Appendix K2-5
LAX SPECIFIC PLAN AMENDMENT STUDY

Intersection Turning Movement Volumes

July 2012

Prepared for:

Los Angeles World Airports
One World Way
Los Angeles, California 90045

Prepared by:

Fehr & Peers
201 Santa Monica Boulevard, Suite 500
Santa Monica, CA 90401

List of Tables

Table 1 Turning Movement Volumes - Existing Base Conditions
Table 2 Turning Movement Volumes - Existing With Alternatives 1/2 Conditions
Table 3 Turning Movement Volumes - Existing With Alternative 3 Conditions
Table 4 Turning Movement Volumes - Existing With Alternative 4 Conditions
Table 5 Turning Movement Volumes - Existing With Alternative 8 Conditions
Table 6 Turning Movement Volumes - Existing With Alternative 9 Conditions
Table 7 Turning Movement Volumes - Future Base Conditions
Table 8 Turning Movement Volumes - Future With Alternatives 1/2 Conditions
Table 9 Turning Movement Volumes - Future With Alternative 3 Conditions
Table 10 Turning Movement Volumes - Future With Alternative 4 Conditions
Table 11 Turning Movement Volumes - Future With Alternative 8 Conditions
Table 12 Turning Movement Volumes - Future With Alternative 9 Conditions
Table 13 Intersection 86 Turning Movement Volumes

List of Figures

Figure 1 Intersection 86 Turning Movement Diagram

This page intentionally left blank.

