131	11	40	25	103
800	5	15	11	21	21	77	28	116	27	84	24	114	18	80	44	130	34	99	36	126	18	76	45	142	7	37	28	99
815	2	15	5	23	14	66	26	104	27	95	35	120	25	83	30	134	14	83	28	129	20	82	42	158	12	40	26	107
830	2	14	12	32	27	77	27	104	23	101	27	121	21	84	31	133	19	89	52	154	20	82	33	151	9	39	33	112
845	4	13	5	33	17	79	31	112	19	96	31	117	31	95	34	139	25	92	34	150	9	67	46	166	16	44	31	118
900	9	17	15	37	16	74	33	117	17	86	26	119	14	91	40	135	15	73	28	142	21	70	47	168	19	56	25	115
915	7	22	11	43	27	87	36	127	21	80	36	120	32	98	42	147	19	78	29	143	22	72	48	174	12	56	25	114
930	8	28	16	47	23	83	43	143	21	78	25	118	25	102	42	158	20	79	42	133	22	74	52	193	9	56	32	113
945	7	31	19	61	21	87	26	138	22	81	48	135	16	87	35	159	20	74	43	142	26	91	42	189	21	61	24	106
1000	7	29	13	59	23	94	23	128	18	82	40	149	22	95	31	150	26	85	42	156	24	94	47	189	12	54	20	101
1015	9	31	25	73	16	83	39	131	25	86	31	144	26	89	41	149	14	80	45	172	32	104	38	179	9	51	27	103
1030	10	33	13	70	21	81	41	129	26	91	28	147	22	86	43	150	28	88	39	169	23	105	41	168	11	53	24	95
1045	11	37	14	65	27	87	33	136	14	83	51	150	24	94	44	159	21	89	38	164	23	102	45	171	5	37	25	96
1100	4	34	19	71	20	84	39	152	26	91	64	174	32	104	35	163	29	92	43	165	26	104	58	182	12	37	29	105
1115	5	30	28	74	16	84	48	161	27	93	60	203	21	99	34	156	27	105	48	168	25	97	50	194	11	39	28	106
1130	9	29	25	86	31	94	43	163	33	100	44	219	22	99	43	156	24	101	22	151	22	96	51	204	7	35	27	109
1145	7	25	24	96	20	87	47	177	18	104	56	224	29	104	37	149	27	107	36	149	24	97	46	205	7	37	19	103
1200	8	29	17	94	14	81	45	183	22	100	49	209	22	94	38	152	24	102	46	152	24	95	52	199	10	35	30	104
1215	2	26	12	78	26	91	45	180	23	96	34	183	26	99	61	179	35	110	58	162	20	90	55	204	15	39	24	100
1230	8	25	18	71	28	88	54	191	22	85	40	179	19	96	37	173	27	113	58	198	25	93	57	210	10	42	22	95
1245	5	23	21	68	20	88	42	186	21	88	47	170	31	98	44	180	28	114	67	229	30	99	54	218	7	42	27	103
1300	9	24	39	90	19	93	34	175	31	97	37	158	31	107	55	197	38	128	61	244	28	103	45	211	10	42	23	96
1315	7	29	21	99	29	96	41	171	22	96	54	178	31	112	55	191	22	115	57	243	31	114	60	216	8	35	33	105
1330	7	28	32	113	19	87	33	150	45	119	66	204	29	122	55	209	30	118	41	226	29	118	61	220	13	38	29	112
1345	7	30	29	121	34	101	47	155	17	115	55	212	22	113	43	208	29	119	54	213	33	121	56	222	15	46	31	116
1400	6	27	24	106	28	110	32	153	22	106	38	213	27	109	43	196	20	101	55	207	40	133	63	240	9	45	17	110
1415	6	26	15	100	37	118	39	151	45	129	57	216	24	102	54	195	40	119	74	224	41	143	68	248	6	43	29	106
1430	14	33	30	98	24	123	38	156	17	101	44	194	28	101	51	191	35	124	62	245	33	147	75	262	9	39	29	106
1445	13	39	28	97	33	122	48	157	20	104	59	198	32	111	53	201	47	142	82	273	12	126	40	246	6	30	17	92
1500	5	38	19	92	26	120	44	169	32	114	57	217	34	118	63	221	38	160	76	294	9	95	40	223	6	27	19	94
1515	9	41	12	89	29	112	55	185	32	101	55	215	47	141	95	262	18	138	51	271	7	61	31	186	6	27	16	81
1530	7	34	17	76	24	112	43	190	33	117	63	234	29	142	56	267	16	119	46	255	5	33	20	131	6	24	11	63
1545	10	31	19	67	31	110	61	203	50	147	93	268	12	122	37	251	8	80	36	209	13	34	19	110	1	19	12	58
1600	10	36	18	66	30	114	66	225	22	137	46	257	9	97	36	224	8	50	16	149	2	27	21	91	4	17	19	58
1615	16	43	9	63	44	129	80	250	19	124	45	247	11	61	46	175	5	37	17	115	10	30	13	73	5	16	12	54
1630	24	60	8	54	28	133	54	261	7	98	32	216	9	41	26	145	6	27	15	84	2	27	13	66	2	12	13	56
1645	9	59	13	48	23	125	47	247	11	59	36	159	8	37	21	129	5	24	15	63	6	20	9	56	4	15	22	66
1700	5	54	15	45	11	106	21	202	10	47	26	139	9	37	16	109	3	19	9	56	4	22	7	42	4	15	5	52
1715	6	44	16	52	5	67	31	153	3	31	18	112	7	33	14	77	4	18	9	48	7	19	5	34	3	13	10	50
1730	4	24	21	65	9	48	25	124	7	31	13	93	4	28	12	63	7	19	5	38	4	21	9	30	2	13	10	47
1745	2	17	16	68	3	28	18	95	4	24	14	71	3	23	19	61	4	18	9	32	4	19	7	28	0	9	6	31
1800	4	16	15	68	4	21	7	81	6	20	22	67	2	16	6	51	2	17	24	47	1	16	6	27	1	6	5	31
1815	5	15	19	71	4	20	17	67	6	23	24	73	9	18	16	53	5	18	12	50	3	12	11	33	6	9	7	28
1830	5	16	11	61	4	15	13	55	5	21	10	70	6	20	17	58	0	11	10	55	3	11	13	37	1	8	9	27
1845	2	16	6	51	2	14	5	42	3	20	13	69	3	20	11	50	1	8	8	54	4	11	11	41	2	10	15	36
1900	4	16	12	48	1	11	17	52	4	18	1	48	2	20	15	59	4	10	5	35	2	12	7	42	2	11	7	38
1915	2	13	8	37	6	13	16	51	2	14	9	33	1	12	8	51	0	5	13	36	3	12	10	41	0	5	6	37
1930	5	13	5	31	3	12	9	47	1	10	10	33	2	8	5	39	2	7	10	36	1	10	7	35	2	6	3	31
1945	3	14	3	28	4	14	6	48	2	9	10	30	2	7	6	34	3	9	7	35	4	10	9	33	2	6	15	31
2000	1	11	5	21	2	15	8	39	4	9	7	36	2	7	4	23	5	10	5	35	1	9	7	33	5	9	10	34
2015	2	11	4	17	3	12	12	35	1	8	4	31	5	11	11	26	0	10	10	32	0	6	4	27	1	10	5	33
2030	6	12	17	29	0	9	6	32	3	10	7	28	1	10	3	24	3	11	1	23	2	7	1	21	0	8	4	34
2045	2	11	8	34	2	7	8	34	4	12	11	29	2	10	3	21	1	9	5	21	0	3	1	13	2	8	8	27
2100	3	13	7	36	2	7	4	30	2	10	9	31	3	11	7	24	3	7	6	22	3	5	1	7	3	6	3	20
2115	2	13	1	33	1	5	2	20	0	9	4	31	0	6	3	16	1	8	2	14	0	5	4	7	0	5	3	18
2130	2	9	7	23	1	6	8	22	3	9	8	32	6	11	0	13	4	9	1	14	0	3	5	11	1	6	3	17
2145	1	8	5	20	1	5	4	18	1	6	4	25	1	10	0	10	1	9	1	10	1	4	4	14	1	5	5	14
2200	1	6	4	17	0	3	1	15	5	9	3	19	0	7	1	4	4	10	3	7	2	3	3	16	4	6	3	14
2215	7	11	10	26	0	2	2	15	0	9	3	18	1	8	1	2	4	13	5	10	0	3	5	17	2	8	4	15
2230	1	10	4	23	4	5	7	14	1	7	1	11	1	3	2	4	0	9	1	10	5	8	1	13	3	10	3	15
2245	2	11	5	23	3	7	3	13	4	10	6	13	3	5	2	6	4	12	2	11	0	7	0	9	1	10	3	13
2300	1	11	2	21	1	8	2	14	2	7	1	11	7	12	3	8	0	8	0	8	2	7	2	8	1	7	2	12
2315	0	4	2	13	0	8	2	14	0	7	0	8	0	11	2	9	3	7	2	5	1	8	4	7	0	5	1	9
2330	0	3	2	11	0	4	0	7	8	14	4	11	3	13	1	8	0	7	0	4	0	3	0	6	1	3	2	8
2345	0	1	1	7	9	10	1	5	0	10	3	8	0	10	0	6	0	3	4	6	3	6	0	6	3	5	3	8
TOTAL	405	N/A	975	N/A	1,151	N/A	2,033	N/A	1,194	N/A	2,266	N/A	1,210	N/A	2,197	N/A	1,199	N/A	2,249	N/A	1,145	N/A	2,269	N/A	564	N/A	1,328	N/A
AM		31		61		87		143		101		166		102		159		99		154		95		193		61		118
NOON		39		121		123		191		129		224		122		209		142		273		147		262		54		116
PM		60		92		133		261		147		268		142		267		160		294		95		223		27		94
EVEN		13		36		15		39		14		36		13		26		13		35		9		33		10		34

Telephone: (510) 232-1271 *Fax: (510) 232-1272*

B A Y M E T R I C S

HST PROJECT - FRESNO

Date	15-Nov-09 Sunday				16-Nov-09 Monday				17-Nov-09 Tuesday				18-Nov-09 Wednesday				19-Nov-09 Thursday				20-Nov-09 Friday				21-Nov-09 Saturday			
Location	31. On Van Ness Avenue, between Ventura Avenue and SR 41 Ramps																											
Direction	NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB	
TIME	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN
1200	13	0	5	0	9	0	1	0	11	0	2	0	10	0	3	0	9	0	3	0	12	0	2	0	14	0	8	0
1215	15	0	1	0	4	0	3	0	8	0	2	0	4	0	2	0	8	0	1	0	13	0	2	0	17	0	3	0
1230	13	0	3	0	4	0	2	0	6	0	4	0	12	0	5	0	4	0	6	0	10	0	3	0	8	0	9	0
1245	14	55	5	14	3	20	2	8	2	27	1	9	8	34	1	11	2	23	0	10	2	37	2	9	6	45	2	22
100	5	47	3	12	2	13	1	8	6	22	1	8	3	27	2	10	4	18	1	8	5	30	3	10	9	40	2	16
115	6	38	5	16	6	15	1	6	7	21	0	6	3	26	1	9	2	12	0	7	5	22	2	10	8	31	3	16
130	9	34	5	18	6	17	4	8	1	16	3	5	7	21	3	7	4	12	3	4	7	19	2	9	5	28	6	13
145	7	27	5	18	1	15	2	8	1	15	3	7	3	16	3	9	3	13	2	6	5	22	4	11	9	31	1	12
200	4	26	4	19	2	15	1	8	5	14	2	8	7	20	2	9	8	17	2	7	7	24	1	9	6	28	7	17
215	4	24	4	18	1	10	1	8	4	11	1	9	2	19	2	10	3	18	1	8	2	21	4	11	9	29	2	16
230	3	18	5	18	3	7	0	4	1	11	2	8	1	13	3	10	1	15	2	7	1	15	2	11	5	29	0	10
245	5	16	2	15	3	9	1	3	5	15	1	6	1	11	1	8	1	13	1	6	1	11	0	7	5	25	2	11
300	3	15	2	13	1	8	2	4	3	13	2	6	3	7	1	7	4	9	1	5	6	10	1	7	3	22	1	5
315	1	12	1	10	6	13	1	4	1	10	0	5	0	5	1	6	2	8	0	4	1	9	1	4	2	15	1	4
330	3	12	8	13	2	12	1	5	5	14	2	5	7	11	2	5	7	14	2	4	1	9	1	3	2	12	4	8
345	2	9	1	12	6	15	1	5	7	16	1	5	5	15	1	5	5	18	1	4	4	12	0	3	1	8	1	7
400	1	7	0	10	3	17	5	8	3	16	4	7	6	18	2	6	8	22	4	7	2	8	0	2	3	8	0	6
415	2	8	0	9	3	14	2	9	8	23	1	8	1	19	1	6	8	28	0	7	4	11	2	3	3	9	0	5
430	2	7	3	4	6	18	1	9	15	33	1	7	10	22	2	6	6	27	1	6	6	16	2	4	2	9	3	4
445	1	6	0	3	9	21	3	11	9	35	3	9	6	23	3	8	11	33	2	7	11	23	3	7	7	15	3	6
500	1	6	0	3	20	38	4	10	13	45	5	10	18	35	4	10	17	42	6	9	22	43	4	11	5	17	2	8
515	3	7	0	3	17	52	2	10	30	67	2	11	24	58	3	12	36	70	1	10	21	60	2	11	6	20	2	10
530	6	11	4	4	51	97	3	12	54	106	6	16	44	92	6	16	51	115	9	18	51	105	3	12	16	34	2	9
545	13	23	4	8	33	121	4	13	42	139	5	18	48	134	5	18	36	140	5	21	44	138	5	14	30	57	4	10
600	14	36	4	12	64	165	10	19	67	193	6	19	73	189	5	19	72	195	3	18	64	180	7	17	38	90	3	11
615	9	42	4	16	32	180	12	29	40	203	10	27	40	205	9	25	41	200	9	26	25	184	9	24	31	115	1	10
630	12	48	5	17	54	183	10	36	50	199	9	30	47	208	8	27	49	198	9	26	46	179	7	28	11	110	6	14
645	8	43	0	13	79	229	16	48	81	238	15	40	87	247	14	36	85	247	15	36	74	209	13	36	20	100	2	12
700	7	36	1	10	110	275	24	62	122	293	26	60	120	294	28	59	110	285	25	58	108	253	31	60	29	91	5	14
715	11	38	4	10	146	389	11	61	126	379	13	63	110	364	15	65	117	361	13	62	118	346	14	65	45	105	3	16
730	14	40	0	5	185	520	20	71	203	532	18	72	187	504	18	75	214	526	16	69	174	474	19	77	30	124	3	13
745	18	50	7	12	209	650	33	88	243	694	29	86	222	639	28	89	210	651	27	81	173	573	29	93	36	140	14	25
800	22	65	9	20	243	783	21	85	259	831	32	92	224	743	35	96	232	773	41	97	243	708	28	90	61	172	14	34
815	20	74	5	21	201	838	25	99	246	951	29	108	179	812	32	113	219	875	29	113	209	799	35	111	42	169	15	46
830	20	80	9	30	224	877	36	115	234	982	29	119	161	786	26	121	227	888	24	121	190	815	27	119	44	183	14	57
845	28	90	8	31	170	838	30	112	194	933	31	121	129	693	27	120	170	848	35	129	139	781	19	109	50	197	18	61
900	39	107	10	32	143	738	27	118	131	805	32	121	136	605	36	121	150	766	32	120	129	667	39	120	74	210	19	66
915	53	140	6	33	125	662	54	147	129	688	41	133	110	536	39	128	94	641	29	120	115	573	32	117	60	228	15	66
930	55	175	8	32	130	568	30	141	128	582	30	134	112	487	32	134	102	516	28	124	132	515	35	125	69	253	17	69
945	79	226	15	39	133	531	59	170	122	510	38	141	142	500	20	127	111	457	35	124	133	509	44	150	64	267	28	79
1000	85	272	13	42	126	514	39	182	107	486	34	143	167	531	27	118	122	429	36	128	155	535	36	147	89	282	23	83
1015	54	273	8	44	91	480	36	164	100	457	37	139	143	564	33	112	110	445	43	142	116	536	42	157	89	311	27	95
1030	68	286	17	53	107	457	33	167	107	436	37	146	131	583	41	121	133	476	38	152	136	540	46	168	70	312	26	104
1045	76	283	17	55	118	442	30	138	106	420	44	152	129	570	56	157	101	466	46	163	119	526	39	163	68	316	30	106
1100	94	292	19	61	126	442	41	140	135	448	44	162	125	528	52	182	118	462	39	166	150	521	52	179	82	309	29	112
1115	65	303	18	71	106	457	44	148	97	445	44	169	99	484	37	186	138	490	50	173	135	540	45	182	72	292	31	116
1130	51	286	17	71	132	482	32	147	102	440	39	171	125	478	30	175	114	471	55	190	136	540	36	172	72	294	30	120
1145	75	285	17	71	156	520	47	164	114	448	45	172	129	478	45	164	139	509	44	188	139	560	43	176	80	306	34	124
1200	66	257	14	66	121	515	62	185	112	425	45	173	139	492	36	148	143	534	38	187	117	527	68	192	76	300	33	128
1215	54	246	21	69	130	539	56	197	175	503	55	184	143	536	59	170	131	527	50	187	142	534	53	200	73	301	24	121
1230	66	261	22	74	154	561	51	216	123	524	45	190	136	547	42	182	122	535	42	174	123	521	57	221	85	314	28	119
1245	70	256	14	71	123	528	54	223	132	542	52	197	113	531	60	197	135	531	41	171	155	537	52	230	81	315	28	113
1300	61	251	24	81	146	553	54	215	163	593	44	196	127	519	37	198	145	533	42	175	124	544	56	218	78	317	32	112
1315	61	258	13	73	165	588	51	210	138	556	45	186	125	501	31	170	139	541	54	179	136	538	57	222	80	324	35	123
1330	85	277	14	65	157	591	55	214	150	583	55	196	126	491	51	179	139	558	60	197	188	603	50	215	72	311	26	121
1345	75	282	21	72	145	613	56	216	95	546	52	196	145	523	62	181	119	542	37	193	140	588	60	223	94	324	20	113
1400	89	310	19	67	157	624	64	226	116	499	51	203	131	527	40	184	124	521	49	200	137	601	67	234	84	330	38	119
1415	57	306	16	70	112	571	61	236	109	470	53	211	106	508	45	198	127	509	54	200	133	598	56	233	73	323	27	111
1430	79	300	22	78	129	543	47	228	133	453	46	202	121	503	53	200	117	487	37	177	145	555	49	232	55	306	19	104
1445	63	288	27	84	117	515	48	220	128	486	53	203	127	485	55	193	148	516	56	196	151	566	46	218	79	291	26	110
1500	66	265	38	103	105	463	56	212	120	490	52	204	135	489	56	209	129	521	45	192	127	556	59	210	83	290	31	103
1515	72	280	31	118	103	454	55	206	118	499	53	204	118	501	54	218	119	513	50	188	131	554	60	214	68	285	27	103
1530	64	265	22	118	136	461	55	214	119	485	46	204	132	512	38	203	142	538	45	196	119	528	50	215	75	305	35	119
1545	77	279	21	112	172	516	45	211	146	503	52	203	145	530	56	204	156	546	55	195	134	511	41	210	93	319	20	113
1600	46	259	19	93	120	531	46	201	166	549	48	199	118	513	49	197	131	548	50	200	139	523	49	200	54	290	23	105
1615	56	243	10	72	115	543	54	200	139	570	54	200	124	519	52	195	111	540	57	207	118	510	59	199	68	290	26	104
1630	50	229	27	77	112	519	57	202	123	574	52	206	115	502	50	207	134	532	48	210	133	524	53	202	67	282	22	91
1645	67	219	12	68	159	506	50	207	115	543	54	208	139	496	56	207	141	517	55	210	135	525	53	214	66	255	19	90
1700	48	221	27	76	107	493	49	210	100	477	41	201	124	502	32	190	109	495	41	201	124	510	48	213	61	262	32	99
1715	57	222	18	84	141	519	67	223	138	476	65	212	141	519	64	202	134	518	64	208	147	539	75	229	63	257	25	98
1730	51	223	16	73	64	471	61	227	110	463	43	203	90	494	39	191	96	480	29	189	113	519	41	217	62	252	14	90
1745	41	197	15	76	84	396	33	210	85	433	35	184	90	445	27	162	86	425	45	179	95	479	35	199	76	262	21	92
1800	39	188	10	59	55	344	31	192	77	410	23	166	74	395	20	150	76	392	18	156	77	432	29	180	74	275	11	71
1815	35	166	12	53	53	256	27	152	51	323	22	123	75	329	18	104	67	325	20	112	76	361	29	134	51	263	19	65
1830	38	153	6	43	54	246	26	117	45	258	17	97	49	288	13	78	60	289	11	94	66	314	24	117	55	256	17	68
1845	32	144	4	32	46	208	15	99	52	225	13	75	47	245	16	67	52	255	8	57	60	279	17	99	48	228	10	57
1900	28	133	7	29	32	185	22	90	55	203	17	69	68	239	13	60	62	241	16	55	46	248	24	94	48	202	11	57
1915	28	126	10	27	28	160	13	76	48	200	12	59	58	222	10	52	47	221	12	47	57	229	11	76	41	192	7	45
1930	34	122	20	41	27	133	11	61	24	179	11	53	52	225	12	51	37	198	10	46	49	212	11	63	40	177	12	40
1945	24	114	9	46	21	108	9	55	39	166	10	50	28	206	9	44	34	180	12	50	32	184	10	56	55	184	7	37
2000	24	110	11	50	30	106	10	43	23	134	9	42	22	160	6	37	31	149	10	44	32	170	9	41	32	168	8	34
2015	27	109	8	48	24	102	11	41	16	102	10	40	25	127	7	34	34	136	13	45	26	139	10	40	34	161	7	34
2030	17	92	9	37	23	98	9	39	18	96	10	39	31	106	9	31	29	128	12	47	40	130	8	37	27	148	9	31
2045	21	89	7	35	15	92	8	38	26	83	9	38	34	112	14	36	16	110	6	41	29	127	7	34	32	125	5	29
2100	18	83	2	26	31	93	11	39	15	75	10	39	30	120	12	42	18	97	7	38	30	125	12	37	29	122	17	38
2115	20	76	3	21	13	82	12	40	16	75	10	39	18	113	11	46	21	84	6	31	30	129	13	40	20	108	10	41
2130	23	82	3	15	19	78	12	43	20	77	9	38	17	99	5	42	33	88	11	30	32	121	11	43	32	113	8	40
2145	16	77	3	11	16	79	6	41	19	70	7	36	22	87	7	35	30	102	9	33	21	113	4	40	22	103	10	45
2200	12	71	5	14	26	74	5	35	19	74	7	33	11	68	5	28	12	96	10	36	30	113	5	33	26	100	9	37
2215	15	66	4	15	0	61	9	32	28	86	8	31	8	58	9	26	22	97	5	35	30	113	16	36	29	109	13	40
2230	10	53	5	17	6	48	11	31	18	84	6	28	11	52	1	22	17	81	7	31	29	110	5	30	30	107	13	45
2245	13	50	8	22	3	35	13	38	7	72	9	30	10	40	9	24	22	73	6	28	16	105	12	38	25	110	7	42
2300	6	44	4	21	3	12	4	37	7	60	6	29	11	40	1	20	19	80	7	25	28	103	7	40	28	112	15	48
2315	8	37	4	21	7	19	6	34	10	42	6	27	11	43	7	18	15	73	6	26	20	93	7	31	26	109	6	41
2330	11	38	9	25	13	26	8	31	6	30	5	26	9	41	1	18	11	67	5	24	11	75	7	33	17	96	9	37
2345	17	42	5	22	12	35	5	23	7	30	3	20	14	45	0	9	15	60	4	22	13	72	7	28	19	90	4	34
TOTAL	3,150	N/A	942	N/A	7,042	N/A	2,349	N/A	7,189	N/A	2,206	N/A	7,105	N/A	2,111	N/A	7,275	N/A	2,150	N/A	7,487	N/A	2,367	N/A	4,113	N/A	1,350	N/A
AM		226		39		877		170		982		141		812		134		888		129		815		150		267		79
NOON		310		84		624		236		593		211		583		200		558		200		603		234		330		128
PM		280		118		543		227		574		212		530		218		548		210		556		229		319		119
EVEN		110		50		106		43		134		42		160		46		149		47		170		43		168		48

Telephone: (510) 232-1271 *Fax: (510) 232-1272*

B A Y M E T R I C S

HST PROJECT - FRESNO

Date	15-Nov-09 Sunday				16-Nov-09 Monday				17-Nov-09 Tuesday				18-Nov-09 Wednesday				19-Nov-09 Thursday				20-Nov-09 Friday				21-Nov-09 Saturday			
Location	32. On Ventura Avenue, between M Street and Van Ness Avenue																											
Direction	EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB	
TIME	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN
1200	15	0	24	0	6	0	9	0	7	0	8	0	9	0	9	0	9	0	10	0	12	0	5	0	21	0	9	0
1215	27	0	18	0	15	0	8	0	9	0	8	0	8	0	9	0	15	0	6	0	6	0	6	0	11	0	16	0
1230	18	0	15	0	1	0	4	0	14	0	5	0	11	0	8	0	23	0	6	0	19	0	5	0	24	0	12	0
1245	19	79	7	64	1	23	6	27	22	52	2	23	34	62	4	30	23	70	9	31	34	71	6	22	25	81	11	48
100	14	78	5	45	6	23	7	25	11	56	0	15	9	62	1	22	13	74	9	30	10	69	6	23	9	69	6	45
115	20	71	12	39	1	9	2	19	9	56	7	14	5	59	8	21	10	69	8	32	9	72	10	27	12	70	11	40
130	15	68	9	33	6	14	5	20	3	45	4	13	6	54	5	18	8	54	0	26	10	63	2	24	14	60	11	39
145	38	87	9	35	8	21	2	16	4	27	4	15	6	26	2	16	9	40	5	22	7	36	4	22	8	43	8	36
200	23	96	7	37	1	16	5	14	0	16	0	15	2	19	5	20	2	29	2	15	4	30	5	21	8	42	8	38
215	11	87	12	37	7	22	2	14	1	8	2	10	0	14	1	13	4	23	2	9	3	24	1	12	14	44	5	32
230	6	78	22	50	0	16	2	11	5	10	1	7	6	14	1	9	2	17	4	13	3	17	6	16	6	36	1	22
245	3	43	8	49	6	14	2	11	3	9	1	4	3	11	3	10	4	12	3	11	2	12	2	14	4	32	8	22
300	5	25	10	52	2	15	1	7	2	11	0	4	2	11	1	6	0	10	0	9	3	11	6	15	5	29	6	20
315	2	16	9	49	3	11	1	6	1	11	0	2	2	13	1	6	2	8	1	8	3	11	1	15	1	16	4	19
330	2	12	6	33	3	14	1	5	2	8	1	2	5	12	1	6	0	6	2	6	2	10	0	9	5	15	0	18
345	4	13	3	28	5	13	2	5	8	13	1	2	5	14	0	3	3	5	1	4	5	13	2	9	2	13	0	10
400	3	11	3	21	5	16	3	7	6	17	6	8	1	13	3	5	3	8	5	9	3	13	4	7	0	8	2	6
415	2	11	1	13	3	16	5	11	4	20	2	10	4	15	2	6	4	10	0	8	3	13	2	8	2	9	4	6
430	1	10	0	7	3	16	5	15	3	21	2	11	3	13	0	5	4	14	5	11	3	14	3	11	3	7	2	8
445	3	9	2	6	1	12	9	22	4	17	6	16	3	11	12	17	3	14	8	18	3	12	9	18	3	8	2	10
500	4	10	1	4	10	17	9	28	6	17	10	20	2	12	18	32	7	18	9	22	5	14	11	25	3	11	8	16
515	6	14	3	6	7	21	16	39	2	15	15	33	15	23	18	48	5	19	11	33	10	21	12	35	5	14	5	17
530	3	16	7	13	13	31	35	69	10	22	29	60	8	28	27	75	14	29	27	55	5	23	32	64	8	19	13	28
545	7	20	5	16	10	40	32	92	12	30	32	86	13	38	24	87	15	41	30	77	13	33	25	80	2	18	18	44
600	2	18	14	29	18	48	45	128	29	53	36	112	21	57	43	112	21	55	44	112	17	45	24	93	9	24	29	65
615	12	24	2	28	15	56	23	135	17	68	23	120	19	61	24	118	17	67	27	128	15	50	34	115	11	30	8	68
630	20	41	6	27	14	57	24	124	28	86	27	118	20	73	27	118	18	71	29	130	18	63	23	106	9	31	14	69
645	15	49	5	27	38	85	54	146	54	128	46	132	46	106	56	150	43	99	46	146	45	95	43	124	16	45	12	63
700	21	68	11	24	49	116	62	163	59	158	83	179	54	139	52	159	65	143	72	174	55	133	57	157	24	60	24	58
715	18	74	11	33	48	149	58	198	61	202	67	223	56	176	76	211	60	186	59	206	49	167	54	177	24	73	22	72
730	23	77	14	41	88	223	86	260	96	270	85	281	75	231	94	278	103	271	98	275	85	234	84	238	30	94	21	79
745	22	84	15	51	100	285	114	320	121	337	127	362	120	305	126	348	106	334	118	347	121	310	118	313	40	118	26	93
800	20	83	21	61	127	363	102	360	122	400	126	405	148	399	114	410	132	401	130	405	130	385	94	350	62	156	38	107
815	32	97	15	65	92	407	94	396	119	458	113	451	96	439	100	434	92	433	124	470	88	424	102	398	71	203	44	129
830	29	103	35	86	82	401	82	392	87	449	99	465	88	452	100	440	93	423	89	461	84	423	98	412	68	241	41	149
845	43	124	40	111	74	375	94	372	89	417	83	421	96	428	93	407	93	410	111	454	95	397	93	387	59	260	41	164
900	51	155	42	132	94	342	80	350	77	372	103	398	86	366	88	381	98	376	100	424	99	366	81	374	79	277	59	185
915	71	194	36	153	96	346	100	356	93	346	92	377	74	344	84	365	81	365	74	374	76	354	90	362	57	263	56	197
930	61	226	47	165	96	360	79	353	91	350	69	347	72	328	90	355	87	359	74	359	118	388	83	347	67	262	62	218
945	83	266	58	183	98	384	83	342	93	354	82	346	108	340	92	354	75	341	69	317	126	419	104	358	80	283	67	244
1000	82	297	66	207	103	393	105	367	97	374	104	347	110	364	104	370	98	341	95	312	120	440	116	393	91	295	84	269
1015	92	318	47	218	97	394	92	359	97	378	72	327	104	394	117	403	95	355	92	330	115	479	106	409	78	316	48	261
1030	81	338	73	244	100	398	80	360	95	382	91	349	103	425	109	422	87	355	87	343	120	481	96	422	76	325	66	265
1045	84	339	64	250	87	387	89	366	85	374	87	354	112	429	90	420	93	373	107	381	103	458	109	427	73	318	78	276
1100	115	372	67	251	106	390	108	369	95	372	107	357	89	408	102	418	124	399	99	385	108	446	107	418	92	319	88	280
1115	72	352	69	273	132	425	101	378	101	376	114	399	87	391	95	396	117	421	97	390	128	459	105	417	97	338	63	295
1130	92	363	69	269	101	426	99	397	112	393	107	415	99	387	74	361	121	455	115	418	154	493	93	414	85	347	87	316
1145	81	360	84	289	109	448	131	439	121	429	108	436	126	401	150	421	123	485	86	397	105	495	132	437	73	347	97	335
1200	93	338	68	290	123	465	115	446	123	457	90	419	142	454	114	433	132	493	121	419	119	506	110	440	86	341	44	291
1215	84	350	79	300	143	476	132	477	110	466	99	404	117	484	138	476	105	481	126	448	145	523	124	459	95	339	99	327
1230	98	356	98	329	130	505	128	506	123	477	94	391	112	497	99	501	117	477	133	466	132	501	114	480	92	346	87	327
1245	89	364	61	306	127	523	117	492	128	484	124	407	111	482	108	459	111	465	121	501	126	522	118	466	94	367	78	308
1300	104	375	89	327	133	533	151	528	123	484	121	438	121	461	115	460	99	432	117	497	119	522	126	482	85	366	95	359
1315	94	385	91	339	139	529	141	537	106	480	121	460	124	468	130	452	91	418	114	485	144	521	127	485	82	353	84	344
1330	109	396	87	328	138	537	161	570	118	475	138	504	96	452	117	470	102	403	110	462	114	503	132	503	102	363	86	343
1345	111	418	86	353	133	543	156	609	122	469	121	501	115	456	114	476	122	414	114	455	111	488	126	511	110	379	93	358
1400	103	417	101	365	147	557	152	610	128	474	132	512	97	432	100	461	115	430	115	453	130	499	125	510	100	394	85	348
1415	90	413	119	393	118	536	138	607	108	476	104	495	102	410	102	433	112	451	99	438	108	463	111	494	103	415	103	367
1430	71	375	96	402	105	503	104	550	121	479	113	470	111	425	106	422	129	478	119	447	127	476	111	473	84	397	85	366
1445	95	359	115	431	125	495	128	522	112	469	138	487	113	423	106	414	128	484	128	461	127	492	125	472	95	382	101	374
1500	103	359	164	494	118	466	112	482	149	490	101	456	125	451	114	428	130	499	108	454	150	512	109	456	83	365	93	382
1515	76	345	115	490	121	469	134	478	110	492	98	450	100	449	133	459	114	501	127	482	153	557	123	468	84	346	95	374
1530	77	351	87	481	126	490	153	527	99	470	106	443	103	441	101	454	109	481	120	483	111	541	120	477	78	340	78	367
1545	82	338	89	455	164	529	185	584	143	501	129	434	128	456	133	481	134	487	129	484	137	551	144	496	83	328	89	355
1600	75	310	87	378	123	534	128	600	116	468	111	444	131	462	117	484	125	482	127	503	130	531	121	508	83	328	96	358
1615	92	326	73	336	143	556	144	610	111	469	131	477	116	478	141	492	141	509	129	505	126	504	136	521	92	336	80	343
1630	79	328	71	320	127	557	117	574	139	509	112	483	114	489	115	506	131	531	119	504	118	511	116	517	83	341	87	352
1645	77	323	82	313	165	558	180	569	139	505	168	522	156	517	167	540	146	543	189	564	140	514	176	549	70	328	94	357
1700	81	329	80	306	100	535	125	566	126	515	104	515	126	512	125	548	106	524	123	560	120	504	119	547	80	325	85	346
1715	69	306	69	302	140	532	138	560	153	557	157	541	146	542	175	582	156	539	135	566	156	534	151	562	78	311	68	334
1730	63	290	93	324	118	523	106	549	135	553	111	540	110	538	115	582	132	540	103	550	130	546	109	555	60	288	64	311
1745	83	296	69	311	97	455	78	447	102	516	109	481	102	484	95	510	106	500	89	450	103	509	93	472	70	288	82	299
1800	61	276	69	300	69	424	80	402	72	462	82	459	79	437	78	463	86	480	67	394	84	473	77	430	69	277	81	295
1815	66	273	67	298	71	355	57	321	73	382	63	365	78	369	75	363	68	392	70	329	85	402	79	358	69	268	60	287
1830	38	248	63	268	51	288	57	272	50	297	54	308	47	306	47	295	54	314	70	296	70	342	87	336	60	268	55	278
1845	42	207	57	256	42	233	64	258	53	248	55	254	59	263	56	256	49	257	58	265	81	320	63	306	54	252	76	272
1900	31	177	54	241	55	219	45	223	67	243	60	232	80	264	60	238	57	228	62	260	61	297	57	286	49	232	93	284
1915	37	148	45	219	28	176	37	203	60	230	55	224	52	238	52	215	44	204	44	234	54	266	54	261	40	203	63	287
1930	55	165	121	277	42	167	46	192	48	228	64	234	38	229	49	217	38	188	42	206	38	234	45	219	46	189	61	293
1945	33	156	73	293	38	163	59	187	50	225	46	225	44	214	60	221	42	181	55	203	36	189	62	218	42	177	77	294
2000	33	158	28	267	32	140	46	188	42	200	41	206	20	154	36	197	26	150	17	158	33	161	36	197	31	159	78	279
2015	29	150	49	271	28	140	29	180	40	180	21	172	33	135	35	180	28	134	40	154	43	150	32	175	30	149	53	269
2030	20	115	25	175	27	125	36	170	13	145	32	140	33	130	39	170	25	121	17	129	30	142	42	172	31	134	29	237
2045	29	111	30	132	33	120	24	135	32	127	24	118	35	121	38	148	24	103	34	108	29	135	38	148	29	121	30	190
2100	22	100	31	135	24	112	25	114	19	104	26	103	20	121	33	145	28	105	34	125	24	126	39	151	34	124	35	147
2115	24	95	36	122	18	102	27	112	22	86	33	115	28	116	32	142	22	99	24	109	28	111	33	152	38	132	46	140
2130	19	94	34	131	18	93	20	96	24	97	21	104	27	110	28	131	22	96	27	119	31	112	35	145	25	126	24	135
2145	20	85	38	139	20	80	27	99	14	79	23	103	23	98	22	115	18	90	23	108	28	111	28	135	32	129	31	136
2200	18	81	21	129	10	66	13	87	18	78	19	96	20	98	21	103	19	81	27	101	20	107	44	140	56	151	53	154
2215	18	75	10	103	21	69	18	78	57	113	45	108	49	119	61	132	26	85	20	97	27	106	60	167	62	175	67	175
2230	10	66	15	84	9	60	19	77	22	111	19	106	17	109	11	115	16	79	23	93	23	98	23	155	27	177	51	202
2245	16	62	9	55	18	58	14	64	17	114	15	98	17	103	15	108	12	73	15	85	25	95	21	148	24	169	34	205
2300	11	55	10	44	7	55	8	59	9	105	10	89	11	94	9	96	21	75	8	66	14	89	21	125	21	134	29	181
2315	11	48	11	45	14	48	10	51	15	63	14	58	14	59	10	45	22	71	15	61	33	95	16	81	23	95	17	131
2330	9	47	14	44	10	49	7	39	13	54	9	48	6	48	11	45	11	66	16	54	15	87	15	73	23	91	24	104
2345	7	38	13	48	15	46	5	30	8	45	6	39	8	39	7	37	11	65	11	50	15	77	5	57	21	88	33	103
TOTAL	4,230	N/A	4,201	N/A	5,890	N/A	6,154	N/A	5,969	N/A	5,866	N/A	5,827	N/A	6,028	N/A	5,886	N/A	5,939	N/A	6,354	N/A	6,189	N/A	4,574	N/A	4,596	N/A
AM		266		183		407		396		458		465		452		440		433		470		424		412		283		244
NOON		418		431		557		610		484		512		497		501		493		501		523		511		415		374
PM		359		494		558		610		557		541		542		582		543		566		557		562		365		382
EVEN		158		271		140		188		200		206		154		197		150		158		161		197		177		279

Telephone: (510) 232-1271 *Fax: (510) 232-1272*

B A Y M E T R I C S

HST PROJECT - FRESNO

Date	15-Nov-09 Sunday				16-Nov-09 Monday				17-Nov-09 Tuesday				18-Nov-09 Wednesday				19-Nov-09 Thursday				20-Nov-09 Friday				21-Nov-09 Saturday			
Location	33. On Ventura Avenue, between P Street and N First Street																											
Direction	EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB	
TIME	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN
1200	16	0	21	0	10	0	6	0	7	0	6	0	10	0	6	0	9	0	7	0	8	0	7	0	18	0	14	0
1215	18	0	21	0	9	0	10	0	10	0	7	0	5	0	12	0	5	0	11	0	3	0	5	0	21	0	16	0
1230	11	0	11	0	3	0	5	0	10	0	10	0	5	0	4	0	7	0	7	0	2	0	11	0	12	0	9	0
1245	5	50	22	75	3	25	3	24	2	29	11	34	4	24	19	41	5	26	22	47	4	17	16	39	8	59	25	64
100	9	43	14	68	5	20	4	22	4	26	2	30	5	19	2	37	9	26	9	49	6	15	6	38	8	49	7	57
115	11	36	24	71	1	12	3	15	3	19	7	30	6	20	6	31	6	27	4	42	9	21	6	39	13	41	14	55
130	16	41	20	80	4	13	5	15	3	12	7	27	4	19	2	29	1	21	5	40	3	22	7	35	10	39	16	62
145	14	50	41	99	3	13	9	21	6	16	3	19	3	18	4	14	2	18	4	22	2	20	6	25	10	41	12	49
200	12	53	31	116	4	12	1	18	1	13	0	17	8	21	3	15	3	12	0	13	7	21	5	24	11	44	13	55
215	14	56	16	108	3	14	10	25	1	11	0	10	3	18	1	10	5	11	6	15	2	14	6	24	5	36	13	54
230	18	58	12	100	4	14	1	21	1	9	3	6	2	16	6	14	1	11	3	13	6	17	3	20	8	34	7	45
245	9	53	5	64	3	14	6	18	1	4	4	7	4	17	3	13	3	12	3	12	5	20	5	19	9	33	4	37
300	19	60	13	46	2	12	4	21	2	5	3	10	1	10	5	15	0	9	2	14	3	16	1	15	8	30	4	28
315	21	67	6	36	5	14	2	13	2	6	2	12	6	13	1	15	3	7	1	9	3	17	5	14	2	27	4	19
330	5	54	4	28	6	16	4	16	2	7	2	11	3	14	7	16	2	8	1	7	1	12	1	12	2	21	7	19
345	7	52	3	26	3	16	6	16	4	10	3	10	2	12	2	15	4	9	4	8	7	14	1	8	1	13	3	18
400	4	37	4	17	4	18	5	17	1	9	3	10	3	14	2	12	3	12	3	9	2	13	4	11	5	10	1	15
415	2	18	4	15	5	18	4	19	6	13	4	12	4	12	3	14	3	12	2	10	4	14	0	6	2	10	2	13
430	4	17	1	12	5	17	2	17	1	12	1	11	4	13	0	7	4	14	5	14	2	15	3	8	2	10	3	9
445	4	14	0	9	8	22	2	13	8	16	1	9	13	24	3	8	16	26	1	11	10	18	2	9	8	17	7	13
500	5	15	2	7	12	30	6	14	13	28	6	12	19	40	2	8	19	42	11	19	13	29	7	12	10	22	2	14
515	5	18	6	9	15	40	10	20	16	38	6	14	20	56	14	19	18	57	5	22	15	40	8	20	8	28	5	17
530	6	20	5	13	20	55	15	33	26	63	7	20	16	68	8	27	21	74	13	30	25	63	13	30	22	48	11	25
545	9	25	8	21	31	78	10	41	28	83	10	29	29	84	7	31	33	91	6	35	27	80	8	36	24	64	5	23
600	8	28	6	25	36	102	12	47	32	102	23	46	30	95	12	41	29	101	12	36	23	90	14	43	16	70	7	28
615	7	30	6	25	27	114	10	47	22	108	16	56	34	109	16	43	24	107	17	48	34	109	17	52	9	71	10	33
630	13	37	12	32	34	128	15	47	36	118	22	71	32	125	15	50	36	122	25	60	23	107	16	55	19	68	12	34
645	13	41	17	41	55	152	20	57	51	141	30	91	57	153	28	71	66	155	30	84	56	136	34	81	26	70	17	46
700	10	43	25	60	75	191	31	76	75	184	41	109	65	188	38	97	72	198	43	115	59	172	39	106	26	80	27	66
715	15	51	18	72	58	222	43	109	72	234	49	142	71	225	43	124	78	252	39	137	62	200	40	129	22	93	20	76
730	22	60	22	82	100	288	48	142	99	297	62	182	100	293	58	167	85	301	68	180	101	278	79	192	22	96	29	93
745	24	71	23	88	128	361	66	188	135	381	101	253	127	363	95	234	144	379	71	221	142	364	89	247	32	102	38	114
800	28	89	20	83	110	396	87	244	141	447	108	320	126	424	105	301	132	439	103	281	132	437	102	310	38	114	58	145
815	23	97	35	100	105	443	62	263	112	487	83	354	91	444	81	339	112	473	76	318	92	467	82	352	47	139	58	183
830	38	113	30	108	58	401	67	282	96	484	80	372	83	427	76	357	110	498	59	309	91	457	71	344	46	163	69	223
845	44	133	39	124	84	357	66	282	87	436	50	321	73	373	76	338	67	421	87	325	81	396	70	325	45	176	58	243
900	44	149	75	179	91	338	72	267	83	378	83	296	87	334	64	297	82	371	84	306	88	352	78	301	67	205	69	254
915	31	157	50	194	82	315	71	276	99	365	79	292	92	335	73	289	92	351	74	304	87	347	86	305	56	214	41	237
930	45	164	54	218	85	342	85	294	77	346	92	304	87	339	73	286	74	315	80	325	111	367	92	326	76	244	76	244
945	52	172	47	226	91	349	92	320	98	357	85	339	102	368	96	306	83	331	68	306	101	387	95	351	62	261	76	262
1000	60	188	67	218	102	360	93	341	90	364	91	347	78	359	77	319	102	351	108	330	112	411	102	375	70	264	88	281
1015	64	221	68	236	94	372	105	375	89	354	95	363	98	365	111	357	86	345	91	347	95	419	94	383	63	271	66	306
1030	64	240	72	254	89	376	88	378	87	364	98	369	111	389	89	373	98	369	85	352	105	413	116	407	71	266	81	311
1045	69	257	63	270	95	380	90	376	118	384	83	367	75	362	97	374	100	386	75	359	108	420	95	407	78	282	74	309
1100	71	268	96	299	119	397	114	397	113	407	91	367	92	376	85	382	95	379	100	351	114	422	108	413	85	297	105	326
1115	71	275	76	307	101	404	118	410	113	431	119	391	90	368	109	380	101	394	126	386	104	431	115	434	77	311	92	352
1130	78	289	72	307	97	412	100	422	108	452	113	406	111	368	88	379	121	417	126	427	96	422	142	460	105	345	79	350
1145	88	308	103	347	118	435	107	439	111	445	117	440	109	402	122	404	110	427	124	476	128	442	128	493	103	370	105	381
1200	101	338	85	336	99	415	126	451	99	431	104	453	124	434	132	451	125	457	120	496	142	470	137	522	83	368	63	339
1215	92	359	74	334	129	443	122	455	107	425	116	450	130	474	133	475	134	490	127	497	115	481	146	553	102	393	99	346
1230	89	370	89	351	109	455	125	480	106	423	113	450	92	455	103	490	119	488	123	494	135	520	110	521	89	377	110	377
1245	71	353	91	339	127	464	127	500	122	434	104	437	116	462	108	476	125	503	113	483	135	527	120	513	76	350	121	393
1300	91	343	99	353	132	497	141	515	134	469	135	468	129	467	124	468	131	509	113	476	142	527	128	504	106	373	91	421
1315	95	346	108	387	130	498	105	498	127	489	107	459	120	457	109	444	113	488	90	439	121	533	116	474	97	368	97	419
1330	98	355	98	396	114	503	120	493	132	515	111	457	129	494	121	462	109	478	124	440	122	520	153	517	85	364	87	396
1345	111	395	116	421	128	504	113	479	116	509	134	487	122	500	126	480	122	475	131	458	142	527	107	504	91	379	111	386
1400	109	413	87	409	129	501	121	459	119	494	121	473	105	476	110	466	109	453	116	461	124	509	120	496	84	357	94	389
1415	122	440	91	392	103	474	108	462	116	483	98	464	107	463	128	485	105	445	109	480	147	535	123	503	81	341	119	411
1430	85	427	87	381	119	479	110	452	124	475	102	455	109	443	101	465	132	468	112	468	137	550	118	468	95	351	101	425
1445	81	397	83	348	117	468	135	474	112	471	146	467	131	452	119	458	87	433	136	473	125	533	142	503	97	357	115	429
1500	85	373	89	350	124	463	128	481	86	438	121	467	108	455	108	456	124	448	130	487	112	521	126	509	95	368	100	435
1515	79	330	76	335	110	470	123	496	110	432	131	500	123	471	97	425	117	460	104	482	130	504	143	529	94	381	108	424
1530	82	327	82	330	115	466	118	504	105	413	102	500	90	452	108	432	106	434	93	463	122	489	128	539	104	390	89	412
1545	88	334	88	335	120	469	160	529	113	414	144	498	106	427	144	457	124	471	139	466	116	480	138	535	99	392	89	386
1600	90	339	83	329	98	443	115	516	105	433	140	517	109	428	147	496	107	454	121	457	111	479	137	546	90	387	79	365
1615	77	337	78	331	105	438	180	573	114	437	126	512	114	419	132	531	110	447	132	485	136	485	141	544	63	356	90	347
1630	64	319	67	316	115	438	142	597	110	442	142	552	115	444	133	556	107	448	116	508	101	464	133	549	82	334	85	343
1645	90	321	71	299	120	438	178	615	120	449	142	550	104	442	165	577	118	442	179	548	107	455	155	566	91	326	80	334
1700	82	313	89	305	100	440	113	613	112	456	130	540	108	441	150	580	94	429	123	550	106	450	149	578	81	317	80	335
1715	71	307	74	301	124	459	200	633	131	473	195	609	159	486	169	617	136	455	181	599	149	463	202	639	73	327	91	336
1730	89	332	81	315	103	447	144	635	101	464	122	589	115	486	105	589	102	450	142	625	95	457	163	669	81	326	74	325
1745	82	324	69	313	96	423	89	546	95	439	112	559	81	463	105	529	74	406	100	546	97	447	110	624	70	305	74	319
1800	69	311	59	283	56	379	82	515	86	413	77	506	70	425	89	468	76	388	87	510	91	432	97	572	64	288	69	308
1815	62	302	59	268	54	309	83	398	61	343	88	399	62	328	85	384	72	324	71	400	93	376	101	471	57	272	66	283
1830	60	273	75	262	61	267	66	320	42	284	52	329	50	263	48	327	80	302	62	320	81	362	82	390	64	255	60	269
1845	56	247	41	234	61	232	52	283	54	243	51	268	50	232	46	268	54	282	54	274	64	329	96	376	65	250	48	243
1900	59	237	44	219	43	219	48	249	48	205	41	232	59	221	65	244	62	268	63	250	64	302	57	336	52	238	59	233
1915	41	216	44	204	42	207	30	196	43	187	62	206	54	213	59	218	42	238	42	221	59	268	59	294	51	232	49	216
1930	32	188	53	182	44	190	40	170	47	192	44	198	46	209	70	240	41	199	39	198	47	234	54	266	50	218	48	204
1945	44	176	51	192	47	176	41	159	42	180	46	193	41	200	45	239	40	185	51	195	39	209	42	212	50	203	44	200
2000	37	154	32	180	42	175	45	156	32	164	32	184	34	175	41	215	26	149	35	167	32	177	35	190	79	230	40	181
2015	32	145	46	182	32	165	31	157	27	148	42	164	40	161	33	189	23	130	33	158	40	158	49	180	42	221	36	168
2030	28	141	29	158	31	152	43	160	26	127	27	147	39	154	37	156	20	109	36	155	45	156	51	177	33	204	37	157
2045	29	126	30	137	34	139	48	167	27	112	47	148	33	146	40	151	35	104	23	127	40	157	33	168	38	192	29	142
2100	35	124	27	132	35	132	27	149	20	100	19	135	25	137	28	138	26	104	32	124	33	158	22	155	30	143	43	145
2115	32	124	31	117	30	130	31	149	26	99	38	131	31	128	29	134	27	108	32	123	35	153	30	136	35	136	35	144
2130	28	124	31	119	26	125	19	125	21	94	24	128	28	117	28	125	27	115	31	118	35	143	42	127	18	121	28	135
2145	29	124	22	111	25	116	16	93	18	85	28	109	23	107	29	114	25	105	28	123	28	131	32	126	23	106	22	128
2200	18	107	21	105	10	91	20	86	20	85	25	115	15	97	25	111	22	101	20	111	50	148	37	141	39	115	39	124
2215	18	93	19	93	19	80	25	80	13	72	33	110	17	83	21	103	30	104	22	101	56	169	34	145	30	110	42	131
2230	12	77	16	78	22	76	16	77	15	66	12	98	14	69	17	92	17	94	24	94	26	160	23	126	23	115	17	120
2245	11	59	19	75	12	63	18	79	16	64	22	92	9	55	15	78	16	85	24	90	20	152	24	118	17	109	37	135
2300	11	52	15	69	11	64	6	65	12	56	8	75	9	49	6	59	9	72	20	90	23	125	22	103	20	90	23	119
2315	9	43	12	62	5	50	13	53	17	60	12	54	8	40	11	49	13	55	15	83	15	84	21	90	14	74	16	93
2330	10	41	4	50	12	40	7	44	9	54	11	53	6	32	7	39	9	47	14	73	11	69	12	79	24	75	21	97
2345	11	41	6	37	8	36	10	36	6	44	13	44	9	32	7	31	11	42	7	56	6	55	16	71	21	79	20	80
TOTAL	4,123	N/A	4,231	N/A	5,730	N/A	5,755	N/A	5,746	N/A	5,771	N/A	5,718	N/A	5,707	N/A	5,814	N/A	5,745	N/A	6,316	N/A	6,356	N/A	4,536	N/A	4,734	N/A
AM		172		226		443		320		487		372		444		357		498		325		467		352		261		262
NOON		440		421		504		515		515		487		500		490		509		497		550		553		393		429
PM		373		350		470		635		473		609		486		617		471		625		521		669		392		435
EVEN		154		182		175		167		164		184		175		215		149		167		177		190		230		181

Telephone: (510) 232-1271 *Fax: (510) 232-1272*

B A Y M E T R I C S

HST PROJECT - FRESNO

Date	15-Nov-09 Sunday				16-Nov-09 Monday				17-Nov-09 Tuesday				18-Nov-09 Wednesday				19-Nov-09 Thursday				20-Nov-09 Friday				21-Nov-09 Saturday			
Location	34. On N Blackstone Avenue, between SR 180 EB Ramps and E Belmont Avenue																											
Direction	NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB	
TIME	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN
1200	0	0	41	0	0	0	15	0	0	0	24	0	0	0	28	0	0	0	26	0	0	0	39	0	0	0	40	0
1215	0	0	51	0	0	0	17	0	0	0	23	0	0	0	21	0	0	0	22	0	0	0	20	0	0	0	56	0
1230	0	0	44	0	0	0	15	0	0	0	25	0	0	0	11	0	0	0	12	0	0	0	19	0	0	0	47	0
1245	0	0	40	176	0	0	16	63	0	0	17	89	0	0	15	75	0	0	9	69	0	0	28	106	0	0	49	192
100	0	0	33	168	0	0	21	69	0	0	16	81	0	0	13	60	0	0	7	50	0	0	27	94	0	0	31	183
115	0	0	49	166	0	0	17	69	0	0	14	72	0	0	15	54	0	0	7	35	0	0	28	102	0	0	38	165
130	0	0	26	148	0	0	10	64	0	0	6	53	0	0	10	53	0	0	15	38	0	0	19	102	0	0	52	170
145	0	0	35	143	0	0	11	59	0	0	14	50	0	0	7	45	0	0	11	40	0	0	17	91	0	0	44	165
200	0	0	32	142	0	0	7	45	0	0	11	45	0	0	5	37	0	0	17	50	0	0	20	84	0	0	55	189
215	0	0	25	118	0	0	7	35	0	0	13	44	0	0	7	29	0	0	13	56	0	0	15	71	0	0	35	186
230	0	0	16	108	0	0	7	32	0	0	4	42	0	0	7	26	0	0	10	51	0	0	18	70	0	0	16	150
245	0	0	22	95	0	0	7	28	0	0	7	35	0	0	7	26	0	0	6	46	0	0	18	71	0	0	18	124
300	0	0	17	80	0	0	3	24	0	0	11	35	0	0	6	27	0	0	4	33	0	0	12	63	0	0	17	86
315	0	0	20	75	0	0	6	23	0	0	9	31	0	0	11	31	0	0	10	30	0	0	12	60	0	0	10	61
330	0	0	9	68	0	0	9	25	0	0	9	36	0	0	15	39	0	0	12	32	0	0	10	52	0	0	10	55
345	0	0	14	60	0	0	19	37	0	0	12	41	0	0	13	45	0	0	15	41	0	0	9	43	0	0	8	45
400	0	0	11	54	0	0	4	38	0	0	11	41	0	0	9	48	0	0	7	44	0	0	22	53	0	0	10	38
415	0	0	14	48	0	0	11	43	0	0	8	40	0	0	10	47	0	0	16	50	0	0	9	50	0	0	10	38
430	0	0	7	46	0	0	10	44	0	0	15	46	0	0	11	43	0	0	12	50	0	0	13	53	0	0	9	37
445	0	0	14	46	0	0	17	42	0	0	24	58	0	0	18	48	0	0	22	57	0	0	18	62	0	0	15	44
500	0	0	9	44	0	0	20	58	0	0	27	74	0	0	31	70	0	0	20	70	0	0	27	67	0	0	22	56
515	0	0	9	39	0	0	31	78	0	0	25	91	0	0	17	77	0	0	23	77	0	0	30	88	0	0	15	61
530	0	0	16	48	0	0	44	112	0	0	34	110	0	0	37	103	0	0	35	100	0	0	44	119	0	0	30	82
545	0	0	24	58	0	0	36	131	0	0	38	124	0	0	39	124	0	0	46	124	0	0	38	139	0	0	33	100
600	0	0	13	62	0	0	43	154	0	0	51	148	0	0	46	139	0	0	38	142	0	0	42	154	0	0	22	100
615	0	0	17	70	0	0	47	170	0	0	60	183	0	0	49	171	0	0	49	168	0	0	50	174	0	0	25	110
630	0	0	21	75	0	0	70	196	0	0	76	225	0	0	60	194	0	0	72	205	0	0	74	204	0	0	31	111
645	0	0	26	77	0	0	102	262	0	0	109	296	0	0	106	261	0	0	86	245	0	0	92	258	0	0	48	126
700	0	0	44	108	0	0	128	347	0	0	147	392	0	0	142	357	0	0	156	363	0	0	125	341	0	0	46	150
715	0	0	36	127	0	0	140	440	0	0	156	488	0	0	148	456	0	0	168	482	0	0	137	428	0	0	42	167
730	0	0	28	134	0	0	183	553	0	0	220	632	0	0	201	597	0	0	193	603	0	0	200	554	0	0	52	188
745	0	0	45	153	0	0	261	712	0	0	287	810	0	0	327	818	0	0	325	842	0	0	312	774	0	0	57	197
800	0	0	56	165	0	0	340	924	0	0	400	1063	0	0	357	1033	0	0	365	1051	0	0	315	964	0	0	87	238
815	0	0	70	199	0	0	274	1058	0	0	303	1210	0	0	266	1151	0	0	332	1215	0	0	274	1101	0	0	72	268
830	0	0	77	248	0	0	229	1104	0	0	263	1253	0	0	232	1182	0	0	262	1284	0	0	220	1121	0	0	92	308
845	0	0	75	278	0	0	168	1011	0	0	231	1197	0	0	202	1057	0	0	180	1139	0	0	196	1005	0	0	101	352
900	0	0	106	328	0	0	174	845	0	0	199	996	0	0	208	908	0	0	181	955	0	0	202	892	0	0	115	380
915	0	0	98	356	0	0	165	736	0	0	191	884	0	0	192	834	0	0	156	779	0	0	194	812	0	0	109	417
930	0	0	104	383	0	0	163	670	0	0	181	802	0	0	158	760	0	0	161	678	0	0	174	766	0	0	109	434
945	0	0	105	413	0	0	185	687	0	0	182	753	0	0	172	730	0	0	187	685	0	0	166	736	0	0	110	443
1000	0	0	106	413	0	0	165	678	0	0	169	723	0	0	200	722	0	0	189	693	0	0	185	719	0	0	126	454
1015	0	0	99	414	0	0	183	696	0	0	186	718	0	0	176	706	0	0	197	734	0	0	208	733	0	0	121	466
1030	0	0	114	424	0	0	173	706	0	0	175	712	0	0	213	761	0	0	152	725	0	0	209	768	0	0	155	512
1045	0	0	108	427	0	0	201	722	0	0	187	717	0	0	204	793	0	0	214	752	0	0	198	800	0	0	155	557
1100	0	0	136	457	0	0	192	749	0	0	216	764	0	0	203	796	0	0	228	791	0	0	213	828	0	0	198	629
1115	0	0	111	469	0	0	235	801	0	0	210	788	0	0	195	815	0	0	240	834	0	0	260	880	0	0	195	703
1130	0	0	110	465	0	0	223	851	0	0	230	843	0	0	203	805	0	0	221	903	0	0	249	920	0	0	150	698
1145	0	0	101	458	0	0	222	872	0	0	222	878	0	0	200	801	0	0	230	919	0	0	244	966	0	0	163	706
1200	0	0	121	443	0	0	210	890	0	0	251	913	0	0	219	817	0	0	231	922	0	0	224	977	0	0	168	676
1215	0	0	118	450	0	0	241	896	0	0	253	956	0	0	270	892	0	0	278	960	0	0	281	998	0	0	158	639
1230	0	0	124	464	0	0	216	889	0	0	245	971	0	0	213	902	0	0	209	948	0	0	231	980	0	0	172	661
1245	0	0	125	488	0	0	243	910	0	0	240	989	0	0	230	932	0	0	260	978	0	0	270	1006	0	0	160	658
1300	0	0	147	514	0	0	257	957	0	0	257	995	0	0	221	934	0	0	263	1010	0	0	275	1057	0	0	174	664
1315	0	0	140	536	0	0	264	980	0	0	221	963	0	0	231	895	0	0	271	1003	0	0	283	1059	0	0	179	685
1330	0	0	143	555	0	0	226	990	0	0	232	950	0	0	202	884	0	0	215	1009	0	0	259	1087	0	0	175	688
1345	0	0	139	569	0	0	219	966	0	0	237	947	0	0	224	878	0	0	252	1001	0	0	234	1051	0	0	179	707
1400	0	0	143	565	0	0	239	948	0	0	258	948	0	0	228	885	0	0	244	982	0	0	302	1078	0	0	162	695
1415	0	0	150	575	0	0	210	894	0	0	262	989	0	0	224	878	0	0	264	975	0	0	310	1105	0	0	194	710
1430	0	0	126	558	0	0	235	903	0	0	265	1022	0	0	257	933	0	0	227	987	0	0	272	1118	0	0	225	760
1445	0	0	165	584	0	0	235	919	0	0	264	1049	0	0	235	944	0	0	228	963	0	0	237	1121	0	0	219	800
1500	0	0	137	578	0	0	224	904	0	0	270	1061	0	0	291	1007	0	0	241	960	0	0	272	1091	0	0	255	893
1515	0	0	128	556	0	0	231	925	0	0	214	1013	0	0	248	1031	0	0	253	949	0	0	271	1052	0	0	214	913
1530	0	0	134	564	0	0	224	914	0	0	245	993	0	0	253	1027	0	0	275	997	0	0	247	1027	0	0	204	892
1545	0	0	116	515	0	0	216	895	0	0	227	956	0	0	231	1023	0	0	234	1003	0	0	207	997	0	0	186	859
1600	0	0	103	481	0	0	230	901	0	0	253	939	0	0	218	950	0	0	265	1027	0	0	275	1000	0	0	158	762
1615	0	0	133	486	0	0	228	898	0	0	206	931	0	0	259	961	0	0	232	1006	0	0	203	932	0	0	143	691
1630	0	0	116	468	0	0	218	892	0	0	221	907	0	0	212	920	0	0	222	953	0	0	227	912	0	0	137	624
1645	0	0	121	473	0	0	205	881	0	0	219	899	0	0	240	929	0	0	205	924	0	0	199	904	0	0	157	595
1700	0	0	148	518	0	0	210	861	0	0	206	852	0	0	211	922	0	0	234	893	0	0	256	885	0	0	152	589
1715	0	0	135	520	0	0	190	823	0	0	212	858	0	0	226	889	0	0	248	909	0	0	202	884	0	0	145	591
1730	0	0	119	523	0	0	209	814	0	0	245	882	0	0	229	906	0	0	212	899	0	0	224	881	0	0	146	600
1745	0	0	105	507	0	0	203	812	0	0	210	873	0	0	226	892	0	0	207	901	0	0	190	872	0	0	123	566
1800	0	0	109	468	0	0	191	793	0	0	197	864	0	0	204	885	0	0	196	863	0	0	175	791	0	0	155	569
1815	0	0	87	420	0	0	137	740	0	0	176	828	0	0	185	844	0	0	163	778	0	0	154	743	0	0	110	534
1830	0	0	99	400	0	0	147	678	0	0	148	731	0	0	146	761	0	0	135	701	0	0	149	668	0	0	99	487
1845	0	0	114	409	0	0	104	579	0	0	134	655	0	0	146	681	0	0	138	632	0	0	129	607	0	0	124	488
1900	0	0	75	375	0	0	112	500	0	0	139	597	0	0	121	598	0	0	113	549	0	0	149	581	0	0	98	431
1915	0	0	79	367	0	0	108	471	0	0	102	523	0	0	111	524	0	0	110	496	0	0	113	540	0	0	72	393
1930	0	0	83	351	0	0	100	424	0	0	83	458	0	0	109	487	0	0	100	461	0	0	90	481	0	0	109	403
1945	0	0	79	316	0	0	94	414	0	0	96	420	0	0	94	435	0	0	81	404	0	0	86	438	0	0	75	354
2000	0	0	61	302	0	0	70	372	0	0	80	361	0	0	89	403	0	0	81	372	0	0	85	374	0	0	83	339
2015	0	0	64	287	0	0	75	339	0	0	95	354	0	0	91	383	0	0	90	352	0	0	84	345	0	0	71	338
2030	0	0	68	272	0	0	85	324	0	0	99	370	0	0	79	353	0	0	66	318	0	0	110	365	0	0	66	295
2045	0	0	59	252	0	0	82	312	0	0	87	361	0	0	123	382	0	0	104	341	0	0	106	385	0	0	85	305
2100	0	0	48	239	0	0	74	316	0	0	79	360	0	0	90	383	0	0	99	359	0	0	73	373	0	0	87	309
2115	0	0	75	250	0	0	71	312	0	0	77	342	0	0	93	385	0	0	101	370	0	0	89	378	0	0	85	323
2130	0	0	51	233	0	0	66	293	0	0	91	334	0	0	69	375	0	0	76	380	0	0	75	343	0	0	65	322
2145	0	0	49	223	0	0	53	264	0	0	75	322	0	0	69	321	0	0	82	358	0	0	83	320	0	0	66	303
2200	0	0	62	237	0	0	55	245	0	0	63	306	0	0	61	292	0	0	64	323	0	0	69	316	0	0	68	284
2215	0	0	57	219	0	0	35	209	0	0	56	285	0	0	50	249	0	0	55	277	0	0	89	316	0	0	79	278
2230	0	0	46	214	0	0	42	185	0	0	50	244	0	0	53	233	0	0	73	274	0	0	72	313	0	0	87	300
2245	0	0	43	208	0	0	33	165	0	0	45	214	0	0	57	221	0	0	57	249	0	0	76	306	0	0	66	300
2300	0	0	40	186	0	0	30	140	0	0	38	189	0	0	33	193	0	0	54	239	0	0	81	318	0	0	56	288
2315	0	0	39	168	0	0	31	136	0	0	25	158	0	0	31	174	0	0	49	233	0	0	72	301	0	0	56	265
2330	0	0	24	146	0	0	30	124	0	0	26	134	0	0	32	153	0	0	37	197	0	0	73	302	0	0	62	240
2345	0	0	38	141	0	0	20	111	0	0	29	118	0	0	23	119	0	0	35	175	0	0	55	281	0	0	51	225
TOTAL	0	N/A	7,069	N/A	0	N/A	11,854	N/A	0	N/A	12,851	N/A	0	N/A	12,580	N/A	0	N/A	12,888	N/A	0	N/A	13,339	N/A	0	N/A	9,211	N/A
AM		0		413		0		1,104		0		1,253		0		1,182		0		1,284		0		1,121		0		443
NOON		0		584		0		990		0		1,049		0		944		0		1,010		0		1,121		0		800
PM		0		578		0		925		0		1,061		0		1,031		0		1,027		0		1,091		0		913
EVEN		0		302		0		372		0		370		0		403		0		380		0		385		0		339

Telephone: (510) 232-1271 *Fax: (510) 232-1272*

B A Y M E T R I C S

HST PROJECT - FRESNO

Date	15-Nov-09 Sunday				16-Nov-09 Monday				17-Nov-09 Tuesday				18-Nov-09 Wednesday				19-Nov-09 Thursday				20-Nov-09 Friday				21-Nov-09 Saturday			
Location	35. On N Abby Street, between SR 180 EB Ramps and E Belmont Avenue																											
Direction	NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB	
TIME	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN
1200	52	0	0	0	19	0	0	0	27	0	0	0	32	0	0	0	21	0	0	0	25	0	0	0	43	0	0	0
1215	44	0	0	0	25	0	0	0	30	0	0	0	29	0	0	0	24	0	0	0	23	0	0	0	37	0	0	0
1230	37	0	0	0	24	0	0	0	22	0	0	0	21	0	0	0	16	0	0	0	18	0	0	0	61	0	0	0
1245	42	175	0	0	16	84	0	0	26	105	0	0	19	101	0	0	11	72	0	0	27	93	0	0	38	179	0	0
100	32	155	0	0	21	86	0	0	18	96	0	0	20	89	0	0	16	67	0	0	27	95	0	0	28	164	0	0
115	26	137	0	0	21	82	0	0	17	83	0	0	22	82	0	0	23	66	0	0	28	100	0	0	50	177	0	0
130	22	122	0	0	6	64	0	0	12	73	0	0	12	73	0	0	16	66	0	0	19	101	0	0	34	150	0	0
145	39	119	0	0	19	67	0	0	19	66	0	0	17	71	0	0	17	72	0	0	13	87	0	0	29	141	0	0
200	41	128	0	0	9	55	0	0	17	65	0	0	5	56	0	0	10	66	0	0	14	74	0	0	34	147	0	0
215	40	142	0	0	13	47	0	0	19	67	0	0	8	42	0	0	12	55	0	0	18	64	0	0	30	127	0	0
230	20	140	0	0	10	51	0	0	9	64	0	0	10	40	0	0	5	44	0	0	11	56	0	0	24	117	0	0
245	22	123	0	0	7	39	0	0	8	53	0	0	12	35	0	0	5	32	0	0	15	58	0	0	11	99	0	0
300	17	99	0	0	6	36	0	0	8	44	0	0	5	35	0	0	10	32	0	0	10	54	0	0	17	82	0	0
315	14	73	0	0	8	31	0	0	3	28	0	0	15	42	0	0	5	25	0	0	9	45	0	0	7	59	0	0
330	14	67	0	0	11	32	0	0	8	27	0	0	4	36	0	0	4	24	0	0	9	43	0	0	8	43	0	0
345	17	62	0	0	10	35	0	0	10	29	0	0	11	35	0	0	10	29	0	0	14	42	0	0	22	54	0	0
400	15	60	0	0	15	44	0	0	13	34	0	0	8	38	0	0	11	30	0	0	13	45	0	0	6	43	0	0
415	15	61	0	0	7	43	0	0	11	42	0	0	12	35	0	0	12	37	0	0	12	48	0	0	14	50	0	0
430	9	56	0	0	14	46	0	0	10	44	0	0	12	43	0	0	13	46	0	0	9	48	0	0	11	53	0	0
445	14	53	0	0	23	59	0	0	21	55	0	0	20	52	0	0	18	54	0	0	18	52	0	0	8	39	0	0
500	7	45	0	0	15	59	0	0	14	56	0	0	15	59	0	0	16	59	0	0	15	54	0	0	11	44	0	0
515	9	39	0	0	22	74	0	0	26	71	0	0	23	70	0	0	20	67	0	0	22	64	0	0	13	43	0	0
530	5	35	0	0	23	83	0	0	30	91	0	0	28	86	0	0	26	80	0	0	15	70	0	0	23	55	0	0
545	7	28	0	0	38	98	0	0	32	102	0	0	41	107	0	0	49	111	0	0	32	84	0	0	27	74	0	0
600	13	34	0	0	37	120	0	0	39	127	0	0	35	127	0	0	30	125	0	0	35	104	0	0	18	81	0	0
615	32	57	0	0	59	157	0	0	68	169	0	0	59	163	0	0	50	155	0	0	51	133	0	0	44	112	0	0
630	23	75	0	0	57	191	0	0	75	214	0	0	64	199	0	0	52	181	0	0	49	167	0	0	22	111	0	0
645	21	89	0	0	69	222	0	0	67	249	0	0	68	226	0	0	69	201	0	0	56	191	0	0	29	113	0	0
700	45	121	0	0	85	270	0	0	88	298	0	0	85	276	0	0	81	252	0	0	68	224	0	0	38	133	0	0
715	32	121	0	0	69	280	0	0	85	315	0	0	79	296	0	0	73	275	0	0	71	244	0	0	39	128	0	0
730	46	144	0	0	85	308	0	0	136	376	0	0	133	365	0	0	130	353	0	0	114	309	0	0	49	155	0	0
745	48	171	0	0	169	408	0	0	193	502	0	0	185	482	0	0	176	460	0	0	191	444	0	0	67	193	0	0
800	37	163	0	0	151	474	0	0	192	606	0	0	175	572	0	0	157	536	0	0	155	531	0	0	67	222	0	0
815	55	186	0	0	139	544	0	0	164	685	0	0	157	650	0	0	150	613	0	0	139	599	0	0	48	231	0	0
830	48	188	0	0	122	581	0	0	159	708	0	0	147	664	0	0	135	618	0	0	143	628	0	0	78	260	0	0
845	53	193	0	0	131	543	0	0	156	671	0	0	156	635	0	0	156	598	0	0	162	599	0	0	74	267	0	0
900	55	211	0	0	149	541	0	0	195	674	0	0	168	628	0	0	141	582	0	0	151	595	0	0	99	299	0	0
915	72	228	0	0	136	538	0	0	182	692	0	0	165	636	0	0	147	579	0	0	164	620	0	0	89	340	0	0
930	78	258	0	0	156	572	0	0	198	731	0	0	165	654	0	0	131	575	0	0	134	611	0	0	111	373	0	0
945	97	302	0	0	184	625	0	0	177	752	0	0	169	667	0	0	160	579	0	0	176	625	0	0	122	421	0	0
1000	129	376	0	0	191	667	0	0	202	759	0	0	189	688	0	0	175	613	0	0	205	679	0	0	101	423	0	0
1015	128	432	0	0	173	704	0	0	180	757	0	0	171	694	0	0	162	628	0	0	189	704	0	0	142	476	0	0
1030	114	468	0	0	227	775	0	0	214	773	0	0	214	743	0	0	168	665	0	0	162	732	0	0	140	505	0	0
1045	122	493	0	0	233	824	0	0	208	804	0	0	203	777	0	0	197	702	0	0	190	746	0	0	148	531	0	0
1100	135	499	0	0	195	828	0	0	248	850	0	0	231	819	0	0	213	740	0	0	216	757	0	0	149	579	0	0
1115	126	497	0	0	261	916	0	0	293	963	0	0	268	916	0	0	243	821	0	0	228	796	0	0	172	609	0	0
1130	100	483	0	0	217	906	0	0	222	971	0	0	228	930	0	0	234	887	0	0	277	911	0	0	153	622	0	0
1145	128	489	0	0	205	878	0	0	279	1042	0	0	0	727	0	0	227	917	0	0	254	975	0	0	141	615	0	0
1200	121	475	0	0	270	953	0	0	271	1065	0	0	211	707	0	0	243	947	0	0	229	988	0	0	157	623	0	0
1215	162	511	0	0	278	970	0	0	267	1039	0	0	245	684	0	0	249	953	0	0	261	1021	0	0	166	617	0	0
1230	183	594	0	0	249	1002	0	0	296	1113	0	0	222	678	0	0	244	963	0	0	259	1003	0	0	172	636	0	0
1245	178	644	0	0	251	1048	0	0	269	1103	0	0	207	885	0	0	241	977	0	0	230	979	0	0	188	683	0	0
1300	180	703	0	0	238	1016	0	0	250	1082	0	0	201	875	0	0	234	968	0	0	272	1022	0	0	174	700	0	0
1315	155	696	0	0	271	1009	0	0	259	1074	0	0	211	841	0	0	240	959	0	0	223	984	0	0	171	705	0	0
1330	182	695	0	0	215	975	0	0	225	1003	0	0	200	819	0	0	202	917	0	0	280	1005	0	0	175	708	0	0
1345	182	699	0	0	234	958	0	0	249	983	0	0	210	822	0	0	236	912	0	0	232	1007	0	0	184	704	0	0
1400	202	721	0	0	254	974	0	0	251	984	0	0	188	809	0	0	233	911	0	0	263	998	0	0	149	679	0	0
1415	166	732	0	0	271	974	0	0	270	995	0	0	214	812	0	0	225	896	0	0	260	1035	0	0	171	679	0	0
1430	156	706	0	0	241	1000	0	0	278	1048	0	0	226	838	0	0	269	963	0	0	270	1025	0	0	173	677	0	0
1445	153	677	0	0	315	1081	0	0	327	1126	0	0	256	884	0	0	304	1031	0	0	317	1110	0	0	158	651	0	0
1500	143	618	0	0	260	1087	0	0	308	1183	0	0	229	925	0	0	236	1034	0	0	249	1096	0	0	152	654	0	0
1515	141	593	0	0	288	1104	0	0	291	1204	0	0	262	973	0	0	239	1048	0	0	270	1106	0	0	166	649	0	0
1530	135	572	0	0	280	1143	0	0	324	1250	0	0	266	1013	0	0	276	1055	0	0	287	1123	0	0	133	609	0	0
1545	183	602	0	0	374	1202	0	0	315	1238	0	0	276	1033	0	0	285	1036	0	0	285	1091	0	0	173	624	0	0
1600	158	617	0	0	299	1241	0	0	299	1229	0	0	235	1039	0	0	255	1055	0	0	279	1121	0	0	151	623	0	0
1615	141	617	0	0	320	1273	0	0	360	1298	0	0	292	1069	0	0	301	1117	0	0	319	1170	0	0	152	609	0	0
1630	148	630	0	0	288	1281	0	0	305	1279	0	0	241	1044	0	0	267	1108	0	0	256	1139	0	0	132	608	0	0
1645	146	593	0	0	363	1270	0	0	407	1371	0	0	317	1085	0	0	315	1138	0	0	314	1168	0	0	151	586	0	0
1700	126	561	0	0	339	1310	0	0	359	1431	0	0	256	1106	0	0	293	1176	0	0	270	1159	0	0	137	572	0	0
1715	155	575	0	0	433	1423	0	0	481	1552	0	0	361	1175	0	0	402	1277	0	0	386	1226	0	0	138	558	0	0
1730	142	569	0	0	392	1527	0	0	397	1644	0	0	296	1230	0	0	302	1312	0	0	311	1281	0	0	142	568	0	0
1745	140	563	0	0	286	1450	0	0	312	1549	0	0	242	1155	0	0	284	1281	0	0	236	1203	0	0	116	533	0	0
1800	105	542	0	0	240	1351	0	0	227	1417	0	0	208	1107	0	0	202	1190	0	0	203	1136	0	0	117	513	0	0
1815	91	478	0	0	193	1111	0	0	220	1156	0	0	185	931	0	0	192	980	0	0	178	928	0	0	130	505	0	0
1830	94	430	0	0	160	879	0	0	137	896	0	0	129	764	0	0	176	854	0	0	130	747	0	0	106	469	0	0
1845	75	365	0	0	123	716	0	0	119	703	0	0	132	654	0	0	127	697	0	0	132	643	0	0	100	453	0	0
1900	95	355	0	0	123	599	0	0	136	612	0	0	135	581	0	0	174	669	0	0	125	565	0	0	95	431	0	0
1915	79	343	0	0	105	511	0	0	152	544	0	0	105	501	0	0	129	606	0	0	152	539	0	0	92	393	0	0
1930	87	336	0	0	130	481	0	0	138	545	0	0	98	470	0	0	130	560	0	0	109	518	0	0	82	369	0	0
1945	103	364	0	0	127	485	0	0	130	556	0	0	114	452	0	0	100	533	0	0	120	506	0	0	89	358	0	0
2000	74	343	0	0	100	462	0	0	150	570	0	0	101	418	0	0	112	471	0	0	96	477	0	0	80	343	0	0
2015	93	357	0	0	87	444	0	0	110	528	0	0	110	423	0	0	83	425	0	0	87	412	0	0	69	320	0	0
2030	67	337	0	0	80	394	0	0	119	509	0	0	162	487	0	0	82	377	0	0	87	390	0	0	67	305	0	0
2045	73	307	0	0	113	380	0	0	89	468	0	0	149	522	0	0	73	350	0	0	75	345	0	0	64	280	0	0
2100	58	291	0	0	86	366	0	0	106	424	0	0	80	501	0	0	87	325	0	0	77	326	0	0	67	267	0	0
2115	59	257	0	0	78	357	0	0	77	391	0	0	82	473	0	0	80	322	0	0	70	309	0	0	68	266	0	0
2130	52	242	0	0	64	341	0	0	66	338	0	0	72	383	0	0	82	322	0	0	67	289	0	0	56	255	0	0
2145	52	221	0	0	43	271	0	0	55	304	0	0	57	291	0	0	60	309	0	0	69	283	0	0	49	240	0	0
2200	54	217	0	0	60	245	0	0	56	254	0	0	53	264	0	0	57	279	0	0	84	290	0	0	65	238	0	0
2215	45	203	0	0	69	236	0	0	65	242	0	0	82	264	0	0	76	275	0	0	67	287	0	0	92	262	0	0
2230	50	201	0	0	39	211	0	0	39	215	0	0	40	232	0	0	42	235	0	0	67	287	0	0	62	268	0	0
2245	42	191	0	0	45	213	0	0	51	211	0	0	68	243	0	0	52	227	0	0	63	281	0	0	56	275	0	0
2300	42	179	0	0	28	181	0	0	49	204	0	0	31	221	0	0	45	215	0	0	49	246	0	0	51	261	0	0
2315	34	168	0	0	32	144	0	0	33	172	0	0	37	176	0	0	29	168	0	0	54	233	0	0	47	216	0	0
2330	46	164	0	0	30	135	0	0	24	157	0	0	24	160	0	0	33	159	0	0	53	219	0	0	46	200	0	0
2345	41	163	0	0	28	118	0	0	30	136	0	0	35	127	0	0	43	150	0	0	50	206	0	0	49	193	0	0
TOTAL	7,686	N/A	0	N/A	13,074	N/A	0	N/A	14,178	N/A	0	N/A	12,068	N/A	0	N/A	12,468	N/A	0	N/A	12,818	N/A	0	N/A	8,306	N/A	0	N/A
AM		302		0		625		0		752		0		667		0		618		0		628		0		421		0
NOON		732		0		1,081		0		1,126		0		930		0		1,031		0		1,110		0		708		0
PM		630		0		1,527		0		1,644		0		1,230		0		1,312		0		1,281		0		654		0
EVEN		357		0		462		0		570		0		522		0		471		0		477		0		343		0

Telephone: (510) 232-1271 *Fax: (510) 232-1272*

B A Y M E T R I C S

California High Speed Train

13-Mar-11 Sunday *				14-Mar-11 Monday				15-Mar-11 Tuesday				16-Mar-11 Wednesday				17-Mar-11 Thursday				18-Mar-11 Friday				19-Mar-11 Saturday			
36 th. On Divisadero Street, between G Street and H Street																											
EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB	
15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN
5	0	17	0	1	0	2	0	4	0	1	0	4	0	6	0	2	0	3	0	4	0	1	0	7	0	4	0
9	0	4	0	3	0	5	0	2	0	3	0	2	0	5	0	3	0	3	0	6	0	2	0	3	0	2	0
10	0	8	0	5	0	2	0	5	0	2	0	4	0	3	0	3	0	3	0	1	0	3	0	6	0	5	0
4	28	9	38	6	15	1	10	2	13	4	10	2	12	1	15	1	9	3	12	2	13	3	9	5	21	5	16
5	28	8	29	1	15	4	12	6	15	7	16	2	10	6	15	6	13	6	15	3	12	4	12	6	20	3	15
6	25	6	31	2	14	9	16	1	14	2	15	2	10	3	13	2	12	5	17	1	7	7	17	9	26	8	21
8	23	4	27	4	13	3	17	3	12	4	17	1	7	1	11	1	10	3	17	2	8	2	16	3	23	3	19
7	26	7	25	4	11	7	23	2	12	3	16	3	8	4	14	2	11	0	14	1	7	7	20	5	23	5	19
6	27	8	25	2	12	1	20	3	9	3	12	1	7	2	10	3	8	2	10	4	8	3	19	4	21	3	19
6	27	7	26	2	12	4	15	1	9	6	16	2	7	4	11	2	8	5	10	4	11	10	22	3	15	6	17
5	24	4	26	1	9	3	15	3	9	6	18	1	7	7	17	3	10	7	14	0	9	5	25	3	15	4	18
2	19	9	28	2	7	6	14	4	11	6	21	1	5	6	19	1	9	7	21	3	11	5	23	4	14	3	16
2	15	2	22	1	6	11	24	4	12	8	26	2	6	8	25	4	10	4	23	3	10	12	32	5	15	2	15
3	12	6	21	8	12	10	30	2	13	8	28	0	4	14	35	1	9	14	32	2	8	13	35	3	15	9	18
2	9	3	20	3	14	6	33	3	13	8	30	3	6	5	33	3	9	6	31	3	11	4	34	5	17	2	16
2	9	4	15	4	16	9	36	3	12	6	30	1	6	9	36	4	12	11	35	6	14	12	41	1	14	5	18
5	12	5	18	2	17	20	45	2	10	28	50	2	6	16	44	0	8	27	58	4	15	22	51	2	11	12	28
5	14	2	14	3	12	25	60	8	16	25	67	4	10	27	57	8	15	23	67	6	19	23	61	1	9	8	27
3	15	1	12	4	13	39	93	9	22	56	115	4	11	51	103	13	25	43	104	10	26	41	98	0	4	17	42
4	17	5	13	11	20	50	134	12	31	62	171	17	27	63	157	8	29	66	159	28	48	49	135	4	7	18	55
3	15	16	24	19	37	73	187	19	48	70	213	11	36	72	213	14	43	70	202	16	60	59	172	12	17	12	55
4	14	10	32	13	47	43	205	14	54	47	235	17	49	42	228	21	56	45	224	22	76	36	185	9	25	25	72
6	17	6	37	22	65	15	181	31	76	19	198	25	70	21	198	26	69	20	201	15	81	21	165	4	29	7	62
1	14	7	39	31	85	30	161	22	86	26	162	34	87	31	166	26	87	34	169	20	73	39	155	8	33	9	53
7	18	18	41	35	101	42	130	42	109	51	143	48	124	50	144	35	108	43	142	32	89	42	138	13	34	19	60
6	20	4	35	30	118	56	143	24	119	55	151	32	139	62	164	28	115	70	167	26	93	53	155	18	43	19	54
19	33	13	42	33	129	59	187	32	120	43	175	24	138	40	183	38	127	48	195	20	98	41	175	11	50	11	58
8	40	6	41	42	140	74	231	34	132	75	224	44	148	75	227	36	137	72	233	42	120	62	198	11	53	15	64
9	42	5	28	39	144	97	286	45	135	107	280	44	144	76	253	42	144	93	283	42	130	93	249	13	53	14	59
4	40	11	35	56	170	105	335	56	167	136	361	41	153	107	298	51	167	118	331	62	166	125	321	26	61	17	57
15	36	8	30	50	187	70	346	51	186	98	416	38	167	89	347	44	173	87	370	53	199	83	363	19	69	28	74
9	37	8	32	41	186	89	361	28	180	98	439	38	161	71	343	44	181	68	366	33	190	80	381	9	67	16	75
13	41	17	44	47	194	83	347	41	176	69	401	43	160	60	327	39	178	73	346	38	186	67	355	19	73	22	83
9	46	16	49	38	176	51	293	31	151	65	330	49	168	71	291	45	172	57	285	37	161	72	302	23	70	22	88
13	44	22	63	59	185	58	281	43	143	60	292	40	170	52	254	40	168	45	243	44	152	53	272	21	72	11	71
18	53	18	73	46	190	54	246	42	157	65	259	34	166	56	239	47	171	44	219	39	158	38	230	21	84	22	77
12	52	17	73	68	211	65	228	47	163	50	240	50	173	54	233	44	176	49	195	45	165	58	221	22	87	25	80
15	58	25	82	41	214	56	233	41	173	45	220	44	168	71	233	40	171	46	184	56	184	47	196	21	85	29	87
14	59	19	79	35	190	68	243	44	174	58	218	46	174	51	232	59	190	47	186	50	190	49	192	24	88	43	119
23	64	27	88	47	191	53	242	53	185	55	208	50	190	54	230	52	195	49	191	46	197	48	202	25	92	26	123
21	73	19	90	39	162	51	228	47	185	55	213	44	184	53	229	51	202	40	182	42	194	49	193	35	105	30	128
28	86	29	94	52	173	40	212	53	197	49	217	44	184	52	210	52	214	57	193	56	194	63	209	28	112	31	130
30	102	23	98	53	191	51	195	61	214	60	219	58	196	40	199	52	207	52	198	41	185	62	222	31	119	23	110
22	101	20	91	63	207	60	202	61	222	41	205	65	211	43	188	65	220	67	216	66	205	50	224	31	125	38	122
17	97	20	92	63	231	46	197	70	245	53	203	61	228	49	184	55	224	68	244	61	224	56	231	41	131	26	118
25	94	32	95	60	239	47	204	75	267	59	213	62	246	58	190	65	237	51	238	61	229	60	228	37	140	32	119
31	95	29	101	55	241	60	213	62	268	49	202	71	259	59	209	68	253	60	246	55	243	35	201	54	163	31	127
29	102	26	107	53	231	66	219	52	259	68	229	59	253	67	233	64	252	66	245	64	241	66	217	38	170	34	123
19	104	18	105	52	220	51	224	66	255	62	238	53	245	58	242	69	266	60	237	51	231	71	232	35	164	35	132
31	110	22	95	55	215	70	247	46	226	70	249	66	249	78	262	61	262	88	274	52	222	76	248	37	164	25	125
36	115	37	103	56	216	66	253	50	214	72	272	62	240	66	269	48	242	50	264	56	223	67	280	45	155	32	126
28	114	24	101	63	226	73	260	61	223	61	265	46	227	58	260	58	236	78	276	45	204	62	276	36	153	37	129
10	105	5	88	74	248	89	298	67	224	68	271	71	245	78	280	62	229	88	304	61	214	68	273	30	148	29	123
19	93	24	90	48	241	80	308	83	261	72	273	52	231	82	284	65	233	68	284	66	228	82	279	25	136	32	130
41	98	33	86	72	257	72	314	63	274	64	265	66	235	69	287	68	253	64	298	81	253	53	265	30	121	33	131
26	96	35	97	72	266	76	317	61	274	72	276	73	262	74	303	72	267	78	298	56	264	74	277	26	111	38	132
26	112	27	119	107	299	80	308	124	331	70	278	109	300	64	289	105	310	55	265	92	295	77	286	33	114	31	134
20	113	29	124	58	309	47	275	77	325	70	276	86	334	54	261	65	310	56	253	52	281	59	263	25	114	41	143
37	109	32	123	56	293	67	270	59	321	57	269	78	346	74	266	58	300	58	247	78	278	56	266	39	123	27	137
33	116	23	111	71	292	76	270	64	324	53	250	69	342	64	256	73	301	68	237	68	290	58	250	39	136	28	127
34	124	25	109	89	274	72	262	80	280	75	255	81	314	63	255	89	285	79	261	87	285	73	246	23	126	36	132
30	134	25	105	75	291	59	274	65	268	63	248	74	302	71	272	78	298	69	274	69	302	50	237	37	138	27	118
26	123	20	93	97	332	80	287	108	317	67	258	82	306	73	271	96	336	67	283	94	318	62	243	30	129	27	118
23	113	27	97	68	329	44	255	91	344	62	267	74	311	42	249	81	344	44	259	61	311	56	241	33	123	29	119
29	108	23	95	106	346	52	235	96	360	47	239	104	334	46	232	114	369	44	224	101	325	53	221	40	140	26	109
19	97	22	92	99	370	45	221	99	394	52	228	85	345	58	219	92	383	44	199	95	351	50	221	34	137	41	123
18	89	21	93	119	392	54	195	119	405	53	214	114	377	55	201	131	418	56	188	103	360	42	201	33	140	44	140
25	91	16	82	85	409	41	192	102	416	54	206	112	415	43	202	109	446	54	198	84	383	54	199	30	137	27	138
37	99	22	81	84	387	37	177	61	381	56	215	71	382	48	204	76	408	53	207	69	351	36	182	38	135	36	148
17	97	18	77	52	340	50	182	57	339	41	204	44	341	34	180	58	374	44	207	44	300	50	182	30	131	28	135
20	99	15	71	52	273	38	166	56	276	43	194	50	277	38	163	52	295	37	188	40	237	41	181	26	124	38	129
18	92	22	77	32	220	25	150	30	204	20	160	37	202	34	154	47	233	30	164	40	193	30	157	30	124	20	122
26	81	20	75	32	168	23	136	44	187	35	139	41	172	32	138	33	190	28	139	44	168	32	153	33	119	31	117
19	83	24	81	26	142	27	113	34	164	35	133	35	163	33	137	36	168	27	122	39	163	36	139	23	112	25	114
23	86	18	84	37	127	33	108	31	139	23	113	28	141	31	130	40	156	39	124	35	158	31	129	23	109	28	104
20	88	19	81	25	120	20	103	40	149	20	113	22	126	42	138	26	135	30	124	23	141	32	131	34	113	23	107
30	92	24	85	20	108	22	102	30	135	34	112	34	119	27	133	36	138	31	127	28	125	15	114	25	105	26	102
29	102	17	78	32	114	27	102	32	133	28	105	27	111	20	120	26	128	17	117	18	104	18	96	28	110	29	106
13	92	15	75	27	104	20	89	32	134	28	110	20	103	17	106	22	110	22	100	27	96	17	82	39	126	25	103
15	87	13	69	18	97	23	92	22	116	15	105	25	106	26	90	14	98	16	86	20	93	18	68	23	115	29	109
17	74	11	56	15	92	17	87	14	100	17	88	15	87	19	82	23	85	22	77	23	88	15	68	25	115	18	101
11	56	17	56	16	76	18	78	9	77	19	79	20	80	10	72	14	73	15	75	7	77	24	74	23	110	11	83
11	54	13	54	10	59	13	71	21	66	22	73	20	80	11	66	14	65	16	69	22	72	15	72	22	93	17	75
14	53	11	52	23	64	24	72	18	62	23	81	17	72	20	60	5	56	13	66	11	63	26	80	15	85	20	66
12	48	11	52	10	59	21	76	20	68	12	76	17	74	11	52	18	51	15	59	18	58	10	75	22	82	17	65
9	46	12	47	9	52	15	73	18	77	14	71	10	64	10	52	15	52	11	55	9	60	18	69	19	78	19	73
14	49	16	50	15	57	12	72	9	65	6	55	11	55	13	54	9	47	11	50	15	53	13	67	19	75	9	65
11	46	14	53	13	47	10	58	10	57	13	45	6	44	9	43	9	51	8	45	9	51	16	57	15	75	22	67
13	47	6	48	15	52	8	45	12	49	14	47	13	40	8	40	10	43	10	40	20	53	14	61	13	66	12	62
10	48	12	48	5	48	11	41	11	42	10	43	6	36	14	44	13	41	12	41	13	57	11	54	11	58	13	56
2	36	6	38	4	37	7	36	8	41	11	48	4	29	11	42	7	39	8	38	9	51	6	47	13	52	12	59
5	30	4	28	5	29	7	33	6	37	6	41	10	33	5	38	6	36	7	37	6	48	9	40	12	49	16	53
5	22	8	30	11	25	5	30	4	29	9	36	2	22	8	38	11	37	5	32	8	36	11	37	14	50	10	51
5	17	4	22	1	21	5	24	7	25	2	28	9	25	5	29	7	31	11	31	8	31	9	35	7	46	13	51
4	19	8	24	3	20	3	20	7	24	3	20	7	28	6	24	15	39	2	25	6	28	4	33	6	39	11	50
2	16	3	23	5	20	6	19	2	20	8	22	4	22	2	21	3	36	4	22	1	23	3	27	12	39	10	44
1,452	N/A	1,461	N/A	3,418	N/A	3,700	N/A	3,526	N/A	3,805	N/A	3,436	N/A	3,681	N/A	3,552	N/A	3,692	N/A	3,341	N/A	3,638	N/A	1,963	N/A	1,974	N/A
	64		88		214		361		186		439		190		347		195		370		199		381		92		123
	116		124		309		317		331		278		346		303		310		304		295		286		170		143
	134		109		409		287		416		267		415		272		446		283		383		246		140		148
	74		56		92		87		100		88		87		82		85		77		88		80		115		101

Telephone: (510) 232-1271 *Fax: (510) 232-1272*

B A Y M E T R I C S

California High Speed Train

Date	13-Mar-11 Sunday*				14-Mar-11 Monday				15-Mar-11 Tuesday				16-Mar-11 Wednesday				17-Mar-11 Thursday				18-Mar-11 Friday				19-Mar-11 Saturday			
Location	37 0. On Kern Street, between G Street and H Street																											
Direction	EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB	
Time	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN
1200	1	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
1215	2	0	1	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1230	1	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1245	2	6	3	5	0	5	0	2	1	3	0	0	2	2	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0
100	1	6	1	6	0	3	0	2	0	2	1	1	0	2	0	1	1	1	1	2	0	0	1	2	1	1	1	1
115	1	5	0	5	0	3	0	0	1	2	0	1	0	2	1	2	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	1	2
130	1	5	0	4	0	0	0	0	0	2	0	1	0	2	0	1	0	1	0	2	0	0	0	1	1	2	1	3
145	5	8	0	1	0	0	0	0	1	2	2	3	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	1	3	0	3
200	4	11	1	1	0	0	0	0	1	3	1	3	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	2	4	0	2
215	1	11	0	1	0	0	0	0	0	2	0	3	0	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0	0	0	4	0	1
230	3	13	1	2	0	0	0	0	0	2	0	3	2	3	1	2	7	7	1	3	1	2	2	2	0	3	0	0
245	0	8	1	3	0	0	0	0	4	5	1	2	1	3	1	3	4	11	4	7	1	3	2	4	1	3	0	0
300	0	4	0	2	1	1	0	0	0	4	0	1	0	3	1	4	14	25	8	14	0	3	0	4	3	4	4	4
315	1	4	0	2	0	1	0	0	1	5	0	1	1	4	0	3	1	26	0	13	9	11	2	6	4	8	3	7
330	0	1	0	1	0	1	0	0	1	6	1	2	1	3	1	3	6	25	0	12	6	16	12	16	1	9	7	14
345	0	1	0	0	1	2	1	1	0	2	0	1	1	3	0	2	4	25	11	19	5	20	11	25	2	10	11	25
400	0	1	0	0	1	2	0	1	2	4	2	3	4	7	1	2	8	19	20	31	7	27	5	30	5	12	21	42
415	0	0	1	1	1	3	0	1	0	3	3	6	2	8	6	8	2	20	8	39	5	23	6	34	3	11	25	64
430	0	0	0	1	1	4	1	2	5	7	4	9	4	11	21	28	4	18	9	48	10	27	15	37	3	13	49	106
445	1	1	0	1	1	4	3	4	3	10	9	18	4	14	12	40	7	21	5	42	8	30	9	35	11	22	47	142
500	0	1	0	1	2	5	2	6	2	10	24	40	4	14	7	46	13	26	18	40	1	24	20	50	12	29	54	175
515	0	1	0	0	1	5	12	18	2	12	12	49	8	20	19	59	5	29	17	49	10	29	15	59	13	39	31	181
530	0	1	0	0	3	7	11	28	1	8	10	55	6	22	25	63	7	32	51	91	6	25	11	55	9	45	25	157
545	2	2	0	0	3	9	9	34	6	11	28	74	12	30	46	97	7	32	18	104	7	24	4	50	14	48	42	152
600	0	2	2	2	5	12	9	41	11	20	45	95	6	32	46	136	11	30	11	97	8	31	6	36	15	51	39	137
615	0	2	0	2	10	21	34	63	6	24	62	145	8	32	29	146	10	35	12	92	8	29	12	33	24	62	32	138
630	0	2	1	3	8	26	54	106	5	28	40	175	4	30	7	128	11	39	5	46	10	33	9	31	15	68	45	158
645	1	1	1	4	5	28	52	149	11	33	15	162	11	29	12	94	12	44	7	35	7	33	6	33	14	68	26	142
700	0	1	0	2	6	29	39	179	6	28	18	135	7	30	8	56	15	48	8	32	10	35	6	33	36	89	32	135
715	1	2	3	5	6	25	15	160	15	37	10	83	8	30	17	44	9	47	11	31	5	32	10	31	52	117	27	130
730	4	6	1	5	6	23	17	123	12	44	15	58	16	42	6	43	9	45	8	34	12	34	20	42	26	128	33	118
745	2	7	1	5	29	47	17	88	5	38	7	50	9	40	10	41	7	40	8	35	18	45	11	47	35	149	40	132
800	3	10	1	6	17	58	8	57	4	36	3	35	8	41	12	45	4	29	7	34	14	49	13	54	41	154	40	140
815	14	23	5	8	8	60	6	48	9	30	10	35	11	44	8	36	10	30	7	30	17	61	9	53	55	157	46	159
830	33	52	17	24	15	69	13	44	10	28	8	28	5	33	10	40	10	31	11	33	22	71	11	44	52	183	24	150
845	21	71	10	33	14	54	4	31	7	30	9	30	12	36	4	34	10	34	11	36	21	74	19	52	46	194	30	140
900	23	91	20	52	9	46	13	36	11	37	17	44	34	62	14	36	10	40	14	43	19	79	16	55	54	207	29	129
915	2	79	4	51	15	53	8	38	14	42	20	54	18	69	15	43	13	43	16	52	21	83	10	56	97	249	26	109
930	2	48	2	36	15	53	9	34	13	45	9	55	27	91	20	53	10	43	16	57	14	75	26	71	33	230	31	116
945	4	31	1	27	13	52	14	44	40	78	12	58	19	98	16	65	11	44	16	62	21	75	15	67	31	215	27	113
1000	2	10	4	11	9	52	3	34	42	109	25	66	14	78	8	59	12	46	14	62	25	81	12	63	65	226	23	107
1015	8	16	2	9	34	71	21	47	41	136	18	64	18	78	17	61	13	46	21	67	17	77	15	68	70	199	16	97
1030	6	20	5	12	29	85	19	57	18	141	16	71	14	65	14	55	12	48	16	67	17	80	13	55	37	203	31	97
1045	1	17	3	14	59	131	13	56	10	111	10	69	13	59	19	58	14	51	21	72	18	77	10	50	14	186	27	97
1100	3	18	2	12	21	143	24	77	10	79	9	53	9	54	14	64	8	47	18	76	11	63	15	53	47	168	15	89
1115	7	17	4	14	22	131	8	64	12	50	11	46	12	48	11	58	15	49	11	66	22	68	15	53	67	165	11	84
1130	22	33	16	25	7	109	9	54	20	52	13	43	13	47	20	64	15	52	13	63	16	67	9	49	38	166	15	68
1145	6	38	2	24	19	69	18	59	10	52	12	45	37	71	10	55	11	49	7	49	13	62	18	57	18	170	19	60
1200	6	41	5	27	16	64	19	54	14	56	9	45	18	80	11	52	14	55	16	47	12	63	8	50	99	222	17	62
1215	6	40	6	29	16	58	6	52	15	59	15	49	8	76	13	54	25	65	16	52	10	51	7	42	32	187	7	58
1230	3	21	10	23	28	79	18	61	9	48	5	41	16	79	14	48	32	82	17	56	12	47	19	52	17	166	14	57
1245	14	29	5	26	13	73	6	49	10	48	8	37	7	49	12	50	31	102	6	55	10	44	11	45	8	156	2	40
1300	4	27	5	26	25	82	10	40	13	47	16	44	43	74	16	55	22	110	12	51	17	49	7	44	11	68	3	26
1315	8	29	2	22	10	76	21	55	14	46	7	36	29	95	18	60	23	108	4	39	15	54	13	50	13	49	3	22
1330	15	41	5	17	17	65	5	42	47	84	13	44	15	94	16	62	32	108	15	37	23	65	9	40	11	43	6	14
1345	6	33	3	15	32	84	6	42	30	104	11	47	18	105	21	71	27	104	18	49	27	82	14	43	8	43	9	21
1400	3	32	1	11	30	89	10	42	18	109	16	47	20	82	11	66	19	101	14	51	19	84	9	45	6	38	4	22
1415	3	27	3	12	28	107	10	31	13	108	15	55	28	81	16	64	16	94	11	58	5	74	11	43	5	30	5	24
1430	5	17	4	11	11	101	8	34	45	106	12	54	22	88	13	61	7	69	7	50	9	60	9	43	9	28	4	22
1445	9	20	3	11	25	94	15	43	48	124	13	56	28	98	10	50	5	47	6	38	6	39	3	32	10	30	10	23
1500	6	23	3	13	41	105	9	42	13	119	9	49	10	88	9	48	5	33	6	30	6	26	5	28	8	32	6	25
1515	5	25	3	13	17	94	11	43	31	137	12	46	8	68	15	47	6	23	3	22	4	25	3	20	4	31	1	21
1530	7	27	4	13	24	107	7	42	11	103	1	35	15	61	17	51	9	25	0	15	5	21	4	15	5	27	5	22
1545	3	21	5	15	14	96	21	48	7	62	4	26	6	39	6	47	3	23	3	12	3	18	2	14	9	26	0	12
1600	6	21	0	12	13	68	6	45	10	59	4	21	3	32	2	40	6	24	1	7	6	18	1	10	9	27	4	10
1615	4	20	0	9	9	60	7	41	7	35	1	10	5	29	1	26	3	21	4	8	3	17	0	7	1	24	8	17
1630	29	42	24	29	4	40	6	40	2	26	1	10	0	14	1	10	2	14	0	8	9	21	1	4	10	29	11	23
1645	2	41	0	24	9	35	2	21	4	23	1	7	5	13	7	11	7	18	5	10	4	22	1	3	5	25	5	28
1700	5	40	2	26	9	31	2	17	4	17	3	6	10	20	2	11	2	14	0	9	0	16	2	4	9	25	3	27
1715	3	39	3	29	2	24	1	11	3	13	4	9	9	24	1	11	1	12	0	5	3	16	1	5	3	27	8	27
1730	2	12	1	6	6	26	3	8	1	12	3	11	2	26	4	14	1	11	0	5	1	8	5	9	2	19	3	19
1745	2	12	1	7	3	20	0	6	1	9	1	11	1	22	0	7	0	4	0	0	2	6	0	8	4	18	10	24
1800	0	7	1	6	2	13	1	5	3	8	1	9	4	16	0	5	0	2	1	1	2	8	2	8	10	19	3	24
1815	1	5	2	5	2	13	0	4	2	7	0	5	2	9	1	5	3	4	1	2	1	6	0	7	5	21	3	19
1830	4	7	0	4	0	7	2	3	0	6	1	3	3	10	2	3	3	6	0	2	3	8	2	4	4	23	0	16
1845	4	9	2	5	0	4	1	4	3	8	2	4	3	12	0	3	0	6	0	2	6	12	0	4	2	21	3	9
1900	4	13	4	8	1	3	1	4	2	7	2	5	0	8	0	3	0	6	1	2	4	14	1	3	5	16	1	7
1915	3	15	6	12	0	1	1	5	0	5	0	5	0	6	1	3	2	5	1	2	0	13	1	4	3	14	1	5
1930	6	17	0	12	4	5	0	3	1	6	0	4	0	3	0	1	0	2	1	3	0	10	2	4	2	12	2	7
1945	1	14	2	12	3	8	0	2	1	4	0	2	0	0	0	1	1	3	0	3	1	5	0	4	2	12	1	5
2000	2	12	1	9	2	9	1	2	2	4	0	0	0	0	0	1	0	3	0	2	2	3	2	5	2	9	1	5
2015	1	10	0	3	0	9	1	2	0	4	0	0	1	1	0	0	2	3	1	2	2	5	0	4	6	12	0	4
2030	1	5	1	4	1	6	0	2	0	3	0	0	2	3	1	1	1	4	1	2	1	6	0	2	3	13	0	2
2045	1	5	1	3	0	3	0	2	1	3	1	1	1	4	2	3	0	3	1	3	2	7	0	2	2	13	0	1
2100	17	20	11	13	1	2	1	2	1	2	3	4	2	6	1	4	0	3	2	5	1	6	0	0	1	12	5	5
2115	6	25	12	25	0	2	2	3	0	2	0	4	1	6	0	4	0	1	0	4	0	4	0	0	2	8	2	7
2130	2	26	3	27	0	1	1	4	0	2	1	5	1	5	1	4	1	1	0	3	0	3	0	0	0	5	1	8
2145	0	25	1	27	1	2	0	4	1	2	0	4	1	5	0	2	0	1	0	2	4	5	0	0	1	4	2	10
2200	1	9	0	16	0	1	1	4	0	1	0	1	0	3	0	1	1	2	0	0	1	5	1	1	1	4	2	7
2215	0	3	1	5	2	3	0	2	0	1	0	1	0	2	0	1	0	2	0	0	0	5	0	1	1	3	1	6
2230	0	1	0	2	0	3	0	1	2	3	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	3	8	0	1	2	5	3	8
2245	2	3	2	3	0	2	0	1	0	2	0	0	1	1	0	0	1	2	0	0	0	4	0	1	2	6	1	7
2300	0	2	0	3	0	2	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	3	1	1	4	9	2	7
2315	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	1	4	0	1	3	11	1	7
2330	0	2	0	2	1	1	0	0	2	2	0	0	0	1	0	1	2	3	0	0	0	1	0	1	2	11	2	6
2345	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	1	10	4	9
TOTAL	403	N/A	265	N/A	823	N/A	690	N/A	766	N/A	707	N/A	734	N/A	737	N/A	667	N/A	637	N/A	689	N/A	579	N/A	1,432	N/A	1,195	N/A
AM		91		52		69		179		78		175		98		146		48		97		83		71		249		159
NOON		41		29		143		77		141		71		105		71		110		76		84		68		226		107
PM		42		29		107		48		137		49		88		51		33		30		26		28		32		28
EVEN		26		27		9		4		4		5		6		4		4		5		8		5		13		10

Telephone: (510) 232-1271 *Fax: (510) 232-1272*

B A Y M E T R I C S

California High Speed Train

Date	13-Mar-11 Sunday *				14-Mar-11 Monday				15-Mar-11 Tuesday				16-Mar-11 Wednesday				17-Mar-11 Thursday				18-Mar-11 Friday				19-Mar-11 Saturday			
Location	38 On Mono Street, between G Street and H Street																											
Direction	EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB	
Time	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN
1200	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1215	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1230	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1245	0	1	0	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3
100	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
115	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4
130	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
145	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1
200	1	2	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
215	1	2	0	1	0	0	1	2	2	3	0	0	0	0	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	1
230	0	2	1	2	0	0	0	2	0	2	2	2	0	0	0	2	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1
245	0	2	0	2	0	0	1	2	0	2	0	2	0	0	0	1	0	1	1	2	0	0	2	2	0	0	1	2
300	0	1	0	1	0	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	1	3	0	0	0	2
315	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	1
330	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	1
345	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
400	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	3	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
415	0	0	0	1	2	2	1	1	0	0	2	5	0	0	0	1	2	2	2	3	0	0	1	1	0	0	0	0
430	0	0	0	1	0	2	1	2	1	1	0	4	1	1	2	3	0	2	0	3	1	1	0	1	0	0	0	0
445	0	0	0	0	0	2	0	2	0	1	1	5	0	1	0	2	0	2	1	4	0	1	0	1	0	0	1	1
500	2	2	0	0	0	2	0	2	1	2	3	6	0	1	2	4	1	3	0	3	1	2	2	3	0	0	0	1
515	0	2	0	0	0	0	1	2	2	4	1	5	1	2	0	4	1	2	4	5	1	3	1	3	0	0	2	3
530	0	2	0	0	3	3	0	1	1	4	1	6	2	3	7	9	1	3	2	7	4	6	0	3	0	0	2	5
545	0	2	0	0	0	3	1	2	3	7	2	7	2	5	2	11	1	4	1	7	1	7	6	9	0	0	1	5
600	1	1	2	2	2	5	2	4	2	8	2	6	2	7	8	17	2	5	4	11	0	6	5	12	0	0	3	8
615	0	1	1	3	5	10	4	7	0	6	2	7	2	8	6	23	1	5	1	8	1	6	2	13	0	0	2	8
630	1	2	0	3	0	7	2	9	4	9	2	8	1	7	3	19	1	5	2	8	2	4	4	17	0	0	1	7
645	1	3	2	5	4	11	4	12	5	11	1	7	4	9	7	24	4	8	5	12	2	5	5	16	0	0	3	9
700	1	3	0	3	3	12	4	14	3	12	9	14	4	11	5	21	3	9	4	12	2	7	2	13	0	0	3	9
715	0	3	1	3	1	8	4	14	5	17	3	15	4	13	6	21	1	9	5	16	6	12	6	17	0	0	1	8
730	0	2	0	3	1	9	6	18	3	16	4	17	3	15	1	19	3	11	6	20	1	11	5	18	0	0	4	11
745	0	1	2	3	5	10	5	19	0	11	1	17	0	11	1	13	4	11	3	18	5	14	4	17	0	0	12	20
800	8	8	2	5	1	8	6	21	2	10	7	15	3	10	4	12	4	12	4	18	0	12	7	22	0	0	7	24
815	18	26	4	8	4	11	2	19	3	8	4	16	1	7	3	9	2	13	6	19	5	11	5	21	2	2	6	29
830	16	42	12	20	3	13	2	15	3	8	2	14	1	5	10	18	5	15	6	19	2	12	2	18	0	2	6	31
845	3	45	8	26	3	11	6	16	1	9	10	23	0	5	15	32	3	14	1	17	3	10	3	17	0	2	5	24
900	2	39	2	26	4	14	8	18	3	10	4	20	0	2	7	35	3	13	2	15	6	16	12	22	3	5	10	27
915	2	23	1	23	4	14	8	24	4	11	3	19	0	1	6	38	1	12	5	14	1	12	3	20	2	5	9	30
930	1	8	3	14	3	14	9	31	2	10	8	25	2	2	8	36	4	11	5	13	3	13	8	26	2	7	6	30
945	0	5	2	8	7	18	5	30	7	16	8	23	5	7	8	29	2	10	10	22	3	13	5	28	1	8	6	31
1000	2	5	3	9	1	15	2	24	5	18	4	23	2	9	1	23	4	11	8	28	1	8	7	23	5	10	3	24
1015	2	5	3	11	1	12	3	19	3	17	6	26	5	14	13	30	7	17	7	30	5	12	6	26	1	9	3	18
1030	2	6	2	10	3	12	3	13	4	19	12	30	2	14	6	28	5	18	3	28	3	12	6	24	4	11	4	16
1045	5	11	3	11	6	11	7	15	2	14	6	28	7	16	5	25	2	18	6	24	7	16	6	25	4	14	5	15
1100	4	13	1	9	6	16	9	22	2	11	6	30	5	19	15	39	5	19	7	23	3	18	10	28	3	12	3	15
1115	30	41	23	29	4	19	6	25	3	11	4	28	2	16	4	30	5	17	6	22	7	20	7	29	2	13	8	20
1130	15	54	8	35	2	18	4	26	8	15	6	22	5	19	10	34	8	20	5	24	6	23	10	33	9	18	4	20
1145	4	53	1	33	7	19	2	21	6	19	5	21	3	15	4	33	5	23	7	25	5	21	4	31	1	15	6	21
1200	2	51	3	35	12	25	1	13	5	22	9	24	4	14	3	21	1	19	6	24	4	22	14	35	4	16	4	22
1215	2	23	0	12	3	24	11	18	6	25	7	27	6	18	7	24	5	19	13	31	9	24	3	31	5	19	3	17
1230	0	8	1	5	6	28	8	22	8	25	4	25	9	22	2	16	8	19	11	37	5	23	4	25	1	11	4	17
1245	0	4	5	9	2	23	12	32	3	22	6	26	5	24	6	18	4	18	5	35	2	20	9	30	5	15	4	15
1300	2	4	6	12	3	14	3	34	3	20	4	21	2	22	6	21	2	19	7	36	9	25	4	20	4	15	9	20
1315	1	3	4	16	3	14	10	33	5	19	6	20	7	23	8	22	2	16	5	28	3	19	10	27	1	11	5	22
1330	7	10	4	19	1	9	8	33	3	14	7	23	2	16	5	25	3	11	7	24	10	24	8	31	1	11	7	25
1345	5	15	2	16	4	11	7	28	2	13	4	21	5	16	11	30	1	8	2	21	3	25	4	26	3	9	5	26
1400	3	16	1	11	4	12	7	32	4	14	6	23	4	18	8	32	4	10	9	23	8	24	9	31	2	7	4	21
1415	4	19	2	9	3	12	5	27	3	12	4	21	8	19	6	30	3	11	7	25	6	27	6	27	5	11	4	20
1430	1	13	5	10	4	15	6	25	5	14	7	21	10	27	4	29	7	15	4	22	1	18	9	28	1	11	8	21
1445	2	10	2	10	6	17	5	23	5	17	8	25	8	30	8	26	3	17	6	26	4	19	4	28	3	11	4	20
1500	5	12	2	11	2	15	6	22	8	21	8	27	6	32	1	19	2	15	4	21	7	18	7	26	5	14	10	26
1515	3	11	3	12	0	12	3	20	5	23	7	30	4	28	5	18	4	16	4	18	6	18	9	29	3	12	3	25
1530	4	14	2	9	5	13	9	23	3	21	13	36	4	22	7	21	4	13	11	25	7	24	9	29	4	15	13	30
1545	3	15	4	11	12	19	7	25	4	20	7	35	5	19	10	23	7	17	4	23	7	27	5	30	0	12	3	29
1600	4	14	1	10	4	21	3	22	3	15	8	35	7	20	9	31	6	21	11	30	4	24	10	33	0	7	5	24
1615	1	12	3	10	2	23	1	20	4	14	4	32	4	20	8	34	3	20	3	29	3	21	10	34	0	4	2	23
1630	0	8	4	12	7	25	6	17	3	14	4	23	7	23	4	31	1	17	7	25	5	19	8	33	0	0	6	16
1645	1	6	4	12	1	14	4	14	2	12	3	19	1	19	3	24	3	13	6	27	6	18	4	32	2	2	7	20
1700	2	4	1	12	1	11	2	13	3	12	2	13	1	13	2	17	1	8	7	23	1	15	2	24	6	8	4	19
1715	0	3	2	11	3	12	3	15	0	8	3	12	2	11	1	10	1	6	4	24	1	13	4	18	3	11	6	23
1730	1	4	0	7	2	7	2	11	3	8	3	11	3	7	1	7	0	5	3	20	5	13	4	14	2	13	4	21
1745	2	5	3	6	1	7	2	9	1	7	5	13	0	6	3	7	0	2	3	17	0	7	2	12	1	12	2	16
1800	0	3	0	5	1	7	1	8	2	6	0	11	3	8	1	6	1	2	2	12	0	6	2	12	7	13	2	14
1815	0	3	0	3	1	5	2	7	2	8	2	10	1	7	2	7	1	2	1	9	0	5	1	9	6	16	0	8
1830	0	2	1	4	4	7	0	5	2	7	1	8	1	5	0	6	29	31	22	28	0	0	2	7	1	15	2	6
1845	0	0	1	2	1	7	4	7	0	6	2	5	1	6	0	3	5	36	17	42	0	0	2	7	3	17	1	5
1900	0	0	0	2	0	6	1	7	0	4	1	6	0	3	0	2	0	35	0	40	0	0	2	7	1	11	1	4
1915	1	1	0	2	0	5	0	5	3	5	1	5	0	2	0	0	0	34	1	40	0	0	0	6	1	6	2	6
1930	1	2	1	2	0	1	0	5	1	4	0	4	1	2	1	1	1	6	0	18	0	0	1	5	1	6	0	4
1945	0	2	0	1	0	0	0	1	0	4	1	3	1	2	0	1	0	1	1	2	0	0	1	4	1	4	3	6
2000	1	3	1	2	0	0	1	1	1	5	2	4	0	2	1	2	0	1	3	5	0	0	1	3	0	3	1	6
2015	0	2	3	5	0	0	1	2	0	2	0	3	1	3	1	3	0	1	1	5	0	0	1	4	0	2	1	5
2030	0	1	2	6	0	0	0	2	0	1	0	3	0	2	0	2	0	0	0	5	0	0	1	4	3	4	1	6
2045	2	3	0	6	0	0	0	2	0	1	0	2	0	1	0	2	0	0	1	5	0	0	1	4	0	3	2	5
2100	0	2	0	5	0	0	1	2	0	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	2	0	0	2	5	0	3	3	7
2115	1	3	1	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	5	0	3	1	7
2130	20	23	11	12	1	1	1	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	4	8	0	0	1	7
2145	2	23	5	17	1	2	0	2	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	8	0	0	3	8
2200	0	23	0	17	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	6	1	1	1	6
2215	0	22	0	16	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	2	7	0	1	1	6
2230	0	2	0	5	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	1	1	0	0	0	0	0	3	3	4	1	6
2245	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0	1	1	0	0	1	4	0	1	1	1	0	0	0	2	0	4	1	4
2300	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	1	2	0	0	0	2	0	1	0	1	0	0	2	4	3	6	1	4
2315	0	0	0	0	0	2	3	4	0	0	2	4	0	0	1	2	0	1	2	3	0	0	3	5	1	7	0	3
2330	0	0	0	0	0	1	0	4	0	0	0	4	0	0	1	3	0	0	0	3	0	0	1	6	2	6	2	4
2345	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	3	0	0	1	3	0	0	0	2	0	0	0	6	4	10	i	3
TOTAL	207	N/A	181	N/A	187	N/A	267	N/A	196	N/A	288	N/A	195	N/A	316	N/A	204	N/A	332	N/A	204	N/A	336	N/A	138	N/A	289	N/A
AM		45		26		18		31		17		25		15		38		15		22		16		28		8		31
NOON		54		35		28		34		25		30		30		39		23		37		27		35		19		26
PM		15		12		25		25		23		36		32		34		36		42		27		34		17		30
EVEN		23		17		2		4		5		4		3		4		1		5		0		8		10		8

Telephone: (510) 232-1271 *Fax: (510) 232-1272*

B A Y M E T R I C S

California High Speed Train

Date	13-Mar-11 Sunday*				14-Mar-11 Monday				15-Mar-11 Tuesday				16-Mar-11 Wednesday				17-Mar-11 Thursday				18-Mar-11 Friday				19-Mar-11 Saturday			
Location	39 On S. Railroad Avenue, between E. Florence Avenue and E. Church Avenue																											
Direction	NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB	
Time	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN
1200	0	0	3	0	0	0	2	0	2	0	1	0	3	0	1	0	2	0	1	0	1	0	1	0	2	0	1	0
1215	1	0	3	0	2	0	1	0	1	0	1	0	0	0	3	0	1	0	2	0	2	0	2	0	0	0	1	0
1230	4	0	1	0	1	0	2	0	0	0	2	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1245	0	5	1	8	1	4	1	6	1	4	2	6	0	4	0	6	1	4	2	5	0	3	1	5	3	5	1	3
100	1	6	1	6	2	6	0	4	1	3	0	5	1	2	2	7	0	2	1	5	1	3	0	4	4	7	1	3
115	1	6	0	3	0	4	1	4	1	3	2	6	1	3	0	4	1	2	1	4	0	1	0	2	1	8	1	3
130	0	2	2	4	1	4	2	4	2	5	1	5	2	4	3	5	3	5	1	5	0	1	3	4	0	8	0	3
145	5	7	1	4	2	5	1	4	1	5	1	4	0	4	1	6	2	6	2	5	0	1	0	3	0	5	2	4
200	0	6	1	4	0	3	0	4	1	5	0	4	0	3	0	4	0	6	4	8	0	0	1	4	0	1	0	3
215	0	5	2	6	1	4	2	5	1	5	0	2	0	2	2	6	3	8	3	10	2	2	4	8	1	1	0	2
230	0	5	1	5	0	3	0	3	1	4	3	4	1	1	1	4	1	6	1	10	3	5	0	5	0	1	0	2
245	7	7	2	6	3	4	1	3	2	5	1	4	3	4	0	3	1	5	0	8	2	7	1	6	2	3	0	0
300	3	10	1	6	1	5	0	3	2	6	2	6	1	5	1	4	1	6	0	4	1	8	0	5	0	3	0	0
315	1	11	1	5	0	4	3	4	1	6	4	10	1	6	4	6	0	3	2	3	0	6	1	2	0	2	4	4
330	2	13	2	6	0	4	0	4	1	6	2	9	2	7	5	10	1	3	2	4	2	5	2	4	1	3	1	5
345	0	6	1	5	3	4	4	7	5	9	3	11	2	6	4	14	2	4	5	9	6	9	9	12	1	2	1	6
400	0	3	0	4	1	4	6	13	1	8	3	12	4	9	9	22	5	8	7	16	0	8	3	15	1	3	1	7
415	1	3	1	4	3	7	4	14	1	8	6	14	0	8	3	21	1	9	2	16	3	11	4	18	1	4	1	4
430	3	4	0	2	4	11	6	20	2	9	6	18	5	11	5	21	2	10	9	23	3	12	2	18	3	6	1	4
445	3	7	2	3	8	16	2	18	2	6	4	19	5	14	2	19	2	10	2	20	5	11	2	11	1	6	2	5
500	1	8	1	4	9	24	0	12	10	15	3	19	9	19	3	13	6	11	4	17	9	20	3	11	2	7	5	9
515	0	7	2	5	9	30	14	22	8	22	8	21	4	23	6	16	5	15	4	19	2	19	9	16	4	10	2	10
530	1	5	1	6	8	34	7	23	11	31	16	31	13	31	11	22	9	22	16	26	7	23	7	21	4	11	5	14
545	0	2	3	7	5	31	12	33	10	39	13	40	15	41	13	33	18	38	16	40	13	31	13	32	3	13	5	17
600	6	7	2	8	25	47	16	49	23	52	16	53	19	51	21	51	25	57	19	55	21	43	20	49	14	25	6	18
615	2	9	2	8	14	52	20	55	14	58	10	55	18	65	14	59	14	66	17	68	16	57	26	66	5	26	7	23
630	1	9	6	13	15	59	30	78	18	65	19	58	16	68	19	67	16	73	16	68	9	59	20	79	4	26	4	22
645	1	10	5	15	17	71	24	90	15	70	32	77	14	67	26	80	7	62	29	81	16	62	32	98	1	24	4	21
700	5	9	3	16	26	72	36	110	28	75	36	97	44	92	32	91	27	64	37	99	37	78	33	111	2	12	15	30
715	1	8	1	15	28	86	28	118	23	84	27	114	50	124	43	120	21	71	24	106	25	87	18	103	6	13	11	34
730	1	8	5	14	21	92	27	115	11	77	26	121	20	128	24	125	17	72	28	118	16	94	21	104	7	16	7	37
745	4	11	4	13	20	95	18	109	19	81	19	108	24	138	22	121	21	86	21	110	23	101	14	86	2	17	6	39
800	3	9	7	17	24	93	29	102	21	74	18	90	18	112	20	109	20	79	24	97	14	78	26	79	5	20	7	31
815	3	11	10	26	22	87	11	85	19	70	31	94	20	82	27	93	10	68	24	97	21	74	24	85	8	22	9	29
830	5	15	4	25	20	86	36	94	14	73	23	91	20	82	28	97	15	66	31	100	19	77	28	92	6	21	10	32
845	7	18	12	33	19	85	17	93	20	74	28	100	22	80	32	107	21	66	27	106	14	68	27	105	17	36	16	42
900	5	20	5	31	18	79	26	90	20	73	21	103	28	90	31	118	16	62	20	102	27	81	32	111	13	44	8	43
915	7	24	4	25	26	83	27	106	22	76	32	104	27	97	25	116	31	83	15	93	28	88	24	111	12	48	15	49
930	5	24	5	26	23	86	27	97	21	83	25	106	27	104	30	118	23	91	28	90	28	97	29	112	10	52	13	52
945	10	27	5	19	16	83	15	95	33	96	36	114	22	104	28	114	16	86	30	93	20	103	41	126	13	48	16	52
1000	11	33	4	18	23	88	34	103	17	93	38	131	32	108	22	105	25	95	27	100	27	103	33	127	8	43	25	69
1015	7	33	5	19	29	91	39	115	24	95	49	148	26	107	25	105	31	95	23	108	16	91	27	130	24	55	16	70
1030	7	35	7	21	26	94	39	127	33	107	51	174	17	97	37	112	27	99	25	105	18	81	35	136	14	59	14	71
1045	9	34	12	28	29	107	40	152	31	105	45	183	27	102	30	114	31	114	31	106	26	87	42	137	23	69	15	70
1100	9	32	9	33	26	110	36	154	37	125	38	183	33	103	36	128	30	119	29	108	38	98	25	129	14	75	15	60
1115	14	39	3	31	35	116	36	151	29	130	31	165	28	105	28	131	35	123	45	130	35	117	34	136	11	62	18	62
1130	7	39	6	30	27	117	33	145	37	134	42	156	29	117	26	120	40	136	33	138	28	127	39	140	13	61	7	55
1145	9	39	7	25	33	121	29	134	27	130	43	154	33	123	32	122	27	132	31	138	28	129	30	128	8	46	13	53
1200	9	39	14	30	32	127	29	127	36	129	42	158	33	123	42	128	18	120	34	143	29	120	29	132	11	43	14	52
1215	10	35	7	34	24	116	35	126	33	133	46	173	32	127	32	132	26	111	37	135	20	105	36	134	12	44	12	46
1230	7	35	9	37	25	114	36	129	24	120	36	167	24	122	25	131	28	99	31	133	23	100	26	121	16	47	15	54
1245	10	36	13	43	38	119	32	132	22	115	26	150	17	106	51	150	29	101	25	127	24	96	36	127	14	53	14	55
1300	6	33	5	34	29	116	29	132	31	110	26	134	23	96	32	140	28	111	26	119	22	89	29	127	26	68	10	51
1315	4	27	7	34	23	115	38	135	36	113	30	118	29	93	33	141	24	109	32	114	33	102	32	123	10	66	18	57
1330	10	30	10	35	24	114	36	135	27	116	37	119	31	100	32	148	26	107	36	119	26	105	35	132	13	63	18	60
1345	8	28	12	34	26	102	39	142	30	124	28	121	32	115	26	123	33	111	30	124	29	110	40	136	14	63	10	56
1400	6	28	9	38	35	108	29	142	37	130	33	128	19	111	32	123	26	109	30	128	15	103	34	141	12	49	15	61
1415	10	34	7	38	28	113	25	129	27	121	35	133	24	106	22	112	31	116	27	123	31	101	33	142	14	53	12	55
1430	3	27	11	39	32	121	34	127	34	128	45	141	28	103	40	120	28	118	28	115	36	111	40	147	13	53	11	48
1445	6	25	19	46	37	132	35	123	41	139	33	146	23	94	39	133	28	113	38	123	32	114	43	150	11	50	14	52
1500	10	29	8	45	28	125	38	132	37	139	35	148	36	111	38	139	24	111	28	121	29	128	40	156	13	51	14	51
1515	9	28	12	50	30	127	33	140	23	135	27	140	27	114	27	144	28	108	31	125	33	130	44	167	9	46	12	51
1530	6	31	3	42	19	114	32	138	29	130	37	132	26	112	30	134	34	114	32	129	18	112	31	158	10	43	11	51
1545	5	30	5	28	37	114	37	140	30	119	41	140	24	113	31	126	40	126	31	122	34	114	25	140	7	39	11	48
1600	3	23	4	24	33	119	27	129	29	111	35	140	26	103	33	121	24	126	40	134	19	104	35	135	12	38	11	45
1615	2	16	2	14	31	120	39	135	33	121	38	151	28	104	25	119	32	130	37	140	24	95	27	118	9	38	8	41
1630	9	19	4	15	33	134	28	131	24	116	24	138	27	105	19	108	26	122	33	141	20	97	28	115	11	39	9	39
1645	4	18	5	15	16	113	19	113	21	107	35	132	12	93	17	94	18	100	26	136	21	84	15	105	11	43	14	42
1700	3	18	7	18	20	100	23	109	15	93	14	111	14	81	9	70	17	93	21	117	19	84	16	86	8	39	13	44
1715	2	18	6	22	14	83	12	82	13	73	14	87	9	62	19	64	16	77	17	97	8	68	13	72	8	38	14	50
1730	1	10	6	24	16	66	16	70	13	62	10	73	12	47	7	52	13	64	12	76	8	56	15	59	11	38	16	57
1745	8	14	3	22	9	59	8	59	8	49	13	51	8	43	15	50	12	58	17	67	12	47	6	50	8	35	9	52
1800	9	20	6	21	5	44	7	43	5	39	11	48	7	36	10	51	11	52	4	50	10	38	6	40	6	33	7	46
1815	6	24	2	17	7	37	8	39	8	34	8	42	13	40	10	42	7	43	15	48	6	36	8	35	5	30	8	40
1830	10	33	9	20	4	25	5	28	7	28	7	39	9	37	12	47	11	41	7	43	5	33	8	28	5	24	16	40
1845	3	28	1	18	9	25	3	23	12	32	5	31	4	33	6	38	11	40	9	35	5	26	4	26	8	24	8	39
1900	1	20	3	15	5	25	9	25	8	35	13	33	6	32	13	41	5	34	7	38	4	20	3	23	3	21	7	39
1915	0	14	3	16	6	24	7	24	4	31	6	31	5	24	13	44	5	32	5	28	6	20	6	21	8	24	8	39
1930	4	8	2	9	5	25	7	26	11	35	4	28	1	16	3	35	6	27	9	30	4	19	7	20	11	30	8	31
1945	8	13	2	10	4	20	6	29	1	24	6	29	6	18	7	36	2	18	6	27	2	16	3	19	5	27	5	28
2000	2	14	3	10	5	20	4	24	1	17	1	17	5	17	4	27	6	19	11	31	4	16	5	21	5	29	4	25
2015	3	17	4	11	1	15	4	21	1	14	6	17	3	15	6	20	5	19	4	30	2	12	3	18	4	25	4	21
2030	2	15	3	12	3	13	1	15	5	8	2	15	2	16	6	23	4	17	7	28	5	13	4	15	0	14	2	15
2045	3	10	3	13	2	11	3	12	3	10	6	15	3	13	3	19	3	18	3	25	3	14	2	14	3	12	3	13
2100	1	9	3	13	4	10	0	8	2	11	1	15	1	9	0	15	3	15	7	21	1	11	4	13	5	12	2	11
2115	2	8	3	12	1	10	7	11	0	10	5	14	0	6	6	15	2	12	0	17	3	12	6	16	3	11	6	13
2130	1	7	4	13	1	8	3	13	3	8	2	14	0	4	3	12	3	11	3	13	3	10	2	14	2	13	4	15
2145	6	10	1	11	3	9	3	13	4	9	3	11	3	4	2	11	2	10	5	15	3	10	1	13	2	12	4	16
2200	5	14	3	11	4	9	1	14	7	14	3	13	9	12	0	11	7	14	1	9	7	16	0	9	1	8	3	17
2215	0	12	0	8	4	12	2	9	3	17	5	13	1	13	5	10	1	13	6	15	1	14	6	9	1	6	2	13
2230	0	11	3	7	0	11	2	8	2	16	4	15	3	16	6	13	0	10	2	14	0	11	3	10	0	4	3	12
2245	0	5	2	8	0	8	7	12	0	12	3	15	2	15	4	15	2	10	4	13	0	8	3	12	2	4	0	8
2300	2	2	1	6	1	5	3	14	3	8	0	12	2	8	2	17	0	3	0	12	0	1	6	18	7	10	6	11
2315	2	4	6	12	3	4	5	17	1	6	5	12	4	11	6	18	2	4	6	12	3	3	2	14	2	11	2	11
2330	0	4	1	10	1	5	1	16	2	6	0	8	0	8	1	13	4	8	1	11	1	4	2	13	3	14	7	15
2345	0	4	1	9	1	6	2	11	0	6	2	7	1	7	1	10	2	8	3	10	0	4	4	14	0	12	4	19
TOTAL	394	N/A	423	N/A	1,344	N/A	1,553	N/A	1,370	N/A	1,668	N/A	1,341	N/A	1,544	N/A	1,326	N/A	1,545	N/A	1,255	N/A	1,555	N/A	648	N/A	740	N/A
AM		27		33		95		118		96		121		138		125		91		118		103		126		52		52
NOON		39		46		132		154		139		183		127		150		136		143		129		150		75		71
PM		33		50		134		140		139		151		114		144		130		141		130		167		51		57
EVEN		17		13		20		24		17		17		17		27		19		31		16		21		29		25

Telephone: (510) 232-1271 *Fax: (510) 232-1272*

B A Y M E T R I C S

California High Speed Train

Date	13-Mar-11 Sunday*				14-Mar-11 Monday				15-Mar-11 Tuesday				16-Mar-11 Wednesday				17-Mar-11 Thursday				18-Mar-11 Friday				19-Mar-11 Saturday			
Location	406. On S. Railroad Avenue, between E. Church Avenue and E. Jensen Avenue																											
Direction	NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB	
Time	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN
1200	2	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	2	0	0	0
1215	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0	3	0
1230	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0
1245	0	3	0	0	0	2	0	1	0	2	3	3	1	3	3	3	0	1	2	5	1	3	3	4	0	6	1	5
100	0	1	1	1	0	1	1	2	2	3	0	3	1	4	1	4	0	0	0	4	0	2	0	3	0	4	0	5
115	0	1	0	1	0	0	1	2	0	3	1	4	1	4	1	5	0	0	0	3	0	2	1	4	1	2	0	2
130	0	0	0	1	0	0	1	3	0	2	2	6	0	3	1	6	0	0	0	2	0	1	1	5	0	1	1	2
145	1	1	1	2	2	2	1	4	0	2	0	3	0	2	2	5	0	0	0	0	0	0	1	3	0	1	0	1
200	0	1	1	2	0	2	1	4	1	1	1	4	1	2	1	5	0	0	1	1	0	0	1	4	1	2	0	1
215	0	1	0	2	0	2	1	4	1	2	0	3	2	3	0	4	0	0	0	1	1	1	1	4	0	1	2	3
230	1	2	3	5	0	2	1	4	0	2	0	1	0	3	1	4	5	5	2	3	2	3	1	4	0	1	1	3
245	2	3	3	7	2	2	3	6	1	3	0	1	3	6	0	2	0	5	1	4	0	3	2	5	2	3	0	3
300	0	3	0	6	0	2	3	8	0	2	1	1	0	5	0	1	1	6	1	4	2	5	1	5	0	2	2	5
315	0	3	0	6	2	4	1	8	1	2	1	2	2	5	1	2	0	6	2	6	3	7	1	5	1	3	0	3
330	0	2	0	3	1	5	3	10	1	3	3	5	1	6	4	5	1	2	2	6	1	6	2	6	2	5	0	2
345	0	0	0	0	5	8	3	10	4	6	3	8	3	6	6	11	4	6	3	8	4	10	3	7	1	4	1	3
400	0	0	1	1	2	10	3	10	3	9	4	11	2	8	1	12	3	8	3	10	2	10	4	10	0	4	1	2
415	0	0	1	2	1	9	0	9	1	9	0	10	2	8	1	12	4	12	1	9	1	8	2	11	2	5	0	2
430	1	1	0	2	1	9	2	8	1	9	2	9	0	7	1	9	0	11	2	9	2	9	0	9	0	3	0	2
445	1	2	0	2	3	7	4	9	2	7	7	13	4	8	5	8	3	10	4	10	4	9	4	10	1	3	2	3
500	2	4	1	2	4	9	6	12	8	12	5	14	6	12	6	13	6	13	4	11	6	13	2	8	3	6	2	4
515	1	5	0	1	6	14	8	20	7	18	7	21	9	19	8	20	8	17	6	16	4	16	11	17	1	5	2	6
530	1	5	0	1	6	19	4	22	11	28	7	26	8	27	8	27	7	24	3	17	10	24	5	22	1	6	3	9
545	1	5	1	2	11	27	16	34	9	35	15	34	14	37	11	33	12	33	16	29	5	25	13	31	1	6	5	12
600	0	3	2	3	11	34	6	34	12	39	15	44	6	37	14	41	7	34	10	35	9	28	15	44	3	6	7	17
615	4	6	3	6	7	35	16	42	10	42	9	46	13	41	11	44	11	37	10	39	7	31	9	42	4	9	5	20
630	0	5	0	6	18	47	9	47	14	45	9	48	18	51	9	45	12	42	14	50	14	35	12	49	5	13	1	18
645	2	6	3	8	13	49	14	45	21	57	23	56	5	42	18	52	15	45	14	48	17	47	19	55	3	15	4	17
700	1	7	0	6	19	57	25	64	15	60	34	75	18	54	22	60	18	56	32	70	18	56	26	66	5	17	3	13
715	3	6	1	4	19	69	17	65	15	65	20	86	16	57	11	60	9	54	24	84	11	60	15	72	4	17	3	11
730	2	8	2	6	21	72	11	67	14	65	11	88	13	52	17	68	9	51	14	84	12	58	10	70	1	13	2	12
745	1	7	2	5	14	73	16	69	9	53	15	80	12	59	13	63	17	53	16	86	16	57	15	66	1	11	4	12
800	2	8	2	7	12	66	12	56	16	54	11	57	20	61	7	48	18	53	17	71	9	48	17	57	5	11	7	16
815	2	7	5	11	18	65	11	50	13	52	16	53	15	60	13	50	11	55	13	60	20	57	16	58	5	12	7	20
830	6	11	1	10	20	64	14	53	15	53	7	49	20	67	18	51	16	62	22	68	16	61	11	59	9	20	7	25
845	8	18	5	13	14	64	12	49	22	66	21	55	11	66	14	52	18	63	15	67	20	65	16	60	13	32	9	30
900	5	21	5	16	20	72	11	48	15	65	13	57	24	70	18	63	22	67	10	60	17	73	15	58	13	40	15	38
915	5	24	2	13	18	72	19	56	15	67	18	59	27	82	20	70	17	73	16	63	20	73	16	58	12	47	8	39
930	11	29	9	21	15	67	19	61	18	70	17	69	20	82	13	65	14	71	17	58	9	66	31	78	11	49	4	36
945	7	28	5	21	22	75	11	60	31	79	24	72	15	86	24	75	20	73	14	57	13	59	16	78	11	47	12	39
1000	7	30	4	20	20	75	11	60	15	79	22	81	20	82	15	72	23	74	16	63	16	58	14	77	7	41	9	33
1015	6	31	2	20	20	77	23	64	10	74	16	79	18	73	11	63	22	79	9	56	25	63	22	83	18	47	9	34
1030	4	24	0	11	13	75	26	71	21	77	19	81	17	70	14	64	18	83	12	51	25	79	11	63	18	54	8	38
1045	10	27	8	14	16	69	24	84	30	76	25	82	17	72	18	58	18	81	18	55	26	92	16	63	20	63	14	40
1100	14	34	9	19	21	70	16	89	20	81	20	80	19	71	17	60	30	88	20	59	21	97	15	64	12	68	6	37
1115	9	37	7	24	22	72	13	79	20	91	19	83	16	69	17	66	19	85	21	71	21	93	24	66	13	63	10	38
1130	12	45	5	29	23	82	21	74	16	86	18	82	19	71	27	79	29	96	25	84	21	89	18	73	22	67	11	41
1145	11	46	3	24	24	90	11	61	31	87	19	76	20	74	16	77	14	92	23	89	23	86	16	73	15	62	4	31
1200	11	43	7	22	16	85	12	57	13	80	18	74	36	91	18	78	23	85	18	87	18	83	16	74	16	66	7	32
1215	16	50	4	19	24	87	14	58	24	84	21	76	28	103	15	76	19	85	16	82	17	79	25	75	14	67	10	32
1230	5	43	6	20	16	80	14	51	27	95	20	78	17	101	21	70	25	81	23	80	23	81	14	71	19	64	13	34
1245	10	42	3	20	20	76	15	55	31	95	23	82	17	98	26	80	23	90	18	75	26	84	14	69	10	59	7	37
1300	6	37	5	18	20	80	19	62	25	107	17	81	19	81	23	85	26	93	21	78	26	92	17	70	20	63	11	41
1315	5	26	7	21	21	77	20	68	20	103	19	79	20	73	19	89	26	100	18	80	31	106	20	65	17	66	12	43
1330	3	24	5	20	28	89	22	76	30	106	16	75	23	79	21	89	19	94	16	73	27	110	18	69	16	63	8	38
1345	9	23	5	22	22	91	25	86	22	97	21	73	21	83	19	82	25	96	11	66	27	111	24	79	16	69	9	40
1400	7	24	3	20	28	99	19	86	39	111	26	82	14	78	23	82	21	91	17	62	19	104	16	78	16	65	5	34
1415	7	26	6	19	23	101	21	87	28	119	22	85	17	75	12	75	18	83	19	63	27	100	21	79	10	58	13	35
1430	5	28	5	19	25	98	16	81	25	114	14	83	18	70	19	73	28	92	19	66	24	97	18	79	16	58	11	38
1445	7	26	7	21	33	109	28	84	31	123	27	89	23	72	20	74	26	93	28	83	29	99	27	82	20	62	9	38
1500	6	25	7	25	23	104	22	87	31	115	29	92	28	86	24	75	29	101	19	85	30	110	21	87	13	59	2	35
1515	7	25	6	25	16	97	23	89	20	107	20	90	27	96	12	75	25	108	28	94	13	96	22	88	9	58	7	29
1530	6	26	5	25	30	102	17	90	36	118	27	103	25	103	26	82	29	109	25	100	27	99	22	92	5	47	2	20
1545	6	25	1	19	28	97	26	88	37	124	29	105	38	118	20	82	46	129	26	98	31	101	22	87	12	39	9	20
1600	6	25	2	14	31	105	13	79	24	117	17	93	26	116	19	77	28	128	20	99	30	101	19	85	10	36	8	26
1615	9	27	6	14	32	121	23	79	47	144	28	101	33	122	17	82	29	132	21	92	41	129	15	78	11	38	6	25
1630	8	29	4	13	28	119	12	74	28	136	12	86	34	131	16	72	28	131	23	90	25	127	14	70	8	41	9	32
1645	6	29	1	13	17	108	12	60	19	118	24	81	16	109	15	67	18	103	18	82	20	116	14	62	17	46	11	34
1700	6	29	4	15	12	89	7	54	16	110	13	77	16	99	6	54	14	89	16	78	16	102	9	52	9	45	7	33
1715	5	25	2	11	8	65	6	37	16	79	11	60	13	79	9	46	10	70	5	62	14	75	8	45	11	45	4	31
1730	4	21	3	10	9	46	7	32	12	63	4	52	11	56	9	39	9	51	8	47	9	59	7	38	7	44	5	27
1745	2	17	2	11	10	39	4	24	10	54	5	33	6	46	9	33	12	45	4	33	10	49	6	30	4	31	5	21
1800	5	16	1	8	5	32	7	24	5	43	9	29	8	38	4	31	9	40	6	23	6	39	5	26	8	30	3	17
1815	4	15	2	8	5	29	3	21	4	31	6	24	10	35	8	30	12	42	11	29	7	32	3	21	4	23	2	15
1830	4	15	2	7	5	25	0	14	10	29	8	28	3	27	5	26	15	48	10	31	5	28	4	18	5	21	4	14
1845	4	17	1	6	11	26	2	12	11	30	8	31	3	24	10	27	10	46	5	32	4	22	4	16	10	27	5	14
1900	0	12	1	6	5	26	6	11	9	34	5	27	8	24	9	32	7	44	3	29	2	18	2	13	4	23	3	14
1915	1	9	2	6	4	25	5	13	11	41	2	23	5	19	1	25	6	38	1	19	8	19	10	20	7	26	4	16
1930	5	10	5	9	3	23	4	17	5	36	5	20	5	21	2	22	6	29	5	14	3	17	5	21	3	24	2	14
1945	2	8	3	11	4	16	3	18	5	30	2	14	4	22	3	15	4	23	4	13	4	17	2	19	5	19	1	10
2000	3	11	3	13	4	15	3	15	3	24	5	14	4	18	2	8	3	19	2	12	6	21	5	22	4	19	2	9
2015	2	12	2	13	2	13	1	11	3	16	5	17	2	15	4	11	6	19	3	14	3	16	3	15	4	16	3	8
2030	1	8	1	9	1	11	0	7	5	16	4	16	6	16	4	13	7	20	3	12	3	16	5	15	2	15	3	9
2045	2	8	0	6	1	8	1	5	1	12	1	15	2	14	0	10	7	23	3	11	4	16	1	14	2	12	4	12
2100	2	7	0	3	3	7	0	2	7	16	0	10	4	14	1	9	0	20	3	12	0	10	1	10	7	15	5	15
2115	0	5	2	3	2	7	2	3	3	16	1	6	0	12	2	7	7	21	1	10	3	10	3	10	7	18	1	13
2130	1	5	1	3	1	7	0	3	1	12	2	4	0	6	2	5	3	17	2	9	3	10	1	6	2	18	5	15
2145	1	4	0	3	1	7	2	4	3	14	1	4	0	4	0	5	2	12	2	8	2	8	2	7	3	19	5	16
2200	0	2	1	4	0	4	0	4	3	10	2	6	0	0	0	4	0	12	1	6	4	12	0	6	7	19	2	13
2215	0	2	0	2	1	3	1	3	0	7	3	8	1	1	4	6	3	8	3	8	1	10	1	4	3	15	1	13
2230	1	2	0	1	0	2	2	5	1	7	1	7	1	2	4	8	1	6	2	8	0	7	0	3	3	16	1	9
2245	0	1	2	3	3	4	2	5	1	5	1	7	0	2	0	8	0	4	0	6	1	6	2	3	2	15	2	6
2300	1	2	1	3	0	4	1	6	0	2	0	5	1	3	1	9	0	4	1	6	3	5	0	3	2	10	2	6
2315	2	4	3	6	2	5	1	6	3	5	2	4	2	4	0	5	2	3	2	5	3	7	0	2	7	14	0	5
2330	0	3	0	6	2	7	0	4	4	8	0	3	1	4	3	4	1	3	0	3	1	8	1	3	1	12	0	4
2345	1	4	1	5	1	5	1	3	0	7	0	2	0	4	1	5	0	3	0	3	0	7	0	1	2	12	0	2
TOTAL	350	N/A	238	N/A	1,054	N/A	876	N/A	1,182	N/A	1,019	N/A	1,057	N/A	927	N/A	1,129	N/A	968	N/A	1,092	N/A	924	N/A	663	N/A	446	N/A
AM		29		21		75		69		79		88		86		75		73		86		73		78		49		39
NOON		50		29		109		89		123		89		103		89		100		89		111		83		69		43
PM		29		25		121		90		144		105		131		82		132		100		129		92		59		35
EVEN		12		13		15		15		24		17		18		13		23		14		21		22		19		16

Telephone: (510) 232-1271 *Fax: (510) 232-1272*

B A Y M E T R I C S

California High Speed Train

Date	13-Mar-11 Sunday*				14-Mar-11 Monday				15-Mar-11 Tuesday				16-Mar-11 Wednesday				17-Mar-11 Thursday				18-Mar-11 Friday				19-Mar-11 Saturday			
Location	410. On S. Orange Avenue, between S. Railroad Avenue and S. Golden State Boulevard																											
Direction	NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB	
Time	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN
1200	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1215	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
1230	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
1245	1	7	1	2	0	1	0	0	0	1	1	2	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	2	1	4	1	2
100	2	7	1	3	1	1	0	0	1	2	0	2	0	0	0	1	2	2	0	1	0	0	0	2	0	4	0	2
115	1	6	1	4	0	1	1	1	2	3	0	1	1	1	0	1	0	2	1	2	0	0	0	1	0	3	0	1
130	2	6	1	4	0	1	0	1	2	5	0	1	0	1	1	2	0	2	0	2	0	0	0	1	0	1	0	1
145	1	6	0	3	1	2	0	1	1	6	0	0	0	1	1	2	0	2	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1
200	0	4	1	3	0	1	0	1	0	5	0	0	0	1	0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1
215	1	4	0	2	0	1	0	0	3	6	2	2	0	0	0	2	5	6	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1
230	0	2	0	1	0	1	0	0	1	5	0	2	1	1	0	1	3	9	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1
245	5	6	1	2	2	2	0	0	0	4	0	2	0	1	0	0	0	9	0	1	1	2	0	1	0	0	0	0
300	0	6	0	1	2	4	2	2	0	4	0	2	0	1	0	0	0	8	0	1	0	2	0	1	2	2	0	0
315	0	5	0	1	1	5	0	2	2	3	0	0	4	5	1	1	2	5	2	2	1	3	0	1	0	2	0	0
330	0	5	0	1	1	6	0	2	0	2	1	1	1	5	1	2	0	2	0	2	0	2	0	0	1	3	0	0
345	1	1	0	0	1	5	1	3	3	5	1	2	0	5	1	3	1	3	2	4	1	2	2	2	1	4	1	1
400	0	1	0	0	1	4	1	2	0	5	0	2	2	7	2	5	1	4	0	4	1	3	0	2	1	3	0	1
415	0	1	0	0	2	5	0	2	4	7	1	3	4	7	1	5	3	5	1	3	1	3	0	2	0	3	0	1
430	2	3	0	0	0	4	0	2	7	14	2	4	1	7	0	4	1	6	1	4	1	4	0	2	0	2	0	1
445	1	3	0	0	2	5	0	1	4	15	0	3	3	10	3	6	2	7	1	3	4	7	0	0	2	3	0	0
500	1	4	0	0	1	5	0	0	4	19	1	4	8	16	0	4	7	13	2	5	1	7	2	2	4	6	0	0
515	1	5	1	1	2	5	0	0	4	19	2	5	3	15	0	3	4	14	1	5	5	11	1	3	4	10	2	2
530	3	6	1	2	5	10	0	0	4	16	0	3	3	17	1	4	5	18	0	4	2	12	4	7	1	11	1	3
545	1	6	2	4	1	9	1	1	6	18	2	5	1	15	0	1	4	20	1	4	3	11	4	11	1	10	4	7
600	2	7	0	4	1	9	1	2	3	17	2	6	0	7	0	1	2	15	4	6	7	17	2	11	2	8	1	8
615	0	6	1	4	7	14	5	7	8	21	3	7	10	14	8	9	5	16	4	9	8	20	6	16	1	5	2	8
630	0	3	2	5	7	16	1	8	8	25	4	11	4	15	0	8	5	16	2	11	7	25	3	15	3	7	4	11
645	0	2	0	3	5	20	1	8	7	26	4	13	11	25	8	16	7	19	3	13	5	27	6	17	3	9	0	7
700	0	0	0	3	16	35	6	13	16	39	2	13	20	45	3	19	16	33	3	12	14	34	3	18	8	15	1	7
715	1	1	0	2	18	46	6	14	12	43	3	13	10	45	5	16	21	49	5	13	13	39	6	18	13	27	2	7
730	3	4	2	2	14	53	8	21	17	52	4	13	16	57	7	23	9	53	5	16	10	42	2	17	4	28	1	4
745	2	6	1	3	11	59	5	25	13	58	3	12	9	55	5	20	12	58	4	17	12	49	4	15	3	28	1	5
800	1	7	1	4	12	55	8	27	11	53	6	16	18	53	6	23	12	54	6	20	20	55	6	18	5	25	1	5
815	5	11	0	4	13	50	3	24	12	53	6	19	9	52	5	23	8	41	5	20	9	51	11	23	5	17	3	6
830	2	10	2	4	8	44	3	19	6	42	6	21	8	44	8	24	5	37	3	18	14	55	2	23	6	19	2	7
845	3	11	0	3	11	44	7	21	10	39	5	23	9	44	4	23	16	41	0	14	15	58	10	29	10	26	0	6
900	1	11	1	3	10	42	8	21	9	37	2	19	11	37	7	24	14	43	2	10	8	46	10	33	8	29	3	8
915	3	9	3	6	9	38	6	24	9	34	6	19	8	36	10	29	9	44	4	9	9	46	7	29	10	34	8	13
930	2	9	2	6	10	40	10	31	8	36	9	22	10	38	4	25	10	49	4	10	10	42	7	34	5	33	4	15
945	3	9	3	9	12	41	6	30	9	35	6	23	12	41	3	24	10	43	3	13	8	35	9	33	6	29	3	18
1000	3	11	1	9	18	49	8	30	8	34	8	29	11	41	6	23	8	37	3	14	14	41	6	29	9	30	3	18
1015	1	9	3	9	10	50	6	30	11	36	16	39	12	45	8	21	7	35	5	15	10	42	13	35	7	27	5	15
1030	2	9	1	8	7	47	10	30	3	31	8	38	12	47	10	27	12	37	2	13	16	48	11	39	4	26	7	18
1045	3	9	2	7	9	44	11	35	9	31	12	44	14	49	11	35	16	43	9	19	11	51	8	38	5	25	1	16
1100	3	9	3	9	4	30	11	38	11	34	9	45	10	48	11	40	16	51	6	22	15	52	5	37	7	23	8	21
1115	2	10	2	8	11	31	13	45	10	33	9	38	11	47	13	45	16	60	5	22	13	55	14	38	12	28	7	23
1130	3	11	2	9	10	34	14	49	9	39	14	44	7	42	10	45	20	68	8	28	18	57	15	42	15	39	3	19
1145	3	11	2	9	19	44	9	47	15	45	11	43	20	48	7	41	20	72	7	26	13	59	7	41	7	41	6	24
1200	7	15	2	8	9	49	8	44	17	51	8	42	9	47	6	36	9	65	7	27	15	59	14	50	13	47	4	20
1215	1	14	4	10	11	49	3	34	17	58	11	44	10	46	9	32	17	66	7	29	16	62	6	42	4	39	12	25
1230	1	12	3	11	18	57	5	25	17	66	8	38	8	47	7	29	15	61	8	29	13	57	8	35	9	33	7	29
1245	3	12	0	9	9	47	10	26	7	58	13	40	10	37	12	34	11	52	4	26	14	58	5	33	2	28	6	29
1300	2	7	1	8	17	55	4	22	12	53	9	41	16	44	8	36	17	60	6	25	14	57	9	28	7	22	4	29
1315	0	6	1	5	11	55	5	24	13	49	5	35	13	47	7	34	4	47	8	26	16	57	10	32	7	25	5	22
1330	0	5	0	2	9	46	10	29	12	44	6	33	10	49	3	30	9	41	2	20	11	55	9	33	11	27	6	21
1345	0	2	2	4	17	54	9	28	11	48	7	27	10	49	7	25	12	42	4	20	16	57	11	39	3	28	7	22
1400	1	1	1	4	14	51	3	27	6	42	4	22	9	42	9	26	10	35	5	19	15	58	10	40	6	27	1	19
1415	2	3	1	4	9	49	9	31	9	38	11	28	9	38	8	27	14	45	7	18	13	55	9	39	4	24	5	19
1430	1	4	0	4	12	52	12	33	8	34	7	29	8	36	11	35	20	56	7	23	16	60	18	48	3	16	7	20
1445	2	6	1	3	14	49	10	34	10	33	11	33	7	33	9	37	9	53	13	32	11	55	4	41	2	15	4	17
1500	2	7	2	4	7	42	12	43	15	42	11	40	9	33	9	37	18	61	12	39	14	54	18	49	7	16	2	18
1515	1	6	2	5	14	47	5	39	8	41	8	37	11	35	11	40	5	52	8	40	17	58	9	49	1	13	0	13
1530	3	8	2	7	8	43	22	49	15	48	22	52	16	43	13	42	8	40	12	45	11	53	11	42	4	14	2	8
1545	1	7	1	7	19	48	13	52	17	55	13	54	11	47	10	43	19	50	15	47	15	57	10	48	6	18	6	10
1600	5	10	1	6	10	51	12	52	12	52	19	62	10	48	10	44	11	43	7	42	23	66	14	44	1	12	2	10
1615	4	13	0	4	11	48	9	56	17	61	16	70	3	40	10	43	7	45	15	49	16	65	9	44	9	20	2	12
1630	0	10	5	7	9	49	13	47	2	48	7	55	9	33	5	35	7	44	10	47	8	62	8	41	1	17	0	10
1645	2	11	1	7	6	36	6	40	5	36	7	49	8	30	2	27	7	32	11	43	4	51	3	34	4	15	1	5
1700	1	7	1	7	7	33	2	30	5	29	6	36	3	23	6	23	8	29	10	46	9	37	0	20	4	18	3	6
1715	1	4	0	7	4	26	2	23	7	19	4	24	6	26	3	16	4	26	4	35	9	30	3	14	4	13	2	6
1730	2	6	3	5	6	23	3	13	7	24	4	21	4	21	5	16	8	27	5	30	7	29	6	12	4	16	4	10
1745	2	6	1	5	8	25	6	13	5	24	2	16	3	16	6	20	8	28	5	24	10	35	11	20	1	13	4	13
1800	1	6	1	5	1	19	5	16	4	23	0	10	3	16	2	16	2	22	10	24	0	26	3	23	0	9	3	13
1815	0	5	1	6	8	23	1	15	0	16	4	10	3	13	4	17	2	20	2	22	2	19	3	23	5	10	0	11
1830	2	5	1	4	3	20	3	15	6	15	7	13	3	12	4	16	3	15	5	22	3	15	5	22	1	7	3	10
1845	1	4	3	6	2	14	4	13	2	12	1	12	1	10	3	13	1	8	1	18	4	9	2	13	1	7	2	8
1900	1	4	0	5	1	14	1	9	1	9	1	13	3	10	2	13	4	10	0	8	3	12	1	11	4	11	2	7
1915	1	5	0	4	2	8	1	9	3	12	2	11	1	8	1	10	2	10	3	9	5	15	1	9	2	8	2	9
1930	0	3	2	5	0	5	3	9	3	9	3	7	2	7	1	7	4	11	1	5	2	14	2	6	2	9	1	7
1945	0	2	1	3	1	4	1	6	3	10	1	7	2	8	1	5	2	12	1	5	2	12	3	7	0	8	2	7
2000	3	4	0	3	2	5	0	5	4	13	2	8	0	5	1	4	1	9	1	6	0	9	1	7	1	5	1	6
2015	2	5	2	5	2	5	0	4	0	10	1	7	1	5	1	4	1	8	0	3	1	5	4	10	1	4	0	4
2030	1	6	0	3	0	5	0	1	3	10	0	4	4	7	0	3	0	4	2	4	0	3	0	8	0	2	0	3
2045	0	6	1	3	0	4	1	1	2	9	4	7	0	5	0	2	0	2	1	4	0	1	0	5	1	3	0	1
2100	0	3	1	4	0	2	0	1	1	6	0	5	1	6	0	1	1	2	0	3	0	1	0	4	2	4	0	0
2115	0	1	1	3	0	0	0	1	2	8	2	6	3	8	0	0	1	2	2	5	5	5	0	0	1	4	1	1
2130	1	1	0	3	1	1	0	1	4	9	0	6	1	5	1	1	0	2	1	4	3	8	0	0	1	5	1	2
2145	3	4	0	2	0	1	0	0	1	8	0	2	1	6	0	1	0	2	1	4	1	9	0	0	1	5	1	3
2200	0	4	0	1	7	8	0	0	2	9	0	2	1	6	2	3	0	1	0	4	8	17	0	0	1	4	1	4
2215	1	5	0	0	0	8	0	0	0	7	1	1	1	4	0	3	1	1	0	2	5	17	0	0	0	3	0	3
2230	1	5	0	0	1	8	0	0	4	7	0	1	1	4	1	3	0	1	0	1	1	15	0	0	1	3	0	2
2245	0	2	0	0	0	8	0	0	0	6	0	1	0	3	0	3	0	1	0	0	1	15	0	0	0	2	0	1
2300	3	5	1	1	3	4	0	0	0	4	0	1	1	3	1	2	0	1	1	1	2	9	0	0	2	3	1	1
2315	2	6	0	1	0	4	0	0	0	4	0	0	0	2	0	2	0	0	1	2	2	6	1	1	0	3	0	1
2330	0	5	1	2	2	5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	3	0	5	0	1	0	2	1	2
2345	0	5	0	2	1	6	0	0	1	1	0	0	1	2	0	1	0	1	0	3	1	5	1	2	1	3	1	3
TOTAL	144	N/A	96	N/A	572	N/A	385	N/A	583	N/A	420	N/A	540	N/A	383	N/A	600	N/A	342	N/A	665	N/A	431	N/A	325	N/A	206	N/A
AM		11		9		59		31		58		23		57		29		58		20		58		34		34		18
NOON		15		11		57		49		66		45		49		45		72		32		62		50		47		29
PM		13		7		51		56		61		70		48		44		61		49		66		49		20		18
EVEN		6		5		8		5		13		8		8		4		9		6		17		10		5		6

Telephone: (510) 232-1271 *Fax: (510) 232-1272*

HANFORD ADT

B A Y M E T R I C S

HST PROJECT - HANFORD ADT

Date	12-Mar-10 Friday				13-Mar-10 Saturday				14-Mar-10 Sunday ***				15-Mar-10 Monday				16-Mar-10 Tuesday				17-Mar-10 Wednesday				18-Mar-10 Thursday			
Location	1. On SR-198 between 11th Avenue and 10th Avenue																											
Direction	EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB	
Time	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN
1200	20	0	11	0	37	0	25	0	40	0	32	0	24	0	8	0	16	0	13	0	20	0	11	0	16	0	14	0
1215	20	0	7	0	31	0	29	0	44	0	25	0	20	0	8	0	19	0	19	0	21	0	12	0	19	0	6	0
1230	21	0	13	0	36	0	31	0	31	0	22	0	25	0	18	0	10	0	9	0	14	0	4	0	17	0	8	0
1245	19	80	12	43	35	139	14	99	32	147	18	97	27	96	11	45	17	62	5	46	14	69	10	37	11	63	13	41
100	14	74	12	44	30	132	16	90	31	138	21	86	17	89	10	47	10	56	5	38	12	61	10	36	11	58	14	41
115	22	76	9	46	30	131	14	75	26	120	15	76	22	91	8	47	10	47	9	28	10	50	4	28	21	60	10	45
130	25	80	6	39	22	117	18	62	26	115	13	67	31	97	3	32	14	51	5	24	14	50	6	30	18	61	9	46
145	16	77	13	40	28	110	22	70	33	116	22	71	18	88	13	34	10	44	7	26	14	50	7	27	13	63	13	46
200	21	84	12	40	19	99	13	67	33	118	10	60	27	98	7	31	11	45	13	34	20	58	8	25	15	67	16	48
215	14	76	7	38	28	97	14	67	35	127	16	61	17	93	3	26	5	40	12	37	8	56	8	29	10	56	11	49
230	17	68	11	43	27	102	11	60	41	142	21	69	14	76	13	36	13	39	10	42	11	53	14	37	19	57	9	49
245	22	74	12	42	33	107	15	53	26	135	15	62	20	78	8	31	17	46	14	49	8	47	5	35	23	67	16	52
300	19	72	16	46	19	107	19	59	26	128	16	68	22	73	14	38	12	47	17	53	14	41	16	43	15	67	17	53
315	20	78	13	52	27	106	13	58	31	124	12	64	21	77	13	48	13	55	12	53	9	42	15	50	19	76	13	55
330	18	79	16	57	19	98	5	52	25	108	13	56	21	84	18	53	13	55	8	51	14	45	20	56	15	72	13	59
345	20	77	25	70	24	89	14	51	27	109	20	61	14	78	28	73	21	59	26	63	25	62	19	70	26	75	21	64
400	22	80	31	85	22	92	16	48	28	111	16	61	18	74	33	92	24	71	43	89	27	75	42	96	25	85	28	75
415	36	96	41	113	13	78	8	43	21	101	24	73	34	87	44	123	46	104	42	119	34	100	44	125	37	103	38	100
430	47	125	54	151	20	79	13	51	31	107	22	82	45	111	57	162	49	140	40	151	54	140	57	162	49	137	50	137
445	46	151	83	209	24	79	19	56	19	99	30	92	43	140	77	211	44	163	76	201	50	165	91	234	48	159	89	205
500	46	175	93	271	22	79	37	77	21	92	18	94	39	161	82	260	33	172	85	243	46	184	82	274	52	186	104	281
515	45	184	72	302	34	100	28	97	22	93	21	91	41	168	63	279	40	166	79	280	60	210	80	310	49	198	81	324
530	69	206	85	333	35	115	29	113	28	90	22	91	76	199	82	304	72	189	87	327	60	216	90	343	62	211	87	361
545	86	246	96	346	38	129	37	131	48	119	33	94	91	247	100	327	80	225	94	345	106	272	115	367	80	243	91	363
600	87	287	95	348	39	146	37	131	30	128	41	117	86	294	98	343	83	275	87	347	87	313	90	375	88	279	91	350
615	69	311	91	367	19	131	29	132	34	140	20	116	67	320	101	381	73	308	97	365	81	334	85	380	70	300	80	349
630	86	328	115	397	49	145	44	147	36	148	29	123	92	336	116	415	105	341	118	396	99	373	115	405	79	317	113	375
645	81	323	136	437	53	160	42	152	25	125	32	122	75	320	135	450	86	347	129	431	93	360	131	421	87	324	137	421
700	97	333	145	487	51	172	74	189	36	131	27	108	94	328	146	498	93	357	165	509	90	363	138	469	100	336	144	474
715	88	352	102	498	44	197	48	208	28	125	26	114	87	348	107	504	86	370	107	519	84	366	84	468	89	355	96	490
730	92	358	100	483	51	199	50	214	45	134	39	124	85	341	96	484	115	380	125	526	107	374	100	453	98	374	103	480
745	71	348	93	440	50	196	67	239	30	139	30	122	63	329	72	421	73	367	111	508	82	363	95	417	78	365	113	456
800	79	330	90	385	49	194	66	231	40	143	55	150	67	302	83	358	83	357	89	432	78	351	110	389	90	355	96	408
815	60	302	92	375	53	203	52	235	36	151	47	171	57	272	89	340	62	333	88	413	83	350	100	405	62	328	95	407
830	79	289	86	361	55	207	79	264	44	150	44	176	80	267	84	328	94	312	110	398	91	334	85	390	78	308	87	391
845	101	319	107	375	62	219	89	286	33	153	55	201	107	311	111	367	84	323	88	375	71	323	103	398	94	324	103	381
900	89	329	85	370	55	225	70	290	48	161	60	206	70	314	87	371	82	322	87	373	66	311	99	387	107	341	83	368
915	88	357	85	363	67	239	86	324	51	176	55	214	97	354	90	372	91	351	87	372	77	305	88	375	78	357	80	353
930	95	373	82	359	58	242	67	312	60	192	64	234	100	374	81	369	86	343	84	346	74	288	90	380	89	368	83	349
945	95	367	101	353	82	262	79	302	56	215	50	229	107	374	105	363	85	344	104	362	80	297	89	366	82	356	96	342
1000	93	371	96	364	82	289	78	310	61	228	57	226	90	394	102	378	84	346	91	366	107	338	87	354	96	345	89	348
1015	93	376	88	367	68	290	73	297	63	240	64	235	97	394	91	379	84	339	73	352	93	354	96	362	88	355	84	352
1030	94	375	99	384	91	323	76	306	61	241	60	231	104	398	106	404	85	338	89	357	81	361	96	368	83	349	92	361
1045	104	384	87	370	57	298	72	299	72	257	55	236	101	392	86	385	88	341	98	351	104	385	78	357	96	363	88	353
1100	106	397	91	365	73	289	88	309	57	253	78	257	119	421	119	402	90	347	86	346	99	377	94	364	94	361	90	354
1115	110	414	90	367	75	296	81	317	90	280	85	278	99	423	119	430	107	370	90	363	101	385	88	356	104	377	89	359
1130	81	401	88	356	103	308	76	317	80	299	77	295	87	406	135	459	81	366	93	367	88	392	103	363	85	379	98	365
1145	99	396	97	366	101	352	90	335	82	309	71	311	112	417	124	497	104	382	109	378	104	392	91	376	104	387	100	377
1200	99	389	92	367	91	370	93	340	87	339	97	330	121	419	117	495	99	391	88	380	98	391	89	371	98	391	88	375
1215	104	383	79	356	78	373	81	340	79	328	75	320	123	443	130	506	103	387	89	379	111	401	88	371	107	394	89	375
1230	107	409	117	385	88	358	93	357	110	358	91	334	121	477	108	479	110	416	95	381	113	426	105	373	111	420	100	377
1245	97	407	106	394	96	353	92	359	79	355	83	346	97	462	100	455	94	406	81	353	110	432	98	380	102	418	89	366
1300	105	413	100	402	86	348	80	346	83	351	88	337	92	433	111	449	107	414	90	355	98	432	95	386	103	423	92	370
1315	100	409	104	427	86	356	79	344	85	357	97	359	116	426	98	417	106	417	89	355	113	434	89	387	109	425	89	370
1330	106	408	105	415	115	383	89	340	109	356	101	369	114	419	119	428	109	416	95	355	102	423	93	375	105	419	94	364
1345	125	436	87	396	86	373	89	337	100	377	94	380	110	432	119	447	134	456	112	386	101	414	102	379	117	434	107	382
1400	112	443	122	418	86	373	102	359	98	392	82	374	141	481	117	453	133	482	95	391	119	435	113	397	126	457	104	394
1415	122	465	98	412	91	378	94	374	108	415	88	365	120	485	109	464	148	524	91	393	137	459	99	407	142	490	95	400
1430	131	490	108	415	89	352	93	378	92	398	97	361	126	497	86	431	123	538	100	398	126	483	114	428	124	509	107	413
1445	103	468	111	439	92	358	106	395	86	384	101	368	132	519	99	411	159	563	115	401	134	516	127	453	146	538	121	427
1500	140	496	94	411	81	353	80	373	88	374	103	389	142	520	104	398	104	534	98	404	136	533	114	454	120	532	106	429
1515	137	511	111	424	105	367	113	392	104	370	94	395	148	548	104	393	141	527	99	412	132	528	114	469	137	527	107	441
1530	138	518	106	422	106	384	87	386	110	388	91	389	129	551	93	400	113	517	94	406	145	547	100	455	129	532	97	431
1545	131	546	101	412	101	393	108	388	89	391	101	389	151	570	106	407	142	500	99	390	139	552	108	436	140	526	103	413
1600	161	567	110	428	93	405	90	398	93	396	104	390	145	573	101	404	136	532	128	420	143	559	90	412	139	545	109	416
1615	132	562	104	421	98	398	91	376	113	405	115	411	141	566	93	393	120	511	88	409	144	571	103	401	132	540	95	404
1630	139	563	137	452	108	400	99	388	114	409	97	417	130	567	124	424	114	512	116	431	123	549	116	417	119	530	116	423
1645	136	568	119	470	87	386	106	386	78	398	80	396	106	522	115	433	126	496	93	425	141	551	125	434	133	523	109	429
1700	139	546	118	478	83	376	89	385	104	409	92	384	121	498	97	429	115	475	95	392	86	494	105	449	100	484	100	420
1715	159	573	97	471	109	387	98	392	83	379	62	331	97	454	79	415	86	441	92	396	81	431	80	426	83	435	86	411
1730	122	556	139	473	96	375	91	384	82	347	84	318	91	415	81	372	64	391	82	362	99	407	79	389	82	398	81	376
1745	147	567	132	486	87	375	95	373	80	349	84	322	68	377	55	312	83	348	67	336	91	357	84	348	87	352	76	343
1800	118	546	105	473	83	375	105	389	74	319	93	323	54	310	58	273	60	293	70	311	76	347	81	324	68	320	75	318
1815	102	489	119	495	84	350	85	376	84	320	63	324	72	285	56	250	58	265	63	282	81	347	73	317	69	306	68	300
1830	116	483	87	443	104	358	72	357	80	318	69	309	64	258	49	218	63	264	52	252	65	313	72	310	64	288	62	281
1845	89	425	106	417	72	343	95	357	74	312	71	296	50	240	61	224	45	226	52	237	51	273	54	280	48	249	53	258
1900	75	382	106	418	72	332	75	327	82	320	83	286	50	236	56	222	62	228	48	215	59	256	58	257	61	242	53	236
1915	79	359	82	381	74	322	71	313	78	314	78	301	62	226	67	233	48	218	45	197	72	247	70	254	60	233	57	225
1930	84	327	109	403	69	287	77	318	68	302	64	296	55	217	51	235	72	227	41	186	61	243	69	251	66	235	55	218
1945	57	295	87	384	56	271	81	304	63	291	62	287	50	217	55	229	47	229	55	189	55	247	57	254	54	241	56	221
2000	55	275	57	335	60	259	76	305	57	266	54	258	47	214	44	217	52	219	50	191	56	244	46	242	54	234	49	217
2015	62	258	66	319	52	237	77	311	59	247	70	250	55	207	52	202	49	220	60	206	62	234	48	220	56	230	54	214
2030	57	231	66	276	87	255	64	298	57	236	67	253	41	193	40	191	57	205	46	211	45	218	57	208	51	215	51	210
2045	52	226	60	249	49	248	65	282	54	227	52	243	42	185	44	180	39	197	57	213	49	212	50	201	44	205	53	207
2100	47	218	64	256	44	232	53	259	50	220	46	235	33	171	24	160	34	179	39	202	52	208	35	190	43	194	37	195
2115	67	223	66	256	55	235	58	240	50	211	55	220	39	155	34	142	40	170	43	185	35	181	31	173	37	175	37	178
2130	57	223	58	248	54	202	73	249	55	209	52	205	37	151	35	137	47	160	48	187	34	170	44	160	40	164	46	173
2145	56	227	58	246	48	201	67	251	35	190	36	189	43	152	28	121	44	165	27	157	38	159	37	147	41	161	32	152
2200	54	234	40	222	52	209	39	237	38	178	38	181	37	156	28	125	46	177	26	144	33	140	34	146	29	147	30	145
2215	51	218	47	203	64	218	67	246	37	165	32	158	37	154	30	121	43	180	23	124	46	151	21	136	44	154	22	130
2230	49	210	67	212	50	214	78	251	33	143	25	131	22	139	26	112	29	162	25	101	37	154	30	122	33	147	28	112
2245	55	209	53	207	69	235	58	242	24	132	19	114	32	128	28	112	19	137	21	95	35	151	29	114	27	133	25	105
2300	39	194	45	212	49	232	55	258	31	125	12	88	20	111	18	102	39	130	20	89	36	154	17	97	37	141	18	93
2315	42	185	33	198	53	221	49	240	33	121	12	68	31	105	15	87	21	108	20	86	26	134	21	97	23	120	20	91
2330	42	178	39	170	44	215	49	211	32	120	14	57	33	116	14	75	23	102	15	76	27	124	13	80	25	112	14	77
2345	42	165	34	151	45	191	37	190	16	112	17	55	25	109	13	60	14	97	17	72	20	109	15	66	17	102	16	68
TOTAL	7,381	N/A	7,342	N/A	5,867	N/A	5,937	N/A	5,441	N/A	5,083	N/A	6,783	N/A	6,595	N/A	6,523	N/A	6,389	N/A	6,758	N/A	6,597	N/A	6,671	N/A	6,472	N/A
AM		373		498		262		324		215		234		374		504		380		526		374		469		374		490
NOON		490		439		383		395		415		380		519		506		563		401		516		453		538		427
PM		573		495		405		398		409		417		573		433		534		431		571		469		545		441
EVEN		275		335		259		311		266		258		214		217		220		213		244		242		234		217

Telephone: (510) 232-1271 *Fax: (510) 232-1272*

***Note: Day Light Time Start at 02:00 March 14, 2010 (Sunday)

B A Y M E T R I C S

HST PROJECT - HANFORD ADT

Date	12-Mar-10 Friday				13-Mar-10 Saturday				14-Mar-10 Sunday ***				15-Mar-10 Monday				16-Mar-10 Tuesday				17-Mar-10 Wednesday				18-Mar-10 Thursday			
Location	2. On SR-198 between 10th Avenue and 9th Avenue																											
Direction	EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB	
Time	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN
1200	26	0	14	0	40	0	47	0	62	0	43	0	32	0	14	0	22	0	15	0	25	0	14	0	21	0	14	0
1215	20	0	9	0	38	0	30	0	53	0	32	0	21	0	14	0	20	0	29	0	19	0	16	0	20	0	22	0
1230	21	0	15	0	53	0	43	0	41	0	30	0	22	0	19	0	14	0	11	0	16	0	9	0	20	0	10	0
1245	24	91	16	54	46	177	20	140	42	198	24	129	32	107	12	59	19	75	11	66	19	79	13	52	17	78	12	58
100	16	81	15	55	38	175	20	113	33	169	25	111	19	94	14	59	17	70	9	60	15	69	14	52	14	71	11	55
115	25	86	13	59	32	169	15	98	37	153	21	100	25	98	9	54	14	64	14	45	11	61	8	44	26	77	10	43
130	26	91	9	53	27	143	26	81	37	149	19	89	33	109	3	38	14	64	7	41	15	60	15	50	20	77	11	44
145	19	86	15	52	34	131	24	85	36	143	26	91	21	98	18	44	15	60	9	39	21	62	7	44	18	78	8	40
200	23	93	16	53	24	117	16	81	41	151	14	80	27	106	11	41	13	56	15	45	22	69	11	41	19	83	13	42
215	20	88	12	52	37	122	19	85	41	155	27	86	25	106	6	38	10	52	14	45	14	72	9	42	16	73	11	43
230	18	80	13	56	36	131	15	74	45	163	23	90	19	92	17	52	18	56	13	51	16	73	17	44	17	70	15	47
245	27	88	19	60	37	134	17	67	31	158	17	81	21	92	13	47	13	54	19	61	16	68	11	48	33	85	15	54
300	22	87	18	62	24	134	24	75	28	145	21	88	26	91	17	53	24	65	21	67	17	63	22	59	18	84	21	62
315	29	96	19	69	28	125	18	74	35	139	14	75	31	97	18	65	18	73	17	70	17	66	19	69	27	95	18	69
330	25	103	21	77	20	109	9	68	32	126	15	67	28	106	18	66	16	71	16	73	16	66	18	70	23	101	17	71
345	29	105	36	94	25	97	17	68	32	127	27	77	22	107	41	94	28	86	41	95	33	83	31	90	37	105	36	92
400	30	113	45	121	29	102	14	58	30	129	25	81	25	106	41	118	29	91	44	118	35	101	59	127	35	122	51	122
415	44	128	57	159	21	95	14	54	22	116	27	94	44	119	55	155	57	130	55	156	48	132	54	162	44	139	54	158
430	62	165	69	207	24	99	17	62	31	115	24	103	62	153	66	203	69	183	52	192	69	185	85	229	63	179	68	209
445	70	206	118	289	31	105	23	68	26	109	35	111	64	195	100	262	71	226	98	249	76	228	94	292	77	219	96	269
500	68	244	109	353	28	104	47	101	33	112	25	111	59	229	105	326	57	254	119	324	67	260	103	336	77	261	99	317
515	67	267	96	392	38	121	29	116	30	120	30	114	61	246	78	349	64	261	97	366	87	299	99	381	73	290	98	361
530	97	302	135	458	44	141	29	128	38	127	25	115	99	283	109	392	102	294	139	453	85	315	127	423	85	312	121	414
545	117	349	149	489	60	170	46	151	47	148	42	122	117	336	143	435	102	325	146	501	133	372	149	478	107	342	137	455
600	121	402	197	577	55	197	53	157	44	159	48	145	126	403	166	496	121	389	174	556	127	432	182	557	106	371	159	515
615	101	436	165	646	32	191	42	170	40	169	29	144	101	443	146	564	110	435	163	622	112	457	149	607	116	414	135	552
630	123	462	221	732	67	214	52	193	49	180	37	156	124	468	203	658	127	460	195	678	148	520	178	658	138	467	219	650
645	126	471	247	830	79	233	65	212	38	171	45	159	119	470	241	756	158	516	239	771	130	517	211	720	192	552	259	772
700	138	488	253	886	65	243	98	257	55	182	41	152	140	484	256	846	141	536	294	891	138	528	247	785	163	609	268	881
715	138	525	199	920	60	271	70	285	40	182	41	164	130	513	213	913	127	553	197	925	117	533	201	837	171	664	201	947
730	138	540	198	897	66	270	82	315	53	186	56	183	127	516	194	904	163	589	199	929	150	535	194	853	160	686	203	931
745	113	527	193	843	80	271	83	333	57	205	55	193	101	498	176	839	114	545	179	869	127	532	178	820	161	655	198	870
800	115	504	160	750	75	281	95	330	58	208	74	226	94	452	165	748	120	524	156	731	107	501	165	738	135	627	147	749
815	101	467	179	730	78	299	96	356	61	229	54	239	96	418	189	724	98	495	139	673	117	501	159	696	100	556	149	697
830	128	457	172	704	76	309	107	381	51	227	64	247	135	426	171	701	124	456	158	632	140	491	153	655	111	507	155	649
845	149	493	179	690	88	317	131	429	54	224	76	268	157	482	201	726	125	467	141	594	110	474	158	635	131	477	149	600
900	132	510	153	683	82	324	109	443	71	237	85	279	115	503	164	725	124	471	164	602	98	465	177	647	140	482	164	617
915	135	544	167	671	94	340	127	474	65	241	79	304	142	549	172	708	142	515	133	596	116	464	149	637	118	500	141	609
930	134	550	156	655	91	355	94	461	92	282	82	322	132	546	153	690	143	534	149	587	132	456	152	636	127	516	150	604
945	149	550	161	637	106	373	112	442	78	306	83	329	174	563	164	653	123	532	147	593	126	472	154	632	114	499	148	603
1000	146	564	167	651	120	411	106	439	83	318	84	328	155	603	186	675	140	548	142	571	137	511	151	606	128	487	146	585
1015	148	577	163	647	116	433	118	430	95	348	81	330	151	612	177	680	140	546	137	575	150	545	143	600	135	504	140	584
1030	160	603	175	666	124	466	121	457	87	343	81	329	182	662	196	723	141	544	133	559	135	548	161	609	128	505	147	581
1045	162	616	167	672	132	492	114	459	105	370	85	331	168	656	184	743	150	571	149	561	163	585	141	596	146	537	145	578
1100	166	636	170	675	106	478	142	495	96	383	123	370	175	676	167	724	151	582	144	563	164	612	152	597	147	556	148	580
1115	166	654	150	662	118	480	127	504	131	419	128	417	170	695	188	735	165	607	143	569	148	610	137	591	146	567	140	580
1130	148	642	143	630	152	508	127	510	125	457	99	435	155	668	198	737	126	592	152	588	140	615	154	584	123	562	153	586
1145	143	623	150	613	149	525	144	540	119	471	109	459	188	688	186	739	157	599	167	606	160	612	136	579	148	564	151	592
1200	142	599	140	583	130	549	134	532	133	508	131	467	184	697	171	743	147	595	159	621	151	599	167	594	139	556	153	597
1215	176	609	132	565	136	567	125	530	118	495	105	444	182	709	187	742	163	593	138	616	186	637	122	579	164	574	120	577
1230	150	611	178	600	140	555	136	539	150	520	123	468	209	763	143	687	162	629	126	590	179	676	146	571	160	611	126	550
1245	154	622	155	605	137	543	134	529	127	528	97	456	192	767	167	668	157	629	134	557	153	669	137	572	145	608	125	524
1300	176	656	173	638	139	552	111	506	121	516	133	458	172	755	169	666	158	640	141	539	164	682	154	559	151	620	137	508
1315	164	644	174	680	140	556	126	507	142	540	137	490	177	750	158	637	168	645	156	557	205	701	138	575	176	632	135	523
1330	169	663	151	653	170	586	133	504	138	528	140	507	186	727	175	669	175	658	153	584	166	688	156	585	160	632	144	541
1345	175	684	152	650	125	574	132	502	145	546	123	533	195	730	167	669	193	694	189	639	165	700	157	605	169	656	163	579
1400	166	674	181	658	145	580	162	553	149	574	132	532	213	771	169	669	201	737	164	662	176	712	169	620	178	683	156	598
1415	192	702	142	626	120	560	158	585	153	585	129	524	216	810	159	670	211	780	163	669	206	713	164	646	198	705	153	616
1430	190	723	178	653	137	527	159	611	141	588	129	513	195	819	143	638	207	812	176	692	191	738	169	659	188	733	162	634
1445	168	716	171	672	133	535	157	636	124	567	130	520	215	839	168	639	228	847	185	688	233	806	188	690	220	784	174	645
1500	207	757	162	653	143	533	134	608	124	542	138	526	202	828	166	636	203	849	169	693	224	854	194	715	203	809	171	660
1515	209	774	165	676	165	578	169	619	135	524	118	515	222	834	161	638	221	859	148	678	210	858	158	709	227	838	139	646
1530	219	803	174	672	137	578	133	593	152	535	138	524	207	846	158	653	177	829	167	669	214	881	166	706	279	929	195	679
1545	212	847	169	670	125	570	148	584	117	528	130	524	222	853	152	637	202	803	179	663	243	891	169	687	284	993	196	701
1600	237	877	171	679	129	556	145	595	128	532	145	531	209	860	151	622	229	829	174	668	204	871	167	660	239	1029	166	696
1615	203	871	155	669	151	542	127	553	143	540	157	570	259	897	169	630	228	836	153	673	262	923	155	657	281	1083	155	712
1630	224	876	207	702	141	546	146	566	137	525	132	564	219	909	175	647	191	850	172	678	202	911	198	689	279	1083	201	718
1645	220	884	199	732	139	560	153	571	116	524	120	554	194	881	179	674	214	862	158	657	239	907	182	702	220	1019	202	724
1700	234	881	191	752	127	558	143	569	128	524	129	538	174	846	137	660	175	808	143	626	132	835	176	711	199	979	181	739
1715	248	926	146	743	152	559	149	591	124	505	82	463	147	734	133	624	140	720	139	612	127	700	121	677	123	821	130	714
1730	218	920	211	747	130	548	133	578	111	479	122	453	132	647	131	580	109	638	131	571	141	639	114	593	115	657	122	635
1745	219	919	168	716	135	544	139	564	106	469	110	443	118	571	104	505	134	558	123	536	139	539	134	545	126	563	128	561
1800	193	878	160	685	113	530	139	560	104	445	131	445	91	488	109	477	88	471	109	502	124	531	104	473	96	460	106	486
1815	183	813	158	697	131	509	121	532	102	423	97	460	101	442	97	441	91	422	102	465	120	524	111	463	95	432	104	460
1830	194	789	131	617	155	534	111	510	125	437	88	426	100	410	81	391	109	422	81	415	98	481	97	446	93	410	89	427
1845	142	712	160	609	113	512	160	531	105	436	114	430	90	382	95	382	72	360	83	375	96	438	82	394	74	358	82	381
1900	106	625	160	609	91	490	108	500	107	439	99	398	86	377	82	355	83	355	71	337	88	402	86	376	75	337	78	353
1915	105	547	112	563	98	457	110	489	105	442	102	403	84	360	89	347	79	343	64	299	101	383	93	358	80	322	78	327
1930	129	482	150	582	99	401	111	489	92	409	86	401	83	343	73	339	95	329	67	285	91	376	86	347	83	312	76	314
1945	96	436	108	530	83	371	102	431	92	396	88	375	59	312	74	318	84	341	79	281	85	365	84	349	74	312	81	313
2000	92	422	80	450	86	366	109	432	78	367	77	353	77	303	67	303	79	337	68	278	87	364	73	336	73	310	70	305
2015	88	405	93	431	71	339	90	412	86	348	94	345	78	297	69	283	75	333	88	302	88	351	72	315	72	302	80	307
2030	84	360	97	378	106	346	95	396	80	336	77	336	59	273	63	273	81	319	73	308	68	328	64	293	64	283	68	299
2045	76	340	79	349	87	350	82	376	69	313	64	312	55	269	54	253	54	289	69	298	68	311	64	273	61	270	66	284
2100	76	324	93	362	65	329	75	342	64	299	58	293	45	237	39	225	53	263	52	282	71	295	51	251	62	259	51	265
2115	96	332	83	352	76	334	71	323	54	267	72	271	51	210	49	205	49	237	54	248	55	262	53	232	52	239	53	238
2130	77	325	82	337	78	306	95	323	61	248	68	262	47	198	63	205	68	224	71	246	50	244	61	229	59	234	66	236
2145	69	318	79	337	67	286	80	321	50	229	47	245	58	201	44	195	52	222	53	230	55	231	46	211	53	226	49	219
2200	79	321	64	308	81	302	62	308	46	211	55	242	55	211	49	205	65	234	41	219	51	211	42	202	58	222	41	209
2215	66	291	57	282	86	312	84	321	43	200	42	212	48	208	35	191	53	238	39	204	50	206	33	182	51	221	36	192
2230	65	279	91	291	74	308	96	322	42	181	29	173	29	190	41	169	47	217	29	162	50	206	47	168	48	210	38	164
2245	77	287	72	284	100	341	64	306	31	162	29	155	37	169	33	158	25	190	34	143	51	202	29	151	38	195	31	146
2300	51	259	57	277	85	345	71	315	41	157	18	118	31	145	24	133	41	166	28	130	45	196	27	136	43	180	27	132
2315	56	249	50	270	89	348	57	288	33	147	20	96	37	134	19	117	27	140	27	118	32	178	29	132	29	158	28	124
2330	57	241	48	227	76	350	57	249	36	141	18	85	39	144	21	97	27	120	26	115	35	163	17	102	31	141	21	107
2345	44	208	38	193	74	324	54	239	22	132	18	74	28	135	17	81	17	112	21	102	25	137	24	97	21	124	22	98
TOTAL	11,178	N/A	11,670	N/A	8,535	N/A	8,584	N/A	7,460	N/A	6,971	N/A	10,401	N/A	10,576	N/A	9,963	N/A	10,174	N/A	10,280	N/A	10,262	N/A	10,299	N/A	10,158	N/A
AM		550		920		373		474		306		329		563		913		589		929		535		853		686		947
NOON		723		680		586		636		588		533		839		743		847		692		806		690		784		645
PM		926		752		578		619		542		570		909		674		862		693		923		715		1,083		739
EVEN		422		450		366		432		367		353		303		303		337		308		364		336		310		307

Telephone: (510) 232-1271 *Fax: (510) 232-1272*

***Note: Day Light Time Start at 02:00 March 14, 2010 (Sunday)

B A Y M E T R I C S

HST PROJECT - HANFORD ADT

Date	12-Mar-10 Friday				13-Mar-10 Saturday				14-Mar-10 Sunday ***				15-Mar-10 Monday				16-Mar-10 Tuesday				17-Mar-10 Wednesday				18-Mar-10 Thursday			
Location	3. On SR-198 between 9th Avenue and 8th Avenue / SR-43																											
Direction	EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB	
Time	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN
1200	27	0	15	0	42	0	51	0	66	0	45	0	34	0	17	0	20	0	16	0	29	0	17	0	21	0	13	0
1215	21	0	11	0	40	0	36	0	50	0	30	0	23	0	15	0	21	0	30	0	24	0	12	0	20	0	7	0
1230	23	0	15	0	52	0	37	0	37	0	31	0	27	0	22	0	16	0	9	0	17	0	11	0	20	0	9	0
1245	25	96	14	55	46	180	22	146	42	195	25	131	35	119	8	62	22	79	10	65	18	88	10	50	15	76	21	50
100	17	86	16	56	36	174	20	115	37	166	20	106	24	109	15	60	15	74	9	58	20	79	15	48	11	66	17	54
115	25	90	13	58	35	169	17	96	32	148	19	95	28	114	10	55	16	69	13	41	10	65	6	42	22	68	16	63
130	30	97	8	51	29	146	30	89	38	149	21	85	34	121	3	36	17	70	6	38	16	64	13	44	27	75	13	67
145	20	92	16	53	33	133	20	87	37	144	29	89	24	110	14	42	11	59	9	37	23	69	8	42	17	77	19	65
200	26	101	17	54	22	119	20	87	42	149	17	86	32	118	12	39	12	56	14	42	22	71	9	36	20	86	22	70
215	20	96	11	52	36	120	19	89	41	158	29	96	22	112	7	36	11	51	14	43	14	75	11	41	19	83	15	69
230	19	85	15	59	38	129	17	76	55	175	28	103	21	99	16	49	19	53	15	52	18	77	16	44	18	74	14	70
245	29	94	20	63	38	134	19	75	35	173	22	96	26	101	14	49	15	57	20	63	17	71	8	44	32	89	26	77
300	22	90	17	63	23	135	22	77	29	160	23	102	24	93	14	51	26	71	18	67	15	64	23	58	21	90	20	75
315	29	99	20	72	24	123	19	77	43	162	15	88	33	104	21	65	19	79	16	69	19	69	17	64	26	97	19	79
330	27	107	19	76	22	107	9	69	34	141	17	77	29	112	23	72	22	82	15	69	21	72	22	70	25	104	16	81
345	35	113	39	95	28	97	18	68	36	142	32	87	28	114	45	103	32	99	43	92	33	88	35	97	43	115	33	88
400	29	120	48	126	29	103	18	64	31	144	30	94	25	115	51	140	30	103	48	122	36	109	61	135	34	128	45	113
415	47	138	56	162	21	100	11	56	23	124	29	108	45	127	65	184	60	144	57	163	46	136	56	174	49	151	48	142
430	59	170	77	220	23	101	12	59	30	120	24	115	59	157	84	245	65	187	54	202	67	182	89	241	60	186	71	197
445	68	203	122	303	35	108	27	68	27	111	37	120	57	186	110	310	65	220	106	265	66	215	107	313	79	222	134	298
500	59	233	111	366	29	108	50	100	34	114	26	116	57	218	105	364	47	237	125	342	61	240	110	362	62	250	118	371
515	75	261	98	408	42	129	30	119	32	123	31	118	71	244	92	391	68	245	92	377	91	285	116	422	80	281	105	428
530	102	304	136	467	40	146	32	139	37	130	29	123	104	289	136	443	116	296	144	467	97	315	124	457	100	321	136	493
545	128	364	157	502	53	164	63	175	50	153	45	131	129	361	162	495	112	343	153	514	137	386	154	504	128	370	153	512
600	123	428	198	589	49	184	54	179	50	169	51	156	120	424	207	597	115	411	180	569	128	453	196	590	126	434	189	583
615	119	472	164	655	35	177	44	193	44	181	36	161	117	470	185	690	127	470	164	641	115	477	159	633	124	478	144	622
630	157	527	224	743	71	208	59	220	49	193	40	172	165	531	243	797	146	500	202	699	169	549	182	691	146	524	224	710
645	153	552	256	842	80	235	81	238	42	185	46	173	142	544	261	896	170	558	239	785	155	567	219	756	190	586	251	808
700	155	584	259	903	70	256	112	296	54	189	49	171	170	594	277	966	151	594	300	905	138	577	251	811	144	604	257	876
715	158	623	201	940	67	288	87	339	43	188	38	173	155	632	219	1000	139	606	195	936	143	605	178	830	171	651	199	931
730	160	626	200	916	73	290	93	373	58	197	63	196	165	632	204	961	178	638	203	937	158	594	207	855	150	655	203	910
745	126	599	187	847	77	287	99	391	61	216	54	204	118	608	186	886	124	592	184	882	135	574	180	816	151	616	186	845
800	115	559	161	749	82	299	93	372	64	226	77	232	100	538	171	780	108	549	160	742	108	544	166	731	119	591	152	740
815	110	511	185	733	82	314	102	387	63	246	53	247	110	493	201	762	96	506	144	691	112	513	158	711	111	531	170	711
830	136	487	169	702	82	323	108	402	58	246	69	253	147	475	179	737	136	464	166	654	138	493	159	663	126	507	159	667
845	154	515	181	696	96	342	137	440	56	241	84	283	167	524	212	763	130	470	142	612	118	476	157	640	141	497	150	631
900	144	544	152	687	84	344	125	472	77	254	77	283	136	560	169	761	126	488	178	630	103	471	176	650	153	531	136	615
915	143	577	169	671	95	357	126	496	75	266	82	312	155	605	192	752	135	527	132	618	126	485	148	640	131	551	147	592
930	147	588	163	665	91	366	97	485	103	311	94	337	150	608	184	757	148	539	151	603	142	489	136	617	145	570	143	576
945	159	593	162	646	116	386	118	466	86	341	89	342	188	629	178	723	124	533	149	610	138	509	144	604	131	560	146	572
1000	158	607	174	668	125	427	124	465	86	350	89	354	181	674	202	756	130	537	145	577	143	549	150	578	136	543	147	583
1015	156	620	161	660	130	462	126	465	99	374	82	354	163	682	188	752	152	554	130	575	147	570	141	571	149	561	135	571
1030	168	641	179	676	133	504	122	490	98	369	84	344	199	731	206	774	142	548	146	570	133	561	158	593	137	553	152	580
1045	175	657	166	680	143	531	115	487	105	388	79	334	195	738	185	781	159	583	155	576	152	575	142	591	155	577	148	582
1100	170	669	169	675	115	521	144	507	91	393	129	374	189	746	187	766	151	604	152	583	152	584	153	594	151	592	152	587
1115	177	690	160	674	124	515	128	509	125	419	126	418	193	776	179	757	178	630	149	602	146	583	134	587	162	605	141	593
1130	150	672	153	648	160	542	127	514	128	449	99	433	171	748	209	760	132	620	158	614	140	590	166	595	136	604	162	603
1145	152	649	151	633	165	564	156	555	115	459	129	483	213	766	196	771	156	617	177	636	161	599	137	590	158	607	157	612
1200	149	628	153	617	147	596	133	544	131	499	141	495	199	776	180	764	155	621	161	645	159	606	177	614	157	613	169	629
1215	174	625	142	599	144	616	135	551	113	487	112	481	207	790	198	783	179	622	144	640	183	643	123	603	181	632	133	621
1230	169	644	199	645	148	604	146	570	154	513	123	505	229	848	146	720	172	662	128	610	167	670	158	595	169	665	143	602
1245	166	658	160	654	147	586	146	560	133	531	109	485	218	853	171	695	169	675	143	576	153	662	143	601	161	668	143	588
1300	179	688	194	695	145	584	133	560	126	526	135	479	186	840	180	695	172	692	150	565	161	664	167	591	166	677	158	577
1315	181	695	187	740	156	596	133	558	145	558	127	494	168	801	163	660	175	688	167	588	211	692	149	617	193	689	158	602
1330	173	699	163	704	184	632	142	554	148	552	144	515	196	768	180	694	181	697	159	619	165	690	166	625	173	693	162	621
1345	178	711	163	707	135	620	144	552	149	568	150	556	202	752	170	693	192	720	199	675	190	727	167	649	191	723	183	661
1400	178	710	187	700	151	626	169	588	147	589	136	557	211	777	172	685	214	762	167	692	195	761	179	661	204	761	173	676
1415	198	727	161	674	140	610	169	624	161	605	137	567	222	831	162	684	231	818	164	689	219	769	179	691	225	793	171	689
1430	207	761	188	699	146	572	163	645	148	605	145	568	208	843	147	651	209	846	182	712	198	802	183	708	203	823	182	709
1445	166	749	191	727	130	567	179	680	128	584	129	547	231	872	180	661	234	888	196	709	214	826	199	740	224	856	197	723
1500	208	779	170	710	162	578	131	642	124	561	156	567	212	873	186	675	202	876	179	721	212	843	196	757	207	859	187	737
1515	230	811	166	715	168	606	171	644	141	541	117	547	251	902	181	694	240	885	154	711	232	856	168	746	208	842	143	709
1530	218	822	191	718	147	607	153	634	155	548	147	549	218	912	163	710	180	856	174	703	228	886	173	736	259	898	205	732
1545	220	876	178	705	144	621	159	614	134	554	126	546	253	934	160	690	215	837	187	694	259	931	171	708	255	929	188	723
1600	247	915	177	712	139	598	163	646	131	561	171	561	223	945	160	664	242	877	177	692	231	950	170	682	221	943	152	688
1615	206	891	177	723	163	593	123	598	149	569	154	598	290	984	179	662	244	881	167	705	291	1009	154	668	264	999	148	693
1630	232	905	208	740	145	591	155	600	150	564	147	598	247	1013	186	685	200	901	196	727	218	999	204	699	258	998	199	687
1645	220	905	215	777	141	588	159	600	112	542	128	600	210	970	192	717	214	900	160	700	249	989	184	712	197	940	196	695
1700	233	891	207	807	132	581	147	584	125	536	127	556	183	930	141	698	193	851	148	671	140	898	181	723	179	898	177	720
1715	266	951	163	793	160	578	142	603	130	517	95	497	149	789	143	662	149	756	144	648	153	760	113	682	151	785	128	700
1730	224	943	216	801	140	573	133	581	120	487	131	481	157	699	139	615	128	684	134	586	162	704	122	600	145	672	128	629
1745	218	941	176	762	140	572	154	576	115	490	114	467	127	616	101	524	152	622	122	548	143	598	142	558	147	622	132	565
1800	180	888	169	724	134	574	141	570	114	479	131	471	104	537	117	500	78	507	111	511	114	572	109	486	96	539	110	498
1815	168	790	157	718	136	550	130	558	100	449	112	488	107	495	99	456	99	457	99	466	119	538	118	491	109	497	108	478
1830	199	765	132	634	148	558	118	543	118	447	96	453	98	436	82	399	103	432	79	411	92	468	88	457	97	449	83	433
1845	143	690	167	625	114	532	154	543	108	440	118	457	82	391	96	394	68	348	90	379	92	417	78	393	80	382	84	385
1900	103	613	162	618	85	483	120	522	102	428	103	429	78	365	80	357	78	348	74	342	95	398	88	372	86	372	81	356
1915	107	552	114	575	100	447	116	508	105	433	115	432	78	336	90	348	81	330	70	313	97	376	95	349	89	352	82	330
1930	116	469	145	588	96	395	113	503	102	417	92	428	78	316	76	342	100	327	70	304	75	359	93	354	87	342	81	328
1945	92	418	118	539	83	364	114	463	93	402	92	402	59	293	76	322	75	334	86	300	80	347	91	367	77	339	88	332
2000	89	404	89	466	91	370	113	456	77	377	87	386	66	281	65	307	81	337	71	297	81	333	67	346	81	334	69	320
2015	86	383	93	445	68	338	90	430	87	359	95	366	86	289	70	287	72	328	87	314	81	317	77	328	76	321	82	320
2030	81	348	102	402	108	350	96	413	82	339	83	357	60	271	65	276	76	304	71	315	65	307	67	302	70	304	69	308
2045	69	325	79	363	88	355	96	395	64	310	64	329	59	271	58	258	52	281	67	296	65	292	66	277	58	285	66	286
2100	78	314	92	366	65	329	71	353	61	294	63	305	39	244	40	233	52	252	51	276	76	287	45	255	64	268	48	265
2115	93	321	87	360	69	330	75	338	56	263	66	276	42	200	49	212	50	230	55	244	55	261	57	235	52	244	56	239
2130	74	314	88	346	72	294	96	338	62	243	72	265	46	186	65	212	58	212	69	242	58	254	66	234	58	232	67	237
2145	63	308	85	352	70	276	91	333	53	232	47	248	59	186	42	196	54	214	50	225	55	244	43	211	54	228	46	217
2200	74	304	60	320	83	294	60	322	47	218	58	243	49	196	47	203	61	223	42	216	46	214	49	215	53	217	45	214
2215	64	275	67	300	90	315	88	335	43	205	55	232	53	207	33	187	47	220	37	198	52	211	31	189	49	214	34	192
2230	67	268	95	307	69	312	98	337	41	184	27	187	32	193	38	160	45	207	34	163	52	205	51	174	48	204	42	167
2245	82	287	76	298	93	335	69	315	32	163	29	169	28	162	31	149	23	176	27	140	45	195	27	158	34	184	27	148
2300	51	264	59	297	94	346	71	326	38	154	19	130	34	147	23	125	40	155	33	131	44	193	27	136	42	173	30	133
2315	56	256	49	279	88	344	63	301	35	146	23	98	42	136	20	112	31	139	26	120	32	173	31	136	31	155	28	127
2330	57	246	46	230	81	356	62	265	37	142	18	89	37	141	19	93	26	120	19	105	36	157	15	100	31	138	17	102
2345	49	213	41	195	66	329	50	246	23	133	19	79	29	142	17	79	23	120	24	102	28	140	26	99	25	129	25	100
TOTAL	11,608	N/A	12,119	N/A	8,906	N/A	9,073	N/A	7,697	N/A	7,358	N/A	11,242	N/A	11,259	N/A	10,325	N/A	10,481	N/A	10,585	N/A	10,520	N/A	10,677	N/A	10,563	N/A
AM		626		940		386		496		341		342		632		1,000		638		937		605		855		655		931
NOON		761		740		632		680		605		568		872		783		888		712		826		740		856		723
PM		951		807		621		646		569		600		1,013		717		901		727		1,009		757		999		737
EVEN		404		466		370		456		377		386		289		307		337		315		333		346		334		320

Telephone: (510) 232-1271 *Fax: (510) 232-1272*

***Note: Day Light Time Start at 02:00 March 14, 2010 (Sunday)

B A Y M E T R I C S

HST PROJECT - HANFORD ADT

Date	12-Mar-10 Friday				13-Mar-10 Saturday				14-Mar-10 Sunday ***				15-Mar-10 Monday				16-Mar-10 Tuesday				17-Mar-10 Wednesday				18-Mar-10 Thursday			
Location	4. On 8th Avenue / SR-43 between Grangeville Boulevard and SR-198 Ramps																											
Direction	NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB	
Time	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN
1200	9	0	3	0	19	0	9	0	25	0	18	0	9	0	2	0	9	0	4	0	8	0	6	0	5	0	1	0
1215	3	0	5	0	12	0	17	0	22	0	14	0	2	0	4	0	3	0	6	0	6	0	4	0	12	0	5	0
1230	10	0	6	0	16	0	6	0	24	0	12	0	14	0	5	0	7	0	7	0	8	0	3	0	9	0	8	0
1245	8	30	5	19	16	63	8	40	15	86	15	59	9	34	3	14	7	26	9	26	8	30	3	16	6	32	8	22
100	5	26	3	19	13	57	7	38	17	78	13	54	5	30	2	14	6	23	3	25	12	34	7	17	4	31	4	25
115	7	30	6	20	16	61	7	28	20	76	4	44	7	35	7	17	7	27	4	23	0	28	3	16	10	29	2	22
130	5	25	3	17	16	61	8	30	10	62	1	33	7	28	2	14	3	23	4	20	3	23	11	24	6	26	7	21
145	5	22	4	16	9	54	8	30	5	52	5	23	4	23	5	16	5	21	3	14	4	19	1	22	15	35	1	14
200	6	23	3	16	10	51	7	30	8	43	9	19	6	24	3	17	5	20	3	14	7	14	3	18	9	40	5	15
215	5	21	8	18	11	46	4	27	16	39	8	23	6	23	10	20	5	18	5	15	7	21	8	23	22	52	10	23
230	7	23	9	24	7	37	8	27	6	35	12	34	5	21	10	28	9	24	7	18	15	33	12	24	10	56	14	30
245	6	24	12	32	10	38	5	24	11	41	5	34	6	23	15	38	7	26	10	25	10	39	8	31	5	46	18	47
300	4	22	4	33	7	35	4	21	5	38	5	30	1	18	7	42	7	28	0	22	3	35	4	32	4	41	3	45
315	5	22	8	33	8	32	13	30	6	28	3	25	5	17	7	39	5	28	8	25	6	34	8	32	8	27	5	40
330	9	24	7	31	7	32	2	24	4	26	5	18	8	20	6	35	10	29	9	27	4	23	8	28	8	25	6	32
345	9	27	14	33	6	28	8	27	5	20	12	25	9	23	10	30	10	32	18	35	4	17	14	34	10	30	11	25
400	10	33	22	51	4	25	6	29	6	21	10	30	11	33	21	44	8	33	22	57	10	24	22	52	8	34	26	48
415	11	39	49	92	4	21	4	20	9	24	32	59	10	38	54	91	11	39	52	101	15	33	60	104	12	38	58	101
430	18	48	77	162	6	20	4	22	9	29	31	85	13	43	90	175	23	52	81	173	19	48	97	193	19	49	95	190
445	24	63	85	233	5	19	8	22	7	31	25	98	30	64	87	252	18	60	106	261	16	60	83	262	18	57	106	285
500	18	71	62	273	5	20	20	36	11	36	19	107	17	70	83	314	20	72	55	294	29	79	64	304	21	70	57	316
515	20	80	63	287	5	21	31	63	10	37	7	82	15	75	82	342	25	86	58	300	24	88	65	309	29	87	38	296
530	36	98	76	286	13	28	38	97	16	44	12	63	34	96	86	338	39	102	74	293	34	103	70	282	38	106	82	283
545	41	115	99	300	13	36	47	136	20	57	26	64	38	104	123	374	44	128	92	279	45	132	100	299	43	131	120	297
600	47	144	102	340	6	37	19	135	37	83	17	62	49	136	116	407	44	152	92	316	47	150	102	337	52	162	85	325
615	58	182	127	404	16	48	15	119	27	100	14	69	56	177	136	461	60	187	125	383	62	188	125	397	54	187	100	387
630	66	212	121	449	22	57	18	99	24	108	20	77	67	210	134	509	66	214	119	428	78	232	137	464	84	233	115	420
645	69	240	131	481	24	68	53	105	24	112	32	83	77	249	158	544	61	231	138	474	71	258	124	488	64	254	125	425
700	73	266	137	516	36	98	34	120	13	88	24	90	64	264	163	591	83	270	129	511	64	275	98	484	60	262	90	430
715	54	262	93	482	21	103	33	138	17	78	16	92	59	267	119	574	49	259	72	458	57	270	81	440	61	269	73	403
730	52	248	91	452	52	133	30	150	14	68	23	95	51	251	102	542	54	247	83	422	69	261	74	377	59	244	70	358
745	57	236	81	402	35	144	51	148	14	58	31	94	56	230	88	472	57	243	80	364	57	247	74	327	52	232	62	295
800	58	221	83	348	31	139	54	168	24	69	16	86	48	214	95	404	68	228	77	312	75	258	78	307	74	246	79	284
815	49	216	71	326	36	154	41	176	31	83	28	98	43	198	86	371	55	234	60	300	50	251	81	307	44	229	67	278
830	51	215	65	300	28	130	52	198	27	96	36	111	48	195	77	346	53	233	57	274	61	243	52	285	69	239	72	280
845	69	227	73	292	34	129	51	198	32	114	25	105	67	206	88	346	72	248	64	258	59	245	59	270	51	238	65	283
900	56	225	61	270	29	127	43	187	25	115	16	105	56	214	70	321	56	236	56	237	80	250	65	257	61	225	61	265
915	67	243	72	271	41	132	37	183	28	112	48	125	74	245	97	332	60	241	54	231	56	256	71	247	58	239	63	261
930	60	252	54	260	48	152	40	171	31	116	31	120	64	261	56	311	57	245	54	228	58	253	63	258	57	227	58	247
945	57	240	73	260	43	161	53	173	36	120	27	122	57	251	79	302	58	231	74	238	67	261	59	258	63	239	66	248
1000	65	249	61	260	55	187	70	200	39	134	42	148	62	257	88	320	68	243	48	230	56	237	61	254	62	240	55	242
1015	69	251	69	257	44	190	48	211	39	145	34	134	64	247	80	303	75	258	63	239	66	247	57	240	71	253	60	239
1030	73	264	63	266	43	185	56	227	32	146	38	141	79	262	77	324	67	268	56	241	57	246	62	239	62	258	59	240
1045	67	274	71	264	38	180	52	226	35	145	35	149	83	288	93	338	52	262	57	224	64	243	60	240	58	253	58	232
1100	72	281	68	271	53	178	49	205	47	153	40	147	87	313	67	317	57	251	74	250	55	242	45	224	56	247	60	237
1115	69	281	71	273	44	178	65	222	45	159	41	154	76	325	92	329	63	239	59	246	62	238	60	227	62	238	59	236
1130	76	284	65	275	46	181	49	215	53	180	48	164	89	335	77	329	63	235	59	249	62	243	51	216	63	239	55	232
1145	66	283	62	266	47	190	54	217	50	195	53	182	81	333	81	317	50	233	67	259	65	244	73	229	57	238	70	244
1200	52	263	56	254	58	195	57	225	42	190	52	194	75	321	74	324	57	233	58	243	62	251	75	259	60	242	67	251
1215	76	270	43	226	37	188	58	218	47	192	46	199	102	347	79	311	73	243	70	254	66	255	69	268	69	249	69	261
1230	76	270	49	210	58	200	53	222	51	190	64	215	86	344	85	319	82	262	67	262	62	255	83	300	72	258	75	281
1245	64	268	65	213	55	208	62	230	55	195	57	219	76	339	83	321	64	276	74	269	70	260	80	307	67	268	77	288
1300	68	284	60	217	58	208	50	223	55	208	55	222	90	354	77	324	77	296	63	274	62	260	73	305	70	278	68	289
1315	65	273	65	239	55	226	79	244	47	208	40	216	112	364	57	302	70	293	59	263	79	273	51	287	74	283	55	275
1330	71	268	91	281	66	234	72	263	70	227	37	189	122	400	62	279	101	312	42	238	115	326	54	258	108	319	48	248
1345	65	269	79	295	75	254	56	257	68	240	51	183	130	454	68	264	111	359	53	217	113	369	69	247	112	364	61	232
1400	74	275	53	288	65	261	49	256	74	259	30	158	123	487	62	249	121	403	73	227	95	402	64	238	108	402	68	232
1415	76	286	58	281	61	267	52	229	61	273	27	145	122	497	60	252	89	422	78	246	105	428	63	250	97	425	71	248
1430	92	307	67	257	78	279	38	195	76	279	35	143	108	483	68	258	88	409	61	265	96	409	70	266	92	409	65	265
1445	98	340	49	227	95	299	45	184	64	275	40	132	120	473	73	263	108	406	63	275	114	410	99	296	111	408	81	285
1500	115	381	56	230	103	337	39	174	63	264	51	153	121	471	57	258	108	393	78	280	121	436	72	304	114	414	75	292
1515	105	410	75	247	89	365	34	156	69	272	38	164	144	493	58	256	121	425	65	267	108	439	54	295	152	469	84	305
1530	94	412	53	233	67	354	42	160	47	243	42	171	143	528	66	254	133	470	48	254	129	472	70	295	147	524	75	315
1545	116	430	61	245	85	344	34	149	52	231	31	162	134	542	49	230	122	484	77	268	102	460	84	280	131	544	79	313
1600	118	433	65	254	75	316	35	145	56	224	40	151	142	563	76	249	126	502	49	239	105	444	68	276	133	563	78	316
1615	111	439	73	252	82	309	42	153	54	209	42	155	123	542	54	245	98	479	60	234	116	452	60	282	141	552	79	311
1630	118	463	77	276	65	307	36	147	64	226	48	161	110	509	61	240	115	461	61	247	130	453	66	278	144	549	60	296
1645	98	445	79	294	61	283	48	161	74	248	41	171	101	476	52	243	100	439	49	219	95	446	65	259	129	547	79	296
1700	75	402	71	300	60	268	39	165	44	236	35	166	88	422	38	205	75	388	40	210	90	431	54	245	131	545	61	279
1715	116	407	61	288	60	246	47	170	58	240	28	152	75	374	55	206	70	360	61	211	67	382	59	244	68	472	60	260
1730	106	395	72	283	64	245	33	167	60	236	41	145	71	335	49	194	65	310	46	196	62	314	37	215	64	392	41	241
1745	102	399	67	271	76	260	40	159	41	203	32	136	53	287	40	182	67	277	50	197	60	279	59	209	63	326	55	217
1800	79	403	43	243	70	270	43	163	46	205	35	136	69	268	27	171	61	263	49	206	57	246	35	190	59	254	42	198
1815	73	360	44	226	58	268	48	164	54	201	37	145	52	245	33	149	45	238	24	169	53	232	38	169	49	235	31	169
1830	70	324	40	194	70	274	32	163	32	173	24	128	45	219	41	141	55	228	33	156	47	217	31	163	51	222	32	160
1845	64	286	58	185	46	244	38	161	33	165	32	128	49	215	26	127	48	209	32	138	45	202	39	143	47	206	35	140
1900	44	251	54	196	56	230	47	165	44	163	35	128	36	182	28	128	45	193	24	113	45	190	20	128	45	192	22	120
1915	52	230	36	188	60	232	30	147	52	161	23	114	49	179	26	121	33	181	25	114	38	175	37	127	35	178	31	120
1930	43	203	36	184	46	208	25	140	36	165	23	113	28	162	14	94	38	164	28	109	40	168	24	120	39	166	26	114
1945	43	182	21	147	49	211	34	136	35	167	27	108	50	163	29	97	37	153	19	96	43	166	26	107	40	159	22	101
2000	48	186	17	110	49	204	32	121	23	146	27	100	22	149	19	88	29	137	23	95	47	168	17	104	38	152	20	99
2015	28	162	32	106	38	182	25	116	35	129	28	105	39	139	38	100	44	148	30	100	42	172	35	102	43	160	33	101
2030	48	167	40	110	38	174	33	124	30	123	29	111	23	134	30	116	23	133	28	100	30	162	27	105	26	147	27	102
2045	27	151	19	108	34	159	28	118	25	113	27	111	29	113	31	118	28	124	23	104	36	155	30	109	32	139	26	106
2100	37	140	25	116	32	142	25	111	30	120	12	96	21	112	13	112	37	132	15	96	17	125	25	117	27	128	20	106
2115	36	148	35	119	41	145	28	114	23	108	19	87	25	98	18	92	38	126	15	81	30	113	21	103	34	119	18	91
2130	26	126	32	111	29	136	36	117	58	136	16	74	46	121	13	75	48	151	8	61	60	143	11	87	54	147	9	73
2145	38	137	40	132	22	124	28	117	38	149	13	60	50	142	5	49	48	171	11	49	36	143	6	63	42	157	8	55
2200	25	125	19	126	37	129	27	119	35	154	6	54	43	164	5	41	45	179	11	45	39	165	15	53	42	172	13	48
2215	38	127	23	114	35	123	28	119	12	143	5	40	22	161	4	27	20	161	10	40	35	170	10	42	27	165	10	40
2230	58	159	18	100	57	151	22	105	14	99	8	32	11	126	8	22	11	124	9	41	12	122	20	51	12	123	15	46
2245	45	166	24	84	44	173	19	96	12	73	10	29	12	88	6	23	9	85	6	36	13	99	13	58	11	92	9	47
2300	38	179	15	80	39	175	20	89	16	54	6	29	7	52	5	23	9	49	8	33	16	76	12	55	12	62	10	44
2315	25	166	10	67	30	170	24	85	14	56	15	39	9	39	7	26	8	37	8	31	12	53	3	48	10	45	6	40
2330	34	142	19	68	32	145	20	83	12	54	5	36	12	40	2	20	8	34	11	33	10	51	4	32	9	42	8	33
2345	13	110	16	60	16	117	18	82	10	52	5	31	12	40	5	19	6	31	7	34	9	47	10	29	8	39	8	32
TOTAL	4,964	N/A	4,859	N/A	3,786	N/A	3,196	N/A	3,142	N/A	2,508	N/A	5,160	N/A	4,979	N/A	4,755	N/A	4,359	N/A	4,831	N/A	4,583	N/A	5,034	N/A	4,529	N/A
AM		266		516		161		198		120		125		267		591		270		511		275		488		269		430
NOON		340		295		299		263		279		222		497		338		422		275		428		307		425		289
PM		463		300		365		174		272		171		563		258		502		280		472		304		563		316
EVEN		186		132		204		124		154		111		164		118		179		104		172		117		172		106

Telephone: (510) 232-1271 *Fax: (510) 232-1272*

***Note: Day Light Time Start at 02:00 March 14, 2010 (Sunday)

B A Y M E T R I C S

HST PROJECT - HANFORD ADT

Date	12-Mar-10 Friday				13-Mar-10 Saturday				14-Mar-10 Sunday ***				15-Mar-10 Monday				16-Mar-10 Tuesday				17-Mar-10 Wednesday				18-Mar-10 Thursday			
Location	5. On 8th Avenue / SR-43 between SR-198 Ramps and Hanford Armona Road																											
Direction	NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB	
Time	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN
1200	3	0	5	0	9	0	10	0	17	0	13	0	2	0	7	0	8	0	4	0	5	0	9	0	4	0	3	0
1215	7	0	5	0	5	0	12	0	7	0	16	0	4	0	4	0	14	0	5	0	5	0	5	0	10	0	7	0
1230	12	0	6	0	7	0	6	0	5	0	12	0	17	0	3	0	4	0	4	0	4	0	0	0	7	0	10	0
1245	7	29	3	19	6	27	5	33	3	32	5	46	3	26	2	16	7	33	8	21	7	21	3	17	11	32	5	25
100	4	30	3	17	6	24	5	28	7	22	8	41	5	29	3	12	6	31	3	20	5	21	4	12	4	32	3	25
115	4	27	4	16	5	24	5	21	8	23	6	31	1	26	4	12	8	25	5	20	2	18	4	11	7	29	4	22
130	2	17	2	12	3	20	4	19	6	24	6	25	1	10	2	11	2	23	4	20	4	18	5	16	4	26	3	15
145	11	21	3	12	4	18	6	20	7	28	3	23	4	11	1	10	4	20	3	15	2	13	1	14	19	34	6	16
200	11	28	5	14	5	17	5	20	4	25	10	25	5	11	5	12	2	16	5	17	5	13	3	13	17	47	5	18
215	5	29	6	16	3	15	3	18	15	32	10	29	3	13	5	13	4	12	6	18	1	12	10	19	8	48	7	21
230	8	35	11	25	8	20	5	19	7	33	9	32	3	15	13	24	13	23	8	22	5	13	11	25	13	57	9	27
245	6	30	13	35	6	22	10	23	3	29	5	34	7	18	15	38	12	31	13	32	7	18	13	37	5	43	12	33
300	6	25	9	39	4	21	1	19	6	31	6	30	7	20	10	43	16	45	4	31	7	20	8	42	5	31	9	37
315	6	26	14	47	10	28	10	26	6	22	3	23	6	23	17	55	10	51	13	38	9	28	9	41	7	30	11	41
330	7	25	10	46	6	26	7	28	3	18	3	17	9	29	9	51	7	45	12	42	5	28	9	39	6	23	11	43
345	12	31	13	46	3	23	11	29	4	19	11	23	10	32	11	47	8	41	25	54	12	33	19	45	14	32	16	47
400	14	39	25	62	4	23	8	36	8	21	14	31	15	40	20	57	11	36	26	76	19	45	29	66	14	41	31	69
415	14	47	61	109	8	21	6	32	11	26	36	64	14	48	52	92	15	41	69	132	15	51	59	116	15	49	71	129
430	27	67	95	194	4	19	12	37	7	30	38	99	30	69	100	183	23	57	84	204	24	70	109	216	24	67	91	209
445	32	87	104	285	9	25	11	37	10	36	25	113	35	94	90	262	23	72	105	284	19	77	103	300	29	82	118	311
500	22	95	85	345	9	30	23	52	12	40	28	127	21	100	84	326	26	87	79	337	27	85	93	364	23	91	87	367
515	26	107	70	354	6	28	37	83	17	46	12	103	29	115	76	350	26	98	68	336	32	102	87	392	24	100	65	361
530	50	130	81	340	13	37	37	108	17	56	17	82	60	145	72	322	59	134	90	342	57	135	82	365	40	116	90	360
545	56	154	122	358	20	48	58	155	12	58	25	82	55	165	124	356	50	161	102	339	53	169	106	368	57	144	121	363
600	60	192	102	375	15	54	35	167	25	71	25	79	61	205	98	370	64	199	95	355	50	192	119	394	60	181	106	382
615	62	228	81	386	21	69	25	155	13	67	20	87	64	240	73	367	61	234	116	403	68	228	117	424	55	212	100	417
630	89	267	109	414	23	79	31	149	14	64	16	86	86	266	100	395	73	248	118	431	84	255	138	480	73	245	109	436
645	91	302	107	399	28	87	46	137	18	70	24	85	95	306	110	381	78	276	127	456	81	283	126	500	67	255	105	420
700	89	331	87	384	38	110	45	147	14	59	24	84	94	339	95	378	111	323	113	474	98	331	87	468	90	285	79	393
715	79	348	88	391	20	109	26	148	17	63	23	87	87	362	86	391	81	343	83	441	76	339	77	428	61	291	94	387
730	69	328	89	371	46	132	32	149	14	63	30	101	74	350	96	387	72	342	93	416	83	338	71	361	67	285	82	360
745	67	304	73	337	32	136	42	145	18	63	31	108	84	339	76	353	69	333	69	358	63	320	76	311	59	277	74	329
800	76	291	78	328	38	136	38	138	19	68	28	112	75	320	73	331	71	293	71	316	71	293	71	295	64	251	74	324
815	81	293	71	311	27	143	32	144	21	72	27	116	91	324	61	306	60	272	62	295	87	304	74	292	71	261	82	312
830	73	297	80	302	44	141	40	152	33	91	33	119	70	320	78	288	76	276	74	276	91	312	54	275	76	270	82	312
845	69	299	78	307	33	142	42	152	31	104	34	122	77	313	76	288	69	276	62	269	78	327	62	261	62	273	80	318
900	73	296	55	284	46	150	37	151	27	112	31	125	90	328	50	265	68	273	62	260	76	332	69	259	57	266	61	305
915	80	295	75	288	48	171	49	168	23	114	36	134	86	323	82	286	58	271	65	263	61	306	85	270	74	269	68	291
930	68	290	53	261	51	178	57	185	37	118	36	137	86	339	46	254	53	248	60	249	48	263	61	277	50	243	60	269
945	75	296	60	243	44	189	42	185	37	124	38	141	79	341	60	238	64	243	64	251	80	265	58	273	72	253	61	250
1000	75	298	78	266	48	191	64	212	29	126	43	153	91	342	88	276	60	235	59	248	60	249	77	281	60	256	68	257
1015	77	295	68	259	40	183	47	210	42	145	41	158	75	331	74	268	81	258	62	245	80	268	64	260	80	262	63	252
1030	74	301	71	277	56	188	66	219	30	138	41	163	89	334	85	307	47	252	53	238	72	292	62	261	59	271	57	249
1045	70	296	72	289	43	187	61	238	41	142	40	165	77	332	84	331	59	247	57	231	67	279	65	268	63	262	61	249
1100	90	311	76	287	60	199	62	236	39	152	44	166	102	343	85	328	75	262	85	257	81	300	52	243	78	280	68	249
1115	77	311	79	298	45	204	58	247	45	155	43	168	84	352	88	342	66	247	66	261	77	297	74	253	71	271	70	256
1130	74	311	75	302	67	215	74	255	44	169	37	164	81	344	85	342	69	269	71	279	68	293	62	253	68	280	66	265
1145	83	324	30	260	48	220	61	255	55	183	56	180	91	358	95	353	70	280	50	272	72	298	79	267	71	288	64	268
1200	78	312	62	246	59	219	56	249	47	191	48	184	69	325	98	366	66	271	71	258	60	277	87	302	63	273	79	279
1215	88	323	66	233	54	228	78	269	43	189	46	187	90	331	95	373	85	290	90	282	64	264	84	312	74	276	87	296
1230	90	339	54	212	62	223	48	243	56	201	79	229	72	322	114	402	80	301	65	276	85	281	104	354	82	290	84	314
1245	80	336	65	247	56	231	57	239	48	194	76	249	81	312	112	419	68	299	80	306	86	295	91	366	77	296	85	335
1300	58	316	90	275	65	237	62	245	57	204	42	243	84	327	89	410	66	299	59	294	63	298	76	355	64	297	67	323
1315	79	307	88	297	65	248	90	257	47	208	44	241	91	328	79	394	85	299	64	268	78	312	61	332	81	304	67	303
1330	71	288	85	328	61	247	77	286	76	228	37	199	120	376	96	376	119	338	61	264	128	355	60	288	123	345	65	284
1345	63	271	97	360	81	272	70	299	71	251	37	160	100	395	70	334	130	400	64	248	136	405	83	280	133	401	78	277
1400	82	295	56	326	56	263	62	299	73	267	44	162	128	439	81	326	114	448	61	250	131	473	71	275	122	459	71	281
1415	70	286	75	313	82	280	57	266	73	293	40	158	77	425	97	344	99	462	77	263	112	507	73	287	105	483	75	289
1430	121	336	75	303	86	305	48	237	65	282	42	163	97	402	86	334	92	435	79	281	106	485	74	301	99	459	76	300
1445	116	389	58	264	105	329	38	205	65	276	36	162	134	436	79	343	143	448	79	296	125	474	99	317	134	460	89	311
1500	116	423	54	262	92	365	34	177	61	264	37	155	105	413	77	339	126	460	65	300	120	463	75	321	123	461	70	310
1515	93	446	81	268	81	364	40	160	61	252	36	151	127	463	70	312	121	482	73	296	124	475	85	333	124	480	63	298
1530	114	439	65	258	59	337	56	168	45	232	43	152	129	495	69	295	145	535	63	280	132	501	67	326	128	509	61	283
1545	108	431	79	279	71	303	40	170	42	209	35	151	104	465	64	280	122	514	82	283	95	471	95	322	109	484	71	265
1600	124	439	76	301	70	281	43	179	60	208	33	147	103	463	68	271	110	498	64	282	140	491	72	319	128	489	58	253
1615	123	469	71	291	74	274	44	183	51	198	30	141	111	447	67	268	104	481	62	271	99	466	74	308	102	467	68	258
1630	130	485	91	317	58	273	45	172	60	213	48	146	101	419	67	266	100	436	63	271	108	442	73	314	106	445	47	244
1645	105	482	81	319	58	260	49	181	59	230	39	150	84	399	59	261	78	392	56	245	87	434	76	295	101	437	65	238
1700	81	439	87	330	49	239	32	170	31	201	30	147	56	352	56	249	66	348	58	239	71	365	60	283	87	396	51	231
1715	101	417	66	325	68	233	40	166	47	197	27	144	51	292	56	238	61	305	67	244	60	326	52	261	60	354	59	222
1730	96	383	73	307	53	228	52	173	49	186	42	138	55	246	52	223	57	262	38	219	66	284	34	222	61	309	46	221
1745	95	373	53	279	62	232	48	172	41	168	40	139	37	199	38	202	47	231	60	223	50	247	65	211	48	256	62	218
1800	65	357	57	249	54	237	31	171	27	164	33	142	47	190	28	174	44	209	37	202	44	220	36	187	44	213	41	208
1815	68	324	57	240	52	221	38	169	37	154	30	145	38	177	41	159	28	176	29	164	37	197	35	170	32	185	32	181
1830	53	281	57	224	57	225	45	162	30	135	40	143	42	164	38	145	44	163	35	161	44	175	30	166	44	168	32	167
1845	57	243	45	216	55	218	27	141	36	130	24	127	35	162	28	135	39	155	26	127	43	168	36	137	41	161	31	136
1900	48	226	48	207	36	200	36	146	30	133	30	124	37	152	30	137	36	147	24	114	42	166	23	124	39	156	23	118
1915	44	202	52	202	53	201	18	126	42	138	24	118	25	139	24	120	27	146	28	113	32	161	30	119	29	153	29	115
1930	53	202	26	171	39	183	24	105	29	137	28	106	34	131	25	107	33	135	22	100	40	157	22	111	36	145	22	105
1945	47	192	21	147	42	170	30	108	38	139	23	105	30	126	32	111	30	126	30	104	30	144	31	106	30	134	30	104
2000	42	186	23	122	30	164	28	100	16	125	26	101	14	103	27	108	27	117	22	102	30	132	19	102	28	123	20	101
2015	33	175	28	98	28	139	34	116	22	105	28	105	25	103	39	123	27	117	33	107	21	121	44	116	24	118	38	110
2030	31	153	30	102	36	136	28	120	18	94	27	104	17	86	26	124	17	101	40	125	16	97	32	126	16	98	36	124
2045	19	125	30	111	30	124	23	113	24	80	24	105	17	73	30	122	22	93	27	122	20	87	29	124	21	89	28	122
2100	36	119	21	109	22	116	27	112	21	85	14	93	15	74	16	111	21	87	22	122	19	76	24	129	20	81	23	125
2115	21	107	40	121	31	119	22	100	18	81	11	76	29	78	16	88	30	90	18	107	21	76	24	109	25	82	21	108
2130	16	92	34	125	17	100	32	104	72	135	11	60	61	122	11	73	69	142	10	77	63	123	7	84	66	132	8	80
2145	24	97	40	135	18	88	21	102	31	142	11	47	44	149	10	53	49	169	10	60	34	137	7	62	41	152	8	60
2200	25	86	25	139	18	84	34	109	36	157	6	39	43	177	8	45	48	196	8	46	45	163	11	49	46	178	9	46
2215	32	97	21	120	45	98	23	110	7	146	10	38	10	158	6	35	10	176	10	38	18	160	11	36	14	167	10	35
2230	80	161	12	98	49	130	21	99	9	83	10	37	9	106	7	31	7	114	7	35	12	109	11	40	9	110	9	36
2245	47	184	26	84	33	145	24	102	4	56	8	34	12	74	9	30	10	75	5	30	10	85	8	41	10	79	6	34
2300	37	196	13	72	33	160	21	89	5	25	9	37	5	36	6	28	14	41	4	26	12	52	11	41	13	46	7	32
2315	17	181	12	63	18	133	17	83	6	24	17	44	10	36	4	26	7	38	9	25	1	35	7	37	4	36	8	30
2330	18	119	19	70	20	104	20	82	4	19	8	42	9	36	7	26	3	34	7	25	6	29	9	35	5	32	8	29
2345	14	86	9	53	6	77	22	80	6	21	3	37	9	33	6	23	3	27	4	24	7	26	11	38	5	27	7	30
TOTAL	5,382	N/A	5,084	N/A	3,573	N/A	3,321	N/A	2,784	N/A	2,588	N/A	5,158	N/A	4,986	N/A	4,942	N/A	4,650	N/A	5,076	N/A	4,960	N/A	4,951	N/A	4,759	N/A
AM		348		414		189		185		124		141		362		395		343		474		339		500		291		436
NOON		389		360		329		299		293		249		439		419		462		306		507		366		483		335
PM		485		330		365		183		264		155		495		339		535		300		501		333		509		310
EVEN		196		139		164		120		157		105		177		124		196		125		163		129		178		125

Telephone: (510) 232-1271 *Fax: (510) 232-1272*

***Note: Day Light Time Start at 02:00 March 14, 2010 (Sunday)

B A Y M E T R I C S

HST PROJECT - HANFORD ADT

Date	12-Mar-10 Friday				13-Mar-10 Saturday				14-Mar-10 Sunday ***				15-Mar-10 Monday				16-Mar-10 Tuesday				17-Mar-10 Wednesday				18-Mar-10 Thursday			
Location	6. On SR-198 between SR-198 Ramps and 7th Avenue																											
Direction	EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB	
Time	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN
1200	19	0	15	0	29	0	54	0	61	0	46	0	19	0	18	0	16	0	11	0	19	0	20	0	20	0	12	0
1215	18	0	10	0	30	0	35	0	42	0	27	0	24	0	15	0	19	0	16	0	15	0	10	0	13	0	5	0
1230	20	0	15	0	45	0	37	0	27	0	30	0	24	0	19	0	16	0	9	0	21	0	9	0	17	0	12	0
1245	19	76	14	54	38	142	33	159	41	171	27	130	26	93	9	61	19	70	9	45	16	71	10	49	12	62	14	43
100	18	75	14	53	33	146	14	119	31	141	24	108	23	97	14	57	15	69	7	41	12	64	13	42	13	55	14	45
115	18	75	14	57	24	140	23	107	29	128	16	97	18	91	9	51	12	62	12	37	12	61	8	40	19	61	19	59
130	23	78	4	46	30	125	25	95	28	129	22	89	31	98	2	34	20	66	7	35	16	56	7	38	15	59	7	54
145	19	78	14	46	26	113	20	82	40	128	25	87	17	89	10	35	9	56	11	37	19	59	9	37	21	68	19	59
200	22	82	15	47	25	105	14	82	37	134	14	77	26	92	13	34	13	54	18	48	22	69	9	33	19	74	18	63
215	18	82	18	51	20	101	19	78	37	142	25	86	23	97	8	33	8	50	13	49	11	68	15	40	14	69	29	73
230	21	80	13	60	39	110	10	63	44	158	24	88	18	84	17	48	15	45	12	54	13	65	26	59	25	79	10	76
245	22	83	15	61	29	113	18	61	31	149	18	81	21	88	13	51	11	47	19	62	11	57	10	60	24	82	18	75
300	18	79	14	60	22	110	18	65	24	136	17	84	23	85	9	47	21	55	16	60	12	47	19	70	14	77	19	76
315	21	82	21	63	21	111	13	59	40	139	16	75	23	85	24	63	11	58	12	59	12	48	14	69	20	83	19	66
330	24	85	22	72	18	90	12	61	30	125	18	69	24	91	24	70	14	57	21	68	19	54	25	68	24	82	20	76
345	29	92	34	91	15	76	13	56	30	124	22	73	21	91	41	98	26	72	43	92	26	69	31	89	38	96	28	86
400	23	97	38	115	23	77	15	53	28	128	24	80	22	90	42	131	18	69	45	121	24	81	47	117	25	107	35	102
415	32	108	54	148	19	75	14	54	16	104	25	89	32	99	58	165	39	97	52	161	36	105	57	160	33	120	51	134
430	50	134	74	200	17	74	9	51	22	96	24	95	46	121	89	230	57	140	55	195	55	141	92	227	55	151	60	174
445	46	151	106	272	31	90	22	60	31	97	33	106	36	136	103	292	50	164	92	244	48	163	92	288	57	170	90	236
500	45	173	109	343	20	87	39	84	28	97	23	105	53	167	105	355	43	189	108	307	43	182	100	341	38	183	94	295
515	52	193	101	390	31	99	28	98	25	106	26	106	46	181	94	391	53	203	92	347	55	201	112	396	58	208	98	342
530	85	228	127	443	28	110	28	117	25	109	29	111	80	215	132	434	91	237	124	416	87	233	114	418	80	233	112	394
545	118	300	145	482	33	112	52	147	42	120	47	125	127	306	165	496	94	281	140	464	113	298	172	498	99	275	116	420
600	102	357	194	567	42	134	48	156	32	124	64	166	101	354	209	600	100	338	162	518	88	343	180	578	93	330	169	495
615	111	416	154	620	21	124	45	173	38	137	39	179	114	422	189	695	102	387	138	564	100	388	141	607	116	388	147	544
630	121	452	204	697	48	144	50	195	46	158	38	188	120	462	219	782	122	418	182	622	139	440	165	658	147	455	203	635
645	138	472	216	768	70	181	75	218	42	158	50	191	123	458	221	838	107	431	223	705	133	460	209	695	186	542	216	735
700	138	508	222	796	57	196	125	295	45	171	39	166	164	521	248	877	138	469	254	797	158	530	259	774	143	592	238	804
715	122	519	194	836	65	240	73	323	30	163	42	169	108	515	203	891	98	465	184	843	142	572	166	799	166	642	168	825
730	120	518	199	831	63	255	91	364	48	165	55	186	109	504	207	879	139	482	179	840	133	566	202	836	151	646	231	853
745	94	474	179	794	65	250	87	376	45	168	57	193	79	460	186	844	95	470	167	784	121	554	151	778	126	586	170	807
800	87	423	151	723	69	262	85	336	46	169	63	217	65	361	160	756	93	425	133	663	88	484	146	665	120	563	155	724
815	94	395	170	699	74	271	88	351	60	199	53	228	84	337	192	745	81	408	136	615	107	449	114	613	94	491	138	694
830	106	381	155	655	77	285	97	357	49	200	57	230	111	339	160	698	103	372	145	581	126	442	150	561	91	431	141	604
845	116	403	174	650	87	307	114	384	50	205	83	256	123	383	197	709	135	412	137	551	95	416	144	554	94	399	141	575
900	119	435	141	640	84	322	108	407	53	212	67	260	108	426	150	699	106	425	171	589	98	426	176	584	115	394	122	542
915	105	446	134	604	80	328	100	419	63	215	77	284	107	449	153	660	100	444	117	570	106	425	115	585	93	393	116	520
930	117	457	134	583	74	325	94	416	89	255	72	299	114	452	140	640	121	462	141	566	120	419	115	550	110	412	128	507
945	144	485	148	557	98	336	97	399	80	285	79	295	171	500	162	605	129	456	134	563	106	430	136	542	107	425	135	501
1000	127	493	147	563	105	357	105	396	73	305	89	317	137	529	157	612	116	466	143	535	121	453	133	499	108	418	138	517
1015	131	519	146	575	103	380	124	420	85	327	68	308	129	551	163	622	132	498	113	531	137	484	147	531	124	449	130	531
1030	140	542	159	600	120	426	96	422	91	329	80	316	158	595	184	666	134	511	150	540	112	476	119	535	113	452	134	537
1045	144	542	137	589	116	444	106	431	99	348	81	318	151	575	145	649	139	521	123	529	136	506	136	535	127	472	129	531
1100	145	560	148	590	108	447	130	456	83	358	118	347	154	592	159	651	146	551	144	530	129	514	133	535	127	491	138	531
1115	141	570	133	577	101	445	117	449	108	381	108	387	147	610	133	621	141	560	134	551	129	506	132	520	125	492	133	534
1130	140	570	170	588	142	467	119	472	120	410	94	401	161	613	189	626	123	549	157	558	117	511	146	547	120	499	141	541
1145	162	588	140	591	127	478	129	495	106	417	130	450	175	637	152	633	154	564	144	579	146	521	115	526	140	512	129	541
1200	147	590	152	595	143	513	122	487	131	465	120	452	158	641	158	632	144	562	137	572	131	523	155	548	127	512	136	539
1215	160	609	141	603	131	543	134	504	112	469	108	452	174	668	157	656	151	572	132	570	142	536	118	534	136	523	125	531
1230	178	647	134	567	133	534	124	509	123	472	107	465	206	713	144	611	151	600	106	519	150	569	142	530	140	543	124	514
1245	179	664	137	564	137	544	149	529	125	491	122	457	197	735	140	599	164	610	140	515	160	583	131	546	152	555	125	510
1300	171	688	141	553	121	522	121	528	112	472	118	455	191	768	140	581	168	634	141	519	134	586	146	537	141	569	133	507
1315	170	698	140	552	138	529	123	517	143	503	120	467	186	780	142	566	151	634	143	530	160	604	133	552	145	578	138	520
1330	171	691	161	579	156	552	142	535	141	521	129	489	178	752	158	580	160	643	169	593	168	622	160	570	154	592	154	550
1345	196	708	157	599	126	541	130	516	127	523	124	491	210	765	143	583	200	679	185	638	164	626	159	598	172	612	162	587
1400	205	742	157	615	131	551	157	552	143	554	136	509	216	790	157	600	203	714	161	658	185	677	154	606	184	655	147	601
1415	228	800	148	623	118	531	155	584	126	537	118	507	242	846	135	593	219	782	160	675	211	728	162	635	205	715	151	614
1430	206	835	152	614	123	498	154	596	141	537	144	522	227	895	142	577	188	810	164	670	183	743	161	636	175	736	152	612
1445	227	866	151	608	122	494	151	617	125	535	133	531	242	927	139	573	216	826	154	639	210	789	174	651	203	767	154	604
1500	215	876	155	606	139	502	123	583	120	512	143	538	226	937	151	567	187	810	154	632	222	826	165	662	194	777	149	606
1515	219	867	161	619	149	533	161	589	127	513	102	522	224	919	161	593	217	808	167	639	212	827	158	658	231	803	178	633
1530	228	889	165	632	140	550	142	577	130	502	154	532	256	948	166	617	179	799	162	637	223	867	166	663	249	877	186	667
1545	243	905	165	646	126	554	157	583	125	502	135	534	268	974	162	640	215	798	180	663	222	879	159	648	241	915	187	700
1600	169	859	123	614	117	532	161	621	106	488	150	541	234	982	143	632	199	810	163	672	237	894	160	643	243	964	165	716
1615	193	833	175	628	123	506	124	584	134	495	136	575	245	1003	162	633	237	830	176	681	241	923	139	624	258	991	167	705
1630	220	825	191	654	125	491	145	587	130	495	130	551	250	997	185	652	198	849	185	704	218	918	192	650	237	979	224	743
1645	231	813	182	671	119	484	141	571	119	489	132	548	189	918	161	651	212	846	160	684	214	910	183	674	220	958	215	771
1700	196	840	201	749	126	493	148	558	112	495	134	532	174	858	140	648	177	824	144	665	152	825	154	668	158	873	159	765
1715	236	883	163	737	151	521	136	570	112	473	82	478	140	753	145	631	141	728	132	621	135	719	116	645	128	743	114	712
1730	192	855	206	752	124	520	128	553	107	450	130	478	126	629	127	573	122	652	144	580	139	640	114	567	120	626	119	607
1745	222	846	172	742	133	534	159	571	90	421	107	453	127	567	94	506	116	556	111	531	120	546	131	515	108	514	111	503
1800	161	811	180	721	103	511	127	550	103	412	132	451	85	478	119	485	94	473	119	506	122	516	117	478	98	454	108	452
1815	161	736	167	725	129	489	118	532	99	399	126	495	87	425	98	438	92	424	104	478	95	476	124	486	93	419	104	442
1830	143	687	147	666	131	496	108	512	98	390	97	462	89	388	75	386	80	382	84	418	93	430	82	454	86	385	83	406
1845	138	603	147	641	108	471	149	502	86	386	109	464	76	337	103	395	74	340	84	391	88	398	75	398	81	358	79	374
1900	91	533	163	624	96	464	126	501	83	366	110	442	66	318	79	355	69	315	72	344	81	357	83	364	75	335	77	343
1915	80	452	113	570	84	419	110	493	82	349	112	428	72	303	94	351	72	295	79	319	86	348	84	324	79	321	81	320
1930	99	408	113	536	90	378	108	493	66	317	96	427	61	275	84	360	79	294	78	313	80	335	91	333	79	314	84	321
1945	102	372	114	503	63	333	129	473	76	307	87	405	50	249	93	350	72	292	72	301	69	316	90	348	70	303	81	323
2000	60	341	89	429	78	315	108	455	66	290	79	374	47	230	60	331	70	293	67	296	60	295	79	344	65	293	73	319
2015	89	350	91	407	53	284	84	429	66	274	96	358	57	215	70	307	63	284	94	311	70	279	76	336	66	280	85	323
2030	64	315	108	402	84	278	87	408	69	277	77	339	56	210	62	285	57	262	73	306	51	250	75	320	54	255	74	313
2045	62	275	81	369	82	297	100	379	50	251	62	314	47	207	62	254	46	236	72	306	53	234	70	300	49	234	71	303
2100	56	271	84	364	56	275	63	334	47	232	67	302	36	196	43	237	35	201	67	306	63	237	42	263	49	218	54	284
2115	80	262	91	364	56	278	84	334	42	208	57	263	25	164	48	215	40	178	61	273	54	221	61	248	47	199	61	260
2130	71	269	86	342	58	252	91	338	58	197	54	240	49	157	55	208	65	186	64	264	56	226	62	235	60	205	63	249
2145	48	255	89	350	69	239	95	333	46	193	56	234	43	153	52	198	48	188	38	230	49	222	38	203	48	204	38	216
2200	56	255	62	328	73	256	67	337	38	184	50	217	40	157	42	197	54	207	32	195	38	197	44	205	46	201	38	200
2215	62	237	72	309	84	284	78	331	33	175	52	212	34	166	31	180	45	212	36	170	41	184	43	187	43	197	39	178
2230	50	216	82	305	64	290	96	336	31	148	28	186	23	140	35	160	34	181	33	139	41	169	38	163	37	174	35	150
2245	78	246	65	281	79	300	73	314	24	126	37	167	26	123	25	133	24	157	24	125	42	162	21	146	33	159	22	134
2300	42	232	51	270	77	304	64	311	31	119	23	140	20	103	20	111	33	136	26	119	30	154	22	124	31	144	24	120
2315	40	210	48	246	83	303	67	300	27	113	19	107	26	95	12	92	27	118	17	100	23	136	28	109	25	126	22	103
2330	47	207	54	218	59	298	53	257	27	109	21	100	29	101	17	74	24	108	17	84	33	128	17	88	28	117	17	85
2345	46	175	35	188	61	280	53	237	18	103	19	82	24	99	19	68	21	105	23	83	20	106	25	92	20	104	24	87
TOTAL	10,472	N/A	11,117	N/A	7,713	N/A	8,493	N/A	6,697	N/A	6,985	N/A	9,870	N/A	10,261	N/A	9,177	N/A	9,761	N/A	9,375	N/A	9,770	N/A	9,372	N/A	9,721	N/A
AM		519		836		336		419		285		299		521		891		482		843		572		836		646		853
NOON		866		623		552		617		554		531		927		666		826		675		789		651		767		614
PM		905		752		554		621		513		575		1,003		652		849		704		923		674		991		771
EVEN		350		429		315		455		290		374		230		331		293		311		295		344		293		323

Telephone: (510) 232-1271 *Fax: (510) 232-1272*

***Note: Day Light Time Start at 02:00 March 14, 2010 (Sunday)

B A Y M E T R I C S

HST PROJECT - HANFORD ADT

Date	12-Mar-10 Friday				13-Mar-10 Saturday				14-Mar-10 Sunday ***				15-Mar-10 Monday				16-Mar-10 Tuesday				17-Mar-10 Wednesday				18-Mar-10 Thursday			
Location	7. On SR-198 between 7th Avenue and 6th Avenue																											
Direction	EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB	
Time	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN
1200	22	0	12	0	38	0	48	0	66	0	46	0	22	0	14	0	17	0	11	0	22	0	22	0	22	0	11	0
1215	20	0	9	0	34	0	33	0	46	0	28	0	26	0	14	0	21	0	15	0	14	0	10	0	15	0	4	0
1230	22	0	14	0	46	0	36	0	28	0	31	0	25	0	18	0	19	0	9	0	24	0	9	0	19	0	10	0
1245	21	85	10	45	42	160	28	145	42	182	28	133	29	102	7	53	20	77	7	42	15	75	9	50	13	69	13	38
100	22	85	12	45	39	161	11	108	28	144	24	111	26	106	14	53	16	76	8	39	14	67	12	40	18	65	11	38
115	18	83	11	47	35	162	18	93	28	126	19	102	18	98	9	48	14	69	11	35	13	66	7	37	19	69	14	48
130	24	85	4	37	41	157	19	76	30	128	21	92	32	105	2	32	20	70	7	33	16	58	9	37	17	67	6	44
145	22	86	12	39	34	149	14	62	41	127	27	91	18	94	10	35	11	61	11	37	20	63	9	37	27	81	14	45
200	28	92	12	39	32	142	9	60	42	141	12	79	30	98	11	32	13	58	22	51	23	72	9	34	26	89	13	47
215	21	95	17	45	33	140	11	53	36	149	29	89	23	103	7	30	10	54	10	50	13	72	12	39	20	90	27	60
230	23	94	10	51	46	145	7	41	51	170	22	90	20	91	14	42	15	49	10	53	13	69	26	56	27	100	6	60
245	25	97	12	51	35	146	16	43	30	159	18	81	23	96	9	41	14	52	17	59	12	61	12	59	27	100	15	61
300	22	91	11	50	27	141	14	48	24	141	19	88	25	91	9	39	24	63	11	48	13	51	16	66	29	103	14	62
315	27	97	17	50	27	135	10	47	38	143	13	72	27	95	22	54	17	70	11	49	15	53	11	65	38	121	12	47
330	28	102	20	60	23	112	10	50	29	121	18	68	27	102	22	62	16	71	22	61	24	64	23	62	40	134	19	60
345	41	118	28	76	20	97	10	44	32	123	20	70	33	112	36	89	36	93	38	82	27	79	29	79	50	157	20	65
400	31	127	34	99	30	100	11	41	30	129	25	76	28	115	39	119	26	95	44	115	33	99	53	116	45	173	30	81
415	44	144	48	130	23	96	11	42	17	108	26	89	45	133	51	148	44	122	43	147	40	124	53	158	54	189	45	114
430	66	182	66	176	21	94	9	41	26	105	26	97	56	162	88	214	75	181	46	171	71	171	87	222	87	236	44	139
445	73	214	91	239	41	115	14	45	31	104	30	107	52	181	92	270	75	220	82	215	70	214	79	272	95	281	90	209
500	71	254	93	298	34	119	30	64	28	102	26	108	71	224	98	329	58	252	98	269	52	233	101	320	81	317	89	268
515	71	281	96	346	46	142	20	73	29	114	21	103	55	234	98	376	72	280	79	305	71	264	107	374	87	350	94	317
530	99	314	115	395	46	167	18	82	24	112	29	106	89	267	130	418	106	311	126	385	101	294	116	403	110	373	101	374
545	144	385	133	437	47	173	44	112	46	127	46	122	143	358	152	478	120	356	133	436	126	350	166	490	145	423	115	399
600	131	445	187	531	56	195	36	118	37	136	67	163	125	412	206	586	135	433	154	492	130	428	156	545	137	479	169	479
615	137	511	144	579	35	184	31	129	42	149	41	183	149	506	170	658	139	500	130	543	122	479	133	571	121	513	125	510
630	156	568	192	656	70	208	38	149	52	177	38	192	146	563	209	737	175	569	170	587	175	553	148	603	143	546	211	620
645	185	609	182	705	100	261	59	164	40	171	50	196	178	598	194	779	172	621	199	653	173	600	190	627	169	570	213	718
700	184	662	194	712	92	297	91	219	53	187	39	168	193	666	248	821	206	692	221	720	159	629	246	717	124	557	224	773
715	157	682	147	715	103	365	57	245	33	178	44	171	132	649	165	816	136	689	146	736	149	656	127	711	131	567	176	824
730	174	700	148	671	90	385	68	275	53	179	54	187	155	658	173	780	183	697	137	703	158	639	141	704	132	556	183	796
745	152	667	149	638	102	387	60	276	51	190	57	194	117	597	176	762	147	672	154	658	162	628	130	644	133	520	169	752
800	130	613	124	568	86	381	77	262	50	187	62	217	94	498	148	662	107	573	129	566	105	574	142	540	122	518	149	677
815	127	583	149	570	75	353	92	297	63	217	53	226	114	480	176	673	96	533	132	552	100	525	119	532	141	528	122	623
830	122	531	138	560	84	347	104	333	56	220	61	233	121	446	150	650	103	453	152	567	130	497	143	534	134	530	127	567
845	122	501	175	586	92	337	121	394	55	224	88	264	125	454	212	686	133	439	138	551	99	434	156	560	130	527	139	537
900	110	481	128	590	90	341	111	428	50	224	67	269	108	468	151	689	102	434	183	605	90	419	178	596	122	527	105	493
915	98	452	141	582	82	348	110	446	64	225	81	297	98	452	161	674	95	433	122	595	103	422	120	597	119	505	121	492
930	116	446	129	573	78	342	84	426	93	262	75	311	116	447	131	655	107	437	138	581	125	417	117	571	126	497	127	492
945	132	456	154	552	97	347	104	409	85	292	82	305	150	472	169	612	130	434	142	585	99	417	136	551	124	491	139	492
1000	118	464	145	569	111	368	108	406	68	310	95	333	123	487	153	614	113	445	146	548	114	441	131	504	123	492	138	525
1015	129	495	148	576	103	389	134	430	84	330	66	318	126	515	163	616	132	482	116	542	133	471	150	534	142	515	133	537
1030	131	510	166	613	117	428	99	445	98	335	73	316	141	540	191	676	135	510	158	562	107	453	124	541	131	520	141	551
1045	138	516	130	589	123	454	117	458	90	340	80	314	144	534	132	639	140	520	122	542	124	478	137	542	132	528	129	541
1100	138	536	146	590	115	458	121	471	83	355	122	341	149	560	155	641	136	543	141	537	120	484	136	547	128	533	138	541
1115	135	542	141	583	99	454	116	453	116	387	115	390	140	574	144	622	135	546	145	566	126	477	133	530	130	521	139	547
1130	136	547	168	585	140	477	119	473	113	402	108	425	150	583	189	620	124	535	155	563	120	490	140	546	122	512	147	553
1145	159	568	143	598	127	481	136	492	110	422	125	470	177	616	149	637	146	541	153	594	139	505	121	530	142	522	137	561
1200	140	570	156	608	149	515	124	495	128	467	129	477	142	609	157	639	140	545	151	604	136	521	162	556	138	532	156	579
1215	159	594	143	610	130	546	139	518	111	462	112	474	178	647	160	655	149	559	131	590	131	526	124	547	140	542	127	567
1230	169	627	139	581	136	542	119	518	126	475	112	478	190	687	147	613	147	582	114	549	149	555	149	556	148	568	131	551
1245	171	639	144	582	138	553	158	540	126	491	125	478	185	695	149	613	167	603	151	547	149	565	130	565	158	584	140	554
1300	158	657	146	572	122	526	126	542	113	476	123	472	176	729	145	601	154	617	139	535	129	558	158	561	141	587	148	546
1315	157	655	131	560	142	538	132	535	135	500	112	472	170	721	132	573	142	610	141	545	147	574	121	558	144	591	131	550
1330	165	651	165	586	162	564	146	562	154	528	136	496	178	709	159	585	157	620	170	601	148	573	172	581	152	595	171	590
1345	177	657	162	604	125	551	128	532	121	523	141	512	187	711	151	587	177	630	193	643	159	583	155	606	168	605	174	624
1400	182	681	151	609	122	551	170	576	146	556	131	520	194	729	149	591	177	653	150	654	166	620	156	604	171	635	153	629
1415	215	739	148	626	116	525	159	603	123	544	124	532	226	785	138	597	207	718	162	675	204	677	156	639	205	696	159	657
1430	197	771	160	621	115	478	155	612	146	536	152	548	218	825	146	584	178	739	171	676	175	704	177	644	176	720	174	660
1445	223	817	155	614	130	483	163	647	125	540	147	554	235	873	147	580	217	779	155	638	205	750	172	661	211	763	163	649
1500	168	803	175	638	142	503	127	604	123	517	133	556	223	902	157	588	191	793	165	653	205	789	180	685	198	790	172	668
1515	205	793	165	655	153	540	165	610	141	535	106	538	212	888	170	620	206	792	163	654	208	793	146	675	228	813	173	682
1530	205	801	186	681	126	551	155	610	130	519	165	551	251	921	170	644	176	790	169	652	223	841	179	677	237	874	181	689
1545	216	794	157	683	128	549	162	609	127	521	135	539	258	944	161	658	210	783	182	679	213	849	163	668	241	904	175	701
1600	198	824	176	684	116	523	173	655	108	506	156	562	216	937	159	660	194	786	177	691	236	880	185	673	240	946	161	690
1615	194	813	174	693	126	496	143	633	140	505	144	600	242	967	174	664	228	808	179	707	254	926	146	673	255	973	174	691
1630	205	813	196	703	124	494	149	627	142	517	134	569	255	971	214	708	205	837	199	737	217	920	202	696	226	962	216	726
1645	223	820	187	733	119	485	147	612	122	512	134	568	191	904	161	708	198	825	169	724	198	905	203	736	217	938	209	760
1700	197	819	192	749	123	492	154	593	110	514	149	561	168	856	160	709	182	813	169	716	147	816	174	725	164	862	157	756
1715	235	860	165	740	149	515	137	587	117	491	83	500	141	755	145	680	153	738	140	677	138	700	123	702	145	752	131	713
1730	201	856	213	757	119	510	145	583	107	456	138	504	125	625	135	601	123	656	137	615	139	622	116	616	131	657	126	623
1745	206	839	163	733	134	525	170	606	98	432	106	476	116	550	97	537	112	570	114	560	118	542	135	548	115	555	124	538
1800	180	822	192	733	98	500	129	581	104	426	147	474	94	476	125	502	97	485	127	518	119	514	129	503	108	499	128	509
1815	172	759	149	717	128	479	120	564	102	411	127	518	86	421	103	460	92	424	116	494	93	469	116	496	92	446	116	494
1830	168	726	130	634	131	491	114	533	99	403	98	478	89	385	84	409	86	387	83	440	94	424	90	470	90	405	86	454
1845	179	699	101	572	104	461	160	523	90	395	110	482	76	345	105	417	74	349	89	415	85	391	75	410	79	369	82	412
1900	103	622	148	528	95	458	124	518	86	377	127	462	65	316	86	378	70	322	85	373	78	350	86	367	74	335	85	369
1915	101	551	101	480	88	418	107	505	92	367	104	439	75	305	109	384	69	299	67	324	85	342	86	337	77	320	76	329
1930	123	506	98	448	97	384	114	505	80	348	95	436	64	280	87	387	82	295	81	322	86	334	93	340	84	314	87	330
1945	117	444	105	452	66	346	135	480	79	337	96	422	52	256	89	371	67	288	75	308	70	319	91	356	68	303	83	331
2000	76	417	73	377	87	338	109	465	72	323	78	373	51	242	59	344	73	291	67	290	62	303	90	360	67	296	78	324
2015	98	414	88	364	61	311	97	455	73	304	98	367	68	235	74	309	70	292	100	323	67	285	84	358	68	287	92	340
2030	82	373	99	365	86	300	81	422	92	316	78	350	61	232	66	288	53	263	83	325	57	256	76	341	55	258	79	332
2045	74	330	71	331	84	318	97	384	57	294	72	326	47	227	66	265	46	242	76	326	63	249	67	317	54	244	71	320
2100	77	331	74	332	60	291	70	345	55	277	63	311	42	218	40	246	40	209	68	327	63	250	43	270	51	228	55	297
2115	80	313	96	340	64	294	83	331	57	261	58	271	31	181	51	223	43	182	61	288	59	242	64	250	51	211	62	267
2130	79	310	89	330	62	270	100	350	62	231	52	245	53	173	61	218	66	195	65	270	61	246	64	238	63	219	64	252
2145	47	283	93	352	69	255	90	343	56	230	59	232	52	178	48	200	48	197	43	237	54	237	36	207	51	216	39	220
2200	64	270	67	345	74	269	70	343	47	222	46	215	45	181	45	205	57	214	33	202	45	219	44	208	51	216	38	203
2215	69	259	67	316	82	287	85	345	40	205	54	211	43	193	32	186	49	220	30	171	47	207	43	187	48	213	36	177
2230	70	250	73	300	67	292	94	339	36	179	33	192	26	166	35	160	36	190	33	139	49	195	31	154	42	192	32	145
2245	93	296	66	273	84	307	78	327	26	149	33	166	30	144	26	138	26	168	24	120	49	190	22	140	37	178	23	129
2300	50	282	46	252	79	312	67	324	39	141	24	144	23	122	22	115	34	145	26	113	37	182	22	118	35	162	24	115
2315	45	258	49	234	86	316	62	301	29	130	18	108	29	108	12	95	29	125	16	99	27	162	26	101	28	142	21	100
2330	57	245	54	215	70	319	57	264	30	124	20	95	31	113	18	78	26	115	17	83	34	147	17	87	30	130	17	85
2345	52	204	41	190	64	299	49	235	21	119	21	83	28	111	16	68	22	111	23	82	24	122	23	88	23	116	23	85
TOTAL	11,124	N/A	10,674	N/A	8,239	N/A	8,482	N/A	7,004	N/A	7,185	N/A	10,152	N/A	10,223	N/A	9,631	N/A	9,733	N/A	9,606	N/A	9,743	N/A	10,044	N/A	9,741	N/A
AM		700		715		387		446		292		311		666		821		697		736		656		717		570		824
NOON		817		626		564		647		556		554		873		676		779		676		750		661		763		660
PM		860		757		551		655		535		600		971		709		837		737		926		736		973		760
EVEN		417		377		338		465		323		373		242		344		292		327		303		360		296		340

Telephone: (510) 232-1271 *Fax: (510) 232-1272*

***Note: Day Light Time Start at 02:00 March 14, 2010 (Sunday)

B A Y M E T R I C S

HST PROJECT - HANFORD ADT

Date	12-Mar-10 Friday				13-Mar-10 Saturday				14-Mar-10 Sunday ***				15-Mar-10 Monday				16-Mar-10 Tuesday				17-Mar-10 Wednesday				18-Mar-10 Thursday			
Location	8. On SR-198 between 6th Avenue and 2nd Avenue																											
Direction	EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB	
TIME	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN
1200	18	0	18	0	54	0	41	0	55	0	55	0	17	0	18	0	27	0	8	0	23	0	18	0	19	0	19	0
1215	19	0	11	0	35	0	42	0	69	0	40	0	20	0	14	0	19	0	9	0	20	0	18	0	18	0	8	0
1230	20	0	8	0	31	0	32	0	47	0	19	0	24	0	11	0	22	0	10	0	19	0	5	0	16	0	5	0
1245	21	78	10	47	42	162	34	149	34	205	30	144	27	88	12	55	18	86	9	36	26	88	7	48	16	69	8	40
100	17	77	11	40	29	137	27	135	43	193	23	112	21	92	9	46	16	75	6	34	16	81	9	39	14	64	14	35
115	19	77	14	43	40	142	15	108	31	155	17	89	26	98	12	44	21	77	9	34	18	79	13	34	12	58	17	44
130	17	74	8	43	31	142	22	98	29	137	14	84	21	95	6	39	14	69	7	31	13	73	9	38	13	55	10	49
145	22	75	5	38	31	131	28	92	29	132	16	70	30	98	1	28	17	68	9	31	14	61	3	34	14	53	10	51
200	23	81	8	35	19	121	17	82	33	122	26	73	15	92	7	26	13	65	14	39	21	66	5	30	32	71	10	47
215	23	85	12	33	29	110	12	79	38	129	14	70	27	93	10	24	15	59	6	36	26	74	5	22	20	79	15	45
230	16	84	16	41	17	96	15	72	36	136	21	77	17	89	10	28	7	52	14	43	17	78	12	25	16	82	23	58
245	23	85	12	48	37	102	10	54	43	150	22	83	21	80	14	41	15	50	6	40	11	75	16	38	26	94	10	58
300	23	85	13	53	28	111	17	54	38	155	14	71	26	91	8	42	14	51	14	40	11	65	10	43	21	83	18	66
315	22	84	10	51	29	111	14	56	21	138	16	73	25	89	8	40	17	53	12	46	11	50	13	51	20	83	13	64
330	22	90	20	55	21	115	12	53	27	129	12	64	24	96	21	51	14	60	10	42	14	47	16	55	20	87	20	61
345	23	90	18	61	21	99	9	52	32	118	16	58	20	95	18	55	9	54	27	63	26	62	21	60	26	87	18	69
400	30	97	36	84	15	86	14	49	30	110	17	61	26	95	42	89	25	65	46	95	22	73	40	90	35	101	31	82
415	24	99	35	109	26	83	11	46	27	116	29	74	18	88	46	127	24	72	42	125	31	93	39	116	31	112	25	94
430	33	110	54	143	15	77	10	44	14	103	19	81	32	96	61	167	31	89	43	158	34	113	49	149	35	127	47	121
445	52	139	69	194	15	71	14	49	21	92	25	90	50	126	77	226	67	147	56	187	62	149	83	211	54	155	61	164
500	54	163	97	255	31	87	24	59	36	98	27	100	40	140	98	282	54	176	88	229	49	176	86	257	68	188	96	229
515	47	186	92	312	26	87	26	74	22	93	21	92	54	176	87	323	52	204	75	262	43	188	81	299	41	198	98	302
530	47	200	93	351	25	97	16	80	22	101	22	95	46	190	102	364	50	223	85	304	44	198	108	358	48	211	85	340
545	84	232	123	405	39	121	29	95	31	111	25	95	75	215	133	420	86	242	114	362	79	215	114	389	94	251	113	392
600	107	285	151	459	38	128	51	122	43	118	46	114	111	286	150	472	101	289	153	427	126	292	151	454	104	287	153	449
615	104	342	190	557	40	142	41	137	38	134	53	146	107	339	218	603	100	337	148	500	103	352	157	530	104	350	134	485
630	103	398	149	613	24	141	39	160	32	144	37	161	110	403	156	657	115	402	144	559	90	398	140	562	131	433	182	582
645	132	446	177	667	29	131	59	190	55	168	27	163	127	455	205	729	143	459	196	641	144	463	166	614	151	490	199	668
700	153	492	201	717	71	164	84	223	43	168	48	165	148	492	199	778	145	503	219	707	154	491	198	661	125	511	198	713
715	162	550	217	744	70	194	100	282	49	179	27	139	185	570	240	800	180	583	208	767	159	547	233	737	121	528	167	746
730	127	574	151	746	62	232	84	327	38	185	39	141	120	580	156	800	136	604	159	782	121	578	132	729	126	523	182	746
745	132	574	164	733	66	269	70	338	46	176	43	157	142	595	167	762	129	590	147	733	153	587	158	721	124	496	159	706
800	123	544	161	693	76	274	83	337	51	184	65	174	105	552	150	713	158	603	160	674	123	556	128	651	110	481	134	642
815	97	479	148	624	72	276	83	320	43	178	52	199	74	441	169	642	108	531	110	576	105	502	138	556	120	480	128	603
830	118	470	142	615	67	281	80	316	63	203	49	209	120	441	156	642	91	486	128	545	110	491	108	532	117	471	128	549
845	113	451	143	594	91	306	89	335	52	209	40	206	111	410	141	616	102	459	166	564	131	469	124	498	116	463	145	535
900	117	445	155	588	93	323	114	366	49	207	83	224	124	429	175	641	128	429	112	516	93	439	160	530	110	463	136	537
915	120	468	142	582	94	345	98	381	43	207	65	237	116	471	143	615	131	452	147	553	119	453	136	528	125	468	141	550
930	97	447	117	557	71	349	96	397	68	212	71	259	97	448	132	591	89	450	106	531	107	450	98	518	98	449	102	524
945	117	451	121	535	77	335	85	393	78	238	74	293	111	448	123	573	122	470	125	490	124	443	113	507	123	456	119	498
1000	137	471	120	500	90	332	96	375	85	274	76	286	151	475	124	522	121	463	123	501	125	475	110	457	123	469	116	478
1015	127	478	124	482	114	352	97	374	77	308	88	309	142	501	133	512	123	455	121	475	102	458	110	431	112	456	115	452
1030	131	512	135	500	102	383	111	389	82	322	60	298	125	529	139	519	138	504	131	500	138	489	134	467	138	496	132	482
1045	133	528	135	514	122	428	97	401	98	342	62	286	140	558	158	554	137	519	118	493	118	483	106	460	127	500	112	475
1100	147	538	125	519	119	457	98	403	97	354	70	280	160	567	126	556	159	557	115	485	112	470	135	485	135	512	125	484
1115	140	551	124	519	124	467	103	409	77	354	126	318	142	567	136	559	143	577	122	486	134	502	105	480	138	538	113	482
1130	134	554	135	519	92	457	92	390	110	382	94	352	140	582	148	568	136	575	133	488	121	485	112	458	128	528	122	472
1145	140	561	141	525	125	460	122	415	114	398	106	396	152	594	146	556	133	571	148	518	123	490	127	479	128	529	137	497
1200	161	575	127	527	148	489	126	443	106	407	119	445	181	615	126	556	145	557	134	537	139	517	123	467	142	536	128	500
1215	146	581	122	525	147	512	121	461	129	459	103	422	146	619	115	535	151	565	135	550	141	524	125	487	146	544	130	517
1230	144	591	127	517	117	537	112	481	98	447	112	440	160	639	142	529	127	556	113	530	132	535	114	489	129	545	113	508
1245	154	605	125	501	128	540	107	466	118	451	108	442	168	655	131	514	133	556	102	484	150	562	136	498	141	558	119	490
1300	172	616	132	506	149	541	151	491	112	457	103	426	181	655	139	527	184	595	129	479	145	568	123	498	164	580	126	488
1315	160	630	129	513	110	504	111	481	112	440	109	432	185	694	121	533	140	584	139	483	133	560	137	510	136	570	138	496
1330	156	642	117	503	139	526	125	494	139	481	113	433	172	706	124	515	133	590	119	489	148	576	103	499	140	581	111	494
1345	172	660	139	517	144	542	125	512	145	508	137	462	184	722	127	511	161	618	168	555	161	587	136	499	161	601	152	527
1400	175	663	140	525	125	518	133	494	129	525	114	473	192	733	134	506	173	607	153	579	146	588	139	515	159	596	146	547
1415	177	680	135	531	140	548	160	543	137	550	131	495	183	731	133	518	159	626	141	581	185	640	133	511	172	632	137	546
1430	199	723	129	543	105	514	142	560	114	525	111	493	208	767	114	508	203	696	137	599	178	670	154	562	190	682	145	580
1445	199	750	146	550	121	491	150	585	142	522	141	497	218	801	138	519	188	723	147	578	174	683	163	589	181	702	155	583
1500	216	791	139	549	122	488	140	592	127	520	135	518	241	850	131	516	208	758	137	562	176	713	159	609	192	735	148	585
1515	204	818	145	559	129	477	120	552	106	489	117	504	214	881	140	523	185	784	146	567	204	732	157	633	210	773	157	605
1530	194	813	154	584	143	515	155	565	142	517	94	487	197	870	168	577	188	769	139	569	194	748	143	622	195	778	163	623
1545	212	826	144	582	144	538	159	574	124	499	172	518	238	890	142	581	176	757	155	577	199	773	140	599	209	806	167	635
1600	161	771	183	626	123	539	146	580	117	489	132	515	241	890	153	603	181	730	159	599	206	803	156	596	201	815	152	639
1615	218	785	159	640	121	531	157	617	108	491	139	537	203	879	131	594	181	726	157	610	228	827	143	582	218	823	158	640
1630	175	766	152	638	107	495	138	600	116	465	130	573	230	912	155	581	190	728	150	621	227	860	140	579	225	853	203	680
1645	189	743	178	672	126	477	143	584	124	465	138	539	257	931	192	631	225	777	197	663	213	874	208	647	186	830	188	701
1700	214	796	137	626	112	466	130	568	130	478	121	528	188	878	152	630	185	781	156	660	196	864	149	640	172	801	174	723
1715	182	760	189	656	123	468	141	552	100	470	129	518	169	844	133	632	185	785	143	646	171	807	157	654	178	761	150	715
1730	213	798	163	667	146	507	125	539	109	463	83	471	138	752	136	613	161	756	110	606	137	717	118	632	149	685	114	626
1745	214	823	188	677	124	505	132	528	105	444	126	459	133	628	130	551	126	657	122	531	119	623	114	538	122	621	118	556
1800	178	787	157	697	144	537	135	533	99	413	115	453	111	551	81	480	118	590	101	476	118	545	116	505	118	567	108	490
1815	199	804	174	682	97	511	115	507	96	409	144	468	88	470	116	463	97	502	118	451	132	506	123	471	114	503	120	460
1830	156	747	139	658	123	488	111	493	94	394	102	487	78	410	83	410	80	421	84	425	85	454	94	447	82	436	89	435
1845	142	675	124	594	134	498	103	464	81	370	106	467	88	365	84	364	101	396	82	385	100	435	74	407	100	414	78	395
1900	146	643	139	576	111	465	145	474	96	367	94	446	67	321	91	374	70	348	72	356	89	406	75	366	79	375	73	360
1915	97	541	145	547	89	457	111	470	82	353	103	405	57	290	82	340	61	312	74	312	65	339	83	326	63	324	78	318
1930	87	472	108	516	86	420	92	451	90	349	85	388	79	291	87	344	66	298	61	289	82	336	88	320	74	316	74	303
1945	92	422	108	500	91	377	115	463	77	345	93	375	61	264	81	341	83	280	89	296	81	317	96	342	82	298	92	317
2000	108	384	103	464	73	339	119	437	70	319	83	364	57	254	71	321	72	282	66	290	69	297	82	349	70	289	74	318
2015	66	353	82	401	75	325	81	407	60	297	83	344	48	245	70	309	64	285	67	283	57	289	84	350	60	286	75	315
2030	89	355	100	393	64	303	84	399	62	269	78	337	59	225	68	290	59	278	85	307	57	264	71	333	58	270	78	319
2045	66	329	95	380	83	295	81	365	84	276	83	327	61	225	66	275	43	238	83	301	53	236	81	318	48	236	82	309
2100	59	280	76	353	79	301	90	336	62	268	50	294	43	211	51	255	48	214	65	300	41	208	61	297	44	210	63	298
2115	60	274	84	355	56	282	70	325	46	254	56	267	42	205	35	220	31	181	61	294	70	221	28	241	50	200	44	267
2130	73	258	84	339	66	284	102	343	57	249	56	245	29	175	50	202	41	163	57	266	49	213	67	237	45	187	62	251
2145	64	256	74	318	57	258	82	344	55	220	47	209	40	154	56	192	38	158	66	249	46	206	61	217	42	181	63	232
2200	52	249	86	328	78	257	69	323	48	206	50	209	48	159	47	188	48	158	44	228	53	218	35	191	50	187	39	208
2215	56	245	58	302	67	268	73	326	38	198	57	210	39	156	49	202	57	184	25	192	35	183	44	207	46	183	34	198
2230	55	227	71	289	74	276	87	311	40	181	47	201	32	159	31	183	35	178	34	169	46	180	44	184	40	178	39	175
2245	49	212	73	288	68	287	81	310	32	158	26	180	31	150	29	156	41	181	22	125	36	170	33	156	38	174	27	139
2300	82	242	62	264	83	292	57	298	25	135	23	153	28	130	21	130	23	156	32	113	42	159	16	137	32	156	24	124
2315	47	233	49	255	64	289	59	284	35	132	25	121	23	114	19	100	26	125	19	107	38	162	23	116	32	142	21	111
2330	41	219	41	225	64	279	49	246	18	110	12	86	30	112	11	80	33	123	9	82	26	142	25	97	29	131	17	89
2345	49	219	41	193	80	291	51	216	41	119	18	78	33	114	11	62	22	104	21	81	29	135	18	82	25	118	19	81
TOTAL	10,230	N/A	10,133	N/A	7,714	N/A	7,974	N/A	6,716	N/A	6,594	N/A	9,661	N/A	9,312	N/A	9,160	N/A	8,983	N/A	9,186	N/A	8,951	N/A	9,182	N/A	9,118	N/A
AM		574		746		349		397		238		293		595		800		604		782		587		737		528		746
NOON		750		550		548		585		550		497		801		568		723		599		683		589		702		583
PM		826		697		539		617		520		573		931		632		785		663		874		654		853		723
EVEN		384		464		339		437		319		364		254		321		285		307		297		350		289		319

Telephone: (510) 232-1271 *Fax: (510) 232-1272*

***Note: Day Light Time Start at 02:00 March 14, 2010 (Sunday)

B A Y M E T R I C S

HST PROJECT - HANFORD ADT

Date	12-Mar-10 Friday				13-Mar-10 Saturday				14-Mar-10 Sunday ***				15-Mar-10 Monday				16-Mar-10 Tuesday				17-Mar-10 Wednesday				18-Mar-10 Thursday			
Location	9. On SR-198 between 2nd Avenue and Road 48																											
Direction	EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB	
TIME	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN
1200	16	0	9	0	36	0	33	0	23	0	41	0	12	0	14	0	10	0	14	0	10	0	20	0	21	0	5	0
1215	20	0	9	0	31	0	33	0	48	0	23	0	20	0	10	0	4	0	10	0	23	0	10	0	21	0	8	0
1230	18	0	13	0	46	0	29	0	16	0	23	0	22	0	17	0	17	0	10	0	28	0	7	0	14	0	10	0
1245	13	67	14	45	24	137	23	118	27	114	32	119	12	66	11	52	10	41	5	39	18	79	17	54	15	71	18	41
100	15	66	17	53	50	151	17	102	17	108	25	103	21	75	13	51	2	33	13	38	19	88	9	43	10	60	21	57
115	10	56	7	51	28	148	20	89	10	70	19	99	10	65	5	46	16	45	6	34	11	76	9	42	11	50	10	59
130	9	47	12	50	33	135	28	88	14	68	16	92	8	51	3	32	11	39	7	31	14	62	8	43	11	47	22	71
145	25	59	14	50	17	128	19	84	33	74	21	81	22	61	13	34	11	40	18	44	13	57	10	36	28	60	15	68
200	32	76	10	43	20	98	10	77	30	87	11	67	22	62	9	30	3	41	13	44	27	65	8	35	42	92	11	58
215	16	82	15	51	19	89	13	70	25	102	23	71	4	56	17	42	8	33	15	53	34	88	9	35	29	110	13	61
230	12	85	10	49	30	86	16	58	28	116	26	81	0	48	9	48	13	35	6	52	11	85	9	36	24	123	12	51
245	13	73	16	51	23	92	20	59	30	113	19	79	3	29	12	47	10	34	17	51	13	85	13	39	24	119	20	56
300	18	59	13	54	30	102	16	65	19	102	15	83	19	26	11	49	6	37	12	50	12	70	14	45	18	95	15	60
315	18	61	23	62	15	98	9	61	19	96	13	73	17	39	20	52	8	37	11	46	14	50	21	57	19	85	27	74
330	15	64	22	74	24	92	13	58	26	94	18	65	8	47	22	65	11	35	30	70	16	55	26	74	22	83	23	85
345	26	77	46	104	9	78	20	58	27	91	25	71	22	66	49	102	18	43	46	99	22	64	47	108	30	89	44	109
400	24	83	45	136	23	71	11	53	27	99	30	86	18	65	52	143	25	62	59	146	32	84	50	144	31	102	38	132
415	31	96	64	177	19	75	12	56	24	104	26	99	24	72	72	195	31	85	50	185	33	103	65	188	38	121	56	161
430	47	128	87	242	16	67	15	58	13	91	31	112	46	110	91	264	63	137	79	234	58	145	98	260	48	147	84	222
445	49	151	119	315	22	80	37	75	19	83	33	120	34	122	117	332	49	168	111	299	51	174	96	309	64	181	121	299
500	44	171	108	378	30	87	34	98	25	81	24	114	47	151	107	387	58	201	95	335	40	182	94	353	41	191	109	370
515	41	181	122	436	20	88	25	111	22	79	21	109	36	163	116	431	35	205	105	390	41	190	120	408	46	199	128	442
530	59	193	147	496	35	107	42	138	9	75	29	107	45	162	158	498	79	221	143	454	73	205	143	453	74	225	136	494
545	89	233	191	568	37	122	54	155	33	89	55	129	91	219	200	581	79	251	176	519	108	262	167	524	88	249	182	555
600	91	280	189	649	47	139	51	172	29	93	49	154	72	244	221	695	95	288	169	593	103	325	160	590	110	318	158	604
615	84	323	177	704	22	141	39	186	29	100	39	172	79	287	177	756	81	334	163	651	87	371	170	640	107	379	131	607
630	117	381	210	767	28	134	74	218	30	121	32	175	104	346	225	823	93	348	216	724	124	422	200	697	129	434	179	650
645	136	428	229	805	54	151	103	267	32	120	49	169	120	375	240	863	125	394	258	806	137	451	232	762	126	472	201	669
700	127	464	207	823	65	169	95	311	45	136	36	156	115	418	216	858	165	464	221	858	176	524	215	817	121	483	196	707
715	95	475	161	807	53	200	79	351	47	154	35	152	86	425	164	845	123	506	171	866	79	516	141	788	127	503	163	739
730	116	474	189	786	62	234	82	359	35	159	44	164	111	432	185	805	100	513	155	805	134	526	168	756	125	499	182	742
745	111	449	155	712	75	255	74	330	31	158	61	176	92	404	161	726	153	541	161	708	120	509	163	687	128	501	156	697
800	104	426	168	673	71	261	90	325	50	163	52	192	91	380	174	684	115	491	119	606	107	440	137	609	109	489	139	640
815	103	434	145	657	69	277	88	334	45	161	50	207	89	383	153	673	91	459	157	592	97	458	121	589	118	480	137	614
830	99	417	150	618	99	314	100	352	59	185	52	215	97	369	152	640	89	448	160	597	115	439	137	558	102	457	148	580
845	106	412	170	633	93	332	110	388	57	211	68	222	112	389	180	659	116	411	146	582	84	403	177	572	100	429	161	585
900	126	434	130	595	93	354	87	385	45	206	76	246	129	427	134	619	141	437	129	592	107	403	126	561	124	444	127	573
915	91	422	128	578	77	362	103	400	53	214	74	270	89	427	132	598	91	437	136	571	95	401	115	555	93	419	125	561
930	110	433	132	560	80	343	93	393	72	227	67	285	109	439	135	581	115	463	135	546	109	395	123	541	112	429	129	542
945	117	444	130	520	86	336	103	386	93	263	79	296	123	450	133	534	110	457	135	535	114	425	120	484	112	441	127	508
1000	125	443	138	528	104	347	95	394	82	300	86	306	141	462	159	559	121	437	122	528	100	418	115	473	110	427	118	499
1015	120	472	142	542	117	387	103	394	84	331	71	303	108	481	148	575	133	479	137	529	132	455	136	494	132	466	136	510
1030	117	479	144	554	111	418	102	403	97	356	64	300	116	488	167	607	123	487	141	535	114	460	103	474	118	472	122	503
1045	142	504	135	559	112	444	104	404	105	368	100	321	161	526	133	607	140	517	133	533	109	455	144	498	124	484	138	514
1100	131	510	125	546	110	450	102	411	86	372	95	330	128	513	135	583	144	540	125	536	126	481	107	490	135	509	116	512
1115	125	515	159	563	91	424	98	406	110	398	94	353	131	536	173	608	133	540	153	552	108	457	139	493	120	497	146	522
1130	136	534	133	552	99	412	119	423	90	391	108	397	148	568	129	570	118	535	152	563	132	475	122	512	125	504	137	537
1145	146	538	138	555	134	434	129	448	125	411	121	418	164	571	129	566	136	531	151	581	123	489	145	513	129	509	148	547
1200	134	541	143	573	141	465	118	464	136	461	96	419	127	570	148	579	150	537	138	594	135	498	138	544	142	516	138	569
1215	141	557	127	541	124	498	110	476	110	461	110	435	155	594	126	532	130	534	134	575	125	515	122	527	127	523	128	551
1230	146	567	132	540	122	521	112	469	115	486	101	428	163	609	148	551	122	538	104	527	137	520	131	536	129	527	117	531
1245	137	558	146	548	128	515	133	473	120	481	111	418	125	570	142	564	168	570	160	536	132	529	143	534	150	548	151	534
1300	161	585	132	537	106	480	129	484	117	462	108	430	178	621	132	548	150	570	139	537	141	535	126	522	145	551	132	528
1315	142	586	136	546	133	489	124	498	121	473	119	439	151	617	137	559	132	572	135	538	135	545	138	538	133	557	136	536
1330	160	600	152	566	139	506	124	510	130	488	140	478	169	623	146	557	151	601	182	616	153	561	135	542	152	580	158	577
1345	186	649	156	576	115	493	152	529	141	509	116	483	207	705	155	570	182	615	164	620	150	579	151	550	166	596	157	583
1400	170	658	148	592	96	483	155	555	137	529	116	491	182	709	137	575	154	619	161	642	165	603	160	584	159	610	160	611
1415	121	637	109	565	107	457	140	571	118	526	111	483	176	734	124	562	190	677	153	660	180	648	155	601	185	662	154	629
1430	153	630	200	613	106	424	144	591	142	538	134	477	217	782	158	574	180	706	154	632	165	660	183	649	172	682	168	639
1445	147	591	138	595	98	407	132	571	126	523	144	505	244	819	154	573	212	736	156	624	182	692	156	654	197	713	156	638
1500	137	558	174	621	122	433	133	549	111	497	122	511	214	851	165	601	177	759	165	628	207	734	165	659	192	746	165	643
1515	159	596	186	698	87	413	152	561	131	510	125	525	187	862	159	636	178	747	156	631	191	745	158	662	199	760	165	654
1530	166	609	159	657	134	441	165	582	128	496	144	535	256	901	147	625	172	739	161	638	207	787	155	634	198	786	161	647
1545	162	624	155	674	79	422	144	594	129	499	128	519	233	890	165	636	133	660	171	653	205	810	160	638	205	794	163	654
1600	174	661	171	671	115	415	165	626	95	483	140	537	215	891	127	598	188	671	153	641	218	821	143	616	192	794	150	639
1615	148	650	170	655	107	435	126	600	117	469	139	551	220	924	185	624	154	647	185	670	220	850	164	622	221	816	148	622
1630	169	653	199	695	130	431	158	593	140	481	125	532	257	925	208	685	234	709	184	693	232	875	215	682	220	838	203	664
1645	183	674	175	715	96	448	133	582	128	480	133	537	202	894	143	663	188	764	157	679	191	861	169	691	183	816	189	690
1700	132	632	155	699	106	439	128	545	110	495	104	501	178	857	148	684	156	732	139	665	187	830	148	696	161	785	171	711
1715	173	657	204	733	124	456	141	560	111	489	83	445	133	770	127	626	155	733	121	601	132	742	116	648	143	707	118	681
1730	150	638	201	735	121	447	129	531	96	445	124	444	126	639	130	548	99	598	131	548	115	625	137	570	107	594	134	612
1745	159	614	154	714	124	475	140	538	88	405	129	440	134	571	95	500	124	534	109	500	127	561	132	533	125	536	120	543
1800	145	627	168	727	98	467	127	537	99	394	133	469	86	479	98	450	93	471	119	480	123	497	112	497	108	483	115	487
1815	134	588	146	669	82	425	105	501	74	357	100	486	76	422	81	404	81	397	83	442	84	449	101	482	82	422	92	461
1830	109	547	154	622	91	395	128	500	57	318	104	466	88	384	100	374	80	378	88	399	110	444	76	421	95	410	82	409
1845	110	498	153	621	92	363	141	501	96	326	105	442	59	309	79	358	90	344	72	362	69	386	79	368	79	364	75	364
1900	107	460	129	582	55	320	112	486	40	267	116	425	67	290	103	363	39	290	71	314	76	339	97	353	57	313	84	333
1915	82	408	101	537	49	287	99	480	80	273	73	398	67	281	97	379	81	290	61	292	65	320	97	349	73	304	79	320
1930	82	381	119	502	67	263	118	470	81	297	106	400	55	248	75	354	70	280	87	291	85	295	108	381	77	286	97	335
1945	77	348	100	449	46	217	102	431	71	272	76	371	63	252	74	349	73	263	70	289	74	300	85	387	73	280	77	337
2000	58	299	87	407	49	211	87	406	43	275	90	345	39	224	66	312	70	294	87	305	51	275	89	379	60	283	88	341
2015	79	296	88	394	69	231	75	382	54	249	89	361	64	221	78	293	67	280	86	330	64	274	78	360	65	275	82	344
2030	65	279	96	371	47	211	96	360	79	247	85	340	65	231	72	290	49	259	83	326	55	244	86	338	52	250	84	331
2045	63	265	77	348	68	233	89	347	65	241	52	316	39	207	58	274	45	231	70	326	46	216	59	312	45	222	64	318
2100	56	263	97	358	42	226	77	337	33	231	58	284	43	211	34	242	34	195	68	307	64	229	50	273	49	211	59	289
2115	74	258	78	348	59	216	104	366	54	231	62	257	14	161	56	220	46	174	60	281	44	209	74	269	45	191	67	274
2130	68	261	94	346	52	221	89	359	54	206	42	214	40	136	61	209	42	167	63	261	50	204	66	249	46	185	64	254
2145	52	250	75	344	72	225	75	345	58	199	50	212	56	153	38	189	54	176	35	226	50	208	43	233	52	192	39	229
2200	43	237	73	320	53	236	80	348	35	201	55	209	42	152	42	197	64	206	24	182	43	187	54	237	53	196	39	209
2215	60	223	64	306	63	240	78	322	43	190	46	193	34	172	32	173	37	197	40	162	49	192	42	205	43	194	41	183
2230	52	207	78	290	67	255	85	318	37	173	25	176	35	167	27	139	48	203	29	128	32	174	34	173	40	188	31	150
2245	70	225	54	269	69	252	57	300	17	132	28	154	29	140	22	123	32	181	30	123	51	175	21	151	41	177	25	136
2300	65	247	55	251	66	265	51	271	32	129	25	124	25	123	18	99	24	141	22	121	39	171	27	124	31	155	24	121
2315	29	216	43	230	56	258	51	244	18	104	15	93	24	113	13	80	30	134	11	92	28	150	22	104	29	141	16	96
2330	45	209	37	189	52	243	53	212	30	97	15	83	30	108	15	68	24	110	26	89	28	146	23	93	26	127	24	89
2345	47	186	52	187	47	221	51	206	13	93	20	75	24	103	14	60	26	104	11	70	19	114	17	89	22	108	14	78
TOTAL	8,917	N/A	10,957	N/A	6,860	N/A	8,189	N/A	6,255	N/A	6,673	N/A	8,891	N/A	9,962	N/A	8,606	N/A	9,804	N/A	8,884	N/A	9,726	N/A	8,951	N/A	9,752	N/A
AM		475		823		362		400		263		296		450		863		541		866		526		817		503		742
NOON		658		613		521		591		538		505		819		608		736		660		692		654		713		639
PM		674		735		475		626		510		551		925		685		764		693		875		696		838		711
EVEN		299		407		265		406		275		361		231		312		294		330		275		379		283		344

Telephone: (510) 232-1271 *Fax: (510) 232-1272*

***Note: Day Light Time Start at 02:00 March 14, 2010 (Sunday)

B A Y M E T R I C S

HST PROJECT - HANFORD ADT

Date	12-Mar-10 Friday				13-Mar-10 Saturday				14-Mar-10 Sunday ***				15-Mar-10 Monday				16-Mar-10 Tuesday				17-Mar-10 Wednesday				18-Mar-10 Thursday			
Location	10. On SR-198 between Road 48 and Road 56/17th Avenue																											
Direction	EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB	
TIME	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN
1200	19	0	10	0	38	0	37	0	59	0	41	0	18	0	15	0	16	0	15	0	14	0	16	0	21	0	7	0
1215	22	0	7	0	31	0	38	0	50	0	28	0	26	0	9	0	22	0	13	0	22	0	7	0	19	0	6	0
1230	20	0	15	0	41	0	26	0	34	0	30	0	24	0	19	0	18	0	11	0	29	0	8	0	16	0	11	0
1245	19	80	15	47	32	142	22	123	29	172	36	135	24	92	12	55	17	73	6	45	16	81	18	49	15	71	19	43
100	15	76	12	49	50	154	21	107	38	151	25	119	22	96	11	51	14	71	13	43	15	82	9	42	8	58	14	50
115	15	69	7	49	31	154	24	93	29	130	21	112	20	90	4	46	16	65	9	39	11	71	8	43	11	50	11	55
130	16	65	13	47	33	146	24	91	23	119	21	103	21	87	7	34	12	59	12	40	11	53	7	42	11	45	19	63
145	24	70	15	47	16	130	20	89	37	127	19	86	23	86	18	40	14	56	19	53	12	49	12	36	26	56	13	57
200	31	86	10	45	26	106	13	81	38	127	20	81	22	86	9	38	10	52	18	58	26	60	8	35	40	88	11	54
215	25	96	15	53	21	96	17	74	37	135	19	79	19	85	20	54	8	44	12	61	38	87	10	37	32	109	10	53
230	23	103	13	53	32	95	18	68	37	149	26	84	24	88	12	59	12	44	11	60	10	86	9	39	22	120	15	49
245	22	101	14	52	24	103	19	67	47	159	17	82	19	84	11	52	13	43	14	55	17	91	13	40	25	119	17	53
300	21	91	14	56	30	107	16	70	21	142	18	80	22	84	15	58	13	46	11	48	12	77	15	47	21	100	14	56
315	22	88	23	64	12	98	15	68	21	126	16	77	23	88	22	60	15	53	14	50	13	52	23	60	21	89	27	73
330	21	86	27	78	22	88	17	67	33	122	20	71	26	90	25	73	17	58	34	73	15	57	24	75	16	83	29	87
345	27	91	49	113	11	75	16	64	29	104	30	84	22	93	56	118	20	65	62	121	20	60	46	108	33	91	43	113
400	24	94	52	151	22	67	12	60	28	111	31	97	20	91	60	163	27	79	50	160	39	87	53	146	29	99	44	143
415	24	96	61	189	22	77	12	57	23	113	31	112	19	87	71	212	28	92	53	199	24	98	69	192	30	108	56	172
430	47	122	93	255	15	70	18	58	14	94	36	128	49	110	99	286	60	135	92	257	54	137	98	266	45	137	90	233
445	58	153	117	323	23	82	40	82	31	96	35	133	42	130	126	356	54	169	111	306	55	172	93	313	74	178	113	303
500	45	174	108	379	30	90	32	102	23	91	26	128	45	155	117	413	59	201	101	357	40	173	100	360	46	195	100	359
515	47	197	120	438	19	87	33	123	25	93	25	122	50	186	114	456	36	209	119	423	40	189	128	419	44	209	126	429
530	65	215	151	496	34	106	47	152	27	106	35	121	58	195	173	530	68	217	148	479	73	208	144	465	72	236	133	472
545	104	261	187	566	38	121	62	174	38	113	65	151	107	260	193	597	108	271	184	552	107	260	171	543	101	263	179	538
600	111	327	179	637	43	134	53	195	33	123	45	170	109	324	206	686	106	318	181	632	124	344	153	596	113	330	152	590
615	103	383	200	717	26	141	50	212	32	130	39	184	104	378	211	783	107	389	181	694	88	392	169	637	102	388	189	653
630	135	453	199	765	32	139	77	242	38	141	43	192	127	447	194	804	139	460	214	760	127	446	193	686	144	460	207	727
645	155	504	229	807	54	155	107	287	48	151	46	173	158	498	252	863	139	491	262	838	157	496	236	751	153	512	210	758
700	169	562	189	817	68	180	93	327	47	165	41	169	166	555	216	873	203	588	206	863	186	558	187	785	172	571	167	773
715	129	588	164	781	55	209	78	355	49	182	42	172	143	594	171	833	137	618	169	851	113	583	139	755	115	584	161	745
730	125	578	187	769	67	244	94	372	41	185	43	172	117	584	194	833	110	589	166	803	142	598	172	734	134	574	183	721
745	130	553	149	689	74	264	69	334	53	190	65	191	120	546	157	738	174	624	156	697	127	568	158	656	140	561	143	654
800	119	503	169	669	70	266	96	337	58	201	60	210	103	483	175	697	121	542	121	612	121	503	132	601	135	524	167	654
815	112	486	141	646	70	281	85	344	56	208	55	223	106	446	158	684	95	500	173	616	96	486	121	583	119	528	129	622
830	110	471	147	606	112	326	106	356	62	229	59	239	112	441	160	650	89	479	140	590	118	462	136	547	108	502	138	577
845	112	453	167	624	102	354	107	394	60	236	66	240	119	440	177	670	119	424	156	590	93	428	167	556	106	468	161	595
900	127	461	135	590	96	380	89	387	48	226	78	258	124	461	140	635	149	452	133	602	113	420	137	561	131	464	135	563
915	99	448	127	576	74	384	98	400	61	231	81	284	97	452	122	599	103	460	142	571	101	425	132	572	102	447	137	571
930	111	449	143	572	82	354	92	386	71	240	72	297	117	457	150	589	117	488	141	572	95	402	146	582	106	445	143	576
945	124	461	139	544	92	344	117	396	96	276	80	311	128	466	144	556	115	484	137	553	125	434	141	556	120	459	139	554
1000	139	473	151	560	108	356	94	401	80	308	91	324	163	505	164	580	124	459	140	560	107	428	152	571	115	443	146	565
1015	122	496	149	582	119	401	101	404	89	336	75	318	108	516	159	617	132	488	142	560	141	468	151	590	136	477	146	574
1030	130	515	144	583	118	437	102	414	94	359	74	320	135	534	156	623	136	507	139	558	116	489	148	592	126	497	143	574
1045	140	531	132	576	113	458	121	418	107	370	102	342	157	563	139	618	140	532	126	547	109	473	133	584	124	501	129	564
1100	141	533	138	563	134	484	117	441	83	373	110	361	144	544	152	606	147	555	138	545	132	498	145	577	139	525	141	559
1115	142	553	169	583	99	464	107	447	118	402	100	386	144	580	188	635	158	581	161	564	122	479	175	601	140	529	168	581
1130	140	563	131	570	116	462	116	461	102	410	104	416	152	597	119	598	124	569	154	579	134	497	137	590	129	532	145	583
1145	149	572	139	577	149	498	138	478	118	421	124	438	163	603	142	601	149	578	149	602	123	511	146	603	136	544	147	601
1200	142	573	141	580	149	513	125	486	141	479	99	427	145	604	150	599	142	573	136	600	136	515	143	601	139	544	139	599
1215	150	581	137	548	140	554	108	487	105	466	115	442	162	622	132	543	135	550	152	591	143	536	144	570	139	543	148	579
1230	157	598	132	549	148	586	133	504	119	483	111	449	169	639	140	564	143	569	126	563	147	549	133	566	145	559	129	563
1245	161	610	150	560	146	583	131	497	116	481	128	453	171	647	149	571	166	586	162	576	138	564	156	576	152	575	159	575
1300	171	639	141	560	132	566	131	503	127	467	130	484	192	694	145	566	158	602	143	583	144	572	144	577	151	587	143	579
1315	138	627	145	568	134	560	128	523	119	481	125	494	138	670	145	579	139	606	159	590	138	567	152	585	138	586	155	586
1330	179	649	156	592	144	556	132	522	145	507	135	518	193	694	141	580	160	623	191	655	170	590	166	618	165	606	178	635
1345	186	674	160	602	148	558	149	540	145	536	115	505	210	733	160	591	196	653	163	656	155	607	162	624	175	629	162	638
1400	154	657	141	602	135	561	157	566	149	558	119	494	189	730	140	586	152	647	162	675	179	642	151	631	165	643	156	651
1415	167	686	139	596	120	547	147	585	122	561	120	489	186	778	134	575	190	698	173	689	182	686	153	632	186	691	163	659
1430	164	671	177	617	125	528	155	608	158	574	154	508	231	816	182	616	211	749	169	667	172	688	176	642	191	717	172	653
1445	188	673	147	604	126	506	134	593	133	562	145	538	244	850	155	611	222	775	165	669	196	729	160	640	209	751	162	653
1500	182	701	175	638	126	497	146	582	108	521	131	550	234	895	153	624	184	807	157	664	219	769	155	644	201	787	156	653
1515	184	718	175	674	154	531	147	582	149	548	130	560	195	904	163	653	199	816	176	667	201	788	169	660	200	801	172	662
1530	198	752	168	665	166	572	165	592	126	516	136	542	251	924	148	619	203	808	161	659	204	820	154	638	203	813	157	647
1545	198	762	160	678	134	580	140	598	127	510	141	538	250	930	158	622	186	772	168	662	226	850	163	641	206	810	165	650
1600	227	807	161	664	140	594	163	615	130	532	155	562	231	927	137	606	200	788	166	671	230	861	151	637	215	824	158	652
1615	191	814	168	657	121	561	146	614	119	502	132	564	220	952	202	645	182	771	188	683	237	897	195	663	209	833	191	671
1630	209	825	193	682	144	539	145	594	144	520	131	559	267	968	184	681	255	823	175	697	258	951	179	688	256	886	177	691
1645	237	864	176	698	108	513	142	596	141	534	134	552	223	941	155	678	193	830	167	696	204	929	161	686	198	878	164	690
1700	176	813	156	693	130	503	120	553	94	498	107	504	177	887	134	675	211	841	137	667	188	887	136	671	199	862	136	668
1715	232	854	205	730	143	525	145	552	117	496	94	466	158	825	139	612	179	838	138	617	143	793	119	595	161	814	128	605
1730	218	863	203	740	138	519	137	544	126	478	135	470	122	680	124	552	117	700	130	572	118	653	154	570	117	675	142	570
1745	196	822	163	727	140	551	148	550	94	431	136	472	129	586	101	498	109	616	123	528	138	587	124	533	123	600	123	529
1800	201	847	161	732	114	535	129	559	106	443	133	498	102	511	115	479	124	529	116	507	137	536	99	496	130	531	107	500
1815	153	768	157	684	123	515	116	530	96	422	100	504	84	437	94	434	77	427	82	451	90	483	95	472	83	453	88	460
1830	147	697	149	630	134	511	130	523	92	388	116	485	105	420	109	419	94	404	96	417	107	472	73	391	100	436	84	402
1845	145	646	154	621	128	499	149	524	95	389	116	465	65	356	75	393	89	384	84	378	87	421	84	351	88	401	84	363
1900	119	564	121	581	91	476	112	507	96	379	110	442	66	320	107	385	53	313	72	334	80	364	87	339	66	337	79	335
1915	90	501	102	526	76	429	107	498	89	372	82	424	72	308	104	395	77	313	72	324	68	342	100	344	72	326	86	333
1930	84	438	118	495	99	394	117	485	83	363	100	408	63	266	84	370	58	277	87	315	94	329	86	357	76	302	86	335
1945	115	408	96	437	83	349	103	439	75	343	88	380	68	269	83	378	85	273	72	303	66	308	85	358	75	289	78	329
2000	81	370	92	408	67	325	93	420	69	316	97	367	46	249	77	348	67	287	94	325	60	288	87	358	63	286	90	340
2015	75	355	102	408	77	326	84	397	54	281	92	377	62	239	79	323	62	272	85	338	66	286	91	349	64	278	88	342
2030	73	344	87	377	69	296	94	374	89	287	82	359	61	237	75	314	49	263	88	339	56	248	73	336	52	254	80	336
2045	65	294	81	362	98	311	94	365	65	277	60	331	41	210	59	290	50	228	71	338	50	232	51	302	50	229	61	319
2100	60	273	103	373	54	298	90	362	49	257	61	295	41	205	37	250	32	193	67	311	58	230	55	270	45	211	61	290
2115	75	273	81	352	66	287	102	380	57	260	70	273	31	174	70	241	44	175	65	291	48	212	66	245	46	193	65	267
2130	66	266	93	358	57	275	92	378	56	227	44	235	38	151	63	229	40	166	57	260	54	210	53	225	47	188	55	242
2145	55	256	84	361	75	252	76	360	62	224	51	226	49	159	39	209	53	169	40	229	56	216	54	228	54	192	47	228
2200	48	244	64	322	64	262	87	357	40	215	54	219	44	162	51	223	59	196	26	188	45	203	45	218	52	199	35	202
2215	59	228	81	322	73	269	86	341	46	204	46	195	32	163	32	185	37	189	48	171	47	202	46	198	42	195	47	184
2230	51	213	83	312	80	292	82	331	39	187	32	183	41	166	30	152	46	195	28	142	37	185	24	169	41	189	26	155
2245	72	230	60	288	80	297	60	315	23	148	27	159	30	147	25	138	34	176	33	135	53	182	19	134	43	178	26	134
2300	63	245	50	274	69	302	57	285	34	142	27	132	26	129	15	102	22	139	21	130	37	174	21	110	29	155	21	120
2315	48	234	48	241	74	303	50	249	18	114	20	106	21	118	22	92	30	132	18	100	30	157	22	86	30	143	20	93
2330	47	230	41	199	78	301	53	220	32	107	16	90	28	105	18	80	22	108	26	98	29	149	21	83	25	127	23	90
2345	48	206	47	186	62	283	50	210	17	101	19	82	25	100	16	71	23	97	16	81	19	115	17	81	21	105	16	80
TOTAL	10,275	N/A	11,089	N/A	8,008	N/A	8,493	N/A	6,951	N/A	7,067	N/A	9,789	N/A	10,314	N/A	9,369	N/A	10,210	N/A	9,363	N/A	9,949	N/A	9,460	N/A	10,021	N/A
AM		588		817		384		400		276		311		594		873		624		863		598		785		584		773
NOON		686		617		586		608		574		538		850		635		775		689		729		642		751		659
PM		864		740		594		615		548		564		968		681		841		697		951		688		886		691
EVEN		370		408		326		420		316		377		249		348		287		339		288		358		286		342

Telephone: (510) 232-1271 *Fax: (510) 232-1272*

***Note: Day Light Time Start at 02:00 March 14, 2010 (Sunday)

B A Y M E T R I C S

HST PROJECT - HANFORD ADT

Date	12-Mar-10 Friday				13-Mar-10 Saturday				14-Mar-10 Sunday ***				15-Mar-10 Monday				16-Mar-10 Tuesday				17-Mar-10 Wednesday				18-Mar-10 Thursday			
Location	11. On SR-198 between Road 56/17th Avenue and County Rd 60																											
Direction	EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB	
TIME	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN
1200	19	0	8	0	35	0	34	0	55	0	40	0	19	0	12	0	16	0	14	0	14	0	14	0	20	0	5	0
1215	22	0	7	0	33	0	41	0	51	0	27	0	24	0	9	0	22	0	10	0	22	0	11	0	20	0	6	0
1230	19	0	15	0	42	0	22	0	35	0	25	0	23	0	18	0	18	0	7	0	26	0	5	0	16	0	12	0
1245	18	78	16	46	32	142	22	119	29	170	35	127	21	87	12	51	16	72	5	36	16	78	19	49	15	71	20	43
100	14	73	12	50	49	156	16	101	38	153	17	104	21	89	10	49	14	70	11	33	15	79	8	43	7	58	15	53
115	14	65	6	49	30	153	21	81	26	128	20	97	18	83	4	44	16	64	6	29	10	67	7	39	11	49	8	55
130	16	62	12	46	33	144	19	78	24	117	20	92	21	81	5	31	12	58	11	33	12	53	7	41	12	45	19	62
145	23	67	14	44	15	127	19	75	37	125	16	73	22	82	14	33	13	55	17	45	10	47	11	33	25	55	14	56
200	30	83	10	42	26	104	11	70	32	119	17	73	22	83	8	31	10	51	15	49	28	60	7	32	39	87	12	53
215	25	94	14	50	20	94	16	65	34	127	18	71	17	82	19	46	8	43	12	55	37	87	10	35	33	109	9	54
230	22	100	13	51	31	92	16	62	33	136	27	78	23	84	11	52	12	43	10	54	9	84	8	36	21	118	15	50
245	21	98	13	50	24	101	18	61	46	145	14	76	17	79	10	48	12	42	15	52	16	90	12	37	25	118	16	52
300	20	88	14	54	29	104	16	66	20	133	16	75	22	79	13	53	11	43	9	46	12	74	14	44	19	98	16	56
315	22	85	22	62	13	97	13	63	21	120	12	69	24	86	19	53	16	51	11	45	13	50	23	57	21	86	26	73
330	19	82	26	75	22	88	14	61	31	118	20	62	24	87	24	66	15	54	40	75	15	56	24	73	15	80	28	86
345	27	88	53	115	10	74	15	58	29	101	27	75	23	93	60	116	20	62	56	116	19	59	47	108	31	86	46	116
400	24	92	48	149	22	67	11	53	21	102	28	87	21	92	52	155	24	75	47	154	37	84	55	149	28	95	45	145
415	23	93	60	187	20	74	12	52	29	110	28	103	19	87	65	201	27	86	49	192	25	96	64	190	28	102	55	174
430	47	121	94	255	16	68	16	54	13	92	32	115	49	112	98	275	58	129	94	246	53	134	101	267	45	132	90	236
445	56	150	112	314	21	79	39	78	30	93	33	121	39	128	112	327	54	163	105	295	56	171	89	309	74	175	113	303
500	45	171	107	373	29	86	30	97	23	95	21	114	45	152	115	390	56	195	88	336	37	171	99	353	46	193	100	358
515	47	195	121	434	19	85	31	116	25	91	21	107	51	184	114	439	36	204	118	405	44	190	129	418	43	208	128	431
530	65	213	147	487	33	102	44	144	28	106	34	109	57	192	162	503	67	213	143	454	72	209	140	457	73	236	132	473
545	103	260	188	563	33	114	60	165	35	111	62	138	106	259	197	588	106	265	165	514	106	259	170	538	101	263	179	539
600	110	325	176	632	41	126	51	186	35	123	41	158	108	322	200	673	103	312	176	602	120	342	151	590	112	329	152	591
615	103	381	196	707	24	131	50	205	31	129	35	172	105	376	203	762	105	381	167	651	90	388	174	635	102	388	189	652
630	132	448	198	758	32	130	69	230	38	139	35	173	125	444	191	791	135	449	206	714	127	443	190	685	140	455	206	726
645	154	499	220	790	48	145	104	274	48	152	45	156	153	491	233	827	138	481	258	807	154	491	230	745	155	509	208	755
700	167	556	185	799	71	175	83	306	46	163	38	153	165	548	206	833	201	579	184	815	180	551	190	784	170	567	165	768
715	133	586	160	763	54	205	75	331	45	177	42	160	149	592	160	790	135	609	169	817	111	572	134	744	117	582	161	740
730	124	578	180	745	66	239	87	349	40	179	43	168	115	582	178	777	105	579	143	754	133	578	169	723	134	576	182	716
745	126	550	148	673	73	264	66	311	55	186	63	186	118	547	154	698	170	611	162	658	127	551	158	651	134	555	143	651
800	119	502	167	655	70	263	91	319	56	196	53	201	103	485	169	661	119	529	113	587	119	490	128	589	136	521	165	651
815	111	480	141	636	69	278	82	326	54	205	46	205	104	440	153	654	93	487	171	589	96	475	116	571	118	522	130	620
830	106	462	145	601	110	322	105	344	62	227	54	216	107	432	156	632	88	470	131	577	115	457	137	539	105	493	135	573
845	114	450	152	605	99	348	103	381	61	233	63	216	123	437	150	628	118	418	152	567	95	425	159	540	106	465	155	585
900	127	458	126	564	92	370	82	372	47	224	77	240	125	459	127	586	144	443	120	574	115	421	130	542	129	458	125	545
915	99	446	124	547	73	374	95	385	61	231	60	254	97	452	126	559	100	450	134	537	102	427	113	539	101	441	123	538
930	111	451	130	532	81	345	88	368	67	236	70	270	115	460	138	541	120	482	134	540	94	406	110	512	107	443	122	525
945	124	461	129	509	91	337	104	369	95	270	78	285	131	468	131	522	117	481	134	522	120	431	120	473	118	455	127	497
1000	137	471	138	521	109	354	94	381	79	302	82	290	160	503	158	553	121	458	124	526	107	423	114	457	114	440	119	491
1015	119	491	142	539	116	397	94	380	87	328	63	293	106	512	152	579	127	485	143	535	140	461	124	468	133	472	133	501
1030	133	513	130	539	114	430	105	397	93	354	71	294	139	536	143	584	137	502	124	525	117	484	111	469	127	492	117	496
1045	137	526	122	532	116	455	109	402	106	365	96	312	153	558	124	577	139	524	109	500	105	469	131	480	122	496	120	489
1100	141	530	126	520	130	476	104	412	81	367	101	331	146	544	136	555	143	546	123	499	132	494	110	476	137	519	116	486
1115	139	550	156	534	99	459	106	424	111	391	89	357	139	577	176	579	159	578	141	497	121	475	132	484	140	526	136	489
1130	141	558	127	531	116	461	103	422	101	399	102	388	155	593	119	555	125	566	152	525	132	490	118	491	128	527	135	507
1145	150	571	132	541	146	491	121	434	119	412	116	408	167	607	131	562	146	573	137	553	122	507	130	490	134	539	133	520
1200	142	572	129	544	147	508	114	444	139	470	94	401	147	608	136	562	142	572	119	549	135	510	128	508	138	540	123	527
1215	149	582	130	518	138	547	98	436	105	464	100	412	161	630	123	509	134	547	141	549	140	529	136	512	137	537	138	529
1230	155	596	126	517	146	577	120	453	117	480	102	412	168	643	129	519	142	564	113	510	143	540	136	530	142	551	124	518
1245	160	606	141	526	139	570	110	442	119	480	112	408	170	646	146	534	166	584	140	513	137	555	133	533	151	568	136	521
1300	169	633	126	523	135	558	126	454	124	465	118	432	189	688	128	526	154	596	130	524	144	564	119	524	149	579	124	522
1315	137	621	137	530	129	549	121	477	120	480	116	448	139	666	133	536	136	598	149	532	136	560	136	524	136	578	142	526
1330	177	643	143	547	143	546	119	476	144	507	119	465	190	688	132	539	162	618	174	593	168	585	136	524	165	601	155	557
1345	165	648	175	581	152	559	151	517	143	531	107	460	208	726	143	536	191	643	156	609	161	609	155	546	176	626	155	576
1400	154	633	133	588	135	559	147	538	146	553	111	453	189	726	128	536	156	645	155	634	177	642	145	572	166	643	150	602
1415	166	662	137	588	122	552	127	544	123	556	115	452	177	764	122	525	185	694	147	632	184	690	156	592	184	691	151	611
1430	165	650	166	611	124	533	145	570	153	565	136	469	234	808	163	556	214	746	160	618	167	689	179	635	190	716	169	625
1445	183	668	145	581	127	508	128	547	136	558	124	486	246	846	138	551	218	773	154	616	195	723	146	626	206	746	150	620
1500	183	697	168	616	123	496	135	535	106	518	122	497	234	891	153	576	185	802	144	605	220	766	142	623	202	782	143	613
1515	177	708	176	655	156	530	134	542	150	545	123	505	192	906	152	606	196	813	164	622	198	780	156	623	197	795	160	622
1530	204	747	169	658	162	568	150	547	123	515	129	498	248	920	139	582	204	803	144	606	204	817	152	596	204	809	148	601
1545	198	762	148	661	131	572	136	555	125	504	131	505	251	925	151	595	185	770	160	612	224	846	157	607	204	807	158	609
1600	226	805	156	649	137	586	138	558	131	529	144	527	233	924	123	565	202	787	142	610	227	853	123	588	214	819	132	598
1615	191	819	162	635	120	550	128	552	122	501	110	514	219	951	194	607	179	770	171	617	235	890	162	594	207	829	166	604
1630	208	823	189	655	142	530	145	547	140	518	118	503	261	964	180	648	256	822	159	632	258	944	184	626	257	882	171	627
1645	235	860	168	675	107	506	132	543	141	534	115	487	221	934	139	636	190	827	161	633	202	922	166	635	196	874	163	632
1700	182	816	155	674	131	500	123	528	95	498	98	441	175	876	131	644	212	837	128	619	193	888	125	637	202	862	126	626
1715	230	855	187	699	141	521	119	519	114	490	93	424	155	812	129	579	176	834	123	571	141	794	117	592	158	813	120	580
1730	212	859	188	698	136	515	127	501	126	476	121	427	124	675	107	506	114	692	113	525	116	652	155	563	115	671	134	543
1745	201	825	155	685	142	550	138	507	94	429	131	443	128	582	89	456	109	611	114	478	137	587	124	521	123	598	119	499
1800	198	841	153	683	114	533	115	499	101	435	120	465	102	509	107	432	124	523	104	454	138	532	98	494	131	527	101	474
1815	153	764	150	646	121	513	106	486	97	418	91	463	83	437	86	389	77	424	77	408	88	479	96	473	82	451	86	440
1830	147	699	143	601	134	511	128	487	91	383	112	454	97	410	99	381	93	403	94	389	107	470	68	386	100	436	81	387
1845	144	642	147	593	125	494	135	484	97	386	116	439	67	349	74	366	87	381	80	355	87	420	84	346	87	400	82	350
1900	118	562	121	561	92	472	109	478	91	376	102	421	64	311	100	359	53	310	67	318	80	362	86	334	66	335	76	325
1915	91	500	99	510	74	425	99	471	87	366	80	410	72	300	96	369	75	308	68	309	68	342	99	337	71	324	84	323
1930	80	433	123	490	98	389	108	451	83	358	92	390	62	265	82	352	57	272	79	294	92	327	85	354	74	298	82	324
1945	117	406	93	436	81	345	100	416	73	334	86	360	67	265	69	347	84	269	67	281	66	306	84	354	75	286	76	318
2000	80	368	91	406	65	318	90	397	65	308	93	351	44	245	82	329	68	284	87	301	56	282	85	353	62	282	86	328
2015	76	353	97	404	75	319	81	379	53	274	84	355	61	234	70	303	60	269	87	320	63	277	88	342	61	272	87	331
2030	72	345	82	363	64	285	89	360	89	280	81	344	62	234	74	295	48	260	80	321	56	241	74	331	52	250	77	326
2045	64	292	78	348	101	305	86	346	62	269	56	314	38	205	53	279	50	226	69	323	50	225	48	295	50	225	58	308
2100	61	273	100	357	54	294	86	342	48	252	58	279	40	201	40	237	32	190	65	301	57	226	54	264	44	207	59	281
2115	70	267	80	340	64	283	91	352	58	257	63	258	30	170	64	231	44	174	60	274	47	210	65	241	45	191	62	256
2130	70	265	90	348	56	275	86	349	53	221	42	219	37	145	53	210	40	166	52	246	54	208	50	217	47	186	51	230
2145	52	253	78	348	74	248	73	336	59	218	50	213	49	156	37	194	51	167	37	214	54	212	45	214	52	188	41	213
2200	49	241	65	313	64	258	80	330	39	209	53	208	44	160	45	199	59	194	26	175	45	200	44	204	52	196	35	189
2215	60	231	74	307	71	265	79	318	45	196	38	183	29	159	32	167	38	188	38	153	45	198	44	183	41	192	41	168
2230	49	210	75	292	81	290	74	306	41	184	25	166	39	161	28	142	44	192	27	128	37	181	25	158	40	185	26	143
2245	68	226	65	279	75	291	55	288	22	147	24	140	30	142	21	126	35	176	30	121	52	179	19	132	43	176	25	127
2300	63	240	46	260	70	297	52	260	33	141	24	111	26	124	13	94	22	139	19	114	36	170	22	110	29	153	21	113
2315	47	227	49	235	74	300	47	228	17	113	19	92	21	116	20	82	29	130	13	89	30	155	23	89	29	141	19	91
2330	46	224	36	196	77	296	48	202	31	103	15	82	26	103	19	73	22	108	24	86	29	147	19	83	25	126	22	87
2345	52	208	43	174	63	284	51	198	18	99	15	73	25	98	11	63	21	94	14	70	18	113	16	80	19	102	15	77
TOTAL	10,194	N/A	10,669	N/A	7,909	N/A	7,906	N/A	6,852	N/A	6,501	N/A	9,710	N/A	9,660	N/A	9,268	N/A	9,490	N/A	9,275	N/A	9,342	N/A	9,383	N/A	9,456	N/A
AM		586		799		374		385		270		285		592		833		611		817		578		784		582		768
NOON		668		611		577		570		565		486		846		584		773		634		723		635		746		625
PM		860		699		586		558		545		527		964		648		837		633		944		637		882		632
EVEN		368		406		319		397		308		355		245		329		284		323		282		353		282		331

Telephone: (510) 232-1271 *Fax: (510) 232-1272*

***Note: Day Light Time Start at 02:00 March 14, 2010 (Sunday)

B A Y M E T R I C S

HST PROJECT - HANFORD ADT

Date	12-Mar-10 Friday				13-Mar-10 Saturday				14-Mar-10 Sunday ***				15-Mar-10 Monday				16-Mar-10 Tuesday				17-Mar-10 Wednesday				18-Mar-10 Thursday			
Location	12. On SR-198 between County Rd 60 and County Rd J25/Rd 68																											
Direction	EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB	
TIME	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN
1200	18	0	7	0	39	0	33	0	56	0	37	0	16	0	11	0	15	0	14	0	13	0	14	0	21	0	4	0
1215	19	0	9	0	34	0	44	0	48	0	29	0	22	0	13	0	21	0	11	0	20	0	11	0	17	0	6	0
1230	19	0	14	0	33	0	28	0	36	0	25	0	22	0	17	0	14	0	9	0	26	0	5	0	16	0	11	0
1245	19	75	16	46	37	143	21	126	27	167	32	123	26	86	12	53	17	67	5	39	18	77	20	50	12	66	20	41
100	14	71	12	51	48	152	19	112	39	150	21	107	20	90	9	51	14	66	11	36	14	78	9	45	9	54	16	53
115	14	66	6	48	28	146	21	89	27	129	16	94	19	87	4	42	17	62	6	31	9	67	7	41	10	47	8	55
130	15	62	12	46	34	147	20	81	26	119	19	88	20	85	5	30	13	61	13	35	9	50	7	43	11	42	19	63
145	24	67	13	43	18	128	17	77	29	121	16	72	23	82	13	31	12	56	20	50	10	42	11	34	25	55	14	57
200	32	85	10	41	25	105	12	70	35	117	18	69	23	85	10	32	8	50	16	55	25	53	7	32	41	87	11	52
215	24	95	14	49	20	97	17	66	37	127	24	77	17	83	18	46	7	40	12	61	41	85	10	35	32	109	10	54
230	22	102	12	49	32	95	18	64	35	136	22	80	22	85	11	52	12	39	11	59	10	86	8	36	22	120	14	49
245	21	99	13	49	22	99	15	62	44	151	16	80	16	78	11	50	11	38	15	54	14	90	13	38	26	121	15	50
300	21	88	14	53	32	106	16	66	22	138	15	77	22	77	13	53	12	42	12	50	11	76	13	44	20	100	16	55
315	21	85	22	61	13	99	13	62	21	122	11	64	22	82	19	54	16	51	10	48	13	48	23	57	21	89	26	71
330	21	84	26	75	21	88	14	58	32	119	23	65	26	86	26	69	10	49	42	79	16	54	23	72	17	84	27	84
345	24	87	52	114	11	77	14	57	29	104	26	75	19	89	57	115	22	60	53	117	18	58	49	108	29	87	47	116
400	26	92	48	148	21	66	11	52	22	104	29	89	22	89	52	154	24	72	47	152	34	81	55	150	30	97	44	144
415	24	95	60	186	18	71	11	50	29	112	27	105	21	88	66	201	28	84	44	186	29	97	65	192	27	103	54	172
430	48	122	94	254	21	71	15	51	12	92	31	113	49	111	96	271	58	132	92	236	46	127	101	270	47	133	93	238
445	53	151	113	315	19	79	35	72	30	93	34	121	41	133	112	326	54	164	107	290	60	169	91	312	66	170	114	305
500	47	172	108	375	31	89	27	88	21	92	21	113	43	154	112	386	59	199	89	332	40	175	99	356	52	192	104	365
515	50	198	122	437	19	90	31	108	25	88	21	107	53	186	118	438	38	209	117	405	39	185	131	422	48	213	126	437
530	64	214	151	494	35	104	47	140	27	103	37	113	57	194	171	513	68	219	150	463	69	208	143	464	72	238	131	475
545	102	263	185	566	34	119	59	164	35	108	61	140	106	259	187	588	98	263	175	531	103	251	169	542	98	270	184	545
600	121	337	181	639	42	130	46	183	33	120	40	159	109	325	198	674	110	314	162	604	131	342	152	595	133	351	164	605
615	104	391	189	706	27	138	52	204	28	123	37	175	106	378	204	760	102	378	175	662	79	382	178	642	103	406	175	654
630	128	455	196	751	24	127	61	218	37	133	34	172	119	440	192	781	131	441	206	718	136	449	183	682	137	471	201	724
645	163	516	218	784	57	150	104	263	49	147	41	152	153	487	233	827	141	484	246	789	148	494	231	744	173	546	203	743
700	166	561	178	781	71	179	78	295	46	160	38	150	163	541	195	824	197	571	189	816	189	552	189	781	169	582	161	740
715	137	594	163	755	57	209	74	317	48	180	41	154	145	580	166	786	142	611	167	808	104	577	135	738	130	609	160	725
730	124	590	171	730	64	249	88	344	39	182	40	160	114	575	159	753	107	587	157	759	129	570	167	722	135	607	184	708
745	130	557	158	670	72	264	69	309	55	188	61	180	127	549	168	688	172	618	148	661	137	559	164	655	134	568	148	653
800	114	505	163	655	72	265	89	320	59	201	54	196	100	486	162	655	120	541	106	578	117	487	129	595	129	528	164	656
815	113	481	142	634	74	282	82	328	55	208	43	198	102	443	154	643	91	490	179	590	97	480	117	577	125	523	130	626
830	106	463	149	612	94	312	104	344	57	226	56	214	104	433	162	646	97	480	134	567	115	466	137	547	108	496	137	579
845	117	450	150	604	105	345	99	374	66	237	61	214	128	434	146	624	117	425	144	563	97	426	160	543	107	469	154	585
900	128	464	128	569	101	374	81	366	44	222	79	239	129	463	128	590	141	446	129	586	115	424	131	545	128	468	128	549
915	96	447	123	550	73	373	95	379	56	223	63	259	99	460	121	557	91	446	142	549	98	425	114	542	94	437	125	544
930	112	453	130	531	80	359	93	368	76	242	78	281	110	466	137	532	125	474	135	550	105	415	114	519	115	444	123	530
945	123	459	132	513	96	350	105	374	90	266	70	290	129	467	136	522	118	475	132	538	116	434	122	481	117	454	128	504
1000	135	466	138	523	102	351	95	388	89	311	80	291	156	494	155	549	125	459	129	538	105	424	117	467	115	441	121	497
1015	117	487	141	541	125	403	93	386	90	345	62	290	105	500	147	575	126	494	150	546	135	461	126	479	130	477	135	507
1030	138	513	123	534	113	436	100	393	84	353	73	285	146	536	127	565	133	502	122	533	127	483	111	476	130	492	119	503
1045	134	524	128	530	125	465	112	400	104	367	93	308	149	556	133	562	137	521	119	520	104	471	136	490	120	495	124	499
1100	147	536	127	519	119	482	96	401	89	367	104	332	155	555	136	543	151	547	127	518	130	496	111	484	140	520	118	496
1115	140	559	155	533	98	455	105	413	108	385	90	360	141	591	171	567	150	571	140	508	129	490	135	493	139	529	140	501
1130	137	558	127	537	121	463	112	425	93	394	104	391	142	587	117	557	130	568	166	552	135	498	122	504	132	531	138	520
1145	143	567	134	543	149	487	128	441	120	410	119	417	155	593	132	556	140	571	146	579	123	517	130	498	131	542	137	533
1200	152	572	129	545	147	515	112	457	132	453	93	406	163	601	133	553	154	574	121	573	130	517	128	515	142	544	125	540
1215	142	574	133	523	148	565	100	452	93	438	103	419	154	614	125	507	135	559	143	576	127	515	141	521	131	536	141	541
1230	155	592	135	531	135	579	126	466	125	470	114	429	170	642	147	537	129	558	121	531	153	533	133	532	141	545	123	526
1245	160	609	140	537	142	572	113	451	120	470	113	423	173	660	139	544	168	586	156	541	129	539	135	537	148	562	141	530
1300	156	613	125	533	140	565	120	459	118	456	123	453	170	667	126	537	132	564	130	550	153	562	119	528	142	562	124	529
1315	148	619	140	540	133	550	120	479	115	478	117	467	151	664	134	546	156	585	160	567	134	569	137	524	145	576	147	535
1330	174	638	148	553	146	561	101	454	144	497	126	479	181	675	136	535	160	616	186	632	174	590	141	532	167	602	160	572
1345	192	670	148	561	148	567	150	491	141	518	103	469	215	717	144	540	185	633	146	622	156	617	154	551	170	624	153	584
1400	171	685	144	580	141	568	150	521	138	538	119	465	172	719	137	551	163	664	150	642	178	642	146	578	170	652	152	612
1415	189	726	137	577	119	554	125	526	127	550	122	470	195	763	121	538	182	690	151	633	187	695	160	601	184	691	153	618
1430	202	754	166	595	125	533	142	567	151	557	143	487	217	799	159	561	211	741	161	608	164	685	182	642	187	711	173	631
1445	221	783	148	595	125	510	129	546	136	552	121	505	247	831	144	561	196	752	145	607	196	725	151	639	196	737	152	630
1500	229	841	145	596	117	486	137	533	109	523	120	506	248	907	144	568	206	795	145	602	215	762	144	637	210	777	146	624
1515	191	843	155	614	159	526	135	543	146	542	122	506	187	899	149	596	193	806	176	627	198	773	158	635	195	788	162	633
1530	219	860	163	611	154	555	157	558	127	518	129	492	248	930	141	578	204	799	147	613	205	814	156	609	204	805	152	612
1545	213	852	146	609	133	563	133	562	127	509	132	503	230	913	150	584	177	780	169	637	223	841	160	618	200	809	164	624
1600	205	828	155	619	152	598	143	568	128	528	145	528	259	924	126	566	211	785	142	634	232	858	129	603	221	820	136	614
1615	190	827	162	626	107	546	128	561	117	499	111	517	196	933	199	616	175	767	168	626	232	892	167	612	203	828	169	621
1630	224	832	189	652	145	537	131	535	141	513	114	502	280	965	163	638	260	823	158	637	247	934	186	642	253	877	173	642
1645	221	840	166	672	98	502	136	538	139	525	119	489	231	966	142	630	192	838	162	630	208	919	162	644	200	877	162	640
1700	197	832	147	664	146	496	114	509	103	500	94	438	181	888	125	629	211	838	132	620	209	896	129	644	210	866	130	634
1715	219	861	197	699	136	525	131	512	113	496	92	419	153	845	130	560	176	839	129	581	136	800	123	600	156	819	123	588
1730	212	849	194	704	146	526	126	507	119	474	117	422	125	690	104	501	118	697	115	538	121	674	144	558	119	685	128	543
1745	204	832	151	689	138	566	133	504	100	435	128	431	129	588	88	447	113	618	122	498	131	597	126	522	122	607	121	502
1800	201	836	146	688	117	537	116	506	100	432	119	456	103	510	114	436	127	534	103	469	138	526	101	494	132	529	102	474
1815	145	762	159	650	123	524	105	480	103	422	93	457	90	447	88	394	76	434	85	425	90	480	94	465	83	456	84	435
1830	160	710	136	592	126	504	138	492	93	396	111	451	98	420	102	392	83	399	101	411	106	465	72	393	94	431	84	391
1845	147	653	142	583	125	491	132	491	89	385	117	440	63	354	71	375	90	376	78	367	86	420	85	352	88	397	82	352
1900	120	572	122	559	103	477	109	484	99	384	98	419	71	322	99	360	53	302	63	327	79	361	84	335	66	331	75	325
1915	86	513	108	508	76	430	104	483	92	373	76	402	64	296	99	371	77	303	69	311	65	336	102	343	71	319	86	327
1930	90	443	120	492	99	403	108	453	83	363	101	392	65	263	81	350	61	281	78	288	98	328	92	363	79	304	85	328
1945	114	410	90	440	78	356	105	426	69	343	84	359	71	271	72	351	84	275	75	285	65	307	85	363	74	290	78	324
2000	83	373	84	402	66	319	90	407	68	312	103	364	41	241	79	331	57	279	88	310	56	284	83	362	56	280	85	334
2015	82	369	98	392	75	318	80	383	52	272	83	371	63	240	68	300	71	273	85	326	60	279	87	347	65	274	86	334
2030	68	347	83	355	72	291	89	364	84	273	76	346	63	238	75	294	48	260	89	337	60	241	76	331	54	249	79	328
2045	68	301	85	350	89	302	84	343	69	273	54	316	40	207	49	271	55	231	71	333	49	225	51	297	52	227	59	309
2100	64	282	98	364	62	298	92	345	50	255	62	275	41	207	37	229	31	205	58	303	55	224	56	270	43	214	60	284
2115	68	268	80	346	65	288	98	363	53	256	60	252	32	176	65	226	45	179	63	281	51	215	65	248	48	197	63	261
2130	70	270	87	350	56	272	83	357	61	233	45	221	39	152	56	207	41	172	54	246	54	209	50	222	47	190	51	233
2145	50	252	74	339	67	250	74	347	57	221	50	217	44	156	37	195	50	167	40	215	56	216	45	216	53	191	41	215
2200	52	240	68	309	72	260	71	326	41	212	53	208	45	160	44	202	57	193	26	183	45	206	46	206	51	199	36	191
2215	61	233	79	308	67	262	92	320	47	206	41	189	32	160	33	170	38	186	39	159	36	191	44	185	37	188	41	169
2230	46	209	76	297	82	288	75	312	41	186	27	171	43	164	26	140	47	192	26	131	47	184	26	161	47	188	25	143
2245	69	228	59	282	71	292	57	295	19	148	25	146	29	149	23	126	34	176	33	124	47	175	19	135	40	175	25	127
2300	67	243	44	258	76	296	51	275	34	141	28	121	24	128	15	97	20	139	16	114	39	169	23	112	29	153	20	111
2315	47	229	51	230	65	294	50	233	21	115	15	95	21	117	19	83	31	132	16	91	28	161	23	91	29	145	19	89
2330	47	230	37	191	86	298	47	205	29	103	15	83	28	102	17	74	20	105	23	88	29	143	20	85	24	122	21	85
2345	47	208	46	178	63	290	56	204	21	105	16	74	26	99	12	63	23	94	16	71	20	116	17	83	21	103	16	76
TOTAL	10,453	N/A	10,612	N/A	7,967	N/A	7,917	N/A	6,843	N/A	6,544	N/A	9,724	N/A	9,629	N/A	9,268	N/A	9,661	N/A	9,285	N/A	9,452	N/A	9,442	N/A	9,544	N/A
AM		594		784		374		379		266		290		580		827		618		816		577		781		609		743
NOON		783		595		579		567		557		505		831		575		752		642		725		642		737		631
PM		861		704		598		568		542		528		966		638		839		637		934		644		877		642
EVEN		373		402		319		407		312		371		241		331		279		337		284		362		280		334

Telephone: (510) 232-1271 *Fax: (510) 232-1272*

***Note: Day Light Time Start at 02:00 March 14, 2010 (Sunday)

B A Y M E T R I C S

HST PROJECT - HANFORD ADT

Date	12-Mar-10 Friday				13-Mar-10 Saturday				14-Mar-10 Sunday ***				15-Mar-10 Monday				16-Mar-10 Tuesday				17-Mar-10 Wednesday				18-Mar-10 Thursday			
Location	13. On SR-198 between County Rd. J25/Rd 68 and SR 99 Ramps																											
Direction	EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB	
TIME	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN
1200	21	0	9	0	40	0	33	0	52	0	38	0	20	0	14	0	20	0	14	0	19	0	15	0	23	0	4	0
1215	18	0	9	0	36	0	46	0	55	0	28	0	20	0	12	0	18	0	12	0	19	0	11	0	17	0	7	0
1230	21	0	14	0	37	0	27	0	38	0	26	0	27	0	17	0	19	0	7	0	29	0	6	0	15	0	11	0
1245	19	79	16	48	39	152	22	128	24	169	34	126	23	90	13	56	15	72	7	40	19	86	21	53	15	70	20	42
100	15	73	14	53	46	158	18	113	41	158	21	109	21	91	10	52	17	69	11	37	16	83	10	48	10	57	18	56
115	13	68	6	50	33	155	24	91	29	132	18	99	20	91	5	45	18	69	6	31	12	76	7	44	6	46	8	57
130	17	64	12	48	32	150	25	89	25	119	21	94	20	84	6	34	13	63	12	36	11	58	8	46	15	46	19	65
145	25	70	13	45	21	132	18	85	29	124	16	76	25	86	13	34	14	62	17	46	11	50	12	37	26	57	14	59
200	29	84	11	42	27	113	12	79	38	121	20	75	20	85	12	36	10	55	16	51	23	57	7	34	39	86	11	52
215	28	99	14	50	21	101	18	73	38	130	23	80	21	86	17	48	7	44	11	56	45	90	10	37	36	116	12	56
230	22	104	12	50	32	101	16	64	37	142	22	81	23	89	11	53	9	40	10	54	11	90	8	37	22	123	14	51
245	23	102	13	50	25	105	17	63	48	161	16	81	18	82	11	51	16	42	16	53	15	94	15	40	28	125	15	52
300	22	95	16	55	31	109	17	68	23	146	16	77	23	85	15	54	13	45	11	48	9	80	13	46	21	107	17	58
315	21	88	23	64	15	103	14	64	22	130	12	66	23	87	20	57	16	54	12	49	15	50	24	60	19	90	26	72
330	21	87	26	78	22	93	14	62	32	125	21	65	23	87	27	73	10	55	41	80	13	52	23	75	20	88	26	84
345	24	88	52	117	11	79	15	60	24	101	29	78	25	94	56	118	22	61	52	116	20	57	51	111	24	84	48	117
400	28	94	49	150	22	70	11	54	27	105	32	94	22	93	55	158	22	70	46	151	30	78	55	153	34	97	43	143
415	21	94	62	189	19	74	12	52	29	112	27	109	19	89	70	208	27	81	49	188	28	91	67	196	23	101	54	171
430	43	116	95	258	17	69	17	55	15	95	34	122	42	108	95	276	53	124	94	241	44	122	102	275	45	126	96	241
445	55	147	115	321	18	76	37	77	29	100	33	126	43	126	116	336	56	158	107	296	62	164	93	317	67	169	115	308
500	45	164	113	385	32	86	30	96	23	96	22	116	43	147	117	398	55	191	94	344	38	172	100	362	47	182	109	374
515	48	191	120	443	18	85	32	116	24	91	23	112	47	175	116	444	43	207	114	409	42	186	133	428	49	208	125	445
530	64	212	152	500	35	103	50	149	27	103	38	116	59	192	174	523	65	219	148	463	70	212	147	473	70	233	131	480
545	90	247	191	576	35	120	58	170	35	109	61	144	97	246	193	600	99	262	179	535	97	247	169	549	83	249	190	555
600	112	314	187	650	36	124	53	193	31	117	44	166	114	317	199	682	102	309	157	598	123	332	153	602	111	313	176	622
615	98	364	181	711	32	138	50	211	35	128	34	177	91	361	200	766	106	372	172	656	83	373	182	651	105	369	162	659
630	122	422	195	754	24	127	64	225	30	131	36	175	110	412	194	786	126	433	208	716	116	419	176	680	135	434	197	725
645	149	481	216	779	48	140	105	272	55	151	44	158	152	467	235	828	135	469	255	792	148	470	232	743	146	497	198	733
700	166	535	177	769	64	168	78	297	47	167	40	154	148	501	197	826	175	542	193	828	180	527	189	779	185	571	158	715
715	126	563	168	756	66	202	75	322	51	183	40	160	132	542	176	802	148	584	171	827	112	556	136	733	121	587	160	713
730	125	566	174	735	59	237	87	345	33	186	40	164	111	543	161	769	108	566	160	779	124	564	165	722	139	591	187	703
745	136	553	162	681	69	258	69	309	58	189	64	184	129	520	171	705	172	603	155	679	136	552	171	661	144	589	154	659
800	110	497	165	669	78	272	92	323	59	201	58	202	100	472	166	674	113	541	111	597	125	497	131	603	120	524	164	665
815	109	480	145	646	76	282	87	335	55	205	45	207	95	435	160	658	99	492	177	603	87	472	119	586	124	527	130	635
830	110	465	154	626	98	321	111	359	61	233	55	222	107	431	170	667	85	469	136	579	114	462	138	559	113	501	139	587
845	118	447	153	617	88	340	104	394	62	237	65	223	122	424	153	649	124	421	146	570	107	433	162	550	115	472	154	587
900	127	464	134	586	105	367	85	387	49	227	84	249	131	455	137	620	138	446	131	590	108	416	132	551	123	475	131	554
915	101	456	127	568	82	373	103	403	59	231	69	273	102	462	127	587	101	448	141	554	102	431	116	548	101	452	128	552
930	107	453	134	548	79	354	98	390	77	247	75	293	107	462	144	561	118	481	131	549	98	415	118	528	108	447	124	537
945	119	454	137	532	88	354	116	402	93	278	76	304	119	459	145	553	127	484	137	540	114	422	124	490	120	452	130	513
1000	143	470	141	539	117	366	102	419	84	313	88	308	169	497	159	575	120	466	128	537	115	429	121	479	117	446	124	506
1015	119	488	146	558	122	406	98	414	90	344	63	302	108	503	155	603	122	487	147	543	139	466	128	491	130	475	137	515
1030	129	510	130	554	109	436	102	418	89	356	74	301	131	527	139	598	134	503	131	543	121	489	112	485	127	494	121	512
1045	141	532	129	546	120	468	117	419	109	372	97	322	157	565	131	584	144	520	116	522	109	484	141	502	126	500	128	510
1100	149	538	133	538	125	476	100	417	98	386	104	338	161	557	146	571	147	547	128	522	129	498	112	493	138	521	120	506
1115	144	563	157	549	100	454	108	427	100	396	97	372	151	600	170	586	150	575	150	525	126	485	138	503	138	529	144	513
1130	141	575	132	551	121	466	112	437	108	415	106	404	144	613	124	571	143	584	157	551	133	497	126	517	138	540	141	533
1145	140	574	142	564	144	490	133	453	123	429	116	423	147	603	144	584	139	579	151	586	127	515	131	507	133	547	141	546
1200	157	582	131	562	149	514	114	467	127	458	97	416	170	612	134	572	156	588	128	586	132	518	129	524	144	553	128	554
1215	139	577	135	540	143	557	110	469	104	462	98	417	148	609	126	528	140	578	143	579	122	514	146	532	131	546	144	554
1230	164	600	133	541	140	576	131	488	121	475	110	421	178	643	143	547	137	572	117	539	166	547	130	536	151	559	123	536
1245	164	624	147	546	145	577	128	483	124	476	114	419	181	677	147	550	160	593	156	544	135	555	138	543	147	573	147	542
1300	161	628	125	540	128	556	125	494	133	482	125	447	173	680	127	543	145	582	128	544	155	578	120	534	150	579	124	538
1315	144	633	146	551	140	553	123	507	108	486	112	461	150	682	141	558	161	603	165	566	117	573	139	527	139	587	152	546
1330	145	614	135	553	147	560	113	489	153	518	122	473	187	691	137	552	144	610	185	634	166	573	146	543	155	591	165	588
1345	147	597	173	579	147	562	155	516	142	536	107	466	201	711	152	557	197	647	150	628	169	607	154	559	183	627	152	593
1400	160	596	139	593	148	582	146	537	144	547	124	465	183	721	146	576	162	664	160	660	184	636	148	587	173	650	154	623
1415	174	626	150	597	113	555	135	549	127	566	122	475	186	757	124	559	179	682	149	644	180	699	164	612	179	690	156	627
1430	162	643	168	630	126	534	144	580	153	566	142	495	228	798	171	593	210	748	172	631	172	705	185	651	191	726	178	640
1445	194	690	150	607	118	505	131	556	135	559	130	518	220	817	149	590	217	768	155	636	203	739	156	653	210	753	155	643
1500	171	701	174	642	126	483	137	547	107	522	123	517	255	889	160	604	191	797	152	628	208	763	146	651	199	779	149	638
1515	182	709	173	665	162	532	142	554	147	542	123	518	209	912	163	643	177	795	171	650	201	784	160	647	189	789	165	647
1530	210	757	161	658	156	562	164	574	126	515	134	510	238	922	150	622	216	801	152	630	207	819	161	623	211	809	156	625
1545	212	775	155	663	131	575	143	586	127	507	137	517	216	918	156	629	171	755	178	653	211	827	163	630	191	790	170	640
1600	200	804	168	657	154	603	148	597	130	530	144	538	269	932	139	608	216	780	147	648	251	870	136	620	233	824	141	632
1615	207	829	171	655	102	543	127	582	115	498	113	528	211	934	199	644	182	785	171	648	201	870	173	633	191	826	172	639
1630	201	820	195	689	150	537	140	558	140	512	123	517	258	954	177	671	245	814	162	658	267	930	189	661	256	871	175	658
1645	222	830	176	710	110	516	141	556	142	527	124	504	231	969	142	657	189	832	166	646	207	926	159	657	198	878	162	650
1700	196	826	153	695	130	492	119	527	96	493	99	459	181	881	127	645	222	838	134	633	202	877	134	655	212	857	134	643
1715	217	836	205	729	156	546	129	529	130	508	95	441	161	831	126	572	181	837	125	587	136	812	130	612	158	824	127	598
1730	219	854	192	726	136	532	132	521	121	489	117	435	123	696	105	500	121	713	113	538	129	674	133	556	125	693	123	546
1745	201	833	158	708	128	550	135	515	104	451	127	438	127	592	92	450	108	632	118	490	129	596	128	525	118	613	123	507
1800	184	821	153	708	117	537	119	515	98	453	125	464	104	515	114	437	129	539	103	459	134	528	105	496	131	532	104	477
1815	170	774	164	667	135	516	107	493	95	418	90	459	88	442	90	401	77	435	74	408	92	484	93	459	84	458	83	433
1830	145	700	147	622	123	503	147	508	98	395	123	465	96	415	103	399	88	402	100	395	104	459	76	402	96	429	88	398
1845	145	644	147	611	130	505	138	511	91	382	119	457	65	353	69	376	84	378	81	358	91	421	86	360	87	398	83	358
1900	133	593	125	583	103	491	115	507	99	383	103	435	67	316	103	365	60	309	67	322	77	364	83	338	68	335	75	329
1915	87	510	108	527	82	438	106	506	100	388	78	423	67	295	103	378	77	309	72	320	70	342	105	350	73	324	88	334
1930	86	451	125	505	89	404	111	470	74	364	95	395	69	268	86	361	63	284	80	300	92	330	99	373	77	305	89	335
1945	110	416	94	452	93	367	107	439	77	350	86	362	72	275	75	367	85	285	74	293	71	310	87	374	78	296	80	332
2000	89	372	90	417	60	324	95	419	69	320	98	357	46	254	78	342	55	280	90	316	56	289	81	372	55	283	85	342
2015	71	356	103	412	79	321	83	396	53	273	88	367	62	249	71	310	70	273	87	331	56	275	86	353	63	273	86	340
2030	76	346	85	372	68	300	93	378	77	276	81	353	56	236	81	305	55	265	85	336	64	247	78	332	59	255	81	332
2045	70	306	88	366	100	307	88	359	70	269	57	324	44	208	52	282	52	232	67	329	49	225	55	300	50	227	61	313
2100	62	279	104	380	59	306	93	357	49	249	63	289	46	208	42	246	33	210	67	306	42	211	58	277	37	209	62	290
2115	73	281	86	363	61	288	99	373	54	250	67	268	31	177	65	240	47	187	62	281	62	217	66	257	54	200	64	268
2130	73	278	89	367	64	284	84	364	62	235	47	234	36	157	56	215	41	173	54	250	52	205	50	229	46	187	52	239
2145	47	255	78	357	61	245	83	359	63	228	48	225	41	154	36	199	48	169	39	222	56	212	45	219	52	189	42	220
2200	53	246	68	321	75	261	77	343	42	221	57	219	46	154	45	202	59	195	26	181	48	218	48	209	53	205	37	195
2215	59	232	79	314	69	269	91	335	44	211	40	192	38	161	35	172	37	185	40	159	37	193	45	188	37	188	42	173
2230	54	213	76	301	78	283	75	326	43	192	26	171	44	169	29	145	53	197	23	128	42	183	27	165	47	189	25	146
2245	65	231	62	285	68	290	60	303	21	150	26	149	29	157	22	131	32	181	33	122	51	178	20	140	41	178	26	130
2300	70	248	47	264	82	297	55	281	35	143	29	121	28	139	15	101	22	144	15	111	43	173	24	116	32	157	19	112
2315	51	240	50	235	69	297	51	241	21	120	17	98	18	119	21	87	29	136	16	87	29	165	24	95	29	149	20	90
2330	43	229	40	199	83	302	51	217	31	108	17	89	32	107	18	76	24	107	22	86	29	152	21	89	26	128	21	86
2345	49	213	47	184	67	301	55	212	18	105	15	78	21	99	11	65	20	95	16	69	22	123	18	87	21	108	17	77
TOTAL	10,188	N/A	10,944	N/A	8,014	N/A	8,227	N/A	6,960	N/A	6,702	N/A	9,692	N/A	9,951	N/A	9,300	N/A	9,765	N/A	9,293	N/A	9,607	N/A	9,441	N/A	9,686	N/A
AM		566		779		373		403		278		304		543		828		603		828		564		779		591		733
NOON		690		630		582		580		566		518		817		603		768		660		739		653		753		643
PM		854		729		603		597		542		538		969		671		838		658		930		661		878		658
EVEN		372		417		324		419		320		367		254		342		280		336		289		372		283		342

Telephone: (510) 232-1271 *Fax: (510) 232-1272*

***Note: Day Light Time Start at 02:00 March 14, 2010 (Sunday)

BAKERSFIELD ADT

B A Y M E T R I C S

HST PROJECT - BAKERSFIELD

Date	9-Dec-09	Wednesday			10-Dec-09	Thursday			11-Dec-09	Friday			12-Dec-09	Saturday			13-Dec-09	Sunday			14-Dec-09	Monday			15-Dec-09	Tuesday		
Location	1. On California Avenue, between Real Road and Oak Street																											
Direction	EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB	
TIME	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN
1200	30	0	29	0	26	0	36	0	33	0	29	0	66	0	74	0	52	0	66	0	35	0	22	0	37	0	34	0
1215	35	0	31	0	30	0	29	0	39	0	31	0	57	0	69	0	63	0	63	0	40	0	33	0	28	0	37	0
1230	17	0	22	0	13	0	23	0	26	0	22	0	46	0	72	0	47	0	53	0	21	0	21	0	25	0	23	0
1245	20	102	18	100	23	92	7	95	24	122	19	101	29	198	30	245	40	202	42	224	19	115	28	104	29	119	21	115
100	16	88	17	88	17	83	19	78	20	109	18	90	30	162	30	201	31	181	40	198	15	95	16	98	16	98	12	93
115	21	74	15	72	21	74	11	60	26	96	15	74	40	145	42	174	53	171	45	180	18	73	18	83	19	89	16	72
130	13	70	14	64	12	73	19	56	19	89	14	66	32	131	29	131	35	159	36	163	14	66	9	71	23	87	20	69
145	14	64	12	58	18	68	15	64	14	79	12	59	38	140	42	143	46	165	44	165	10	57	9	52	10	68	10	58
200	12	60	14	55	12	63	17	62	20	79	14	55	23	133	36	149	39	173	49	174	16	58	10	46	12	64	9	55
215	11	50	13	53	10	52	14	65	22	75	13	53	28	121	38	145	26	146	40	169	13	53	11	39	20	65	9	48
230	17	54	9	48	21	61	8	54	14	70	9	48	19	108	32	148	31	142	32	165	12	51	10	40	14	56	10	38
245	7	47	11	47	6	49	10	49	17	73	11	47	17	87	16	122	26	122	16	137	7	48	12	43	7	53	6	34
300	11	46	10	43	13	50	9	41	6	59	10	43	14	78	15	101	14	97	22	110	9	41	11	44	12	53	9	34
315	13	48	9	39	13	53	9	36	14	51	9	39	26	76	12	75	18	89	18	88	12	40	9	42	12	45	13	38
330	16	47	12	42	18	50	16	44	12	49	12	42	18	75	23	66	15	73	16	72	14	42	8	40	14	45	13	41
345	12	52	13	44	12	56	6	40	11	43	13	44	22	80	11	61	7	54	7	63	11	46	20	48	16	54	9	44
400	15	56	11	45	15	58	13	44	18	55	11	45	17	83	10	56	16	56	10	51	14	51	9	46	16	58	11	46
415	18	61	16	52	15	60	21	56	10	51	16	52	20	77	14	58	15	53	9	42	21	60	10	47	24	70	12	45
430	20	65	27	67	20	62	26	66	27	66	27	67	11	70	14	49	17	55	8	34	20	66	28	67	21	77	20	52
445	25	78	29	83	22	72	29	89	22	77	29	83	19	67	11	49	15	63	13	40	27	82	28	75	23	84	21	64
500	34	97	35	107	41	98	32	108	37	96	35	107	36	86	20	59	24	71	12	42	26	94	38	104	35	103	26	79
515	38	117	26	117	36	119	25	112	30	116	26	117	26	92	18	63	12	68	6	39	40	113	27	121	33	112	27	94
530	50	147	41	131	50	149	43	129	53	142	41	131	26	107	13	62	18	69	12	43	50	143	38	131	47	138	31	105
545	64	186	46	148	55	182	52	152	62	182	46	148	23	111	22	73	39	93	14	44	73	189	40	143	62	177	45	129
600	72	224	56	169	76	217	55	175	83	228	56	169	29	104	27	80	31	100	21	53	67	230	57	162	80	222	53	156
615	106	292	63	206	117	298	73	223	86	284	63	206	36	114	27	89	33	121	18	65	94	284	52	187	93	282	70	199
630	111	353	71	236	111	359	77	257	111	342	71	236	48	136	35	111	48	151	25	78	111	345	64	213	143	378	60	228
645	156	445	114	304	160	464	126	331	163	443	114	304	52	165	29	118	40	152	26	90	152	424	101	274	153	469	101	284
700	221	594	131	379	217	605	146	422	228	588	131	379	70	206	64	155	47	168	45	114	224	581	116	333	216	605	114	345
715	284	772	186	502	298	786	229	578	256	758	186	502	88	258	64	192	35	170	40	136	269	756	142	423	286	798	145	420
730	369	1030	256	687	378	1053	283	784	362	1009	256	687	78	288	70	227	49	171	62	173	360	1005	228	587	380	1035	223	583
745	402	1276	292	865	416	1309	311	969	395	1241	292	865	104	340	87	285	78	209	61	208	406	1259	272	758	376	1258	282	764
800	437	1492	311	1045	477	1569	285	1108	463	1476	311	1045	126	396	93	314	85	247	58	221	435	1470	337	979	449	1491	326	976
815	288	1496	260	1119	284	1555	252	1131	329	1549	261	1120	97	405	76	326	86	298	58	239	292	1493	267	1104	316	1521	278	1109
830	321	1448	249	1112	331	1508	256	1104	325	1512	249	1113	114	441	88	344	95	344	42	219	311	1444	242	1118	348	1489	244	1130
845	297	1343	243	1063	310	1402	248	1041	285	1402	243	1064	119	456	93	350	84	350	61	219	283	1321	238	1084	315	1428	221	1069
900	287	1193	234	986	289	1214	234	990	307	1246	234	987	146	476	134	391	112	377	94	255	284	1170	234	981	276	1255	239	982
915	244	1149	228	954	257	1187	242	980	198	1115	228	954	154	533	159	474	99	390	83	280	231	1109	213	927	235	1174	219	923
930	264	1092	234	939	267	1123	234	958	268	1058	234	939	172	591	169	555	127	422	94	332	261	1059	234	919	272	1098	233	912
945	271	1066	250	946	282	1095	263	973	295	1068	250	946	200	672	141	603	180	518	94	365	257	1033	237	918	312	1095	247	938
1000	286	1065	258	970	272	1078	238	977	327	1088	258	970	253	779	152	621	157	563	131	402	299	1048	278	962	283	1102	263	962
1015	283	1104	263	1005	275	1096	246	981	292	1182	263	1005	187	812	187	649	128	592	82	401	291	1108	279	1028	278	1145	243	986
1030	258	1098	289	1060	239	1068	271	1018	269	1183	295	1066	213	853	177	657	152	617	104	411	277	1124	306	1100	293	1166	305	1058
1045	301	1128	303	1113	307	1093	315	1070	301	1189	337	1153	231	884	197	713	161	598	129	446	293	1160	290	1153	307	1161	252	1063
1100	299	1141	309	1164	306	1127	329	1161	331	1193	317	1212	258	889	228	789	215	656	149	464	291	1152	289	1164	300	1178	293	1093
1115	327	1185	321	1222	336	1188	351	1266	326	1227	329	1278	260	962	238	840	168	696	176	558	318	1179	290	1175	323	1223	339	1189
1130	356	1283	335	1268	346	1295	346	1341	377	1335	352	1335	235	984	249	912	138	682	151	605	319	1221	323	1192	395	1325	346	1230
1145	368	1350	388	1353	353	1341	401	1427	401	1435	358	1356	255	1008	258	973	185	706	165	641	383	1311	374	1276	354	1372	362	1340
1200	401	1452	415	1459	418	1453	408	1506	419	1523	419	1458	278	1028	240	985	204	695	176	668	420	1440	422	1409	430	1502	436	1483
1215	397	1522	379	1517	394	1511	340	1495	457	1654	424	1553	276	1044	249	996	244	771	187	679	428	1550	418	1537	389	1568	424	1568
1230	413	1579	396	1578	426	1591	382	1531	467	1744	380	1581	294	1103	261	1008	254	887	221	749	441	1672	409	1623	436	1609	382	1604
1245	411	1622	376	1566	427	1665	355	1485	405	1748	387	1610	312	1160	290	1040	234	936	170	754	394	1683	396	1645	464	1719	398	1640
1300	422	1643	352	1503	465	1712	350	1427	512	1841	321	1512	288	1170	280	1080	262	994	230	808	449	1712	353	1576	436	1725	356	1560
1315	438	1684	363	1487	403	1721	360	1447	411	1795	370	1458	277	1171	242	1073	229	979	245	866	472	1756	366	1524	453	1789	373	1509
1330	412	1683	342	1433	421	1716	338	1403	413	1741	397	1475	285	1162	232	1044	219	944	231	876	402	1717	345	1460	463	1816	415	1542
1345	403	1675	335	1392	413	1702	315	1363	403	1739	342	1430	291	1141	228	982	227	937	208	914	392	1715	355	1419	411	1763	341	1485
1400	377	1630	359	1399	385	1622	351	1364	366	1593	356	1465	278	1131	250	952	222	897	199	883	369	1635	367	1433	400	1727	394	1523
1415	372	1564	334	1370	385	1604	350	1354	402	1584	367	1462	296	1150	267	977	200	868	209	847	358	1521	318	1385	400	1674	311	1461
1430	387	1539	384	1412	396	1579	418	1434	410	1581	384	1449	258	1123	276	1021	233	882	197	813	377	1496	349	1389	407	1618	403	1449
1445	417	1553	399	1476	442	1608	374	1493	370	1548	428	1535	282	1114	238	1031	231	886	176	781	411	1515	423	1457	410	1617	432	1540
1500	386	1562	392	1509	406	1629	403	1545	391	1573	391	1570	264	1100	235	1016	232	896	183	765	365	1511	381	1471	396	1613	401	1547
1515	416	1606	361	1536	434	1678	344	1539	420	1591	408	1611	296	1100	237	986	227	923	201	757	397	1550	378	1531	424	1637	415	1651
1530	391	1610	367	1519	371	1653	366	1487	387	1568	397	1624	229	1071	308	1018	221	911	217	777	411	1584	368	1550	394	1624	408	1656
1545	416	1609	369	1489	399	1610	358	1471	426	1624	387	1583	272	1061	263	1043	205	885	251	852	422	1595	379	1506	401	1615	399	1623
1600	398	1621	382	1479	390	1594	422	1490	384	1617	361	1553	285	1082	225	1033	210	863	238	907	406	1636	341	1466	384	1603	348	1570
1615	401	1606	388	1506	414	1574	389	1535	405	1602	373	1518	216	1002	227	1023	208	844	196	902	385	1624	386	1474	391	1570	409	1564
1630	375	1590	363	1502	384	1587	376	1545	382	1597	394	1515	285	1058	249	964	206	829	182	867	366	1579	349	1455	399	1575	380	1536
1645	414	1588	417	1550	407	1595	420	1607	407	1578	419	1547	285	1071	207	908	227	851	182	798	421	1578	414	1490	434	1608	421	1558
1700	395	1585	426	1594	380	1585	469	1654	420	1614	369	1555	261	1047	198	881	221	862	153	713	409	1581	383	1532	370	1594	404	1614
1715	476	1660	461	1667	470	1641	447	1712	470	1679	461	1643	219	1050	186	840	190	844	190	707	498	1694	475	1621	494	1697	449	1654
1730	481	1766	433	1737	468	1725	376	1712	428	1725	443	1692	215	980	188	779	213	851	188	713	476	1804	490	1762	430	1728	479	1753
1745	377	1729	369	1689	368	1686	322	1614	387	1705	343	1616	232	927	218	790	197	821	174	705	385	1768	416	1764	371	1665	410	1742
1800	312	1646	296	1559	315	1621	303	1448	363	1648	296	1543	262	928	213	805	173	773	189	741	309	1668	289	1670	323	1618	340	1678
1815	287	1457	256	1354	276	1427	229	1230	326	1504	318	1400	297	1006	208	827	197	780	198	749	297	1467	282	1477	315	1439	342	1571
1830	257	1233	223	1144	248	1207	213	1067	334	1410	268	1225	252	1043	211	850	180	747	184	745	266	1257	233	1220	303	1312	248	1340
1845	215	1071	233	1008	212	1051	235	980	324	1347	226	1108	280	1091	170	802	205	755	157	728	218	1090	231	1035	256	1197	213	1143
1900	208	967	217	929	212	948	226	903	338	1322	225	1037	239	1068	180	769	170	752	136	675	204	985	208	954	266	1140	218	1021
1915	191	871	167	840	173	845	147	821	220	1216	212	931	197	968	167	728	169	724	170	647	208	896	187	859	228	1053	197	876
1930	175	789	182	799	183	780	211	819	217	1099	193	856	191	907	169	686	140	684	128	591	167	797	152	778	175	925	206	834
1945	182	756	158	724	191	759	167	751	184	959	175	805	128	755	150	666	155	634	128	562	163	742	149	696	184	853	177	798
2000	155	703	162	669	174	721	163	688	167	788	158	738	149	665	138	624	138	602	130	556	136	674	160	648	168	755	153	733
2015	152	664	151	653	135	683	154	695	171	739	150	676	143	611	146	603	127	560	157	543	169	635	147	608	172	699	145	681
2030	158	647	138	609	163	663	123	607	172	694	168	651	137	557	152	586	107	527	109	524	152	620	153	609	159	683	132	607
2045	126	591	126	577	112	584	149	589	151	661	155	631	110	539	135	571	116	488	112	508	139	596	102	562	155	654	148	578
2100	153	589	112	527	149	559	110	536	160	654	250	723	117	507	127	560	125	475	103	481	156	616	113	515	142	628	108	533
2115	145	582	120	496	159	583	127	509	153	636	202	775	144	508	169	583	135	483	112	436	131	578	113	481	128	584	115	503
2130	121	545	124	482	130	550	153	539	195	659	176	783	147	518	139	570	131	507	70	397	112	538	95	423	152	577	160	531
2145	119	538	109	465	122	560	129	519	133	641	312	940	122	530	121	556	88	479	76	361	116	515	88	409	122	544	207	590
2200	124	509	91	444	139	550	104	513	150	631	210	900	111	524	269	698	58	412	71	329	109	468	78	374	119	521	91	573
2215	117	481	80	404	145	536	87	473	128	606	142	840	129	509	235	764	77	354	70	287	114	451	72	333	118	511	68	526
2230	88	448	56	336	129	535	76	396	128	539	121	785	124	486	138	763	75	298	60	277	125	464	94	332	127	486	67	433
2245	71	400	48	275	92	505	65	332	101	507	113	586	97	461	105	747	55	265	48	249	83	431	58	302	90	454	56	282
2300	83	359	44	228	77	443	49	277	105	462	73	449	106	456	101	579	81	288	42	220	51	373	53	277	61	396	48	239
2315	55	297	34	182	57	355	47	237	105	439	77	384	99	426	97	441	50	261	34	184	63	322	64	269	53	331	50	221
2330	42	251	38	164	48	274	60	221	95	406	78	341	89	391	70	373	58	244	37	161	39	236	44	219	60	264	61	215
2345	40	220	25	141	44	226	47	203	83	388	62	290	81	375	65	333	41	230	33	146	45	198	31	192	44	218	48	207
TOTAL	20,489	N/A	18,476	N/A	20,774	N/A	18,707	N/A	21,799	N/A	19,851	N/A	14,433	N/A	13,204	N/A	11,399	N/A	10,000	N/A	20,471	N/A	18,405	N/A	21,245	N/A	19,088	N/A
AM		1,496		1,119		1,569		1,131		1,549		1,120		672		603		518		365		1,493		1,118		1,521		1,130
NOON		1,684		1,578		1,721		1,531		1,841		1,610		1,171		1,080		994		914		1,756		1,645		1,816		1,640
PM		1,766		1,737		1,725		1,712		1,725		1,692		1,100		1,043		923		907		1,804		1,764		1,728		1,753
EVEN		703		669		721		695		788		940		665		764		602		556		674		648		755		733