Table 1

Turning Movement Volumes – Existing Base Conditions

	AM												MD												PM											
	Southbound			Westbound			Northbound			Eastbound			Southbound			Westbound			Northbound			Eastbound			Southbound			Westbound			Northbound			Eastbound		
Int. #	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left
1	17	1,023	302	238	15	25	38	865	20	11	21	25	21	682	190	272	26	51	135	823	31	25	31	30	22	1,164	268	412	27	44	123	1,077	13	13	28	25
2	66	0	529	469	107	0	0	0	0	0	89	74	94	0	370	365	146	0	0	0	0	0	150	91	185	0	645	547	258	0	0	0	0	0	198	92
3	13	514	497	394	16	165	41	464	12	16	14	23	11	466	249	358	52	266	202	593	12	20	21	33	30	882	293	522	75	275	103	764	41	29	32	23
4	40	45	122	57	782	60	73	51	44	24	946	76	99	40	99	68	700	61	56	45	34	44	534	47	140	114	208	74	1,005	92	91	30	33	22	906	41
5	0	182	300	577	0	280	696	414	0	0	0	0	0	262	259	295	0	442	390	399	0	0	0	0	0	386	522	429	0	650	462	284	0	0	0	0
6	66	636	58	76	285	147	97	453	78	94	137	34	83	586	55	125	317	177	124	628	140	114	391	66	78	507	117	98	381	115	141	841	131	129	377	86
7	228	18	216	343	1,976	82	35	33	9	13	1,092	390	317	20	325	248	1,610	31	40	34	22	19	1,529	548	369	17	507	356	1,218	45	65	37	17	17	1,527	478
8	24	44	62	8	644	582	353	89	34	9	426	6	20	46	29	19	626	485	471	36	29	13	550	18	8	60	42	18	583	476	534	43	19	11	723	17
9	17	582	50	112	937	139	111	333	77	61	526	10	24	446	82	55	887	140	226	483	70	88	906	31	30	394	86	52	753	126	209	603	76	57	1,142	21
10	71	342	33	47	346	80	67	433	240	87	152	40	89	292	66	74	270	87	86	370	171	142	307	76	86	423	65	34	303	117	93	496	211	184	414	92
11	22	74	19	39	424	46	55	116	157	32	165	18	39	108	35	32	273	65	84	136	98	75	323	27	31	230	56	28	257	90	107	171	92	109	519	19
12	44	370	53	67	216	45	18	687	111	89	134	59	68	653	118	81	248	65	45	604	131	127	194	101	60	1,011	118	81	248	65	69	628	174	190	332	99
13	32	330	64	154	315	96	50	535	175	101	115	53	73	355	97	82	237	62	102	453	121	154	243	63	47	626	149	75	209	58	230	360	102	191	378	43
14	114	387	98	129	1,504	100	59	765	720	331	1,079	154	128	327	91	160	1,528	149	78	710	425	208	1,624	160	107	524	104	150	1,020	109	111	1,227	422	315	1,686	345
15	205	717	62	51	1,698	301	126	770	332	65	334	77	173	465	68	77	825	370	171	394	166	220	759	144	66	230	62	77	624	208	309	571	200	498	1,784	220
16	172	318	223	668	813	210	113	532	252	92	240	127	108	285	336	400	476	73	86	318	148	130	532	159	143	537	222	390	364	250	220	396	176	268	1,085	224
17	256	311	3	6	753	37	75	179	239	99	504	146	232	201	3	10	846	56	136	164	182	170	1,010	218	200	409	0	10	612	75	133	303	209	227	940	324
18	145	439	61	317	1,639	509	571	1,350	421	86	648	74	219	585	307	182	1,375	422	544	561	290	236	1,363	175	212	1,200	390	90	1,218	455	510	608	267	356	1,749	239
19	65	644	113	73	49	27	109	1,168	25	20	32	30	63	597	92	133	38	125	127	626	51	37	59	49	59	985	93	156	50	135	133	797	33	31	70	84
20	20	458	40	132	42	226	45	686	49	9	2	4	15	404	44	38	11	86	78	455	68	32	9	11	2	817	142	82	2	121	189	584	13	41	55	26
21	194	1,151	22	8	1	9	21	1,361	98	52	3	275	264	1,212	43	27	4	6	11	1,347	69	36	5	350	367	1,730	39	36	5	5	9	1,462	132	32	0	423
22	0	1,454	13	0	0	109	83	2,304	0	0	0	0	0	1,358	10	15	0	69	75	1,596	0	0	0	0	0	2,285	38	33	0	88	161	1,987	0	0	0	0
23	417	17	327	348	913	17	7	13	11	9	841	439	368	20	337	254	874	11	22	16	23	19	816	311	446	10	773	321	1,028	5	19	15	15	8	991	307
24	73	688	104	138	250	87	154	1,076	8	14	835	291	95	746	132	167	260	40	78	703	17	18	261	129	157	1,277	168	177	583	113	109	1,071	28	17	491	113
25	143	549	128	261	836	33	20	684	200	85	292	122	151	598	214	146	497	55	48	481	183	190	448	165	98	898	262	204	526	68	41	898	162	186	877	155
26	14	2,032	105	192	1,100	234	36	2,258	8	135	309	0	33	1,275	137	114	714	164	84	1,157	140	130	550	0	17	1,962	269	115	795	147	128	1,967	95	186	899	0
27	139	832	30	9	969	158	100	801	153	58	331	127	95	633	74	17	671	164	179	786	180	76	526	121	103	814	122	7	821	158	274	1,203	196	50	735	196
28	49	662	44	213	661	303	232	1,365	656	336	196	54	58	686	107	213	328	271	218	1,003	476	411	344	107	46	1,342	167	165	377	350	254	1,277	495	726	587	102
29	65	569	74	158	1,013	122	114	1,461	107	94	1,292	199	92	659	130	77	1,204	193	145	825	86	111	1,042	195	46	1,312	130	82	1,337	229	114	1,099	70	155	1,199	140
30	23	684	82	100	422	77	122	1,350	127	106	513	59	89	749	114	100	633	110	84	774	148	152	523	110	83	1,352	118	106	637	118	86	1,105	133	177	642	84
31	82	660	66	60	400	63	91	1,364	48	52	657	186	222	727	69	59	485	92	108	786	79	79	474	229	179	1,367	64	76	627	131	164	1,065	71	84	644	167
32	0	784	353	0	0	0	302	657	0	61	1	12	0	725	286	0	0	0	184	581	0	88	0	25	0	948	708	0	0	0	178	792	0	72	1	26
33	6	862	0	618	7	254	45	596	10	31	12	0	6	787	0	233	13	225	60	511	11	19	16	0	18	1,399	0	535	14	204	87	705	18	25	15	0
34	101	442	76	122	796	78	56	748	139	92	419	126	126	619	205	111	563	111	151	625	168	143	712	137	101	973	212	129	623	118	134	810	149	165	1,129	165
35	85	138	45	69	990	37	45	170	102	38	461	55	101	167	73	63	729	68	88	202	80	78	844	93	84	357	88	75	730	86	107	260	61	160	1,435	139
36	580	422	117	374	1,151	249	151	315	142	343	626	90	751	319	204	239	853	108	244	330	128	511	1,286	140	374	665	353	162	668	70	534	278	92	520	1,204	148
37	79	509	127	178	827	38	79	685	128	74	325	58	72	575	258	285	629	121	104	528	88	121	897	74	78	958	275	354	614	118	201	694	152	152	1,051	141
38	154	1,873	0	263	43	329	26	3,133	0	0	0	0	195	1,369	0	231	46	405	16	2,532	0	0	0	0	171	2,498	0	249	15	602	8	3,085	0	0	0	0
39	0	0	0	2	1,208	0	128	0	813	480	452	15	0	0	0	7	847	0	170	0	534	912	829	17	0	0	0	7	866	0	362	0	369	672	1,346	51
40	60	162	28	27	636	71	115	273	105	58	932	59	72	181	37	22	537	73	124	182	69	76	510	59	165	280	100	23	735	86	135	236	93	95	902	75
41	0	325	20	2	0	271	535	2,024	0	0	0	0	0	353	32	7	0	393	182	700	0	0	0	0	0	1,199	54	8	0	763	199	784	0	0	0	0
42	0	0	0	0	342	260	1,144	0	21	6	1,259	4	0	0	1	1	387	326	409	0	30	23	509	4	2	0	0	1	1,028	864	449	0	42	28	541	1
43	128	530	123	162	556	104	130	1,551	175	61	864	301	145	644	167	129	436	156	117	622	129	69	465	141	320	956	147	128	846	180	141	697	140	124	785	222
44	76	276	183	138	545	183	155	262	43	61	985	112	127	382	134	90	503	182	108	205	40	64	515	40	221	766	105	186	874	311	68	304	72	78	761	83
45	74	360	33	55	661	75	143	776	117	61	1,069	267	137	534	27	64	496	106	116	667	127	136	532	181	198	773	72	44	1,032	137	130	740	125	113	532	300
46	32	209	77	428	1,478	164	66	471	331	144	370	110	60	254	211	361	847	101	135	272	157	200	734	102	64	744	335	177	560	108	326	406	124	300	1,741	68
47	12	17	20	60	943	208	102	19	70	178	367	41	34	25	60	38	538	85	179	19	70	96	511	58	34	28	68	43	599	67	389	29	158	100	1,013	47
48	53	270	3	4	2	6	25	474	207	123	8	61	52	318	19	5	10	8	36	444	149	216	19	104	36	540	0	0	0	0	0	551	156	392	0	216
49	51	39	118	524	1,684	76	13	54	36	46	656	177	164	74	244	228	1,671	39	55	65	93	121	1,481	171	199	237	377	190	1,509	28	57	56	81	139	1,696	78
50	142	14	208	265	599	6	7	15	8	6	785	309	220	34	208	158	524	27	11	19	9	20	611	252	320	19	349	152	642	10	12	22	17	15	1,048	298