Telephone: (510) 232-1271 *Fax: (510) 232-1272*

B A Y M E T R I C S

HST PROJECT - BAKERSFIELD

Date	2-Dec-09 Wednesday				3-Dec-09 Thursday				4-Dec-09 Friday				5-Dec-09 Saturday				6-Dec-09 Sunday				7-Dec-09 Monday				8-Dec-09 Tuesday			
Location	2. On California Avenue, between Oak Street and A Street																											
Direction	EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB	
TIME	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN
1200	15	0	21	0	25	0	21	0	25	0	13	0	42	0	42	0	33	0	45	0	15	0	24	0	22	0	23	0
1215	10	0	20	0	17	0	21	0	17	0	21	0	46	0	81	0	39	0	50	0	21	0	21	0	17	0	15	0
1230	7	0	15	0	6	0	13	0	14	0	15	0	26	0	30	0	37	0	25	0	9	0	17	0	15	0	16	0
1245	10	42	16	72	15	63	9	64	19	75	17	66	24	138	21	174	21	130	22	142	13	58	8	70	11	65	9	63
100	10	37	7	58	11	49	8	51	7	57	13	66	15	111	26	158	19	116	15	112	7	50	7	53	11	54	3	43
115	13	40	10	48	11	43	11	41	6	46	13	58	17	82	23	100	23	100	19	81	11	40	7	39	7	44	5	33
130	9	42	8	41	8	45	10	38	15	47	15	58	21	77	11	81	22	85	24	80	7	38	7	29	8	37	3	20
145	13	45	10	35	10	40	9	38	8	36	8	49	33	86	16	76	19	83	12	70	7	32	6	27	9	35	7	18
200	6	41	7	35	5	34	7	37	6	35	11	47	17	88	22	72	27	91	37	92	10	35	10	30	4	28	4	19
215	11	39	5	30	11	34	12	38	15	44	9	43	24	95	17	66	16	84	25	98	5	29	10	33	2	23	8	22
230	6	36	4	26	8	34	8	36	14	43	10	38	9	83	12	67	13	75	16	90	5	27	4	30	4	19	1	20
245	10	33	5	21	6	30	2	29	8	43	6	36	13	63	10	61	11	67	13	91	2	22	4	28	4	14	2	15
300	3	30	4	18	6	31	6	28	5	42	8	33	12	58	10	49	11	51	5	59	9	21	2	20	8	18	3	14
315	5	24	5	18	4	24	4	20	4	31	10	34	8	42	8	40	8	43	10	44	5	21	9	19	9	25	7	13
330	7	25	3	17	8	24	7	19	6	23	4	28	4	37	8	36	8	38	5	33	6	22	4	19	8	29	5	17
345	11	26	9	21	11	29	5	22	5	20	4	26	7	31	5	31	5	32	6	26	8	28	7	22	7	32	8	23
400	11	34	5	22	7	30	9	25	12	27	14	32	8	27	1	22	6	27	5	26	11	30	11	31	4	28	7	27
415	8	37	11	28	7	33	4	25	7	30	6	28	10	29	10	24	11	30	6	22	16	41	8	30	8	27	9	29
430	8	38	14	39	5	30	11	29	17	41	14	38	6	31	5	21	4	26	8	25	8	43	11	37	12	31	7	31
445	9	36	19	49	11	30	17	41	12	48	15	49	5	29	14	30	6	27	1	20	9	44	16	46	5	29	18	41
500	14	39	7	51	18	41	17	49	11	47	14	49	7	28	13	42	5	26	4	19	16	49	18	53	9	34	14	48
515	8	39	17	57	9	43	16	61	16	56	17	60	7	25	9	41	6	21	9	22	9	42	12	57	6	32	13	52
530	20	51	20	63	19	57	14	64	14	53	16	62	10	29	23	59	7	24	7	21	18	52	13	59	17	37	10	55
545	18	60	29	73	23	69	24	71	21	62	28	75	22	46	16	61	12	30	6	26	23	66	30	73	28	60	26	63
600	38	84	29	95	35	86	33	87	35	86	27	88	27	66	19	67	22	47	7	29	35	85	21	76	34	85	22	71
615	45	121	37	115	48	125	44	115	45	115	27	98	17	76	35	93	26	67	15	35	44	120	29	93	54	133	27	85
630	57	158	44	139	44	150	32	133	43	144	45	127	16	82	22	92	43	103	6	34	57	159	43	123	80	196	40	115
645	89	229	81	191	80	207	71	180	91	214	63	162	29	89	26	102	21	112	11	39	94	230	70	163	92	260	68	157
700	151	342	83	245	142	314	93	240	157	336	92	227	45	107	41	124	29	119	24	56	106	301	61	203	123	349	82	217
715	194	491	123	331	219	485	113	309	197	488	130	330	47	137	38	127	23	116	46	87	194	451	103	277	188	483	101	291
730	350	784	177	464	324	765	182	459	349	794	184	469	52	173	47	152	41	114	50	131	304	698	176	410	321	724	179	430
745	262	957	181	564	272	957	161	549	272	975	205	611	58	202	55	181	51	144	40	160	275	879	174	514	277	909	147	509
800	272	1078	175	656	312	1127	157	613	289	1107	152	671	74	231	66	206	71	186	39	175	301	1074	144	597	351	1137	156	583
815	249	1133	144	677	240	1148	148	648	208	1118	117	658	64	248	49	217	46	209	40	169	208	1088	117	611	253	1202	149	631
830	230	1013	129	629	222	1046	102	568	202	971	108	582	85	281	70	240	54	222	42	161	217	1001	144	579	221	1102	129	581
845	204	955	122	570	198	972	132	539	180	879	129	506	100	323	65	250	51	222	38	159	169	895	137	542	165	990	103	537
900	162	845	135	530	178	838	129	511	189	779	107	461	102	351	66	250	59	210	65	185	175	769	101	499	101	740	136	517
915	150	746	120	506	144	742	114	477	140	711	110	454	70	357	75	276	78	242	73	218	131	692	124	506	108	595	143	511
930	172	688	121	498	156	676	115	490	161	670	127	473	105	377	88	294	74	262	76	252	151	626	126	488	120	494	146	528
945	154	638	152	528	154	632	138	496	162	652	159	503	108	385	74	303	130	341	48	262	154	611	138	489	127	456	119	544
1000	170	646	165	558	189	643	147	514	189	652	156	552	119	402	89	326	114	396	60	257	175	611	128	516	144	499	161	569
1015	163	659	153	591	174	673	140	540	167	679	137	579	102	434	105	356	75	393	56	240	149	629	124	516	115	506	171	597
1030	172	659	142	612	184	701	171	596	155	673	140	592	121	450	98	366	90	409	72	236	175	653	157	547	140	526	151	602
1045	180	685	162	622	188	735	155	613	189	700	147	580	130	472	107	399	90	369	80	268	162	661	158	567	163	562	170	653
1100	190	705	201	658	196	742	177	643	184	695	184	608	130	483	116	426	106	361	88	296	165	651	163	602	157	575	190	682
1115	183	725	169	674	178	746	247	750	184	712	203	674	131	512	112	433	116	402	146	386	173	675	188	666	221	681	229	740
1130	212	765	170	702	211	773	181	760	222	779	211	745	147	538	120	455	101	413	72	386	198	698	185	694	173	714	233	822
1145	202	787	228	768	222	807	189	794	188	778	236	834	159	567	120	468	94	417	98	404	204	740	197	733	231	782	213	865
1200	210	807	296	863	191	802	202	819	235	829	282	932	155	592	139	491	117	428	80	396	203	778	279	849	216	841	242	917
1215	229	853	245	939	209	833	251	823	276	921	244	973	155	616	128	507	134	446	88	338	249	854	249	910	238	858	193	881
1230	276	917	217	986	216	838	213	855	248	947	223	985	146	615	150	537	124	469	127	393	224	880	209	934	147	832	200	848
1245	260	975	197	955	239	855	212	878	241	1000	227	976	148	604	115	532	130	505	138	433	227	903	206	943	242	843	239	874
1300	272	1037	179	838	283	947	203	879	222	987	224	918	160	609	137	530	140	528	140	493	236	936	178	842	247	874	174	806
1315	241	1049	213	806	251	989	198	826	275	986	233	907	166	620	136	538	107	501	127	532	229	916	180	773	246	882	188	801
1330	240	1013	227	816	271	1044	193	806	217	955	199	883	142	616	115	503	125	502	121	526	205	897	208	772	234	969	233	834
1345	197	950	194	813	230	1035	311	905	223	937	234	890	132	600	144	532	119	491	122	510	220	890	196	762	239	966	205	800
1400	219	897	195	829	228	980	224	926	241	956	215	881	168	608	128	523	125	476	113	483	209	863	202	786	224	943	210	836
1415	239	895	166	782	230	959	204	932	227	908	214	862	155	597	156	543	94	463	122	478	217	851	198	804	213	910	206	854
1430	263	918	194	749	239	927	207	946	274	965	194	857	142	597	141	569	117	455	130	487	191	837	284	880	270	946	201	822
1445	219	940	327	882	243	940	247	882	289	1031	355	978	141	606	122	547	103	439	118	483	210	827	237	921	239	946	345	962
1500	254	975	265	952	241	953	252	910	248	1038	274	1037	161	599	125	544	136	450	103	473	234	852	290	1009	220	942	239	991
1515	257	993	250	1036	248	971	282	988	247	1058	251	1074	144	588	134	522	143	499	121	472	222	857	251	1062	255	984	253	1038
1530	225	955	257	1099	233	965	246	1027	259	1043	252	1132	141	587	119	500	143	525	111	453	212	878	240	1018	241	955	237	1074
1545	233	969	221	993	243	965	222	1002	229	983	223	1000	142	588	125	503	148	570	124	459	230	898	221	1002	235	951	242	971
1600	228	943	219	947	239	963	227	977	229	964	257	983	137	564	121	499	116	550	91	447	181	845	190	902	245	976	231	963
1615	222	908	245	942	238	953	236	931	255	972	259	991	136	556	117	482	123	530	117	443	195	818	263	914	251	972	292	1002
1630	217	900	244	929	244	964	237	922	222	935	239	978	137	552	119	482	104	491	100	432	189	795	213	887	223	954	256	1021
1645	236	903	259	967	253	974	258	958	232	938	279	1034	149	559	145	502	112	455	98	406	203	768	221	887	221	940	299	1078
1700	234	909	238	986	257	992	268	999	242	951	268	1045	173	595	126	507	127	466	116	431	176	763	241	938	232	927	234	1081
1715	225	912	349	1090	282	1036	337	1100	239	935	333	1119	136	595	111	501	105	448	71	385	215	783	324	999	218	894	408	1197
1730	248	943	291	1137	303	1095	268	1131	219	932	280	1160	142	600	112	494	90	434	94	379	205	799	247	1033	230	901	261	1202
1745	216	923	230	1108	292	1134	212	1085	200	900	157	1038	119	570	110	459	106	428	105	386	155	751	205	1017	229	909	225	1128
1800	200	889	174	1044	291	1168	160	977	177	835	158	928	122	519	147	480	98	399	117	387	162	737	159	935	219	896	226	1120
1815	172	836	182	877	250	1136	158	798	195	791	153	748	145	528	133	502	111	405	99	415	138	660	138	749	151	829	202	914
1830	172	760	170	756	172	1005	146	676	206	778	124	592	142	528	102	492	116	431	88	409	138	593	105	607	164	763	146	799
1845	225	769	119	645	151	864	113	577	188	766	100	535	152	561	108	490	120	445	145	449	123	561	114	516	138	672	125	699
1900	180	749	137	608	140	713	131	548	192	781	114	491	150	589	92	435	95	442	100	432	96	495	96	453	134	587	131	604
1915	98	675	146	572	121	584	152	542	174	760	108	446	132	576	94	396	81	412	84	417	85	442	99	414	84	520	115	517
1930	92	595	102	504	103	515	102	498	153	707	92	414	98	532	71	365	66	362	69	398	76	380	83	392	85	441	90	461
1945	75	445	95	480	91	455	125	510	212	731	86	400	63	443	76	333	59	301	62	315	110	367	79	357	97	400	110	446
2000	86	351	83	426	74	389	120	499	92	631	94	380	88	381	81	322	57	263	96	311	61	332	67	328	93	359	103	418
2015	78	331	78	358	73	341	133	480	103	560	65	337	83	332	70	298	64	246	85	312	49	296	108	337	88	363	110	413
2030	76	315	80	336	79	317	194	572	90	497	99	344	65	299	71	298	62	242	55	298	68	288	85	339	70	348	70	393
2045	69	309	115	356	80	306	137	584	87	372	86	344	74	310	87	309	51	234	56	292	73	251	104	364	73	324	97	380
2100	82	305	116	389	71	303	94	558	77	357	93	343	85	307	85	313	54	231	49	245	52	242	77	374	62	293	122	399
2115	105	332	268	579	69	299	76	501	78	332	107	385	81	305	84	327	46	213	48	208	54	247	50	316	64	269	102	391
2130	50	306	120	619	65	285	72	379	97	339	95	381	80	320	80	336	57	208	46	199	46	225	42	273	66	265	57	378
2145	42	279	45	549	48	253	45	287	66	318	81	376	69	315	79	328	52	209	41	184	40	192	48	217	45	237	50	331
2200	66	263	46	479	68	250	50	243	81	322	93	376	65	295	133	376	36	191	35	170	44	184	38	178	46	221	34	243
2215	50	208	40	251	60	241	43	210	53	297	126	395	66	280	65	357	34	179	29	151	35	165	35	163	56	213	44	185
2230	57	215	40	171	58	234	46	184	55	255	102	402	77	277	73	350	31	153	32	137	35	154	47	168	40	187	27	155
2245	32	205	24	150	40	226	30	169	42	231	84	405	47	255	66	337	29	130	18	114	33	147	38	158	41	183	31	136
2300	40	179	30	134	46	204	41	160	57	207	164	476	61	251	48	252	30	124	34	113	30	133	37	157	36	173	44	146
2315	30	159	21	115	32	176	23	140	50	204	66	416	49	234	54	241	20	110	33	117	27	125	28	150	45	162	20	122
2330	24	126	18	93	22	140	18	112	54	203	48	362	36	193	52	220	21	100	19	104	18	108	18	121	28	150	15	110
2345	15	109	16	85	26	126	25	107	41	202	47	325	37	183	30	184	236	307	19	105	20	95	17	100	31	140	12	91
TOTAL	12,269	N/A	11,497	N/A	12,704	N/A	11,380	N/A	12,891	N/A	11,798	N/A	8,025	N/A	7,192	N/A	6,488	N/A	5,803	N/A	10,916	N/A	10,518	N/A	11,705	N/A	11,384	N/A
AM		1,133		677		1,148		648		1,118		671		385		303		341		262		1,088		611		1,202		631
NOON		1,049		986		1,044		946		1,031		985		620		569		528		532		936		943		969		962
PM		993		1,137		1,168		1,131		1,058		1,160		600		544		570		473		898		1,062		984		1,202
EVEN		351		619		389		584		631		476		381		376		307		312		332		374		363		418

Telephone: (510) 232-1271 *Fax: (510) 232-1272*

B A Y M E T R I C S

HST PROJECT - BAKERSFIELD

Date	2-Dec-09 Wednesday				3-Dec-09 Thursday				4-Dec-09 Friday				5-Dec-09 Saturday				6-Dec-09 Sunday				7-Dec-09 Monday				8-Dec-09 Tuesday			
Location	3. On California Avenue, between N Street and P Street																											
Direction	EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB	
TIME	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN
1200	19	0	22	0	16	0	26	0	12	0	23	0	26	0	54	0	33	0	65	0	11	0	30	0	12	0	22	0
1215	11	0	23	0	12	0	29	0	16	0	25	0	34	0	85	0	38	0	64	0	18	0	20	0	13	0	16	0
1230	6	0	15	0	6	0	14	0	12	0	17	0	27	0	37	0	31	0	31	0	9	0	16	0	14	0	9	0
1245	10	46	8	68	10	44	7	76	15	55	12	77	19	106	19	195	15	117	40	200	12	50	8	74	6	45	11	58
100	9	36	5	51	7	35	11	61	9	52	11	65	19	99	21	162	18	102	32	167	5	44	5	49	8	41	10	46
115	6	31	6	34	6	29	13	45	5	41	12	52	12	77	18	95	14	78	13	116	8	34	6	35	2	30	9	39
130	7	32	4	23	4	27	6	37	13	42	12	47	9	59	11	69	17	64	15	100	4	29	6	25	8	24	4	34
145	2	24	3	18	6	23	3	33	7	34	10	45	19	59	10	60	15	64	14	74	7	24	6	23	3	21	8	31
200	5	20	1	14	8	24	3	25	13	38	15	49	19	59	23	62	20	66	23	65	4	23	8	26	3	16	1	22
215	5	19	3	11	5	23	3	15	2	35	9	46	10	57	6	50	17	69	22	74	7	22	5	25	2	16	4	17
230	4	16	11	18	0	19	0	9	3	25	5	39	8	56	11	50	20	72	16	75	3	21	2	21	3	11	2	15
245	2	16	1	16	5	18	2	8	8	26	4	33	12	49	9	49	14	71	8	69	2	16	3	18	2	10	2	9
300	3	14	2	17	1	11	2	7	6	19	4	22	8	38	9	35	8	59	14	60	3	15	6	16	3	10	1	9
315	2	11	2	16	4	10	3	7	6	23	7	20	9	37	7	36	8	50	6	44	4	12	2	13	1	9	1	6
330	2	9	2	7	4	14	4	11	3	23	4	19	4	33	5	30	8	38	7	35	2	11	1	12	4	10	6	10
345	6	13	3	9	6	15	3	12	8	23	4	19	8	29	3	24	7	31	4	31	6	15	6	15	2	10	3	11
400	3	13	3	10	4	18	5	15	8	25	4	19	4	25	2	17	8	31	6	23	9	21	6	15	3	10	2	12
415	4	15	4	12	8	22	6	18	6	25	7	19	8	24	8	18	9	32	6	23	6	23	6	19	3	12	4	15
430	8	21	5	15	5	23	3	17	9	31	5	20	8	28	6	19	4	28	4	20	4	25	7	25	11	19	4	13
445	11	26	7	19	7	24	6	20	7	30	11	27	8	28	7	23	5	26	4	20	5	24	10	29	5	22	9	19
500	9	32	2	18	12	32	7	22	7	29	5	28	3	27	7	28	3	21	6	20	14	29	12	35	5	24	8	25
515	11	39	4	18	11	35	7	23	12	35	7	28	3	22	3	23	5	17	8	22	14	37	4	33	6	27	8	29
530	9	40	2	15	11	41	5	25	9	35	7	30	6	20	10	27	5	18	7	25	7	40	5	31	10	26	5	30
545	14	43	12	20	14	48	12	31	11	39	13	32	8	20	6	26	4	17	6	27	12	47	18	39	17	38	14	35
600	17	51	17	35	24	60	20	44	23	55	14	41	19	36	5	24	9	23	4	25	25	58	23	50	13	46	12	39
615	21	61	7	38	21	70	19	56	25	68	14	48	13	46	14	35	5	23	8	25	19	63	17	63	27	67	21	52
630	35	87	39	75	25	84	24	75	28	87	34	75	15	55	24	49	11	29	4	22	32	88	27	85	27	84	26	73
645	38	111	41	104	41	111	47	110	39	115	49	111	18	65	21	64	9	34	2	18	51	127	35	102	46	113	41	100
700	55	149	60	147	55	142	41	131	68	160	53	150	27	73	27	86	14	39	18	32	58	160	49	128	58	158	46	134
715	70	198	77	217	94	215	90	202	86	221	96	232	38	98	24	96	25	59	21	45	81	222	80	191	91	222	72	185
730	120	283	116	294	115	305	96	274	158	351	107	305	40	123	41	113	32	80	23	64	130	320	126	290	142	337	123	282
745	198	443	122	375	199	463	113	340	166	478	115	371	43	148	48	140	41	112	30	92	183	452	105	360	165	456	109	350
800	223	611	128	443	230	638	140	439	220	630	133	451	44	165	43	156	51	149	43	117	192	586	142	453	221	619	146	450
815	147	688	144	510	172	716	137	486	139	683	125	480	45	172	54	186	40	164	44	140	170	675	138	511	154	682	140	518
830	116	684	113	507	141	742	134	524	127	652	125	498	49	181	53	198	45	177	32	149	143	688	133	518	131	671	128	523
845	111	597	115	500	129	672	112	523	108	594	111	494	64	202	55	205	48	184	33	152	118	623	130	543	105	611	116	530
900	125	499	127	499	118	560	105	488	122	496	114	475	61	219	66	228	51	184	40	149	119	550	118	519	113	503	118	502
915	110	462	108	463	117	505	111	462	97	454	106	456	86	260	68	242	73	217	31	136	118	498	124	505	101	450	96	458
930	110	456	104	454	105	469	116	444	121	448	109	440	87	298	69	258	54	226	48	152	87	442	116	488	86	405	111	441
945	109	454	120	459	106	446	136	468	114	454	121	450	86	320	82	285	81	259	70	189	117	441	131	489	114	414	113	438
1000	96	425	127	459	125	453	126	489	144	476	123	459	84	343	90	309	87	295	59	208	125	447	133	504	108	409	113	433
1015	109	424	106	457	122	458	126	504	110	489	126	479	75	332	83	324	76	298	43	220	122	451	123	503	141	449	119	456
1030	132	446	131	484	122	475	130	518	134	502	133	503	85	330	94	349	71	315	66	238	128	492	123	510	131	494	113	458
1045	140	477	146	510	148	517	138	520	130	518	125	507	93	337	99	366	72	306	73	241	106	481	118	497	135	515	128	473
1100	131	512	122	505	135	527	144	538	140	514	149	533	86	339	100	376	99	318	66	248	153	509	150	514	129	536	135	495
1115	127	530	143	542	192	597	145	557	152	556	144	551	108	372	130	423	97	339	79	284	137	524	158	549	147	542	146	522
1130	138	536	134	545	160	635	150	577	175	597	153	571	112	399	109	438	74	342	68	286	167	563	161	587	150	561	175	584
1145	144	540	157	556	139	626	153	592	132	599	185	631	104	410	125	464	76	346	89	302	165	622	146	615	160	586	161	617
1200	161	570	174	608	151	642	177	625	170	629	196	678	101	425	120	484	89	336	72	308	164	633	178	643	142	599	194	676
1215	148	591	172	637	157	607	175	655	191	668	217	751	128	445	123	477	101	340	104	333	170	666	190	675	170	622	175	705
1230	160	613	162	665	151	598	166	671	167	660	171	769	135	468	120	488	95	361	129	394	145	644	160	674	143	615	148	678
1245	158	627	170	678	170	629	151	669	164	692	182	766	88	452	118	481	107	392	141	446	188	667	162	690	145	600	179	696
1300	172	638	161	665	194	672	151	643	161	683	201	771	122	473	123	484	106	409	146	520	176	679	174	686	153	611	187	689
1315	161	651	165	658	193	708	195	663	196	688	186	740	126	471	113	474	100	408	110	526	155	664	173	669	167	608	179	693
1330	152	643	178	674	153	710	190	687	153	674	146	715	135	471	145	499	110	423	132	529	145	664	162	671	145	610	200	745
1345	159	644	160	664	179	719	171	707	174	684	174	707	103	486	137	518	90	406	122	510	166	642	174	683	172	637	178	744
1400	143	615	144	647	182	707	163	719	169	692	182	688	121	485	141	536	118	418	171	535	167	633	175	684	170	654	173	730
1415	159	613	194	676	153	667	167	691	161	657	176	678	119	478	143	566	88	406	123	548	185	663	174	685	189	676	168	719
1430	167	628	143	641	156	670	190	691	152	656	167	699	133	476	114	535	85	381	135	551	167	685	172	695	146	677	141	660
1445	185	654	181	662	156	647	214	734	226	708	189	714	123	496	110	508	85	376	91	520	203	722	199	720	171	676	184	666
1500	173	684	165	683	189	654	227	798	211	750	186	718	132	507	118	485	100	358	109	458	211	766	138	683	163	669	153	646
1515	157	682	199	688	161	662	188	819	163	752	217	759	126	514	136	478	102	372	163	498	168	749	219	728	187	667	188	666
1530	202	717	174	719	192	698	172	801	194	794	191	783	100	481	112	476	98	385	123	486	171	753	186	742	182	703	183	708
1545	166	698	185	723	172	714	187	774	183	751	215	809	107	465	146	512	107	407	130	525	165	715	178	721	166	698	183	707
1600	173	698	152	710	155	680	161	708	166	706	205	828	125	458	120	514	93	400	92	508	177	681	171	754	167	702	147	701
1615	170	711	204	715	187	706	183	703	184	727	208	819	106	438	141	519	103	401	142	487	160	673	212	747	159	674	187	700
1630	171	680	159	700	168	682	176	707	195	728	168	796	113	451	134	541	97	400	129	493	154	656	164	725	156	648	179	696
1645	182	696	173	688	169	679	218	738	179	724	183	764	108	452	152	547	103	396	116	479	148	639	146	693	173	655	166	679
1700	176	699	218	754	191	715	215	792	180	738	224	783	120	447	105	532	95	398	100	487	172	634	187	709	174	662	185	717
1715	174	703	241	791	211	739	299	908	191	745	233	808	108	449	108	499	84	379	115	460	191	665	268	765	200	703	256	786
1730	147	679	166	798	220	791	214	946	161	711	170	810	108	444	127	492	87	369	109	440	149	660	173	774	184	731	176	783
1745	137	634	161	786	208	830	179	907	147	679	157	784	108	444	104	444	93	359	111	435	102	614	139	767	135	693	166	783
1800	123	581	117	685	178	817	172	864	121	620	140	700	102	426	110	449	95	359	83	418	107	549	107	687	126	645	115	713
1815	105	512	121	565	161	767	158	723	104	533	129	596	87	405	146	487	101	376	170	473	89	447	121	540	93	538	133	590
1830	102	467	114	513	118	665	140	649	130	502	133	559	96	393	117	477	90	379	90	454	77	375	75	442	94	448	95	509
1845	85	415	79	431	116	573	118	588	101	456	103	505	95	380	112	485	79	365	121	464	86	359	65	368	92	405	76	419
1900	96	388	68	382	98	493	135	551	105	440	142	507	84	362	111	486	70	340	119	500	62	314	72	333	95	374	73	377
1915	116	399	82	343	101	433	122	515	117	453	96	474	67	342	96	436	75	314	90	420	81	306	66	278	80	361	72	316
1930	75	372	52	281	75	390	100	475	78	401	98	439	65	311	73	392	71	295	87	417	55	284	70	273	76	343	71	292
1945	50	337	68	270	86	360	100	457	72	372	93	429	68	284	92	372	49	265	70	366	59	257	46	254	60	311	77	293
2000	54	295	66	268	76	338	104	426	75	342	87	374	73	273	80	341	45	240	63	310	49	244	63	245	54	270	65	285
2015	54	233	75	261	69	306	113	417	67	292	73	351	64	270	80	325	47	212	84	304	52	215	55	234	60	250	71	284
2030	47	205	66	275	91	322	148	465	56	270	95	348	49	254	73	325	47	188	63	280	42	202	38	202	58	232	74	287
2045	48	203	92	299	77	313	112	477	80	278	122	377	75	261	141	374	51	190	89	299	47	190	61	217	53	225	97	307
2100	54	203	81	314	73	310	82	455	72	275	129	419	68	256	114	408	53	198	76	312	35	176	49	203	51	222	66	308
2115	45	194	85	324	47	288	86	428	58	266	125	471	59	251	107	435	40	191	65	293	34	158	46	194	50	212	59	296
2130	58	205	55	313	48	245	68	348	47	257	86	462	64	266	82	444	33	177	54	284	40	156	51	207	31	185	62	284
2145	42	199	55	276	37	205	38	274	67	244	129	469	65	256	106	409	50	176	58	253	28	137	30	176	35	167	40	227
2200	39	184	44	239	44	176	31	223	61	233	130	470	42	230	98	393	28	151	47	224	31	133	30	157	36	152	56	217
2215	37	176	43	197	45	174	50	187	36	211	99	444	54	225	78	364	31	142	27	186	26	125	30	141	38	140	33	191
2230	40	158	40	182	42	168	63	182	54	218	87	445	43	204	56	338	21	130	23	155	23	108	30	120	33	142	36	165
2245	33	149	36	163	25	156	31	175	53	204	226	542	42	181	44	276	25	105	28	125	29	109	22	112	27	134	48	173
2300	33	143	41	160	30	142	33	177	57	200	123	535	48	187	88	266	27	104	26	104	23	101	29	111	23	121	33	150
2315	26	132	32	149	16	113	24	151	33	197	116	552	25	158	90	278	21	94	54	131	21	96	35	116	18	101	30	147
2330	25	117	28	137	21	92	16	104	39	182	48	513	36	151	51	273	22	95	18	126	15	88	19	105	18	86	14	125
2345	16	100	22	123	21	88	31	104	25	154	51	338	30	139	33	262	19	89	16	114	10	69	20	103	14	73	14	91
TOTAL	8,146	N/A	8,417	N/A	8,920	N/A	9,337	N/A	8,911	N/A	10,001	N/A	6,069	N/A	7,089	N/A	5,093	N/A	5,951	N/A	8,042	N/A	8,308	N/A	8,115	N/A	8,456	N/A
AM		688		510		742		524		683		498		320		285		259		189		688		543		682		530
NOON		654		678		719		734		708		771		496		566		423		551		722		720		677		745
PM		717		798		830		946		794		828		514		547		407		525		766		774		731		786
EVEN		295		324		338		477		342		552		273		444		240		312		244		245		270		308

Telephone: (510) 232-1271 *Fax: (510) 232-1272*

B A Y M E T R I C S

HST PROJECT - BAKERSFIELD

Date	2-Dec-09 Wednesday				3-Dec-09 Thursday				4-Dec-09 Friday				5-Dec-09 Saturday				6-Dec-09 Sunday				7-Dec-09 Monday				8-Dec-09 Tuesday			
Location	5. On California Avenue, between Union Avenue and Beale Avenue																											
Direction	EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB	
TIME	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN
1200	9	0	10	0	11	0	13	0	10	0	11	0	21	0	31	0	32	0	19	0	10	0	14	0	9	0	10	0
1215	11	0	9	0	9	0	13	0	9	0	9	0	24	0	23	0	38	0	20	0	12	0	8	0	9	0	4	0
1230	11	0	11	0	11	0	10	0	14	0	12	0	28	0	17	0	31	0	22	0	10	0	11	0	16	0	9	0
1245	7	38	8	38	7	38	6	42	9	42	9	41	21	94	16	87	18	119	27	88	8	40	7	40	4	38	6	29
100	6	35	10	38	8	35	12	41	12	44	5	35	24	97	22	78	30	117	24	93	7	37	3	29	2	31	4	23
115	7	31	2	31	12	38	9	37	9	44	9	35	16	89	16	71	12	91	15	88	8	33	7	28	4	26	5	24
130	11	31	5	25	8	35	7	34	8	38	10	33	21	82	15	69	20	80	5	71	4	27	1	18	4	14	8	23
145	5	29	1	18	3	31	1	29	3	32	4	28	15	76	6	59	20	82	25	69	4	23	8	19	6	16	4	21
200	5	28	2	10	4	27	4	21	13	33	9	32	20	72	13	50	31	83	21	66	3	19	4	20	2	16	4	21
215	3	24	7	15	2	17	5	17	8	32	5	28	8	64	12	46	25	96	20	71	4	15	3	16	2	14	3	19
230	2	15	3	13	0	9	2	12	2	26	3	21	9	52	13	44	13	89	15	81	3	14	3	18	2	12	1	12
245	2	12	1	13	4	10	0	11	13	36	6	23	9	46	8	46	9	78	7	63	4	14	3	13	3	9	4	12
300	6	13	10	21	6	12	5	12	5	28	4	18	10	36	7	40	9	56	10	52	7	18	3	12	2	9	3	11
315	4	14	3	17	3	13	5	12	3	23	6	19	7	35	4	32	9	40	9	41	3	17	2	11	4	11	5	13
330	6	18	2	16	5	18	4	14	3	24	3	19	7	33	11	30	11	38	6	32	2	16	2	10	6	15	4	16
345	4	20	7	22	5	19	7	21	5	16	2	15	4	28	8	30	4	33	12	37	2	14	12	19	4	16	8	20
400	4	18	6	18	7	20	9	25	8	19	5	16	10	28	6	29	5	29	7	34	5	12	8	24	0	14	5	22
415	8	22	7	22	6	23	9	29	7	23	3	13	5	26	12	37	2	22	8	33	5	14	10	32	3	13	6	23
430	5	21	11	31	8	26	6	31	4	24	13	23	7	26	10	36	8	19	7	34	4	16	12	42	6	13	9	28
445	8	25	13	37	6	27	16	40	7	26	11	32	6	28	9	37	4	19	7	29	9	23	10	40	5	14	18	38
500	6	27	17	48	6	26	12	43	4	22	7	34	5	23	16	47	5	19	8	30	7	25	14	46	3	17	16	49
515	13	32	27	68	9	29	18	52	9	24	11	42	3	21	9	44	7	24	15	37	19	39	16	52	8	22	11	54
530	16	43	23	80	11	32	24	70	13	33	23	52	9	23	23	57	8	24	7	37	11	46	18	58	13	29	21	66
545	18	53	33	100	13	39	30	84	14	40	30	71	11	28	22	70	2	22	13	43	13	50	22	70	16	40	16	64
600	29	76	27	110	28	61	40	112	24	60	28	92	16	39	18	72	12	29	10	45	24	67	33	89	17	54	32	80
615	22	85	38	121	16	68	36	130	24	75	25	106	10	46	23	86	9	31	14	44	23	71	24	97	32	78	39	108
630	28	97	37	135	29	86	48	154	36	98	48	131	11	48	24	87	12	35	11	48	28	88	41	120	24	89	34	121
645	43	122	46	148	45	118	65	189	34	118	66	167	23	60	37	102	29	62	11	46	52	127	45	143	42	115	57	162
700	54	147	62	183	52	142	63	212	61	155	63	202	21	65	33	117	19	69	23	59	59	162	62	172	62	160	68	198
715	89	214	73	218	84	210	69	245	83	214	95	272	32	87	36	130	19	79	36	81	70	209	76	224	62	190	54	213
730	107	293	103	284	100	281	99	296	109	287	92	316	55	131	43	149	59	126	32	102	108	289	112	295	114	280	97	276
745	146	396	140	378	140	376	125	356	146	399	104	354	51	159	62	174	53	150	53	144	161	398	129	379	159	397	117	336
800	196	538	187	503	197	521	181	474	172	510	151	442	85	223	58	199	93	224	53	174	182	521	149	466	168	503	150	418
815	170	619	145	575	170	607	167	572	154	581	147	494	71	262	70	233	79	284	47	185	154	605	161	551	163	604	131	495
830	142	654	156	628	131	638	144	617	123	595	163	565	66	273	80	270	59	284	56	209	163	660	159	598	146	636	165	563
845	109	617	167	655	119	617	162	654	111	560	134	595	64	286	66	274	49	280	57	213	129	628	163	632	141	618	149	595
900	132	553	172	640	111	531	116	589	121	509	133	577	68	269	104	320	71	258	46	206	144	590	150	633	122	572	157	602
915	119	502	145	640	135	496	154	576	116	471	125	555	96	294	86	336	80	259	58	217	129	565	146	618	113	522	158	629
930	131	491	143	627	124	489	146	578	122	470	107	499	108	336	81	337	79	279	86	247	129	531	161	620	116	492	138	602
945	140	522	167	627	135	505	142	558	118	477	136	501	128	400	93	364	113	343	123	313	127	529	187	644	147	498	123	576
1000	154	544	164	619	138	532	147	589	157	513	163	531	118	450	114	374	127	399	73	340	141	526	166	660	135	511	152	571
1015	126	551	160	634	128	525	155	590	126	523	156	562	147	501	134	422	96	415	75	357	172	569	163	677	121	519	143	556
1030	140	560	150	641	129	530	157	601	133	534	143	598	142	535	121	462	92	428	80	351	143	583	158	674	131	534	142	560
1045	143	563	162	636	148	543	167	626	126	542	126	588	107	514	102	471	96	411	97	325	146	602	169	656	144	531	158	595
1100	162	571	166	638	156	561	173	652	146	531	169	594	141	537	133	490	143	427	90	342	138	599	171	661	136	532	171	614
1115	146	591	172	650	171	604	166	663	139	544	148	586	144	534	151	507	158	489	118	385	139	566	180	678	145	556	161	632
1130	165	616	185	685	181	656	171	677	171	582	171	614	153	545	171	557	134	531	98	403	172	595	188	708	148	573	179	669
1145	157	630	175	698	146	654	170	680	182	638	161	649	140	578	181	636	99	534	116	422	161	610	175	714	155	584	171	682
1200	171	639	216	748	152	650	191	698	178	670	198	678	159	596	105	608	119	510	90	422	184	656	197	740	171	619	201	712
1215	177	670	236	812	173	652	185	717	175	706	210	740	138	590	149	606	132	484	140	444	182	699	201	761	163	637	186	737
1230	161	666	187	814	159	630	187	733	205	740	206	775	155	592	143	578	133	483	122	468	161	688	194	767	143	632	184	742
1245	192	701	180	819	175	659	175	738	175	733	221	835	131	583	140	537	157	541	198	550	195	722	182	774	191	668	187	758
1300	163	693	180	783	203	710	179	726	174	729	188	825	159	583	141	573	166	588	157	617	207	745	183	760	170	667	165	722
1315	185	701	217	764	192	729	167	708	188	742	176	791	142	587	151	575	156	612	137	614	184	747	201	760	182	686	169	705
1330	163	703	174	751	187	757	209	730	169	706	180	765	137	569	146	578	140	619	134	626	173	759	200	766	162	705	173	694
1345	175	686	172	743	176	758	192	747	162	693	189	733	148	586	132	570	150	612	126	554	182	746	210	794	128	642	163	670
1400	169	692	174	737	195	750	179	747	177	696	207	752	139	566	177	606	131	577	119	516	201	740	193	804	186	658	161	666
1415	197	704	188	708	170	728	164	744	163	671	192	768	170	594	147	602	140	561	160	539	199	755	197	800	182	658	158	655
1430	182	723	174	708	179	720	190	725	175	677	195	783	119	576	158	614	128	549	196	601	196	778	208	808	167	663	183	665
1445	185	733	189	725	196	740	197	730	222	737	236	830	131	559	140	622	104	503	150	625	201	797	226	824	189	724	192	694
1500	196	760	174	725	176	721	199	750	211	771	209	832	166	586	156	601	124	496	120	626	163	759	190	821	177	715	172	705
1515	192	755	229	766	181	732	218	804	183	791	186	826	144	560	144	598	131	487	133	599	206	766	239	863	158	691	205	752
1530	198	771	216	808	181	734	193	807	191	807	213	844	140	581	159	599	116	475	115	518	164	734	201	856	181	705	203	772
1545	196	782	201	820	172	710	210	820	183	768	210	818	130	580	148	607	145	516	124	492	190	723	187	817	182	698	202	782
1600	227	813	213	859	207	741	175	796	208	765	200	809	130	544	136	587	130	522	112	484	179	739	199	826	193	714	179	789
1615	181	802	227	857	186	746	227	805	192	774	214	837	111	511	146	589	125	516	122	473	174	707	208	795	195	751	173	757
1630	185	789	190	831	173	738	217	829	207	790	182	806	135	506	117	547	120	520	121	479	182	725	171	765	189	759	216	770
1645	174	767	178	808	167	733	225	844	191	798	199	795	120	496	126	525	136	511	120	475	162	697	189	767	158	735	215	783
1700	182	722	235	830	166	692	217	886	184	774	241	836	133	499	126	515	139	520	112	475	174	692	197	765	185	727	205	809
1715	224	765	277	880	178	684	255	914	193	775	247	869	120	508	124	493	112	507	102	455	204	722	240	797	190	722	217	853
1730	180	760	186	876	176	687	213	910	163	731	161	848	118	491	121	497	105	492	121	455	152	692	169	795	175	708	167	804
1745	149	735	159	857	165	685	192	877	160	700	144	793	108	479	107	478	125	481	105	440	114	644	127	733	140	690	153	742
1800	170	723	132	754	127	646	159	819	141	657	127	679	127	473	109	461	133	475	101	429	111	581	113	649	136	641	141	678
1815	112	611	163	640	127	595	149	713	119	583	126	558	100	453	96	433	117	480	151	478	96	473	132	541	124	575	147	608
1830	112	543	117	571	134	553	111	611	135	555	118	515	104	439	128	440	138	513	126	483	111	432	90	462	133	533	95	536
1845	105	499	99	511	96	484	108	527	95	490	113	484	84	415	81	414	95	483	94	472	96	414	70	405	119	512	82	465
1900	100	429	98	477	91	448	95	463	90	439	90	447	99	387	88	393	91	441	93	464	94	397	83	375	109	485	80	404
1915	88	405	93	407	99	420	91	405	109	429	106	427	84	371	88	385	70	394	93	406	75	376	92	335	81	442	64	321
1930	64	357	61	351	77	363	79	373	87	381	97	406	63	330	104	361	71	327	82	362	41	306	61	306	87	396	59	285
1945	59	311	61	313	70	337	76	341	77	363	89	382	61	307	75	355	55	287	59	327	50	260	53	289	51	328	70	273
2000	55	266	63	278	76	322	69	315	75	348	77	369	77	285	74	341	51	247	54	288	50	216	53	259	59	278	63	256
2015	62	240	71	256	76	299	82	306	68	307	80	343	61	262	89	342	57	234	120	315	46	187	56	223	53	250	61	253
2030	56	232	73	268	95	317	67	294	73	293	62	308	63	262	59	297	62	225	82	315	39	185	54	216	53	216	106	300
2045	59	232	74	281	75	322	75	293	68	284	75	294	41	242	61	283	48	218	73	329	35	170	66	229	38	203	75	305
2100	49	226	72	290	74	320	100	324	66	275	84	301	67	232	62	271	43	210	57	332	42	162	71	247	54	198	62	304
2115	66	230	70	289	57	301	59	301	55	262	68	289	50	221	74	256	40	193	44	256	37	153	52	243	50	195	48	291
2130	40	214	54	270	60	266	51	285	41	230	52	279	64	222	66	263	37	168	37	211	31	145	44	233	48	190	45	230
2145	29	184	34	230	33	224	37	247	53	215	50	254	69	250	54	256	52	172	42	180	32	142	32	199	31	183	43	198
2200	38	173	34	192	35	185	31	178	44	193	50	220	46	229	47	241	32	161	42	165	27	127	33	161	28	157	40	176
2215	34	141	40	162	31	159	30	149	42	180	34	186	57	236	43	210	33	154	30	151	23	113	22	131	34	141	32	160
2230	32	133	22	130	30	129	36	134	47	186	44	178	60	232	40	184	25	142	21	135	23	105	16	103	26	119	23	138
2245	21	125	18	114	30	126	36	133	36	169	34	162	39	202	35	165	22	112	29	122	16	89	14	85	31	119	27	122
2300	27	114	23	103	28	119	10	112	51	176	23	135	33	189	34	152	22	102	17	97	18	80	13	65	17	108	17	99
2315	28	108	13	76	15	103	19	101	29	163	43	144	25	157	38	147	26	95	22	89	12	69	8	51	18	92	14	81
2330	15	91	20	74	19	92	20	85	28	144	29	129	41	138	32	139	22	92	17	85	12	58	9	44	15	81	15	73
2345	11	81	14	70	12	74	17	66	26	134	31	126	25	124	26	130	19	89	14	70	9	51	13	43	12	62	8	54
TOTAL	8,863	N/A	9,661	N/A	8,829	N/A	9,653	N/A	9,010	N/A	9,570	N/A	7,120	N/A	7,292	N/A	6,658	N/A	6,428	N/A	8,513	N/A	9,328	N/A	8,440	N/A	8,976	N/A
AM		654		655		638		654		595		595		400		364		343		313		660		644		636		629
NOON		733		819		758		747		742		835		596		636		619		626		797		824		724		758
PM		813		880		746		914		807		869		586		607		522		626		766		863		759		853
EVEN		266		290		322		324		348		369		285		342		247		332		216		259		278		305

Telephone: (510) 232-1271 *Fax: (510) 232-1272*

B A Y M E T R I C S

HST PROJECT - BAKERSFIELD

Date	2-Dec-09	Wednesday			3-Dec-09	Thursday			4-Dec-09	Friday			5-Dec-09	Saturday			6-Dec-09	Sunday			7-Dec-09	Monday			8-Dec-09	Tuesday		
Location	6. On California Avenue, between Martin Luther King Blvd and Mt Vernon Avenue																											
Direction	EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB	
TIME	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN
1200	10	0	9	0	12	0	8	0	9	0	9	0	20	0	10	0	30	0	13	0	7	0	13	0	12	0	3	0
1215	5	0	4	0	11	0	8	0	7	0	7	0	31	0	13	0	27	0	13	0	17	0	3	0	8	0	1	0
1230	14	0	7	0	7	0	2	0	17	0	11	0	35	0	9	0	25	0	12	0	9	0	7	0	7	0	7	0
1245	11	40	11	31	3	33	5	23	10	43	3	30	18	104	11	43	18	100	18	56	13	46	9	32	8	35	2	13
100	5	35	4	26	12	33	7	22	16	50	8	29	17	101	12	45	20	90	18	61	12	51	3	22	3	26	8	18
115	3	33	3	25	7	29	3	17	5	48	5	27	23	93	11	43	11	74	15	63	8	42	4	23	4	22	3	20
130	6	25	1	19	4	26	2	17	9	40	4	20	10	68	7	41	14	63	18	69	10	43	5	21	2	17	5	18
145	7	21	4	12	6	29	5	17	2	32	3	20	12	62	12	42	27	72	9	60	4	34	6	18	1	10	6	22
200	9	25	4	12	0	17	2	12	12	28	8	20	21	66	7	37	17	69	25	67	7	29	3	18	4	11	1	15
215	6	28	3	12	4	14	1	10	7	30	4	19	13	56	10	36	20	78	12	64	5	26	7	21	3	10	5	17
230	5	27	0	11	3	13	0	8	5	26	0	15	16	62	10	39	19	83	9	55	6	22	1	17	6	14	1	13
245	3	23	6	13	4	11	3	6	5	29	3	15	4	54	9	36	9	65	10	56	3	21	3	14	2	15	3	10
300	3	17	4	13	3	14	2	6	7	24	5	12	8	41	2	31	11	59	6	37	7	21	4	15	3	14	3	12
315	5	16	1	11	0	10	0	5	8	25	4	12	7	35	4	25	12	51	6	31	6	22	9	17	0	11	2	9
330	5	16	1	12	3	10	7	12	2	22	3	15	5	24	3	18	13	45	2	24	2	18	4	20	2	7	1	9
345	3	16	3	9	4	10	0	9	3	20	1	13	2	22	1	10	7	43	7	21	3	18	1	18	3	8	0	6
400	6	19	7	12	6	13	2	9	2	15	2	10	8	22	3	11	5	37	6	21	4	15	4	18	2	7	4	7
415	4	18	4	15	4	17	6	15	3	10	4	10	3	18	4	11	3	28	3	18	6	15	6	15	6	13	2	7
430	11	24	6	20	11	25	5	13	8	16	2	9	5	18	2	10	9	24	2	18	4	17	6	17	5	16	4	10
445	7	28	7	24	10	31	12	25	7	20	8	16	8	24	10	19	7	24	4	15	6	20	5	21	7	20	5	15
500	14	36	8	25	9	34	9	32	7	25	4	18	8	24	6	22	2	21	1	10	7	23	10	27	5	23	6	17
515	9	41	14	35	7	37	5	31	9	31	13	27	2	23	5	23	6	24	5	12	12	29	10	31	11	28	9	24
530	19	49	9	38	16	42	10	36	17	40	7	32	9	27	10	31	11	26	7	17	17	42	8	33	6	29	5	25
545	21	63	11	42	21	53	11	35	13	46	17	41	10	29	10	31	9	28	5	18	16	52	15	43	10	32	11	31
600	20	69	11	45	26	70	15	41	29	68	9	46	17	38	9	34	5	31	8	25	25	70	10	43	18	45	8	33
615	14	74	15	46	19	82	10	46	21	80	22	55	19	55	15	44	10	35	6	26	12	70	14	47	16	50	12	36
630	29	84	25	62	26	92	19	55	22	85	18	66	12	58	18	52	11	35	9	28	30	83	24	63	12	56	14	45
645	45	108	41	92	47	118	36	80	43	115	52	101	21	69	11	53	14	40	16	39	27	94	26	74	30	76	27	61
700	47	135	36	117	45	137	41	106	52	138	31	123	23	75	23	67	13	48	16	47	46	115	26	90	27	85	34	87
715	47	168	45	147	41	159	37	133	51	168	37	138	21	77	25	77	21	59	16	57	55	158	40	116	37	106	38	113
730	74	213	64	186	76	209	55	169	83	229	69	189	26	91	23	82	27	75	26	74	57	185	55	147	52	146	49	148
745	72	240	78	223	69	231	77	210	84	270	83	220	46	116	41	112	47	108	41	99	87	245	71	192	71	187	81	202
800	75	268	99	286	77	263	105	274	77	295	95	284	34	127	55	144	39	134	51	134	69	268	91	257	61	221	97	265
815	67	288	77	318	85	307	85	322	90	334	90	337	53	159	49	168	40	153	42	160	67	280	81	298	66	250	84	311
830	91	305	79	333	76	307	88	355	82	333	74	342	49	182	44	189	41	167	28	162	79	302	92	335	74	272	78	340
845	89	322	83	338	80	318	72	350	73	322	71	330	62	198	47	195	42	162	36	157	105	320	75	339	73	274	64	323
900	84	331	70	309	91	332	64	309	102	347	51	286	66	230	43	183	55	178	35	141	74	325	64	312	69	282	55	281
915	97	361	80	312	92	339	65	289	84	341	78	274	72	249	46	180	61	199	34	133	91	349	79	310	80	296	56	253
930	99	369	67	300	84	347	74	275	97	356	75	275	89	289	77	213	81	239	66	171	85	355	59	277	75	297	57	232
945	93	373	73	290	89	356	67	270	94	377	68	272	102	329	58	224	112	309	76	211	84	334	74	276	85	309	61	229
1000	101	390	76	296	133	398	74	280	139	414	84	305	94	357	63	244	99	353	58	234	79	339	80	292	80	320	65	239
1015	98	391	74	290	124	430	78	293	112	442	94	321	120	405	70	268	70	362	63	263	126	374	96	309	112	352	84	267
1030	107	399	70	293	104	450	97	316	117	462	63	309	81	397	82	273	79	360	67	264	107	396	95	345	98	375	75	285
1045	101	407	83	303	107	468	88	337	104	472	87	328	127	422	70	285	74	322	72	260	132	444	88	359	83	373	89	313
1100	101	407	80	307	128	463	89	352	129	462	87	331	122	450	69	291	91	314	90	292	112	477	88	367	115	408	104	352
1115	117	426	99	332	141	480	86	360	134	484	92	329	104	434	102	323	111	355	103	332	130	481	93	364	120	416	112	380
1130	116	435	88	350	119	495	87	350	130	497	106	372	129	482	96	337	103	379	101	366	109	483	106	375	133	451	91	396
1145	115	449	103	370	110	498	89	351	142	535	99	384	149	504	89	356	89	394	88	382	137	488	113	400	126	494	101	408
1200	114	462	97	387	137	507	96	358	134	540	117	414	119	501	111	398	103	406	71	363	109	485	145	457	112	491	118	422
1215	133	478	118	406	147	513	103	375	140	546	111	433	128	525	88	384	122	417	89	349	156	511	81	445	104	475	95	405
1230	105	467	115	433	111	505	113	401	159	575	98	425	123	519	93	381	118	432	116	364	123	525	122	461	98	440	95	409
1245	122	474	104	434	107	502	118	430	122	555	128	454	117	487	99	391	147	490	111	387	148	536	126	474	106	420	103	411
1300	115	475	100	437	144	509	104	438	147	568	112	449	134	502	102	382	130	517	127	443	154	581	116	445	89	397	100	393
1315	112	454	111	430	141	503	108	443	93	521	105	443	114	488	132	426	115	510	122	476	117	542	105	469	99	392	106	404
1330	90	439	101	416	129	521	116	446	134	496	98	443	112	477	106	439	109	501	121	481	125	544	112	459	131	425	94	403
1345	109	426	96	408	127	541	103	431	158	532	112	427	103	463	105	445	129	483	101	471	130	526	101	434	111	430	95	395
1400	117	428	87	395	134	531	109	436	135	520	113	428	114	443	110	453	113	466	117	461	160	532	121	439	134	475	114	409
1415	127	443	117	401	127	517	105	433	95	522	109	432	115	444	116	437	162	513	120	459	122	537	136	470	104	480	99	402
1430	136	489	101	401	124	512	116	433	148	536	122	456	114	446	112	443	140	544	93	431	156	568	153	511	105	454	106	414
1445	123	503	114	419	168	553	112	442	172	550	112	456	132	475	108	446	119	534	89	419	136	574	116	526	120	463	102	421
1500	113	499	103	435	124	543	122	455	143	558	110	453	131	492	102	438	129	550	104	406	141	555	107	512	130	459	94	401
1515	149	521	132	450	131	547	134	484	151	614	132	476	133	510	124	446	122	510	103	389	151	584	96	472	127	482	109	411
1530	135	520	115	464	127	550	106	474	161	627	130	484	120	516	111	445	122	492	106	402	133	561	101	420	118	495	110	415
1545	151	548	127	477	143	525	124	486	131	586	119	491	115	499	123	460	118	491	106	419	133	558	122	426	125	500	124	437
1600	135	570	113	487	143	544	129	493	132	575	115	496	129	497	110	468	115	477	121	436	120	537	139	458	99	469	104	447
1615	173	594	97	452	142	555	109	468	150	574	94	458	106	470	112	456	125	480	103	436	124	510	109	471	118	460	105	443
1630	150	609	109	446	170	598	137	499	155	568	131	459	113	463	104	449	102	460	111	441	112	489	103	473	114	456	95	428
1645	144	602	105	424	161	616	114	489	157	594	126	466	95	443	115	441	95	437	102	437	109	465	103	454	123	454	109	413
1700	125	592	131	442	166	639	126	486	159	621	119	470	113	427	105	436	106	428	114	430	105	450	101	416	136	491	104	413
1715	189	608	111	456	173	670	122	499	183	654	122	498	114	435	105	429	104	407	112	439	154	480	102	409	152	525	97	405
1730	140	598	112	459	148	648	120	482	149	648	93	460	129	451	102	427	85	390	105	433	110	478	87	393	136	547	100	410
1745	142	596	96	450	146	633	124	492	138	629	116	450	98	454	102	414	99	394	99	430	89	458	73	363	107	531	82	383
1800	146	617	103	422	134	601	96	462	129	599	100	431	103	444	107	416	81	369	111	427	92	445	75	337	79	474	72	351
1815	107	535	69	380	118	546	81	421	123	539	105	414	92	422	84	395	109	374	111	426	70	361	72	307	88	410	82	336
1830	100	495	83	351	98	496	77	378	93	483	92	413	88	381	95	388	81	370	102	423	65	316	87	307	83	357	93	329
1845	94	447	81	336	88	438	85	339	99	444	99	396	83	366	86	372	73	344	84	408	55	282	67	301	72	322	73	320
1900	83	384	73	306	87	391	88	331	67	382	94	390	84	347	82	347	67	330	80	377	54	244	59	285	58	301	69	317
1915	70	347	66	303	88	361	85	335	94	353	94	379	55	310	87	350	54	275	87	353	65	239	57	270	51	264	68	303
1930	59	306	55	275	64	327	59	317	86	346	84	371	72	294	67	322	51	245	62	313	33	207	50	233	56	237	64	274
1945	55	267	40	234	57	296	58	290	69	316	63	335	54	265	54	290	41	213	53	282	43	195	54	220	53	218	55	256
2000	53	237	50	211	53	262	59	261	67	316	58	299	61	242	51	259	41	187	40	242	37	178	39	200	40	200	52	239
2015	51	218	48	193	60	234	62	238	60	282	53	258	53	240	58	230	42	175	57	212	39	152	29	172	34	183	46	217
2030	38	197	52	190	57	227	44	223	51	247	53	227	49	217	54	217	48	172	50	200	29	148	44	166	52	179	37	190
2045	37	179	52	202	61	231	52	217	64	242	53	217	42	205	39	202	40	171	43	190	24	129	33	145	38	164	40	175
2100	46	172	33	185	58	236	51	209	69	244	31	190	38	182	42	193	33	163	36	186	41	133	31	137	23	147	38	161
2115	62	183	51	188	68	244	31	178	79	263	36	173	61	190	39	174	44	165	32	161	45	139	32	140	21	134	28	143
2130	39	184	20	156	43	230	35	169	41	253	35	155	57	198	43	163	39	156	30	141	33	143	27	123	32	114	30	136
2145	31	178	29	133	40	209	30	147	51	240	37	139	61	217	32	156	49	165	18	116	24	143	27	117	37	113	35	131
2200	31	163	25	125	48	199	23	119	50	221	25	133	38	217	34	148	33	165	30	110	22	124	22	108	42	132	27	120
2215	29	130	15	89	40	171	23	111	45	187	29	126	40	196	26	135	29	150	22	100	23	102	15	91	21	132	15	107
2230	34	125	10	79	36	164	23	99	47	193	27	118	53	192	26	118	22	133	23	93	29	98	8	72	22	122	20	97
2245	22	116	21	71	39	163	18	87	44	186	30	111	34	165	25	111	27	111	13	88	17	91	11	56	19	104	15	77
2300	31	116	14	60	31	146	15	79	48	184	18	104	33	160	21	98	20	98	12	70	18	87	7	41	22	84	13	63
2315	30	117	11	56	26	132	10	66	21	160	15	90	30	150	22	94	26	95	17	65	13	77	12	38	19	82	16	64
2330	22	105	9	55	22	118	12	55	28	141	14	77	34	131	10	78	18	91	8	50	14	62	13	43	16	76	11	55
2345	14	97	13	47	21	100	3	40	14	111	21	68	24	121	22	75	11	75	14	51	9	54	12	44	19	76	10	50
TOTAL	6,523	N/A	5,382	N/A	6,963	N/A	5,603	N/A	7,266	N/A	5,780	N/A	6,093	N/A	5,209	N/A	5,575	N/A	5,072	N/A	6,127	N/A	5,346	N/A	5,628	N/A	5,102	N/A
AM		373		338		356		355		377		342		329		224		309		211		355		339		309		340
NOON		503		437		553		446		575		456		525		453		544		481		581		526		494		422
PM		617		487		670		499		654		498		516		468		550		441		584		512		547		447
EVEN		237		211		262		261		316		299		242		259		187		242		178		200		200		239

Telephone: (510) 232-1271 *Fax: (510) 232-1272*

B A Y M E T R I C S

HST PROJECT - BAKERSFIELD

Date	2-Dec-09	Wednesday			3-Dec-09	Thursday			4-Dec-09	Friday			5-Dec-09	Saturday			6-Dec-09	Sunday			7-Dec-09	Monday			8-Dec-09	Tuesday		
Location	7. On P Street, between 8th Street and California Avenue																											
Direction	NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB	
TIME	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN
1200	6	0	2	0	3	0	1	0	1	0	2	0	12	0	7	0	5	0	4	0	1	0	4	0	2	0	1	0
1215	4	0	3	0	7	0	4	0	4	0	3	0	4	0	9	0	4	0	7	0	6	0	3	0	3	0	4	0
1230	5	0	2	0	8	0	2	0	9	0	1	0	5	0	8	0	7	0	3	0	3	0	3	0	1	0	2	0
1245	2	17	3	10	8	26	1	8	1	15	4	10	6	27	5	29	5	21	9	23	2	12	5	15	1	7	1	8
100	4	15	2	10	7	30	2	9	3	17	2	10	2	17	3	25	3	19	2	21	3	14	1	12	4	9	2	9
115	1	12	1	8	3	26	2	7	0	13	2	9	4	17	8	24	5	20	6	20	3	11	1	10	0	6	2	7
130	4	11	2	8	4	22	1	6	2	6	3	11	3	15	1	17	7	20	6	23	3	11	3	10	1	6	1	6
145	1	10	3	8	7	21	3	8	4	9	3	10	4	13	3	15	1	16	4	18	0	9	3	8	2	7	3	8
200	3	9	2	8	3	17	0	6	3	9	2	10	4	15	7	19	1	14	4	20	2	8	3	10	0	3	0	6
215	3	11	1	8	6	20	0	4	5	14	2	10	3	14	4	15	2	11	4	18	2	7	2	11	1	4	0	4
230	2	9	0	6	2	18	0	3	1	13	1	8	0	11	5	19	5	9	5	17	1	5	0	8	0	3	0	3
245	4	12	1	4	1	12	0	0	1	10	4	9	2	9	4	20	1	9	4	17	0	5	0	5	0	1	0	0
300	3	12	0	2	5	14	0	0	2	9	0	7	4	9	5	18	6	14	5	18	2	5	0	2	1	2	0	0
315	3	12	1	2	2	10	0	0	2	6	0	5	6	12	2	16	3	15	2	16	0	3	1	1	1	2	0	0
330	0	10	0	2	2	10	1	1	0	5	1	5	1	13	1	12	1	11	2	13	0	2	2	3	2	4	1	1
345	2	8	1	2	1	10	2	3	3	7	0	1	1	12	1	9	1	11	3	12	2	4	1	4	2	6	2	3
400	1	6	1	3	5	10	1	4	1	6	1	2	1	9	0	4	1	6	4	11	1	3	0	4	2	7	1	4
415	5	8	1	3	2	10	1	5	2	6	1	3	1	4	2	4	4	7	2	11	3	6	1	4	1	7	1	5
430	3	11	1	4	4	12	0	4	4	10	2	4	4	7	1	4	4	10	2	11	5	11	1	3	5	10	0	4
445	3	12	0	3	9	20	1	3	4	11	0	4	1	7	0	3	2	11	1	9	2	11	1	3	3	11	1	3
500	3	14	1	3	7	22	2	4	3	13	0	3	1	7	1	4	1	11	3	8	2	12	2	5	4	13	2	4
515	3	12	1	3	3	23	0	3	5	16	1	3	1	7	1	3	2	9	1	7	2	11	1	5	2	14	0	3
530	7	16	3	5	6	25	3	6	3	15	1	2	4	7	1	3	2	7	3	8	5	11	5	9	2	11	3	6
545	8	21	1	6	8	24	1	6	5	16	0	2	2	8	4	7	2	7	1	8	4	13	3	11	2	10	1	6
600	11	29	4	9	9	26	4	8	10	23	5	7	8	15	8	14	1	7	1	6	7	18	2	11	6	12	4	8
615	6	32	4	12	12	35	1	9	9	27	5	11	4	18	4	17	5	10	4	9	7	23	7	17	3	13	1	9
630	10	35	10	19	15	44	6	12	18	42	16	26	4	18	6	22	1	9	3	9	7	25	9	21	16	27	6	12
645	10	37	6	24	22	58	6	17	11	48	7	33	7	23	6	24	3	10	6	14	13	34	5	23	10	35	6	17
700	15	41	24	44	39	88	21	34	25	63	23	51	8	23	10	26	2	11	4	17	23	50	29	50	24	53	21	34
715	35	70	32	72	60	136	32	65	31	85	31	77	11	30	14	36	4	10	6	19	21	64	33	76	22	72	32	65
730	48	108	38	100	76	197	35	94	48	115	45	106	13	39	10	40	5	14	10	26	42	99	34	101	43	99	35	94
745	64	162	45	139	115	290	38	126	65	169	48	147	15	47	18	52	11	22	10	30	74	160	50	146	69	158	38	126
800	93	240	39	154	108	359	31	136	71	215	46	170	16	55	12	54	9	29	3	29	76	213	41	158	86	220	31	136
815	57	262	31	153	86	385	28	132	45	229	30	169	9	53	12	52	12	37	7	30	44	236	35	160	46	244	28	132
830	60	274	33	148	90	399	29	126	40	221	31	155	16	56	14	56	9	41	12	32	50	244	39	165	37	238	29	126
845	39	249	32	135	91	375	36	124	40	196	30	137	23	64	14	52	16	46	8	30	48	218	29	144	45	214	36	124
900	34	190	26	122	60	327	22	115	41	166	31	122	29	77	24	64	15	52	18	45	36	178	26	129	37	165	22	115
915	44	177	26	117	73	314	32	119	37	158	26	118	14	82	20	72	10	50	15	53	33	167	20	114	32	151	32	119
930	37	154	32	116	66	290	23	113	34	152	28	115	26	92	15	73	27	68	19	60	30	147	44	119	47	161	23	113
945	30	145	32	116	55	254	29	106	36	148	36	121	27	96	33	92	31	83	13	65	33	132	32	122	48	164	29	106
1000	48	159	34	124	40	234	38	122	46	153	34	124	32	99	24	92	34	102	22	69	33	129	30	126	43	170	40	124
1015	20	135	32	130	49	210	32	122	36	152	39	137	41	126	32	104	14	106	17	71	35	131	26	132	33	171	31	123
1030	49	147	33	131	45	189	29	128	29	147	34	143	33	133	19	108	24	103	13	65	36	137	37	125	38	162	38	138
1045	58	175	33	132	43	177	35	134	51	162	30	137	30	136	35	110	27	99	20	72	38	142	35	128	37	151	35	144
1100	59	186	35	133	49	186	37	133	54	170	26	129	32	136	46	132	39	104	22	72	32	141	42	140	43	151	31	135
1115	58	224	32	133	44	181	35	136	41	175	36	126	34	129	35	135	28	118	25	80	36	142	26	140	36	154	45	149
1130	50	225	44	144	40	176	48	155	44	190	46	138	31	127	44	160	24	118	17	84	49	155	38	141	44	160	42	153
1145	50	217	54	165	53	186	65	185	41	180	56	164	39	136	23	148	31	122	23	87	41	158	41	147	42	165	34	152
1200	39	197	44	174	40	177	43	191	43	169	43	181	49	153	29	131	22	105	21	86	46	172	46	151	52	174	55	176
1215	44	183	48	190	57	190	49	205	50	178	53	198	44	163	29	125	33	110	28	89	37	173	42	167	38	176	48	179
1230	44	177	45	191	44	194	47	204	41	175	42	194	37	169	37	118	24	110	27	99	45	169	45	174	44	176	49	186
1245	56	183	46	183	44	185	43	182	50	184	49	187	27	157	33	128	33	112	34	110	51	179	46	179	38	172	52	204
1300	57	201	50	189	53	198	54	193	51	192	50	194	26	134	41	140	45	135	30	119	54	187	46	179	54	174	40	189
1315	61	218	42	183	43	184	40	184	57	199	49	190	37	127	20	131	28	130	39	130	38	188	37	174	41	177	39	180
1330	63	237	42	180	50	190	38	175	40	198	46	194	35	125	36	130	28	134	46	149	46	189	43	172	48	181	41	172
1345	48	229	48	182	47	193	46	178	46	194	52	197	25	123	29	126	39	140	33	148	43	181	45	171	45	188	45	165
1400	50	222	53	185	49	189	55	179	60	203	54	201	33	130	39	124	23	118	32	150	58	185	51	176	54	188	53	178
1415	45	206	54	197	69	215	50	189	60	206	62	214	41	134	31	135	31	121	43	154	62	209	51	190	65	212	51	190
1430	34	177	50	205	57	222	57	208	50	216	52	220	27	126	31	130	31	124	22	130	61	224	42	189	59	223	49	198
1445	33	162	57	214	44	219	55	217	47	217	52	220	35	136	34	135	28	113	37	134	52	233	64	208	48	226	59	212
1500	55	167	63	224	55	225	64	226	53	210	60	226	41	144	29	125	32	122	24	126	50	225	65	222	53	225	65	224
1515	68	190	58	228	77	233	70	246	66	216	55	219	33	136	30	124	15	106	20	103	53	216	49	220	65	225	59	232
1530	56	212	47	225	49	225	52	241	48	214	36	203	29	138	38	131	27	102	35	116	54	209	53	231	51	217	53	236
1545	48	227	62	230	49	230	70	256	47	214	64	215	27	130	33	130	37	111	29	108	54	211	52	219	52	221	61	238
1600	42	214	57	224	59	234	59	251	53	214	53	208	26	115	30	131	23	102	21	105	54	215	60	214	57	225	60	233
1615	52	198	62	228	51	208	83	264	45	193	54	207	39	121	42	143	40	127	32	117	44	206	48	213	47	207	65	239
1630	53	195	48	229	52	211	55	267	50	195	50	221	31	123	45	150	19	119	25	107	31	183	39	199	42	198	47	233
1645	39	186	61	228	59	221	65	262	56	204	63	220	37	133	37	154	34	116	28	106	36	165	56	203	47	193	61	233
1700	45	189	61	232	62	224	72	275	46	197	66	233	45	152	32	156	32	125	23	108	37	148	46	189	49	185	59	232
1715	67	204	76	246	64	237	83	275	55	207	60	239	36	149	30	144	19	104	17	93	36	140	85	226	50	188	84	251
1730	39	190	62	260	69	254	61	281	40	197	55	244	31	149	48	147	29	114	21	89	43	152	70	257	56	202	66	270
1745	69	220	37	236	59	254	48	264	33	174	39	220	24	136	24	134	17	97	34	95	42	158	24	225	51	206	36	245
1800	46	221	38	213	48	240	28	220	46	174	45	199	28	119	23	125	32	97	30	102	20	141	40	219	34	191	34	220
1815	45	199	26	163	46	222	30	167	21	140	29	168	22	105	32	127	18	96	18	103	24	129	19	153	35	176	25	161
1830	30	190	22	123	38	191	26	132	29	129	22	135	26	100	15	94	18	85	17	99	21	107	19	102	29	149	22	117
1845	23	144	27	113	25	157	26	110	37	133	35	131	23	99	16	86	15	83	16	81	19	84	20	98	22	120	23	104
1900	24	122	27	102	22	131	26	108	35	122	29	115	35	106	25	88	18	69	15	66	29	93	25	83	25	111	26	96
1915	28	105	20	96	26	111	19	97	38	139	24	110	15	99	24	80	14	65	13	61	11	80	16	80	19	95	18	89
1930	18	93	26	100	19	92	42	113	27	137	25	113	20	93	21	86	15	62	27	71	16	75	10	71	18	84	26	93
1945	1	71	27	100	16	83	41	128	26	126	23	101	23	93	21	91	12	59	14	69	8	64	17	68	12	74	29	99
2000	8	55	27	100	10	71	44	146	16	107	23	95	21	79	29	95	13	54	14	68	15	50	15	58	13	62	30	103
2015	7	34	31	111	13	58	47	174	25	94	29	100	21	85	25	96	10	50	19	74	11	50	16	58	12	55	31	116
2030	2	18	21	106	17	56	55	187	25	92	14	89	10	75	21	96	18	53	22	69	14	48	8	56	16	53	32	122
2045	12	29	27	106	27	67	51	197	16	82	22	88	25	77	20	95	6	47	12	67	8	48	8	47	18	59	29	122
2100	9	30	24	103	14	71	28	181	15	81	27	92	19	75	14	80	16	50	16	69	4	37	17	49	9	55	22	114
2115	13	36	17	89	25	83	16	150	25	81	20	83	17	71	27	82	11	51	12	62	7	33	15	48	16	59	16	99
2130	5	39	17	85	9	75	23	118	14	70	17	86	22	83	18	79	11	44	11	51	12	31	11	51	11	54	17	84
2145	17	44	15	73	9	57	13	80	15	69	24	88	14	72	13	72	8	46	7	46	6	29	7	50	8	44	10	65
2200	2	37	18	67	13	56	14	66	19	73	26	87	11	64	11	69	13	43	12	42	10	35	13	46	12	47	14	57
2215	3	27	7	57	9	40	6	56	18	66	25	92	10	57	17	59	8	40	9	39	9	37	10	41	9	40	8	49
2230	7	29	13	53	12	43	13	46	13	65	21	96	9	44	14	55	9	38	7	35	6	31	4	34	9	38	9	41
2245	4	16	8	46	5	39	4	37	10	60	12	84	14	44	17	59	4	34	11	39	6	31	7	34	5	35	6	37
2300	2	16	6	34	7	33	4	27	8	49	12	78	11	44	16	64	4	25	8	35	6	27	3	24	6	29	4	27
2315	5	18	7	34	11	35	4	25	16	47	11	56	5	39	9	56	4	21	9	35	5	23	5	19	8	28	5	24
2330	4	15	8	29	4	27	6	18	10	44	11	46	3	33	6	48	4	16	12	40	4	21	7	22	4	23	6	21
2345	4	15	6	27	5	27	5	19	9	43	11	45	7	26	8	39	6	18	2	31	4	19	3	18	5	23	4	19
TOTAL	2,591	N/A	2,482	N/A	3,185	N/A	2,650	N/A	2,671	N/A	2,571	N/A	1,804	N/A	1,810	N/A	1,433	N/A	1,419	N/A	2,300	N/A	2,276	N/A	2,490	N/A	2,440	N/A
AM		274		154		399		136		229		170		96		92		83		65		244		165		244		136
NOON		237		214		234		217		217		220		169		160		140		154		233		208		226		212
PM		227		260		254		281		216		244		152		156		127		126		225		257		225		270
EVEN		55		111		83		197		107		100		85		96		54		74		50		58		62		122

Telephone: (510) 232-1271 *Fax: (510) 232-1272*

B A Y M E T R I C S

HST PROJECT - BAKERSFIELD

Date	2-Dec-09	Wednesday			3-Dec-09	Thursday			4-Dec-09	Friday			5-Dec-09	Saturday			6-Dec-09	Sunday			7-Dec-09	Monday			8-Dec-09	Tuesday		
Location	8. On Q Street, between California Avenue and 14th Street																											
Direction	NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB	
TIME	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN
1200	7	0	9	0	8	0	8	0	4	0	0	0	8	0	6	0	2	0	9	0	2	0	0	0	1	0	1	0
1215	6	0	14	0	3	0	4	0	2	0	5	0	6	0	7	0	1	0	9	0	0	0	0	0	2	0	0	0
1230	2	0	5	0	6	0	2	0	3	0	3	0	5	0	16	0	6	0	6	0	3	0	1	0	1	0	2	0
1245	1	16	4	32	3	20	3	17	1	10	4	12	5	24	4	33	8	17	7	31	3	8	1	2	1	5	2	5
100	3	12	1	24	2	14	3	12	3	9	2	14	1	17	3	30	5	20	1	23	1	7	0	2	3	7	0	4
115	6	12	7	17	3	14	2	10	1	8	6	15	5	16	4	27	6	25	4	18	4	11	2	4	3	8	5	9
130	4	14	2	14	2	10	3	11	4	9	3	15	4	15	4	15	2	21	4	16	6	14	1	4	5	12	1	8
145	1	14	1	11	3	10	3	11	1	9	3	14	5	15	3	14	3	16	3	12	1	12	2	5	8	19	0	6
200	1	12	2	12	1	9	3	11	2	8	1	13	2	16	1	12	4	15	3	14	3	14	0	5	4	20	3	9
215	3	9	2	7	1	7	1	10	4	11	2	9	3	14	1	9	5	14	6	16	6	16	1	4	5	22	2	6
230	1	6	0	5	2	7	2	9	1	8	1	7	3	13	1	6	3	15	0	12	8	18	1	4	7	24	3	8
245	1	6	4	8	2	6	0	6	0	7	1	5	2	10	4	7	1	13	2	11	2	19	1	3	5	21	2	10
300	4	9	1	7	2	7	0	3	5	10	2	6	2	10	2	8	1	10	4	12	6	22	4	7	14	31	2	9
315	2	8	1	6	1	7	0	2	4	10	3	7	0	7	2	9	4	9	3	9	7	23	5	11	7	33	7	14
330	0	7	1	7	3	8	3	3	4	13	1	7	2	6	0	8	1	7	3	12	8	23	5	15	19	45	6	17
345	4	10	0	3	8	14	0	3	4	17	3	9	2	6	1	5	4	10	1	11	12	33	3	17	19	59	16	31
400	3	9	1	3	1	13	3	6	6	18	1	8	2	6	1	4	4	13	1	8	19	46	10	23	33	78	14	43
415	7	14	1	3	6	18	2	8	8	22	1	6	9	15	3	5	5	14	5	10	20	59	16	34	45	116	37	73
430	4	18	1	3	7	22	0	5	2	20	3	8	12	25	7	12	8	21	1	8	33	84	24	53	33	130	32	99
445	5	19	1	4	6	20	4	9	10	26	2	7	7	30	4	15	3	20	6	13	27	99	34	84	74	185	27	110
500	11	27	3	6	8	27	0	6	15	35	5	11	14	42	12	26	6	22	3	15	38	118	35	109	105	257	40	136
515	8	28	7	12	9	30	2	6	16	43	5	15	12	45	10	33	8	25	10	20	81	179	30	123	90	302	36	135
530	7	31	4	15	8	31	3	9	26	67	17	29	10	43	11	37	11	28	13	32	107	253	46	145	61	330	37	140
545	6	32	6	20	10	35	7	12	18	75	13	40	18	54	12	45	18	43	10	36	81	307	54	165	52	308	59	172
600	7	28	4	21	20	47	9	21	43	103	23	58	16	56	17	50	11	48	12	45	81	350	54	184	70	273	39	171
615	11	31	13	27	21	59	15	34	38	125	35	88	22	66	20	60	14	54	9	44	60	329	42	196	59	242	34	169
630	22	46	11	34	32	83	32	63	72	171	37	108	33	89	7	56	22	65	18	49	59	281	52	202	52	233	33	165
645	24	64	17	45	59	132	34	90	95	248	52	147	23	94	24	68	22	69	11	50	58	258	33	181	56	237	40	146
700	42	99	35	76	68	180	48	129	118	323	59	183	34	112	22	73	21	79	23	61	35	212	52	179	59	226	42	149
715	62	150	38	101	115	274	52	166	76	361	36	184	33	123	19	72	15	80	24	76	56	208	37	174	57	224	48	163
730	60	188	41	131	116	358	64	198	73	362	38	185	33	123	32	97	37	95	22	80	56	205	54	176	64	236	50	180
745	117	281	63	177	83	382	47	211	73	340	28	161	34	134	25	98	38	111	23	92	54	201	52	195	58	238	40	180
800	105	344	53	195	74	388	58	221	66	288	40	142	37	137	40	116	36	126	37	106	62	228	51	194	53	232	55	193
815	64	346	35	192	75	348	37	206	57	269	43	149	34	138	36	133	35	146	24	106	54	226	41	198	65	240	70	215
830	63	349	45	196	63	295	39	181	50	246	41	152	41	146	35	136	24	133	28	112	70	240	59	203	63	239	69	234
845	74	306	39	172	53	265	35	169	64	237	47	171	34	146	38	149	25	120	31	120	48	234	56	207	75	256	57	251
900	60	261	48	167	56	247	54	165	73	244	48	179	33	142	56	165	35	119	34	117	59	231	50	206	68	271	73	269
915	53	250	44	176	51	223	55	183	52	239	61	197	45	153	62	191	26	110	28	121	70	247	52	217	71	277	63	262
930	73	260	54	185	55	215	49	193	41	230	52	208	35	147	73	229	25	111	23	116	54	231	70	228	72	286	62	255
945	56	242	54	200	57	219	45	203	72	238	45	206	51	164	59	250	34	120	35	120	67	250	68	240	67	278	83	281
1000	47	229	55	207	66	229	34	183	66	231	54	212	49	180	51	245	30	115	38	124	66	257	62	252	83	293	71	279
1015	54	230	69	232	65	243	48	176	69	248	69	220	43	178	50	233	34	123	49	145	59	246	55	255	65	287	53	269
1030	68	225	41	219	64	252	67	194	65	272	67	235	62	205	70	230	39	137	32	154	62	254	67	252	66	281	54	261
1045	65	234	59	224	62	257	58	207	67	267	94	284	56	210	59	230	26	129	36	155	62	249	57	241	64	278	59	237
1100	52	239	79	248	69	260	80	253	70	271	85	315	42	203	40	219	39	138	44	161	60	243	66	245	61	256	80	246
1115	73	258	67	246	54	249	60	265	76	278	71	317	41	201	48	217	36	140	33	145	64	248	76	266	64	255	64	257
1130	72	262	78	283	80	265	79	277	67	280	58	308	47	186	42	189	40	141	53	166	83	269	73	272	76	265	79	282
1145	79	276	69	293	58	261	56	275	78	291	66	280	55	185	47	177	54	169	58	188	77	284	64	279	69	270	63	286
1200	56	280	64	278	63	255	77	272	82	303	83	278	49	192	54	191	27	157	56	200	82	306	78	291	60	269	71	277
1215	62	269	80	291	71	272	75	287	85	312	86	293	41	192	51	194	36	157	43	210	66	308	59	274	67	272	78	291
1230	70	267	79	292	76	268	64	272	60	305	79	314	60	205	56	208	32	149	33	190	74	299	45	246	73	269	72	284
1245	69	257	80	303	79	289	75	291	71	298	75	323	43	193	61	222	30	125	41	173	65	287	88	270	74	274	78	299
1300	72	273	82	321	75	301	57	271	85	301	58	298	59	203	46	214	42	140	34	151	76	281	71	263	74	288	70	298
1315	67	278	62	303	76	306	72	268	65	281	75	287	62	224	37	200	35	139	46	154	61	276	80	284	72	293	67	287
1330	78	286	68	292	94	324	75	279	70	291	62	270	44	208	40	184	42	149	55	176	74	276	63	302	86	306	72	287
1345	67	284	72	284	84	329	94	298	77	297	81	276	41	206	53	176	38	157	37	172	66	277	81	295	76	308	83	292
1400	77	289	72	274	88	342	134	375	79	291	82	300	38	185	53	183	47	162	48	186	56	257	71	295	71	305	70	292
1415	55	277	83	295	106	372	117	420	101	327	65	290	53	176	65	211	25	152	32	172	62	258	85	300	85	318	63	288
1430	70	269	73	300	100	378	84	429	89	346	93	321	44	176	61	232	34	144	44	161	80	264	112	349	70	302	76	292
1445	76	278	71	299	90	384	85	420	71	340	103	343	44	179	50	229	45	151	31	155	80	278	88	356	83	309	79	288
1500	88	289	86	313	78	374	92	378	101	362	80	341	51	192	53	229	32	136	33	140	58	280	57	342	75	313	62	280
1515	84	318	75	305	78	346	81	342	66	327	83	359	61	200	44	208	32	143	28	136	39	257	62	319	67	295	83	300
1530	73	321	69	301	94	340	97	355	76	314	87	353	47	203	49	196	27	136	42	134	41	218	21	228	65	290	64	288
1545	61	306	76	306	76	326	88	358	83	326	84	334	39	198	60	206	28	119	26	129	17	155	22	162	77	284	62	271
1600	67	285	99	319	80	328	94	360	82	307	95	349	47	194	40	193	31	118	22	118	27	124	26	131	78	287	69	278
1615	68	269	75	319	94	344	107	386	77	318	80	346	48	181	38	187	29	115	17	107	29	114	29	98	92	312	81	276
1630	60	256	97	347	121	371	123	412	56	298	71	330	40	174	38	176	24	112	72	137	31	104	23	100	69	316	99	311
1645	70	265	77	348	137	432	76	400	67	282	55	301	42	177	35	151	28	112	44	155	19	106	26	104	78	317	78	327
1700	76	274	117	366	110	462	78	384	51	251	60	266	36	166	36	147	20	101	29	162	22	101	20	98	68	307	98	356
1715	71	277	70	361	102	470	60	337	61	235	58	244	31	149	48	157	29	101	30	175	23	95	27	96	65	280	111	386
1730	52	269	93	357	87	436	60	274	61	240	39	212	25	134	31	150	20	97	23	126	11	75	15	88	69	280	122	409
1745	48	247	59	339	63	362	59	257	60	233	63	220	24	116	39	154	25	94	17	99	17	73	11	73	77	279	81	412
1800	52	223	40	262	45	297	61	240	60	242	50	210	35	115	33	151	16	90	25	95	17	68	11	64	68	279	70	384
1815	36	188	38	230	35	230	49	229	34	215	41	193	32	116	16	119	18	79	21	86	9	54	19	56	55	269	43	316
1830	46	182	32	169	33	176	61	230	33	187	29	183	25	116	31	119	22	81	22	85	10	53	24	65	43	243	47	241
1845	36	170	33	143	23	136	70	241	25	152	34	154	25	117	28	108	18	74	20	88	16	52	22	76	39	205	35	195
1900	47	165	35	138	30	121	76	256	36	128	27	131	32	114	31	106	12	70	18	81	18	53	6	71	46	183	40	165
1915	38	167	33	133	23	109	84	291	33	127	30	120	28	110	39	129	13	65	24	84	10	54	16	68	32	160	41	163
1930	17	138	25	126	21	97	102	332	33	127	37	128	28	113	45	143	13	56	15	77	14	58	13	57	32	149	26	142
1945	26	128	26	119	27	101	145	407	27	129	43	137	22	110	31	146	16	54	20	77	10	52	13	48	34	144	36	143
2000	18	99	20	104	27	98	47	378	43	136	54	164	23	101	40	155	12	54	19	78	14	48	11	53	30	128	38	141
2015	27	88	30	101	27	102	36	330	23	126	35	169	22	95	32	148	12	53	13	67	5	43	7	44	22	118	18	118
2030	24	95	28	104	28	109	33	261	26	119	48	180	22	89	26	129	8	48	13	65	8	37	7	38	23	109	21	113
2045	25	94	23	101	16	98	31	147	26	118	30	167	6	73	28	126	6	38	11	56	5	32	7	32	24	99	28	105
2100	17	93	23	104	14	85	24	124	24	99	46	159	18	68	23	109	8	34	15	52	5	23	8	29	28	97	22	89
2115	15	81	13	87	21	79	18	106	24	100	32	156	18	64	17	94	7	29	14	53	7	25	4	26	11	86	18	89
2130	23	80	26	85	21	72	23	96	23	97	82	190	17	59	13	81	14	35	6	46	2	19	3	22	18	81	23	91
2145	10	65	12	74	19	75	20	85	29	100	27	187	7	60	10	63	2	31	8	43	0	14	2	17	15	72	27	90
2200	19	67	15	66	10	71	7	68	28	104	20	161	7	49	23	63	7	30	1	29	3	12	4	13	15	59	22	90
2215	10	62	17	70	9	59	5	55	10	90	19	148	12	43	14	60	2	25	5	20	2	7	3	12	16	64	13	85
2230	13	52	14	58	13	51	11	43	10	77	21	87	9	35	20	67	4	15	1	15	1	6	3	12	14	60	19	81
2245	13	55	9	55	7	39	12	35	17	65	23	83	6	34	6	63	1	14	1	8	1	7	1	11	11	56	14	68
2300	8	44	9	49	9	38	13	41	6	43	8	71	7	34	11	51	4	11	1	8	2	6	2	9	7	48	13	59
2315	8	42	7	39	3	32	5	41	8	41	9	61	2	24	10	47	2	11	3	6	1	5	0	6	8	40	9	55
2330	4	33	4	29	9	28	4	34	5	36	10	50	4	19	4	31	3	10	4	9	4	8	4	7	7	33	8	44
2345	8	28	6	26	7	28	5	27	5	24	4	31	4	17	5	30	1	10	1	9	0	7	0	6	12	34	5	35
TOTAL	3,677	N/A	3,586	N/A	4,220	N/A	4,179	N/A	4,129	N/A	3,892	N/A	2,552	N/A	2,765	N/A	1,816	N/A	2,003	N/A	3,294	N/A	3,069	N/A	4,535	N/A	4,240	N/A
AM		349		200		388		221		362		208		164		250		146		121		350		240		286		281
NOON		289		321		384		429		346		343		224		245		169		210		308		356		318		299
PM		321		366		470		412		362		359		203		229		143		175		280		342		317		412
EVEN		99		104		109		378		136		190		101		155		54		78		48		53		128		141

Telephone: (510) 232-1271 *Fax: (510) 232-1272*

B A Y M E T R I C S

HST PROJECT - BAKERSFIELD

Date	9-Dec-09 Wednesday				10-Dec-09 Thursday				11-Dec-09 Friday				12-Dec-09 Saturday				13-Dec-09 Sunday				14-Dec-09 Monday				15-Dec-09 Tuesday			
Location	9. On Chester Avenue, between 24th Street and 30th Street																											
Direction	NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB	
TIME	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN
1200	17	0	10	0	18	0	11	0	15	0	8	0	17	0	25	0	23	0	23	0	15	0	14	0	8	0	8	0
1215	15	0	11	0	10	0	8	0	19	0	14	0	27	0	24	0	21	0	30	0	13	0	14	0	8	0	14	0
1230	14	0	14	0	12	0	9	0	16	0	18	0	27	0	14	0	23	0	8	0	11	0	6	0	10	0	12	0
1245	10	56	8	43	6	46	11	39	13	63	5	45	18	89	15	78	17	84	11	72	9	48	7	41	18	44	9	43
100	8	47	12	45	7	35	14	42	9	57	9	46	10	82	17	70	10	71	11	60	9	42	13	40	14	50	12	47
115	10	42	9	43	7	32	4	38	13	51	14	46	14	69	14	60	22	72	12	42	4	33	9	35	5	47	6	39
130	11	39	7	36	6	26	6	35	16	51	8	36	6	48	17	63	19	68	11	45	10	32	7	36	6	43	6	33
145	9	38	11	39	4	24	6	30	14	52	15	46	9	39	14	62	16	67	16	50	10	33	5	34	10	35	8	32
200	8	38	3	30	5	22	1	17	10	53	5	42	16	45	14	59	17	74	8	47	7	31	3	24	6	27	4	24
215	10	38	6	27	7	22	6	19	13	53	6	34	21	52	15	60	19	71	20	55	4	31	2	17	2	24	4	22
230	6	33	5	25	3	19	6	19	8	45	3	29	7	53	5	48	9	61	10	54	4	25	7	17	7	25	3	19
245	4	28	6	20	4	19	3	16	4	35	8	22	7	51	4	38	9	54	8	46	3	18	5	17	2	17	5	16
300	6	26	7	24	5	19	4	19	7	32	10	27	7	42	10	34	6	43	12	50	2	13	1	15	5	16	7	19
315	7	23	4	22	8	20	1	14	5	24	7	28	7	28	6	25	4	28	4	34	3	12	9	22	2	16	9	24
330	4	21	3	20	0	17	4	12	7	23	2	27	16	37	6	26	4	23	8	32	1	9	2	17	4	13	1	22
345	6	23	6	20	6	19	5	14	6	25	6	25	6	36	2	24	5	19	6	30	1	7	3	15	1	12	7	24
400	10	27	4	17	11	25	5	15	8	26	2	17	3	32	5	19	9	22	9	27	11	16	6	20	7	14	4	21
415	8	28	6	19	6	23	2	16	9	30	10	20	6	31	5	18	4	22	4	27	6	19	5	16	11	23	2	14
430	7	31	8	24	5	28	8	20	9	32	8	26	0	15	2	14	5	23	4	23	6	24	8	22	4	23	8	21
445	15	40	11	29	16	38	10	25	14	40	11	31	6	15	3	15	3	21	9	26	10	33	7	26	14	36	9	23
500	17	47	12	37	17	44	7	27	16	48	17	46	5	17	5	15	0	12	8	25	7	29	6	26	18	47	7	26
515	10	49	13	44	11	49	21	46	8	47	5	41	6	17	7	17	5	13	10	31	12	35	10	31	10	46	16	40
530	19	61	14	50	23	67	12	50	14	52	15	48	10	27	6	21	9	17	12	39	24	53	9	32	18	60	11	43
545	28	74	21	60	30	81	26	66	25	63	16	53	12	33	12	30	14	28	10	40	30	73	29	54	26	72	28	62
600	38	95	23	71	36	100	22	81	40	87	24	60	16	44	14	39	8	36	16	48	30	96	20	68	41	95	21	76
615	36	121	31	89	31	120	32	92	40	119	29	84	23	61	11	43	14	45	10	48	38	122	34	92	36	121	33	93
630	42	144	35	110	37	134	26	106	47	152	43	112	24	75	14	51	23	59	22	58	46	144	30	113	66	169	28	110
645	66	182	45	134	69	173	47	127	63	190	43	139	42	105	25	64	33	78	26	74	65	179	37	121	66	209	42	124
700	103	247	69	180	104	241	63	168	101	251	75	190	51	140	32	82	49	119	19	77	95	244	69	170	98	266	66	169
715	70	281	57	206	73	283	48	184	67	278	65	226	36	153	17	88	22	127	27	94	72	278	77	213	82	312	63	199
730	115	354	97	268	104	350	91	249	125	356	103	286	47	176	28	102	26	130	35	107	105	337	89	272	111	357	90	261
745	140	428	139	362	127	408	129	331	152	445	149	392	39	173	59	136	22	119	44	125	133	405	156	391	146	437	143	362
800	139	464	167	460	133	437	154	422	146	490	180	497	54	176	47	151	25	95	34	140	163	473	159	481	153	492	157	453
815	127	521	128	531	126	490	125	499	127	550	130	562	52	192	54	188	18	91	41	154	124	525	130	534	154	564	128	518
830	145	551	116	550	151	537	120	528	138	563	111	570	51	196	57	217	39	104	42	161	143	563	120	565	131	584	120	548
845	124	535	112	523	125	535	104	503	123	534	120	541	67	224	70	228	37	119	43	160	142	572	110	519	141	579	107	512
900	151	547	121	477	154	556	106	455	148	536	136	497	73	243	65	246	40	134	40	166	143	552	96	456	137	563	101	456
915	117	537	130	479	97	527	143	473	137	546	117	484	75	266	59	251	40	156	48	173	127	555	119	445	116	525	131	459
930	139	531	124	487	150	526	124	477	127	535	124	497	76	291	82	276	51	168	50	181	146	558	142	467	151	545	133	472
945	130	537	119	494	120	521	108	481	140	552	129	506	96	320	86	292	46	177	50	188	129	545	114	471	141	545	111	476
1000	165	551	140	513	164	531	142	517	166	570	137	507	102	349	66	293	54	191	54	202	139	541	137	512	161	569	140	515
1015	158	592	138	521	151	585	139	513	164	597	140	530	116	390	76	310	41	192	51	205	174	588	136	529	170	623	138	522
1030	151	604	141	538	154	589	151	540	148	618	129	535	79	393	87	315	59	200	67	222	141	583	147	534	149	621	149	538
1045	152	626	149	568	139	608	157	589	165	643	140	546	103	400	92	321	55	209	55	227	149	603	156	576	171	651	157	584
1100	161	622	152	580	155	599	143	590	166	643	160	569	104	402	90	345	79	234	64	237	174	638	169	608	181	671	156	600
1115	168	632	174	616	139	587	167	618	196	675	181	610	106	392	119	388	67	260	60	246	161	625	174	646	188	689	171	633
1130	155	636	164	639	145	578	179	646	165	692	149	630	107	420	132	433	52	253	78	257	135	619	175	674	164	704	177	661
1145	166	650	179	669	159	598	168	657	173	700	189	679	97	414	165	506	62	260	79	281	175	645	189	707	202	735	179	683
1200	178	667	180	697	163	606	175	689	192	726	184	703	119	429	132	548	73	254	74	291	189	660	203	741	186	740	189	716
1215	195	694	175	698	196	663	165	687	194	724	184	706	104	427	143	572	74	261	85	316	183	682	219	786	198	750	192	737
1230	168	707	156	690	186	704	149	657	149	708	162	719	123	443	134	574	81	290	78	316	171	718	180	791	169	755	165	725
1245	193	734	183	694	181	726	182	671	204	739	165	695	114	460	134	543	67	295	74	311	182	725	177	779	185	738	180	726
1300	191	747	181	695	188	751	176	672	193	740	190	701	90	431	113	524	72	294	88	325	190	726	183	759	169	721	180	717
1315	181	733	173	693	185	740	163	670	177	723	182	699	116	443	129	510	93	313	92	332	180	723	201	741	187	710	182	707
1330	172	737	155	692	151	705	141	662	193	767	168	705	118	438	99	475	81	313	73	327	173	725	182	743	202	743	162	704
1345	184	728	178	687	171	695	171	651	197	760	185	725	98	422	116	457	82	328	72	325	211	754	161	727	172	730	166	690
1400	187	724	171	677	172	679	160	635	202	769	182	717	115	447	120	464	77	333	73	310	174	738	163	707	197	758	162	672
1415	164	707	168	672	155	649	157	629	173	765	179	714	103	434	105	440	81	321	67	285	169	727	156	662	185	756	157	647
1430	169	704	166	683	170	668	144	632	167	739	188	734	111	427	104	445	89	329	57	269	180	734	170	650	195	749	157	642
1445	194	714	180	685	203	700	161	622	185	727	199	748	123	452	116	445	82	329	71	268	182	705	187	676	170	747	174	650
1500	175	702	173	687	161	689	178	640	188	713	167	733	103	440	108	433	69	321	83	278	193	724	167	680	203	753	173	661
1515	173	711	194	713	170	704	200	683	175	715	188	742	102	439	110	438	85	325	71	282	157	712	188	712	186	754	194	698
1530	182	724	199	746	177	711	185	724	186	734	212	766	120	448	95	429	91	327	73	298	171	703	165	707	202	761	175	716
1545	176	706	205	771	168	676	219	782	183	732	191	758	121	446	83	396	61	306	76	303	179	700	177	697	179	770	198	740
1600	183	714	162	760	190	705	159	763	176	720	164	755	105	448	91	379	85	322	80	300	152	659	167	697	161	728	163	730
1615	154	695	176	742	156	691	170	733	151	696	182	749	98	444	90	359	66	303	50	279	160	662	200	709	147	689	185	721
1630	180	693	161	704	189	703	159	707	171	681	162	699	101	425	87	351	70	282	75	281	157	648	201	745	174	661	180	726
1645	148	665	182	681	147	682	206	694	148	646	157	665	101	405	101	369	82	303	66	271	162	631	187	755	149	631	197	725
1700	146	628	201	720	148	640	237	772	144	614	165	666	90	390	104	382	67	285	67	258	146	625	145	733	138	608	191	753
1715	184	658	224	768	192	676	268	870	176	639	180	664	108	400	95	387	71	290	62	270	205	670	173	706	169	630	221	789
1730	165	643	181	788	174	661	218	929	156	624	144	646	84	383	74	374	68	288	59	254	131	644	160	665	184	640	189	798
1745	125	620	120	726	122	636	146	869	128	604	148	637	76	358	109	382	75	281	57	245	112	594	129	607	136	627	138	739
1800	107	581	119	644	94	582	126	758	119	579	113	585	89	357	101	379	71	285	58	236	110	558	127	589	119	608	127	675
1815	116	513	129	549	122	512	126	616	109	512	126	531	80	329	95	379	71	285	50	224	115	468	101	517	104	543	114	568
1830	101	449	118	486	95	433	104	502	107	463	132	519	72	317	121	426	62	279	47	212	97	434	84	441	105	464	94	473
1845	116	440	94	460	116	427	82	438	115	450	105	476	86	327	141	458	65	269	62	217	98	420	73	385	94	422	78	413
1900	105	438	79	420	95	428	67	379	114	445	90	453	82	320	99	456	83	281	51	210	104	414	60	318	88	391	64	350
1915	79	401	70	361	80	386	48	301	78	414	91	418	75	315	63	424	48	258	49	209	69	368	57	274	72	359	53	289
1930	75	375	65	308	83	374	58	255	75	382	71	357	67	310	59	362	44	240	40	202	67	338	71	261	79	333	65	260
1945	59	318	51	265	69	327	68	241	62	329	71	323	59	283	58	279	45	220	59	199	64	304	62	250	50	289	65	247
2000	65	278	56	242	57	289	49	223	62	277	53	286	53	254	46	226	48	185	40	188	49	249	66	256	61	262	58	241
2015	68	267	43	215	56	265	66	241	60	259	69	264	41	220	40	203	43	180	44	183	49	229	58	257	48	238	62	250
2030	40	232	44	194	61	243	48	231	65	249	61	254	41	194	55	199	32	168	38	181	35	197	44	230	46	205	46	231
2045	49	222	35	178	45	219	56	219	54	241	58	241	41	176	49	190	26	149	34	156	52	185	48	216	47	202	52	218
2100	50	207	42	164	53	215	43	213	76	255	37	225	68	191	44	188	41	142	32	148	35	171	34	184	55	196	39	199
2115	35	174	46	167	59	218	36	183	67	262	54	210	56	206	49	197	35	134	29	133	45	167	45	171	50	198	41	178
2130	48	182	39	162	36	193	41	176	67	264	61	210	50	215	51	193	37	139	44	139	41	173	54	181	54	206	48	180
2145	41	174	20	147	36	184	31	151	111	321	41	193	41	215	30	174	25	138	24	129	43	164	23	156	57	216	27	155
2200	29	153	27	132	44	175	32	140	72	317	31	187	93	240	43	173	26	123	28	125	34	163	20	142	24	185	26	142
2215	28	146	28	114	34	150	41	145	50	300	60	193	85	269	38	162	33	121	24	120	24	142	25	122	25	160	33	134
2230	29	127	17	92	31	145	44	148	44	277	39	171	60	279	32	143	25	109	22	98	32	133	26	94	29	135	35	121
2245	20	106	20	92	33	142	32	149	50	216	35	165	44	282	46	159	23	107	18	92	35	125	17	88	33	111	25	119
2300	22	99	23	88	29	127	26	143	25	169	19	153	37	226	28	144	25	106	11	75	19	110	12	80	19	106	19	112
2315	15	86	11	71	20	113	13	115	32	151	35	128	32	173	26	132	28	101	22	73	15	101	21	76	15	96	17	96
2330	17	74	19	73	21	103	15	86	25	132	33	122	31	144	29	129	12	88	19	70	22	91	20	70	21	88	18	79
2345	13	67	12	65	13	83	18	72	18	100	20	107	32	132	27	110	22	87	9	61	18	74	16	69	17	72	17	71
TOTAL	8,711	N/A	8,412	N/A	8,567	N/A	8,437	N/A	9,207	N/A	8,758	N/A	5,857	N/A	5,756	N/A	4,047	N/A	3,896	N/A	8,542	N/A	8,377	N/A	8,927	N/A	8,434	N/A
AM		551		550		556		528		563		570		320		292		177		188		572		565		584		548
NOON		747		698		751		689		769		748		460		574		333		332		754		791		758		737
PM		724		788		711		929		734		766		448		458		327		303		724		755		770		798
EVEN		278		242		289		241		321		286		282		226		185		188		249		257		262		250

Telephone: (510) 232-1271 *Fax: (510) 232-1272*

B A Y M E T R I C S

HST PROJECT - BAKERSFIELD

Date	9-Dec-09	Wednesday			10-Dec-09	Thursday			11-Dec-09	Friday			12-Dec-09	Saturday			13-Dec-09	Sunday			14-Dec-09	Monday			15-Dec-09	Tuesday		
Location	10. On Brundage Ln, between Chester Avenue and Oak Street																											
Direction	EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB	
TIME	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN
1200	16	0	10	0	10	0	7	0	11	0	10	0	19	0	12	0	22	0	20	0	6	0	10	0	21	0	13	0
1215	11	0	9	0	7	0	2	0	5	0	7	0	17	0	11	0	18	0	11	0	6	0	9	0	13	0	7	0
1230	10	0	8	0	9	0	10	0	9	0	5	0	18	0	12	0	7	0	7	0	7	0	5	0	11	0	9	0
1245	8	45	5	32	6	32	5	24	5	30	6	28	7	61	6	41	13	60	10	48	5	24	2	26	10	55	5	34
100	7	36	6	28	8	30	7	24	3	22	3	21	11	53	12	41	18	56	13	41	3	21	5	21	5	39	4	25
115	4	29	4	23	5	28	3	25	2	19	4	18	17	53	11	41	20	58	8	38	7	22	6	18	3	29	5	23
130	5	24	4	19	7	26	3	18	4	14	3	16	9	44	11	40	10	61	3	34	3	18	3	16	3	21	4	18
145	6	22	3	17	6	26	2	15	8	17	5	15	11	48	9	43	10	58	11	35	2	15	3	17	5	16	3	16
200	4	19	4	15	4	22	3	11	6	20	4	16	4	41	8	39	7	47	7	29	6	18	3	15	4	15	5	17
215	2	17	3	14	3	20	3	11	9	27	2	14	11	35	7	35	4	31	5	26	4	15	1	10	1	13	3	15
230	4	16	2	12	4	17	0	8	1	24	4	15	6	32	2	26	8	29	3	26	4	16	5	12	3	13	3	14
245	2	12	0	9	1	12	0	6	3	19	4	14	11	32	5	22	10	29	14	29	4	18	4	13	3	11	0	11
300	6	14	4	9	7	15	4	7	3	16	6	16	4	32	2	16	7	29	6	28	1	13	5	15	4	11	4	10
315	5	17	5	11	3	15	5	9	4	11	2	16	7	28	7	16	6	31	1	24	1	10	2	16	6	16	4	11
330	3	16	1	10	1	12	0	9	4	14	2	14	2	24	5	19	3	26	4	25	2	8	3	14	5	18	1	9
345	7	21	2	12	7	18	2	11	2	13	1	11	6	19	4	18	3	19	0	11	6	10	3	13	7	22	2	11
400	6	21	4	12	4	15	5	12	10	20	2	7	6	21	4	20	6	18	2	7	6	15	2	10	7	25	3	10
415	5	21	6	13	9	21	8	15	7	23	5	10	7	21	4	17	5	17	4	10	7	21	6	14	1	20	3	9
430	10	28	10	22	11	31	12	27	6	25	9	17	7	26	5	17	4	18	5	11	7	26	10	21	8	23	7	15
445	11	32	6	26	10	34	5	30	12	35	8	24	13	33	6	19	3	18	3	14	7	27	8	26	12	28	6	19
500	14	40	8	30	14	44	7	32	10	35	6	28	10	37	4	19	4	16	4	16	19	40	10	34	13	34	8	24
515	13	48	11	35	13	48	14	38	14	42	9	32	7	37	1	16	3	14	3	15	9	42	7	35	13	46	8	29
530	15	53	13	38	18	55	12	38	25	61	13	36	13	43	7	18	9	19	4	14	14	49	15	40	11	49	14	36
545	19	61	14	46	20	65	15	48	27	76	23	51	10	40	8	20	13	29	7	18	18	60	9	41	18	55	13	43
600	31	78	22	60	40	91	27	68	36	102	19	64	13	43	10	26	15	40	4	18	25	66	22	53	21	63	17	52
615	38	103	30	79	35	113	28	82	33	121	19	74	16	52	11	36	17	54	6	21	45	102	25	71	41	91	32	76
630	49	137	38	104	49	144	38	108	43	139	41	102	23	62	11	40	10	55	5	22	31	119	16	72	49	129	38	100
645	61	179	39	129	70	194	34	127	74	186	34	113	28	80	27	59	10	52	12	27	56	157	34	97	51	162	41	128
700	76	224	44	151	98	252	50	150	107	257	57	151	35	102	20	69	22	59	9	32	56	188	38	113	54	195	37	148
715	118	304	71	192	131	348	87	209	127	351	83	215	38	124	21	79	24	66	20	46	107	250	64	152	105	259	54	170
730	94	349	94	248	55	354	98	269	140	448	84	258	37	138	41	109	26	82	17	58	126	345	72	208	132	342	89	221
745	125	413	82	291	106	390	74	309	118	492	83	307	46	156	35	117	47	119	23	69	145	434	81	255	144	435	89	269
800	97	434	68	315	88	380	71	330	96	481	64	314	49	170	36	133	39	136	22	82	110	488	86	303	102	483	65	297
815	99	415	79	323	87	336	78	321	104	458	65	296	55	187	42	154	29	141	29	91	108	489	71	310	120	498	80	323
830	97	418	82	311	73	354	78	301	111	429	95	307	62	212	55	168	42	157	31	105	105	468	85	323	120	486	86	320
845	89	382	72	301	74	322	69	296	97	408	87	311	71	237	57	190	49	159	49	131	108	431	84	326	104	446	75	306
900	83	368	79	312	87	321	81	306	112	424	94	341	59	247	49	203	81	201	45	154	82	403	71	311	79	423	77	318
915	91	360	80	313	86	320	86	314	74	394	88	364	72	264	58	219	81	253	47	172	100	395	81	321	96	399	74	312
930	109	372	93	324	114	361	99	335	109	392	68	337	85	287	71	235	62	273	51	192	97	387	85	321	103	382	87	313
945	108	391	94	346	101	388	101	367	74	369	103	353	101	317	70	248	73	297	46	189	105	384	82	319	115	393	86	324
1000	113	421	83	350	117	418	82	368	133	390	77	336	99	357	111	310	65	281	61	205	120	422	82	330	109	423	83	330
1015	111	441	90	360	123	455	94	376	99	415	101	349	79	364	96	348	56	256	19	177	103	425	86	335	98	425	86	342
1030	105	437	96	363	101	442	102	379	102	408	114	395	102	381	66	343	79	273	83	209	113	441	96	346	108	430	89	344
1045	116	445	84	353	119	460	86	364	123	457	119	411	111	391	101	374	75	275	78	241	109	445	101	365	112	427	82	340
1100	121	453	113	383	135	478	115	397	123	447	117	451	120	412	102	365	59	269	83	263	129	454	111	394	107	425	111	368
1115	118	460	109	402	123	478	107	410	137	485	134	484	134	467	101	370	79	292	74	318	122	473	103	411	112	439	111	393
1130	128	483	125	431	136	513	130	438	211	594	116	486	128	493	96	400	80	293	60	295	149	509	131	446	119	450	120	424
1145	134	501	121	468	118	512	128	480	145	616	139	506	126	508	97	396	84	302	84	301	134	534	121	466	149	487	113	455
1200	158	538	122	477	169	546	115	480	189	682	111	500	122	510	89	383	88	331	80	298	158	563	124	479	147	527	129	473
1215	155	575	118	486	145	568	126	499	133	678	111	477	113	489	99	381	99	351	90	314	129	570	126	502	164	579	109	471
1230	142	589	123	484	127	559	120	489	149	616	141	502	138	499	132	417	104	375	69	323	140	561	111	482	157	617	125	476
1245	150	605	108	471	159	600	104	465	144	615	128	491	124	497	94	414	115	406	132	371	147	574	118	479	144	612	123	486
1300	138	585	88	437	126	557	103	453	171	597	127	507	138	513	115	440	95	413	96	387	147	563	128	483	144	609	112	469
1315	120	550	102	421	147	559	118	445	183	647	125	521	109	509	111	452	93	407	92	389	147	581	122	479	140	585	110	470
1330	119	527	130	428	150	582	111	436	168	666	129	509	133	504	103	423	105	408	110	430	152	593	124	492	137	565	110	455
1345	149	526	136	456	126	549	109	441	147	669	128	509	153	533	102	431	85	378	87	385	149	595	109	483	152	573	104	436
1400	133	521	99	467	146	569	112	450	158	656	137	519	107	502	102	418	100	383	76	365	157	605	131	486	170	599	136	460
1415	147	548	120	485	134	556	133	465	158	631	145	539	126	519	109	416	107	397	91	364	152	610	111	475	143	602	113	463
1430	145	574	127	482	147	553	138	492	158	621	140	550	128	514	124	437	112	404	74	328	150	608	100	451	163	628	125	478
1445	140	565	135	481	141	568	136	519	143	617	131	553	114	475	96	431	103	422	72	313	159	618	140	482	157	633	119	493
1500	166	598	122	504	165	587	123	530	165	624	138	554	114	482	102	431	87	409	77	314	166	627	121	472	141	604	131	488
1515	143	594	135	519	159	612	117	514	157	623	129	538	136	492	111	433	90	392	78	301	140	615	126	487	175	636	138	513
1530	143	592	100	492	173	638	156	532	147	612	144	542	135	499	113	422	90	370	80	307	145	610	146	533	147	620	140	528
1545	144	596	133	490	189	686	149	545	150	619	135	546	110	495	93	419	73	340	68	303	150	601	127	520	149	612	133	542
1600	136	566	106	474	143	664	162	584	146	600	147	555	115	496	103	420	67	320	83	309	126	561	139	538	150	621	143	554
1615	156	579	138	477	150	655	152	619	145	588	137	563	126	486	104	413	79	309	81	312	137	558	111	523	139	585	121	537
1630	162	598	148	525	172	654	136	599	144	585	151	570	140	491	81	381	91	310	80	312	153	566	140	517	147	585	151	548
1645	170	624	164	556	95	560	181	631	118	553	120	555	110	491	99	387	88	325	85	329	126	542	137	527	149	585	139	554
1700	183	671	168	618	173	590	200	669	152	559	159	567	93	469	81	365	92	350	57	303	161	577	153	541	170	605	158	569
1715	136	651	129	609	196	636	192	709	149	563	147	577	115	458	83	344	97	368	76	298	170	610	160	590	149	615	154	602
1730	132	621	108	569	149	613	132	705	129	548	120	546	89	407	101	364	74	351	64	282	147	604	129	579	133	601	129	580
1745	99	550	85	490	105	623	102	626	133	563	125	551	87	384	98	363	74	337	70	267	104	582	109	551	104	556	100	541
1800	115	482	99	421	85	535	86	512	106	517	105	497	77	368	88	370	74	319	74	284	97	518	77	475	115	501	85	468
1815	104	450	74	366	109	448	66	386	105	473	85	435	59	312	66	353	71	293	61	269	85	433	71	386	96	448	77	391
1830	84	402	64	322	81	380	79	333	102	446	78	393	76	299	73	325	73	292	56	261	94	380	70	327	89	404	66	328
1845	71	374	62	299	63	338	44	275	75	388	72	340	70	282	59	286	80	298	45	236	72	348	63	281	70	370	73	301
1900	95	354	22	222	72	325	65	254	78	360	55	290	69	274	50	248	59	283	52	214	73	324	48	252	71	326	67	283
1915	55	305	53	201	76	292	49	237	80	335	53	258	65	280	57	239	59	271	42	195	56	295	48	229	67	297	72	278
1930	60	281	42	179	49	260	42	200	86	319	49	229	61	265	46	212	47	245	39	178	63	264	49	208	59	267	52	264
1945	65	275	56	173	58	255	63	219	64	308	54	211	61	256	44	197	59	224	47	180	50	242	53	198	68	265	60	251
2000	48	228	47	198	63	246	63	217	58	288	61	217	55	242	32	179	52	217	50	178	60	229	42	192	61	255	52	236
2015	52	225	55	200	47	217	32	200	60	268	47	211	51	228	43	165	44	202	47	183	51	224	36	180	53	241	46	210
2030	47	212	42	200	54	222	36	194	55	237	41	203	35	202	40	159	43	198	34	178	63	224	36	167	59	241	36	194
2045	55	202	35	179	47	211	43	174	53	226	47	196	61	202	61	176	41	180	27	158	40	214	38	152	42	215	38	172
2100	41	195	39	171	45	193	34	145	53	221	51	186	46	193	40	184	44	172	39	147	44	198	34	144	41	195	37	157
2115	40	183	38	154	37	183	29	142	53	214	47	186	52	194	41	182	49	177	42	142	34	181	37	145	35	177	35	146
2130	33	169	22	134	41	170	35	141	31	190	46	191	47	206	44	186	31	165	24	132	33	151	29	138	33	151	29	139
2145	29	143	24	123	39	162	26	124	45	182	35	179	53	198	43	168	36	160	20	125	40	151	21	121	39	148	23	124
2200	22	124	10	94	38	155	14	104	26	155	40	168	32	184	26	154	29	145	17	103	37	144	15	102	37	144	15	102
2215	28	112	13	69	28	146	13	88	43	145	30	151	42	174	38	151	25	121	22	83	29	139	16	81	30	139	19	86
2230	21	100	13	60	18	123	7	60	33	147	25	130	30	157	26	133	20	110	21	80	17	123	12	64	19	125	17	74
2245	19	90	12	48	20	104	19	53	34	136	22	117	35	139	26	116	27	101	9	69	25	108	20	63	23	109	21	72
2300	16	84	20	58	13	79	10	49	27	137	16	93	26	133	21	111	19	91	11	63	27	98	16	64	25	97	14	71
2315	12	68	5	50	22	73	10	46	23	117	20	83	32	123	16	89	23	89	15	56	12	81	16	64	15	82	17	69
2330	8	55	5	42	6	61	3	42	24	108	21	79	23	116	18	81	10	79	9	44	18	82	7	59	16	79	9	61
2345	11	47	7	37	11	52	16	39	16	90	8	65	21	102	20	75	14	66	12	47	9	66	12	51	11	67	13	53
TOTAL	7,101	N/A	5,833	N/A	7,161	N/A	6,188	N/A	7,684	N/A	6,457	N/A	5,976	N/A	5,010	N/A	4,654	N/A	3,896	N/A	7,180	N/A	5,872	N/A	7,282	N/A	5,981	N/A
AM		434		346		390		367		492		364		317		248		297		192		489		326		498		324
NOON		605		486		600		519		682		553		533		452		422		430		618		502		633		493
PM		671		618		686		709		624		577		499		433		409		329		627		590		636		602
EVEN		228		200		246		217		288		217		242		186		217		183		229		192		255		236

Telephone: (510) 232-1271 *Fax: (510) 232-1272*

B A Y M E T R I C S

HST PROJECT - BAKERSFIELD

Date	9-Dec-09 Wednesday				10-Dec-09 Thursday				11-Dec-09 Friday				12-Dec-09 Saturday				13-Dec-09 Sunday				14-Dec-09 Monday				15-Dec-09 Tuesday			
Location	11. On Union Avenue, between Brundage Ln and 4th Street																											
Direction	NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB	
TIME	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN
1200	32	0	21	0	16	0	16	0	29	0	18	0	40	0	26	0	16	0	22	0	22	0	35	0	24	0	17	0
1215	22	0	19	0	11	0	12	0	19	0	16	0	28	0	25	0	26	0	33	0	21	0	21	0	16	0	15	0
1230	24	0	29	0	14	0	18	0	25	0	22	0	22	0	43	0	30	0	20	0	34	0	25	0	21	0	21	0
1245	18	96	30	99	19	60	14	60	14	87	24	80	26	116	43	137	29	101	25	100	32	109	30	111	15	76	20	73
100	21	85	24	102	12	56	25	69	19	77	15	77	25	101	43	154	22	107	12	90	46	133	34	110	17	69	18	74
115	20	83	24	107	10	55	16	73	20	78	16	77	22	95	39	168	14	95	22	79	44	156	51	140	16	69	16	75
130	22	81	25	103	29	70	14	69	23	76	21	76	22	95	64	189	19	84	22	81	57	179	45	160	25	73	18	72
145	27	90	21	94	19	70	17	72	24	86	25	77	35	104	72	218	21	76	17	73	59	206	60	190	22	80	24	76
200	24	93	23	93	14	72	24	71	34	101	23	85	35	114	92	267	20	74	15	76	60	220	56	212	27	90	23	81
215	22	95	29	98	15	77	27	82	29	110	32	101	31	123	59	287	20	80	18	72	54	230	54	215	24	98	30	95
230	34	107	37	110	31	79	22	90	37	124	51	131	47	148	61	284	23	84	29	79	46	219	61	231	35	108	41	118
245	36	116	39	128	30	90	40	113	43	143	38	144	45	158	58	270	33	96	24	86	34	194	39	210	38	124	38	132
300	46	138	50	155	39	115	45	134	53	162	55	176	61	184	65	243	39	115	29	100	43	177	48	202	49	146	51	160
315	54	170	56	182	40	140	56	163	69	202	55	199	73	226	81	265	26	121	50	132	49	172	56	204	59	181	55	185
330	61	197	83	228	52	161	48	189	71	236	119	267	57	236	59	263	48	146	46	149	58	184	71	214	65	211	95	239
345	64	225	68	257	56	187	54	203	73	266	83	312	56	247	76	281	45	158	62	187	61	211	63	238	67	240	73	274
400	82	261	91	298	73	221	106	264	91	304	75	332	78	264	89	305	58	177	48	206	79	247	96	286	85	276	85	308
415	97	304	116	358	81	262	88	296	114	349	144	421	72	263	77	301	72	223	81	237	92	290	106	336	103	320	125	378
430	98	341	156	431	74	284	98	346	122	400	214	516	136	342	88	330	85	260	124	315	90	322	136	401	106	361	175	458
445	132	409	163	526	125	353	136	428	139	466	190	623	151	437	118	372	93	308	108	361	129	390	154	492	134	428	172	557
500	159	486	217	652	129	409	194	516	189	564	241	789	135	494	138	421	99	349	86	399	149	460	209	605	169	512	225	697
515	175	564	268	804	119	447	196	624	231	681	340	985	147	569	136	480	88	365	101	419	156	524	244	743	194	603	292	864
530	229	695	391	1039	199	572	313	839	259	818	469	1240	118	551	135	527	106	386	116	411	219	653	365	972	239	736	417	1106
545	251	814	346	1222	262	709	411	1114	241	920	282	1332	137	537	124	533	104	397	120	423	254	778	367	1185	248	850	325	1259
600	243	898	367	1372	270	850	449	1369	216	947	286	1377	137	539	182	577	115	413	130	467	252	881	394	1370	234	915	340	1374
615	213	936	303	1407	241	972	339	1512	186	902	267	1304	139	531	149	590	134	459	169	535	222	947	315	1441	204	925	291	1373
630	219	926	270	1286	223	996	274	1473	215	858	266	1101	152	565	166	621	189	542	184	603	220	948	271	1347	217	903	268	1224
645	190	865	237	1177	204	938	247	1309	176	793	228	1047	161	589	165	662	180	618	154	637	194	888	240	1220	185	840	234	1133
700	191	813	231	1041	205	873	240	1100	176	753	223	984	188	640	209	689	143	646	169	676	195	831	234	1060	186	792	228	1021
715	186	786	214	952	166	798	222	983	205	772	206	923	168	669	185	725	156	668	194	701	179	788	216	961	192	780	211	941
730	185	752	224	906	176	751	225	934	196	753	224	881	196	713	208	767	168	647	242	759	182	750	224	914	194	757	224	897
745	214	776	231	900	196	743	244	931	233	810	219	872	206	758	202	804	175	642	225	830	208	764	235	909	221	793	227	890
800	221	806	232	901	192	730	240	931	251	885	225	874	234	804	206	801	207	706	217	878	211	780	234	909	231	838	229	891
815	231	851	230	917	210	774	203	912	253	933	257	925	228	864	214	830	181	731	222	906	224	825	221	914	238	884	239	919
830	222	888	231	924	202	800	209	896	241	978	253	954	215	883	236	858	183	746	206	870	215	858	223	913	228	918	238	933
845	238	912	237	930	247	851	228	880	230	975	247	982	232	909	269	925	196	767	234	879	241	891	234	912	235	932	241	947
900	239	930	269	967	233	892	264	904	245	969	275	1032	205	880	234	953	228	788	255	917	237	917	267	945	241	942	270	988
915	255	954	256	993	245	927	242	943	266	982	271	1046	261	913	221	960	263	870	230	925	251	944	251	975	259	963	261	1010
930	263	995	283	1045	247	972	260	994	280	1021	307	1100	228	926	247	971	265	952	282	1001	257	986	275	1027	269	1004	291	1063
945	283	1040	264	1072	248	973	262	1028	318	1109	266	1119	233	927	228	930	180	936	259	1026	271	1016	263	1056	294	1063	264	1086
1000	294	1095	283	1086	291	1031	269	1033	297	1161	297	1141	230	952	248	944	222	930	198	969	293	1072	278	1067	295	1117	287	1103
1015	256	1096	284	1114	259	1045	264	1055	253	1148	303	1173	217	908	199	922	194	861	236	975	257	1078	277	1093	255	1113	290	1132
1030	291	1124	287	1118	262	1060	263	1058	319	1187	311	1177	254	934	259	934	231	827	188	881	281	1102	279	1097	300	1144	295	1136
1045	296	1137	296	1150	280	1092	280	1076	311	1180	313	1224	250	951	251	957	201	848	232	854	290	1121	290	1124	301	1151	302	1174
1100	289	1132	285	1152	287	1088	278	1085	292	1175	292	1219	243	964	233	942	261	887	217	873	288	1116	282	1128	290	1146	287	1174
1115	292	1168	270	1138	298	1127	263	1084	285	1207	278	1194	222	969	228	971	229	922	196	833	294	1153	267	1118	289	1180	273	1157
1130	311	1188	279	1130	299	1164	274	1095	323	1211	285	1168	253	968	232	944	174	865	158	803	307	1179	277	1116	315	1195	281	1143
1145	291	1183	289	1123	268	1152	302	1117	314	1214	277	1132	277	995	224	917	187	851	195	766	283	1172	293	1119	298	1192	285	1126
1200	294	1188	292	1130	300	1165	302	1141	287	1209	283	1123	232	984	226	910	190	780	191	740	296	1180	295	1132	291	1193	289	1128
1215	321	1217	291	1151	316	1183	273	1151	326	1250	310	1155	243	1005	248	930	153	704	184	728	319	1205	285	1150	322	1226	297	1152
1230	310	1216	292	1164	296	1180	275	1152	324	1251	310	1180	210	962	213	911	159	689	195	765	305	1203	286	1159	314	1225	298	1169
1245	308	1233	297	1172	320	1232	289	1139	296	1233	305	1208	184	869	201	888	164	666	191	761	312	1232	294	1160	304	1231	299	1183
1300	316	1255	305	1185	312	1244	299	1136	319	1265	311	1236	220	857	223	885	178	654	173	743	314	1250	303	1168	316	1256	307	1201
1315	315	1249	299	1193	340	1268	300	1163	292	1231	298	1224	219	833	230	867	157	658	204	763	323	1254	299	1182	308	1242	298	1202
1330	314	1253	313	1214	317	1289	307	1195	310	1217	320	1234	192	815	222	876	184	683	210	778	315	1264	311	1207	312	1240	315	1219
1345	331	1276	324	1241	336	1305	357	1263	326	1247	291	1220	211	842	237	912	172	691	198	785	332	1284	335	1248	328	1264	313	1233
1400	326	1286	308	1244	331	1324	336	1300	322	1250	281	1190	185	807	208	897	163	676	203	815	327	1297	317	1262	325	1273	299	1225
1415	311	1282	320	1265	324	1308	322	1322	298	1256	319	1211	204	792	217	884	165	684	169	780	315	1289	320	1283	307	1272	320	1247
1430	343	1311	308	1260	328	1319	309	1324	358	1304	308	1199	159	759	218	880	182	682	155	725	338	1312	308	1280	348	1308	308	1240
1445	332	1312	277	1213	341	1324	277	1244	323	1301	278	1186	178	726	226	869	146	656	197	724	335	1315	277	1222	329	1309	277	1204
1500	368	1354	261	1166	457	1450	280	1188	279	1258	243	1148	183	724	191	852	130	623	162	683	397	1385	267	1172	338	1322	255	1160
1515	313	1356	297	1143	373	1499	336	1202	253	1213	259	1088	135	655	180	815	154	612	160	674	333	1403	310	1162	293	1308	284	1124
1530	284	1297	252	1087	322	1493	292	1185	246	1101	213	993	135	631	200	797	120	550	101	620	296	1361	265	1119	271	1231	239	1055
1545	256	1221	226	1036	284	1436	228	1136	227	1005	225	940	148	601	179	750	140	544	144	567	265	1291	226	1068	246	1148	226	1004
1600	226	1079	217	992	268	1247	221	1077	184	910	213	910	166	584	175	734	164	578	116	521	240	1134	218	1019	212	1022	215	964
1615	185	951	197	892	184	1058	186	927	185	842	209	860	131	580	172	726	141	565	133	494	184	985	193	902	184	913	201	881
1630	164	831	178	818	173	909	174	809	155	751	183	830	146	591	142	668	118	563	90	483	167	856	176	813	161	803	180	822
1645	170	745	143	735	174	799	139	720	166	690	147	752	145	588	108	597	146	569	96	435	171	762	141	728	168	725	144	740
1700	163	682	129	647	170	701	115	614	156	662	143	682	104	526	128	550	116	521	88	407	165	687	124	634	161	674	133	658
1715	138	635	130	580	138	655	113	541	138	615	146	619	125	520	125	503	120	500	102	376	138	641	123	564	138	628	135	592
1730	133	604	117	519	134	616	112	479	132	592	122	558	116	490	104	465	104	486	100	386	133	607	115	503	132	599	118	530
1745	134	568	107	483	127	569	100	440	140	566	115	526	124	469	103	460	105	445	98	388	131	567	104	466	135	566	110	496
1800	139	544	93	447	141	540	88	413	138	548	98	481	137	502	108	440	79	408	76	376	139	541	91	433	139	544	94	457
1815	117	523	118	435	117	519	110	410	117	527	127	462	129	506	98	413	66	354	70	344	117	520	115	425	117	523	121	443
1830	118	508	96	414	94	479	89	387	142	537	102	442	127	517	97	406	88	338	59	303	110	497	94	404	126	517	97	422
1845	115	489	102	409	87	439	81	368	143	540	124	451	146	539	119	422	57	290	51	256	105	471	95	395	124	506	109	421
1900	131	481	104	420	115	413	87	367	146	548	122	475	152	554	96	410	56	267	52	232	125	457	98	402	135	502	110	437
1915	97	461	98	400	95	391	84	341	98	529	112	460	99	524	86	398	45	246	49	211	96	436	93	380	97	482	102	418
1930	95	438	89	393	71	368	66	318	118	505	113	471	84	481	82	383	52	210	43	195	87	413	81	367	102	458	97	418
1945	123	446	86	377	67	348	70	307	92	454	89	436	80	415	80	344	39	192	45	189	104	412	80	352	83	417	82	391
2000	77	392	69	342	67	300	48	268	98	406	109	423	83	346	68	316	33	169	47	184	73	360	62	316	87	369	88	369
2015	74	369	56	300	55	260	50	234	70	378	114	425	57	304	58	288	42	166	24	159	68	332	54	277	65	337	92	359
2030	73	347	55	266	67	256	57	225	94	354	90	402	85	305	61	267	42	156	24	140	71	316	56	252	85	320	79	341
2045	48	272	54	234	51	240	53	208	82	344	78	391	61	286	74	261	20	137	23	118	49	261	54	226	72	309	69	328
2100	53	248	65	230	50	223	41	201	79	325	92	374	79	282	64	257	30	134	20	91	52	240	57	221	69	291	75	315
2115	69	243	50	224	25	193	34	185	80	335	76	336	63	288	50	249	40	132	26	93	54	226	45	212	61	287	62	285
2130	52	222	44	213	45	171	39	167	89	330	56	302	63	266	40	228	20	110	20	89	49	204	42	198	74	276	50	256
2145	35	209	34	193	50	170	31	145	77	325	49	273	54	259	39	193	26	116	28	94	40	195	33	177	67	271	43	230
2200	53	209	39	167	29	149	31	135	61	307	39	220	51	231	46	175	19	105	21	95	45	188	36	156	50	252	36	191
2215	44	184	33	150	26	150	29	130	38	265	43	187	39	207	31	156	14	79	12	81	38	172	32	143	34	225	38	167
2230	22	154	27	133	32	137	35	126	68	244	43	174	72	216	32	148	24	83	17	78	25	148	30	131	56	207	41	158
2245	29	148	28	127	29	116	28	123	112	279	48	173	82	244	60	169	32	89	24	74	29	137	28	126	84	224	42	157
2300	29	124	20	108	26	113	31	123	77	295	45	179	52	245	38	161	17	87	22	75	28	120	24	114	60	234	41	162
2315	21	101	15	90	33	120	24	118	66	323	37	173	36	242	46	176	22	95	22	85	25	107	18	100	55	255	32	156
2330	11	90	15	78	29	117	19	102	50	305	35	165	35	205	16	160	16	87	12	80	17	99	16	86	43	242	29	144
2345	20	81	17	67	24	112	23	97	37	230	32	149	37	160	27	127	14	69	14	70	21	91	19	77	32	190	29	131
TOTAL	15,663	N/A	15,965	N/A	15,308	N/A	15,521	N/A	16,263	N/A	16,649	N/A	12,726	N/A	12,998	N/A	10,262	N/A	10,683	N/A	15,758	N/A	16,011	N/A	15,929	N/A	16,245	N/A
AM		1,040		1,407		996		1,512		1,109		1,377		927		971		952		1,026		1,016		1,441		1,063		1,374
NOON		1,312		1,265		1,324		1,324		1,304		1,236		1,005		971		930		975		1,315		1,283		1,309		1,247
PM		1,356		1,166		1,499		1,202		1,258		1,148		724		852		623		683		1,403		1,172		1,322		1,160
EVEN		392		342		300		268		406		425		346		316		169		184		360		316		369		369

Telephone: (510) 232-1271 *Fax: (510) 232-1272*

B A Y M E T R I C S

HST PROJECT - BAKERSFIELD

Date	9-Dec-09	Wednesday			10-Dec-09	Thursday			11-Dec-09	Friday			12-Dec-09	Saturday			13-Dec-09	Sunday			14-Dec-09	Monday			15-Dec-09	Tuesday		
Location	12. On Union Avenue, between 4th Street and California Avenue																											
Direction	NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB	
TIME	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN
1200	39	0	28	0	38	0	27	0	40	0	29	0	66	0	69	0	60	0	20	0	42	0	18	0	29	0	28	0
1215	27	0	20	0	29	0	19	0	25	0	22	0	79	0	54	0	63	0	26	0	42	0	16	0	37	0	20	0
1230	28	0	22	0	32	0	25	0	23	0	20	0	77	0	44	0	48	0	18	0	16	0	8	0	33	0	22	0
1245	19	113	26	96	21	120	19	90	18	106	33	104	58	280	40	207	44	215	19	83	32	132	10	52	19	118	26	96
100	25	99	21	89	23	105	15	78	27	93	28	103	37	251	31	169	44	199	18	81	32	122	9	43	17	106	21	89
115	18	90	16	85	12	88	8	67	23	91	24	105	62	234	43	158	53	189	21	76	20	100	8	35	15	84	16	85
130	22	84	20	83	12	68	16	58	33	101	24	109	95	252	47	161	36	177	16	74	25	109	7	34	16	67	20	83
145	19	84	16	73	18	65	17	56	19	102	16	92	76	270	42	163	63	196	7	62	16	93	15	39	16	64	16	73
200	13	72	13	65	8	50	10	51	18	93	16	80	69	302	33	165	65	217	20	64	14	75	10	40	22	69	13	65
215	21	75	14	63	19	57	11	54	24	94	17	73	60	300	33	155	50	214	11	54	21	76	9	41	16	70	14	63
230	16	69	15	58	13	58	13	51	19	80	17	66	28	233	26	134	29	207	26	64	31	82	8	42	16	70	15	58
245	17	67	13	55	16	56	15	49	18	79	11	61	33	190	20	112	34	178	9	66	15	81	5	32	11	65	13	55
300	10	64	21	63	7	55	19	58	13	74	24	69	31	152	24	103	37	150	13	59	23	90	11	33	10	53	21	63
315	12	55	9	58	12	48	12	59	12	62	7	59	35	127	32	102	20	120	8	56	9	78	0	24	9	46	9	58
330	20	59	13	56	23	58	18	64	18	61	9	51	24	123	44	120	13	104	19	49	15	62	9	25	13	43	13	56
345	18	60	17	60	21	63	18	67	16	59	16	56	21	111	34	134	22	92	8	48	21	68	12	32	25	57	17	60
400	17	67	22	61	12	68	22	70	22	68	22	54	21	101	47	157	23	78	14	49	17	62	9	30	21	68	22	61
415	22	77	20	72	21	77	22	80	24	80	19	66	20	86	57	182	19	77	10	51	28	81	8	38	36	95	20	72
430	24	81	27	86	21	75	28	90	27	89	27	84	22	84	49	187	15	79	5	37	28	94	23	52	21	103	27	86
445	27	90	40	109	28	82	40	112	27	100	41	109	31	94	84	237	13	70	10	39	46	119	15	55	37	115	40	109
500	36	109	39	126	34	104	40	130	38	116	38	125	32	105	91	281	24	71	11	36	39	141	21	67	42	136	39	126
515	40	127	54	160	41	124	58	166	40	132	51	157	37	122	47	271	16	68	7	33	39	152	23	82	39	139	54	160
530	49	152	44	177	38	141	43	181	60	165	45	175	33	133	59	281	14	67	6	34	46	170	17	76	45	163	44	177
545	62	187	61	198	67	180	56	197	57	195	66	200	47	149	62	259	16	70	9	33	62	186	52	113	68	194	61	198
600	68	219	121	280	59	205	116	273	77	234	127	289	61	178	78	246	26	72	14	36	82	229	87	179	68	220	121	280
615	87	266	71	297	85	249	85	300	89	283	57	295	58	199	70	269	32	88	21	50	59	249	81	237	77	258	71	297
630	76	293	107	360	62	273	112	369	90	313	103	353	54	220	59	269	25	99	11	55	74	277	90	310	81	294	107	360
645	117	348	146	445	119	325	137	450	115	371	155	442	49	222	102	309	37	120	22	68	102	317	119	377	124	350	146	445
700	121	401	186	510	122	388	180	514	121	415	193	508	72	233	84	315	41	135	23	77	133	368	149	439	109	391	186	510
715	167	481	189	628	150	453	191	620	184	510	188	639	107	282	77	322	55	158	23	79	152	461	185	543	168	482	189	628
730	200	605	281	802	200	591	314	822	200	620	248	784	111	339	89	352	53	186	22	90	200	587	258	711	212	613	281	802
745	233	721	360	1016	239	711	394	1079	227	732	327	956	149	439	124	374	83	232	29	97	246	731	304	896	247	736	360	1016
800	269	869	442	1272	273	862	455	1354	266	877	429	1192	138	505	150	440	81	272	49	123	260	858	381	1128	279	906	442	1272
815	236	938	295	1378	245	957	315	1478	227	920	276	1280	138	536	137	500	88	305	35	135	207	913	268	1211	240	978	295	1378
830	216	954	257	1354	221	978	254	1418	212	932	261	1293	122	547	128	539	93	345	27	140	235	948	215	1168	215	981	257	1354
845	194	915	261	1255	193	932	253	1277	195	900	270	1236	132	530	135	550	85	347	51	162	216	918	231	1095	220	954	261	1255
900	189	835	225	1038	203	862	210	1032	175	809	240	1047	146	538	165	565	99	365	81	194	183	841	200	914	187	862	225	1038
915	167	766	222	965	163	780	231	948	171	753	214	985	140	540	145	573	108	385	46	205	178	812	194	840	165	787	222	965
930	178	728	231	939	173	732	229	923	183	724	234	958	156	574	146	591	117	409	72	250	184	761	204	829	198	770	231	939
945	196	730	233	911	187	726	251	921	206	735	215	903	178	620	158	614	130	454	66	265	216	761	218	816	214	764	233	911
1000	192	733	231	917	185	708	233	944	200	760	229	892	176	650	202	651	203	558	91	275	201	779	214	830	208	785	231	917
1015	222	788	211	906	226	771	204	917	218	807	219	897	187	697	170	676	165	615	76	305	247	848	199	835	203	823	211	906
1030	231	841	209	884	199	797	216	904	263	887	203	866	187	728	198	728	149	647	66	299	212	876	196	827	228	859	209	884
1045	266	911	224	875	260	870	209	862	272	953	239	890	206	756	190	760	130	647	114	347	221	881	212	821	221	860	224	875
1100	252	971	248	892	252	937	244	873	252	1005	252	913	231	811	210	768	173	617	94	350	205	885	228	835	239	891	248	892
1115	240	989	235	916	236	947	228	897	244	1031	242	936	252	876	219	817	181	633	94	368	232	870	214	850	235	923	235	916
1130	246	1004	260	967	251	999	248	929	242	1010	273	1006	209	898	267	886	185	669	82	384	257	915	236	890	236	931	260	967
1145	262	1000	245	988	252	991	231	951	272	1010	259	1026	224	916	267	963	169	708	112	382	252	946	220	898	255	965	245	988
1200	255	1003	283	1023	267	1006	291	998	243	1001	275	1049	215	900	240	993	178	713	85	373	248	989	267	937	289	1015	283	1023
1215	309	1072	251	1039	294	1064	229	999	324	1081	274	1081	257	905	255	1029	192	724	106	385	292	1049	229	952	318	1098	251	1039
1230	268	1094	263	1042	242	1055	261	1012	295	1134	266	1074	230	926	222	984	219	758	107	410	302	1094	245	961	255	1117	263	1042
1245	275	1107	284	1081	277	1080	270	1051	273	1135	298	1113	223	925	206	923	274	863	118	416	280	1122	259	1000	278	1140	284	1081
1300	294	1146	287	1085	267	1080	276	1036	321	1213	299	1137	196	906	166	849	234	919	148	479	272	1146	274	1007	263	1114	287	1085
1315	286	1123	267	1101	280	1066	230	1037	293	1182	305	1168	237	886	87	681	177	904	99	472	300	1154	257	1035	275	1071	267	1101
1330	302	1157	278	1116	297	1121	265	1041	307	1194	292	1194	251	907	108	567	236	921	126	491	263	1115	270	1060	242	1058	278	1116
1345	289	1171	274	1106	295	1139	288	1059	283	1204	260	1156	253	937	121	482	192	839	98	471	289	1124	278	1079	277	1057	274	1106
1400	271	1148	278	1097	247	1119	284	1067	295	1178	273	1130	236	977	105	421	224	829	101	424	267	1119	281	1086	239	1033	278	1097
1415	317	1179	279	1109	303	1142	283	1120	332	1217	276	1101	220	960	85	419	195	847	113	438	297	1116	282	1111	315	1073	279	1109
1430	278	1155	275	1106	283	1128	255	1110	273	1183	295	1104	242	951	122	433	254	865	106	418	292	1145	267	1108	251	1082	275	1106
1445	298	1164	262	1094	301	1134	251	1073	296	1196	274	1118	272	970	110	422	208	881	94	414	291	1147	259	1089	316	1121	262	1094
1500	321	1214	286	1102	314	1201	272	1061	328	1229	300	1145	237	971	110	427	176	833	85	398	258	1138	271	1079	285	1167	286	1102
1515	306	1203	288	1111	305	1203	294	1072	307	1204	283	1152	237	988	130	472	170	808	82	367	305	1146	273	1070	333	1185	288	1111
1530	310	1235	297	1133	338	1258	279	1096	283	1214	316	1173	217	963	94	444	165	719	92	353	290	1144	268	1071	310	1244	297	1133
1545	317	1254	304	1175	338	1295	341	1186	296	1214	268	1167	196	887	107	441	168	679	79	338	322	1175	299	1111	305	1233	304	1175
1600	311	1244	305	1194	327	1308	324	1238	296	1182	286	1153	197	847	88	419	143	646	126	379	320	1237	293	1133	274	1222	305	1194
1615	322	1260	306	1212	322	1325	307	1251	322	1197	305	1175	224	834	129	418	154	630	65	362	315	1247	284	1144	313	1202	306	1212
1630	309	1259	278	1193	301	1288	305	1277	318	1232	252	1111	208	825	108	432	174	639	96	366	287	1244	271	1147	287	1179	278	1193
1645	325	1267	279	1168	331	1281	275	1211	319	1255	283	1126	192	821	117	442	153	624	73	360	350	1272	282	1130	332	1206	279	1168
1700	327	1283	278	1141	353	1307	264	1151	302	1261	293	1133	174	798	84	438	165	646	106	340	328	1280	260	1097	323	1255	278	1141
1715	445	1406	281	1116	503	1488	270	1114	387	1326	293	1121	226	800	98	407	171	663	103	378	438	1403	262	1075	446	1388	281	1116
1730	293	1390	259	1097	316	1503	285	1094	270	1278	234	1103	146	738	93	392	173	662	107	389	286	1402	247	1051	286	1387	259	1097
1745	315	1380	257	1075	332	1504	266	1085	299	1258	248	1068	177	723	92	367	157	666	72	388	328	1380	248	1017	294	1349	257	1075
1800	262	1315	218	1015	283	1434	213	1034	242	1198	224	999	178	727	119	402	149	650	87	369	253	1305	206	963	255	1281	218	1015
1815	249	1119	193	927	263	1194	189	953	236	1047	197	903	152	653	81	385	169	648	82	348	259	1126	187	888	259	1094	193	927
1830	190	1016	187	855	177	1055	169	837	203	980	205	874	128	635	102	394	138	613	74	315	181	1021	174	815	192	1000	187	855
1845	174	875	188	786	172	895	173	744	176	857	202	828	129	587	89	391	128	584	72	315	142	835	175	742	162	868	188	786
1900	162	775	159	727	166	778	124	655	158	773	194	798	137	546	95	367	132	567	67	295	150	732	143	679	140	753	139	727
1915	153	679	136	670	145	660	112	578	162	699	161	762	149	543	80	366	134	532	32	245	142	615	127	619	150	644	136	670
1930	129	618	106	589	128	611	106	515	131	627	106	663	128	543	68	332	160	554	69	240	109	543	111	556	135	587	106	589
1945	142	586	123	524	127	566	113	455	157	608	133	594	148	562	67	310	136	562	64	232	144	545	115	496	106	531	123	524
2000	129	553	107	472	124	524	87	418	134	584	128	528	117	542	59	274	109	539	49	214	92	487	97	450	102	493	107	472
2015	124	524	96	432	126	505	83	389	122	544	109	476	106	499	53	247	109	514	28	210	113	458	98	421	110	453	96	432
2030	120	515	102	428	122	499	103	386	118	531	101	471	127	498	51	230	122	476	42	183	128	477	103	413	120	438	102	428
2045	97	470	105	410	99	471	94	367	95	469	116	454	109	459	48	211	105	445	48	167	95	428	97	395	99	431	105	410
2100	90	431	97	400	72	419	68	348	107	442	127	453	116	458	39	191	91	427	53	171	96	432	81	379	108	437	97	400
2115	134	441	71	375	133	426	79	344	128	448	111	455	116	468	39	177	89	407	36	179	77	396	83	364	125	452	87	391
2130	117	438	82	355	75	379	74	315	126	456	132	486	122	463	36	162	86	371	37	174	82	350	86	347	127	459	96	385
2145	81	422	67	317	67	347	62	283	134	495	125	495	113	467	53	167	75	341	37	163	55	310	73	323	131	491	85	365
2200	66	398	57	277	69	344	66	281	100	488	116	484	145	496	55	183	62	312	26	136	66	280	70	312	109	492	80	348
2215	68	332	55	261	68	279	46	248	118	478	102	475	119	499	38	182	84	307	17	117	70	273	56	285	118	485	68	329
2230	60	275	46	225	54	258	49	223	101	453	95	438	88	465	46	192	64	285	17	97	47	238	54	253	104	462	63	296
2245	43	237	54	212	61	252	50	211	82	401	89	402	84	436	33	172	43	253	26	86	59	242	54	234	91	422	64	275
2300	55	226	41	196	44	227	48	193	70	371	109	395	71	362	31	148	45	236	19	79	45	221	51	215	77	390	66	261
2315	53	211	37	178	55	214	42	189	82	335	85	378	76	319	32	142	55	207	15	77	39	190	46	205	79	351	55	248
2330	29	180	33	165	33	193	27	167	73	307	57	340	54	285	14	110	36	179	14	74	32	175	35	186	83	330	39	224
2345	40	177	32	143	43	175	32	149	79	304	86	337	71	272	26	103	35	171	18	66	34	150	39	171	81	320	50	210
TOTAL	15,336	N/A	15,172	N/A	15,260	N/A	14,985	N/A	15,738	N/A	15,933	N/A	12,623	N/A	9,113	N/A	10,237	N/A	5,068	N/A	14,963	N/A	14,013	N/A	15,411	N/A	15,350	N/A
AM		954		1,378		978		1,478		932		1,293		620		614		454		265		948		1,211		981		1,378
NOON		1,179		1,116		1,142		1,120		1,217		1,194		977		1,029		921		491		1,154		1,111		1,140		1,116
PM		1,406		1,212		1,504		1,277		1,326		1,175		988		472		833		398		1,403		1,147		1,388		1,212
EVEN		553		472		524		418		584		528		542		274		539		214		487		450		493		472

Telephone: (510) 232-1271 *Fax: (510) 232-1272*

B A Y M E T R I C S

HST PROJECT - BAKERSFIELD

Date	9-Dec-09 Wednesday				10-Dec-09 Thursday				11-Dec-09 Friday				12-Dec-09 Saturday				13-Dec-09 Sunday				14-Dec-09 Monday				15-Dec-09 Tuesday			
Location	13. On Union Avenue, between California Avenue and Hyden Ct																											
Direction	NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB	
TIME	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN
1200	24	0	27	0	35	0	31	0	30	0	38	0	60	0	64	0	55	0	48	0	20	0	26	0	13	0	23	0
1215	23	0	34	0	24	0	30	0	26	0	20	0	60	0	62	0	61	0	52	0	28	0	36	0	21	0	38	0
1230	24	0	29	0	20	0	32	0	18	0	19	0	42	0	48	0	43	0	44	0	14	0	18	0	28	0	25	0
1245	22	93	20	110	22	101	17	110	29	103	25	102	34	196	44	218	39	198	39	183	17	79	27	107	22	84	22	108
100	16	85	19	102	15	81	20	99	34	107	21	85	33	169	38	192	28	171	45	180	19	78	24	105	17	88	18	103
115	9	71	14	82	9	66	15	84	28	109	23	88	29	138	41	171	44	154	52	180	14	64	19	88	9	76	13	78
130	16	63	13	66	18	64	11	63	19	110	30	99	45	141	34	157	36	147	38	174	20	70	34	104	14	62	14	67
145	13	54	15	61	12	54	15	61	19	100	19	93	38	145	43	156	29	137	55	190	22	75	16	93	14	54	14	59
200	11	49	13	55	13	52	7	48	14	80	12	84	19	131	49	167	53	162	68	213	14	70	19	88	8	45	18	59
215	13	53	17	58	13	56	19	52	14	66	15	76	28	130	40	166	32	150	44	205	18	74	17	86	13	49	14	60
230	17	54	14	59	16	54	14	55	24	71	18	64	21	106	19	151	33	147	30	197	16	70	32	84	17	52	14	60
245	13	54	16	60	15	57	17	57	5	57	17	62	21	89	33	141	28	146	29	171	15	63	20	88	10	48	14	60
300	17	60	11	58	21	65	9	59	19	62	11	61	18	88	33	125	28	121	31	134	15	64	20	89	12	52	13	55
315	12	59	8	49	10	62	11	51	11	59	9	55	20	80	22	107	14	103	17	107	12	58	9	81	14	53	4	45
330	15	57	15	50	14	60	16	53	8	43	15	52	31	90	21	109	17	87	11	88	7	49	16	65	16	52	13	44
345	14	58	18	52	16	61	18	54	14	52	17	52	20	89	29	105	20	79	19	78	23	57	15	60	11	53	17	47
400	26	67	13	54	20	60	10	55	23	56	19	60	26	97	23	95	17	68	17	64	28	70	19	59	32	73	16	50
415	24	79	23	69	21	71	17	61	20	65	21	72	30	107	21	94	12	66	15	62	27	85	26	76	27	86	29	75
430	29	93	20	74	30	87	21	66	24	81	19	76	38	114	26	99	16	65	12	63	36	114	21	81	28	98	19	81
445	38	117	30	86	42	113	22	70	47	114	27	86	40	134	28	98	10	55	11	55	27	118	35	101	34	121	37	101
500	48	139	40	113	46	139	36	96	38	129	35	102	43	151	37	112	13	51	16	54	46	136	38	120	50	139	44	129
515	58	173	31	121	65	183	29	108	58	167	31	112	25	146	36	127	15	54	15	54	41	150	30	124	50	162	33	133
530	46	190	40	141	44	197	39	126	48	191	51	144	34	142	25	126	17	55	13	55	44	158	42	145	47	181	40	154
545	72	224	63	174	68	223	60	164	67	211	51	168	51	153	35	133	21	66	15	59	56	187	57	167	76	223	65	182
600	99	275	61	195	98	275	56	184	116	289	75	208	76	186	58	154	28	81	28	71	91	232	78	207	100	273	65	203
615	97	314	77	241	102	312	85	240	92	323	83	260	78	239	50	168	26	92	35	91	94	285	60	237	91	314	68	238
630	122	390	72	273	127	395	64	265	107	382	93	302	55	260	38	181	28	103	23	101	112	353	80	275	117	384	79	277
645	143	461	114	324	142	469	119	324	153	468	114	365	77	286	39	185	37	119	47	133	151	448	99	317	144	452	108	320
700	202	564	126	389	197	568	129	397	182	534	130	420	88	298	59	186	49	140	41	146	176	533	142	381	207	559	122	377
715	186	653	166	478	177	643	163	475	182	624	197	534	69	289	101	237	42	156	62	173	205	644	174	495	195	663	169	478
730	298	829	230	636	320	836	224	635	260	777	241	682	90	324	79	278	47	175	52	202	285	817	219	634	275	821	236	635
745	411	1097	276	798	439	1133	291	807	362	986	259	827	99	346	92	331	53	191	66	221	409	1075	276	811	382	1059	261	788
800	477	1372	307	979	506	1442	296	974	483	1287	314	1011	123	381	117	389	66	208	74	254	433	1332	285	954	448	1300	317	983
815	369	1555	265	1078	392	1657	267	1078	319	1424	241	1055	126	438	108	396	60	226	70	262	353	1480	238	1018	346	1451	262	1076
830	310	1567	246	1094	303	1640	248	1102	281	1445	242	1056	125	473	96	413	80	259	71	281	267	1462	252	1051	317	1493	244	1084
845	271	1427	203	1021	280	1481	192	1003	268	1351	210	1007	121	495	126	447	84	290	70	285	304	1357	213	988	261	1372	214	1037
900	257	1207	210	924	239	1214	206	913	258	1126	181	874	154	526	135	465	119	343	95	306	289	1213	200	903	275	1199	213	933
915	238	1076	180	839	231	1053	178	824	229	1036	167	800	118	518	125	482	103	386	98	334	239	1099	196	861	244	1097	182	853
930	254	1020	209	802	264	1014	209	785	235	990	210	768	115	508	125	511	108	414	124	387	241	1073	178	787	244	1024	208	817
945	248	997	207	806	275	1009	206	799	227	949	211	769	144	531	135	520	135	465	123	440	274	1043	217	791	221	984	207	810
1000	259	999	211	807	251	1021	203	796	203	894	218	806	193	570	144	529	153	499	146	491	238	992	207	798	266	975	218	815
1015	250	1011	215	842	236	1026	231	849	233	898	238	877	140	592	140	544	144	540	144	537	203	956	249	851	264	995	199	832
1030	272	1029	241	874	299	1061	265	905	231	894	237	904	173	650	168	587	159	591	136	549	231	946	228	901	244	995	216	840
1045	225	1006	237	904	231	1017	260	959	230	897	241	934	178	684	204	656	149	605	113	539	263	935	218	902	219	993	213	846
1100	265	1012	241	934	254	1020	257	1013	286	980	262	978	169	660	176	688	149	601	141	534	263	960	186	881	276	1003	225	853
1115	263	1025	228	947	250	1034	233	1015	262	1009	249	989	171	691	195	743	147	604	138	528	242	999	233	865	275	1014	222	876
1130	272	1025	260	966	258	993	265	1015	262	1040	231	983	195	713	184	759	124	569	165	557	263	1031	247	884	285	1055	254	914
1145	271	1071	268	997	258	1020	272	1027	271	1081	258	1000	232	767	220	775	165	585	145	589	275	1043	252	918	284	1120	264	965
1200	324	1130	274	1030	347	1113	252	1022	279	1074	255	993	187	785	202	801	191	627	165	613	277	1057	250	982	301	1145	295	1035
1215	260	1127	298	1100	234	1097	287	1076	288	1100	281	1025	213	827	231	837	178	658	178	653	316	1131	282	1031	285	1155	309	1122
1230	274	1129	247	1087	289	1128	245	1056	270	1108	306	1100	188	820	201	854	233	767	184	672	270	1138	305	1089	258	1128	248	1116
1245	304	1162	296	1115	315	1185	304	1088	281	1118	274	1116	210	798	219	853	198	800	201	728	311	1174	277	1114	292	1136	288	1140
1300	337	1175	276	1117	337	1175	283	1119	357	1196	313	1174	232	843	186	837	212	821	180	743	307	1204	242	1106	336	1171	269	1114
1315	302	1217	298	1117	296	1237	303	1135	355	1263	322	1215	183	813	217	823	198	841	163	728	299	1187	305	1129	308	1194	293	1098
1330	279	1222	265	1135	272	1220	272	1162	344	1337	321	1230	164	789	226	848	200	808	181	725	277	1194	268	1092	285	1221	257	1107
1345	298	1216	296	1135	308	1213	306	1164	277	1333	273	1229	218	797	197	826	219	829	169	693	228	1111	294	1109	288	1217	286	1105
1400	312	1191	252	1111	320	1196	259	1140	276	1252	298	1214	178	743	216	856	182	799	193	706	298	1102	254	1121	303	1184	245	1081
1415	292	1181	312	1125	321	1221	304	1141	289	1186	301	1193	193	753	180	819	183	784	187	730	290	1093	297	1113	262	1138	320	1108
1430	294	1196	279	1139	299	1248	292	1161	295	1137	275	1147	223	812	218	811	158	742	182	731	314	1130	293	1138	288	1141	266	1117
1445	284	1182	307	1150	280	1220	314	1169	309	1169	280	1154	218	812	237	851	145	668	159	721	302	1204	306	1150	287	1140	299	1130
1500	286	1156	310	1208	284	1184	322	1232	316	1209	318	1174	203	837	211	846	143	629	150	678	288	1194	285	1181	287	1124	298	1183
1515	317	1181	324	1220	334	1197	313	1241	285	1205	302	1175	229	873	241	907	150	596	155	646	270	1174	305	1189	300	1162	334	1197
1530	306	1193	316	1257	319	1217	309	1258	346	1256	289	1189	196	846	177	866	154	592	145	609	259	1119	273	1169	292	1166	322	1253
1545	329	1238	328	1278	355	1292	365	1309	282	1229	306	1215	193	821	161	790	155	602	131	581	318	1135	301	1164	302	1181	291	1245
1600	294	1246	291	1259	287	1295	297	1284	287	1200	273	1170	162	780	171	750	155	614	131	562	276	1123	285	1164	310	1204	285	1232
1615	294	1223	294	1229	318	1279	285	1256	306	1221	303	1171	190	741	214	723	163	627	150	557	282	1135	306	1165	270	1174	302	1200
1630	301	1218	302	1215	324	1284	309	1256	243	1118	323	1205	160	705	186	732	153	626	134	546	269	1145	270	1162	277	1159	294	1172
1645	302	1191	328	1215	313	1242	334	1225	288	1124	309	1208	182	694	172	743	158	629	153	568	290	1117	354	1215	291	1148	322	1203
1700	266	1163	322	1246	274	1229	327	1255	297	1134	273	1208	174	706	143	715	158	632	138	575	280	1121	319	1249	257	1095	316	1234
1715	307	1176	476	1428	315	1226	516	1486	306	1134	376	1281	175	691	196	697	163	632	150	575	298	1137	439	1382	298	1123	435	1367
1730	260	1135	279	1405	290	1192	313	1490	230	1121	245	1203	137	668	135	646	164	643	138	579	270	1138	251	1363	260	1106	279	1352
1745	253	1086	293	1370	282	1161	304	1460	224	1057	282	1176	194	680	151	625	162	647	134	560	237	1085	314	1323	253	1068	293	1323
1800	221	1041	228	1276	221	1108	240	1373	221	981	215	1118	172	678	155	637	155	644	127	549	217	1022	219	1223	221	1032	228	1235
1815	171	905	212	1012	175	968	214	1071	167	842	210	952	150	653	113	554	169	650	143	542	165	889	219	1003	171	905	212	1012
1830	174	819	172	905	156	834	163	921	192	804	180	887	149	665	114	533	146	632	108	512	158	777	161	913	174	819	172	905
1845	177	743	165	777	171	723	160	777	183	763	170	775	155	626	132	514	125	595	116	494	148	688	115	714	177	743	165	777
1900	164	686	152	701	130	632	163	700	198	740	140	700	153	607	111	470	138	578	111	478	132	603	115	610	164	686	152	701
1915	130	645	135	624	101	558	136	622	159	732	133	623	133	590	118	475	96	505	115	450	137	575	122	513	130	645	135	624
1930	122	593	112	564	115	517	103	562	128	668	121	564	128	569	106	467	119	478	125	467	107	524	99	451	122	593	112	564
1945	115	531	125	524	110	456	117	519	119	604	132	526	109	523	104	439	112	465	104	455	87	463	127	463	115	531	125	524
2000	98	465	115	487	88	414	113	469	108	514	117	503	112	482	101	429	91	418	82	426	89	420	87	435	98	465	115	487
2015	104	439	112	464	91	404	122	455	116	471	101	471	116	465	98	409	76	398	93	404	94	377	95	408	104	439	112	464
2030	102	419	103	455	98	387	107	459	106	449	99	449	120	457	103	406	85	364	114	393	79	349	90	399	102	419	103	455
2045	101	405	100	430	103	380	92	434	98	428	107	424	91	439	88	390	88	340	103	392	74	336	76	348	101	405	100	430
2100	81	388	99	414	82	374	73	394	123	443	115	422	88	415	92	381	102	351	91	401	78	325	88	349	95	402	96	411
2115	98	382	119	421	88	371	101	373	92	419	119	440	92	391	90	373	74	349	76	384	68	299	67	321	93	391	113	412
2130	84	364	102	420	85	358	87	353	128	441	109	450	95	366	78	348	88	352	76	346	73	293	81	312	99	388	99	408
2145	71	334	71	391	64	319	49	310	124	467	116	459	96	371	100	360	71	335	60	303	74	293	56	292	86	373	79	387
2200	61	314	60	352	50	287	58	295	97	441	91	435	95	378	104	372	69	302	72	284	54	269	61	265	69	347	70	361
2215	56	272	73	306	44	243	70	264	91	440	112	428	91	377	113	395	54	282	88	296	46	247	67	265	64	318	85	333
2230	59	247	64	268	47	205	52	229	72	384	95	414	88	370	82	399	42	236	60	280	48	222	49	233	59	278	70	304
2245	61	237	40	237	45	186	50	230	71	331	67	365	71	345	62	361	50	215	47	267	57	205	58	235	59	251	52	277
2300	38	214	49	226	52	188	37	209	79	313	73	347	71	321	81	338	45	191	37	232	40	191	39	213	56	238	53	260
2315	40	198	41	194	36	180	54	193	68	290	79	314	77	307	70	295	42	179	55	199	57	202	32	178	48	222	58	233
2330	26	165	30	160	33	166	25	166	55	273	68	287	45	264	55	268	43	180	27	166	29	183	27	156	38	201	41	204
2345	33	137	44	164	33	154	41	157	73	275	69	289	59	252	58	264	36	166	30	149	34	160	34	132	46	188	51	203
TOTAL	16,121	N/A	15,179	N/A	16,269	N/A	15,277	N/A	16,267	N/A	15,401	N/A	11,073	N/A	10,781	N/A	9,227	N/A	8,854	N/A	15,451	N/A	14,602	N/A	15,944	N/A	15,067	N/A
AM		1,567		1,094		1,657		1,102		1,445		1,056		531		520		465		440		1,480		1,051		1,493		1,084
NOON		1,222		1,150		1,248		1,169		1,337		1,230		843		856		841		743		1,204		1,150		1,221		1,140
PM		1,246		1,428		1,295		1,490		1,256		1,281		873		907		650		678		1,194		1,382		1,204		1,367
EVEN		465		487		414		469		514		503		482		429		418		426		420		435		465		487

Telephone: (510) 232-1271 *Fax: (510) 232-1272*

B A Y M E T R I C S

HST PROJECT - BAKERSFIELD

Date	9-Dec-09 Wednesday				10-Dec-09 Thursday				11-Dec-09 Friday				12-Dec-09 Saturday				13-Dec-09 Sunday				14-Dec-09 Monday				15-Dec-09 Tuesday			
Location	14. On Union Avenue, between Hyden Ct and 21st Street																											
Direction	NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB	
TIME	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN
1200	22	0	26	0	34	0	29	0	33	0	39	0	71	0	55	0	51	0	47	0	19	0	26	0	10	0	23	0
1215	20	0	32	0	17	0	30	0	23	0	17	0	54	0	58	0	55	0	43	0	34	0	42	0	23	0	35	0
1230	23	0	27	0	19	0	26	0	22	0	19	0	39	0	43	0	42	0	42	0	11	0	17	0	28	0	28	0
1245	22	87	19	104	22	92	17	102	27	105	23	98	32	196	44	200	38	186	38	170	20	84	28	113	23	84	21	107
100	16	81	16	94	14	72	18	91	35	107	22	81	35	160	37	182	29	164	42	165	16	81	20	107	18	92	15	99
115	9	70	12	74	9	64	11	72	26	110	22	86	27	133	43	167	44	153	49	171	14	61	18	83	10	79	13	77
130	16	63	11	58	16	61	12	58	19	107	31	98	41	135	33	157	36	147	37	166	21	71	33	99	16	67	11	60
145	13	54	13	52	15	54	13	54	21	101	19	94	36	139	41	154	26	135	58	186	22	73	18	89	11	55	14	53
200	11	49	13	49	16	56	10	46	16	82	14	86	15	119	48	165	57	163	66	210	15	72	18	87	7	44	17	55
215	12	52	15	52	13	60	17	52	14	70	14	78	26	118	37	159	33	152	45	206	16	74	16	85	12	46	13	55
230	15	51	13	54	14	58	13	53	24	75	20	67	22	99	17	143	32	148	28	197	13	66	30	82	17	47	13	57
245	12	50	14	55	13	56	14	54	7	61	15	63	23	86	34	136	30	152	30	169	16	60	16	80	11	47	14	57
300	17	56	12	54	21	61	10	54	19	64	9	58	22	93	29	117	27	122	37	140	16	61	18	80	13	53	15	55
315	10	54	8	47	9	57	12	49	11	61	10	54	20	87	22	102	16	105	17	112	12	57	9	73	12	53	5	47
330	14	53	13	47	13	56	14	50	8	45	12	46	29	94	19	104	19	92	13	97	8	52	14	57	16	52	12	46
345	15	56	18	51	19	62	20	56	14	52	17	48	21	92	26	96	21	83	18	85	22	58	14	55	11	52	17	49
400	27	66	15	54	22	63	9	55	20	53	18	57	23	93	21	88	18	74	16	64	27	69	19	56	33	72	21	55
415	24	80	24	70	22	76	15	58	23	65	23	70	34	107	19	85	17	75	18	65	27	84	28	75	27	87	33	83
430	32	98	22	79	32	95	22	66	23	80	16	74	40	118	24	90	14	70	8	60	36	112	16	77	32	103	22	93
445	41	124	34	95	41	117	29	75	43	109	32	89	38	135	27	91	12	61	11	53	30	120	35	98	41	133	39	115
500	52	149	36	116	46	141	28	94	38	127	28	99	40	152	31	101	13	56	12	49	51	144	38	117	58	158	45	139
515	51	176	34	126	57	176	29	108	57	161	37	113	25	143	33	115	12	51	13	44	41	158	31	120	46	177	39	145
530	50	194	39	143	55	199	38	124	49	187	52	149	36	139	27	118	17	54	14	50	44	166	40	144	46	191	40	163
545	70	223	63	172	62	220	65	160	69	213	50	167	46	147	33	124	20	62	14	53	58	194	52	161	79	229	61	185
600	91	262	71	207	91	265	65	197	100	275	82	221	53	160	70	163	28	77	27	68	86	229	85	208	91	262	78	218
615	94	305	76	249	95	303	82	250	84	302	88	272	42	177	69	199	26	91	30	85	85	273	69	246	93	309	71	250
630	108	363	81	291	112	360	72	284	89	342	89	309	43	184	34	206	28	102	25	96	106	335	80	286	104	367	90	300
645	130	423	116	344	132	430	130	349	151	424	120	379	71	209	50	223	41	123	43	125	132	409	105	339	129	417	102	341
700	172	504	136	409	170	509	143	427	157	481	131	428	77	233	64	217	55	150	47	145	157	480	151	405	174	500	129	392
715	167	577	172	505	171	585	171	516	160	557	191	531	74	265	103	251	40	164	58	173	201	596	198	534	163	570	174	495
730	241	710	243	667	258	731	235	679	223	691	246	688	89	311	81	298	52	188	48	196	225	715	241	695	224	690	252	657
745	342	922	315	866	391	990	338	887	305	845	272	840	93	333	94	342	58	205	64	217	340	923	311	901	294	855	293	848
800	359	1109	344	1074	391	1211	349	1093	353	1041	345	1054	115	371	112	390	55	205	69	239	303	1069	312	1062	328	1009	340	1059
815	283	1225	269	1171	312	1352	269	1191	245	1126	267	1130	108	405	115	402	53	218	67	248	293	1161	263	1127	254	1100	270	1155
830	277	1261	268	1196	259	1353	253	1209	264	1167	239	1123	127	443	94	415	78	244	71	271	247	1183	257	1143	296	1172	283	1186
845	249	1168	200	1081	251	1213	191	1062	247	1109	207	1058	127	477	110	431	77	263	60	267	248	1091	214	1046	248	1126	210	1103
900	229	1038	208	945	223	1045	206	919	242	998	204	917	130	492	124	443	121	329	97	295	243	1031	219	953	236	1034	211	974
915	218	973	176	852	224	957	185	835	231	984	172	822	113	497	117	445	102	378	88	316	213	951	189	879	213	993	168	872
930	232	928	203	787	243	941	214	796	203	923	207	790	113	483	116	467	110	410	123	368	216	920	190	812	222	919	193	782
945	237	916	196	783	262	952	198	803	214	890	211	794	145	501	126	483	122	455	112	420	250	922	207	805	212	883	194	766
1000	246	933	214	789	221	950	202	799	206	854	212	802	180	551	133	492	137	471	147	470	206	885	194	780	271	918	226	781
1015	232	947	205	818	223	949	213	827	209	832	235	865	139	577	141	516	140	509	125	507	200	872	219	810	241	946	197	810
1030	259	974	241	856	313	1019	281	894	237	866	241	899	160	624	177	577	146	545	121	505	192	848	214	834	205	929	202	819
1045	211	948	230	890	215	972	246	942	216	868	219	907	185	664	185	636	137	560	119	512	236	834	191	818	208	925	214	839
1100	234	936	224	900	217	968	225	965	267	929	264	959	160	644	180	683	145	568	125	490	240	868	185	809	252	906	223	836
1115	264	968	216	911	250	995	233	985	233	953	247	971	162	667	173	715	134	562	128	493	244	912	231	821	278	943	200	839
1130	245	954	239	909	247	929	251	955	231	947	203	933	179	686	175	713	132	548	168	540	255	975	239	846	243	981	228	865
1145	261	1004	246	925	249	963	247	956	268	999	248	962	204	705	201	729	155	566	131	552	275	1014	240	895	273	1046	245	896
1200	284	1054	259	960	292	1038	253	984	276	1008	265	963	186	731	203	752	203	624	171	598	289	1063	229	939	303	1097	277	950
1215	270	1060	277	1021	255	1043	283	1034	286	1061	271	987	204	773	191	770	166	656	161	631	309	1128	260	968	282	1101	276	1026
1230	257	1072	270	1052	258	1054	261	1044	256	1086	280	1064	174	768	199	794	213	737	173	636	245	1118	297	1026	250	1108	246	1044
1245	276	1087	284	1090	272	1077	291	1088	280	1098	278	1094	190	754	212	805	200	782	204	709	271	1114	266	1052	275	1110	272	1071
1300	280	1083	615	1446	250	1035	289	1124	310	1132	341	1170	216	784	194	796	225	804	183	721	275	1100	273	1096	292	1099	307	1101
1315	292	1105	604	1773	263	1043	300	1141	322	1168	309	1208	179	759	217	822	190	828	143	703	257	1048	273	1109	289	1106	291	1116
1330	298	1146	295	1798	251	1036	268	1148	346	1258	322	1250	169	754	190	813	187	802	183	713	239	1042	251	1063	292	1148	286	1156
1345	257	1127	284	1798	261	1025	293	1150	253	1231	276	1248	207	771	196	797	214	816	166	675	222	993	287	1084	237	1110	281	1165
1400	257	1104	267	1450	254	1029	249	1110	261	1182	285	1192	179	734	167	770	165	756	167	659	238	956	245	1056	249	1067	265	1123
1415	282	1094	301	1147	284	1050	308	1118	280	1140	294	1177	184	739	159	712	171	737	183	699	274	973	255	1038	277	1055	274	1106
1430	263	1059	278	1130	256	1055	286	1136	271	1065	270	1125	220	790	205	727	131	681	187	703	287	1021	281	1068	279	1042	275	1095
1445	275	1077	272	1118	262	1056	288	1131	288	1100	257	1106	216	799	238	769	138	605	147	684	300	1099	318	1099	294	1099	287	1101
1500	271	1091	311	1162	255	1057	319	1201	287	1126	304	1125	194	814	181	783	134	574	137	654	273	1134	273	1127	280	1130	288	1124
1515	281	1090	291	1152	282	1055	290	1183	280	1126	293	1124	272	902	254	878	143	546	138	609	243	1103	293	1165	261	1114	293	1143
1530	289	1116	292	1166	294	1093	296	1193	285	1140	287	1141	200	882	171	844	139	554	132	554	238	1054	257	1141	260	1095	272	1140
1545	307	1148	322	1216	322	1153	337	1242	293	1145	307	1191	179	845	144	750	133	549	123	530	295	1049	308	1131	294	1095	307	1160
1600	269	1146	279	1184	265	1163	298	1221	274	1132	260	1147	164	815	177	746	141	556	129	522	258	1034	267	1125	266	1081	263	1135
1615	287	1152	271	1164	292	1173	271	1202	283	1135	271	1125	186	729	199	691	146	559	126	510	269	1060	291	1123	276	1096	281	1123
1630	275	1138	285	1157	318	1197	283	1189	233	1083	287	1125	166	695	174	694	144	564	126	504	270	1092	275	1141	251	1087	180	1031
1645	299	1130	300	1135	312	1187	317	1169	287	1077	284	1102	171	687	159	709	146	577	149	530	289	1086	316	1149	288	1081	300	1024
1700	294	1155	284	1140	287	1209	292	1163	302	1105	276	1118	158	681	137	669	139	575	130	531	274	1102	287	1169	287	1102	281	1042
1715	337	1205	351	1220	331	1248	408	1300	343	1165	295	1142	165	660	197	667	157	586	146	551	337	1170	327	1205	340	1166	311	1072
1730	260	1190	241	1176	283	1213	273	1290	238	1170	210	1065	139	633	129	622	150	592	125	550	282	1182	235	1165	260	1175	222	1114
1745	252	1143	265	1141	275	1176	276	1249	229	1112	254	1035	183	645	147	610	149	595	121	522	262	1155	249	1098	245	1132	251	1065
1800	208	1057	205	1062	204	1093	217	1174	213	1023	194	953	167	654	146	619	140	596	118	510	197	1078	195	1006	205	1050	194	978
1815	177	897	193	904	184	946	191	957	171	851	195	853	149	638	124	546	158	597	144	508	170	911	194	873	170	880	193	860
1830	175	812	162	825	149	812	149	833	201	814	175	818	140	639	111	528	130	577	102	485	159	788	144	782	180	800	159	797
1845	175	735	159	719	165	702	144	701	187	772	175	739	144	600	130	511	133	561	114	478	124	650	113	646	155	710	144	690
1900	158	685	153	667	133	631	154	638	183	742	152	697	144	577	116	481	135	556	105	465	141	594	120	571	162	667	136	632
1915	121	629	126	600	93	540	124	571	150	721	128	630	127	555	118	475	104	502	115	436	129	553	116	493	139	636	122	561
1930	117	571	112	550	107	498	102	524	128	648	122	577	127	542	105	469	120	492	106	440	110	504	95	444	119	575	108	510
1945	110	506	99	490	105	438	87	467	116	577	111	513	96	494	91	430	96	455	100	426	88	468	112	443	102	522	111	477
2000	95	443	108	445	87	392	107	420	104	498	110	471	105	455	97	411	89	409	92	413	81	408	89	412	92	452	99	440
2015	102	424	109	428	93	392	120	416	111	459	97	440	125	453	89	382	77	382	86	384	77	356	86	382	94	407	91	409
2030	97	404	110	426	99	384	112	426	95	426	107	425	116	442	102	379	84	346	103	381	86	332	91	378	90	378	99	400
2045	83	377	79	406	102	381	81	420	104	414	97	411	95	441	93	381	80	330	108	389	70	314	70	336	87	363	84	373
2100	74	356	108	406	80	374	66	379	120	430	107	408	81	417	83	367	92	333	83	380	73	306	83	330	96	367	95	369
2115	92	346	113	410	92	373	114	373	98	417	115	426	98	390	84	362	87	343	77	371	65	294	67	311	81	354	91	369
2130	87	336	90	390	79	353	78	339	126	448	100	419	88	362	75	335	81	340	76	344	74	282	68	288	100	364	84	354
2145	73	326	69	380	60	311	54	312	121	465	101	423	94	361	95	337	69	329	63	299	75	287	52	270	98	375	76	346
2200	58	310	63	335	50	281	67	313	97	442	84	400	99	379	94	348	65	302	65	281	58	272	58	245	77	356	71	322
2215	58	276	60	282	40	229	60	259	85	429	113	398	94	375	107	371	49	264	83	287	43	250	59	237	64	339	86	317
2230	59	248	67	259	49	199	52	233	74	377	87	385	88	375	84	380	42	225	61	272	54	230	50	219	63	302	68	301
2245	53	228	43	233	41	180	49	228	75	331	68	352	66	347	57	342	52	208	40	249	50	205	54	221	62	266	61	286
2300	35	205	35	205	48	178	36	197	68	302	66	334	71	319	81	329	42	185	38	222	36	183	40	203	52	241	53	268
2315	37	184	45	190	38	176	47	184	74	291	72	293	72	297	71	293	41	177	53	192	55	195	27	171	64	241	49	231
2330	28	153	29	152	31	158	25	157	55	272	68	274	48	257	52	261	45	180	30	161	28	169	34	155	41	219	51	214
2345	32	132	41	150	25	142	40	148	66	263	65	271	56	247	59	263	34	162	29	150	30	149	32	133	48	205	48	201
TOTAL	14,991	N/A	15,294	N/A	14,949	N/A	14,805	N/A	15,361	N/A	14,984	N/A	10,675	N/A	10,349	N/A	8,820	N/A	8,450	N/A	14,351	N/A	14,062	N/A	14,920	N/A	14,318	N/A
AM		1,261		1,196		1,353		1,209		1,167		1,130		501		483		455		420		1,183		1,143		1,172		1,186
NOON		1,146		1,798		1,077		1,150		1,258		1,250		799		822		828		721		1,128		1,109		1,148		1,165
PM		1,205		1,220		1,248		1,300		1,170		1,191		902		878		597		654		1,182		1,205		1,175		1,160
EVEN		443		445		392		426		498		471		455		411		409		413		408		412		452		440

Telephone: (510) 232-1271 *Fax: (510) 232-1272*

B A Y M E T R I C S

HST PROJECT - BAKERSFIELD

Date	9-Dec-09	Wednesday			10-Dec-09	Thursday			11-Dec-09	Friday			12-Dec-09	Saturday			13-Dec-09	Sunday			14-Dec-09	Monday			15-Dec-09	Tuesday		
Location	15. On Union Avenue, between 21st Street and Espee Street																											
Direction	NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB	
TIME	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN
1200	16	0	23	0	24	0	22	0	23	0	21	0	43	0	28	0	49	0	30	0	9	0	18	0	9	0	24	0
1215	15	0	15	0	19	0	15	0	17	0	12	0	41	0	36	0	27	0	29	0	12	0	28	0	12	0	16	0
1230	14	0	14	0	11	0	15	0	18	0	10	0	36	0	24	0	27	0	31	0	11	0	8	0	18	0	14	0
1245	16	61	11	63	15	69	12	64	16	74	12	55	28	148	27	115	25	128	20	110	12	44	12	66	17	56	11	65
100	12	57	13	53	10	55	15	57	20	71	15	49	28	133	26	113	25	104	24	104	19	54	8	56	15	62	12	53
115	7	49	5	43	9	45	4	46	22	76	12	49	22	114	22	99	29	106	19	94	11	53	10	38	6	56	6	43
130	12	47	6	35	10	44	6	37	15	73	12	51	25	103	14	89	28	107	22	85	8	50	12	42	14	52	5	34
145	9	40	11	35	12	41	11	36	21	78	10	49	22	97	14	76	24	106	17	82	16	54	7	37	7	42	11	34
200	7	35	8	30	13	44	7	28	12	70	7	41	27	96	9	59	37	118	13	71	11	46	9	38	2	29	10	32
215	9	37	12	37	9	44	15	39	8	56	11	40	25	99	20	57	33	122	18	70	16	51	9	37	9	32	9	35
230	12	37	7	38	12	46	9	42	12	53	13	41	17	91	7	50	21	115	27	75	12	55	15	40	13	31	6	36
245	4	32	7	34	5	39	7	38	5	37	7	38	20	89	19	55	18	109	16	74	7	46	6	39	3	27	8	33
300	9	34	8	34	13	39	6	37	10	35	7	38	23	85	17	63	17	89	14	75	12	47	9	39	6	31	10	33
315	11	36	3	25	13	43	4	26	10	37	5	32	12	72	5	48	12	68	7	64	8	39	7	37	9	31	2	26
330	9	33	8	26	9	40	9	26	6	31	8	27	22	77	10	51	13	60	2	39	6	33	10	32	9	27	8	28
345	11	40	11	30	15	50	12	31	13	39	13	33	10	67	15	47	14	56	13	36	13	39	9	35	8	32	10	30
400	12	43	7	29	9	46	6	31	13	42	13	39	10	54	10	40	16	55	12	34	26	53	16	42	16	42	9	29
415	16	48	18	44	12	45	13	40	10	42	16	50	22	64	10	45	4	47	9	36	12	57	17	52	21	54	24	51
430	13	52	14	50	12	48	11	42	13	49	12	54	20	62	13	48	12	46	7	41	13	64	11	53	14	59	17	60
445	19	60	23	62	22	55	23	53	18	54	21	62	28	80	17	50	12	44	7	35	15	66	21	65	16	67	23	73
500	25	73	26	81	24	70	25	72	22	63	22	71	33	103	23	63	9	37	10	33	31	71	30	79	26	77	28	92
515	27	84	25	88	28	86	25	84	22	75	33	88	15	96	20	73	10	43	7	31	25	84	26	88	27	83	25	93
530	26	97	33	107	31	105	26	99	31	93	38	114	14	90	20	80	14	45	11	35	29	100	36	113	22	91	41	117
545	41	119	52	136	43	126	58	134	49	124	37	130	30	92	24	87	12	45	11	39	41	126	54	146	39	114	46	140
600	52	146	56	166	52	154	58	167	63	165	62	170	32	91	62	126	31	67	23	52	50	145	66	182	53	141	54	166
615	59	178	63	204	59	185	61	203	51	194	67	204	29	105	48	154	12	69	21	66	51	171	45	201	60	174	65	206
630	66	218	70	241	66	220	59	236	45	208	78	244	32	123	27	161	22	77	22	77	65	207	80	245	67	219	81	246
645	73	250	114	303	73	250	121	299	91	250	105	312	33	126	40	177	28	93	31	97	86	252	122	313	74	254	108	308
700	117	315	142	389	111	309	140	381	111	298	148	398	57	151	46	161	26	88	25	99	114	316	133	380	123	324	144	398
715	106	362	172	498	109	359	172	492	95	342	201	532	40	162	75	188	24	100	32	110	118	383	195	530	103	367	172	505
730	175	471	221	649	183	476	220	653	148	445	244	698	60	190	93	254	33	111	31	119	155	473	215	665	168	468	222	646
745	230	628	296	831	251	654	290	822	233	587	320	913	56	213	85	299	27	110	55	143	202	589	314	857	209	603	303	841
800	237	748	349	1038	258	801	352	1034	234	710	340	1105	69	225	95	348	36	120	42	160	181	656	324	1048	216	696	347	1044
815	184	826	247	1113	209	901	245	1107	164	779	246	1150	73	258	94	367	38	134	63	191	173	711	234	1087	160	753	249	1121
830	160	811	208	1100	166	884	205	1092	157	788	215	1121	66	264	77	351	55	156	52	212	166	722	196	1068	154	739	212	1111
845	164	745	177	981	167	800	177	979	164	719	178	979	77	285	93	359	49	178	67	224	165	685	172	926	162	692	178	986
900	150	658	168	800	152	694	183	810	156	641	184	823	104	320	108	372	85	227	65	247	156	660	188	790	149	625	153	792
915	150	624	142	695	159	644	139	704	155	632	148	725	80	327	110	388	70	259	78	262	137	624	139	695	142	607	145	688
930	146	610	155	642	158	636	155	654	128	603	166	676	83	344	106	417	67	271	85	295	133	591	151	650	135	588	156	632
945	154	600	157	622	173	642	162	639	139	578	176	674	96	363	111	435	70	292	103	331	144	570	127	605	135	561	152	606
1000	156	606	171	625	153	643	175	631	140	562	186	676	125	384	147	474	79	286	127	393	145	559	184	601	159	571	168	621
1015	168	624	161	644	159	643	177	669	131	538	173	701	99	403	125	489	111	327	103	418	120	542	173	635	177	606	145	621
1030	150	628	171	660	157	642	162	676	180	590	184	719	110	430	145	528	96	356	89	422	124	533	147	631	144	615	181	646
1045	167	641	182	685	182	651	192	706	153	604	191	734	138	472	143	560	83	369	89	408	152	541	157	661	153	633	173	667
1100	164	649	180	694	161	659	198	729	169	633	187	735	98	445	159	572	97	387	117	398	139	535	146	623	167	641	163	662
1115	191	672	197	730	177	677	199	751	167	669	200	762	131	477	154	601	99	375	99	394	161	576	185	635	205	669	196	713
1130	174	696	212	771	180	700	217	806	170	659	188	766	123	490	166	622	77	356	117	422	187	639	179	667	168	693	207	739
1145	184	713	208	797	178	696	216	830	183	689	196	771	128	480	167	646	99	372	110	443	184	671	174	684	190	730	201	767
1200	207	756	221	838	205	740	219	851	205	725	226	810	117	499	181	668	139	414	125	451	217	749	201	739	209	772	223	827
1215	191	756	230	871	176	739	221	873	233	791	210	820	150	518	179	693	132	447	129	481	196	784	196	750	207	774	239	870
1230	183	765	222	881	173	732	236	892	206	827	232	864	132	527	171	698	118	488	137	501	177	774	200	771	194	800	209	872
1245	191	772	239	912	208	762	236	912	194	838	252	920	136	535	196	727	134	523	142	533	202	792	204	801	174	784	243	914
1300	194	759	231	922	212	769	235	928	200	833	251	945	147	565	164	710	125	509	129	537	184	759	202	802	176	751	227	918
1315	187	755	222	914	200	793	240	947	246	846	226	961	140	555	184	715	133	510	137	545	179	742	240	846	175	719	204	883
1330	198	770	206	898	195	815	204	915	231	871	226	955	131	554	145	689	133	525	123	531	159	724	195	841	202	727	209	883
1345	185	764	234	893	189	796	244	923	194	871	217	920	152	570	177	670	145	536	124	513	160	682	210	847	182	735	225	865
1400	215	785	212	874	224	808	225	913	205	876	213	882	173	596	129	635	132	543	145	529	185	683	194	839	207	766	199	837
1415	207	805	235	887	246	854	241	914	201	831	197	853	135	591	144	595	140	550	175	567	187	691	193	792	168	759	229	862
1430	197	804	218	899	210	869	220	930	189	789	224	851	145	605	149	599	131	548	169	613	201	733	256	853	185	742	217	870
1445	191	810	228	893	183	863	244	930	193	788	215	849	163	616	183	605	110	513	128	617	201	774	225	868	200	760	213	858
1500	216	811	243	924	214	853	263	968	222	805	212	848	170	613	150	626	117	498	113	585	209	798	217	891	218	771	224	883
1515	220	824	240	929	234	841	225	952	208	812	209	860	153	631	163	645	105	463	100	510	207	818	228	926	207	810	255	909
1530	203	830	228	939	201	832	232	964	210	833	227	863	169	655	147	643	130	462	113	454	180	797	225	895	205	830	225	917
1545	232	871	248	959	239	888	272	992	221	861	235	883	149	641	128	588	94	446	103	429	221	817	216	886	225	855	224	928
1600	220	875	210	926	205	879	206	935	220	859	208	879	144	615	148	586	106	435	129	445	201	809	219	888	236	873	215	919
1615	216	871	209	895	242	887	221	931	200	851	215	885	156	618	145	568	115	445	94	439	234	836	205	865	191	857	198	862
1630	227	895	205	872	238	924	208	907	185	826	220	878	119	568	126	547	113	428	101	427	195	851	195	835	216	868	202	839
1645	218	881	245	869	233	918	243	878	235	840	216	859	133	552	133	552	103	437	135	459	219	849	216	835	203	846	247	862
1700	203	864	204	863	221	934	215	887	244	864	213	864	130	538	112	516	107	438	120	450	228	876	200	816	186	796	193	840
1715	297	945	232	886	292	984	260	926	280	944	199	848	127	509	153	524	115	438	114	470	296	938	215	826	302	907	204	846
1730	239	957	191	872	252	998	191	909	208	967	172	800	110	500	117	515	101	426	105	474	235	978	185	816	226	917	191	835
1745	216	955	203	830	198	963	212	878	179	911	217	801	114	481	128	510	108	431	126	465	210	969	192	792	234	948	194	782
1800	173	925	174	800	180	922	192	855	157	824	170	758	121	472	136	534	95	419	98	443	152	893	154	746	166	928	157	746
1815	155	783	153	721	169	799	144	739	148	692	173	732	117	462	106	487	115	419	105	434	124	721	133	664	141	767	162	704
1830	128	672	124	654	116	663	128	676	128	612	141	701	101	453	93	463	129	447	106	435	129	615	107	586	140	681	120	633
1845	137	593	120	571	154	619	124	588	128	561	136	620	103	442	120	455	103	442	94	403	114	519	82	476	121	568	117	556
1900	120	540	114	511	130	569	112	508	137	541	136	586	118	439	112	431	82	429	79	384	115	482	84	406	110	512	117	516
1915	92	477	99	457	84	484	86	450	118	511	112	525	95	417	99	424	75	389	82	361	94	452	81	354	101	472	113	467
1930	101	450	83	416	112	480	80	402	95	478	92	476	96	412	94	425	86	346	82	337	74	397	58	305	90	422	86	433
1945	98	411	72	368	98	424	70	348	85	435	92	432	75	384	79	384	63	306	85	328	69	352	71	294	99	400	74	390
2000	73	364	45	299	72	366	73	309	88	386	84	380	70	336	85	357	75	299	49	298	61	298	55	265	74	364	62	335
2015	53	325	63	263	67	349	89	312	92	360	73	341	91	332	70	328	58	282	78	294	73	277	72	256	68	331	75	297
2030	60	284	65	245	80	317	74	306	83	348	76	325	73	309	72	306	72	268	65	277	63	266	68	266	57	298	64	275
2045	66	252	66	239	71	290	58	294	79	342	81	314	68	302	83	310	47	252	73	265	56	253	49	244	82	281	69	270
2100	57	236	60	254	61	279	50	271	100	354	65	295	66	298	62	287	80	257	64	280	58	250	49	238	58	265	52	260
2115	81	264	84	275	78	290	83	265	87	349	69	291	60	267	57	274	64	263	52	254	65	242	55	221	64	261	47	232
2130	62	266	69	279	73	283	59	250	99	365	72	287	64	258	67	269	59	250	49	238	65	244	52	205	67	271	64	232
2145	58	258	49	262	46	258	28	220	123	409	74	280	86	276	76	262	44	247	38	203	48	236	38	194	52	241	38	201
2200	51	252	49	251	47	244	49	219	79	388	60	275	100	310	48	248	40	207	41	180	40	218	35	180	49	232	49	198
2215	46	217	53	220	33	199	48	184	79	380	68	274	77	327	74	265	33	176	45	173	30	183	45	170	39	207	50	201
2230	46	201	42	193	39	165	44	169	52	333	55	257	74	337	55	253	36	153	45	169	43	161	31	149	42	182	43	180
2245	31	174	28	172	40	159	39	180	51	261	38	221	43	294	51	228	39	148	30	161	44	157	28	139	35	165	33	175
2300	22	145	26	149	47	159	28	159	54	236	40	201	50	244	45	225	28	136	26	146	25	142	27	131	34	150	27	153
2315	29	128	20	116	31	157	34	145	45	202	57	190	53	220	48	199	28	131	40	141	30	142	20	106	30	141	27	130
2330	23	105	22	96	23	141	19	120	41	191	48	183	29	175	40	184	36	131	18	114	17	116	23	98	23	122	20	107
2345	29	103	25	93	19	120	22	103	48	188	49	194	40	172	36	169	29	121	18	102	21	93	21	91	24	111	23	97
TOTAL	10,773	N/A	11,640	N/A	11,133	N/A	11,877	N/A	11,138	N/A	12,043	N/A	7,777	N/A	8,366	N/A	6,304	N/A	6,500	N/A	10,176	N/A	10,901	N/A	10;505	N/A	11,448	N/A
AM		826		1,113		901		1,107		788		1,150		363		435		292		331		722		1,087		753		1,121
NOON		810		922		869		947		876		961		616		727		550		617		792		868		800		918
PM		957		959		998		992		967		885		655		645		498		585		978		926		948		928
EVEN		364		299		366		312		409		380		337		357		299		298		298		266		364		335

Telephone: (510) 232-1271 *Fax: (510) 232-1272*

B A Y M E T R I C S

HST PROJECT - BAKERSFIELD

Date	2-Dec-09	Wednesday			3-Dec-09	Thursday			4-Dec-09	Friday			5-Dec-09	Saturday			6-Dec-09	Sunday			7-Dec-09	Monday			8-Dec-09	Tuesday		
Location	16. On SR 178, between Oak Street and Buck Owens Blvd / SR 99 NB Ramps																											
Direction	EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB	
TIME	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN
1200	65	0	38	0	42	0	52	0	58	0	46	0	88	0	111	0	128	0	106	0	46	0	37	0	46	0	36	0
1215	51	0	51	0	64	0	38	0	70	0	52	0	120	0	91	0	122	0	98	0	46	0	28	0	47	0	31	0
1230	45	0	35	0	36	0	35	0	50	0	43	0	79	0	79	0	97	0	76	0	41	0	27	0	37	0	31	0
1245	29	190	23	147	28	170	27	152	46	224	33	174	60	347	53	334	68	415	80	360	36	169	16	108	31	161	29	127
100	33	158	28	137	24	152	29	129	32	198	29	157	69	328	66	289	58	345	53	307	24	147	28	99	39	154	19	110
115	21	128	24	110	26	114	19	110	32	160	32	137	69	277	58	256	59	282	50	259	27	128	19	90	32	139	27	106
130	34	117	21	96	21	99	14	89	31	141	30	124	55	253	39	216	49	234	49	232	16	103	16	79	15	117	17	92
145	16	104	21	94	25	96	18	80	22	117	34	125	59	252	46	209	49	215	58	210	17	84	22	85	19	105	18	81
200	16	87	27	93	16	88	21	72	24	109	27	123	63	246	55	198	64	221	70	227	16	76	23	80	15	81	20	82
215	27	93	24	93	22	84	21	74	34	111	37	128	63	240	55	195	69	231	68	245	13	62	18	79	19	68	12	67
230	19	78	33	105	23	86	18	78	21	101	20	118	38	223	34	190	40	222	43	239	11	57	18	81	19	72	14	64
245	16	78	13	97	16	77	18	78	20	99	26	110	24	188	29	173	37	210	32	213	20	60	17	76	16	69	13	59
300	20	82	21	91	15	76	17	74	22	97	18	101	25	150	23	141	33	179	29	172	17	61	23	76	10	64	13	52
315	19	74	19	86	17	71	24	77	22	85	15	79	31	118	19	105	44	154	32	136	17	65	23	81	16	61	13	53
330	12	67	17	70	12	60	23	82	19	83	28	87	26	106	25	96	29	143	23	116	11	65	22	85	15	57	22	61
345	30	81	31	88	18	62	30	94	23	86	36	97	27	109	26	93	18	124	29	113	20	65	34	102	20	61	28	76
400	21	82	26	93	29	76	50	127	28	92	47	126	21	105	38	108	21	112	28	112	22	70	53	132	22	73	43	106
415	23	86	40	114	30	89	37	140	22	92	27	138	20	94	17	106	18	86	18	98	26	79	43	152	27	84	43	136
430	34	108	37	134	18	95	48	165	32	105	50	160	15	83	35	116	14	71	16	91	20	88	60	190	34	103	50	164
445	33	111	78	181	30	107	81	216	43	125	72	196	22	78	47	137	24	77	28	90	40	108	65	221	30	113	78	214
500	44	134	84	239	47	125	81	247	60	157	89	238	37	94	51	150	27	83	23	85	63	149	94	262	57	148	83	254
515	59	170	82	281	61	156	99	309	71	206	77	288	32	106	42	175	26	91	32	99	53	176	76	295	60	181	74	285
530	69	205	115	359	77	215	93	354	74	248	86	324	43	134	61	201	24	101	37	120	69	225	98	333	69	216	87	322
545	105	277	142	423	117	302	137	410	99	304	128	380	51	163	72	226	38	115	32	124	95	280	125	393	89	275	126	370
600	129	362	167	506	141	396	189	518	125	369	178	469	59	185	71	246	48	136	48	149	128	345	158	457	115	333	168	455
615	113	416	178	602	121	456	174	593	151	449	181	573	78	231	65	269	45	155	43	160	100	392	170	551	121	394	143	524
630	168	515	207	694	175	554	205	705	173	548	209	696	85	273	88	296	47	178	50	173	194	517	200	653	153	478	161	598
645	222	632	247	799	270	707	274	842	275	724	285	853	145	367	141	365	102	242	67	208	258	680	262	790	248	637	242	714
700	375	878	299	931	383	949	306	959	361	960	304	979	198	506	177	471	103	297	83	243	347	899	286	918	346	868	303	849
715	372	1137	252	1005	345	1173	285	1070	336	1145	277	1075	180	608	132	538	83	335	70	270	328	1127	271	1019	358	1105	272	978
730	554	1523	343	1141	533	1531	345	1210	434	1406	368	1234	219	742	152	602	98	386	79	299	481	1414	321	1140	435	1387	332	1149
745	629	1930	312	1206	624	1885	371	1307	544	1675	382	1331	237	834	223	684	109	393	126	358	572	1728	347	1225	536	1675	346	1253
800	626	2181	456	1363	609	2111	451	1452	569	1883	475	1502	271	907	248	755	141	431	143	418	581	1962	460	1399	604	1933	432	1382
815	515	2324	388	1499	559	2325	417	1584	536	2083	361	1586	225	952	196	819	147	495	116	464	449	2083	358	1486	615	2190	382	1492
830	518	2288	363	1519	508	2300	335	1574	509	2158	350	1568	248	981	223	890	128	525	134	519	457	2059	349	1514	477	2232	329	1489
845	478	2137	349	1556	487	2163	408	1611	504	2118	365	1551	262	1006	257	924	158	574	158	551	489	1976	311	1478	474	2170	323	1466
900	454	1965	329	1429	502	2056	337	1497	507	2056	359	1435	285	1020	253	929	181	614	139	547	465	1860	360	1378	476	2042	328	1362
915	384	1834	342	1383	452	1949	328	1408	406	1926	366	1440	253	1048	243	976	144	611	170	601	438	1849	306	1326	373	1800	324	1304
930	407	1723	371	1391	403	1844	399	1472	407	1824	396	1486	276	1076	322	1075	193	676	163	630	457	1849	297	1274	375	1698	322	1297
945	419	1664	359	1401	396	1753	372	1436	405	1725	362	1483	315	1129	312	1130	183	701	207	679	412	1772	343	1306	469	1693	344	1318
1000	448	1658	435	1507	447	1698	457	1556	382	1600	441	1565	336	1180	363	1240	204	724	281	821	415	1722	447	1393	394	1611	393	1383
1015	439	1713	413	1578	397	1643	395	1623	387	1581	437	1636	267	1194	321	1318	234	814	261	912	373	1657	410	1497	392	1630	357	1416
1030	392	1698	431	1638	400	1640	437	1661	392	1566	447	1687	317	1235	354	1350	258	879	255	1004	353	1553	430	1630	395	1650	426	1520
1045	415	1694	443	1722	459	1703	436	1725	417	1578	452	1777	357	1277	366	1404	289	985	262	1059	426	1567	446	1733	420	1601	408	1584
1100	456	1702	396	1683	456	1712	442	1710	471	1667	469	1805	379	1320	382	1423	299	1080	272	1050	449	1601	439	1725	451	1658	431	1622
1115	457	1720	432	1702	435	1750	488	1803	470	1750	481	1849	360	1413	408	1510	266	1112	302	1091	384	1612	446	1761	441	1707	496	1761
1130	458	1786	451	1722	444	1794	519	1885	485	1843	476	1878	366	1462	390	1546	252	1106	294	1130	370	1629	464	1795	408	1720	473	1808
1145	474	1845	488	1767	460	1795	473	1922	496	1922	507	1933	375	1480	392	1572	255	1072	327	1195	500	1703	482	1831	433	1733	480	1880
1200	481	1870	476	1847	463	1802	501	1981	518	1969	517	1981	425	1526	366	1556	325	1098	299	1222	444	1698	511	1903	446	1728	553	2002
1215	458	1871	476	1891	528	1895	476	1969	479	1978	574	2074	411	1577	415	1563	304	1136	359	1279	481	1795	497	1954	482	1769	472	1978
1230	471	1884	465	1905	477	1928	455	1905	495	1988	526	2124	405	1616	402	1575	314	1198	375	1360	430	1855	488	1978	434	1795	490	1995
1245	473	1883	482	1899	543	2011	531	1963	451	1943	534	2151	393	1634	399	1582	313	1256	355	1388	422	1777	450	1946	468	1830	528	2043
1300	435	1837	514	1937	515	2063	539	2001	507	1932	550	2184	423	1632	434	1650	321	1252	392	1481	481	1814	475	1910	473	1857	477	1967
1315	466	1845	527	1988	458	1993	502	2027	560	2013	494	2104	352	1573	424	1659	323	1271	375	1497	456	1789	477	1890	438	1813	506	2001
1330	455	1829	511	2034	479	1995	516	2088	469	1987	509	2087	376	1544	426	1683	318	1275	392	1514	457	1816	494	1896	472	1851	442	1953
1345	475	1831	530	2082	574	2026	515	2072	515	2051	465	2018	391	1542	410	1694	325	1287	317	1476	460	1854	403	1849	512	1895	463	1888
1400	444	1840	480	2048	510	2021	494	2027	460	2004	534	2002	404	1523	402	1662	278	1244	332	1416	513	1886	445	1819	468	1890	486	1897
1415	477	1851	482	2003	505	2068	515	2040	544	1988	482	1990	379	1550	378	1616	301	1222	334	1375	479	1909	395	1737	464	1916	428	1819
1430	490	1886	487	1979	494	2083	520	2044	497	2016	469	1950	399	1573	357	1547	305	1209	359	1342	422	1874	441	1684	445	1889	442	1819
1445	498	1909	434	1883	507	2016	476	2005	558	2059	469	1954	338	1520	401	1538	316	1200	369	1394	481	1895	414	1695	499	1876	440	1796
1500	503	1968	518	1921	531	2037	532	2043	520	2119	570	1990	380	1496	403	1539	285	1207	312	1374	485	1867	459	1709	503	1911	489	1799
1515	509	2000	469	1908	542	2074	539	2067	532	2107	492	2000	370	1487	395	1556	360	1266	290	1330	470	1858	459	1773	515	1962	501	1872
1530	480	1990	520	1941	517	2097	546	2093	482	2092	532	2063	404	1492	350	1549	304	1265	285	1256	464	1900	464	1796	452	1969	494	1924
1545	578	2070	550	2057	607	2197	570	2187	569	2103	534	2128	360	1514	367	1515	272	1221	320	1207	485	1904	485	1867	587	2057	519	2003
1600	572	2139	500	2039	594	2260	520	2175	583	2166	559	2117	409	1543	402	1514	282	1218	290	1185	426	1845	444	1852	555	2109	501	2015
1615	598	2228	472	2042	554	2272	537	2173	554	2188	549	2174	382	1555	356	1475	313	1171	299	1194	409	1784	507	1900	509	2103	513	2027
1630	508	2256	494	2016	602	2357	517	2144	549	2255	568	2210	396	1547	399	1524	318	1185	296	1205	455	1775	472	1908	501	2152	474	2007
1645	478	2156	538	2004	524	2274	540	2114	501	2187	544	2220	394	1581	363	1520	299	1212	319	1204	446	1736	497	1920	479	2044	556	2044
1700	525	2109	522	2026	578	2258	486	2080	508	2112	497	2158	388	1560	349	1467	285	1215	326	1240	431	1741	428	1904	503	1992	505	2048
1715	579	2090	575	2129	569	2273	527	2070	515	2073	570	2179	413	1591	361	1472	316	1218	297	1238	495	1827	588	1985	556	2039	587	2122
1730	486	2068	574	2209	576	2247	509	2062	426	1950	536	2147	425	1620	356	1429	310	1210	281	1223	414	1786	520	2033	513	2051	535	2183
1745	448	2038	533	2204	575	2298	495	2017	456	1905	490	2093	369	1595	299	1365	287	1198	264	1168	373	1713	455	1991	405	1977	479	2106
1800	443	1956	431	2113	521	2241	446	1977	406	1803	474	2070	353	1560	313	1329	298	1211	227	1069	337	1619	394	1957	382	1856	411	2012
1815	368	1745	376	1914	441	2113	426	1876	417	1705	412	1912	346	1493	305	1273	275	1170	221	993	339	1463	384	1753	353	1653	386	1811
1830	394	1653	356	1696	336	1873	343	1710	392	1671	403	1779	357	1425	264	1181	263	1123	243	955	331	1380	337	1570	323	1463	348	1624
1845	376	1581	292	1455	330	1628	350	1565	407	1622	349	1638	344	1400	272	1154	271	1107	235	926	314	1321	317	1432	343	1401	296	1441
1900	319	1457	318	1342	283	1390	325	1444	394	1610	345	1509	314	1361	244	1085	213	1022	234	933	265	1249	284	1322	303	1322	328	1358
1915	249	1338	303	1269	287	1236	367	1385	342	1535	320	1417	282	1297	220	1000	210	957	173	885	246	1156	287	1225	239	1208	336	1308
1930	215	1159	258	1171	204	1104	341	1383	297	1440	327	1341	231	1171	244	980	180	874	191	833	245	1070	248	1136	226	1111	250	1210
1945	211	994	258	1137	204	978	343	1376	266	1299	267	1259	212	1039	197	905	157	760	203	801	194	950	243	1062	209	977	290	1204
2000	201	876	254	1073	195	890	345	1396	223	1128	237	1151	215	940	208	869	196	743	163	730	181	866	215	993	233	907	214	1090
2015	187	814	200	970	198	801	436	1465	193	979	243	1074	223	881	227	876	193	726	155	712	167	787	197	903	207	875	256	1010
2030	164	763	212	924	205	802	500	1624	234	916	211	958	171	821	201	833	158	704	159	680	170	712	169	824	163	812	200	960
2045	201	753	207	873	193	791	321	1602	176	826	203	894	174	783	191	827	160	707	131	608	157	675	159	740	181	784	205	875
2100	214	766	205	824	173	769	208	1465	210	813	185	842	185	753	161	780	123	634	122	567	147	641	146	671	155	706	169	830
2115	168	747	226	850	156	727	236	1265	226	846	202	801	188	718	218	771	121	562	117	529	165	639	136	610	148	647	170	744
2130	172	755	157	795	174	696	195	960	213	825	178	768	178	725	142	712	144	548	111	481	133	602	121	562	146	630	149	693
2145	149	703	144	732	158	661	197	836	184	833	211	776	180	731	184	705	129	517	114	464	123	568	111	514	150	599	159	647
2200	129	618	133	660	127	615	139	767	225	848	180	771	172	718	212	756	88	482	100	442	119	540	98	466	157	601	133	611
2215	123	573	122	556	140	599	155	686	184	806	158	727	166	696	207	745	104	465	101	426	101	476	119	449	99	552	108	549
2230	108	509	85	484	127	552	91	582	192	785	176	725	164	682	175	778	85	406	66	381	83	426	147	475	117	523	86	486
2245	94	454	100	440	104	498	104	489	159	760	150	664	150	652	145	739	83	360	61	328	88	391	113	477	109	482	73	400
2300	90	415	74	381	99	470	83	433	127	662	199	683	129	609	119	646	70	342	68	296	70	342	66	445	86	411	78	345
2315	77	369	87	346	80	410	67	345	120	598	126	651	110	553	116	555	58	296	48	243	66	307	66	392	64	376	63	300
2330	61	322	55	316	80	363	69	323	130	536	128	603	121	510	107	487	65	276	56	233	53	277	64	309	57	316	67	281
2345	64	292	41	257	64	323	72	291	91	468	99	552	105	465	109	451	62	255	52	224	54	243	59	255	55	262	55	263
TOTAL	27,407	N/A	26,504	N/A	28,521	N/A	28,390	N/A	28,753	N/A	28,357	N/A	21,686	N/A	21,246	N/A	16,203	N/A	16,348	N/A	25,219	N/A	25,096	N/A	26,477	N/A	25,852	N/A
AM		2,324		1,556		2,325		1,611		2,158		1,586		1,129		1,130		701		679		2,083		1,514		2,232		1,492
NOON		1,909		2,082		2,083		2,088		2,059		2,184		1,634		1,694		1,287		1,514		1,909		1,978		1,916		2,043
PM		2,256		2,209		2,357		2,187		2,255		2,220		1,620		1,556		1,266		1,374		1,904		2,033		2,152		2,183
EVEN		876		1,073		890		1,624		1,128		1,151		940		876		743		730		866		993		907		1,090

Telephone: (510) 232-1271 *Fax: (510) 232-1272*

B A Y M E T R I C S

HST PROJECT - BAKERSFIELD

Date	2-Dec-09	Wednesday			3-Dec-09	Thursday			4-Dec-09	Friday			5-Dec-09	Saturday			6-Dec-09	Sunday			7-Dec-09	Monday			8-Dec-09	Tuesday		
Location	17. On SR 178, between Oak Street and Chester Avenue																											
Direction	EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB	
TIME	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN
1200	0	0	43	0	0	0	53	0	0	0	42	0	0	0	88	0	0	0	104	0	0	0	32	0	0	0	34	0
1215	0	0	41	0	0	0	43	0	0	0	41	0	0	0	77	0	0	0	72	0	0	0	33	0	0	0	31	0
1230	0	0	24	0	0	0	32	0	0	0	37	0	0	0	64	0	0	0	53	0	0	0	27	0	0	0	24	0
1245	0	0	34	142	0	0	33	161	0	0	31	151	0	0	47	276	0	0	62	291	0	0	18	110	0	0	36	125
100	0	0	19	118	0	0	34	142	0	0	38	147	0	0	40	228	0	0	46	233	0	0	33	111	0	0	24	115
115	0	0	22	99	0	0	23	122	0	0	28	134	0	0	50	201	0	0	43	204	0	0	20	98	0	0	26	110
130	0	0	23	98	0	0	18	108	0	0	18	115	0	0	42	179	0	0	44	195	0	0	19	90	0	0	24	110
145	0	0	17	81	0	0	24	99	0	0	26	110	0	0	30	162	0	0	42	175	0	0	20	92	0	0	17	91
200	0	0	17	79	0	0	17	82	0	0	21	93	0	0	36	158	0	0	57	186	0	0	19	78	0	0	18	85
215	0	0	20	77	0	0	10	69	0	0	32	97	0	0	36	144	0	0	48	191	0	0	17	75	0	0	6	65
230	0	0	26	80	0	0	17	68	0	0	19	98	0	0	34	136	0	0	37	184	0	0	17	73	0	0	17	58
245	0	0	9	72	0	0	12	56	0	0	22	94	0	0	30	136	0	0	27	169	0	0	20	73	0	0	13	54
300	0	0	21	76	0	0	21	60	0	0	19	92	0	0	21	121	0	0	32	144	0	0	23	77	0	0	13	49
315	0	0	12	68	0	0	15	65	0	0	19	79	0	0	17	102	0	0	23	119	0	0	14	74	0	0	11	54
330	0	0	15	57	0	0	25	73	0	0	20	80	0	0	28	96	0	0	22	104	0	0	27	84	0	0	26	63
345	0	0	26	74	0	0	18	79	0	0	35	93	0	0	23	89	0	0	26	103	0	0	23	87	0	0	24	74
400	0	0	27	80	0	0	44	102	0	0	38	112	0	0	36	104	0	0	27	98	0	0	48	112	0	0	39	100
415	0	0	38	106	0	0	30	117	0	0	24	117	0	0	17	104	0	0	26	101	0	0	48	146	0	0	42	131
430	0	0	33	124	0	0	51	143	0	0	39	136	0	0	29	105	0	0	15	94	0	0	48	167	0	0	43	148
445	0	0	84	182	0	0	77	202	0	0	78	179	0	0	47	129	0	0	30	98	0	0	67	211	0	0	72	196
500	0	0	90	245	0	0	90	248	0	0	88	229	0	0	40	133	0	0	27	98	0	0	94	257	0	0	97	254
515	0	0	100	307	0	0	103	321	0	0	98	303	0	0	62	178	0	0	29	101	0	0	95	304	0	0	87	299
530	0	0	128	402	0	0	110	380	0	0	101	365	0	0	66	215	0	0	43	129	0	0	109	365	0	0	90	346
545	0	0	155	473	0	0	143	446	0	0	138	425	0	0	78	246	0	0	37	136	0	0	146	444	0	0	136	410
600	0	0	164	547	0	0	192	548	0	0	169	506	0	0	76	282	0	0	55	164	0	0	160	510	0	0	156	469
615	0	0	204	651	0	0	209	654	0	0	215	623	0	0	67	287	0	0	50	185	0	0	177	592	0	0	177	559
630	0	0	227	750	0	0	247	791	0	0	233	755	0	0	103	324	0	0	59	201	0	0	234	717	0	0	209	678
645	0	0	295	890	0	0	306	954	0	0	317	934	0	0	160	406	0	0	81	245	0	0	299	870	0	0	281	823
700	0	0	334	1060	0	0	372	1134	0	0	328	1093	0	0	191	521	0	0	87	277	0	0	360	1070	0	0	347	1014
715	0	0	313	1169	0	0	310	1235	0	0	319	1197	0	0	162	616	0	0	77	304	0	0	326	1219	0	0	351	1188
730	0	0	413	1355	0	0	466	1454	0	0	492	1456	0	0	188	701	0	0	105	350	0	0	427	1412	0	0	405	1384
745	0	0	527	1587	0	0	493	1641	0	0	523	1662	0	0	281	822	0	0	122	391	0	0	543	1656	0	0	507	1610
800	0	0	570	1823	0	0	563	1832	0	0	557	1891	0	0	305	936	0	0	161	465	0	0	568	1864	0	0	572	1835
815	0	0	471	1981	0	0	496	2018	0	0	449	2021	0	0	246	1020	0	0	137	525	0	0	434	1972	0	0	459	1943
830	0	0	486	2054	0	0	472	2024	0	0	480	2009	0	0	271	1103	0	0	159	579	0	0	446	1991	0	0	453	1991
845	0	0	467	1994	0	0	503	2034	0	0	462	1948	0	0	303	1125	0	0	165	622	0	0	408	1856	0	0	411	1895
900	0	0	437	1861	0	0	409	1880	0	0	471	1862	0	0	319	1139	0	0	160	621	0	0	437	1725	0	0	389	1712
915	0	0	405	1795	0	0	416	1800	0	0	435	1848	0	0	293	1186	0	0	168	652	0	0	368	1659	0	0	384	1637
930	0	0	434	1743	0	0	446	1774	0	0	404	1772	0	0	386	1301	0	0	192	685	0	0	379	1592	0	0	409	1593
945	0	0	436	1712	0	0	499	1770	0	0	435	1745	0	0	351	1349	0	0	237	757	0	0	381	1565	0	0	398	1580
1000	0	0	489	1764	0	0	480	1841	0	0	460	1734	0	0	399	1429	0	0	296	893	0	0	447	1575	0	0	416	1607
1015	0	0	431	1790	0	0	457	1882	0	0	489	1788	0	0	361	1497	0	0	280	1005	0	0	454	1661	0	0	419	1642
1030	0	0	425	1781	0	0	472	1908	0	0	428	1812	0	0	378	1489	0	0	263	1076	0	0	441	1723	0	0	435	1668
1045	0	0	448	1793	0	0	465	1874	0	0	477	1854	0	0	392	1530	0	0	294	1133	0	0	439	1781	0	0	407	1677
1100	0	0	462	1766	0	0	479	1873	0	0	506	1900	0	0	388	1519	0	0	295	1132	0	0	468	1802	0	0	460	1721
1115	0	0	501	1836	0	0	502	1918	0	0	450	1861	0	0	415	1573	0	0	302	1154	0	0	464	1812	0	0	493	1795
1130	0	0	466	1877	0	0	533	1979	0	0	465	1898	0	0	392	1587	0	0	308	1199	0	0	447	1818	0	0	503	1863
1145	0	0	511	1940	0	0	461	1975	0	0	573	1994	0	0	418	1613	0	0	329	1234	0	0	499	1878	0	0	512	1968
1200	0	0	499	1977	0	0	514	2010	0	0	562	2050	0	0	424	1649	0	0	312	1251	0	0	478	1888	0	0	524	2032
1215	0	0	523	1999	0	0	480	1988	0	0	550	2150	0	0	437	1671	0	0	393	1342	0	0	481	1905	0	0	515	2054
1230	0	0	478	2011	0	0	534	1989	0	0	533	2218	0	0	411	1690	0	0	393	1427	0	0	444	1902	0	0	460	2011
1245	0	0	536	2036	0	0	584	2112	0	0	527	2172	0	0	444	1716	0	0	364	1462	0	0	478	1881	0	0	488	1987
1300	0	0	580	2117	0	0	583	2181	0	0	525	2135	0	0	432	1724	0	0	378	1528	0	0	513	1916	0	0	474	1937
1315	0	0	507	2101	0	0	532	2233	0	0	470	2055	0	0	439	1726	0	0	417	1552	0	0	468	1903	0	0	488	1910
1330	0	0	525	2148	0	0	551	2250	0	0	492	2014	0	0	445	1760	0	0	387	1546	0	0	459	1918	0	0	449	1899
1345	0	0	570	2182	0	0	553	2219	0	0	521	2008	0	0	430	1746	0	0	346	1528	0	0	443	1883	0	0	492	1903
1400	0	0	514	2116	0	0	523	2159	0	0	491	1974	0	0	447	1761	0	0	341	1491	0	0	459	1829	0	0	480	1909
1415	0	0	488	2097	0	0	503	2130	0	0	480	1984	0	0	380	1702	0	0	410	1484	0	0	424	1785	0	0	429	1850
1430	0	0	471	2043	0	0	555	2134	0	0	484	1976	0	0	386	1643	0	0	395	1492	0	0	473	1799	0	0	431	1832
1445	0	0	512	1985	0	0	531	2112	0	0	533	1988	0	0	396	1609	0	0	320	1466	0	0	460	1816	0	0	499	1839
1500	0	0	527	1998	0	0	568	2157	0	0	557	2054	0	0	418	1580	0	0	322	1447	0	0	437	1794	0	0	559	1918
1515	0	0	515	2025	0	0	575	2229	0	0	538	2112	0	0	354	1554	0	0	283	1320	0	0	449	1819	0	0	490	1979
1530	0	0	538	2092	0	0	613	2287	0	0	554	2182	0	0	345	1513	0	0	292	1217	0	0	493	1839	0	0	535	2083
1545	0	0	561	2141	0	0	618	2374	0	0	582	2231	0	0	382	1499	0	0	299	1196	0	0	524	1903	0	0	588	2172
1600	0	0	506	2120	0	0	564	2370	0	0	564	2238	0	0	360	1441	0	0	314	1188	0	0	503	1969	0	0	546	2159
1615	0	0	528	2133	0	0	574	2369	0	0	629	2329	0	0	353	1440	0	0	310	1215	0	0	536	2056	0	0	509	2178
1630	0	0	487	2082	0	0	607	2363	0	0	576	2351	0	0	399	1494	0	0	311	1234	0	0	453	2016	0	0	487	2130
1645	0	0	569	2090	0	0	581	2326	0	0	564	2333	0	0	391	1503	0	0	298	1233	0	0	509	2001	0	0	538	2080
1700	0	0	485	2069	0	0	496	2258	0	0	475	2244	0	0	336	1479	0	0	295	1214	0	0	435	1933	0	0	464	1998
1715	0	0	551	2092	0	0	626	2310	0	0	573	2188	0	0	384	1510	0	0	270	1174	0	0	531	1928	0	0	586	2075
1730	0	0	538	2143	0	0	571	2274	0	0	506	2118	0	0	336	1447	0	0	283	1146	0	0	437	1912	0	0	463	2051
1745	0	0	502	2076	0	0	513	2206	0	0	446	2000	0	0	346	1402	0	0	281	1129	0	0	459	1862	0	0	491	2004
1800	0	0	413	2004	0	0	529	2239	0	0	425	1950	0	0	331	1397	0	0	247	1081	0	0	355	1782	0	0	433	1973
1815	0	0	389	1842	0	0	453	2066	0	0	435	1812	0	0	315	1328	0	0	229	1040	0	0	393	1644	0	0	400	1787
1830	0	0	363	1667	0	0	361	1856	0	0	394	1700	0	0	330	1322	0	0	249	1006	0	0	294	1501	0	0	353	1677
1845	0	0	307	1472	0	0	334	1677	0	0	354	1608	0	0	311	1287	0	0	262	987	0	0	318	1360	0	0	327	1513
1900	0	0	343	1402	0	0	352	1500	0	0	372	1555	0	0	272	1228	0	0	199	939	0	0	330	1335	0	0	314	1394
1915	0	0	282	1295	0	0	324	1371	0	0	318	1438	0	0	285	1198	0	0	189	899	0	0	300	1242	0	0	360	1354
1930	0	0	253	1185	0	0	312	1322	0	0	320	1364	0	0	242	1110	0	0	202	852	0	0	295	1243	0	0	305	1306
1945	0	0	258	1136	0	0	359	1347	0	0	296	1306	0	0	223	1022	0	0	226	816	0	0	229	1154	0	0	271	1250
2000	0	0	271	1064	0	0	338	1333	0	0	227	1161	0	0	195	945	0	0	152	769	0	0	226	1050	0	0	209	1145
2015	0	0	232	1014	0	0	502	1511	0	0	264	1107	0	0	231	891	0	0	196	776	0	0	190	940	0	0	264	1049
2030	0	0	229	990	0	0	359	1558	0	0	204	991	0	0	190	839	0	0	171	745	0	0	185	830	0	0	248	992
2045	0	0	230	962	0	0	275	1474	0	0	222	917	0	0	204	820	0	0	161	680	0	0	167	768	0	0	203	924
2100	0	0	198	889	0	0	211	1347	0	0	194	884	0	0	176	801	0	0	130	658	0	0	150	692	0	0	186	901
2115	0	0	248	905	0	0	221	1066	0	0	215	835	0	0	227	797	0	0	133	595	0	0	156	658	0	0	169	806
2130	0	0	183	859	0	0	184	891	0	0	202	833	0	0	177	784	0	0	104	528	0	0	120	593	0	0	161	719
2145	0	0	123	752	0	0	175	791	0	0	216	827	0	0	191	771	0	0	138	505	0	0	121	547	0	0	145	661
2200	0	0	141	695	0	0	149	729	0	0	153	786	0	0	164	759	0	0	115	490	0	0	117	514	0	0	104	579
2215	0	0	139	586	0	0	130	638	0	0	143	714	0	0	189	721	0	0	95	452	0	0	115	473	0	0	100	510
2230	0	0	81	484	0	0	110	564	0	0	146	658	0	0	159	703	0	0	80	428	0	0	89	442	0	0	67	416
2245	0	0	106	467	0	0	98	487	0	0	158	600	0	0	133	645	0	0	75	365	0	0	84	405	0	0	92	363
2300	0	0	67	393	0	0	75	413	0	0	166	613	0	0	114	595	0	0	65	315	0	0	66	354	0	0	68	327
2315	0	0	81	335	0	0	77	360	0	0	136	606	0	0	104	510	0	0	64	284	0	0	60	299	0	0	65	292
2330	0	0	47	301	0	0	67	317	0	0	94	554	0	0	103	454	0	0	58	262	0	0	57	267	0	0	66	291
2345	0	0	44	239	0	0	66	285	0	0	106	502	0	0	88	409	0	0	52	239	0	0	46	229	0	0	56	255
TOTAL	0	N/A	28,478	N/A	0	N/A	30,701	N/A	0	N/A	29,681	N/A	0	N/A	22,312	N/A	0	N/A	16,960	N/A	0	N/A	26,432	N/A	0	N/A	27,454	N/A
AM		0		2,054		0		2,034		0		2,021		0		1,349		0		757		0		1,991		0		1,991
NOON		0		2,182		0		2,250		0		2,218		0		1,761		0		1,552		0		1,918		0		2,054
PM		0		2,143		0		2,374		0		2,351		0		1,580		0		1,447		0		2,056		0		2,178
EVEN		0		1,064		0		1,558		0		1,161		0		945		0		776		0		1,050		0		1,145

Telephone: (510) 232-1271 *Fax: (510) 232-1272*

B A Y M E T R I C S

HST PROJECT - BAKERSFIELD

Date	9-Dec-09 Wednesday				10-Dec-09 Thursday				11-Dec-09 Friday				12-Dec-09 Saturday				13-Dec-09 Sunday				14-Dec-09 Monday				15-Dec-09 Tuesday			
Location	18. On Beale Avenue, between Truxtun Avenue and Monterey Street																											
Direction	NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB	
TIME	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN
1200	15	0	11	0	14	0	12	0	8	0	10	0	19	0	26	0	29	0	20	0	18	0	16	0	9	0	10	0
1215	12	0	10	0	14	0	6	0	20	0	9	0	17	0	14	0	13	0	15	0	13	0	10	0	4	0	8	0
1230	9	0	9	0	6	0	5	0	15	0	13	0	19	0	14	0	19	0	16	0	6	0	6	0	5	0	12	0
1245	7	43	8	38	8	42	4	27	6	49	8	40	16	71	20	74	23	84	25	76	7	44	4	36	6	24	3	33
100	10	38	9	36	6	34	4	19	14	55	8	38	11	63	14	62	13	68	18	74	3	29	10	30	5	20	6	29
115	6	32	8	34	3	23	5	18	5	40	7	36	11	57	19	67	14	69	21	80	4	20	11	31	2	18	4	25
130	6	29	6	31	20	37	4	17	2	27	8	31	7	45	14	67	18	68	12	76	8	22	4	29	7	20	9	22
145	8	30	9	32	4	33	8	21	9	30	0	23	17	46	17	64	22	67	18	69	10	25	8	33	1	15	3	22
200	8	28	6	29	6	33	7	24	8	24	10	25	15	50	12	62	16	70	12	63	9	31	4	27	6	16	2	18
215	3	25	3	24	1	31	4	23	9	28	5	23	15	54	8	51	11	67	11	53	8	35	7	23	3	17	3	17
230	4	23	7	25	2	13	4	23	7	33	7	22	14	61	11	48	25	74	16	57	9	36	5	24	4	14	3	11
245	8	23	9	25	1	10	6	21	5	29	4	26	11	55	5	36	6	58	10	49	4	30	10	26	8	21	0	8
300	5	20	3	22	5	9	1	15	8	29	4	20	4	44	8	32	9	51	10	47	9	30	4	26	4	19	5	11
315	3	20	5	24	3	11	1	12	7	27	3	18	5	34	10	34	8	48	6	42	2	24	4	23	8	24	2	10
330	6	22	5	22	1	10	4	12	4	24	5	16	6	26	11	34	4	27	9	35	4	19	8	26	3	23	5	12
345	6	20	3	16	2	11	4	10	9	28	7	19	9	24	13	42	5	26	8	33	8	23	2	18	3	18	4	16
400	8	23	5	18	4	10	3	12	2	22	0	15	7	27	8	42	3	20	13	36	9	23	8	22	1	15	3	14
415	8	28	10	23	3	10	8	19	6	21	7	19	10	32	15	47	5	17	9	39	5	26	4	22	6	13	6	18
430	9	31	8	26	4	13	10	25	11	28	8	22	9	35	11	47	2	15	3	33	9	31	8	22	11	21	9	22
445	13	38	16	39	6	17	8	29	12	31	19	34	11	37	17	51	10	20	10	35	11	34	17	37	16	34	11	29
500	9	39	13	47	11	24	11	37	11	40	9	43	3	33	14	57	4	21	7	29	14	39	13	42	9	42	7	33
515	13	44	16	53	16	37	22	51	13	47	21	57	6	29	13	55	1	17	2	22	6	40	24	62	13	49	22	49
530	16	51	22	67	19	52	18	59	15	51	21	70	7	27	11	55	4	19	5	24	14	45	22	76	10	48	18	58
545	18	56	18	69	18	64	28	79	14	53	24	75	15	31	20	58	5	14	10	24	21	55	34	93	25	57	31	78
600	19	66	20	76	16	69	33	101	16	58	25	91	13	41	28	72	9	19	7	24	20	61	29	109	18	66	39	110
615	26	79	36	96	20	73	35	114	28	73	28	98	14	49	23	82	10	28	8	30	28	83	27	112	19	72	28	116
630	42	105	42	116	22	76	30	126	39	97	31	108	21	63	17	88	27	51	21	46	49	118	42	132	37	99	48	146
645	45	132	58	156	42	100	59	157	63	146	55	139	26	74	32	100	25	71	14	50	59	156	49	147	59	133	65	180
700	61	174	71	207	58	142	78	202	58	188	57	171	31	92	37	109	21	83	14	57	76	212	70	188	57	172	71	212
715	72	220	81	252	52	174	86	253	81	241	83	226	42	120	81	167	27	100	17	66	83	267	99	260	91	244	81	265
730	101	279	131	341	89	241	100	323	102	304	88	283	38	137	51	201	22	95	41	86	96	314	84	302	101	308	98	315
745	113	347	140	423	118	317	155	419	138	379	185	413	41	152	62	231	34	104	41	113	152	407	146	399	134	383	156	406
800	97	383	121	473	140	399	172	513	97	418	177	533	36	157	61	255	32	115	43	142	78	409	155	484	109	435	178	513
815	88	399	97	489	102	449	134	561	79	416	141	591	52	167	52	226	34	122	37	162	95	421	133	518	106	450	114	546
830	78	376	87	445	93	453	107	568	99	413	112	615	55	184	57	232	38	138	40	161	87	412	120	554	89	438	119	567
845	76	339	74	379	79	414	98	511	88	363	94	524	49	192	60	230	37	141	44	164	73	333	122	530	91	395	120	531
900	80	322	81	339	88	362	100	439	96	362	86	433	64	220	54	223	49	158	44	165	71	326	95	470	96	382	92	445
915	81	315	87	329	62	322	78	383	101	384	92	384	53	221	80	251	59	183	60	188	113	344	89	426	73	349	92	423
930	82	319	92	334	77	306	87	363	85	370	94	366	62	228	64	258	64	209	73	221	125	382	81	387	102	362	79	383
945	97	340	102	362	97	324	82	347	106	388	114	386	69	248	83	281	57	229	61	238	89	398	101	366	103	374	92	355
1000	84	344	90	371	93	329	81	328	102	394	118	418	55	239	76	303	63	243	87	281	113	440	110	381	95	373	77	340
1015	85	348	84	368	86	353	126	376	93	386	89	415	51	237	99	322	74	258	69	290	117	444	120	412	87	387	80	328
1030	101	367	100	376	104	380	95	384	98	399	96	417	78	253	93	351	71	265	69	286	101	420	98	429	118	403	94	343
1045	93	363	94	368	129	412	97	399	102	395	106	409	56	240	101	369	73	281	75	300	83	414	88	416	104	404	116	367
1100	77	356	85	363	83	402	111	429	110	403	99	390	52	237	104	397	89	307	74	287	93	394	87	393	91	400	91	381
1115	93	364	101	380	113	429	92	395	116	426	120	421	58	244	104	402	75	308	72	290	127	404	109	382	147	460	108	409
1130	100	363	104	384	104	429	121	421	112	440	122	447	61	227	107	416	77	314	76	297	101	404	102	386	102	444	88	403
1145	110	380	110	400	114	414	130	454	117	455	110	451	92	263	101	416	69	310	71	293	115	436	97	395	95	435	101	388
1200	116	419	121	436	142	473	96	439	134	479	126	478	106	317	98	410	73	294	70	289	154	497	100	408	127	471	92	389
1215	98	424	104	439	132	492	115	462	165	528	123	481	91	350	108	414	103	322	86	303	121	491	88	387	123	447	90	371
1230	107	431	113	448	106	494	113	454	138	554	122	481	103	392	131	438	112	357	105	332	123	513	114	399	74	419	112	395
1245	101	422	122	460	116	496	124	448	118	555	149	520	107	407	112	449	119	407	79	340	122	520	142	444	131	455	127	421
1300	110	416	113	452	137	491	114	466	115	536	135	529	99	400	94	445	102	436	98	368	112	478	140	484	139	467	127	456
1315	97	415	87	435	140	499	111	462	119	490	135	541	96	405	103	440	91	424	87	369	127	484	84	480	128	472	115	481
1330	103	411	102	424	136	529	111	460	117	469	132	551	95	397	101	410	111	423	101	365	131	492	112	478	117	515	120	489
1345	132	442	122	424	126	539	126	462	146	497	126	528	101	391	98	396	105	409	84	370	149	519	122	458	132	516	120	482
1400	118	450	127	438	139	541	131	479	142	524	137	530	96	388	95	397	96	403	92	364	125	532	121	439	135	512	93	448
1415	115	468	123	474	132	533	115	483	89	494	137	532	132	424	93	387	77	389	134	411	137	542	107	462	137	521	121	454
1430	118	483	131	503	124	521	127	499	139	516	136	536	127	456	90	376	92	370	93	403	151	562	128	478	142	546	134	468
1445	165	516	148	529	127	522	111	484	146	516	149	559	123	478	115	393	87	352	79	398	113	526	112	468	139	553	112	460
1500	146	544	128	530	137	520	118	471	150	524	116	538	119	501	96	394	85	341	97	403	164	565	108	455	157	575	123	490
1515	158	587	122	529	155	543	150	506	135	570	140	541	105	474	105	406	107	371	68	337	145	573	109	457	163	601	129	498
1530	137	606	113	511	149	568	143	522	155	586	130	535	112	459	84	400	86	365	71	315	152	574	130	459	168	627	127	491
1545	158	599	144	507	189	630	153	564	154	594	140	526	103	439	103	388	65	343	86	322	123	584	131	478	171	659	144	523
1600	167	620	125	504	160	653	120	566	163	607	126	536	114	434	98	390	91	349	75	300	166	586	96	466	174	676	112	512
1615	167	629	134	516	160	658	112	528	189	661	125	521	87	416	101	386	92	334	67	299	126	567	143	500	134	647	142	525
1630	168	660	132	535	151	660	127	512	177	683	124	515	101	405	93	395	87	335	70	298	141	556	107	477	164	643	130	528
1645	172	674	161	552	204	675	131	490	169	698	135	510	99	401	86	378	116	386	74	286	156	589	137	483	175	647	147	531
1700	194	701	120	547	166	681	123	493	211	746	121	505	103	390	102	382	101	396	89	300	202	625	136	523	199	672	104	523
1715	222	756	148	561	241	762	142	523	189	746	156	536	137	440	97	378	102	406	89	322	191	690	144	524	189	727	134	515
1730	178	766	115	544	158	769	141	537	133	702	117	529	109	448	80	365	91	410	59	311	126	675	130	547	127	690	114	499
1745	179	773	101	484	168	733	107	513	139	672	136	530	103	452	108	387	102	396	87	324	106	625	120	530	116	631	123	475
1800	141	720	94	458	148	715	98	488	133	594	110	519	88	437	86	371	85	380	82	317	123	546	88	482	115	547	105	476
1815	118	616	105	415	110	584	86	432	118	523	106	469	89	389	82	356	93	371	48	276	74	429	91	429	96	454	97	439
1830	98	536	92	392	89	515	69	360	92	482	100	452	77	357	83	359	90	370	78	295	83	386	78	377	74	401	63	388
1845	90	447	62	353	107	454	90	343	116	459	100	416	81	335	78	329	81	349	66	274	81	361	74	331	78	363	83	348
1900	97	403	93	352	89	395	57	302	114	440	92	398	63	310	83	326	73	337	59	251	63	301	60	303	74	322	83	326
1915	90	375	82	329	83	368	67	283	101	423	97	389	60	281	66	310	74	318	68	271	48	275	59	271	67	293	81	310
1930	63	340	65	302	53	332	45	259	59	390	91	380	59	263	71	298	58	286	37	230	57	249	58	251	54	273	69	316
1945	59	309	49	289	64	289	40	209	73	347	76	356	66	248	68	288	57	262	46	210	53	221	57	234	52	247	50	283
2000	69	281	51	247	68	268	43	195	77	310	66	330	65	250	54	259	54	243	40	191	39	197	43	217	49	222	41	241
2015	44	235	62	227	54	239	50	178	33	242	51	284	52	242	64	257	58	227	53	176	48	197	46	204	58	213	44	204
2030	59	231	45	207	64	250	37	170	64	247	53	246	62	245	46	232	43	212	49	188	39	179	41	187	45	204	44	179
2045	65	237	45	203	49	235	37	167	58	232	63	233	71	250	46	210	37	192	46	188	41	167	40	170	50	202	42	171
2100	55	223	40	192	46	213	31	155	44	199	44	211	76	261	33	189	48	186	35	183	53	181	25	152	45	198	34	164
2115	52	231	42	172	59	218	37	142	57	223	53	213	57	266	47	172	28	156	42	172	32	165	44	150	49	189	42	162
2130	37	209	45	172	47	201	28	133	59	218	58	218	56	260	35	161	43	156	29	152	24	150	33	142	32	176	31	149
2145	40	184	17	144	43	195	33	129	60	220	56	211	43	232	30	145	18	137	23	129	21	130	26	128	34	160	27	134
2200	44	173	24	128	35	184	20	118	43	219	45	212	54	210	33	145	26	115	31	125	33	110	23	126	39	154	25	125
2215	28	149	20	106	36	161	28	109	45	207	39	198	52	205	29	127	30	117	31	114	28	106	30	112	34	139	28	111
2230	31	143	16	77	40	154	24	105	61	209	50	190	32	181	45	137	22	96	18	103	18	100	24	103	29	136	26	106
2245	24	127	17	77	29	140	22	94	43	192	35	169	42	180	27	134	32	110	18	98	20	99	22	99	23	125	21	100
2300	24	107	15	68	33	138	13	87	39	188	33	157	28	154	38	139	19	103	15	82	17	83	14	90	14	100	19	94
2315	17	96	19	67	23	125	14	73	29	172	26	144	41	143	29	139	20	93	12	63	15	70	19	79	18	84	15	81
2330	13	78	10	61	18	103	7	56	33	144	29	123	30	141	16	110	17	88	19	64	13	65	17	72	11	66	14	69
2345	14	68	15	59	15	89	8	42	20	121	28	116	32	131	21	104	15	71	10	56	15	60	12	62	20	63	16	64
TOTAL	6,909	N/A	6,388	N/A	7,155	N/A	6,419	N/A	7,449	N/A	7,213	N/A	5,377	N/A	5,553	N/A	4,819	N/A	4,439	N/A	6,756	N/A	6,381	N/A	6,914	N/A	6,405	N/A
AM		399		489		453		568		418		615		248		281		229		238		421		554		450		567
NOON		516		529		541		499		555		559		478		449		436		411		562		484		553		489
PM		773		561		769		566		746		541		501		406		410		403		690		547		727		531
EVEN		281		247		268		195		310		330		266		259		243		191		197		217		222		241

Telephone: (510) 232-1271 *Fax: (510) 232-1272*

5617 N/A 5412 N/A 6042 N/A 5579 N/A 1.15 5905 N/A 5723 N/A 1.2 4388 N/A 4376 N/A 1.2 3933 N/A 3894 N/A 1.1 5352 N/A 5086 N/A 1.2 5565 N/A 5338 N/A 1.2

B A Y M E T R I C S

HST PROJECT - BAKERSFIELD

Date	2-Dec-09	Wednesday			3-Dec-09	Thursday			4-Dec-09	Friday			5-Dec-09	Saturday			6-Dec-09	Sunday			7-Dec-09	Monday			8-Dec-09	Tuesday		
Location	19. On Beale Avenue, between Niles Street and Flower Street																											
Direction	NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB	
TIME	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN
1200	16	0	8	0	11	0	11	0	6	0	10	0	16	0	20	0	24	0	14	0	14	0	13	0	8	0	4	0
1215	10	0	7	0	11	0	7	0	16	0	9	0	14	0	9	0	10	0	18	0	10	0	6	0	3	0	3	0
1230	8	0	7	0	8	0	7	0	12	0	8	0	16	0	13	0	16	0	10	0	5	0	4	0	5	0	2	0
1245	7	41	9	31	5	35	7	32	5	39	4	31	14	60	8	50	18	68	18	60	5	34	5	28	5	21	5	14
100	6	31	4	27	12	36	3	24	10	43	7	28	8	52	8	38	10	54	13	59	2	22	6	21	4	17	2	12
115	2	23	6	26	8	33	9	26	4	31	4	23	10	48	14	43	12	56	12	53	3	15	11	26	1	15	4	13
130	4	19	4	23	6	31	2	21	1	20	6	21	5	37	7	37	15	55	5	48	6	16	4	26	7	17	8	19
145	5	17	7	21	9	35	2	16	8	23	3	20	15	38	8	37	18	55	11	41	8	19	2	23	1	13	4	18
200	6	17	3	20	8	31	3	16	7	20	4	17	12	42	12	41	13	58	9	37	7	24	5	22	5	14	6	22
215	2	17	3	17	3	26	2	9	8	24	9	22	12	44	4	31	9	55	10	35	6	27	5	16	2	15	4	22
230	0	13	6	19	7	27	5	12	5	28	7	23	11	50	2	26	20	60	9	39	7	28	4	16	3	11	1	15
245	8	16	9	21	7	25	8	18	4	24	4	24	9	44	8	26	5	47	9	37	3	23	5	19	6	16	6	17
300	4	14	1	19	5	22	1	16	4	21	2	22	4	36	6	20	8	42	5	33	7	23	2	16	3	14	4	15
315	2	14	6	22	3	22	8	22	7	20	5	18	3	27	5	21	7	40	7	30	1	18	8	19	7	19	4	15
330	7	21	6	22	3	18	1	18	2	17	5	16	5	21	6	25	3	23	10	31	3	14	8	23	2	18	2	16
345	4	17	0	13	6	17	2	12	6	19	3	15	8	20	7	24	3	21	6	28	6	17	4	22	2	14	3	13
400	6	19	1	13	8	20	3	14	2	17	4	17	5	21	7	25	2	15	1	24	7	17	1	21	1	12	6	15
415	6	23	8	15	9	26	5	11	4	14	10	22	7	25	7	27	5	13	4	21	4	20	5	18	5	10	8	19
430	9	25	7	16	7	30	7	17	7	19	7	24	8	28	8	29	2	12	6	17	7	24	8	18	9	17	9	26
445	11	32	16	32	12	36	10	25	11	24	9	30	8	28	9	31	8	17	11	22	9	27	10	24	13	28	11	34
500	6	32	11	42	11	39	16	38	8	30	9	35	2	25	1	25	3	18	4	25	11	31	7	30	7	34	10	38
515	15	41	19	53	9	39	19	52	11	37	15	40	6	24	9	27	1	14	7	28	5	32	10	35	10	39	13	43
530	13	45	23	69	16	48	21	66	9	39	19	52	6	22	15	34	3	15	7	29	11	36	26	53	8	38	15	49
545	16	50	14	67	17	53	17	73	15	43	13	56	13	27	16	41	4	11	10	28	17	44	22	65	20	45	25	63
600	22	66	21	77	13	55	17	74	12	47	19	66	10	35	20	60	8	16	10	34	16	49	23	81	14	52	15	68
615	20	71	35	93	27	73	33	88	22	58	31	82	11	40	17	68	8	23	11	38	22	66	34	105	17	59	31	86
630	36	94	33	103	40	97	45	112	31	80	29	92	17	51	18	71	22	42	14	45	41	96	49	128	33	84	38	109
645	44	122	63	152	37	117	53	148	50	115	51	130	22	60	24	79	20	58	17	52	47	126	44	150	49	113	47	131
700	53	153	65	196	58	162	62	193	46	149	62	173	26	76	30	89	17	67	22	64	60	170	69	196	47	146	54	170
715	76	209	85	246	55	190	80	240	65	192	81	223	35	100	37	109	22	81	25	78	66	214	84	246	73	202	86	225
730	84	257	128	341	100	250	131	326	82	243	119	313	32	115	48	139	18	77	35	99	76	249	121	318	83	252	115	302
745	98	311	135	413	108	321	130	403	109	302	134	396	34	127	45	160	28	85	49	131	120	322	130	404	114	317	125	380
800	91	349	125	473	85	348	111	452	76	332	124	458	29	130	46	176	26	94	31	140	62	324	101	436	87	357	133	459
815	86	359	94	482	74	367	90	462	62	329	101	478	43	138	47	186	28	100	49	164	75	333	87	439	86	370	98	471
830	59	334	68	422	83	350	76	407	79	326	78	437	45	151	48	186	31	113	42	171	69	326	64	382	71	358	81	437
845	76	312	66	353	63	305	82	359	70	287	69	372	41	158	60	201	39	124	52	174	58	264	87	339	76	320	80	392
900	71	292	66	294	74	294	58	306	75	286	58	306	54	183	67	222	43	141	40	183	56	258	76	314	76	309	71	330
915	67	273	71	271	81	301	91	307	80	304	81	286	44	184	72	247	48	161	48	182	90	273	64	291	58	281	64	296
930	77	291	88	291	72	290	78	309	67	292	79	287	50	189	64	263	52	182	72	212	99	303	76	303	86	296	77	292
945	94	309	96	321	82	309	84	311	83	305	82	300	58	206	77	280	46	189	72	232	71	316	83	299	80	300	75	287
1000	74	312	78	333	78	313	71	324	82	312	76	318	44	196	57	270	52	198	61	253	90	350	88	311	75	299	77	293
1015	78	323	70	332	76	308	66	299	74	306	75	312	40	192	69	267	60	210	52	257	93	353	67	314	69	310	102	331
1030	88	334	79	323	95	331	87	308	78	317	80	313	65	207	65	268	59	217	55	240	80	334	82	320	94	318	97	351
1045	89	329	84	311	80	329	79	303	81	315	83	314	41	190	76	267	59	230	55	223	66	329	82	319	84	322	85	361
1100	78	333	85	318	62	313	103	335	87	320	103	341	47	193	86	296	72	250	51	213	74	313	87	318	73	320	84	368
1115	86	341	92	340	83	320	89	358	92	338	98	364	50	203	67	294	61	251	46	207	101	321	80	331	124	375	106	372
1130	89	342	87	348	93	318	94	365	89	349	94	378	50	188	63	292	63	255	59	211	80	321	101	350	82	363	128	403
1145	103	356	95	359	97	335	94	380	93	361	84	379	75	222	93	309	58	254	85	241	91	346	71	339	76	355	101	419
1200	96	374	96	370	114	387	97	374	106	380	101	377	86	261	80	303	58	240	91	281	122	394	88	340	103	385	115	450
1215	89	377	90	368	90	394	97	382	130	418	86	365	73	284	68	304	84	263	92	327	95	388	85	345	98	359	94	438
1230	100	388	102	383	95	396	118	406	109	438	109	380	86	320	89	330	91	291	83	351	97	405	98	342	59	336	105	415
1245	85	370	113	401	99	398	108	420	94	439	87	383	87	332	78	315	97	330	73	339	97	411	103	374	109	369	89	403
1300	105	379	102	407	95	379	108	431	91	424	108	390	86	332	67	302	83	355	84	332	89	378	78	364	110	376	107	395
1315	104	394	78	395	73	362	88	422	94	388	92	396	78	337	90	324	74	345	72	312	101	384	110	389	103	381	87	388
1330	95	389	84	377	93	360	88	392	92	371	95	382	74	325	73	308	90	344	76	305	104	391	105	396	93	415	92	375
1345	109	413	106	370	100	361	91	375	116	393	118	413	86	324	60	290	85	332	75	307	118	412	84	377	105	411	86	372
1400	104	412	109	377	103	369	97	364	113	415	96	401	75	313	82	305	78	327	95	318	99	422	110	409	111	412	74	339
1415	102	410	110	409	101	397	114	390	71	392	110	419	107	342	74	289	63	316	65	311	109	430	114	413	107	416	108	360
1430	109	424	128	453	116	420	124	426	110	410	127	451	100	368	81	297	75	301	77	312	119	445	94	402	117	440	114	382
1445	99	414	115	462	105	425	120	455	116	410	103	436	100	382	75	312	71	287	86	323	90	417	91	409	110	445	101	397
1500	110	420	108	461	112	434	119	477	120	417	120	460	97	404	83	313	71	280	61	289	130	448	76	375	129	463	90	413
1515	126	444	84	435	107	440	108	471	108	454	98	448	85	382	94	333	87	304	91	315	115	454	94	355	129	485	111	416
1530	130	465	100	407	125	449	111	458	122	466	107	428	91	373	74	326	70	299	72	310	121	456	111	372	133	501	123	425
1545	123	489	116	408	116	460	100	438	122	472	117	442	84	357	62	313	53	281	59	283	98	464	104	385	136	527	97	421
1600	130	509	112	412	146	494	116	435	129	481	126	448	93	353	71	301	73	283	71	293	132	466	110	419	140	538	111	442
1615	109	492	110	438	131	518	99	426	151	524	114	464	69	337	77	284	75	271	70	272	100	451	93	418	106	515	85	416
1630	121	483	89	427	151	544	120	435	139	541	109	466	82	328	81	291	71	272	70	270	111	441	101	408	130	512	108	401
1645	118	478	97	408	157	585	94	429	134	553	108	457	86	330	84	313	94	313	78	289	123	466	101	405	139	515	116	420
1700	172	520	125	421	188	627	141	454	167	591	118	449	82	319	80	322	82	322	75	293	160	494	97	392	173	548	104	413
1715	143	554	81	392	190	686	107	462	149	589	108	443	111	361	82	327	83	330	64	287	151	545	95	394	147	589	88	416
1730	135	568	83	386	160	695	96	438	105	555	123	457	87	366	71	317	73	332	73	290	100	534	75	368	101	560	80	388
1745	108	558	88	377	148	686	101	445	112	533	102	451	88	368	76	309	83	321	82	294	84	495	72	339	92	513	75	347
1800	98	484	74	326	132	630	87	391	107	473	95	428	68	354	77	306	69	308	49	268	98	433	58	300	91	431	82	325
1815	69	410	69	314	93	533	70	354	94	418	72	392	71	314	62	286	76	301	61	265	59	341	81	286	76	360	74	311
1830	60	335	60	291	76	449	72	330	73	386	80	349	59	286	56	271	73	301	56	248	66	307	52	263	59	318	60	291
1845	57	284	65	268	65	366	69	298	92	366	80	327	66	264	60	255	66	284	46	212	64	287	48	239	62	288	47	263
1900	66	252	59	253	72	306	47	258	90	349	67	299	51	247	65	243	59	274	36	199	50	239	53	234	59	256	56	237
1915	48	231	49	233	69	282	47	235	81	336	59	286	49	225	53	234	59	257	61	199	38	218	43	196	53	233	47	210
1930	42	213	38	211	49	255	39	202	48	311	62	268	48	214	64	242	47	231	49	192	45	197	51	195	43	217	37	187
1945	31	187	46	192	61	251	43	176	56	275	67	255	54	202	48	230	46	211	42	188	42	175	32	179	41	196	23	163
2000	40	161	51	184	63	242	44	173	61	246	47	235	54	205	42	207	44	196	45	197	31	156	45	171	39	176	36	143
2015	52	165	30	165	74	247	44	170	25	190	37	213	42	198	41	195	47	184	38	174	38	156	25	153	46	169	59	155
2030	58	181	55	182	66	264	36	167	50	192	41	192	50	200	45	176	35	172	41	166	31	142	32	134	36	162	54	172
2045	50	200	31	167	43	246	55	179	46	182	28	153	57	203	40	168	30	156	43	167	31	131	29	131	40	161	46	195
2100	38	198	37	153	50	233	36	171	34	155	48	154	62	211	34	160	39	151	24	146	42	142	31	117	36	158	29	188
2115	32	178	38	161	62	221	38	165	46	176	39	156	46	215	57	176	23	127	26	134	25	129	17	109	39	151	21	150
2130	38	158	25	131	37	192	29	158	48	174	47	162	46	211	44	175	35	127	23	116	19	117	29	106	25	140	27	123
2145	28	136	21	121	30	179	32	135	48	176	31	165	34	188	36	171	15	112	24	97	17	103	18	95	27	127	23	100
2200	29	127	27	111	28	157	30	129	36	178	31	148	45	171	36	173	21	94	26	99	26	87	16	80	31	122	20	91
2215	33	128	26	99	31	126	17	108	35	167	30	139	44	169	33	149	24	95	24	97	22	84	15	78	27	110	24	94
2230	22	112	21	95	22	111	16	95	50	169	26	118	27	150	29	134	18	78	17	91	14	79	21	70	23	108	18	85
2245	23	107	17	91	20	101	23	86	32	153	19	106	34	150	24	122	26	89	15	82	16	78	19	71	18	99	13	75
2300	25	103	16	80	29	102	21	77	31	148	16	91	23	128	18	104	16	84	16	72	12	64	20	75	11	79	21	76
2315	20	90	19	73	19	90	15	75	23	136	16	77	34	118	17	88	16	76	12	60	12	54	9	69	14	66	11	63
2330	14	82	9	61	7	75	17	76	26	112	19	70	25	116	23	82	14	72	11	54	10	50	9	57	9	52	11	56
2345	10	69	9	53	12	67	10	63	16	96	17	68	26	108	15	73	12	58	5	44	12	46	13	51	16	50	10	53
TOTAL	5,617	N/A	5,412	N/A	6,042	N/A	5,579	N/A	5,905	N/A	5,723	N/A	4,388	N/A	4,376	N/A	3,933	N/A	3,894	N/A	5,352	N/A	5,086	N/A	5,565	N/A	5,338	N/A
AM		359		482		367		462		332		478		206		280		189		232		333		439		370		471
NOON		424		462		425		455		439		451		382		330		355		351		445		413		445		450
PM		568		461		695		477		591		466		404		333		332		315		545		419		589		442
EVEN		200		184		264		179		246		235		215		207		196		197		156		171		176		195

Telephone: (510) 232-1271 *Fax: (510) 232-1272*

B A Y M E T R I C S

HST PROJECT - BAKERSFIELD

Date	9-Dec-09	Wednesday			10-Dec-09	Thursday			11-Dec-09	Friday			12-Dec-09	Saturday			13-Dec-09	Sunday			14-Dec-09	Monday			15-Dec-09	Tuesday		
Location	20. On Beale Avenue, between Truxtun Avenue and California Avenue																											
Direction	NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB	
TIME	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN
1200	2	0	2	0	3	0	4	0	1	0	1	0	1	0	5	0	1	0	8	0	2	0	3	0	2	0	3	0
1215	3	0	3	0	3	0	2	0	4	0	3	0	3	0	3	0	1	0	2	0	3	0	3	0	4	0	2	0
1230	2	0	2	0	2	0	1	0	1	0	4	0	1	0	3	0	1	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0
1245	1	8	2	9	1	9	1	8	1	7	2	10	1	6	4	15	2	5	5	17	1	8	2	10	1	9	2	9
100	1	7	0	7	0	6	0	4	1	7	1	10	4	9	5	15	0	4	6	15	0	6	1	8	0	7	1	7
115	0	4	2	6	1	4	2	4	0	3	1	8	4	10	2	14	5	8	1	14	1	4	1	6	1	4	1	6
130	0	2	1	5	0	2	1	4	0	2	0	4	4	13	4	15	0	7	3	15	0	2	1	5	0	2	0	4
145	1	2	0	3	0	1	1	4	1	2	0	2	3	15	4	15	1	6	1	11	1	2	0	3	1	2	0	2
200	0	1	2	5	0	1	0	4	2	3	1	2	2	13	5	15	0	6	0	5	0	2	1	3	1	3	1	2
215	0	1	1	4	0	0	0	2	0	3	1	2	1	10	3	16	1	2	3	7	0	1	2	4	0	2	1	2
230	1	2	1	4	0	0	0	1	1	4	2	4	3	9	1	13	7	9	0	4	1	2	0	3	1	3	1	3
245	1	2	0	4	0	0	0	0	1	4	0	4	2	8	0	9	1	9	4	7	1	2	0	3	1	3	0	3
300	0	2	1	3	0	0	1	1	0	2	0	3	1	7	1	5	1	10	2	9	0	2	1	3	0	2	1	3
315	0	2	0	2	0	0	0	1	0	2	0	2	1	7	3	5	1	10	5	11	0	2	0	1	0	2	0	2
330	1	2	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0	1	5	1	5	0	3	4	15	1	2	0	1	1	2	0	1
345	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3	2	7	1	3	1	12	0	1	0	1	0	1	0	1
400	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	3	7	13	1	3	2	12	0	1	1	1	0	1	1	1
415	0	1	0	1	0	1	1	2	0	0	0	0	0	2	1	11	1	3	1	8	0	1	1	2	0	1	1	2
430	1	1	1	2	1	1	1	3	0	0	2	2	2	3	7	17	0	3	1	5	1	1	1	3	1	1	1	3
445	0	1	3	5	0	1	2	5	1	1	4	6	2	5	6	21	1	3	0	4	0	1	3	6	1	2	3	6
500	2	3	0	4	0	1	1	5	4	5	1	7	0	4	8	22	1	3	0	2	1	2	1	6	2	4	0	5
515	0	3	6	10	0	1	8	12	0	5	5	12	3	7	4	25	0	2	0	1	0	2	7	12	0	4	7	11
530	3	5	5	14	2	2	5	16	4	9	5	15	1	6	6	24	0	2	1	1	3	4	5	16	3	6	5	15
545	3	8	6	17	6	8	3	17	1	9	7	18	1	5	3	21	0	1	1	2	4	8	5	18	4	9	5	17
600	2	8	6	23	2	10	4	20	1	6	9	26	1	6	7	20	0	0	0	2	2	9	5	22	2	9	6	23
615	1	9	5	22	1	11	4	16	1	7	6	27	1	4	3	19	2	2	1	3	1	10	5	20	1	10	5	21
630	2	8	7	24	2	11	8	19	1	4	8	30	1	4	2	15	0	2	2	4	2	9	8	23	2	9	8	24
645	5	10	8	26	5	10	13	29	5	8	4	27	5	8	0	12	0	2	6	9	5	10	10	28	5	10	9	28
700	4	12	14	34	5	13	14	39	4	11	12	30	1	8	5	10	0	2	4	13	5	13	13	36	5	13	13	35
715	3	14	11	40	3	15	11	46	4	14	9	33	4	11	8	15	1	1	8	20	3	15	11	42	4	16	9	39
730	5	17	15	48	6	19	20	58	4	17	9	34	6	16	11	24	1	2	6	24	5	18	17	51	5	19	14	45
745	9	21	26	66	7	21	23	68	11	23	29	59	5	16	7	31	2	4	10	28	8	21	25	66	9	23	26	62
800	12	29	33	85	11	27	41	95	13	32	25	72	5	20	9	35	1	5	8	32	12	28	35	88	12	30	33	82
815	16	42	31	105	16	40	29	113	15	43	33	96	4	20	7	34	2	6	11	35	16	41	31	108	16	42	31	104
830	12	49	22	112	12	46	25	118	11	50	19	106	5	19	8	31	2	7	6	35	12	48	23	114	12	49	22	112
845	10	50	13	99	10	49	11	106	9	48	15	92	5	19	21	45	4	9	9	34	10	50	12	101	10	50	13	99
900	10	48	16	82	7	45	19	84	13	48	13	80	4	18	15	51	12	20	7	33	9	47	17	83	10	48	16	82
915	5	37	14	65	3	32	13	68	7	40	15	62	6	20	12	56	4	22	8	30	4	35	14	66	5	37	14	65
930	9	34	20	63	12	32	26	69	7	36	12	55	10	25	13	61	6	26	12	36	10	33	22	65	9	34	19	62
945	8	32	11	61	10	32	8	66	6	33	14	54	8	28	9	49	10	32	14	41	9	32	9	62	8	32	11	60
1000	8	30	13	58	10	35	8	55	6	26	17	58	7	31	7	41	9	29	17	51	8	31	12	57	8	30	13	57
1015	7	32	19	63	8	40	28	70	6	25	10	53	13	38	13	42	9	34	10	53	7	34	22	65	7	32	19	62
1030	8	31	33	76	10	38	36	80	6	24	30	71	7	35	11	40	5	33	9	50	8	32	34	77	8	31	33	76
1045	10	33	14	79	9	37	14	86	11	29	14	71	6	33	12	43	9	32	9	45	9	32	14	82	10	33	14	79
1100	11	36	17	83	7	34	12	90	14	37	23	77	7	33	11	47	9	32	6	34	9	33	16	86	11	36	17	83
1115	7	36	15	79	7	33	12	74	6	37	19	86	10	30	12	46	15	38	15	39	7	33	14	78	7	36	15	79
1130	13	41	14	60	13	36	16	54	12	43	12	68	8	31	18	53	12	45	22	52	13	38	15	59	13	41	14	60
1145	8	39	17	63	7	34	16	56	8	40	20	74	7	32	14	55	3	39	15	58	8	37	17	62	8	39	18	64
1200	6	34	15	61	7	34	16	60	4	30	14	65	9	34	24	68	8	38	22	74	6	34	16	62	6	34	15	62
1215	11	38	19	65	11	38	19	67	11	35	19	65	13	37	14	70	13	36	10	69	11	38	19	67	11	38	19	66
1230	7	32	15	66	9	34	13	64	5	28	17	70	3	32	27	79	10	34	7	54	8	33	14	66	7	32	15	67
1245	12	36	22	71	11	38	20	68	12	32	24	74	12	37	24	89	14	45	13	52	12	37	21	70	12	36	22	71
1300	10	40	19	75	8	39	15	67	12	40	22	82	14	42	11	76	10	47	20	50	9	40	18	72	10	40	19	75
1315	6	35	10	66	10	38	28	76	9	38	14	77	10	39	11	73	9	43	24	64	8	37	20	73	9	38	22	78
1330	8	36	13	64	16	45	23	86	15	48	21	81	9	45	16	62	13	46	15	72	13	42	20	79	16	47	22	85
1345	8	32	18	60	18	52	16	82	8	44	21	78	10	43	21	59	13	45	19	78	13	43	17	75	13	48	18	81
1400	12	34	15	56	7	51	21	88	10	42	22	78	8	37	17	65	8	43	19	77	9	43	19	76	9	47	21	83
1415	7	35	22	68	15	56	16	76	12	45	17	81	14	41	16	70	11	45	14	67	12	47	18	74	14	52	16	77
1430	21	48	21	76	12	52	28	81	19	49	42	102	15	47	16	70	12	44	11	63	16	50	28	82	16	52	35	90
1445	18	58	26	84	17	51	30	95	22	63	35	116	11	48	13	62	10	41	9	53	18	55	30	95	20	59	32	104
1500	13	59	19	88	11	55	20	94	15	68	28	122	10	50	21	66	9	42	16	50	12	58	21	97	13	63	24	107
1515	8	60	18	84	8	48	29	107	10	66	27	132	19	55	36	86	17	48	14	50	8	54	25	104	9	58	28	119
1530	12	51	18	81	10	46	9	88	15	62	20	110	11	51	8	78	9	45	18	57	12	50	13	89	13	55	14	98
1545	9	42	23	78	15	44	5	63	15	55	12	87	14	54	14	79	13	48	5	53	13	45	12	71	15	50	9	75
1600	18	47	23	82	16	49	17	60	10	50	29	88	11	55	17	75	12	51	7	44	16	49	21	71	13	50	23	74
1615	10	49	12	76	12	53	8	39	9	49	19	80	8	44	20	59	7	41	14	44	11	52	11	57	11	52	13	59
1630	10	47	25	83	26	69	12	42	10	44	20	80	12	45	14	65	11	43	12	38	18	58	18	62	18	57	16	61
1645	17	55	22	82	18	72	20	57	16	45	17	85	12	43	16	67	13	43	5	38	17	62	21	71	17	59	19	71
1700	8	45	29	88	9	65	22	62	11	46	17	73	5	37	11	61	6	37	10	41	9	55	23	73	10	56	19	67
1715	21	56	16	92	15	68	21	75	15	52	21	75	9	38	17	58	7	37	14	41	17	61	19	81	15	60	21	75
1730	11	57	21	88	16	58	17	80	22	64	15	70	12	38	17	61	11	37	8	37	15	58	18	81	19	61	16	75
1745	6	46	15	81	11	51	15	75	11	59	27	80	11	37	19	64	5	29	18	50	9	50	17	77	11	55	21	77
1800	8	46	13	65	14	56	18	71	15	63	21	84	18	50	23	76	15	38	16	56	12	53	17	71	14	59	20	78
1815	4	29	16	65	16	57	10	60	17	65	15	78	8	49	14	73	7	38	20	62	12	48	13	65	17	61	12	69
1830	9	27	11	55	10	51	17	60	5	48	18	81	6	43	18	74	5	32	19	73	9	42	15	62	8	50	17	70
1845	4	25	17	57	9	49	25	70	9	46	11	65	25	57	6	61	18	45	8	63	7	40	20	65	9	48	18	67
1900	5	22	14	58	7	42	12	64	5	36	17	61	11	50	10	48	9	39	10	57	6	34	14	62	6	40	15	62
1915	6	24	7	49	6	32	12	66	6	25	15	61	8	50	22	56	10	42	7	44	6	28	11	60	6	29	13	63
1930	9	24	15	53	4	26	4	53	7	27	19	62	4	48	10	48	5	42	14	39	6	25	10	55	6	27	11	57
1945	2	22	8	44	7	24	14	42	8	26	17	68	4	27	13	55	5	29	15	46	5	23	13	48	8	26	15	54
2000	3	20	12	42	8	25	7	37	4	25	6	57	6	22	6	51	4	24	7	43	6	23	8	42	6	26	7	46
2015	7	21	11	46	2	21	5	30	5	24	15	57	2	16	10	39	1	15	8	44	4	21	9	40	4	24	10	43
2030	2	14	6	37	3	20	3	29	4	21	6	44	4	16	12	41	3	13	14	44	3	18	4	34	4	22	4	36
2045	9	21	9	38	5	18	4	19	5	18	11	38	3	15	4	32	5	13	12	41	6	19	7	28	5	19	8	29
2100	1	19	4	30	2	12	4	16	2	16	10	42	7	16	4	30	4	13	4	38	2	15	5	25	2	15	7	29
2115	3	15	6	25	4	14	11	22	4	15	6	33	4	18	10	30	3	15	9	39	4	15	8	24	4	15	9	28
2130	3	16	4	23	1	12	0	19	9	20	10	37	4	18	9	27	2	14	9	34	3	15	3	23	5	16	5	29
2145	2	9	7	21	4	11	2	17	6	21	9	35	4	19	1	24	4	13	1	23	3	12	6	22	5	16	6	27
2200	5	13	2	19	2	11	2	15	3	22	7	32	6	18	2	22	5	14	2	21	3	13	3	20	3	17	4	24
2215	1	11	3	16	0	7	4	8	5	23	8	34	4	18	4	16	4	15	4	16	1	10	5	17	3	16	6	21
2230	3	11	2	14	1	7	4	12	5	19	15	39	1	15	11	18	0	13	9	16	2	9	5	19	3	14	9	25
2245	2	11	2	9	4	7	4	14	3	16	7	37	5	16	6	23	3	12	4	19	3	9	4	17	4	13	5	24
2300	0	6	3	10	2	7	1	13	2	15	10	40	1	11	9	30	1	8	8	25	1	7	4	18	2	12	6	26
2315	0	5	7	14	1	8	0	9	4	14	8	40	2	9	7	33	1	5	7	28	1	7	4	17	3	12	4	24
2330	1	3	2	14	0	7	4	9	4	13	6	31	3	11	1	23	2	7	3	22	1	6	4	16	2	11	5	20
2345	0	1	1	13	0	3	4	9	2	12	8	32	2	8	6	23	3	7	4	22	0	3	4	16	1	8	6	21
TOTAL	565	N/A	1,071	N/A	623	N/A	1,057	N/A	641	N/A	1,212	N/A	582	N/A	961	N/A	515	N/A	806	N/A	602	N/A	1,097	N/A	650	N/A	1,131	N/A
AM		50		112		49		118		50		106		28		61		32		41		50		114		50		112
NOON		58		84		56		95		63		116		48		89		47		78		55		95		59		104
PM		60		92		72		107		68		132		57		86		51		73		62		104		63		119
EVEN		21		46		25		37		25		57		22		51		24		44		23		42		26		46

Telephone: (510) 232-1271 *Fax: (510) 232-1272*

B A Y M E T R I C S

HST PROJECT - BAKERSFIELD

Date	9-Dec-09 Wednesday				10-Dec-09 Thursday				11-Dec-09 Friday				12-Dec-09 Saturday				13-Dec-09 Sunday				14-Dec-09 Monday				15-Dec-09 Tuesday			
Location	21. On Mt Vernon Avenue, between Brundage Ln and California Avenue																											
Direction	NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB	
TIME	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN
1200	23	0	15	0	19	0	17	0	15	0	21	0	31	0	47	0	32	0	40	0	24	0	29	0	13	0	25	0
1215	7	0	19	0	16	0	15	0	18	0	14	0	41	0	30	0	36	0	32	0	16	0	16	0	13	0	15	0
1230	13	0	16	0	23	0	15	0	16	0	20	0	14	0	23	0	26	0	27	0	9	0	10	0	13	0	11	0
1245	19	62	21	71	17	75	15	62	20	69	11	66	31	117	29	129	20	114	23	122	11	60	16	71	16	55	16	67
100	8	47	12	68	14	70	11	56	16	70	15	60	43	129	21	103	33	115	27	109	8	44	18	60	11	53	6	48
115	6	46	7	56	12	66	12	53	10	62	12	58	27	115	45	118	22	101	21	98	9	37	8	52	6	46	7	40
130	3	36	10	50	6	49	7	45	7	53	16	54	15	116	27	122	24	99	27	98	8	36	10	52	11	44	13	42
145	9	26	4	33	6	38	9	39	6	39	7	50	26	111	28	121	22	101	31	106	12	37	19	55	15	43	6	32
200	8	26	14	35	5	29	12	40	8	31	5	40	11	79	23	123	10	78	27	106	6	35	6	43	5	37	9	35
215	5	25	5	33	6	23	9	37	10	31	17	45	12	64	18	96	11	67	18	103	9	35	15	50	13	44	12	40
230	10	32	14	37	10	27	12	42	14	38	17	46	17	66	18	87	18	61	12	88	7	34	13	53	9	42	12	39
245	9	32	9	42	7	28	11	44	7	39	8	47	20	60	19	78	4	43	18	75	9	31	11	45	6	33	10	43
300	11	35	7	35	3	26	5	37	3	34	11	53	12	61	24	79	11	44	10	58	5	30	9	48	7	35	6	40
315	5	35	19	49	4	24	17	45	2	26	17	53	17	66	16	77	15	48	19	59	11	32	19	52	3	25	13	41
330	3	28	16	51	7	21	14	47	11	23	13	49	18	67	11	70	14	44	10	57	5	30	16	55	11	27	11	40
345	9	28	11	53	11	25	17	53	9	25	11	52	10	57	13	64	18	58	17	56	5	26	21	65	14	35	13	43
400	8	25	19	65	14	36	18	66	10	32	17	58	17	62	22	62	10	57	15	61	5	26	19	75	6	34	26	63
415	9	29	27	73	11	43	36	85	6	36	31	72	13	58	23	69	14	56	12	54	9	24	31	87	6	37	28	78
430	14	40	24	81	20	56	27	98	15	40	23	82	22	62	19	77	14	56	19	63	13	32	28	99	18	44	31	98
445	26	57	28	98	19	64	32	113	24	55	27	98	32	84	20	84	17	55	13	59	30	57	37	115	19	49	29	114
500	23	72	37	116	16	66	36	131	17	62	38	119	11	78	36	98	10	55	16	60	21	73	39	135	23	66	39	127
515	14	77	58	147	17	72	44	139	16	72	44	132	18	83	17	92	5	46	15	63	16	80	50	154	18	78	50	149
530	41	104	45	168	35	87	60	172	31	88	47	156	37	98	38	111	17	49	16	60	33	100	68	194	34	94	67	185
545	36	114	93	233	41	109	94	234	33	97	83	212	32	98	45	136	28	60	18	65	44	114	95	252	43	118	86	242
600	43	134	76	272	28	121	64	262	46	126	83	257	29	116	43	143	14	64	18	67	37	130	79	292	32	127	79	282
615	76	196	86	300	55	159	89	307	51	161	66	279	36	134	53	179	23	82	28	80	44	158	84	326	46	155	102	334
630	85	240	89	344	88	212	85	332	93	223	83	315	62	159	47	188	31	96	16	80	100	225	87	345	112	233	82	349
645	135	339	107	358	148	319	126	364	135	325	100	332	63	190	65	208	41	109	32	94	134	315	117	367	143	333	112	375
700	120	416	122	404	106	397	129	429	116	395	143	392	47	208	68	233	27	122	36	112	104	382	115	403	100	401	103	399
715	147	487	161	479	181	523	173	513	139	483	142	468	63	235	66	246	27	126	39	123	151	489	146	465	146	501	189	486
730	189	591	171	561	199	634	183	611	205	595	171	556	81	254	97	296	46	141	72	179	177	566	190	568	184	573	195	599
745	235	691	171	625	214	700	191	676	226	686	169	625	84	275	104	335	55	155	84	231	209	641	159	610	204	634	195	682
800	194	765	177	680	192	786	182	729	195	765	187	669	71	299	114	381	54	182	77	272	184	721	203	698	164	698	174	753
815	171	789	148	667	170	775	178	734	158	784	150	677	74	310	93	408	59	214	74	307	192	762	155	707	159	711	157	721
830	160	760	148	644	152	728	137	688	154	733	140	646	111	340	115	426	79	247	59	294	152	737	147	664	157	684	130	656
845	153	678	131	604	155	669	132	629	150	657	121	598	106	362	98	420	85	277	70	280	162	690	140	645	158	638	116	577
900	140	624	133	560	127	604	124	571	147	609	122	533	123	414	131	437	74	297	85	288	112	618	128	570	126	600	114	517
915	122	575	129	541	135	569	123	516	140	591	120	503	146	486	121	465	120	358	106	320	141	567	123	538	113	554	105	465
930	149	564	144	537	155	572	131	510	142	579	123	486	154	529	146	496	130	409	128	389	147	562	137	528	124	521	122	457
945	154	565	136	542	159	576	141	519	164	593	117	482	209	632	147	545	124	448	174	493	158	558	153	541	151	514	124	465
1000	145	570	174	583	127	576	141	536	151	597	147	507	174	683	188	602	117	491	159	567	164	610	171	584	133	521	144	495
1015	155	603	167	621	157	598	131	544	170	627	143	530	179	716	178	659	130	501	117	578	143	612	161	622	141	549	143	533
1030	146	600	152	629	147	590	135	548	180	665	133	540	193	755	179	692	159	530	125	575	161	626	148	633	182	607	155	566
1045	166	612	178	671	157	588	164	571	178	679	198	621	188	734	153	698	138	544	160	561	148	616	156	636	148	604	156	598
1100	148	615	170	667	187	648	174	604	165	693	186	660	197	757	171	681	138	565	109	511	162	614	192	657	147	618	140	594
1115	142	602	159	659	160	651	159	632	186	709	152	669	207	785	166	669	241	676	157	551	168	639	153	649	153	630	163	614
1130	181	637	179	686	175	679	192	689	209	738	197	733	180	772	184	674	230	747	167	593	183	661	183	684	174	622	174	633
1145	158	629	154	662	172	694	195	720	173	733	187	722	166	750	178	699	188	797	179	612	199	712	187	715	169	643	158	635
1200	209	690	176	668	245	752	173	719	213	781	199	735	182	735	221	749	168	827	162	665	219	769	152	675	168	664	193	688
1215	193	741	200	709	173	765	198	758	229	824	208	791	168	696	211	794	224	810	186	694	202	803	178	700	200	711	150	675
1230	198	758	183	713	188	778	188	754	239	854	198	792	159	675	206	816	190	770	184	711	209	829	202	719	185	722	181	682
1245	142	742	197	756	169	775	192	751	175	856	187	792	178	687	190	828	197	779	151	683	172	802	180	712	162	715	185	709
1300	177	710	157	737	171	701	164	742	161	804	210	803	188	693	197	804	206	817	164	685	171	754	190	750	184	731	157	673
1315	167	684	213	750	177	705	190	734	173	748	204	799	178	703	164	757	256	849	193	692	199	751	166	738	188	719	158	681
1330	181	667	179	746	180	697	185	731	193	702	209	810	216	760	182	733	228	887	205	713	179	721	188	724	211	745	202	702
1345	188	713	191	740	167	695	188	727	199	726	218	841	183	765	196	739	195	885	188	750	149	698	201	745	179	762	196	713
1400	162	698	207	790	148	672	189	752	213	778	245	876	233	810	224	766	158	837	175	761	164	691	184	739	168	746	163	719
1415	208	739	180	757	166	661	186	748	218	823	202	874	231	863	162	764	159	740	170	738	203	695	206	779	180	738	200	761
1430	201	759	178	756	190	671	185	748	226	856	191	856	214	861	197	779	182	694	159	692	183	699	191	782	214	741	207	766
1445	203	774	211	776	231	735	192	752	203	860	222	860	189	867	217	800	180	679	178	682	222	772	183	764	198	760	206	776
1500	241	853	226	795	201	788	210	773	229	876	211	826	200	834	205	781	191	712	174	681	210	818	207	787	192	784	237	850
1515	226	871	221	836	249	871	222	809	241	899	242	866	186	789	201	820	162	715	167	678	217	832	220	801	214	818	215	865
1530	250	920	254	912	243	924	245	869	183	856	274	949	211	786	211	834	152	685	176	695	231	880	239	849	227	831	240	898
1545	215	932	206	907	242	935	261	938	223	876	272	999	182	779	206	823	161	666	187	704	221	879	217	883	199	832	225	917
1600	231	922	239	920	238	972	217	945	231	878	255	1043	180	759	200	818	165	640	176	706	242	911	209	885	270	910	201	881
1615	221	917	200	899	203	926	185	908	219	856	205	1006	192	765	200	817	171	649	157	696	214	908	194	859	203	899	205	871
1630	207	874	243	888	205	888	235	898	195	868	249	981	150	704	166	772	171	668	183	703	219	896	269	889	201	873	245	876
1645	211	870	230	912	225	871	241	878	204	849	221	930	192	714	175	741	157	664	157	673	215	890	210	882	203	877	236	887
1700	237	876	224	897	225	858	261	922	225	843	219	894	169	703	182	723	160	659	151	648	221	869	235	908	232	839	249	935
1715	218	873	236	933	201	856	190	927	187	811	220	909	161	672	171	694	163	651	150	641	219	874	193	907	237	873	212	942
1730	205	871	198	888	195	846	231	923	214	830	226	886	177	699	171	699	158	638	166	624	181	836	187	825	204	876	227	924
1745	182	842	205	863	182	803	204	886	187	813	206	871	150	657	133	657	143	624	136	603	174	795	195	810	204	877	209	897
1800	180	785	173	812	141	719	178	803	164	752	214	866	125	613	198	673	131	595	151	603	149	723	159	734	184	829	209	857
1815	147	714	201	777	137	655	140	753	146	711	165	811	131	583	124	626	125	557	148	601	159	663	138	679	171	763	148	793
1830	167	676	186	765	155	615	137	659	145	642	175	760	127	533	133	588	126	525	130	565	118	600	131	623	134	693	156	722
1845	130	624	186	746	108	541	107	562	132	587	135	689	125	508	143	598	125	507	110	539	123	549	131	559	127	616	142	655
1900	100	544	161	734	96	496	135	519	113	536	164	639	118	501	146	546	95	471	129	517	105	505	139	539	84	516	147	593
1915	92	489	104	637	84	443	120	499	100	490	164	638	103	473	145	567	96	442	104	473	83	429	124	525	96	441	129	574
1930	73	395	110	561	83	371	108	470	105	450	142	605	108	454	128	562	94	410	135	478	71	382	109	503	92	399	116	534
1945	72	337	98	473	99	362	98	461	105	423	103	573	83	412	120	539	80	365	106	474	59	318	96	468	79	351	77	469
2000	92	329	114	426	127	393	121	447	112	422	98	507	85	379	99	492	76	346	95	440	76	289	80	409	83	350	94	416
2015	103	340	91	413	103	412	92	419	93	415	78	421	99	375	102	449	86	336	92	428	61	267	85	370	88	342	105	392
2030	148	415	106	409	73	402	100	411	56	366	99	378	70	337	96	417	66	308	79	372	79	275	91	352	87	337	91	367
2045	85	428	105	416	78	381	74	387	79	340	110	385	64	318	95	392	72	300	76	342	71	287	103	359	79	337	82	372
2100	109	445	107	409	99	353	100	366	72	300	86	373	72	305	103	396	71	295	78	325	64	275	79	358	77	331	80	358
2115	72	414	88	406	58	308	82	356	83	290	78	373	80	286	80	374	56	265	69	302	52	266	72	345	67	310	51	304
2130	50	316	67	367	44	279	60	316	62	296	91	365	80	296	63	341	50	249	76	299	43	230	69	323	64	287	59	272
2145	54	285	72	334	43	244	56	298	58	275	77	332	73	305	73	319	39	216	44	267	51	210	51	271	60	268	56	246
2200	36	212	54	281	43	188	44	242	58	261	64	310	65	298	91	307	36	181	60	249	47	193	68	260	56	247	52	218
2215	41	181	42	235	46	176	53	213	63	241	69	301	61	279	57	284	48	173	46	226	41	182	49	237	44	224	45	212
2230	41	172	39	207	46	178	40	193	63	242	57	267	72	271	68	289	36	159	50	200	37	176	37	205	37	197	41	194
2245	33	151	38	173	35	170	32	169	55	239	43	233	73	271	68	284	40	160	41	197	39	164	43	197	39	176	31	169
2300	43	158	38	157	43	170	36	161	52	233	63	232	37	243	65	258	40	164	36	173	31	148	40	169	34	154	34	151
2315	23	140	40	155	27	151	42	150	39	209	51	214	41	223	37	238	33	149	31	158	21	128	35	155	28	138	38	144
2330	18	117	21	137	23	128	48	158	43	189	52	209	46	197	51	221	14	127	37	145	23	114	32	150	24	125	21	124
2345	19	103	19	118	18	111	20	146	43	177	32	198	45	169	32	185	18	105	17	121	22	97	24	131	16	102	16	109
TOTAL	10,634	N/A	11,206	N/A	10,508	N/A	10,979	N/A	11,018	N/A	11,608	N/A	9,922	N/A	10,422	N/A	8,711	N/A	8,789	N/A	10,318	N/A	10,898	N/A	10,372	N/A	10,792	N/A
AM		789		680		786		734		784		677		632		545		448		493		762		707		711		753
NOON		774		790		778		758		860		876		867		828		887		761		829		782		762		776
PM		932		933		972		945		899		1,043		834		834		715		706		911		908		910		942
EVEN		445		426		412		447		422		507		379		492		346		440		289		409		350		416

Telephone: (510) 232-1271 *Fax: (510) 232-1272*

B A Y M E T R I C S

HST PROJECT - BAKERSFIELD

Date	2-Dec-09 Wednesday				3-Dec-09 Thursday				4-Dec-09 Friday				5-Dec-09 Saturday				6-Dec-09 Sunday				7-Dec-09 Monday				8-Dec-09 Tuesday			
Location	22. On Truxtun Avenue, between Oak Street and F Street																											
Direction	EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB	
TIME	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN
1200	8	0	15	0	12	0	15	0	16	0	15	0	27	0	38	0	23	0	25	0	10	0	18	0	11	0	5	0
1215	11	0	16	0	5	0	9	0	10	0	10	0	24	0	32	0	18	0	29	0	4	0	10	0	5	0	8	0
1230	5	0	6	0	6	0	7	0	11	0	13	0	22	0	32	0	11	0	23	0	3	0	5	0	4	0	11	0
1245	10	34	15	52	4	27	6	37	8	45	4	42	5	78	29	131	12	64	18	95	6	23	10	43	7	27	8	32
100	8	34	6	43	3	18	7	29	7	36	12	39	10	61	28	121	12	53	30	100	2	15	3	28	5	21	4	31
115	3	26	13	40	7	20	4	24	7	33	14	43	10	47	16	105	5	40	23	94	3	14	11	29	8	24	5	28
130	7	28	6	40	5	19	7	24	7	29	3	33	5	30	26	99	9	38	17	88	4	15	3	27	3	23	6	23
145	6	24	25	50	3	18	9	27	1	22	13	42	6	31	19	89	5	31	26	96	5	14	4	21	1	17	3	18
200	2	18	13	57	2	17	10	30	2	17	23	53	10	31	27	88	4	23	34	100	1	13	5	23	0	12	4	18
215	3	18	9	53	1	11	11	37	2	12	9	48	6	27	18	90	4	22	17	94	0	10	5	17	4	8	7	20
230	6	17	5	52	1	7	2	32	2	7	9	54	5	27	6	70	4	17	15	92	4	10	6	20	0	5	7	21
245	7	18	6	33	7	11	0	23	5	11	4	45	4	25	8	59	5	17	8	74	4	9	0	16	3	7	5	23
300	5	21	9	29	1	10	7	20	5	14	5	27	4	19	16	48	4	17	4	44	3	11	8	19	1	8	6	25
315	5	23	4	24	0	9	5	14	2	14	6	24	1	14	5	35	4	17	1	28	5	16	1	15	3	7	2	20
330	9	26	5	24	6	14	5	17	2	14	2	17	5	14	3	32	1	14	7	20	3	15	4	13	7	14	3	16
345	2	21	4	22	3	10	8	25	8	17	6	19	3	13	9	33	2	11	9	21	5	16	0	13	4	15	2	13
400	5	21	8	21	3	12	8	26	6	18	8	22	3	12	8	25	4	11	7	24	6	19	6	11	5	19	5	12
415	4	20	2	19	5	17	6	27	2	18	7	23	4	15	10	30	3	10	3	26	12	26	10	20	2	18	3	13
430	9	20	8	22	12	23	6	28	16	32	9	30	2	12	5	32	0	9	0	19	7	30	6	22	13	24	10	20
445	11	29	11	29	11	31	6	26	13	37	16	40	6	15	13	36	7	14	7	17	16	41	6	28	10	30	9	27
500	16	40	16	37	15	43	14	32	12	43	8	40	4	16	4	32	3	13	10	20	13	48	15	37	14	39	15	37
515	10	46	15	50	10	48	16	42	16	57	13	46	8	20	15	37	5	15	7	24	9	45	10	37	12	49	17	51
530	17	54	12	54	17	53	15	51	23	64	15	52	4	22	7	39	5	20	5	29	24	62	11	42	18	54	16	57
545	23	66	15	58	21	63	16	61	25	76	18	54	14	30	13	39	8	21	11	33	25	71	23	59	26	70	14	62
600	39	89	23	65	35	83	25	72	42	106	21	67	17	43	13	48	7	25	10	33	28	86	22	66	24	80	23	70
615	45	124	29	79	37	110	28	84	42	132	27	81	17	52	11	44	13	33	11	37	42	119	19	75	52	120	31	84
630	66	173	38	105	51	144	45	114	57	166	33	99	26	74	17	54	30	58	4	36	62	157	36	100	58	160	29	97
645	98	248	51	141	95	218	50	148	93	234	50	131	38	98	24	65	21	71	17	42	100	232	57	134	92	226	39	122
700	126	335	72	190	149	332	66	189	135	327	74	184	37	118	28	80	31	95	22	54	136	340	64	176	136	338	64	163
715	177	467	67	228	173	468	67	228	159	444	64	221	37	138	25	94	17	99	22	65	184	482	72	229	160	446	63	195
730	263	664	77	267	280	697	89	272	263	650	90	278	45	157	20	97	27	96	17	78	272	692	90	283	256	644	87	253
745	338	904	139	355	314	916	121	343	322	879	105	333	48	167	49	122	32	107	22	83	313	905	131	357	312	864	126	340
800	363	1141	182	465	349	1116	188	465	359	1103	166	425	54	184	44	138	53	129	23	84	340	1109	158	451	343	1071	199	475
815	269	1233	142	540	266	1209	151	549	263	1207	137	498	48	195	34	147	40	152	26	88	260	1185	151	530	292	1203	143	555
830	188	1158	120	583	241	1170	142	602	220	1164	146	554	58	208	53	180	60	185	24	95	182	1095	145	585	215	1162	146	614
845	202	1022	142	586	172	1028	142	623	172	1014	150	599	70	230	44	175	41	194	27	100	176	958	131	585	171	1021	128	616
900	187	846	166	570	172	851	164	599	200	855	161	594	68	244	67	198	47	188	31	108	183	801	123	550	194	872	149	566
915	188	765	134	562	153	738	136	584	179	771	156	613	71	267	52	216	41	189	36	118	171	712	135	534	174	754	119	542
930	166	743	143	585	177	674	179	621	177	728	146	613	69	278	55	218	62	191	28	122	159	689	143	532	147	686	150	546
945	182	723	157	600	188	690	165	644	168	724	154	617	90	298	65	239	86	236	63	158	170	683	171	572	151	666	135	553
1000	195	731	157	591	184	702	168	648	174	698	175	631	131	361	62	234	86	275	74	201	190	690	164	613	183	655	145	549
1015	174	717	168	625	153	702	171	683	181	700	172	647	92	382	76	258	66	300	34	199	159	678	162	640	153	634	168	598
1030	165	716	179	661	174	699	128	632	194	717	175	676	80	393	93	296	57	295	48	219	183	702	202	699	167	654	174	622
1045	162	696	190	694	156	667	180	647	162	711	184	706	96	399	86	317	59	268	38	194	166	698	150	678	160	663	159	646
1100	170	671	199	736	188	671	183	662	182	719	209	740	103	371	87	342	90	272	91	211	156	664	196	710	199	679	172	673
1115	182	679	196	764	175	693	216	707	183	721	181	749	82	361	79	345	58	264	93	270	167	672	220	768	204	730	187	692
1130	176	690	224	809	189	708	201	780	231	758	200	774	78	359	101	353	51	258	48	270	195	684	193	759	193	756	200	718
1145	225	753	228	847	206	758	202	802	214	810	207	797	92	355	118	385	63	262	54	286	196	714	227	836	210	806	219	778
1200	231	814	211	859	236	806	221	840	240	868	258	846	96	348	115	413	52	224	62	257	200	758	245	885	178	785	220	826
1215	167	799	212	875	205	836	250	874	220	905	238	903	108	374	122	456	51	217	79	243	199	790	221	886	205	786	237	876
1230	156	779	174	825	195	842	211	884	191	865	235	938	81	377	134	489	61	227	97	292	190	785	197	890	191	784	176	852
1245	183	737	245	842	179	815	238	920	229	880	214	945	87	372	115	486	74	238	91	329	176	765	208	871	189	763	240	873
1300	187	693	242	873	218	797	220	919	214	854	234	921	100	376	120	491	75	261	67	334	219	784	229	855	206	791	223	876
1315	223	749	243	904	226	818	224	893	219	853	238	921	93	361	119	488	62	272	89	344	213	798	203	837	210	796	227	866
1330	197	790	235	965	205	828	233	915	222	884	243	929	96	376	109	463	52	263	82	329	204	812	235	875	193	798	204	894
1345	184	791	259	979	194	843	224	901	195	850	234	949	74	363	104	452	73	262	87	325	191	827	207	874	214	823	240	894
1400	184	788	224	961	192	817	210	891	185	821	230	945	87	350	107	439	85	272	72	330	201	809	216	861	189	806	242	913
1415	189	754	206	924	176	767	242	909	178	780	252	959	93	350	106	426	59	269	81	322	160	756	194	852	178	774	201	887
1430	169	726	203	892	170	732	253	929	196	754	221	937	82	336	86	403	74	291	66	306	190	742	236	853	190	771	215	898
1445	163	705	206	839	207	745	256	961	201	760	217	920	92	354	116	415	68	286	68	287	163	714	222	868	174	731	245	903
1500	189	710	220	835	206	759	236	987	205	780	232	922	97	364	112	420	95	296	80	295	168	681	216	868	149	691	208	869
1515	207	728	239	868	219	802	238	983	178	780	245	915	85	356	115	429	104	341	58	272	187	708	218	892	208	721	229	897
1530	163	722	263	928	221	853	240	970	220	804	235	929	63	337	106	449	119	386	67	273	176	694	214	870	183	714	262	944
1545	210	769	229	951	224	870	253	967	205	808	223	935	91	336	92	425	95	413	66	271	196	727	211	859	199	739	246	945
1600	168	748	227	958	225	889	254	985	215	818	258	961	76	315	101	414	57	375	76	267	182	741	248	891	192	782	215	952
1615	184	725	265	984	243	913	301	1048	212	852	309	1025	79	309	95	394	62	333	70	279	174	728	249	922	196	770	284	1007
1630	189	751	216	937	200	892	245	1053	218	850	250	1040	70	316	90	378	62	276	76	288	173	725	221	929	175	762	219	964
1645	205	746	302	1010	250	918	293	1093	203	848	287	1104	80	305	96	382	56	237	58	280	147	676	302	1020	155	718	315	1033
1700	192	770	283	1066	232	925	289	1128	187	820	269	1115	101	330	83	364	66	246	70	274	172	666	289	1061	175	701	265	1083
1715	278	864	363	1164	265	947	363	1190	240	848	313	1119	87	338	87	356	56	240	69	273	245	737	382	1194	235	740	382	1181
1730	247	922	232	1180	330	1077	267	1212	187	817	223	1092	104	372	73	339	52	230	53	250	205	769	229	1202	213	778	240	1202
1745	180	897	191	1069	308	1135	184	1103	175	789	163	968	82	374	67	310	40	214	57	249	145	767	192	1092	166	789	171	1058
1800	170	875	189	975	251	1154	162	976	216	818	152	851	96	369	64	291	51	199	61	240	149	744	149	952	159	773	178	971
1815	122	719	174	786	212	1101	163	776	178	756	173	711	121	403	78	282	71	214	52	223	123	622	152	722	127	665	145	734
1830	124	596	122	676	149	920	105	614	163	732	108	596	93	392	80	289	68	230	70	240	95	512	105	598	122	574	103	597
1845	125	541	89	574	94	706	145	575	183	740	127	560	121	431	58	280	62	252	187	370	70	437	93	499	120	528	93	519
1900	88	459	88	473	108	563	130	543	195	719	99	507	110	445	56	272	65	266	88	397	85	373	89	439	96	465	112	453
1915	75	412	97	396	72	423	169	549	160	701	112	446	68	392	65	259	44	239	42	387	70	320	76	363	61	399	96	404
1930	75	363	74	348	64	338	159	603	129	667	88	426	50	349	55	234	33	204	46	363	53	278	77	335	48	325	89	390
1945	36	274	150	409	53	297	172	630	72	556	72	371	49	277	49	225	29	171	43	219	46	254	52	294	54	259	68	365
2000	48	234	92	413	44	233	190	690	77	438	73	345	41	208	51	220	37	143	62	193	41	210	74	279	42	205	71	324
2015	41	200	69	385	38	199	250	771	52	330	77	310	41	181	44	199	20	119	57	208	35	175	74	277	54	198	75	303
2030	37	162	93	404	56	191	332	944	42	243	64	286	25	156	44	188	17	103	30	192	28	150	54	254	42	192	64	278
2045	26	152	84	338	40	178	161	933	30	201	68	282	24	131	54	193	21	95	31	180	23	127	34	236	22	160	60	270
2100	43	147	71	317	41	175	86	829	35	159	66	275	29	119	75	217	23	81	30	148	19	105	32	194	35	153	65	264
2115	28	134	91	339	45	182	92	671	39	146	135	333	46	124	64	237	22	83	36	127	20	90	46	166	25	124	85	274
2130	20	117	50	296	40	166	64	403	39	143	96	365	26	125	62	255	10	76	34	131	15	77	38	150	22	104	46	256
2145	28	119	47	259	34	160	53	295	32	145	85	382	22	123	55	256	22	77	27	127	14	68	30	146	19	101	35	231
2200	28	104	52	240	24	143	56	265	47	157	90	406	23	117	116	297	17	71	22	119	23	72	35	149	12	78	62	228
2215	29	105	55	204	31	129	50	223	52	170	139	410	47	118	84	317	13	62	31	114	18	70	35	138	24	77	45	188
2230	14	99	44	198	19	108	36	195	44	175	97	411	39	131	71	326	13	65	17	97	14	69	99	199	16	71	32	174
2245	31	102	33	184	20	94	26	168	44	187	170	496	31	140	55	326	13	56	23	93	18	73	38	207	19	71	36	175
2300	14	88	13	145	22	92	18	130	31	171	98	504	24	141	45	255	6	45	14	85	16	66	20	192	14	73	19	132
2315	13	72	18	108	12	73	23	103	29	148	56	421	19	113	38	209	19	51	17	71	15	63	26	183	18	67	14	101
2330	9	67	26	90	16	70	18	85	27	131	45	369	20	94	29	167	8	46	4	58	7	56	28	112	8	59	16	85
2345	12	48	13	70	22	72	17	76	25	112	45	244	8	71	29	141	9	42	8	43	12	50	13	87	13	53	9	58
TOTAL	10,419	N/A	10,991	N/A	11,270	N/A	12,028	N/A	11,456	N/A	11,581	N/A	5,016	N/A	5,581	N/A	3,639	N/A	3,972	N/A	9,849	N/A	10,395	N/A	10,147	N/A	10,554	N/A
AM		1,233		600		1,209		644		1,207		617		298		239		236		158		1,185		585		1,203		616
NOON		814		979		843		961		905		959		399		491		300		344		827		890		823		913
PM		922		1,180		1,154		1,212		852		1,119		445		449		413		397		769		1,202		789		1,202
EVEN		234		413		233		944		438		504		208		326		143		208		210		279		205		324

Telephone: (510) 232-1271 *Fax: (510) 232-1272*

B A Y M E T R I C S

HST PROJECT - BAKERSFIELD

Date	2-Dec-09	Wednesday			3-Dec-09	Thursday			4-Dec-09	Friday			5-Dec-09	Saturday			6-Dec-09	Sunday			7-Dec-09	Monday			8-Dec-09	Tuesday		
Location	23. On Truxtun Avenue, between Oak Street and Bahamas Drive																											
Direction	EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB	
TIME	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN
1200	21	0	34	0	22	0	37	0	20	0	32	0	48	0	54	0	42	0	56	0	13	0	26	0	19	0	32	0
1215	19	0	20	0	21	0	20	0	17	0	20	0	40	0	73	0	60	0	72	0	11	0	26	0	17	0	22	0
1230	10	0	19	0	8	0	17	0	11	0	21	0	22	0	52	0	32	0	33	0	11	0	13	0	10	0	16	0
1245	14	64	17	90	16	67	18	92	11	59	16	89	20	130	38	217	16	150	19	180	13	48	14	79	14	60	16	86
100	8	51	12	68	7	52	8	63	8	47	17	74	18	100	17	180	23	131	21	145	3	38	9	62	6	47	10	64
115	14	46	13	61	13	44	10	53	15	45	16	70	21	81	26	133	14	85	24	97	6	33	13	49	11	41	12	54
130	7	43	10	52	8	44	13	49	7	41	7	56	9	68	18	99	15	68	27	91	9	31	4	40	8	39	9	47
145	11	40	11	46	10	38	11	42	11	41	12	52	12	60	21	82	12	64	13	85	7	25	6	32	9	34	9	40
200	7	39	13	47	7	38	12	46	6	39	15	50	20	62	28	93	19	60	23	87	2	24	7	30	5	33	11	41
215	6	31	15	49	6	31	9	45	7	31	21	55	16	57	19	86	9	55	31	94	6	24	9	26	6	28	11	40
230	4	28	6	45	2	25	5	37	5	29	6	54	5	53	16	84	6	46	15	82	6	21	10	32	4	24	7	38
245	8	25	4	38	6	21	2	28	9	27	7	49	4	45	13	76	8	42	16	85	9	23	5	31	8	23	4	33
300	4	22	7	32	1	15	5	21	6	27	9	43	11	36	10	58	7	30	6	68	3	24	6	30	3	21	6	28
315	3	19	7	24	2	11	7	19	3	23	7	29	4	24	11	50	4	25	11	48	6	24	6	27	4	19	7	24
330	5	20	6	24	6	15	5	19	5	23	6	29	6	25	4	38	7	26	10	43	4	22	3	20	5	20	5	22
345	9	21	5	25	8	17	3	20	11	25	8	30	5	26	13	38	5	23	14	41	10	23	3	18	9	21	4	22
400	9	26	4	22	7	23	2	17	11	30	6	27	7	22	3	31	7	23	9	44	6	26	7	19	7	25	4	20
415	9	32	8	23	5	26	9	19	13	40	8	28	3	21	5	25	4	23	4	37	14	34	8	21	9	30	8	21
430	18	45	21	38	21	41	24	38	15	50	17	39	7	22	13	34	1	17	6	33	13	43	17	35	17	42	21	37
445	25	61	20	53	23	56	19	54	27	66	20	51	11	28	26	47	7	19	6	25	28	61	14	46	25	58	18	51
500	30	82	37	86	25	74	38	90	34	89	35	80	10	31	24	68	12	24	8	24	33	88	29	68	29	80	35	82
515	24	97	42	120	29	98	44	125	20	96	40	112	15	43	25	88	7	27	6	26	14	88	33	93	22	93	40	114
530	42	121	59	158	39	116	64	165	45	126	55	150	16	52	35	110	7	33	11	31	37	112	50	126	39	115	58	151
545	49	145	44	182	55	148	44	190	43	142	45	175	22	63	22	106	11	37	9	34	49	133	37	149	51	141	42	175
600	95	210	67	212	79	202	63	215	111	219	71	211	45	98	36	118	18	43	26	52	78	178	55	175	84	196	62	202
615	102	288	92	262	109	282	92	263	95	294	91	262	36	119	26	119	24	60	22	68	90	254	83	225	100	274	89	251
630	127	373	120	323	123	366	121	320	131	380	119	326	49	152	32	116	48	101	25	82	119	336	119	294	123	358	120	313
645	194	518	142	421	187	498	132	408	202	539	152	433	82	212	39	133	51	141	25	98	174	461	124	381	185	492	133	404
700	293	716	179	533	304	723	191	536	283	711	168	530	109	276	53	150	75	198	37	109	294	677	182	508	297	705	184	526
715	305	919	164	605	317	931	158	602	293	909	170	609	83	323	64	188	49	223	30	117	331	918	161	586	318	923	161	598
730	477	1269	211	696	507	1315	221	702	448	1226	201	691	109	383	64	220	48	223	33	125	455	1254	238	705	480	1280	223	701
745	509	1584	311	865	532	1660	318	888	486	1510	303	842	116	417	89	270	60	232	50	150	471	1551	310	891	504	1599	313	881
800	550	1841	371	1057	565	1921	383	1080	535	1762	360	1034	121	429	133	350	89	246	45	158	509	1766	426	1135	541	1843	393	1090
815	457	1993	332	1225	469	2073	330	1252	445	1914	333	1197	101	447	119	405	76	273	48	176	428	1863	312	1286	451	1976	325	1254
830	393	1909	264	1278	399	1965	255	1286	386	1852	273	1269	135	473	123	464	85	310	68	211	352	1760	286	1334	381	1877	268	1299
845	334	1734	279	1246	327	1760	278	1246	342	1708	280	1246	156	513	131	506	77	327	64	225	354	1643	260	1284	338	1711	272	1258
900	359	1543	288	1163	354	1549	276	1139	364	1537	301	1187	144	536	126	499	106	344	62	242	313	1447	242	1100	342	1512	269	1134
915	284	1370	264	1095	293	1373	257	1066	276	1368	270	1124	140	575	126	506	95	363	70	264	255	1274	231	1019	277	1338	251	1060
930	302	1279	269	1100	287	1261	268	1079	318	1300	271	1122	156	596	129	512	98	376	67	263	272	1194	237	970	287	1244	258	1050
945	303	1248	259	1080	298	1232	253	1054	308	1266	264	1106	188	628	117	498	147	446	86	285	273	1113	249	959	291	1197	253	1031
1000	346	1235	312	1104	354	1232	295	1073	338	1240	329	1134	192	676	131	503	146	486	95	318	302	1102	252	969	334	1189	286	1048
1015	296	1247	269	1109	278	1217	256	1072	314	1278	282	1146	153	689	146	523	118	509	94	342	270	1117	254	992	281	1193	260	1057
1030	317	1262	262	1102	306	1236	244	1048	327	1287	280	1155	154	687	135	529	96	507	90	365	291	1136	275	1030	305	1211	260	1059
1045	302	1261	267	1110	292	1230	247	1042	311	1290	287	1178	172	671	161	573	119	479	103	382	272	1135	250	1031	289	1209	254	1060
1100	315	1230	314	1112	308	1184	316	1063	322	1274	311	1160	181	660	162	604	145	478	100	387	273	1106	290	1069	299	1174	307	1081
1115	332	1266	311	1154	351	1257	308	1115	313	1273	314	1192	169	676	140	598	115	475	146	439	274	1110	305	1120	319	1212	308	1129
1130	346	1295	306	1198	330	1281	311	1182	362	1308	300	1212	161	683	157	620	109	488	85	434	318	1137	282	1127	331	1238	300	1169
1145	342	1335	324	1255	359	1348	301	1236	325	1322	347	1272	149	660	167	626	117	486	108	439	298	1163	328	1205	333	1282	318	1233
1200	377	1397	359	1300	372	1412	357	1277	381	1381	361	1322	187	666	187	651	111	452	107	446	332	1222	346	1261	360	1343	354	1280
1215	359	1424	360	1349	334	1395	336	1305	383	1451	384	1392	157	654	210	721	106	443	145	445	333	1281	346	1302	342	1366	347	1319
1230	315	1393	352	1395	303	1368	357	1351	327	1416	346	1438	166	659	176	740	128	462	151	511	295	1258	310	1330	304	1339	340	1359
1245	355	1406	341	1412	347	1356	330	1380	362	1453	353	1444	172	682	215	788	134	479	134	537	307	1267	321	1323	336	1342	331	1372
1300	337	1366	359	1412	343	1327	374	1397	330	1402	344	1427	194	689	184	785	141	509	150	580	314	1249	327	1304	331	1313	353	1371
1315	359	1366	381	1433	372	1365	371	1432	346	1365	391	1434	179	711	197	772	117	520	134	569	319	1235	339	1297	350	1321	364	1388
1330	344	1395	367	1448	336	1398	389	1464	352	1390	344	1432	174	719	203	799	102	494	148	566	318	1258	331	1318	333	1350	362	1410
1345	301	1341	368	1475	302	1353	369	1503	300	1328	367	1446	157	704	172	756	111	471	141	573	281	1232	328	1325	295	1309	355	1434
1400	309	1313	379	1495	328	1338	374	1503	289	1287	384	1486	156	666	183	755	135	465	132	555	280	1198	343	1341	306	1284	365	1446
1415	327	1281	370	1484	326	1292	349	1481	328	1269	391	1486	188	675	202	760	120	468	136	557	279	1158	334	1336	311	1245	351	1433
1430	311	1248	364	1481	299	1255	359	1451	322	1239	369	1511	163	664	184	741	110	476	157	566	292	1132	346	1351	301	1213	356	1427
1445	344	1291	406	1519	367	1320	421	1503	321	1260	391	1535	171	678	194	763	129	494	140	565	277	1128	350	1373	329	1247	392	1464
1500	364	1346	384	1524	374	1366	387	1516	353	1324	382	1533	198	720	190	770	147	506	147	580	298	1146	342	1372	345	1286	371	1470
1515	385	1404	421	1575	387	1427	421	1588	383	1379	420	1562	184	716	194	762	138	524	111	555	326	1193	365	1403	366	1341	402	1521
1530	342	1435	423	1634	361	1489	449	1678	323	1380	397	1590	150	703	165	743	153	567	93	491	285	1186	349	1406	329	1369	407	1572
1545	377	1468	432	1660	378	1500	453	1710	376	1435	410	1609	173	705	210	759	150	588	119	470	327	1236	355	1411	361	1401	413	1593
1600	376	1480	410	1686	372	1498	416	1739	380	1462	405	1632	145	652	156	725	92	533	124	447	321	1259	373	1442	356	1412	400	1622
1615	395	1490	440	1705	421	1532	445	1763	369	1448	435	1647	156	624	168	699	121	516	130	466	310	1243	391	1468	375	1421	425	1645
1630	339	1487	450	1732	337	1508	431	1745	340	1465	469	1719	170	644	159	693	108	471	128	501	293	1251	394	1513	323	1415	425	1663
1645	374	1484	463	1763	382	1512	476	1768	365	1454	449	1758	177	648	155	638	111	432	98	480	293	1217	429	1587	350	1404	456	1706
1700	363	1471	451	1804	387	1527	473	1825	338	1412	429	1782	196	699	147	629	140	480	114	470	291	1187	410	1624	347	1395	445	1751
1715	449	1525	517	1881	493	1599	533	1913	406	1449	501	1848	183	726	170	631	134	493	123	463	372	1249	505	1738	438	1458	518	1844
1730	409	1595	479	1910	468	1730	484	1966	350	1459	474	1853	168	724	133	605	109	494	115	450	317	1273	401	1745	398	1533	455	1874
1745	385	1606	328	1775	442	1790	358	1848	328	1422	298	1702	175	722	133	583	95	478	116	468	270	1250	280	1596	366	1549	322	1740
1800	306	1549	277	1601	326	1729	291	1666	286	1370	262	1535	183	709	175	611	94	432	107	461	249	1208	235	1421	294	1496	268	1563
1815	279	1379	267	1351	286	1522	277	1410	273	1237	258	1292	191	717	125	566	107	405	95	433	226	1062	234	1150	264	1322	259	1304
1830	242	1212	203	1075	214	1268	204	1130	270	1157	203	1021	172	721	130	563	105	401	131	449	209	954	176	925	222	1146	194	1043
1845	241	1068	204	951	219	1045	217	989	262	1091	191	914	183	729	115	545	100	406	144	477	189	873	162	807	216	996	194	915
1900	213	975	206	880	179	898	206	904	247	1052	205	857	166	712	116	486	85	397	160	530	190	814	168	740	194	896	193	840
1915	155	851	216	829	107	719	248	875	202	981	183	782	128	649	116	477	82	372	100	535	155	743	148	654	139	771	204	785
1930	150	759	186	812	142	647	226	897	158	869	146	725	111	588	136	483	74	341	84	488	121	655	127	605	138	687	180	771
1945	118	636	189	797	109	537	240	920	127	734	138	672	70	475	111	479	57	298	100	444	99	565	109	552	109	580	179	756
2000	103	526	188	779	104	462	234	948	101	588	142	609	72	381	105	468	63	276	103	387	81	456	123	507	96	482	182	745
2015	93	464	175	738	101	456	235	935	84	470	114	540	75	328	94	446	63	257	85	372	68	369	107	466	87	430	172	713
2030	86	400	258	810	99	413	385	1094	72	384	130	524	68	285	82	392	40	223	72	360	57	305	105	444	81	373	249	782
2045	72	354	206	827	87	391	283	1137	56	313	128	514	54	269	86	367	50	216	57	317	45	251	93	428	68	332	194	797
2100	83	334	131	770	84	371	147	1050	81	293	114	486	83	280	104	366	58	211	66	280	57	227	83	388	75	311	120	735
2115	85	326	143	738	99	369	128	943	70	279	158	530	68	273	100	372	50	198	62	257	51	210	117	398	78	302	129	692
2130	78	318	135	615	64	334	102	660	91	298	167	567	63	268	97	387	47	205	56	241	61	214	117	410	68	289	118	561
2145	77	323	117	526	56	303	95	472	97	339	138	577	64	278	106	407	41	196	51	235	63	232	96	413	65	286	103	470
2200	86	326	93	488	65	284	82	407	106	364	103	566	62	257	136	439	28	166	58	227	74	249	79	409	75	286	85	435
2215	63	304	134	479	48	233	69	348	78	372	199	607	82	271	140	479	33	149	46	211	55	253	134	426	55	263	112	418
2230	52	278	93	437	38	207	51	297	66	347	134	574	80	288	90	472	29	131	35	190	46	238	133	442	45	240	92	392
2245	65	266	99	419	44	195	59	261	86	336	139	575	47	271	77	443	23	113	39	178	59	234	101	447	56	231	86	375
2300	49	229	100	426	35	165	51	230	62	292	149	621	50	259	69	376	31	116	37	157	45	205	97	465	43	199	83	373
2315	47	213	55	347	28	145	35	196	66	280	75	497	43	220	56	292	24	107	28	139	46	196	58	389	40	184	49	310
2330	44	205	47	301	33	140	34	179	54	268	59	422	26	166	53	255	18	96	14	118	35	185	50	306	37	176	44	262
2345	32	172	50	252	37	133	34	154	28	210	66	349	27	146	41	219	15	88	16	95	23	149	45	250	31	151	43	219
TOTAL	19,451	N/A	19,787	N/A	19,510	N/A	19,945	N/A	19,370	N/A	19,618	N/A	9,760	N/A	9,919	N/A	6,705	N/A	6,868	N/A	17,013	N/A	17,618	N/A	18,655	N/A	19,115	N/A
AM		1,993		1,278		2,073		1,286		1,914		1,269		628		512		446		285		1,863		1,334		1,976		1,299
NOON		1,424		1,519		1,412		1,503		1,453		1,535		719		799		520		580		1,281		1,373		1,366		1,464
PM		1,606		1,910		1,790		1,966		1,465		1,853		729		770		588		580		1,273		1,745		1,549		1,874
EVEN		526		827		462		1,137		588		621		381		479		276		387		456		507		482		797

Telephone: (510) 232-1271 *Fax: (510) 232-1272*

B A Y M E T R I C S

HST PROJECT - BAKERSFIELD

Date	2-Dec-09 Wednesday				3-Dec-09 Thursday				4-Dec-09 Friday				5-Dec-09 Saturday				6-Dec-09 Sunday				7-Dec-09 Monday				8-Dec-09 Tuesday			
Location	24. On Truxtun Avenue, between Q Street and Beale Avenue																											
Direction	EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB	
TIME	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN
1200	18	0	12	0	10	0	4	0	9	0	11	0	16	0	15	0	28	0	11	0	3	0	4	0	11	0	7	0
1215	17	0	4	0	13	0	6	0	11	0	5	0	14	0	14	0	23	0	15	0	8	0	3	0	6	0	8	0
1230	7	0	8	0	6	0	4	0	16	0	8	0	17	0	11	0	17	0	11	0	6	0	3	0	3	0	10	0
1245	4	46	2	26	8	37	6	20	8	44	3	27	14	61	11	51	13	81	10	47	8	25	8	18	5	25	5	30
100	4	32	8	22	1	28	4	20	3	38	2	18	12	57	13	49	15	68	11	47	2	24	2	16	5	19	4	27
115	2	17	6	24	11	26	4	18	4	31	2	15	13	56	11	46	9	54	9	41	5	21	1	14	3	16	1	20
130	3	13	1	17	2	22	3	17	4	19	3	10	8	47	15	50	18	55	8	38	1	16	8	19	8	21	4	14
145	4	13	2	17	3	17	3	14	1	12	5	12	8	41	9	48	7	49	7	35	5	13	1	12	4	20	4	13
200	7	16	4	13	2	18	2	12	7	16	2	12	8	37	9	44	22	56	15	39	7	18	3	13	3	18	1	10
215	2	16	5	12	0	7	3	11	2	14	1	11	14	38	4	37	3	50	12	42	4	17	2	14	2	17	4	13
230	2	15	0	11	0	5	0	8	8	18	2	10	9	39	5	27	8	40	7	41	0	16	1	7	0	9	3	12
245	3	14	4	13	7	9	5	10	6	23	4	9	8	39	6	24	6	39	5	39	6	17	1	7	3	8	1	9
300	3	10	3	12	1	8	2	10	4	20	6	13	8	39	5	20	3	20	7	31	4	14	2	6	4	9	2	10
315	6	14	4	11	1	9	1	8	3	21	4	16	8	33	12	28	5	22	6	25	3	13	1	5	0	7	4	10
330	2	14	2	13	3	12	4	12	5	18	2	16	4	28	4	27	5	19	6	24	3	16	4	8	4	11	3	10
345	6	17	4	13	4	9	1	8	3	15	2	14	4	24	5	26	4	17	6	25	0	10	5	12	0	8	7	16
400	0	14	2	12	6	14	5	11	4	15	1	9	5	21	5	26	2	16	6	24	3	9	4	14	3	7	2	16
415	4	12	7	15	8	21	4	14	1	13	3	8	7	20	15	29	3	14	0	18	5	11	3	16	2	9	9	21
430	4	14	8	21	2	20	7	17	2	10	9	15	4	20	5	30	5	14	2	14	2	10	3	15	3	8	7	25
445	4	12	10	27	5	21	6	22	4	11	9	22	12	28	5	30	4	14	1	9	3	13	9	19	6	14	10	28
500	5	17	13	38	7	22	15	32	3	10	10	31	3	26	5	30	9	21	6	9	4	14	12	27	6	17	12	38
515	5	18	7	38	5	19	10	38	6	15	3	31	3	22	7	22	6	24	2	11	10	19	4	28	3	18	11	40
530	8	22	10	40	8	25	6	37	15	28	15	37	2	20	1	18	1	20	7	16	5	22	11	36	4	19	8	41
545	6	24	21	51	9	29	21	52	11	35	17	45	11	19	17	30	3	19	3	18	11	30	21	48	11	24	9	40
600	7	26	17	55	12	34	20	57	14	46	18	53	9	25	8	33	5	15	8	20	6	32	19	55	9	27	26	54
615	18	39	25	73	17	46	21	68	24	64	23	73	9	31	21	47	6	15	11	29	12	34	22	73	13	37	21	64
630	31	62	26	89	23	61	33	95	24	73	29	87	8	37	16	62	6	20	7	29	27	56	34	96	29	62	28	84
645	29	85	59	127	40	92	56	130	28	90	50	120	16	42	18	63	6	23	19	45	31	76	53	128	26	77	46	121
700	39	117	50	160	30	110	62	172	42	118	68	170	10	43	23	78	16	34	15	52	45	115	61	170	40	108	68	163
715	48	147	76	211	48	141	88	239	41	135	64	211	24	58	24	81	12	40	23	64	28	131	73	221	39	134	71	213
730	70	186	117	302	71	189	85	291	60	171	85	267	22	72	36	101	11	45	27	84	67	171	99	286	60	165	92	277
745	85	242	147	390	80	229	157	392	86	229	145	362	35	91	63	146	12	51	33	98	93	233	141	374	96	235	153	384
800	99	302	192	532	100	299	183	513	98	285	191	485	32	113	54	177	25	60	38	121	108	296	193	506	97	292	206	522
815	92	346	138	594	91	342	136	561	96	340	138	559	35	124	36	189	20	68	24	122	70	338	140	573	91	344	119	570
830	85	361	111	588	83	354	125	601	79	359	128	602	28	130	58	211	21	78	44	139	81	352	138	612	82	366	134	612
845	76	352	90	531	68	342	102	546	80	353	89	546	29	124	61	209	21	87	33	139	66	325	84	555	70	340	103	562
900	67	320	99	438	58	300	100	463	75	330	89	444	38	130	58	213	34	96	37	138	76	293	80	442	81	324	103	459
915	83	311	91	391	55	264	93	420	68	302	81	387	41	136	53	230	30	106	49	163	78	301	87	389	75	308	95	435
930	84	310	85	365	87	268	96	391	51	274	85	344	32	140	70	242	32	117	40	159	79	299	106	357	70	296	81	382
945	77	311	104	379	86	286	69	358	73	267	88	343	49	160	72	253	41	137	50	176	93	326	99	372	78	304	92	371
1000	71	315	100	380	80	308	90	348	78	270	114	368	64	186	83	278	35	138	58	197	92	342	103	395	59	282	102	370
1015	100	332	84	373	93	346	101	356	87	289	92	379	60	205	120	345	48	156	50	198	84	348	88	396	90	297	99	374
1030	85	333	89	377	85	344	94	354	89	327	86	380	57	230	88	363	32	156	56	214	109	378	94	384	84	311	93	386
1045	105	361	118	391	91	349	113	398	106	360	119	411	64	245	80	371	43	158	44	208	109	394	102	387	110	343	101	395
1100	100	390	92	383	96	365	106	414	96	378	108	405	83	264	108	396	48	171	50	200	87	389	89	373	108	392	98	391
1115	95	385	117	416	101	373	112	425	100	391	114	427	73	277	116	392	62	185	49	199	114	419	119	404	131	433	97	389
1130	112	412	115	442	92	380	91	422	118	420	117	458	76	296	105	409	39	192	42	185	113	423	113	423	106	455	121	417
1145	109	416	122	446	120	409	123	432	121	435	115	454	62	294	114	443	60	209	57	198	115	429	96	417	126	471	114	430
1200	138	454	96	450	105	418	116	442	135	474	112	458	65	276	90	425	35	196	72	220	113	455	115	443	119	482	124	456
1215	137	496	111	444	147	464	126	456	150	524	119	463	104	307	86	395	63	197	68	239	145	486	108	432	158	509	131	490
1230	108	492	133	462	109	481	128	493	118	524	108	454	85	316	94	384	59	217	69	266	113	486	120	439	114	517	117	486
1245	108	491	133	473	114	475	156	526	126	529	130	469	76	330	98	368	69	226	67	276	130	501	132	475	104	495	151	523
1300	96	449	140	517	125	495	155	565	129	523	146	503	72	337	73	351	83	274	67	271	108	496	147	507	106	482	144	543
1315	142	454	138	544	120	468	149	588	141	514	143	527	85	318	80	345	57	268	65	268	115	466	118	517	137	461	139	551
1330	93	439	122	533	111	470	124	584	102	498	161	580	72	305	89	340	68	277	57	256	123	476	117	514	114	461	124	558
1345	122	453	114	514	102	458	133	561	106	478	126	576	79	308	89	331	49	257	78	267	93	439	121	503	120	477	101	508
1400	119	476	126	500	126	459	114	520	126	475	139	569	91	327	84	342	67	241	75	275	114	445	139	495	105	476	116	480
1415	103	437	105	467	130	469	118	489	111	445	132	558	76	318	79	341	58	242	67	277	140	470	131	508	124	463	104	445
1430	110	454	125	470	123	481	121	486	114	457	155	552	87	333	88	340	59	233	81	301	136	483	127	518	119	468	108	429
1445	112	444	123	479	144	523	124	477	136	487	146	572	82	336	79	330	50	234	70	293	126	516	113	510	114	462	124	452
1500	116	441	108	461	131	528	133	496	152	513	142	575	79	324	80	326	55	222	81	299	123	525	134	505	115	472	99	435
1515	108	446	134	490	127	525	130	508	134	536	123	566	97	345	96	343	69	233	65	297	158	543	119	493	137	485	120	451
1530	145	481	127	492	142	544	111	498	144	566	120	531	67	325	85	340	55	229	59	275	121	528	122	488	141	507	124	467
1545	153	522	116	485	157	557	118	492	154	584	126	511	79	322	77	338	58	237	79	284	154	556	114	489	148	541	123	466
1600	140	546	118	495	145	571	122	481	142	574	127	496	69	312	73	331	54	236	72	275	115	548	115	470	118	544	105	472
1615	157	595	134	495	194	638	128	479	167	607	148	521	82	297	69	304	70	237	58	268	138	528	125	476	143	550	116	468
1630	139	589	122	490	143	639	123	491	170	633	124	525	69	299	59	278	66	248	58	267	133	540	103	457	122	531	96	440
1645	136	572	114	488	169	651	150	523	177	656	141	540	69	289	65	266	64	254	53	241	120	506	108	451	150	533	112	429
1700	148	580	106	476	184	690	117	518	157	671	148	561	90	310	79	272	60	260	57	226	130	521	108	444	169	584	106	430
1715	230	653	143	485	258	754	173	563	223	727	131	544	77	305	88	291	57	247	54	222	209	592	131	450	228	669	127	441
1730	186	700	113	476	211	822	129	569	162	719	116	536	82	318	74	306	66	247	53	217	152	611	81	428	177	724	96	441
1745	126	690	87	449	205	858	133	552	126	668	99	494	62	311	81	322	52	235	55	219	111	602	90	410	130	704	95	424
1800	134	676	82	425	151	825	110	545	123	634	96	442	81	302	66	309	53	228	52	214	94	566	59	361	116	651	77	395
1815	98	544	70	352	151	718	106	478	114	525	90	401	75	300	64	285	59	230	54	214	90	447	50	280	124	547	84	352
1830	84	442	64	303	100	607	63	412	85	448	82	367	59	277	60	271	61	225	50	211	72	367	50	249	78	448	71	327
1845	56	372	71	287	80	482	71	350	85	407	98	366	53	268	58	248	64	237	52	208	59	315	51	210	80	398	64	296
1900	73	311	43	248	77	408	60	300	71	355	82	352	53	240	59	241	60	244	40	196	42	263	49	200	56	338	48	267
1915	47	260	42	220	79	336	37	231	53	294	77	339	33	198	49	226	30	215	30	172	37	210	42	192	58	272	54	237
1930	44	220	47	203	77	313	40	208	38	247	55	312	39	178	46	212	38	192	39	161	41	179	33	175	54	248	44	210
1945	44	208	39	171	63	296	62	199	51	213	64	278	41	166	58	212	35	163	43	152	24	144	36	160	34	202	31	177
2000	37	172	40	168	73	292	43	182	45	187	48	244	30	143	43	196	54	157	30	142	38	140	29	140	34	180	38	167
2015	31	156	40	166	106	319	36	181	42	176	36	203	39	149	40	187	21	148	41	153	37	140	27	125	35	157	44	157
2030	41	153	54	173	128	370	58	199	36	174	32	180	32	142	33	174	22	132	32	146	34	133	44	136	29	132	61	174
2045	37	146	36	170	72	379	45	182	41	164	43	159	34	135	31	147	23	120	24	127	31	140	17	117	37	135	47	190
2100	41	150	37	167	40	346	46	185	38	157	32	143	44	149	41	145	21	87	34	131	30	132	24	112	29	130	33	185
2115	27	146	29	156	34	274	39	188	33	148	34	141	40	150	36	141	22	88	29	119	19	114	23	108	34	129	33	174
2130	30	135	23	125	52	198	27	157	36	148	32	141	35	153	47	155	25	91	27	114	20	100	17	81	27	127	26	139
2145	34	132	23	112	31	157	26	138	38	145	30	128	45	164	39	163	26	94	30	120	22	91	15	79	29	119	20	112
2200	19	110	27	102	31	148	25	117	39	146	41	137	30	150	24	146	12	85	26	112	18	79	16	71	23	113	15	94
2215	30	113	25	98	28	142	34	112	46	159	35	138	42	152	31	141	20	83	27	110	18	78	15	63	21	100	17	78
2230	22	105	12	87	26	116	18	103	37	160	29	135	40	157	21	115	18	76	18	101	15	73	13	59	18	91	18	70
2245	22	93	16	80	17	102	18	95	61	183	40	145	39	151	30	106	14	64	8	79	16	67	10	54	18	80	15	65
2300	17	91	12	65	19	90	13	83	51	195	32	136	27	148	23	105	16	68	8	61	9	58	9	47	14	71	12	62
2315	15	76	10	50	17	79	13	62	26	175	13	114	20	126	19	93	11	59	11	45	13	53	9	41	12	62	12	57
2330	9	63	10	48	20	73	19	63	26	164	16	101	18	104	19	91	18	59	8	35	12	50	13	41	13	57	13	52
2345	10	51	8	40	17	73	13	58	25	128	15	76	14	79	17	78	6	51	8	35	9	43	8	39	16	55	3	40
TOTAL	6,067	N/A	6,159	N/A	6,840	N/A	6,535	N/A	6,516	N/A	6,679	N/A	4,027	N/A	4,603	N/A	3,056	N/A	3,338	N/A	5,811	N/A	5,846	N/A	6,070	N/A	6,081	N/A
AM		361		594		354		601		359		602		160		253		137		176		352		612		366		612
NOON		496		544		523		588		529		580		337		443		277		301		516		518		517		558
PM		700		495		858		569		727		575		345		343		260		299		611		505		724		472
EVEN		172		173		379		199		195		244		164		196		157		153		140		140		180		190

Telephone: (510) 232-1271 *Fax: (510) 232-1272*

B A Y M E T R I C S

HST PROJECT - BAKERSFIELD

Date	9-Dec-09 Wednesday				10-Dec-09 Thursday				11-Dec-09 Friday				12-Dec-09 Saturday				13-Dec-09 Sunday				14-Dec-09 Monday				15-Dec-09 Tuesday			
Location	25. On Chester Avenue, between 30th Street and 34th Street																											
Direction	NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB	
TIME	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN
1200	24	0	15	0	24	0	17	0	24	0	13	0	20	0	24	0	32	0	30	0	22	0	22	0	22	0	14	0
1215	22	0	18	0	15	0	18	0	29	0	17	0	28	0	31	0	29	0	37	0	22	0	15	0	12	0	20	0
1230	18	0	20	0	15	0	16	0	21	0	23	0	34	0	31	0	26	0	22	0	13	0	12	0	15	0	15	0
1245	14	78	13	66	10	64	16	67	18	92	9	62	26	108	26	112	23	110	14	103	14	71	7	56	19	68	14	63
100	10	64	13	64	9	49	12	62	11	79	13	62	22	110	27	115	20	98	22	95	7	56	13	47	15	61	14	63
115	11	53	11	57	8	42	7	51	14	64	15	60	24	106	20	104	29	98	16	74	8	42	11	43	13	62	9	52
130	10	45	11	48	10	37	11	46	10	53	10	47	14	86	17	90	15	87	20	72	10	39	2	33	10	57	11	48
145	9	40	13	48	8	35	9	39	9	44	17	55	11	71	18	82	18	82	22	80	8	33	9	35	7	45	10	44
200	10	40	12	47	7	33	11	38	12	45	12	54	18	67	10	65	29	91	16	74	8	34	6	28	7	37	9	39
215	8	37	9	45	8	33	10	41	8	39	8	47	27	70	18	63	15	77	14	72	8	34	7	24	6	30	13	43
230	9	36	12	46	7	30	12	42	11	40	11	48	17	73	11	57	15	77	18	70	9	33	11	33	8	28	9	41
245	9	36	9	42	10	32	8	41	7	38	10	41	18	80	10	49	9	68	7	55	10	35	8	32	6	27	6	37
300	9	35	9	39	10	35	7	37	8	34	11	40	11	73	18	57	16	55	18	57	8	35	4	30	8	28	10	38
315	7	34	7	37	6	33	7	34	7	33	6	38	7	53	11	50	11	51	14	57	9	36	9	32	7	29	9	34
330	7	32	6	31	2	28	5	27	12	34	7	34	16	52	8	47	11	47	12	51	8	35	6	27	4	25	6	31
345	8	31	8	30	8	26	7	26	7	34	8	32	11	45	9	46	9	47	13	57	5	30	8	27	8	27	8	33
400	11	33	13	34	14	30	11	30	7	33	14	35	9	43	14	42	14	45	9	48	15	37	13	36	9	28	12	35
415	11	37	10	37	9	33	9	32	12	38	10	39	6	42	19	50	10	44	17	51	15	43	19	46	12	33	14	40
430	17	47	19	50	13	44	14	41	20	46	23	55	9	35	9	51	8	41	7	46	12	47	18	58	10	39	16	50
445	21	60	24	66	17	53	21	55	25	64	27	74	11	35	14	56	4	36	15	48	18	60	24	74	30	61	23	65
500	32	81	25	78	23	62	23	67	40	97	27	87	16	42	22	64	13	35	12	51	26	71	17	78	25	77	20	73
515	23	93	35	103	22	75	32	90	24	109	37	114	19	55	14	59	8	33	11	45	17	73	24	83	18	83	28	87
530	30	106	31	115	32	94	25	101	27	116	37	128	10	56	12	62	10	35	10	48	29	90	17	82	27	100	21	92
545	39	124	46	137	39	116	52	132	38	129	39	140	16	61	23	71	13	44	15	48	42	114	54	112	31	101	53	122
600	55	147	43	155	52	145	44	153	57	146	41	154	35	80	32	81	24	55	24	60	47	135	49	144	62	138	47	149
615	47	171	58	178	48	171	53	174	46	168	62	179	47	108	18	85	29	76	15	64	58	176	48	168	46	166	51	172
630	67	208	58	205	64	203	54	203	69	210	61	203	41	139	22	95	35	101	35	89	63	210	61	212	80	219	58	209
645	96	265	97	256	100	264	108	259	91	263	85	249	60	183	57	129	39	127	34	108	103	271	94	252	108	296	101	257
700	164	374	117	330	156	368	109	324	171	377	125	333	73	221	44	141	60	163	31	115	156	380	129	332	115	349	119	329
715	104	431	117	389	98	418	111	382	109	440	122	393	35	209	47	170	29	163	41	141	111	433	115	399	118	421	113	391
730	160	524	150	481	150	504	144	472	170	541	156	488	56	224	47	195	38	166	51	157	148	518	152	490	186	527	148	481
745	203	631	243	627	207	611	235	599	199	649	250	653	74	238	88	226	44	171	61	184	185	600	239	635	194	613	237	617
800	221	688	291	801	211	666	301	791	231	709	281	809	65	230	73	255	39	150	52	205	193	637	269	775	222	720	285	783
815	177	761	218	902	184	752	214	894	170	770	221	908	71	266	92	300	20	141	72	236	179	705	206	866	195	797	210	880
830	182	783	172	924	189	791	166	916	175	775	177	929	80	290	88	341	44	147	66	251	176	733	164	878	179	790	165	897
845	169	749	176	857	173	757	178	859	164	740	174	853	96	312	111	364	50	153	64	254	184	732	172	811	178	774	175	835
900	182	710	204	770	212	758	184	742	152	661	223	795	98	345	119	410	71	185	72	274	182	721	176	718	197	749	180	730
915	145	678	183	735	133	707	186	714	157	648	180	754	108	382	90	408	60	225	64	266	167	709	181	693	173	727	184	704
930	156	652	188	751	162	680	186	734	149	622	189	766	101	403	131	451	75	256	85	285	162	695	209	738	182	730	198	737
945	152	635	204	779	164	671	207	763	140	598	200	792	130	437	94	434	91	297	101	322	158	669	154	720	185	737	181	743
1000	191	644	208	783	189	648	205	784	192	638	210	779	137	476	109	424	110	336	102	352	164	651	202	746	192	732	204	767
1015	187	686	204	804	176	691	203	801	197	678	205	804	129	497	121	455	64	340	98	386	193	677	209	774	191	750	206	789
1030	178	708	220	836	204	733	226	841	151	680	214	829	111	507	137	461	82	347	95	396	170	685	209	774	213	781	218	809
1045	169	725	222	854	173	742	210	844	165	705	233	862	121	498	134	501	92	348	92	387	195	722	228	848	219	815	219	847
1100	189	723	209	855	204	757	192	831	174	687	225	877	156	517	137	529	100	338	103	388	211	769	238	884	209	832	215	858
1115	194	730	254	905	186	767	248	876	201	691	260	932	133	521	172	580	91	365	103	393	189	765	244	919	247	888	246	898
1130	194	746	246	931	189	752	262	912	199	739	229	947	143	553	179	622	91	374	115	413	204	799	223	933	216	891	243	923
1145	181	758	241	950	188	767	241	943	174	748	240	954	129	561	217	705	88	370	144	465	217	821	237	942	232	904	239	943
1200	202	771	243	984	186	749	233	984	218	792	253	982	169	574	190	758	107	377	173	535	237	847	263	967	215	910	248	976
1215	202	779	242	972	196	759	251	987	208	799	233	955	153	594	202	788	108	394	139	571	213	871	281	1004	220	883	266	996
1230	201	786	260	986	216	786	256	981	186	786	263	989	161	612	179	788	114	417	111	567	206	873	242	1023	201	868	249	1002
1245	194	799	251	996	186	784	265	1005	202	814	236	985	149	632	158	729	101	430	142	565	227	883	228	1014	209	845	247	1010
1300	210	807	262	1015	196	794	247	1019	223	819	276	1008	141	604	158	697	112	435	134	526	210	856	258	1009	227	857	253	1015
1315	211	816	272	1045	197	795	242	1010	225	836	301	1076	139	590	175	670	105	432	129	516	230	873	262	990	243	880	252	1001
1330	186	801	237	1022	166	745	227	981	205	855	247	1060	157	586	148	639	122	440	131	536	225	892	234	982	204	883	231	983
1345	193	800	271	1042	165	724	281	997	221	874	261	1085	137	574	170	651	130	469	130	524	212	877	252	1006	217	891	267	1003
1400	205	795	253	1033	198	726	262	1012	212	863	243	1052	149	582	170	663	144	501	138	528	226	893	224	972	244	908	243	993
1415	202	786	257	1018	185	714	237	1007	219	857	276	1027	122	565	158	646	157	553	131	530	205	868	213	923	234	899	225	966
1430	205	805	238	1019	178	726	232	1012	231	883	243	1023	149	557	159	657	133	564	118	517	205	848	272	961	211	906	252	987
1445	225	837	301	1049	198	759	271	1002	217	879	294	1056	165	585	181	668	119	553	135	522	204	840	251	960	215	904	261	981
1500	243	875	258	1054	167	728	266	1006	223	890	247	1060	136	572	175	673	92	501	135	519	256	870	253	989	234	894	260	998
1515	210	883	284	1081	217	760	258	1027	229	900	300	1084	129	579	188	703	105	449	127	515	242	907	274	1050	226	886	266	1039
1530	222	900	285	1128	242	824	300	1095	212	881	282	1123	152	582	171	715	112	428	113	510	229	931	273	1051	241	916	287	1074
1545	242	917	319	1146	236	862	323	1147	237	901	291	1120	155	572	138	672	95	404	123	498	229	956	281	1081	230	931	302	1115
1600	216	890	265	1153	233	928	255	1136	229	907	267	1140	144	580	148	645	126	438	115	478	199	899	235	1063	220	917	245	1100
1615	220	900	246	1115	212	923	246	1124	200	878	254	1094	130	581	128	585	101	434	103	454	221	878	294	1083	200	891	270	1104
1630	216	894	240	1070	204	885	239	1063	206	872	207	1019	141	570	121	535	99	421	115	456	193	842	263	1073	209	859	251	1068
1645	236	888	264	1015	213	862	295	1035	208	843	276	1004	133	548	160	557	112	438	118	451	215	828	281	1073	197	826	288	1054
1700	195	867	255	1005	192	821	283	1063	220	834	209	946	139	543	130	539	103	415	110	446	204	833	208	1046	212	818	246	1055
1715	298	945	270	1029	298	907	353	1170	249	883	258	950	139	552	145	556	117	431	112	455	286	898	279	1031	255	873	316	1101
1730	217	946	254	1043	216	919	283	1214	186	863	199	942	111	522	119	554	114	446	118	458	219	924	237	1005	234	898	260	1110
1745	183	893	190	969	198	904	231	1150	182	837	231	897	101	490	150	544	106	440	94	434	160	869	196	920	171	872	214	1036
1800	158	856	161	875	160	872	184	1051	142	759	177	865	121	472	134	548	123	460	96	420	154	819	187	899	151	811	186	976
1815	158	716	184	789	148	722	197	895	139	649	174	781	116	449	131	534	112	455	83	391	150	683	180	800	156	712	189	849
1830	111	610	139	674	127	633	153	765	147	610	175	757	103	441	132	547	81	422	101	374	139	603	130	693	151	629	142	731
1845	130	557	128	612	129	564	124	658	147	575	135	661	113	453	191	588	95	411	90	370	128	571	102	599	136	594	113	630
1900	132	531	124	575	152	556	110	584	150	583	139	623	116	448	140	594	93	381	97	371	138	555	93	505	120	563	102	546
1915	102	475	100	491	96	504	86	473	106	550	125	574	85	417	93	556	70	339	79	367	79	484	97	422	101	508	92	449
1930	85	449	105	457	90	467	77	397	88	491	110	509	78	392	109	533	58	316	96	362	83	428	110	402	98	455	94	401
1945	84	403	126	455	90	428	100	373	87	431	109	483	71	350	91	433	60	281	97	369	73	373	114	414	63	382	107	395
2000	73	344	100	431	85	361	84	347	81	362	93	437	86	320	79	372	63	251	60	332	75	310	85	406	80	342	85	378
2015	78	320	80	411	82	347	124	385	82	338	101	413	78	313	77	356	55	236	77	330	69	300	85	394	64	305	105	391
2030	68	303	81	387	67	324	73	381	75	325	84	387	62	297	73	320	43	221	65	299	58	275	90	374	59	266	82	379
2045	69	288	77	338	54	288	84	365	72	310	99	377	44	270	78	307	48	209	92	294	58	260	86	346	67	270	85	357
2100	74	289	78	316	74	277	84	365	92	321	70	354	61	245	47	275	47	193	79	313	50	235	60	321	64	254	72	344
2115	55	266	100	336	69	264	98	339	89	328	71	324	72	239	92	290	56	194	71	307	61	227	92	328	58	248	95	334
2130	70	268	64	319	55	252	67	333	70	323	99	339	60	237	72	289	42	193	57	299	52	221	68	306	65	254	68	320
2145	49	248	47	289	49	247	53	302	107	358	65	305	54	247	48	259	47	192	33	240	62	225	65	285	57	244	59	294
2200	38	212	46	257	57	230	46	264	92	358	58	293	78	264	60	272	45	190	43	204	43	218	37	262	50	230	42	264
2215	47	204	50	207	53	214	47	213	74	343	87	309	96	288	47	227	52	186	40	173	49	206	46	216	58	230	47	216
2230	43	177	39	182	44	203	53	199	63	336	67	277	77	305	55	210	33	177	36	152	49	203	60	208	47	212	57	205
2245	36	164	20	155	47	201	34	180	55	284	47	259	48	299	60	222	34	164	33	152	36	177	35	178	42	197	35	181
2300	25	151	38	147	31	175	33	167	36	228	38	239	44	265	46	208	30	149	24	133	28	162	25	166	30	177	29	168
2315	28	132	25	122	27	149	37	157	42	196	56	208	46	215	59	220	29	126	34	127	24	137	37	157	26	145	37	158
2330	16	105	39	122	33	138	24	128	32	165	34	175	44	182	35	200	18	111	25	116	31	119	25	122	32	130	25	126
2345	19	88	31	133	26	117	27	121	28	138	27	155	37	171	39	179	21	98	25	108	32	115	26	113	29	117	27	118
TOTAL	11,014	N/A	12,911	N/A	10,878	N/A	12,962	N/A	11,348	N/A	13,154	N/A	7,820	N/A	8,584	N/A	5,942	N/A	6,638	N/A	11,132	N/A	12,533	N/A	11,541	N/A	12,780	N/A
AM		783		924		791		916		775		929		437		451		297		322		733		878		797		897
NOON		837		1,049		795		1,019		883		1,085		632		788		564		571		893		1,023		910		1,015
PM		946		1,153		928		1,214		907		1,140		582		715		501		519		956		1,083		931		1,115
EVEN		344		431		361		385		362		437		320		372		251		332		310		406		342		391

Telephone: (510) 232-1271 *Fax: (510) 232-1272*

B A Y M E T R I C S

HST PROJECT - BAKERSFIELD

Date	2-Dec-09 Wednesday				3-Dec-09 Thursday				4-Dec-09 Friday				5-Dec-09 Saturday				6-Dec-09 Sunday				7-Dec-09 Monday				8-Dec-09 Tuesday			
Location	26. On F Street, between Golden State Avenue and 30th Street																											
Direction	NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB	
TIME	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN
1200	12	0	8	0	5	0	4	0	7	0	8	0	20	0	13	0	16	0	6	0	2	0	7	0	7	0	8	0
1215	5	0	10	0	5	0	6	0	9	0	6	0	16	0	12	0	25	0	14	0	1	0	5	0	4	0	6	0
1230	4	0	7	0	6	0	7	0	3	0	6	0	8	0	12	0	16	0	16	0	3	0	4	0	7	0	7	0
1245	7	28	9	34	4	20	4	21	4	23	6	26	6	50	15	52	19	76	14	50	4	10	6	22	4	22	2	23
100	2	18	9	35	5	20	7	24	3	19	6	24	9	39	12	51	8	68	8	52	0	8	2	17	2	17	3	18
115	4	17	17	42	1	16	5	23	3	13	8	26	6	29	5	44	15	58	15	53	3	10	8	20	4	17	3	15
130	2	15	5	40	0	10	4	20	11	21	12	32	7	28	16	48	5	47	9	46	3	10	2	18	1	11	4	12
145	3	11	6	37	4	10	5	21	4	21	7	33	5	27	5	38	4	32	9	41	1	7	2	14	0	7	5	15
200	1	10	3	31	2	7	3	17	4	22	7	34	5	23	5	31	7	31	4	37	1	8	8	20	2	7	2	14
215	3	9	1	15	4	10	1	13	2	21	3	29	5	22	11	37	8	24	3	25	1	6	4	16	7	10	6	17
230	6	13	5	15	4	14	3	12	4	14	3	20	3	18	7	28	4	23	7	23	2	5	5	19	0	9	6	19
245	5	15	3	12	0	10	3	10	4	14	3	16	5	18	6	29	3	22	2	16	6	10	9	26	2	11	3	17
300	3	17	3	12	5	13	3	10	3	13	5	14	5	18	3	27	4	19	2	14	5	14	2	20	1	10	2	17
315	3	17	6	17	1	10	5	14	2	13	1	12	3	16	6	22	1	12	4	15	6	19	4	20	5	8	2	13
330	3	14	1	13	1	7	5	16	1	10	10	19	8	21	4	19	4	12	3	11	0	17	2	17	0	8	2	9
345	2	11	6	16	6	13	4	17	4	10	3	19	5	21	6	19	4	13	0	9	2	13	9	17	2	8	5	11
400	2	10	5	18	3	11	9	23	0	7	4	18	3	19	6	22	1	10	5	12	1	9	7	22	0	7	4	13
415	0	7	5	17	2	12	6	24	3	8	8	25	4	20	4	20	3	12	4	12	7	10	6	24	2	4	2	13
430	9	13	13	29	11	22	13	32	4	11	11	26	3	15	7	23	2	10	3	12	8	18	12	34	6	10	9	20
445	17	28	18	41	12	28	13	41	4	11	10	33	7	17	5	22	3	9	4	16	4	20	12	37	5	13	5	20
500	7	33	15	51	10	35	13	45	7	18	12	41	2	16	8	24	2	10	4	15	11	30	14	44	4	17	16	32
515	5	38	11	57	8	41	11	50	2	17	6	39	8	20	8	28	5	12	5	16	7	30	13	51	11	26	20	50
530	9	38	15	59	9	39	22	59	10	23	23	51	5	22	9	30	4	14	5	18	10	32	16	55	8	28	18	59
545	10	31	24	65	10	37	14	60	13	32	27	68	5	20	12	37	10	21	5	19	7	35	25	68	10	33	20	74
600	8	32	25	75	10	37	40	87	11	36	35	91	8	26	16	45	6	25	11	26	13	37	24	78	16	45	32	90
615	20	47	21	85	14	43	29	105	11	45	27	112	9	27	12	49	3	23	7	28	12	42	24	89	18	52	24	94
630	7	45	34	104	20	54	47	130	11	46	38	127	10	32	24	64	4	23	6	29	19	51	55	128	20	64	46	122
645	26	61	67	147	17	61	75	191	25	58	67	167	8	35	33	85	6	19	26	50	24	68	61	164	18	72	50	152
700	34	87	104	226	34	85	102	253	30	77	73	205	24	51	39	108	10	23	20	59	40	95	91	231	39	95	89	209
715	31	98	79	284	36	107	91	315	34	100	89	267	23	65	32	128	6	26	13	65	30	113	82	289	39	116	97	282
730	57	148	132	382	60	147	124	392	51	140	147	376	19	74	44	148	9	31	14	73	47	141	118	352	33	129	115	351
745	67	189	176	491	61	191	164	481	73	188	171	480	21	87	37	152	18	43	21	68	62	179	176	467	66	177	149	450
800	77	232	206	593	80	237	217	596	67	225	210	617	26	89	74	187	17	50	33	81	80	219	214	590	69	207	225	586
815	79	280	194	708	84	285	176	681	72	263	185	713	35	101	68	223	17	61	25	93	84	273	187	695	74	242	180	669
830	98	321	182	758	74	299	168	725	76	288	182	748	33	115	93	272	20	72	37	116	88	314	167	744	97	306	183	737
845	80	334	142	724	68	306	134	695	61	276	117	694	51	145	75	310	22	76	36	131	102	354	164	732	74	314	145	733
900	98	355	174	692	81	307	160	638	61	270	164	648	49	168	98	334	22	81	34	132	109	383	187	705	89	334	167	675
915	78	354	138	636	105	328	172	634	66	264	118	581	59	192	92	358	30	94	42	149	98	397	146	664	93	353	140	635
930	87	343	136	590	94	348	128	594	77	265	146	545	67	226	92	357	21	95	35	147	103	412	158	655	103	359	174	626
945	110	373	184	632	81	361	145	605	91	295	142	570	48	223	94	376	27	100	54	165	114	424	180	671	78	363	128	609
1000	115	390	166	624	81	361	148	593	113	347	164	570	48	222	86	364	31	109	56	187	112	427	160	644	122	396	186	628
1015	111	423	162	648	130	386	145	566	93	374	164	616	57	220	104	376	31	110	69	214	119	448	150	648	135	438	158	646
1030	102	438	132	644	101	393	132	570	94	391	132	602	60	213	105	389	32	121	43	222	135	480	175	665	122	457	135	607
1045	121	449	155	615	128	440	159	584	104	404	158	618	68	233	107	402	36	130	65	233	144	510	194	679	87	466	161	640
1100	121	455	168	617	112	471	139	575	115	406	135	589	64	249	95	411	37	136	55	232	119	517	177	696	129	473	144	598
1115	111	455	142	597	111	452	157	587	100	413	171	596	70	262	97	404	29	134	57	220	134	532	173	719	128	466	145	585
1130	124	477	161	626	134	485	173	628	99	418	184	648	65	267	112	411	30	132	50	227	122	519	173	717	143	487	173	623
1145	158	514	211	682	128	485	188	657	132	446	182	672	68	267	92	396	36	132	76	238	157	532	156	679	137	537	171	633
1200	131	524	169	683	123	496	160	678	132	463	154	691	93	296	127	428	48	143	51	234	152	565	177	679	132	540	180	669
1215	180	593	204	745	152	537	188	709	153	516	182	702	74	300	99	430	45	159	59	236	162	593	206	712	159	571	177	701
1230	140	609	182	766	157	560	185	721	118	535	164	682	77	312	110	428	46	175	76	262	170	641	184	723	142	570	186	714
1245	144	595	197	752	141	573	179	712	127	530	174	674	84	328	101	437	52	191	78	264	138	622	165	732	144	577	185	728
1300	152	616	194	777	153	603	179	731	146	544	193	713	68	303	104	414	46	189	65	278	138	608	195	750	164	609	197	745
1315	177	613	197	770	153	604	181	724	143	534	188	719	52	281	79	394	67	211	60	279	145	591	198	742	147	597	196	764
1330	142	615	159	747	122	569	196	735	95	511	143	698	69	273	96	380	39	204	66	269	134	555	199	757	142	597	178	756
1345	128	599	171	721	144	572	179	735	135	519	168	692	62	251	105	384	52	204	73	264	134	551	169	761	122	575	177	748
1400	125	572	184	711	138	557	176	732	122	495	177	676	72	255	94	374	40	198	69	268	134	547	194	760	131	542	172	723
1415	135	530	165	679	138	542	163	714	124	476	129	617	64	267	96	391	32	163	50	258	154	556	145	707	142	537	147	674
1430	138	526	168	688	158	578	201	719	113	494	161	635	58	256	84	379	46	170	67	259	118	540	146	654	153	548	173	669
1445	139	537	191	708	137	571	199	739	111	470	133	600	66	260	124	398	46	164	81	267	153	559	181	666	157	583	163	655
1500	122	534	166	690	139	572	171	734	90	438	148	571	60	248	101	405	39	163	65	263	116	541	184	656	114	566	162	645
1515	155	554	151	676	163	597	161	732	148	462	159	601	69	253	75	384	46	177	51	264	156	543	168	679	169	593	191	689
1530	154	570	165	673	139	578	177	708	117	466	158	598	49	244	78	378	39	170	57	254	125	550	144	677	137	577	151	667
1545	145	576	171	653	148	589	191	700	135	490	176	641	53	231	71	325	55	179	65	238	147	544	161	657	159	579	173	677
1600	133	587	183	670	141	591	188	717	126	526	141	634	67	238	68	292	34	174	46	219	131	559	170	643	125	590	189	704
1615	153	585	155	674	162	590	193	749	141	519	164	639	56	225	84	301	33	161	61	229	148	551	180	655	147	568	199	712
1630	146	577	167	676	156	607	187	759	104	506	137	618	57	233	73	296	35	157	50	222	136	562	155	666	142	573	165	726
1645	184	616	211	716	183	642	181	749	133	504	149	591	50	230	75	300	30	132	39	196	152	567	145	650	165	579	175	728
1700	172	655	167	700	146	647	225	786	102	480	129	579	48	211	90	322	39	137	63	213	146	582	129	609	136	590	155	694
1715	220	722	196	741	199	684	243	836	186	525	190	605	76	231	81	319	34	138	30	182	185	619	181	610	206	649	186	681
1730	142	718	141	715	122	650	226	875	96	517	136	604	62	236	71	317	31	134	56	188	120	603	143	598	135	642	129	645
1745	116	650	133	637	125	592	238	932	97	481	137	592	46	232	98	340	36	140	56	205	89	540	112	565	120	597	125	595
1800	90	568	107	577	139	585	268	975	73	452	120	583	36	220	78	328	30	131	52	194	82	476	97	533	91	552	100	540
1815	96	444	91	472	133	519	185	917	107	373	123	516	44	188	91	338	27	124	38	202	79	370	83	435	81	427	90	444
1830	68	370	81	412	82	479	107	798	70	347	91	471	36	162	84	351	28	121	45	191	43	293	71	363	56	348	74	389
1845	49	303	67	346	84	438	126	686	52	302	78	412	33	149	82	335	32	117	49	184	51	255	63	314	48	276	77	341
1900	48	261	69	308	57	356	90	508	66	295	84	376	35	148	70	327	35	122	57	189	44	217	79	296	43	228	78	319
1915	45	210	60	277	66	289	69	392	53	241	73	326	31	135	81	317	22	117	27	178	40	178	54	267	61	208	62	291
1930	48	190	46	242	83	290	69	354	46	217	79	314	33	132	58	291	27	116	38	171	41	176	50	246	58	210	68	285
1945	55	196	49	224	71	277	62	290	57	222	53	289	37	136	43	252	30	114	40	162	40	165	39	222	50	212	44	252
2000	48	196	48	203	98	318	62	262	58	214	46	251	34	135	44	226	26	105	30	135	32	153	33	176	49	218	35	209
2015	40	191	29	172	141	393	69	262	38	199	35	213	23	127	42	187	29	112	21	129	29	142	32	154	49	206	41	188
2030	39	182	31	157	111	421	75	268	36	189	29	163	29	123	39	168	19	104	26	117	29	130	22	126	32	180	31	151
2045	26	153	26	134	50	400	41	247	40	172	35	145	22	108	34	159	16	90	19	96	23	113	28	115	26	156	29	136
2100	29	134	32	118	32	334	37	222	28	142	30	129	29	103	31	146	16	80	16	82	22	103	17	99	26	133	23	124
2115	21	115	24	113	31	224	24	177	35	139	42	136	30	110	31	135	12	63	21	82	13	87	22	89	29	113	28	111
2130	20	96	19	101	35	148	31	133	34	137	33	140	26	107	32	128	8	52	20	76	21	79	15	82	32	113	32	112
2145	22	92	30	105	25	123	25	117	23	120	31	136	33	118	24	118	13	49	10	67	15	71	14	68	31	118	23	106
2200	15	78	22	95	16	107	14	94	26	118	29	135	45	134	21	108	8	41	12	63	8	57	16	67	15	107	18	101
2215	13	70	12	83	36	112	29	99	32	115	29	122	44	148	27	104	4	33	12	54	16	60	16	61	21	99	13	86
2230	13	63	9	73	11	88	26	94	26	107	24	113	20	142	26	98	6	31	14	48	40	79	21	67	19	86	20	74
2245	16	57	15	58	18	81	18	87	21	105	21	103	15	124	26	100	5	23	11	49	24	88	15	68	12	67	20	71
2300	18	60	15	51	14	79	16	89	33	112	26	100	25	104	14	93	11	26	7	44	19	99	11	63	14	66	12	65
2315	9	56	14	53	13	56	14	74	30	110	22	93	17	77	20	86	8	30	7	39	9	92	10	57	17	62	18	70
2330	17	60	10	54	14	59	13	61	21	105	17	86	14	71	13	73	6	30	5	30	7	59	4	40	9	52	8	58
2345	7	51	8	47	12	53	10	53	25	109	14	79	21	77	12	59	6	31	4	23	6	41	4	29	7	47	12	50
TOTAL	6,469	N/A	8,597	N/A	6,873	N/A	9,430	N/A	5,802	N/A	8,350	N/A	3,387	N/A	5,125	N/A	2,107	N/A	3,051	N/A	6,278	N/A	8,423	N/A	6,389	N/A	8,464	N/A
AM		373		758		361		725		295		748		226		376		100		165		424		744		363		737
NOON		616		777		604		739		544		719		328		437		211		279		641		761		609		764
PM		722		741		684		975		526		641		253		405		179		264		619		679		649		728
EVEN		196		203		421		268		214		251		148		226		112		135		153		176		218		209

Telephone: (510) 232-1271 *Fax: (510) 232-1272*

B A Y M E T R I C S

HST PROJECT - BAKERSFIELD

Date	2-Dec-09 Wednesday				3-Dec-09 Thursday				4-Dec-09 Friday				5-Dec-09 Saturday				6-Dec-09 Sunday				7-Dec-09 Monday				8-Dec-09 Tuesday			
Location	27. On F Street, between 30th Street and 24th Street																											
Direction	NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB	
TIME	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN
1200	5	0	8	0	2	0	5	0	8	0	9	0	14	0	16	0	13	0	17	0	2	0	10	0	4	0	9	0
1215	3	0	17	0	1	0	10	0	5	0	13	0	7	0	26	0	13	0	28	0	1	0	6	0	2	0	13	0
1230	1	0	9	0	4	0	9	0	1	0	13	0	5	0	16	0	7	0	38	0	1	0	5	0	3	0	7	0
1245	3	12	13	47	0	7	4	28	4	18	7	42	5	31	14	72	10	43	30	113	2	6	9	30	3	12	5	34
100	2	9	8	47	3	8	8	31	4	14	7	40	8	25	14	70	5	35	12	108	2	6	4	24	2	10	6	31
115	1	7	14	44	2	9	5	26	1	10	6	33	6	24	8	52	10	32	17	97	1	6	10	28	2	10	3	21
130	1	7	5	40	2	7	8	25	9	18	14	34	4	23	17	53	6	31	11	70	0	5	2	25	1	8	5	19
145	2	6	10	37	1	8	3	24	2	16	7	34	8	26	10	49	3	24	12	52	0	3	6	22	2	7	4	18
200	1	5	5	34	0	5	5	21	2	14	8	35	3	21	10	45	4	23	9	49	0	1	2	20	1	6	5	17
215	0	4	3	23	3	6	1	17	1	14	2	31	6	21	11	48	8	21	1	33	1	1	1	11	2	6	3	17
230	3	6	6	24	0	4	4	13	1	6	2	19	3	20	7	38	0	15	7	29	2	3	9	18	0	5	3	15
245	3	7	3	17	1	4	4	14	3	7	7	19	4	16	10	38	3	15	5	22	4	7	5	17	1	4	5	16
300	1	7	6	18	1	5	3	12	3	8	3	14	3	16	4	32	2	13	5	18	2	9	5	20	1	4	4	15
315	3	10	5	20	2	4	4	15	1	8	2	14	1	11	5	26	0	5	4	21	4	12	3	22	6	8	3	15
330	2	9	1	15	0	4	8	19	2	9	3	15	4	12	4	23	1	6	2	16	0	10	2	15	1	9	3	15
345	1	7	6	18	3	6	5	20	3	9	8	16	3	11	4	17	2	5	3	14	1	7	6	16	4	12	7	17
400	1	7	3	15	3	8	7	24	0	6	4	17	1	9	3	16	1	4	2	11	1	6	4	15	0	11	4	17
415	0	4	4	14	0	6	8	28	5	10	5	20	2	10	5	16	5	9	2	9	7	9	2	14	2	7	5	19
430	9	11	14	27	10	16	12	32	5	13	11	28	2	8	8	20	2	10	3	10	6	15	17	29	8	14	13	29
445	17	27	16	37	9	22	9	36	3	13	11	31	6	11	7	23	3	11	5	12	3	17	10	33	3	13	7	29
500	6	32	16	50	11	30	15	44	6	19	10	37	2	12	7	27	0	10	6	16	6	22	11	40	6	19	13	38
515	4	36	10	56	6	36	11	47	4	18	12	44	3	13	5	27	4	9	5	19	3	18	10	48	4	21	14	47
530	11	38	12	54	8	34	16	51	11	24	18	51	6	17	7	26	3	10	7	23	7	19	9	40	11	24	15	49
545	11	32	23	61	13	38	12	54	18	39	22	62	5	16	6	25	6	13	3	21	11	27	17	47	9	30	13	55
600	13	39	21	66	12	39	30	69	19	52	25	77	8	22	10	28	4	17	6	21	15	36	15	51	19	43	30	72
615	13	48	15	71	24	57	25	83	19	67	22	87	9	28	11	34	1	14	5	21	12	45	23	64	10	49	19	77
630	12	49	32	91	23	72	39	106	22	78	32	101	8	30	18	45	5	16	5	19	24	62	40	95	23	61	33	95
645	33	71	43	111	23	82	42	136	29	89	43	122	14	39	27	66	12	22	14	30	32	83	53	131	28	80	36	118
700	46	104	67	157	43	113	86	192	48	118	51	148	39	70	33	89	18	36	11	35	51	119	59	175	45	106	51	139
715	34	125	60	202	30	119	72	239	44	143	74	200	26	87	40	118	6	41	13	43	36	143	58	210	34	130	75	195
730	70	183	106	276	59	155	95	295	70	191	84	252	19	98	38	138	13	49	14	52	60	179	86	256	54	161	82	244
745	68	218	127	360	71	203	126	379	79	241	115	324	39	123	53	164	15	52	18	56	69	216	120	323	74	207	125	333
800	82	254	134	427	101	261	159	452	91	284	145	418	39	123	55	186	17	51	27	72	114	279	151	415	85	247	163	445
815	102	322	143	510	90	321	131	511	97	337	116	460	49	146	47	193	16	61	28	87	99	342	129	486	90	303	118	488
830	103	355	124	528	90	352	120	536	78	345	126	502	43	170	57	212	22	70	36	109	77	359	120	520	97	346	114	520
845	83	370	108	509	69	350	91	501	62	328	80	467	50	181	68	227	19	74	36	127	90	380	133	533	85	357	124	519
900	104	392	149	524	91	340	120	462	88	325	134	456	62	204	66	238	28	85	37	137	88	354	131	513	93	365	118	474
915	79	369	95	476	93	343	122	453	83	311	116	456	60	215	78	269	27	96	40	149	92	347	115	499	72	347	125	481
930	67	333	118	470	102	355	108	441	81	314	124	454	57	229	70	282	19	93	37	150	96	366	139	518	87	337	121	488
945	94	344	124	486	80	366	138	488	108	360	116	490	50	229	70	284	27	101	49	163	102	378	153	538	73	325	119	483
1000	103	343	124	461	102	377	138	506	116	388	145	501	63	230	82	300	36	109	48	174	96	386	140	547	98	330	130	495
1015	95	359	141	507	102	386	109	493	96	401	137	522	63	233	109	331	23	105	53	187	89	383	114	546	103	361	114	484
1030	78	370	131	520	94	378	134	519	94	414	114	512	67	243	98	359	28	114	47	197	106	393	135	542	93	367	103	466
1045	114	390	114	510	131	429	138	519	109	415	136	532	56	249	98	387	34	121	51	199	113	404	153	542	89	383	131	478
1100	116	403	128	514	113	440	127	508	100	399	134	521	60	246	83	388	40	125	45	196	116	424	154	556	128	413	139	487
1115	103	411	130	503	99	437	158	557	109	412	149	533	85	268	88	367	49	151	56	199	113	448	147	589	91	401	128	501
1130	132	465	116	488	126	469	143	566	113	431	159	578	69	270	121	390	33	156	61	213	110	452	149	603	137	445	140	538
1145	141	492	155	529	124	462	153	581	134	456	153	595	86	300	96	388	36	158	64	226	130	469	142	592	121	477	163	570
1200	132	508	178	579	130	479	148	602	149	505	135	596	90	330	107	412	47	165	49	230	129	482	160	598	113	462	170	601
1215	143	548	157	606	116	496	149	593	162	558	165	612	78	323	83	407	43	159	58	232	133	502	182	633	128	499	165	638
1230	119	535	156	646	146	516	168	618	113	558	145	598	59	313	97	383	52	178	60	231	131	523	148	632	122	484	158	656
1245	144	538	161	652	119	511	163	628	133	557	152	597	85	312	99	386	53	195	75	242	120	513	149	639	115	478	172	665
1300	120	526	186	660	128	509	172	652	135	543	197	659	66	288	104	383	54	202	70	263	124	508	162	641	133	498	164	659
1315	118	501	176	679	135	528	152	655	130	511	156	650	60	270	86	386	54	213	73	278	116	491	173	632	137	507	153	647
1330	118	500	153	676	107	489	186	673	108	506	149	654	51	262	73	362	47	208	70	288	132	492	137	621	122	507	159	648
1345	119	475	151	666	120	490	159	669	119	492	154	656	56	233	100	363	46	201	75	288	111	483	140	612	124	516	164	640
1400	96	451	148	628	120	482	156	653	124	481	169	628	65	232	83	342	39	186	60	278	114	473	160	610	97	480	158	634
1415	128	461	145	597	116	463	146	647	115	466	137	609	73	245	86	342	31	163	58	263	93	450	138	575	123	466	156	637
1430	126	469	152	596	135	491	151	612	110	468	139	599	56	250	84	353	48	164	65	258	120	438	129	567	124	468	139	617
1445	115	465	154	599	121	492	151	604	88	437	154	599	67	261	122	375	44	162	72	255	109	436	156	583	129	473	150	603
1500	114	483	151	602	123	495	157	605	90	403	149	579	42	238	81	373	31	154	65	260	100	422	152	575	104	480	160	605
1515	109	464	139	596	119	498	150	609	140	428	140	582	65	230	73	360	47	170	53	255	115	444	116	553	131	488	180	629
1530	108	446	146	590	126	489	154	612	99	417	154	597	54	228	93	369	39	161	55	245	105	429	137	561	106	470	162	652
1545	108	439	154	590	103	471	165	626	93	422	139	582	48	209	74	321	42	159	56	229	125	445	155	560	121	462	159	661
1600	103	428	151	590	99	447	166	635	100	432	141	574	55	222	78	318	30	158	44	208	103	448	138	546	101	459	158	659
1615	102	421	135	586	100	428	138	623	90	382	140	574	48	205	87	332	39	150	51	206	106	439	168	598	102	430	151	630
1630	89	402	132	572	99	401	166	635	99	382	142	562	59	210	64	303	42	153	58	209	90	424	139	600	106	430	141	609
1645	143	437	154	572	120	418	155	625	120	409	141	564	64	226	68	297	27	138	40	193	129	428	124	569	105	414	135	585
1700	123	457	131	552	119	438	184	643	75	384	109	532	51	222	80	299	31	139	51	200	87	412	134	565	110	423	137	564
1715	146	501	146	563	123	461	202	707	114	408	159	551	51	225	87	299	33	133	41	190	121	427	146	543	113	434	160	573
1730	99	511	130	561	119	481	159	700	89	398	123	532	60	226	63	298	32	123	55	187	89	426	108	512	109	437	122	554
1745	76	444	125	532	123	484	207	752	78	356	126	517	53	215	79	309	23	119	58	205	79	376	117	505	92	424	120	539
1800	75	396	102	503	128	493	187	755	52	333	118	526	55	219	80	309	26	114	35	189	65	354	106	477	79	393	88	490
1815	71	321	98	455	94	464	175	728	75	294	103	470	49	217	88	310	29	110	41	189	54	287	90	421	75	355	97	427
1830	57	279	70	395	100	445	92	661	56	261	102	449	38	195	73	320	32	110	46	180	46	244	71	384	56	302	97	402
1845	49	252	90	360	96	418	84	538	65	248	84	407	47	189	68	309	48	135	51	173	42	207	68	335	43	253	62	344
1900	44	221	88	346	78	368	76	427	69	265	88	377	41	175	72	301	42	151	47	185	34	176	62	291	50	224	61	317
1915	40	190	69	317	62	336	71	323	40	230	100	374	24	150	65	278	24	146	27	171	27	149	63	264	37	186	67	287
1930	45	178	61	308	73	309	59	290	36	210	89	361	32	144	61	266	23	137	44	169	34	137	59	252	41	171	66	256
1945	33	162	46	264	67	280	67	273	44	189	62	339	40	137	60	258	24	113	38	156	22	117	49	233	35	163	58	252
2000	34	152	56	232	84	286	58	255	38	158	56	307	25	121	48	234	12	83	41	150	23	106	43	214	35	148	47	238
2015	32	144	38	201	132	356	55	239	41	159	32	239	15	112	54	223	22	81	36	159	18	97	46	197	30	141	52	223
2030	31	130	38	178	114	397	66	246	30	153	41	191	26	106	38	200	15	73	29	144	18	81	32	170	33	133	47	204
2045	23	120	28	160	49	379	58	237	37	146	42	171	18	84	47	187	9	58	18	124	16	75	32	153	19	117	26	172
2100	28	114	42	146	27	322	33	212	25	133	44	159	27	86	42	181	6	52	17	100	13	65	21	131	22	104	39	164
2115	11	93	35	143	19	209	39	196	29	121	39	166	22	93	40	167	6	36	24	88	14	61	26	111	17	91	39	151
2130	15	77	29	134	24	119	39	169	42	133	47	172	27	94	32	161	9	30	18	77	11	54	19	98	17	75	38	142
2145	9	63	27	133	20	90	33	144	29	125	32	162	26	102	24	138	12	33	15	74	15	53	20	86	18	74	27	143
2200	17	52	22	113	8	71	29	140	27	127	38	156	38	113	35	131	14	41	19	76	8	48	22	87	16	68	17	121
2215	8	49	17	95	18	70	54	155	29	127	37	154	37	128	33	124	3	38	15	67	15	49	20	81	8	59	49	131
2230	14	48	10	76	8	54	34	150	23	108	23	130	28	129	31	123	5	34	15	64	47	85	20	82	20	62	32	125
2245	12	51	10	59	17	51	24	141	26	105	23	121	11	114	25	124	5	27	9	58	18	88	20	82	10	54	17	115
2300	8	42	15	52	9	52	15	127	27	105	18	101	27	103	19	108	11	24	10	49	8	88	10	70	10	48	12	110
2315	6	40	14	49	9	43	19	92	14	90	17	81	16	82	20	95	5	26	11	45	7	80	11	61	7	47	21	82
2330	16	42	13	52	8	43	13	71	20	87	12	70	13	67	30	94	3	24	4	34	4	37	7	48	6	33	10	60
2345	6	36	14	56	9	35	9	56	16	77	14	61	15	71	32	101	2	21	4	29	7	26	7	35	9	32	12	55
TOTAL	5,458	N/A	7,365	N/A	6,096	N/A	8,073	N/A	5,554	N/A	7,510	N/A	3,385	N/A	4,908	N/A	2,000	N/A	3,061	N/A	5,244	N/A	7,216	N/A	5,367	N/A	7,444	N/A
AM		392		528		366		536		360		502		229		284		101		163		380		538		365		520
NOON		548		679		528		673		558		659		330		412		213		288		523		641		516		665
PM		511		602		498		755		432		597		238		373		170		260		448		600		488		661
EVEN		152		232		397		255		159		307		129		234		83		159		106		214		148		238

Telephone: (510) 232-1271 *Fax: (510) 232-1272*

B A Y M E T R I C S

HST PROJECT - BAKERSFIELD

Date	2-Dec-09	Wednesday			3-Dec-09	Thursday			4-Dec-09	Friday			5-Dec-09	Saturday			6-Dec-09	Sunday			7-Dec-09	Monday			8-Dec-09	Tuesday		
Location	28. On F Street, between 24th Street and 23rd Street																											
Direction	NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB	
TIME	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN
1200	6	0	5	0	5	0	6	0	6	0	2	0	17	0	15	0	11	0	21	0	3	0	8	0	4	0	3	0
1215	3	0	7	0	11	0	7	0	4	0	6	0	7	0	16	0	8	0	37	0	1	0	4	0	4	0	5	0
1230	6	0	4	0	4	0	6	0	4	0	10	0	5	0	14	0	13	0	21	0	2	0	6	0	4	0	13	0
1245	7	22	11	27	4	24	4	23	4	18	7	25	9	38	17	62	16	48	23	102	3	9	3	21	3	15	2	23
100	2	18	5	27	3	22	6	23	3	15	9	32	10	31	13	60	7	44	12	93	4	10	3	16	0	11	7	27
115	0	15	7	27	2	13	6	22	3	14	10	36	7	31	4	48	8	44	17	73	3	12	9	21	2	9	6	28
130	0	9	2	25	3	12	5	21	11	21	8	34	4	30	16	50	8	39	11	63	1	11	3	18	2	7	6	21
145	3	5	12	26	2	10	1	18	3	20	8	35	9	30	9	42	7	30	7	47	1	9	3	18	4	8	4	23
200	2	5	5	26	3	10	3	15	7	24	6	32	10	30	6	35	10	33	7	42	6	11	3	18	1	9	3	19
215	2	7	1	20	2	10	1	10	0	21	3	25	11	34	8	39	18	43	7	32	3	11	5	14	4	11	5	18
230	4	11	5	23	0	7	2	7	4	14	2	19	8	38	1	24	2	37	7	28	5	15	5	16	1	10	4	16
245	5	13	0	11	5	10	4	10	3	14	4	15	2	31	7	22	2	32	1	22	4	18	3	16	1	7	5	17
300	2	13	2	8	0	7	1	8	2	9	3	12	4	25	4	20	5	27	6	21	3	15	5	18	1	7	2	16
315	1	12	1	8	1	6	4	11	3	12	1	10	1	15	5	17	1	10	8	22	2	14	1	14	6	9	2	13
330	3	11	1	4	7	13	8	17	2	10	4	12	6	13	2	18	4	12	2	17	3	12	2	11	1	9	0	9
345	0	6	4	8	3	11	6	19	5	12	8	16	5	16	4	15	3	13	5	21	1	9	7	15	5	13	7	11
400	5	9	1	7	2	13	7	25	2	12	5	18	0	12	3	14	1	9	3	18	2	8	0	10	3	15	5	14
415	0	8	4	10	3	15	5	26	9	18	4	21	5	16	1	10	4	12	1	11	4	10	5	14	6	15	2	14
430	10	15	11	20	7	15	11	29	3	19	5	22	1	11	3	11	2	10	3	12	8	15	9	21	8	22	8	22
445	15	30	11	27	15	27	11	34	5	19	8	22	11	17	2	9	6	13	8	15	2	16	4	18	4	21	4	19
500	10	35	17	43	12	37	11	38	11	28	8	25	2	19	10	16	2	14	9	21	11	25	6	24	8	26	13	27
515	7	42	9	48	7	41	8	41	4	23	6	27	1	15	6	21	4	14	4	24	5	26	10	29	5	25	11	36
530	9	41	9	46	10	44	13	43	14	34	12	34	6	20	9	27	5	17	6	27	13	31	10	30	12	29	13	41
545	13	39	22	57	14	43	9	41	18	47	21	47	5	14	5	30	7	18	5	24	12	41	24	50	14	39	13	50
600	15	44	21	61	16	47	30	60	20	56	32	71	14	26	8	28	4	20	7	22	17	47	22	66	11	42	28	65
615	12	49	23	75	26	66	33	85	19	71	23	88	11	36	14	36	2	18	8	26	11	53	29	85	14	51	24	78
630	20	60	56	122	16	72	49	121	24	81	46	122	12	42	20	47	4	17	10	30	41	81	47	122	27	66	34	99
645	44	91	60	160	28	86	57	169	32	95	58	159	19	56	29	71	13	23	13	38	43	112	57	155	36	88	46	132
700	51	127	71	210	59	129	94	233	64	139	73	200	37	79	30	93	18	37	16	47	59	154	80	213	48	125	74	178
715	60	175	82	269	55	158	95	295	54	174	79	256	38	106	39	118	8	43	16	55	51	194	88	272	39	150	92	246
730	80	235	168	381	71	213	141	387	79	229	155	365	33	127	44	142	19	58	15	60	87	240	142	367	70	193	129	341
745	96	287	170	491	94	279	186	516	86	283	181	488	43	151	45	158	17	62	29	76	86	283	169	479	95	252	183	478
800	111	347	234	654	117	337	249	671	135	354	227	642	55	169	63	191	15	59	37	97	149	373	217	616	114	318	248	652
815	143	430	215	787	115	397	201	777	120	420	167	730	50	181	53	205	21	72	37	118	131	453	196	724	129	408	180	740
830	128	478	183	802	143	469	164	800	94	435	183	758	53	201	75	236	20	73	44	147	117	483	165	747	125	463	162	773
845	101	483	159	791	114	489	138	752	100	449	155	732	51	209	76	267	17	73	31	149	121	518	161	739	106	474	158	748
900	115	487	200	757	141	513	178	681	104	418	169	674	69	223	88	292	25	83	42	154	120	489	173	695	126	486	158	658
915	123	467	150	692	99	497	162	642	117	415	148	655	51	224	81	320	29	91	46	163	108	466	151	650	98	455	138	616
930	117	456	134	643	120	474	139	617	111	432	166	638	73	244	87	332	32	103	39	158	120	469	168	653	98	428	173	627
945	111	466	157	641	122	482	159	638	144	476	136	619	75	268	85	341	25	111	71	198	120	468	164	656	108	430	151	620
1000	121	472	160	601	112	453	156	616	138	510	197	647	67	266	94	347	40	126	74	230	114	462	160	643	135	439	169	631
1015	113	462	160	611	115	469	153	607	105	498	164	663	80	295	105	371	33	130	51	235	108	462	150	642	139	480	156	649
1030	115	460	170	647	112	461	154	622	145	532	162	659	72	294	101	385	38	136	49	245	120	462	170	644	112	494	144	620
1045	131	480	151	641	159	498	183	646	130	518	155	678	77	296	105	405	41	152	72	246	161	503	164	644	118	504	146	615
1100	132	491	184	665	170	556	149	639	121	501	191	672	85	314	81	392	41	153	62	234	136	525	172	656	157	526	166	612
1115	146	524	156	661	127	568	181	667	146	542	171	679	103	337	104	391	44	164	65	248	151	568	143	649	105	492	162	618
1130	181	590	188	679	168	624	178	691	187	584	162	679	73	338	123	413	40	166	61	260	136	584	144	623	149	529	175	649
1145	155	614	213	741	160	625	187	695	186	640	216	740	93	354	113	421	59	184	66	254	157	580	195	654	165	576	196	699
1200	166	648	209	766	175	630	179	725	181	700	161	710	81	350	119	459	46	189	61	253	148	592	181	663	131	550	195	728
1215	228	730	183	793	220	723	187	731	255	809	204	743	99	346	101	456	34	179	77	265	197	638	201	721	178	623	213	779
1230	148	697	216	821	183	738	194	747	150	772	205	786	75	348	119	452	55	194	60	264	159	661	173	750	158	632	193	797
1245	161	703	207	815	191	769	232	792	195	781	208	778	89	344	94	433	69	204	74	272	154	658	190	745	173	640	205	806
1300	145	682	227	833	188	782	233	846	167	767	199	816	89	352	100	414	53	211	72	283	153	663	188	752	182	691	207	818
1315	162	616	220	870	200	762	220	879	191	703	191	803	66	319	119	432	60	237	77	283	170	636	175	726	151	664	188	793
1330	134	602	184	838	125	704	219	904	175	728	206	804	50	294	96	409	43	225	70	293	149	626	218	771	135	641	181	781
1345	163	604	189	820	147	660	215	887	115	648	189	785	70	275	100	415	44	200	88	307	136	608	164	745	177	645	169	745
1400	139	598	213	806	157	629	190	844	175	656	186	772	64	250	108	423	51	198	67	302	139	594	204	761	124	587	162	700
1415	170	606	216	802	159	588	184	808	139	604	165	746	83	267	99	403	46	184	72	297	129	553	184	770	156	592	213	725
1430	138	610	184	802	178	641	171	760	141	570	199	739	60	277	102	409	54	195	75	302	137	541	168	720	134	591	180	724
1445	164	611	200	813	176	670	213	758	151	606	177	727	90	297	139	448	47	198	73	287	151	556	166	722	162	576	178	733
1500	175	647	216	816	150	663	201	769	161	592	172	713	62	295	99	439	50	197	71	291	132	549	175	693	162	614	198	769
1515	131	608	201	801	149	653	200	785	162	615	202	750	60	272	88	428	38	189	66	285	143	563	154	663	164	622	199	755
1530	138	608	201	818	150	625	199	813	151	625	206	757	66	278	100	426	50	185	65	275	109	535	186	681	166	654	202	777
1545	144	588	189	807	144	593	197	797	152	626	200	780	55	243	68	355	45	183	61	263	145	529	176	691	137	629	184	783
1600	138	551	194	785	135	578	229	825	167	632	177	785	54	235	93	349	36	169	51	243	115	512	183	699	122	589	210	795
1615	160	580	170	754	157	586	204	829	135	605	187	770	55	230	79	340	52	183	63	240	128	497	148	693	153	578	198	794
1630	125	567	179	732	127	563	229	859	137	591	179	743	77	241	87	327	50	183	60	235	115	503	175	682	131	543	163	755
1645	172	595	221	764	139	558	195	857	129	568	193	736	72	258	77	336	31	169	52	226	124	482	167	673	148	554	225	796
1700	154	611	233	803	154	577	221	849	134	535	184	743	54	258	70	313	38	171	60	235	118	485	177	667	136	568	198	784
1715	212	663	209	842	180	600	245	890	195	595	183	739	66	269	90	324	55	174	44	216	182	539	155	674	185	600	187	773
1730	123	661	193	856	169	642	235	896	125	583	198	758	66	258	85	322	42	166	66	222	120	544	129	628	173	642	185	795
1745	113	602	192	827	161	664	245	946	97	551	158	723	45	231	68	313	25	160	64	234	87	507	134	595	110	604	157	727
1800	114	562	155	749	180	690	251	976	80	497	139	678	54	231	84	327	24	146	40	214	77	466	103	521	89	557	129	658
1815	92	442	112	652	139	649	241	972	95	397	127	622	56	221	80	317	37	128	46	216	75	359	101	467	98	470	90	561
1830	63	382	97	556	155	635	138	875	64	336	127	551	35	190	79	311	24	110	51	201	45	284	84	422	62	359	104	480
1845	48	317	108	472	137	611	114	744	77	316	106	499	55	200	75	318	52	137	57	194	54	251	72	360	56	305	70	393
1900	60	263	90	407	111	542	88	581	70	306	85	445	58	204	69	303	37	150	36	190	42	216	82	339	48	264	75	339
1915	51	222	76	371	93	496	87	427	57	268	123	441	30	178	66	289	32	145	28	172	27	168	64	302	39	205	63	312
1930	61	220	51	325	100	441	55	344	48	252	82	396	40	183	58	268	30	151	39	160	39	162	52	270	54	197	69	277
1945	45	217	53	270	113	417	64	294	57	232	66	356	45	173	67	260	28	127	35	138	32	140	44	242	27	168	39	246
2000	44	201	50	230	115	421	78	284	53	215	58	329	25	140	44	235	23	113	37	139	36	134	39	199	34	154	34	205
2015	32	182	34	188	174	502	68	265	41	199	35	241	19	129	32	201	15	96	27	138	18	125	39	174	32	147	38	180
2030	31	152	43	180	156	558	69	279	46	197	44	203	26	115	39	182	15	81	32	131	15	101	30	152	27	120	34	145
2045	20	127	34	161	58	503	64	279	30	170	43	180	19	89	34	149	14	67	18	114	11	80	32	140	18	111	35	141
2100	24	107	39	150	33	421	31	232	31	148	47	169	27	91	22	127	6	50	19	96	16	60	23	124	22	99	27	134
2115	21	96	47	163	21	268	36	200	37	144	47	181	22	94	52	147	14	49	31	100	22	64	25	110	18	85	31	127
2130	18	83	26	146	29	141	48	179	44	142	42	179	31	99	29	137	7	41	18	86	10	59	24	104	20	78	38	131
2145	14	77	21	133	29	112	34	149	31	143	37	173	22	102	22	125	12	39	12	80	20	68	20	92	17	77	25	121
2200	22	75	30	124	20	99	32	150	30	142	33	159	69	144	36	139	11	44	16	77	10	62	20	89	12	67	32	126
2215	16	70	25	102	15	93	45	159	61	166	33	145	28	150	38	125	8	38	11	57	12	52	19	83	15	64	48	143
2230	14	66	19	95	13	77	33	144	19	141	23	126	36	155	32	128	8	39	19	58	92	134	21	80	24	68	19	124
2245	14	66	11	85	15	63	19	129	27	137	19	108	13	146	24	130	7	34	10	56	24	138	15	75	22	73	15	114
2300	3	47	11	66	8	51	12	109	29	136	11	86	30	107	22	116	8	31	4	44	10	138	10	65	6	67	7	89
2315	7	38	11	52	4	40	14	78	11	86	30	83	13	92	16	94	5	28	13	46	7	133	8	54	6	58	17	58
2330	9	33	9	42	8	35	16	61	16	83	17	77	13	69	27	89	9	29	10	37	12	53	5	38	7	41	11	50
2345	10	29	12	43	8	28	11	53	14	70	14	72	22	78	25	90	2	24	9	36	10	39	7	30	7	26	8	43
TOTAL	7,072	N/A	9,631	N/A	8,232	N/A	10,246	N/A	7,439	N/A	9,493	N/A	3,916	N/A	5,215	N/A	2,301	N/A	3,399	N/A	6,622	N/A	8,575	N/A	6,835	N/A	9,083	N/A
AM		487		802		513		800		476		758		268		341		111		198		518		747		486		773
NOON		730		870		782		904		809		816		354		459		237		307		663		771		691		818
PM		663		856		690		976		632		785		295		439		197		291		563		699		654		796
EVEN		201		230		558		284		215		329		155		235		113		139		138		199		154		205

Telephone: (510) 232-1271 *Fax: (510) 232-1272*

B A Y M E T R I C S

HST PROJECT - BAKERSFIELD

Date	2-Dec-09 Wednesday				3-Dec-09 Thursday				4-Dec-09 Friday				5-Dec-09 Saturday				6-Dec-09 Sunday				7-Dec-09 Monday				8-Dec-09 Tuesday			
Location	29. On F Street, between 23rd Street and 21st Street																											
Direction	NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB	
TIME	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN
1200	8	0	1	0	10	0	6	0	8	0	8	0	13	0	13	0	11	0	12	0	8	0	4	0	6	0	1	0
1215	8	0	7	0	5	0	7	0	5	0	4	0	5	0	10	0	13	0	11	0	7	0	2	0	6	0	3	0
1230	3	0	4	0	3	0	6	0	4	0	9	0	2	0	12	0	13	0	14	0	2	0	4	0	4	0	8	0
1245	7	26	7	19	4	22	3	22	5	22	3	24	6	26	8	43	15	52	20	57	3	20	4	14	6	22	3	15
100	2	20	5	23	5	17	4	20	3	17	5	21	10	23	9	39	5	46	15	60	2	14	3	13	0	16	4	18
115	3	15	2	18	3	15	3	16	4	16	8	25	8	26	4	33	10	43	17	66	1	8	9	20	4	14	3	18
130	3	15	4	18	6	18	4	14	13	25	6	22	3	27	10	31	8	38	13	65	1	7	5	21	1	11	3	13
145	3	11	7	18	4	18	6	17	7	27	6	25	10	31	10	33	10	33	5	50	4	8	3	20	3	8	3	13
200	3	12	2	15	3	16	5	18	6	30	7	27	9	30	7	31	14	42	5	40	1	7	3	20	2	10	3	12
215	0	9	1	14	5	18	1	16	3	29	6	25	15	37	5	32	12	44	5	28	5	11	5	16	5	11	5	14
230	4	10	2	12	1	13	1	13	4	20	2	21	4	38	4	26	1	37	6	21	6	16	6	17	2	12	2	13
245	4	11	1	6	2	11	2	9	3	16	2	17	5	33	6	22	4	31	1	17	0	12	0	14	0	9	3	13
300	2	10	2	6	1	9	3	7	3	13	2	12	7	31	4	19	6	23	3	15	5	16	6	17	4	11	1	11
315	6	16	4	9	5	9	1	7	4	14	3	9	2	18	5	19	1	12	3	13	5	16	1	13	6	12	2	8
330	3	15	5	12	5	13	6	12	2	12	6	13	7	21	6	21	3	14	2	9	4	14	3	10	1	11	0	6
345	0	11	2	13	2	13	2	12	2	11	2	13	3	19	3	18	4	14	7	15	0	14	2	12	4	15	4	7
400	3	12	1	12	0	12	5	14	1	9	5	16	3	15	2	16	4	12	1	13	3	12	0	6	3	14	6	12
415	1	7	0	8	2	9	4	17	4	9	2	15	4	17	2	13	2	13	1	11	5	12	4	9	5	13	2	12
430	4	8	8	11	6	10	7	18	1	8	4	13	5	15	4	11	4	14	4	13	3	11	7	13	6	18	7	19
445	11	19	8	17	7	15	5	21	1	7	8	19	6	18	2	10	8	18	3	9	4	15	2	13	3	17	1	16
500	5	21	12	28	8	23	7	23	6	12	5	19	5	20	4	12	4	18	5	13	4	16	4	17	9	23	9	19
515	5	25	6	34	5	26	3	22	3	11	4	21	4	20	7	17	2	18	4	16	3	14	12	25	6	24	8	25
530	10	31	8	34	11	31	11	26	10	20	6	23	4	19	4	17	3	17	5	17	6	17	5	23	10	28	5	23
545	7	27	11	37	9	33	7	28	10	29	15	30	3	16	8	23	8	17	5	19	7	20	15	36	7	32	10	32
600	12	34	17	42	11	36	20	41	13	36	15	40	9	20	3	22	1	14	4	18	5	21	20	52	6	29	17	40
615	15	44	17	53	11	42	20	58	13	46	11	47	8	24	8	23	4	16	7	21	13	31	13	53	8	31	21	53
630	10	44	32	77	8	39	32	79	10	46	26	67	14	34	9	28	4	17	6	22	19	44	34	82	16	37	21	69
645	24	61	34	100	23	53	35	107	11	47	37	89	10	41	18	38	8	17	7	24	24	61	36	103	22	52	38	97
700	32	81	47	130	35	77	61	148	32	66	52	126	23	55	22	57	15	31	6	26	23	79	49	132	32	78	53	133
715	42	108	56	169	39	105	72	200	41	94	60	175	30	77	21	70	6	33	9	28	42	108	59	178	35	105	66	178
730	66	164	97	234	56	153	97	265	68	152	96	245	22	85	25	86	16	45	12	34	64	153	93	237	50	139	96	253
745	78	218	121	321	84	214	117	347	83	224	110	318	25	100	29	97	11	48	22	49	65	194	114	315	78	195	106	321
800	71	257	164	438	81	260	180	466	77	269	162	428	26	103	38	113	10	43	30	73	100	271	173	439	81	244	177	445
815	95	310	129	511	72	293	135	529	68	296	111	479	26	99	32	124	22	59	23	87	82	311	132	512	70	279	122	501
830	71	315	123	537	99	336	107	539	81	309	104	487	30	107	44	143	15	58	33	108	81	328	111	530	76	305	111	516
845	69	306	118	534	76	328	107	529	73	299	105	482	33	115	48	162	14	61	20	106	85	348	101	517	77	304	110	520
900	82	317	133	503	102	349	123	472	75	297	132	452	46	135	65	189	15	66	27	103	65	313	118	462	92	315	115	458
915	87	309	109	483	67	344	101	438	70	299	86	427	43	152	50	207	22	66	28	108	73	304	90	420	62	307	98	434
930	77	315	97	457	67	312	85	416	75	293	104	427	40	162	45	208	19	70	26	101	85	308	100	409	61	292	108	431
945	79	325	112	451	93	329	113	422	91	311	93	415	42	171	47	207	26	82	49	130	90	313	117	425	89	304	109	430
1000	86	329	117	435	60	287	120	419	91	327	120	403	47	172	64	206	39	106	48	151	84	332	114	421	82	294	116	431
1015	84	326	105	431	69	289	95	413	79	336	109	426	53	182	58	214	25	109	37	160	75	334	86	417	83	315	97	430
1030	102	351	110	444	96	318	93	421	96	357	108	430	57	199	60	229	27	117	33	167	88	337	120	437	87	341	103	425
1045	100	372	94	426	107	332	110	418	95	361	91	428	44	201	73	255	23	114	34	152	111	358	108	428	82	334	107	423
1100	86	372	103	412	121	393	96	394	94	364	119	427	59	213	63	254	31	106	49	153	97	371	116	430	107	359	119	426
1115	103	391	102	409	97	421	125	424	102	387	106	424	67	227	66	262	50	131	43	159	106	402	103	447	83	359	118	447
1130	108	397	128	427	103	428	154	485	108	399	128	444	55	225	77	279	28	132	48	174	94	408	113	440	106	378	111	455
1145	131	428	134	467	126	447	127	502	129	433	139	492	58	239	62	268	55	164	38	178	122	419	139	471	117	413	122	470
1200	121	463	120	484	135	461	110	516	139	478	120	493	69	249	89	294	40	173	36	165	108	430	118	473	102	408	129	480
1215	156	516	125	507	144	508	124	515	149	525	125	512	51	233	71	299	32	155	41	163	140	464	121	491	122	447	127	489
1230	108	516	118	497	112	517	126	487	92	509	124	508	53	231	68	290	42	169	40	155	113	483	108	486	119	460	135	513
1245	124	509	120	483	119	510	132	492	127	507	122	491	54	227	65	293	52	166	50	167	113	474	120	467	118	461	135	526
1300	111	499	150	513	117	492	133	515	123	491	138	509	66	224	74	278	40	166	39	170	112	478	126	475	113	472	126	523
1315	127	470	140	528	136	484	134	525	133	475	120	504	51	224	75	282	45	179	52	181	122	460	131	485	111	461	128	524
1330	110	472	120	530	96	468	141	540	115	498	129	509	49	220	57	271	40	177	37	178	114	461	138	515	103	445	133	522
1345	114	462	116	526	97	446	130	538	85	456	128	515	55	221	62	268	39	164	47	175	96	444	108	503	124	451	110	497
1400	104	455	145	521	113	442	132	537	113	446	134	511	47	202	59	253	40	164	38	174	93	425	126	503	90	428	110	481
1415	108	436	128	509	100	406	117	520	114	427	121	512	58	209	66	244	34	153	51	173	101	404	125	497	132	449	133	486
1430	97	423	116	505	122	432	130	509	101	413	118	501	51	211	60	247	41	154	58	194	90	380	122	481	106	452	129	482
1445	115	424	129	518	117	452	134	513	108	436	110	483	63	219	77	262	32	147	48	195	108	392	112	485	98	426	124	496
1500	116	436	143	516	121	460	129	510	106	429	121	470	35	207	75	278	38	145	48	205	105	404	137	496	131	467	102	488
1515	112	440	126	514	126	486	132	525	137	452	132	481	36	185	50	262	29	140	42	196	123	426	109	480	127	462	121	476
1530	102	445	126	524	131	495	123	518	99	450	114	477	36	170	60	262	47	146	40	178	107	443	113	471	112	468	115	462
1545	106	436	128	523	143	521	138	522	122	464	140	507	34	141	47	232	37	151	49	179	110	445	121	480	105	475	144	482
1600	104	424	140	520	104	504	151	544	115	473	125	511	43	149	52	209	30	143	36	167	97	437	125	468	97	441	127	507
1615	110	422	114	508	121	499	137	549	111	447	125	504	49	162	47	206	33	147	43	168	104	418	93	452	125	439	138	524
1630	115	435	121	503	118	486	147	573	109	457	96	486	61	187	63	209	36	136	47	175	106	417	106	445	107	434	109	518
1645	119	448	153	528	139	482	117	552	113	448	113	459	49	202	58	220	25	124	35	161	111	418	84	408	113	442	124	498
1700	114	458	143	531	168	546	124	525	105	438	123	457	51	210	55	223	29	123	41	166	107	428	104	387	123	468	129	500
1715	180	528	136	553	205	630	163	551	170	497	111	443	41	202	48	224	39	129	23	146	146	470	103	397	169	512	110	472
1730	128	541	125	557	181	693	154	558	101	489	109	456	39	180	51	212	27	120	27	126	112	476	82	373	130	535	104	467
1745	100	522	111	515	182	736	153	594	74	450	91	434	27	158	54	208	20	115	37	128	82	447	72	361	91	513	93	436
1800	90	498	96	468	185	753	149	619	61	406	95	406	45	152	66	219	20	106	32	119	67	407	78	335	69	459	90	397
1815	82	400	76	408	147	695	126	582	71	307	90	385	47	158	63	234	21	88	28	124	70	331	62	294	81	371	63	350
1830	50	322	51	334	113	627	87	515	48	254	80	356	32	151	54	237	22	83	33	130	38	257	47	259	46	287	66	312
1845	49	271	71	294	134	579	115	477	60	240	72	337	32	156	48	231	39	102	36	129	45	220	40	227	53	249	45	264
1900	41	222	49	247	110	504	91	419	56	235	52	294	40	151	53	218	26	108	22	119	39	192	67	216	43	223	51	225
1915	39	179	40	211	80	437	86	379	42	206	84	288	26	130	49	204	28	115	17	108	25	147	48	202	39	181	31	193
1930	41	170	30	190	83	407	68	360	28	186	53	261	19	117	35	185	17	110	26	101	25	134	37	192	38	173	39	166
1945	55	176	36	155	100	373	79	324	43	169	42	231	34	119	43	180	28	99	23	88	30	119	36	188	32	152	28	149
2000	46	181	27	133	80	343	77	310	37	150	44	223	19	98	27	154	20	93	21	87	21	101	32	153	32	141	26	124
2015	23	165	20	113	135	398	77	301	28	136	27	166	16	88	21	126	17	82	18	88	16	92	32	137	23	125	23	116
2030	35	159	25	108	118	433	68	301	44	152	27	140	30	99	23	114	15	80	22	84	13	80	21	121	28	115	19	96
2045	17	121	23	95	57	390	36	258	30	139	32	130	21	86	26	97	14	66	16	77	17	67	19	104	14	97	25	93
2100	24	99	28	96	28	338	24	205	35	137	31	117	21	88	16	86	9	55	12	68	14	60	16	88	12	77	23	90
2115	23	99	30	106	30	233	29	157	52	161	28	118	19	91	38	103	18	56	17	67	24	68	18	74	28	82	20	87
2130	26	90	19	100	28	143	29	118	42	159	26	117	28	89	23	103	7	48	14	59	10	65	13	66	21	75	26	94
2145	13	86	14	91	28	114	24	106	28	157	24	109	23	91	13	90	12	46	6	49	16	64	15	62	11	72	14	83
2200	14	76	22	85	21	107	23	105	35	157	20	98	58	128	26	100	6	43	10	47	9	59	11	57	11	71	19	79
2215	12	65	17	72	14	91	35	111	45	150	23	93	29	138	24	86	4	29	5	35	11	46	11	50	11	54	32	91
2230	10	49	13	66	10	73	24	106	24	132	17	84	20	130	17	80	9	31	11	32	70	106	19	56	19	52	14	79
2245	16	52	13	65	9	54	9	91	25	129	16	76	13	120	28	95	4	23	11	37	25	115	12	53	10	51	12	77
2300	3	41	10	53	9	42	5	73	25	119	15	71	30	92	14	83	8	25	7	34	9	115	10	52	8	48	11	69
2315	12	41	11	47	11	39	14	52	11	85	20	68	10	73	10	69	6	27	7	36	6	110	2	43	8	45	5	42
2330	13	44	9	43	14	43	12	40	16	77	10	61	10	63	23	75	5	23	10	35	9	49	4	28	7	33	12	40
2345	11	39	8	38	8	42	8	39	15	67	12	57	17	67	13	60	6	25	4	28	7	31	6	22	10	33	7	35
TOTAL	5,361	N/A	6,240	N/A	6,514	N/A	6,940	N/A	5,449	N/A	6,181	N/A	2,817	N/A	3,412	N/A	1,879	N/A	2,219	N/A	5,018	N/A	5,728	N/A	5,127	N/A	5,993	N/A
AM		325		537		349		539		311		487		171		208		82		130		348		530		315		520
NOON		516		530		517		540		525		515		249		299		179		195		483		515		472		526
PM		541		557		753		619		497		511		210		278		151		205		476		496		535		524
EVEN		181		133		433		310		161		223		138		154		93		88		115		153		141		124

Telephone: (510) 232-1271 *Fax: (510) 232-1272*

B A Y M E T R I C S

HST PROJECT - BAKERSFIELD

Date	2-Dec-09	Wednesday			3-Dec-09	Thursday			4-Dec-09	Friday			5-Dec-09	Saturday			6-Dec-09	Sunday			7-Dec-09	Monday			8-Dec-09	Tuesday		
Location	30. On F Street, between 21st Street and Truxtun Avenue																											
Direction	NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB	
TIME	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN
1200	5	0	4	0	6	0	4	0	3	0	4	0	7	0	4	0	6	0	10	0	5	0	1	0	2	0	6	0
1215	2	0	3	0	1	0	6	0	1	0	1	0	2	0	7	0	6	0	6	0	0	0	4	0	4	0	3	0
1230	3	0	5	0	1	0	2	0	4	0	1	0	3	0	7	0	4	0	12	0	2	0	0	0	1	0	3	0
1245	3	13	3	15	3	11	2	14	1	9	1	7	3	15	5	23	4	20	9	37	5	12	3	8	2	9	2	14
100	1	9	4	15	1	6	7	17	4	10	3	6	1	9	5	24	3	17	13	40	2	9	0	7	0	7	5	13
115	1	8	7	19	1	6	0	11	2	11	9	14	4	11	4	21	1	12	8	42	0	9	5	8	1	4	5	15
130	2	7	2	16	0	5	0	9	8	15	3	16	3	11	6	20	4	12	9	39	1	8	1	9	0	3	8	20
145	0	4	4	17	1	3	3	10	3	17	4	19	4	12	3	18	5	13	6	36	2	5	0	6	0	1	3	21
200	1	4	1	14	1	3	2	5	2	15	3	19	3	14	7	20	4	14	7	30	0	3	2	8	2	3	2	18
215	0	3	2	9	2	4	3	8	3	16	3	13	5	15	6	22	4	17	4	26	0	3	3	6	3	5	1	14
230	1	2	0	7	1	5	1	9	1	9	3	13	2	14	2	18	2	15	5	22	4	6	1	6	0	5	3	9
245	2	4	0	3	2	6	3	9	0	6	2	11	0	10	1	16	0	10	3	19	0	4	0	6	2	7	3	9
300	1	4	4	6	0	5	1	8	2	6	3	11	2	9	2	11	5	11	2	14	4	8	5	9	0	5	7	14
315	3	7	1	5	0	3	1	6	2	5	6	14	2	6	3	8	2	9	2	12	4	12	0	6	3	5	0	13
330	1	7	0	5	1	3	1	6	0	4	2	13	0	4	4	10	1	8	2	9	3	11	0	5	2	7	1	11
345	0	5	1	6	1	2	4	7	2	6	3	14	0	4	3	12	2	10	4	10	1	12	2	7	1	6	2	10
400	1	5	3	5	0	2	6	12	2	6	7	18	1	3	4	14	2	7	2	10	2	10	1	3	2	8	1	4
415	1	3	1	5	1	3	3	14	4	8	4	16	2	3	3	14	0	5	2	10	3	9	3	6	0	5	0	4
430	2	4	0	5	3	5	5	18	5	13	3	17	2	5	0	10	1	5	0	8	3	9	9	15	1	4	2	5
445	5	9	7	11	4	8	3	17	3	14	7	21	3	8	4	11	6	9	7	11	1	9	3	16	4	7	2	5
500	2	10	7	15	7	15	8	19	0	12	3	17	3	10	2	9	4	11	7	16	4	11	2	17	3	8	2	6
515	6	15	5	19	1	15	2	18	2	10	4	17	2	10	3	9	3	14	1	15	2	10	5	19	3	11	4	10
530	4	17	4	23	11	23	7	20	6	11	3	17	0	8	1	10	1	14	2	17	5	12	4	14	4	14	5	13
545	7	19	10	26	9	28	7	24	10	18	7	17	3	8	5	11	5	13	6	16	3	14	11	22	11	21	7	18
600	7	24	11	30	5	26	14	30	5	23	16	30	4	9	2	11	1	10	6	15	3	13	14	34	5	23	13	29
615	16	34	16	41	9	34	14	42	9	30	10	36	6	13	4	12	3	10	6	20	18	29	13	42	5	25	12	37
630	9	39	19	56	7	30	26	61	5	29	19	52	11	24	6	17	2	11	5	23	8	32	22	60	14	35	26	58
645	13	45	27	73	12	33	22	76	15	34	23	68	9	30	11	23	6	12	6	23	11	40	28	77	12	36	33	84
700	27	65	27	89	27	55	34	96	20	49	38	90	9	35	13	34	11	22	5	22	25	62	37	100	30	61	39	110
715	24	73	32	105	19	65	47	129	29	69	39	119	16	45	11	41	6	25	6	22	23	67	47	134	23	79	49	147
730	40	104	80	166	39	97	71	174	46	110	70	170	11	45	11	46	9	32	6	23	33	92	72	184	35	100	79	200
745	43	134	77	216	46	131	83	235	51	146	70	217	24	60	15	50	7	33	12	29	42	123	68	224	43	131	72	239
800	59	166	98	287	67	171	110	311	52	178	91	270	17	68	22	59	6	28	26	50	62	160	77	264	50	151	109	309
815	57	199	74	329	51	203	81	345	56	205	74	305	23	75	21	69	5	27	21	65	49	186	88	305	47	175	79	339
830	44	203	82	331	54	218	81	355	44	203	67	302	16	80	31	89	6	24	24	83	43	196	77	310	33	173	83	343
845	38	198	72	326	45	217	65	337	36	188	63	295	19	75	26	100	8	25	13	84	55	209	74	316	48	178	87	358
900	49	188	76	304	64	214	77	304	58	194	87	291	18	76	25	103	9	28	20	78	40	187	80	319	50	178	86	335
915	46	177	66	296	45	208	65	288	57	195	72	289	21	74	27	109	15	38	19	76	60	198	64	295	61	192	77	333
930	44	177	79	293	41	195	63	270	53	204	76	298	19	77	23	101	5	37	17	69	51	206	81	299	35	194	77	327
945	52	191	71	292	50	200	89	294	52	220	78	313	20	78	35	110	21	50	31	87	52	203	100	325	40	186	82	322
1000	61	203	98	314	42	178	86	303	43	205	67	293	22	82	45	130	19	60	40	107	45	208	77	322	61	197	72	308
1015	61	218	85	333	59	192	83	321	48	196	83	304	18	79	37	140	14	59	24	112	50	198	73	331	48	184	83	314
1030	54	228	77	331	71	222	71	329	67	210	69	297	33	93	47	164	12	66	24	119	56	203	97	347	55	204	92	329
1045	63	239	85	345	73	245	96	336	64	222	79	298	22	95	31	160	17	62	16	104	76	227	82	329	60	224	88	335
1100	57	235	92	339	70	273	51	301	68	247	96	327	29	102	34	149	28	71	30	94	61	243	102	354	63	226	91	354
1115	64	238	73	327	58	272	95	313	73	272	83	327	32	116	43	155	30	87	26	96	66	259	78	359	61	239	79	350
1130	78	262	92	342	79	280	99	341	87	292	74	332	19	102	42	150	17	92	32	104	60	263	77	339	71	255	101	359
1145	90	289	100	357	62	269	112	357	88	316	102	355	29	109	46	165	32	107	29	117	89	276	94	351	85	280	103	374
1200	67	299	107	372	89	288	99	405	91	339	104	363	37	117	47	178	22	101	28	115	76	291	99	348	92	309	110	393
1215	85	320	93	392	91	321	81	391	92	358	99	379	26	111	52	187	12	83	24	113	94	319	111	381	68	316	122	436
1230	70	312	79	379	67	309	97	389	62	333	100	405	30	122	60	205	33	99	25	106	75	334	118	422	68	313	95	430
1245	81	303	104	383	70	317	104	381	77	322	86	389	28	121	38	197	26	93	29	106	54	299	100	428	71	299	104	431
1300	64	300	119	395	83	311	117	399	80	311	115	400	32	116	53	203	16	87	22	100	72	295	107	436	86	293	111	432
1315	70	285	85	387	87	307	100	418	79	298	121	422	12	102	43	194	24	99	32	108	75	276	113	438	78	303	122	432
1330	73	288	105	413	67	307	82	403	76	312	112	434	30	102	30	164	19	85	31	114	72	273	114	434	73	308	96	433
1345	61	268	107	416	65	302	106	405	59	294	104	452	22	96	51	177	21	80	33	118	59	278	90	424	67	304	94	423
1400	70	274	113	410	77	296	99	387	72	286	97	434	32	96	40	164	19	83	26	122	53	259	93	410	73	291	109	421
1415	71	275	84	409	65	274	90	377	63	270	94	407	25	109	40	161	10	69	30	120	55	239	85	382	81	294	101	400
1430	68	270	109	413	69	276	109	404	56	250	111	406	25	104	33	164	27	77	38	127	59	226	106	374	50	271	109	413
1445	61	270	103	409	78	289	116	414	55	246	104	406	23	105	59	172	10	66	35	129	73	240	108	392	74	278	99	418
1500	73	273	109	405	63	275	90	405	69	243	102	411	20	93	65	197	16	63	31	134	73	260	89	388	73	278	118	427
1515	69	271	121	442	71	281	109	424	83	263	117	434	27	95	46	203	12	65	29	133	70	275	75	378	73	270	99	425
1530	52	255	93	426	57	269	111	426	56	263	81	404	14	84	42	212	23	61	35	130	67	283	104	376	65	285	98	414
1545	69	263	88	411	64	255	106	416	85	293	102	402	22	83	31	184	16	67	29	124	74	284	87	355	70	281	95	410
1600	51	241	106	408	66	258	111	437	56	280	94	394	21	84	37	156	18	69	23	116	69	280	92	358	80	288	69	361
1615	63	235	73	360	90	277	112	440	58	255	99	376	13	70	34	144	12	69	27	114	73	283	95	378	69	284	95	357
1630	63	246	98	365	77	297	112	441	65	264	85	380	30	86	35	137	14	60	22	101	58	274	97	371	70	289	104	363
1645	71	248	115	392	82	315	98	433	78	257	94	372	27	91	50	156	15	59	21	93	69	269	78	362	54	273	87	355
1700	59	256	109	395	86	335	98	420	73	274	91	369	21	91	32	151	16	57	31	101	64	264	99	369	64	257	92	378
1715	86	279	125	447	183	428	142	450	80	296	89	359	22	100	32	149	19	64	21	95	75	266	105	379	95	283	98	381
1730	53	269	101	450	148	499	129	467	46	277	75	349	20	90	25	139	7	57	17	90	57	265	84	366	55	268	89	366
1745	54	252	85	420	140	557	111	480	62	261	66	321	18	81	24	113	10	52	18	87	57	253	64	352	61	275	63	342
1800	43	236	83	394	113	584	120	502	41	229	61	291	35	95	25	106	13	49	21	77	33	222	62	315	34	245	69	319
1815	54	204	61	330	107	508	100	460	41	190	62	264	25	98	35	109	23	53	15	71	26	173	57	267	41	191	58	279
1830	31	182	46	275	80	440	95	426	20	164	50	239	24	102	32	116	8	54	30	84	35	151	46	229	28	164	37	227
1845	36	164	42	232	59	359	73	388	43	145	51	224	22	106	26	118	24	68	27	93	23	117	24	189	37	140	43	207
1900	21	142	45	194	45	291	66	334	28	132	29	192	27	98	29	122	19	74	23	95	27	111	27	154	21	127	31	169
1915	19	107	42	175	36	220	80	314	21	112	51	181	15	88	24	111	13	64	16	96	27	112	27	124	26	112	40	151
1930	16	92	23	152	27	167	72	291	18	110	33	164	16	80	26	105	4	60	17	83	11	88	13	91	18	102	29	143
1945	42	98	29	139	38	146	73	291	31	98	55	168	16	74	25	104	9	45	20	76	13	78	19	86	18	83	25	125
2000	42	119	22	116	42	143	77	302	15	85	27	166	10	57	18	93	15	41	17	70	17	68	19	78	13	75	15	109
2015	18	118	20	94	31	138	129	351	20	84	25	140	12	54	15	84	13	41	10	64	10	51	18	69	14	63	13	82
2030	13	115	28	99	38	149	103	382	14	80	23	130	14	52	22	80	3	40	13	60	5	45	18	74	13	58	19	72
2045	13	86	22	92	28	139	43	352	15	64	23	98	10	46	15	70	6	37	8	48	10	42	14	69	7	47	11	58
2100	6	50	18	88	18	115	25	300	16	65	19	90	3	39	10	62	2	24	7	38	13	38	16	66	13	47	17	60
2115	8	40	30	98	14	98	28	199	40	85	28	93	9	36	15	62	5	16	13	41	4	32	13	61	11	44	17	64
2130	12	39	11	81	12	72	13	109	32	103	17	87	9	31	13	53	4	17	8	36	9	36	11	54	17	48	23	68
2145	5	31	12	71	11	55	19	85	15	103	23	87	11	32	14	52	8	19	3	31	5	31	9	49	13	54	17	74
2200	9	34	12	65	5	42	14	74	15	102	19	87	7	36	39	81	3	20	8	32	4	22	10	43	15	56	10	67
2215	7	33	7	42	9	37	31	77	10	72	28	87	6	33	25	91	5	20	4	23	3	21	7	37	4	49	8	58
2230	5	26	16	47	4	29	17	81	10	50	17	87	12	36	11	89	3	19	2	17	7	19	6	32	3	35	22	57
2245	11	32	9	44	3	21	9	71	13	48	15	79	9	34	17	92	2	13	10	24	2	16	8	31	10	32	9	49
2300	3	26	6	38	6	22	1	58	14	47	8	68	12	39	8	61	2	12	4	20	3	15	9	30	7	24	8	47
2315	6	25	9	40	8	21	8	35	2	39	6	46	8	41	11	47	4	11	6	22	7	19	2	25	7	27	8	47
2330	10	30	3	27	6	23	6	24	8	37	8	37	7	36	18	54	3	11	8	28	4	16	3	22	5	29	8	33
2345	1	20	6	24	4	24	8	23	9	33	7	29	8	35	10	47	5	14	4	22	6	20	8	22	4	23	10	34
TOTAL	3,185	N/A	4,720	N/A	3,932	N/A	5,455	N/A	3,360	N/A	4,662	N/A	1,408	N/A	2,181	N/A	977	N/A	1,524	N/A	3,061	N/A	4,446	N/A	3,175	N/A	4,715	N/A
AM		203		331		218		355		220		313		80		110		50		87		209		325		194		358
NOON		320		416		321		418		358		452		122		205		107		129		334		438		316		436
PM		279		450		584		502		296		434		106		212		74		134		284		388		289		427
EVEN		119		116		149		382		103		166		57		93		41		70		68		78		75		109

Telephone: (510) 232-1271 *Fax: (510) 232-1272*

B A Y M E T R I C S

HST PROJECT - BAKERSFIELD

Date	2-Dec-09 Wednesday				3-Dec-09 Thursday				4-Dec-09 Friday				5-Dec-09 Saturday				6-Dec-09 Sunday				7-Dec-09 Monday				8-Dec-09 Tuesday			
Location	31. On 23rd Street, between 24th Street and F Street																											
Direction	EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB	
TIME	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN
1200	50	0	0	0	48	0	0	0	59	0	0	0	93	0	0	0	122	0	0	0	34	0	0	0	47	0	0	0
1215	52	0	0	0	56	0	0	0	59	0	0	0	115	0	0	0	125	0	0	0	45	0	0	0	40	0	0	0
1230	46	0	0	0	45	0	0	0	56	0	0	0	66	0	0	0	97	0	0	0	48	0	0	0	39	0	0	0
1245	28	176	0	0	23	172	0	0	46	220	0	0	60	334	0	0	63	407	0	0	41	168	0	0	27	153	0	0
100	29	155	0	0	29	153	0	0	29	190	0	0	67	308	0	0	64	349	0	0	27	161	0	0	29	135	0	0
115	24	127	0	0	24	121	0	0	32	163	0	0	71	264	0	0	55	279	0	0	22	138	0	0	31	126	0	0
130	32	113	0	0	23	99	0	0	39	146	0	0	53	251	0	0	61	243	0	0	18	108	0	0	19	106	0	0
145	17	102	0	0	22	98	0	0	20	120	0	0	54	245	0	0	45	225	0	0	16	83	0	0	14	93	0	0
200	14	87	0	0	17	86	0	0	34	125	0	0	63	241	0	0	60	221	0	0	16	72	0	0	16	80	0	0
215	19	82	0	0	20	82	0	0	30	123	0	0	56	226	0	0	59	225	0	0	13	63	0	0	16	65	0	0
230	12	62	0	0	21	80	0	0	22	106	0	0	36	209	0	0	39	203	0	0	15	60	0	0	18	64	0	0
245	14	59	0	0	15	73	0	0	27	113	0	0	21	176	0	0	30	188	0	0	18	62	0	0	19	69	0	0
300	15	60	0	0	15	71	0	0	19	98	0	0	31	144	0	0	45	173	0	0	16	62	0	0	5	58	0	0
315	17	58	0	0	13	64	0	0	17	85	0	0	26	114	0	0	33	147	0	0	13	62	0	0	21	63	0	0
330	13	59	0	0	13	56	0	0	17	80	0	0	24	102	0	0	29	137	0	0	11	58	0	0	14	59	0	0
345	22	67	0	0	16	57	0	0	24	77	0	0	27	108	0	0	16	123	0	0	13	53	0	0	15	55	0	0
400	27	79	0	0	26	68	0	0	20	78	0	0	15	92	0	0	17	95	0	0	22	59	0	0	21	71	0	0
415	19	81	0	0	27	82	0	0	24	85	0	0	16	82	0	0	20	82	0	0	27	73	0	0	19	69	0	0
430	28	96	0	0	26	95	0	0	29	97	0	0	14	72	0	0	16	69	0	0	24	86	0	0	37	92	0	0
445	36	110	0	0	27	106	0	0	37	110	0	0	21	66	0	0	17	70	0	0	34	107	0	0	28	105	0	0
500	48	131	0	0	48	128	0	0	56	146	0	0	30	81	0	0	26	79	0	0	71	156	0	0	57	141	0	0
515	56	168	0	0	62	163	0	0	64	186	0	0	31	96	0	0	23	82	0	0	39	168	0	0	49	171	0	0
530	69	209	0	0	60	197	0	0	78	235	0	0	46	128	0	0	30	96	0	0	69	213	0	0	79	213	0	0
545	109	282	0	0	115	285	0	0	91	289	0	0	44	151	0	0	33	112	0	0	109	288	0	0	101	286	0	0
600	142	376	0	0	153	390	0	0	149	382	0	0	57	178	0	0	51	137	0	0	122	339	0	0	131	360	0	0
615	117	437	0	0	140	468	0	0	150	468	0	0	78	225	0	0	43	157	0	0	112	412	0	0	113	424	0	0
630	158	526	0	0	167	575	0	0	185	575	0	0	87	266	0	0	62	189	0	0	191	534	0	0	173	518	0	0
645	206	623	0	0	256	716	0	0	259	743	0	0	143	365	0	0	98	254	0	0	245	670	0	0	245	662	0	0
700	372	853	0	0	373	936	0	0	381	975	0	0	216	524	0	0	114	317	0	0	328	876	0	0	323	854	0	0
715	393	1129	0	0	353	1149	0	0	327	1152	0	0	192	638	0	0	85	359	0	0	339	1103	0	0	364	1105	0	0
730	539	1510	0	0	556	1538	0	0	430	1397	0	0	233	784	0	0	109	406	0	0	457	1369	0	0	459	1391	0	0
745	613	1917	0	0	579	1861	0	0	486	1624	0	0	242	883	0	0	118	426	0	0	474	1598	0	0	449	1595	0	0
800	573	2118	0	0	553	2041	0	0	533	1776	0	0	268	935	0	0	134	446	0	0	536	1806	0	0	511	1783	0	0
815	433	2158	0	0	504	2192	0	0	477	1926	0	0	209	952	0	0	135	496	0	0	414	1881	0	0	483	1902	0	0
830	447	2066	0	0	490	2126	0	0	459	1955	0	0	253	972	0	0	142	529	0	0	393	1817	0	0	430	1873	0	0
845	423	1876	0	0	438	1985	0	0	478	1947	0	0	257	987	0	0	168	579	0	0	457	1800	0	0	414	1838	0	0
900	424	1727	0	0	473	1905	0	0	477	1891	0	0	295	1014	0	0	194	639	0	0	414	1678	0	0	417	1744	0	0
915	328	1622	0	0	453	1854	0	0	368	1782	0	0	247	1052	0	0	158	662	0	0	390	1654	0	0	369	1630	0	0
930	394	1569	0	0	462	1826	0	0	374	1697	0	0	282	1081	0	0	207	727	0	0	427	1688	0	0	379	1579	0	0
945	417	1563	0	0	351	1739	0	0	352	1571	0	0	287	1111	0	0	186	745	0	0	432	1663	0	0	436	1601	0	0
1000	422	1561	0	0	428	1694	0	0	400	1494	0	0	330	1146	0	0	194	745	0	0	407	1656	0	0	409	1593	0	0
1015	370	1603	0	0	382	1623	0	0	343	1469	0	0	276	1175	0	0	220	807	0	0	348	1614	0	0	343	1567	0	0
1030	378	1587	0	0	378	1539	0	0	391	1486	0	0	309	1202	0	0	260	860	0	0	331	1518	0	0	374	1562	0	0
1045	351	1521	0	0	431	1619	0	0	353	1487	0	0	311	1226	0	0	267	941	0	0	367	1453	0	0	338	1464	0	0
1100	399	1498	0	0	454	1645	0	0	371	1458	0	0	360	1256	0	0	307	1054	0	0	398	1444	0	0	409	1464	0	0
1115	416	1544	0	0	444	1707	0	0	467	1582	0	0	351	1331	0	0	263	1097	0	0	371	1467	0	0	409	1530	0	0
1130	414	1580	0	0	454	1783	0	0	450	1641	0	0	348	1370	0	0	239	1076	0	0	356	1492	0	0	386	1542	0	0
1145	451	1680	0	0	446	1798	0	0	447	1735	0	0	386	1445	0	0	270	1079	0	0	423	1548	0	0	387	1591	0	0
1200	442	1723	0	0	395	1739	0	0	439	1803	0	0	393	1478	0	0	299	1071	0	0	411	1561	0	0	400	1582	0	0
1215	438	1745	0	0	474	1769	0	0	468	1804	0	0	401	1528	0	0	305	1113	0	0	446	1636	0	0	408	1581	0	0
1230	405	1736	0	0	464	1779	0	0	427	1781	0	0	342	1522	0	0	287	1161	0	0	389	1669	0	0	400	1595	0	0
1245	418	1703	0	0	517	1850	0	0	454	1788	0	0	361	1497	0	0	322	1213	0	0	419	1665	0	0	435	1643	0	0
1300	360	1621	0	0	466	1921	0	0	392	1741	0	0	421	1525	0	0	295	1209	0	0	411	1665	0	0	397	1640	0	0
1315	402	1585	0	0	414	1861	0	0	494	1767	0	0	326	1450	0	0	295	1199	0	0	416	1635	0	0	422	1654	0	0
1330	435	1615	0	0	482	1879	0	0	449	1789	0	0	359	1467	0	0	313	1225	0	0	474	1720	0	0	447	1701	0	0
1345	400	1597	0	0	538	1900	0	0	412	1747	0	0	344	1450	0	0	308	1211	0	0	427	1728	0	0	439	1705	0	0
1400	446	1683	0	0	478	1912	0	0	468	1823	0	0	377	1406	0	0	300	1216	0	0	430	1747	0	0	441	1749	0	0
1415	437	1718	0	0	491	1989	0	0	481	1810	0	0	387	1467	0	0	295	1216	0	0	447	1778	0	0	422	1749	0	0
1430	445	1728	0	0	478	1985	0	0	491	1852	0	0	361	1469	0	0	298	1201	0	0	398	1702	0	0	457	1759	0	0
1445	441	1769	0	0	456	1903	0	0	462	1902	0	0	345	1470	0	0	306	1199	0	0	437	1712	0	0	455	1775	0	0
1500	476	1799	0	0	510	1935	0	0	551	1985	0	0	372	1465	0	0	268	1167	0	0	452	1734	0	0	481	1815	0	0
1515	478	1840	0	0	556	2000	0	0	499	2003	0	0	376	1454	0	0	345	1217	0	0	427	1714	0	0	466	1859	0	0
1530	462	1857	0	0	459	1981	0	0	479	1991	0	0	404	1497	0	0	287	1206	0	0	471	1787	0	0	503	1905	0	0
1545	494	1910	0	0	524	2049	0	0	513	2042	0	0	346	1498	0	0	284	1184	0	0	469	1819	0	0	510	1960	0	0
1600	444	1878	0	0	498	2037	0	0	526	2017	0	0	360	1486	0	0	271	1187	0	0	405	1772	0	0	491	1970	0	0
1615	494	1894	0	0	494	1975	0	0	528	2046	0	0	373	1483	0	0	304	1146	0	0	430	1775	0	0	460	1964	0	0
1630	492	1924	0	0	495	2011	0	0	496	2063	0	0	413	1492	0	0	326	1185	0	0	400	1704	0	0	484	1945	0	0
1645	471	1901	0	0	471	1958	0	0	510	2060	0	0	381	1527	0	0	299	1200	0	0	453	1688	0	0	489	1924	0	0
1700	494	1951	0	0	407	1867	0	0	488	2022	0	0	400	1567	0	0	286	1215	0	0	429	1712	0	0	453	1886	0	0
1715	434	1891	0	0	326	1699	0	0	480	1974	0	0	381	1575	0	0	295	1206	0	0	459	1741	0	0	488	1914	0	0
1730	470	1869	0	0	351	1555	0	0	435	1913	0	0	429	1591	0	0	304	1184	0	0	414	1755	0	0	472	1902	0	0
1745	477	1875	0	0	368	1452	0	0	390	1793	0	0	361	1571	0	0	296	1181	0	0	391	1693	0	0	488	1901	0	0
1800	431	1812	0	0	321	1366	0	0	425	1730	0	0	354	1525	0	0	306	1201	0	0	368	1632	0	0	369	1817	0	0
1815	374	1752	0	0	389	1429	0	0	395	1645	0	0	338	1482	0	0	270	1176	0	0	327	1500	0	0	366	1695	0	0
1830	409	1691	0	0	443	1521	0	0	412	1622	0	0	358	1411	0	0	253	1125	0	0	345	1431	0	0	307	1530	0	0
1845	375	1589	0	0	348	1501	0	0	374	1606	0	0	334	1384	0	0	250	1079	0	0	307	1347	0	0	325	1367	0	0
1900	366	1524	0	0	289	1469	0	0	410	1591	0	0	344	1374	0	0	242	1015	0	0	303	1282	0	0	346	1344	0	0
1915	255	1405	0	0	247	1327	0	0	331	1527	0	0	258	1294	0	0	210	955	0	0	226	1181	0	0	236	1214	0	0
1930	213	1209	0	0	266	1150	0	0	300	1415	0	0	253	1189	0	0	185	887	0	0	237	1073	0	0	226	1133	0	0
1945	221	1055	0	0	199	1001	0	0	261	1302	0	0	219	1074	0	0	154	791	0	0	217	983	0	0	205	1013	0	0
2000	214	903	0	0	237	949	0	0	240	1132	0	0	207	937	0	0	196	745	0	0	187	867	0	0	238	905	0	0
2015	188	836	0	0	221	923	0	0	213	1014	0	0	200	879	0	0	194	729	0	0	150	791	0	0	239	908	0	0
2030	172	795	0	0	252	909	0	0	217	931	0	0	183	809	0	0	161	705	0	0	161	715	0	0	184	866	0	0
2045	205	779	0	0	214	924	0	0	213	883	0	0	178	768	0	0	160	711	0	0	149	647	0	0	181	842	0	0
2100	206	771	0	0	184	871	0	0	200	843	0	0	183	744	0	0	129	644	0	0	152	612	0	0	164	768	0	0
2115	182	765	0	0	172	822	0	0	206	836	0	0	192	736	0	0	139	589	0	0	150	612	0	0	156	685	0	0
2130	175	768	0	0	178	748	0	0	199	818	0	0	190	743	0	0	124	552	0	0	145	596	0	0	166	667	0	0
2145	164	727	0	0	161	695	0	0	220	825	0	0	170	735	0	0	138	530	0	0	138	585	0	0	154	640	0	0
2200	147	668	0	0	149	660	0	0	216	841	0	0	167	719	0	0	86	487	0	0	101	534	0	0	151	627	0	0
2215	131	617	0	0	142	630	0	0	186	821	0	0	153	680	0	0	111	459	0	0	106	490	0	0	112	583	0	0
2230	116	558	0	0	125	577	0	0	201	823	0	0	192	682	0	0	80	415	0	0	83	428	0	0	119	536	0	0
2245	103	497	0	0	126	542	0	0	173	776	0	0	165	677	0	0	78	355	0	0	75	365	0	0	109	491	0	0
2300	78	428	0	0	103	496	0	0	150	710	0	0	120	630	0	0	80	349	0	0	64	328	0	0	89	429	0	0
2315	75	372	0	0	81	435	0	0	116	640	0	0	116	593	0	0	75	313	0	0	64	286	0	0	70	387	0	0
2330	64	320	0	0	89	399	0	0	136	575	0	0	125	526	0	0	62	295	0	0	57	260	0	0	47	315	0	0
2345	62	279	0	0	63	336	0	0	96	498	0	0	106	467	0	0	64	281	0	0	57	242	0	0	61	267	0	0
TOTAL	25,657	N/A	0	N/A	26,620	N/A	0	N/A	27,258	N/A	0	N/A	21,215	N/A	0	N/A	16,084	N/A	0	N/A	23,967	N/A	0	N/A	25,040	N/A	0	N/A
AM		2,158		0		2,192		0		1,955		0		1,111		0		745		0		1,881		0		1,902		0
NOON		1,769		0		1,989		0		1,902		0		1,528		0		1,225		0		1,778		0		1,775		0
PM		1,951		0		2,049		0		2,063		0		1,591		0		1,217		0		1,819		0		1,970		0
EVEN		903		0		949		0		1,132		0		937		0		745		0		867		0		908		0

Telephone: (510) 232-1271 *Fax: (510) 232-1272*

B A Y M E T R I C S

HST PROJECT - BAKERSFIELD

Date	2-Dec-09	Wednesday			3-Dec-09	Thursday			4-Dec-09	Friday			5-Dec-09	Saturday			6-Dec-09	Sunday			7-Dec-09	Monday			8-Dec-09	Tuesday		
Location	32. On 23rd Street, between F Street and Chester Avenue																											
Direction	EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB	
TIME	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN
1200	54	0	0	0	59	0	0	0	57	0	0	0	99	0	0	0	119	0	0	0	50	0	0	0	56	0	0	0
1215	60	0	0	0	55	0	0	0	60	0	0	0	122	0	0	0	158	0	0	0	52	0	0	0	47	0	0	0
1230	47	0	0	0	53	0	0	0	58	0	0	0	64	0	0	0	108	0	0	0	50	0	0	0	45	0	0	0
1245	31	192	0	0	17	184	0	0	49	224	0	0	66	351	0	0	67	452	0	0	49	201	0	0	28	176	0	0
100	28	166	0	0	37	162	0	0	32	199	0	0	56	308	0	0	66	399	0	0	23	174	0	0	36	156	0	0
115	29	135	0	0	28	135	0	0	38	177	0	0	81	267	0	0	59	300	0	0	23	145	0	0	34	143	0	0
130	30	118	0	0	28	110	0	0	45	164	0	0	59	262	0	0	62	254	0	0	22	117	0	0	22	120	0	0
145	19	106	0	0	20	113	0	0	29	144	0	0	59	255	0	0	44	231	0	0	18	86	0	0	15	107	0	0
200	16	94	0	0	16	92	0	0	36	148	0	0	60	259	0	0	70	235	0	0	18	81	0	0	18	89	0	0
215	13	78	0	0	23	87	0	0	35	145	0	0	63	241	0	0	57	233	0	0	12	70	0	0	15	70	0	0
230	14	62	0	0	20	79	0	0	22	122	0	0	36	218	0	0	39	210	0	0	14	62	0	0	15	63	0	0
245	18	61	0	0	10	69	0	0	28	121	0	0	22	181	0	0	33	199	0	0	19	63	0	0	23	71	0	0
300	15	60	0	0	15	68	0	0	16	101	0	0	36	157	0	0	40	169	0	0	16	61	0	0	14	67	0	0
315	19	66	0	0	20	65	0	0	19	85	0	0	26	120	0	0	43	155	0	0	14	63	0	0	20	72	0	0
330	8	60	0	0	12	57	0	0	14	77	0	0	21	105	0	0	27	143	0	0	13	62	0	0	15	72	0	0
345	21	63	0	0	19	66	0	0	25	74	0	0	29	112	0	0	15	125	0	0	12	55	0	0	17	66	0	0
400	25	73	0	0	23	74	0	0	19	77	0	0	19	95	0	0	19	104	0	0	22	61	0	0	20	72	0	0
415	18	72	0	0	27	81	0	0	21	79	0	0	16	85	0	0	21	82	0	0	23	70	0	0	25	77	0	0
430	31	95	0	0	26	95	0	0	27	92	0	0	14	78	0	0	14	69	0	0	26	83	0	0	28	90	0	0
445	37	111	0	0	28	104	0	0	30	97	0	0	26	75	0	0	26	80	0	0	30	101	0	0	27	100	0	0
500	46	132	0	0	41	122	0	0	53	131	0	0	31	87	0	0	26	87	0	0	68	147	0	0	56	136	0	0
515	48	162	0	0	56	151	0	0	62	172	0	0	27	98	0	0	23	89	0	0	41	165	0	0	54	165	0	0
530	69	200	0	0	62	187	0	0	67	212	0	0	47	131	0	0	29	104	0	0	60	199	0	0	79	216	0	0
545	101	264	0	0	108	267	0	0	85	267	0	0	43	148	0	0	37	115	0	0	101	270	0	0	91	280	0	0
600	132	350	0	0	140	366	0	0	142	356	0	0	59	176	0	0	48	137	0	0	123	325	0	0	109	333	0	0
615	128	430	0	0	136	446	0	0	143	437	0	0	69	218	0	0	42	156	0	0	103	387	0	0	113	392	0	0
630	142	503	0	0	173	557	0	0	177	547	0	0	93	264	0	0	60	187	0	0	175	502	0	0	166	479	0	0
645	218	620	0	0	245	694	0	0	229	691	0	0	121	342	0	0	95	245	0	0	228	629	0	0	209	597	0	0
700	324	812	0	0	325	879	0	0	368	917	0	0	206	489	0	0	120	317	0	0	309	815	0	0	313	801	0	0
715	366	1050	0	0	352	1095	0	0	305	1079	0	0	195	615	0	0	91	366	0	0	338	1050	0	0	334	1022	0	0
730	519	1427	0	0	508	1430	0	0	405	1307	0	0	228	750	0	0	104	410	0	0	448	1323	0	0	447	1303	0	0
745	610	1819	0	0	605	1790	0	0	477	1555	0	0	233	862	0	0	113	428	0	0	494	1589	0	0	443	1537	0	0
800	539	2034	0	0	531	1996	0	0	483	1670	0	0	243	899	0	0	136	444	0	0	479	1759	0	0	498	1722	0	0
815	420	2088	0	0	471	2115	0	0	424	1789	0	0	206	910	0	0	137	490	0	0	387	1808	0	0	447	1835	0	0
830	414	1983	0	0	463	2070	0	0	474	1858	0	0	240	922	0	0	142	528	0	0	394	1754	0	0	411	1799	0	0
845	423	1796	0	0	419	1884	0	0	449	1830	0	0	257	946	0	0	149	564	0	0	430	1690	0	0	409	1765	0	0
900	417	1674	0	0	431	1784	0	0	479	1826	0	0	280	983	0	0	224	652	0	0	416	1627	0	0	398	1665	0	0
915	312	1566	0	0	484	1797	0	0	362	1764	0	0	270	1047	0	0	171	686	0	0	371	1611	0	0	350	1568	0	0
930	367	1519	0	0	440	1774	0	0	355	1645	0	0	289	1096	0	0	209	753	0	0	397	1614	0	0	377	1534	0	0
945	413	1509	0	0	350	1705	0	0	376	1572	0	0	280	1119	0	0	192	796	0	0	433	1617	0	0	457	1582	0	0
1000	407	1499	0	0	408	1682	0	0	363	1456	0	0	316	1155	0	0	204	776	0	0	418	1619	0	0	413	1597	0	0
1015	377	1564	0	0	387	1585	0	0	338	1432	0	0	298	1183	0	0	225	830	0	0	358	1606	0	0	354	1601	0	0
1030	378	1575	0	0	410	1555	0	0	401	1478	0	0	318	1212	0	0	246	867	0	0	357	1566	0	0	362	1586	0	0
1045	376	1538	0	0	411	1616	0	0	368	1470	0	0	316	1248	0	0	262	937	0	0	347	1480	0	0	331	1460	0	0
1100	403	1534	0	0	451	1659	0	0	403	1510	0	0	319	1251	0	0	293	1026	0	0	413	1475	0	0	385	1432	0	0
1115	405	1562	0	0	442	1714	0	0	439	1611	0	0	363	1316	0	0	264	1065	0	0	373	1490	0	0	407	1485	0	0
1130	435	1619	0	0	414	1718	0	0	415	1625	0	0	350	1348	0	0	258	1077	0	0	362	1495	0	0	408	1531	0	0
1145	444	1687	0	0	446	1753	0	0	450	1707	0	0	370	1402	0	0	271	1086	0	0	406	1554	0	0	386	1586	0	0
1200	478	1762	0	0	456	1758	0	0	448	1752	0	0	396	1479	0	0	312	1105	0	0	449	1590	0	0	393	1594	0	0
1215	461	1818	0	0	464	1780	0	0	476	1789	0	0	366	1482	0	0	306	1147	0	0	465	1682	0	0	427	1614	0	0
1230	440	1823	0	0	443	1809	0	0	424	1798	0	0	374	1506	0	0	298	1187	0	0	421	1741	0	0	433	1639	0	0
1245	410	1789	0	0	512	1875	0	0	469	1817	0	0	324	1460	0	0	305	1221	0	0	399	1734	0	0	421	1674	0	0
1300	411	1722	0	0	505	1924	0	0	410	1779	0	0	405	1469	0	0	308	1217	0	0	428	1713	0	0	411	1692	0	0
1315	417	1678	0	0	420	1880	0	0	498	1801	0	0	380	1483	0	0	298	1209	0	0	430	1678	0	0	406	1671	0	0
1330	425	1663	0	0	480	1917	0	0	457	1834	0	0	358	1467	0	0	322	1233	0	0	443	1700	0	0	445	1683	0	0
1345	416	1669	0	0	504	1909	0	0	439	1804	0	0	389	1532	0	0	337	1265	0	0	441	1742	0	0	433	1695	0	0
1400	463	1721	0	0	495	1899	0	0	462	1856	0	0	372	1499	0	0	311	1268	0	0	416	1730	0	0	467	1751	0	0
1415	448	1752	0	0	458	1937	0	0	464	1822	0	0	396	1515	0	0	301	1271	0	0	457	1757	0	0	448	1793	0	0
1430	442	1769	0	0	505	1962	0	0	485	1850	0	0	376	1533	0	0	278	1227	0	0	384	1698	0	0	453	1801	0	0
1445	451	1804	0	0	468	1926	0	0	479	1890	0	0	346	1490	0	0	291	1181	0	0	460	1717	0	0	468	1836	0	0
1500	472	1813	0	0	510	1941	0	0	552	1980	0	0	375	1493	0	0	297	1167	0	0	445	1746	0	0	449	1818	0	0
1515	486	1851	0	0	515	1998	0	0	518	2034	0	0	379	1476	0	0	332	1198	0	0	429	1718	0	0	458	1828	0	0
1530	514	1923	0	0	519	2012	0	0	508	2057	0	0	388	1488	0	0	322	1242	0	0	500	1834	0	0	515	1890	0	0
1545	501	1973	0	0	500	2044	0	0	528	2106	0	0	366	1508	0	0	297	1248	0	0	446	1820	0	0	513	1935	0	0
1600	447	1948	0	0	491	2025	0	0	518	2072	0	0	357	1490	0	0	275	1226	0	0	400	1775	0	0	504	1990	0	0
1615	526	1988	0	0	522	2032	0	0	534	2088	0	0	392	1503	0	0	285	1179	0	0	466	1812	0	0	465	1997	0	0
1630	525	1999	0	0	505	2018	0	0	530	2110	0	0	413	1528	0	0	313	1170	0	0	438	1750	0	0	491	1973	0	0
1645	502	2000	0	0	515	2033	0	0	528	2110	0	0	393	1555	0	0	317	1190	0	0	451	1755	0	0	505	1965	0	0
1700	502	2055	0	0	445	1987	0	0	498	2090	0	0	403	1601	0	0	278	1193	0	0	469	1824	0	0	469	1930	0	0
1715	510	2039	0	0	413	1878	0	0	523	2079	0	0	393	1602	0	0	310	1218	0	0	509	1867	0	0	523	1988	0	0
1730	545	2059	0	0	413	1786	0	0	506	2055	0	0	410	1599	0	0	297	1202	0	0	437	1866	0	0	520	2017	0	0
1745	538	2095	0	0	466	1737	0	0	430	1957	0	0	363	1569	0	0	302	1187	0	0	454	1869	0	0	520	2032	0	0
1800	471	2064	0	0	363	1655	0	0	410	1869	0	0	332	1498	0	0	304	1213	0	0	366	1766	0	0	418	1981	0	0
1815	404	1958	0	0	428	1670	0	0	424	1770	0	0	347	1452	0	0	256	1159	0	0	361	1618	0	0	409	1867	0	0
1830	410	1823	0	0	473	1730	0	0	408	1672	0	0	364	1406	0	0	278	1140	0	0	367	1548	0	0	328	1675	0	0
1845	377	1662	0	0	424	1688	0	0	380	1622	0	0	346	1389	0	0	266	1104	0	0	316	1410	0	0	358	1513	0	0
1900	395	1586	0	0	303	1628	0	0	414	1626	0	0	341	1398	0	0	229	1029	0	0	308	1352	0	0	358	1453	0	0
1915	273	1455	0	0	288	1488	0	0	330	1532	0	0	277	1328	0	0	231	1004	0	0	233	1224	0	0	270	1314	0	0
1930	239	1284	0	0	283	1298	0	0	317	1441	0	0	241	1205	0	0	180	906	0	0	243	1100	0	0	238	1224	0	0
1945	232	1139	0	0	241	1115	0	0	293	1354	0	0	206	1065	0	0	173	813	0	0	235	1019	0	0	204	1070	0	0
2000	233	977	0	0	248	1060	0	0	235	1175	0	0	227	951	0	0	187	771	0	0	180	891	0	0	248	960	0	0
2015	209	913	0	0	284	1056	0	0	218	1063	0	0	206	880	0	0	190	730	0	0	159	817	0	0	252	942	0	0
2030	174	848	0	0	338	1111	0	0	223	969	0	0	197	836	0	0	174	724	0	0	165	739	0	0	185	889	0	0
2045	208	824	0	0	248	1118	0	0	228	904	0	0	184	814	0	0	163	714	0	0	158	662	0	0	182	867	0	0
2100	192	783	0	0	207	1077	0	0	207	876	0	0	183	770	0	0	139	666	0	0	142	624	0	0	176	795	0	0
2115	201	775	0	0	184	977	0	0	226	884	0	0	203	767	0	0	147	623	0	0	157	622	0	0	161	704	0	0
2130	183	784	0	0	183	822	0	0	219	880	0	0	189	759	0	0	126	575	0	0	161	618	0	0	162	681	0	0
2145	177	753	0	0	193	767	0	0	207	859	0	0	188	763	0	0	139	551	0	0	152	612	0	0	152	651	0	0
2200	149	710	0	0	164	724	0	0	240	892	0	0	172	752	0	0	93	505	0	0	104	574	0	0	164	639	0	0
2215	141	650	0	0	151	691	0	0	187	853	0	0	174	723	0	0	91	449	0	0	102	519	0	0	127	605	0	0
2230	121	588	0	0	133	641	0	0	208	842	0	0	174	708	0	0	99	422	0	0	86	444	0	0	129	572	0	0
2245	109	520	0	0	124	572	0	0	181	816	0	0	164	684	0	0	82	365	0	0	88	380	0	0	122	542	0	0
2300	82	453	0	0	121	529	0	0	148	724	0	0	130	642	0	0	76	348	0	0	61	337	0	0	95	473	0	0
2315	79	391	0	0	85	463	0	0	118	655	0	0	125	593	0	0	75	332	0	0	69	304	0	0	77	423	0	0
2330	70	340	0	0	95	425	0	0	145	592	0	0	119	538	0	0	68	301	0	0	54	272	0	0	50	344	0	0
2345	70	301	0	0	71	372	0	0	98	509	0	0	115	489	0	0	57	276	0	0	59	243	0	0	62	284	0	0
TOTAL	26,295	N/A	0	N/A	27,401	N/A	0	N/A	27,500	N/A	0	N/A	21,359	N/A	0	N/A	16,373	N/A	0	N/A	24,298	N/A	0	N/A	25,391	N/A	0	N/A
AM		2,088		0		2,115		0		1,858		0		1,119		0		796		0		1,808		0		1,835		0
NOON		1,823		0		1,962		0		1,890		0		1,533		0		1,271		0		1,757		0		1,836		0
PM		2,095		0		2,044		0		2,110		0		1,602		0		1,248		0		1,869		0		2,032		0
EVEN		977		0		1,118		0		1,175		0		951		0		771		0		891		0		960		0

Telephone: (510) 232-1271 *Fax: (510) 232-1272*

B A Y M E T R I C S

HST PROJECT - BAKERSFIELD

Date	9-Dec-09 Wednesday				10-Dec-09 Thursday				11-Dec-09 Friday				12-Dec-09 Saturday				13-Dec-09 Sunday				14-Dec-09 Monday				15-Dec-09 Tuesday			
Location	33. On Oak Street, between SR 178 and Truxtun Avenue																											
Direction	NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB	
TIME	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN
1200	22	0	15	0	19	0	17	0	24	0	15	0	16	0	18	0	15	0	14	0	23	0	15	0	22	0	17	0
1215	11	0	18	0	13	0	16	0	12	0	18	0	15	0	17	0	11	0	15	0	12	0	18	0	13	0	17	0
1230	8	0	8	0	11	0	9	0	9	0	10	0	12	0	16	0	9	0	11	0	9	0	9	0	10	0	11	0
1245	14	55	11	52	12	55	12	54	13	58	12	55	10	53	9	60	9	44	17	57	14	58	11	53	13	58	11	56
100	10	43	11	48	9	45	10	47	11	45	11	51	11	48	11	53	12	41	9	52	11	46	12	50	10	46	10	49
115	13	45	4	34	14	46	5	36	13	46	5	38	10	43	14	50	9	39	13	50	13	47	5	37	14	47	6	38
130	6	43	5	31	7	42	4	31	7	44	4	32	8	39	12	46	8	38	9	48	7	45	6	34	7	44	3	30
145	10	39	7	27	9	39	3	22	9	40	5	25	7	36	8	45	9	38	4	35	10	41	5	28	9	40	4	23
200	6	35	1	17	7	37	6	18	7	36	6	20	9	34	9	43	10	36	5	31	7	37	4	20	8	38	6	19
215	8	30	8	21	6	29	7	20	7	30	7	22	10	34	6	35	9	36	6	24	8	32	7	22	7	31	7	20
230	13	37	7	23	12	34	7	23	10	33	8	26	9	35	10	33	8	36	4	19	12	37	8	24	10	34	8	25
245	9	36	3	19	8	33	4	24	12	36	4	25	7	35	6	31	4	31	7	22	11	38	5	24	11	36	4	25
300	3	33	6	24	4	30	3	21	4	33	6	25	6	32	7	29	6	27	3	20	4	35	6	26	3	31	5	24
315	4	29	5	21	3	27	4	18	3	29	5	23	8	30	11	34	7	25	4	18	4	31	4	23	4	28	5	22
330	5	21	0	14	5	20	5	16	6	25	3	18	5	26	6	30	5	22	9	23	6	25	3	18	5	23	4	18
345	5	17	7	18	6	18	2	14	4	17	4	18	4	23	4	28	4	22	5	21	5	19	6	19	6	18	3	17
400	11	25	2	14	9	23	3	14	11	24	6	18	8	25	5	26	7	23	8	26	11	26	4	17	10	25	5	17
415	10	31	6	15	12	32	8	18	11	32	5	18	8	25	7	22	8	24	4	26	12	34	6	19	12	33	7	19
430	9	35	10	25	8	35	11	24	8	34	9	24	9	29	9	25	9	28	6	23	9	37	11	27	8	36	11	26
445	14	44	18	36	13	42	19	41	15	45	18	38	11	36	11	32	10	34	11	29	15	47	18	39	14	44	19	42
500	14	47	26	60	15	48	22	60	12	46	27	59	10	38	19	46	11	38	17	38	13	49	27	62	14	48	25	62
515	28	65	17	71	26	62	23	75	31	66	17	71	19	49	14	53	13	43	11	45	31	68	17	73	29	65	21	76
530	24	80	37	98	27	81	29	93	26	84	38	100	21	61	26	70	17	51	15	54	25	84	39	101	17	74	34	99
545	32	98	38	118	31	99	41	115	33	102	39	121	24	74	31	90	18	59	21	64	33	102	38	121	32	92	40	120
600	66	150	49	141	62	146	49	142	68	158	51	145	33	97	37	108	23	71	25	72	67	156	51	145	65	143	51	146
615	43	165	57	181	41	161	57	176	42	169	57	185	41	119	43	137	21	79	18	79	43	168	57	185	42	156	57	182
630	64	205	65	209	65	199	59	206	67	210	69	216	49	147	49	160	33	95	29	93	66	209	67	213	66	205	64	212
645	98	271	98	269	103	271	97	262	101	278	99	276	76	199	72	201	36	113	37	109	99	275	99	274	102	275	98	270
700	126	331	128	348	126	335	117	330	131	341	127	352	87	253	94	258	47	137	46	130	129	337	128	351	129	339	121	340
715	155	443	115	406	148	442	121	394	162	461	123	418	84	296	76	291	67	183	79	191	159	453	119	413	155	452	123	406
730	228	607	167	508	231	608	175	510	235	629	167	516	92	339	88	330	93	243	68	230	232	619	167	513	233	619	171	513
745	280	789	198	608	284	789	199	612	287	815	206	623	99	362	93	351	87	294	82	275	284	804	201	615	286	803	203	618
800	288	951	273	753	292	955	243	738	297	981	278	774	87	362	103	360	96	343	89	318	293	968	276	763	295	969	261	758
815	200	996	205	843	201	1008	239	856	203	1022	211	862	103	381	98	382	94	370	63	302	202	1011	208	852	202	1016	225	860
830	216	984	207	883	219	996	224	905	218	1005	216	911	94	383	89	383	102	379	109	343	217	996	212	897	219	1002	220	909
845	189	893	176	861	198	910	196	902	201	919	198	903	123	407	86	376	113	405	123	384	195	907	187	883	199	915	197	903
900	199	804	189	777	197	815	189	848	207	829	193	818	137	457	113	386	114	423	126	421	203	817	191	798	202	822	191	833
915	169	773	167	739	167	781	173	782	176	802	174	781	116	470	129	417	107	436	113	471	173	788	171	761	177	797	174	782
930	169	726	181	713	174	736	182	740	173	757	188	753	130	506	131	459	113	447	122	484	171	742	185	734	174	752	185	747
945	191	728	193	730	185	723	189	733	197	753	197	752	121	504	146	519	109	443	129	490	194	741	195	742	191	744	193	743
1000	178	707	198	739	188	714	203	747	182	728	199	758	138	505	142	548	119	448	131	495	180	718	199	750	185	727	201	753
1015	214	752	165	737	213	760	174	748	219	771	187	771	163	552	132	551	143	484	116	498	217	762	176	755	216	766	181	760
1030	190	773	202	758	211	797	199	765	197	795	206	789	147	569	153	573	128	499	135	511	194	785	204	774	204	796	203	778
1045	210	792	172	737	196	808	184	760	215	813	177	769	153	601	134	561	167	557	115	497	213	804	175	754	206	811	181	766
1100	161	775	197	736	178	798	192	749	173	804	203	773	129	592	129	548	123	561	132	498	167	791	201	756	176	802	198	763
1115	201	762	235	806	184	769	213	788	209	794	234	820	143	572	159	575	135	553	155	537	205	779	235	815	197	783	224	806
1130	233	805	191	795	237	795	211	800	237	834	212	826	146	571	155	577	155	580	133	535	235	820	202	813	237	816	212	815
1145	253	848	209	832	254	853	209	825	263	882	213	862	152	570	159	602	171	584	139	559	258	865	211	849	259	869	211	845
1200	258	945	195	830	259	934	201	834	271	980	199	858	163	604	156	629	175	636	131	558	265	963	197	845	265	958	200	847
1215	221	965	224	819	231	981	217	838	229	1000	228	852	171	632	173	643	149	650	151	554	225	983	226	836	230	991	223	846
1230	239	971	183	811	237	981	194	821	251	1014	185	825	174	660	154	642	163	658	121	542	245	993	184	818	244	998	191	825
1245	222	940	209	811	230	957	206	818	233	984	211	823	172	680	167	650	152	639	139	542	228	963	210	817	233	972	209	823
1300	210	892	212	828	219	917	211	828	212	925	216	840	161	678	169	663	139	603	141	552	211	909	214	834	217	924	214	837
1315	252	923	208	812	248	934	213	824	246	942	212	824	178	685	159	649	164	618	143	544	249	933	209	817	247	941	213	827
1330	216	900	194	823	223	920	194	824	237	928	199	838	170	681	148	643	151	606	133	556	227	915	199	832	231	928	197	833
1345	242	920	181	795	251	941	186	804	251	946	201	828	187	696	143	619	163	617	126	543	247	934	191	813	250	945	197	821
1400	201	911	241	824	203	925	227	820	221	955	238	850	157	692	178	628	139	617	158	560	211	934	240	839	212	940	233	840
1415	226	885	186	802	212	889	214	821	229	938	216	854	168	682	155	624	150	603	134	551	228	913	201	831	221	914	215	842
1430	207	876	216	824	216	882	213	840	223	924	220	875	163	675	163	639	142	594	146	564	215	901	218	850	220	903	217	862
1445	238	872	217	860	243	874	217	871	239	912	221	895	181	669	165	661	157	588	147	585	239	893	219	878	241	894	219	884
1500	201	872	219	838	211	882	216	860	201	892	217	874	154	666	152	635	136	585	139	566	201	883	218	856	206	888	209	860
1515	264	910	207	859	269	939	209	855	267	930	219	877	198	696	159	639	177	612	141	573	266	921	213	868	268	935	215	860
1530	263	966	182	825	271	994	201	843	271	978	205	862	193	726	148	624	176	646	132	559	267	973	194	844	271	986	203	846
1545	226	954	229	837	235	986	228	854	243	982	221	862	177	722	170	629	155	644	149	561	235	969	225	850	239	984	225	852
1600	263	1016	225	843	272	1047	225	863	249	1030	237	882	197	765	168	645	169	677	152	574	256	1024	231	863	259	1037	231	874
1615	276	1028	230	866	273	1051	229	883	291	1054	243	906	203	770	177	663	187	687	156	589	284	1042	237	887	282	1051	236	895
1630	230	995	199	883	243	1023	203	885	246	1029	226	927	181	758	158	673	157	668	139	596	238	1013	213	906	245	1025	215	907
1645	260	1029	266	920	257	1045	245	902	271	1057	271	977	197	778	197	700	175	688	177	624	266	1044	269	950	264	1050	258	940
1700	276	1042	275	970	281	1054	267	944	284	1092	283	1023	199	780	201	733	186	705	184	656	280	1068	279	998	283	1074	275	984
1715	275	1041	208	948	289	1070	254	969	273	1074	212	992	204	781	173	729	180	698	139	639	274	1058	210	971	281	1073	233	981
1730	293	1104	182	931	284	1111	241	1007	299	1127	187	953	211	811	154	725	189	730	122	622	296	1116	185	943	292	1120	214	980
1745	268	1112	189	854	267	1121	198	960	287	1143	186	868	207	821	143	671	183	738	124	569	278	1128	188	862	277	1133	193	915
1800	189	1025	171	750	201	1041	179	872	204	1063	174	759	153	775	132	602	131	683	114	499	197	1045	173	756	203	1053	177	817
1815	167	917	143	685	173	925	142	760	187	977	153	700	152	723	111	540	119	622	98	458	177	948	148	694	180	952	148	732
1830	174	798	167	670	172	813	151	670	179	857	167	680	132	644	121	507	121	554	111	447	175	827	167	676	175	835	159	677
1845	132	662	122	603	137	683	114	586	141	711	119	613	109	546	89	453	94	465	83	406	131	680	121	609	139	697	117	601
1900	100	573	117	549	99	581	106	513	112	619	121	560	78	471	89	410	73	407	79	371	106	589	119	555	106	600	114	538
1915	102	508	113	519	105	513	113	484	105	537	115	522	79	398	93	392	89	377	82	355	104	516	114	521	105	525	109	499
1930	87	421	89	441	93	434	94	427	93	451	94	449	69	335	74	345	69	325	64	308	91	432	92	446	93	443	98	438
1945	119	408	81	400	117	414	87	400	117	427	87	417	89	315	65	321	78	309	55	280	118	419	84	409	117	421	94	415
2000	117	425	65	348	121	436	64	358	115	430	71	367	89	326	50	282	77	313	45	246	116	429	68	358	118	433	77	378
2015	94	417	74	309	94	425	77	322	99	424	66	318	94	341	55	244	73	297	46	210	97	422	71	315	97	425	67	336
2030	97	427	76	296	97	429	75	303	98	429	78	302	73	345	58	228	67	295	51	197	98	429	77	300	98	430	78	316
2045	94	402	56	271	99	411	55	271	96	408	57	272	67	323	43	206	63	280	37	179	95	406	57	273	98	411	62	284
2100	99	384	49	255	104	394	49	256	89	382	52	253	71	305	39	195	67	270	33	167	94	384	47	252	97	390	51	258
2115	84	374	54	235	100	400	56	235	93	376	53	240	69	280	42	182	59	256	54	175	89	376	56	237	97	390	55	246
2130	57	334	52	211	95	398	48	208	67	345	54	216	54	261	39	163	54	243	39	163	62	340	49	209	81	373	51	219
2145	48	288	45	200	52	351	49	202	54	303	44	203	43	237	35	155	37	217	29	155	51	296	45	197	53	328	47	204
2200	23	212	37	188	37	284	44	197	33	247	41	192	33	199	33	149	29	179	33	155	28	230	39	189	35	266	43	196
2215	48	176	53	187	44	228	51	192	37	191	57	196	31	161	41	148	28	148	36	137	43	184	51	184	41	210	54	195
2230	45	164	26	161	42	175	36	180	46	170	36	178	33	140	25	134	19	113	28	126	46	168	31	166	44	173	36	180
2245	32	148	32	148	39	162	31	162	44	160	31	165	29	126	24	123	25	101	21	118	38	155	32	153	42	162	31	164
2300	26	151	22	133	21	146	34	152	29	156	29	153	26	119	21	111	18	90	23	108	28	155	26	140	25	152	32	153
2315	27	130	29	109	29	131	26	127	28	147	24	120	24	112	20	90	13	75	17	89	29	141	27	116	29	140	25	124
2330	23	108	18	101	25	114	19	110	31	132	19	103	20	99	14	79	19	75	12	73	25	120	19	104	28	124	19	107
2345	17	93	20	89	19	94	21	100	19	107	22	94	18	88	16	71	18	68	14	66	19	101	21	93	19	101	22	98
TOTAL	12,438	N/A	11,095	N/A	12,679	N/A	11,294	N/A	12,898	N/A	11,484	N/A	8,901	N/A	8,155	N/A	7,978	N/A	7,170	N/A	12,689	N/A	11,305	N/A	12,803	N/A	11,429	N/A
AM		996		883		1,008		905		1,022		911		506		519		447		490		1,011		897		1,016		909
NOON		971		860		981		871		1,014		895		696		663		658		585		993		878		998		884
PM		1,112		970		1,121		1,007		1,143		1,023		821		733		738		656		1,128		998		1,133		984
EVEN		427		348		436		358		430		367		345		282		313		246		429		358		433		378

Telephone: (510) 232-1271 *Fax: (510) 232-1272*

B A Y M E T R I C S

HST PROJECT - BAKERSFIELD

Date	2-Dec-09	Wednesday			3-Dec-09	Thursday			4-Dec-09	Friday			5-Dec-09	Saturday			6-Dec-09	Sunday			7-Dec-09	Monday			8-Dec-09	Tuesday		
Location	34. On Truxtun Avenue, between F Street and Chester Avenue																											
Direction	EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB	
TIME	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN
1200	9	0	5	0	13	0	10	0	12	0	15	0	10	0	20	0	12	0	18	0	7	0	7	0	6	0	6	0
1215	7	0	4	0	4	0	4	0	7	0	3	0	14	0	17	0	13	0	11	0	5	0	8	0	5	0	3	0
1230	4	0	3	0	6	0	7	0	1	0	10	0	8	0	18	0	11	0	26	0	6	0	10	0	4	0	4	0
1245	6	26	2	14	5	28	2	23	3	23	2	30	8	40	15	70	7	43	17	72	3	21	9	34	11	26	5	18
100	6	23	5	14	2	17	10	23	8	19	15	30	7	37	13	63	15	46	27	81	4	18	4	31	5	25	2	14
115	3	19	7	17	8	21	8	27	7	19	20	47	11	34	19	65	7	40	24	94	4	17	6	29	1	21	5	16
130	3	18	8	22	3	18	9	29	4	22	10	47	6	32	17	64	2	31	24	92	6	17	7	26	2	19	6	18
145	6	18	5	25	1	14	2	29	2	21	5	50	6	30	5	54	6	30	12	87	5	19	3	20	5	13	7	20
200	7	19	3	23	5	17	0	19	3	16	6	41	6	29	11	52	3	18	7	67	5	20	4	20	2	10	5	23
215	6	22	3	19	5	14	4	15	4	13	5	26	4	22	4	37	3	14	6	49	1	17	4	18	6	15	2	20
230	10	29	3	14	1	12	4	10	4	13	8	24	2	18	7	27	2	14	10	35	3	14	4	15	3	16	1	15
245	9	32	5	14	4	15	5	13	2	13	4	23	4	16	7	29	1	9	4	27	3	12	3	15	3	14	4	12
300	4	29	6	17	3	13	5	18	9	19	3	20	4	14	5	23	7	13	5	25	5	12	3	14	6	18	7	14
315	6	29	5	19	5	13	4	18	3	18	5	20	2	12	6	25	5	15	9	28	8	19	9	19	2	14	6	18
330	5	24	5	21	6	18	4	18	4	18	4	16	4	14	6	24	1	14	6	24	11	27	6	21	4	15	5	22
345	4	19	4	20	13	27	5	18	9	25	4	16	13	23	4	21	4	17	6	26	8	32	4	22	14	26	3	21
400	10	25	9	23	15	39	10	23	14	30	10	23	10	29	6	22	1	11	1	22	8	35	10	29	3	23	8	22
415	14	33	12	30	13	47	12	31	19	46	13	31	5	32	6	22	2	8	4	17	13	40	9	29	9	30	11	27
430	8	36	16	41	8	49	15	42	12	54	12	39	4	32	10	26	4	11	4	15	13	42	14	37	10	36	16	38
445	10	42	10	47	19	55	13	50	11	56	13	48	7	26	10	32	0	7	4	13	13	47	6	39	21	43	6	41
500	23	55	14	52	20	60	14	54	26	68	20	58	7	23	6	32	11	17	9	21	17	56	19	48	18	58	14	47
515	30	71	17	57	21	68	16	58	36	85	19	64	15	33	8	34	9	24	9	26	39	82	21	60	33	82	17	53
530	51	114	21	62	44	104	22	65	58	131	20	72	16	45	12	36	20	40	9	31	55	124	19	65	47	119	19	56
545	67	171	37	89	46	131	33	85	54	174	41	100	13	51	20	46	26	66	13	40	48	159	31	90	57	155	40	90
600	84	232	39	114	83	194	35	106	90	238	30	110	39	83	21	61	25	80	16	47	76	218	44	115	84	221	43	119
615	135	337	59	156	147	320	68	158	117	319	63	154	41	109	31	84	14	85	25	63	136	315	46	140	133	321	50	152
630	151	437	51	186	156	432	54	190	147	408	53	187	28	121	21	93	23	88	21	75	144	404	57	178	163	437	47	180
645	267	637	89	238	329	715	84	241	241	595	85	231	26	134	24	97	31	93	23	85	269	625	77	224	274	654	93	233
700	302	855	116	315	311	943	113	319	276	781	96	297	40	135	42	118	34	102	24	93	289	838	106	286	288	858	118	308
715	365	1085	165	421	359	1155	180	431	343	1007	153	387	47	141	44	131	42	130	32	100	334	1036	164	404	350	1075	150	408
730	246	1180	131	501	276	1275	121	498	231	1091	144	478	37	150	39	149	24	131	29	108	291	1183	124	471	260	1172	140	501
745	194	1107	118	530	204	1150	119	533	208	1058	141	534	54	178	36	161	37	137	28	113	205	1119	163	557	224	1122	116	524
800	175	980	134	548	174	1013	133	553	183	965	134	572	66	204	50	169	35	138	23	112	164	994	115	566	157	991	135	541
815	180	795	151	534	174	828	155	528	216	838	121	540	72	229	46	171	33	129	43	123	180	840	127	529	173	814	147	538
830	168	717	115	518	153	705	112	519	170	777	128	524	68	260	57	189	35	140	31	125	160	709	114	519	189	743	118	516
845	166	689	138	538	168	669	153	553	119	688	116	499	73	279	53	206	57	160	29	126	152	656	128	484	159	678	123	523
900	175	689	146	550	175	670	144	564	150	655	133	498	68	281	55	211	66	191	80	183	160	652	150	519	172	693	147	535
915	189	698	145	544	171	667	133	542	168	607	158	535	86	295	74	239	75	233	62	202	160	632	148	540	207	727	157	545
930	179	709	137	566	147	661	147	577	169	606	137	544	83	310	65	247	66	264	32	203	153	625	129	555	179	717	127	554
945	149	692	136	564	179	672	134	558	144	631	140	568	89	326	76	270	59	266	45	219	141	614	137	564	162	720	138	569
1000	166	683	153	571	181	678	158	572	190	671	148	583	95	353	82	297	60	260	52	191	171	625	148	562	185	733	148	570
1015	165	659	158	584	202	709	162	601	196	699	182	607	111	378	84	307	88	273	106	235	206	671	150	564	185	711	154	567
1030	180	660	167	614	174	736	169	623	171	701	160	630	105	400	97	339	72	279	89	292	158	676	160	595	171	703	165	605
1045	191	702	166	644	187	744	168	657	186	743	177	667	137	448	84	347	62	282	46	293	177	712	165	623	193	734	163	630
1100	213	749	195	686	240	803	191	690	212	765	186	705	154	507	100	365	76	298	44	285	201	742	198	673	206	755	199	681
1115	230	814	202	730	241	842	200	728	208	777	224	747	119	515	120	401	76	286	61	240	220	756	185	708	240	810	204	731
1130	206	840	211	774	231	899	216	775	204	810	247	834	110	520	110	414	73	287	62	213	185	783	195	743	207	846	206	772
1145	172	821	185	793	221	933	183	790	221	845	174	831	137	520	105	435	100	325	86	253	168	774	178	756	194	847	187	796
1200	172	780	194	792	201	894	194	793	198	831	188	833	218	584	111	446	172	421	89	298	206	779	171	729	205	846	194	791
1215	209	759	193	783	204	857	188	781	197	820	194	803	170	635	99	425	119	464	87	324	198	757	168	712	216	822	198	785
1230	229	782	198	770	207	833	190	755	226	842	205	761	124	649	99	414	78	469	80	342	224	796	199	716	234	849	205	784
1245	220	830	182	767	208	820	184	756	190	811	190	777	113	625	104	413	68	437	79	335	207	835	204	742	221	876	179	776
1300	174	832	199	772	203	822	183	745	213	826	191	780	93	500	86	388	60	325	73	319	200	829	195	766	222	893	215	797
1315	191	814	207	786	174	792	225	782	199	828	209	795	100	430	104	393	55	261	65	297	190	821	189	787	195	872	189	788
1330	202	787	211	799	177	762	205	797	181	783	197	787	101	407	96	390	61	244	68	285	186	783	198	786	221	859	216	799
1345	178	745	196	813	217	771	180	793	183	776	189	786	100	394	115	401	51	227	56	262	195	771	212	794	230	868	211	831
1400	163	734	206	820	212	780	193	803	190	753	200	795	96	397	100	415	63	230	64	253	169	740	178	777	181	827	218	834
1415	198	741	197	810	210	816	181	759	187	741	198	784	99	396	88	399	72	247	50	238	200	750	187	775	212	844	212	857
1430	211	750	232	831	207	846	212	766	179	739	204	791	88	383	93	396	66	252	59	229	203	767	199	776	237	860	252	893
1445	171	743	208	843	190	819	206	792	173	729	178	780	94	377	199	480	74	275	190	363	187	759	203	767	203	833	210	892
1500	212	792	202	839	217	824	206	805	216	755	218	798	109	390	134	514	57	269	127	426	188	778	218	807	247	899	198	872
1515	195	789	189	831	219	833	171	795	205	773	199	799	86	377	86	512	58	255	112	488	184	762	184	804	199	886	206	866
1530	185	763	223	822	207	833	206	789	202	796	238	833	87	376	80	499	51	240	86	515	221	780	208	813	201	850	239	853
1545	190	782	189	803	191	834	192	775	180	803	205	860	83	365	75	375	53	219	65	390	193	786	205	815	196	843	185	828
1600	220	790	244	845	194	811	237	806	212	799	215	857	102	358	76	317	45	207	67	330	156	754	268	865	194	790	250	880
1615	210	805	244	900	210	802	223	858	191	785	209	867	97	369	80	311	57	206	46	264	166	736	227	908	194	785	241	915
1630	294	914	232	909	257	852	281	933	225	808	260	889	98	380	62	293	47	202	49	227	223	738	282	982	256	840	274	950
1645	254	978	278	998	226	887	173	914	206	834	166	850	106	403	66	284	57	206	49	211	206	751	165	942	196	840	197	962
1700	184	942	258	1012	208	901	168	845	208	830	137	772	108	409	61	269	51	212	41	185	175	770	167	841	197	843	153	865
1715	173	905	189	957	175	866	116	738	187	826	135	698	158	470	85	274	49	204	54	193	141	745	162	776	161	810	143	767
1730	140	751	167	892	150	759	138	595	196	797	159	597	152	524	76	288	45	202	66	210	134	656	107	601	137	691	109	602
1745	132	629	130	744	137	670	105	527	197	788	97	528	182	600	56	278	54	199	47	208	100	550	86	522	115	610	96	501
1800	126	571	124	610	140	602	96	455	216	796	92	483	207	699	56	273	51	199	36	203	86	461	89	444	148	561	102	450
1815	91	489	98	519	106	533	105	444	223	832	54	402	203	744	54	242	58	208	39	188	75	395	73	355	175	575	92	399
1830	74	423	95	447	103	486	91	397	143	779	78	321	129	721	58	224	45	208	38	160	54	315	73	321	160	598	98	388
1845	72	363	79	396	68	417	90	382	95	677	52	276	82	621	51	219	31	185	38	151	40	255	58	293	112	595	68	360
1900	42	279	70	342	49	326	75	361	65	526	66	250	60	474	53	216	34	168	45	160	41	210	49	253	54	501	64	322
1915	44	232	67	311	40	260	73	329	54	357	52	248	33	304	41	203	33	143	29	150	41	176	78	258	47	373	61	291
1930	41	199	57	273	44	201	62	300	41	255	80	250	36	211	46	191	31	129	49	161	31	153	53	238	49	262	52	245
1945	41	168	62	256	43	176	71	281	43	203	57	255	33	162	53	193	25	123	51	174	31	144	46	226	33	183	53	230
2000	52	178	69	255	49	176	95	301	44	182	75	264	25	127	84	224	12	101	37	166	35	138	52	229	36	165	43	209
2015	43	177	58	246	44	180	64	292	45	173	71	283	53	147	67	250	28	96	13	150	39	136	36	187	40	158	51	199
2030	31	167	68	257	35	171	66	296	53	185	78	281	51	162	65	269	30	95	33	134	19	124	47	181	29	138	70	217
2045	29	155	115	310	33	161	47	272	47	189	118	342	30	159	59	275	21	91	40	123	16	109	31	166	38	143	182	346
2100	26	129	99	340	25	137	51	228	26	171	276	543	38	172	71	262	14	93	23	109	20	94	28	142	39	146	147	450
2115	29	115	55	337	31	124	57	221	37	163	172	644	34	153	323	518	25	90	12	108	26	81	29	135	29	135	52	451
2130	27	111	37	306	27	116	50	205	44	154	130	696	46	148	170	623	15	75	26	101	23	85	23	111	43	149	23	404
2145	15	97	31	222	40	123	36	194	34	141	78	656	32	150	93	657	19	73	16	77	13	82	30	110	20	131	26	248
2200	25	96	22	145	35	133	26	169	29	144	59	439	25	137	85	671	9	68	12	66	19	81	12	94	23	115	17	118
2215	19	86	19	109	27	129	23	135	34	141	51	318	28	131	57	405	14	57	7	61	23	78	17	82	14	100	15	81
2230	15	74	12	84	12	114	9	94	34	131	28	216	28	113	37	272	7	49	10	45	12	67	15	74	15	72	14	72
2245	11	70	15	68	15	89	14	72	24	121	31	169	26	107	39	218	14	44	9	38	11	65	16	60	14	66	16	62
2300	16	61	16	62	10	64	18	64	39	131	18	128	34	116	31	164	11	46	12	38	21	67	12	60	15	58	13	58
2315	14	56	17	60	12	49	14	55	23	120	34	111	17	105	28	135	9	41	12	43	11	55	21	64	11	55	19	62
2330	9	50	15	63	11	48	18	64	14	100	22	105	17	94	25	123	11	45	15	48	6	49	7	56	10	50	11	59
2345	8	47	6	54	6	39	5	55	16	92	26	100	7	75	22	106	5	36	3	42	10	48	7	47	3	39	7	50
TOTAL	10,563	N/A	9,790	N/A	10,959	N/A	9,363	N/A	11,036	N/A	9,976	N/A	6,109	N/A	5,667	N/A	3,550	N/A	3,728	N/A	9,945	N/A	8,912	N/A	11,059	N/A	9,563	N/A
AM		1,180		566		1,275		577		1,091		572		326		270		266		219		1,183		566		1,172		569
NOON		840		843		933		803		845		834		649		480		469		363		835		794		893		893
PM		978		1,012		901		933		834		889		744		514		269		515		786		982		899		962
EVEN		178		340		180		301		189		696		172		671		101		166		138		229		165		451

Telephone: (510) 232-1271 *Fax: (510) 232-1272*

B A Y M E T R I C S

HST PROJECT - BAKERSFIELD

Date	9-Dec-09	Wednesday			10-Dec-09	Thursday			11-Dec-09	Friday			12-Dec-09	Saturday			13-Dec-09	Sunday			14-Dec-09	Monday			15-Dec-09	Tuesday		
Location	35. On Truxtun Avenue, between Chester Avenue and Q Street																											
Direction	EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB	
TIME	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN
1200	12	0	11	0	19	0	6	0	14	0	11	0	21	0	27	0	15	0	28	0	5	0	17	0	12	0	13	0
1215	7	0	10	0	7	0	9	0	11	0	13	0	16	0	14	0	19	0	21	0	6	0	12	0	9	0	7	0
1230	5	0	3	0	5	0	4	0	5	0	7	0	6	0	16	0	10	0	11	0	4	0	2	0	11	0	9	0
1245	8	32	6	30	9	40	5	24	8	38	8	39	10	53	17	74	7	51	12	72	6	21	6	37	7	39	6	35
100	5	25	4	23	4	25	2	20	5	29	4	32	8	40	14	61	10	46	6	50	7	23	6	26	8	35	3	25
115	7	25	7	20	9	27	6	17	2	20	2	21	10	34	10	57	17	44	18	47	5	22	8	22	1	27	1	19
130	6	26	5	22	8	30	4	17	4	19	7	21	8	36	13	54	7	41	9	45	4	22	5	25	7	23	8	18
145	4	22	4	20	3	24	7	19	4	15	5	18	6	32	7	44	9	43	8	41	4	20	1	20	8	24	3	15
200	5	22	6	22	6	26	7	24	4	14	7	21	8	32	8	38	10	43	11	46	4	17	4	18	3	19	3	15
215	2	17	5	20	0	17	2	20	10	22	3	22	4	26	5	33	11	37	7	35	4	16	7	17	3	21	1	15
230	7	18	4	19	3	12	4	20	6	24	4	19	7	25	1	21	12	42	6	32	10	22	3	15	6	20	2	9
245	5	19	6	21	4	13	7	20	6	26	7	21	5	24	6	20	12	45	4	28	7	25	4	18	3	15	1	7
300	4	18	2	17	4	11	0	13	5	27	2	16	6	22	2	14	4	39	5	22	5	26	4	18	3	15	2	6
315	2	18	1	13	1	12	0	11	0	17	8	21	4	22	2	11	6	34	9	24	3	25	3	14	7	19	1	6
330	4	15	3	12	2	11	2	9	4	15	4	21	3	18	5	15	7	29	4	22	6	21	4	15	4	17	1	5
345	4	14	2	8	3	10	1	3	2	11	3	17	2	15	4	13	7	24	5	23	4	18	3	14	3	17	1	5
400	3	13	0	6	2	8	0	3	2	8	2	17	2	11	3	14	9	29	3	21	5	18	0	10	3	17	3	6
415	2	13	6	11	3	10	9	12	2	10	4	13	11	18	9	21	1	24	4	16	1	16	2	9	2	12	3	8
430	7	16	5	13	6	14	5	15	5	11	6	15	15	30	7	23	4	21	6	18	7	17	5	10	6	14	3	10
445	6	18	9	20	9	20	8	22	9	18	12	24	8	36	6	25	3	17	2	15	3	16	10	17	6	17	9	18
500	8	23	12	32	8	26	15	37	7	23	17	39	7	41	5	27	4	12	4	16	8	19	9	26	17	31	17	32
515	8	29	7	33	8	31	7	35	10	31	7	42	9	39	7	25	4	15	4	16	8	26	7	31	10	39	4	33
530	9	31	9	37	11	36	14	44	7	33	9	45	3	27	7	25	1	12	0	10	7	26	4	30	19	52	6	36
545	11	36	11	39	9	36	11	47	16	40	16	49	6	25	10	29	5	14	6	14	12	35	10	30	14	60	14	41
600	14	42	15	42	16	44	16	48	20	53	14	46	13	31	5	29	6	16	6	16	13	40	13	34	25	68	18	42
615	25	59	17	52	26	62	17	58	34	77	10	49	14	36	9	31	9	21	9	21	24	56	16	43	28	86	19	57
630	21	71	24	67	21	72	26	70	30	100	24	64	13	46	14	38	12	32	11	32	21	70	22	61	46	113	37	88
645	31	91	37	93	33	96	42	101	33	117	39	87	21	61	16	44	19	46	11	37	28	86	31	82	40	139	43	117
700	64	141	59	137	61	141	64	149	51	148	57	130	35	83	16	55	12	52	8	39	67	140	54	123	80	194	59	158
715	57	173	55	175	59	174	60	192	65	179	67	187	19	88	16	62	13	56	14	44	54	170	50	157	93	259	50	189
730	92	244	83	234	110	263	73	239	93	242	86	249	28	103	23	71	21	65	15	48	74	223	92	227	108	321	76	228
745	114	327	138	335	128	358	148	345	125	334	116	326	34	116	40	95	22	68	18	55	100	295	129	325	112	393	140	325
800	121	384	198	474	118	415	187	468	132	415	172	441	31	112	31	110	19	75	20	67	125	353	210	481	128	441	182	448
815	114	441	125	544	114	470	113	521	127	477	137	511	28	121	31	125	20	82	22	75	114	413	137	568	121	469	130	528
830	104	453	154	615	104	464	144	592	103	487	151	576	31	124	34	136	28	89	23	83	103	442	164	640	103	464	129	581
845	88	427	103	580	112	448	110	554	108	470	118	578	48	138	35	131	24	91	24	89	64	406	96	607	86	438	150	591
900	101	407	102	484	102	432	104	471	116	454	92	498	41	148	37	137	18	90	14	83	101	382	100	497	109	419	115	524
915	93	386	93	452	107	425	88	446	117	444	98	459	41	161	37	143	20	90	14	75	78	346	98	458	98	396	84	478
930	105	387	89	387	105	426	89	391	107	448	93	401	50	180	54	163	36	98	25	77	105	348	88	382	106	399	91	440
945	113	412	98	382	118	432	95	376	95	435	94	377	53	185	65	193	58	132	45	98	108	392	100	386	101	414	104	394
1000	110	421	106	386	120	450	110	382	112	431	136	421	54	198	71	227	47	161	48	132	100	391	101	387	106	411	91	370
1015	112	440	110	403	117	460	120	414	140	454	108	431	70	227	48	238	41	182	30	148	107	420	100	389	124	437	89	375
1030	109	444	107	421	125	480	103	428	132	479	100	438	72	249	69	253	63	209	29	152	94	409	110	411	113	444	92	376
1045	118	449	102	425	140	502	97	430	125	509	99	443	90	286	82	270	52	203	47	154	95	396	106	417	110	453	79	351
1100	139	478	107	426	148	530	116	436	144	541	133	440	87	319	73	272	67	223	56	162	130	426	97	413	137	484	100	360
1115	129	495	119	435	137	550	129	445	130	531	104	436	80	329	79	303	51	233	29	161	122	441	109	422	126	486	127	398
1130	111	497	116	444	102	527	112	454	136	535	122	458	113	370	85	319	55	225	39	171	119	466	120	432	127	500	91	397
1145	154	533	123	465	150	537	142	499	155	565	140	499	145	425	97	334	68	241	55	179	159	530	103	429	157	547	115	433
1200	153	547	145	503	155	544	157	540	190	611	176	542	111	449	115	376	74	248	57	180	151	551	133	465	171	581	127	460
1215	192	610	131	515	190	597	145	556	148	629	166	604	106	475	96	393	70	267	69	220	193	622	117	473	170	625	137	470
1230	141	640	133	532	135	630	146	590	138	631	122	604	137	499	121	429	64	276	96	277	148	651	120	473	143	641	129	508
1245	135	621	134	543	125	605	149	597	137	613	144	608	169	523	110	442	109	317	89	311	145	637	117	487	141	625	125	518
1300	160	628	153	551	154	604	160	600	130	553	159	591	133	545	118	445	102	345	86	340	166	652	146	500	148	602	178	569
1315	146	582	139	559	135	549	134	589	153	558	177	602	103	542	85	434	77	352	63	334	156	615	145	528	155	587	149	581
1330	145	586	164	590	150	564	168	611	163	583	156	636	103	508	101	414	48	336	79	317	139	606	160	568	151	595	135	587
1345	161	612	145	601	141	580	149	611	175	621	176	668	87	426	93	397	43	270	56	284	182	643	141	592	179	633	148	610
1400	143	595	132	580	121	547	143	594	138	629	157	666	97	390	105	384	44	212	59	257	165	642	121	567	152	637	154	586
1415	114	563	135	576	117	529	141	601	135	611	135	624	103	390	76	375	53	188	54	248	137	623	130	552	136	618	135	572
1430	131	549	150	562	125	504	151	584	132	580	136	604	76	363	84	358	43	183	52	221	163	647	118	510	148	615	155	592
1445	124	512	133	550	142	505	147	582	154	559	138	566	83	359	96	361	61	201	66	231	176	641	146	515	165	601	148	592
1500	120	489	130	548	129	513	137	576	139	560	133	542	96	358	91	347	58	215	34	206	158	634	122	516	149	598	150	588
1515	152	527	141	554	133	529	163	598	134	559	175	582	98	353	96	367	64	226	49	201	164	661	138	524	148	610	139	592
1530	135	531	148	552	141	545	137	584	144	571	140	586	99	376	130	413	88	271	110	259	176	674	142	548	160	622	158	595
1545	165	572	161	580	139	542	143	580	148	565	152	600	80	373	101	418	63	273	95	288	147	645	132	534	148	605	145	592
1600	140	592	128	578	169	582	136	579	177	603	147	614	77	354	78	405	64	279	69	323	163	650	112	524	170	626	139	581
1615	152	592	139	576	165	614	141	557	182	651	169	608	78	334	77	386	53	268	78	352	178	664	129	515	180	658	135	577
1630	145	602	153	581	130	603	114	534	134	641	111	579	77	312	66	322	50	230	48	290	139	627	120	493	137	635	118	537
1645	171	608	156	576	151	615	143	534	173	666	135	562	91	323	73	294	43	210	55	250	183	663	116	477	178	665	137	529
1700	175	643	189	637	172	618	125	523	155	644	134	549	99	345	73	289	39	185	38	219	157	657	129	494	156	651	126	516
1715	218	709	138	636	213	666	130	512	202	664	169	549	101	368	86	298	48	180	35	176	279	758	139	504	241	712	148	529
1730	180	744	123	606	189	725	106	504	170	700	118	556	107	398	78	310	45	175	36	164	211	830	92	476	191	766	90	501
1745	130	703	98	548	158	732	111	472	148	675	121	542	120	427	91	328	44	176	46	155	156	803	115	475	152	740	104	468
1800	127	655	104	463	142	702	72	419	126	646	105	513	142	470	85	340	48	185	51	168	128	774	88	434	127	711	89	431
1815	109	546	67	392	106	595	84	373	147	591	140	484	111	480	108	362	36	173	39	172	129	624	61	356	138	608	79	362
1830	111	477	107	376	92	498	62	329	106	527	107	473	130	503	88	372	43	171	30	166	95	508	74	338	101	518	82	354
1845	91	438	57	335	90	430	61	279	126	505	100	452	152	535	106	387	29	156	35	155	67	419	46	269	97	463	66	316
1900	73	384	57	288	102	390	51	258	138	517	94	441	144	537	93	395	27	135	28	132	62	353	47	228	100	436	101	328
1915	70	345	64	285	82	366	66	240	118	488	81	382	121	547	82	369	38	137	35	128	64	288	43	210	91	389	100	349
1930	72	306	45	223	81	355	60	238	91	473	76	351	67	484	71	352	32	126	38	136	52	245	43	179	72	360	66	333
1945	36	251	75	241	46	311	39	216	55	402	58	309	47	379	47	293	32	129	43	144	36	214	46	179	46	309	46	313
2000	46	224	37	221	32	241	45	210	51	315	64	279	29	264	48	248	25	127	23	139	45	197	40	172	48	257	39	251
2015	27	181	24	181	30	189	41	185	40	237	44	242	37	180	45	211	26	115	25	129	34	167	43	172	37	203	39	190
2030	39	148	37	173	39	147	45	170	35	181	40	206	30	143	31	171	18	101	20	111	38	153	31	160	36	167	40	164
2045	39	151	56	154	39	140	48	179	37	163	50	198	30	126	63	187	11	80	21	89	20	137	27	141	29	150	33	151
2100	37	142	41	158	30	138	41	175	46	158	39	173	45	142	47	186	25	80	17	83	36	128	29	130	41	143	36	148
2115	34	149	66	200	27	135	40	174	45	163	49	178	50	155	53	194	25	79	15	73	24	118	26	113	35	141	38	147
2130	19	129	31	194	26	122	29	158	56	184	76	214	51	176	54	217	18	79	32	85	28	108	20	102	42	147	91	198
2145	24	114	26	164	23	106	37	147	93	240	119	283	52	198	54	208	17	85	12	76	29	117	21	96	61	179	51	216
2200	25	102	36	159	25	101	34	140	67	261	111	355	103	256	170	331	10	70	14	73	28	109	31	98	48	186	71	251
2215	28	96	41	134	25	99	42	142	58	274	94	400	71	277	114	392	22	67	34	92	29	114	16	88	44	195	55	268
2230	16	93	27	130	28	101	32	145	31	249	62	386	52	278	75	413	22	71	7	67	22	108	18	86	27	180	40	217
2245	16	85	27	131	19	97	24	132	38	194	36	303	24	250	59	418	15	69	9	64	12	91	13	78	25	144	25	191
2300	10	70	10	105	13	85	6	104	32	159	26	218	32	179	31	279	11	70	4	54	25	88	8	55	29	125	17	137
2315	12	54	13	77	12	72	11	73	27	128	21	145	20	128	27	192	8	56	8	28	10	69	5	44	19	100	13	95
2330	8	46	13	63	7	51	12	53	22	119	29	112	24	100	28	145	9	43	9	30	7	54	4	30	15	88	17	72
2345	10	40	11	47	10	42	12	41	26	107	16	92	25	101	19	105	14	42	3	24	21	63	15	32	24	87	16	63
TOTAL	7,087	N/A	6,888	N/A	7,221	N/A	6,810	N/A	7,888	N/A	7,661	N/A	5,416	N/A	5,110	N/A	2,983	N/A	2,876	N/A	7,313	N/A	6,257	N/A	7,757	N/A	6,891	N/A
AM		453		615		470		592		487		578		185		193		132		98		442		640		469		591
NOON		640		601		630		611		631		668		545		445		352		340		652		592		641		610
PM		744		637		732		598		700		614		547		418		279		352		830		548		766		595
EVEN		224		221		241		210		315		400		278		418		127		139		197		172		257		268

Telephone: (510) 232-1271 *Fax: (510) 232-1272*

B A Y M E T R I C S

HST PROJECT - BAKERSFIELD

Date	2-Dec-09	Wednesday			3-Dec-09	Thursday			4-Dec-09	Friday			5-Dec-09	Saturday			6-Dec-09	Sunday			7-Dec-09	Monday			8-Dec-09	Tuesday		
Location	36. On California Avenue, between A Street and Chester Avenue																											
Direction	EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB	
TIME	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN
1200	22	0	17	0	25	0	19	0	25	0	17	0	31	0	37	0	31	0	46	0	13	0	23	0	18	0	24	0
1215	13	0	14	0	18	0	25	0	10	0	23	0	39	0	60	0	38	0	45	0	22	0	27	0	7	0	19	0
1230	16	0	15	0	5	0	11	0	16	0	18	0	24	0	25	0	37	0	27	0	7	0	13	0	16	0	13	0
1245	11	62	9	55	14	62	8	63	16	67	17	75	22	116	21	143	22	128	34	152	12	54	9	72	8	49	8	64
100	7	47	11	49	10	47	8	52	9	51	10	68	18	103	29	135	18	115	17	123	6	47	11	60	6	37	4	44
115	11	45	9	44	8	37	10	37	6	47	17	62	19	83	24	99	20	97	22	100	8	33	8	41	6	36	7	32
130	7	36	6	35	8	40	9	35	12	43	13	57	22	81	15	89	18	78	22	95	6	32	8	36	8	28	5	24
145	8	33	5	31	10	36	7	34	11	38	7	47	25	84	18	86	13	69	15	76	5	25	3	30	7	27	6	22
200	2	28	9	29	5	31	5	31	10	39	14	51	17	83	25	82	26	77	41	100	9	28	10	29	7	28	5	23
215	6	23	5	25	5	28	10	31	5	38	14	48	20	84	17	75	15	72	23	101	6	26	7	28	1	23	9	25
230	2	18	6	25	4	24	8	30	9	35	9	44	9	71	10	70	12	66	18	97	3	23	4	24	3	18	2	22
245	3	13	4	24	5	19	6	29	5	29	8	45	13	59	7	59	7	60	11	93	4	22	6	27	3	14	2	18
300	6	17	5	20	6	20	4	28	6	25	10	41	10	52	10	44	6	40	4	56	8	21	2	19	8	15	3	16
315	6	17	7	22	3	18	3	21	6	26	11	38	11	43	8	35	11	36	9	42	5	20	6	18	6	20	5	12
330	6	21	5	21	8	22	6	19	6	23	5	34	5	39	7	32	6	30	4	28	5	22	3	17	8	25	2	12
345	9	27	5	22	11	28	4	17	9	27	2	28	7	33	4	29	4	27	5	22	10	28	8	19	9	31	10	20
400	6	27	4	21	9	31	8	21	14	35	7	25	10	33	6	25	6	27	6	24	13	33	6	23	2	25	3	20
415	7	28	5	19	4	32	7	25	3	32	5	19	6	28	8	25	6	22	8	23	9	37	7	24	6	25	7	22
430	10	32	6	20	6	30	8	27	15	41	9	23	8	31	7	25	5	21	7	26	12	44	10	31	14	31	4	24
445	9	32	16	31	12	31	11	34	15	47	11	32	10	34	12	33	9	26	1	22	8	42	10	33	9	31	13	27
500	10	36	2	29	20	42	14	40	16	49	13	38	9	33	8	35	6	26	5	21	13	42	9	36	13	42	9	33
515	18	47	11	35	12	50	9	42	16	62	16	49	6	33	10	37	4	24	9	22	11	44	7	36	6	42	10	36
530	13	50	7	36	16	60	6	40	12	59	14	54	7	32	16	46	8	27	7	22	13	45	12	38	16	44	8	40
545	28	69	20	40	22	70	17	46	20	64	19	62	16	38	14	48	9	27	6	27	24	61	20	48	26	61	17	44
600	37	96	26	64	36	86	27	59	34	82	17	66	22	51	11	51	25	46	8	30	41	89	24	63	29	77	22	57
615	44	122	18	71	49	123	34	84	41	107	23	73	17	62	17	58	28	70	14	35	44	122	20	76	52	123	22	69
630	44	153	39	103	43	150	34	112	42	137	42	101	14	69	22	64	39	101	7	35	43	152	37	101	65	172	35	96
645	62	187	57	140	75	203	60	155	67	184	57	139	27	80	21	71	25	117	9	38	75	203	57	138	72	218	50	129
700	101	251	72	186	101	268	62	190	119	269	62	184	49	107	35	95	34	126	21	51	92	254	58	172	103	292	63	170
715	139	346	90	258	158	377	117	273	154	382	128	289	44	134	30	108	22	120	49	86	134	344	96	248	140	380	110	258
730	269	571	187	406	279	613	167	406	282	622	178	425	53	173	45	131	48	129	47	126	244	545	165	376	276	591	183	406
745	327	836	161	510	294	832	145	491	281	836	165	533	62	208	56	166	56	160	35	152	307	777	172	491	279	798	155	511
800	314	1049	131	569	325	1056	141	570	301	1018	124	595	75	234	58	189	79	205	36	167	304	989	130	563	344	1039	141	589
815	240	1150	134	613	238	1136	125	578	217	1081	114	581	64	254	55	214	56	239	40	158	237	1092	128	595	252	1151	144	623
830	222	1103	107	533	244	1101	115	526	225	1024	114	517	88	289	66	235	54	245	40	151	222	1070	147	577	240	1115	111	551
845	194	970	128	500	212	1019	107	488	179	922	125	477	96	323	62	241	55	244	35	151	179	942	110	515	161	997	95	491
900	177	833	124	493	178	872	128	475	193	814	111	464	98	346	66	249	62	227	63	178	182	820	110	495	181	834	105	455
915	160	753	121	480	176	810	97	447	164	761	109	459	77	359	70	264	87	258	61	199	143	726	113	480	150	732	107	418
930	145	676	120	493	157	723	120	452	160	696	123	468	113	384	78	276	82	286	50	209	159	663	125	458	141	633	124	431
945	164	646	154	519	160	671	134	479	168	685	159	502	116	404	75	289	135	366	55	229	166	650	132	480	163	635	114	450
1000	159	628	134	529	200	693	155	506	189	681	135	526	120	426	89	312	124	428	53	219	181	649	142	512	133	587	145	490
1015	151	619	138	546	170	687	127	536	190	707	148	565	128	477	119	361	86	427	63	221	145	651	124	523	179	616	115	498
1030	175	649	171	597	183	713	165	581	164	711	140	582	124	488	90	373	94	439	70	241	174	666	164	562	173	648	140	514
1045	194	679	153	596	194	747	161	608	190	733	157	580	143	515	128	426	103	407	67	253	150	650	151	581	144	629	149	549
1100	181	701	154	616	197	744	158	611	191	735	183	628	128	523	115	452	118	401	76	276	180	649	150	589	179	675	162	566
1115	183	733	154	632	183	757	222	706	195	740	202	682	140	535	127	460	124	439	141	354	173	677	186	651	179	675	180	631
1130	203	761	170	631	203	777	175	716	213	789	188	730	153	564	121	491	102	447	69	353	189	692	190	677	222	724	170	661
1145	200	767	209	687	201	784	215	770	193	792	237	810	165	586	128	491	92	436	94	380	205	747	197	723	210	790	228	740
1200	196	782	219	752	198	785	192	804	223	824	235	862	155	613	144	520	109	427	80	384	192	759	244	817	213	824	202	780
1215	192	791	246	844	214	816	252	834	248	877	256	916	157	630	119	512	144	447	89	332	215	801	267	898	222	867	232	832
1230	244	832	196	870	205	818	198	857	233	897	217	945	148	625	160	551	128	473	119	382	217	829	189	897	211	856	165	827
1245	207	839	211	872	226	843	199	841	247	951	227	935	136	596	127	550	128	509	142	430	226	850	205	905	216	862	227	826
1300	254	897	182	835	289	934	187	836	258	986	212	912	151	592	125	531	146	546	128	478	239	897	182	843	231	880	227	851
1315	233	938	200	789	248	968	202	786	249	987	202	858	174	609	134	546	111	513	129	518	245	927	194	770	281	939	195	814
1330	197	891	180	773	255	1018	208	796	221	975	215	856	147	608	132	518	119	504	123	522	219	929	199	780	221	949	196	845
1345	220	904	184	746	225	1017	255	852	230	958	196	825	141	613	154	545	121	497	131	511	225	928	176	751	240	973	265	883
1400	194	844	154	718	227	955	216	881	230	930	216	829	171	633	132	552	150	501	125	508	224	913	196	765	239	981	213	869
1415	217	828	202	720	223	930	199	878	226	907	209	836	148	607	150	568	93	483	118	497	240	908	205	776	205	905	206	880
1430	211	842	184	724	238	913	212	882	229	915	222	843	127	587	143	579	116	480	123	497	242	931	249	826	202	886	201	885
1445	230	852	250	790	196	884	231	858	280	965	279	926	149	595	119	544	107	466	114	480	294	1000	275	925	207	853	187	807
1500	195	853	227	863	253	910	240	882	229	964	250	960	157	581	123	535	135	451	106	461	253	1029	260	989	220	834	232	826
1515	220	856	220	881	225	912	246	929	250	988	232	983	141	574	129	514	130	488	119	462	218	1007	257	1041	211	840	217	837
1530	235	880	204	901	242	916	245	962	264	1023	236	997	141	588	124	495	147	519	112	451	221	986	230	1022	202	840	210	846
1545	224	874	220	871	215	935	221	952	239	982	235	953	129	568	120	496	144	556	134	471	211	903	213	960	194	827	211	870
1600	198	877	201	845	226	908	244	956	220	973	257	960	142	553	101	474	122	543	86	451	178	828	201	901	224	831	206	844
1615	196	853	229	854	225	908	226	936	265	988	242	970	145	557	124	469	120	533	116	448	204	814	252	896	225	845	236	863
1630	200	818	226	876	207	873	218	909	204	928	243	977	143	559	119	464	105	491	97	433	182	775	227	893	174	817	215	868
1645	211	805	250	906	256	914	230	918	212	901	266	1008	137	567	141	485	125	472	97	396	185	749	220	900	197	820	231	888
1700	208	815	272	977	244	932	269	943	231	912	271	1022	175	600	142	526	120	470	114	424	177	748	243	942	208	804	229	911
1715	192	811	375	1123	266	973	289	1006	230	877	318	1098	117	572	117	519	101	451	81	389	192	736	314	1004	230	809	326	1001
1730	214	825	244	1141	301	1067	250	1038	208	881	254	1109	139	568	108	508	100	446	83	375	203	757	225	1002	238	873	276	1062
1745	188	802	254	1145	301	1112	201	1009	176	845	169	1012	121	552	110	477	108	429	97	375	139	711	201	983	156	832	202	1033
1800	172	766	167	1040	299	1167	153	893	176	790	168	909	138	515	148	483	95	404	114	375	155	689	140	880	189	813	143	947
1815	140	714	143	808	273	1174	148	752	186	746	134	725	142	540	137	503	106	409	104	398	112	609	148	714	149	732	172	793
1830	174	674	117	681	164	1037	135	637	195	733	131	602	144	545	97	492	108	417	90	405	111	517	104	593	124	618	125	642
1845	124	610	112	539	141	877	125	561	198	755	93	526	153	577	101	483	113	422	148	456	103	481	99	491	131	593	116	556
1900	119	557	100	472	123	701	113	521	209	788	111	469	156	595	86	421	103	430	106	448	95	421	99	450	96	500	95	508
1915	114	531	102	431	107	535	128	501	185	787	112	447	140	593	96	380	91	415	86	430	79	388	95	397	95	446	120	456
1930	82	439	70	384	95	466	106	472	146	738	88	404	98	547	70	353	61	368	70	410	69	346	81	374	84	406	89	420
1945	77	392	129	401	99	424	114	461	117	657	84	395	70	464	82	334	56	311	66	328	87	330	72	347	84	359	76	380
2000	60	333	114	415	72	373	111	459	96	544	84	368	92	400	83	331	46	254	87	309	56	291	70	318	76	339	91	376
2015	75	294	73	386	56	322	142	473	100	459	62	318	83	343	78	313	53	216	87	310	59	271	62	285	93	337	83	339
2030	81	293	108	424	76	303	188	555	80	393	102	332	62	307	68	311	56	211	62	302	57	259	84	288	67	320	84	334
2045	66	282	94	389	82	286	138	579	93	369	98	346	79	316	91	320	49	204	69	305	73	245	68	284	66	302	121	379
2100	58	280	99	374	70	284	100	568	73	346	93	355	80	304	83	320	49	207	43	261	49	238	71	285	61	287	79	367
2115	54	259	102	403	62	290	68	494	75	321	106	399	69	290	85	327	56	210	56	230	45	224	56	279	66	260	74	358
2130	58	236	57	352	55	269	66	372	89	330	95	392	81	309	84	343	48	202	47	215	48	215	45	240	51	244	58	332
2145	46	216	58	316	51	238	45	279	76	313	97	391	60	290	69	321	44	197	46	192	40	182	45	217	42	220	42	253
2200	45	203	41	258	58	226	56	235	75	315	87	385	72	282	141	379	31	179	28	177	43	176	34	180	49	208	57	231
2215	40	189	41	197	49	213	43	210	54	294	132	411	55	268	153	447	41	164	33	154	34	165	36	160	48	190	44	201
2230	41	172	45	185	54	212	49	193	50	255	96	412	64	251	75	438	25	141	33	140	36	153	50	165	46	185	33	176
2245	40	166	43	170	39	200	32	180	42	221	186	501	43	234	75	444	23	120	18	112	33	146	38	158	31	174	35	169
2300	35	156	22	151	46	188	37	161	54	200	151	565	57	219	54	357	29	118	30	114	29	132	34	158	24	149	39	151
2315	25	141	24	134	29	168	30	148	46	192	72	505	49	213	55	259	19	96	33	114	24	122	27	149	18	119	29	136
2330	15	115	27	116	20	134	13	112	56	198	53	462	37	186	48	232	17	88	21	102	16	102	24	123	28	101	28	131
2345	24	99	20	93	22	117	26	106	28	184	43	319	41	184	33	190	23	88	18	102	14	83	22	107	20	90	18	114
TOTAL	11,162	N/A	10,393	N/A	12,349	N/A	10,810	N/A	12,525	N/A	11,467	N/A	8,036	N/A	7,271	N/A	6,338	N/A	5,753	N/A	10,809	N/A	10,185	N/A	11,185	N/A	10,223	N/A
AM		1,150		613		1,136		578		1,081		595		404		289		366		229		1,092		595		1,151		623
NOON		938		872		1,018		882		987		945		633		579		546		522		1,000		925		981		885
PM		880		1,145		1,174		1,038		1,023		1,109		600		535		556		471		1,029		1,041		873		1,062
EVEN		333		424		373		579		544		565		400		447		254		310		291		318		339		379

Telephone: (510) 232-1271 *Fax: (510) 232-1272*

B A Y M E T R I C S

HST PROJECT - BAKERSFIELD

Date	2-Dec-09	Wednesday			3-Dec-09	Thursday			4-Dec-09	Friday			5-Dec-09	Saturday			6-Dec-09	Sunday			7-Dec-09	Monday			8-Dec-09	Tuesday		
Location	37. On Chester Avenue, between California Avenue and 4th Street																											
Direction	NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB	
TIME	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN
1200	8	0	8	0	18	0	12	0	11	0	17	0	16	0	27	0	21	0	30	0	7	0	12	0	11	0	15	0
1215	9	0	17	0	14	0	13	0	10	0	16	0	23	0	26	0	24	0	33	0	9	0	19	0	7	0	10	0
1230	9	0	6	0	10	0	11	0	13	0	14	0	22	0	20	0	15	0	19	0	8	0	12	0	4	0	12	0
1245	7	33	9	40	13	55	9	45	5	39	11	58	13	74	15	88	16	76	31	113	8	32	10	53	6	28	11	48
100	11	36	6	38	7	44	10	43	8	36	7	48	17	75	22	83	11	66	22	105	7	32	5	46	6	23	7	40
115	5	32	11	32	9	39	8	38	6	32	10	42	17	69	18	75	14	56	11	83	4	27	9	36	4	20	4	34
130	9	32	7	33	8	37	7	34	8	27	7	35	13	60	17	72	13	54	18	82	4	23	6	30	9	25	4	26
145	5	30	10	34	3	27	8	33	6	28	7	31	12	59	20	77	15	53	22	73	9	24	5	25	0	19	3	18
200	6	25	6	34	12	32	6	29	5	25	15	39	12	54	16	71	10	52	25	76	1	18	10	30	4	17	6	17
215	3	23	3	26	5	28	8	29	6	25	11	40	13	50	16	69	19	57	25	90	4	18	2	23	3	16	2	15
230	2	16	8	27	2	22	1	23	5	22	3	36	14	51	19	71	7	51	17	89	4	18	3	20	1	8	9	20
245	3	14	1	18	5	24	4	19	2	18	6	35	7	46	7	58	11	47	8	75	2	11	7	22	5	13	0	17
300	5	13	5	17	3	15	5	18	1	14	8	28	5	39	4	46	7	44	9	59	6	16	4	16	0	9	2	13
315	3	13	5	19	7	17	3	13	10	18	5	22	4	30	5	35	3	28	7	41	8	20	4	18	2	8	5	16
330	2	13	4	15	2	17	0	12	6	19	7	26	3	19	11	27	8	29	5	29	6	22	1	16	2	9	1	8
345	4	14	1	15	5	17	5	13	3	20	1	21	7	19	14	34	6	24	6	27	3	23	1	10	5	9	3	11
400	7	16	4	14	5	19	7	15	7	26	6	19	8	22	7	37	4	21	3	21	6	23	1	7	4	13	3	12
415	4	17	7	16	9	21	1	13	12	28	6	20	6	24	7	39	9	27	6	20	6	21	7	10	5	16	7	14
430	9	24	5	17	10	29	8	21	15	37	3	16	7	28	2	30	5	24	4	19	7	22	7	16	7	21	2	15
445	16	36	4	20	16	40	4	20	12	46	9	24	9	30	3	19	5	23	7	20	11	30	9	24	17	33	8	20
500	10	39	5	21	11	46	7	20	10	49	10	28	7	29	5	17	6	25	5	22	13	37	4	27	14	43	3	20
515	9	44	8	22	5	42	10	29	8	45	4	26	4	27	5	15	1	17	5	21	12	43	8	28	9	47	7	20
530	10	45	7	24	11	43	4	25	16	46	11	34	8	28	7	20	7	19	5	22	8	44	6	27	11	51	9	27
545	17	46	8	28	15	42	13	34	23	57	11	36	15	34	12	29	4	18	2	17	20	53	10	28	16	50	6	25
600	26	62	13	36	30	61	14	41	30	77	21	47	16	43	8	32	14	26	11	23	24	64	15	39	30	66	11	33
615	24	77	18	46	22	78	10	41	25	94	16	59	19	58	14	41	14	39	4	22	15	67	14	45	23	80	22	48
630	38	105	10	49	38	105	14	51	41	119	22	70	30	80	7	41	24	56	11	28	46	105	18	57	41	110	11	50
645	38	126	22	63	45	135	27	65	47	143	30	89	19	84	12	41	7	59	4	30	45	130	17	64	45	139	19	63
700	66	166	32	82	61	166	33	84	74	187	36	104	48	116	12	45	19	64	11	30	60	166	30	79	62	171	29	81
715	87	229	47	111	92	236	57	131	91	253	56	144	43	140	20	51	19	69	27	53	85	236	55	120	83	231	54	113
730	122	313	69	170	156	354	62	179	133	345	74	196	40	150	29	73	25	70	16	58	145	335	66	168	122	312	65	167
745	204	479	76	224	193	502	87	239	193	491	82	248	36	167	30	91	35	98	23	77	185	475	78	229	190	457	80	228
800	227	640	68	260	258	699	65	271	241	658	73	285	56	175	42	121	34	113	28	94	231	646	60	259	233	628	58	257
815	159	712	46	259	166	773	79	293	139	706	71	300	54	186	45	146	38	132	24	91	163	724	75	279	139	684	71	274
830	126	716	80	270	138	755	92	323	153	726	67	293	51	197	54	171	27	134	28	103	134	713	92	305	119	681	70	279
845	131	643	81	275	151	713	60	296	135	668	83	294	79	240	49	190	51	150	34	114	133	661	65	292	110	601	63	262
900	125	541	93	300	154	609	93	324	142	569	86	307	62	246	67	215	40	156	45	131	116	546	88	320	121	489	77	281
915	99	481	79	333	123	566	82	327	110	540	120	356	78	270	69	239	45	163	46	153	121	504	101	346	98	448	97	307
930	94	449	79	332	118	546	124	359	108	495	121	410	71	290	83	268	67	203	35	160	121	491	86	340	120	449	81	318
945	127	445	95	346	136	531	103	402	106	466	112	439	71	282	69	288	63	215	54	180	130	488	101	376	106	445	101	356
1000	123	443	108	361	110	487	102	411	147	471	108	461	92	312	77	298	68	243	59	194	114	486	131	419	134	458	99	378
1015	120	464	111	393	115	479	122	451	94	455	126	467	70	304	81	310	54	252	59	207	116	481	102	420	115	475	109	390
1030	131	501	113	427	133	494	121	448	128	475	124	470	98	331	88	315	52	237	59	231	117	477	138	472	99	454	123	432
1045	115	489	115	447	136	494	139	484	136	505	127	485	75	335	98	344	73	247	67	244	144	491	116	487	137	485	135	466
1100	130	496	143	482	128	512	159	541	134	492	140	517	98	341	85	352	87	266	91	276	121	498	138	494	150	501	139	506
1115	125	501	137	508	150	547	135	554	171	569	144	535	91	362	107	378	73	285	98	315	134	516	136	528	144	530	139	536
1130	149	519	134	529	155	569	161	594	138	579	159	570	114	378	99	389	68	301	79	335	154	553	134	524	150	581	139	552
1145	125	529	159	573	138	571	165	620	138	581	149	592	113	416	115	406	75	303	69	337	147	556	136	544	158	602	142	559
1200	160	559	170	600	157	600	148	609	143	590	157	609	105	423	102	423	83	299	85	331	144	579	194	600	154	606	157	577
1215	154	588	173	636	151	601	202	676	181	600	189	654	115	447	105	421	90	316	69	302	145	590	189	653	141	603	181	619
1230	149	588	155	657	159	605	162	677	167	629	164	659	121	454	121	443	91	339	75	298	154	590	167	686	144	597	149	629
1245	157	620	135	633	178	645	158	670	168	659	155	665	109	450	117	445	77	341	105	334	167	610	147	697	173	612	163	650
1300	145	605	138	601	176	664	157	679	162	678	162	670	116	461	122	465	77	335	98	347	194	660	151	654	164	622	164	657
1315	161	612	171	599	172	685	170	647	171	668	174	655	127	473	119	479	88	333	88	366	140	655	148	613	157	638	146	622
1330	154	617	150	594	160	686	148	633	150	651	154	645	120	472	117	475	84	326	93	384	138	639	136	582	176	670	141	614
1345	153	613	127	586	170	678	168	643	148	631	182	672	122	485	135	493	92	341	82	361	163	635	149	584	160	657	164	615
1400	126	594	155	603	155	657	144	630	178	647	176	686	118	487	123	494	80	344	91	354	142	583	163	596	163	656	161	612
1415	118	551	139	571	142	627	183	643	187	663	170	682	122	482	122	497	81	337	90	356	140	583	168	616	151	650	162	628
1430	151	548	148	569	152	619	140	635	161	674	163	691	115	477	139	519	86	339	77	340	162	607	126	606	140	614	154	641
1445	148	543	167	609	160	609	179	646	171	697	178	687	126	481	112	496	105	352	94	352	170	614	169	626	141	595	166	643
1500	151	568	128	582	162	616	165	667	192	711	211	722	102	465	112	485	76	348	96	357	170	642	152	615	152	584	152	634
1515	145	595	150	593	164	638	174	658	159	683	158	710	109	452	130	493	98	365	75	342	160	662	158	605	134	567	158	630
1530	144	588	196	641	185	671	165	683	188	710	148	695	87	424	108	462	95	374	98	363	143	643	155	634	153	580	142	618
1545	151	591	172	646	161	672	213	717	183	722	188	705	116	414	102	452	96	365	69	338	150	623	150	615	135	574	172	624
1600	160	600	164	682	159	669	162	714	150	680	182	676	124	436	107	447	71	360	91	333	160	613	161	624	151	573	172	644
1615	140	595	164	696	153	658	184	724	195	716	196	714	110	437	124	441	69	331	78	336	116	569	171	637	135	574	187	673
1630	127	578	151	651	138	611	171	730	172	700	179	745	96	446	112	445	80	316	81	319	134	560	154	636	126	547	150	681
1645	129	556	172	651	153	603	185	702	150	667	193	750	109	439	124	467	82	302	76	326	146	556	179	665	141	553	165	674
1700	135	531	172	659	173	617	176	716	143	660	182	750	101	416	117	477	85	316	82	317	130	526	179	683	130	532	165	667
1715	112	503	255	750	178	642	185	717	143	608	244	798	116	422	111	464	69	316	73	312	129	539	231	743	130	527	234	714
1730	139	515	177	776	185	689	103	649	140	576	151	770	100	426	90	442	72	308	70	301	126	531	156	745	115	516	178	742
1745	117	503	125	729	205	741	94	558	134	560	147	724	138	455	79	397	59	285	84	309	88	473	126	692	123	498	137	714
1800	101	469	117	674	184	752	78	460	117	534	125	667	106	460	102	382	73	273	90	317	92	435	83	596	106	474	104	653
1815	99	456	101	520	148	722	74	349	101	492	135	558	69	413	82	353	72	276	83	327	70	376	112	477	80	424	129	548
1830	86	403	96	439	105	642	71	317	102	454	115	522	76	389	65	328	70	274	55	312	60	310	68	389	82	391	80	450
1845	62	348	90	404	107	544	63	286	115	435	89	464	82	333	75	324	41	256	75	303	75	297	78	341	69	337	97	410
1900	61	308	85	372	67	427	60	268	106	424	99	438	68	295	56	278	59	242	63	276	52	257	61	319	67	298	85	391
1915	42	251	63	334	69	348	80	274	95	418	79	382	64	290	65	261	50	220	58	251	49	236	64	271	53	271	92	354
1930	58	223	69	307	54	297	86	289	82	398	68	335	58	272	61	257	41	191	55	251	42	218	58	261	44	233	65	339
1945	47	208	54	271	51	241	97	323	58	341	77	323	67	257	62	244	35	185	61	237	29	172	45	228	40	204	80	322
2000	56	203	54	240	56	230	78	341	76	311	63	287	51	240	45	233	38	164	68	242	53	173	52	219	50	187	61	298
2015	42	203	60	237	47	208	89	350	61	277	56	264	54	230	60	228	30	144	41	225	50	174	40	195	35	169	61	267
2030	34	179	46	214	46	200	198	462	60	255	43	239	44	216	42	209	37	140	33	203	39	171	41	178	34	159	51	253
2045	45	177	53	213	40	189	132	497	53	250	66	228	33	182	49	196	32	137	42	184	32	174	42	175	29	148	37	210
2100	41	162	50	209	40	173	51	470	40	214	74	239	44	175	49	200	35	134	27	143	31	152	39	162	38	136	39	188
2115	46	166	41	190	35	161	45	426	39	192	56	239	49	170	46	186	27	131	31	133	36	138	35	157	30	131	41	168
2130	41	173	47	191	39	154	39	267	49	181	59	255	39	165	51	195	27	121	27	127	25	124	29	145	26	123	30	147
2145	36	164	55	193	39	153	45	180	39	167	62	251	51	183	50	196	25	114	28	113	28	120	39	142	27	121	35	145
2200	36	159	31	174	30	143	38	167	43	170	58	235	40	179	46	193	21	100	24	110	19	108	24	127	13	96	25	131
2215	21	134	28	161	30	138	51	173	42	173	49	228	55	185	61	208	24	97	33	112	25	97	36	128	24	90	35	125
2230	13	106	29	143	38	137	32	166	50	174	69	238	40	186	45	202	28	98	22	107	24	96	25	124	20	84	30	125
2245	23	93	21	109	31	129	25	146	36	171	95	271	35	170	53	205	22	95	26	105	15	83	21	106	19	76	30	120
2300	25	82	23	101	32	131	29	137	40	168	54	267	24	154	29	188	21	95	16	97	12	76	17	99	26	89	13	108
2315	15	76	14	87	21	122	19	105	31	157	45	263	23	122	43	170	16	87	16	80	18	69	11	74	16	81	17	90
2330	18	81	21	79	21	105	23	96	23	130	26	220	38	120	28	153	11	70	18	76	17	62	14	63	19	80	21	81
2345	12	70	15	73	21	95	28	99	17	111	26	151	32	117	21	121	13	61	13	63	4	51	11	53	12	73	16	67
TOTAL	7,370	N/A	7,200	N/A	8,450	N/A	7,737	N/A	8,473	N/A	8,243	N/A	5,752	N/A	5,701	N/A	4,147	N/A	4,332	N/A	7,382	N/A	7,078	N/A	7,329	N/A	7,267	N/A
AM		716		346		773		402		726		439		290		288		215		180		724		376		684		356
NOON		620		657		686		679		697		691		487		519		352		384		660		697		670		657
PM		600		776		752		730		722		798		465		493		374		363		662		745		584		742
EVEN		203		240		230		497		311		287		240		233		164		242		174		219		187		298

Telephone: (510) 232-1271 *Fax: (510) 232-1272*

B A Y M E T R I C S

HST PROJECT - BAKERSFIELD

Date	9-Dec-09	Wednesday			10-Dec-09	Thursday			11-Dec-09	Friday			12-Dec-09	Saturday			13-Dec-09	Sunday			14-Dec-09	Monday			15-Dec-09	Tuesday		
Location	38. On Chester Avenue, between 4th Street and Brundage Ln																											
Direction	NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB	
TIME	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN
1200	10	0	12	0	7	0	11	0	11	0	13	0	24	0	31	0	25	0	32	0	10	0	17	0	11	0	13	0
1215	12	0	11	0	7	0	9	0	18	0	15	0	22	0	27	0	16	0	19	0	9	0	18	0	13	0	10	0
1230	9	0	10	0	5	0	8	0	10	0	16	0	13	0	22	0	21	0	20	0	9	0	13	0	12	0	7	0
1245	8	39	11	44	7	26	11	39	10	49	13	57	17	76	13	93	9	71	22	93	10	38	15	63	9	45	9	39
100	6	35	8	40	7	26	11	39	6	44	10	54	8	60	23	85	12	58	17	78	6	34	6	52	5	39	4	30
115	7	30	7	36	5	24	7	37	9	35	7	46	8	46	14	72	9	51	15	74	5	30	10	44	6	32	7	27
130	5	26	7	33	2	21	4	33	4	29	9	39	12	45	20	70	17	47	20	74	4	25	10	41	8	28	8	28
145	3	21	8	30	2	16	7	29	6	25	13	39	18	46	26	83	17	55	22	74	8	23	4	30	2	21	4	23
200	3	18	8	30	4	13	8	26	4	23	11	40	8	46	18	78	9	52	27	84	6	23	4	28	2	18	6	25
215	3	14	5	28	4	12	3	22	2	16	9	42	12	50	17	81	10	53	36	105	4	22	6	24	4	16	4	22
230	4	13	5	26	4	14	7	25	2	14	4	37	6	44	8	69	8	44	11	96	1	19	6	20	5	13	4	18
245	3	13	4	22	3	15	4	22	6	14	6	30	6	32	8	51	14	41	11	85	6	17	4	20	2	13	4	18
300	4	14	4	18	1	12	3	17	5	15	2	21	4	28	8	41	11	43	16	74	3	14	4	20	7	18	8	20
315	3	14	3	16	5	13	6	20	5	18	3	15	6	22	11	35	5	38	11	49	3	13	2	16	1	15	1	17
330	2	12	1	12	3	12	2	15	1	17	0	11	9	25	7	34	1	31	9	47	4	16	1	11	2	12	1	14
345	4	13	8	16	3	12	6	17	4	15	5	10	6	25	13	39	5	22	8	44	4	14	6	13	6	16	14	24
400	7	16	6	18	6	17	6	20	8	18	5	13	7	28	7	38	8	19	8	36	5	16	4	13	8	17	7	23
415	4	17	8	23	4	16	8	22	5	18	7	17	7	29	14	41	7	21	6	31	7	20	7	18	2	18	8	30
430	5	20	7	29	7	20	5	25	3	20	7	24	5	25	6	40	5	25	7	29	10	26	4	21	4	20	9	38
445	14	30	6	27	13	30	9	28	17	33	5	24	5	24	7	34	2	22	2	23	9	31	6	21	12	26	6	30
500	14	37	11	32	15	39	8	30	10	35	14	33	10	27	3	30	3	17	0	15	9	35	10	27	18	36	12	35
515	12	45	14	38	10	45	13	35	12	42	14	40	6	26	8	24	6	16	4	13	14	42	14	34	13	47	16	43
530	11	51	11	42	11	49	11	41	14	53	12	45	12	33	8	26	3	14	3	9	11	43	5	35	11	54	10	44
545	19	56	14	50	18	54	11	43	18	54	14	54	6	34	10	29	11	23	4	11	19	53	9	38	22	64	18	56
600	27	69	22	61	23	62	14	49	27	71	29	69	20	44	7	33	9	29	8	19	24	68	17	45	30	76	24	68
615	23	80	18	65	17	69	19	55	23	82	17	72	14	52	9	34	15	38	8	23	21	75	27	58	29	92	18	70
630	34	103	19	73	28	86	17	61	43	111	25	85	12	52	9	35	14	49	8	28	34	98	27	80	30	111	14	74
645	44	128	29	88	36	104	23	73	45	138	30	101	40	86	13	38	25	63	14	38	49	128	28	99	52	141	35	91
700	63	164	41	107	55	136	39	98	66	177	49	121	36	102	25	56	21	75	15	45	62	166	37	119	69	180	36	103
715	80	221	54	143	74	193	56	135	94	248	54	158	25	113	27	74	14	74	24	61	76	221	59	151	73	224	53	138
730	124	311	60	184	125	290	61	179	118	323	68	201	23	124	24	89	19	79	23	76	121	308	60	184	129	323	52	176
745	167	434	79	234	171	425	84	240	160	438	75	246	40	124	45	121	23	77	29	91	222	481	81	237	171	442	77	218
800	216	587	89	282	218	588	94	295	206	578	87	284	61	149	53	149	36	92	34	110	215	634	98	298	226	599	87	269
815	146	653	76	304	150	664	72	311	126	610	80	310	50	174	39	161	30	108	29	115	142	700	80	319	162	688	75	291
830	139	668	99	343	146	685	104	354	133	625	102	344	54	205	57	194	33	122	49	141	122	701	110	369	140	699	92	331
845	116	617	91	355	116	630	102	372	124	589	83	352	78	243	68	217	41	140	40	152	123	602	89	377	108	636	87	341
900	130	531	91	357	106	518	94	372	151	534	91	356	76	258	60	224	34	138	71	189	107	494	105	384	134	544	88	342
915	106	491	93	374	108	476	81	381	102	510	101	377	77	285	77	262	48	156	60	220	116	468	84	388	108	490	97	364
930	113	465	110	385	110	440	105	382	117	494	113	388	70	301	101	306	47	170	58	229	98	444	113	391	114	464	111	383
945	103	452	105	399	113	437	105	385	99	469	103	408	82	305	89	327	67	196	60	249	122	443	98	400	97	453	107	403
1000	130	452	112	420	146	477	126	417	116	434	101	418	115	344	97	364	67	229	67	245	112	448	131	426	129	448	109	424
1015	107	453	114	441	102	471	113	449	109	441	118	435	98	365	101	388	57	238	324	509	102	434	107	449	111	451	110	437
1030	120	460	129	460	130	491	123	467	96	420	124	446	83	378	92	379	1	192	661	1112	103	439	120	456	133	470	140	466
1045	113	470	144	499	119	497	145	507	121	442	144	487	105	401	114	404	95	220	87	1139	137	454	123	481	99	472	143	502
1100	125	465	143	530	117	468	146	527	132	458	149	535	120	406	108	415	88	241	99	1171	150	492	141	491	126	469	133	526
1115	129	487	138	554	126	492	136	550	138	487	143	560	101	409	125	439	73	257	108	955	135	525	149	533	123	481	134	550
1130	125	492	156	581	127	489	159	586	117	508	146	582	108	434	145	492	75	331	84	378	121	543	140	553	131	479	164	574
1145	140	519	168	605	153	523	157	598	132	519	170	608	119	448	136	514	108	344	70	361	130	536	170	600	136	516	178	609
1200	152	546	187	649	155	561	154	606	138	525	202	661	130	458	119	525	95	351	67	329	127	513	173	632	162	552	204	680
1215	148	565	185	696	150	585	186	656	153	540	183	701	118	475	146	546	92	370	97	318	131	509	215	698	142	571	186	732
1230	169	609	102	642	154	612	161	658	150	573	185	740	116	483	138	539	105	400	82	316	124	512	179	737	141	581	156	724
1245	162	631	164	638	151	610	191	692	159	600	187	757	130	494	141	544	94	386	123	369	167	549	176	743	146	591	155	701
1300	151	630	165	616	136	591	151	689	154	616	206	761	120	484	137	562	97	388	120	422	168	590	163	733	157	586	188	685
1315	138	620	200	631	147	588	176	679	174	637	176	754	142	508	172	588	84	380	112	437	145	604	173	691	163	607	169	668
1330	141	592	167	696	159	593	170	688	145	632	201	770	123	515	161	611	80	355	115	470	146	626	179	691	154	620	171	683
1345	139	569	159	691	139	581	158	655	156	629	202	785	103	488	165	635	87	348	113	460	140	599	173	688	158	632	141	669
1400	138	556	162	688	138	583	171	675	146	621	173	752	126	494	156	654	79	330	110	450	147	578	135	660	136	611	170	651
1415	117	535	165	653	165	601	168	667	165	612	179	755	105	457	134	616	86	332	119	457	144	577	173	660	146	594	171	653
1430	145	539	177	663	148	590	169	666	152	619	184	738	126	460	160	615	92	344	110	452	158	589	161	642	142	582	176	658
1445	133	533	164	668	159	610	199	707	157	620	211	747	114	471	146	596	105	362	88	427	131	580	202	671	134	558	182	699
1500	165	560	162	668	142	614	192	728	133	607	194	768	102	447	134	574	80	363	97	414	129	562	172	708	127	549	192	721
1515	148	591	173	676	130	579	176	736	130	572	182	771	110	452	158	598	94	371	110	405	135	553	174	709	148	551	212	762
1530	136	582	210	709	149	580	171	738	146	566	192	779	123	449	175	613	85	364	101	396	157	552	197	745	132	541	181	767
1545	149	598	209	754	146	567	177	716	150	559	202	770	100	435	136	603	73	332	117	425	155	576	205	748	135	542	177	762
1600	149	582	179	771	126	551	184	708	147	573	200	776	103	436	135	604	83	335	85	413	132	579	163	739	163	578	186	756
1615	144	578	206	804	137	558	220	752	142	585	235	829	112	438	126	572	91	332	96	399	142	586	209	774	138	568	214	758
1630	123	565	168	762	135	544	177	758	140	579	219	856	108	423	135	532	78	325	100	398	119	548	195	772	120	556	187	764
1645	140	556	189	742	130	528	217	798	159	588	191	845	114	437	109	505	82	334	96	377	138	531	174	741	118	539	202	789
1700	139	546	196	759	113	515	237	851	139	580	186	831	111	445	113	483	86	337	83	375	141	540	201	779	124	500	211	814
1715	119	521	287	840	148	526	280	911	137	575	273	869	120	453	104	461	65	311	96	375	122	520	268	838	131	493	261	861
1730	138	536	211	883	125	516	276	1010	130	565	205	855	85	430	104	430	93	326	72	347	102	503	199	842	118	491	224	898
1745	103	499	152	846	111	497	210	1003	140	546	169	833	95	411	106	427	61	305	65	316	127	492	174	842	113	486	163	859
1800	110	470	131	781	106	490	140	906	139	546	132	779	91	391	141	455	68	287	92	325	89	440	132	773	116	478	116	764
1815	97	448	124	618	79	421	151	777	113	522	143	649	87	358	100	451	76	298	103	332	87	405	129	634	91	438	135	638
1830	95	405	114	521	82	378	89	590	97	489	111	555	104	377	71	418	63	268	75	335	77	380	100	535	85	405	100	514
1845	77	379	117	486	83	350	93	473	127	476	102	488	122	404	83	395	63	270	67	337	93	346	92	453	93	385	108	459
1900	63	332	96	451	84	328	108	441	100	437	96	452	76	389	99	353	54	256	54	299	70	327	96	417	76	345	106	449
1915	54	289	69	396	61	310	79	369	80	404	89	398	89	391	87	340	56	236	61	257	70	310	84	372	75	329	90	404
1930	61	255	86	368	64	292	78	358	69	376	78	365	59	346	59	328	39	212	63	245	64	297	84	356	69	313	66	370
1945	45	223	68	319	62	271	56	321	58	307	68	331	58	282	82	327	50	199	43	221	50	254	71	335	48	268	60	322
2000	57	217	66	289	49	236	49	262	62	269	79	314	65	271	62	290	57	202	54	221	45	229	62	301	53	245	70	286
2015	46	209	84	304	44	219	76	259	49	238	76	301	50	232	81	284	46	192	74	234	48	207	84	301	48	218	80	276
2030	44	192	59	277	50	205	64	245	50	219	83	306	40	213	60	285	48	201	47	218	33	176	57	274	41	190	70	280
2045	42	189	58	267	41	184	54	243	43	204	77	315	45	200	58	261	43	194	42	217	40	166	56	259	42	184	67	287
2100	44	176	62	263	42	177	47	241	39	181	66	302	60	195	66	265	49	186	44	207	35	156	47	244	37	168	56	273
2115	57	187	53	232	42	175	40	205	57	189	82	308	30	175	47	231	39	179	45	178	46	154	54	214	51	171	58	251
2130	40	183	52	225	41	166	53	194	47	186	81	306	48	183	61	232	28	159	36	167	27	148	51	208	37	167	66	247
2145	30	171	63	230	34	159	39	179	51	194	88	317	46	184	46	220	24	140	34	159	28	136	37	189	39	164	52	232
2200	42	169	28	196	25	142	38	170	37	192	46	297	46	170	107	261	28	119	30	145	26	127	28	170	31	158	37	213
2215	20	132	30	173	33	133	37	167	31	166	61	276	53	193	83	297	27	107	26	126	29	110	23	139	30	137	42	197
2230	16	108	25	146	38	130	40	154	42	161	40	235	36	181	64	300	21	100	27	117	26	109	24	112	34	134	32	163
2245	27	105	21	104	23	119	26	141	42	152	36	183	35	170	49	303	28	104	23	106	23	104	26	101	32	127	31	142
2300	25	88	23	99	31	125	30	133	29	144	40	177	36	160	52	248	18	94	22	98	16	94	24	97	22	118	32	137
2315	14	82	18	87	25	117	16	112	33	146	32	148	29	136	37	202	16	83	23	95	12	77	16	90	23	111	24	119
2330	19	85	26	88	12	91	17	89	17	121	31	139	24	124	33	171	16	78	22	90	10	61	17	83	13	90	24	111
2345	8	66	18	85	14	82	20	83	35	114	32	135	34	123	35	157	11	61	21	88	4	42	21	78	19	77	26	106
TOTAL	7,311	N/A	8,199	N/A	7,327	N/A	8,364	N/A	7,774	N/A	8,922	N/A	5,943	N/A	6,923	N/A	4,309	N/A	5,862	N/A	7,195	N/A	8,227	N/A	7,398	N/A	8,381	N/A
AM		668		399		685		385		625		408		305		327		196		249		701		400		699		403
NOON		631		696		612		707		637		785		515		654		400		1,171		626		743		632		732
PM		598		883		614		1,010		607		869		453		613		371		425		586		842		578		898
EVEN		217		304		236		262		269		317		271		303		202		234		229		301		245		287

Telephone: (510) 232-1271 *Fax: (510) 232-1272*

B A Y M E T R I C S

HST PROJECT - BAKERSFIELD

Date	2-Dec-09 Wednesday				3-Dec-09 Thursday				4-Dec-09 Friday				5-Dec-09 Saturday				6-Dec-09 Sunday				7-Dec-09 Monday				8-Dec-09 Tuesday			
Location	39. On California Avenue, between S King Street and S Owens Street																											
Direction	EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB	
TIME	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN
1200	9	0	7	0	11	0	12	0	13	0	8	0	29	0	24	0	32	0	18	0	9	0	9	0	9	0	7	0
1215	9	0	6	0	9	0	14	0	8	0	12	0	22	0	25	0	41	0	26	0	14	0	6	0	13	0	4	0
1230	8	0	11	0	9	0	9	0	15	0	8	0	34	0	15	0	44	0	26	0	10	0	5	0	17	0	6	0
1245	6	32	10	34	7	36	3	38	9	45	3	31	21	106	20	84	20	137	22	92	10	43	6	26	4	43	4	21
100	8	31	9	36	10	35	12	38	13	45	10	33	25	102	22	82	29	134	19	93	4	38	6	23	2	36	7	21
115	6	28	4	34	8	34	5	29	10	47	9	30	19	99	16	73	10	103	22	89	9	33	7	24	6	29	4	21
130	7	27	0	23	8	33	2	22	8	40	5	27	20	85	15	73	19	78	11	74	7	30	1	20	1	13	5	20
145	4	25	1	14	5	31	2	21	3	34	5	29	15	79	11	64	22	80	16	68	4	24	6	20	8	17	3	19
200	6	23	2	7	4	25	3	12	11	32	7	26	19	73	14	56	32	83	22	71	7	27	4	18	2	17	5	17
215	4	21	9	12	2	19	8	15	5	27	4	21	10	64	8	48	28	101	24	73	2	20	6	17	1	12	1	14
230	3	17	1	13	1	12	2	15	2	21	1	17	11	55	12	45	13	95	12	74	4	17	3	19	2	13	2	11
245	0	13	1	13	2	9	1	14	8	26	5	17	8	48	15	49	8	81	9	67	3	16	3	16	3	8	3	11
300	4	11	6	17	12	17	3	14	6	21	3	13	11	40	6	41	10	59	12	57	10	19	4	16	3	9	2	8
315	5	12	2	10	1	16	4	10	6	22	3	12	6	36	4	37	8	39	5	38	2	19	2	12	2	10	2	9
330	3	12	1	10	3	18	4	12	1	21	1	12	4	29	10	35	12	38	7	33	2	17	2	11	4	12	4	11
345	1	13	3	12	4	20	6	17	6	19	4	11	3	24	6	26	3	33	10	34	5	19	9	17	3	12	6	14
400	5	14	6	12	7	15	8	22	7	20	5	13	10	23	4	24	4	27	7	29	7	16	4	17	1	10	3	15
415	4	13	8	18	7	21	8	26	5	19	3	13	4	21	10	30	3	22	7	31	6	20	6	21	3	11	5	18
430	4	14	5	22	8	26	6	28	4	22	10	22	8	25	10	30	6	16	3	27	3	21	13	32	6	13	7	21
445	7	20	11	30	8	30	12	34	10	26	14	32	5	27	11	35	6	19	7	24	6	22	10	33	6	16	12	27
500	7	22	18	42	7	30	13	39	6	25	5	32	4	21	11	42	3	18	10	27	7	22	14	43	2	17	11	35
515	11	29	31	65	6	29	22	53	6	26	20	49	4	21	7	39	4	19	10	30	16	32	17	54	6	20	14	44
530	18	43	18	78	9	30	17	64	12	34	17	56	9	22	25	54	8	21	7	34	11	40	12	53	11	25	14	51
545	16	52	27	94	14	36	27	79	11	35	30	72	11	28	18	61	4	19	10	37	12	46	17	60	9	28	20	59
600	22	67	28	104	16	45	31	97	20	49	19	86	19	43	16	66	9	25	8	35	17	56	28	74	10	36	24	72
615	18	74	34	107	17	56	30	105	15	58	32	98	10	49	17	76	7	28	6	31	16	56	27	84	18	48	30	88
630	28	84	28	117	21	68	38	126	26	72	37	118	20	60	21	72	9	29	12	36	28	73	30	102	16	53	26	100
645	46	114	46	136	42	96	50	149	33	94	62	150	25	74	22	76	12	37	28	54	44	105	44	129	39	83	49	129
700	45	137	59	167	54	134	66	184	49	123	60	191	19	74	32	92	15	43	29	75	50	138	57	158	47	120	58	163
715	63	182	64	197	59	176	63	217	63	171	80	239	24	88	32	107	14	50	31	100	58	180	54	185	47	149	64	197
730	59	213	94	263	66	221	87	266	83	228	86	288	42	110	47	133	40	81	31	119	61	213	95	250	69	202	89	260
745	88	255	126	343	92	271	101	317	109	304	92	318	52	137	62	173	45	114	56	147	104	273	109	315	91	254	98	309
800	118	328	151	435	115	332	152	403	118	373	128	386	51	169	61	202	47	146	65	183	91	314	119	377	111	318	130	381
815	101	366	113	484	123	396	126	466	106	416	123	429	54	199	66	236	37	169	70	222	112	368	133	456	102	373	108	425
830	121	428	134	524	101	431	120	499	101	434	114	457	55	212	67	256	40	169	40	231	124	431	130	491	122	426	123	459
845	96	436	108	506	87	426	96	494	98	423	101	466	57	217	77	271	52	176	45	220	102	429	107	489	94	429	96	457
900	87	405	111	466	88	399	81	423	96	401	112	450	68	234	71	281	54	183	57	212	103	441	102	472	97	415	99	426
915	97	401	99	452	102	378	119	416	82	377	98	425	78	258	66	281	72	218	42	184	98	427	110	449	88	401	102	420
930	89	369	94	412	90	367	107	403	96	372	85	396	79	282	89	303	99	277	76	220	96	399	122	441	73	352	92	389
945	100	373	102	406	104	384	98	405	95	369	105	400	101	326	77	303	121	346	77	252	88	385	116	450	102	360	82	375
1000	96	382	93	388	123	419	89	413	111	384	113	401	95	353	101	333	92	384	92	287	93	375	133	481	112	375	96	372
1015	90	375	104	393	104	421	98	392	90	392	122	425	114	389	90	357	67	379	71	316	140	417	118	489	103	390	105	375
1030	92	378	99	398	108	439	121	406	118	414	98	438	97	407	85	353	88	368	88	328	123	444	131	498	113	430	100	383
1045	92	370	108	404	87	422	120	428	104	423	96	429	110	416	77	353	96	343	84	335	97	453	95	477	112	440	109	410
1100	102	376	108	419	130	429	119	458	116	428	120	436	120	441	120	372	112	363	96	339	110	470	111	455	109	437	105	419
1115	100	386	113	428	140	465	123	483	120	458	114	428	124	451	139	421	133	429	107	375	108	438	111	448	134	468	106	420
1130	125	419	130	459	156	513	111	473	139	479	123	453	136	490	139	475	115	456	109	396	135	450	117	434	126	481	121	441
1145	130	457	105	456	128	554	116	469	166	541	123	480	138	518	142	540	95	455	115	427	133	486	118	457	134	503	123	455
1200	135	490	133	481	121	545	127	477	129	554	142	502	128	526	93	513	107	450	78	409	127	503	172	518	146	540	129	479
1215	156	546	152	520	140	545	112	466	153	587	132	520	126	528	110	484	112	429	118	420	160	555	93	500	131	537	130	503
1230	106	527	149	539	110	499	150	505	166	614	143	540	122	514	115	460	129	443	119	430	117	537	154	537	118	529	109	491
1245	140	537	112	546	123	494	147	536	127	575	134	551	116	492	122	440	163	511	127	442	136	540	168	587	133	528	139	507
1300	112	514	143	556	156	529	127	536	139	585	158	567	130	494	129	476	134	538	160	524	157	570	145	560	120	502	151	529
1315	144	502	146	550	162	551	112	536	149	581	129	564	123	491	130	496	130	556	135	541	134	544	140	607	150	521	127	526
1330	124	520	130	531	113	554	140	526	142	557	111	532	112	481	121	502	112	539	138	560	146	573	145	598	133	536	138	555
1345	138	518	138	557	116	547	135	514	149	579	148	546	125	490	123	503	148	524	114	547	159	596	142	572	120	523	116	532
1400	115	521	122	536	131	522	121	508	140	580	160	548	135	495	144	518	131	521	110	497	205	644	140	567	138	541	129	510
1415	146	523	138	528	126	486	139	535	135	566	127	546	142	514	123	511	137	528	150	512	140	650	141	568	145	536	106	489
1430	157	556	132	530	128	501	138	533	138	562	184	619	109	511	118	508	156	572	127	501	171	675	153	576	122	525	158	509
1445	141	559	145	537	172	557	136	534	183	596	151	622	119	505	113	498	119	543	122	509	166	682	185	619	167	572	134	527
1500	167	611	141	556	110	536	147	560	162	618	143	605	145	515	109	463	122	534	118	517	137	614	148	627	122	556	122	520
1515	136	601	146	564	132	542	158	579	152	635	139	617	128	501	136	476	123	520	120	487	167	641	119	605	135	546	131	545
1530	153	597	130	562	143	557	130	571	152	649	150	583	122	514	141	499	129	493	105	465	125	595	140	592	131	555	150	537
1545	155	611	138	555	146	531	139	574	140	606	179	611	114	509	132	518	137	511	109	452	151	580	140	547	138	526	141	544
1600	156	600	140	554	160	581	151	578	161	605	133	601	127	491	126	535	116	505	107	441	156	599	156	555	139	543	108	530
1615	175	639	151	559	154	603	143	563	134	587	142	604	94	457	119	518	117	499	109	430	128	560	130	566	165	573	129	528
1630	157	643	132	561	155	615	154	587	168	603	125	579	119	454	111	488	122	492	108	433	139	574	133	559	152	594	158	536
1645	129	617	132	555	152	621	135	583	173	636	129	529	115	455	127	483	98	453	125	449	152	575	123	542	131	587	133	528
1700	142	603	156	571	154	615	149	581	168	643	152	548	118	446	126	483	103	440	113	455	132	551	129	515	157	605	154	574
1715	213	641	159	579	172	633	158	596	179	688	139	545	105	457	97	461	97	420	110	456	176	599	121	506	167	607	122	567
1730	139	623	143	590	147	625	146	588	144	664	132	552	111	449	111	461	93	391	122	470	122	582	132	505	146	601	136	545
1745	140	634	116	574	151	624	134	587	173	664	118	541	102	436	116	450	104	397	114	459	101	531	86	468	122	592	104	516
1800	166	658	108	526	117	587	124	562	127	623	129	518	103	421	106	430	87	381	113	459	99	498	86	425	110	545	108	470
1815	92	537	91	458	106	521	100	504	111	555	104	483	97	413	107	440	135	419	123	472	92	414	80	384	117	495	87	435
1830	99	497	89	404	102	476	104	462	113	524	102	453	102	404	97	426	91	417	154	504	76	368	95	347	96	445	100	399
1845	103	460	100	388	76	401	100	428	101	452	115	450	84	386	100	410	71	384	85	475	62	329	74	335	79	402	94	389
1900	75	369	81	361	90	374	88	392	80	405	98	419	95	378	81	385	80	377	92	454	77	307	77	326	78	370	72	353
1915	85	362	85	355	93	361	94	386	96	390	104	419	72	353	93	371	74	316	81	412	70	285	69	315	70	323	66	332
1930	63	326	61	327	64	323	74	356	84	361	97	414	67	318	81	355	63	288	61	319	39	248	63	283	82	309	58	290
1945	44	267	46	273	53	300	52	308	82	342	74	373	59	293	64	319	56	273	52	286	55	241	41	250	50	280	55	251
2000	56	248	58	250	66	276	74	294	68	330	73	348	62	260	65	303	49	242	52	246	52	216	41	214	54	256	54	233
2015	52	215	62	227	73	256	60	260	71	305	64	308	70	258	71	281	97	265	52	217	48	194	40	185	53	239	59	226
2030	63	215	52	218	83	275	53	239	69	290	59	270	63	254	52	252	75	277	54	210	38	193	44	166	91	248	50	218
2045	46	217	65	237	77	299	61	248	68	276	78	274	54	249	57	245	48	269	54	212	41	179	39	164	59	257	41	204
2100	51	212	54	233	80	313	58	232	92	300	46	247	57	244	51	231	49	269	33	193	75	202	36	159	45	248	40	190
2115	58	218	62	233	56	296	48	220	64	293	55	238	75	249	53	213	35	207	39	180	47	201	35	154	46	241	36	167
2130	43	198	44	225	54	267	42	209	53	277	47	226	73	259	57	218	40	172	38	164	28	191	36	146	44	194	48	165
2145	31	183	32	192	43	233	39	187	53	262	47	195	71	276	50	211	46	170	28	138	36	186	21	128	29	164	34	158
2200	33	165	29	167	35	188	24	153	54	224	47	196	46	265	50	210	37	158	39	144	28	139	29	121	28	147	36	154
2215	30	137	26	131	24	156	27	132	48	208	42	183	52	242	35	192	29	152	25	130	23	115	14	100	27	128	24	142
2230	34	128	21	108	30	132	29	119	45	200	48	184	55	224	37	172	23	135	19	111	26	113	15	79	25	109	22	116
2245	18	115	19	95	28	117	31	111	35	182	46	183	46	199	49	171	28	117	21	104	17	94	20	78	33	113	28	110
2300	27	109	21	87	27	109	13	100	61	189	30	166	35	188	30	151	22	102	17	82	17	83	11	60	27	112	17	91
2315	27	106	12	73	27	112	22	95	28	169	37	161	32	168	40	156	27	100	26	83	13	73	15	61	24	109	10	77
2330	13	85	16	68	24	106	26	92	39	163	27	140	43	156	30	149	26	103	15	79	13	60	6	52	15	99	16	71
2345	10	77	18	67	14	92	9	70	26	154	36	130	26	136	29	129	18	93	14	72	9	52	15	47	16	82	10	53
TOTAL	6,955	N/A	7,024	N/A	7,131	N/A	7,145	N/A	7,663	N/A	7,440	N/A	6,426	N/A	6,412	N/A	6,085	N/A	5,902	N/A	6,886	N/A	6,826	N/A	6,819	N/A	6,605	N/A
AM		436		524		431		499		434		466		326		303		346		252		441		491		429		459
NOON		559		557		557		536		614		622		528		540		572		560		682		619		572		555
PM		658		590		633		596		688		617		515		535		534		517		641		627		607		574
EVEN		248		250		313		294		330		348		276		303		277		246		216		214		257		233

Telephone: (510) 232-1271 *Fax: (510) 232-1272*

B A Y M E T R I C S

HST PROJECT - BAKERSFIELD

Date	2-Dec-09	Wednesday			3-Dec-09	Thursday			4-Dec-09	Friday			5-Dec-09	Saturday			6-Dec-09	Sunday			7-Dec-09	Monday			8-Dec-09	Tuesday		
Location	40. On California Avenue, between S Owens Street and Mt Vernon Avenue																											
Direction	EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB	
TIME	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN
1200	6	0	7	0	7	0	6	0	13	0	9	0	15	0	9	0	30	0	17	0	3	0	1	0	7	0	2	0
1215	9	0	3	0	6	0	7	0	6	0	6	0	13	0	10	0	21	0	19	0	3	0	3	0	2	0	3	0
1230	5	0	8	0	8	0	10	0	4	0	3	0	15	0	10	0	9	0	8	0	9	0	6	0	1	0	3	0
1245	6	26	12	30	7	28	2	25	2	25	2	20	9	52	10	39	6	66	13	57	2	17	3	13	4	14	2	10
100	6	26	7	30	6	27	3	22	12	24	11	22	7	44	11	41	6	42	5	45	1	15	2	14	2	9	1	9
115	6	23	4	31	3	24	3	18	2	20	1	17	6	37	9	40	9	30	6	32	5	17	6	17	3	10	4	10
130	2	20	0	23	2	18	2	10	3	19	2	16	7	29	2	32	8	29	4	28	5	13	2	13	5	14	7	14
145	5	19	1	12	2	13	2	10	9	26	5	19	4	24	5	27	2	25	4	19	4	15	7	17	6	16	6	18
200	3	16	2	7	0	7	2	9	6	20	4	12	3	20	3	19	7	26	4	18	2	16	8	23	2	16	6	23
215	3	13	4	7	4	8	2	8	3	21	4	15	4	18	5	15	6	23	8	20	6	17	10	27	6	19	7	26
230	1	12	1	8	7	13	2	8	1	19	3	16	10	21	5	18	4	19	2	18	8	20	9	34	8	22	6	25
245	2	9	4	11	4	15	4	10	1	11	3	14	3	20	4	17	5	22	3	17	18	34	12	39	7	23	14	33
300	3	9	2	11	1	16	1	9	8	13	1	11	3	20	6	20	4	19	7	20	7	39	8	39	13	34	12	39
315	5	11	2	9	5	17	3	10	2	12	2	9	6	22	11	26	6	19	7	19	14	47	18	47	16	44	17	49
330	0	10	1	9	3	13	3	11	7	18	9	15	4	16	7	28	6	21	6	23	17	56	15	53	13	49	21	64
345	2	10	2	7	7	16	8	15	5	22	9	21	2	15	14	38	3	19	5	25	15	53	20	61	31	73	37	87
400	6	13	5	10	10	25	5	19	5	19	6	26	10	22	13	45	8	23	6	24	14	60	24	77	33	93	38	113
415	1	9	5	13	6	26	11	27	8	25	16	40	9	25	14	48	4	21	8	25	41	87	33	92	45	122	45	141
430	6	15	6	18	7	30	10	34	10	28	8	39	11	32	5	46	14	29	14	33	42	112	41	118	56	165	70	190
445	6	19	11	27	7	30	11	37	20	43	22	52	14	44	15	47	11	37	23	51	44	141	49	147	64	198	85	238
500	9	22	16	38	11	31	12	44	20	58	17	63	14	48	14	48	10	39	20	65	64	191	73	196	85	250	103	303
515	13	34	11	44	14	39	23	56	13	63	27	74	24	63	24	58	18	53	21	78	80	230	103	266	106	311	88	346
530	14	42	14	52	16	48	15	61	29	82	39	105	16	68	25	78	54	93	23	87	80	268	91	316	99	354	77	353
545	13	49	20	61	17	58	28	78	40	102	46	129	26	80	22	85	21	103	58	122	97	321	116	383	86	376	79	347
600	12	52	18	63	35	82	37	103	39	121	43	155	42	108	43	114	41	134	61	163	98	355	103	413	81	372	84	328
615	21	60	23	75	43	111	47	127	53	161	56	184	51	135	57	147	31	147	38	180	96	371	89	399	77	343	73	313
630	38	84	34	95	45	140	39	151	82	214	78	223	41	160	56	178	39	132	24	181	89	380	85	393	68	312	74	310
645	39	110	44	119	45	168	58	181	86	260	95	272	44	178	52	208	52	163	44	167	85	368	82	359	102	328	71	302
700	44	142	45	146	66	199	81	225	91	312	106	335	45	181	51	216	62	184	41	147	76	346	83	339	85	332	90	308
715	43	164	70	193	86	242	112	290	85	344	108	387	56	186	58	217	56	209	51	160	84	334	104	354	97	352	72	307
730	68	194	96	255	104	301	102	353	91	353	75	384	67	212	45	206	132	302	62	198	89	334	97	366	101	385	89	322
745	88	243	102	313	94	350	108	403	82	349	84	373	68	236	64	218	84	334	76	230	125	374	103	387	108	391	109	360
800	75	274	96	364	78	362	84	406	73	331	101	368	90	281	65	232	64	336	56	245	98	396	92	396	104	410	95	365
815	99	330	98	392	76	352	68	362	82	328	75	335	81	306	70	244	71	351	68	262	101	413	95	387	116	429	99	392
830	93	355	88	384	85	333	98	358	77	314	81	341	96	335	65	264	71	290	69	269	100	424	95	385	112	440	110	413
845	84	351	89	371	69	308	83	333	103	335	88	345	94	361	68	268	83	289	80	273	100	399	111	393	118	450	104	408
900	82	358	78	353	91	321	75	324	91	353	108	352	85	356	60	263	113	338	83	300	109	410	105	406	132	478	101	414
915	88	347	69	324	107	352	80	336	93	364	79	356	117	392	73	266	104	371	98	330	108	417	151	462	99	461	105	420
930	84	338	85	321	94	361	85	323	90	377	86	361	112	408	95	296	90	390	110	371	119	436	97	464	98	447	104	414
945	98	352	77	309	90	382	98	338	102	376	97	370	119	433	83	311	89	396	81	372	117	453	125	478	112	441	130	440
1000	89	359	100	331	88	379	94	357	119	404	91	353	122	470	98	349	107	390	84	373	104	448	130	503	117	426	114	453
1015	82	353	72	334	111	383	100	377	128	439	107	381	114	467	91	367	116	402	108	383	126	466	141	493	112	439	114	462
1030	90	359	101	350	132	421	99	391	129	478	114	409	135	490	95	367	153	465	107	380	132	479	111	507	114	455	100	458
1045	91	352	94	367	125	456	91	384	126	502	120	432	108	479	101	385	117	493	135	434	113	475	112	494	131	474	112	440
1100	98	361	98	365	116	484	92	382	135	518	124	465	92	449	96	383	93	479	113	463	130	501	123	487	93	450	86	412
1115	96	375	104	397	108	481	109	391	142	532	117	475	115	450	102	394	118	481	118	473	150	525	116	462	132	470	107	405
1130	124	409	103	399	137	486	114	406	116	519	115	476	102	417	127	426	126	454	96	462	93	486	134	485	126	482	118	423
1145	136	454	114	419	90	451	117	432	126	519	126	482	99	408	102	427	126	463	83	410	132	505	128	501	115	466	103	414
1200	112	468	139	460	113	448	116	456	133	517	120	478	99	415	97	428	127	497	122	419	136	511	116	494	120	493	103	431
1215	111	483	117	473	130	470	106	453	123	498	98	459	115	415	106	432	131	510	92	393	142	503	107	485	109	470	126	450
1230	106	465	114	484	130	463	112	451	150	532	150	494	128	441	115	420	120	504	95	392	146	556	116	467	136	480	119	451
1245	113	442	121	491	108	481	115	449	123	529	127	495	98	440	116	434	113	491	103	412	118	542	114	453	93	458	90	438
1300	112	442	111	463	104	472	107	440	110	506	80	455	96	437	101	438	124	488	101	391	137	543	124	461	157	495	99	434
1315	103	434	119	465	98	440	108	442	137	520	150	507	118	440	90	422	110	467	93	392	141	542	127	481	116	502	128	436
1330	99	427	95	446	106	416	117	447	152	522	105	462	123	435	121	428	113	460	88	385	112	508	110	475	112	478	100	417
1345	119	433	110	435	115	423	125	457	137	536	115	450	108	445	114	426	102	449	102	384	118	508	111	472	137	522	118	445
1400	129	450	115	439	139	458	107	457	157	583	140	510	101	450	103	428	112	437	90	373	116	487	98	446	138	503	102	448
1415	126	473	122	442	116	476	121	470	130	576	130	490	112	444	107	445	97	424	91	371	104	450	110	429	132	519	104	424
1430	135	509	80	427	126	496	139	492	111	535	121	506	101	422	108	432	96	407	100	383	168	506	94	413	107	514	80	404
1445	124	514	144	461	122	503	112	479	143	541	115	506	83	397	88	406	83	388	103	384	89	477	106	408	99	476	73	359
1500	135	520	115	461	127	491	115	487	131	515	90	456	101	397	116	419	83	359	91	385	88	449	75	385	100	438	77	334
1515	127	521	113	452	119	494	110	476	154	539	129	455	101	386	83	395	84	346	92	386	78	423	67	342	70	376	84	314
1530	135	521	124	496	144	512	133	470	149	577	114	448	92	377	85	372	73	323	100	386	73	328	62	310	59	328	69	303
1545	144	541	129	481	121	511	124	482	147	581	138	471	86	380	88	372	76	316	99	382	64	303	78	282	63	292	65	295
1600	132	538	123	489	134	518	115	482	145	595	108	489	92	371	96	352	126	359	116	407	58	273	57	264	41	233	64	282
1615	128	539	109	485	144	543	118	490	127	568	98	458	70	340	94	363	71	346	104	419	62	257	57	254	67	230	47	245
1630	126	530	126	487	136	535	137	494	120	539	95	439	97	345	77	355	61	334	60	379	51	235	58	250	49	220	38	214
1645	147	533	120	478	118	532	117	487	106	498	92	393	77	336	85	352	66	324	73	353	35	206	54	226	46	203	50	199
1700	132	533	113	468	116	514	102	474	105	458	90	375	72	316	69	325	50	248	71	308	33	181	38	207	43	205	37	172
1715	116	521	108	467	103	473	83	439	87	418	85	362	67	313	78	309	57	234	50	254	37	156	31	181	80	218	36	161
1730	148	543	85	426	92	429	81	383	59	357	95	362	65	281	67	299	34	207	45	239	37	142	40	163	45	214	38	161
1745	89	485	86	392	65	376	79	345	74	325	72	342	51	255	46	260	54	195	39	205	25	132	31	140	37	205	42	153
1800	93	446	63	342	82	342	72	315	67	287	81	333	50	233	46	237	89	234	43	177	34	133	32	134	57	219	45	161
1815	74	404	69	303	78	317	82	314	78	278	69	317	42	208	57	216	52	229	44	171	67	163	20	123	67	206	55	180
1830	73	329	76	294	56	281	66	299	57	276	66	288	50	193	44	193	34	229	38	164	25	151	31	114	64	225	39	181
1845	70	310	75	283	43	259	45	265	59	261	54	270	46	188	53	200	42	217	30	155	26	152	20	103	56	244	50	189
1900	54	271	56	276	48	225	54	247	42	236	47	236	58	196	44	198	36	164	46	158	27	145	25	96	51	238	45	189
1915	44	241	45	252	60	207	47	212	51	209	66	233	52	206	46	187	19	131	24	138	17	95	19	95	52	223	46	180
1930	51	219	40	216	61	212	47	193	71	223	40	207	71	227	45	188	35	132	30	130	25	95	10	74	56	215	44	185
1945	57	206	47	188	60	229	37	185	58	222	42	195	53	234	38	173	28	118	21	121	17	86	17	71	58	217	42	177
2000	43	195	37	169	59	240	46	177	46	226	35	183	33	209	45	174	20	102	16	91	18	77	11	57	51	217	41	173
2015	38	189	59	183	49	229	43	173	43	218	40	157	45	202	35	163	24	107	12	79	12	72	11	49	43	208	51	178
2030	34	172	43	186	43	211	24	150	40	187	37	154	41	172	32	150	18	90	12	61	11	58	9	48	38	190	34	168
2045	42	157	51	190	32	183	36	149	42	171	34	146	43	162	35	147	19	81	20	60	8	49	7	38	29	161	39	165
2100	36	150	23	176	29	153	16	119	46	171	43	154	37	166	23	125	17	78	10	54	7	38	11	38	37	147	45	169
2115	22	134	31	148	24	128	22	98	37	165	35	149	28	149	28	118	18	72	12	54	9	35	3	30	34	138	29	147
2130	31	131	27	132	25	110	20	94	44	169	17	129	29	137	22	108	7	61	12	54	12	36	7	28	40	140	39	152
2145	27	116	19	100	28	106	24	82	29	156	31	126	19	113	19	92	12	54	3	37	11	39	5	26	23	134	28	141
2200	26	106	19	96	19	96	13	79	28	138	22	105	25	101	15	84	10	47	7	34	2	34	5	20	29	126	26	122
2215	17	101	18	83	16	88	19	76	18	119	32	102	32	105	27	83	9	38	5	27	1	26	7	24	20	112	18	111
2230	20	90	14	70	17	80	14	70	26	101	20	105	40	116	17	78	3	34	6	21	3	17	5	22	17	89	22	94
2245	16	79	4	55	11	63	8	54	25	97	15	89	12	109	14	73	10	32	4	22	3	9	2	19	23	89	17	83
2300	10	63	8	44	7	51	5	46	24	93	12	79	26	110	17	75	6	28	1	16	4	11	3	17	18	78	14	71
2315	13	59	17	43	6	41	8	35	21	96	14	61	9	87	17	65	5	24	5	16	0	10	4	14	10	68	6	59
2330	9	48	10	39	13	37	7	28	20	90	21	62	19	66	8	56	6	27	7	17	3	10	2	11	10	61	9	46
2345	9	41	13	48	10	36	5	25	17	82	15	62	18	72	12	54	4	21	5	18	0	7	5	14	14	52	8	37
TOTAL	5,851	N/A	5,648	N/A	5,977	N/A	5,705	N/A	6,569	N/A	6,074	N/A	5,461	N/A	5,059	N/A	5,096	N/A	4,710	N/A	5,665	N/A	5,524	N/A	6,303	N/A	5,778	N/A
AM		358		392		382		406		377		387		433		311		396		372		453		478		478		440
NOON		514		491		503		492		583		510		490		445		510		473		556		507		522		462
PM		543		496		543		494		595		489		397		419		359		419		449		385		438		334
EVEN		195		190		240		177		226		183		209		174		107		91		77		57		217		178

Telephone: (510) 232-1271 *Fax: (510) 232-1272*

B A Y M E T R I C S

HST PROJECT - BAKERSFIELD

Date	2-Dec-09 Wednesday				3-Dec-09 Thursday				4-Dec-09 Friday				5-Dec-09 Saturday				6-Dec-09 Sunday				7-Dec-09 Monday				8-Dec-09 Tuesday			
Location	41. On Monterey Street, between Beale Avenue and Williams Street																											
Direction	EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB	
TIME	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN
1200	13	0	0	0	15	0	0	0	19	0	0	0	22	0	0	0	41	0	0	0	17	0	0	0	9	0	0	0
1215	14	0	0	0	9	0	0	0	10	0	0	0	18	0	0	0	33	0	0	0	4	0	0	0	7	0	0	0
1230	13	0	0	0	8	0	0	0	22	0	0	0	33	0	0	0	20	0	0	0	10	0	0	0	7	0	0	0
1245	7	47	0	0	7	39	0	0	8	59	0	0	19	92	0	0	20	114	0	0	6	37	0	0	14	37	0	0
100	3	37	0	0	9	33	0	0	15	55	0	0	16	86	0	0	23	96	0	0	8	28	0	0	1	29	0	0
115	8	31	0	0	5	29	0	0	8	53	0	0	10	78	0	0	11	74	0	0	4	28	0	0	11	33	0	0
130	6	24	0	0	3	24	0	0	12	43	0	0	28	73	0	0	11	65	0	0	7	25	0	0	7	33	0	0
145	5	22	0	0	2	19	0	0	15	50	0	0	16	70	0	0	23	68	0	0	4	23	0	0	3	22	0	0
200	5	24	0	0	7	17	0	0	11	46	0	0	26	80	0	0	17	62	0	0	5	20	0	0	6	27	0	0
215	4	20	0	0	3	15	0	0	4	42	0	0	10	80	0	0	15	66	0	0	6	22	0	0	5	21	0	0
230	11	25	0	0	3	15	0	0	6	36	0	0	12	64	0	0	11	66	0	0	10	25	0	0	3	17	0	0
245	2	22	0	0	1	14	0	0	4	25	0	0	12	60	0	0	17	60	0	0	6	27	0	0	7	21	0	0
300	8	25	0	0	3	10	0	0	4	18	0	0	12	46	0	0	4	47	0	0	5	27	0	0	8	23	0	0
315	6	27	0	0	4	11	0	0	8	22	0	0	8	44	0	0	6	38	0	0	5	26	0	0	2	20	0	0
330	10	26	0	0	4	12	0	0	5	21	0	0	10	42	0	0	6	33	0	0	4	20	0	0	4	21	0	0
345	4	28	0	0	6	17	0	0	6	23	0	0	5	35	0	0	9	25	0	0	3	17	0	0	2	16	0	0
400	5	25	0	0	7	21	0	0	1	20	0	0	10	33	0	0	5	26	0	0	9	21	0	0	3	11	0	0
415	6	25	0	0	6	23	0	0	6	18	0	0	8	33	0	0	6	26	0	0	8	24	0	0	6	15	0	0
430	11	26	0	0	5	24	0	0	6	19	0	0	15	38	0	0	6	26	0	0	5	25	0	0	9	20	0	0
445	9	31	0	0	11	29	0	0	7	20	0	0	6	39	0	0	9	26	0	0	8	30	0	0	8	26	0	0
500	7	33	0	0	5	27	0	0	10	29	0	0	10	39	0	0	5	26	0	0	11	32	0	0	12	35	0	0
515	16	43	0	0	16	37	0	0	13	36	0	0	3	34	0	0	7	27	0	0	15	39	0	0	12	41	0	0
530	20	52	0	0	18	50	0	0	15	45	0	0	18	37	0	0	6	27	0	0	21	55	0	0	16	48	0	0
545	15	58	0	0	20	59	0	0	23	61	0	0	12	43	0	0	11	29	0	0	25	72	0	0	23	63	0	0
600	18	69	0	0	18	72	0	0	26	77	0	0	18	51	0	0	7	31	0	0	17	78	0	0	12	63	0	0
615	29	82	0	0	22	78	0	0	22	86	0	0	13	61	0	0	10	34	0	0	17	80	0	0	18	69	0	0
630	29	91	0	0	38	98	0	0	43	114	0	0	27	70	0	0	14	42	0	0	35	94	0	0	30	83	0	0
645	45	121	0	0	41	119	0	0	42	133	0	0	15	73	0	0	10	41	0	0	49	118	0	0	53	113	0	0
700	44	147	0	0	50	151	0	0	49	156	0	0	21	76	0	0	12	46	0	0	47	148	0	0	27	128	0	0
715	73	191	0	0	60	189	0	0	73	207	0	0	36	99	0	0	28	64	0	0	65	196	0	0	60	170	0	0
730	76	238	0	0	84	235	0	0	72	236	0	0	29	101	0	0	27	77	0	0	65	226	0	0	73	213	0	0
745	96	289	0	0	73	267	0	0	79	273	0	0	38	124	0	0	35	102	0	0	106	283	0	0	81	241	0	0
800	95	340	0	0	77	294	0	0	82	306	0	0	47	150	0	0	29	119	0	0	77	313	0	0	92	306	0	0
815	85	352	0	0	64	298	0	0	95	328	0	0	55	169	0	0	38	129	0	0	90	338	0	0	81	327	0	0
830	63	339	0	0	80	294	0	0	86	342	0	0	52	192	0	0	36	138	0	0	56	329	0	0	74	328	0	0
845	73	316	0	0	73	294	0	0	91	354	0	0	57	211	0	0	46	149	0	0	82	305	0	0	59	306	0	0
900	77	298	0	0	59	276	0	0	65	337	0	0	70	234	0	0	46	166	0	0	77	305	0	0	55	269	0	0
915	74	287	0	0	88	300	0	0	81	323	0	0	63	242	0	0	62	190	0	0	76	291	0	0	89	277	0	0
930	102	326	0	0	105	325	0	0	85	322	0	0	94	284	0	0	55	209	0	0	78	313	0	0	60	263	0	0
945	94	347	0	0	125	377	0	0	87	318	0	0	91	318	0	0	78	241	0	0	102	333	0	0	79	283	0	0
1000	101	371	0	0	97	415	0	0	85	338	0	0	116	364	0	0	53	248	0	0	113	369	0	0	99	327	0	0
1015	98	395	0	0	85	412	0	0	92	349	0	0	109	410	0	0	81	267	0	0	113	406	0	0	92	330	0	0
1030	103	396	0	0	93	400	0	0	117	381	0	0	89	405	0	0	74	286	0	0	91	419	0	0	94	364	0	0
1045	108	410	0	0	95	370	0	0	103	397	0	0	98	412	0	0	75	283	0	0	91	408	0	0	93	378	0	0
1100	117	426	0	0	85	358	0	0	101	413	0	0	121	417	0	0	56	286	0	0	122	417	0	0	143	422	0	0
1115	117	445	0	0	107	380	0	0	131	452	0	0	113	421	0	0	68	273	0	0	113	417	0	0	119	449	0	0
1130	100	442	0	0	123	410	0	0	117	452	0	0	107	439	0	0	72	271	0	0	116	442	0	0	122	477	0	0
1145	115	449	0	0	124	439	0	0	146	495	0	0	104	445	0	0	74	270	0	0	120	471	0	0	134	518	0	0
1200	122	454	0	0	110	464	0	0	120	514	0	0	123	447	0	0	93	307	0	0	141	490	0	0	133	508	0	0
1215	115	452	0	0	103	460	0	0	114	497	0	0	104	438	0	0	105	344	0	0	121	498	0	0	94	483	0	0
1230	108	460	0	0	122	459	0	0	109	489	0	0	115	446	0	0	98	370	0	0	97	479	0	0	115	476	0	0
1245	106	451	0	0	132	467	0	0	103	446	0	0	105	447	0	0	78	374	0	0	115	474	0	0	103	445	0	0
1300	108	437	0	0	128	485	0	0	131	457	0	0	108	432	0	0	87	368	0	0	119	452	0	0	127	439	0	0
1315	122	444	0	0	121	503	0	0	136	479	0	0	83	411	0	0	87	350	0	0	119	450	0	0	118	463	0	0
1330	124	460	0	0	131	512	0	0	120	490	0	0	115	411	0	0	70	322	0	0	108	461	0	0	140	488	0	0
1345	131	485	0	0	138	518	0	0	127	514	0	0	93	399	0	0	98	342	0	0	122	468	0	0	135	520	0	0
1400	128	505	0	0	116	506	0	0	125	508	0	0	98	389	0	0	138	393	0	0	147	496	0	0	113	506	0	0
1415	140	523	0	0	134	519	0	0	143	515	0	0	115	421	0	0	88	394	0	0	137	514	0	0	141	529	0	0
1430	127	526	0	0	141	529	0	0	135	530	0	0	112	418	0	0	88	412	0	0	133	539	0	0	136	525	0	0
1445	157	552	0	0	146	537	0	0	132	535	0	0	122	447	0	0	79	393	0	0	137	554	0	0	123	513	0	0
1500	124	548	0	0	117	538	0	0	154	564	0	0	99	448	0	0	95	350	0	0	150	557	0	0	134	534	0	0
1515	138	546	0	0	116	520	0	0	182	603	0	0	112	445	0	0	78	340	0	0	128	548	0	0	120	513	0	0
1530	128	547	0	0	125	504	0	0	156	624	0	0	105	438	0	0	94	346	0	0	129	544	0	0	151	528	0	0
1545	135	525	0	0	142	500	0	0	158	650	0	0	100	416	0	0	81	348	0	0	135	542	0	0	167	572	0	0
1600	176	577	0	0	199	582	0	0	175	671	0	0	98	415	0	0	84	337	0	0	128	520	0	0	131	569	0	0
1615	146	585	0	0	141	607	0	0	186	675	0	0	94	397	0	0	92	351	0	0	129	521	0	0	145	594	0	0
1630	149	606	0	0	162	644	0	0	182	701	0	0	100	392	0	0	73	330	0	0	115	507	0	0	144	587	0	0
1645	149	620	0	0	137	639	0	0	157	700	0	0	120	412	0	0	76	325	0	0	136	508	0	0	167	587	0	0
1700	171	615	0	0	163	603	0	0	165	690	0	0	93	407	0	0	84	325	0	0	151	531	0	0	138	594	0	0
1715	165	634	0	0	163	625	0	0	141	645	0	0	94	407	0	0	87	320	0	0	139	541	0	0	157	606	0	0
1730	161	646	0	0	135	598	0	0	151	614	0	0	87	394	0	0	91	338	0	0	125	551	0	0	136	598	0	0
1745	131	628	0	0	114	575	0	0	124	581	0	0	69	343	0	0	85	347	0	0	112	527	0	0	91	522	0	0
1800	106	563	0	0	114	526	0	0	105	521	0	0	81	331	0	0	75	338	0	0	87	463	0	0	120	504	0	0
1815	82	480	0	0	81	444	0	0	106	486	0	0	78	315	0	0	93	344	0	0	82	406	0	0	84	431	0	0
1830	77	396	0	0	68	377	0	0	93	428	0	0	62	290	0	0	60	313	0	0	57	338	0	0	84	379	0	0
1845	89	354	0	0	88	351	0	0	89	393	0	0	64	285	0	0	94	322	0	0	53	279	0	0	53	341	0	0
1900	71	319	0	0	82	319	0	0	67	355	0	0	58	262	0	0	58	305	0	0	55	247	0	0	57	278	0	0
1915	60	297	0	0	92	330	0	0	57	306	0	0	62	246	0	0	60	272	0	0	70	235	0	0	68	262	0	0
1930	62	282	0	0	58	320	0	0	49	262	0	0	72	256	0	0	49	261	0	0	43	221	0	0	54	232	0	0
1945	49	242	0	0	79	311	0	0	60	233	0	0	65	257	0	0	60	227	0	0	49	217	0	0	58	237	0	0
2000	45	216	0	0	100	329	0	0	66	232	0	0	57	256	0	0	84	253	0	0	57	219	0	0	61	241	0	0
2015	62	218	0	0	100	337	0	0	61	236	0	0	67	261	0	0	33	226	0	0	37	186	0	0	64	237	0	0
2030	74	230	0	0	86	365	0	0	44	231	0	0	52	241	0	0	49	226	0	0	36	179	0	0	63	246	0	0
2045	46	227	0	0	66	352	0	0	61	232	0	0	55	231	0	0	47	213	0	0	43	173	0	0	42	230	0	0
2100	43	225	0	0	54	306	0	0	64	230	0	0	47	221	0	0	34	163	0	0	42	158	0	0	46	215	0	0
2115	42	205	0	0	57	263	0	0	40	209	0	0	48	202	0	0	33	163	0	0	38	159	0	0	38	189	0	0
2130	35	166	0	0	34	211	0	0	44	209	0	0	30	180	0	0	41	155	0	0	34	157	0	0	37	163	0	0
2145	33	153	0	0	36	181	0	0	45	193	0	0	41	166	0	0	24	132	0	0	33	147	0	0	40	161	0	0
2200	27	137	0	0	37	164	0	0	50	179	0	0	40	159	0	0	28	126	0	0	24	129	0	0	28	143	0	0
2215	32	127	0	0	35	142	0	0	37	176	0	0	28	139	0	0	24	117	0	0	27	118	0	0	26	131	0	0
2230	17	109	0	0	23	131	0	0	47	179	0	0	35	144	0	0	23	99	0	0	23	107	0	0	24	118	0	0
2245	25	101	0	0	27	122	0	0	42	176	0	0	19	122	0	0	31	106	0	0	13	87	0	0	18	96	0	0
2300	34	108	0	0	21	106	0	0	27	153	0	0	24	106	0	0	14	92	0	0	24	87	0	0	22	90	0	0
2315	14	90	0	0	25	96	0	0	21	137	0	0	23	101	0	0	19	87	0	0	13	73	0	0	21	85	0	0
2330	21	94	0	0	26	99	0	0	25	115	0	0	18	84	0	0	14	78	0	0	15	65	0	0	17	78	0	0
2345	18	87	0	0	14	86	0	0	13	86	0	0	23	88	0	0	11	58	0	0	9	61	0	0	14	74	0	0
TOTAL	6,565	N/A	0	N/A	6,682	N/A	0	N/A	6,947	N/A	0	N/A	5,535	N/A	0	N/A	4,595	N/A	0	N/A	6,161	N/A	0	N/A	6,322	N/A	0	N/A
AM		352		0		377		0		354		0		318		0		241		0		338		0		328		0
NOON		552		0		537		0		535		0		447		0		412		0		554		0		529		0
PM		646		0		644		0		701		0		448		0		351		0		557		0		606		0
EVEN		230		0		365		0		236		0		261		0		253		0		219		0		246		0

Telephone: (510) 232-1271 *Fax: (510) 232-1272*

B A Y M E T R I C S

HST PROJECT - BAKERSFIELD

Date	2-Dec-09 Wednesday				3-Dec-09 Thursday				4-Dec-09 Friday				5-Dec-09 Saturday				6-Dec-09 Sunday				7-Dec-09 Monday				8-Dec-09 Tuesday			
Location	42. On Niles Street, between Beale Avenue and Williams Street																											
Direction	EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB	
TIME	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN
1200	0	0	13	0	0	0	14	0	0	0	14	0	0	0	17	0	0	0	23	0	0	0	11	0	0	0	12	0
1215	0	0	12	0	0	0	10	0	0	0	16	0	0	0	20	0	0	0	10	0	0	0	13	0	0	0	11	0
1230	0	0	12	0	0	0	11	0	0	0	14	0	0	0	16	0	0	0	19	0	0	0	11	0	0	0	6	0
1245	0	0	11	48	0	0	13	48	0	0	7	51	0	0	19	72	0	0	22	74	0	0	6	41	0	0	4	33
100	0	0	16	51	0	0	14	48	0	0	10	47	0	0	19	74	0	0	15	66	0	0	4	34	0	0	13	34
115	0	0	8	47	0	0	10	48	0	0	12	43	0	0	12	66	0	0	11	67	0	0	4	25	0	0	7	30
130	0	0	2	37	0	0	4	41	0	0	11	40	0	0	8	58	0	0	18	66	0	0	7	21	0	0	8	32
145	0	0	7	33	0	0	6	34	0	0	8	41	0	0	8	47	0	0	7	51	0	0	3	18	0	0	5	33
200	0	0	6	23	0	0	8	28	0	0	10	41	0	0	12	40	0	0	15	51	0	0	10	24	0	0	4	24
215	0	0	6	21	0	0	9	27	0	0	6	35	0	0	17	45	0	0	18	58	0	0	3	23	0	0	4	21
230	0	0	5	24	0	0	2	25	0	0	5	29	0	0	16	53	0	0	12	52	0	0	4	20	0	0	1	14
245	0	0	4	21	0	0	2	21	0	0	6	27	0	0	20	65	0	0	14	59	0	0	9	26	0	0	4	13
300	0	0	5	20	0	0	6	19	0	0	6	23	0	0	12	65	0	0	9	53	0	0	3	19	0	0	4	13
315	0	0	4	18	0	0	6	16	0	0	4	21	0	0	10	58	0	0	14	49	0	0	4	20	0	0	1	10
330	0	0	7	20	0	0	6	20	0	0	1	17	0	0	9	51	0	0	10	47	0	0	5	21	0	0	5	14
345	0	0	6	22	0	0	7	25	0	0	3	14	0	0	10	41	0	0	7	40	0	0	8	20	0	0	6	16
400	0	0	9	26	0	0	10	29	0	0	10	18	0	0	16	45	0	0	4	35	0	0	14	31	0	0	12	24
415	0	0	6	28	0	0	7	30	0	0	8	22	0	0	12	47	0	0	8	29	0	0	8	35	0	0	7	30
430	0	0	12	33	0	0	19	43	0	0	15	36	0	0	17	55	0	0	3	22	0	0	17	47	0	0	18	43
445	0	0	15	42	0	0	13	49	0	0	12	45	0	0	14	59	0	0	5	20	0	0	22	61	0	0	12	49
500	0	0	12	45	0	0	19	58	0	0	13	48	0	0	17	60	0	0	7	23	0	0	17	64	0	0	20	57
515	0	0	21	60	0	0	16	67	0	0	21	61	0	0	13	61	0	0	6	21	0	0	18	74	0	0	14	64
530	0	0	22	70	0	0	23	71	0	0	18	64	0	0	13	57	0	0	8	26	0	0	19	76	0	0	17	63
545	0	0	27	82	0	0	34	92	0	0	26	78	0	0	23	66	0	0	9	30	0	0	22	76	0	0	25	76
600	0	0	32	102	0	0	36	109	0	0	30	95	0	0	22	71	0	0	7	30	0	0	39	98	0	0	39	95
615	0	0	33	114	0	0	41	134	0	0	33	107	0	0	20	78	0	0	15	39	0	0	40	120	0	0	32	113
630	0	0	54	146	0	0	55	166	0	0	51	140	0	0	40	105	0	0	13	44	0	0	48	149	0	0	41	137
645	0	0	93	212	0	0	76	208	0	0	72	186	0	0	32	114	0	0	17	52	0	0	72	199	0	0	84	196
700	0	0	79	259	0	0	76	248	0	0	76	232	0	0	36	128	0	0	31	76	0	0	76	236	0	0	80	237
715	0	0	59	285	0	0	84	291	0	0	65	264	0	0	27	135	0	0	34	95	0	0	57	253	0	0	44	249
730	0	0	87	318	0	0	94	330	0	0	98	311	0	0	51	146	0	0	37	119	0	0	97	302	0	0	80	288
745	0	0	134	359	0	0	127	381	0	0	130	369	0	0	55	169	0	0	30	132	0	0	132	362	0	0	120	324
800	0	0	140	420	0	0	136	441	0	0	147	440	0	0	61	194	0	0	30	131	0	0	121	407	0	0	148	392
815	0	0	102	463	0	0	114	471	0	0	115	490	0	0	62	229	0	0	27	124	0	0	110	460	0	0	115	463
830	0	0	107	483	0	0	86	463	0	0	122	514	0	0	71	249	0	0	47	134	0	0	93	456	0	0	114	497
845	0	0	73	422	0	0	80	416	0	0	88	472	0	0	73	267	0	0	56	160	0	0	95	419	0	0	88	465
900	0	0	89	371	0	0	96	376	0	0	87	412	0	0	65	271	0	0	62	192	0	0	91	389	0	0	86	403
915	0	0	102	371	0	0	89	351	0	0	79	376	0	0	76	285	0	0	49	214	0	0	87	366	0	0	77	365
930	0	0	87	351	0	0	110	375	0	0	89	343	0	0	64	278	0	0	62	229	0	0	101	374	0	0	75	326
945	0	0	120	398	0	0	107	402	0	0	111	366	0	0	89	294	0	0	89	262	0	0	95	374	0	0	100	338
1000	0	0	99	408	0	0	95	401	0	0	125	404	0	0	104	333	0	0	76	276	0	0	106	389	0	0	106	358
1015	0	0	98	404	0	0	117	429	0	0	113	438	0	0	84	341	0	0	81	308	0	0	114	416	0	0	94	375
1030	0	0	104	421	0	0	120	439	0	0	100	449	0	0	89	366	0	0	86	332	0	0	106	421	0	0	97	397
1045	0	0	119	420	0	0	120	452	0	0	121	459	0	0	103	380	0	0	77	320	0	0	128	454	0	0	99	396
1100	0	0	91	412	0	0	103	460	0	0	133	467	0	0	114	390	0	0	77	321	0	0	125	473	0	0	106	396
1115	0	0	111	425	0	0	94	437	0	0	126	480	0	0	99	405	0	0	87	327	0	0	118	477	0	0	114	416
1130	0	0	130	451	0	0	127	444	0	0	143	523	0	0	110	426	0	0	73	314	0	0	141	512	0	0	123	442
1145	0	0	135	467	0	0	113	437	0	0	117	519	0	0	113	436	0	0	85	322	0	0	119	503	0	0	127	470
1200	0	0	122	498	0	0	117	451	0	0	104	490	0	0	92	414	0	0	78	323	0	0	115	493	0	0	118	482
1215	0	0	115	502	0	0	134	491	0	0	135	499	0	0	108	423	0	0	84	320	0	0	131	506	0	0	122	490
1230	0	0	110	482	0	0	111	475	0	0	115	471	0	0	108	421	0	0	97	344	0	0	119	484	0	0	120	487
1245	0	0	143	490	0	0	121	483	0	0	101	455	0	0	117	425	0	0	93	352	0	0	113	478	0	0	105	465
1300	0	0	135	503	0	0	126	492	0	0	135	486	0	0	114	447	0	0	76	350	0	0	119	482	0	0	136	483
1315	0	0	120	508	0	0	124	482	0	0	121	472	0	0	119	458	0	0	88	354	0	0	133	484	0	0	112	473
1330	0	0	136	534	0	0	113	484	0	0	117	474	0	0	89	439	0	0	80	337	0	0	117	482	0	0	126	479
1345	0	0	107	498	0	0	102	465	0	0	109	482	0	0	109	431	0	0	88	332	0	0	105	474	0	0	126	500
1400	0	0	118	481	0	0	117	456	0	0	128	475	0	0	109	426	0	0	114	370	0	0	144	499	0	0	115	479
1415	0	0	128	489	0	0	130	462	0	0	125	479	0	0	110	417	0	0	102	384	0	0	135	501	0	0	107	474
1430	0	0	123	476	0	0	125	474	0	0	126	488	0	0	101	429	0	0	80	384	0	0	141	525	0	0	128	476
1445	0	0	106	475	0	0	118	490	0	0	115	494	0	0	91	411	0	0	87	383	0	0	149	569	0	0	115	465
1500	0	0	128	485	0	0	118	491	0	0	158	524	0	0	99	401	0	0	95	364	0	0	137	562	0	0	112	462
1515	0	0	135	492	0	0	122	483	0	0	131	530	0	0	112	403	0	0	90	352	0	0	138	565	0	0	127	482
1530	0	0	145	514	0	0	129	487	0	0	146	550	0	0	103	405	0	0	85	357	0	0	153	577	0	0	143	497
1545	0	0	122	530	0	0	153	522	0	0	155	590	0	0	107	421	0	0	103	373	0	0	141	569	0	0	145	527
1600	0	0	140	542	0	0	157	561	0	0	149	581	0	0	110	432	0	0	79	357	0	0	156	588	0	0	148	563
1615	0	0	114	521	0	0	134	573	0	0	128	578	0	0	100	420	0	0	86	353	0	0	131	581	0	0	118	554
1630	0	0	139	515	0	0	142	586	0	0	140	572	0	0	89	406	0	0	97	365	0	0	120	548	0	0	110	521
1645	0	0	134	527	0	0	132	565	0	0	154	571	0	0	93	392	0	0	81	343	0	0	129	536	0	0	126	502
1700	0	0	134	521	0	0	116	524	0	0	115	537	0	0	104	386	0	0	105	369	0	0	107	487	0	0	117	471
1715	0	0	127	534	0	0	144	534	0	0	151	560	0	0	104	390	0	0	78	361	0	0	96	452	0	0	139	492
1730	0	0	130	525	0	0	155	547	0	0	105	525	0	0	115	416	0	0	89	353	0	0	102	434	0	0	115	497
1745	0	0	126	517	0	0	164	579	0	0	125	496	0	0	100	423	0	0	79	351	0	0	109	414	0	0	115	486
1800	0	0	95	478	0	0	120	583	0	0	118	499	0	0	83	402	0	0	79	325	0	0	110	417	0	0	103	472
1815	0	0	94	445	0	0	111	550	0	0	114	462	0	0	82	380	0	0	99	346	0	0	92	413	0	0	111	444
1830	0	0	96	411	0	0	74	469	0	0	117	474	0	0	77	342	0	0	87	344	0	0	79	390	0	0	102	431
1845	0	0	82	367	0	0	86	391	0	0	102	451	0	0	74	316	0	0	80	345	0	0	75	356	0	0	79	395
1900	0	0	84	356	0	0	70	341	0	0	101	434	0	0	83	316	0	0	63	329	0	0	67	313	0	0	87	379
1915	0	0	85	347	0	0	77	307	0	0	108	428	0	0	57	291	0	0	60	290	0	0	77	298	0	0	68	336
1930	0	0	71	322	0	0	72	305	0	0	98	409	0	0	62	276	0	0	69	272	0	0	69	288	0	0	68	302
1945	0	0	64	304	0	0	72	291	0	0	77	384	0	0	59	261	0	0	53	245	0	0	62	275	0	0	56	279
2000	0	0	55	275	0	0	51	272	0	0	79	362	0	0	74	252	0	0	49	231	0	0	45	253	0	0	50	242
2015	0	0	39	229	0	0	48	243	0	0	70	324	0	0	58	253	0	0	42	213	0	0	44	220	0	0	50	224
2030	0	0	74	232	0	0	58	229	0	0	52	278	0	0	55	246	0	0	43	187	0	0	36	187	0	0	55	211
2045	0	0	51	219	0	0	62	219	0	0	66	267	0	0	49	236	0	0	44	178	0	0	40	165	0	0	50	205
2100	0	0	53	217	0	0	44	212	0	0	77	265	0	0	48	210	0	0	46	175	0	0	43	163	0	0	39	194
2115	0	0	57	235	0	0	62	226	0	0	36	231	0	0	46	198	0	0	44	177	0	0	38	157	0	0	40	184
2130	0	0	40	201	0	0	30	198	0	0	55	234	0	0	41	184	0	0	29	163	0	0	35	156	0	0	40	169
2145	0	0	34	184	0	0	51	187	0	0	52	220	0	0	36	171	0	0	36	155	0	0	28	144	0	0	33	152
2200	0	0	33	164	0	0	32	175	0	0	62	205	0	0	38	161	0	0	23	132	0	0	20	121	0	0	21	134
2215	0	0	28	135	0	0	48	161	0	0	55	224	0	0	28	143	0	0	30	118	0	0	24	107	0	0	24	118
2230	0	0	25	120	0	0	24	155	0	0	47	216	0	0	34	136	0	0	21	110	0	0	24	96	0	0	31	109
2245	0	0	17	103	0	0	22	126	0	0	43	207	0	0	36	136	0	0	23	97	0	0	19	87	0	0	21	97
2300	0	0	24	94	0	0	23	117	0	0	40	185	0	0	31	129	0	0	19	93	0	0	19	86	0	0	19	95
2315	0	0	23	89	0	0	17	86	0	0	26	156	0	0	27	128	0	0	9	72	0	0	9	71	0	0	18	89
2330	0	0	9	73	0	0	21	83	0	0	26	135	0	0	19	113	0	0	15	66	0	0	11	58	0	0	23	81
2345	0	0	19	75	0	0	17	78	0	0	17	109	0	0	21	98	0	0	11	54	0	0	18	57	0	0	11	71
TOTAL	0	N/A	6,815	N/A	0	N/A	6,961	N/A	0	N/A	7,353	N/A	0	N/A	5,731	N/A	0	N/A	4,730	N/A	0	N/A	6,677	N/A	0	N/A	6,553	N/A
AM	0		483		0		471		0		514		0		294		0		262		0		460		0		497	
NOON	0		534		0		492		0		523		0		458		0		384		0		569		0		500	
PM	0		542		0		586		0		590		0		432		0		373		0		588		0		563	
EVEN	0		275		0		272		0		362		0		253		0		231		0		253		0		242	

Telephone: (510) 232-1271 *Fax: (510) 232-1272*

B A Y M E T R I C S

HST PROJECT - BAKERSFIELD

Date	2-Dec-09	Wednesday			3-Dec-09	Thursday			4-Dec-09	Friday			5-Dec-09	Saturday			6-Dec-09	Sunday			7-Dec-09	Monday			8-Dec-09	Tuesday		
Location	43. On Q Street, between 23rd Street and 19th Street																											
Direction	NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB	
TIME	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN
1200	3	0	10	0	7	0	0	0	3	0	2	0	10	0	6	0	16	0	8	0	7	0	0	0	7	0	1	0
1215	7	0	6	0	12	0	1	0	5	0	4	0	16	0	6	0	7	0	5	0	7	0	1	0	2	0	3	0
1230	4	0	2	0	3	0	6	0	7	0	5	0	8	0	5	0	13	0	2	0	3	0	1	0	3	0	1	0
1245	3	17	1	19	6	28	6	13	5	20	4	15	4	38	0	17	11	47	8	23	6	23	3	5	2	14	5	10
100	3	17	3	12	0	21	2	15	4	21	6	19	9	37	2	13	6	37	2	17	5	21	1	6	2	9	3	12
115	3	13	3	9	2	11	3	17	3	19	4	19	5	26	3	10	3	33	3	15	4	18	3	8	4	11	1	10
130	4	13	2	9	5	13	2	13	3	15	4	18	8	26	7	12	4	24	7	20	5	20	0	7	3	11	1	10
145	1	11	3	11	3	10	2	9	4	14	1	15	8	30	6	18	8	21	1	13	5	19	2	6	1	10	2	7
200	1	9	1	9	3	13	2	9	7	17	3	12	4	25	3	19	7	22	8	19	2	16	2	7	2	10	0	4
215	4	10	1	7	4	15	2	8	3	17	3	11	5	25	0	16	12	31	6	22	2	14	0	4	3	9	0	3
230	3	9	0	5	2	12	3	9	1	15	1	8	4	21	0	9	7	34	4	19	2	11	1	5	1	7	0	2
245	2	10	2	4	2	11	1	8	1	12	7	14	1	14	3	6	5	31	4	22	0	6	3	6	0	6	1	1
300	3	12	2	5	3	11	1	7	1	6	3	14	2	12	1	4	3	27	1	15	4	8	2	6	1	5	1	2
315	1	9	2	6	2	9	0	5	4	7	1	12	3	10	2	6	3	18	3	12	1	7	0	6	2	4	0	2
330	2	8	2	8	1	8	4	6	0	6	2	13	3	9	0	6	1	12	2	10	0	5	2	7	0	3	0	2
345	3	9	2	8	2	8	2	7	1	6	1	7	3	11	2	5	8	15	2	8	4	9	1	5	2	5	1	2
400	2	8	0	6	2	7	1	7	2	7	0	4	4	13	2	6	2	14	3	10	0	5	0	3	1	5	2	3
415	3	10	3	7	1	6	3	10	3	6	1	4	4	14	3	7	8	19	1	8	6	10	3	6	1	4	5	8
430	5	13	2	7	1	6	1	7	9	15	4	6	3	14	1	8	3	21	1	7	5	15	1	5	5	9	1	9
445	5	15	4	9	5	9	1	6	3	17	1	6	1	12	1	7	5	18	3	8	3	14	3	7	3	10	3	11
500	8	21	12	21	7	14	8	13	3	18	6	12	2	10	1	6	0	16	4	9	3	17	5	12	6	15	13	22
515	4	22	11	29	4	17	7	17	3	18	6	17	4	10	1	4	3	11	1	9	2	13	10	19	6	20	5	22
530	3	20	5	32	6	22	1	17	7	16	3	16	6	13	1	4	2	10	4	12	1	9	5	23	7	22	5	26
545	9	24	12	40	13	30	10	26	3	16	9	24	4	16	2	5	3	8	3	12	6	12	14	34	6	25	14	37
600	10	26	8	36	9	32	15	33	13	26	10	28	5	19	9	13	3	11	6	14	7	16	7	36	16	35	7	31
615	17	39	14	39	21	49	9	35	16	39	5	27	4	19	3	15	6	14	8	21	11	25	12	38	10	39	10	36
630	14	50	10	44	15	58	6	40	23	55	12	36	11	24	8	22	4	16	7	24	15	39	9	42	18	50	7	38
645	15	56	22	54	17	62	14	44	17	69	10	37	11	31	13	33	2	15	8	29	15	48	13	41	17	61	10	34
700	36	82	22	68	24	77	29	58	26	82	24	51	5	31	14	38	9	21	5	28	42	83	21	55	35	80	19	46
715	39	104	36	90	33	89	26	75	31	97	33	79	11	38	3	38	7	22	10	30	27	99	31	74	24	94	41	77
730	50	140	33	113	41	115	59	128	40	114	53	120	11	38	12	42	5	23	3	26	38	122	21	86	48	124	25	95
745	78	203	45	136	62	160	38	152	67	164	49	159	11	38	14	43	4	25	4	22	57	164	35	108	79	186	21	106
800	73	240	58	172	69	205	63	186	73	211	60	195	17	50	13	42	4	20	9	26	66	188	60	147	77	228	30	117
815	63	264	50	186	59	231	36	196	48	228	39	201	14	53	23	62	11	24	21	37	55	216	43	159	54	258	27	103
830	51	265	53	206	53	243	51	188	64	252	45	193	12	54	14	64	13	32	13	47	52	230	45	183	37	247	50	128
845	56	243	46	207	56	237	44	194	45	230	50	194	22	65	27	77	9	37	17	60	56	229	44	192	50	218	41	148
900	56	226	43	192	50	218	63	194	50	207	59	193	38	86	27	91	21	54	23	74	58	221	42	174	64	205	45	163
915	49	212	41	183	39	198	37	195	57	216	53	207	24	96	14	82	12	55	15	68	44	210	42	173	46	197	45	181
930	43	204	40	170	46	191	53	197	68	220	52	214	28	112	26	94	16	58	21	76	38	196	50	178	50	210	45	176
945	58	206	57	181	54	189	51	204	48	223	36	200	27	117	30	97	20	69	23	82	46	186	41	175	38	198	34	169
1000	55	205	59	197	44	183	49	190	53	226	41	182	27	106	28	98	26	74	24	83	39	167	31	164	47	181	47	171
1015	39	195	41	197	50	194	50	203	62	231	60	189	33	115	32	116	28	90	11	79	42	165	42	164	45	180	53	179
1030	52	204	55	212	52	200	47	197	61	224	50	187	25	112	28	118	17	91	16	74	57	184	31	145	54	184	32	166
1045	67	213	58	213	49	195	47	193	55	231	37	188	28	113	40	128	15	86	29	80	58	196	46	150	43	189	46	178
1100	61	219	52	206	54	205	42	186	50	228	45	192	45	131	41	141	43	103	18	74	56	213	56	175	47	189	41	172
1115	58	238	61	226	69	224	58	194	55	221	61	193	30	128	29	138	25	100	17	80	45	216	56	189	57	201	54	173
1130	68	254	65	236	53	225	81	228	75	235	59	202	39	142	34	144	28	111	21	85	56	215	51	209	69	216	64	205
1145	80	267	57	235	66	242	74	255	68	248	67	232	28	142	37	141	28	124	29	85	77	234	61	224	46	219	74	233
1200	60	266	64	247	71	259	61	274	80	278	67	254	42	139	39	139	32	113	22	89	75	253	69	237	53	225	61	253
1215	90	298	54	240	78	268	73	289	87	310	57	250	47	156	41	151	24	112	24	96	62	270	71	252	64	232	51	250
1230	51	281	55	230	62	277	52	260	80	315	52	243	29	146	38	155	26	110	28	103	68	282	49	250	69	232	57	243
1245	85	286	61	234	65	276	67	253	83	330	65	241	41	159	28	146	32	114	29	103	69	274	59	248	70	256	57	226
1300	84	310	61	231	91	296	61	253	72	322	61	235	42	159	25	132	26	108	24	105	82	281	54	233	83	286	60	225
1315	75	295	60	237	75	293	72	252	61	296	60	238	35	147	25	116	35	119	17	98	65	284	54	216	73	295	60	234
1330	67	311	58	240	83	314	59	259	68	284	62	248	44	162	30	108	43	136	27	97	69	285	55	222	61	287	54	231
1345	69	295	54	233	70	319	61	253	74	275	62	245	50	171	37	117	33	137	30	98	63	279	57	220	79	296	45	219
1400	74	285	57	229	85	313	60	252	67	270	62	246	43	172	31	123	32	143	24	98	84	281	60	226	75	288	51	210
1415	73	283	46	215	88	326	59	239	78	287	45	231	47	184	32	130	33	141	29	110	75	291	52	224	73	288	46	196
1430	74	290	54	211	87	330	76	256	68	287	53	222	43	183	32	132	39	137	27	110	71	293	46	215	83	310	55	197
1445	83	304	50	207	62	322	49	244	84	297	50	210	36	169	46	141	35	139	34	114	63	293	61	219	70	301	49	201
1500	81	311	58	208	77	314	56	240	82	312	64	212	39	165	23	133	33	140	43	133	82	291	56	215	82	308	52	202
1515	83	321	53	215	103	329	53	234	91	325	42	209	33	151	32	133	21	128	31	135	86	302	48	211	57	292	63	219
1530	97	344	50	211	92	334	58	216	87	344	41	197	36	144	29	130	36	125	36	144	62	293	53	218	72	281	58	222
1545	72	333	62	223	75	347	73	240	95	355	62	209	52	160	39	123	34	124	30	140	84	314	58	215	74	285	62	235
1600	68	320	58	223	97	367	62	246	74	347	58	203	48	169	28	128	25	116	32	129	67	299	45	204	61	264	57	240
1615	78	315	64	234	81	345	73	266	97	353	57	218	49	185	30	126	27	122	21	119	68	281	47	203	92	299	71	248
1630	65	283	53	237	78	331	64	272	77	343	53	230	46	195	21	118	27	113	27	110	67	286	42	192	80	307	52	242
1645	66	277	64	239	106	362	123	322	79	327	71	239	48	191	30	109	25	104	21	101	75	277	42	176	84	317	56	236
1700	86	295	60	241	132	397	120	380	91	344	53	234	42	185	15	96	29	108	18	87	54	264	43	174	90	346	67	246
1715	87	304	68	245	178	494	123	430	101	348	67	244	34	170	27	93	34	115	20	86	116	312	58	185	119	373	68	243
1730	91	330	39	231	140	556	116	482	79	350	36	227	32	156	34	106	32	120	13	72	101	346	50	193	92	385	41	232
1745	79	343	43	210	122	572	84	443	63	334	42	198	31	139	27	103	22	117	19	70	72	343	53	204	82	383	43	219
1800	71	328	33	183	116	556	97	420	52	295	33	178	33	130	40	128	18	106	15	67	45	334	18	179	74	367	32	184
1815	53	294	34	149	105	483	103	400	38	232	36	147	28	124	35	136	27	99	11	58	29	247	14	135	46	294	32	148
1830	51	254	38	148	160	503	116	400	32	185	40	151	14	106	40	142	27	94	23	68	23	169	24	109	48	250	35	142
1845	43	218	40	145	106	487	94	410	45	167	40	149	23	98	25	140	68	140	10	59	26	123	20	76	38	206	39	138
1900	32	179	35	147	99	470	87	400	33	148	51	167	24	89	32	132	29	151	16	60	32	110	24	82	44	176	19	125
1915	46	172	22	135	119	484	76	373	51	161	32	163	24	85	22	119	15	139	16	65	17	98	15	83	30	160	11	104
1930	38	159	25	122	121	445	101	358	25	154	28	151	21	92	12	91	20	132	15	57	16	91	16	75	35	147	21	90
1945	26	142	19	101	130	469	112	376	24	133	20	131	22	91	15	81	26	90	13	60	10	75	15	70	27	136	17	68
2000	23	133	20	86	101	471	85	374	28	128	21	101	21	88	9	58	26	87	9	53	22	65	16	62	35	127	18	67
2015	19	106	15	79	134	486	79	377	26	103	17	86	25	89	9	45	28	100	15	52	15	63	10	57	30	127	13	69
2030	23	91	20	74	140	505	31	307	22	100	18	76	19	87	20	53	25	105	15	52	17	64	9	50	17	109	22	70
2045	29	94	15	70	66	441	29	224	31	107	12	68	22	87	16	54	14	93	12	51	15	69	11	46	22	104	18	71
2100	24	95	17	67	40	380	13	152	26	105	19	66	29	95	18	63	13	80	13	55	11	58	0	30	19	88	14	67
2115	23	99	15	67	31	277	12	85	40	119	18	67	28	98	15	69	10	62	7	47	18	61	12	32	17	75	12	66
2130	16	92	13	60	23	160	20	74	21	118	11	60	26	105	8	57	15	52	5	37	15	59	10	33	18	76	14	58
2145	13	76	15	60	15	109	15	60	27	114	17	65	21	104	19	60	18	56	12	37	11	55	4	26	17	71	13	53
2200	11	63	14	57	12	81	13	60	20	108	18	64	28	103	11	53	14	57	13	37	18	62	13	39	9	61	10	49
2215	12	52	12	54	19	69	4	52	30	98	16	62	23	98	18	56	14	61	11	41	18	62	7	34	9	53	8	45
2230	7	43	12	53	21	67	13	45	26	103	14	65	19	91	12	60	7	53	9	45	12	59	5	29	17	52	10	41
2245	13	43	11	49	11	63	12	42	47	123	11	59	24	94	10	51	10	45	5	38	14	62	9	34	7	42	12	40
2300	13	45	10	45	17	68	3	32	31	134	17	58	9	75	12	52	8	39	10	35	4	48	7	28	7	40	3	33
2315	11	44	12	45	7	56	6	34	17	121	18	60	11	63	8	42	4	29	8	32	13	43	4	25	10	41	6	31
2330	8	45	9	42	12	47	6	27	21	116	12	58	13	57	5	35	7	29	10	33	10	41	6	26	14	38	6	27
2345	6	38	5	36	10	46	5	20	18	87	9	56	9	42	7	32	3	22	3	31	7	34	4	21	10	41	2	17
TOTAL	3,723	N/A	2,924	N/A	4,994	N/A	3,998	N/A	3,899	N/A	2,961	N/A	2,132	N/A	1,734	N/A	1,677	N/A	1,346	N/A	3,338	N/A	2,508	N/A	3,579	N/A	2,659	N/A
AM		265		207		243		204		252		214		117		97		69		82		230		192		258		181
NOON		311		247		330		289		330		254		184		155		143		114		293		252		310		253
P.M		344		245		572		482		355		244		195		142		151		144		346		218		385		248
EVEN		133		86		505		377		134		101		105		69		105		55		69		62		127		71

Telephone: (510) 232-1271 *Fax: (510) 232-1272*

B A Y M E T R I C S

HST PROJECT - BAKERSFIELD

Date	2-Dec-09	Wednesday			3-Dec-09	Thursday			4-Dec-09	Friday			5-Dec-09	Saturday			6-Dec-09	Sunday			7-Dec-09	Monday			8-Dec-09	Tuesday		
Location	44. On Q Street, between 19th Street and Truxtun Avenue																											
Direction	NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB	
TIME	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN
1200	8	0	8	0	4	0	6	0	7	0	7	0	7	0	2	0	4	0	11	0	0	0	0	0	2	0	0	0
1215	3	0	4	0	2	0	2	0	6	0	5	0	5	0	13	0	7	0	6	0	2	0	2	0	1	0	0	0
1230	0	0	2	0	1	0	4	0	3	0	5	0	6	0	4	0	8	0	4	0	4	0	1	0	0	0	1	0
1245	3	14	1	15	4	11	2	14	3	19	3	20	1	19	2	21	3	22	1	22	0	6	0	3	3	6	2	3
100	3	9	4	11	5	12	3	11	1	13	7	20	7	19	5	24	5	23	0	11	3	9	1	4	0	4	4	7
115	4	10	3	10	3	13	4	13	2	9	3	18	2	16	1	12	3	19	6	11	2	9	0	2	3	6	1	8
130	2	12	2	10	1	13	2	11	3	9	4	17	4	14	2	10	3	14	1	8	1	6	1	2	3	9	2	9
145	0	9	3	12	1	10	2	11	0	6	1	15	2	15	0	8	4	15	1	8	3	9	1	3	5	11	6	13
200	5	11	0	8	1	6	2	10	2	7	0	8	2	10	2	5	4	14	4	12	5	11	1	3	3	14	4	13
215	3	10	1	6	2	5	0	6	1	6	2	7	3	11	2	6	3	14	0	6	5	14	2	5	5	16	3	15
230	1	9	3	7	1	5	1	5	0	3	0	3	2	9	3	7	2	13	3	8	2	15	2	6	3	16	6	19
245	3	12	1	5	2	6	1	4	4	7	0	2	2	9	0	7	1	10	5	12	4	16	5	10	15	26	4	17
300	1	8	2	7	1	6	0	2	2	7	1	3	1	8	2	7	3	9	2	10	7	18	6	15	7	30	5	18
315	1	6	1	7	2	6	1	3	8	14	4	5	1	6	1	6	2	8	3	13	9	22	10	23	20	45	9	24
330	7	12	0	4	4	9	2	4	1	15	1	6	3	7	1	4	4	10	2	12	12	32	9	30	15	57	9	27
345	1	10	0	3	3	10	2	5	5	16	1	7	4	9	2	6	3	12	3	10	17	45	10	35	41	83	20	43
400	5	14	4	5	7	16	2	7	7	21	2	8	5	13	2	6	3	12	3	11	17	55	8	37	39	115	32	70
415	3	16	1	5	5	19	1	7	4	17	3	7	6	18	5	10	4	14	6	14	38	84	17	44	43	138	21	82
430	7	16	1	6	4	19	3	8	7	23	4	10	6	21	4	13	2	12	6	18	24	96	25	60	64	187	22	95
445	9	24	2	8	6	22	0	6	8	26	6	15	12	29	8	19	7	16	3	18	45	124	18	68	94	240	30	105
500	2	21	4	8	10	25	5	9	16	35	7	20	8	32	13	30	6	19	5	20	55	162	31	91	69	270	21	94
515	5	23	3	10	6	26	5	13	20	51	13	30	5	31	8	33	9	24	9	23	90	214	46	120	45	272	31	104
530	5	21	5	14	13	35	3	13	20	64	13	39	15	40	6	35	8	30	7	24	61	251	42	137	55	263	48	130
545	8	20	8	20	15	44	6	19	32	88	21	54	13	41	14	41	7	30	8	29	56	262	40	159	68	237	36	136
600	15	33	9	25	29	63	12	26	37	109	29	76	15	48	13	41	10	34	20	44	68	275	37	165	64	232	37	152
615	18	46	11	33	27	84	26	47	49	138	34	97	23	66	12	45	12	37	10	45	55	240	42	161	54	241	37	158
630	34	75	19	47	51	122	27	71	71	189	57	141	18	69	19	58	19	48	10	48	63	242	38	157	53	239	47	157
645	38	105	20	59	54	161	40	105	88	245	42	162	22	78	16	60	20	61	20	60	45	231	34	151	59	230	39	160
700	49	139	32	82	74	206	38	131	68	276	37	170	33	96	22	69	14	65	19	59	48	211	43	157	60	226	51	174
715	55	176	42	113	43	222	46	151	68	295	31	167	34	107	22	79	19	72	22	71	56	212	48	163	61	233	40	177
730	94	236	43	137	47	218	49	173	58	282	42	152	31	120	21	81	24	77	22	83	62	211	52	177	66	246	49	179
745	83	281	42	159	55	219	37	170	61	255	42	152	45	143	23	88	29	86	24	87	73	239	43	186	57	244	63	203
800	51	283	36	163	75	220	40	172	75	262	53	168	38	148	36	102	32	104	12	80	59	250	41	184	74	258	79	231
815	57	285	44	165	60	237	38	164	67	261	53	190	61	175	27	107	21	106	18	76	64	258	52	188	85	282	62	253
830	74	265	47	169	51	241	38	153	66	269	47	195	45	189	30	116	28	110	24	78	49	245	55	191	80	296	65	269
845	68	250	49	176	58	244	43	159	79	287	44	197	42	186	33	126	35	116	25	79	66	238	57	205	82	321	74	280
900	58	257	39	179	55	224	51	170	54	266	55	199	49	197	45	135	23	107	18	85	80	259	61	225	72	319	61	262
915	71	271	44	179	71	235	58	190	63	262	54	200	41	177	47	155	26	112	16	83	72	267	72	245	78	312	80	280
930	60	257	58	190	65	249	45	197	73	269	61	214	42	174	33	158	32	116	32	91	83	301	78	268	82	314	83	298
945	59	248	53	194	59	250	39	193	67	257	52	222	41	173	32	157	42	123	23	89	67	302	66	277	83	315	71	295
1000	54	244	55	210	60	255	57	199	84	287	71	238	43	167	47	159	42	142	25	96	81	303	70	286	80	323	72	306
1015	62	235	47	213	75	259	63	204	71	295	63	247	57	183	38	150	33	149	27	107	68	299	66	280	68	313	59	285
1030	70	245	57	212	78	272	64	223	95	317	79	265	57	198	38	155	26	143	23	98	75	291	74	276	74	305	65	267
1045	63	249	82	241	72	285	82	266	84	334	69	282	45	202	30	153	26	127	27	102	69	293	66	276	68	290	77	273
1100	87	282	77	263	69	294	64	273	96	346	77	288	38	197	30	136	38	123	32	109	64	276	70	276	73	283	70	271
1115	68	288	72	288	88	307	77	287	78	353	70	295	41	181	32	130	25	115	35	117	79	287	84	294	78	293	78	290
1130	74	292	64	295	71	300	61	284	83	341	76	292	48	172	42	134	44	133	35	129	81	293	61	281	75	294	62	287
1145	78	307	60	273	48	276	67	269	88	345	79	302	53	180	50	154	30	137	38	140	73	297	83	298	66	292	70	280
1200	73	293	81	277	83	290	84	289	87	336	89	314	54	196	39	163	36	135	40	148	76	309	69	297	77	296	78	288
1215	78	303	72	277	65	267	73	285	79	337	101	345	48	203	51	182	37	147	31	144	68	298	52	265	70	288	66	276
1230	81	310	73	286	80	276	86	310	74	328	81	350	43	198	43	183	40	143	45	154	79	296	75	279	80	293	78	292
1245	72	304	88	314	74	302	66	309	96	336	69	340	46	191	47	180	42	155	22	138	78	301	76	272	75	302	77	299
1300	71	302	72	305	86	305	71	296	65	314	74	325	43	180	34	175	51	170	44	142	69	294	73	276	75	300	72	293
1315	80	304	70	303	98	338	81	304	77	312	57	281	39	171	34	158	52	185	43	154	75	301	67	291	84	314	73	300
1330	63	286	66	296	87	345	78	296	69	307	78	278	49	177	42	157	41	186	32	141	71	293	60	276	84	318	68	290
1345	76	290	70	278	81	352	76	306	76	287	87	296	43	174	45	155	33	177	32	151	66	281	57	257	81	324	63	276
1400	83	302	76	282	102	368	66	301	85	307	67	289	51	182	58	179	25	151	24	131	67	279	60	244	83	332	63	267
1415	73	295	74	286	112	382	78	298	90	320	84	316	47	190	41	186	31	130	30	118	69	273	89	266	73	321	69	263
1430	87	319	80	300	99	394	82	302	79	330	77	315	51	192	34	178	32	121	20	106	92	294	82	288	89	326	78	273
1445	79	322	75	305	81	394	80	306	89	343	82	310	49	198	32	165	34	122	21	95	66	294	49	280	79	324	77	287
1500	88	327	67	296	87	379	78	318	81	339	70	313	34	181	28	135	33	130	20	91	55	282	49	269	74	315	81	305
1515	75	329	72	294	105	372	92	332	85	334	83	312	34	168	36	130	19	118	18	79	34	247	29	209	71	313	67	303
1530	67	309	80	294	90	363	84	334	87	342	79	314	39	156	31	127	24	110	24	83	21	176	25	152	87	311	78	303
1545	74	304	83	302	94	376	98	352	91	344	89	321	38	145	25	120	23	99	13	75	26	136	22	125	72	304	60	286
1600	73	289	66	301	125	414	108	382	78	341	62	313	40	151	31	123	29	95	22	77	39	120	22	98	91	321	72	277
1615	65	279	81	310	158	467	107	397	66	322	53	283	43	160	27	114	65	141	40	99	28	114	27	96	77	327	88	298
1630	64	276	65	295	155	532	93	406	62	297	44	248	31	152	37	120	40	157	31	106	17	110	24	95	70	310	82	302
1645	99	301	88	300	133	571	64	372	56	262	44	203	37	151	30	125	21	155	18	111	16	100	17	90	77	315	68	310
1700	79	307	49	283	139	585	66	330	43	227	42	183	24	135	37	131	18	144	18	107	23	84	29	97	88	312	95	333
1715	67	309	71	273	118	545	79	302	58	219	41	171	17	109	26	130	21	100	20	87	13	69	13	83	106	341	87	332
1730	51	296	59	267	84	474	71	280	62	219	43	170	21	99	22	115	25	85	21	77	15	67	14	73	81	352	68	318
1745	43	240	32	211	65	406	98	314	46	209	36	162	26	88	21	106	15	79	18	77	13	64	13	69	86	361	67	317
1800	37	198	29	191	57	324	70	318	35	201	44	164	18	82	10	79	23	84	19	78	12	53	15	55	44	317	45	267
1815	33	164	22	142	48	254	92	331	27	170	25	148	20	85	12	65	18	81	14	72	13	53	18	60	37	248	43	223
1830	30	143	36	119	44	214	114	374	24	132	21	126	18	82	18	61	16	72	17	68	21	59	12	58	37	204	39	194
1845	42	142	26	113	50	199	94	370	25	111	27	117	22	78	19	59	15	72	12	62	17	63	5	50	46	164	35	162
1900	42	147	23	107	37	179	143	443	27	103	27	100	20	80	27	76	15	64	12	55	21	72	16	51	32	152	26	143
1915	27	141	17	102	57	188	171	522	23	99	26	101	25	85	31	95	14	60	12	53	10	69	10	43	26	141	19	119
1930	24	135	25	91	57	201	187	595	29	104	35	115	21	88	13	90	11	55	13	49	14	62	6	37	26	130	24	104
1945	15	108	21	86	27	178	53	554	40	119	22	110	26	92	32	103	13	53	17	54	11	56	12	44	34	118	24	93
2000	21	87	18	81	31	172	29	440	25	117	15	98	21	93	20	96	6	44	8	50	9	44	8	36	25	111	17	84
2015	21	81	12	76	25	140	32	301	26	120	35	107	17	85	13	78	16	46	12	50	5	39	9	35	16	101	20	85
2030	23	80	19	70	17	100	27	141	39	130	21	93	14	78	18	83	6	41	10	47	4	29	9	38	16	91	27	88
2045	15	80	12	61	11	84	18	106	30	120	26	97	15	67	8	59	8	36	13	43	7	25	6	32	23	80	21	85
2100	22	81	11	54	16	69	12	89	27	122	17	99	12	58	12	51	6	36	7	42	4	20	3	27	21	76	15	83
2115	13	73	19	61	23	67	18	75	45	141	51	115	17	58	9	47	8	28	4	34	4	19	2	20	11	71	17	80
2130	11	61	9	51	14	64	11	59	30	132	14	108	8	52	7	36	3	25	3	27	3	18	3	14	13	68	19	72
2145	14	60	12	51	8	61	7	48	27	129	21	103	14	51	8	36	6	23	0	14	2	13	2	10	15	60	16	67
2200	10	48	10	50	11	56	5	41	10	112	11	97	13	52	6	30	4	21	3	10	1	10	1	8	14	53	14	66
2215	9	44	7	38	11	44	13	36	19	86	14	60	11	46	2	23	4	17	2	8	4	10	4	10	16	58	7	56
2230	8	41	8	37	2	32	5	30	20	76	10	56	13	51	4	20	3	17	2	7	1	8	0	7	8	53	11	48
2245	7	34	8	33	6	30	9	32	9	58	9	44	10	47	8	20	3	14	1	8	3	9	1	6	9	47	12	44
2300	6	30	5	28	7	26	3	30	7	55	10	43	6	40	4	18	3	13	0	5	1	9	0	5	7	40	8	38
2315	5	26	1	22	7	22	1	18	7	43	4	33	4	33	7	23	2	11	4	7	2	7	2	3	12	36	5	36
2330	11	29	0	14	6	26	4	17	6	29	7	30	3	23	5	24	1	9	1	6	0	6	1	4	12	40	3	28
2345	4	26	6	12	4	24	2	10	3	23	4	25	3	16	5	21	3	9	0	5	0	3	1	4	5	36	11	27
TOTAL	3,740	N/A	3,231	N/A	4,515	N/A	4,300	N/A	4,226	N/A	3,558	N/A	2,382	N/A	1,989	N/A	1,749	N/A	1,489	N/A	3,407	N/A	2,910	N/A	4,730	N/A	4,061	N/A
AM		285		194		250		197		295		222		197		158		123		91		302		277		321		298
NOON		322		314		394		310		353		350		203		186		186		154		309		298		332		306
PM		329		310		585		595		344		321		181		135		157		111		282		269		361		333
EVEN		87		81		172		440		141		115		93		96		46		50		44		38		111		88

Telephone: (510) 232-1271 *Fax: (510) 232-1272*

B A Y M E T R I C S

HST PROJECT - BAKERSFIELD

Date	2-Dec-09	Wednesday			3-Dec-09	Thursday			4-Dec-09	Friday			5-Dec-09	Saturday			6-Dec-09	Sunday			7-Dec-09	Monday			8-Dec-09	Tuesday		
Location	45. On Chester Avenue, between 23rd Street and Truxtun Avenue																											
Direction	NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB	
TIME	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN
1200	16	0	18	0	22	0	13	0	11	0	23	0	24	0	38	0	27	0	37	0	18	0	15	0	15	0	18	0
1215	16	0	13	0	10	0	9	0	19	0	17	0	22	0	33	0	20	0	24	0	14	0	11	0	15	0	13	0
1230	14	0	10	0	17	0	5	0	11	0	15	0	16	0	11	0	17	0	16	0	13	0	7	0	14	0	10	0
1245	14	60	15	56	19	68	8	35	8	49	22	77	21	83	18	100	20	84	16	93	16	61	11	44	13	57	15	56
100	10	54	7	45	11	57	6	28	9	47	8	62	15	74	13	75	10	67	19	75	10	53	6	35	10	52	7	45
115	7	45	12	44	7	54	5	24	6	34	18	63	22	74	18	60	16	63	19	70	7	46	8	32	6	43	11	43
130	11	42	9	43	10	47	4	23	11	34	18	66	23	81	17	66	15	61	21	75	10	43	6	31	10	39	11	44
145	7	35	10	38	7	35	4	19	7	33	15	59	17	77	14	62	16	57	22	81	7	34	7	27	7	33	9	38
200	8	33	9	40	7	31	7	20	9	33	10	61	12	74	19	68	16	63	28	90	6	30	8	29	8	31	8	39
215	4	30	6	34	7	31	2	17	1	28	10	53	7	59	11	61	9	56	11	82	5	28	4	25	4	29	6	34
230	7	26	7	32	6	27	5	18	8	25	8	43	4	40	8	52	8	49	12	73	6	24	6	25	7	26	6	29
245	4	23	6	28	3	23	4	18	4	22	7	35	7	30	5	43	8	41	17	68	3	20	5	23	3	22	5	25
300	5	20	3	22	4	20	3	14	3	16	5	30	4	22	7	31	9	34	4	44	4	18	3	18	4	18	4	21
315	4	20	4	20	7	20	3	15	1	16	5	25	10	25	18	38	5	30	5	38	5	18	3	17	3	17	4	19
330	4	17	7	20	1	15	9	19	7	15	4	21	4	25	4	34	5	27	8	34	2	14	8	19	4	14	6	19
345	6	19	5	19	8	20	5	20	3	14	4	18	2	20	4	33	8	27	4	21	7	18	5	19	5	16	4	18
400	5	19	4	20	5	21	2	19	7	18	6	19	5	21	8	34	5	23	3	20	5	19	3	19	6	18	4	18
415	4	19	5	21	4	18	3	19	4	21	7	21	3	14	5	21	2	20	8	23	4	18	4	20	4	19	5	19
430	9	24	8	22	12	29	6	16	6	20	10	27	2	12	11	28	3	18	5	20	10	26	7	19	9	24	8	21
445	14	32	12	29	12	33	8	19	15	32	15	38	8	18	2	26	4	14	1	17	13	32	10	24	13	32	11	28
500	8	35	10	35	5	33	11	28	11	36	8	40	8	21	5	23	8	17	5	19	6	33	9	30	8	34	9	33
515	9	40	9	39	5	34	8	33	12	44	10	43	3	21	6	24	6	21	8	19	7	36	8	34	9	39	9	37
530	14	45	19	50	20	42	16	43	8	46	21	54	11	30	14	27	4	22	10	24	17	43	7	34	13	43	18	47
545	21	52	27	65	22	52	26	61	20	51	27	66	8	30	12	37	5	23	11	34	21	51	26	50	19	49	26	62
600	22	66	28	83	20	67	23	73	21	61	33	91	7	29	13	45	8	23	12	41	20	65	25	66	20	61	27	80
615	34	91	27	101	31	93	23	88	36	85	31	112	13	39	22	61	16	33	13	46	32	90	24	82	33	85	26	97
630	44	121	36	118	52	125	35	107	36	113	36	127	15	43	35	82	17	46	30	66	47	120	35	110	43	115	35	114
645	60	160	58	149	61	164	63	144	58	151	53	153	27	62	36	106	15	56	29	84	59	158	59	143	58	154	57	145
700	69	207	69	190	54	198	72	193	83	213	66	186	14	69	31	124	15	63	19	91	60	198	69	187	67	201	67	185
715	107	280	98	261	90	257	112	282	123	300	83	238	17	73	39	141	24	71	30	108	96	262	101	264	104	272	95	254
730	130	366	121	346	139	344	134	381	121	385	107	309	45	103	37	143	35	89	24	102	131	346	124	353	127	356	118	337
745	168	474	157	445	166	449	181	499	170	497	132	388	48	124	43	150	33	107	24	97	136	423	156	450	146	444	135	415
800	129	534	118	494	129	524	113	540	129	543	123	445	47	157	62	181	44	136	16	94	126	489	113	494	126	503	115	463
815	124	551	109	505	138	572	132	560	110	530	106	468	58	198	55	197	48	160	37	101	128	521	118	511	121	520	116	484
830	145	566	113	497	161	594	107	533	128	537	118	479	59	212	65	225	35	160	44	121	149	539	107	494	141	534	110	476
845	154	552	134	474	144	572	134	486	145	512	151	498	70	234	84	266	35	162	41	138	145	548	131	469	141	529	139	480
900	146	569	115	471	163	606	108	481	129	512	122	497	56	243	73	277	38	156	47	169	151	573	109	465	142	545	112	477
915	144	589	139	501	151	619	144	493	136	538	134	525	79	264	78	300	50	158	45	177	144	589	138	485	140	564	136	497
930	148	592	135	523	160	618	143	529	136	546	162	569	80	285	94	329	47	170	49	182	150	590	136	514	144	567	149	536
945	136	574	157	546	185	659	163	558	141	542	151	569	72	287	99	344	61	196	46	187	157	602	156	539	159	585	135	532
1000	166	594	159	590	181	677	151	601	150	563	169	616	98	329	110	381	52	210	68	208	169	620	151	581	161	604	156	576
1015	158	608	149	600	174	700	148	605	141	568	150	632	93	343	81	384	56	216	92	255	162	638	145	588	145	609	145	585
1030	175	635	169	634	188	728	154	616	162	594	184	654	123	386	115	405	66	235	70	276	177	665	158	610	169	634	165	601
1045	167	666	148	625	189	732	158	611	162	615	209	712	118	432	111	417	83	257	67	297	174	682	149	603	171	646	179	645
1100	191	691	188	654	224	775	167	627	157	622	208	751	132	466	144	451	67	272	96	325	202	715	173	625	168	653	183	672
1115	192	725	184	689	214	815	169	648	170	651	199	800	137	510	114	484	76	292	64	297	198	751	172	652	186	694	180	707
1130	188	738	205	725	202	829	195	689	173	662	215	831	164	551	114	483	66	292	78	305	190	764	195	689	183	708	200	742
1145	193	764	214	791	199	839	210	741	187	687	217	839	138	571	124	496	70	279	97	335	191	781	207	747	188	725	208	771
1200	147	720	257	860	121	736	273	847	173	703	241	872	151	590	123	475	98	310	83	322	131	710	259	833	143	700	215	803
1215	182	710	225	901	171	693	223	901	192	725	226	899	155	608	126	487	71	305	102	360	172	684	219	880	177	691	219	842
1230	179	701	214	910	170	661	205	911	187	739	223	907	151	595	128	501	94	333	86	368	170	664	204	889	147	655	209	851
1245	177	685	236	932	158	620	245	946	195	747	227	917	125	582	125	502	83	346	114	385	163	636	235	917	172	639	230	873
1300	196	734	248	923	190	689	221	894	202	776	274	950	142	573	149	528	107	355	121	423	188	693	229	887	191	687	241	899
1315	168	720	213	911	159	677	210	881	176	760	251	975	107	525	122	524	89	373	101	422	160	681	206	874	136	646	225	905
1330	167	708	214	911	158	665	246	922	176	749	235	987	132	506	136	532	81	360	92	428	159	670	224	894	163	662	235	931
1345	166	697	200	875	173	680	189	866	158	712	211	971	127	508	153	560	90	367	92	406	165	672	190	849	161	651	195	896
1400	185	686	210	837	175	665	226	871	195	705	193	890	126	492	134	545	68	328	84	369	167	651	213	833	180	640	204	859
1415	176	694	219	843	166	672	227	888	185	714	210	849	115	500	156	579	70	309	98	366	171	662	218	845	171	675	213	847
1430	167	694	234	863	150	664	250	892	183	721	236	850	129	497	160	603	73	301	85	359	155	658	236	857	162	674	237	849
1445	184	712	218	881	178	669	226	929	189	752	209	848	119	489	120	570	96	307	91	358	177	670	217	884	179	692	212	866
1500	189	716	194	865	195	689	194	897	183	740	194	849	112	475	141	577	74	313	90	364	178	681	189	860	184	696	189	851
1515	155	695	215	861	142	665	230	900	167	722	199	838	108	468	164	585	82	325	104	370	145	655	217	859	151	676	209	847
1530	193	721	226	853	180	695	223	873	205	744	229	831	107	446	143	568	72	324	85	370	182	682	219	842	188	702	220	830
1545	167	704	219	854	175	692	209	856	158	713	229	851	90	417	120	568	89	317	83	362	167	672	209	834	162	685	214	832
1600	170	685	205	865	161	658	200	862	179	709	210	867	104	409	102	529	72	315	70	342	161	655	189	834	166	667	201	844
1615	159	689	203	853	160	676	206	838	158	700	200	868	95	396	116	481	75	308	89	327	156	666	200	817	156	672	198	833
1630	151	647	209	836	163	659	212	827	139	634	205	844	98	387	100	438	65	301	74	316	135	619	205	803	147	631	203	816
1645	179	659	202	819	193	677	210	828	165	641	194	809	104	401	103	421	69	281	72	305	181	633	201	795	157	626	197	799
1700	177	666	213	827	193	709	244	872	164	626	218	817	99	396	132	451	66	275	82	317	180	652	223	829	174	634	225	823
1715	173	680	195	819	214	763	205	871	131	599	184	801	71	372	96	431	68	268	78	306	189	685	195	824	168	646	190	815
1730	152	681	174	784	158	758	189	848	146	606	158	754	108	382	96	427	64	267	90	322	151	701	177	796	148	647	169	781
1745	126	628	145	727	130	695	129	767	122	563	160	720	109	387	104	428	60	258	64	314	125	645	143	738	132	622	141	725
1800	127	578	142	656	117	619	134	657	136	535	149	651	105	393	94	390	52	244	90	322	119	584	135	650	123	571	138	638
1815	112	517	96	557	96	501	90	542	128	532	102	569	129	451	73	367	57	233	75	319	101	496	91	546	109	512	94	542
1830	103	468	130	513	75	418	138	491	131	517	121	532	140	483	87	358	66	235	56	285	87	432	131	500	100	464	126	499
1845	87	429	100	468	81	369	95	457	93	488	105	477	91	465	74	328	48	223	75	296	82	389	95	452	85	417	98	456
1900	76	378	96	422	66	318	100	423	85	437	91	419	72	432	78	312	66	237	52	258	69	339	96	413	74	368	93	411
1915	78	344	85	411	67	289	100	433	88	397	70	387	52	355	66	305	40	220	52	235	71	309	90	412	76	335	83	400
1930	46	287	75	356	43	257	76	371	48	314	74	340	74	289	49	267	46	200	50	229	43	265	74	355	44	279	73	347
1945	64	264	64	320	37	213	62	338	54	275	65	300	54	252	50	243	37	189	43	197	49	232	61	321	44	238	62	311
2000	68	256	66	290	63	210	61	299	73	263	71	280	53	233	63	228	47	170	57	202	64	227	62	287	66	230	64	282
2015	50	228	67	272	39	182	76	275	61	236	56	266	50	231	45	207	34	164	41	191	43	199	70	267	49	203	64	263
2030	47	229	61	258	43	182	54	253	50	238	68	260	44	201	56	214	36	154	37	178	44	200	56	249	45	204	60	250
2045	45	210	67	261	36	181	46	237	54	238	88	283	44	191	79	243	28	145	48	183	40	191	55	243	44	204	65	253
2100	54	196	77	272	33	151	69	245	57	222	84	296	50	188	61	241	31	129	37	163	42	169	71	252	45	183	75	264
2115	47	193	57	262	43	155	46	215	51	212	67	307	48	186	50	246	40	135	37	159	44	170	50	232	45	179	55	255
2130	40	186	114	315	31	143	53	214	49	211	175	414	49	191	62	252	22	121	23	145	35	161	81	257	39	173	91	286
2145	32	173	78	326	38	145	61	229	26	183	94	420	52	199	165	338	20	113	20	117	34	155	68	270	31	160	76	297
2200	45	164	34	283	35	147	37	197	57	183	74	410	54	203	117	394	22	104	37	117	39	152	35	234	45	160	54	276
2215	38	155	36	262	38	142	40	191	40	172	65	408	36	191	79	423	19	83	20	100	37	145	37	221	38	153	51	272
2230	32	147	31	179	28	139	40	178	33	156	41	274	42	184	55	416	25	86	25	102	29	139	35	175	30	144	40	221
2245	29	144	20	121	29	130	37	154	24	154	47	227	39	171	61	312	16	82	28	110	28	133	28	135	26	139	41	186
2300	20	119	13	100	13	108	27	144	38	135	33	186	31	148	42	237	15	75	20	93	16	110	20	120	25	119	29	161
2315	21	102	13	77	16	86	26	130	36	131	39	160	35	147	44	202	20	76	9	82	18	91	19	102	25	106	32	142
2330	16	86	15	61	15	73	20	110	24	122	36	155	29	134	37	184	10	61	20	77	15	77	17	84	19	95	27	129
2345	17	74	8	49	13	57	20	93	27	125	33	141	26	121	33	156	8	53	13	62	15	64	14	70	20	89	25	113
TOTAL	8,790	N/A	9,898	N/A	8,774	N/A	9,911	N/A	8,796	N/A	10,416	N/A	6,151	N/A	6,749	N/A	3,984	N/A	4,547	N/A	8,502	N/A	9,646	N/A	8,454	N/A	9,822	N/A
AM		592		546		659		560		546		569		287		344		196		187		602		539		585		536
NOON		764		932		839		946		776		987		608		603		373		428		781		917		725		931
PM		721		865		763		900		744		868		483		585		325		370		701		860		702		851
EVEN		256		326		210		299		263		420		233		423		170		202		227		287		230		297

Telephone: (510) 232-1271 *Fax: (510) 232-1272*

B A Y M E T R I C S

HST PROJECT - BAKERSFIELD

Date	2-Dec-09	Wednesday			3-Dec-09	Thursday			4-Dec-09	Friday			5-Dec-09	Saturday			6-Dec-09	Sunday			7-Dec-09	Monday			8-Dec-09	Tuesday		
Location	46. On Chester Avenue, between Truxtun Avenue and California Avenue																											
Direction	NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB	
TIME	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN
1200	15	0	11	0	12	0	5	0	20	0	17	0	31	0	26	0	27	0	30	0	8	0	9	0	6	0	9	0
1215	10	0	8	0	22	0	10	0	13	0	13	0	37	0	26	0	34	0	37	0	11	0	13	0	6	0	15	0
1230	13	0	10	0	3	0	11	0	11	0	14	0	39	0	25	0	33	0	25	0	8	0	8	0	8	0	7	0
1245	14	52	12	41	19	56	9	35	10	54	13	57	23	130	22	99	17	111	28	120	7	34	10	40	6	26	10	41
100	12	49	8	38	7	51	11	41	8	42	12	52	13	112	20	93	15	99	21	111	7	33	5	36	5	25	5	37
115	10	49	15	45	12	41	11	42	6	35	9	48	17	92	15	82	17	82	21	95	2	24	15	38	9	28	9	31
130	9	45	6	41	10	48	5	36	6	30	14	48	16	69	19	76	22	71	23	93	3	19	6	36	9	29	4	28
145	7	38	16	45	1	30	10	37	7	27	10	45	14	60	26	80	18	72	32	97	5	17	6	32	2	25	5	23
200	2	28	9	46	7	30	5	31	8	27	26	59	14	61	22	82	18	75	51	127	1	11	6	33	3	23	5	23
215	5	23	6	37	6	24	9	29	4	25	15	65	20	64	16	83	16	74	25	131	7	16	5	23	0	14	4	18
230	4	18	6	37	3	17	7	31	9	28	6	57	15	63	18	82	8	60	17	125	4	17	3	20	1	6	3	17
245	2	13	4	25	7	23	6	27	9	30	10	57	7	56	9	65	8	50	9	102	1	13	5	19	3	7	1	13
300	6	17	7	23	4	20	3	25	4	26	10	41	10	52	5	48	4	36	3	54	8	20	4	17	1	5	5	13
315	6	18	7	24	8	22	6	22	3	25	7	33	8	40	3	35	4	24	6	35	6	19	4	16	2	7	6	15
330	4	18	2	20	4	23	1	16	10	26	6	33	3	28	11	28	7	23	6	24	7	22	2	15	4	10	2	14
345	6	22	2	18	8	24	7	17	3	20	1	24	2	23	14	33	4	19	6	21	3	24	0	10	7	14	2	15
400	11	27	5	16	6	26	5	19	12	28	3	17	7	20	6	34	1	16	3	21	9	25	1	7	6	19	4	14
415	9	30	8	17	4	22	3	16	12	37	6	16	9	21	8	39	5	17	5	20	7	26	6	9	8	25	5	13
430	11	37	4	19	10	28	5	20	9	36	2	12	10	28	0	28	7	17	4	18	6	25	6	13	13	34	1	12
445	14	45	4	21	19	39	1	14	16	49	6	17	7	33	4	18	9	22	4	16	17	39	5	18	11	38	6	16
500	13	47	6	22	18	51	9	18	20	57	14	28	8	34	5	17	7	28	3	16	16	46	5	22	25	57	3	15
515	12	50	6	20	10	57	7	22	13	58	12	34	7	32	7	16	3	26	6	17	11	50	5	21	8	57	9	19
530	10	49	6	22	14	61	4	21	19	68	9	41	9	31	7	23	10	29	3	16	17	61	6	21	11	55	9	27
545	23	58	4	22	27	69	12	32	26	78	14	49	17	41	11	30	9	29	3	15	29	73	9	25	23	67	8	29
600	31	76	14	30	27	78	18	41	29	87	20	55	18	51	3	28	11	33	9	21	34	91	15	35	27	69	10	36
615	41	105	29	53	40	108	13	47	40	114	17	60	18	62	13	34	10	40	12	27	33	113	25	55	43	104	27	54
630	37	132	12	59	40	134	15	58	52	147	21	72	29	82	9	36	18	48	16	40	48	144	21	70	42	135	21	66
645	54	163	27	82	65	172	29	75	52	173	24	82	28	93	13	38	11	50	6	43	67	182	24	85	66	178	32	90
700	93	225	38	106	89	234	35	92	92	236	37	99	51	126	20	55	26	65	17	51	81	229	32	102	84	235	38	118
715	91	275	51	128	101	295	49	128	91	287	53	135	49	157	22	64	30	85	17	56	92	288	52	129	94	286	54	145
730	144	382	71	187	166	421	82	195	150	385	75	189	58	186	31	86	36	103	20	60	148	388	80	188	126	370	69	193
745	241	569	84	244	261	617	95	261	251	584	92	257	55	213	32	105	36	128	34	88	247	568	81	245	224	528	97	258
800	282	758	91	297	337	865	119	345	307	799	98	318	86	248	60	145	36	138	41	112	254	741	94	307	288	732	98	318
815	221	888	82	328	225	989	96	392	194	902	82	347	50	249	41	164	38	146	25	120	220	869	118	373	186	824	80	344
830	214	958	95	352	202	1025	96	406	202	954	74	346	77	268	64	197	39	149	32	132	178	899	105	398	173	871	86	361
845	180	897	113	381	182	946	79	390	160	863	83	337	97	310	58	223	42	155	32	130	198	850	88	405	164	811	92	356
900	165	780	117	407	199	808	112	383	176	732	116	355	70	294	67	230	55	174	38	127	167	763	110	421	181	704	76	334
915	146	705	110	435	175	758	96	383	162	700	107	380	91	335	83	272	66	202	32	134	150	693	107	410	139	657	94	348
930	125	616	107	447	173	729	156	443	148	646	134	440	80	338	80	288	63	226	45	147	170	685	127	432	141	625	126	388
945	171	607	104	438	159	706	126	490	146	632	118	475	87	328	66	296	67	251	50	165	169	656	118	462	147	608	111	407
1000	173	615	116	437	172	679	126	504	176	632	130	489	116	374	82	311	59	255	57	184	180	669	147	499	174	601	118	449
1015	158	627	134	461	154	658	130	538	161	631	140	522	111	394	101	329	52	241	62	214	164	683	155	547	156	618	127	482
1030	153	655	145	499	187	672	133	515	189	672	155	543	109	423	89	338	71	249	55	224	177	690	166	586	127	604	144	500
1045	158	642	130	525	179	692	145	534	179	705	149	574	106	442	87	359	90	272	70	244	147	668	144	612	160	617	146	535
1100	180	649	163	572	168	688	150	558	168	697	160	604	119	445	124	401	104	317	73	260	165	653	143	608	179	622	169	586
1115	159	650	134	572	191	725	136	564	188	724	176	640	128	462	107	407	80	345	77	275	166	655	159	612	188	654	163	622
1130	193	690	142	569	186	724	190	621	198	733	174	659	137	490	106	424	77	351	91	311	195	673	150	596	205	732	157	635
1145	180	712	147	586	173	718	188	664	175	729	156	666	146	530	122	459	73	334	85	326	168	694	159	611	207	779	172	661
1200	230	762	195	618	206	756	170	684	186	747	178	684	144	555	128	463	95	325	82	335	210	739	196	664	208	808	178	670
1215	194	797	186	670	183	748	210	758	211	770	217	725	129	556	116	472	117	362	84	342	192	765	203	708	203	823	188	695
1230	210	814	166	694	181	743	180	748	217	789	162	713	126	545	134	500	97	382	82	333	201	771	177	735	179	797	164	702
1245	190	824	167	714	196	766	177	737	213	827	146	703	139	538	128	506	88	397	95	343	178	781	166	742	227	817	167	697
1300	204	798	166	685	235	795	156	723	207	848	168	693	126	520	129	507	113	415	86	347	227	798	159	705	228	837	174	693
1315	211	815	179	678	217	829	179	692	224	861	205	681	150	541	124	515	92	390	98	361	204	810	160	662	218	852	162	667
1330	221	826	211	723	223	871	181	693	206	850	189	708	145	560	133	514	84	377	110	389	206	815	166	651	208	881	140	643
1345	192	828	138	694	221	896	151	667	215	852	206	768	135	556	129	515	83	372	81	375	210	847	174	659	202	856	163	639
1400	168	792	167	695	195	856	168	679	224	869	179	779	133	563	124	510	108	367	66	355	165	785	169	669	214	842	149	614
1415	181	762	160	676	191	830	168	668	218	863	208	782	135	548	120	506	85	360	98	355	183	764	181	690	212	836	177	629
1430	158	699	174	639	204	811	168	655	190	847	202	795	114	517	141	514	94	370	94	339	174	732	163	687	198	826	172	661
1445	204	711	168	669	222	812	202	706	218	850	177	766	132	514	121	506	93	380	87	345	208	730	162	675	204	828	166	664
1500	177	720	145	647	211	828	196	734	229	855	211	798	117	498	123	505	99	371	96	375	212	777	176	682	182	796	163	678
1515	201	740	162	649	226	863	212	778	209	846	162	752	125	488	134	519	113	399	79	356	215	809	160	661	183	767	181	682
1530	197	779	198	673	212	871	179	789	222	878	176	726	118	492	106	484	122	427	93	355	182	817	170	668	199	768	164	674
1545	205	780	186	691	186	835	233	820	203	863	214	763	136	496	99	462	115	449	84	352	192	801	181	687	174	738	165	673
1600	170	773	177	723	211	835	193	817	184	818	211	763	129	508	119	458	74	424	66	322	176	765	187	698	170	726	190	700
1615	178	750	149	710	200	809	195	800	215	824	198	799	132	515	121	445	82	393	82	325	161	711	186	724	198	741	207	726
1630	143	696	165	677	194	791	198	819	188	790	188	811	99	496	97	436	86	357	76	308	171	700	188	742	139	681	151	713
1645	164	655	188	679	182	787	177	763	170	757	166	763	94	454	141	478	77	319	75	299	189	697	189	750	181	688	186	734
1700	181	666	178	680	204	780	169	739	171	744	192	744	119	444	123	482	75	320	88	321	176	697	219	782	145	663	163	707
1715	142	630	244	775	232	812	133	677	176	705	214	760	117	429	106	467	88	326	69	308	155	691	242	838	157	622	247	747
1730	164	651	215	825	227	845	60	539	163	680	184	756	112	442	105	475	76	316	69	301	138	658	148	798	141	624	188	784
1745	143	630	156	793	229	892	62	424	172	682	134	724	111	459	81	415	75	314	75	301	86	555	147	756	122	565	161	759
1800	114	563	111	726	219	907	51	306	148	659	139	671	127	467	74	366	69	308	70	283	88	467	102	639	117	537	117	713
1815	106	527	113	595	194	869	64	237	145	628	160	617	90	440	99	359	71	291	68	282	76	388	118	515	108	488	139	605
1830	101	464	88	468	151	793	63	240	124	589	108	541	92	420	68	322	76	291	61	274	74	324	72	439	105	452	93	510
1845	80	401	96	408	136	700	44	222	134	551	95	502	97	406	77	318	57	273	96	295	84	322	77	369	95	425	104	453
1900	97	384	77	374	87	568	57	228	155	558	103	466	92	371	79	323	71	275	76	301	73	307	66	333	93	401	88	424
1915	61	339	76	337	71	445	58	222	120	533	78	384	76	357	82	306	58	262	67	300	57	288	66	281	66	359	91	376
1930	68	306	56	305	65	359	61	220	97	506	81	357	66	331	54	292	48	234	58	297	54	268	66	275	52	306	78	361
1945	45	271	60	269	43	266	82	258	76	448	78	340	65	299	75	290	46	223	59	260	44	228	55	253	49	260	77	334
2000	57	231	77	269	49	228	79	280	81	374	68	305	45	252	48	259	52	204	49	233	66	221	51	238	51	218	69	315
2015	47	217	57	250	49	206	128	350	63	317	60	287	56	232	69	246	33	179	34	200	38	202	54	226	59	211	60	284
2030	43	192	42	236	45	186	231	520	61	281	43	249	50	216	50	242	38	169	31	173	37	185	48	208	39	198	52	258
2045	47	194	58	234	51	194	112	550	70	275	73	244	70	221	55	222	40	163	37	151	48	189	54	207	53	202	37	218
2100	53	190	47	204	44	189	50	521	48	242	69	245	62	238	57	231	31	142	23	125	39	162	28	184	54	205	32	181
2115	36	179	56	203	43	183	47	440	48	227	66	251	53	235	58	220	31	140	29	120	32	156	33	163	35	181	50	171
2130	43	179	55	216	45	183	48	257	44	210	54	262	41	226	57	227	31	133	30	119	33	152	25	140	35	177	37	156
2145	39	171	48	206	51	183	56	201	60	200	66	255	60	216	57	229	33	126	35	117	33	137	40	126	27	151	27	146
2200	33	151	25	184	39	178	47	198	63	215	54	240	59	213	65	237	27	122	29	123	24	122	26	124	30	127	24	138
2215	26	141	33	161	37	172	52	203	54	221	48	222	66	226	61	240	24	115	28	122	19	109	31	122	26	118	41	129
2230	21	119	35	141	34	161	29	184	44	221	67	235	46	231	51	234	22	106	18	110	26	102	33	130	22	105	33	125
2245	24	104	18	111	45	155	31	159	58	219	76	245	30	201	46	223	20	93	21	96	23	92	21	111	19	97	24	122
2300	34	105	27	113	35	151	22	134	43	199	43	234	47	189	40	198	22	88	17	84	17	85	13	98	35	102	22	120
2315	21	100	18	98	24	138	24	106	53	198	39	225	37	160	25	162	13	77	18	74	17	83	12	79	20	96	18	97
2330	14	93	22	85	30	134	27	104	35	189	29	187	38	152	31	142	5	60	16	72	14	71	13	59	26	100	20	84
2345	17	86	14	81	20	109	24	97	26	157	25	136	34	156	23	119	17	57	16	67	10	58	15	53	10	91	14	74
TOTAL	9,473	N/A	7,977	N/A	10,687	N/A	8,180	N/A	10,625	N/A	8,849	N/A	6,775	N/A	6,088	N/A	4,659	N/A	4,368	N/A	9,255	N/A	7,952	N/A	9,416	N/A	7,957	N/A
AM		958		447		1,025		490		954		475		338		296		251		165		899		462		871		407
NOON		828		723		896		758		869		795		563		515		415		389		847		742		881		702
PM		780		825		907		820		878		811		515		519		449		375		817		838		796		784
EVEN		231		269		228		550		374		305		252		259		204		233		221		238		218		315

Telephone: (510) 232-1271 *Fax: (510) 232-1272*

FRESNO HEAVY MAINTANENCE FACILITY
AVERAGE DAILY TRAFFIC

B A Y M E T R I C S

California High Speed Train

Date	13-Mar-11 Sunday*				14-Mar-11 Monday				15-Mar-11 Tuesday				16-Mar-11 Wednesday				17-Mar-11 Thursday				18-Mar-11 Friday				19-Mar-11 Saturday			
Location	10. On Central Avenue, between S. Cedar Avenue and S. Maple Avenue																											
Direction	EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB	
Time	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN
1200	0	0	6	0	1	0	1	0	2	0	4	0	1	0	2	0	2	0	0	0	3	0	7	0	0	0	2	0
1215	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	5	0	0	0	2	0	0	0	0	0
1230	0	0	3	0	2	0	4	0	1	0	3	0	0	0	4	0	0	0	1	0	1	0	5	0	1	0	1	0
1245	1	2	2	13	1	4	4	10	0	3	3	10	4	6	0	7	1	3	3	9	0	4	3	17	1	2	2	5
100	0	2	2	9	0	3	4	13	1	2	4	10	0	5	1	6	1	2	1	10	2	3	3	13	0	2	1	4
115	0	1	0	7	0	3	3	15	0	2	4	14	3	7	1	6	2	4	5	10	2	5	4	15	0	2	3	7
130	1	2	2	6	1	2	2	13	0	1	0	11	0	7	2	4	0	4	1	10	1	5	4	14	1	2	4	10
145	0	1	0	4	2	3	1	10	1	2	7	15	1	4	0	4	1	4	5	12	0	5	6	17	2	3	0	8
200	2	3	0	2	2	5	0	6	2	3	2	13	0	4	4	7	0	3	3	14	0	3	4	18	1	4	3	10
215	1	4	1	3	0	5	4	7	1	4	3	12	1	2	8	14	0	1	0	9	2	3	5	19	0	4	5	12
230	0	3	1	2	1	5	0	5	0	4	0	12	0	2	4	16	2	3	0	8	1	3	5	20	0	3	3	11
245	0	3	2	4	2	5	3	7	0	3	3	8	2	3	1	17	3	5	9	12	2	5	5	19	1	2	6	17
300	1	2	2	6	0	3	4	11	1	2	2	8	2	5	3	16	1	6	4	13	0	5	5	20	0	1	7	21
315	1	2	0	5	1	4	0	7	1	2	7	12	1	5	3	11	0	6	1	14	0	3	4	19	2	3	3	19
330	0	2	2	6	1	4	0	7	3	5	5	17	1	6	3	10	2	6	1	15	1	3	0	14	1	4	1	17
345	2	4	0	4	3	5	1	5	4	9	11	25	1	5	3	12	2	5	2	8	1	2	5	14	0	3	6	17
400	1	4	5	7	2	7	4	5	2	10	6	29	2	5	7	16	1	5	4	8	3	5	5	14	0	3	3	13
415	2	5	0	7	1	7	3	8	4	13	5	27	0	4	2	15	1	6	6	13	2	7	0	10	1	2	2	12
430	3	8	2	7	2	8	6	14	2	12	6	28	1	4	6	18	0	4	5	17	3	9	2	12	3	4	2	13
445	0	6	1	8	2	7	4	17	3	11	5	22	2	5	5	20	2	4	13	28	4	12	3	10	2	6	3	10
500	1	6	0	3	3	8	8	21	5	14	3	19	2	5	1	14	2	5	5	29	2	11	6	11	3	9	7	14
515	3	7	5	8	7	14	12	30	10	20	17	31	2	7	2	14	4	8	6	29	7	16	12	23	5	13	9	21
530	2	6	4	10	5	17	8	32	9	27	17	42	9	15	15	23	9	17	15	39	5	18	9	30	6	16	13	32
545	2	8	4	13	11	26	19	47	16	40	27	64	11	24	18	36	10	25	18	44	11	25	18	45	9	23	16	45
600	3	10	5	18	18	41	31	70	19	54	32	93	16	38	28	63	16	39	28	67	19	42	33	72	18	38	31	69
615	3	10	5	18	8	42	13	71	8	52	14	90	11	47	18	79	14	49	23	84	12	47	20	80	8	41	13	73
630	6	14	11	25	8	45	14	77	15	58	25	98	14	52	24	88	12	52	21	90	11	53	20	91	2	37	4	64
645	2	14	4	25	24	58	41	99	23	65	40	111	18	59	31	101	10	52	17	89	25	67	43	116	11	39	18	66
700	2	13	3	23	13	53	22	90	17	63	29	108	19	62	31	104	26	62	45	106	16	64	27	110	5	26	8	43
715	1	11	2	20	16	61	28	105	19	74	32	126	16	67	27	113	9	57	15	98	17	69	29	119	6	24	10	40
730	5	10	9	18	19	72	33	124	14	73	33	134	17	70	30	119	16	61	28	105	15	73	26	125	8	30	14	50
745	2	10	3	17	18	66	31	114	18	68	40	134	10	62	17	105	12	63	21	109	20	68	34	116	11	30	18	50
800	5	13	8	22	15	68	25	117	20	71	27	132	11	54	17	91	12	49	21	85	14	66	24	113	10	35	18	60
815	3	15	5	25	16	68	27	116	35	87	35	135	11	49	19	83	16	56	27	97	13	62	22	106	10	39	17	67
830	7	17	13	29	16	65	28	111	23	96	33	135	13	45	23	76	14	54	23	92	12	59	21	101	15	46	25	78
845	6	21	10	36	10	57	17	97	22	100	41	136	17	52	29	88	9	51	16	87	14	53	24	91	15	50	26	86
900	6	22	10	38	16	58	28	100	21	101	34	143	12	53	21	92	11	50	19	85	17	56	29	96	12	52	20	88
915	7	26	11	44	18	60	31	104	16	82	27	135	13	55	22	95	18	52	31	89	14	57	24	98	9	51	16	87
930	8	27	14	45	16	60	27	103	26	85	45	147	21	63	35	107	17	55	29	95	16	61	28	105	12	48	21	83
945	3	24	6	41	15	65	25	111	19	82	32	138	15	61	26	104	16	62	30	109	9	56	16	97	13	46	21	78
1000	9	27	15	46	17	66	30	113	22	83	38	142	16	65	27	110	20	71	35	125	13	52	22	90	11	45	19	77
1015	10	30	18	53	21	69	36	118	28	95	48	163	15	67	26	114	14	67	23	117	14	52	24	90	12	48	21	82
1030	5	27	8	47	17	70	30	121	22	91	37	155	21	67	36	115	15	65	25	113	21	57	35	97	18	54	31	92
1045	8	32	13	54	10	65	18	114	23	95	39	162	16	68	26	115	13	62	22	105	12	60	20	101	17	58	29	100
1100	3	26	5	44	19	67	33	117	22	95	38	162	18	70	31	119	19	61	33	103	15	62	26	105	12	59	20	101
1115	8	24	14	40	16	62	28	109	22	89	37	151	13	68	22	115	19	66	33	113	20	68	35	116	16	63	28	108
1130	6	25	10	42	15	60	25	104	17	84	30	144	15	62	26	105	27	78	47	135	25	72	43	124	12	57	20	97
1145	4	21	11	40	19	69	33	119	23	84	39	144	12	58	20	99	12	77	20	133	19	79	32	136	11	51	18	86
1200	12	30	20	55	21	71	36	122	24	86	41	147	13	53	22	90	25	83	43	143	16	80	28	138	13	52	23	89
1215	9	31	16	57	18	73	31	125	17	81	29	139	16	56	28	96	24	88	42	152	23	83	39	142	11	47	19	80
1230	5	30	9	56	13	71	23	123	20	84	34	143	14	55	24	94	19	80	32	137	11	69	19	118	8	43	13	73
1245	6	32	11	56	14	66	24	114	10	71	17	121	11	54	19	93	18	86	31	148	19	69	33	119	14	46	24	79
1300	5	25	8	44	22	67	37	115	16	63	27	107	13	54	23	94	24	85	41	146	12	65	21	112	11	44	18	74
1315	11	27	14	42	39	88	32	116	23	69	31	109	49	87	39	105	46	107	37	141	27	69	21	94	25	58	20	75
1330	15	37	12	45	37	112	30	123	34	83	36	111	29	102	23	104	40	128	32	141	36	94	29	104	24	74	20	82
1345	13	44	11	45	30	128	24	123	48	121	39	133	30	121	24	109	37	147	30	140	27	102	22	93	23	83	18	76
1400	6	45	5	42	35	141	28	114	19	124	23	129	41	149	33	119	41	164	33	132	34	124	27	99	24	96	19	77
1415	20	54	16	44	24	126	19	101	22	123	18	116	39	139	31	111	42	160	34	129	33	130	26	104	20	91	16	73
1430	13	52	11	43	37	126	30	101	54	143	43	123	38	148	31	119	26	146	21	118	25	119	20	95	21	88	17	70
1445	17	56	14	46	35	131	28	105	42	137	34	118	41	159	33	128	27	136	22	110	34	126	27	100	22	87	17	69
1500	16	66	13	54	39	135	31	108	32	150	25	120	40	158	33	128	40	135	32	109	46	138	37	110	23	86	18	68
1515	12	58	10	48	41	152	33	122	49	177	39	141	36	155	29	126	36	129	29	104	21	126	17	101	18	84	14	66
1530	11	56	18	55	24	139	19	111	34	157	27	125	26	143	21	116	40	143	32	115	22	123	18	99	15	78	12	61
1545	13	52	19	60	39	143	31	114	32	147	25	116	32	134	26	109	35	151	28	121	75	164	60	132	14	70	12	56
1600	12	48	11	58	26	130	21	104	45	160	36	127	36	130	29	105	27	138	22	111	26	144	21	116	17	64	14	52
1615	16	52	13	61	24	113	19	90	36	147	34	122	36	130	21	97	34	136	27	109	43	166	34	133	23	69	18	56
1630	13	54	11	54	26	115	21	92	34	147	35	130	34	138	19	95	33	129	27	104	15	159	12	127	17	71	14	58
1645	11	52	12	47	30	106	24	85	44	159	25	130	11	117	9	78	26	120	20	96	22	106	18	85	14	71	11	57
1700	10	50	10	46	20	100	16	80	41	155	25	119	21	102	17	66	20	113	16	90	22	102	17	81	13	67	11	54
1715	10	44	10	43	22	98	18	79	30	149	29	114	14	80	11	56	15	94	12	75	18	77	14	61	19	63	15	51
1730	9	40	10	42	29	101	23	81	29	144	21	100	16	62	13	50	20	81	16	64	10	72	8	57	20	66	15	52
1745	11	40	12	42	24	95	19	76	17	117	21	96	12	63	10	51	6	61	5	49	13	63	10	49	15	67	12	53
1800	8	38	9	41	10	85	8	68	22	98	18	89	19	61	15	49	14	55	11	44	22	63	18	50	19	73	15	57
1815	8	36	7	38	9	72	7	57	18	86	14	74	14	61	11	49	16	56	13	45	17	62	14	50	14	68	11	53
1830	11	38	13	41	21	64	17	51	12	69	10	63	6	51	5	41	15	51	12	41	14	66	11	53	11	59	9	47
1845	12	39	9	38	16	56	13	45	16	68	13	55	11	50	9	40	20	65	16	52	24	77	19	62	25	69	20	55
1900	8	39	7	36	7	53	6	43	7	53	6	43	15	46	12	37	14	65	11	52	7	62	6	50	15	65	12	52
1915	6	37	5	34	17	61	14	50	16	51	13	42	9	41	7	33	13	62	11	50	4	49	3	39	10	61	8	49
1930	6	32	5	26	15	55	12	45	12	51	10	42	15	50	12	40	16	63	13	51	17	52	14	42	21	71	17	57
1945	7	27	6	23	14	53	11	43	13	48	10	39	12	51	10	41	14	57	11	46	12	40	10	33	6	52	5	42
2000	11	30	9	25	9	55	7	44	6	47	5	38	15	51	12	41	8	51	6	41	14	47	11	38	10	47	8	38
2015	4	28	5	25	7	45	6	36	7	38	9	34	6	48	7	41	8	46	9	39	13	56	9	44	7	44	9	39
2030	5	27	4	24	7	37	6	30	8	34	5	29	10	43	6	35	5	35	5	31	9	48	8	38	2	25	2	24
2045	3	23	6	24	5	28	2	21	5	26	6	25	11	42	4	29	9	30	5	25	5	41	7	35	1	20	5	24
2100	2	14	13	28	4	23	5	19	4	24	5	25	7	34	6	23	4	26	3	22	8	35	4	28	1	11	4	20
2115	1	11	2	25	6	22	4	17	6	23	10	26	9	37	2	18	7	25	7	20	6	28	10	29	3	7	7	18
2130	1	7	7	28	5	20	8	19	4	19	6	27	5	32	6	18	5	25	3	18	7	26	3	24	5	10	5	21
2145	3	7	0	22	2	17	3	20	2	16	4	25	3	24	6	20	8	24	4	17	3	24	5	22	4	13	8	24
2200	5	10	8	17	4	17	1	16	3	15	3	23	5	22	2	16	4	24	4	18	9	25	2	20	2	14	3	23
2215	3	12	3	18	3	14	3	15	4	13	1	14	2	15	4	18	3	20	2	13	6	25	3	13	2	13	5	21
2230	2	13	2	13	1	10	3	10	2	11	5	13	3	13	6	18	1	16	3	13	4	22	12	22	4	12	3	19
2245	2	12	2	15	3	11	5	12	1	10	3	12	1	11	4	16	6	14	3	12	2	21	4	21	1	9	2	13
2300	4	11	1	8	5	12	1	12	1	8	1	10	4	10	2	16	4	14	1	9	6	18	3	22	1	8	2	12
2315	0	8	4	9	2	11	2	11	2	6	1	10	4	12	6	18	2	13	2	9	2	14	5	24	3	9	5	12
2330	1	7	0	7	1	11	1	9	3	7	2	7	3	12	0	12	2	14	2	8	1	11	2	14	3	8	11	20
2345	2	7	1	6	4	12	2	6	2	8	4	8	1	12	6	14	1	9	2	7	5	14	10	20	2	9	3	21
TOTAL	537	N/A	683	N/A	1,276	N/A	1,514	N/A	1,490	N/A	1,847	N/A	1,245	N/A	1,436	N/A	1,313	N/A	1,568	N/A	1,283	N/A	1,550	N/A	909	N/A	1,137	N/A
AM		27		45		72		124		101		147		70		119		63		109		73		125		52		88
NOON		56		57		141		125		143		163		159		128		164		152		130		142		96		108
PM		66		61		152		122		177		141		158		128		151		121		166		133		86		68
EVEN		30		28		55		44		47		38		51		41		51		41		56		44		47		39

Telephone: (510) 232-1271 *Fax: (510) 232-1272*

B A Y M E T R I C S

California High Speed Train

Date	13-Mar-11 Sunday*				14-Mar-11 Monday				15-Mar-11 Tuesday				16-Mar-11 Wednesday				17-Mar-11 Thursday				18-Mar-11 Friday				19-Mar-11 Saturday			
Location	2 ● On E. American Avenue, between S. Cedar Avenue and S. Chestnut Avenue																											
Direction	EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB	
Time	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN
1200	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1215	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0
1230	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	1	0	0	0	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0
1245	2	5	1	8	0	0	3	5	0	0	1	2	1	4	1	3	1	2	0	5	3	4	2	2	0	3	1	2
100	0	5	0	6	0	0	0	3	1	1	1	3	1	5	0	2	0	2	0	3	0	4	0	2	1	3	0	2
115	0	4	0	4	0	0	1	4	0	1	0	3	0	5	1	3	0	1	0	2	1	5	2	4	2	4	0	1
130	1	3	0	1	0	0	0	4	0	1	0	2	0	2	0	2	0	1	0	0	1	5	0	4	1	4	1	2
145	0	1	0	0	1	1	1	2	0	1	0	1	1	2	0	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	4	0	1
200	0	1	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	1	2	0	1	0	1	0	0	0	2	0	2	0	3	1	2
215	1	2	2	3	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	1	2	0	0	1	2	0	0	1	2	2	4
230	1	2	0	3	1	2	0	1	0	0	3	3	0	2	0	0	1	3	0	0	0	1	0	0	1	2	0	3
245	0	2	0	3	0	1	2	2	0	0	0	3	0	1	0	0	0	2	0	0	0	1	1	1	1	3	2	5
300	1	3	0	2	1	2	0	2	0	0	0	3	1	1	0	0	1	3	0	0	0	1	1	2	1	4	0	4
315	1	3	0	0	0	2	0	2	0	0	1	4	0	1	0	0	0	2	0	0	1	1	0	2	0	3	0	2
330	1	3	2	2	0	1	3	5	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2	0	2	0	2
345	0	3	1	3	0	1	1	4	1	1	1	3	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	2	0	1	1	1
400	0	2	3	6	0	0	0	4	0	1	0	3	1	1	1	1	1	1	0	0	2	3	1	2	0	0	1	2
415	0	1	0	6	1	1	1	5	1	2	1	3	1	2	0	1	1	2	0	0	0	2	0	2	1	1	1	3
430	2	2	0	4	1	2	1	3	1	3	2	4	1	3	0	1	2	4	0	0	0	2	1	3	1	2	1	4
445	1	3	0	3	1	3	2	4	1	3	6	9	0	3	3	4	0	4	2	2	0	2	2	4	0	2	2	5
500	1	4	0	0	6	9	1	5	4	7	4	13	4	6	1	4	3	6	4	6	6	6	3	6	2	4	6	10
515	0	4	0	0	3	11	1	5	3	9	5	17	1	6	2	6	3	8	3	9	2	8	2	8	0	3	5	14
530	0	2	0	0	2	12	2	6	3	11	4	19	3	8	3	9	3	9	3	12	4	12	1	8	2	4	4	17
545	0	1	0	0	2	13	7	11	2	12	4	17	1	9	1	7	0	9	6	16	4	16	6	12	1	5	5	20
600	2	2	1	1	7	14	3	13	5	13	5	18	7	12	2	8	8	14	5	17	7	17	3	12	1	4	6	20
615	0	2	0	1	2	13	3	15	5	15	2	15	7	18	0	6	2	13	2	16	3	18	6	16	1	5	2	17
630	1	3	0	1	5	16	7	20	5	17	6	17	7	22	4	7	6	16	8	21	4	18	6	21	2	5	1	14
645	3	6	1	2	5	19	10	23	4	19	5	18	7	28	4	10	7	23	4	19	2	16	4	19	2	6	0	9
700	2	6	3	4	10	22	4	24	8	22	4	17	3	24	5	13	11	26	4	18	10	19	9	25	3	8	4	7
715	1	7	1	5	8	28	6	27	7	24	8	23	6	23	7	20	5	29	10	26	10	26	7	26	1	8	2	7
730	1	7	2	7	12	35	4	24	11	30	7	24	8	24	4	20	9	32	9	27	4	26	5	25	6	12	2	8
745	6	10	6	12	5	35	2	16	8	34	5	24	7	24	4	20	9	34	6	29	12	36	10	31	4	14	5	13
800	4	12	4	13	10	35	8	20	4	30	8	28	5	26	9	24	3	26	7	32	7	33	5	27	5	16	6	15
815	6	17	4	16	9	36	5	19	5	28	10	30	7	27	5	22	3	24	12	34	6	29	6	26	3	18	3	16
830	2	18	6	20	10	34	8	23	3	20	8	31	6	25	9	27	10	25	7	32	5	30	7	28	7	19	4	18
845	7	19	3	17	8	37	6	27	10	22	11	37	7	25	12	35	10	26	6	32	3	21	7	25	8	23	6	19
900	4	19	7	20	7	34	5	24	9	27	8	37	7	27	5	31	5	28	11	36	4	18	4	24	5	23	9	22
915	7	20	2	18	8	33	10	29	6	28	5	32	5	25	3	29	8	33	8	32	5	17	1	19	7	27	8	27
930	7	25	3	15	2	25	8	29	7	32	7	31	8	27	6	26	4	27	8	33	3	15	6	18	8	28	8	31
945	6	24	6	18	6	23	7	30	6	28	8	28	10	30	6	20	1	18	10	37	5	17	6	17	9	29	5	30
1000	4	24	5	16	1	17	6	31	7	26	7	27	6	29	8	23	7	20	6	32	9	22	9	22	5	29	5	26
1015	9	26	6	20	4	13	6	27	8	28	11	33	8	32	9	29	5	17	9	33	7	24	4	25	10	32	5	23
1030	6	25	5	22	8	19	6	25	7	28	8	34	8	32	9	32	9	22	5	30	6	27	7	26	7	31	4	19
1045	6	25	5	21	5	18	9	27	11	33	7	33	12	34	6	32	12	33	9	29	3	25	5	25	5	27	7	21
1100	5	26	4	20	10	27	9	30	12	38	8	34	9	37	8	32	13	39	7	30	6	22	9	25	5	27	5	21
1115	5	22	6	20	8	31	10	34	7	37	9	32	6	35	11	34	6	40	5	26	9	24	5	26	4	21	4	20
1130	6	22	5	20	10	33	7	35	8	38	8	32	7	34	4	29	10	41	11	32	6	24	12	31	7	21	5	21
1145	4	20	3	18	13	41	11	37	8	35	8	33	4	26	1	24	8	37	8	31	13	34	6	32	6	22	4	18
1200	5	20	5	19	6	37	6	34	11	34	8	33	6	23	9	25	11	35	8	32	11	39	12	35	6	23	9	22
1215	5	20	10	23	8	37	10	34	8	35	7	31	6	23	8	22	8	37	9	36	7	37	2	32	9	28	5	23
1230	8	22	6	24	11	38	6	33	9	36	7	30	5	21	6	24	9	36	8	33	6	37	12	32	7	28	2	20
1245	7	25	3	24	8	33	6	28	11	39	6	28	10	27	5	28	10	38	7	32	4	28	6	32	8	30	7	23
1300	13	33	4	23	5	32	9	31	12	40	10	30	11	32	13	32	14	41	5	29	7	24	10	30	10	34	6	20
1315	6	34	3	16	13	37	8	29	10	42	9	32	10	36	8	32	6	39	8	28	9	26	8	36	9	34	3	18
1330	4	30	5	15	10	36	13	36	8	41	8	33	8	39	7	33	9	39	8	28	9	29	7	31	9	36	5	21
1345	6	29	5	17	6	34	12	42	7	37	9	36	6	35	8	36	10	39	11	32	7	32	6	31	5	33	5	19
1400	2	18	4	17	8	37	4	37	8	33	8	34	7	31	9	32	9	34	10	37	10	35	8	29	4	27	6	19
1415	5	17	3	17	8	32	6	35	8	31	11	36	8	29	11	35	7	35	9	38	9	35	15	36	4	22	7	23
1430	4	17	6	18	13	35	7	29	12	35	10	38	13	34	8	36	6	32	14	44	11	37	8	37	8	21	6	24
1445	2	13	7	20	5	34	6	23	11	39	10	39	13	41	10	38	9	31	9	42	6	36	8	39	8	24	4	23
1500	2	13	7	23	8	34	14	33	10	41	8	39	7	41	5	34	13	35	8	40	20	46	5	36	7	27	6	23
1515	4	12	5	25	10	36	16	43	6	39	7	35	8	41	16	39	9	37	7	38	7	44	8	29	4	27	8	24
1530	6	14	6	25	7	30	9	45	10	37	14	39	12	40	9	40	8	39	17	41	14	47	7	28	8	27	8	26
1545	3	15	3	21	1	26	8	47	11	37	7	36	8	35	11	41	14	44	8	40	6	47	18	38	4	23	4	26
1600	5	18	6	20	11	29	8	41	9	36	13	41	6	34	14	50	10	41	17	49	7	34	9	42	7	23	7	27
1615	1	15	5	20	7	26	9	34	10	40	6	40	11	37	5	39	6	38	7	49	11	38	9	43	3	22	6	25
1630	5	14	2	16	5	24	5	30	8	38	11	37	10	35	12	42	15	45	10	42	11	35	6	42	3	17	2	19
1645	4	15	5	18	7	30	7	29	7	34	7	37	9	36	5	36	11	42	6	40	6	35	8	32	4	17	5	20
1700	0	10	7	19	10	29	7	28	11	36	9	33	10	40	9	31	15	47	8	31	9	37	7	30	4	14	6	19
1715	8	17	7	21	8	30	4	23	7	33	8	35	8	37	6	32	8	49	7	31	8	34	4	25	5	16	9	22
1730	5	17	2	21	5	30	8	26	8	33	9	33	4	31	7	27	7	41	9	30	7	30	3	22	6	19	6	26
1745	2	15	6	22	11	34	8	27	9	35	5	31	4	26	4	26	9	39	3	27	5	29	10	24	3	18	5	26
1800	2	17	3	18	7	31	4	24	8	32	5	27	2	18	2	19	1	25	5	24	3	23	3	20	3	17	9	29
1815	8	17	5	16	5	28	4	24	10	35	7	26	4	14	7	20	12	29	9	26	9	24	4	20	6	18	7	27
1830	3	15	1	15	5	28	8	24	6	33	7	24	7	17	3	16	5	27	5	22	3	20	6	23	7	19	3	24
1845	4	17	3	12	4	21	1	17	5	29	1	20	5	18	5	17	6	24	4	23	2	17	5	18	10	26	4	23
1900	8	23	1	10	4	18	2	15	6	27	3	18	2	18	5	20	4	27	3	21	7	21	1	16	5	28	3	17
1915	8	23	3	8	3	16	3	14	1	18	3	14	2	16	0	13	0	15	6	18	7	19	0	12	3	25	3	13
1930	1	21	2	9	0	11	3	9	5	17	5	12	1	10	3	13	8	18	4	17	2	18	1	7	3	21	2	12
1945	2	19	2	8	3	10	3	11	3	15	3	14	0	5	1	9	1	13	3	16	4	20	1	3	6	17	1	9
2000	3	14	2	9	3	9	6	15	3	12	3	14	0	3	2	6	0	9	2	15	1	14	4	6	4	16	2	8
2015	1	7	3	9	5	11	5	17	2	13	1	12	4	5	2	8	1	10	3	12	1	8	4	10	4	17	5	10
2030	2	8	4	11	6	17	3	17	0	8	4	11	2	6	2	7	4	6	1	9	3	9	5	14	6	20	3	11
2045	2	8	3	12	1	15	1	15	3	8	1	9	1	7	1	7	2	7	5	11	3	8	2	15	2	16	4	14
2100	3	8	2	12	3	15	2	11	1	6	1	7	2	9	2	7	4	11	5	14	2	9	2	13	2	14	0	12
2115	0	7	3	12	1	11	0	6	5	9	1	7	2	7	0	5	3	13	1	12	3	11	1	10	3	13	3	10
2130	0	5	3	11	1	6	3	6	2	11	2	5	4	9	2	5	0	9	3	14	1	9	2	7	2	9	3	10
2145	2	5	1	9	0	5	3	8	0	8	1	5	1	9	0	4	5	12	0	9	1	7	1	6	3	10	1	7
2200	3	5	1	8	0	2	1	7	1	8	2	6	1	8	1	3	0	8	0	4	3	8	1	5	2	10	1	8
2215	1	6	2	7	0	1	0	7	1	4	2	7	1	7	0	3	0	5	1	4	2	7	2	6	5	12	0	5
2230	0	6	0	4	0	0	0	4	2	4	0	5	0	3	0	1	0	5	1	2	0	6	1	5	0	10	2	4
2245	0	4	1	4	0	0	1	2	0	4	0	4	1	3	1	2	1	1	2	4	0	5	0	4	6	13	1	4
2300	1	2	4	7	0	0	0	1	0	3	0	2	1	3	0	1	0	1	0	4	0	2	3	6	6	17	1	4
2315	0	1	1	6	1	1	0	1	0	2	0	0	1	3	0	1	0	1	2	5	1	1	0	4	0	12	4	8
2330	1	2	0	6	0	1	1	2	0	0	1	1	1	4	2	3	1	2	2	6	0	1	2	5	0	12	1	7
2345	0	2	1	6	2	3	0	1	1	1	2	3	2	5	1	3	2	3	1	5	0	1	0	5	2	8	2	8
TOTAL	286	N/A	278	N/A	437	N/A	438	N/A	474	N/A	470	N/A	434	N/A	403	N/A	483	N/A	481	N/A	440	N/A	419	N/A	374	N/A	346	N/A
AM		25		20		37		30		34		37		30		35		34		37		36		31		29		31
NOON		34		24		41		42		42		39		41		38		41		44		39		39		36		26
PM		23		25		36		47		41		41		41		50		49		49		47		43		28		29
EVEN		14		12		17		17		13		14		9		8		13		15		14		15		20		14

Telephone: (510) 232-1271 *Fax: (510) 232-1272*

B A Y M E T R I C S

California High Speed Train

Date	13-Mar-11 Sunday*				14-Mar-11 Monday				15-Mar-11 Tuesday				16-Mar-11 Wednesday				17-Mar-11 Thursday				18-Mar-11 Friday				19-Mar-11 Saturday			
Location	3 ●. On E. Adams Avenue, between S. Cedar Avenue and S. Chestnut Avenue																											
Direction	EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB	
Time	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN
1200	2	0	2	0	1	0	0	0	1	0	1	0	4	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	2	0	2	0
1215	2	0	5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	0	1	0	1	0	2	0	1	0	0	0	3	0	0	0
1230	4	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1245	1	9	0	8	0	1	0	1	1	4	0	1	0	8	0	1	2	4	0	4	0	3	0	0	2	7	1	3
100	0	7	3	9	0	0	1	2	0	3	0	0	0	4	1	2	2	5	0	3	0	1	0	0	2	7	1	2
115	3	8	0	4	0	0	0	2	0	2	0	0	1	1	0	1	0	4	0	1	0	0	0	0	1	5	1	3
130	0	4	1	4	2	2	0	1	3	4	1	1	2	3	1	2	0	4	0	0	1	1	0	0	0	5	1	4
145	2	5	2	6	1	3	1	2	1	4	2	3	2	5	1	3	1	3	0	0	1	2	2	2	2	5	0	3
200	3	8	2	5	0	3	0	1	0	4	1	4	0	5	0	2	0	1	1	1	0	2	0	2	0	3	1	3
215	1	6	4	9	0	3	0	1	0	4	0	4	0	4	0	2	0	1	1	2	1	3	1	3	1	3	0	2
230	0	6	1	9	1	2	2	3	1	2	1	4	0	2	0	1	1	2	1	3	2	4	1	4	1	4	3	4
245	2	6	1	8	1	2	0	2	1	2	3	5	1	1	2	2	1	2	0	3	0	3	2	4	1	3	1	5
300	0	3	0	6	0	2	0	2	2	4	1	5	1	2	0	2	1	3	1	3	1	4	1	5	2	5	1	5
315	1	3	0	2	1	3	1	3	2	6	2	7	0	2	0	2	2	5	1	3	0	3	2	6	0	4	1	6
330	0	3	0	1	3	5	0	1	1	6	1	7	1	3	1	3	1	5	3	5	1	2	1	6	1	4	0	3
345	0	1	0	0	1	5	0	1	2	7	1	5	2	4	0	1	2	6	3	8	2	4	4	8	0	3	1	3
400	1	2	3	3	1	6	1	2	2	7	1	5	5	8	2	3	2	7	0	7	1	4	3	10	0	1	1	3
415	4	5	0	3	5	10	0	1	7	12	2	5	5	13	1	4	6	11	0	6	4	8	1	9	0	1	0	2
430	0	5	1	4	4	11	7	8	2	13	4	8	2	14	6	9	2	12	10	13	5	12	7	15	1	1	2	4
445	2	7	1	5	4	14	5	13	3	14	5	12	11	23	5	14	9	19	2	12	5	15	4	15	2	3	2	5
500	1	7	2	4	14	27	7	19	6	18	5	16	10	28	6	18	9	26	7	19	10	24	6	18	10	13	3	7
515	0	3	1	5	13	35	4	23	13	24	3	17	14	37	5	22	14	34	10	29	19	39	3	20	5	18	0	7
530	2	5	1	5	16	47	6	22	19	41	4	17	13	48	12	28	15	47	5	24	22	56	7	20	7	24	0	5
545	0	3	1	5	26	69	5	22	17	55	7	19	21	58	11	34	20	58	8	30	21	72	6	22	19	41	6	9
600	2	4	2	5	13	68	11	26	27	76	13	27	19	67	8	36	21	70	10	33	23	85	13	29	10	41	6	12
615	3	7	2	6	16	71	12	34	17	80	17	41	15	68	12	43	14	70	15	38	8	74	17	43	7	43	3	15
630	1	6	6	11	12	67	9	37	13	74	11	48	17	72	14	45	16	71	16	49	7	59	17	53	4	40	4	19
645	3	9	1	11	12	53	19	51	20	77	16	57	15	66	21	55	15	66	9	50	18	56	23	70	5	26	7	20
700	2	9	4	13	20	60	20	60	24	74	21	65	19	66	17	64	22	67	22	62	17	50	16	73	4	20	3	17
715	8	14	3	14	23	67	15	63	17	74	14	62	17	68	23	75	19	72	11	58	6	48	17	73	4	17	13	27
730	4	17	3	11	24	79	10	64	27	88	9	60	18	69	19	80	16	72	13	55	17	58	13	69	6	19	5	28
745	4	18	10	20	15	82	13	58	12	80	16	60	8	62	13	72	12	69	13	59	13	53	10	56	11	25	10	31
800	7	23	5	21	11	73	12	50	10	66	12	51	10	53	11	66	7	54	8	45	10	46	14	54	9	30	5	33
815	9	24	10	28	9	59	11	46	12	61	15	52	16	52	9	52	13	48	13	47	13	53	13	50	7	33	3	23
830	9	29	5	30	13	48	12	48	15	49	20	63	9	43	20	53	9	41	12	46	16	52	12	49	19	46	7	25
845	3	28	5	25	10	43	10	45	8	45	9	56	13	48	9	49	12	41	13	46	6	45	7	46	7	42	6	21
900	12	33	9	29	15	47	16	49	16	51	10	54	20	58	13	51	12	46	11	49	9	44	12	44	12	45	6	22
915	17	41	4	23	23	61	10	48	12	51	13	52	11	53	17	59	9	42	13	49	16	47	12	43	10	48	11	30
930	11	43	5	23	9	57	10	46	9	45	10	42	8	52	6	45	11	44	10	47	13	44	13	44	13	42	9	32
945	11	51	8	26	13	60	9	45	11	48	6	39	10	49	12	48	12	44	12	46	7	45	12	49	14	49	6	32
1000	6	45	16	33	12	57	10	39	18	50	15	44	13	42	12	47	9	41	14	49	13	49	10	47	15	52	8	34
1015	4	32	4	33	14	48	13	42	9	47	16	47	6	37	5	35	7	39	6	42	8	41	14	49	10	52	14	37
1030	13	34	10	38	5	44	9	41	7	45	9	46	7	36	12	41	9	37	16	48	15	43	14	50	15	54	16	44
1045	13	36	8	38	12	43	12	44	12	46	8	48	8	34	12	41	8	33	7	43	12	48	13	51	12	52	9	47
1100	5	35	9	31	11	42	9	43	10	38	7	40	9	30	11	40	12	36	11	40	14	49	12	53	12	49	11	50
1115	9	40	21	48	15	43	12	42	8	37	12	36	16	40	14	49	15	44	11	45	23	64	12	51	13	52	18	54
1130	4	31	15	53	9	47	13	46	12	42	10	37	11	44	13	50	8	43	17	46	18	67	16	53	12	49	18	56
1145	10	28	9	54	10	45	15	49	10	40	9	38	8	44	12	50	14	49	12	51	6	61	10	50	15	52	10	57
1200	14	37	8	53	10	44	12	52	12	42	11	42	14	49	8	47	10	47	19	59	13	60	11	49	13	53	9	55
1215	13	41	11	43	16	45	12	52	19	53	11	41	15	48	17	50	14	46	11	59	14	51	8	45	13	53	11	48
1230	14	51	4	32	16	52	8	47	7	48	14	45	14	51	7	44	19	57	9	51	16	49	19	48	18	59	17	47
1245	18	59	10	33	17	59	19	51	16	54	13	49	14	57	14	46	13	56	17	56	12	55	13	51	9	53	15	52
1300	9	54	12	37	19	68	13	52	11	53	15	53	18	61	9	47	10	56	18	55	11	53	17	57	8	48	15	58
1315	11	52	9	35	9	61	10	50	17	51	13	55	10	56	8	38	19	61	9	53	9	48	11	60	12	47	10	57
1330	15	53	10	41	10	55	15	57	11	55	16	57	9	51	18	49	9	51	18	62	18	50	12	53	5	34	14	54
1345	19	54	11	42	14	52	17	55	11	50	21	65	15	52	6	41	8	46	11	56	21	59	11	51	7	32	15	54
1400	15	60	14	44	14	47	14	56	10	49	17	67	13	47	7	39	15	51	12	50	10	58	22	56	8	32	15	54
1415	6	55	5	40	16	54	19	65	8	40	12	66	7	44	1	32	13	45	22	63	16	65	16	61	7	27	12	56
1430	2	42	7	37	13	57	16	66	16	45	19	69	16	51	16	30	17	53	19	64	15	62	12	61	12	34	8	50
1445	10	33	17	43	11	54	22	71	11	45	21	69	14	50	17	41	19	64	21	74	13	54	20	70	12	39	11	46
1500	9	27	17	46	11	51	17	74	15	50	21	73	12	49	31	65	11	60	14	76	13	57	9	57	12	43	15	46
1515	5	26	8	49	20	55	20	75	10	52	26	87	9	51	18	82	16	63	18	72	20	61	22	63	10	46	12	46
1530	14	38	8	50	12	54	19	78	19	55	13	81	18	53	21	87	21	67	18	71	15	61	19	70	9	43	8	46
1545	5	33	4	37	19	62	34	90	18	62	32	92	10	49	14	84	20	68	21	71	21	69	17	67	5	36	13	48
1600	13	37	6	26	16	67	19	92	24	71	19	90	14	51	21	74	18	75	24	81	20	76	22	80	16	40	13	46
1615	9	41	8	26	24	71	16	88	17	78	24	88	33	75	27	83	27	86	25	88	21	77	20	78	9	39	10	44
1630	9	36	10	28	16	75	21	90	19	78	14	89	23	80	18	80	21	86	22	92	17	79	26	85	10	40	20	56
1645	7	38	14	38	18	74	20	76	20	80	22	79	12	82	16	82	19	85	13	84	25	83	21	89	10	45	15	58
1700	14	39	12	44	12	70	11	68	18	74	16	76	12	80	15	76	8	75	16	76	9	72	9	76	15	44	15	60
1715	20	50	10	46	8	54	12	64	17	74	15	67	10	57	4	53	7	55	11	62	15	66	16	72	10	45	14	64
1730	7	48	6	42	7	45	13	56	12	67	16	69	11	45	9	44	16	50	14	54	18	67	9	55	9	44	18	62
1745	7	48	2	30	8	35	16	52	12	59	11	58	6	39	7	35	8	39	12	53	5	47	14	48	9	43	11	58
1800	9	43	7	25	11	34	12	53	15	56	11	53	11	38	4	24	10	41	8	45	6	44	9	48	12	40	11	54
1815	10	33	4	19	8	34	8	49	15	54	8	46	5	33	4	24	11	45	11	45	11	40	8	40	14	44	8	48
1830	7	33	8	21	16	43	7	43	17	59	9	39	9	31	6	21	12	41	8	39	11	33	6	37	6	41	7	37
1845	5	31	5	24	7	42	6	33	8	55	3	31	12	37	8	22	10	43	9	36	8	36	9	32	10	42	12	38
1900	8	30	7	24	8	39	6	27	7	47	6	26	9	35	9	27	6	39	8	36	8	38	8	31	9	39	7	34
1915	3	23	6	26	6	37	3	22	8	40	7	25	5	35	10	33	2	30	8	33	6	33	3	26	14	39	10	36
1930	7	23	9	27	4	25	5	20	5	28	14	30	5	31	4	31	7	25	6	31	9	31	6	26	9	42	3	32
1945	8	26	5	27	5	23	2	16	9	29	9	36	2	21	8	31	5	20	1	23	9	32	4	21	13	45	5	25
2000	1	19	4	24	7	22	7	17	7	29	7	37	5	17	6	28	3	17	4	19	5	29	8	21	8	44	7	25
2015	5	21	5	23	4	20	11	25	5	26	9	39	5	17	6	24	3	18	8	19	8	31	4	22	10	40	3	18
2030	5	19	2	16	0	16	7	27	1	22	12	37	2	14	4	24	7	18	13	26	2	24	6	22	1	32	0	15
2045	6	17	6	17	3	14	7	32	3	16	10	38	0	12	3	19	1	14	5	30	3	18	1	19	4	23	7	17
2100	1	17	1	14	4	11	9	34	4	13	9	40	4	11	1	14	4	15	1	27	4	17	3	14	4	19	3	13
2115	2	14	5	14	1	8	5	28	2	10	2	33	3	9	6	14	0	12	3	22	2	11	1	11	5	14	5	15
2130	1	10	1	13	4	12	3	24	1	10	5	26	0	7	4	14	1	6	1	10	2	11	1	6	5	18	2	17
2145	1	5	3	10	1	10	4	21	4	11	2	18	4	11	2	13	2	7	0	5	5	13	5	10	8	22	1	11
2200	3	7	1	10	0	6	0	12	8	15	0	9	2	9	0	12	6	9	1	5	1	10	0	7	2	20	4	12
2215	5	10	3	8	4	9	2	9	4	17	3	10	4	10	2	8	1	10	0	2	3	11	1	7	7	22	6	13
2230	2	11	1	8	1	6	2	8	1	17	1	6	0	10	2	6	2	11	1	2	2	11	0	6	7	24	1	12
2245	1	11	0	5	3	8	1	5	5	18	1	5	2	8	1	5	0	9	2	4	4	10	2	3	5	21	1	12
2300	1	9	1	5	1	9	3	8	0	10	0	5	1	7	0	5	1	4	1	4	2	11	3	6	5	24	2	10
2315	1	5	0	2	2	7	0	6	2	8	0	2	1	4	0	3	2	5	0	4	0	8	5	10	2	19	0	4
2330	0	3	0	1	2	8	1	5	2	9	1	2	1	5	1	2	2	5	3	6	3	9	2	12	3	15	0	3
2345	0	2	2	3	1	6	1	5	1	5	1	2	1	4	0	1	1	6	1	5	1	6	1	11	4	14	3	5
TOTAL	558	N/A	515	N/A	859	N/A	840	N/A	906	N/A	885	N/A	824	N/A	790	N/A	851	N/A	849	N/A	889	N/A	845	N/A	723	N/A	660	N/A
AM		51		30		82		64		88		65		72		80		72		62		85		73		49		33
NOON		60		54		68		71		55		69		61		50		64		74		67		70		59		58
PM		50		50		75		92		80		92		82		87		86		92		83		89		46		64
EVEN		21		24		22		34		29		40		17		28		18		30		31		22		44		25

Telephone: (510) 232-1271 *Fax: (510) 232-1272*

HANFORD HEAVY MAINTANENCE FACILITY
TRUNING MOVEMENT COUNTS

B A Y M E T R I C S

CALIFORNIA HIGH SPEED TRAIN - HANFORD

Date	30-Mar-11 Wednesday				31-Mar-11 Thursday				1-Apr-11 Friday				2-Apr-11 Saturday				3-Apr-11 Sunday				4-Apr-11 Monday				5-Apr-11 Tuesday			
Location	1. On SR-43, between SR-198 and Houston Avenue																											
Direction	NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB	
TIME	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN
1200	13	0	10	0	7	0	5	0	7	0	4	0	9	0	14	0	5	0	12	0	8	0	9	0	9	0	8	0
1215	7	0	4	0	7	0	7	0	5	0	10	0	11	0	11	0	9	0	14	0	9	0	11	0	5	0	6	0
1230	6	0	1	0	11	0	6	0	7	0	11	0	14	0	8	0	9	0	8	0	4	0	8	0	5	0	4	0
1245	3	29	2	17	2	27	4	22	5	24	5	30	9	43	15	48	6	29	9	43	7	28	2	30	9	28	3	21
100	6	22	6	13	6	26	3	20	4	21	9	35	8	42	11	45	7	31	4	35	5	25	5	26	7	26	5	18
115	2	17	5	14	15	34	8	21	4	20	0	25	6	37	5	39	6	28	9	30	3	19	5	20	1	22	7	19
130	9	20	0	13	3	26	2	17	6	19	3	17	7	30	5	36	5	24	8	30	3	18	5	17	5	22	1	16
145	5	22	1	12	0	24	3	16	1	15	5	17	2	23	3	24	5	23	6	27	1	12	1	16	4	17	2	15
200	7	23	4	10	0	18	5	18	2	13	4	12	2	17	4	17	10	26	7	30	3	10	8	19	4	14	5	15
215	4	25	6	11	9	12	0	10	10	19	0	12	4	15	3	15	7	27	6	27	9	16	4	18	8	21	3	11
230	4	20	1	12	4	13	6	14	4	17	3	12	9	17	4	14	6	28	5	24	3	16	4	17	5	21	3	13
245	4	19	0	11	4	17	11	22	8	24	9	16	6	21	5	16	5	28	10	28	10	25	5	21	6	23	6	17
300	7	19	10	17	10	27	8	25	6	28	5	17	3	22	4	16	4	22	5	26	4	26	4	17	1	20	9	21
315	9	24	3	14	9	27	7	32	2	20	13	30	5	23	2	15	4	19	7	27	5	22	5	18	2	14	5	23
330	3	23	6	19	4	27	9	35	8	24	4	31	3	17	5	16	1	14	6	28	4	23	5	19	12	21	9	29
345	4	23	14	33	7	30	6	30	5	21	22	44	6	17	8	19	5	14	9	27	4	17	15	29	7	22	11	34
400	8	24	6	29	5	25	15	37	7	22	11	50	2	16	16	31	5	15	9	31	8	21	14	39	9	30	12	37
415	10	25	7	33	3	19	8	38	7	27	3	40	9	20	5	34	6	17	4	28	5	21	8	42	8	36	9	41
430	9	31	5	32	4	19	8	37	14	33	10	46	5	22	7	36	2	18	3	25	8	25	5	42	10	34	8	40
445	9	36	15	33	13	25	13	44	19	47	8	32	10	26	8	36	3	16	6	22	5	26	19	46	7	34	14	43
500	14	42	19	46	8	28	16	45	17	57	28	49	13	37	20	40	6	17	15	28	13	31	19	51	9	34	19	50
515	10	42	21	60	8	33	13	50	16	66	21	67	10	38	16	51	7	18	10	34	16	42	26	69	11	37	18	59
530	16	49	46	101	14	43	39	81	27	79	34	91	7	40	27	71	6	22	26	57	18	52	48	112	15	42	41	92
545	26	66	87	173	35	65	71	139	22	82	78	161	7	37	50	113	7	26	43	94	31	78	75	168	23	58	79	157
600	33	85	87	241	29	86	84	207	30	95	101	234	21	45	51	144	11	31	41	120	33	98	111	260	28	77	87	225
615	30	105	68	288	23	101	58	252	14	93	81	294	16	51	35	163	11	35	28	138	37	119	84	318	27	93	67	274
630	24	113	81	323	44	131	56	269	33	99	77	337	21	65	18	154	11	40	16	128	40	141	72	342	39	117	71	304
645	51	138	77	313	53	149	66	264	53	130	63	322	37	95	18	122	38	71	18	103	49	159	88	355	53	147	75	300
700	62	167	91	317	60	180	74	254	53	153	74	295	30	104	32	103	10	70	19	81	67	193	109	353	47	166	83	296
715	71	208	101	350	62	219	51	247	52	191	98	312	41	129	39	107	28	87	21	74	87	243	107	376	62	201	77	306
730	57	241	86	355	55	230	75	266	57	215	96	331	29	137	47	136	25	101	27	85	61	264	90	394	54	216	82	317
745	85	275	111	389	80	257	63	263	70	232	95	363	32	132	82	200	13	76	29	96	81	296	126	432	84	247	91	333
800	87	300	106	404	79	276	77	266	80	259	115	404	33	135	30	198	15	81	32	109	79	308	116	439	74	274	94	344
815	82	311	74	377	75	289	77	292	87	294	64	370	27	121	48	207	20	73	17	105	122	343	78	410	82	294	77	344
830	77	331	73	364	65	299	63	280	65	302	58	332	36	128	39	199	14	62	24	102	82	364	75	395	65	305	68	330
845	61	307	74	327	85	304	43	260	90	322	65	302	43	139	35	152	18	67	27	100	76	359	84	353	72	293	61	300
900	60	280	58	279	65	290	51	234	69	311	58	245	47	153	46	168	13	65	26	94	80	360	64	301	74	293	57	263
915	64	262	51	256	54	269	59	216	45	269	44	225	44	170	36	156	19	64	19	96	90	328	66	289	76	287	55	241
930	52	237	52	235	83	287	67	220	59	263	53	220	35	169	36	153	26	76	31	103	72	318	53	267	67	289	61	234
945	58	234	47	208	63	265	43	220	65	238	66	221	46	172	54	172	15	73	29	105	100	342	61	244	61	278	54	227
1000	89	263	55	205	73	273	42	211	55	224	87	250	40	165	59	185	20	80	34	113	72	334	57	237	66	270	52	222
1015	60	259	53	207	59	278	75	227	85	264	63	269	35	156	39	188	27	88	35	129	87	331	72	243	68	262	67	234
1030	54	261	48	203	57	252	73	233	56	261	64	280	40	161	42	194	26	88	35	133	89	348	61	251	54	249	63	236
1045	58	261	36	192	54	243	54	244	57	253	56	270	41	156	51	191	27	100	24	128	69	317	54	244	86	274	58	240
1100	70	242	50	187	60	230	59	261	71	269	73	256	51	167	53	185	34	114	30	124	101	346	57	244	57	265	55	243
1115	56	238	71	205	95	266	66	252	51	235	42	235	46	178	56	202	33	120	29	118	92	351	51	223	55	252	73	249
1130	78	262	51	208	60	269	56	235	80	259	65	236	70	208	50	210	32	126	42	125	71	333	66	228	54	252	86	272
1145	69	273	52	224	88	303	52	233	76	278	58	238	41	208	49	208	37	136	40	141	75	339	72	246	65	231	53	267
1200	60	263	66	240	58	301	76	250	69	276	52	217	59	216	35	190	42	144	41	152	90	328	77	266	63	237	52	264
1215	72	279	63	232	81	287	49	233	75	300	49	224	38	208	32	166	52	163	32	155	88	324	66	281	56	238	41	232
1230	67	268	48	229	86	313	47	224	95	315	55	214	58	196	56	172	62	193	35	148	66	319	83	298	72	256	43	189
1245	77	276	74	251	85	310	49	221	83	322	61	217	66	221	54	177	51	207	42	150	78	322	81	307	55	246	51	187
1300	61	277	50	235	67	319	60	205	68	321	53	218	55	217	50	192	59	224	45	154	72	304	71	301	58	241	53	188
1315	66	271	59	231	71	309	69	225	79	325	64	233	52	231	42	202	48	220	40	162	78	294	79	314	56	241	47	194
1330	80	284	94	277	55	278	58	236	75	305	60	238	66	239	58	204	38	196	42	169	56	284	108	339	75	244	62	213
1345	79	286	74	277	68	261	97	284	71	293	80	257	51	224	81	231	57	202	73	200	71	277	97	355	70	259	79	241
1400	63	288	74	301	61	255	76	300	65	290	59	263	61	230	70	251	45	188	68	223	65	270	87	371	73	274	80	268
1415	68	290	60	302	80	264	57	288	82	293	82	281	61	239	48	257	43	183	35	218	51	243	67	359	73	291	57	278
1430	96	306	29	237	80	289	51	281	93	311	78	299	58	231	34	233	63	208	29	205	82	269	73	324	94	310	53	269
1445	108	335	57	220	86	307	45	229	111	351	67	286	87	267	49	201	69	220	27	159	112	310	74	301	97	337	47	237
1500	126	398	43	189	105	351	48	201	132	418	65	292	59	265	47	178	71	246	45	136	87	332	90	304	105	369	53	210
1515	124	454	49	178	111	382	63	207	106	442	56	266	79	283	32	162	70	273	42	143	137	418	63	300	138	434	49	202
1530	127	485	46	195	79	381	61	217	131	480	61	249	54	279	44	172	60	270	48	162	99	435	74	301	130	470	58	207
1545	96	473	65	203	89	384	63	235	103	472	74	256	64	256	38	161	56	257	42	177	116	439	70	297	79	452	52	212
1600	111	458	64	224	91	370	54	241	92	432	59	250	64	261	52	166	56	242	46	178	104	456	68	275	111	458	62	221
1615	94	428	47	222	68	327	42	220	108	434	62	256	47	229	46	180	52	224	42	178	105	424	81	293	124	444	58	230
1630	98	399	46	222	76	324	62	221	96	399	76	271	54	229	46	182	40	204	37	167	136	461	85	304	104	418	65	237
1645	133	436	69	226	88	323	64	222	135	431	70	267	52	217	56	200	59	207	39	164	146	491	68	302	134	473	64	249
1700	108	433	63	225	100	332	54	222	112	451	69	277	56	209	53	201	43	194	48	166	122	509	66	300	132	494	66	253
1715	110	449	48	226	82	346	51	231	101	444	70	285	53	215	46	201	40	182	37	161	110	514	59	278	105	475	54	249
1730	106	457	66	246	60	330	61	230	101	449	76	285	67	228	54	209	44	186	48	172	103	481	71	264	95	466	60	244
1745	100	424	56	233	103	345	61	227	96	410	67	282	64	240	44	197	43	170	47	180	123	458	62	258	132	464	70	250
1800	71	387	49	219	68	313	61	234	104	402	70	283	51	235	35	179	46	173	37	169	76	412	60	252	80	412	65	249
1815	67	344	45	216	68	299	57	240	65	366	55	268	46	228	45	178	52	185	26	158	79	381	50	243	73	380	51	246
1830	53	291	37	187	64	303	43	222	73	338	63	255	36	197	58	182	28	169	34	144	54	332	51	223	66	351	35	221
1845	57	248	42	173	55	255	42	203	46	288	57	245	36	169	39	177	43	169	33	130	59	268	50	211	57	276	42	193
1900	37	214	36	160	62	249	37	179	64	248	42	217	36	154	35	177	46	169	44	137	51	243	39	190	57	253	39	167
1915	42	189	30	145	56	237	22	144	41	224	41	203	48	156	31	163	40	157	17	128	50	214	36	176	38	218	33	149
1930	32	168	22	130	53	226	30	131	36	187	29	169	43	163	43	148	37	166	35	129	39	199	26	151	44	196	25	139
1945	49	160	25	113	53	224	31	120	49	190	33	145	39	166	13	122	35	158	34	130	49	189	28	129	30	169	26	123
2000	27	150	21	98	35	197	24	107	54	180	29	132	32	162	26	113	45	157	29	115	42	180	25	115	38	150	16	100
2015	30	138	30	98	36	177	30	115	34	173	23	114	57	171	21	103	32	149	23	121	28	158	26	105	31	143	27	94
2030	31	137	19	95	23	147	22	107	40	177	35	120	33	161	26	86	35	147	22	108	17	136	27	106	35	134	14	83
2045	31	119	20	90	34	128	25	101	42	170	26	113	35	157	18	91	25	137	30	104	35	122	23	101	28	132	21	78
2100	22	114	26	95	24	117	27	104	36	152	31	115	40	165	20	85	18	110	39	114	29	109	28	104	16	110	15	77
2115	18	102	29	94	20	101	24	98	28	146	24	116	36	144	23	87	19	97	27	118	21	102	27	105	21	100	29	79
2130	28	99	28	103	21	99	26	102	28	134	38	119	27	138	37	98	17	79	33	129	23	108	33	111	20	85	41	106
2145	21	89	31	114	11	76	21	98	28	120	31	124	19	122	30	110	20	74	30	129	31	104	31	119	22	79	16	101
2200	18	85	41	129	15	67	19	90	31	115	36	129	24	106	17	107	8	64	27	117	24	99	39	130	20	83	25	111
2215	13	80	18	118	12	59	24	90	14	101	22	127	20	90	24	108	19	64	13	103	15	93	20	123	15	77	21	103
2230	22	74	14	104	28	66	15	79	29	102	24	113	37	100	8	79	44	91	14	84	35	105	19	109	24	81	15	77
2245	43	96	8	81	49	104	12	70	50	124	23	105	60	141	24	73	49	120	7	61	50	124	16	94	39	98	9	70
2300	28	106	15	55	32	121	11	62	40	133	12	81	33	150	12	68	29	141	10	44	41	141	14	69	28	106	16	61
2315	35	128	8	45	35	144	15	53	25	144	17	76	32	162	17	61	38	160	13	44	55	181	13	62	38	129	4	44
2330	26	132	5	36	9	125	20	58	20	135	11	63	21	146	17	70	6	122	10	40	17	163	8	51	7	112	8	37
2345	15	104	12	40	17	93	14	60	18	103	13	53	16	102	7	53	8	81	6	39	8	121	12	47	9	82	9	37
TOTAL	4,729	N/A	3,953	N/A	4,519	N/A	3,827	N/A	4,940	N/A	4,366	N/A	3,351	N/A	3,094	N/A	2,661	N/A	2,537	N/A	5,223	N/A	4,705	N/A	4,719	N/A	3,932	N/A
AM		331		404		304		292		322		404		172		207		101		138		364		439		305		344
NOON		335		302		319		300		351		299		267		257		224		223		351		371		337		278
PM		485		246		384		241		480		292		283		209		273		180		514		304		494		253
EVEN		150		129		197		115		180		132		171		113		160		129		181		130		150		111

Telephone: (510) 232-1271 *Fax: (510) 232-1272*

B A Y M E T R I C S

CALIFORNIA HIGH SPEED TRAIN - HANFORD

Date	30-Mar-11 Wednesday				31-Mar-11 Thursday				1-Apr-11 Friday				2-Apr-11 Saturday				3-Apr-11 Sunday				4-Apr-11 Monday				5-Apr-11 Tuesday			
Location	2. On SR-43, between Houston Avenue and Idaho Avenue																											
Direction	NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB	
TIME	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN
1200	6	0	7	0	6	0	4	0	5	0	5	0	10	0	9	0	4	0	27	0	7	0	6	0	6	0	4	0
1215	7	0	4	0	4	0	5	0	4	0	5	0	7	0	11	0	6	0	19	0	6	0	10	0	4	0	3	0
1230	4	0	3	0	9	0	8	0	6	0	9	0	10	0	5	0	6	0	6	0	4	0	6	0	4	0	8	0
1245	2	19	2	16	3	22	5	22	6	21	5	24	3	30	9	34	3	19	8	60	6	23	4	26	8	22	3	18
100	4	17	4	13	1	17	2	20	3	19	4	23	5	25	6	31	3	18	4	37	5	21	1	21	5	21	4	18
115	1	11	6	15	19	32	7	22	3	18	5	23	3	21	5	25	4	16	7	25	1	16	5	16	3	20	7	22
130	5	12	2	14	2	25	0	14	5	17	0	14	2	13	4	24	5	15	8	27	2	14	5	15	3	19	2	16
145	3	13	1	13	0	22	3	12	1	12	5	14	3	13	5	20	3	15	2	21	2	10	1	12	5	16	3	16
200	2	11	5	14	2	23	2	12	2	11	4	14	3	11	2	16	9	21	8	25	5	10	8	19	4	15	3	15
215	4	14	6	14	8	12	2	7	10	18	1	10	2	10	3	14	5	22	2	20	6	15	4	18	5	17	5	13
230	2	11	3	15	3	13	4	11	2	15	2	12	6	14	6	16	6	23	9	21	2	15	1	14	4	18	2	13
245	4	12	0	14	4	17	8	16	11	25	6	13	4	15	3	14	12	32	6	25	10	23	9	22	5	18	4	14
300	5	15	6	15	10	25	8	22	6	29	8	17	3	15	2	14	16	39	0	17	6	24	3	17	2	16	5	16
315	6	17	6	15	6	23	5	25	3	22	11	27	1	14	3	14	2	36	11	26	2	20	5	18	1	12	6	17
330	4	19	3	15	3	23	9	30	5	25	4	29	2	10	5	13	2	32	6	23	5	23	5	22	11	19	8	23
345	3	18	18	33	5	24	10	32	4	18	20	43	3	9	7	17	4	24	6	23	4	17	11	24	9	23	14	33
400	7	20	6	33	8	22	12	36	7	19	7	42	2	8	10	25	6	14	9	32	9	20	12	33	8	29	7	35
415	9	23	10	37	3	19	7	38	2	18	3	34	6	13	5	27	5	17	3	24	4	22	5	33	5	33	4	33
430	3	22	4	38	5	21	10	39	12	25	10	40	5	16	4	26	6	21	2	20	3	20	6	34	8	30	5	30
445	6	25	12	32	10	26	12	41	7	28	8	28	9	22	9	28	2	19	3	17	8	24	12	35	8	29	9	25
500	13	31	18	44	8	26	16	45	21	42	14	35	11	31	14	32	6	19	15	23	10	25	19	42	8	29	14	32
515	9	31	20	54	4	27	15	53	11	51	28	60	2	27	17	44	5	19	11	31	8	29	19	56	6	30	21	49
530	8	36	39	89	11	33	35	78	9	48	34	84	4	26	20	60	5	18	19	48	6	32	42	92	10	32	43	87
545	17	47	80	157	22	45	60	126	19	60	64	140	9	26	51	102	5	21	40	85	17	41	71	151	19	43	82	160
600	19	53	85	224	21	58	68	178	17	56	107	233	14	29	38	126	5	20	34	104	23	54	96	228	15	50	72	218
615	24	68	70	274	23	77	50	213	9	54	75	280	15	42	31	140	8	23	28	121	26	72	75	284	20	64	84	281
630	14	74	62	297	28	94	44	222	23	68	66	312	17	55	21	141	11	29	13	115	21	87	65	307	23	77	64	302
645	30	87	65	282	45	117	56	218	41	90	45	293	29	75	15	105	35	59	15	90	38	108	69	305	35	93	80	300
700	49	117	77	274	43	139	51	201	51	124	59	245	30	91	26	93	7	61	14	70	54	139	93	302	41	119	75	303
715	44	137	84	288	50	166	44	195	36	151	93	263	39	115	33	95	28	81	20	62	67	180	81	308	48	147	89	308
730	39	162	86	312	24	162	54	205	46	174	64	261	21	119	39	113	20	90	19	68	30	189	81	324	36	160	91	335
745	51	183	96	343	50	167	45	194	39	172	103	319	26	116	40	138	13	68	25	78	61	212	101	356	64	189	115	370
800	52	186	87	353	55	179	54	197	46	167	87	347	31	117	33	145	14	75	22	86	60	218	99	362	41	189	99	394
815	47	189	71	340	49	178	70	223	71	202	47	301	20	98	30	142	13	60	18	84	71	222	67	348	52	193	82	387
830	39	189	62	316	38	192	46	215	32	188	43	280	30	107	25	128	10	50	16	81	58	250	48	315	43	200	48	344
845	47	185	56	276	50	192	36	206	56	205	50	227	29	110	21	109	17	54	26	82	54	243	63	277	47	183	44	273
900	47	180	55	244	42	179	33	185	44	203	59	199	36	115	32	108	12	52	20	80	67	250	58	236	57	199	57	231
915	50	183	38	211	38	168	38	153	38	170	44	196	34	129	36	114	17	56	23	85	73	252	47	216	46	193	51	200
930	32	176	38	187	56	186	50	157	54	192	47	200	24	123	23	112	27	73	16	85	54	248	34	202	47	197	40	192
945	49	178	46	177	49	185	30	151	45	181	50	200	33	127	47	138	14	70	21	80	73	267	59	198	47	197	50	198
1000	59	190	49	171	57	200	38	156	36	173	59	200	37	128	27	133	15	73	32	92	56	256	43	183	56	196	51	192
1015	37	177	42	175	42	204	61	179	69	204	60	216	25	119	42	139	13	69	27	96	60	243	38	174	44	194	47	188
1030	28	173	50	187	42	190	59	188	46	196	35	204	28	123	29	145	22	64	21	101	74	263	64	204	44	191	46	194
1045	50	174	32	173	39	180	40	198	42	193	37	191	35	125	30	128	25	75	21	101	64	254	54	199	65	209	40	184
1100	42	157	34	158	45	168	42	202	35	192	45	177	40	128	37	138	22	82	17	86	80	278	45	201	43	196	63	196
1115	43	163	53	169	57	183	52	193	51	174	40	157	33	136	35	131	28	97	16	75	65	283	35	198	46	198	48	197
1130	55	190	40	159	51	192	42	176	49	177	51	173	47	155	44	146	22	97	22	76	50	259	47	181	41	195	49	200
1145	70	210	37	164	64	217	49	185	58	193	46	182	29	149	32	148	30	102	24	79	62	257	47	174	41	171	42	202
1200	38	206	45	175	47	219	47	190	37	195	48	185	40	149	25	136	26	106	25	87	82	259	49	178	36	164	47	186
1215	45	208	43	165	52	214	50	188	51	195	36	181	24	140	23	124	39	117	24	95	64	258	48	191	38	156	69	207
1230	50	203	41	166	62	225	48	194	69	215	43	173	40	133	38	118	39	134	23	96	49	257	71	215	51	166	46	204
1245	62	195	48	177	63	224	45	190	61	218	50	177	42	146	34	120	35	139	20	92	66	261	56	224	42	167	44	206
1300	42	199	47	179	48	225	49	192	51	232	38	167	34	140	33	128	34	147	31	98	54	233	54	229	51	182	38	197
1315	36	190	56	192	46	219	60	202	57	238	48	179	49	165	31	136	39	147	38	112	57	226	74	255	38	182	50	178
1330	63	203	76	227	39	196	53	207	61	230	56	192	34	159	42	140	24	132	28	117	41	218	82	266	55	186	56	188
1345	63	204	77	256	51	184	81	243	54	223	65	207	35	152	57	163	42	139	62	159	46	198	81	291	46	190	61	205
1400	40	202	63	272	37	173	68	262	50	222	49	218	38	156	59	189	32	137	52	180	43	187	73	310	47	186	61	228
1415	47	213	62	278	45	172	52	254	48	213	71	241	52	159	40	198	36	134	30	172	33	163	55	291	55	203	57	235
1430	73	223	38	240	59	192	44	245	66	218	58	243	41	166	24	180	42	152	20	164	78	200	58	267	56	204	40	219
1445	85	245	47	210	67	208	35	199	94	258	53	231	73	204	34	157	60	170	21	123	82	236	57	243	90	248	37	195
1500	115	320	26	173	82	253	41	172	92	300	59	241	41	207	36	134	55	193	24	95	83	276	82	252	94	295	43	177
1515	97	370	41	152	81	289	50	170	89	341	49	219	55	210	19	113	56	213	34	99	100	343	55	252	113	353	49	169
1530	89	386	43	157	57	287	44	170	96	371	40	201	36	205	29	118	42	213	31	110	61	326	46	240	87	384	47	176
1545	83	384	44	154	59	279	42	177	81	358	50	198	46	178	26	110	48	201	25	114	90	334	51	234	66	360	46	185
1600	86	355	41	169	68	265	55	191	73	339	49	188	40	177	33	107	43	189	33	123	72	323	50	202	82	348	49	191
1615	82	340	28	156	54	238	30	171	75	325	53	192	29	151	35	123	39	172	27	116	94	317	56	203	92	327	48	190
1630	71	322	37	150	59	240	45	172	70	299	55	207	37	152	27	121	23	153	22	107	101	357	50	207	77	317	44	187
1645	104	343	41	147	69	250	54	184	116	334	53	210	34	140	33	128	42	147	29	111	117	384	52	208	116	367	54	195
1700	82	339	45	151	65	247	46	175	99	360	48	209	34	134	39	134	28	132	39	117	89	401	47	205	83	368	40	186
1715	92	349	37	160	50	243	37	182	85	370	61	217	32	137	35	134	33	126	21	111	86	393	47	196	100	376	39	177
1730	78	356	42	165	52	236	48	185	76	376	54	216	40	140	41	148	31	134	31	120	82	374	43	189	68	367	51	184
1745	74	326	43	167	70	237	55	186	74	334	58	221	41	147	35	150	36	128	28	119	93	350	58	195	102	353	49	179
1800	49	293	34	156	45	217	47	187	79	314	51	224	29	142	27	138	34	134	25	105	69	330	38	186	61	331	40	179
1815	47	248	25	144	43	210	43	193	54	283	33	196	40	150	26	129	32	133	23	107	65	309	35	174	48	279	48	188
1830	34	204	33	135	45	203	32	177	59	266	54	196	24	134	41	129	17	119	29	105	36	263	32	163	49	260	36	173
1845	37	167	26	118	33	166	38	160	32	224	34	172	22	115	28	122	20	103	20	97	42	212	35	140	42	200	25	149
1900	30	148	27	111	51	172	25	138	49	194	34	155	15	101	28	123	34	103	33	105	39	182	29	131	44	183	25	134
1915	30	131	26	112	34	163	22	117	27	167	32	154	32	93	26	123	34	105	11	93	38	155	20	116	21	156	20	106
1930	21	118	16	95	26	144	17	102	30	138	23	123	25	94	25	107	27	115	25	89	19	138	16	100	24	131	20	90
1945	38	119	17	86	44	155	31	95	35	141	24	113	22	94	12	91	24	119	27	96	33	129	28	93	22	111	22	87
2000	18	107	12	71	22	126	19	89	43	135	30	109	22	101	16	79	27	112	22	85	33	123	27	91	28	95	25	87
2015	23	100	25	70	26	118	20	87	12	120	26	103	43	112	19	72	32	110	17	91	26	111	22	93	26	100	14	81
2030	15	94	15	69	17	109	27	97	27	117	26	106	14	101	22	69	30	113	12	78	8	100	17	94	20	96	18	79
2045	19	75	17	69	15	80	17	83	27	109	28	110	35	114	14	71	11	100	21	72	21	88	15	81	15	89	23	80
2100	6	63	25	82	14	72	23	87	25	91	31	111	22	114	21	76	20	93	32	82	21	76	15	69	11	72	20	75
2115	10	50	25	82	15	61	15	82	16	95	20	105	30	101	15	72	14	75	24	89	12	62	26	73	11	57	24	85
2130	13	48	21	88	16	60	22	77	11	79	28	107	25	112	30	80	18	63	28	105	15	69	26	82	16	53	21	88
2145	8	37	31	102	16	61	17	77	19	71	25	104	13	90	29	95	10	62	31	115	27	75	29	96	14	52	33	98
2200	12	43	35	112	8	55	18	72	18	64	29	102	22	90	17	91	8	50	19	102	22	76	19	100	10	51	26	104
2215	8	41	19	106	14	54	17	74	9	57	15	97	17	77	19	95	19	55	10	88	8	72	16	90	8	48	16	96
2230	19	47	9	94	20	58	15	67	24	70	18	87	29	81	5	70	34	71	10	70	30	87	10	74	21	53	8	83
2245	45	84	3	66	45	87	8	58	44	95	16	78	56	124	14	55	53	114	7	46	47	107	9	54	41	80	8	58
2300	28	100	11	42	29	108	6	46	42	119	7	56	31	133	8	46	30	136	9	36	35	120	12	47	30	100	14	46
2315	34	126	12	35	37	131	9	38	27	137	19	60	33	149	11	38	40	157	8	34	40	152	6	37	38	130	7	37
2330	21	128	5	31	8	119	13	36	13	126	7	49	14	134	18	51	9	132	6	30	16	138	4	31	5	114	13	42
2345	9	92	7	35	9	83	12	40	11	93	9	42	13	91	4	41	6	85	6	29	9	100	4	26	10	83	2	36
TOTAL	3,422	N/A	3,267	N/A	3,228	N/A	3,093	N/A	3,656	N/A	3,537	N/A	2,412	N/A	2,284	N/A	2,065	N/A	1,914	N/A	3,953	N/A	3,664	N/A	3,493	N/A	3,466	N/A
AM		189		353		192		223		205		347		129		145		90		121		267		362		200		394
NOON		245		278		225		262		258		243		204		198		170		180		283		310		248		235
PM		386		173		289		193		376		241		210		150		213		123		401		252		384		195
EVEN		128		112		131		97		137		111		149		95		157		115		152		100		130		104

Telephone: (510) 232-1271 *Fax: (510) 232-1272*

B A Y M E T R I C S

CALIFORNIA HIGH SPEED TRAIN - HANFORD

Date	30-Mar-11 Wednesday				31-Mar-11 Thursday				1-Apr-11 Friday				2-Apr-11 Saturday				3-Apr-11 Sunday				4-Apr-11 Monday				5-Apr-11 Tuesday			
Location	3. On Houston Avenue, between SR-43 and 7th Avenue																											
Direction	EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB	
TIME	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN
1200	1	0	4	0	7	0	3	0	4	0	3	0	4	0	3	0	8	0	20	0	4	0	1	0	1	0	5	0
1215	4	0	0	0	4	0	8	0	1	0	5	0	4	0	2	0	5	0	22	0	6	0	1	0	2	0	1	0
1230	2	0	2	0	2	0	2	0	4	0	1	0	11	0	1	0	8	0	3	0	3	0	0	0	3	0	2	0
1245	2	9	1	7	1	14	0	13	2	11	2	11	8	27	1	7	4	25	4	49	2	15	3	5	2	8	0	8
100	2	10	0	3	2	9	1	11	3	10	1	9	7	30	4	8	7	24	5	34	5	16	1	5	2	9	0	3
115	0	6	1	4	2	7	2	5	3	12	3	7	8	34	4	10	4	23	6	18	0	10	2	6	0	7	0	2
130	0	4	1	3	2	7	0	3	2	10	1	7	3	26	4	13	1	16	6	21	3	10	1	7	2	6	3	3
145	2	4	1	3	0	6	4	7	2	10	1	6	3	21	2	14	4	16	6	23	2	10	3	7	1	5	0	3
200	2	4	2	5	0	4	1	7	3	10	3	8	4	18	2	12	7	16	6	24	2	7	1	7	2	5	2	5
215	2	6	0	4	1	3	0	5	1	8	0	5	1	11	2	10	4	16	2	20	3	10	1	6	0	5	2	7
230	2	8	1	4	0	1	1	6	2	8	3	7	3	11	4	10	6	21	6	20	1	8	2	7	2	5	0	4
245	0	6	3	6	2	3	1	3	3	9	1	7	2	10	3	11	14	31	0	14	10	16	5	9	3	7	2	6
300	2	6	4	8	0	3	0	2	2	8	2	6	2	8	3	12	10	34	9	17	6	20	0	8	1	6	3	7
315	2	6	1	9	6	8	1	3	8	15	2	8	3	10	2	12	1	31	1	16	4	21	0	7	0	6	0	5
330	4	8	1	9	5	13	2	4	4	17	1	6	2	9	3	11	2	27	1	11	4	24	2	7	7	11	2	7
345	4	12	0	6	4	15	3	6	7	21	3	8	5	12	0	8	5	18	3	14	4	18	0	2	6	14	5	10
400	5	15	6	8	11	26	0	6	4	23	1	7	12	22	0	5	5	13	2	7	7	19	1	3	7	20	4	11
415	4	17	1	8	6	26	2	7	4	19	1	6	4	23	2	5	7	19	0	6	3	18	2	5	4	24	2	13
430	2	15	2	9	5	26	1	6	2	17	1	6	3	24	2	4	4	21	2	7	3	17	2	5	0	17	5	16
445	13	24	1	10	11	33	4	7	4	14	15	18	3	22	1	5	3	19	1	5	10	23	0	5	7	18	3	14
500	9	28	4	8	11	33	2	9	16	26	2	19	6	16	7	12	12	26	4	7	7	23	4	8	11	22	3	13
515	8	32	3	10	7	34	3	10	10	32	5	23	10	22	7	17	2	21	2	9	6	26	6	12	12	30	0	11
530	3	33	2	10	4	33	2	11	10	40	5	27	4	23	4	19	6	23	0	7	18	41	0	10	6	36	4	10
545	17	37	0	9	17	39	6	13	14	50	9	21	5	25	4	22	8	28	4	10	15	46	12	22	21	50	3	10
600	23	51	18	23	28	56	4	15	31	65	8	27	22	41	9	24	8	24	1	7	26	65	1	19	34	73	9	16
615	11	54	8	28	11	60	4	16	15	70	3	25	10	41	1	18	7	29	5	10	23	82	7	20	20	81	6	22
630	26	77	11	37	35	91	0	14	20	80	17	37	19	56	3	17	6	29	0	10	38	102	1	21	22	97	14	32
645	38	98	7	44	34	108	5	13	33	99	16	44	10	61	9	22	9	30	4	10	38	125	6	15	43	119	15	44
700	40	115	3	29	30	110	13	22	30	98	12	48	13	52	3	16	7	29	6	15	46	145	9	23	41	126	13	48
715	43	147	5	26	31	130	9	27	41	124	3	48	18	60	6	21	2	24	2	12	57	179	5	21	49	155	17	59
730	32	153	6	21	35	130	12	39	42	146	16	47	23	64	9	27	13	31	4	16	38	179	14	34	35	168	9	54
745	40	155	16	30	43	139	25	59	28	141	28	59	40	94	7	25	3	25	5	17	31	172	28	56	36	161	23	62
800	60	175	18	45	43	152	14	60	37	148	13	60	30	111	15	37	12	30	11	22	55	181	24	71	55	175	31	80
815	49	181	32	72	37	158	25	76	59	166	21	78	27	120	5	36	10	38	9	29	59	183	22	88	37	163	36	99
830	35	184	26	92	29	152	16	80	33	157	24	86	24	121	10	37	11	36	6	31	26	171	28	102	39	167	15	105
845	35	179	20	96	26	135	22	77	29	158	21	79	27	108	10	40	18	51	3	29	31	171	22	96	24	155	19	101
900	30	149	6	84	24	116	18	81	21	142	30	96	23	101	18	43	16	55	6	24	31	147	22	94	21	121	25	95
915	24	124	13	65	24	103	23	79	27	110	18	93	24	98	25	63	5	50	11	26	21	109	26	98	28	112	32	91
930	29	118	16	55	53	127	18	81	34	111	11	80	31	105	12	65	22	61	11	31	31	114	29	99	22	95	15	91
945	34	117	22	57	37	138	8	67	46	128	24	83	22	100	19	74	20	63	6	34	33	116	31	108	34	105	17	89
1000	26	113	21	72	31	145	16	65	32	139	21	74	39	116	20	76	13	60	19	47	35	120	19	105	27	111	26	90
1015	32	121	14	73	37	158	14	56	42	154	21	77	34	126	14	65	16	71	12	48	33	132	30	109	31	114	18	76
1030	22	114	16	73	47	152	18	56	40	160	18	84	24	119	23	76	30	79	7	44	28	129	18	98	33	125	21	82
1045	27	107	18	69	30	145	18	66	49	163	16	76	26	123	18	75	22	81	12	50	22	118	16	83	38	129	33	98
1100	20	101	17	65	25	139	20	70	28	159	32	87	36	120	18	73	32	100	14	45	42	125	15	79	23	125	25	97
1115	44	113	28	79	28	130	39	95	28	145	22	88	38	124	26	85	23	107	8	41	19	111	34	83	24	118	15	94
1130	23	114	11	74	35	118	18	95	36	141	25	95	26	126	20	82	23	100	23	57	32	115	35	100	28	113	19	92
1145	34	121	19	75	26	114	19	96	24	116	26	105	24	124	16	80	31	109	16	61	34	127	24	108	25	100	17	76
1200	29	130	22	80	38	127	26	102	33	121	42	115	31	119	35	97	36	113	22	69	61	146	16	109	28	105	29	80
1215	31	117	32	84	27	126	24	87	20	113	25	118	27	108	25	96	25	115	24	85	32	159	29	104	36	117	35	100
1230	29	123	17	90	25	116	36	105	28	105	35	128	46	128	30	106	41	133	32	94	41	168	40	109	26	115	34	115
1245	29	118	18	89	23	113	38	124	37	118	39	141	38	142	29	119	29	131	28	106	30	164	26	111	32	122	27	125
1300	25	114	21	88	20	95	33	131	34	119	30	129	39	150	41	125	24	119	37	121	36	139	35	130	26	120	24	120
1315	32	115	30	86	25	93	34	141	28	127	22	126	35	158	22	122	30	124	32	129	29	136	30	131	28	112	20	105
1330	41	127	18	87	27	95	28	133	37	136	34	125	30	142	28	120	33	116	23	120	25	120	25	116	38	124	39	110
1345	28	126	35	104	36	108	22	117	28	127	33	119	38	142	29	120	28	115	28	120	33	123	25	115	37	129	34	117
1400	28	129	23	106	34	122	30	114	30	123	37	126	42	145	51	130	38	129	33	116	44	131	37	117	36	139	29	122
1415	38	135	34	110	23	120	41	121	26	121	44	148	41	151	25	133	23	122	30	114	34	136	15	102	32	143	29	131
1430	33	127	32	124	28	121	31	124	31	115	35	149	22	143	42	147	33	122	38	129	29	140	24	101	18	123	43	135
1445	33	132	20	109	35	120	31	133	42	129	31	147	26	131	38	156	33	127	31	132	38	145	36	112	41	127	23	124
1500	31	135	29	115	30	116	46	149	30	129	38	148	40	129	37	142	33	122	30	129	48	149	37	112	35	126	29	124
1515	33	130	30	111	34	127	32	140	38	141	44	148	36	124	37	154	29	128	34	133	38	153	51	148	15	109	43	138
1530	25	122	45	124	31	130	35	144	35	145	40	153	21	123	33	145	28	123	28	123	41	165	35	159	43	134	48	143
1545	39	128	34	138	28	123	42	155	37	140	45	167	39	136	36	143	36	126	35	127	31	158	37	160	27	120	34	154
1600	35	132	46	155	34	127	33	142	43	153	35	164	31	127	35	141	26	119	30	127	50	160	37	160	29	114	36	161
1615	37	136	30	155	45	138	35	145	37	152	50	170	26	117	27	131	26	116	35	128	44	166	36	145	27	126	30	148
1630	43	154	41	151	43	150	39	149	40	157	46	176	46	142	27	125	36	124	31	131	53	178	41	151	46	129	40	140
1645	31	146	38	155	36	158	37	144	33	153	32	163	39	142	38	127	29	117	32	128	44	191	42	156	38	140	29	135
1700	49	160	43	152	43	167	46	157	50	160	40	168	28	139	47	139	25	116	32	130	41	182	40	159	25	136	43	142
1715	35	158	33	155	44	166	33	155	39	162	31	149	26	139	35	147	28	118	27	122	53	191	42	165	54	163	42	154
1730	40	155	47	161	30	153	35	151	60	182	48	151	35	128	45	165	30	112	32	123	41	179	41	165	48	165	40	154
1745	40	164	39	162	51	168	46	160	48	197	35	154	29	118	33	160	41	124	19	110	53	188	37	160	38	165	54	179
1800	45	160	22	141	32	157	43	157	36	183	50	164	23	113	43	156	33	132	26	104	56	203	33	153	46	186	30	166
1815	32	157	33	141	23	136	38	162	32	176	31	164	31	118	34	155	20	124	40	117	41	191	36	147	34	166	37	161
1830	28	145	33	127	22	128	36	163	38	154	31	147	37	120	23	133	19	113	32	117	20	170	31	137	32	150	22	143
1845	38	143	35	123	21	98	31	148	48	154	33	145	28	119	28	128	22	94	42	140	26	143	28	128	33	145	35	124
1900	22	120	6	107	29	95	22	127	25	143	33	128	14	110	44	129	17	78	23	137	18	105	25	120	28	127	29	123
1915	18	106	28	102	10	82	23	112	23	134	30	127	17	96	32	127	18	76	25	122	13	77	21	105	16	109	21	107
1930	14	92	21	90	18	78	31	107	20	116	20	116	23	82	17	121	19	76	32	122	18	75	20	94	15	92	28	113
1945	14	68	20	75	20	77	22	98	18	86	21	104	11	65	33	126	14	68	15	95	14	63	17	83	13	72	21	99
2000	10	56	22	91	19	67	18	94	17	78	23	94	24	75	12	94	20	71	24	96	13	58	22	80	11	55	15	85
2015	25	63	6	69	13	70	13	84	10	65	34	98	16	74	25	87	29	82	10	81	14	59	14	73	17	56	24	88
2030	21	70	9	57	13	65	12	65	13	58	30	108	11	62	36	106	31	94	1	50	9	50	11	64	23	64	14	74
2045	11	67	21	58	17	62	19	62	19	59	28	115	12	63	14	87	12	92	15	50	19	55	15	62	12	63	22	75
2100	8	65	10	46	12	55	12	56	14	56	23	115	10	49	18	93	15	87	8	34	16	58	20	60	20	72	5	65
2115	11	51	11	51	15	57	14	57	15	61	15	96	12	45	16	84	14	72	12	36	10	54	12	58	11	66	14	55
2130	13	43	16	58	9	53	15	60	12	60	20	86	14	48	15	63	16	57	14	49	4	49	16	63	7	50	9	50
2145	14	46	10	47	4	40	6	47	9	50	18	76	6	42	22	71	19	64	0	34	12	42	10	58	10	48	18	46
2200	9	47	8	45	8	36	14	49	8	44	22	75	19	51	13	66	15	64	1	27	5	31	11	49	9	37	9	50
2215	9	45	9	43	13	34	7	42	16	45	13	73	8	47	10	60	9	59	8	23	12	33	11	48	8	34	16	52
2230	8	40	5	32	8	33	9	36	18	51	16	69	11	44	11	56	11	54	8	17	5	34	9	41	6	33	8	51
2245	11	37	7	29	11	40	5	35	18	60	4	55	14	52	8	42	6	41	5	22	11	33	9	40	8	31	4	37
2300	9	37	5	26	2	34	6	27	12	64	7	40	11	44	10	39	11	37	2	23	14	42	14	43	6	28	4	32
2315	4	32	3	20	20	41	0	20	5	53	3	30	9	45	8	37	11	39	3	18	6	36	13	45	2	22	7	23
2330	5	29	2	17	11	44	0	11	9	44	10	24	7	41	14	40	4	32	4	14	6	37	3	39	11	27	1	16
2345	6	24	2	12	4	37	2	8	4	30	6	26	6	33	8	40	0	26	3	12	4	30	2	32	8	27	0	12
TOTAL	2,068	N/A	1,513	N/A	2,033	N/A	1,658	N/A	2,223	N/A	1,929	N/A	1,912	N/A	1,702	N/A	1,621	N/A	1,392	N/A	2,292	N/A	1,733	N/A	2,060	N/A	1,748	N/A
AM		184		96		158		81		166		96		121		74		63		34		183		108		175		105
NOON		135		124		158		141		163		149		158		156		133		132		168		131		143		135
PM		164		162		168		163		197		176		142		165		132		140		203		165		186		179
EVEN		70		91		70		94		78		115		75		106		94		96		59		80		72		88

Telephone: (510) 232-1271 *Fax: (510) 232-1272*

B A Y M E T R I C S

CALIFORNIA HIGH SPEED TRAIN - HANFORD

Date	30-Mar-11 Wednesday				31-Mar-11 Thursday				1-Apr-11 Friday				2-Apr-11 Saturday				3-Apr-11 Sunday				4-Apr-11 Monday				5-Apr-11 Tuesday			
Location	4. On Idaho Avenue, between SR-43 and 7th Avenue																											
Direction	EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB	
TIME	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN
1200	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1215	1	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0
1230	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2	0
1245	0	3	0	0	1	4	0	1	1	3	1	2	2	2	0	1	1	2	0	1	0	3	0	0	0	2	1	3
100	0	2	0	0	0	4	0	1	0	3	0	1	1	3	0	1	1	3	0	1	1	4	0	0	1	3	0	3
115	1	2	1	1	0	2	0	0	0	3	1	2	1	4	0	1	0	2	0	0	1	3	0	0	1	3	0	3
130	1	2	0	1	0	1	0	0	0	1	0	2	0	4	0	0	2	4	0	0	0	2	0	0	0	2	0	1
145	1	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	3	1	1	0	2	1	1	0	2	2	2
200	0	3	0	2	0	0	2	2	0	0	2	3	0	1	1	2	2	4	0	1	0	1	0	1	0	1	0	2
215	0	2	0	1	0	0	0	2	0	0	0	2	1	1	0	2	0	4	0	1	0	0	1	2	0	0	0	2
230	0	1	0	1	0	0	0	2	0	0	0	2	0	1	0	2	0	2	0	1	0	0	1	3	0	0	0	2
245	0	0	1	1	0	0	0	2	0	0	1	3	1	2	0	1	0	2	1	1	0	0	0	2	0	0	1	1
300	0	0	1	2	0	0	1	1	0	0	0	1	1	3	0	0	1	1	1	2	0	0	1	3	0	0	0	1
315	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	1	2	1	3	0	0	0	1	0	2	0	0	0	2	1	1	0	1
330	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	2	1	4	1	1	0	1	0	2	1	1	0	1	0	1	0	1
345	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	1	0	3	1	2	0	1	0	1	0	1	1	2	1	2	1	1
400	0	1	2	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	2	3	5	0	0	2	2	0	1	0	1	0	2	1	2
415	0	1	0	2	1	2	0	0	1	1	1	2	0	1	0	5	2	2	0	2	0	1	1	2	1	2	2	4
430	0	1	0	2	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	4	0	2	1	3	1	1	1	3	0	2	0	4
445	1	1	1	3	0	1	1	1	0	1	4	6	1	1	0	3	1	3	0	3	0	1	0	2	0	1	1	4
500	1	2	5	6	2	3	3	4	1	2	1	6	0	1	1	1	1	4	2	3	1	2	3	5	1	2	4	7
515	3	5	0	6	0	2	2	6	1	2	4	9	0	1	2	3	0	2	1	4	1	3	1	5	1	2	2	7
530	1	6	2	8	2	4	0	6	1	3	1	10	1	2	0	3	0	2	0	3	1	3	1	5	1	3	1	8
545	2	7	2	9	3	7	2	7	3	6	2	8	3	4	1	4	0	1	1	4	2	5	4	9	7	10	3	10
600	3	9	0	4	1	6	1	5	4	9	0	7	1	5	0	3	0	0	0	2	5	9	2	8	5	14	0	6
615	2	8	1	5	6	12	2	5	3	11	1	4	3	8	0	1	0	0	0	1	5	13	2	9	8	21	2	6
630	3	10	4	7	4	14	3	8	4	14	6	9	2	9	2	3	3	3	1	2	5	17	5	13	8	28	4	9
645	5	13	6	11	4	15	7	13	4	15	4	11	4	10	2	4	0	3	3	4	7	22	4	13	7	28	7	13
700	9	19	6	17	12	26	5	17	6	17	4	15	4	13	4	8	0	3	1	5	5	22	8	19	7	30	12	25
715	9	26	1	17	8	28	4	19	2	16	2	16	2	12	2	10	1	4	3	8	7	24	1	18	5	27	6	29
730	5	28	6	19	4	28	11	27	5	17	8	18	3	13	5	13	1	2	3	10	8	27	10	23	6	25	10	35
745	3	26	9	22	7	31	8	28	2	15	8	22	2	11	3	14	0	2	3	10	6	26	12	31	5	23	6	34
800	1	18	7	23	3	22	5	28	3	12	10	28	2	9	3	13	7	9	2	11	7	28	19	42	1	17	11	33
815	1	10	4	26	2	16	3	27	3	13	6	32	1	8	5	16	2	10	0	8	3	24	6	47	5	17	7	34
830	7	12	3	23	2	14	5	21	6	14	3	27	3	8	3	14	2	11	1	6	0	16	10	47	0	11	6	30
845	1	10	7	21	3	10	9	22	6	18	7	26	0	6	2	13	4	15	2	5	6	16	9	44	4	10	7	31
900	3	12	1	15	5	12	5	22	2	17	3	19	5	9	7	17	0	8	2	5	4	13	6	31	2	11	7	27
915	3	14	4	15	3	13	2	21	4	18	5	18	1	9	1	13	1	7	0	5	2	12	4	29	3	9	5	25
930	1	8	1	13	4	15	8	24	3	15	4	19	4	10	4	14	0	5	1	5	3	15	8	27	3	12	2	21
945	6	13	2	8	4	16	3	18	8	17	8	20	6	16	2	14	2	3	1	4	6	15	4	22	5	13	4	18
1000	3	13	10	17	1	12	4	17	5	20	4	21	3	14	3	10	0	3	1	3	7	18	6	22	1	12	7	18
1015	4	14	5	18	3	12	4	19	2	18	4	20	2	15	6	15	3	5	1	4	4	20	10	28	3	12	2	15
1030	5	18	3	20	2	10	4	15	2	17	8	24	4	15	2	13	3	8	1	4	10	27	0	20	5	14	5	18
1045	2	14	4	22	2	8	6	18	3	12	4	20	1	10	3	14	1	7	4	7	7	28	6	22	6	15	3	17
1100	3	14	1	13	2	9	5	19	5	12	5	21	2	9	5	16	2	9	2	8	4	25	8	24	5	19	1	11
1115	2	12	8	16	6	12	6	21	4	14	1	18	2	9	1	11	1	7	4	11	2	23	6	20	5	21	5	14
1130	2	9	1	14	5	15	1	18	1	13	5	15	4	9	6	15	0	4	3	13	6	19	2	22	4	20	4	13
1145	4	11	6	16	3	16	6	18	3	13	9	20	3	11	6	18	1	4	1	10	4	16	5	21	4	18	7	17
1200	2	10	4	19	2	16	7	20	2	10	2	17	3	12	4	17	1	3	1	9	5	17	3	16	2	15	1	17
1215	4	12	5	16	2	12	8	22	3	9	4	20	1	11	3	19	2	4	4	9	9	24	8	18	2	12	5	17
1230	2	12	2	17	2	9	8	29	2	10	0	15	3	10	4	17	2	6	2	8	3	21	4	20	5	13	6	19
1245	2	10	6	17	5	11	5	28	2	9	6	12	1	8	2	13	3	8	2	9	3	20	4	19	5	14	5	17
1300	7	15	3	16	9	18	5	26	5	12	5	15	3	8	2	11	2	9	2	10	6	21	7	23	3	15	2	18
1315	2	13	4	15	0	16	4	22	1	10	7	18	2	9	4	12	1	8	4	10	5	17	8	23	5	18	4	17
1330	4	15	4	17	8	22	5	19	1	9	2	20	2	8	5	13	2	8	1	9	7	21	8	27	3	16	5	16
1345	2	15	1	12	3	20	4	18	1	8	6	20	6	13	1	12	3	8	3	10	11	29	3	26	3	14	6	17
1400	5	13	3	12	5	16	3	16	5	8	8	23	4	14	3	13	1	7	4	12	2	25	5	24	10	21	6	21
1415	3	14	3	11	6	22	2	14	5	12	8	24	6	18	2	11	2	8	5	13	3	23	5	21	3	19	12	29
1430	3	13	4	11	8	22	4	13	1	12	2	24	5	21	2	8	2	8	2	14	7	23	4	17	5	21	4	28
1445	1	12	7	17	4	23	6	15	3	14	4	22	0	15	2	9	3	8	4	15	6	18	2	16	9	27	1	23
1500	6	13	3	17	9	27	9	21	7	16	7	21	3	14	1	7	0	7	2	13	3	19	5	16	5	22	7	24
1515	5	15	2	16	5	26	2	21	5	16	1	14	6	14	2	7	2	7	2	10	5	21	6	17	9	28	7	19
1530	1	13	6	18	6	24	9	26	8	23	6	18	5	14	3	8	2	7	0	8	6	20	8	21	8	31	4	19
1545	9	21	5	16	7	27	3	23	9	29	6	20	3	17	3	9	4	8	5	9	6	20	12	31	4	26	4	22
1600	7	22	6	19	5	23	5	19	3	25	4	17	5	19	4	12	2	10	2	9	9	26	7	33	6	27	6	21
1615	10	27	5	22	6	24	10	27	2	22	4	20	1	14	3	13	3	11	1	8	4	25	5	32	7	25	6	20
1630	6	32	6	22	5	23	3	21	9	23	5	19	5	14	8	18	3	12	6	14	9	28	3	27	7	24	10	26
1645	3	26	5	22	5	21	8	26	4	18	6	19	6	17	3	18	5	13	2	11	3	25	6	21	7	27	15	37
1700	6	25	4	20	4	20	6	27	5	20	5	20	1	13	7	21	2	13	2	11	3	19	4	18	6	27	7	38
1715	4	19	10	25	4	18	10	27	5	23	12	28	6	18	6	24	3	13	3	13	11	26	9	22	6	26	4	36
1730	7	20	5	24	3	16	3	27	5	19	5	28	6	19	5	21	0	10	3	10	2	19	5	24	4	23	6	32
1745	6	23	3	22	4	15	3	22	2	17	4	26	7	20	3	21	4	9	4	12	4	20	1	19	3	19	5	22
1800	3	20	6	24	3	14	4	20	4	16	4	25	7	26	3	17	1	8	1	11	5	22	4	19	1	14	5	20
1815	3	19	3	17	0	10	3	13	5	16	3	16	4	24	2	13	3	8	2	10	2	13	6	16	6	14	5	21
1830	0	12	3	15	4	11	4	14	0	11	2	13	1	19	2	10	1	9	2	9	4	15	2	13	6	16	0	15
1845	1	7	3	15	2	9	2	13	3	12	5	14	4	16	4	11	3	8	0	5	5	16	3	15	2	15	3	13
1900	5	9	2	11	5	11	0	9	4	12	2	12	5	14	1	9	0	7	0	4	4	15	2	13	2	16	4	12
1915	0	6	2	10	1	12	2	8	2	9	1	10	3	13	2	9	1	5	1	3	5	18	8	15	1	11	2	9
1930	1	7	1	8	1	9	5	9	1	10	1	9	2	14	4	11	3	7	3	4	6	20	2	15	2	7	2	11
1945	2	8	3	8	1	8	6	13	1	8	4	8	1	11	0	7	0	4	1	5	0	15	5	17	4	9	2	10
2000	4	7	2	8	2	5	0	13	3	7	3	9	2	8	3	9	3	7	3	8	0	11	2	17	0	7	5	11
2015	2	9	1	7	1	5	0	11	4	9	4	12	1	6	3	10	1	7	0	7	0	6	1	10	2	8	0	9
2030	4	12	0	6	0	4	1	7	3	11	2	13	1	5	2	8	2	6	0	4	1	1	2	10	0	6	2	9
2045	0	10	1	4	1	4	1	2	3	13	0	9	1	5	1	9	1	7	1	4	2	3	1	6	1	3	0	7
2100	1	7	1	3	1	3	0	2	1	11	0	6	2	5	4	10	2	6	0	1	6	9	0	4	1	4	1	3
2115	0	5	3	5	2	4	0	2	2	9	0	2	2	6	2	9	0	5	0	1	0	9	0	3	1	3	0	3
2130	0	1	0	5	1	5	0	1	1	7	0	0	0	5	2	9	3	6	0	1	0	8	1	2	1	4	0	1
2145	0	1	0	4	1	5	0	0	2	6	1	1	3	7	2	10	1	6	1	1	2	8	2	3	2	5	1	2
2200	2	2	0	3	0	4	0	0	1	6	0	1	0	5	3	9	0	4	2	3	3	5	2	5	1	5	0	1
2215	0	2	0	0	2	4	0	0	0	4	0	1	0	3	1	8	0	4	0	3	2	7	0	5	2	6	0	1
2230	0	2	1	1	3	6	1	1	0	3	1	2	0	3	3	9	0	1	1	4	1	8	0	4	0	5	0	1
2245	0	2	0	1	0	5	3	4	0	1	0	1	1	1	0	7	1	1	1	4	0	6	0	2	1	4	1	1
2300	1	1	0	1	0	5	1	5	0	0	0	1	1	2	2	6	0	1	0	2	1	4	1	1	0	3	0	1
2315	0	1	2	3	1	4	0	5	0	0	1	2	0	2	0	5	0	1	0	2	1	3	2	3	0	1	1	2
2330	1	2	2	4	1	2	0	4	2	2	2	3	0	2	1	3	0	1	0	1	0	2	2	5	0	1	1	3
2345	0	2	2	6	2	4	1	2	0	2	1	4	1	2	1	4	0	0	0	0	1	3	0	5	2	2	0	2
TOTAL	239	N/A	260	N/A	261	N/A	295	N/A	237	N/A	296	N/A	210	N/A	219	N/A	126	N/A	136	N/A	318	N/A	349	N/A	289	N/A	324	N/A
AM		28		26		31		28		18		32		16		17		15		11		28		47		30		35
NOON		18		22		23		29		20		24		21		19		9		15		29		28		27		29
PM		32		25		27		27		29		28		26		24		13		14		28		33		31		38
EVEN		12		8		6		13		13		13		8		10		7		8		11		17		8		11

Telephone: (510) 232-1271 *Fax: (510) 232-1272*

WASCO HEAVY MAINTANENCE FACILITY
AVERAGE DAILY TRAFFIC

B A Y M E T R I C S

CALIFORNIA HIGH SPEED TRAIN - WASCO

Date	31-Mar-11 Thursday				1-Apr-11 Friday				2-Apr-11 Saturday				3-Apr-11 Sunday				4-Apr-11 Monday				5-Apr-11 Tuesday				6-Apr-11 Wednesday			
Location	10. On SR-43, North of SR-46																											
Direction	NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB	
TIME	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN
1200	4	0	5	0	5	0	4	0	9	0	5	0	7	0	10	0	4	0	3	0	2	0	3	0	5	0	7	0
1215	0	0	2	0	5	0	5	0	7	0	7	0	8	0	5	0	5	0	3	0	5	0	3	0	2	0	4	0
1230	1	0	3	0	1	0	3	0	9	0	7	0	22	0	17	0	1	0	3	0	5	0	4	0	1	0	5	0
1245	0	5	2	12	2	13	8	20	3	28	5	24	5	42	9	41	3	13	1	10	9	21	2	12	0	8	1	17
100	3	4	4	11	2	10	3	19	5	24	3	22	6	41	8	39	4	13	2	9	1	20	1	10	0	3	2	12
115	1	5	4	13	2	7	6	20	5	22	4	19	3	36	9	43	2	10	2	8	0	15	4	11	2	3	4	12
130	2	6	2	12	0	6	4	21	3	16	5	17	0	14	3	29	2	11	1	6	1	11	3	10	3	5	3	10
145	3	9	3	13	1	5	3	16	2	15	2	14	5	14	2	22	2	10	0	5	0	2	2	10	1	6	0	9
200	1	7	2	11	1	4	1	14	2	12	3	14	4	12	5	19	4	10	3	6	1	2	3	12	2	8	3	10
215	4	10	3	10	5	7	3	11	5	12	4	14	2	11	6	16	2	10	2	6	1	3	2	10	1	7	0	6
230	1	9	5	13	2	9	0	7	2	11	1	10	0	11	2	15	3	11	1	6	4	6	2	9	0	4	0	3
245	0	6	2	12	2	10	1	5	2	11	3	11	3	9	2	15	0	9	1	7	0	6	1	8	0	3	1	4
300	0	5	2	12	2	11	1	5	3	12	3	11	1	6	0	10	2	7	2	6	3	8	2	7	1	2	2	3
315	1	2	3	12	1	7	3	5	3	10	2	9	3	7	2	6	4	9	2	6	0	7	3	8	1	2	3	6
330	5	6	1	8	0	5	2	7	3	11	3	11	3	10	5	9	2	8	3	8	3	6	1	7	6	8	1	7
345	2	8	0	6	3	6	2	8	6	15	4	12	2	9	3	10	4	12	3	10	6	12	1	7	4	12	2	8
400	4	12	2	6	2	6	2	9	3	15	4	13	5	13	6	16	3	13	2	10	9	18	2	7	2	13	1	7
415	4	15	0	3	5	10	7	13	1	13	2	13	0	10	2	16	3	12	4	12	11	29	1	5	6	18	2	6
430	3	13	0	2	1	11	2	13	1	11	2	12	1	8	4	15	3	13	6	15	2	28	2	6	4	16	3	8
445	5	16	1	3	4	12	3	14	2	7	1	9	5	11	3	15	4	13	3	15	10	32	1	6	4	16	2	8
500	4	16	7	8	7	17	7	19	4	8	5	10	5	11	7	16	9	19	5	18	7	30	9	13	9	23	11	18
515	5	17	1	9	5	17	3	15	8	15	4	12	2	13	5	19	8	24	4	18	15	34	2	14	6	23	3	19
530	11	25	7	16	18	34	15	28	9	23	7	17	7	19	8	23	18	39	9	21	22	54	8	20	19	38	9	25
545	14	34	15	30	15	45	14	39	18	39	15	31	5	19	13	33	24	59	18	36	16	60	21	40	24	58	26	49
600	30	60	12	35	26	64	10	42	19	54	16	42	2	16	2	28	22	72	19	50	50	103	16	47	30	79	19	57
615	25	80	9	43	28	87	11	50	18	64	17	55	4	18	4	27	31	95	17	63	28	116	13	58	29	102	17	71
630	36	105	14	50	39	108	15	50	24	79	19	67	13	24	7	26	39	116	22	76	38	132	16	66	37	120	18	80
645	47	138	20	55	49	142	22	58	25	86	21	73	4	23	6	19	39	131	25	83	43	159	20	65	43	139	20	74
700	38	146	18	61	41	157	17	65	18	85	15	72	13	34	8	25	33	142	24	88	50	159	20	69	30	139	21	76
715	23	144	11	63	29	158	13	67	17	84	10	65	10	40	7	28	28	139	23	94	34	165	13	69	22	132	15	74
730	19	127	19	68	21	140	16	68	8	68	4	50	3	30	8	29	22	122	21	93	25	152	20	73	24	119	21	77
745	28	108	17	65	19	110	10	56	18	61	15	44	8	34	10	33	26	109	20	88	25	134	17	70	23	99	17	74
800	24	94	19	66	24	93	22	61	19	62	21	50	15	36	11	36	20	96	17	81	36	120	19	69	30	99	19	72
815	20	91	10	65	23	87	23	71	14	59	18	58	12	38	9	38	23	91	16	74	35	121	14	70	25	102	18	75
830	20	92	14	60	24	90	15	70	19	70	14	68	10	45	8	38	23	92	18	71	31	127	15	65	25	103	16	70
845	23	87	12	55	19	90	14	74	18	70	15	68	15	52	12	40	17	83	17	68	28	130	13	61	20	100	13	66
900	10	73	15	51	18	84	10	62	15	66	17	64	10	47	14	43	19	82	15	66	25	119	17	59	15	85	18	65
915	8	61	15	56	26	87	10	49	19	71	13	59	17	52	14	48	24	83	14	64	25	109	18	63	20	80	21	68
930	20	61	24	66	15	78	18	52	20	72	23	68	13	55	11	51	34	94	21	67	7	85	24	72	20	75	23	75
945	21	59	12	66	22	81	14	52	25	79	19	72	29	69	19	58	21	98	17	67	23	80	15	74	33	88	18	80
1000	19	68	19	70	27	90	18	60	18	82	13	68	22	81	13	57	28	107	21	73	38	93	19	76	21	94	18	80
1015	13	73	22	77	28	92	20	70	21	84	17	72	21	85	19	62	34	117	23	82	30	98	20	78	20	94	18	77
1030	19	72	20	73	21	98	25	77	14	78	18	67	29	101	24	75	29	112	20	81	25	116	17	71	25	99	13	67
1045	23	74	23	84	18	94	18	81	25	78	14	62	16	88	22	78	24	115	19	83	23	116	22	78	26	92	21	70
1100	22	77	13	78	21	88	18	81	23	83	15	64	20	86	18	83	29	116	21	83	26	104	17	76	11	82	20	72
1115	29	93	16	72	24	84	21	82	19	81	23	70	13	78	17	81	32	114	22	82	24	98	20	76	19	81	23	77
1130	22	96	25	77	20	83	20	77	12	79	21	73	18	67	19	76	32	117	25	87	25	98	23	82	29	85	21	85
1145	11	84	20	74	30	95	30	89	26	80	21	80	28	79	23	77	22	115	18	86	28	103	18	78	18	77	16	80
1200	15	77	26	87	15	89	19	90	18	75	23	88	31	90	28	87	19	105	19	84	25	102	25	86	14	80	24	84
1215	12	60	23	94	21	86	31	100	21	77	27	92	18	95	26	96	28	101	28	90	12	90	24	90	20	81	25	86
1230	22	60	22	91	19	85	24	104	28	93	33	104	19	96	23	100	31	100	32	97	23	88	27	94	22	74	12	77
1245	18	67	20	91	23	78	24	98	22	89	25	108	24	92	27	104	19	97	26	105	19	79	25	101	21	77	21	82
1300	21	73	16	81	19	82	30	109	15	86	19	104	18	79	22	98	25	103	28	114	19	73	18	94	19	82	20	78
1315	23	84	27	85	41	102	18	96	19	84	26	103	24	85	29	101	41	116	38	124	28	89	31	101	26	88	25	78
1330	24	86	26	89	26	109	28	100	25	81	31	101	21	87	25	103	29	114	20	112	22	88	27	101	35	101	20	86
1345	30	98	22	91	27	113	27	103	19	78	27	103	23	86	23	99	30	125	25	111	21	90	29	105	30	110	30	95
1400	28	105	22	97	18	112	22	95	16	79	23	107	15	83	24	101	30	130	28	111	24	95	33	120	12	103	24	99
1415	25	107	21	91	20	91	28	105	21	81	22	103	26	85	29	101	33	122	29	102	22	89	29	118	24	101	21	95
1430	25	108	32	97	25	90	33	110	25	81	35	107	10	74	27	103	41	134	37	119	12	79	33	124	28	94	34	109
1445	25	103	24	99	22	85	37	120	18	80	30	110	14	65	21	101	30	134	27	121	26	84	24	119	21	85	25	104
1500	33	108	25	102	23	90	30	128	20	84	24	111	24	74	29	106	26	130	29	122	31	91	27	113	13	86	29	109
1515	25	108	17	98	29	99	32	132	28	91	29	118	24	72	32	109	23	120	31	124	36	105	21	105	27	89	24	112
1530	26	109	20	86	36	110	30	129	23	89	28	111	23	85	35	117	34	113	37	124	27	120	39	111	29	90	33	111
1545	22	106	40	102	25	113	27	119	24	95	27	108	14	85	21	117	26	109	34	131	35	129	34	121	21	90	28	114
1600	27	100	39	116	32	122	33	122	28	103	33	117	23	84	30	118	29	112	37	139	26	124	35	129	34	111	31	116
1615	30	105	39	138	31	124	50	140	27	102	24	112	21	81	33	119	30	119	39	147	28	116	39	147	25	109	38	130
1630	25	104	36	154	31	119	30	140	37	116	21	105	16	74	35	119	31	116	40	150	39	128	47	155	24	104	33	130
1645	28	110	36	150	42	136	37	150	27	119	22	100	22	82	26	124	25	115	33	149	27	120	41	162	26	109	46	148
1700	30	113	33	144	33	137	39	156	26	117	21	88	16	75	21	115	42	128	45	157	33	127	57	184	21	96	32	149
1715	33	116	36	141	41	147	45	151	30	120	33	97	23	77	19	101	32	130	43	161	16	115	47	192	27	98	38	149
1730	28	119	46	151	29	145	44	165	35	118	29	105	33	94	27	93	38	137	39	160	35	111	48	193	24	98	51	167
1745	28	119	37	152	33	136	41	169	28	119	20	103	18	90	18	85	28	140	38	165	18	102	40	192	27	99	43	164
1800	26	115	28	147	30	133	41	171	37	130	23	105	27	101	17	81	21	119	27	147	27	96	37	172	30	108	31	163
1815	23	105	24	135	21	113	27	153	34	134	27	99	22	100	15	77	25	112	31	135	21	101	27	152	27	108	24	149
1830	24	101	22	111	30	114	43	152	26	125	28	98	18	85	21	71	20	94	26	122	13	79	23	127	28	112	20	118
1845	24	97	15	89	13	94	38	149	21	118	19	97	18	85	15	68	20	86	25	109	17	78	21	108	19	104	20	95
1900	14	85	17	78	25	89	28	136	27	108	17	91	17	75	13	64	16	81	21	103	16	67	21	92	14	88	24	88
1915	14	76	12	66	18	86	22	131	20	94	15	79	21	74	17	66	10	66	15	87	14	60	19	84	12	73	14	78
1930	15	67	14	58	28	84	29	117	22	90	13	64	18	74	13	58	13	59	17	78	16	63	16	77	12	57	17	75
1945	17	60	17	60	22	93	21	100	34	103	17	62	25	81	14	57	11	50	13	66	8	54	19	75	12	50	21	76
2000	15	61	14	57	23	91	23	95	14	90	13	58	16	80	13	57	18	52	21	66	13	51	14	68	14	50	15	67
2015	13	60	21	66	13	86	21	94	25	95	13	56	17	76	14	54	15	57	11	62	6	43	19	68	12	50	17	70
2030	17	62	11	63	17	75	20	85	27	100	16	59	17	75	17	58	8	52	12	57	15	42	15	67	11	49	18	71
2045	11	56	12	58	20	73	16	80	17	83	17	59	14	64	15	59	11	52	9	53	8	42	12	60	8	45	12	62
2100	11	52	11	55	23	73	23	80	19	88	15	61	15	63	10	56	13	47	11	43	15	44	10	56	10	41	10	57
2115	9	48	6	40	11	71	17	76	15	78	12	60	16	62	9	51	7	39	9	41	11	49	11	48	10	39	16	56
2130	12	43	17	46	19	73	23	79	20	71	13	57	11	56	7	41	11	42	10	39	1	35	13	46	9	37	10	48
2145	12	44	13	47	18	71	13	76	16	70	11	51	15	57	10	36	9	40	9	39	7	34	10	44	9	38	8	44
2200	10	43	13	49	18	66	12	65	22	73	10	46	14	56	6	32	8	35	8	36	2	21	9	43	8	36	5	39
2215	11	45	6	49	11	66	9	57	20	78	8	42	8	48	8	31	5	33	10	37	12	22	6	38	20	46	5	28
2230	6	39	15	47	13	60	15	49	11	69	9	38	20	57	13	37	9	31	6	33	0	21	14	39	4	41	13	31
2245	2	29	6	40	13	55	8	44	15	68	10	37	10	52	8	35	7	29	8	32	1	15	7	36	4	36	8	31
2300	3	22	6	33	12	49	11	43	15	61	8	35	14	52	7	36	3	24	7	31	3	16	3	30	2	30	12	38
2315	4	15	9	36	5	43	8	42	22	63	11	38	4	48	6	34	4	23	5	26	10	14	6	30	6	16	3	36
2330	1	10	3	24	8	38	6	33	20	72	7	36	6	34	8	29	2	16	3	23	11	25	2	18	3	15	1	24
2345	2	10	7	25	8	33	7	32	12	69	5	31	3	27	6	27	5	14	3	18	3	27	6	17	1	12	5	21
TOTAL	1,527	N/A	1,479	N/A	1,783	N/A	1,752	N/A	1,660	N/A	1,469	N/A	1,315	N/A	1,353	N/A	1,758	N/A	1,657	N/A	1,709	N/A	1,649	N/A	1,553	N/A	1,575	N/A
AM		146		68		158		74		86		73		69		58		142		94		165		74		139		80
NOON		108		99		113		120		93		110		101		104		134		124		116		124		110		109
PM		119		154		147		171		134		118		101		124		140		165		129		193		112		167
EVEN		62		66		91		95		100		61		80		59		57		66		51		68		50		71

Telephone: (510) 232-1271 *Fax: (510) 232-1272*

B A Y M E T R I C S

CALIFORNIA HIGH SPEED TRAIN - WASCO

Date	31-Mar-11 Thursday				1-Apr-11 Friday				2-Apr-11 Saturday				3-Apr-11 Sunday				4-Apr-11 Monday				5-Apr-11 Tuesday				6-Apr-11 Wednesday			
Location	21. On SR-46, between F Street and Wasco Avenue																											
Direction	EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB	
TIME	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN
1200	23	0	21	0	25	0	21	0	31	0	35	0	17	0	25	0	4	0	23	0	26	0	21	0	32	0	28	0
1215	12	0	13	0	26	0	16	0	33	0	29	0	26	0	22	0	14	0	28	0	27	0	34	0	31	0	15	0
1230	20	0	28	0	18	0	22	0	14	0	35	0	14	0	19	0	5	0	30	0	9	0	14	0	16	0	9	0
1245	17	72	20	82	22	91	19	78	17	95	33	132	18	75	43	109	14	37	24	105	7	69	18	87	14	93	24	76
100	11	60	27	88	22	88	26	83	21	85	23	120	15	73	14	98	11	44	29	111	23	66	35	101	16	77	17	65
115	20	68	7	82	21	83	16	83	26	78	12	103	12	59	16	92	5	35	17	100	16	55	21	88	17	63	20	70
130	7	55	20	74	20	85	22	83	19	83	11	79	14	59	16	89	10	40	13	83	15	61	18	92	25	72	9	70
145	10	48	13	67	22	85	10	74	12	78	11	57	11	52	12	58	5	31	13	72	14	68	12	86	13	71	7	53
200	14	51	8	48	19	82	20	68	21	78	10	44	9	46	13	57	13	33	19	62	12	57	16	67	15	70	16	52
215	15	46	10	51	20	81	15	67	26	78	16	48	11	45	10	51	9	37	11	56	15	56	15	61	17	70	8	40
230	22	61	13	44	6	67	14	59	32	91	12	49	11	42	11	46	4	31	20	63	15	56	4	47	15	60	6	37
245	11	62	18	49	9	54	24	73	15	94	11	49	4	35	6	40	5	31	13	63	13	55	4	39	12	59	9	39
300	8	56	9	50	5	40	9	62	17	90	7	46	5	31	7	34	8	26	11	55	20	63	6	29	11	55	19	42
315	11	52	14	54	11	31	9	56	9	73	3	33	5	25	8	32	14	31	18	62	8	56	13	27	5	43	7	41
330	9	39	7	48	15	40	18	60	8	49	10	31	14	28	12	33	8	35	7	49	26	67	12	35	17	45	14	49
345	8	36	6	36	12	43	16	52	10	44	10	30	9	33	8	35	7	37	20	56	9	63	16	47	6	39	10	50
400	10	38	14	41	24	62	17	60	24	51	10	33	4	32	7	35	13	42	15	60	13	56	26	67	23	51	14	45
415	22	49	12	39	18	69	22	73	8	50	21	51	3	30	7	34	11	39	15	57	19	67	16	70	13	59	11	49
430	16	56	18	50	13	67	26	81	17	59	13	54	6	22	10	32	17	48	19	69	24	65	13	71	15	57	10	45
445	10	58	17	61	14	69	21	86	21	70	19	63	1	14	8	32	8	49	20	69	17	73	16	71	16	67	18	53
500	18	66	27	74	23	68	21	90	10	56	13	66	7	17	9	34	19	55	25	79	25	85	37	82	23	67	13	52
515	16	60	18	80	34	84	34	102	11	59	19	64	8	22	10	37	17	61	37	101	27	93	24	90	31	85	27	68
530	22	66	30	92	27	98	22	98	19	61	15	66	8	24	12	39	18	62	29	111	27	96	30	107	21	91	24	82
545	26	82	42	117	30	114	37	114	29	69	27	74	14	37	24	55	33	87	41	132	49	128	39	130	37	112	65	129
600	40	104	53	143	49	140	48	141	35	94	31	92	15	45	10	56	46	114	46	153	59	162	57	150	69	158	35	151
615	56	144	40	165	47	153	42	149	50	133	27	100	20	57	17	63	64	161	49	165	59	194	64	190	51	178	48	172
630	54	176	55	190	73	199	61	188	55	169	26	111	17	66	13	64	63	206	43	179	75	242	46	206	68	225	49	197
645	75	225	48	196	74	243	36	187	39	179	25	109	18	70	15	55	68	241	51	189	75	268	61	228	65	253	65	197
700	56	241	52	195	60	254	52	191	61	205	41	119	17	72	29	74	46	241	60	203	61	270	59	230	69	253	52	214
715	48	233	42	197	51	258	52	201	21	176	45	137	20	72	21	78	35	212	54	208	50	261	59	225	45	247	66	232
730	46	225	38	180	47	232	50	190	27	148	45	156	17	72	29	94	50	199	50	215	45	231	56	235	58	237	35	218
745	50	200	64	196	66	224	38	192	41	150	38	169	32	86	24	103	71	202	54	218	40	196	45	219	56	228	66	219
800	58	202	73	217	52	216	69	209	37	126	48	176	22	91	32	106	56	212	58	216	51	186	67	227	51	210	60	227
815	52	206	66	241	42	207	66	223	39	144	63	194	40	111	43	128	45	222	71	233	53	189	66	234	45	210	70	231
830	64	224	51	254	49	209	57	230	58	175	51	200	32	126	32	131	51	223	40	223	53	197	49	227	51	203	66	262
845	56	230	45	235	52	195	58	250	45	179	75	237	44	138	37	144	36	188	58	227	54	211	50	232	49	196	63	259
900	58	230	71	233	59	202	66	247	46	188	59	248	30	146	62	174	40	172	68	237	56	216	48	213	51	196	42	241
915	40	218	62	229	40	200	65	246	49	198	74	259	31	137	56	187	56	183	62	228	52	215	54	201	52	203	69	240
930	54	208	55	233	54	205	62	251	60	200	60	268	45	150	43	198	58	190	54	242	50	212	67	219	55	207	67	241
945	56	208	54	242	46	199	66	259	67	222	64	257	48	154	52	213	64	218	55	239	70	228	73	242	48	206	54	232
1000	69	219	56	227	56	196	73	266	45	221	79	277	50	174	53	204	54	232	62	233	45	217	65	259	57	212	68	258
1015	49	228	70	235	75	231	79	280	70	242	61	264	40	183	55	203	73	249	79	250	79	244	84	289	64	224	72	261
1030	81	255	73	253	99	276	84	302	63	245	69	273	73	211	51	211	64	255	81	277	76	270	66	288	84	253	77	271
1045	62	261	67	266	73	303	78	314	70	248	76	285	59	222	59	218	72	263	74	296	79	279	66	281	67	272	67	284
1100	66	258	65	275	66	313	88	329	67	270	67	273	56	228	56	221	65	274	66	300	69	303	73	289	58	273	52	268
1115	76	285	105	310	62	300	88	338	73	273	62	274	64	252	70	236	77	278	72	293	68	292	75	280	123	332	22	218
1130	82	286	63	300	79	280	85	339	69	279	66	271	52	231	52	237	70	284	75	287	61	277	66	280	88	336	81	222
1145	79	303	83	316	71	278	96	357	56	265	72	267	61	233	68	246	61	273	79	292	66	264	72	286	71	340	60	215
1200	65	302	74	325	76	288	75	344	92	290	63	263	68	245	67	257	87	295	55	281	79	274	73	286	77	359	79	242
1215	86	312	64	284	74	300	80	336	74	291	74	275	60	241	54	241	68	286	73	282	85	291	74	285	56	292	52	272
1230	69	299	90	311	89	310	83	334	67	289	61	270	78	267	73	262	102	318	113	320	68	298	85	304	79	283	79	270
1245	64	284	82	310	83	322	77	315	76	309	83	281	53	259	70	264	74	331	91	332	93	325	83	315	65	277	74	284
1300	78	297	86	322	60	306	55	295	84	301	45	263	61	252	68	265	47	291	69	346	56	302	57	299	73	273	64	269
1315	54	265	66	324	69	301	62	277	64	291	59	248	73	265	74	285	54	277	54	327	55	272	62	287	56	273	79	296
1330	59	255	77	311	65	277	69	263	79	303	74	261	63	250	53	265	62	237	54	268	66	270	57	259	70	264	61	278
1345	77	268	70	299	62	256	82	268	75	302	82	260	39	236	82	277	50	213	59	236	63	240	50	226	61	260	82	286
1400	66	256	74	287	58	254	77	290	61	279	75	290	69	244	86	295	58	224	69	236	55	239	64	233	58	245	76	298
1415	55	257	63	284	60	245	61	289	80	295	58	289	76	247	76	297	51	221	56	238	60	244	73	244	74	263	86	305
1430	77	275	57	264	62	242	58	278	65	281	86	301	73	257	69	313	68	227	72	256	65	243	63	250	75	268	73	317
1445	56	254	90	284	66	246	72	268	79	285	65	284	72	290	85	316	72	249	82	279	61	241	49	249	71	278	81	316
1500	59	247	72	282	69	257	69	260	84	308	65	274	62	283	102	332	56	247	44	254	71	257	72	257	79	299	75	315
1515	61	253	59	278	72	269	72	271	80	308	78	294	52	259	101	357	57	253	82	280	70	267	62	246	90	315	84	313
1530	71	247	58	279	82	289	66	279	64	307	60	268	55	241	87	375	60	245	55	263	62	264	57	240	84	324	81	321
1545	70	261	70	259	75	298	72	279	48	276	74	277	56	225	74	364	65	238	64	245	81	284	58	249	86	339	76	316
1600	65	267	82	269	71	300	76	286	65	257	69	281	63	226	92	354	74	256	79	280	75	288	54	231	84	344	67	308
1615	69	275	67	277	62	290	66	280	50	227	60	263	65	239	68	321	69	268	74	272	88	306	54	223	89	343	71	295
1630	85	289	80	299	92	300	78	292	79	242	71	274	58	242	97	331	75	283	91	308	68	312	71	237	72	331	56	270
1645	59	278	63	292	84	309	70	290	92	286	70	270	60	246	88	345	62	280	71	315	52	283	65	244	75	320	85	279
1700	72	285	55	265	70	308	72	286	63	284	57	258	47	230	64	317	56	262	76	312	65	273	78	268	64	300	67	279
1715	72	288	59	257	62	308	73	293	70	304	60	258	62	227	74	323	66	259	84	322	56	241	83	297	82	293	83	291
1730	52	255	79	256	88	304	66	281	67	292	66	253	50	219	84	310	67	251	69	300	78	251	65	291	81	302	86	321
1745	68	264	72	265	68	288	83	294	57	257	69	252	55	214	64	286	59	248	76	305	61	260	55	281	82	309	86	322
1800	58	250	62	272	69	287	76	298	70	264	70	265	48	215	82	304	64	256	80	309	66	261	64	267	72	317	76	331
1815	53	231	57	270	61	286	63	288	72	266	45	250	43	196	72	302	51	241	91	316	66	271	56	240	50	285	62	310
1830	49	228	44	235	72	270	62	284	86	285	63	247	56	202	72	290	48	222	48	295	53	246	63	238	61	265	57	281
1845	55	215	39	202	66	268	51	252	65	293	62	240	39	186	68	294	40	203	53	272	47	232	42	225	55	238	45	240
1900	58	215	45	185	59	258	50	226	76	299	49	219	37	175	64	276	32	171	48	240	40	206	34	195	52	218	62	226
1915	41	203	58	186	66	263	57	220	49	276	49	223	44	176	61	265	43	163	52	201	60	200	60	199	55	223	53	217
1930	41	195	53	195	73	264	57	215	50	240	31	191	49	169	74	267	47	162	59	212	44	191	43	179	61	223	43	203
1945	45	185	68	224	62	260	59	223	50	225	41	170	44	174	52	251	36	158	62	221	82	226	58	195	44	212	47	205
2000	44	171	56	235	77	278	46	219	47	196	44	165	36	173	62	249	35	161	39	212	40	226	43	204	54	214	45	188
2015	45	175	44	221	61	273	55	217	49	196	37	153	46	175	76	264	43	161	47	207	55	221	40	184	28	187	42	177
2030	55	189	35	203	67	267	37	197	55	201	40	162	45	171	67	257	42	156	50	198	45	222	54	195	48	174	27	161
2045	47	191	40	175	57	262	55	193	57	208	32	153	37	164	46	251	35	155	49	185	31	171	34	171	48	178	42	156
2100	46	193	53	172	52	237	48	195	47	208	44	153	36	164	42	231	19	139	51	197	38	169	40	168	37	161	35	146
2115	42	190	39	167	71	247	41	181	67	226	34	150	28	146	55	210	30	126	32	182	25	139	41	169	39	172	44	148
2130	56	191	29	161	42	222	32	176	47	218	31	141	29	130	48	191	32	116	37	169	33	127	33	148	42	166	43	164
2145	34	178	41	162	45	210	40	161	40	201	35	144	34	127	45	190	25	106	37	157	31	127	40	154	42	160	41	163
2200	40	172	45	154	56	214	26	139	25	179	32	132	33	124	36	184	38	125	24	130	36	125	29	143	30	153	32	160
2215	31	161	36	151	46	189	27	125	40	152	29	127	25	121	39	168	35	130	20	118	47	147	39	141	25	139	34	150
2230	36	141	21	143	56	203	29	122	44	149	42	138	32	124	50	170	42	140	17	98	36	150	22	130	40	137	45	152
2245	26	133	24	126	34	192	43	125	34	143	47	150	24	114	35	160	29	144	37	98	33	152	23	113	36	131	23	134
2300	35	128	26	107	35	171	23	122	33	151	24	142	19	100	36	160	25	131	27	101	29	145	18	102	30	131	34	136
2315	23	120	32	103	38	163	34	129	27	138	27	140	16	91	41	162	18	114	24	105	38	136	19	82	27	133	19	121
2330	24	108	12	94	33	140	23	123	19	113	34	132	17	76	31	143	23	95	24	112	19	119	19	79	25	118	16	92
2345	19	101	29	99	53	159	32	112	23	102	24	109	17	69	26	134	30	96	37	112	12	98	23	79	22	104	30	99
TOTAL	4,397	N/A	4,560	N/A	4,968	N/A	4,816	N/A	4,580	N/A	4,319	N/A	3,453	N/A	4,440	N/A	4,078	N/A	4,715	N/A	4,541	N/A	4,449	N/A	4,742	N/A	4,606	N/A
AM		241		254		258		259		222		268		154		213		241		242		270		242		253		262
NOON		312		325		322		357		309		301		290		316		331		346		325		315		359		317
PM		289		299		309		298		308		294		283		375		283		322		312		297		344		331
EVEN		193		235		278		219		226		165		175		264		161		212		226		204		214		188

Telephone: (510) 232-1271 *Fax: (510) 232-1272*

B A Y M E T R I C S

CALIFORNIA HIGH SPEED TRAIN - WASCO

Date	31-Mar-11 Thursday				1-Apr-11 Friday				2-Apr-11 Saturday				3-Apr-11 Sunday				4-Apr-11 Monday				5-Apr-11 Tuesday				6-Apr-11 Wednesday			
Location	32 On SR-46, East of Wasco Avenue																											
Direction	EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB	
TIME	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN
1200	10	0	15	0	13	0	17	0	11	0	20	0	10	0	15	0	10	0	24	0	4	0	12	0	11	0	5	0
1215	9	0	19	0	10	0	11	0	7	0	19	0	12	0	18	0	6	0	15	0	6	0	14	0	13	0	11	0
1230	7	0	14	0	14	0	10	0	13	0	15	0	7	0	3	0	8	0	27	0	5	0	16	0	13	0	14	0
1245	10	36	10	58	18	55	8	46	12	43	11	65	8	37	11	47	5	29	8	74	18	33	19	61	10	47	11	41
100	7	33	12	55	8	50	20	49	23	55	9	54	9	36	11	43	7	26	14	64	7	36	11	60	16	52	7	43
115	6	30	13	49	17	57	6	44	8	56	12	47	9	33	11	36	4	24	9	58	10	40	8	54	8	47	5	37
130	9	32	6	41	10	53	13	47	16	59	8	40	7	33	4	37	4	20	15	46	5	40	18	56	5	39	16	39
145	9	31	6	37	11	46	15	54	13	60	5	34	8	33	6	32	6	21	8	46	7	29	9	46	13	42	7	35
200	11	35	10	35	8	46	9	43	14	51	6	31	9	33	5	26	5	19	9	41	16	38	6	41	9	35	3	31
215	9	38	13	35	6	35	14	51	14	57	11	30	5	29	6	21	3	18	18	50	6	34	3	36	6	33	11	37
230	7	36	6	35	4	29	7	45	7	48	7	29	3	25	5	22	5	19	11	46	14	43	4	22	7	35	15	36
245	6	33	8	37	5	23	10	40	11	46	3	27	2	19	4	20	6	19	7	45	9	45	13	26	11	33	2	31
300	7	29	7	34	14	29	7	38	4	36	6	27	7	17	8	23	6	20	9	45	11	40	5	25	6	30	11	39
315	6	26	6	27	8	31	10	34	10	32	5	21	5	17	3	20	6	23	12	39	11	45	9	31	9	33	8	36
330	9	28	7	28	18	45	19	46	11	36	7	21	7	21	4	19	8	26	9	37	10	41	14	41	18	44	9	30
345	18	40	8	28	12	52	11	47	9	34	13	31	4	23	7	22	8	28	11	41	13	45	9	37	11	44	11	39
400	9	42	11	32	18	56	22	62	13	43	9	34	1	17	8	22	10	32	11	43	12	46	10	42	12	50	8	36
415	10	46	12	38	10	58	11	63	12	45	11	40	5	17	4	23	12	38	12	43	19	54	12	45	11	52	12	40
430	16	53	16	47	14	54	15	59	18	52	13	46	3	13	4	23	13	43	15	49	18	62	21	52	16	50	10	41
445	14	49	14	53	22	64	22	70	11	54	13	46	7	16	7	23	17	52	24	62	20	69	17	60	20	59	16	46
500	13	53	18	60	18	64	21	69	15	56	8	45	6	21	9	24	12	54	25	76	24	81	18	68	15	62	6	44
515	16	59	28	76	32	86	24	82	13	57	20	54	8	24	13	33	22	64	27	91	19	81	30	86	24	75	39	71
530	24	67	27	87	31	103	28	95	26	65	22	63	13	34	14	43	25	76	38	114	41	104	32	97	34	93	35	96
545	33	86	27	100	30	111	25	98	27	81	17	67	9	36	10	46	40	99	36	126	34	118	44	124	49	122	31	111
600	53	126	31	113	43	136	51	128	38	104	15	74	19	49	8	45	52	139	26	127	58	152	39	145	41	148	37	142
615	48	158	31	116	58	162	21	125	36	127	15	69	8	49	12	44	43	160	34	134	49	182	40	155	50	174	39	142
630	51	185	46	135	43	174	47	144	31	132	31	78	12	48	18	48	39	174	38	134	49	190	51	174	45	185	54	161
645	46	198	30	138	54	198	45	164	28	133	37	98	16	55	22	60	44	178	47	145	43	199	50	180	38	174	47	177
700	40	185	29	136	35	190	38	151	20	115	28	111	14	50	18	70	32	158	40	159	34	175	47	188	42	175	44	184
715	46	183	51	156	50	182	41	171	25	104	35	131	15	57	19	77	48	163	44	169	35	161	34	182	53	178	49	194
730	39	171	64	174	49	188	52	176	26	99	40	140	22	67	26	85	52	176	54	185	46	158	65	196	38	171	75	215
745	43	168	57	201	38	172	61	192	30	101	46	149	23	74	24	87	39	171	52	190	37	152	60	206	35	168	42	210
800	53	181	42	214	39	176	49	203	33	114	38	159	17	77	32	101	46	185	33	183	40	158	49	208	34	160	55	221
815	47	182	40	203	32	158	52	214	43	132	40	164	30	92	18	100	27	164	43	182	38	161	36	210	40	147	60	232
830	53	196	51	190	50	159	56	218	22	128	60	184	24	94	43	117	34	146	40	168	37	152	40	185	36	145	39	196
845	34	187	46	179	51	172	51	208	41	139	56	194	22	93	37	130	46	153	50	166	36	151	37	162	42	152	50	204
900	40	174	49	186	33	166	52	211	36	142	45	201	28	104	37	135	40	147	49	182	28	139	45	158	38	156	46	195
915	40	167	38	184	56	190	51	210	49	148	51	212	30	104	29	146	52	172	49	188	51	152	58	180	41	157	47	182
930	54	168	47	180	45	185	46	200	38	164	52	204	32	112	44	147	40	178	53	201	35	150	46	186	49	170	50	193
945	35	169	50	184	41	175	60	209	34	157	45	193	35	125	29	139	34	166	57	208	42	156	61	210	36	164	39	182
1000	49	178	53	188	68	210	51	208	42	163	47	195	34	131	37	139	47	173	57	216	34	162	50	215	44	170	49	185
1015	41	179	43	193	49	203	67	224	49	163	62	206	42	143	47	157	30	151	42	209	46	157	35	192	41	170	53	191
1030	42	167	50	196	58	216	58	236	42	167	50	204	43	154	42	155	41	152	50	206	45	167	60	206	38	159	38	179
1045	53	185	64	210	41	216	68	244	47	180	51	210	41	160	44	170	38	156	39	188	31	156	44	189	46	169	46	186
1100	46	182	54	211	43	191	51	244	45	183	52	215	45	171	45	178	53	162	50	181	45	167	53	192	56	181	51	188
1115	53	194	52	220	55	197	66	243	44	178	46	199	32	161	44	175	45	177	52	191	39	160	36	193	46	186	39	174
1130	45	197	49	219	40	179	61	246	49	185	40	189	42	160	40	173	52	188	53	194	46	161	49	182	40	188	42	178
1145	58	202	40	195	49	187	56	234	63	201	57	195	41	160	44	173	39	189	38	193	44	174	38	176	50	192	32	164
1200	42	198	64	205	55	199	60	243	38	194	40	183	51	166	49	177	42	178	78	221	39	168	68	191	40	176	51	164
1215	55	200	47	200	60	204	47	224	54	204	50	187	43	177	45	178	53	186	59	228	61	190	55	210	34	164	55	180
1230	60	215	79	230	44	208	50	213	63	218	39	186	34	169	42	180	45	179	56	231	46	190	47	208	50	174	44	182
1245	59	216	58	248	69	228	55	212	43	198	42	171	54	182	57	193	38	178	45	238	45	191	54	224	44	168	57	207
1300	50	224	65	249	59	232	65	217	62	222	41	172	49	180	38	182	59	195	48	208	42	194	38	194	48	176	44	200
1315	63	232	66	268	63	235	64	234	48	216	60	182	31	168	61	198	42	184	57	206	47	180	48	187	53	195	48	193
1330	57	229	64	253	56	247	87	271	48	201	48	191	42	176	64	220	53	192	55	205	47	181	42	182	44	189	72	221
1345	53	223	56	251	57	235	61	277	57	215	46	195	49	171	56	219	39	193	50	210	42	178	60	188	54	199	64	228
1400	56	229	67	253	50	226	54	266	53	206	63	217	44	166	50	231	57	191	58	220	60	196	62	212	57	208	54	238
1415	55	221	67	254	62	225	49	251	51	209	52	209	50	185	46	216	53	202	63	226	58	207	53	217	34	189	56	246
1430	43	207	69	259	58	227	85	249	61	222	55	216	47	190	64	216	55	204	37	208	58	218	54	229	47	192	50	224
1445	47	201	54	257	62	232	62	250	62	227	44	214	28	169	87	247	38	203	64	222	41	217	55	224	59	197	59	219
1500	57	202	59	249	68	250	66	262	50	224	46	197	32	157	65	262	55	201	54	218	72	229	48	210	68	208	49	214
1515	66	213	61	243	64	252	68	281	38	211	52	197	43	150	48	264	50	198	55	210	60	231	52	209	58	232	52	210
1530	49	219	78	252	69	263	73	269	51	201	47	189	49	152	46	246	63	206	73	246	87	260	60	215	64	249	49	209
1545	74	246	54	252	72	273	57	264	33	172	47	192	44	168	48	207	60	228	59	241	60	279	41	201	77	267	55	205
1600	58	247	74	267	63	268	60	258	43	165	46	192	39	175	63	205	56	229	70	257	53	260	57	210	56	255	46	202
1615	50	231	52	258	63	267	68	258	50	177	50	190	29	161	67	224	54	233	55	257	44	244	54	212	66	263	72	222
1630	62	244	49	229	67	265	55	240	54	180	54	197	34	146	49	227	64	234	77	261	61	218	65	217	45	244	56	229
1645	59	229	55	230	65	258	70	253	45	192	51	201	32	134	49	228	54	228	65	267	49	207	72	248	54	221	58	232
1700	46	217	50	206	72	267	64	257	41	190	50	205	31	126	53	218	52	224	78	275	64	218	55	246	52	217	57	243
1715	58	225	65	219	63	267	67	256	33	173	44	199	31	128	45	196	64	234	56	276	50	224	47	239	58	209	54	225
1730	53	216	66	236	58	258	62	263	38	157	46	191	35	129	53	200	47	217	67	266	49	212	47	221	51	215	60	229
1745	43	200	53	234	53	246	62	255	30	142	30	170	22	119	55	206	38	201	71	272	36	199	59	208	39	200	41	212
1800	41	195	41	225	53	227	48	239	46	147	54	174	40	128	42	195	28	177	65	259	50	185	47	200	53	201	41	196
1815	46	183	30	190	72	236	43	215	47	161	36	166	33	130	59	209	33	146	40	243	37	172	39	192	37	180	34	176
1830	47	177	39	163	62	240	39	192	49	172	34	154	23	118	38	194	27	126	52	228	40	163	31	176	33	162	39	155
1845	26	160	35	145	42	229	41	171	35	177	36	160	33	129	46	185	28	116	33	190	24	151	38	155	29	152	41	155
1900	26	145	33	137	48	224	46	169	34	165	32	138	23	112	51	194	34	122	36	161	32	133	33	141	35	134	28	142
1915	26	125	53	160	39	191	33	159	38	156	20	122	25	104	35	170	22	111	38	159	42	138	27	129	24	121	38	146
1930	25	103	36	157	42	171	39	159	20	127	30	118	30	111	37	169	23	107	30	137	26	124	29	127	32	120	29	136
1945	27	104	34	156	36	165	34	152	37	129	23	105	29	107	55	178	22	101	35	139	29	129	22	111	14	105	29	124
2000	37	115	24	147	47	164	37	143	27	122	29	102	28	112	49	176	23	90	33	136	20	117	36	114	26	96	26	122
2015	21	110	24	118	45	170	36	146	40	124	24	106	27	114	43	184	20	88	35	133	18	93	25	112	23	95	29	113
2030	38	123	27	109	23	151	27	134	40	144	25	101	26	110	28	175	16	81	26	129	17	84	22	105	21	84	17	101
2045	19	115	37	112	54	169	31	131	44	151	17	95	18	99	31	151	13	72	22	116	20	75	28	111	17	87	27	99
2100	38	116	20	108	23	145	20	114	29	153	20	86	18	89	39	141	17	66	19	102	12	67	16	91	25	86	30	103
2115	24	119	20	104	29	129	25	103	27	140	21	83	21	83	38	136	17	63	31	98	19	68	31	97	23	86	28	102
2130	23	104	36	113	36	142	22	98	14	114	30	88	23	80	25	133	26	73	16	88	21	72	25	100	19	84	18	103
2145	17	102	26	102	37	125	20	87	15	85	23	94	19	81	32	134	19	79	16	82	24	76	24	96	13	80	28	104
2200	28	92	16	98	34	136	19	86	29	85	19	93	24	87	38	133	26	88	14	77	26	90	12	92	23	78	24	98
2215	19	87	20	98	18	125	21	82	24	82	24	96	17	83	24	119	19	90	19	65	25	96	17	78	22	77	24	94
2230	25	89	20	82	23	112	23	83	22	90	16	82	8	68	22	116	19	83	31	80	22	97	19	72	22	80	21	97
2245	16	88	20	76	24	99	25	88	11	86	19	78	8	57	29	113	14	78	13	77	19	92	17	65	15	82	19	88
2300	13	73	13	73	20	85	21	90	13	70	13	72	11	44	26	101	13	65	10	73	11	77	10	63	12	71	10	74
2315	10	64	15	68	23	90	20	89	10	56	14	62	7	34	23	100	9	55	21	75	9	61	6	52	12	61	14	64
2330	16	55	11	59	25	92	21	87	10	44	18	64	6	32	19	97	15	51	20	64	15	54	14	47	15	54	15	58
2345	11	50	11	50	15	83	12	74	8	41	18	63	4	28	22	90	19	56	16	67	14	49	6	36	6	45	8	47
TOTAL	3,318	N/A	3,533	N/A	3,813	N/A	3,820	N/A	3,044	N/A	3,047	N/A	2,275	N/A	3,100	N/A	2,994	N/A	3,605	N/A	3,170	N/A	3,344	N/A	3,169	N/A	3,346	N/A
AM		198		214		198		218		164		212		125		147		185		208		199		210		185		232
NOON		232		268		247		277		227		217		190		247		204		238		218		229		208		246
PM		247		267		273		281		224		205		175		264		234		276		279		248		267		243
EVEN		123		147		170		146		153		106		114		184		90		136		117		114		96		122

Telephone: (510) 232-1271 *Fax: (510) 232-1272*

B A Y M E T R I C S

CALIFORNIA HIGH SPEED TRAIN - WASCO

Date	31-Mar-11 Thursday				1-Apr-11 Friday				2-Apr-11 Saturday				3-Apr-11 Sunday				4-Apr-11 Monday				5-Apr-11 Tuesday				6-Apr-11 Wednesday			
Location	4●. On Wasco Avenue, between SR-46 and 6th Street																											
Direction	NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB	
TIME	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN
1200	4	0	10	0	3	0	5	0	6	0	6	0	8	0	7	0	3	0	4	0	3	0	6	0	7	0	5	0
1215	3	0	7	0	3	0	3	0	5	0	8	0	1	0	11	0	4	0	4	0	1	0	5	0	2	0	9	0
1230	1	0	3	0	2	0	1	0	3	0	11	0	2	0	12	0	3	0	4	0	1	0	2	0	2	0	4	0
1245	3	11	4	24	2	10	3	12	2	16	6	31	4	15	14	44	1	11	3	15	4	9	6	19	1	12	3	21
100	3	10	7	21	1	8	3	10	4	14	7	32	4	11	6	43	2	10	0	11	2	8	5	18	2	7	3	19
115	2	9	1	15	2	7	5	12	4	13	4	28	4	14	4	36	1	7	5	12	1	8	0	13	2	7	3	13
130	1	9	2	14	4	9	6	17	0	10	4	21	0	12	6	30	2	6	2	10	0	7	5	16	1	6	4	13
145	1	7	2	12	2	9	6	20	1	9	7	22	7	15	8	24	1	6	2	9	4	7	4	14	2	7	6	16
200	1	5	3	8	3	11	6	23	3	8	3	18	1	12	4	22	2	6	2	11	0	5	2	11	1	6	1	14
215	3	6	2	9	3	12	2	20	3	7	1	15	3	11	5	23	0	5	3	9	2	6	2	13	1	5	5	16
230	2	7	6	13	2	10	3	17	1	8	2	13	0	11	3	20	1	4	3	10	1	7	1	9	2	6	2	14
245	2	8	2	13	2	10	3	14	3	10	3	9	0	4	0	12	0	3	3	11	1	4	4	9	1	5	2	10
300	2	9	0	10	3	10	2	10	1	8	3	9	1	4	4	12	1	2	0	9	1	5	2	9	1	5	2	11
315	1	7	1	9	2	9	3	11	3	8	2	10	0	1	1	8	1	3	2	8	0	3	2	9	4	8	1	7
330	2	7	3	6	1	8	1	9	1	8	2	10	2	3	3	8	1	3	1	6	1	3	1	9	4	10	1	6
345	3	8	1	5	2	8	3	9	5	10	1	8	5	8	1	9	3	6	2	5	3	5	2	7	3	12	1	5
400	3	9	2	7	2	7	1	8	7	16	2	7	2	9	2	7	3	8	2	7	3	7	1	6	3	14	2	5
415	5	13	1	7	3	8	2	7	1	14	1	6	1	10	5	11	3	10	1	6	2	9	4	8	5	15	3	7
430	2	13	2	6	9	16	2	8	4	17	2	6	1	9	1	9	7	16	3	8	7	15	1	8	8	19	2	8
445	10	20	3	8	4	18	2	7	3	15	4	9	1	5	3	11	6	19	2	8	7	19	1	7	4	20	4	11
500	7	24	5	11	7	23	2	8	5	13	4	11	4	7	3	12	4	20	2	8	7	23	6	12	8	25	6	15
515	2	21	5	15	3	23	10	16	3	15	5	15	0	6	1	8	3	20	9	16	5	26	9	17	5	25	8	20
530	10	29	3	16	9	23	3	17	6	17	4	17	6	11	4	11	9	22	7	20	13	32	4	20	9	26	5	23
545	5	24	4	17	19	38	11	26	16	30	2	15	13	23	0	8	20	36	2	20	19	44	6	25	24	46	6	25
600	14	31	8	20	8	39	9	33	18	43	6	17	4	23	3	8	21	53	7	25	28	65	7	26	23	61	9	28
615	21	50	12	27	18	54	10	33	15	55	5	17	5	28	3	10	27	77	13	29	30	90	12	29	29	85	12	32
630	28	68	6	30	23	68	11	41	22	71	8	21	7	29	4	10	37	105	7	29	23	100	10	35	29	105	11	38
645	27	90	14	40	36	85	14	44	15	70	15	34	5	21	3	13	16	101	11	38	23	104	13	42	28	109	10	42
700	30	106	22	54	34	111	16	51	19	71	14	42	8	25	5	15	28	108	20	51	34	110	21	56	33	119	15	48
715	24	109	20	62	24	117	13	54	14	70	9	46	5	25	3	15	32	113	11	49	32	112	13	57	18	108	20	56
730	13	94	17	73	15	109	17	60	10	58	7	45	9	27	3	14	13	89	18	60	14	103	13	60	10	89	13	58
745	13	80	19	78	15	88	18	64	8	51	4	34	5	27	3	14	14	87	16	65	26	106	21	68	17	78	29	77
800	28	78	19	75	16	70	13	61	15	47	9	29	3	22	7	16	22	81	14	59	18	90	19	66	23	68	19	81
815	17	71	16	71	13	59	18	66	13	46	10	30	7	24	3	16	15	64	12	60	17	75	15	68	17	67	21	82
830	15	73	21	75	21	65	13	62	10	46	11	34	4	19	2	15	9	60	23	65	22	83	12	67	12	69	19	88
845	19	79	17	73	16	66	17	61	4	42	9	39	5	19	6	18	18	64	16	65	14	71	20	66	15	67	7	66
900	13	64	12	66	8	58	11	59	8	35	11	41	12	28	4	15	12	54	13	64	19	72	18	65	12	56	14	61
915	8	55	6	56	24	69	11	52	6	28	11	42	10	31	1	13	16	55	12	64	14	69	15	65	14	53	18	58
930	13	53	16	51	14	62	11	50	12	30	14	45	13	40	8	19	10	56	15	56	14	61	21	74	13	54	16	55
945	11	45	18	52	11	57	10	43	16	42	14	50	4	39	7	20	16	54	17	57	9	56	12	66	25	64	9	57
1000	10	42	14	54	12	61	10	42	12	46	16	55	14	41	10	26	15	57	21	65	20	57	16	64	21	73	16	59
1015	9	43	18	66	23	60	15	46	9	49	7	51	12	43	6	31	17	58	22	75	18	61	15	64	15	74	13	54
1030	17	47	14	64	11	57	19	54	15	52	15	52	12	42	2	25	15	63	15	75	10	57	19	62	25	86	16	54
1045	14	50	24	70	9	55	18	62	9	45	11	49	15	53	10	28	18	65	17	75	16	64	12	62	16	77	14	59
1100	11	51	17	73	16	59	11	63	11	44	14	47	14	53	15	33	7	57	14	68	14	58	18	64	12	68	20	63
1115	13	55	13	68	16	52	9	57	18	53	7	47	8	49	11	38	20	60	14	60	17	57	18	67	14	67	22	72
1130	8	46	24	78	20	61	17	55	12	50	15	47	9	46	12	48	18	63	21	66	11	58	15	63	13	55	12	68
1145	11	43	19	73	17	69	20	57	10	51	11	47	9	40	4	42	22	67	18	67	13	55	15	66	17	56	9	63
1200	10	42	19	75	11	64	21	67	11	51	19	52	12	38	9	36	14	74	19	72	10	51	11	59	9	53	14	57
1215	12	41	19	81	7	55	20	78	13	46	14	59	18	48	13	38	9	63	16	74	20	54	17	58	8	47	9	44
1230	14	47	16	73	14	49	18	79	14	48	14	58	7	46	19	45	16	61	19	72	9	52	17	60	14	48	17	49
1245	15	51	14	68	14	46	13	72	16	54	22	69	7	44	12	53	8	47	19	73	15	54	13	58	14	45	17	57
1300	14	55	11	60	14	49	21	72	17	60	13	63	12	44	13	57	11	44	13	67	10	54	15	62	13	49	11	54
1315	14	57	19	60	18	60	18	70	14	61	15	64	12	38	12	56	8	43	17	68	15	49	15	60	15	56	10	55
1330	13	56	7	51	18	64	16	68	21	68	15	65	14	45	11	48	21	48	24	73	22	62	12	55	16	58	12	50
1345	17	58	14	51	15	65	25	80	17	69	23	66	17	55	13	49	27	67	14	68	15	62	15	57	25	69	19	52
1400	14	58	14	54	24	75	17	76	15	67	15	68	11	54	8	44	18	74	18	73	15	67	20	62	13	69	21	62
1415	20	64	19	54	11	68	20	78	12	65	23	76	16	58	14	46	21	87	22	78	17	69	17	64	17	71	19	71
1430	14	65	25	72	14	64	35	97	11	55	18	79	3	47	19	54	15	81	31	85	18	65	21	73	11	66	24	83
1445	14	62	27	85	13	62	23	95	20	58	24	80	11	41	11	52	10	64	30	101	16	66	22	80	15	56	21	85
1500	18	66	16	87	17	55	22	100	6	49	19	84	10	40	9	53	21	67	20	103	16	67	26	86	12	55	20	84
1515	17	63	23	91	17	61	22	102	18	55	12	73	11	35	13	52	19	65	21	102	19	69	20	89	20	58	16	81
1530	11	60	19	85	25	72	25	92	8	52	24	79	8	40	24	57	11	61	30	101	17	68	19	87	22	69	24	81
1545	16	62	20	78	14	73	34	103	12	44	23	78	9	38	13	59	16	67	29	100	12	64	27	92	10	64	29	89
1600	21	65	22	84	24	80	17	98	21	59	21	80	8	36	21	71	14	60	24	104	11	59	35	101	19	71	34	103
1615	14	62	23	84	14	77	25	101	11	52	21	89	14	39	17	75	23	64	23	106	12	52	18	99	15	66	26	113
1630	10	61	32	97	16	68	30	106	19	63	21	86	8	39	21	72	18	71	29	105	13	48	42	122	13	57	30	119
1645	18	63	28	105	21	75	27	99	11	62	21	84	11	41	14	73	14	69	27	103	17	53	28	123	26	73	26	116
1700	19	61	28	111	18	69	28	110	14	55	28	91	6	39	12	64	13	68	39	118	18	60	32	120	9	63	37	119
1715	29	76	25	113	27	82	32	117	13	57	17	87	7	32	14	61	27	72	35	130	24	72	47	149	21	69	29	122
1730	17	83	41	122	22	88	38	125	14	52	27	93	13	37	14	54	19	73	36	137	24	83	26	133	20	76	45	137
1745	20	85	30	124	21	88	24	122	22	63	15	87	5	31	20	60	19	78	33	143	9	75	22	127	16	66	31	142
1800	18	84	25	121	29	99	23	117	5	54	27	86	8	33	15	63	8	73	23	127	13	70	23	118	22	79	22	127
1815	16	71	16	112	13	85	23	108	14	55	15	84	7	33	12	61	19	65	26	118	9	55	21	92	17	75	28	126
1830	21	75	16	87	20	83	18	88	21	62	13	70	8	28	11	58	7	53	22	104	13	44	28	94	18	73	24	105
1845	11	66	13	70	28	90	19	83	21	61	15	70	14	37	22	60	15	49	20	91	6	41	20	92	12	69	16	90
1900	13	61	17	62	18	79	14	74	20	76	12	55	9	38	13	58	8	49	19	87	8	36	14	83	12	59	18	86
1915	10	55	20	66	11	77	18	69	11	73	20	60	8	39	7	53	17	47	13	74	13	40	13	75	7	49	12	70
1930	16	50	8	58	19	76	14	65	11	63	12	59	9	40	13	55	11	51	12	64	12	39	18	65	8	39	13	59
1945	9	48	10	55	16	64	14	60	14	56	14	58	13	39	13	46	11	47	12	56	12	45	12	57	5	32	21	64
2000	11	46	18	56	12	58	17	63	13	49	14	60	3	33	8	41	9	48	10	47	8	45	11	54	5	25	16	62
2015	13	49	17	53	9	56	18	63	6	44	12	52	9	34	9	43	14	45	18	52	8	40	19	60	5	23	13	63
2030	10	43	16	61	9	46	19	68	14	47	16	56	5	30	12	42	6	40	10	50	7	35	15	57	13	28	15	65
2045	9	43	19	70	14	44	20	74	10	43	8	50	9	26	15	44	12	41	8	46	6	29	15	60	7	30	11	55
2100	8	40	11	63	10	42	8	65	11	41	13	49	9	32	8	44	7	39	6	42	9	30	14	63	11	36	4	43
2115	7	34	6	52	6	39	11	58	8	43	15	52	8	31	9	44	5	30	10	34	7	29	10	54	7	38	17	47
2130	8	32	13	49	11	41	13	52	8	37	18	54	9	35	12	44	14	38	5	29	6	28	13	52	3	28	4	36
2145	6	29	8	38	14	41	16	48	9	36	21	67	6	32	18	47	13	39	14	35	9	31	7	44	10	31	12	37
2200	5	26	15	42	11	42	18	58	8	33	5	59	5	28	8	47	3	35	8	37	6	28	5	35	3	23	8	41
2215	11	30	9	45	8	44	8	55	12	37	12	56	4	24	16	54	2	32	14	41	8	29	4	29	6	22	7	31
2230	3	25	13	45	4	37	14	56	8	37	13	51	8	23	15	57	4	22	10	46	7	30	8	24	6	25	13	40
2245	6	25	13	50	10	33	18	58	6	34	16	46	4	21	19	58	7	16	11	43	3	24	14	31	5	20	9	37
2300	2	22	12	47	7	29	13	53	5	31	14	55	5	21	9	59	3	16	8	43	4	22	8	34	3	20	10	39
2315	5	16	9	47	4	25	12	57	7	26	6	49	5	22	14	57	4	18	9	38	5	19	4	34	3	17	8	40
2330	2	15	12	46	7	28	9	52	6	24	18	54	1	15	8	50	5	19	3	31	5	17	7	33	6	17	12	39
2345	1	10	9	42	7	25	9	43	7	25	10	48	4	15	6	37	2	14	2	22	3	17	3	22	3	15	8	38
TOTAL	1,067	N/A	1,301	N/A	1,219	N/A	1,356	N/A	996	N/A	1,150	N/A	689	N/A	881	N/A	1,117	N/A	1,316	N/A	1,105	N/A	1,294	N/A	1,123	N/A	1,314	N/A
AM		109		78		117		66		71		50		40		20		113		65		112		74		119		88
NOON		65		85		75		97		69		80		58		57		87		101		69		80		86		85
PM		85		124		99		125		76		93		41		75		78		143		83		149		79		142
EVEN		49		70		58		74		49		67		35		59		48		52		45		63		38		65

Telephone: (510) 232-1271 *Fax: (510) 232-1272*

SHAFTER HEAVY MAINTANENCE FACILITY AVERAGE DAILY TRAFFIC

B A Y M E T R I C S

CALIFORNIA HIGH SPEED TRAIN - SHAFTER

Date	31-Mar-11 Thursday				1-Apr-11 Friday				2-Apr-11 Saturday				3-Apr-11 Sunday				4-Apr-11 Monday				5-Apr-11 Tuesday				6-Apr-11 Wednesday			
	10. On Santa Fe Way (Central Valley Highway), between Burbank Street and 7th Standard Road																											
	NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB	
TIME	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN
1200	6	0	4	0	5	0	3	0	5	0	4	0	4	0	4	0	5	0	3	0	5	0	3	0	7	0	1	0
1215	7	0	2	0	7	0	2	0	6	0	2	0	6	0	3	0	7	0	2	0	7	0	2	0	5	0	2	0
1230	5	0	1	0	10	0	4	0	4	0	1	0	5	0	2	0	8	0	3	0	5	0	3	0	6	0	4	0
1245	3	21	2	9	5	27	2	11	3	18	1	8	3	18	0	9	4	24	2	10	3	20	1	9	3	21	1	8
100	3	18	0	5	3	25	1	9	3	16	0	4	3	17	2	7	3	22	1	8	2	17	1	7	2	16	1	8
115	3	14	1	4	4	22	2	9	2	12	1	3	2	13	2	6	4	19	2	8	4	14	2	7	4	15	3	9
130	4	13	5	8	2	14	4	9	3	11	4	6	3	11	3	7	2	13	4	9	3	12	4	8	3	12	3	8
145	3	13	2	8	4	13	3	10	2	10	1	6	2	10	2	9	4	13	1	8	4	13	2	9	4	13	1	8
200	1	11	1	9	2	12	0	9	1	8	0	6	1	8	1	8	2	12	0	7	2	13	1	9	2	13	2	9
215	1	9	1	9	5	13	4	11	0	6	1	6	1	7	2	8	3	11	2	7	1	10	2	9	2	11	2	8
230	3	8	1	5	2	13	3	10	3	6	1	3	0	4	0	5	2	11	3	6	2	9	1	6	1	9	0	5
245	3	8	3	6	2	11	3	10	2	6	2	4	3	5	2	5	3	10	2	7	3	8	2	6	3	8	2	6
300	2	9	0	5	5	14	2	12	2	7	0	4	2	6	1	5	4	12	1	8	4	10	1	6	6	12	3	7
315	15	23	3	7	9	18	4	12	13	20	3	6	10	15	3	6	10	19	3	9	12	21	3	7	8	18	4	9
330	4	24	4	10	4	20	5	14	3	20	4	9	5	20	5	11	5	22	4	10	5	24	4	10	5	22	4	13
345	6	27	5	12	3	21	3	14	5	23	4	11	5	22	6	15	4	23	3	11	6	27	4	12	5	24	3	14
400	3	28	3	15	0	16	2	14	3	24	3	14	3	23	3	17	1	20	4	14	3	26	5	16	4	22	6	17
415	6	19	8	20	9	16	6	16	5	16	7	18	5	18	7	21	6	16	5	16	4	18	7	20	4	18	6	19
430	6	21	4	20	5	17	7	18	5	18	3	17	6	19	4	20	5	16	6	18	5	18	3	19	5	18	2	17
445	9	24	17	32	11	25	15	30	8	21	14	27	7	21	11	25	10	22	11	26	8	20	13	28	7	20	9	23
500	19	40	8	37	17	42	12	40	16	34	7	31	14	32	9	31	19	40	9	31	21	38	9	32	22	38	10	27
515	36	70	14	43	27	60	14	48	30	59	12	36	26	53	13	37	30	64	12	38	33	67	15	40	29	63	15	36
530	36	100	29	68	61	116	25	66	31	85	25	58	27	74	25	58	48	107	19	51	36	98	23	60	37	95	17	51
545	25	116	46	97	47	152	51	102	22	99	41	85	20	87	38	85	38	135	37	77	29	119	39	86	33	121	33	75
600	24	121	23	112	27	162	24	114	21	104	20	98	19	92	28	104	24	140	28	96	22	120	31	108	21	120	39	104
615	30	115	45	143	36	171	39	139	26	100	41	127	23	89	41	132	34	144	39	123	33	120	45	138	37	128	46	135
630	48	127	61	175	56	166	61	175	40	109	56	158	36	98	56	163	50	146	57	161	44	128	59	174	39	130	57	175
645	57	159	46	175	73	192	48	172	49	136	42	159	45	123	43	168	61	169	42	166	51	150	48	183	45	142	51	193
700	40	175	27	179	45	210	41	189	34	149	25	164	33	137	32	172	44	189	39	177	43	171	32	184	47	168	36	190
715	94	239	45	179	58	232	51	201	72	195	41	164	61	175	39	170	71	226	44	182	87	225	47	186	89	220	48	192
730	97	288	74	192	94	270	53	193	81	236	43	151	70	209	43	157	89	265	49	174	99	280	67	194	104	285	63	198
745	102	333	61	207	92	289	64	209	87	274	56	165	76	240	55	169	92	296	58	190	103	332	59	205	91	331	67	214
800	98	391	44	224	58	302	47	215	47	287	40	180	42	249	41	178	59	311	46	197	97	386	54	227	96	380	64	242
815	64	361	52	231	55	299	53	217	36	251	48	187	31	219	49	188	48	288	49	202	94	393	53	233	84	375	53	247
830	54	318	72	229	42	247	53	217	39	209	47	191	34	183	38	183	40	239	52	205	89	383	61	227	74	345	49	233
845	73	289	67	235	56	211	57	210	32	154	38	173	29	136	43	171	47	194	48	195	38	318	65	233	39	293	69	235
900	48	239	65	256	50	203	55	218	34	141	50	183	28	122	51	181	46	181	55	204	41	262	59	238	42	239	53	224
915	44	219	50	254	41	189	56	221	38	143	46	181	35	126	43	175	43	176	49	204	43	211	50	235	42	197	50	221
930	50	215	48	230	56	203	59	227	43	147	44	178	37	129	44	181	49	185	58	210	46	168	53	227	42	165	59	231
945	48	190	58	221	43	190	67	237	41	156	53	193	35	135	50	188	43	181	66	228	40	170	67	229	31	157	79	241
1000	47	189	51	207	40	180	50	232	40	162	46	189	34	141	43	180	45	180	47	220	45	174	51	221	43	158	51	239
1015	48	193	55	212	34	173	59	235	41	165	50	193	38	144	49	186	41	178	61	232	50	181	59	230	52	168	63	252
1030	46	189	55	219	57	174	58	234	40	162	50	199	31	138	51	193	51	180	52	226	41	176	55	232	37	163	54	247
1045	38	179	65	226	34	165	61	228	33	154	59	205	29	132	59	202	39	176	59	219	42	178	63	228	46	178	60	228
1100	51	183	61	236	61	186	47	225	44	158	56	215	40	138	63	222	50	181	47	219	48	181	54	231	44	179	46	223
1115	52	187	59	240	77	229	49	215	45	162	54	219	38	138	49	222	66	206	50	208	56	187	52	224	59	186	45	205
1130	53	194	48	233	56	228	66	223	45	167	44	213	35	142	40	211	55	210	58	214	52	198	57	226	52	201	65	216
1145	55	211	36	204	66	260	58	220	47	181	33	187	43	156	33	185	64	235	43	198	61	217	41	204	67	222	46	202
1200	56	216	59	202	59	258	55	228	48	185	54	185	42	158	51	173	58	243	54	205	59	228	56	206	62	240	54	210
1215	56	220	57	200	57	238	49	228	48	188	52	183	48	168	49	173	56	233	47	202	56	228	44	198	55	236	32	197
1230	52	219	52	204	70	252	57	219	45	188	47	186	38	171	44	177	67	245	52	196	61	237	47	188	70	254	42	174
1245	59	223	51	219	71	257	61	222	50	191	46	199	43	171	46	190	59	240	44	197	52	228	43	190	45	232	36	164
1300	96	263	52	212	63	261	59	226	82	225	47	192	59	188	45	184	73	255	61	204	82	251	52	186	67	237	51	161
1315	84	291	44	199	102	306	44	221	72	249	40	180	68	208	41	176	89	288	42	199	91	286	43	185	100	282	42	171
1330	89	328	48	195	74	310	48	212	77	281	44	177	73	243	37	169	91	312	49	196	88	313	47	185	87	299	45	174
1345	81	350	54	198	66	305	53	204	70	301	49	180	71	271	50	173	69	322	48	200	72	333	53	195	63	317	51	189
1400	54	308	56	202	57	299	63	208	45	264	51	184	49	261	53	181	58	307	57	196	61	312	52	195	68	318	49	187
1415	59	283	58	216	63	260	76	240	51	243	53	197	44	237	62	202	63	281	68	222	61	282	71	223	63	281	84	229
1430	64	258	87	255	64	250	79	271	55	221	80	233	48	212	69	234	71	261	76	249	72	266	87	263	80	274	86	270
1445	71	248	88	289	69	253	73	291	61	212	79	263	61	202	73	257	67	259	81	282	71	265	82	292	71	282	77	296
1500	65	259	61	294	64	260	77	305	56	223	56	268	48	201	64	268	69	270	72	297	68	272	71	311	70	284	82	329
1515	82	282	73	309	58	255	83	312	71	243	67	282	58	215	61	267	72	279	83	312	83	294	85	325	83	304	98	343
1530	93	311	66	288	85	276	76	309	80	268	60	262	69	236	55	253	83	291	69	305	87	309	72	310	80	304	77	334
1545	63	303	74	274	72	279	84	320	54	261	68	251	50	225	63	243	81	305	79	303	74	312	86	314	86	319	98	355
1600	71	309	73	286	59	274	82	325	61	266	66	261	55	232	65	244	72	308	83	314	79	323	80	323	86	335	88	361
1615	72	299	109	322	61	277	89	331	52	247	78	272	47	221	73	256	65	301	89	320	70	310	98	336	80	332	110	373
1630	68	274	98	354	56	248	81	336	59	226	71	283	53	205	68	269	64	282	76	327	71	294	93	357	74	326	138	434
1645	78	289	121	401	84	260	87	339	67	239	65	280	57	212	59	265	83	284	74	322	86	306	99	370	93	333	106	442
1700	57	275	127	455	67	268	84	341	49	227	84	298	42	199	81	281	79	291	88	327	84	311	100	390	70	317	122	476
1715	83	286	97	443	67	274	87	339	45	220	83	303	39	191	76	284	68	294	85	323	86	327	107	399	83	320	107	473
1730	86	304	103	448	73	291	91	349	65	226	70	302	59	197	68	284	77	307	89	336	82	338	98	404	87	333	91	426
1745	89	315	72	399	79	286	77	339	59	218	55	292	49	189	52	277	72	296	74	336	75	327	85	390	81	321	70	390
1800	73	331	77	349	62	281	54	309	43	212	43	251	37	184	49	245	63	280	63	311	58	301	64	354	65	316	67	335
1815	48	296	44	296	68	282	67	289	41	208	40	208	35	180	37	206	64	276	52	278	68	283	58	305	88	321	71	299
1830	57	267	41	234	53	262	51	249	49	192	38	176	43	164	29	167	61	260	49	238	60	261	43	250	63	297	44	252
1845	51	229	37	199	41	224	36	208	44	177	34	155	35	150	35	150	58	246	39	203	67	253	41	206	82	298	44	226
1900	43	199	35	157	37	199	29	183	37	171	32	144	32	145	28	129	42	225	28	168	43	238	33	175	43	276	32	191
1915	44	195	31	144	35	166	33	149	38	168	28	132	33	143	29	121	40	201	35	151	46	216	35	152	48	236	39	159
1930	59	197	27	130	30	143	27	125	51	170	25	119	41	141	31	123	45	185	26	128	60	216	24	133	61	234	20	135
1945	56	202	24	117	29	131	33	122	48	174	22	107	45	151	18	106	42	169	29	118	55	204	28	120	53	205	31	122
2000	50	209	21	103	38	132	28	121	43	180	19	94	37	156	19	97	46	173	23	113	53	214	21	108	55	217	22	112
2015	56	221	27	99	41	138	37	125	48	190	25	91	42	165	23	91	41	174	33	111	51	219	27	100	45	214	28	101
2030	46	208	39	111	37	145	32	130	40	179	26	92	34	158	25	85	45	174	27	112	47	206	39	115	48	201	40	121
2045	27	179	17	104	29	145	23	120	23	154	15	85	20	133	12	79	32	164	19	102	33	184	17	104	40	188	18	108
2100	51	180	22	105	31	138	27	119	44	155	20	86	39	135	21	81	39	157	26	105	46	177	25	108	41	174	28	114
2115	47	171	21	99	23	120	19	101	40	147	19	80	34	127	17	75	34	150	20	92	50	176	21	102	53	182	20	106
2130	47	172	23	83	26	109	24	93	41	148	20	74	35	128	15	65	33	138	18	83	40	169	20	83	32	166	17	83
2145	24	169	31	97	27	107	31	101	20	145	28	87	18	126	23	76	26	132	27	91	25	161	33	99	25	151	35	100
2200	21	139	21	96	31	107	28	102	18	119	17	84	16	103	18	73	21	114	26	91	21	136	18	92	22	132	16	88
2215	12	104	38	113	19	103	23	106	10	89	34	99	6	75	29	85	19	99	31	102	16	102	44	115	20	99	51	119
2230	21	78	35	125	20	97	17	99	18	66	32	111	14	54	17	87	17	83	19	103	19	81	30	125	18	85	25	127
2245	16	70	13	107	14	84	9	77	14	60	11	94	11	47	8	72	16	73	8	84	17	73	11	103	17	77	8	100
2300	13	62	8	94	15	68	7	56	11	53	7	84	9	40	6	60	14	66	5	63	14	66	8	93	16	71	8	92
2315	15	65	6	62	9	58	5	38	13	56	5	55	7	41	4	35	12	59	7	39	15	65	5	54	15	66	4	45
2330	14	58	9	36	7	45	6	27	12	50	8	31	4	31	8	26	9	51	3	23	11	57	8	32	8	56	7	27
2345	11	53	6	29	3	34	3	21	9	45	5	25	6	26	3	21	4	39	5	20	6	46	4	25	4	43	1	20
TOTAL	4,200	N/A	3,865	N/A	3,921	N/A	3,817	N/A	3,409	N/A	3,241	N/A	2,988	N/A	3,140	N/A	4,007	N/A	3,593	N/A	4,264	N/A	3,840	N/A	4,296	N/A	3,959	N/A
AM		391		256		302		237		287		193		249		188		311		228		393		238		380		247
NOON		350		289		310		291		301		263		271		257		322		282		333		292		318		296
PM		331		455		291		349		268		303		236		284		308		336		338		404		335		476
EVEN		221		125		145		130		190		111		165		97		174		113		219		125		217		127

Telephone: (510) 232-1271 *Fax: (510) 232-1272*

CORCORAN
AVERAGE DAILY TRAFFIC

B A Y M E T R I C S

California High Speed Train - Corcoran

Date	30-Mar-11 Wednesday				31-Mar-11 Thursday				1-Apr-11 Friday				2-Apr-11 Saturday				3-Apr-11 Sunday				4-Apr-11 Monday				5-Apr-11 Tuesday			
Location	On Brokaw Avenue, between Van Dorsten Avenue and Chittenden Avenue *																											
Direction	EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB	
Time	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN
1200	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	3	0	0	0	1	0	1	0	3	0
1215	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
1230	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1245	2	3	0	0	0	1	2	4	0	0	0	2	0	0	0	4	0	1	1	6	0	0	2	5	1	2	2	6
100	0	3	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	1	1	0	2	0	1	0	3	0	0	0	4	0	1	0	3
115	0	3	0	0	1	1	0	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	4	1	1	2	4	0	1	0	3
130	0	2	2	2	0	1	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	2	4	0	1	0	4	1	2	0	2
145	0	0	0	2	0	1	0	0	1	2	0	1	0	1	0	0	0	1	1	4	0	1	0	2	0	1	0	0
200	0	0	0	2	0	1	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	4	0	1	0	2	0	1	0	0
215	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	3	4	0	0
230	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	0	0	0	0	0	3	0	0
245	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0
300	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	1	0	0	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0	1	4	0	0
315	0	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	2	0	1	1	2	0	0	0	0	0	1	1	1
330	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	1	2	0	0	0	0	1	2	0	1
345	1	1	2	4	0	0	0	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1
400	0	1	0	4	0	0	3	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	1
415	0	1	0	2	0	0	1	4	2	2	1	2	3	3	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	2	0	0
430	0	1	0	2	0	0	0	4	0	2	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	2	3	0	0
445	0	0	0	0	0	0	0	4	0	2	0	1	0	3	1	1	0	0	0	0	0	1	0	3	0	3	0	0
500	0	0	4	4	0	0	0	1	0	2	0	1	0	3	0	1	0	0	0	0	0	1	0	3	0	3	0	0
515	0	0	0	4	0	0	0	0	1	1	2	2	0	0	2	3	1	1	0	0	0	1	0	2	2	4	1	1
530	1	1	1	5	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2
545	2	3	1	6	0	0	3	3	0	1	0	2	0	0	3	5	1	2	1	1	0	0	0	0	3	5	1	3
600	2	5	2	4	0	0	5	8	2	3	1	3	0	0	3	8	1	3	1	2	1	1	0	0	5	10	0	3
615	1	6	3	7	0	0	3	11	1	3	3	4	1	1	1	7	1	3	0	2	2	3	2	2	8	16	1	3
630	0	5	4	10	1	1	4	15	0	3	7	11	1	2	3	10	0	3	0	2	0	3	2	4	3	19	0	2
645	1	4	2	11	1	2	2	14	6	9	11	22	1	3	1	8	3	5	1	2	2	5	2	6	7	23	2	3
700	0	2	3	12	1	3	7	16	2	9	1	22	1	4	5	10	0	4	1	2	0	4	8	14	1	19	5	8
715	4	5	6	15	2	5	8	21	1	9	8	27	1	4	13	22	0	3	2	4	2	4	8	20	6	17	7	14
730	2	7	14	25	3	7	6	23	2	11	5	25	1	4	9	28	3	6	4	8	3	7	9	27	11	25	8	22
745	0	6	6	29	3	9	10	31	5	10	15	29	0	3	9	36	0	3	7	14	5	10	15	40	4	22	2	22
800	1	7	12	38	7	15	12	36	2	10	14	42	1	3	9	40	0	3	5	18	5	15	17	49	5	26	8	25
815	1	4	14	46	10	23	14	42	5	14	17	51	2	4	18	45	3	6	8	24	4	17	9	50	17	37	12	30
830	3	5	17	49	2	22	7	43	6	18	23	69	0	3	8	44	1	4	12	32	8	22	8	49	10	36	8	30
845	2	7	23	66	4	23	4	37	8	21	6	60	1	4	7	42	0	4	2	27	5	22	13	47	8	40	4	32
900	3	9	7	61	9	25	13	38	6	25	12	58	1	4	10	43	3	7	6	28	17	34	11	41	17	52	6	30
915	6	14	8	55	5	20	11	35	7	27	11	52	1	3	11	36	0	4	3	23	23	53	13	45	10	45	11	29
930	4	15	22	60	1	19	19	47	10	31	16	45	4	7	13	41	1	4	3	14	20	65	17	54	14	49	6	27
945	3	16	17	54	11	26	19	62	10	33	21	60	0	6	21	55	4	8	10	22	15	75	6	47	21	62	8	31
1000	8	21	23	70	5	22	31	80	7	34	26	74	1	6	8	53	5	10	7	23	20	78	22	58	16	61	11	36
1015	13	28	22	84	7	24	20	89	5	32	41	104	3	8	24	66	3	13	11	31	18	73	14	59	24	75	15	40
1030	13	37	29	91	10	33	23	93	3	25	28	116	2	6	18	71	8	20	8	36	26	79	13	55	32	93	11	45
1045	10	44	31	105	7	29	20	94	6	21	18	113	6	12	23	73	2	18	12	38	30	94	10	59	28	100	12	49
1100	6	42	15	97	10	34	19	82	3	17	38	125	4	15	25	90	3	16	5	36	30	104	15	52	28	112	10	48
1115	11	40	12	87	9	36	15	77	9	21	38	122	8	20	21	87	1	14	9	34	22	108	10	48	15	103	12	45
1130	12	39	23	81	10	36	18	72	10	28	47	141	8	26	28	97	11	17	13	39	26	108	14	49	26	97	18	52
1145	14	43	15	65	8	37	24	76	3	25	35	158	5	25	25	99	4	19	14	41	17	95	12	51	13	82	14	54
1200	14	51	30	80	7	34	25	82	20	42	33	153	7	28	18	92	6	22	13	49	27	92	15	51	10	64	17	61
1215	8	48	30	98	14	39	33	100	25	58	22	137	4	24	34	105	8	29	21	61	22	92	15	56	24	73	31	80
1230	16	52	29	104	20	49	30	112	24	72	26	116	7	23	26	103	7	25	15	63	34	100	20	62	29	76	18	80
1245	9	47	35	124	6	47	35	123	13	82	23	104	9	27	21	99	6	27	14	63	24	107	16	66	17	80	24	90
1300	10	43	31	125	13	53	24	122	4	66	48	119	9	29	32	113	4	25	19	69	16	96	18	69	16	86	16	89
1315	15	50	26	121	13	52	29	118	5	46	32	129	2	27	39	118	3	20	16	64	19	93	27	81	32	94	13	71
1330	7	41	19	111	19	51	33	121	3	25	30	133	6	26	14	106	4	17	19	68	19	78	22	83	23	88	20	73
1345	13	45	22	98	9	54	22	108	0	12	39	149	4	21	17	102	10	21	16	70	11	65	32	99	12	83	15	64
1400	25	60	26	93	7	48	19	103	0	8	41	142	3	15	8	78	12	29	11	62	15	64	37	118	20	87	10	58
1415	24	69	26	93	11	46	27	101	0	3	26	136	2	15	24	63	8	34	21	67	8	53	29	120	30	85	20	65
1430	18	80	29	103	14	41	31	99	0	0	41	147	8	17	27	76	7	37	23	71	14	48	36	134	16	78	18	63
1445	10	77	23	104	9	41	18	95	0	0	49	157	6	19	16	75	6	33	14	69	14	51	30	132	29	95	17	65
1500	9	61	26	104	28	62	23	99	0	0	43	159	2	18	16	83	3	24	9	67	29	65	20	115	23	98	18	73
1515	14	51	24	102	13	64	16	88	0	0	37	170	4	20	8	67	1	17	4	50	44	101	20	106	24	92	20	73
1530	10	43	42	115	5	55	22	79	0	0	32	161	2	14	12	52	11	21	9	36	26	113	17	87	24	100	17	72
1545	7	40	25	117	19	65	39	100	0	0	59	171	2	10	15	51	3	18	12	34	32	131	16	73	20	91	24	79
1600	9	40	37	128	18	55	30	107	1	1	54	182	5	13	13	48	10	25	8	33	37	139	18	71	24	92	16	77
1615	9	35	10	114	11	53	24	115	4	5	43	188	5	14	17	57	4	28	13	42	26	121	15	66	16	84	8	65
1630	5	30	18	90	6	54	35	128	8	13	36	192	5	17	10	55	5	22	10	43	27	122	8	57	32	92	11	59
1645	10	33	12	77	13	48	13	102	10	23	27	160	2	17	14	54	6	25	13	44	19	109	13	54	19	91	16	51
1700	6	30	17	57	17	47	18	90	13	35	17	123	7	19	9	50	5	20	18	54	26	98	8	44	17	84	9	44
1715	10	31	11	58	6	42	18	84	6	37	17	97	3	17	13	46	1	17	7	48	21	93	16	45	21	89	11	47
1730	15	41	12	52	9	45	21	70	6	35	33	94	6	18	15	51	4	16	10	48	17	83	12	49	14	71	9	45
1745	7	38	15	55	9	41	14	71	1	26	30	97	8	24	30	67	4	14	15	50	18	82	13	49	11	63	16	45
1800	8	40	13	51	3	27	14	67	0	13	36	116	9	26	14	72	4	13	8	40	20	76	9	50	18	64	12	48
1815	5	35	12	52	7	28	8	57	3	10	29	128	0	23	21	80	5	17	12	45	9	64	8	42	9	52	10	47
1830	3	23	27	67	5	24	30	66	5	9	26	121	2	19	17	82	6	19	22	57	12	59	11	41	11	49	11	49
1845	1	17	13	65	5	20	23	75	4	12	27	118	3	14	13	65	1	16	8	50	13	54	9	37	5	43	10	43
1900	5	14	17	69	3	20	14	75	1	13	27	109	11	16	17	68	6	18	15	57	10	44	8	36	4	29	8	39
1915	0	9	17	74	2	15	18	85	2	12	23	103	6	22	12	59	3	16	11	56	8	43	9	37	15	35	10	39
1930	2	8	16	63	4	14	31	86	3	10	24	101	4	24	24	66	5	15	14	48	13	44	15	41	16	40	7	35
1945	7	14	21	71	6	15	9	72	4	10	14	88	2	23	20	73	4	18	19	59	7	38	3	35	10	45	4	29
2000	2	11	24	78	4	16	17	75	1	10	19	80	12	24	8	64	3	15	14	58	18	46	7	34	3	44	7	28
2015	1	12	11	72	5	19	17	74	1	9	10	67	3	21	13	65	6	18	21	68	24	62	10	35	13	42	7	25
2030	2	12	18	74	3	18	18	61	2	8	29	72	4	21	9	50	12	25	21	75	7	56	8	28	1	27	6	24
2045	1	6	18	71	0	12	9	61	1	5	16	74	6	25	13	43	1	22	11	67	9	58	5	30	9	26	5	25
2100	2	6	12	59	5	13	14	58	0	4	13	68	5	18	14	49	5	24	12	65	14	54	6	29	11	34	6	24
2115	1	6	12	60	3	11	10	51	0	3	17	75	2	17	11	47	4	22	21	65	4	34	6	25	8	29	8	25
2130	2	6	7	49	1	9	7	40	0	1	14	60	3	16	12	50	2	12	12	56	2	29	2	19	7	35	8	27
2145	1	6	3	34	4	13	9	40	1	1	9	53	3	13	4	41	8	19	9	54	0	20	4	18	2	28	5	27
2200	0	4	7	29	3	11	9	35	2	3	9	49	2	10	7	34	3	17	13	55	6	12	4	16	7	24	9	30
2215	1	4	7	24	1	9	5	30	1	4	5	37	6	14	8	31	3	16	8	42	4	12	10	20	6	22	5	27
2230	0	2	4	21	4	12	10	33	0	4	3	26	0	11	7	26	3	17	4	34	11	21	1	19	1	16	6	25
2245	2	3	1	19	2	10	2	26	0	3	3	20	3	11	4	26	1	10	3	28	1	22	3	18	1	15	5	25
2300	0	3	1	13	3	10	4	21	0	1	3	14	1	10	7	26	0	7	2	17	3	19	0	14	2	10	1	17
2315	0	2	0	6	0	9	3	19	1	1	9	18	1	5	6	24	2	6	4	13	2	17	1	5	0	4	1	13
2330	1	3	1	3	0	5	1	10	2	3	3	18	0	5	0	17	0	3	0	9	1	7	3	7	0	3	3	10
2345	0	1	1	3	0	3	1	9	0	3	5	20	2	4	3	16	0	2	0	6	0	6	0	4	1	3	1	6
TOTAL	454	N/A	1,180	N/A	497	N/A	1,209	N/A	301	N/A	1,661	N/A	265	N/A	1,037	N/A	287	N/A	752	N/A	1,046	N/A	875	N/A	1,008	N/A	750	N/A
AM		16		66		26		62		33		69		7		55		8		32		75		54		62		32
NOON		80		125		54		123		82		158		29		118		37		71		108		134		112		90
PM		61		128		65		128		37		192		26		83		28		67		139		115		100		79
EVEN		12		78		19		75		10		80		25		65		25		75		62		35		44		30

Telephone: (510) 232-1271 *Fax: (510) 232-1272*

B A Y M E T R I C S

California High Speed Train - Corcoran

2. On Pickerell Avenue, between SR-43 and Whitley Avenue

Date	30-Mar-11 Wednesday				31-Mar-11 Thursday				1-Apr-11 Friday				2-Apr-11 Saturday				3-Apr-11 Sunday				4-Apr-11 Monday				5-Apr-11 Tuesday			
Location																												
Direction	NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB		NB		SB	
Time	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN
1200	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	1	0	3	0	2	0	2	0	2	0	1	0
1215	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	5	0	1	0	1	0	0	0	0	0
1230	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0
1245	0	2	0	1	0	3	0	1	1	1	1	3	0	3	1	4	1	4	0	8	0	3	1	5	2	6	4	5
100	0	1	2	3	0	1	0	1	1	2	0	2	1	2	1	5	0	3	3	8	0	1	1	4	1	5	1	5
115	0	1	0	3	1	1	0	0	1	3	0	2	0	1	0	4	2	3	1	4	0	0	0	3	0	5	1	6
130	0	0	0	2	1	2	2	2	0	3	0	1	4	5	0	2	1	4	0	4	1	1	0	2	1	4	0	6
145	0	0	0	2	0	2	0	2	1	3	0	0	0	5	4	5	1	4	2	6	0	1	1	2	0	2	0	2
200	0	0	1	1	0	2	0	2	1	3	2	2	2	6	0	4	2	6	0	3	0	1	2	3	0	1	1	2
215	0	0	1	2	1	2	1	3	0	2	0	2	1	7	0	4	1	5	1	3	1	2	0	3	0	1	0	1
230	0	0	0	2	0	1	2	3	0	2	0	2	1	4	0	4	0	4	2	5	0	1	0	3	0	0	0	1
245	0	0	0	2	0	1	0	3	2	3	1	3	0	4	1	1	0	3	0	3	0	1	0	2	0	0	2	3
300	0	0	1	2	1	2	0	3	0	2	1	2	1	3	0	1	1	2	1	4	0	1	0	0	0	0	0	2
315	2	2	0	1	0	1	0	2	0	2	0	2	0	2	0	1	0	1	0	3	0	0	0	0	1	1	1	3
330	0	2	0	1	0	1	0	0	0	2	0	2	2	3	1	2	0	1	0	1	1	1	1	1	2	3	0	3
345	1	3	1	2	0	1	1	1	1	1	4	5	1	4	1	2	0	1	1	2	1	2	3	4	1	4	2	3
400	0	3	2	3	0	0	0	1	0	1	0	4	0	3	2	4	0	0	3	4	1	3	1	5	0	4	2	5
415	1	2	1	4	1	1	0	1	0	1	0	4	1	4	2	6	2	2	1	5	1	4	0	5	0	3	0	4
430	4	6	0	4	2	3	1	2	3	4	3	7	0	2	2	7	0	2	0	5	3	6	0	4	5	6	0	4
445	1	6	0	3	0	3	0	1	0	3	0	3	2	3	1	7	0	2	0	4	0	5	0	1	1	6	1	3
500	3	9	2	3	4	7	2	3	4	7	1	4	2	5	1	6	1	3	1	2	1	5	3	3	0	6	3	4
515	3	11	0	2	0	6	2	5	0	7	3	7	0	4	6	10	0	1	1	2	0	4	3	6	2	8	2	6
530	2	9	5	7	4	8	1	5	2	6	8	12	1	5	6	14	0	1	6	8	2	3	11	17	2	5	13	19
545	4	12	10	17	1	9	10	15	4	10	10	22	3	6	6	19	1	2	7	15	8	11	5	22	5	9	7	25
600	2	11	8	23	3	8	4	17	3	9	7	28	1	5	7	25	2	3	2	16	4	14	4	23	5	14	7	29
615	3	11	10	33	2	10	5	20	1	10	8	33	0	5	4	23	0	3	0	15	1	15	10	30	2	14	10	37
630	0	9	8	36	1	7	5	24	1	9	7	32	1	5	1	18	1	4	3	12	1	14	4	23	1	13	7	31
645	3	8	11	37	5	11	5	19	4	9	12	34	2	4	3	15	1	4	4	9	2	8	11	29	1	9	13	37
700	6	12	6	35	5	13	9	24	8	14	9	36	4	7	5	13	1	3	1	8	6	10	8	33	5	9	12	42
715	2	11	9	34	6	17	4	23	7	20	7	35	0	7	1	10	2	5	3	11	2	11	8	31	5	12	8	40
730	2	13	14	40	5	21	10	28	3	22	9	37	2	8	8	17	3	7	2	10	1	11	11	38	3	14	11	44
745	12	22	19	48	4	20	13	36	7	25	22	47	4	10	8	22	1	7	0	6	8	17	29	56	10	23	23	54
800	6	22	13	55	7	22	12	39	11	28	22	60	4	10	9	26	1	7	4	9	19	30	17	65	13	31	17	59
815	6	26	7	53	4	20	9	44	11	32	6	59	2	12	8	33	2	7	2	8	7	35	14	71	9	35	12	63
830	3	27	6	45	6	21	10	44	1	30	12	62	3	13	6	31	4	8	3	9	6	40	7	67	8	40	8	60
845	4	19	8	34	6	23	6	37	8	31	7	47	7	16	2	25	4	11	5	14	1	33	8	46	6	36	7	44
900	5	18	5	26	10	26	5	30	8	28	10	35	7	19	9	25	5	15	5	15	9	23	8	37	9	32	10	37
915	2	14	3	22	9	31	5	26	10	27	5	34	11	28	6	23	2	15	2	15	11	27	4	27	7	30	3	28
930	10	21	8	24	7	32	9	25	9	35	9	31	5	30	8	25	8	19	5	17	4	25	12	32	7	29	7	27
945	8	25	10	26	6	32	7	26	5	32	8	32	5	28	8	31	7	22	7	19	7	31	7	31	5	28	13	33
1000	8	28	6	27	9	31	6	27	6	30	6	28	12	33	11	33	11	28	7	21	6	28	10	33	9	28	9	32
1015	9	35	4	28	7	29	10	32	11	31	14	37	6	28	7	34	11	37	12	31	15	32	4	33	15	36	8	37
1030	1	26	8	28	2	24	7	30	7	29	8	36	7	30	7	33	9	38	9	35	9	37	8	29	11	40	9	39
1045	7	25	7	25	7	25	5	28	7	31	13	41	9	34	7	32	6	37	6	34	9	39	7	29	7	42	8	34
1100	10	27	10	29	13	29	9	31	9	34	4	39	6	28	13	34	9	35	8	35	7	40	10	29	11	44	9	34
1115	11	29	8	33	5	27	9	30	9	32	11	36	8	30	7	34	9	33	9	32	7	32	8	33	9	38	10	36
1130	4	32	9	34	5	30	5	28	8	33	5	33	2	25	5	32	13	37	8	31	4	27	5	30	4	31	12	39
1145	7	32	8	35	7	30	9	32	9	35	5	25	9	25	5	30	2	33	8	33	8	26	7	30	9	33	8	39
1200	4	26	11	36	9	26	13	36	12	38	8	29	5	24	7	24	5	29	7	32	11	30	21	41	7	29	13	43
1215	5	20	12	40	11	32	4	31	12	41	13	31	5	21	9	26	11	31	9	32	12	35	7	40	8	28	6	39
1230	5	21	8	39	7	34	7	33	14	47	14	40	7	26	14	35	6	24	8	32	15	46	8	43	14	38	6	33
1245	10	24	2	33	10	37	14	38	12	50	13	48	4	21	5	35	8	30	8	32	8	46	14	50	10	39	8	33
1300	9	29	5	27	12	40	7	32	12	50	9	49	6	22	8	36	4	29	8	33	10	45	15	44	11	43	16	36
1315	6	30	10	25	17	46	16	44	14	52	12	48	10	27	7	34	8	26	8	32	10	43	9	46	5	40	8	38
1330	7	32	12	29	9	48	10	47	6	44	14	48	5	25	15	35	13	33	8	32	7	35	8	46	13	39	8	40
1345	7	29	6	33	9	47	10	43	9	41	12	47	7	28	4	34	4	29	6	30	7	34	11	43	4	33	12	44
1400	10	30	5	33	11	46	6	42	10	39	10	48	5	27	9	35	8	33	6	28	13	37	10	38	7	29	15	43
1415	18	42	11	34	10	39	7	33	16	41	6	42	4	21	5	33	10	35	13	33	15	42	6	35	14	38	12	47
1430	7	42	5	27	8	38	11	34	18	53	12	40	8	24	8	26	8	30	14	39	7	42	8	35	6	31	15	54
1445	6	41	9	30	8	37	8	32	9	53	16	44	9	26	11	33	9	35	5	38	6	41	32	56	10	37	7	49
1500	8	39	15	40	9	35	19	45	15	58	13	47	5	26	5	29	4	31	7	39	9	37	36	82	7	37	11	45
1515	9	30	8	37	3	28	12	50	15	57	10	51	7	29	9	33	8	29	15	41	14	36	5	81	8	31	8	41
1530	9	32	8	40	12	32	11	50	7	46	8	47	3	24	10	35	6	27	8	35	13	42	16	89	19	44	13	39
1545	10	36	10	41	7	31	9	51	5	42	13	44	6	21	6	30	7	25	5	35	10	46	10	67	10	44	14	46
1600	10	38	12	38	7	29	8	40	14	41	19	50	10	26	11	36	2	23	8	36	11	48	10	41	9	46	13	48
1615	9	38	8	38	12	38	7	35	18	44	14	54	6	25	15	42	4	19	7	28	6	40	18	54	15	53	12	52
1630	9	38	7	37	16	42	12	36	11	48	11	57	3	25	7	39	8	21	7	27	9	36	14	52	14	48	6	45
1645	5	33	13	40	10	45	9	36	10	53	11	55	3	22	4	37	6	20	5	27	16	42	14	56	9	47	12	43
1700	11	34	4	32	12	50	11	39	7	46	16	52	8	20	6	32	10	28	13	32	21	52	16	62	7	45	10	40
1715	12	37	5	29	15	53	11	43	22	50	10	48	10	24	4	21	5	29	9	34	18	64	8	52	14	44	6	34
1730	8	36	8	30	12	49	15	46	9	48	7	44	6	27	6	20	1	22	9	36	10	65	17	55	11	41	8	36
1745	11	42	7	24	4	43	11	48	7	45	10	43	6	30	13	29	3	19	8	39	6	55	13	54	4	36	8	32
1800	7	38	8	28	7	38	9	46	9	47	8	35	13	35	9	32	6	15	11	37	11	45	11	49	12	41	2	24
1815	8	34	5	28	8	31	5	40	8	33	9	34	9	34	10	38	8	18	5	33	10	37	7	48	3	30	8	26
1830	6	32	9	29	6	25	9	34	4	28	6	33	7	35	10	42	7	24	10	34	8	35	14	45	9	28	7	25
1845	9	30	6	28	6	27	5	28	7	28	8	31	6	35	6	35	13	34	7	33	10	39	6	38	6	30	5	22
1900	11	34	5	25	7	27	6	25	7	26	10	33	5	27	11	37	9	37	12	34	2	30	7	34	14	32	13	33
1915	6	32	9	29	9	28	7	27	15	33	9	33	9	27	4	31	6	35	9	38	5	25	7	34	6	35	6	31
1930	5	31	7	27	8	30	4	22	3	32	11	38	7	27	7	28	8	36	8	36	12	29	9	29	6	32	8	32
1945	6	28	3	24	7	31	3	20	8	33	5	35	6	27	6	28	10	33	10	39	10	29	10	33	3	29	8	35
2000	3	20	5	24	4	28	8	22	9	35	9	34	9	31	6	23	11	35	7	34	7	34	4	30	13	28	9	31
2015	4	18	7	22	2	21	5	20	10	30	4	29	3	25	8	27	6	35	4	29	7	36	2	25	9	31	7	32
2030	2	15	5	20	3	16	9	25	6	33	5	23	6	24	4	24	4	31	5	26	8	32	9	25	8	33	3	27
2045	8	17	2	19	8	17	4	26	5	30	14	32	7	25	8	26	6	27	17	33	5	27	4	19	5	35	6	25
2100	3	17	7	21	1	14	4	22	3	24	4	27	6	22	5	25	3	19	19	45	4	24	10	25	2	24	3	19
2115	4	17	2	16	6	18	2	19	6	20	8	31	4	23	4	21	1	14	14	55	4	21	5	28	2	17	6	18
2130	2	17	3	14	6	21	4	14	4	18	3	29	3	20	3	20	6	16	4	54	2	15	6	25	3	12	11	26
2145	3	12	6	18	4	17	6	16	4	17	13	28	3	16	3	15	1	11	3	40	5	15	4	25	5	12	2	22
2200	3	12	4	15	3	19	2	14	6	20	10	34	5	15	6	16	5	13	2	23	5	16	0	15	4	14	0	19
2215	1	9	6	19	5	18	4	16	3	17	3	29	4	15	3	15	4	16	1	10	5	17	0	10	6	18	4	17
2230	2	9	0	16	0	12	2	14	4	17	4	30	4	16	5	17	1	11	3	9	6	21	4	8	0	15	1	7
2245	1	7	1	11	1	9	4	12	2	15	0	17	3	16	1	15	3	13	1	7	2	18	3	7	0	10	1	6
2300	3	7	1	8	1	7	0	10	0	9	1	8	5	16	2	11	1	9	0	5	0	13	1	8	1	7	0	6
2315	0	6	0	2	1	3	1	7	1	7	4	9	3	15	5	13	4	9	3	7	1	9	0	8	1	2	1	3
2330	0	4	1	3	0	3	0	5	1	4	2	7	0	11	1	9	0	8	2	6	2	5	4	8	1	3	0	2
2345	3	6	1	3	0	2	2	3	2	4	3	10	0	8	1	9	1	6	0	5	0	3	0	5	0	3	2	3
TOTAL	459	N/A	536	N/A	503	N/A	554	N/A	595	N/A	696	N/A	417	N/A	519	N/A	412	N/A	511	N/A	572	N/A	710	N/A	553	N/A	642	N/A
AM		27		55		32		44		35		62		30		33		22		19		40		71		40		63
NOON		42		40		48		47		53		49		34		36		38		39		46		56		44		54
PM		42		41		53		51		58		57		35		42		37		41		65		89		53		52
EVEN		20		24		28		26		35		34		31		27		35		55		36		30		35		32

Telephone: (510) 232-1271 *Fax: (510) 232-1272*

B A Y M E T R I C S

California High Speed Train - Corcoran

Date	30-Mar-11 Wednesday				31-Mar-11 Thursday				1-Apr-11 Friday				2-Apr-11 Saturday				3-Apr-11 Sunday				4-Apr-11 Monday				5-Apr-11 Tuesday			
Location	30. On Whitley Avenue, between Van Dorsten Avenue and Chittenden Avenue																											
Direction	EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB	
Time	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN
1200	6	0	6	0	4	0	7	0	2	0	5	0	4	0	10	0	8	0	9	0	0	0	0	0	2	0	2	0
1215	0	0	3	0	7	0	2	0	3	0	3	0	7	0	11	0	6	0	10	0	2	0	3	0	1	0	1	0
1230	2	0	3	0	5	0	3	0	2	0	0	0	9	0	8	0	7	0	16	0	4	0	6	0	1	0	1	0
1245	3	11	2	14	3	19	0	12	0	7	3	11	3	23	6	35	4	25	7	42	4	10	2	11	3	7	0	4
100	2	7	1	9	1	16	1	6	0	5	1	7	3	22	1	26	3	20	5	38	1	11	4	15	2	7	1	3
115	1	8	1	7	2	11	1	5	3	5	0	4	5	20	4	19	4	18	1	29	1	10	0	12	0	6	4	6
130	2	8	2	6	0	6	0	2	3	6	0	4	3	14	4	15	3	14	3	16	2	8	1	7	1	6	0	5
145	1	6	0	4	0	3	0	2	2	8	1	2	1	12	4	13	3	13	3	12	1	5	0	5	1	4	2	7
200	1	5	0	3	0	2	2	3	2	10	0	1	3	12	0	12	5	15	6	13	4	8	0	1	2	4	2	8
215	1	5	1	3	0	0	0	2	3	10	3	4	3	10	3	11	1	12	1	13	0	7	2	3	0	4	1	5
230	0	3	2	3	0	0	0	2	1	8	1	5	4	11	3	10	6	15	3	13	1	6	0	2	0	3	0	5
245	0	2	3	6	0	0	1	3	4	10	4	8	3	13	0	6	4	16	3	13	0	5	0	2	4	6	5	8
300	0	1	1	7	1	1	1	2	1	9	0	8	1	11	3	9	1	12	2	9	1	2	0	2	3	7	2	8
315	1	1	2	8	1	2	0	2	0	6	0	5	1	9	2	8	1	12	2	10	0	2	0	0	0	7	0	7
330	3	4	3	9	0	2	0	2	0	5	0	4	2	7	4	9	1	7	0	7	2	3	1	1	2	9	1	8
345	3	7	1	7	6	8	2	3	3	4	0	0	2	6	1	10	4	7	0	4	3	6	3	4	2	7	0	3
400	3	10	0	6	2	9	1	3	2	5	0	0	1	6	2	9	1	7	3	5	0	5	2	6	1	5	1	2
415	2	11	2	6	1	9	0	3	3	8	3	3	6	11	5	12	0	6	0	3	4	9	2	8	1	6	0	2
430	2	10	0	3	4	13	1	4	4	12	1	4	5	14	2	10	1	6	2	5	6	13	1	8	3	7	0	1
445	2	9	2	4	3	10	0	2	2	11	6	10	2	14	0	9	3	5	3	8	2	12	1	6	5	10	2	3
500	5	11	2	6	6	14	1	2	5	14	1	11	8	21	2	9	4	8	2	7	5	17	0	4	6	15	5	7
515	6	15	4	8	6	19	1	3	8	19	4	12	8	23	6	10	5	13	5	12	4	17	0	2	6	20	2	9
530	6	19	2	10	6	21	4	6	6	21	5	16	3	21	4	12	5	17	2	12	7	18	2	3	12	29	1	10
545	3	20	2	10	6	24	5	11	8	27	11	21	8	27	5	17	2	16	4	13	8	24	8	10	5	29	7	15
600	8	23	11	19	10	28	7	17	10	32	6	26	10	29	7	22	6	18	4	15	11	30	14	24	7	30	5	15
615	14	31	14	29	11	33	13	29	11	35	14	36	14	35	13	29	14	27	12	22	17	43	15	39	18	42	16	29
630	13	38	18	45	14	41	11	36	11	40	14	45	13	45	21	46	9	31	13	33	13	49	11	48	16	46	11	39
645	18	53	6	49	18	53	10	41	13	45	11	45	7	44	6	47	6	35	6	35	14	55	11	51	15	56	13	45
700	26	71	15	53	14	57	14	48	19	54	9	48	11	45	7	47	7	36	6	37	14	58	7	44	22	71	11	51
715	21	78	17	56	18	64	19	54	31	74	19	53	13	44	17	51	12	34	12	37	24	65	13	42	27	80	25	60
730	15	80	15	53	14	64	19	62	22	85	25	64	27	58	26	56	5	30	12	36	16	68	17	48	21	85	22	71
745	23	85	21	68	19	65	21	73	23	95	18	71	19	70	20	70	10	34	6	36	20	74	30	67	22	92	28	86
800	26	85	20	73	29	80	33	92	34	110	35	97	18	77	21	84	14	41	20	50	29	89	41	101	30	100	31	106
815	30	94	31	87	40	102	34	107	53	132	52	130	30	94	47	114	24	53	23	61	56	121	43	131	56	129	52	133
830	41	120	36	108	44	132	22	110	57	167	37	142	23	90	40	128	13	61	16	65	44	149	45	159	50	158	35	146
845	29	126	28	115	29	142	24	113	31	175	34	158	35	106	38	146	24	75	23	82	41	170	38	167	27	163	33	151
900	26	126	40	135	27	140	33	113	38	179	41	164	37	125	42	167	21	82	23	85	28	169	42	168	33	166	29	149
915	24	120	27	131	33	133	33	112	28	154	42	154	41	136	42	162	28	86	21	83	28	141	38	163	30	140	39	136
930	23	102	27	122	36	125	40	130	41	138	35	152	46	159	49	171	45	118	35	102	33	130	33	151	40	130	36	137
945	37	110	39	133	38	134	33	139	41	148	48	166	18	142	37	170	27	121	22	101	38	127	48	161	37	140	33	137
1000	48	132	36	129	34	141	43	149	50	160	41	166	29	134	32	160	38	138	40	118	45	144	44	163	35	142	45	153
1015	41	149	38	140	44	152	34	150	48	180	57	181	38	131	41	159	31	141	39	136	43	159	42	167	46	158	47	161
1030	40	166	38	151	35	151	40	150	48	187	33	179	45	130	44	154	35	131	34	135	53	179	35	169	46	164	39	164
1045	38	167	38	150	41	154	31	148	64	210	52	183	44	156	51	168	37	141	37	150	52	193	47	168	43	170	34	165
1100	30	149	28	142	39	159	40	145	62	222	46	188	51	178	43	179	33	136	43	153	42	190	40	164	55	190	29	149
1115	46	154	34	138	35	150	37	148	54	228	48	179	35	175	38	176	47	152	40	154	51	198	48	170	47	191	45	147
1130	36	150	37	137	47	162	43	151	61	241	48	194	39	169	36	168	51	168	50	170	53	198	48	183	48	193	35	143
1145	48	160	38	137	50	171	45	165	53	230	64	206	42	167	51	168	41	172	34	167	49	195	52	188	50	200	49	158
1200	46	176	64	173	53	185	48	173	45	213	48	208	60	176	46	171	35	174	46	170	52	205	55	203	54	199	51	180
1215	45	175	48	187	65	215	52	188	52	211	68	228	56	197	54	187	36	163	32	162	50	204	50	205	62	214	57	192
1230	66	205	72	222	59	227	72	217	72	222	90	270	57	215	58	209	43	155	39	151	59	210	79	236	64	230	80	237
1245	54	211	59	243	59	236	42	214	78	247	57	263	51	224	46	204	45	159	33	150	62	223	55	239	69	249	59	247
1300	57	222	48	227	62	245	34	200	75	277	73	288	54	218	32	190	40	164	47	151	51	222	54	238	61	256	56	252
1315	50	227	47	226	50	230	55	203	67	292	87	307	57	219	45	181	57	185	37	156	72	244	70	258	72	266	62	257
1330	56	217	53	207	62	233	74	205	70	290	68	285	56	218	51	174	62	204	52	169	81	266	65	244	52	254	65	242
1345	52	215	64	212	60	234	52	215	68	280	35	263	56	223	49	177	63	222	57	193	47	251	74	263	58	243	44	227
1400	64	222	52	216	49	221	48	229	58	263	53	243	53	222	47	192	41	223	45	191	41	241	47	256	59	241	59	230
1415	54	226	51	220	52	223	43	217	61	257	57	213	46	211	54	201	76	242	55	209	45	214	67	253	40	209	52	220
1430	47	217	34	201	65	226	52	195	51	238	73	218	45	200	45	195	48	228	38	195	72	205	76	264	56	213	65	220
1445	36	201	41	178	48	214	65	208	69	239	54	237	46	190	40	186	53	218	48	186	55	213	58	248	63	218	53	229
1500	52	189	38	164	66	231	41	201	84	265	43	227	55	192	46	185	44	221	48	189	57	229	54	255	56	215	52	222
1515	56	191	56	169	54	233	57	215	78	282	65	235	40	186	52	183	37	182	40	174	58	242	65	253	46	221	52	222
1530	59	203	60	195	68	236	75	238	70	301	80	242	51	192	50	188	48	182	44	180	52	222	44	221	57	222	46	203
1545	60	227	40	194	74	262	66	239	76	308	85	273	44	190	52	200	52	181	43	175	79	246	60	223	78	237	58	208
1600	53	228	48	204	68	264	57	255	76	300	62	292	47	182	30	184	46	183	47	174	55	244	72	241	65	246	62	218
1615	49	221	52	200	43	253	40	238	87	309	78	305	50	192	44	176	39	185	46	180	42	228	57	233	60	260	63	229
1630	51	213	59	199	57	242	76	239	78	317	76	301	48	189	44	170	46	183	51	187	74	250	59	248	40	243	70	253
1645	70	223	51	210	45	213	45	218	62	303	74	290	41	186	47	165	30	161	44	188	52	223	74	262	39	204	57	252
1700	42	212	49	211	74	219	57	218	78	305	60	288	38	177	46	181	51	166	39	180	68	236	69	259	76	215	68	258
1715	46	209	46	205	57	233	58	236	56	274	56	266	50	177	34	171	55	182	33	167	73	267	54	256	62	217	43	238
1730	43	201	54	200	60	236	68	228	55	251	68	258	37	166	40	167	47	183	37	153	61	254	80	277	56	233	61	229
1745	50	181	53	202	38	229	51	234	68	257	68	252	48	173	44	164	46	199	44	153	52	254	52	255	52	246	57	229
1800	48	187	44	197	52	207	46	223	59	238	51	243	40	175	32	150	46	194	39	153	45	231	45	231	36	206	51	212
1815	47	188	44	195	32	182	37	202	72	254	52	239	47	172	51	167	47	186	40	160	40	198	44	221	40	184	36	205
1830	41	186	41	182	43	165	62	196	49	248	62	233	47	182	38	165	35	174	44	167	45	182	48	189	51	179	38	182
1845	39	175	45	174	36	163	49	194	42	222	57	222	33	167	45	166	36	164	38	161	43	173	52	189	39	166	40	165
1900	48	175	45	175	38	149	29	177	42	205	41	212	54	181	56	190	41	159	33	155	37	165	51	195	44	174	49	163
1915	38	166	53	184	42	159	37	177	56	189	42	202	52	186	47	186	45	157	34	149	28	153	30	181	43	177	43	170
1930	51	176	41	184	38	154	29	144	52	192	40	180	43	182	38	186	37	159	32	137	38	146	43	176	36	162	42	174
1945	36	173	40	179	32	150	23	118	49	199	44	167	46	195	42	183	35	158	44	143	28	131	30	154	38	161	51	185
2000	35	160	33	167	35	147	41	130	39	196	53	179	51	192	41	168	38	155	39	149	47	141	34	137	41	158	32	168
2015	29	151	37	151	45	150	32	125	47	187	43	180	50	190	47	168	37	147	40	155	32	145	52	159	48	163	37	162
2030	32	132	44	154	30	142	45	141	36	171	53	193	27	174	39	169	39	149	36	159	37	144	42	158	36	163	25	145
2045	22	118	28	142	44	154	34	152	44	166	38	187	30	158	25	152	38	152	23	138	39	155	36	164	33	158	33	127
2100	32	115	28	137	28	147	36	147	42	169	43	177	26	133	20	131	39	153	28	127	27	135	26	156	26	143	25	120
2115	23	109	32	132	25	127	22	137	31	153	32	166	27	110	29	113	22	138	44	131	32	135	30	134	17	112	24	107
2130	18	95	22	110	27	124	28	120	29	146	36	149	25	108	24	98	22	121	33	128	25	123	29	121	16	92	22	104
2145	14	87	17	99	27	107	22	108	30	132	28	139	30	108	26	99	19	102	25	130	24	108	15	100	29	88	13	84
2200	16	71	16	87	12	91	14	86	20	110	20	116	26	108	18	97	20	83	15	117	15	96	23	97	14	76	18	77
2215	10	58	17	72	21	87	24	88	20	99	13	97	22	103	19	87	16	77	14	87	11	75	10	77	15	74	15	68
2230	15	55	18	68	15	75	18	78	20	90	22	83	24	102	26	89	15	70	10	64	15	65	12	60	17	75	8	54
2245	11	52	10	61	8	56	18	74	27	87	19	74	16	88	16	79	10	61	14	53	8	49	8	53	11	57	8	49
2300	7	43	3	48	10	54	11	71	27	94	20	74	13	75	13	74	11	52	7	45	5	39	5	35	5	48	5	36
2315	2	35	6	37	10	43	4	51	11	85	13	74	12	65	16	71	11	47	9	40	6	34	9	34	3	36	7	28
2330	2	22	8	27	4	32	4	37	5	70	6	58	10	51	17	62	9	41	3	33	2	21	5	27	4	23	3	23
2345	1	12	4	21	2	26	4	23	8	51	3	42	8	43	12	58	5	36	4	23	2	15	3	22	6	18	4	19
TOTAL	2,631	N/A	2,612	N/A	2,827	N/A	2,709	N/A	3,461	N/A	3,290	N/A	2,725	N/A	2,692	N/A	2,473	N/A	2,356	N/A	2,917	N/A	3,012	N/A	2,929	N/A	2,803	N/A
AM		126		135		142		139		179		166		159		171		121		102		170		168		166		151
NOON		227		243		245		229		292		307		224		209		242		209		266		264		266		257
PM		228		211		264		255		317		305		195		200		221		189		267		277		260		258
EVEN		160		167		154		152		196		193		192		169		155		159		155		164		163		168

Telephone: (510) 232-1271 *Fax: (510) 232-1272*

B A Y M E T R I C S

California High Speed Train - Corcoran

Location: On Sherman Avenue, west of Santa Fe Avenue

Date	30-Mar-11 Wednesday				31-Mar-11 Thursday				1-Apr-11 Friday				2-Apr-11 Saturday				3-Apr-11 Sunday				4-Apr-11 Monday				5-Apr-11 Tuesday			
Direction	EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB		EB		WB	
Time	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN	15 MIN	60 MIN
1200	6	0	1	0	4	0	3	0	3	0	2	0	6	0	0	0	6	0	3	0	1	0	3	0	1	0	1	0
1215	3	0	4	0	4	0	4	0	2	0	1	0	7	0	4	0	8	0	3	0	2	0	0	0	1	0	2	0
1230	0	0	2	0	2	0	0	0	3	0	2	0	3	0	6	0	9	0	5	0	2	0	0	0	0	0	1	0
1245	1	10	1	8	1	11	1	8	1	9	2	7	2	18	3	13	4	27	8	19	2	7	3	6	1	3	0	4
100	1	5	2	9	1	8	1	6	1	7	1	6	4	16	1	14	4	25	0	16	3	9	1	4	1	3	0	3
115	1	3	0	5	0	4	2	4	0	5	0	5	2	11	1	11	1	18	0	13	1	8	1	5	0	2	0	1
130	1	4	0	3	0	2	0	4	2	4	2	5	1	9	0	5	2	11	3	11	2	8	4	9	0	2	1	1
145	0	3	0	2	1	2	0	3	1	4	1	4	2	9	1	3	1	8	0	3	0	6	0	6	4	5	0	1
200	0	2	0	0	1	2	1	3	2	5	0	3	1	6	1	3	3	7	2	5	1	4	2	7	1	5	0	1
215	2	3	3	3	3	5	0	1	1	6	0	3	1	5	2	4	3	9	1	6	0	3	0	6	0	5	0	1
230	2	4	0	3	1	6	0	1	0	4	0	1	3	7	3	7	1	8	0	3	0	1	0	2	0	5	0	0
245	0	4	0	3	0	5	1	2	0	3	0	0	0	5	1	7	1	8	0	3	0	1	0	2	0	1	0	0
300	0	4	0	3	0	4	0	1	2	3	2	2	1	5	0	6	1	6	1	2	2	2	0	0	0	0	0	0
315	1	3	3	3	0	1	1	2	0	2	1	3	2	6	1	5	1	4	0	1	1	3	0	0	0	0	0	0
330	1	2	0	3	0	0	0	2	0	2	0	3	1	4	1	3	2	5	1	2	1	4	1	1	0	0	1	1
345	2	4	1	4	2	2	1	2	1	3	1	4	1	5	0	2	2	6	0	2	1	5	0	1	2	2	0	1
400	0	4	1	5	0	2	0	2	3	4	0	2	1	5	2	4	1	6	2	3	2	5	0	1	1	3	0	1
415	1	4	0	2	2	4	0	1	1	5	2	3	2	5	2	5	3	8	0	3	1	5	0	1	1	4	1	2
430	1	4	1	3	3	7	2	3	2	7	2	5	3	7	1	5	1	7	2	4	3	7	1	1	2	6	1	2
445	2	4	1	3	1	6	1	3	6	12	1	5	3	9	0	5	3	8	0	4	5	11	1	2	3	7	1	3
500	2	6	2	4	8	14	2	5	3	12	0	5	2	10	0	3	0	7	1	3	6	15	2	4	3	9	3	6
515	6	11	1	5	5	17	0	5	4	15	1	4	8	16	3	4	5	9	1	4	4	18	0	4	7	15	1	6
530	3	13	3	7	7	21	3	6	4	17	1	3	3	16	1	4	5	13	0	2	5	20	2	5	6	19	1	6
545	11	22	6	12	6	26	0	5	6	17	1	3	4	17	3	7	6	16	1	3	5	20	3	7	9	25	1	6
600	9	29	2	12	8	26	3	6	8	22	9	12	8	23	5	12	4	20	5	7	12	26	9	14	11	33	7	10
615	14	37	8	19	11	32	6	12	10	28	4	15	5	20	3	12	6	21	0	6	12	34	7	21	9	35	10	19
630	5	39	5	21	6	31	6	15	5	29	8	22	6	23	8	19	0	16	2	8	9	38	6	25	3	32	6	24
645	12	40	11	26	11	36	6	21	8	31	4	25	5	24	2	18	0	10	2	9	11	44	7	29	9	32	8	31
700	11	42	8	32	11	39	7	25	14	37	11	27	12	28	6	19	2	8	1	5	10	42	7	27	12	33	10	34
715	18	46	9	33	20	48	7	26	9	36	8	31	6	29	5	21	2	4	7	12	15	45	8	28	13	37	8	32
730	12	53	13	41	12	54	11	31	18	49	10	33	7	30	8	21	6	10	10	20	11	47	7	29	16	50	10	36
745	16	57	10	40	14	57	7	32	10	51	10	39	10	35	4	23	7	17	5	23	18	54	12	34	13	54	7	35
800	14	60	21	53	18	64	19	44	18	55	32	60	7	30	16	33	6	21	3	25	18	62	21	48	19	61	20	45
815	33	75	21	65	10	54	11	48	31	77	32	84	11	35	8	36	6	25	4	22	24	71	34	74	16	64	35	72
830	14	77	24	76	11	53	12	49	23	82	26	100	17	45	14	42	11	30	5	17	32	92	20	87	29	77	19	81
845	11	72	15	81	14	53	11	53	25	97	13	103	11	46	6	44	9	32	7	19	20	94	14	89	22	86	9	83
900	9	67	7	67	10	45	12	46	13	92	10	81	20	59	11	39	13	39	8	24	11	87	14	82	13	80	13	76
915	10	44	10	56	13	48	13	48	12	73	19	68	18	66	15	46	6	39	13	33	17	80	16	64	11	75	8	49
930	13	43	6	38	15	52	13	49	21	71	15	57	18	67	23	55	14	42	11	39	22	70	15	59	16	62	13	43
945	16	48	26	49	15	53	17	55	17	63	22	66	28	84	19	68	13	46	13	45	16	66	11	56	9	49	14	48
1000	23	62	19	61	17	60	27	70	14	64	17	73	20	84	21	78	13	46	9	46	19	74	13	55	11	47	13	48
1015	16	68	11	62	18	65	16	73	22	74	18	72	27	93	26	89	10	50	20	53	21	78	27	66	22	58	25	65
1030	15	70	17	73	18	68	21	81	21	74	17	74	22	97	25	91	27	63	11	53	14	70	24	75	18	60	20	72
1045	11	65	19	66	15	68	14	78	24	81	15	67	18	87	15	87	23	73	13	53	19	73	25	89	18	69	10	68
1100	21	63	19	66	14	65	11	62	18	85	21	71	20	87	22	88	15	75	3	47	18	72	23	99	17	75	17	72
1115	20	67	18	73	20	67	18	64	24	87	17	70	27	87	15	77	13	78	10	37	25	76	21	93	17	70	15	62
1130	19	71	23	79	20	69	18	61	29	95	26	79	26	91	14	66	20	71	11	37	17	79	25	94	20	72	18	60
1145	19	79	17	77	26	80	15	62	23	94	17	81	21	94	25	76	16	64	17	41	18	78	12	81	19	73	15	65
1200	14	72	28	86	19	85	16	67	26	102	21	81	25	99	26	80	20	69	20	58	17	77	16	74	25	81	7	55
1215	21	73	17	85	22	87	27	76	28	106	30	94	24	96	25	90	16	72	8	56	29	81	22	75	13	77	18	58
1230	22	76	33	95	23	90	36	94	31	108	35	103	28	98	11	87	13	65	13	58	23	87	31	81	30	87	25	65
1245	26	83	23	101	18	82	22	101	21	106	20	106	20	97	17	79	18	67	12	53	20	89	20	89	23	91	17	67
1300	25	94	20	93	24	87	16	101	31	111	14	99	25	97	28	81	23	70	25	58	26	98	25	98	21	87	22	82
1315	28	101	29	105	28	93	16	90	41	124	28	97	24	97	18	74	23	77	19	69	22	91	19	95	37	111	22	86
1330	30	109	25	97	23	93	29	83	27	120	20	82	21	90	26	89	20	84	18	74	30	98	14	78	21	102	21	82
1345	21	104	29	103	26	101	26	87	28	127	13	75	27	97	28	100	25	91	16	78	20	98	22	80	20	99	8	73
1400	29	108	22	105	27	104	27	98	21	117	27	88	20	92	21	93	25	93	18	71	30	102	12	67	17	95	20	71
1415	21	101	14	90	24	100	22	104	22	98	29	89	29	97	14	89	18	88	16	68	20	100	30	78	18	76	24	73
1430	23	94	23	88	31	108	25	100	30	101	34	103	24	100	22	85	11	79	15	65	31	101	24	88	36	91	25	77
1445	24	97	18	77	25	107	30	104	31	104	23	113	27	100	20	77	21	75	18	67	24	105	20	86	35	106	20	89
1500	24	92	30	85	22	102	31	108	44	127	27	113	25	105	16	72	22	72	15	64	22	97	17	91	19	108	22	91
1515	25	96	18	89	26	104	30	116	24	129	36	120	18	94	8	66	22	76	18	66	23	100	26	87	19	109	27	94
1530	25	98	29	95	33	106	38	129	30	129	32	118	21	91	21	65	14	79	16	67	28	97	27	90	20	93	42	111
1545	25	99	37	114	42	123	33	132	39	137	33	128	21	85	14	59	16	74	20	69	41	114	33	103	27	85	30	121
1600	24	99	23	107	25	126	26	127	26	119	27	128	20	80	15	58	17	69	18	72	32	124	15	101	26	92	17	116
1615	16	90	21	110	32	132	20	117	33	128	26	118	24	86	25	75	26	73	19	73	21	122	25	100	16	89	28	117
1630	26	91	26	107	29	128	37	116	24	122	37	123	22	87	28	82	19	78	15	72	25	119	36	109	23	92	29	104
1645	24	90	33	103	41	127	12	95	37	120	29	119	25	91	32	100	21	83	17	69	32	110	23	99	26	91	28	102
1700	13	79	35	115	22	124	23	92	31	125	24	116	16	87	10	95	20	86	13	64	31	109	22	106	22	87	32	117
1715	22	85	29	123	24	116	21	93	28	120	42	132	24	87	16	86	13	73	18	63	21	109	39	120	20	91	39	128
1730	18	77	34	131	30	117	44	100	38	134	23	118	18	83	18	76	22	76	23	71	29	113	32	116	30	98	36	135
1745	18	71	36	134	25	101	28	116	28	125	32	121	16	74	30	74	16	71	21	75	28	109	23	116	23	95	19	126
1800	20	78	22	121	28	107	39	132	24	118	32	129	14	72	19	83	18	69	19	81	32	110	30	124	23	96	24	118
1815	21	77	20	112	30	113	23	134	23	113	33	120	20	68	14	81	17	73	22	85	21	110	17	102	21	97	18	97
1830	26	85	23	101	22	105	18	108	22	97	13	110	19	69	17	80	29	80	13	75	29	110	24	94	16	83	34	95
1845	17	84	32	97	13	93	31	111	23	92	21	99	19	72	13	63	23	87	13	67	35	117	25	96	16	76	21	97
1900	25	89	21	96	23	88	20	92	22	90	26	93	24	82	23	67	14	83	16	64	13	98	15	81	12	65	17	90
1915	13	81	22	98	25	83	24	93	14	81	20	80	25	87	22	75	26	92	17	59	21	98	18	82	14	58	15	87
1930	16	71	28	103	18	79	24	99	26	85	28	95	29	97	27	85	15	78	14	60	22	91	22	80	12	54	17	70
1945	19	73	22	93	17	83	21	89	9	71	31	105	19	97	25	97	17	72	18	65	19	75	17	72	15	53	16	65
2000	16	64	19	91	20	80	18	87	23	72	26	105	12	85	12	86	18	76	19	68	21	83	21	78	9	50	10	58
2015	13	64	9	78	18	73	33	96	23	81	12	97	15	75	17	81	12	62	23	74	16	78	21	81	8	44	29	72
2030	15	63	16	66	15	70	15	87	19	74	18	87	13	59	15	69	18	65	23	83	13	69	20	79	6	38	16	71
2045	19	63	14	58	23	76	14	80	20	85	27	83	11	51	17	61	9	57	17	82	15	65	13	75	5	28	9	64
2100	8	55	19	58	14	70	22	84	18	80	20	77	14	53	10	59	10	49	8	71	8	52	20	74	18	37	9	63
2115	9	51	26	75	12	64	15	66	10	67	10	75	9	47	9	51	12	49	15	63	9	45	10	63	6	35	13	47
2130	9	45	6	65	5	54	5	56	13	61	26	83	11	45	14	50	13	44	26	66	5	37	12	55	2	31	22	53
2145	12	38	13	64	13	44	12	54	11	52	15	71	15	49	9	42	12	47	8	57	8	30	11	53	8	34	12	56
2200	11	41	8	53	10	40	6	38	10	44	11	62	13	48	20	52	14	51	9	58	4	26	6	39	10	26	14	61
2215	10	42	6	33	6	34	10	33	15	49	20	72	10	49	6	49	12	51	12	55	10	27	9	38	6	26	6	54
2230	3	36	5	32	6	35	6	34	18	54	13	59	7	45	7	42	9	47	10	39	7	29	4	30	5	29	13	45
2245	4	28	6	25	0	22	13	35	6	49	15	59	12	42	13	46	3	38	7	38	7	28	3	22	0	21	7	40
2300	3	20	7	24	6	18	4	33	13	52	19	67	8	37	5	31	3	27	3	32	7	31	7	23	3	14	5	31
2315	5	15	0	18	5	17	3	26	6	43	3	50	11	38	11	36	5	20	3	23	2	23	4	18	3	11	8	33
2330	4	16	5	18	2	13	1	21	8	33	9	46	8	39	6	35	3	14	3	16	3	19	0	14	1	7	1	21
2345	0	12	3	15	1	14	2	10	5	32	7	38	6	33	8	30	5	16	1	10	3	15	1	12	3	10	2	16
TOTAL	1,250	N/A	1,355	N/A	1,372	N/A	1,338	N/A	1,565	N/A	1,521	N/A	1,321	N/A	1,181	N/A	1,093	N/A	954	N/A	1,414	N/A	1,305	N/A	1,195	N/A	1,261	N/A
AM		77		81		64		55		97		103		84		68		46		45		94		89		86		83
NOON		109		105		108		104		127		113		100		100		93		78		105		99		111		89
PM		99		134		132		134		137		132		105		100		92		85		124		124		109		135
EVEN		64		91		80		96		85		105		85		86		76		83		83		81		50		72

Telephone: (510) 232-1271 *Fax: (510) 232-1272*

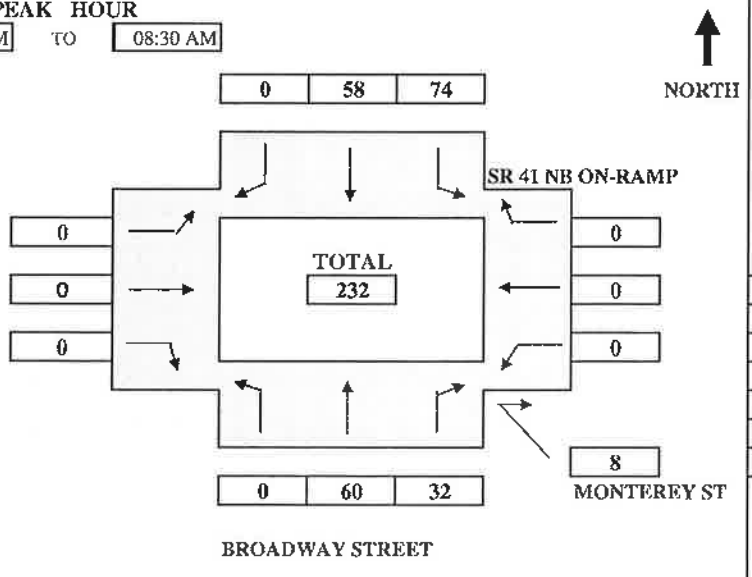
FRESNO PEAK HOUR TURNING MOVEMENT COUNTS

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

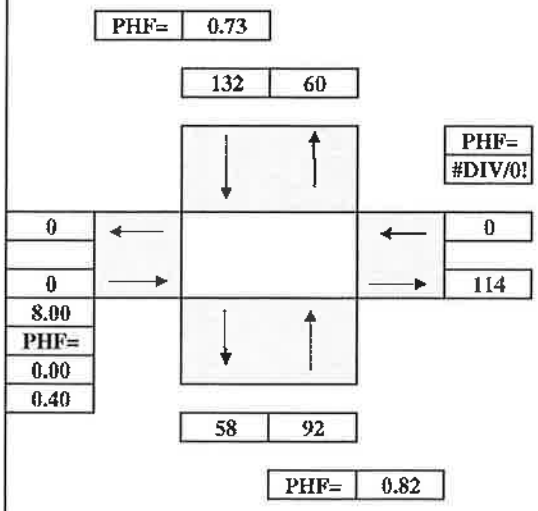
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/10/2009	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	BROADWAY STREET	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	SR 41 NB ON-RAMP	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-6AM

PEAK HOUR
07:30 AM TO 08:30 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			From MONTEREY STREET			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	ON-RAMP			Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	9	12	8	8	0	0	1	0	0	0	0	*38*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	22	18	24	17	0	0	1	0	0	0	0	*82*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	29	30	50	28	0	0	1	0	0	0	0	*138*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	46	41	70	53	0	0	6	0	0	0	0	*216*
8:00 AM	---	8:15 AM	0	62	43	88	64	0	0	7	0	0	0	0	*264*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	82	50	98	75	0	0	9	0	0	0	0	*314*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	90	61	108	88	0	0	11	0	0	0	0	*358*
8:45 AM	---	9:00 AM	0	109	67	127	98	0	0	12	0	0	0	0	*413*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	9	12	8	8	0	0	1	0	0		0	*38*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	13	6	16	9	0	0	0	0	0	0	0	*44*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	7	12	26	11	0	0	0	0	0	0	0	*56*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	17	11	20	25	0	0	5	0	0	0	0	*78*
8:00 AM	---	8:15 AM	0	16	2	18	11	0	0	1	0	0	0	0	*48*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	20	7	10	11	0	0	2	0	0	0	0	*50*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	8	11	10	13	0	0	2	0	0	0	0	*44*
8:45 AM	---	9:00 AM	0	19	6	19	10	0	0	1	0	0	0	0	*55*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	0	46	41	70	53	0	0	6	0	0	0	0	*216*
7:15 AM	---	8:15 AM	0	53	31	80	56	0	0	6	0	0	0	0	*226*
7:30 AM	---	8:30 AM	0	60	32	74	58	0	0	8	0	0	0	0	*232*
7:45 AM	---	8:45 AM	0	61	31	58	60	0	0	10	0	0	0	0	*220*
8:00 AM	---	9:00 AM	0	63	26	57	45	0	0	6	0	0	0	0	*197*

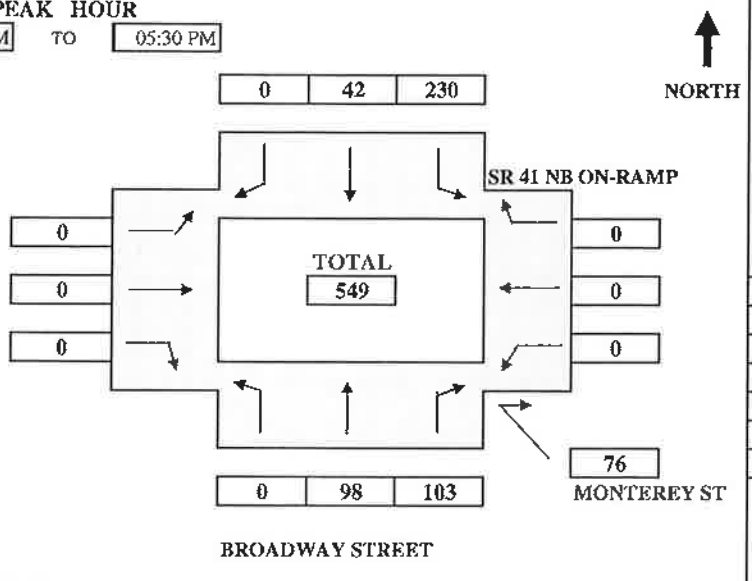
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

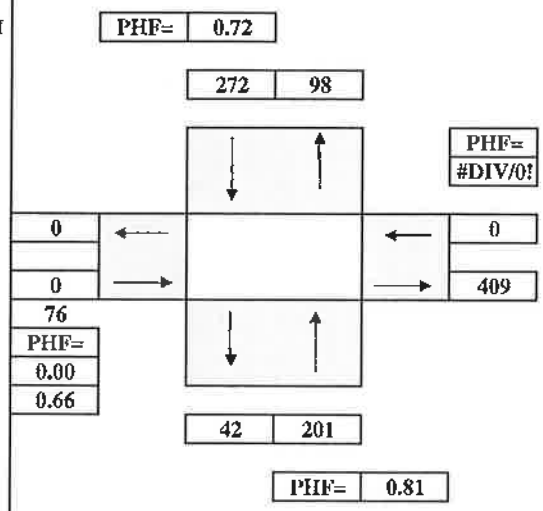
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/10/2009	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	BROADWAY STREET	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	SR 41 NB ON-RAMP	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-6PM

PEAK HOUR
04:30 PM TO 05:30 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From	To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	From MONTEREY STREET ON-RAMP Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA														
4:00 PM	4:15 PM	0	26	25	37	9	0	0	28	0	0	0	0	*125*
4:15 PM	4:30 PM	0	42	44	70	22	0	0	35	0	0	0	0	*213*
4:30 PM	4:45 PM	0	65	74	124	29	0	0	53	0	0	0	0	*345*
4:45 PM	5:00 PM	0	86	97	176	40	0	0	70	0	0	0	0	*469*
5:00 PM	5:15 PM	0	117	128	255	55	0	0	99	0	0	0	0	*654*
5:15 PM	5:30 PM	0	140	147	300	64	0	0	111	0	0	0	0	*762*
5:30 PM	5:45 PM	0	153	159	339	74	0	0	119	0	0	0	0	*844*
5:45 PM	6:00 PM	0	157	164	371	79	0	0	125	0	0	0	0	*896*
TOTAL BY PERIOD														
4:00 PM	4:15 PM	0	26	25	37	9	0	0	28	0	0	0	0	*125*
4:15 PM	4:30 PM	0	16	19	33	13	0	0	7	0	0	0	0	*88*
4:30 PM	4:45 PM	0	23	30	54	7	0	0	18	0	0	0	0	*132*
4:45 PM	5:00 PM	0	21	23	52	11	0	0	17	0	0	0	0	*124*
5:00 PM	5:15 PM	0	31	31	79	15	0	0	29	0	0	0	0	*185*
5:15 PM	5:30 PM	0	23	19	45	9	0	0	12	0	0	0	0	*108*
5:30 PM	5:45 PM	0	13	12	39	10	0	0	8	0	0	0	0	*82*
5:45 PM	6:00 PM	0	4	5	32	5	0	0	6	0	0	0	0	*52*
HOURLY TOTALS														
4:00 PM	5:00 PM	0	86	97	176	40	0	0	70	0	0	0	0	*469*
4:15 PM	5:15 PM	0	91	103	218	46	0	0	71	0	0	0	0	*529*
4:30 PM	5:30 PM	0	98	103	230	42	0	0	76	0	0	0	0	*549*
4:45 PM	5:45 PM	0	88	85	215	45	0	0	66	0	0	0	0	*499*
5:00 PM	6:00 PM	0	71	67	195	39	0	0	55	0	0	0	0	*427*

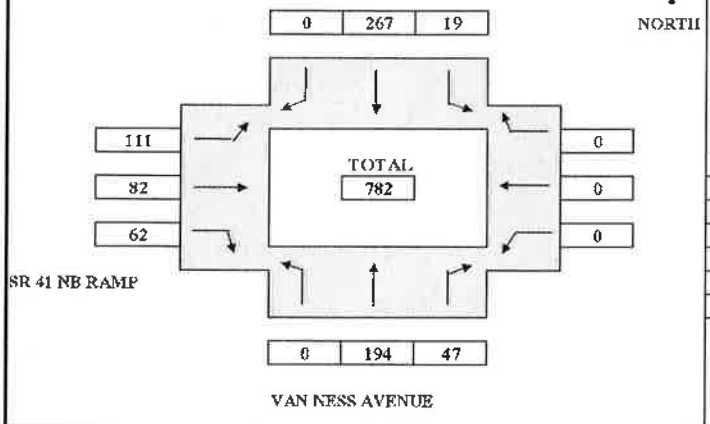
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

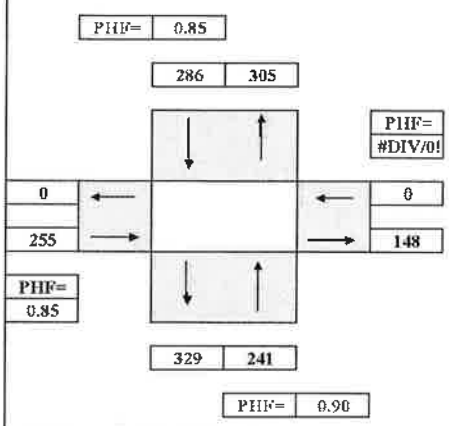
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/10/2009	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	VAN NESS AVENUE	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	SR 41 NB RAMP	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-19AM

PEAK HOUR
07:30 AM TO 08:30 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	29	3	4	43	0	32	10	9	0	0	0	*130*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	54	5	6	92	0	51	20	16	0	0	0	*244*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	103	23	11	171	0	66	45	29	0	0	0	*448*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	145	31	13	248	0	94	62	52	0	0	0	*645*
8:00 AM	---	8:15 AM	0	198	42	18	304	0	121	77	69	0	0	0	*829*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	248	52	25	359	0	162	102	78	0	0	0	*1,026*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	293	58	29	410	0	206	117	90	0	0	0	*1,203*
8:45 AM	---	9:00 AM	0	329	64	36	444	0	249	126	105	0	0	0	*1,353*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	29	3	4	43	0	32	10	9	0	0	0	*130*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	25	2	2	49	0	19	10	7	0	0	0	*114*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	49	18	5	79	0	15	25	13	0	0	0	*204*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	42	8	2	77	0	28	17	23	0	0	0	*197*
8:00 AM	---	8:15 AM	0	53	11	5	56	0	27	15	17	0	0	0	*184*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	50	10	7	55	0	41	25	9	0	0	0	*197*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	45	6	4	51	0	44	15	12	0	0	0	*177*
8:45 AM	---	9:00 AM	0	36	6	7	34	0	43	9	15	0	0	0	*150*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	0	145	31	13	248	0	94	62	52	0	0	0	*645*
7:15 AM	---	8:15 AM	0	169	39	14	261	0	89	67	60	0	0	0	*699*
7:30 AM	---	8:30 AM	0	194	47	19	267	0	111	82	62	0	0	0	*782*
7:45 AM	---	8:45 AM	0	190	35	18	239	0	140	72	61	0	0	0	*755*
8:00 AM	---	9:00 AM	0	184	33	23	196	0	155	64	53	0	0	0	*708*

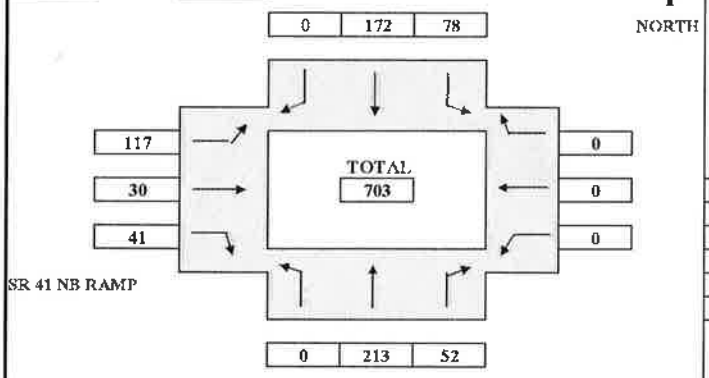
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

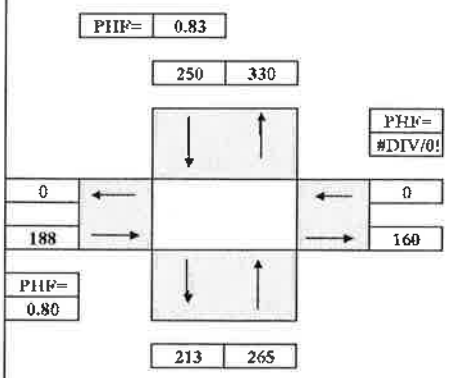
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/10/2009	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	VAN NESS AVENUE	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	SR 41 NB RAMP	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-19PM

PEAK HOUR
04:00 PM TO 05:00 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	0	60	21	24	51	0	36	11	12	0	0	0	*215*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	112	34	40	81	0	63	19	24	0	0	0	*373*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	162	41	63	132	0	90	28	31	0	0	0	*547*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	213	52	78	172	0	117	30	41	0	0	0	*703*
5:00 PM	---	5:15 PM	0	280	69	90	207	0	148	36	48	0	0	0	*878*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	331	72	99	236	0	175	42	55	0	0	0	*1,010*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	355	79	110	271	0	206	48	60	0	0	0	*1,129*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	388	84	120	294	0	226	54	63	0	0	0	*1,229*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	0	60	21	24	51	0	36	11	12	0	0	0	*215*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	52	13	16	30	0	27	8	12	0	0	0	*158*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	50	7	23	51	0	27	9	7	0	0	0	*174*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	51	11	15	40	0	27	2	10	0	0	0	*156*
5:00 PM	---	5:15 PM	0	67	17	12	35	0	31	6	7	0	0	0	*175*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	51	3	9	29	0	27	6	7	0	0	0	*132*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	24	7	11	35	0	31	6	5	0	0	0	*119*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	33	5	10	23	0	20	6	3	0	0	0	*100*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	0	213	52	78	172	0	117	30	41	0	0	0	*703*
4:15 PM	---	5:15 PM	0	220	48	66	156	0	112	25	36	0	0	0	*663*
4:30 PM	---	5:30 PM	0	219	38	59	155	0	112	23	31	0	0	0	*637*
4:45 PM	---	5:45 PM	0	193	38	47	139	0	116	20	29	0	0	0	*582*
5:00 PM	---	6:00 PM	0	175	32	42	122	0	109	24	22	0	0	0	*526*

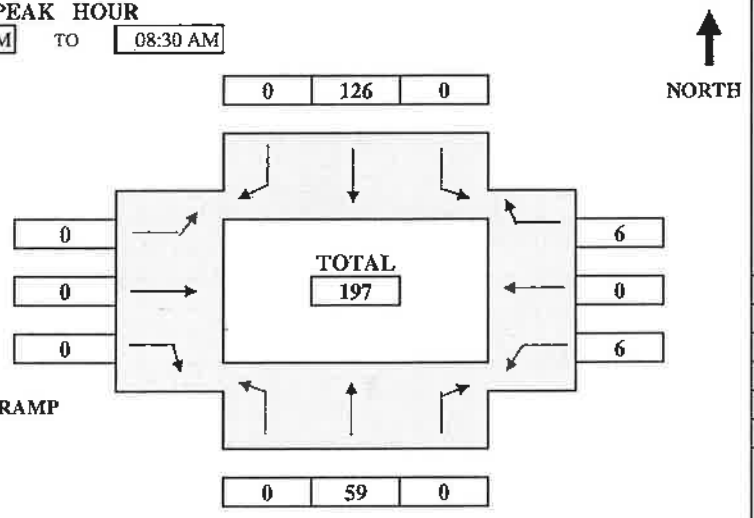
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

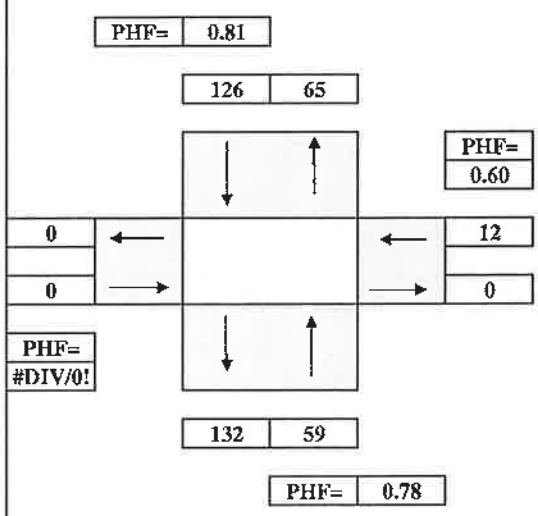
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/10/2009	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	BROADWAY STREET	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	SR 41 SB RAMP	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-5AM

PEAK HOUR
07:30 AM TO 08:30 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	9	0	0	15	0	0	0	0	3	0	0	*27*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	22	0	0	36	0	0	0	0	5	0	2	*65*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	30	0	0	72	0	0	0	0	6	0	4	*112*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	46	0	0	111	0	0	0	0	10	0	5	*172*
8:00 AM	---	8:15 AM	0	62	0	0	142	0	0	0	0	10	0	6	*220*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	81	0	0	162	0	0	0	0	11	0	8	*262*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	90	0	0	183	0	0	0	0	14	0	9	*296*
8:45 AM	---	9:00 AM	0	109	0	0	208	0	0	0	0	17	0	11	*345*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	9	0	0	15	0	0	0	0	3	0	0	*27*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	13	0	0	21	0	0	0	0	2	0	2	*38*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	8	0	0	36	0	0	0	0	1	0	2	*47*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	16	0	0	39	0	0	0	0	4	0	1	*60*
8:00 AM	---	8:15 AM	0	16	0	0	31	0	0	0	0	0	0	1	*48*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	19	0	0	20	0	0	0	0	1	0	2	*42*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	9	0	0	21	0	0	0	0	3	0	1	*34*
8:45 AM	---	9:00 AM	0	19	0	0	25	0	0	0	0	3	0	2	*49*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	0	46	0	0	111	0	0	0	0	10	0	5	*172*
7:15 AM	---	8:15 AM	0	53	0	0	127	0	0	0	0	7	0	6	*193*
7:30 AM	---	8:30 AM	0	59	0	0	126	0	0	0	0	6	0	6	*197*
7:45 AM	---	8:45 AM	0	60	0	0	111	0	0	0	0	8	0	5	*184*
8:00 AM	---	9:00 AM	0	63	0	0	97	0	0	0	0	7	0	6	*173*

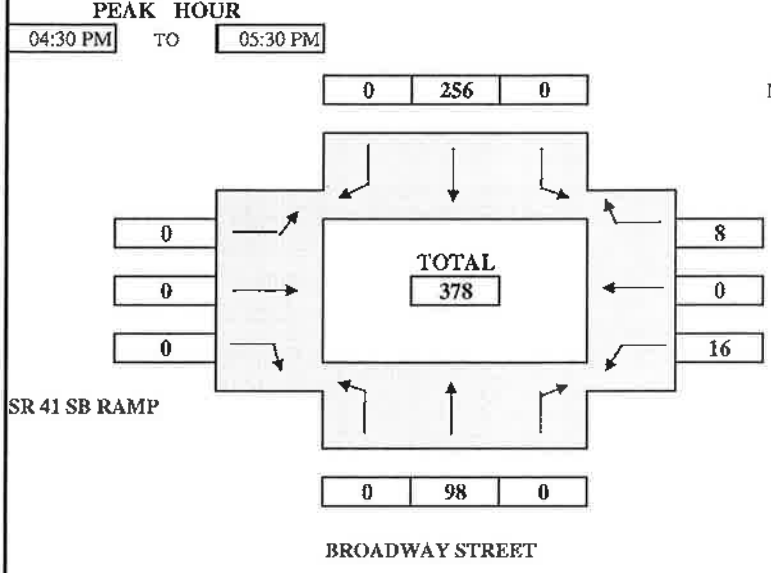
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

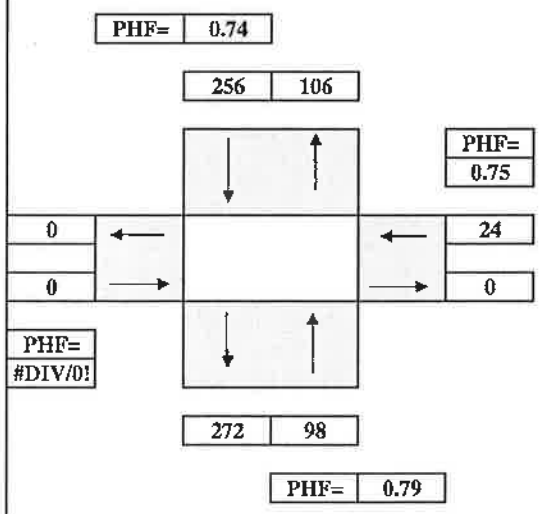
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/10/2009	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	BROADWAY STREET	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	SR 41 SB RAMP	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-5PM

PEAK HOUR
04:30 PM TO 05:30 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	0	26	0	0	44	0	0	0	0	3	0	4	*77*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	42	0	0	88	0	0	0	0	4	0	5	*139*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	64	0	0	146	0	0	0	0	6	0	8	*224*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	86	0	0	204	0	0	0	0	12	0	10	*312*
5:00 PM	---	5:15 PM	0	117	0	0	291	0	0	0	0	19	0	11	*438*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	140	0	0	344	0	0	0	0	20	0	13	*517*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	151	0	0	391	0	0	0	0	21	0	14	*577*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	157	0	0	428	0	0	0	0	22	0	15	*622*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	0	26	0	0	44	0	0	0	0	3	0	4	*77*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	16	0	0	44	0	0	0	0	1	0	1	*62*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	22	0	0	58	0	0	0	0	2	0	3	*85*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	22	0	0	58	0	0	0	0	6	0	2	*88*
5:00 PM	---	5:15 PM	0	31	0	0	87	0	0	0	0	7	0	1	*126*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	23	0	0	53	0	0	0	0	1	0	2	*79*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	11	0	0	47	0	0	0	0	1	0	1	*60*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	6	0	0	37	0	0	0	0	1	0	1	*45*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	0	86	0	0	204	0	0	0	0	12	0	10	*312*
4:15 PM	---	5:15 PM	0	91	0	0	247	0	0	0	0	16	0	7	*361*
4:30 PM	---	5:30 PM	0	98	0	0	256	0	0	0	0	16	0	8	*378*
4:45 PM	---	5:45 PM	0	87	0	0	245	0	0	0	0	15	0	6	*353*
5:00 PM	---	6:00 PM	0	71	0	0	224	0	0	0	0	10	0	5	*310*

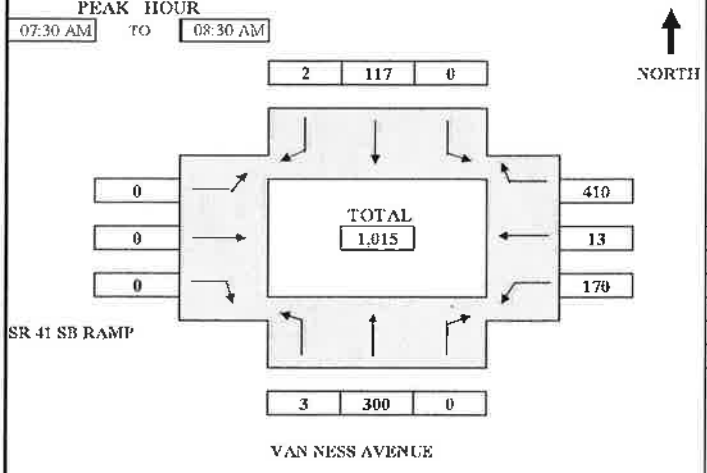
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

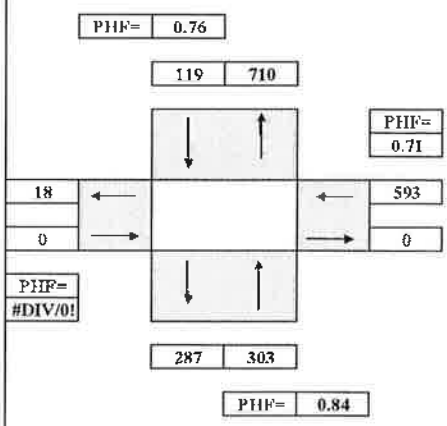
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/10/2009	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	VAN NESS AVENUE	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	SR 41 SB RAMP	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-18AM

PEAK HOUR
07:30 AM TO 08:30 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	60	0	0	17	0	0	0	0	32	4	60	*173*
7:15 AM	---	7:30 AM	1	103	0	0	38	1	0	0	0	62	10	161	*376*
7:30 AM	---	7:45 AM	1	167	0	0	76	2	0	0	0	108	14	268	*636*
7:45 AM	---	8:00 AM	2	235	0	0	102	2	0	0	0	162	21	315	*839*
8:00 AM	---	8:15 AM	2	315	0	0	127	2	0	0	0	198	21	489	*1,154*
8:15 AM	---	8:30 AM	4	403	0	0	155	3	0	0	0	232	23	571	*1,391*
8:30 AM	---	8:45 AM	10	486	0	0	186	5	0	0	0	256	30	630	*1,603*
8:45 AM	---	9:00 AM	11	564	0	0	211	6	0	0	0	273	34	685	*1,784*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	60	0	0	17	0	0	0	0	32	4	60	*173*
7:15 AM	---	7:30 AM	1	43	0	0	21	1	0	0	0	30	6	101	*203*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	64	0	0	38	1	0	0	0	46	4	107	*260*
7:45 AM	---	8:00 AM	1	68	0	0	26	0	0	0	0	54	7	47	*203*
8:00 AM	---	8:15 AM	0	80	0	0	25	0	0	0	0	36	0	174	*315*
8:15 AM	---	8:30 AM	2	88	0	0	28	1	0	0	0	34	2	82	*237*
8:30 AM	---	8:45 AM	6	83	0	0	31	2	0	0	0	24	7	59	*212*
8:45 AM	---	9:00 AM	1	78	0	0	25	1	0	0	0	17	4	55	*181*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	2	235	0	0	102	2	0	0	0	162	21	315	*839*
7:15 AM	---	8:15 AM	2	255	0	0	110	2	0	0	0	166	17	429	*981*
7:30 AM	---	8:30 AM	3	300	0	0	117	2	0	0	0	170	13	410	*1,015*
7:45 AM	---	8:45 AM	9	319	0	0	110	3	0	0	0	148	16	362	*967*
8:00 AM	---	9:00 AM	9	329	0	0	109	4	0	0	0	111	13	370	*945*

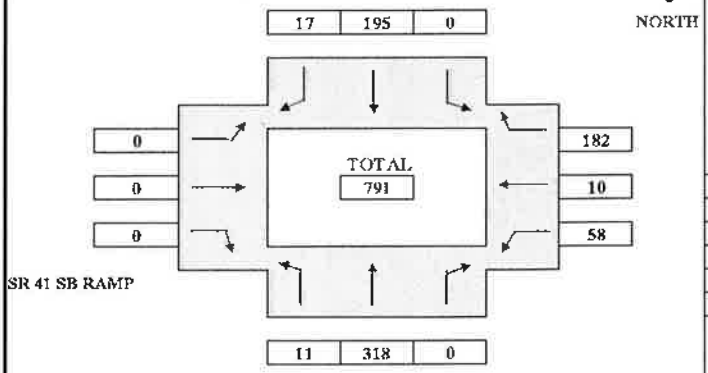
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

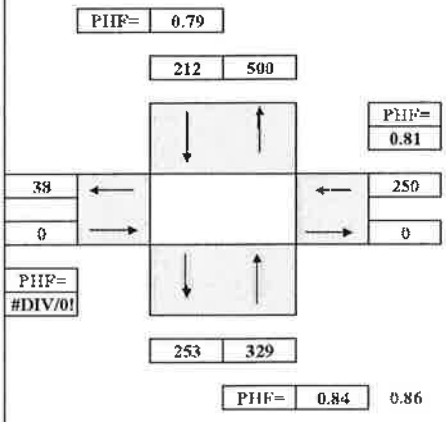
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/10/2009	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	VAN NESS AVENUE	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	SR 41 SB RAMP	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-18PM

PEAK HOUR
04:00 PM TO 05:00 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	5	91	0	0	55	5	0	0	0	20	4	53	*233*
4:15 PM	---	4:30 PM	7	168	0	0	91	6	0	0	0	31	6	94	*403*
4:30 PM	---	4:45 PM	8	244	0	0	151	13	0	0	0	46	8	146	*616*
4:45 PM	---	5:00 PM	11	318	0	0	195	17	0	0	0	58	10	182	*791*
5:00 PM	---	5:15 PM	14	413	0	0	232	27	0	0	0	68	13	219	*986*
5:15 PM	---	5:30 PM	17	488	0	0	265	28	0	0	0	73	15	263	*1,149*
5:30 PM	---	5:45 PM	18	541	0	0	301	31	0	0	0	83	17	308	*1,299*
5:45 PM	---	6:00 PM	20	592	0	0	331	31	0	0		86	17	351	*1,428*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	5	91	0	0	55	5	0	0	0	20	4	53	*233*
4:15 PM	---	4:30 PM	2	77	0	0	36	1	0	0	0	11	2	41	*170*
4:30 PM	---	4:45 PM	1	76	0	0	60	7	0	0	0	15	2	52	*213*
4:45 PM	---	5:00 PM	3	74	0	0	44	4	0	0	0	12	2	36	*175*
5:00 PM	---	5:15 PM	3	95	0	0	37	10	0	0	0	10	3	37	*195*
5:15 PM	---	5:30 PM	3	75	0	0	33	1	0	0	0	5	2	44	*163*
5:30 PM	---	5:45 PM	1	53	0	0	36	3	0	0	0	10	2	45	*150*
5:45 PM	---	6:00 PM	2	51	0	0	30	0	0	0	0	3	0	43	*129*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	11	318	0	0	195	17	0	0	0	58	10	182	*791*
4:15 PM	---	5:15 PM	9	322	0	0	177	22	0	0	0	48	9	166	*753*
4:30 PM	---	5:30 PM	10	320	0	0	174	22	0	0	0	42	9	169	*746*
4:45 PM	---	5:45 PM	10	297	0	0	150	18	0	0	0	37	9	162	*683*
5:00 PM	---	6:00 PM	9	274	0	0	136	14	0	0	0	28	7	169	*637*

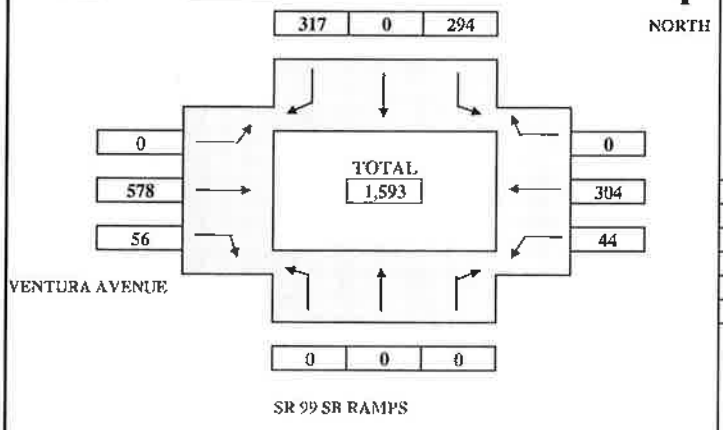
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

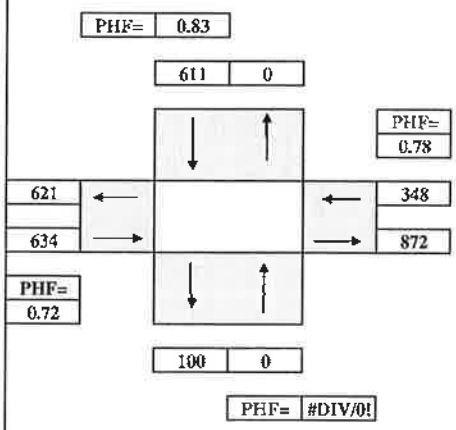
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/10/2009	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	SR 99 SB RAMPS	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	VENTURA AVENUE	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-53AM

PEAK HOUR
07:15 AM TO 08:15 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	0	0	34	0	48	0	49	4	8	45	0	*188*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	0	0	99	0	133	0	149	20	13	114	0	*528*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	0	0	183	0	233	0	348	35	30	209	0	*1,038*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	0	0	267	0	311	0	552	51	41	284	0	*1,506*
8:00 AM	---	8:15 AM	0	0	0	328	0	365	0	627	60	52	349	0	*1,781*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	0	0	381	0	388	0	721	62	68	400	0	*2,020*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	0	0	431	0	428	0	799	67	79	452	0	*2,256*
8:45 AM	---	9:00 AM	0	0	0	475	0	460	0	887	70	91	510	0	*2,493*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	0	0	34	0	48	0	49	4	8	45	0	*188*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	0	0	65	0	85	0	100	16	5	69	0	*340*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	0	0	84	0	100	0	199	15	17	95	0	*510*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	0	0	84	0	78	0	204	16	11	75	0	*468*
8:00 AM	---	8:15 AM	0	0	0	61	0	54	0	75	9	11	65	0	*275*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	0	0	53	0	23	0	94	2	16	51	0	*239*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	0	0	50	0	40	0	78	5	11	52	0	*236*
8:45 AM	---	9:00 AM	0	0	0	44	0	32	0	88	3	12	58	0	*237*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	0	0	0	267	0	311	0	552	51	41	284	0	*1,506*
7:15 AM	---	8:15 AM	0	0	0	294	0	317	0	578	56	44	304	0	*1,593*
7:30 AM	---	8:30 AM	0	0	0	282	0	255	0	572	42	55	286	0	*1,492*
7:45 AM	---	8:45 AM	0	0	0	248	0	195	0	451	32	49	243	0	*1,218*
8:00 AM	---	9:00 AM	0	0	0	208	0	149	0	335	19	50	226	0	*987*

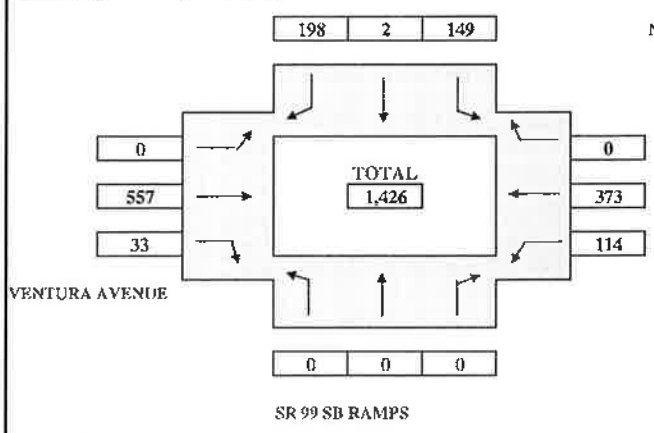
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

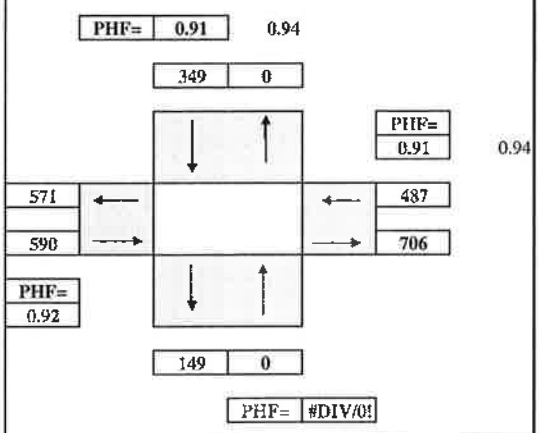
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/10/2009	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	SR 99 SB RAMPS	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	VENTURA AVENUE	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-53PM

PEAK HOUR
04:15 PM TO 05:15 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	0	0	0	45	1	50	0	126	10	23	79	0	*334*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	0	0	89	1	95	0	258	16	46	170	0	*675*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	0	0	132	2	134	0	404	30	90	256	0	*1,048*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	0	0	168	3	190	0	544	34	107	355	0	*1,401*
5:00 PM	---	5:15 PM	0	0	0	194	3	248	0	683	43	137	452	0	*1,760*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	0	0	215	3	288	0	813	54	157	566	0	*2,096*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	0	0	250	3	330	0	943	67	181	621	0	*2,395*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	0	0	276	3	380	0	1,043	72	196	685	0	*2,655*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	0	0	0	45	1	50	0	126	10	23	79	0	*334*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	0	0	44	0	45	0	132	6	23	91	0	*341*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	0	0	43	1	39	0	146	14	44	86	0	*373*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	0	0	36	1	56	0	140	4	17	99	0	*353*
5:00 PM	---	5:15 PM	0	0	0	26	0	58	0	139	9	30	97	0	*359*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	0	0	21	0	40	0	130	11	20	114	0	*336*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	0	0	35	0	42	0	130	13	24	55	0	*299*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	0	0	26	0	50	0	100	5	15	64	0	*260*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	0	0	0	168	3	190	0	544	34	107	355	0	*1,401*
4:15 PM	---	5:15 PM	0	0	0	149	2	198	0	557	33	114	373	0	*1,426*
4:30 PM	---	5:30 PM	0	0	0	126	2	193	0	555	38	111	396	0	*1,421*
4:45 PM	---	5:45 PM	0	0	0	118	1	196	0	539	37	91	365	0	*1,347*
5:00 PM	---	6:00 PM	0	0	0	108	0	190	0	499	38	89	330	0	*1,254*

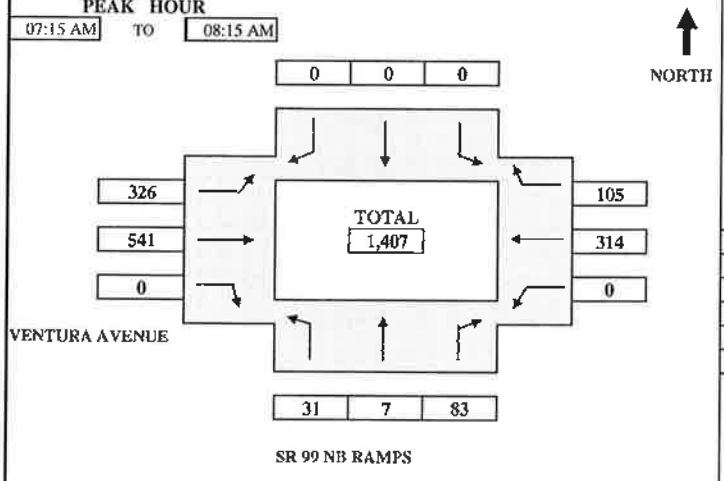
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

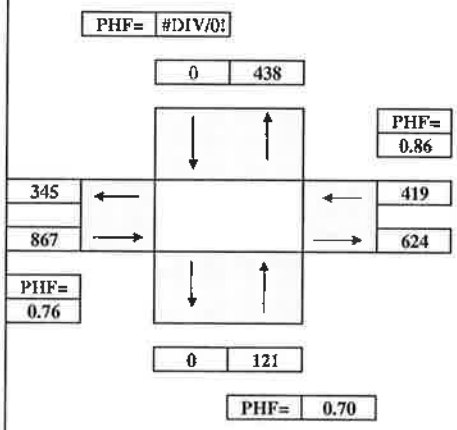
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/10/2009	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	SR 99 NB RAMPS	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	VENTURA AVENUE	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-52AM

PEAK HOUR
07:15 AM TO 08:15 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	4	1	5	0	0	0	29	54	0	0	48	27	*168*
7:15 AM	---	7:30 AM	8	3	16	0	0	0	94	154	0	0	117	52	*444*
7:30 AM	---	7:45 AM	21	7	34	0	0	0	208	321	0	0	216	75	*882*
7:45 AM	---	8:00 AM	28	8	69	0	0	0	301	513	0	0	294	104	*1,317*
8:00 AM	---	8:15 AM	35	8	88	0	0	0	355	595	0	0	362	132	*1,575*
8:15 AM	---	8:30 AM	41	10	110	0	0	0	395	701	0	0	421	157	*1,835*
8:30 AM	---	8:45 AM	45	10	126	0	0	0	428	796	0	0	479	189	*2,073*
8:45 AM	---	9:00 AM	54	11	146	0	0	0	468	888	0	0	540	211	*2,318*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	4	1	5	0	0	0	29	54	0	0	48	27	*168*
7:15 AM	---	7:30 AM	4	2	11	0	0	0	65	100	0	0	69	25	*276*
7:30 AM	---	7:45 AM	13	4	18	0	0	0	114	167	0	0	99	23	*438*
7:45 AM	---	8:00 AM	7	1	35	0	0	0	93	192	0	0	78	29	*435*
8:00 AM	---	8:15 AM	7	0	19	0	0	0	54	82	0	0	68	28	*258*
8:15 AM	---	8:30 AM	6	2	22	0	0	0	40	106	0	0	59	25	*260*
8:30 AM	---	8:45 AM	4	0	16	0	0	0	33	95	0	0	58	32	*238*
8:45 AM	---	9:00 AM	9	1	20	0	0	0	40	92	0	0	61	22	*245*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	28	8	69	0	0	0	301	513	0	0	294	104	*1,317*
7:15 AM	---	8:15 AM	31	7	83	0	0	0	326	541	0	0	314	105	*1,407*
7:30 AM	---	8:30 AM	33	7	94	0	0	0	301	547	0	0	304	105	*1,391*
7:45 AM	---	8:45 AM	24	3	92	0	0	0	220	475	0	0	263	114	*1,191*
8:00 AM	---	9:00 AM	26	3	77	0	0	0	167	375	0	0	246	107	*1,001*

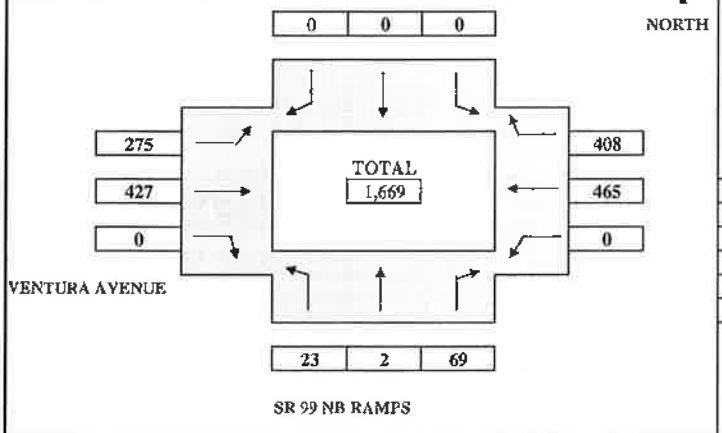
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

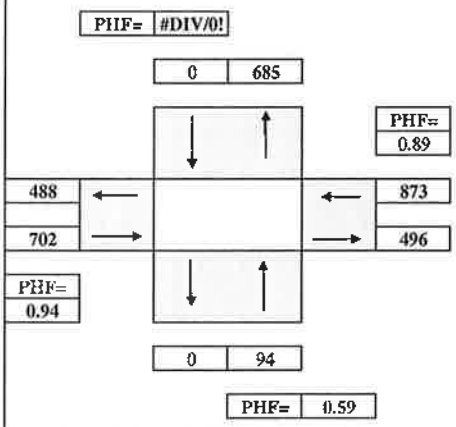
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/10/2009	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	SR 99 NB RAMPS	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	VENTURA AVENUE	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-52PM

PEAK HOUR
04:15 PM TO 05:15 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	6	2	25	0	0	0	69	102	0	0	96	110	*410*
4:15 PM	---	4:30 PM	17	3	53	0	0	0	133	214	0	0	199	191	*810*
4:30 PM	---	4:45 PM	19	3	68	0	0	0	206	328	0	0	327	303	*1,254*
4:45 PM	---	5:00 PM	22	3	81	0	0	0	271	437	0	0	441	394	*1,649*
5:00 PM	---	5:15 PM	29	4	94	0	0	0	344	529	0	0	561	518	*2,079*
5:15 PM	---	5:30 PM	44	4	114	0	0	0	406	618	0	0	682	582	*2,450*
5:30 PM	---	5:45 PM	49	6	128	0	0	0	480	708	0	0	756	646	*2,773*
5:45 PM	---	6:00 PM	57	7	136	0	0	0	538	776	0	0	827	706	*3,047*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	6	2	25	0	0	0	69	102	0	0	96	110	*410*
4:15 PM	---	4:30 PM	11	1	28	0	0	0	64	112	0	0	103	81	*400*
4:30 PM	---	4:45 PM	2	0	15	0	0	0	73	114	0	0	128	112	*444*
4:45 PM	---	5:00 PM	3	0	13	0	0	0	65	109	0	0	114	91	*395*
5:00 PM	---	5:15 PM	7	1	13	0	0	0	73	92	0	0	120	124	*430*
5:15 PM	---	5:30 PM	15	0	20	0	0	0	62	89	0	0	121	64	*371*
5:30 PM	---	5:45 PM	5	2	14	0	0	0	74	90	0	0	74	64	*323*
5:45 PM	---	6:00 PM	8	1	8	0	0	0	58	68	0	0	71	60	*274*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	22	3	81	0	0	0	271	437	0	0	441	394	*1,649*
4:15 PM	---	5:15 PM	23	2	69	0	0	0	275	427	0	0	465	408	*1,669*
4:30 PM	---	5:30 PM	27	1	61	0	0	0	273	404	0	0	483	391	*1,640*
4:45 PM	---	5:45 PM	30	3	60	0	0	0	274	380	0	0	429	343	*1,519*
5:00 PM	---	6:00 PM	35	4	55	0	0	0	267	339	0	0	386	312	*1,398*

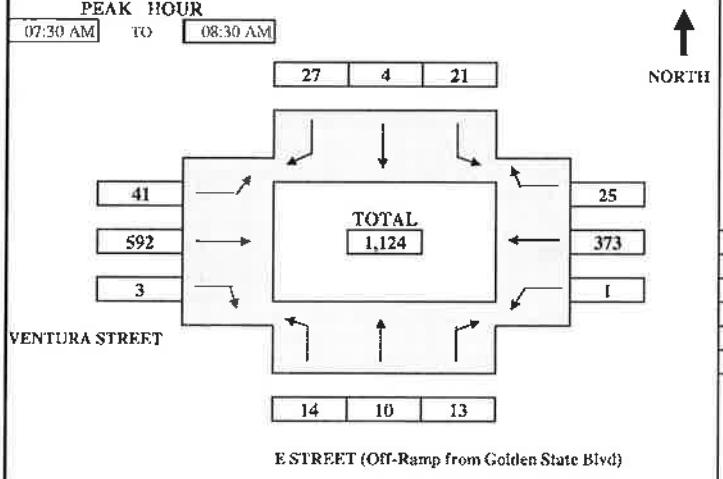
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

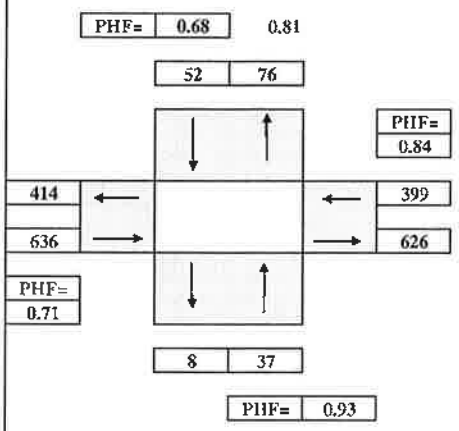
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/10/2009	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	E STREET (Off-Ramp from Golden State Blvd)	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	VENTURA STREET	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-71AM

PEAK HOUR
07:30 AM TO 08:30 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	1	2	6	1	9	4	55	0	1	65	5	*149*
7:15 AM	---	7:30 AM	2	2	2	7	1	14	13	157	0	2	152	9	*361*
7:30 AM	---	7:45 AM	8	5	3	12	3	20	26	326	0	3	265	14	*685*
7:45 AM	---	8:00 AM	12	7	6	20	3	25	41	533	2	3	364	21	*1,037*
8:00 AM	---	8:15 AM	16	9	9	23	5	36	49	628	3	3	445	27	*1,253*
8:15 AM	---	8:30 AM	16	12	15	28	5	41	54	749	3	3	525	34	*1,485*
8:30 AM	---	8:45 AM	17	14	17	33	5	55	61	851	5	4	600	41	*1,703*
8:45 AM	---	9:00 AM	19	16	18	36	5	66	76	948	5	4	671	50	*1,914*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	1	2	6	1	9	4	55	0	1	65	5	*149*
7:15 AM	---	7:30 AM	2	1	0	1	0	5	9	102	0	1	87	4	*212*
7:30 AM	---	7:45 AM	6	3	1	5	2	6	13	169	0	1	113	5	*324*
7:45 AM	---	8:00 AM	4	2	3	8	0	5	15	207	2	0	99	7	*352*
8:00 AM	---	8:15 AM	4	2	3	3	2	11	8	95	1	0	81	6	*216*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	3	6	5	0	5	5	121	0	0	80	7	*232*
8:30 AM	---	8:45 AM	1	2	2	5	0	14	7	102	2	1	75	7	*218*
8:45 AM	---	9:00 AM	2	2	1	3	0	11	15	97	0	0	71	9	*211*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	12	7	6	20	3	25	41	533	2	3	364	21	*1,037*
7:15 AM	---	8:15 AM	16	8	7	17	4	27	45	573	3	2	380	22	*1,104*
7:30 AM	---	8:30 AM	14	10	13	21	4	27	41	592	3	1	373	25	*1,124*
7:45 AM	---	8:45 AM	9	9	14	21	2	35	35	525	5	1	335	27	*1,018*
8:00 AM	---	9:00 AM	7	9	12	16	2	41	35	415	3	1	307	29	*877*

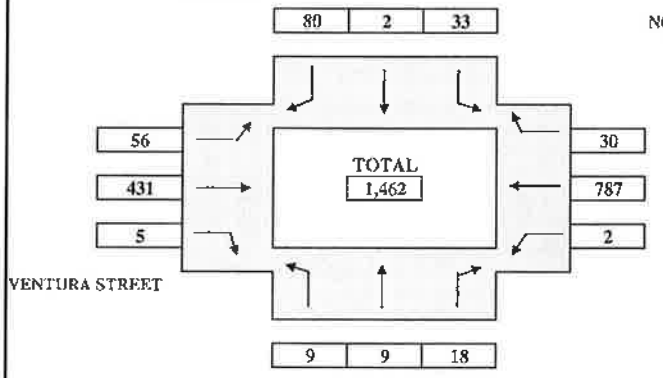
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

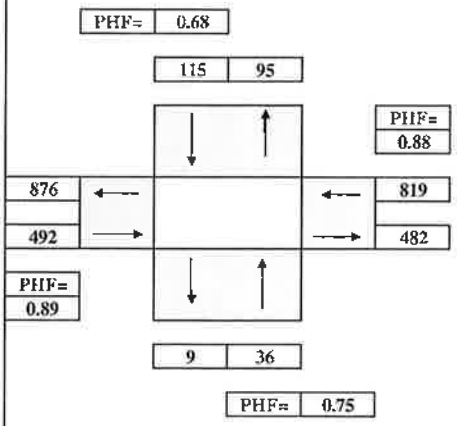
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/10/2009	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	E STREET (Off-Ramp from Golden State Blvd)	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	VENTURA STREET	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-7IPM

PEAK HOUR
04:15 PM TO 05:15 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	3	2	4	9	1	13	17	109	1	2	190	10	*361*
4:15 PM	---	4:30 PM	3	4	8	15	2	35	34	228	3	2	353	15	*702*
4:30 PM	---	4:45 PM	9	6	12	24	3	67	54	336	4	2	556	25	*1,098*
4:45 PM	---	5:00 PM	12	7	18	32	3	78	60	449	5	4	747	36	*1,451*
5:00 PM	---	5:15 PM	12	11	22	42	3	93	73	540	6	4	977	40	*1,823*
5:15 PM	---	5:30 PM	14	11	23	44	3	107	84	638	6	4	1,147	44	*2,125*
5:30 PM	---	5:45 PM	17	13	24	47	3	116	89	736	6	4	1,273	51	*2,379*
5:45 PM	---	6:00 PM	21	14	25	57	3	126	94	807	6	5	1,390	55	*2,603*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	3	2	4	9	1	13	17	109	1	2	190	10	*361*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	2	4	6	1	22	17	119	2	0	163	5	*341*
4:30 PM	---	4:45 PM	6	2	4	9	1	32	20	108	1	0	203	10	*396*
4:45 PM	---	5:00 PM	3	1	6	8	0	11	6	113	1	2	191	11	*353*
5:00 PM	---	5:15 PM	0	4	4	10	0	15	13	91	1	0	230	4	*372*
5:15 PM	---	5:30 PM	2	0	1	2	0	14	11	98	0	0	170	4	*302*
5:30 PM	---	5:45 PM	3	2	1	3	0	9	5	98	0	0	126	7	*254*
5:45 PM	---	6:00 PM	4	1	1	10	0	10	5	71	0	1	117	4	*224*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	12	7	18	32	3	78	60	449	5	4	747	36	*1,451*
4:15 PM	---	5:15 PM	9	9	18	33	2	80	56	431	5	2	787	30	*1,462*
4:30 PM	---	5:30 PM	11	7	15	29	1	72	50	410	3	2	794	29	*1,423*
4:45 PM	---	5:45 PM	8	7	12	23	0	49	35	400	2	2	717	26	*1,281*
5:00 PM	---	6:00 PM	9	7	7	25	0	48	34	358	1	1	643	19	*1,152*

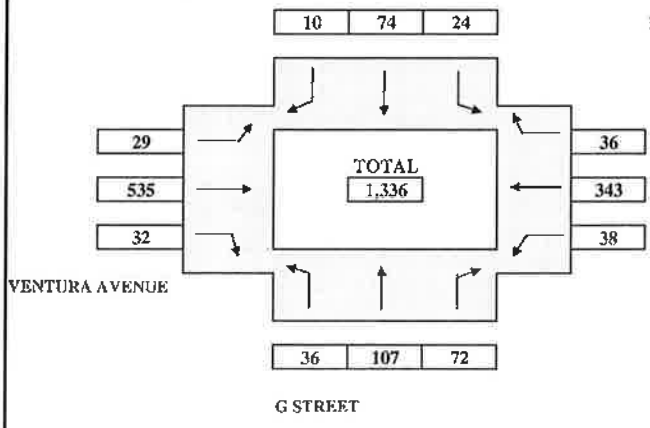
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

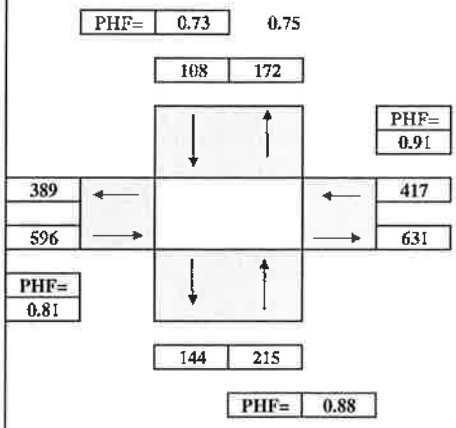
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/10/2009	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	G STREET	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	VENTURA AVENUE	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-51AM

PEAK HOUR
07:30 AM TO 08:30 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	12	12	8	4	11	2	2	55	8	7	62	6	*189*
7:15 AM	---	7:30 AM	17	35	19	7	21	8	5	166	13	19	154	11	*475*
7:30 AM	---	7:45 AM	27	60	33	15	38	10	19	323	16	25	252	21	*839*
7:45 AM	---	8:00 AM	41	90	50	20	65	14	26	491	24	35	341	29	*1,226*
8:00 AM	---	8:15 AM	47	112	71	25	83	16	32	592	32	45	424	39	*1,518*
8:15 AM	---	8:30 AM	53	142	91	31	95	18	34	701	45	57	497	47	*1,811*
8:30 AM	---	8:45 AM	61	162	94	41	118	22	41	814	54	81	583	48	*2,119*
8:45 AM	---	9:00 AM	67	177	111	45	122	25	45	887	62	92	643	52	*2,328*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	12	12	8	4	11	2	2	55	8	7	62	6	*189*
7:15 AM	---	7:30 AM	5	23	11	3	10	6	3	111	5	12	92	5	*286*
7:30 AM	---	7:45 AM	10	25	14	8	17	2	14	157	3	6	98	10	*364*
7:45 AM	---	8:00 AM	14	30	17	5	27	4	7	168	8	10	89	8	*387*
8:00 AM	---	8:15 AM	6	22	21	5	18	2	6	101	8	10	83	10	*292*
8:15 AM	---	8:30 AM	6	30	20	6	12	2	2	109	13	12	73	8	*293*
8:30 AM	---	8:45 AM	8	20	3	10	23	4	7	113	9	24	86	1	*308*
8:45 AM	---	9:00 AM	6	15	17	4	4	3	4	73	8	11	60	4	*209*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	41	90	50	20	65	14	26	491	24	35	341	29	*1,226*
7:15 AM	---	8:15 AM	35	100	63	21	72	14	30	537	24	38	362	33	*1,329*
7:30 AM	---	8:30 AM	36	107	72	24	74	10	29	535	32	38	343	36	*1,336*
7:45 AM	---	8:45 AM	34	102	61	26	80	12	22	491	38	56	331	27	*1,280*
8:00 AM	---	9:00 AM	26	87	61	25	57	11	19	396	38	57	302	23	*1,102*

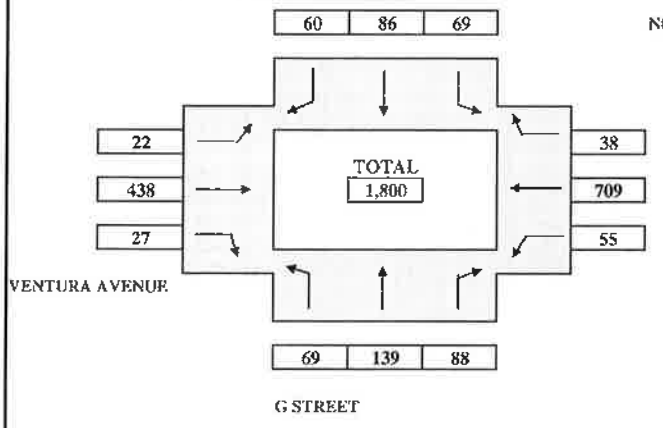
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

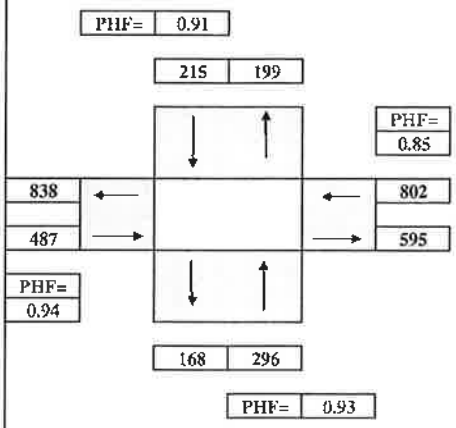
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/10/2009	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	G STREET	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	VENTURA AVENUE	CITY: FRESNO		FILE:	2911072-51PM

PEAK HOUR
04:15 PM TO 05:15 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	19	29	28	9	18	9	5	101	9	17	165	13	*422*
4:15 PM	---	4:30 PM	42	63	45	22	35	25	9	212	16	30	304	20	*823*
4:30 PM	---	4:45 PM	55	94	70	40	61	38	13	323	20	44	488	32	*1,278*
4:45 PM	---	5:00 PM	73	124	95	65	81	52	19	437	29	55	666	39	*1,735*
5:00 PM	---	5:15 PM	88	168	116	78	104	69	27	539	36	72	874	51	*2,222*
5:15 PM	---	5:30 PM	95	190	128	93	120	86	34	639	52	87	1,023	64	*2,611*
5:30 PM	---	5:45 PM	111	208	140	102	131	96	41	734	56	95	1,149	72	*2,935*
5:45 PM	---	6:00 PM	122	220	157	111	142	98	43	814	62	111	1,251	77	*3,208*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	19	29	28	9	18	9	5	101	9	17	165	13	*422*
4:15 PM	---	4:30 PM	23	34	17	13	17	16	4	111	7	13	139	7	*401*
4:30 PM	---	4:45 PM	13	31	25	18	26	13	4	111	4	14	184	12	*455*
4:45 PM	---	5:00 PM	18	30	25	25	20	14	6	114	9	11	178	7	*457*
5:00 PM	---	5:15 PM	15	44	21	13	23	17	8	102	7	17	208	12	*487*
5:15 PM	---	5:30 PM	7	22	12	15	16	17	7	100	16	15	149	13	*389*
5:30 PM	---	5:45 PM	16	18	12	9	11	10	7	95	4	8	126	8	*324*
5:45 PM	---	6:00 PM	11	12	17	9	11	2	2	80	6	16	102	5	*273*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	73	124	95	65	81	52	19	437	29	55	666	39	*1,735*
4:15 PM	---	5:15 PM	69	139	88	69	86	60	22	438	27	55	709	38	*1,800*
4:30 PM	---	5:30 PM	53	127	83	71	85	61	25	427	36	57	719	44	*1,788*
4:45 PM	---	5:45 PM	56	114	70	62	70	58	28	411	36	51	661	40	*1,657*
5:00 PM	---	6:00 PM	49	96	62	46	61	46	24	377	33	56	585	38	*1,473*

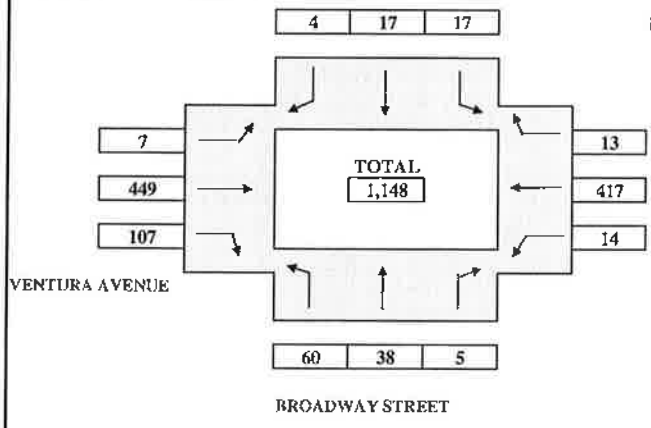
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

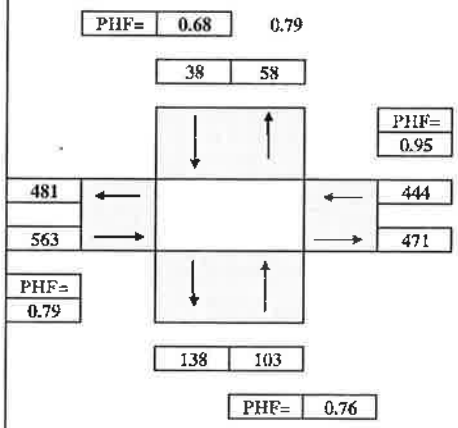
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/5/2009	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	BROADWAY STREET	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	VENTURA AVENUE	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-50AM

PEAK HOUR
07:30 AM TO 08:30 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	5	4	0	1	2	0	0	55	20	2	63	1	*153*
7:15 AM	---	7:30 AM	20	6	1	7	5	0	1	168	50	2	160	4	*424*
7:30 AM	---	7:45 AM	37	13	2	13	9	0	2	290	84	3	268	5	*726*
7:45 AM	---	8:00 AM	54	29	3	20	13	1	4	432	118	5	367	8	*1,054*
8:00 AM	---	8:15 AM	67	37	4	23	15	3	5	510	137	10	472	11	*1,294*
8:15 AM	---	8:30 AM	80	44	6	24	22	4	8	617	157	16	577	17	*1,572*
8:30 AM	---	8:45 AM	84	48	6	29	29	6	12	708	180	19	657	19	*1,797*
8:45 AM	---	9:00 AM	92	51	9	30	39	7	12	810	204	25	735	22	*2,036*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	5	4	0	1	2	0	0	55	20	2	63	1	*153*
7:15 AM	---	7:30 AM	15	2	1	6	3	0	1	113	30	0	97	3	*271*
7:30 AM	---	7:45 AM	17	7	1	6	4	0	1	122	34	1	108	1	*302*
7:45 AM	---	8:00 AM	17	16	1	7	4	1	2	142	34	2	99	3	*328*
8:00 AM	---	8:15 AM	13	8	1	3	2	2	1	78	19	5	105	3	*240*
8:15 AM	---	8:30 AM	13	7	2	1	7	1	3	107	20	6	105	6	*278*
8:30 AM	---	8:45 AM	4	4	0	5	7	2	4	91	23	3	80	2	*225*
8:45 AM	---	9:00 AM	8	3	3	1	10	1	0	102	24	6	78	3	*239*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	54	29	3	20	13	1	4	432	118	5	367	8	*1,054*
7:15 AM	---	8:15 AM	62	33	4	22	13	3	5	455	117	8	409	10	*1,141*
7:30 AM	---	8:30 AM	60	38	5	17	17	4	7	449	107	14	417	13	*1,148*
7:45 AM	---	8:45 AM	47	35	4	16	20	6	10	418	96	16	389	14	*1,071*
8:00 AM	---	9:00 AM	38	22	6	10	26	6	8	378	86	20	368	14	*982*

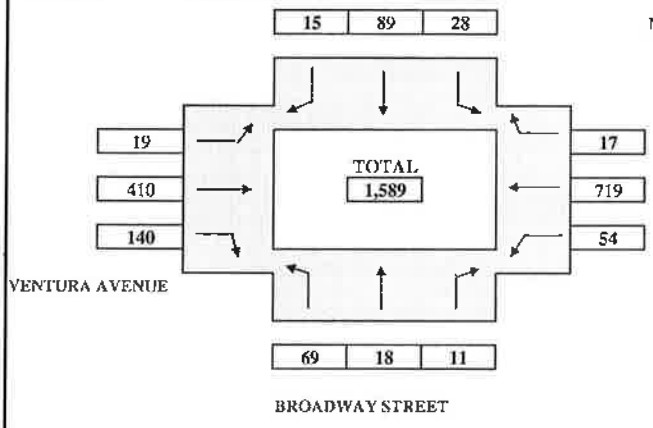
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

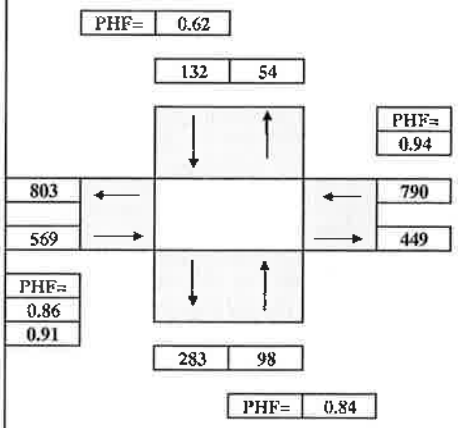
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/5/2009	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	BROADWAY STREET	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	VENTURA AVENUE	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-50PM

PEAK HOUR
04:15 PM TO 05:15 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	18	3	2	4	26	5	7	128	31	12	140	6	*382*
4:15 PM	---	4:30 PM	33	9	4	10	39	10	10	221	63	24	317	10	*750*
4:30 PM	---	4:45 PM	52	14	9	16	65	13	18	330	101	44	491	13	*1,166*
4:45 PM	---	5:00 PM	66	17	11	22	77	15	23	446	137	52	666	21	*1,553*
5:00 PM	---	5:15 PM	87	21	13	32	115	20	26	538	171	66	859	23	*1,971*
5:15 PM	---	5:30 PM	106	27	14	36	124	21	35	645	205	71	1,012	29	*2,325*
5:30 PM	---	5:45 PM	120	27	15	39	139	24	38	714	240	78	1,150	32	*2,616*
5:45 PM	---	6:00 PM	129	28	15	40	146	30	39	800	275	91	1,281	38	*2,912*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	18	3	2	4	26	5	7	128	31	12	140	6	*382*
4:15 PM	---	4:30 PM	15	6	2	6	13	5	3	93	32	12	177	4	*368*
4:30 PM	---	4:45 PM	19	5	5	6	26	3	8	109	38	20	174	3	*416*
4:45 PM	---	5:00 PM	14	3	2	6	12	2	5	116	36	8	175	8	*387*
5:00 PM	---	5:15 PM	21	4	2	10	38	5	3	92	34	14	193	2	*418*
5:15 PM	---	5:30 PM	19	6	1	4	9	1	9	107	34	5	153	6	*354*
5:30 PM	---	5:45 PM	14	0	1	3	15	3	3	69	35	7	138	3	*291*
5:45 PM	---	6:00 PM	9	1	0	1	7	6	1	86	35	13	131	6	*296*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	66	17	11	22	77	15	23	446	137	52	666	21	*1,553*
4:15 PM	---	5:15 PM	69	18	11	28	89	15	19	410	140	54	719	17	*1,589*
4:30 PM	---	5:30 PM	73	18	10	26	85	11	25	424	142	47	695	19	*1,575*
4:45 PM	---	5:45 PM	68	13	6	23	74	11	20	384	139	34	659	19	*1,450*
5:00 PM	---	6:00 PM	63	11	4	18	69	15	16	354	138	39	615	17	*1,359*

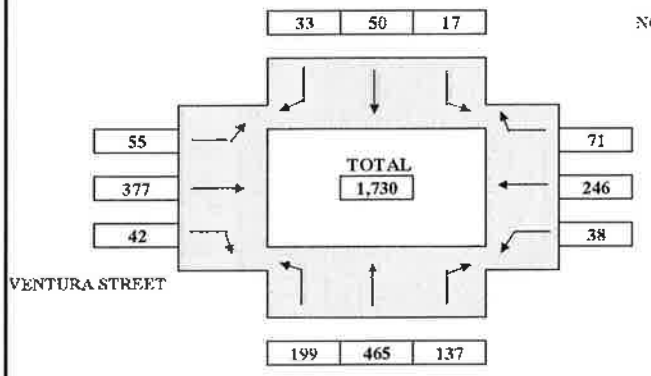
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

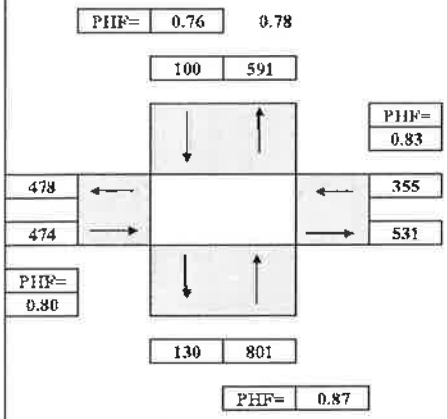
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/5/2009	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	VAN NESS AVENUE	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	VENTURA STREET	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-17AM

PEAK HOUR
07:30 AM TO 08:30 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	20	73	22	1	10	2	5	47	5	5	44	8	*242*
7:15 AM	---	7:30 AM	73	165	60	5	14	5	15	136	17	8	96	21	*615*
7:30 AM	---	7:45 AM	118	272	87	6	26	10	34	235	28	19	166	34	*1,035*
7:45 AM	---	8:00 AM	171	412	124	10	39	14	50	354	42	26	219	48	*1,509*
8:00 AM	---	8:15 AM	219	540	164	17	49	29	64	429	47	39	287	74	*1,958*
8:15 AM	---	8:30 AM	272	630	197	22	64	38	70	513	59	46	342	92	*2,345*
8:30 AM	---	8:45 AM	306	701	212	30	84	43	77	595	63	50	392	113	*2,666*
8:45 AM	---	9:00 AM	333	773	237	37	96	47	86	670	74	60	449	129	*2,991*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	20	73	22	1	10	2	5	47	5	5	44	8	*242*
7:15 AM	---	7:30 AM	53	92	38	4	4	3	10	89	12	3	52	13	*373*
7:30 AM	---	7:45 AM	45	107	27	1	12	5	19	99	11	11	70	13	*420*
7:45 AM	---	8:00 AM	53	140	37	4	13	4	16	119	14	7	53	14	*474*
8:00 AM	---	8:15 AM	48	128	40	7	10	15	14	75	5	13	68	26	*449*
8:15 AM	---	8:30 AM	53	90	33	5	15	9	6	84	12	7	55	18	*387*
8:30 AM	---	8:45 AM	34	71	15	8	20	5	7	82	4	4	50	21	*321*
8:45 AM	---	9:00 AM	27	72	25	7	12	4	9	75	11	10	57	16	*325*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	171	412	124	10	39	14	50	354	42	26	219	48	*1,509*
7:15 AM	---	8:15 AM	199	467	142	16	39	27	59	382	42	34	243	66	*1,716*
7:30 AM	---	8:30 AM	199	465	137	17	50	33	55	377	42	38	246	71	*1,730*
7:45 AM	---	8:45 AM	188	429	125	24	58	33	43	360	35	31	226	79	*1,631*
8:00 AM	---	9:00 AM	162	361	113	27	57	33	36	316	32	34	230	81	*1,482*

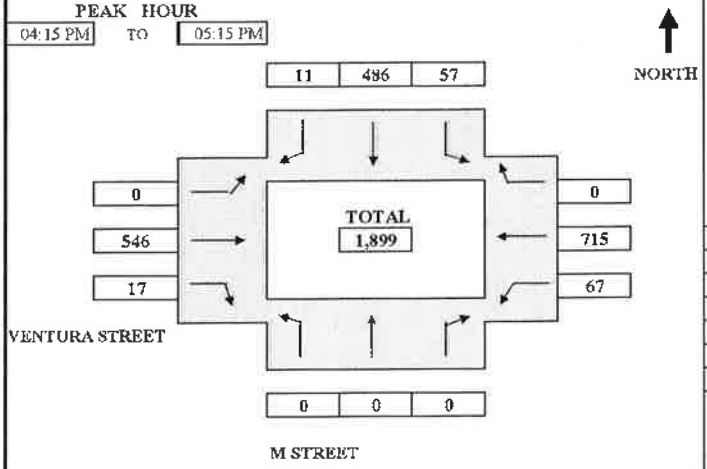
Telephone: (510)232-1271 FAX: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

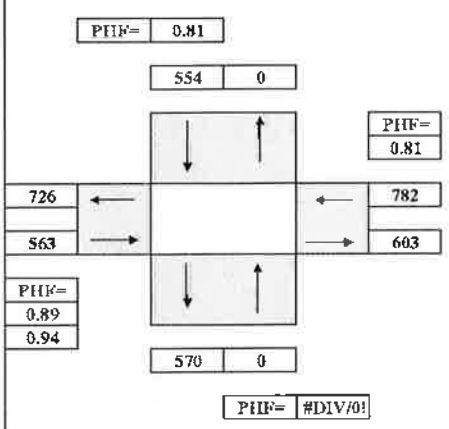
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/5/2009	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	M STREET	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	VENTURA STREET	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-21PM

PEAK HOUR
04:15 PM TO 05:15 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	0	0	0	16	135	4	0	142	16	30	169	0	*512*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	0	0	27	197	7	0	269	23	43	328	0	*894*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	0	0	50	340	11	0	396	27	68	497	0	*1,389*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	0	0	58	466	13	0	540	31	80	660	0	*1,848*
5:00 PM	---	5:15 PM	0	0	0	73	621	15	0	688	33	97	884	0	*2,411*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	0	0	88	709	21	0	785	34	114	998	0	*2,749*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	0	0	97	787	22	0	882	41	141	1,159	0	*3,129*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	0	0	100	838	29	0	977	43	156	1,288	0	*3,431*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	0	0	0	16	135	4	0	142	16	30	169	0	*512*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	0	0	11	62	3	0	127	7	13	159	0	*382*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	0	0	23	143	4	0	127	4	25	169	0	*495*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	0	0	8	126	2	0	144	4	12	163	0	*459*
5:00 PM	---	5:15 PM	0	0	0	15	155	2	0	148	2	17	224	0	*563*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	0	0	15	88	6	0	97	1	17	114	0	*338*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	0	0	9	78	1	0	97	7	27	161	0	*380*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	0	0	3	51	7	0	95	2	15	129	0	*302*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	0	0	0	58	466	13	0	540	31	80	660	0	*1,848*
4:15 PM	---	5:15 PM	0	0	0	57	486	11	0	546	17	67	715	0	*1,899*
4:30 PM	---	5:30 PM	0	0	0	61	512	14	0	516	11	71	670	0	*1,855*
4:45 PM	---	5:45 PM	0	0	0	47	447	11	0	486	14	73	662	0	*1,740*
5:00 PM	---	6:00 PM	0	0	0	42	372	16	0	437	12	76	628	0	*1,583*

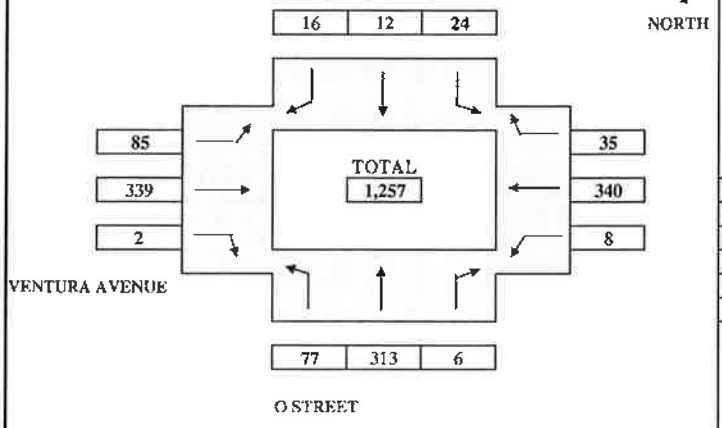
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

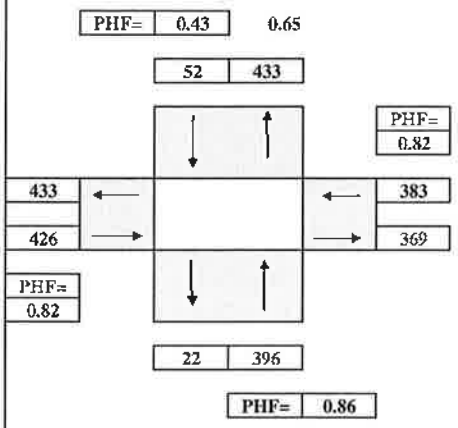
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/5/2009	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	O STREET	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	VENTURA AVENUE	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-49AM

PEAK HOUR
07:30 AM TO 08:30 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	10	45	3	2	3	0	8	46	0	0	59	5	*181*
7:15 AM	---	7:30 AM	24	114	9	3	6	2	16	127	3	2	118	12	*436*
7:30 AM	---	7:45 AM	47	198	11	5	9	4	41	229	5	5	223	21	*798*
7:45 AM	---	8:00 AM	58	300	13	17	13	6	68	332	5	7	313	34	*1,166*
8:00 AM	---	8:15 AM	79	366	14	21	15	7	93	394	5	9	389	39	*1,431*
8:15 AM	---	8:30 AM	101	427	15	27	18	18	101	466	5	10	458	47	*1,693*
8:30 AM	---	8:45 AM	119	486	18	38	26	29	117	571	7	13	527	54	*2,005*
8:45 AM	---	9:00 AM	136	525	20	46	32	36	134	658	9	14	603	62	*2,275*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	10	45	3	2	3	0	8	46	0	0	59	5	*181*
7:15 AM	---	7:30 AM	14	69	6	1	3	2	8	81	3	2	59	7	*255*
7:30 AM	---	7:45 AM	23	84	2	2	3	2	25	102	2	3	105	9	*362*
7:45 AM	---	8:00 AM	11	102	2	12	4	2	27	103	0	2	90	13	*368*
8:00 AM	---	8:15 AM	21	66	1	4	2	1	25	62	0	2	76	5	*265*
8:15 AM	---	8:30 AM	22	61	1	6	3	11	8	72	0	1	69	8	*262*
8:30 AM	---	8:45 AM	18	59	3	11	8	11	16	105	2	3	69	7	*312*
8:45 AM	---	9:00 AM	17	39	2	8	6	7	17	87	2	1	76	8	*270*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	58	300	13	17	13	6	68	332	5	7	313	34	*1,166*
7:15 AM	---	8:15 AM	69	321	11	19	12	7	85	348	5	9	330	34	*1,250*
7:30 AM	---	8:30 AM	77	313	6	24	12	16	85	339	2	8	340	35	*1,257*
7:45 AM	---	8:45 AM	72	288	7	33	17	25	76	342	2	8	304	33	*1,207*
8:00 AM	---	9:00 AM	78	225	7	29	19	30	66	326	4	7	290	28	*1,109*

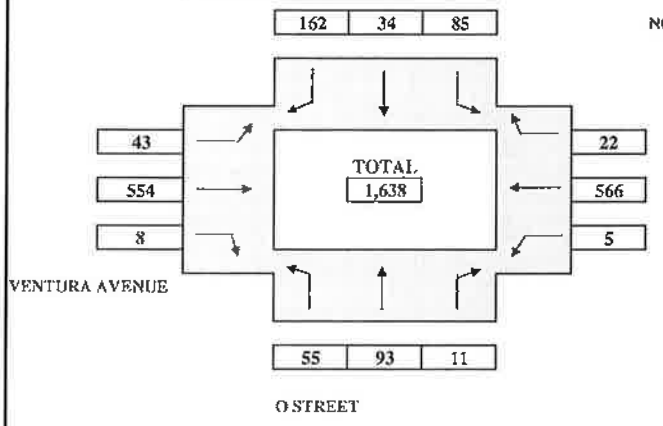
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

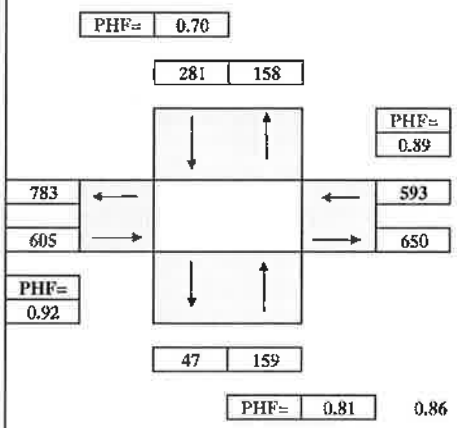
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/5/2009	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	O STREET	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	VENTURA AVENUE	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-49PM

PEAK HOUR
04:15 PM TO 05:15 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	22	23	4	12	14	41	8	151	1	2	138	10	*426*
4:15 PM	---	4:30 PM	36	52	6	33	22	67	18	278	2	2	270	20	*806*
4:30 PM	---	4:45 PM	50	80	10	57	30	99	30	411	7	4	419	25	*1,222*
4:45 PM	---	5:00 PM	65	101	13	73	37	138	40	552	8	6	540	30	*1,603*
5:00 PM	---	5:15 PM	77	116	15	97	48	203	51	705	9	7	704	32	*2,064*
5:15 PM	---	5:30 PM	87	127	18	104	54	230	56	808	10	7	798	33	*2,332*
5:30 PM	---	5:45 PM	106	151	23	114	57	278	59	912	11	8	919	36	*2,674*
5:45 PM	---	6:00 PM	124	168	23	118	63	297	64	1,003	14	9	1,025	41	*2,949*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	22	23	4	12	14	41	8	151	1	2	138	10	*426*
4:15 PM	---	4:30 PM	14	29	2	21	8	26	10	127	1	0	132	10	*380*
4:30 PM	---	4:45 PM	14	28	4	24	8	32	12	133	5	2	149	5	*416*
4:45 PM	---	5:00 PM	15	21	3	16	7	39	10	141	1	2	121	5	*381*
5:00 PM	---	5:15 PM	12	15	2	24	11	65	11	153	1	1	164	2	*461*
5:15 PM	---	5:30 PM	10	11	3	7	6	27	5	103	1	0	94	1	*268*
5:30 PM	---	5:45 PM	19	24	5	10	3	48	3	104	1	1	121	3	*342*
5:45 PM	---	6:00 PM	18	17	0	4	6	19	5	91	3	1	106	5	*275*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	65	101	13	73	37	138	40	552	8	6	540	30	*1,603*
4:15 PM	---	5:15 PM	55	93	11	85	34	162	43	554	8	5	566	22	*1,638*
4:30 PM	---	5:30 PM	51	75	12	71	32	163	38	530	8	5	528	13	*1,526*
4:45 PM	---	5:45 PM	56	71	13	57	27	179	29	501	4	4	500	11	*1,452*
5:00 PM	---	6:00 PM	59	67	10	45	26	159	24	451	6	3	485	11	*1,346*

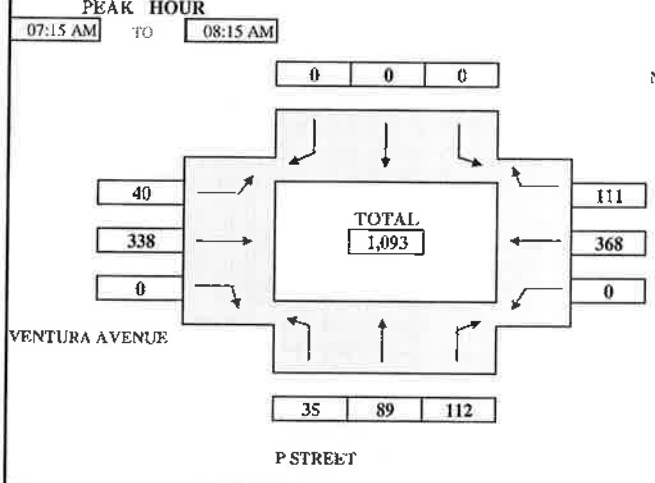
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

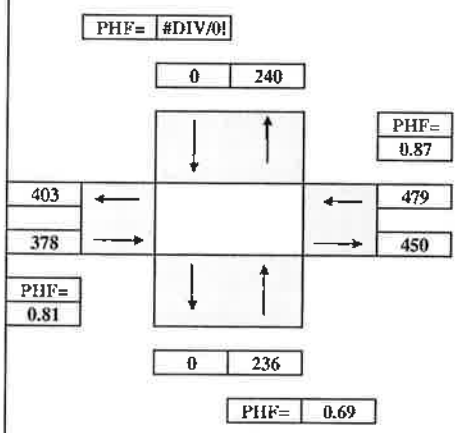
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/5/2009	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	P STREET	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	VENTURA AVENUE	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-68AM

PEAK HOUR
07:15 AM TO 08:15 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	10	22	0	0	0	4	48	0	0	65	16	*165*
7:15 AM	---	7:30 AM	10	23	40	0	0	0	13	126	0	0	132	40	*384*
7:30 AM	---	7:45 AM	21	41	64	0	0	0	23	222	0	0	246	64	*681*
7:45 AM	---	8:00 AM	33	77	102	0	0	0	35	326	0	0	350	93	*1,016*
8:00 AM	---	8:15 AM	35	99	134	0	0	0	44	386	0	0	433	127	*1,258*
8:15 AM	---	8:30 AM	38	118	156	0	0	0	53	454	0	0	511	143	*1,473*
8:30 AM	---	8:45 AM	39	126	175	0	0	0	67	557	0	0	589	152	*1,705*
8:45 AM	---	9:00 AM	44	147	194	0	0	0	84	637	0	0	673	171	*1,950*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	10	22	0	0	0	4	48	0	0	65	16	*165*
7:15 AM	---	7:30 AM	10	13	18	0	0	0	9	78	0	0	67	24	*219*
7:30 AM	---	7:45 AM	11	18	24	0	0	0	10	96	0	0	114	24	*297*
7:45 AM	---	8:00 AM	12	36	38	0	0	0	12	104	0	0	104	29	*335*
8:00 AM	---	8:15 AM	2	22	32	0	0	0	9	60	0	0	83	34	*242*
8:15 AM	---	8:30 AM	3	19	22	0	0	0	9	68	0	0	78	16	*215*
8:30 AM	---	8:45 AM	1	8	19	0	0	0	14	103	0	0	78	9	*232*
8:45 AM	---	9:00 AM	5	21	19	0	0	0	17	80	0	0	84	19	*245*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	33	77	102	0	0	0	35	326	0	0	350	93	*1,016*
7:15 AM	---	8:15 AM	35	89	112	0	0	0	40	338	0	0	368	111	*1,093*
7:30 AM	---	8:30 AM	28	95	116	0	0	0	40	328	0	0	379	103	*1,089*
7:45 AM	---	8:45 AM	18	85	111	0	0	0	44	335	0	0	343	88	*1,024*
8:00 AM	---	9:00 AM	11	70	92	0	0	0	49	311	0	0	323	78	*934*

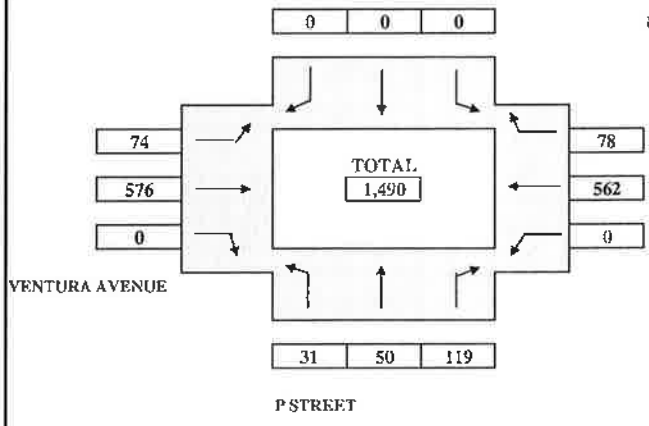
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

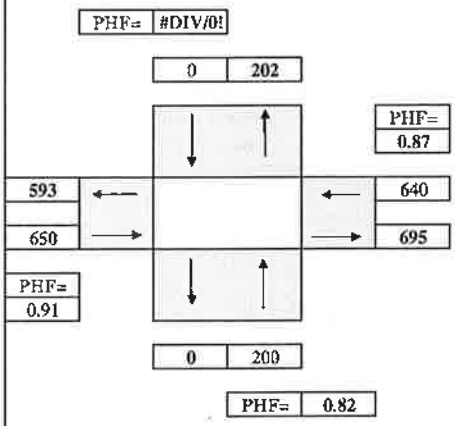
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/5/2009	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	P STREET	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	VENTURA AVENUE	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-68PM

PEAK HOUR
04:15 PM TO 05:15 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	3	11	31	0	0	0	17	150	0	0	147	16	*375*
4:15 PM	---	4:30 PM	8	19	63	0	0	0	38	279	0	0	284	43	*734*
4:30 PM	---	4:45 PM	30	40	81	0	0	0	58	420	0	0	418	57	*1,104*
4:45 PM	---	5:00 PM	33	49	107	0	0	0	82	556	0	0	543	77	*1,447*
5:00 PM	---	5:15 PM	34	61	150	0	0	0	91	726	0	0	709	94	*1,865*
5:15 PM	---	5:30 PM	34	67	169	0	0	0	97	833	0	0	804	103	*2,107*
5:30 PM	---	5:45 PM	34	71	199	0	0	0	101	948	0	0	929	113	*2,395*
5:45 PM	---	6:00 PM	35	75	224	0	0	0	104	1,040	0	0	1,040	117	*2,635*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	3	11	31	0	0	0	17	150	0	0	147	16	*375*
4:15 PM	---	4:30 PM	5	8	32	0	0	0	21	129	0	0	137	27	*359*
4:30 PM	---	4:45 PM	22	21	18	0	0	0	20	141	0	0	134	14	*370*
4:45 PM	---	5:00 PM	3	9	26	0	0	0	24	136	0	0	125	20	*343*
5:00 PM	---	5:15 PM	1	12	43	0	0	0	9	170	0	0	166	17	*418*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	6	19	0	0	0	6	107	0	0	95	9	*242*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	4	30	0	0	0	4	115	0	0	125	10	*288*
5:45 PM	---	6:00 PM	1	4	25	0	0	0	3	92	0	0	111	4	*240*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	33	49	107	0	0	0	82	556	0	0	543	77	*1,447*
4:15 PM	---	5:15 PM	31	50	119	0	0	0	74	576	0	0	562	78	*1,490*
4:30 PM	---	5:30 PM	26	48	106	0	0	0	59	554	0	0	520	60	*1,373*
4:45 PM	---	5:45 PM	4	31	118	0	0	0	43	528	0	0	511	56	*1,291*
5:00 PM	---	6:00 PM	2	26	117	0	0	0	22	484	0	0	497	40	*1,188*

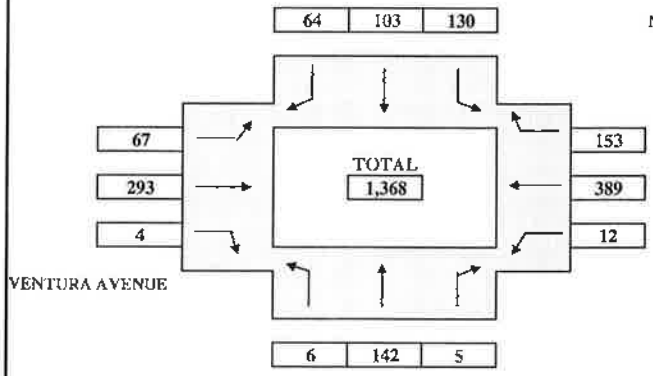
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

P

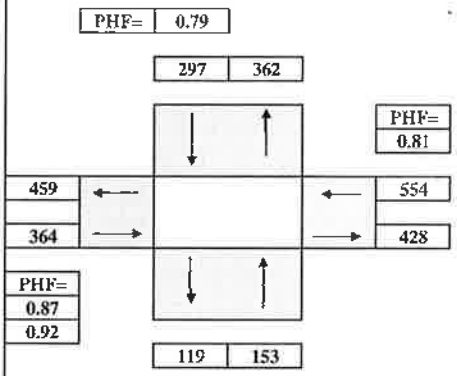
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/5/2009	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	FIRST STREET	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	VENTURA AVENUE	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-69AM

PEAK HOUR
07:30 AM TO 08:30 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	1	26	0	13	16	20	14	38	3	5	50	28	*214*
7:15 AM	---	7:30 AM	4	67	0	32	31	34	24	99	3	7	106	51	*458*
7:30 AM	---	7:45 AM	6	111	1	76	59	56	40	181	4	14	230	90	*868*
7:45 AM	---	8:00 AM	8	125	4	110	78	67	61	252	5	16	351	135	*1,212*
8:00 AM	---	8:15 AM	9	174	5	137	109	90	76	314	7	19	415	171	*1,526*
8:15 AM	---	8:30 AM	10	209	5	162	134	98	91	392	7	19	495	204	*1,826*
8:30 AM	---	8:45 AM	10	261	6	183	155	111	103	482	10	26	564	256	*2,167*
8:45 AM	---	9:00 AM	11	294	6	210	183	127	120	552	12	28	642	297	*2,482*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	1	26	0	13	16	20	14	38	3	5	50	28	*214*
7:15 AM	---	7:30 AM	3	41	0	19	15	14	10	61	0	2	56	23	*244*
7:30 AM	---	7:45 AM	2	44	1	44	28	22	16	82	1	7	124	39	*410*
7:45 AM	---	8:00 AM	2	14	3	34	19	11	21	71	1	2	121	45	*344*
8:00 AM	---	8:15 AM	1	49	1	27	31	23	15	62	2	3	64	36	*314*
8:15 AM	---	8:30 AM	1	35	0	25	25	8	15	78	0	0	80	33	*300*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	52	1	21	21	13	12	90	3	7	69	52	*341*
8:45 AM	---	9:00 AM	1	33	0	27	28	16	17	70	2	2	78	41	*315*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	8	125	4	110	78	67	61	252	5	16	351	135	*1,212*
7:15 AM	---	8:15 AM	8	148	5	124	93	70	62	276	4	14	365	143	*1,312*
7:30 AM	---	8:30 AM	6	142	5	130	103	64	67	293	4	12	389	153	*1,368*
7:45 AM	---	8:45 AM	4	150	5	107	96	55	63	301	6	12	334	166	*1,299*
8:00 AM	---	9:00 AM	3	169	2	100	105	60	59	300	7	12	291	162	*1,270*

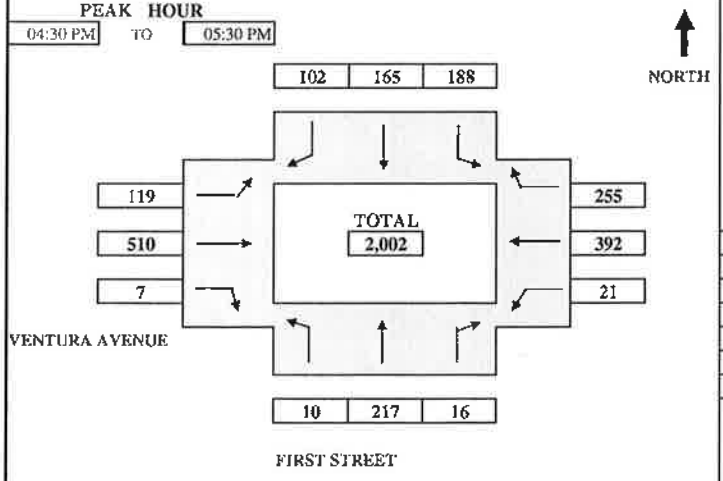
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

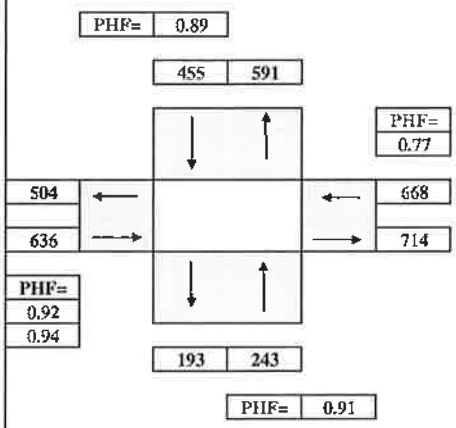
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/5/2009	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	FIRST STREET	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	VENTURA AVENUE	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-69PM

PEAK HOUR
04:30 PM TO 05:30 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



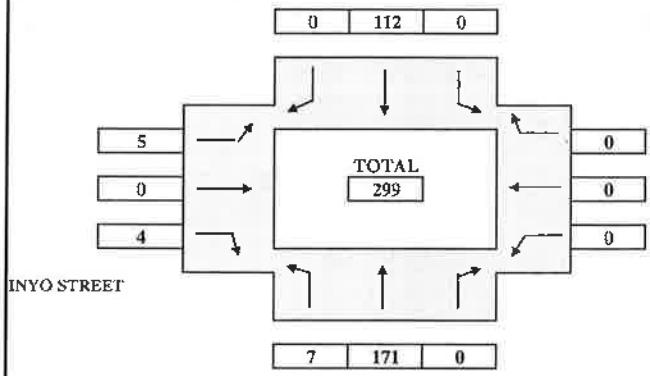
TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	1	53	1	38	46	20	37	135	1	3	114	41	*490*
4:15 PM	---	4:30 PM	4	100	2	84	100	41	61	245	4	8	198	89	*936*
4:30 PM	---	4:45 PM	6	157	6	128	134	62	83	383	4	12	293	144	*1,412*
4:45 PM	---	5:00 PM	9	200	12	181	187	84	114	496	6	18	374	215	*1,896*
5:00 PM	---	5:15 PM	12	259	17	224	217	115	147	628	10	25	498	301	*2,453*
5:15 PM	---	5:30 PM	14	317	18	272	265	143	180	755	11	29	590	344	*2,938*
5:30 PM	---	5:45 PM	17	362	20	317	309	162	207	847	13	33	675	398	*3,360*
5:45 PM	---	6:00 PM	17	400	24	354	346	175	221	950	17	37	766	447	*3,754*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	1	53	1	38	46	20	37	135	1	3	114	41	*490*
4:15 PM	---	4:30 PM	3	47	1	46	54	21	24	110	3	5	84	48	*446*
4:30 PM	---	4:45 PM	2	57	4	44	34	21	22	138	0	4	95	55	*476*
4:45 PM	---	5:00 PM	3	43	6	53	53	22	31	113	2	6	81	71	*484*
5:00 PM	---	5:15 PM	3	59	5	43	30	31	33	132	4	7	124	86	*557*
5:15 PM	---	5:30 PM	2	58	1	48	48	28	33	127	1	4	92	43	*485*
5:30 PM	---	5:45 PM	3	45	2	45	44	19	27	92	2	4	85	54	*422*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	38	4	37	37	13	14	103	4	4	91	49	*394*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	9	200	12	181	187	84	114	496	6	18	374	215	*1,896*
4:15 PM	---	5:15 PM	11	206	16	186	171	95	110	493	9	22	384	260	*1,963*
4:30 PM	---	5:30 PM	10	217	16	188	165	102	119	510	7	21	392	255	*2,002*
4:45 PM	---	5:45 PM	11	205	14	189	175	100	124	464	9	21	382	254	*1,948*
5:00 PM	---	6:00 PM	8	200	12	173	159	91	107	454	11	19	392	232	*1,858*

Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

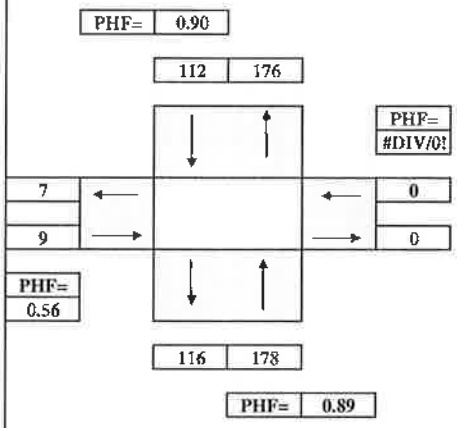
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/12/2009	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	G STREET	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	INYO STREET	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-76AM

PEAK HOUR
07:30 AM TO 08:30 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	2	23	0	0	13	1	0	0	0	0	0	0	*39*
7:15 AM	---	7:30 AM	2	51	0	0	32	1	0	0	0	0	0	0	*86*
7:30 AM	---	7:45 AM	3	100	0	0	63	1	1	0	0	0	0	0	*168*
7:45 AM	---	8:00 AM	3	147	0	0	94	1	2	0	1	0	0	0	*248*
8:00 AM	---	8:15 AM	6	183	0	0	120	1	4	0	1	0	0	0	*315*
8:15 AM	---	8:30 AM	9	222	0	0	144	1	5	0	4	0	0	0	*385*
8:30 AM	---	8:45 AM	12	252	0	0	165	2	5	0	4	0	0	0	*440*
8:45 AM	---	9:00 AM	13	290	0	0	188	2	7	0	5	0	0	0	*505*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	2	23	0	0	13	1	0	0	0	0	0	0	*39*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	28	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	*47*
7:30 AM	---	7:45 AM	1	49	0	0	31	0	1	0	0	0	0	0	*82*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	47	0	0	31	0	1	0	1	0	0	0	*80*
8:00 AM	---	8:15 AM	3	36	0	0	26	0	2	0	0	0	0	0	*67*
8:15 AM	---	8:30 AM	3	39	0	0	24	0	1	0	3	0	0	0	*70*
8:30 AM	---	8:45 AM	3	30	0	0	21	1	0	0	0	0	0	0	*55*
8:45 AM	---	9:00 AM	1	38	0	0	23	0	2	0	1	0	0	0	*65*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	3	147	0	0	94	1	2	0	1	0	0	0	*248*
7:15 AM	---	8:15 AM	4	160	0	0	107	0	4	0	1	0	0	0	*276*
7:30 AM	---	8:30 AM	7	171	0	0	112	0	5	0	4	0	0	0	*299*
7:45 AM	---	8:45 AM	9	152	0	0	102	1	4	0	4	0	0	0	*272*
8:00 AM	---	9:00 AM	10	143	0	0	94	1	5	0	4	0	0	0	*257*

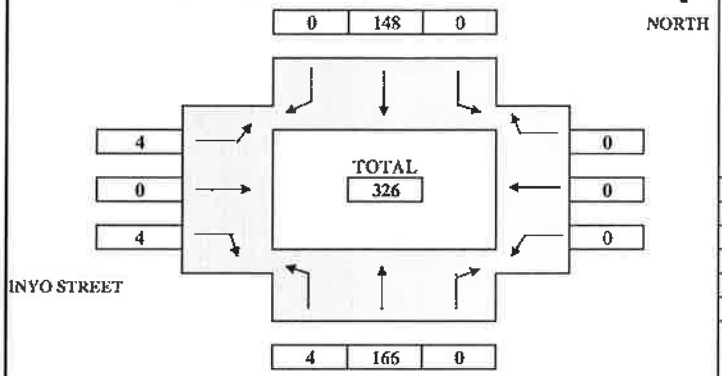
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

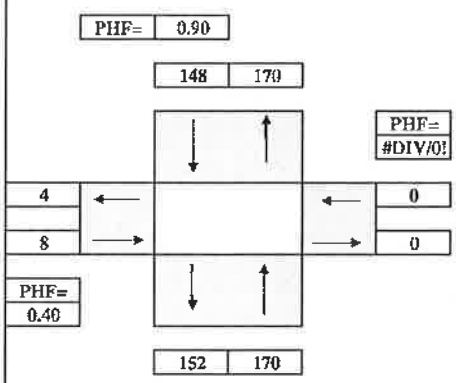
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/12/2009	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	G STREET	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	INYO STREET	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-76PM

PEAK HOUR
04:15 PM TO 05:15 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	0	43	0	0	40	0	0	0	2	0	0	0	*85*
4:15 PM	---	4:30 PM	2	75	0	0	81	0	0	0	3	0	0	0	*161*
4:30 PM	---	4:45 PM	2	119	0	0	122	0	1	0	3	0	0	0	*247*
4:45 PM	---	5:00 PM	2	163	0	0	147	0	1	0	4	0	0	0	*317*
5:00 PM	---	5:15 PM	4	209	0	0	188	0	4	0	6	0	0	0	*411*
5:15 PM	---	5:30 PM	7	256	0	0	208	0	4	0	8	0	0	0	*483*
5:30 PM	---	5:45 PM	7	279	0	0	227	2	4	0	8	0	0	0	*527*
5:45 PM	---	6:00 PM	8	305	0	0	243	3	4	0	9	0	0	0	*572*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	0	43	0	0	40	0	0	0	2	0	0	0	*85*
4:15 PM	---	4:30 PM	2	32	0	0	41	0	0	0	1	0	0	0	*76*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	44	0	0	41	0	1	0	0	0	0	0	*86*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	44	0	0	25	0	0	0	1	0	0	0	*70*
5:00 PM	---	5:15 PM	2	46	0	0	41	0	3	0	2	0	0	0	*94*
5:15 PM	---	5:30 PM	3	47	0	0	20	0	0	0	2	0	0	0	*72*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	23	0	0	19	2	0	0	0	0	0	0	*44*
5:45 PM	---	6:00 PM	1	26	0	0	16	1	0	0	1	0	0	0	*45*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	2	163	0	0	147	0	1	0	4	0	0	0	*317*
4:15 PM	---	5:15 PM	4	166	0	0	148	0	4	0	4	0	0	0	*326*
4:30 PM	---	5:30 PM	5	181	0	0	127	0	4	0	5	0	0	0	*322*
4:45 PM	---	5:45 PM	5	160	0	0	105	2	3	0	5	0	0	0	*280*
5:00 PM	---	6:00 PM	6	142	0	0	96	3	3	0	5	0	0	0	*255*

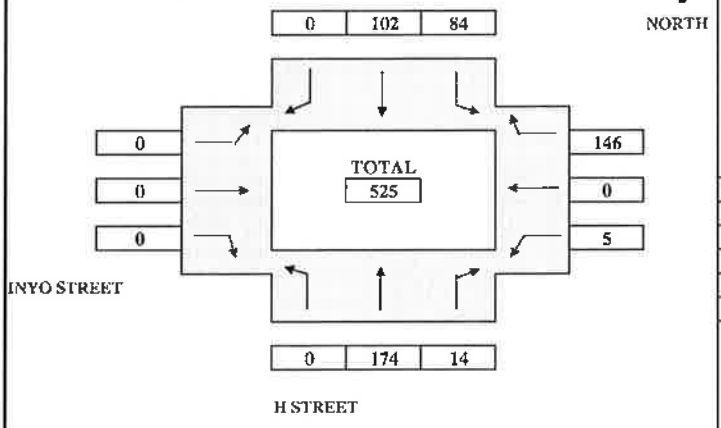
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

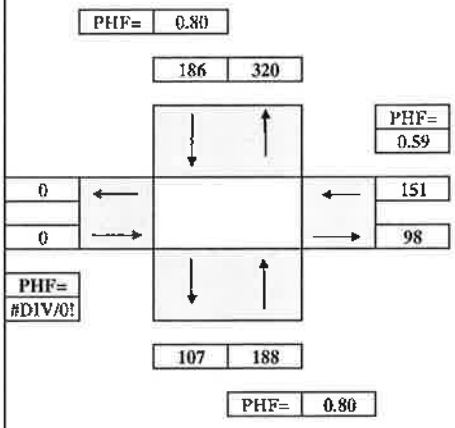
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/12/2009	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	H STREET	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	INYO STREET	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-75AM

PEAK HOUR
07:30 AM TO 08:30 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	14	3	12	15	0	0	0	0	0	0	9	*53*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	46	6	27	32	0	0	0	0	1	0	20	*132*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	85	8	48	55	0	0	0	0	3	0	44	*243*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	131	13	73	88	0	0	0	0	3	0	71	*379*
8:00 AM	---	8:15 AM	0	163	18	97	110	0	0	0	0	6	0	132	*526*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	220	20	111	134	0	0	0	0	6	0	166	*657*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	241	21	126	159	0	0	0	0	6	0	187	*740*
8:45 AM	---	9:00 AM	0	262	22	138	185	0	0	0	0	9	0	201	*817*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	14	3	12	15	0	0	0	0	0	0	9	*53*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	32	3	15	17	0	0	0	0	1	0	11	*79*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	39	2	21	23	0	0	0	0	2	0	24	*111*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	46	5	25	33	0	0	0	0	0	0	27	*136*
8:00 AM	---	8:15 AM	0	32	5	24	22	0	0	0	0	3	0	61	*147*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	57	2	14	24	0	0	0	0	0	0	34	*131*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	21	1	15	25	0	0	0	0	0	0	21	*83*
8:45 AM	---	9:00 AM	0	21	1	12	26	0	0	0	0	3	0	14	*77*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	0	131	13	73	88	0	0	0	0	3	0	71	*379*
7:15 AM	---	8:15 AM	0	149	15	85	95	0	0	0	0	6	0	123	*473*
7:30 AM	---	8:30 AM	0	174	14	84	102	0	0	0	0	5	0	146	*525*
7:45 AM	---	8:45 AM	0	156	13	78	104	0	0	0	0	3	0	143	*497*
8:00 AM	---	9:00 AM	0	131	9	65	97	0	0	0	0	6	0	130	*438*

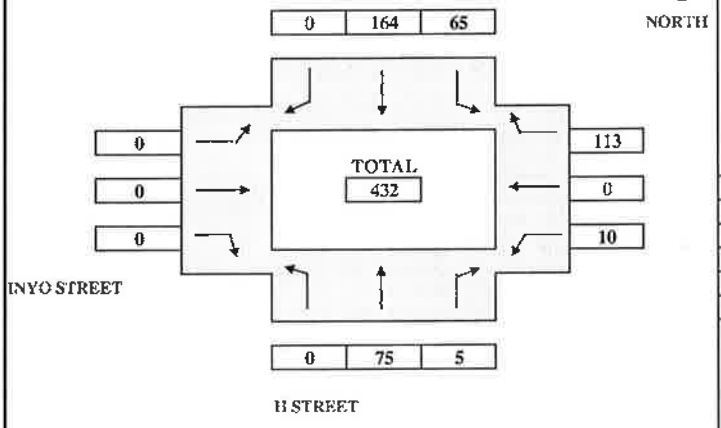
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

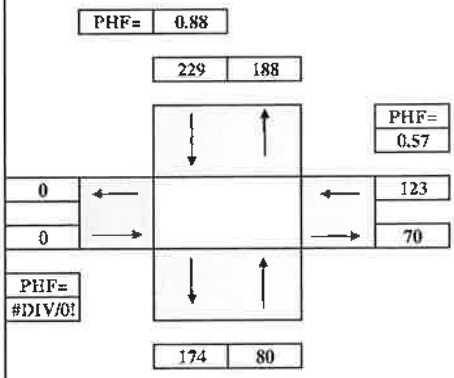
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/12/2009	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	H STREET	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	INYO STREET	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-75PM

PEAK HOUR
04:15 PM TO 05:15 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	0	16	1	18	41	0	0	0	0	3	0	24	*103*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	38	3	37	73	0	0	0	0	4	0	40	*195*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	58	4	51	124	0	0	0	0	8	0	67	*312*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	77	5	71	153	0	0	0	0	8	0	88	*402*
5:00 PM	---	5:15 PM	0	91	6	83	205	0	0	0	0	13	0	137	*535*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	115	7	90	233	0	0	0	0	16	0	150	*611*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	123	7	96	254	0	0	0	0	18	0	170	*668*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	132	7	103	276	0	0	0	0	19	0	182	*719*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	0	16	1	18	41	0	0	0	0	3	0	24	*103*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	22	2	19	32	0	0	0	0	1	0	16	*92*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	20	1	14	51	0	0	0	0	4	0	27	*117*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	19	1	20	29	0	0	0	0	0	0	21	*90*
5:00 PM	---	5:15 PM	0	14	1	12	52	0	0	0	0	5	0	49	*133*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	24	1	7	28	0	0	0	0	3	0	13	*76*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	8	0	6	21	0	0	0	0	2	0	20	*57*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	9	0	7	22	0	0	0	0	1	0	12	*51*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	0	77	5	71	153	0	0	0	0	8	0	88	*402*
4:15 PM	---	5:15 PM	0	75	5	65	164	0	0	0	0	10	0	113	*432*
4:30 PM	---	5:30 PM	0	77	4	53	160	0	0	0	0	12	0	110	*416*
4:45 PM	---	5:45 PM	0	65	3	45	130	0	0	0	0	10	0	103	*356*
5:00 PM	---	6:00 PM	0	55	2	32	123	0	0	0	0	11	0	94	*317*

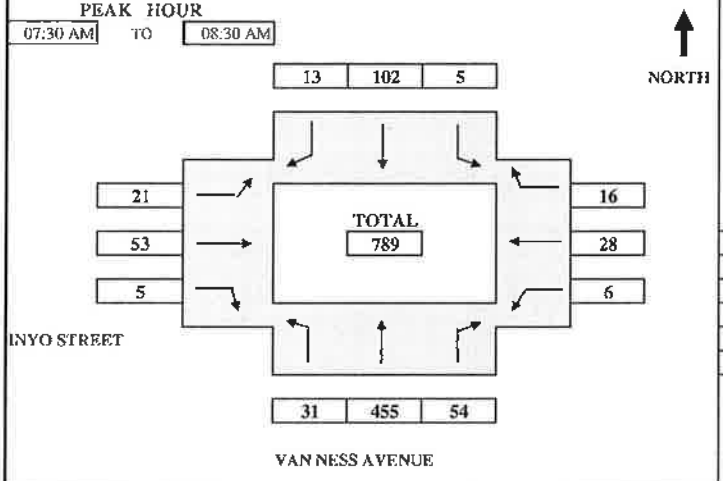
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

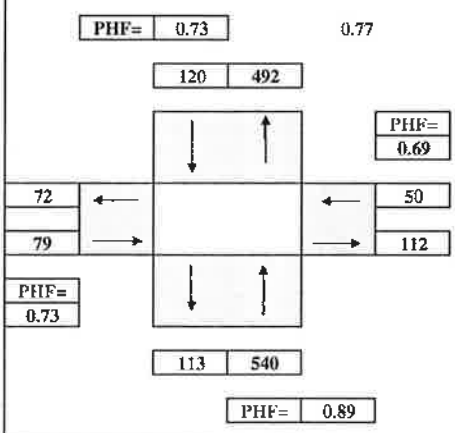
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/5/2009	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	VAN NESS AVENUE	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	INYO STREET	CITY: FRESNO		FILE:	2911072-74AM

PEAK HOUR
07:30 AM TO 08:30 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	1	55	8	0	9	3	2	8	2	1	7	2	*98*
7:15 AM	---	7:30 AM	9	141	21	3	20	5	6	14	2	3	10	4	*238*
7:30 AM	---	7:45 AM	13	244	34	3	36	8	9	25	3	4	17	8	*404*
7:45 AM	---	8:00 AM	21	370	50	3	58	11	15	45	4	6	27	14	*624*
8:00 AM	---	8:15 AM	31	492	69	6	88	15	21	53	6	8	33	17	*839*
8:15 AM	---	8:30 AM	40	596	75	8	122	18	27	67	7	9	38	20	*1,027*
8:30 AM	---	8:45 AM	44	678	80	10	144	21	32	80	10	10	44	29	*1,182*
8:45 AM	---	9:00 AM	50	759	84	18	174	24	39	86	10	10	50	31	*1,335*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	1	55	8	0	9	3	2	8	2	1	7	2	*98*
7:15 AM	---	7:30 AM	8	86	13	3	11	2	4	6	0	2	3	2	*140*
7:30 AM	---	7:45 AM	4	103	13	0	16	3	3	11	1	1	7	4	*166*
7:45 AM	---	8:00 AM	8	126	16	0	22	3	6	20	1	2	10	6	*220*
8:00 AM	---	8:15 AM	10	122	19	3	30	4	6	8	2	2	6	3	*215*
8:15 AM	---	8:30 AM	9	104	6	2	34	3	6	14	1	1	5	3	*188*
8:30 AM	---	8:45 AM	4	82	5	2	22	3	5	13	3	1	6	9	*155*
8:45 AM	---	9:00 AM	6	81	4	8	30	3	7	6	0	0	6	2	*153*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	21	370	50	3	58	11	15	45	4	6	27	14	*624*
7:15 AM	---	8:15 AM	30	437	61	6	79	12	19	45	4	7	26	15	*741*
7:30 AM	---	8:30 AM	31	455	54	5	102	13	21	53	5	6	28	16	*789*
7:45 AM	---	8:45 AM	31	434	46	7	108	13	23	55	7	6	27	21	*778*
8:00 AM	---	9:00 AM	29	389	34	15	116	13	24	41	6	4	23	17	*711*

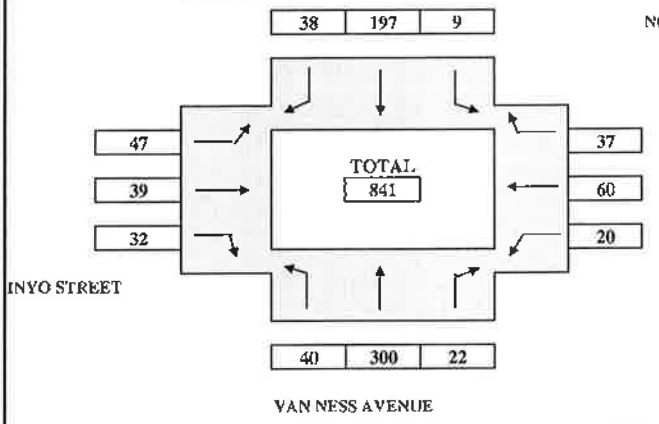
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

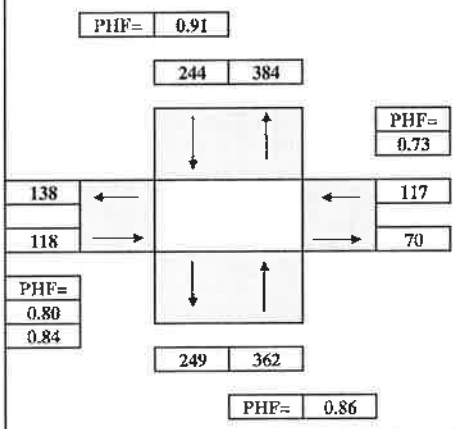
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/5/2009	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	VAN NESS AVENUE	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	INYO STREET	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-74PM

PEAK HOUR
04:00 PM TO 05:00 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	9	59	4	1	46	15	12	12	11	5	24	11	*209*
4:15 PM	---	4:30 PM	18	146	10	4	96	26	19	17	20	8	38	17	*419*
4:30 PM	---	4:45 PM	32	210	15	5	154	34	35	27	25	18	52	25	*632*
4:45 PM	---	5:00 PM	40	300	22	9	197	38	47	39	32	20	60	37	*841*
5:00 PM	---	5:15 PM	53	383	22	12	243	47	61	48	37	22	74	45	*1,047*
5:15 PM	---	5:30 PM	67	456	22	13	290	53	67	56	54	25	91	53	*1,247*
5:30 PM	---	5:45 PM	84	511	24	17	335	64	77	68	54	26	98	65	*1,423*
5:45 PM	---	6:00 PM	97	569	26	20	359	77	92	79	65	29	102	67	*1,582*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	9	59	4	1	46	15	12	12	11	5	24	11	*209*
4:15 PM	---	4:30 PM	9	87	6	3	50	11	7	5	9	3	14	6	*210*
4:30 PM	---	4:45 PM	14	64	5	1	58	8	16	10	5	10	14	8	*213*
4:45 PM	---	5:00 PM	8	90	7	4	43	4	12	12	7	2	8	12	*209*
5:00 PM	---	5:15 PM	13	83	0	3	46	9	14	9	5	2	14	8	*206*
5:15 PM	---	5:30 PM	14	73	0	1	47	6	6	8	17	3	17	8	*200*
5:30 PM	---	5:45 PM	17	55	2	4	45	11	10	12	0	1	7	12	*176*
5:45 PM	---	6:00 PM	13	58	2	3	24	13	15	11	11	3	4	2	*159*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	40	300	22	9	197	38	47	39	32	20	60	37	*841*
4:15 PM	---	5:15 PM	44	324	18	11	197	32	49	36	26	17	50	34	*838*
4:30 PM	---	5:30 PM	49	310	12	9	194	27	48	39	34	17	53	36	*828*
4:45 PM	---	5:45 PM	52	301	9	12	181	30	42	41	29	8	46	40	*791*
5:00 PM	---	6:00 PM	57	269	4	11	162	39	45	40	33	9	42	30	*741*

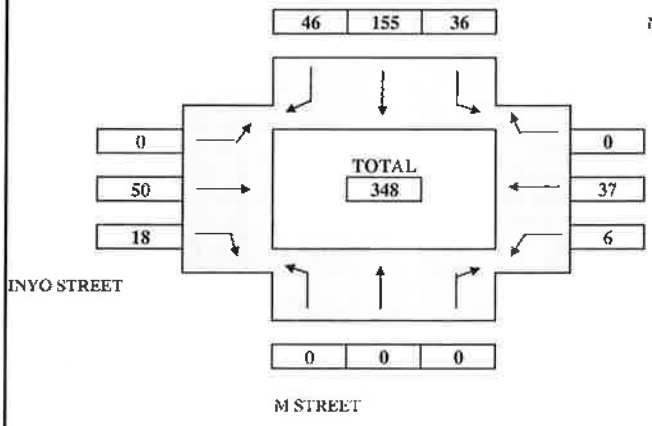
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

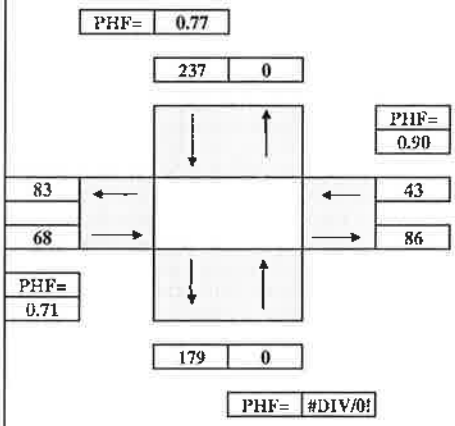
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/5/2009	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	M STREET	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	INYO STREET	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-73AM

PEAK HOUR
07:45 AM TO 08:45 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	0	0	2	17	6	0	8	3	0	6	0	*42*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	0	0	2	45	15	0	17	5	3	14	0	*101*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	0	0	10	88	22	0	32	6	8	17	0	*183*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	0	0	26	135	36	0	52	10	10	27	0	*296*
8:00 AM	---	8:15 AM	0	0	0	31	168	47	0	62	15	11	35	0	*369*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	0	0	38	205	56	0	70	18	12	45	0	*444*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	0	0	46	243	68	0	82	24	14	54	0	*531*
8:45 AM	---	9:00 AM	0	0	0	53	275	72	0	96	30	19	57	0	*602*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	0	0	2	17	6	0	8	3	0	6	0	*42*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	0	0	0	28	9	0	9	2	3	8	0	*59*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	0	0	8	43	7	0	15	1	5	3	0	*82*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	0	0	16	47	14	0	20	4	2	10	0	*113*
8:00 AM	---	8:15 AM	0	0	0	5	33	11	0	10	5	1	8	0	*73*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	0	0	7	37	9	0	8	3	1	10	0	*75*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	0	0	8	38	12	0	12	6	2	9	0	*87*
8:45 AM	---	9:00 AM	0	0	0	7	32	4	0	14	6	5	3	0	*71*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	0	0	0	26	135	36	0	52	10	10	27	0	*296*
7:15 AM	---	8:15 AM	0	0	0	29	151	41	0	54	12	11	29	0	*327*
7:30 AM	---	8:30 AM	0	0	0	36	160	41	0	53	13	9	31	0	*343*
7:45 AM	---	8:45 AM	0	0	0	36	155	46	0	50	18	6	37	0	*348*
8:00 AM	---	9:00 AM	0	0	0	27	140	36	0	44	20	9	30	0	*306*

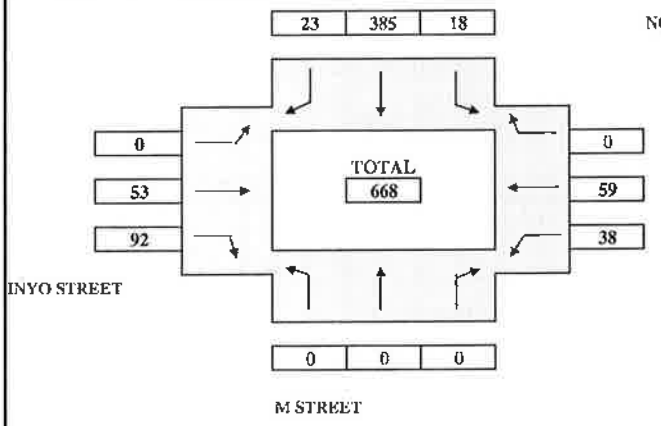
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

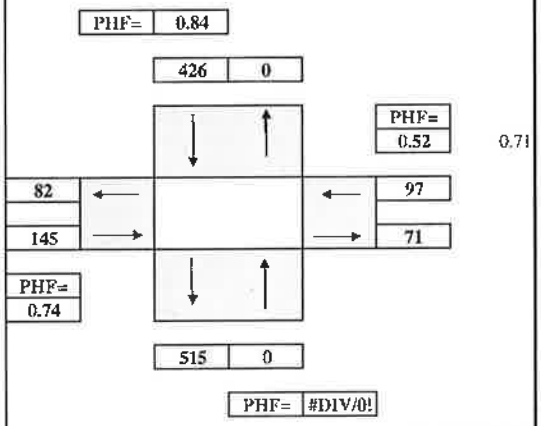
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/5/2009	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	M STREET	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	INYO STREET	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-73PM

PEAK HOUR
04:30 PM TO 05:30 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	0	0	0	7	86	7	0	14	34	17	30	0	*195*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	0	0	13	126	15	0	21	47	22	37	0	*281*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	0	0	19	228	18	0	31	75	37	47	0	*455*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	0	0	24	320	24	0	50	96	50	68	0	*632*
5:00 PM	---	5:15 PM	0	0	0	27	439	29	0	67	128	55	83	0	*828*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	0	0	31	511	38	0	74	139	60	96	0	*949*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	0	0	33	552	44	0	81	158	76	105	0	*1,049*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	0	0	35	585	48	0	87	170	79	110	0	*1,114*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	0	0	0	7	86	7	0	14	34	17	30	0	*195*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	0	0	6	40	8	0	7	13	5	7	0	*86*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	0	0	6	102	3	0	10	28	15	10	0	*174*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	0	0	5	92	6	0	19	21	13	21	0	*177*
5:00 PM	---	5:15 PM	0	0	0	3	119	5	0	17	32	5	15	0	*196*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	0	0	4	72	9	0	7	11	5	13	0	*121*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	0	0	2	41	6	0	7	19	16	9	0	*100*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	0	0	2	33	4	0	6	12	3	5	0	*65*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	0	0	0	24	320	24	0	50	96	50	68	0	*632*
4:15 PM	---	5:15 PM	0	0	0	20	353	22	0	53	94	38	53	0	*633*
4:30 PM	---	5:30 PM	0	0	0	18	385	23	0	53	92	38	59	0	*668*
4:45 PM	---	5:45 PM	0	0	0	14	324	26	0	50	83	39	58	0	*594*
5:00 PM	---	6:00 PM	0	0	0	11	265	24	0	37	74	29	42	0	*482*

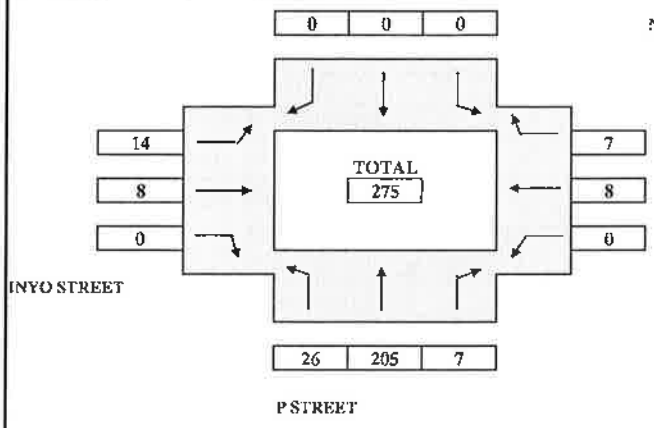
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

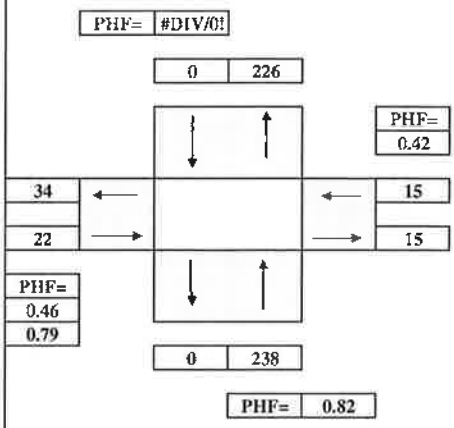
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/5/2009	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	P STREET	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	INYO STREET	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-72AM

PEAK HOUR
07:30 AM TO 08:30 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	2	26	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	*31*
7:15 AM	---	7:30 AM	8	64	0	0	0	0	3	2	0	0	2	1	*80*
7:30 AM	---	7:45 AM	12	115	2	0	0	0	5	4	0	0	4	1	*143*
7:45 AM	---	8:00 AM	22	177	3	0	0	0	10	6	0	0	8	6	*232*
8:00 AM	---	8:15 AM	24	235	5	0	0	0	14	9	0	0	8	8	*303*
8:15 AM	---	8:30 AM	34	269	7	0	0	0	17	10	0	0	10	8	*355*
8:30 AM	---	8:45 AM	38	290	11	0	0	0	22	13	0	0	12	9	*395*
8:45 AM	---	9:00 AM	45	327	15	0	0	0	30	17	0	0	14	9	*457*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	2	26	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	*31*
7:15 AM	---	7:30 AM	6	38	0	0	0	0	1	2	0	0	1	1	*49*
7:30 AM	---	7:45 AM	4	51	2	0	0	0	2	2	0	0	2	0	*63*
7:45 AM	---	8:00 AM	10	62	1	0	0	0	5	2	0	0	4	5	*89*
8:00 AM	---	8:15 AM	2	58	2	0	0	0	4	3	0	0	0	2	*71*
8:15 AM	---	8:30 AM	10	34	2	0	0	0	3	1	0	0	2	0	*52*
8:30 AM	---	8:45 AM	4	21	4	0	0	0	5	3	0	0	2	1	*40*
8:45 AM	---	9:00 AM	7	37	4	0	0	0	8	4	0	0	2	0	*62*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	22	177	3	0	0	0	10	6	0	0	8	6	*232*
7:15 AM	---	8:15 AM	22	209	5	0	0	0	12	9	0	0	7	8	*272*
7:30 AM	---	8:30 AM	26	205	7	0	0	0	14	8	0	0	8	7	*275*
7:45 AM	---	8:45 AM	26	175	9	0	0	0	17	9	0	0	8	8	*252*
8:00 AM	---	9:00 AM	23	150	12	0	0	0	20	11	0	0	6	3	*225*

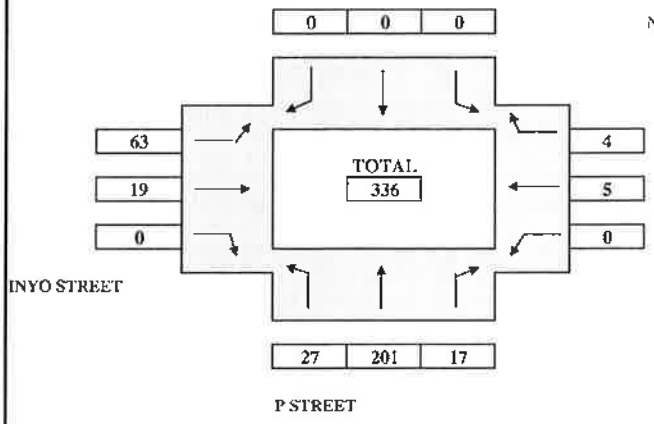
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

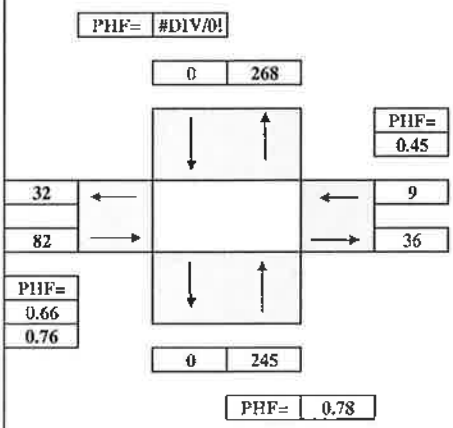
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/5/2009	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	P STREET	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	INYO STREET	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-72PM

PEAK HOUR
04:00 PM TO 05:00 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	8	50	1	0	0	0	21	6	0	0	2	1	*89*
4:15 PM	---	4:30 PM	17	87	9	0	0	0	35	11	0	0	5	3	*167*
4:30 PM	---	4:45 PM	22	157	13	0	0	0	48	16	0	0	5	4	*265*
4:45 PM	---	5:00 PM	27	201	17	0	0	0	63	19	0	0	5	4	*336*
5:00 PM	---	5:15 PM	31	237	20	0	0	0	88	25	0	0	8	5	*414*
5:15 PM	---	5:30 PM	33	270	25	0	0	0	103	27	0	0	8	6	*472*
5:30 PM	---	5:45 PM	37	296	26	0	0	0	114	29	0	0	9	6	*517*
5:45 PM	---	6:00 PM	37	307	26	0	0	0	124	29	0	0	10	8	*541*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	8	50	1	0	0	0	21	6	0	0	2	1	*89*
4:15 PM	---	4:30 PM	9	37	8	0	0	0	14	5	0	0	3	2	*78*
4:30 PM	---	4:45 PM	5	70	4	0	0	0	13	5	0	0	0	1	*98*
4:45 PM	---	5:00 PM	5	44	4	0	0	0	15	3	0	0	0	0	*71*
5:00 PM	---	5:15 PM	4	36	3	0	0	0	25	6	0	0	3	1	*78*
5:15 PM	---	5:30 PM	2	33	5	0	0	0	15	2	0	0	0	1	*58*
5:30 PM	---	5:45 PM	4	26	1	0	0	0	11	2	0	0	1	0	*45*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	11	0	0	0	0	10	0	0	0	1	2	*24*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	27	201	17	0	0	0	63	19	0	0	5	4	*336*
4:15 PM	---	5:15 PM	23	187	19	0	0	0	67	19	0	0	6	4	*325*
4:30 PM	---	5:30 PM	16	183	16	0	0	0	68	16	0	0	3	3	*305*
4:45 PM	---	5:45 PM	15	139	13	0	0	0	66	13	0	0	4	2	*252*
5:00 PM	---	6:00 PM	10	106	9	0	0	0	61	10	0	0	5	4	*205*

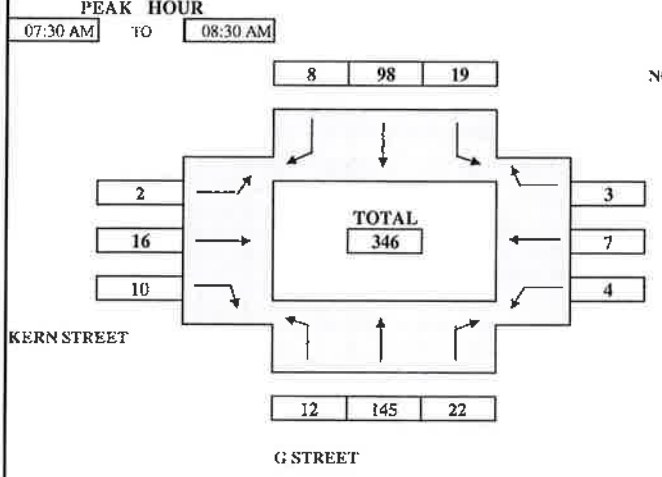
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

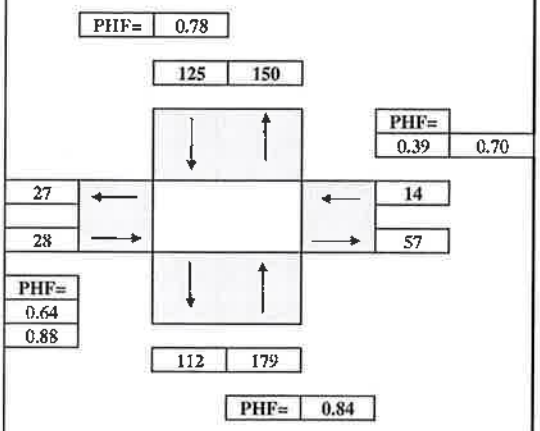
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/12/2009	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	G STREET	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	KERN STREET	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-77AM

PEAK HOUR
07:30 AM TO 08:30 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	21	2	1	8	2	1	3	4	0	1	0	*43*
7:15 AM	---	7:30 AM	2	46	3	2	26	3	1	4	4	1	3	0	*95*
7:30 AM	---	7:45 AM	4	94	6	6	53	5	2	8	7	2	4	1	*192*
7:45 AM	---	8:00 AM	8	135	9	11	83	10	2	12	7	3	7	2	*289*
8:00 AM	---	8:15 AM	10	162	18	14	106	10	2	17	10	3	9	3	*364*
8:15 AM	---	8:30 AM	14	191	25	21	124	11	3	20	14	5	10	3	*441*
8:30 AM	---	8:45 AM	16	218	26	21	140	12	3	23	18	5	11	4	*497*
8:45 AM	---	9:00 AM	22	250	29	23	159	16	7	27	21	6	16	7	*583*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	21	2	1	8	2	1	3	4	0	1	0	*43*
7:15 AM	---	7:30 AM	2	25	1	1	18	1	0	1	0	1	2	0	*52*
7:30 AM	---	7:45 AM	2	48	3	4	27	2	1	4	3	1	1	1	*97*
7:45 AM	---	8:00 AM	4	41	3	5	30	5	0	4	0	1	3	1	*97*
8:00 AM	---	8:15 AM	2	27	9	3	23	0	0	5	3	0	2	1	*75*
8:15 AM	---	8:30 AM	4	29	7	7	18	1	1	3	4	2	1	0	*77*
8:30 AM	---	8:45 AM	2	27	1	0	16	1	0	3	4	0	1	1	*56*
8:45 AM	---	9:00 AM	6	32	3	2	19	4	4	4	3	1	5	3	*86*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	8	135	9	11	83	10	2	12	7	3	7	2	*289*
7:15 AM	---	8:15 AM	10	141	16	13	98	8	1	14	6	3	8	3	*321*
7:30 AM	---	8:30 AM	12	145	22	19	98	8	2	16	10	4	7	3	*346*
7:45 AM	---	8:45 AM	12	124	20	15	87	7	1	15	11	3	7	3	*305*
8:00 AM	---	9:00 AM	14	115	20	12	76	6	5	15	14	3	9	5	*294*

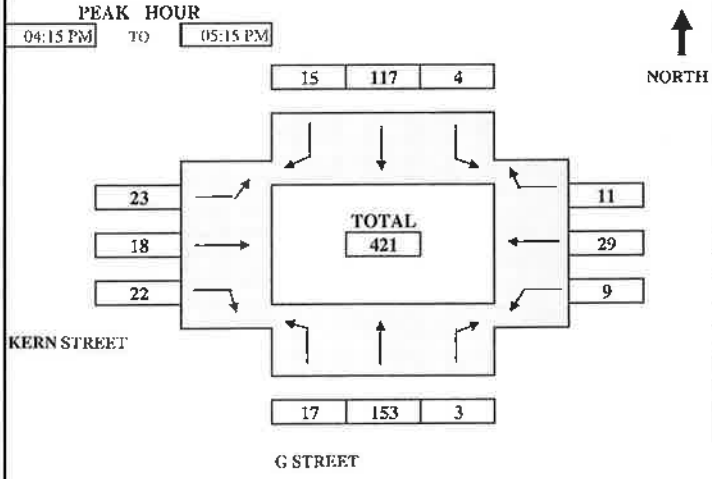
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

P

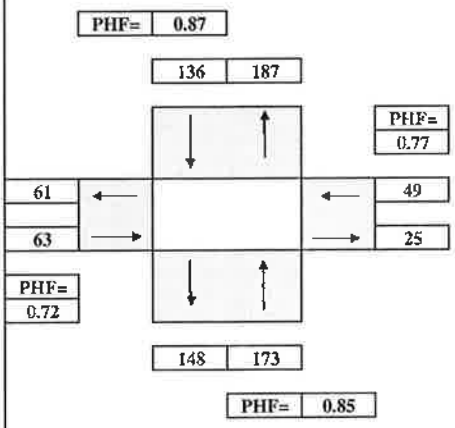
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/12/2009	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	G STREET	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	KERN STREET	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-77PM

PEAK HOUR
04:15 PM TO 05:15 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	8	35	1	5	32	1	2	4	5	2	14	0	*109*
4:15 PM	---	4:30 PM	9	66	1	5	65	7	5	8	12	3	19	4	*204*
4:30 PM	---	4:45 PM	16	104	2	6	96	11	15	13	19	6	26	7	*321*
4:45 PM	---	5:00 PM	20	143	3	8	117	13	21	17	20	9	36	10	*417*
5:00 PM	---	5:15 PM	25	188	4	9	149	16	25	22	27	11	43	11	*530*
5:15 PM	---	5:30 PM	28	231	6	9	158	18	29	26	36	13	47	11	*612*
5:30 PM	---	5:45 PM	28	254	6	9	174	20	30	29	39	15	54	12	*670*
5:45 PM	---	6:00 PM	29	278	7	11	186	22	31	29	42	15	59	13	*722*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	8	35	1	5	32	1	2	4	5	2	14	C	*109*
4:15 PM	---	4:30 PM	1	31	0	0	33	6	3	4	7	1	5	4	*95*
4:30 PM	---	4:45 PM	7	38	1	1	31	4	10	5	7	3	7	3	*117*
4:45 PM	---	5:00 PM	4	39	1	2	21	2	6	4	1	3	10	3	*96*
5:00 PM	---	5:15 PM	5	45	1	1	32	3	4	5	7	2	7	1	*113*
5:15 PM	---	5:30 PM	3	43	2	0	9	2	4	4	9	2	4	0	*82*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	23	0	0	16	2	1	3	3	2	7	1	*58*
5:45 PM	---	6:00 PM	1	24	1	2	12	2	1	0	3	0	5	1	*52*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	20	143	3	8	117	13	21	17	20	9	36	10	*417*
4:15 PM	---	5:15 PM	17	153	3	4	117	15	23	18	22	9	29	11	*421*
4:30 PM	---	5:30 PM	19	165	5	4	93	11	24	18	24	10	28	7	*408*
4:45 PM	---	5:45 PM	12	150	4	3	78	9	15	16	20	9	28	5	*349*
5:00 PM	---	6:00 PM	9	135	4	3	69	9	10	12	22	6	23	3	*305*

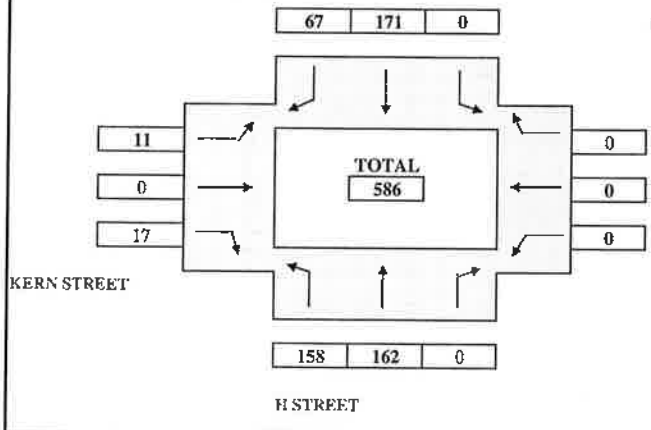
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

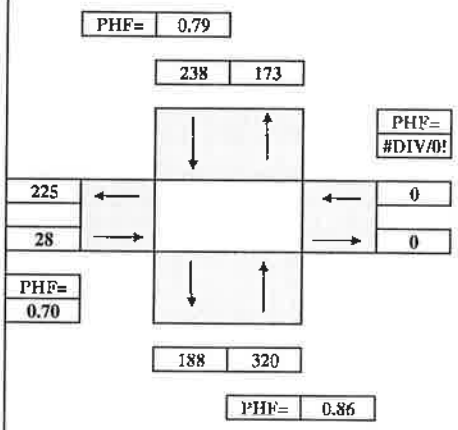
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/12/2009	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	H STREET	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	KERN STREET	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-62AM

PEAK HOUR
07:30 AM TO 08:30 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From	To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA														
7:00 AM ---	7:15 AM	4	17	0	0	26	2	5	0	1	0	0	0	*55*
7:15 AM ---	7:30 AM	9	55	0	0	56	7	5	0	3	0	0	0	*135*
7:30 AM ---	7:45 AM	36	91	0	0	96	13	8	0	7	0	0	0	*251*
7:45 AM ---	8:00 AM	64	136	0	0	152	26	11	0	11	0	0	0	*400*
8:00 AM ---	8:15 AM	125	168	0	0	192	61	15	0	17	0	0	0	*578*
8:15 AM ---	8:30 AM	167	217	0	0	227	74	16	0	20	0	0	0	*721*
8:30 AM ---	8:45 AM	182	244	0	0	263	83	19	0	24	0	0	0	*815*
8:45 AM ---	9:00 AM	188	272	0	0	298	88	25	0	27	0	0	0	*898*
TOTAL BY PERIOD														
7:00 AM ---	7:15 AM	4	17	0	0	26	2	5	0	1	0	0	0	*55*
7:15 AM ---	7:30 AM	5	38	0	0	30	5	0	0	2	0	0	0	*80*
7:30 AM ---	7:45 AM	27	36	0	0	40	6	3	0	4	0	0	0	*116*
7:45 AM ---	8:00 AM	28	45	0	0	56	13	3	0	4	0	0	0	*149*
8:00 AM ---	8:15 AM	61	32	0	0	40	35	4	0	6	0	0	0	*178*
8:15 AM ---	8:30 AM	42	49	0	0	35	13	1	0	3	0	0	0	*143*
8:30 AM ---	8:45 AM	15	27	0	0	36	9	3	0	4	0	0	0	*94*
8:45 AM ---	9:00 AM	6	28	0	0	35	5	6	0	3	0	0	0	*83*
HOURLY TOTALS														
7:00 AM ---	8:00 AM	64	136	0	0	152	26	11	0	11	0	0	0	*400*
7:15 AM ---	8:15 AM	121	151	0	0	166	59	10	0	16	0	0	0	*523*
7:30 AM ---	8:30 AM	158	162	0	0	171	67	11	0	17	0	0	0	*586*
7:45 AM ---	8:45 AM	146	153	0	0	167	70	11	0	17	0	0	0	*564*
8:00 AM ---	9:00 AM	124	136	0	0	146	62	14	0	16	0	0	0	*498*

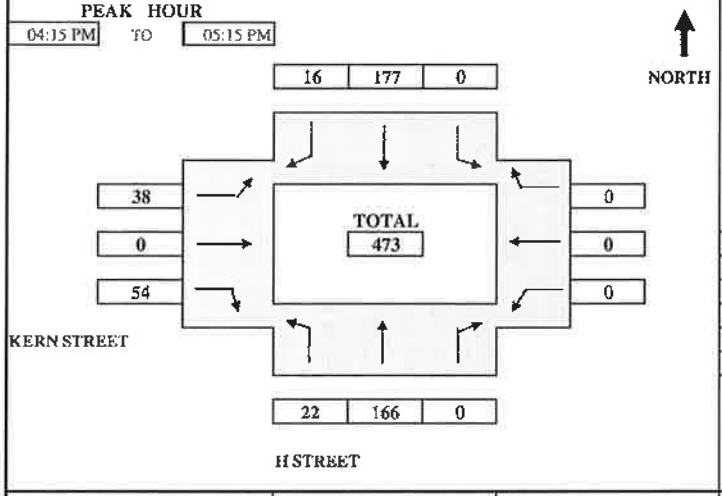
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

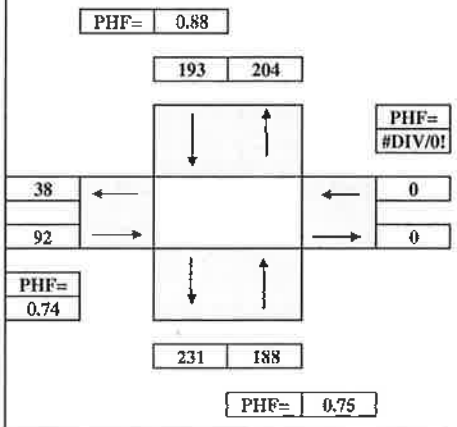
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/12/2009	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	H STREET	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	KERN STREET	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-62PM

PEAK HOUR
04:15 PM TO 05:15 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	9	31	0	0	43	7	8	0	17	0	0	0	*115*
4:15 PM	---	4:30 PM	14	64	0	0	85	9	15	0	26	0	0	0	*213*
4:30 PM	---	4:45 PM	19	106	0	0	130	13	25	0	47	0	0	0	*340*
4:45 PM	---	5:00 PM	25	140	0	0	171	17	38	0	55	0	0	0	*446*
5:00 PM	---	5:15 PM	31	197	0	0	220	23	46	0	71	0	0	0	*588*
5:15 PM	---	5:30 PM	36	229	0	0	250	24	53	0	76	0	0	0	*668*
5:30 PM	---	5:45 PM	44	248	0	0	271	25	60	0	82	0	0	0	*730*
5:45 PM	---	6:00 PM	47	264	0	0	299	26	64	0	83	0	0	0	*783*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	9	31	0	0	43	7	8	0	17	0	0	0	*115*
4:15 PM	---	4:30 PM	5	33	0	0	42	2	7	0	9	0	0	0	*98*
4:30 PM	---	4:45 PM	5	42	0	0	45	4	10	0	21	0	0	0	*127*
4:45 PM	---	5:00 PM	6	34	0	0	41	4	13	0	8	0	0	0	*106*
5:00 PM	---	5:15 PM	6	57	0	0	49	6	8	0	16	0	0	0	*142*
5:15 PM	---	5:30 PM	5	32	0	0	30	1	7	0	5	0	0	0	*80*
5:30 PM	---	5:45 PM	8	19	0	0	21	1	7	0	6	0	0	0	*62*
5:45 PM	---	6:00 PM	3	16	0	0	28	1	4	0	1	0	0	0	*53*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	25	140	0	0	171	17	38	0	55	0	0	0	*446*
4:15 PM	---	5:15 PM	22	166	0	0	177	16	38	0	54	0	0	0	*473*
4:30 PM	---	5:30 PM	22	165	0	0	165	15	38	0	50	0	0	0	*455*
4:45 PM	---	5:45 PM	25	142	0	0	141	12	35	0	35	0	0	0	*390*
5:00 PM	---	6:00 PM	22	124	0	0	128	9	26	0	28	0	0	0	*337*

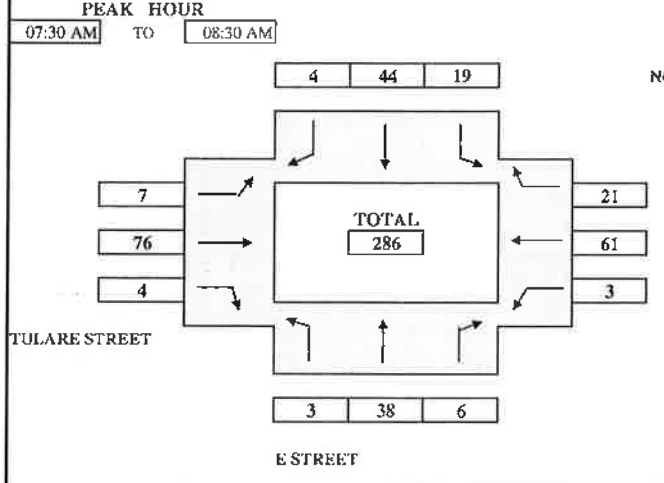
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

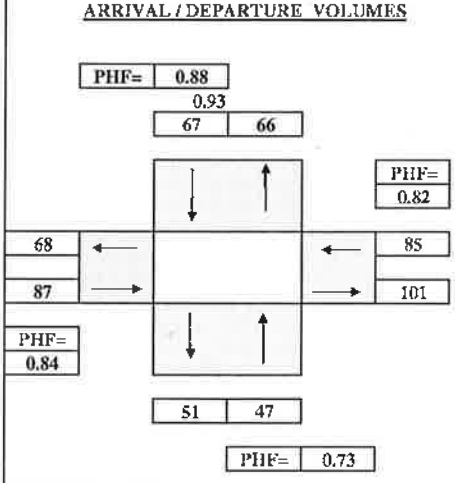
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/12/2009	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	E STREET	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	TULARE STREET	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-47AM

PEAK HOUR
07:30 AM TO 08:30 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	1	5	0	3	8	1	1	4	1	4	4	1	*33*
7:15 AM	---	7:30 AM	2	9	0	5	14	4	2	14	3	4	15	2	*74*
7:30 AM	---	7:45 AM	3	15	2	8	24	5	5	32	6	4	35	5	*144*
7:45 AM	---	8:00 AM	4	26	6	10	38	6	8	55	6	5	51	14	*229*
8:00 AM	---	8:15 AM	4	41	6	17	49	6	9	74	7	5	60	18	*296*
8:15 AM	---	8:30 AM	5	47	6	24	58	8	9	90	7	7	76	23	*360*
8:30 AM	---	8:45 AM	5	56	6	27	67	10	12	104	8	10	90	27	*422*
8:45 AM	---	9:00 AM	7	66	7	33	79	11	17	117	11	10	106	30	*494*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	1	5	0	3	8	1	1	4	1	4	4	1	*33*
7:15 AM	---	7:30 AM	1	4	0	2	6	3	1	10	2	0	11	1	*41*
7:30 AM	---	7:45 AM	1	6	2	3	10	1	3	18	3	0	20	3	*70*
7:45 AM	---	8:00 AM	1	11	4	2	14	1	3	23	0	1	16	9	*85*
8:00 AM	---	8:15 AM	0	15	0	7	11	0	1	19	1	0	9	4	*67*
8:15 AM	---	8:30 AM	1	6	0	7	9	2	0	16	0	2	16	5	*64*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	9	0	3	9	2	3	14	1	3	14	4	*62*
8:45 AM	---	9:00 AM	2	10	1	6	12	1	5	13	3	0	16	3	*72*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	4	26	6	10	38	6	8	55	6	5	51	14	*229*
7:15 AM	---	8:15 AM	3	36	6	14	41	5	8	70	6	1	56	17	*263*
7:30 AM	---	8:30 AM	3	38	6	19	44	4	7	76	4	3	61	21	*286*
7:45 AM	---	8:45 AM	2	41	4	19	43	5	7	72	2	6	55	22	*278*
8:00 AM	---	9:00 AM	3	40	1	23	41	5	9	62	5	5	55	16	*265*

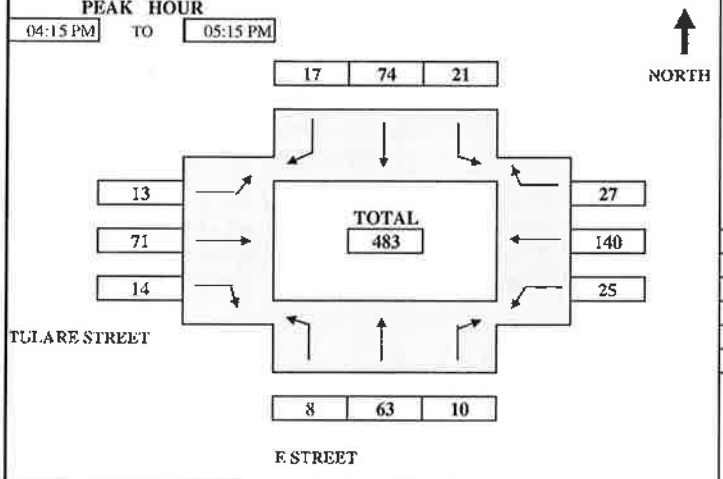
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

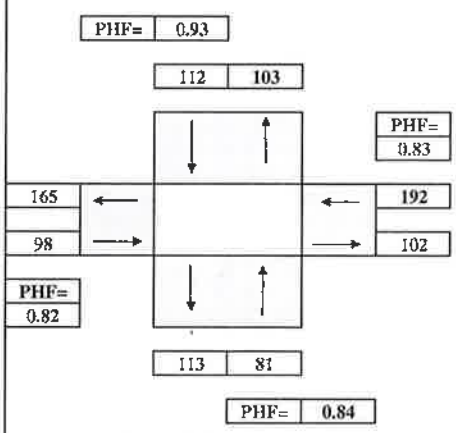
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/12/2009	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	E STREET	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	TULARE STREET	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-47PM

PEAK HOUR
04:15 PM TO 05:15 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	4	15	3	1	11	0	4	14	1	4	20	9	*86*
4:15 PM	---	4:30 PM	5	34	7	5	32	5	9	31	1	10	58	15	*212*
4:30 PM	---	4:45 PM	6	50	10	10	50	10	12	55	3	17	92	17	*332*
4:45 PM	---	5:00 PM	9	63	12	18	68	13	15	74	11	23	121	23	*450*
5:00 PM	---	5:15 PM	12	78	13	22	85	17	17	85	15	29	160	36	*569*
5:15 PM	---	5:30 PM	13	91	18	23	97	20	19	100	16	30	183	42	*652*
5:30 PM	---	5:45 PM	14	109	21	26	107	23	21	116	18	35	193	50	*733*
5:45 PM	---	6:00 PM	16	119	22	29	115	25	24	122	19	39	209	52	*791*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	4	15	3	1	11	0	4	14	1	4	20	9	*86*
4:15 PM	---	4:30 PM	1	19	4	4	21	5	5	17	0	6	38	6	*126*
4:30 PM	---	4:45 PM	1	16	3	5	18	5	3	24	2	7	34	2	*120*
4:45 PM	---	5:00 PM	3	13	2	8	18	3	3	19	8	6	29	6	*118*
5:00 PM	---	5:15 PM	3	15	1	4	17	4	2	11	4	6	39	13	*119*
5:15 PM	---	5:30 PM	1	13	5	1	12	3	2	15	1	1	23	6	*83*
5:30 PM	---	5:45 PM	1	18	3	3	10	3	2	16	2	5	10	8	*81*
5:45 PM	---	6:00 PM	2	10	1	3	8	2	3	6	1	4	16	2	*58*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	9	63	12	18	68	13	15	74	11	23	121	23	*450*
4:15 PM	---	5:15 PM	8	63	10	21	74	17	13	71	14	25	140	27	*483*
4:30 PM	---	5:30 PM	8	57	11	18	65	15	10	69	15	20	125	27	*440*
4:45 PM	---	5:45 PM	8	59	11	16	57	13	9	61	15	18	101	33	*401*
5:00 PM	---	6:00 PM	7	56	10	11	47	12	9	48	8	16	88	29	*341*

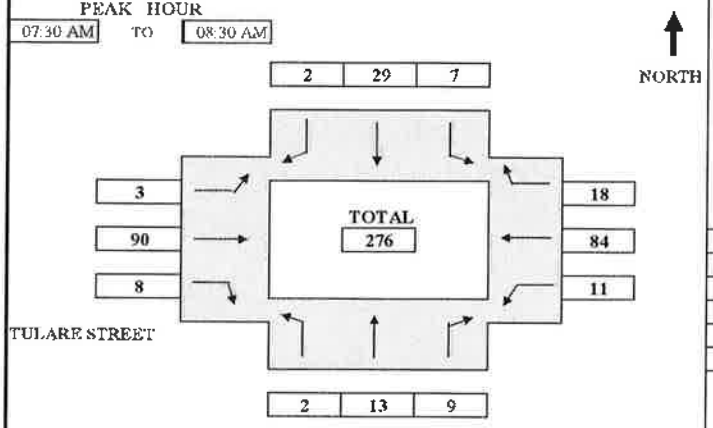
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

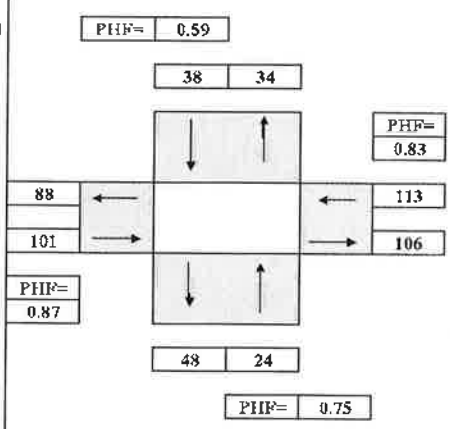
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/12/2009	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	F STREET	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	TULARE STREET	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-46AM

PEAK HOUR
07:30 AM TO 08:30 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	1	3	1	0	2	0	1	5	2	1	8	1	*25*
7:15 AM	---	7:30 AM	1	6	2	0	4	0	1	16	3	2	20	3	*58*
7:30 AM	---	7:45 AM	2	10	4	0	9	0	2	37	4	4	43	10	*125*
7:45 AM	---	8:00 AM	2	12	7	1	16	1	4	63	5	10	69	12	*202*
8:00 AM	---	8:15 AM	2	14	9	4	21	1	4	87	7	10	82	19	*260*
8:15 AM	---	8:30 AM	3	19	11	7	33	2	4	106	11	13	104	21	*334*
8:30 AM	---	8:45 AM	3	24	12	8	39	3	4	122	12	13	124	23	*387*
8:45 AM	---	9:00 AM	4	31	13	9	48	3	4	141	14	13	143	25	*448*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	1	3	1	0	2	0	1	5	2	1	8	1	*25*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	3	1	0	2	0	0	11	1	1	12	2	*33*
7:30 AM	---	7:45 AM	1	4	2	0	5	0	1	21	1	2	23	7	*67*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	2	3	1	7	1	2	26	1	6	26	2	*77*
8:00 AM	---	8:15 AM	0	2	2	3	5	0	0	24	2	0	13	7	*58*
8:15 AM	---	8:30 AM	1	5	2	3	12	1	0	19	4	3	22	2	*74*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	5	1	1	6	1	0	16	1	0	20	2	*53*
8:45 AM	---	9:00 AM	1	7	1	1	9	0	0	19	2	0	19	2	*61*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	2	12	7	1	16	1	4	63	5	10	69	12	*202*
7:15 AM	---	8:15 AM	1	11	8	4	19	1	3	82	5	9	74	18	*235*
7:30 AM	---	8:30 AM	2	13	9	7	29	2	3	90	8	11	84	18	*276*
7:45 AM	---	8:45 AM	1	14	8	8	30	3	2	85	8	9	81	13	*262*
8:00 AM	---	9:00 AM	2	19	6	8	32	2	0	78	9	3	74	13	*246*

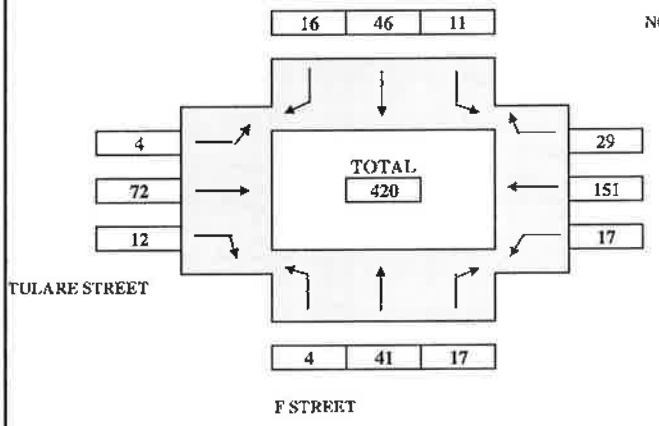
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

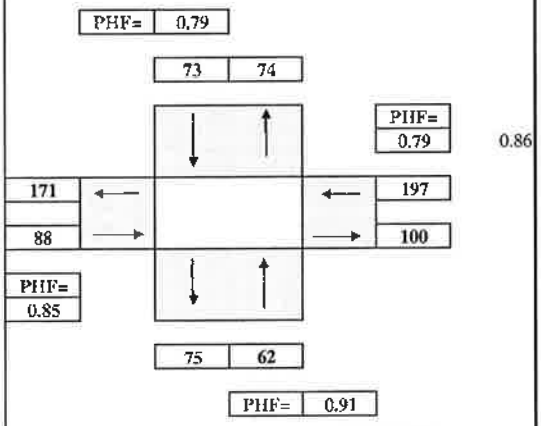
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/12/2009	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	F STREET	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	TULARE STREET	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-46PM

PEAK HOUR
04:00 PM TO 05:00 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	2	11	4	6	14	3	1	17	3	9	32	3	*105*
4:15 PM	---	4:30 PM	4	20	9	7	25	7	2	36	4	13	76	12	*215*
4:30 PM	---	4:45 PM	4	32	11	10	37	13	3	55	10	13	115	21	*324*
4:45 PM	---	5:00 PM	4	41	17	11	46	16	4	72	12	17	151	29	*420*
5:00 PM	---	5:15 PM	5	46	20	14	55	18	4	88	15	21	205	33	*524*
5:15 PM	---	5:30 PM	7	52	22	14	61	19	6	101	15	26	231	40	*594*
5:30 PM	---	5:45 PM	7	61	24	16	69	21	7	118	17	29	253	40	*662*
5:45 PM	---	6:00 PM	7	71	24	18	78	23	7	125	18	30	273	45	*719*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	2	11	4	6	14	3	1	17	3	9	32	3	*105*
4:15 PM	---	4:30 PM	2	9	5	1	11	4	1	19	1	4	44	9	*110*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	12	2	3	12	6	1	19	6	0	39	9	*109*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	9	6	1	9	3	1	17	2	4	36	8	*96*
5:00 PM	---	5:15 PM	1	5	3	3	9	2	0	16	3	4	54	4	*104*
5:15 PM	---	5:30 PM	2	6	2	0	6	1	2	13	0	5	26	7	*70*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	9	2	2	8	2	1	17	2	3	22	0	*68*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	10	0	2	9	2	0	7	1	1	20	5	*57*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	4	41	17	11	46	16	4	72	12	17	151	29	*420*
4:15 PM	---	5:15 PM	3	35	16	8	41	15	3	71	12	12	173	30	*419*
4:30 PM	---	5:30 PM	3	32	13	7	36	12	4	65	11	13	155	28	*379*
4:45 PM	---	5:45 PM	3	29	13	6	32	8	4	63	7	16	138	19	*338*
5:00 PM	---	6:00 PM	3	30	7	7	32	7	3	53	6	13	122	16	*299*

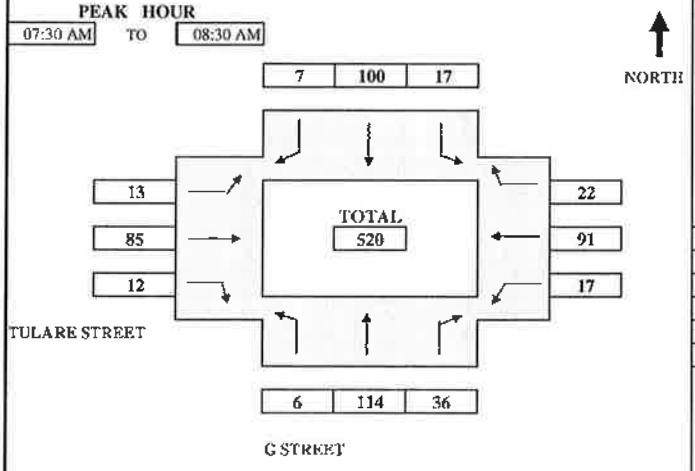
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

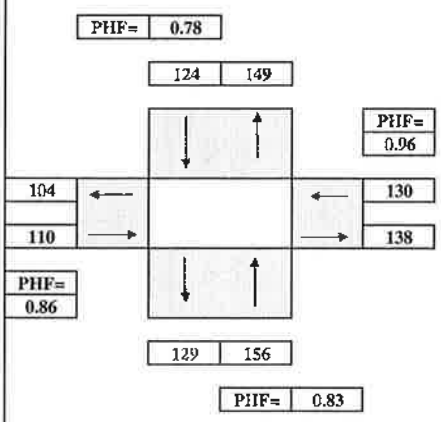
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/12/2009	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	G STREET	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	TULARE STREET	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-45AM

PEAK HOUR
07:30 AM TO 08:30 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	13	9	0	11	2	0	7	1	1	7	2	*53*
7:15 AM	---	7:30 AM	2	29	14	1	31	8	1	16	1	1	18	6	*128*
7:30 AM	---	7:45 AM	2	67	23	5	64	9	5	34	1	3	44	10	*267*
7:45 AM	---	8:00 AM	3	99	35	11	94	13	8	56	5	9	67	15	*415*
8:00 AM	---	8:15 AM	5	124	40	17	114	14	10	77	9	13	87	23	*533*
8:15 AM	---	8:30 AM	8	143	50	18	131	15	14	101	13	18	109	28	*648*
8:30 AM	---	8:45 AM	8	166	54	27	142	15	14	110	17	20	129	34	*736*
8:45 AM	---	9:00 AM	8	201	57	30	157	15	15	126	22	27	147	41	*846*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	13	9	0	11	2	0	7	1	1	7	2	*53*
7:15 AM	---	7:30 AM	2	16	5	1	20	6	1	9	0	0	11	4	*75*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	38	9	4	33	1	4	18	0	2	26	4	*139*
7:45 AM	---	8:00 AM	1	32	12	6	30	4	3	22	4	6	23	5	*148*
8:00 AM	---	8:15 AM	2	25	5	6	20	1	2	21	4	4	20	8	*118*
8:15 AM	---	8:30 AM	3	19	10	1	17	1	4	24	4	5	22	5	*115*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	23	4	9	11	0	0	9	4	2	20	6	*88*
8:45 AM	---	9:00 AM	0	35	3	3	15	0	1	16	5	7	18	7	*110*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	3	99	35	11	94	13	8	56	5	9	67	15	*415*
7:15 AM	---	8:15 AM	5	111	31	17	103	12	10	70	8	12	80	21	*480*
7:30 AM	---	8:30 AM	6	114	36	17	100	7	13	85	12	17	91	22	*520*
7:45 AM	---	8:45 AM	6	99	31	22	78	6	9	76	16	17	85	24	*469*
8:00 AM	---	9:00 AM	5	102	22	19	63	2	7	70	17	18	80	26	*431*

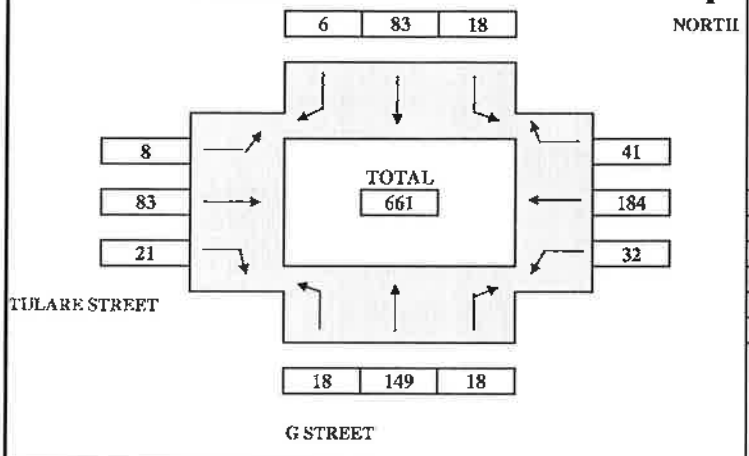
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

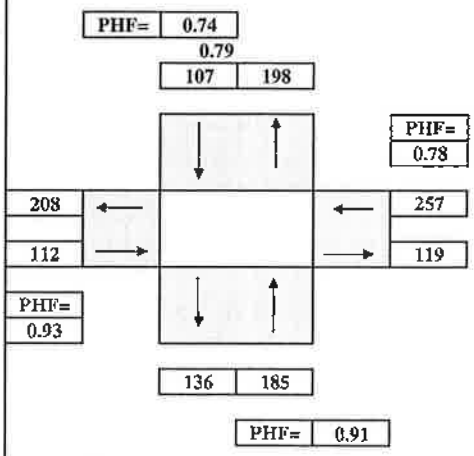
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/12/2009	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	G STREET	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	TULARE STREET	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-45PM

PEAK HOUR
04:15 PM TO 05:15 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	6	28	3	6	30	0	1	19	1	7	39	11	*151*
4:15 PM	---	4:30 PM	7	60	6	11	51	1	2	39	9	17	83	19	*305*
4:30 PM	---	4:45 PM	15	99	10	18	76	3	5	62	13	24	125	30	*480*
4:45 PM	---	5:00 PM	18	139	15	20	91	5	6	85	18	29	166	37	*629*
5:00 PM	---	5:15 PM	24	177	21	24	113	6	9	102	22	39	223	52	*812*
5:15 PM	---	5:30 PM	27	219	23	24	116	7	9	116	23	43	248	65	*920*
5:30 PM	---	5:45 PM	28	237	27	28	126	7	9	133	28	46	270	75	*1,014*
5:45 PM	---	6:00 PM	30	260	28	29	140	7	9	143	28	48	291	84	*1,097*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	6	28	3	6	30	0	1	19	1	7	39	11	*151*
4:15 PM	---	4:30 PM	1	32	3	5	21	1	1	20	8	10	44	8	*154*
4:30 PM	---	4:45 PM	8	39	4	7	25	2	3	23	4	7	42	11	*175*
4:45 PM	---	5:00 PM	3	40	5	2	15	2	1	23	5	5	41	7	*149*
5:00 PM	---	5:15 PM	6	38	6	4	22	1	3	17	4	10	57	15	*183*
5:15 PM	---	5:30 PM	3	42	2	0	3	1	0	14	1	4	25	13	*108*
5:30 PM	---	5:45 PM	1	18	4	4	10	0	0	17	5	3	22	10	*94*
5:45 PM	---	6:00 PM	2	23	1	1	14	0	0	10	0	2	21	9	*83*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	18	139	15	20	91	5	6	85	18	29	166	37	*629*
4:15 PM	---	5:15 PM	18	149	18	18	83	6	8	83	21	32	184	41	*661*
4:30 PM	---	5:30 PM	20	159	17	13	65	6	7	77	14	26	165	46	*615*
4:45 PM	---	5:45 PM	13	138	17	10	50	4	4	71	15	22	145	45	*534*
5:00 PM	---	6:00 PM	12	121	13	9	49	2	3	58	10	19	125	47	*468*

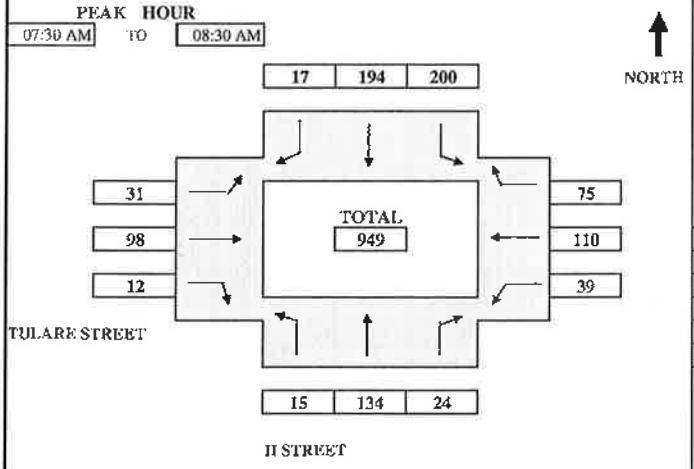
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

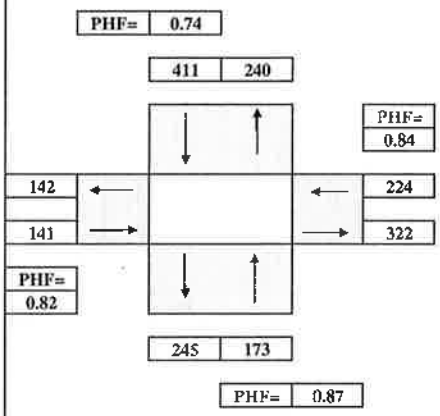
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/12/2009	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	H STREET	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	TULARE STREET	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-44AM

PEAK HOUR
07:30 AM TO 08:30 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	14	4	18	24	2	1	12	1	3	8	4	*91*
7:15 AM	---	7:30 AM	1	48	7	70	56	6	6	21	2	5	23	19	*264*
7:30 AM	---	7:45 AM	3	82	10	111	97	8	13	44	4	8	53	31	*464*
7:45 AM	---	8:00 AM	8	117	18	178	161	16	21	76	7	14	79	47	*742*
8:00 AM	---	8:15 AM	12	147	20	226	214	21	30	97	13	30	107	70	*987*
8:15 AM	---	8:30 AM	16	182	31	270	250	23	37	119	14	44	133	94	*1,213*
8:30 AM	---	8:45 AM	20	200	38	309	283	29	41	137	17	53	155	115	*1,397*
8:45 AM	---	9:00 AM	22	224	46	346	316	37	44	163	18	59	185	143	*1,603*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	14	4	18	24	2	1	12	1	3	8	4	*91*
7:15 AM	---	7:30 AM	1	34	3	52	32	4	5	9	1	2	15	15	*173*
7:30 AM	---	7:45 AM	2	34	3	41	41	2	7	23	2	3	30	12	*200*
7:45 AM	---	8:00 AM	5	35	8	67	64	8	8	32	3	6	26	16	*278*
8:00 AM	---	8:15 AM	4	30	2	48	53	5	9	21	6	16	28	23	*245*
8:15 AM	---	8:30 AM	4	35	11	44	36	2	7	22	1	14	26	24	*226*
8:30 AM	---	8:45 AM	4	18	7	39	33	6	4	18	3	9	22	21	*184*
8:45 AM	---	9:00 AM	2	24	8	37	33	8	3	26	1	6	30	28	*206*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	8	117	18	178	161	16	21	76	7	14	79	47	*742*
7:15 AM	---	8:15 AM	12	133	16	208	190	19	29	85	12	27	99	66	*896*
7:30 AM	---	8:30 AM	15	134	24	200	194	17	31	98	12	39	110	75	*949*
7:45 AM	---	8:45 AM	17	118	28	198	186	21	28	93	13	45	102	84	*933*
8:00 AM	---	9:00 AM	14	107	28	168	155	21	23	87	11	45	106	96	*861*

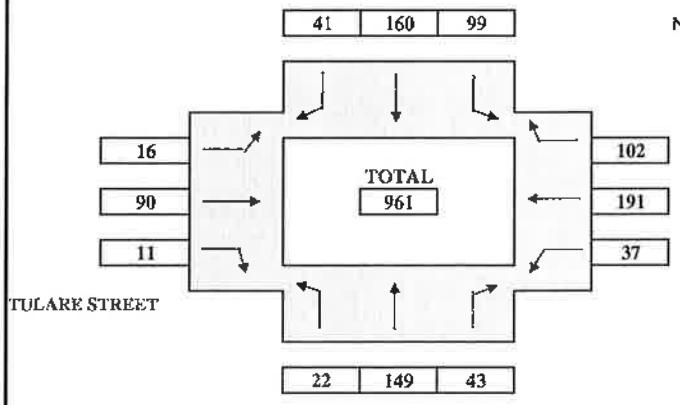
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

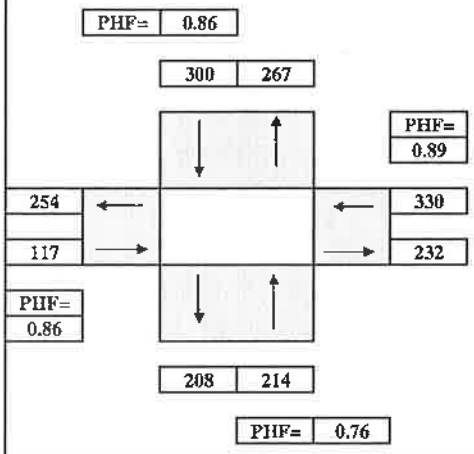
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/12/2009	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	H STREET	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	TULARE STREET	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-44PM

PEAK HOUR
04:15 PM TO 05:15 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	2	27	13	27	39	9	5	23	5	6	55	28	*239*
4:15 PM	---	4:30 PM	5	57	22	55	75	21	6	48	5	18	102	51	*465*
4:30 PM	---	4:45 PM	14	96	29	81	117	29	10	70	10	24	146	73	*699*
4:45 PM	---	5:00 PM	17	124	45	104	148	36	14	96	14	37	190	99	*924*
5:00 PM	---	5:15 PM	24	176	56	126	199	50	21	113	16	43	246	130	*1,200*
5:15 PM	---	5:30 PM	25	207	63	143	221	59	24	136	16	52	288	141	*1,375*
5:30 PM	---	5:45 PM	27	226	68	156	239	63	29	162	16	54	321	151	*1,512*
5:45 PM	---	6:00 PM	29	242	70	171	267	69	31	173	17	54	341	167	*1,631*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	2	27	13	27	39	9	5	23	5	6	55	28	*239*
4:15 PM	---	4:30 PM	3	30	9	28	36	12	1	25	0	12	47	23	*226*
4:30 PM	---	4:45 PM	9	39	7	26	42	8	4	22	5	6	44	22	*234*
4:45 PM	---	5:00 PM	3	28	16	23	31	7	4	26	4	13	44	26	*225*
5:00 PM	---	5:15 PM	7	52	11	22	51	14	7	17	2	6	56	31	*276*
5:15 PM	---	5:30 PM	1	31	7	17	22	9	3	23	0	9	42	11	*175*
5:30 PM	---	5:45 PM	2	19	5	13	18	4	5	26	0	2	33	10	*137*
5:45 PM	---	6:00 PM	2	16	2	15	28	6	2	11	1	0	20	16	*119*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	17	124	45	104	148	36	14	96	14	37	190	99	*924*
4:15 PM	---	5:15 PM	22	149	43	99	160	41	16	90	11	37	191	102	*961*
4:30 PM	---	5:30 PM	20	150	41	88	146	38	18	88	11	34	186	90	*910*
4:45 PM	---	5:45 PM	13	130	39	75	122	34	19	92	6	30	175	78	*813*
5:00 PM	---	6:00 PM	12	118	25	67	119	33	17	77	3	17	151	68	*707*

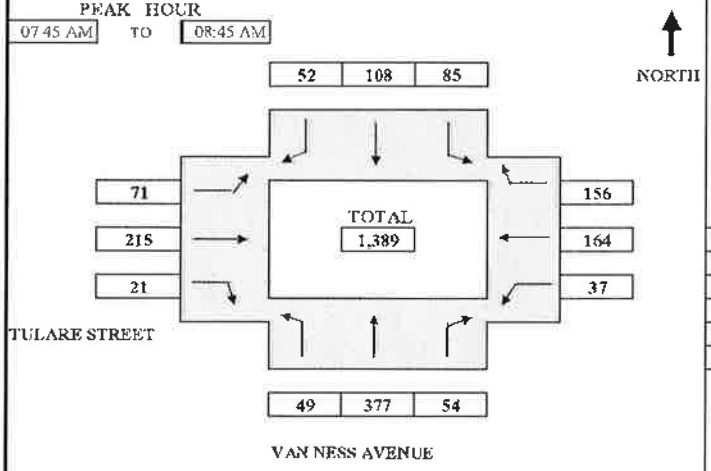
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

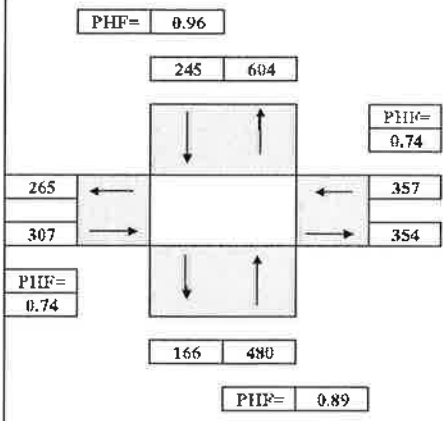
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/3/2009	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	VAN NESS AVENUE	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	TULARE STREET	CITY: FRESNO		FILE:	2911072-16AM

PEAK HOUR
07:45 AM TO 08:45 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From	To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA														
7:00 AM	7:15 AM	3	47	10	12	15	6	6	25	2	3	15	13	*157*
7:15 AM	7:30 AM	11	131	18	22	38	12	19	75	6	9	39	35	*415*
7:30 AM	7:45 AM	20	207	31	37	60	15	22	119	7	12	80	67	*677*
7:45 AM	8:00 AM	35	311	47	57	90	28	38	202	12	21	125	97	*1,063*
8:00 AM	8:15 AM	49	395	58	79	109	47	52	247	15	27	162	133	*1,373*
8:15 AM	8:30 AM	63	493	70	107	139	53	77	299	20	40	212	190	*1,763*
8:30 AM	8:45 AM	69	584	85	122	168	67	93	334	28	49	244	223	*2,066*
8:45 AM	9:00 AM	85	657	103	141	193	78	102	383	31	62	286	285	*2,406*
TOTAL BY PERIOD														
7:00 AM	7:15 AM	3	47	10	12	15	6	6	25	2	3	15	13	*157*
7:15 AM	7:30 AM	8	84	8	10	23	6	13	50	4	6	24	22	*258*
7:30 AM	7:45 AM	9	76	13	15	22	3	3	44	1	3	41	32	*262*
7:45 AM	8:00 AM	15	104	16	20	30	13	16	83	5	9	45	30	*386*
8:00 AM	8:15 AM	14	84	11	22	19	19	14	45	3	6	37	36	*310*
8:15 AM	8:30 AM	14	98	12	28	30	6	25	52	5	13	50	57	*390*
8:30 AM	8:45 AM	6	91	15	15	29	14	16	35	8	9	32	33	*303*
8:45 AM	9:00 AM	16	73	18	19	25	11	9	49	3	13	42	62	*340*
HOURLY TOTALS														
7:00 AM	8:00 AM	35	311	47	57	90	28	38	202	12	21	125	97	*1,063*
7:15 AM	8:15 AM	46	348	48	67	94	41	46	222	13	24	147	120	*1,216*
7:30 AM	8:30 AM	52	362	52	85	101	41	58	224	14	31	173	155	*1,348*
7:45 AM	8:45 AM	49	377	54	85	108	52	71	215	21	37	164	156	*1,389*
8:00 AM	9:00 AM	50	346	56	84	103	50	64	181	19	41	161	188	*1,343*

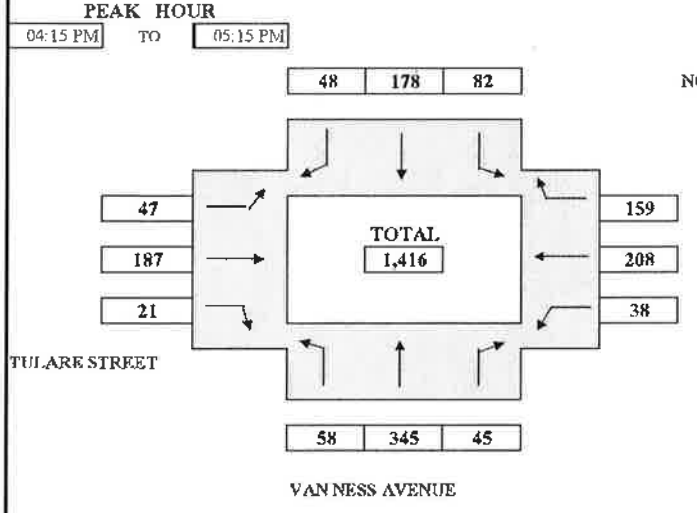
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

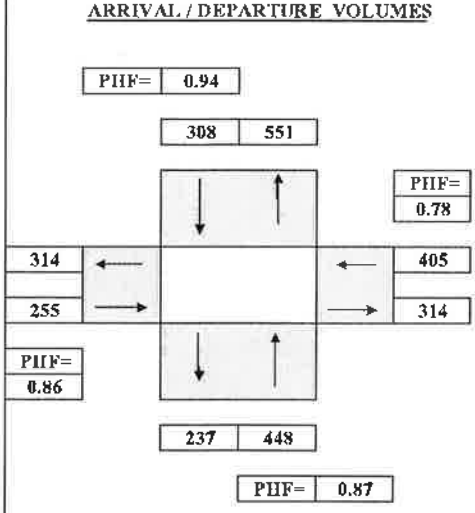
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/3/2009	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	VAN NESS AVENUE	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	TULARE STREET	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-16PM

PEAK HOUR
04:15 PM TO 05:15 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	12	104	10	18	46	11	7	48	7	10	44	44	*361*
4:15 PM	---	4:30 PM	20	165	17	36	87	24	19	80	11	21	85	83	*648*
4:30 PM	---	4:45 PM	38	257	31	57	133	38	27	127	18	29	128	134	*1,017*
4:45 PM	---	5:00 PM	50	360	45	74	184	52	43	179	21	37	178	159	*1,382*
5:00 PM	---	5:15 PM	70	449	55	100	224	59	54	235	28	48	252	203	*1,777*
5:15 PM	---	5:30 PM	77	516	60	112	252	67	58	273	29	50	283	228	*2,005*
5:30 PM	---	5:45 PM	80	584	72	125	272	73	68	306	33	53	314	255	*2,235*
5:45 PM	---	6:00 PM	85	610	78	138	292	77	71	343	37	61	352	271	*2,415*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	12	104	10	18	46	11	7	48	7	10	44	44	*361*
4:15 PM	---	4:30 PM	8	61	7	18	41	13	12	32	4	11	41	39	*287*
4:30 PM	---	4:45 PM	18	92	14	21	46	14	8	47	7	8	43	51	*369*
4:45 PM	---	5:00 PM	12	103	14	17	51	14	16	52	3	8	50	25	*365*
5:00 PM	---	5:15 PM	20	89	10	26	40	7	11	56	7	11	74	44	*395*
5:15 PM	---	5:30 PM	7	67	5	12	28	8	4	38	1	2	31	25	*228*
5:30 PM	---	5:45 PM	3	68	12	13	20	6	10	33	4	3	31	27	*230*
5:45 PM	---	6:00 PM	5	26	6	13	20	4	3	37	4	8	38	16	*180*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	50	360	45	74	184	52	43	179	21	37	178	159	*1,382*
4:15 PM	---	5:15 PM	58	345	45	82	178	48	47	187	21	38	208	159	*1,416*
4:30 PM	---	5:30 PM	57	351	43	76	165	43	39	193	18	29	198	145	*1,357*
4:45 PM	---	5:45 PM	42	327	41	68	139	35	41	179	15	24	186	121	*1,218*
5:00 PM	---	6:00 PM	35	250	33	64	108	25	28	164	16	24	174	112	*1,033*

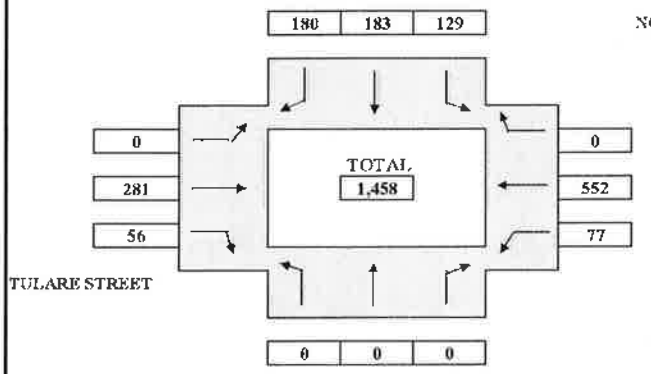
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

P

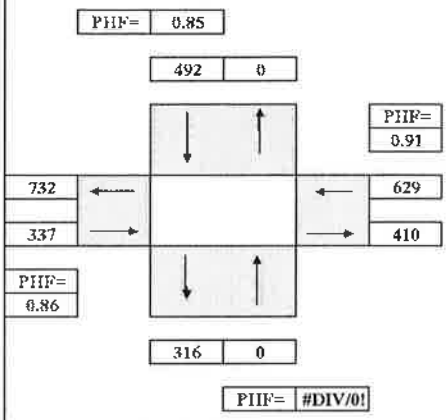
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	IIST PROJECT	SURVEY DATE:	11/10/2009	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	M STREET	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	TULARE STREET	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-65AM

PEAK HOUR
07:45 AM TO 08:45 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	0	0	18	31	16	0	19	4	10	59	0	*157*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	0	0	34	54	39	0	70	8	21	133	0	*359*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	0	0	53	94	70	0	159	14	33	227	0	*650*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	0	0	88	148	126	0	240	31	52	349	0	*1,034*
8:00 AM	---	8:15 AM	0	0	0	124	198	173	0	313	44	74	500	0	*1,426*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	0	0	148	246	214	0	378	59	90	656	0	*1,791*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	0	0	182	277	250	0	440	70	110	779	0	*2,108*
8:45 AM	---	9:00 AM	0	0	0	214	306	283	0	507	78	120	880	0	*2,388*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	0	0	18	31	16	0	19	4	10	59	0	*157*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	0	0	16	23	23	0	51	4	11	74	0	*202*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	0	0	19	40	31	0	89	6	12	94	0	*291*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	0	0	35	54	56	0	81	17	19	122	0	*384*
8:00 AM	---	8:15 AM	0	0	0	36	50	47	0	73	13	22	151	0	*392*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	0	0	24	48	41	0	65	15	16	156	0	*365*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	0	0	34	31	36	0	62	11	20	123	0	*317*
8:45 AM	---	9:00 AM	0	0	0	32	29	33	0	67	8	10	101	0	*280*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	0	0	0	88	148	126	0	240	31	52	349	0	*1,034*
7:15 AM	---	8:15 AM	0	0	0	106	167	157	0	294	40	64	441	0	*1,269*
7:30 AM	---	8:30 AM	0	0	0	114	192	175	0	308	51	69	523	0	*1,432*
7:45 AM	---	8:45 AM	0	0	0	129	183	180	0	281	56	77	552	0	*1,458*
8:00 AM	---	9:00 AM	0	0	0	126	158	157	0	267	47	68	531	0	*1,354*

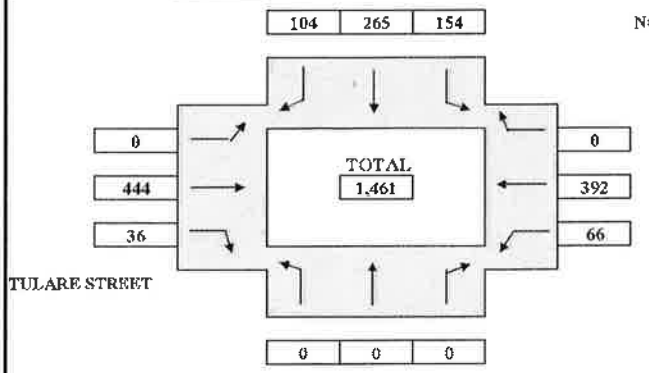
Telephone: (510)232-1271 FAX: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

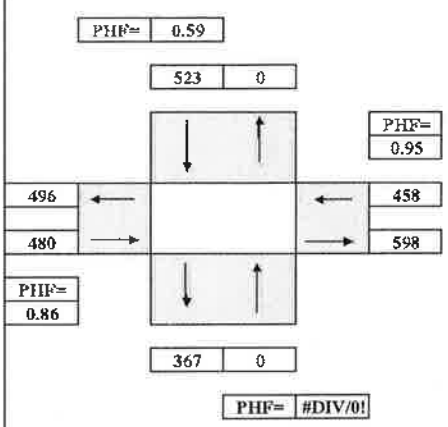
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/10/2009	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	M STREET	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	TULARE STREET	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-65PM

PEAK HOUR
04:00 PM TO 05:00 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	0	0	0	30	46	13	0	120	6	21	100	0	*336*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	0	0	51	92	39	0	205	15	32	187	0	*621*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	0	0	80	164	57	0	317	24	49	288	0	*979*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	0	0	154	265	104	0	444	36	66	392	0	*1,461*
5:00 PM	---	5:15 PM	0	0	0	183	320	130	0	516	38	79	445	0	*1,711*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	0	0	212	371	154	0	596	44	83	508	0	*1,968*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	0	0	228	402	170	0	658	48	94	590	0	*2,190*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	0	0	245	429	187	0	712	50	100	645	0	*2,368*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	0	0	0	30	46	13	0	120	6	21	100	0	*336*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	0	0	21	46	26	0	85	9	11	87	0	*285*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	0	0	29	72	18	0	112	9	17	101	0	*358*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	0	0	74	101	47	0	127	12	17	104	0	*482*
5:00 PM	---	5:15 PM	0	0	0	29	55	26	0	72	2	13	53	0	*250*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	0	0	29	51	24	0	80	6	4	63	0	*257*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	0	0	16	31	16	0	62	4	11	82	0	*222*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	0	0	17	27	17	0	54	2	6	55	0	*178*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	0	0	0	154	265	104	0	444	36	66	392	0	*1,461*
4:15 PM	---	5:15 PM	0	0	0	153	274	117	0	396	32	58	345	0	*1,375*
4:30 PM	---	5:30 PM	0	0	0	161	279	115	0	391	29	51	321	0	*1,347*
4:45 PM	---	5:45 PM	0	0	0	148	238	113	0	341	24	45	302	0	*1,211*
5:00 PM	---	6:00 PM	0	0	0	91	164	83	0	268	14	34	253	0	*907*

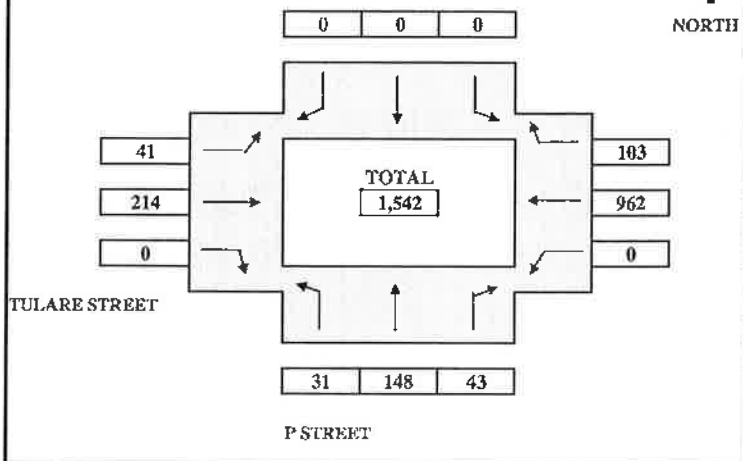
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

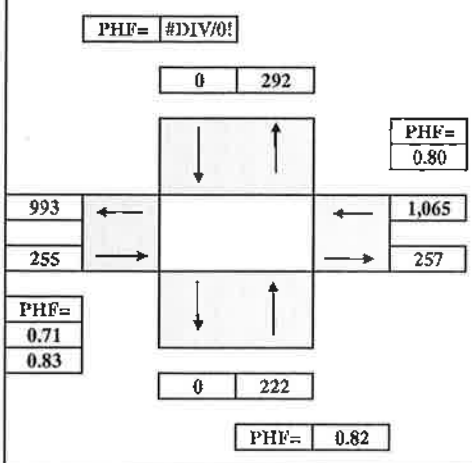
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/10/2009	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	P STREET	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	TULARE STREET	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-43AM

PEAK HOUR
07:30 AM TO 08:30 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	3	16	4	0	0	0	3	34	0	0	102	20	*182*
7:15 AM	---	7:30 AM	13	47	8	0	0	0	11	74	0	0	259	36	*448*
7:30 AM	---	7:45 AM	16	93	18	0	0	0	22	110	0	0	450	59	*768*
7:45 AM	---	8:00 AM	28	138	29	0	0	0	30	165	0	0	760	80	*1,230*
8:00 AM	---	8:15 AM	38	166	36	0	0	0	41	231	0	0	993	113	*1,618*
8:15 AM	---	8:30 AM	44	195	51	0	0	0	52	288	0	0	1,221	139	*1,990*
8:30 AM	---	8:45 AM	49	212	62	0	0	0	64	362	0	0	1,398	146	*2,293*
8:45 AM	---	9:00 AM	56	228	71	0	0	0	71	445	0	0	1,547	152	*2,570*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	3	16	4	0	0	0	3	34	0	0	102	20	*182*
7:15 AM	---	7:30 AM	10	31	4	0	0	0	8	40	0	0	157	16	*266*
7:30 AM	---	7:45 AM	3	46	10	0	0	0	11	36	0	0	191	23	*320*
7:45 AM	---	8:00 AM	12	45	11	0	0	0	8	55	0	0	310	21	*462*
8:00 AM	---	8:15 AM	10	28	7	0	0	0	11	66	0	0	233	33	*388*
8:15 AM	---	8:30 AM	6	29	15	0	0	0	11	57	0	0	228	26	*372*
8:30 AM	---	8:45 AM	5	17	11	0	0	0	12	74	0	0	177	7	*303*
8:45 AM	---	9:00 AM	7	16	9	0	0	0	7	83	0	0	149	6	*277*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	28	138	29	0	0	0	30	165	0	0	760	80	*1,230*
7:15 AM	---	8:15 AM	35	150	32	0	0	0	38	197	0	0	891	93	*1,436*
7:30 AM	---	8:30 AM	31	148	43	0	0	0	41	214	0	0	962	103	*1,542*
7:45 AM	---	8:45 AM	33	119	44	0	0	0	42	252	0	0	948	87	*1,525*
8:00 AM	---	9:00 AM	28	90	42	0	0	0	41	280	0	0	787	72	*1,340*

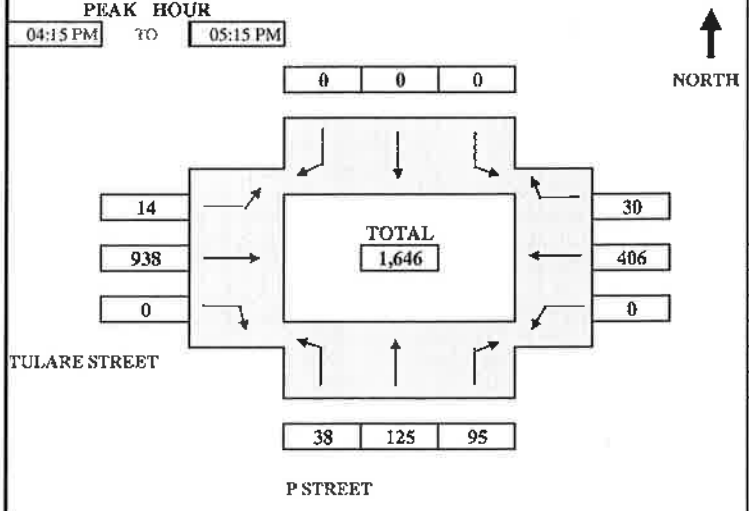
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

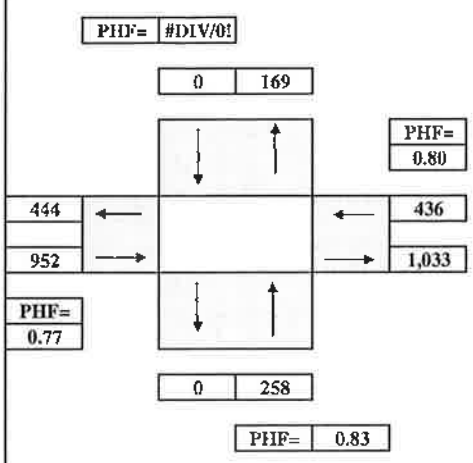
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/10/2009	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	P STREET	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	TULARE STREET	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-43PM

PEAK HOUR
04:15 PM TO 05:15 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	4	18	11	0	0	0	7	225	0	0	103	6	*374*
4:15 PM	---	4:30 PM	7	36	34	0	0	0	11	382	0	0	202	13	*685*
4:30 PM	---	4:45 PM	18	69	53	0	0	0	11	653	0	0	313	17	*1,134*
4:45 PM	---	5:00 PM	31	110	77	0	0	0	15	858	0	0	382	26	*1,499*
5:00 PM	---	5:15 PM	42	143	106	0	0	0	21	1,163	0	0	509	36	*2,020*
5:15 PM	---	5:30 PM	53	189	123	0	0	0	37	1,296	0	0	575	44	*2,317*
5:30 PM	---	5:45 PM	61	217	154	0	0	0	41	1,425	0	0	647	54	*2,599*
5:45 PM	---	6:00 PM	64	235	175	0	0	0	47	1,526	0	0	719	65	*2,831*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	4	18	11	0	0	0	7	225	0	0	103	6	*374*
4:15 PM	---	4:30 PM	3	18	23	0	0	0	4	157	0	0	99	7	*311*
4:30 PM	---	4:45 PM	11	33	19	0	0	0	0	271	0	0	111	4	*449*
4:45 PM	---	5:00 PM	13	41	24	0	0	0	4	205	0	0	69	9	*365*
5:00 PM	---	5:15 PM	11	33	29	0	0	0	6	305	0	0	127	10	*521*
5:15 PM	---	5:30 PM	11	46	17	0	0	0	16	133	0	0	66	8	*297*
5:30 PM	---	5:45 PM	8	28	31	0	0	0	4	129	0	0	72	10	*282*
5:45 PM	---	6:00 PM	3	18	21	0	0	0	6	101	0	0	72	11	*232*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	31	110	77	0	0	0	15	858	0	0	382	26	*1,499*
4:15 PM	---	5:15 PM	38	125	95	0	0	0	14	938	0	0	406	30	*1,646*
4:30 PM	---	5:30 PM	46	153	89	0	0	0	26	914	0	0	373	31	*1,632*
4:45 PM	---	5:45 PM	43	148	101	0	0	0	30	772	0	0	334	37	*1,465*
5:00 PM	---	6:00 PM	33	125	98	0	0	0	32	668	0	0	337	39	*1,332*

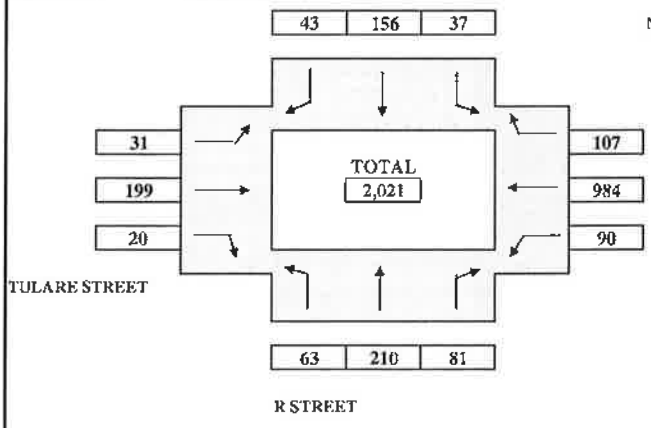
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

P

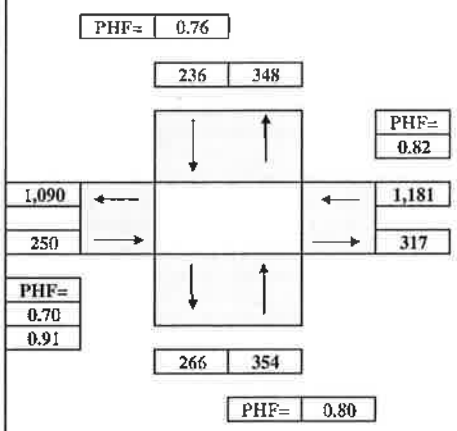
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/102009	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	R STREET	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	TULARE STREET	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-67AM

PEAK HOUR
07:30 AM TO 08:30 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	7	12	20	6	23	1	3	29	3	14	117	23	*258*
7:15 AM	---	7:30 AM	18	55	41	9	49	7	5	62	8	54	272	36	*616*
7:30 AM	---	7:45 AM	30	101	65	24	91	12	14	96	12	81	470	64	*1,060*
7:45 AM	---	8:00 AM	51	167	88	34	142	29	24	149	16	112	774	88	*1,674*
8:00 AM	---	8:15 AM	66	217	103	38	184	41	32	202	22	129	1,016	107	*2,157*
8:15 AM	---	8:30 AM	81	265	122	46	205	50	36	261	28	144	1,256	143	*2,637*
8:30 AM	---	8:45 AM	89	308	137	66	245	58	40	336	34	161	1,425	177	*3,076*
8:45 AM	---	9:00 AM	100	366	150	74	271	68	49	405	45	171	1,557	201	*3,457*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	7	12	20	6	23	1	3	29	3	14	117	23	*258*
7:15 AM	---	7:30 AM	11	43	21	3	26	6	2	33	5	40	155	13	*358*
7:30 AM	---	7:45 AM	12	46	24	15	42	5	9	34	4	27	198	28	*444*
7:45 AM	---	8:00 AM	21	66	23	10	51	17	10	53	4	31	304	24	*614*
8:00 AM	---	8:15 AM	15	50	15	4	42	12	8	53	6	17	242	19	*483*
8:15 AM	---	8:30 AM	15	48	19	8	21	9	4	59	6	15	240	36	*480*
8:30 AM	---	8:45 AM	8	43	15	20	40	8	4	75	6	17	169	34	*439*
8:45 AM	---	9:00 AM	11	58	13	8	26	10	9	69	11	10	132	24	*381*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	51	167	88	34	142	29	24	149	16	112	774	88	*1,674*
7:15 AM	---	8:15 AM	59	205	83	32	161	40	29	173	19	115	899	84	*1,899*
7:30 AM	---	8:30 AM	63	210	81	37	156	43	31	199	20	90	984	107	*2,021*
7:45 AM	---	8:45 AM	59	207	72	42	154	46	26	240	22	80	955	113	*2,016*
8:00 AM	---	9:00 AM	49	199	62	40	129	39	25	256	29	59	783	113	*1,783*

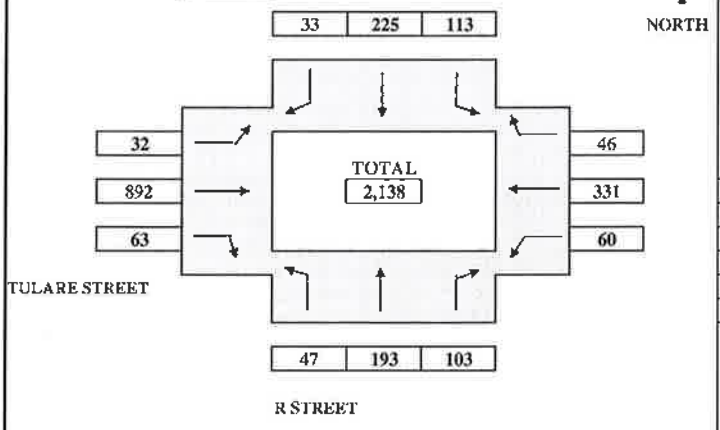
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

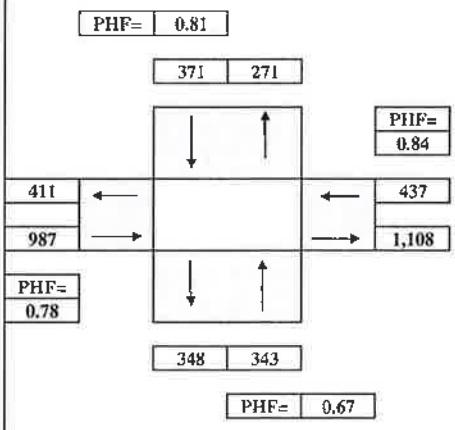
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/102009	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	R STREET	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	TULARE STREET	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-67PM

PEAK HOUR
04:15 PM TO 05:15 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	8	40	28	24	61	6	15	194	12	23	96	9	*516*
4:15 PM	---	4:30 PM	21	72	48	54	107	17	21	352	22	43	178	18	*953*
4:30 PM	---	4:45 PM	30	112	84	83	164	27	30	595	40	58	267	26	*1,516*
4:45 PM	---	5:00 PM	40	150	101	108	210	30	40	800	50	70	325	40	*1,964*
5:00 PM	---	5:15 PM	55	233	131	137	286	39	47	1,086	75	83	427	55	*2,654*
5:15 PM	---	5:30 PM	61	299	157	162	327	43	57	1,211	83	104	478	76	*3,058*
5:30 PM	---	5:45 PM	65	333	178	187	382	46	60	1,354	90	122	545	86	*3,448*
5:45 PM	---	6:00 PM	67	366	199	203	410	48	67	1,464	95	133	613	99	*3,764*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	8	40	28	24	61	6	15	194	12	23	96	9	*516*
4:15 PM	---	4:30 PM	13	32	20	30	46	11	6	158	10	20	82	9	*437*
4:30 PM	---	4:45 PM	9	40	36	29	57	10	9	243	18	15	89	8	*563*
4:45 PM	---	5:00 PM	10	38	17	25	46	3	10	205	10	12	58	14	*448*
5:00 PM	---	5:15 PM	15	83	30	29	76	9	7	286	25	13	102	15	*690*
5:15 PM	---	5:30 PM	6	66	26	25	41	4	10	125	8	21	51	21	*404*
5:30 PM	---	5:45 PM	4	34	21	25	55	3	3	143	7	18	67	10	*390*
5:45 PM	---	6:00 PM	2	33	21	16	28	2	7	110	5	11	68	13	*316*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	40	150	101	108	210	30	40	800	50	70	325	40	*1,964*
4:15 PM	---	5:15 PM	47	193	103	113	225	33	32	892	63	60	331	46	*2,138*
4:30 PM	---	5:30 PM	40	227	109	108	220	26	36	859	61	61	300	58	*2,105*
4:45 PM	---	5:45 PM	35	221	94	104	218	19	30	759	50	64	278	60	*1,932*
5:00 PM	---	6:00 PM	27	216	98	95	200	18	27	664	45	63	288	59	*1,800*

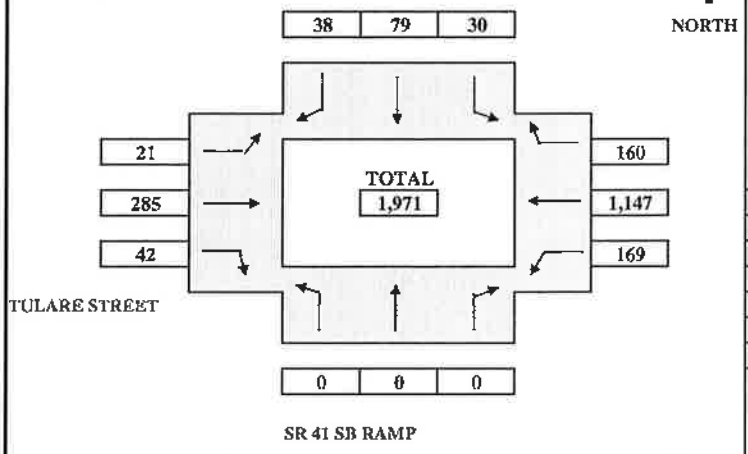
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

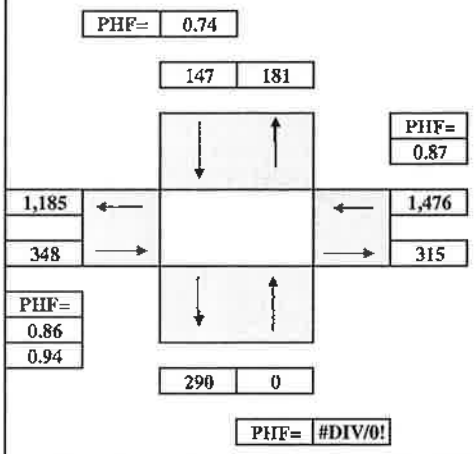
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/5/2009	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	SR 41 SB RAMP	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	TULARE STREET	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-42AM

PEAK HOUR
07:30 AM TO 08:30 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	0	0	2	21	5	4	32	8	39	154	15	*280*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	0	0	3	46	15	9	74	19	78	386	40	*670*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	0	0	8	68	26	17	132	31	125	655	88	*1,150*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	0	0	16	96	40	19	206	39	169	990	133	*1,708*
8:00 AM	---	8:15 AM	0	0	0	24	116	47	28	280	49	209	1,306	165	*2,224*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	0	0	33	125	53	30	359	61	247	1,533	200	*2,641*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	0	0	44	144	65	44	437	64	272	1,703	230	*3,003*
8:45 AM	---	9:00 AM	0	0	0	49	161	71	47	529	70	293	1,900	247	*3,367*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	0	0	2	21	5	4	32	8	39	154	15	*280*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	0	0	1	25	10	5	42	11	39	232	25	*390*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	0	0	5	22	11	8	58	12	47	269	48	*480*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	0	0	8	28	14	2	74	8	44	335	45	*558*
8:00 AM	---	8:15 AM	0	0	0	8	20	7	9	74	10	40	316	32	*516*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	0	0	9	9	6	2	79	12	38	227	35	*417*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	0	0	11	19	12	14	78	3	25	170	30	*362*
8:45 AM	---	9:00 AM	0	0	0	5	17	6	3	92	6	21	197	17	*364*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	0	0	0	16	96	40	19	206	39	169	990	133	*1,708*
7:15 AM	---	8:15 AM	0	0	0	22	95	42	24	248	41	170	1,152	150	*1,944*
7:30 AM	---	8:30 AM	0	0	0	30	79	38	21	285	42	169	1,147	160	*1,971*
7:45 AM	---	8:45 AM	0	0	0	36	76	39	27	305	33	147	1,048	142	*1,853*
8:00 AM	---	9:00 AM	0	0	0	33	65	31	28	323	31	124	910	114	*1,659*

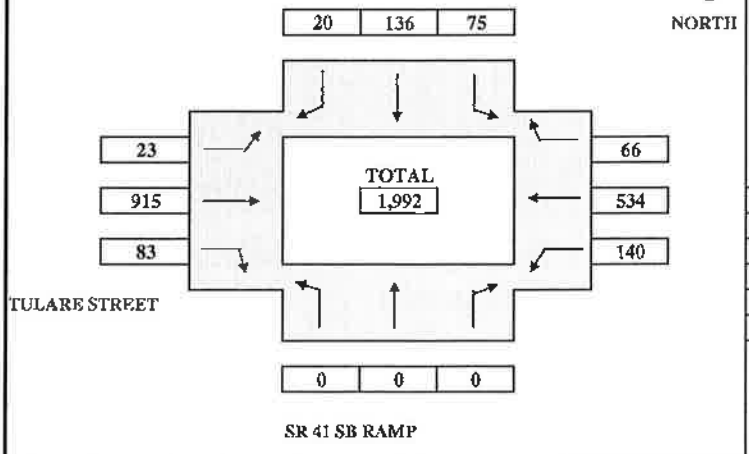
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

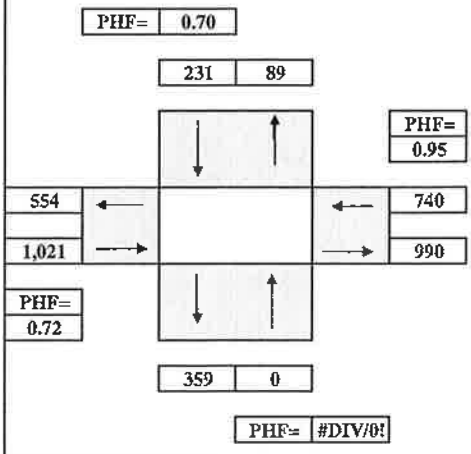
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/5/2009	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	SR 41 SB RAMP	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	TULARE STREET	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-42PM

PEAK HOUR
04:15 PM TO 05:15 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	0	0	0	13	28	6	10	220	15	34	110	18	*454*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	0	0	31	48	11	16	377	31	71	247	35	*867*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	0	0	47	80	19	21	609	46	109	363	54	*1,348*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	0	0	61	112	22	27	820	66	149	508	64	*1,829*
5:00 PM	---	5:15 PM	0	0	0	88	164	26	33	1,135	98	174	644	84	*2,446*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	0	0	93	203	31	36	1,313	110	221	745	94	*2,846*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	0	0	98	232	41	40	1,513	133	259	846	100	*3,262*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	0	0	105	248	51	43	1,661	144	311	951	115	*3,629*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	0	0	0	13	28	6	10	220	15	34	110	18	*454*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	0	0	18	20	5	6	157	16	37	137	17	*413*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	0	0	16	32	8	5	232	15	38	116	19	*481*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	0	0	14	32	3	6	211	20	40	145	10	*481*
5:00 PM	---	5:15 PM	0	0	0	27	52	4	6	315	32	25	136	20	*617*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	0	0	5	39	5	3	178	12	47	101	10	*400*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	0	0	5	29	10	4	200	23	38	101	6	*416*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	0	0	7	16	10	3	148	11	52	105	15	*367*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	0	0	0	61	112	22	27	820	66	149	508	64	*1,829*
4:15 PM	---	5:15 PM	0	0	0	75	136	20	23	915	83	140	534	66	*1,992*
4:30 PM	---	5:30 PM	0	0	0	62	155	20	20	936	79	150	498	59	*1,979*
4:45 PM	---	5:45 PM	0	0	0	51	152	22	19	904	87	150	483	46	*1,914*
5:00 PM	---	6:00 PM	0	0	0	44	136	29	16	841	78	162	443	51	*1,800*

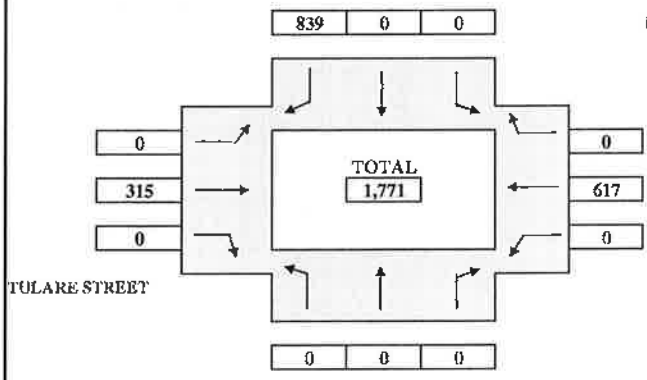
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

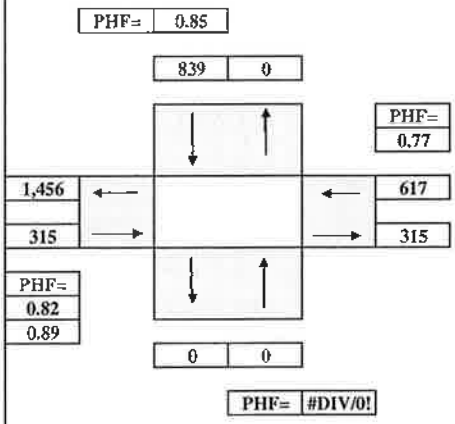
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT		SURVEY DATE:	11/5/2009	DAY: THURSDAY
N-S APPROACH:	DIVISADERO OFF RAMP (S of freeway Offramp)		SURVEY TIME:	7:00 AM	TO 9:00 AM
E-W APPROACH:	TULARE STREET		CITY: FRESNO		FILE: 2911072-70AM

PEAK HOUR
07:30 AM TO 08:30 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	0	0	0	0	100	0	34	0	0	133	0	*267*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	0	0	0	0	302	0	77	0	0	250	0	*629*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	0	0	0	0	510	0	140	0	0	395	0	*1,045*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	0	0	0	0	758	0	222	0	0	595	0	*1,575*
8:00 AM	---	8:15 AM	0	0	0	0	0	961	0	304	0	0	749	0	*2,014*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	0	0	0	0	1,141	0	392	0	0	867	0	*2,400*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	0	0	0	0	1,270	0	481	0	0	965	0	*2,716*
8:45 AM	---	9:00 AM	0	0	0	0	0	1,372	0	577	0	0	1,058	0	*3,007*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	0	0	0	0	100	0	34	0	0	133	0	*267*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	0	0	0	0	202	0	43	0	0	117	0	*362*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	0	0	0	0	208	0	63	0	0	145	0	*416*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	0	0	0	0	248	0	82	0	0	200	0	*530*
8:00 AM	---	8:15 AM	0	0	0	0	0	203	0	82	0	0	154	0	*439*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	0	0	0	0	180	0	88	0	0	118	0	*386*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	0	0	0	0	129	0	89	0	0	98	0	*316*
8:45 AM	---	9:00 AM	0	0	0	0	0	102	0	96	0	0	93	0	*291*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	0	0	0	0	0	758	0	222	0	0	595	0	*1,575*
7:15 AM	---	8:15 AM	0	0	0	0	0	861	0	270	0	0	616	0	*1,747*
7:30 AM	---	8:30 AM	0	0	0	0	0	839	0	315	0	0	617	0	*1,771*
7:45 AM	---	8:45 AM	0	0	0	0	0	760	0	341	0	0	570	0	*1,671*
8:00 AM	---	9:00 AM	0	0	0	0	0	614	0	355	0	0	463	0	*1,432*

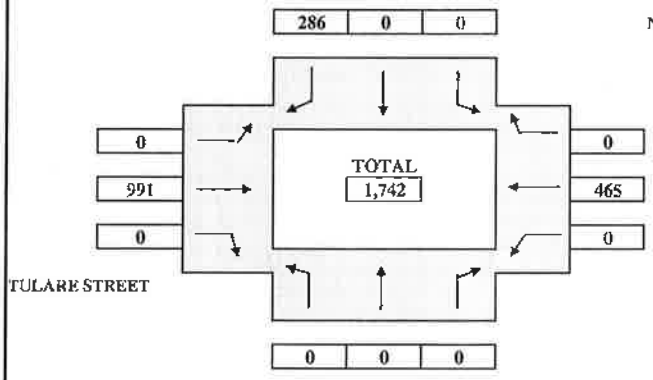
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

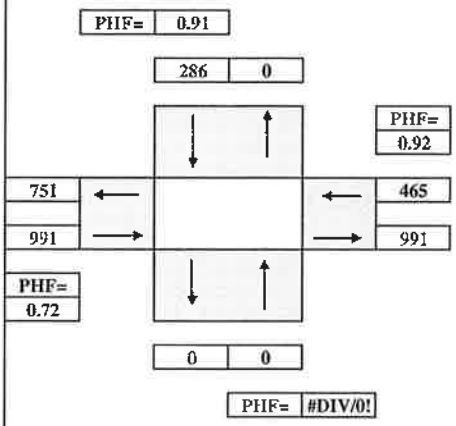
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT		SURVEY DATE:	11/5/2009	DAY: THURSDAY
N-S APPROACH:	DIVISADERO OFF RAMP (S of freeway Offramp)		SURVEY TIME:	4:00 PM	TO 6:00 PM
E-W APPROACH:	TULARE STREET		CITY: FRESNO		FILE: 2911072-70PM

PEAK HOUR
04:15 PM TO 05:15 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	0	0	0	0	0	62	0	233	0	0	112	0	*407*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	0	0	0	0	133	0	409	0	0	217	0	*759*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	0	0	0	0	212	0	657	0	0	328	0	*1,197*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	0	0	0	0	289	0	882	0	0	451	0	*1,622*
5:00 PM	---	5:15 PM	0	0	0	0	0	348	0	1,224	0	0	577	0	*2,149*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	0	0	0	0	398	0	1,407	0	0	681	0	*2,486*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	0	0	0	0	459	0	1,612	0	0	771	0	*2,842*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	0	0	0	0	521	0	1,768	0	0	862	0	*3,151*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	0	0	0	0	0	62	0	233	0	0	112	0	*407*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	0	0	0	0	71	0	176	0	0	105	0	*352*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	0	0	0	0	79	0	248	0	0	111	0	*438*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	0	0	0	0	77	0	225	0	0	123	0	*425*
5:00 PM	---	5:15 PM	0	0	0	0	0	59	0	342	0	0	126	0	*527*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	0	0	0	0	50	0	183	0	0	104	0	*337*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	0	0	0	0	61	0	205	0	0	90	0	*356*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	0	0	0	0	62	0	156	0	0	91	0	*309*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	0	0	0	0	0	289	0	882	0	0	451	0	*1,622*
4:15 PM	---	5:15 PM	0	0	0	0	0	286	0	991	0	0	465	0	*1,742*
4:30 PM	---	5:30 PM	0	0	0	0	0	265	0	998	0	0	464	0	*1,727*
4:45 PM	---	5:45 PM	0	0	0	0	0	247	0	955	0	0	443	0	*1,645*
5:00 PM	---	6:00 PM	0	0	0	0	0	232	0	886	0	0	411	0	*1,529*

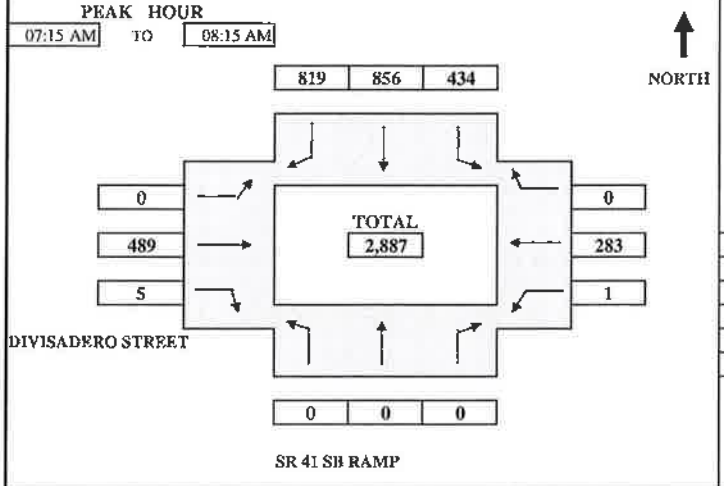
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

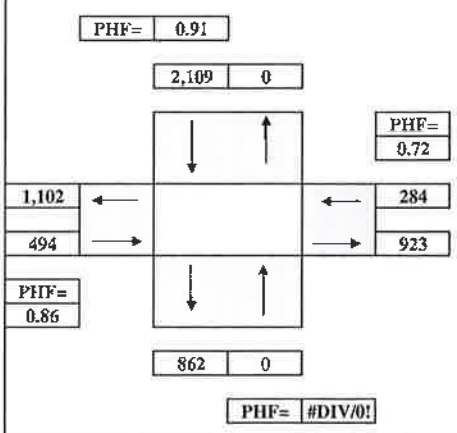
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/5/2009	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	SR 41 SB RAMP	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	DIVISADERO STREET	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-48AM

PEAK HOUR
07:15 AM TO 08:15 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	0	0	64	100	122	0	84	0	0	33	0	*403*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	0	0	163	301	343	0	178	1	0	80	0	*1,066*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	0	0	263	509	546	0	320	2	0	155	0	*1,795*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	0	0	389	757	751	0	441	2	0	254	0	*2,594*
8:00 AM	---	8:15 AM	0	0	0	498	956	941	0	573	5	1	316	0	*3,290*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	0	0	577	1,137	1,116	0	683	5	1	382	0	*3,901*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	0	0	659	1,261	1,302	0	797	9	2	447	0	*4,477*
8:45 AM	---	9:00 AM	0	0	0	763	1,362	1,459	0	906	10	2	508	0	*5,010*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	0	0	64	100	122	0	84	0	0	33	0	*403*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	0	0	99	201	221	0	94	1	0	47	0	*663*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	0	0	100	208	203	0	142	1	0	75	0	*729*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	0	0	126	248	205	0	121	0	0	99	0	*799*
8:00 AM	---	8:15 AM	0	0	0	109	199	190	0	132	3	1	62	0	*696*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	0	0	79	181	175	0	110	0	0	66	0	*611*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	0	0	82	124	186	0	114	4	1	65	0	*576*
8:45 AM	---	9:00 AM	0	0	0	104	101	157	0	109	1	0	61	0	*533*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	0	0	0	389	757	751	0	441	2	0	254	0	*2,594*
7:15 AM	---	8:15 AM	0	0	0	434	856	819	0	489	5	1	283	0	*2,887*
7:30 AM	---	8:30 AM	0	0	0	414	836	773	0	505	4	1	302	0	*2,835*
7:45 AM	---	8:45 AM	0	0	0	396	752	756	0	477	7	2	292	0	*2,682*
8:00 AM	---	9:00 AM	0	0	0	374	605	708	0	465	8	2	254	0	*2,416*

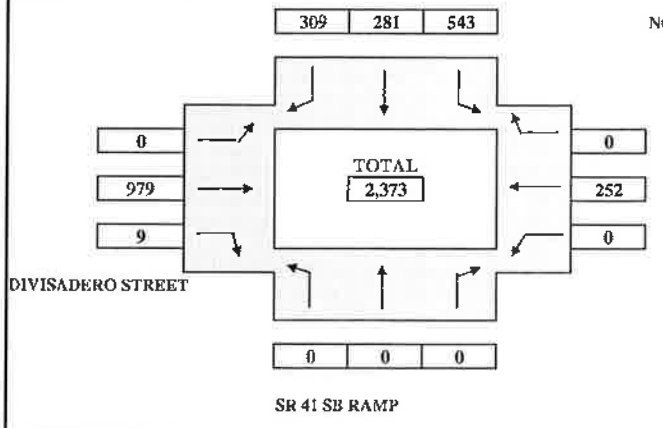
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

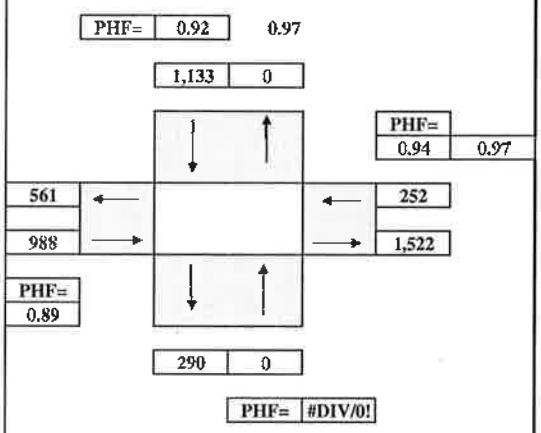
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/5/2009	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	SR 41 SB RAMP	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	DIVISADERO STREET	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-48PM

PEAK HOUR
04:00 PM TO 05:00 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	0	0	0	135	58	81	0	275	4	0	65	0	*618*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	0	0	276	128	148	0	456	6	0	130	0	*1,144*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	0	0	410	203	227	0	728	8	0	191	0	*1,767*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	0	0	543	281	309	0	979	9	0	252	0	*2,373*
5:00 PM	---	5:15 PM	0	0	0	680	337	390	0	1,221	12	0	319	0	*2,959*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	0	0	834	386	474	0	1,415	12	1	376	0	*3,498*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	0	0	965	446	540	0	1,615	13	1	431	0	*4,011*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	0	0	1,115	505	639	0	1,779	15	2	482	0	*4,537*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	0	0	0	135	58	81	0	275	4	0	65	0	*618*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	0	0	141	70	67	0	181	2	0	65	0	*526*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	0	0	134	75	79	0	272	2	0	61	0	*623*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	0	0	133	78	82	0	251	1	0	61	0	*606*
5:00 PM	---	5:15 PM	0	0	0	137	56	81	0	242	3	0	67	0	*586*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	0	0	154	49	84	0	194	0	1	57	0	*539*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	0	0	131	60	66	0	200	1	0	55	0	*513*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	0	0	150	59	99	0	164	2	1	51	0	*526*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	0	0	0	543	281	309	0	979	9	0	252	0	*2,373*
4:15 PM	---	5:15 PM	0	0	0	545	279	309	0	946	8	0	254	0	*2,341*
4:30 PM	---	5:30 PM	0	0	0	558	258	326	0	959	6	1	246	0	*2,354*
4:45 PM	---	5:45 PM	0	0	0	555	243	313	0	887	5	1	240	0	*2,244*
5:00 PM	---	6:00 PM	0	0	0	572	224	330	0	800	6	2	230	0	*2,164*

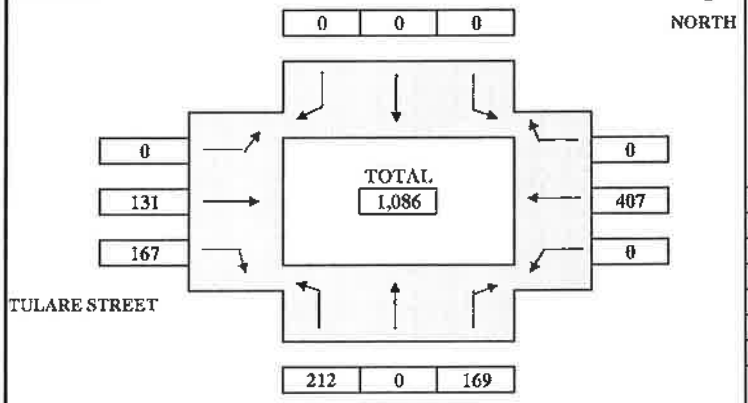
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

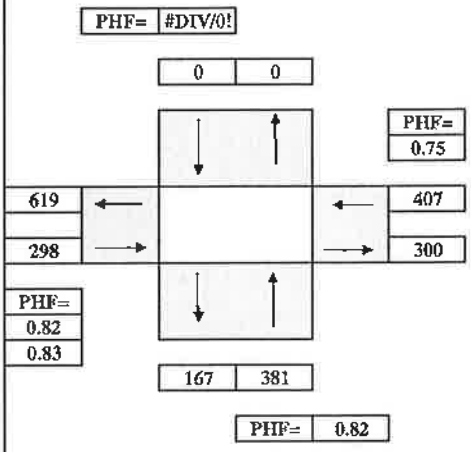
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/5/2009	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	SR 41 NB RAMPS	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	TULARE STREET	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-41AM

PEAK HOUR
07:30 AM TO 08:30 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	33	0	29	0	0	0	0	14	27	0	100	0	*203*
7:15 AM	---	7:30 AM	63	0	57	0	0	0	0	36	48	0	187	0	*391*
7:30 AM	---	7:45 AM	109	0	103	0	0	0	0	63	85	0	286	0	*646*
7:45 AM	---	8:00 AM	176	0	152	0	0	0	0	104	134	0	421	0	*987*
8:00 AM	---	8:15 AM	224	0	184	0	0	0	0	139	165	0	527	0	*1,239*
8:15 AM	---	8:30 AM	275	0	226	0	0	0	0	167	215	0	594	0	*1,477*
8:30 AM	---	8:45 AM	313	0	265	0	0	0	0	215	258	0	654	0	*1,705*
8:45 AM	---	9:00 AM	345	0	305	0	0	0	0	259	302	0	715	0	*1,926*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	33	0	29	0	0	0	0	14	27	0	100	0	*203*
7:15 AM	---	7:30 AM	30	0	28	0	0	0	0	22	21	0	87	0	*188*
7:30 AM	---	7:45 AM	46	0	46	0	0	0	0	27	37	0	99	0	*255*
7:45 AM	---	8:00 AM	67	0	49	0	0	0	0	41	49	0	135	0	*341*
8:00 AM	---	8:15 AM	48	0	32	0	0	0	0	35	31	0	106	0	*252*
8:15 AM	---	8:30 AM	51	0	42	0	0	0	0	28	50	0	67	0	*238*
8:30 AM	---	8:45 AM	38	0	39	0	0	0	0	48	43	0	60	0	*228*
8:45 AM	---	9:00 AM	32	0	40	0	0	0	0	44	44	0	61	0	*221*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	176	0	152	0	0	0	0	104	134	0	421	0	*987*
7:15 AM	---	8:15 AM	191	0	155	0	0	0	0	125	138	0	427	0	*1,036*
7:30 AM	---	8:30 AM	212	0	169	0	0	0	0	131	167	0	407	0	*1,086*
7:45 AM	---	8:45 AM	204	0	162	0	0	0	0	152	173	0	368	0	*1,059*
8:00 AM	---	9:00 AM	169	0	153	0	0	0	0	155	168	0	294	0	*939*

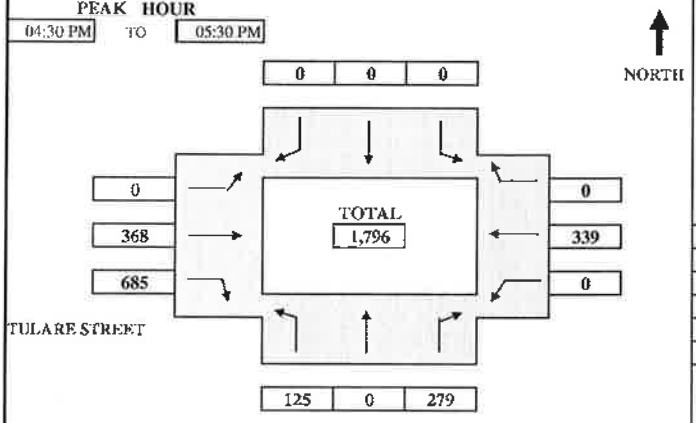
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

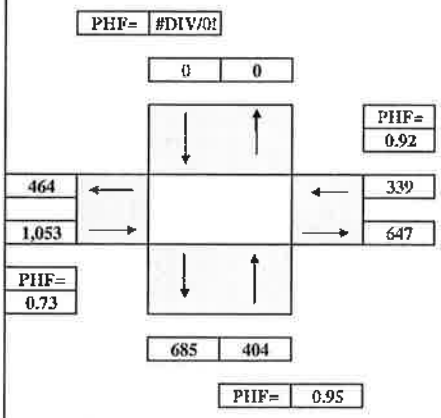
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/5/2009	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	SR 41 NB RAMPS	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	TULARE STREET	CITY: FRESNO		FILE:	2911072-41PM

PEAK HOUR 04:30 PM TO 05:30 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	33	0	59	0	0	0	0	78	166	0	79	0	*415*
4:15 PM	---	4:30 PM	68	0	112	0	0	0	0	131	285	0	148	0	*744*
4:30 PM	---	4:45 PM	101	0	182	0	0	0	0	209	451	0	226	0	*1,169*
4:45 PM	---	5:00 PM	134	0	245	0	0	0	0	279	623	0	316	0	*1,597*
5:00 PM	---	5:15 PM	168	0	317	0	0	0	0	418	847	0	408	0	*2,158*
5:15 PM	---	5:30 PM	193	0	391	0	0	0	0	499	970	0	487	0	*2,540*
5:30 PM	---	5:45 PM	220	0	466	0	0	0	0	564	1,112	0	550	0	*2,912*
5:45 PM	---	6:00 PM	236	0	525	0	0	0	0	612	1,211	0	624	0	*3,208*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	33	0	59	0	0	0	0	78	166	0	79	0	*415*
4:15 PM	---	4:30 PM	35	0	53	0	0	0	0	53	119	0	69	0	*329*
4:30 PM	---	4:45 PM	33	0	70	0	0	0	0	78	166	0	78	0	*425*
4:45 PM	---	5:00 PM	33	0	63	0	0	0	0	70	172	0	90	0	*428*
5:00 PM	---	5:15 PM	34	0	72	0	0	0	0	139	224	0	92	0	*561*
5:15 PM	---	5:30 PM	25	0	74	0	0	0	0	81	123	0	79	0	*382*
5:30 PM	---	5:45 PM	27	0	75	0	0	0	0	65	142	0	63	0	*372*
5:45 PM	---	6:00 PM	16	0	59	0	0	0	0	48	99	0	74	0	*296*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	134	0	245	0	0	0	0	279	623	0	316	0	*1,597*
4:15 PM	---	5:15 PM	135	0	258	0	0	0	0	340	681	0	329	0	*1,743*
4:30 PM	---	5:30 PM	125	0	279	0	0	0	0	368	685	0	339	0	*1,796*
4:45 PM	---	5:45 PM	119	0	284	0	0	0	0	355	661	0	324	0	*1,743*
5:00 PM	---	6:00 PM	102	0	280	0	0	0	0	333	588	0	308	0	*1,611*

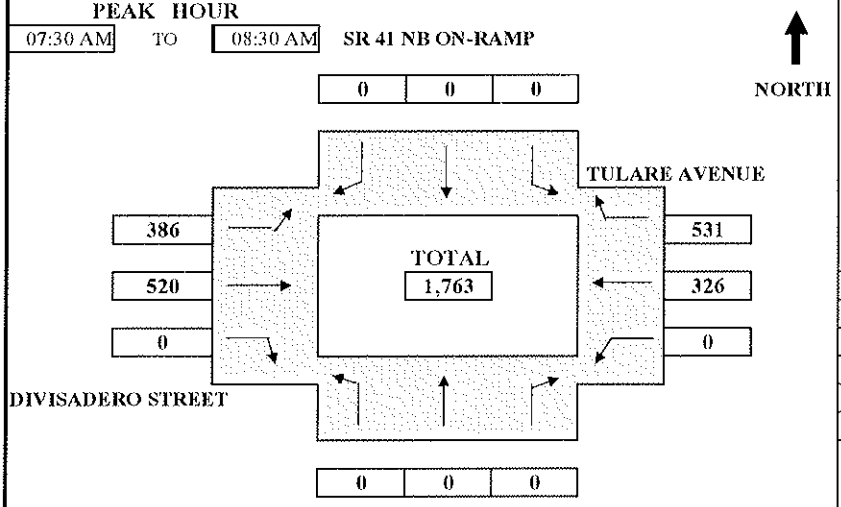
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

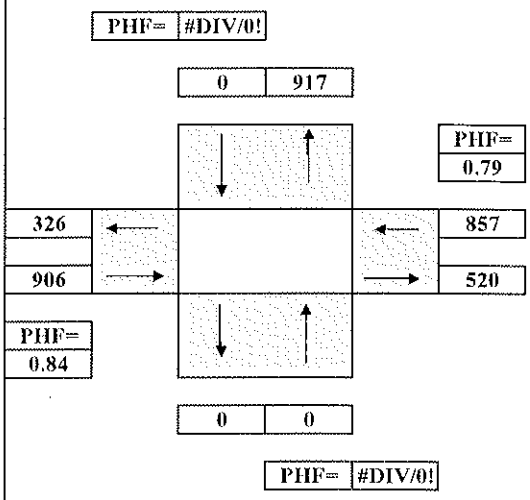
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	3/24/2010	DAY:	WEDNESDAY
N-S APPROACH:	SR 41 NB ON-RAMP	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	DIVISADERO STREET	CITY:	FRESNO	FILE:	3003020-AM

PEAK HOUR
07:30 AM TO 08:30 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	0	0	0	0	0	61	54	0	0	30	89	*234*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	0	0	0	0	0	129	164	0	0	88	205	*586*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	0	0	0	0	0	288	276	0	0	145	336	*1,045*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	0	0	0	0	0	375	415	0	0	254	498	*1,542*
8:00 AM	---	8:15 AM	0	0	0	0	0	0	438	567	0	0	339	623	*1,967*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	0	0	0	0	0	515	684	0	0	414	736	*2,349*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	0	0	0	0	0	582	794	0	0	486	878	*2,740*
8:45 AM	---	9:00 AM	0	0	0	0	0	0	641	923	0	0	555	994	*3,113*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	0	0	0	0	0	61	54	0	0	30	89	*234*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	0	0	0	0	0	68	110	0	0	58	116	*352*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	0	0	0	0	0	159	112	0	0	57	131	*459*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	0	0	0	0	0	87	139	0	0	109	162	*497*
8:00 AM	---	8:15 AM	0	0	0	0	0	0	63	152	0	0	85	125	*425*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	0	0	0	0	0	77	117	0	0	75	113	*382*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	0	0	0	0	0	67	110	0	0	72	142	*391*
8:45 AM	---	9:00 AM	0	0	0	0	0	0	59	129	0	0	69	116	*373*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	0	0	0	0	0	0	375	415	0	0	254	498	*1,542*
7:15 AM	---	8:15 AM	0	0	0	0	0	0	377	513	0	0	309	534	*1,733*
7:30 AM	---	8:30 AM	0	0	0	0	0	0	386	520	0	0	326	531	*1,763*
7:45 AM	---	8:45 AM	0	0	0	0	0	0	294	518	0	0	341	542	*1,695*
8:00 AM	---	9:00 AM	0	0	0	0	0	0	266	508	0	0	301	496	*1,571*

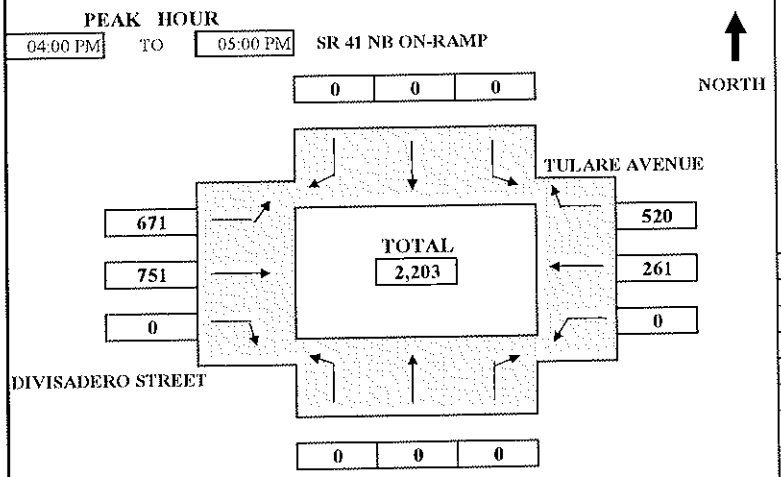
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

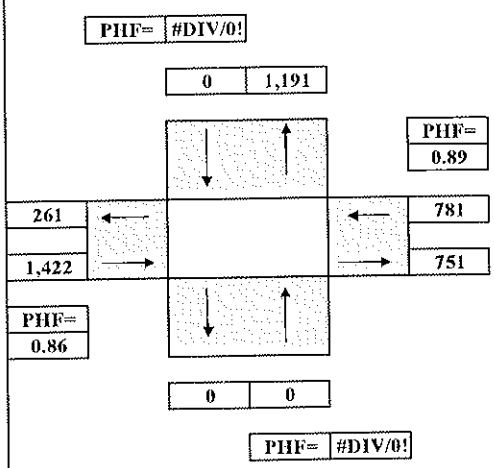
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	3/24/2010	DAY:	WEDNESDAY
N-S APPROACH:	SR 41 NB ON-RAMP	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	DIVISADERO STREET	CITY:	FRESNO	FILE:	3003020-PM

PEAK HOUR
04:00 PM TO 05:00 PM SR 41 NB ON-RAMP



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			TOTAL
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	0	0	0	0	0	0	194	220	0	0	69	120	*603*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	0	0	0	0	0	340	395	0	0	136	273	*1,144*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	0	0	0	0	0	513	589	0	0	188	388	*1,678*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	0	0	0	0	0	671	751	0	0	261	520	*2,203*
5:00 PM	---	5:15 PM	0	0	0	0	0	0	861	957	0	0	332	632	*2,782*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	0	0	0	0	0	1,025	1,179	0	0	396	746	*3,346*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	0	0	0	0	0	1,164	1,373	0	0	445	868	*3,850*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	0	0	0	0	0	1,281	1,523	0	0	490	984	*4,278*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	0	0	0	0	0	0	194	220	0	0	69	120	*603*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	0	0	0	0	0	146	175	0	0	67	153	*541*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	0	0	0	0	0	173	194	0	0	52	115	*534*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	0	0	0	0	0	158	162	0	0	73	132	*525*
5:00 PM	---	5:15 PM	0	0	0	0	0	0	190	206	0	0	71	112	*579*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	0	0	0	0	0	164	222	0	0	64	114	*564*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	0	0	0	0	0	139	194	0	0	49	122	*504*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	0	0	0	0	0	117	150	0	0	45	116	*428*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	0	0	0	0	0	0	671	751	0	0	261	520	*2,203*
4:15 PM	---	5:15 PM	0	0	0	0	0	0	667	737	0	0	263	512	*2,179*
4:30 PM	---	5:30 PM	0	0	0	0	0	0	685	784	0	0	260	473	*2,202*
4:45 PM	---	5:45 PM	0	0	0	0	0	0	651	784	0	0	257	480	*2,172*
5:00 PM	---	6:00 PM	0	0	0	0	0	0	610	772	0	0	229	464	*2,075*

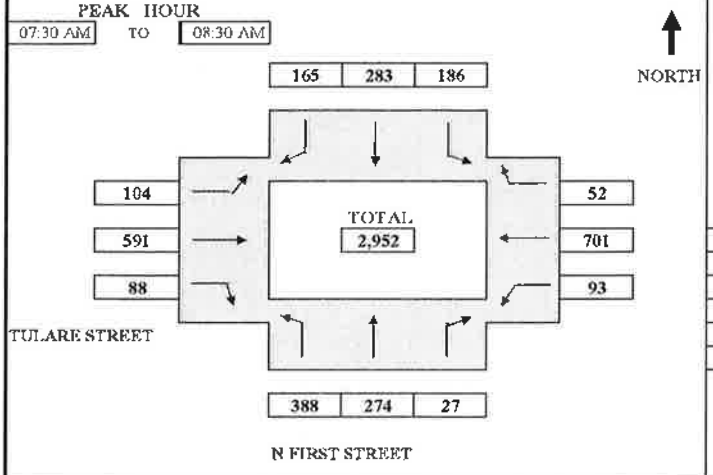
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

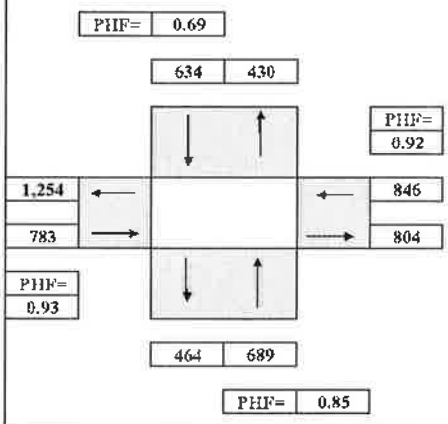
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/4/2009	DAY:	WEDNESDAY
N-S APPROACH:	N FIRST STREET	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	TULARE STREET	CITY:	FRESNO	FILE:	291072-55AM

PEAK HOUR
07:30 AM TO 08:30 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	85	40	4	8	48	22	14	78	14	18	94	8	*433*
7:15 AM	---	7:30 AM	129	94	7	29	90	53	38	188	44	21	228	19	*940*
7:30 AM	---	7:45 AM	239	171	21	46	152	94	64	318	72	37	396	34	*1,644*
7:45 AM	---	8:00 AM	320	242	22	101	218	136	83	473	100	61	572	46	*2,374*
8:00 AM	---	8:15 AM	435	325	27	178	327	181	116	638	113	92	759	58	*3,249*
8:15 AM	---	8:30 AM	517	368	34	215	373	218	142	779	132	114	929	71	*3,892*
8:30 AM	---	8:45 AM	615	421	40	280	434	241	189	930	154	136	1,057	81	*4,578*
8:45 AM	---	9:00 AM	680	455	43	331	482	274	202	1,034	163	162	1,191	99	*5,116*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	85	40	4	8	48	22	14	78	14	18	94	8	*433*
7:15 AM	---	7:30 AM	44	54	3	21	42	31	24	110	30	3	134	11	*507*
7:30 AM	---	7:45 AM	110	77	14	17	62	41	26	130	28	16	168	15	*704*
7:45 AM	---	8:00 AM	81	71	1	55	66	42	19	155	28	24	176	12	*730*
8:00 AM	---	8:15 AM	115	83	5	77	109	45	33	165	13	31	187	12	*875*
8:15 AM	---	8:30 AM	82	43	7	37	46	37	26	141	19	22	170	13	*643*
8:30 AM	---	8:45 AM	98	53	6	65	61	23	47	151	22	22	128	10	*686*
8:45 AM	---	9:00 AM	65	34	3	51	48	33	13	104	9	26	134	18	*538*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	320	242	22	101	218	136	83	473	100	61	572	46	*2,374*
7:15 AM	---	8:15 AM	350	285	23	170	279	159	102	560	99	74	665	50	*2,816*
7:30 AM	---	8:30 AM	388	274	27	186	283	165	104	591	88	93	701	52	*2,952*
7:45 AM	---	8:45 AM	376	250	19	234	282	147	125	612	82	99	661	47	*2,934*
8:00 AM	---	9:00 AM	360	213	21	230	264	138	119	561	63	101	619	53	*2,742*

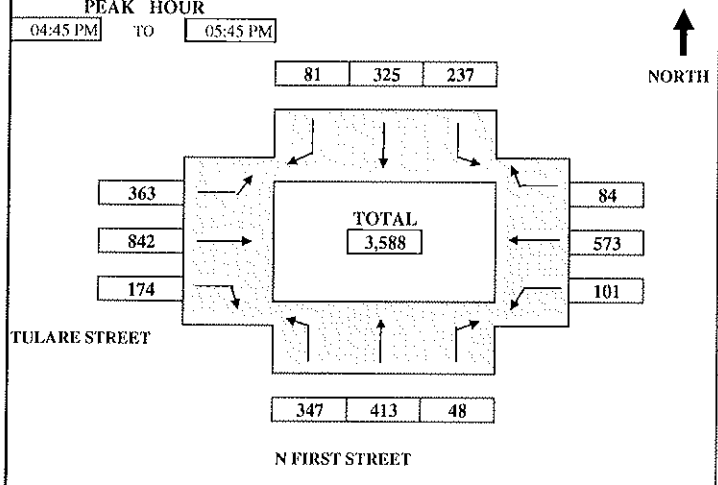
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

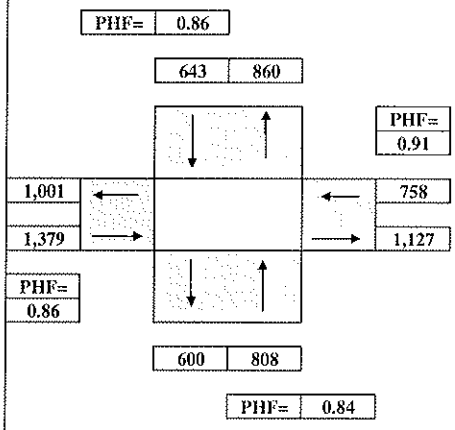
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/4/2009	DAY:	WEDNESDAY
N-S APPROACH:	N FIRST STREET	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	TULARE STREET	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-55PM

PEAK HOUR
04:45 PM TO 05:45 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	84	104	6	58	89	27	78	223	43	25	164	14	*915*
4:15 PM	---	4:30 PM	160	189	19	93	151	59	135	356	91	40	292	31	*1,616*
4:30 PM	---	4:45 PM	240	294	31	154	255	81	195	533	127	64	398	51	*2,423*
4:45 PM	---	5:00 PM	307	397	38	219	334	104	241	706	173	90	529	74	*3,212*
5:00 PM	---	5:15 PM	416	518	49	283	441	119	340	962	217	119	684	99	*4,247*
5:15 PM	---	5:30 PM	493	614	59	334	506	139	453	1,150	253	143	833	109	*5,086*
5:30 PM	---	5:45 PM	587	707	79	391	580	162	558	1,375	301	165	971	135	*6,011*
5:45 PM	---	6:00 PM	655	757	91	445	663	181	598	1,502	334	184	1,051	148	*6,609*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	84	104	6	58	89	27	78	223	43	25	164	14	*915*
4:15 PM	---	4:30 PM	76	85	13	35	62	32	57	133	48	15	128	17	*701*
4:30 PM	---	4:45 PM	80	105	12	61	104	22	60	177	36	24	106	20	*807*
4:45 PM	---	5:00 PM	67	103	7	65	79	23	46	173	46	26	131	23	*789*
5:00 PM	---	5:15 PM	109	121	11	64	107	15	99	256	44	29	155	25	*1,035*
5:15 PM	---	5:30 PM	77	96	10	51	65	20	113	188	36	24	149	10	*839*
5:30 PM	---	5:45 PM	94	93	20	57	74	23	105	225	48	22	138	26	*925*
5:45 PM	---	6:00 PM	68	50	12	54	83	19	40	127	33	19	80	13	*598*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	307	397	38	219	334	104	241	706	173	90	529	74	*3,212*
4:15 PM	---	5:15 PM	332	414	43	225	352	92	262	739	174	94	520	85	*3,332*
4:30 PM	---	5:30 PM	333	425	40	241	355	80	318	794	162	103	541	78	*3,470*
4:45 PM	---	5:45 PM	347	413	48	237	325	81	363	842	174	101	573	84	*3,588*
5:00 PM	---	6:00 PM	348	360	53	226	329	77	357	796	161	94	522	74	*3,397*

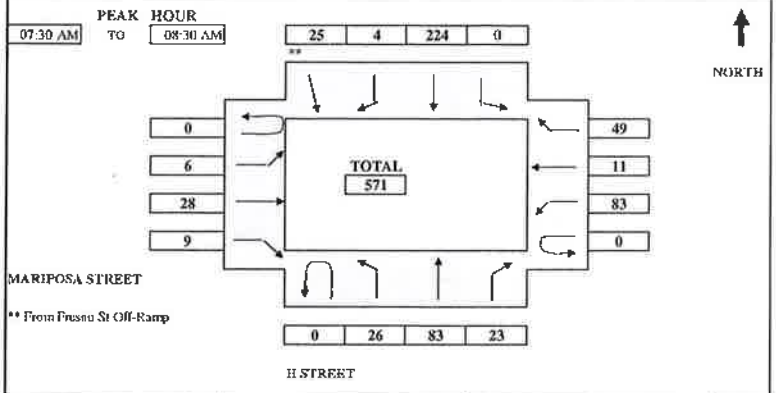
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

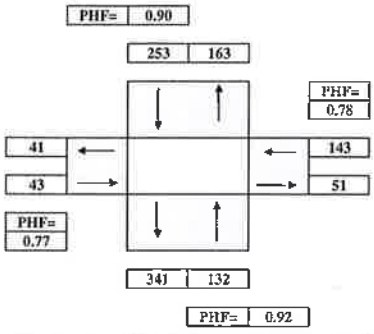
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/12/2009	DAY:	Thursday
N-S APPROACH:	H STREET / FRESNO RAMP	SURVEY TIME:	7:00 AM TO 9:00 AM		
E-W APPROACH:	MARIPOSA STREET	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-61AM

PEAK HOUR
07:30 AM TO 08:30 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND U-Turn	Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Freno St	Left	Thru	Right	EASTBOUND U-Turn	Left	Thru	Right	WESTBOUND U-Turn	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA																			
7:00 AM	---	7:15 AM	0	3	15	2	4	0	36	0	0	1	6	1	0	18	1	18	*105*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	9	32	7	7	0	77	0	0	1	9	1	0	29	2	23	*197*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	15	53	11	14	0	129	1	0	3	18	3	0	47	4	36	*334*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	22	76	17	21	0	184	1	0	5	27	6	0	65	4	47	*475*
8:00 AM	---	8:15 AM	0	30	97	22	26	0	247	3	0	6	30	8	0	89	5	57	*620*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	35	115	30	32	0	301	4	0	7	37	10	0	112	13	72	*768*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	36	130	35	38	0	347	6	0	8	39	13	0	130	15	84	*881*
8:45 AM	---	9:00 AM	0	39	143	38	44	0	372	6	0	10	45	15	0	146	15	98	*971*
TOTAL BY PERIOD																			
7:00 AM	---	7:15 AM	0	3	15	2	4	0	36	0	0	1	6	1	0	18	1	18	*105*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	6	17	5	3	0	41	0	0	0	3	0	0	11	1	5	*92*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	6	21	4	7	0	52	1	0	2	9	2	0	18	2	13	*137*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	7	23	6	7	0	55	0	0	2	9	3	0	18	0	11	*141*
8:00 AM	---	8:15 AM	0	8	21	5	5	0	63	2	0	1	3	2	0	24	1	10	*145*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	5	18	8	6	0	54	1	0	1	7	2	0	23	8	15	*148*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	1	15	5	6	0	46	2	0	1	2	3	0	18	2	12	*113*
8:45 AM	---	9:00 AM	0	3	13	3	6	0	25	0	0	2	6	2	0	16	0	14	*90*
HOURLY TOTALS																			
7:00 AM	---	8:00 AM	0	22	76	17	21	0	184	1	0	5	27	6	0	65	4	47	*475*
7:15 AM	---	8:15 AM	0	27	82	20	22	0	211	3	0	5	24	7	0	71	4	39	*515*
7:30 AM	---	8:30 AM	0	26	83	23	25	0	224	4	0	6	28	9	0	83	11	49	*571*
7:45 AM	---	8:45 AM	0	21	77	24	24	0	218	5	0	5	21	10	0	83	11	48	*547*
8:00 AM	---	9:00 AM	0	17	67	21	23	0	188	5	0	5	18	9	0	81	11	51	*496*

Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

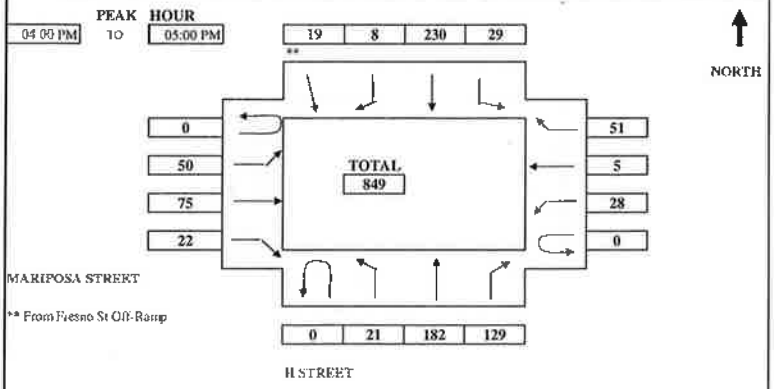
B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

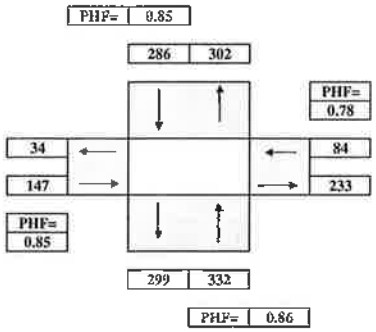
PROJECT:	HST PROJECT		SURVEY DATE:	11/12/2009	DAY: Thursday
N-S APPROACH:	H STREET / FRESNO RAMP		SURVEY TIME:	4:00 PM TO 6:00 PM	
E-W APPROACH:	MARIPOSA STREET		CITY: FRESNO		FILE: 2911072-61PM

PEAK HOUR

04:00 PM TO 05:00 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND U-Turn	Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Freno St	Left	Thru	Right	EASTBOUND U-Turn	Left	Thru	Right	WESTBOUND U-Turn	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA																			
4:00 PM	---	4:15 PM	0	3	47	25	4	7	63	1	0	15	23	5	0	9	2	16	*220*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	7	95	54	8	16	133	2	0	28	42	9	0	15	3	31	*443*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	16	143	94	14	21	190	4	0	40	57	15	0	19	3	42	*658*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	21	182	129	19	29	230	8	0	50	75	22	0	28	5	51	*849*
5:00 PM	---	5:15 PM	0	28	228	162	25	35	268	10	0	62	86	28	0	35	8	65	*1,040*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	32	262	191	28	38	309	10	0	71	95	32	0	42	9	73	*1,192*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	32	299	213	33	39	340	11	0	78	100	35	0	47	10	83	*1,320*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	33	328	232	35	42	365	11	0	82	105	36	0	51	10	91	*1,421*
TOTAL BY PERIOD																			
4:00 PM	---	4:15 PM	0	3	47	25	4	7	63	1	0	15	23	5	0	9	2	16	*220*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	4	48	29	4	9	70	1	0	13	19	4	0	6	1	15	*223*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	9	48	40	6	5	57	2	0	12	15	6	0	4	0	11	*215*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	5	39	35	5	8	40	4	0	10	18	7	0	9	2	9	*191*
5:00 PM	---	5:15 PM	0	7	46	33	6	6	38	2	0	12	11	6	0	7	3	14	*191*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	4	34	29	3	3	41	0	0	9	9	4	0	7	1	8	*152*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	0	37	22	5	1	31	1	0	7	5	3	0	5	1	10	*128*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	1	29	19	2	3	25	0	0	4	5	1	0	4	0	8	*101*
HOURLY TOTALS																			
4:00 PM	---	5:00 PM	0	21	182	129	19	29	230	8	0	50	75	22	0	28	5	51	*849*
4:15 PM	---	5:15 PM	0	25	181	137	21	28	205	9	0	47	63	23	0	26	6	49	*820*
4:30 PM	---	5:30 PM	0	25	167	137	20	22	176	8	0	43	53	23	0	27	6	42	*749*
4:45 PM	---	5:45 PM	0	16	156	119	19	18	150	7	0	38	43	20	0	28	7	41	*662*
5:00 PM	---	6:00 PM	0	12	146	103	16	13	135	3	0	32	30	14	0	23	5	40	*572*

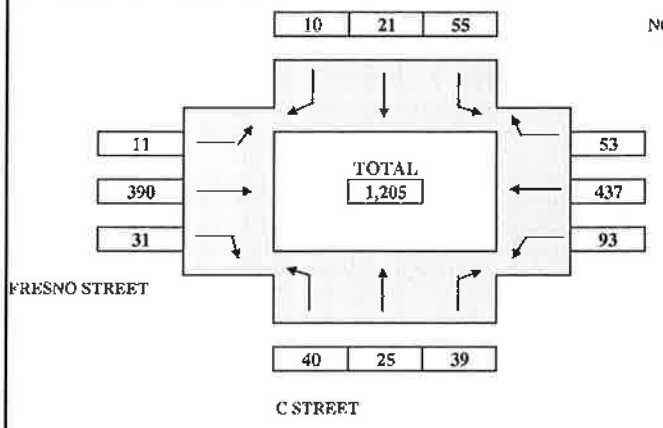
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

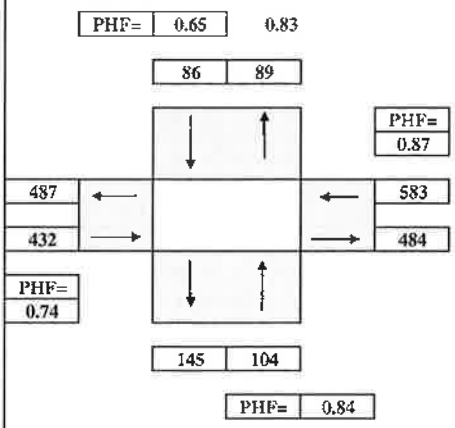
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/10/2009	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	C STREET	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	FRESNO STREET	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-54AM

PEAK HOUR
07:15 AM TO 08:15 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	6	1	3	0	0	4	3	66	3	4	71	6	*167*
7:15 AM	---	7:30 AM	12	8	11	16	6	8	5	204	9	25	168	21	*493*
7:30 AM	---	7:45 AM	26	12	19	26	10	11	8	266	19	38	311	32	*778*
7:45 AM	---	8:00 AM	38	20	30	39	15	12	13	361	28	72	402	44	*1,074*
8:00 AM	---	8:15 AM	46	26	42	55	21	14	14	456	34	97	508	59	*1,372*
8:15 AM	---	8:30 AM	46	33	48	65	27	17	17	530	41	120	576	67	*1,587*
8:30 AM	---	8:45 AM	64	37	56	78	30	20	19	607	48	133	660	83	*1,835*
8:45 AM	---	9:00 AM	72	45	61	97	41	23	20	679	53	147	714	111	*2,063*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	6	1	3	0	0	4	3	66	3	4	71	6	*167*
7:15 AM	---	7:30 AM	6	7	8	16	6	4	2	138	6	21	97	15	*326*
7:30 AM	---	7:45 AM	14	4	8	10	4	3	3	62	10	13	143	11	*285*
7:45 AM	---	8:00 AM	12	8	11	13	5	1	5	95	9	34	91	12	*296*
8:00 AM	---	8:15 AM	8	6	12	16	6	2	1	95	6	25	106	15	*298*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	7	6	10	6	3	3	74	7	23	68	8	*215*
8:30 AM	---	8:45 AM	18	4	8	13	3	3	2	77	7	13	84	16	*248*
8:45 AM	---	9:00 AM	8	8	5	19	11	3	1	72	5	14	54	28	*228*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	38	20	30	39	15	12	13	361	28	72	402	44	*1,074*
7:15 AM	---	8:15 AM	40	25	39	55	21	10	11	390	31	93	437	53	*1,205*
7:30 AM	---	8:30 AM	34	25	37	49	21	9	12	326	32	95	408	46	*1,094*
7:45 AM	---	8:45 AM	38	25	37	52	20	9	11	341	29	95	349	51	*1,057*
8:00 AM	---	9:00 AM	34	25	31	58	26	11	7	318	25	75	312	67	*989*

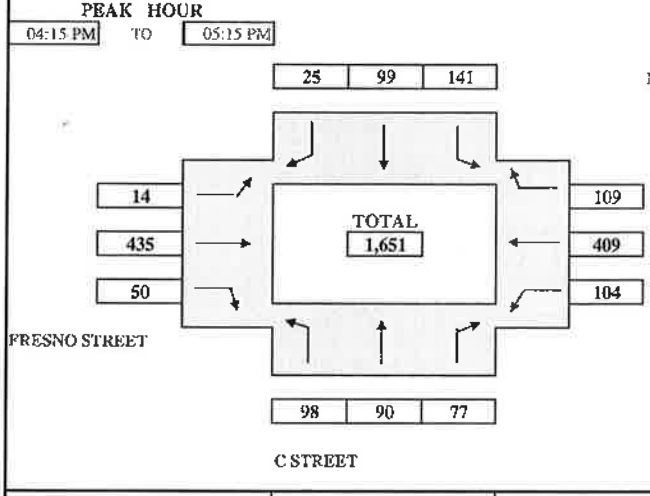
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

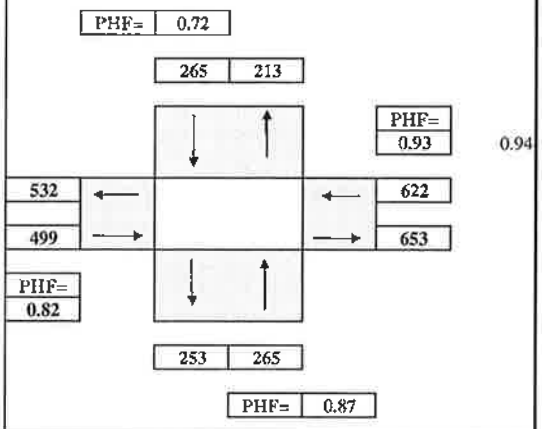
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/10/2009	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	C STREET	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	FRESNO STREET	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-54PM

PEAK HOUR
04:15 PM TO 05:15 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	18	22	15	7	11	5	6	110	12	15	96	38	*355*
4:15 PM	---	4:30 PM	49	45	37	66	35	14	8	183	23	43	201	61	*765*
4:30 PM	---	4:45 PM	65	70	57	94	60	18	10	285	33	72	307	91	*1,162*
4:45 PM	---	5:00 PM	94	94	74	125	76	23	13	416	45	95	411	110	*1,576*
5:00 PM	---	5:15 PM	116	112	92	148	110	30	20	545	62	119	505	147	*2,006*
5:15 PM	---	5:30 PM	139	132	114	185	125	33	31	616	73	136	616	187	*2,387*
5:30 PM	---	5:45 PM	153	152	132	217	144	39	33	711	79	147	701	203	*2,711*
5:45 PM	---	6:00 PM	165	171	144	243	160	49	38	785	90	165	782	228	*3,020*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	18	22	15	7	11	5	6	110	12	15	96	38	*355*
4:15 PM	---	4:30 PM	31	23	22	59	24	9	2	73	11	28	105	23	*410*
4:30 PM	---	4:45 PM	16	25	20	28	25	4	2	102	10	29	106	30	*397*
4:45 PM	---	5:00 PM	29	24	17	31	16	5	3	131	12	23	104	19	*414*
5:00 PM	---	5:15 PM	22	18	18	23	34	7	7	129	17	24	94	37	*430*
5:15 PM	---	5:30 PM	23	20	22	37	15	3	11	71	11	17	111	40	*381*
5:30 PM	---	5:45 PM	14	20	18	32	19	6	2	95	6	11	85	16	*324*
5:45 PM	---	6:00 PM	12	19	12	26	16	10	5	74	11	18	81	25	*309*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	94	94	74	125	76	23	13	416	45	95	411	110	*1,576*
4:15 PM	---	5:15 PM	98	90	77	141	99	25	14	435	50	104	409	109	*1,651*
4:30 PM	---	5:30 PM	90	87	77	119	90	19	23	433	50	93	415	126	*1,622*
4:45 PM	---	5:45 PM	88	82	75	123	84	21	23	426	46	75	394	112	*1,549*
5:00 PM	---	6:00 PM	71	77	70	118	84	26	25	369	45	70	371	118	*1,444*

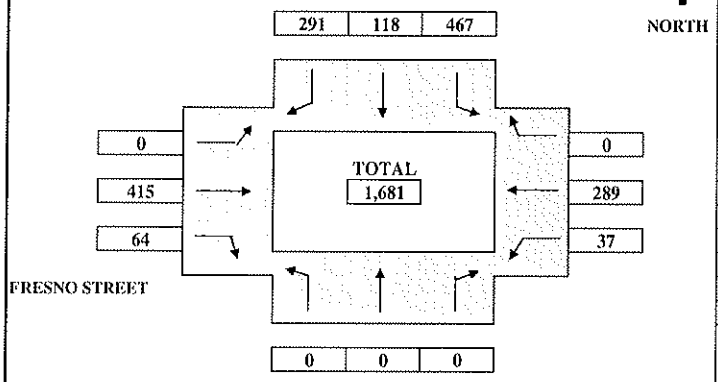
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

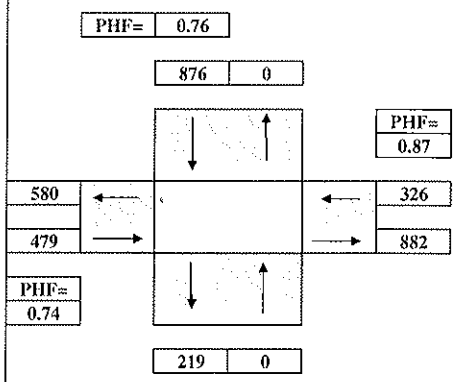
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/10/2009	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	SR 99 SB RAMPS	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	FRESNO STREET	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-40AM

PEAK HOUR
07:15 AM TO 08:15 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	0	0	65	19	31	0	61	6	11	47	0	*240*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	0	0	111	37	114	0	212	17	22	97	0	*610*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	0	0	285	66	199	0	271	33	34	179	0	*1,067*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	0	0	411	97	262	0	375	48	44	250	0	*1,487*
8:00 AM	---	8:15 AM	0	0	0	532	137	322	0	476	70	48	336	0	*1,921*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	0	0	659	161	364	0	548	85	74	393	0	*2,284*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	0	0	752	183	411	0	629	102	102	459	0	*2,638*
8:45 AM	---	9:00 AM	0	0	0	836	198	455	0	712	114	131	509	0	*2,955*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	0	0	65	19	31	0	61	6	11	47	0	*240*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	0	0	46	18	83	0	151	11	11	50	0	*370*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	0	0	174	29	85	0	59	16	12	82	0	*457*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	0	0	126	31	63	0	104	15	10	71	0	*420*
8:00 AM	---	8:15 AM	0	0	0	121	40	60	0	101	22	4	86	0	*434*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	0	0	127	24	42	0	72	15	26	57	0	*363*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	0	0	93	22	47	0	81	17	28	66	0	*354*
8:45 AM	---	9:00 AM	0	0	0	84	15	44	0	83	12	29	50	0	*317*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	0	0	0	411	97	262	0	375	48	44	250	0	*1,487*
7:15 AM	---	8:15 AM	0	0	0	467	118	291	0	415	64	37	289	0	*1,681*
7:30 AM	---	8:30 AM	0	0	0	548	124	250	0	336	68	52	296	0	*1,674*
7:45 AM	---	8:45 AM	0	0	0	467	117	212	0	358	69	68	280	0	*1,571*
8:00 AM	---	9:00 AM	0	0	0	425	101	193	0	337	66	87	259	0	*1,468*

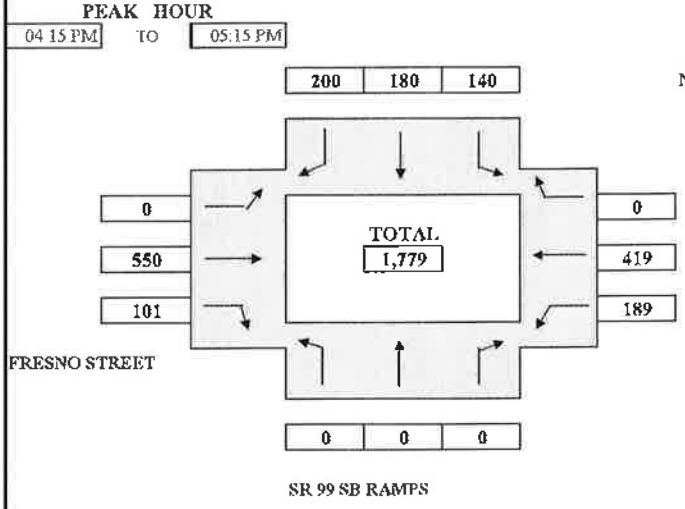
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

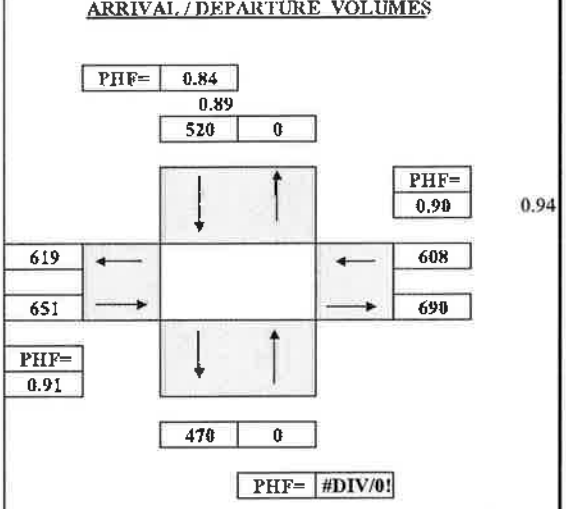
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/10/2009	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	SR 99 SB RAMPS	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	FRESNO STREET	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-40PM

PEAK HOUR
04:15 PM TO 05:15 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	0	0	0	57	55	43	0	114	18	64	105	0	*456*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	0	0	98	97	98	0	240	44	111	206	0	*894*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	0	0	126	134	144	0	369	65	151	325	0	*1,314*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	0	0	164	175	190	0	530	83	190	425	0	*1,757*
5:00 PM	---	5:15 PM	0	0	0	197	235	243	0	664	119	253	524	0	*2,235*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	0	0	228	284	313	0	764	148	314	622	0	*2,673*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	0	0	253	310	341	0	888	169	343	705	0	*3,009*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	0	0	279	334	389	0	978	188	377	779	0	*3,324*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	0	0	0	57	55	43	0	114	18	64	105	0	*456*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	0	0	41	42	55	0	126	26	47	101	0	*438*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	0	0	28	37	46	0	129	21	40	119	0	*420*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	0	0	38	41	46	0	161	18	39	100	0	*443*
5:00 PM	---	5:15 PM	0	0	0	33	60	53	0	134	36	63	99	0	*478*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	0	0	31	49	70	0	100	29	61	98	0	*438*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	0	0	25	26	28	0	124	21	29	83	0	*336*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	0	0	26	24	48	0	90	19	34	74	0	*315*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	0	0	0	164	175	190	0	530	83	190	425	0	*1,757*
4:15 PM	---	5:15 PM	0	0	0	140	180	200	0	550	101	189	419	0	*1,779*
4:30 PM	---	5:30 PM	0	0	0	130	187	215	0	524	104	203	416	0	*1,779*
4:45 PM	---	5:45 PM	0	0	0	127	176	197	0	519	104	192	380	0	*1,695*
5:00 PM	---	6:00 PM	0	0	0	115	159	199	0	448	105	187	354	0	*1,567*

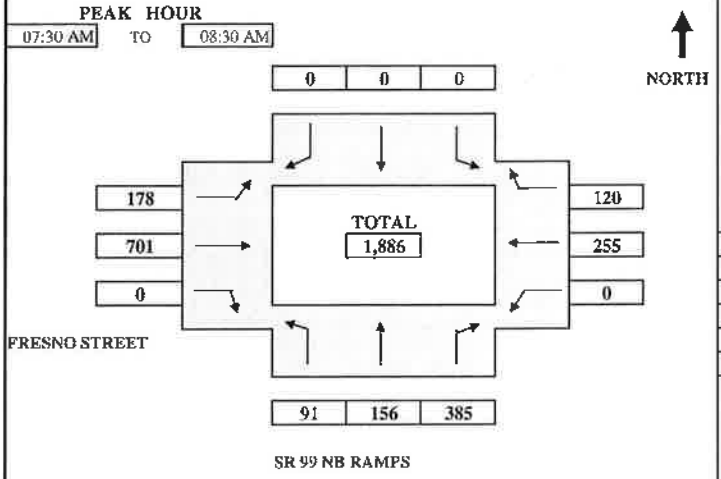
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

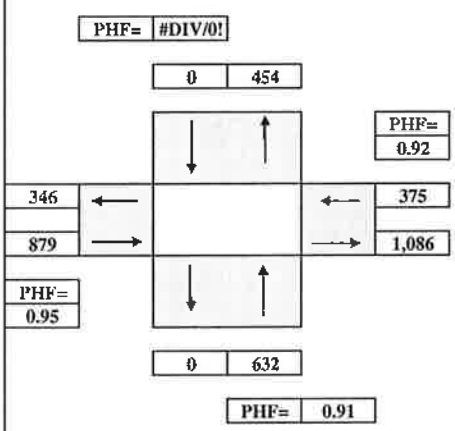
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/10/2009	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	SR 99 NB RAMPS	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	FRESNO STREET	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-39AM

PEAK HOUR
07:30 AM TO 08:30 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	18	17	53	0	0	0	35	88	0	0	38	16	*265*
7:15 AM	---	7:30 AM	34	40	139	0	0	0	78	245	0	0	83	32	*651*
7:30 AM	---	7:45 AM	64	79	234	0	0	0	140	414	0	0	147	58	*1,136*
7:45 AM	---	8:00 AM	84	117	349	0	0	0	185	599	0	0	208	89	*1,631*
8:00 AM	---	8:15 AM	111	158	439	0	0	0	224	780	0	0	271	117	*2,100*
8:15 AM	---	8:30 AM	125	196	524	0	0	0	256	946	0	0	338	152	*2,537*
8:30 AM	---	8:45 AM	152	208	592	0	0	0	284	1,092	0	0	405	176	*2,909*
8:45 AM	---	9:00 AM	167	232	647	0	0	0	325	1,217	0	0	468	214	*3,270*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	18	17	53	0	0	0	35	88	0	0	38	16	*265*
7:15 AM	---	7:30 AM	16	23	86	0	0	0	43	157	0	0	45	16	*386*
7:30 AM	---	7:45 AM	30	39	95	0	0	0	62	169	0	0	64	26	*485*
7:45 AM	---	8:00 AM	20	38	115	0	0	0	45	185	0	0	61	31	*495*
8:00 AM	---	8:15 AM	27	41	90	0	0	0	39	181	0	0	63	28	*469*
8:15 AM	---	8:30 AM	14	38	85	0	0	0	32	166	0	0	67	35	*437*
8:30 AM	---	8:45 AM	27	12	68	0	0	0	28	146	0	0	67	24	*372*
8:45 AM	---	9:00 AM	15	24	55	0	0	0	41	125	0	0	63	38	*361*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	84	117	349	0	0	0	185	599	0	0	208	89	*1,631*
7:15 AM	---	8:15 AM	93	141	386	0	0	0	189	692	0	0	233	101	*1,835*
7:30 AM	---	8:30 AM	91	156	385	0	0	0	178	701	0	0	255	120	*1,886*
7:45 AM	---	8:45 AM	88	129	358	0	0	0	144	678	0	0	258	118	*1,773*
8:00 AM	---	9:00 AM	83	115	298	0	0	0	140	618	0	0	260	125	*1,639*

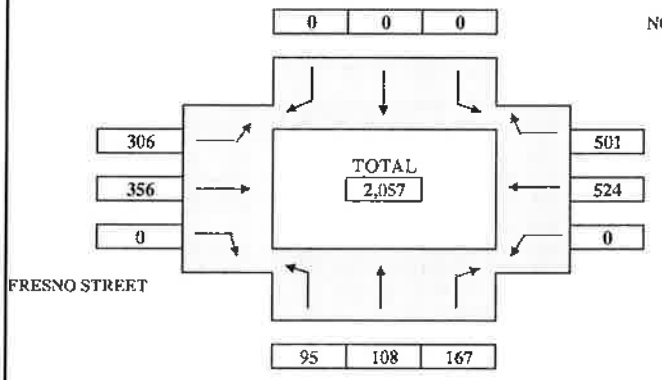
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

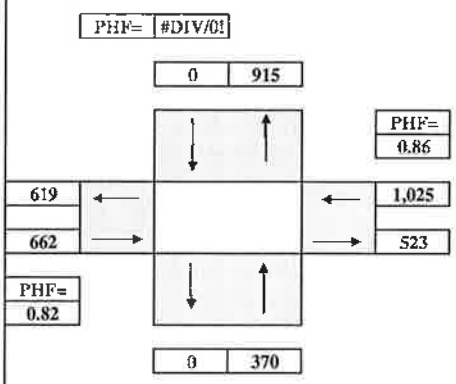
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/10/2009	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	SR 99 NB RAMPS	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	FRESNO STREET	CITY: FRESNO		FILE:	2911072-39PM

PEAK HOUR
04:30 PM TO 05:30 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	28	27	40	0	0	0	61	111	0	0	141	130	*538*
4:15 PM	---	4:30 PM	60	53	94	0	0	0	125	215	0	0	255	216	*1,018*
4:30 PM	---	4:45 PM	80	78	141	0	0	0	199	300	0	0	394	330	*1,522*
4:45 PM	---	5:00 PM	107	111	172	0	0	0	298	403	0	0	506	445	*2,042*
5:00 PM	---	5:15 PM	127	131	212	0	0	0	377	494	0	0	648	601	*2,590*
5:15 PM	---	5:30 PM	155	161	261	0	0	0	431	571	0	0	779	717	*3,075*
5:30 PM	---	5:45 PM	175	177	298	0	0	0	500	652	0	0	869	798	*3,469*
5:45 PM	---	6:00 PM	190	189	321	0	0	0	546	722	0	0	959	863	*3,790*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	28	27	40	0	0	0	61	111	0	0	141	130	*538*
4:15 PM	---	4:30 PM	32	26	54	0	0	0	64	104	0	0	114	86	*480*
4:30 PM	---	4:45 PM	20	25	47	0	0	0	74	85	0	0	139	114	*504*
4:45 PM	---	5:00 PM	27	33	31	0	0	0	99	103	0	0	112	115	*520*
5:00 PM	---	5:15 PM	20	20	40	0	0	0	79	91	0	0	142	156	*548*
5:15 PM	---	5:30 PM	28	30	49	0	0	0	54	77	0	0	131	116	*485*
5:30 PM	---	5:45 PM	20	16	37	0	0	0	69	81	0	0	90	81	*394*
5:45 PM	---	6:00 PM	15	12	23	0	0	0	46	70	0	0	90	65	*321*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	107	111	172	0	0	0	298	403	0	0	506	445	*2,042*
4:15 PM	---	5:15 PM	99	104	172	0	0	0	316	383	0	0	507	471	*2,052*
4:30 PM	---	5:30 PM	95	108	167	0	0	0	306	356	0	0	524	501	*2,057*
4:45 PM	---	5:45 PM	95	99	157	0	0	0	301	352	0	0	475	468	*1,947*
5:00 PM	---	6:00 PM	83	78	149	0	0	0	248	319	0	0	453	418	*1,748*

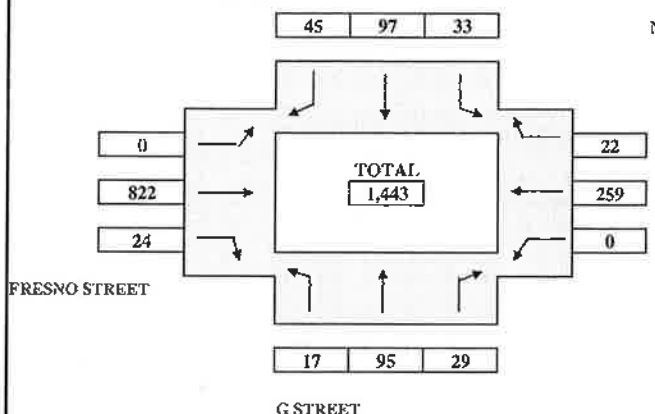
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

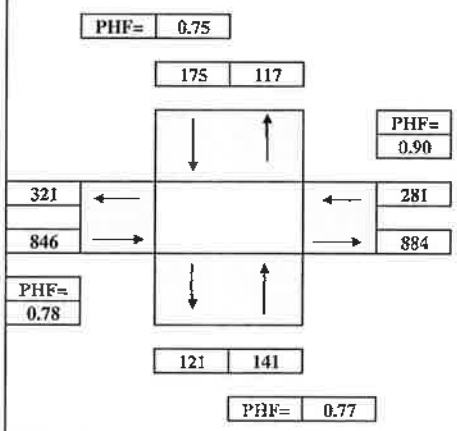
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/10/2009	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	G STREET	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	FRESNO STREET	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-38AM

PEAK HOUR
07:45 AM TO 08:45 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	7	11	2	3	17	9	0	90	4	0	32	2	*177*
7:15 AM	---	7:30 AM	9	28	5	8	39	14	0	260	7	0	68	6	*444*
7:30 AM	---	7:45 AM	13	50	11	17	63	27	0	405	15	0	127	14	*742*
7:45 AM	---	8:00 AM	16	84	20	31	93	41	0	668	22	0	183	22	*1,180*
8:00 AM	---	8:15 AM	23	101	26	42	118	50	0	855	27	0	244	29	*1,515*
8:15 AM	---	8:30 AM	25	123	38	49	132	63	0	1,051	33	0	312	32	*1,858*
8:30 AM	---	8:45 AM	30	145	40	50	160	72	0	1,227	39	0	386	36	*2,185*
8:45 AM	---	9:00 AM	40	168	43	60	177	78	0	1,370	46	0	458	39	*2,479*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	7	11	2	3	17	9	0	90	4	0	32	2	*177*
7:15 AM	---	7:30 AM	2	17	3	5	22	5	0	170	3	0	36	4	*267*
7:30 AM	---	7:45 AM	4	22	6	9	24	13	0	145	8	0	59	8	*298*
7:45 AM	---	8:00 AM	3	34	9	14	30	14	0	263	7	0	56	8	*438*
8:00 AM	---	8:15 AM	7	17	6	11	25	9	0	187	5	0	61	7	*335*
8:15 AM	---	8:30 AM	2	22	12	7	14	13	0	196	6	0	68	3	*343*
8:30 AM	---	8:45 AM	5	22	2	1	28	9	0	176	6	0	74	4	*327*
8:45 AM	---	9:00 AM	10	23	3	10	17	6	0	143	7	0	72	3	*294*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	16	84	20	31	93	41	0	668	22	0	183	22	*1,180*
7:15 AM	---	8:15 AM	16	90	24	39	101	41	0	765	23	0	212	27	*1,338*
7:30 AM	---	8:30 AM	16	95	33	41	93	49	0	791	26	0	244	26	*1,414*
7:45 AM	---	8:45 AM	17	95	29	33	97	45	0	822	24	0	259	22	*1,443*
8:00 AM	---	9:00 AM	24	84	23	29	84	37	0	702	24	0	275	17	*1,299*

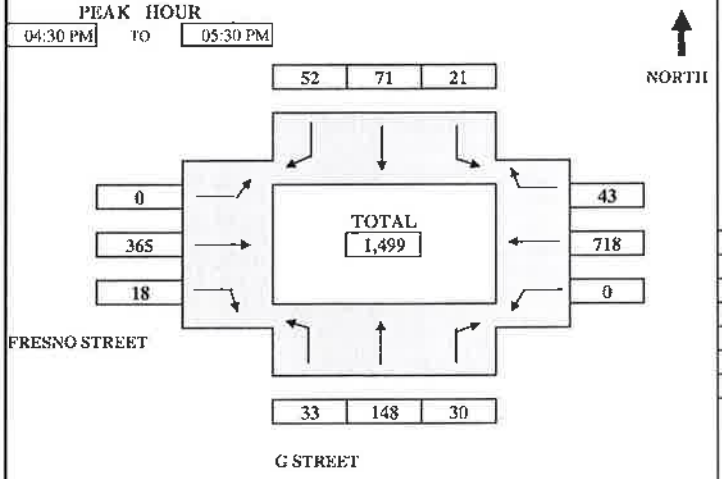
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

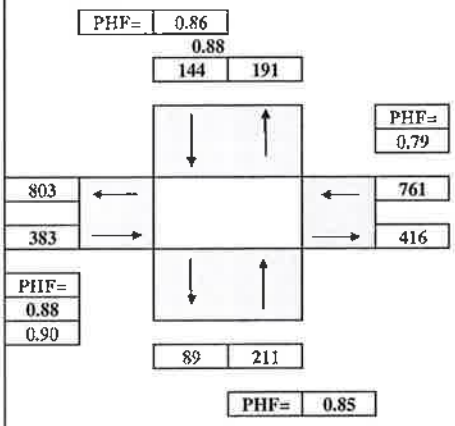
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/10/2009	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	G STREET	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	FRESNO STREET	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-38PM

PEAK HOUR
04:30 PM TO 05:30 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	20	26	7	4	14	24	0	105	4	0	177	11	*392*
4:15 PM	---	4:30 PM	34	59	15	13	35	35	0	208	8	0	299	18	*724*
4:30 PM	---	4:45 PM	44	94	22	20	56	48	0	308	14	0	490	23	*1,119*
4:45 PM	---	5:00 PM	51	126	28	27	71	59	0	394	18	0	635	32	*1,441*
5:00 PM	---	5:15 PM	57	175	35	30	93	72	0	491	24	0	852	57	*1,886*
5:15 PM	---	5:30 PM	67	207	45	34	106	87	0	573	26	0	1,017	61	*2,223*
5:30 PM	---	5:45 PM	80	230	51	38	118	97	0	642	31	0	1,143	73	*2,503*
5:45 PM	---	6:00 PM	84	246	59	46	131	106	0	716	33	0	1,246	75	*2,742*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	20	26	7	4	14	24	0	105	4	0	177	11	*392*
4:15 PM	---	4:30 PM	14	33	8	9	21	11	0	103	4	0	122	7	*332*
4:30 PM	---	4:45 PM	10	35	7	7	21	13	0	100	6	0	191	5	*395*
4:45 PM	---	5:00 PM	7	32	6	7	15	11	0	86	4	0	145	9	*322*
5:00 PM	---	5:15 PM	6	49	7	3	22	13	0	97	6	0	217	25	*445*
5:15 PM	---	5:30 PM	10	32	10	4	13	15	0	82	2	0	165	4	*337*
5:30 PM	---	5:45 PM	13	23	6	4	12	10	0	69	5	0	126	12	*280*
5:45 PM	---	6:00 PM	4	16	8	8	13	9	0	74	2	0	103	2	*239*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	51	126	28	27	71	59	0	394	18	0	635	32	*1,441*
4:15 PM	---	5:15 PM	37	149	28	26	79	48	0	386	20	0	675	46	*1,494*
4:30 PM	---	5:30 PM	33	148	30	21	71	52	0	365	18	0	718	43	*1,499*
4:45 PM	---	5:45 PM	36	136	29	18	62	49	0	334	17	0	653	50	*1,384*
5:00 PM	---	6:00 PM	33	120	31	19	60	47	0	322	15	0	611	43	*1,301*

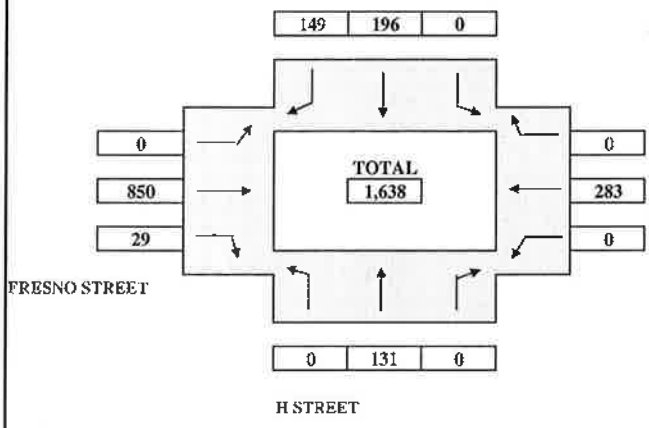
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

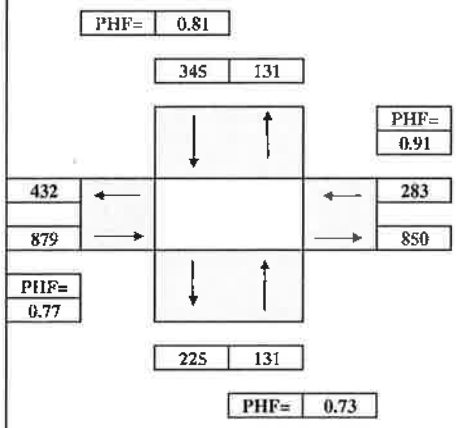
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/10/2009	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	H STREET	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	FRESNO STREET	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-36AM

PEAK HOUR
07:45 AM TO 08:45 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	12	0	0	32	20	0	94	4	0	35	0	*197*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	39	0	0	68	56	0	263	9	0	76	0	*511*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	65	0	0	106	92	0	408	24	0	143	0	*838*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	110	0	0	159	145	0	689	27	0	208	0	*1,338*
8:00 AM	---	8:15 AM	0	151	0	0	216	175	0	884	36	0	276	0	*1,738*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	166	0	0	260	214	0	1,087	48	0	348	0	*2,123*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	196	0	0	302	241	0	1,258	53	0	426	0	*2,476*
8:45 AM	---	9:00 AM	0	209	0	0	320	264	0	1,407	60	0	503	0	*2,763*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	12	0	0	32	20	0	94	4	0	35	0	*197*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	27	0	0	36	36	0	169	5	0	41	0	*314*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	26	0	0	38	36	0	145	15	0	67	0	*327*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	45	0	0	53	53	0	281	3	0	65	0	*500*
8:00 AM	---	8:15 AM	0	41	0	0	57	30	0	195	9	0	68	0	*400*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	15	0	0	44	39	0	203	12	0	72	0	*385*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	30	0	0	42	27	0	171	5	0	78	0	*353*
8:45 AM	---	9:00 AM	0	13	0	0	18	23	0	149	7	0	77	0	*287*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	0	110	0	0	159	145	0	689	27	0	208	0	*1,338*
7:15 AM	---	8:15 AM	0	139	0	0	184	155	0	790	32	0	241	0	*1,541*
7:30 AM	---	8:30 AM	0	127	0	0	192	158	0	824	39	0	272	0	*1,612*
7:45 AM	---	8:45 AM	0	131	0	0	196	149	0	850	29	0	283	0	*1,638*
8:00 AM	---	9:00 AM	0	99	0	0	161	119	0	718	33	0	295	0	*1,425*

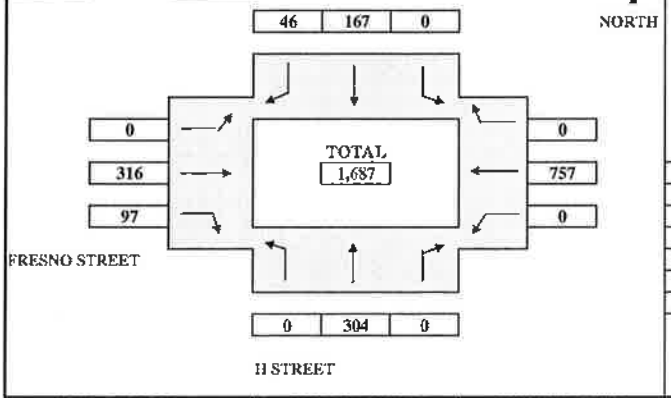
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

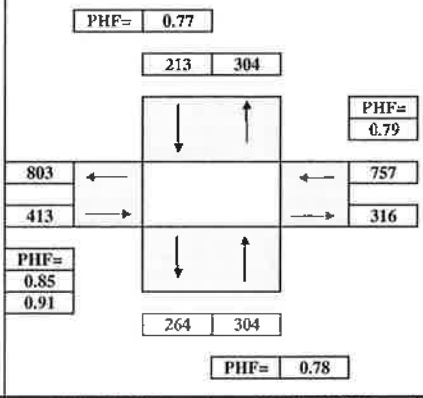
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/10/2009	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	H STREET	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	FRESNO STREET	CITY: FRESNO		FILE:	2911072-36PM

PEAK HOUR
04:30 PM TO 05:30 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	0	41	0	0	33	22	0	93	24	0	186	0	*399*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	111	0	0	52	45	0	198	40	0	315	0	*761*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	196	0	0	96	65	0	284	67	0	509	0	*1,217*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	255	0	0	124	74	0	367	82	0	663	0	*1,565*
5:00 PM	---	5:15 PM	0	353	0	0	182	85	0	436	118	0	904	0	*2,078*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	415	0	0	219	91	0	514	137	0	1,072	0	*2,448*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	471	0	0	244	97	0	581	150	0	1,210	0	*2,753*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	502	0	0	259	114	0	662	161	0	1,316	0	*3,014*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	0	41	0	0	33	22	0	93	24	0	186	0	*399*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	70	0	0	19	23	0	105	16	0	129	0	*362*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	85	0	0	44	20	0	86	27	0	194	0	*456*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	59	0	0	28	9	0	83	15	0	154	0	*348*
5:00 PM	---	5:15 PM	0	98	0	0	58	11	0	69	36	0	241	0	*513*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	62	0	0	37	6	0	78	19	0	168	0	*370*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	56	0	0	25	6	0	67	13	0	138	0	*305*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	31	0	0	15	17	0	81	11	0	106	0	*261*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	0	255	0	0	124	74	0	367	82	0	663	0	*1,565*
4:15 PM	---	5:15 PM	0	312	0	0	149	63	0	343	94	0	718	0	*1,679*
4:30 PM	---	5:30 PM	0	304	0	0	167	46	0	316	97	0	757	0	*1,687*
4:45 PM	---	5:45 PM	0	275	0	0	148	32	0	297	83	0	701	0	*1,536*
5:00 PM	---	6:00 PM	0	247	0	0	135	40	0	295	79	0	653	0	*1,449*

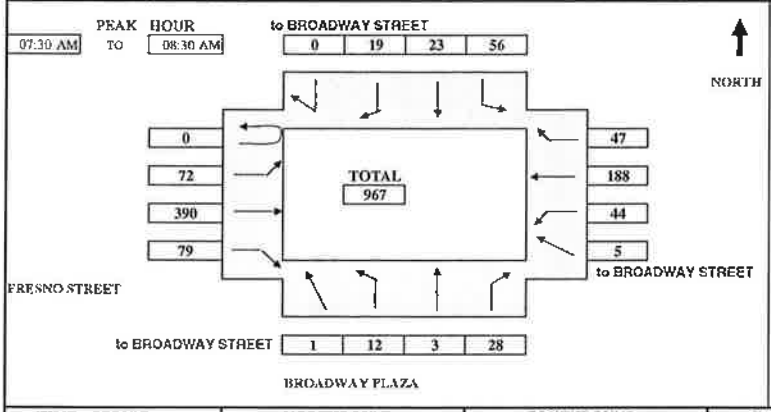
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

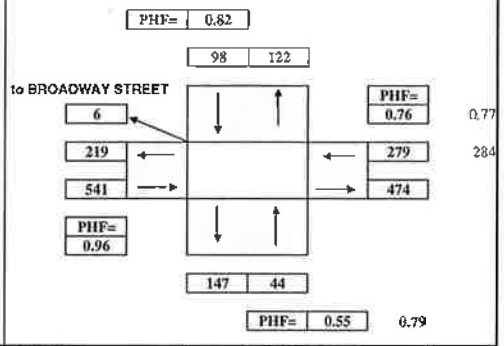
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/18/2009	DAY:	WEDNESDAY
N-S APPROACH:	BROADWAY PLAZA	SURVEY TIME:	7:00 AM TO 9:00 AM		
E-W APPROACH:	FRESNO STREET	CITY: FRESNO		FILE:	2911072-35PM

PEAK HOUR: 07:30 AM TO 08:30 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



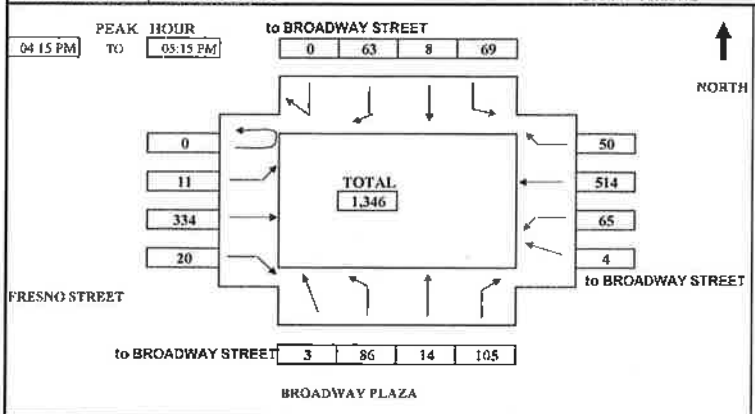
TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND BRDWY	Left	Thru	Right	SOUTHBOUND BRDWY	Left	Thru	Right	EASTBOUND U-Turn	Left	Thru	Right	WESTBOUND BRDWY	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA																			
7:00 AM	---	7:15 AM	0	2	0	4	0	8	3	3	0	5	67	26	2	9	36	4	*169*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	3	0	11	0	19	8	5	0	15	133	29	3	18	66	13	*323*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	6	1	15	0	35	12	10	0	40	231	45	3	31	112	20	*561*
7:45 AM	---	8:00 AM	1	9	1	20	0	48	15	16	0	66	324	63	5	39	148	35	*790*
8:00 AM	---	8:15 AM	1	10	2	31	0	64	23	22	0	82	437	75	8	55	207	49	*1,066*
8:15 AM	---	8:30 AM	1	15	3	39	0	75	31	24	0	87	523	108	8	62	254	60	*1,290*
8:30 AM	---	8:45 AM	4	22	4	48	0	88	34	28	0	92	634	130	9	69	299	63	*1,524*
8:45 AM	---	9:00 AM	4	27	4	56	0	101	36	31	0	96	731	152	9	75	348	71	*1,741*
TOTAL BY PERIOD																			
7:00 AM	---	7:15 AM	0	2	0	4	0	8	3	3	0	5	67	26	2	9	36	4	*169*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	1	0	7	0	11	5	2	0	10	66	3	1	9	30	9	*154*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	3	1	4	0	16	4	5	0	25	98	16	0	13	46	7	*238*
7:45 AM	---	8:00 AM	1	3	0	5	0	13	3	6	0	26	93	18	2	8	36	15	*229*
8:00 AM	---	8:15 AM	0	1	1	11	0	16	8	6	0	16	113	12	3	16	59	14	*276*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	5	1	8	0	11	8	2	0	5	86	33	0	7	47	11	*224*
8:30 AM	---	8:45 AM	3	7	1	9	0	13	3	4	0	5	111	22	1	7	45	3	*234*
8:45 AM	---	9:00 AM	0	5	0	8	0	13	2	3	0	4	97	22	0	6	49	8	*217*
HOURLY TOTALS																			
7:00 AM	---	8:00 AM	1	9	1	20	0	48	15	16	0	66	324	63	5	39	148	35	*790*
7:15 AM	---	8:15 AM	1	8	2	27	0	56	20	19	0	77	370	49	6	46	171	45	*897*
7:30 AM	---	8:30 AM	1	12	3	28	0	56	23	19	0	72	390	79	5	44	188	47	*967*
7:45 AM	---	8:45 AM	4	16	3	33	0	53	22	18	0	52	403	85	6	38	187	43	*963*
8:00 AM	---	9:00 AM	3	18	3	36	0	53	21	15	0	30	407	89	4	36	200	36	*951*

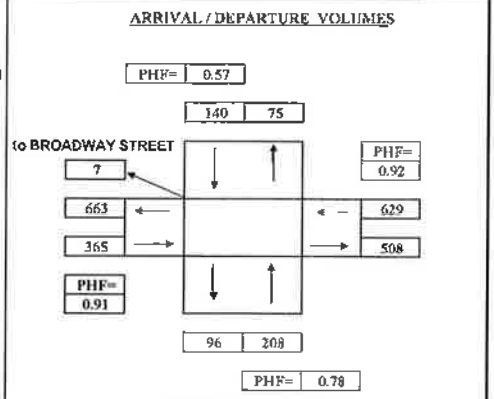
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/18/2009	DAY:	WEDNESDAY
N-S APPROACH:	BROADWAY PLAZA	SURVEY TIME:	4:00 PM TO 6:00 PM		
E-W APPROACH:	FRESNO STREET	CITY: FRESNO		FILE:	2911072-35PM





TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Brdwy	Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Brdwy	Left	Thru	Right	EASTBOUND U-Turn	Left	Thru	Right	WESTBOUND Brdwy	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA																			
4:00 PM	---	4:15 PM	1	29	4	33	0	22	3	12	0	3	106	8	0	10	121	20	*372*
4:15 PM	---	4:30 PM	1	44	5	60	0	33	4	26	0	6	187	13	0	31	260	32	*702*
4:30 PM	---	4:45 PM	2	78	8	88	0	51	7	37	0	10	273	23	2	46	393	42	*1,060*
4:45 PM	---	5:00 PM	4	86	10	108	0	60	7	49	0	11	359	27	3	65	497	55	*1,341*
5:00 PM	---	5:15 PM	4	115	18	138	0	91	11	75	0	14	440	28	4	75	635	70	*1,718*
5:15 PM	---	5:30 PM	4	131	22	156	0	98	12	84	0	15	517	30	8	86	748	79	*1,990*
5:30 PM	---	5:45 PM	4	150	23	173	0	106	13	90	0	18	574	31	10	92	848	82	*2,214*
5:45 PM	---	6:00 PM	5	161	24	188	0	112	13	95	0	19	629	32	10	99	940	87	*2,414*
TOTAL BY PERIOD																			
4:00 PM	---	4:15 PM	1	29	4	33	0	22	3	12	0	3	106	8	0	10	121	20	*372*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	15	1	27	0	11	1	14	0	3	81	5	0	21	139	12	*330*
4:30 PM	---	4:45 PM	1	34	3	28	0	18	3	11	0	4	86	10	2	15	133	10	*358*
4:45 PM	---	5:00 PM	2	8	2	20	0	9	0	12	0	1	86	4	1	19	104	13	*281*
5:00 PM	---	5:15 PM	0	29	8	30	0	31	4	26	0	3	81	1	1	10	138	15	*377*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	16	4	18	0	7	1	9	0	1	77	2	4	11	113	9	*272*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	19	1	17	0	8	1	6	0	3	57	1	2	6	100	3	*224*
5:45 PM	---	6:00 PM	1	11	1	15	0	6	0	5	0	1	55	1	0	7	92	5	*200*
HOURLY TOTALS																			
4:00 PM	---	5:00 PM	4	86	10	108	0	60	7	49	0	11	359	27	3	65	497	55	*1,341*
4:15 PM	---	5:15 PM	3	86	14	105	0	69	8	63	0	11	334	20	4	65	514	50	*1,346*
4:30 PM	---	5:30 PM	3	87	17	96	0	65	8	58	0	9	330	17	8	55	488	47	*1,288*
4:45 PM	---	5:45 PM	2	72	15	85	0	55	6	53	0	8	301	8	8	46	455	40	*1,154*
5:00 PM	---	6:00 PM	1	75	14	80	0	52	6	46	0	8	270	5	7	34	443	32	*1,073*

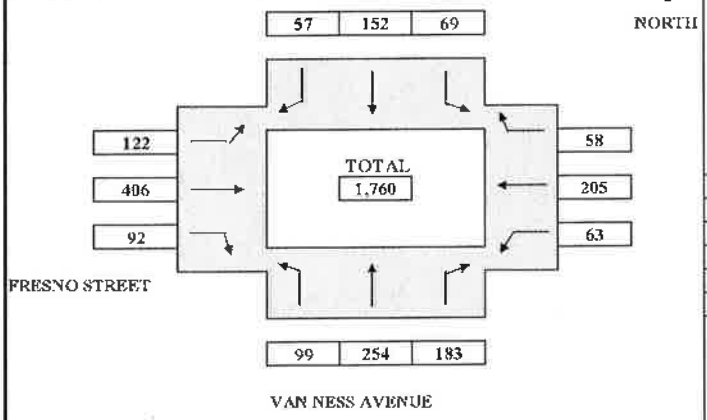
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

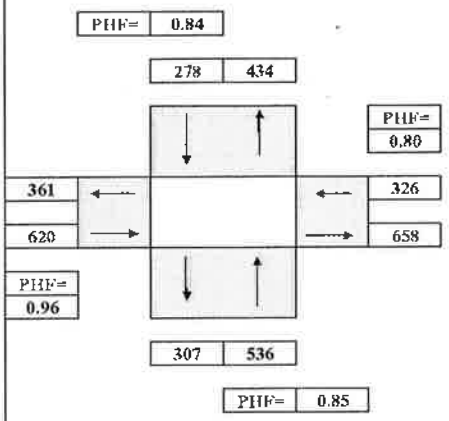
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/3/2009	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	VAN NESS AVENUE	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	FRESNO STREET	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-15AM

PEAK HOUR
08:00 AM TO 09:00 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	16	29	12	5	13	3	6	46	10	6	27	5	*178*
7:15 AM	---	7:30 AM	29	68	26	14	38	17	17	107	20	14	48	15	*413*
7:30 AM	---	7:45 AM	53	123	58	23	63	27	35	180	45	22	105	24	*758*
7:45 AM	---	8:00 AM	68	185	80	35	105	36	65	281	68	33	171	34	*1,161*
8:00 AM	---	8:15 AM	93	239	117	58	149	52	95	385	95	46	221	39	*1,589*
8:15 AM	---	8:30 AM	121	311	172	70	184	69	118	488	118	69	267	55	*2,042*
8:30 AM	---	8:45 AM	155	387	219	88	222	78	139	601	143	74	314	74	*2,494*
8:45 AM	---	9:00 AM	167	439	263	104	257	93	187	687	160	96	376	92	*2,921*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	16	29	12	5	13	3	6	46	10	6	27	5	*178*
7:15 AM	---	7:30 AM	13	39	14	9	25	14	11	61	10	8	21	10	*235*
7:30 AM	---	7:45 AM	24	55	32	9	25	10	18	73	25	8	57	9	*345*
7:45 AM	---	8:00 AM	15	62	22	12	42	9	30	101	23	11	66	10	*403*
8:00 AM	---	8:15 AM	25	54	37	23	44	16	30	104	27	13	50	5	*428*
8:15 AM	---	8:30 AM	28	72	55	12	35	17	23	103	23	23	46	16	*453*
8:30 AM	---	8:45 AM	34	76	47	18	38	9	21	113	25	5	47	19	*452*
8:45 AM	---	9:00 AM	12	52	44	16	35	15	48	86	17	22	62	18	*427*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	68	185	80	35	105	36	65	281	68	33	171	34	*1,161*
7:15 AM	---	8:15 AM	77	210	105	53	136	49	89	339	85	40	194	34	*1,411*
7:30 AM	---	8:30 AM	92	243	146	56	146	52	101	381	98	55	219	40	*1,629*
7:45 AM	---	8:45 AM	102	264	161	65	159	51	104	421	98	52	209	50	*1,736*
8:00 AM	---	9:00 AM	99	254	183	69	152	57	122	406	92	63	205	58	*1,760*

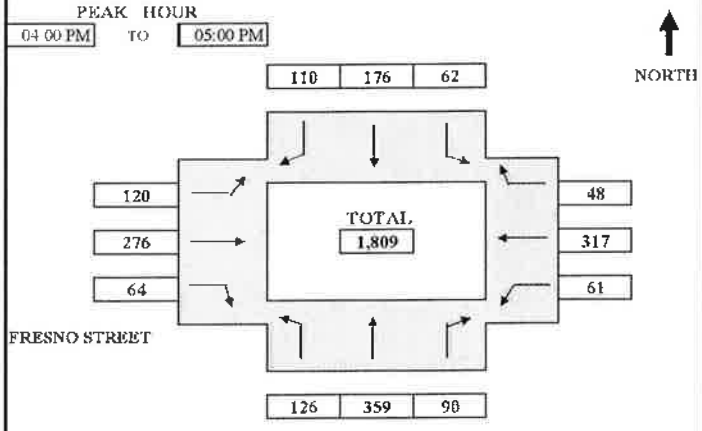
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

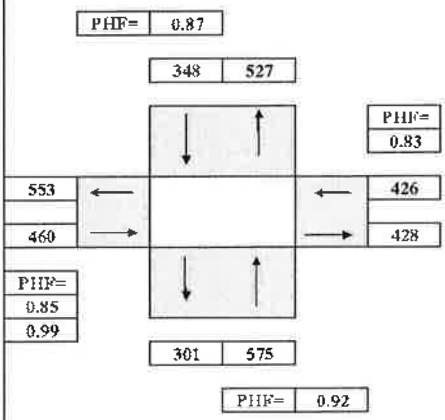
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	IIST PROJECT	SURVEY DATE:	11/3/2009	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	VAN NESS AVENUE	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	FRESNO STREET	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-15PM

PEAK HOUR
04:00 PM TO 05:00 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	39	96	19	19	35	29	30	76	10	18	76	9	*456*
4:15 PM	---	4:30 PM	60	183	40	38	84	61	63	137	32	31	135	20	*884*
4:30 PM	---	4:45 PM	93	287	60	52	130	90	89	206	51	47	230	37	*1,372*
4:45 PM	---	5:00 PM	126	359	90	62	176	110	120	276	64	61	317	48	*1,809*
5:00 PM	---	5:15 PM	156	454	99	75	214	125	146	371	79	75	402	56	*2,252*
5:15 PM	---	5:30 PM	179	535	107	84	241	134	171	432	90	87	467	62	*2,589*
5:30 PM	---	5:45 PM	203	587	118	92	261	150	188	485	98	97	524	70	*2,873*
5:45 PM	---	6:00 PM	216	625	121	101	275	157	201	532	105	109	578	79	*3,099*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	39	96	19	19	35	29	30	76	10	18	76	9	*456*
4:15 PM	---	4:30 PM	21	87	21	19	49	32	33	61	22	13	59	11	*428*
4:30 PM	---	4:45 PM	33	104	20	14	46	29	26	69	19	16	95	17	*488*
4:45 PM	---	5:00 PM	33	72	30	10	46	20	31	70	13	14	87	11	*437*
5:00 PM	---	5:15 PM	30	95	9	13	38	15	26	95	15	14	85	8	*443*
5:15 PM	---	5:30 PM	23	81	8	9	27	9	25	61	11	12	65	6	*337*
5:30 PM	---	5:45 PM	24	52	11	8	20	16	17	53	8	10	57	8	*284*
5:45 PM	---	6:00 PM	13	38	3	9	14	7	13	47	7	12	54	9	*226*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	126	359	90	62	176	110	120	276	64	61	317	48	*1,809*
4:15 PM	---	5:15 PM	117	358	80	56	179	96	116	295	69	57	326	47	*1,796*
4:30 PM	---	5:30 PM	119	352	67	46	157	73	108	295	58	56	332	42	*1,705*
4:45 PM	---	5:45 PM	110	300	58	40	131	60	99	279	47	50	294	33	*1,501*
5:00 PM	---	6:00 PM	90	266	31	39	99	47	81	256	41	48	261	31	*1,290*

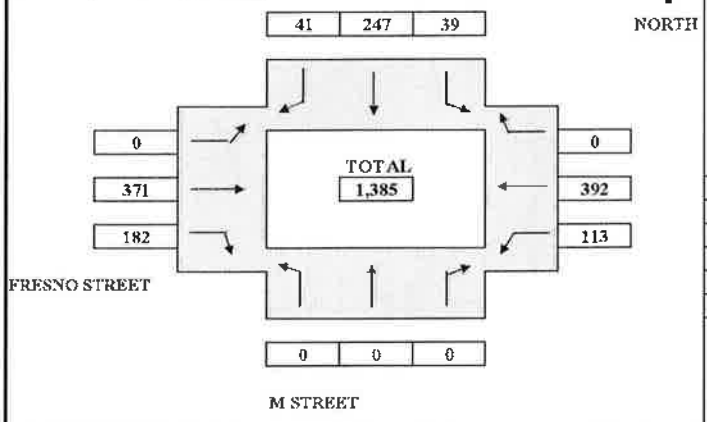
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

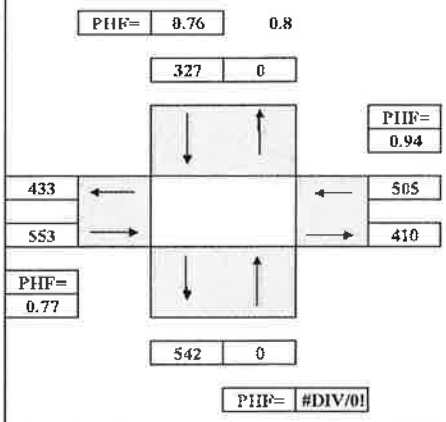
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/12/2009	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	M STREET	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	FRESNO STREET	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-64AM

PEAK HOUR
08:00 AM TO 09:00 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	0	0	9	41	5	0	40	18	13	51	0	*177*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	0	0	17	97	7	0	87	50	29	120	0	*407*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	0	0	25	165	18	0	140	87	46	186	0	*667*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	0	0	37	253	26	0	196	126	71	265	0	*974*
8:00 AM	---	8:15 AM	0	0	0	50	337	31	0	271	177	111	360	0	*1,337*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	0	0	56	411	41	0	339	228	140	459	0	*1,674*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	0	0	64	454	58	0	466	280	169	553	0	*2,044*
8:45 AM	---	9:00 AM	0	0	0	76	500	67	0	567	308	184	657	0	*2,359*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	0	0	9	41	5	0	40	18	13	51	0	*177*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	0	0	8	56	2	0	47	32	16	69	0	*230*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	0	0	8	68	11	0	53	37	17	66	0	*260*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	0	0	12	88	8	0	56	39	25	79	0	*307*
8:00 AM	---	8:15 AM	0	0	0	13	84	5	0	75	51	40	95	0	*363*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	0	0	6	74	10	0	68	51	29	99	0	*337*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	0	0	8	43	17	0	127	52	29	94	0	*370*
8:45 AM	---	9:00 AM	0	0	0	12	46	9	0	101	28	15	104	0	*315*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	0	0	0	37	253	26	0	196	126	71	265	0	*974*
7:15 AM	---	8:15 AM	0	0	0	41	296	26	0	231	159	98	309	0	*1,160*
7:30 AM	---	8:30 AM	0	0	0	39	314	34	0	252	178	111	339	0	*1,267*
7:45 AM	---	8:45 AM	0	0	0	39	289	40	0	326	193	123	367	0	*1,377*
8:00 AM	---	9:00 AM	0	0	0	39	247	41	0	371	182	113	392	0	*1,385*

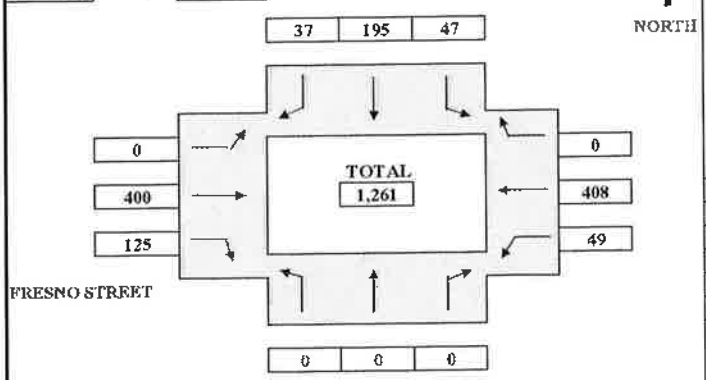
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

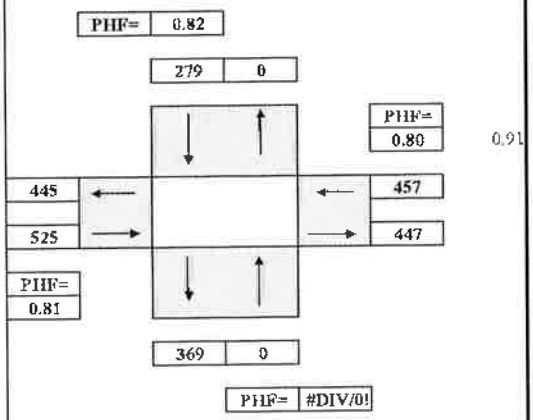
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/12/2009	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	M STREET	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	FRESNO STREET	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-64PM

PEAK HOUR
04:15 PM TO 05:15 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			TOTAL
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	0	0	0	16	39	10	0	100	40	22	120	0	*347*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	0	0	25	80	22	0	176	62	43	224	0	*632*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	0	0	31	135	30	0	299	93	50	332	0	*970*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	0	0	46	178	35	0	381	122	62	422	0	*1,246*
5:00 PM	---	5:15 PM	0	0	0	63	234	47	0	500	165	71	528	0	*1,608*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	0	0	68	267	55	0	585	188	76	591	0	*1,830*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	0	0	74	294	69	0	657	202	80	639	0	*2,015*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	0	0	78	312	71	0	718	215	84	695	0	*2,173*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	0	0	0	16	39	10	0	100	40	22	120	0	*347*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	0	0	9	41	12	0	76	22	21	104	0	*285*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	0	0	6	55	8	0	123	31	7	108	0	*338*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	0	0	15	43	5	0	82	29	12	90	0	*276*
5:00 PM	---	5:15 PM	0	0	0	17	56	12	0	119	43	9	106	0	*362*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	0	0	5	33	8	0	85	23	5	63	0	*222*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	0	0	6	27	14	0	72	14	4	48	0	*185*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	0	0	4	18	2	0	61	13	4	56	0	*158*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	0	0	0	46	178	35	0	381	122	62	422	0	*1,246*
4:15 PM	---	5:15 PM	0	0	0	47	195	37	0	400	125	49	408	0	*1,261*
4:30 PM	---	5:30 PM	0	0	0	43	187	33	0	409	126	33	367	0	*1,198*
4:45 PM	---	5:45 PM	0	0	0	43	159	39	0	358	109	30	307	0	*1,045*
5:00 PM	---	6:00 PM	0	0	0	32	134	36	0	337	93	22	273	0	*927*

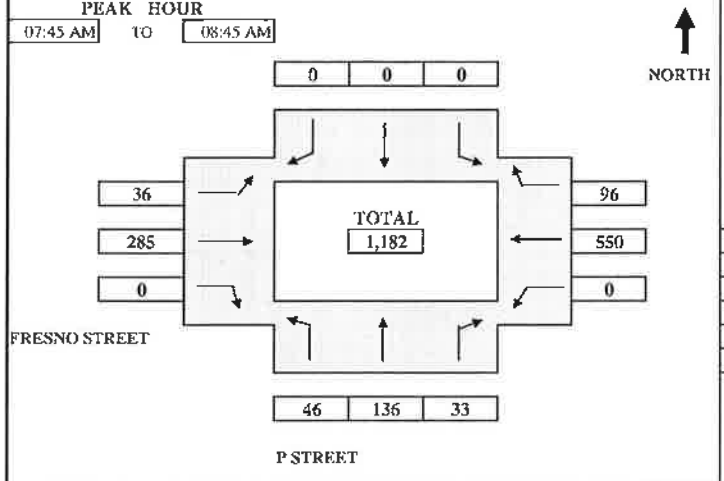
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

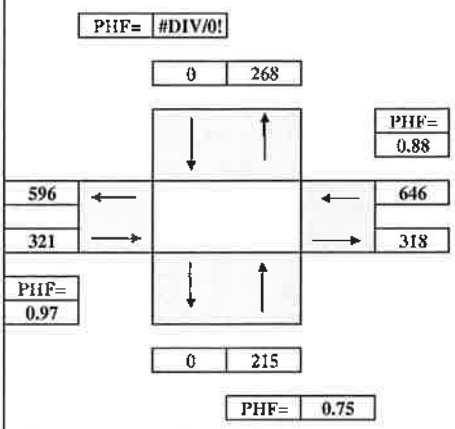
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/10/2009	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	P STREET	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	FRESNO STREET	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-34AM

PEAK HOUR
07:45 AM TO 08:45 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	7	16	6	0	0	0	3	11	0	0	55	8	*106*
7:15 AM	---	7:30 AM	19	40	12	0	0	0	7	41	0	0	149	28	*296*
7:30 AM	---	7:45 AM	41	80	15	0	0	0	11	86	0	0	249	46	*528*
7:45 AM	---	8:00 AM	52	127	21	0	0	0	17	159	0	0	395	83	*854*
8:00 AM	---	8:15 AM	62	177	33	0	0	0	27	226	0	0	535	109	*1,169*
8:15 AM	---	8:30 AM	75	201	40	0	0	0	38	297	0	0	675	126	*1,452*
8:30 AM	---	8:45 AM	87	216	48	0	0	0	47	371	0	0	799	142	*1,710*
8:45 AM	---	9:00 AM	95	241	52	0	0	0	54	442	0	0	908	156	*1,948*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	7	16	6	0	0	0	3	11	0	0	55	8	*106*
7:15 AM	---	7:30 AM	12	24	6	0	0	0	4	30	0	0	94	20	*190*
7:30 AM	---	7:45 AM	22	40	3	0	0	0	4	45	0	0	100	18	*232*
7:45 AM	---	8:00 AM	11	47	6	0	0	0	6	73	0	0	146	37	*326*
8:00 AM	---	8:15 AM	10	50	12	0	0	0	10	67	0	0	140	26	*315*
8:15 AM	---	8:30 AM	13	24	7	0	0	0	11	71	0	0	140	17	*283*
8:30 AM	---	8:45 AM	12	15	8	0	0	0	9	74	0	0	124	16	*258*
8:45 AM	---	9:00 AM	8	25	4	0	0	0	7	71	0	0	109	14	*238*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	52	127	21	0	0	0	17	159	0	0	395	83	*854*
7:15 AM	---	8:15 AM	55	161	27	0	0	0	24	215	0	0	480	101	*1,063*
7:30 AM	---	8:30 AM	56	161	28	0	0	0	31	256	0	0	526	98	*1,156*
7:45 AM	---	8:45 AM	46	136	33	0	0	0	36	285	0	0	550	96	*1,182*
8:00 AM	---	9:00 AM	43	114	31	0	0	0	37	283	0	0	513	73	*1,094*

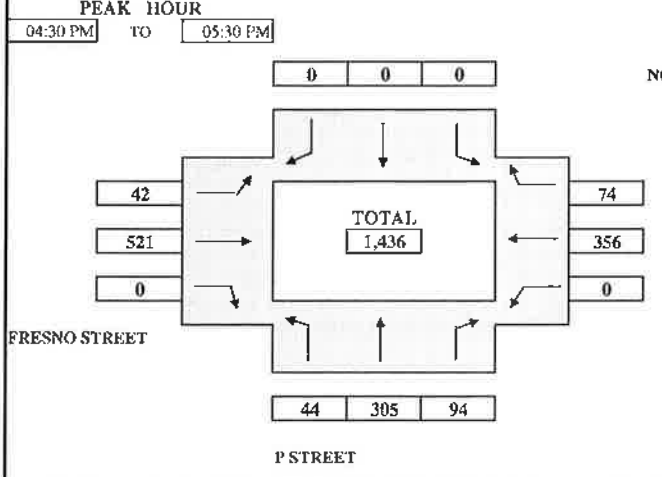
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

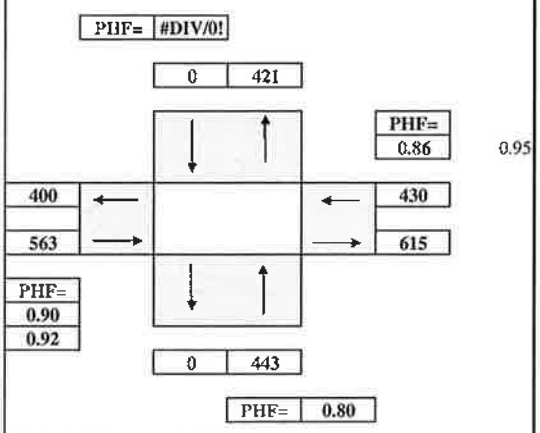
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/10/2009	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	P STREET	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	FRESNO STREET	CITY: FRESNO		FILE:	2911072-34PM

PEAK HOUR
04:30 PM TO 05:30 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	9	57	13	0	0	0	4	152	0	0	113	12	*360*
4:15 PM	---	4:30 PM	23	96	32	0	0	0	8	258	0	0	218	20	*655*
4:30 PM	---	4:45 PM	30	161	53	0	0	0	17	402	0	0	320	31	*1,014*
4:45 PM	---	5:00 PM	39	270	74	0	0	0	27	514	0	0	412	49	*1,385*
5:00 PM	---	5:15 PM	54	326	108	0	0	0	39	645	0	0	489	67	*1,728*
5:15 PM	---	5:30 PM	67	401	126	0	0	0	50	779	0	0	574	94	*2,091*
5:30 PM	---	5:45 PM	76	451	136	0	0	0	52	853	0	0	650	107	*2,325*
5:45 PM	---	6:00 PM	86	486	147	0	0	0	57	915	0	0	719	117	*2,527*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	9	57	13	0	0	0	4	152	0	0	113	12	*360*
4:15 PM	---	4:30 PM	14	39	19	0	0	0	4	106	0	0	105	8	*295*
4:30 PM	---	4:45 PM	7	65	21	0	0	0	9	144	0	0	102	11	*359*
4:45 PM	---	5:00 PM	9	109	21	0	0	0	10	112	0	0	92	18	*371*
5:00 PM	---	5:15 PM	15	56	34	0	0	0	12	131	0	0	77	18	*343*
5:15 PM	---	5:30 PM	13	75	18	0	0	0	11	134	0	0	85	27	*363*
5:30 PM	---	5:45 PM	9	50	10	0	0	0	2	74	0	0	76	13	*234*
5:45 PM	---	6:00 PM	10	35	11	0	0	0	5	62	0	0	69	10	*202*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	39	270	74	0	0	0	27	514	0	0	412	49	*1,385*
4:15 PM	---	5:15 PM	45	269	95	0	0	0	35	493	0	0	376	55	*1,368*
4:30 PM	---	5:30 PM	44	305	94	0	0	0	42	521	0	0	356	74	*1,436*
4:45 PM	---	5:45 PM	46	290	83	0	0	0	35	451	0	0	330	76	*1,311*
5:00 PM	---	6:00 PM	47	216	73	0	0	0	30	401	0	0	307	68	*1,142*

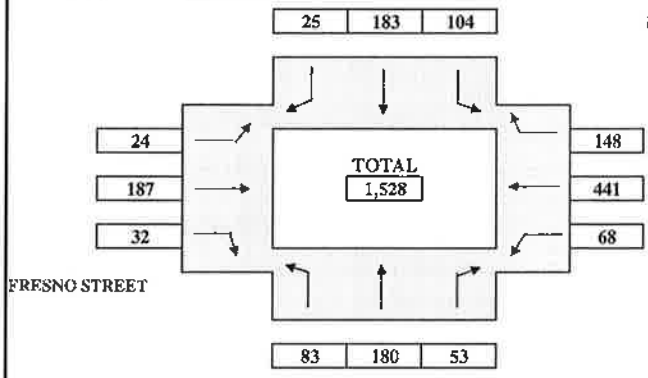
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

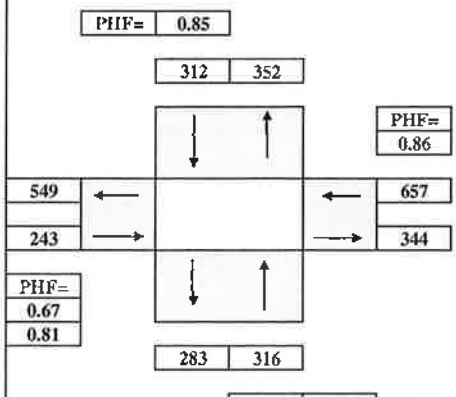
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/5/2009	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	R STREET	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	FRESNO STREET	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-66AM

PEAK HOUR
07:30 AM TO 08:30 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	9	17	12	14	21	1	7	36	7	7	65	16	*212*
7:15 AM	---	7:30 AM	24	43	20	24	49	5	14	65	11	12	148	38	*453*
7:30 AM	---	7:45 AM	49	88	28	60	99	11	21	97	17	26	245	76	*817*
7:45 AM	---	8:00 AM	67	135	46	83	144	20	25	144	24	47	375	115	*1,225*
8:00 AM	---	8:15 AM	86	179	62	104	204	24	28	194	36	62	497	147	*1,623*
8:15 AM	---	8:30 AM	107	223	73	128	232	30	38	252	43	80	589	186	*1,981*
8:30 AM	---	8:45 AM	121	276	91	150	251	34	42	313	54	91	682	223	*2,328*
8:45 AM	---	9:00 AM	130	325	109	167	286	43	53	376	71	109	774	257	*2,700*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	9	17	12	14	21	1	7	36	7	7	65	16	*212*
7:15 AM	---	7:30 AM	15	26	8	10	28	4	7	29	4	5	83	22	*241*
7:30 AM	---	7:45 AM	25	45	8	36	50	6	7	32	6	14	97	38	*364*
7:45 AM	---	8:00 AM	18	47	18	23	45	9	4	47	7	21	130	39	*408*
8:00 AM	---	8:15 AM	19	44	16	21	60	4	3	50	12	15	122	32	*398*
8:15 AM	---	8:30 AM	21	44	11	24	28	6	10	58	7	18	92	39	*358*
8:30 AM	---	8:45 AM	14	53	18	22	19	4	4	61	11	11	93	37	*347*
8:45 AM	---	9:00 AM	9	49	18	17	35	9	11	63	17	18	92	34	*372*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	67	135	46	83	144	20	25	144	24	47	375	115	*1,225*
7:15 AM	---	8:15 AM	77	162	50	90	183	23	21	158	29	55	432	131	*1,411*
7:30 AM	---	8:30 AM	83	180	53	104	183	25	24	187	32	68	441	148	*1,528*
7:45 AM	---	8:45 AM	72	188	63	90	152	23	21	216	37	65	437	147	*1,511*
8:00 AM	---	9:00 AM	63	190	63	84	142	23	28	232	47	62	399	142	*1,475*

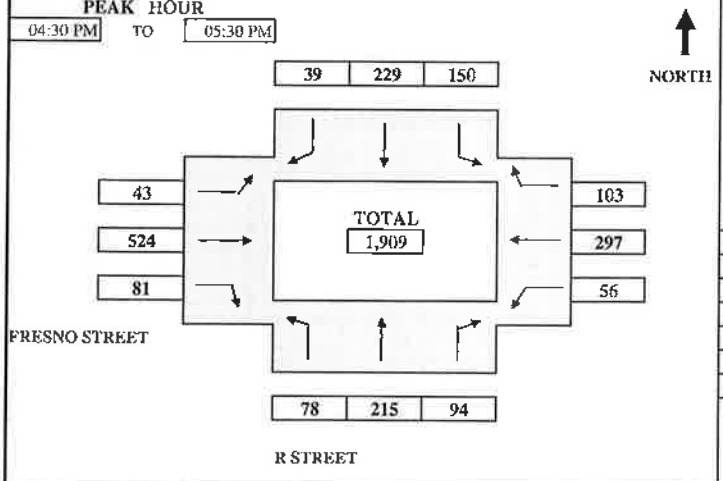
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

P

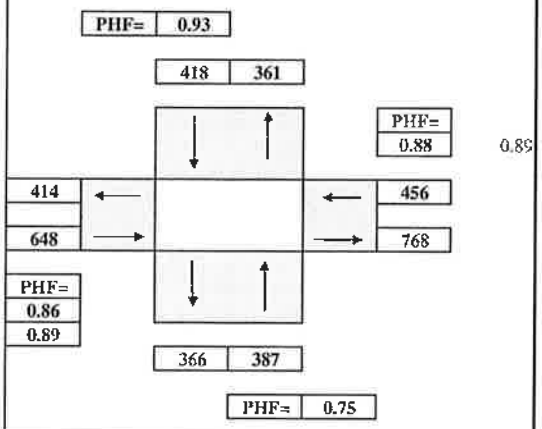
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/5/2009	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	R STREET	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	FRESNO STREET	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-66PM

PEAK HOUR
04:30 PM TO 05:30 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	18	43	19	40	40	8	10	156	23	12	95	23	*487*
4:15 PM	---	4:30 PM	30	87	32	70	77	14	20	239	39	31	166	42	*847*
4:30 PM	---	4:45 PM	49	132	51	113	123	20	28	378	60	47	254	66	*1,321*
4:45 PM	---	5:00 PM	64	170	73	150	180	31	37	508	89	58	331	95	*1,786*
5:00 PM	---	5:15 PM	87	242	107	187	240	46	47	660	109	73	394	118	*2,310*
5:15 PM	---	5:30 PM	108	302	126	220	306	53	63	763	120	87	463	145	*2,756*
5:30 PM	---	5:45 PM	121	347	138	255	362	66	76	837	131	94	525	169	*3,121*
5:45 PM	---	6:00 PM	131	384	145	294	396	71	88	900	136	111	568	189	*3,413*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	18	43	19	40	40	8	10	156	23	12	95	23	*487*
4:15 PM	---	4:30 PM	12	44	13	30	37	6	10	83	16	19	71	19	*360*
4:30 PM	---	4:45 PM	19	45	19	43	46	6	8	139	21	16	88	24	*474*
4:45 PM	---	5:00 PM	15	38	22	37	57	11	9	130	29	11	77	29	*465*
5:00 PM	---	5:15 PM	23	72	34	37	60	15	10	152	20	15	63	23	*524*
5:15 PM	---	5:30 PM	21	60	19	33	66	7	16	103	11	14	69	27	*446*
5:30 PM	---	5:45 PM	13	45	12	35	56	13	13	74	11	7	62	24	*365*
5:45 PM	---	6:00 PM	10	37	7	39	34	5	12	63	5	17	43	20	*292*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	64	170	73	150	180	31	37	508	89	58	331	95	*1,786*
4:15 PM	---	5:15 PM	69	199	88	147	200	38	37	504	86	61	299	95	*1,823*
4:30 PM	---	5:30 PM	78	215	94	150	229	39	43	524	81	56	297	103	*1,909*
4:45 PM	---	5:45 PM	72	215	87	142	239	46	48	459	71	47	271	103	*1,800*
5:00 PM	---	6:00 PM	67	214	72	144	216	40	51	392	47	53	237	94	*1,627*

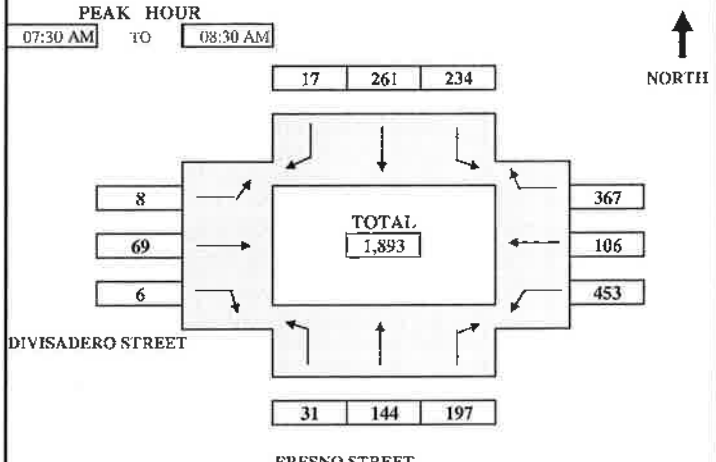
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

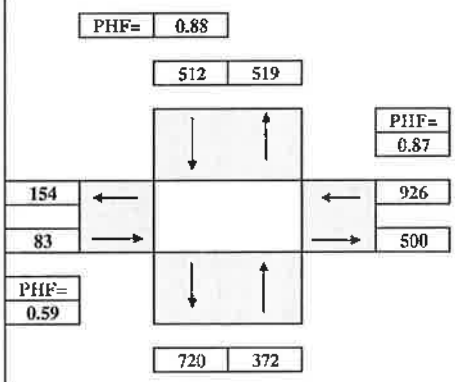
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/5/2009	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	FRESNO STREET	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	DIVISADERO STREET	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-37AM

PEAK HOUR
07:30 AM TO 08:30 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



PHF= 0.83 0.89

TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	4	27	39	41	37	0	1	18	0	66	27	55	*315*
7:15 AM	---	7:30 AM	7	49	65	90	67	2	3	28	2	149	64	134	*660*
7:30 AM	---	7:45 AM	14	79	114	169	117	7	6	57	5	263	88	210	*1,129*
7:45 AM	---	8:00 AM	21	119	158	233	194	11	6	78	6	383	133	312	*1,654*
8:00 AM	---	8:15 AM	30	158	214	286	281	17	8	90	6	507	148	395	*2,140*
8:15 AM	---	8:30 AM	38	193	262	324	328	19	11	97	8	602	170	501	*2,553*
8:30 AM	---	8:45 AM	49	239	317	379	378	22	11	106	9	697	187	613	*3,007*
8:45 AM	---	9:00 AM	51	282	378	434	428	26	12	112	11	802	198	701	*3,435*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	4	27	39	41	37	0	1	18	0	66	27	55	*315*
7:15 AM	---	7:30 AM	3	22	26	49	30	2	2	10	2	83	37	79	*345*
7:30 AM	---	7:45 AM	7	30	49	79	50	5	3	29	3	114	24	76	*469*
7:45 AM	---	8:00 AM	7	40	44	64	77	4	0	21	1	120	45	102	*525*
8:00 AM	---	8:15 AM	9	39	56	53	87	6	2	12	0	124	15	83	*486*
8:15 AM	---	8:30 AM	8	35	48	38	47	2	3	7	2	95	22	106	*413*
8:30 AM	---	8:45 AM	11	46	55	55	50	3	0	9	1	95	17	112	*454*
8:45 AM	---	9:00 AM	2	43	61	55	50	4	1	6	2	105	11	88	*428*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	21	119	158	233	194	11	6	78	6	383	133	312	*1,654*
7:15 AM	---	8:15 AM	26	131	175	245	244	17	7	72	6	441	121	340	*1,825*
7:30 AM	---	8:30 AM	31	144	197	234	261	17	8	69	6	453	106	367	*1,893*
7:45 AM	---	8:45 AM	35	160	203	210	261	15	5	49	4	434	99	403	*1,878*
8:00 AM	---	9:00 AM	30	163	220	201	234	15	6	34	5	419	65	389	*1,781*

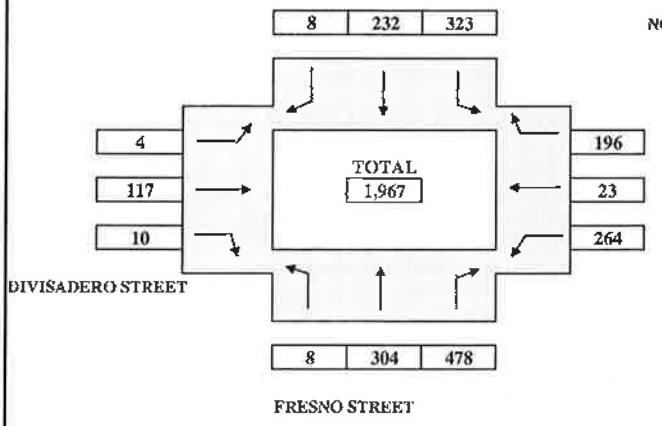
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

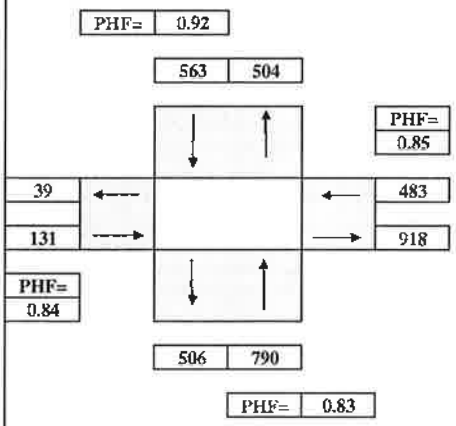
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/5/2009	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	FRESNO STREET	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	DIVISADERO STREET	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-37PM

PEAK HOUR
04:15 PM TO 05:15 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	6	85	140	72	67	0	3	31	2	78	11	52	*547*
4:15 PM	---	4:30 PM	10	134	222	134	121	2	4	55	4	138	19	95	*938*
4:30 PM	---	4:45 PM	11	208	358	220	185	5	5	90	7	204	25	143	*1,461*
4:45 PM	---	5:00 PM	13	282	487	304	241	7	6	119	10	264	29	189	*1,951*
5:00 PM	---	5:15 PM	14	389	618	395	299	8	7	148	12	342	34	248	*2,514*
5:15 PM	---	5:30 PM	16	450	721	452	331	10	7	156	13	411	40	296	*2,903*
5:30 PM	---	5:45 PM	21	502	805	542	362	12	7	183	15	462	51	348	*3,310*
5:45 PM	---	6:00 PM	22	538	888	584	401	13	7	201	16	540	63	390	*3,663*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	6	85	140	72	67	0	3	31	2	78	11	52	*547*
4:15 PM	---	4:30 PM	4	49	82	62	54	2	1	24	2	60	8	43	*391*
4:30 PM	---	4:45 PM	1	74	136	86	64	3	1	35	3	66	6	48	*523*
4:45 PM	---	5:00 PM	2	74	129	84	56	2	1	29	3	60	4	46	*490*
5:00 PM	---	5:15 PM	1	107	131	91	58	1	1	29	2	78	5	59	*563*
5:15 PM	---	5:30 PM	2	61	103	57	32	2	0	8	1	69	6	48	*389*
5:30 PM	---	5:45 PM	5	52	84	90	31	2	0	27	2	51	11	52	*407*
5:45 PM	---	6:00 PM	1	36	83	42	39	1	0	18	1	78	12	42	*353*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	13	282	487	304	241	7	6	119	10	264	29	189	*1,951*
4:15 PM	---	5:15 PM	8	304	478	323	232	8	4	117	10	264	23	196	*1,967*
4:30 PM	---	5:30 PM	6	316	499	318	210	8	3	101	9	273	21	201	*1,965*
4:45 PM	---	5:45 PM	10	294	447	322	177	7	2	93	8	258	26	205	*1,849*
5:00 PM	---	6:00 PM	9	256	401	280	160	6	1	82	6	276	34	201	*1,712*

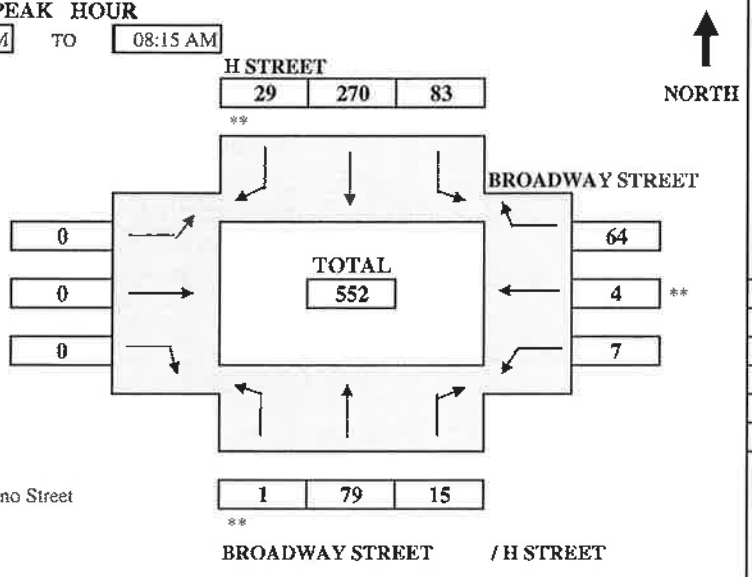
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

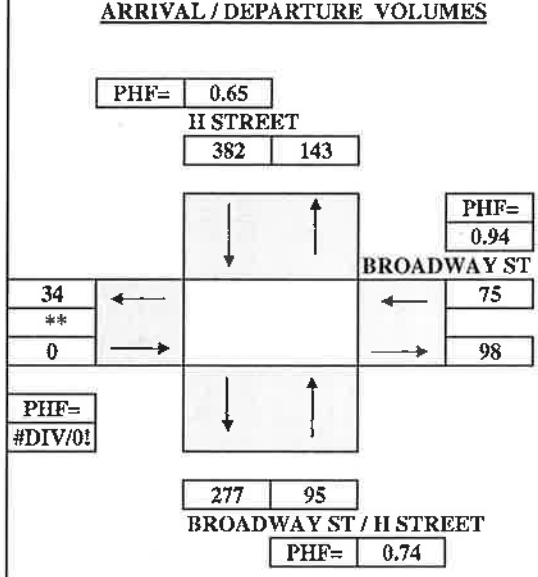
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/10/2009	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	BROADWAY STREET	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	H STREET	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-4AM

PEAK HOUR
07:15 AM TO 08:15 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	8	4	14	34	4	0	0	0	1	0	4	*69*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	20	7	38	75	11	0	0	0	1	0	19	*171*
7:30 AM	---	7:45 AM	1	32	11	55	127	16	0	0	0	4	3	33	*282*
7:45 AM	---	8:00 AM	1	61	14	85	239	21	0	0	0	5	4	51	*481*
8:00 AM	---	8:15 AM	1	87	19	97	304	33	0	0	0	8	4	68	*621*
8:15 AM	---	8:30 AM	1	98	21	105	340	37	0	0	0	8	5	72	*687*
8:30 AM	---	8:45 AM	1	117	29	115	391	45	0	0	0	8	5	83	*794*
8:45 AM	---	9:00 AM	5	124	34	123	416	51	0	0	0	9	5	89	*856*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	8	4	14	34	4	0	0	0	1	0	4	*69*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	12	3	24	41	7	0	0	0	0	0	15	*102*
7:30 AM	---	7:45 AM	1	12	4	17	52	5	0	0	0	3	3	14	*111*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	29	3	30	112	5	0	0	0	1	1	18	*199*
8:00 AM	---	8:15 AM	0	26	5	12	65	12	0	0	0	3	0	17	*140*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	11	2	8	36	4	0	0	0	0	1	4	*66*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	19	8	10	51	8	0	0	0	0	0	11	*107*
8:45 AM	---	9:00 AM	4	7	5	8	25	6	0	0	0	1	0	6	*62*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	1	61	14	85	239	21	0	0	0	5	4	51	*481*
7:15 AM	---	8:15 AM	1	79	15	83	270	29	0	0	0	7	4	64	*552*
7:30 AM	---	8:30 AM	1	78	14	67	265	26	0	0	0	7	5	53	*516*
7:45 AM	---	8:45 AM	0	85	18	60	264	29	0	0	0	4	2	50	*512*
8:00 AM	---	9:00 AM	4	63	20	38	177	30	0	0	0	4	1	38	*375*

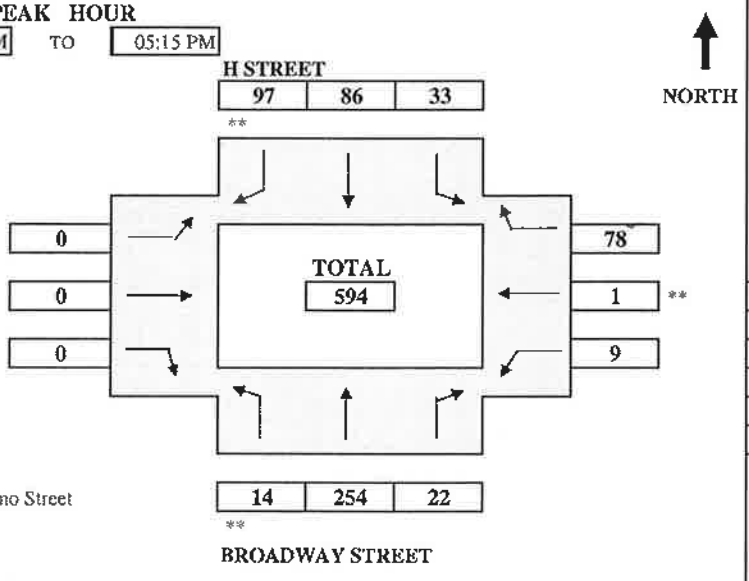
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

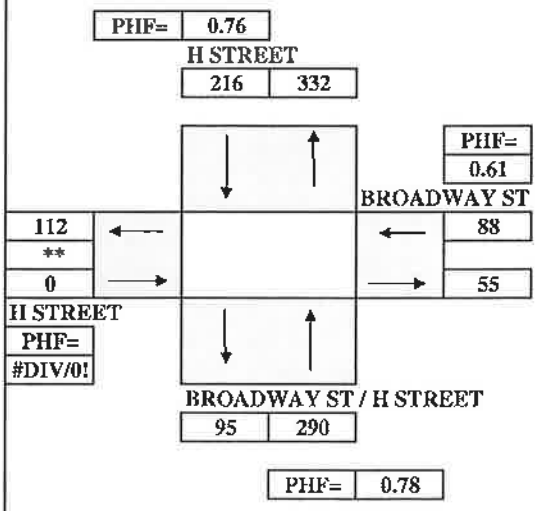
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/10/2009	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	BROADWAY STREET	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	H STREET	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-4PM

PEAK HOUR
04:15 PM TO 05:15 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	4	34	10	3	32	24	0	0	0	0	0	7	*114*
4:15 PM	---	4:30 PM	7	85	16	10	52	39	0	0	0	2	0	26	*237*
4:30 PM	---	4:45 PM	13	158	21	21	79	67	0	0	0	6	0	39	*404*
4:45 PM	---	5:00 PM	13	204	28	25	96	83	0	0	0	6	1	52	*508*
5:00 PM	---	5:15 PM	18	288	32	36	118	121	0	0	0	9	1	85	*708*
5:15 PM	---	5:30 PM	21	337	35	40	138	140	0	0	0	12	2	98	*823*
5:30 PM	---	5:45 PM	27	382	40	43	155	153	0	0	0	12	2	110	*924*
5:45 PM	---	6:00 PM	28	396	42	46	175	162	0	0	0	12	2	115	*978*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	4	34	10	3	32	24	0	0	0	0	0	7	*114*
4:15 PM	---	4:30 PM	3	51	6	7	20	15	0	0	0	2	0	19	*123*
4:30 PM	---	4:45 PM	6	73	5	11	27	28	0	0	0	4	0	13	*167*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	46	7	4	17	16	0	0	0	0	1	13	*104*
5:00 PM	---	5:15 PM	5	84	4	11	22	38	0	0	0	3	0	33	*200*
5:15 PM	---	5:30 PM	3	49	3	4	20	19	0	0	0	3	1	13	*115*
5:30 PM	---	5:45 PM	6	45	5	3	17	13	0	0	0	0	0	12	*101*
5:45 PM	---	6:00 PM	1	14	2	3	20	9	0	0	0	0	0	5	*54*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	13	204	28	25	96	83	0	0	0	6	1	52	*508*
4:15 PM	---	5:15 PM	14	254	22	33	86	97	0	0	0	9	1	78	*594*
4:30 PM	---	5:30 PM	14	252	19	30	86	101	0	0	0	10	2	72	*586*
4:45 PM	---	5:45 PM	14	224	19	22	76	86	0	0	0	6	2	71	*520*
5:00 PM	---	6:00 PM	15	192	14	21	79	79	0	0	0	6	1	63	*470*

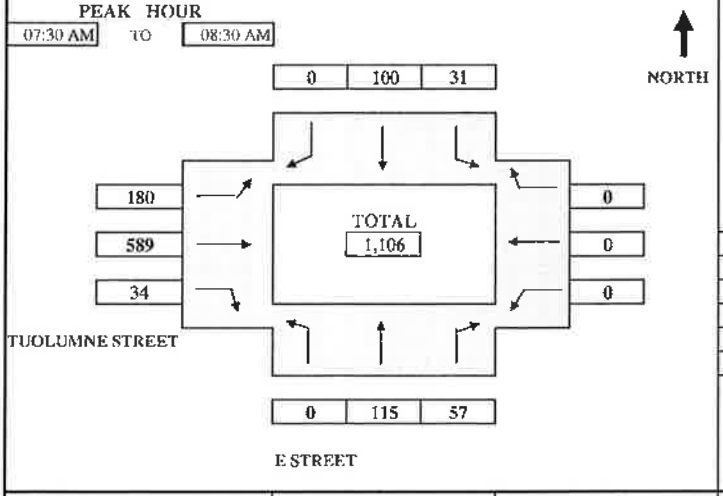
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

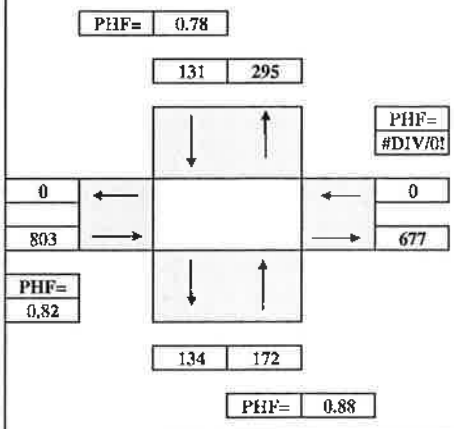
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/3/2009	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	E STREET	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	TUOLUMNE STREET	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-33AM

PEAK HOUR
07:30 AM TO 08:30 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	25	9	4	17	0	32	94	1	0	0	0	*182*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	45	24	17	41	0	59	241	4	0	0	0	*431*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	70	37	26	61	0	101	400	8	0	0	0	*703*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	101	55	33	96	0	144	588	21	0	0	0	*1,038*
8:00 AM	---	8:15 AM	0	126	70	40	114	0	190	695	31	0	0	0	*1,266*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	160	81	48	141	0	239	830	38	0	0	0	*1,537*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	186	85	57	170	0	268	945	45	0	0	0	*1,756*
8:45 AM	---	9:00 AM	0	211	93	67	196	0	299	1,049	46	0	0	0	*1,961*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	25	9	4	17	0	32	94	1	0	0	0	*182*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	20	15	13	24	0	27	147	3	0	0	0	*249*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	25	13	9	20	0	42	159	4	0	0	0	*272*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	31	18	7	35	0	43	188	13	0	0	0	*335*
8:00 AM	---	8:15 AM	0	25	15	7	18	0	46	107	10	0	0	0	*228*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	34	11	8	27	0	49	135	7	0	0	0	*271*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	26	4	9	29	0	29	115	7	0	0	0	*219*
8:45 AM	---	9:00 AM	0	25	8	10	26	0	31	104	1	0	0	0	*205*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	0	101	55	33	96	0	144	588	21	0	0	0	*1,038*
7:15 AM	---	8:15 AM	0	101	61	36	97	0	158	601	30	0	0	0	*1,084*
7:30 AM	---	8:30 AM	0	115	57	31	100	0	180	589	34	0	0	0	*1,106*
7:45 AM	---	8:45 AM	0	116	48	31	109	0	167	545	37	0	0	0	*1,053*
8:00 AM	---	9:00 AM	0	110	38	34	100	0	155	461	25	0	0	0	*923*

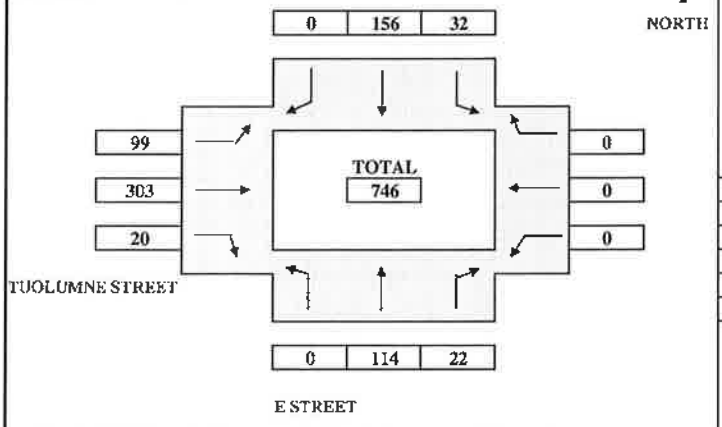
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

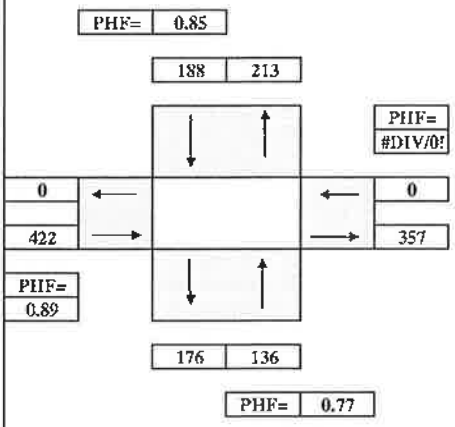
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/3/2009	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	E STREET	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	TUOLUMNE STREET	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-33PM

PEAK HOUR
04:15 PM TO 05:15 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	0	30	10	11	26	0	25	60	7	0	0	0	*169*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	56	15	15	62	0	49	133	10	0	0	0	*340*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	84	21	25	107	0	80	204	17	0	0	0	*538*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	107	25	34	145	0	104	271	21	0	0	0	*707*
5:00 PM	---	5:15 PM	0	144	32	43	182	0	124	363	27	0	0	0	*915*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	169	41	48	211	0	136	423	29	0	0	0	*1,057*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	190	50	50	237	0	153	477	30	0	0	0	*1,187*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	203	56	54	260	0	167	509	31	0	0	0	*1,280*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	0	30	10	11	26	0	25	60	7	0	0	0	*169*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	26	5	4	36	0	24	73	3	0	0	0	*171*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	28	6	10	45	0	31	71	7	0	0	0	*198*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	23	4	9	38	0	24	67	4	0	0	0	*169*
5:00 PM	---	5:15 PM	0	37	7	9	37	0	20	92	6	0	0	0	*208*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	25	9	5	29	0	12	60	2	0	0	0	*142*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	21	9	2	26	0	17	54	1	0	0	0	*130*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	13	6	4	23	0	14	32	1	0	0	0	*93*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	0	107	25	34	145	0	104	271	21	0	0	0	*707*
4:15 PM	---	5:15 PM	0	114	22	32	156	0	99	303	20	0	0	0	*746*
4:30 PM	---	5:30 PM	0	113	26	33	149	0	87	290	19	0	0	0	*717*
4:45 PM	---	5:45 PM	0	106	29	25	130	0	73	273	13	0	0	0	*649*
5:00 PM	---	6:00 PM	0	96	31	20	115	0	63	238	10	0	0	0	*573*

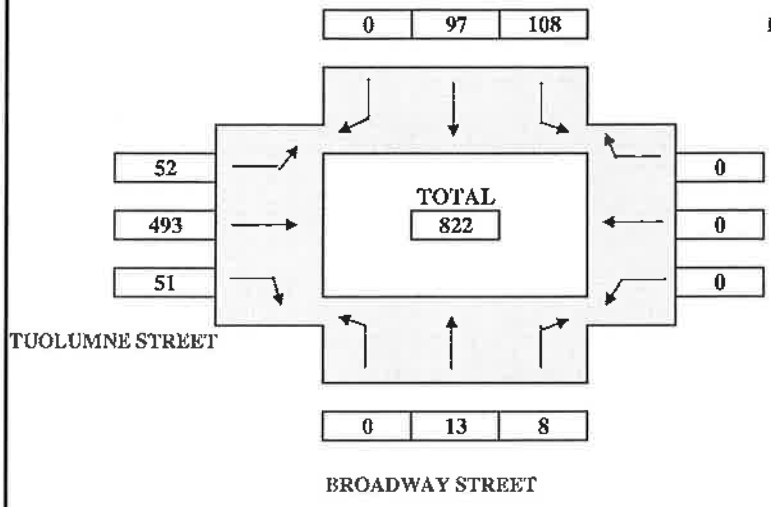
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

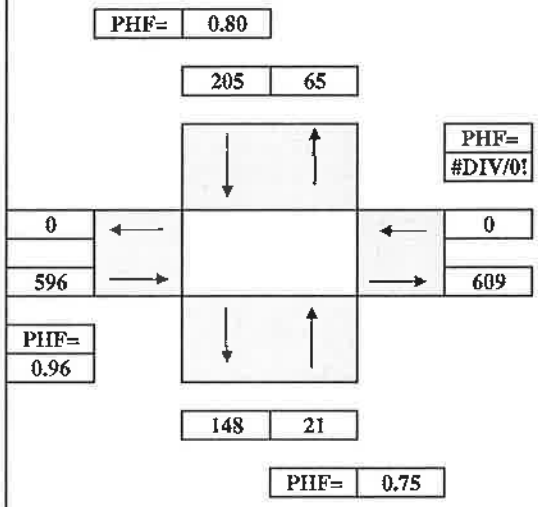
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/3/2009	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	BROADWAY STREET	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	TUOLUMNE STREET	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-3AM

PEAK HOUR
07:15 AM TO 08:15 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	2	1	13	16	0	14	56	11	0	0	0	*113*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	5	2	48	45	0	25	170	36	0	0	0	*331*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	8	5	79	62	0	42	290	45	0	0	0	*531*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	13	7	98	88	0	55	422	55	0	0	0	*738*
8:00 AM	---	8:15 AM	0	15	9	121	113	0	66	549	62	0	0	0	*935*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	19	11	141	127	0	72	645	71	0	0	0	*1,086*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	21	12	160	137	0	84	746	75	0	0	0	*1,235*
8:45 AM	---	9:00 AM	0	24	13	174	144	0	89	854	76	0	0	0	*1,374*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	2	1	13	16	0	14	56	11	0	0	0	*113*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	3	1	35	29	0	11	114	25	0	0	0	*218*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	3	3	31	17	0	17	120	9	0	0	0	*200*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	5	2	19	26	0	13	132	10	0	0	0	*207*
8:00 AM	---	8:15 AM	0	2	2	23	25	0	11	127	7	0	0	0	*197*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	4	2	20	14	0	6	96	9	0	0	0	*151*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	2	1	19	10	0	12	101	4	0	0	0	*149*
8:45 AM	---	9:00 AM	0	3	1	14	7	0	5	108	1	0	0	0	*139*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	0	13	7	98	88	0	55	422	55	0	0	0	*738*
7:15 AM	---	8:15 AM	0	13	8	108	97	0	52	493	51	0	0	0	*822*
7:30 AM	---	8:30 AM	0	14	9	93	82	0	47	475	35	0	0	0	*755*
7:45 AM	---	8:45 AM	0	13	7	81	75	0	42	456	30	0	0	0	*704*
8:00 AM	---	9:00 AM	0	11	6	76	56	0	34	432	21	0	0	0	*636*

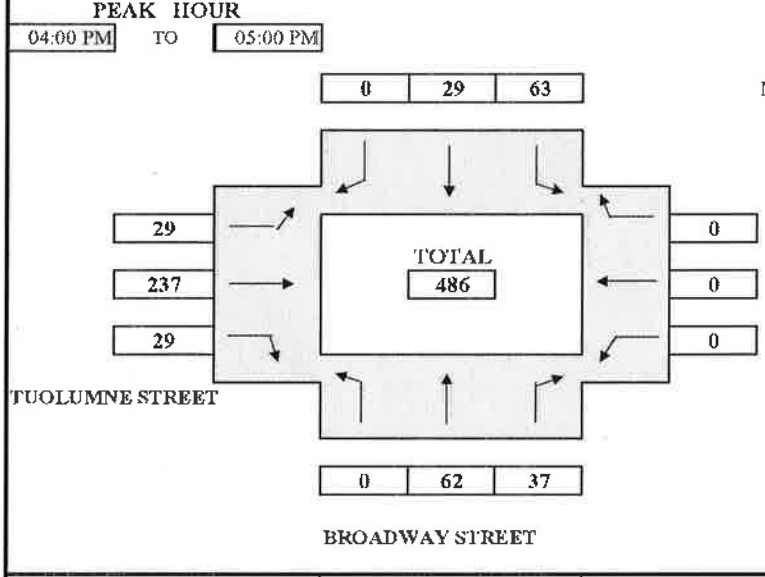
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

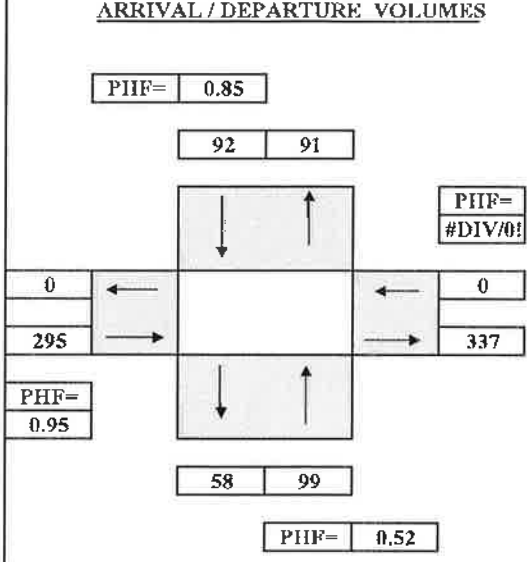
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/3/2009	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	BROADWAY STREET	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	TUOLUMNE STREET	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-3PM

PEAK HOUR
04:00 PM TO 05:00 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	0	27	21	17	10	0	8	60	9	0	0	0	*152*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	39	28	33	21	0	20	112	23	0	0	0	*276*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	51	34	45	28	0	25	170	27	0	0	0	*380*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	62	37	63	29	0	29	237	29	0	0	0	*486*
5:00 PM	---	5:15 PM	0	79	45	81	29	0	38	309	30	0	0	0	*611*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	85	49	87	29	0	45	377	31	0	0	0	*703*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	92	52	90	30	0	52	426	31	0	0	0	*773*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	97	56	92	32	0	57	461	31	0	0	0	*826*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	0	27	21	17	10	0	8	60	9	0	0	0	*152*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	12	7	16	11	0	12	52	14	0	0	0	*124*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	12	6	12	7	0	5	58	4	0	0	0	*104*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	11	3	18	1	0	4	67	2	0	0	0	*106*
5:00 PM	---	5:15 PM	0	17	8	18	0	0	9	72	1	0	0	0	*125*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	6	4	6	0	0	7	68	1	0	0	0	*92*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	7	3	3	1	0	7	49	0	0	0	0	*70*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	5	4	2	2	0	5	35	0	0	0	0	*53*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	0	62	37	63	29	0	29	237	29	0	0	0	*486*
4:15 PM	---	5:15 PM	0	52	24	64	19	0	30	249	21	0	0	0	*459*
4:30 PM	---	5:30 PM	0	46	21	54	8	0	25	265	8	0	0	0	*427*
4:45 PM	---	5:45 PM	0	41	18	45	2	0	27	256	4	0	0	0	*393*
5:00 PM	---	6:00 PM	0	35	19	29	3	0	28	224	2	0	0	0	*340*

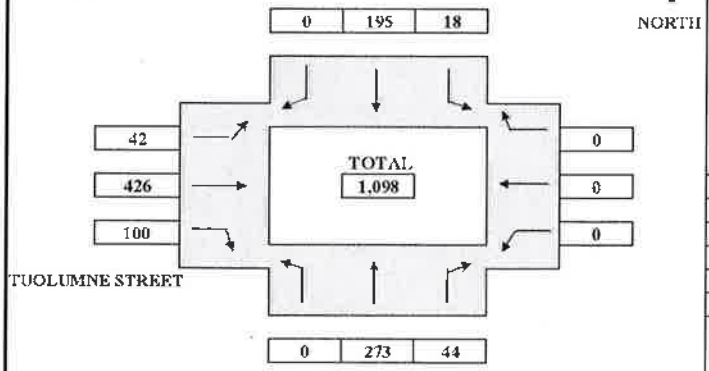
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

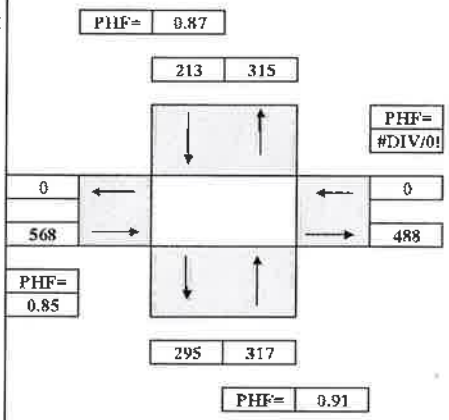
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/3/2009	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	VAN NESS AVENUE	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	TUOLUMNE STREET	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-14AM

PEAK HOUR
07:45 AM TO 08:45 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	30	2	1	8	0	4	47	7	0	0	0	*99*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	69	6	2	36	0	12	120	24	0	0	0	*269*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	136	12	5	68	0	18	228	43	0	0	0	*510*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	208	24	10	124	0	31	367	58	0	0	0	*822*
8:00 AM	---	8:15 AM	0	265	32	15	174	0	43	475	95	0	0	0	*1,099*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	333	45	20	212	0	54	560	118	0	0	0	*1,342*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	409	56	23	263	0	60	654	143	0	0	0	*1,608*
8:45 AM	---	9:00 AM	0	466	69	25	293	0	71	738	159	0	0	0	*1,821*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	30	2	1	8	0	4	47	7	0	0	0	*99*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	39	4	1	28	0	8	73	17	0	0	0	*170*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	67	6	3	32	0	6	108	19	0	0	0	*241*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	72	12	5	56	0	13	139	15	0	0	0	*312*
8:00 AM	---	8:15 AM	0	57	8	5	50	0	12	108	37	0	0	0	*277*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	68	13	5	38	0	11	85	23	0	0	0	*243*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	76	11	3	51	0	6	94	25	0	0	0	*266*
8:45 AM	---	9:00 AM	0	57	13	2	30	0	11	84	16	0	0	0	*213*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	0	208	24	10	124	0	31	367	58	0	0	0	*822*
7:15 AM	---	8:15 AM	0	235	30	14	166	0	39	428	88	0	0	0	*1,000*
7:30 AM	---	8:30 AM	0	264	39	18	176	0	42	440	94	0	0	0	*1,073*
7:45 AM	---	8:45 AM	0	273	44	18	195	0	42	426	100	0	0	0	*1,098*
8:00 AM	---	9:00 AM	0	258	45	15	169	0	40	371	101	0	0	0	*999*

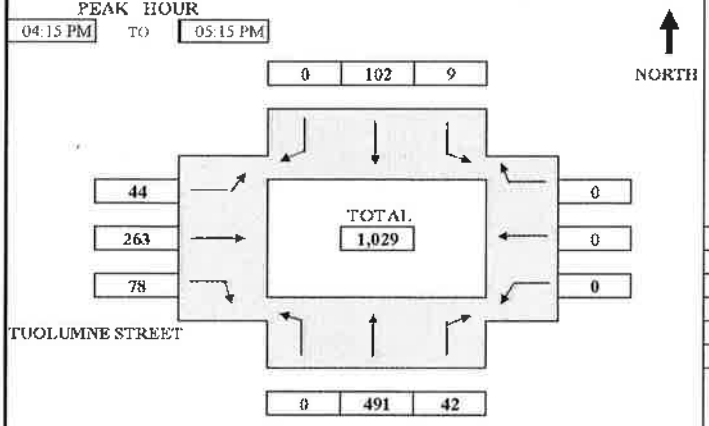
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

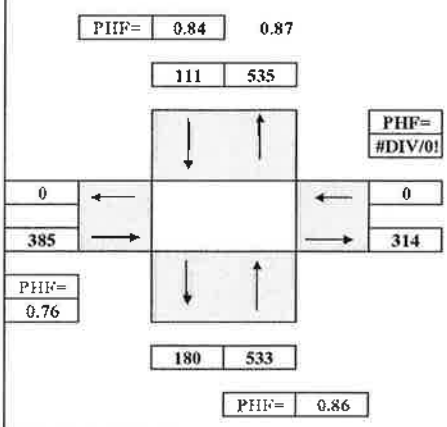
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/3/2009	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	VAN NESS AVENUE	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	TUOLUMNE STREET	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-14PM

PEAK HOUR
04:15 PM TO 05:15 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	0	123	9	2	31	0	15	64	30	0	0	0	*274*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	226	18	4	61	0	21	124	47	0	0	0	*501*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	347	29	7	86	0	28	186	67	0	0	0	*750*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	474	36	8	116	0	34	247	86	0	0	0	*1,001*
5:00 PM	---	5:15 PM	0	614	51	11	133	0	59	327	108	0	0	0	*1,303*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	715	67	13	153	0	68	394	116	0	0	0	*1,526*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	825	79	15	172	0	87	453	128	0	0	0	*1,759*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	890	87	15	186	0	87	490	139	0	0	0	*1,894*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	0	123	9	2	31	0	15	64	30	0	0	0	*274*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	103	9	2	30	0	6	60	17	0	0	0	*227*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	121	11	3	25	0	7	62	20	0	0	0	*249*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	127	7	1	30	0	6	61	19	0	0	0	*251*
5:00 PM	---	5:15 PM	0	140	15	3	17	0	25	80	22	0	0	0	*302*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	101	16	2	20	0	9	67	8	0	0	0	*223*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	110	12	2	19	0	19	59	12	0	0	0	*233*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	65	8	0	14	0	0	37	11	0	0	0	*135*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	0	474	36	8	116	0	34	247	86	0	0	0	*1,001*
4:15 PM	---	5:15 PM	0	491	42	9	102	0	44	263	78	0	0	0	*1,029*
4:30 PM	---	5:30 PM	0	489	49	9	92	0	47	270	69	0	0	0	*1,025*
4:45 PM	---	5:45 PM	0	478	50	8	86	0	59	267	61	0	0	0	*1,009*
5:00 PM	---	6:00 PM	0	416	51	7	70	0	53	243	53	0	0	0	*893*

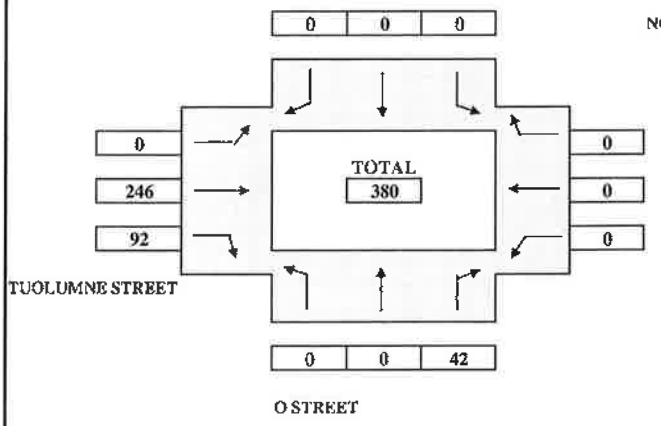
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

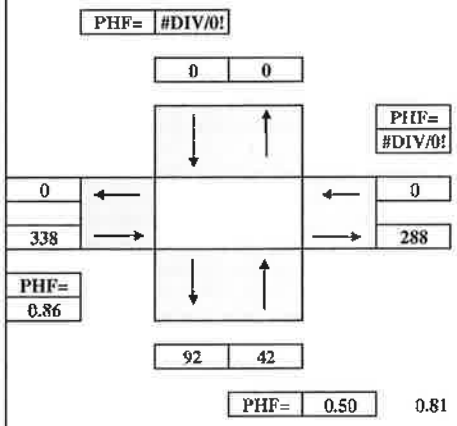
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/3/2009	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	O STREET	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	TUOLUMNE STREET	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-56AM

PEAK HOUR
07:45 AM TO 08:45 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



PHF= 0.50 0.81

TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	0	9	0	0	0	0	19	11	0	0	0	*39*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	0	16	0	0	0	0	55	27	0	0	0	*98*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	0	21	0	0	0	0	126	41	0	0	0	*188*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	0	34	0	0	0	0	196	69	0	0	0	*299*
8:00 AM	---	8:15 AM	0	0	45	0	0	0	0	260	90	0	0	0	*395*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	0	56	0	0	0	0	313	106	0	0	0	*475*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	0	63	0	0	0	0	372	133	0	0	0	*568*
8:45 AM	---	9:00 AM	0	0	84	0	0	0	0	433	155	0	0	0	*672*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	0	9	0	0	0	0	19	11	0	0	0	*39*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	0	7	0	0	0	0	36	16	0	0	0	*59*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	0	5	0	0	0	0	71	14	0	0	0	*90*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	0	13	0	0	0	0	70	28	0	0	0	*111*
8:00 AM	---	8:15 AM	0	0	11	0	0	0	0	64	21	0	0	0	*96*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	0	11	0	0	0	0	53	16	0	0	0	*80*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	0	7	0	0	0	0	59	27	0	0	0	*93*
8:45 AM	---	9:00 AM	0	0	21	0	0	0	0	61	22	0	0	0	*104*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	0	0	34	0	0	0	0	196	69	0	0	0	*299*
7:15 AM	---	8:15 AM	0	0	36	0	0	0	0	241	79	0	0	0	*356*
7:30 AM	---	8:30 AM	0	0	40	0	0	0	0	258	79	0	0	0	*377*
7:45 AM	---	8:45 AM	0	0	42	0	0	0	0	246	92	0	0	0	*380*
8:00 AM	---	9:00 AM	0	0	50	0	0	0	0	237	86	0	0	0	*373*

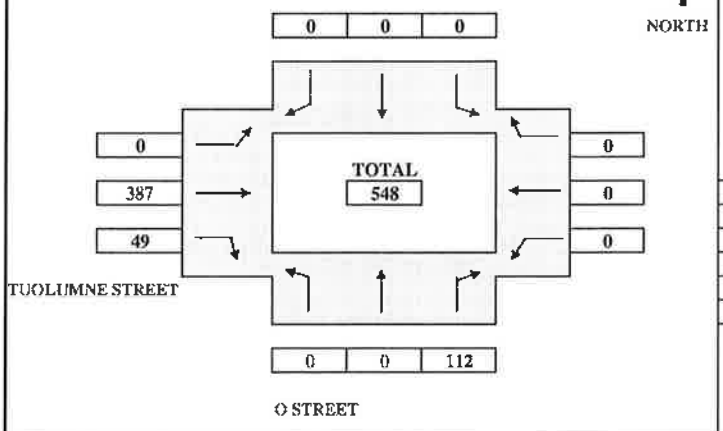
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

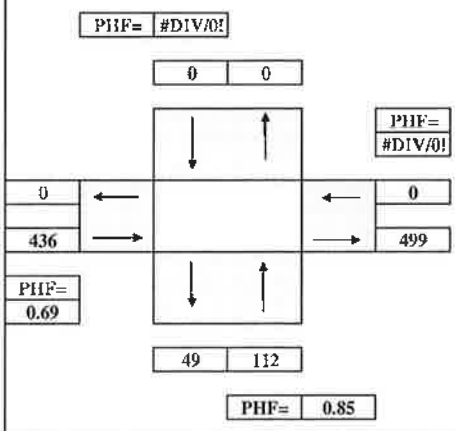
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/3/2009	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	O STREET	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	TUOLUMNE STREET	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-56PM

PEAK HOUR
04:30 PM TO 05:30 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	0	0	23	0	0	0	0	84	16	0	0	0	*123*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	0	47	0	0	0	0	140	26	0	0	0	*213*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	0	77	0	0	0	0	214	40	0	0	0	*331*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	0	100	0	0	0	0	301	47	0	0	0	*448*
5:00 PM	---	5:15 PM	0	0	133	0	0	0	0	442	65	0	0	0	*640*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	0	159	0	0	0	0	527	75	0	0	C	*761*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	0	172	0	0	0	0	581	83	0	0	C	*836*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	0	186	0	0	0	0	616	90	0	0	0	*892*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	0	0	23	0	0	0	0	84	16	0	0	0	*123*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	0	24	0	0	0	0	56	10	0	0	C	*90*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	0	30	0	0	0	0	74	14	0	0	C	*118*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	0	23	0	0	0	0	87	7	0	0	C	*117*
5:00 PM	---	5:15 PM	0	0	33	0	0	0	0	141	18	0	0	C	*192*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	0	26	0	0	0	0	85	10	0	0	0	*121*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	0	13	0	0	0	0	54	8	0	0	0	*75*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	0	14	0	0	0	0	35	7	0	0	C	*56*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	0	0	100	0	0	0	0	301	47	0	0	0	*448*
4:15 PM	---	5:15 PM	0	0	110	0	0	0	0	358	49	0	0	C	*517*
4:30 PM	---	5:30 PM	0	0	112	0	0	0	0	387	49	0	0	0	*548*
4:45 PM	---	5:45 PM	0	0	95	0	0	0	0	367	43	0	0	0	*505*
5:00 PM	---	6:00 PM	0	0	86	0	0	0	0	315	43	0	0	0	*444*

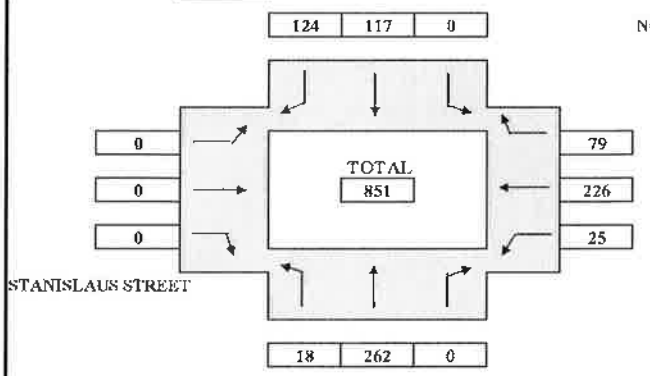
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

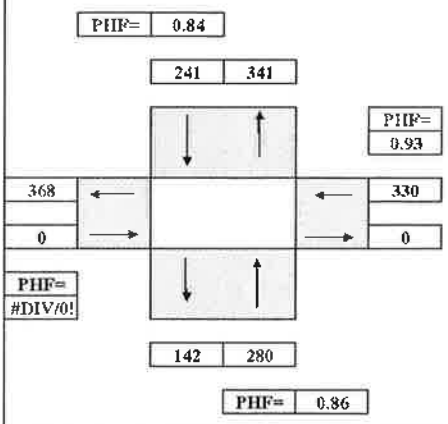
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	IIST PROJECT	SURVEY DATE:	11/3/2009	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	E STREET	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	STANISLAUS STREET	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-28AM

PEAK HOUR
07:45 AM TO 08:45 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	5	52	0	0	21	30	0	0	0	2	37	15	*162*
7:15 AM	---	7:30 AM	10	94	0	0	51	49	0	0	0	9	79	28	*320*
7:30 AM	---	7:45 AM	14	157	0	0	78	72	0	0	0	11	128	47	*507*
7:45 AM	---	8:00 AM	16	228	0	0	112	92	0	0	0	19	177	69	*713*
8:00 AM	---	8:15 AM	20	295	0	0	134	130	0	0	0	24	232	86	*921*
8:15 AM	---	8:30 AM	27	369	0	0	160	159	0	0	0	33	294	104	*1,146*
8:30 AM	---	8:45 AM	32	419	0	0	195	196	0	0	0	36	354	126	*1,358*
8:45 AM	---	9:00 AM	34	473	0	0	226	216	0	0	0	41	414	139	*1,543*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	5	52	0	0	21	30	0	0	0	2	37	15	*162*
7:15 AM	---	7:30 AM	5	42	0	0	30	19	0	0	0	7	42	13	*158*
7:30 AM	---	7:45 AM	4	63	0	0	27	23	0	0	0	2	49	19	*187*
7:45 AM	---	8:00 AM	2	71	0	0	34	20	0	0	0	8	49	22	*206*
8:00 AM	---	8:15 AM	4	67	0	0	22	38	0	0	0	5	55	17	*208*
8:15 AM	---	8:30 AM	7	74	0	0	26	29	0	0	0	9	62	18	*225*
8:30 AM	---	8:45 AM	5	50	0	0	35	37	0	0	0	3	60	22	*212*
8:45 AM	---	9:00 AM	2	54	0	0	31	20	0	0	0	5	60	13	*185*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	16	228	0	0	112	92	0	0	0	19	177	69	*713*
7:15 AM	---	8:15 AM	15	243	0	0	113	100	0	0	0	22	195	71	*759*
7:30 AM	---	8:30 AM	17	275	0	0	109	110	0	0	0	24	215	76	*826*
7:45 AM	---	8:45 AM	18	262	0	0	117	124	0	0	0	25	226	79	*851*
8:00 AM	---	9:00 AM	18	245	0	0	114	124	0	0	0	22	237	70	*830*

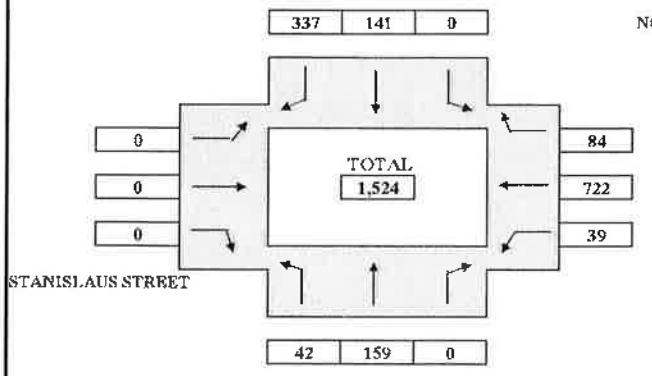
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

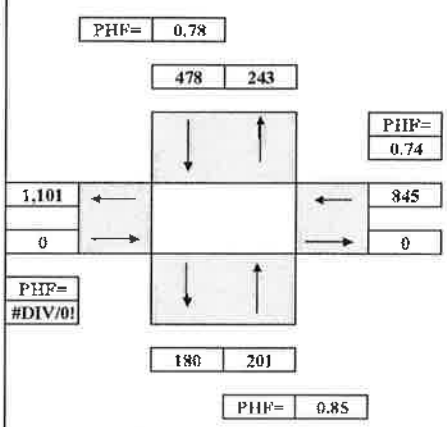
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/3/2009	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	E STREET	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	STANISLAUS STREET	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-28PM

PEAK HOUR
04:30 PM TO 05:30 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			TOTAL
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	10	45	0	0	30	92	0	0	0	7	145	27	*356*
4:15 PM	---	4:30 PM	19	86	0	0	66	138	0	0	0	11	265	48	*633*
4:30 PM	---	4:45 PM	36	128	0	0	107	250	0	0	0	25	432	69	*1,047*
4:45 PM	---	5:00 PM	42	169	0	0	140	308	0	0	0	39	581	82	*1,361*
5:00 PM	---	5:15 PM	57	212	0	0	179	414	0	0	0	44	835	110	*1,851*
5:15 PM	---	5:30 PM	61	245	0	0	207	475	0	0	0	50	987	132	*2,157*
5:30 PM	---	5:45 PM	67	277	0	0	232	530	0	0	0	53	1,098	151	*2,408*
5:45 PM	---	6:00 PM	71	301	0	0	254	571	0	0	0	58	1,189	164	*2,608*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	10	45	0	0	30	92	0	0	0	7	145	27	*356*
4:15 PM	---	4:30 PM	9	41	0	0	36	46	0	0	0	4	120	21	*277*
4:30 PM	---	4:45 PM	17	42	0	0	41	112	0	0	0	14	167	21	*414*
4:45 PM	---	5:00 PM	6	41	0	0	33	58	0	0	0	14	149	13	*314*
5:00 PM	---	5:15 PM	15	43	0	0	39	106	0	0	0	5	254	28	*490*
5:15 PM	---	5:30 PM	4	33	0	0	28	61	0	0	0	6	152	22	*306*
5:30 PM	---	5:45 PM	6	32	0	0	25	55	0	0	0	3	111	19	*251*
5:45 PM	---	6:00 PM	4	24	0	0	22	41	0	0	0	5	91	13	*200*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	42	169	0	0	140	308	0	0	0	39	581	82	*1,361*
4:15 PM	---	5:15 PM	47	167	0	0	149	322	0	0	0	37	690	83	*1,495*
4:30 PM	---	5:30 PM	42	159	0	0	141	337	0	0	0	39	722	84	*1,524*
4:45 PM	---	5:45 PM	31	149	0	0	125	280	0	0	0	28	666	82	*1,361*
5:00 PM	---	6:00 PM	29	132	0	0	114	263	0	0	0	19	608	82	*1,247*

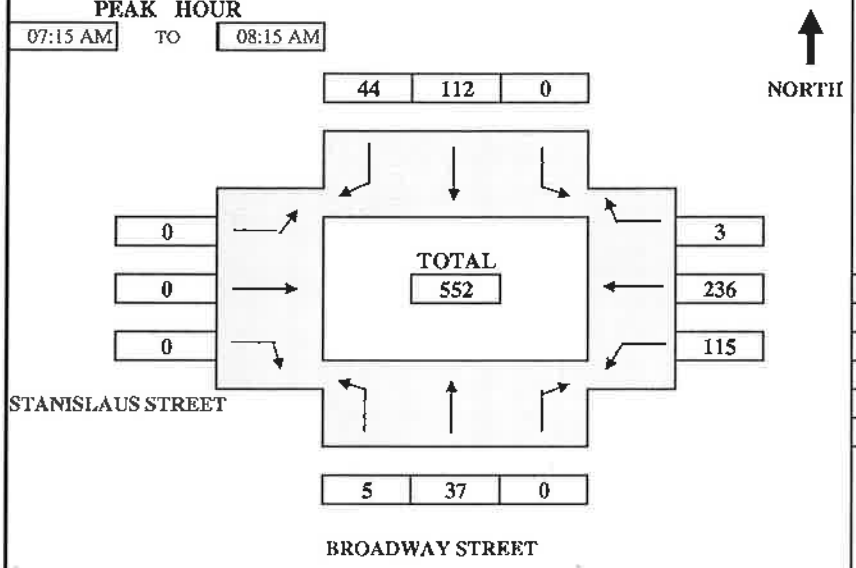
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

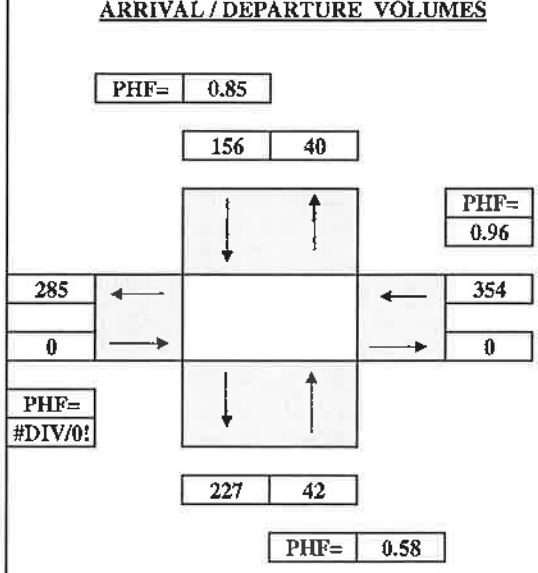
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/3/2009	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	BROADWAY STREET	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	STANISLAUS STREET	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-2AM

PEAK HOUR
07:15 AM TO 08:15 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	1	7	0	0	19	10	0	0	0	11	42	0	*90*
7:15 AM	---	7:30 AM	1	14	0	0	50	22	0	0	0	53	91	1	*232*
7:30 AM	---	7:45 AM	1	21	0	0	74	31	0	0	0	78	153	2	*360*
7:45 AM	---	8:00 AM	5	35	0	0	98	41	0	0	0	106	216	2	*503*
8:00 AM	---	8:15 AM	6	44	0	0	131	54	0	0	0	126	278	3	*642*
8:15 AM	---	8:30 AM	6	53	0	0	150	72	0	0	0	144	343	7	*775*
8:30 AM	---	8:45 AM	6	62	0	0	168	85	0	0	0	155	401	11	*888*
8:45 AM	---	9:00 AM	7	67	0	0	185	93	0	0	0	159	466	14	*991*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	1	7	0	0	19	10	0	0	0	11	42	0	*90*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	7	0	0	31	12	0	0	0	42	49	1	*142*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	7	0	0	24	9	0	0	0	25	62	1	*128*
7:45 AM	---	8:00 AM	4	14	0	0	24	10	0	0	0	28	63	0	*143*
8:00 AM	---	8:15 AM	1	9	0	0	33	13	0	0	0	20	62	1	*139*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	9	0	0	19	18	0	0	0	18	65	4	*133*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	9	0	0	18	13	0	0	0	11	58	4	*113*
8:45 AM	---	9:00 AM	1	5	0	0	17	8	0	0	0	4	65	3	*103*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	5	35	0	0	98	41	0	0	0	106	216	2	*503*
7:15 AM	---	8:15 AM	5	37	0	0	112	44	0	0	0	115	236	3	*552*
7:30 AM	---	8:30 AM	5	39	0	0	100	50	0	0	0	91	252	6	*543*
7:45 AM	---	8:45 AM	5	41	0	0	94	54	0	0	0	77	248	9	*528*
8:00 AM	---	9:00 AM	2	32	0	0	87	52	0	0	0	53	250	12	*488*

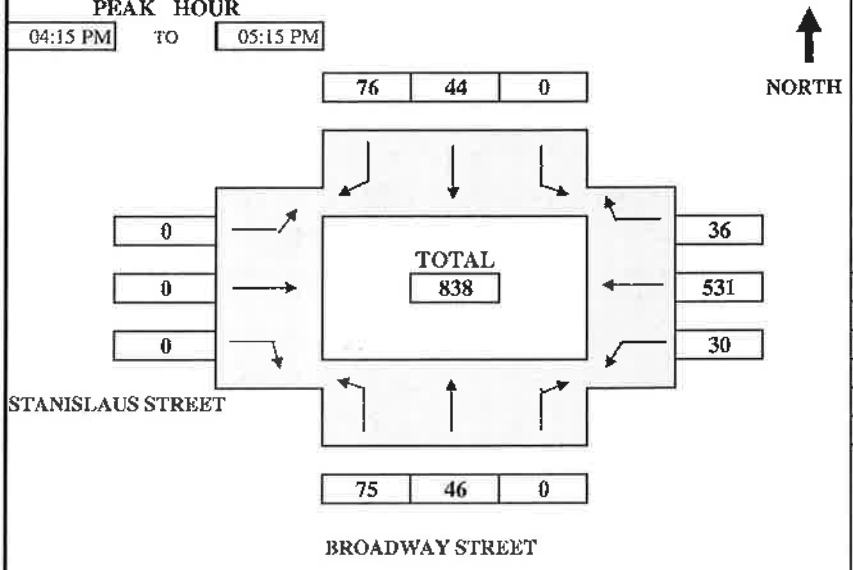
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

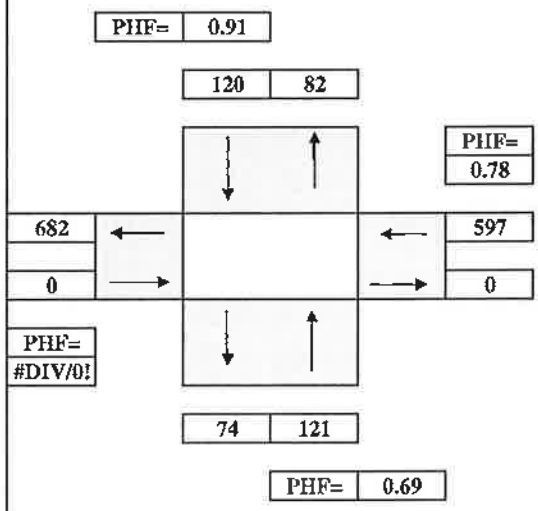
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/3/2009	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	BROADWAY STREET	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	STANISLAUS STREET	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-2PM

PEAK HOUR
04:15 PM TO 05:15 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	24	10	0	0	10	11	0	0	0	12	97	5	*169*
4:15 PM	---	4:30 PM	43	22	0	0	22	26	0	0	0	26	190	14	*343*
4:30 PM	---	4:45 PM	59	30	0	0	33	48	0	0	0	33	315	21	*539*
4:45 PM	---	5:00 PM	71	40	0	0	46	67	0	0	0	38	452	29	*743*
5:00 PM	---	5:15 PM	99	56	0	0	54	87	0	0	0	42	628	41	*1,007*
5:15 PM	---	5:30 PM	109	69	0	0	57	101	0	0	0	42	750	49	*1,177*
5:30 PM	---	5:45 PM	119	76	0	0	61	109	0	0	0	42	841	51	*1,299*
5:45 PM	---	6:00 PM	123	82	0	0	64	117	0	0	0	43	922	53	*1,404*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	24	10	0	0	10	11	0	0	0	12	97	5	*169*
4:15 PM	---	4:30 PM	19	12	0	0	12	15	0	0	0	14	93	9	*174*
4:30 PM	---	4:45 PM	16	8	0	0	11	22	0	0	0	7	125	7	*196*
4:45 PM	---	5:00 PM	12	10	0	0	13	19	0	0	0	5	137	8	*204*
5:00 PM	---	5:15 PM	28	16	0	0	8	20	0	0	0	4	176	12	*264*
5:15 PM	---	5:30 PM	10	13	0	0	3	14	0	0	0	0	122	8	*170*
5:30 PM	---	5:45 PM	10	7	0	0	4	8	0	0	0	0	91	2	*122*
5:45 PM	---	6:00 PM	4	6	0	0	3	8	0	0	0	1	81	2	*105*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	71	40	0	0	46	67	0	0	0	38	452	29	*743*
4:15 PM	---	5:15 PM	75	46	0	0	44	76	0	0	0	30	531	36	*838*
4:30 PM	---	5:30 PM	66	47	0	0	35	75	0	0	0	16	560	35	*834*
4:45 PM	---	5:45 PM	60	46	0	0	28	61	0	0	0	9	526	30	*760*
5:00 PM	---	6:00 PM	52	42	0	0	18	50	0	0	0	5	470	24	*661*

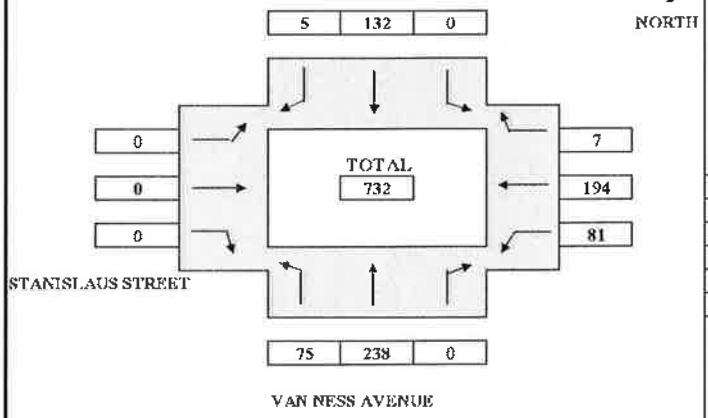
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

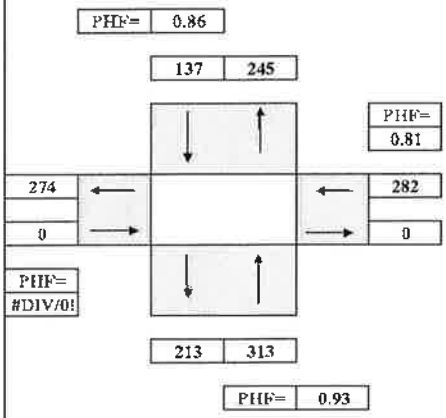
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/3/2009	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	VAN NESS AVENUE	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	STANISLAUS STREET	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-13AM

PEAK HOUR
07:45 AM TO 08:45 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	11	23	0	0	10	0	0	0	0	1	34	1	*80*
7:15 AM	---	7:30 AM	28	53	0	0	31	2	0	0	0	9	68	4	*195*
7:30 AM	---	7:45 AM	45	109	0	0	50	2	0	0	0	25	118	5	*354*
7:45 AM	---	8:00 AM	61	177	0	0	89	3	0	0	0	47	179	9	*565*
8:00 AM	---	8:15 AM	85	222	0	0	118	4	0	0	0	73	224	11	*737*
8:15 AM	---	8:30 AM	101	285	0	0	145	5	0	0	0	89	275	12	*912*
8:30 AM	---	8:45 AM	120	347	0	0	182	7	0	0	0	106	312	12	*1,086*
8:45 AM	---	9:00 AM	144	391	0	0	207	7	0	0	0	114	352	14	*1,229*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	11	23	0	0	10	0	0	0	0	1	34	1	*80*
7:15 AM	---	7:30 AM	17	30	0	0	21	2	0	0	0	8	34	3	*115*
7:30 AM	---	7:45 AM	17	56	0	0	19	0	0	0	0	16	50	1	*159*
7:45 AM	---	8:00 AM	16	68	0	0	39	1	0	0	0	22	61	4	*211*
8:00 AM	---	8:15 AM	24	45	0	0	29	1	0	0	0	26	45	2	*172*
8:15 AM	---	8:30 AM	16	63	0	0	27	1	0	0	0	16	51	1	*175*
8:30 AM	---	8:45 AM	19	62	0	0	37	2	0	0	0	17	37	0	*174*
8:45 AM	---	9:00 AM	24	44	0	0	25	0	0	0	0	8	40	2	*143*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	61	177	0	0	89	3	0	0	0	47	179	9	*565*
7:15 AM	---	8:15 AM	74	199	0	0	108	4	0	0	0	72	190	10	*657*
7:30 AM	---	8:30 AM	73	232	0	0	114	3	0	0	0	80	207	8	*717*
7:45 AM	---	8:45 AM	75	238	0	0	132	5	0	0	0	81	194	7	*732*
8:00 AM	---	9:00 AM	83	214	0	0	118	4	0	0	0	67	173	5	*664*

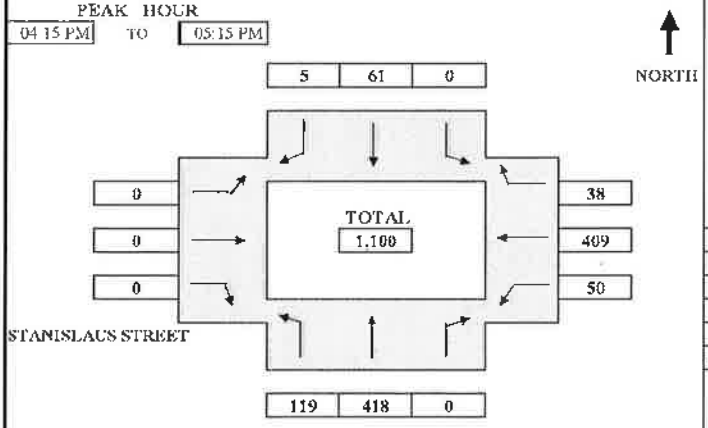
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

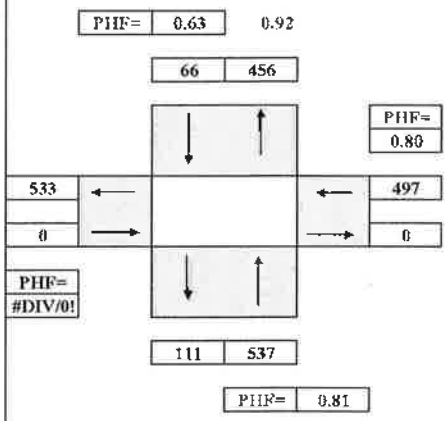
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/3/2009	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	VAN NESS AVENUE	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	STANISLAUS STREET	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-13PM

PEAK HOUR
04:15 PM TO 05:15 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	35	103	0	0	23	3	0	0	0	10	80	12	*266*
4:15 PM	---	4:30 PM	53	195	0	0	38	3	0	0	0	27	156	20	*492*
4:30 PM	---	4:45 PM	74	302	0	0	54	5	0	0	0	39	253	29	*756*
4:45 PM	---	5:00 PM	115	395	0	0	69	7	0	0	0	55	350	38	*1,029*
5:00 PM	---	5:15 PM	154	521	0	0	84	8	0	0	0	60	489	50	*1,366*
5:15 PM	---	5:30 PM	178	608	0	0	97	12	0	0	0	69	573	54	*1,591*
5:30 PM	---	5:45 PM	204	711	0	0	110	14	0	0	0	77	644	68	*1,828*
5:45 PM	---	6:00 PM	222	759	0	0	123	15	0	0	0	80	698	74	*1,971*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	35	103	0	0	23	3	0	0	0	10	80	12	*266*
4:15 PM	---	4:30 PM	18	92	0	0	15	0	0	0	0	17	76	8	*226*
4:30 PM	---	4:45 PM	21	107	0	0	16	2	0	0	0	12	97	9	*264*
4:45 PM	---	5:00 PM	41	93	0	0	15	2	0	0	0	16	97	9	*273*
5:00 PM	---	5:15 PM	39	126	0	0	15	1	0	0	0	5	139	12	*337*
5:15 PM	---	5:30 PM	24	87	0	0	13	4	0	0	0	9	84	4	*225*
5:30 PM	---	5:45 PM	26	103	0	0	13	2	0	0	0	8	71	14	*237*
5:45 PM	---	6:00 PM	18	48	0	0	13	1	0	0	0	3	54	6	*143*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	115	395	0	0	69	7	0	0	0	55	350	38	*1,029*
4:15 PM	---	5:15 PM	119	418	0	0	61	5	0	0	0	50	409	38	*1,100*
4:30 PM	---	5:30 PM	125	413	0	0	59	9	0	0	0	42	417	34	*1,099*
4:45 PM	---	5:45 PM	130	409	0	0	56	9	0	0	0	38	391	39	*1,072*
5:00 PM	---	6:00 PM	107	364	0	0	54	8	0	0	0	25	348	36	*942*

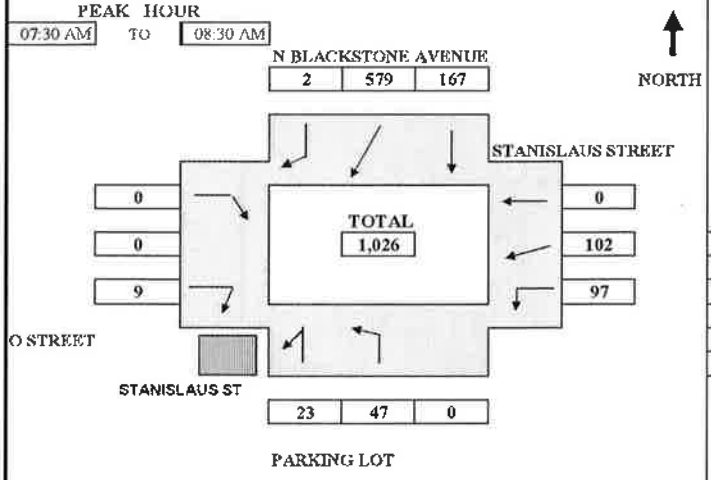
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

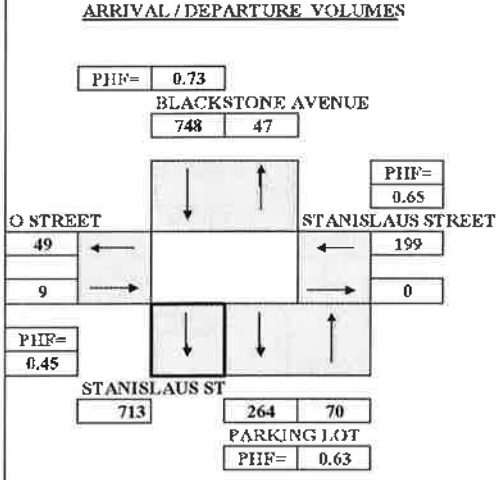
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/5/2009	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	N BLACKSTONE AVENUE	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	STANISLAUS STREET	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-27AM

PEAK HOUR: 07:30 AM TO 08:30 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



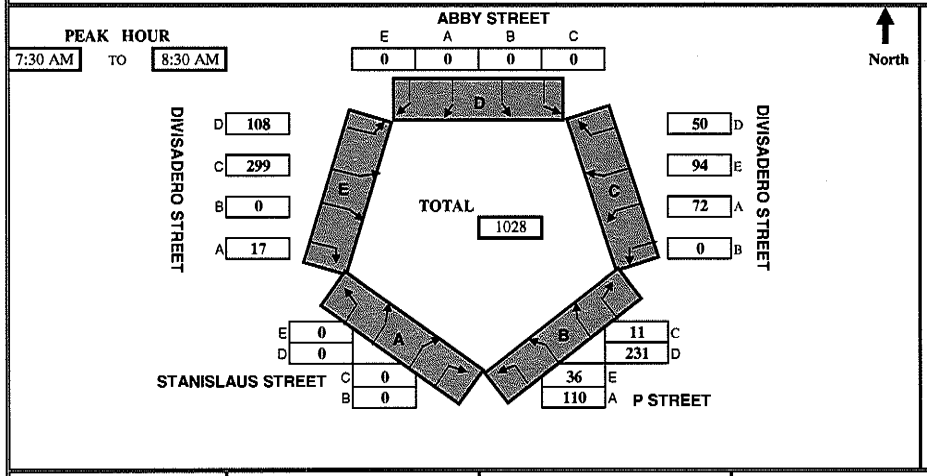
TIME PERIOD From	To	NB (PARKING LOT) STAN ST	NB (PARKING LOT) O ST	NB (PARKING LOT) Right	SB (BLACKSTONE AV) PARK	SB (BLACKSTONE AV) STAN ST	SB (BLACKSTONE AV) O ST	EB (O STREET) PARK	EB (O STREET)	EB (O STREET) STAN ST	WB (STANISLAUS ST) PARK	WB (STANISLAUS ST) STAN ST	WB (STANISLAUS ST) O ST	TOTAL
SURVEY DATA														
7:00 AM	7:15 AM	3	0	0	3	79	0	2	0	1	4	12	0	*104*
7:15 AM	7:30 AM	5	3	0	13	199	0	2	0	1	9	29	0	*261*
7:30 AM	7:45 AM	10	11	0	67	348	1	2	0	2	33	47	0	*521*
7:45 AM	8:00 AM	16	21	0	142	528	1	2	0	5	86	70	0	*871*
8:00 AM	8:15 AM	21	44	0	166	643	2	2	0	10	103	104	0	*1,095*
8:15 AM	8:30 AM	28	50	0	180	778	2	2	0	10	106	131	0	*1,287*
8:30 AM	8:45 AM	32	54	0	184	896	2	2	0	11	107	143	0	*1,431*
8:45 AM	9:00 AM	33	55	0	191	976	2	2	0	11	111	164	0	*1,545*
TOTAL BY PERIOD														
7:00 AM	7:15 AM	3	0	0	3	79	0	2	0	1	4	12	0	*104*
7:15 AM	7:30 AM	2	3	0	10	120	0	0	0	0	5	17	0	*157*
7:30 AM	7:45 AM	5	8	0	54	149	1	0	0	1	24	18	0	*260*
7:45 AM	8:00 AM	6	10	0	75	180	0	0	0	3	53	23	0	*350*
8:00 AM	8:15 AM	5	23	0	24	115	1	0	0	5	17	34	0	*224*
8:15 AM	8:30 AM	7	6	0	14	135	0	0	0	0	3	27	0	*192*
8:30 AM	8:45 AM	4	4	0	4	118	0	0	0	1	1	12	0	*144*
8:45 AM	9:00 AM	1	1	0	7	80	0	0	0	0	4	21	0	*114*
HOURLY TOTALS														
7:00 AM	8:00 AM	16	21	0	142	528	1	2	0	5	86	70	0	*871*
7:15 AM	8:15 AM	18	44	0	163	564	2	0	0	9	99	92	0	*991*
7:30 AM	8:30 AM	23	47	0	167	579	2	0	0	9	97	102	0	*1,026*
7:45 AM	8:45 AM	22	43	0	117	548	1	0	0	9	74	96	0	*910*
8:00 AM	9:00 AM	17	34	0	49	448	1	0	0	6	25	94	0	*674*

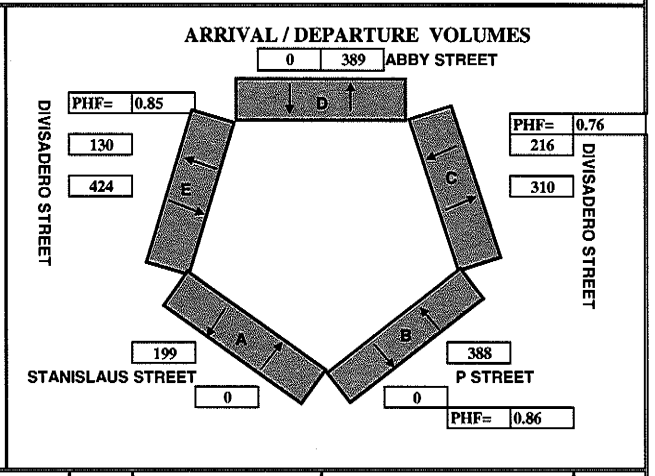
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJE	HST PROJECT	SURVE	11/05/09	DAY: THURSDAY
N-S AP	N ABBY STREET	SURVE	7:00 AM TO 9:00 AM	
E-W AI	DIVISADERO STREET	CITY: FRESNO		FILE: 291107





TIMI			A (S								C (DIVI				D				E (DIV				
From		To	E	D	C	B	A	E	D	C	B	A	E	D	C	B	A	E	D	C	B	A	TOTAL
SURVEY DATA																							
7:00 AM	---	7:15 AM	0	0	0	0	9	3	27	1	0	6	10	7	0	0	0	0	7	48	0	1	*118*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	0	0	0	18	5	73	2	0	16	20	20	0	0	0	0	16	84	0	4	*254*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	0	0	0	37	14	140	6	0	35	47	31	0	0	0	0	37	154	0	8	*501*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	0	0	0	79	25	198	8	0	61	74	49	0	0	0	0	68	236	0	16	*798*
8:00 AM	---	8:15 AM	0	0	0	0	112	33	255	12	0	76	95	64	0	0	0	0	100	325	0	19	*1,072*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	0	0	0	128	41	304	13	0	88	114	70	0	0	0	0	124	383	0	21	*1,265*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	0	0	0	136	47	375	15	0	93	128	98	0	0	0	0	150	431	0	21	*1,473*
8:45 AM	---	9:00 AM	0	0	0	0	150	59	438	16	0	103	149	117	0	0	0	0	173	483	0	22	*1,688*
TOTAL BY PERIOD																							
7:00 AM	---	7:15 AM	0	0	0	0	9	3	27	1	0	6	10	7	0	0	0	0	7	48	0	1	*118*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	0	0	0	9	2	46	1	0	10	10	13	0	0	0	0	9	36	0	3	*136*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	0	0	0	19	9	67	4	0	19	27	11	0	0	0	0	21	70	0	4	*247*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	0	0	0	42	11	58	2	0	26	27	18	0	0	0	0	31	82	0	8	*297*
8:00 AM	---	8:15 AM	0	0	0	0	33	8	57	4	0	15	21	15	0	0	0	0	32	89	0	3	*274*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	0	0	0	16	8	49	1	0	12	19	6	0	0	0	0	24	58	0	2	*193*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	0	0	0	8	6	71	2	0	5	14	28	0	0	0	0	26	48	0	0	*208*
8:45 AM	---	9:00 AM	0	0	0	0	14	12	63	1	0	10	21	19	0	0	0	0	23	52	0	1	*215*
HOURLY TOTALS																							
7:00 AM	---	8:00 AM	0	0	0	0	79	25	198	8	0	61	74	49	0	0	0	0	68	236	0	16	*798*
7:15 AM	---	8:15 AM	0	0	0	0	103	30	228	11	0	70	85	57	0	0	0	0	93	277	0	18	*954*
7:30 AM	---	8:30 AM	0	0	0	0	110	36	231	11	0	72	94	50	0	0	0	0	108	299	0	17	*1,011*
7:45 AM	---	8:45 AM	0	0	0	0	99	33	235	9	0	58	81	67	0	0	0	0	113	277	0	13	*972*
8:00 AM	---	9:00 AM	0	0	0	0	71	34	240	8	0	42	75	68	0	0	0	0	105	247	0	6	*890*

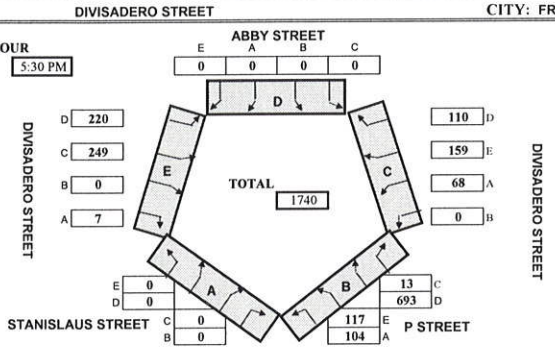
Telrphone: (510) 232-1271 *Fax: (510)232-1272*

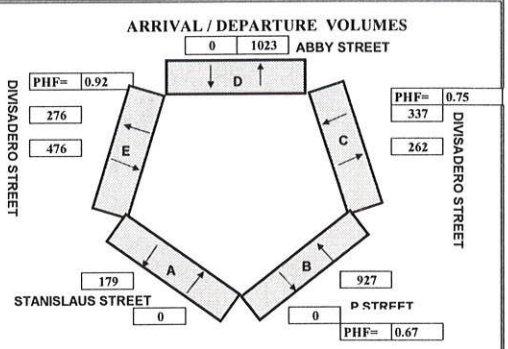
B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJE	HST PROJECT	SURVI	11/05/09	DAY: THURSDAY	
N-S AP	N ABBY STREET	SURVI	4:00 PM	TO 6:00 PM	
E-W A	DIVISADERO STREET	CITY: FRESNO		FILE: 291107	

PEAK HOUR 4:30 PM TO 5:30 PM





TIME From		To	A (ST E	D	C	B	A	E	D	C	C (DIVI B	A	E	D	D C	B	A	E	E (DIV D	C	B	A	TOTAL
SURVEY DATA																							
4:00 PM	---	4:15 PM	0	0	0	0	14	23	136	1	0	15	29	36	0	0	0	0	39	66	0	0	*359*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	0	0	0	24	39	234	4	0	21	61	61	0	0	0	0	73	100	0	2	*617*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	0	0	0	43	72	403	7	0	33	97	86	0	0	0	0	131	168	0	4	*1,040*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	0	0	0	66	98	529	10	0	41	134	113	0	0	0	0	171	232	0	5	*1,394*
5:00 PM	---	5:15 PM	0	0	0	0	102	137	796	13	0	77	176	147	0	0	0	0	237	294	0	6	*1,979*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	0	0	0	128	156	927	17	0	89	220	171	0	0	0	0	293	349	0	9	*2,350*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	0	0	0	152	176	1,025	18	0	107	256	197	0	0	0	0	337	422	0	9	*2,690*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	0	0	0	171	188	1,089	20	0	112	285	230	0	0	0	0	360	473	0	11	*2,928*
TOTAL BY PERIOD																							
4:00 PM	---	4:15 PM	0	0	0	0	14	23	136	1	0	15	29	36	0	0	0	0	39	66	0	0	*359*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	0	0	0	10	16	98	3	0	6	32	25	0	0	0	0	34	34	0	2	*258*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	0	0	0	19	33	169	3	0	12	36	25	0	0	0	0	58	68	0	2	*423*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	0	0	0	23	26	126	3	0	8	37	27	0	0	0	0	40	64	0	1	*354*
5:00 PM	---	5:15 PM	0	0	0	0	36	39	267	3	0	36	42	34	0	0	0	0	66	62	0	1	*585*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	0	0	0	26	19	131	4	0	12	44	24	0	0	0	0	56	55	0	3	*371*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	0	0	0	24	20	98	1	0	18	36	26	0	0	0	0	44	73	0	0	*340*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	0	0	0	19	12	64	2	0	5	29	33	0	0	0	0	23	51	0	2	*238*
HOURLY TOTALS																							
4:00 PM	---	5:00 PM	0	0	0	0	66	98	529	10	0	41	134	113	0	0	0	0	171	232	0	5	*1,394*
4:15 PM	---	5:15 PM	0	0	0	0	88	114	660	12	0	62	147	111	0	0	0	0	198	228	0	6	*1,620*
4:30 PM	---	5:30 PM	0	0	0	0	104	117	693	13	0	68	159	110	0	0	0	0	220	249	0	7	*1,733*
4:45 PM	---	5:45 PM	0	0	0	0	109	104	622	11	0	74	159	111	0	0	0	0	206	254	0	5	*1,650*
5:00 PM	---	6:00 PM	0	0	0	0	105	90	560	10	0	71	151	117	0	0	0	0	189	241	0	6	*1,534*

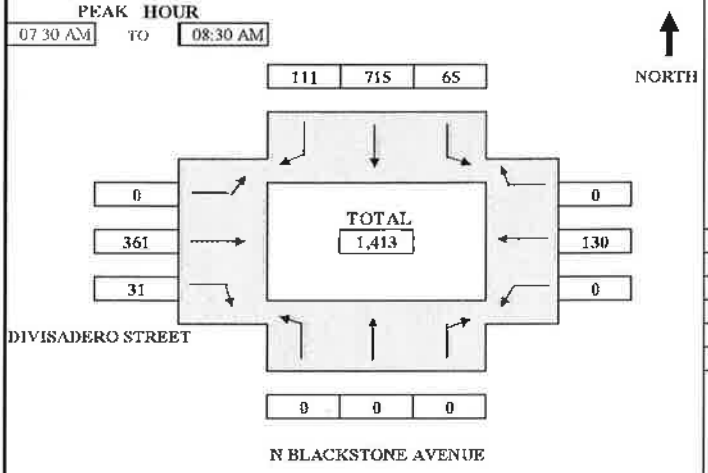
Telrphone: (510) 232-1271 *Fax: (510)232-1272*

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

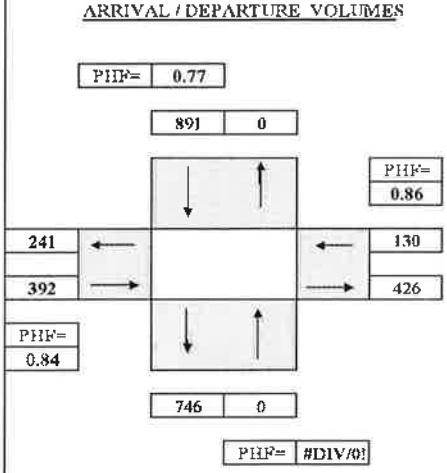
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/5/2009	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	N BLACKSTONE AVENUE	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	DIVISADERO STREET	CITY: FRESNO		FILE:	2911072-26AM

PEAK HOUR
07:30 AM TO 08:30 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	0	0	20	85	17	0	36	1	0	13	0	*172*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	0	0	38	213	40	0	68	3	0	27	0	*389*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	0	0	53	408	76	0	148	12	0	63	0	*760*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	0	0	72	643	110	0	250	27	0	101	0	*1,203*
8:00 AM	---	8:15 AM	0	0	0	92	784	135	0	354	29	0	130	0	*1,524*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	0	0	103	928	151	0	429	34	0	157	0	*1,802*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	0	0	117	1,051	180	0	489	34	0	178	0	*2,049*
8:45 AM	---	9:00 AM	0	0	0	136	1,134	201	0	547	39	0	211	0	*2,268*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	0	0	20	85	17	0	36	1	0	13	0	*172*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	0	0	18	128	23	0	32	2	0	14	0	*217*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	0	0	15	195	36	0	80	9	0	36	0	*371*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	0	0	19	235	34	0	102	15	0	38	0	*443*
8:00 AM	---	8:15 AM	0	0	0	20	141	25	0	104	2	0	29	0	*321*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	0	0	11	144	16	0	75	5	0	27	0	*278*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	0	0	14	123	29	0	60	0	0	21	0	*247*
8:45 AM	---	9:00 AM	0	0	0	19	83	21	0	58	5	0	33	0	*219*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	0	0	0	72	643	110	0	250	27	0	101	0	*1,203*
7:15 AM	---	8:15 AM	0	0	0	72	699	118	0	318	28	0	117	0	*1,352*
7:30 AM	---	8:30 AM	0	0	0	65	715	111	0	361	31	0	130	0	*1,413*
7:45 AM	---	8:45 AM	0	0	0	64	643	104	0	341	22	0	115	0	*1,289*
8:00 AM	---	9:00 AM	0	0	0	64	491	91	0	297	12	0	110	0	*1,065*

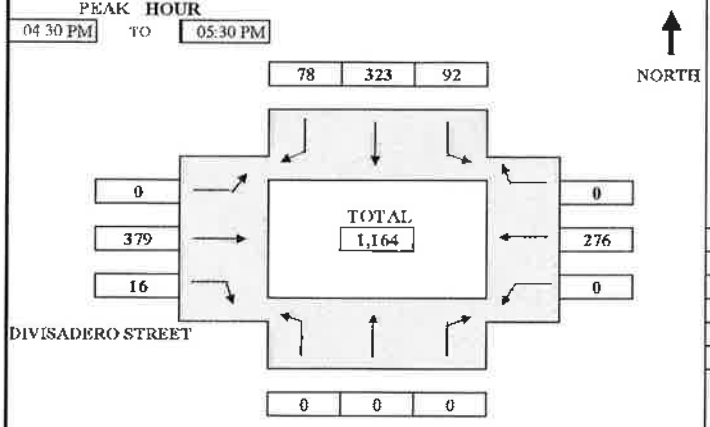
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

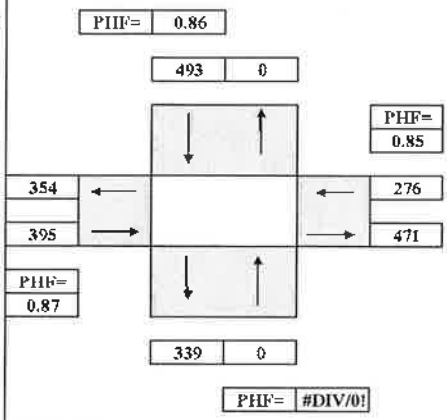
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/5/2009	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	N BLACKSTONE AVENUE	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	DIVISADERO STREET	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-26PM

PEAK HOUR
04:30 PM TO 05:30 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	0	0	0	23	73	16	0	82	1	0	52	0	*247*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	0	0	39	134	30	0	136	2	0	103	0	*444*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	0	0	61	189	51	0	239	4	0	172	0	*716*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	0	0	91	284	70	0	314	7	0	235	0	*1,001*
5:00 PM	---	5:15 PM	0	0	0	111	361	92	0	421	14	0	316	0	*1,315*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	0	0	131	457	108	0	515	18	0	379	0	*1,608*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	0	0	154	516	118	0	609	21	0	435	0	*1,853*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	0	0	178	575	138	0	661	21	0	477	0	*2,050*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	0	0	0	23	73	16	0	82	1	0	52	0	*247*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	0	0	16	61	14	0	54	1	0	51	0	*197*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	0	0	22	55	21	0	103	2	0	69	0	*272*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	0	0	30	95	19	0	75	3	0	63	0	*285*
5:00 PM	---	5:15 PM	0	0	0	20	77	22	0	107	7	0	81	0	*314*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	0	0	20	96	16	0	94	4	0	63	0	*293*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	0	0	23	59	10	0	94	3	0	56	0	*245*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	0	0	24	59	20	0	52	0	0	42	0	*197*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	0	0	0	91	284	70	0	314	7	0	235	0	*1,001*
4:15 PM	---	5:15 PM	0	0	0	88	288	76	0	339	13	0	264	0	*1,068*
4:30 PM	---	5:30 PM	0	0	0	92	323	78	0	379	16	0	276	0	*1,164*
4:45 PM	---	5:45 PM	0	0	0	93	327	67	0	370	17	0	263	0	*1,137*
5:00 PM	---	6:00 PM	0	0	0	87	291	68	0	347	14	0	242	0	*1,049*

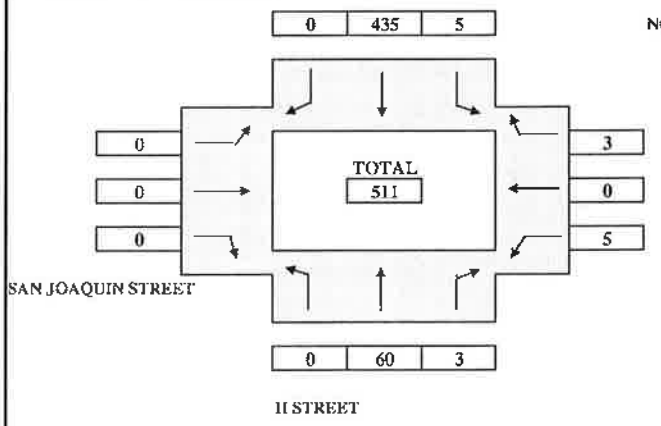
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

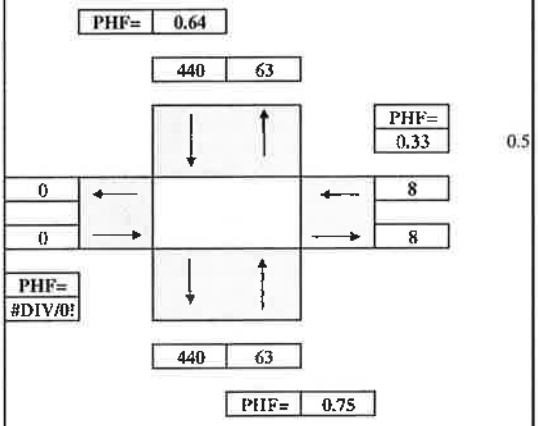
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/3/2009	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	H STREET	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	SAN JOAQUIN STREET	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-60AM

PEAK HOUR
07:30 AM TO 08:30 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	4	0	0	45	0	0	0	0	2	0	1	*52*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	11	0	0	119	0	0	0	0	5	0	2	*137*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	29	1	2	214	0	0	0	0	6	0	2	*254*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	42	2	2	385	0	0	0	0	7	0	3	*441*
8:00 AM	---	8:15 AM	0	62	3	4	471	0	0	0	0	8	0	3	*551*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	71	3	5	554	0	0	0	0	10	0	5	*648*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	81	3	6	610	0	0	0	0	11	0	10	*721*
8:45 AM	---	9:00 AM	0	101	4	6	650	0	0	0	0	12	0	13	*786*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	4	0	0	45	0	0	0	0	2	0	1	*52*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	7	0	0	74	0	0	0	0	3	0	1	*85*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	18	1	2	95	0	0	0	0	1	0	0	*117*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	13	1	0	171	0	0	0	0	1	0	1	*187*
8:00 AM	---	8:15 AM	0	20	1	2	86	0	0	0	0	1	0	0	*110*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	9	0	1	83	0	0	0	0	2	0	2	*97*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	10	0	1	56	0	0	0	0	1	0	5	*73*
8:45 AM	---	9:00 AM	0	20	1	0	40	0	0	0	0	1	0	3	*65*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	0	42	2	2	385	0	0	0	0	7	0	3	*441*
7:15 AM	---	8:15 AM	0	58	3	4	426	0	0	0	0	6	0	2	*499*
7:30 AM	---	8:30 AM	0	60	3	5	435	0	0	0	0	5	0	3	*511*
7:45 AM	---	8:45 AM	0	52	2	4	396	0	0	0	0	5	0	8	*467*
8:00 AM	---	9:00 AM	0	59	2	4	265	0	0	0	0	5	0	10	*345*

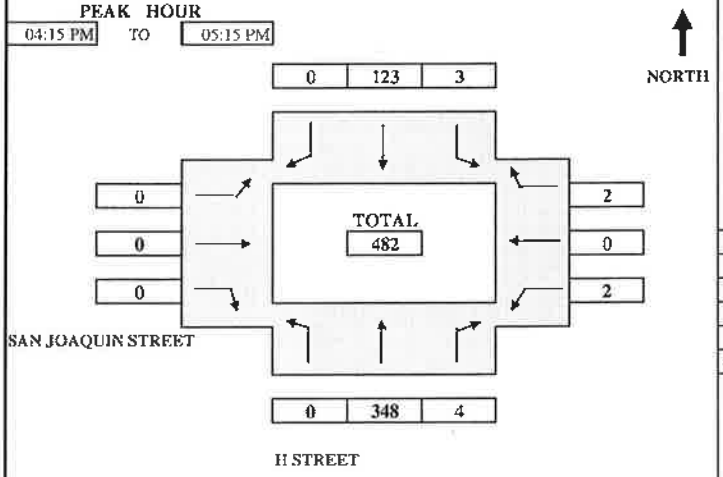
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

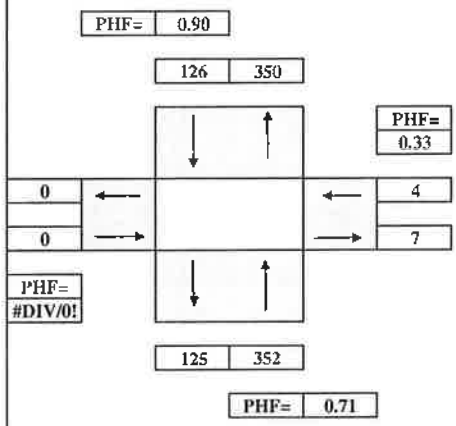
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/3/2009	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	H STREET	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	SAN JOAQUIN STREET	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-60PM

PEAK HOUR
04:15 PM TO 05:15 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	0	59	0	3	24	0	0	0	0	0	0	1	*87*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	119	0	3	56	0	0	0	0	1	0	3	*182*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	203	0	3	89	0	0	0	0	1	0	3	*299*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	286	1	4	123	0	0	0	0	1	0	3	*418*
5:00 PM	---	5:15 PM	0	407	4	6	147	0	0	0	0	2	0	3	*569*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	470	5	6	167	0	0	0	0	3	0	3	*654*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	491	8	6	186	0	0	0	0	3	0	3	*697*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	529	9	7	195	0	0	0	0	3	0	3	*746*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	0	59	0	3	24	0	0	0	0	0	0	1	*87*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	60	0	0	32	0	0	0	0	1	0	2	*95*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	84	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0	*117*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	83	1	1	34	0	0	0	0	0	0	0	*119*
5:00 PM	---	5:15 PM	0	121	3	2	24	0	0	0	0	1	0	0	*151*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	63	1	0	20	0	0	0	0	1	0	0	*85*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	21	3	0	19	0	0	0	0	0	0	0	*43*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	38	1	1	9	0	0	0	0	0	0	0	*49*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	0	286	1	4	123	0	0	0	0	1	0	3	*418*
4:15 PM	---	5:15 PM	0	348	4	3	123	0	0	0	0	2	0	2	*482*
4:30 PM	---	5:30 PM	0	351	5	3	111	0	0	0	0	2	0	0	*472*
4:45 PM	---	5:45 PM	0	288	8	3	97	0	0	0	0	2	0	0	*398*
5:00 PM	---	6:00 PM	0	243	8	3	72	0	0	0	0	2	0	0	*328*

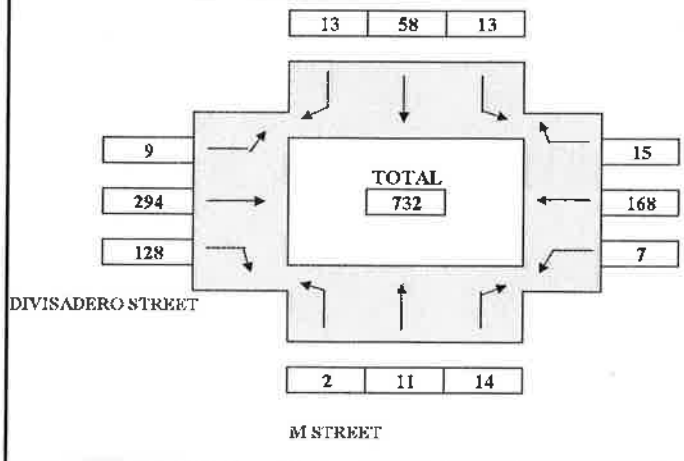
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

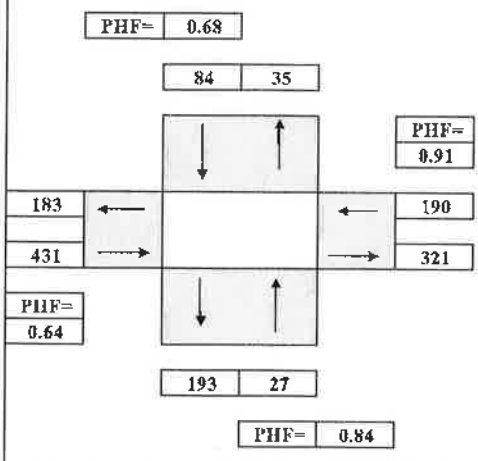
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/4/2009	DAY:	WEDNESDAY
N-S APPROACH:	M STREET	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	DIVISADERO STREET	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-20AM

PEAK HOUR
07:30 AM TO 08:30 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	2	5	3	2	8	1	0	37	16	3	17	3	*97*
7:15 AM	---	7:30 AM	4	9	3	5	15	3	1	85	52	7	37	5	*226*
7:30 AM	---	7:45 AM	5	11	5	5	26	3	2	155	76	8	84	9	*389*
7:45 AM	---	8:00 AM	5	15	7	12	46	7	6	261	134	8	128	13	*642*
8:00 AM	---	8:15 AM	6	17	12	15	59	10	7	314	154	10	166	18	*788*
8:15 AM	---	8:30 AM	6	20	17	18	73	16	10	379	180	14	205	20	*958*
8:30 AM	---	8:45 AM	6	23	18	21	83	18	13	437	191	16	242	24	*1,092*
8:45 AM	---	9:00 AM	7	26	23	23	89	19	15	483	202	19	281	28	*1,215*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	2	5	3	2	8	1	0	37	16	3	17	3	*97*
7:15 AM	---	7:30 AM	2	4	0	3	7	2	1	48	36	4	20	2	*129*
7:30 AM	---	7:45 AM	1	2	2	0	11	0	1	70	24	1	47	4	*163*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	4	2	7	20	4	4	106	58	0	44	4	*253*
8:00 AM	---	8:15 AM	1	2	5	3	13	3	1	53	20	2	38	5	*146*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	3	5	3	14	6	3	65	26	4	39	2	*170*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	3	1	3	10	2	3	58	11	2	37	4	*134*
8:45 AM	---	9:00 AM	1	3	5	2	6	1	2	46	11	3	39	4	*123*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	5	15	7	12	46	7	6	261	134	8	128	13	*642*
7:15 AM	---	8:15 AM	4	12	9	13	51	9	7	277	138	7	149	15	*691*
7:30 AM	---	8:30 AM	2	11	14	13	58	13	9	294	128	7	168	15	*732*
7:45 AM	---	8:45 AM	1	12	13	16	57	15	11	282	115	8	158	15	*703*
8:00 AM	---	9:00 AM	2	11	16	11	43	12	9	222	68	11	153	15	*573*

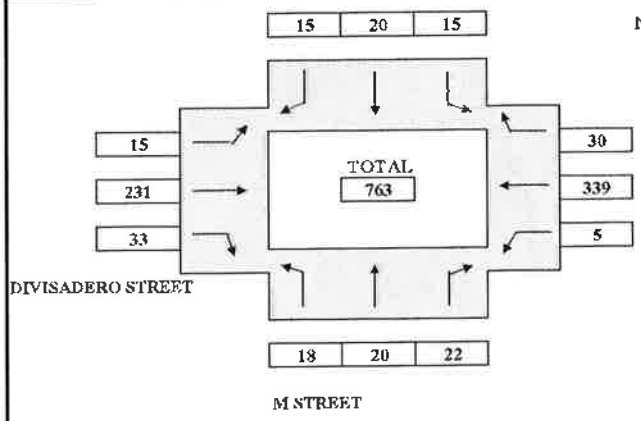
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

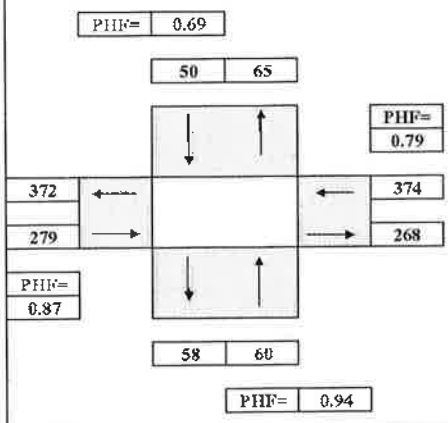
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/4/2009	DAY:	WEDNESDAY
N-S APPROACH:	M STREET	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	DIVISADERO STREET	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-20PM

PEAK HOUR
04:30 PM TO 05:30 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	5	4	6	0	7	3	1	48	10	0	72	5	*161*
4:15 PM	---	4:30 PM	6	5	10	5	11	5	3	79	17	3	121	14	*279*
4:30 PM	---	4:45 PM	12	9	15	8	14	6	7	144	23	3	202	18	*461*
4:45 PM	---	5:00 PM	18	11	21	10	20	11	9	183	33	4	277	26	*623*
5:00 PM	---	5:15 PM	21	17	28	15	24	14	12	243	43	5	385	35	*842*
5:15 PM	---	5:30 PM	24	25	32	20	31	20	18	310	50	8	460	44	*1,042*
5:30 PM	---	5:45 PM	28	26	39	25	39	24	19	353	55	8	528	52	*1,196*
5:45 PM	---	6:00 PM	30	31	41	31	46	26	21	389	61	9	566	59	*1,310*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	5	4	6	0	7	3	1	48	10	0	72	5	*161*
4:15 PM	---	4:30 PM	1	1	4	5	4	2	2	31	7	3	49	9	*118*
4:30 PM	---	4:45 PM	6	4	5	3	3	1	4	65	6	0	81	4	*182*
4:45 PM	---	5:00 PM	6	2	6	2	6	5	2	39	10	1	75	8	*162*
5:00 PM	---	5:15 PM	3	6	7	5	4	3	3	60	10	1	108	9	*219*
5:15 PM	---	5:30 PM	3	8	4	5	7	6	6	67	7	3	75	9	*200*
5:30 PM	---	5:45 PM	4	1	7	5	8	4	1	43	5	0	68	8	*154*
5:45 PM	---	6:00 PM	2	5	2	6	7	2	2	36	6	1	38	7	*114*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	18	11	21	10	20	11	9	183	33	4	277	26	*623*
4:15 PM	---	5:15 PM	16	13	22	15	17	11	11	195	33	5	313	30	*681*
4:30 PM	---	5:30 PM	18	20	22	15	20	15	15	231	33	5	339	30	*763*
4:45 PM	---	5:45 PM	16	17	24	17	25	18	12	209	32	5	326	34	*735*
5:00 PM	---	6:00 PM	12	20	20	21	26	15	12	206	28	5	289	33	*687*

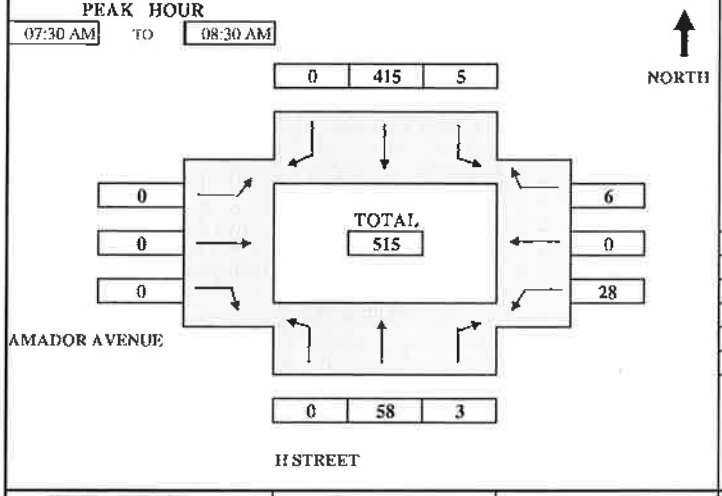
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

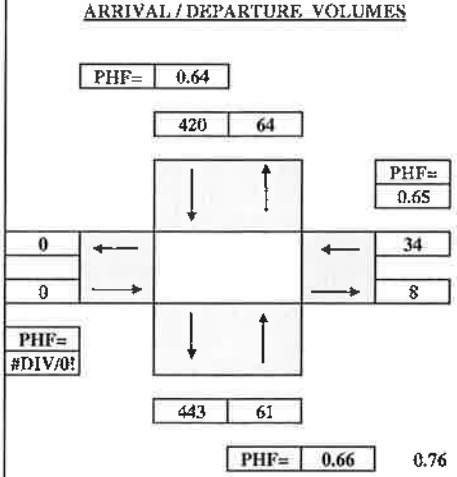
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/3/2009	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	H STREET	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	AMADOR AVENUE	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-59AM

PEAK HOUR
07:30 AM TO 08:30 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	2	0	1	42	0	0	0	0	3	0	1	*49*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	8	2	2	112	0	0	0	0	7	0	2	*133*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	24	4	3	202	0	0	0	0	14	0	3	*250*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	37	4	5	364	0	0	0	0	25	0	5	*440*
8:00 AM	---	8:15 AM	0	57	4	5	448	0	0	0	0	29	0	5	*548*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	66	5	7	527	0	0	0	0	35	0	8	*648*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	81	5	7	581	0	0	0	0	38	0	8	*720*
8:45 AM	---	9:00 AM	0	101	8	8	619	0	0	0	0	41	0	9	*786*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	2	0	1	42	0	0	0	0	3	0	1	*49*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	6	2	1	70	0	0	0	0	4	0	1	*84*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	16	2	1	90	0	0	0	0	7	0	1	*117*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	13	0	2	162	0	0	0	0	11	0	2	*190*
8:00 AM	---	8:15 AM	0	20	0	0	84	0	0	0	0	4	0	0	*108*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	9	1	2	79	0	0	0	0	6	0	3	*100*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	15	0	0	54	0	0	0	0	3	0	0	*72*
8:45 AM	---	9:00 AM	0	20	3	1	38	0	0	0	0	3	0	1	*66*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	0	37	4	5	364	0	0	0	0	25	0	5	*440*
7:15 AM	---	8:15 AM	0	55	4	4	406	0	0	0	0	26	0	4	*499*
7:30 AM	---	8:30 AM	0	58	3	5	415	0	0	0	0	28	0	6	*515*
7:45 AM	---	8:45 AM	0	57	1	4	379	0	0	0	0	24	0	5	*470*
8:00 AM	---	9:00 AM	0	64	4	3	255	0	0	0	0	16	0	4	*346*

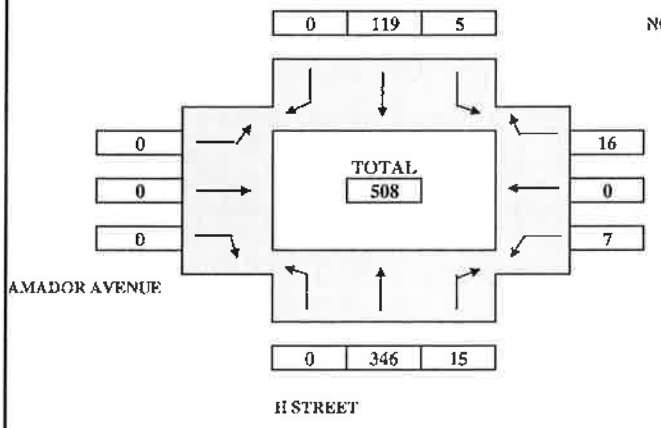
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

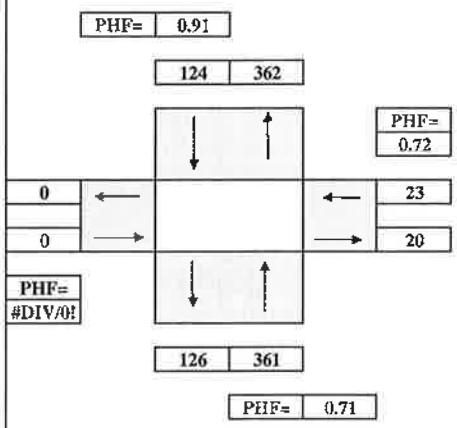
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/3/2009	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	H STREET	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	AMADOR AVENUE	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-59PM

PEAK HOUR
04:15 PM TO 05:15 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	0	59	1	1	25	0	0	0	0	2	0	1	*89*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	119	3	1	57	0	0	0	0	2	0	3	*185*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	199	9	3	87	0	0	0	0	5	0	8	*311*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	283	10	5	119	0	0	0	0	8	0	13	*438*
5:00 PM	---	5:15 PM	0	405	16	6	144	0	0	0	0	9	0	17	*597*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	466	18	8	161	0	0	0	0	11	0	21	*685*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	480	20	9	179	0	0	0	0	12	0	21	*721*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	516	22	10	185	0	0	0	0	13	0	21	*767*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	0	59	1	1	25	0	0	0	0	2	0	1	*89*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	60	2	0	32	0	0	0	0	0	0	2	*96*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	80	6	2	30	0	0	0	0	3	0	5	*126*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	84	1	2	32	0	0	0	0	3	0	5	*127*
5:00 PM	---	5:15 PM	0	122	6	1	25	0	0	0	0	1	0	4	*159*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	61	2	2	17	0	0	0	0	2	0	4	*88*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	14	2	1	18	0	0	0	0	1	0	0	*36*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	36	2	1	6	0	0	0	0	1	0	0	*46*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	0	283	10	5	119	0	0	0	0	8	0	13	*438*
4:15 PM	---	5:15 PM	0	346	15	5	119	0	0	0	0	7	0	16	*508*
4:30 PM	---	5:30 PM	0	347	15	7	104	0	0	0	0	9	0	18	*500*
4:45 PM	---	5:45 PM	0	281	11	6	92	0	0	0	0	7	0	13	*410*
5:00 PM	---	6:00 PM	0	233	12	5	66	0	0	0	0	5	0	8	*329*

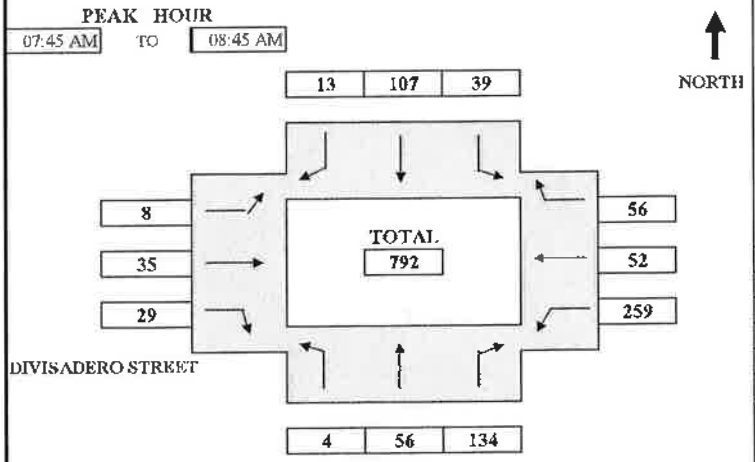
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

P

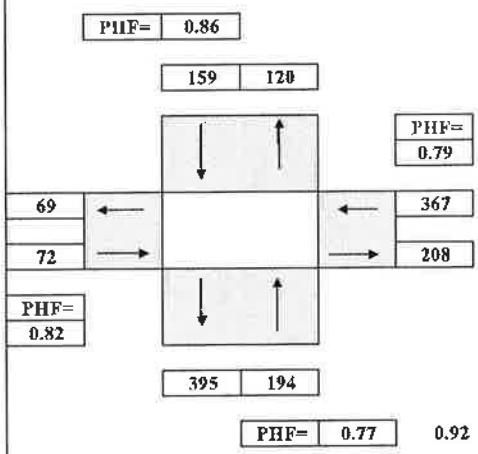
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/4/2009	DAY:	WEDNESDAY
N-S APPROACH:	G STREET	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	DIVISADERO STREET	CITY: FRESNO		FILE:	2911072-63AM

PEAK HOUR 07:45 AM TO 08:45 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	3	17	43	9	13	2	1	2	7	57	11	7	*172*
7:15 AM	---	7:30 AM	5	26	82	16	25	5	1	4	12	120	24	15	*335*
7:30 AM	---	7:45 AM	6	40	115	25	44	8	2	10	15	184	36	28	*513*
7:45 AM	---	8:00 AM	6	59	145	38	70	12	2	19	20	265	50	49	*735*
8:00 AM	---	8:15 AM	9	74	180	50	99	17	5	30	28	337	66	65	*960*
8:15 AM	---	8:30 AM	9	84	216	55	124	18	8	36	35	383	75	75	*1,118*
8:30 AM	---	8:45 AM	10	96	249	64	151	21	10	45	44	443	88	84	*1,305*
8:45 AM	---	9:00 AM	10	105	280	71	175	23	12	52	52	496	99	90	*1,465*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	3	17	43	9	13	2	1	2	7	57	11	7	*172*
7:15 AM	---	7:30 AM	2	9	39	7	12	3	0	2	5	63	13	8	*163*
7:30 AM	---	7:45 AM	1	14	33	9	19	3	1	6	3	64	12	13	*178*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	19	30	13	26	4	0	9	5	81	14	21	*222*
8:00 AM	---	8:15 AM	3	15	35	12	29	5	3	11	8	72	16	16	*225*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	10	36	5	25	1	3	6	7	46	9	10	*158*
8:30 AM	---	8:45 AM	1	12	33	9	27	3	2	9	9	60	13	9	*187*
8:45 AM	---	9:00 AM	0	9	31	7	24	2	2	7	8	53	11	6	*160*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	6	59	145	38	70	12	2	19	20	265	50	49	*735*
7:15 AM	---	8:15 AM	6	57	137	41	86	15	4	28	21	280	55	58	*788*
7:30 AM	---	8:30 AM	4	58	134	39	99	13	7	32	23	263	51	60	*783*
7:45 AM	---	8:45 AM	4	56	134	39	107	13	8	35	29	259	52	56	*792*
8:00 AM	---	9:00 AM	4	46	135	33	105	11	10	33	32	231	49	41	*730*

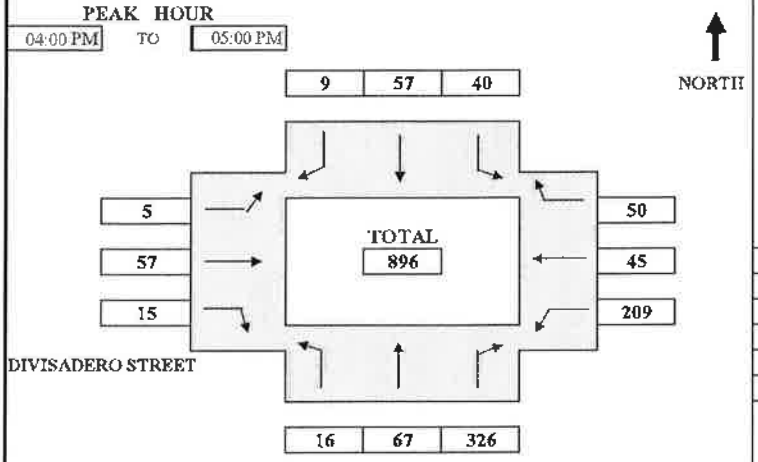
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

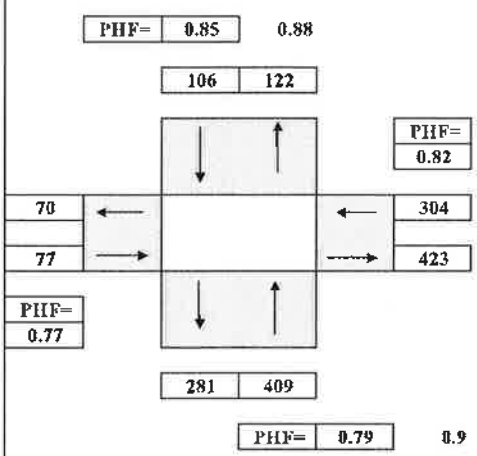
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/4/2009	DAY:	WEDNESDAY
N-S APPROACH:	G STREET	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	DIVISADERO STREET	CITY: FRESNO		FILE:	2911072-63PM

PEAK HOUR
04:00 PM TO 05:00 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	7	20	76	11	15	4	2	13	4	59	21	13	*245*
4:15 PM	---	4:30 PM	12	36	157	20	32	6	4	30	10	114	34	25	*480*
4:30 PM	---	4:45 PM	12	48	236	27	46	6	5	46	13	162	36	36	*673*
4:45 PM	---	5:00 PM	16	67	326	40	57	9	5	57	15	209	45	50	*896*
5:00 PM	---	5:15 PM	18	94	427	58	70	9	6	63	16	255	47	63	*1,126*
5:15 PM	---	5:30 PM	21	114	500	73	79	10	7	68	18	297	50	73	*1,310*
5:30 PM	---	5:45 PM	21	126	544	85	83	10	7	72	18	335	50	79	*1,430*
5:45 PM	---	6:00 PM	22	141	602	98	89	10	7	77	19	375	52	87	*1,579*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	7	20	76	11	15	4	2	13	4	59	21	13	*245*
4:15 PM	---	4:30 PM	5	16	81	9	17	2	2	17	6	55	13	12	*235*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	12	79	7	14	0	1	16	3	48	2	11	*193*
4:45 PM	---	5:00 PM	4	19	90	13	11	3	0	11	2	47	9	14	*223*
5:00 PM	---	5:15 PM	2	27	101	18	13	0	1	6	1	46	2	13	*230*
5:15 PM	---	5:30 PM	3	20	73	15	9	1	1	5	2	42	3	10	*184*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	12	44	12	4	0	0	4	0	38	0	6	*120*
5:45 PM	---	6:00 PM	1	15	58	13	6	0	0	5	1	40	2	8	*149*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	16	67	326	40	57	9	5	57	15	209	45	50	*896*
4:15 PM	---	5:15 PM	11	74	351	47	55	5	4	50	12	196	26	50	*881*
4:30 PM	---	5:30 PM	9	78	343	53	47	4	3	38	8	183	16	48	*830*
4:45 PM	---	5:45 PM	9	78	308	58	37	4	2	26	5	173	14	43	*757*
5:00 PM	---	6:00 PM	6	74	276	58	32	1	2	20	4	166	7	37	*683*

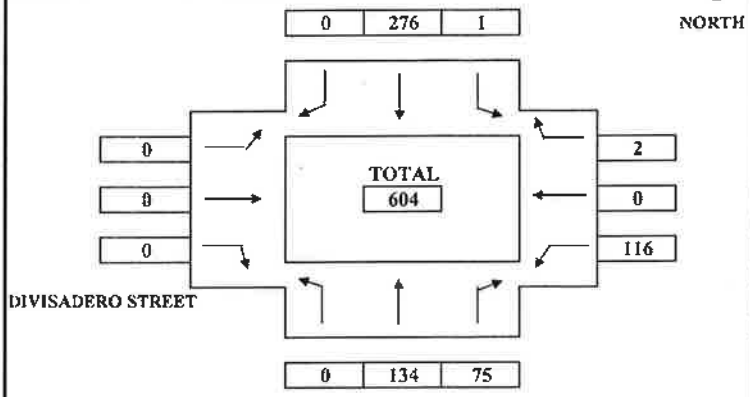
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

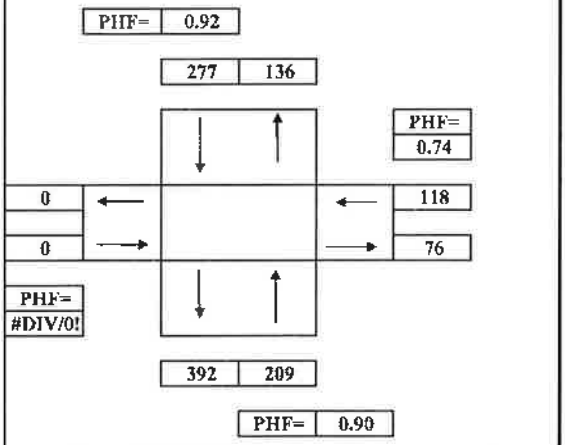
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/12/2009	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	ROOSEVELT STREET	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	DIVISADERO STREET	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-58aAM

PEAK HOUR
07:15 AM TO 08:15 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	41	14	0	64	0	0	0	0	11	0	0	*130*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	73	30	0	123	0	0	0	0	36	0	0	*262*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	106	48	0	196	0	0	0	0	54	0	0	*404*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	139	67	1	270	0	0	0	0	93	0	1	*571*
8:00 AM	---	8:15 AM	0	175	89	1	340	0	0	0	0	127	0	2	*734*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	200	114	1	383	0	0	0	0	153	0	2	*853*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	234	131	1	448	0	0	0	0	172	0	2	*988*
8:45 AM	---	9:00 AM	0	265	148	1	493	0	0	0	0	197	0	3	*1,107*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	41	14	0	64	0	0	0	0	11	0	0	*130*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	32	16	0	59	0	0	0	0	25	0	0	*132*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	33	18	0	73	0	0	0	0	18	0	0	*142*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	33	19	1	74	0	0	0	0	39	0	1	*167*
8:00 AM	---	8:15 AM	0	36	22	0	70	0	0	0	0	34	0	1	*163*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	25	25	0	43	0	0	0	0	26	0	0	*119*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	34	17	0	65	0	0	0	0	19	0	0	*135*
8:45 AM	---	9:00 AM	0	31	17	0	45	0	0	0	0	25	0	1	*119*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	0	139	67	1	270	0	0	0	0	93	0	1	*571*
7:15 AM	---	8:15 AM	0	134	75	1	276	0	0	0	0	116	0	2	*604*
7:30 AM	---	8:30 AM	0	127	84	1	260	0	0	0	0	117	0	2	*591*
7:45 AM	---	8:45 AM	0	128	83	1	252	0	0	0	0	118	0	2	*584*
8:00 AM	---	9:00 AM	0	126	81	0	223	0	0	0	0	104	0	2	*536*

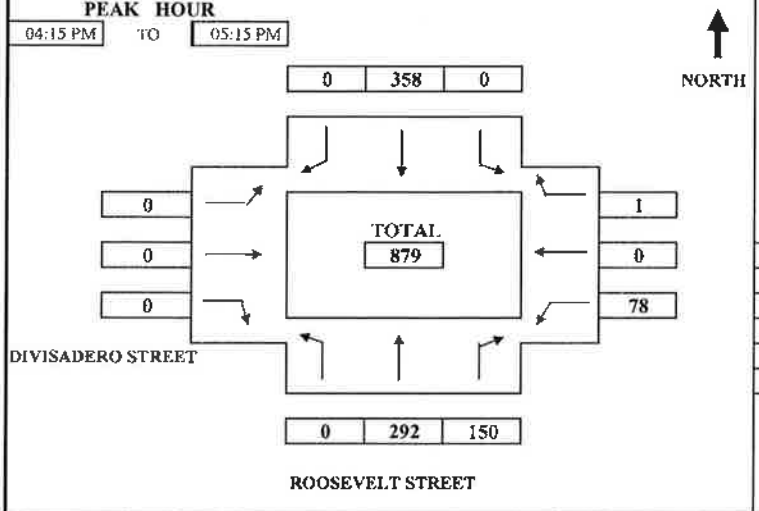
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

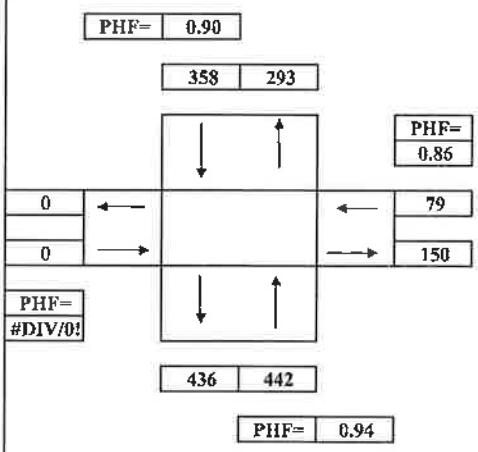
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/12/2009	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	ROOSEVELT STREET	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	DIVISADERO STREET	CITY: FRESNO		FILE:	2911072-58aPM

PEAK HOUR
04:15 PM TO 05:15 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	0	63	37	0	82	0	0	0	0	18	0	0	*200*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	142	68	0	168	0	0	0	0	39	0	0	*417*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	204	108	0	249	0	0	0	0	60	0	0	*621*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	283	141	0	341	0	0	0	0	82	0	1	*848*
5:00 PM	---	5:15 PM	0	355	187	0	440	0	0	0	0	96	0	1	*1,079*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	413	222	0	522	0	0	0	0	118	0	1	*1,276*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	448	258	1	569	0	0	0	0	139	0	1	*1,416*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	505	275	1	618	0	0	0	0	158	0	2	*1,559*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	0	63	37	0	82	0	0	0	0	18	0	0	*200*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	79	31	0	86	0	0	0	0	21	0	0	*217*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	62	40	0	81	0	0	0	0	21	0	0	*204*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	79	33	0	92	0	0	0	0	22	0	1	*227*
5:00 PM	---	5:15 PM	0	72	46	0	99	0	0	0	0	14	0	0	*231*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	58	35	0	82	0	0	0	0	22	0	0	*197*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	35	36	1	47	0	0	0	0	21	0	0	*140*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	57	17	0	49	0	0	0	0	19	0	1	*143*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	0	283	141	0	341	0	0	0	0	82	0	1	*848*
4:15 PM	---	5:15 PM	0	292	150	0	358	0	0	0	0	78	0	1	*879*
4:30 PM	---	5:30 PM	0	271	154	0	354	0	0	0	0	79	0	1	*859*
4:45 PM	---	5:45 PM	0	244	150	1	320	0	0	0	0	79	0	1	*795*
5:00 PM	---	6:00 PM	0	222	134	1	277	0	0	0	0	76	0	1	*711*

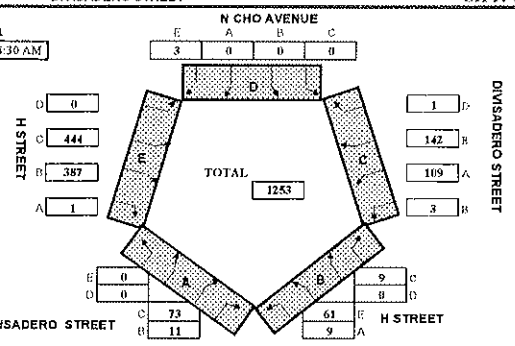
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

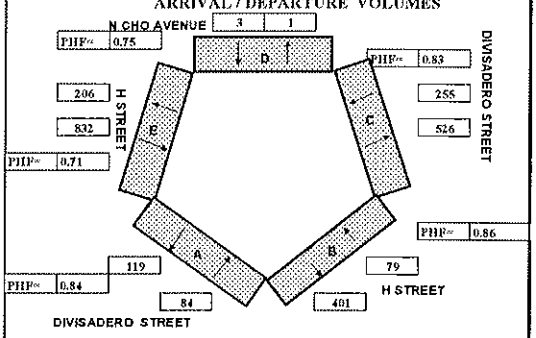
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJE	HST PROJECT	SURVE	11/04/09 DAY: WEDNESDAY
N-S AI	N ABBY STREET	SURVE	7:00 AM TO 9:00 AM
E-W AI	DIVISADERO STREET	CITY: FRESNO	FILE: 291107

PEAK HOUR 7:30 AM TO 8:30 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME From		To	EB DI E	D	C	B	N A	E	D	C	WB B	A	E	D	N C	B	A	E	D	C	B	A	TOTAL
SURVEY DATA																							
7:00 AM	---	7:15 AM	0	0	12	1	1	2	1	1	0	10	26	1	0	0	0	0	0	58	43	0	*113*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	0	25	4	1	10	1	3	0	34	49	1	0	0	0	0	0	132	116	1	*260*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	0	41	5	1	24	1	3	0	52	91	1	0	0	0	1	0	231	202	1	*451*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	0	58	8	3	40	1	4	2	90	127	2	0	0	0	2	0	385	339	1	*722*
8:00 AM	---	8:15 AM	0	0	78	10	7	55	1	8	2	120	157	2	0	0	0	3	0	497	432	2	*940*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	0	98	15	10	71	1	12	3	143	191	2	0	0	0	3	0	576	503	2	*1,125*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	0	114	16	11	77	1	18	4	158	231	2	0	0	0	3	0	640	539	2	*1,275*
8:45 AM	---	9:00 AM	0	0	129	18	12	84	1	23	4	183	267	3	0	0	0	3	0	696	572	2	*1,423*
TOTAL BY PERIOD																							
7:00 AM	---	7:15 AM	0	0	12	1	1	2	1	1	0	10	26	1	0	0	0	0	0	58	43	0	*113*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	0	13	3	0	8	0	2	0	24	23	0	0	0	0	0	0	74	73	1	*147*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	0	16	1	0	14	0	0	0	18	42	0	0	0	0	1	0	99	86	0	*191*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	0	17	3	2	16	0	1	2	38	36	1	0	0	0	1	0	154	137	0	*271*
8:00 AM	---	8:15 AM	0	0	20	2	4	15	0	4	0	30	30	0	0	0	0	1	0	112	93	1	*218*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	0	20	5	3	16	0	4	1	23	34	0	0	0	0	0	0	79	71	0	*185*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	0	16	1	1	6	0	6	1	15	40	0	0	0	0	0	0	64	36	0	*150*
8:45 AM	---	9:00 AM	0	0	15	2	1	7	0	5	0	25	36	1	0	0	0	0	0	56	33	0	*148*
HOURLY TOTALS																							
7:00 AM	---	8:00 AM	0	0	58	8	3	40	1	4	2	90	127	2	0	0	0	2	0	385	339	1	*722*
7:15 AM	---	8:15 AM	0	0	66	9	6	53	0	7	2	110	131	1	0	0	0	3	0	439	389	2	*827*
7:30 AM	---	8:30 AM	0	0	73	11	9	61	0	9	3	109	142	1	0	0	0	3	0	444	387	1	*865*
7:45 AM	---	8:45 AM	0	0	73	11	10	53	0	15	4	106	140	1	0	0	0	2	0	409	337	1	*824*
8:00 AM	---	9:00 AM	0	0	71	10	9	44	0	19	2	93	140	1	0	0	0	1	0	311	233	1	*701*

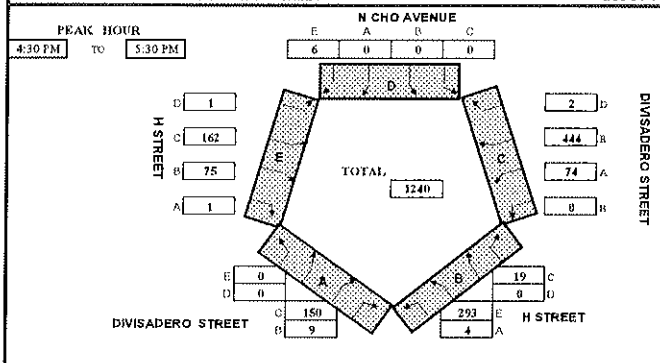
Telephone: (510) 232-1271 *Fax: (510)232-1272*

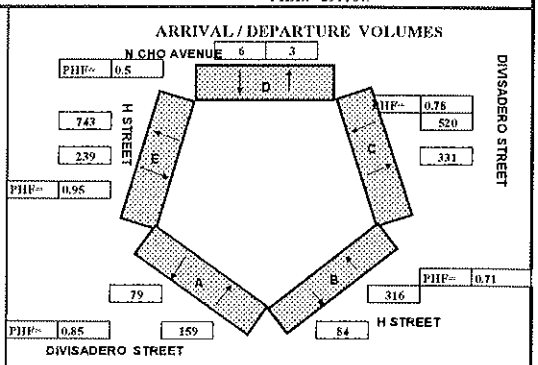
B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJE	HST PROJECT	SURVE	11/04/09	DAY:	WEDNESDAY
N-S AP	N ABBY STREET	SURVE	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W AI	DIVISADERO STREET	CITY:	FRESNO	FILE:	291107

PEAK HOUR 4:30 PM TO 5:30 PM





TIME From		To	EB DI E	D	C	B	N A	E	D	C	WB B	A	E	D	N C	B	A	E	D	C	B	A	TOTAL
SURVEY DATA																							
4:00 PM	---	4:15 PM	0	0	36	1	1	36	0	5	2	16	100	0	0	0	0	1	1	32	26	1	*231*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	0	61	3	2	78	0	12	2	35	162	0	0	0	1	1	1	68	53	1	*426*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	0	102	6	2	159	0	16	2	56	262	0	0	0	1	2	1	104	80	1	*713*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	0	133	8	3	209	0	17	2	78	367	0	0	0	1	2	2	137	102	1	*959*
5:00 PM	---	5:15 PM	0	0	178	10	4	311	0	26	2	90	520	1	0	0	1	4	2	186	113	1	*1,535*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	0	211	12	6	371	0	31	2	109	606	2	0	0	1	7	2	230	128	2	*1,590*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	0	248	13	8	400	0	35	2	128	682	2	0	0	1	7	2	260	152	2	*1,788*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	0	265	13	8	419	0	38	2	148	735	3	0	0	1	7	2	280	169	2	*1,921*
TOTAL BY PERIOD																							
4:00 PM	---	4:15 PM	0	0	36	1	1	36	0	5	2	16	100	0	0	0	0	1	1	32	26	1	*231*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	0	25	2	1	42	0	7	0	19	62	0	0	0	1	0	0	36	27	0	*195*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	0	41	3	0	81	0	4	0	21	100	0	0	0	0	1	0	36	27	0	*287*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	0	31	2	1	50	0	1	0	22	105	0	0	0	0	0	1	33	22	0	*246*
5:00 PM	---	5:15 PM	0	0	45	2	1	102	0	9	0	12	153	1	0	0	0	2	0	49	11	0	*376*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	0	33	2	2	60	0	5	0	19	86	1	0	0	0	3	0	44	15	1	*255*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	0	37	1	2	29	0	4	0	19	76	0	0	0	0	0	0	30	24	0	*198*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	0	17	0	0	19	0	3	0	20	53	1	0	0	0	0	0	20	17	0	*133*
HOURLY TOTALS																							
4:00 PM	---	5:00 PM	0	0	133	8	3	209	0	17	2	78	367	0	0	0	1	2	2	137	102	1	*959*
4:15 PM	---	5:15 PM	0	0	142	9	3	275	0	21	0	74	420	1	0	0	1	3	1	154	87	0	*1,104*
4:30 PM	---	5:30 PM	0	0	150	9	4	293	0	19	0	74	444	2	0	0	0	6	1	162	75	1	*1,164*
4:45 PM	---	5:45 PM	0	0	146	7	6	241	0	19	0	72	420	2	0	0	0	5	1	156	72	1	*1,075*
5:00 PM	---	6:00 PM	0	0	132	5	5	210	0	21	0	70	368	3	0	0	0	5	0	143	67	1	*962*

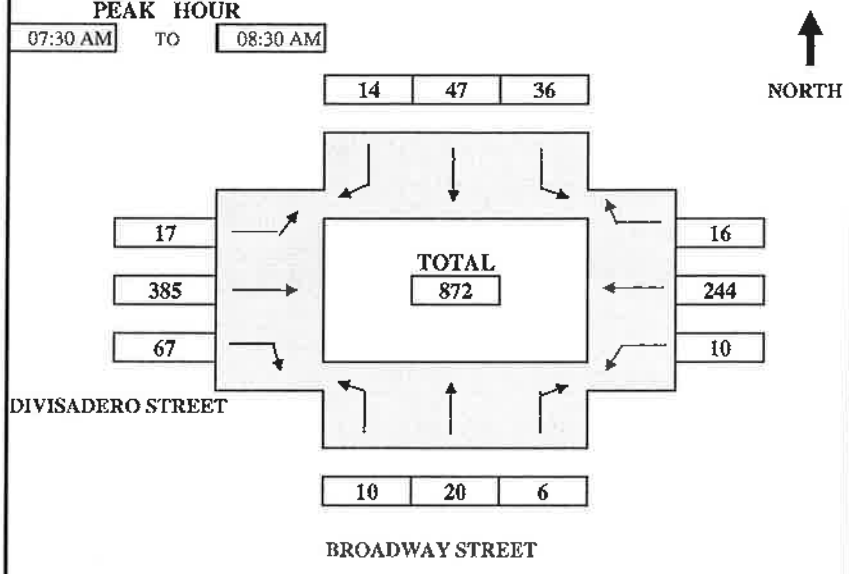
Telephone: (510) 232-1271 *Fax: (510)232-1272*

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

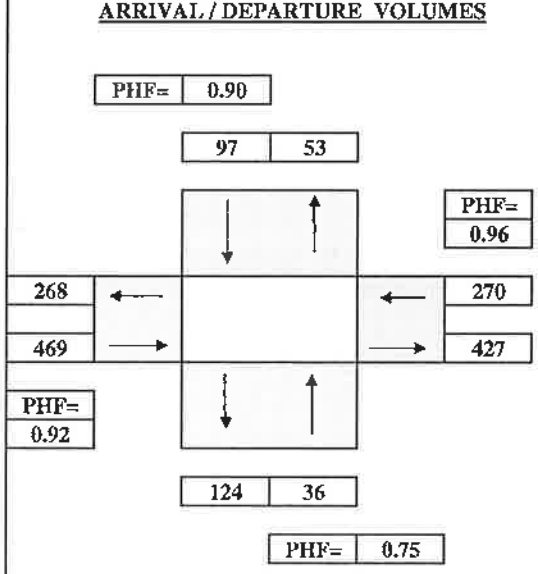
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/4/2009	DAY:	WEDNESDAY
N-S APPROACH:	BROADWAY STREET	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	DIVISADERO STREET	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-1AM

PEAK HOUR
07:30 AM TO 08:30 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	2	2	4	8	12	2	4	93	8	8	47	0	*190*
7:15 AM	---	7:30 AM	5	6	6	15	23	5	7	184	19	14	102	3	*389*
7:30 AM	---	7:45 AM	9	11	6	21	32	9	9	282	33	15	165	7	*599*
7:45 AM	---	8:00 AM	12	17	9	32	45	12	13	381	49	19	226	10	*825*
8:00 AM	---	8:15 AM	13	21	10	41	59	15	18	482	70	21	285	13	*1,048*
8:15 AM	---	8:30 AM	15	26	12	51	70	19	24	569	86	24	346	19	*1,261*
8:30 AM	---	8:45 AM	16	31	12	53	79	24	28	634	97	25	404	26	*1,429*
8:45 AM	---	9:00 AM	18	35	13	59	89	28	33	696	111	27	461	31	*1,601*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	2	2	4	8	12	2	4	93	8	8	47	0	*190*
7:15 AM	---	7:30 AM	3	4	2	7	11	3	3	91	11	6	55	3	*199*
7:30 AM	---	7:45 AM	4	5	0	6	9	4	2	98	14	1	63	4	*210*
7:45 AM	---	8:00 AM	3	6	3	11	13	3	4	99	16	4	61	3	*226*
8:00 AM	---	8:15 AM	1	4	1	9	14	3	5	101	21	2	59	3	*223*
8:15 AM	---	8:30 AM	2	5	2	10	11	4	6	87	16	3	61	6	*213*
8:30 AM	---	8:45 AM	1	5	0	2	9	5	4	65	11	1	58	7	*168*
8:45 AM	---	9:00 AM	2	4	1	6	10	4	5	62	14	2	57	5	*172*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	12	17	9	32	45	12	13	381	49	19	226	10	*825*
7:15 AM	---	8:15 AM	11	19	6	33	47	13	14	389	62	13	238	13	*858*
7:30 AM	---	8:30 AM	10	20	6	36	47	14	17	385	67	10	244	16	*872*
7:45 AM	---	8:45 AM	7	20	6	32	47	15	19	352	64	10	239	19	*830*
8:00 AM	---	9:00 AM	6	18	4	27	44	16	20	315	62	8	235	21	*776*

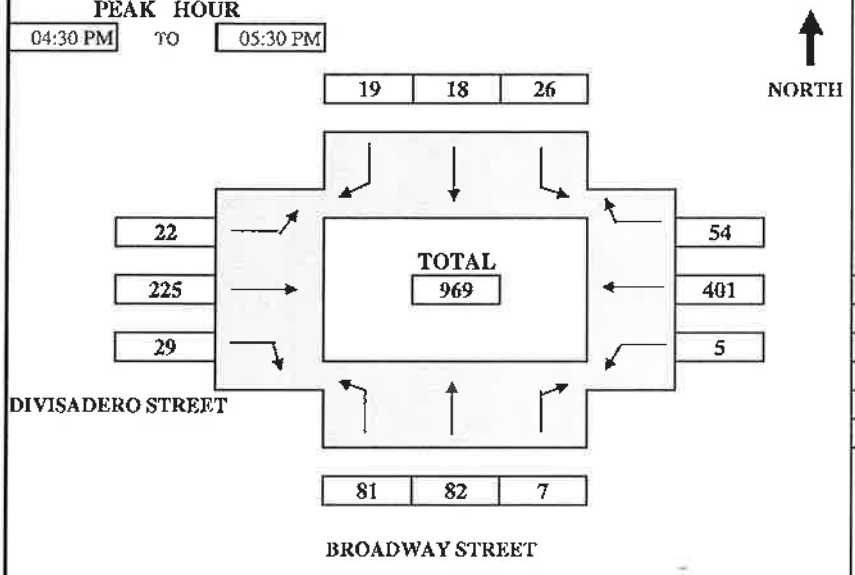
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

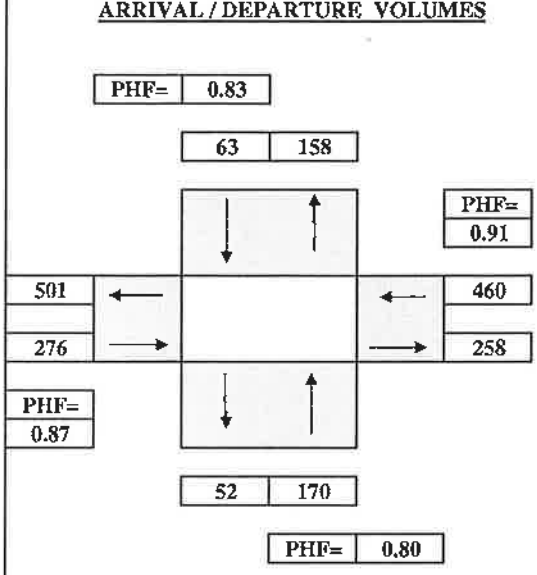
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/4/2009	DAY:	WEDNESDAY
N-S APPROACH:	BROADWAY STREET	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	DIVISADERO STREET	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-1PM

PEAK HOUR
04:30 PM TO 05:30 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	6	10	2	3	12	2	6	56	4	1	87	11	*200*
4:15 PM	---	4:30 PM	15	23	5	7	21	5	11	111	9	2	178	24	*411*
4:30 PM	---	4:45 PM	30	32	6	13	27	9	15	165	14	2	270	39	*622*
4:45 PM	---	5:00 PM	51	51	10	21	33	14	20	224	23	4	369	55	*875*
5:00 PM	---	5:15 PM	74	81	10	28	35	20	26	289	31	5	482	68	*1,149*
5:15 PM	---	5:30 PM	96	105	12	33	39	24	33	336	38	7	579	78	*1,380*
5:30 PM	---	5:45 PM	103	108	12	38	41	25	39	376	39	8	648	85	*1,522*
5:45 PM	---	6:00 PM	115	125	14	44	44	28	42	412	43	11	723	94	*1,695*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	6	10	2	3	12	2	6	56	4	1	87	11	*200*
4:15 PM	---	4:30 PM	9	13	3	4	9	3	5	55	5	1	91	13	*211*
4:30 PM	---	4:45 PM	15	9	1	6	6	4	4	54	5	0	92	15	*211*
4:45 PM	---	5:00 PM	21	19	4	8	6	5	5	59	9	2	99	16	*253*
5:00 PM	---	5:15 PM	23	30	0	7	2	6	6	65	8	1	113	13	*274*
5:15 PM	---	5:30 PM	22	24	2	5	4	4	7	47	7	2	97	10	*231*
5:30 PM	---	5:45 PM	7	3	0	5	2	1	6	40	1	1	69	7	*142*
5:45 PM	---	6:00 PM	12	17	2	6	3	3	3	36	4	3	75	9	*173*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	51	51	10	21	33	14	20	224	23	4	369	55	*875*
4:15 PM	---	5:15 PM	68	71	8	25	23	18	20	233	27	4	395	57	*949*
4:30 PM	---	5:30 PM	81	82	7	26	18	19	22	225	29	5	401	54	*969*
4:45 PM	---	5:45 PM	73	76	6	25	14	16	24	211	25	6	378	46	*900*
5:00 PM	---	6:00 PM	64	74	4	23	11	14	22	188	20	7	354	39	*820*

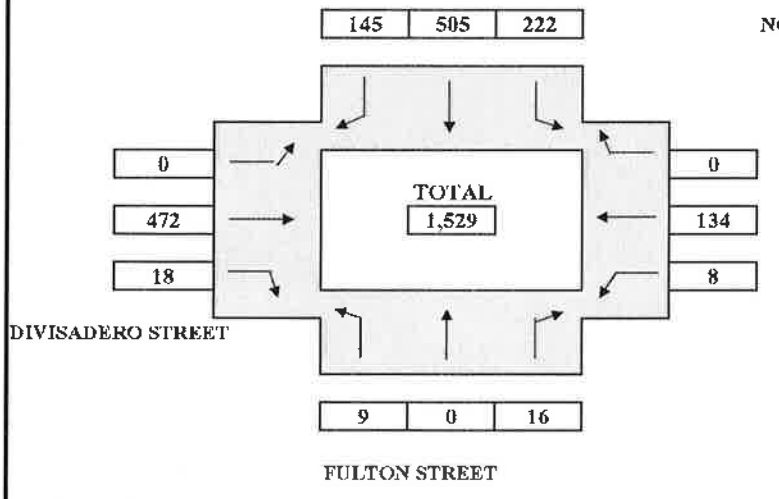
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

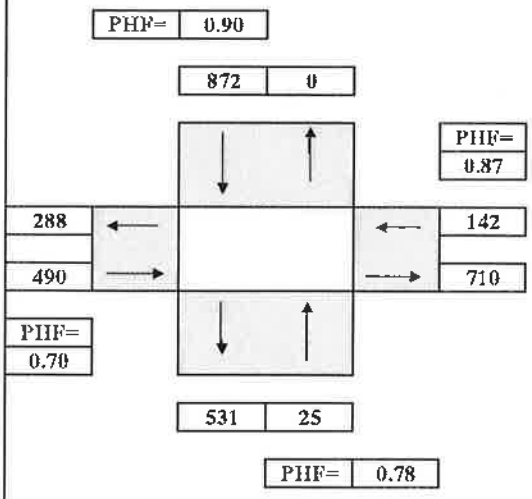
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/4/2009	DAY:	WEDNESDAY
N-S APPROACH:	FULTON STREET	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	DIVISADERO STREET	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-9AM

PEAK HOUR
07:15 AM TO 08:15 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	6	0	12	38	84	31	0	58	2	2	16	0	*249*
7:15 AM	---	7:30 AM	7	0	19	86	209	63	0	128	8	3	38	0	*561*
7:30 AM	---	7:45 AM	11	0	23	141	338	104	0	300	10	5	77	0	*1,009*
7:45 AM	---	8:00 AM	14	0	25	211	472	141	0	434	14	8	114	0	*1,433*
8:00 AM	---	8:15 AM	15	0	28	260	589	176	0	530	20	10	150	0	*1,778*
8:15 AM	---	8:30 AM	18	0	33	307	685	215	0	607	25	13	179	0	*2,082*
8:30 AM	---	8:45 AM	24	0	39	340	760	239	0	665	29	15	211	0	*2,322*
8:45 AM	---	9:00 AM	26	0	42	375	841	262	0	728	31	16	236	0	*2,557*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	6	0	12	38	84	31	0	58	2	2	16	0	*249*
7:15 AM	---	7:30 AM	1	0	7	48	125	32	0	70	6	1	22	0	*312*
7:30 AM	---	7:45 AM	4	0	4	55	129	41	0	172	2	2	39	0	*448*
7:45 AM	---	8:00 AM	3	0	2	70	134	37	0	134	4	3	37	0	*424*
8:00 AM	---	8:15 AM	1	0	3	49	117	35	0	96	6	2	36	0	*345*
8:15 AM	---	8:30 AM	3	0	5	47	96	39	0	77	5	3	29	0	*304*
8:30 AM	---	8:45 AM	6	0	6	33	75	24	0	58	4	2	32	0	*240*
8:45 AM	---	9:00 AM	2	0	3	35	81	23	0	63	2	1	25	0	*235*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	14	0	25	211	472	141	0	434	14	8	114	0	*1,433*
7:15 AM	---	8:15 AM	9	0	16	222	505	145	0	472	18	8	134	0	*1,529*
7:30 AM	---	8:30 AM	11	0	14	221	476	152	0	479	17	10	141	0	*1,521*
7:45 AM	---	8:45 AM	13	0	16	199	422	135	0	365	19	10	134	0	*1,313*
8:00 AM	---	9:00 AM	12	0	17	164	369	121	0	294	17	8	122	0	*1,124*

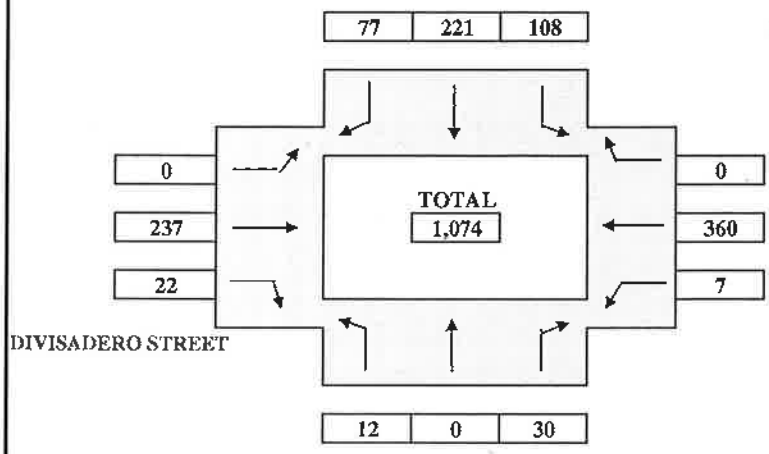
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

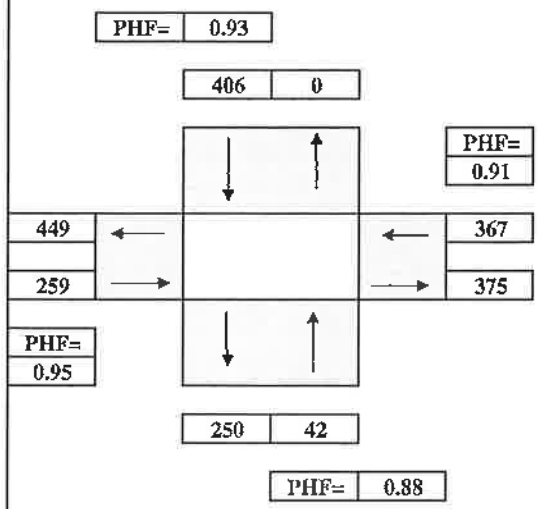
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/4/2009	DAY:	WEDNESDAY
N-S APPROACH:	FULTON STREET	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	DIVISADERO STREET	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-9PM

PEAK HOUR
04:15 PM TO 05:15 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	4	0	7	29	49	17	0	61	5	1	77	0	*250*
4:15 PM	---	4:30 PM	7	0	16	55	106	40	0	117	11	3	160	0	*515*
4:30 PM	---	4:45 PM	11	0	23	82	155	57	0	180	15	5	253	0	*781*
4:45 PM	---	5:00 PM	13	0	29	111	216	76	0	237	20	5	339	0	*1,046*
5:00 PM	---	5:15 PM	16	0	37	137	270	94	0	298	27	8	437	0	*1,324*
5:15 PM	---	5:30 PM	17	0	44	158	316	115	0	348	29	10	516	0	*1,553*
5:30 PM	---	5:45 PM	19	0	50	178	369	130	0	391	32	11	583	0	*1,763*
5:45 PM	---	6:00 PM	23	0	57	194	437	154	0	429	34	13	642	0	*1,983*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	4	0	7	29	49	17	0	61	5	1	77	0	*250*
4:15 PM	---	4:30 PM	3	0	9	26	57	23	0	56	6	2	83	0	*265*
4:30 PM	---	4:45 PM	4	0	7	27	49	17	0	63	4	2	93	0	*266*
4:45 PM	---	5:00 PM	2	0	6	29	61	19	0	57	5	0	86	0	*265*
5:00 PM	---	5:15 PM	3	0	8	26	54	18	0	61	7	3	98	0	*278*
5:15 PM	---	5:30 PM	1	0	7	21	46	21	0	50	2	2	79	0	*229*
5:30 PM	---	5:45 PM	2	0	6	20	53	15	0	43	3	1	67	0	*210*
5:45 PM	---	6:00 PM	4	0	7	16	68	24	0	38	2	2	59	0	*220*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	13	0	29	111	216	76	0	237	20	5	339	0	*1,046*
4:15 PM	---	5:15 PM	12	0	30	108	221	77	0	237	22	7	360	0	*1,074*
4:30 PM	---	5:30 PM	10	0	28	103	210	75	0	231	18	7	356	0	*1,038*
4:45 PM	---	5:45 PM	8	0	27	96	214	73	0	211	17	6	330	0	*982*
5:00 PM	---	6:00 PM	10	0	28	83	221	78	0	192	14	8	303	0	*937*

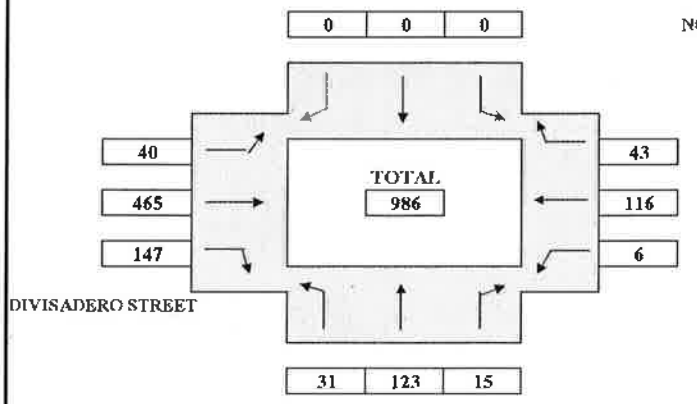
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

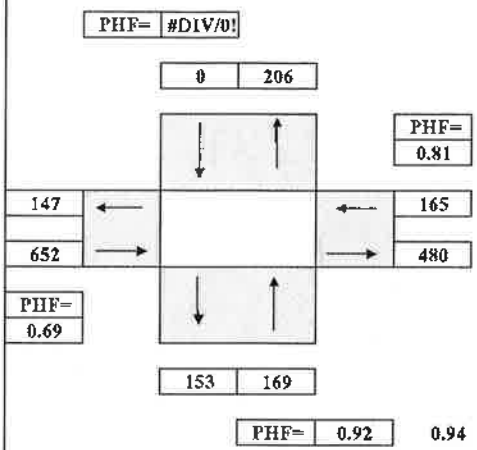
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/4/2009	DAY:	WEDNESDAY
N-S APPROACH:	VAN NESS AVENUE	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	DIVISADERO STREET	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-12AM

PEAK HOUR
07:30 AM TO 08:30 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	8	16	0	0	0	0	6	59	21	0	15	5	*130*
7:15 AM	---	7:30 AM	14	40	2	0	0	0	15	147	49	1	33	11	*312*
7:30 AM	---	7:45 AM	21	74	6	0	0	0	22	265	85	1	68	27	*569*
7:45 AM	---	8:00 AM	33	102	6	0	0	0	32	443	132	2	98	30	*878*
8:00 AM	---	8:15 AM	36	134	14	0	0	0	44	529	166	5	123	44	*1,095*
8:15 AM	---	8:30 AM	45	163	17	0	0	0	55	612	196	7	149	54	*1,298*
8:30 AM	---	8:45 AM	56	193	22	0	0	0	78	677	217	7	182	63	*1,495*
8:45 AM	---	9:00 AM	62	221	25	0	0	0	91	734	237	8	216	67	*1,661*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	8	16	0	0	0	0	6	59	21	0	15	5	*130*
7:15 AM	---	7:30 AM	6	24	2	0	0	0	9	88	28	1	18	6	*182*
7:30 AM	---	7:45 AM	7	34	4	0	0	0	7	118	36	0	35	16	*257*
7:45 AM	---	8:00 AM	12	28	0	0	0	0	10	178	47	1	30	3	*309*
8:00 AM	---	8:15 AM	3	32	8	0	0	0	12	86	34	3	25	14	*217*
8:15 AM	---	8:30 AM	9	29	3	0	0	0	11	83	30	2	26	10	*203*
8:30 AM	---	8:45 AM	11	30	5	0	0	0	23	65	21	0	33	9	*197*
8:45 AM	---	9:00 AM	6	28	3	0	0	0	13	57	20	1	34	4	*166*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	33	102	6	0	0	0	32	443	132	2	98	30	*878*
7:15 AM	---	8:15 AM	28	118	14	0	0	0	38	470	145	5	108	39	*965*
7:30 AM	---	8:30 AM	31	123	15	0	0	0	40	465	147	6	116	43	*986*
7:45 AM	---	8:45 AM	35	119	16	0	0	0	56	412	132	6	114	36	*926*
8:00 AM	---	9:00 AM	29	119	19	0	0	0	59	291	105	6	118	37	*783*

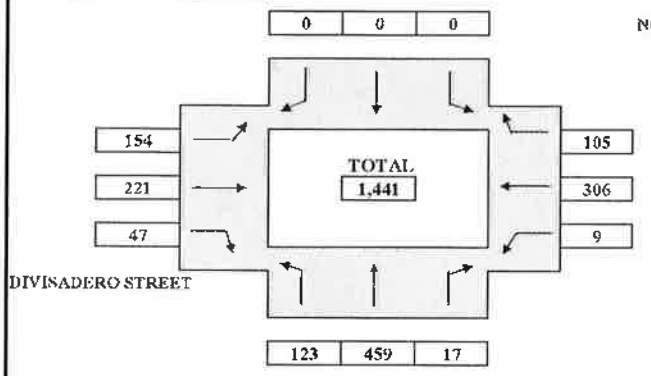
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

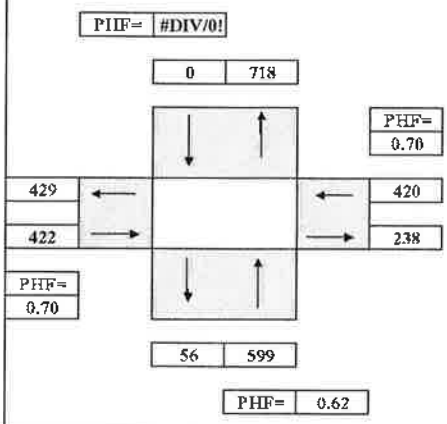
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/4/2009	DAY:	WEDNESDAY
N-S APPROACH:	VAN NESS AVENUE	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	DIVISADERO STREET	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-12PM

PEAK HOUR
04:15 PM TO 05:15 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	44	99	3	0	0	0	28	48	15	1	52	26	*316*
4:15 PM	---	4:30 PM	65	183	6	0	0	0	60	86	26	4	94	53	*577*
4:30 PM	---	4:45 PM	94	285	11	0	0	0	93	149	36	5	175	72	*920*
4:45 PM	---	5:00 PM	117	370	15	0	0	0	124	192	46	9	252	89	*1,214*
5:00 PM	---	5:15 PM	167	558	20	0	0	0	182	269	62	10	358	131	*1,757*
5:15 PM	---	5:30 PM	188	629	23	0	0	0	212	317	69	12	408	146	*2,004*
5:30 PM	---	5:45 PM	202	720	24	0	0	0	234	370	78	12	449	161	*2,250*
5:45 PM	---	6:00 PM	213	771	29	0	0	0	243	397	85	12	484	168	*2,402*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	44	99	3	0	0	0	28	48	15	1	52	26	*316*
4:15 PM	---	4:30 PM	21	84	3	0	0	0	32	38	11	3	42	27	*261*
4:30 PM	---	4:45 PM	29	102	5	0	0	0	33	63	10	1	81	19	*343*
4:45 PM	---	5:00 PM	23	85	4	0	0	0	31	43	10	4	77	17	*294*
5:00 PM	---	5:15 PM	50	188	5	0	0	0	58	77	16	1	106	42	*543*
5:15 PM	---	5:30 PM	21	71	3	0	0	0	30	48	7	2	50	15	*247*
5:30 PM	---	5:45 PM	14	91	1	0	0	0	22	53	9	0	41	15	*246*
5:45 PM	---	6:00 PM	11	51	5	0	0	0	9	27	7	0	35	7	*152*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	117	370	15	0	0	0	124	192	46	9	252	89	*1,214*
4:15 PM	---	5:15 PM	123	459	17	0	0	0	154	221	47	9	306	105	*1,441*
4:30 PM	---	5:30 PM	123	446	17	0	0	0	152	231	43	8	314	93	*1,427*
4:45 PM	---	5:45 PM	108	435	13	0	0	0	141	221	42	7	274	89	*1,330*
5:00 PM	---	6:00 PM	96	401	14	0	0	0	119	205	39	3	232	79	*1,188*

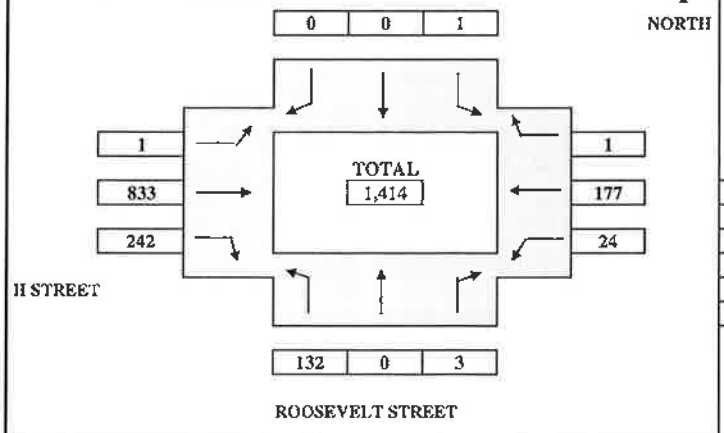
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

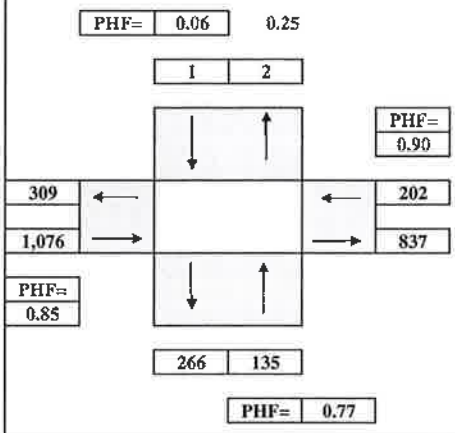
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/4/2009	DAY:	WEDNESDAY
N-S APPROACH:	H STREET	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	ROOSEVELT STREET	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-58AM

PEAK HOUR
07:15 AM TO 08:15 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	23	0	1	1	0	0	0	95	43	7	17	0	*187*
7:15 AM	---	7:30 AM	55	0	1	1	0	0	0	282	97	12	56	0	*504*
7:30 AM	---	7:45 AM	96	0	4	1	0	0	0	533	162	16	107	1	*920*
7:45 AM	---	8:00 AM	129	0	4	1	0	0	0	754	225	22	154	1	*1,290*
8:00 AM	---	8:15 AM	155	0	4	2	0	0	1	928	285	31	194	1	*1,601*
8:15 AM	---	8:30 AM	179	0	5	2	1	0	1	1,075	336	39	227	1	*1,866*
8:30 AM	---	8:45 AM	201	0	5	3	1	0	1	1,152	361	46	256	1	*2,027*
8:45 AM	---	9:00 AM	224	0	5	3	1	0	1	1,248	388	51	278	1	*2,200*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	23	0	1	1	0	0	0	95	43	7	17	0	*187*
7:15 AM	---	7:30 AM	32	0	0	0	0	0	0	187	54	5	39	0	*317*
7:30 AM	---	7:45 AM	41	0	3	0	0	0	0	251	65	4	51	1	*416*
7:45 AM	---	8:00 AM	33	0	0	0	0	0	0	221	63	6	47	0	*370*
8:00 AM	---	8:15 AM	26	0	0	1	0	0	1	174	60	9	40	0	*311*
8:15 AM	---	8:30 AM	24	0	1	0	1	0	0	147	51	8	33	0	*265*
8:30 AM	---	8:45 AM	22	0	0	1	0	0	0	77	25	7	29	0	*161*
8:45 AM	---	9:00 AM	23	0	0	0	0	0	0	96	27	5	22	0	*173*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	129	0	4	1	0	0	0	754	225	22	154	1	*1,290*
7:15 AM	---	8:15 AM	132	0	3	1	0	0	1	833	242	24	177	1	*1,414*
7:30 AM	---	8:30 AM	124	0	4	1	1	0	1	793	239	27	171	1	*1,362*
7:45 AM	---	8:45 AM	105	0	1	2	1	0	1	619	199	30	149	0	*1,107*
8:00 AM	---	9:00 AM	95	0	1	2	1	0	1	494	163	29	124	0	*910*

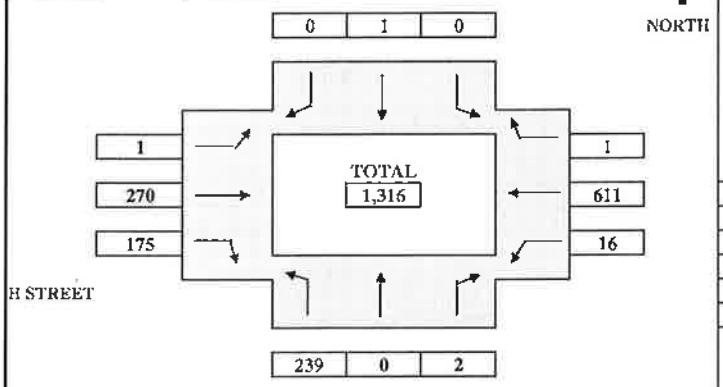
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

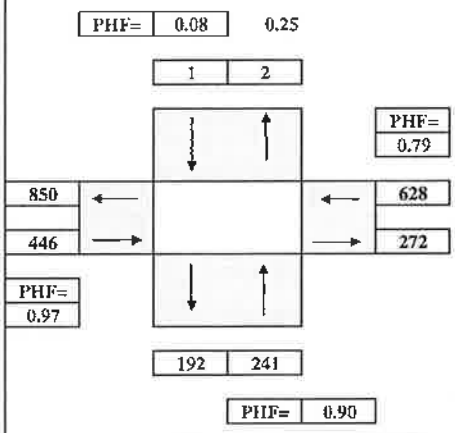
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/4/2009	DAY:	WEDNESDAY
N-S APPROACH:	H STREET	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	ROOSEVELT STREET	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-58PM

PEAK HOUR
04:15 PM TO 05:15 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	55	0	0	1	0	0	0	61	47	5	79	0	*248*
4:15 PM	---	4:30 PM	113	0	2	1	0	0	0	125	96	8	177	0	*522*
4:30 PM	---	4:45 PM	176	0	2	1	0	0	0	193	141	14	338	0	*865*
4:45 PM	---	5:00 PM	243	0	2	1	1	0	1	265	183	17	533	1	*1,247*
5:00 PM	---	5:15 PM	294	0	2	1	1	0	1	331	222	21	690	1	*1,564*
5:15 PM	---	5:30 PM	327	0	3	1	1	0	1	385	251	26	786	1	*1,782*
5:30 PM	---	5:45 PM	369	0	3	1	2	0	2	446	287	30	917	1	*2,058*
5:45 PM	---	6:00 PM	406	0	3	1	2	0	2	503	314	34	1,042	1	*2,308*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	55	0	0	1	0	0	0	61	47	5	79	0	*248*
4:15 PM	---	4:30 PM	58	0	2	0	0	0	0	64	49	3	98	0	*274*
4:30 PM	---	4:45 PM	63	0	0	0	0	0	0	68	45	6	161	0	*343*
4:45 PM	---	5:00 PM	67	0	0	0	1	0	1	72	42	3	195	1	*382*
5:00 PM	---	5:15 PM	51	0	0	0	0	0	0	66	39	4	157	0	*317*
5:15 PM	---	5:30 PM	33	0	1	0	0	0	0	54	29	5	96	0	*218*
5:30 PM	---	5:45 PM	42	0	0	0	1	0	1	61	36	4	131	0	*276*
5:45 PM	---	6:00 PM	37	0	0	0	0	0	0	57	27	4	125	0	*250*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	243	0	2	1	1	0	1	265	183	17	533	1	*1,247*
4:15 PM	---	5:15 PM	239	0	2	0	1	0	1	270	175	16	611	1	*1,316*
4:30 PM	---	5:30 PM	214	0	1	0	1	0	1	260	155	18	609	1	*1,260*
4:45 PM	---	5:45 PM	193	0	1	0	2	0	2	253	146	16	579	1	*1,193*
5:00 PM	---	6:00 PM	163	0	1	0	1	0	1	238	131	17	509	0	*1,061*

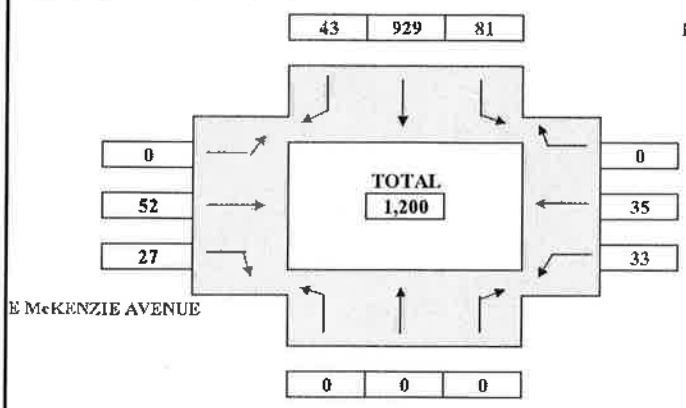
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

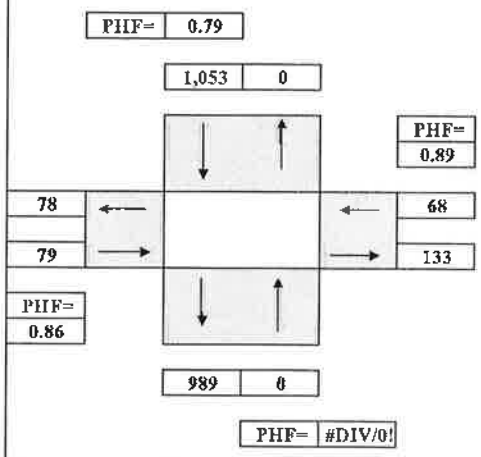
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/4/2009	DAY:	WEDNESDAY
N-S APPROACH:	N BLACKSTONE AVENUE	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	E McKENZIE AVENUE	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-25AM

PEAK HOUR
07:30 AM TO 08:30 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	0	0	15	135	5	0	13	3	1	5	0	*177*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	0	0	36	284	11	0	26	8	7	7	0	*379*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	0	0	52	492	16	0	44	13	11	19	0	*647*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	0	0	80	786	26	0	58	19	24	24	0	*1,017*
8:00 AM	---	8:15 AM	0	0	0	102	1,012	43	0	69	25	33	34	0	*1,318*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	0	0	117	1,213	54	0	78	35	40	42	0	*1,579*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	0	0	134	1,341	64	0	93	41	43	50	0	*1,766*
8:45 AM	---	9:00 AM	0	0	0	149	1,486	67	0	112	48	57	57	0	*1,976*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	0	0	15	135	5	0	13	3	1	5	0	*177*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	0	0	21	149	6	0	13	5	6	2	0	*202*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	0	0	16	208	5	0	18	5	4	12	0	*268*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	0	0	28	294	10	0	14	6	13	5	0	*370*
8:00 AM	---	8:15 AM	0	0	0	22	226	17	0	11	6	9	10	0	*301*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	0	0	15	201	11	0	9	10	7	8	0	*261*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	0	0	17	128	10	0	15	6	3	8	0	*187*
8:45 AM	---	9:00 AM	0	0	0	15	145	3	0	19	7	14	7	0	*210*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	0	0	0	80	786	26	0	58	19	24	24	0	*1,017*
7:15 AM	---	8:15 AM	0	0	0	87	877	38	0	56	22	32	29	0	*1,141*
7:30 AM	---	8:30 AM	0	0	0	81	929	43	0	52	27	33	35	0	*1,200*
7:45 AM	---	8:45 AM	0	0	0	82	849	48	0	49	28	32	31	0	*1,119*
8:00 AM	---	9:00 AM	0	0	0	69	700	41	0	54	29	33	33	0	*959*

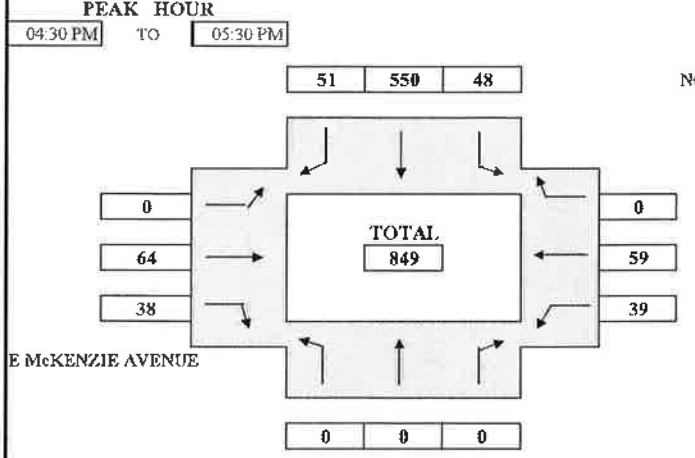
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

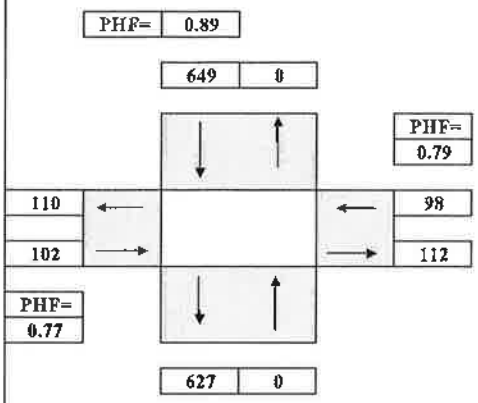
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/4/2009	DAY:	WEDNESDAY
N-S APPROACH:	N BLACKSTONE AVENUE	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	E McKENZIE AVENUE	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-25PM

PEAK HOUR
04:30 PM TO 05:30 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	0	0	0	11	125	16	0	13	5	10	8	0	*188*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	0	0	15	238	28	0	27	11	15	22	0	*356*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	0	0	29	385	37	0	43	20	23	35	0	*572*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	0	0	44	501	52	0	66	30	35	52	0	*780*
5:00 PM	---	5:15 PM	0	0	0	54	658	67	0	80	35	42	62	0	*998*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	0	0	63	788	79	0	91	49	54	81	0	*1,205*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	0	0	77	898	91	0	112	57	63	95	0	*1,393*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	0	0	92	987	98	0	137	64	66	109	0	*1,553*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	0	0	0	11	125	16	0	13	5	10	8	0	*188*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	0	0	4	113	12	0	14	6	5	14	0	*168*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	0	0	14	147	9	0	16	9	8	13	0	*216*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	0	0	15	116	15	0	23	10	12	17	0	*208*
5:00 PM	---	5:15 PM	0	0	0	10	157	15	0	14	5	7	10	0	*218*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	0	0	9	130	12	0	11	14	12	19	0	*207*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	0	0	14	110	12	0	21	8	9	14	0	*188*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	0	0	15	89	7	0	25	7	3	14	0	*160*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	0	0	0	44	501	52	0	66	30	35	52	0	*780*
4:15 PM	---	5:15 PM	0	0	0	43	533	51	0	67	30	32	54	0	*810*
4:30 PM	---	5:30 PM	0	0	0	48	550	51	0	64	38	39	59	0	*849*
4:45 PM	---	5:45 PM	0	0	0	48	513	54	0	69	37	40	60	0	*821*
5:00 PM	---	6:00 PM	0	0	0	48	486	46	0	71	34	31	57	0	*773*

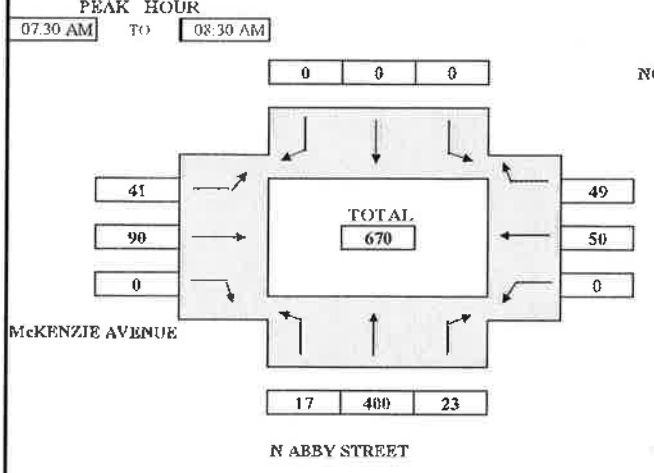
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

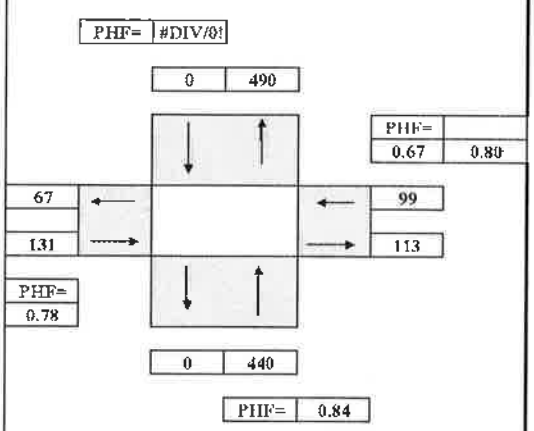
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/4/2009	DAY:	WEDNESDAY
N-S APPROACH:	N ABBY STREET	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	McKENZIE AVENUE	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-31AM

PEAK HOUR
07:30 AM TO 08:30 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	1	50	5	0	0	0	11	17	0	0	5	10	*99*
7:15 AM	---	7:30 AM	2	112	6	0	0	0	21	41	0	0	12	21	*215*
7:30 AM	---	7:45 AM	6	216	8	0	0	0	38	58	0	0	24	40	*390*
7:45 AM	---	8:00 AM	11	301	13	0	0	0	44	94	0	0	36	49	*548*
8:00 AM	---	8:15 AM	13	418	25	0	0	0	55	114	0	0	53	57	*735*
8:15 AM	---	8:30 AM	19	512	29	0	0	0	62	131	0	0	62	70	*885*
8:30 AM	---	8:45 AM	20	597	32	0	0	0	72	153	0	0	72	79	*1,025*
8:45 AM	---	9:00 AM	23	695	39	0	0	0	84	175	0	0	88	100	*1,204*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	1	50	5	0	0	0	11	17	0	0	5	10	*99*
7:15 AM	---	7:30 AM	1	62	1	0	0	0	10	24	0	0	7	11	*116*
7:30 AM	---	7:45 AM	4	104	2	0	0	0	17	17	0	0	12	19	*175*
7:45 AM	---	8:00 AM	5	85	5	0	0	0	6	36	0	0	12	9	*158*
8:00 AM	---	8:15 AM	2	117	12	0	0	0	11	20	0	0	17	8	*187*
8:15 AM	---	8:30 AM	6	94	4	0	0	0	7	17	0	0	9	13	*150*
8:30 AM	---	8:45 AM	1	85	3	0	0	0	10	22	0	0	10	9	*140*
8:45 AM	---	9:00 AM	3	98	7	0	0	0	12	22	0	0	16	21	*179*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	11	301	13	0	0	0	44	94	0	0	36	49	*548*
7:15 AM	---	8:15 AM	12	368	20	0	0	0	44	97	0	0	48	47	*636*
7:30 AM	---	8:30 AM	17	400	23	0	0	0	41	90	0	0	50	49	*670*
7:45 AM	---	8:45 AM	14	381	24	0	0	0	34	95	0	0	48	39	*635*
8:00 AM	---	9:00 AM	12	394	26	0	0	0	40	81	0	0	52	51	*656*

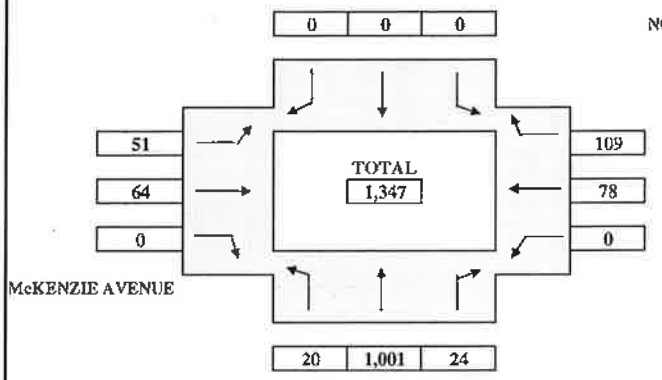
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

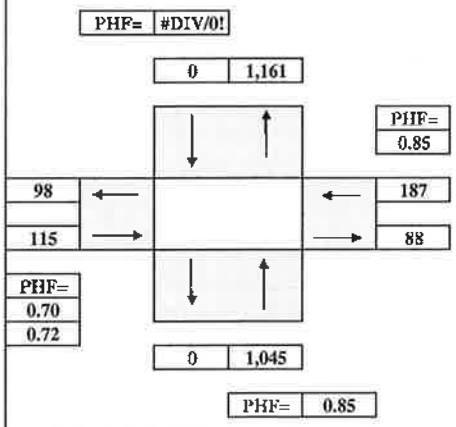
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/4/2009	DAY:	WEDNESDAY
N-S APPROACH:	N ABBY STREET	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	McKENZIE AVENUE	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-31PM

PEAK HOUR
04:30 PM TO 05:30 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	2	204	12	0	0	0	13	11	0	0	15	21	*278*
4:15 PM	---	4:30 PM	6	367	17	0	0	0	24	18	0	0	30	36	*498*
4:30 PM	---	4:45 PM	13	619	23	0	0	0	39	34	0	0	44	64	*836*
4:45 PM	---	5:00 PM	17	835	30	0	0	0	55	58	0	0	69	92	*1,156*
5:00 PM	---	5:15 PM	21	1,130	37	0	0	0	66	71	0	0	82	116	*1,523*
5:15 PM	---	5:30 PM	26	1,368	41	0	0	0	75	82	0	0	108	145	*1,845*
5:30 PM	---	5:45 PM	33	1,539	49	0	0	0	93	99	0	0	123	164	*2,100*
5:45 PM	---	6:00 PM	35	1,645	52	0	0	0	123	110	0	0	138	189	*2,292*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	2	204	12	0	0	0	13	11	0	0	15	21	*278*
4:15 PM	---	4:30 PM	4	163	5	0	0	0	11	7	0	0	15	15	*220*
4:30 PM	---	4:45 PM	7	252	6	0	0	0	15	16	0	0	14	28	*338*
4:45 PM	---	5:00 PM	4	216	7	0	0	0	16	24	0	0	25	28	*320*
5:00 PM	---	5:15 PM	4	295	7	0	0	0	11	13	0	0	13	24	*367*
5:15 PM	---	5:30 PM	5	238	4	0	0	0	9	11	0	0	26	29	*322*
5:30 PM	---	5:45 PM	7	171	8	0	0	0	18	17	0	0	15	19	*255*
5:45 PM	---	6:00 PM	2	106	3	0	0	0	30	11	0	0	15	25	*192*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	17	835	30	0	0	0	55	58	0	0	69	92	*1,156*
4:15 PM	---	5:15 PM	19	926	25	0	0	0	53	60	0	0	67	95	*1,245*
4:30 PM	---	5:30 PM	20	1,001	24	0	0	0	51	64	0	0	78	109	*1,347*
4:45 PM	---	5:45 PM	20	920	26	0	0	0	54	65	0	0	79	100	*1,264*
5:00 PM	---	6:00 PM	18	810	22	0	0	0	68	52	0	0	69	97	*1,136*

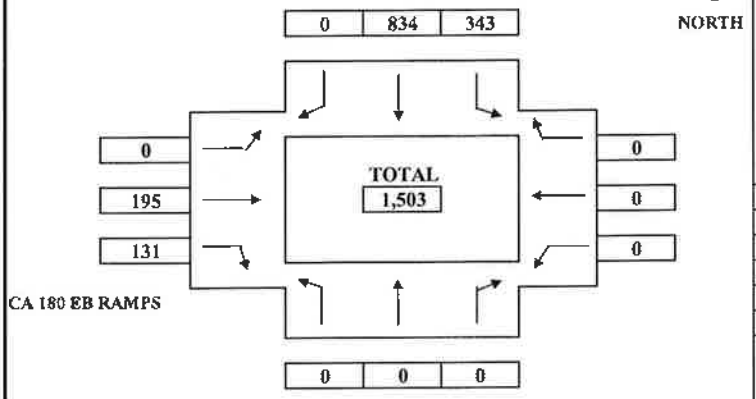
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

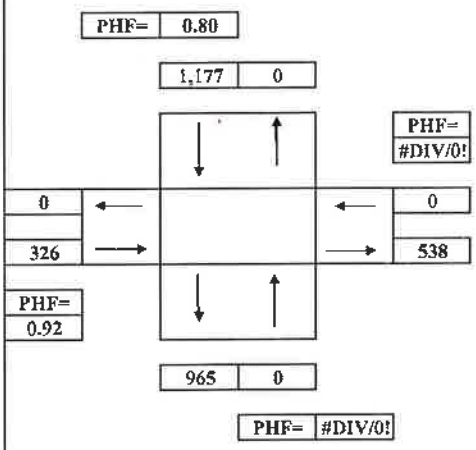
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/4/2009	DAY:	WEDNESDAY
N-S APPROACH:	FULTON STREET	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	CA 180 EB RAMPS	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-7AM

PEAK HOUR
07:15 AM TO 08:15 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	0	0	67	107	0	0	24	15	0	0	0	*213*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	0	0	148	305	0	0	69	46	0	0	0	*568*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	0	0	241	499	0	0	127	77	0	0	0	*944*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	0	0	332	777	0	0	173	114	0	0	0	*1,396*
8:00 AM	---	8:15 AM	0	0	0	410	941	0	0	219	146	0	0	0	*1,716*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	0	0	461	1,085	0	0	253	179	0	0	0	*1,978*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	0	0	511	1,192	0	0	301	201	0	0	0	*2,205*
8:45 AM	---	9:00 AM	0	0	0	565	1,296	0	0	333	224	0	0	0	*2,418*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	0	0	67	107	0	0	24	15	0	0	0	*213*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	0	0	81	198	0	0	45	31	0	0	0	*355*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	0	0	93	194	0	0	58	31	0	0	0	*376*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	0	0	91	278	0	0	46	37	0	0	0	*452*
8:00 AM	---	8:15 AM	0	0	0	78	164	0	0	46	32	0	0	0	*320*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	0	0	51	144	0	0	34	33	0	0	0	*262*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	0	0	50	107	0	0	48	22	0	0	0	*227*
8:45 AM	---	9:00 AM	0	0	0	54	104	0	0	32	23	0	0	0	*213*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	0	0	0	332	777	0	0	173	114	0	0	0	*1,396*
7:15 AM	---	8:15 AM	0	0	0	343	834	0	0	195	131	0	0	0	*1,503*
7:30 AM	---	8:30 AM	0	0	0	313	780	0	0	184	133	0	0	0	*1,410*
7:45 AM	---	8:45 AM	0	0	0	270	693	0	0	174	124	0	0	0	*1,261*
8:00 AM	---	9:00 AM	0	0	0	233	519	0	0	160	110	0	0	0	*1,022*

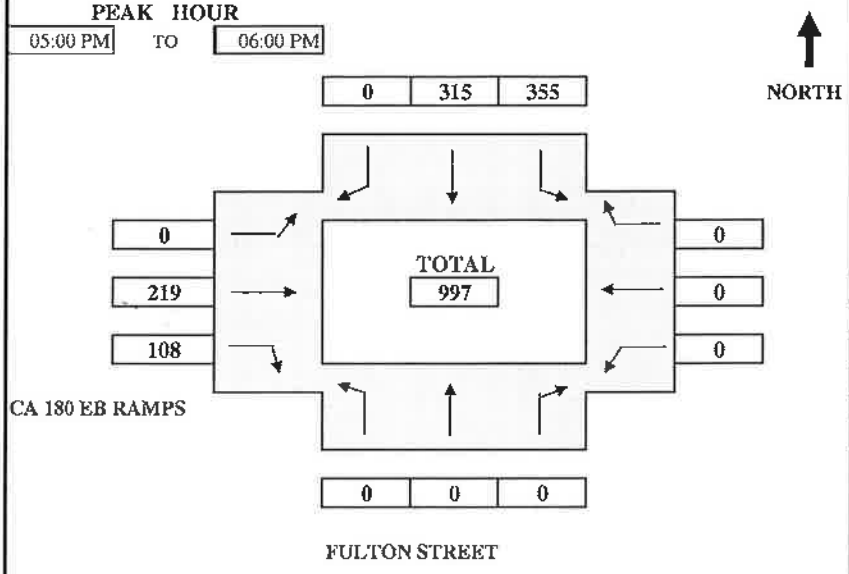
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

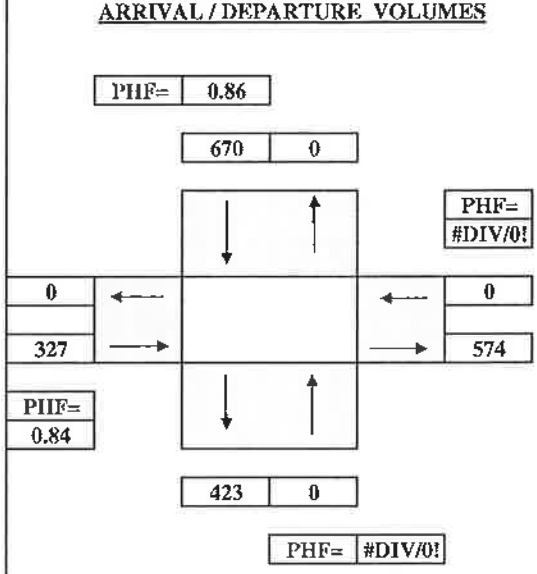
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/4/2009	DAY:	WEDNESDAY
N-S APPROACH:	FULTON STREET	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	CA 180 EB RAMPS	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-7PM

PEAK HOUR
05:00 PM TO 06:00 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	0	0	0	59	77	0	0	32	29	0	0	0	*197*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	0	0	127	164	0	0	61	52	0	0	0	*404*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	0	0	215	231	0	0	107	86	0	0	0	*639*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	0	0	289	301	0	0	140	108	0	0	0	*838*
5:00 PM	---	5:15 PM	0	0	0	397	387	0	0	193	136	0	0	0	*1,113*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	0	0	488	458	0	0	249	162	0	0	0	*1,357*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	0	0	566	541	0	0	292	186	0	0	0	*1,585*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	0	0	644	616	0	0	359	216	0	0	0	*1,835*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	0	0	0	59	77	0	0	32	29	0	0	0	*197*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	0	0	68	87	0	0	29	23	0	0	0	*207*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	0	0	88	67	0	0	46	34	0	0	0	*235*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	0	0	74	70	0	0	33	22	0	0	0	*199*
5:00 PM	---	5:15 PM	0	0	0	108	86	0	0	53	28	0	0	0	*275*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	0	0	91	71	0	0	56	26	0	0	0	*244*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	0	0	78	83	0	0	43	24	0	0	0	*228*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	0	0	78	75	0	0	67	30	0	0	0	*250*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	0	0	0	289	301	0	0	140	108	0	0	0	*838*
4:15 PM	---	5:15 PM	0	0	0	338	310	0	0	161	107	0	0	0	*916*
4:30 PM	---	5:30 PM	0	0	0	361	294	0	0	188	110	0	0	0	*953*
4:45 PM	---	5:45 PM	0	0	0	351	310	0	0	185	100	0	0	0	*946*
5:00 PM	---	6:00 PM	0	0	0	355	315	0	0	219	108	0	0	0	*997*

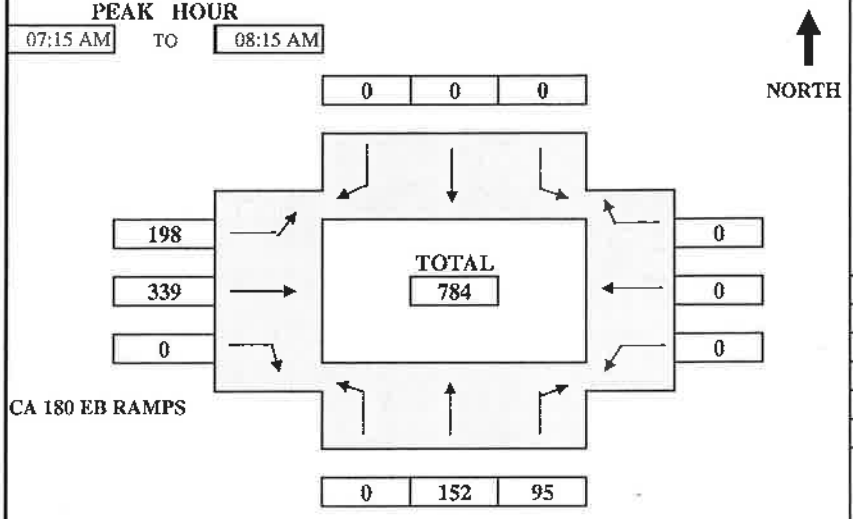
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

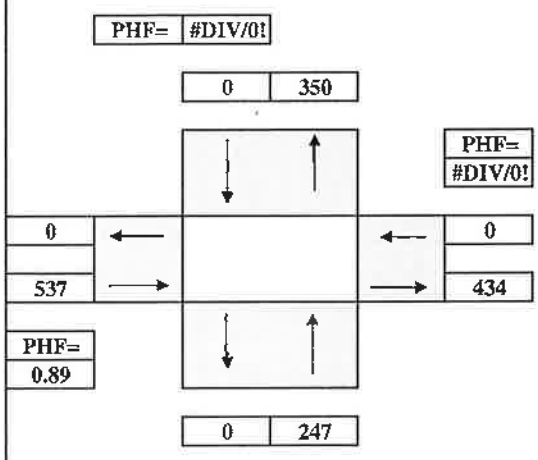
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/4/2009	DAY:	WEDNESDAY
N-S APPROACH:	VAN NESS AVENUE	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	CA 180 EB RAMPS	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-10AM

PEAK HOUR
07:15 AM TO 08:15 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	27	12	0	0	0	25	65	0	0	0	0	*129*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	58	31	0	0	0	70	145	0	0	0	0	*304*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	101	58	0	0	0	129	237	0	0	0	0	*525*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	138	83	0	0	0	175	328	0	0	0	0	*724*
8:00 AM	---	8:15 AM	0	179	107	0	0	0	223	404	0	0	0	0	*913*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	218	128	0	0	0	256	457	0	0	0	0	*1,059*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	259	159	0	0	0	305	505	0	0	0	0	*1,228*
8:45 AM	---	9:00 AM	0	293	183	0	0	0	338	557	0	0	0	0	*1,371*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	27	12	0	0	0	25	65	0	0	0	0	*129*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	31	19	0	0	0	45	80	0	0	0	0	*175*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	43	27	0	0	0	59	92	0	0	0	0	*221*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	37	25	0	0	0	46	91	0	0	0	0	*199*
8:00 AM	---	8:15 AM	0	41	24	0	0	0	48	76	0	0	0	0	*189*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	39	21	0	0	0	33	53	0	0	0	0	*146*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	41	31	0	0	0	49	48	0	0	0	0	*169*
8:45 AM	---	9:00 AM	0	34	24	0	0	0	33	52	0	0	0	0	*143*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	0	138	83	0	0	0	175	328	0	0	0	0	*724*
7:15 AM	---	8:15 AM	0	152	95	0	0	0	198	339	0	0	0	0	*784*
7:30 AM	---	8:30 AM	0	160	97	0	0	0	186	312	0	0	0	0	*755*
7:45 AM	---	8:45 AM	0	158	101	0	0	0	176	268	0	0	0	0	*703*
8:00 AM	---	9:00 AM	0	155	100	0	0	0	163	229	0	0	0	0	*647*

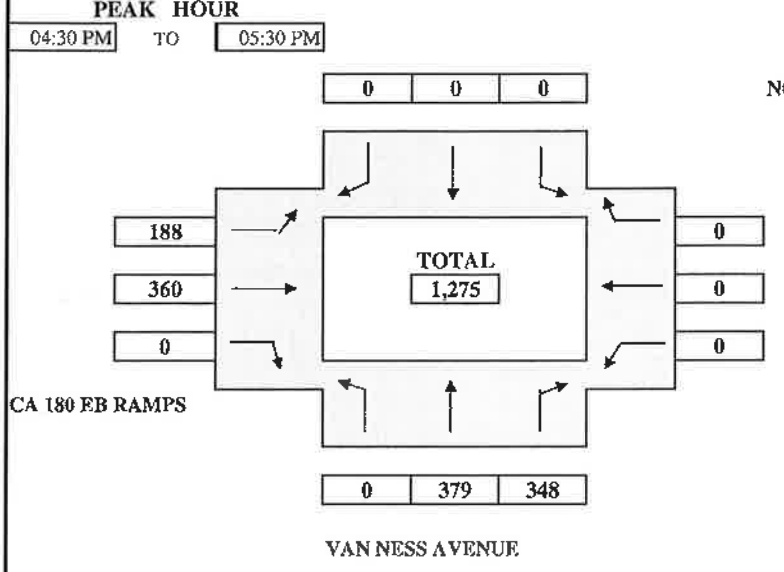
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

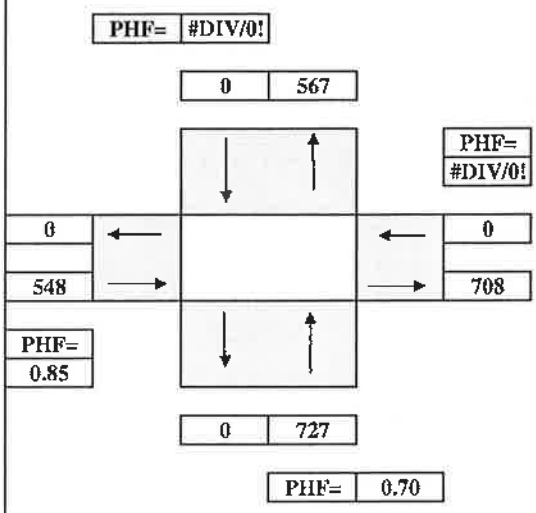
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/4/2009	DAY:	WEDNESDAY
N-S APPROACH:	VAN NESS AVENUE	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	CA 180 EB RAMPS	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-10PM

PEAK HOUR
04:30 PM TO 05:30 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	0	87	77	0	0	0	32	58	0	0	0	0	*254*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	160	142	0	0	0	61	126	0	0	0	0	*489*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	241	235	0	0	0	107	213	0	0	0	0	*796*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	314	306	0	0	0	140	287	0	0	0	0	*1,047*
5:00 PM	---	5:15 PM	0	465	415	0	0	0	193	395	0	0	0	0	*1,468*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	539	490	0	0	0	249	486	0	0	0	0	*1,764*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	608	560	0	0	0	292	564	0	0	0	0	*2,024*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	671	603	0	0	0	359	643	0	0	0	0	*2,276*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	0	87	77	0	0	0	32	58	0	0	0	0	*254*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	73	65	0	0	0	29	68	0	0	0	0	*235*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	81	93	0	0	0	46	87	0	0	0	0	*307*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	73	71	0	0	0	33	74	0	0	0	0	*251*
5:00 PM	---	5:15 PM	0	151	109	0	0	0	53	108	0	0	0	0	*421*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	74	75	0	0	0	56	91	0	0	0	0	*296*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	69	70	0	0	0	43	78	0	0	0	0	*260*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	63	43	0	0	0	67	79	0	0	0	0	*252*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	0	314	306	0	0	0	140	287	0	0	0	0	*1,047*
4:15 PM	---	5:15 PM	0	378	338	0	0	0	161	337	0	0	0	0	*1,214*
4:30 PM	---	5:30 PM	0	379	348	0	0	0	188	360	0	0	0	0	*1,275*
4:45 PM	---	5:45 PM	0	367	325	0	0	0	185	351	0	0	0	0	*1,228*
5:00 PM	---	6:00 PM	0	357	297	0	0	0	219	356	0	0	0	0	*1,229*

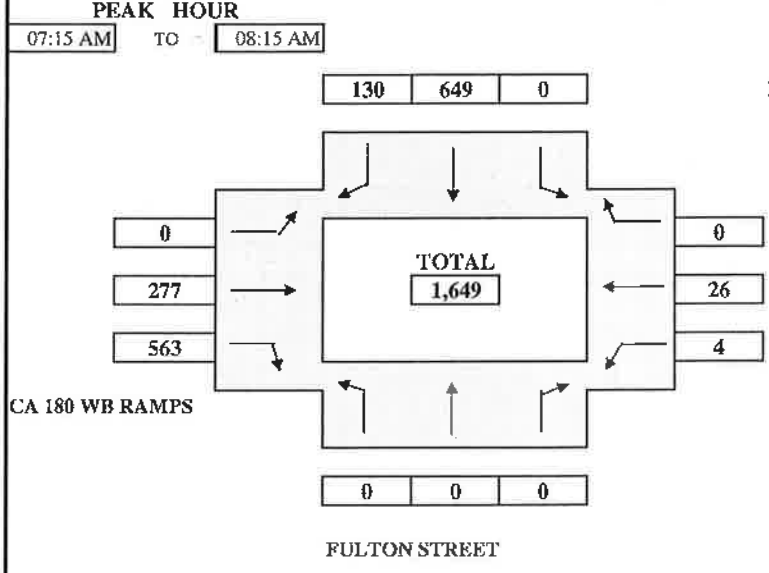
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

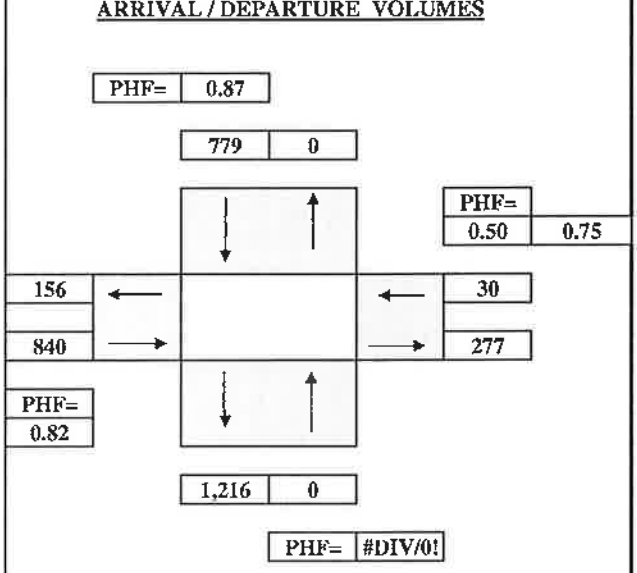
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/4/2009	DAY:	WEDNESDAY
N-S APPROACH:	FULTON STREET	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	CA 180 WB RAMPS	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-8AM

PEAK HOUR
07:15 AM TO 08:15 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	0	0	0	94	37	0	33	84	0	7	0	*255*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	0	0	0	260	75	0	92	252	0	10	0	*689*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	0	0	0	402	99	0	151	351	0	20	0	*1,023*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	0	0	0	602	124	0	234	523	2	26	0	*1,511*
8:00 AM	---	8:15 AM	0	0	0	0	743	167	0	310	647	4	33	0	*1,904*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	0	0	1	840	197	0	379	739	6	46	0	*2,208*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	0	0	1	942	217	0	440	819	7	57	0	*2,483*
8:45 AM	---	9:00 AM	0	0	0	1	1,024	233	0	490	877	7	61	0	*2,693*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	0	0	0	94	37	0	33	84	0	7	0	*255*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	0	0	0	166	38	0	59	168	0	3	0	*434*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	0	0	0	142	24	0	59	99	0	10	0	*334*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	0	0	0	200	25	0	83	172	2	6	0	*488*
8:00 AM	---	8:15 AM	0	0	0	0	141	43	0	76	124	2	7	0	*393*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	0	0	1	97	30	0	69	92	2	13	0	*304*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	0	0	0	102	20	0	61	80	1	11	0	*275*
8:45 AM	---	9:00 AM	0	0	0	0	82	16	0	50	58	0	4	0	*210*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	0	0	0	0	602	124	0	234	523	2	26	0	*1,511*
7:15 AM	---	8:15 AM	0	0	0	0	649	130	0	277	563	4	26	0	*1,649*
7:30 AM	---	8:30 AM	0	0	0	1	580	122	0	287	487	6	36	0	*1,519*
7:45 AM	---	8:45 AM	0	0	0	1	540	118	0	289	468	7	37	0	*1,460*
8:00 AM	---	9:00 AM	0	0	0	1	422	109	0	256	354	5	35	0	*1,182*

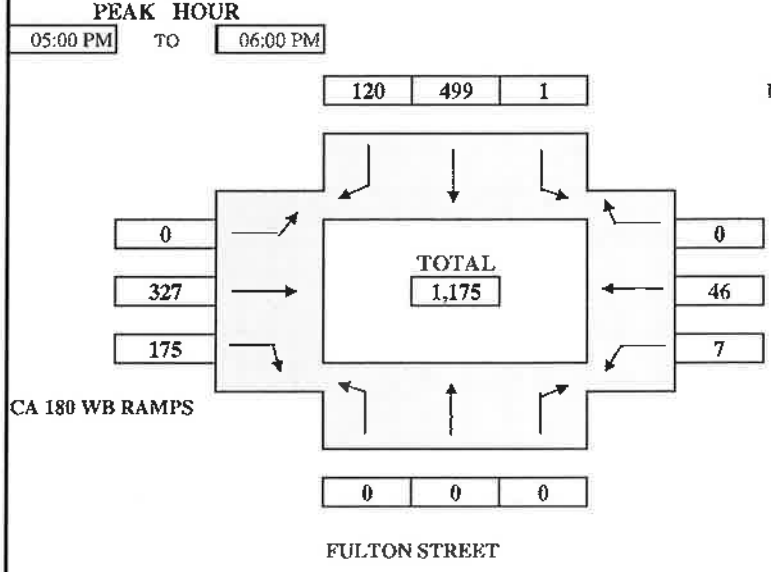
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

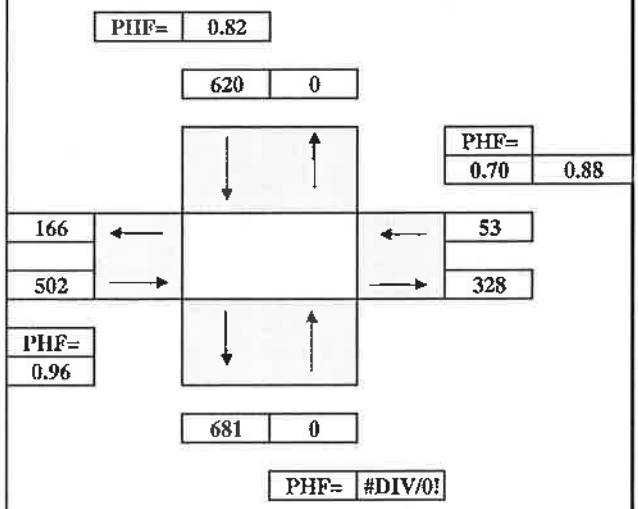
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/4/2009	DAY:	WEDNESDAY
N-S APPROACH:	FULTON STREET	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	CA 180 WB RAMPS	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-8PM

PEAK HOUR
05:00 PM TO 06:00 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	0	0	0	0	96	26	0	83	39	2	17	0	*263*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	0	0	2	201	47	0	155	94	4	32	0	*535*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	0	0	2	307	68	0	221	128	6	36	0	*768*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	0	0	2	407	91	0	286	166	6	50	0	*1,008*
5:00 PM	---	5:15 PM	0	0	0	2	554	132	0	370	211	10	61	0	*1,340*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	0	0	2	685	160	0	451	252	12	74	0	*1,636*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	0	0	3	775	192	0	537	297	13	85	0	*1,902*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	0	0	3	906	211	0	613	341	13	96	0	*2,183*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	0	0	0	0	96	26	0	83	39	2	17	0	*263*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	0	0	2	105	21	0	72	55	2	15	0	*272*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	0	0	0	106	21	0	66	34	2	4	0	*233*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	0	0	0	100	23	0	65	38	0	14	0	*240*
5:00 PM	---	5:15 PM	0	0	0	0	147	41	0	84	45	4	11	0	*332*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	0	0	0	131	28	0	81	41	2	13	0	*296*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	0	0	1	90	32	0	86	45	1	11	0	*266*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	0	0	0	131	19	0	76	44	0	11	0	*281*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	0	0	0	2	407	91	0	286	166	6	50	0	*1,008*
4:15 PM	---	5:15 PM	0	0	0	2	458	106	0	287	172	8	44	0	*1,077*
4:30 PM	---	5:30 PM	0	0	0	0	484	113	0	296	158	8	42	0	*1,101*
4:45 PM	---	5:45 PM	0	0	0	1	468	124	0	316	169	7	49	0	*1,134*
5:00 PM	---	6:00 PM	0	0	0	1	499	120	0	327	175	7	46	0	*1,175*

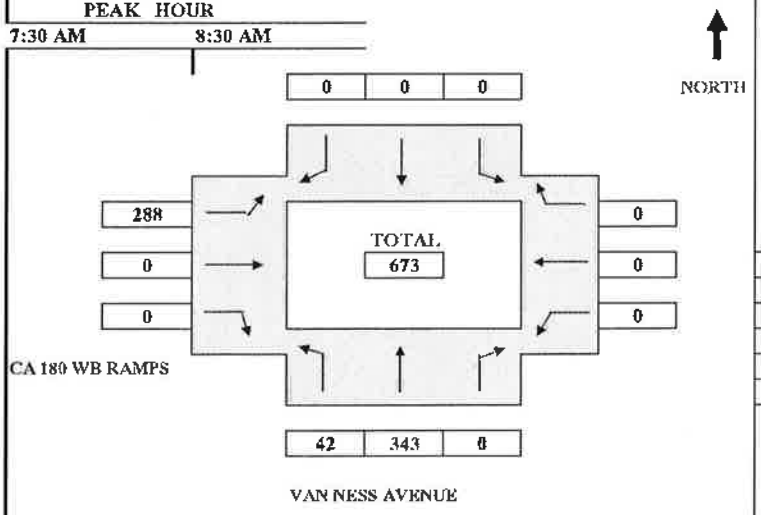
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

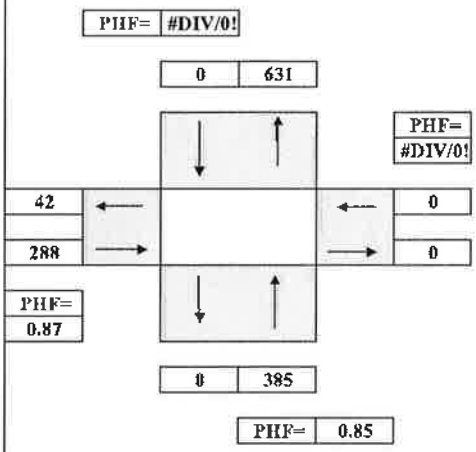
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/4/2009	DAY:	WEDNESDAY
N-S APPROACH:	VAN NESS AVENUE	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	CA 180 WB RAMPS	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-11AM

PEAK HOUR
7:30 AM 8:30 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	7	48	0	0	0	0	35	0	0	0	0	0	*90*
7:15 AM	---	7:30 AM	11	124	0	0	0	0	94	0	0	0	0	0	*229*
7:30 AM	---	7:45 AM	21	227	0	0	0	0	153	0	0	0	0	0	*401*
7:45 AM	---	8:00 AM	29	308	0	0	0	0	236	0	0	0	0	0	*573*
8:00 AM	---	8:15 AM	38	399	0	0	0	0	312	0	0	0	0	0	*749*
8:15 AM	---	8:30 AM	53	467	0	0	0	0	382	0	0	0	0	0	*902*
8:30 AM	---	8:45 AM	65	551	0	0	0	0	443	0	0	0	0	0	*1,059*
8:45 AM	---	9:00 AM	71	620	0	0	0	0	493	0	0	0	0	0	*1,184*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	7	48	0	0	0	0	35	0	0	0	0	0	*90*
7:15 AM	---	7:30 AM	4	76	0	0	0	0	59	0	0	0	0	0	*139*
7:30 AM	---	7:45 AM	10	103	0	0	0	0	59	0	0	0	0	0	*172*
7:45 AM	---	8:00 AM	8	81	0	0	0	0	83	0	0	0	0	0	*172*
8:00 AM	---	8:15 AM	9	91	0	0	0	0	76	0	0	0	0	0	*176*
8:15 AM	---	8:30 AM	15	68	0	0	0	0	70	0	0	0	0	0	*153*
8:30 AM	---	8:45 AM	12	84	0	0	0	0	61	0	0	0	0	0	*157*
8:45 AM	---	9:00 AM	6	69	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0	*125*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	29	308	0	0	0	0	236	0	0	0	0	0	*573*
7:15 AM	---	8:15 AM	31	351	0	0	0	0	277	0	0	0	0	0	*659*
7:30 AM	---	8:30 AM	42	343	0	0	0	0	288	0	0	0	0	0	*673*
7:45 AM	---	8:45 AM	44	324	0	0	0	0	290	0	0	0	0	0	*658*
8:00 AM	---	9:00 AM	42	312	0	0	0	0	257	0	0	0	0	0	*611*

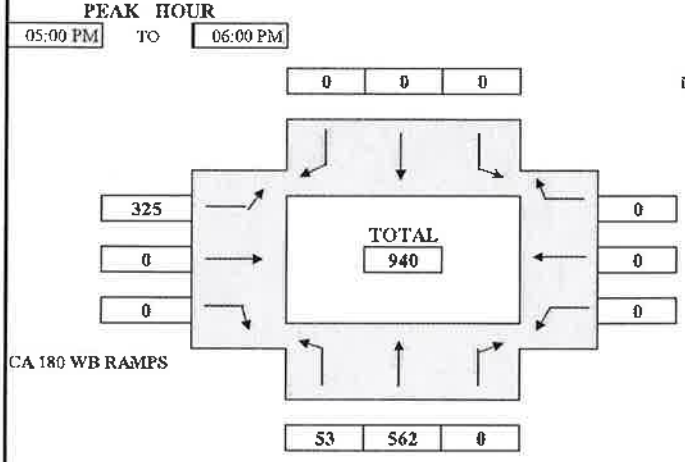
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

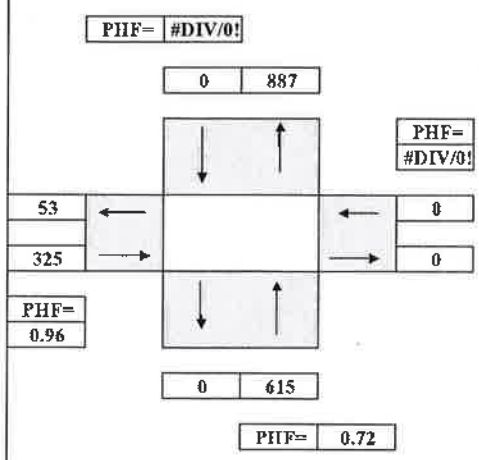
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/4/2009	DAY:	WEDNESDAY
N-S APPROACH:	VAN NESS AVENUE	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	CA 180 WB RAMPS	CITY: FRESNO		FILE:	2911072-11PM

PEAK HOUR
05:00 PM TO 06:00 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	19	109	0	0	0	0	83	0	0	0	0	0	*211*
4:15 PM	---	4:30 PM	36	210	0	0	0	0	157	0	0	0	0	0	*403*
4:30 PM	---	4:45 PM	44	349	0	0	0	0	223	0	0	0	0	0	*616*
4:45 PM	---	5:00 PM	58	449	0	0	0	0	288	0	0	0	0	0	*795*
5:00 PM	---	5:15 PM	73	649	0	0	0	0	371	0	0	0	0	0	*1,093*
5:15 PM	---	5:30 PM	88	781	0	0	0	0	452	0	0	0	0	0	*1,321*
5:30 PM	---	5:45 PM	100	886	0	0	0	0	537	0	0	0	0	0	*1,523*
5:45 PM	---	6:00 PM	111	1,011	0	0	0	0	613	0	0	0	0	0	*1,735*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	19	109	0	0	0	0	83	0	0	0	0	0	*211*
4:15 PM	---	4:30 PM	17	101	0	0	0	0	74	0	0	0	0	0	*192*
4:30 PM	---	4:45 PM	8	139	0	0	0	0	66	0	0	0	0	0	*213*
4:45 PM	---	5:00 PM	14	100	0	0	0	0	65	0	0	0	0	0	*179*
5:00 PM	---	5:15 PM	15	200	0	0	0	0	83	0	0	0	0	0	*298*
5:15 PM	---	5:30 PM	15	132	0	0	0	0	81	0	0	0	0	0	*228*
5:30 PM	---	5:45 PM	12	105	0	0	0	0	85	0	0	0	0	0	*202*
5:45 PM	---	6:00 PM	11	125	0	0	0	0	76	0	0	0	0	0	*212*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	58	449	0	0	0	0	288	0	0	0	0	0	*795*
4:15 PM	---	5:15 PM	54	540	0	0	0	0	288	0	0	0	0	0	*882*
4:30 PM	---	5:30 PM	52	571	0	0	0	0	295	0	0	0	0	0	*918*
4:45 PM	---	5:45 PM	56	537	0	0	0	0	314	0	0	0	0	0	*907*
5:00 PM	---	6:00 PM	53	562	0	0	0	0	325	0	0	0	0	0	*940*

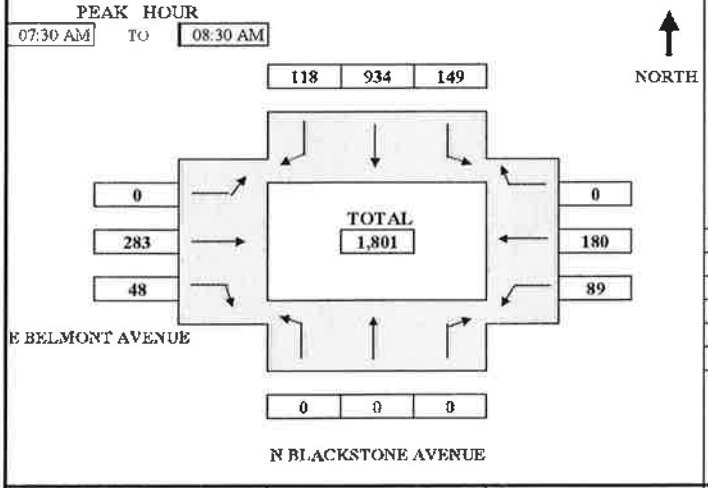
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

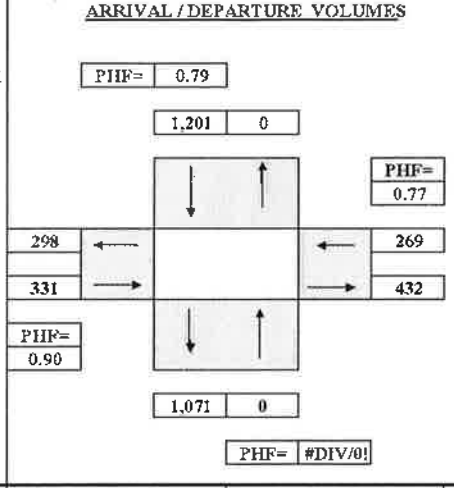
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HIST PROJECT	SURVEY DATE:	11/4/2009	DAY:	WEDNESDAY
N-S APPROACH:	N BLACKSTONE AVENUE	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	E BELMONT AVENUE	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-24AM

PEAK HOUR
07:30 AM TO 08:30 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	0	0	15	142	11	0	40	3	3	14	0	*228*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	0	0	50	333	29	0	97	10	14	52	0	*585*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	0	0	86	529	48	0	168	18	32	90	0	*971*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	0	0	135	820	90	0	242	36	63	146	0	*1,532*
8:00 AM	---	8:15 AM	0	0	0	170	1,091	125	0	307	48	89	187	0	*2,017*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	0	0	199	1,267	147	0	380	58	103	232	0	*2,386*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	0	0	236	1,402	168	0	440	69	114	284	0	*2,713*
8:45 AM	---	9:00 AM	0	0	0	268	1,561	187	0	524	77	128	336	0	*3,081*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	0	0	15	142	11	0	40	3	3	14	0	*228*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	0	0	35	191	18	0	57	7	11	38	0	*357*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	0	0	36	196	19	0	71	8	18	38	0	*386*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	0	0	49	291	42	0	74	18	31	56	0	*561*
8:00 AM	---	8:15 AM	0	0	0	35	271	35	0	65	12	26	41	0	*485*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	0	0	29	176	22	0	73	10	14	45	0	*369*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	0	0	37	135	21	0	60	11	11	52	0	*327*
8:45 AM	---	9:00 AM	0	0	0	32	159	19	0	84	8	14	52	0	*368*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	0	0	0	135	820	90	0	242	36	63	146	0	*1,532*
7:15 AM	---	8:15 AM	0	0	0	155	949	114	0	267	45	86	173	0	*1,789*
7:30 AM	---	8:30 AM	0	0	0	149	934	118	0	283	48	89	180	0	*1,801*
7:45 AM	---	8:45 AM	0	0	0	150	873	120	0	272	51	82	194	0	*1,742*
8:00 AM	---	9:00 AM	0	0	0	133	741	97	0	282	41	65	190	0	*1,549*

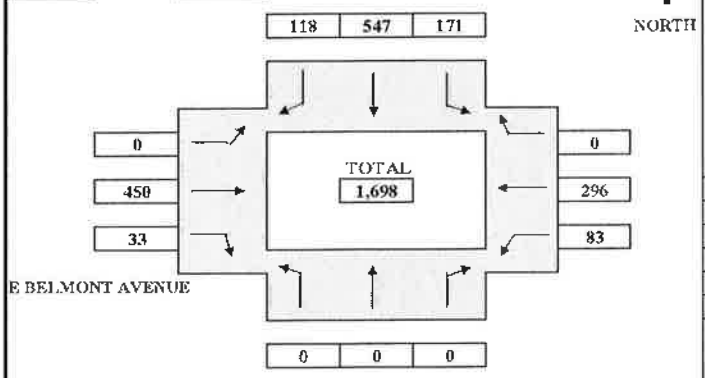
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

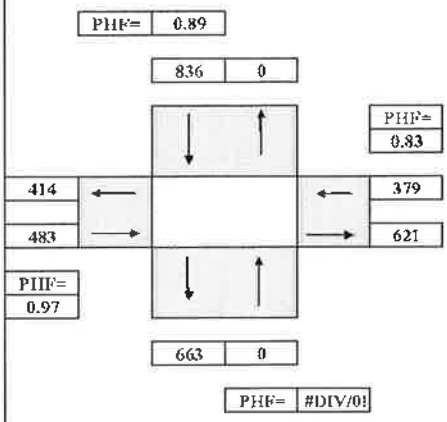
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HIST PROJECT	SURVEY DATE:	11/4/2009	DAY:	WEDNESDAY
N-S APPROACH:	N BLACKSTONE AVENUE	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	E BELMONT AVENUE	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-24PM

PEAK HOUR
04:30 PM TO 05:30 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	0	0	0	34	132	21	0	105	7	17	58	0	*374*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	0	0	63	242	50	0	208	18	29	125	0	*735*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	0	0	110	391	81	0	324	25	48	188	0	*1,167*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	0	0	153	505	117	0	440	34	71	269	0	*1,589*
5:00 PM	---	5:15 PM	0	0	0	191	679	141	0	554	41	81	338	0	*2,025*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	0	0	234	789	168	0	658	51	112	421	0	*2,453*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	0	0	268	903	187	0	716	57	128	488	0	*2,747*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	0	0	307	989	217	0	778	68	143	549	0	*3,051*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	0	0	0	34	132	21	0	105	7	17	58	0	*374*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	0	0	29	110	29	0	103	11	12	67	0	*361*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	0	0	47	149	31	0	116	7	19	63	0	*432*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	0	0	43	114	36	0	116	9	23	81	0	*422*
5:00 PM	---	5:15 PM	0	0	0	38	174	24	0	114	7	10	69	0	*436*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	0	0	43	110	27	0	104	10	31	83	0	*408*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	0	0	34	114	19	0	58	6	16	67	0	*314*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	0	0	39	86	30	0	62	11	15	61	0	*304*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	0	0	0	153	505	117	0	440	34	71	269	0	*1,589*
4:15 PM	---	5:15 PM	0	0	0	157	547	120	0	449	34	64	280	0	*1,651*
4:30 PM	---	5:30 PM	0	0	0	171	547	118	0	450	33	83	296	0	*1,698*
4:45 PM	---	5:45 PM	0	0	0	158	512	106	0	392	32	80	300	0	*1,580*
5:00 PM	---	6:00 PM	0	0	0	154	484	100	0	338	34	72	280	0	*1,462*

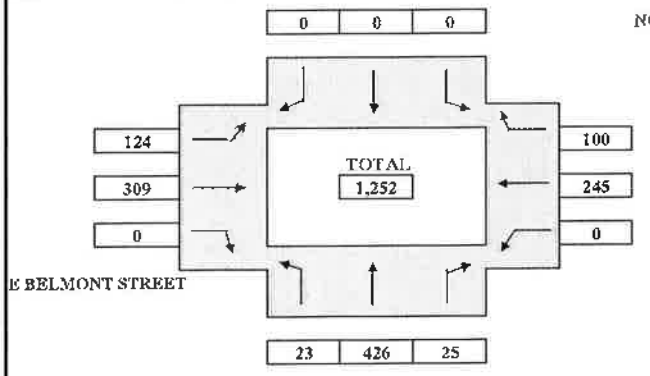
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

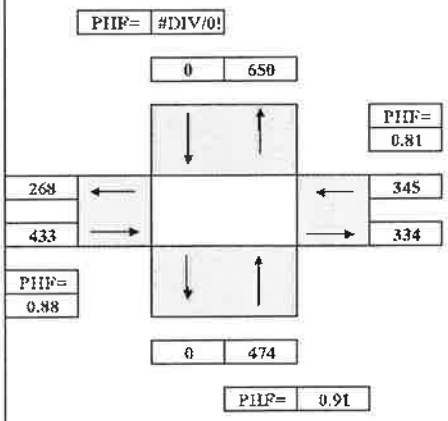
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/4/2009	DAY:	WEDNESDAY
N-S APPROACH:	N ABBY STREET	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	E BELMONT STREET	CITY: FRESNO		FILE:	2911072-30AM

PEAK HOUR
07:30 AM TO 08:30 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	5	64	3	0	0	0	14	47	0	0	31	19	*183*
7:15 AM	---	7:30 AM	8	132	6	0	0	0	31	122	0	0	66	49	*414*
7:30 AM	---	7:45 AM	12	248	14	0	0	0	55	205	0	0	118	75	*727*
7:45 AM	---	8:00 AM	16	369	16	0	0	0	84	299	0	0	199	100	*1,083*
8:00 AM	---	8:15 AM	24	484	23	0	0	0	109	374	0	0	258	122	*1,394*
8:15 AM	---	8:30 AM	31	558	31	0	0	0	155	431	0	0	311	149	*1,666*
8:30 AM	---	8:45 AM	39	669	34	0	0	0	172	511	0	0	366	181	*1,972*
8:45 AM	---	9:00 AM	41	781	39	0	0	0	198	601	0	0	430	211	*2,301*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	5	64	3	0	0	0	14	47	0	0	31	19	*183*
7:15 AM	---	7:30 AM	3	68	3	0	0	0	17	75	0	0	35	30	*231*
7:30 AM	---	7:45 AM	4	116	8	0	0	0	24	83	0	0	52	26	*313*
7:45 AM	---	8:00 AM	4	121	2	0	0	0	29	94	0	0	81	25	*356*
8:00 AM	---	8:15 AM	8	115	7	0	0	0	25	75	0	0	59	22	*311*
8:15 AM	---	8:30 AM	7	74	8	0	0	0	46	57	0	0	53	27	*272*
8:30 AM	---	8:45 AM	8	111	3	0	0	0	17	80	0	0	55	32	*306*
8:45 AM	---	9:00 AM	2	112	5	0	0	0	26	90	0	0	64	30	*329*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	16	369	16	0	0	0	84	299	0	0	199	100	*1,083*
7:15 AM	---	8:15 AM	19	420	20	0	0	0	95	327	0	0	227	103	*1,211*
7:30 AM	---	8:30 AM	23	426	25	0	0	0	124	309	0	0	245	100	*1,252*
7:45 AM	---	8:45 AM	27	421	20	0	0	0	117	306	0	0	248	106	*1,245*
8:00 AM	---	9:00 AM	25	412	23	0	0	0	114	302	0	0	231	111	*1,218*

Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

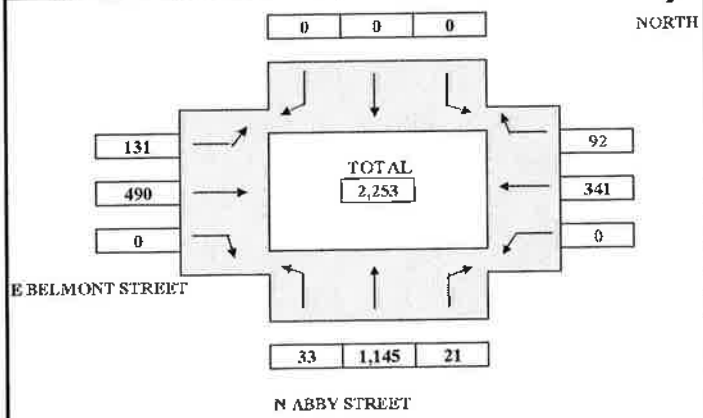
B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

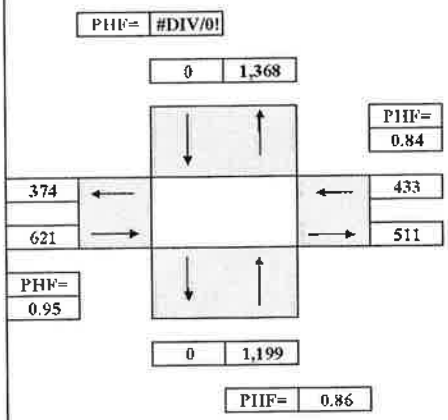
PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/4/2009	DAY:	WEDNESDAY
N-S APPROACH:	N ABBY STREET	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	E BELMONT STREET	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-30PM

PEAK HOUR

4:30 PM	5:30 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	7	242	5	0	0	0	42	97	0	0	68	33	*494*
4:15 PM	---	4:30 PM	18	432	11	0	0	0	79	193	0	0	136	64	*933*
4:30 PM	---	4:45 PM	27	677	17	0	0	0	116	319	0	0	209	89	*1,454*
4:45 PM	---	5:00 PM	42	941	24	0	0	0	153	441	0	0	297	119	*2,017*
5:00 PM	---	5:15 PM	48	1,282	27	0	0	0	183	563	0	0	370	134	*2,607*
5:15 PM	---	5:30 PM	51	1,577	32	0	0	0	210	683	0	0	477	156	*3,186*
5:30 PM	---	5:45 PM	53	1,803	39	0	0	0	241	746	0	0	558	180	*3,620*
5:45 PM	---	6:00 PM	61	1,986	44	0	0	0	263	826	0	0	626	214	*4,020*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	7	242	5	0	0	0	42	97	0	0	68	33	*494*
4:15 PM	---	4:30 PM	11	190	6	0	0	0	37	96	0	0	68	31	*439*
4:30 PM	---	4:45 PM	9	245	6	0	0	0	37	126	0	0	73	25	*521*
4:45 PM	---	5:00 PM	15	264	7	0	0	0	37	122	0	0	88	30	*563*
5:00 PM	---	5:15 PM	6	341	3	0	0	0	30	122	0	0	73	15	*590*
5:15 PM	---	5:30 PM	3	295	5	0	0	0	27	120	0	0	107	22	*579*
5:30 PM	---	5:45 PM	2	226	7	0	0	0	31	63	0	0	81	24	*434*
5:45 PM	---	6:00 PM	8	183	5	0	0	0	22	80	0	0	68	34	*400*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	42	941	24	0	0	0	153	441	0	0	297	119	*2,017*
4:15 PM	---	5:15 PM	41	1,040	22	0	0	0	141	466	0	0	302	101	*2,113*
4:30 PM	---	5:30 PM	33	1,145	21	0	0	0	131	490	0	0	341	92	*2,253*
4:45 PM	---	5:45 PM	26	1,126	22	0	0	0	125	427	0	0	349	91	*2,166*
5:00 PM	---	6:00 PM	19	1,045	20	0	0	0	110	385	0	0	329	95	*2,003*

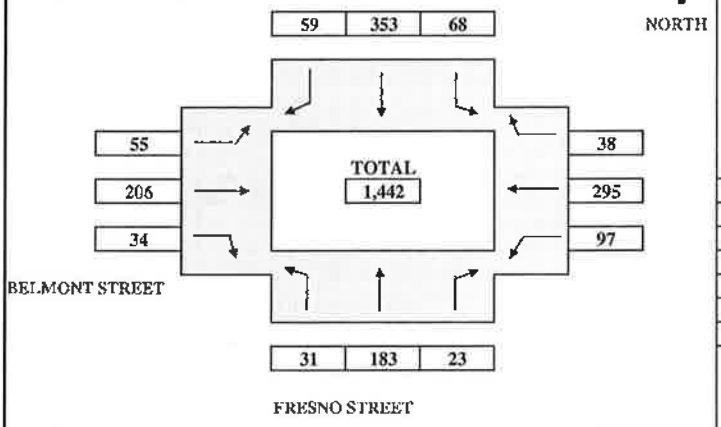
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

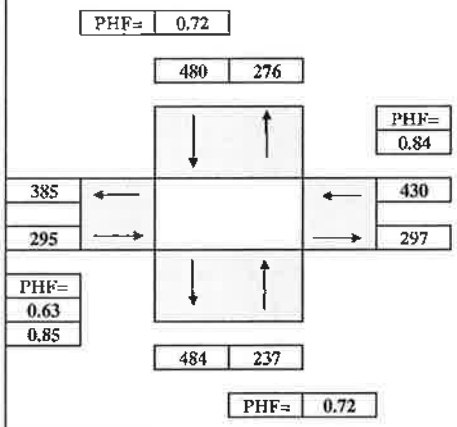
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/4/2009	DAY:	WEDNESDAY
N-S APPROACH:	FRESNO STREET	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	BELMONT STREET	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-79AM

PEAK HOUR
07:30 AM TO 08:30 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	6	29	5	9	52	10	14	29	5	12	30	12	*213*
7:15 AM	---	7:30 AM	13	68	11	24	101	28	41	58	13	28	67	20	*472*
7:30 AM	---	7:45 AM	17	138	19	39	177	42	66	114	19	60	138	30	*859*
7:45 AM	---	8:00 AM	27	187	25	65	302	58	79	163	26	80	226	41	*1,279*
8:00 AM	---	8:15 AM	30	211	32	81	386	75	88	222	40	110	308	57	*1,640*
8:15 AM	---	8:30 AM	44	251	34	92	454	87	96	264	47	125	362	58	*1,914*
8:30 AM	---	8:45 AM	54	292	40	112	516	111	113	323	57	144	421	72	*2,255*
8:45 AM	---	9:00 AM	66	339	58	121	593	121	134	405	71	158	478	80	*2,624*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	6	29	5	9	52	10	14	29	5	12	30	12	*213*
7:15 AM	---	7:30 AM	7	39	6	15	49	18	27	29	8	16	37	8	*259*
7:30 AM	---	7:45 AM	4	70	8	15	76	14	25	56	6	32	71	10	*387*
7:45 AM	---	8:00 AM	10	49	6	26	125	16	13	49	7	20	88	11	*420*
8:00 AM	---	8:15 AM	3	24	7	16	84	17	9	59	14	30	82	16	*361*
8:15 AM	---	8:30 AM	14	40	2	11	68	12	8	42	7	15	54	1	*274*
8:30 AM	---	8:45 AM	10	41	6	20	62	24	17	59	10	19	59	14	*341*
8:45 AM	---	9:00 AM	12	47	18	9	77	10	21	82	14	14	57	8	*369*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	27	187	25	65	302	58	79	163	26	80	226	41	*1,279*
7:15 AM	---	8:15 AM	24	182	27	72	334	65	74	193	35	98	278	45	*1,427*
7:30 AM	---	8:30 AM	31	183	23	68	353	59	55	206	34	97	295	38	*1,442*
7:45 AM	---	8:45 AM	37	154	21	73	339	69	47	209	38	84	283	42	*1,396*
8:00 AM	---	9:00 AM	39	152	33	56	291	63	55	242	45	78	252	39	*1,345*

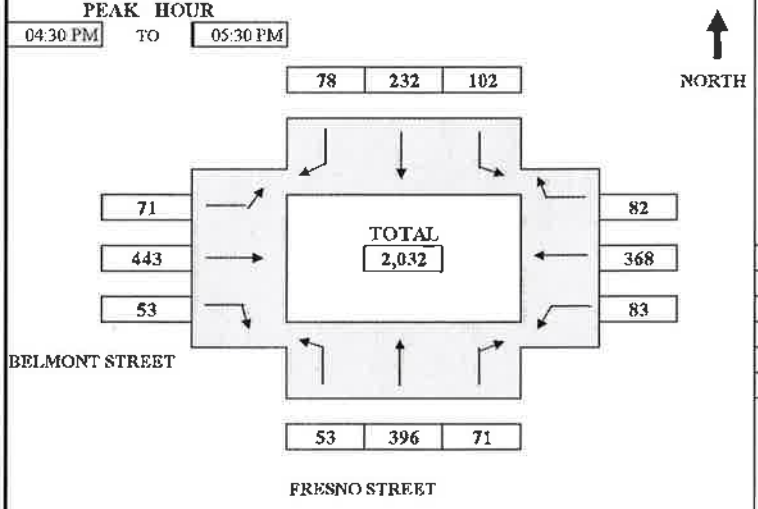
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

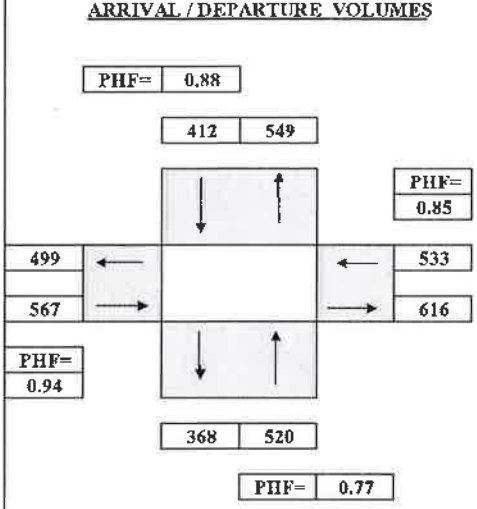
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/4/2009	DAY:	WEDNESDAY
N-S APPROACH:	FRESNO STREET	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	BELMONT STREET	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-79PM

PEAK HOUR 04:30 PM TO 05:30 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	17	108	17	36	61	14	30	101	16	17	90	22	*529*
4:15 PM	---	4:30 PM	22	184	32	55	123	33	42	173	29	37	152	35	*917*
4:30 PM	---	4:45 PM	32	271	54	84	172	52	59	291	39	57	238	50	*1,399*
4:45 PM	---	5:00 PM	46	350	71	113	240	72	82	402	52	79	349	74	*1,930*
5:00 PM	---	5:15 PM	59	483	93	139	308	88	102	515	70	101	434	92	*2,484*
5:15 PM	---	5:30 PM	75	580	103	157	355	111	113	616	82	120	520	117	*2,949*
5:30 PM	---	5:45 PM	84	659	119	186	410	125	135	691	89	136	610	133	*3,377*
5:45 PM	---	6:00 PM	104	723	136	201	461	147	149	767	97	146	680	149	*3,760*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	17	108	17	36	61	14	30	101	16	17	90	22	*529*
4:15 PM	---	4:30 PM	5	76	15	19	62	19	12	72	13	20	62	13	*388*
4:30 PM	---	4:45 PM	10	87	22	29	49	19	17	118	10	20	86	15	*482*
4:45 PM	---	5:00 PM	14	79	17	29	68	20	23	111	13	22	111	24	*531*
5:00 PM	---	5:15 PM	13	133	22	26	68	16	20	113	18	22	85	18	*554*
5:15 PM	---	5:30 PM	16	97	10	18	47	23	11	101	12	19	86	25	*465*
5:30 PM	---	5:45 PM	9	79	16	29	55	14	22	75	7	16	90	16	*428*
5:45 PM	---	6:00 PM	20	64	17	15	51	22	14	76	8	10	70	16	*383*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	46	350	71	113	240	72	82	402	52	79	349	74	*1,930*
4:15 PM	---	5:15 PM	42	375	76	103	247	74	72	414	54	84	344	70	*1,955*
4:30 PM	---	5:30 PM	53	396	71	102	232	78	71	443	53	83	368	82	*2,032*
4:45 PM	---	5:45 PM	52	388	65	102	238	73	76	400	50	79	372	83	*1,978*
5:00 PM	---	6:00 PM	58	373	65	88	221	75	67	365	45	67	331	75	*1,830*

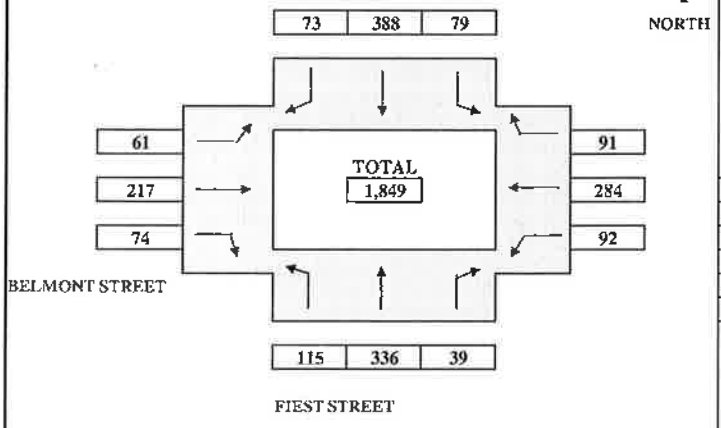
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

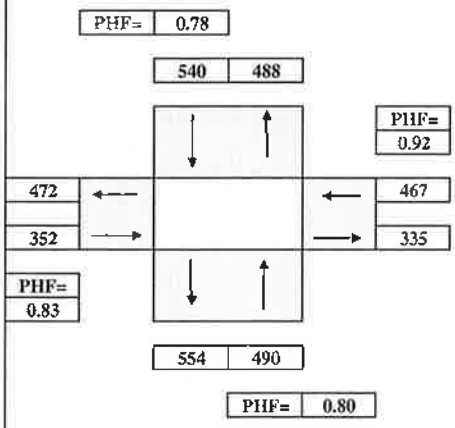
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/4/2009	DAY:	WEDNESDAY
N-S APPROACH:	FIEST STREET	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	BELMONT STREET	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-78AM

PEAK HOUR
07:30 AM TO 08:30 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	15	35	4	13	60	7	7	31	7	16	39	11	*245*
7:15 AM	---	7:30 AM	27	84	16	27	114	18	16	60	18	30	71	28	*509*
7:30 AM	---	7:45 AM	61	181	29	37	202	31	31	110	31	53	145	58	*969*
7:45 AM	---	8:00 AM	97	291	37	66	327	51	50	162	57	75	226	81	*1,520*
8:00 AM	---	8:15 AM	120	359	48	95	445	75	65	234	76	104	299	101	*2,021*
8:15 AM	---	8:30 AM	142	420	55	106	502	91	77	277	92	122	355	119	*2,358*
8:30 AM	---	8:45 AM	157	483	70	140	585	106	92	333	108	144	421	136	*2,775*
8:45 AM	---	9:00 AM	174	543	79	172	664	114	109	391	127	167	483	163	*3,186*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	15	35	4	13	60	7	7	31	7	16	39	11	*245*
7:15 AM	---	7:30 AM	12	49	12	14	54	11	9	29	11	14	32	17	*264*
7:30 AM	---	7:45 AM	34	97	13	10	38	13	15	50	13	23	74	30	*460*
7:45 AM	---	8:00 AM	36	110	8	29	125	20	19	52	26	22	81	23	*551*
8:00 AM	---	8:15 AM	23	68	11	29	118	24	15	72	19	29	73	20	*501*
8:15 AM	---	8:30 AM	22	61	7	11	57	16	12	43	16	18	56	18	*337*
8:30 AM	---	8:45 AM	15	63	15	34	83	15	15	56	16	22	66	17	*417*
8:45 AM	---	9:00 AM	17	60	9	32	79	8	17	58	19	23	62	27	*411*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	97	291	37	66	327	51	50	162	57	75	226	81	*1,520*
7:15 AM	---	8:15 AM	105	324	44	82	385	68	58	203	69	88	260	90	*1,776*
7:30 AM	---	8:30 AM	115	336	39	79	388	73	61	217	74	92	284	91	*1,849*
7:45 AM	---	8:45 AM	96	302	41	103	383	75	61	223	77	91	276	78	*1,806*
8:00 AM	---	9:00 AM	77	252	42	106	337	63	59	229	70	92	257	82	*1,666*

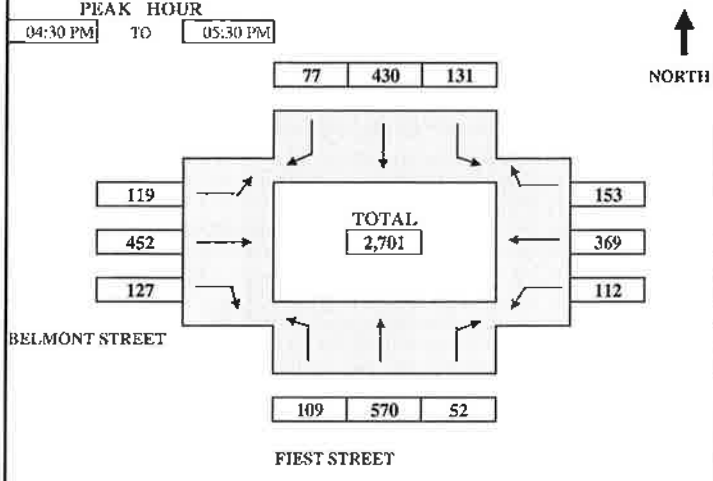
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

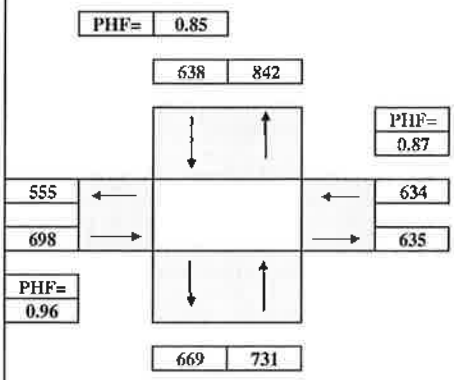
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/4/2009	DAY:	WEDNESDAY
N-S APPROACH:	FIEST STREET	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	BELMONT STREET	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-78PM

PEAK HOUR
04:30 PM TO 05:30 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	30	136	14	33	115	25	30	105	37	36	60	28	*649*
4:15 PM	---	4:30 PM	62	292	27	71	220	46	58	188	57	72	132	56	*1,281*
4:30 PM	---	4:45 PM	93	417	40	103	327	59	83	309	85	100	213	86	*1,915*
4:45 PM	---	5:00 PM	123	546	52	140	450	87	110	418	130	131	324	127	*2,638*
5:00 PM	---	5:15 PM	151	694	66	181	565	107	144	528	156	157	402	163	*3,314*
5:15 PM	---	5:30 PM	171	862	79	202	650	123	177	640	184	184	501	209	*3,982*
5:30 PM	---	5:45 PM	198	1,028	99	232	739	138	205	718	212	212	577	243	*4,601*
5:45 PM	---	6:00 PM	222	1,127	107	265	828	158	231	802	247	243	643	280	*5,153*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	30	136	14	33	115	25	30	105	37	36	60	28	*649*
4:15 PM	---	4:30 PM	32	156	13	38	105	21	28	83	20	36	72	28	*632*
4:30 PM	---	4:45 PM	31	125	13	32	107	13	25	121	28	28	81	30	*634*
4:45 PM	---	5:00 PM	30	129	12	37	123	28	27	109	45	31	111	41	*723*
5:00 PM	---	5:15 PM	28	148	14	41	115	20	34	110	26	26	78	36	*676*
5:15 PM	---	5:30 PM	20	168	13	21	85	16	33	112	28	27	99	46	*668*
5:30 PM	---	5:45 PM	27	166	20	30	89	15	28	78	28	28	76	34	*619*
5:45 PM	---	6:00 PM	24	99	8	33	89	20	26	84	35	31	66	37	*552*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	123	546	52	140	450	87	110	418	130	131	324	127	*2,638*
4:15 PM	---	5:15 PM	121	558	52	148	450	82	114	423	119	121	342	135	*2,665*
4:30 PM	---	5:30 PM	109	570	52	131	430	77	119	452	127	112	369	153	*2,701*
4:45 PM	---	5:45 PM	105	611	59	129	412	79	122	409	127	112	364	157	*2,686*
5:00 PM	---	6:00 PM	99	581	55	125	378	71	121	384	117	112	319	153	*2,515*

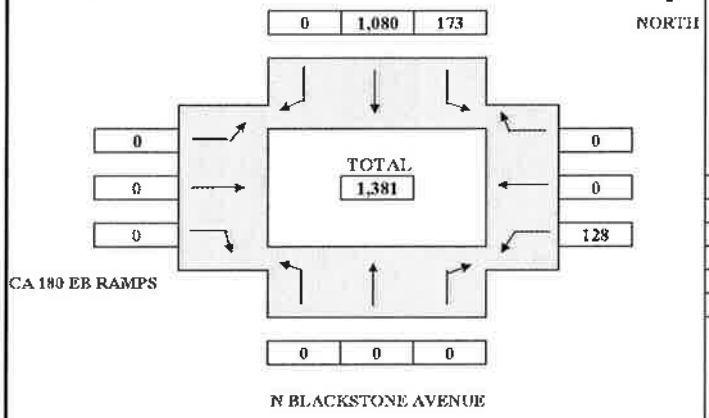
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

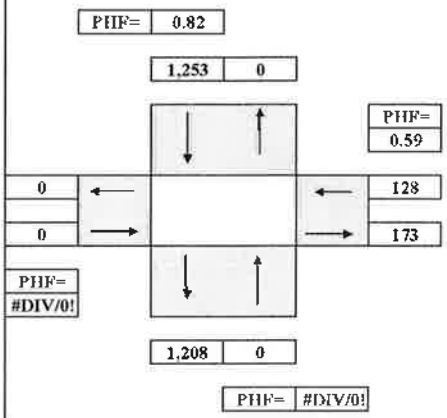
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/4/2009	DAY:	WEDNESDAY
N-S APPROACH:	N BLACKSTONE AVENUE	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	CA 180 EB RAMPS	CITY: FRESNO		FILE:	2911072-22AM

PEAK HOUR
07:15 AM TO 08:15 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	0	0	22	153	0	0	0	0	15	0	0	*190*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	0	0	60	367	0	0	0	0	41	0	0	*468*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	0	0	101	597	0	0	0	0	62	0	0	*760*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	0	0	159	923	0	0	0	0	116	0	0	*1,198*
8:00 AM	---	8:15 AM	0	0	0	195	1,233	0	0	0	0	143	0	0	*1,571*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	0	0	239	1,428	0	0	0	0	173	0	0	*1,840*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	0	0	273	1,598	0	0	0	0	196	0	0	*2,067*
8:45 AM	---	9:00 AM	0	0	0	317	1,777	0	0	0	0	225	0	0	*2,319*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	0	0	22	153	0	0	0	0	15	0	0	*190*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	0	0	38	214	0	0	0	0	26	0	0	*278*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	0	0	41	230	0	0	0	0	21	0	0	*292*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	0	0	58	326	0	0	0	0	54	0	0	*438*
8:00 AM	---	8:15 AM	0	0	0	36	310	0	0	0	0	27	0	0	*373*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	0	0	44	195	0	0	0	0	30	0	0	*269*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	0	0	34	170	0	0	0	0	23	0	0	*227*
8:45 AM	---	9:00 AM	0	0	0	44	179	0	0	0	0	29	0	0	*252*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	0	0	0	159	923	0	0	0	0	116	0	0	*1,198*
7:15 AM	---	8:15 AM	0	0	0	173	1,080	0	0	0	0	128	0	0	*1,381*
7:30 AM	---	8:30 AM	0	0	0	179	1,061	0	0	0	0	132	0	0	*1,372*
7:45 AM	---	8:45 AM	0	0	0	172	1,001	0	0	0	0	134	0	0	*1,307*
8:00 AM	---	9:00 AM	0	0	0	158	854	0	0	0	0	109	0	0	*1,121*

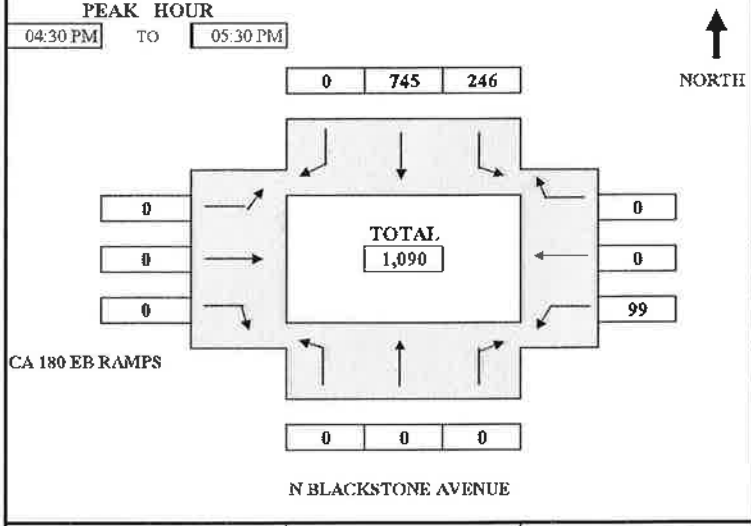
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

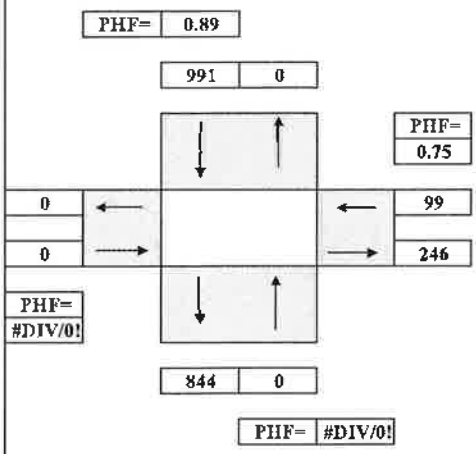
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/4/2009	DAY:	WEDNESDAY
N-S APPROACH:	N BLACKSTONE AVENUE	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	CA 180 EB RAMPS	CITY:	FRESNO	FILE:	2911872-22PM

PEAK HOUR
04:30 PM TO 05:30 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	0	0	0	55	175	0	0	0	0	13	0	0	*243*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	0	0	110	327	0	0	0	0	29	0	0	*466*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	0	0	172	528	0	0	0	0	57	0	0	*757*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	0	0	231	705	0	0	0	0	75	0	0	*1,011*
5:00 PM	---	5:15 PM	0	0	0	292	921	0	0	0	0	95	0	0	*1,308*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	0	0	356	1,072	0	0	0	0	128	0	0	*1,556*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	0	0	432	1,224	0	0	0	0	145	0	0	*1,801*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	0	0	471	1,363	0	0	0	0	162	0	0	*1,996*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	0	0	0	55	175	0	0	0	0	13	0	0	*243*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	0	0	55	152	0	0	0	0	16	0	0	*223*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	0	0	62	201	0	0	0	0	28	0	0	*291*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	0	0	59	177	0	0	0	0	18	0	0	*254*
5:00 PM	---	5:15 PM	0	0	0	61	216	0	0	0	0	20	0	0	*297*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	0	0	64	151	0	0	0	0	33	0	0	*248*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	0	0	76	152	0	0	0	0	17	0	0	*245*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	0	0	39	139	0	0	0	0	17	0	0	*195*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	0	0	0	231	705	0	0	0	0	75	0	0	*1,011*
4:15 PM	---	5:15 PM	0	0	0	237	746	0	0	0	0	82	0	0	*1,065*
4:30 PM	---	5:30 PM	0	0	0	246	745	0	0	0	0	99	0	0	*1,090*
4:45 PM	---	5:45 PM	0	0	0	260	696	0	0	0	0	88	0	0	*1,044*
5:00 PM	---	6:00 PM	0	0	0	240	658	0	0	0	0	87	0	0	*985*

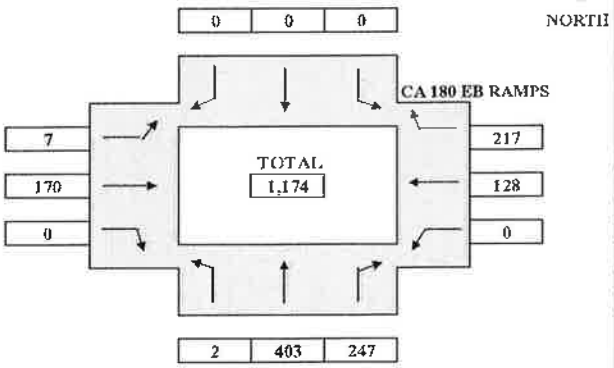
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

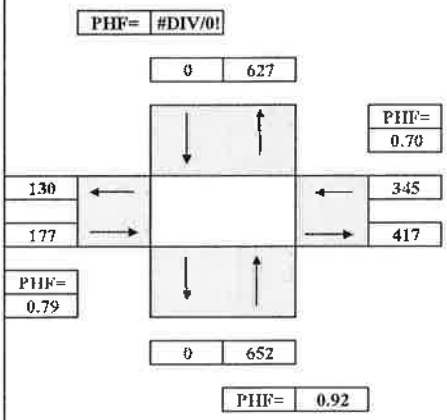
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/4/2009	DAY:	WEDNESDAY
N-S APPROACH:	N ABBY STREET	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	CA 180 EB RAMPS	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-29AM

PEAK HOUR
07:30 AM TO 08:30 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	64	33	0	0	0	1	24	0	0	19	35	*176*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	133	79	0	0	0	2	62	0	0	46	78	*400*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	249	131	0	0	0	4	101	0	0	66	160	*711*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	363	195	0	0	0	7	154	0	0	120	229	*1,068*
8:00 AM	---	8:15 AM	1	457	263	0	0	0	8	190	0	0	146	265	*1,330*
8:15 AM	---	8:30 AM	2	536	326	0	0	0	9	232	0	0	174	295	*1,574*
8:30 AM	---	8:45 AM	2	634	394	0	0	0	10	265	0	0	192	331	*1,828*
8:45 AM	---	9:00 AM	2	736	460	0	0	0	14	305	0	0	227	367	*2,111*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	64	33	0	0	0	1	24	0	0	19	35	*176*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	69	46	0	0	0	1	38	0	0	27	43	*224*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	116	52	0	0	0	2	39	0	0	20	82	*311*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	114	64	0	0	0	3	53	0	0	54	69	*357*
8:00 AM	---	8:15 AM	1	94	68	0	0	0	1	36	0	0	26	36	*262*
8:15 AM	---	8:30 AM	1	79	63	0	0	0	1	42	0	0	28	30	*244*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	98	68	0	0	0	1	33	0	0	18	36	*254*
8:45 AM	---	9:00 AM	0	102	66	0	0	0	4	40	0	0	35	36	*283*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	0	363	195	0	0	0	7	154	0	0	120	229	*1,068*
7:15 AM	---	8:15 AM	1	393	230	0	0	0	7	166	0	0	127	230	*1,154*
7:30 AM	---	8:30 AM	2	403	247	0	0	0	7	170	0	0	128	217	*1,174*
7:45 AM	---	8:45 AM	2	385	263	0	0	0	6	164	0	0	126	171	*1,117*
8:00 AM	---	9:00 AM	2	373	265	0	0	0	7	151	0	0	107	138	*1,043*

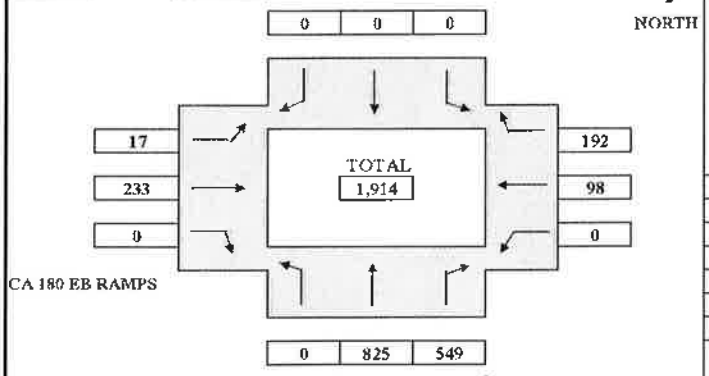
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

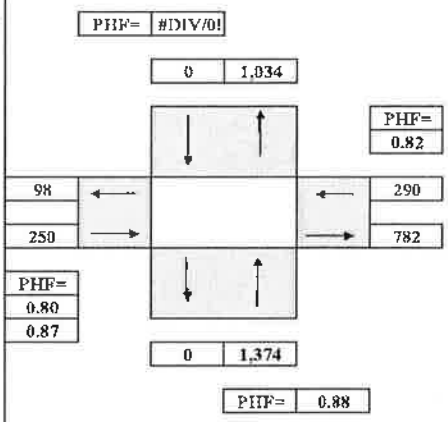
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/4/2009	DAY:	WEDNESDAY
N-S APPROACH:	N ABBY STREET	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	CA 180 EB RAMPS	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-29PM

PEAK HOUR
04:30 PM TO 05:30 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	0	183	139	0	0	0	3	52	0	0	15	36	*428*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	339	241	0	0	0	7	104	0	0	31	72	*794*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	514	373	0	0	0	10	163	0	0	58	120	*1,238*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	705	513	0	0	0	14	221	0	0	76	169	*1,698*
5:00 PM	---	5:15 PM	0	957	652	0	0	0	20	287	0	0	96	209	*2,221*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	1,164	790	0	0	0	24	337	0	0	129	264	*2,708*
5:30 PM	---	5:45 PM	1	1,333	901	0	0	0	31	408	0	0	146	312	*3,132*
5:45 PM	---	6:00 PM	3	1,462	1,010	0	0	0	37	453	0	0	163	346	*3,474*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	0	183	139	0	0	0	3	52	0	0	15	36	*428*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	156	102	0	0	0	4	52	0	0	16	36	*366*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	175	132	0	0	0	3	59	0	0	27	48	*444*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	191	140	0	0	0	4	58	0	0	18	49	*460*
5:00 PM	---	5:15 PM	0	252	139	0	0	0	6	66	0	0	20	40	*523*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	207	138	0	0	0	4	50	0	0	33	55	*487*
5:30 PM	---	5:45 PM	1	169	111	0	0	0	7	71	0	0	17	48	*424*
5:45 PM	---	6:00 PM	2	129	109	0	0	0	6	45	0	0	17	34	*342*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	0	705	513	0	0	0	14	221	0	0	76	169	*1,698*
4:15 PM	---	5:15 PM	0	774	513	0	0	0	17	235	0	0	81	173	*1,793*
4:30 PM	---	5:30 PM	0	825	549	0	0	0	17	233	0	0	98	192	*1,914*
4:45 PM	---	5:45 PM	1	819	528	0	0	0	21	245	0	0	88	192	*1,894*
5:00 PM	---	6:00 PM	3	757	497	0	0	0	23	232	0	0	87	177	*1,776*

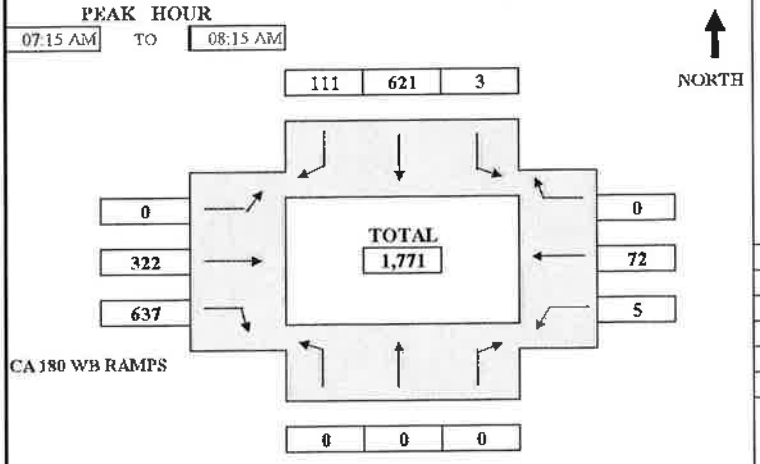
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

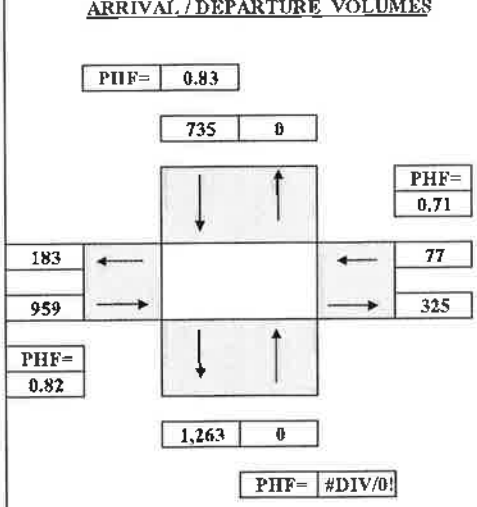
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/4/2009	DAY:	WEDNESDAY
N-S APPROACH:	N BLACKSTONE AVENUE	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	CA 180 WB RAMPS	CITY: FRESNO		FILE:	2911072-23AM

PEAK HOUR
07:15 AM TO 08:15 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	0	0	0	87	19	0	23	88	0	17	0	*234*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	0	0	0	207	43	0	98	223	1	36	0	*608*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	0	0	0	334	69	0	182	366	2	51	0	*1,004*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	0	0	2	526	96	0	280	559	3	73	0	*1,539*
8:00 AM	---	8:15 AM	0	0	0	3	708	130	0	345	725	5	89	0	*2,005*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	0	0	6	830	144	0	379	843	6	107	0	*2,315*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	0	0	7	954	167	0	443	919	10	130	0	*2,630*
8:45 AM	---	9:00 AM	0	0	0	7	1,091	191	0	501	1,007	11	144	0	*2,952*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	0	0	0	87	19	0	23	88	0	17	0	*234*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	0	0	0	120	24	0	75	135	1	19	0	*374*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	0	0	0	127	26	0	84	143	1	15	0	*396*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	0	0	2	192	27	0	98	193	1	22	0	*535*
8:00 AM	---	8:15 AM	0	0	0	1	182	34	0	65	166	2	16	0	*466*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	0	0	3	122	14	0	34	118	1	18	0	*310*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	0	0	1	124	23	0	64	76	4	23	0	*315*
8:45 AM	---	9:00 AM	0	0	0	0	137	24	0	58	88	1	14	0	*322*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	0	0	0	2	526	96	0	280	559	3	73	0	*1,539*
7:15 AM	---	8:15 AM	0	0	0	3	621	111	0	322	637	5	72	0	*1,771*
7:30 AM	---	8:30 AM	0	0	0	6	623	101	0	281	620	5	71	0	*1,707*
7:45 AM	---	8:45 AM	0	0	0	7	620	98	0	261	553	8	79	0	*1,626*
8:00 AM	---	9:00 AM	0	0	0	5	565	95	0	221	448	8	71	0	*1,413*

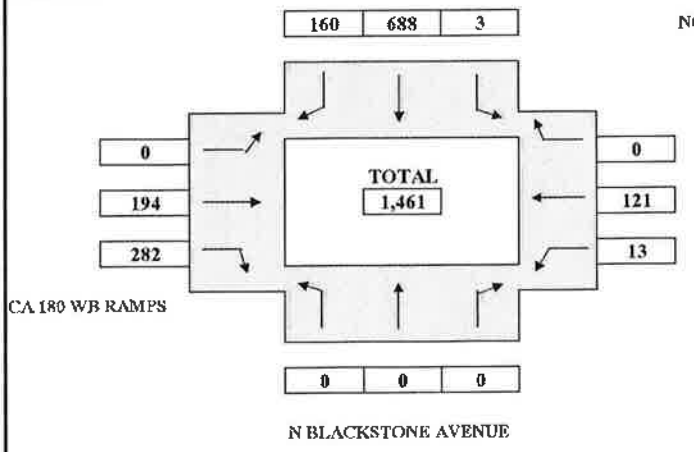
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

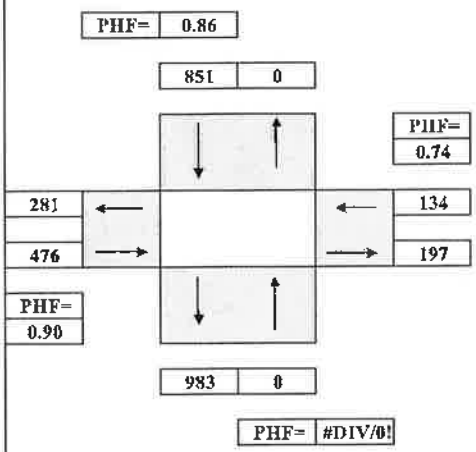
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/4/2009	DAY:	WEDNESDAY
N-S APPROACH:	N BLACKSTONE AVENUE	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	CA 180 WB RAMPS	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-23PM

PEAK HOUR
04:30 PM TO 05:30 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	0	0	0	2	158	38	0	39	70	1	43	0	*351*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	0	0	3	309	81	0	85	124	3	72	0	*677*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	0	0	4	495	117	0	127	196	6	108	0	*1,053*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	0	0	6	660	158	0	169	263	8	130	0	*1,394*
5:00 PM	---	5:15 PM	0	0	0	6	855	210	0	215	338	15	168	0	*1,807*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	0	0	6	997	241	0	279	406	16	193	0	*2,138*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	0	0	6	1,170	286	0	334	458	17	227	0	*2,498*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	0	0	6	1,304	330	0	395	502	18	259	0	*2,814*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	0	0	0	2	158	38	0	39	70	1	43	0	*351*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	0	0	1	151	43	0	46	54	2	29	0	*326*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	0	0	1	186	36	0	42	72	3	36	0	*376*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	0	0	2	165	41	0	42	67	2	22	0	*341*
5:00 PM	---	5:15 PM	0	0	0	0	195	52	0	46	75	7	38	0	*413*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	0	0	0	142	31	0	64	68	1	25	0	*331*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	0	0	0	173	45	0	55	52	1	34	0	*360*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	0	0	0	134	44	0	61	44	1	32	0	*316*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	0	0	0	6	660	158	0	169	263	8	130	0	*1,394*
4:15 PM	---	5:15 PM	0	0	0	4	697	172	0	176	268	14	125	0	*1,456*
4:30 PM	---	5:30 PM	0	0	0	3	688	160	0	194	282	13	121	0	*1,461*
4:45 PM	---	5:45 PM	0	0	0	2	675	169	0	207	262	11	119	0	*1,445*
5:00 PM	---	6:00 PM	0	0	0	0	644	172	0	226	239	10	129	0	*1,420*

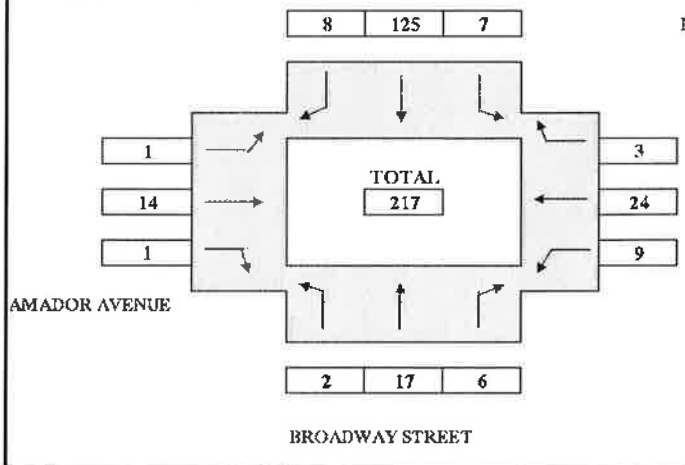
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

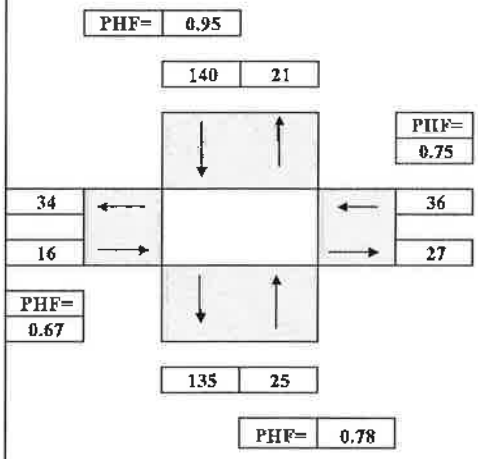
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/12/2009	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	BROADWAY STREET	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	AMADOR AVENUE	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-59aAM

PEAK HOUR
07:30 AM TO 08:30 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	5	0	0	16	0	0	4	0	3	2	0	*30*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	11	1	1	42	0	0	7	1	5	6	0	*74*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	17	2	2	71	4	0	12	2	9	10	0	*129*
7:45 AM	---	8:00 AM	2	19	4	4	100	7	0	16	2	12	18	1	*185*
8:00 AM	---	8:15 AM	2	21	6	6	132	8	0	16	2	13	25	1	*232*
8:15 AM	---	8:30 AM	2	28	7	8	167	8	1	21	2	14	30	3	*291*
8:30 AM	---	8:45 AM	2	34	8	9	190	8	1	26	2	15	34	3	*332*
8:45 AM	---	9:00 AM	2	39	9	9	209	9	1	30	3	15	39	3	*368*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	5	0	0	16	0	0	4	0	3	2	0	*30*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	6	1	1	26	0	0	3	1	2	4	0	*44*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	6	1	1	29	4	0	5	1	4	4	0	*55*
7:45 AM	---	8:00 AM	2	2	2	2	29	3	0	4	0	3	8	1	*56*
8:00 AM	---	8:15 AM	0	2	2	2	32	1	0	0	0	1	7	0	*47*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	7	1	2	35	0	1	5	0	1	5	2	*59*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	6	1	1	23	0	0	5	0	1	4	0	*41*
8:45 AM	---	9:00 AM	0	5	1	0	19	1	0	4	1	0	5	0	*36*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	2	19	4	4	100	7	0	16	2	12	18	1	*185*
7:15 AM	---	8:15 AM	2	16	6	6	116	8	0	12	2	10	23	1	*202*
7:30 AM	---	8:30 AM	2	17	6	7	125	8	1	14	1	9	24	3	*217*
7:45 AM	---	8:45 AM	2	17	6	7	119	4	1	14	0	6	24	3	*203*
8:00 AM	---	9:00 AM	0	20	5	5	109	2	1	14	1	3	21	2	*183*

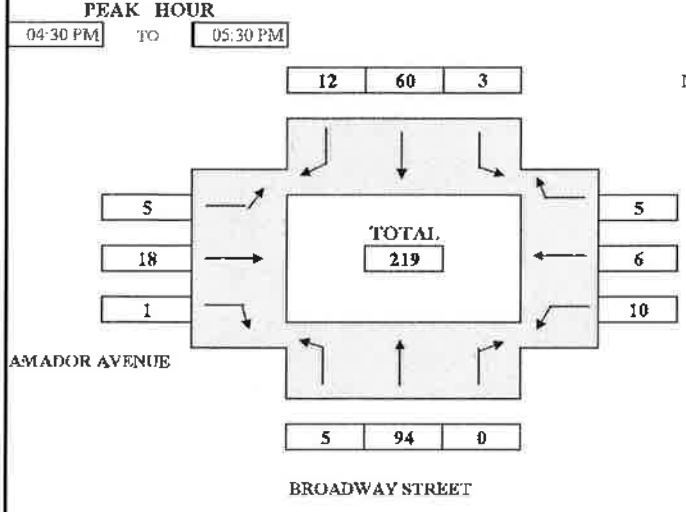
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

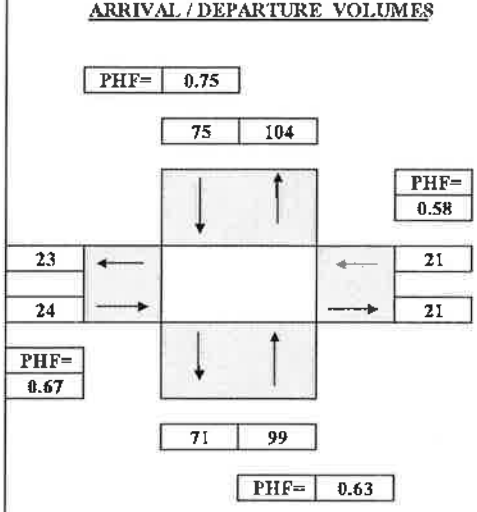
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/12/2009	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	BROADWAY STREET	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	AMADOR AVENUE	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-59aPM

PEAK HOUR
04:30 PM TO 05:30 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	1	14	0	0	15	3	0	4	1	2	4	1	*45*
4:15 PM	---	4:30 PM	2	28	1	0	31	7	1	4	1	2	6	4	*87*
4:30 PM	---	4:45 PM	2	50	1	0	53	10	2	9	1	7	9	5	*149*
4:45 PM	---	5:00 PM	4	69	1	2	71	12	3	12	1	10	9	5	*199*
5:00 PM	---	5:15 PM	6	106	1	2	81	17	3	16	2	12	10	7	*263*
5:15 PM	---	5:30 PM	7	122	1	3	91	19	6	22	2	12	12	9	*306*
5:30 PM	---	5:45 PM	7	134	1	3	100	20	6	25	2	12	14	10	*334*
5:45 PM	---	6:00 PM	7	144	1	4	107	20	6	27	2	13	15	10	*356*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	1	14	0	0	15	3	0	4	1	2	4	1	*45*
4:15 PM	---	4:30 PM	1	14	1	0	16	4	1	0	0	0	2	3	*42*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	22	0	0	22	3	1	5	0	5	3	1	*62*
4:45 PM	---	5:00 PM	2	19	0	2	18	2	1	3	0	3	0	0	*50*
5:00 PM	---	5:15 PM	2	37	0	0	10	5	0	4	1	2	1	2	*64*
5:15 PM	---	5:30 PM	1	16	0	1	10	2	3	6	0	0	2	2	*43*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	12	0	0	9	1	0	3	0	0	2	1	*28*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	10	0	1	7	0	0	2	0	1	1	0	*22*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	4	69	1	2	71	12	3	12	1	10	9	5	*199*
4:15 PM	---	5:15 PM	5	92	1	2	66	14	3	12	1	10	6	6	*218*
4:30 PM	---	5:30 PM	5	94	0	3	60	12	5	18	1	10	6	5	*219*
4:45 PM	---	5:45 PM	5	84	0	3	47	10	4	16	1	5	5	5	*185*
5:00 PM	---	6:00 PM	3	75	0	2	36	8	3	15	1	3	6	5	*157*

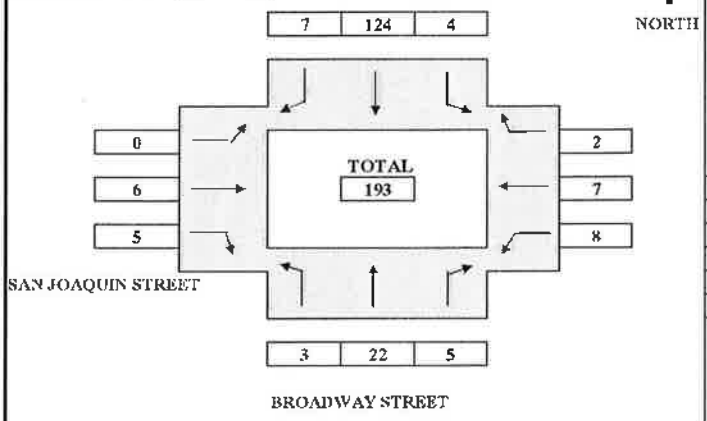
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

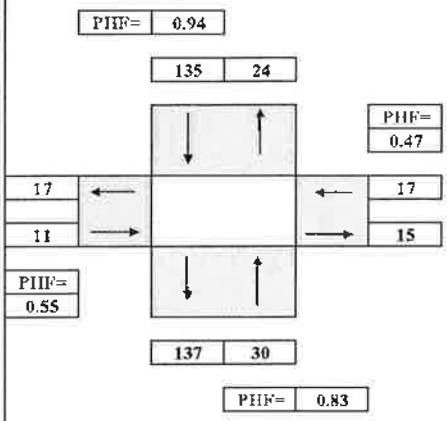
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/12/2009	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	BROADWAY STREET	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	SAN JOAQUIN STREET	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-60mAM

PEAK HOUR
07:30 AM TO 08:30 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			TOTAL
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	3	1	0	18	1	1	0	0	0	2	1	*27*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	8	3	1	45	2	2	1	0	1	5	2	*70*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	14	4	4	76	2	2	3	2	5	9	3	*124*
7:45 AM	---	8:00 AM	2	18	7	4	105	5	2	5	5	7	12	4	*176*
8:00 AM	---	8:15 AM	3	22	8	4	136	7	2	7	5	8	12	4	*218*
8:15 AM	---	8:30 AM	3	30	8	5	169	9	2	7	5	9	12	4	*263*
8:30 AM	---	8:45 AM	4	37	10	6	191	10	2	11	5	11	15	4	*306*
8:45 AM	---	9:00 AM	4	43	10	6	211	10	2	12	6	12	17	4	*337*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	3	1	0	18	1	1	0	0	0	2	1	*27*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	5	2	1	27	1	1	1	0	1	3	1	*43*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	6	1	3	31	0	0	2	2	4	4	1	*54*
7:45 AM	---	8:00 AM	2	4	3	0	29	3	0	2	3	2	3	1	*52*
8:00 AM	---	8:15 AM	1	4	1	0	31	2	0	2	0	1	0	0	*42*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	8	0	1	33	2	0	0	0	1	0	0	*45*
8:30 AM	---	8:45 AM	1	7	2	1	22	1	0	4	0	2	3	0	*43*
8:45 AM	---	9:00 AM	0	6	0	0	20	0	0	1	1	1	2	0	*31*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	2	18	7	4	105	5	2	5	5	7	12	4	*176*
7:15 AM	---	8:15 AM	3	19	7	4	118	6	1	7	5	8	10	3	*191*
7:30 AM	---	8:30 AM	3	22	5	4	124	7	0	6	5	8	7	2	*193*
7:45 AM	---	8:45 AM	4	23	6	2	115	8	0	8	3	6	6	1	*182*
8:00 AM	---	9:00 AM	2	25	3	2	106	5	0	7	1	5	5	0	*161*

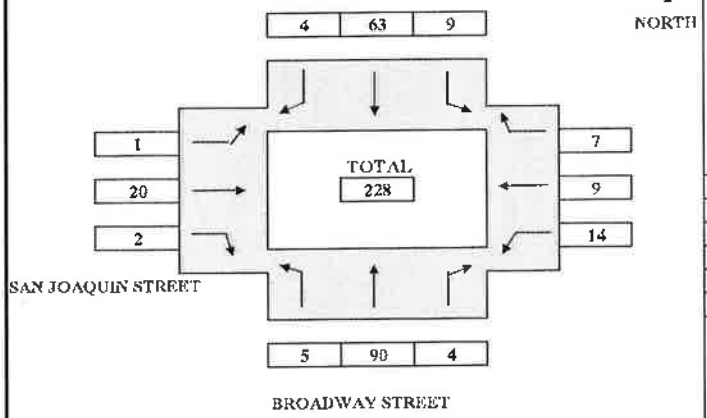
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

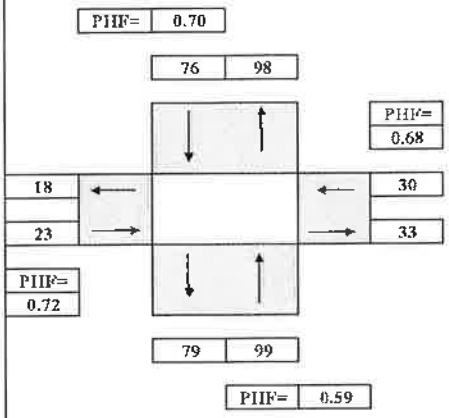
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	11/12/2009	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	BROADWAY STREET	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	SAN JOAQUIN STREET	CITY:	FRESNO	FILE:	2911072-60xPM

PEAK HOUR
04:15 PM TO 05:15 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	1	11	1	0	18	0	0	3	1	2	2	4	*43*
4:15 PM	---	4:30 PM	4	24	2	3	30	1	1	8	2	4	3	6	*88*
4:30 PM	---	4:45 PM	5	43	2	8	51	2	1	15	3	5	8	9	*152*
4:45 PM	---	5:00 PM	5	62	3	8	71	3	1	16	3	12	10	11	*205*
5:00 PM	---	5:15 PM	6	101	5	9	81	4	1	23	3	16	11	11	*271*
5:15 PM	---	5:30 PM	6	115	5	10	90	4	1	24	4	18	12	14	*303*
5:30 PM	---	5:45 PM	6	122	5	10	99	4	1	25	4	22	12	19	*329*
5:45 PM	---	6:00 PM	7	129	5	10	107	4	1	25	4	25	13	21	*351*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	1	11	1	0	18	0	0	3	1	2	2	4	*43*
4:15 PM	---	4:30 PM	3	13	1	3	12	1	1	5	1	2	1	2	*45*
4:30 PM	---	4:45 PM	1	19	0	5	21	1	0	7	1	1	5	3	*64*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	19	1	0	20	1	0	1	0	7	2	2	*53*
5:00 PM	---	5:15 PM	1	39	2	1	10	1	0	7	0	4	1	0	*66*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	14	0	1	9	0	0	1	1	2	1	3	*32*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	7	0	0	9	0	0	1	0	4	0	5	*26*
5:45 PM	---	6:00 PM	1	7	0	0	8	0	0	0	0	3	1	2	*22*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	5	62	3	8	71	3	1	16	3	12	10	11	*205*
4:15 PM	---	5:15 PM	5	90	4	9	63	4	1	20	2	14	9	7	*228*
4:30 PM	---	5:30 PM	2	91	3	7	60	3	0	16	2	14	9	8	*215*
4:45 PM	---	5:45 PM	1	79	3	2	48	2	0	10	1	17	4	10	*177*
5:00 PM	---	6:00 PM	2	67	2	2	36	1	0	9	1	13	3	10	*146*

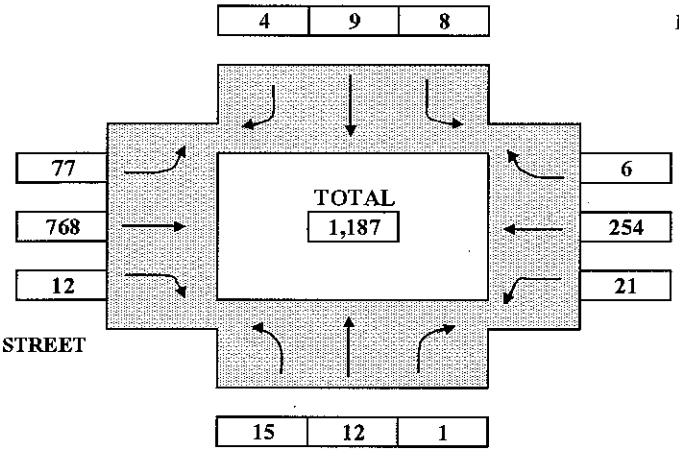
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

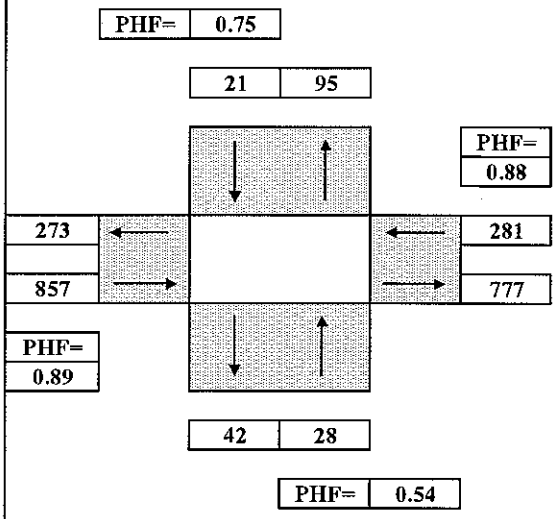
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	CALIFORNIA HIGH SPEED TRAIN	SURVEY DATE:	3/15/2011	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	F STREET	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	FRESNO STREET	JURISDICTION:	FRESNO	FILE:	3103016-33AM

PEAK HOUR
07:30 AM TO 08:30 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	1	1	0	1	0	2	17	89	1	2	45	3	*162*
7:15 AM	---	7:30 AM	2	4	2	1	1	3	31	211	4	5	83	3	*350*
7:30 AM	---	7:45 AM	5	4	2	2	2	5	49	367	8	7	142	4	*597*
7:45 AM	---	8:00 AM	8	11	2	6	3	5	75	579	11	16	205	4	*925*
8:00 AM	---	8:15 AM	10	11	2	8	6	7	92	762	13	20	268	4	*1,203*
8:15 AM	---	8:30 AM	17	16	3	9	10	7	108	979	16	26	337	9	*1,537*
8:30 AM	---	8:45 AM	17	19	6	9	13	9	116	1,111	18	32	407	12	*1,769*
8:45 AM	---	9:00 AM	22	23	8	10	15	12	124	1,247	21	34	491	14	*2,021*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	1	1	0	1	0	2	17	89	1	2	45	3	*162*
7:15 AM	---	7:30 AM	1	3	2	0	1	1	14	122	3	3	38	0	*188*
7:30 AM	---	7:45 AM	3	0	0	1	1	2	18	156	4	2	59	1	*247*
7:45 AM	---	8:00 AM	3	7	0	4	1	0	26	212	3	9	63	0	*328*
8:00 AM	---	8:15 AM	2	0	0	2	3	2	17	183	2	4	63	0	*278*
8:15 AM	---	8:30 AM	7	5	1	1	4	0	16	217	3	6	69	5	*334*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	3	3	0	3	2	8	132	2	6	70	3	*232*
8:45 AM	---	9:00 AM	5	4	2	1	2	3	8	136	3	2	84	2	*252*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	8	11	2	6	3	5	75	579	11	16	205	4	*925*
7:15 AM	---	8:15 AM	9	10	2	7	6	5	75	673	12	18	223	1	*1,041*
7:30 AM	---	8:30 AM	15	12	1	8	9	4	77	768	12	21	254	6	*1,187*
7:45 AM	---	8:45 AM	12	15	4	7	11	4	67	744	10	25	265	8	*1,172*
8:00 AM	---	9:00 AM	14	12	6	4	12	7	49	668	10	18	286	10	*1,096*

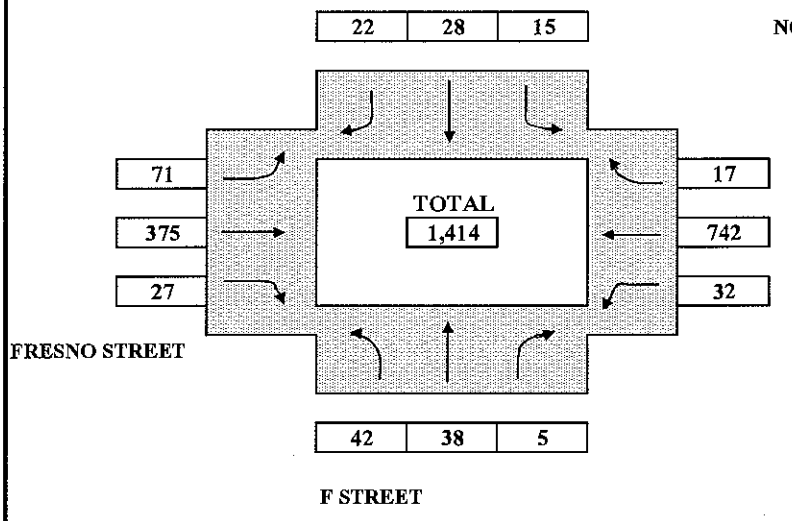
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

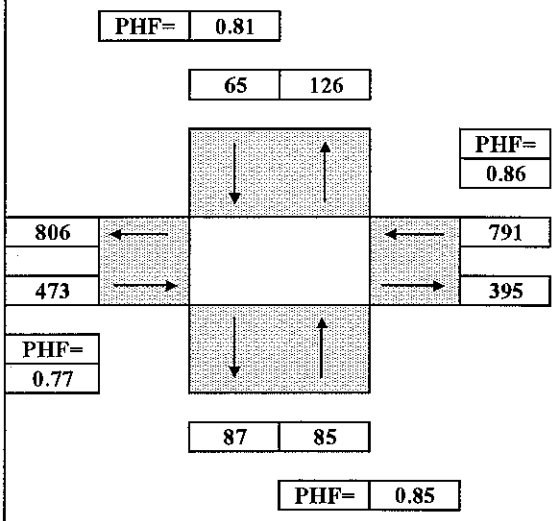
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	CALIFORNIA HIGH SPEED TRAIN	SURVEY DATE:	3/15/2011	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	F STREET	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	FRESNO STREET	JURISDICTION:	FRESNO	FILE:	3103016-33PM

PEAK HOUR
04:00 PM TO 05:00 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	10	11	1	4	6	7	19	103	8	8	192	12	*381*
4:15 PM	---	4:30 PM	21	21	1	8	15	12	43	227	14	22	406	14	*804*
4:30 PM	---	4:45 PM	35	30	3	8	19	18	61	300	20	26	598	17	*1,135*
4:45 PM	---	5:00 PM	42	38	5	15	28	22	71	375	27	32	742	17	*1,414*
5:00 PM	---	5:15 PM	51	48	6	18	37	30	83	468	30	38	947	25	*1,781*
5:15 PM	---	5:30 PM	64	57	8	22	40	34	100	559	34	42	1,120	30	*2,110*
5:30 PM	---	5:45 PM	73	63	11	28	44	39	111	640	35	49	1,305	33	*2,431*
5:45 PM	---	6:00 PM	73	66	13	29	45	42	119	688	37	51	1,366	36	*2,565*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	10	11	1	4	6	7	19	103	8	8	192	12	*381*
4:15 PM	---	4:30 PM	11	10	0	4	9	5	24	124	6	14	214	2	*423*
4:30 PM	---	4:45 PM	14	9	2	0	4	6	18	73	6	4	192	3	*331*
4:45 PM	---	5:00 PM	7	8	2	7	9	4	10	75	7	6	144	0	*279*
5:00 PM	---	5:15 PM	9	10	1	3	9	8	12	93	3	6	205	8	*367*
5:15 PM	---	5:30 PM	13	9	2	4	3	4	17	91	4	4	173	5	*329*
5:30 PM	---	5:45 PM	9	6	3	6	4	5	11	81	1	7	185	3	*321*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	3	2	1	1	3	8	48	2	2	61	3	*134*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	42	38	5	15	28	22	71	375	27	32	742	17	*1,414*
4:15 PM	---	5:15 PM	41	37	5	14	31	23	64	365	22	30	755	13	*1,400*
4:30 PM	---	5:30 PM	43	36	7	14	25	22	57	332	20	20	714	16	*1,306*
4:45 PM	---	5:45 PM	38	33	8	20	25	21	50	340	15	23	707	16	*1,296*
5:00 PM	---	6:00 PM	31	28	8	14	17	20	48	313	10	19	624	19	*1,151*

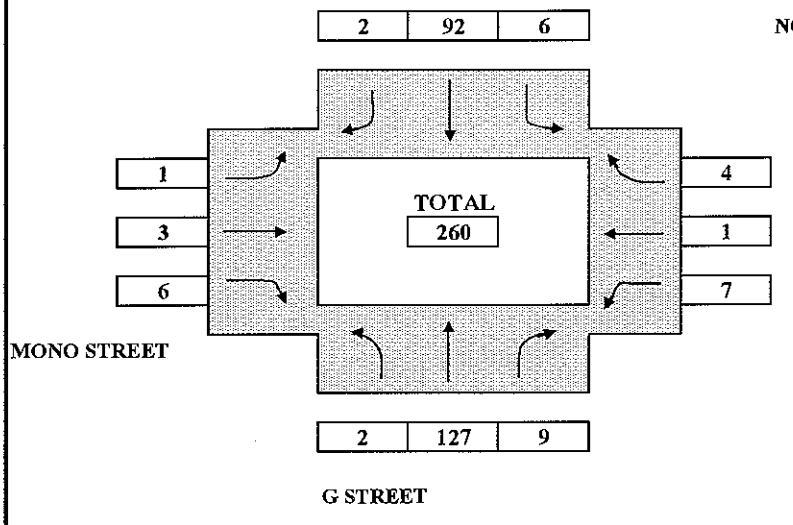
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

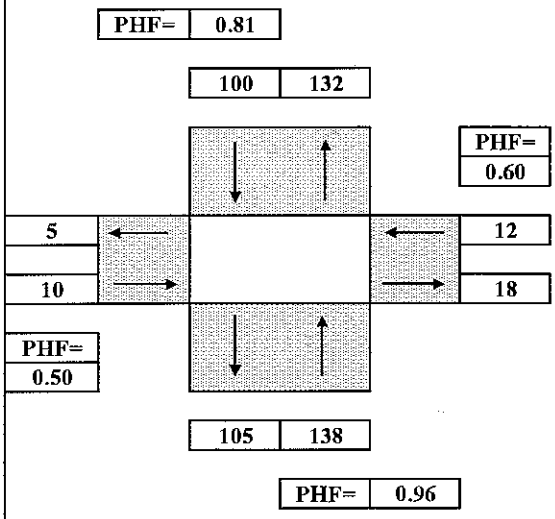
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	CALIFORNIA HIGH SPEED TRAIN	SURVEY DATE:	3/10/2011	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	G STREET	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	MONO STREET	JURISDICTION:	FRESNO	FILE:	3103016-1AM

PEAK HOUR
07:45 AM TO 08:45 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	2	12	2	0	9	0	0	0	4	0	1	1	*31*
7:15 AM	---	7:30 AM	2	30	3	1	30	0	1	0	5	0	1	1	*74*
7:30 AM	---	7:45 AM	4	52	4	2	55	0	1	1	5	1	1	1	*127*
7:45 AM	---	8:00 AM	5	84	6	4	83	1	1	2	9	3	1	2	*201*
8:00 AM	---	8:15 AM	5	118	8	4	102	2	1	2	10	3	2	4	*261*
8:15 AM	---	8:30 AM	6	148	10	7	123	2	1	3	10	4	2	4	*320*
8:30 AM	---	8:45 AM	6	179	13	8	147	2	2	4	11	8	2	5	*387*
8:45 AM	---	9:00 AM	7	201	13	9	169	2	2	4	14	9	3	7	*440*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	2	12	2	0	9	0	0	0	4	0	1	1	*31*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	18	1	1	21	0	1	0	1	0	0	0	*43*
7:30 AM	---	7:45 AM	2	22	1	1	25	0	0	1	0	1	0	0	*53*
7:45 AM	---	8:00 AM	1	32	2	2	28	1	0	1	4	2	0	1	*74*
8:00 AM	---	8:15 AM	0	34	2	0	19	1	0	0	1	0	1	2	*60*
8:15 AM	---	8:30 AM	1	30	2	3	21	0	0	1	0	1	0	0	*59*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	31	3	1	24	0	1	1	1	4	0	1	*67*
8:45 AM	---	9:00 AM	1	22	0	1	22	0	0	0	3	1	1	2	*53*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	5	84	6	4	83	1	1	2	9	3	1	2	*201*
7:15 AM	---	8:15 AM	3	106	6	4	93	2	1	2	6	3	1	3	*230*
7:30 AM	---	8:30 AM	4	118	7	6	93	2	0	3	5	4	1	3	*246*
7:45 AM	---	8:45 AM	2	127	9	6	92	2	1	3	6	7	1	4	*260*
8:00 AM	---	9:00 AM	2	117	7	5	86	1	1	2	5	6	2	5	*239*

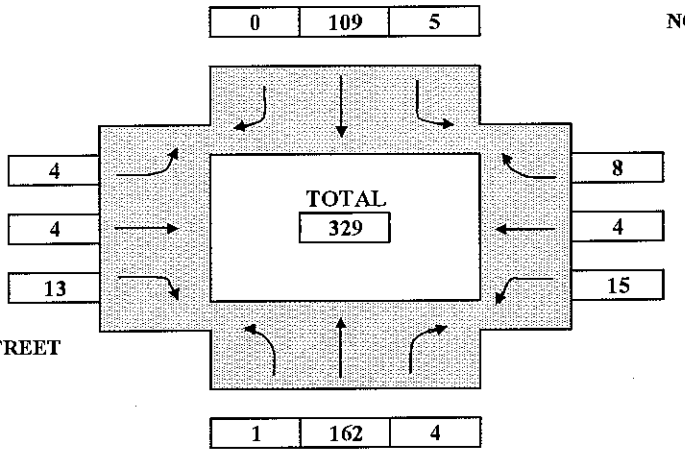
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

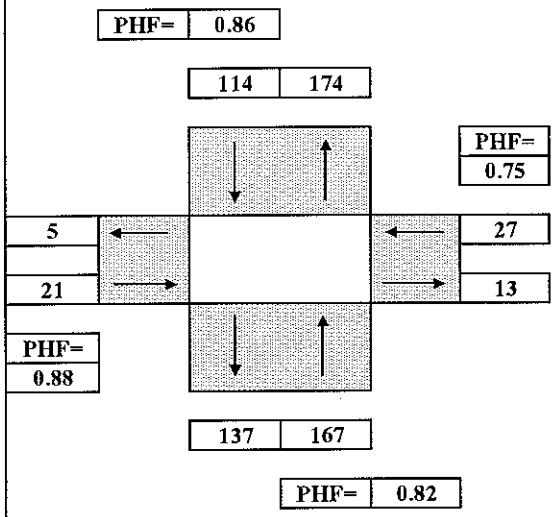
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	CALIFORNIA HIGH SPEED TRAIN	SURVEY DATE:	3/10/2011	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	G STREET	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	MONO STREET	JURISDICTION:	FRESNO	FILE:	3103016-1PM

PEAK HOUR
04:00 PM TO 05:00 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	1	39	1	3	27	0	1	1	4	5	1	3	*86*
4:15 PM	---	4:30 PM	1	76	1	3	60	0	3	1	7	10	3	5	*170*
4:30 PM	---	4:45 PM	1	112	3	4	87	0	3	2	12	13	4	7	*248*
4:45 PM	---	5:00 PM	1	162	4	5	109	0	4	4	13	15	4	8	*329*
5:00 PM	---	5:15 PM	2	199	5	8	134	0	5	6	15	18	7	12	*411*
5:15 PM	---	5:30 PM	3	237	9	9	155	0	5	7	19	22	9	13	*488*
5:30 PM	---	5:45 PM	3	272	11	13	181	0	5	7	22	26	11	17	*568*
5:45 PM	---	6:00 PM	4	294	12	13	206	2	5	8	25	28	14	17	*628*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	1	39	1	3	27	0	1	1	4	5	1	3	*86*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	37	0	0	33	0	2	0	3	5	2	2	*84*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	36	2	1	27	0	0	1	5	3	1	2	*78*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	50	1	1	22	0	1	2	1	2	0	1	*81*
5:00 PM	---	5:15 PM	1	37	1	3	25	0	1	2	2	3	3	4	*82*
5:15 PM	---	5:30 PM	1	38	4	1	21	0	0	1	4	4	2	1	*77*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	35	2	4	26	0	0	0	3	4	2	4	*80*
5:45 PM	---	6:00 PM	1	22	1	0	25	2	0	1	3	2	3	0	*60*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	1	162	4	5	109	0	4	4	13	15	4	8	*329*
4:15 PM	---	5:15 PM	1	160	4	5	107	0	4	5	11	13	6	9	*325*
4:30 PM	---	5:30 PM	2	161	8	6	95	0	2	6	12	12	6	8	*318*
4:45 PM	---	5:45 PM	2	160	8	9	94	0	2	5	10	13	7	10	*320*
5:00 PM	---	6:00 PM	3	132	8	8	97	2	1	4	12	13	10	9	*299*

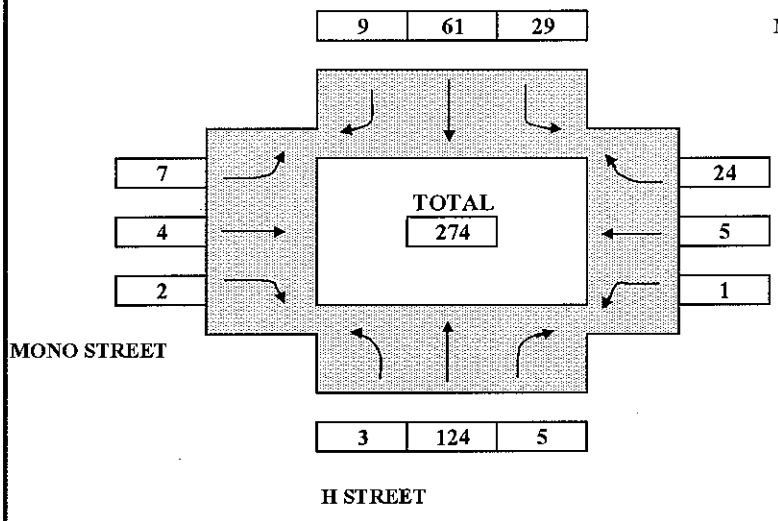
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

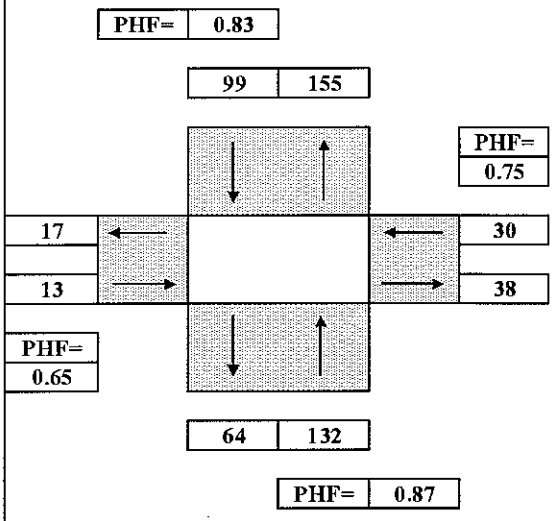
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	CALIFORNIA HIGH SPEED TRAIN	SURVEY DATE:	3/10/2011	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	H STREET	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	MONO STREET	JURISDICTION:	FRESNO	FILE:	3103016-2AM

PEAK HOUR
07:30 AM TO 08:30 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	3	0	8	8	0	1	0	0	0	3	1	*24*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	30	2	12	24	0	1	0	0	0	3	5	*77*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	59	3	14	43	2	3	0	1	1	3	9	*138*
7:45 AM	---	8:00 AM	2	94	4	29	53	7	7	1	1	1	3	19	*221*
8:00 AM	---	8:15 AM	2	120	5	36	66	7	8	2	1	1	5	23	*276*
8:15 AM	---	8:30 AM	3	154	7	41	85	9	8	4	2	1	8	29	*351*
8:30 AM	---	8:45 AM	3	170	10	45	90	10	8	7	3	2	8	33	*389*
8:45 AM	---	9:00 AM	4	181	12	47	103	10	8	9	4	2	9	34	*423*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	3	0	8	8	0	1	0	0	0	3	1	*24*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	27	2	4	16	0	0	0	0	0	0	4	*53*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	29	1	2	19	2	2	0	1	1	0	4	*61*
7:45 AM	---	8:00 AM	2	35	1	15	10	5	4	1	0	0	0	10	*83*
8:00 AM	---	8:15 AM	0	26	1	7	13	0	1	1	0	0	2	4	*55*
8:15 AM	---	8:30 AM	1	34	2	5	19	2	0	2	1	0	3	6	*75*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	16	3	4	5	1	0	3	1	1	0	4	*38*
8:45 AM	---	9:00 AM	1	11	2	2	13	0	0	2	1	0	1	1	*34*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	2	94	4	29	53	7	7	1	1	1	3	19	*221*
7:15 AM	---	8:15 AM	2	117	5	28	58	7	7	2	1	1	2	22	*252*
7:30 AM	---	8:30 AM	3	124	5	29	61	9	7	4	2	1	5	24	*274*
7:45 AM	---	8:45 AM	3	111	7	31	47	8	5	7	2	1	5	24	*251*
8:00 AM	---	9:00 AM	2	87	8	18	50	3	1	8	3	1	6	15	*202*

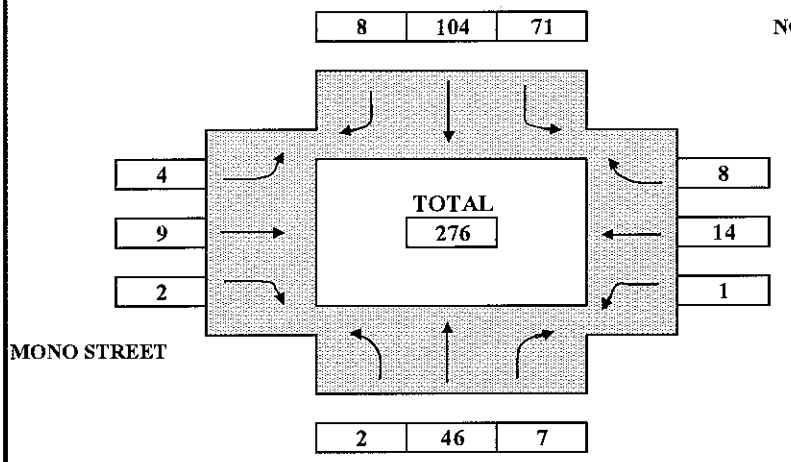
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

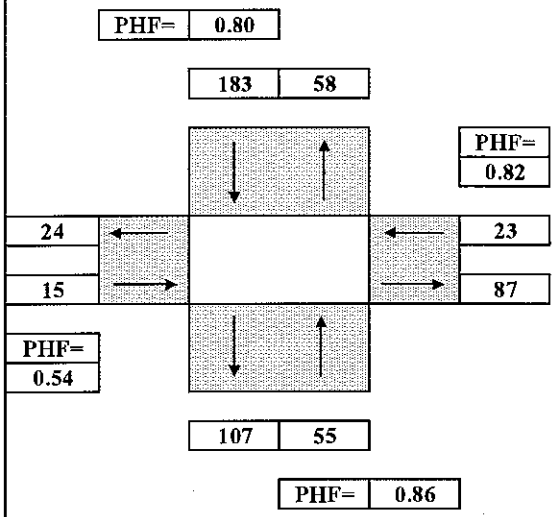
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	CALIFORNIA HIGH SPEED TRAIN	SURVEY DATE:	3/10/2011	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	H STREET	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	MONO STREET	JURISDICTION:	FRESNO	FILE:	3103016-2PM

PEAK HOUR
04:30 PM TO 05:30 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	2	9	2	16	17	2	1	1	1	0	5	2	*58*
4:15 PM	---	4:30 PM	2	16	3	28	37	4	1	2	1	2	12	2	*110*
4:30 PM	---	4:45 PM	2	24	5	52	66	8	1	3	2	2	15	5	*185*
4:45 PM	---	5:00 PM	3	37	7	64	93	10	2	4	2	2	16	8	*248*
5:00 PM	---	5:15 PM	3	48	10	91	117	11	2	7	3	2	22	9	*325*
5:15 PM	---	5:30 PM	4	62	10	99	141	12	5	11	3	3	26	10	*386*
5:30 PM	---	5:45 PM	4	66	11	103	155	13	5	12	5	3	33	13	*423*
5:45 PM	---	6:00 PM	4	69	13	107	167	13	5	12	7	5	34	15	*451*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	2	9	2	16	17	2	1	1	1	0	5	2	*58*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	7	1	12	20	2	0	1	0	2	7	0	*52*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	8	2	24	29	4	0	1	1	0	3	3	*75*
4:45 PM	---	5:00 PM	1	13	2	12	27	2	1	1	0	0	1	3	*63*
5:00 PM	---	5:15 PM	0	11	3	27	24	1	0	3	1	0	6	1	*77*
5:15 PM	---	5:30 PM	1	14	0	8	24	1	3	4	0	1	4	1	*61*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	4	1	4	14	1	0	1	2	0	7	3	*37*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	3	2	4	12	0	0	0	2	2	1	2	*28*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	3	37	7	64	93	10	2	4	2	2	16	8	*248*
4:15 PM	---	5:15 PM	1	39	8	75	100	9	1	6	2	2	17	7	*267*
4:30 PM	---	5:30 PM	2	46	7	71	104	8	4	9	2	1	14	8	*276*
4:45 PM	---	5:45 PM	2	42	6	51	89	5	4	9	3	1	18	8	*238*
5:00 PM	---	6:00 PM	1	32	6	43	74	3	3	8	5	3	18	7	*203*

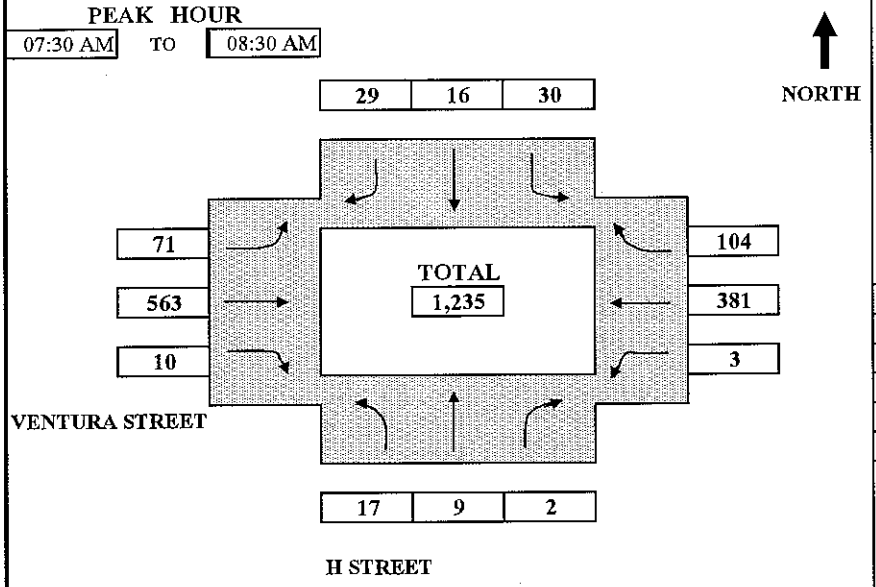
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

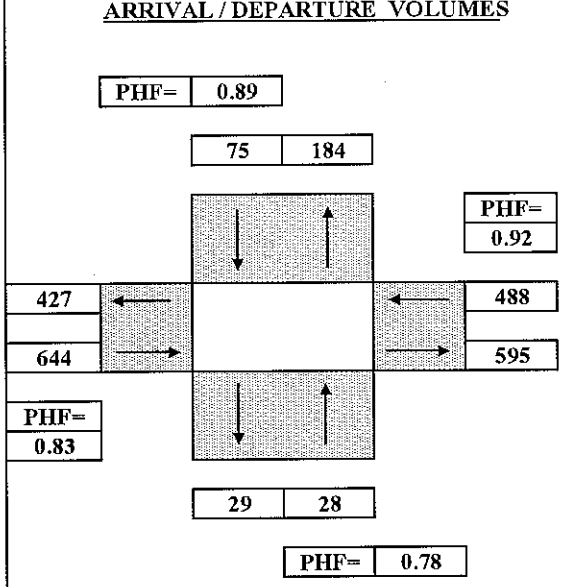
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	CALIFORNIA HIGH SPEED TRAIN	SURVEY DATE:	3/10/2011	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	H STREET	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	VENTURA STREET	JURISDICTION: FRESNO		FILE:	3103016-3AM

PEAK HOUR
07:30 AM TO 08:30 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	2	1	0	7	5	4	4	81	3	0	68	9	*184*
7:15 AM	---	7:30 AM	5	4	2	13	8	13	23	200	8	1	149	26	*452*
7:30 AM	---	7:45 AM	9	7	2	21	12	20	37	358	9	2	260	47	*784*
7:45 AM	---	8:00 AM	11	9	2	31	18	25	53	532	14	4	345	69	*1,113*
8:00 AM	---	8:15 AM	19	10	2	40	22	32	69	649	17	4	445	94	*1,403*
8:15 AM	---	8:30 AM	22	13	4	43	24	42	94	763	18	4	530	130	*1,687*
8:30 AM	---	8:45 AM	25	18	4	61	28	46	100	854	22	6	601	147	*1,912*
8:45 AM	---	9:00 AM	26	22	5	70	30	56	109	967	25	8	677	162	*2,157*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	2	1	0	7	5	4	4	81	3	0	68	9	*184*
7:15 AM	---	7:30 AM	3	3	2	6	3	9	19	119	5	1	81	17	*268*
7:30 AM	---	7:45 AM	4	3	0	8	4	7	14	158	1	1	111	21	*332*
7:45 AM	---	8:00 AM	2	2	0	10	6	5	16	174	5	2	85	22	*329*
8:00 AM	---	8:15 AM	8	1	0	9	4	7	16	117	3	0	100	25	*290*
8:15 AM	---	8:30 AM	3	3	2	3	2	10	25	114	1	0	85	36	*284*
8:30 AM	---	8:45 AM	3	5	0	18	4	4	6	91	4	2	71	17	*225*
8:45 AM	---	9:00 AM	1	4	1	9	2	10	9	113	3	2	76	15	*245*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	11	9	2	31	18	25	53	532	14	4	345	69	*1,113*
7:15 AM	---	8:15 AM	17	9	2	33	17	28	65	568	14	4	377	85	*1,219*
7:30 AM	---	8:30 AM	17	9	2	30	16	29	71	563	10	3	381	104	*1,235*
7:45 AM	---	8:45 AM	16	11	2	40	16	26	63	496	13	4	341	100	*1,128*
8:00 AM	---	9:00 AM	15	13	3	39	12	31	56	435	11	4	332	93	*1,044*

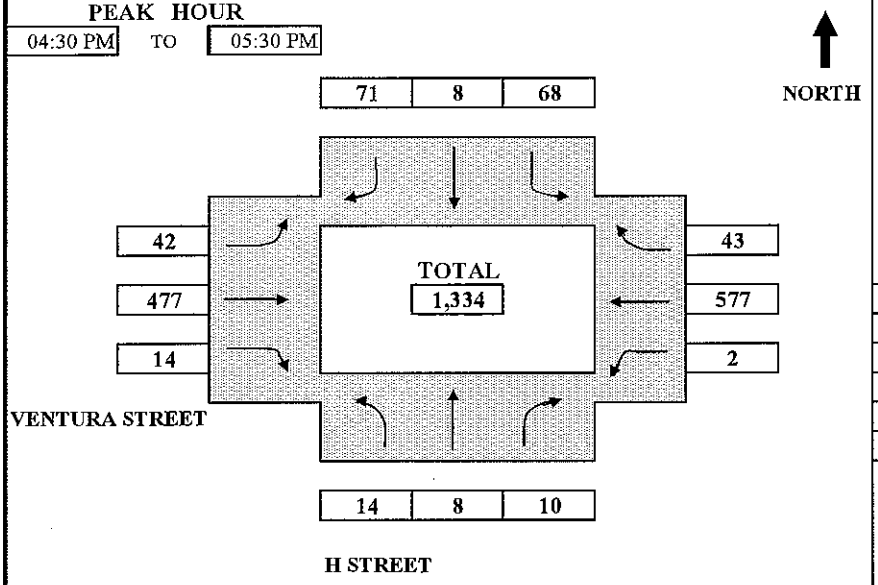
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

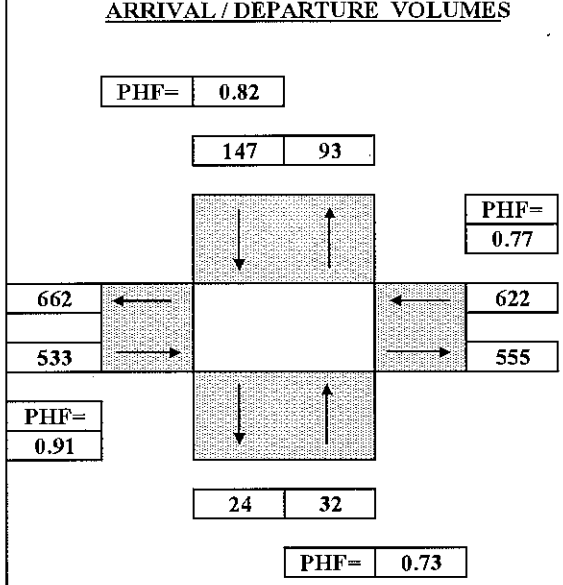
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	CALIFORNIA HIGH SPEED TRAIN	SURVEY DATE:	3/10/2011	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	H STREET	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	VENTURA STREET	JURISDICTION:	FRESNO	FILE:	3103016-3PM

PEAK HOUR
04:30 PM TO 05:30 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	2	0	3	12	3	19	7	122	5	3	127	11	*314*
4:15 PM	---	4:30 PM	3	3	5	26	5	30	22	239	8	3	213	16	*573*
4:30 PM	---	4:45 PM	6	5	9	39	6	55	30	370	15	3	343	24	*905*
4:45 PM	---	5:00 PM	11	9	11	64	10	71	38	502	18	4	441	32	*1,211*
5:00 PM	---	5:15 PM	14	10	14	79	13	86	51	606	21	5	629	44	*1,572*
5:15 PM	---	5:30 PM	17	11	15	94	13	101	64	716	22	5	790	59	*1,907*
5:30 PM	---	5:45 PM	21	14	16	105	16	118	70	823	24	7	927	66	*2,207*
5:45 PM	---	6:00 PM	24	15	19	124	19	130	76	916	26	7	1,039	72	*2,467*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	2	0	3	12	3	19	7	122	5	3	127	11	*314*
4:15 PM	---	4:30 PM	1	3	2	14	2	11	15	117	3	0	86	5	*259*
4:30 PM	---	4:45 PM	3	2	4	13	1	25	8	131	7	0	130	8	*332*
4:45 PM	---	5:00 PM	5	4	2	25	4	16	8	132	3	1	98	8	*306*
5:00 PM	---	5:15 PM	3	1	3	15	3	15	13	104	3	1	188	12	*361*
5:15 PM	---	5:30 PM	3	1	1	15	0	15	13	110	1	0	161	15	*335*
5:30 PM	---	5:45 PM	4	3	1	11	3	17	6	107	2	2	137	7	*300*
5:45 PM	---	6:00 PM	3	1	3	19	3	12	6	93	2	0	112	6	*260*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	11	9	11	64	10	71	38	502	18	4	441	32	*1,211*
4:15 PM	---	5:15 PM	12	10	11	67	10	67	44	484	16	2	502	33	*1,258*
4:30 PM	---	5:30 PM	14	8	10	68	8	71	42	477	14	2	577	43	*1,334*
4:45 PM	---	5:45 PM	15	9	7	66	10	63	40	453	9	4	584	42	*1,302*
5:00 PM	---	6:00 PM	13	6	8	60	9	59	38	414	8	3	598	40	*1,256*

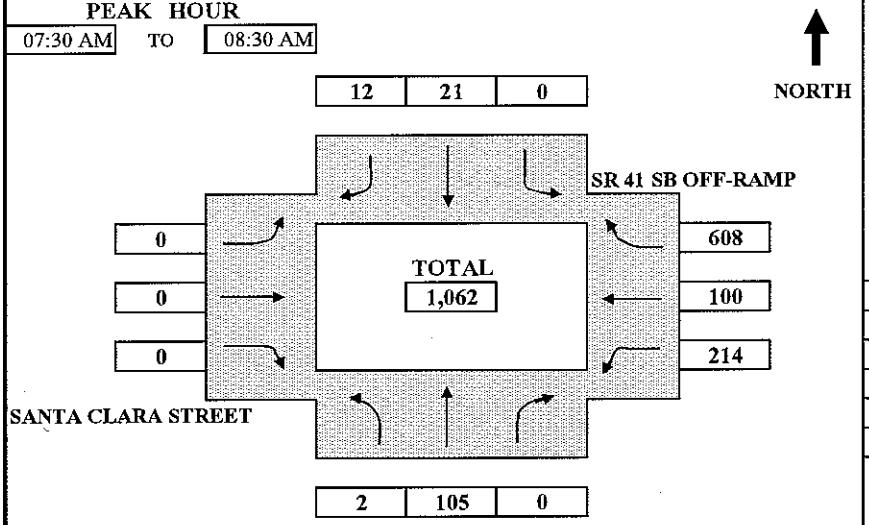
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

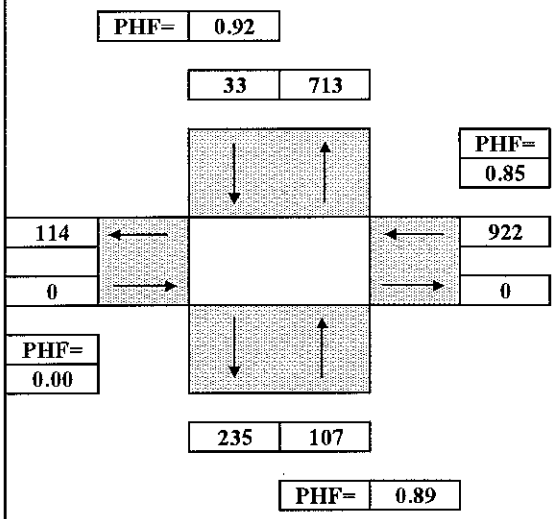
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	CALIFORNIA HIGH SPEED TRAIN	SURVEY DATE:	3/10/2011	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	O STREET	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	SANTA CLARA STREET - SR-41 SB OFF-RAMP	JURISDICTION:	FRESNO	FILE:	3103016-4AM

PEAK HOUR
07:30 AM TO 08:30 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	1	16		5	2		0	1		39	13	87	*164*
7:15 AM	---	7:30 AM	2	35		6	4		0	1		97	22	234	*401*
7:30 AM	---	7:45 AM	2	64		11	8		0	1		147	49	394	*676*
7:45 AM	---	8:00 AM	4	82		18	10		0	1		221	81	559	*976*
8:00 AM	---	8:15 AM	4	112		24	12		0	1		265	105	697	*1,220*
8:15 AM	---	8:30 AM	4	140		27	16		0	1		311	122	842	*1,463*
8:30 AM	---	8:45 AM	4	165		33	16		0	1		363	135	950	*1,667*
8:45 AM	---	9:00 AM	4	192		39	18		0	1		404	147	1,050	*1,855*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	1	16	0	0	5	2	0	0	1	39	13	87	*164*
7:15 AM	---	7:30 AM	1	19	0	0	1	2	0	0	0	58	9	147	*237*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	29	0	0	5	4	0	0	0	50	27	160	*275*
7:45 AM	---	8:00 AM	2	18	0	0	7	2	0	0	0	74	32	165	*300*
8:00 AM	---	8:15 AM	0	30	0	0	6	2	0	0	0	44	24	138	*244*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	28	0	0	3	4	0	0	0	46	17	145	*243*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	25	0	0	6	0	0	0	0	52	13	108	*204*
8:45 AM	---	9:00 AM	0	27	0	0	6	2	0	0	0	41	12	100	*188*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	4	82	0	0	18	10	0	0	1	221	81	559	*976*
7:15 AM	---	8:15 AM	3	96	0	0	19	10	0	0	0	226	92	610	*1,056*
7:30 AM	---	8:30 AM	2	105	0	0	21	12	0	0	0	214	100	608	*1,062*
7:45 AM	---	8:45 AM	2	101	0	0	22	8	0	0	0	216	86	556	*991*
8:00 AM	---	9:00 AM	0	110	0	0	21	8	0	0	0	183	66	491	*879*

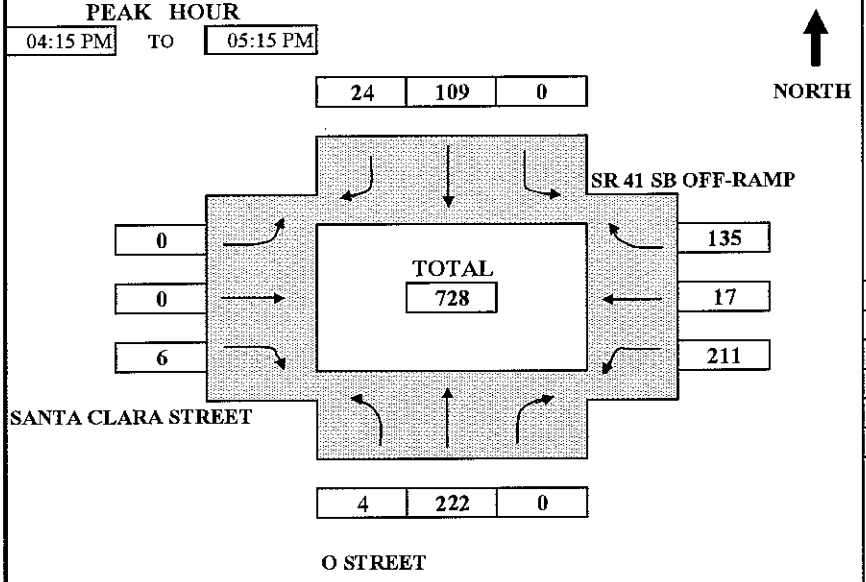
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

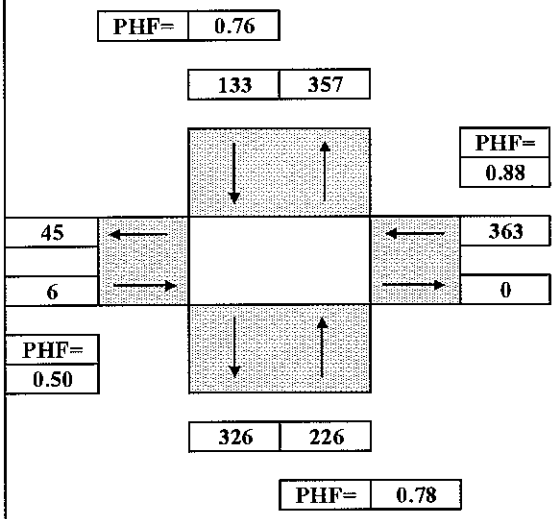
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	CALIFORNIA HIGH SPEED TRAIN	SURVEY DATE:	3/10/2011	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	O STREET	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	SANTA CLARA STREET - SR-41 SB OFF-RAMP	JURISDICTION:	FRESNO	FILE:	3103016-4PM

PEAK HOUR
04:15 PM TO 05:15 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	1	34		1	26	3	1		1	47	3	48	*165*
4:15 PM	---	4:30 PM	3	74		1	51	7	1		2	97	9	78	*323*
4:30 PM	---	4:45 PM	3	146		1	90	12	1		5	151	14	108	*531*
4:45 PM	---	5:00 PM	5	192		1	121	19	1		6	216	17	143	*721*
5:00 PM	---	5:15 PM	5	256		1	135	27	1		7	258	20	183	*893*
5:15 PM	---	5:30 PM	5	268		1	144	28	1		7	294	21	216	*985*
5:30 PM	---	5:45 PM	6	286		1	147	29	1		9	331	25	252	*1,087*
5:45 PM	---	6:00 PM	6	303		1	153	31	2		9	361	29	275	*1,170*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	1	34	0	1	26	3	1	0	1	47	3	48	*165*
4:15 PM	---	4:30 PM	2	40	0	0	25	4	0	0	1	50	6	30	*158*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	72	0	0	39	5	0	0	3	54	5	30	*208*
4:45 PM	---	5:00 PM	2	46	0	0	31	7	0	0	1	65	3	35	*190*
5:00 PM	---	5:15 PM	0	64	0	0	14	8	0	0	1	42	3	40	*172*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	12	0	0	9	1	0	0	0	36	1	33	*92*
5:30 PM	---	5:45 PM	1	18	0	0	3	1	0	0	2	37	4	36	*102*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	17	0	0	6	2	1	0	0	30	4	23	*83*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	5	192	0	1	121	19	1	0	6	216	17	143	*721*
4:15 PM	---	5:15 PM	4	222	0	0	109	24	0	0	6	211	17	135	*728*
4:30 PM	---	5:30 PM	2	194	0	0	93	21	0	0	5	197	12	138	*662*
4:45 PM	---	5:45 PM	3	140	0	0	57	17	0	0	4	180	11	144	*556*
5:00 PM	---	6:00 PM	1	111	0	0	32	12	1	0	3	145	12	132	*449*

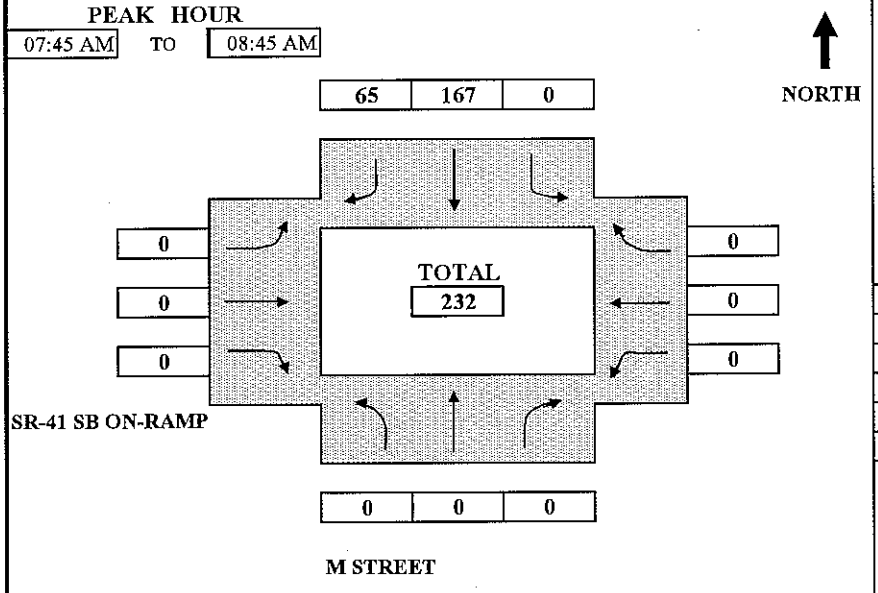
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

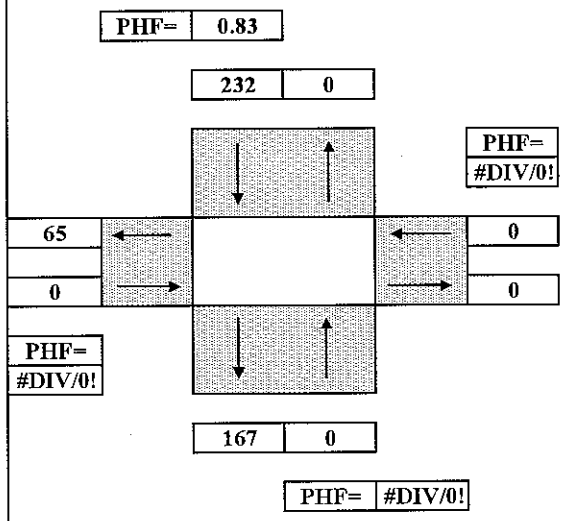
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	CALIFORNIA HIGH SPEED TRAIN	SURVEY DATE:	3/10/2011	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	M STREET	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	SR-41 SB ON-RAMP	JURISDICTION:	FRESNO	FILE:	3103016-5AM

PEAK HOUR
07:45 AM TO 08:45 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM					16	19							*35*
7:15 AM	---	7:30 AM					38	27							*65*
7:30 AM	---	7:45 AM					72	37							*109*
7:45 AM	---	8:00 AM					122	57							*179*
8:00 AM	---	8:15 AM					163	71							*234*
8:15 AM	---	8:30 AM					203	89							*292*
8:30 AM	---	8:45 AM					239	102							*341*
8:45 AM	---	9:00 AM					272	119							*391*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	0	0	0	16	19	0	0	0	0	0	0	*35*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	0	0	0	22	8	0	0	0	0	0	0	*30*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	0	0	0	34	10	0	0	0	0	0	0	*44*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	0	0	0	50	20	0	0	0	0	0	0	*70*
8:00 AM	---	8:15 AM	0	0	0	0	41	14	0	0	0	0	0	0	*55*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	0	0	0	40	18	0	0	0	0	0	0	*58*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	0	0	0	36	13	0	0	0	0	0	0	*49*
8:45 AM	---	9:00 AM	0	0	0	0	33	17	0	0	0	0	0	0	*50*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	0	0	0	0	122	57	0	0	0	0	0	0	*179*
7:15 AM	---	8:15 AM	0	0	0	0	147	52	0	0	0	0	0	0	*199*
7:30 AM	---	8:30 AM	0	0	0	0	165	62	0	0	0	0	0	0	*227*
7:45 AM	---	8:45 AM	0	0	0	0	167	65	0	0	0	0	0	0	*232*
8:00 AM	---	9:00 AM	0	0	0	0	150	62	0	0	0	0	0	0	*212*

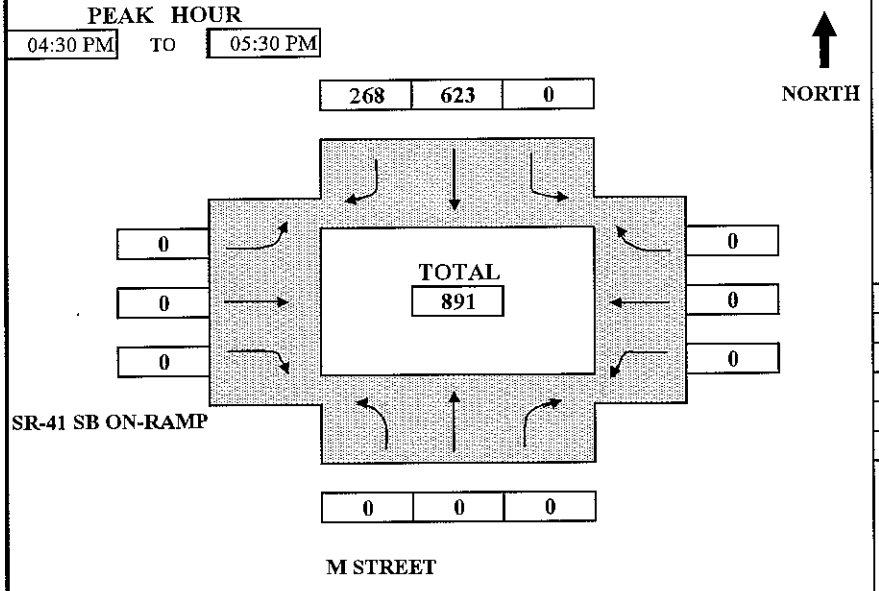
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

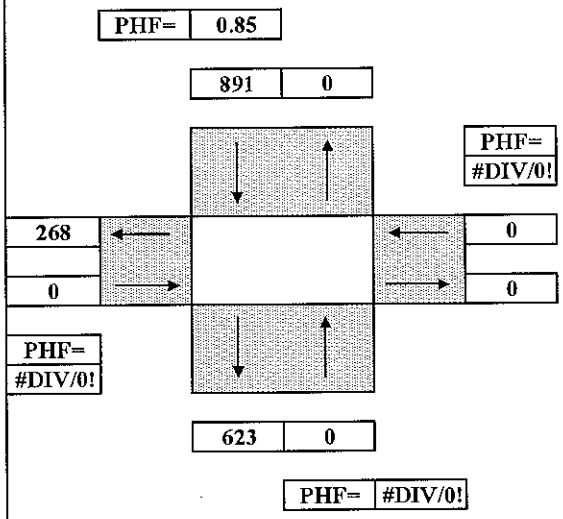
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	CALIFORNIA HIGH SPEED TRAIN	SURVEY DATE:	3/10/2011	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	M STREET	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	SR-41 SB ON-RAMP	JURISDICTION:	FRESNO	FILE:	3103016-5PM

PEAK HOUR
04:30 PM TO 05:30 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM					162	53							*215*
4:15 PM	---	4:30 PM					284	82							*366*
4:30 PM	---	4:45 PM					473	156							*629*
4:45 PM	---	5:00 PM					653	200							*853*
5:00 PM	---	5:15 PM					805	291							*1,096*
5:15 PM	---	5:30 PM					907	350							*1,257*
5:30 PM	---	5:45 PM					1,002	396							*1,398*
5:45 PM	---	6:00 PM					1,070	424							*1,494*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	0	0	0	0	162	53	0	0	0	0	0	0	*215*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	0	0	0	122	29	0	0	0	0	0	0	*151*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	0	0	0	189	74	0	0	0	0	0	0	*263*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	0	0	0	180	44	0	0	0	0	0	0	*224*
5:00 PM	---	5:15 PM	0	0	0	0	152	91	0	0	0	0	0	0	*243*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	0	0	0	102	59	0	0	0	0	0	0	*161*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	0	0	0	95	46	0	0	0	0	0	0	*141*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	0	0	0	68	28	0	0	0	0	0	0	*96*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	0	0	0	0	653	200	0	0	0	0	0	0	*853*
4:15 PM	---	5:15 PM	0	0	0	0	643	238	0	0	0	0	0	0	*881*
4:30 PM	---	5:30 PM	0	0	0	0	623	268	0	0	0	0	0	0	*891*
4:45 PM	---	5:45 PM	0	0	0	0	529	240	0	0	0	0	0	0	*769*
5:00 PM	---	6:00 PM	0	0	0	0	417	224	0	0	0	0	0	0	*641*

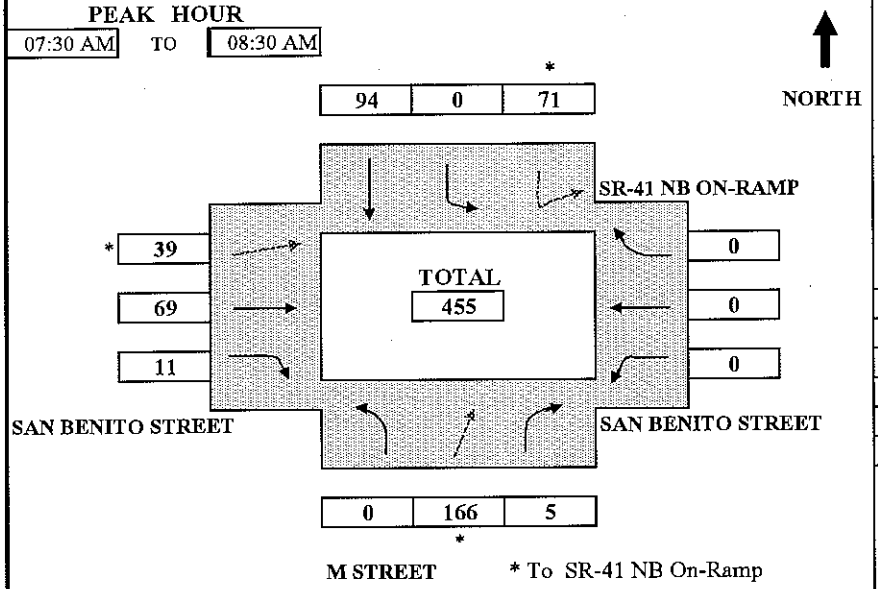
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

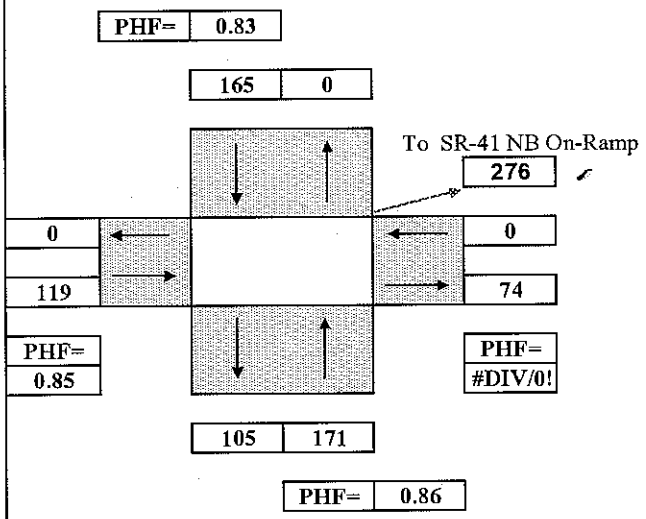
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	CALIFORNIA HIGH SPEED TRAIN		SURVEY DATE:	3/10/2011	DAY: THURSDAY
N-S APPROACH:	M STREET		SURVEY TIME:	7:00 AM	TO 9:00 AM
E-W APPROACH:	SAN BENITO STREET	- SR-41 NB ON-RAMP	JURISDICTION: FRESNO		FILE: 3103016-6AM

PEAK HOUR
07:30 AM TO 08:30 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From	To	NORTHBOUND Left	OnRamp	Right	SOUTHBOUND OnRamp	Left	Thru	EASTBOUND OnRamp	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA														
7:00 AM ---	7:15 AM		30	1	6	0	10	6	10	1				*64*
7:15 AM ---	7:30 AM		58	1	16	0	22	7	27	1				*132*
7:30 AM ---	7:45 AM		108	1	31	0	41	15	43	4				*243*
7:45 AM ---	8:00 AM		155	2	54	0	68	22	62	6				*369*
8:00 AM ---	8:15 AM		185	4	65	0	98	34	82	9				*477*
8:15 AM ---	8:30 AM		224	6	87	0	116	46	96	12				*587*
8:30 AM ---	8:45 AM		253	8	102	1	136	66	110	13				*689*
8:45 AM ---	9:00 AM		295	11	119	1	152	82	116	16				*792*
TOTAL BY PERIOD														
7:00 AM ---	7:15 AM	0	30	1	6	0	10	6	10	1	0	0	0	*64*
7:15 AM ---	7:30 AM	0	28	0	10	0	12	1	17	0	0	0	0	*68*
7:30 AM ---	7:45 AM	0	50	0	15	0	19	8	16	3	0	0	0	*111*
7:45 AM ---	8:00 AM	0	47	1	23	0	27	7	19	2	0	0	0	*126*
8:00 AM ---	8:15 AM	0	30	2	11	0	30	12	20	3	0	0	0	*108*
8:15 AM ---	8:30 AM	0	39	2	22	0	18	12	14	3	0	0	0	*110*
8:30 AM ---	8:45 AM	0	29	2	15	1	20	20	14	1	0	0	0	*102*
8:45 AM ---	9:00 AM	0	42	3	17	0	16	16	6	3	0	0	0	*103*
HOURLY TOTALS														
7:00 AM ---	8:00 AM	0	155	2	54	0	68	22	62	6	0	0	0	*369*
7:15 AM ---	8:15 AM	0	155	3	59	0	88	28	72	8	0	0	0	*413*
7:30 AM ---	8:30 AM	0	166	5	71	0	94	39	69	11	0	0	0	*455*
7:45 AM ---	8:45 AM	0	145	7	71	1	95	51	67	9	0	0	0	*446*
8:00 AM ---	9:00 AM	0	140	9	65	1	84	60	54	10	0	0	0	*423*

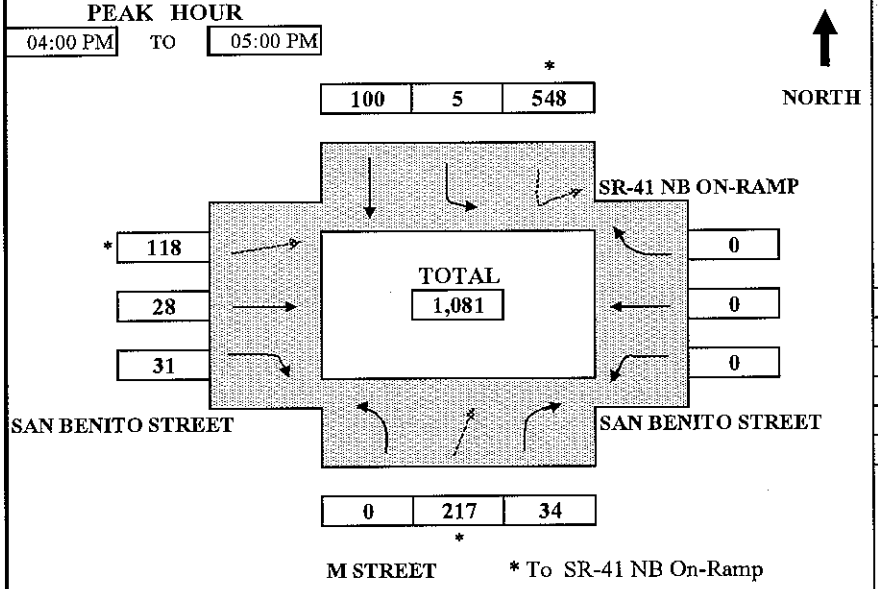
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

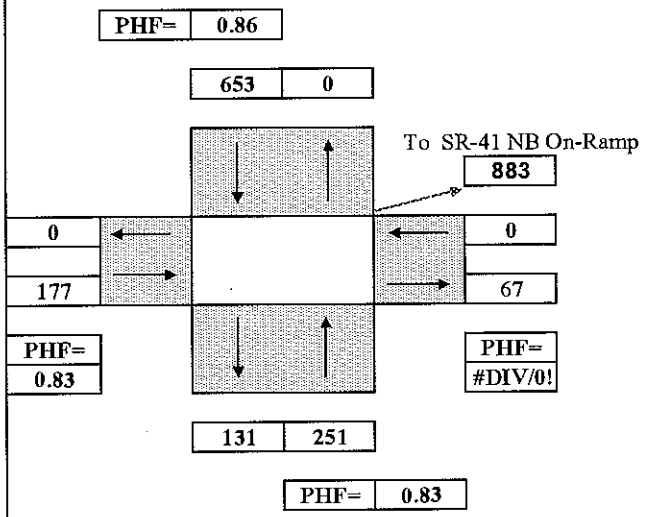
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	CALIFORNIA HIGH SPEED TRAIN		SURVEY DATE:	3/10/2011	DAY: THURSDAY
N-S APPROACH:	M STREET		SURVEY TIME:	4:00 PM	TO 6:00 PM
E-W APPROACH:	SAN BENITO STREET	- SR-41 NB ON-RAMP	JURISDICTION: FRESNO		FILE: 3103016-6PM

PEAK HOUR
04:00 PM TO 05:00 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



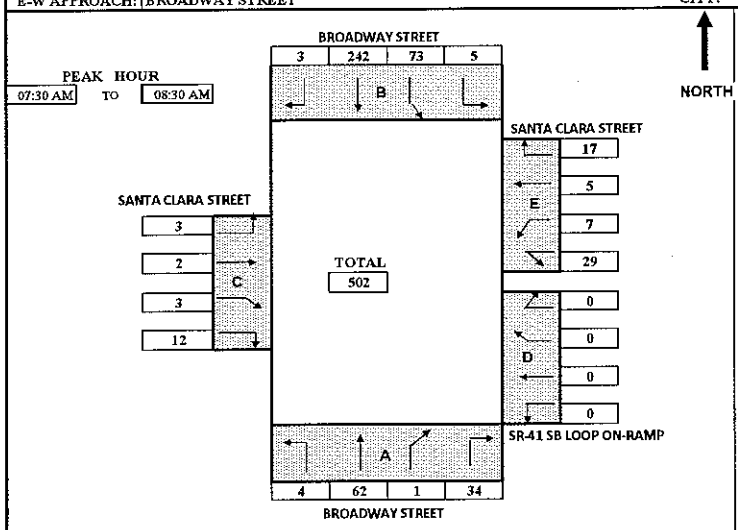
TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	NORTHBOUND OnRamp	NORTHBOUND Right	SOUTHBOUND OnRamp	SOUTHBOUND Left	SOUTHBOUND Thru	EASTBOUND OnRamp	EASTBOUND Thru	EASTBOUND Right	WESTBOUND Left	WESTBOUND Thru	WESTBOUND Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM		57	4	138	2	22	32	6	4				*265*
4:15 PM	---	4:30 PM		105	16	234	3	47	58	13	9				*485*
4:30 PM	---	4:45 PM		172	25	390	5	78	85	19	20				*794*
4:45 PM	---	5:00 PM		217	34	548	5	100	118	28	31				*1,081*
5:00 PM	---	5:15 PM		255	40	680	6	119	139	37	35				*1,311*
5:15 PM	---	5:30 PM		303	42	769	8	130	169	39	38				*1,498*
5:30 PM	---	5:45 PM		347	43	854	8	140	186	42	40				*1,660*
5:45 PM	---	6:00 PM		373	44	911	8	151	207	48	41				*1,783*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	0	57	4	138	2	22	32	6	4	0	0	0	*265*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	48	12	96	1	25	26	7	5	0	0	0	*220*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	67	9	156	2	31	27	6	11	0	0	0	*309*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	45	9	158	0	22	33	9	11	0	0	0	*287*
5:00 PM	---	5:15 PM	0	38	6	132	1	19	21	9	4	0	0	0	*230*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	48	2	89	2	11	30	2	3	0	0	0	*187*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	44	1	85	0	10	17	3	2	0	0	0	*162*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	26	1	57	0	11	21	6	1	0	0	0	*123*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	0	217	34	548	5	100	118	28	31	0	0	0	*1,081*
4:15 PM	---	5:15 PM	0	198	36	542	4	97	107	31	31	0	0	0	*1,046*
4:30 PM	---	5:30 PM	0	198	26	535	5	83	111	26	29	0	0	0	*1,013*
4:45 PM	---	5:45 PM	0	175	18	464	3	62	101	23	20	0	0	0	*866*
5:00 PM	---	6:00 PM	0	156	10	363	3	51	89	20	10	0	0	0	*702*

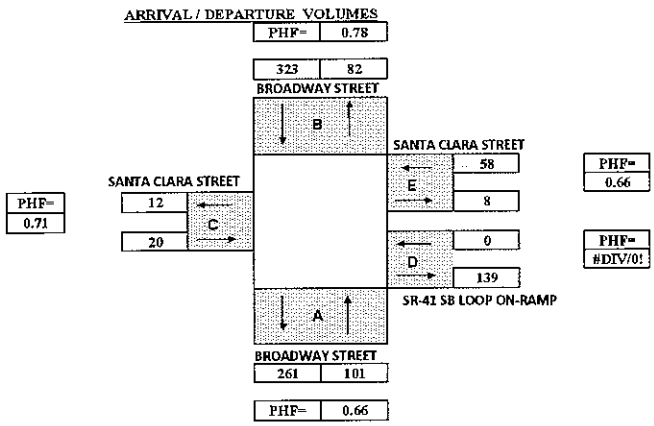
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	CALIFORNIA HIGH SPEED TRAIN	SURVEY DATE:	3/10/2011	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	SANTA CLARA STREET - SR-41 SB LOOP ON-RAMP	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	BROADWAY STREET	CITY:	FRESNO	FILE:	3103016-7AM





TIME PERIOD			A NB BROADWAY STREET				B SB BROADWAY STREET				C EB SANTA CLARA STREET				D WB SR-41 SB LOOP ON-RAMP				E WB SANTA CLARA STREET				
From		To	AC	AB	AE	AD	BE	BD	BA	BC	CB	CE	CD	CA	DA	DC	DB	DE	ED	EA	EC	EB	TOTAL
SURVEY DATA																							
7:00 AM	---	7:15 AM	5	17	1	7	0	11	46	0	0	0	0	4					4	3	1	4	*103*
7:15 AM	---	7:30 AM	6	32	2	11	0	24	84	0	0	0	0	7					11	4	3	10	*194*
7:30 AM	---	7:45 AM	7	37	2	18	0	36	144	0	1	1	1	10					18	4	3	14	*296*
7:45 AM	---	8:00 AM	9	52	3	28	2	56	204	1	1	2	1	14					24	5	5	18	*425*
8:00 AM	---	8:15 AM	10	77	3	40	4	89	273	1	2	2	2	19					34	10	6	24	*596*
8:15 AM	---	8:30 AM	10	94	3	45	5	97	326	3	3	2	3	19					40	11	8	27	*696*
8:30 AM	---	8:45 AM	13	110	6	52	7	109	365	5	3	3	4	20					43	13	12	30	*795*
8:45 AM	---	9:00 AM	13	116	6	53	7	113	394	5	3	3	4	22					45	13	12	31	*840*
TOTAL BY PERIOD																							
7:00 AM	---	7:15 AM	5	17	1	7	0	11	46	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4	3	1	4	*103*
7:15 AM	---	7:30 AM	1	15	1	4	0	13	38	0	0	0	0	3	0	0	0	0	7	1	2	6	*91*
7:30 AM	---	7:45 AM	1	5	0	7	0	12	60	0	1	1	1	3	0	0	0	0	7	0	0	4	*102*
7:45 AM	---	8:00 AM	2	15	1	10	2	20	60	1	0	1	0	4	0	0	0	0	6	1	2	4	*129*
8:00 AM	---	8:15 AM	1	25	0	12	2	33	69	0	1	0	1	5	0	0	0	0	10	5	1	6	*171*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	17	0	5	1	8	53	2	1	0	1	0	0	0	0	0	6	1	2	3	*100*
8:30 AM	---	8:45 AM	3	16	3	7	2	12	39	2	0	1	1	1	0	0	0	0	3	2	4	3	*99*
8:45 AM	---	9:00 AM	0	6	0	1	0	4	29	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	1	*45*
HOURLY TOTALS																							
7:00 AM	---	8:00 AM	9	52	3	28	2	56	204	1	1	2	1	14	0	0	0	0	24	5	5	18	*425*
7:15 AM	---	8:15 AM	5	60	2	33	4	78	227	1	2	2	2	15	0	0	0	0	30	7	5	20	*493*
7:30 AM	---	8:30 AM	4	62	1	34	5	73	242	3	3	2	3	12	0	0	0	0	29	7	5	17	*502*
7:45 AM	---	8:45 AM	6	73	4	34	7	73	221	5	2	2	3	10	0	0	0	0	25	9	9	16	*499*
8:00 AM	---	9:00 AM	4	64	3	25	5	57	190	4	2	1	3	8	0	0	0	0	21	8	7	13	*415*

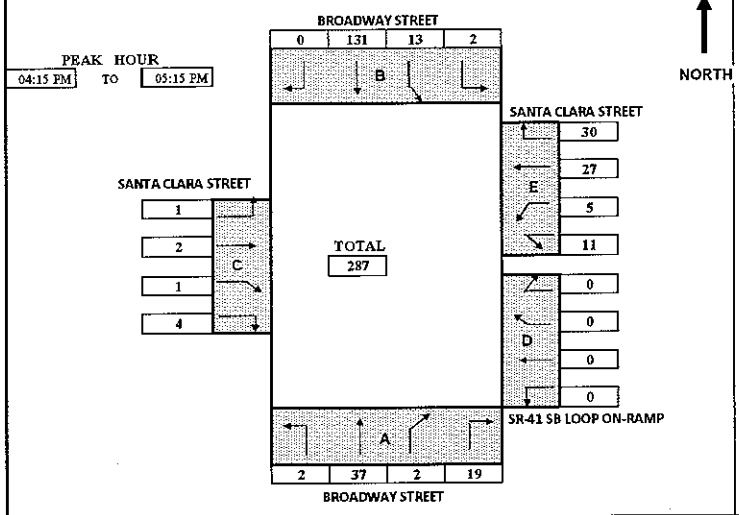
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

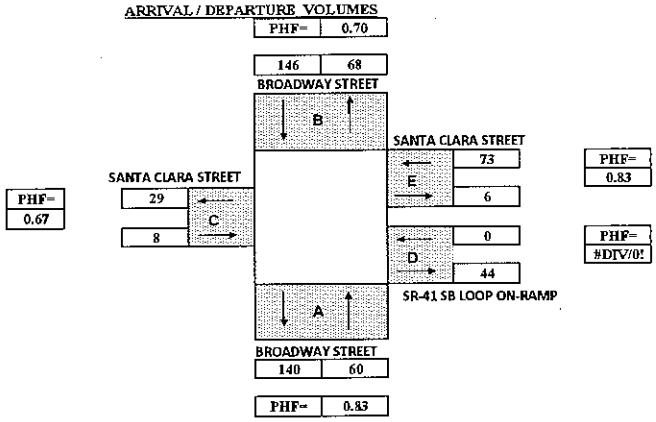
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	CALIFORNIA HIGH SPEED TRAIN		SURVEY DATE:	3/10/2011	DAY: THURSDAY
N-S APPROACH:	SANTA CLARA STREET	- SR-41 SB LOOP ON-RAMP	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO 6:00 PM
E-W APPROACH:	BROADWAY STREET		CITY:	FRESNO	FILE: 3103016-7AM

PEAK HOUR 04:15 PM TO 05:15 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			A NB BROADWAY STREET				B SB BROADWAY STREET				C EB SANTA CLARA STREET				D WB SR-41 SB LOOP ON-RAMP				E WB SANTA CLARA STREET				TOTAL
From		To	AC	AB	AE	AD	BE	BD	BA	BC	CB	CE	CD	CA	DA	DC	DB	DE	ED	EA	EC	EB	
SURVEY DATA																							
4:00 PM	---	4:15 PM	0	8	2	0	0	2	15	0	0	0	0	0					2	3	5	7	*44*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	15	3	4	0	4	45	0	0	0	0	1					6	3	12	11	*104*
4:30 PM	---	4:45 PM	2	29	3	6	1	8	77	0	1	1	0	2					6	7	21	14	*178*
4:45 PM	---	5:00 PM	2	37	3	12	2	11	125	0	1	1	0	4					9	7	26	26	*266*
5:00 PM	---	5:15 PM	2	45	4	19	2	15	146	0	1	2	1	4					13	8	32	37	*331*
5:15 PM	---	5:30 PM	2	52	4	21	3	22	159	0	1	2	1	4					17	9	36	44	*377*
5:30 PM	---	5:45 PM	2	62	4	23	3	27	180	0	1	2	1	6					20	11	40	51	*433*
5:45 PM	---	6:00 PM	2	71	4	24	3	31	199	0	1	3	1	7					21	14	43	59	*478*
TOTAL BY PERIOD																							
4:00 PM	---	4:15 PM	0	8	2	0	0	2	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	5	7	*44*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	7	1	4	0	2	30	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	0	7	4	*60*
4:30 PM	---	4:45 PM	2	14	0	2	1	4	32	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	4	9	3	*74*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	8	0	6	1	3	48	0	0	0	0	2	0	0	0	0	3	0	5	12	*88*
5:00 PM	---	5:15 PM	0	8	1	7	0	4	21	0	0	1	1	0	0	0	0	0	4	1	6	11	*65*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	7	0	2	1	7	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	4	7	*46*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	10	0	2	0	5	21	0	0	0	0	2	0	0	0	0	3	2	4	7	*56*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	9	0	1	0	4	19	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	3	3	3	*45*
HOURLY TOTALS																							
4:00 PM	---	5:00 PM	2	37	3	12	2	11	125	0	1	1	0	4	0	0	0	0	9	7	26	26	*266*
4:15 PM	---	5:15 PM	2	37	2	19	2	13	131	0	1	2	1	4	0	0	0	0	11	5	27	30	*287*
4:30 PM	---	5:30 PM	2	37	1	17	3	18	114	0	1	2	1	3	0	0	0	0	11	6	24	33	*273*
4:45 PM	---	5:45 PM	0	33	1	17	2	19	103	0	0	1	1	4	0	0	0	0	14	4	19	37	*255*
5:00 PM	---	6:00 PM	0	34	1	12	1	20	74	0	0	2	1	3	0	0	0	0	12	7	17	28	*212*

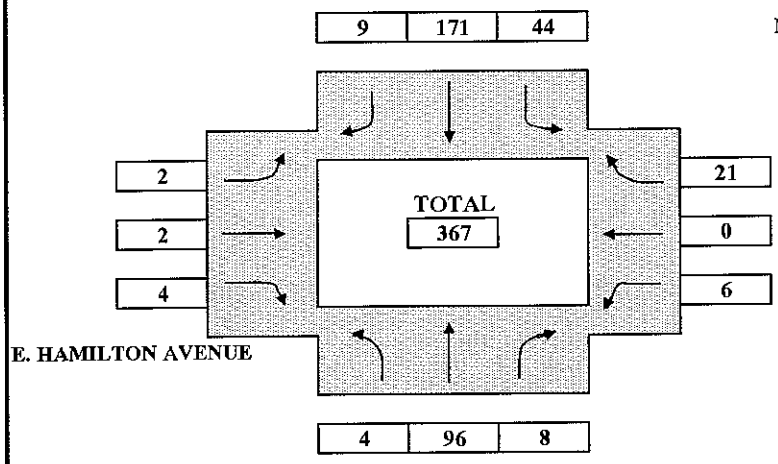
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

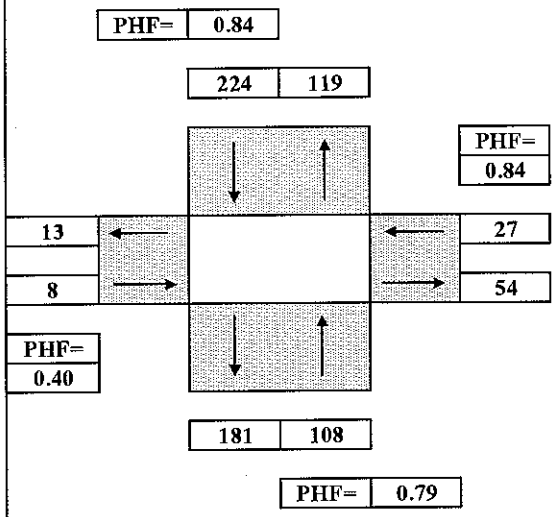
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	CALIFORNIA HIGH SPEED TRAIN	SURVEY DATE:	3/10/2011	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	VAN NESS AVENUE	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	E. HAMILTON AVENUE	JURISDICTION:	FRESNO	FILE:	3103016-8AM

PEAK HOUR
07:30 AM TO 08:30 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	3	21	5	4	19	0	0	0	1	2	0	4	*59*
7:15 AM	---	7:30 AM	3	30	5	11	43	4	0	0	1	6	0	6	*109*
7:30 AM	---	7:45 AM	3	52	6	24	77	7	0	0	2	8	0	12	*191*
7:45 AM	---	8:00 AM	3	74	7	35	121	10	2	1	4	10	0	17	*284*
8:00 AM	---	8:15 AM	7	98	7	49	174	10	2	2	5	11	0	22	*387*
8:15 AM	---	8:30 AM	7	126	13	55	214	13	2	2	5	12	0	27	*476*
8:30 AM	---	8:45 AM	7	143	21	60	234	17	4	2	6	19	0	30	*543*
8:45 AM	---	9:00 AM	8	155	23	67	266	20	4	2	7	21	1	36	*610*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	3	21	5	4	19	0	0	0	1	2	0	4	*59*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	9	0	7	24	4	0	0	0	4	0	2	*50*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	22	1	13	34	3	0	0	1	2	0	6	*82*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	22	1	11	44	3	2	1	2	2	0	5	*93*
8:00 AM	---	8:15 AM	4	24	0	14	53	0	0	1	1	1	0	5	*103*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	28	6	6	40	3	0	0	0	1	0	5	*89*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	17	8	5	20	4	2	0	1	7	0	3	*67*
8:45 AM	---	9:00 AM	1	12	2	7	32	3	0	0	1	2	1	6	*67*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	3	74	7	35	121	10	2	1	4	10	0	17	*284*
7:15 AM	---	8:15 AM	4	77	2	45	155	10	2	2	4	9	0	18	*328*
7:30 AM	---	8:30 AM	4	96	8	44	171	9	2	2	4	6	0	21	*367*
7:45 AM	---	8:45 AM	4	91	15	36	157	10	4	2	4	11	0	18	*352*
8:00 AM	---	9:00 AM	5	81	16	32	145	10	2	1	3	11	1	19	*326*

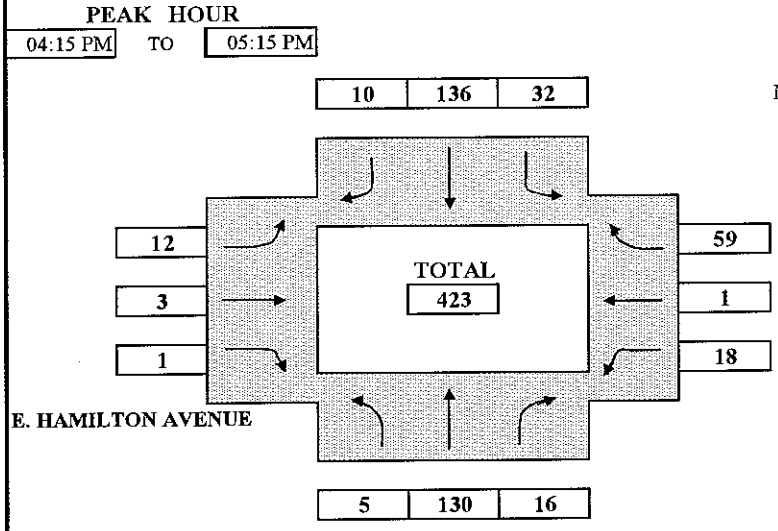
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

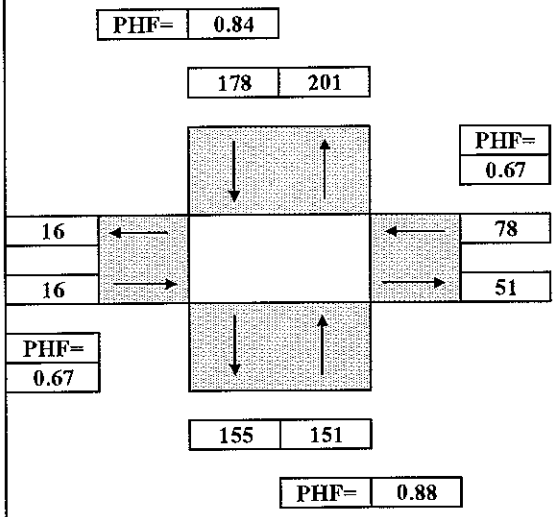
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	CALIFORNIA HIGH SPEED TRAIN	SURVEY DATE:	3/10/2011	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	VAN NESS AVENUE	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	E. HAMILTON AVENUE	JURISDICTION:	FRESNO	FILE:	3103016-8PM

PEAK HOUR
04:15 PM TO 05:15 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	0	18	2	7	22	0	0	0	0	0	0	9	*58*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	46	6	17	64	1	2	1	1	3	0	13	*154*
4:30 PM	---	4:45 PM	2	76	10	26	97	5	3	2	1	7	1	29	*259*
4:45 PM	---	5:00 PM	4	112	15	32	130	9	7	2	1	11	1	46	*370*
5:00 PM	---	5:15 PM	5	148	18	39	158	10	12	3	1	18	1	68	*481*
5:15 PM	---	5:30 PM	8	183	20	42	172	10	13	4	1	18	1	78	*550*
5:30 PM	---	5:45 PM	8	197	22	42	189	10	13	4	1	18	1	87	*592*
5:45 PM	---	6:00 PM	8	208	22	42	202	10	13	4	1	19	1	88	*618*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	0	18	2	7	22	0	0	0	0	0	0	9	*58*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	28	4	10	42	1	2	1	1	3	0	4	*96*
4:30 PM	---	4:45 PM	2	30	4	9	33	4	1	1	0	4	1	16	*105*
4:45 PM	---	5:00 PM	2	36	5	6	33	4	4	0	0	4	0	17	*111*
5:00 PM	---	5:15 PM	1	36	3	7	28	1	5	1	0	7	0	22	*111*
5:15 PM	---	5:30 PM	3	35	2	3	14	0	1	1	0	0	0	10	*69*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	14	2	0	17	0	0	0	0	0	0	9	*42*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	11	0	0	13	0	0	0	0	1	0	1	*26*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	4	112	15	32	130	9	7	2	1	11	1	46	*370*
4:15 PM	---	5:15 PM	5	130	16	32	136	10	12	3	1	18	1	59	*423*
4:30 PM	---	5:30 PM	8	137	14	25	108	9	11	3	0	15	1	65	*396*
4:45 PM	---	5:45 PM	6	121	12	16	92	5	10	2	0	11	0	58	*333*
5:00 PM	---	6:00 PM	4	96	7	10	72	1	6	2	0	8	0	42	*248*

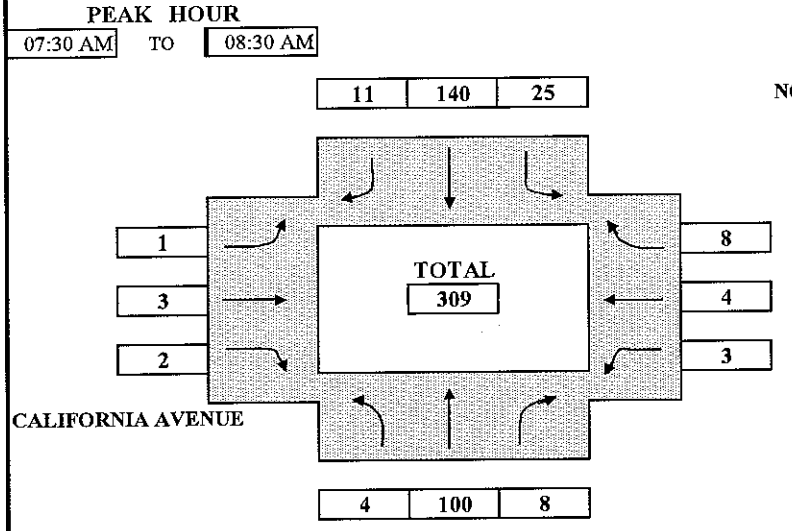
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

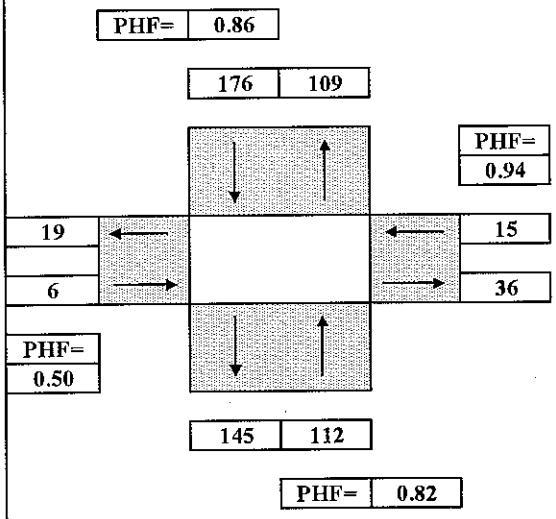
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	CALIFORNIA HIGH SPEED TRAIN	SURVEY DATE:	3/10/2011	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	S. VAN NESS AVENUE	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	CALIFORNIA AVENUE	JURISDICTION:	FRESNO	FILE:	3103016-9AM

PEAK HOUR
07:30 AM TO 08:30 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	1	12	2	4	19	2	0	0	0	2	1	1	*44*
7:15 AM	---	7:30 AM	1	25	4	9	39	3	0	0	1	5	1	3	*91*
7:30 AM	---	7:45 AM	2	52	5	17	67	4	0	0	2	6	1	6	*162*
7:45 AM	---	8:00 AM	4	71	8	21	101	9	1	2	2	7	2	8	*236*
8:00 AM	---	8:15 AM	5	102	10	27	144	11	1	3	3	7	4	10	*327*
8:15 AM	---	8:30 AM	5	125	12	34	179	14	1	3	3	8	5	11	*400*
8:30 AM	---	8:45 AM	7	147	13	36	206	16	3	4	4	11	5	13	*465*
8:45 AM	---	9:00 AM	8	175	15	41	232	18	3	4	4	13	6	14	*533*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	1	12	2	4	19	2	0	0	0	2	1	1	*44*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	13	2	5	20	1	0	0	1	3	0	2	*47*
7:30 AM	---	7:45 AM	1	27	1	8	28	1	0	0	1	1	0	3	*71*
7:45 AM	---	8:00 AM	2	19	3	4	34	5	1	2	0	1	1	2	*74*
8:00 AM	---	8:15 AM	1	31	2	6	43	2	0	1	1	0	2	2	*91*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	23	2	7	35	3	0	0	0	1	1	1	*73*
8:30 AM	---	8:45 AM	2	22	1	2	27	2	2	1	1	3	0	2	*65*
8:45 AM	---	9:00 AM	1	28	2	5	26	2	0	0	0	2	1	1	*68*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	4	71	8	21	101	9	1	2	2	7	2	8	*236*
7:15 AM	---	8:15 AM	4	90	8	23	125	9	1	3	3	5	3	9	*283*
7:30 AM	---	8:30 AM	4	100	8	25	140	11	1	3	2	3	4	8	*309*
7:45 AM	---	8:45 AM	5	95	8	19	139	12	3	4	2	5	4	7	*303*
8:00 AM	---	9:00 AM	4	104	7	20	131	9	2	2	2	6	4	6	*297*

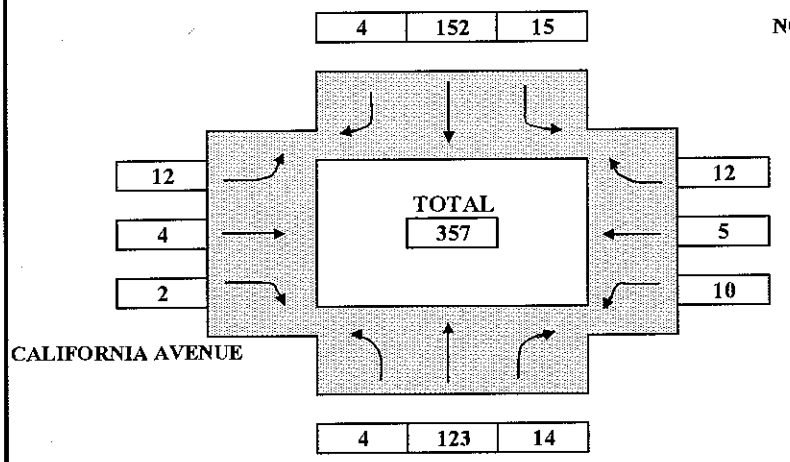
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

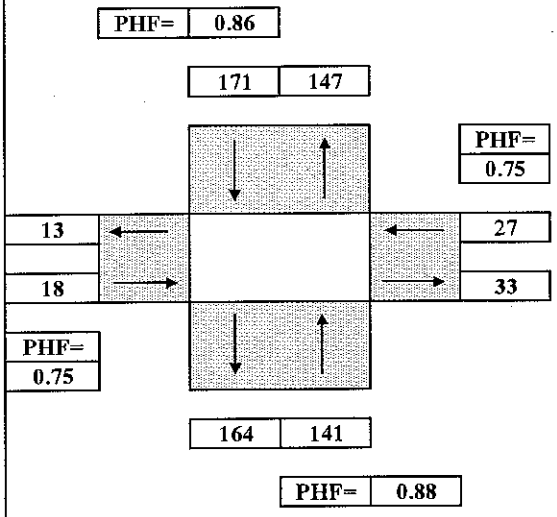
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	CALIFORNIA HIGH SPEED TRAIN	SURVEY DATE:	3/10/2011	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	S. VAN NESS AVENUE	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	CALIFORNIA AVENUE	JURISDICTION:	FRESNO	FILE:	3103016-9PM

PEAK HOUR
04:15 PM TO 05:15 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	1	23	2	4	29	2	3	0	0	3	4	4	*75*
4:15 PM	---	4:30 PM	1	48	5	6	70	3	5	1	1	5	6	7	*158*
4:30 PM	---	4:45 PM	3	80	10	9	105	5	8	3	1	7	7	8	*246*
4:45 PM	---	5:00 PM	4	115	14	13	138	5	10	3	2	11	9	11	*335*
5:00 PM	---	5:15 PM	5	146	16	19	181	6	15	4	2	13	9	16	*432*
5:15 PM	---	5:30 PM	8	170	17	24	203	7	18	5	2	16	11	18	*499*
5:30 PM	---	5:45 PM	8	187	19	27	214	10	20	5	2	18	12	24	*546*
5:45 PM	---	6:00 PM	9	199	22	32	231	12	22	7	2	19	12	28	*595*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	1	23	2	4	29	2	3	0	0	3	4	4	*75*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	25	3	2	41	1	2	1	1	2	2	3	*83*
4:30 PM	---	4:45 PM	2	32	5	3	35	2	3	2	0	2	1	1	*88*
4:45 PM	---	5:00 PM	1	35	4	4	33	0	2	0	1	4	2	3	*89*
5:00 PM	---	5:15 PM	1	31	2	6	43	1	5	1	0	2	0	5	*97*
5:15 PM	---	5:30 PM	3	24	1	5	22	1	3	1	0	3	2	2	*67*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	17	2	3	11	3	2	0	0	2	1	6	*47*
5:45 PM	---	6:00 PM	1	12	3	5	17	2	2	2	0	1	0	4	*49*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	4	115	14	13	138	5	10	3	2	11	9	11	*335*
4:15 PM	---	5:15 PM	4	123	14	15	152	4	12	4	2	10	5	12	*357*
4:30 PM	---	5:30 PM	7	122	12	18	133	4	13	4	1	11	5	11	*341*
4:45 PM	---	5:45 PM	5	107	9	18	109	5	12	2	1	11	5	16	*300*
5:00 PM	---	6:00 PM	5	84	8	19	93	7	12	4	0	8	3	17	*260*

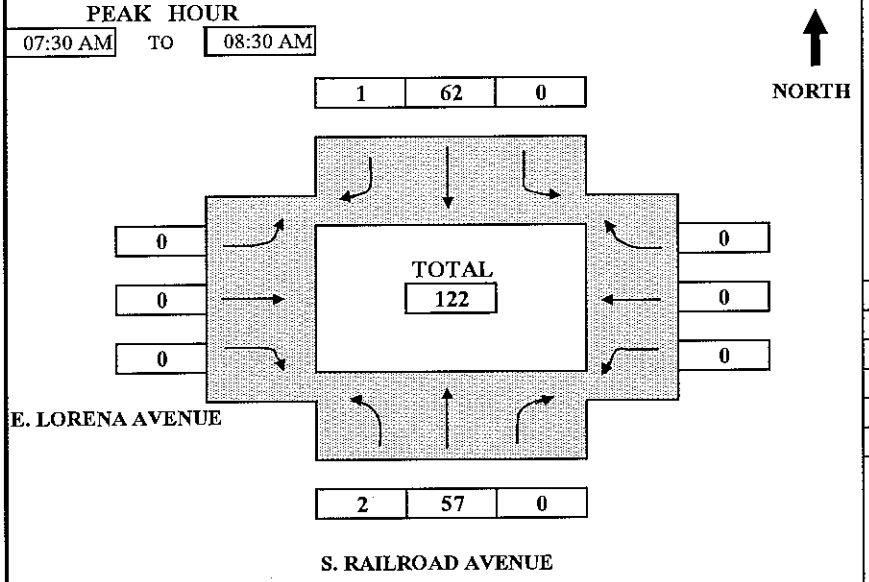
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

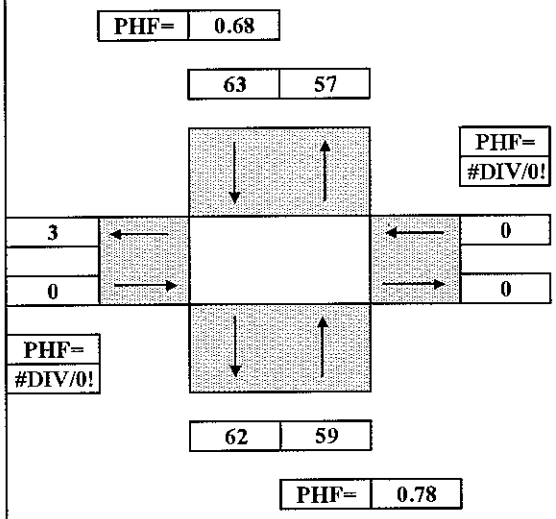
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	CALIFORNIA HIGH SPEED TRAIN	SURVEY DATE:	3/10/2011	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	S. RAILROAD AVENUE	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	E. LORENA AVENUE	JURISDICTION:	FRESNO	FILE:	3103016-10AM

PEAK HOUR
07:30 AM TO 08:30 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	5			7	0	0		0				*12*
7:15 AM	---	7:30 AM	1	15			17	0	0		0				*33*
7:30 AM	---	7:45 AM	2	33			40	0	0		0				*75*
7:45 AM	---	8:00 AM	3	45			56	1	0		0				*105*
8:00 AM	---	8:15 AM	3	58			67	1	0		0				*129*
8:15 AM	---	8:30 AM	3	72			79	1	0		0				*155*
8:30 AM	---	8:45 AM	3	83			97	1	0		0				*184*
8:45 AM	---	9:00 AM	4	98			116	1	0		0				*219*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	5	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	*12*
7:15 AM	---	7:30 AM	1	10	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	*21*
7:30 AM	---	7:45 AM	1	18	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	*42*
7:45 AM	---	8:00 AM	1	12	0	0	16	1	0	0	0	0	0	0	*30*
8:00 AM	---	8:15 AM	0	13	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	*24*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	14	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	*26*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	11	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	*29*
8:45 AM	---	9:00 AM	1	15	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	*35*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	3	45	0	0	56	1	0	0	0	0	0	0	*105*
7:15 AM	---	8:15 AM	3	53	0	0	60	1	0	0	0	0	0	0	*117*
7:30 AM	---	8:30 AM	2	57	0	0	62	1	0	0	0	0	0	0	*122*
7:45 AM	---	8:45 AM	1	50	0	0	57	1	0	0	0	0	0	0	*109*
8:00 AM	---	9:00 AM	1	53	0	0	60	0	0	0	0	0	0	0	*114*

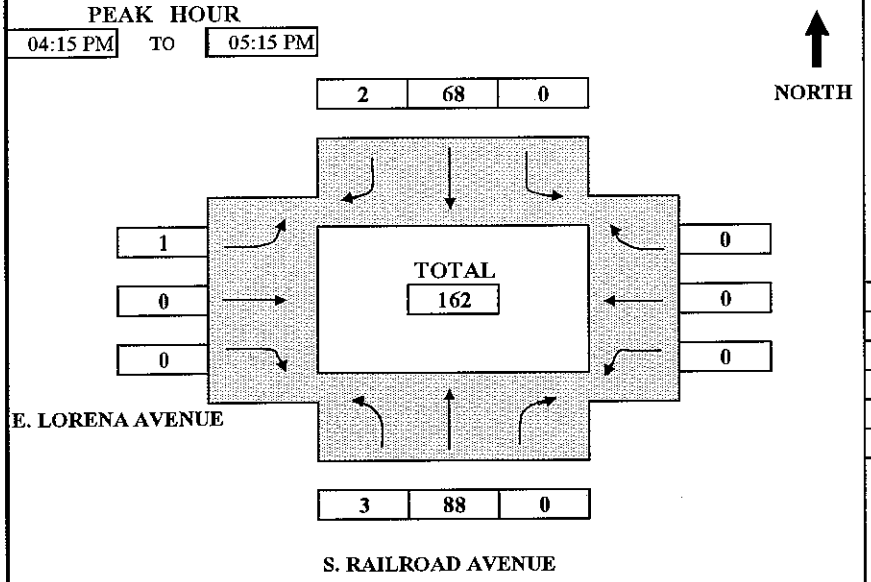
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

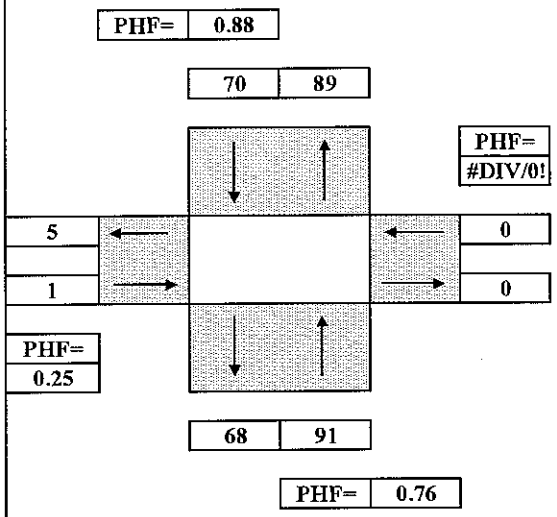
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	CALIFORNIA HIGH SPEED TRAIN	SURVEY DATE:	3/10/2011	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	S. RAILROAD AVENUE	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	E. LORENA AVENUE	JURISDICTION:	FRESNO	FILE:	3103016-10PM

PEAK HOUR
04:15 PM TO 05:15 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	0	19			19	0	0		2				*40*
4:15 PM	---	4:30 PM	1	45			38	1	0		2				*87*
4:30 PM	---	4:45 PM	1	60			51	1	0		2				*115*
4:45 PM	---	5:00 PM	1	79			69	2	0		2				*153*
5:00 PM	---	5:15 PM	3	107			87	2	1		2				*202*
5:15 PM	---	5:30 PM	4	130			99	2	1		2				*238*
5:30 PM	---	5:45 PM	6	146			110	2	1		3				*268*
5:45 PM	---	6:00 PM	6	155			119	2	1		4				*287*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	0	19	0	0	19	0	0	0	2	0	0	0	*40*
4:15 PM	---	4:30 PM	1	26	0	0	19	1	0	0	0	0	0	0	*47*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	15	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	*28*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	19	0	0	18	1	0	0	0	0	0	0	*38*
5:00 PM	---	5:15 PM	2	28	0	0	18	0	1	0	0	0	0	0	*49*
5:15 PM	---	5:30 PM	1	23	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	*36*
5:30 PM	---	5:45 PM	2	16	0	0	11	0	0	0	1	0	0	0	*30*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	9	0	0	9	0	0	0	1	0	0	0	*19*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	1	79	0	0	69	2	0	0	2	0	0	0	*153*
4:15 PM	---	5:15 PM	3	88	0	0	68	2	1	0	0	0	0	0	*162*
4:30 PM	---	5:30 PM	3	85	0	0	61	1	1	0	0	0	0	0	*151*
4:45 PM	---	5:45 PM	5	86	0	0	59	1	1	0	1	0	0	0	*153*
5:00 PM	---	6:00 PM	5	76	0	0	50	0	1	0	2	0	0	0	*134*

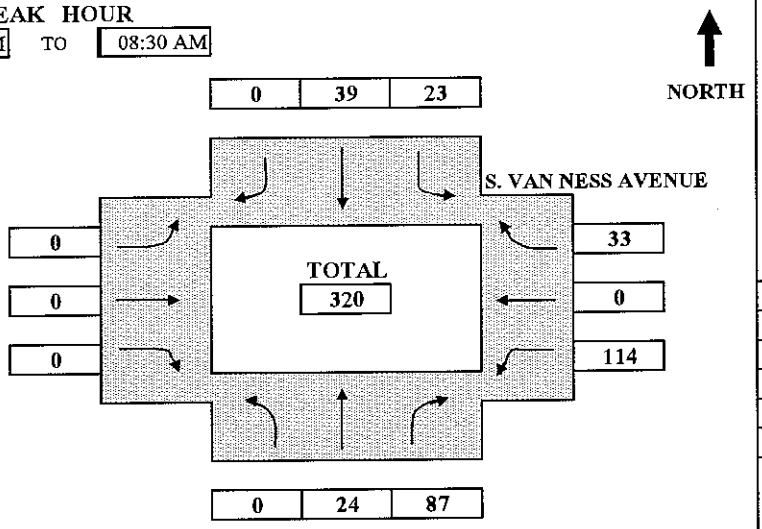
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

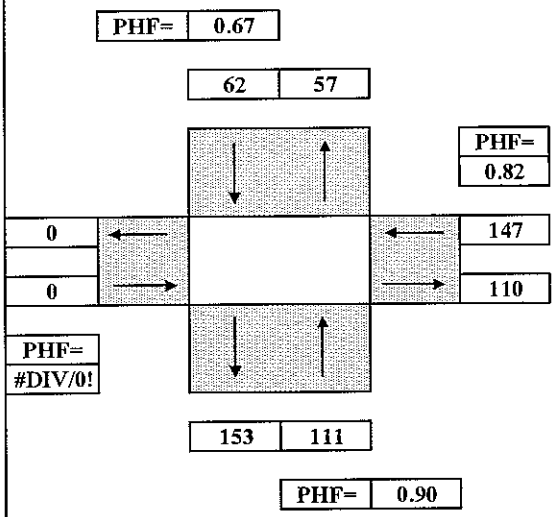
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	CALIFORNIA HIGH SPEED TRAIN	SURVEY DATE:	3/10/2011	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	S. RAILROAD AVENUE	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	S. VAN NESS AVENUE	JURISDICTION:	FRESNO	FILE:	3103016-11AM

PEAK HOUR
07:30 AM TO 08:30 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM		0	11	4	2					17		5	*39*
7:15 AM	---	7:30 AM		5	22	7	10					36		10	*90*
7:30 AM	---	7:45 AM		13	42	17	23					57		20	*172*
7:45 AM	---	8:00 AM		19	60	21	35					86		26	*247*
8:00 AM	---	8:15 AM		21	89	26	41					120		37	*334*
8:15 AM	---	8:30 AM		29	109	30	49					150		43	*410*
8:30 AM	---	8:45 AM		31	127	37	60					174		52	*481*
8:45 AM	---	9:00 AM		40	148	47	69					196		58	*558*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	0	11	4	2	0	0	0	0	17	0	5	*39*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	5	11	3	8	0	0	0	0	19	0	5	*51*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	8	20	10	13	0	0	0	0	21	0	10	*82*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	6	18	4	12	0	0	0	0	29	0	6	*75*
8:00 AM	---	8:15 AM	0	2	29	5	6	0	0	0	0	34	0	11	*87*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	8	20	4	8	0	0	0	0	30	0	6	*76*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	2	18	7	11	0	0	0	0	24	0	9	*71*
8:45 AM	---	9:00 AM	0	9	21	10	9	0	0	0	0	22	0	6	*77*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	0	19	60	21	35	0	0	0	0	86	0	26	*247*
7:15 AM	---	8:15 AM	0	21	78	22	39	0	0	0	0	103	0	32	*295*
7:30 AM	---	8:30 AM	0	24	87	23	39	0	0	0	0	114	0	33	*320*
7:45 AM	---	8:45 AM	0	18	85	20	37	0	0	0	0	117	0	32	*309*
8:00 AM	---	9:00 AM	0	21	88	26	34	0	0	0	0	110	0	32	*311*

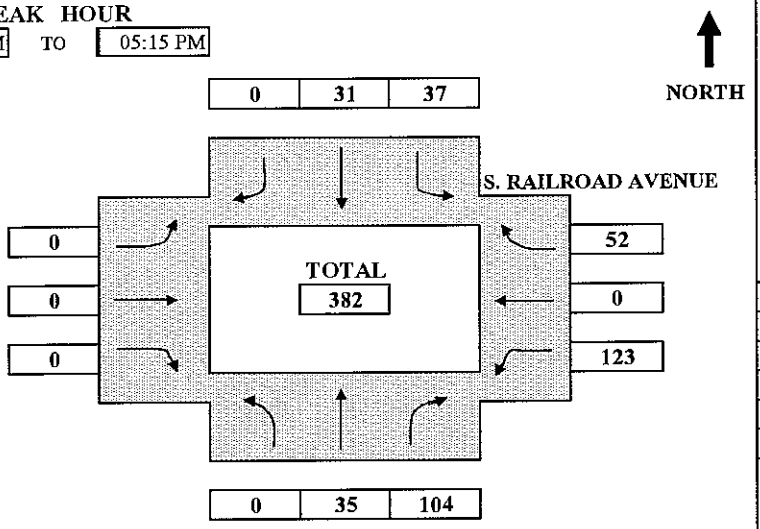
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

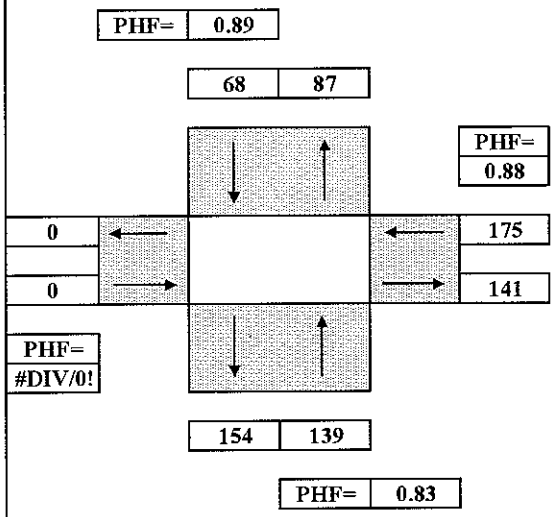
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	CALIFORNIA HIGH SPEED TRAIN	SURVEY DATE:	3/10/2011	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	S. VAN NESS AVENUE	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	S. RAILROAD AVENUE	JURISDICTION:	FRESNO	FILE:	3103016-11PM

PEAK HOUR
04:15 PM TO 05:15 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM		12	18	6	11					23		7	*77*
4:15 PM	---	4:30 PM		22	38	15	21					53		23	*172*
4:30 PM	---	4:45 PM		33	69	23	26					86		27	*264*
4:45 PM	---	5:00 PM		42	97	35	32					118		37	*361*
5:00 PM	---	5:15 PM		47	122	43	42					146		59	*459*
5:15 PM	---	5:30 PM		59	148	45	52					160		70	*534*
5:30 PM	---	5:45 PM		69	164	49	58					160		76	*576*
5:45 PM	---	6:00 PM		74	174	51	64					176		80	*619*
TOTAL BY PERIOD														185	
4:00 PM	---	4:15 PM	0	12	18	6	11	0	0	0	0	23	0	7	*77*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	10	20	9	10	0	0	0	0	30	0	16	*95*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	11	31	8	5	0	0	0	0	33	0	4	*92*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	9	28	12	6	0	0	0	0	32	0	10	*97*
5:00 PM	---	5:15 PM	0	5	25	8	10	0	0	0	0	28	0	22	*98*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	12	26	2	10	0	0	0	0	14	0	11	*75*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	10	16	4	6	0	0	0	0	0	0	6	*42*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	5	10	2	6	0	0	0	0	16	0	4	*43*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	0	42	97	35	32	0	0	0	0	118	0	37	*361*
4:15 PM	---	5:15 PM	0	35	104	37	31	0	0	0	0	123	0	52	*382*
4:30 PM	---	5:30 PM	0	37	110	30	31	0	0	0	0	107	0	47	*362*
4:45 PM	---	5:45 PM	0	36	95	26	32	0	0	0	0	74	0	49	*312*
5:00 PM	---	6:00 PM	0	32	77	16	32	0	0	0	0	58	0	43	*258*

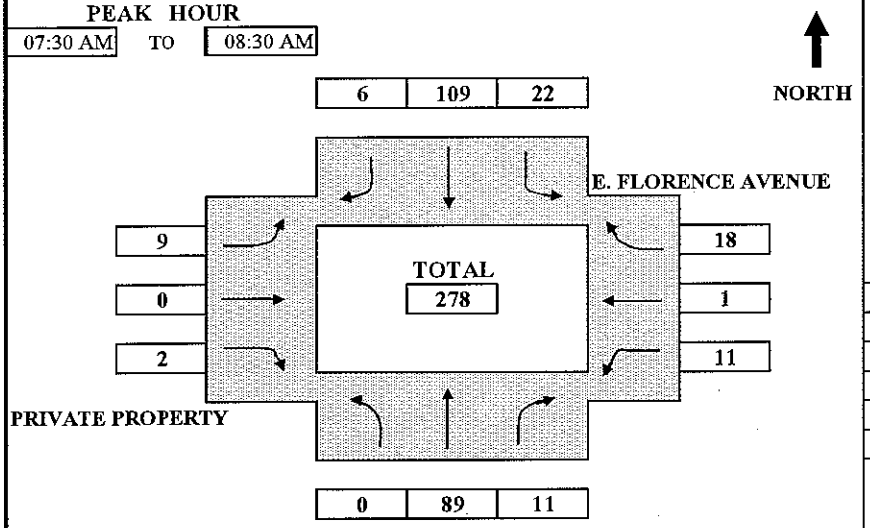
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

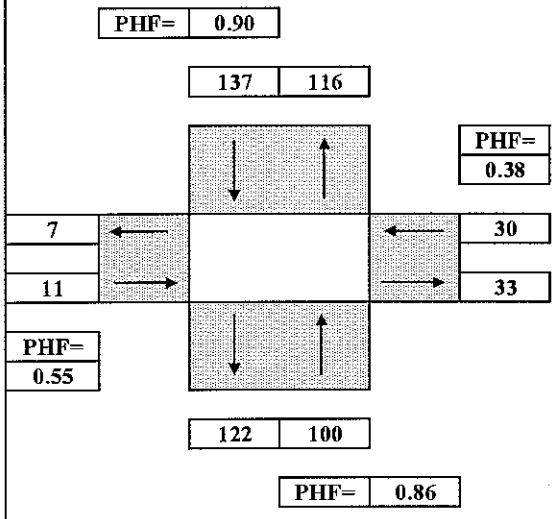
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	CALIFORNIA HIGH SPEED TRAIN	SURVEY DATE:	3/9/2011	DAY:	WEDNESDAY
N-S APPROACH:	S. RAILROAD AVENUE	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	E. FLORENCE AVENUE	JURISDICTION:	FRESNO	FILE:	3103016-12AM

PEAK HOUR
07:30 AM TO 08:30 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	7	3	2	13	1	1	0	0	1	0	3	*31*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	17	4	3	32	3	2	0	0	3	0	5	*69*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	42	8	8	62	6	4	0	1	8	1	19	*159*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	66	12	14	92	6	5	0	1	11	1	20	*228*
8:00 AM	---	8:15 AM	0	86	15	21	115	8	9	0	2	13	1	20	*290*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	106	15	25	141	9	11	0	2	14	1	23	*347*
8:30 AM	---	8:45 AM	1	122	16	26	163	11	13	0	3	15	1	24	*395*
8:45 AM	---	9:00 AM	3	139	16	27	186	12	15	0	3	16	1	25	*443*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	7	3	2	13	1	1	0	0	1	0	3	*31*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	10	1	1	19	2	1	0	0	2	0	2	*38*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	25	4	5	30	3	2	0	1	5	1	14	*90*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	24	4	6	30	0	1	0	0	3	0	1	*69*
8:00 AM	---	8:15 AM	0	20	3	7	23	2	4	0	1	2	0	0	*62*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	20	0	4	26	1	2	0	0	1	0	3	*57*
8:30 AM	---	8:45 AM	1	16	1	1	22	2	2	0	1	1	0	1	*48*
8:45 AM	---	9:00 AM	2	17	0	1	23	1	2	0	0	1	0	1	*48*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	0	66	12	14	92	6	5	0	1	11	1	20	*228*
7:15 AM	---	8:15 AM	0	79	12	19	102	7	8	0	2	12	1	17	*259*
7:30 AM	---	8:30 AM	0	89	11	22	109	6	9	0	2	11	1	18	*278*
7:45 AM	---	8:45 AM	1	80	8	18	101	5	9	0	2	7	0	5	*236*
8:00 AM	---	9:00 AM	3	73	4	13	94	6	10	0	2	5	0	5	*215*

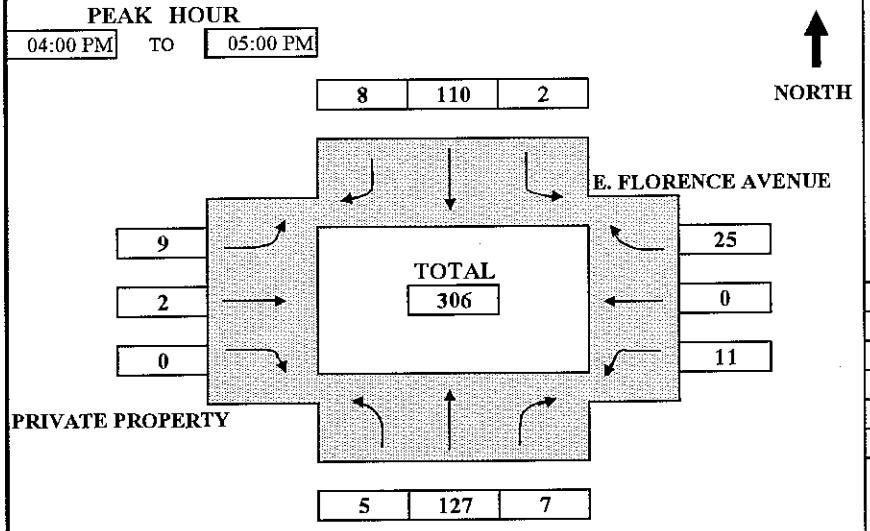
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

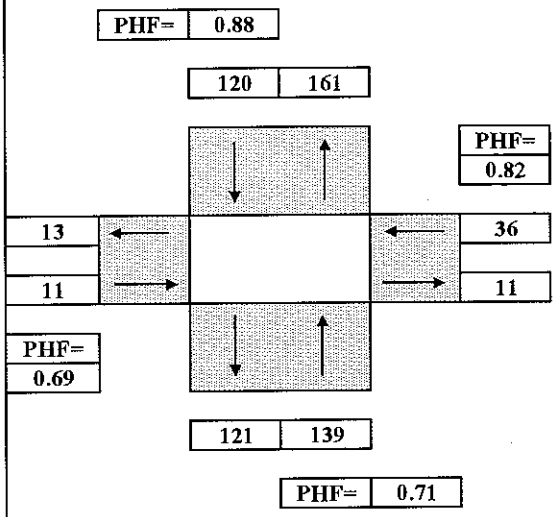
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	CALIFORNIA HIGH SPEED TRAIN	SURVEY DATE:	3/9/2011	DAY:	WEDNESDAY
N-S APPROACH:	S. RAILROAD AVENUE	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	E. FLORENCE AVENUE	JURISDICTION:	FRESNO	FILE:	3103016-12PM

PEAK HOUR
04:00 PM TO 05:00 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	1	35	4	1	22	4	1	0	0	3	0	6	*77*
4:15 PM	---	4:30 PM	1	59	4	1	55	5	3	0	0	4	0	11	*143*
4:30 PM	---	4:45 PM	3	104	6	1	85	6	7	0	0	10	0	15	*237*
4:45 PM	---	5:00 PM	5	127	7	2	110	8	9	2	0	11	0	25	*306*
5:00 PM	---	5:15 PM	6	152	9	6	136	8	9	2	1	17	0	26	*372*
5:15 PM	---	5:30 PM	7	171	17	9	158	9	11	2	1	23	0	31	*439*
5:30 PM	---	5:45 PM	7	190	17	11	174	9	11	3	1	23	0	33	*479*
5:45 PM	---	6:00 PM	7	204	18	13	186	11	11	3	1	23	0	34	*511*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	1	35	4	1	22	4	1	0	0	3	0	6	*77*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	24	0	0	33	1	2	0	0	1	0	5	*66*
4:30 PM	---	4:45 PM	2	45	2	0	30	1	4	0	0	6	0	4	*94*
4:45 PM	---	5:00 PM	2	23	1	1	25	2	2	2	0	1	0	10	*69*
5:00 PM	---	5:15 PM	1	25	2	4	26	0	0	0	1	6	0	1	*66*
5:15 PM	---	5:30 PM	1	19	8	3	22	1	2	0	0	6	0	5	*67*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	19	0	2	16	0	0	1	0	0	0	2	*40*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	14	1	2	12	2	0	0	0	0	0	1	*32*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	5	127	7	2	110	8	9	2	0	11	0	25	*306*
4:15 PM	---	5:15 PM	5	117	5	5	114	4	8	2	1	14	0	20	*295*
4:30 PM	---	5:30 PM	6	112	13	8	103	4	8	2	1	19	0	20	*296*
4:45 PM	---	5:45 PM	4	86	11	10	89	3	4	3	1	13	0	18	*242*
5:00 PM	---	6:00 PM	2	77	11	11	76	3	2	1	1	12	0	9	*205*

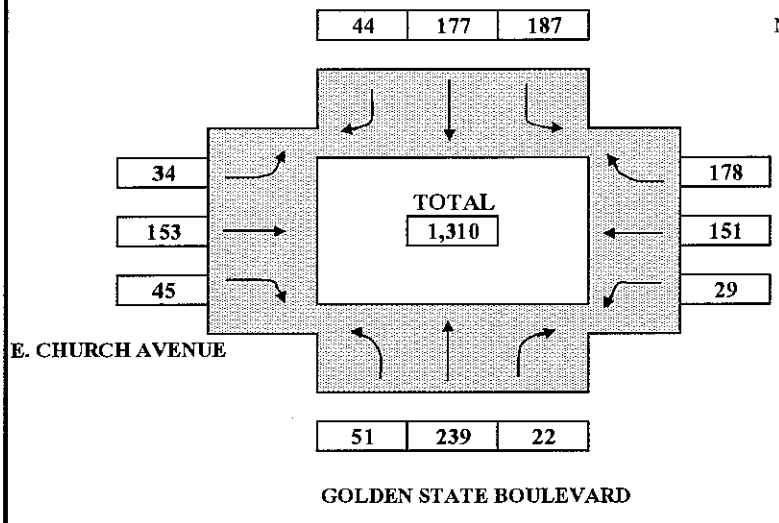
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

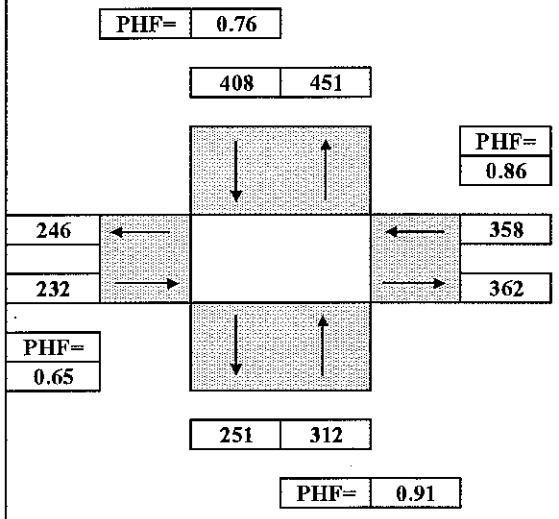
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	CALIFORNIA HIGH SPEED TRAIN	SURVEY DATE:	3/9/2011	DAY:	WEDNESDAY
N-S APPROACH:	GOLDEN STATE BOULEVARD	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	E. CHURCH AVENUE	JURISDICTION:	FRESNO	FILE:	3103016-13AM

PEAK HOUR
07:15 AM TO 08:15 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	9	29	4	39	35	3	6	27	5	1	15	18	*191*
7:15 AM	---	7:30 AM	25	74	7	68	77	9	7	54	17	9	46	50	*443*
7:30 AM	---	7:45 AM	38	142	12	117	124	19	25	112	30	16	93	99	*827*
7:45 AM	---	8:00 AM	44	212	15	191	172	32	31	154	41	21	139	152	*1,204*
8:00 AM	---	8:15 AM	60	268	26	226	212	47	40	180	50	30	166	196	*1,501*
8:15 AM	---	8:30 AM	74	308	30	240	241	59	48	206	70	40	188	216	*1,720*
8:30 AM	---	8:45 AM	80	356	35	261	254	66	54	225	78	47	225	237	*1,918*
8:45 AM	---	9:00 AM	92	391	41	284	276	71	64	261	88	60	261	259	*2,148*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	9	29	4	39	35	3	6	27	5	1	15	18	*191*
7:15 AM	---	7:30 AM	16	45	3	29	42	6	1	27	12	8	31	32	*252*
7:30 AM	---	7:45 AM	13	68	5	49	47	10	18	58	13	7	47	49	*384*
7:45 AM	---	8:00 AM	6	70	3	74	48	13	6	42	11	5	46	53	*377*
8:00 AM	---	8:15 AM	16	56	11	35	40	15	9	26	9	9	27	44	*297*
8:15 AM	---	8:30 AM	14	40	4	14	29	12	8	26	20	10	22	20	*219*
8:30 AM	---	8:45 AM	6	48	5	21	13	7	6	19	8	7	37	21	*198*
8:45 AM	---	9:00 AM	12	35	6	23	22	5	10	36	10	13	36	22	*230*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	44	212	15	191	172	32	31	154	41	21	139	152	*1,204*
7:15 AM	---	8:15 AM	51	239	22	187	177	44	34	153	45	29	151	178	*1,310*
7:30 AM	---	8:30 AM	49	234	23	172	164	50	41	152	53	31	142	166	*1,277*
7:45 AM	---	8:45 AM	42	214	23	144	130	47	29	113	48	31	132	138	*1,091*
8:00 AM	---	9:00 AM	48	179	26	93	104	39	33	107	47	39	122	107	*944*

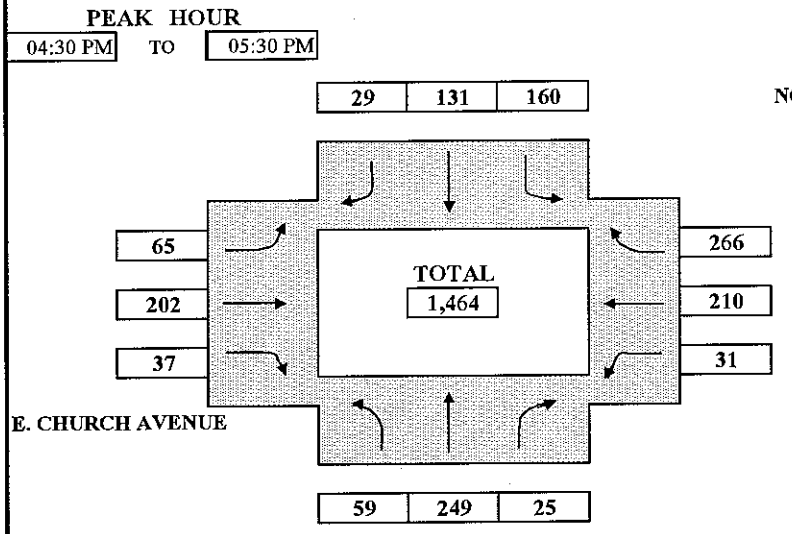
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

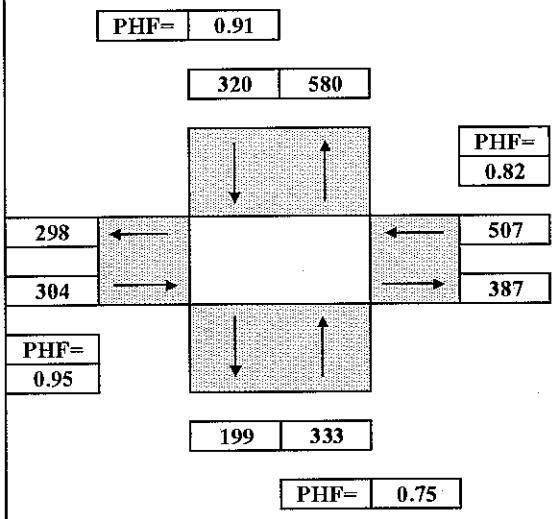
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	CALIFORNIA HIGH SPEED TRAIN	SURVEY DATE:	3/9/2011	DAY:	WEDNESDAY
N-S APPROACH:	GOLDEN STATE BOULEVARD	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	E. CHURCH AVENUE	JURISDICTION:	FRESNO	FILE:	3103016-13PM

PEAK HOUR
04:30 PM TO 05:30 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	16	72	6	54	39	4	20	65	17	4	31	39	*367*
4:15 PM	---	4:30 PM	26	131	14	101	64	6	43	118	28	9	73	85	*698*
4:30 PM	---	4:45 PM	43	211	28	148	91	12	52	170	37	14	131	148	*1,085*
4:45 PM	---	5:00 PM	57	256	33	178	129	19	75	219	45	21	176	201	*1,409*
5:00 PM	---	5:15 PM	72	335	36	223	160	31	95	271	52	28	232	293	*1,828*
5:15 PM	---	5:30 PM	85	380	39	261	195	35	108	320	65	40	283	351	*2,162*
5:30 PM	---	5:45 PM	98	437	42	306	212	40	120	364	79	48	323	387	*2,456*
5:45 PM	---	6:00 PM	110	464	42	347	230	47	135	397	87	55	360	424	*2,698*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	16	72	6	54	39	4	20	65	17	4	31	39	*367*
4:15 PM	---	4:30 PM	10	59	8	47	25	2	23	53	11	5	42	46	*331*
4:30 PM	---	4:45 PM	17	80	14	47	27	6	9	52	9	5	58	63	*387*
4:45 PM	---	5:00 PM	14	45	5	30	38	7	23	49	8	7	45	53	*324*
5:00 PM	---	5:15 PM	15	79	3	45	31	12	20	52	7	7	56	92	*419*
5:15 PM	---	5:30 PM	13	45	3	38	35	4	13	49	13	12	51	58	*334*
5:30 PM	---	5:45 PM	13	57	3	45	17	5	12	44	14	8	40	36	*294*
5:45 PM	---	6:00 PM	12	27	0	41	18	7	15	33	8	7	37	37	*242*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	57	256	33	178	129	19	75	219	45	21	176	201	*1,409*
4:15 PM	---	5:15 PM	56	263	30	169	121	27	75	206	35	24	201	254	*1,461*
4:30 PM	---	5:30 PM	59	249	25	160	131	29	65	202	37	31	210	266	*1,464*
4:45 PM	---	5:45 PM	55	226	14	158	121	28	68	194	42	34	192	239	*1,371*
5:00 PM	---	6:00 PM	53	208	9	169	101	28	60	178	42	34	184	223	*1,289*

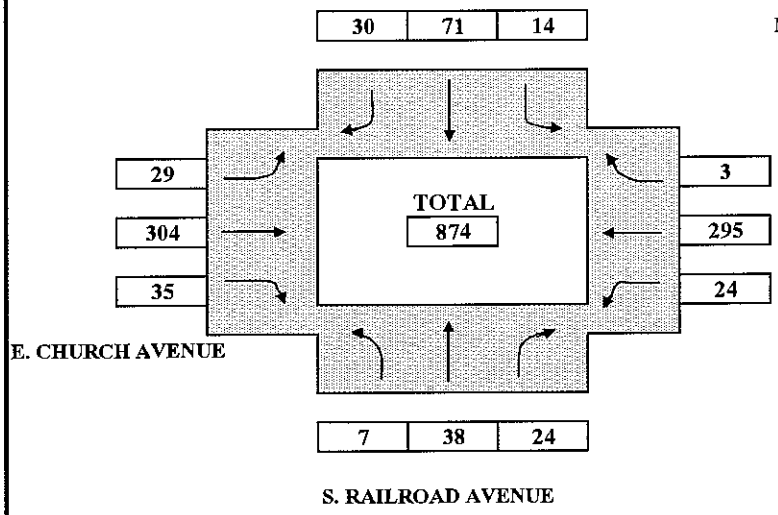
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

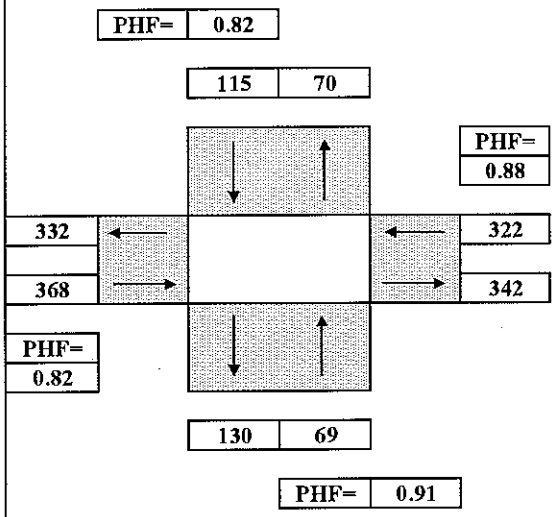
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	CALIFORNIA HIGH SPEED TRAIN	SURVEY DATE:	3/9/2011	DAY:	WEDNESDAY
N-S APPROACH:	S. RAILROAD AVENUE	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	E. CHURCH AVENUE	JURISDICTION:	FRESNO	FILE:	3103016-14AM

PEAK HOUR
07:15 AM TO 08:15 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	3	4	3	0	4	1	4	55	5	3	41	2	*125*
7:15 AM	---	7:30 AM	4	9	10	4	14	6	5	115	13	13	111	3	*307*
7:30 AM	---	7:45 AM	6	20	16	9	35	15	13	212	20	16	191	4	*557*
7:45 AM	---	8:00 AM	9	31	21	11	55	21	21	295	36	23	275	4	*802*
8:00 AM	---	8:15 AM	10	42	27	14	75	31	33	359	40	27	336	5	*999*
8:15 AM	---	8:30 AM	11	52	31	17	89	36	37	399	45	38	394	6	*1,155*
8:30 AM	---	8:45 AM	13	61	39	20	100	41	39	455	47	44	447	9	*1,315*
8:45 AM	---	9:00 AM	17	68	48	25	119	46	43	502	52	53	505	11	*1,489*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	3	4	3	0	4	1	4	55	5	3	41	2	*125*
7:15 AM	---	7:30 AM	1	5	7	4	10	5	1	60	8	10	70	1	*182*
7:30 AM	---	7:45 AM	2	11	6	5	21	9	8	97	7	3	80	1	*250*
7:45 AM	---	8:00 AM	3	11	5	2	20	6	8	83	16	7	84	0	*245*
8:00 AM	---	8:15 AM	1	11	6	3	20	10	12	64	4	4	61	1	*197*
8:15 AM	---	8:30 AM	1	10	4	3	14	5	4	40	5	11	58	1	*156*
8:30 AM	---	8:45 AM	2	9	8	3	11	5	2	56	2	6	53	3	*160*
8:45 AM	---	9:00 AM	4	7	9	5	19	5	4	47	5	9	58	2	*174*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	9	31	21	11	55	21	21	295	36	23	275	4	*802*
7:15 AM	---	8:15 AM	7	38	24	14	71	30	29	304	35	24	295	3	*874*
7:30 AM	---	8:30 AM	7	43	21	13	75	30	32	284	32	25	283	3	*848*
7:45 AM	---	8:45 AM	7	41	23	11	65	26	26	243	27	28	256	5	*758*
8:00 AM	---	9:00 AM	8	37	27	14	64	25	22	207	16	30	230	7	*687*

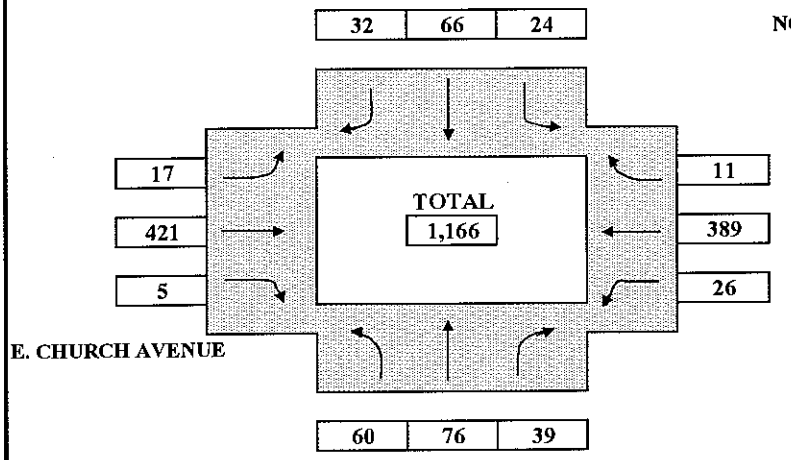
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

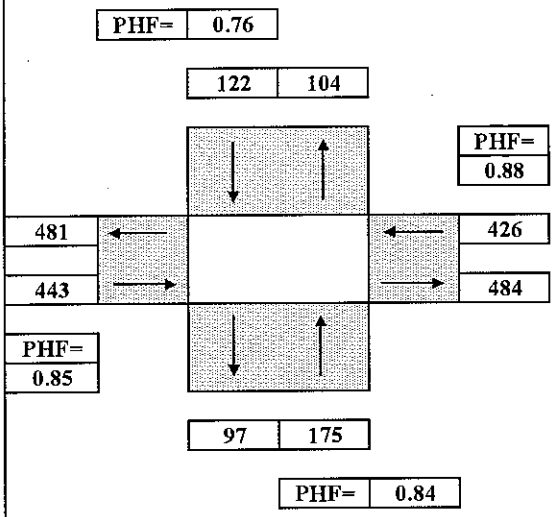
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	CALIFORNIA HIGH SPEED TRAIN	SURVEY DATE:	3/9/2011	DAY:	WEDNESDAY
N-S APPROACH:	S. RAILROAD AVENUE	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	E. CHURCH AVENUE	JURISDICTION:	FRESNO	FILE:	3103016-14PM

PEAK HOUR
04:15 PM TO 05:15 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	8	25	9	5	22	4	9	103	10	13	63	6	*277*
4:15 PM	---	4:30 PM	17	42	20	9	40	11	14	228	11	23	135	8	*558*
4:30 PM	---	4:45 PM	32	68	31	17	59	24	20	328	13	30	232	13	*867*
4:45 PM	---	5:00 PM	43	81	42	23	74	30	24	415	13	35	336	16	*1,132*
5:00 PM	---	5:15 PM	68	101	48	29	88	36	26	524	15	39	452	17	*1,443*
5:15 PM	---	5:30 PM	75	115	58	30	101	43	32	592	20	49	535	18	*1,668*
5:30 PM	---	5:45 PM	83	127	59	36	110	51	35	689	21	50	615	18	*1,894*
5:45 PM	---	6:00 PM	86	136	62	38	116	53	39	753	22	52	696	19	*2,072*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	8	25	9	5	22	4	9	103	10	13	63	6	*277*
4:15 PM	---	4:30 PM	9	17	11	4	18	7	5	125	1	10	72	2	*281*
4:30 PM	---	4:45 PM	15	26	11	8	19	13	6	100	2	7	97	5	*309*
4:45 PM	---	5:00 PM	11	13	11	6	15	6	4	87	0	5	104	3	*265*
5:00 PM	---	5:15 PM	25	20	6	6	14	6	2	109	2	4	116	1	*311*
5:15 PM	---	5:30 PM	7	14	10	1	13	7	6	68	5	10	83	1	*225*
5:30 PM	---	5:45 PM	8	12	1	6	9	8	3	97	1	1	80	0	*226*
5:45 PM	---	6:00 PM	3	9	3	2	6	2	4	64	1	2	81	1	*178*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	43	81	42	23	74	30	24	415	13	35	336	16	*1,132*
4:15 PM	---	5:15 PM	60	76	39	24	66	32	17	421	5	26	389	11	*1,166*
4:30 PM	---	5:30 PM	58	73	38	21	61	32	18	364	9	26	400	10	*1,110*
4:45 PM	---	5:45 PM	51	59	28	19	51	27	15	361	8	20	383	5	*1,027*
5:00 PM	---	6:00 PM	43	55	20	15	42	23	15	338	9	17	360	3	*940*

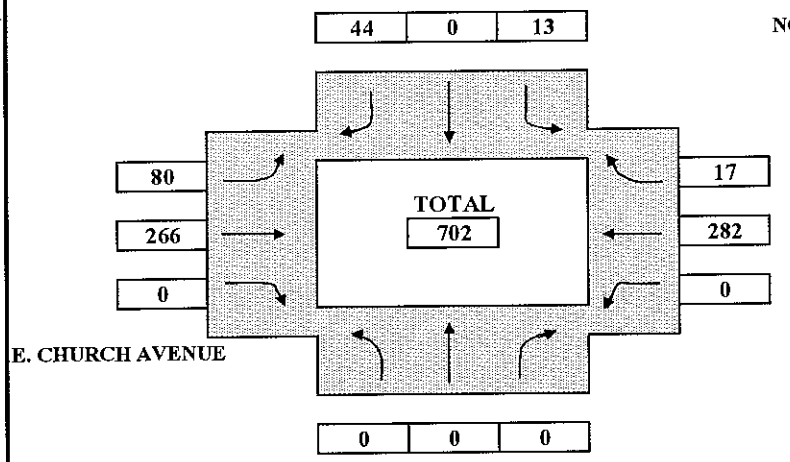
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

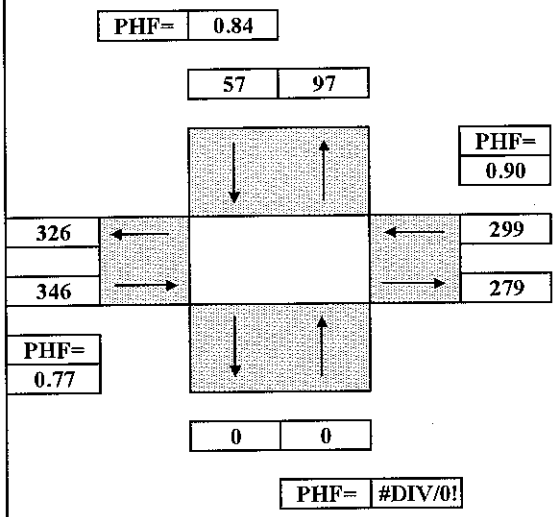
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	CALIFORNIA HIGH SPEED TRAIN	SURVEY DATE:	3/9/2011	DAY:	WEDNESDAY
N-S APPROACH:	S. EAST AVENUE	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	E. CHURCH AVENUE	JURISDICTION:	FRESNO	FILE:	3103016-15AM

PEAK HOUR
07:15 AM TO 08:15 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From	To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA														
7:00 AM ---	7:15 AM				3		13	19	39			27	1	*102*
7:15 AM ---	7:30 AM				5		22	34	95			99	5	*260*
7:30 AM ---	7:45 AM				8		35	54	187			175	12	*471*
7:45 AM ---	8:00 AM				11		49	80	251			252	16	*659*
8:00 AM ---	8:15 AM				16		57	99	305			309	18	*804*
8:15 AM ---	8:30 AM				16		80	110	336			356	19	*917*
8:30 AM ---	8:45 AM				21		90	122	391			404	22	*1,050*
8:45 AM ---	9:00 AM				26		104	139	434			459	28	*1,190*
TOTAL BY PERIOD														
7:00 AM ---	7:15 AM	0	0	0	3	0	13	19	39	0	0	27	1	*102*
7:15 AM ---	7:30 AM	0	0	0	2	0	9	15	56	0	0	72	4	*158*
7:30 AM ---	7:45 AM	0	0	0	3	0	13	20	92	0	0	76	7	*211*
7:45 AM ---	8:00 AM	0	0	0	3	0	14	26	64	0	0	77	4	*188*
8:00 AM ---	8:15 AM	0	0	0	5	0	8	19	54	0	0	57	2	*145*
8:15 AM ---	8:30 AM	0	0	0	0	0	23	11	31	0	0	47	1	*113*
8:30 AM ---	8:45 AM	0	0	0	5	0	10	12	55	0	0	48	3	*133*
8:45 AM ---	9:00 AM	0	0	0	5	0	14	17	43	0	0	55	6	*140*
HOURLY TOTALS														
7:00 AM ---	8:00 AM	0	0	0	11	0	49	80	251	0	0	252	16	*659*
7:15 AM ---	8:15 AM	0	0	0	13	0	44	80	266	0	0	282	17	*702*
7:30 AM ---	8:30 AM	0	0	0	11	0	58	76	241	0	0	257	14	*657*
7:45 AM ---	8:45 AM	0	0	0	13	0	55	68	204	0	0	229	10	*579*
8:00 AM ---	9:00 AM	0	0	0	15	0	55	59	183	0	0	207	12	*531*

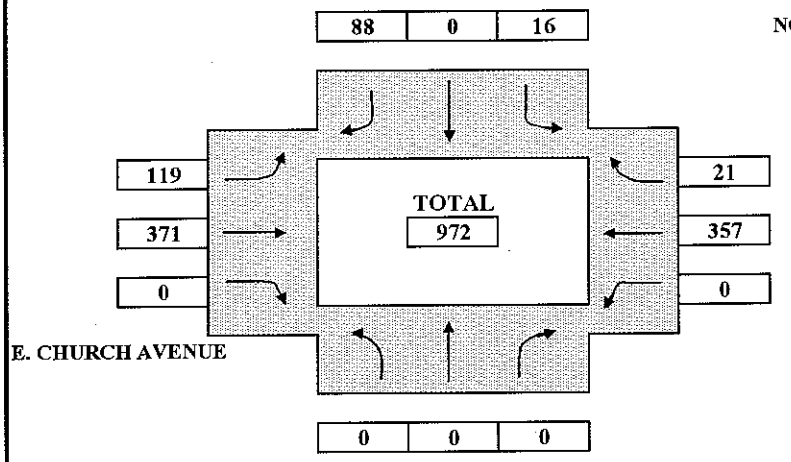
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

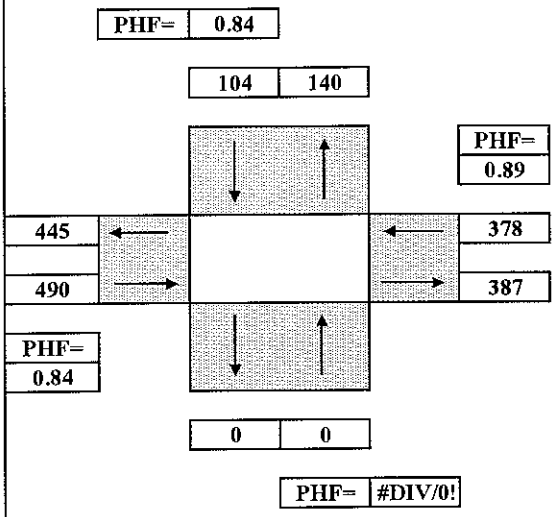
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	CALIFORNIA HIGH SPEED TRAIN	SURVEY DATE:	3/9/2011	DAY:	WEDNESDAY
N-S APPROACH:	S. EAST AVENUE	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	E. CHURCH AVENUE	JURISDICTION:	FRESNO	FILE:	3103016-15PM

PEAK HOUR
04:15 PM TO 05:15 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM				4		16	33	78			60	5	*196*
4:15 PM	---	4:30 PM				5		33	64	192			126	10	*430*
4:30 PM	---	4:45 PM				11		58	98	277			217	16	*677*
4:45 PM	---	5:00 PM				16		78	125	352			316	21	*908*
5:00 PM	---	5:15 PM				20		104	152	449			417	26	*1,168*
5:15 PM	---	5:30 PM				34		119	165	510			489	35	*1,352*
5:30 PM	---	5:45 PM				37		129	182	601			560	43	*1,552*
5:45 PM	---	6:00 PM				45		137	192	657			635	47	*1,713*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	0	0	0	4	0	16	33	78	0	0	60	5	*196*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	0	0	1	0	17	31	114	0	0	66	5	*234*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	0	0	6	0	25	34	85	0	0	91	6	*247*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	0	0	5	0	20	27	75	0	0	99	5	*231*
5:00 PM	---	5:15 PM	0	0	0	4	0	26	27	97	0	0	101	5	*260*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	0	0	14	0	15	13	61	0	0	72	9	*184*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	0	0	3	0	10	17	91	0	0	71	8	*200*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	0	0	8	0	8	10	56	0	0	75	4	*161*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	0	0	0	16	0	78	125	352	0	0	316	21	*908*
4:15 PM	---	5:15 PM	0	0	0	16	0	88	119	371	0	0	357	21	*972*
4:30 PM	---	5:30 PM	0	0	0	29	0	86	101	318	0	0	363	25	*922*
4:45 PM	---	5:45 PM	0	0	0	26	0	71	84	324	0	0	343	27	*875*
5:00 PM	---	6:00 PM	0	0	0	29	0	59	67	305	0	0	319	26	*805*

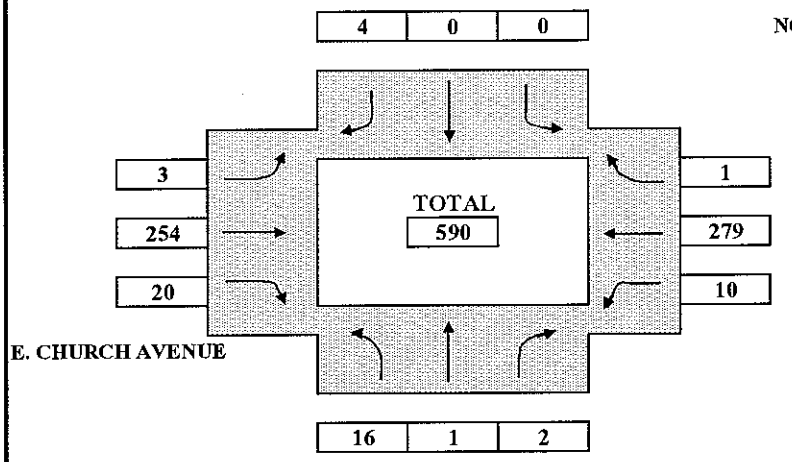
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

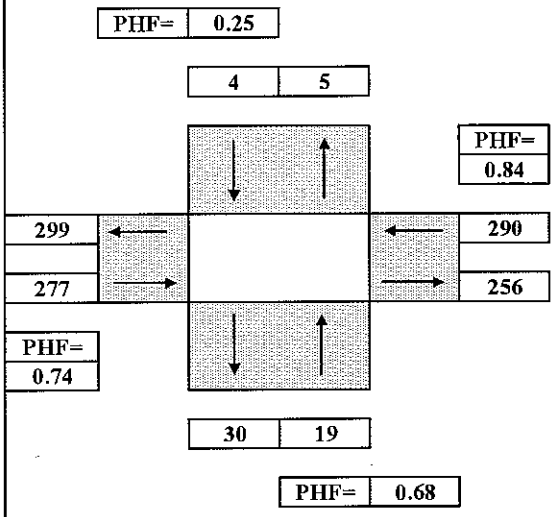
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	CALIFORNIA HIGH SPEED TRAIN	SURVEY DATE:	3/9/2011	DAY:	WEDNESDAY
N-S APPROACH:	S. SUNLAND AVENUE	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	E. CHURCH AVENUE	JURISDICTION:	FRESNO	FILE:	3103016-16AM

PEAK HOUR
07:15 AM TO 08:15 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	2	0	1	0	0	0	0	39	5	6	29	2	*84*
7:15 AM	---	7:30 AM	5	0	1	0	0	0	1	96	5	6	102	2	*218*
7:30 AM	---	7:45 AM	11	0	1	0	0	0	1	181	13	7	179	2	*395*
7:45 AM	---	8:00 AM	14	0	1	0	0	0	2	239	21	10	261	3	*551*
8:00 AM	---	8:15 AM	18	1	3	0	0	4	3	293	25	16	308	3	*674*
8:15 AM	---	8:30 AM	21	1	5	0	1	4	3	325	26	20	353	3	*762*
8:30 AM	---	8:45 AM	23	1	6	0	1	6	4	378	31	20	401	3	*874*
8:45 AM	---	9:00 AM	27	1	6	0	1	6	4	419	38	23	457	4	*986*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	2	0	1	0	0	0	0	39	5	6	29	2	*84*
7:15 AM	---	7:30 AM	3	0	0	0	0	0	1	57	0	0	73	0	*134*
7:30 AM	---	7:45 AM	6	0	0	0	0	0	0	85	8	1	77	0	*177*
7:45 AM	---	8:00 AM	3	0	0	0	0	0	1	58	8	3	82	1	*156*
8:00 AM	---	8:15 AM	4	1	2	0	0	4	1	54	4	6	47	0	*123*
8:15 AM	---	8:30 AM	3	0	2	0	1	0	0	32	1	4	45	0	*88*
8:30 AM	---	8:45 AM	2	0	1	0	0	2	1	53	5	0	48	0	*112*
8:45 AM	---	9:00 AM	4	0	0	0	0	0	0	41	7	3	56	1	*112*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	14	0	1	0	0	0	2	239	21	10	261	3	*551*
7:15 AM	---	8:15 AM	16	1	2	0	0	4	3	254	20	10	279	1	*590*
7:30 AM	---	8:30 AM	16	1	4	0	1	4	2	229	21	14	251	1	*544*
7:45 AM	---	8:45 AM	12	1	5	0	1	6	3	197	18	13	222	1	*479*
8:00 AM	---	9:00 AM	13	1	5	0	1	6	2	180	17	13	196	1	*435*

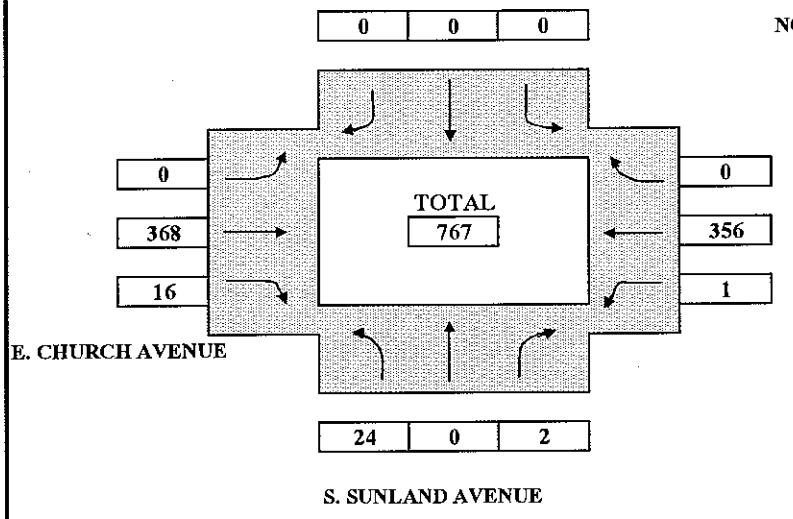
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

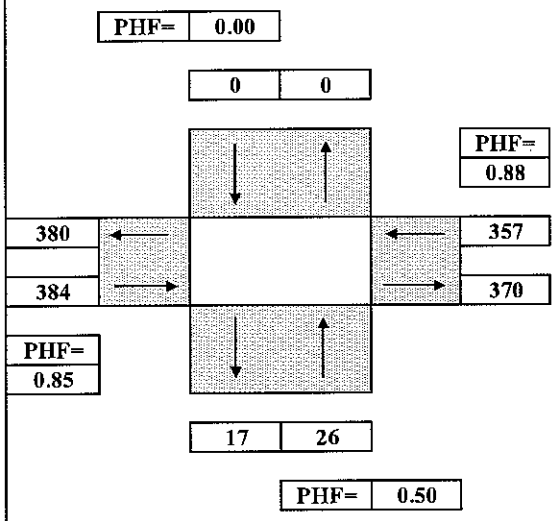
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	CALIFORNIA HIGH SPEED TRAIN	SURVEY DATE:	3/9/2011	DAY:	WEDNESDAY
N-S APPROACH:	S. SUNLAND AVENUE	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	E. CHURCH AVENUE	JURISDICTION:	FRESNO	FILE:	3103016-16PM

PEAK HOUR
04:15 PM TO 05:15 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	4	0	2	0	0	0	1	79	1	1	61	3	*152*
4:15 PM	---	4:30 PM	10	0	2	0	0	0	1	188	5	1	126	3	*336*
4:30 PM	---	4:45 PM	13	0	3	0	0	0	1	275	9	2	223	3	*529*
4:45 PM	---	5:00 PM	15	0	4	0	0	0	1	349	15	2	324	3	*713*
5:00 PM	---	5:15 PM	28	0	4	0	0	0	1	447	17	2	417	3	*919*
5:15 PM	---	5:30 PM	38	0	4	0	0	0	2	520	20	2	488	3	*1,077*
5:30 PM	---	5:45 PM	44	0	4	0	0	0	2	611	21	2	561	3	*1,248*
5:45 PM	---	6:00 PM	50	0	4	0	0	1	2	673	24	2	636	3	*1,395*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	4	0	2	0	0	0	1	79	1	1	61	3	*152*
4:15 PM	---	4:30 PM	6	0	0	0	0	0	0	109	4	0	65	0	*184*
4:30 PM	---	4:45 PM	3	0	1	0	0	0	0	87	4	1	97	0	*193*
4:45 PM	---	5:00 PM	2	0	1	0	0	0	0	74	6	0	101	0	*184*
5:00 PM	---	5:15 PM	13	0	0	0	0	0	0	98	2	0	93	0	*206*
5:15 PM	---	5:30 PM	10	0	0	0	0	0	1	73	3	0	71	0	*158*
5:30 PM	---	5:45 PM	6	0	0	0	0	0	0	91	1	0	73	0	*171*
5:45 PM	---	6:00 PM	6	0	0	0	0	1	0	62	3	0	75	0	*147*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	15	0	4	0	0	0	1	349	15	2	324	3	*713*
4:15 PM	---	5:15 PM	24	0	2	0	0	0	0	368	16	1	356	0	*767*
4:30 PM	---	5:30 PM	28	0	2	0	0	0	1	332	15	1	362	0	*741*
4:45 PM	---	5:45 PM	31	0	1	0	0	0	1	336	12	0	338	0	*719*
5:00 PM	---	6:00 PM	35	0	0	0	0	1	1	324	9	0	312	0	*682*

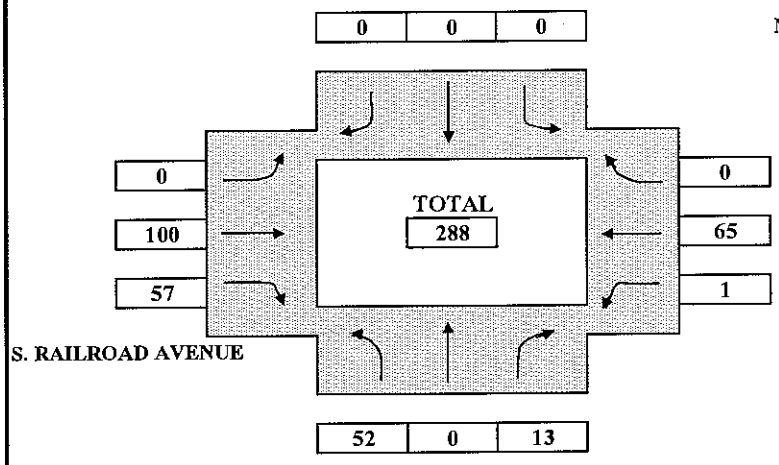
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

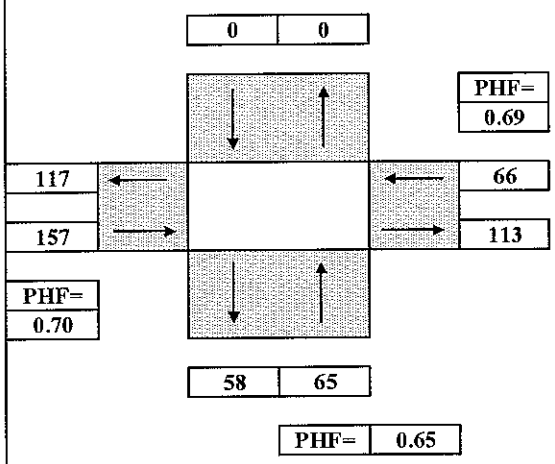
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	CALIFORNIA HIGH SPEED TRAIN	SURVEY DATE:	3/9/2011	DAY:	WEDNESDAY
N-S APPROACH:	S. EAST AVENUE	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	S. RAILROAD AVENUE	JURISDICTION:	FRESNO	FILE:	3103016-17AM

PEAK HOUR
07:30 AM TO 08:30 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			TOTAL
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	10		0				14	6		0	10		*40*
7:15 AM	---	7:30 AM	18		1				35	19		0	22		*95*
7:30 AM	---	7:45 AM	34		4				61	28		0	39		*166*
7:45 AM	---	8:00 AM	54		9				103	42		1	52		*261*
8:00 AM	---	8:15 AM	59		14				117	56		1	76		*323*
8:15 AM	---	8:30 AM	70		14				135	76		1	87		*383*
8:30 AM	---	8:45 AM	88		16				148	86		1	95		*434*
8:45 AM	---	9:00 AM	97		18				173	92		2	107		*489*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	10	0	0	0	0	0	0	14	6	0	10	0	*40*
7:15 AM	---	7:30 AM	8	0	1	0	0	0	0	21	13	0	12	0	*55*
7:30 AM	---	7:45 AM	16	0	3	0	0	0	0	26	9	0	17	0	*71*
7:45 AM	---	8:00 AM	20	0	5	0	0	0	0	42	14	1	13	0	*95*
8:00 AM	---	8:15 AM	5	0	5	0	0	0	0	14	14	0	24	0	*62*
8:15 AM	---	8:30 AM	11	0	0	0	0	0	0	18	20	0	11	0	*60*
8:30 AM	---	8:45 AM	18	0	2	0	0	0	0	13	10	0	8	0	*51*
8:45 AM	---	9:00 AM	9	0	2	0	0	0	0	25	6	1	12	0	*55*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	54	0	9	0	0	0	0	103	42	1	52	0	*261*
7:15 AM	---	8:15 AM	49	0	14	0	0	0	0	103	50	1	66	0	*283*
7:30 AM	---	8:30 AM	52	0	13	0	0	0	0	100	57	1	65	0	*288*
7:45 AM	---	8:45 AM	54	0	12	0	0	0	0	87	58	1	56	0	*268*
8:00 AM	---	9:00 AM	43	0	9	0	0	0	0	70	50	1	55	0	*228*

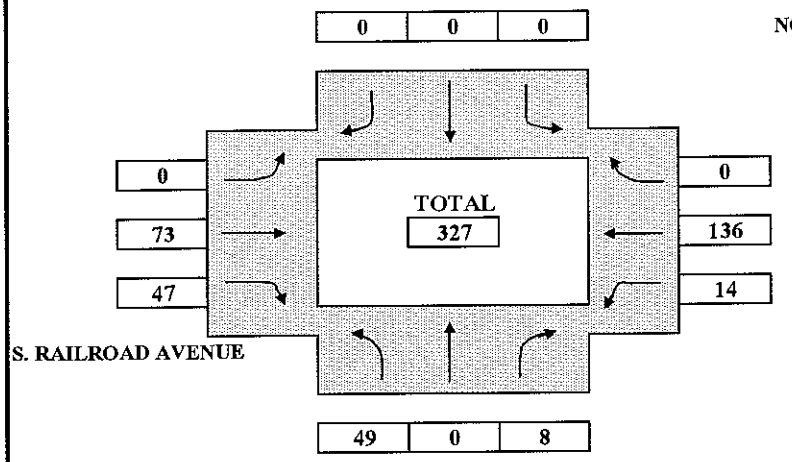
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

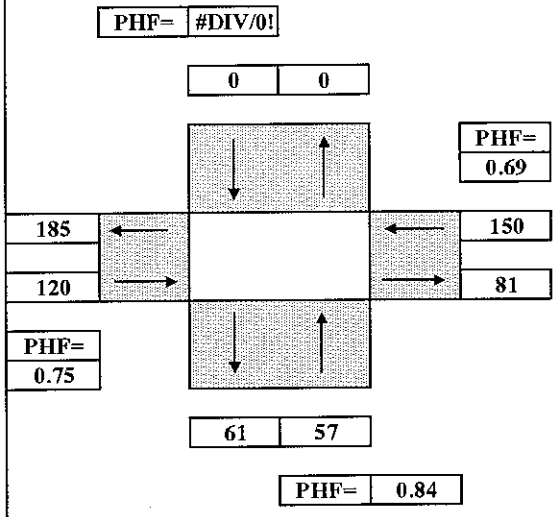
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	CALIFORNIA HIGH SPEED TRAIN	SURVEY DATE:	3/9/2011	DAY:	WEDNESDAY
N-S APPROACH:	S. EAST AVENUE	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	S. RAILROAD AVENUE	JURISDICTION:	FRESNO	FILE:	3103016-17PM

PEAK HOUR
04:00 PM TO 05:00 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	14		3					24	16	8	42		*107*
4:15 PM	---	4:30 PM	27		5					41	29	9	63		*174*
4:30 PM	---	4:45 PM	35		8					58	41	13	113		*268*
4:45 PM	---	5:00 PM	49		8					73	47	14	136		*327*
5:00 PM	---	5:15 PM	60		8					88	64	22	176		*418*
5:15 PM	---	5:30 PM	68		8					104	76	25	194		*475*
5:30 PM	---	5:45 PM	78		8					114	79	27	207		*513*
5:45 PM	---	6:00 PM	84		10					121	80	27	218		*540*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	14	0	3	0	0	0	0	24	16	8	42	0	*107*
4:15 PM	---	4:30 PM	13	0	2	0	0	0	0	17	13	1	21	0	*67*
4:30 PM	---	4:45 PM	8	0	3	0	0	0	0	17	12	4	50	0	*94*
4:45 PM	---	5:00 PM	14	0	0	0	0	0	0	15	6	1	23	0	*59*
5:00 PM	---	5:15 PM	11	0	0	0	0	0	0	15	17	8	40	0	*91*
5:15 PM	---	5:30 PM	8	0	0	0	0	0	0	16	12	3	18	0	*57*
5:30 PM	---	5:45 PM	10	0	0	0	0	0	0	10	3	2	13	0	*38*
5:45 PM	---	6:00 PM	6	0	2	0	0	0	0	7	1	0	11	0	*27*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	49	0	8	0	0	0	0	73	47	14	136	0	*327*
4:15 PM	---	5:15 PM	46	0	5	0	0	0	0	64	48	14	134	0	*311*
4:30 PM	---	5:30 PM	41	0	3	0	0	0	0	63	47	16	131	0	*301*
4:45 PM	---	5:45 PM	43	0	0	0	0	0	0	56	38	14	94	0	*245*
5:00 PM	---	6:00 PM	35	0	2	0	0	0	0	48	33	13	82	0	*213*

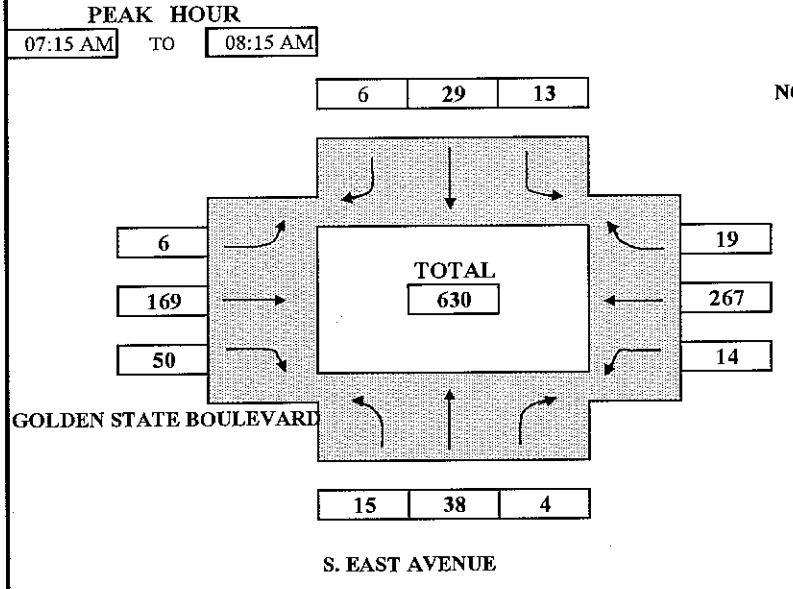
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

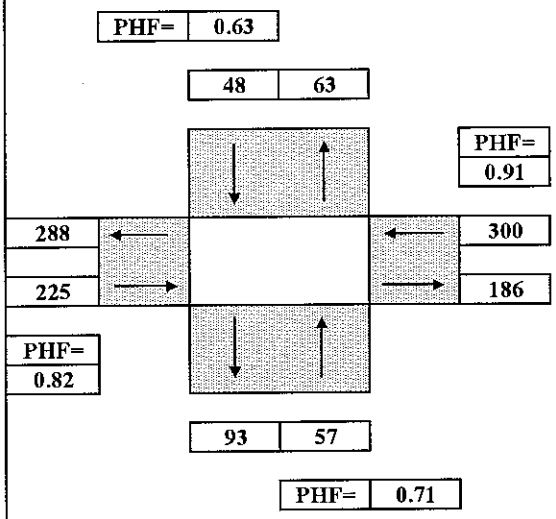
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	CALIFORNIA HIGH SPEED TRAIN	SURVEY DATE:	3/9/2011	DAY:	WEDNESDAY
N-S APPROACH:	S. EAST AVENUE	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	GOLDEN STATE BOULEVARD	JURISDICTION:	FRESNO	FILE:	3103016-18AM

PEAK HOUR
07:15 AM TO 08:15 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	3	5	0	0	5	1	1	61	5	2	64	1	*148*
7:15 AM	---	7:30 AM	5	11	0	1	16	4	1	121	14	6	121	3	*303*
7:30 AM	---	7:45 AM	13	23	0	3	19	6	4	165	29	7	196	9	*474*
7:45 AM	---	8:00 AM	14	37	3	6	23	6	4	197	45	10	268	16	*629*
8:00 AM	---	8:15 AM	18	43	4	13	34	7	7	230	55	16	331	20	*778*
8:15 AM	---	8:30 AM	22	50	4	24	43	7	7	271	65	21	383	23	*920*
8:30 AM	---	8:45 AM	27	56	6	29	52	7	8	293	69	22	439	33	*1,041*
8:45 AM	---	9:00 AM	30	62	8	30	58	8	9	324	77	23	476	39	*1,144*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	3	5	0	0	5	1	1	61	5	2	64	1	*148*
7:15 AM	---	7:30 AM	2	6	0	1	11	3	0	60	9	4	57	2	*155*
7:30 AM	---	7:45 AM	8	12	0	2	3	2	3	44	15	1	75	6	*171*
7:45 AM	---	8:00 AM	1	14	3	3	4	0	0	32	16	3	72	7	*155*
8:00 AM	---	8:15 AM	4	6	1	7	11	1	3	33	10	6	63	4	*149*
8:15 AM	---	8:30 AM	4	7	0	11	9	0	0	41	10	5	52	3	*142*
8:30 AM	---	8:45 AM	5	6	2	5	9	0	1	22	4	1	56	10	*121*
8:45 AM	---	9:00 AM	3	6	2	1	6	1	1	31	8	1	37	6	*103*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	14	37	3	6	23	6	4	197	45	10	268	16	*629*
7:15 AM	---	8:15 AM	15	38	4	13	29	6	6	169	50	14	267	19	*630*
7:30 AM	---	8:30 AM	17	39	4	23	27	3	6	150	51	15	262	20	*617*
7:45 AM	---	8:45 AM	14	33	6	26	33	1	4	128	40	15	243	24	*567*
8:00 AM	---	9:00 AM	16	25	5	24	35	2	5	127	32	13	208	23	*515*

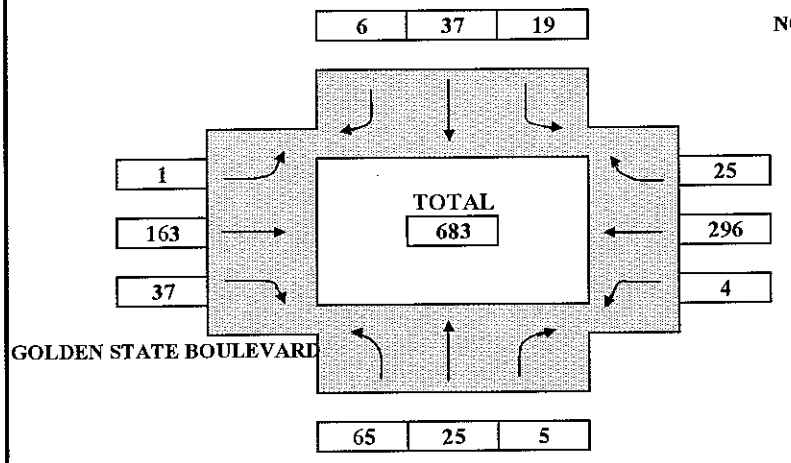
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

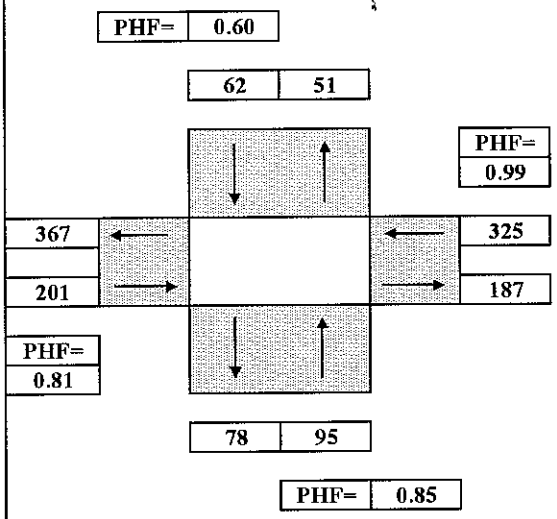
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	CALIFORNIA HIGH SPEED TRAIN	SURVEY DATE:	3/9/2011	DAY:	WEDNESDAY
N-S APPROACH:	S. EAST AVENUE	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	GOLDEN STATE BOULEVARD	JURISDICTION:	FRESNO	FILE:	3103016-18PM

PEAK HOUR
04:15 PM TO 05:15 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	9	12	2	9	10	2	2	51	8	2	82	3	*192*
4:15 PM	---	4:30 PM	30	18	2	16	21	4	2	81	12	6	150	11	*353*
4:30 PM	---	4:45 PM	46	27	5	19	30	4	2	125	22	6	230	13	*529*
4:45 PM	---	5:00 PM	56	34	5	21	32	4	3	167	30	6	302	22	*682*
5:00 PM	---	5:15 PM	74	37	7	28	47	8	3	214	45	6	378	28	*875*
5:15 PM	---	5:30 PM	84	41	9	34	59	8	3	254	51	8	415	32	*998*
5:30 PM	---	5:45 PM	91	45	10	35	62	9	5	285	60	10	454	35	*1,101*
5:45 PM	---	6:00 PM	96	49	10	35	65	10	5	311	65	12	488	39	*1,185*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	9	12	2	9	10	2	2	51	8	2	82	3	*192*
4:15 PM	---	4:30 PM	21	6	0	7	11	2	0	30	4	4	68	8	*161*
4:30 PM	---	4:45 PM	16	9	3	3	9	0	0	44	10	0	80	2	*176*
4:45 PM	---	5:00 PM	10	7	0	2	2	0	1	42	8	0	72	9	*153*
5:00 PM	---	5:15 PM	18	3	2	7	15	4	0	47	15	0	76	6	*193*
5:15 PM	---	5:30 PM	10	4	2	6	12	0	0	40	6	2	37	4	*123*
5:30 PM	---	5:45 PM	7	4	1	1	3	1	2	31	9	2	39	3	*103*
5:45 PM	---	6:00 PM	5	4	0	0	3	1	0	26	5	2	34	4	*84*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	56	34	5	21	32	4	3	167	30	6	302	22	*682*
4:15 PM	---	5:15 PM	65	25	5	19	37	6	1	163	37	4	296	25	*683*
4:30 PM	---	5:30 PM	54	23	7	18	38	4	1	173	39	2	265	21	*645*
4:45 PM	---	5:45 PM	45	18	5	16	32	5	3	160	38	4	224	22	*572*
5:00 PM	---	6:00 PM	40	15	5	14	33	6	2	144	35	6	186	17	*503*

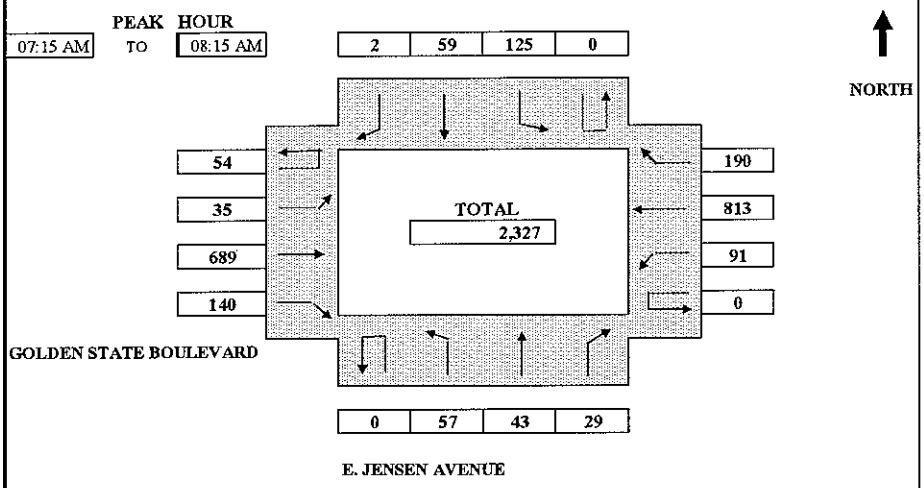
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

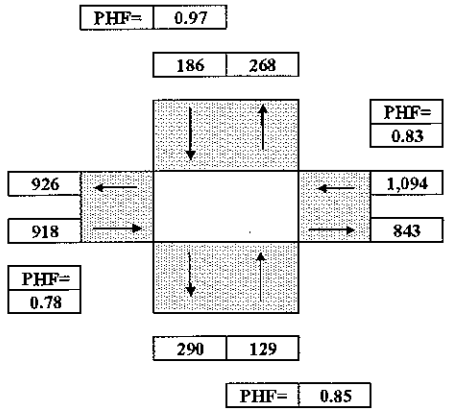
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	CALIFORNIA HIGH SPEED TRAIN	SURVEY DATE:	3/9/2011	DAY:	WEDNESDAY
N-S APPROACH:	E. JENSEN AVENUE	SURVEY TIME:	7:00 AM TO 9:00 AM		
E-W APPROACH:	GOLDEN STATE BOULEVARD	CITY:	FRESNO	FILE:	3103046-19AM

PEAK HOUR
07:15 AM TO 08:15 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND				SOUTHBOUND				EASTBOUND				WESTBOUND				
From		To	U-Turn	Left	Thru	Right	U-Turn	Left	Thru	Right	U-Turn	Left	Thru	Right	U-Turn	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA																			
7:00 AM	---	7:15 AM		14	3	4		28	9	2	16	11	144	42		25	184	40	*522*
7:15 AM	---	7:30 AM		25	11	11		56	28	3	27	18	276	61		36	337	76	*965*
7:30 AM	---	7:45 AM		38	29	18		87	44	4	42	28	501	107		65	575	137	*1,675*
7:45 AM	---	8:00 AM		53	40	23		117	56	4	60	40	680	150		80	788	187	*2,278*
8:00 AM	---	8:15 AM		71	46	33		153	68	4	70	46	833	182		116	997	230	*2,849*
8:15 AM	---	8:30 AM		91	59	41		170	83	4	80	52	921	204		139	1,137	261	*3,242*
8:30 AM	---	8:45 AM		109	72	47		183	98	4	99	65	1,056	248		155	1,317	288	*3,741*
8:45 AM	---	9:00 AM		131	83	57		197	122	6	114	75	1,164	280		173	1,465	309	*4,176*
TOTAL BY PERIOD																			
7:00 AM	---	7:15 AM	0	14	3	4	0	28	9	2	16	11	144	42	0	25	184	40	*522*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	11	8	7	0	28	19	1	11	7	132	19	0	11	153	36	*443*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	13	18	7	0	31	16	1	15	10	225	46	0	29	238	61	*710*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	15	11	5	0	30	12	0	18	12	179	43	0	15	213	50	*603*
8:00 AM	---	8:15 AM	0	18	6	10	0	36	12	0	10	6	153	32	0	36	209	43	*571*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	20	13	8	0	17	15	0	10	6	88	22	0	23	140	31	*393*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	18	13	6	0	13	15	0	19	13	135	44	0	16	180	27	*499*
8:45 AM	---	9:00 AM	0	22	11	10	0	14	24	2	15	10	108	32	0	18	148	21	*435*
HOURLY TOTALS																			
7:00 AM	---	8:00 AM	0	53	40	23	0	117	56	4	60	40	680	150	0	80	788	187	*2,278*
7:15 AM	---	8:15 AM	0	57	43	29	0	125	59	2	54	35	689	140	0	91	813	190	*2,327*
7:30 AM	---	8:30 AM	0	66	48	30	0	114	55	1	53	34	645	143	0	103	800	185	*2,277*
7:45 AM	---	8:45 AM	0	71	43	29	0	96	54	0	57	37	555	141	0	90	742	151	*2,066*
8:00 AM	---	9:00 AM	0	78	43	34	0	80	66	2	54	35	484	130	0	93	677	122	*1,898*

Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

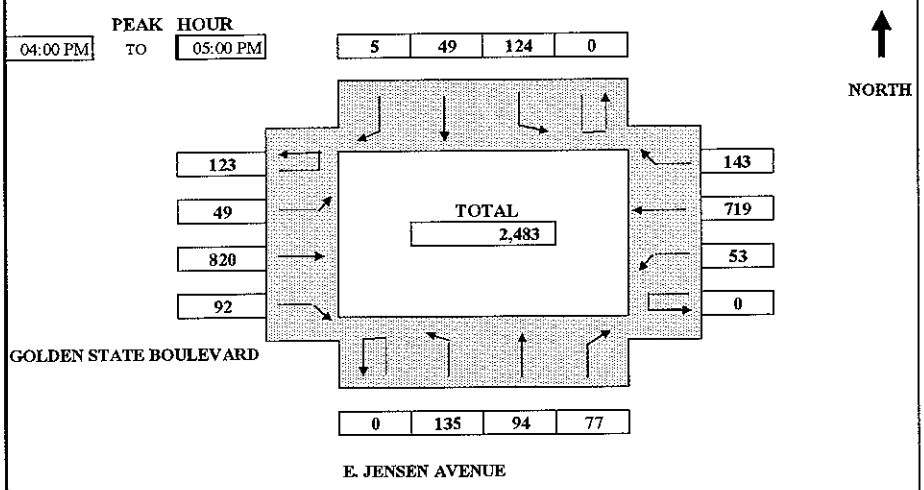
B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

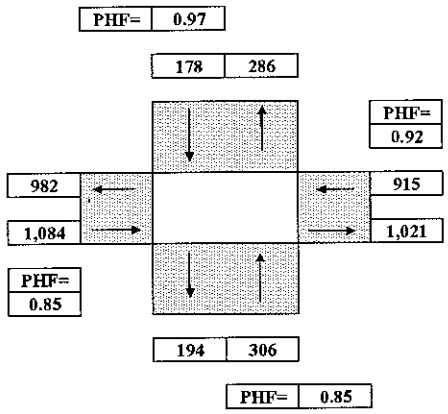
PROJECT:	CALIFORNIA HIGH SPEED TRAIN	SURVEY DATE:	3/9/2011	DAY:	WEDNESDAY
N-S APPROACH:	E. JENSEN AVENUE	SURVEY TIME:	4:00 PM TO 6:00 PM		
E-W APPROACH:	GOLDEN STATE BOULEVARD	CITY:	FRESNO	FILE:	3103016-19PM

PEAK HOUR

04:00 PM TO 05:00 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND				SOUTHBOUND				EASTBOUND				WESTBOUND				
From		To	U-Turn	Left	Thru	Right	U-Turn	Left	Thru	Right	U-Turn	Left	Thru	Right	U-Turn	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA																			
4:00 PM	---	4:15 PM		34	20	23		32	13	1	23	12	214	26		10	162	34	*604*
4:15 PM	---	4:30 PM		71	42	37		62	25	2	54	25	431	47		28	350	72	*1,246*
4:30 PM	---	4:45 PM		106	74	60		96	35	4	93	37	667	78		37	547	116	*1,950*
4:45 PM	---	5:00 PM		135	94	77		124	49	5	123	49	820	92		53	719	143	*2,483*
5:00 PM	---	5:15 PM		161	106	103		159	55	5	146	61	1,018	104		66	873	185	*3,042*
5:15 PM	---	5:30 PM		179	122	122		202	68	5	167	67	1,238	113		72	1,036	206	*3,597*
5:30 PM	---	5:45 PM		194	130	132		224	77	5	188	78	1,409	123		80	1,169	231	*4,040*
5:45 PM	---	6:00 PM		212	142	140		242	90	6	214	86	1,580	142		91	1,331	261	*4,537*
TOTAL BY PERIOD																			
4:00 PM	---	4:15 PM	0	34	20	23	0	32	13	1	23	12	214	26	0	10	162	34	*604*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	37	22	14	0	30	12	1	31	13	217	21	0	18	188	38	*642*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	35	32	23	0	34	10	2	39	12	236	31	0	9	197	44	*704*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	29	20	17	0	28	14	1	30	12	153	14	0	16	172	27	*533*
5:00 PM	---	5:15 PM	0	26	12	26	0	35	6	0	23	12	198	12	0	13	154	42	*559*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	18	16	19	0	43	13	0	21	6	220	9	0	6	163	21	*555*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	15	8	10	0	22	9	0	21	11	171	10	0	8	133	25	*443*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	18	12	8	0	18	13	1	26	8	171	19	0	11	162	30	*497*
HOURLY TOTALS																			
4:00 PM	---	5:00 PM	0	135	94	77	0	124	49	5	123	49	820	92	0	53	719	143	*2,483*
4:15 PM	---	5:15 PM	0	127	86	80	0	127	42	4	123	49	804	78	0	56	711	151	*2,438*
4:30 PM	---	5:30 PM	0	108	80	85	0	140	43	3	113	42	807	66	0	44	686	134	*2,351*
4:45 PM	---	5:45 PM	0	88	56	72	0	128	42	1	95	41	742	45	0	43	622	115	*2,090*
5:00 PM	---	6:00 PM	0	77	48	63	0	118	41	1	91	37	760	50	0	38	612	118	*2,054*

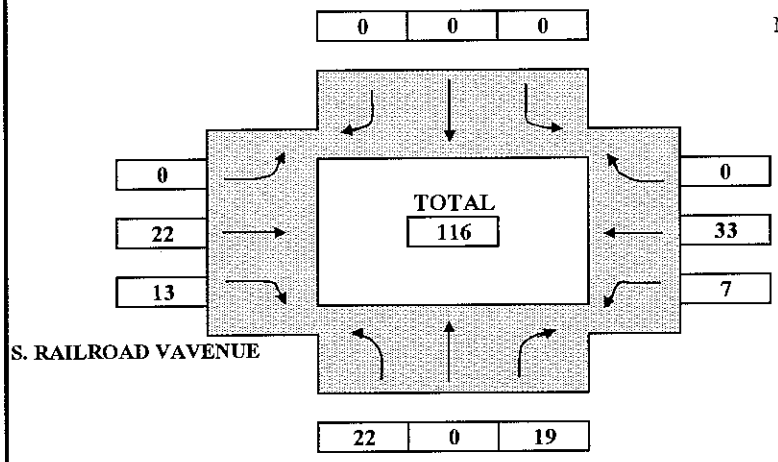
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

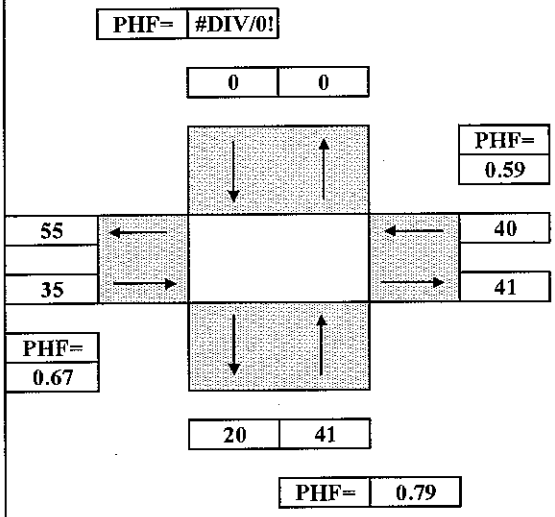
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	CALIFORNIA HIGH SPEED TRAIN	SURVEY DATE:	3/9/2011	DAY:	WEDNESDAY
N-S APPROACH:	S. ORANGE AVENUE	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	S. RAILROAD VAVENUE	JURISDICTION:	FRESNO	FILE:	3103016-20AM

PEAK HOUR
07:45 AM TO 08:45 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	4		3					7	1	2	9		*26*
7:15 AM	---	7:30 AM	5		6					9	4	2	14		*40*
7:30 AM	---	7:45 AM	8		11					16	5	3	20		*63*
7:45 AM	---	8:00 AM	13		19					18	7	5	35		*97*
8:00 AM	---	8:15 AM	23		22					27	11	5	42		*130*
8:15 AM	---	8:30 AM	26		27					33	16	6	46		*154*
8:30 AM	---	8:45 AM	30		30					38	18	10	53		*179*
8:45 AM	---	9:00 AM	32		31					49	20	13	58		*203*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	4	0	3	0	0	0	0	7	1	2	9	0	*26*
7:15 AM	---	7:30 AM	1	0	3	0	0	0	0	2	3	0	5	0	*14*
7:30 AM	---	7:45 AM	3	0	5	0	0	0	0	7	1	1	6	0	*23*
7:45 AM	---	8:00 AM	5	0	8	0	0	0	0	2	2	2	15	0	*34*
8:00 AM	---	8:15 AM	10	0	3	0	0	0	0	9	4	0	7	0	*33*
8:15 AM	---	8:30 AM	3	0	5	0	0	0	0	6	5	1	4	0	*24*
8:30 AM	---	8:45 AM	4	0	3	0	0	0	0	5	2	4	7	0	*25*
8:45 AM	---	9:00 AM	2	0	1	0	0	0	0	11	2	3	5	0	*24*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	13	0	19	0	0	0	0	18	7	5	35	0	*97*
7:15 AM	---	8:15 AM	19	0	19	0	0	0	0	20	10	3	33	0	*104*
7:30 AM	---	8:30 AM	21	0	21	0	0	0	0	24	12	4	32	0	*114*
7:45 AM	---	8:45 AM	22	0	19	0	0	0	0	22	13	7	33	0	*116*
8:00 AM	---	9:00 AM	19	0	12	0	0	0	0	31	13	8	23	0	*106*

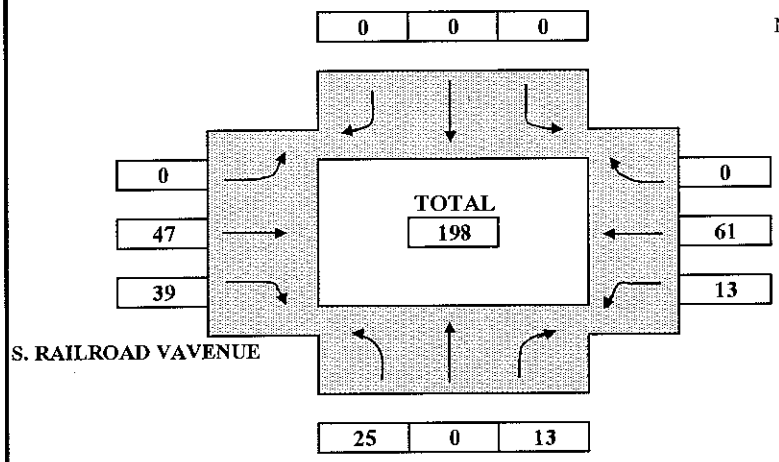
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

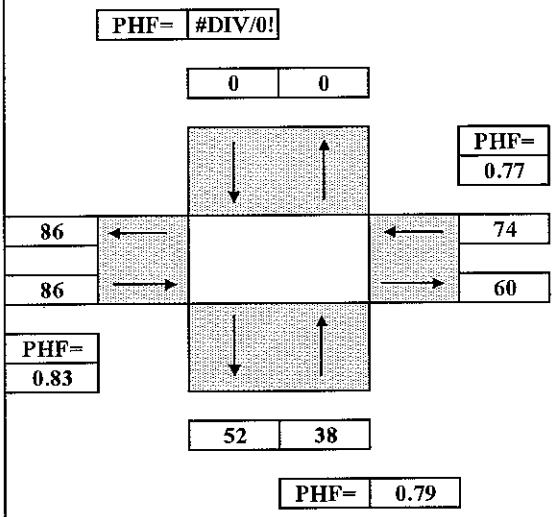
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	CALIFORNIA HIGH SPEED TRAIN	SURVEY DATE:	3/9/2011	DAY:	WEDNESDAY
N-S APPROACH:	S. ORANGE AVENUE	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6;00 PM
E-W APPROACH:	S. RAILROAD VAVENUE	JURISDICTION:	FRESNO	FILE:	3103016-20PM

PEAK HOUR
04:15 PM TO 05:15 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	5		1				14	15		2	12		*49*
4:15 PM	---	4:30 PM	13		5				29	26		4	23		*100*
4:30 PM	---	4:45 PM	20		9				39	38		6	41		*153*
4:45 PM	---	5:00 PM	27		11				46	43		14	50		*191*
5:00 PM	---	5:15 PM	30		14				61	54		15	73		*247*
5:15 PM	---	5:30 PM	35		14				87	58		16	87		*297*
5:30 PM	---	5:45 PM	38		14				96	61		17	98		*324*
5:45 PM	---	6:00 PM	42		16				100	62		17	100		*337*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	5	0	1	0	0	0	0	14	15	2	12	0	*49*
4:15 PM	---	4:30 PM	8	0	4	0	0	0	0	15	11	2	11	0	*51*
4:30 PM	---	4:45 PM	7	0	4	0	0	0	0	10	12	2	18	0	*53*
4:45 PM	---	5:00 PM	7	0	2	0	0	0	0	7	5	8	9	0	*38*
5:00 PM	---	5:15 PM	3	0	3	0	0	0	0	15	11	1	23	0	*56*
5:15 PM	---	5:30 PM	5	0	0	0	0	0	0	26	4	1	14	0	*50*
5:30 PM	---	5:45 PM	3	0	0	0	0	0	0	9	3	1	11	0	*27*
5:45 PM	---	6:00 PM	4	0	2	0	0	0	0	4	1	0	2	0	*13*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	27	0	11	0	0	0	0	46	43	14	50	0	*191*
4:15 PM	---	5:15 PM	25	0	13	0	0	0	0	47	39	13	61	0	*198*
4:30 PM	---	5:30 PM	22	0	9	0	0	0	0	58	32	12	64	0	*197*
4:45 PM	---	5:45 PM	18	0	5	0	0	0	0	57	23	11	57	0	*171*
5:00 PM	---	6:00 PM	15	0	5	0	0	0	0	54	19	3	50	0	*146*

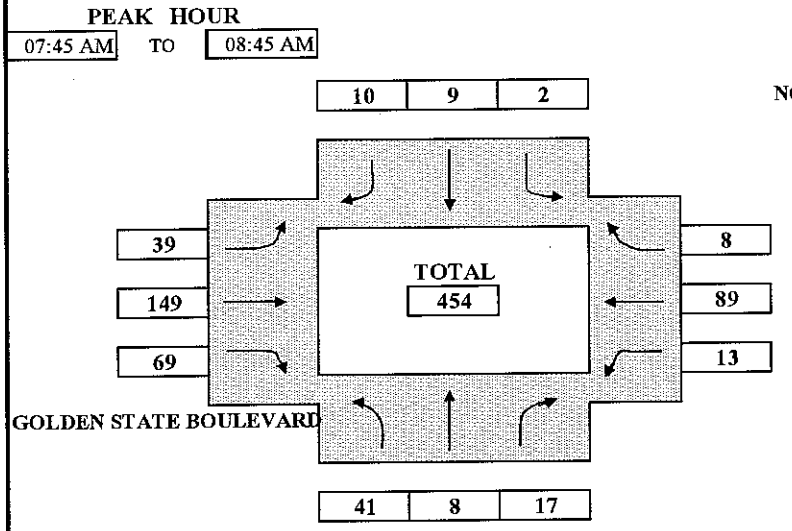
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

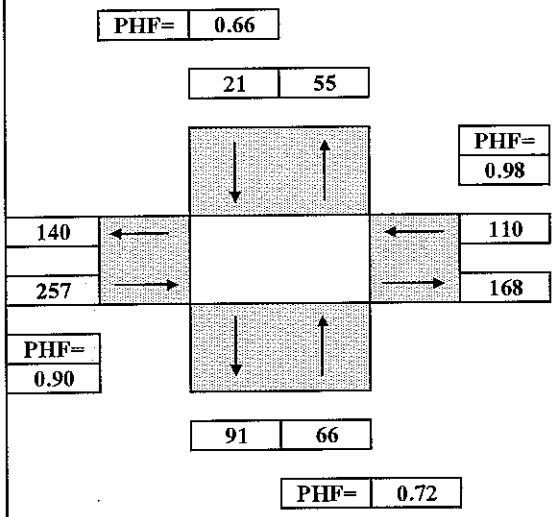
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	CALIFORNIA HIGH SPEED TRAIN	SURVEY DATE:	3/9/2011	DAY:	WEDNESDAY
N-S APPROACH:	S. ORANGE AVENUE	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	GOLDEN STATE BOULEVARD	JURISDICTION:	FRESNO	FILE:	3103016-21AM

PEAK HOUR
07:45 AM TO 08:45 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	3	0	0	0	0	3	7	24	18	0	17	0	*72*
7:15 AM	---	7:30 AM	14	0	4	0	2	3	10	56	34	3	46	0	*172*
7:30 AM	---	7:45 AM	19	3	7	0	3	3	18	86	58	5	71	1	*274*
7:45 AM	---	8:00 AM	30	6	9	0	6	4	28	125	78	6	95	3	*390*
8:00 AM	---	8:15 AM	37	7	16	0	7	4	38	165	99	10	116	6	*505*
8:15 AM	---	8:30 AM	51	11	21	2	10	7	45	200	116	13	140	6	*622*
8:30 AM	---	8:45 AM	60	11	24	2	12	13	57	235	127	18	160	9	*728*
8:45 AM	---	9:00 AM	71	12	30	4	14	16	61	266	142	22	189	10	*837*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	3	0	0	0	0	3	7	24	18	0	17	0	*72*
7:15 AM	---	7:30 AM	11	0	4	0	2	0	3	32	16	3	29	0	*100*
7:30 AM	---	7:45 AM	5	3	3	0	1	0	8	30	24	2	25	1	*102*
7:45 AM	---	8:00 AM	11	3	2	0	3	1	10	39	20	1	24	2	*116*
8:00 AM	---	8:15 AM	7	1	7	0	1	0	10	40	21	4	21	3	*115*
8:15 AM	---	8:30 AM	14	4	5	2	3	3	7	35	17	3	24	0	*117*
8:30 AM	---	8:45 AM	9	0	3	0	2	6	12	35	11	5	20	3	*106*
8:45 AM	---	9:00 AM	11	1	6	2	2	3	4	31	15	4	29	1	*109*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	30	6	9	0	6	4	28	125	78	6	95	3	*390*
7:15 AM	---	8:15 AM	34	7	16	0	7	1	31	141	81	10	99	6	*433*
7:30 AM	---	8:30 AM	37	11	17	2	8	4	35	144	82	10	94	6	*450*
7:45 AM	---	8:45 AM	41	8	17	2	9	10	39	149	69	13	89	8	*454*
8:00 AM	---	9:00 AM	41	6	21	4	8	12	33	141	64	16	94	7	*447*

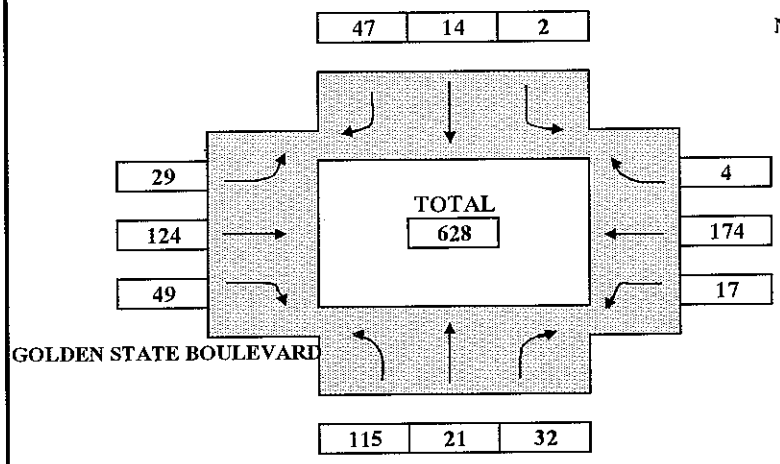
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

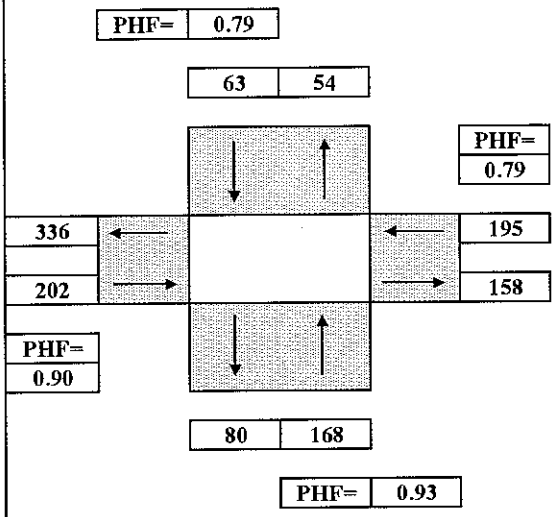
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	CALIFORNIA HIGH SPEED TRAIN	SURVEY DATE:	3/9/2011	DAY:	WEDNESDAY
N-S APPROACH:	S. ORANGE AVENUE	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	GOLDEN STATE BOULEVARD	JURISDICTION:	FRESNO	FILE:	3103016-21PM

PEAK HOUR
04:00 PM TO 05:00 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	32	3	6	0	5	15	9	33	14	4	43	2	*166*
4:15 PM	---	4:30 PM	59	12	15	1	7	23	19	60	27	9	75	2	*309*
4:30 PM	---	4:45 PM	83	17	25	2	8	41	24	93	38	14	131	3	*479*
4:45 PM	---	5:00 PM	115	21	32	2	14	47	29	124	49	17	174	4	*628*
5:00 PM	---	5:15 PM	143	23	35	2	16	60	32	147	57	19	212	4	*750*
5:15 PM	---	5:30 PM	151	25	38	3	17	66	33	171	61	19	250	4	*838*
5:30 PM	---	5:45 PM	163	26	40	3	18	69	36	190	67	21	271	4	*908*
5:45 PM	---	6:00 PM	173	26	42	3	19	69	39	217	73	21	294	4	*980*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	32	3	6	0	5	15	9	33	14	4	43	2	*166*
4:15 PM	---	4:30 PM	27	9	9	1	2	8	10	27	13	5	32	0	*143*
4:30 PM	---	4:45 PM	24	5	10	1	1	18	5	33	11	5	56	1	*170*
4:45 PM	---	5:00 PM	32	4	7	0	6	6	5	31	11	3	43	1	*149*
5:00 PM	---	5:15 PM	28	2	3	0	2	13	3	23	8	2	38	0	*122*
5:15 PM	---	5:30 PM	8	2	3	1	1	6	1	24	4	0	38	0	*88*
5:30 PM	---	5:45 PM	12	1	2	0	1	3	3	19	6	2	21	0	*70*
5:45 PM	---	6:00 PM	10	0	2	0	1	0	3	27	6	0	23	0	*72*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	115	21	32	2	14	47	29	124	49	17	174	4	*628*
4:15 PM	---	5:15 PM	111	20	29	2	11	45	23	114	43	15	169	2	*584*
4:30 PM	---	5:30 PM	92	13	23	2	10	43	14	111	34	10	175	2	*529*
4:45 PM	---	5:45 PM	80	9	15	1	10	28	12	97	29	7	140	1	*429*
5:00 PM	---	6:00 PM	58	5	10	1	5	22	10	93	24	4	120	0	*352*

Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

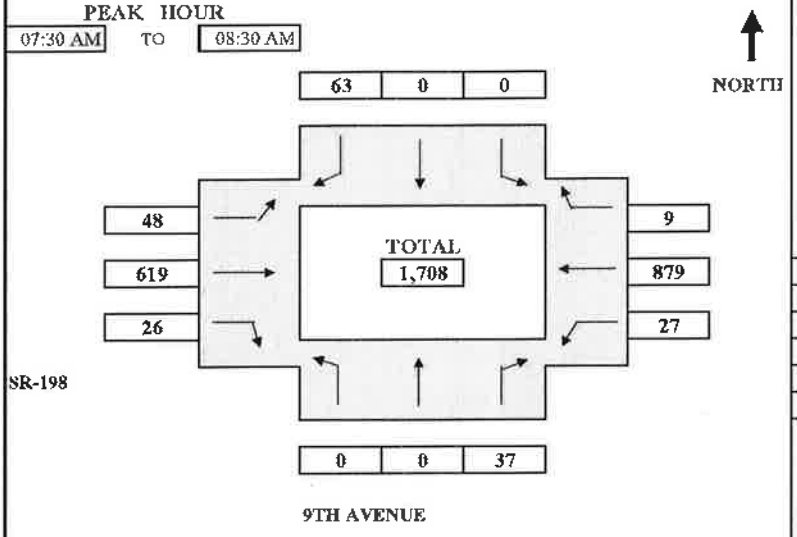
HANFORD PEAK HOUR TURNING MOVEMENT COUNTS

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

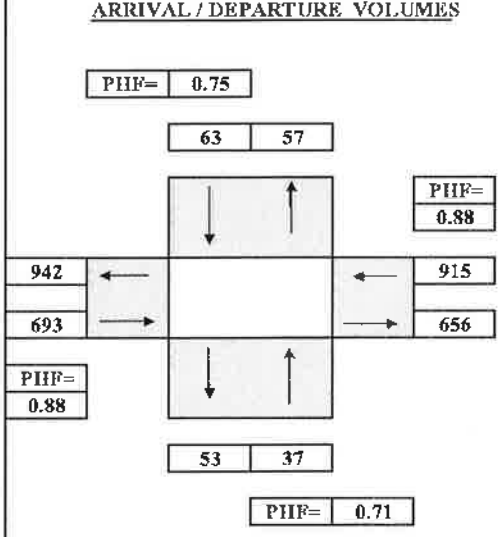
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	IIST PROJECT - HANFORD	SURVEY DATE:	3/18/2010	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	9TH AVENUE	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	SR-198	CITY: HANFORD		FILE:	3003016-1AM

PEAK HOUR
07:30 AM TO 08:30 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	0	14	0	0	9	2	107	7	13	124	2	*278*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	0	22	0	0	20	5	245	8	24	333	6	*663*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	0	35	0	0	38	10	432	12	33	582	7	*1,149*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	0	41	0	0	59	27	564	21	34	833	10	*1,589*
8:00 AM	---	8:15 AM	0	0	52	0	0	69	41	722	26	40	1,020	13	*1,983*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	0	59	0	0	83	53	864	34	51	1,212	15	*2,371*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	0	65	0	0	96	61	1,010	39	56	1,402	17	*2,746*
8:45 AM	---	9:00 AM	0	0	68	0	0	113	74	1,126	47	62	1,539	18	*3,047*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	0	14	0	0	9	2	107	7	13	124	2	*278*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	0	8	0	0	11	3	138	1	11	209	4	*385*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	0	13	0	0	18	5	187	4	9	249	1	*486*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	0	6	0	0	21	17	132	9	1	251	3	*440*
8:00 AM	---	8:15 AM	0	0	11	0	0	10	14	158	5	6	187	3	*394*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	0	7	0	0	14	12	142	8	11	192	2	*388*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	0	6	0	0	13	8	146	5	5	190	2	*375*
8:45 AM	---	9:00 AM	0	0	3	0	0	17	13	116	8	6	137	1	*301*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	0	0	41	0	0	59	27	564	21	34	833	10	*1,589*
7:15 AM	---	8:15 AM	0	0	38	0	0	60	39	615	19	27	896	11	*1,705*
7:30 AM	---	8:30 AM	0	0	37	0	0	63	48	619	26	27	879	9	*1,708*
7:45 AM	---	8:45 AM	0	0	30	0	0	58	51	578	27	23	820	10	*1,597*
8:00 AM	---	9:00 AM	0	0	27	0	0	54	47	562	26	28	706	8	*1,458*

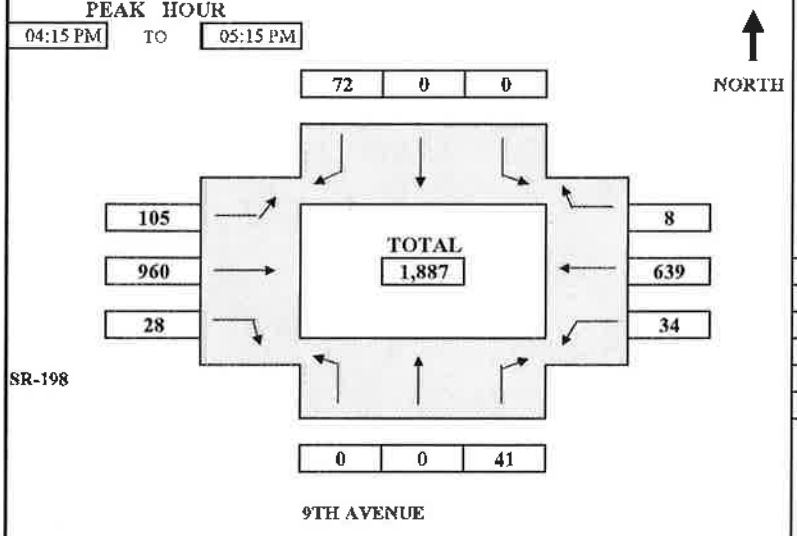
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

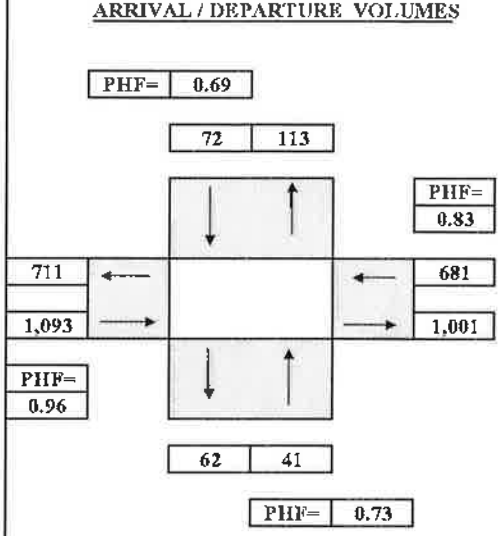
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT - HANFORD	SURVEY DATE:	3/18/2010	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	9TH AVENUE	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	SR-198	CITY:	HANFORD	FILE:	3003016-1PM

PEAK HOUR
04:15 PM TO 05:15 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	0	0	17	0	0	11	30	193	7	13	130	4	*405*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	0	28	0	0	21	60	438	15	28	317	7	*914*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	0	39	0	0	47	90	683	23	36	488	10	*1,416*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	0	44	0	0	72	112	897	28	41	627	10	*1,831*
5:00 PM	---	5:15 PM	0	0	58	0	0	83	135	1,153	35	47	769	12	*2,292*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	0	62	0	0	98	169	1,403	36	54	958	17	*2,797*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	0	66	0	0	118	187	1,599	40	62	1,141	19	*3,232*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	0	72	0	0	141	204	1,782	44	69	1,306	20	*3,638*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	0	0	17	0	0	11	30	193	7	13	130	4	*405*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	0	11	0	0	10	30	245	8	15	187	3	*509*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	0	11	0	0	26	30	245	8	8	171	3	*502*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	0	5	0	0	25	22	214	5	5	139	0	*415*
5:00 PM	---	5:15 PM	0	0	14	0	0	11	23	256	7	6	142	2	*461*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	0	4	0	0	15	34	250	1	7	189	5	*505*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	0	4	0	0	20	18	196	4	8	183	2	*435*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	0	6	0	0	23	17	183	4	7	165	1	*406*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	0	0	44	0	0	72	112	897	28	41	627	10	*1,831*
4:15 PM	---	5:15 PM	0	0	41	0	0	72	105	960	28	34	639	8	*1,887*
4:30 PM	---	5:30 PM	0	0	34	0	0	77	109	965	21	26	641	10	*1,883*
4:45 PM	---	5:45 PM	0	0	27	0	0	71	97	916	17	26	653	9	*1,816*
5:00 PM	---	6:00 PM	0	0	28	0	0	69	92	885	16	28	679	10	*1,807*

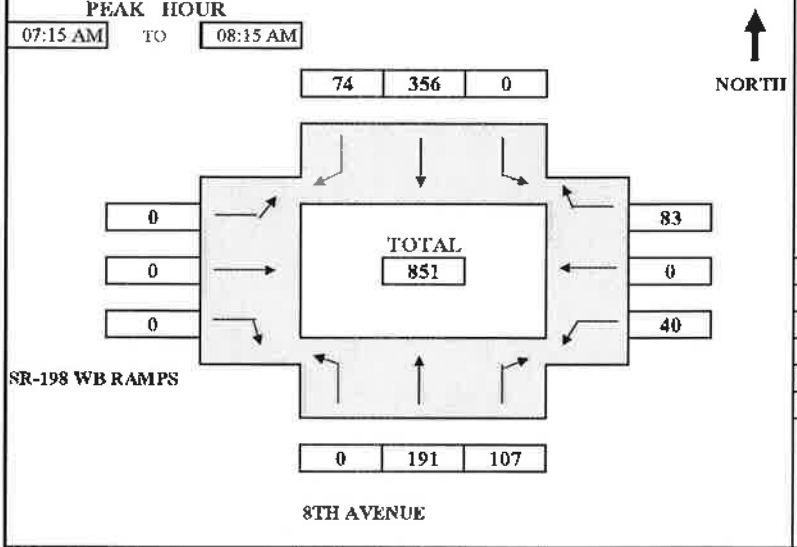
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

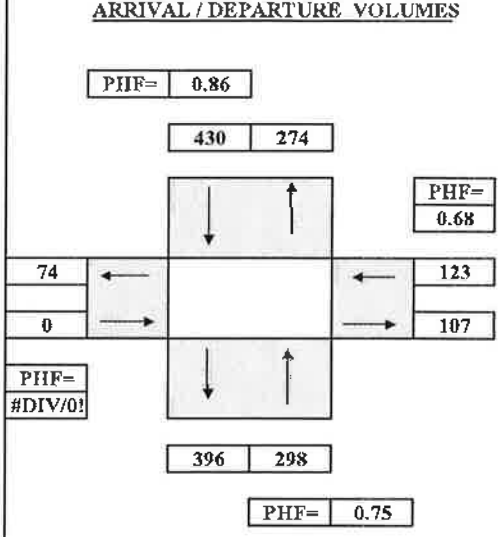
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT - HANFORD	SURVEY DATE:	3/18/2010	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	8TH AVENUE	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	SR-198 WB RAMPS	CITY:	HANFORD	FILE:	3003016-2AM

PEAK HOUR
07:15 AM TO 08:15 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			TOTAL
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	39	15	0	82	18	0	0	0	4	0	8	*166*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	101	31	0	189	36	0	0	0	18	0	39	*414*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	140	57	0	285	61	0	0	0	24	0	51	*618*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	189	108	0	360	82	0	0	0	33	0	68	*840*
8:00 AM	---	8:15 AM	0	230	122	0	438	92	0	0	0	44	0	91	*1,017*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	271	150	0	501	111	0	0	0	56	0	122	*1,211*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	309	178	0	559	126	0	0	0	70	0	134	*1,376*
8:45 AM	---	9:00 AM	0	361	198	0	618	133	0	0	0	76	0	147	*1,533*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	39	15	0	82	18	0	0	0	4	0	8	*166*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	62	16	0	107	18	0	0	0	14	0	31	*248*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	39	26	0	96	25	0	0	0	6	0	12	*204*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	49	51	0	75	21	0	0	0	9	0	17	*222*
8:00 AM	---	8:15 AM	0	41	14	0	78	10	0	0	0	11	0	23	*177*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	41	28	0	63	19	0	0	0	12	0	31	*194*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	38	28	0	58	15	0	0	0	14	0	12	*165*
8:45 AM	---	9:00 AM	0	52	20	0	59	7	0	0	0	6	0	13	*157*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	0	189	108	0	360	82	0	0	0	33	0	68	*840*
7:15 AM	---	8:15 AM	0	191	107	0	356	74	0	0	0	40	0	83	*851*
7:30 AM	---	8:30 AM	0	170	119	0	312	75	0	0	0	38	0	83	*797*
7:45 AM	---	8:45 AM	0	169	121	0	274	65	0	0	0	46	0	83	*758*
8:00 AM	---	9:00 AM	0	172	90	0	258	51	0	0	0	43	0	79	*693*

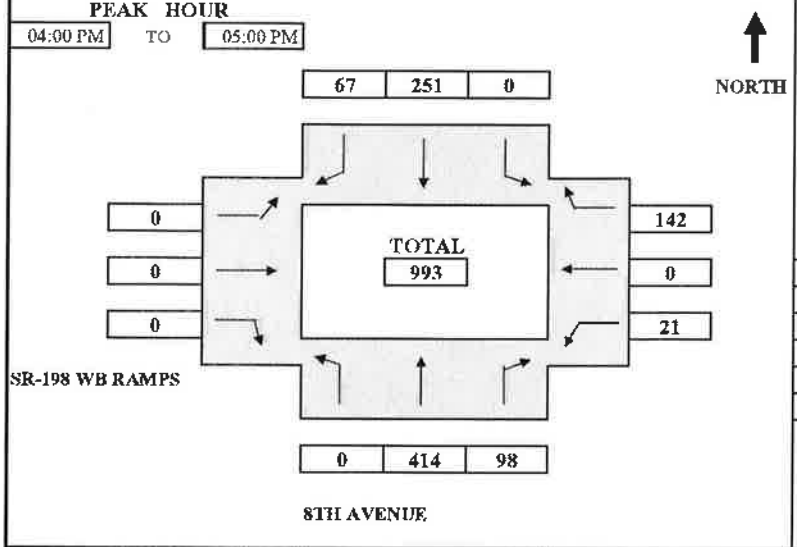
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

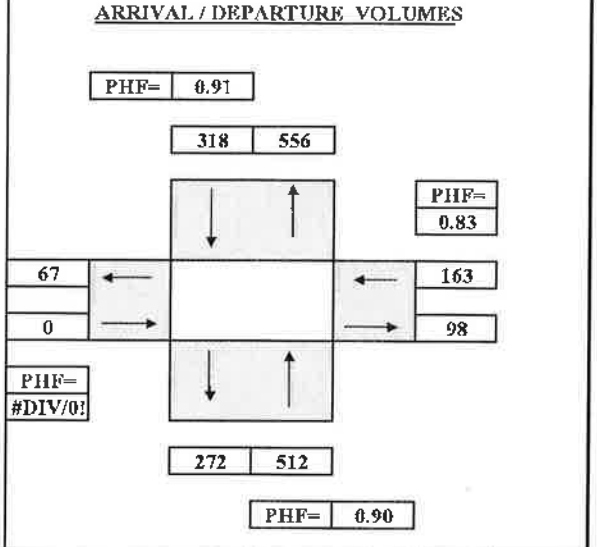
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT - HANFORD	SURVEY DATE:	3/18/2010	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	8TH AVENUE	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	SR-198 WB RAMPS	CITY:	HANFORD	FILE:	3003016-2PM

PEAK HOUR
04:00 PM TO 05:00 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	0	114	28	0	65	22	0	0	0	5	0	44	*278*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	220	57	0	115	43	0	0	0	14	0	71	*520*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	308	80	0	185	55	0	0	0	20	0	111	*759*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	414	98	0	251	67	0	0	0	21	0	142	*993*
5:00 PM	---	5:15 PM	0	506	121	0	319	79	0	0	0	22	0	188	*1,235*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	597	136	0	361	89	0	0	0	24	0	245	*1,452*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	680	160	0	424	108	0	0	0	27	0	287	*1,686*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	767	181	0	476	120	0	0	0	31	0	333	*1,908*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	0	114	28	0	65	22	0	0	0	5	0	44	*278*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	106	29	0	50	21	0	0	0	9	0	27	*242*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	88	23	0	70	12	0	0	0	6	0	40	*239*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	106	18	0	66	12	0	0	0	1	0	31	*234*
5:00 PM	---	5:15 PM	0	92	23	0	68	12	0	0	0	1	0	46	*242*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	91	15	0	42	10	0	0	0	2	0	57	*217*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	83	24	0	63	19	0	0	0	3	0	42	*234*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	87	21	0	52	12	0	0	0	4	0	46	*222*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	0	414	98	0	251	67	0	0	0	21	0	142	*993*
4:15 PM	---	5:15 PM	0	392	93	0	254	57	0	0	0	17	0	144	*957*
4:30 PM	---	5:30 PM	0	377	79	0	246	46	0	0	0	10	0	174	*932*
4:45 PM	---	5:45 PM	0	372	80	0	239	53	0	0	0	7	0	176	*927*
5:00 PM	---	6:00 PM	0	353	83	0	225	53	0	0	0	10	0	191	*915*

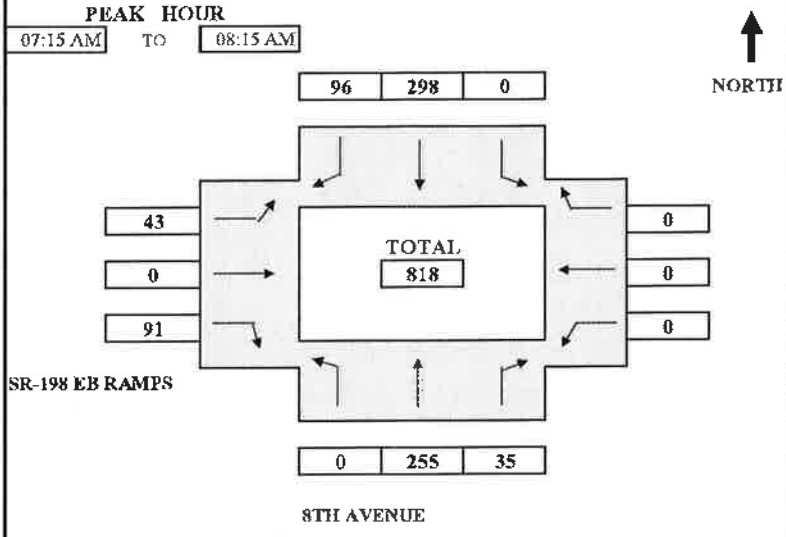
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

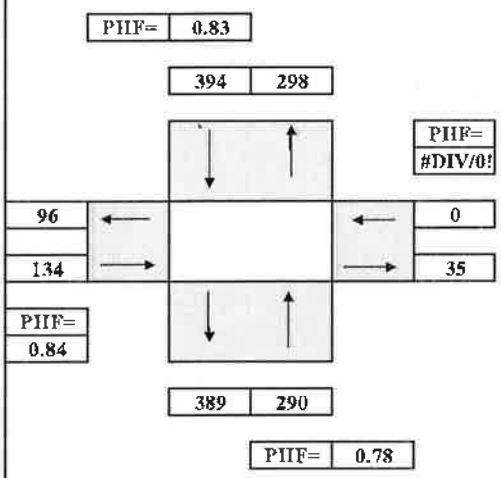
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT - HANFORD	SURVEY DATE:	3/18/2010	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	8TH AVENUE	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	SR-198 EB RAMPS	CITY: HANFORD		FILE:	3003016-3AM

PEAK HOUR
07:15 AM TO 08:15 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	46	4	0	71	15	9	0	40	0	0	0	*185*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	111	14	0	164	41	22	0	62	0	0	0	*414*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	169	19	0	240	67	29	0	85	0	0	0	*609*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	256	25	0	305	86	39	0	104	0	0	0	*815*
8:00 AM	---	8:15 AM	0	301	39	0	369	111	52	0	131	0	0	0	*1,003*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	365	42	0	411	145	57	0	161	0	0	0	*1,181*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	417	45	0	463	165	72	0	186	0	0	0	*1,348*
8:45 AM	---	9:00 AM	0	476	51	0	510	183	85	0	205	0	0	0	*1,510*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	46	4	0	71	15	9	0	40	0	0	0	*185*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	65	10	0	93	26	13	0	22	0	0	0	*229*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	58	5	0	76	26	7	0	23	0	0	0	*195*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	87	6	0	65	19	10	0	19	0	0	0	*206*
8:00 AM	---	8:15 AM	0	45	14	0	64	25	13	0	27	0	0	0	*188*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	64	3	0	42	34	5	0	30	0	0	0	*178*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	52	3	0	52	20	15	0	25	0	0	0	*167*
8:45 AM	---	9:00 AM	0	59	6	0	47	18	13	0	19	0	0	0	*162*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	0	256	25	0	305	86	39	0	104	0	0	0	*815*
7:15 AM	---	8:15 AM	0	255	35	0	298	96	43	0	91	0	0	0	*818*
7:30 AM	---	8:30 AM	0	254	28	0	247	104	35	0	99	0	0	0	*767*
7:45 AM	---	8:45 AM	0	248	26	0	223	98	43	0	101	0	0	0	*739*
8:00 AM	---	9:00 AM	0	220	26	0	205	97	46	0	101	0	0	0	*695*

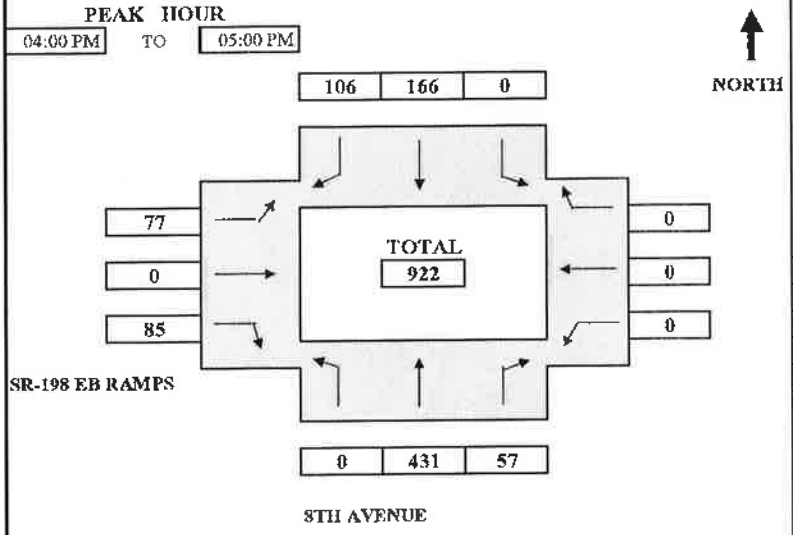
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

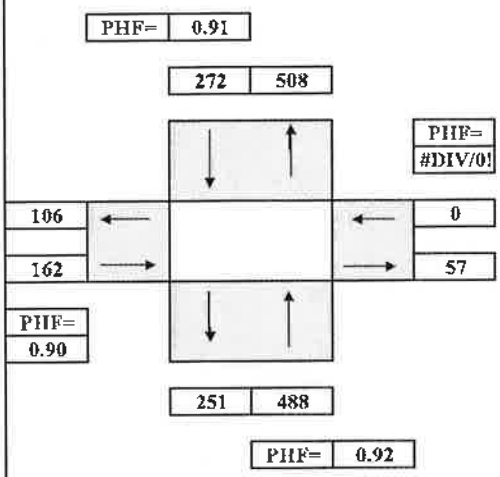
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT - HANFORD	SURVEY DATE:	3/18/2010	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	8TH AVENUE	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	SR-198 EB RAMPS	CITY:	HANFORD	FILE:	3003016-3PM

PEAK HOUR
04:00 PM TO 05:00 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	0	117	10	0	43	26	24	0	17	0	0	0	*237*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	227	24	0	80	50	47	0	39	0	0	0	*467*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	322	34	0	130	75	64	0	64	0	0	0	*689*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	431	57	0	166	106	77	0	85	0	0	0	*922*
5:00 PM	---	5:15 PM	0	529	64	0	209	131	94	0	111	0	0	0	*1,138*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	620	75	0	231	158	110	0	135	0	0	0	*1,329*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	713	84	0	271	184	123	0	160	0	0	0	*1,535*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	802	84	0	302	209	143	0	179	0	0	0	*1,719*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	0	117	10	0	43	26	24	0	17	0	0	0	*237*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	110	14	0	37	24	23	0	22	0	0	0	*230*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	95	10	0	50	25	17	0	25	0	0	0	*222*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	109	23	0	36	31	13	0	21	0	0	0	*233*
5:00 PM	---	5:15 PM	0	98	7	0	43	25	17	0	26	0	0	0	*216*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	91	11	0	22	27	16	0	24	0	0	0	*191*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	93	9	0	40	26	13	0	25	0	0	0	*206*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	89	0	0	31	25	20	0	19	0	0	0	*184*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	0	431	57	0	166	106	77	0	85	0	0	0	*922*
4:15 PM	---	5:15 PM	0	412	54	0	166	105	70	0	94	0	0	0	*901*
4:30 PM	---	5:30 PM	0	393	51	0	151	108	63	0	96	0	0	0	*862*
4:45 PM	---	5:45 PM	0	391	50	0	141	109	59	0	96	0	0	0	*846*
5:00 PM	---	6:00 PM	0	371	27	0	136	103	66	0	94	0	0	0	*797*

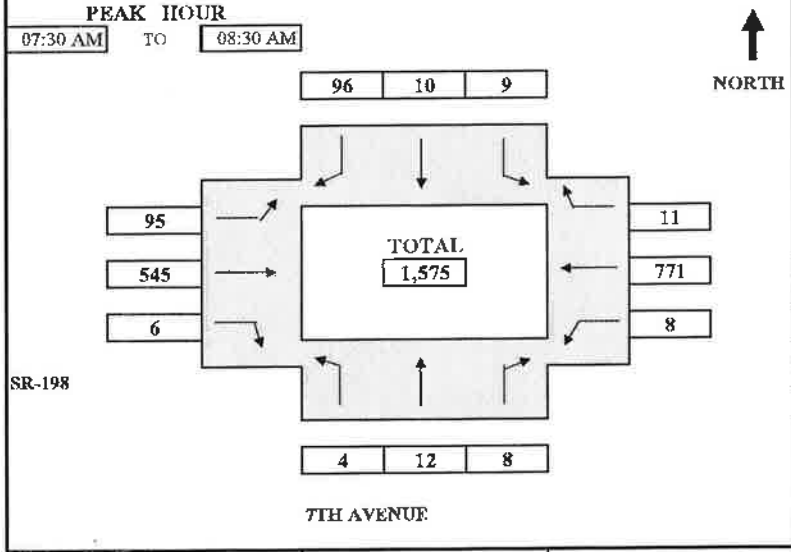
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

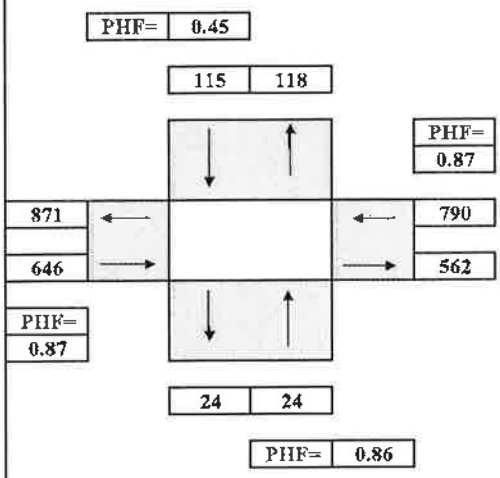
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	IIST PROJECT - HANFORD	SURVEY DATE:	3/18/2010	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	7TH AVENUE	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	SR-198	CITY:	HANFORD	FILE:	3003016-4AM

PEAK HOUR
07:30 AM TO 08:30 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	1	1	0	1	3	3	110	3	5	114	2	*243*
7:15 AM	---	7:30 AM	1	2	3	0	3	7	8	251	4	6	322	2	*609*
7:30 AM	---	7:45 AM	2	4	4	0	5	26	21	424	4	7	528	3	*1,028*
7:45 AM	---	8:00 AM	4	6	7	2	6	48	47	540	5	10	747	9	*1,431*
8:00 AM	---	8:15 AM	4	11	9	5	7	49	85	666	7	12	914	11	*1,780*
8:15 AM	---	8:30 AM	5	14	11	9	13	103	103	796	10	14	1,093	13	*2,184*
8:30 AM	---	8:45 AM	7	15	15	10	16	109	106	918	11	16	1,255	13	*2,491*
8:45 AM	---	9:00 AM	8	16	16	11	17	113	109	1,033	13	17	1,403	13	*2,769*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	1	1	0	1	3	3	110	3	5	114	2	*243*
7:15 AM	---	7:30 AM	1	1	2	0	2	4	5	141	1	1	208	0	*366*
7:30 AM	---	7:45 AM	1	2	1	0	2	19	13	173	0	1	206	1	*419*
7:45 AM	---	8:00 AM	2	2	3	2	1	22	26	116	1	3	219	6	*403*
8:00 AM	---	8:15 AM	0	5	2	3	1	1	38	126	2	2	167	2	*349*
8:15 AM	---	8:30 AM	1	3	2	4	6	54	18	130	3	2	179	2	*404*
8:30 AM	---	8:45 AM	2	1	4	1	3	6	3	122	1	2	162	0	*307*
8:45 AM	---	9:00 AM	1	1	1	1	1	4	3	115	2	1	148	0	*278*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	4	6	7	2	6	48	47	540	5	10	747	9	*1,431*
7:15 AM	---	8:15 AM	4	10	8	5	6	46	82	556	4	7	800	9	*1,537*
7:30 AM	---	8:30 AM	4	12	8	9	10	96	95	545	6	8	771	11	*1,575*
7:45 AM	---	8:45 AM	5	11	11	10	11	83	85	494	7	9	727	10	*1,463*
8:00 AM	---	9:00 AM	4	10	9	9	11	65	62	493	8	7	656	4	*1,338*

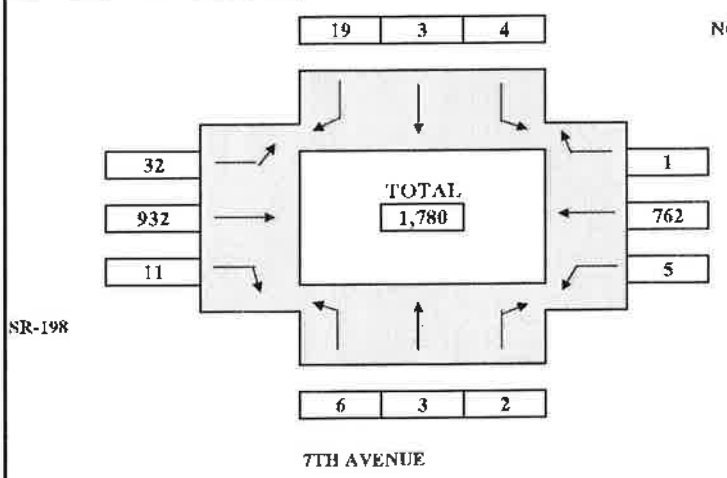
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

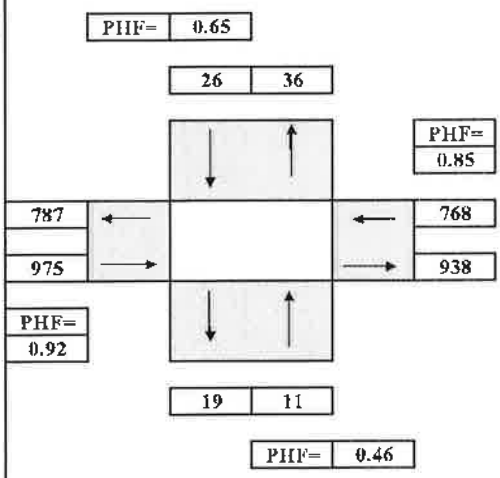
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT - HANFORD	SURVEY DATE:	3/18/2010	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	7TH AVENUE	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	SR-198	CITY:	HANFORD	FILE:	3003016-4PM

PEAK HOUR
04:45 PM TO 05:45 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	0	2	2	1	0	18	5	229	0	3	169	1	*430*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	3	3	2	2	27	17	468	3	4	346	2	*877*
4:30 PM	---	4:45 PM	1	4	4	2	4	33	22	700	5	4	517	3	*1,299*
4:45 PM	---	5:00 PM	5	6	4	4	5	34	28	938	8	4	674	3	*1,713*
5:00 PM	---	5:15 PM	5	6	6	4	6	37	34	1,193	12	8	843	4	*2,158*
5:15 PM	---	5:30 PM	6	6	6	5	7	43	47	1,418	15	8	1,068	4	*2,633*
5:30 PM	---	5:45 PM	7	7	6	6	7	52	54	1,632	16	9	1,279	4	*3,079*
5:45 PM	---	6:00 PM	9	11	7	7	8	59	60	1,794	18	10	1,441	6	*3,430*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	0	2	2	1	0	18	5	229	0	3	169	1	*430*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	1	1	1	2	9	12	239	3	1	177	1	*447*
4:30 PM	---	4:45 PM	1	1	1	0	2	6	5	232	2	0	171	1	*422*
4:45 PM	---	5:00 PM	4	2	0	2	1	1	6	238	3	0	157	0	*414*
5:00 PM	---	5:15 PM	0	0	2	0	1	3	6	255	4	4	169	1	*445*
5:15 PM	---	5:30 PM	1	0	0	1	1	6	13	225	3	0	225	0	*475*
5:30 PM	---	5:45 PM	1	1	0	1	0	9	7	214	1	1	211	0	*446*
5:45 PM	---	6:00 PM	2	4	1	1	1	7	6	162	2	1	162	2	*351*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	5	6	4	4	5	34	28	938	8	4	674	3	*1,713*
4:15 PM	---	5:15 PM	5	4	4	3	6	19	29	964	12	5	674	3	*1,728*
4:30 PM	---	5:30 PM	6	3	3	3	5	16	30	950	12	4	722	2	*1,756*
4:45 PM	---	5:45 PM	6	3	2	4	3	19	32	932	11	5	762	1	*1,780*
5:00 PM	---	6:00 PM	4	5	3	3	3	25	32	856	10	6	767	3	*1,717*

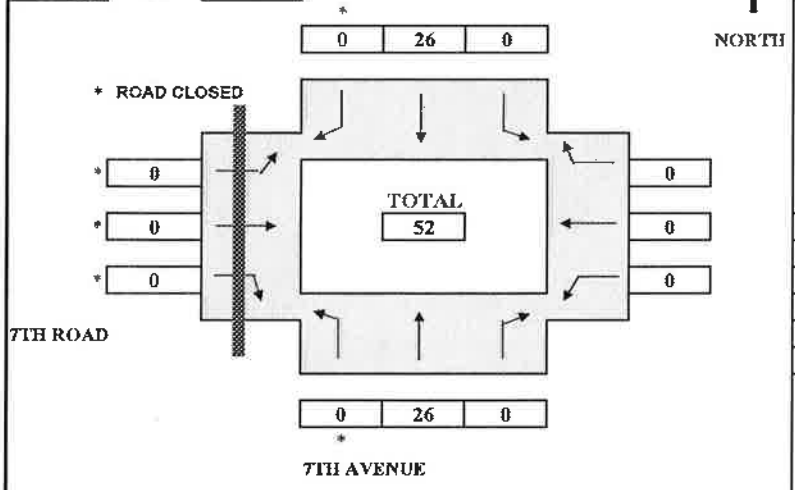
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

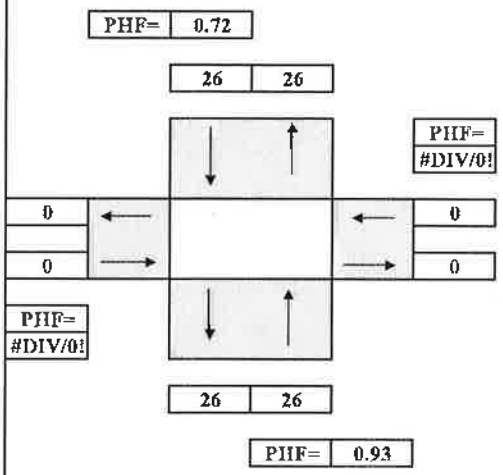
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT - HANFORD	SURVEY DATE:	3/18/2010	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	7TH AVENUE	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	7TH ROAD	CITY:	HANFORD	FILE:	3003016-5AM

PEAK HOUR
07:45 AM TO 08:45 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	2	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	*11*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	6	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	*19*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	11	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	*27*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	17	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	*38*
8:00 AM	---	8:15 AM	0	24	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0	*51*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	30	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	*66*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	37	0	0	42	0	0	0	0	0	0	0	*79*
8:45 AM	---	9:00 AM	0	40	0	0	47	0	0	0	0	0	0	0	*87*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	2	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	*11*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	*8*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	5	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	*8*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	6	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	*11*
8:00 AM	---	8:15 AM	0	7	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	*13*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	6	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	*15*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	7	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	*13*
8:45 AM	---	9:00 AM	0	3	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	*8*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	0	17	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	*38*
7:15 AM	---	8:15 AM	0	22	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	*40*
7:30 AM	---	8:30 AM	0	24	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	*47*
7:45 AM	---	8:45 AM	0	26	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	*52*
8:00 AM	---	9:00 AM	0	23	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	*49*

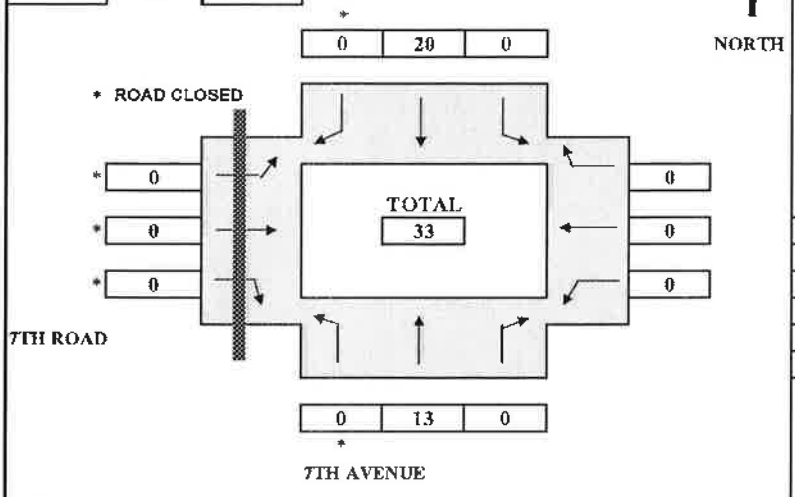
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

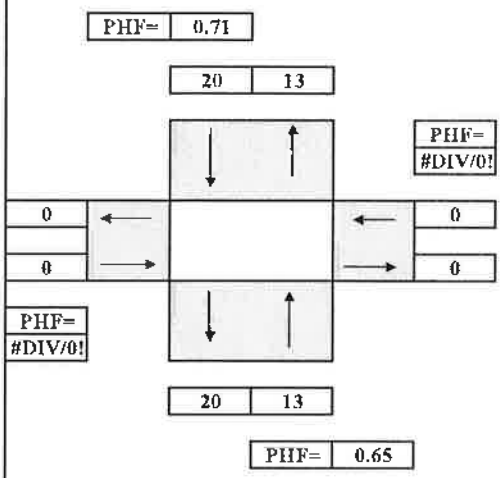
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT - HANFORD	SURVEY DATE:	3/18/2010	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	7TH AVENUE	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	7TH ROAD	CITY:	HANFORD	FILE:	3003016-5PM

PEAK HOUR
04:15 PM TO 05:15 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	*8*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	7	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	*16*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	10	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	*23*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	15	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	*32*
5:00 PM	---	5:15 PM	0	17	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	*41*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	19	0	0	29	0	0	0	0	0	0	0	*48*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	21	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	*53*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	27	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	*63*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	*8*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	3	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	*8*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	3	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	*7*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	5	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	*9*
5:00 PM	---	5:15 PM	0	2	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	*9*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	2	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	*7*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	*5*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	6	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	*10*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	0	15	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	*32*
4:15 PM	---	5:15 PM	0	13	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	*33*
4:30 PM	---	5:30 PM	0	12	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	*32*
4:45 PM	---	5:45 PM	0	11	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	*30*
5:00 PM	---	6:00 PM	0	12	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	*31*

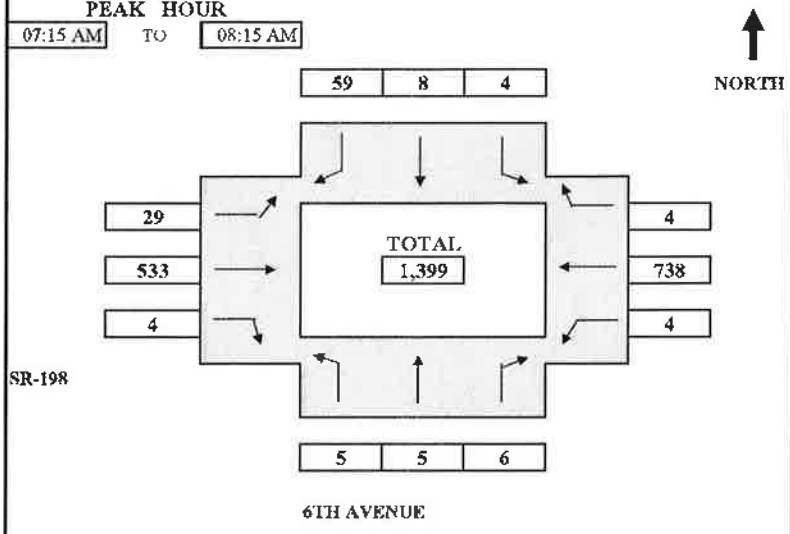
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

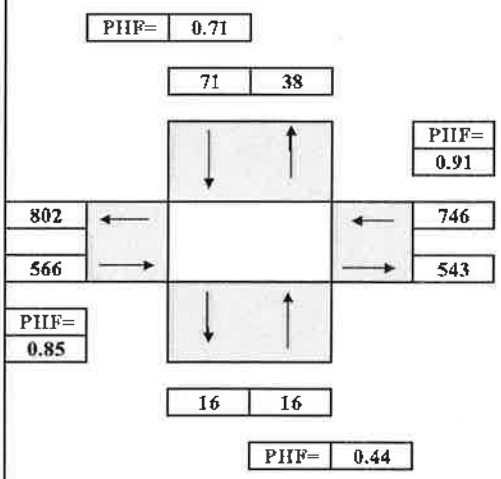
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT - HANFORD	SURVEY DATE:	3/18/2010	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	6TH AVENUE	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	SR-198	CITY:	HANFORD	FILE:	3003016-6AM

PEAK HOUR
07:15 AM TO 08:15 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	1	1	2	1	0	9	11	98	2	2	117	3	*247*
7:15 AM	---	7:30 AM	3	1	2	2	2	24	24	231	3	3	301	3	*599*
7:30 AM	---	7:45 AM	4	2	2	3	4	46	32	390	3	3	505	5	*999*
7:45 AM	---	8:00 AM	4	3	4	4	4	59	37	510	3	5	698	7	*1,338*
8:00 AM	---	8:15 AM	6	6	8	5	8	68	40	631	6	6	855	7	*1,646*
8:15 AM	---	8:30 AM	7	6	8	5	11	81	47	757	6	8	1,031	11	*1,978*
8:30 AM	---	8:45 AM	7	6	9	5	14	89	50	887	7	9	1,184	12	*2,279*
8:45 AM	---	9:00 AM	8	9	9	6	17	105	55	987	7	9	1,312	16	*2,540*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	1	1	2	1	0	9	11	98	2	2	117	3	*247*
7:15 AM	---	7:30 AM	2	0	0	1	2	15	13	133	1	1	184	0	*352*
7:30 AM	---	7:45 AM	1	1	0	1	2	22	8	159	0	0	204	2	*400*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	1	2	1	0	13	5	120	0	2	193	2	*339*
8:00 AM	---	8:15 AM	2	3	4	1	4	9	3	121	3	1	157	0	*308*
8:15 AM	---	8:30 AM	1	0	0	0	3	13	7	126	0	2	176	4	*332*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	0	1	0	3	8	3	130	1	1	153	1	*301*
8:45 AM	---	9:00 AM	1	3	0	1	3	16	5	100	0	0	128	4	*261*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	4	3	4	4	4	59	37	510	3	5	698	7	*1,338*
7:15 AM	---	8:15 AM	5	5	6	4	8	59	29	533	4	4	738	4	*1,399*
7:30 AM	---	8:30 AM	4	5	6	3	9	57	23	526	3	5	730	8	*1,379*
7:45 AM	---	8:45 AM	3	4	7	2	10	43	18	497	4	6	679	7	*1,280*
8:00 AM	---	9:00 AM	4	6	5	2	13	46	18	477	4	4	614	9	*1,202*

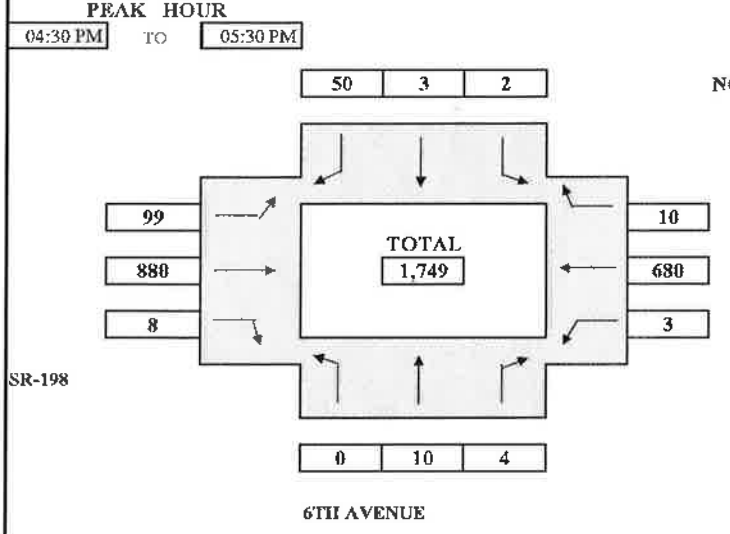
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

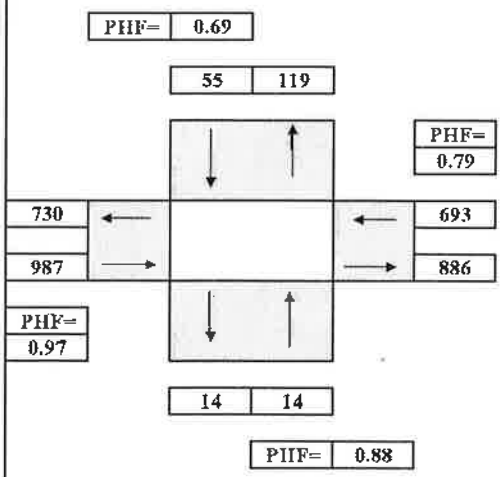
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT - HANFORD	SURVEY DATE:	3/18/2010	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	6TH AVENUE	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	SR-198	CITY:	HANFORD	FILE:	3003016-6PM

PEAK HOUR
04:30 PM TO 05:30 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	2	3	0	1	1	7	18	215	2	0	157	5	*411*
4:15 PM	---	4:30 PM	2	4	0	3	6	17	37	411	4	1	322	11	*818*
4:30 PM	---	4:45 PM	2	6	1	5	7	26	60	637	6	2	486	13	*1,251*
4:45 PM	---	5:00 PM	2	10	1	5	7	39	91	834	8	3	629	17	*1,646*
5:00 PM	---	5:15 PM	2	12	2	5	7	49	118	1,061	9	3	783	21	*2,072*
5:15 PM	---	5:30 PM	2	14	4	5	9	67	136	1,291	12	4	1,002	21	*2,567*
5:30 PM	---	5:45 PM	3	17	5	5	11	77	158	1,472	13	5	1,176	28	*2,970*
5:45 PM	---	6:00 PM	3	18	6	6	13	87	166	1,639	14	5	1,347	33	*3,337*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	2	3	0	1	1	7	18	215	2	0	157	5	*411*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	1	0	2	5	10	19	196	2	1	165	6	*407*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	2	1	2	1	9	23	226	2	1	164	2	*433*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	4	0	0	0	13	31	197	2	1	143	4	*395*
5:00 PM	---	5:15 PM	0	2	1	0	0	10	27	227	1	0	154	4	*426*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	2	2	0	2	18	18	230	3	1	219	0	*495*
5:30 PM	---	5:45 PM	1	3	1	0	2	10	22	181	1	1	174	7	*403*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	1	1	1	2	10	8	167	1	0	171	5	*367*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	2	10	1	5	7	39	91	834	8	3	629	17	*1,646*
4:15 PM	---	5:15 PM	0	9	2	4	6	42	100	846	7	3	626	16	*1,661*
4:30 PM	---	5:30 PM	0	10	4	2	3	50	99	880	8	3	680	10	*1,749*
4:45 PM	---	5:45 PM	1	11	4	0	4	51	98	835	7	3	690	15	*1,719*
5:00 PM	---	6:00 PM	1	8	5	1	6	48	75	805	6	2	718	16	*1,691*

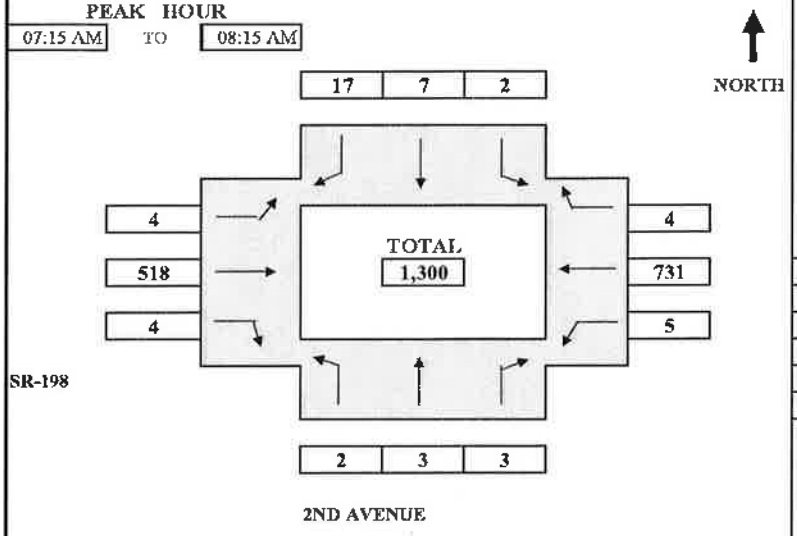
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

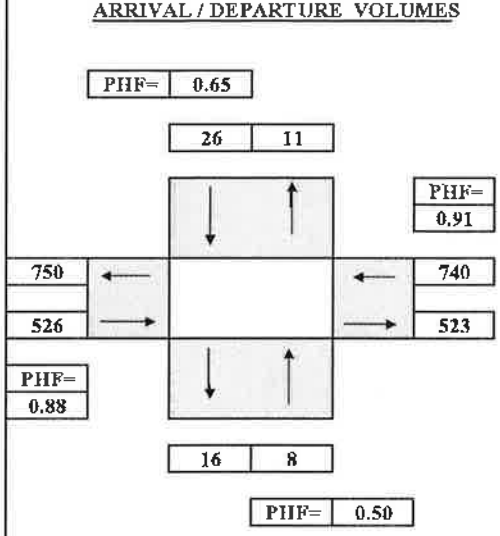
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT - HANFORD	SURVEY DATE:	3/18/2010	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	2ND AVENUE	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	SR-198	CITY:	HANFORD	FILE:	3003016-7AM

PEAK HOUR
07:15 AM TO 08:15 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	0	1	1	0	3	2	99	1	0	123	2	*232*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	0	1	1	1	5	3	230	2	1	310	2	*556*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	1	1	2	3	8	3	377	4	3	509	4	*915*
7:45 AM	---	8:00 AM	1	3	2	2	3	15	5	498	4	4	698	6	*1,241*
8:00 AM	---	8:15 AM	2	3	4	3	7	20	6	617	5	5	854	6	*1,532*
8:15 AM	---	8:30 AM	2	3	4	3	9	24	8	739	7	6	1,032	9	*1,846*
8:30 AM	---	8:45 AM	2	3	5	3	10	27	9	866	8	9	1,184	10	*2,136*
8:45 AM	---	9:00 AM	3	4	5	4	12	30	10	969	8	10	1,316	12	*2,383*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	0	1	1	0	3	2	99	1	0	123	2	*232*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	0	0	0	1	2	1	131	1	1	187	0	*324*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	1	0	1	2	3	0	147	2	2	199	2	*359*
7:45 AM	---	8:00 AM	1	2	1	0	0	7	2	121	0	1	189	2	*326*
8:00 AM	---	8:15 AM	1	0	2	1	4	5	1	119	1	1	156	0	*291*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	0	0	0	2	4	2	122	2	1	178	3	*314*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	0	1	0	1	3	1	127	1	3	152	1	*290*
8:45 AM	---	9:00 AM	1	1	0	1	2	3	1	103	0	1	132	2	*247*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	1	3	2	2	3	15	5	498	4	4	698	6	*1,241*
7:15 AM	---	8:15 AM	2	3	3	2	7	17	4	518	4	5	731	4	*1,300*
7:30 AM	---	8:30 AM	2	3	3	2	8	19	5	509	5	5	722	7	*1,290*
7:45 AM	---	8:45 AM	2	2	4	1	7	19	6	489	4	6	675	6	*1,221*
8:00 AM	---	9:00 AM	2	1	3	2	9	15	5	471	4	6	618	6	*1,142*

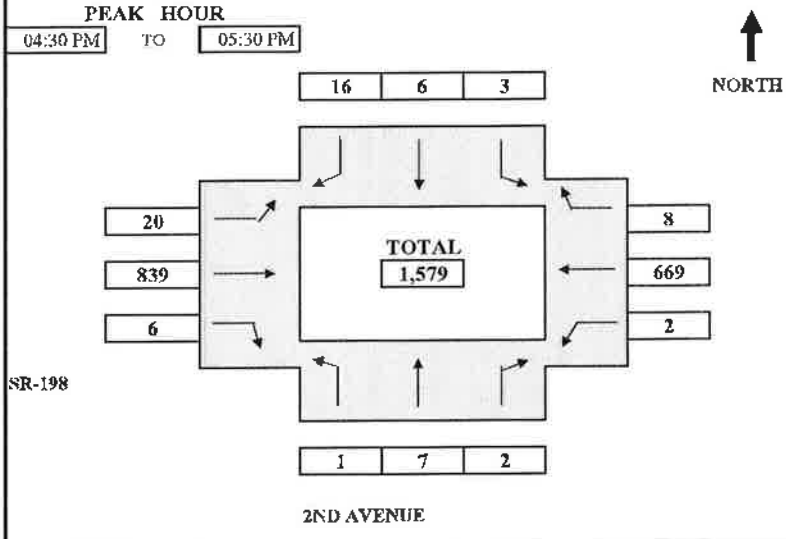
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

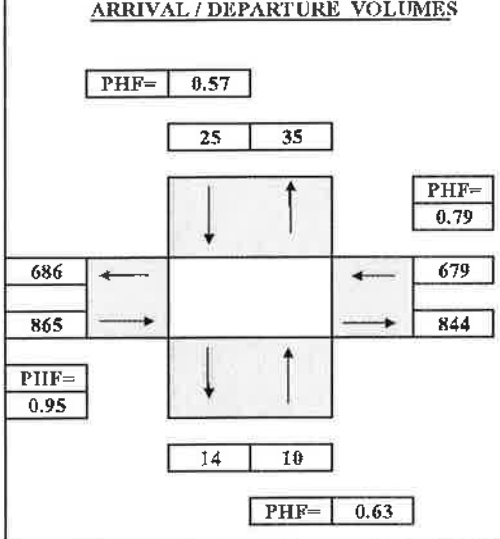
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT - HANFORD	SURVEY DATE:	3/18/2010	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	2ND AVENUE	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	SR-198	CITY:	HANFORD	FILE:	3003016-7PM

PEAK HOUR
04:30 PM TO 05:30 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	1	2	0	1	3	3	3	203	2	1	158	3	*380*
4:15 PM	---	4:30 PM	3	2	1	2	4	5	9	394	3	1	315	5	*744*
4:30 PM	---	4:45 PM	3	5	2	2	6	9	16	601	4	1	478	5	*1,132*
4:45 PM	---	5:00 PM	3	6	2	4	6	12	19	793	6	2	623	8	*1,484*
5:00 PM	---	5:15 PM	4	9	2	5	9	19	27	1,009	7	2	773	10	*1,876*
5:15 PM	---	5:30 PM	4	9	3	5	10	21	29	1,233	9	3	984	13	*2,323*
5:30 PM	---	5:45 PM	5	12	4	6	10	24	36	1,407	10	4	1,162	15	*2,695*
5:45 PM	---	6:00 PM	5	14	6	6	11	26	38	1,573	11	4	1,336	16	*3,046*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	1	2	0	1	3	3	3	203	2	1	158	3	*380*
4:15 PM	---	4:30 PM	2	0	1	1	1	2	6	191	1	0	157	2	*364*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	3	1	0	2	4	7	207	1	0	163	0	*388*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	1	0	2	0	3	3	192	2	1	145	3	*352*
5:00 PM	---	5:15 PM	1	3	0	1	3	7	8	216	1	0	150	2	*392*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	0	1	0	1	2	2	224	2	1	211	3	*447*
5:30 PM	---	5:45 PM	1	3	1	1	0	3	7	174	1	1	178	2	*372*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	2	2	0	1	2	2	166	1	0	174	1	*351*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	3	6	2	4	6	12	19	793	6	2	623	8	*1,484*
4:15 PM	---	5:15 PM	3	7	2	4	6	16	24	806	5	1	615	7	*1,496*
4:30 PM	---	5:30 PM	1	7	2	3	6	16	20	839	6	2	669	8	*1,579*
4:45 PM	---	5:45 PM	2	7	2	4	4	15	20	806	6	3	684	10	*1,563*
5:00 PM	---	6:00 PM	2	8	4	2	5	14	19	780	5	2	713	8	*1,562*

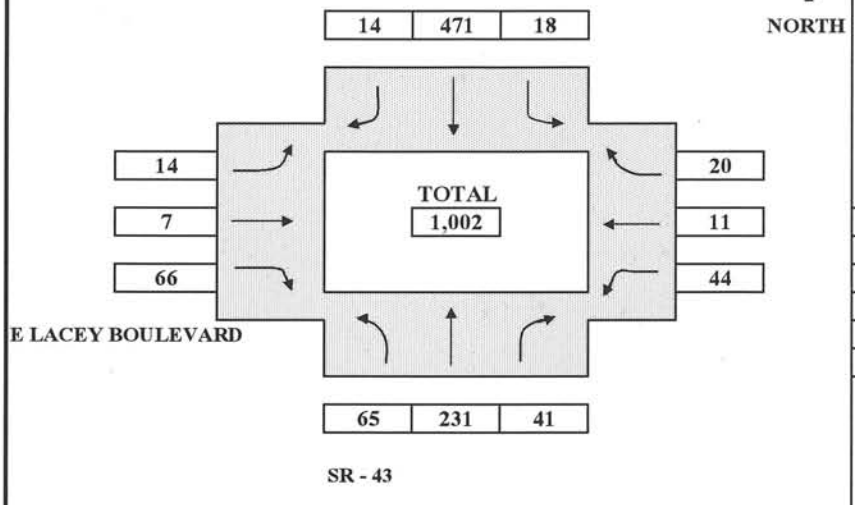
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

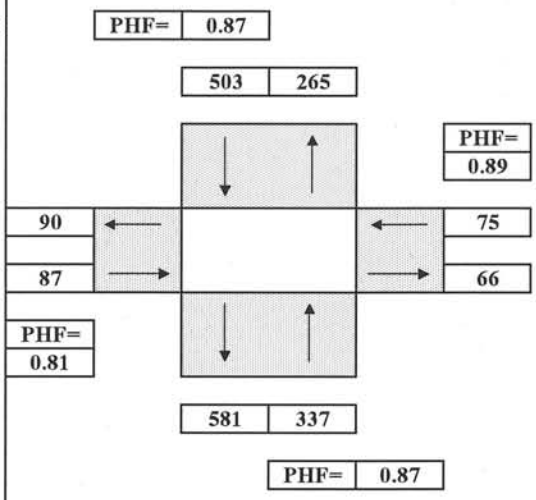
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST - HANFORD	SURVEY DATE:	9/8/2010	DAY:	WEDNESDAY
N-S APPROACH:	SR - 43	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	E LACEY BOULEVARD	CITY:	HANFORD	FILE:	3009061-1AM

PEAK HOUR
07:00 AM TO 08:00 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	11	50	10	6	123	4	2	3	16	10	2	4	*241*
7:15 AM	---	7:30 AM	22	121	25	10	246	7	6	3	26	19	4	12	*501*
7:30 AM	---	7:45 AM	35	177	34	15	381	12	11	4	47	33	4	17	*770*
7:45 AM	---	8:00 AM	65	231	41	18	471	14	14	7	66	44	11	20	*1,002*
8:00 AM	---	8:15 AM	80	281	45	22	550	18	19	8	83	53	12	23	*1,194*
8:15 AM	---	8:30 AM	104	336	59	25	617	23	26	11	98	62	13	28	*1,402*
8:30 AM	---	8:45 AM	114	391	65	33	669	28	32	11	114	73	15	34	*1,579*
8:45 AM	---	9:00 AM	126	435	76	38	736	36	37	12	127	80	18	38	*1,759*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	11	50	10	6	123	4	2	3	16	10	2	4	*241*
7:15 AM	---	7:30 AM	11	71	15	4	123	3	4	0	10	9	2	8	*260*
7:30 AM	---	7:45 AM	13	56	9	5	135	5	5	1	21	14	0	5	*269*
7:45 AM	---	8:00 AM	30	54	7	3	90	2	3	3	19	11	7	3	*232*
8:00 AM	---	8:15 AM	15	50	4	4	79	4	5	1	17	9	1	3	*192*
8:15 AM	---	8:30 AM	24	55	14	3	67	5	7	3	15	9	1	5	*208*
8:30 AM	---	8:45 AM	10	55	6	8	52	5	6	0	16	11	2	6	*177*
8:45 AM	---	9:00 AM	12	44	11	5	67	8	5	1	13	7	3	4	*180*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	65	231	41	18	471	14	14	7	66	44	11	20	*1,002*
7:15 AM	---	8:15 AM	69	231	35	16	427	14	17	5	67	43	10	19	*953*
7:30 AM	---	8:30 AM	82	215	34	15	371	16	20	8	72	43	9	16	*901*
7:45 AM	---	8:45 AM	79	214	31	18	288	16	21	7	67	40	11	17	*809*
8:00 AM	---	9:00 AM	61	204	35	20	265	22	23	5	61	36	7	18	*757*

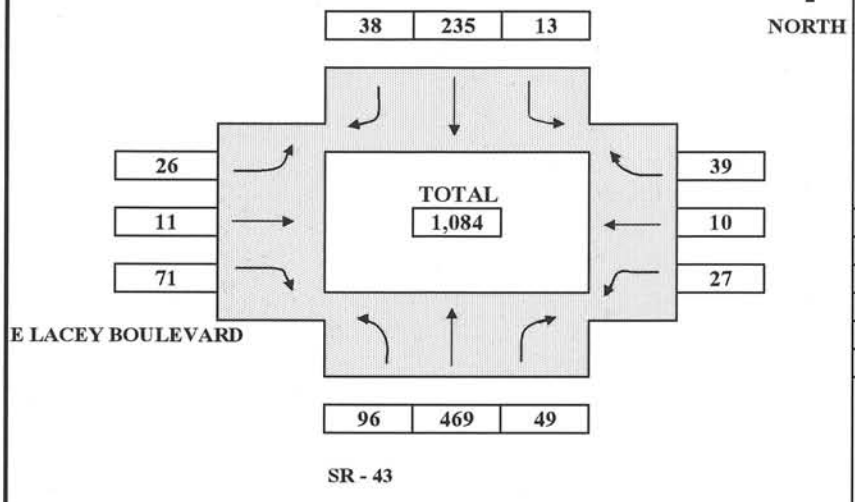
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

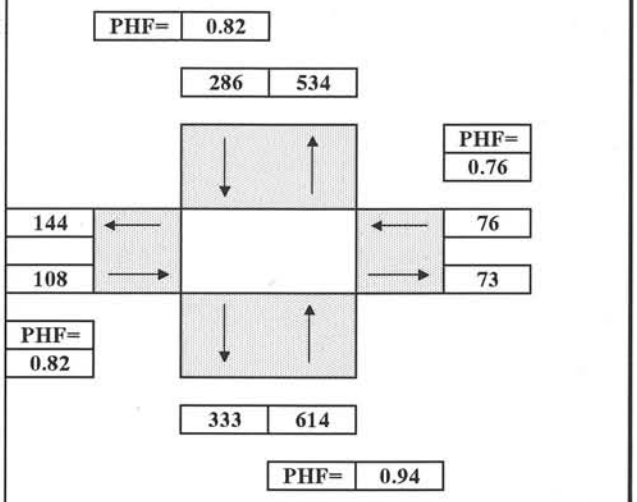
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST - HANFORD	SURVEY DATE:	9/8/2010	DAY:	WEDNESDAY
N-S APPROACH:	SR - 43	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	E LACEY BOULEVARD	CITY:	HANFORD	FILE:	3009061-1PM

PEAK HOUR
04:15 PM TO 05:15 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	27	90	12	4	75	5	7	3	28	7	3	8	*269*
4:15 PM	---	4:30 PM	47	195	20	9	147	15	17	8	42	18	5	20	*543*
4:30 PM	---	4:45 PM	74	312	40	12	186	24	22	10	68	23	10	28	*809*
4:45 PM	---	5:00 PM	102	435	49	13	249	34	29	13	78	27	11	35	*1,075*
5:00 PM	---	5:15 PM	123	559	61	17	310	43	33	14	99	34	13	47	*1,353*
5:15 PM	---	5:30 PM	139	650	71	24	364	50	36	17	116	43	14	54	*1,578*
5:30 PM	---	5:45 PM	159	761	78	29	420	55	50	23	147	51	17	66	*1,856*
5:45 PM	---	6:00 PM	181	877	87	33	466	62	60	27	157	57	19	74	*2,100*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	27	90	12	4	75	5	7	3	28	7	3	8	*269*
4:15 PM	---	4:30 PM	20	105	8	5	72	10	10	5	14	11	2	12	*274*
4:30 PM	---	4:45 PM	27	117	20	3	39	9	5	2	26	5	5	8	*266*
4:45 PM	---	5:00 PM	28	123	9	1	63	10	7	3	10	4	1	7	*266*
5:00 PM	---	5:15 PM	21	124	12	4	61	9	4	1	21	7	2	12	*278*
5:15 PM	---	5:30 PM	16	91	10	7	54	7	3	3	17	9	1	7	*225*
5:30 PM	---	5:45 PM	20	111	7	5	56	5	14	6	31	8	3	12	*278*
5:45 PM	---	6:00 PM	22	116	9	4	46	7	10	4	10	6	2	8	*244*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	102	435	49	13	249	34	29	13	78	27	11	35	*1,075*
4:15 PM	---	5:15 PM	96	469	49	13	235	38	26	11	71	27	10	39	*1,084*
4:30 PM	---	5:30 PM	92	455	51	15	217	35	19	9	74	25	9	34	*1,035*
4:45 PM	---	5:45 PM	85	449	38	17	234	31	28	13	79	28	7	38	*1,047*
5:00 PM	---	6:00 PM	79	442	38	20	217	28	31	14	79	30	8	39	*1,025*

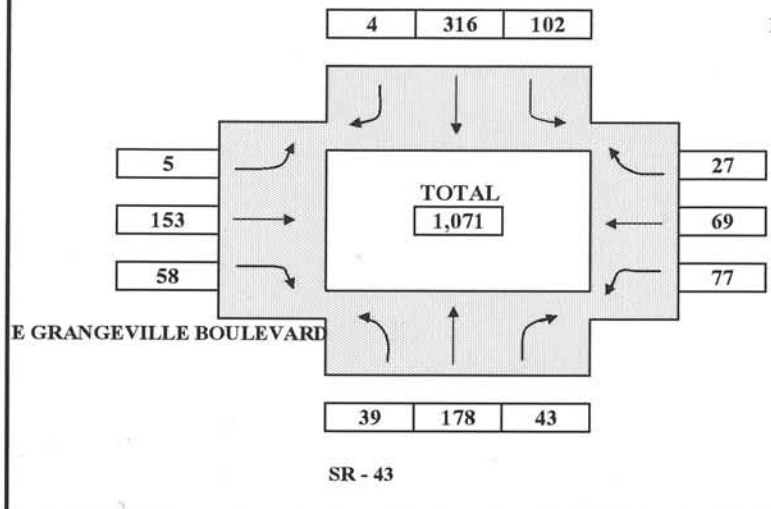
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

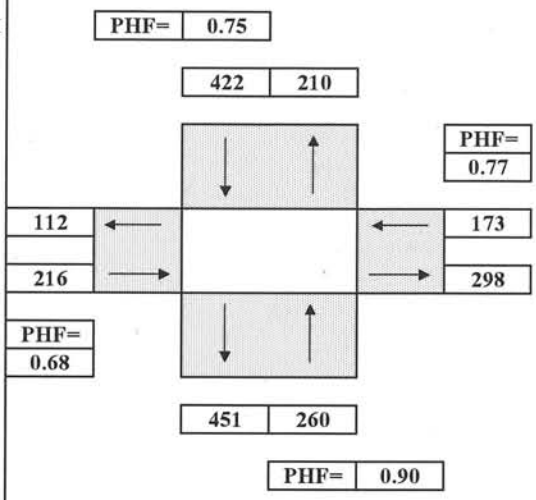
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST - HANFORD	SURVEY DATE:	9/8/2010	DAY:	WEDNESDAY
N-S APPROACH:	SR - 43	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	E GRANGEVILLE BOULEVARD	CITY:	HANFORD	FILE:	3009061-2AM

PEAK HOUR
07:15 AM TO 08:15 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	11	49	6	11	93	1	0	17	24	16	12	7	*247*
7:15 AM	---	7:30 AM	20	100	18	37	188	1	1	46	40	36	30	10	*527*
7:30 AM	---	7:45 AM	32	150	28	77	286	3	3	103	60	53	38	15	*848*
7:45 AM	---	8:00 AM	40	185	34	96	345	4	4	137	71	74	55	23	*1,068*
8:00 AM	---	8:15 AM	50	227	49	113	409	5	5	170	82	93	81	34	*1,318*
8:15 AM	---	8:30 AM	62	262	65	123	456	7	6	194	97	103	109	38	*1,522*
8:30 AM	---	8:45 AM	73	308	76	131	503	8	7	214	113	116	115	43	*1,707*
8:45 AM	---	9:00 AM	87	338	84	138	551	8	10	232	125	126	122	47	*1,868*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	11	49	6	11	93	1	0	17	24	16	12	7	*247*
7:15 AM	---	7:30 AM	9	51	12	26	95	0	1	29	16	20	18	3	*280*
7:30 AM	---	7:45 AM	12	50	10	40	98	2	2	57	20	17	8	5	*321*
7:45 AM	---	8:00 AM	8	35	6	19	59	1	1	34	11	21	17	8	*220*
8:00 AM	---	8:15 AM	10	42	15	17	64	1	1	33	11	19	26	11	*250*
8:15 AM	---	8:30 AM	12	35	16	10	47	2	1	24	15	10	28	4	*204*
8:30 AM	---	8:45 AM	11	46	11	8	47	1	1	20	16	13	6	5	*185*
8:45 AM	---	9:00 AM	14	30	8	7	48	0	3	18	12	10	7	4	*161*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	40	185	34	96	345	4	4	137	71	74	55	23	*1,068*
7:15 AM	---	8:15 AM	39	178	43	102	316	4	5	153	58	77	69	27	*1,071*
7:30 AM	---	8:30 AM	42	162	47	86	268	6	5	148	57	67	79	28	*995*
7:45 AM	---	8:45 AM	41	158	48	54	217	5	4	111	53	63	77	28	*859*
8:00 AM	---	9:00 AM	47	153	50	42	206	4	6	95	54	52	67	24	*800*

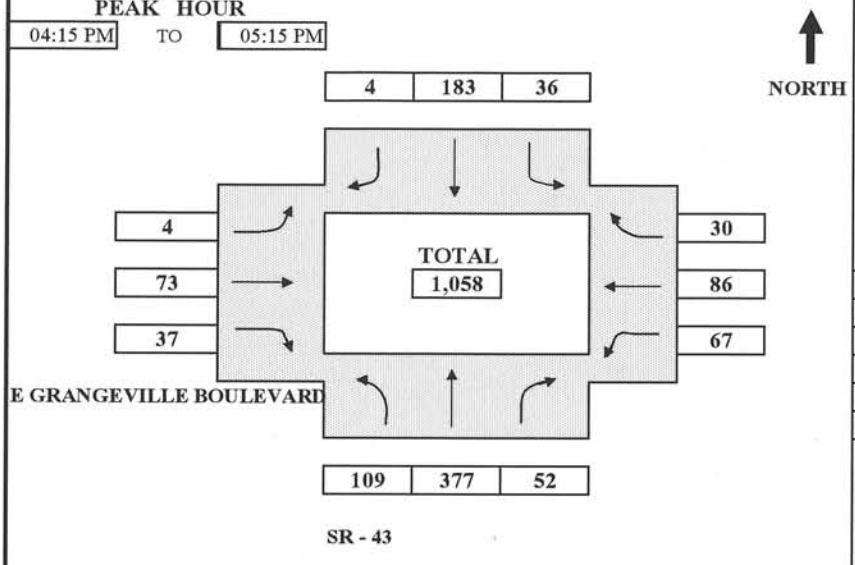
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

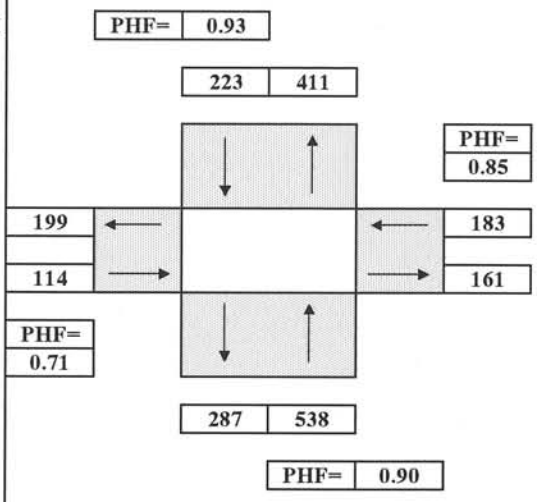
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST - HANFORD	SURVEY DATE:	9/8/2010	DAY:	WEDNESDAY
N-S APPROACH:	SR - 43	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	E GRANGEVILLE BOULEVARD	CITY:	HANFORD	FILE:	3009061-2PM

PEAK HOUR
04:15 PM TO 05:15 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	22	64	10	7	53	2	1	41	16	15	16	5	*252*
4:15 PM	---	4:30 PM	45	152	24	19	101	2	3	68	27	35	38	16	*530*
4:30 PM	---	4:45 PM	75	233	38	28	142	3	3	88	34	45	58	22	*769*
4:45 PM	---	5:00 PM	105	338	52	35	187	5	5	99	43	63	88	28	*1,048*
5:00 PM	---	5:15 PM	131	441	62	43	236	6	5	114	53	82	102	35	*1,310*
5:15 PM	---	5:30 PM	145	521	72	49	282	10	6	133	65	90	124	39	*1,536*
5:30 PM	---	5:45 PM	176	607	77	56	332	13	8	158	77	96	145	43	*1,788*
5:45 PM	---	6:00 PM	219	694	94	63	367	13	8	187	88	104	160	51	*2,048*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	22	64	10	7	53	2	1	41	16	15	16	5	*252*
4:15 PM	---	4:30 PM	23	88	14	12	48	0	2	27	11	20	22	11	*278*
4:30 PM	---	4:45 PM	30	81	14	9	41	1	0	20	7	10	20	6	*239*
4:45 PM	---	5:00 PM	30	105	14	7	45	2	2	11	9	18	30	6	*279*
5:00 PM	---	5:15 PM	26	103	10	8	49	1	0	15	10	19	14	7	*262*
5:15 PM	---	5:30 PM	14	80	10	6	46	4	1	19	12	8	22	4	*226*
5:30 PM	---	5:45 PM	31	86	5	7	50	3	2	25	12	6	21	4	*252*
5:45 PM	---	6:00 PM	43	87	17	7	35	0	0	29	11	8	15	8	*260*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	105	338	52	35	187	5	5	99	43	63	88	28	*1,048*
4:15 PM	---	5:15 PM	109	377	52	36	183	4	4	73	37	67	86	30	*1,058*
4:30 PM	---	5:30 PM	100	369	48	30	181	8	3	65	38	55	86	23	*1,006*
4:45 PM	---	5:45 PM	101	374	39	28	190	10	5	70	43	51	87	21	*1,019*
5:00 PM	---	6:00 PM	114	356	42	28	180	8	3	88	45	41	72	23	*1,000*

Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

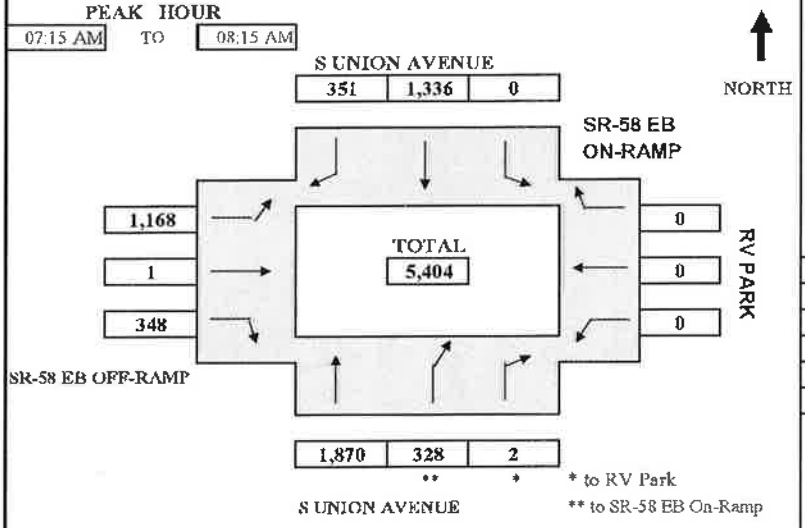
BAKERSFIELD PEAK HOUR TURNING MOVEMENT COUNTS

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

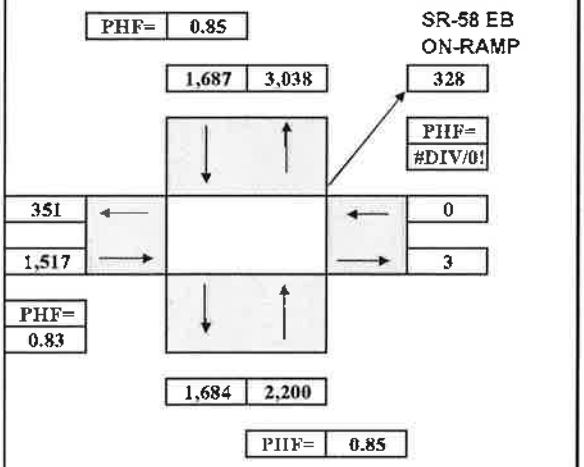
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT		SURVEY DATE:	12/9/2009	DAY: WEDNESDAY
N-S APPROACH:	S UNION AVENUE		SURVEY TIME:	7:00 AM	TO 9:00 AM
E-W APPROACH:	SR-58 EB OFF-RAMP	/ SR-58 EB ON-RAMP	CITY: BAKERSFIELD		FILE: 2911076-17AM

PEAK HOUR
07:15 AM TO 08:15 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	OnRamp**	Thru	Right*	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	31	128	0	0	118	23	87	0	28	0	0	0	*415*
7:15 AM	---	7:30 AM	68	299	0	0	256	56	222	0	73	0	0	0	*974*
7:30 AM	---	7:45 AM	112	556	0	0	424	99	385	0	124	0	0	0	*1,700*
7:45 AM	---	8:00 AM	163	828	0	0	626	139	579	0	167	0	0	0	*2,502*
8:00 AM	---	8:15 AM	194	1,060	1	0	772	192	692	0	206	0	0	0	*3,117*
8:15 AM	---	8:30 AM	233	1,237	1	0	938	238	785	1	243	0	0	0	*3,676*
8:30 AM	---	8:45 AM	257	1,405	1	0	1,071	271	865	1	292	0	0	0	*4,163*
8:45 AM	---	9:00 AM	286	1,579	2	0	1,212	300	949	1	332	0	0	0	*4,661*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	31	128	0	0	118	23	87	0	28	0	0	0	*415*
7:15 AM	---	7:30 AM	37	171	0	0	138	33	135	0	45	0	0	0	*559*
7:30 AM	---	7:45 AM	44	257	0	0	168	43	163	0	51	0	0	0	*726*
7:45 AM	---	8:00 AM	51	272	0	0	202	40	194	0	43	0	0	0	*802*
8:00 AM	---	8:15 AM	31	232	1	0	146	53	113	0	39	0	0	0	*615*
8:15 AM	---	8:30 AM	39	177	0	0	166	46	93	1	37	0	0	0	*559*
8:30 AM	---	8:45 AM	24	168	0	0	133	33	80	0	49	0	0	0	*487*
8:45 AM	---	9:00 AM	29	174	1	0	141	29	84	0	40	0	0	0	*498*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	163	828	0	0	626	139	579	0	167	0	0	0	*2,502*
7:15 AM	---	8:15 AM	163	932	1	0	654	169	605	0	178	0	0	0	*2,702*
7:30 AM	---	8:30 AM	165	938	1	0	682	182	563	1	170	0	0	0	*2,702*
7:45 AM	---	8:45 AM	145	849	1	0	647	172	480	1	168	0	0	0	*2,463*
8:00 AM	---	9:00 AM	123	751	2	0	586	161	370	1	165	0	0	0	*2,159*

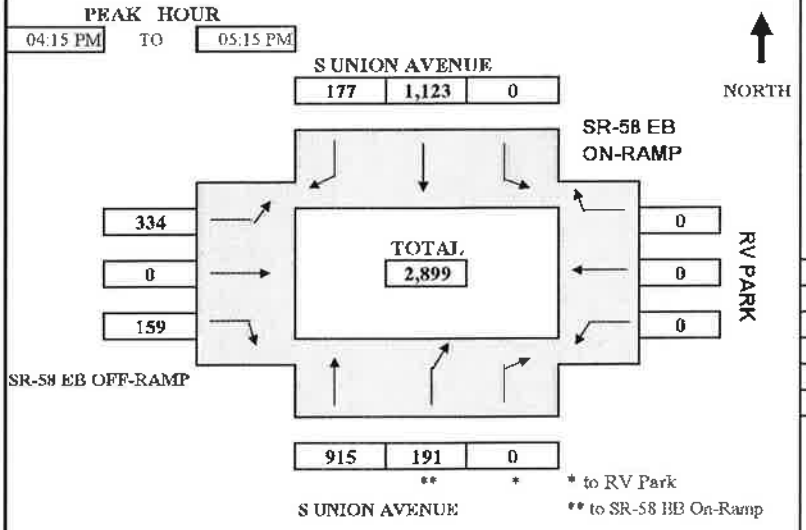
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

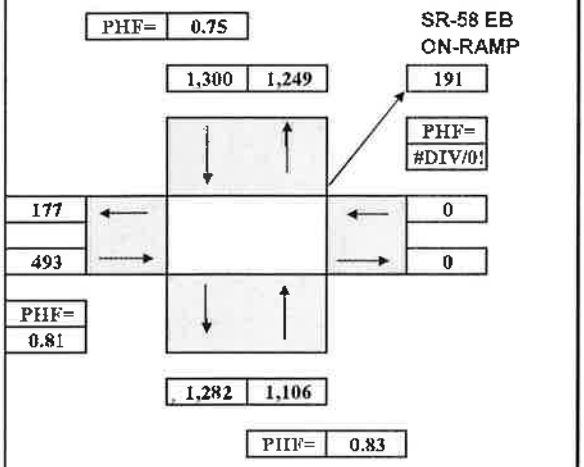
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT		SURVEY DATE:	12/9/2009	DAY: WEDNESDAY
N-S APPROACH:	S UNION AVENUE		SURVEY TIME:	4:00 PM	TO 6:00 PM
E-W APPROACH:	SR-58 EB OFF-RAMP	/ SR-58 EB ON-RAMP	CITY:	BAKERSFIELD	FILE: 2911076-17PM

PEAK HOUR
04:15 PM TO 05:15 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	OnRamp**	Thru	Right*	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	53	235	0	0	241	31	88	0	35	0	0	0	*683*
4:15 PM	---	4:30 PM	89	427	0	0	480	64	154	0	68	0	0	0	*1,282*
4:30 PM	---	4:45 PM	142	640	0	0	757	115	246	0	128	0	0	0	*2,028*
4:45 PM	---	5:00 PM	186	875	0	0	991	148	317	0	166	0	0	0	*2,683*
5:00 PM	---	5:15 PM	244	1,150	0	0	1,364	208	422	0	194	0	0	0	*3,582*
5:15 PM	---	5:30 PM	276	1,304	0	0	1,543	240	507	0	228	0	0	0	*4,098*
5:30 PM	---	5:45 PM	316	1,500	0	0	1,751	266	596	0	263	0	0	0	*4,692*
5:45 PM	---	6:00 PM	358	1,670	0	0	1,912	300	679	0	284	0	0	0	*5,203*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	53	235	0	0	241	31	88	0	35	0	0	0	*683*
4:15 PM	---	4:30 PM	36	192	0	0	239	33	66	0	33	0	0	0	*599*
4:30 PM	---	4:45 PM	53	213	0	0	277	51	92	0	60	0	0	0	*746*
4:45 PM	---	5:00 PM	44	235	0	0	234	33	71	0	38	0	0	0	*655*
5:00 PM	---	5:15 PM	58	275	0	0	373	60	105	0	28	0	0	0	*899*
5:15 PM	---	5:30 PM	32	154	0	0	179	32	85	0	34	0	0	0	*516*
5:30 PM	---	5:45 PM	40	196	0	0	208	26	89	0	35	0	0	0	*594*
5:45 PM	---	6:00 PM	42	170	0	0	161	34	83	0	21	0	0	0	*511*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	186	875	0	0	991	148	317	0	166	0	0	0	*2,683*
4:15 PM	---	5:15 PM	191	915	0	0	1,123	177	334	0	159	0	0	0	*2,899*
4:30 PM	---	5:30 PM	187	877	0	0	1,063	176	353	0	160	0	0	0	*2,816*
4:45 PM	---	5:45 PM	174	860	0	0	994	151	350	0	135	0	0	0	*2,664*
5:00 PM	---	6:00 PM	172	795	0	0	921	152	362	0	118	0	0	0	*2,520*

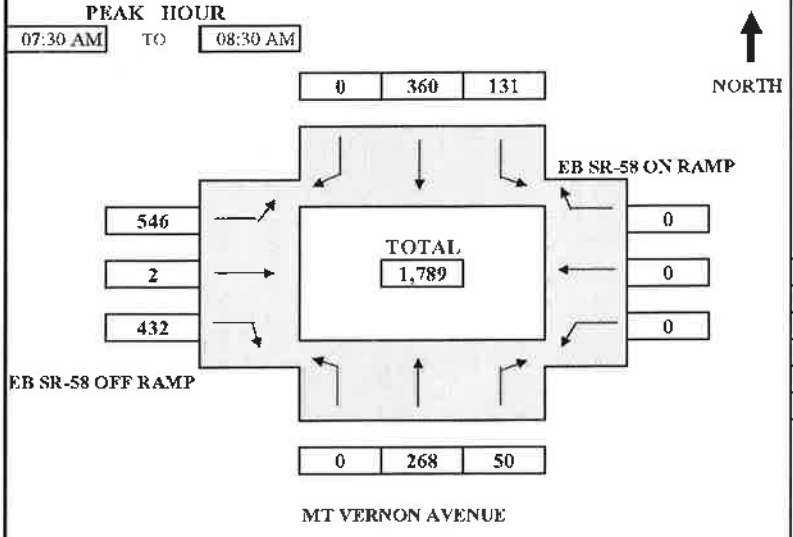
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

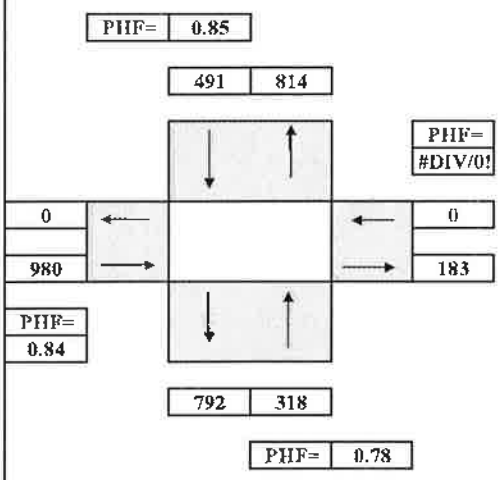
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	12/15/2009	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	MT VERNON AVENUE	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	EB SR-58 OFF RAMP / EB SR-58 ON RAMP	CITY:	BAKERSFIELD	FILE:	2911076-14AM

PEAK HOUR
07:30 AM TO 08:30 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	26	3	17	37	0	106	0	75	0	0	0	*264*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	71	9	42	118	0	207	0	159	0	0	0	*606*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	139	26	73	204	0	329	1	239	0	0	0	*1,011*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	195	37	111	286	0	506	1	352	0	0	0	*1,488*
8:00 AM	---	8:15 AM	0	251	45	146	395	0	635	1	459	0	0	0	*1,932*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	339	59	173	478	0	753	2	591	0	0	0	*2,395*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	409	72	199	565	0	852	2	685	0	0	0	*2,784*
8:45 AM	---	9:00 AM	0	489	90	220	608	0	966	2	742	0	0	0	*3,117*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	26	3	17	37	0	106	0	75	0	0	0	*264*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	45	6	25	81	0	101	0	84	0	0	0	*342*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	68	17	31	86	0	122	1	80	0	0	0	*405*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	56	11	38	82	0	177	0	113	0	0	0	*477*
8:00 AM	---	8:15 AM	0	56	8	35	109	0	129	0	107	0	0	0	*444*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	88	14	27	83	0	118	1	132	0	0	0	*463*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	70	13	26	87	0	99	0	94	0	0	0	*389*
8:45 AM	---	9:00 AM	0	80	18	21	43	0	114	0	57	0	0	0	*333*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	0	195	37	111	286	0	506	1	352	0	0	0	*1,488*
7:15 AM	---	8:15 AM	0	225	42	129	358	0	529	1	384	0	0	0	*1,668*
7:30 AM	---	8:30 AM	0	268	50	131	360	0	546	2	432	0	0	0	*1,789*
7:45 AM	---	8:45 AM	0	270	46	126	361	0	523	1	446	0	0	0	*1,773*
8:00 AM	---	9:00 AM	0	294	53	109	322	0	460	1	390	0	0	0	*1,629*

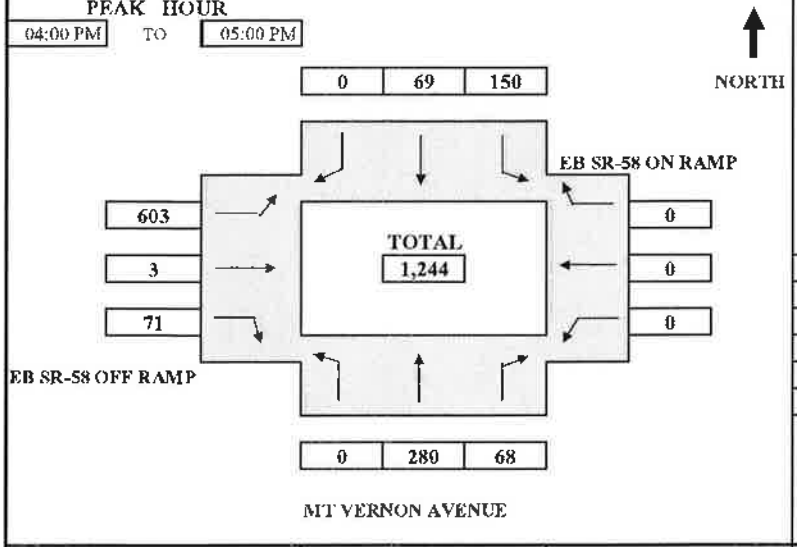
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

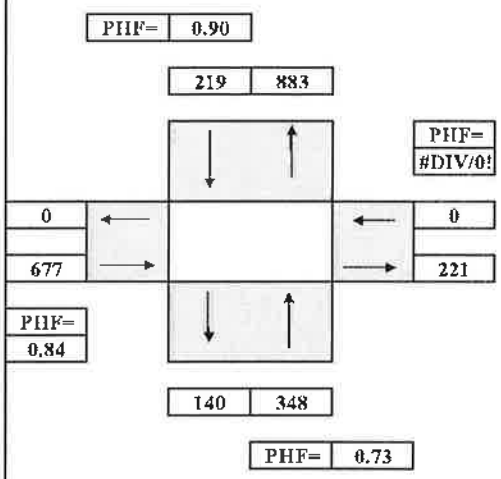
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	12/15/2009	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	MT VERNON AVENUE	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	EB SR-58 OFF RAMP / EB SR-58 ON RAMP	CITY:	BAKERSFIELD	FILE:	2911076-14PM

PEAK HOUR
04:00 PM TO 05:00 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	0	99	21	39	22	0	165	2	34	0	0	0	*382*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	177	34	75	39	0	308	3	49	0	0	0	*685*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	238	57	111	53	0	454	3	58	0	0	0	*974*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	280	68	150	69	0	603	3	71	0	0	0	*1,244*
5:00 PM	---	5:15 PM	0	312	76	187	74	0	745	5	78	0	0	0	*1,477*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	390	78	225	79	0	908	6	81	0	0	0	*1,767*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	416	84	254	86	0	1,043	6	94	0	0	0	*1,983*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	433	89	275	89	0	1,172	6	99	0	0	0	*2,163*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	0	99	21	39	22	0	165	2	34	0	0	0	*382*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	78	13	36	17	0	143	1	15	0	0	0	*303*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	61	23	36	14	0	146	0	9	0	0	0	*289*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	42	11	39	16	0	149	0	13	0	0	0	*270*
5:00 PM	---	5:15 PM	0	32	8	37	5	0	142	2	7	0	0	0	*233*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	78	2	38	5	0	163	1	3	0	0	0	*290*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	26	6	29	7	0	135	0	13	0	0	0	*216*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	17	5	21	3	0	129	0	5	0	0	0	*180*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	0	280	68	150	69	0	603	3	71	0	0	0	*1,244*
4:15 PM	---	5:15 PM	0	213	55	148	52	0	580	3	44	0	0	0	*1,095*
4:30 PM	---	5:30 PM	0	213	44	150	40	0	600	3	32	0	0	0	*1,082*
4:45 PM	---	5:45 PM	0	178	27	143	33	0	589	3	36	0	0	0	*1,009*
5:00 PM	---	6:00 PM	0	153	21	125	20	0	569	3	28	0	0	0	*919*

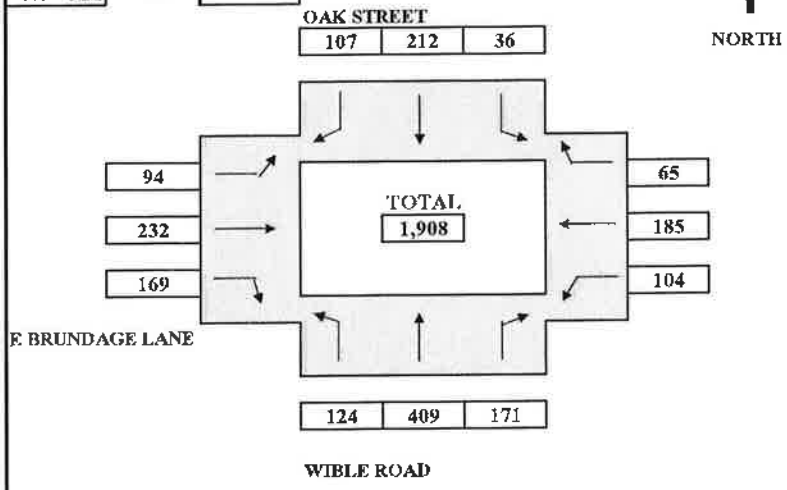
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

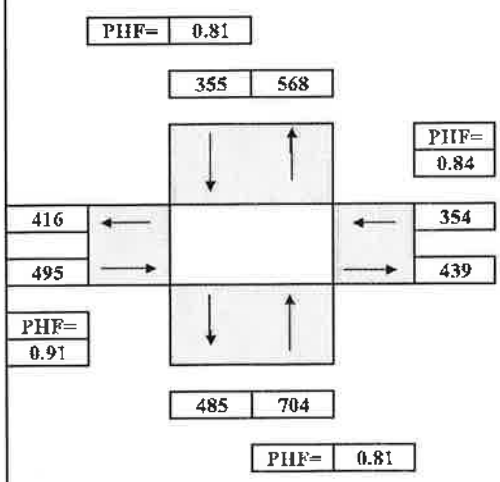
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	12/2/2009	DAY:	WEDNESDAY
N-S APPROACH:	WIBLE ROAD / OAK STREET	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	E BRUNDAGE LANE	CITY:	BAKERSFIELD	FILE:	2911076-54AM

PEAK HOUR 07:30 AM TO 08:30 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	26	53	26	7	24	8	19	32	30	11	21	50	*307*
7:15 AM	---	7:30 AM	56	116	69	17	55	23	42	101	78	28	53	17	*655*
7:30 AM	---	7:45 AM	83	235	123	25	120	59	71	164	122	57	108	33	*1,200*
7:45 AM	---	8:00 AM	126	367	166	36	176	78	95	210	157	86	167	50	*1,714*
8:00 AM	---	8:15 AM	161	455	203	44	216	97	113	275	195	107	197	68	*2,131*
8:15 AM	---	8:30 AM	180	525	240	53	267	130	136	333	247	132	238	82	*2,563*
8:30 AM	---	8:45 AM	212	591	267	71	310	147	156	395	306	156	293	93	*2,997*
8:45 AM	---	9:00 AM	246	646	292	84	374	167	166	459	354	174	337	110	*3,409*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	26	53	26	7	24	8	19	32	30	11	21	50	*307*
7:15 AM	---	7:30 AM	30	63	43	10	31	15	23	69	48	17	32	-33	*348*
7:30 AM	---	7:45 AM	27	119	54	8	65	36	29	63	44	29	55	16	*545*
7:45 AM	---	8:00 AM	43	132	43	11	56	19	24	46	35	29	59	17	*514*
8:00 AM	---	8:15 AM	35	88	37	8	40	19	18	65	38	21	30	18	*417*
8:15 AM	---	8:30 AM	19	70	37	9	51	33	23	58	52	25	41	14	*432*
8:30 AM	---	8:45 AM	32	66	27	18	43	17	20	62	59	24	55	11	*434*
8:45 AM	---	9:00 AM	34	55	25	13	64	20	10	64	48	18	44	17	*412*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	126	367	166	36	176	78	95	210	157	86	167	50	*1,714*
7:15 AM	---	8:15 AM	135	402	177	37	192	89	94	243	165	96	176	18	*1,824*
7:30 AM	---	8:30 AM	124	409	171	36	212	107	94	232	169	104	185	65	*1,908*
7:45 AM	---	8:45 AM	129	356	144	46	190	88	85	231	184	99	185	60	*1,797*
8:00 AM	---	9:00 AM	120	279	126	48	198	89	71	249	197	88	170	60	*1,695*

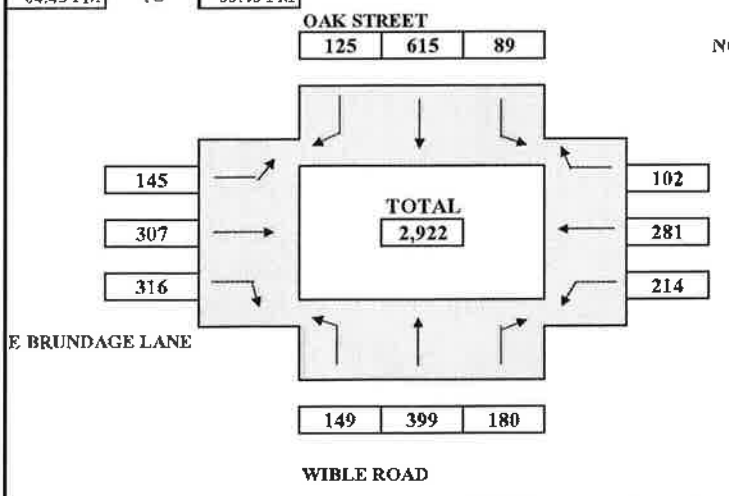
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

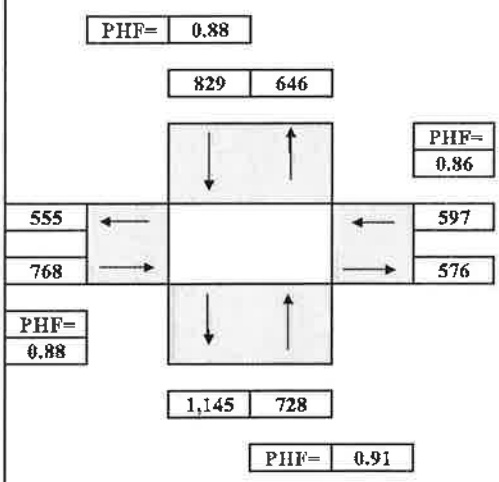
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	12/2/2009	DAY:	WEDNESDAY
N-S APPROACH:	WIBLE ROAD / OAK STREET	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	E BRUNDAGE LANE	CITY:	BAKERSFIELD	FILE:	2911076-54PM

PEAK HOUR
04:45 PM TO 05:45 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	47	76	43	27	122	33	23	94	90	54	73	13	*695*
4:15 PM	---	4:30 PM	84	173	91	43	242	67	54	184	168	114	148	39	*1,407*
4:30 PM	---	4:45 PM	125	255	147	75	357	95	80	253	255	167	215	63	*2,087*
4:45 PM	---	5:00 PM	171	348	189	89	489	126	117	323	323	215	264	89	*2,743*
5:00 PM	---	5:15 PM	195	447	236	112	660	156	159	407	414	283	335	116	*3,520*
5:15 PM	---	5:30 PM	239	552	286	141	837	186	189	480	505	335	424	148	*4,322*
5:30 PM	---	5:45 PM	274	654	327	164	972	220	225	560	571	381	496	165	*5,009*
5:45 PM	---	6:00 PM	319	739	372	185	1,084	246	254	643	627	424	567	184	*5,644*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	47	76	43	27	122	33	23	94	90	54	73	13	*695*
4:15 PM	---	4:30 PM	37	97	48	16	120	34	31	90	78	60	75	26	*712*
4:30 PM	---	4:45 PM	41	82	56	32	115	28	26	69	87	53	67	24	*680*
4:45 PM	---	5:00 PM	46	93	42	14	132	31	37	70	68	48	49	26	*656*
5:00 PM	---	5:15 PM	24	99	47	23	171	30	42	84	91	68	71	27	*777*
5:15 PM	---	5:30 PM	44	105	50	29	177	30	30	73	91	52	89	32	*802*
5:30 PM	---	5:45 PM	35	102	41	23	135	34	36	80	66	46	72	17	*687*
5:45 PM	---	6:00 PM	45	85	45	21	112	26	29	83	56	43	71	19	*635*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	171	348	189	89	489	126	117	323	323	215	264	89	*2,743*
4:15 PM	---	5:15 PM	148	371	193	85	538	123	136	313	324	229	262	103	*2,825*
4:30 PM	---	5:30 PM	155	379	195	98	595	119	135	296	337	221	276	109	*2,915*
4:45 PM	---	5:45 PM	149	399	180	89	615	125	145	307	316	214	281	102	*2,922*
5:00 PM	---	6:00 PM	148	391	183	96	595	120	137	320	304	209	303	95	*2,901*

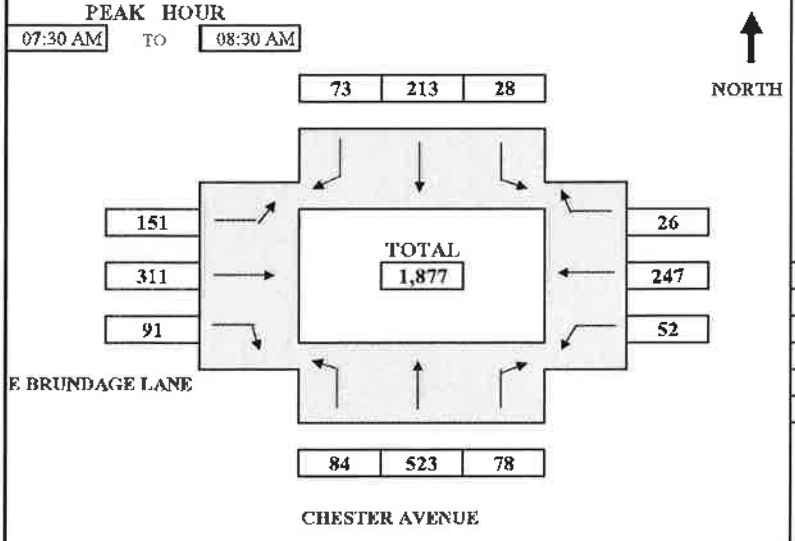
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

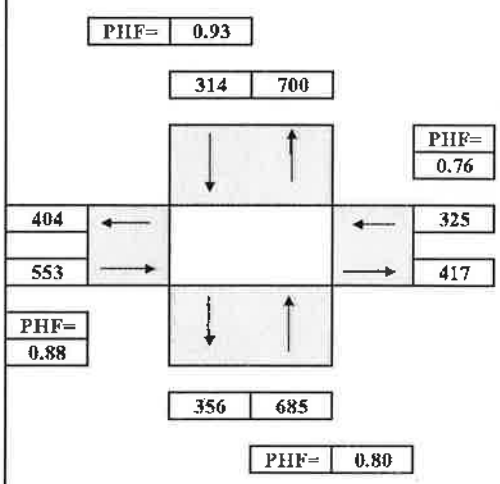
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	12/8/2009	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	CHESTER AVENUE	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	E BRUNDAGE LANE	CITY:	BAKERSFIELD	FILE:	2911076-53AM

PEAK HOUR
07:30 AM TO 08:30 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	14	57	6	5	40	18	15	38	10	6	34	8	*251*
7:15 AM	---	7:30 AM	30	144	16	8	89	28	38	91	22	13	83	19	*581*
7:30 AM	---	7:45 AM	45	288	28	15	148	42	80	186	43	27	125	22	*1,049*
7:45 AM	---	8:00 AM	67	455	53	19	202	65	124	258	70	36	210	35	*1,594*
8:00 AM	---	8:15 AM	94	575	78	29	255	86	157	338	96	49	262	43	*2,062*
8:15 AM	---	8:30 AM	114	667	94	36	302	101	189	402	113	65	330	45	*2,458*
8:30 AM	---	8:45 AM	132	752	106	40	352	114	213	450	123	77	381	49	*2,789*
8:45 AM	---	9:00 AM	151	830	116	49	404	130	250	512	136	86	436	57	*3,157*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	14	57	6	5	40	18	15	38	10	6	34	8	*251*
7:15 AM	---	7:30 AM	16	87	10	3	49	10	23	53	12	7	49	11	*330*
7:30 AM	---	7:45 AM	15	144	12	7	59	14	42	95	21	14	42	3	*468*
7:45 AM	---	8:00 AM	22	167	25	4	54	23	44	72	27	9	85	13	*545*
8:00 AM	---	8:15 AM	27	120	25	10	53	21	33	80	26	13	52	8	*468*
8:15 AM	---	8:30 AM	20	92	16	7	47	15	32	64	17	16	68	2	*396*
8:30 AM	---	8:45 AM	18	85	12	4	50	13	24	48	10	12	51	4	*331*
8:45 AM	---	9:00 AM	19	78	10	9	52	16	37	62	13	9	55	8	*368*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	67	455	53	19	202	65	124	258	70	36	210	35	*1,594*
7:15 AM	---	8:15 AM	80	518	72	24	215	68	142	300	86	43	228	35	*1,811*
7:30 AM	---	8:30 AM	84	523	78	28	213	73	151	311	91	52	247	26	*1,877*
7:45 AM	---	8:45 AM	87	464	78	25	204	72	133	264	80	50	256	27	*1,740*
8:00 AM	---	9:00 AM	84	375	63	30	202	65	126	254	66	50	226	22	*1,563*

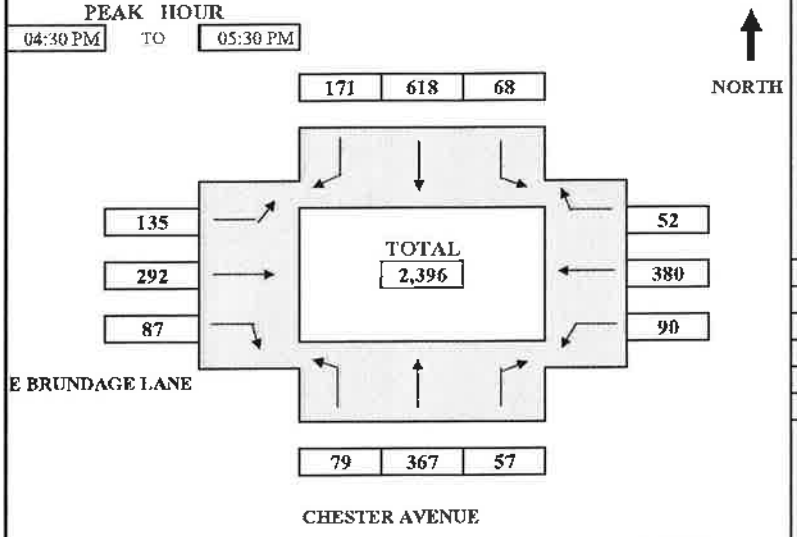
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

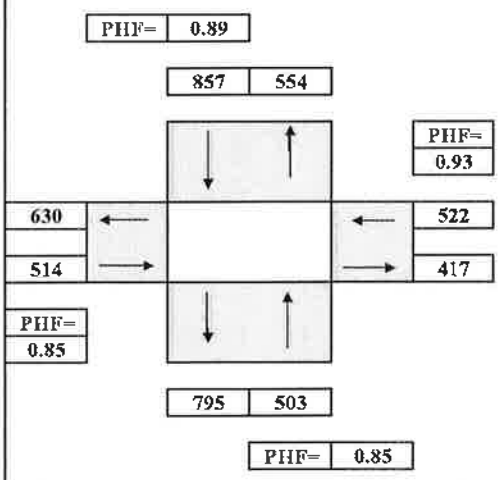
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	IIST PROJECT	SURVEY DATE:	12/8/2009	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	CHESTER AVENUE	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	E BRUNDAGE LANE	CITY:	BAKERSFIELD	FILE:	2911076-53PM

PEAK HOUR
04:30 PM TO 05:30 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	23	90	23	13	138	46	30	83	19	29	94	24	*612*
4:15 PM	---	4:30 PM	41	180	40	22	273	83	68	158	40	45	178	33	*1,161*
4:30 PM	---	4:45 PM	61	279	60	35	425	126	97	221	65	66	263	46	*1,744*
4:45 PM	---	5:00 PM	78	397	73	58	566	167	124	290	88	89	366	60	*2,356*
5:00 PM	---	5:15 PM	99	468	86	77	739	216	165	358	106	111	472	72	*2,969*
5:15 PM	---	5:30 PM	120	547	97	90	891	254	203	450	127	135	558	85	*3,557*
5:30 PM	---	5:45 PM	135	608	113	100	998	293	233	504	143	157	626	95	*4,005*
5:45 PM	---	6:00 PM	147	675	132	110	1,080	312	268	558	151	174	690	105	*4,402*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	23	90	23	13	138	46	30	83	19	29	94	24	*612*
4:15 PM	---	4:30 PM	18	90	17	9	135	37	38	75	21	16	84	9	*549*
4:30 PM	---	4:45 PM	20	99	20	13	152	43	29	63	25	21	85	13	*583*
4:45 PM	---	5:00 PM	17	118	13	23	141	41	27	69	23	23	103	14	*612*
5:00 PM	---	5:15 PM	21	71	13	19	173	49	41	68	18	22	106	12	*613*
5:15 PM	---	5:30 PM	21	79	11	13	152	38	38	92	21	24	86	13	*588*
5:30 PM	---	5:45 PM	15	61	16	10	107	39	30	54	16	22	68	10	*448*
5:45 PM	---	6:00 PM	12	67	19	10	82	19	35	54	8	17	64	10	*397*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	78	397	73	58	566	167	124	290	88	89	366	60	*2,356*
4:15 PM	---	5:15 PM	76	378	63	64	601	170	135	275	87	82	378	48	*2,357*
4:30 PM	---	5:30 PM	79	367	57	68	618	171	135	292	87	90	380	52	*2,396*
4:45 PM	---	5:45 PM	74	329	53	65	573	167	136	283	78	91	363	49	*2,261*
5:00 PM	---	6:00 PM	69	278	59	52	514	145	144	268	63	85	324	45	*2,046*

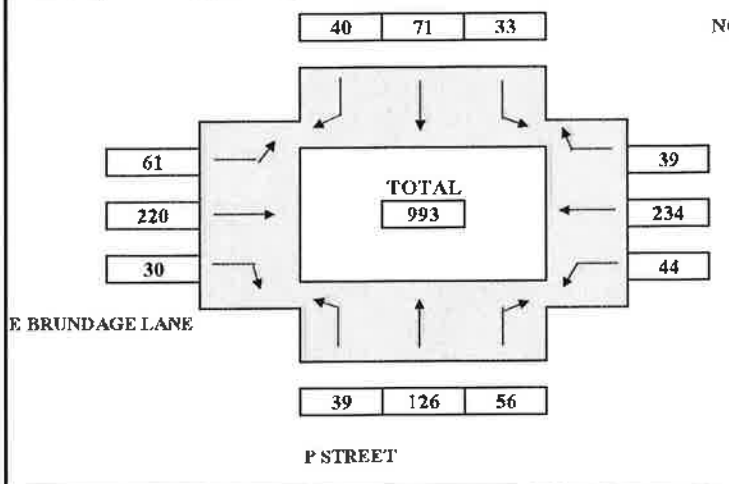
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

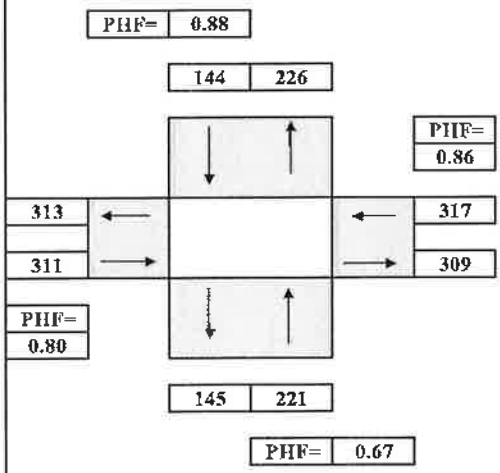
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	12/9/2009	DAY:	WEDNESDAY
N-S APPROACH:	P STREET	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	E BRUNDAGE LANE	CITY:	BAKERSFIELD	FILE:	2911076-18AM

PEAK HOUR
07:45 AM TO 08:45 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	4	20	12	3	6	5	11	15	6	13	26	12	*133*
7:15 AM	---	7:30 AM	14	41	23	16	27	12	23	48	14	16	61	27	*322*
7:30 AM	---	7:45 AM	17	73	30	24	48	18	37	97	25	38	102	40	*549*
7:45 AM	---	8:00 AM	28	120	55	30	68	23	56	167	33	50	151	54	*835*
8:00 AM	---	8:15 AM	39	148	68	34	86	36	65	213	44	68	221	58	*1,080*
8:15 AM	---	8:30 AM	46	169	74	48	103	46	85	262	53	76	276	65	*1,303*
8:30 AM	---	8:45 AM	56	199	86	57	119	58	98	317	55	82	336	79	*1,542*
8:45 AM	---	9:00 AM	65	232	98	69	146	67	111	369	60	88	384	84	*1,773*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	4	20	12	3	6	5	11	15	6	13	26	12	*133*
7:15 AM	---	7:30 AM	10	21	11	13	21	7	12	33	8	3	35	15	*189*
7:30 AM	---	7:45 AM	3	32	7	8	21	6	14	49	11	22	41	13	*227*
7:45 AM	---	8:00 AM	11	47	25	6	20	5	19	70	8	12	49	14	*286*
8:00 AM	---	8:15 AM	11	28	13	4	18	13	9	46	11	18	70	4	*245*
8:15 AM	---	8:30 AM	7	21	6	14	17	10	20	49	9	8	55	7	*223*
8:30 AM	---	8:45 AM	10	30	12	9	16	12	13	55	2	6	60	14	*239*
8:45 AM	---	9:00 AM	9	33	12	12	27	9	13	52	5	6	48	5	*231*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	28	120	55	30	68	23	56	167	33	50	151	54	*835*
7:15 AM	---	8:15 AM	35	128	56	31	80	31	54	198	38	55	195	46	*947*
7:30 AM	---	8:30 AM	32	128	51	32	76	34	62	214	39	60	215	38	*981*
7:45 AM	---	8:45 AM	39	126	56	33	71	40	61	220	30	44	234	39	*993*
8:00 AM	---	9:00 AM	37	112	43	39	78	44	55	202	27	38	233	30	*938*

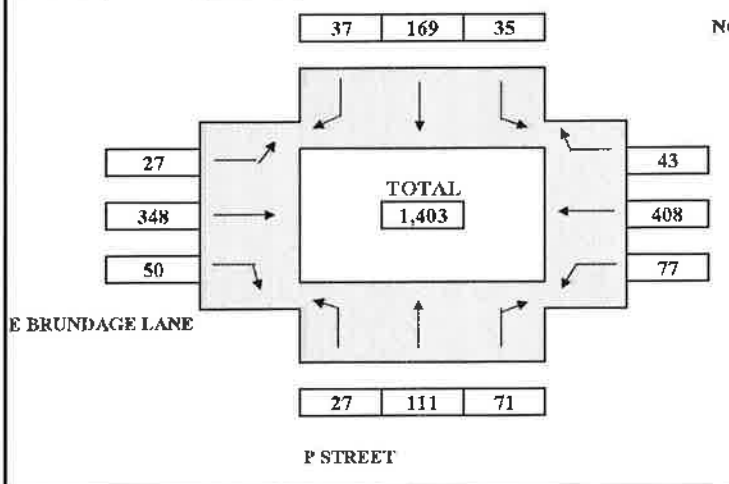
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

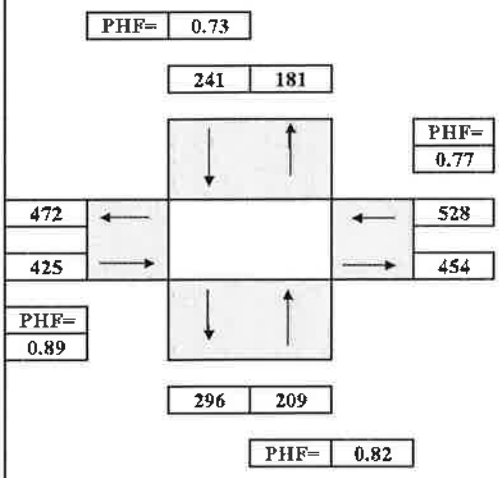
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	IIST PROJECT	SURVEY DATE:	12/9/2009	DAY:	WEDNESDAY
N-S APPROACH:	P STREET	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	E BRUNDAGE LANE	CITY:	BAKERSFIELD	FILE:	2911076-18PM

PEAK HOUR
04:30 PM TO 05:30 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	9	19	19	11	38	13	11	82	7	14	106	12	*341*
4:15 PM	---	4:30 PM	21	44	40	16	63	25	22	152	16	26	182	23	*630*
4:30 PM	---	4:45 PM	32	76	61	22	91	35	29	224	29	44	281	32	*956*
4:45 PM	---	5:00 PM	38	96	79	31	130	44	38	315	48	58	364	48	*1,289*
5:00 PM	---	5:15 PM	41	135	96	41	192	54	43	417	52	87	496	58	*1,712*
5:15 PM	---	5:30 PM	48	155	111	51	232	62	49	500	66	103	590	66	*2,033*
5:30 PM	---	5:45 PM	56	180	125	62	250	68	55	575	86	123	690	70	*2,340*
5:45 PM	---	6:00 PM	68	202	141	66	278	75	68	646	101	141	746	80	*2,612*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	9	19	19	11	38	13	11	82	7	14	106	12	*341*
4:15 PM	---	4:30 PM	12	25	21	5	25	12	11	70	9	12	76	11	*289*
4:30 PM	---	4:45 PM	11	32	21	6	28	10	7	72	13	18	99	9	*326*
4:45 PM	---	5:00 PM	6	20	18	9	39	9	9	91	19	14	83	16	*333*
5:00 PM	---	5:15 PM	3	39	17	10	62	10	5	102	4	29	132	10	*423*
5:15 PM	---	5:30 PM	7	20	15	10	40	8	6	83	14	16	94	8	*321*
5:30 PM	---	5:45 PM	8	25	14	11	18	6	6	75	20	20	100	4	*307*
5:45 PM	---	6:00 PM	12	22	16	4	28	7	13	71	15	18	56	10	*272*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	38	96	79	31	130	44	38	315	48	58	364	48	*1,289*
4:15 PM	---	5:15 PM	32	116	77	30	154	41	32	335	45	73	390	46	*1,371*
4:30 PM	---	5:30 PM	27	111	71	35	169	37	27	348	50	77	408	43	*1,403*
4:45 PM	---	5:45 PM	24	104	64	40	159	33	26	351	57	79	409	38	*1,384*
5:00 PM	---	6:00 PM	30	106	62	35	148	31	30	331	53	83	382	32	*1,323*

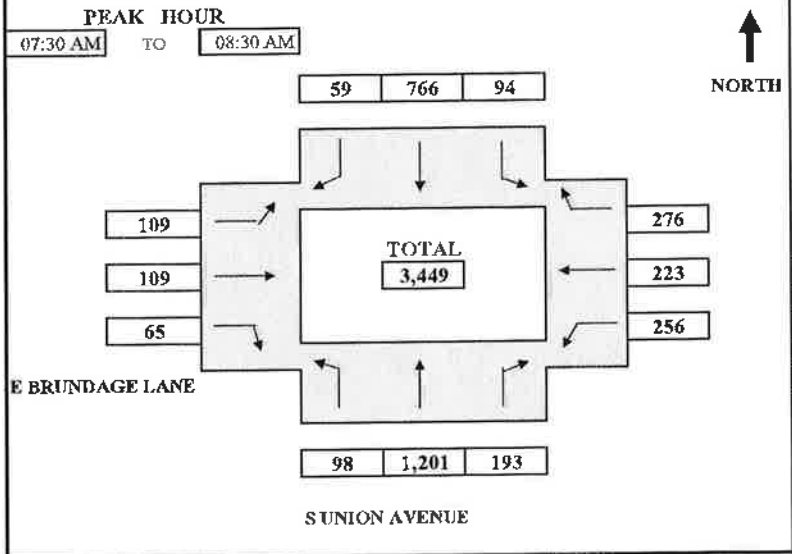
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

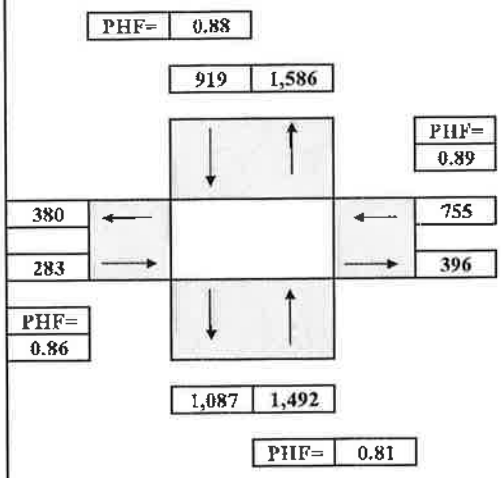
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	12/9/2009	DAY:	WEDNESDAY
N-S APPROACH:	S UNION AVENUE	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	E BRUNDAGE LANE	CITY:	BAKERSFIELD	FILE:	2911076-15AM

PEAK HOUR
07:30 AM TO 08:30 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	9	185	21	5	121	8	12	10	8	48	35	36	*498*
7:15 AM	---	7:30 AM	27	443	50	17	290	27	40	30	22	105	72	86	*1,209*
7:30 AM	---	7:45 AM	50	800	88	36	486	43	77	54	36	167	121	170	*2,128*
7:45 AM	---	8:00 AM	72	1,191	135	63	707	55	112	86	51	241	183	247	*3,143*
8:00 AM	---	8:15 AM	106	1,441	195	89	888	69	131	108	63	288	242	310	*3,930*
8:15 AM	---	8:30 AM	125	1,644	243	111	1,056	86	149	139	87	361	295	362	*4,658*
8:30 AM	---	8:45 AM	148	1,826	286	131	1,208	98	172	163	102	410	332	409	*5,285*
8:45 AM	---	9:00 AM	170	2,015	332	152	1,372	108	195	187	123	458	374	469	*5,955*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	9	185	21	5	121	8	12	10	8	48	35	36	*498*
7:15 AM	---	7:30 AM	18	258	29	12	169	19	28	20	14	57	37	50	*711*
7:30 AM	---	7:45 AM	23	357	38	19	196	16	37	24	14	62	49	84	*919*
7:45 AM	---	8:00 AM	22	391	47	27	221	12	35	32	15	74	62	77	*1,015*
8:00 AM	---	8:15 AM	34	250	60	26	181	14	19	22	12	47	59	63	*787*
8:15 AM	---	8:30 AM	19	203	48	22	168	17	18	31	24	73	53	52	*728*
8:30 AM	---	8:45 AM	23	182	43	20	152	12	23	24	15	49	37	47	*627*
8:45 AM	---	9:00 AM	22	189	46	21	164	10	23	24	21	48	42	60	*670*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	72	1,191	135	63	707	55	112	86	51	241	183	247	*3,143*
7:15 AM	---	8:15 AM	97	1,256	174	84	767	61	119	98	55	240	207	274	*3,432*
7:30 AM	---	8:30 AM	98	1,201	193	94	766	59	109	109	65	256	223	276	*3,449*
7:45 AM	---	8:45 AM	98	1,026	198	95	722	55	95	109	66	243	211	239	*3,157*
8:00 AM	---	9:00 AM	98	824	197	89	665	53	83	101	72	217	191	222	*2,812*

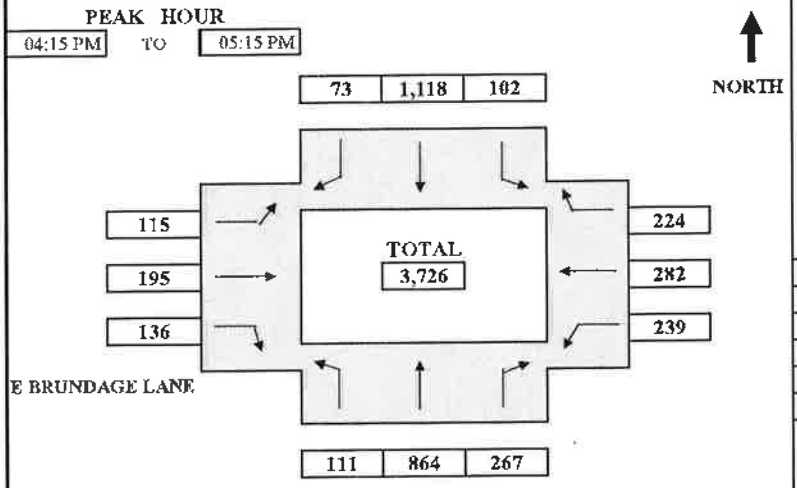
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

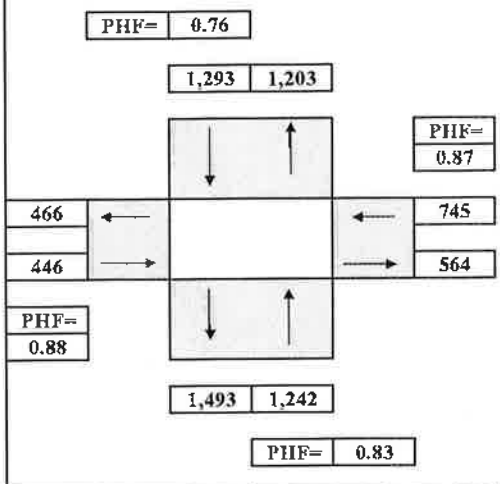
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	12/9/2009	DAY:	WEDNESDAY
N-S APPROACH:	S UNION AVENUE	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	E BRUNDAGE LANE	CITY:	BAKERSFIELD	FILE:	2911076-15PM

PEAK HOUR
04:15 PM TO 05:15 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	36	204	83	27	285	25	37	46	26	81	88	56	*994*
4:15 PM	---	4:30 PM	61	373	147	54	523	44	67	99	52	149	153	136	*1,858*
4:30 PM	---	4:45 PM	83	597	203	76	785	58	96	132	87	200	218	180	*2,715*
4:45 PM	---	5:00 PM	115	797	277	104	1,017	81	128	191	123	257	277	233	*3,600*
5:00 PM	---	5:15 PM	147	1,068	350	129	1,403	98	152	241	162	320	370	280	*4,720*
5:15 PM	---	5:30 PM	173	1,209	422	156	1,627	122	192	289	208	398	447	330	*5,573*
5:30 PM	---	5:45 PM	196	1,422	470	176	1,864	142	221	326	253	453	492	361	*6,376*
5:45 PM	---	6:00 PM	207	1,596	538	200	2,071	178	249	362	275	508	527	402	*7,113*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	36	204	83	27	285	25	37	46	26	81	88	56	*994*
4:15 PM	---	4:30 PM	25	169	64	27	238	19	30	53	26	68	65	80	*864*
4:30 PM	---	4:45 PM	22	224	56	22	262	14	29	33	35	51	65	44	*857*
4:45 PM	---	5:00 PM	32	200	74	28	232	23	32	59	36	57	59	53	*885*
5:00 PM	---	5:15 PM	32	271	73	25	386	17	24	50	39	63	93	47	*1,120*
5:15 PM	---	5:30 PM	26	141	72	27	224	24	40	48	46	78	77	50	*853*
5:30 PM	---	5:45 PM	23	213	48	20	237	20	29	37	45	55	45	31	*803*
5:45 PM	---	6:00 PM	11	174	68	24	207	36	28	36	22	55	35	41	*737*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	115	797	277	104	1,017	81	128	191	123	257	277	233	*3,600*
4:15 PM	---	5:15 PM	111	864	267	102	1,118	73	115	195	136	239	282	224	*3,726*
4:30 PM	---	5:30 PM	112	836	275	102	1,104	78	125	190	156	249	294	194	*3,715*
4:45 PM	---	5:45 PM	113	825	267	100	1,079	84	125	194	166	253	274	181	*3,661*
5:00 PM	---	6:00 PM	92	799	261	96	1,054	97	121	171	152	251	250	169	*3,513*

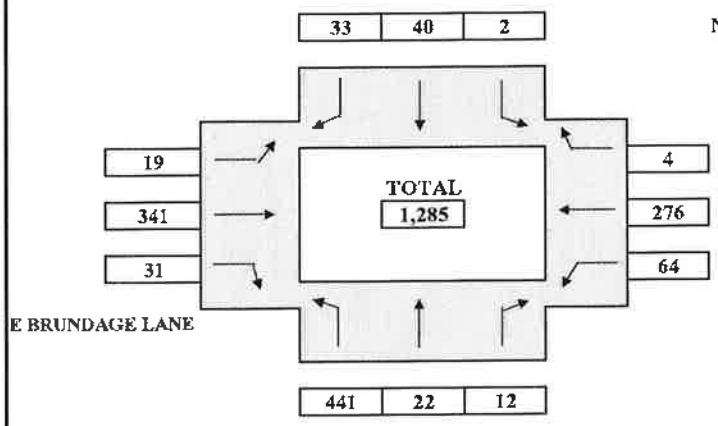
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

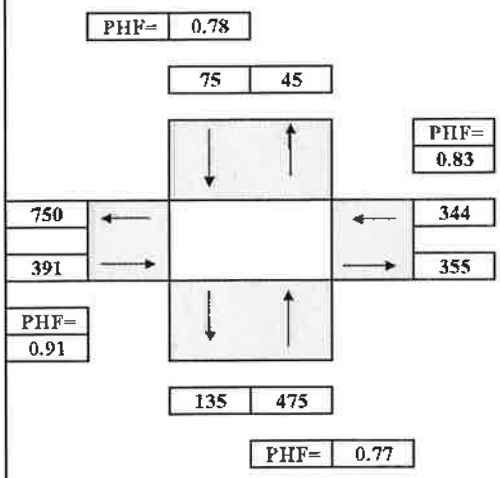
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	12/9/2009	DAY:	WEDNESDAY
N-S APPROACH:	LIGGETT STREET	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	E BRUNDAGE LANE	CITY:	BAKERSFIELD	FILE:	2911076-16AM

PEAK HOUR
07:30 AM TO 08:30 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	70	2	1	2	6	8	3	30	3	16	41	0	*182*
7:15 AM	---	7:30 AM	154	5	1	2	17	10	8	83	6	34	99	0	*419*
7:30 AM	---	7:45 AM	277	9	4	2	27	16	11	154	13	49	164	2	*728*
7:45 AM	---	8:00 AM	422	17	5	4	40	25	16	248	17	61	223	2	*1,080*
8:00 AM	---	8:15 AM	516	22	8	4	51	35	21	339	28	83	288	3	*1,398*
8:15 AM	---	8:30 AM	595	27	13	4	57	43	27	424	37	98	375	4	*1,704*
8:30 AM	---	8:45 AM	679	31	15	4	63	47	33	495	47	111	420	6	*1,951*
8:45 AM	---	9:00 AM	741	34	18	5	67	53	41	563	62	121	501	6	*2,212*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	70	2	1	2	6	8	3	30	3	16	41	0	*182*
7:15 AM	---	7:30 AM	84	3	0	0	11	2	5	53	3	18	58	0	*237*
7:30 AM	---	7:45 AM	123	4	3	0	10	6	3	71	7	15	65	2	*309*
7:45 AM	---	8:00 AM	145	8	1	2	13	9	5	94	4	12	59	0	*352*
8:00 AM	---	8:15 AM	94	5	3	0	11	10	5	91	11	22	65	1	*318*
8:15 AM	---	8:30 AM	79	5	5	0	6	8	6	85	9	15	87	1	*306*
8:30 AM	---	8:45 AM	84	4	2	0	6	4	6	71	10	13	45	2	*247*
8:45 AM	---	9:00 AM	62	3	3	1	4	6	8	68	15	10	81	0	*261*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	422	17	5	4	40	25	16	248	17	61	223	2	*1,080*
7:15 AM	---	8:15 AM	446	20	7	2	45	27	18	309	25	67	247	3	*1,216*
7:30 AM	---	8:30 AM	441	22	12	2	40	33	19	341	31	64	276	4	*1,285*
7:45 AM	---	8:45 AM	402	22	11	2	36	31	22	341	34	62	256	4	*1,223*
8:00 AM	---	9:00 AM	319	17	13	1	27	28	25	315	45	60	278	4	*1,132*

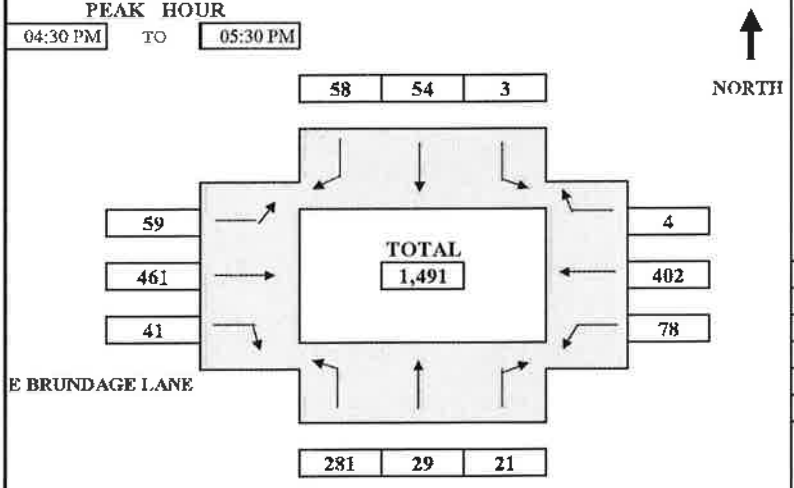
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

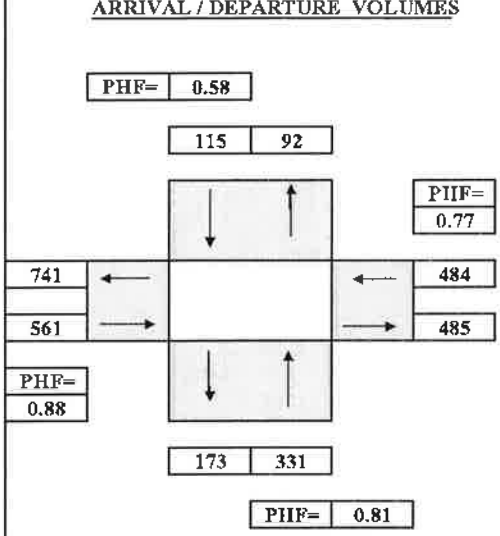
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	12/9/2009	DAY:	WEDNESDAY
N-S APPROACH:	LIGGETT STREET	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	E BRUNDAGE LANE	CITY:	BAKERSFIELD	FILE:	2911076-16PM

PEAK HOUR
04:30 PM TO 05:30 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	86	6	5	3	7	10	5	139	9	14	129	3	*416*
4:15 PM	---	4:30 PM	173	7	9	5	13	27	16	256	24	26	240	5	*801*
4:30 PM	---	4:45 PM	246	8	13	6	18	37	26	345	35	46	321	7	*1,108*
4:45 PM	---	5:00 PM	313	18	21	7	29	52	41	478	46	60	408	7	*1,480*
5:00 PM	---	5:15 PM	396	32	26	8	55	75	68	588	57	85	505	8	*1,903*
5:15 PM	---	5:30 PM	454	36	30	8	67	85	75	717	65	104	642	9	*2,292*
5:30 PM	---	5:45 PM	497	43	34	11	69	98	80	811	71	112	719	9	*2,554*
5:45 PM	---	6:00 PM	547	45	38	13	78	102	86	920	83	119	797	11	*2,839*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	86	6	5	3	7	10	5	139	9	14	129	3	*416*
4:15 PM	---	4:30 PM	87	1	4	2	6	17	11	117	15	12	111	2	*385*
4:30 PM	---	4:45 PM	73	1	4	1	5	10	10	89	11	20	81	2	*307*
4:45 PM	---	5:00 PM	67	10	8	1	11	15	15	133	11	14	87	0	*372*
5:00 PM	---	5:15 PM	83	14	5	1	26	23	27	110	11	25	97	1	*423*
5:15 PM	---	5:30 PM	58	4	4	0	12	10	7	129	8	19	137	1	*389*
5:30 PM	---	5:45 PM	43	7	4	3	2	13	5	94	6	8	77	0	*262*
5:45 PM	---	6:00 PM	50	2	4	2	9	4	6	109	12	7	78	2	*285*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	313	18	21	7	29	52	41	478	46	60	408	7	*1,480*
4:15 PM	---	5:15 PM	310	26	21	5	48	65	63	449	48	71	376	5	*1,487*
4:30 PM	---	5:30 PM	281	29	21	3	54	58	59	461	41	78	402	4	*1,491*
4:45 PM	---	5:45 PM	251	35	21	5	51	61	54	466	36	66	398	2	*1,446*
5:00 PM	---	6:00 PM	234	27	17	6	49	50	45	442	37	59	389	4	*1,359*

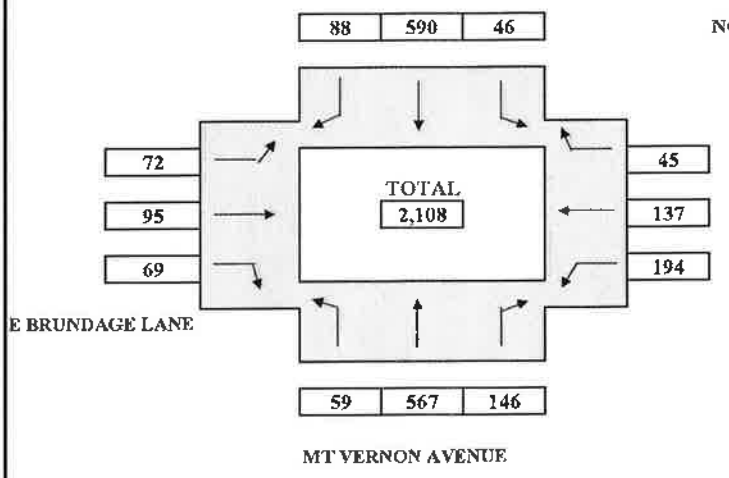
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

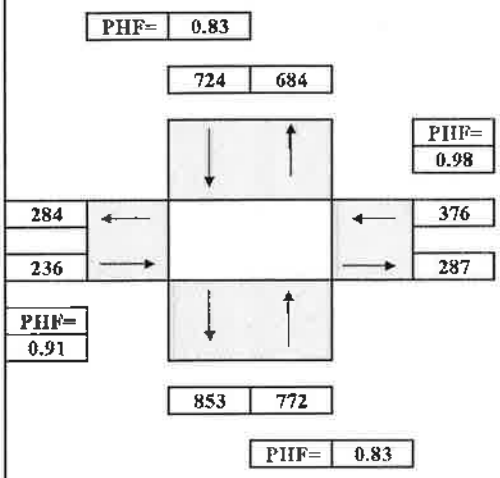
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	12/15/2009	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	MT VERNON AVENUE	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	E BRUNDAGE LANE	CITY:	BAKERSFIELD	FILE:	2911076-13AM

PEAK HOUR
07:30 AM TO 08:30 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	8	108	27	4	87	13	10	17	6	15	21	7	*323*
7:15 AM	---	7:30 AM	19	199	51	12	217	32	22	31	28	45	52	11	*719*
7:30 AM	---	7:45 AM	33	328	85	25	385	47	41	61	44	93	89	20	*1,251*
7:45 AM	---	8:00 AM	47	508	123	39	561	75	63	78	59	134	132	28	*1,847*
8:00 AM	---	8:15 AM	61	636	167	49	670	94	76	107	81	196	153	39	*2,329*
8:15 AM	---	8:30 AM	78	766	197	58	807	120	94	126	97	239	189	56	*2,827*
8:30 AM	---	8:45 AM	91	890	224	67	919	144	110	149	112	285	227	69	*3,287*
8:45 AM	---	9:00 AM	107	1,014	254	78	1,012	167	133	177	125	306	268	73	*3,714*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	8	108	27	4	87	13	10	17	6	15	21	7	*323*
7:15 AM	---	7:30 AM	11	91	24	8	130	19	12	14	22	30	31	4	*396*
7:30 AM	---	7:45 AM	14	129	34	13	168	15	19	30	16	48	37	9	*532*
7:45 AM	---	8:00 AM	14	180	38	14	176	28	22	17	15	41	43	8	*596*
8:00 AM	---	8:15 AM	14	128	44	10	109	19	13	29	22	62	21	11	*482*
8:15 AM	---	8:30 AM	17	130	30	9	137	26	18	19	16	43	36	17	*498*
8:30 AM	---	8:45 AM	13	124	27	9	112	24	16	23	15	46	38	13	*460*
8:45 AM	---	9:00 AM	16	124	30	11	93	23	23	28	13	21	41	4	*427*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	47	508	123	39	561	75	63	78	59	134	132	28	*1,847*
7:15 AM	---	8:15 AM	53	528	140	45	583	81	66	90	75	181	132	32	*2,006*
7:30 AM	---	8:30 AM	59	567	146	46	590	88	72	95	69	194	137	45	*2,108*
7:45 AM	---	8:45 AM	58	562	139	42	534	97	69	88	68	192	138	49	*2,036*
8:00 AM	---	9:00 AM	60	506	131	39	451	92	70	99	66	172	136	45	*1,867*

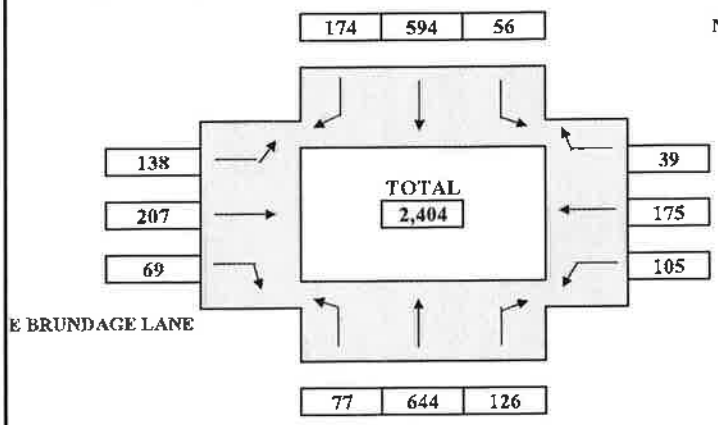
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

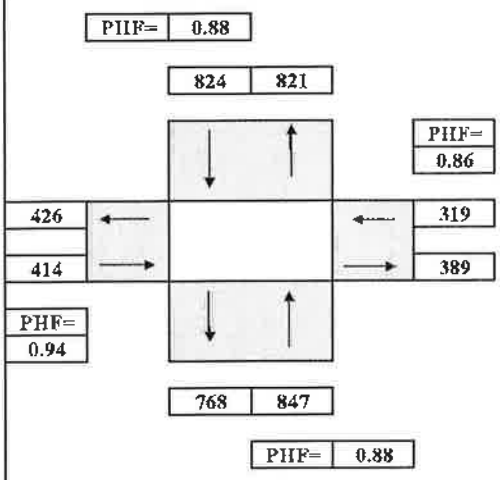
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	12/15/2009	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	MT VERNON AVENUE	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	E BRUNDAGE LANE	CITY:	BAKERSFIELD	FILE:	2911076-13PM

PEAK HOUR
04:00 PM TO 05:00 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	17	182	42	8	140	48	40	53	17	23	45	10	*625*
4:15 PM	---	4:30 PM	39	346	65	19	290	75	70	114	31	49	87	18	*1,203*
4:30 PM	---	4:45 PM	61	489	92	37	447	134	102	165	50	83	132	32	*1,824*
4:45 PM	---	5:00 PM	77	644	126	56	594	174	138	207	69	105	175	39	*2,404*
5:00 PM	---	5:15 PM	83	792	160	68	764	208	163	255	85	137	213	47	*2,975*
5:15 PM	---	5:30 PM	87	952	190	75	915	246	188	292	99	157	250	47	*3,498*
5:30 PM	---	5:45 PM	97	1,097	216	86	1,044	275	212	334	106	180	280	61	*3,988*
5:45 PM	---	6:00 PM	102	1,228	236	93	1,163	306	238	358	114	201	304	64	*4,407*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	17	182	42	8	140	48	40	53	17	23	45	10	*625*
4:15 PM	---	4:30 PM	22	164	23	11	150	27	30	61	14	26	42	8	*578*
4:30 PM	---	4:45 PM	22	143	27	18	157	59	32	51	19	34	45	14	*621*
4:45 PM	---	5:00 PM	16	155	34	19	147	40	36	42	19	22	43	7	*580*
5:00 PM	---	5:15 PM	6	148	34	12	170	34	25	48	16	32	38	8	*571*
5:15 PM	---	5:30 PM	4	160	30	7	151	38	25	37	14	20	37	0	*523*
5:30 PM	---	5:45 PM	10	145	26	11	129	29	24	42	7	23	30	14	*490*
5:45 PM	---	6:00 PM	5	131	20	7	119	31	26	24	8	21	24	3	*419*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	77	644	126	56	594	174	138	207	69	105	175	39	*2,404*
4:15 PM	---	5:15 PM	66	610	118	60	624	160	123	202	68	114	168	37	*2,350*
4:30 PM	---	5:30 PM	48	606	125	56	625	171	118	178	68	108	163	29	*2,295*
4:45 PM	---	5:45 PM	36	608	124	49	597	141	110	169	56	97	148	29	*2,164*
5:00 PM	---	6:00 PM	25	584	110	37	569	132	100	151	45	96	129	25	*2,003*

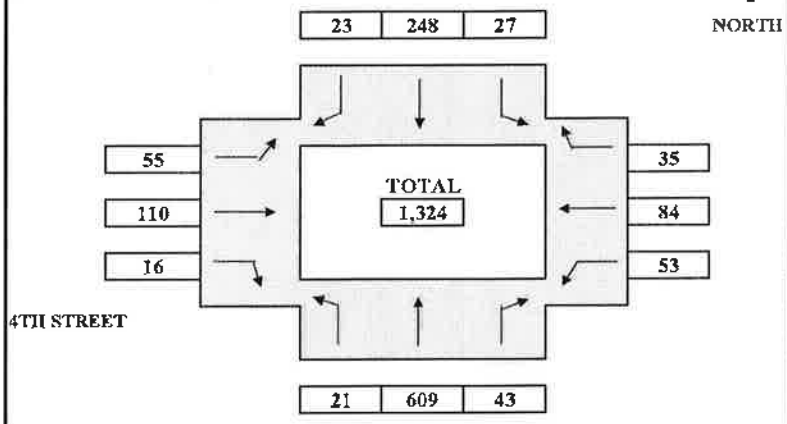
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

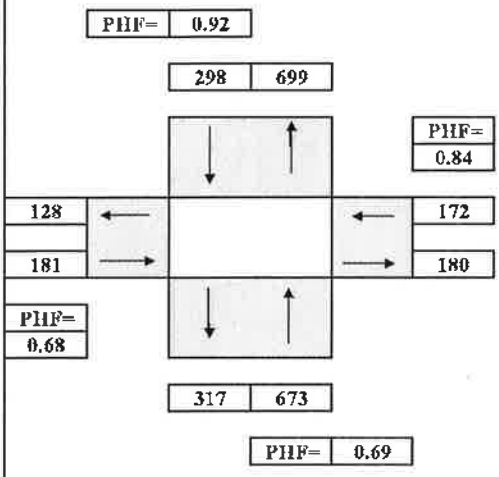
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	12/8/2009	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	CHESTER AVENUE	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	4TH STREET	CITY:	BAKERSFIELD	FILE:	2911076-20AM

PEAK HOUR
07:15 AM TO 08:15 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	6	78	8	8	56	1	5	17	5	11	11	5	*211*
7:15 AM	---	7:30 AM	6	175	21	18	109	6	10	40	9	18	37	15	*464*
7:30 AM	---	7:45 AM	17	316	26	28	170	15	19	69	14	35	53	25	*787*
7:45 AM	---	8:00 AM	23	541	38	33	229	20	49	104	16	53	58	37	*1,201*
8:00 AM	---	8:15 AM	27	687	51	35	304	24	60	127	21	64	95	40	*1,535*
8:15 AM	---	8:30 AM	32	793	54	41	364	25	67	141	22	70	109	40	*1,758*
8:30 AM	---	8:45 AM	36	881	61	44	437	26	77	156	24	76	122	43	*1,983*
8:45 AM	---	9:00 AM	39	1,006	72	47	504	33	81	168	31	83	135	52	*2,251*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	6	78	8	8	56	1	5	17	5	11	11	5	*211*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	97	13	10	53	5	5	23	4	7	26	10	*253*
7:30 AM	---	7:45 AM	11	141	5	10	61	9	9	29	5	17	16	10	*323*
7:45 AM	---	8:00 AM	6	225	12	5	59	5	30	35	2	18	5	12	*414*
8:00 AM	---	8:15 AM	4	146	13	2	75	4	11	23	5	11	37	3	*334*
8:15 AM	---	8:30 AM	5	106	3	6	60	1	7	14	1	6	14	0	*223*
8:30 AM	---	8:45 AM	4	88	7	3	73	1	10	15	2	6	13	3	*225*
8:45 AM	---	9:00 AM	3	125	11	3	67	7	4	12	7	7	13	9	*268*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	23	541	38	33	229	20	49	104	16	53	58	37	*1,201*
7:15 AM	---	8:15 AM	21	609	43	27	248	23	55	110	16	53	84	35	*1,324*
7:30 AM	---	8:30 AM	26	618	33	23	255	19	57	101	13	52	72	25	*1,294*
7:45 AM	---	8:45 AM	19	565	35	16	267	11	58	87	10	41	69	18	*1,196*
8:00 AM	---	9:00 AM	16	465	34	14	275	13	32	64	15	30	77	15	*1,050*

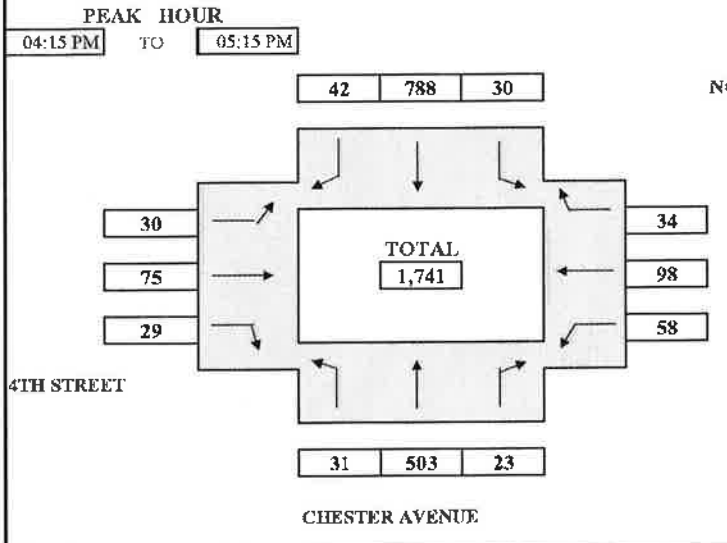
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

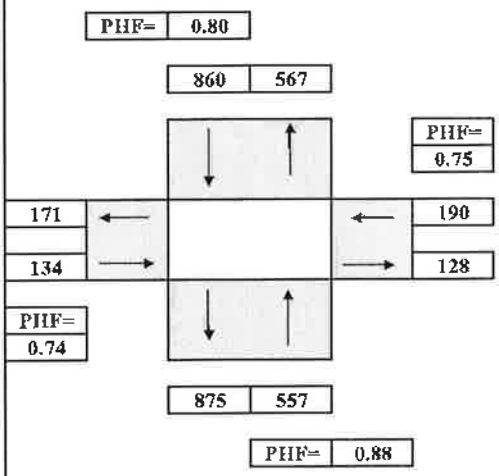
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	12/8/2009	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	CHESTER AVENUE	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	4TH STREET	CITY:	BAKERSFIELD	FILE:	2911076-20PM

PEAK HOUR
04:15 PM TO 05:15 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	5	99	7	4	162	8	7	18	10	13	22	7	*362*
4:15 PM	---	4:30 PM	11	227	14	11	339	20	16	34	15	30	42	12	*771*
4:30 PM	---	4:45 PM	15	348	20	19	516	29	22	53	20	46	67	25	*1,180*
4:45 PM	---	5:00 PM	26	460	24	26	701	37	30	68	26	53	86	30	*1,567*
5:00 PM	---	5:15 PM	36	602	30	34	950	50	37	93	39	71	120	41	*2,103*
5:15 PM	---	5:30 PM	42	717	37	36	1,122	57	46	109	50	84	141	47	*2,488*
5:30 PM	---	5:45 PM	46	789	43	38	1,259	68	55	119	56	100	150	51	*2,774*
5:45 PM	---	6:00 PM	51	876	49	43	1,342	74	60	138	67	122	167	56	*3,045*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	5	99	7	4	162	8	7	18	10	13	22	7	*362*
4:15 PM	---	4:30 PM	6	128	7	7	177	12	9	16	5	17	20	5	*409*
4:30 PM	---	4:45 PM	4	121	6	8	177	9	6	19	5	16	25	13	*409*
4:45 PM	---	5:00 PM	11	112	4	7	185	8	8	15	6	7	19	5	*387*
5:00 PM	---	5:15 PM	10	142	6	8	249	13	7	25	13	18	34	11	*536*
5:15 PM	---	5:30 PM	6	115	7	2	172	7	9	16	11	13	21	6	*385*
5:30 PM	---	5:45 PM	4	72	6	2	137	11	9	10	6	16	9	4	*286*
5:45 PM	---	6:00 PM	5	87	6	5	83	6	5	19	11	22	17	5	*271*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	26	460	24	26	701	37	30	68	26	53	86	30	*1,567*
4:15 PM	---	5:15 PM	31	503	23	30	788	42	30	75	29	58	98	34	*1,741*
4:30 PM	---	5:30 PM	31	490	23	25	783	37	30	75	35	54	99	35	*1,717*
4:45 PM	---	5:45 PM	31	441	23	19	743	39	33	66	36	54	83	26	*1,594*
5:00 PM	---	6:00 PM	25	416	25	17	641	37	30	70	41	69	81	26	*1,478*

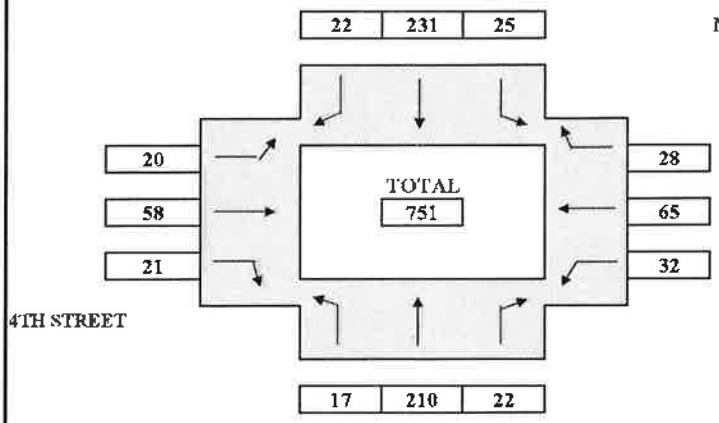
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

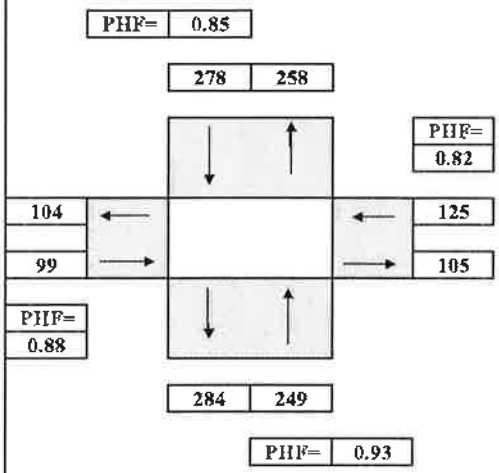
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	12/8/2009	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	P STREET	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	4TH STREET	CITY:	BAKERSFIELD	FILE:	2911076-22AM

PEAK HOUR
07:30 AM TO 08:30 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	4	46	10	10	54	11	4	8	1	8	16	5	*177*
7:15 AM	---	7:30 AM	7	85	14	18	103	14	5	21	3	14	36	10	*330*
7:30 AM	---	7:45 AM	10	142	18	29	153	18	9	37	7	22	51	14	*510*
7:45 AM	---	8:00 AM	14	190	25	32	210	26	14	51	12	28	63	21	*686*
8:00 AM	---	8:15 AM	20	239	29	40	278	32	19	67	19	37	84	29	*893*
8:15 AM	---	8:30 AM	24	295	36	43	334	36	25	79	24	46	101	38	*1,081*
8:30 AM	---	8:45 AM	27	344	39	49	373	38	28	95	25	48	116	46	*1,228*
8:45 AM	---	9:00 AM	32	385	49	50	402	43	30	107	28	51	134	46	*1,357*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	4	46	10	10	54	11	4	8	1	8	16	5	*177*
7:15 AM	---	7:30 AM	3	39	4	8	49	3	1	13	2	6	20	5	*153*
7:30 AM	---	7:45 AM	3	57	4	11	50	4	4	16	4	8	15	4	*180*
7:45 AM	---	8:00 AM	4	48	7	3	57	8	5	14	5	6	12	7	*176*
8:00 AM	---	8:15 AM	6	49	4	8	68	6	5	16	7	9	21	8	*207*
8:15 AM	---	8:30 AM	4	56	7	3	56	4	6	12	5	9	17	9	*188*
8:30 AM	---	8:45 AM	3	49	3	6	39	2	3	16	1	2	15	8	*147*
8:45 AM	---	9:00 AM	5	41	10	1	29	5	2	12	3	3	18	0	*129*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	14	190	25	32	210	26	14	51	12	28	63	21	*686*
7:15 AM	---	8:15 AM	16	193	19	30	224	21	15	59	18	29	68	24	*716*
7:30 AM	---	8:30 AM	17	210	22	25	231	22	20	58	21	32	65	28	*751*
7:45 AM	---	8:45 AM	17	202	21	20	220	20	19	58	18	26	65	32	*718*
8:00 AM	---	9:00 AM	18	195	24	18	192	17	16	56	16	23	71	25	*671*

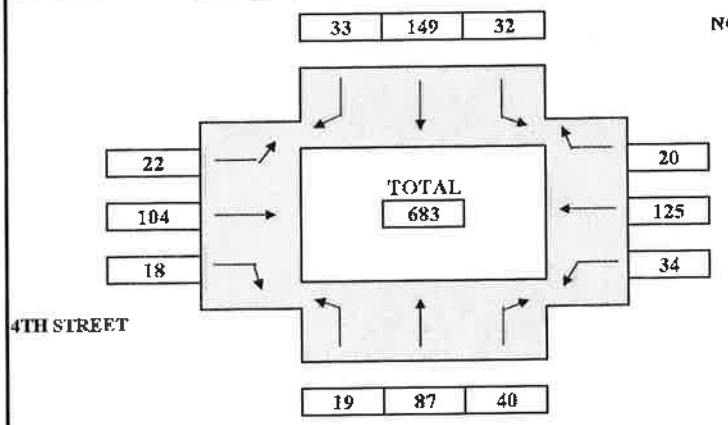
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

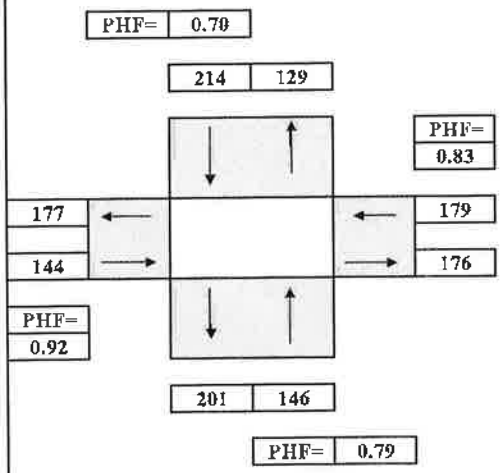
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	12/8/2009	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	P STREET	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	4TH STREET	CITY:	BAKERSFIELD	FILE:	2911076-22PM

PEAK HOUR
04:15 PM TO 05:15 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	3	30	4	10	32	9	6	24	2	13	37	6	*176*
4:15 PM	---	4:30 PM	8	57	18	20	58	17	9	53	6	22	61	11	*340*
4:30 PM	---	4:45 PM	11	70	30	24	94	25	13	79	8	32	96	20	*502*
4:45 PM	---	5:00 PM	17	97	38	34	125	30	18	108	13	42	129	23	*674*
5:00 PM	---	5:15 PM	22	117	44	42	181	42	28	128	20	47	162	26	*859*
5:15 PM	---	5:30 PM	25	151	50	50	224	50	31	142	25	53	186	29	*1,016*
5:30 PM	---	5:45 PM	29	175	59	55	248	61	34	159	28	65	202	34	*1,149*
5:45 PM	---	6:00 PM	31	188	63	62	274	67	37	176	29	74	237	41	*1,279*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	3	30	4	10	32	9	6	24	2	13	37	6	*176*
4:15 PM	---	4:30 PM	5	27	14	10	26	8	3	29	4	9	24	5	*164*
4:30 PM	---	4:45 PM	3	13	12	4	36	8	4	26	2	10	35	9	*162*
4:45 PM	---	5:00 PM	6	27	8	10	31	5	5	29	5	10	33	3	*172*
5:00 PM	---	5:15 PM	5	20	6	8	56	12	10	20	7	5	33	3	*185*
5:15 PM	---	5:30 PM	3	34	6	8	43	8	3	14	5	6	24	3	*157*
5:30 PM	---	5:45 PM	4	24	9	5	24	11	3	17	3	12	16	5	*133*
5:45 PM	---	6:00 PM	2	13	4	7	26	6	3	17	1	9	35	7	*130*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	17	97	38	34	125	30	18	108	13	42	129	23	*674*
4:15 PM	---	5:15 PM	19	87	40	32	149	33	22	104	18	34	125	20	*683*
4:30 PM	---	5:30 PM	17	94	32	30	166	33	22	89	19	31	125	18	*676*
4:45 PM	---	5:45 PM	18	105	29	31	154	36	21	80	20	33	106	14	*647*
5:00 PM	---	6:00 PM	14	91	25	28	149	37	19	68	16	32	108	18	*605*

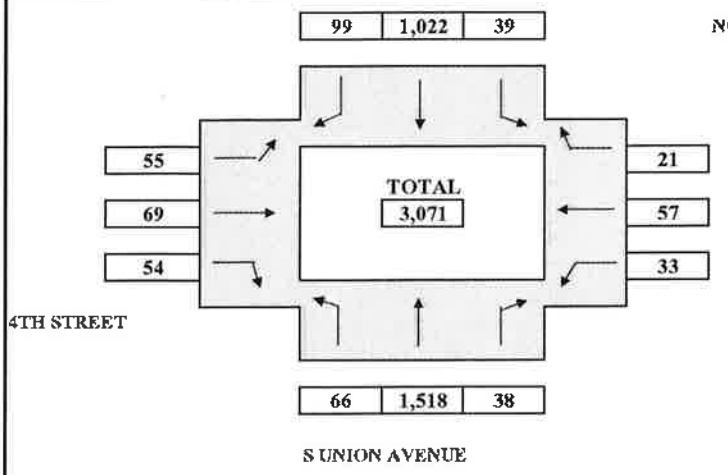
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

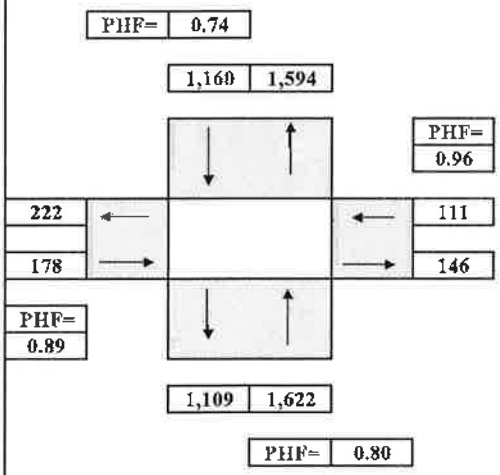
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	12/8/2009	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	S UNION AVENUE	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	4TH STREET	CITY:	BAKERSFIELD	FILE:	2911076-23AM

PEAK HOUR
07:15 AM TO 08:15 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	12	160	4	5	116	14	6	8	9	2	9	7	*352*
7:15 AM	---	7:30 AM	27	404	12	8	294	31	21	25	23	7	28	12	*892*
7:30 AM	---	7:45 AM	47	836	24	20	544	40	31	40	38	14	43	18	*1,695*
7:45 AM	---	8:00 AM	62	1,317	38	28	776	99	48	59	52	24	55	22	*2,580*
8:00 AM	---	8:15 AM	78	1,678	42	44	1,138	113	61	77	63	35	66	28	*3,423*
8:15 AM	---	8:30 AM	93	1,917	52	53	1,237	117	81	87	70	41	74	33	*3,855*
8:30 AM	---	8:45 AM	101	2,164	55	61	1,426	130	93	98	76	53	85	34	*4,376*
8:45 AM	---	9:00 AM	122	2,394	61	67	1,618	140	106	109	82	65	93	45	*4,902*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	12	160	4	5	116	14	6	8	9	2	9	7	*352*
7:15 AM	---	7:30 AM	15	244	8	3	178	17	15	17	14	5	19	5	*540*
7:30 AM	---	7:45 AM	20	432	12	12	250	9	10	15	15	7	15	6	*803*
7:45 AM	---	8:00 AM	15	481	14	8	232	59	17	19	14	10	12	4	*885*
8:00 AM	---	8:15 AM	16	361	4	16	362	14	13	18	11	11	11	6	*843*
8:15 AM	---	8:30 AM	15	239	10	9	99	4	20	10	7	6	8	5	*432*
8:30 AM	---	8:45 AM	8	247	3	8	189	13	12	11	6	12	11	1	*521*
8:45 AM	---	9:00 AM	21	230	6	6	192	10	13	11	6	12	8	11	*526*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	62	1,317	38	28	776	99	48	59	52	24	55	22	*2,580*
7:15 AM	---	8:15 AM	66	1,518	38	39	1,022	99	55	69	54	33	57	21	*3,071*
7:30 AM	---	8:30 AM	66	1,513	40	45	943	86	60	62	47	34	46	21	*2,963*
7:45 AM	---	8:45 AM	54	1,328	31	41	882	90	62	58	38	39	42	16	*2,681*
8:00 AM	---	9:00 AM	60	1,077	23	39	842	41	58	50	30	41	38	23	*2,322*

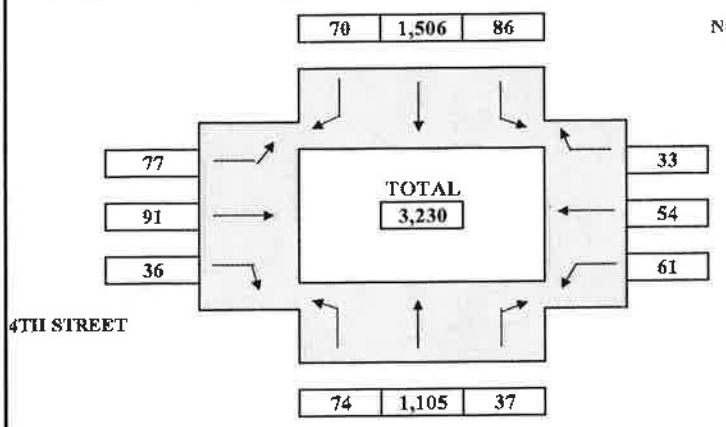
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

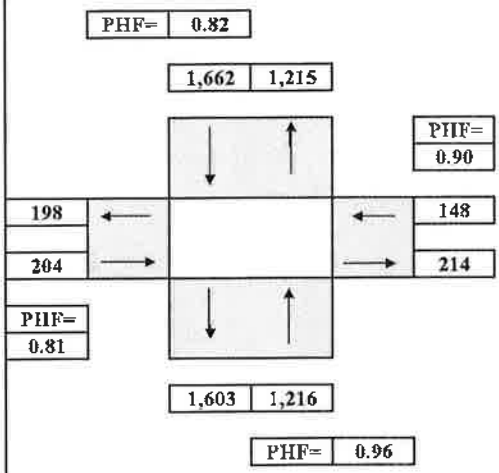
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	12/8/2009	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	S UNION AVENUE	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	4TH STREET	CITY:	BAKERSFIELD	FILE:	2911076-23PM

PEAK HOUR
04:30 PM TO 05:30 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	15	267	10	22	317	19	9	12	8	14	18	6	*717*
4:15 PM	---	4:30 PM	38	555	21	42	588	28	41	32	15	25	49	10	*1,444*
4:30 PM	---	4:45 PM	50	852	28	59	949	43	63	58	21	40	59	15	*2,237*
4:45 PM	---	5:00 PM	70	1,106	41	93	1,312	67	77	77	30	50	79	24	*3,026*
5:00 PM	---	5:15 PM	94	1,372	48	114	1,783	80	101	106	40	70	89	32	*3,929*
5:15 PM	---	5:30 PM	112	1,660	58	128	2,094	98	118	123	51	86	103	43	*4,674*
5:30 PM	---	5:45 PM	132	1,922	69	153	2,369	110	135	137	57	97	118	46	*5,345*
5:45 PM	---	6:00 PM	144	2,154	82	169	2,574	116	142	153	62	114	126	52	*5,888*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	15	267	10	22	317	19	9	12	8	14	18	6	*717*
4:15 PM	---	4:30 PM	23	288	11	20	271	9	32	20	7	11	31	4	*727*
4:30 PM	---	4:45 PM	12	297	7	17	361	15	22	26	6	15	10	5	*793*
4:45 PM	---	5:00 PM	20	254	13	34	363	24	14	19	9	10	20	9	*789*
5:00 PM	---	5:15 PM	24	266	7	21	471	13	24	29	10	20	10	8	*903*
5:15 PM	---	5:30 PM	18	288	10	14	311	18	17	17	11	16	14	11	*745*
5:30 PM	---	5:45 PM	20	262	11	25	275	12	17	14	6	11	15	3	*671*
5:45 PM	---	6:00 PM	12	232	13	16	205	6	7	16	5	17	8	6	*543*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	70	1,106	41	93	1,312	67	77	77	30	50	79	24	*3,026*
4:15 PM	---	5:15 PM	79	1,105	38	92	1,466	61	92	94	32	56	71	26	*3,212*
4:30 PM	---	5:30 PM	74	1,105	37	86	1,506	70	77	91	36	61	54	33	*3,230*
4:45 PM	---	5:45 PM	82	1,070	41	94	1,420	67	72	79	36	57	59	31	*3,108*
5:00 PM	---	6:00 PM	74	1,048	41	76	1,262	49	65	76	32	64	47	28	*2,862*

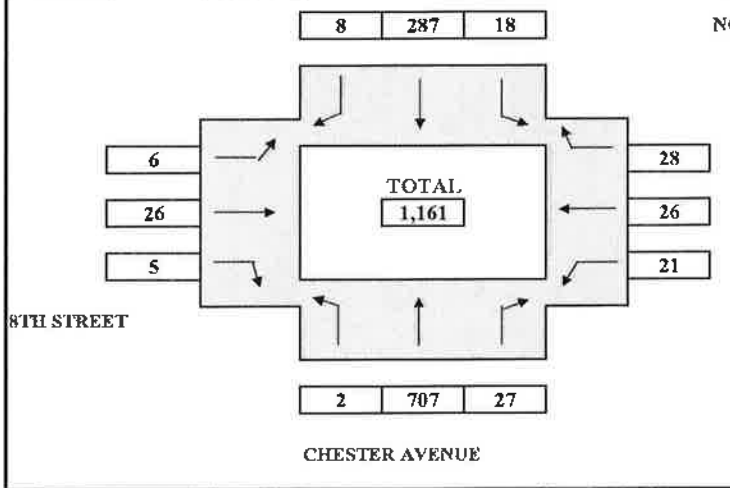
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

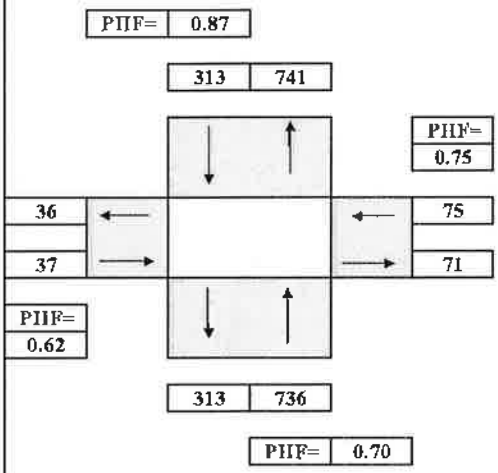
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	12/17/2009	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	CHESTER AVENUE	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	8TH STREET	CITY:	BAKERSFIELD	FILE:	2911076-19AM

PEAK HOUR
07:30 AM TO 08:30 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	1	78	1	5	42	0	0	6	3	4	5	14	*159*
7:15 AM	---	7:30 AM	1	199	4	9	105	1	3	12	5	9	16	28	*392*
7:30 AM	---	7:45 AM	1	369	11	17	185	3	5	17	5	16	26	36	*691*
7:45 AM	---	8:00 AM	2	622	18	24	254	5	9	26	7	19	29	45	*1,060*
8:00 AM	---	8:15 AM	2	763	26	24	328	7	9	32	8	26	40	51	*1,316*
8:15 AM	---	8:30 AM	3	906	31	27	392	9	9	38	10	30	42	56	*1,553*
8:30 AM	---	8:45 AM	5	1,041	38	29	467	9	12	42	13	32	45	59	*1,792*
8:45 AM	---	9:00 AM	7	1,182	44	34	559	11	14	45	21	36	47	63	*2,063*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	1	78	1	5	42	0	0	6	3	4	5	14	*159*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	121	3	4	63	1	3	6	2	5	11	14	*233*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	170	7	8	80	2	2	5	0	7	10	8	*299*
7:45 AM	---	8:00 AM	1	253	7	7	69	2	4	9	2	3	3	9	*369*
8:00 AM	---	8:15 AM	0	141	8	0	74	2	0	6	1	7	11	6	*256*
8:15 AM	---	8:30 AM	1	143	5	3	64	2	0	6	2	4	2	5	*237*
8:30 AM	---	8:45 AM	2	135	7	2	75	0	3	4	3	2	3	3	*239*
8:45 AM	---	9:00 AM	2	141	6	5	92	2	2	3	8	4	2	4	*271*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	2	622	18	24	254	5	9	26	7	19	29	45	*1,060*
7:15 AM	---	8:15 AM	1	685	25	19	286	7	9	26	5	22	35	37	*1,157*
7:30 AM	---	8:30 AM	2	707	27	18	287	8	6	26	5	21	26	28	*1,161*
7:45 AM	---	8:45 AM	4	672	27	12	282	6	7	25	8	16	19	23	*1,101*
8:00 AM	---	9:00 AM	5	560	26	10	305	6	5	19	14	17	18	18	*1,003*

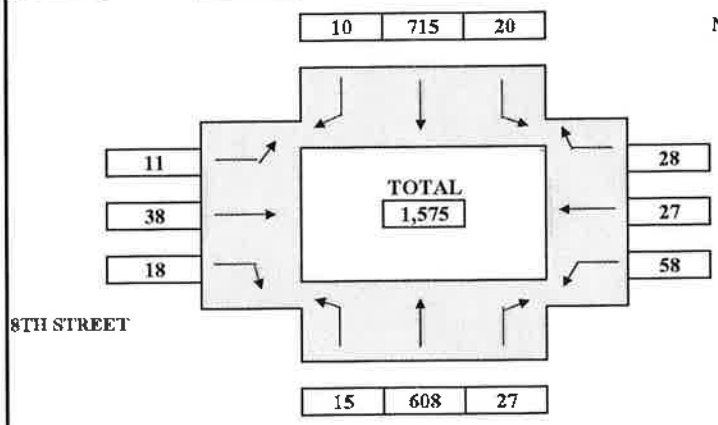
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

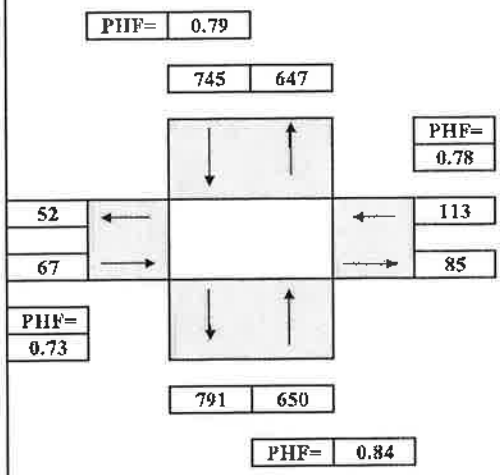
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	12/3/2009	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	CHESTER AVENUE	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	8TH STREET	CITY:	BAKERSFIELD	FILE:	2911076-19PM

PEAK HOUR
04:15 PM TO 05:15 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			TOTAL
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	6	160	10	4	212	4	2	7	6	9	5	5	*430*
4:15 PM	---	4:30 PM	13	331	16	12	437	7	8	13	11	26	15	14	*903*
4:30 PM	---	4:45 PM	13	433	27	16	558	9	9	26	15	38	19	19	*1,182*
4:45 PM	---	5:00 PM	19	583	31	22	729	11	12	31	16	55	25	23	*1,557*
5:00 PM	---	5:15 PM	21	768	37	24	927	14	13	45	24	67	32	33	*2,005*
5:15 PM	---	5:30 PM	24	942	42	28	1,028	16	17	60	28	76	42	40	*2,343*
5:30 PM	---	5:45 PM	25	1,132	48	32	1,114	19	18	65	34	82	45	46	*2,660*
5:45 PM	---	6:00 PM	26	1,312	53	35	1,188	20	18	69	37	89	50	53	*2,950*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	6	160	10	4	212	4	2	7	6	9	5	5	*430*
4:15 PM	---	4:30 PM	7	171	6	8	225	3	6	6	5	17	10	9	*473*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	102	11	4	121	2	1	13	4	12	4	5	*279*
4:45 PM	---	5:00 PM	6	150	4	6	171	2	3	5	1	17	6	4	*375*
5:00 PM	---	5:15 PM	2	185	6	2	198	3	1	14	8	12	7	10	*448*
5:15 PM	---	5:30 PM	3	174	5	4	101	2	4	15	4	9	10	7	*338*
5:30 PM	---	5:45 PM	1	190	6	4	86	3	1	5	6	6	3	6	*317*
5:45 PM	---	6:00 PM	1	180	5	3	74	1	0	4	3	7	5	7	*290*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	19	583	31	22	729	11	12	31	16	55	25	23	*1,557*
4:15 PM	---	5:15 PM	15	608	27	20	715	10	11	38	18	58	27	28	*1,575*
4:30 PM	---	5:30 PM	11	611	26	16	591	9	9	47	17	50	27	26	*1,440*
4:45 PM	---	5:45 PM	12	699	21	16	556	10	9	39	19	44	26	27	*1,478*
5:00 PM	---	6:00 PM	7	729	22	13	459	9	6	38	21	34	25	30	*1,393*

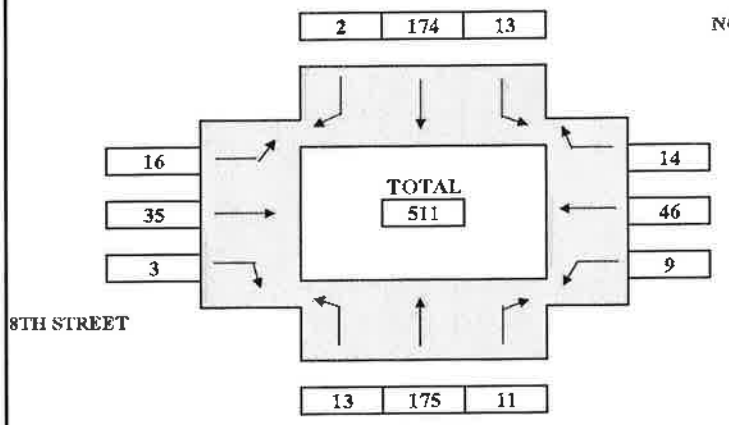
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

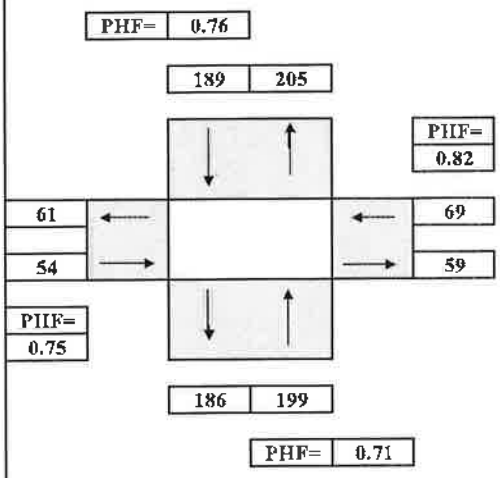
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	12/8/2009	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	P STREET	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	8TH STREET	CITY:	BAKERSFIELD	FILE:	2911076-21AM

PEAK HOUR
07:15 AM TO 08:15 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	11	3	5	13	0	1	5	1	4	13	1	*57*
7:15 AM	---	7:30 AM	3	35	11	11	69	0	3	12	3	5	21	5	*178*
7:30 AM	---	7:45 AM	5	73	11	14	111	0	7	23	4	9	32	8	*297*
7:45 AM	---	8:00 AM	7	141	11	17	160	0	17	31	4	11	46	13	*458*
8:00 AM	---	8:15 AM	13	186	14	18	187	2	17	40	4	13	59	15	*568*
8:15 AM	---	8:30 AM	14	224	14	22	213	2	19	45	4	14	71	17	*659*
8:30 AM	---	8:45 AM	14	260	14	22	240	2	19	51	4	14	73	18	*731*
8:45 AM	---	9:00 AM	15	300	14	24	277	2	23	54	4	14	80	18	*825*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	11	3	5	13	0	1	5	1	4	13	1	*57*
7:15 AM	---	7:30 AM	3	24	8	6	56	0	2	7	2	1	8	4	*121*
7:30 AM	---	7:45 AM	2	38	0	3	42	0	4	11	1	4	11	3	*119*
7:45 AM	---	8:00 AM	2	68	0	3	49	0	10	8	0	2	14	5	*161*
8:00 AM	---	8:15 AM	6	45	3	1	27	2	0	9	0	2	13	2	*110*
8:15 AM	---	8:30 AM	1	38	0	4	26	0	2	5	0	1	12	2	*91*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	36	0	0	27	0	0	6	0	0	2	1	*72*
8:45 AM	---	9:00 AM	1	40	0	2	37	0	4	3	0	0	7	0	*94*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	7	141	11	17	160	0	17	31	4	11	46	13	*458*
7:15 AM	---	8:15 AM	13	175	11	13	174	2	16	35	3	9	46	14	*511*
7:30 AM	---	8:30 AM	11	189	3	11	144	2	16	33	1	9	50	12	*481*
7:45 AM	---	8:45 AM	9	187	3	8	129	2	12	28	0	5	41	10	*434*
8:00 AM	---	9:00 AM	8	159	3	7	117	2	6	23	0	3	34	5	*367*

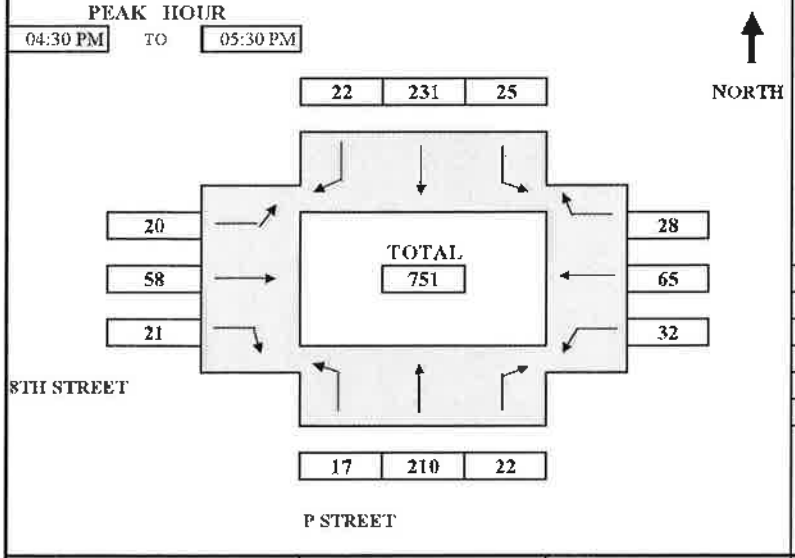
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

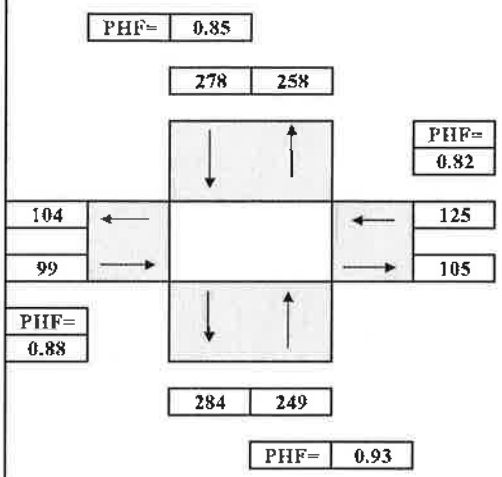
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	IIST PROJECT	SURVEY DATE:	12/3/2009	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	P STREET	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	8TH STREET	CITY:	BAKERSFIELD	FILE:	2911076-21PM

PEAK HOUR
04:30 PM TO 05:30 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	4	46	10	10	54	11	4	8	1	8	16	5	*177*
4:15 PM	---	4:30 PM	7	85	14	18	103	14	5	21	3	14	36	10	*330*
4:30 PM	---	4:45 PM	10	142	18	29	153	18	9	37	7	22	51	14	*510*
4:45 PM	---	5:00 PM	14	190	25	32	210	26	14	51	12	28	63	21	*686*
5:00 PM	---	5:15 PM	20	239	29	40	278	32	19	67	19	37	84	29	*893*
5:15 PM	---	5:30 PM	24	295	36	43	334	36	25	79	24	46	101	38	*1,081*
5:30 PM	---	5:45 PM	27	344	39	49	373	38	28	95	25	48	116	46	*1,228*
5:45 PM	---	6:00 PM	32	385	49	50	402	43	30	107	28	51	134	46	*1,357*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	4	46	10	10	54	11	4	8	1	8	16	5	*177*
4:15 PM	---	4:30 PM	3	39	4	8	49	3	1	13	2	6	20	5	*153*
4:30 PM	---	4:45 PM	3	57	4	11	50	4	4	16	4	8	15	4	*180*
4:45 PM	---	5:00 PM	4	48	7	3	57	8	5	14	5	6	12	7	*176*
5:00 PM	---	5:15 PM	6	49	4	8	68	6	5	16	7	9	21	8	*207*
5:15 PM	---	5:30 PM	4	56	7	3	56	4	6	12	5	9	17	9	*188*
5:30 PM	---	5:45 PM	3	49	3	6	39	2	3	16	1	2	15	8	*147*
5:45 PM	---	6:00 PM	5	41	10	1	29	5	2	12	3	3	18	0	*129*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	14	190	25	32	210	26	14	51	12	28	63	21	*686*
4:15 PM	---	5:15 PM	16	193	19	30	224	21	15	59	18	29	68	24	*716*
4:30 PM	---	5:30 PM	17	210	22	25	231	22	20	58	21	32	65	28	*751*
4:45 PM	---	5:45 PM	17	202	21	20	220	20	19	58	18	26	65	32	*718*
5:00 PM	---	6:00 PM	18	195	24	18	192	17	16	56	16	23	71	25	*671*

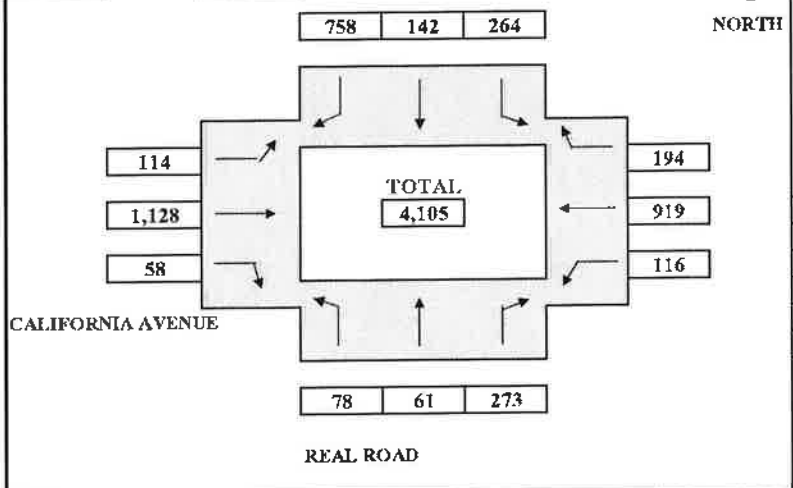
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

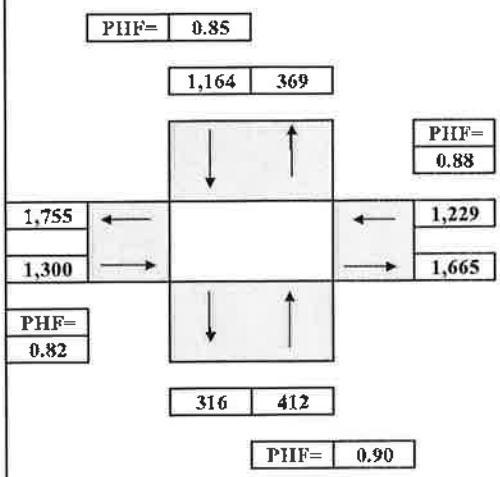
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	12/2/2009	DAY:	WEDNESDAY
N-S APPROACH:	REAL ROAD	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	CALIFORNIA AVENUE	CITY:	BAKERSFIELD	FILE:	2911076-1AM

PEAK HOUR
07:15 AM TO 08:15 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	10	8	45	37	22	115	22	196	12	28	89	37	*621*
7:15 AM	---	7:30 AM	37	22	115	97	48	254	39	487	26	44	257	83	*1,509*
7:30 AM	---	7:45 AM	58	40	190	178	90	420	73	759	39	88	481	137	*2,553*
7:45 AM	---	8:00 AM	72	55	268	236	127	667	104	1,107	54	111	750	174	*3,725*
8:00 AM	---	8:15 AM	88	69	318	301	164	873	136	1,324	70	144	1,008	231	*4,726*
8:15 AM	---	8:30 AM	107	77	368	354	181	1,044	161	1,585	78	166	1,197	273	*5,591*
8:30 AM	---	8:45 AM	118	87	415	406	206	1,177	196	1,818	90	194	1,349	324	*6,380*
8:45 AM	---	9:00 AM	137	96	462	450	233	1,341	225	2,019	107	219	1,537	372	*7,198*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	10	8	45	37	22	115	22	196	12	28	89	37	*621*
7:15 AM	---	7:30 AM	27	14	70	60	26	139	17	291	14	16	168	46	*888*
7:30 AM	---	7:45 AM	21	18	75	81	42	166	34	272	13	44	224	54	*1,044*
7:45 AM	---	8:00 AM	14	15	78	58	37	247	31	348	15	23	269	37	*1,172*
8:00 AM	---	8:15 AM	16	14	50	65	37	206	32	217	16	33	258	57	*1,001*
8:15 AM	---	8:30 AM	19	8	50	53	17	171	25	261	8	22	189	42	*865*
8:30 AM	---	8:45 AM	11	10	47	52	25	133	35	233	12	28	152	51	*789*
8:45 AM	---	9:00 AM	19	9	47	44	27	164	29	201	17	25	188	48	*818*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	72	55	268	236	127	667	104	1,107	54	111	750	174	*3,725*
7:15 AM	---	8:15 AM	78	61	273	264	142	758	114	1,128	58	116	919	194	*4,105*
7:30 AM	---	8:30 AM	70	55	253	257	133	790	122	1,098	52	122	940	190	*4,082*
7:45 AM	---	8:45 AM	60	47	225	228	116	757	123	1,059	51	106	868	187	*3,827*
8:00 AM	---	9:00 AM	65	41	194	214	106	674	121	912	53	108	787	198	*3,473*

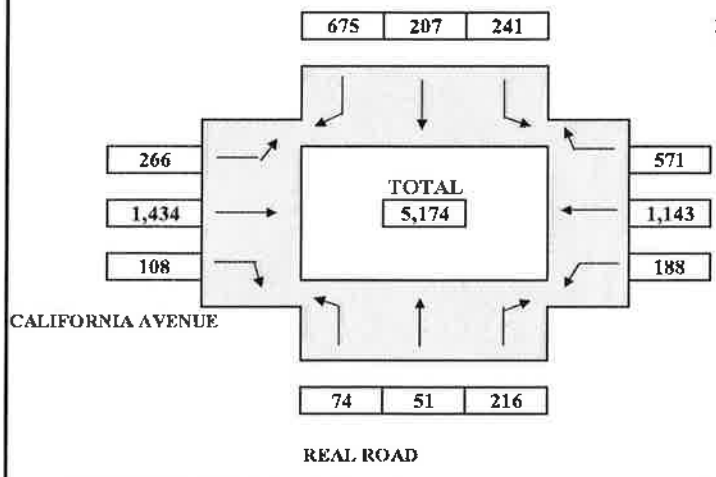
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

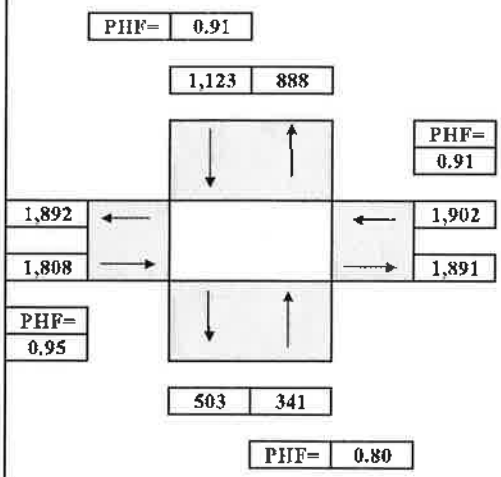
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	12/1/2009	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	REAL ROAD	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	CALIFORNIA AVENUE	CITY:	BAKERSFIELD	FILE:	2911076-1PM

PEAK HOUR
04:45 PM TO 05:45 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	27	11	52	55	45	143	54	337	28	35	288	113	*1,188*
4:15 PM	---	4:30 PM	54	22	105	121	82	342	103	656	58	88	591	247	*2,469*
4:30 PM	---	4:45 PM	72	31	139	174	126	500	166	1,042	76	126	834	347	*3,633*
4:45 PM	---	5:00 PM	92	48	182	241	178	685	220	1,373	105	178	1,135	491	*4,928*
5:00 PM	---	5:15 PM	109	59	261	305	235	853	319	1,720	126	212	1,384	655	*6,238*
5:15 PM	---	5:30 PM	136	71	327	372	296	1,032	380	2,087	149	271	1,703	800	*7,624*
5:30 PM	---	5:45 PM	146	82	355	415	333	1,175	432	2,476	184	314	1,977	918	*8,807*
5:45 PM	---	6:00 PM	166	87	390	468	364	1,326	479	2,769	210	365	2,203	1,009	*9,836*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	27	11	52	55	45	143	54	337	28	35	288	113	*1,188*
4:15 PM	---	4:30 PM	27	11	53	66	37	199	49	319	30	53	303	134	*1,281*
4:30 PM	---	4:45 PM	18	9	34	53	44	158	63	386	18	38	243	100	*1,164*
4:45 PM	---	5:00 PM	20	17	43	67	52	185	54	331	29	52	301	144	*1,295*
5:00 PM	---	5:15 PM	17	11	79	64	57	168	99	347	21	34	249	164	*1,310*
5:15 PM	---	5:30 PM	27	12	66	67	61	179	61	367	23	59	319	145	*1,386*
5:30 PM	---	5:45 PM	10	11	28	43	37	143	52	389	35	43	274	118	*1,183*
5:45 PM	---	6:00 PM	20	5	35	53	31	151	47	293	26	51	226	91	*1,029*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	92	48	182	241	178	685	220	1,373	105	178	1,135	491	*4,928*
4:15 PM	---	5:15 PM	82	48	209	250	190	710	265	1,383	98	177	1,096	542	*5,050*
4:30 PM	---	5:30 PM	82	49	222	251	214	690	277	1,431	91	183	1,112	553	*5,155*
4:45 PM	---	5:45 PM	74	51	216	241	207	675	266	1,434	108	188	1,143	571	*5,174*
5:00 PM	---	6:00 PM	74	39	208	227	186	641	259	1,396	105	187	1,068	518	*4,908*

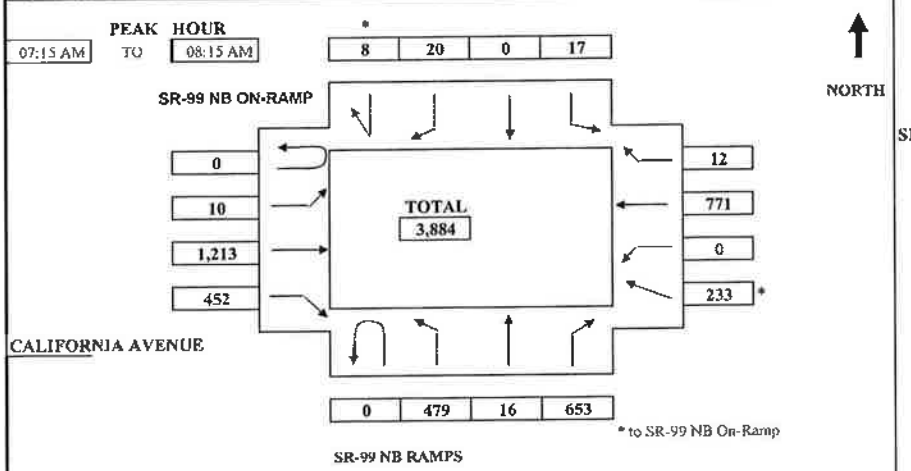
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

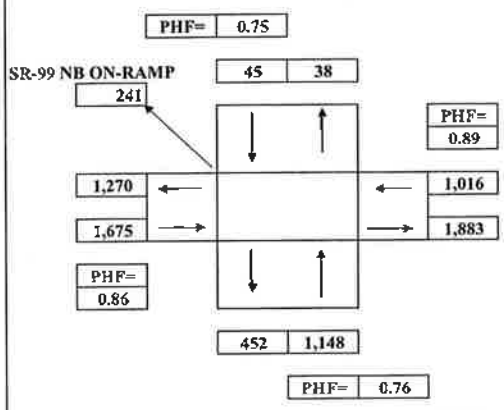
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	12/2/2009	DAY:	WEDNESDAY
N-S APPROACH:	SR-99 NB RAMPS	SURVEY TIME:	7:00 AM TO 9:00 AM		
E-W APPROACH:	CALIFORNIA AVENUE	CITY:	BAKERSFIELD	FILE:	2911076-49AM

PEAK HOUR: 07:15 AM TO 08:15 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From	To	NORTHBOUND U-Turn	Left	Thru	Right	SOUTHBOUND On-ramp	Left	Thru	Right	EASTBOUND U-Turn	Left	Thru	Right	WESTBOUND On-ramp	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA																		
7:00 AM	7:15 AM	0	37	5	74	2	2	0	3	0	6	196	76	47	0	112	2	*562*
7:15 AM	7:30 AM	0	107	6	212	4	7	0	11	0	8	512	184	99	0	273	3	*1,426*
7:30 AM	7:45 AM	0	210	8	370	7	12	0	12	0	12	813	307	155	0	498	8	*2,412*
7:45 AM	8:00 AM	0	385	16	565	9	14	0	20	0	13	1,167	441	235	0	696	11	*3,572*
8:00 AM	8:15 AM	0	516	21	727	10	19	0	23	0	16	1,409	528	280	0	883	14	*4,446*
8:15 AM	8:30 AM	0	616	27	907	11	26	0	23	0	21	1,651	647	327	0	1,036	17	*5,309*
8:30 AM	8:45 AM	0	672	27	1,054	14	27	0	26	0	24	1,906	724	367	0	1,208	19	*6,068*
8:45 AM	9:00 AM	0	742	29	1,198	16	29	0	29	0	28	2,109	812	402	0	1,390	22	*6,806*
TOTAL BY PERIOD																		
7:00 AM	7:15 AM	0	37	5	74	2	2	0	3	0	6	196	76	47	0	112	2	*562*
7:15 AM	7:30 AM	0	70	1	138	2	5	0	8	0	2	316	108	52	0	161	1	*864*
7:30 AM	7:45 AM	0	103	2	158	3	5	0	1	0	4	301	123	56	0	225	5	*986*
7:45 AM	8:00 AM	0	175	8	195	2	2	0	8	0	1	354	134	80	0	198	3	*1,160*
8:00 AM	8:15 AM	0	131	5	162	1	5	0	3	0	3	242	87	45	0	187	3	*874*
8:15 AM	8:30 AM	0	100	6	180	1	7	0	0	0	5	242	119	47	0	153	3	*863*
8:30 AM	8:45 AM	0	56	0	147	3	1	0	3	0	3	255	77	40	0	172	2	*759*
8:45 AM	9:00 AM	0	70	2	144	2	2	0	3	0	4	203	88	35	0	182	3	*738*
HOURLY TOTALS																		
7:00 AM	8:00 AM	0	385	16	565	9	14	0	20	0	13	1,167	441	235	0	696	11	*3,572*
7:15 AM	8:15 AM	0	479	16	653	8	17	0	20	0	10	1,213	452	233	0	771	12	*3,884*
7:30 AM	8:30 AM	0	509	21	695	7	19	0	12	0	13	1,139	463	228	0	763	14	*3,883*
7:45 AM	8:45 AM	0	462	19	684	7	15	0	14	0	12	1,093	417	212	0	710	11	*3,656*
8:00 AM	9:00 AM	0	357	13	633	7	15	0	9	0	15	942	371	167	0	694	11	*3,234*

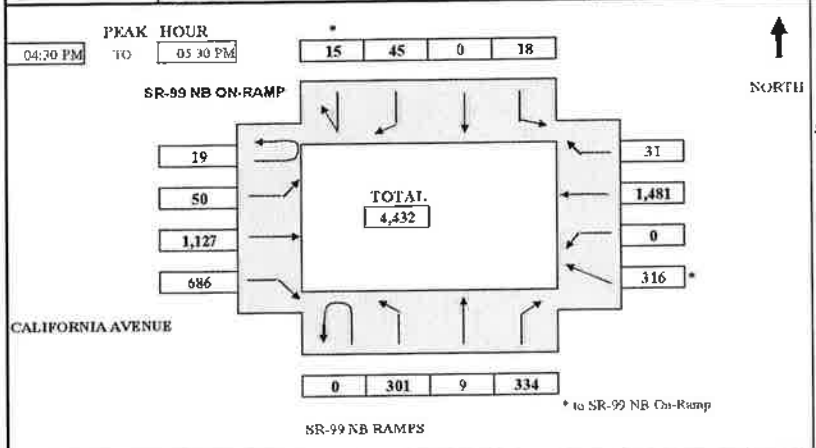
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

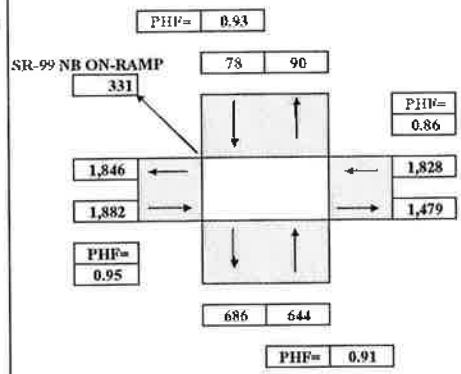
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	12/1/2009	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	SR-99 NB RAMPS	SURVEY TIME:	4:00 PM TO 6:00 PM		
E-W APPROACH:	CALIFORNIA AVENUE	CITY:	BAKERSFIELD	FILE:	2911076-49PM

PEAK HOUR: 04:30 PM TO 05:30 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND U-Turn	Left	Thru	Right	SOUTHBOUND On-ramp	Left	Thru	Right	EASTBOUND U-Turn	Left	Thru	Right	WESTBOUND On-ramp	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA																			
4:00 PM	---	4:15 PM	0	77	1	93	8	4	0	10	1	12	288	140	69	0	401	7	*1,111*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	168	7	192	9	9	0	16	4	22	547	300	135	0	724	14	*2,147*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	233	12	282	14	15	0	26	8	30	837	463	206	0	1,070	22	*3,218*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	319	13	371	17	22	0	35	13	42	1,094	621	273	0	1,445	29	*4,294*
5:00 PM	---	5:15 PM	0	388	13	452	19	26	0	47	15	54	1,383	806	388	0	1,854	37	*5,482*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	469	16	526	24	27	0	61	23	72	1,674	986	451	0	2,205	45	*6,579*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	560	20	617	26	33	0	69	28	86	1,950	1,151	535	0	2,480	53	*7,608*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	645	21	710	31	39	0	84	32	94	2,201	1,265	609	0	2,743	60	*8,534*
TOTAL BY PERIOD																			
4:00 PM	---	4:15 PM	0	77	1	93	8	4	0	10	1	12	288	140	69	0	401	7	*1,111*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	91	6	99	1	5	0	6	3	10	259	160	66	0	323	7	*1,036*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	65	5	90	5	6	0	10	4	8	290	163	71	0	346	8	*1,071*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	86	1	89	3	7	0	9	5	12	257	158	67	0	375	7	*1,076*
5:00 PM	---	5:15 PM	0	69	0	81	2	4	0	12	2	12	289	185	115	0	409	8	*1,188*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	81	3	74	5	1	0	14	8	18	291	180	63	0	351	8	*1,097*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	91	4	91	2	6	0	8	5	14	276	165	84	0	275	8	*1,029*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	85	1	93	5	6	0	15	4	8	251	114	74	0	263	7	*926*
HOURLY TOTALS																			
4:00 PM	---	5:00 PM	0	319	13	371	17	22	0	35	13	42	1,094	621	273	0	1,445	29	*4,296*
4:15 PM	---	5:15 PM	0	311	12	359	11	22	0	37	14	42	1,095	666	319	0	1,453	30	*4,371*
4:30 PM	---	5:30 PM	0	301	9	334	15	18	0	45	19	50	1,127	686	316	0	1,481	31	*4,432*
4:45 PM	---	5:45 PM	0	327	8	335	12	18	0	43	20	56	1,113	688	329	0	1,410	31	*4,390*
5:00 PM	---	6:00 PM	0	326	8	339	14	17	0	49	19	52	1,107	644	336	0	1,298	31	*4,240*

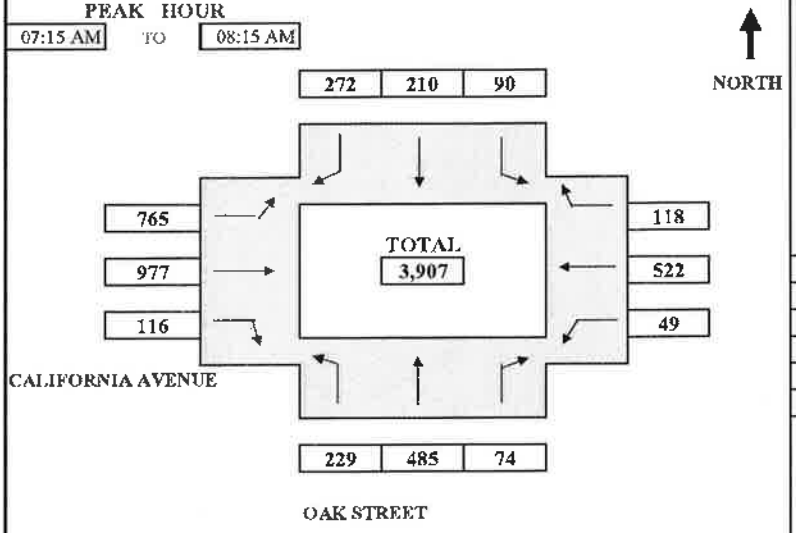
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

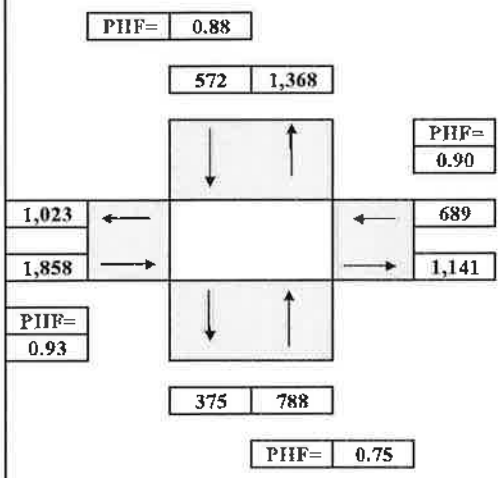
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	12/2/2009	DAY:	WEDNESDAY
N-S APPROACH:	OAK STREET	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	CALIFORNIA AVENUE	CITY:	BAKERSFIELD	FILE:	2911076-2AM

PEAK HOUR
07:15 AM TO 08:15 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	41	60	13	37	35	41	98	165	18	7	79	26	*620*
7:15 AM	---	7:30 AM	81	142	38	68	100	81	236	446	35	21	215	50	*1,513*
7:30 AM	---	7:45 AM	150	286	56	91	138	151	439	697	75	35	364	79	*2,561*
7:45 AM	---	8:00 AM	230	452	72	103	189	231	669	940	102	46	487	118	*3,639*
8:00 AM	---	8:15 AM	270	545	87	127	245	313	863	1,142	134	56	601	144	*4,527*
8:15 AM	---	8:30 AM	318	643	100	158	300	378	1,016	1,328	157	75	692	160	*5,325*
8:30 AM	---	8:45 AM	364	737	113	185	374	445	1,212	1,510	195	89	792	179	*6,195*
8:45 AM	---	9:00 AM	401	831	128	199	448	534	1,371	1,639	216	100	887	200	*6,954*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	41	60	13	37	35	41	98	165	18	7	79	26	*620*
7:15 AM	---	7:30 AM	40	82	25	31	65	40	138	281	17	14	136	24	*893*
7:30 AM	---	7:45 AM	69	144	18	23	38	70	203	251	40	14	149	29	*1,048*
7:45 AM	---	8:00 AM	80	166	16	12	51	80	230	243	27	11	123	39	*1,078*
8:00 AM	---	8:15 AM	40	93	15	24	56	82	194	202	32	10	114	26	*888*
8:15 AM	---	8:30 AM	48	98	13	31	55	65	153	186	23	19	91	16	*798*
8:30 AM	---	8:45 AM	46	94	13	27	74	67	196	182	38	14	100	19	*870*
8:45 AM	---	9:00 AM	37	94	15	14	74	89	159	129	21	11	95	21	*759*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	230	452	72	103	189	231	669	940	102	46	487	118	*3,639*
7:15 AM	---	8:15 AM	229	485	74	90	210	272	765	977	116	49	522	118	*3,907*
7:30 AM	---	8:30 AM	237	501	62	90	200	297	780	882	122	54	477	110	*3,812*
7:45 AM	---	8:45 AM	214	451	57	94	236	294	773	813	120	54	428	100	*3,634*
8:00 AM	---	9:00 AM	171	379	56	96	259	303	702	699	114	54	400	82	*3,315*

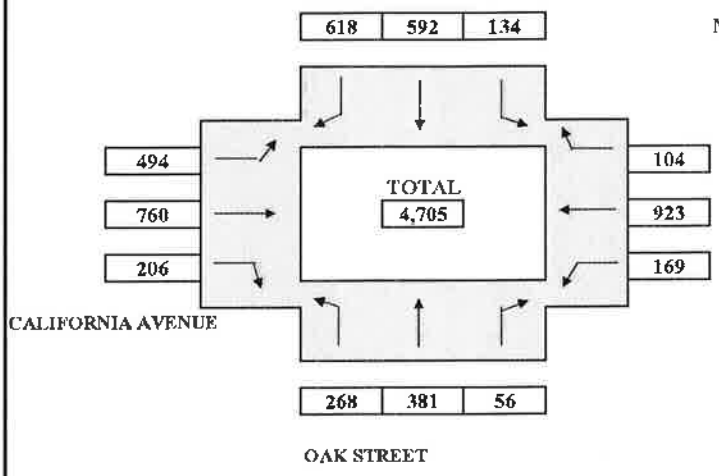
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

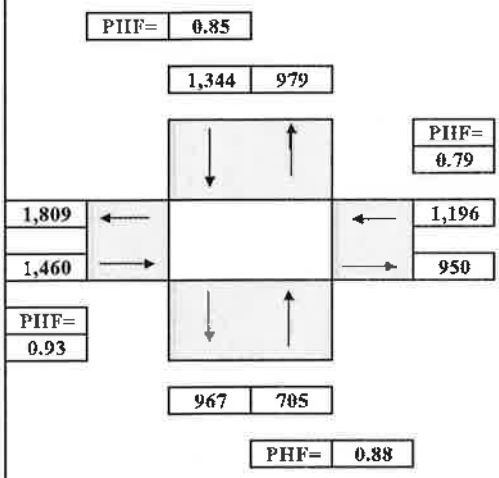
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	12/1/2009	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	OAK STREET	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	CALIFORNIA AVENUE	CITY:	BAKERSFIELD	FILE:	2911076-2PM

PEAK HOUR
04:15 PM TO 05:15 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	72	97	18	39	132	165	131	211	49	30	246	34	*1,224*
4:15 PM	---	4:30 PM	128	188	37	66	251	316	278	407	99	77	435	66	*2,348*
4:30 PM	---	4:45 PM	193	288	47	98	410	455	382	602	151	110	658	93	*3,487*
4:45 PM	---	5:00 PM	278	388	63	129	545	611	509	798	210	146	867	114	*4,658*
5:00 PM	---	5:15 PM	340	478	74	173	724	783	625	971	255	199	1,169	138	*5,929*
5:15 PM	---	5:30 PM	412	569	81	208	870	951	746	1,141	298	221	1,352	162	*7,011*
5:30 PM	---	5:45 PM	466	654	94	236	986	1,104	852	1,299	339	266	1,513	171	*7,980*
5:45 PM	---	6:00 PM	530	729	111	267	1,087	1,218	939	1,469	398	301	1,680	191	*8,920*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	72	97	18	39	132	165	131	211	49	30	246	34	*1,224*
4:15 PM	---	4:30 PM	56	91	19	27	119	151	147	196	50	47	189	32	*1,124*
4:30 PM	---	4:45 PM	65	100	10	32	159	139	104	195	52	33	223	27	*1,139*
4:45 PM	---	5:00 PM	85	100	16	31	135	156	127	196	59	36	209	21	*1,171*
5:00 PM	---	5:15 PM	62	90	11	44	179	172	116	173	45	53	302	24	*1,271*
5:15 PM	---	5:30 PM	72	91	7	35	146	168	121	170	43	22	183	24	*1,082*
5:30 PM	---	5:45 PM	54	85	13	28	116	153	106	158	41	45	161	9	*969*
5:45 PM	---	6:00 PM	64	75	17	31	101	114	87	170	59	35	167	20	*940*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	278	388	63	129	545	611	509	798	210	146	867	114	*4,658*
4:15 PM	---	5:15 PM	268	381	56	134	592	618	494	760	206	169	923	104	*4,705*
4:30 PM	---	5:30 PM	284	381	44	142	619	635	468	734	199	144	917	96	*4,663*
4:45 PM	---	5:45 PM	273	366	47	138	576	649	470	697	188	156	855	78	*4,493*
5:00 PM	---	6:00 PM	252	341	48	138	542	607	430	671	188	155	813	77	*4,262*

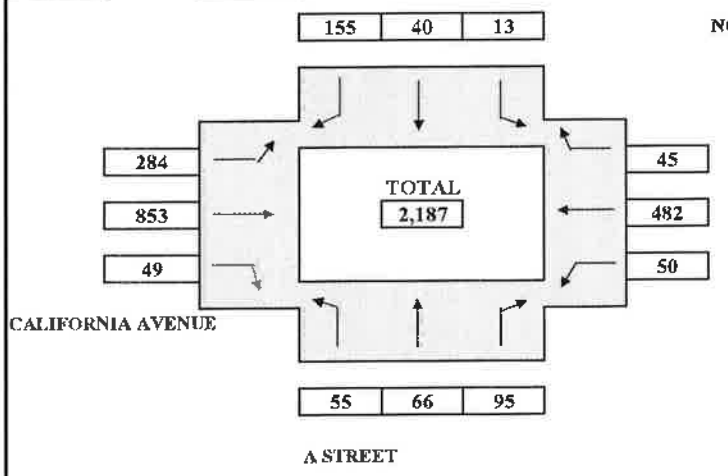
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

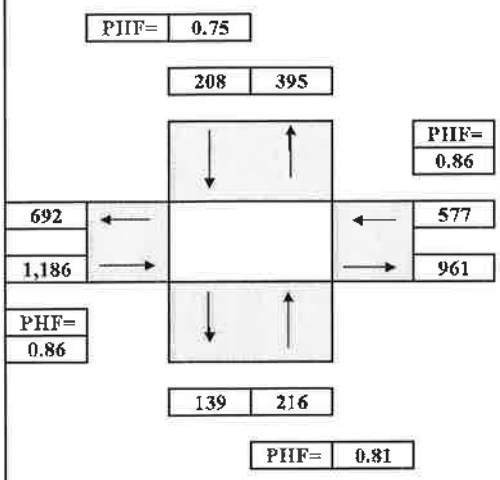
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	12/2/2009	DAY:	WEDNESDAY
N-S APPROACH:	A STREET	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	CALIFORNIA AVENUE	CITY:	BAKERSFIELD	FILE:	2911076-3AM

PEAK HOUR 07:00 AM TO 08:00 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	9	16	18	1	3	48	92	135	6	6	98	9	*441*
7:15 AM	---	7:30 AM	22	45	42	5	7	109	218	338	20	19	207	30	*1,062*
7:30 AM	---	7:45 AM	42	57	77	10	25	143	268	615	39	37	347	40	*1,700*
7:45 AM	---	8:00 AM	55	66	95	13	40	155	284	853	49	50	482	45	*2,187*
8:00 AM	---	8:15 AM	66	68	105	13	41	161	293	1,048	55	57	594	48	*2,549*
8:15 AM	---	8:30 AM	70	69	113	13	42	162	301	1,263	62	67	718	49	*2,929*
8:30 AM	---	8:45 AM	72	73	125	14	42	165	311	1,454	65	77	828	51	*3,277*
8:45 AM	---	9:00 AM	76	74	137	14	44	169	318	1,627	68	86	950	54	*3,617*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	9	16	18	1	3	48	92	135	6	6	98	9	*441*
7:15 AM	---	7:30 AM	13	29	24	4	4	61	126	203	14	13	109	21	*621*
7:30 AM	---	7:45 AM	20	12	35	5	18	34	50	277	19	18	140	10	*638*
7:45 AM	---	8:00 AM	13	9	18	3	15	12	16	238	10	13	135	5	*487*
8:00 AM	---	8:15 AM	11	2	10	0	1	6	9	195	6	7	112	3	*362*
8:15 AM	---	8:30 AM	4	1	8	0	1	1	8	215	7	10	124	1	*380*
8:30 AM	---	8:45 AM	2	4	12	1	0	3	10	191	3	10	110	2	*348*
8:45 AM	---	9:00 AM	4	1	12	0	2	4	7	173	3	9	122	3	*340*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	55	66	95	13	40	155	284	853	49	50	482	45	*2,187*
7:15 AM	---	8:15 AM	57	52	87	12	38	113	201	913	49	51	496	39	*2,108*
7:30 AM	---	8:30 AM	48	24	71	8	35	53	83	925	42	48	511	19	*1,867*
7:45 AM	---	8:45 AM	30	16	48	4	17	22	43	839	26	40	481	11	*1,577*
8:00 AM	---	9:00 AM	21	8	42	1	4	14	34	774	19	36	468	9	*1,430*

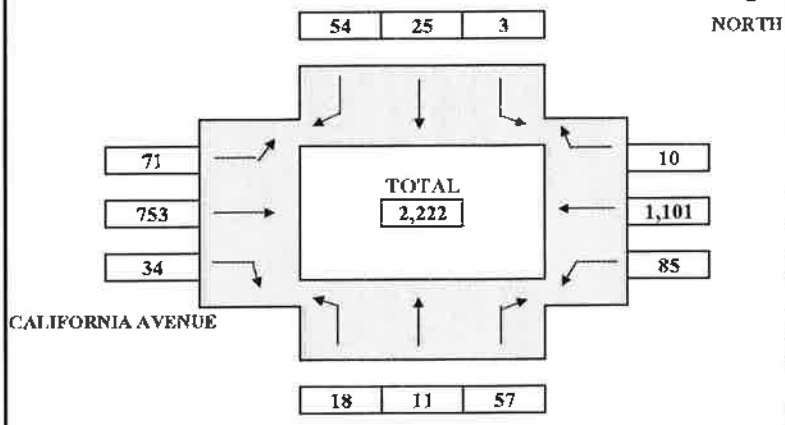
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

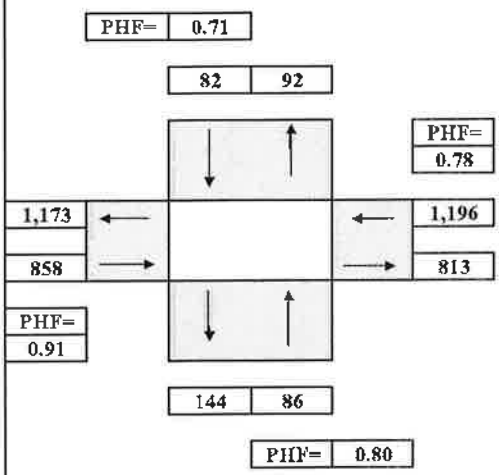
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	12/1/2009	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	A STREET	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	CALIFORNIA AVENUE	CITY:	BAKERSFIELD	FILE:	2911076-3PM

PEAK HOUR
04:30 PM TO 05:30 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	8	5	21	0	6	19	22	236	10	16	283	3	*629*
4:15 PM	---	4:30 PM	17	7	35	3	8	38	36	432	23	34	523	5	*1,161*
4:30 PM	---	4:45 PM	21	8	47	4	14	45	50	621	31	56	770	6	*1,673*
4:45 PM	---	5:00 PM	26	13	58	5	16	62	69	800	48	77	1,023	10	*2,207*
5:00 PM	---	5:15 PM	31	17	70	6	26	80	87	977	50	102	1,377	14	*2,837*
5:15 PM	---	5:30 PM	35	18	92	6	33	92	107	1,185	57	119	1,624	15	*3,383*
5:30 PM	---	5:45 PM	49	23	105	6	35	109	141	1,360	61	137	1,836	19	*3,881*
5:45 PM	---	6:00 PM	58	33	118	7	49	167	175	1,535	68	153	2,033	22	*4,418*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	8	5	21	0	6	19	22	236	10	16	283	3	*629*
4:15 PM	---	4:30 PM	9	2	14	3	2	19	14	196	13	18	240	2	*532*
4:30 PM	---	4:45 PM	4	1	12	1	6	7	14	189	8	22	247	1	*512*
4:45 PM	---	5:00 PM	5	5	11	1	2	17	19	179	17	21	253	4	*534*
5:00 PM	---	5:15 PM	5	4	12	1	10	18	18	177	2	25	354	4	*630*
5:15 PM	---	5:30 PM	4	1	22	0	7	12	20	208	7	17	247	1	*546*
5:30 PM	---	5:45 PM	14	5	13	0	2	17	34	175	4	18	212	4	*498*
5:45 PM	---	6:00 PM	9	10	13	1	14	58	34	175	7	16	197	3	*537*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	26	13	58	5	16	62	69	800	48	77	1,023	10	*2,207*
4:15 PM	---	5:15 PM	23	12	49	6	20	61	65	741	40	86	1,094	11	*2,208*
4:30 PM	---	5:30 PM	18	11	57	3	25	54	71	753	34	85	1,101	10	*2,222*
4:45 PM	---	5:45 PM	28	15	58	2	21	64	91	739	30	81	1,066	13	*2,208*
5:00 PM	---	6:00 PM	32	20	60	2	33	105	106	735	20	76	1,010	12	*2,211*

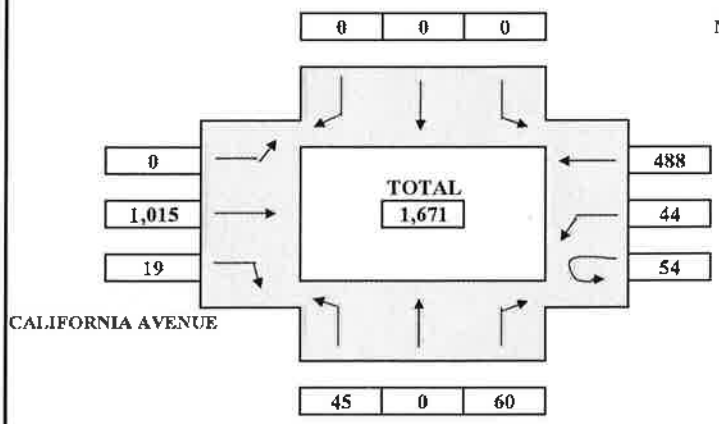
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

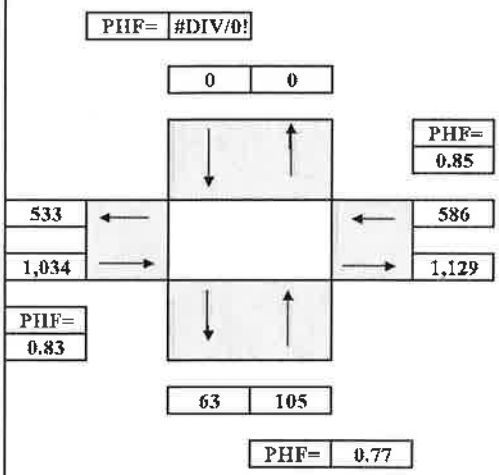
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	12/2/2009	DAY:	WEDNESDAY
N-S APPROACH:	OLEANDER AVENUE	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	CALIFORNIA AVENUE	CITY:	BAKERSFIELD	FILE:	2911076-4AM

PEAK HOUR
07:15 AM TO 08:15 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	U-Turn	Left	Thru	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	8	0	12	0	0	0	0	147	7	7	9	111	*301*
7:15 AM	---	7:30 AM	20	0	34	0	0	0	0	384	11	30	26	235	*740*
7:30 AM	---	7:45 AM	31	0	44	0	0	0	0	640	16	57	37	369	*1,194*
7:45 AM	---	8:00 AM	48	0	59	0	0	0	0	945	22	59	45	487	*1,665*
8:00 AM	---	8:15 AM	53	0	72	0	0	0	0	1,162	26	61	53	599	*2,026*
8:15 AM	---	8:30 AM	60	0	88	0	0	0	0	1,314	30	64	60	703	*2,319*
8:30 AM	---	8:45 AM	62	0	94	0	0	0	0	1,554	33	67	65	834	*2,709*
8:45 AM	---	9:00 AM	66	0	102	0	0	0	0	1,744	37	67	74	942	*3,032*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	8	0	12	0	0	0	0	147	7	7	9	111	*301*
7:15 AM	---	7:30 AM	12	0	22	0	0	0	0	237	4	23	17	124	*439*
7:30 AM	---	7:45 AM	11	0	10	0	0	0	0	256	5	27	11	134	*454*
7:45 AM	---	8:00 AM	17	0	15	0	0	0	0	305	6	2	8	118	*471*
8:00 AM	---	8:15 AM	5	0	13	0	0	0	0	217	4	2	8	112	*361*
8:15 AM	---	8:30 AM	7	0	16	0	0	0	0	152	4	3	7	104	*293*
8:30 AM	---	8:45 AM	2	0	6	0	0	0	0	240	3	3	5	131	*390*
8:45 AM	---	9:00 AM	4	0	8	0	0	0	0	190	4	0	9	108	*323*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	48	0	59	0	0	0	0	945	22	59	45	487	*1,665*
7:15 AM	---	8:15 AM	45	0	60	0	0	0	0	1,015	19	54	44	488	*1,725*
7:30 AM	---	8:30 AM	40	0	54	0	0	0	0	930	19	34	34	468	*1,579*
7:45 AM	---	8:45 AM	31	0	50	0	0	0	0	914	17	10	28	465	*1,515*
8:00 AM	---	9:00 AM	18	0	43	0	0	0	0	799	15	8	29	455	*1,367*

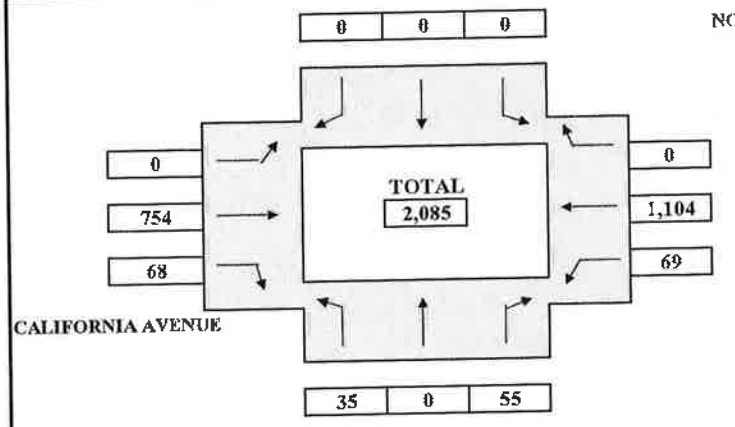
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

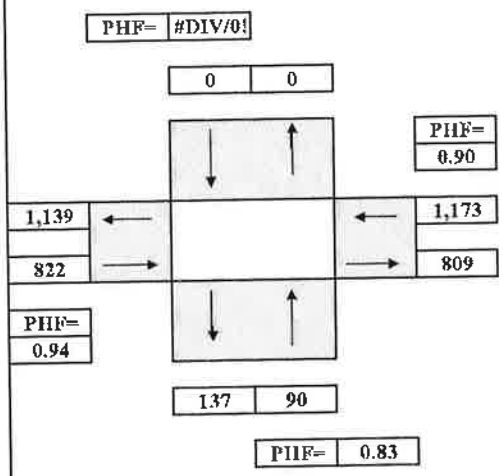
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	12/1/2009	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	OLEANDER AVENUE	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	CALIFORNIA AVENUE	CITY:	BAKERSFIELD	FILE:	2911076-4PM

PEAK HOUR
04:30 PM TO 05:30 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			TOTAL
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	3	0	6	0	0	0	0	244	6	10	279	0	*548*
4:15 PM	---	4:30 PM	8	0	11	0	0	0	0	465	19	23	546	0	*1,072*
4:30 PM	---	4:45 PM	15	0	20	0	0	0	0	663	35	39	799	0	*1,571*
4:45 PM	---	5:00 PM	24	0	32	0	0	0	0	848	50	58	1,064	0	*2,076*
5:00 PM	---	5:15 PM	32	0	50	0	0	0	0	1,018	69	79	1,369	0	*2,617*
5:15 PM	---	5:30 PM	43	0	66	0	0	0	0	1,219	87	92	1,650	0	*3,157*
5:30 PM	---	5:45 PM	49	0	78	0	0	0	0	1,408	98	104	1,901	0	*3,638*
5:45 PM	---	6:00 PM	54	0	87	0	0	0	0	1,580	106	119	2,124	0	*4,070*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	3	0	6	0	0	0	0	244	6	10	279	0	*548*
4:15 PM	---	4:30 PM	5	0	5	0	0	0	0	221	13	13	267	0	*524*
4:30 PM	---	4:45 PM	7	0	9	0	0	0	0	198	16	16	253	0	*499*
4:45 PM	---	5:00 PM	9	0	12	0	0	0	0	185	15	19	265	0	*505*
5:00 PM	---	5:15 PM	8	0	18	0	0	0	0	170	19	21	305	0	*541*
5:15 PM	---	5:30 PM	11	0	16	0	0	0	0	201	18	13	281	0	*540*
5:30 PM	---	5:45 PM	6	0	12	0	0	0	0	189	11	12	251	0	*481*
5:45 PM	---	6:00 PM	5	0	9	0	0	0	0	172	8	15	223	0	*432*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	24	0	32	0	0	0	0	848	50	58	1,064	0	*2,076*
4:15 PM	---	5:15 PM	29	0	44	0	0	0	0	774	63	69	1,090	0	*2,069*
4:30 PM	---	5:30 PM	35	0	55	0	0	0	0	754	68	69	1,104	0	*2,085*
4:45 PM	---	5:45 PM	34	0	58	0	0	0	0	745	63	65	1,102	0	*2,067*
5:00 PM	---	6:00 PM	30	0	55	0	0	0	0	732	56	61	1,060	0	*1,994*

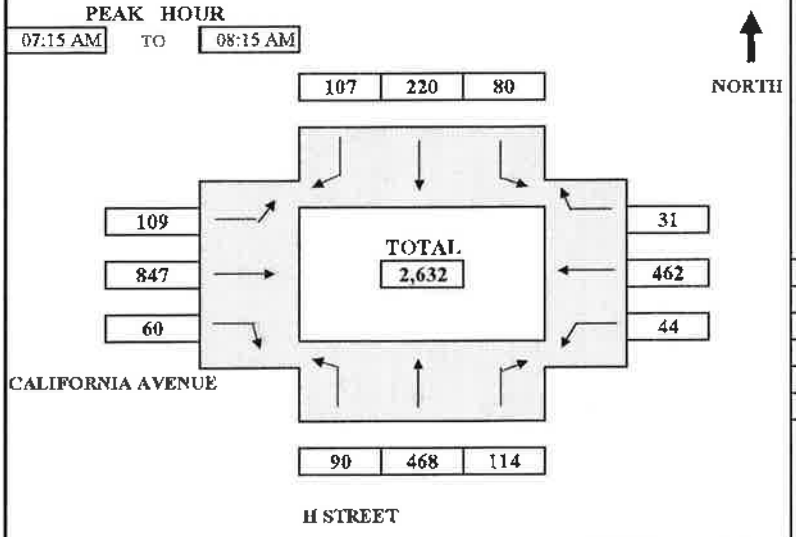
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

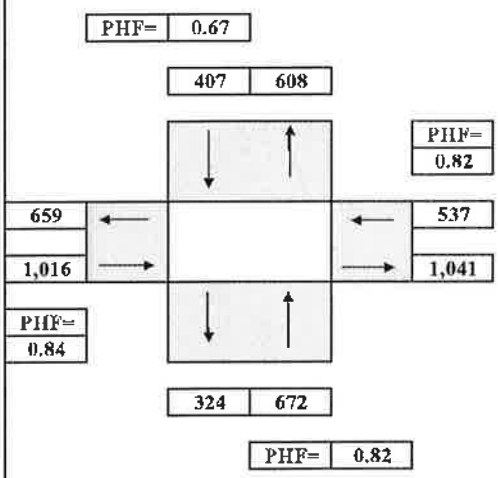
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	12/2/2009	DAY:	WEDNESDAY
N-S APPROACH:	H STREET	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	CALIFORNIA AVENUE	CITY:	BAKERSFIELD	FILE:	2911076-55AM

PEAK HOUR
07:15 AM TO 08:15 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	32	58	9	21	43	26	9	95	16	27	113	3	*452*
7:15 AM	---	7:30 AM	76	149	39	55	113	73	33	259	43	31	267	9	*1,147*
7:30 AM	---	7:45 AM	103	283	71	83	180	104	57	488	60	51	365	19	*1,864*
7:45 AM	---	8:00 AM	114	444	104	94	217	119	92	747	70	67	472	27	*2,567*
8:00 AM	---	8:15 AM	122	526	123	101	263	133	118	942	76	71	575	34	*3,084*
8:15 AM	---	8:30 AM	142	636	142	108	323	148	160	1,120	88	97	669	43	*3,676*
8:30 AM	---	8:45 AM	148	722	159	115	379	166	188	1,287	97	112	767	51	*4,191*
8:45 AM	---	9:00 AM	159	808	177	120	431	185	214	1,436	109	124	865	75	*4,703*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	32	58	9	21	43	26	9	95	16	27	113	3	*452*
7:15 AM	---	7:30 AM	44	91	30	34	70	47	24	164	27	4	154	6	*695*
7:30 AM	---	7:45 AM	27	134	32	28	67	31	24	229	17	20	98	10	*717*
7:45 AM	---	8:00 AM	11	161	33	11	37	15	35	259	10	16	107	8	*703*
8:00 AM	---	8:15 AM	8	82	19	7	46	14	26	195	6	4	103	7	*517*
8:15 AM	---	8:30 AM	20	110	19	7	60	15	42	178	12	26	94	9	*592*
8:30 AM	---	8:45 AM	6	86	17	7	56	18	28	167	9	15	98	8	*515*
8:45 AM	---	9:00 AM	11	86	18	5	52	19	26	149	12	12	98	24	*512*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	114	444	104	94	217	119	92	747	70	67	472	27	*2,567*
7:15 AM	---	8:15 AM	90	468	114	80	220	107	109	847	60	44	462	31	*2,632*
7:30 AM	---	8:30 AM	66	487	103	53	210	75	127	861	45	66	402	34	*2,529*
7:45 AM	---	8:45 AM	45	439	88	32	199	62	131	799	37	61	402	32	*2,327*
8:00 AM	---	9:00 AM	45	364	73	26	214	66	122	689	39	57	393	48	*2,136*

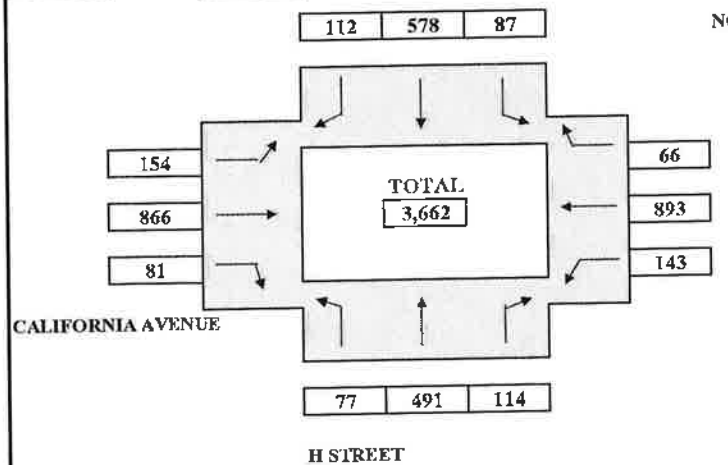
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

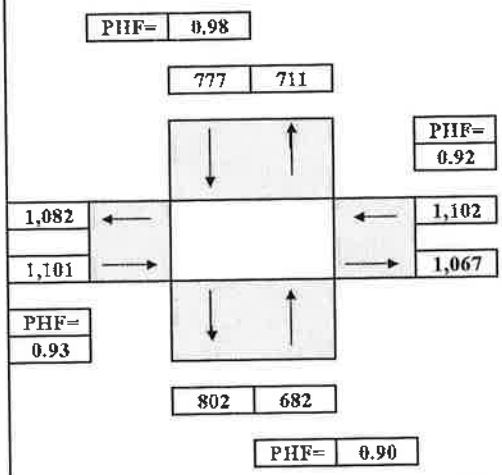
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	12/3/2009	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	H STREET	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	CALIFORNIA AVENUE	CITY:	BAKERSFIELD	FILE:	2911076-55PM

PEAK HOUR
04:30 PM TO 05:30 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			TOTAL
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	13	108	23	17	141	37	31	191	13	35	167	13	*789*
4:15 PM	---	4:30 PM	31	208	48	34	285	65	68	377	22	60	357	28	*1,583*
4:30 PM	---	4:45 PM	51	323	88	52	433	98	108	606	48	97	575	49	*2,528*
4:45 PM	---	5:00 PM	74	422	113	74	568	131	152	809	66	127	808	68	*3,412*
5:00 PM	---	5:15 PM	92	567	140	97	715	156	186	1,013	89	165	1,005	76	*4,301*
5:15 PM	---	5:30 PM	108	699	162	121	863	177	222	1,243	103	203	1,250	94	*5,245*
5:30 PM	---	5:45 PM	129	858	189	143	972	195	265	1,470	118	228	1,422	116	*6,105*
5:45 PM	---	6:00 PM	139	969	207	163	1,042	215	299	1,701	137	251	1,553	125	*6,801*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	13	108	23	17	141	37	31	191	13	35	167	13	*789*
4:15 PM	---	4:30 PM	18	100	25	17	144	28	37	186	9	25	190	15	*794*
4:30 PM	---	4:45 PM	20	115	40	18	148	33	40	229	26	37	218	21	*945*
4:45 PM	---	5:00 PM	23	99	25	22	135	33	44	203	18	30	233	19	*884*
5:00 PM	---	5:15 PM	18	145	27	23	147	25	34	204	23	38	197	8	*889*
5:15 PM	---	5:30 PM	16	132	22	24	148	21	36	230	14	38	245	18	*944*
5:30 PM	---	5:45 PM	21	159	27	22	109	18	43	227	15	25	172	22	*860*
5:45 PM	---	6:00 PM	10	111	18	20	70	20	34	231	19	23	131	9	*696*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	74	422	113	74	568	131	152	809	66	127	808	68	*3,412*
4:15 PM	---	5:15 PM	79	459	117	80	574	119	155	822	76	130	838	63	*3,512*
4:30 PM	---	5:30 PM	77	491	114	87	578	112	154	866	81	143	893	66	*3,662*
4:45 PM	---	5:45 PM	78	535	101	91	539	97	157	864	70	131	847	67	*3,577*
5:00 PM	---	6:00 PM	65	547	94	89	474	84	147	892	71	124	745	57	*3,389*

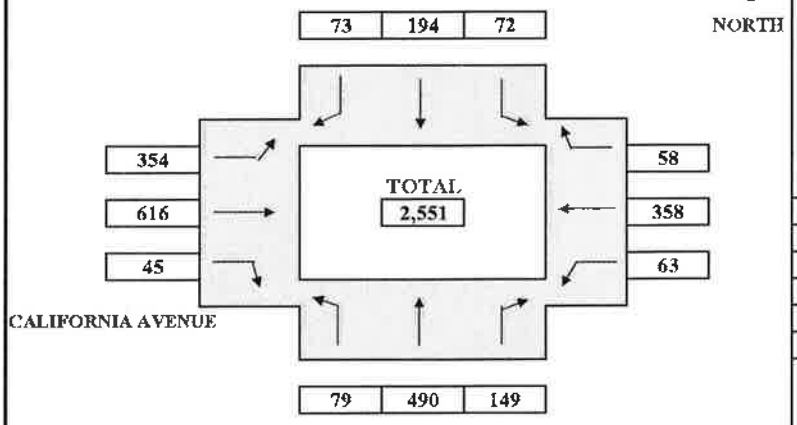
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

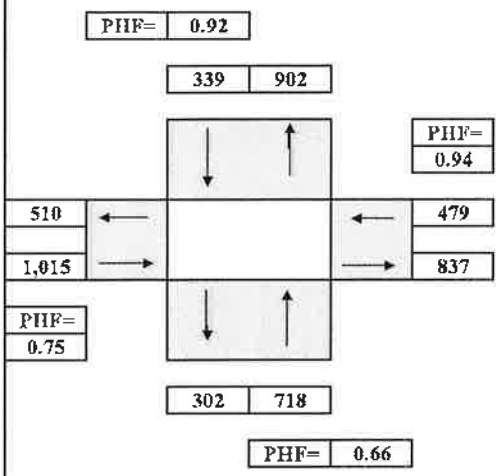
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	12/17/2009	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	CHESTER AVENUE	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	CALIFORNIA AVENUE	CITY:	BAKERSFIELD	FILE:	2911076-5AM

PEAK HOUR
07:30 AM TO 08:30 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	35	48	8	12	27	14	24	91	17	11	88	4	*379*
7:15 AM	---	7:30 AM	76	109	27	30	67	35	79	220	30	34	173	13	*893*
7:30 AM	---	7:45 AM	99	235	42	49	117	58	174	365	45	50	260	19	*1,513*
7:45 AM	---	8:00 AM	122	416	109	73	167	74	280	585	58	64	351	31	*2,330*
8:00 AM	---	8:15 AM	139	516	139	88	220	80	369	728	67	81	442	51	*2,920*
8:15 AM	---	8:30 AM	155	599	176	102	261	108	433	836	75	97	531	71	*3,444*
8:30 AM	---	8:45 AM	168	709	194	115	321	119	477	932	86	112	630	81	*3,944*
8:45 AM	---	9:00 AM	189	814	215	128	398	137	531	1,047	102	123	720	96	*4,500*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	35	48	8	12	27	14	24	91	17	11	88	4	*379*
7:15 AM	---	7:30 AM	41	61	19	18	40	21	55	129	13	23	85	9	*514*
7:30 AM	---	7:45 AM	23	126	15	19	50	23	95	145	15	16	87	6	*620*
7:45 AM	---	8:00 AM	23	181	67	24	50	16	106	220	13	14	91	12	*817*
8:00 AM	---	8:15 AM	17	100	30	15	53	6	89	143	9	17	91	20	*590*
8:15 AM	---	8:30 AM	16	83	37	14	41	28	64	108	8	16	89	20	*524*
8:30 AM	---	8:45 AM	13	110	18	13	60	11	44	96	11	15	99	10	*500*
8:45 AM	---	9:00 AM	21	105	21	13	77	18	54	115	16	11	90	15	*556*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	122	416	109	73	167	74	280	585	58	64	351	31	*2,330*
7:15 AM	---	8:15 AM	104	468	131	76	193	66	345	637	50	70	354	47	*2,541*
7:30 AM	---	8:30 AM	79	490	149	72	194	73	354	616	45	63	358	58	*2,551*
7:45 AM	---	8:45 AM	69	474	152	66	204	61	303	567	41	62	370	62	*2,431*
8:00 AM	---	9:00 AM	67	398	106	55	231	63	251	462	44	59	369	65	*2,170*

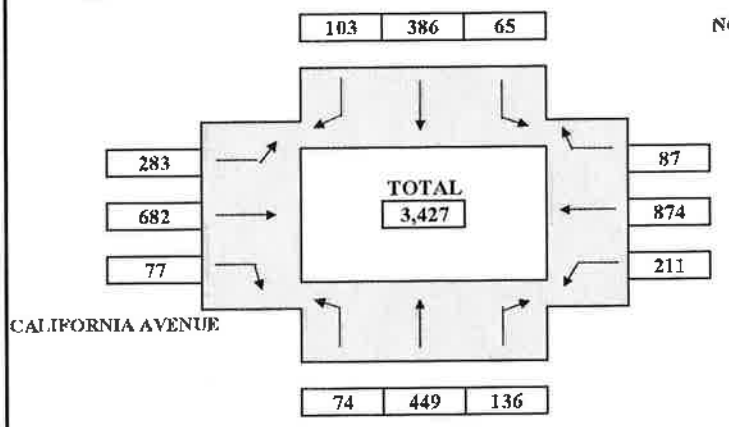
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

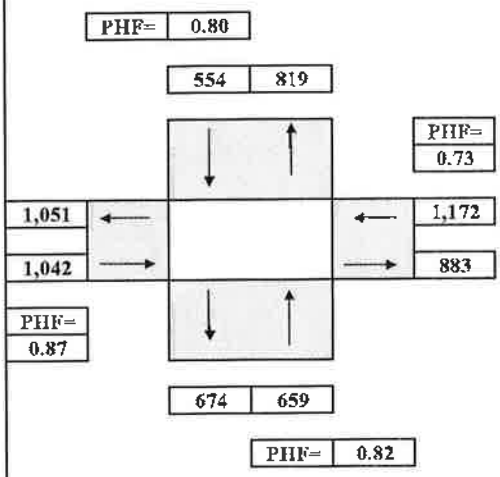
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	12/3/2009	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	CHESTER AVENUE	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	CALIFORNIA AVENUE	CITY:	BAKERSFIELD	FILE:	2911076-5PM

PEAK HOUR
04:30 PM TO 05:30 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	13	115	21	21	151	45	74	160	19	45	152	20	*836*
4:15 PM	---	4:30 PM	27	214	51	43	275	95	142	304	38	77	307	38	*1,611*
4:30 PM	---	4:45 PM	39	312	83	53	390	133	210	448	59	122	492	54	*2,395*
4:45 PM	---	5:00 PM	61	388	116	79	506	165	283	610	76	173	661	76	*3,194*
5:00 PM	---	5:15 PM	85	531	149	97	611	187	349	780	97	246	968	96	*4,196*
5:15 PM	---	5:30 PM	101	663	187	108	661	198	425	986	115	288	1,181	125	*5,038*
5:30 PM	---	5:45 PM	122	791	222	118	714	215	485	1,173	122	316	1,334	145	*5,757*
5:45 PM	---	6:00 PM	141	916	267	124	742	230	561	1,357	131	346	1,454	174	*6,443*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	13	115	21	21	151	45	74	160	19	45	152	20	*836*
4:15 PM	---	4:30 PM	14	99	30	22	124	50	68	144	19	32	155	18	*775*
4:30 PM	---	4:45 PM	12	98	32	10	115	38	68	144	21	45	185	16	*784*
4:45 PM	---	5:00 PM	22	76	33	26	116	32	73	162	17	51	169	22	*799*
5:00 PM	---	5:15 PM	24	143	33	18	105	22	66	170	21	73	307	20	*1,002*
5:15 PM	---	5:30 PM	16	132	38	11	50	11	76	206	18	42	213	29	*842*
5:30 PM	---	5:45 PM	21	128	35	10	53	17	60	187	7	28	153	20	*719*
5:45 PM	---	6:00 PM	19	125	45	6	28	15	76	184	9	30	120	29	*686*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	61	388	116	79	506	165	283	610	76	173	661	76	*3,194*
4:15 PM	---	5:15 PM	72	416	128	76	460	142	275	620	78	201	816	76	*3,360*
4:30 PM	---	5:30 PM	74	449	136	65	386	103	283	682	77	211	874	87	*3,427*
4:45 PM	---	5:45 PM	83	479	139	65	324	82	275	725	63	194	842	91	*3,362*
5:00 PM	---	6:00 PM	80	528	151	45	236	65	278	747	55	173	793	98	*3,249*

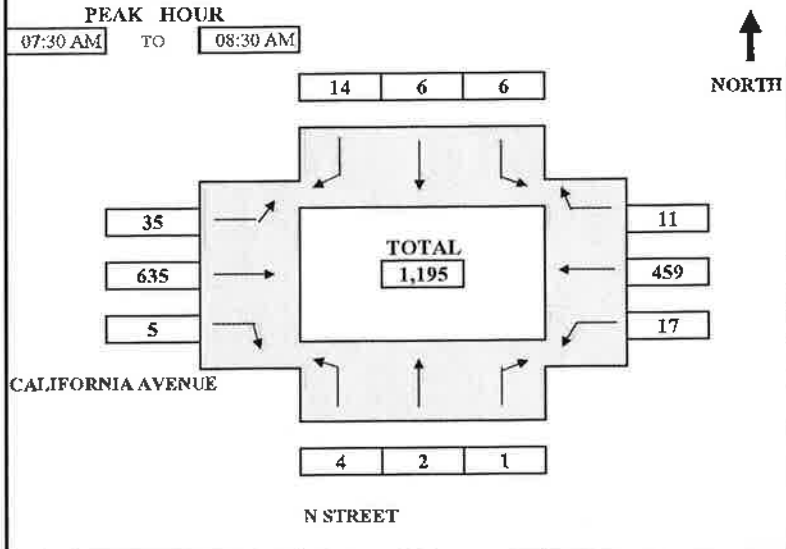
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

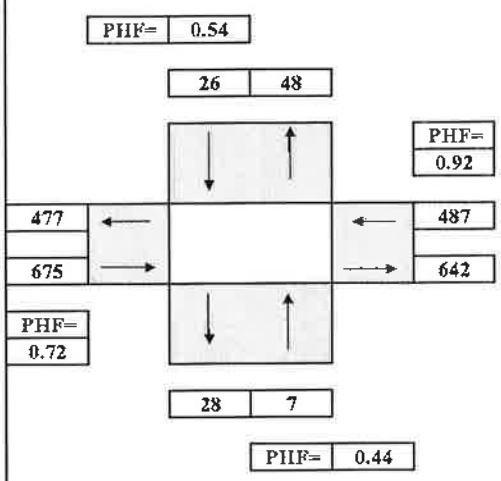
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	12/17/2009	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	N STREET	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	CALIFORNIA AVENUE	CITY:	BAKERSFIELD	FILE:	2911076-6AM

PEAK HOUR
07:30 AM TO 08:30 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			TOTAL
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	2	0	0	0	1	1	0	77	3	0	82	0	*166*
7:15 AM	---	7:30 AM	3	1	1	1	1	4	0	218	5	4	191	1	*430*
7:30 AM	---	7:45 AM	4	2	2	1	3	5	5	371	7	7	300	2	*709*
7:45 AM	---	8:00 AM	7	3	2	3	5	7	15	592	9	10	422	3	*1,078*
8:00 AM	---	8:15 AM	7	3	2	5	6	9	24	722	9	16	527	8	*1,338*
8:15 AM	---	8:30 AM	7	3	2	7	7	18	35	853	10	21	650	12	*1,625*
8:30 AM	---	8:45 AM	7	4	2	9	7	25	41	960	11	22	755	17	*1,860*
8:45 AM	---	9:00 AM	9	4	2	13	8	29	46	1,074	11	26	849	17	*2,088*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	2	0	0	0	1	1	0	77	3	0	82	0	*166*
7:15 AM	---	7:30 AM	1	1	1	1	0	3	0	141	2	4	109	1	*264*
7:30 AM	---	7:45 AM	1	1	1	0	2	1	5	153	2	3	109	1	*279*
7:45 AM	---	8:00 AM	3	1	0	2	2	2	10	221	2	3	122	1	*369*
8:00 AM	---	8:15 AM	0	0	0	2	1	2	9	130	0	6	105	5	*260*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	0	0	2	1	9	11	131	1	5	123	4	*287*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	1	0	2	0	7	6	107	1	1	105	5	*235*
8:45 AM	---	9:00 AM	2	0	0	4	1	4	5	114	0	4	94	0	*228*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	7	3	2	3	5	7	15	592	9	10	422	3	*1,078*
7:15 AM	---	8:15 AM	5	3	2	5	5	8	24	645	6	16	445	8	*1,172*
7:30 AM	---	8:30 AM	4	2	1	6	6	14	35	635	5	17	459	11	*1,195*
7:45 AM	---	8:45 AM	3	2	0	8	4	20	36	589	4	15	455	15	*1,151*
8:00 AM	---	9:00 AM	2	1	0	10	3	22	31	482	2	16	427	14	*1,010*

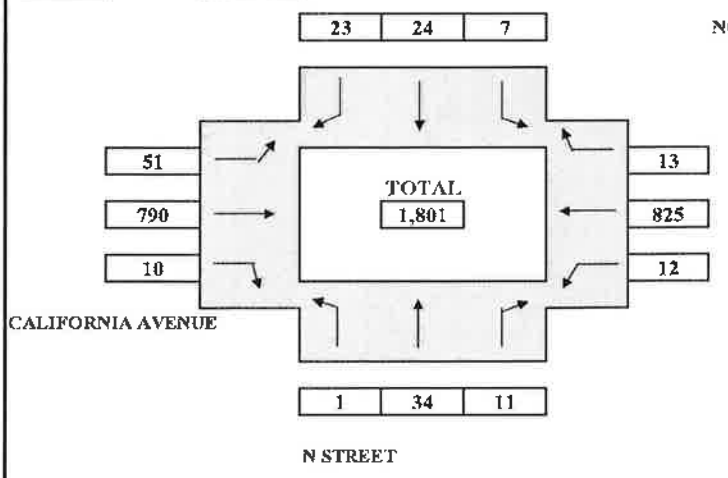
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

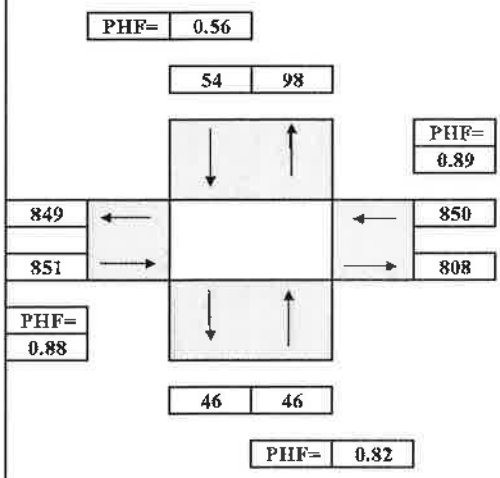
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	12/3/2009	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	N STREET	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	CALIFORNIA AVENUE	CITY:	BAKERSFIELD	FILE:	2911076-6PM

PEAK HOUR
04:45 PM TO 05:45 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	0	4	2	4	2	5	2	171	3	1	151	6	*351*
4:15 PM	---	4:30 PM	5	5	2	6	3	8	7	331	4	4	299	11	*685*
4:30 PM	---	4:45 PM	7	14	4	8	4	19	10	511	5	10	502	18	*1,112*
4:45 PM	---	5:00 PM	7	26	6	9	9	26	24	707	7	11	721	19	*1,572*
5:00 PM	---	5:15 PM	8	30	8	12	20	36	41	886	11	17	949	25	*2,043*
5:15 PM	---	5:30 PM	8	40	11	14	24	39	48	1,075	13	21	1,147	28	*2,468*
5:30 PM	---	5:45 PM	8	48	15	15	28	42	61	1,301	15	22	1,327	31	*2,913*
5:45 PM	---	6:00 PM	10	54	18	16	29	43	82	1,474	18	22	1,514	32	*3,312*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	0	4	2	4	2	5	2	171	3	1	151	6	*351*
4:15 PM	---	4:30 PM	5	1	0	2	1	3	5	160	1	3	148	5	*334*
4:30 PM	---	4:45 PM	2	9	2	2	1	11	3	180	1	6	203	7	*427*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	12	2	1	5	7	14	196	2	1	219	1	*460*
5:00 PM	---	5:15 PM	1	4	2	3	11	10	17	179	4	6	228	6	*471*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	10	3	2	4	3	7	189	2	4	198	3	*425*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	8	4	1	4	3	13	226	2	1	180	3	*445*
5:45 PM	---	6:00 PM	2	6	3	1	1	1	21	173	3	0	187	1	*399*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	7	26	6	9	9	26	24	707	7	11	721	19	*1,572*
4:15 PM	---	5:15 PM	8	26	6	8	18	31	39	715	8	16	798	19	*1,692*
4:30 PM	---	5:30 PM	3	35	9	8	21	31	41	744	9	17	848	17	*1,783*
4:45 PM	---	5:45 PM	1	34	11	7	24	23	51	790	10	12	825	13	*1,801*
5:00 PM	---	6:00 PM	3	28	12	7	20	17	58	767	11	11	793	13	*1,740*

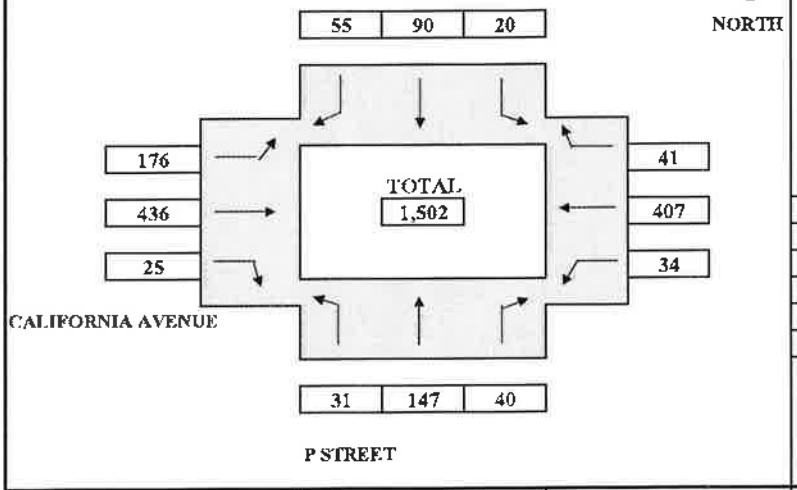
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

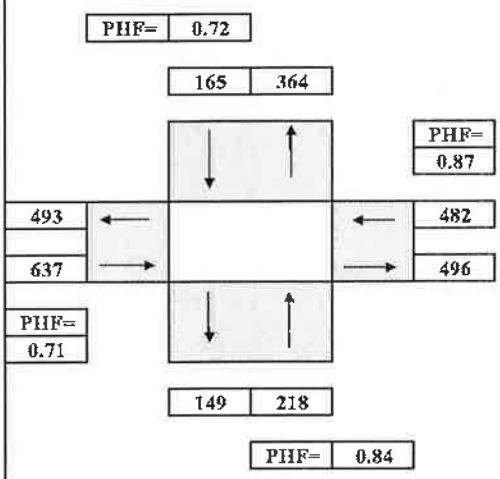
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	12/17/2009	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	P STREET	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	CALIFORNIA AVENUE	CITY:	BAKERSFIELD	FILE:	2911076-7AM

PEAK HOUR
07:30 AM TO 08:30 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	13	15	4	3	17	12	16	57	3	4	57	4	*205*
7:15 AM	---	7:30 AM	23	35	11	8	38	21	52	152	14	6	152	9	*521*
7:30 AM	---	7:45 AM	30	78	24	14	63	32	86	261	23	13	249	18	*891*
7:45 AM	---	8:00 AM	41	119	37	21	90	55	154	409	30	23	343	31	*1,353*
8:00 AM	---	8:15 AM	46	149	45	26	108	72	188	501	35	33	438	40	*1,681*
8:15 AM	---	8:30 AM	54	182	51	28	128	76	228	588	39	40	559	50	*2,023*
8:30 AM	---	8:45 AM	63	205	62	33	147	98	257	664	41	53	640	59	*2,322*
8:45 AM	---	9:00 AM	66	240	69	39	160	107	292	742	44	56	726	67	*2,608*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	13	15	4	3	17	12	16	57	3	4	57	4	*205*
7:15 AM	---	7:30 AM	10	20	7	5	21	9	36	95	11	2	95	5	*316*
7:30 AM	---	7:45 AM	7	43	13	6	25	11	34	109	9	7	97	9	*370*
7:45 AM	---	8:00 AM	11	41	13	7	27	23	68	148	7	10	94	13	*462*
8:00 AM	---	8:15 AM	5	30	8	5	18	17	34	92	5	10	95	9	*328*
8:15 AM	---	8:30 AM	8	33	6	2	20	4	40	87	4	7	121	10	*342*
8:30 AM	---	8:45 AM	9	23	11	5	19	22	29	76	2	13	81	9	*299*
8:45 AM	---	9:00 AM	3	35	7	6	13	9	35	78	3	3	86	8	*286*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	41	119	37	21	90	55	154	409	30	23	343	31	*1,353*
7:15 AM	---	8:15 AM	33	134	41	23	91	60	172	444	32	29	381	36	*1,476*
7:30 AM	---	8:30 AM	31	147	40	20	90	55	176	436	25	34	407	41	*1,502*
7:45 AM	---	8:45 AM	33	127	38	19	84	66	171	403	18	40	391	41	*1,431*
8:00 AM	---	9:00 AM	25	121	32	18	70	52	138	333	14	33	383	36	*1,255*

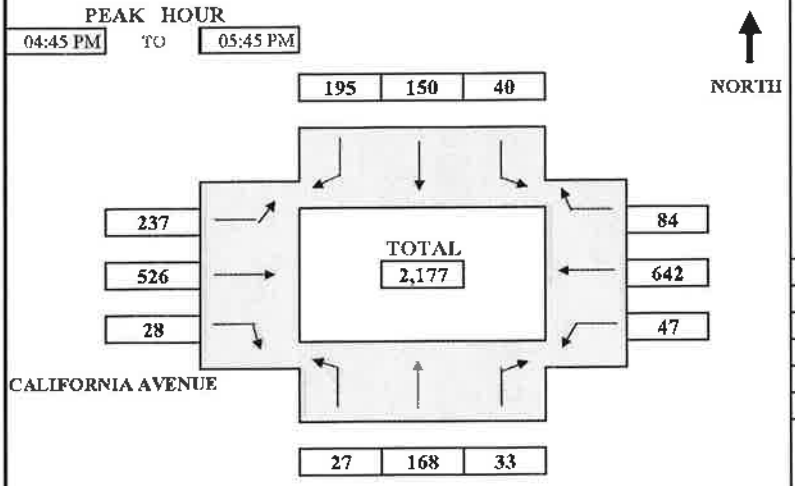
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

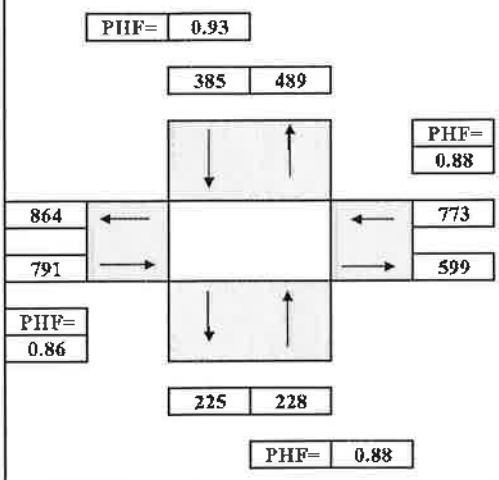
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	12/3/2009	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	P STREET	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	CALIFORNIA AVENUE	CITY:	BAKERSFIELD	FILE:	2911076-7PM

PEAK HOUR
04:45 PM TO 05:45 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	9	29	10	7	58	23	41	131	5	10	126	14	*463*
4:15 PM	---	4:30 PM	13	67	16	16	98	54	70	250	9	18	250	22	*883*
4:30 PM	---	4:45 PM	25	109	22	23	152	84	110	387	15	26	425	30	*1,408*
4:45 PM	---	5:00 PM	31	146	32	39	191	127	155	524	25	37	597	48	*1,952*
5:00 PM	---	5:15 PM	40	187	38	49	227	185	204	646	30	50	779	72	*2,507*
5:15 PM	---	5:30 PM	47	227	45	55	262	232	267	770	36	64	930	92	*3,027*
5:30 PM	---	5:45 PM	52	277	55	63	302	279	347	913	43	73	1,067	114	*3,585*
5:45 PM	---	6:00 PM	60	322	60	66	314	328	398	1,037	43	80	1,199	132	*4,039*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	9	29	10	7	58	23	41	131	5	10	126	14	*463*
4:15 PM	---	4:30 PM	4	38	6	9	40	31	29	119	4	8	124	8	*420*
4:30 PM	---	4:45 PM	12	42	6	7	54	30	40	137	6	8	175	8	*525*
4:45 PM	---	5:00 PM	6	37	10	16	39	43	45	137	10	11	172	18	*544*
5:00 PM	---	5:15 PM	9	41	6	10	36	58	49	122	5	13	182	24	*555*
5:15 PM	---	5:30 PM	7	40	7	6	35	47	63	124	6	14	151	20	*520*
5:30 PM	---	5:45 PM	5	50	10	8	40	47	80	143	7	9	137	22	*558*
5:45 PM	---	6:00 PM	8	45	5	3	12	49	51	124	0	7	132	18	*454*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	31	146	32	39	191	127	155	524	25	37	597	48	*1,952*
4:15 PM	---	5:15 PM	31	158	28	42	169	162	163	515	25	40	653	58	*2,044*
4:30 PM	---	5:30 PM	34	160	29	39	164	178	197	520	27	46	680	70	*2,144*
4:45 PM	---	5:45 PM	27	168	33	40	150	195	237	526	28	47	642	84	*2,177*
5:00 PM	---	6:00 PM	29	176	28	27	123	201	243	513	18	43	602	84	*2,087*

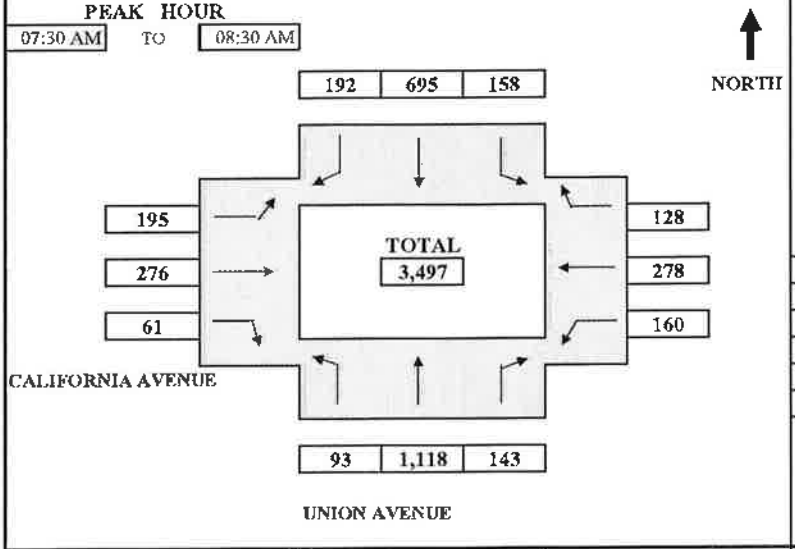
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

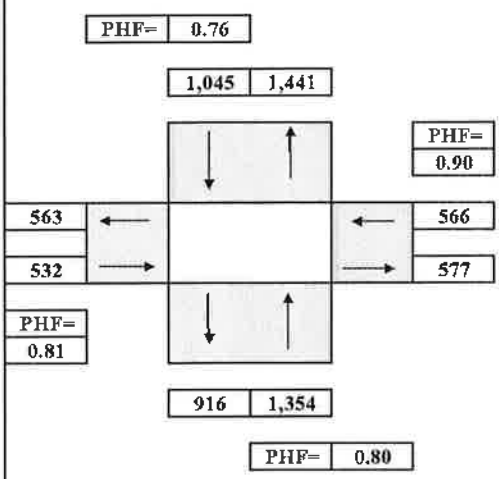
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	12/17/2009	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	UNION AVENUE	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	CALIFORNIA AVENUE	CITY:	BAKERSFIELD	FILE:	2911076-8AM

PEAK HOUR
07:30 AM TO 08:30 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	16	125	9	27	144	25	21	51	10	16	50	30	*524*
7:15 AM	---	7:30 AM	38	325	41	49	287	60	66	102	29	35	96	47	*1,175*
7:30 AM	---	7:45 AM	66	585	74	87	445	91	106	171	50	61	152	73	*1,961*
7:45 AM	---	8:00 AM	80	960	110	132	598	150	170	231	66	112	210	110	*2,929*
8:00 AM	---	8:15 AM	109	1,244	146	181	847	196	223	329	79	152	292	142	*3,940*
8:15 AM	---	8:30 AM	131	1,443	184	207	982	252	261	378	90	195	374	175	*4,672*
8:30 AM	---	8:45 AM	152	1,642	220	239	1,097	296	307	418	105	250	425	200	*5,351*
8:45 AM	---	9:00 AM	171	1,831	248	272	1,246	328	348	477	120	300	493	222	*6,056*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	16	125	9	27	144	25	21	51	10	16	50	30	*524*
7:15 AM	---	7:30 AM	22	200	32	22	143	35	45	51	19	19	46	17	*651*
7:30 AM	---	7:45 AM	28	260	33	38	158	31	40	69	21	26	56	26	*786*
7:45 AM	---	8:00 AM	14	375	36	45	153	59	64	60	16	51	58	37	*968*
8:00 AM	---	8:15 AM	29	284	36	49	249	46	53	98	13	40	82	32	*1,011*
8:15 AM	---	8:30 AM	22	199	38	26	135	56	38	49	11	43	82	33	*732*
8:30 AM	---	8:45 AM	21	199	36	32	115	44	46	40	15	55	51	25	*679*
8:45 AM	---	9:00 AM	19	189	28	33	149	32	41	59	15	50	68	22	*705*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	80	960	110	132	598	150	170	231	66	112	210	110	*2,929*
7:15 AM	---	8:15 AM	93	1,119	137	154	703	171	202	278	69	136	242	112	*3,416*
7:30 AM	---	8:30 AM	93	1,118	143	158	695	192	195	276	61	160	278	128	*3,497*
7:45 AM	---	8:45 AM	86	1,057	146	152	652	205	201	247	55	189	273	127	*3,390*
8:00 AM	---	9:00 AM	91	871	138	140	648	178	178	246	54	188	283	112	*3,127*

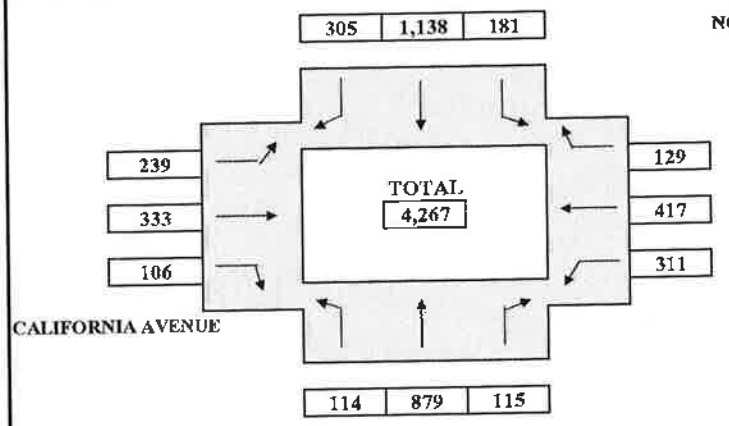
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

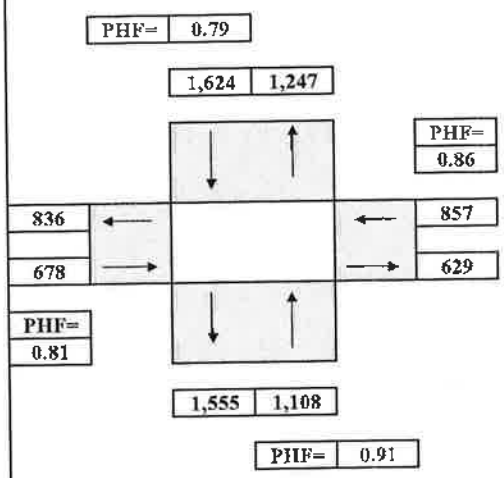
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	12/3/2009	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	UNION AVENUE	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	CALIFORNIA AVENUE	CITY:	BAKERSFIELD	FILE:	2911076-8PM

PEAK HOUR
04:30 PM TO 05:30 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			TOTAL
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	31	277	21	61	251	47	64	93	24	81	92	50	*1,092*
4:15 PM	---	4:30 PM	61	493	47	115	480	99	107	192	54	160	182	96	*2,086*
4:30 PM	---	4:45 PM	84	692	73	170	771	172	161	275	75	224	297	137	*3,131*
4:45 PM	---	5:00 PM	112	923	94	212	990	235	212	337	105	295	396	166	*4,077*
5:00 PM	---	5:15 PM	147	1,143	115	265	1,353	331	280	447	136	399	511	197	*5,324*
5:15 PM	---	5:30 PM	175	1,372	162	296	1,618	404	346	525	160	471	599	225	*6,353*
5:30 PM	---	5:45 PM	195	1,606	199	337	1,872	468	430	602	178	545	678	264	*7,374*
5:45 PM	---	6:00 PM	224	1,789	216	367	2,061	519	478	674	194	585	759	289	*8,155*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	31	277	21	61	251	47	64	93	24	81	92	50	*1,092*
4:15 PM	---	4:30 PM	30	216	26	54	229	52	43	99	30	79	90	46	*994*
4:30 PM	---	4:45 PM	23	199	26	55	291	73	54	83	21	64	115	41	*1,045*
4:45 PM	---	5:00 PM	28	231	21	42	219	63	51	62	30	71	99	29	*946*
5:00 PM	---	5:15 PM	35	220	21	53	363	96	68	110	31	104	115	31	*1,247*
5:15 PM	---	5:30 PM	28	229	47	31	265	73	66	78	24	72	88	28	*1,029*
5:30 PM	---	5:45 PM	20	234	37	41	254	64	84	77	18	74	79	39	*1,021*
5:45 PM	---	6:00 PM	29	183	17	30	189	51	48	72	16	40	81	25	*781*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	112	923	94	212	990	235	212	337	105	295	396	166	*4,077*
4:15 PM	---	5:15 PM	116	866	94	204	1,102	284	216	354	112	318	419	147	*4,232*
4:30 PM	---	5:30 PM	114	879	115	181	1,138	305	239	333	106	311	417	129	*4,267*
4:45 PM	---	5:45 PM	111	914	126	167	1,101	296	269	327	103	321	381	127	*4,243*
5:00 PM	---	6:00 PM	112	866	122	155	1,071	284	266	337	89	290	363	123	*4,078*

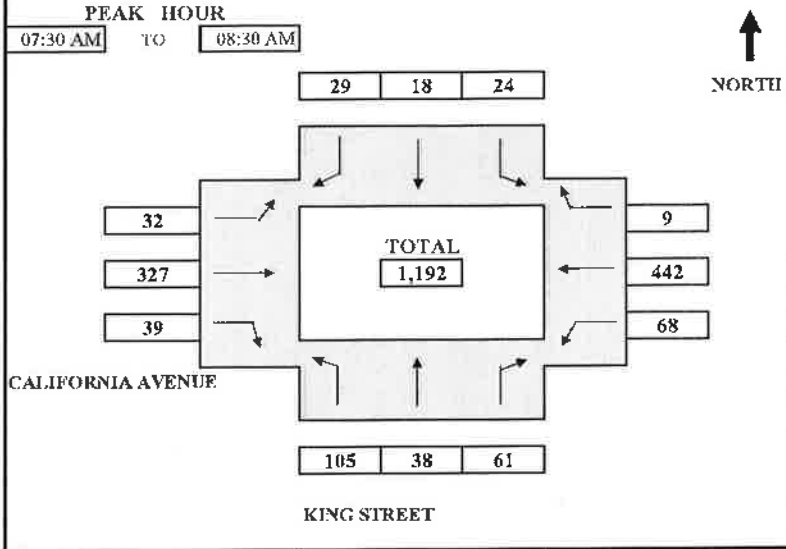
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

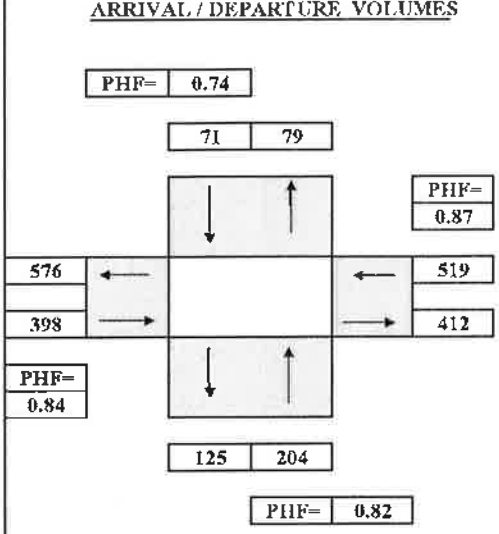
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	12/8/2009	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	KING STREET	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	CALIFORNIA AVENUE	CITY:	BAKERSFIELD	FILE:	2911076-9AM

PEAK HOUR
07:30 AM TO 08:30 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	5	1	4	2	0	1	1	40	3	13	47	0	*117*
7:15 AM	---	7:30 AM	15	2	14	2	4	2	2	99	9	20	133	0	*302*
7:30 AM	---	7:45 AM	33	11	28	8	7	8	9	198	21	35	268	0	*626*
7:45 AM	---	8:00 AM	56	18	39	10	12	13	12	272	27	44	384	1	*888*
8:00 AM	---	8:15 AM	82	35	58	17	19	23	26	343	40	69	481	5	*1,198*
8:15 AM	---	8:30 AM	120	40	75	26	22	31	34	426	48	88	575	9	*1,494*
8:30 AM	---	8:45 AM	134	48	85	27	24	34	40	512	52	98	651	9	*1,714*
8:45 AM	---	9:00 AM	144	49	96	28	24	34	44	585	53	102	749	9	*1,917*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	5	1	4	2	0	1	1	40	3	13	47	0	*117*
7:15 AM	---	7:30 AM	10	1	10	0	4	1	1	59	6	7	86	0	*185*
7:30 AM	---	7:45 AM	18	9	14	6	3	6	7	99	12	15	135	0	*324*
7:45 AM	---	8:00 AM	23	7	11	2	5	5	3	74	6	9	116	1	*262*
8:00 AM	---	8:15 AM	26	17	19	7	7	10	14	71	13	25	97	4	*310*
8:15 AM	---	8:30 AM	38	5	17	9	3	8	8	83	8	19	94	4	*296*
8:30 AM	---	8:45 AM	14	8	10	1	2	3	6	86	4	10	76	0	*220*
8:45 AM	---	9:00 AM	10	1	11	1	0	0	4	73	1	4	98	0	*203*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	56	18	39	10	12	13	12	272	27	44	384	1	*888*
7:15 AM	---	8:15 AM	77	34	54	15	19	22	25	303	37	56	434	5	*1,081*
7:30 AM	---	8:30 AM	105	38	61	24	18	29	32	327	39	68	442	9	*1,192*
7:45 AM	---	8:45 AM	101	37	57	19	17	26	31	314	31	63	383	9	*1,088*
8:00 AM	---	9:00 AM	88	31	57	18	12	21	32	313	26	58	365	8	*1,029*

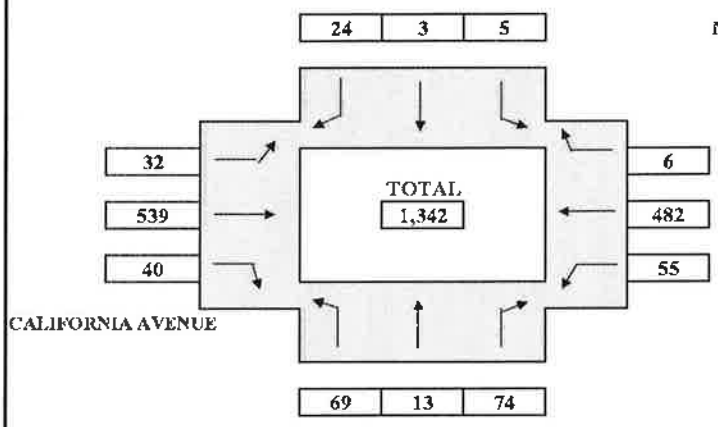
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

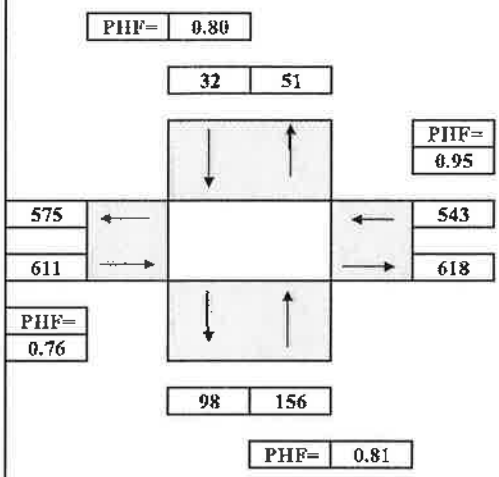
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	12/8/2009	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	KING STREET	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	CALIFORNIA AVENUE	CITY:	BAKERSFIELD	FILE:	2911076-9PM

PEAK HOUR
04:15 PM TO 05:15 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	14	1	13	7	0	5	2	117	9	12	102	1	*283*
4:15 PM	---	4:30 PM	32	4	29	11	0	11	9	256	25	27	227	2	*633*
4:30 PM	---	4:45 PM	51	10	52	11	1	18	16	397	33	42	354	3	*988*
4:45 PM	---	5:00 PM	67	11	69	11	1	24	18	480	40	59	468	5	*1,253*
5:00 PM	---	5:15 PM	83	14	87	12	3	29	34	656	49	67	584	7	*1,625*
5:15 PM	---	5:30 PM	97	19	101	14	7	39	40	761	57	80	682	8	*1,905*
5:30 PM	---	5:45 PM	108	23	122	15	11	45	40	894	65	95	767	13	*2,198*
5:45 PM	---	6:00 PM	128	25	134	15	15	50	44	986	66	108	860	15	*2,446*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	14	1	13	7	0	5	2	117	9	12	102	1	*283*
4:15 PM	---	4:30 PM	18	3	16	4	0	6	7	139	16	15	125	1	*350*
4:30 PM	---	4:45 PM	19	6	23	0	1	7	7	141	8	15	127	1	*355*
4:45 PM	---	5:00 PM	16	1	17	0	0	6	2	83	7	17	114	2	*265*
5:00 PM	---	5:15 PM	16	3	18	1	2	5	16	176	9	8	116	2	*372*
5:15 PM	---	5:30 PM	14	5	14	2	4	10	6	105	8	13	98	1	*280*
5:30 PM	---	5:45 PM	11	4	21	1	4	6	0	133	8	15	85	5	*293*
5:45 PM	---	6:00 PM	20	2	12	0	4	5	4	92	1	13	93	2	*248*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	67	11	69	11	1	24	18	480	40	59	468	5	*1,253*
4:15 PM	---	5:15 PM	69	13	74	5	3	24	32	539	40	55	482	6	*1,342*
4:30 PM	---	5:30 PM	65	15	72	3	7	28	31	505	32	53	455	6	*1,272*
4:45 PM	---	5:45 PM	57	13	70	4	10	27	24	497	32	53	413	10	*1,210*
5:00 PM	---	6:00 PM	61	14	65	4	14	26	26	506	26	49	392	10	*1,193*

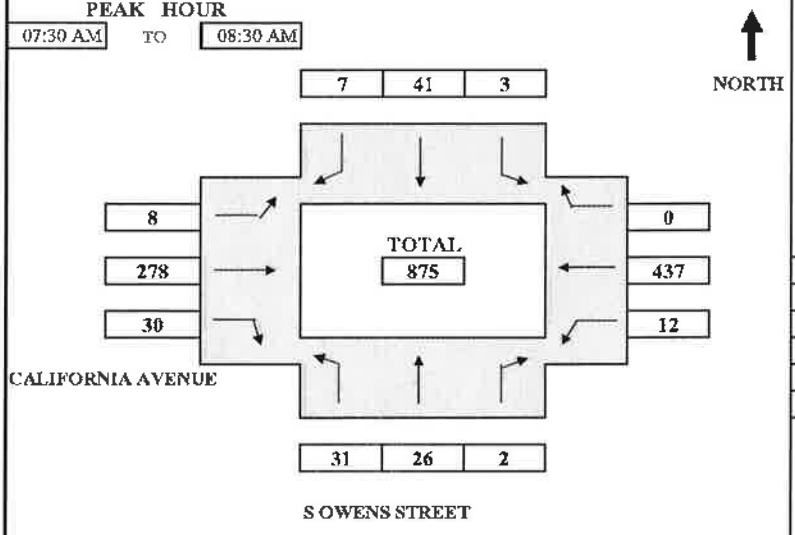
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

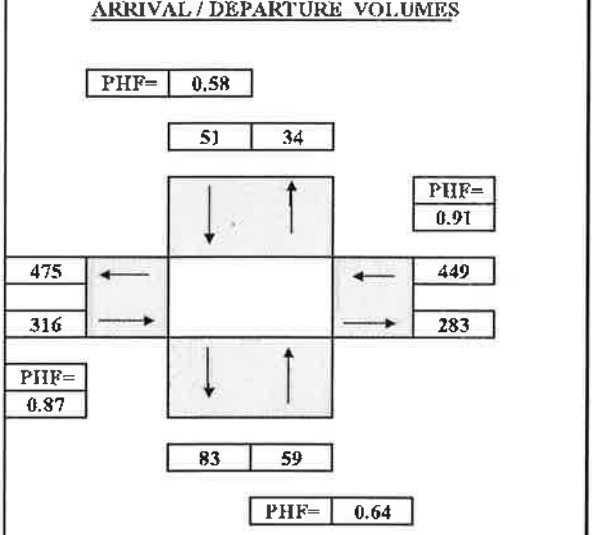
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	12/8/2009	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	S OWENS STREET	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	CALIFORNIA AVENUE	CITY:	BAKERSFIELD	FILE:	2911076-10AM

PEAK HOUR
07:30 AM TO 08:30 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	5	3	1	0	1	4	4	25	6	1	47	1	*98*
7:15 AM	---	7:30 AM	9	8	3	2	6	4	4	74	11	2	129	2	*254*
7:30 AM	---	7:45 AM	20	14	3	2	14	7	6	157	12	6	246	2	*489*
7:45 AM	---	8:00 AM	20	17	3	2	18	7	8	207	25	10	365	2	*684*
8:00 AM	---	8:15 AM	29	24	3	2	38	9	11	276	27	11	472	2	*904*
8:15 AM	---	8:30 AM	40	34	5	5	47	11	12	352	41	14	566	2	*1,129*
8:30 AM	---	8:45 AM	48	39	6	6	50	12	15	426	51	15	634	2	*1,304*
8:45 AM	---	9:00 AM	64	44	6	7	56	13	16	489	57	16	715	2	*1,485*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	5	3	1	0	1	4	4	25	6	1	47	1	*98*
7:15 AM	---	7:30 AM	4	5	2	2	5	0	0	49	5	1	82	1	*156*
7:30 AM	---	7:45 AM	11	6	0	0	8	3	2	83	1	4	117	0	*235*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	3	0	0	4	0	2	50	13	4	119	0	*195*
8:00 AM	---	8:15 AM	9	7	0	0	20	2	3	69	2	1	107	0	*220*
8:15 AM	---	8:30 AM	11	10	2	3	9	2	1	76	14	3	94	0	*225*
8:30 AM	---	8:45 AM	8	5	1	1	3	1	3	74	10	1	68	0	*175*
8:45 AM	---	9:00 AM	16	5	0	1	6	1	1	63	6	1	81	0	*181*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	20	17	3	2	18	7	8	207	25	10	365	2	*684*
7:15 AM	---	8:15 AM	24	21	2	2	37	5	7	251	21	10	425	1	*806*
7:30 AM	---	8:30 AM	31	26	2	3	41	7	8	278	30	12	437	0	*875*
7:45 AM	---	8:45 AM	28	25	3	4	36	5	9	269	39	9	388	0	*815*
8:00 AM	---	9:00 AM	44	27	3	5	38	6	8	282	32	6	350	0	*801*

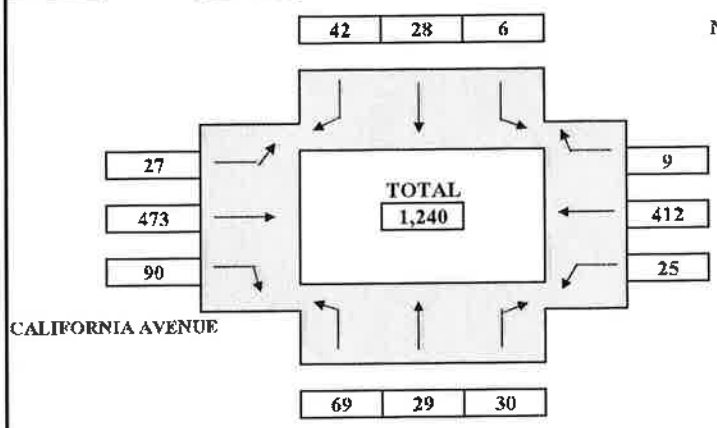
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

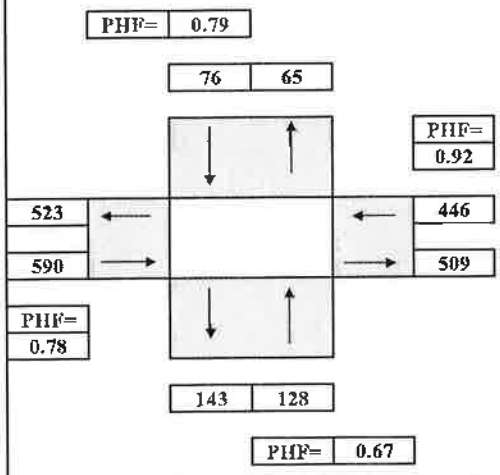
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	12/8/2009	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	S OWENS STREET	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	CALIFORNIA AVENUE	CITY:	BAKERSFIELD	FILE:	2911076-10PM

PEAK HOUR
04:15 PM TO 05:15 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	12	7	8	1	5	6	3	110	17	6	92	0	*267*
4:15 PM	---	4:30 PM	25	9	10	2	11	13	8	227	47	8	208	1	*569*
4:30 PM	---	4:45 PM	42	20	18	4	18	24	11	361	67	17	318	3	*903*
4:45 PM	---	5:00 PM	55	26	26	5	24	35	17	431	84	25	422	7	*1,157*
5:00 PM	---	5:15 PM	81	36	38	7	33	48	30	583	107	31	504	9	*1,507*
5:15 PM	---	5:30 PM	92	48	44	10	44	58	40	670	124	39	590	10	*1,769*
5:30 PM	---	5:45 PM	115	59	53	12	55	66	48	786	148	50	659	11	*2,062*
5:45 PM	---	6:00 PM	132	62	64	13	59	77	57	849	173	53	734	12	*2,285*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	12	7	8	1	5	6	3	110	17	6	92	0	*267*
4:15 PM	---	4:30 PM	13	2	2	1	6	7	5	117	30	2	116	1	*302*
4:30 PM	---	4:45 PM	17	11	8	2	7	11	3	134	20	9	110	2	*334*
4:45 PM	---	5:00 PM	13	6	8	1	6	11	6	70	17	8	104	4	*254*
5:00 PM	---	5:15 PM	26	10	12	2	9	13	13	152	23	6	82	2	*350*
5:15 PM	---	5:30 PM	11	12	6	3	11	10	10	87	17	8	86	1	*262*
5:30 PM	---	5:45 PM	23	11	9	2	11	8	8	116	24	11	69	1	*293*
5:45 PM	---	6:00 PM	17	3	11	1	4	11	9	63	25	3	75	1	*223*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	55	26	26	5	24	35	17	431	84	25	422	7	*1,157*
4:15 PM	---	5:15 PM	69	29	30	6	28	42	27	473	90	25	412	9	*1,240*
4:30 PM	---	5:30 PM	67	39	34	8	33	45	32	443	77	31	382	9	*1,200*
4:45 PM	---	5:45 PM	73	39	35	8	37	42	37	425	81	33	341	8	*1,159*
5:00 PM	---	6:00 PM	77	36	38	8	35	42	40	418	89	28	312	5	*1,128*

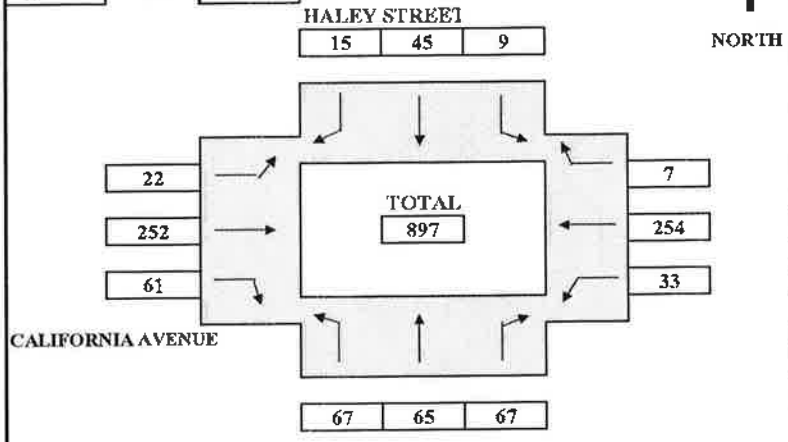
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

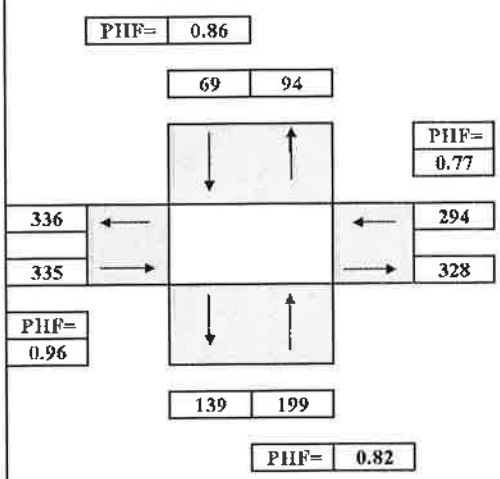
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	12/8/2009	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	MARTIN LUTHER KING BLVD / HALEY ST	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	CALIFORNIA AVENUE	CITY:	BAKERSFIELD	FILE:	2911076-11AM

PEAK HOUR
07:45 AM TO 08:45 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	10	5	11	2	5	0	0	26	6	2	33	4	*104*
7:15 AM	---	7:30 AM	20	18	20	3	12	8	0	73	13	6	85	5	*263*
7:30 AM	---	7:45 AM	39	29	29	8	21	9	2	124	24	12	152	9	*458*
7:45 AM	---	8:00 AM	52	44	42	11	29	11	8	187	42	23	235	10	*694*
8:00 AM	---	8:15 AM	71	68	60	13	40	16	12	253	56	30	307	13	*939*
8:15 AM	---	8:30 AM	85	83	75	15	53	21	19	309	71	40	363	16	*1,150*
8:30 AM	---	8:45 AM	106	94	96	17	66	24	24	376	85	45	406	16	*1,355*
8:45 AM	---	9:00 AM	122	115	110	22	71	29	28	428	101	47	449	18	*1,540*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	10	5	11	2	5	0	0	26	6	2	33	4	*104*
7:15 AM	---	7:30 AM	10	13	9	1	7	8	0	47	7	4	52	1	*159*
7:30 AM	---	7:45 AM	19	11	9	5	9	1	2	51	11	6	67	4	*195*
7:45 AM	---	8:00 AM	13	15	13	3	8	2	6	63	18	11	83	1	*236*
8:00 AM	---	8:15 AM	19	24	18	2	11	5	4	66	14	7	72	3	*245*
8:15 AM	---	8:30 AM	14	15	15	2	13	5	7	56	15	10	56	3	*211*
8:30 AM	---	8:45 AM	21	11	21	2	13	3	5	67	14	5	43	0	*205*
8:45 AM	---	9:00 AM	16	21	14	5	5	5	4	52	16	2	43	2	*185*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	52	44	42	11	29	11	8	187	42	23	235	10	*694*
7:15 AM	---	8:15 AM	61	63	49	11	35	16	12	227	50	28	274	9	*835*
7:30 AM	---	8:30 AM	65	65	55	12	41	13	19	236	58	34	278	11	*887*
7:45 AM	---	8:45 AM	67	65	67	9	45	15	22	252	61	33	254	7	*897*
8:00 AM	---	9:00 AM	70	71	68	11	42	18	20	241	59	24	214	8	*846*

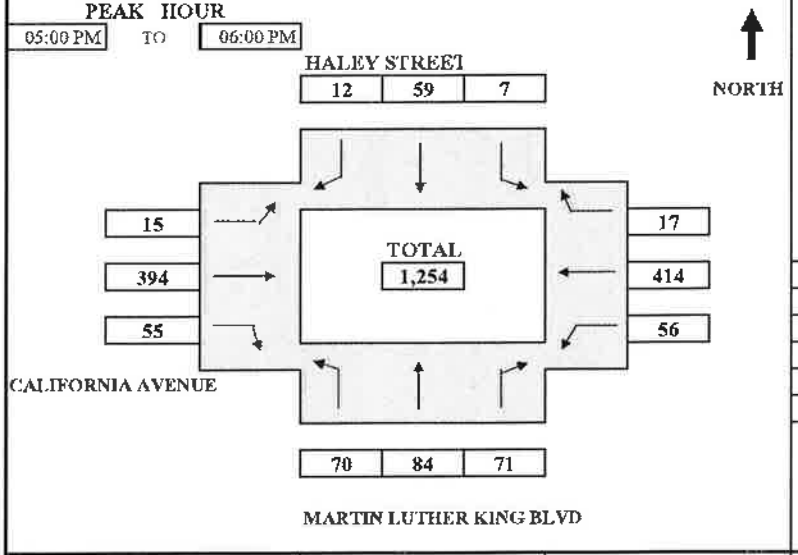
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

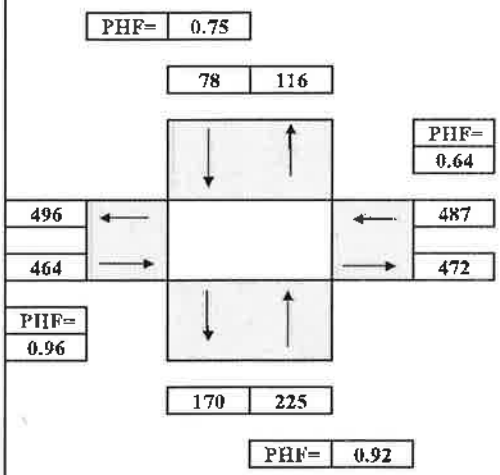
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	IIST PROJECT		SURVEY DATE:	12/8/2009	DAY: TUESDAY
N-S APPROACH:	MARTIN LUTHER KING BLVD / HALEY ST		SURVEY TIME:	4:00 PM	TO 6:00 PM
E-W APPROACH:	CALIFORNIA AVENUE		CITY:	BAKERSFIELD	FILE: 2911076-11PM

PEAK HOUR
05:00 PM TO 06:00 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	16	27	20	4	27	2	4	86	19	11	67	6	*289*
4:15 PM	---	4:30 PM	29	48	38	5	40	9	7	178	30	36	156	9	*585*
4:30 PM	---	4:45 PM	39	77	57	9	56	13	16	265	45	59	237	10	*883*
4:45 PM	---	5:00 PM	63	104	75	12	74	19	24	362	60	76	327	14	*1,210*
5:00 PM	---	5:15 PM	85	126	92	15	93	23	27	458	81	93	417	21	*1,531*
5:15 PM	---	5:30 PM	99	148	115	16	114	25	29	560	91	108	499	24	*1,828*
5:30 PM	---	5:45 PM	118	168	131	18	121	28	36	660	105	121	566	28	*2,100*
5:45 PM	---	6:00 PM	133	188	146	19	133	31	39	756	115	132	741	31	*2,464*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	16	27	20	4	27	2	4	86	19	11	67	6	*289*
4:15 PM	---	4:30 PM	13	21	18	1	13	7	3	92	11	25	89	3	*296*
4:30 PM	---	4:45 PM	10	29	19	4	16	4	9	87	15	23	81	1	*298*
4:45 PM	---	5:00 PM	24	27	18	3	18	6	8	97	15	17	90	4	*327*
5:00 PM	---	5:15 PM	22	22	17	3	19	4	3	96	21	17	90	7	*321*
5:15 PM	---	5:30 PM	14	22	23	1	21	2	2	102	10	15	82	3	*297*
5:30 PM	---	5:45 PM	19	20	16	2	7	3	7	100	14	13	67	4	*272*
5:45 PM	---	6:00 PM	15	20	15	1	12	3	3	96	10	11	175	3	*364*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	63	104	75	12	74	19	24	362	60	76	327	14	*1,210*
4:15 PM	---	5:15 PM	69	99	72	11	66	21	23	372	62	82	350	15	*1,242*
4:30 PM	---	5:30 PM	70	100	77	11	74	16	22	382	61	72	343	15	*1,243*
4:45 PM	---	5:45 PM	79	91	74	9	65	15	20	395	60	62	329	18	*1,217*
5:00 PM	---	6:00 PM	70	84	71	7	59	12	15	394	55	56	414	17	*1,254*

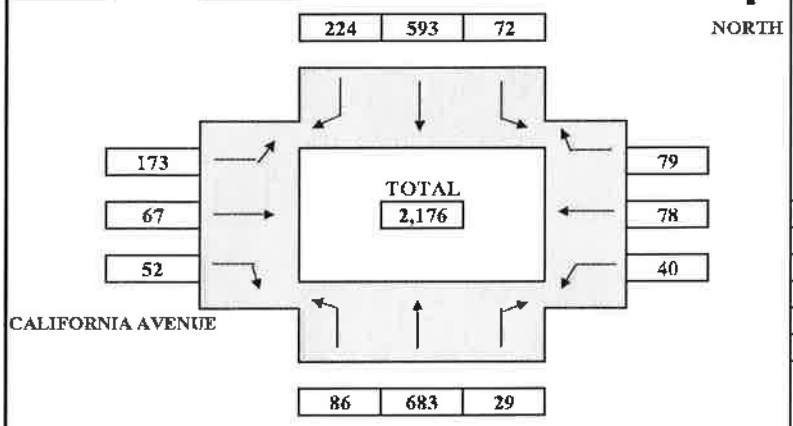
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

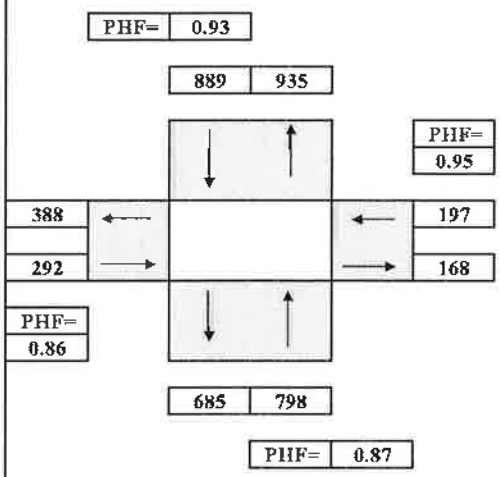
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	IIST PROJECT	SURVEY DATE:	12/15/2009	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	MT VERNON AVENUE	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	CALIFORNIA AVENUE	CITY:	BAKERSFIELD	FILE:	2911076-12AM

PEAK HOUR
07:30 AM TO 08:30 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	11	97	5	12	129	20	30	8	8	5	7	8	*340*
7:15 AM	---	7:30 AM	25	223	10	23	272	44	58	28	10	10	18	19	*740*
7:30 AM	---	7:45 AM	53	381	20	45	428	105	93	40	14	24	38	37	*1,278*
7:45 AM	---	8:00 AM	75	580	28	65	575	157	136	55	30	33	55	61	*1,850*
8:00 AM	---	8:15 AM	96	761	33	80	736	208	179	79	45	44	72	83	*2,416*
8:15 AM	---	8:30 AM	111	906	39	95	865	268	231	95	62	50	96	98	*2,916*
8:30 AM	---	8:45 AM	129	1,024	46	110	979	309	281	112	70	58	111	109	*3,338*
8:45 AM	---	9:00 AM	153	1,138	52	127	1,084	360	334	135	81	61	123	119	*3,767*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	11	97	5	12	129	20	30	8	8	5	7	8	*340*
7:15 AM	---	7:30 AM	14	126	5	11	143	24	28	20	2	5	11	11	*400*
7:30 AM	---	7:45 AM	28	158	10	22	156	61	35	12	4	14	20	18	*538*
7:45 AM	---	8:00 AM	22	199	8	20	147	52	43	15	16	9	17	24	*572*
8:00 AM	---	8:15 AM	21	181	5	15	161	51	43	24	15	11	17	22	*566*
8:15 AM	---	8:30 AM	15	145	6	15	129	60	52	16	17	6	24	15	*500*
8:30 AM	---	8:45 AM	18	118	7	15	114	41	50	17	8	8	15	11	*422*
8:45 AM	---	9:00 AM	24	114	6	17	105	51	53	23	11	3	12	10	*429*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	75	580	28	65	575	157	136	55	30	33	55	61	*1,850*
7:15 AM	---	8:15 AM	85	664	28	68	607	188	149	71	37	39	65	75	*2,076*
7:30 AM	---	8:30 AM	86	683	29	72	593	224	173	67	52	40	78	79	*2,176*
7:45 AM	---	8:45 AM	76	643	26	65	551	204	188	72	56	34	73	72	*2,060*
8:00 AM	---	9:00 AM	78	558	24	62	509	203	198	80	51	28	68	58	*1,917*

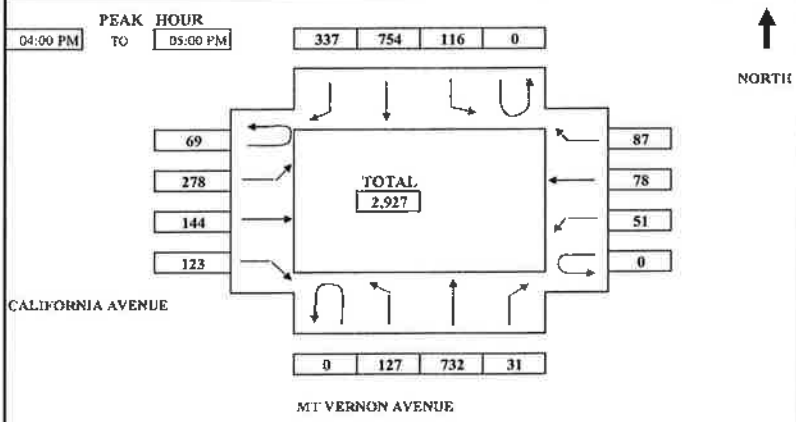
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

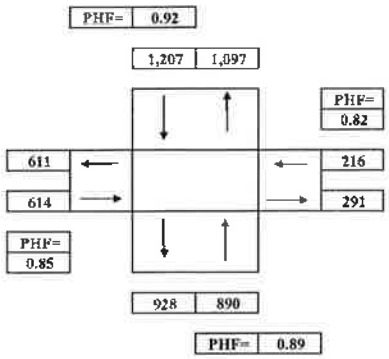
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	12/15/2009	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	MT VERNON AVENUE	SURVEY TIME:	4:00 PM TO 6:00 PM		
E-W APPROACH:	CALIFORNIA AVENUE	CITY: BAKERSFIELD		FILE:	2911076-12PM

PEAK HOUR
04:00 PM TO 05:00 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND U-Turn	Left	Thru	Right	SOUTHBOUND U-Turn	Left	Thru	Right	EASTBOUND U-Turn	Left	Thru	Right	WESTBOUND U-Turn	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA																			
4:00 PM	---	4:15 PM	0	36	204	10	0	29	173	81	19	73	48	40	0	13	19	18	*763*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	72	361	18	0	56	337	169	35	139	79	64	0	30	42	44	*1,446*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	99	552	25	0	86	535	257	54	219	101	90	0	44	61	67	*2,190*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	127	732	31	0	116	754	337	69	278	144	123	0	51	78	87	*2,927*
5:00 PM	---	5:15 PM	0	151	907	41	0	146	964	433	86	354	184	154	0	56	98	97	*3,671*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	179	1,081	48	0	159	1,124	515	103	426	221	173	0	65	126	110	*4,330*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	197	1,262	56	0	180	1,304	606	116	483	265	197	0	70	143	123	*5,002*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	209	1,423	67	0	196	1,476	689	126	535	302	218	0	75	157	131	*5,604*
TOTAL BY PERIOD																			
4:00 PM	---	4:15 PM	0	36	204	10	0	29	173	81	19	73	48	40	0	13	19	18	*763*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	36	157	8	0	27	164	88	16	66	31	24	0	17	23	26	*683*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	27	191	7	0	30	198	88	19	80	22	26	0	14	19	23	*744*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	28	180	6	0	30	219	80	15	59	43	33	0	7	17	20	*737*
5:00 PM	---	5:15 PM	0	24	175	10	0	30	210	96	17	76	40	31	0	5	20	18	*744*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	28	174	7	0	13	160	82	17	72	37	19	0	9	28	13	*659*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	18	181	8	0	21	180	91	13	57	44	24	0	5	17	13	*672*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	12	161	11	0	16	172	83	10	52	37	21	0	5	14	8	*602*
HOURLY TOTALS																			
4:00 PM	---	5:00 PM	0	127	732	31	0	116	754	337	69	278	144	123	0	51	78	87	*2,927*
4:15 PM	---	5:15 PM	0	115	703	31	0	117	791	352	67	281	136	114	0	43	79	79	*2,908*
4:30 PM	---	5:30 PM	0	107	720	30	0	103	787	346	68	287	142	109	0	35	84	66	*2,884*
4:45 PM	---	5:45 PM	0	98	710	31	0	94	769	349	62	264	164	107	0	26	82	56	*2,812*
5:00 PM	---	6:00 PM	0	82	691	36	0	80	722	352	57	257	158	95	0	24	79	44	*2,677*

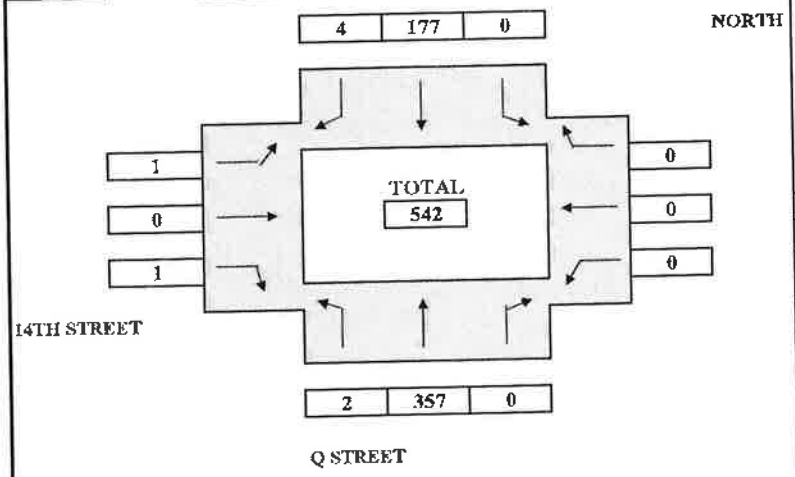
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

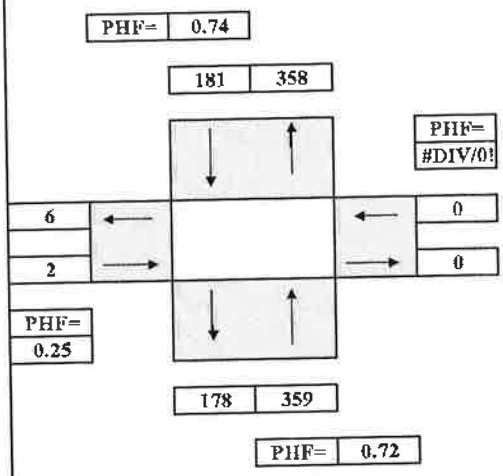
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	12/17/2009	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	Q STREET	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	14TH STREET	CITY:	BAKERSFIELD	FILE:	2911076-24AM

PEAK HOUR
07:30 AM TO 08:30 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From	To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA														
7:00 AM	7:15 AM	0	38	0	0	33	2	2	0	0	0	0	0	*75*
7:15 AM	7:30 AM	1	98	0	0	65	3	2	0	1	0	0	0	*170*
7:30 AM	7:45 AM	1	178	0	0	111	5	2	0	1	0	0	0	*298*
7:45 AM	8:00 AM	1	302	0	0	172	5	2	0	1	0	0	0	*483*
8:00 AM	8:15 AM	3	378	0	0	210	6	2	0	1	0	0	0	*600*
8:15 AM	8:30 AM	3	455	0	0	242	7	3	0	2	0	0	0	*712*
8:30 AM	8:45 AM	4	508	0	0	285	9	4	0	2	0	0	0	*812*
8:45 AM	9:00 AM	4	588	0	0	315	9	4	0	3	0	0	0	*923*
TOTAL BY PERIOD														
7:00 AM	7:15 AM	0	38	0	0	33	2	2	0	0	0	0	0	*75*
7:15 AM	7:30 AM	1	60	0	0	32	1	0	0	1	0	0	0	*95*
7:30 AM	7:45 AM	0	80	0	0	46	2	0	0	0	0	0	0	*128*
7:45 AM	8:00 AM	0	124	0	0	61	0	0	0	0	0	0	0	*185*
8:00 AM	8:15 AM	2	76	0	0	38	1	0	0	0	0	0	0	*117*
8:15 AM	8:30 AM	0	77	0	0	32	1	1	0	1	0	0	0	*112*
8:30 AM	8:45 AM	1	53	0	0	43	2	1	0	0	0	0	0	*100*
8:45 AM	9:00 AM	0	80	0	0	30	0	0	0	1	0	0	0	*111*
HOURLY TOTALS														
7:00 AM	8:00 AM	1	302	0	0	172	5	2	0	1	0	0	0	*483*
7:15 AM	8:15 AM	3	340	0	0	177	4	0	0	1	0	0	0	*525*
7:30 AM	8:30 AM	2	357	0	0	177	4	1	0	1	0	0	0	*542*
7:45 AM	8:45 AM	3	330	0	0	174	4	2	0	1	0	0	0	*514*
8:00 AM	9:00 AM	3	286	0	0	143	4	2	0	2	0	0	0	*440*

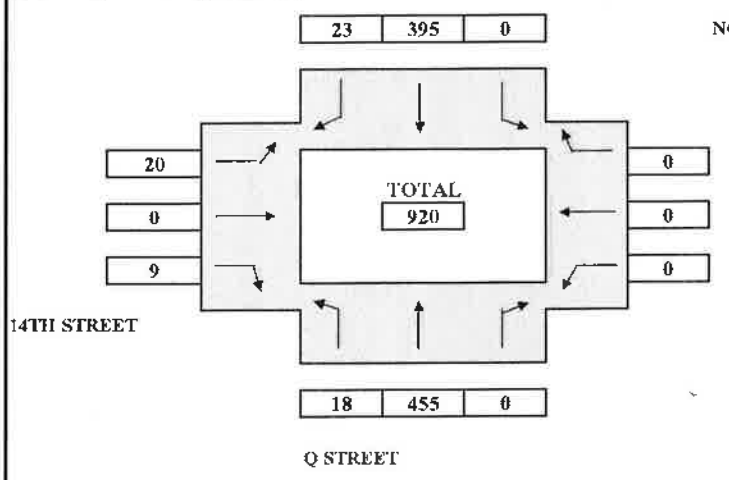
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

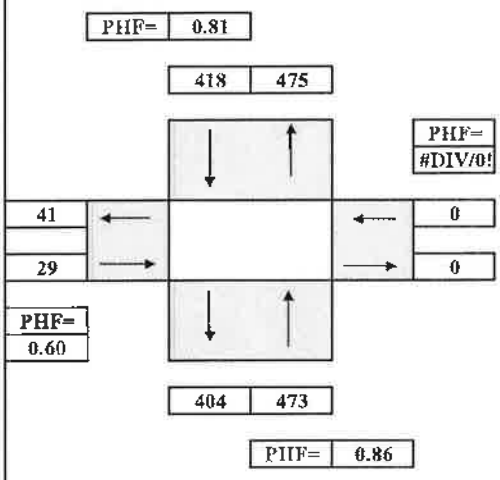
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	12/3/2009	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	Q STREET	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	14TH STREET	CITY:	BAKERSFIELD	FILE:	2911076-24PM

PEAK HOUR
04:45 PM TO 05:45 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	2	80	0	0	93	3	6	0	3	0	0	0	*187*
4:15 PM	---	4:30 PM	4	156	0	0	176	5	9	0	3	0	0	0	*353*
4:30 PM	---	4:45 PM	5	237	0	0	272	11	9	0	3	0	0	0	*537*
4:45 PM	---	5:00 PM	9	329	0	0	375	18	10	0	5	0	0	0	*746*
5:00 PM	---	5:15 PM	12	446	0	0	499	23	16	0	7	0	0	0	*1,003*
5:15 PM	---	5:30 PM	22	573	0	0	580	31	25	0	10	0	0	0	*1,241*
5:30 PM	---	5:45 PM	23	692	0	0	667	34	29	0	12	0	0	0	*1,457*
5:45 PM	---	6:00 PM	24	788	0	0	716	36	34	0	15	0	0	0	*1,613*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	2	80	0	0	93	3	6	0	3	0	0	0	*187*
4:15 PM	---	4:30 PM	2	76	0	0	83	2	3	0	0	0	0	0	*166*
4:30 PM	---	4:45 PM	1	81	0	0	96	6	0	0	0	0	0	0	*184*
4:45 PM	---	5:00 PM	4	92	0	0	103	7	1	0	2	0	0	0	*209*
5:00 PM	---	5:15 PM	3	117	0	0	124	5	6	0	2	0	0	0	*257*
5:15 PM	---	5:30 PM	10	127	0	0	81	8	9	0	3	0	0	0	*238*
5:30 PM	---	5:45 PM	1	119	0	0	87	3	4	0	2	0	0	0	*216*
5:45 PM	---	6:00 PM	1	96	0	0	49	2	5	0	3	0	0	0	*156*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	9	329	0	0	375	18	10	0	5	0	0	0	*746*
4:15 PM	---	5:15 PM	10	366	0	0	406	20	10	0	4	0	0	0	*816*
4:30 PM	---	5:30 PM	18	417	0	0	404	26	16	0	7	0	0	0	*888*
4:45 PM	---	5:45 PM	18	455	0	0	395	23	20	0	9	0	0	0	*920*
5:00 PM	---	6:00 PM	15	459	0	0	341	18	24	0	10	0	0	0	*867*

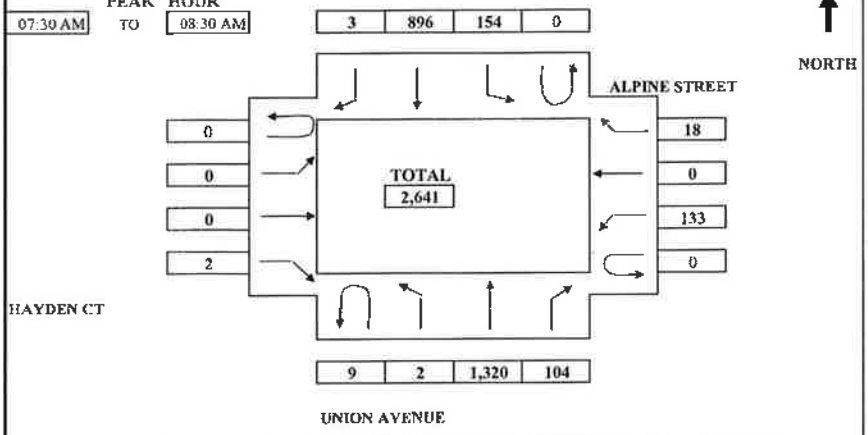
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

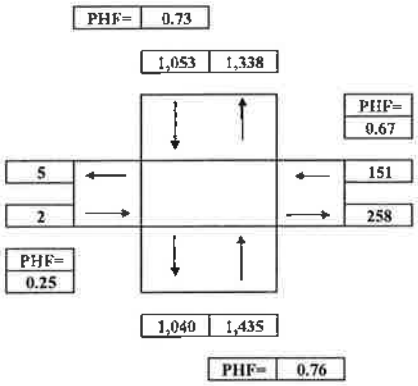
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	12/17/2009	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	UNION AVENUE	SURVEY TIME:	7:00 AM TO 9:00 AM		
E-W APPROACH:	HAYDEN CT / ALPINE STREET	CITY:	BAKERSFIELD	FILE:	2911076-25AM

PEAK HOUR: 07:30 AM TO 08:30 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND				SOUTHBOUND				EASTBOUND				WESTBOUND				
From		To	U-Turn	Left	Thru	Right	U-Turn	Left	Thru	Right	U-Turn	Left	Thru	Right	U-Turn	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA																			
7:00 AM	---	7:15 AM	0	0	164	12	0	16	185	2	0	0	0	0	0	11	0	6	*396*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	1	413	22	0	33	372	2	0	0	0	0	0	22	0	11	*876*
7:30 AM	---	7:45 AM	1	1	718	42	0	67	574	2	0	0	0	0	0	43	0	14	*1,462*
7:45 AM	---	8:00 AM	5	2	1,160	66	0	115	778	2	0	0	0	0	0	92	0	21	*2,241*
8:00 AM	---	8:15 AM	6	2	1,494	99	0	164	1,088	3	0	0	0	0	0	125	0	24	*3,005*
8:15 AM	---	8:30 AM	9	3	1,733	126	0	187	1,268	5	0	0	0	2	0	155	0	29	*3,517*
8:30 AM	---	8:45 AM	12	4	1,976	149	0	207	1,434	6	0	4	1	3	0	176	0	34	*4,006*
8:45 AM	---	9:00 AM	12	4	2,213	164	0	219	1,626	8	0	5	1	7	0	191	0	37	*4,487*
TOTAL BY PERIOD																			
7:00 AM	---	7:15 AM	0	0	164	12	0	16	185	2	0	0	0	0	0	11	0	6	*396*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	1	249	10	0	17	187	0	0	0	0	0	0	11	0	5	*480*
7:30 AM	---	7:45 AM	1	0	305	20	0	34	202	0	0	0	0	0	0	21	0	3	*586*
7:45 AM	---	8:00 AM	4	1	442	24	0	48	204	0	0	0	0	0	0	49	0	7	*779*
8:00 AM	---	8:15 AM	1	0	334	33	0	49	310	1	0	0	0	0	0	33	0	3	*764*
8:15 AM	---	8:30 AM	3	1	239	27	0	23	180	2	0	0	0	2	0	30	0	5	*512*
8:30 AM	---	8:45 AM	3	1	243	23	0	20	166	1	0	4	1	1	0	21	0	5	*489*
8:45 AM	---	9:00 AM	0	0	237	15	0	12	192	2	0	1	0	4	0	15	0	3	*481*
HOURLY TOTALS																			
7:00 AM	---	8:00 AM	5	2	1,160	66	0	115	778	2	0	0	0	0	0	92	0	21	*2,241*
7:15 AM	---	8:15 AM	6	2	1,330	87	0	148	903	1	0	0	0	0	0	114	0	18	*2,609*
7:30 AM	---	8:30 AM	9	2	1,320	104	0	154	896	3	0	0	0	2	0	133	0	18	*2,641*
7:45 AM	---	8:45 AM	11	3	1,258	107	0	140	860	4	0	4	1	3	0	133	0	20	*2,544*
8:00 AM	---	9:00 AM	7	2	1,053	98	0	104	848	6	0	5	1	7	0	99	0	16	*2,246*

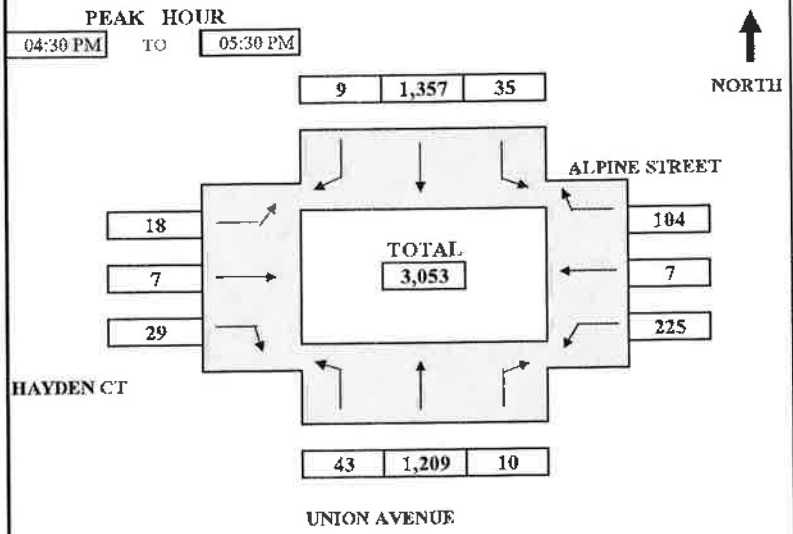
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

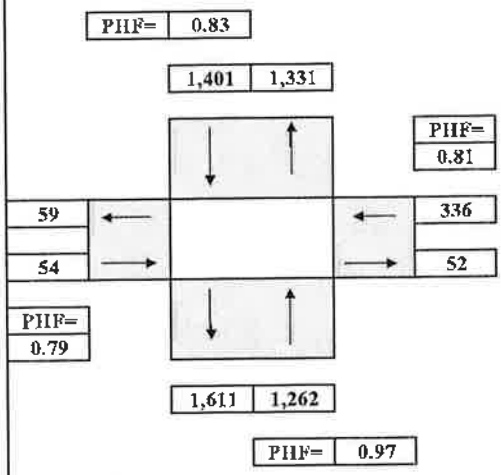
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	12/3/2009	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	UNION AVENUE	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	HAYDEN CT / ALPINE STREET	CITY:	BAKERSFIELD	FILE:	2911076-25PM

PEAK HOUR
04:30 PM TO 05:30 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			TOTAL
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	1	384	7	23	323	2	0	0	1	32	0	15	*788*
4:15 PM	---	4:30 PM	4	689	9	33	627	4	1	0	5	59	0	34	*1,465*
4:30 PM	---	4:45 PM	13	976	10	40	992	7	2	0	11	102	1	59	*2,213*
4:45 PM	---	5:00 PM	29	1,274	13	46	1,284	9	9	3	17	128	3	91	*2,906*
5:00 PM	---	5:15 PM	43	1,581	16	56	1,695	9	13	6	24	213	5	107	*3,768*
5:15 PM	---	5:30 PM	47	1,898	19	68	1,984	13	19	7	34	284	7	138	*4,518*
5:30 PM	---	5:45 PM	48	2,251	22	69	2,296	14	20	8	40	320	9	162	*5,259*
5:45 PM	---	6:00 PM	51	2,505	25	75	2,531	17	21	10	43	352	9	168	*5,807*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	1	384	7	23	323	2	0	0	1	32	0	15	*788*
4:15 PM	---	4:30 PM	3	305	2	10	304	2	1	0	4	27	0	19	*677*
4:30 PM	---	4:45 PM	9	287	1	7	365	3	1	0	6	43	1	25	*748*
4:45 PM	---	5:00 PM	16	298	3	6	292	2	7	3	6	26	2	32	*693*
5:00 PM	---	5:15 PM	14	307	3	10	411	0	4	3	7	85	2	16	*862*
5:15 PM	---	5:30 PM	4	317	3	12	289	4	6	1	10	71	2	31	*750*
5:30 PM	---	5:45 PM	1	353	3	1	312	1	1	1	6	36	2	24	*741*
5:45 PM	---	6:00 PM	3	254	3	6	235	3	1	2	3	32	0	6	*548*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	29	1,274	13	46	1,284	9	9	3	17	128	3	91	*2,906*
4:15 PM	---	5:15 PM	42	1,197	9	33	1,372	7	13	6	23	181	5	92	*2,980*
4:30 PM	---	5:30 PM	43	1,209	10	35	1,357	9	18	7	29	225	7	104	*3,053*
4:45 PM	---	5:45 PM	35	1,275	12	29	1,304	7	18	8	29	218	8	103	*3,046*
5:00 PM	---	6:00 PM	22	1,231	12	29	1,247	8	12	7	26	224	6	77	*2,901*

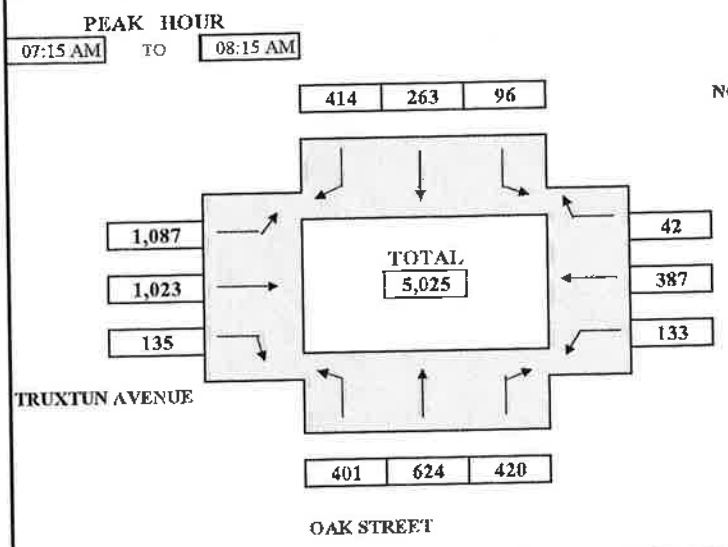
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

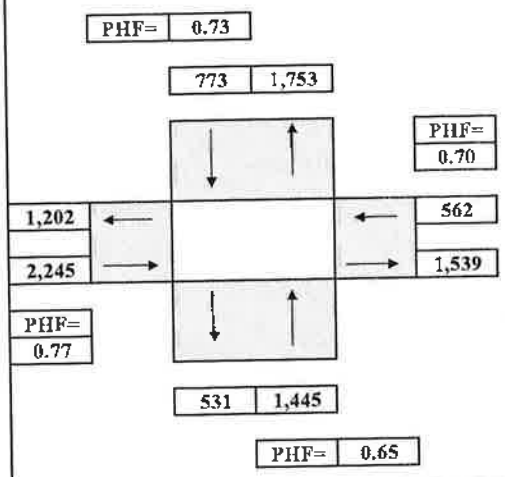
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	12/1/2009	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	OAK STREET	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	TRUXTUN AVENUE	CITY:	BAKERSFIELD	FILE:	2911076-26AM

PEAK HOUR
07:15 AM TO 08:15 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	63	93	57	12	46	106	139	191	58	32	60	7	*864*
7:15 AM	---	7:30 AM	122	212	133	29	101	200	401	427	104	56	125	12	*1,922*
7:30 AM	---	7:45 AM	202	345	208	50	149	272	629	623	135	81	207	22	*2,923*
7:45 AM	---	8:00 AM	357	573	383	87	239	409	994	959	165	121	359	32	*4,678*
8:00 AM	---	8:15 AM	464	717	477	108	309	520	1,226	1,214	193	165	447	49	*5,889*
8:15 AM	---	8:30 AM	564	841	547	133	385	609	1,400	1,431	224	210	536	62	*6,942*
8:30 AM	---	8:45 AM	664	960	622	144	474	713	1,530	1,589	266	246	637	71	*7,916*
8:45 AM	---	9:00 AM	742	1,098	713	163	557	797	1,675	1,729	307	298	710	87	*8,876*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	63	93	57	12	46	106	139	191	58	32	60	7	*864*
7:15 AM	---	7:30 AM	59	119	76	17	55	94	262	236	46	24	65	5	*1,058*
7:30 AM	---	7:45 AM	80	133	75	21	48	72	228	196	31	25	82	10	*1,001*
7:45 AM	---	8:00 AM	155	228	175	37	90	137	365	336	30	40	152	10	*1,755*
8:00 AM	---	8:15 AM	107	144	94	21	70	111	232	255	28	44	88	17	*1,211*
8:15 AM	---	8:30 AM	100	124	70	25	76	89	174	217	31	45	89	13	*1,053*
8:30 AM	---	8:45 AM	100	119	75	11	89	104	130	158	42	36	101	9	*974*
8:45 AM	---	9:00 AM	78	138	91	19	83	84	145	140	41	52	73	16	*960*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	357	573	383	87	239	409	994	959	165	121	359	32	*4,678*
7:15 AM	---	8:15 AM	401	624	420	96	263	414	1,087	1,023	135	133	387	42	*5,025*
7:30 AM	---	8:30 AM	442	629	414	104	284	409	999	1,004	120	154	411	50	*5,020*
7:45 AM	---	8:45 AM	462	615	414	94	325	441	901	966	131	165	430	49	*4,993*
8:00 AM	---	9:00 AM	385	525	330	76	318	388	681	770	142	177	351	55	*4,198*

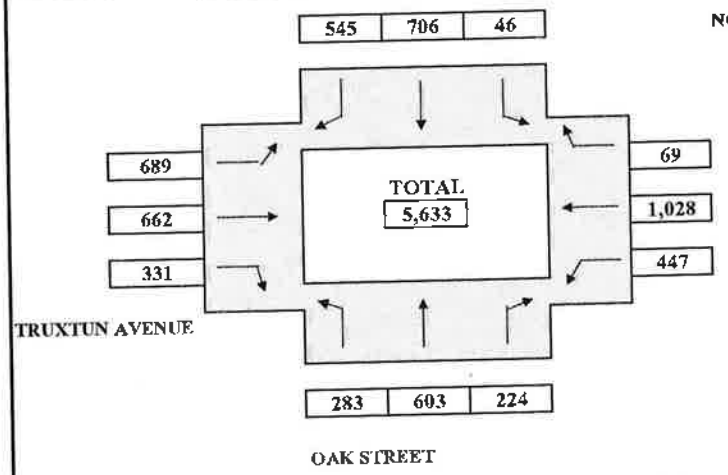
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

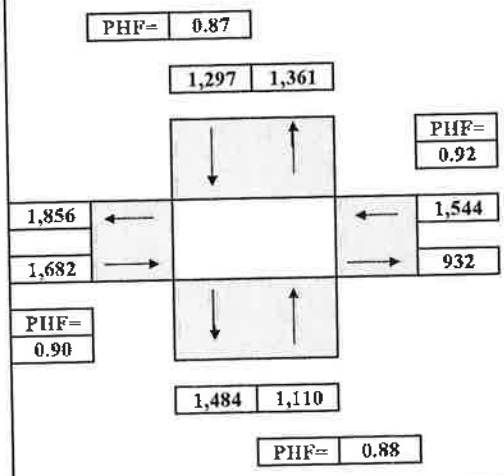
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	12/1/2009	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	OAK STREET	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	TRUXTUN AVENUE	CITY:	BAKERSFIELD	FILE:	2911076-26PM

PEAK HOUR
04:30 PM TO 05:30 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	71	126	63	16	174	123	146	112	66	118	225	25	*1,265*
4:15 PM	---	4:30 PM	141	251	131	29	318	252	330	223	135	211	452	54	*2,527*
4:30 PM	---	4:45 PM	231	393	184	38	487	385	496	378	221	326	725	73	*3,937*
4:45 PM	---	5:00 PM	293	519	244	49	655	514	648	546	279	400	938	88	*5,173*
5:00 PM	---	5:15 PM	352	663	301	56	828	639	815	709	377	526	1,207	113	*6,586*
5:15 PM	---	5:30 PM	424	854	355	75	1,024	797	1,019	885	466	658	1,480	123	*8,160*
5:30 PM	---	5:45 PM	461	967	397	81	1,152	894	1,117	1,003	527	756	1,644	134	*9,133*
5:45 PM	---	6:00 PM	522	1,106	452	87	1,286	989	1,275	1,113	592	816	1,754	142	*10,134*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	71	126	63	16	174	123	146	112	66	118	225	25	*1,265*
4:15 PM	---	4:30 PM	70	125	68	13	144	129	184	111	69	93	227	29	*1,262*
4:30 PM	---	4:45 PM	90	142	53	9	169	133	166	155	86	115	273	19	*1,410*
4:45 PM	---	5:00 PM	62	126	60	11	168	129	152	168	58	74	213	15	*1,236*
5:00 PM	---	5:15 PM	59	144	57	7	173	125	167	163	98	126	269	25	*1,413*
5:15 PM	---	5:30 PM	72	191	54	19	196	158	204	176	89	132	273	10	*1,574*
5:30 PM	---	5:45 PM	37	113	42	6	128	97	98	118	61	98	164	11	*973*
5:45 PM	---	6:00 PM	61	139	55	6	134	95	158	110	65	60	110	8	*1,001*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	293	519	244	49	655	514	648	546	279	400	938	88	*5,173*
4:15 PM	---	5:15 PM	281	537	238	40	654	516	669	597	311	408	982	88	*5,321*
4:30 PM	---	5:30 PM	283	603	224	46	706	545	689	662	331	447	1,028	69	*5,633*
4:45 PM	---	5:45 PM	230	574	213	43	665	509	621	625	306	430	919	61	*5,196*
5:00 PM	---	6:00 PM	229	587	208	38	631	475	627	567	313	416	816	54	*4,961*

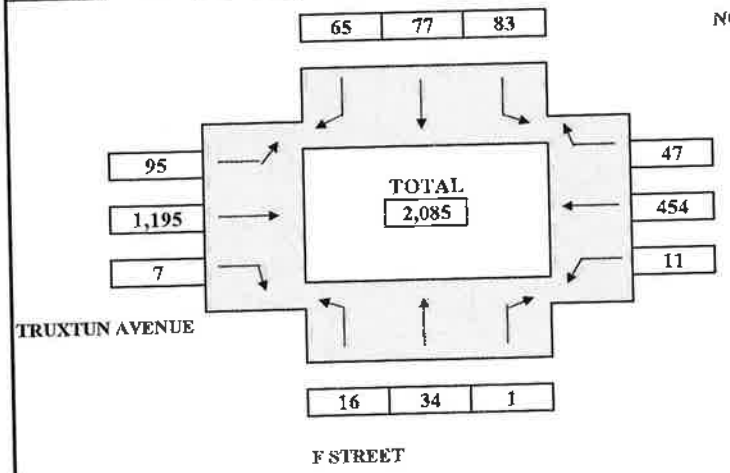
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

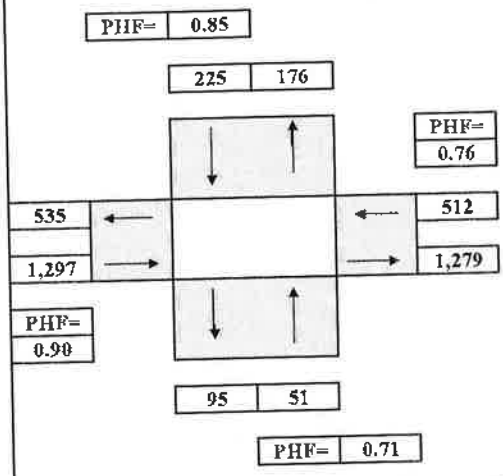
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	12/16/2009	DAY:	WEDNESDAY
N-S APPROACH:	F STREET	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	TRUXTUN AVENUE	CITY:	BAKERSFIELD	FILE:	2911076-27AM

PEAK HOUR
07:15 AM TO 08:15 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	3	7	0	16	10	7	9	151	2	3	49	1	*258*
7:15 AM	---	7:30 AM	8	13	0	48	29	22	29	408	4	5	143	9	*718*
7:30 AM	---	7:45 AM	10	22	0	62	46	31	57	697	5	7	224	15	*1,176*
7:45 AM	---	8:00 AM	12	30	1	78	64	50	75	1,016	9	11	375	29	*1,750*
8:00 AM	---	8:15 AM	19	41	1	99	87	72	104	1,346	9	14	503	48	*2,343*
8:15 AM	---	8:30 AM	22	48	2	110	103	89	118	1,577	10	20	626	56	*2,781*
8:30 AM	---	8:45 AM	24	57	4	122	124	110	134	1,774	10	23	761	65	*3,208*
8:45 AM	---	9:00 AM	26	65	4	144	140	120	140	1,946	11	27	889	72	*3,584*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	3	7	0	16	10	7	9	151	2	3	49	1	*258*
7:15 AM	---	7:30 AM	5	6	0	32	19	15	20	257	2	2	94	8	*460*
7:30 AM	---	7:45 AM	2	9	0	14	17	9	28	289	1	2	81	6	*458*
7:45 AM	---	8:00 AM	2	8	1	16	18	19	18	319	4	4	151	14	*574*
8:00 AM	---	8:15 AM	7	11	0	21	23	22	29	330	0	3	128	19	*593*
8:15 AM	---	8:30 AM	3	7	1	11	16	17	14	231	1	6	123	8	*438*
8:30 AM	---	8:45 AM	2	9	2	12	21	21	16	197	0	3	135	9	*427*
8:45 AM	---	9:00 AM	2	8	0	22	16	10	6	172	1	4	128	7	*376*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	12	30	1	78	64	50	75	1,016	9	11	375	29	*1,750*
7:15 AM	---	8:15 AM	16	34	1	83	77	65	95	1,195	7	11	454	47	*2,085*
7:30 AM	---	8:30 AM	14	35	2	62	74	67	89	1,169	6	15	483	47	*2,063*
7:45 AM	---	8:45 AM	14	35	4	60	78	79	77	1,077	5	16	537	50	*2,032*
8:00 AM	---	9:00 AM	14	35	3	66	76	70	65	930	2	16	514	43	*1,834*

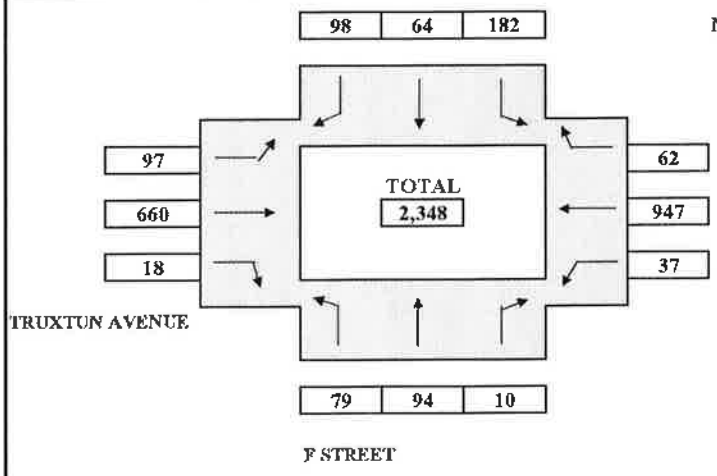
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

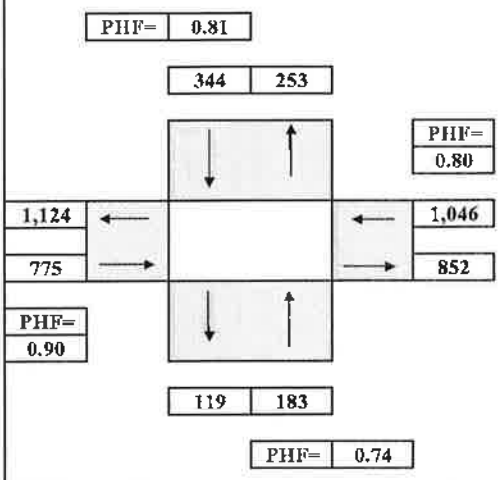
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	12/16/2009	DAY:	WEDNESDAY
N-S APPROACH:	F STREET	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	TRUXTUN AVENUE	CITY:	BAKERSFIELD	FILE:	2911076-27PM

PEAK HOUR
04:00 PM TO 05:00 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	15	19	4	48	16	18	30	160	4	21	228	10	*573*
4:15 PM	---	4:30 PM	33	45	5	106	30	34	56	344	9	25	491	26	*1,204*
4:30 PM	---	4:45 PM	52	63	6	130	46	62	73	530	10	30	648	42	*1,692*
4:45 PM	---	5:00 PM	79	94	10	182	64	98	97	660	18	37	947	62	*2,348*
5:00 PM	---	5:15 PM	108	110	14	216	83	135	125	825	20	44	1,105	71	*2,856*
5:15 PM	---	5:30 PM	126	129	17	254	100	174	148	887	22	48	1,256	83	*3,244*
5:30 PM	---	5:45 PM	141	150	17	271	118	199	170	987	25	52	1,378	89	*3,597*
5:45 PM	---	6:00 PM	160	179	19	299	141	233	192	1,068	27	57	1,514	98	*3,987*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	15	19	4	48	16	18	30	160	4	21	228	10	*573*
4:15 PM	---	4:30 PM	18	26	1	58	14	16	26	184	5	4	263	16	*631*
4:30 PM	---	4:45 PM	19	18	1	24	16	28	17	186	1	5	157	16	*488*
4:45 PM	---	5:00 PM	27	31	4	52	18	36	24	130	8	7	299	20	*656*
5:00 PM	---	5:15 PM	29	16	4	34	19	37	28	165	2	7	158	9	*508*
5:15 PM	---	5:30 PM	18	19	3	38	17	39	23	62	2	4	151	12	*388*
5:30 PM	---	5:45 PM	15	21	0	17	18	25	22	100	3	4	122	6	*353*
5:45 PM	---	6:00 PM	19	29	2	28	23	34	22	81	2	5	136	9	*390*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	79	94	10	182	64	98	97	660	18	37	947	62	*2,348*
4:15 PM	---	5:15 PM	93	91	10	168	67	117	95	665	16	23	877	61	*2,283*
4:30 PM	---	5:30 PM	93	84	12	148	70	140	92	543	13	23	765	57	*2,040*
4:45 PM	---	5:45 PM	89	87	11	141	72	137	97	457	15	22	730	47	*1,905*
5:00 PM	---	6:00 PM	81	85	9	117	77	135	95	408	9	20	567	36	*1,639*

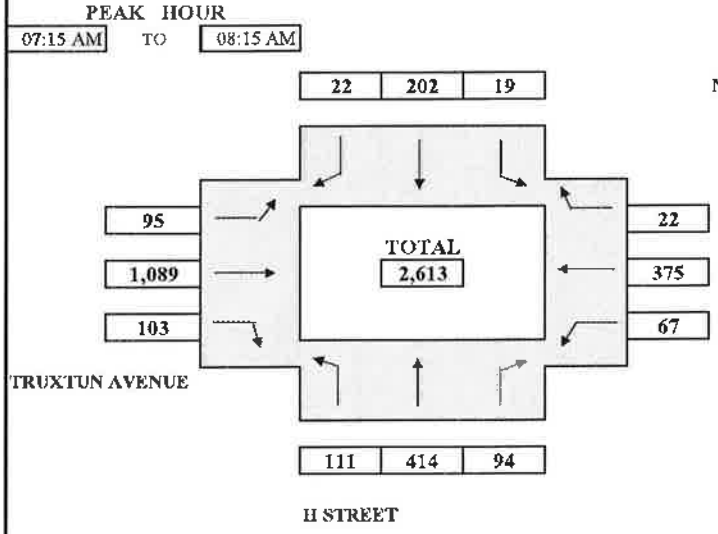
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

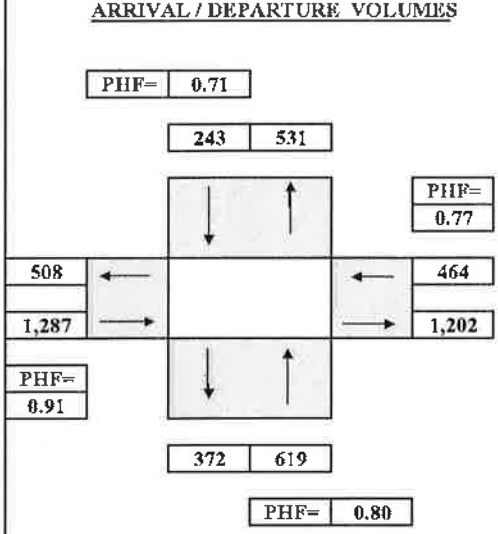
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	12/16/2009	DAY:	WEDNESDAY
N-S APPROACH:	H STREET	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	TRUXTUN AVENUE	CITY:	BAKERSFIELD	FILE:	2911076-28AM

PEAK HOUR
07:15 AM TO 08:15 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	9	45	10	3	26	5	8	132	28	19	36	0	*321*
7:15 AM	---	7:30 AM	28	136	32	5	60	11	28	363	69	51	114	6	*903*
7:30 AM	---	7:45 AM	46	225	53	9	111	13	44	630	91	63	181	6	*1,472*
7:45 AM	---	8:00 AM	85	357	76	12	162	18	76	915	112	80	305	16	*2,214*
8:00 AM	---	8:15 AM	120	459	104	22	228	27	103	1,221	131	86	411	22	*2,934*
8:15 AM	---	8:30 AM	151	554	124	27	247	35	125	1,424	151	102	508	29	*3,477*
8:30 AM	---	8:45 AM	182	638	137	31	287	42	143	1,604	165	111	616	35	*3,991*
8:45 AM	---	9:00 AM	210	719	144	37	328	50	162	1,764	182	124	717	39	*4,476*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	9	45	10	3	26	5	8	132	28	19	36	0	*321*
7:15 AM	---	7:30 AM	19	91	22	2	34	6	20	231	41	32	78	6	*582*
7:30 AM	---	7:45 AM	18	89	21	4	51	2	16	267	22	12	67	0	*569*
7:45 AM	---	8:00 AM	39	132	23	3	51	5	32	285	21	17	124	10	*742*
8:00 AM	---	8:15 AM	35	102	28	10	66	9	27	306	19	6	106	6	*720*
8:15 AM	---	8:30 AM	31	95	20	5	19	8	22	203	20	16	97	7	*543*
8:30 AM	---	8:45 AM	31	84	13	4	40	7	18	180	14	9	108	6	*514*
8:45 AM	---	9:00 AM	28	81	7	6	41	8	19	160	17	13	101	4	*485*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	85	357	76	12	162	18	76	915	112	80	305	16	*2,214*
7:15 AM	---	8:15 AM	111	414	94	19	202	22	95	1,089	103	67	375	22	*2,613*
7:30 AM	---	8:30 AM	123	418	92	22	187	24	97	1,061	82	51	394	23	*2,574*
7:45 AM	---	8:45 AM	136	413	84	22	176	29	99	974	74	48	435	29	*2,519*
8:00 AM	---	9:00 AM	125	362	68	25	166	32	86	849	70	44	412	23	*2,262*

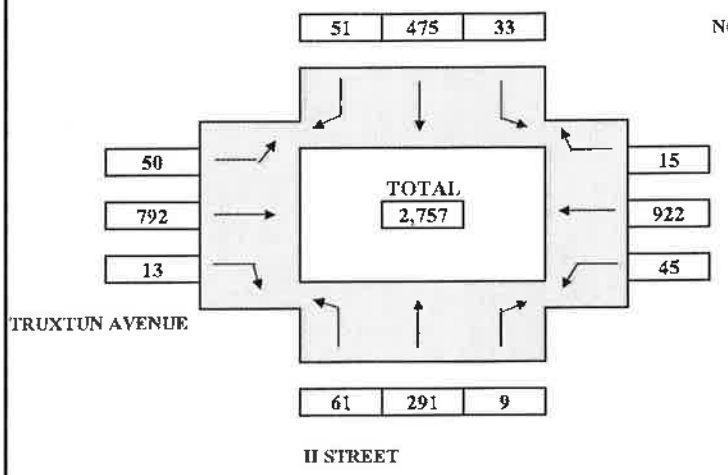
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

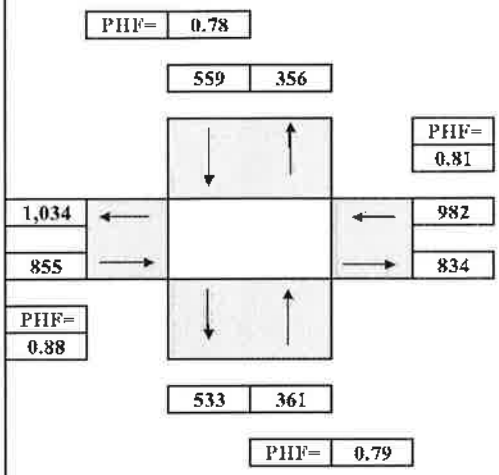
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	12/16/2009	DAY:	WEDNESDAY
N-S APPROACH:	H STREET	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	TRUXTUN AVENUE	CITY:	BAKERSFIELD	FILE:	2911076-28PM

PEAK HOUR
04:00 PM TO 05:00 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	12	79	3	8	110	24	17	191	5	4	221	7	*681*
4:15 PM	---	4:30 PM	24	156	6	12	218	43	34	413	9	22	468	9	*1,414*
4:30 PM	---	4:45 PM	37	201	9	24	313	43	45	613	9	34	633	13	*1,974*
4:45 PM	---	5:00 PM	61	291	9	33	475	51	50	792	13	45	922	15	*2,757*
5:00 PM	---	5:15 PM	62	362	11	39	556	57	63	980	16	54	1,089	15	*3,304*
5:15 PM	---	5:30 PM	87	411	14	42	638	62	71	1,077	20	67	1,226	19	*3,734*
5:30 PM	---	5:45 PM	95	465	17	43	701	67	73	1,190	23	74	1,344	22	*4,114*
5:45 PM	---	6:00 PM	112	516	20	45	773	73	78	1,294	27	84	1,469	25	*4,516*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	12	79	3	8	110	24	17	191	5	4	221	7	*681*
4:15 PM	---	4:30 PM	12	77	3	4	108	19	17	222	4	18	247	2	*733*
4:30 PM	---	4:45 PM	13	45	3	12	95	0	11	200	0	12	165	4	*560*
4:45 PM	---	5:00 PM	24	90	0	9	162	8	5	179	4	11	289	2	*783*
5:00 PM	---	5:15 PM	1	71	2	6	81	6	13	188	3	9	167	0	*547*
5:15 PM	---	5:30 PM	25	49	3	3	82	5	8	97	4	13	137	4	*430*
5:30 PM	---	5:45 PM	8	54	3	1	63	5	2	113	3	7	118	3	*380*
5:45 PM	---	6:00 PM	17	51	3	2	72	6	5	104	4	10	125	3	*402*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	61	291	9	33	475	51	50	792	13	45	922	15	*2,757*
4:15 PM	---	5:15 PM	50	283	8	31	446	33	46	789	11	50	868	8	*2,623*
4:30 PM	---	5:30 PM	63	255	8	30	420	19	37	664	11	45	758	10	*2,320*
4:45 PM	---	5:45 PM	58	264	8	19	388	24	28	577	14	40	711	9	*2,140*
5:00 PM	---	6:00 PM	51	225	11	12	298	22	28	502	14	39	547	10	*1,759*

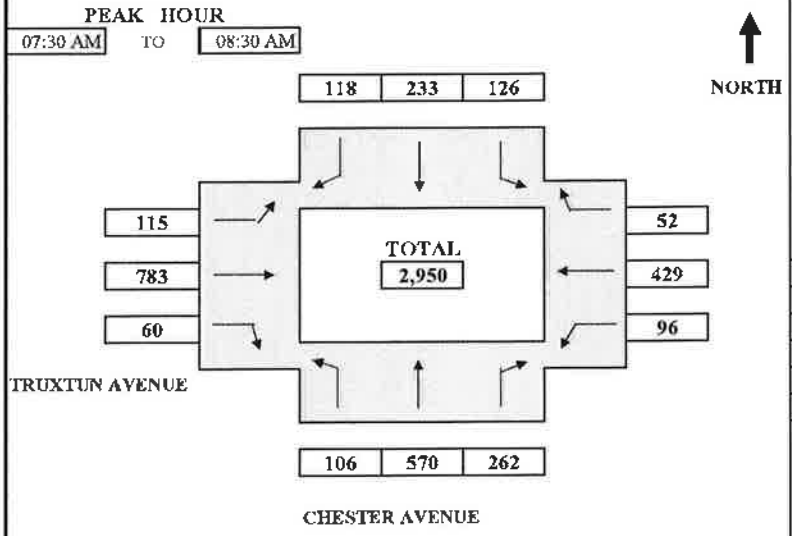
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

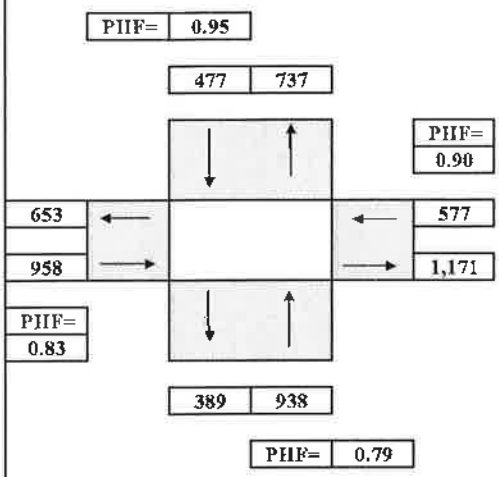
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	12/3/2009	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	CHESTER AVENUE	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	TRUXTUN AVENUE	CITY:	BAKERSFIELD	FILE:	2911076-29AM

PEAK HOUR
07:30 AM TO 08:30 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	11	52	34	10	41	14	14	122	13	13	67	11	*402*
7:15 AM	---	7:30 AM	20	120	56	19	85	27	33	287	18	19	127	15	*826*
7:30 AM	---	7:45 AM	38	266	131	42	150	53	67	480	34	44	248	29	*1,582*
7:45 AM	---	8:00 AM	60	447	225	75	206	81	98	726	47	71	365	38	*2,439*
8:00 AM	---	8:15 AM	85	587	287	116	262	104	123	943	64	98	479	56	*3,204*
8:15 AM	---	8:30 AM	126	690	318	145	318	145	148	1,070	78	115	556	67	*3,776*
8:30 AM	---	8:45 AM	144	818	349	166	369	147	179	1,185	82	133	664	83	*4,319*
8:45 AM	---	9:00 AM	180	919	374	187	429	171	213	1,270	97	151	759	100	*4,850*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	11	52	34	10	41	14	14	122	13	13	67	11	*402*
7:15 AM	---	7:30 AM	9	68	22	9	44	13	19	165	5	6	60	4	*424*
7:30 AM	---	7:45 AM	18	146	75	23	65	26	34	193	16	25	121	14	*756*
7:45 AM	---	8:00 AM	22	181	94	33	56	28	31	246	13	27	117	9	*857*
8:00 AM	---	8:15 AM	25	140	62	41	56	23	25	217	17	27	114	18	*765*
8:15 AM	---	8:30 AM	41	103	31	29	56	41	25	127	14	17	77	11	*572*
8:30 AM	---	8:45 AM	18	128	31	21	51	2	31	115	4	18	108	16	*543*
8:45 AM	---	9:00 AM	36	101	25	21	60	24	34	85	15	18	95	17	*531*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	60	447	225	75	206	81	98	726	47	71	365	38	*2,439*
7:15 AM	---	8:15 AM	74	535	253	106	221	90	109	821	51	85	412	45	*2,802*
7:30 AM	---	8:30 AM	106	570	262	126	233	118	115	783	60	96	429	52	*2,950*
7:45 AM	---	8:45 AM	106	552	218	124	219	94	112	705	48	89	416	54	*2,737*
8:00 AM	---	9:00 AM	120	472	149	112	223	90	115	544	50	80	394	62	*2,411*

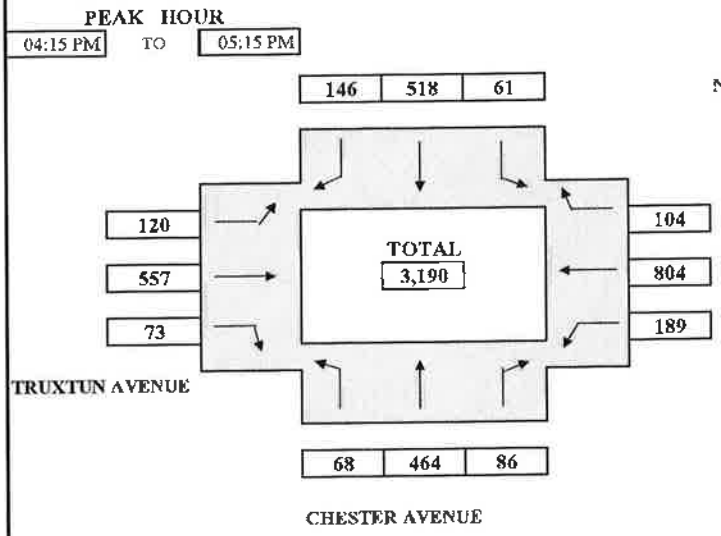
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

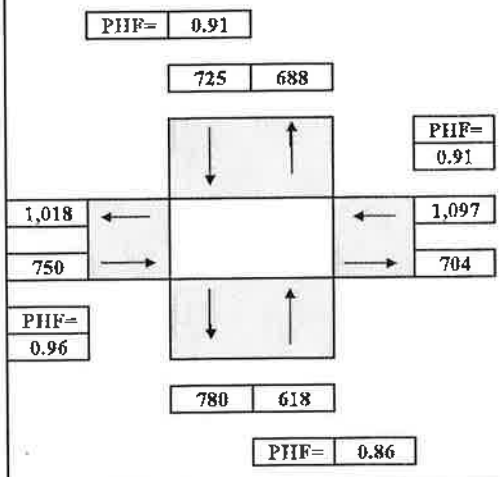
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	12/2/2009	DAY:	WEDNESDAY
N-S APPROACH:	CHESTER AVENUE	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	TRUXTUN AVENUE	CITY:	BAKERSFIELD	FILE:	2911076-29PM

PEAK HOUR
04:15 PM TO 05:15 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			TOTAL
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	12	108	25	27	118	16	41	113	13	36	154	28	*691*
4:15 PM	---	4:30 PM	30	239	54	48	256	55	69	249	29	76	348	46	*1,499*
4:30 PM	---	4:45 PM	43	335	67	57	369	94	95	397	49	116	547	67	*2,236*
4:45 PM	---	5:00 PM	65	468	91	75	515	129	126	529	66	161	749	103	*3,077*
5:00 PM	---	5:15 PM	80	572	111	88	636	162	161	670	86	225	958	132	*3,881*
5:15 PM	---	5:30 PM	91	670	130	101	745	181	194	839	105	256	1,109	146	*4,567*
5:30 PM	---	5:45 PM	105	771	155	109	868	216	233	956	123	292	1,231	163	*5,222*
5:45 PM	---	6:00 PM	114	864	172	125	965	243	266	1,089	134	322	1,333	166	*5,793*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	12	108	25	27	118	16	41	113	13	36	154	28	*691*
4:15 PM	---	4:30 PM	18	131	29	21	138	39	28	136	16	40	194	18	*808*
4:30 PM	---	4:45 PM	13	96	13	9	113	39	26	148	20	40	199	21	*737*
4:45 PM	---	5:00 PM	22	133	24	18	146	35	31	132	17	45	202	36	*841*
5:00 PM	---	5:15 PM	15	104	20	13	121	33	35	141	20	64	209	29	*804*
5:15 PM	---	5:30 PM	11	98	19	13	109	19	33	169	19	31	151	14	*686*
5:30 PM	---	5:45 PM	14	101	25	8	123	35	39	117	18	36	122	17	*655*
5:45 PM	---	6:00 PM	9	93	17	16	97	27	33	133	11	30	102	3	*571*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	65	468	91	75	515	129	126	529	66	161	749	103	*3,077*
4:15 PM	---	5:15 PM	68	464	86	61	518	146	120	557	73	189	804	104	*3,190*
4:30 PM	---	5:30 PM	61	431	76	53	489	126	125	590	76	180	761	100	*3,068*
4:45 PM	---	5:45 PM	62	436	88	52	499	122	138	559	74	176	684	96	*2,986*
5:00 PM	---	6:00 PM	49	396	81	50	450	114	140	560	68	161	584	63	*2,716*

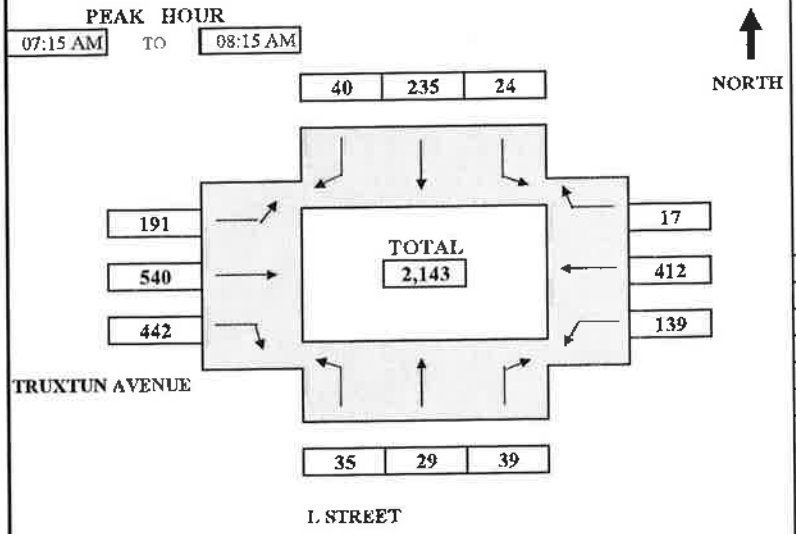
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

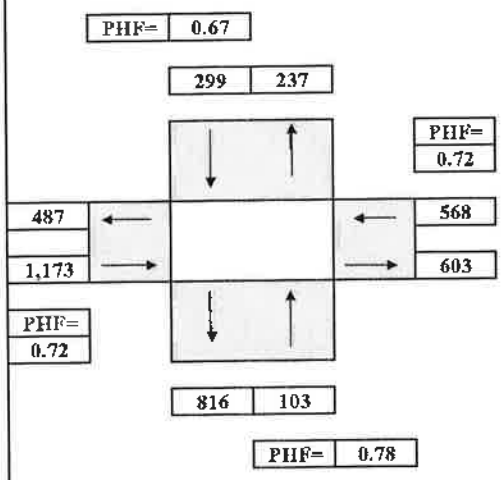
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	12/3/2009	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	L STREET	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	TRUXTUN AVENUE	CITY:	BAKERSFIELD	FILE:	2911076-30AM

PEAK HOUR
07:15 AM TO 08:15 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	4	7	4	1	22	3	13	41	60	10	48	2	*215*
7:15 AM	---	7:30 AM	11	10	10	4	55	17	48	152	169	26	137	8	*647*
7:30 AM	---	7:45 AM	22	21	16	7	100	23	76	282	254	50	206	12	*1,069*
7:45 AM	---	8:00 AM	32	29	31	14	196	32	161	458	400	101	349	15	*1,818*
8:00 AM	---	8:15 AM	39	36	43	25	257	43	204	581	502	149	460	19	*2,358*
8:15 AM	---	8:30 AM	49	48	51	30	281	53	244	681	577	172	555	25	*2,766*
8:30 AM	---	8:45 AM	61	66	60	34	302	64	274	756	630	198	646	28	*3,119*
8:45 AM	---	9:00 AM	68	75	65	38	317	71	305	843	673	220	742	33	*3,450*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	4	7	4	1	22	3	13	41	60	10	48	2	*215*
7:15 AM	---	7:30 AM	7	3	6	3	33	14	35	111	109	16	89	6	*432*
7:30 AM	---	7:45 AM	11	11	6	3	45	6	28	130	85	24	69	4	*422*
7:45 AM	---	8:00 AM	10	8	15	7	96	9	85	176	146	51	143	3	*749*
8:00 AM	---	8:15 AM	7	7	12	11	61	11	43	123	102	48	111	4	*540*
8:15 AM	---	8:30 AM	10	12	8	5	24	10	40	100	75	23	95	6	*408*
8:30 AM	---	8:45 AM	12	18	9	4	21	11	30	75	53	26	91	3	*353*
8:45 AM	---	9:00 AM	7	9	5	4	15	7	31	87	43	22	96	5	*331*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	32	29	31	14	196	32	161	458	400	101	349	15	*1,818*
7:15 AM	---	8:15 AM	35	29	39	24	235	40	191	540	442	139	412	17	*2,143*
7:30 AM	---	8:30 AM	38	38	41	26	226	36	196	529	408	146	418	17	*2,119*
7:45 AM	---	8:45 AM	39	45	44	27	202	41	198	474	376	148	440	16	*2,050*
8:00 AM	---	9:00 AM	36	46	34	24	121	39	144	385	273	119	393	18	*1,632*

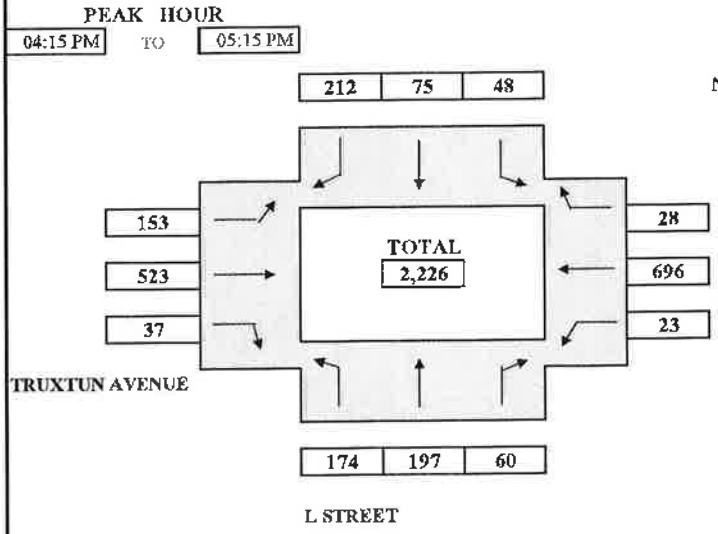
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

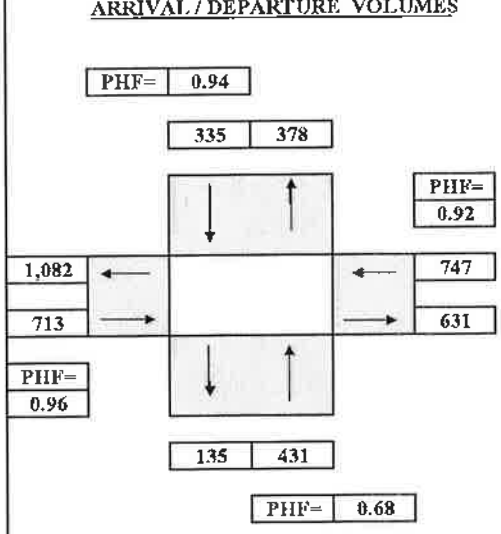
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	12/2/2009	DAY:	WEDNESDAY
N-S APPROACH:	L STREET	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	TRUXTUN AVENUE	CITY:	BAKERSFIELD	FILE:	2911076-30PM

PEAK HOUR
04:15 PM TO 05:15 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			TOTAL
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	24	38	16	12	21	49	43	109	15	12	145	4	*488*
4:15 PM	---	4:30 PM	59	76	24	25	43	89	83	241	29	21	316	13	*1,019*
4:30 PM	---	4:45 PM	96	118	30	36	57	150	115	374	36	29	478	19	*1,538*
4:45 PM	---	5:00 PM	143	158	50	46	76	210	151	505	46	33	650	23	*2,091*
5:00 PM	---	5:15 PM	198	235	76	60	96	261	196	632	52	35	841	32	*2,714*
5:15 PM	---	5:30 PM	223	266	82	68	113	293	245	780	56	42	978	38	*3,184*
5:30 PM	---	5:45 PM	234	290	85	76	129	332	280	895	59	42	1,103	39	*3,564*
5:45 PM	---	6:00 PM	247	299	88	86	134	368	316	1,022	63	47	1,189	43	*3,902*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	24	38	16	12	21	49	43	109	15	12	145	4	*488*
4:15 PM	---	4:30 PM	35	38	8	13	22	40	40	132	14	9	171	9	*531*
4:30 PM	---	4:45 PM	37	42	6	11	14	61	32	133	7	8	162	6	*519*
4:45 PM	---	5:00 PM	47	40	20	10	19	60	36	131	10	4	172	4	*553*
5:00 PM	---	5:15 PM	55	77	26	14	20	51	45	127	6	2	191	9	*623*
5:15 PM	---	5:30 PM	25	31	6	8	17	32	49	148	4	7	137	6	*470*
5:30 PM	---	5:45 PM	11	24	3	8	16	39	35	115	3	0	125	1	*380*
5:45 PM	---	6:00 PM	13	9	3	10	5	36	36	127	4	5	86	4	*338*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	143	158	50	46	76	210	151	505	46	33	650	23	*2,091*
4:15 PM	---	5:15 PM	174	197	60	48	75	212	153	523	37	23	696	28	*2,226*
4:30 PM	---	5:30 PM	164	190	58	43	70	204	162	539	27	21	662	25	*2,165*
4:45 PM	---	5:45 PM	138	172	55	40	72	182	165	521	23	13	625	20	*2,026*
5:00 PM	---	6:00 PM	104	141	38	40	58	158	165	517	17	14	539	20	*1,811*

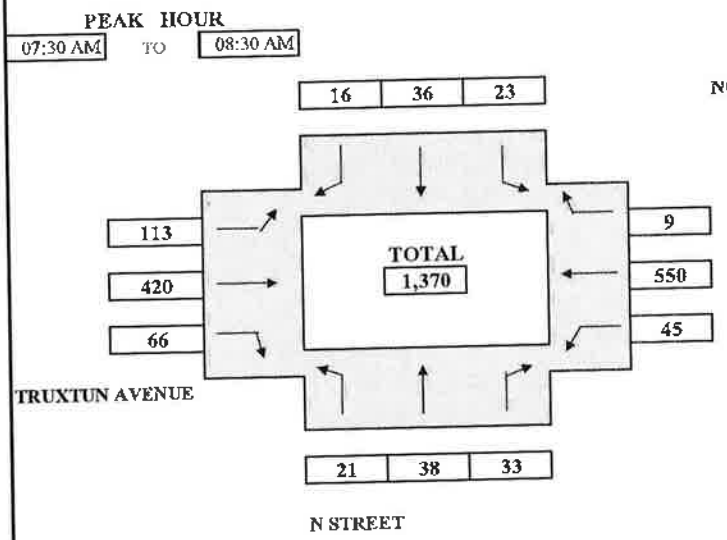
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

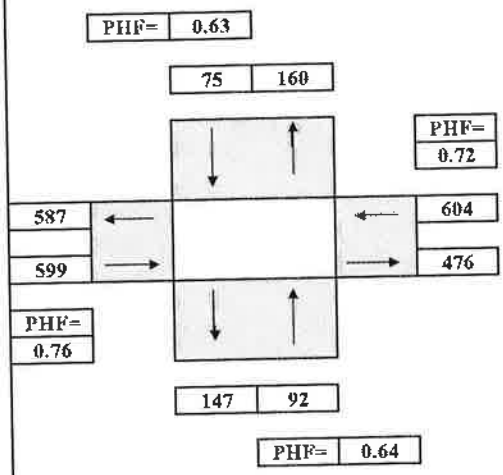
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	12/3/2009	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	N STREET	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	TRUXTUN AVENUE	CITY:	BAKERSFIELD	FILE:	2911076-31AM

PEAK HOUR
07:30 AM TO 08:30 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	1	2	0	1	0	1	4	43	3	0	61	0	*116*
7:15 AM	---	7:30 AM	6	7	2	1	4	5	15	144	11	6	164	1	*366*
7:30 AM	---	7:45 AM	9	14	8	4	8	7	41	246	22	14	259	2	*634*
7:45 AM	---	8:00 AM	15	34	18	10	18	12	71	398	38	36	445	5	*1,100*
8:00 AM	---	8:15 AM	23	36	26	19	36	15	102	495	59	44	597	9	*1,461*
8:15 AM	---	8:30 AM	27	45	35	24	40	21	128	564	77	51	714	10	*1,736*
8:30 AM	---	8:45 AM	33	52	40	28	46	25	148	619	92	57	825	13	*1,978*
8:45 AM	---	9:00 AM	39	57	45	29	50	30	163	689	104	61	938	18	*2,223*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	1	2	0	1	0	1	4	43	3	0	61	0	*116*
7:15 AM	---	7:30 AM	5	5	2	0	4	4	11	101	8	6	103	1	*250*
7:30 AM	---	7:45 AM	3	7	6	3	4	2	26	102	11	8	95	1	*268*
7:45 AM	---	8:00 AM	6	20	10	6	10	5	30	152	16	22	186	3	*466*
8:00 AM	---	8:15 AM	8	2	8	9	18	3	31	97	21	8	152	4	*361*
8:15 AM	---	8:30 AM	4	9	9	5	4	6	26	69	18	7	117	1	*275*
8:30 AM	---	8:45 AM	6	7	5	4	6	4	20	55	15	6	111	3	*242*
8:45 AM	---	9:00 AM	6	5	5	1	4	5	15	70	12	4	113	5	*245*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	15	34	18	10	18	12	71	398	38	36	445	5	*1,100*
7:15 AM	---	8:15 AM	22	34	26	18	36	14	98	452	56	44	536	9	*1,345*
7:30 AM	---	8:30 AM	21	38	33	23	36	16	113	420	66	45	550	9	*1,370*
7:45 AM	---	8:45 AM	24	38	32	24	38	18	107	373	70	43	566	11	*1,344*
8:00 AM	---	9:00 AM	24	23	27	19	32	18	92	291	66	25	493	13	*1,123*

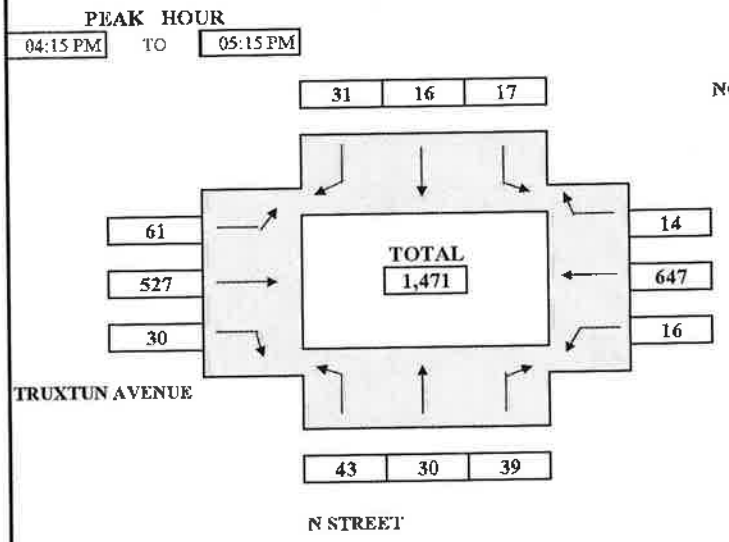
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

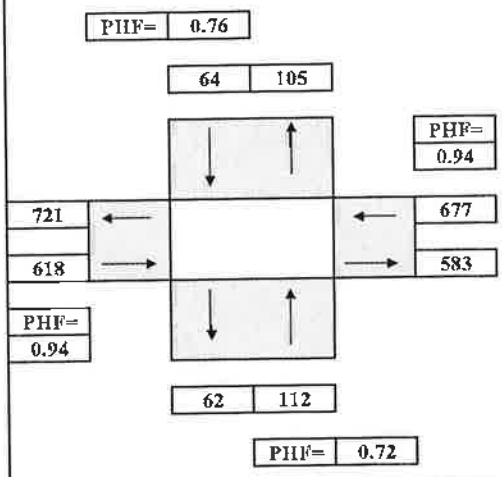
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	12/2/2009	DAY:	WEDNESDAY
N-S APPROACH:	N STREET	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	TRUXTUN AVENUE	CITY:	BAKERSFIELD	FILE:	2911076-31PM

PEAK HOUR
04:15 PM TO 05:15 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	10	6	9	7	2	3	8	121	7	8	143	1	*325*
4:15 PM	---	4:30 PM	20	10	20	7	8	16	23	249	15	12	302	3	*685*
4:30 PM	---	4:45 PM	34	20	27	11	10	22	40	374	21	18	453	5	*1,035*
4:45 PM	---	5:00 PM	38	26	34	15	14	26	54	507	29	21	618	9	*1,391*
5:00 PM	---	5:15 PM	53	36	48	24	18	34	69	648	37	24	790	15	*1,796*
5:15 PM	---	5:30 PM	61	39	56	25	21	42	82	787	43	28	921	18	*2,123*
5:30 PM	---	5:45 PM	64	40	63	27	23	48	85	907	46	30	1,035	22	*2,390*
5:45 PM	---	6:00 PM	69	42	73	28	24	55	94	1,035	48	32	1,118	25	*2,643*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	10	6	9	7	2	3	8	121	7	8	143	1	*325*
4:15 PM	---	4:30 PM	10	4	11	0	6	13	15	128	8	4	159	2	*360*
4:30 PM	---	4:45 PM	14	10	7	4	2	6	17	125	6	6	151	2	*350*
4:45 PM	---	5:00 PM	4	6	7	4	4	4	14	133	8	3	165	4	*356*
5:00 PM	---	5:15 PM	15	10	14	9	4	8	15	141	8	3	172	6	*405*
5:15 PM	---	5:30 PM	8	3	8	1	3	8	13	139	6	4	131	3	*327*
5:30 PM	---	5:45 PM	3	1	7	2	2	6	3	120	3	2	114	4	*267*
5:45 PM	---	6:00 PM	5	2	10	1	1	7	9	128	2	2	83	3	*253*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	38	26	34	15	14	26	54	507	29	21	618	9	*1,391*
4:15 PM	---	5:15 PM	43	30	39	17	16	31	61	527	30	16	647	14	*1,471*
4:30 PM	---	5:30 PM	41	29	36	18	13	26	59	538	28	16	619	15	*1,438*
4:45 PM	---	5:45 PM	30	20	36	16	13	26	45	533	25	12	582	17	*1,355*
5:00 PM	---	6:00 PM	31	16	39	13	10	29	40	528	19	11	500	16	*1,252*

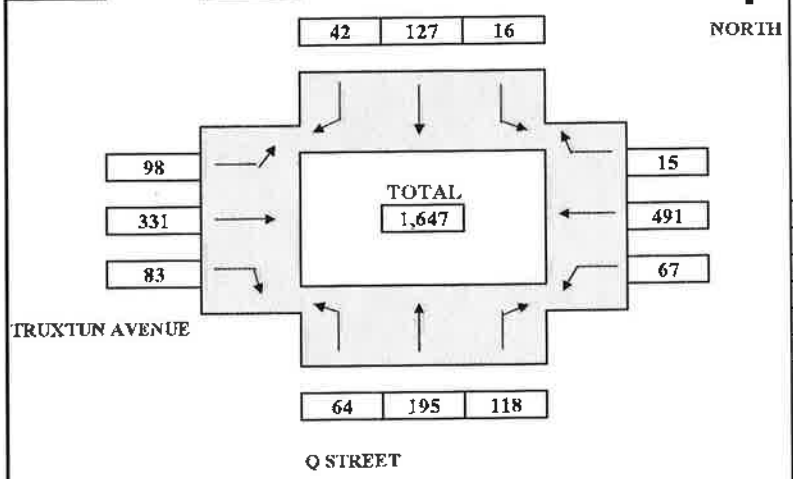
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

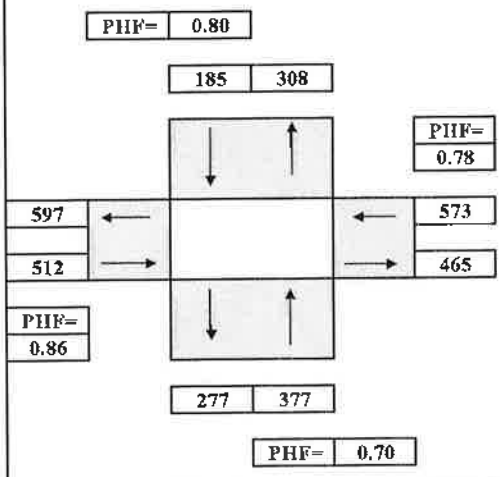
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	12/3/2009	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	Q STREET	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	TRUXTUN AVENUE	CITY:	BAKERSFIELD	FILE:	2911076-32AM

PEAK HOUR
07:30 AM TO 08:30 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	4	26	14	2	17	3	16	48	6	6	59	3	*204*
7:15 AM	---	7:30 AM	10	53	31	3	38	10	33	130	14	15	132	7	*476*
7:30 AM	---	7:45 AM	25	98	62	10	72	18	52	188	29	31	233	10	*828*
7:45 AM	---	8:00 AM	52	165	102	14	94	26	74	288	56	47	398	12	*1,328*
8:00 AM	---	8:15 AM	67	215	126	18	133	41	99	387	73	63	526	16	*1,764*
8:15 AM	---	8:30 AM	74	248	149	19	165	52	131	461	97	82	623	22	*2,123*
8:30 AM	---	8:45 AM	89	289	162	27	188	53	149	508	109	90	717	26	*2,407*
8:45 AM	---	9:00 AM	97	338	170	32	212	62	164	574	122	99	827	29	*2,726*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	4	26	14	2	17	3	16	48	6	6	59	3	*204*
7:15 AM	---	7:30 AM	6	27	17	1	21	7	17	82	8	9	73	4	*272*
7:30 AM	---	7:45 AM	15	45	31	7	34	8	19	58	15	16	101	3	*352*
7:45 AM	---	8:00 AM	27	67	40	4	22	8	22	100	27	16	165	2	*500*
8:00 AM	---	8:15 AM	15	50	24	4	39	15	25	99	17	16	128	4	*436*
8:15 AM	---	8:30 AM	7	33	23	1	32	11	32	74	24	19	97	6	*359*
8:30 AM	---	8:45 AM	15	41	13	8	23	1	18	47	12	8	94	4	*284*
8:45 AM	---	9:00 AM	8	49	8	5	24	9	15	66	13	9	110	3	*319*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	52	165	102	14	94	26	74	288	56	47	398	12	*1,328*
7:15 AM	---	8:15 AM	63	189	112	16	116	38	83	339	67	57	467	13	*1,560*
7:30 AM	---	8:30 AM	64	195	118	16	127	42	98	331	83	67	491	15	*1,647*
7:45 AM	---	8:45 AM	64	191	100	17	116	35	97	320	80	59	484	16	*1,579*
8:00 AM	---	9:00 AM	45	173	68	18	118	36	90	286	66	52	429	17	*1,398*

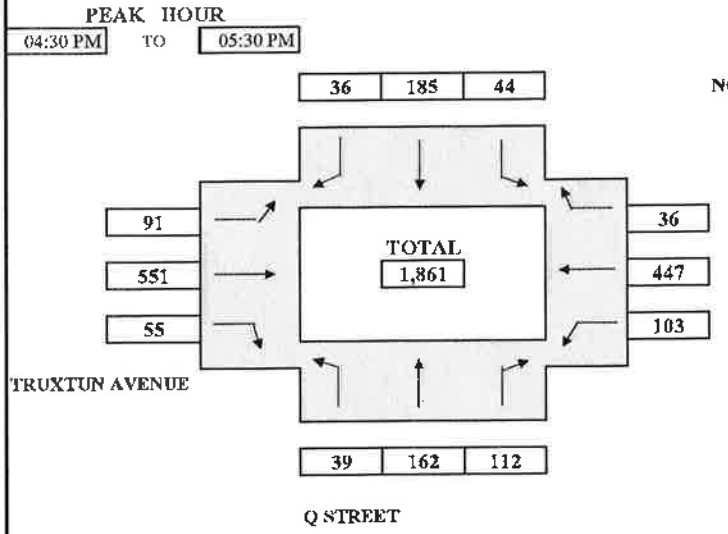
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

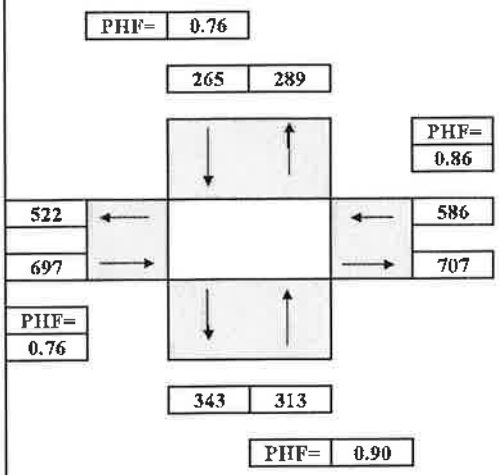
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	12/2/2009	DAY:	WEDNESDAY
N-S APPROACH:	Q STREET	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	TRUXTUN AVENUE	CITY:	BAKERSFIELD	FILE:	2911076-32PM

PEAK HOUR
04:30 PM TO 05:30 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	14	35	25	10	38	12	9	89	8	31	143	15	*429*
4:15 PM	---	4:30 PM	22	72	45	22	66	22	32	191	19	53	276	24	*844*
4:30 PM	---	4:45 PM	35	104	68	30	113	37	46	308	29	85	401	34	*1,290*
4:45 PM	---	5:00 PM	45	140	98	40	155	46	65	425	38	106	482	39	*1,679*
5:00 PM	---	5:15 PM	55	180	130	57	214	57	98	603	56	138	609	51	*2,248*
5:15 PM	---	5:30 PM	61	234	157	66	251	58	123	742	74	156	723	60	*2,705*
5:30 PM	---	5:45 PM	70	258	178	69	308	68	147	868	84	182	798	69	*3,099*
5:45 PM	---	6:00 PM	73	287	201	84	337	85	178	967	94	195	859	82	*3,442*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	14	35	25	10	38	12	9	89	8	31	143	15	*429*
4:15 PM	---	4:30 PM	8	37	20	12	28	10	23	102	11	22	133	9	*415*
4:30 PM	---	4:45 PM	13	32	23	8	47	15	14	117	10	32	125	10	*446*
4:45 PM	---	5:00 PM	10	36	30	10	42	9	19	117	9	21	81	5	*389*
5:00 PM	---	5:15 PM	10	40	32	17	59	11	33	178	18	32	127	12	*569*
5:15 PM	---	5:30 PM	6	54	27	9	37	1	25	139	18	18	114	9	*457*
5:30 PM	---	5:45 PM	9	24	21	3	57	10	24	126	10	26	75	9	*394*
5:45 PM	---	6:00 PM	3	29	23	15	29	17	31	99	10	13	61	13	*343*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	45	140	98	40	155	46	65	425	38	106	482	39	*1,679*
4:15 PM	---	5:15 PM	41	145	105	47	176	45	89	514	48	107	466	36	*1,819*
4:30 PM	---	5:30 PM	39	162	112	44	185	36	91	551	55	103	447	36	*1,861*
4:45 PM	---	5:45 PM	35	154	110	39	195	31	101	560	55	97	397	35	*1,809*
5:00 PM	---	6:00 PM	28	147	103	44	182	39	113	542	56	89	377	43	*1,763*

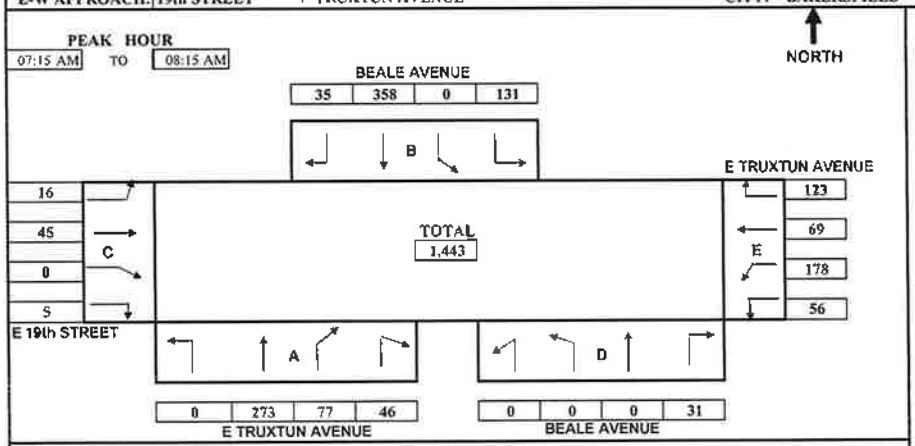
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

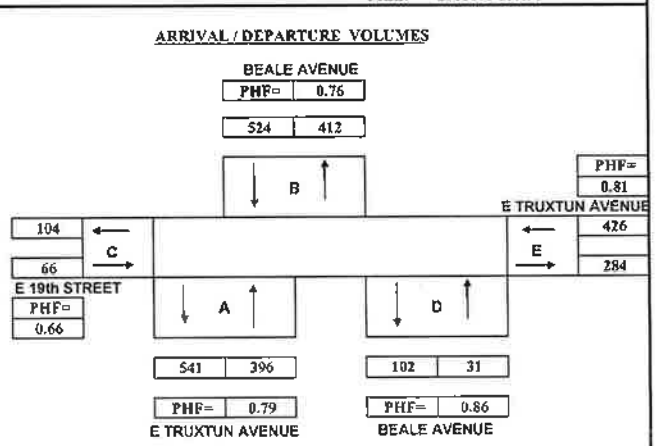
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	12/16/2009	DAY:	WEDNESDAY
N-S APPROACH:	BEALE AVENUE	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	19th STREET / TRUXTUN AVENUE	CITY:	BAKERSFIELD	FILE:	2911076-33AM

PEAK HOUR 07:15 AM TO 08:15 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			A NB	E TRUXTUN AVENUE			D NB	BEALE AVENUE			B SB	BEALE AVENUE		C EB	E 19th STREET			E WB	E TRUXTUN AVENUE			TOTAL
From		To	AC	AB	AE	AD	DA	DC	DB	DE	BE	BD	BA	BC	CB	CE	CD	CA	ED	EA	EC	EB	
SURVEY DATA																							
7:00 AM	---	7:15 AM	0	25	15	7	0	0	0	1	23	0	42	8	3	5	0	2	6	17	12	20	*186*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	69	33	14	0	0	0	6	44	0	111	14	7	14	0	2	22	39	21	44	*440*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	143	40	23	0	0	0	15	73	0	208	21	9	21	0	3	35	91	42	79	*803*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	228	64	40	0	0	0	24	115	0	331	29	14	39	0	5	49	152	61	116	*1,267*
8:00 AM	---	8:15 AM	0	298	92	53	0	0	0	32	154	0	400	43	19	50	0	7	62	195	81	143	*1,629*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	348	108	62	0	0	0	43	166	0	446	43	19	56	0	7	88	221	90	166	*1,863*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	393	124	75	0	0	0	51	193	0	530	45	26	64	0	7	98	261	116	185	*2,168*
8:45 AM	---	9:00 AM	0	432	149	78	0	0	0	58	209	0	609	57	27	73	0	7	112	287	141	205	*2,444*
TOTAL BY PERIOD																							
7:00 AM	---	7:15 AM	0	25	15	7	0	0	0	1	23	0	42	8	3	5	0	2	6	17	12	20	*186*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	44	18	7	0	0	0	5	21	0	69	6	4	9	0	0	16	22	9	24	*254*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	74	7	9	0	0	0	9	29	0	97	7	2	7	0	1	13	52	21	35	*363*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	85	24	17	0	0	0	9	42	0	123	8	5	18	0	2	14	61	19	37	*464*
8:00 AM	---	8:15 AM	0	70	28	13	0	0	0	8	39	0	69	14	5	11	0	2	13	43	20	27	*362*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	50	16	9	0	0	0	11	12	0	46	0	0	6	0	0	26	26	9	23	*234*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	45	16	13	0	0	0	8	27	0	84	2	7	8	0	0	10	40	26	19	*305*
8:45 AM	---	9:00 AM	0	39	25	3	0	0	0	7	16	0	79	12	1	9	0	0	14	26	25	20	*276*
HOURLY TOTALS																							
7:00 AM	---	8:00 AM	0	228	64	40	0	0	0	24	115	0	331	29	14	39	0	5	49	152	61	116	*1,267*
7:15 AM	---	8:15 AM	0	273	77	46	0	0	0	31	131	0	358	35	16	45	0	5	56	178	69	123	*1,443*
7:30 AM	---	8:30 AM	0	279	75	48	0	0	0	37	122	0	335	29	12	42	0	5	66	182	69	122	*1,423*
7:45 AM	---	8:45 AM	0	250	84	52	0	0	0	36	120	0	322	24	17	43	0	4	63	170	74	106	*1,365*
8:00 AM	---	9:00 AM	0	204	85	38	0	0	0	34	94	0	278	28	13	34	0	2	63	135	80	89	*1,177*

Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

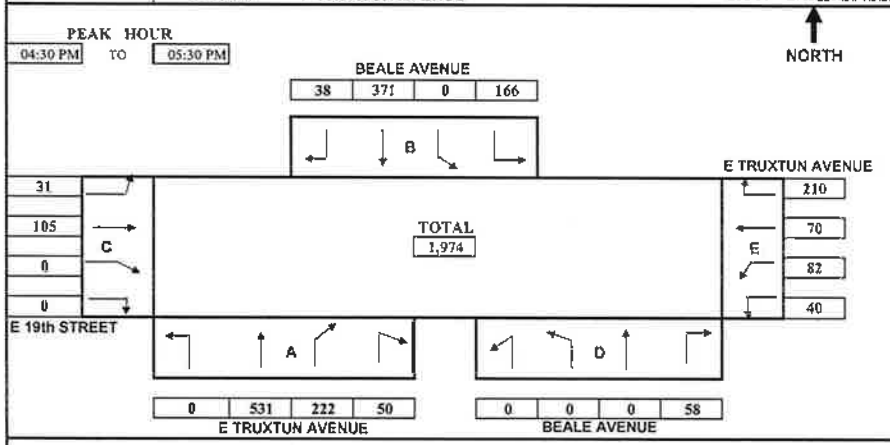
B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

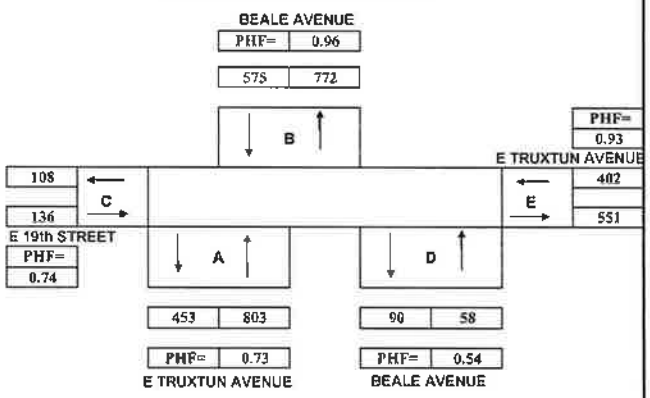
PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	12/16/2009	DAY:	WEDNESDAY
N-S APPROACH:	BEALE AVENUE	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	19th STREET / TRUXTUN AVENUE	CITY:	BAKERSFIELD	FILE:	2911076-33PM

PEAK HOUR 04:30 PM TO 05:30 PM

NORTH



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			A NB	E TRUXTUN AVENUE			D NB	BEALE AVENUE			B SB	BEALE AVENUE			C EB	E 19th STREET			E WB	E TRUXTUN AVENUE			
From		To	AC	AB	AE	AD	DA	DC	DB	DE	BE	BD	BA	BC	CB	CE	CD	CA	ED	EA	EC	EB	TOTAL
SURVEY DATA																							
4:00 PM	---	4:15 PM	0	91	53	17	0	0	0	4	46	0	79	12	11	13	0	0	17	27	20	61	*451*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	191	91	30	0	0	0	19	84	0	138	19	15	28	0	0	32	46	40	114	*847*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	299	139	43	0	0	0	27	121	0	225	34	22	65	0	0	42	63	51	167	*1,298*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	413	173	54	0	0	0	39	159	0	329	41	28	82	0	0	49	81	78	223	*1,749*
5:00 PM	---	5:15 PM	0	589	260	66	0	0	0	66	199	0	423	50	39	117	0	0	62	96	93	278	*2,338*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	722	313	80	0	0	0	77	250	0	509	57	46	133	0	0	72	128	110	324	*2,821*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	819	354	98	0	0	0	91	296	0	578	64	51	146	0	0	81	156	126	365	*3,225*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	913	385	115	0	0	0	98	336	0	630	74	59	160	0	0	92	173	141	405	*3,581*
TOTAL BY PERIOD																							
4:00 PM	---	4:15 PM	0	91	53	17	0	0	0	4	46	0	79	12	11	13	0	0	17	27	20	61	*451*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	100	38	13	0	0	0	15	38	0	59	7	4	15	0	0	15	19	20	53	*396*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	108	48	13	0	0	0	8	37	0	87	15	7	37	0	0	10	17	11	53	*451*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	114	34	11	0	0	0	12	38	0	104	7	6	17	0	0	7	18	27	56	*451*
5:00 PM	---	5:15 PM	0	176	87	12	0	0	0	27	40	0	94	9	11	35	0	0	13	15	15	55	*589*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	133	53	14	0	0	0	11	51	0	86	7	7	16	0	0	10	32	17	46	*483*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	97	41	18	0	0	0	14	46	0	69	7	5	13	0	0	9	28	16	41	*404*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	94	31	17	0	0	0	7	40	0	52	10	8	14	0	0	11	17	15	40	*356*
HOURLY TOTALS																							
4:00 PM	---	5:00 PM	0	413	173	54	0	0	0	39	159	0	329	41	28	82	0	0	49	81	78	223	*1,749*
4:15 PM	---	5:15 PM	0	498	207	49	0	0	0	62	153	0	344	38	28	104	0	0	45	69	73	217	*1,887*
4:30 PM	---	5:30 PM	0	531	222	50	0	0	0	58	166	0	371	38	31	105	0	0	40	82	70	210	*1,974*
4:45 PM	---	5:45 PM	0	520	215	55	0	0	0	64	175	0	353	30	29	81	0	0	39	93	75	198	*1,927*
5:00 PM	---	6:00 PM	0	500	212	61	0	0	0	59	177	0	301	33	31	78	0	0	43	92	63	182	*1,832*

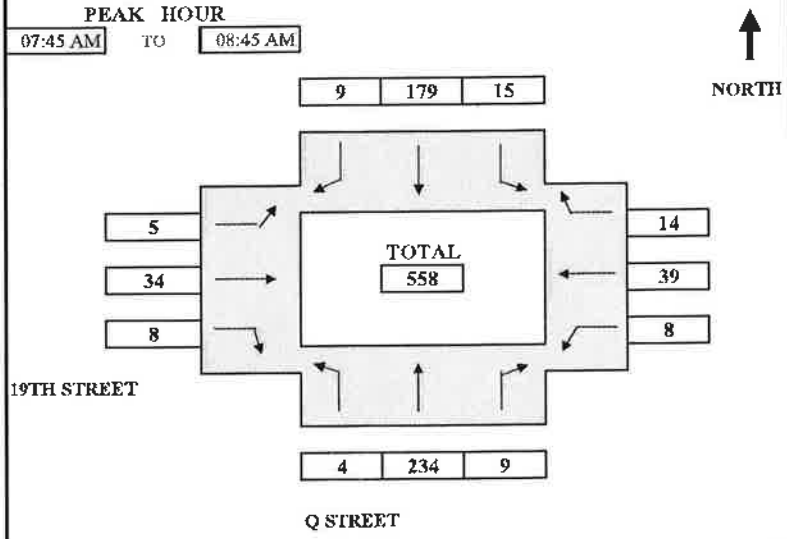
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

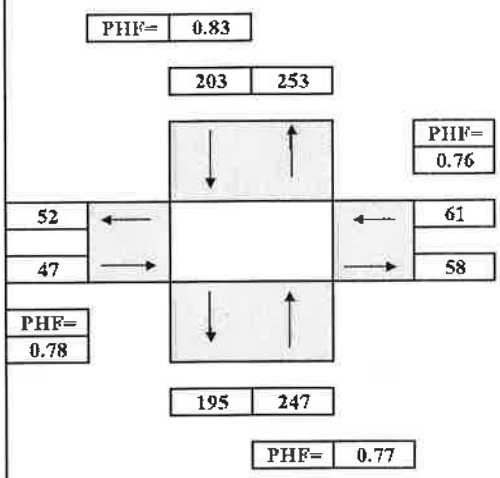
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	12/3/2009	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	Q STREET	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	19TH STREET	CITY:	BAKERSFIELD	FILE:	2911076-56AM

PEAK HOUR
07:45 AM TO 08:45 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	21	3	1	19	2	3	2	1	3	5	2	*62*
7:15 AM	---	7:30 AM	1	51	7	3	45	6	6	6	1	5	12	6	*149*
7:30 AM	---	7:45 AM	2	104	8	5	83	6	9	10	1	8	23	11	*270*
7:45 AM	---	8:00 AM	4	182	8	6	140	9	9	16	2	11	34	15	*436*
8:00 AM	---	8:15 AM	4	242	11	9	180	11	11	24	4	13	40	17	*566*
8:15 AM	---	8:30 AM	5	288	14	16	228	13	14	32	6	16	52	22	*706*
8:30 AM	---	8:45 AM	6	338	17	20	262	15	14	44	9	16	62	25	*828*
8:45 AM	---	9:00 AM	9	390	21	21	303	17	16	53	11	18	69	28	*956*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	21	3	1	19	2	3	2	1	3	5	2	*62*
7:15 AM	---	7:30 AM	1	30	4	2	26	4	3	4	0	2	7	4	*87*
7:30 AM	---	7:45 AM	1	53	1	2	38	0	3	4	0	3	11	5	*121*
7:45 AM	---	8:00 AM	2	78	0	1	57	3	0	6	1	3	11	4	*166*
8:00 AM	---	8:15 AM	0	60	3	3	40	2	2	8	2	2	6	2	*130*
8:15 AM	---	8:30 AM	1	46	3	7	48	2	3	8	2	3	12	5	*140*
8:30 AM	---	8:45 AM	1	50	3	4	34	2	0	12	3	0	10	3	*122*
8:45 AM	---	9:00 AM	3	52	4	1	41	2	2	9	2	2	7	3	*128*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	4	182	8	6	140	9	9	16	2	11	34	15	*436*
7:15 AM	---	8:15 AM	4	221	8	8	161	9	8	22	3	10	35	15	*504*
7:30 AM	---	8:30 AM	4	237	7	13	183	7	8	26	5	11	40	16	*557*
7:45 AM	---	8:45 AM	4	234	9	15	179	9	5	34	8	8	39	14	*558*
8:00 AM	---	9:00 AM	5	208	13	15	163	8	7	37	9	7	35	13	*520*

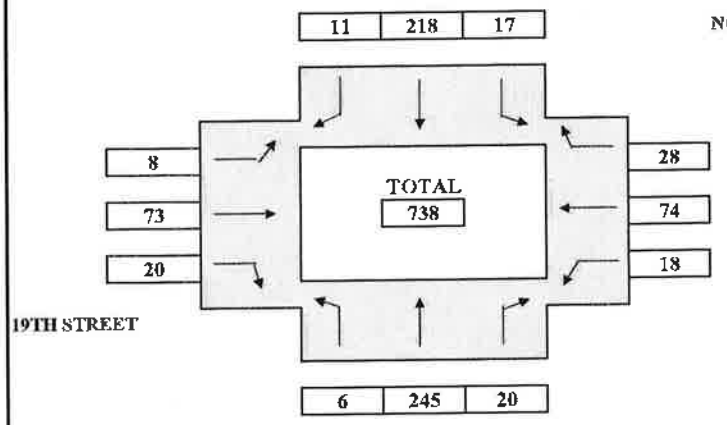
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

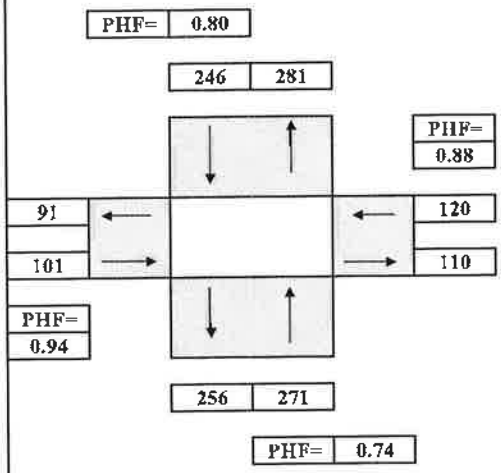
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	12/2/2009	DAY:	WEDNESDAY
N-S APPROACH:	Q STREET	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	19TH STREET	CITY:	BAKERSFIELD	FILE:	2911076-56PM

PEAK HOUR
04:15 PM TO 05:15 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	1	50	4	5	68	3	5	17	4	8	9	6	*180*
4:15 PM	---	4:30 PM	2	107	12	12	108	6	8	33	11	11	33	13	*356*
4:30 PM	---	4:45 PM	4	150	16	13	170	11	9	54	16	17	48	20	*528*
4:45 PM	---	5:00 PM	5	209	20	16	216	13	11	71	21	23	64	27	*696*
5:00 PM	---	5:15 PM	7	295	24	22	286	14	13	90	24	26	83	34	*918*
5:15 PM	---	5:30 PM	8	355	26	25	318	15	19	104	24	32	92	38	*1,056*
5:30 PM	---	5:45 PM	10	417	30	25	376	17	21	118	27	35	108	43	*1,227*
5:45 PM	---	6:00 PM	10	463	31	26	420	18	26	131	30	38	118	46	*1,357*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	1	50	4	5	68	3	5	17	4	8	9	6	*180*
4:15 PM	---	4:30 PM	1	57	8	7	40	3	3	16	7	3	24	7	*176*
4:30 PM	---	4:45 PM	2	43	4	1	62	5	1	21	5	6	15	7	*172*
4:45 PM	---	5:00 PM	1	59	4	3	46	2	2	17	5	6	16	7	*168*
5:00 PM	---	5:15 PM	2	86	4	6	70	1	2	19	3	3	19	7	*222*
5:15 PM	---	5:30 PM	1	60	2	3	32	1	6	14	0	6	9	4	*138*
5:30 PM	---	5:45 PM	2	62	4	0	58	2	2	14	3	3	16	5	*171*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	46	1	1	44	1	5	13	3	3	10	3	*130*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	5	209	20	16	216	13	11	71	21	23	64	27	*696*
4:15 PM	---	5:15 PM	6	245	20	17	218	11	8	73	20	18	74	28	*738*
4:30 PM	---	5:30 PM	6	248	14	13	210	9	11	71	13	21	59	25	*700*
4:45 PM	---	5:45 PM	6	267	14	12	206	6	12	64	11	18	60	23	*699*
5:00 PM	---	6:00 PM	5	254	11	10	204	5	15	60	9	15	54	19	*661*

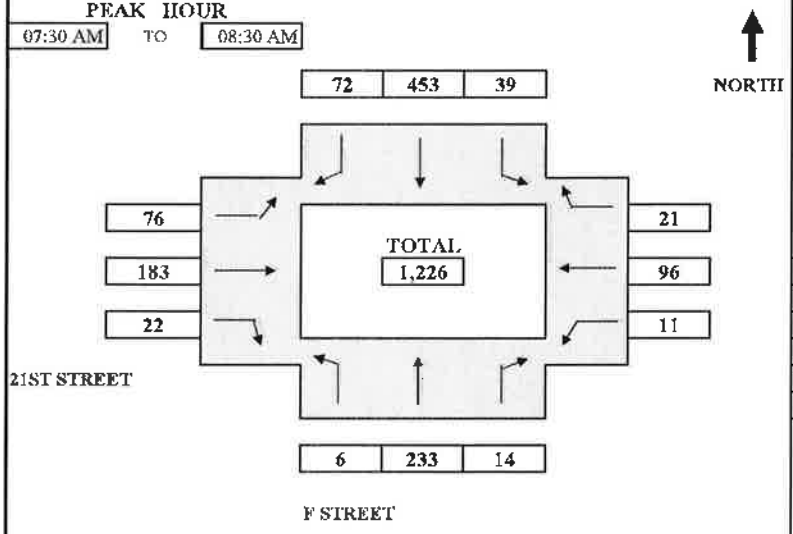
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

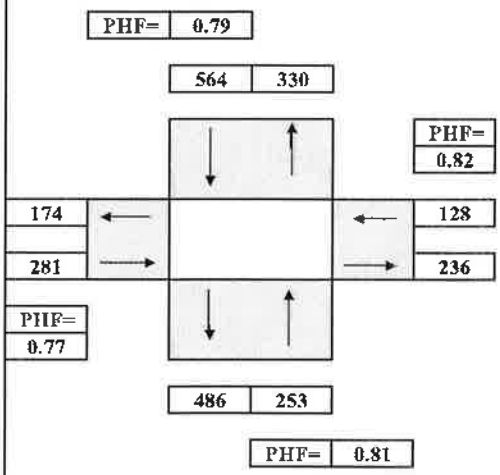
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	12/1/2009	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	F STREET	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	21ST STREET	CITY:	BAKERSFIELD	FILE:	2911076-65AM

PEAK HOUR
07:30 AM TO 08:30 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	26	2	4	51	11	10	22	7	2	10	4	*149*
7:15 AM	---	7:30 AM	3	74	5	10	138	29	26	57	14	4	23	10	*393*
7:30 AM	---	7:45 AM	4	133	10	19	234	43	49	102	24	8	46	15	*687*
7:45 AM	---	8:00 AM	6	179	13	29	377	69	74	160	32	11	75	22	*1,047*
8:00 AM	---	8:15 AM	8	251	17	35	489	89	88	211	33	14	96	24	*1,355*
8:15 AM	---	8:30 AM	9	307	19	49	591	101	102	240	36	15	119	31	*1,619*
8:30 AM	---	8:45 AM	9	349	24	61	667	113	115	278	38	17	137	38	*1,846*
8:45 AM	---	9:00 AM	11	418	30	70	789	131	133	312	41	20	162	41	*2,158*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	26	2	4	51	11	10	22	7	2	10	4	*149*
7:15 AM	---	7:30 AM	3	48	3	6	87	18	16	35	7	2	13	6	*244*
7:30 AM	---	7:45 AM	1	59	5	9	96	14	23	45	10	4	23	5	*294*
7:45 AM	---	8:00 AM	2	46	3	10	143	26	25	58	8	3	29	7	*360*
8:00 AM	---	8:15 AM	2	72	4	6	112	20	14	51	1	3	21	2	*308*
8:15 AM	---	8:30 AM	1	56	2	14	102	12	14	29	3	1	23	7	*264*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	42	5	12	76	12	13	38	2	2	18	7	*227*
8:45 AM	---	9:00 AM	2	69	6	9	122	18	18	34	3	3	25	3	*312*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	6	179	13	29	377	69	74	160	32	11	75	22	*1,047*
7:15 AM	---	8:15 AM	8	225	15	31	438	78	78	189	26	12	86	20	*1,206*
7:30 AM	---	8:30 AM	6	233	14	39	453	72	76	183	22	11	96	21	*1,226*
7:45 AM	---	8:45 AM	5	216	14	42	433	70	66	176	14	9	91	23	*1,159*
8:00 AM	---	9:00 AM	5	239	17	41	412	62	59	152	9	9	87	19	*1,111*

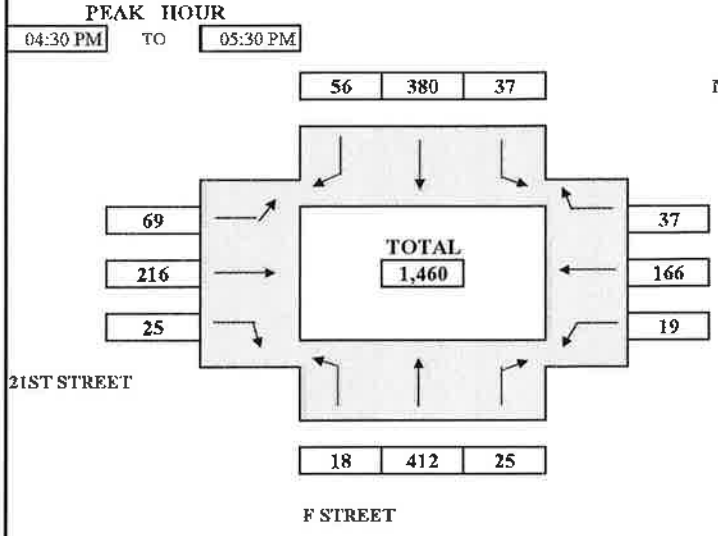
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

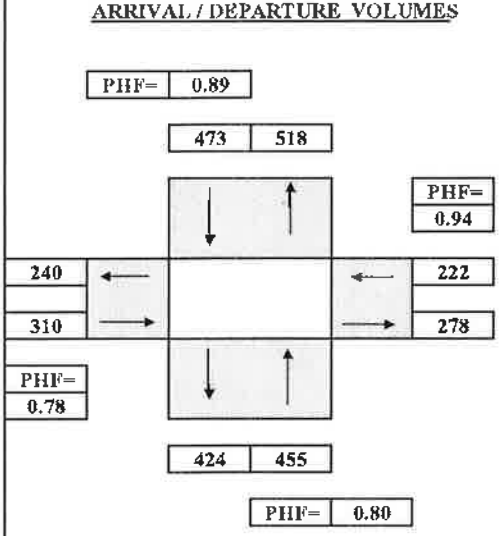
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	12/10/2009	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	F STREET	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	21ST STREET	CITY:	BAKERSFIELD	FILE:	2911076-65PM

PEAK HOUR
04:30 PM TO 05:30 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	2	111	15	10	103	17	7	49	7	5	35	10	*371*
4:15 PM	---	4:30 PM	11	201	22	18	205	30	25	101	14	10	75	25	*737*
4:30 PM	---	4:45 PM	15	301	28	28	317	41	38	148	24	15	115	39	*1,109*
4:45 PM	---	5:00 PM	17	386	33	38	411	59	51	186	30	19	155	47	*1,432*
5:00 PM	---	5:15 PM	27	511	40	40	506	70	68	248	34	25	200	54	*1,823*
5:15 PM	---	5:30 PM	29	613	47	55	585	86	94	317	39	29	241	62	*2,197*
5:30 PM	---	5:45 PM	32	681	52	65	670	101	109	372	44	31	282	70	*2,509*
5:45 PM	---	6:00 PM	35	753	59	68	748	110	120	415	46	32	302	76	*2,764*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	2	111	15	10	103	17	7	49	7	5	35	10	*371*
4:15 PM	---	4:30 PM	9	90	7	8	102	13	18	52	7	5	40	15	*366*
4:30 PM	---	4:45 PM	4	100	6	10	112	11	13	47	10	5	40	14	*372*
4:45 PM	---	5:00 PM	2	85	5	10	94	18	13	38	6	4	40	8	*323*
5:00 PM	---	5:15 PM	10	125	7	2	95	11	17	62	4	6	45	7	*391*
5:15 PM	---	5:30 PM	2	102	7	15	79	16	26	69	5	4	41	8	*374*
5:30 PM	---	5:45 PM	3	68	5	10	85	15	15	55	5	2	41	8	*312*
5:45 PM	---	6:00 PM	3	72	7	3	78	9	11	43	2	1	20	6	*255*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	17	386	33	38	411	59	51	186	30	19	155	47	*1,432*
4:15 PM	---	5:15 PM	25	400	25	30	403	53	61	199	27	20	165	44	*1,452*
4:30 PM	---	5:30 PM	18	412	25	37	380	56	69	216	25	19	166	37	*1,460*
4:45 PM	---	5:45 PM	17	380	24	37	353	60	71	224	20	16	167	31	*1,400*
5:00 PM	---	6:00 PM	18	367	26	30	337	51	69	229	16	13	147	29	*1,332*

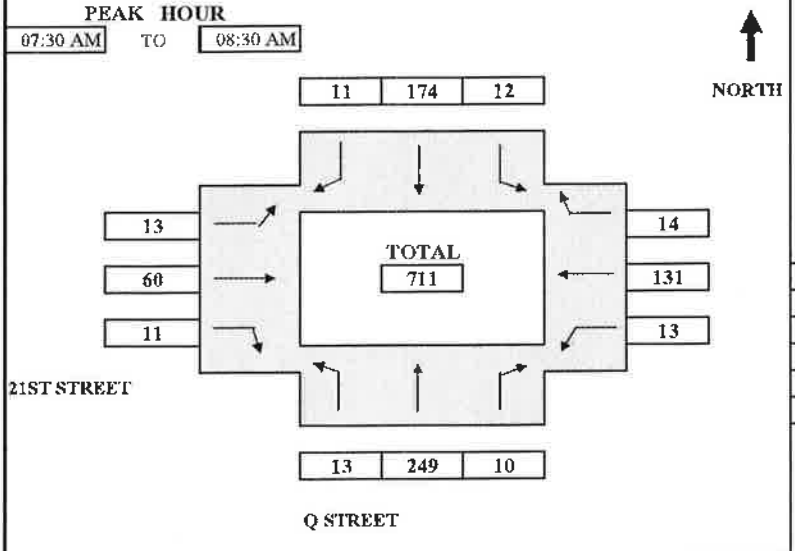
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

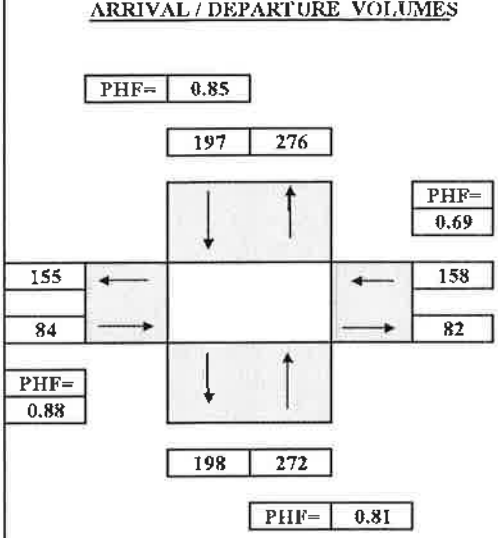
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	12/3/2009	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	Q STREET	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	21ST STREET	CITY:	BAKERSFIELD	FILE:	2911076-57AM

PEAK HOUR
07:30 AM TO 08:30 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	2	26	0	5	18	2	1	5	0	1	5	2	*67*
7:15 AM	---	7:30 AM	5	62	0	9	46	3	2	12	1	3	11	2	*156*
7:30 AM	---	7:45 AM	8	117	6	13	80	5	6	26	5	3	49	3	*321*
7:45 AM	---	8:00 AM	11	197	7	17	130	8	7	39	8	11	94	7	*536*
8:00 AM	---	8:15 AM	14	259	9	20	167	10	11	55	9	16	119	11	*700*
8:15 AM	---	8:30 AM	18	311	10	21	220	14	15	72	12	16	142	16	*867*
8:30 AM	---	8:45 AM	18	364	11	23	258	18	20	89	13	17	161	18	*1,010*
8:45 AM	---	9:00 AM	23	416	11	27	300	22	22	103	13	19	175	21	*1,152*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	2	26	0	5	18	2	1	5	0	1	5	2	*67*
7:15 AM	---	7:30 AM	3	36	0	4	28	1	1	7	1	2	6	0	*89*
7:30 AM	---	7:45 AM	3	55	6	4	34	2	4	14	4	0	38	1	*165*
7:45 AM	---	8:00 AM	3	80	1	4	50	3	1	13	3	8	45	4	*215*
8:00 AM	---	8:15 AM	3	62	2	3	37	2	4	16	1	5	25	4	*164*
8:15 AM	---	8:30 AM	4	52	1	1	53	4	4	17	3	0	23	5	*167*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	53	1	2	38	4	5	17	1	1	19	2	*143*
8:45 AM	---	9:00 AM	5	52	0	4	42	4	2	14	0	2	14	3	*142*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	11	197	7	17	130	8	7	39	8	11	94	7	*536*
7:15 AM	---	8:15 AM	12	233	9	15	149	8	10	50	9	15	114	9	*633*
7:30 AM	---	8:30 AM	13	249	10	12	174	11	13	60	11	13	131	14	*711*
7:45 AM	---	8:45 AM	10	247	5	10	178	13	14	63	8	14	112	15	*689*
8:00 AM	---	9:00 AM	12	219	4	10	170	14	15	64	5	8	81	14	*616*

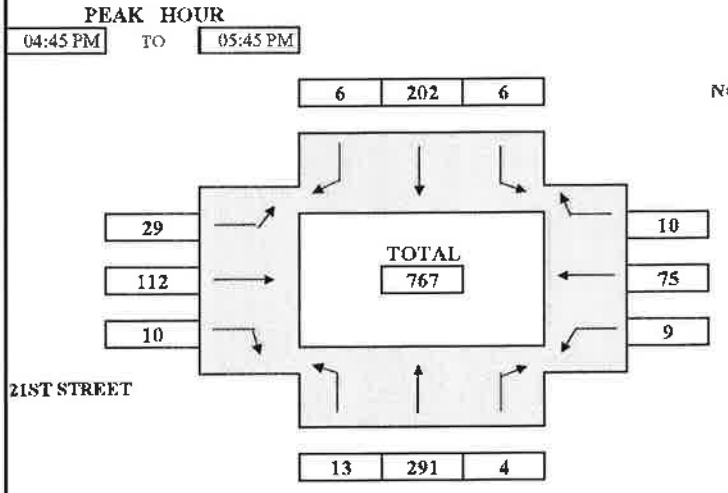
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

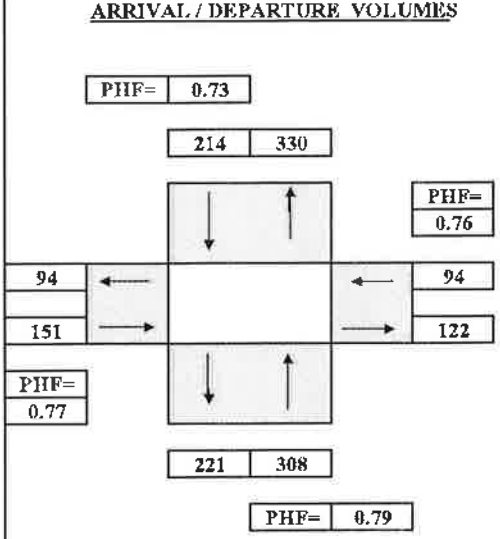
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	12/2/2009	DAY:	WEDNESDAY
N-S APPROACH:	Q STREET	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	21ST STREET	CITY:	BAKERSFIELD	FILE:	2911076-57PM

PEAK HOUR
04:45 PM TO 05:45 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	2	57	2	1	67	0	5	26	6	3	17	4	*190*
4:15 PM	---	4:30 PM	6	121	2	2	109	5	14	37	9	6	39	6	*356*
4:30 PM	---	4:45 PM	10	166	4	6	169	7	20	49	10	11	58	13	*523*
4:45 PM	---	5:00 PM	11	231	7	8	214	7	25	68	15	11	79	14	*690*
5:00 PM	---	5:15 PM	17	322	7	8	285	9	37	104	16	15	105	15	*940*
5:15 PM	---	5:30 PM	20	390	8	8	315	11	43	129	19	18	120	17	*1,098*
5:30 PM	---	5:45 PM	23	457	8	12	371	13	49	161	20	20	133	23	*1,290*
5:45 PM	---	6:00 PM	24	512	8	12	414	15	53	179	21	21	141	28	*1,428*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	2	57	2	1	67	0	5	26	6	3	17	4	*190*
4:15 PM	---	4:30 PM	4	64	0	1	42	5	9	11	3	3	22	2	*166*
4:30 PM	---	4:45 PM	4	45	2	4	60	2	6	12	1	5	19	7	*167*
4:45 PM	---	5:00 PM	1	65	3	2	45	0	5	19	5	0	21	1	*167*
5:00 PM	---	5:15 PM	6	91	0	0	71	2	12	36	1	4	26	1	*250*
5:15 PM	---	5:30 PM	3	68	1	0	30	2	6	25	3	3	15	2	*158*
5:30 PM	---	5:45 PM	3	67	0	4	56	2	6	32	1	2	13	6	*192*
5:45 PM	---	6:00 PM	1	55	0	0	43	2	4	18	1	1	8	5	*138*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	11	231	7	8	214	7	25	68	15	11	79	14	*690*
4:15 PM	---	5:15 PM	15	265	5	7	218	9	32	78	10	12	88	11	*750*
4:30 PM	---	5:30 PM	14	269	6	6	206	6	29	92	10	12	81	11	*742*
4:45 PM	---	5:45 PM	13	291	4	6	202	6	29	112	10	9	75	10	*767*
5:00 PM	---	6:00 PM	13	281	1	4	200	8	28	111	6	10	62	14	*738*

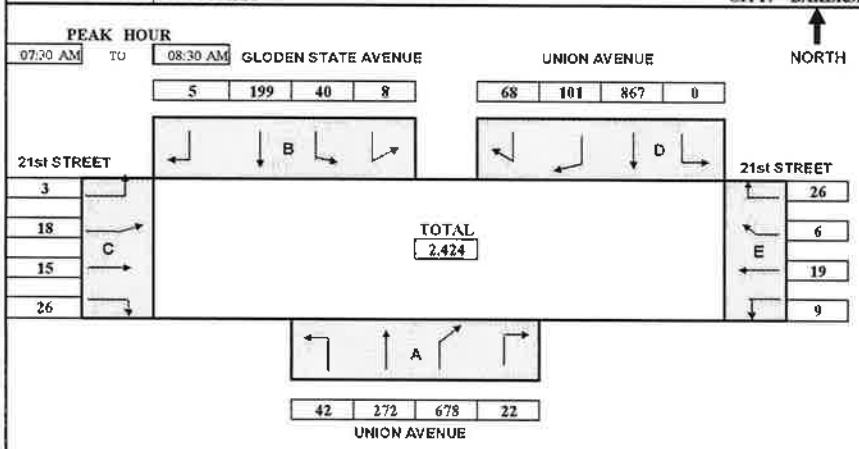
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

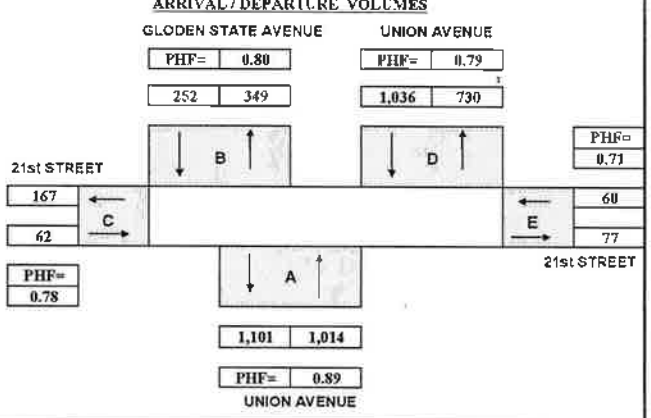
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	12/16/2009	DAY:	WEDNESDAY
N-S APPROACH:	UNION AVENUE	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	21ST STREET	CITY:	BAKERSFIELD	FILE:	2911076-34AM

PEAK HOUR 07:30 AM TO 08:30 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



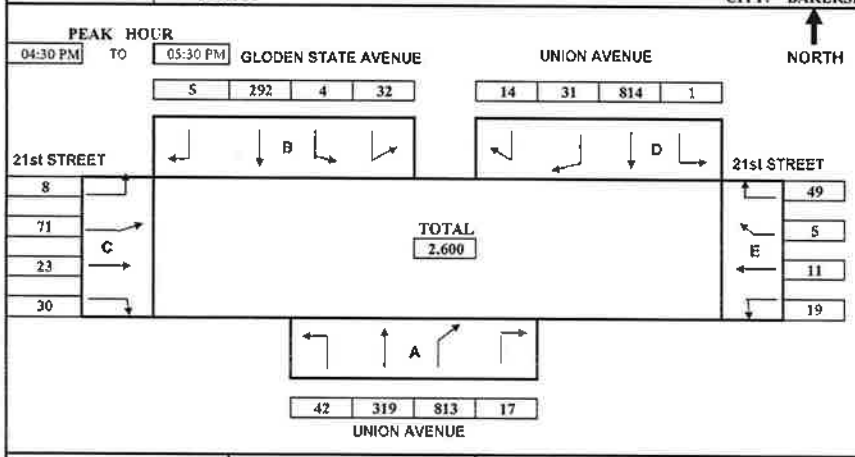
TIME PERIOD			A NB UNION AVENUE				B SB GLODEN STATE AVENUE				D SB UNION AVENUE				C EB 21st				E WB 21st				
From		To	AC	AB	AD	AE	BD	BE	BA	BC	DE	DA	DC	DB	CB	CD	CE	CA	EA	EC	EB	ED	TOTAL
SURVEY DATA																							
7:00 AM	---	7:15 AM	5	31	78	8	0	0	47	4	0	180	10	9	1	4	2	4	1	0	1	2	*387*
7:15 AM	---	7:30 AM	15	80	215	13	2	14	98	4	0	350	25	20	2	9	4	6	2	3	3	6	*871*
7:30 AM	---	7:45 AM	23	142	415	20	5	35	152	5	0	601	53	43	2	16	8	15	3	5	7	9	*1,559*
7:45 AM	---	8:00 AM	31	211	616	27	6	42	204	7	0	867	88	69	3	21	8	22	6	10	7	13	*2,258*
8:00 AM	---	8:15 AM	48	281	765	33	10	47	250	8	0	1,045	107	79	3	24	11	29	10	18	9	20	*2,797*
8:15 AM	---	8:30 AM	57	352	893	35	10	54	297	9	0	1,217	126	88	5	27	19	32	11	22	9	32	*3,295*
8:30 AM	---	8:45 AM	66	391	1,039	38	12	60	342	13	0	1,381	136	94	10	29	21	40	11	23	10	40	*3,756*
8:45 AM	---	9:00 AM	79	451	1,189	45	13	69	382	15	0	1,516	146	107	14	29	26	49	15	27	11	49	*4,232*
TOTAL BY PERIOD																							
7:00 AM	---	7:15 AM	5	31	78	8	0	0	47	4	0	180	10	9	1	4	2	4	1	0	1	2	*387*
7:15 AM	---	7:30 AM	10	49	137	5	2	14	51	0	0	170	15	11	1	5	2	2	1	3	2	4	*484*
7:30 AM	---	7:45 AM	8	62	200	7	3	21	54	1	0	251	28	23	0	7	4	9	1	2	4	3	*688*
7:45 AM	---	8:00 AM	8	69	201	7	1	7	52	2	0	266	35	26	1	5	0	7	3	5	0	4	*699*
8:00 AM	---	8:15 AM	17	70	149	6	4	5	46	1	0	178	19	10	0	3	3	7	4	8	2	7	*539*
8:15 AM	---	8:30 AM	9	71	128	2	0	7	47	1	0	172	19	9	2	3	8	3	1	4	0	12	*498*
8:30 AM	---	8:45 AM	9	39	146	3	2	6	45	4	0	164	10	6	5	2	2	8	0	1	1	8	*461*
8:45 AM	---	9:00 AM	13	60	150	7	1	9	40	2	0	135	10	13	4	0	5	9	4	4	1	9	*476*
HOURLY TOTALS																							
7:00 AM	---	8:00 AM	31	211	616	27	6	42	204	7	0	867	88	69	3	21	8	22	6	10	7	13	*2,358*
7:15 AM	---	8:15 AM	43	250	687	25	10	47	203	4	0	865	97	70	2	20	9	25	9	18	8	18	*2,410*
7:30 AM	---	8:30 AM	42	272	678	22	8	40	199	5	0	867	101	68	3	18	15	26	9	19	6	26	*2,424*
7:45 AM	---	8:45 AM	43	249	624	18	7	25	190	8	0	780	83	51	8	13	13	25	8	18	3	31	*2,197*
8:00 AM	---	9:00 AM	48	240	573	18	7	27	178	8	0	649	58	38	11	8	16	27	9	17	4	36	*1,974*

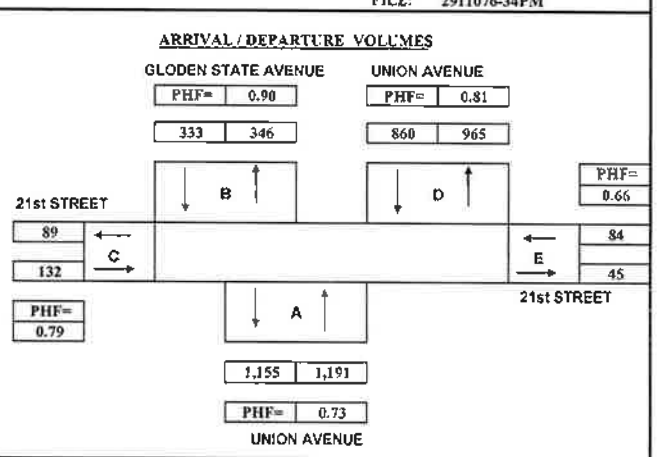
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	12/16/2009	DAY:	WEDNESDAY
N-S APPROACH:	UNION AVENUE	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	21ST STREET	CITY:	BAKERSFIELD	FILE:	2911076-34PM





TIME PERIOD			A NB UNION AVENUE				B SB GLODEN STATE AVENUE				D SB UNION AVENUE				C EB 21st STREET				E WB 21st STREET				TOTAL
From		To	AC	AB	AD	AE	BD	BE	BA	BC	DE	DA	DC	DB	CB	CD	CE	CA	EA	EC	EB	ED	
SURVEY DATA																							
4:00 PM	---	4:15 PM	7	87	216	5	6	4	65	1	1	252	14	1	2	23	5	10	6	2	8	13	728
4:15 PM	---	4:30 PM	17	139	340	8	16	6	133	2	3	406	25	6	3	38	11	19	8	4	13	25	1,222
4:30 PM	---	4:45 PM	32	220	522	13	21	8	205	2	4	654	34	12	3	48	22	24	12	7	13	38	1,894
4:45 PM	---	5:00 PM	42	290	688	16	31	8	287	3	4	822	45	19	5	58	27	32	18	8	13	48	2,464
5:00 PM	---	5:15 PM	54	399	969	20	39	8	363	6	4	1,043	48	19	9	83	30	42	26	13	16	64	3,255
5:15 PM	---	5:30 PM	59	458	1,153	25	48	10	425	7	4	1,220	56	20	11	109	34	49	27	15	18	74	3,822
5:30 PM	---	5:45 PM	72	514	1,363	28	52	10	482	7	4	1,417	64	25	14	121	35	61	29	17	20	87	4,422
5:45 PM	---	6:00 PM	81	557	1,523	35	54	14	524	7	4	1,560	68	27	14	134	39	69	33	20	21	90	4,874
TOTAL BY PERIOD																							
4:00 PM	---	4:15 PM	7	87	216	5	6	4	65	1	1	252	14	1	2	23	5	10	6	2	8	13	728
4:15 PM	---	4:30 PM	10	52	124	3	10	2	68	1	2	154	11	5	1	15	6	9	2	2	5	12	494
4:30 PM	---	4:45 PM	15	81	182	5	5	2	72	0	1	248	9	6	0	10	11	5	4	3	0	13	672
4:45 PM	---	5:00 PM	10	70	166	3	10	0	82	1	0	168	11	7	2	10	5	8	6	1	0	10	570
5:00 PM	---	5:15 PM	12	109	281	4	8	0	76	3	0	221	3	0	4	25	3	10	8	5	3	16	791
5:15 PM	---	5:30 PM	5	59	184	5	9	2	62	1	0	177	8	1	2	26	4	7	1	2	2	10	567
5:30 PM	---	5:45 PM	13	56	210	3	4	0	57	0	0	197	8	5	3	12	1	12	2	2	2	13	600
5:45 PM	---	6:00 PM	9	43	160	7	2	4	42	0	0	143	4	2	0	13	4	8	4	3	1	3	452
HOURLY TOTALS																							
4:00 PM	---	5:00 PM	42	290	688	16	31	8	287	3	4	822	45	19	5	58	27	32	18	8	13	48	2,464
4:15 PM	---	5:15 PM	47	312	753	15	33	4	298	5	3	791	34	18	7	60	25	32	20	11	8	51	2,527
4:30 PM	---	5:30 PM	42	319	813	17	32	4	292	5	1	814	31	14	8	71	23	30	19	11	5	49	2,600
4:45 PM	---	5:45 PM	40	294	841	15	31	2	277	5	0	763	30	13	11	73	13	37	17	10	7	49	2,528
5:00 PM	---	6:00 PM	39	267	835	19	23	6	237	4	0	738	23	8	9	76	12	37	15	12	8	42	2,410

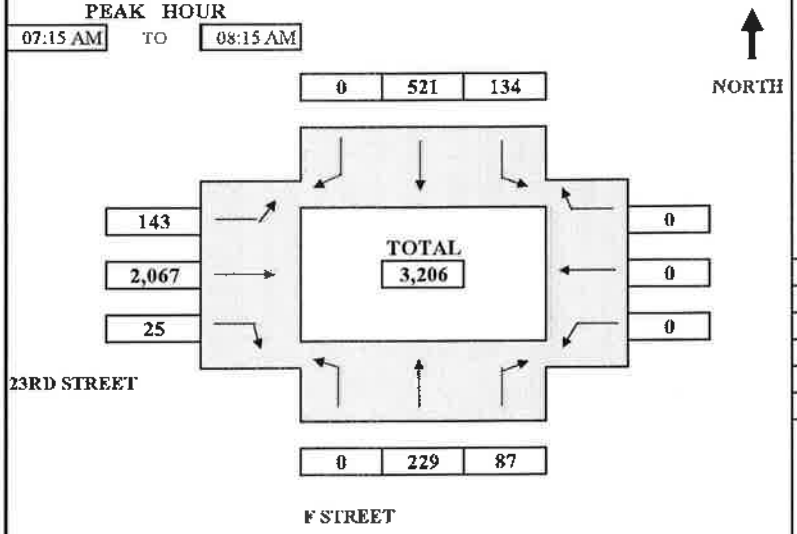
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

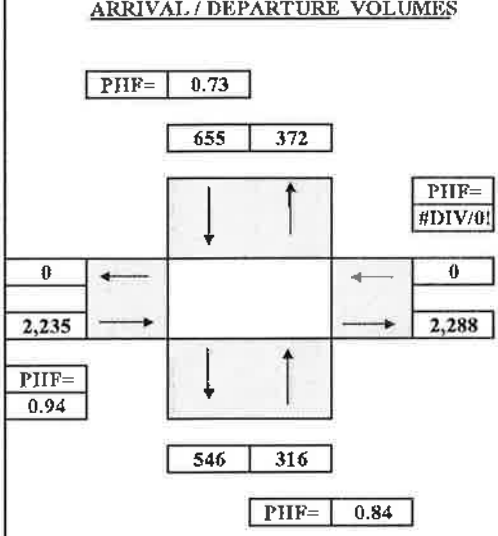
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	12/1/2009	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	F STREET	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	23RD STREET	CITY:	BAKERSFIELD	FILE:	2911076-64AM

PEAK HOUR
07:15 AM TO 08:15 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	28	17	25	67	0	13	381	4	0	0	0	*535*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	75	36	44	167	0	40	942	9	0	0	0	*1,313*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	129	62	79	285	0	69	1,503	13	0	0	0	*2,140*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	198	87	133	456	0	111	2,008	21	0	0	0	*3,014*
8:00 AM	---	8:15 AM	0	257	104	159	588	0	156	2,448	29	0	0	0	*3,741*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	317	128	194	724	0	205	2,824	34	0	0	0	*4,426*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	375	147	234	837	0	263	3,222	45	0	0	0	*5,123*
8:45 AM	---	9:00 AM	0	436	176	268	980	0	312	3,649	51	0	0	0	*5,872*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	28	17	25	67	0	13	381	4	0	0	0	*535*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	47	19	19	100	0	27	561	5	0	0	0	*778*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	54	26	35	118	0	29	561	4	0	0	0	*827*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	69	25	54	171	0	42	505	8	0	0	0	*874*
8:00 AM	---	8:15 AM	0	59	17	26	132	0	45	440	8	0	0	0	*727*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	60	24	35	136	0	49	376	5	0	0	0	*685*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	58	19	40	113	0	58	398	11	0	0	0	*697*
8:45 AM	---	9:00 AM	0	61	29	34	143	0	49	427	6	0	0	0	*749*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	0	198	87	133	456	0	111	2,008	21	0	0	0	*3,014*
7:15 AM	---	8:15 AM	0	229	87	134	521	0	143	2,067	25	0	0	0	*3,206*
7:30 AM	---	8:30 AM	0	242	92	150	557	0	165	1,882	25	0	0	0	*3,113*
7:45 AM	---	8:45 AM	0	246	85	155	552	0	194	1,719	32	0	0	0	*2,983*
8:00 AM	---	9:00 AM	0	238	89	135	524	0	201	1,641	30	0	0	0	*2,858*

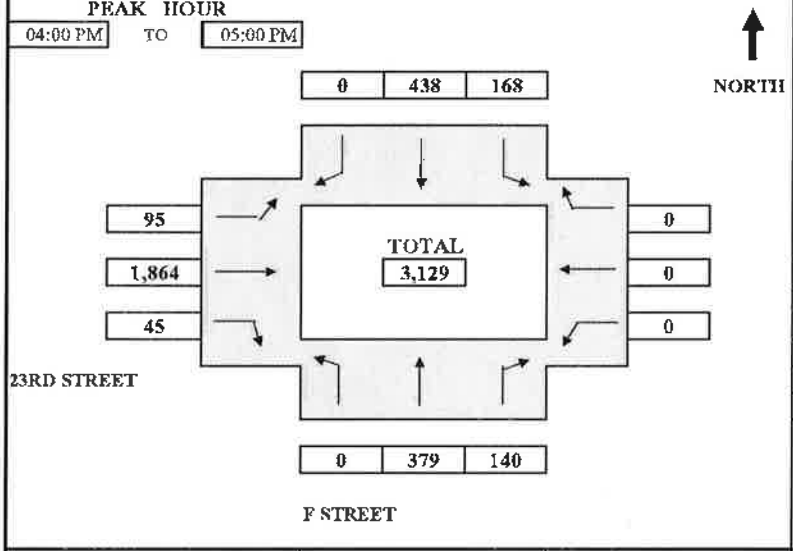
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

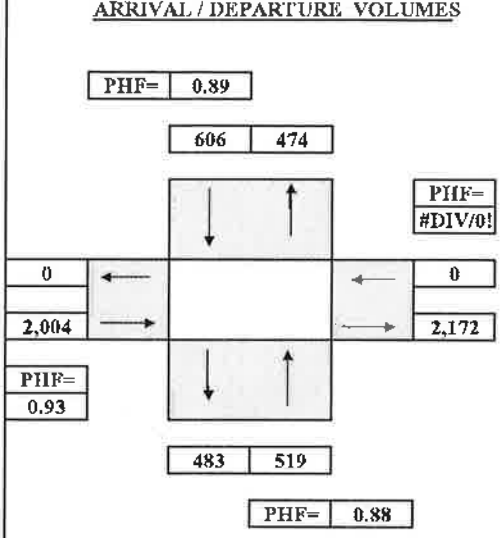
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	12/10/2009	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	F STREET	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	23RD STREET	CITY:	BAKERSFIELD	FILE:	2911076-64PM

PEAK HOUR
04:00 PM TO 05:00 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	0	115	32	41	113	0	25	472	11	0	0	0	*809*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	215	69	78	209	0	55	927	23	0	0	0	*1,576*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	297	108	128	329	0	77	1,432	34	0	0	0	*2,405*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	379	140	168	438	0	95	1,864	45	0	0	0	*3,129*
5:00 PM	---	5:15 PM	0	498	192	212	530	0	110	2,294	53	0	0	0	*3,889*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	601	221	260	626	0	124	2,766	62	0	0	0	*4,660*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	660	259	303	744	0	148	3,212	66	0	0	0	*5,392*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	720	288	345	827	0	167	3,643	75	0	0	0	*6,065*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	0	115	32	41	113	0	25	472	11	0	0	0	*809*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	100	37	37	96	0	30	455	12	0	0	0	*767*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	82	39	50	120	0	22	505	11	0	0	0	*829*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	82	32	40	109	0	18	432	11	0	0	0	*724*
5:00 PM	---	5:15 PM	0	119	52	44	92	0	15	430	8	0	0	0	*760*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	103	29	48	96	0	14	472	9	0	0	0	*771*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	59	38	43	118	0	24	446	4	0	0	0	*732*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	60	29	42	83	0	19	431	9	0	0	0	*673*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	0	379	140	168	438	0	95	1,864	45	0	0	0	*3,129*
4:15 PM	---	5:15 PM	0	383	160	171	417	0	85	1,822	42	0	0	0	*3,080*
4:30 PM	---	5:30 PM	0	386	152	182	417	0	69	1,839	39	0	0	0	*3,084*
4:45 PM	---	5:45 PM	0	363	151	175	415	0	71	1,780	32	0	0	0	*2,987*
5:00 PM	---	6:00 PM	0	341	148	177	389	0	72	1,779	30	0	0	0	*2,936*

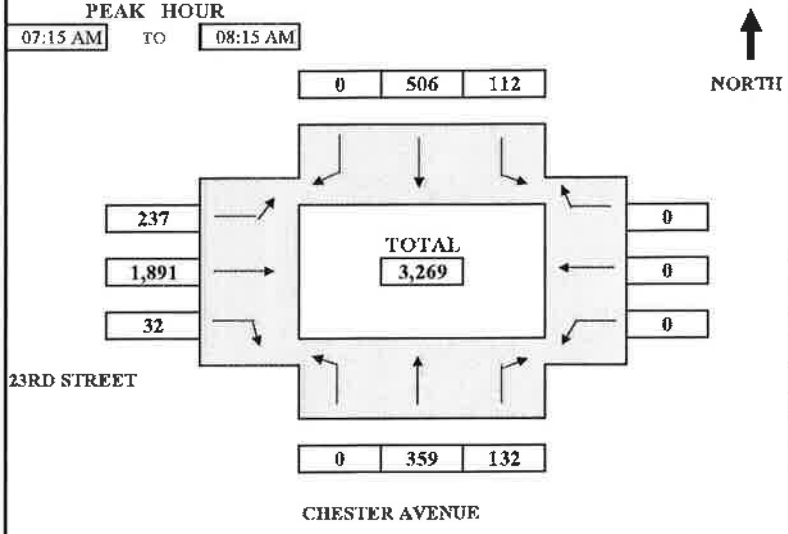
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

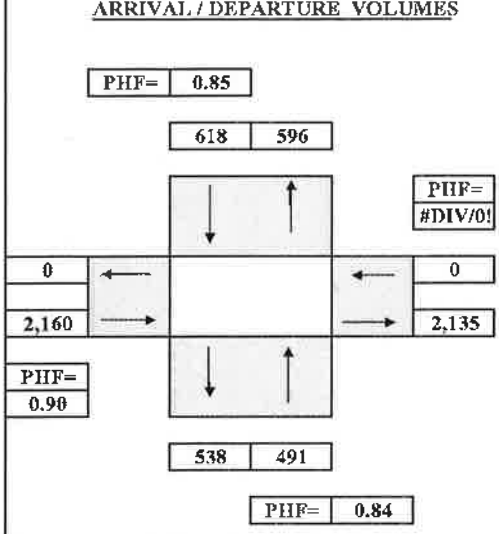
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	12/1/2009	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	CHESTER AVENUE	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	23RD STREET	CITY:	BAKERSFIELD	FILE:	2911076-4SAM

PEAK HOUR
07:15 AM TO 08:15 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	39	25	14	80	0	36	398	10	0	0	0	*602*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	86	47	38	160	0	90	859	12	0	0	0	*1,292*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	178	102	80	287	0	145	1,396	20	0	0	0	*2,208*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	296	129	109	439	0	197	1,879	30	0	0	0	*3,079*
8:00 AM	---	8:15 AM	0	398	157	126	586	0	273	2,289	42	0	0	0	*3,871*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	469	179	158	712	0	328	2,610	56	0	0	0	*4,512*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	582	201	191	818	0	389	2,927	72	0	0	0	*5,180*
8:45 AM	---	9:00 AM	0	702	242	221	915	0	449	3,293	90	0	0	0	*5,912*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	39	25	14	80	0	36	398	10	0	0	0	*602*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	47	22	24	80	0	54	461	2	0	0	0	*690*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	92	55	42	127	0	55	537	8	0	0	0	*916*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	118	27	29	152	0	52	483	10	0	0	0	*871*
8:00 AM	---	8:15 AM	0	102	28	17	147	0	76	410	12	0	0	0	*792*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	71	22	32	126	0	55	321	14	0	0	0	*641*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	113	22	33	106	0	61	317	16	0	0	0	*668*
8:45 AM	---	9:00 AM	0	120	41	30	97	0	60	366	18	0	0	0	*732*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	0	296	129	109	439	0	197	1,879	30	0	0	0	*3,079*
7:15 AM	---	8:15 AM	0	359	132	112	506	0	237	1,891	32	0	0	0	*3,269*
7:30 AM	---	8:30 AM	0	383	132	120	552	0	238	1,751	44	0	0	0	*3,220*
7:45 AM	---	8:45 AM	0	404	99	111	531	0	244	1,531	52	0	0	0	*2,972*
8:00 AM	---	9:00 AM	0	406	113	112	476	0	252	1,414	60	0	0	0	*2,833*

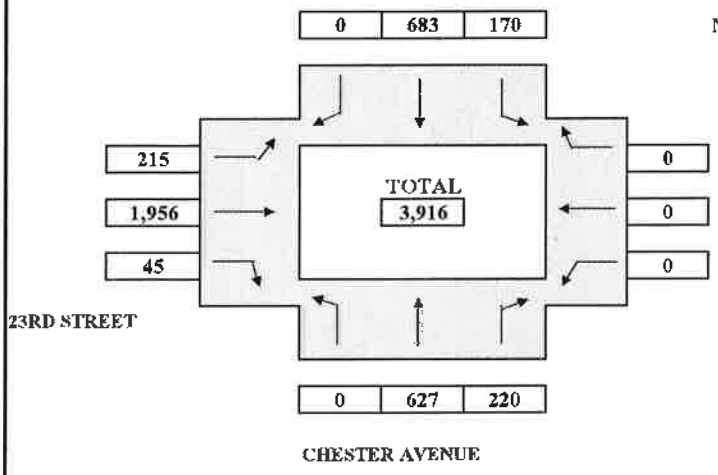
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

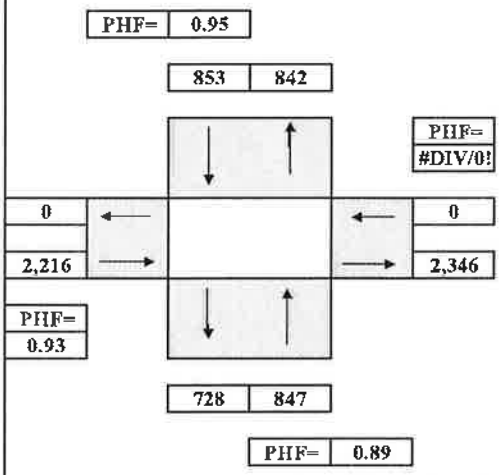
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	12/17/2009	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	CHESTER AVENUE	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	23RD STREET	CITY:	BAKERSFIELD	FILE:	2911076-45PM

PEAK HOUR
04:00 PM TO 05:00 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	0	151	53	37	186	0	59	525	10	0	0	0	*1,021*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	284	108	76	345	0	114	959	16	0	0	0	*1,902*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	449	161	124	522	0	171	1,443	29	0	0	0	*2,899*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	627	220	170	683	0	215	1,956	45	0	0	0	*3,916*
5:00 PM	---	5:15 PM	0	795	275	219	842	0	271	2,447	61	0	0	0	*4,910*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	903	346	257	969	0	308	2,889	74	0	0	0	*5,746*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	1,049	401	292	1,099	0	341	3,387	96	0	0	0	*6,665*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	1,154	470	320	1,204	0	372	3,874	113	0	0	0	*7,507*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	0	151	53	37	186	0	59	525	10	0	0	0	*1,021*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	133	55	39	159	0	55	434	6	0	0	0	*881*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	165	53	48	177	0	57	484	13	0	0	0	*997*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	178	59	46	161	0	44	513	16	0	0	0	*1,017*
5:00 PM	---	5:15 PM	0	168	55	49	159	0	56	491	16	0	0	0	*994*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	108	71	38	127	0	37	442	13	0	0	0	*836*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	146	55	35	130	0	33	498	22	0	0	0	*919*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	105	69	28	105	0	31	487	17	0	0	0	*842*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	0	627	220	170	683	0	215	1,956	45	0	0	0	*3,916*
4:15 PM	---	5:15 PM	0	644	222	182	656	0	212	1,922	51	0	0	0	*3,889*
4:30 PM	---	5:30 PM	0	619	238	181	624	0	194	1,930	58	0	0	0	*3,844*
4:45 PM	---	5:45 PM	0	600	240	168	577	0	170	1,944	67	0	0	0	*3,766*
5:00 PM	---	6:00 PM	0	527	250	150	521	0	157	1,918	68	0	0	0	*3,591*

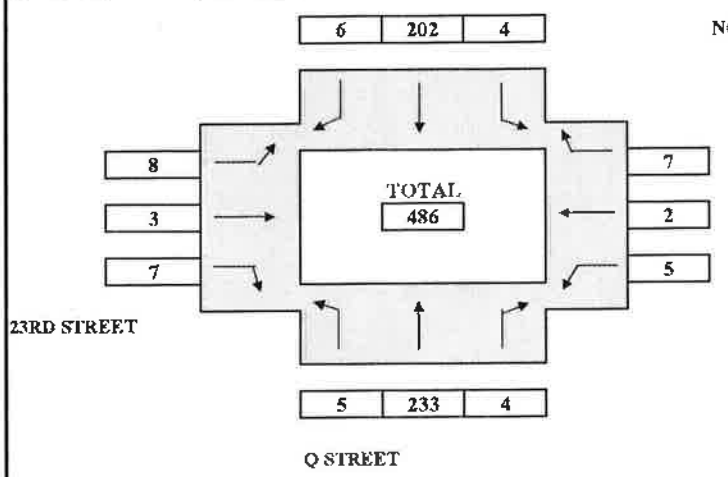
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

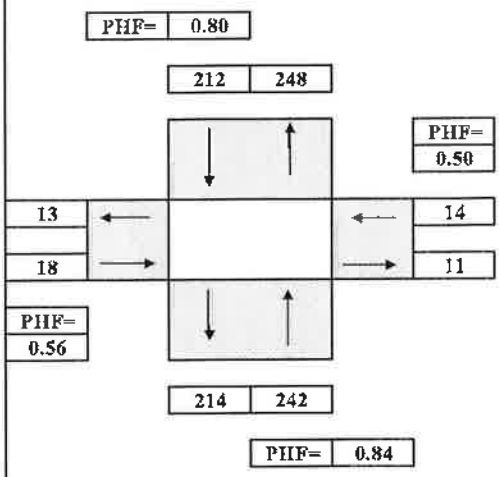
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	12/3/2009	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	Q STREET	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	23RD STREET	CITY:	BAKERSFIELD	FILE:	2911076-58AM

PEAK HOUR
07:45 AM TO 08:45 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	33	0	0	38	1	1	0	1	2	0	3	*79*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	77	1	1	71	2	2	0	1	3	0	5	*163*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	131	1	1	99	2	3	0	1	4	1	6	*249*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	201	3	3	161	4	5	1	3	6	2	10	*399*
8:00 AM	---	8:15 AM	3	255	3	4	203	5	9	2	6	8	2	12	*512*
8:15 AM	---	8:30 AM	4	299	3	4	248	6	9	3	8	8	3	12	*607*
8:30 AM	---	8:45 AM	5	364	5	5	301	8	11	3	8	9	3	13	*735*
8:45 AM	---	9:00 AM	5	406	5	5	355	9	12	3	9	10	4	13	*836*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	33	0	0	38	1	1	0	1	2	0	3	*79*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	44	1	1	33	1	1	0	0	1	0	2	*84*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	54	0	0	28	0	1	0	0	1	1	1	*86*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	70	2	2	62	2	2	1	2	2	1	4	*150*
8:00 AM	---	8:15 AM	3	54	0	1	42	1	4	1	3	2	0	2	*113*
8:15 AM	---	8:30 AM	1	44	0	0	45	1	0	1	2	0	1	0	*95*
8:30 AM	---	8:45 AM	1	65	2	1	53	2	2	0	0	1	0	1	*128*
8:45 AM	---	9:00 AM	0	42	0	0	54	1	1	0	1	1	1	0	*101*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	0	201	3	3	161	4	5	1	3	6	2	10	*399*
7:15 AM	---	8:15 AM	3	222	3	4	165	4	8	2	5	6	2	9	*433*
7:30 AM	---	8:30 AM	4	222	2	3	177	4	7	3	7	5	3	7	*444*
7:45 AM	---	8:45 AM	5	233	4	4	202	6	8	3	7	5	2	7	*486*
8:00 AM	---	9:00 AM	5	205	2	2	194	5	7	2	6	4	2	3	*437*

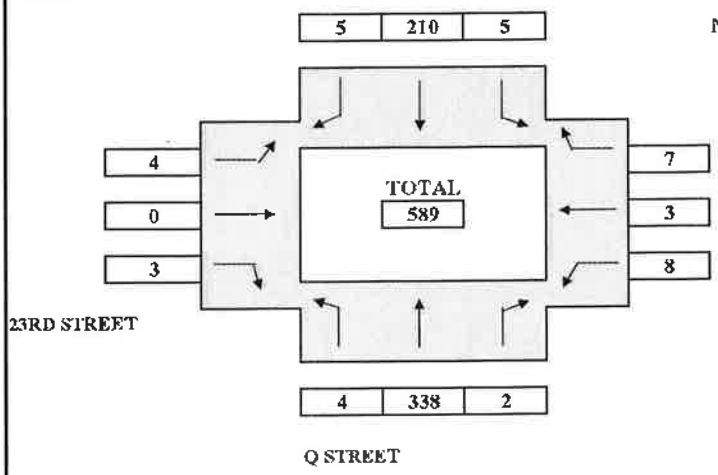
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

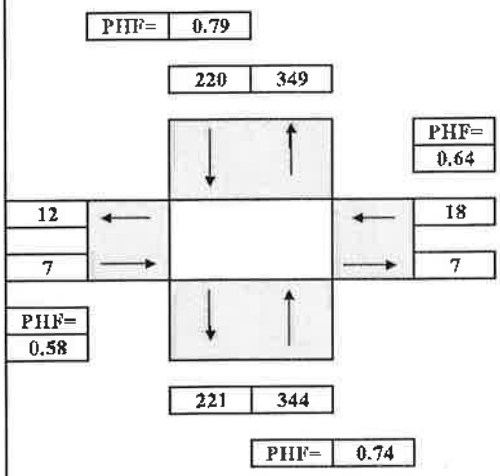
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	12/2/2009	DAY:	WEDNESDAY
N-S APPROACH:	Q STREET	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	23RD STREET	CITY:	BAKERSFIELD	FILE:	2911076-58PM

PEAK HOUR
04:30 PM TO 05:30 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	1	82	1	0	62	2	3	0	1	3	2	1	*158*
4:15 PM	---	4:30 PM	1	141	2	2	108	5	4	0	2	3	2	6	*276*
4:30 PM	---	4:45 PM	1	204	2	5	168	6	6	0	3	6	4	8	*413*
4:45 PM	---	5:00 PM	2	280	3	5	220	7	6	0	4	9	4	10	*550*
5:00 PM	---	5:15 PM	3	395	4	6	286	10	6	0	4	9	4	12	*739*
5:15 PM	---	5:30 PM	5	479	4	7	318	10	8	0	5	11	5	13	*865*
5:30 PM	---	5:45 PM	5	553	4	7	368	11	12	0	6	13	5	16	*1,000*
5:45 PM	---	6:00 PM	8	621	4	7	414	13	14	0	7	14	5	17	*1,124*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	1	82	1	0	62	2	3	0	1	3	2	1	*158*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	59	1	2	46	3	1	0	1	0	0	5	*118*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	63	0	3	60	1	2	0	1	3	2	2	*137*
4:45 PM	---	5:00 PM	1	76	1	0	52	1	0	0	1	3	0	2	*137*
5:00 PM	---	5:15 PM	1	115	1	1	66	3	0	0	0	0	0	2	*189*
5:15 PM	---	5:30 PM	2	84	0	1	32	0	2	0	1	2	1	1	*126*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	74	0	0	50	1	4	0	1	2	0	3	*135*
5:45 PM	---	6:00 PM	3	68	0	0	46	2	2	0	1	1	0	1	*124*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	2	280	3	5	220	7	6	0	4	9	4	10	*550*
4:15 PM	---	5:15 PM	2	313	3	6	224	8	3	0	3	6	2	11	*581*
4:30 PM	---	5:30 PM	4	338	2	5	210	5	4	0	3	8	3	7	*589*
4:45 PM	---	5:45 PM	4	349	2	2	200	5	6	0	3	7	1	8	*587*
5:00 PM	---	6:00 PM	6	341	1	2	194	6	8	0	3	5	1	7	*574*

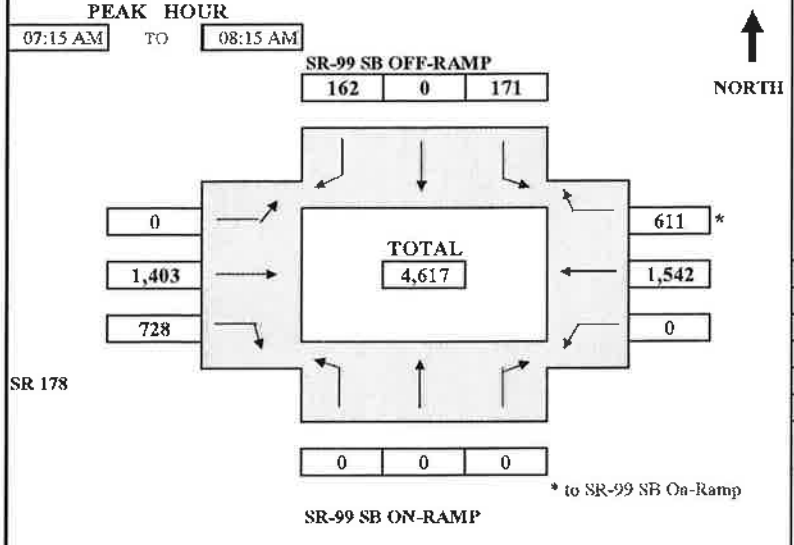
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

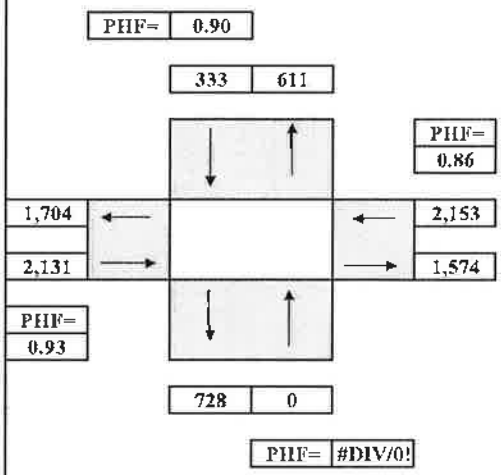
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	IIST PROJECT		SURVEY DATE:	12/2/2009	DAY: WEDNESDAY
N-S APPROACH:	SR-99 SB ON-RAMP	/ SR-99 SB OFF-RAMP	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO 9:00 AM
E-W APPROACH:	SR 178		CITY: BAKERSFIELD		FILE: 2911076-48AM

PEAK HOUR
07:15 AM TO 08:15 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right*	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	0	0	28	0	57	0	246	169	0	317	110	*927*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	0	0	53	0	100	0	561	354	0	631	248	*1,947*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	0	0	105	0	141	0	947	530	0	1,058	385	*3,166*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	0	0	164	0	175	0	1,273	703	0	1,527	541	*4,383*
8:00 AM	---	8:15 AM	0	0	0	199	0	219	0	1,649	897	0	1,859	721	*5,544*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	0	0	257	0	267	0	1,940	1,050	0	2,142	880	*6,536*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	0	0	299	0	318	0	2,168	1,205	0	2,451	1,042	*7,483*
8:45 AM	---	9:00 AM	0	0	0	350	0	367	0	2,443	1,340	0	2,788	1,203	*8,491*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	0	0	28	0	57	0	246	169	0	317	110	*927*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	0	0	25	0	43	0	315	185	0	314	138	*1,020*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	0	0	52	0	41	0	386	176	0	427	137	*1,219*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	0	0	59	0	34	0	326	173	0	469	156	*1,217*
8:00 AM	---	8:15 AM	0	0	0	35	0	44	0	376	194	0	332	180	*1,161*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	0	0	58	0	48	0	291	153	0	283	159	*992*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	0	0	42	0	51	0	228	155	0	309	162	*947*
8:45 AM	---	9:00 AM	0	0	0	51	0	49	0	275	135	0	337	161	*1,008*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	0	0	0	164	0	175	0	1,273	703	0	1,527	541	*4,383*
7:15 AM	---	8:15 AM	0	0	0	171	0	162	0	1,403	728	0	1,542	611	*4,617*
7:30 AM	---	8:30 AM	0	0	0	204	0	167	0	1,379	696	0	1,511	632	*4,589*
7:45 AM	---	8:45 AM	0	0	0	194	0	177	0	1,221	675	0	1,393	657	*4,317*
8:00 AM	---	9:00 AM	0	0	0	186	0	192	0	1,170	637	0	1,261	662	*4,108*

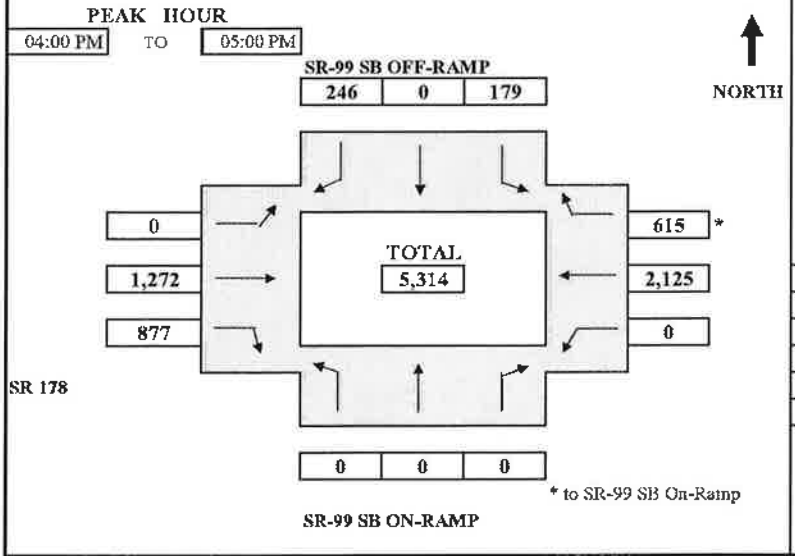
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

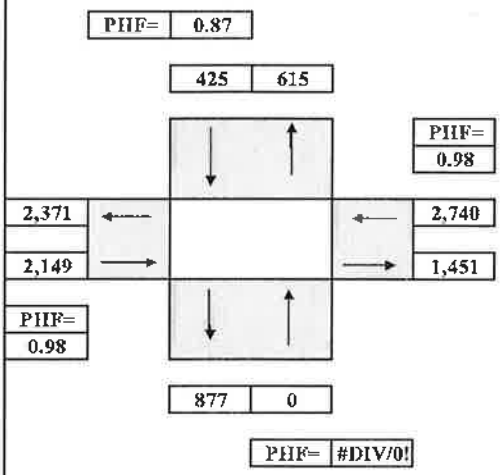
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT		SURVEY DATE:	12/1/2009	DAY: TUESDAY
N-S APPROACH:	SR-99 SB ON-RAMP	/ SR-99 SB OFF-RAMP	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO 6:00 PM
E-W APPROACH:	SR 178		CITY: BAKERSFIELD		FILE: 2911076-48PM

PEAK HOUR
04:00 PM TO 05:00 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right*	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	0	0	0	51	0	71	0	311	238	0	528	145	*1,344*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	0	0	99	0	137	0	626	466	0	1,057	296	*2,681*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	0	0	143	0	197	0	945	682	0	1,589	451	*4,007*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	0	0	179	0	246	0	1,272	877	0	2,125	615	*5,314*
5:00 PM	---	5:15 PM	0	0	0	217	0	292	0	1,572	1,059	0	2,637	792	*6,569*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	0	0	256	0	335	0	1,844	1,228	0	3,126	982	*7,771*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	0	0	296	0	375	0	2,121	1,396	0	3,607	1,166	*8,961*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	0	0	337	0	414	0	2,401	1,573	0	4,083	1,344	*10,152*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	0	0	0	51	0	71	0	311	238	0	528	145	*1,344*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	0	0	48	0	66	0	315	228	0	529	151	*1,337*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	0	0	44	0	60	0	319	216	0	532	155	*1,326*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	0	0	36	0	49	0	327	195	0	536	164	*1,307*
5:00 PM	---	5:15 PM	0	0	0	38	0	46	0	300	182	0	512	177	*1,255*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	0	0	39	0	43	0	272	169	0	489	190	*1,202*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	0	0	40	0	40	0	277	168	0	481	184	*1,190*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	0	0	41	0	39	0	280	177	0	476	178	*1,191*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	0	0	0	179	0	246	0	1,272	877	0	2,125	615	*5,314*
4:15 PM	---	5:15 PM	0	0	0	166	0	221	0	1,261	821	0	2,109	647	*5,225*
4:30 PM	---	5:30 PM	0	0	0	157	0	198	0	1,218	762	0	2,069	686	*5,090*
4:45 PM	---	5:45 PM	0	0	0	153	0	178	0	1,176	714	0	2,018	715	*4,954*
5:00 PM	---	6:00 PM	0	0	0	158	0	168	0	1,129	696	0	1,958	729	*4,838*

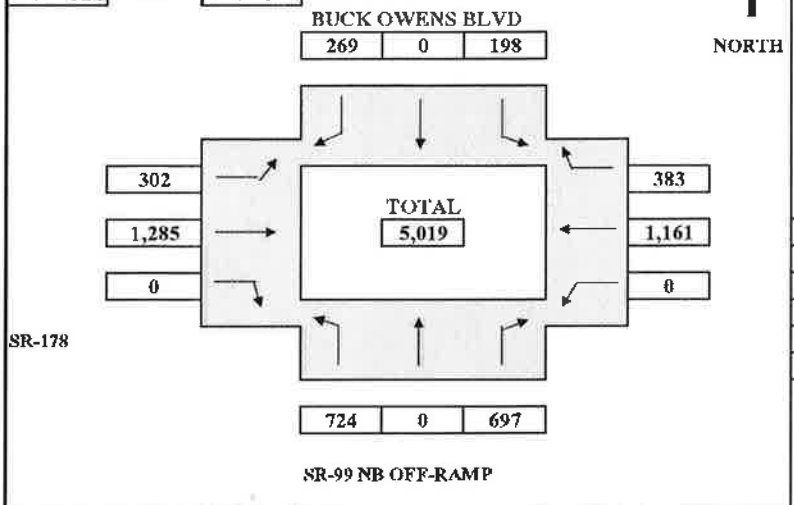
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

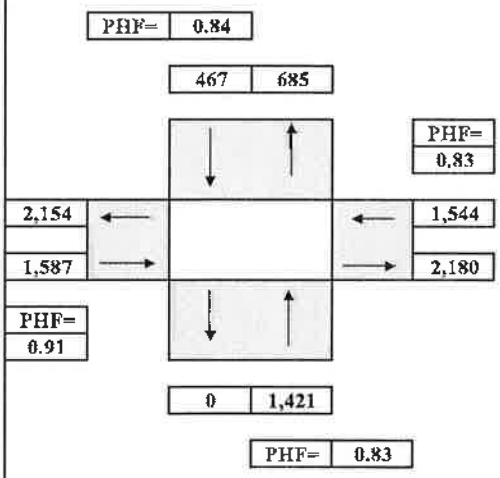
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	12/2/2009	DAY:	WEDNESDAY
N-S APPROACH:	SR-99 NB OFF-RAMP / BUCK OWENS BLVD	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	SR-178	CITY:	BAKERSFIELD	FILE:	2911076-47AM

PEAK HOUR
07:30 AM TO 08:30 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	146	0	114	21	0	56	57	221	0	0	227	84	*926*
7:15 AM	---	7:30 AM	298	0	303	50	0	95	108	512	0	0	488	170	*2,024*
7:30 AM	---	7:45 AM	517	0	514	90	0	147	187	871	0	0	786	261	*3,373*
7:45 AM	---	8:00 AM	729	0	695	131	0	208	250	1,195	0	0	1,144	366	*4,718*
8:00 AM	---	8:15 AM	894	0	827	192	0	281	324	1,534	0	0	1,418	467	*5,937*
8:15 AM	---	8:30 AM	1,022	0	1,000	248	0	364	410	1,797	0	0	1,649	553	*7,043*
8:30 AM	---	8:45 AM	1,162	0	1,144	295	0	421	450	2,031	0	0	1,925	642	*8,070*
8:45 AM	---	9:00 AM	1,301	0	1,310	347	0	493	516	2,292	0	0	2,214	734	*9,207*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	146	0	114	21	0	56	57	221	0	0	227	84	*926*
7:15 AM	---	7:30 AM	152	0	189	29	0	39	51	291	0	0	261	86	*1,098*
7:30 AM	---	7:45 AM	219	0	211	40	0	52	79	359	0	0	298	91	*1,349*
7:45 AM	---	8:00 AM	212	0	181	41	0	61	63	324	0	0	358	105	*1,345*
8:00 AM	---	8:15 AM	165	0	132	61	0	73	74	339	0	0	274	101	*1,219*
8:15 AM	---	8:30 AM	128	0	173	56	0	83	86	263	0	0	231	86	*1,106*
8:30 AM	---	8:45 AM	140	0	144	47	0	57	40	234	0	0	276	89	*1,027*
8:45 AM	---	9:00 AM	139	0	166	52	0	72	66	261	0	0	289	92	*1,137*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	729	0	695	131	0	208	250	1,195	0	0	1,144	366	*4,718*
7:15 AM	---	8:15 AM	748	0	713	171	0	225	267	1,313	0	0	1,191	383	*5,011*
7:30 AM	---	8:30 AM	724	0	697	198	0	269	302	1,285	0	0	1,161	383	*5,019*
7:45 AM	---	8:45 AM	645	0	630	205	0	274	263	1,160	0	0	1,139	381	*4,697*
8:00 AM	---	9:00 AM	572	0	615	216	0	285	266	1,097	0	0	1,070	368	*4,489*

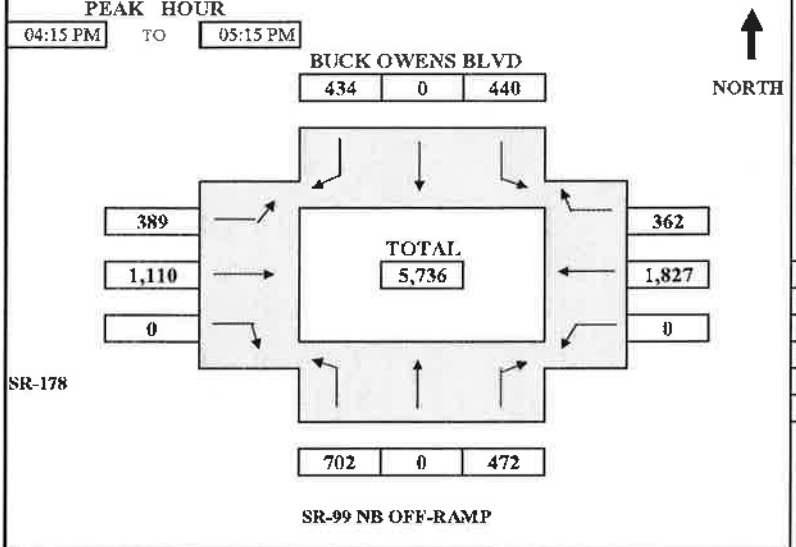
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

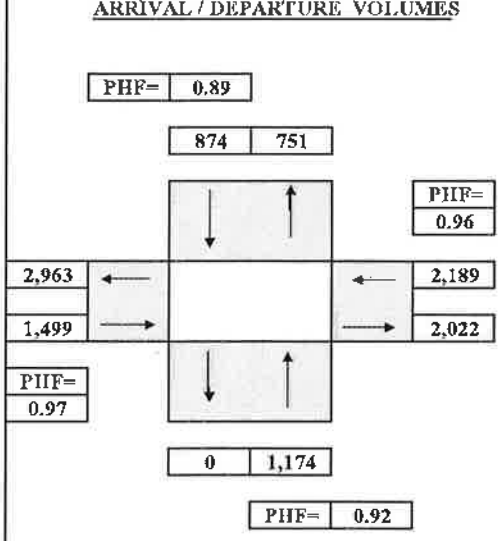
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	IIST PROJECT		SURVEY DATE:	12/1/2009	DAY: TUESDAY
N-S APPROACH:	SR-99 NB OFF-RAMP	/ BUCK OWENS BLVD	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO 6:00 PM
E-W APPROACH:	SR-178		CITY: BAKERSFIELD		FILE: 2911076-47PM

PEAK HOUR
04:15 PM TO 05:15 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	143	0	129	98	0	87	103	248	0	0	402	97	*1,307*
4:15 PM	---	4:30 PM	320	0	252	185	0	191	218	521	0	0	866	201	*2,754*
4:30 PM	---	4:45 PM	475	0	371	302	0	287	317	783	0	0	1,289	294	*4,118*
4:45 PM	---	5:00 PM	644	0	484	424	0	389	414	1,066	0	0	1,748	384	*5,553*
5:00 PM	---	5:15 PM	845	0	601	538	0	521	492	1,358	0	0	2,229	459	*7,043*
5:15 PM	---	5:30 PM	1,018	0	724	647	0	620	563	1,625	0	0	2,666	529	*8,392*
5:30 PM	---	5:45 PM	1,178	0	844	724	0	682	627	1,830	0	0	3,089	593	*9,567*
5:45 PM	---	6:00 PM	1,305	0	963	787	0	731	685	2,033	0	0	3,472	650	*10,626*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	143	0	129	98	0	87	103	248	0	0	402	97	*1,307*
4:15 PM	---	4:30 PM	177	0	123	87	0	104	115	273	0	0	464	104	*1,447*
4:30 PM	---	4:45 PM	155	0	119	117	0	96	99	262	0	0	423	93	*1,364*
4:45 PM	---	5:00 PM	169	0	113	122	0	102	97	283	0	0	459	90	*1,435*
5:00 PM	---	5:15 PM	201	0	117	114	0	132	78	292	0	0	481	75	*1,490*
5:15 PM	---	5:30 PM	173	0	123	109	0	99	71	267	0	0	437	70	*1,349*
5:30 PM	---	5:45 PM	160	0	120	77	0	62	64	205	0	0	423	64	*1,175*
5:45 PM	---	6:00 PM	127	0	119	63	0	49	58	203	0	0	383	57	*1,059*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	644	0	484	424	0	389	414	1,066	0	0	1,748	384	*5,553*
4:15 PM	---	5:15 PM	702	0	472	440	0	434	389	1,110	0	0	1,827	362	*5,736*
4:30 PM	---	5:30 PM	698	0	472	462	0	429	345	1,104	0	0	1,800	328	*5,638*
4:45 PM	---	5:45 PM	703	0	473	422	0	395	310	1,047	0	0	1,800	299	*5,449*
5:00 PM	---	6:00 PM	661	0	479	363	0	342	271	967	0	0	1,724	266	*5,073*

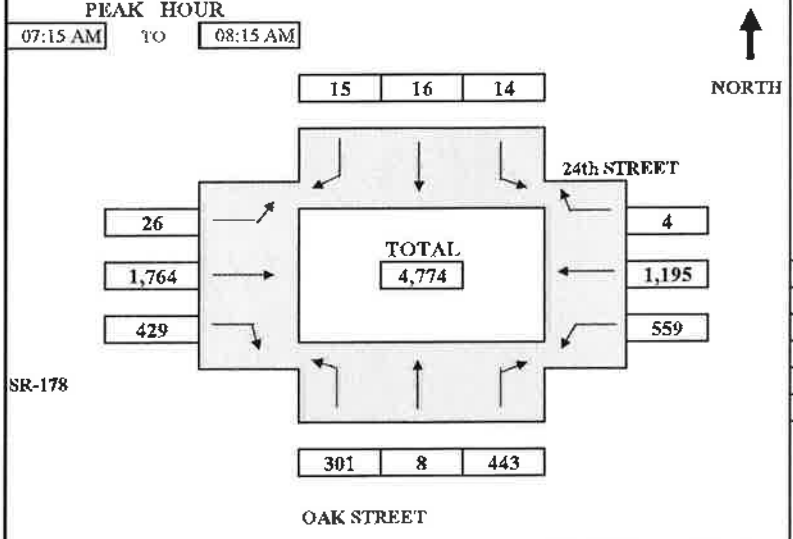
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

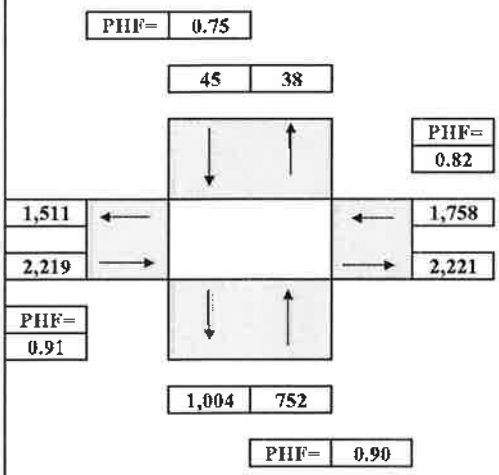
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	12/2/2009	DAY:	WEDNESDAY
N-S APPROACH:	OAK STREET	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	SR-178 / 24th STREET	CITY:	BAKERSFIELD	FILE:	2911076-46AM

PEAK HOUR
07:15 AM TO 08:15 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	57	3	90	2	2	2	6	300	59	118	223	1	*863*
7:15 AM	---	7:30 AM	124	6	216	2	7	6	16	745	136	244	488	1	*1,991*
7:30 AM	---	7:45 AM	198	7	305	6	10	7	21	1,206	243	372	772	2	*3,149*
7:45 AM	---	8:00 AM	289	10	420	11	15	12	27	1,665	388	545	1,133	4	*4,519*
8:00 AM	---	8:15 AM	358	11	533	16	18	17	32	2,064	488	677	1,418	5	*5,637*
8:15 AM	---	8:30 AM	420	12	620	19	19	22	41	2,415	606	787	1,688	6	*6,655*
8:30 AM	---	8:45 AM	493	16	715	23	24	25	51	2,816	717	878	1,974	9	*7,741*
8:45 AM	---	9:00 AM	565	19	816	27	28	28	58	3,177	807	1,005	2,211	11	*8,752*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	57	3	90	2	2	2	6	300	59	118	223	1	*863*
7:15 AM	---	7:30 AM	67	3	126	0	5	4	10	445	77	126	265	0	*1,128*
7:30 AM	---	7:45 AM	74	1	89	4	3	1	5	461	107	128	284	1	*1,158*
7:45 AM	---	8:00 AM	91	3	115	5	5	5	6	459	145	173	361	2	*1,370*
8:00 AM	---	8:15 AM	69	1	113	5	3	5	5	399	100	132	285	1	*1,118*
8:15 AM	---	8:30 AM	62	1	87	3	1	5	9	351	118	110	270	1	*1,018*
8:30 AM	---	8:45 AM	73	4	95	4	5	3	10	401	111	91	286	3	*1,086*
8:45 AM	---	9:00 AM	72	3	101	4	4	3	7	361	90	127	237	2	*1,011*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	289	10	420	11	15	12	27	1,665	388	545	1,133	4	*4,519*
7:15 AM	---	8:15 AM	301	8	443	14	16	15	26	1,764	429	559	1,195	4	*4,774*
7:30 AM	---	8:30 AM	296	6	404	17	12	16	25	1,670	470	543	1,200	5	*4,664*
7:45 AM	---	8:45 AM	295	9	410	17	14	18	30	1,610	474	506	1,202	7	*4,592*
8:00 AM	---	9:00 AM	276	9	396	16	13	16	31	1,512	419	460	1,078	7	*4,233*

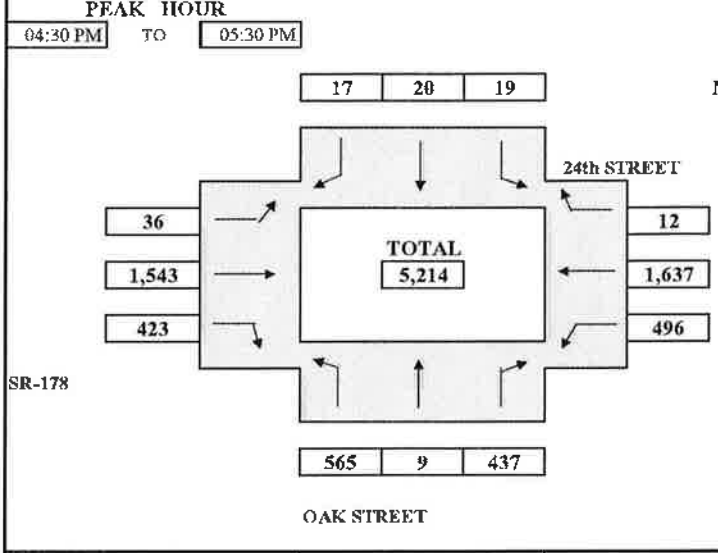
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

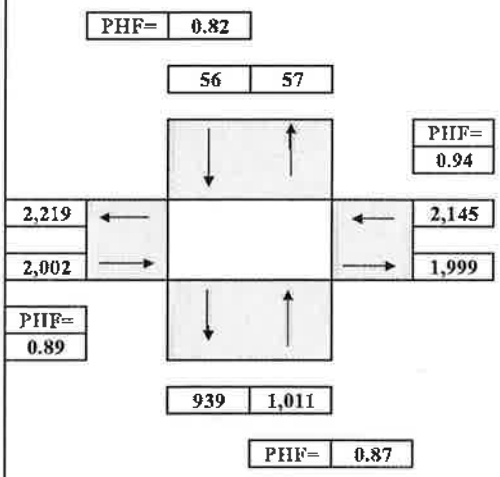
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	12/1/2009	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	OAK STREET	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	SR-178 / 24th STREET	CITY:	BAKERSFIELD	FILE:	2911076-46PM

PEAK HOUR
04:30 PM TO 05:30 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	112	2	102	8	4	3	12	421	138	119	412	4	*1,337*
4:15 PM	---	4:30 PM	261	4	213	14	7	6	25	791	249	249	778	5	*2,602*
4:30 PM	---	4:45 PM	377	6	323	20	11	9	31	1,180	356	399	1,188	8	*3,908*
4:45 PM	---	5:00 PM	490	9	432	27	16	14	40	1,534	440	510	1,572	10	*5,094*
5:00 PM	---	5:15 PM	671	9	543	30	24	19	55	1,900	550	636	2,009	15	*6,461*
5:15 PM	---	5:30 PM	826	13	650	33	27	23	61	2,334	672	745	2,415	17	*7,816*
5:30 PM	---	5:45 PM	856	17	763	36	31	26	72	2,700	750	875	2,745	17	*8,888*
5:45 PM	---	6:00 PM	1,033	22	834	40	35	27	78	3,039	803	990	3,079	19	*9,999*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	112	2	102	8	4	3	12	421	138	119	412	4	*1,337*
4:15 PM	---	4:30 PM	149	2	111	6	3	3	13	370	111	130	366	1	*1,265*
4:30 PM	---	4:45 PM	116	2	110	6	4	3	6	389	107	150	410	3	*1,306*
4:45 PM	---	5:00 PM	113	3	109	7	5	5	9	354	84	111	384	2	*1,186*
5:00 PM	---	5:15 PM	181	0	111	3	8	5	15	366	110	126	437	5	*1,367*
5:15 PM	---	5:30 PM	155	4	107	3	3	4	6	434	122	109	406	2	*1,355*
5:30 PM	---	5:45 PM	30	4	113	3	4	3	11	366	78	130	330	0	*1,072*
5:45 PM	---	6:00 PM	177	5	71	4	4	1	6	339	53	115	334	2	*1,111*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	490	9	432	27	16	14	40	1,534	440	510	1,572	10	*5,094*
4:15 PM	---	5:15 PM	559	7	441	22	20	16	43	1,479	412	517	1,597	11	*5,124*
4:30 PM	---	5:30 PM	565	9	437	19	20	17	36	1,543	423	496	1,637	12	*5,214*
4:45 PM	---	5:45 PM	479	11	440	16	20	17	41	1,520	394	476	1,557	9	*4,980*
5:00 PM	---	6:00 PM	543	13	402	13	19	13	38	1,505	363	480	1,507	9	*4,905*

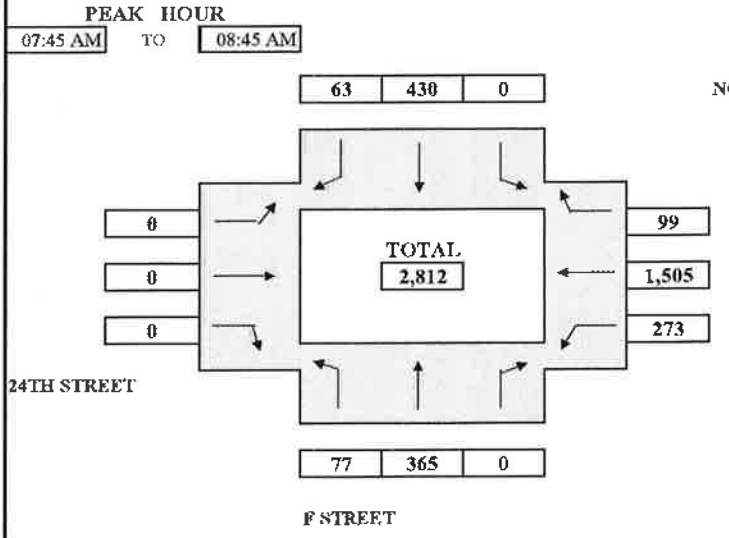
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

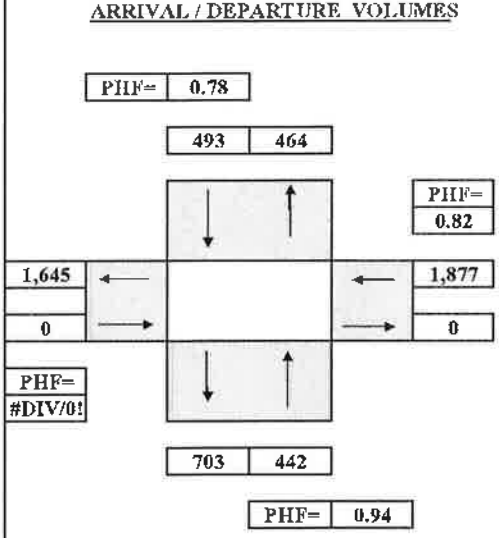
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	12/1/2009	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	F STREET	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	24TH STREET	CITY:	BAKERSFIELD	FILE:	2911076-63AM

PEAK HOUR
07:45 AM TO 08:45 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	7	35	0	0	64	7	0	0	0	28	302	8	*451*
7:15 AM	---	7:30 AM	24	93	0	0	148	19	0	0	0	63	672	23	*1,042*
7:30 AM	---	7:45 AM	39	161	0	0	250	34	0	0	0	112	1,095	32	*1,723*
7:45 AM	---	8:00 AM	59	253	0	0	397	45	0	0	0	188	1,571	53	*2,566*
8:00 AM	---	8:15 AM	84	332	0	0	487	56	0	0	0	256	1,940	76	*3,231*
8:15 AM	---	8:30 AM	96	429	0	0	586	73	0	0	0	326	2,216	104	*3,830*
8:30 AM	---	8:45 AM	116	526	0	0	680	97	0	0	0	385	2,600	131	*4,535*
8:45 AM	---	9:00 AM	130	622	0	0	809	125	0	0	0	432	2,939	159	*5,216*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	7	35	0	0	64	7	0	0	0	28	302	8	*451*
7:15 AM	---	7:30 AM	17	58	0	0	84	12	0	0	0	35	370	15	*591*
7:30 AM	---	7:45 AM	15	68	0	0	102	15	0	0	0	49	423	9	*681*
7:45 AM	---	8:00 AM	20	92	0	0	147	11	0	0	0	76	476	21	*843*
8:00 AM	---	8:15 AM	25	79	0	0	90	11	0	0	0	68	369	23	*665*
8:15 AM	---	8:30 AM	12	97	0	0	99	17	0	0	0	70	276	28	*599*
8:30 AM	---	8:45 AM	20	97	0	0	94	24	0	0	0	59	384	27	*705*
8:45 AM	---	9:00 AM	14	96	0	0	129	28	0	0	0	47	339	28	*681*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	59	253	0	0	397	45	0	0	0	188	1,571	53	*2,566*
7:15 AM	---	8:15 AM	77	297	0	0	423	49	0	0	0	228	1,638	68	*2,780*
7:30 AM	---	8:30 AM	72	336	0	0	438	54	0	0	0	263	1,544	81	*2,788*
7:45 AM	---	8:45 AM	77	365	0	0	430	63	0	0	0	273	1,505	99	*2,812*
8:00 AM	---	9:00 AM	71	369	0	0	412	80	0	0	0	244	1,368	106	*2,650*

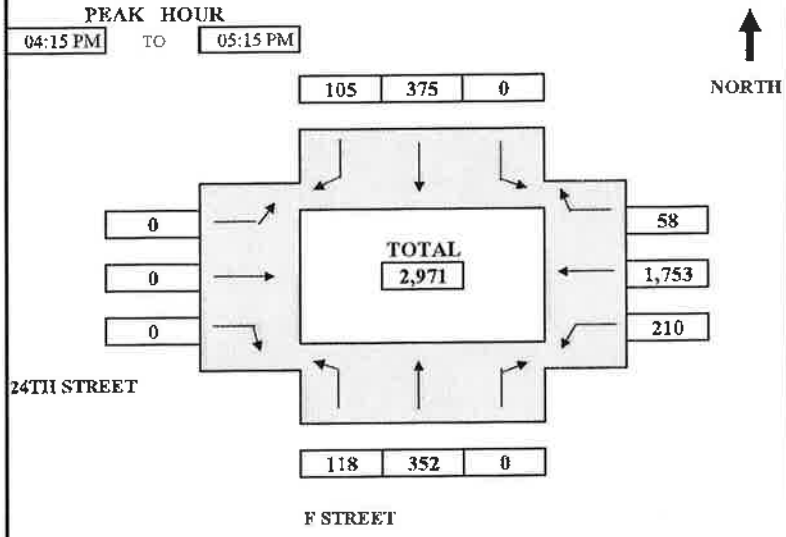
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

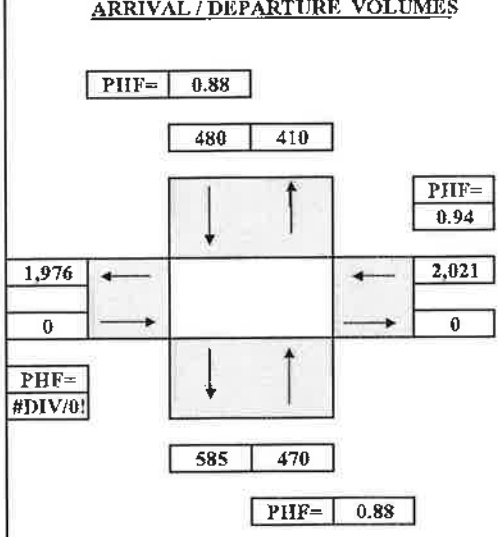
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	12/10/2009	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	F STREET	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	24TH STREET	CITY:	BAKERSFIELD	FILE:	2911076-63PM

PEAK HOUR
04:15 PM TO 05:15 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	29	111	0	0	109	26	0	0	0	44	425	20	*764*
4:15 PM	---	4:30 PM	64	207	0	0	178	55	0	0	0	108	847	34	*1,493*
4:30 PM	---	4:45 PM	89	286	0	0	295	74	0	0	0	159	1,263	49	*2,215*
4:45 PM	---	5:00 PM	113	363	0	0	399	96	0	0	0	203	1,706	65	*2,945*
5:00 PM	---	5:15 PM	147	463	0	0	484	131	0	0	0	254	2,178	78	*3,735*
5:15 PM	---	5:30 PM	186	541	0	0	576	164	0	0	0	306	2,508	92	*4,373*
5:30 PM	---	5:45 PM	207	604	0	0	681	194	0	0	0	360	2,941	110	*5,097*
5:45 PM	---	6:00 PM	236	655	0	0	772	219	0	0	0	394	3,269	122	*5,667*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	29	111	0	0	109	26	0	0	0	44	425	20	*764*
4:15 PM	---	4:30 PM	35	96	0	0	69	29	0	0	0	64	422	14	*729*
4:30 PM	---	4:45 PM	25	79	0	0	117	19	0	0	0	51	416	15	*722*
4:45 PM	---	5:00 PM	24	77	0	0	104	22	0	0	0	44	443	16	*730*
5:00 PM	---	5:15 PM	34	100	0	0	85	35	0	0	0	51	472	13	*790*
5:15 PM	---	5:30 PM	39	78	0	0	92	33	0	0	0	52	330	14	*638*
5:30 PM	---	5:45 PM	21	63	0	0	105	30	0	0	0	54	433	18	*724*
5:45 PM	---	6:00 PM	29	51	0	0	91	25	0	0	0	34	328	12	*570*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	113	363	0	0	399	96	0	0	0	203	1,706	65	*2,945*
4:15 PM	---	5:15 PM	118	352	0	0	375	105	0	0	0	210	1,753	58	*2,971*
4:30 PM	---	5:30 PM	122	334	0	0	398	109	0	0	0	198	1,661	58	*2,880*
4:45 PM	---	5:45 PM	118	318	0	0	386	120	0	0	0	201	1,678	61	*2,882*
5:00 PM	---	6:00 PM	123	292	0	0	373	123	0	0	0	191	1,563	57	*2,722*

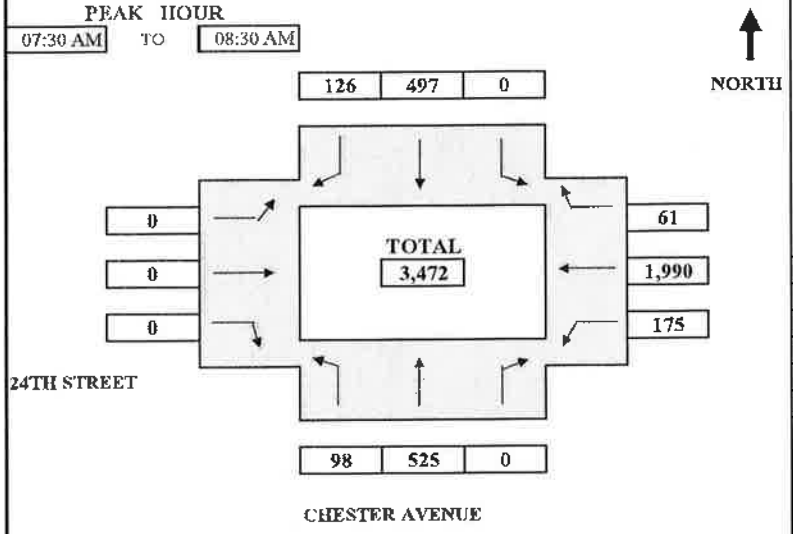
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

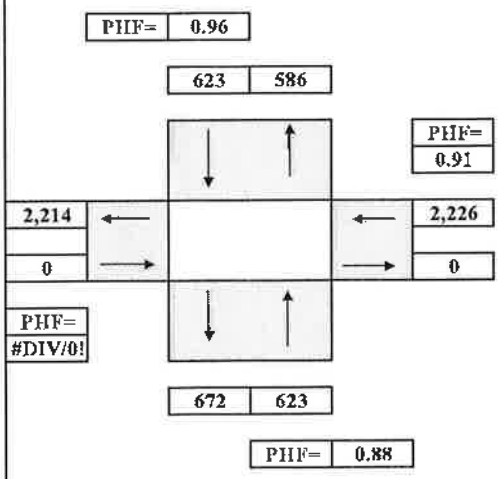
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	12/1/2009	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	CHESTER AVENUE	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	24TH STREET	CITY:	BAKERSFIELD	FILE:	2911076-44AM

PEAK HOUR
07:30 AM TO 08:30 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	9	67	0	0	62	16	0	0	0	33	396	10	*593*
7:15 AM	---	7:30 AM	20	159	0	0	137	34	0	0	0	63	794	14	*1,221*
7:30 AM	---	7:45 AM	47	279	0	0	268	64	0	0	0	101	1,324	24	*2,107*
7:45 AM	---	8:00 AM	73	423	0	0	399	96	0	0	0	151	1,878	34	*3,054*
8:00 AM	---	8:15 AM	101	573	0	0	508	139	0	0	0	206	2,360	52	*3,939*
8:15 AM	---	8:30 AM	118	684	0	0	634	160	0	0	0	238	2,784	75	*4,693*
8:30 AM	---	8:45 AM	137	839	0	0	736	190	0	0	0	275	3,236	88	*5,501*
8:45 AM	---	9:00 AM	165	992	0	0	824	210	0	0	0	316	3,649	109	*6,265*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	9	67	0	0	62	16	0	0	0	33	396	10	*593*
7:15 AM	---	7:30 AM	11	92	0	0	75	18	0	0	0	30	398	4	*628*
7:30 AM	---	7:45 AM	27	120	0	0	131	30	0	0	0	38	530	10	*886*
7:45 AM	---	8:00 AM	26	144	0	0	131	32	0	0	0	50	554	10	*947*
8:00 AM	---	8:15 AM	28	150	0	0	109	43	0	0	0	55	482	18	*885*
8:15 AM	---	8:30 AM	17	111	0	0	126	21	0	0	0	32	424	23	*754*
8:30 AM	---	8:45 AM	19	155	0	0	102	30	0	0	0	37	452	13	*808*
8:45 AM	---	9:00 AM	28	153	0	0	88	20	0	0	0	41	413	21	*764*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	73	423	0	0	399	96	0	0	0	151	1,878	34	*3,054*
7:15 AM	---	8:15 AM	92	506	0	0	446	123	0	0	0	173	1,964	42	*3,346*
7:30 AM	---	8:30 AM	98	525	0	0	497	126	0	0	0	175	1,990	61	*3,472*
7:45 AM	---	8:45 AM	90	560	0	0	468	126	0	0	0	174	1,912	64	*3,394*
8:00 AM	---	9:00 AM	92	569	0	0	425	114	0	0	0	165	1,771	75	*3,211*

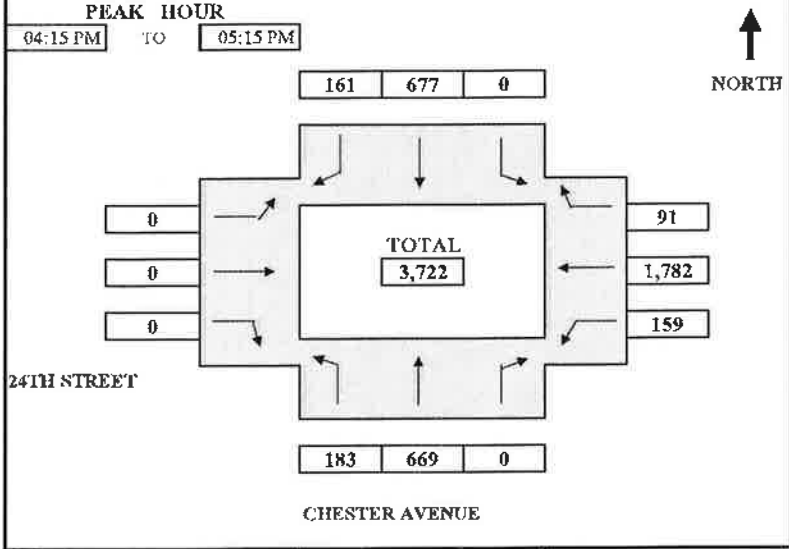
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

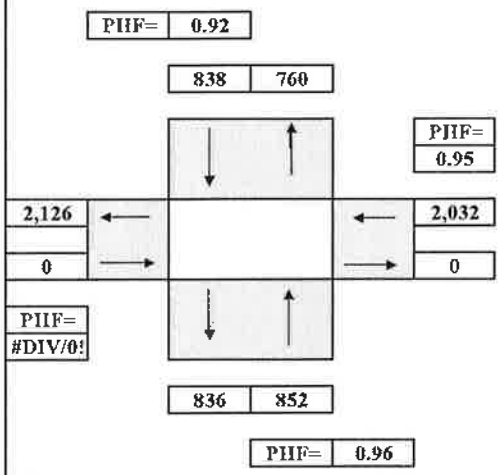
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	12/17/2009	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	CHESTER AVENUE	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	24TH STREET	CITY:	BAKERSFIELD	FILE:	2911076-44PM

PEAK HOUR
04:15 PM TO 05:15 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	34	174	0	0	177	15	0	0	0	45	420	28	*893*
4:15 PM	---	4:30 PM	68	328	0	0	333	36	0	0	0	87	819	45	*1,716*
4:30 PM	---	4:45 PM	116	502	0	0	506	71	0	0	0	138	1,267	64	*2,664*
4:45 PM	---	5:00 PM	155	682	0	0	679	124	0	0	0	172	1,732	86	*3,630*
5:00 PM	---	5:15 PM	217	843	0	0	854	176	0	0	0	204	2,202	119	*4,615*
5:15 PM	---	5:30 PM	251	954	0	0	984	212	0	0	0	238	2,563	144	*5,346*
5:30 PM	---	5:45 PM	290	1,093	0	0	1,106	255	0	0	0	281	2,965	169	*6,159*
5:45 PM	---	6:00 PM	322	1,197	0	0	1,218	282	0	0	0	301	3,299	201	*6,820*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	34	174	0	0	177	15	0	0	0	45	420	28	*893*
4:15 PM	---	4:30 PM	34	154	0	0	156	21	0	0	0	42	399	17	*823*
4:30 PM	---	4:45 PM	48	174	0	0	173	35	0	0	0	51	448	19	*948*
4:45 PM	---	5:00 PM	39	180	0	0	173	53	0	0	0	34	465	22	*966*
5:00 PM	---	5:15 PM	62	161	0	0	175	52	0	0	0	32	470	33	*985*
5:15 PM	---	5:30 PM	34	111	0	0	130	36	0	0	0	34	361	25	*731*
5:30 PM	---	5:45 PM	39	139	0	0	122	43	0	0	0	43	402	25	*813*
5:45 PM	---	6:00 PM	32	104	0	0	112	27	0	0	0	20	334	32	*661*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	155	682	0	0	679	124	0	0	0	172	1,732	86	*3,630*
4:15 PM	---	5:15 PM	183	669	0	0	677	161	0	0	0	159	1,782	91	*3,722*
4:30 PM	---	5:30 PM	183	626	0	0	651	176	0	0	0	151	1,744	99	*3,630*
4:45 PM	---	5:45 PM	174	591	0	0	600	184	0	0	0	143	1,698	105	*3,495*
5:00 PM	---	6:00 PM	167	515	0	0	539	158	0	0	0	129	1,567	115	*3,190*

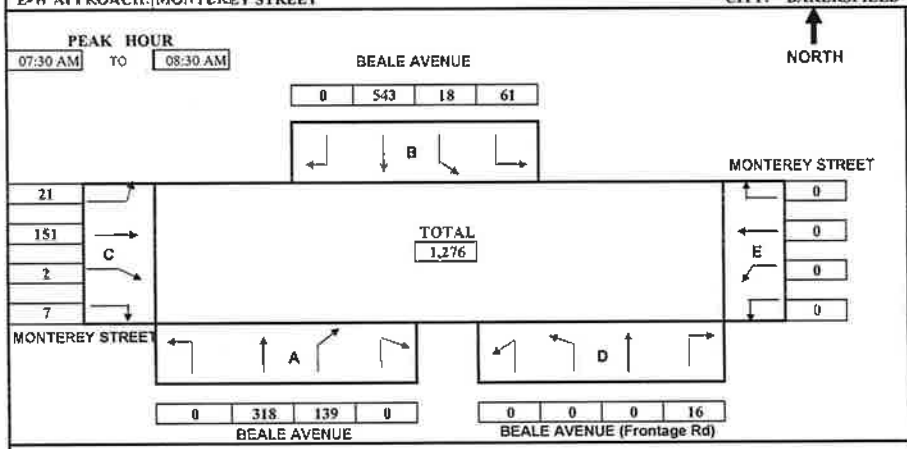
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

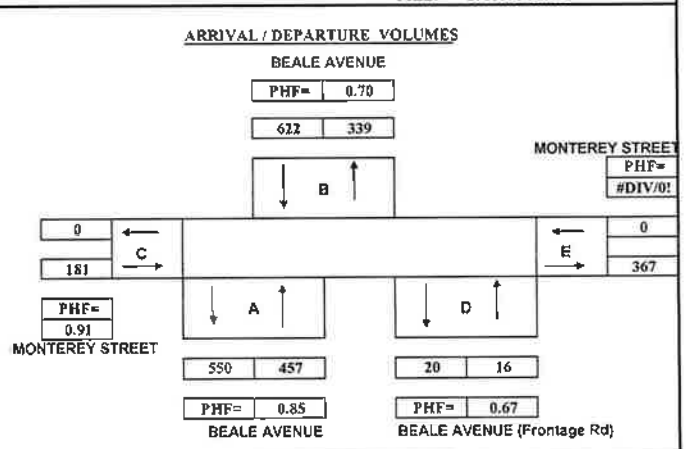
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	12/17/2009	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	BEALE AVENUE	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	MONTEREY STREET	CITY:	BAKERSFIELD	FILE:	2911076-35AM

PEAK HOUR: 07:30 AM TO 08:30 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	A NB (BEALE AVENUE) AC	AB	AE	AD	D NB (BEALE Frontage Rd) DA	DC	DB	DE	B SB (BEALE AVENUE) BE	BD	BA	BC	C EB (MONTEREY STREET) CB	CE	CD	CA	E WB (MONTEREY STREET) ED	EA	EC	EB	TOTAL
SURVEY DATA																							
7:00 AM	---	7:15 AM	0	47	10	0	0	0	0	3	9	4	81	0	3	21	1	0	0	0	0	0	*179*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	111	25	0	0	0	0	8	28	5	169	0	7	59	3	4	0	0	0	0	*419*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	184	62	0	0	0	0	11	39	8	316	0	14	95	3	5	0	0	0	0	*737*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	282	98	0	0	0	0	16	56	16	398	0	19	128	4	7	0	0	0	0	*1,024*
8:00 AM	---	8:15 AM	0	366	132	0	0	0	0	22	75	20	597	0	22	168	5	9	0	0	0	0	*1,416*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	429	164	0	0	0	0	24	89	23	712	0	28	210	5	11	0	0	0	0	*1,695*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	467	193	0	0	0	0	25	97	28	815	0	40	245	5	13	0	0	0	0	*1,928*
8:45 AM	---	9:00 AM	0	516	214	0	0	0	0	27	104	32	910	0	48	284	5	14	0	0	0	0	*2,154*
TOTAL BY PERIOD																							
7:00 AM	---	7:15 AM	0	47	10	0	0	0	0	3	9	4	81	0	3	21	1	0	0	0	0	0	*179*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	64	15	0	0	0	0	5	19	1	88	0	4	38	2	4	0	0	0	0	*240*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	73	37	0	0	0	0	3	11	3	147	0	7	36	0	1	0	0	0	0	*318*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	98	36	0	0	0	0	5	17	8	82	0	5	33	1	2	0	0	0	0	*287*
8:00 AM	---	8:15 AM	0	84	34	0	0	0	0	6	19	4	199	0	3	40	1	2	0	0	0	0	*392*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	63	32	0	0	0	0	2	14	3	115	0	6	42	0	2	0	0	0	0	*279*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	38	29	0	0	0	0	1	8	5	103	0	12	35	0	2	0	0	0	0	*233*
8:45 AM	---	9:00 AM	0	49	21	0	0	0	0	2	7	4	95	0	8	39	0	1	0	0	0	0	*226*
HOURLY TOTALS																							
7:00 AM	---	8:00 AM	0	282	98	0	0	0	0	16	56	16	398	0	19	128	4	7	0	0	0	0	*1,024*
7:15 AM	---	8:15 AM	0	319	122	0	0	0	0	19	66	16	516	0	19	147	4	9	0	0	0	0	*1,237*
7:30 AM	---	8:30 AM	0	318	139	0	0	0	0	16	61	18	543	0	21	151	2	7	0	0	0	0	*1,276*
7:45 AM	---	8:45 AM	0	283	131	0	0	0	0	14	58	20	499	0	26	150	2	8	0	0	0	0	*1,191*
8:00 AM	---	9:00 AM	0	234	116	0	0	0	0	11	48	16	512	0	29	156	1	7	0	0	0	0	*1,130*

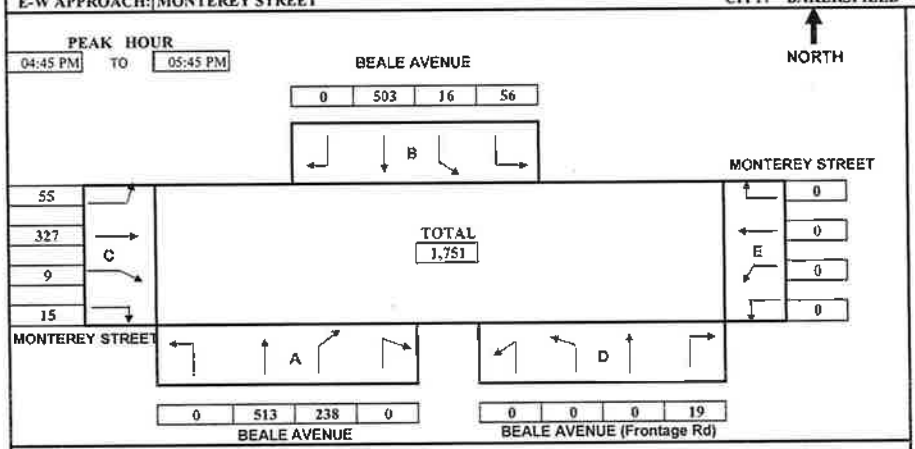
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

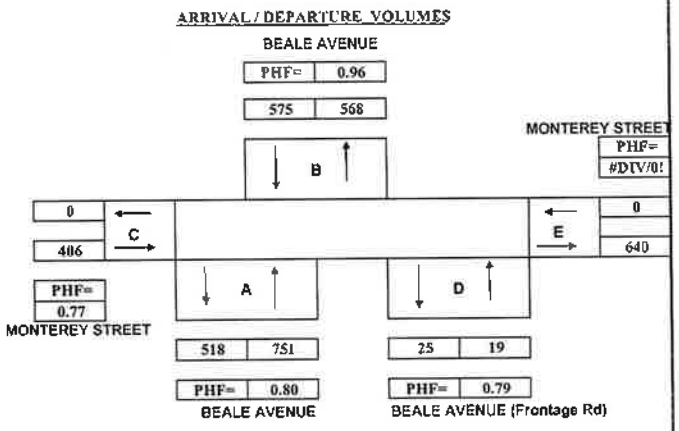
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	12/17/2009	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	BEALE AVENUE	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	MONTEREY STREET	CITY:	BAKERSFIELD	FILE:	2911076-35PM

PEAK HOUR: 04:45 PM TO 05:45 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	A NB (BEALE AVENUE) AC	AB	AE	AD	D NB (BEALE Frontage Rd) DA	DC	DB	DE	B SB (BEALE AVENUE) BE	BD	BA	BC	C EB (MONTEREY STREET) CB	CE	CD	CA	E WB (MONTEREY STREET) ED	EA	EC	EB	TOTAL
SURVEY DATA																							
4:00 PM	---	4:15 PM	0	125	57	0	0	0	0	6	16	7	127	0	17	102	0	9	0	0	0	0	*466*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	240	111	0	0	0	0	11	32	14	237	0	40	165	2	17	0	0	0	0	*869*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	327	151	0	0	0	0	16	50	17	348	0	63	210	4	25	0	0	0	0	*1,211*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	444	212	0	0	0	0	21	65	19	481	0	85	288	5	29	0	0	0	0	*1,649*
5:00 PM	---	5:15 PM	0	616	276	0	0	0	0	27	78	25	611	0	98	397	11	33	0	0	0	0	*2,172*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	741	328	0	0	0	0	31	88	27	730	0	104	464	12	37	0	0	0	0	*2,562*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	840	389	0	0	0	0	35	106	33	851	0	118	537	13	40	0	0	0	0	*2,962*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	933	438	0	0	0	0	38	117	37	948	0	127	600	15	43	0	0	0	0	*3,296*
TOTAL BY PERIOD																							
4:00 PM	---	4:15 PM	0	125	57	0	0	0	0	6	16	7	127	0	17	102	0	9	0	0	0	0	*466*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	115	54	0	0	0	0	5	16	7	110	0	23	63	2	8	0	0	0	0	*403*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	87	40	0	0	0	0	5	18	3	111	0	23	45	2	8	0	0	0	0	*342*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	117	61	0	0	0	0	5	15	2	133	0	22	78	1	4	0	0	0	0	*438*
5:00 PM	---	5:15 PM	0	172	64	0	0	0	0	6	13	6	130	0	13	109	6	4	0	0	0	0	*523*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	125	52	0	0	0	0	4	10	2	119	0	6	67	1	4	0	0	0	0	*390*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	99	61	0	0	0	0	4	18	6	121	0	14	73	1	3	0	0	0	0	*400*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	93	49	0	0	0	0	3	11	4	97	0	9	63	2	3	0	0	0	0	*334*
HOURLY TOTALS																							
4:00 PM	---	5:00 PM	0	444	212	0	0	0	0	21	65	19	481	0	85	288	5	29	0	0	0	0	*1,649*
4:15 PM	---	5:15 PM	0	491	219	0	0	0	0	21	62	18	484	0	81	295	11	24	0	0	0	0	*1,706*
4:30 PM	---	5:30 PM	0	501	217	0	0	0	0	20	56	13	493	0	64	299	10	20	0	0	0	0	*1,693*
4:45 PM	---	5:45 PM	0	513	238	0	0	0	0	19	56	16	503	0	55	327	9	15	0	0	0	0	*1,751*
5:00 PM	---	6:00 PM	0	489	226	0	0	0	0	17	52	18	467	0	42	312	10	14	0	0	0	0	*1,647*

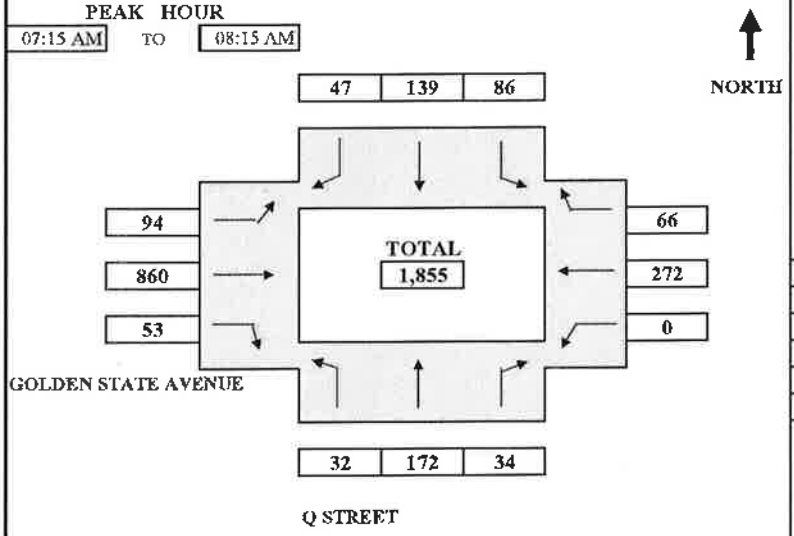
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

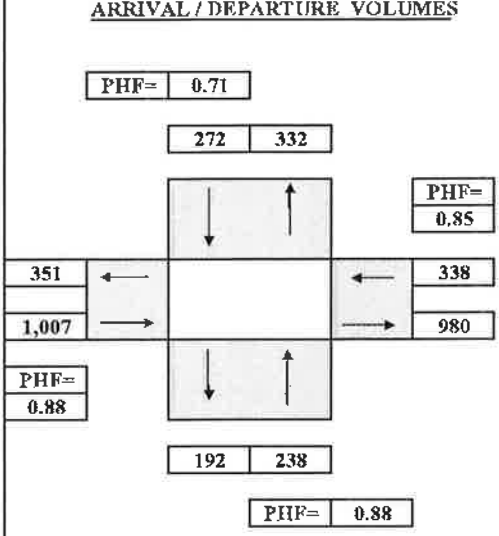
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	12/3/2009	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	Q STREET	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	GOLDEN STATE AVENUE	CITY:	BAKERSFIELD	FILE:	2911076-59AM

PEAK HOUR
07:15 AM TO 08:15 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	4	47	4	16	30	6	19	183	9	0	56	14	*388*
7:15 AM	---	7:30 AM	10	79	10	34	65	14	32	389	26	0	104	26	*789*
7:30 AM	---	7:45 AM	17	128	15	52	94	26	54	601	30	0	173	43	*1,233*
7:45 AM	---	8:00 AM	22	181	25	83	140	45	79	805	47	0	245	63	*1,735*
8:00 AM	---	8:15 AM	36	219	38	102	169	53	113	1,043	62	0	328	80	*2,243*
8:15 AM	---	8:30 AM	41	256	46	116	199	60	137	1,213	84	0	397	94	*2,643*
8:30 AM	---	8:45 AM	52	294	55	137	232	64	170	1,377	103	0	453	113	*3,050*
8:45 AM	---	9:00 AM	55	330	64	159	269	67	196	1,523	119	0	517	128	*3,427*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	4	47	4	16	30	6	19	183	9	0	56	14	*388*
7:15 AM	---	7:30 AM	6	32	6	18	35	8	13	206	17	0	48	12	*401*
7:30 AM	---	7:45 AM	7	49	5	18	29	12	22	212	4	0	69	17	*444*
7:45 AM	---	8:00 AM	5	53	10	31	46	19	25	204	17	0	72	20	*502*
8:00 AM	---	8:15 AM	14	38	13	19	29	8	34	238	15	0	83	17	*508*
8:15 AM	---	8:30 AM	5	37	8	14	30	7	24	170	22	0	69	14	*400*
8:30 AM	---	8:45 AM	11	38	9	21	33	4	33	164	19	0	56	19	*407*
8:45 AM	---	9:00 AM	3	36	9	22	37	3	26	146	16	0	64	15	*377*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	22	181	25	83	140	45	79	805	47	0	245	63	*1,735*
7:15 AM	---	8:15 AM	32	172	34	86	139	47	94	860	53	0	272	66	*1,855*
7:30 AM	---	8:30 AM	31	177	36	82	134	46	105	824	58	0	293	68	*1,854*
7:45 AM	---	8:45 AM	35	166	40	85	138	38	116	776	73	0	280	70	*1,817*
8:00 AM	---	9:00 AM	33	149	39	76	129	22	117	718	72	0	272	65	*1,692*

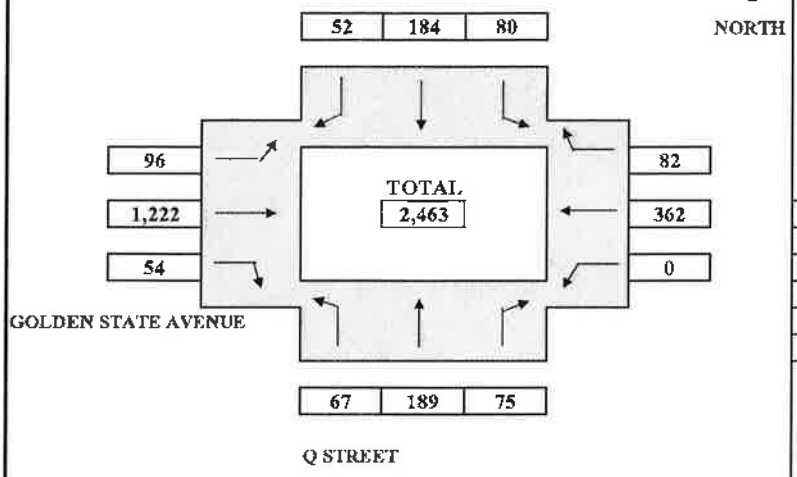
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

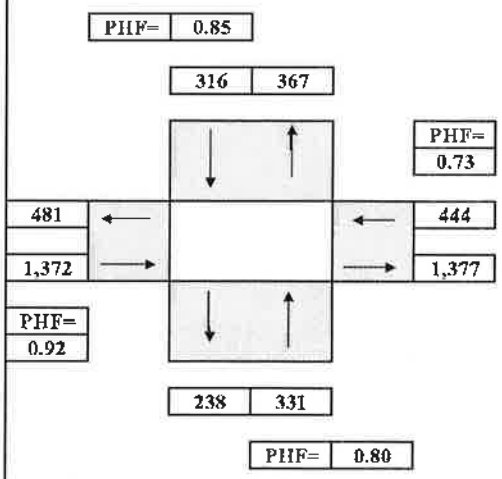
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	12/2/2009	DAY:	WEDNESDAY
N-S APPROACH:	Q STREET	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	GOLDEN STATE AVENUE	CITY:	BAKERSFIELD	FILE:	2911076-59PM

PEAK HOUR
04:15 PM TO 05:15 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	13	48	11	16	47	7	33	268	12	0	91	17	*563*
4:15 PM	---	4:30 PM	27	101	25	32	88	19	60	545	25	0	175	30	*1,127*
4:30 PM	---	4:45 PM	43	134	36	54	134	38	85	831	45	0	262	58	*1,720*
4:45 PM	---	5:00 PM	63	184	52	69	178	46	103	1,156	55	0	325	74	*2,305*
5:00 PM	---	5:15 PM	80	237	86	96	231	59	129	1,490	66	0	453	99	*3,026*
5:15 PM	---	5:30 PM	96	281	106	125	260	69	147	1,601	74	0	527	117	*3,403*
5:30 PM	---	5:45 PM	122	315	125	145	299	78	167	2,084	84	0	601	139	*4,159*
5:45 PM	---	6:00 PM	128	359	143	158	326	83	174	2,320	100	0	655	156	*4,602*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	13	48	11	16	47	7	33	268	12	0	91	17	*563*
4:15 PM	---	4:30 PM	14	53	14	16	41	12	27	277	13	0	84	13	*564*
4:30 PM	---	4:45 PM	16	33	11	22	46	19	25	286	20	0	87	28	*593*
4:45 PM	---	5:00 PM	20	50	16	15	44	8	18	325	10	0	63	16	*585*
5:00 PM	---	5:15 PM	17	53	34	27	53	13	26	334	11	0	128	25	*721*
5:15 PM	---	5:30 PM	16	44	20	29	29	10	18	111	8	0	74	18	*377*
5:30 PM	---	5:45 PM	26	34	19	20	39	9	20	483	10	0	74	22	*756*
5:45 PM	---	6:00 PM	6	44	18	13	27	5	7	236	16	0	54	17	*443*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	63	184	52	69	178	46	103	1,156	55	0	325	74	*2,305*
4:15 PM	---	5:15 PM	67	189	75	80	184	52	96	1,222	54	0	362	82	*2,463*
4:30 PM	---	5:30 PM	69	180	81	93	172	50	87	1,056	49	0	352	87	*2,276*
4:45 PM	---	5:45 PM	79	181	89	91	165	40	82	1,253	39	0	339	81	*2,439*
5:00 PM	---	6:00 PM	65	175	91	89	148	37	71	1,164	45	0	330	82	*2,297*

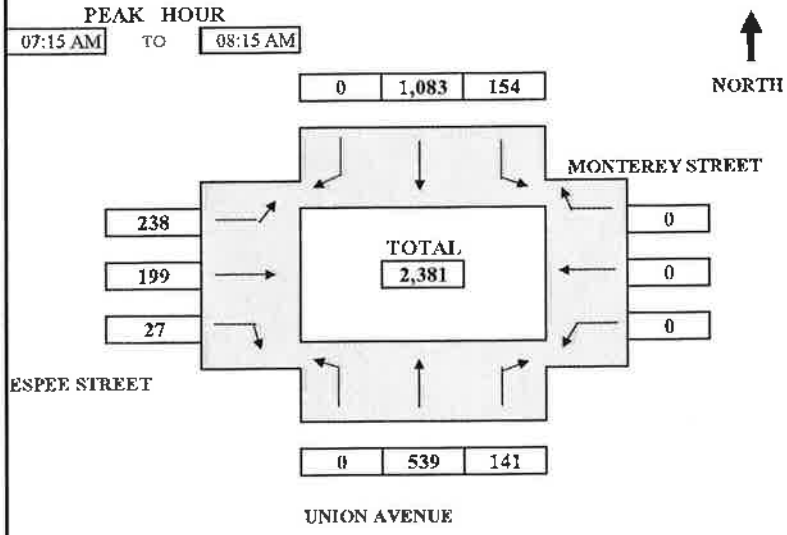
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

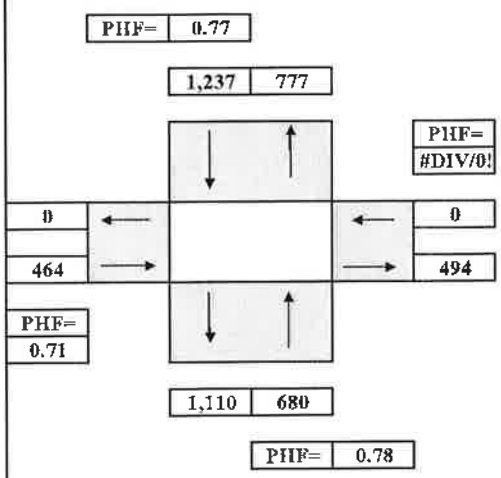
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	12/15/2009	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	UNION AVENUE	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	ESPEE STREET / MONTEREY STREET	CITY:	BAKERSFIELD	FILE:	2911076-42AM

PEAK HOUR
07:15 AM TO 08:15 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			TOTAL
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	89	33	36	136	0	26	41	5	0	0	0	*366*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	206	75	82	339	0	84	99	10	0	0	0	*895*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	343	100	128	630	0	183	153	21	0	0	0	*1,558*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	505	157	164	998	0	243	198	30	0	0	0	*2,295*
8:00 AM	---	8:15 AM	0	628	174	190	1,219	0	264	240	32	0	0	0	*2,747*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	771	207	221	1,425	0	273	278	35	0	0	0	*3,210*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	892	247	259	1,569	0	298	300	38	0	0	0	*3,603*
8:45 AM	---	9:00 AM	0	1,016	281	298	1,736	0	327	318	44	0	0	0	*4,020*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	89	33	36	136	0	26	41	5	0	0	0	*366*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	117	42	46	203	0	58	58	5	0	0	0	*529*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	137	25	46	291	0	99	54	11	0	0	0	*663*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	162	57	36	368	0	60	45	9	0	0	0	*737*
8:00 AM	---	8:15 AM	0	123	17	26	221	0	21	42	2	0	0	0	*452*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	143	33	31	206	0	9	38	3	0	0	0	*463*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	121	40	38	144	0	25	22	3	0	0	0	*393*
8:45 AM	---	9:00 AM	0	124	34	39	167	0	29	18	6	0	0	0	*417*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	0	505	157	164	998	0	243	198	30	0	0	0	*2,295*
7:15 AM	---	8:15 AM	0	539	141	154	1,083	0	238	199	27	0	0	0	*2,381*
7:30 AM	---	8:30 AM	0	565	132	139	1,086	0	189	179	25	0	0	0	*2,315*
7:45 AM	---	8:45 AM	0	549	147	131	939	0	115	147	17	0	0	0	*2,045*
8:00 AM	---	9:00 AM	0	511	124	134	738	0	84	120	14	0	0	0	*1,725*

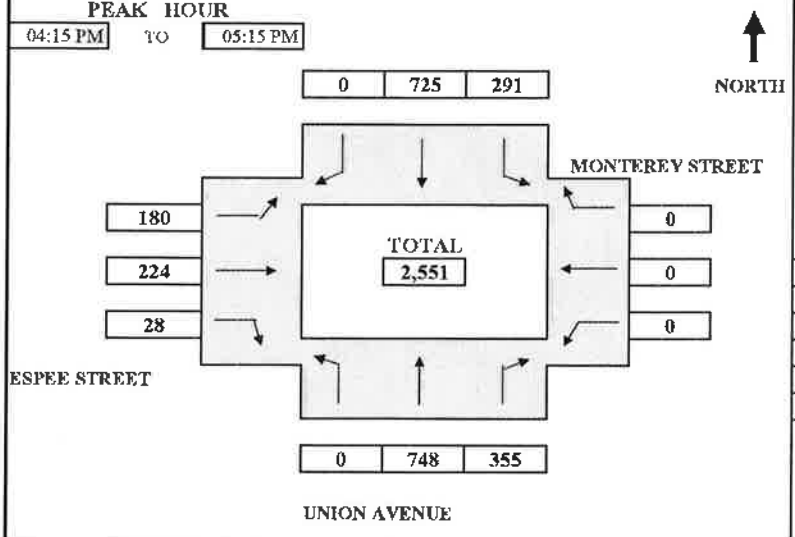
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

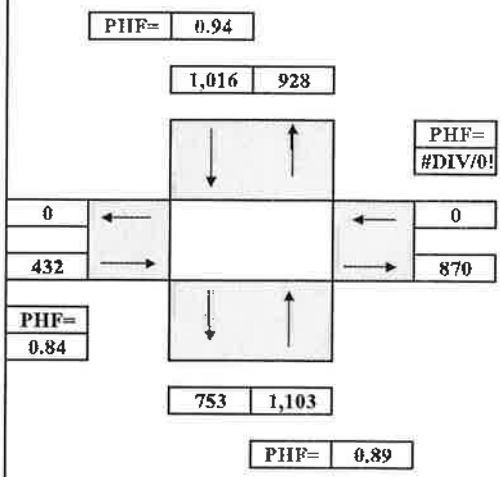
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	12/17/2009	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	UNION AVENUE	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	ESPEE STREET / MONTEREY STREET	CITY:	BAKERSFIELD	FILE:	2911076-42PM

PEAK HOUR
04:15 PM TO 05:15 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	0	129	79	67	172	0	26	61	13	0	0	0	*547*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	327	165	141	354	0	39	132	23	0	0	0	*1,181*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	501	247	182	579	0	107	170	29	0	0	0	*1,815*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	678	323	267	718	0	149	219	35	0	0	0	*2,389*
5:00 PM	---	5:15 PM	0	877	434	358	897	0	206	285	41	0	0	0	*3,098*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	1,041	531	411	1,076	0	257	346	47	0	0	0	*3,709*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	1,206	603	419	1,294	0	293	406	49	0	0	0	*4,270*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	1,347	642	515	1,401	0	328	453	53	0	0	0	*4,739*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	0	129	79	67	172	0	26	61	13	0	0	0	*547*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	198	86	74	182	0	13	71	10	0	0	0	*634*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	174	82	41	225	0	68	38	6	0	0	0	*634*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	177	76	85	139	0	42	49	6	0	0	0	*574*
5:00 PM	---	5:15 PM	0	199	111	91	179	0	57	66	6	0	0	0	*709*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	164	97	53	179	0	51	61	6	0	0	0	*611*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	165	72	8	218	0	36	60	2	0	0	0	*561*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	141	39	96	107	0	35	47	4	0	0	0	*469*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	0	678	323	267	718	0	149	219	35	0	0	0	*2,389*
4:15 PM	---	5:15 PM	0	748	355	291	725	0	180	224	28	0	0	0	*2,551*
4:30 PM	---	5:30 PM	0	714	366	270	722	0	218	214	24	0	0	0	*2,528*
4:45 PM	---	5:45 PM	0	705	356	237	715	0	186	236	20	0	0	0	*2,455*
5:00 PM	---	6:00 PM	0	669	319	248	683	0	179	234	18	0	0	0	*2,350*

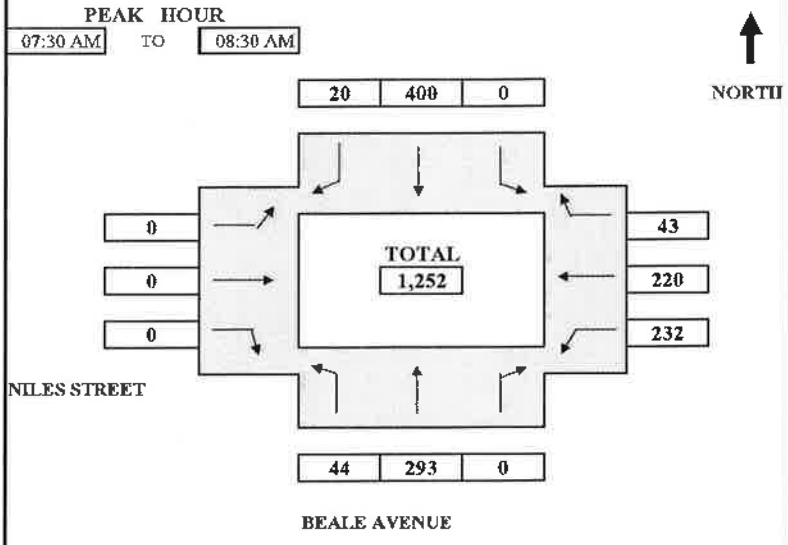
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

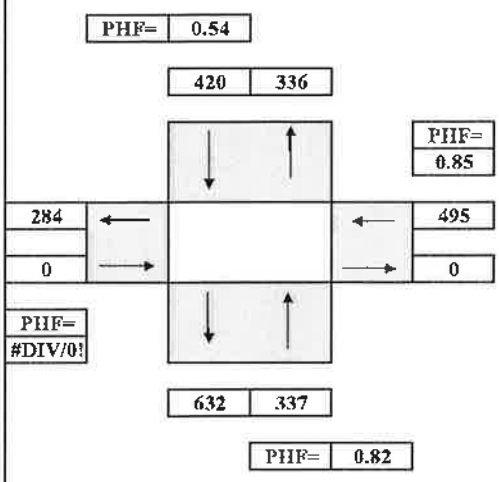
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	12/17/2009	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	BEALE AVENUE	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	NILES STREET	CITY:	BAKERSFIELD	FILE:	2911076-36AM

PEAK HOUR
07:30 AM TO 08:30 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	5	42	0	0	65	4	0	0	0	29	26	7	*178*
7:15 AM	---	7:30 AM	14	100	0	0	129	11	0	0	0	73	82	15	*424*
7:30 AM	---	7:45 AM	23	169	0	0	229	16	0	0	0	140	144	31	*752*
7:45 AM	---	8:00 AM	31	264	0	0	261	22	0	0	0	215	200	40	*1,033*
8:00 AM	---	8:15 AM	47	335	0	0	448	29	0	0	0	254	246	49	*1,408*
8:15 AM	---	8:30 AM	58	393	0	0	529	31	0	0	0	305	302	58	*1,676*
8:30 AM	---	8:45 AM	64	435	0	0	598	32	0	0	0	352	350	65	*1,896*
8:45 AM	---	9:00 AM	72	480	0	0	659	37	0	0	0	396	402	71	*2,117*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	5	42	0	0	65	4	0	0	0	29	26	7	*178*
7:15 AM	---	7:30 AM	9	58	0	0	64	7	0	0	0	44	56	8	*246*
7:30 AM	---	7:45 AM	9	69	0	0	100	5	0	0	0	67	62	16	*328*
7:45 AM	---	8:00 AM	8	95	0	0	32	6	0	0	0	75	56	9	*281*
8:00 AM	---	8:15 AM	16	71	0	0	187	7	0	0	0	39	46	9	*375*
8:15 AM	---	8:30 AM	11	58	0	0	81	2	0	0	0	51	56	9	*268*
8:30 AM	---	8:45 AM	6	42	0	0	69	1	0	0	0	47	48	7	*220*
8:45 AM	---	9:00 AM	8	45	0	0	61	5	0	0	0	44	52	6	*221*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	31	264	0	0	261	22	0	0	0	215	200	40	*1,033*
7:15 AM	---	8:15 AM	42	293	0	0	383	25	0	0	0	225	220	42	*1,230*
7:30 AM	---	8:30 AM	44	293	0	0	400	20	0	0	0	232	220	43	*1,252*
7:45 AM	---	8:45 AM	41	266	0	0	369	16	0	0	0	212	206	34	*1,144*
8:00 AM	---	9:00 AM	41	216	0	0	398	15	0	0	0	181	202	31	*1,084*

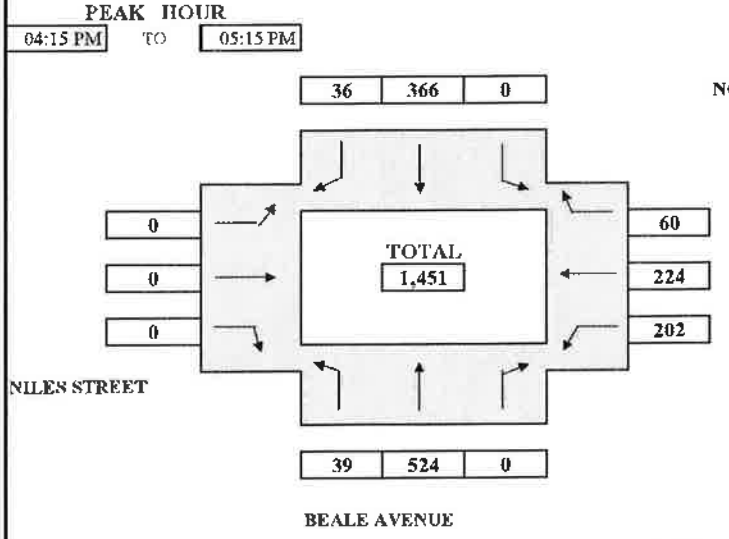
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

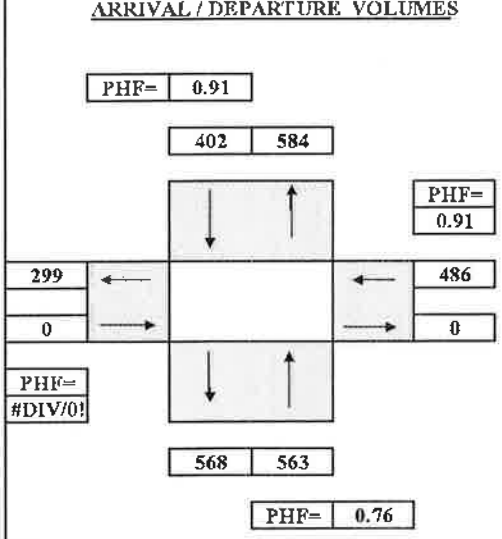
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	IIST PROJECT	SURVEY DATE:	12/17/2009	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	BEALE AVENUE	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	NILES STREET	CITY:	BAKERSFIELD	FILE:	2911076-36PM

PEAK HOUR
04:15 PM TO 05:15 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	16	126	0	0	100	9	0	0	0	54	57	10	*372*
4:15 PM	---	4:30 PM	25	254	0	0	190	15	0	0	0	97	124	18	*723*
4:30 PM	---	4:45 PM	27	357	0	0	270	21	0	0	0	149	181	35	*1,040*
4:45 PM	---	5:00 PM	41	479	0	0	363	39	0	0	0	210	235	54	*1,421*
5:00 PM	---	5:15 PM	55	650	0	0	466	45	0	0	0	256	281	70	*1,823*
5:15 PM	---	5:30 PM	66	770	0	0	552	51	0	0	0	301	326	78	*2,144*
5:30 PM	---	5:45 PM	79	871	0	0	656	58	0	0	0	345	364	88	*2,461*
5:45 PM	---	6:00 PM	89	960	0	0	732	63	0	0	0	381	421	95	*2,741*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	16	126	0	0	100	9	0	0	0	54	57	10	*372*
4:15 PM	---	4:30 PM	9	128	0	0	90	6	0	0	0	43	67	8	*351*
4:30 PM	---	4:45 PM	2	103	0	0	80	6	0	0	0	52	57	17	*317*
4:45 PM	---	5:00 PM	14	122	0	0	93	18	0	0	0	61	54	19	*381*
5:00 PM	---	5:15 PM	14	171	0	0	103	6	0	0	0	46	46	16	*402*
5:15 PM	---	5:30 PM	11	120	0	0	86	6	0	0	0	45	45	8	*321*
5:30 PM	---	5:45 PM	13	101	0	0	104	7	0	0	0	44	38	10	*317*
5:45 PM	---	6:00 PM	10	89	0	0	76	5	0	0	0	36	57	7	*280*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	41	479	0	0	363	39	0	0	0	210	235	54	*1,421*
4:15 PM	---	5:15 PM	39	524	0	0	366	36	0	0	0	202	224	60	*1,451*
4:30 PM	---	5:30 PM	41	516	0	0	362	36	0	0	0	204	202	60	*1,421*
4:45 PM	---	5:45 PM	52	514	0	0	386	37	0	0	0	196	183	53	*1,421*
5:00 PM	---	6:00 PM	48	481	0	0	369	24	0	0	0	171	186	41	*1,320*

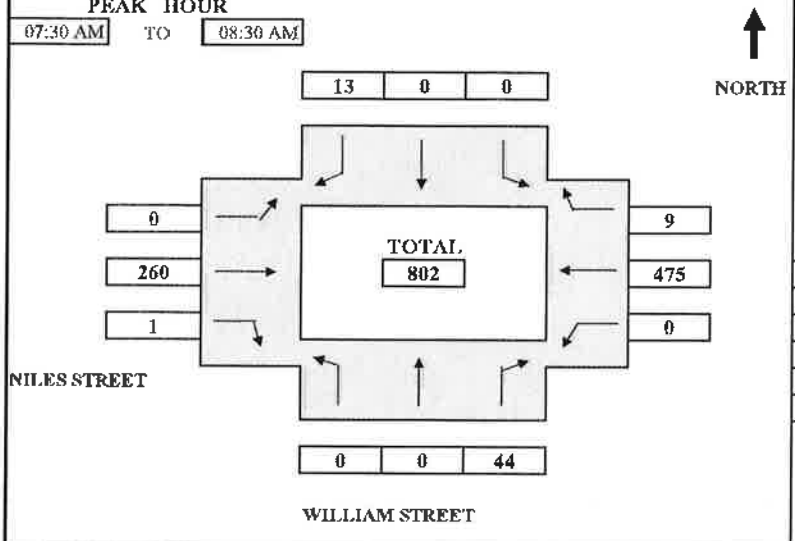
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

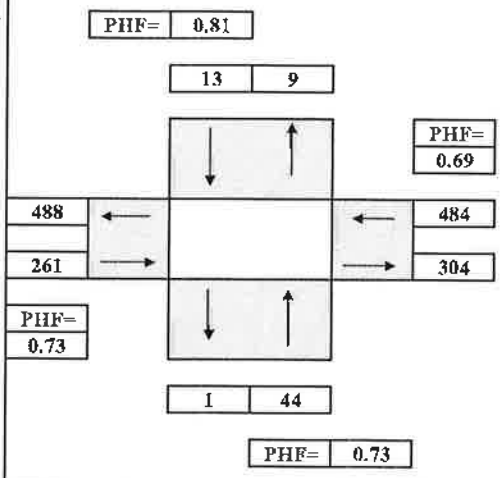
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	12/16/2009	DAY:	WEDNESDAY
N-S APPROACH:	WILLIAM STREET	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	NILES STREET	CITY:	BAKERSFIELD	FILE:	2911076-52AM

PEAK HOUR
07:30 AM TO 08:30 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	0	5	0	0	0	0	30	0	0	50	1	*86*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	0	15	0	0	0	0	82	1	0	130	4	*232*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	0	30	0	0	4	0	136	1	0	235	5	*411*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	0	45	0	0	8	0	225	1	0	408	7	*694*
8:00 AM	---	8:15 AM	0	0	55	0	0	11	0	280	1	0	497	11	*855*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	0	59	0	0	13	0	342	2	0	605	13	*1,034*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	0	64	0	0	13	0	393	3	0	690	15	*1,178*
8:45 AM	---	9:00 AM	0	0	72	0	0	14	0	469	4	0	796	18	*1,373*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	0	5	0	0	0	0	30	0	0	50	1	*86*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	0	10	0	0	0	0	52	1	0	80	3	*146*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	0	15	0	0	4	0	54	0	0	105	1	*179*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	0	15	0	0	4	0	89	0	0	173	2	*283*
8:00 AM	---	8:15 AM	0	0	10	0	0	3	0	55	0	0	89	4	*161*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	0	4	0	0	2	0	62	1	0	108	2	*179*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	0	5	0	0	0	0	51	1	0	85	2	*144*
8:45 AM	---	9:00 AM	0	0	8	0	0	1	0	76	1	0	106	3	*195*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	0	0	45	0	0	8	0	225	1	0	408	7	*694*
7:15 AM	---	8:15 AM	0	0	50	0	0	11	0	250	1	0	447	10	*769*
7:30 AM	---	8:30 AM	0	0	44	0	0	13	0	260	1	0	475	9	*802*
7:45 AM	---	8:45 AM	0	0	34	0	0	9	0	257	2	0	455	10	*767*
8:00 AM	---	9:00 AM	0	0	27	0	0	6	0	244	3	0	388	11	*679*

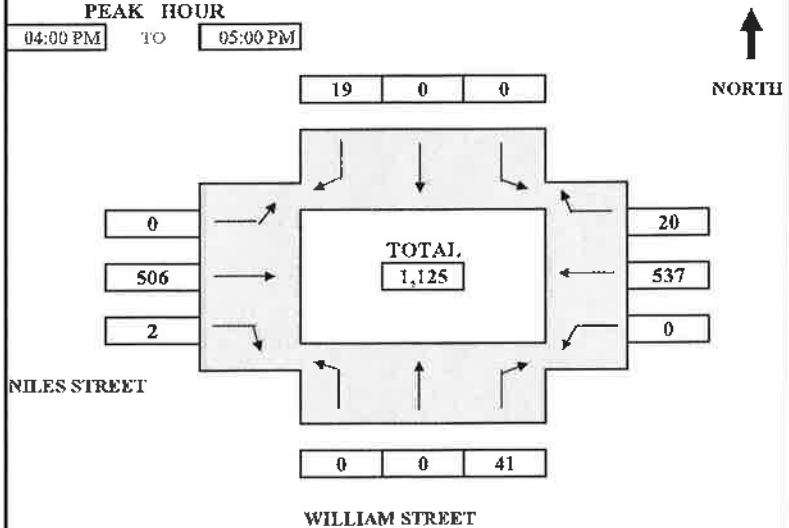
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

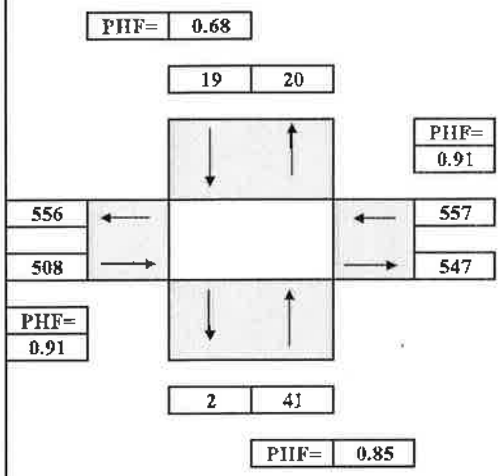
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	12/16/2009	DAY:	WEDNESDAY
N-S APPROACH:	WILLIAM STREET	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	NILES STREET	CITY:	BAKERSFIELD	FILE:	2911076-52PM

PEAK HOUR
04:00 PM TO 05:00 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	0	0	12	0	0	2	0	138	2	0	147	6	*307*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	0	23	0	0	7	0	238	2	0	282	7	*559*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	0	30	0	0	12	0	369	2	0	399	16	*828*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	0	41	0	0	19	0	506	2	0	537	20	*1,125*
5:00 PM	---	5:15 PM	0	0	51	0	0	20	0	637	2	0	684	25	*1,419*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	0	61	0	0	23	0	755	3	0	798	28	*1,668*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	0	68	0	0	25	0	884	4	0	901	30	*1,912*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	0	78	0	0	27	0	961	6	0	1,008	31	*2,111*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	0	0	12	0	0	2	0	138	2	0	147	6	*307*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	0	11	0	0	5	0	100	0	0	135	1	*252*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	0	7	0	0	5	0	131	0	0	117	9	*269*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	0	11	0	0	7	0	137	0	0	138	4	*297*
5:00 PM	---	5:15 PM	0	0	10	0	0	1	0	131	0	0	147	5	*294*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	0	10	0	0	3	0	118	1	0	114	3	*249*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	0	7	0	0	2	0	129	1	0	103	2	*244*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	0	10	0	0	2	0	77	2	0	107	1	*199*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	0	0	41	0	0	19	0	506	2	0	537	20	*1,125*
4:15 PM	---	5:15 PM	0	0	39	0	0	18	0	499	0	0	537	19	*1,112*
4:30 PM	---	5:30 PM	0	0	38	0	0	16	0	517	1	0	516	21	*1,109*
4:45 PM	---	5:45 PM	0	0	38	0	0	13	0	515	2	0	502	14	*1,084*
5:00 PM	---	6:00 PM	0	0	37	0	0	8	0	455	4	0	471	11	*986*

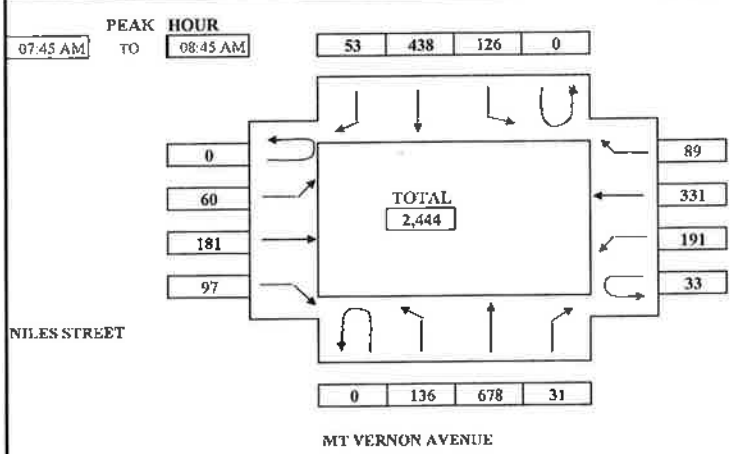
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

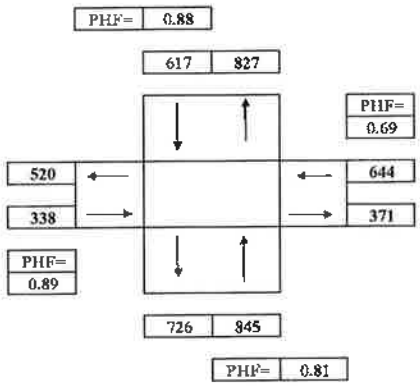
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	12/16/2009	DAY:	WEDNESDAY
N-S APPROACH:	MT VERNON AVENUE	SURVEY TIME:	7:00 AM TO 9:00 AM		
E-W APPROACH:	NILES STREET	CITY:	BAKERSFIELD	FILE:	2911076-51AM

PEAK HOUR 07:45 AM TO 08:45 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND U-Turn	Left	Thru	Right	SOUTHBOUND U-Turn	Left	Thru	Right	EASTBOUND U-Turn	Left	Thru	Right	WESTBOUND U-Turn	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA																			
7:00 AM	---	7:15 AM	0	11	98	8	0	13	100	2	0	10	22	19	4	20	31	6	*344*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	23	206	17	0	33	188	7	0	22	54	34	9	48	99	23	*763*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	38	311	26	0	56	300	14	0	29	93	48	17	92	178	48	*1,250*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	78	524	35	0	91	417	37	0	44	142	79	29	160	304	76	*2,016*
8:00 AM	---	8:15 AM	0	105	700	43	0	113	510	45	0	65	184	110	37	205	364	103	*2,584*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	130	858	52	0	143	630	59	0	79	224	129	45	253	452	124	*3,178*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	174	989	57	0	182	738	67	0	89	274	145	50	283	509	137	*3,694*
8:45 AM	---	9:00 AM	0	200	1,128	61	0	212	827	76	0	101	322	164	55	313	573	159	*4,191*
TOTAL BY PERIOD																			
7:00 AM	---	7:15 AM	0	11	98	8	0	13	100	2	0	10	22	19	4	20	31	6	*344*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	12	108	9	0	20	88	5	0	12	32	15	5	28	68	17	*419*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	15	105	9	0	23	112	7	0	7	39	14	8	44	79	25	*487*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	40	213	9	0	35	117	23	0	15	49	31	12	68	126	28	*766*
8:00 AM	---	8:15 AM	0	27	176	8	0	22	93	8	0	21	42	31	8	45	60	27	*568*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	25	158	9	0	30	120	14	0	14	40	19	8	48	88	21	*594*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	44	131	5	0	39	108	8	0	10	50	16	5	30	57	13	*516*
8:45 AM	---	9:00 AM	0	26	139	4	0	30	89	9	0	12	48	19	5	30	64	22	*497*
HOURLY TOTALS																			
7:00 AM	---	8:00 AM	0	78	524	35	0	91	417	37	0	44	142	79	29	160	304	76	*2,016*
7:15 AM	---	8:15 AM	0	94	602	35	0	100	410	43	0	55	162	91	33	185	333	97	*2,240*
7:30 AM	---	8:30 AM	0	107	652	35	0	110	442	52	0	57	170	95	36	205	353	101	*2,415*
7:45 AM	---	8:45 AM	0	136	678	31	0	126	438	53	0	60	181	97	33	191	331	89	*2,444*
8:00 AM	---	9:00 AM	0	122	604	26	0	121	410	39	0	57	180	85	26	153	269	83	*2,175*

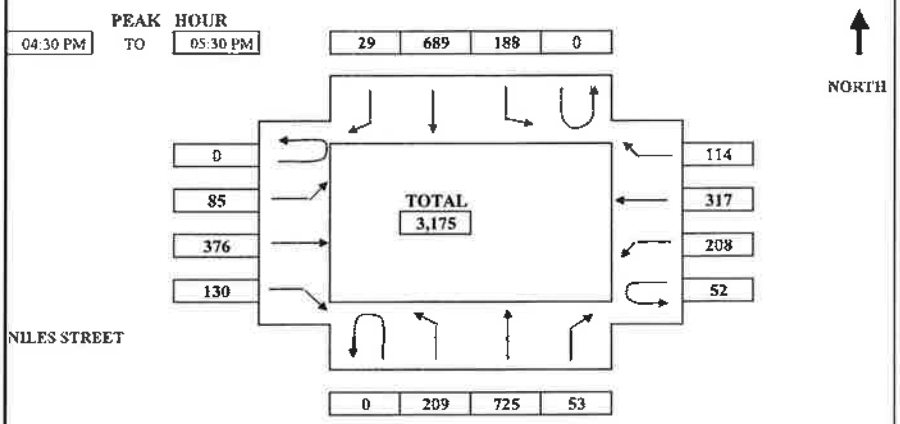
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

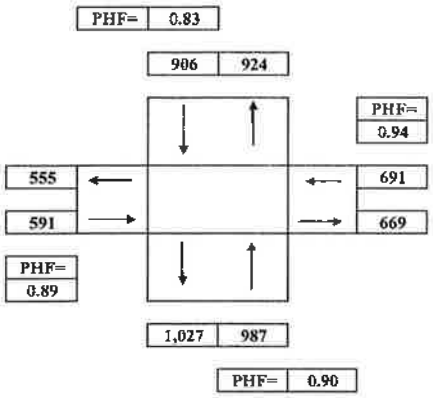
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	12/16/2009	DAY:	WEDNESDAY
N-S APPROACH:	MT VERNON AVENUE	SURVEY TIME:	4:00 PM TO 6:00 PM		
E-W APPROACH:	NILES STREET	CITY:	BAKERSFIELD	FILE:	2911076-S1PM

PEAK HOUR
04:30 PM TO 05:30 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



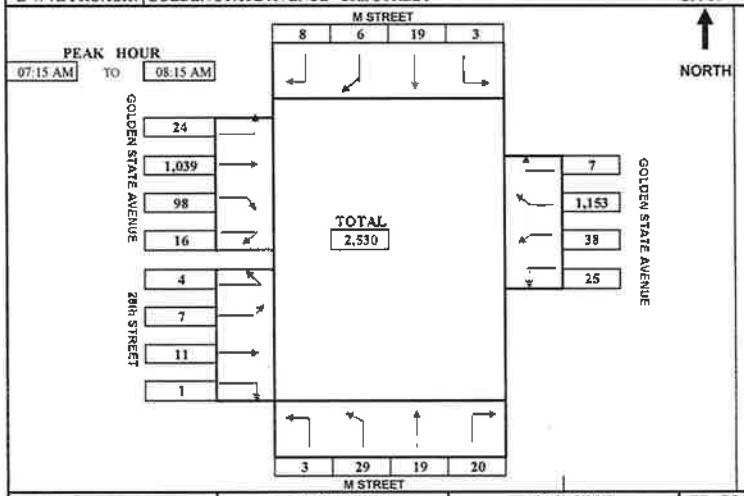
TIME PERIOD			NORTHBOUND				SOUTHBOUND				EASTBOUND				WESTBOUND				
From		To	U-Turn	Left	Thru	Right	U-Turn	Left	Thru	Right	U-Turn	Left	Thru	Right	U-Turn	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA																			
4:00 PM	---	4:15 PM	0	52	180	15	0	61	179	6	0	26	88	35	11	46	87	31	*817*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	98	342	26	0	114	327	17	0	50	165	60	20	81	154	63	*1,517*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	140	521	35	0	168	502	27	0	74	254	102	34	135	220	91	*2,303*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	205	683	54	0	211	657	36	0	91	365	140	47	188	304	124	*3,105*
5:00 PM	---	5:15 PM	0	263	891	63	0	254	881	43	0	115	465	165	62	248	390	145	*3,985*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	307	1,067	79	0	302	1,016	46	0	135	541	190	72	289	471	177	*4,692*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	346	1,222	92	0	344	1,182	54	0	178	638	230	87	351	524	198	*5,446*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	388	1,385	102	0	390	1,353	59	0	212	729	275	101	410	603	223	*6,230*
TOTAL BY PERIOD																			
4:00 PM	---	4:15 PM	0	52	180	15	0	61	179	6	0	26	88	35	11	46	87	31	*817*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	46	162	11	0	53	148	11	0	24	77	25	9	35	67	32	*700*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	42	179	9	0	54	175	10	0	24	89	42	14	54	66	28	*786*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	65	162	19	0	43	155	9	0	17	111	38	13	53	84	33	*802*
5:00 PM	---	5:15 PM	0	58	208	9	0	43	224	7	0	24	100	25	15	60	86	21	*880*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	44	176	16	0	48	135	3	0	20	76	25	10	41	81	32	*707*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	39	155	13	0	42	166	8	0	43	97	40	15	62	53	21	*754*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	42	163	10	0	46	171	5	0	34	91	45	14	59	79	25	*784*
HOURLY TOTALS																			
4:00 PM	---	5:00 PM	0	205	683	54	0	211	657	36	0	91	365	140	47	188	304	124	*3,105*
4:15 PM	---	5:15 PM	0	211	711	48	0	193	702	37	0	89	377	130	51	202	303	114	*3,168*
4:30 PM	---	5:30 PM	0	209	725	53	0	188	689	29	0	85	376	130	52	208	317	114	*3,175*
4:45 PM	---	5:45 PM	0	206	701	57	0	176	680	27	0	104	384	128	53	216	304	107	*3,143*
5:00 PM	---	6:00 PM	0	183	702	48	0	179	696	23	0	121	364	135	54	222	299	99	*3,125*

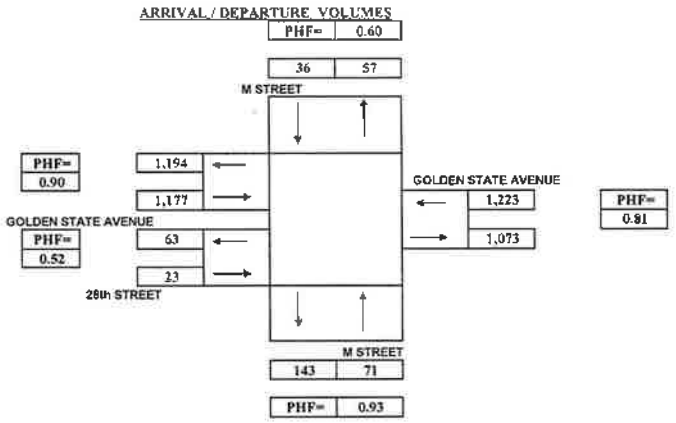
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	12/3/2009	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	M STREET	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	GOLDEN STATE AVENUE - 28th STREET	CITY:	BAKERSFIELD	FILE:	2911076-60AM





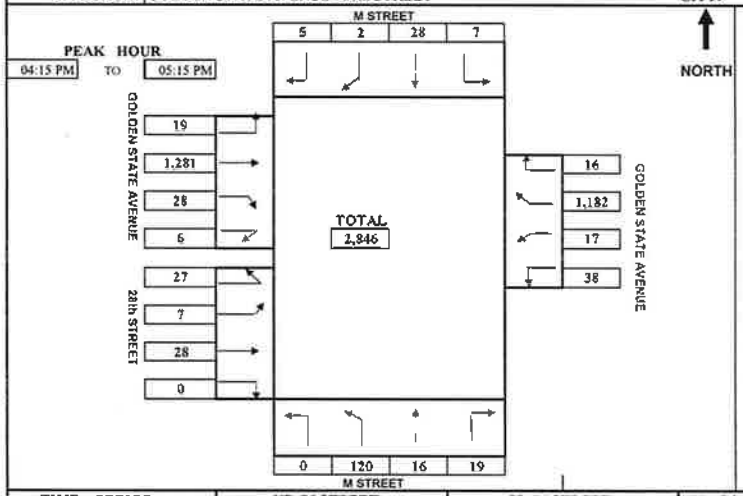
TIME PERIOD			NB (M STREET)				SB (M STREET)				EB (GOLDEN STATE AV)				EB (28th STREET)				WB (GOLDEN STATE AV)				
From		To	WB 28th	WB GS	NB M St	EB GS	EB GS	SB M St	WB 28th	WB GS	NB M St	EB GS	SB M St	WB 28th	WB GS	NB M St	EB GS	SB M St	SB M St	WB 28th	WB GS	NB M St	TOTAL
SURVEY DATA																							
7:00 AM	---	7:15 AM	0	5	4	3	0	2	0	1	4	190	14	4	0	0	1	0	2	9	219	2	*460*
7:15 AM	---	7:30 AM	1	13	10	6	1	4	1	3	7	436	36	6	0	0	3	0	5	12	484	2	*1,030*
7:30 AM	---	7:45 AM	2	24	15	8	1	9	2	4	13	690	56	6	1	1	5	0	9	22	754	4	*1,626*
7:45 AM	---	8:00 AM	2	30	17	17	3	16	5	7	17	971	86	17	3	5	9	1	21	39	1,100	7	*2,373*
8:00 AM	---	8:15 AM	3	34	23	23	3	21	6	9	28	1,229	112	20	4	7	12	1	27	47	1,372	9	*2,990*
8:15 AM	---	8:30 AM	3	39	27	26	6	24	7	11	34	1,475	126	30	6	9	16	2	35	54	1,582	11	*3,523*
8:30 AM	---	8:45 AM	3	45	31	29	6	31	8	12	41	1,663	140	31	8	10	22	2	44	63	1,790	13	*3,992*
8:45 AM	---	9:00 AM	3	55	35	32	8	36	8	12	48	1,865	149	33	10	11	25	3	49	70	1,971	14	*4,437*
TOTAL BY PERIOD																							
7:00 AM	---	7:15 AM	0	5	4	3	0	2	0	1	4	190	14	4	0	0	1	0	2	9	219	2	*460*
7:15 AM	---	7:30 AM	1	8	6	3	1	2	1	2	3	246	22	2	0	0	2	0	3	3	265	0	*570*
7:30 AM	---	7:45 AM	1	11	5	2	0	5	1	1	6	254	20	0	1	1	2	0	4	10	270	2	*596*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	6	2	9	2	7	3	3	4	281	30	11	2	4	4	1	12	17	346	3	*747*
8:00 AM	---	8:15 AM	1	4	6	6	0	5	1	2	11	258	26	3	1	2	3	0	6	8	272	2	*617*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	5	4	3	3	3	1	2	6	246	14	10	2	2	4	1	8	7	210	2	*533*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	6	4	3	0	7	1	1	7	188	14	1	2	1	6	0	9	9	208	2	*469*
8:45 AM	---	9:00 AM	0	10	4	3	2	5	0	0	7	202	9	2	2	1	3	1	5	7	181	1	*445*
HOURLY TOTALS																							
7:00 AM	---	8:00 AM	2	30	17	17	3	16	5	7	17	971	86	17	3	5	9	1	21	39	1,100	7	*2,373*
7:15 AM	---	8:15 AM	3	29	19	20	3	19	6	8	24	1,039	98	16	4	7	11	1	25	38	1,153	7	*2,530*
7:30 AM	---	8:30 AM	2	26	17	20	5	20	6	8	27	1,039	90	24	6	9	13	2	30	42	1,098	9	*2,493*
7:45 AM	---	8:45 AM	1	21	16	21	5	22	6	8	28	973	84	25	7	9	17	2	35	41	1,036	9	*2,366*
8:00 AM	---	9:00 AM	1	25	18	15	5	20	3	5	31	894	63	16	7	6	16	2	28	31	871	7	*2,064*

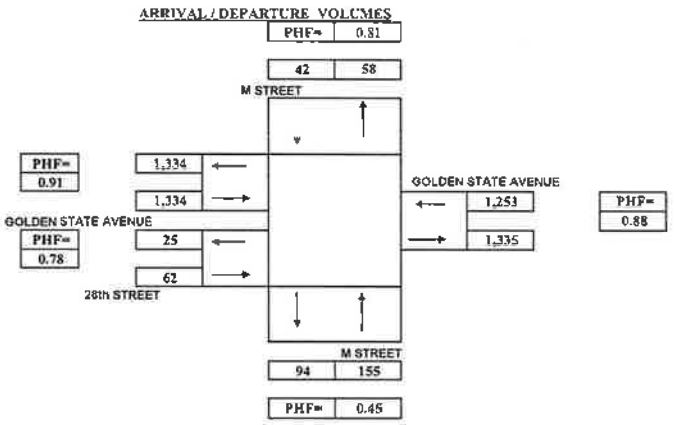
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	12/2/2009	DAY:	WEDNESDAY
N-S APPROACH:	M STREET	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	GOLDEN STATE AVENUE - 28th STREET	CITY:	BAKERSFIELD	FILE:	2911076-60PM





TIME PERIOD			NB (M STREET)				SB (M STREET)				EB (GOLDEN STATE AV)				EB (28th STREET)				WB (GOLDEN STATE AV)				
From		To	WB 28th	WB GS	NB M St	EB GS	EB GS	SB M St	WB 28th	WB GS	NB M St	EB GS	SB M St	WB 28th	WB GS	NB M St	EB GS	SB M St	SB M St	WB 28th	WB GS	NB M St	TOTAL
SURVEY DATA																							
4:00 PM	---	4:15 PM	0	15	3	6	2	4	0	5	9	273	11	2	5	1	15	0	5	3	263	1	*623*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	26	5	8	5	11	0	6	11	585	20	4	8	1	21	0	9	9	561	4	*1,294*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	48	9	14	7	18	2	8	17	877	25	4	18	1	27	0	20	12	850	4	*1,961*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	61	13	18	9	21	2	8	26	1,228	28	8	25	6	32	0	31	17	1,116	6	*2,655*
5:00 PM	---	5:15 PM	0	135	19	25	9	32	2	10	28	1,554	39	8	32	8	43	0	43	20	1,445	17	*3,469*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	154	21	30	10	37	2	15	31	1,882	52	10	39	10	45	2	52	28	1,694	21	*4,135*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	160	24	34	12	39	2	18	40	2,142	54	13	41	10	61	3	60	31	1,922	24	*4,690*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	175	25	35	13	44	2	20	44	2,417	57	15	44	12	68	3	69	33	2,155	24	*5,255*
TOTAL BY PERIOD																							
4:00 PM	---	4:15 PM	0	15	3	6	2	4	0	5	9	273	11	2	5	1	15	0	5	3	263	1	*623*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	11	2	2	3	7	0	1	2	312	9	2	3	0	6	0	4	6	298	3	*671*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	22	4	6	2	7	2	2	6	292	5	0	10	0	6	0	11	3	289	0	*667*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	13	4	4	2	3	0	0	9	351	3	4	7	5	5	0	11	5	266	2	*694*
5:00 PM	---	5:15 PM	0	74	6	7	0	11	0	2	2	326	11	0	7	2	11	0	12	3	329	11	*814*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	19	2	5	1	5	0	5	3	328	13	2	7	2	2	2	9	8	249	4	*666*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	6	3	4	2	2	0	3	9	260	2	3	2	0	16	1	8	3	228	3	*555*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	15	1	1	1	5	0	2	4	275	3	2	3	2	7	0	9	2	233	0	*565*
HOURLY TOTALS																							
4:00 PM	---	5:00 PM	0	61	13	18	9	21	2	8	26	1,228	28	8	25	6	32	0	31	17	1,116	6	*2,655*
4:15 PM	---	5:15 PM	0	120	16	19	7	28	2	5	19	1,281	28	6	27	7	28	0	38	17	1,182	16	*2,846*
4:30 PM	---	5:30 PM	0	128	16	22	5	26	2	9	20	1,297	32	6	31	9	24	2	43	19	1,133	17	*2,841*
4:45 PM	---	5:45 PM	0	112	15	20	5	21	0	10	23	1,265	29	9	23	9	34	3	40	19	1,072	20	*2,729*
5:00 PM	---	6:00 PM	0	114	12	17	4	23	0	12	18	1,189	29	7	19	6	30	3	38	16	1,039	18	*2,600*

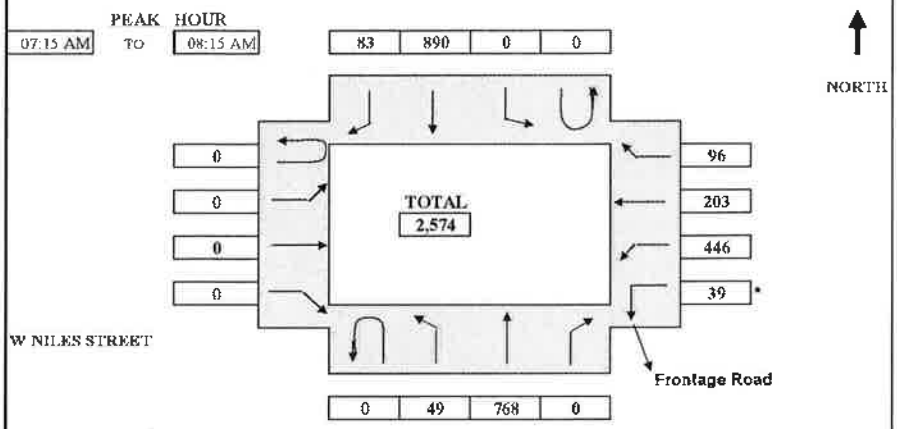
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

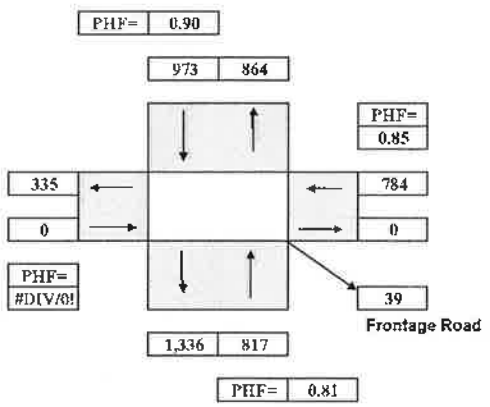
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	IST PROJECT	SURVEY DATE:	12/15/2009	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	UNION AVENUE	SURVEY TIME:	7:00 AM TO 9:00 AM		
E-W APPROACH:	W NILES STREET	CITY:	BAKERSFIELD	FILE:	2911076-41AM

PEAK HOUR
07:15 AM TO 08:15 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND				SOUTHBOUND				EASTBOUND				WESTBOUND				
From		To	U-Turn	Left	Thru	Right	U-Turn	Left	Thru	Right	U-Turn	Left	Thru	Right	Fge Rd*	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA																			
7:00 AM	---	7:15 AM	0	6	79	0	0	0	45	10	0	0	0	0	6	53	47	12	*258*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	15	255	0	0	0	284	27	0	0	0	0	16	153	94	37	*881*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	24	482	0	0	0	524	41	0	0	0	0	20	255	146	49	*1,541*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	42	716	0	0	0	779	56	0	0	0	0	41	408	200	52	*2,294*
8:00 AM	---	8:15 AM	0	55	847	0	0	0	935	93	0	0	0	0	45	499	250	108	*2,832*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	73	981	0	0	0	1,091	138	0	0	0	0	54	580	323	175	*3,415*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	79	1,121	0	0	0	1,218	168	0	0	0	0	59	635	372	230	*3,882*
8:45 AM	---	9:00 AM	0	89	1,277	0	0	0	1,367	201	0	0	0	0	65	693	442	302	*4,436*
TOTAL BY PERIOD																			
7:00 AM	---	7:15 AM	0	6	79	0	0	0	45	10	0	0	0	0	6	53	47	12	*258*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	9	176	0	0	0	239	17	0	0	0	0	10	100	47	25	*623*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	9	227	0	0	0	240	14	0	0	0	0	4	102	52	12	*660*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	18	234	0	0	0	255	15	0	0	0	0	21	153	54	3	*753*
8:00 AM	---	8:15 AM	0	13	131	0	0	0	156	37	0	0	0	0	4	91	50	56	*538*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	18	134	0	0	0	156	45	0	0	0	0	9	81	73	67	*583*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	6	140	0	0	0	127	30	0	0	0	0	5	55	49	55	*467*
8:45 AM	---	9:00 AM	0	10	156	0	0	0	149	33	0	0	0	0	6	58	70	72	*554*
HOURLY TOTALS																			
7:00 AM	---	8:00 AM	0	42	716	0	0	0	779	56	0	0	0	0	41	408	200	52	*2,294*
7:15 AM	---	8:15 AM	0	49	768	0	0	0	890	83	0	0	0	0	39	446	203	96	*2,574*
7:30 AM	---	8:30 AM	0	58	726	0	0	0	807	111	0	0	0	0	38	427	229	138	*2,534*
7:45 AM	---	8:45 AM	0	55	639	0	0	0	694	127	0	0	0	0	39	380	226	181	*2,341*
8:00 AM	---	9:00 AM	0	47	561	0	0	0	588	145	0	0	0	0	24	285	242	250	*2,142*

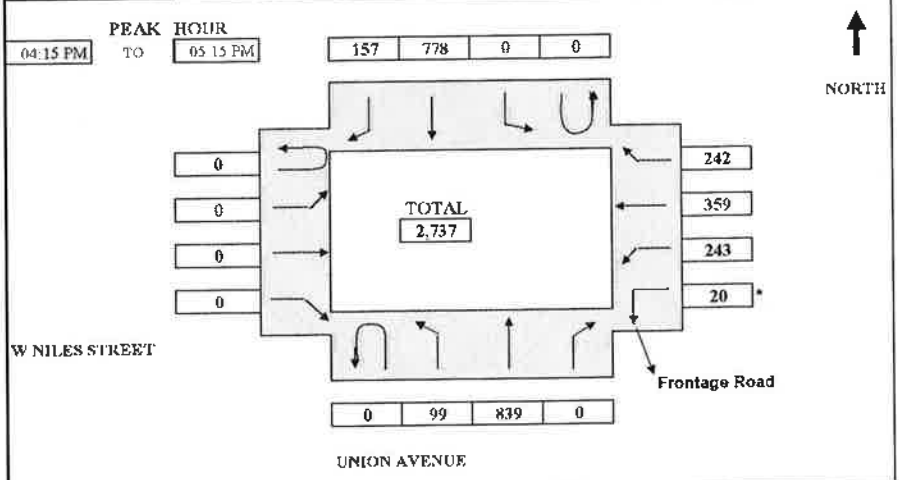
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

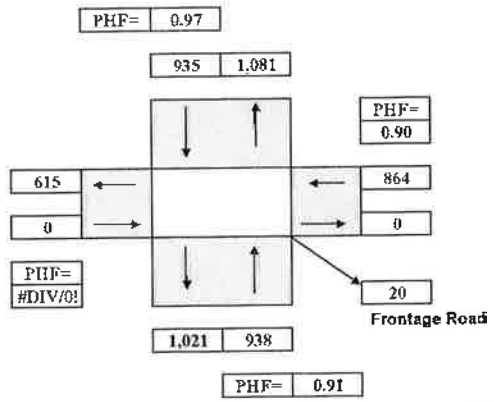
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	12/17/2009	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	UNION AVENUE	SURVEY TIME:	4:00 PM TO 6:00 PM		
E-W APPROACH:	W NILES STREET	CITY:	BAKERSFIELD	FILE:	2911076-41PM

PEAK HOUR: 04:15 PM TO 05:15 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND U-Turn	Left	Thru	Right	SOUTHBOUND U-Turn	Left	Thru	Right	EASTBOUND U-Turn	Left	Thru	Right	WESTBOUND Fge Rd*	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA																			
4:00 PM	---	4:15 PM	0	15	140	0	0	0	178	45	0	0	0	0	5	61	56	33	*533*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	30	339	0	0	0	375	88	0	0	0	0	6	122	147	99	*1,206*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	71	544	0	0	0	585	119	0	0	0	0	13	181	275	144	*1,932*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	95	739	0	0	0	751	167	0	0	0	0	20	239	348	201	*2,560*
5:00 PM	---	5:15 PM	0	114	979	0	0	0	956	202	0	0	0	0	25	304	415	275	*3,270*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	151	1,157	0	0	0	1,136	241	0	0	0	0	30	356	478	316	*3,865*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	156	1,356	0	0	0	1,335	286	0	0	0	0	36	400	550	370	*4,489*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	173	1,515	0	0	0	1,481	324	0	0	0	0	41	457	613	422	*5,026*
TOTAL BY PERIOD																			
4:00 PM	---	4:15 PM	0	15	140	0	0	0	178	45	0	0	0	0	5	61	56	33	*533*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	15	199	0	0	0	197	43	0	0	0	0	1	61	91	66	*673*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	41	205	0	0	0	210	31	0	0	0	0	7	59	128	45	*726*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	24	195	0	0	0	166	48	0	0	0	0	7	58	73	57	*628*
5:00 PM	---	5:15 PM	0	19	240	0	0	0	205	35	0	0	0	0	5	65	67	74	*710*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	37	178	0	0	0	180	39	0	0	0	0	5	52	63	41	*595*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	5	199	0	0	0	199	45	0	0	0	0	6	44	72	54	*624*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	17	159	0	0	0	146	38	0	0	0	0	5	57	63	52	*537*
HOURLY TOTALS																			
4:00 PM	---	5:00 PM	0	95	739	0	0	0	751	167	0	0	0	0	20	239	348	201	*2,560*
4:15 PM	---	5:15 PM	0	99	839	0	0	0	778	157	0	0	0	0	20	243	359	242	*2,737*
4:30 PM	---	5:30 PM	0	121	818	0	0	0	761	153	0	0	0	0	24	234	331	217	*2,659*
4:45 PM	---	5:45 PM	0	85	812	0	0	0	750	167	0	0	0	0	23	219	275	226	*2,557*
5:00 PM	---	6:00 PM	0	78	776	0	0	0	730	157	0	0	0	0	21	218	265	221	*2,466*

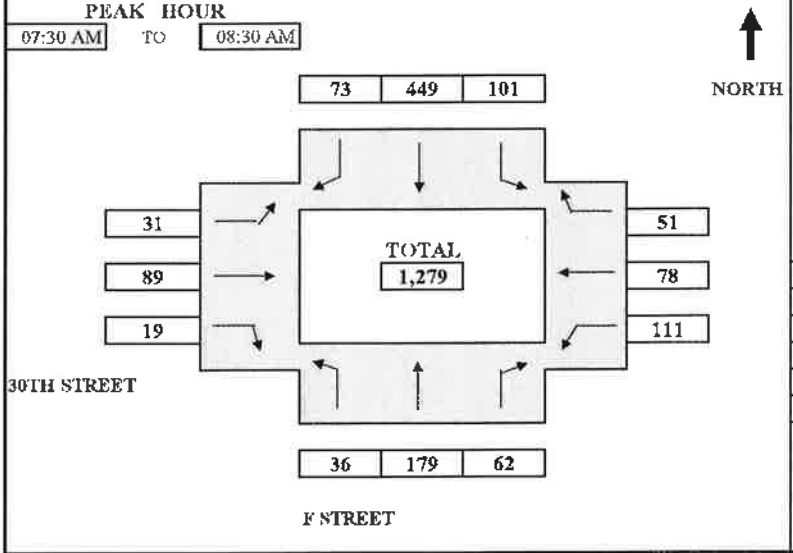
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

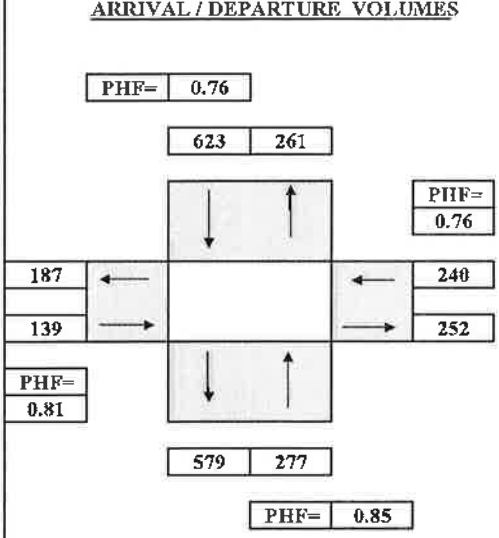
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	12/16/2009	DAY:	WEDNESDAY
N-S APPROACH:	F STREET	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	30TH STREET	CITY:	BAKERSFIELD	FILE:	2911076-62AM

PEAK HOUR
07:30 AM TO 08:30 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	5	20	3	10	57	8	8	14	4	13	7	7	*156*
7:15 AM	---	7:30 AM	5	58	11	20	140	13	16	35	10	33	20	10	*371*
7:30 AM	---	7:45 AM	13	99	26	38	233	22	29	62	13	53	34	21	*643*
7:45 AM	---	8:00 AM	20	153	46	66	394	37	33	87	16	90	56	28	*1,026*
8:00 AM	---	8:15 AM	27	197	53	97	495	60	40	108	24	124	83	46	*1,354*
8:15 AM	---	8:30 AM	41	237	73	121	589	86	47	124	29	144	98	61	*1,650*
8:30 AM	---	8:45 AM	46	272	85	142	671	97	52	147	34	174	110	73	*1,903*
8:45 AM	---	9:00 AM	48	307	109	172	777	112	64	165	41	203	130	98	*2,226*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	5	20	3	10	57	8	8	14	4	13	7	7	*156*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	38	8	10	83	5	8	21	6	20	13	3	*215*
7:30 AM	---	7:45 AM	8	41	15	18	93	9	13	27	3	20	14	11	*272*
7:45 AM	---	8:00 AM	7	54	20	28	161	15	4	25	3	37	22	7	*383*
8:00 AM	---	8:15 AM	7	44	7	31	101	23	7	21	8	34	27	18	*328*
8:15 AM	---	8:30 AM	14	40	20	24	94	26	7	16	5	20	15	15	*296*
8:30 AM	---	8:45 AM	5	35	12	21	82	11	5	23	5	30	12	12	*253*
8:45 AM	---	9:00 AM	2	35	24	30	106	15	12	18	7	29	20	25	*323*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	20	153	46	66	394	37	33	87	16	90	56	28	*1,026*
7:15 AM	---	8:15 AM	22	177	50	87	438	52	32	94	20	111	76	39	*1,198*
7:30 AM	---	8:30 AM	36	179	62	101	449	73	31	89	19	111	78	51	*1,279*
7:45 AM	---	8:45 AM	33	173	59	104	438	75	23	85	21	121	76	52	*1,260*
8:00 AM	---	9:00 AM	28	154	63	106	383	75	31	78	25	113	74	70	*1,200*

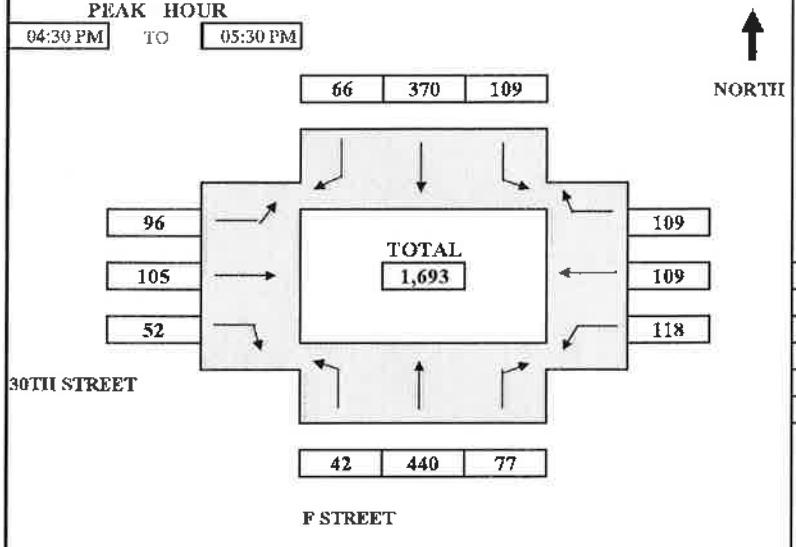
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

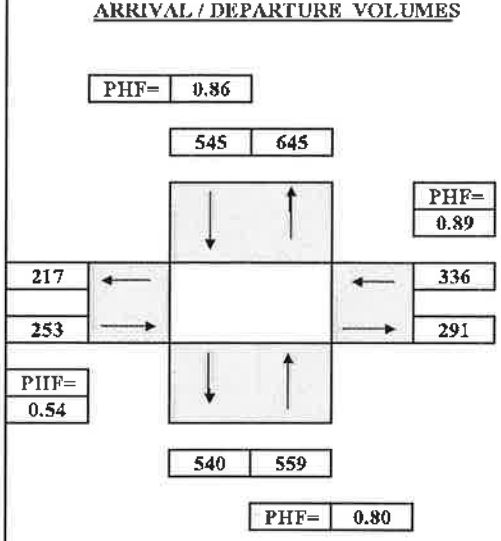
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	12/16/2009	DAY:	WEDNESDAY
N-S APPROACH:	F STREET	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	30TH STREET	CITY:	BAKERSFIELD	FILE:	2911076-62PM

PEAK HOUR
04:30 PM TO 05:30 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	7	86	21	14	95	16	11	15	12	38	27	26	*368*
4:15 PM	---	4:30 PM	12	168	42	40	170	35	28	32	16	64	48	44	*699*
4:30 PM	---	4:45 PM	22	278	56	62	265	49	46	56	29	91	79	72	*1,105*
4:45 PM	---	5:00 PM	35	373	73	92	369	73	59	74	36	127	106	103	*1,520*
5:00 PM	---	5:15 PM	42	512	101	124	446	83	109	114	63	157	137	133	*2,021*
5:15 PM	---	5:30 PM	54	608	119	149	540	101	124	137	68	182	157	153	*2,392*
5:30 PM	---	5:45 PM	59	666	130	159	612	106	129	152	77	207	168	185	*2,650*
5:45 PM	---	6:00 PM	66	744	141	174	684	124	143	170	85	230	179	205	*2,945*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	7	86	21	14	95	16	11	15	12	38	27	26	*368*
4:15 PM	---	4:30 PM	5	82	21	26	75	19	17	17	4	26	21	18	*331*
4:30 PM	---	4:45 PM	10	110	14	22	95	14	18	24	13	27	31	28	*406*
4:45 PM	---	5:00 PM	13	95	17	30	104	24	13	18	7	36	27	31	*415*
5:00 PM	---	5:15 PM	7	139	28	32	77	10	50	40	27	30	31	30	*501*
5:15 PM	---	5:30 PM	12	96	18	25	94	18	15	23	5	25	20	20	*371*
5:30 PM	---	5:45 PM	5	58	11	10	72	5	5	15	9	25	11	32	*258*
5:45 PM	---	6:00 PM	7	78	11	15	72	18	14	18	8	23	11	20	*295*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	35	373	73	92	369	73	59	74	36	127	106	103	*1,520*
4:15 PM	---	5:15 PM	35	426	80	110	351	67	98	99	51	119	110	107	*1,653*
4:30 PM	---	5:30 PM	42	440	77	109	370	66	96	105	52	118	109	109	*1,693*
4:45 PM	---	5:45 PM	37	388	74	97	347	57	83	96	48	116	89	113	*1,545*
5:00 PM	---	6:00 PM	31	371	68	82	315	51	84	96	49	103	73	102	*1,425*

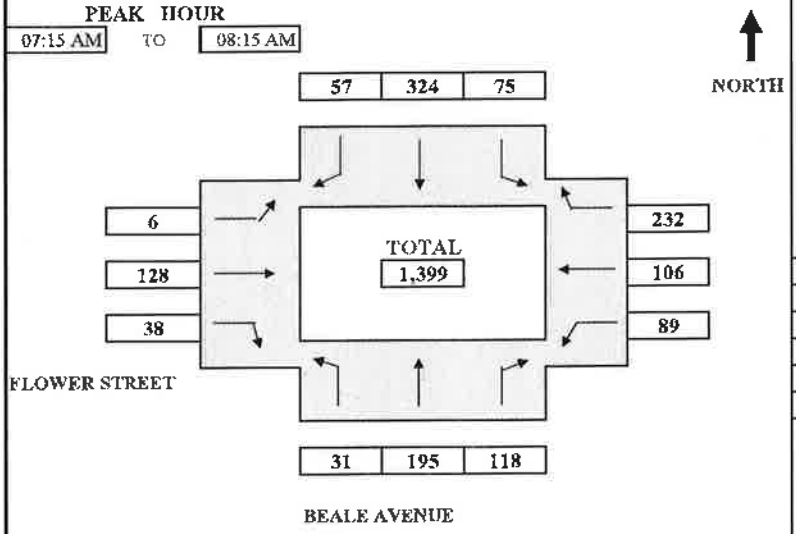
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

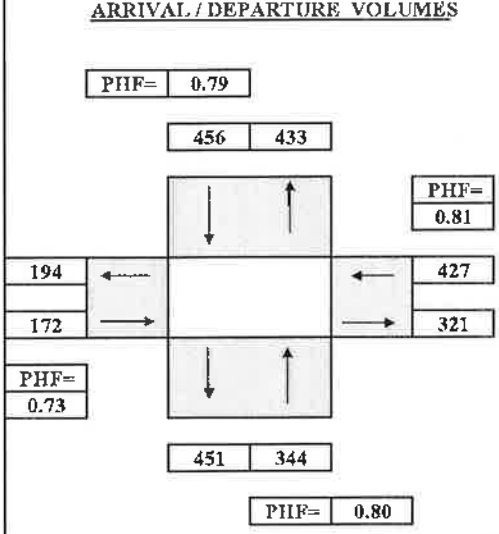
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	12/15/2009	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	BEALE AVENUE	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	FLOWER STREET	CITY:	BAKERSFIELD	FILE:	2911076-37AM

PEAK HOUR
07:15 AM TO 08:15 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	3	22	19	10	57	6	1	16	2	6	8	44	*194*
7:15 AM	---	7:30 AM	8	70	33	24	114	28	3	38	10	20	34	88	*470*
7:30 AM	---	7:45 AM	13	120	58	39	199	39	4	67	19	49	69	155	*831*
7:45 AM	---	8:00 AM	30	171	98	53	283	48	5	111	33	75	101	225	*1,233*
8:00 AM	---	8:15 AM	34	217	137	85	381	63	7	144	40	95	114	276	*1,593*
8:15 AM	---	8:30 AM	34	254	167	93	432	67	7	157	40	113	132	304	*1,800*
8:30 AM	---	8:45 AM	37	302	190	104	482	71	10	174	40	130	150	350	*2,040*
8:45 AM	---	9:00 AM	38	342	218	114	535	71	11	189	42	142	157	394	*2,253*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	3	22	19	10	57	6	1	16	2	6	8	44	*194*
7:15 AM	---	7:30 AM	5	48	14	14	57	22	2	22	8	14	26	44	*276*
7:30 AM	---	7:45 AM	5	50	25	15	85	11	1	29	9	29	35	67	*361*
7:45 AM	---	8:00 AM	17	51	40	14	84	9	1	44	14	26	32	70	*402*
8:00 AM	---	8:15 AM	4	46	39	32	98	15	2	33	7	20	13	51	*360*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	37	30	8	51	4	0	13	0	18	18	28	*207*
8:30 AM	---	8:45 AM	3	48	23	11	50	4	3	17	0	17	18	46	*240*
8:45 AM	---	9:00 AM	1	40	28	10	53	0	1	15	2	12	7	44	*213*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	30	171	98	53	283	48	5	111	33	75	101	225	*1,233*
7:15 AM	---	8:15 AM	31	195	118	75	324	57	6	128	38	89	106	232	*1,399*
7:30 AM	---	8:30 AM	26	184	134	69	318	39	4	119	30	93	98	216	*1,330*
7:45 AM	---	8:45 AM	24	182	132	65	283	32	6	107	21	81	81	195	*1,209*
8:00 AM	---	9:00 AM	8	171	120	61	252	23	6	78	9	67	56	169	*1,020*

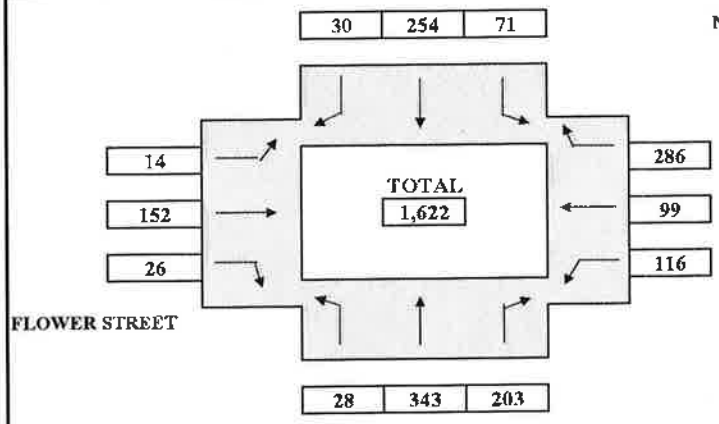
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

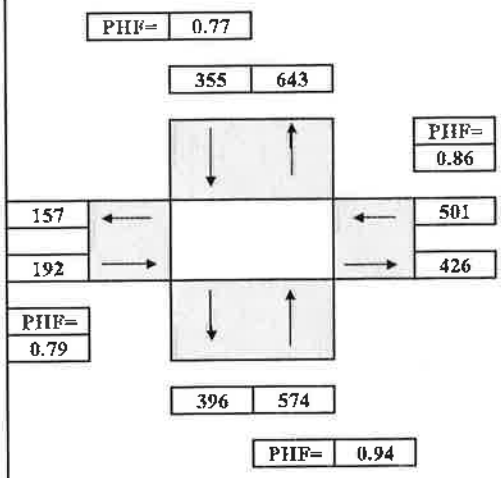
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	12/15/2009	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	BEALE AVENUE	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	FLOWER STREET	CITY:	BAKERSFIELD	FILE:	2911076-37PM

PEAK HOUR
04:30 PM TO 05:30 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			TOTAL
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	5	68	71	19	67	11	3	41	6	39	28	84	*442*
4:15 PM	---	4:30 PM	15	128	106	34	128	20	5	67	14	65	53	145	*780*
4:30 PM	---	4:45 PM	21	212	167	58	214	26	7	118	22	102	75	223	*1,245*
4:45 PM	---	5:00 PM	28	301	210	72	266	31	11	154	26	128	102	272	*1,601*
5:00 PM	---	5:15 PM	35	392	265	91	332	39	15	178	30	161	133	353	*2,024*
5:15 PM	---	5:30 PM	43	471	309	105	382	50	19	219	40	181	152	431	*2,402*
5:30 PM	---	5:45 PM	46	549	346	122	453	55	25	249	45	200	175	487	*2,752*
5:45 PM	---	6:00 PM	46	609	378	143	514	61	26	276	46	221	200	538	*3,058*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	5	68	71	19	67	11	3	41	6	39	28	84	*442*
4:15 PM	---	4:30 PM	10	60	35	15	61	9	2	26	8	26	25	61	*338*
4:30 PM	---	4:45 PM	6	84	61	24	86	6	2	51	8	37	22	78	*465*
4:45 PM	---	5:00 PM	7	89	43	14	52	5	4	36	4	26	27	49	*356*
5:00 PM	---	5:15 PM	7	91	55	19	66	8	4	24	4	33	31	81	*423*
5:15 PM	---	5:30 PM	8	79	44	14	50	11	4	41	10	20	19	78	*378*
5:30 PM	---	5:45 PM	3	78	37	17	71	5	6	30	5	19	23	56	*350*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	60	32	21	61	6	1	27	1	21	25	51	*306*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	28	301	210	72	266	31	11	154	26	128	102	272	*1,601*
4:15 PM	---	5:15 PM	30	324	194	72	265	28	12	137	24	122	105	269	*1,582*
4:30 PM	---	5:30 PM	28	343	203	71	254	30	14	152	26	116	99	286	*1,622*
4:45 PM	---	5:45 PM	25	337	179	64	239	29	18	131	23	98	100	264	*1,507*
5:00 PM	---	6:00 PM	18	308	168	71	248	30	15	122	20	93	98	266	*1,457*

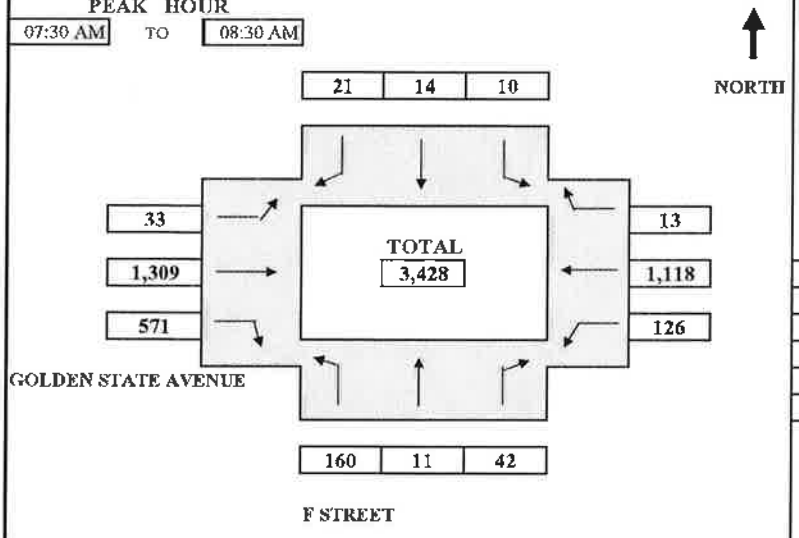
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

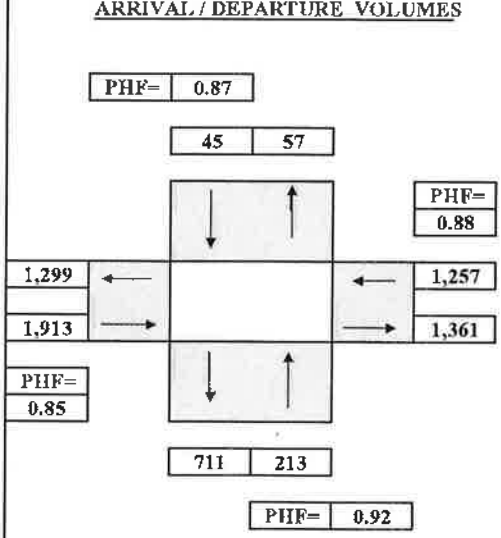
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	12/16/2009	DAY:	WEDNESDAY
N-S APPROACH:	F STREET	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	GOLDEN STATE AVENUE	CITY:	BAKERSFIELD	FILE:	2911076-61AM

PEAK HOUR
07:30 AM TO 08:30 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	23	4	9	2	3	5	3	240	67	8	228	2	*594*
7:15 AM	---	7:30 AM	53	7	14	3	6	6	11	560	159	25	470	2	*1,316*
7:30 AM	---	7:45 AM	95	10	23	5	9	10	17	913	276	42	787	7	*2,194*
7:45 AM	---	8:00 AM	140	12	33	8	11	15	30	1,280	460	80	1,100	12	*3,181*
8:00 AM	---	8:15 AM	179	17	47	10	16	21	36	1,587	593	119	1,363	13	*4,001*
8:15 AM	---	8:30 AM	213	18	56	13	20	27	44	1,869	730	151	1,588	15	*4,744*
8:30 AM	---	8:45 AM	244	19	67	15	23	33	50	2,167	848	179	1,805	18	*5,468*
8:45 AM	---	9:00 AM	279	23	81	21	31	41	61	2,424	962	226	2,000	18	*6,167*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	23	4	9	2	3	5	3	240	67	8	228	2	*594*
7:15 AM	---	7:30 AM	30	3	5	1	3	1	8	320	92	17	242	0	*722*
7:30 AM	---	7:45 AM	42	3	9	2	3	4	6	353	117	17	317	5	*878*
7:45 AM	---	8:00 AM	45	2	10	3	2	5	13	367	184	38	313	5	*987*
8:00 AM	---	8:15 AM	39	5	14	2	5	6	6	307	133	39	263	1	*820*
8:15 AM	---	8:30 AM	34	1	9	3	4	6	8	282	137	32	225	2	*743*
8:30 AM	---	8:45 AM	31	1	11	2	3	6	6	298	118	28	217	3	*724*
8:45 AM	---	9:00 AM	35	4	14	6	8	8	11	257	114	47	195	0	*699*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	140	12	33	8	11	15	30	1,280	460	80	1,100	12	*3,181*
7:15 AM	---	8:15 AM	156	13	38	8	13	16	33	1,347	526	111	1,135	11	*3,407*
7:30 AM	---	8:30 AM	160	11	42	10	14	21	33	1,309	571	126	1,118	13	*3,428*
7:45 AM	---	8:45 AM	149	9	44	10	14	23	33	1,254	572	137	1,018	11	*3,274*
8:00 AM	---	9:00 AM	139	11	48	13	20	26	31	1,144	502	146	900	6	*2,986*

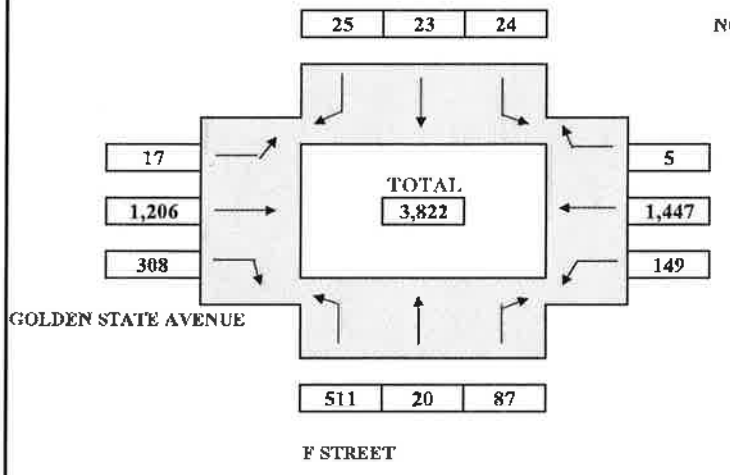
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

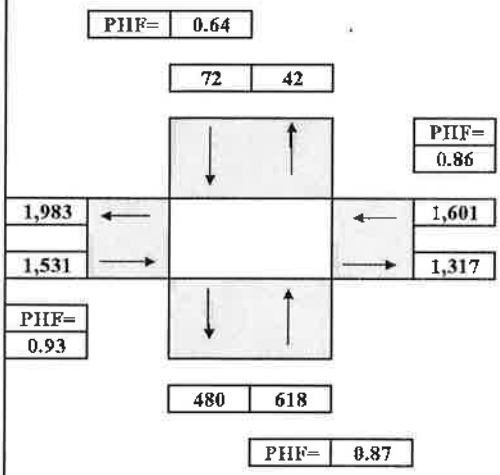
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	12/16/2009	DAY:	WEDNESDAY
N-S APPROACH:	F STREET	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	GOLDEN STATE AVENUE	CITY:	BAKERSFIELD	FILE:	2911076-61PM

PEAK HOUR
04:30 PM TO 05:30 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	89	2	33	5	6	12	10	285	91	48	334	2	*917*
4:15 PM	---	4:30 PM	177	5	75	13	8	16	16	564	157	92	613	4	*1,740*
4:30 PM	---	4:45 PM	285	8	104	19	20	25	20	851	248	130	969	6	*2,685*
4:45 PM	---	5:00 PM	401	18	130	20	23	30	22	1,167	322	165	1,265	7	*3,570*
5:00 PM	---	5:15 PM	535	20	143	34	29	38	26	1,496	400	198	1,698	8	*4,625*
5:15 PM	---	5:30 PM	688	25	162	37	31	41	33	1,770	465	241	2,060	9	*5,562*
5:30 PM	---	5:45 PM	776	26	177	39	36	52	36	2,069	540	276	2,376	11	*6,414*
5:45 PM	---	6:00 PM	876	31	197	46	38	59	36	2,292	603	297	2,597	16	*7,088*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	89	2	33	5	6	12	10	285	91	48	334	2	*917*
4:15 PM	---	4:30 PM	88	3	42	8	2	4	6	279	66	44	279	2	*823*
4:30 PM	---	4:45 PM	108	3	29	6	12	9	4	287	91	38	356	2	*945*
4:45 PM	---	5:00 PM	116	10	26	1	3	5	2	316	74	35	296	1	*885*
5:00 PM	---	5:15 PM	134	2	13	14	6	8	4	329	78	33	433	1	*1,055*
5:15 PM	---	5:30 PM	153	5	19	3	2	3	7	274	65	43	362	1	*937*
5:30 PM	---	5:45 PM	88	1	15	2	5	11	3	299	75	35	316	2	*852*
5:45 PM	---	6:00 PM	100	5	20	7	2	7	0	223	63	21	221	5	*674*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	401	18	130	20	23	30	22	1,167	322	165	1,265	7	*3,570*
4:15 PM	---	5:15 PM	446	18	110	29	23	26	16	1,211	309	150	1,364	6	*3,708*
4:30 PM	---	5:30 PM	511	20	87	24	23	25	17	1,206	308	149	1,447	5	*3,822*
4:45 PM	---	5:45 PM	491	18	73	20	16	27	16	1,218	292	146	1,407	5	*3,729*
5:00 PM	---	6:00 PM	475	13	67	26	15	29	14	1,125	281	132	1,332	9	*3,518*

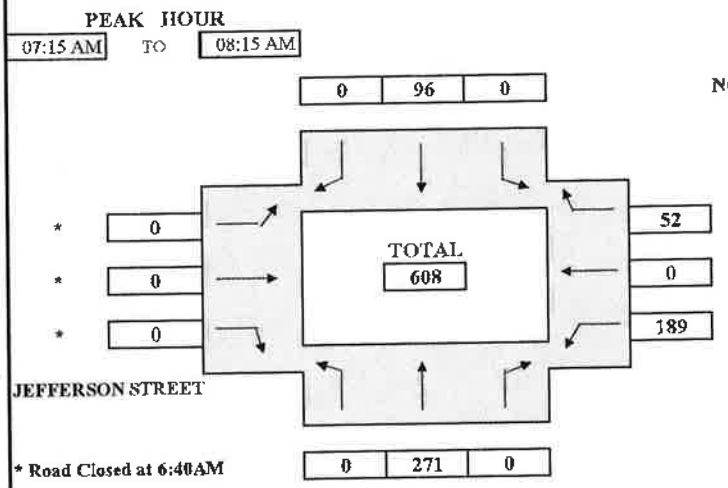
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

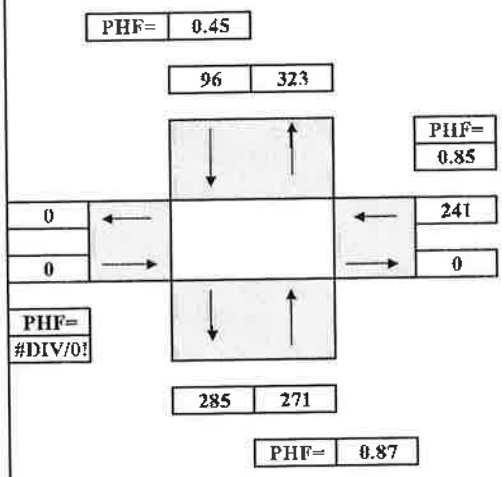
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	12/15/2009	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	BEALE AVENUE	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	JEFFERSON STREET	CITY:	BAKERSFIELD	FILE:	2911076-38AM

PEAK HOUR
07:15 AM TO 08:15 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	37	0	0	26	0	0	0	0	22	0	9	*94*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	103	0	0	36	0	0	0	0	64	0	21	*224*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	163	0	0	61	0	0	0	0	102	0	31	*357*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	241	0	0	69	0	0	0	0	159	0	45	*514*
8:00 AM	---	8:15 AM	0	308	0	0	122	0	0	0	0	211	0	61	*702*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	350	0	0	140	0	0	0	0	231	0	73	*794*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	421	0	0	154	0	0	0	0	250	0	87	*912*
8:45 AM	---	9:00 AM	0	480	0	0	172	0	0	0	0	268	0	97	*1,017*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	37	0	0	26	0	0	0	0	22	0	9	*94*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	66	0	0	10	0	0	0	0	42	0	12	*130*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	60	0	0	25	0	0	0	0	38	0	10	*133*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	78	0	0	8	0	0	0	0	57	0	14	*157*
8:00 AM	---	8:15 AM	0	67	0	0	53	0	0	0	0	52	0	16	*188*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	42	0	0	18	0	0	0	0	20	0	12	*92*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	71	0	0	14	0	0	0	0	19	0	14	*118*
8:45 AM	---	9:00 AM	0	59	0	0	18	0	0	0	0	18	0	10	*105*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	0	241	0	0	69	0	0	0	0	159	0	45	*514*
7:15 AM	---	8:15 AM	0	271	0	0	96	0	0	0	0	189	0	52	*608*
7:30 AM	---	8:30 AM	0	247	0	0	104	0	0	0	0	167	0	52	*570*
7:45 AM	---	8:45 AM	0	258	0	0	93	0	0	0	0	148	0	56	*555*
8:00 AM	---	9:00 AM	0	239	0	0	103	0	0	0	0	109	0	52	*503*

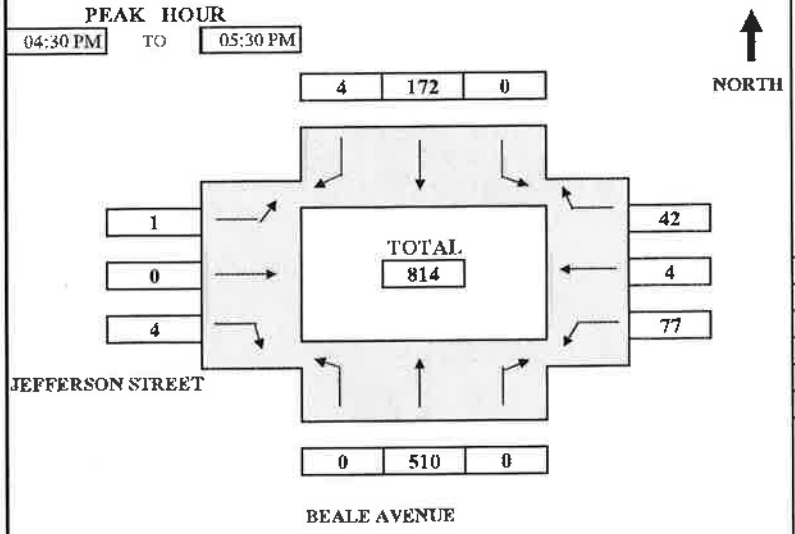
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

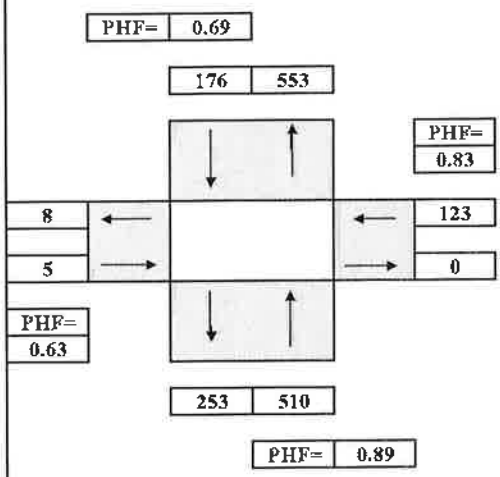
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	12/15/2009	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	BEALE AVENUE	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	JEFFERSON STREET	CITY:	BAKERSFIELD	FILE:	2911076-38PM

PEAK HOUR
04:30 PM TO 05:30 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	0	108	0	0	33	1	0	0	0	26	0	11	*179*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	204	0	0	73	1	2	0	1	44	2	17	*344*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	328	0	0	136	2	3	0	1	68	3	29	*570*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	444	0	0	170	2	3	0	3	84	5	40	*751*
5:00 PM	---	5:15 PM	0	588	0	0	207	4	3	0	5	108	5	50	*970*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	714	0	0	245	5	3	0	5	121	6	59	*1,158*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	820	0	0	296	5	4	0	8	142	7	67	*1,349*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	907	0	0	340	6	4	0	8	163	7	84	*1,519*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	0	108	0	0	33	1	0	0	0	26	0	11	*179*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	96	0	0	40	0	2	0	1	18	2	6	*165*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	124	0	0	63	1	1	0	0	24	1	12	*226*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	116	0	0	34	0	0	0	2	16	2	11	*181*
5:00 PM	---	5:15 PM	0	144	0	0	37	2	0	0	2	24	0	10	*219*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	126	0	0	38	1	0	0	0	13	1	9	*188*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	106	0	0	51	0	1	0	3	21	1	8	*191*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	87	0	0	44	1	0	0	0	21	0	17	*170*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	0	444	0	0	170	2	3	0	3	84	5	40	*751*
4:15 PM	---	5:15 PM	0	480	0	0	174	3	3	0	5	82	5	39	*791*
4:30 PM	---	5:30 PM	0	510	0	0	172	4	1	0	4	77	4	42	*814*
4:45 PM	---	5:45 PM	0	492	0	0	160	3	1	0	7	74	4	38	*779*
5:00 PM	---	6:00 PM	0	463	0	0	170	4	1	0	5	79	2	44	*768*

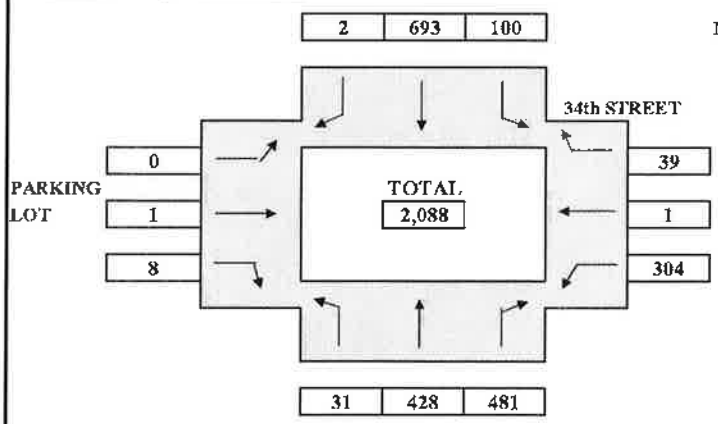
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

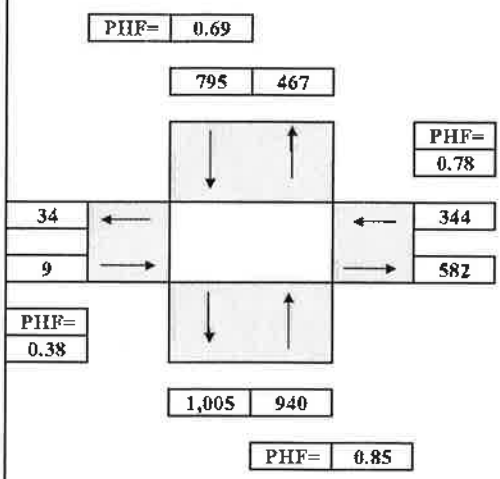
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	12/1/2009	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	CHESTER AVENUE	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	34th STREET	CITY:	BAKERSFIELD	FILE:	2911076-43AM

PEAK HOUR
07:30 AM TO 08:30 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	2	54	51	5	75	0	0	0	0	40	0	10	*237*
7:15 AM	---	7:30 AM	6	150	123	19	201	1	0	0	0	85	0	17	*602*
7:30 AM	---	7:45 AM	17	269	206	32	363	2	0	0	1	160	0	22	*1,072*
7:45 AM	---	8:00 AM	24	388	302	70	612	3	0	1	6	231	1	37	*1,675*
8:00 AM	---	8:15 AM	29	477	486	92	765	3	0	1	7	331	1	47	*2,239*
8:15 AM	---	8:30 AM	37	578	604	119	894	3	0	1	8	389	1	56	*2,690*
8:30 AM	---	8:45 AM	42	674	714	139	1,023	3	0	1	11	440	2	71	*3,120*
8:45 AM	---	9:00 AM	51	769	825	157	1,144	3	2	1	16	505	3	77	*3,553*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	2	54	51	5	75	0	0	0	0	40	0	10	*237*
7:15 AM	---	7:30 AM	4	96	72	14	126	1	0	0	0	45	0	7	*365*
7:30 AM	---	7:45 AM	11	119	83	13	162	1	0	0	1	75	0	5	*470*
7:45 AM	---	8:00 AM	7	119	96	38	249	1	0	1	5	71	1	15	*603*
8:00 AM	---	8:15 AM	5	89	184	22	153	0	0	0	1	100	0	10	*564*
8:15 AM	---	8:30 AM	8	101	118	27	129	0	0	0	1	58	0	9	*451*
8:30 AM	---	8:45 AM	5	96	110	20	129	0	0	0	3	51	1	15	*430*
8:45 AM	---	9:00 AM	9	95	111	18	121	0	2	0	5	65	1	6	*433*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	24	388	302	70	612	3	0	1	6	231	1	37	*1,675*
7:15 AM	---	8:15 AM	27	423	435	87	690	3	0	1	7	291	1	37	*2,002*
7:30 AM	---	8:30 AM	31	428	481	100	693	2	0	1	8	304	1	39	*2,088*
7:45 AM	---	8:45 AM	25	405	508	107	660	1	0	1	10	280	2	49	*2,048*
8:00 AM	---	9:00 AM	27	381	523	87	532	0	2	0	10	274	2	40	*1,878*

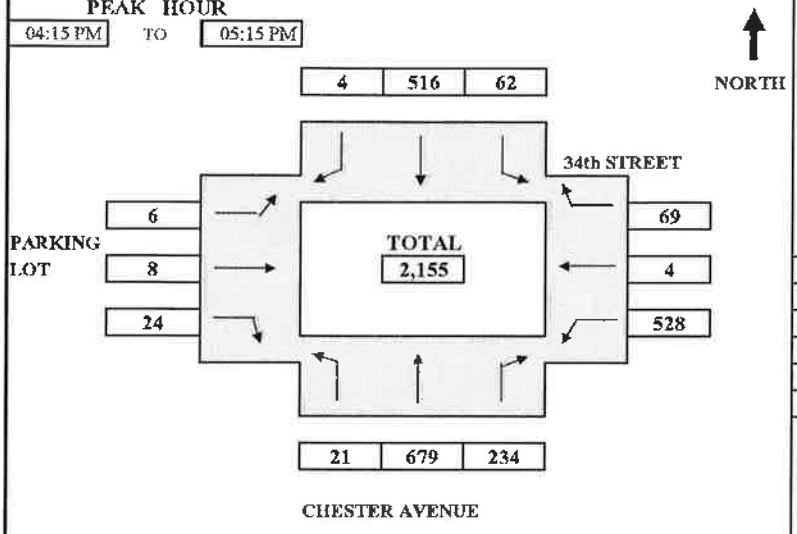
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

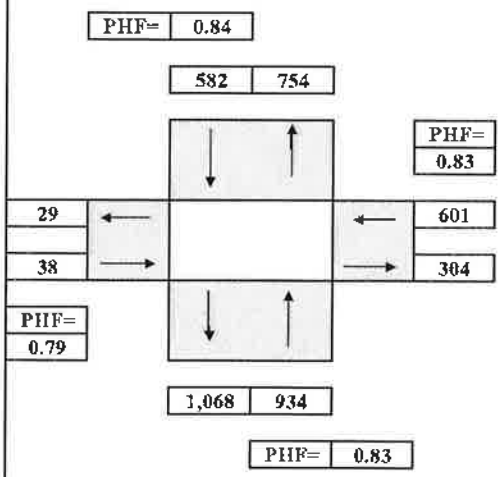
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	12/17/2009	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	CHESTER AVENUE	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	34th STREET	CITY:	BAKERSFIELD	FILE:	2911076-43PM

PEAK HOUR
04:15 PM TO 05:15 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	9	163	68	27	161	0	1	0	10	113	1	10	*563*
4:15 PM	---	4:30 PM	15	331	112	41	278	3	5	2	14	231	2	19	*1,053*
4:30 PM	---	4:45 PM	18	484	178	56	437	3	6	4	22	371	2	36	*1,617*
4:45 PM	---	5:00 PM	24	629	240	69	556	4	6	5	26	482	3	58	*2,102*
5:00 PM	---	5:15 PM	30	842	302	89	677	4	7	8	34	641	5	79	*2,718*
5:15 PM	---	5:30 PM	36	986	361	103	793	4	9	10	37	742	7	100	*3,188*
5:30 PM	---	5:45 PM	42	1,124	419	114	903	4	11	10	40	894	8	118	*3,687*
5:45 PM	---	6:00 PM	42	1,237	464	125	996	4	11	13	42	964	11	134	*4,043*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	9	163	68	27	161	0	1	0	10	113	1	10	*563*
4:15 PM	---	4:30 PM	6	168	44	14	117	3	4	2	4	118	1	9	*490*
4:30 PM	---	4:45 PM	3	153	66	15	159	0	1	2	8	140	0	17	*564*
4:45 PM	---	5:00 PM	6	145	62	13	119	1	0	1	4	111	1	22	*485*
5:00 PM	---	5:15 PM	6	213	62	20	121	0	1	3	8	159	2	21	*616*
5:15 PM	---	5:30 PM	6	144	59	14	116	0	2	2	3	101	2	21	*470*
5:30 PM	---	5:45 PM	6	138	58	11	110	0	2	0	3	152	1	18	*499*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	113	45	11	93	0	0	3	2	70	3	16	*356*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	24	629	240	69	556	4	6	5	26	482	3	58	*2,102*
4:15 PM	---	5:15 PM	21	679	234	62	516	4	6	8	24	528	4	69	*2,155*
4:30 PM	---	5:30 PM	21	655	249	62	515	1	4	8	23	511	5	81	*2,135*
4:45 PM	---	5:45 PM	24	640	241	58	466	1	5	6	18	523	6	82	*2,070*
5:00 PM	---	6:00 PM	18	608	224	56	440	0	5	8	16	482	8	76	*1,941*

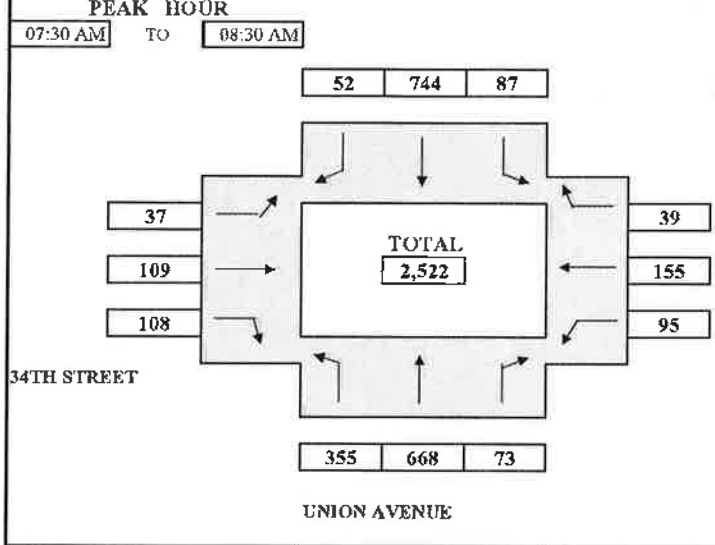
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

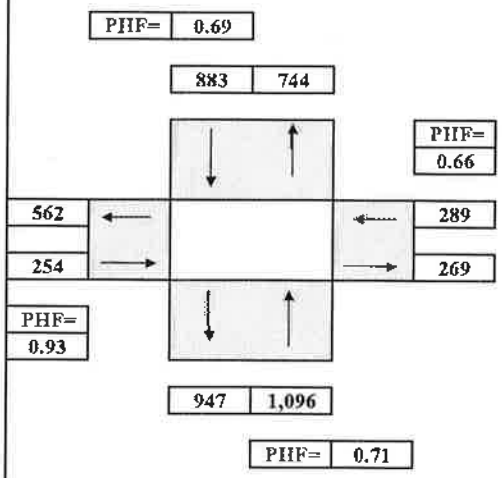
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	12/15/2009	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	UNION AVENUE	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	34TH STREET	CITY:	BAKERSFIELD	FILE:	2911076-40AM

PEAK HOUR
07:30 AM TO 08:30 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	39	67	10	24	112	9	6	11	24	20	23	8	*353*
7:15 AM	---	7:30 AM	94	165	28	41	280	18	12	31	40	34	40	18	*801*
7:30 AM	---	7:45 AM	154	383	45	57	467	35	24	54	70	53	81	27	*1,450*
7:45 AM	---	8:00 AM	278	627	63	88	739	52	35	85	96	92	135	43	*2,333*
8:00 AM	---	8:15 AM	355	754	84	110	900	58	45	113	125	109	165	50	*2,868*
8:15 AM	---	8:30 AM	449	833	101	128	1,024	70	49	140	148	129	195	57	*3,323*
8:30 AM	---	8:45 AM	528	919	114	142	1,123	82	58	163	178	155	232	61	*3,755*
8:45 AM	---	9:00 AM	622	1,002	133	155	1,236	104	70	189	212	173	265	72	*4,233*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	39	67	10	24	112	9	6	11	24	20	23	8	*353*
7:15 AM	---	7:30 AM	55	98	18	17	168	9	6	20	16	14	17	10	*448*
7:30 AM	---	7:45 AM	60	218	17	16	187	17	12	23	30	19	41	9	*649*
7:45 AM	---	8:00 AM	124	244	18	31	272	17	11	31	26	39	54	16	*883*
8:00 AM	---	8:15 AM	77	127	21	22	161	6	10	28	29	17	30	7	*535*
8:15 AM	---	8:30 AM	94	79	17	18	124	12	4	27	23	20	30	7	*455*
8:30 AM	---	8:45 AM	79	86	13	14	99	12	9	23	30	26	37	4	*432*
8:45 AM	---	9:00 AM	94	83	19	13	113	22	12	26	34	18	33	11	*478*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	278	627	63	88	739	52	35	85	96	92	135	43	*2,333*
7:15 AM	---	8:15 AM	316	687	74	86	788	49	39	102	101	89	142	42	*2,515*
7:30 AM	---	8:30 AM	355	668	73	87	744	52	37	109	108	95	155	39	*2,522*
7:45 AM	---	8:45 AM	374	536	69	85	656	47	34	109	108	102	151	34	*2,305*
8:00 AM	---	9:00 AM	344	375	70	67	497	52	35	104	116	81	130	29	*1,900*

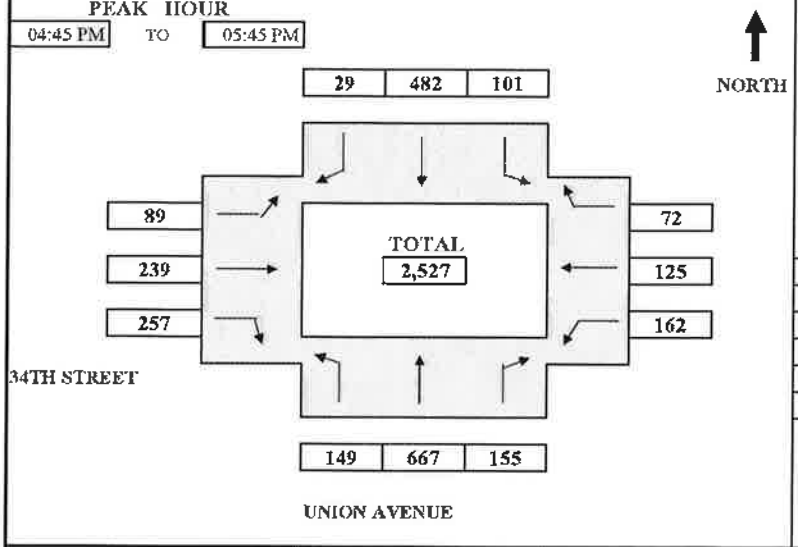
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

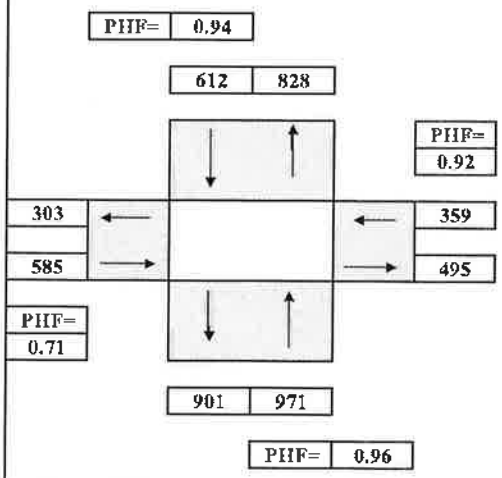
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	12/17/2009	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	UNION AVENUE	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	34TH STREET	CITY:	BAKERSFIELD	FILE:	2911076-40PM

PEAK HOUR
04:45 PM TO 05:45 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	46	137	33	30	149	9	27	69	56	41	40	29	*666*
4:15 PM	---	4:30 PM	90	269	61	55	282	18	44	122	106	46	82	60	*1,235*
4:30 PM	---	4:45 PM	135	378	84	87	398	26	61	186	181	90	116	76	*1,818*
4:45 PM	---	5:00 PM	171	521	130	113	527	31	70	235	226	125	151	100	*2,400*
5:00 PM	---	5:15 PM	212	698	165	137	661	36	101	302	296	164	182	111	*3,065*
5:15 PM	---	5:30 PM	258	854	204	164	788	43	122	347	339	207	214	134	*3,674*
5:30 PM	---	5:45 PM	284	1,045	239	188	880	55	150	425	438	252	241	148	*4,345*
5:45 PM	---	6:00 PM	321	1,184	270	205	1,003	65	166	463	479	289	272	167	*4,884*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	46	137	33	30	149	9	27	69	56	41	40	29	*666*
4:15 PM	---	4:30 PM	44	132	28	25	133	9	17	53	50	5	42	31	*569*
4:30 PM	---	4:45 PM	45	109	23	32	116	8	17	64	75	44	34	16	*583*
4:45 PM	---	5:00 PM	36	143	46	26	129	5	9	49	45	35	35	24	*582*
5:00 PM	---	5:15 PM	41	177	35	24	134	5	31	67	70	39	31	11	*665*
5:15 PM	---	5:30 PM	46	156	39	27	127	7	21	45	43	43	32	23	*609*
5:30 PM	---	5:45 PM	26	191	35	24	92	12	28	78	99	45	27	14	*671*
5:45 PM	---	6:00 PM	37	139	31	17	123	10	16	38	41	37	31	19	*539*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	171	521	130	113	527	31	70	235	226	125	151	100	*2,400*
4:15 PM	---	5:15 PM	166	561	132	107	512	27	74	233	240	123	142	82	*2,399*
4:30 PM	---	5:30 PM	168	585	143	109	506	25	78	225	233	161	132	74	*2,439*
4:45 PM	---	5:45 PM	149	667	155	101	482	29	89	239	257	162	125	72	*2,527*
5:00 PM	---	6:00 PM	150	663	140	92	476	34	96	228	253	164	121	67	*2,484*

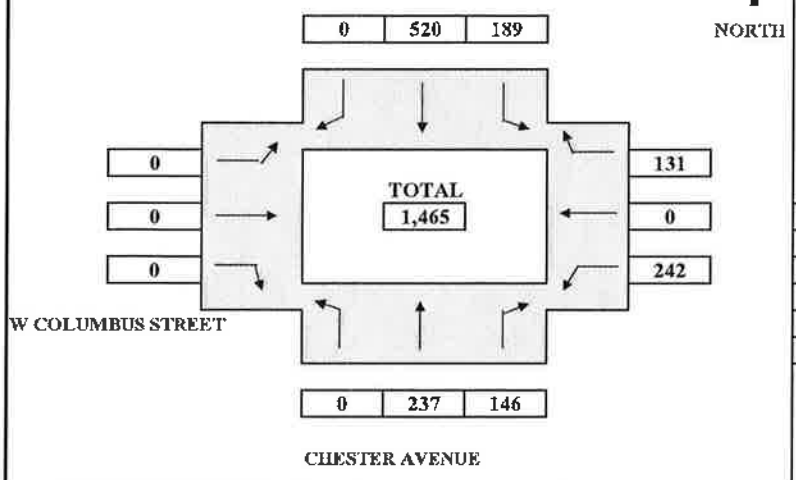
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

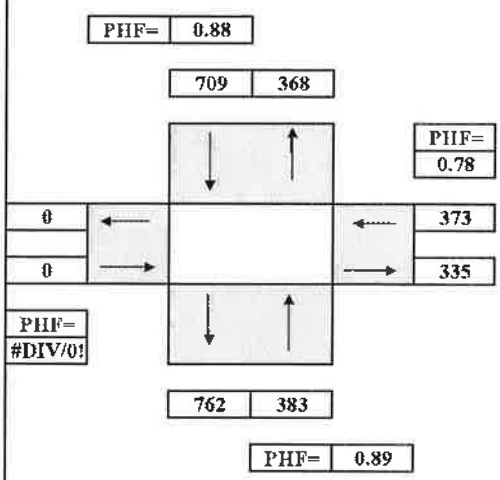
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	12/1/2009	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	CHESTER AVENUE	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	W COLUMBUS STREET	CITY:	BAKERSFIELD	FILE:	2911076-66AM

PEAK HOUR
07:45 AM TO 08:45 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	40	20	35	62	0	0	0	0	33	0	23	*213*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	90	62	77	159	0	0	0	0	87	0	55	*530*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	138	102	136	266	0	0	0	0	120	0	84	*846*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	187	161	180	423	0	0	0	0	214	0	110	*1,275*
8:00 AM	---	8:15 AM	0	247	187	237	542	0	0	0	0	284	0	156	*1,653*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	302	223	280	665	0	0	0	0	322	0	178	*1,970*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	375	248	325	786	0	0	0	0	362	0	215	*2,311*
8:45 AM	---	9:00 AM	0	444	280	363	892	0	0	0	0	398	0	249	*2,626*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	40	20	35	62	0	0	0	0	33	0	23	*213*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	50	42	42	97	0	0	0	0	54	0	32	*317*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	48	40	59	107	0	0	0	0	33	0	29	*316*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	49	59	44	157	0	0	0	0	94	0	26	*429*
8:00 AM	---	8:15 AM	0	60	26	57	119	0	0	0	0	70	0	46	*378*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	55	36	43	123	0	0	0	0	38	0	22	*317*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	73	25	45	121	0	0	0	0	40	0	37	*341*
8:45 AM	---	9:00 AM	0	69	32	38	106	0	0	0	0	36	0	34	*315*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	0	187	161	180	423	0	0	0	0	214	0	110	*1,275*
7:15 AM	---	8:15 AM	0	207	167	202	480	0	0	0	0	251	0	133	*1,440*
7:30 AM	---	8:30 AM	0	212	161	203	506	0	0	0	0	235	0	123	*1,440*
7:45 AM	---	8:45 AM	0	237	146	189	520	0	0	0	0	242	0	131	*1,465*
8:00 AM	---	9:00 AM	0	257	119	183	469	0	0	0	0	184	0	139	*1,351*

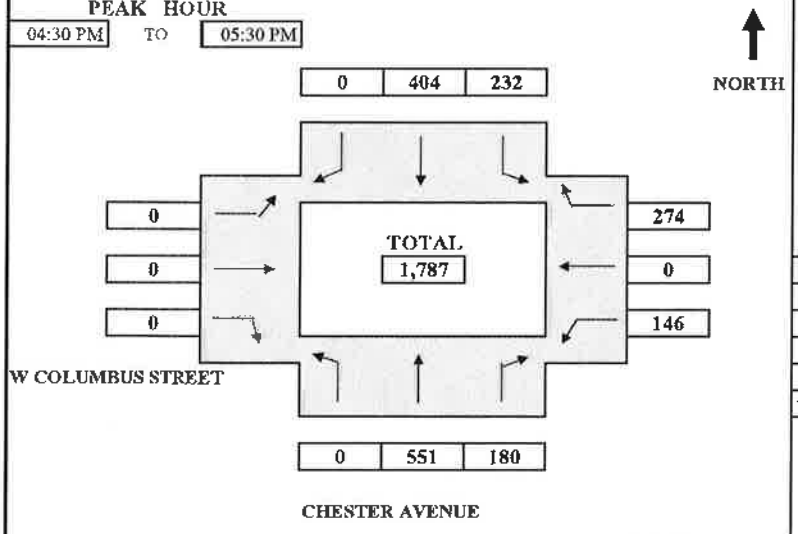
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

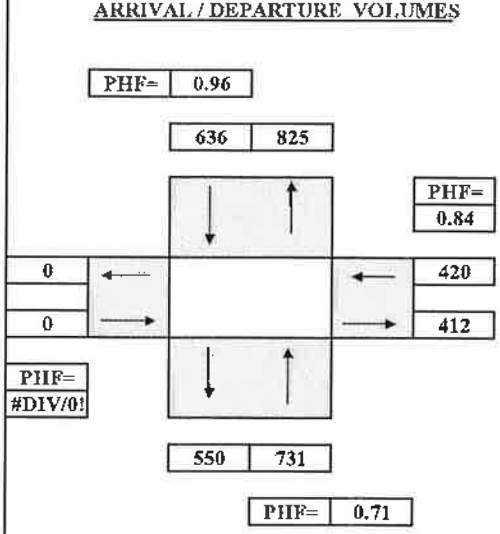
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	12/10/2009	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	CHESTER AVENUE	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	W COLUMBUS STREET	CITY:	BAKERSFIELD	FILE:	2911076-66PM

PEAK HOUR
04:30 PM TO 05:30 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	0	113	48	34	131	0	0	0	0	29	0	56	*411*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	245	91	80	222	0	0	0	0	77	0	98	*813*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	370	133	128	333	0	0	0	0	114	0	157	*1,235*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	478	177	187	438	0	0	0	0	144	0	208	*1,632*
5:00 PM	---	5:15 PM	0	684	227	253	538	0	0	0	0	188	0	289	*2,179*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	796	271	312	626	0	0	0	0	223	0	372	*2,600*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	903	317	369	698	0	0	0	0	257	0	415	*2,959*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	1,003	347	408	756	0	0	0	0	302	0	477	*3,293*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	0	113	48	34	131	0	0	0	0	29	0	56	*411*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	132	43	46	91	0	0	0	0	48	0	42	*402*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	125	42	48	111	0	0	0	0	37	0	59	*422*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	108	44	59	105	0	0	0	0	30	0	51	*397*
5:00 PM	---	5:15 PM	0	206	50	66	100	0	0	0	0	44	0	81	*547*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	112	44	59	88	0	0	0	0	35	0	83	*421*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	107	46	57	72	0	0	0	0	34	0	43	*359*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	100	30	39	58	0	0	0	0	45	0	62	*334*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	0	478	177	187	438	0	0	0	0	144	0	208	*1,632*
4:15 PM	---	5:15 PM	0	571	179	219	407	0	0	0	0	159	0	233	*1,768*
4:30 PM	---	5:30 PM	0	551	180	232	404	0	0	0	0	146	0	274	*1,787*
4:45 PM	---	5:45 PM	0	533	184	241	365	0	0	0	0	143	0	258	*1,724*
5:00 PM	---	6:00 PM	0	525	170	221	318	0	0	0	0	158	0	269	*1,661*

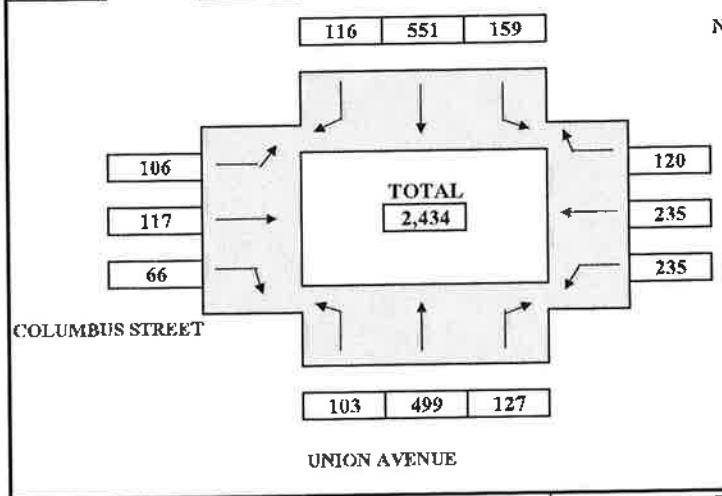
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

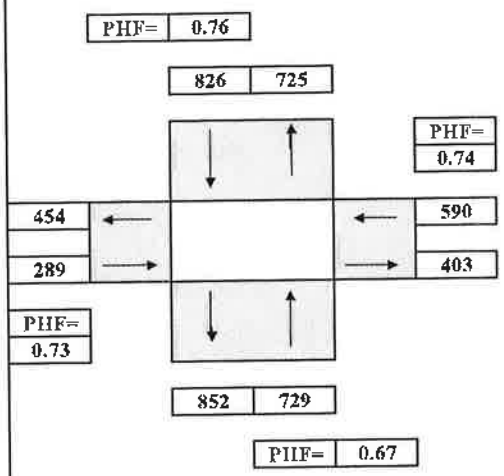
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	12/15/2009	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	UNION AVENUE	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	COLUMBUS STREET	CITY:	BAKERSFIELD	FILE:	2911076-39AM

PEAK HOUR
07:15 AM TO 08:15 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	10	61	7	13	93	9	9	14	16	20	20	17	*289*
7:15 AM	---	7:30 AM	22	131	31	36	221	31	32	22	33	64	53	31	*707*
7:30 AM	---	7:45 AM	56	328	72	63	368	57	70	66	50	122	118	62	*1,432*
7:45 AM	---	8:00 AM	93	410	108	129	531	98	106	107	70	198	207	96	*2,153*
8:00 AM	---	8:15 AM	113	560	134	172	644	125	115	131	82	255	255	137	*2,723*
8:15 AM	---	8:30 AM	132	609	140	196	747	149	121	150	97	293	287	163	*3,084*
8:30 AM	---	8:45 AM	158	679	147	223	837	167	128	179	125	320	321	176	*3,460*
8:45 AM	---	9:00 AM	173	720	156	234	921	192	146	203	138	337	339	184	*3,743*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	10	61	7	13	93	9	9	14	16	20	20	17	*289*
7:15 AM	---	7:30 AM	12	70	24	23	128	22	23	8	17	44	33	14	*418*
7:30 AM	---	7:45 AM	34	197	41	27	147	26	38	44	17	58	65	31	*725*
7:45 AM	---	8:00 AM	37	82	36	66	163	41	36	41	20	76	89	34	*721*
8:00 AM	---	8:15 AM	20	150	26	43	113	27	9	24	12	57	48	41	*570*
8:15 AM	---	8:30 AM	19	49	6	24	103	24	6	19	15	38	32	26	*361*
8:30 AM	---	8:45 AM	26	70	7	27	90	18	7	29	28	27	34	13	*376*
8:45 AM	---	9:00 AM	15	41	9	11	84	25	18	24	13	17	18	8	*283*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	93	410	108	129	531	98	106	107	70	198	207	96	*2,153*
7:15 AM	---	8:15 AM	103	499	127	159	551	116	106	117	66	235	235	120	*2,434*
7:30 AM	---	8:30 AM	110	478	109	160	526	118	89	128	64	229	234	132	*2,377*
7:45 AM	---	8:45 AM	102	351	75	160	469	110	58	113	75	198	203	114	*2,028*
8:00 AM	---	9:00 AM	80	310	48	105	390	94	40	96	68	139	132	88	*1,590*

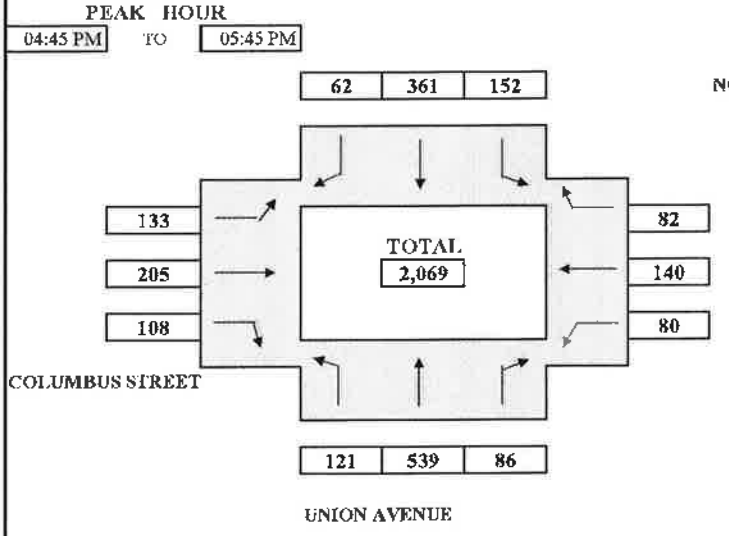
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

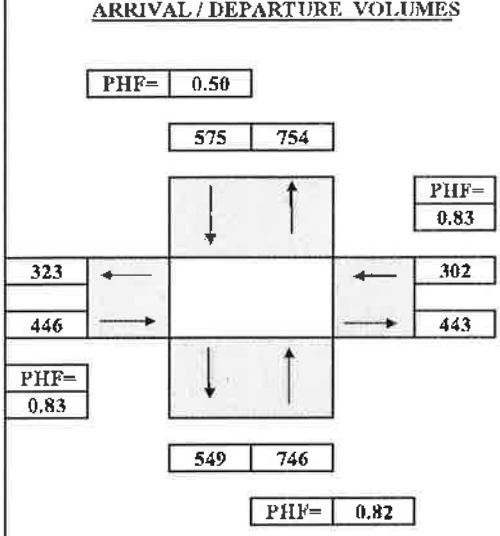
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	12/17/2009	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	UNION AVENUE	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	COLUMBUS STREET	CITY:	BAKERSFIELD	FILE:	2911076-39PM

PEAK HOUR
04:45 PM TO 05:45 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	29	145	18	27	106	21	25	55	16	15	37	15	*509*
4:15 PM	---	4:30 PM	56	264	40	55	201	33	49	96	37	38	78	27	*974*
4:30 PM	---	4:45 PM	73	353	51	87	301	42	80	140	66	58	120	46	*1,417*
4:45 PM	---	5:00 PM	110	455	74	124	414	59	116	190	93	82	163	70	*1,950*
5:00 PM	---	5:15 PM	142	624	101	164	512	79	154	254	126	100	197	87	*2,540*
5:15 PM	---	5:30 PM	167	770	119	21	606	89	186	309	155	112	237	112	*2,883*
5:30 PM	---	5:45 PM	194	892	137	239	662	104	213	345	174	138	260	128	*3,486*
5:45 PM	---	6:00 PM	219	982	170	265	751	114	236	396	190	162	287	147	*3,919*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	29	145	18	27	106	21	25	55	16	15	37	15	*509*
4:15 PM	---	4:30 PM	27	119	22	28	95	12	24	41	21	23	41	12	*465*
4:30 PM	---	4:45 PM	17	89	11	32	100	9	31	44	29	20	42	19	*443*
4:45 PM	---	5:00 PM	37	102	23	37	113	17	36	50	27	24	43	24	*533*
5:00 PM	---	5:15 PM	32	169	27	40	98	20	38	64	33	18	34	17	*590*
5:15 PM	---	5:30 PM	25	146	18	-143	94	10	32	55	29	12	40	25	*343*
5:30 PM	---	5:45 PM	27	122	18	218	56	15	27	36	19	26	23	16	*603*
5:45 PM	---	6:00 PM	25	90	33	26	89	10	23	51	16	24	27	19	*433*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	110	455	74	124	414	59	116	190	93	82	163	70	*1,950*
4:15 PM	---	5:15 PM	113	479	83	137	406	58	129	199	110	85	160	72	*2,031*
4:30 PM	---	5:30 PM	111	506	79	-34	405	56	137	213	118	74	159	85	*1,909*
4:45 PM	---	5:45 PM	121	539	86	152	361	62	133	205	108	80	140	82	*2,069*
5:00 PM	---	6:00 PM	109	527	96	141	337	55	120	206	97	80	124	77	*1,969*

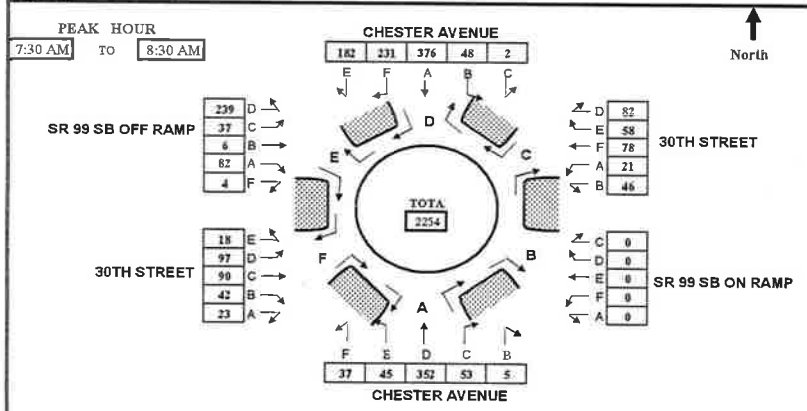
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

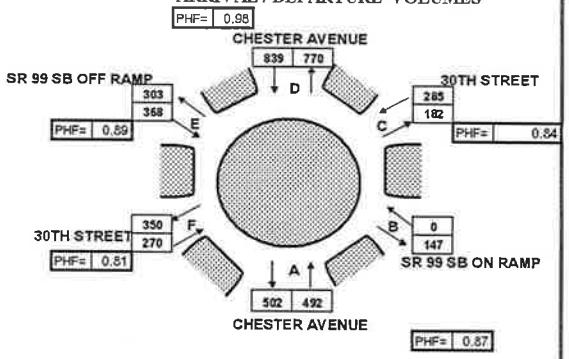
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJE	HST PROJECT	SUR	12/16/2009	DAY	WEDNESDAY
N-S AP	CHESTER AVENUE	SUR	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W AI	30th STREET - SR 99 SB RAMPS	CITY	BAKERSFIELD	FILE	2911

PEAK HOUR 7:30 AM TO 8:30 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIM From		To	A CHESTER AVENUE F	E	D	C	B	B SR 99 SB ON RAMP A	F	E	D	C	C 30TH STREET B	A	F	E	D	D CHESTER AVENUE C	B	A	F	E	E SR 99 SB OFF RAMP D	C	B	A	F	F 30TH STREET E	D	C	B	A	TOTAL
SURVEY DATA																																			
7:00 AM	---	7:15 AM	1	8	73	7	2	0	0	0	0	0	8	7	16	14	23	0	6	88	47	34	42	4	0	21	1	1	17	14	9	3	446
7:15 AM	---	7:30 AM	5	19	152	18	5	0	0	0	0	0	17	12	35	28	48	1	15	181	104	72	93	11	1	39	1	3	36	35	15	3	949
7:30 AM	---	7:45 AM	10	26	237	24	9	0	0	0	0	0	30	15	56	45	69	1	22	276	159	129	151	20	3	66	2	6	59	50	27	8	1,500
7:45 AM	---	8:00 AM	22	39	321	36	9	0	0	0	0	0	37	21	73	61	87	2	34	365	226	175	197	29	3	79	2	11	80	73	35	13	2,030
8:00 AM	---	8:15 AM	28	56	417	57	10	0	0	0	0	0	51	28	99	73	113	3	49	463	277	210	266	40	6	94	4	14	112	100	46	23	2,639
8:15 AM	---	8:30 AM	42	64	504	71	10	0	0	0	0	0	63	33	113	86	130	3	63	557	335	254	332	48	7	121	5	21	133	125	57	26	3,203
8:30 AM	---	8:45 AM	52	72	583	83	11	0	0	0	0	0	72	42	134	93	147	4	70	638	400	287	389	54	9	130	5	23	162	142	65	29	3,696
8:45 AM	---	9:00 AM	59	78	651	92	15	0	0	0	0	0	84	47	150	106	166	5	76	732	447	332	438	61	11	155	7	26	180	161	74	37	4,190
TOTAL BY PERIOD																																			
7:00 AM	---	7:15 AM	1	8	73	7	2	0	0	0	0	0	8	7	16	14	23	0	6	88	47	34	42	4	0	21	1	1	17	14	9	3	446
7:15 AM	---	7:30 AM	4	11	79	11	3	0	0	0	0	0	9	5	19	14	25	1	9	93	57	38	51	7	1	18	0	2	19	21	6	0	503
7:30 AM	---	7:45 AM	5	7	85	6	4	0	0	0	0	0	13	3	21	17	21	0	7	95	55	57	58	9	2	27	1	3	23	15	12	5	551
7:45 AM	---	8:00 AM	12	13	84	12	0	0	0	0	0	0	7	6	17	16	18	1	12	89	67	46	46	9	0	13	0	5	21	23	8	5	530
8:00 AM	---	8:15 AM	6	17	96	21	1	0	0	0	0	0	14	7	26	12	26	1	15	98	51	35	69	11	3	15	2	3	32	27	11	10	609
8:15 AM	---	8:30 AM	14	8	87	14	0	0	0	0	0	0	12	5	14	13	17	0	14	94	58	44	66	8	1	27	1	7	21	25	11	3	564
8:30 AM	---	8:45 AM	10	8	79	12	1	0	0	0	0	0	9	9	21	7	17	1	7	81	65	33	57	6	2	9	0	2	29	17	8	3	493
8:45 AM	---	9:00 AM	7	6	68	9	4	0	0	0	0	0	12	5	16	13	19	1	6	94	47	45	49	7	2	25	2	3	18	19	9	8	494
HOURLY TOTALS																																			
7:00 AM	---	8:00 AM	22	39	321	36	9	0	0	0	0	0	37	21	73	61	87	2	34	365	226	175	197	29	3	79	2	11	80	73	35	13	2,030
7:15 AM	---	8:15 AM	27	48	344	50	8	0	0	0	0	0	43	21	83	59	90	3	43	375	230	176	224	36	6	73	3	13	95	86	37	20	2,193
7:30 AM	---	8:30 AM	37	45	352	53	5	0	0	0	0	0	46	21	78	58	82	2	48	376	231	182	239	37	6	82	4	18	97	90	42	23	2,254
7:45 AM	---	8:45 AM	42	46	346	59	2	0	0	0	0	0	42	27	78	48	78	3	48	362	241	158	238	34	6	64	3	17	103	92	38	21	2,196
8:00 AM	---	9:00 AM	37	39	330	56	6	0	0	0	0	0	47	26	77	45	79	3	42	367	221	157	241	32	8	76	5	15	100	88	39	24	2,160

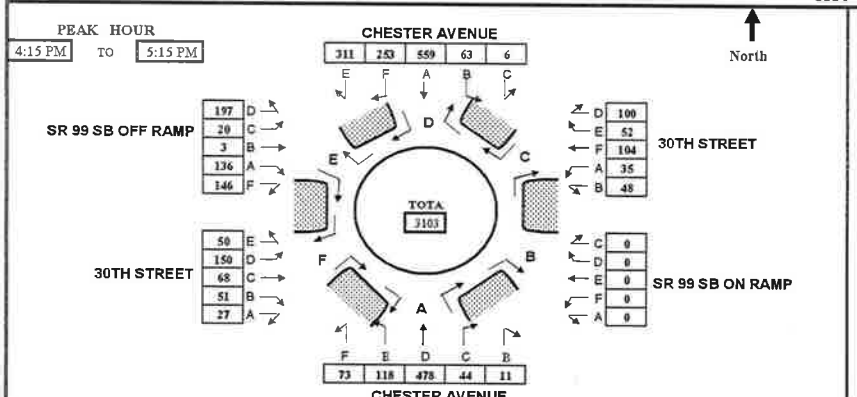
Telephone: (510) 232-1271 *Fax: (510)232-1272*

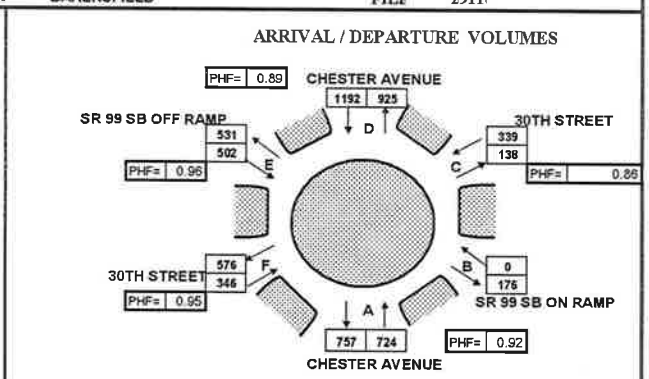
B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJE	HST PROJECT	SUR	12/16/2009 DAY WEDNESDAY
N-S AV	CHESTER AVENUE	SUR	4:00 PM TO 6:00 PM
E-W AV	30th STREET - SR 99 SB RAMPS	CITY	BAKERSFIELD FILE 2911(

PEAK HOUR 4:15 PM TO 5:15 PM





TIM From		To	A CHESTER AVENUE F	E	D	C	B	B SR 99 SB ON RAMP A	F	E	D	C	C 30TH STREET B	A	F	E	D	D CHESTER AVENUE C	B	A	F	E	E SR 99 SB OFF RAMP D	C	B	A	F	F 30TH STREET E	D	C	B	A	TOTAL
SURVEY DATA																																			
4:00 PM	---	4:15 PM	10	31	119	11	3	0	0	0	0	0	11	7	27	18	31	1	10	127	57	87	52	4	0	31	38	8	37	17	13	9	*759*
4:15 PM	---	4:30 PM	36	60	246	20	8	0	0	0	0	0	21	16	52	30	55	4	23	265	122	142	109	9	0	64	74	20	70	31	24	14	*1,515*
4:30 PM	---	4:45 PM	49	85	376	30	10	0	0	0	0	0	34	24	74	39	77	4	42	418	184	244	154	12	1	101	118	33	111	46	38	20	*2,324*
4:45 PM	---	5:00 PM	63	118	489	42	11	0	0	0	0	0	48	32	100	54	101	6	56	559	251	302	205	16	1	137	155	42	153	64	53	27	*3,085*
5:00 PM	---	5:15 PM	83	149	597	55	14	0	0	0	0	0	59	42	131	70	131	7	73	686	310	398	249	24	3	167	184	58	187	85	64	36	*3,862*
5:15 PM	---	5:30 PM	93	186	694	65	17	0	0	0	0	0	67	48	154	78	160	9	88	817	372	462	302	33	5	201	222	73	216	100	73	44	*4,579*
5:30 PM	---	5:45 PM	99	215	781	72	19	0	0	0	0	0	79	57	187	87	183	10	102	939	438	531	345	41	5	230	261	85	249	119	90	49	*5,273*
5:45 PM	---	6:00 PM	109	249	875	84	21	0	0	0	0	0	93	64	214	101	202	11	111	1,045	495	585	384	47	5	258	297	97	278	139	105	53	*5,922*
TOTAL BY PERIOD																																		
4:00 PM	---	4:15 PM	10	31	119	11	3	0	0	0	0	0	11	7	27	18	31	1	10	127	57	87	52	4	0	31	38	8	37	17	13	9	*759*
4:15 PM	---	4:30 PM	26	29	127	9	5	0	0	0	0	0	10	9	25	12	24	3	13	138	65	55	57	5	0	33	36	12	33	14	11	5	*756*
4:30 PM	---	4:45 PM	13	25	130	10	2	0	0	0	0	0	13	8	22	9	22	0	19	153	62	102	45	3	1	37	44	13	41	15	14	6	*809*
4:45 PM	---	5:00 PM	14	33	113	12	1	0	0	0	0	0	14	8	26	15	24	2	14	141	67	58	51	4	0	36	37	9	42	18	15	7	*761*
5:00 PM	---	5:15 PM	20	31	108	13	3	0	0	0	0	0	11	10	31	16	30	1	17	127	59	96	44	8	2	30	29	16	34	21	11	9	*777*
5:15 PM	---	5:30 PM	10	37	97	10	3	0	0	0	0	0	8	6	23	8	29	2	15	131	62	64	53	9	2	34	38	15	29	15	9	8	*717*
5:30 PM	---	5:45 PM	6	29	87	7	2	0	0	0	0	0	12	9	33	9	23	1	14	122	66	69	43	8	0	29	39	12	33	19	17	5	*694*
5:45 PM	---	6:00 PM	10	34	94	12	2	0	0	0	0	0	14	7	27	14	19	1	9	106	57	54	39	6	0	28	36	12	29	20	15	4	*649*
HOURLY TOTALS																																		
4:00 PM	---	5:00 PM	63	118	489	42	11	0	0	0	0	0	48	32	100	54	101	6	56	559	251	302	205	16	1	137	155	42	153	64	53	27	*3,085*
4:15 PM	---	5:15 PM	73	118	478	44	11	0	0	0	0	0	48	35	104	52	100	6	63	559	253	311	197	20	3	136	146	50	150	68	51	27	*3,103*
4:30 PM	---	5:30 PM	57	126	448	45	9	0	0	0	0	0	46	32	102	48	105	5	65	552	250	320	193	24	5	137	148	53	146	69	49	30	*3,064*
4:45 PM	---	5:45 PM	50	130	405	42	9	0	0	0	0	0	45	33	113	48	106	6	60	521	254	287	191	29	4	129	143	52	138	73	52	29	*2,949*
5:00 PM	---	6:00 PM	46	131	386	42	10	0	0	0	0	0	45	32	114	47	101	5	55	486	244	283	179	31	4	121	142	55	125	75	52	26	*2,837*

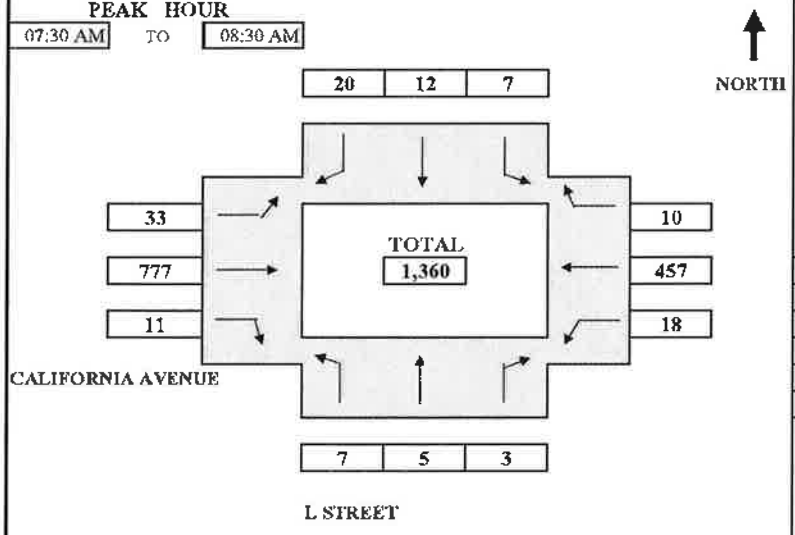
Telephone: (510) 232-1271 *Fax: (510)232-1272*

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

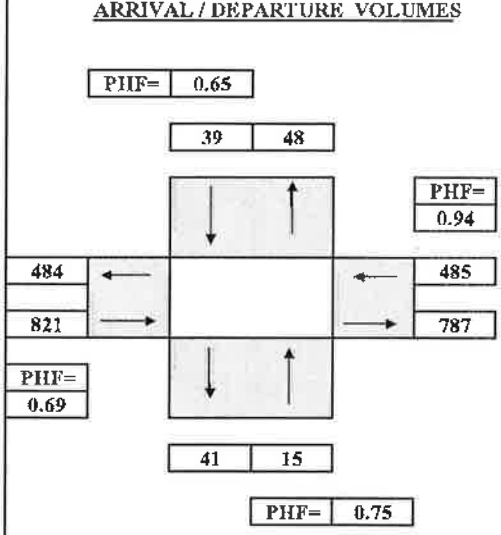
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	12/16/2009	DAY:	WEDNESDAY
N-S APPROACH:	L STREET	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	CALIFORNIA AVENUE	CITY:	BAKERSFIELD	FILE:	2911076-67AM

PEAK HOUR
07:30 AM TO 08:30 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	3	1	0	2	2	2	2	105	4	2	99	1	*223*
7:15 AM	---	7:30 AM	4	2	2	5	4	5	6	262	7	5	213	3	*518*
7:30 AM	---	7:45 AM	6	4	3	7	7	7	10	434	10	9	320	4	*821*
7:45 AM	---	8:00 AM	9	6	3	8	9	12	17	723	11	12	431	5	*1,246*
8:00 AM	---	8:15 AM	9	7	5	11	13	20	27	896	14	17	552	8	*1,579*
8:15 AM	---	8:30 AM	11	7	5	12	16	25	39	1,039	18	23	670	13	*1,878*
8:30 AM	---	8:45 AM	12	8	6	15	17	29	47	1,156	20	26	789	17	*2,142*
8:45 AM	---	9:00 AM	14	9	7	18	19	33	56	1,295	21	31	901	20	*2,424*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	3	1	0	2	2	2	2	105	4	2	99	1	*223*
7:15 AM	---	7:30 AM	1	1	2	3	2	3	4	157	3	3	114	2	*295*
7:30 AM	---	7:45 AM	2	2	1	2	3	2	4	172	3	4	107	1	*303*
7:45 AM	---	8:00 AM	3	2	0	1	2	5	7	289	1	3	111	1	*425*
8:00 AM	---	8:15 AM	0	1	2	3	4	8	10	173	3	5	121	3	*333*
8:15 AM	---	8:30 AM	2	0	0	1	3	5	12	143	4	6	118	5	*299*
8:30 AM	---	8:45 AM	1	1	1	3	1	4	8	117	2	3	119	4	*264*
8:45 AM	---	9:00 AM	2	1	1	3	2	4	9	139	1	5	112	3	*282*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	9	6	3	8	9	12	17	723	11	12	431	5	*1,246*
7:15 AM	---	8:15 AM	6	6	5	9	11	18	25	791	10	15	453	7	*1,356*
7:30 AM	---	8:30 AM	7	5	3	7	12	20	33	777	11	18	457	10	*1,360*
7:45 AM	---	8:45 AM	6	4	3	8	10	22	37	722	10	17	469	13	*1,321*
8:00 AM	---	9:00 AM	5	3	4	10	10	21	39	572	10	19	470	15	*1,178*

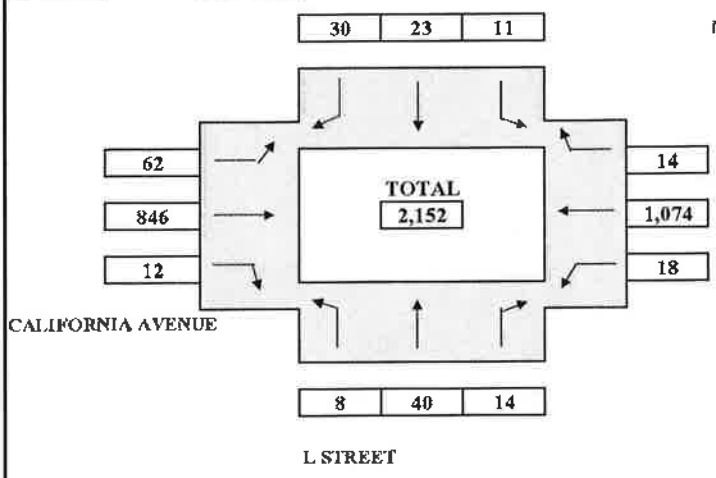
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

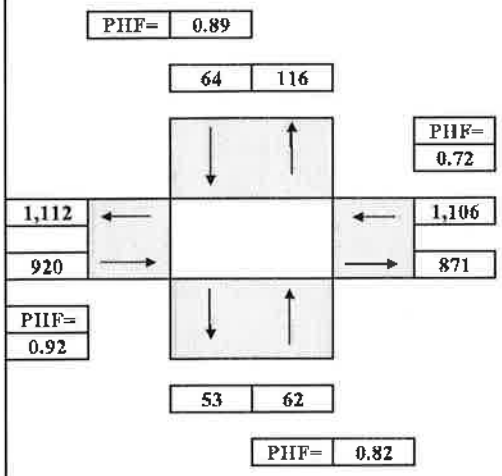
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	HST PROJECT	SURVEY DATE:	12/16/2009	DAY:	WEDNESDAY
N-S APPROACH:	L STREET	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	CALIFORNIA AVENUE	CITY:	BAKERSFIELD	FILE:	2911076-67PM

PEAK HOUR
04:45 PM TO 05:45 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	1	7	3	3	2	8	5	191	4	2	208	7	*441*
4:15 PM	---	4:30 PM	4	11	5	6	6	15	14	376	6	6	403	16	*868*
4:30 PM	---	4:45 PM	8	19	6	7	9	21	21	549	8	11	636	21	*1,316*
4:45 PM	---	5:00 PM	11	32	9	11	14	30	35	752	9	14	866	24	*1,807*
5:00 PM	---	5:15 PM	13	41	11	13	20	40	52	949	14	19	1,241	28	*2,441*
5:15 PM	---	5:30 PM	15	51	16	16	24	47	63	1,186	17	25	1,514	32	*3,006*
5:30 PM	---	5:45 PM	16	59	20	18	32	51	83	1,395	20	29	1,710	35	*3,468*
5:45 PM	---	6:00 PM	18	66	24	21	37	55	98	1,612	22	31	1,883	40	*3,907*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	1	7	3	3	2	8	5	191	4	2	208	7	*441*
4:15 PM	---	4:30 PM	3	4	2	3	4	7	9	185	2	4	195	9	*427*
4:30 PM	---	4:45 PM	4	8	1	1	3	6	7	173	2	5	233	5	*448*
4:45 PM	---	5:00 PM	3	13	3	4	5	9	14	203	1	3	230	3	*491*
5:00 PM	---	5:15 PM	2	9	2	2	6	10	17	197	5	5	375	4	*634*
5:15 PM	---	5:30 PM	2	10	5	3	4	7	11	237	3	6	273	4	*565*
5:30 PM	---	5:45 PM	1	8	4	2	8	4	20	209	3	4	196	3	*462*
5:45 PM	---	6:00 PM	2	7	4	3	5	4	15	217	2	2	173	5	*439*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	11	32	9	11	14	30	35	752	9	14	866	24	*1,807*
4:15 PM	---	5:15 PM	12	34	8	10	18	32	47	758	10	17	1,033	21	*2,000*
4:30 PM	---	5:30 PM	11	40	11	10	18	32	49	810	11	19	1,111	16	*2,138*
4:45 PM	---	5:45 PM	8	40	14	11	23	30	62	846	12	18	1,074	14	*2,152*
5:00 PM	---	6:00 PM	7	34	15	10	23	25	63	860	13	17	1,017	16	*2,100*

Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

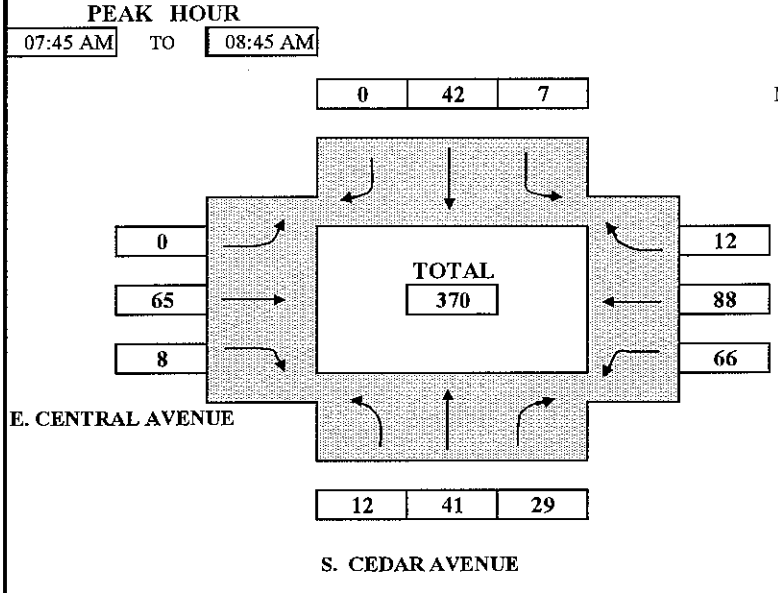
FRESNO HEAVY MAINTANENCE FACILITY
TRUNING MOVEMENT COUNTS

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

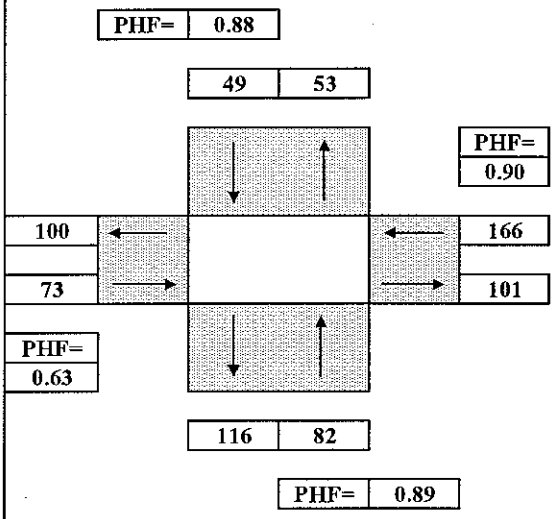
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	CALIFORNIA HIGH SPEED TRAIN	SURVEY DATE:	3/15/2011	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	S. CEDAR AVENUE	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	E. CENTRAL AVENUE	JURISDICTION:	FRESNO	FILE:	3103016-22AM

PEAK HOUR
07:45 AM TO 08:45 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	1	4	11	0	3	0	0	7	0	7	21	15	*69*
7:15 AM	---	7:30 AM	3	13	20	0	7	1	0	11	1	17	34	21	*128*
7:30 AM	---	7:45 AM	4	23	30	0	18	1	0	19	3	31	51	23	*203*
7:45 AM	---	8:00 AM	8	34	38	2	30	1	0	30	7	47	69	26	*292*
8:00 AM	---	8:15 AM	9	45	48	2	41	1	0	58	8	63	95	28	*398*
8:15 AM	---	8:30 AM	12	52	54	5	48	1	0	71	10	77	115	33	*478*
8:30 AM	---	8:45 AM	16	64	59	7	60	1	0	84	11	97	139	35	*573*
8:45 AM	---	9:00 AM	18	85	70	7	66	1	0	96	14	101	157	39	*654*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	1	4	11	0	3	0	0	7	0	7	21	15	*69*
7:15 AM	---	7:30 AM	2	9	9	0	4	1	0	4	1	10	13	6	*59*
7:30 AM	---	7:45 AM	1	10	10	0	11	0	0	8	2	14	17	2	*75*
7:45 AM	---	8:00 AM	4	11	8	2	12	0	0	11	4	16	18	3	*89*
8:00 AM	---	8:15 AM	1	11	10	0	11	0	0	28	1	16	26	2	*106*
8:15 AM	---	8:30 AM	3	7	6	3	7	0	0	13	2	14	20	5	*80*
8:30 AM	---	8:45 AM	4	12	5	2	12	0	0	13	1	20	24	2	*95*
8:45 AM	---	9:00 AM	2	21	11	0	6	0	0	12	3	4	18	4	*81*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	8	34	38	2	30	1	0	30	7	47	69	26	*292*
7:15 AM	---	8:15 AM	8	41	37	2	38	1	0	51	8	56	74	13	*329*
7:30 AM	---	8:30 AM	9	39	34	5	41	0	0	60	9	60	81	12	*350*
7:45 AM	---	8:45 AM	12	41	29	7	42	0	0	65	8	66	88	12	*370*
8:00 AM	---	9:00 AM	10	51	32	5	36	0	0	66	7	54	88	13	*362*

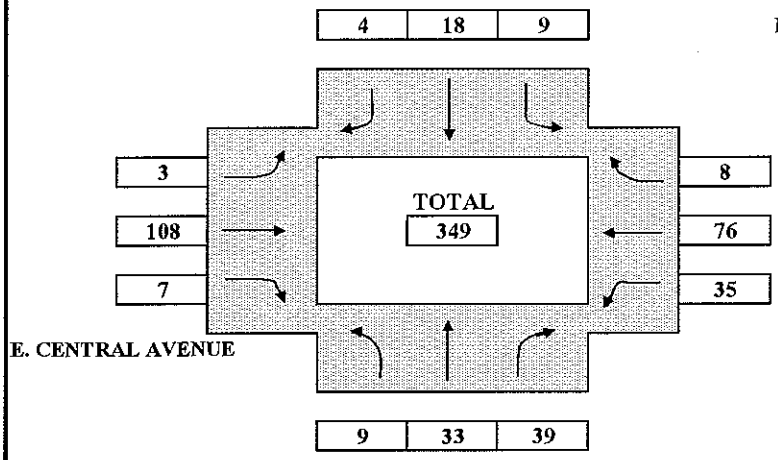
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

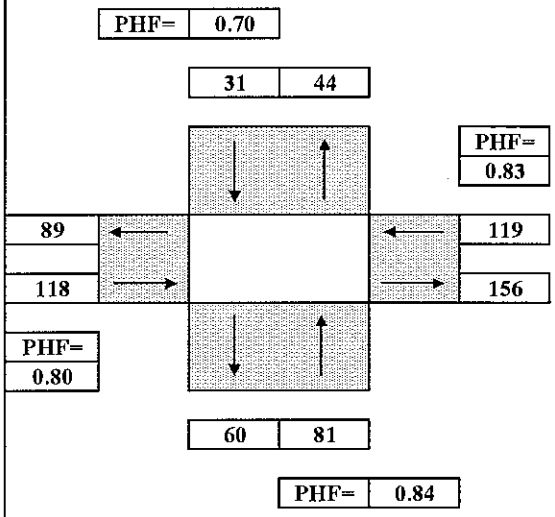
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	CALIFORNIA HIGH SPEED TRAIN	SURVEY DATE:	3/15/2011	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	S. CEDAR AVENUE	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	E. CENTRAL AVENUE	JURISDICTION:	FRESNO	FILE:	3103016-22PM

PEAK HOUR
04:00 PM TO 05:00 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	3	8	9	3	4	1	0	25	3	10	25	1	*92*
4:15 PM	---	4:30 PM	4	14	17	6	11	2	0	51	5	20	46	3	*179*
4:30 PM	---	4:45 PM	7	25	25	7	12	3	0	87	6	25	62	6	*265*
4:45 PM	---	5:00 PM	9	33	39	9	18	4	3	108	7	35	76	8	*349*
5:00 PM	---	5:15 PM	10	42	47	10	25	5	4	128	11	50	88	11	*431*
5:15 PM	---	5:30 PM	11	44	55	11	30	5	6	149	12	53	107	11	*494*
5:30 PM	---	5:45 PM	12	50	59	12	35	5	6	163	13	57	120	13	*545*
5:45 PM	---	6:00 PM	13	58	65	15	40	5	6	178	13	61	132	14	*600*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	3	8	9	3	4	1	0	25	3	10	25	1	*92*
4:15 PM	---	4:30 PM	1	6	8	3	7	1	0	26	2	10	21	2	*87*
4:30 PM	---	4:45 PM	3	11	8	1	1	1	0	36	1	5	16	3	*86*
4:45 PM	---	5:00 PM	2	8	14	2	6	1	3	21	1	10	14	2	*84*
5:00 PM	---	5:15 PM	1	9	8	1	7	1	1	20	4	15	12	3	*82*
5:15 PM	---	5:30 PM	1	2	8	1	5	0	2	21	1	3	19	0	*63*
5:30 PM	---	5:45 PM	1	6	4	1	5	0	0	14	1	4	13	2	*51*
5:45 PM	---	6:00 PM	1	8	6	3	5	0	0	15	0	4	12	1	*55*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	9	33	39	9	18	4	3	108	7	35	76	8	*349*
4:15 PM	---	5:15 PM	7	34	38	7	21	4	4	103	8	40	63	10	*339*
4:30 PM	---	5:30 PM	7	30	38	5	19	3	6	98	7	33	61	8	*315*
4:45 PM	---	5:45 PM	5	25	34	5	23	2	6	76	7	32	58	7	*280*
5:00 PM	---	6:00 PM	4	25	26	6	22	1	3	70	6	26	56	6	*251*

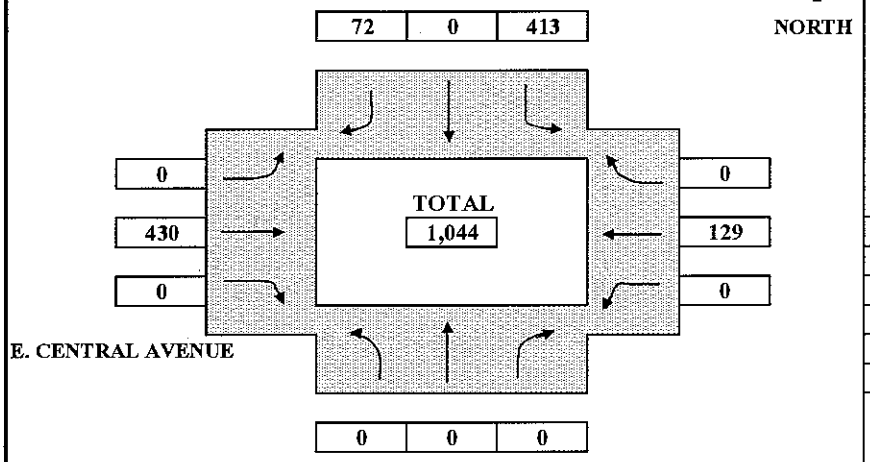
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

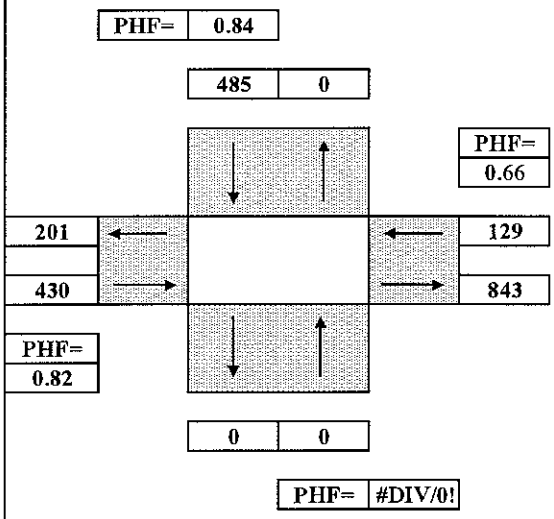
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	CALIFORNIA HIGH SPEED TRAIN	SURVEY DATE:	3/15/2011	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	SR-99 SB OFF-RAMP	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	E. CENTRAL AVENUE	JURISDICTION:	FRESNO	FILE:	3103016-23AM

PEAK HOUR
07:00 AM TO 08:00 AM SR-99 SB OFF-RAMP



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM				82		12		103			19		*216*
7:15 AM	---	7:30 AM				184		30		220			44		*478*
7:30 AM	---	7:45 AM				306		53		299			80		*738*
7:45 AM	---	8:00 AM				413		72		430			129		*1,044*
8:00 AM	---	8:15 AM				505		85		494			168		*1,252*
8:15 AM	---	8:30 AM				589		101		597			205		*1,492*
8:30 AM	---	8:45 AM				665		119		660			241		*1,685*
8:45 AM	---	9:00 AM				745		136		769			275		*1,925*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	0	0	82	0	12	0	103	0	0	19	0	*216*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	0	0	102	0	18	0	117	0	0	25	0	*262*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	0	0	122	0	23	0	79	0	0	36	0	*260*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	0	0	107	0	19	0	131	0	0	49	0	*306*
8:00 AM	---	8:15 AM	0	0	0	92	0	13	0	64	0	0	39	0	*208*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	0	0	84	0	16	0	103	0	0	37	0	*240*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	0	0	76	0	18	0	63	0	0	36	0	*193*
8:45 AM	---	9:00 AM	0	0	0	80	0	17	0	109	0	0	34	0	*240*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	0	0	0	413	0	72	0	430	0	0	129	0	*1,044*
7:15 AM	---	8:15 AM	0	0	0	423	0	73	0	391	0	0	149	0	*1,036*
7:30 AM	---	8:30 AM	0	0	0	405	0	71	0	377	0	0	161	0	*1,014*
7:45 AM	---	8:45 AM	0	0	0	359	0	66	0	361	0	0	161	0	*947*
8:00 AM	---	9:00 AM	0	0	0	332	0	64	0	339	0	0	146	0	*881*

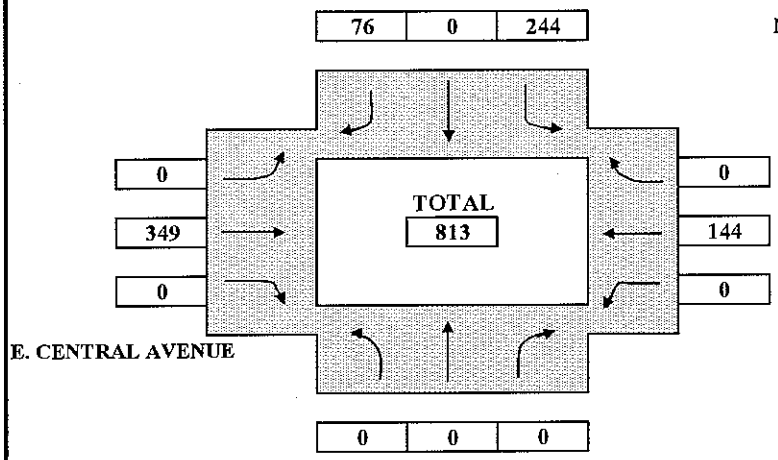
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

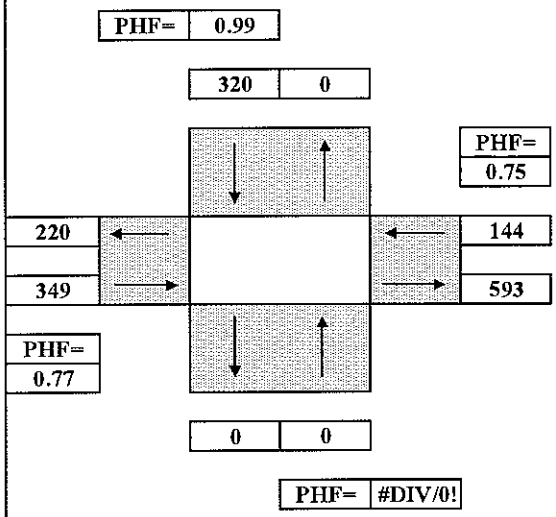
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	CALIFORNIA HIGH SPEED TRAIN	SURVEY DATE:	3/15/2011	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	SR-99 SB OFF-RAMP	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	E. CENTRAL AVENUE	JURISDICTION:	FRESNO	FILE:	3103016-23PM

PEAK HOUR
04:00 PM TO 05:00 PM SR-99 SB OFF-RAMP



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM				59		19		97			48		*223*
4:15 PM	---	4:30 PM				122		37		169			78		*406*
4:30 PM	---	4:45 PM				184		56		282			109		*631*
4:45 PM	---	5:00 PM				244		76		349			144		*813*
5:00 PM	---	5:15 PM				301		93		458			182		*1,034*
5:15 PM	---	5:30 PM				354		107		524			220		*1,205*
5:30 PM	---	5:45 PM				406		119		605			244		*1,374*
5:45 PM	---	6:00 PM				457		130		650			266		*1,503*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	0	0	0	59	0	19	0	97	0	0	48	0	*223*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	0	0	63	0	18	0	72	0	0	30	0	*183*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	0	0	62	0	19	0	113	0	0	31	0	*225*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	0	0	60	0	20	0	67	0	0	35	0	*182*
5:00 PM	---	5:15 PM	0	0	0	57	0	17	0	109	0	0	38	0	*221*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	0	0	53	0	14	0	66	0	0	38	0	*171*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	0	0	52	0	12	0	81	0	0	24	0	*169*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	0	0	51	0	11	0	45	0	0	22	0	*129*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	0	0	0	244	0	76	0	349	0	0	144	0	*813*
4:15 PM	---	5:15 PM	0	0	0	242	0	74	0	361	0	0	134	0	*811*
4:30 PM	---	5:30 PM	0	0	0	232	0	70	0	355	0	0	142	0	*799*
4:45 PM	---	5:45 PM	0	0	0	222	0	63	0	323	0	0	135	0	*743*
5:00 PM	---	6:00 PM	0	0	0	213	0	54	0	301	0	0	122	0	*690*

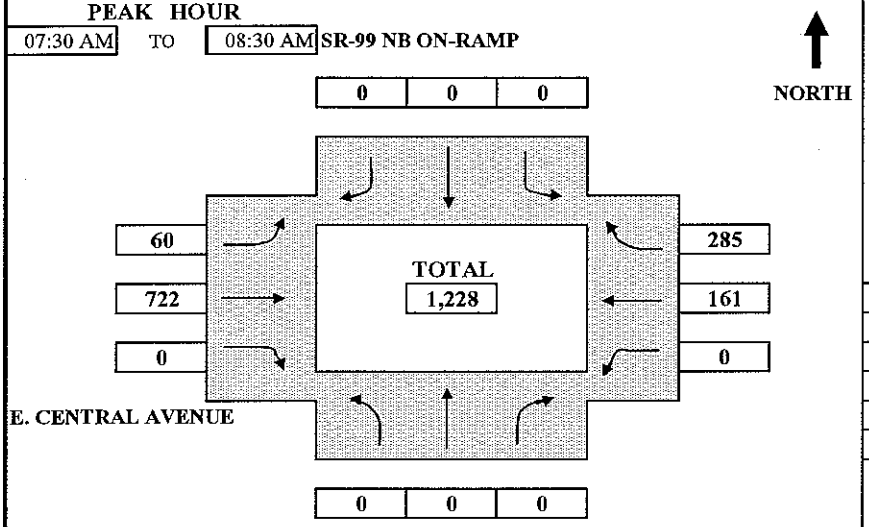
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

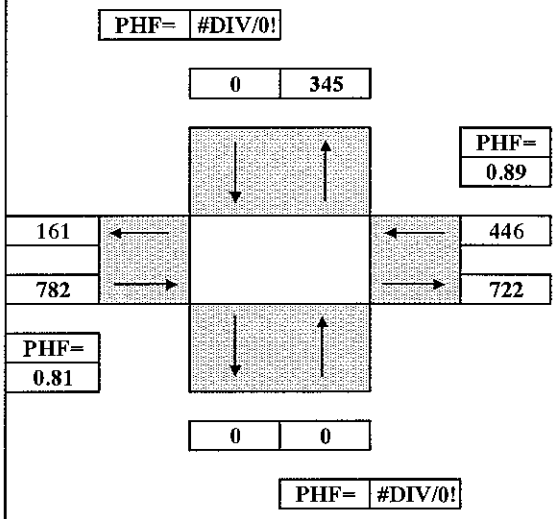
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	CALIFORNIA HIGH SPEED TRAIN	SURVEY DATE:	3/15/2011	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	SR-99 NB ON-RAMP	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	E. CENTRAL AVENUE	JURISDICTION:	FRESNO	FILE:	3103016-24AM

PEAK HOUR
07:30 AM TO 08:30 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM							14	171			19	14	*218*
7:15 AM	---	7:30 AM							36	370			43	64	*513*
7:30 AM	---	7:45 AM							54	551			79	127	*811*
7:45 AM	---	8:00 AM							69	778			128	203	*1,178*
8:00 AM	---	8:15 AM							83	917			167	274	*1,441*
8:15 AM	---	8:30 AM							96	1,092			204	349	*1,741*
8:30 AM	---	8:45 AM							107	1,219			240	428	*1,994*
8:45 AM	---	9:00 AM							120	1,397			274	511	*2,302*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	0	0	0	0	0	14	171	0	0	19	14	*218*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	0	0	0	0	0	22	199	0	0	24	50	*295*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	0	0	0	0	0	18	181	0	0	36	63	*298*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	0	0	0	0	0	15	227	0	0	49	76	*367*
8:00 AM	---	8:15 AM	0	0	0	0	0	0	14	139	0	0	39	71	*263*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	0	0	0	0	0	13	175	0	0	37	75	*300*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	0	0	0	0	0	11	127	0	0	36	79	*253*
8:45 AM	---	9:00 AM	0	0	0	0	0	0	13	178	0	0	34	83	*308*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	0	0	0	0	0	0	69	778	0	0	128	203	*1,178*
7:15 AM	---	8:15 AM	0	0	0	0	0	0	69	746	0	0	148	260	*1,223*
7:30 AM	---	8:30 AM	0	0	0	0	0	0	60	722	0	0	161	285	*1,228*
7:45 AM	---	8:45 AM	0	0	0	0	0	0	53	668	0	0	161	301	*1,183*
8:00 AM	---	9:00 AM	0	0	0	0	0	0	51	619	0	0	146	308	*1,124*

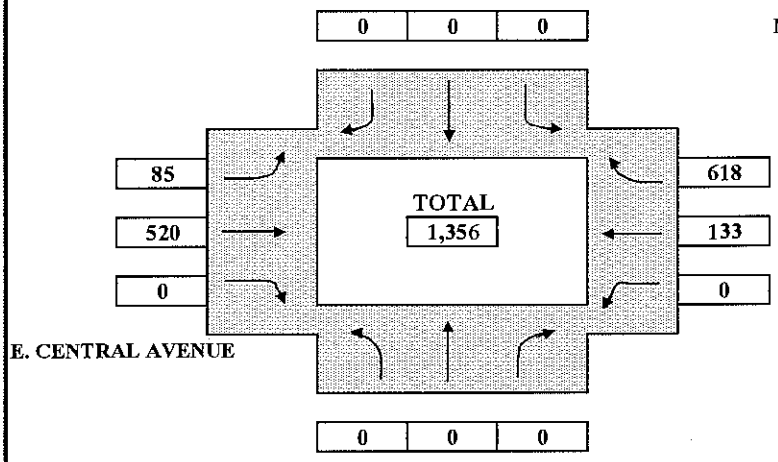
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

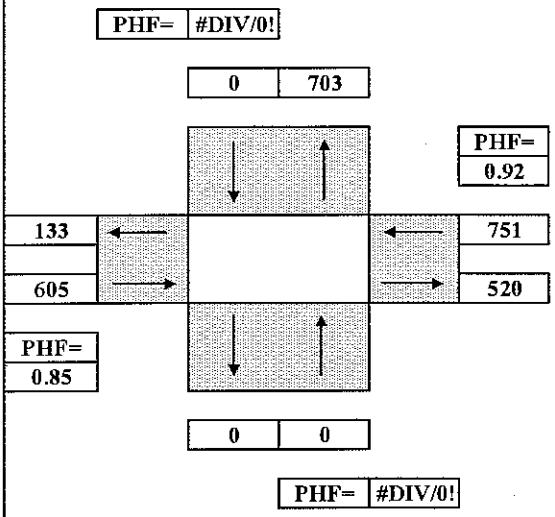
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	CALIFORNIA HIGH SPEED TRAIN	SURVEY DATE:	3/15/2011	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	SR-99 NB ON-RAMP	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	E. CENTRAL AVENUE	JURISDICTION:	FRESNO	FILE:	3103016-24PM

PEAK HOUR
04:15 PM TO 05:15 PM SR-99 NB ON-RAMP



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM							12	145			48	154	*359*
4:15 PM	---	4:30 PM							28	264			78	311	*681*
4:30 PM	---	4:45 PM							47	423			108	471	*1,049*
4:45 PM	---	5:00 PM							70	526			143	605	*1,344*
5:00 PM	---	5:15 PM							97	665			181	772	*1,715*
5:15 PM	---	5:30 PM							122	759			219	923	*2,023*
5:30 PM	---	5:45 PM							146	868			244	1,065	*2,323*
5:45 PM	---	6:00 PM							171	939			264	1,219	*2,593*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	0	0	0	0	0	0	12	145	0	0	48	154	*359*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	0	0	0	0	0	16	119	0	0	30	157	*322*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	0	0	0	0	0	19	159	0	0	30	160	*368*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	0	0	0	0	0	23	103	0	0	35	134	*295*
5:00 PM	---	5:15 PM	0	0	0	0	0	0	27	139	0	0	38	167	*371*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	0	0	0	0	0	25	94	0	0	38	151	*308*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	0	0	0	0	0	24	109	0	0	25	142	*300*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	0	0	0	0	0	25	71	0	0	20	154	*270*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	0	0	0	0	0	0	70	526	0	0	143	605	*1,344*
4:15 PM	---	5:15 PM	0	0	0	0	0	0	85	520	0	0	133	618	*1,356*
4:30 PM	---	5:30 PM	0	0	0	0	0	0	94	495	0	0	141	612	*1,342*
4:45 PM	---	5:45 PM	0	0	0	0	0	0	99	445	0	0	136	594	*1,274*
5:00 PM	---	6:00 PM	0	0	0	0	0	0	101	413	0	0	121	614	*1,249*

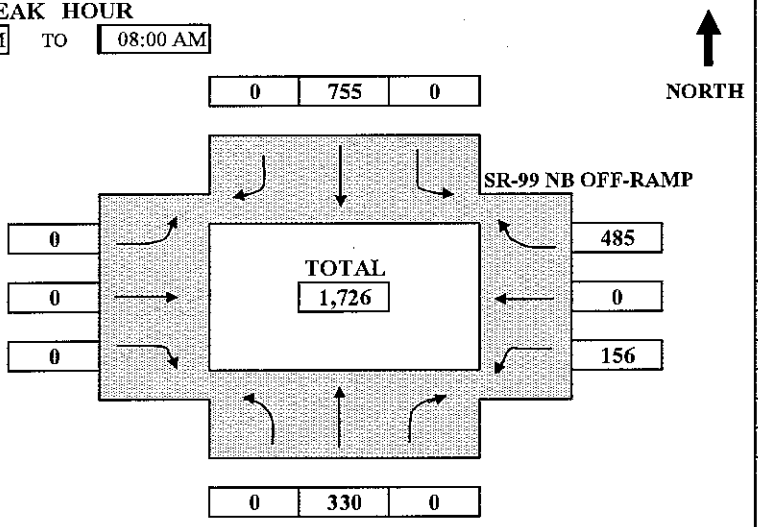
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

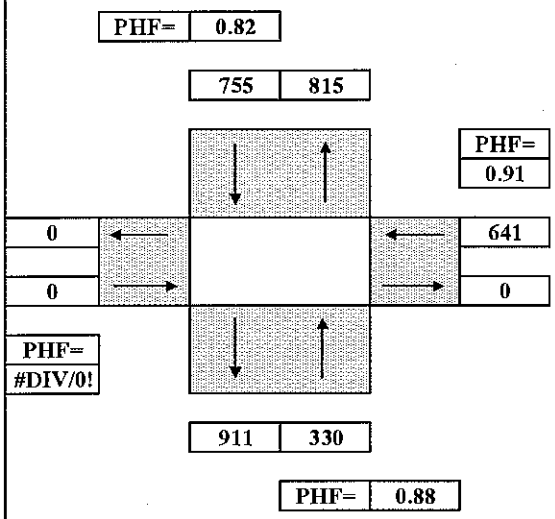
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	CALIFORNIA HIGH SPEED TRAIN	SURVEY DATE:	3/15/2011	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	S. CHESTNUT AVENUE	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	SR-99 NB OFF-RAMP	JURISDICTION:	FRESNO	FILE:	3103016-25AM

PEAK HOUR
07:00 AM TO 08:00 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From	To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA														
7:00 AM ---	7:15 AM		35			78					21		60	*194*
7:15 AM ---	7:30 AM		70			166					44		127	*407*
7:30 AM ---	7:45 AM		115			259					65		191	*630*
7:45 AM ---	8:00 AM		161			373					82		247	*863*
8:00 AM ---	8:15 AM		204			460					95		298	*1,057*
8:15 AM ---	8:30 AM		251			531					110		358	*1,250*
8:30 AM ---	8:45 AM		296			618					128		428	*1,470*
8:45 AM ---	9:00 AM		330			694					142		486	*1,652*
TOTAL BY PERIOD														
7:00 AM ---	7:15 AM	0	35	0	0	78	0	0	0	0	21	0	60	*194*
7:15 AM ---	7:30 AM	0	35	0	0	88	0	0	0	0	23	0	67	*213*
7:30 AM ---	7:45 AM	0	45	0	0	93	0	0	0	0	21	0	64	*223*
7:45 AM ---	8:00 AM	0	46	0	0	114	0	0	0	0	17	0	56	*233*
8:00 AM ---	8:15 AM	0	43	0	0	87	0	0	0	0	13	0	51	*194*
8:15 AM ---	8:30 AM	0	47	0	0	71	0	0	0	0	15	0	60	*193*
8:30 AM ---	8:45 AM	0	45	0	0	87	0	0	0	0	18	0	70	*220*
8:45 AM ---	9:00 AM	0	34	0	0	76	0	0	0	0	14	0	58	*182*
HOURLY TOTALS														
7:00 AM ---	8:00 AM	0	161	0	0	373	0	0	0	0	82	0	247	*863*
7:15 AM ---	8:15 AM	0	169	0	0	382	0	0	0	0	74	0	238	*863*
7:30 AM ---	8:30 AM	0	181	0	0	365	0	0	0	0	66	0	231	*843*
7:45 AM ---	8:45 AM	0	181	0	0	359	0	0	0	0	63	0	237	*840*
8:00 AM ---	9:00 AM	0	169	0	0	321	0	0	0	0	60	0	239	*789*

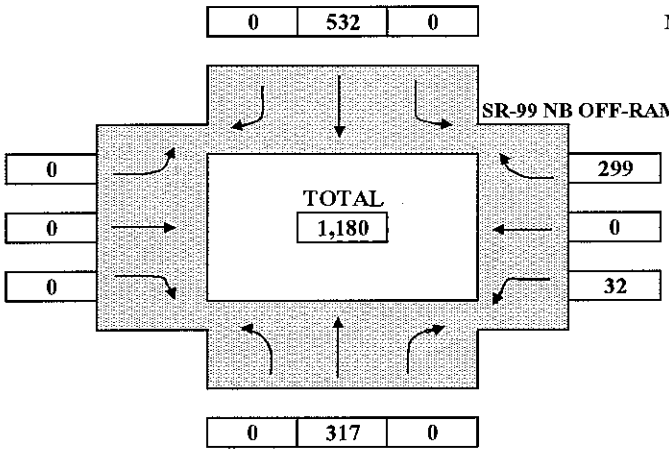
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

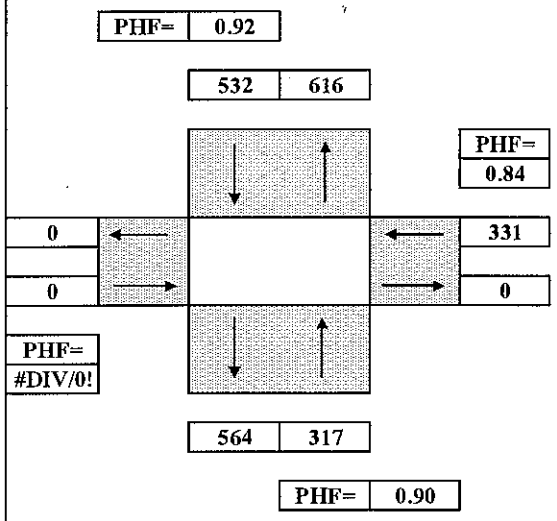
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	CALIFORNIA HIGH SPEED TRAIN	SURVEY DATE:	3/15/2011	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	S. CHESTNUT AVENUE	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	SR-99 NB OFF-RAMP	JURISDICTION:	FRESNO	FILE:	3103016-25PM

PEAK HOUR
04:15 PM TO 05:15 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM		65			103					14		72	*254*
4:15 PM	---	4:30 PM		138			224					25		153	*540*
4:30 PM	---	4:45 PM		226			368					33		243	*870*
4:45 PM	---	5:00 PM		303			496					39		314	*1,152*
5:00 PM	---	5:15 PM		382			635					46		371	*1,434*
5:15 PM	---	5:30 PM		436			748					55		423	*1,662*
5:30 PM	---	5:45 PM		489			855					63		466	*1,873*
5:45 PM	---	6:00 PM		531			951					74		505	*2,061*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	0	65	0	0	103	0	0	0	0	14	0	72	*254*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	73	0	0	121	0	0	0	0	11	0	81	*286*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	88	0	0	144	0	0	0	0	8	0	90	*330*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	77	0	0	128	0	0	0	0	6	0	71	*282*
5:00 PM	---	5:15 PM	0	79	0	0	139	0	0	0	0	7	0	57	*282*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	54	0	0	113	0	0	0	0	9	0	52	*228*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	53	0	0	107	0	0	0	0	8	0	43	*211*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	42	0	0	96	0	0	0	0	11	0	39	*188*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	0	303	0	0	496	0	0	0	0	39	0	314	*1,152*
4:15 PM	---	5:15 PM	0	317	0	0	532	0	0	0	0	32	0	299	*1,180*
4:30 PM	---	5:30 PM	0	298	0	0	524	0	0	0	0	30	0	270	*1,122*
4:45 PM	---	5:45 PM	0	263	0	0	487	0	0	0	0	30	0	223	*1,003*
5:00 PM	---	6:00 PM	0	228	0	0	455	0	0	0	0	35	0	191	*909*

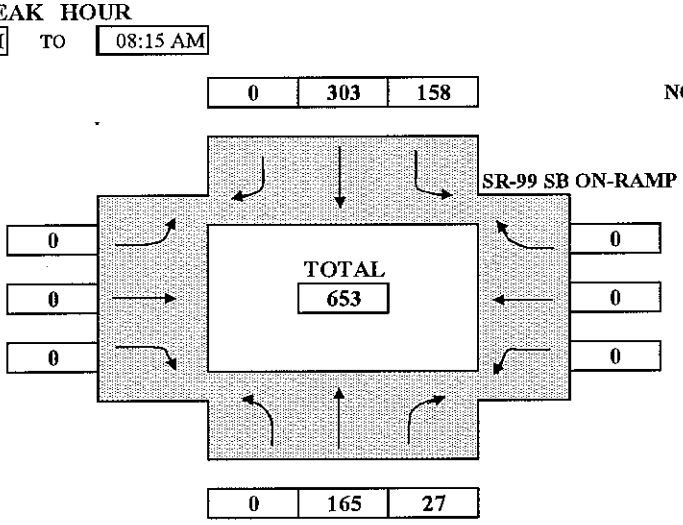
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

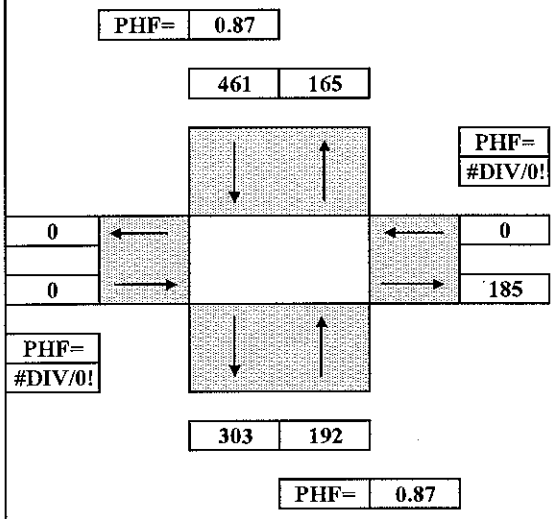
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	CALIFORNIA HIGH SPEED TRAIN	SURVEY DATE:	3/15/2011	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	S. CHESTNUT AVENUE	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	SR-99 SB ON-RAMP	JURISDICTION:	FRESNO	FILE:	3103016-26AM

PEAK HOUR
07:15 AM TO 08:15 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM		33	7	32	64								*136*
7:15 AM	---	7:30 AM		68	13	69	141								*291*
7:30 AM	---	7:45 AM		114	22	108	215								*459*
7:45 AM	---	8:00 AM		159	29	145	311								*644*
8:00 AM	---	8:15 AM		198	34	190	367								*789*
8:15 AM	---	8:30 AM		247	37	227	414								*925*
8:30 AM	---	8:45 AM		292	45	263	484								*1,084*
8:45 AM	---	9:00 AM		326	57	298	541								*1,222*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	33	7	32	64	0	0	0	0	0	0	0	*136*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	35	6	37	77	0	0	0	0	0	0	0	*155*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	46	9	39	74	0	0	0	0	0	0	0	*168*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	45	7	37	96	0	0	0	0	0	0	0	*185*
8:00 AM	---	8:15 AM	0	39	5	45	56	0	0	0	0	0	0	0	*145*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	49	3	37	47	0	0	0	0	0	0	0	*136*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	45	8	36	70	0	0	0	0	0	0	0	*159*
8:45 AM	---	9:00 AM	0	34	12	35	57	0	0	0	0	0	0	0	*138*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	0	159	29	145	311	0	0	0	0	0	0	0	*644*
7:15 AM	---	8:15 AM	0	165	27	158	303	0	0	0	0	0	0	0	*653*
7:30 AM	---	8:30 AM	0	179	24	158	273	0	0	0	0	0	0	0	*634*
7:45 AM	---	8:45 AM	0	178	23	155	269	0	0	0	0	0	0	0	*625*
8:00 AM	---	9:00 AM	0	167	28	153	230	0	0	0	0	0	0	0	*578*

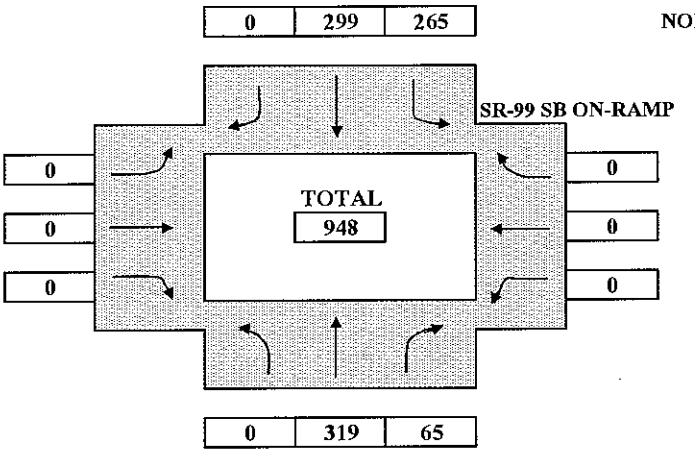
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

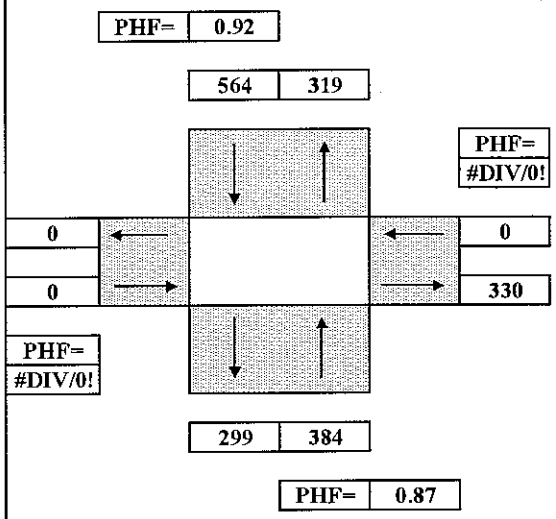
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	CALIFORNIA HIGH SPEED TRAIN	SURVEY DATE:	3/15/2011	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	S. CHESTNUT AVENUE	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	SR-99 SB ON-RAMP	JURISDICTION:	FRESNO	FILE:	3103016-26PM

PEAK HOUR
04:15 PM TO 05:15 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM		62	27	49	67								*205*
4:15 PM	---	4:30 PM		136	50	103	142								*431*
4:30 PM	---	4:45 PM		228	68	168	231								*695*
4:45 PM	---	5:00 PM		304	81	242	290								*917*
5:00 PM	---	5:15 PM		381	92	314	366								*1,153*
5:15 PM	---	5:30 PM		434	101	384	420								*1,339*
5:30 PM	---	5:45 PM		490	112	445	473								*1,520*
5:45 PM	---	6:00 PM		534	124	498	525								*1,681*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	0	62	27	49	67	0	0	0	0	0	0	0	*205*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	74	23	54	75	0	0	0	0	0	0	0	*226*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	92	18	65	89	0	0	0	0	0	0	0	*264*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	76	13	74	59	0	0	0	0	0	0	0	*222*
5:00 PM	---	5:15 PM	0	77	11	72	76	0	0	0	0	0	0	0	*236*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	53	9	70	54	0	0	0	0	0	0	0	*186*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	56	11	61	53	0	0	0	0	0	0	0	*181*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	44	12	53	52	0	0	0	0	0	0	0	*161*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	0	304	81	242	290	0	0	0	0	0	0	0	*917*
4:15 PM	---	5:15 PM	0	319	65	265	299	0	0	0	0	0	0	0	*948*
4:30 PM	---	5:30 PM	0	298	51	281	278	0	0	0	0	0	0	0	*908*
4:45 PM	---	5:45 PM	0	262	44	277	242	0	0	0	0	0	0	0	*825*
5:00 PM	---	6:00 PM	0	230	43	256	235	0	0	0	0	0	0	0	*764*

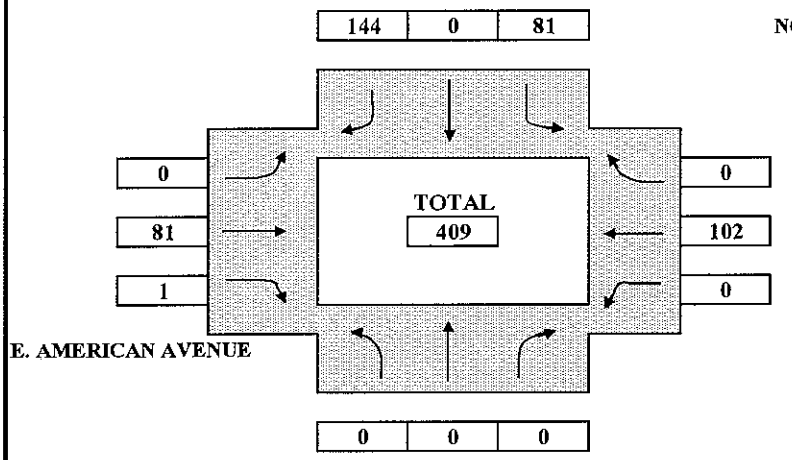
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

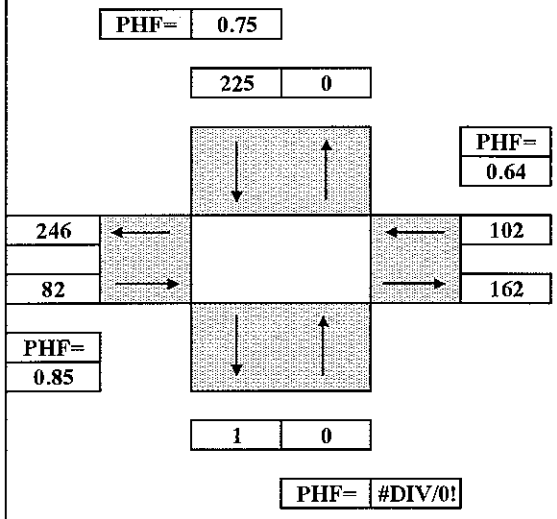
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	CALIFORNIA HIGH SPEED TRAIN	SURVEY DATE:	3/15/2011	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	SR-99 SB OFF-RAMP	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	E. AMERICAN AVENUE	JURISDICTION:	FRESNO	FILE:	3103016-27AM

PEAK HOUR
07:15 AM TO 08:15 AM SR-99 SB OFF-RAMP



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM				22		14		13	0		13		*62*
7:15 AM	---	7:30 AM				41		37		32	1		33		*144*
7:30 AM	---	7:45 AM				67		67		54	1		52		*241*
7:45 AM	---	8:00 AM				86		123		78	1		92		*380*
8:00 AM	---	8:15 AM				103		158		94	1		115		*471*
8:15 AM	---	8:30 AM				118		187		110	1		133		*549*
8:30 AM	---	8:45 AM				138		211		124	2		153		*628*
8:45 AM	---	9:00 AM				154		228		136	2		182		*702*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	0	0	22	0	14	0	13	0	0	13	0	*62*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	0	0	19	0	23	0	19	1	0	20	0	*82*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	0	0	26	0	30	0	22	0	0	19	0	*97*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	0	0	19	0	56	0	24	0	0	40	0	*139*
8:00 AM	---	8:15 AM	0	0	0	17	0	35	0	16	0	0	23	0	*91*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	0	0	15	0	29	0	16	0	0	18	0	*78*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	0	0	20	0	24	0	14	1	0	20	0	*79*
8:45 AM	---	9:00 AM	0	0	0	16	0	17	0	12	0	0	29	0	*74*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	0	0	0	86	0	123	0	78	1	0	92	0	*380*
7:15 AM	---	8:15 AM	0	0	0	81	0	144	0	81	1	0	102	0	*409*
7:30 AM	---	8:30 AM	0	0	0	77	0	150	0	78	0	0	100	0	*405*
7:45 AM	---	8:45 AM	0	0	0	71	0	144	0	70	1	0	101	0	*387*
8:00 AM	---	9:00 AM	0	0	0	68	0	105	0	58	1	0	90	0	*322*

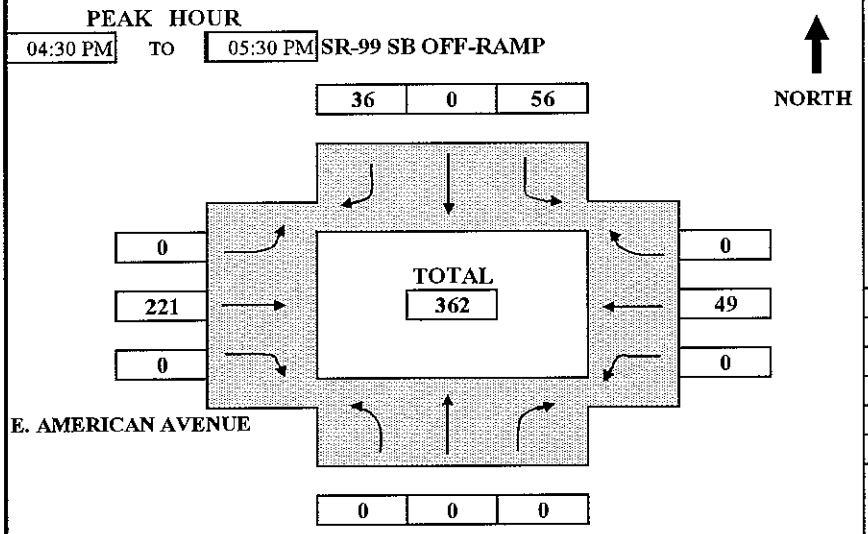
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

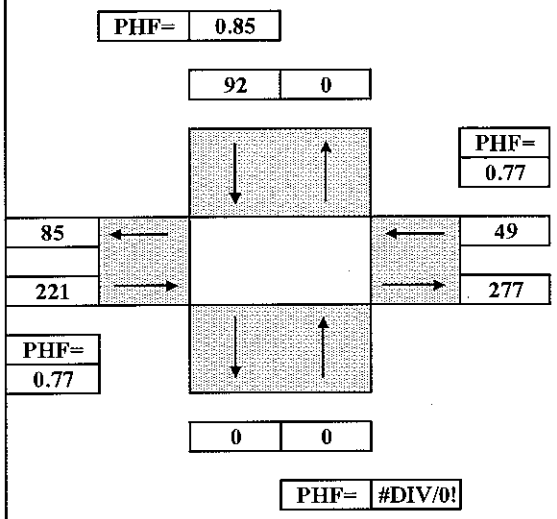
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	CALIFORNIA HIGH SPEED TRAIN	SURVEY DATE:	3/15/2011	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	SR-99 SB OFF-RAMP	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	E. AMERICAN AVENUE	JURISDICTION:	FRESNO	FILE:	3103016-27PM

PEAK HOUR
04:30 PM TO 05:30 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM				19		12		52	0		16		*99*
4:15 PM	---	4:30 PM				37		21		100	0		24		*182*
4:30 PM	---	4:45 PM				52		28		157	0		40		*277*
4:45 PM	---	5:00 PM				64		37		205	0		52		*358*
5:00 PM	---	5:15 PM				75		48		277	0		59		*459*
5:15 PM	---	5:30 PM				93		57		321	0		73		*544*
5:30 PM	---	5:45 PM				105		69		350	0		84		*608*
5:45 PM	---	6:00 PM				113		76		366	0		91		*646*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	0	0	0	19	0	12	0	52	0	0	16	0	*99*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	0	0	18	0	9	0	48	0	0	8	0	*83*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	0	0	15	0	7	0	57	0	0	16	0	*95*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	0	0	12	0	9	0	48	0	0	12	0	*81*
5:00 PM	---	5:15 PM	0	0	0	11	0	11	0	72	0	0	7	0	*101*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	0	0	18	0	9	0	44	0	0	14	0	*85*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	0	0	12	0	12	0	29	0	0	11	0	*64*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	0	0	8	0	7	0	16	0	0	7	0	*38*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	0	0	0	64	0	37	0	205	0	0	52	0	*358*
4:15 PM	---	5:15 PM	0	0	0	56	0	36	0	225	0	0	43	0	*360*
4:30 PM	---	5:30 PM	0	0	0	56	0	36	0	221	0	0	49	0	*362*
4:45 PM	---	5:45 PM	0	0	0	53	0	41	0	193	0	0	44	0	*331*
5:00 PM	---	6:00 PM	0	0	0	49	0	39	0	161	0	0	39	0	*288*

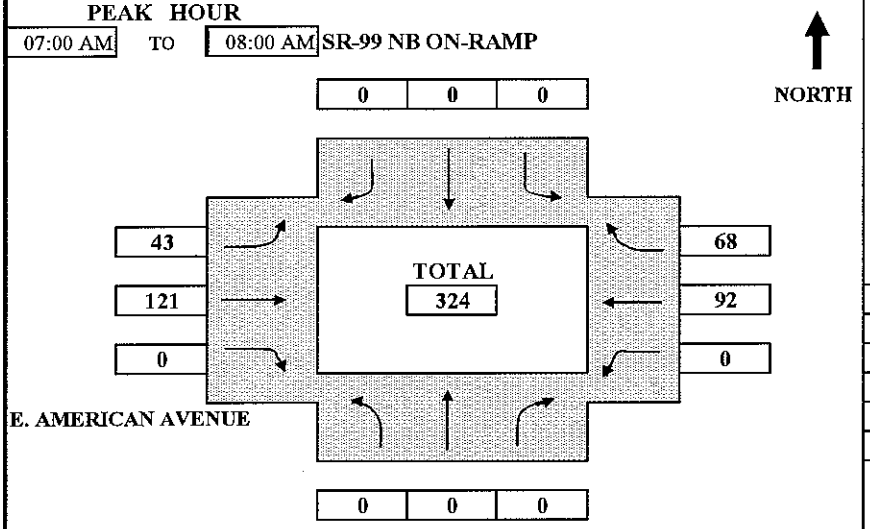
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

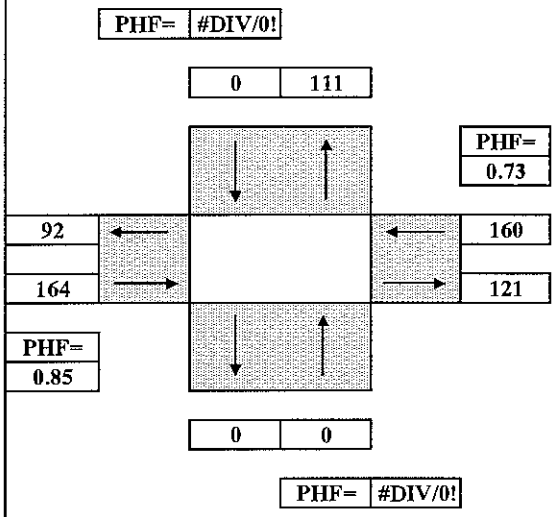
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	CALIFORNIA HIGH SPEED TRAIN	SURVEY DATE:	3/15/2011	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	SR-99 NB ON-RAMP	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	E. AMERICAN AVENUE	JURISDICTION:	FRESNO	FILE:	3103016-28AM

PEAK HOUR
07:00 AM TO 08:00 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM							8	27			13	19	*67*
7:15 AM	---	7:30 AM							18	55			32	35	*140*
7:30 AM	---	7:45 AM							31	90			52	53	*226*
7:45 AM	---	8:00 AM							43	121			92	68	*324*
8:00 AM	---	8:15 AM							48	149			115	79	*391*
8:15 AM	---	8:30 AM							58	170			133	90	*451*
8:30 AM	---	8:45 AM							67	195			153	104	*519*
8:45 AM	---	9:00 AM							74	216			182	115	*587*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	0	0	0	0	0	8	27	0	0	13	19	*67*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	0	0	0	0	0	10	28	0	0	19	16	*73*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	0	0	0	0	0	13	35	0	0	20	18	*86*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	0	0	0	0	0	12	31	0	0	40	15	*98*
8:00 AM	---	8:15 AM	0	0	0	0	0	0	5	28	0	0	23	11	*67*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	0	0	0	0	0	10	21	0	0	18	11	*60*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	0	0	0	0	0	9	25	0	0	20	14	*68*
8:45 AM	---	9:00 AM	0	0	0	0	0	0	7	21	0	0	29	11	*68*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	0	0	0	0	0	0	43	121	0	0	92	68	*324*
7:15 AM	---	8:15 AM	0	0	0	0	0	0	40	122	0	0	102	60	*324*
7:30 AM	---	8:30 AM	0	0	0	0	0	0	40	115	0	0	101	55	*311*
7:45 AM	---	8:45 AM	0	0	0	0	0	0	36	105	0	0	101	51	*293*
8:00 AM	---	9:00 AM	0	0	0	0	0	0	31	95	0	0	90	47	*263*

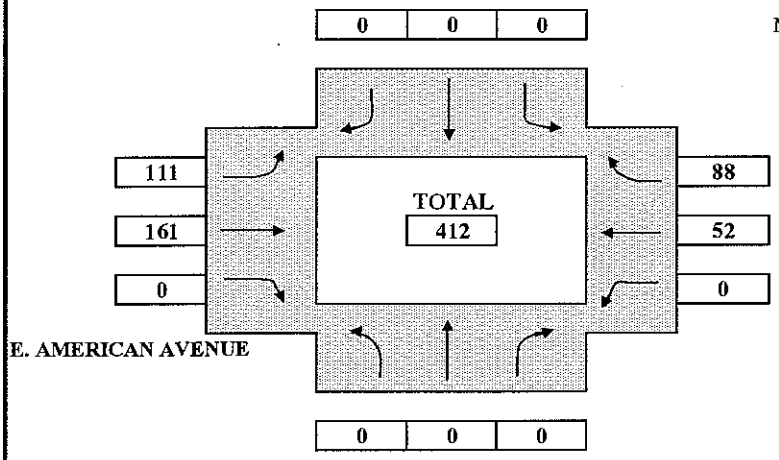
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

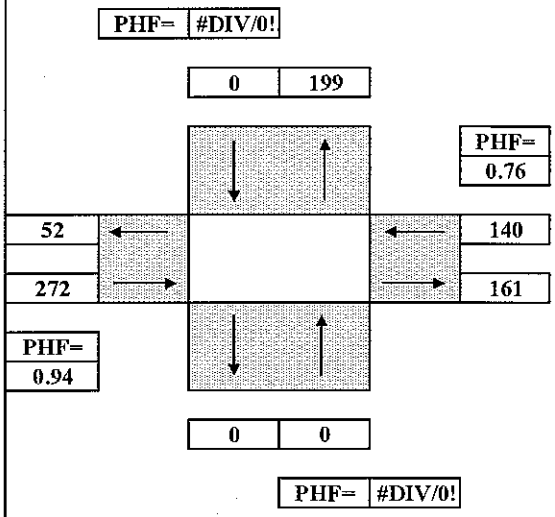
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	CALIFORNIA HIGH SPEED TRAIN	SURVEY DATE:	3/15/2011	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	SR-99 NB ON-RAMP	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	E. AMERICAN AVENUE	JURISDICTION:	FRESNO	FILE:	3103016-28PM

PEAK HOUR
04:00 PM TO 05:00 PM SR-99 NB ON-RAMP



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM							35	36			16	30	*117*
4:15 PM	---	4:30 PM							53	84			24	50	*211*
4:30 PM	---	4:45 PM							91	118			40	74	*323*
4:45 PM	---	5:00 PM							111	161			52	88	*412*
5:00 PM	---	5:15 PM							148	204			59	113	*524*
5:15 PM	---	5:30 PM							175	239			73	129	*616*
5:30 PM	---	5:45 PM							189	266			84	143	*682*
5:45 PM	---	6:00 PM							194	286			91	151	*722*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	0	0	0	0	0	0	35	36	0	0	16	30	*117*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	0	0	0	0	0	18	48	0	0	8	20	*94*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	0	0	0	0	0	38	34	0	0	16	24	*112*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	0	0	0	0	0	20	43	0	0	12	14	*89*
5:00 PM	---	5:15 PM	0	0	0	0	0	0	37	43	0	0	7	25	*112*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	0	0	0	0	0	27	35	0	0	14	16	*92*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	0	0	0	0	0	14	27	0	0	11	14	*66*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	0	0	0	0	0	5	20	0	0	7	8	*40*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	0	0	0	0	0	0	111	161	0	0	52	88	*412*
4:15 PM	---	5:15 PM	0	0	0	0	0	0	113	168	0	0	43	83	*407*
4:30 PM	---	5:30 PM	0	0	0	0	0	0	122	155	0	0	49	79	*405*
4:45 PM	---	5:45 PM	0	0	0	0	0	0	98	148	0	0	44	69	*359*
5:00 PM	---	6:00 PM	0	0	0	0	0	0	83	125	0	0	39	63	*310*

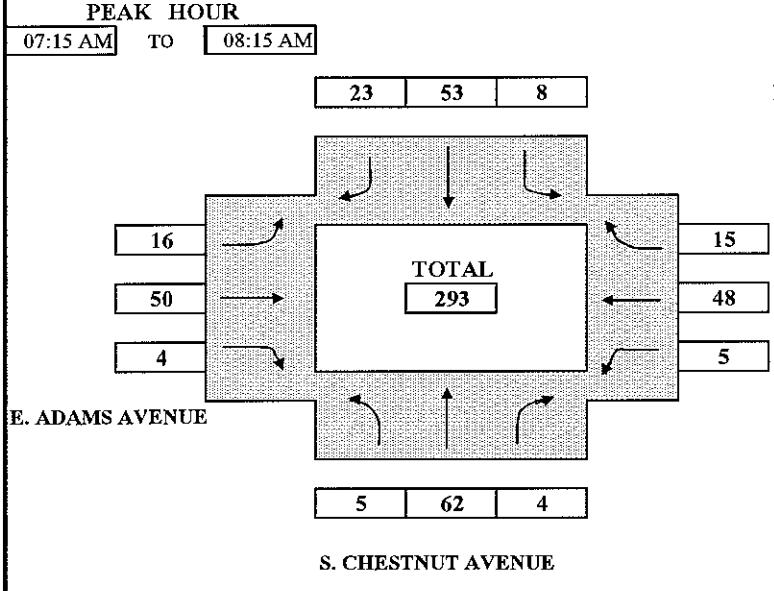
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

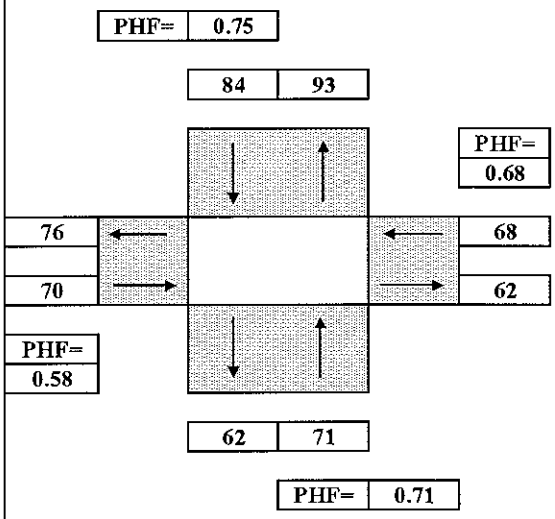
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	CALIFORNIA HIGH SPEED TRAIN	SURVEY DATE:	3/15/2011	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	S. CHESTNUT AVENUE	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	E. ADAMS AVENUE	JURISDICTION:	FRESNO	FILE:	3103016-29AM

PEAK HOUR
07:15 AM TO 08:15 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	13	0	3	9	4	6	10	0	1	9	0	*55*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	29	0	4	21	7	11	26	1	2	27	6	*134*
7:30 AM	---	7:45 AM	2	41	1	4	31	12	13	30	2	2	33	8	*179*
7:45 AM	---	8:00 AM	4	62	3	9	46	20	20	51	4	5	50	12	*286*
8:00 AM	---	8:15 AM	5	75	4	11	62	27	22	60	4	6	57	15	*348*
8:15 AM	---	8:30 AM	5	87	4	11	68	33	26	67	8	6	72	17	*404*
8:30 AM	---	8:45 AM	7	96	4	12	77	36	31	73	8	7	82	20	*453*
8:45 AM	---	9:00 AM	7	104	7	13	84	40	35	86	8	8	87	23	*502*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	13	0	3	9	4	6	10	0	1	9	0	*55*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	16	0	1	12	3	5	16	1	1	18	6	*79*
7:30 AM	---	7:45 AM	2	12	1	0	10	5	2	4	1	0	6	2	*45*
7:45 AM	---	8:00 AM	2	21	2	5	15	8	7	21	2	3	17	4	*107*
8:00 AM	---	8:15 AM	1	13	1	2	16	7	2	9	0	1	7	3	*62*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	12	0	0	6	6	4	7	4	0	15	2	*56*
8:30 AM	---	8:45 AM	2	9	0	1	9	3	5	6	0	1	10	3	*49*
8:45 AM	---	9:00 AM	0	8	3	1	7	4	4	13	0	1	5	3	*49*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	4	62	3	9	46	20	20	51	4	5	50	12	*286*
7:15 AM	---	8:15 AM	5	62	4	8	53	23	16	50	4	5	48	15	*293*
7:30 AM	---	8:30 AM	5	58	4	7	47	26	15	41	7	4	45	11	*270*
7:45 AM	---	8:45 AM	5	55	3	8	46	24	18	43	6	5	49	12	*274*
8:00 AM	---	9:00 AM	3	42	4	4	38	20	15	35	4	3	37	11	*216*

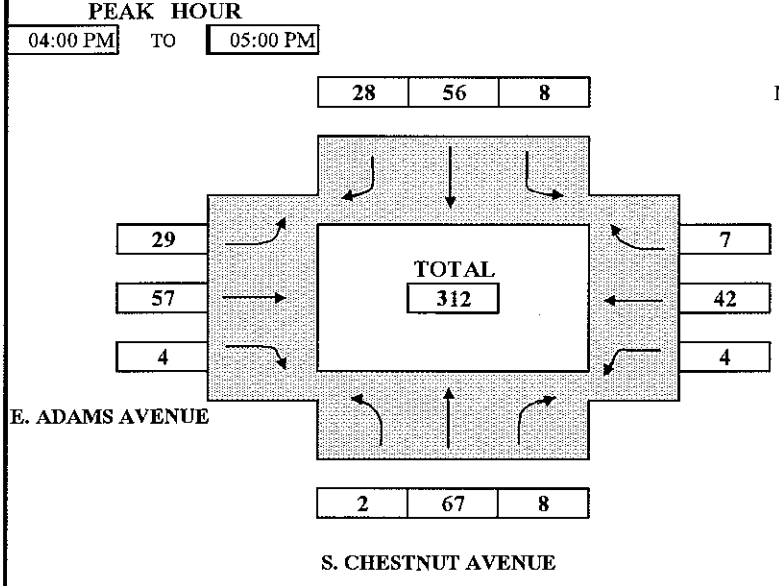
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

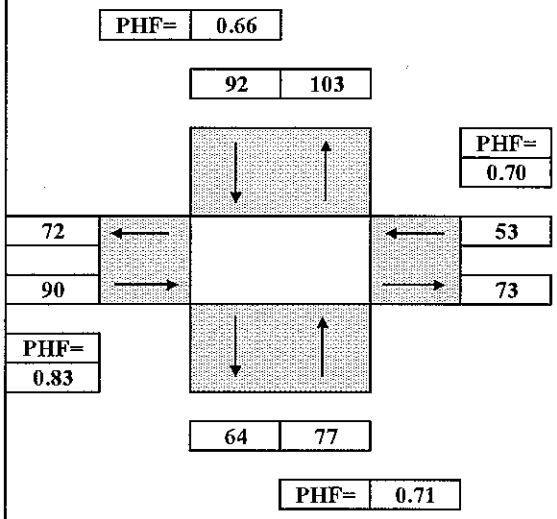
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	CALIFORNIA HIGH SPEED TRAIN	SURVEY DATE:	3/15/2011	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	S. CHESTNUT AVENUE	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	E. ADAMS AVENUE	JURISDICTION:	FRESNO	FILE:	3103016-29PM

PEAK HOUR
04:00 PM TO 05:00 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	2	23	2	4	20	11	8	18	1	3	14	2	*108*
4:15 PM	---	4:30 PM	2	34	3	5	28	13	14	26	3	3	21	2	*154*
4:30 PM	---	4:45 PM	2	51	6	6	39	18	24	40	4	3	34	5	*232*
4:45 PM	---	5:00 PM	2	67	8	8	56	28	29	57	4	4	42	7	*312*
5:00 PM	---	5:15 PM	3	78	9	12	72	39	33	70	5	8	54	12	*395*
5:15 PM	---	5:30 PM	3	86	10	15	81	45	38	81	5	11	66	16	*457*
5:30 PM	---	5:45 PM	3	93	11	18	92	48	45	88	6	13	77	19	*513*
5:45 PM	---	6:00 PM	3	101	11	22	106	56	51	98	8	16	85	21	*578*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	2	23	2	4	20	11	8	18	1	3	14	2	*108*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	11	1	1	8	2	6	8	2	0	7	0	*46*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	17	3	1	11	5	10	14	1	0	13	3	*78*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	16	2	2	17	10	5	17	0	1	8	2	*80*
5:00 PM	---	5:15 PM	1	11	1	4	16	11	4	13	1	4	12	5	*83*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	8	1	3	9	6	5	11	0	3	12	4	*62*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	7	1	3	11	3	7	7	1	2	11	3	*56*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	8	0	4	14	8	6	10	2	3	8	2	*65*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	2	67	8	8	56	28	29	57	4	4	42	7	*312*
4:15 PM	---	5:15 PM	1	55	7	8	52	28	25	52	4	5	40	10	*287*
4:30 PM	---	5:30 PM	1	52	7	10	53	32	24	55	2	8	45	14	*303*
4:45 PM	---	5:45 PM	1	42	5	12	53	30	21	48	2	10	43	14	*281*
5:00 PM	---	6:00 PM	1	34	3	14	50	28	22	41	4	12	43	14	*266*

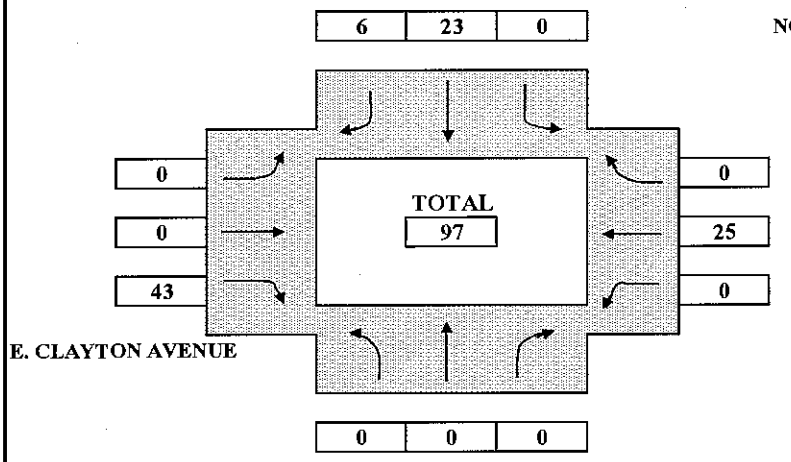
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

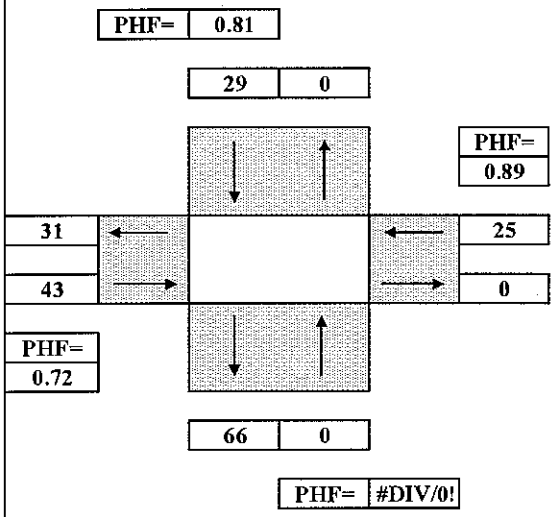
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	CALIFORNIA HIGH SPEED TRAIN	SURVEY DATE:	3/15/2011	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	SR-99 SB OFF-RAMP	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	E. CLAYTON AVENUE	JURISDICTION:	FRESNO	FILE:	3103016-30AM

PEAK HOUR
08:00 AM TO 09:00 AM SR-99 SB OFF-RAMP



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM					5	3			5		4		*17*
7:15 AM	---	7:30 AM					11	3			13		9		*36*
7:30 AM	---	7:45 AM					16	4			25		14		*59*
7:45 AM	---	8:00 AM					22	4			35		20		*81*
8:00 AM	---	8:15 AM					25	6			48		27		*106*
8:15 AM	---	8:30 AM					31	7			55		32		*125*
8:30 AM	---	8:45 AM					39	8			63		39		*149*
8:45 AM	---	9:00 AM					45	10			78		45		*178*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	0	0	0	5	3	0	0	5	0	4	0	*17*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	0	0	0	6	0	0	0	8	0	5	0	*19*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	0	0	0	5	1	0	0	12	0	5	0	*23*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	0	0	0	6	0	0	0	10	0	6	0	*22*
8:00 AM	---	8:15 AM	0	0	0	0	3	2	0	0	13	0	7	0	*25*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	0	0	0	6	1	0	0	7	0	5	0	*19*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	0	0	0	8	1	0	0	8	0	7	0	*24*
8:45 AM	---	9:00 AM	0	0	0	0	6	2	0	0	15	0	6	0	*29*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	0	0	0	0	22	4	0	0	35	0	20	0	*81*
7:15 AM	---	8:15 AM	0	0	0	0	20	3	0	0	43	0	23	0	*89*
7:30 AM	---	8:30 AM	0	0	0	0	20	4	0	0	42	0	23	0	*89*
7:45 AM	---	8:45 AM	0	0	0	0	23	4	0	0	38	0	25	0	*90*
8:00 AM	---	9:00 AM	0	0	0	0	23	6	0	0	43	0	25	0	*97*

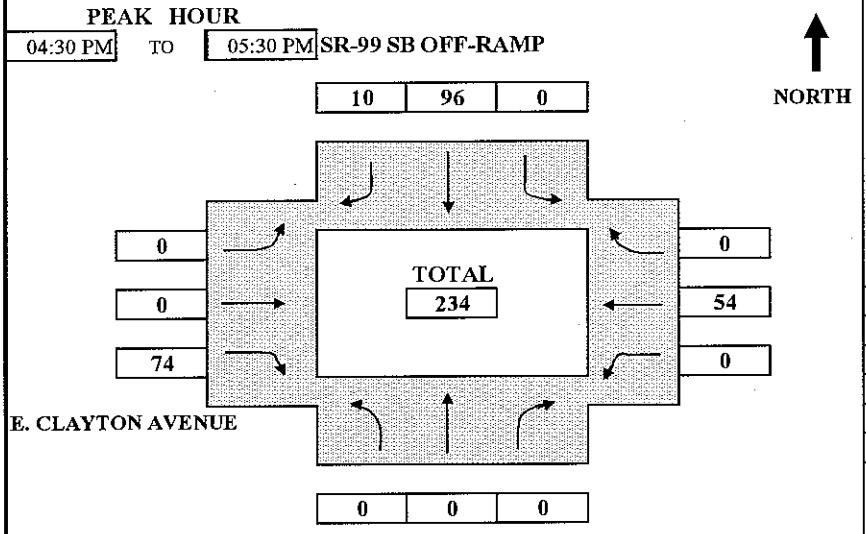
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

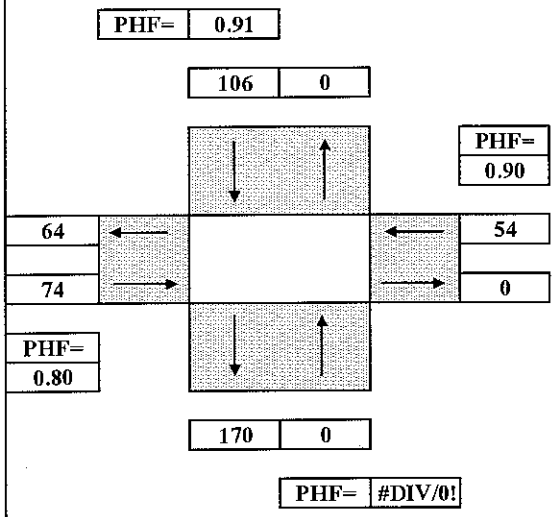
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	CALIFORNIA HIGH SPEED TRAIN	SURVEY DATE:	3/15/2011	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	SR-99 SB OFF-RAMP	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	E. CLAYTON AVENUE	JURISDICTION:	FRESNO	FILE:	3103016-30PM

PEAK HOUR
04:30 PM TO 05:30 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM					19	2			9		9		*39*
4:15 PM	---	4:30 PM					40	4			19		17		*80*
4:30 PM	---	4:45 PM					59	7			42		31		*139*
4:45 PM	---	5:00 PM					85	10			62		45		*202*
5:00 PM	---	5:15 PM					110	13			85		60		*268*
5:15 PM	---	5:30 PM					136	14			93		71		*314*
5:30 PM	---	5:45 PM					157	18			97		83		*355*
5:45 PM	---	6:00 PM					170	27			104		93		*394*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	0	0	0	0	19	2	0	0	9	0	9	0	*39*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	0	0	0	21	2	0	0	10	0	8	0	*41*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	0	0	0	19	3	0	0	23	0	14	0	*59*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	0	0	0	26	3	0	0	20	0	14	0	*63*
5:00 PM	---	5:15 PM	0	0	0	0	25	3	0	0	23	0	15	0	*66*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	0	0	0	26	1	0	0	8	0	11	0	*46*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	0	0	0	21	4	0	0	4	0	12	0	*41*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	0	0	0	13	9	0	0	7	0	10	0	*39*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	0	0	0	0	85	10	0	0	62	0	45	0	*202*
4:15 PM	---	5:15 PM	0	0	0	0	91	11	0	0	76	0	51	0	*229*
4:30 PM	---	5:30 PM	0	0	0	0	96	10	0	0	74	0	54	0	*234*
4:45 PM	---	5:45 PM	0	0	0	0	98	11	0	0	55	0	52	0	*216*
5:00 PM	---	6:00 PM	0	0	0	0	85	17	0	0	42	0	48	0	*192*

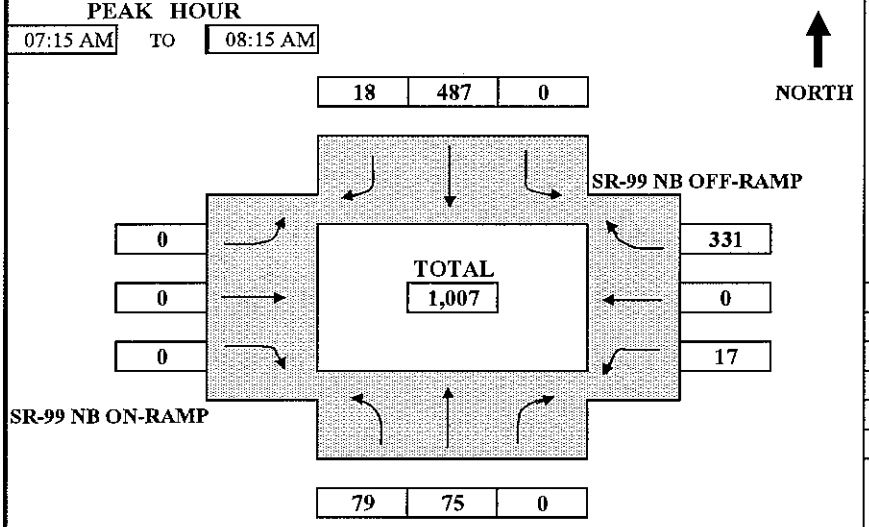
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

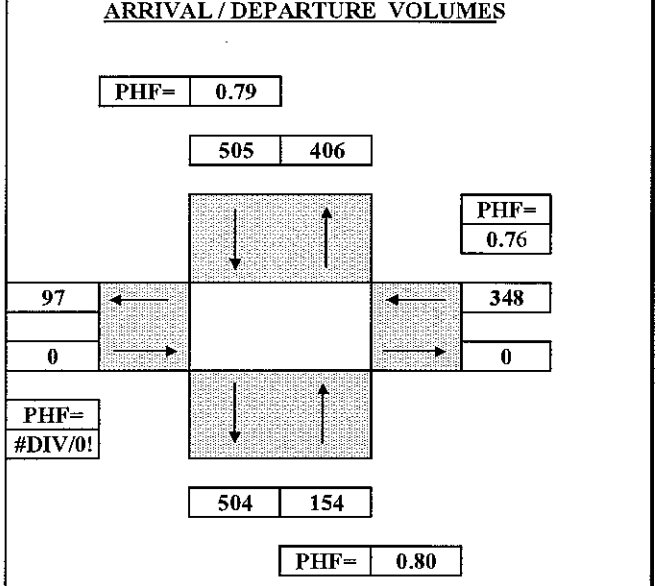
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	CALIFORNIA HIGH SPEED TRAIN		SURVEY DATE:	3/15/2011	DAY: TUESDAY
N-S APPROACH:	S. CLOVIS AVENUE		SURVEY TIME:	7:00 AM	TO 9:00 AM
E-W APPROACH:	SR-99 NB ON-RAMP	SR-99 NB OFF-RAMP	JURISDICTION:	FRESNO	FILE: 3103016-31AM

PEAK HOUR
07:15 AM TO 08:15 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	9	11			77	3				6		79	*185*
7:15 AM	---	7:30 AM	30	26			183	5				8		158	*410*
7:30 AM	---	7:45 AM	48	50			312	9				13		268	*700*
7:45 AM	---	8:00 AM	79	67			461	19				19		338	*983*
8:00 AM	---	8:15 AM	88	86			564	21				23		410	*1,192*
8:15 AM	---	8:30 AM	98	107			664	24				28		484	*1,405*
8:30 AM	---	8:45 AM	106	116			732	27				35		544	*1,560*
8:45 AM	---	9:00 AM	123	126			819	30				40		609	*1,747*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	9	11	0	0	77	3	0	0	0	6	0	79	*185*
7:15 AM	---	7:30 AM	21	15	0	0	106	2	0	0	0	2	0	79	*225*
7:30 AM	---	7:45 AM	18	24	0	0	129	4	0	0	0	5	0	110	*290*
7:45 AM	---	8:00 AM	31	17	0	0	149	10	0	0	0	6	0	70	*283*
8:00 AM	---	8:15 AM	9	19	0	0	103	2	0	0	0	4	0	72	*209*
8:15 AM	---	8:30 AM	10	21	0	0	100	3	0	0	0	5	0	74	*213*
8:30 AM	---	8:45 AM	8	9	0	0	68	3	0	0	0	7	0	60	*155*
8:45 AM	---	9:00 AM	17	10	0	0	87	3	0	0	0	5	0	65	*187*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	79	67	0	0	461	19	0	0	0	19	0	338	*983*
7:15 AM	---	8:15 AM	79	75	0	0	487	18	0	0	0	17	0	331	*1,007*
7:30 AM	---	8:30 AM	68	81	0	0	481	19	0	0	0	20	0	326	*995*
7:45 AM	---	8:45 AM	58	66	0	0	420	18	0	0	0	22	0	276	*860*
8:00 AM	---	9:00 AM	44	59	0	0	358	11	0	0	0	21	0	271	*764*

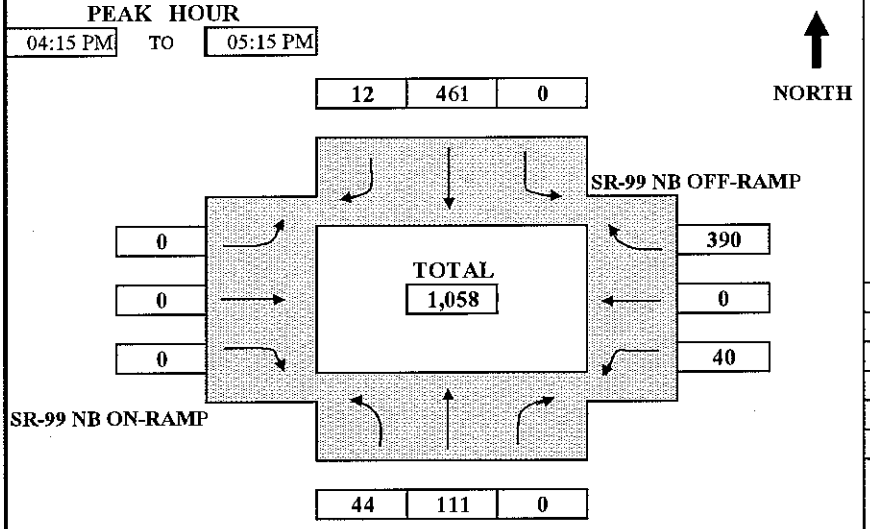
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

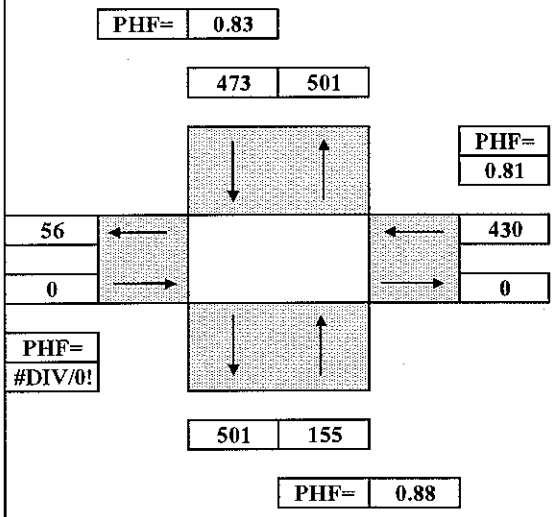
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	CALIFORNIA HIGH SPEED TRAIN		SURVEY DATE:	3/15/2011	DAY: TUESDAY
N-S APPROACH:	S. CLOVIS AVENUE		SURVEY TIME:	4:00 PM	TO 6:00 PM
E-W APPROACH:	SR-99 NB ON-RAMP	SR-99 NB OFF-RAMP	JURISDICTION:	FRESNO	FILE: 3103016-31PM

PEAK HOUR
04:15 PM TO 05:15 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	13	18			129	5				5		96	*266*
4:15 PM	---	4:30 PM	27	37			256	6				10		187	*523*
4:30 PM	---	4:45 PM	36	66			358	7				21		272	*760*
4:45 PM	---	5:00 PM	48	98			455	10				35		363	*1,009*
5:00 PM	---	5:15 PM	57	129			590	17				45		486	*1,324*
5:15 PM	---	5:30 PM	69	148			705	18				51		588	*1,579*
5:30 PM	---	5:45 PM	77	163			808	19				60		679	*1,806*
5:45 PM	---	6:00 PM	83	177			903	19				63		751	*1,996*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	13	18	0	0	129	5	0	0	0	5	0	96	*266*
4:15 PM	---	4:30 PM	14	19	0	0	127	1	0	0	0	5	0	91	*257*
4:30 PM	---	4:45 PM	9	29	0	0	102	1	0	0	0	11	0	85	*237*
4:45 PM	---	5:00 PM	12	32	0	0	97	3	0	0	0	14	0	91	*249*
5:00 PM	---	5:15 PM	9	31	0	0	135	7	0	0	0	10	0	123	*315*
5:15 PM	---	5:30 PM	12	19	0	0	115	1	0	0	0	6	0	102	*255*
5:30 PM	---	5:45 PM	8	15	0	0	103	1	0	0	0	9	0	91	*227*
5:45 PM	---	6:00 PM	6	14	0	0	95	0	0	0	0	3	0	72	*190*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	48	98	0	0	455	10	0	0	0	35	0	363	*1,009*
4:15 PM	---	5:15 PM	44	111	0	0	461	12	0	0	0	40	0	390	*1,058*
4:30 PM	---	5:30 PM	42	111	0	0	449	12	0	0	0	41	0	401	*1,056*
4:45 PM	---	5:45 PM	41	97	0	0	450	12	0	0	0	39	0	407	*1,046*
5:00 PM	---	6:00 PM	35	79	0	0	448	9	0	0	0	28	0	388	*987*

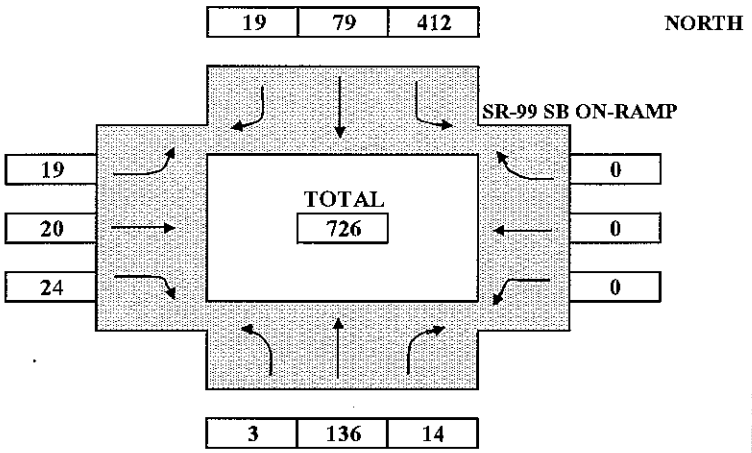
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

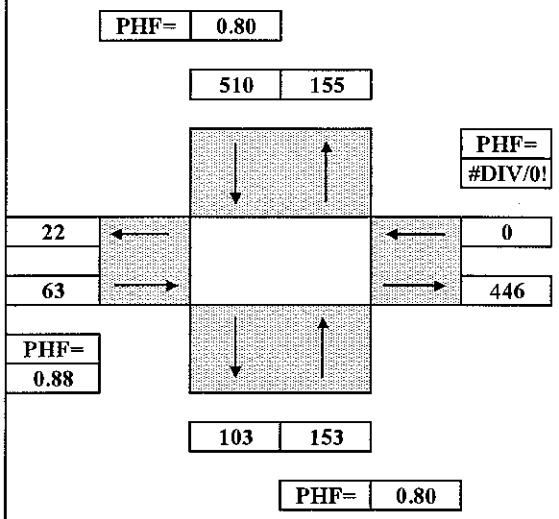
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	CALIFORNIA HIGH SPEED TRAIN	SURVEY DATE:	3/15/2011	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	S. CLOVIS AVENUE	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	SR-99 SB ON-RAMP	JURISDICTION:	FRESNO	FILE:	3103016-32AM

PEAK HOUR
07:15 AM TO 08:15 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	18	3	62	12	5	0	3	8				*111*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	50	7	149	32	9	4	7	13				*271*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	88	10	258	50	14	9	15	18				*462*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	133	13	387	74	21	12	22	25				*687*
8:00 AM	---	8:15 AM	3	154	17	474	91	24	19	23	32				*837*
8:15 AM	---	8:30 AM	3	181	20	563	103	28	24	27	36				*985*
8:30 AM	---	8:45 AM	5	191	20	621	112	35	31	31	42				*1,088*
8:45 AM	---	9:00 AM	5	209	20	693	129	41	39	38	47				*1,221*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	18	3	62	12	5	0	3	8	0	0	0	*111*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	32	4	87	20	4	4	4	5	0	0	0	*160*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	38	3	109	18	5	5	8	5	0	0	0	*191*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	45	3	129	24	7	3	7	7	0	0	0	*225*
8:00 AM	---	8:15 AM	3	21	4	87	17	3	7	1	7	0	0	0	*150*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	27	3	89	12	4	5	4	4	0	0	0	*148*
8:30 AM	---	8:45 AM	2	10	0	58	9	7	7	4	6	0	0	0	*103*
8:45 AM	---	9:00 AM	0	18	0	72	17	6	8	7	5	0	0	0	*133*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	0	133	13	387	74	21	12	22	25	0	0	0	*687*
7:15 AM	---	8:15 AM	3	136	14	412	79	19	19	20	24	0	0	0	*726*
7:30 AM	---	8:30 AM	3	131	13	414	71	19	20	20	23	0	0	0	*714*
7:45 AM	---	8:45 AM	5	103	10	363	62	21	22	16	24	0	0	0	*626*
8:00 AM	---	9:00 AM	5	76	7	306	55	20	27	16	22	0	0	0	*534*

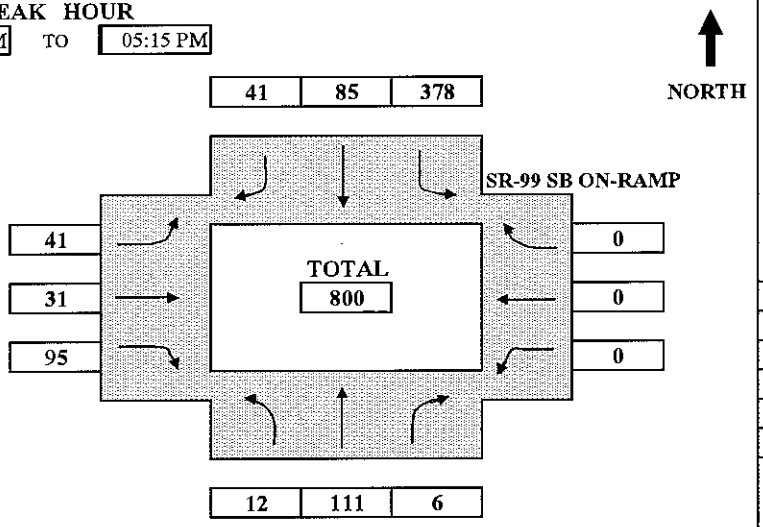
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

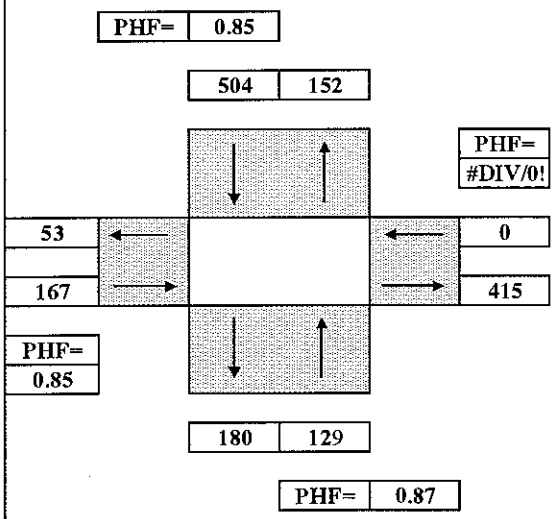
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	CALIFORNIA HIGH SPEED TRAIN	SURVEY DATE:	3/15/2011	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	S. CLOVIS AVENUE	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	SR-99 SB ON-RAMP	JURISDICTION:	FRESNO	FILE:	3103016-32PM

PEAK HOUR
04:15 PM TO 05:15 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	1	29	2	102	24	8	4	5	21				*196*
4:15 PM	---	4:30 PM	2	53	2	206	48	15	10	8	42				*386*
4:30 PM	---	4:45 PM	3	80	4	290	64	27	20	15	67				*570*
4:45 PM	---	5:00 PM	6	112	6	375	75	39	32	25	91				*761*
5:00 PM	---	5:15 PM	13	140	8	480	109	49	45	36	116				*996*
5:15 PM	---	5:30 PM	16	165	8	581	123	57	52	40	139				*1,181*
5:30 PM	---	5:45 PM	17	180	9	660	144	68	57	42	157				*1,334*
5:45 PM	---	6:00 PM	19	199	12	740	155	74	59	45	171				*1,474*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	1	29	2	102	24	8	4	5	21	0	0	0	*196*
4:15 PM	---	4:30 PM	1	24	0	104	24	7	6	3	21	0	0	0	*190*
4:30 PM	---	4:45 PM	1	27	2	84	16	12	10	7	25	0	0	0	*184*
4:45 PM	---	5:00 PM	3	32	2	85	11	12	12	10	24	0	0	0	*191*
5:00 PM	---	5:15 PM	7	28	2	105	34	10	13	11	25	0	0	0	*235*
5:15 PM	---	5:30 PM	3	25	0	101	14	8	7	4	23	0	0	0	*185*
5:30 PM	---	5:45 PM	1	15	1	79	21	11	5	2	18	0	0	0	*153*
5:45 PM	---	6:00 PM	2	19	3	80	11	6	2	3	14	0	0	0	*140*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	6	112	6	375	75	39	32	25	91	0	0	0	*761*
4:15 PM	---	5:15 PM	12	111	6	378	85	41	41	31	95	0	0	0	*800*
4:30 PM	---	5:30 PM	14	112	6	375	75	42	42	32	97	0	0	0	*795*
4:45 PM	---	5:45 PM	14	100	5	370	80	41	37	27	90	0	0	0	*764*
5:00 PM	---	6:00 PM	13	87	6	365	80	35	27	20	80	0	0	0	*713*

Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

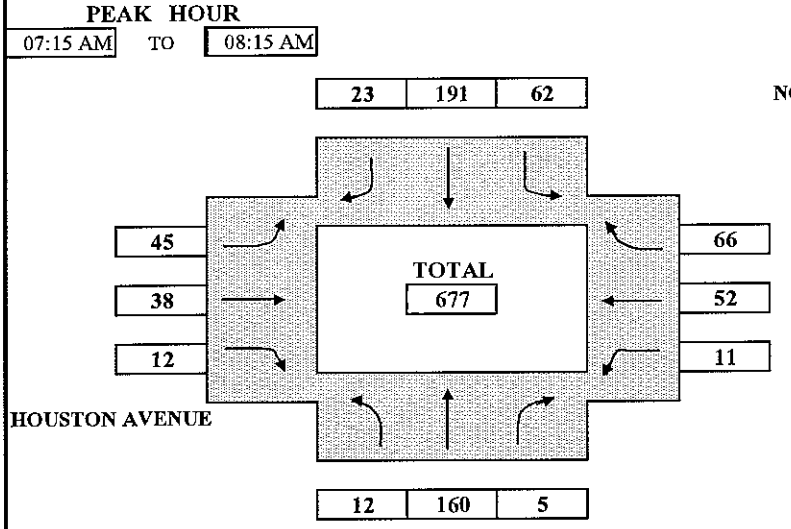
HANFORD HEAVY MAINTANENCE FACILITY AVERAGE DAILY TRAFFIC

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

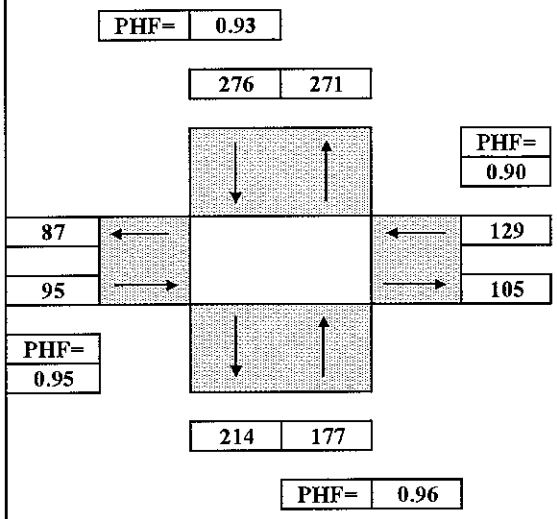
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	CALIFORNIA HIGH SPEED TRAIN: 27560829	SURVEY DATE:	3/31/2011	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	SR-43 (CENTRAL VALLEY HWY)	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	HOUSTON AVENUE	JURISDICTION:	HANFORD	FILE:	3103022-1AM

PEAK HOUR
07:15 AM TO 08:15 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	4	26	3	14	48	1	11	8	3	2	13	13	*146*
7:15 AM	---	7:30 AM	7	61	5	31	89	5	21	20	3	5	26	33	*306*
7:30 AM	---	7:45 AM	11	102	6	51	139	8	31	29	7	12	35	48	*479*
7:45 AM	---	8:00 AM	15	143	7	62	195	15	43	38	11	12	52	67	*660*
8:00 AM	---	8:15 AM	16	186	8	76	239	24	56	46	15	13	65	79	*823*
8:15 AM	---	8:30 AM	16	223	9	87	259	28	66	57	19	14	74	90	*942*
8:30 AM	---	8:45 AM	21	254	11	96	285	34	74	63	20	18	83	101	*1,060*
8:45 AM	---	9:00 AM	22	285	15	105	318	44	77	68	22	19	97	111	*1,183*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	4	26	3	14	48	1	11	8	3	2	13	13	*146*
7:15 AM	---	7:30 AM	3	35	2	17	41	4	10	12	0	3	13	20	*160*
7:30 AM	---	7:45 AM	4	41	1	20	50	3	10	9	4	7	9	15	*173*
7:45 AM	---	8:00 AM	4	41	1	11	56	7	12	9	4	0	17	19	*181*
8:00 AM	---	8:15 AM	1	43	1	14	44	9	13	8	4	1	13	12	*163*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	37	1	11	20	4	10	11	4	1	9	11	*119*
8:30 AM	---	8:45 AM	5	31	2	9	26	6	8	6	1	4	9	11	*118*
8:45 AM	---	9:00 AM	1	31	4	9	33	10	3	5	2	1	14	10	*123*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	15	143	7	62	195	15	43	38	11	12	52	67	*660*
7:15 AM	---	8:15 AM	12	160	5	62	191	23	45	38	12	11	52	66	*677*
7:30 AM	---	8:30 AM	9	162	4	56	170	23	45	37	16	9	48	57	*636*
7:45 AM	---	8:45 AM	10	152	5	45	146	26	43	34	13	6	48	53	*581*
8:00 AM	---	9:00 AM	7	142	8	43	123	29	34	30	11	7	45	44	*523*

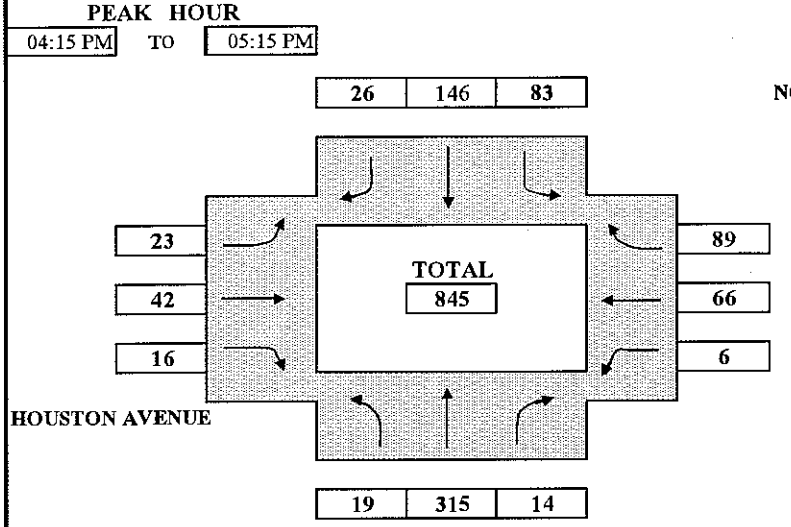
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

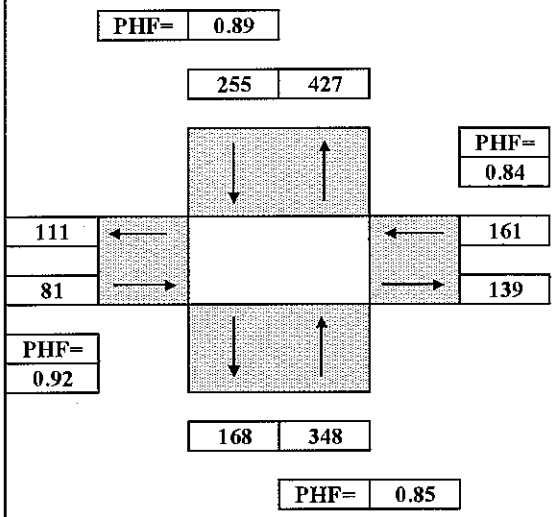
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	CALIFORNIA HIGH SPEED TRAIN: 27560829	SURVEY DATE:	3/30/2011	DAY:	WEDNESDAY
N-S APPROACH:	SR-43 (CENTRAL VALLEY HWY)	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	HOUSTON AVENUE	JURISDICTION:	HANFORD	FILE:	3101022-1PM

PEAK HOUR
04:15 PM TO 05:15 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	5	42	2	10	19	1	10	13	3	3	12	14	*134*
4:15 PM	---	4:30 PM	8	139	4	31	61	10	15	22	4	5	22	38	*359*
4:30 PM	---	4:45 PM	13	204	10	54	101	18	21	34	8	7	37	65	*572*
4:45 PM	---	5:00 PM	19	289	13	72	126	23	28	42	15	7	53	82	*769*
5:00 PM	---	5:15 PM	24	357	16	93	165	27	33	55	19	9	78	103	*979*
5:15 PM	---	5:30 PM	27	418	19	114	196	32	37	68	22	12	88	129	*1,162*
5:30 PM	---	5:45 PM	31	455	24	133	224	36	45	81	25	12	96	146	*1,308*
5:45 PM	---	6:00 PM	37	495	25	148	249	42	47	92	26	13	106	169	*1,449*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	5	42	2	10	19	1	10	13	3	3	12	14	*134*
4:15 PM	---	4:30 PM	3	97	2	21	42	9	5	9	1	2	10	24	*225*
4:30 PM	---	4:45 PM	5	65	6	23	40	8	6	12	4	2	15	27	*213*
4:45 PM	---	5:00 PM	6	85	3	18	25	5	7	8	7	0	16	17	*197*
5:00 PM	---	5:15 PM	5	68	3	21	39	4	5	13	4	2	25	21	*210*
5:15 PM	---	5:30 PM	3	61	3	21	31	5	4	13	3	3	10	26	*183*
5:30 PM	---	5:45 PM	4	37	5	19	28	4	8	13	3	0	8	17	*146*
5:45 PM	---	6:00 PM	6	40	1	15	25	6	2	11	1	1	10	23	*141*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	19	289	13	72	126	23	28	42	15	7	53	82	*769*
4:15 PM	---	5:15 PM	19	315	14	83	146	26	23	42	16	6	66	89	*845*
4:30 PM	---	5:30 PM	19	279	15	83	135	22	22	46	18	7	66	91	*803*
4:45 PM	---	5:45 PM	18	251	14	79	123	18	24	47	17	5	59	81	*736*
5:00 PM	---	6:00 PM	18	206	12	76	123	19	19	50	11	6	53	87	*680*

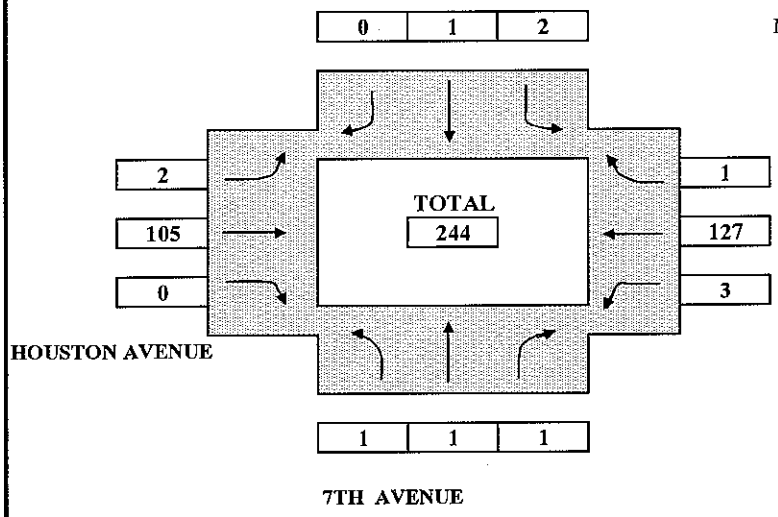
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

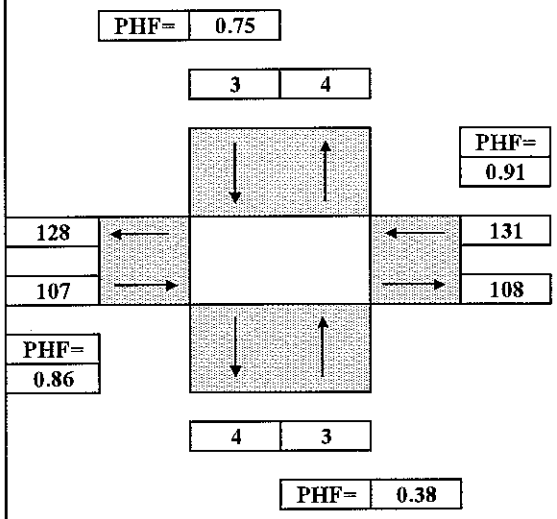
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	CALIFORNIA HIGH SPEED TRAIN: 27560829	SURVEY DATE:	3/31/2011	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	7TH AVENUE	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	HOUSTON AVENUE	JURISDICTION:	HANFORD	FILE:	3103022-2AM

PEAK HOUR
07:00 AM TO 08:00 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	0	1	0	0	0	0	25	0	0	28	0	*54*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	0	1	0	1	0	1	55	0	1	63	0	*122*
7:30 AM	---	7:45 AM	1	1	1	1	1	0	1	85	0	1	94	0	*186*
7:45 AM	---	8:00 AM	1	1	1	2	1	0	2	105	0	3	127	1	*244*
8:00 AM	---	8:15 AM	1	1	1	2	1	0	2	127	1	3	153	1	*293*
8:15 AM	---	8:30 AM	1	1	2	2	1	1	2	150	1	3	174	1	*339*
8:30 AM	---	8:45 AM	1	1	2	2	1	2	2	166	2	3	198	1	*381*
8:45 AM	---	9:00 AM	1	1	3	2	1	2	4	184	2	3	223	1	*427*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	0	1	0	0	0	0	25	0	0	28	0	*54*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	0	0	0	1	0	1	30	0	1	35	0	*68*
7:30 AM	---	7:45 AM	1	1	0	1	0	0	0	30	0	0	31	0	*64*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	0	0	1	0	0	1	20	0	2	33	1	*58*
8:00 AM	---	8:15 AM	0	0	0	0	0	0	0	22	1	0	26	0	*49*
8:15 AM	---	8:30 AM	0	0	1	0	0	1	0	23	0	0	21	0	*46*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	0	0	0	0	1	0	16	1	0	24	0	*42*
8:45 AM	---	9:00 AM	0	0	1	0	0	0	2	18	0	0	25	0	*46*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	1	1	1	2	1	0	2	105	0	3	127	1	*244*
7:15 AM	---	8:15 AM	1	1	0	2	1	0	2	102	1	3	125	1	*239*
7:30 AM	---	8:30 AM	1	1	1	2	0	1	1	95	1	2	111	1	*217*
7:45 AM	---	8:45 AM	0	0	1	1	0	2	1	81	2	2	104	1	*195*
8:00 AM	---	9:00 AM	0	0	2	0	0	2	2	79	2	0	96	0	*183*

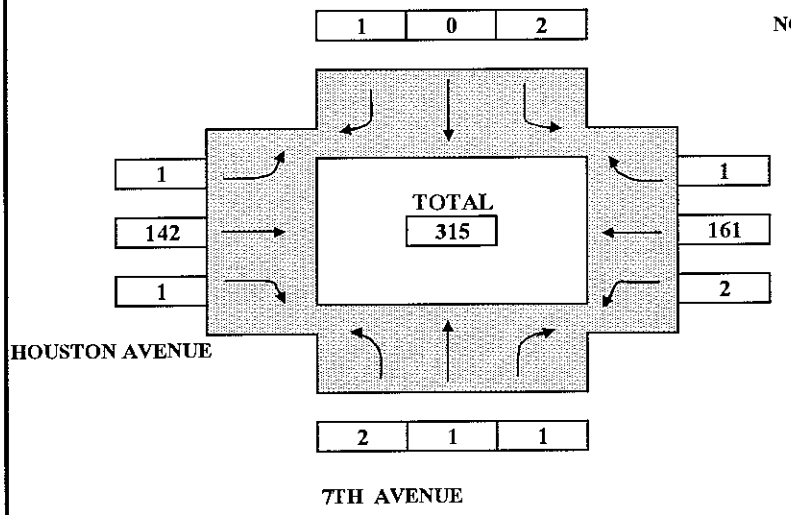
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

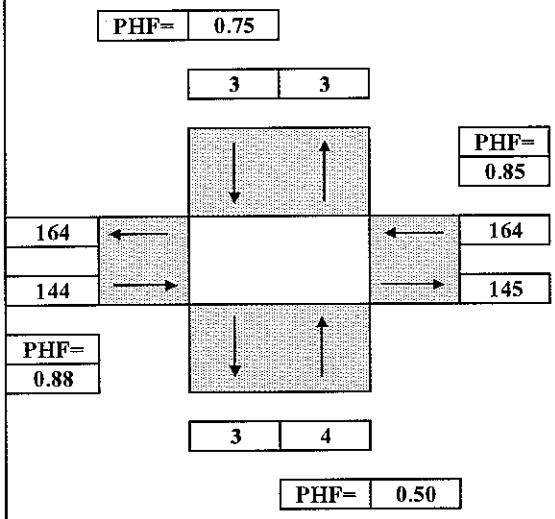
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	CALIFORNIA HIGH SPEED TRAIN: 27560829	SURVEY DATE:	3/30/2011	DAY:	WEDNESDAY
N-S APPROACH:	7TH AVENUE	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	HOUSTON AVENUE	JURISDICTION:	HANFORD	FILE:	3103022-2PM

PEAK HOUR
04:30 PM TO 05:30 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	0	0	1	2	0	0	0	25	0	1	28	0	*57*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	0	1	2	1	1	0	56	1	2	61	0	*125*
4:30 PM	---	4:45 PM	1	0	1	3	1	1	1	95	2	3	104	0	*212*
4:45 PM	---	5:00 PM	1	0	1	3	1	2	1	124	2	3	137	0	*275*
5:00 PM	---	5:15 PM	1	0	2	3	1	2	1	161	2	4	184	0	*361*
5:15 PM	---	5:30 PM	2	1	2	4	1	2	1	198	2	4	222	1	*440*
5:30 PM	---	5:45 PM	2	1	2	5	1	2	2	233	3	4	247	1	*503*
5:45 PM	---	6:00 PM	2	1	2	6	2	3	2	260	3	6	278	2	*567*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	0	0	1	2	0	0	0	25	0	1	28	0	*57*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	0	0	0	1	1	0	31	1	1	33	0	*68*
4:30 PM	---	4:45 PM	1	0	0	1	0	0	1	39	1	1	43	0	*87*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	0	0	0	0	1	0	29	0	0	33	0	*63*
5:00 PM	---	5:15 PM	0	0	1	0	0	0	0	37	0	1	47	0	*86*
5:15 PM	---	5:30 PM	1	1	0	1	0	0	0	37	0	0	38	1	*79*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	0	0	1	0	0	1	35	1	0	25	0	*63*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	0	0	1	1	1	0	27	0	2	31	1	*64*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	1	0	1	3	1	2	1	124	2	3	137	0	*275*
4:15 PM	---	5:15 PM	1	0	1	1	1	2	1	136	2	3	156	0	*304*
4:30 PM	---	5:30 PM	2	1	1	2	0	1	1	142	1	2	161	1	*315*
4:45 PM	---	5:45 PM	1	1	1	2	0	1	1	138	1	1	143	1	*291*
5:00 PM	---	6:00 PM	1	1	1	3	1	1	1	136	1	3	141	2	*292*

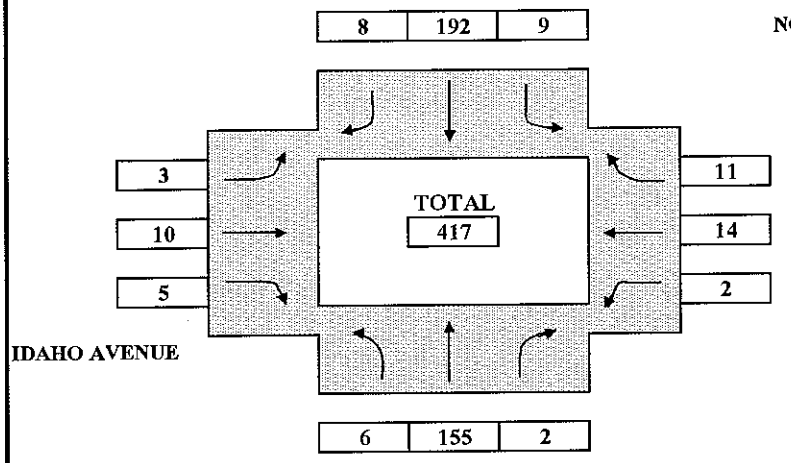
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

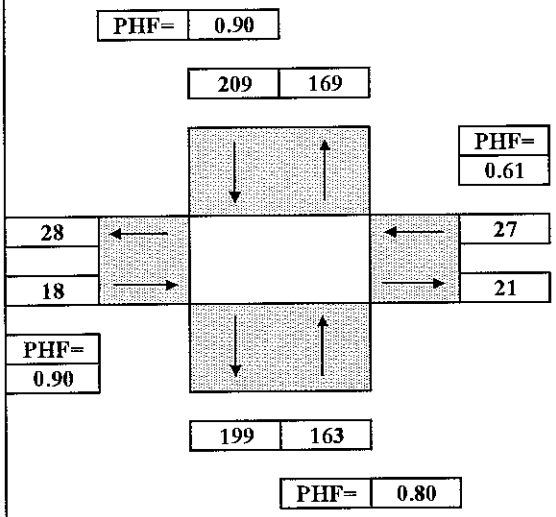
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	CALIFORNIA HIGH SPEED TRAIN: 27560829	SURVEY DATE:	3/31/2011	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	SR-43 (CERTRAL VALLEY HWY)	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	IDAHO AVENUE	JURISDICTION:	HANFORD	FILE:	3103022-3AM

PEAK HOUR
07:00 AM TO 08:00 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	1	33	1	3	46	4	0	3	0	1	2	0	*94*
7:15 AM	---	7:30 AM	4	68	1	6	87	5	0	4	4	1	7	5	*192*
7:30 AM	---	7:45 AM	6	116	2	8	137	6	1	8	4	2	13	9	*312*
7:45 AM	---	8:00 AM	6	155	2	9	192	8	3	10	5	2	14	11	*417*
8:00 AM	---	8:15 AM	6	189	2	10	235	8	3	11	8	2	15	15	*504*
8:15 AM	---	8:30 AM	7	231	3	10	271	10	3	11	12	2	17	17	*594*
8:30 AM	---	8:45 AM	8	264	5	11	298	11	5	12	13	2	22	20	*671*
8:45 AM	---	9:00 AM	9	289	5	13	327	11	5	14	16	2	24	23	*738*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	1	33	1	3	46	4	0	3	0	1	2	0	*94*
7:15 AM	---	7:30 AM	3	35	0	3	41	1	0	1	4	0	5	5	*98*
7:30 AM	---	7:45 AM	2	48	1	2	50	1	1	4	0	1	6	4	*120*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	39	0	1	55	2	2	2	1	0	1	2	*105*
8:00 AM	---	8:15 AM	0	34	0	1	43	0	0	1	3	0	1	4	*87*
8:15 AM	---	8:30 AM	1	42	1	0	36	2	0	0	4	0	2	2	*90*
8:30 AM	---	8:45 AM	1	33	2	1	27	1	2	1	1	0	5	3	*77*
8:45 AM	---	9:00 AM	1	25	0	2	29	0	0	2	3	0	2	3	*67*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	6	155	2	9	192	8	3	10	5	2	14	11	*417*
7:15 AM	---	8:15 AM	5	156	1	7	189	4	3	8	8	1	13	15	*410*
7:30 AM	---	8:30 AM	3	163	2	4	184	5	3	7	8	1	10	12	*402*
7:45 AM	---	8:45 AM	2	148	3	3	161	5	4	4	9	0	9	11	*359*
8:00 AM	---	9:00 AM	3	134	3	4	135	3	2	4	11	0	10	12	*321*

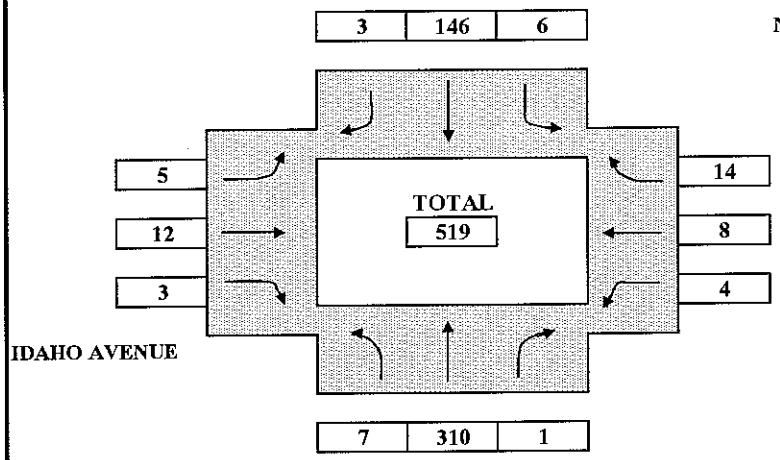
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

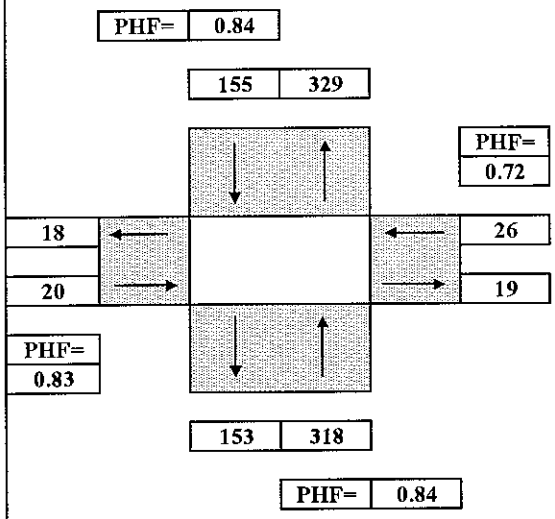
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	CALIFORNIA HIGH SPEED TRAIN: 27560829	SURVEY DATE:	3/30/2011	DAY:	WEDNESDAY
N-S APPROACH:	SR-43 (CERTRAL VALLEY HWY)	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	IDAHO AVENUE	JURISDICTION:	HANFORD	FILE:	3103022-3PM

PEAK HOUR
04:15 PM TO 05:15 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	2	80	0	2	33	2	0	3	0	0	2	1	*125*
4:15 PM	---	4:30 PM	4	172	1	5	75	3	2	6	1	1	4	3	*277*
4:30 PM	---	4:45 PM	6	242	1	5	108	3	2	9	1	2	5	7	*391*
4:45 PM	---	5:00 PM	7	320	1	7	139	4	3	13	1	2	7	11	*515*
5:00 PM	---	5:15 PM	9	390	1	8	179	5	5	15	3	4	10	15	*644*
5:15 PM	---	5:30 PM	11	445	1	9	221	5	6	20	4	4	14	16	*756*
5:30 PM	---	5:45 PM	12	487	2	10	246	5	7	25	4	4	16	16	*834*
5:45 PM	---	6:00 PM	12	523	2	11	275	7	8	26	4	4	18	20	*910*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	2	80	0	2	33	2	0	3	0	0	2	1	*125*
4:15 PM	---	4:30 PM	2	92	1	3	42	1	2	3	1	1	2	2	*152*
4:30 PM	---	4:45 PM	2	70	0	0	33	0	0	3	0	1	1	4	*114*
4:45 PM	---	5:00 PM	1	78	0	2	31	1	1	4	0	0	2	4	*124*
5:00 PM	---	5:15 PM	2	70	0	1	40	1	2	2	2	2	3	4	*129*
5:15 PM	---	5:30 PM	2	55	0	1	42	0	1	5	1	0	4	1	*112*
5:30 PM	---	5:45 PM	1	42	1	1	25	0	1	5	0	0	2	0	*78*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	36	0	1	29	2	1	1	0	0	2	4	*76*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	7	320	1	7	139	4	3	13	1	2	7	11	*515*
4:15 PM	---	5:15 PM	7	310	1	6	146	3	5	12	3	4	8	14	*519*
4:30 PM	---	5:30 PM	7	273	0	4	146	2	4	14	3	3	10	13	*479*
4:45 PM	---	5:45 PM	6	245	1	5	138	2	5	16	3	2	11	9	*443*
5:00 PM	---	6:00 PM	5	203	1	4	136	3	5	13	3	2	11	9	*395*

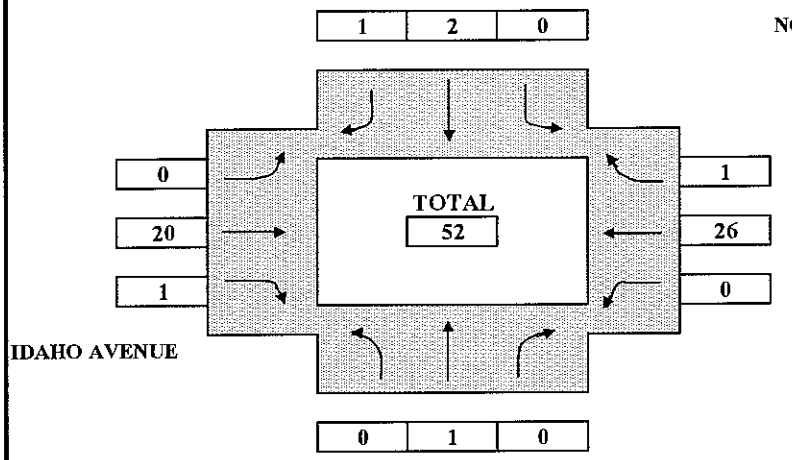
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

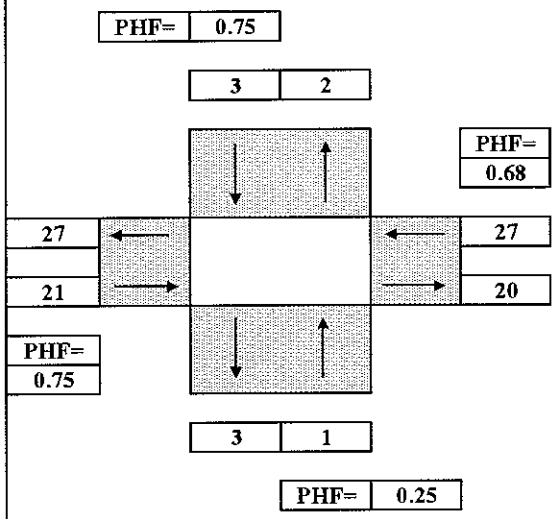
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	CALIFORNIA HIGH SPEED TRAIN: 27560829	SURVEY DATE:	3/31/2011	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	7TH AVENUE	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	IDAHO AVENUE	JURISDICTION:	HANFORD	FILE:	3103022-4AM

PEAK HOUR
07:00 AM TO 08:00 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	4	0	*11*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	0	0	0	1	0	0	12	0	0	13	0	*26*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	1	0	0	1	1	0	17	1	0	22	1	*44*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	1	0	0	2	1	0	20	1	0	26	1	*52*
8:00 AM	---	8:15 AM	0	1	0	0	2	1	0	23	1	0	30	1	*59*
8:15 AM	---	8:30 AM	2	2	0	0	3	1	0	25	1	0	33	1	*68*
8:30 AM	---	8:45 AM	2	2	0	0	4	1	0	28	1	0	41	1	*80*
8:45 AM	---	9:00 AM	2	2	0	0	4	1	0	32	1	0	47	2	*91*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	4	0	*11*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	0	0	0	1	0	0	5	0	0	9	0	*15*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	1	0	0	0	1	0	5	1	0	9	1	*18*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	4	0	*8*
8:00 AM	---	8:15 AM	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	4	0	*7*
8:15 AM	---	8:30 AM	2	1	0	0	1	0	0	2	0	0	3	0	*9*
8:30 AM	---	8:45 AM	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	8	0	*12*
8:45 AM	---	9:00 AM	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	6	1	*11*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	0	1	0	0	2	1	0	20	1	0	26	1	*52*
7:15 AM	---	8:15 AM	0	1	0	0	2	1	0	16	1	0	26	1	*48*
7:30 AM	---	8:30 AM	2	2	0	0	2	1	0	13	1	0	20	1	*42*
7:45 AM	---	8:45 AM	2	1	0	0	3	0	0	11	0	0	19	0	*36*
8:00 AM	---	9:00 AM	2	1	0	0	2	0	0	12	0	0	21	1	*39*

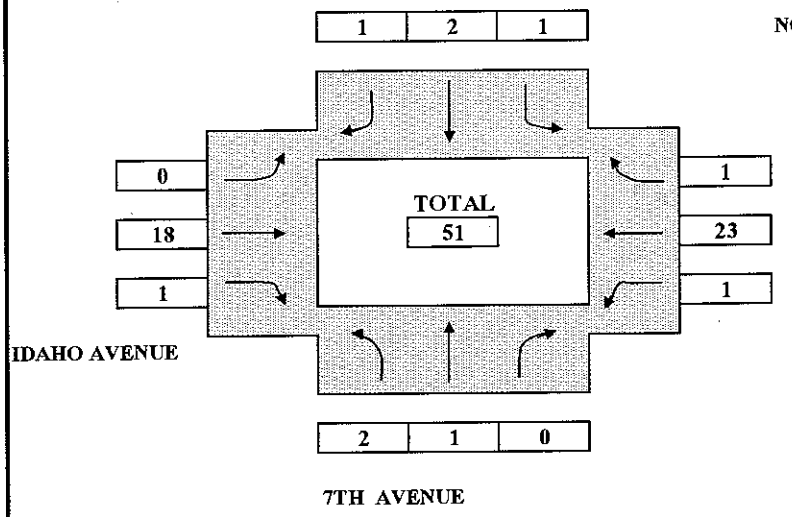
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

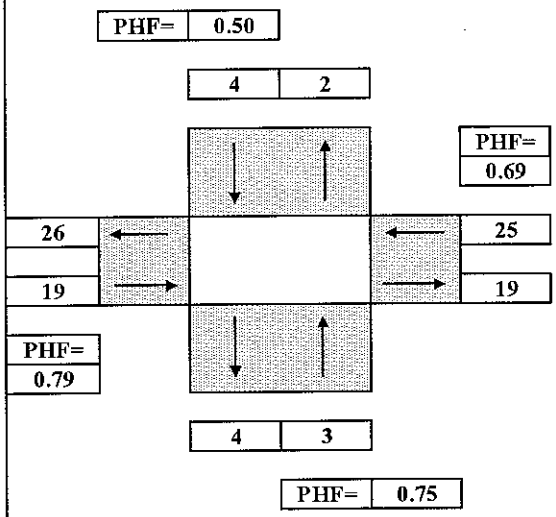
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	CALIFORNIA HIGH SPEED TRAIN: 27560829	SURVEY DATE:	3/30/2011	DAY:	WEDNESDAY
N-S APPROACH:	7TH AVENUE	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	IDAHO AVENUE	JURISDICTION:	HANFORD	FILE:	3103022-4PM

PEAK HOUR
04:15 PM TO 05:15 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	0	0	0	1	1	0	0	6	0	0	4	1	*13*
4:15 PM	---	4:30 PM	1	0	0	2	2	0	0	11	1	0	8	1	*26*
4:30 PM	---	4:45 PM	1	1	0	2	2	1	0	15	1	0	13	1	*37*
4:45 PM	---	5:00 PM	1	1	0	2	3	1	0	20	1	0	20	1	*50*
5:00 PM	---	5:15 PM	2	1	0	2	3	1	0	24	1	1	27	2	*64*
5:15 PM	---	5:30 PM	2	2	0	2	4	1	0	29	1	1	31	2	*75*
5:30 PM	---	5:45 PM	2	2	1	2	4	2	0	35	1	1	33	2	*85*
5:45 PM	---	6:00 PM	3	2	1	3	4	0	0	39	1	1	36	2	*92*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	0	0	0	1	1	0	0	6	0	0	4	1	*13*
4:15 PM	---	4:30 PM	1	0	0	1	1	0	0	5	1	0	4	0	*13*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	1	0	0	0	1	0	4	0	0	5	0	*11*
4:45 PM	---	5:00 PM	0	0	0	0	1	0	0	5	0	0	7	0	*13*
5:00 PM	---	5:15 PM	1	0	0	0	0	0	0	4	0	1	7	1	*14*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	1	0	0	1	0	0	5	0	0	4	0	*11*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	0	1	0	0	1	0	6	0	0	2	0	*10*
5:45 PM	---	6:00 PM	1	0	0	1	0	2	0	4	0	0	3	0	*11*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	1	1	0	2	3	1	0	20	1	0	20	1	*50*
4:15 PM	---	5:15 PM	2	1	0	1	2	1	0	18	1	1	23	1	*51*
4:30 PM	---	5:30 PM	1	2	0	0	2	1	0	18	0	1	23	1	*49*
4:45 PM	---	5:45 PM	1	1	1	0	2	1	0	20	0	1	20	1	*48*
5:00 PM	---	6:00 PM	2	1	1	1	1	3	0	19	0	1	16	1	*46*

Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

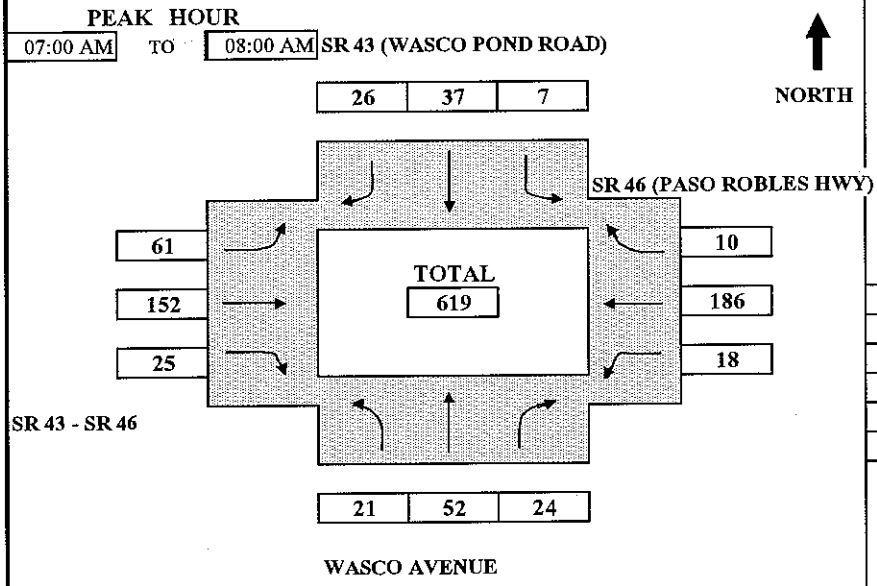
WASCO HEAVY MAINTANENCE FACILITY
TRUNING MOVEMENT COUNTS

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

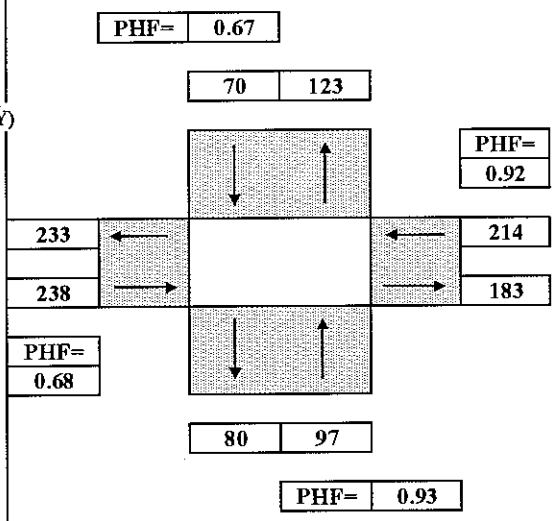
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	CALIFORNIA HIGH SPEED TRAIN: 27560829	SURVEY DATE:	3/30/2011	DAY:	WEDNESDAY
N-S APPROACH:	WASCO AVENUE	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	SR 43 - SR 46	JURISDICTION:	WASCO	FILE:	3103022-5AM

PEAK HOUR
07:00 AM TO 08:00 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	3	15	7	2	13	5	16	31	3	3	42	0	*140*
7:15 AM	---	7:30 AM	5	33	13	3	23	15	35	92	10	9	88	3	*329*
7:30 AM	---	7:45 AM	14	44	16	5	29	17	49	124	17	15	136	7	*473*
7:45 AM	---	8:00 AM	21	52	24	7	37	26	61	152	25	18	186	10	*619*
8:00 AM	---	8:15 AM	25	59	29	9	54	32	75	179	29	23	224	13	*751*
8:15 AM	---	8:30 AM	28	61	33	10	67	38	87	215	31	25	275	13	*883*
8:30 AM	---	8:45 AM	33	70	35	12	80	49	98	252	35	29	321	14	*1,028*
8:45 AM	---	9:00 AM	34	80	41	12	84	58	111	280	42	32	358	15	*1,147*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	3	15	7	2	13	5	16	31	3	3	42	0	*140*
7:15 AM	---	7:30 AM	2	18	6	1	10	10	19	61	7	6	46	3	*189*
7:30 AM	---	7:45 AM	9	11	3	2	6	2	14	32	7	6	48	4	*144*
7:45 AM	---	8:00 AM	7	8	8	2	8	9	12	28	8	3	50	3	*146*
8:00 AM	---	8:15 AM	4	7	5	2	17	6	14	27	4	5	38	3	*132*
8:15 AM	---	8:30 AM	3	2	4	1	13	6	12	36	2	2	51	0	*132*
8:30 AM	---	8:45 AM	5	9	2	2	13	11	11	37	4	4	46	1	*145*
8:45 AM	---	9:00 AM	1	10	6	0	4	9	13	28	7	3	37	1	*119*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	21	52	24	7	37	26	61	152	25	18	186	10	*619*
7:15 AM	---	8:15 AM	22	44	22	7	41	27	59	148	26	20	182	13	*611*
7:30 AM	---	8:30 AM	23	28	20	7	44	23	52	123	21	16	187	10	*554*
7:45 AM	---	8:45 AM	19	26	19	7	51	32	49	128	18	14	185	7	*555*
8:00 AM	---	9:00 AM	13	28	17	5	47	32	50	128	17	14	172	5	*528*

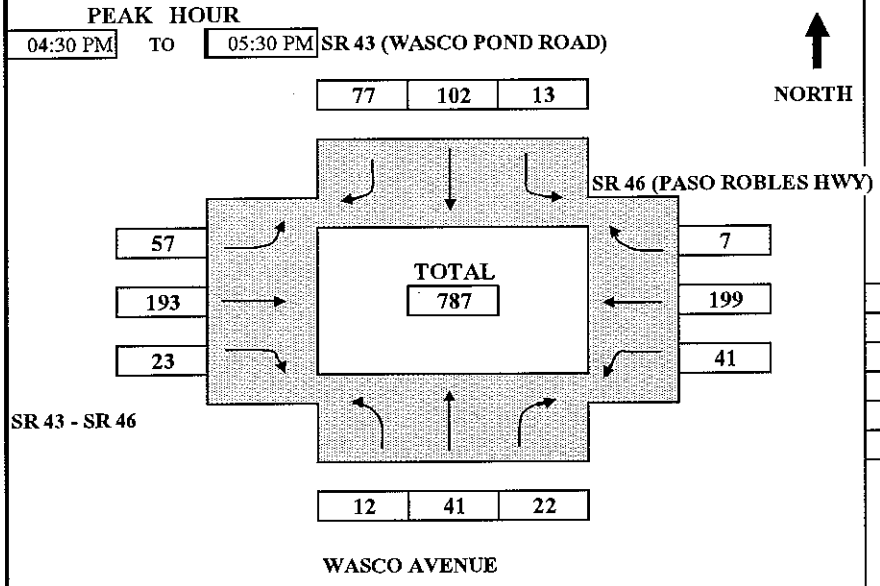
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

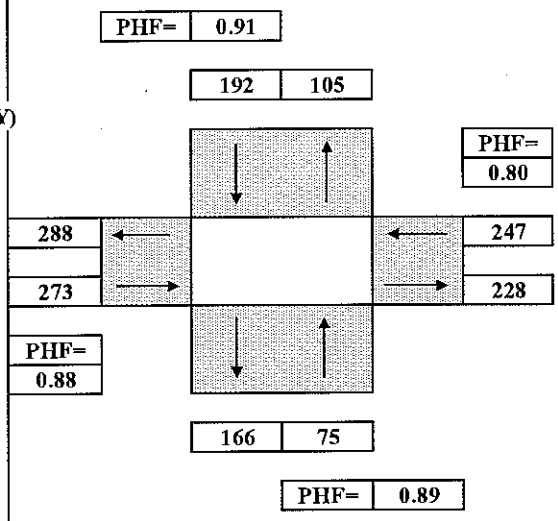
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	CALIFORNIA HIGH SPEED TRAIN: 27560829	SURVEY DATE:	3/29/2011	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	WASCO AVENUE	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	SR 43 - SR 46	JURISDICTION:	WASCO	FILE:	3103022-5PM

PEAK HOUR
04:30 PM TO 05:30 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	4	12	7	0	13	21	16	52	5	7	48	0	*185*
4:15 PM	---	4:30 PM	6	23	10	1	27	33	30	108	10	14	99	2	*363*
4:30 PM	---	4:45 PM	8	32	17	4	52	57	42	158	19	25	162	5	*581*
4:45 PM	---	5:00 PM	13	44	21	7	71	71	52	201	20	33	211	7	*751*
5:00 PM	---	5:15 PM	14	53	26	10	98	92	67	253	23	45	258	7	*946*
5:15 PM	---	5:30 PM	18	64	32	14	129	110	87	301	33	55	298	9	*1,150*
5:30 PM	---	5:45 PM	19	73	35	14	137	128	103	344	39	64	343	12	*1,311*
5:45 PM	---	6:00 PM	20	76	39	16	153	135	117	374	43	67	382	12	*1,434*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	4	12	7	0	13	21	16	52	5	7	48	0	*185*
4:15 PM	---	4:30 PM	2	11	3	1	14	12	14	56	5	7	51	2	*178*
4:30 PM	---	4:45 PM	2	9	7	3	25	24	12	50	9	11	63	3	*218*
4:45 PM	---	5:00 PM	5	12	4	3	19	14	10	43	1	8	49	2	*170*
5:00 PM	---	5:15 PM	1	9	5	3	27	21	15	52	3	12	47	0	*195*
5:15 PM	---	5:30 PM	4	11	6	4	31	18	20	48	10	10	40	2	*204*
5:30 PM	---	5:45 PM	1	9	3	0	8	18	16	43	6	9	45	3	*161*
5:45 PM	---	6:00 PM	1	3	4	2	16	7	14	30	4	3	39	0	*123*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	13	44	21	7	71	71	52	201	20	33	211	7	*751*
4:15 PM	---	5:15 PM	10	41	19	10	85	71	51	201	18	38	210	7	*761*
4:30 PM	---	5:30 PM	12	41	22	13	102	77	57	193	23	41	199	7	*787*
4:45 PM	---	5:45 PM	11	41	18	10	85	71	61	186	20	39	181	7	*730*
5:00 PM	---	6:00 PM	7	32	18	9	82	64	65	173	23	34	171	5	*683*

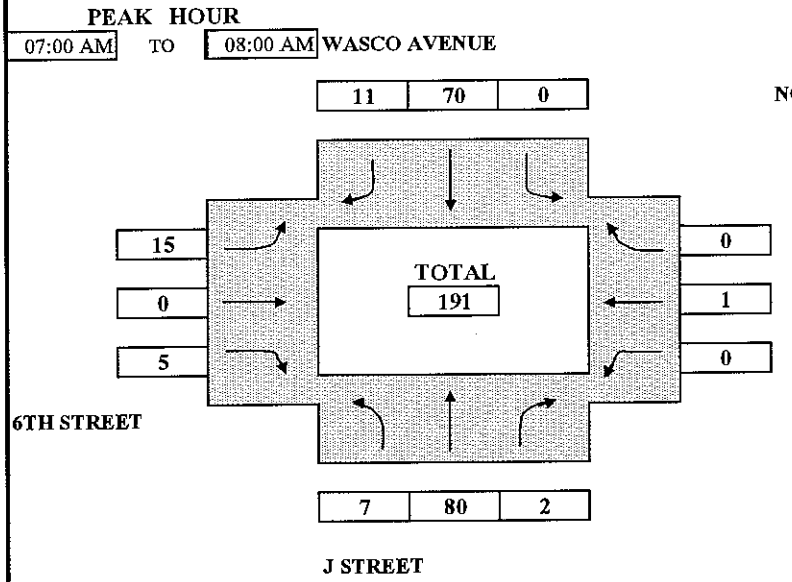
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

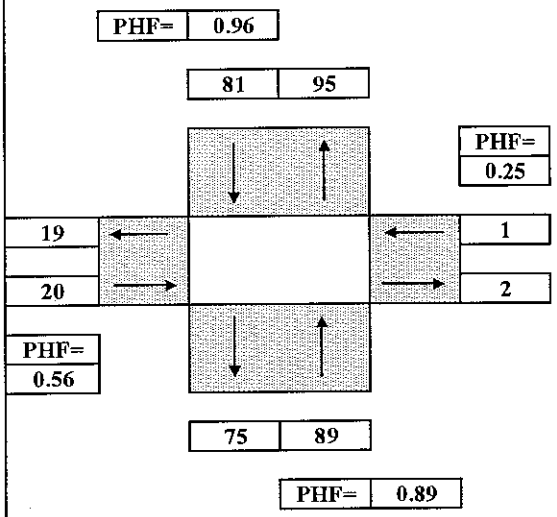
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	CALIFORNIA HIGH SPEED TRAIN: 27560829	SURVEY DATE:	3/30/2011	DAY:	WEDNESDAY
N-S APPROACH:	J STREET - WASCO AVENUE	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	6TH STREET	JURISDICTION:	WASCO	FILE:	3103022-6AM

PEAK HOUR
07:00 AM TO 08:00 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	21	1	0	19	1	3	0	1	0	0	0	*46*
7:15 AM	---	7:30 AM	4	42	1	0	36	5	8	0	1	0	0	0	*97*
7:30 AM	---	7:45 AM	5	62	1	0	52	9	10	0	1	0	0	0	*140*
7:45 AM	---	8:00 AM	7	80	2	0	70	11	15	0	5	0	1	0	*191*
8:00 AM	---	8:15 AM	8	95	2	0	91	14	17	0	8	0	1	0	*236*
8:15 AM	---	8:30 AM	9	105	2	0	105	18	17	1	11	0	1	0	*269*
8:30 AM	---	8:45 AM	10	119	2	0	121	22	18	1	11	0	1	2	*307*
8:45 AM	---	9:00 AM	10	133	2	0	130	27	18	2	13	0	1	2	*338*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	0	21	1	0	19	1	3	0	1	0	0	0	*46*
7:15 AM	---	7:30 AM	4	21	0	0	17	4	5	0	0	0	0	0	*51*
7:30 AM	---	7:45 AM	1	20	0	0	16	4	2	0	0	0	0	0	*43*
7:45 AM	---	8:00 AM	2	18	1	0	18	2	5	0	4	0	1	0	*51*
8:00 AM	---	8:15 AM	1	15	0	0	21	3	2	0	3	0	0	0	*45*
8:15 AM	---	8:30 AM	1	10	0	0	14	4	0	1	3	0	0	0	*33*
8:30 AM	---	8:45 AM	1	14	0	0	16	4	1	0	0	0	0	2	*38*
8:45 AM	---	9:00 AM	0	14	0	0	9	5	0	1	2	0	0	0	*31*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	7	80	2	0	70	11	15	0	5	0	1	0	*191*
7:15 AM	---	8:15 AM	8	74	1	0	72	13	14	0	7	0	1	0	*190*
7:30 AM	---	8:30 AM	5	63	1	0	69	13	9	1	10	0	1	0	*172*
7:45 AM	---	8:45 AM	5	57	1	0	69	13	8	1	10	0	1	2	*167*
8:00 AM	---	9:00 AM	3	53	0	0	60	16	3	2	8	0	0	2	*147*

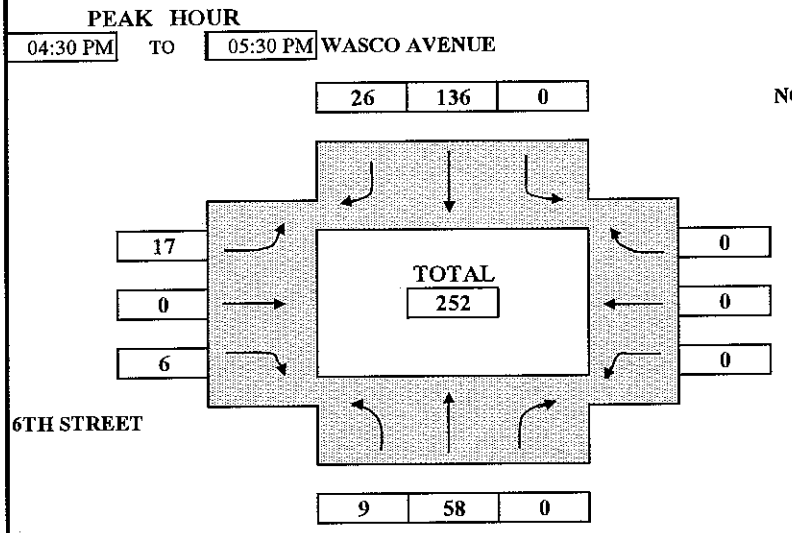
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

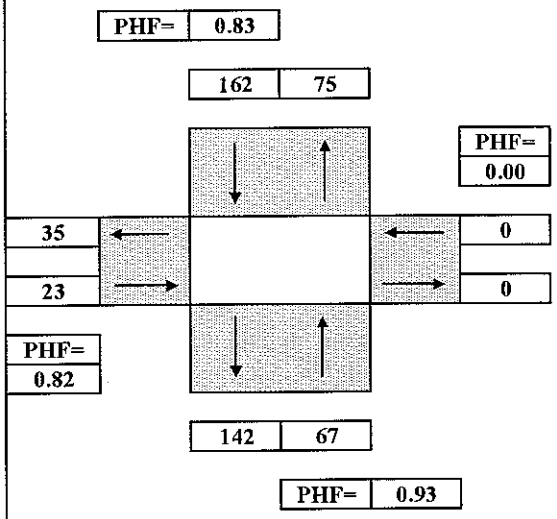
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	CALIFORNIA HIGH SPEED TRAIN: 27560829	SURVEY DATE:	3/29/2011	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	J STREET - WASCO AVENUE	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	6TH STREET	JURISDICTION:	HANFORD	FILE:	3103022-6PM

PEAK HOUR
04:30 PM TO 05:30 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	1	18	0	0	22	4	3	0	3	0	0	0	*51*
4:15 PM	---	4:30 PM	1	31	0	0	45	7	7	1	5	0	0	0	*97*
4:30 PM	---	4:45 PM	3	46	0	0	80	15	11	1	7	0	0	0	*163*
4:45 PM	---	5:00 PM	5	60	0	0	105	19	17	1	8	0	0	0	*215*
5:00 PM	---	5:15 PM	8	73	0	0	140	25	20	1	9	0	0	0	*276*
5:15 PM	---	5:30 PM	10	89	0	0	181	33	24	1	11	0	0	0	*349*
5:30 PM	---	5:45 PM	10	100	0	0	198	38	27	1	11	0	0	0	*385*
5:45 PM	---	6:00 PM	10	107	0	0	216	43	30	1	11	0	0	0	*418*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	1	18	0	0	22	4	3	0	3	0	0	0	*51*
4:15 PM	---	4:30 PM	0	13	0	0	23	3	4	1	2	0	0	0	*46*
4:30 PM	---	4:45 PM	2	15	0	0	35	8	4	0	2	0	0	0	*66*
4:45 PM	---	5:00 PM	2	14	0	0	25	4	6	0	1	0	0	0	*52*
5:00 PM	---	5:15 PM	3	13	0	0	35	6	3	0	1	0	0	0	*61*
5:15 PM	---	5:30 PM	2	16	0	0	41	8	4	0	2	0	0	0	*73*
5:30 PM	---	5:45 PM	0	11	0	0	17	5	3	0	0	0	0	0	*36*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	7	0	0	18	5	3	0	0	0	0	0	*33*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	5	60	0	0	105	19	17	1	8	0	0	0	*215*
4:15 PM	---	5:15 PM	7	55	0	0	118	21	17	1	6	0	0	0	*225*
4:30 PM	---	5:30 PM	9	58	0	0	136	26	17	0	6	0	0	0	*252*
4:45 PM	---	5:45 PM	7	54	0	0	118	23	16	0	4	0	0	0	*222*
5:00 PM	---	6:00 PM	5	47	0	0	111	24	13	0	3	0	0	0	*203*

Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

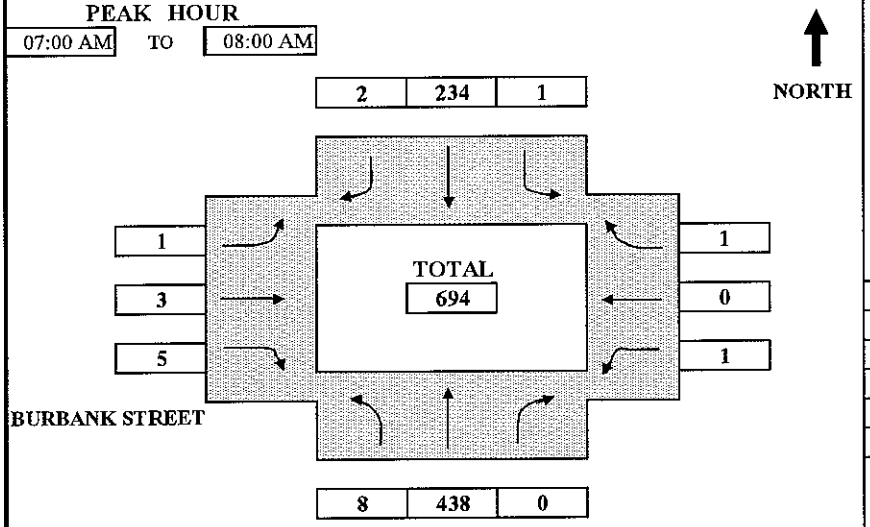
SHAFTER HEAVY MAINTANANCE FACILITY
TRUNING MOVEMENT COUNTS

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

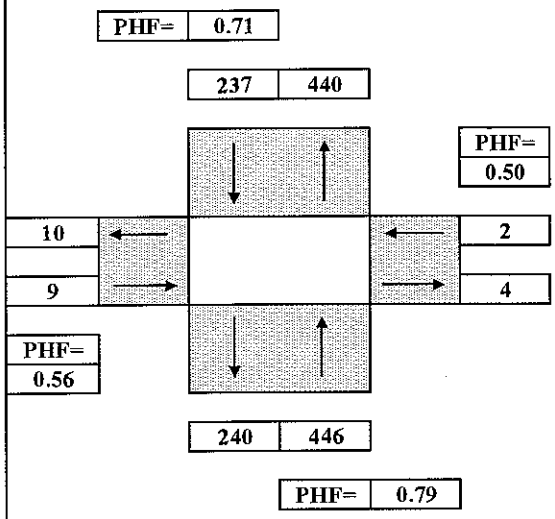
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	CALIFORNIA HIGH SPEED TRAIN: 27560829	SURVEY DATE:	3/30/2011	DAY:	WEDNESDAY
N-S APPROACH:	SANTA FE WAY (CENTRAL VALLEY HWY)	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	BURBANK STREET	JURISDICTION:	SHAFTER	FILE:	3103022-7AM

PEAK HOUR
07:00 AM TO 08:00 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	1	76	0	0	38	0	0	1	2	0	0	1	*119*
7:15 AM	---	7:30 AM	4	214	0	0	120	1	1	1	2	0	0	1	*344*
7:30 AM	---	7:45 AM	4	323	0	1	180	2	1	1	3	0	0	1	*516*
7:45 AM	---	8:00 AM	8	438	0	1	234	2	1	3	5	1	0	1	*694*
8:00 AM	---	8:15 AM	9	503	0	2	269	2	1	4	8	1	0	1	*800*
8:15 AM	---	8:30 AM	10	555	1	2	331	2	1	4	9	1	1	1	*918*
8:30 AM	---	8:45 AM	11	605	1	4	396	3	1	5	12	2	1	3	*1,044*
8:45 AM	---	9:00 AM	12	646	1	4	481	3	1	5	12	2	1	5	*1,173*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	1	76	0	0	38	0	0	1	2	0	0	1	*119*
7:15 AM	---	7:30 AM	3	138	0	0	82	1	1	0	0	0	0	0	*225*
7:30 AM	---	7:45 AM	0	109	0	1	60	1	0	0	1	0	0	0	*172*
7:45 AM	---	8:00 AM	4	115	0	0	54	0	0	2	2	1	0	0	*178*
8:00 AM	---	8:15 AM	1	65	0	1	35	0	0	1	3	0	0	0	*106*
8:15 AM	---	8:30 AM	1	52	1	0	62	0	0	0	1	0	1	0	*118*
8:30 AM	---	8:45 AM	1	50	0	2	65	1	0	1	3	1	0	2	*126*
8:45 AM	---	9:00 AM	1	41	0	0	85	0	0	0	0	0	0	2	*129*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	8	438	0	1	234	2	1	3	5	1	0	1	*694*
7:15 AM	---	8:15 AM	8	427	0	2	231	2	1	3	6	1	0	0	*681*
7:30 AM	---	8:30 AM	6	341	1	2	211	1	0	3	7	1	1	0	*574*
7:45 AM	---	8:45 AM	7	282	1	3	216	1	0	4	9	2	1	2	*528*
8:00 AM	---	9:00 AM	4	208	1	3	247	1	0	2	7	1	1	4	*479*

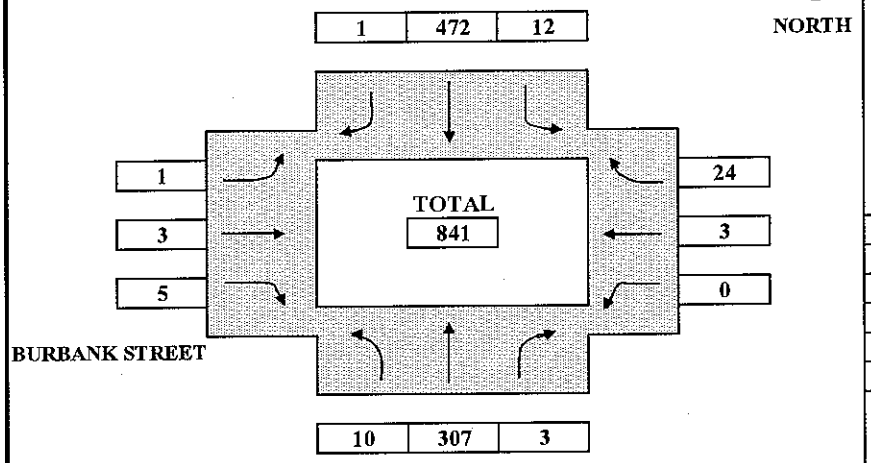
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

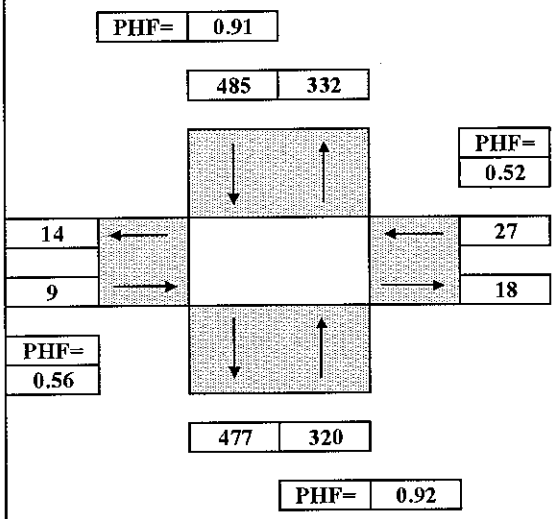
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	CALIFORNIA HIGH SPEED TRAIN: 27560829	SURVEY DATE:	3/29/2011	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	SANTA FE WAY (CENTRAL VALLEY HWY)	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	BURBANK STREET	JURISDICTION:	SHAFTER	FILE:	3103022-7PM

PEAK HOUR
04:30 PM TO 05:30 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	0	62	2	3	108	0	0	0	3	1	0	2	*181*
4:15 PM	---	4:30 PM	2	125	5	3	215	0	0	2	5	1	0	3	*361*
4:30 PM	---	4:45 PM	2	196	5	10	340	0	0	2	8	1	0	7	*571*
4:45 PM	---	5:00 PM	7	266	6	13	454	0	0	2	8	1	1	8	*766*
5:00 PM	---	5:15 PM	10	349	6	13	587	0	0	4	10	1	3	19	*1,002*
5:15 PM	---	5:30 PM	12	432	8	15	687	1	1	5	10	1	3	27	*1,202*
5:30 PM	---	5:45 PM	14	523	8	15	754	1	1	7	11	1	4	27	*1,366*
5:45 PM	---	6:00 PM	17	590	8	16	822	1	1	7	11	2	4	28	*1,507*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	0	62	2	3	108	0	0	0	3	1	0	2	*181*
4:15 PM	---	4:30 PM	2	63	3	0	107	0	0	2	2	0	0	1	*180*
4:30 PM	---	4:45 PM	0	71	0	7	125	0	0	0	3	0	0	4	*210*
4:45 PM	---	5:00 PM	5	70	1	3	114	0	0	0	0	0	1	1	*195*
5:00 PM	---	5:15 PM	3	83	0	0	133	0	0	2	2	0	2	11	*236*
5:15 PM	---	5:30 PM	2	83	2	2	100	1	1	1	0	0	0	8	*200*
5:30 PM	---	5:45 PM	2	91	0	0	67	0	0	2	1	0	1	0	*164*
5:45 PM	---	6:00 PM	3	67	0	1	68	0	0	0	0	1	0	1	*141*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	7	266	6	13	454	0	0	2	8	1	1	8	*766*
4:15 PM	---	5:15 PM	10	287	4	10	479	0	0	4	7	0	3	17	*821*
4:30 PM	---	5:30 PM	10	307	3	12	472	1	1	3	5	0	3	24	*841*
4:45 PM	---	5:45 PM	12	327	3	5	414	1	1	5	3	0	4	20	*795*
5:00 PM	---	6:00 PM	10	324	2	3	368	1	1	5	3	1	3	20	*741*

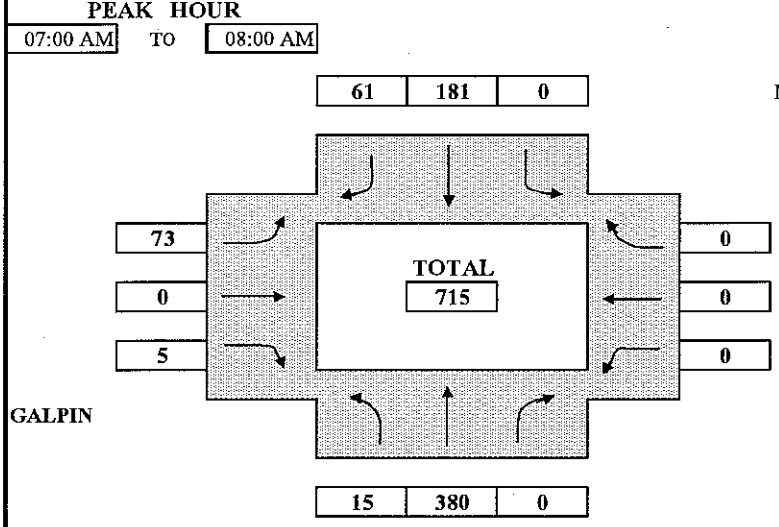
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

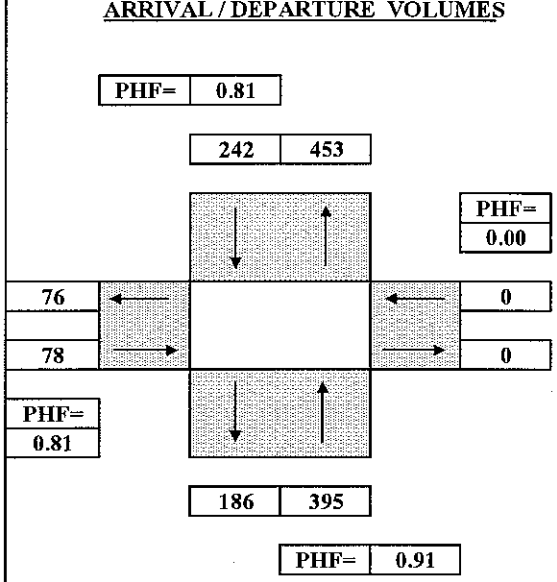
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	CALIFORNIA HIGH SPEED TRAIN: 27560829	SURVEY DATE:	3/30/2011	DAY:	WEDNESDAY
N-S APPROACH:	SANTA FE WAY (CENTRAL VALLEY HWY)	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	GALPIN	JURISDICTION:	SHAFTER	FILE:	3103022-8AM

PEAK HOUR
07:00 AM TO 08:00 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	3	79	0	0	29	11	13	0	2	0	0	0	*137*
7:15 AM	---	7:30 AM	5	186	0	0	94	21	37	0	2	0	0	0	*345*
7:30 AM	---	7:45 AM	9	280	0	0	141	39	57	0	3	0	0	0	*529*
7:45 AM	---	8:00 AM	15	380	0	0	181	61	73	0	5	0	0	0	*715*
8:00 AM	---	8:15 AM	20	434	0	0	212	80	85	0	8	0	0	0	*839*
8:15 AM	---	8:30 AM	22	480	0	0	255	95	99	0	9	0	0	0	*960*
8:30 AM	---	8:45 AM	26	518	0	0	308	109	107	0	9	0	0	0	*1,077*
8:45 AM	---	9:00 AM	28	551	0	0	369	121	114	0	11	0	0	0	*1,194*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	3	79	0	0	29	11	13	0	2	0	0	0	*137*
7:15 AM	---	7:30 AM	2	107	0	0	65	10	24	0	0	0	0	0	*208*
7:30 AM	---	7:45 AM	4	94	0	0	47	18	20	0	1	0	0	0	*184*
7:45 AM	---	8:00 AM	6	100	0	0	40	22	16	0	2	0	0	0	*186*
8:00 AM	---	8:15 AM	5	54	0	0	31	19	12	0	3	0	0	0	*124*
8:15 AM	---	8:30 AM	2	46	0	0	43	15	14	0	1	0	0	0	*121*
8:30 AM	---	8:45 AM	4	38	0	0	53	14	8	0	0	0	0	0	*117*
8:45 AM	---	9:00 AM	2	33	0	0	61	12	7	0	2	0	0	0	*117*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	15	380	0	0	181	61	73	0	5	0	0	0	*715*
7:15 AM	---	8:15 AM	17	355	0	0	183	69	72	0	6	0	0	0	*702*
7:30 AM	---	8:30 AM	17	294	0	0	161	74	62	0	7	0	0	0	*615*
7:45 AM	---	8:45 AM	17	238	0	0	167	70	50	0	6	0	0	0	*548*
8:00 AM	---	9:00 AM	13	171	0	0	188	60	41	0	6	0	0	0	*479*

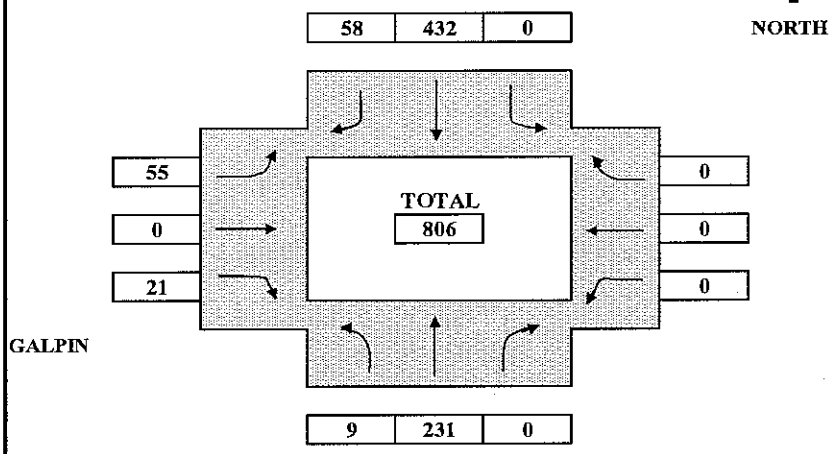
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

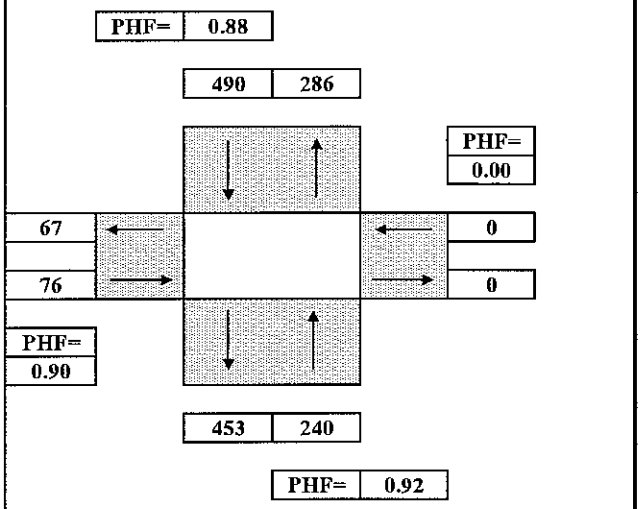
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	CALIFORNIA HIGH SPEED TRAIN: 27560829	SURVEY DATE:	3/29/2011	DAY:	TUESDAY
N-S APPROACH:	SANTA FE WAY (CENTRAL VALLEY HWY)	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	GALPIN	JURISDICTION:	HANFORD	FILE:	3103022-8PM

PEAK HOUR
04:15 PM TO 05:15 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	4	56	0	0	99	15	15	0	5	0	0	0	*194*
4:15 PM	---	4:30 PM	9	116	0	0	196	33	28	0	9	0	0	0	*391*
4:30 PM	---	4:45 PM	12	168	0	0	301	50	43	0	15	0	0	0	*589*
4:45 PM	---	5:00 PM	13	223	0	0	404	61	55	0	24	0	0	0	*780*
5:00 PM	---	5:15 PM	13	287	0	0	531	73	70	0	26	0	0	0	*1,000*
5:15 PM	---	5:30 PM	14	354	0	0	623	86	83	0	31	0	0	0	*1,191*
5:30 PM	---	5:45 PM	15	428	0	0	678	96	100	0	33	0	0	0	*1,350*
5:45 PM	---	6:00 PM	15	493	0	0	730	109	115	0	36	0	0	0	*1,498*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	4	56	0	0	99	15	15	0	5	0	0	0	*194*
4:15 PM	---	4:30 PM	5	60	0	0	97	18	13	0	4	0	0	0	*197*
4:30 PM	---	4:45 PM	3	52	0	0	105	17	15	0	6	0	0	0	*198*
4:45 PM	---	5:00 PM	1	55	0	0	103	11	12	0	9	0	0	0	*191*
5:00 PM	---	5:15 PM	0	64	0	0	127	12	15	0	2	0	0	0	*220*
5:15 PM	---	5:30 PM	1	67	0	0	92	13	13	0	5	0	0	0	*191*
5:30 PM	---	5:45 PM	1	74	0	0	55	10	17	0	2	0	0	0	*159*
5:45 PM	---	6:00 PM	0	65	0	0	52	13	15	0	3	0	0	0	*148*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	13	223	0	0	404	61	55	0	24	0	0	0	*780*
4:15 PM	---	5:15 PM	9	231	0	0	432	58	55	0	21	0	0	0	*806*
4:30 PM	---	5:30 PM	5	238	0	0	427	53	55	0	22	0	0	0	*800*
4:45 PM	---	5:45 PM	3	260	0	0	377	46	57	0	18	0	0	0	*761*
5:00 PM	---	6:00 PM	2	270	0	0	326	48	60	0	12	0	0	0	*718*

Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

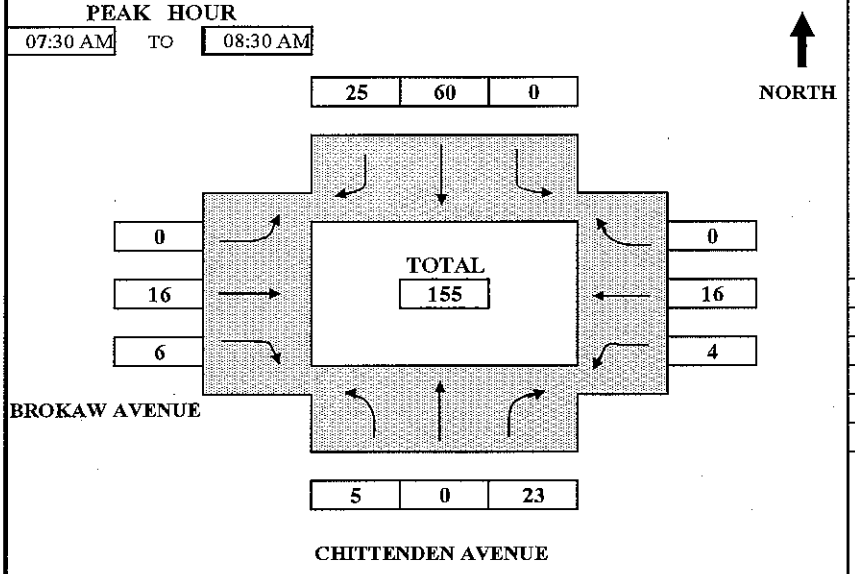
CORCORAN
TRUNING MOVEMENT COUNTS

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

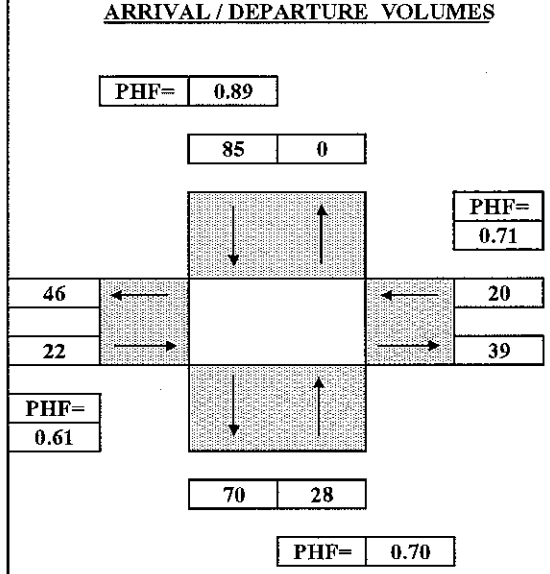
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	CALIFORNIA HIGH SPEED TRAIN	SURVEY DATE:	3/31/2011	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	CHITTENDEN AVENUE	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	BROKAW AVENUE	JURISDICTION:	COROCRAN	FILE:	3103023-6AM

PEAK HOUR
07:30 AM TO 08:30 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From	To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA														
7:00 AM ---	7:15 AM	0		1	0	6	4		2	0	0	1		*14*
7:15 AM ---	7:30 AM	0		5	0	21	8		4	0	0	4		*42*
7:30 AM ---	7:45 AM	1		10	0	38	13		8	0	0	9		*79*
7:45 AM ---	8:00 AM	3		18	0	55	20		13	3	0	13		*125*
8:00 AM ---	8:15 AM	4		23	0	68	28		19	6	2	18		*168*
8:15 AM ---	8:30 AM	5		28	0	81	33		20	6	4	20		*197*
8:30 AM ---	8:45 AM	6		35	0	91	37		23	6	4	21		*223*
8:45 AM ---	9:00 AM	8		39	0	102	39		32	8	4	27		*259*
TOTAL BY PERIOD														
7:00 AM ---	7:15 AM	0	0	1	0	6	4	0	2	0	0	1	0	*14*
7:15 AM ---	7:30 AM	0	0	4	0	15	4	0	2	0	0	3	0	*28*
7:30 AM ---	7:45 AM	1	0	5	0	17	5	0	4	0	0	5	0	*37*
7:45 AM ---	8:00 AM	2	0	8	0	17	7	0	5	3	0	4	0	*46*
8:00 AM ---	8:15 AM	1	0	5	0	13	8	0	6	3	2	5	0	*43*
8:15 AM ---	8:30 AM	1	0	5	0	13	5	0	1	0	2	2	0	*29*
8:30 AM ---	8:45 AM	1	0	7	0	10	4	0	3	0	0	1	0	*26*
8:45 AM ---	9:00 AM	2	0	4	0	11	2	0	9	2	0	6	0	*36*
HOURLY TOTALS														
7:00 AM ---	8:00 AM	3	0	18	0	55	20	0	13	3	0	13	0	*125*
7:15 AM ---	8:15 AM	4	0	22	0	62	24	0	17	6	2	17	0	*154*
7:30 AM ---	8:30 AM	5	0	23	0	60	25	0	16	6	4	16	0	*155*
7:45 AM ---	8:45 AM	5	0	25	0	53	24	0	15	6	4	12	0	*144*
8:00 AM ---	9:00 AM	5	0	21	0	47	19	0	19	5	4	14	0	*134*

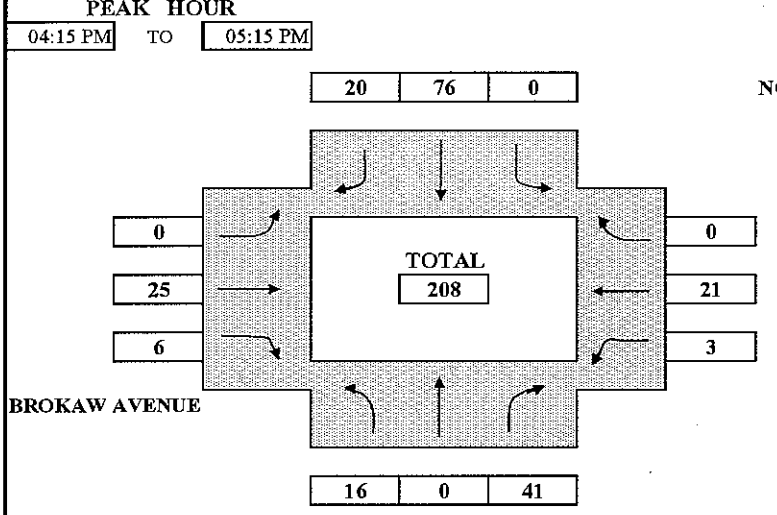
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

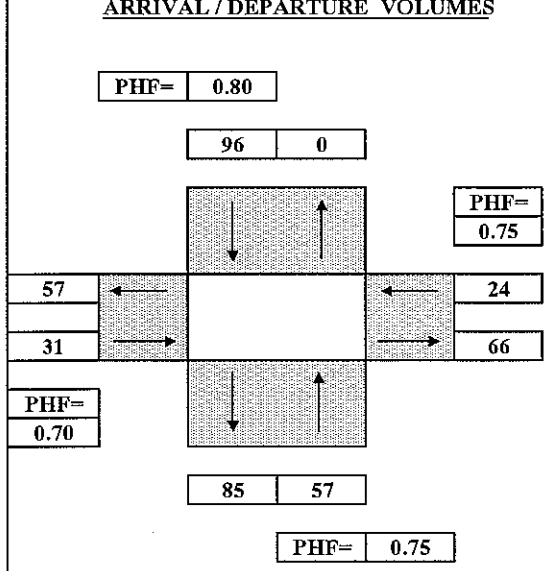
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	CALIFORNIA HIGH SPEED TRAIN	SURVEY DATE:	3/30/2011	DAY:	WEDNESDAY
N-S APPROACH:	CHITTENDEN AVENUE	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	BROKAW AVENUE	JURISDICTION:	CORCORAN	FILE:	3103023-6PM

PEAK HOUR
04:15 PM TO 05:15 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	0		16	0	14	3		7	2	2	3		*47*
4:15 PM	---	4:30 PM	3		26	0	36	11		11	2	3	7		*99*
4:30 PM	---	4:45 PM	11		37	0	55	14		19	3	4	10		*153*
4:45 PM	---	5:00 PM	12		44	0	76	19		24	5	4	17		*201*
5:00 PM	---	5:15 PM	16		57	0	90	23		32	8	5	24		*255*
5:15 PM	---	5:30 PM	20		68	0	96	27		36	13	5	31		*296*
5:30 PM	---	5:45 PM	25		78	0	110	31		42	17	5	35		*343*
5:45 PM	---	6:00 PM	31		83	0	131	35		51	21	5	40		*397*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	0	0	16	0	14	3	0	7	2	2	3	0	*47*
4:15 PM	---	4:30 PM	3	0	10	0	22	8	0	4	0	1	4	0	*52*
4:30 PM	---	4:45 PM	8	0	11	0	19	3	0	8	1	1	3	0	*54*
4:45 PM	---	5:00 PM	1	0	7	0	21	5	0	5	2	0	7	0	*48*
5:00 PM	---	5:15 PM	4	0	13	0	14	4	0	8	3	1	7	0	*54*
5:15 PM	---	5:30 PM	4	0	11	0	6	4	0	4	5	0	7	0	*41*
5:30 PM	---	5:45 PM	5	0	10	0	14	4	0	6	4	0	4	0	*47*
5:45 PM	---	6:00 PM	6	0	5	0	21	4	0	9	4	0	5	0	*54*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	12	0	44	0	76	19	0	24	5	4	17	0	*201*
4:15 PM	---	5:15 PM	16	0	41	0	76	20	0	25	6	3	21	0	*208*
4:30 PM	---	5:30 PM	17	0	42	0	60	16	0	25	11	2	24	0	*197*
4:45 PM	---	5:45 PM	14	0	41	0	55	17	0	23	14	1	25	0	*190*
5:00 PM	---	6:00 PM	19	0	39	0	55	16	0	27	16	1	23	0	*196*

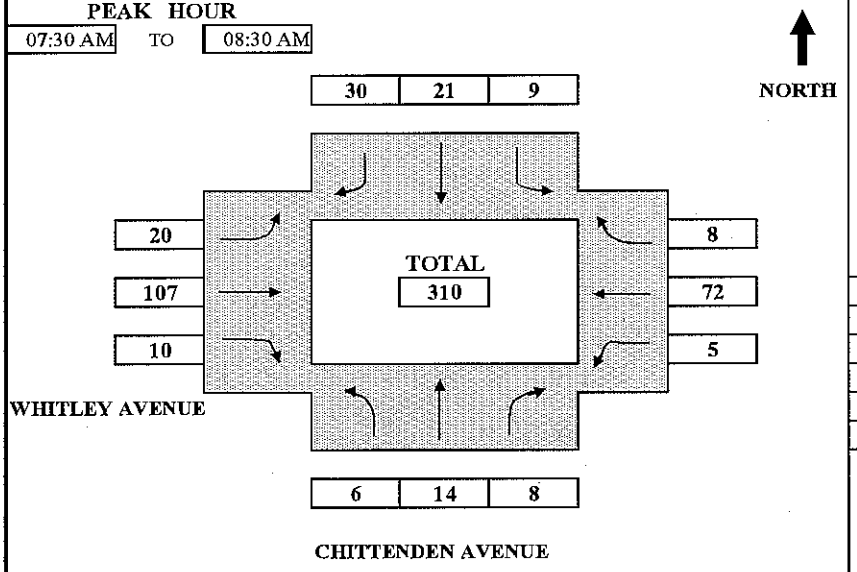
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

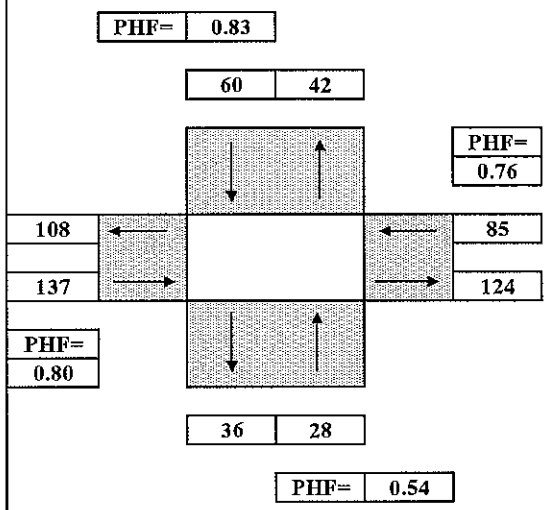
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	CALIFORNIA HIGH SPEED TRAIN	SURVEY DATE:	3/31/2011	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	CHITTENDEN AVENUE	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	WHITLEY AVENUE	JURISDICTION:	COROCRAN	FILE:	3103023-7AM

PEAK HOUR
07:30 AM TO 08:30 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From	To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA														
7:00 AM ---	7:15 AM	1	3	1	1	3	2	1	16	1	2	15	1	*47*
7:15 AM ---	7:30 AM	1	6	1	5	5	9	3	29	1	3	30	1	*94*
7:30 AM ---	7:45 AM	3	8	2	6	7	18	8	53	3	5	46	2	*161*
7:45 AM ---	8:00 AM	5	15	6	6	15	26	16	81	4	7	69	5	*255*
8:00 AM ---	8:15 AM	5	19	8	11	21	33	20	114	10	8	90	6	*345*
8:15 AM ---	8:30 AM	7	20	9	14	26	39	23	136	11	8	102	9	*404*
8:30 AM ---	8:45 AM	9	22	10	16	29	45	28	157	13	9	119	12	*469*
8:45 AM ---	9:00 AM	12	24	10	17	30	52	34	177	16	9	140	14	*535*
TOTAL BY PERIOD														
7:00 AM ---	7:15 AM	1	3	1	1	3	2	1	16	1	2	15	1	*47*
7:15 AM ---	7:30 AM	0	3	0	4	2	7	2	13	0	1	15	0	*47*
7:30 AM ---	7:45 AM	2	2	1	1	2	9	5	24	2	2	16	1	*67*
7:45 AM ---	8:00 AM	2	7	4	0	8	8	8	28	1	2	23	3	*94*
8:00 AM ---	8:15 AM	0	4	2	5	6	7	4	33	6	1	21	1	*90*
8:15 AM ---	8:30 AM	2	1	1	3	5	6	3	22	1	0	12	3	*59*
8:30 AM ---	8:45 AM	2	2	1	2	3	6	5	21	2	1	17	3	*65*
8:45 AM ---	9:00 AM	3	2	0	1	1	7	6	20	3	0	21	2	*66*
HOURLY TOTALS														
7:00 AM ---	8:00 AM	5	15	6	6	15	26	16	81	4	7	69	5	*255*
7:15 AM ---	8:15 AM	4	16	7	10	18	31	19	98	9	6	75	5	*298*
7:30 AM ---	8:30 AM	6	14	8	9	21	30	20	107	10	5	72	8	*310*
7:45 AM ---	8:45 AM	6	14	8	10	22	27	20	104	10	4	73	10	*308*
8:00 AM ---	9:00 AM	7	9	4	11	15	26	18	96	12	2	71	9	*280*

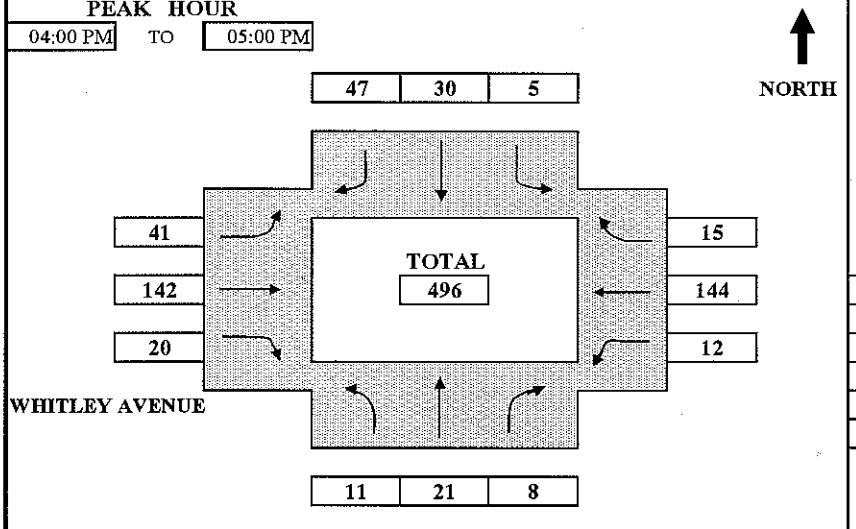
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

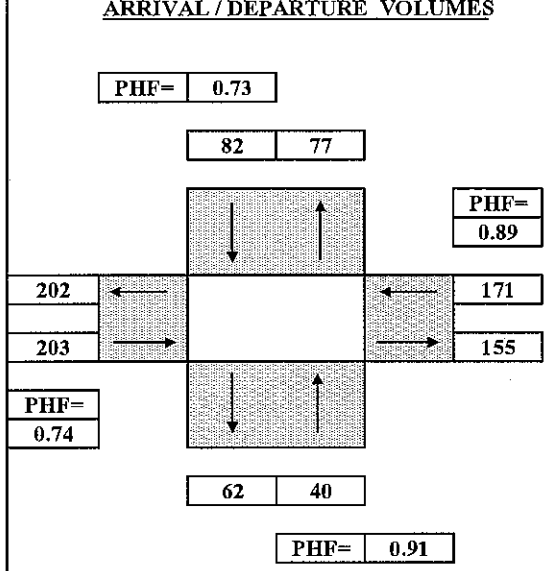
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	CALIFORNIA HIGH SPEED TRAIN	SURVEY DATE:	3/30/2011	DAY:	WEDNESDAY
N-S APPROACH:	CHITTENDEN AVENUE	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	WHITLEY AVENUE	JURISDICTION:	CORCORAN	FILE:	3103023-7PM

PEAK HOUR
04:00 PM TO 05:00 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	3	5	0	3	6	12	7	42	2	0	42	6	*128*
4:15 PM	---	4:30 PM	5	12	2	4	18	27	18	84	18	5	73	11	*277*
4:30 PM	---	4:45 PM	7	16	6	5	22	34	32	112	19	7	111	11	*382*
4:45 PM	---	5:00 PM	11	21	8	5	30	47	41	142	20	12	144	15	*496*
5:00 PM	---	5:15 PM	14	23	14	10	35	58	42	180	22	12	189	22	*621*
5:15 PM	---	5:30 PM	18	24	15	14	40	67	52	221	26	16	228	24	*745*
5:30 PM	---	5:45 PM	21	26	16	18	46	74	62	253	34	19	268	27	*864*
5:45 PM	---	6:00 PM	22	30	19	23	54	88	68	293	35	22	296	29	*979*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	3	5	0	3	6	12	7	42	2	0	42	6	*128*
4:15 PM	---	4:30 PM	2	7	2	1	12	15	11	42	16	5	31	5	*149*
4:30 PM	---	4:45 PM	2	4	4	1	4	7	14	28	1	2	38	0	*105*
4:45 PM	---	5:00 PM	4	5	2	0	8	13	9	30	1	5	33	4	*114*
5:00 PM	---	5:15 PM	3	2	6	5	5	11	1	38	2	0	45	7	*125*
5:15 PM	---	5:30 PM	4	1	1	4	5	9	10	41	4	4	39	2	*124*
5:30 PM	---	5:45 PM	3	2	1	4	6	7	10	32	8	3	40	3	*119*
5:45 PM	---	6:00 PM	1	4	3	5	8	14	6	40	1	3	28	2	*115*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	11	21	8	5	30	47	41	142	20	12	144	15	*496*
4:15 PM	---	5:15 PM	11	18	14	7	29	46	35	138	20	12	147	16	*493*
4:30 PM	---	5:30 PM	13	12	13	10	22	40	34	137	8	11	155	13	*468*
4:45 PM	---	5:45 PM	14	10	10	13	24	40	30	141	15	12	157	16	*482*
5:00 PM	---	6:00 PM	11	9	11	18	24	41	27	151	15	10	152	14	*483*

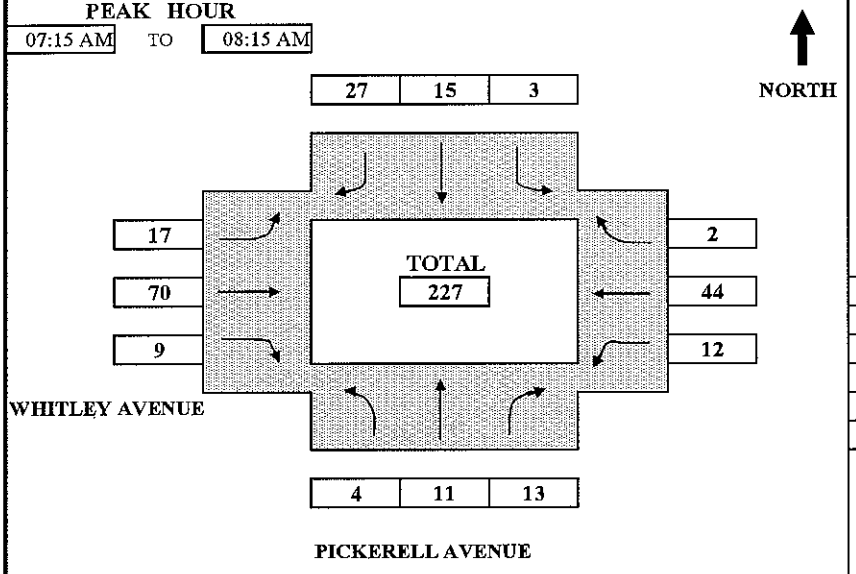
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

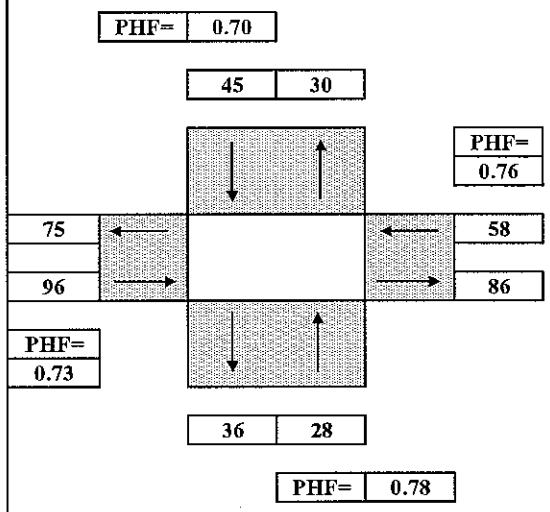
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	CALIFORNIA HIGH SPEED TRAIN	SURVEY DATE:	3/31/2011	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	PICKERELL AVENUE	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	WHITLEY AVENUE	JURISDICTION:	COROCRAN	FILE:	3103023-8AM

PEAK HOUR
07:15 AM TO 08:15 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	2	0	2	0	3	0	1	10	3	3	13	0	*37*
7:15 AM	---	7:30 AM	2	4	7	2	5	5	4	29	4	6	19	0	*87*
7:30 AM	---	7:45 AM	5	5	11	3	7	11	7	43	5	9	30	0	*136*
7:45 AM	---	8:00 AM	5	8	13	3	13	21	14	66	8	12	43	0	*206*
8:00 AM	---	8:15 AM	6	11	15	3	18	27	18	80	12	15	57	2	*264*
8:15 AM	---	8:30 AM	7	13	15	3	19	30	20	94	15	20	66	2	*304*
8:30 AM	---	8:45 AM	8	15	18	3	21	37	24	103	16	23	73	2	*343*
8:45 AM	---	9:00 AM	10	18	19	4	22	39	30	114	20	28	86	2	*392*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	2	0	2	0	3	0	1	10	3	3	13	0	*37*
7:15 AM	---	7:30 AM	0	4	5	2	2	5	3	19	1	3	6	0	*50*
7:30 AM	---	7:45 AM	3	1	4	1	2	6	3	14	1	3	11	0	*49*
7:45 AM	---	8:00 AM	0	3	2	0	6	10	7	23	3	3	13	0	*70*
8:00 AM	---	8:15 AM	1	3	2	0	5	6	4	14	4	3	14	2	*58*
8:15 AM	---	8:30 AM	1	2	0	0	1	3	2	14	3	5	9	0	*40*
8:30 AM	---	8:45 AM	1	2	3	0	2	7	4	9	1	3	7	0	*39*
8:45 AM	---	9:00 AM	2	3	1	1	1	2	6	11	4	5	13	0	*49*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	5	8	13	3	13	21	14	66	8	12	43	0	*206*
7:15 AM	---	8:15 AM	4	11	13	3	15	27	17	70	9	12	44	2	*227*
7:30 AM	---	8:30 AM	5	9	8	1	14	25	16	65	11	14	47	2	*217*
7:45 AM	---	8:45 AM	3	10	7	0	14	26	17	60	11	14	43	2	*207*
8:00 AM	---	9:00 AM	5	10	6	1	9	18	16	48	12	16	43	2	*186*

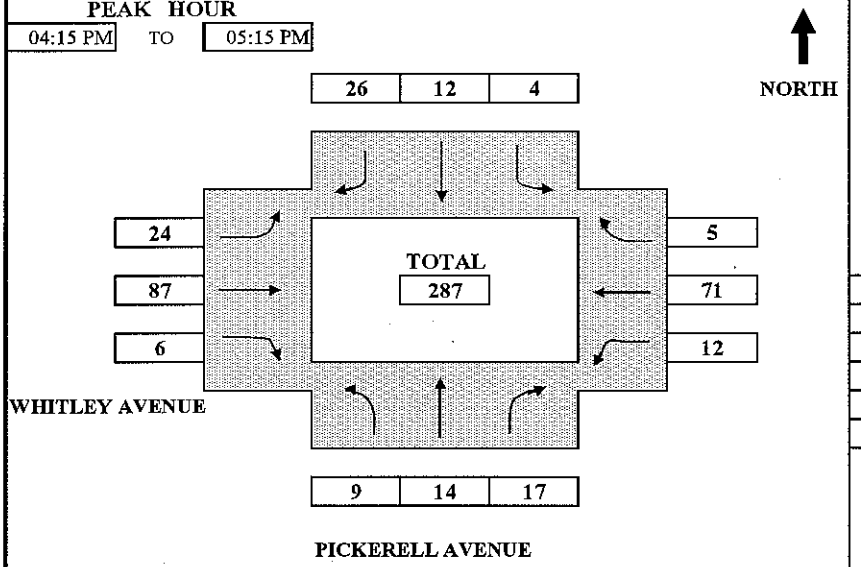
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

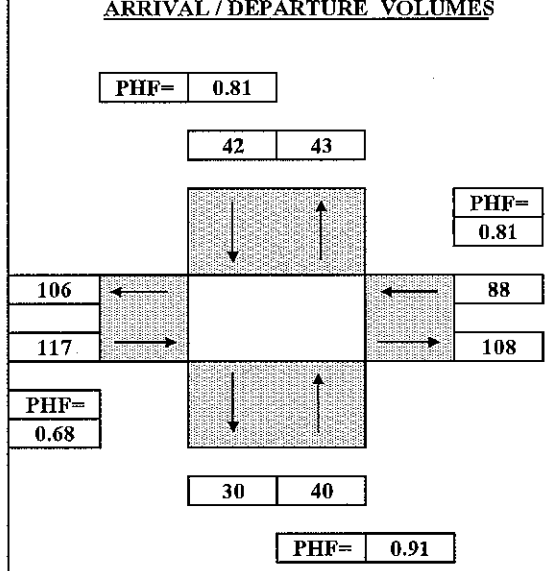
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	CALIFORNIA HIGH SPEED TRAIN	SURVEY DATE:	3/30/2011	DAY:	WEDNESDAY
N-S APPROACH:	PICKERELL AVENUE	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	WHITLEY AVENUE	JURISDICTION:	CORCORAN	FILE:	3103023-8PM

PEAK HOUR
04:15 PM TO 05:15 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	3	2	6	3	1	3	7	38	1	4	10	1	*79*
4:15 PM	---	4:30 PM	5	6	10	4	4	11	13	71	5	6	26	2	*163*
4:30 PM	---	4:45 PM	7	9	13	5	9	18	15	83	7	10	48	3	*227*
4:45 PM	---	5:00 PM	9	12	19	6	11	22	22	98	7	13	63	4	*286*
5:00 PM	---	5:15 PM	12	16	23	7	13	29	31	125	7	16	81	6	*366*
5:15 PM	---	5:30 PM	12	21	25	8	16	33	36	144	7	21	88	7	*418*
5:30 PM	---	5:45 PM	13	24	27	9	20	39	42	168	7	24	110	7	*490*
5:45 PM	---	6:00 PM	15	27	29	9	24	43	46	183	7	25	122	9	*539*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	3	2	6	3	1	3	7	38	1	4	10	1	*79*
4:15 PM	---	4:30 PM	2	4	4	1	3	8	6	33	4	2	16	1	*84*
4:30 PM	---	4:45 PM	2	3	3	1	5	7	2	12	2	4	22	1	*64*
4:45 PM	---	5:00 PM	2	3	6	1	2	4	7	15	0	3	15	1	*59*
5:00 PM	---	5:15 PM	3	4	4	1	2	7	9	27	0	3	18	2	*80*
5:15 PM	---	5:30 PM	0	5	2	1	3	4	5	19	0	5	7	1	*52*
5:30 PM	---	5:45 PM	1	3	2	1	4	6	6	24	0	3	22	0	*72*
5:45 PM	---	6:00 PM	2	3	2	0	4	4	4	15	0	1	12	2	*49*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	9	12	19	6	11	22	22	98	7	13	63	4	*286*
4:15 PM	---	5:15 PM	9	14	17	4	12	26	24	87	6	12	71	5	*287*
4:30 PM	---	5:30 PM	7	15	15	4	12	22	23	73	2	15	62	5	*255*
4:45 PM	---	5:45 PM	6	15	14	4	11	21	27	85	0	14	62	4	*263*
5:00 PM	---	6:00 PM	6	15	10	3	13	21	24	85	0	12	59	5	*253*

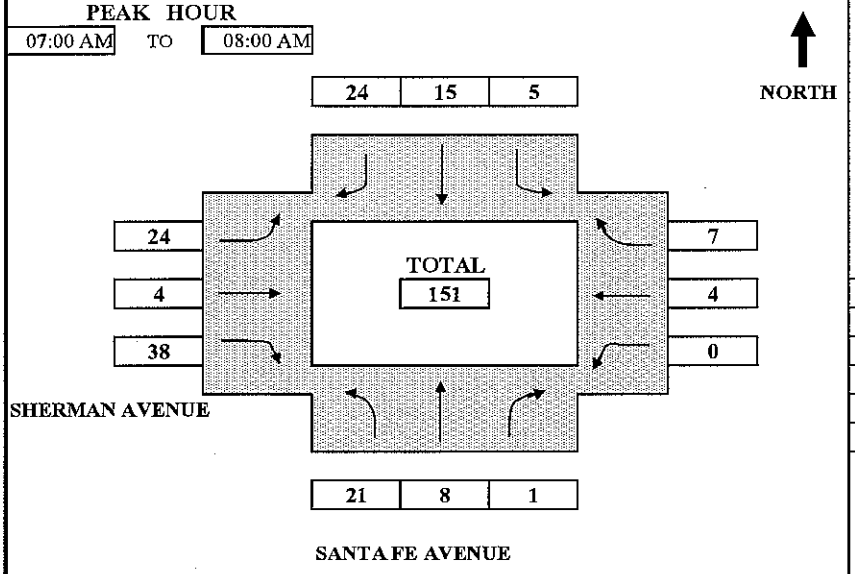
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

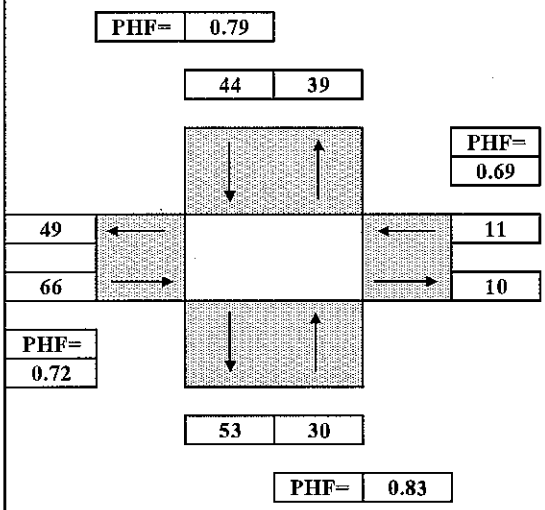
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	CALIFORNIA HIGH SPEED TRAIN	SURVEY DATE:	3/31/2011	DAY:	THURSDAY
N-S APPROACH:	SANTA FE AVENUE	SURVEY TIME:	7:00 AM	TO	9:00 AM
E-W APPROACH:	SHERMAN AVENUE	JURISDICTION:	COROCRAN	FILE:	3103023-10AM

PEAK HOUR
07:00 AM TO 08:00 AM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD From		To	NORTHBOUND Left	Thru	Right	SOUTHBOUND Left	Thru	Right	EASTBOUND Left	Thru	Right	WESTBOUND Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
7:00 AM	---	7:15 AM	5	3	0	0	4	6	8	0	15	0	1	3	*45*
7:15 AM	---	7:30 AM	9	6	0	0	6	12	10	0	22	0	1	3	*69*
7:30 AM	---	7:45 AM	13	7	1	4	9	17	17	1	30	0	2	5	*106*
7:45 AM	---	8:00 AM	21	8	1	5	15	24	24	4	38	0	4	7	*151*
8:00 AM	---	8:15 AM	27	9	1	5	19	27	25	5	46	0	4	8	*176*
8:15 AM	---	8:30 AM	32	10	1	6	21	30	29	6	51	0	5	8	*199*
8:30 AM	---	8:45 AM	35	11	1	6	22	34	31	7	55	0	6	8	*216*
8:45 AM	---	9:00 AM	44	16	1	6	27	38	34	9	59	0	6	10	*250*
TOTAL BY PERIOD															
7:00 AM	---	7:15 AM	5	3	0	0	4	6	8	0	15	0	1	3	*45*
7:15 AM	---	7:30 AM	4	3	0	0	2	6	2	0	7	0	0	0	*24*
7:30 AM	---	7:45 AM	4	1	1	4	3	5	7	1	8	0	1	2	*37*
7:45 AM	---	8:00 AM	8	1	0	1	6	7	7	3	8	0	2	2	*45*
8:00 AM	---	8:15 AM	6	1	0	0	4	3	1	1	8	0	0	1	*25*
8:15 AM	---	8:30 AM	5	1	0	1	2	3	4	1	5	0	1	0	*23*
8:30 AM	---	8:45 AM	3	1	0	0	1	4	2	1	4	0	1	0	*17*
8:45 AM	---	9:00 AM	9	5	0	0	5	4	3	2	4	0	0	2	*34*
HOURLY TOTALS															
7:00 AM	---	8:00 AM	21	8	1	5	15	24	24	4	38	0	4	7	*151*
7:15 AM	---	8:15 AM	22	6	1	5	15	21	17	5	31	0	3	5	*131*
7:30 AM	---	8:30 AM	23	4	1	6	15	18	19	6	29	0	4	5	*130*
7:45 AM	---	8:45 AM	22	4	0	2	13	17	14	6	25	0	4	3	*110*
8:00 AM	---	9:00 AM	23	8	0	1	12	14	10	5	21	0	2	3	*99*

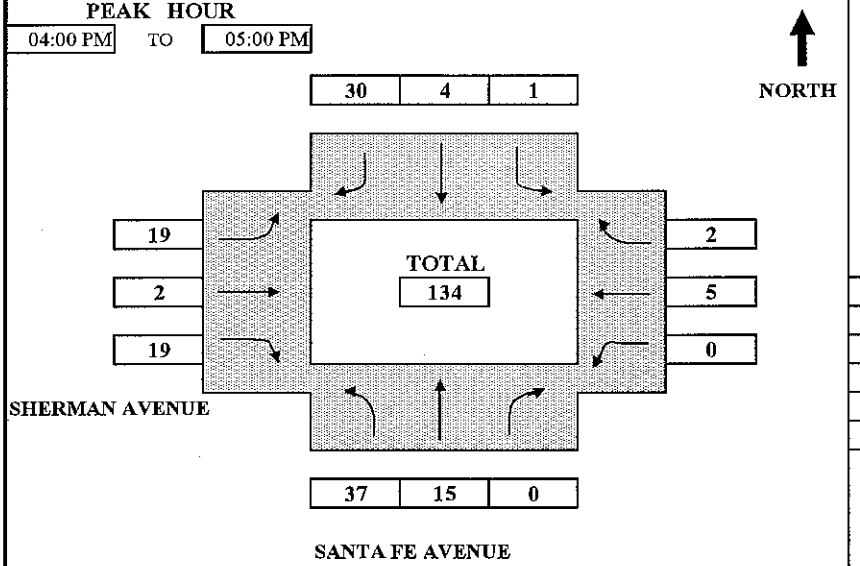
Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272

B.A.Y.M.E.T.R.I.C.S.

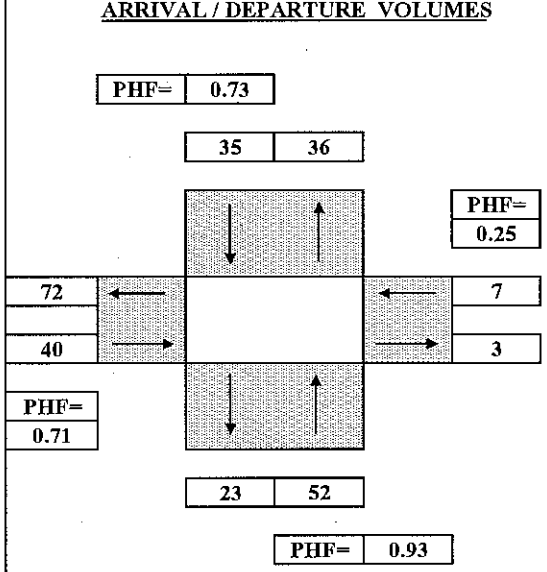
INTERSECTION TURNING MOVEMENT SUMMARY

PROJECT:	CALIFORNIA HIGH SPEED TRAIN	SURVEY DATE:	3/30/2011	DAY:	WEDNESDAY
N-S APPROACH:	SANTA FE AVENUE	SURVEY TIME:	4:00 PM	TO	6:00 PM
E-W APPROACH:	SHERMAN AVENUE	JURISDICTION:	CORCORAN	FILE:	3103023-10PM

PEAK HOUR
04:00 PM TO 05:00 PM



ARRIVAL / DEPARTURE VOLUMES



TIME PERIOD			NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
From		To	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	Left	Thru	Right	TOTAL
SURVEY DATA															
4:00 PM	---	4:15 PM	10	3	0	1	1	9	7	0	7	0	5	2	*45*
4:15 PM	---	4:30 PM	20	7	0	1	3	13	10	1	12	0	5	2	*74*
4:30 PM	---	4:45 PM	27	12	0	1	4	24	12	1	16	0	5	2	*104*
4:45 PM	---	5:00 PM	37	15	0	1	4	30	19	2	19	0	5	2	*134*
5:00 PM	---	5:15 PM	59	19	0	2	4	35	24	2	23	0	8	2	*178*
5:15 PM	---	5:30 PM	64	22	0	2	4	43	27	2	26	0	8	2	*200*
5:30 PM	---	5:45 PM	68	23	0	2	4	50	32	2	27	0	8	3	*219*
5:45 PM	---	6:00 PM	72	26	0	2	5	52	36	3	30	0	8	3	*237*
TOTAL BY PERIOD															
4:00 PM	---	4:15 PM	10	3	0	1	1	9	7	0	7	0	5	2	*45*
4:15 PM	---	4:30 PM	10	4	0	0	2	4	3	1	5	0	0	0	*29*
4:30 PM	---	4:45 PM	7	5	0	0	1	11	2	0	4	0	0	0	*30*
4:45 PM	---	5:00 PM	10	3	0	0	0	6	7	1	3	0	0	0	*30*
5:00 PM	---	5:15 PM	22	4	0	1	0	5	5	0	4	0	3	0	*44*
5:15 PM	---	5:30 PM	5	3	0	0	0	8	3	0	3	0	0	0	*22*
5:30 PM	---	5:45 PM	4	1	0	0	0	7	5	0	1	0	0	1	*19*
5:45 PM	---	6:00 PM	4	3	0	0	1	2	4	1	3	0	0	0	*18*
HOURLY TOTALS															
4:00 PM	---	5:00 PM	37	15	0	1	4	30	19	2	19	0	5	2	*134*
4:15 PM	---	5:15 PM	49	16	0	1	3	26	17	2	16	0	3	0	*133*
4:30 PM	---	5:30 PM	44	15	0	1	1	30	17	1	14	0	3	0	*126*
4:45 PM	---	5:45 PM	41	11	0	1	0	26	20	1	11	0	3	1	*115*
5:00 PM	---	6:00 PM	35	11	0	1	1	22	17	1	11	0	3	1	*103*

Telephone: (510)232-1271 Fax: (510)232-1272