51	51	658	176	178	918	132	105	639	248	101	377	74	114	917	210	185	584	180	200	812	237	245	562	155	106	1,798	335	162	601	146	201	918	199	414	2,090	153
52	83	264	33	76	948	108	71	362	200	77	298	57	105	460	92	144	604	126	120	423	175	137	604	144	80	710	84	159	554	174	130	579	114	284	1,799	202
53	460	0	183	297	1,506	0	0	0	0	0	435	58	298	0	339	229	952	0	0	0	0	0	901	70	450	0	1,092	196	560	0	0	0	0	0	2,102	119
54	39	155	78	275	1,330	148	32	25	2	49	537	51	54	96	167	103	836	66	47	36	8	34	807	55	46	51	489	103	814	22	121	82	16	2	1,406	19
55	129	925	223	179	279	131	201	2,442	217	219	249	123	100	1,646	183	194	272	410	226	1,545	279	295	305	124	78	2,489	218	315	339	478	176	1,542	267	392	397	135
56	76	1,224	57	44	14	20	41	1,798	582	547	19	79	130	1,232	62	27	11	26	29	1,685	505	425	12	104	161	1,773	59	23	18	34	36	1,767	727	882	21	119
57	75	470	71	101	682	104	54	725	32	44	319	60	79	690	134	188	350	118	51	653	33	41	402	105	91	902	185	187	410	90	100	823	12	58	850	127
58	170	531	307	36	665	183	74	327	21	18	248	77	176	587	291	55	339	206	103	337	21	32	314	159	171	923	573	63	356	246	105	464	19	16	540	177
59	291	182	73	24	17	19	42	118	120	23	59	62	119	243	17	11	34	7	16	113	30	109	33	102	100	209	47	40	31	35	24	159	21	190	72	275
60	211	1,225	348	57	32	41	393	2,177	90	69	140	141	195	1,592	153	133	250	234	120	1,519	206	150	101	205	119	2,289	107	297	234	423	98	1,997	158	145	80	210
61	2	337	75	118	8	74	145	1,234	2	2	0	0	12	420	65	82	11	110	126	519	5	6	8	1	4	1,012	106	95	6	157	159	586	2	4	9	2
62	132	550	106	111	788	142	190	496	171	63	312	100	153	907	132	103	348	122	302	627	139	76	424	117	156	1,061	199	99	343	115	279	651	166	169	1,535	133
63	24	617	33	69	98	47	44	745	97	117	71	43	87	813	75	42	142	75	86	732	187	107	170	80	77	1,193	84	52	162	106	106	1,035	246	157	287	113
64	11	235	208	554	48	64	80	737	2	12	80	111	21	407	69	242	67	150	136	337	21	21	63	15	34	665	335	320	110	153	89	391	10	12	55	40
65	0	670	154	239	0	460	725	1,794	0	0	0	0	0	961	295	206	0	641	563	1,103	0	0	0	0	0	2,048	521	161	0	654	353	1,413	0	0	0	0
66	164	226	107	77	961	76	101	201	190	35	252	60	88	396	120	194	374	156	172	429	82	64	447	120	68	895	189	185	358	142	167	447	86	138	1,546	265
67	289	234	51	498	658	82	121	207	88	181	206	343	213	204	142	263	310	44	131	191	111	150	368	158	348	499	379	237	281	28	523	119	66	213	1,129	209
68	0	0	0	1	744	328	575	0	273	125	822	0	4	0	0	3	706	433	278	0	281	77	600	0	3	0	1	0	541	544	321	0	353	339	741	0
69	76	1	572	744	202	2	1	2	2	2	415	177	95	0	440	585	339	6	2	0	2	5	259	100	184	1	679	545	371	0	6	1	2	3	354	127
70	526	450	82	85	968	147	85	410	312	50	261	69	369	754	139	84	589	111	155	459	279	64	426	111	437	926	184	103	558	183	204	589	265	171	1,276	169
71	16	2,244	338	386	220	227	590	1,469	107	176	258	213	30	1,850	233	314	261	179	719	1,280	153	195	191	145	28	2,361	406	490	299	198	988	1,872	169	158	360	195
72	7	247	71	88	12	183	527	1,025	4	1	10	5	6	241	91	116	38	260	273	330	6	3	15	10	7	780	149	148	37	365	247	384	5	6	37	7
73	557	1,176	442	0	765	191	27	0	35	108	462	0	193	299	126	0	609	59	71	0	57	100	478	0	179	207	153	0	778	47	192	0	97	52	721	0
74	0	0	0	29	972	154	491	0	757	294	269	0	0	0	0	15	412	334	187	0	382	398	417	0	0	0	0	11	340	363	249	0	530	504	1,235	0
75	0	0	0	481	884	0	41	0	325	78	317	0	0	0	0	171	449	0	97	0	193	117	517	0	0	0	0	212	379	0	251	0	164	215	1,713	0
76	24	212	33	38	130	40	68	243	52	38	86	6	18	241	59	52	96	51	108	275	42	42	89	13	29	462	64	32	101	90	134	337	50	65	270	34
77	105	60	12	11	1,052	16	75	77	22	37	489	43	93	80	18	16	826	71	58	54	42	69	804	62	83	164	28	18	766	50	40	81	42	91	1,179	64
78	188	1,171	383	424	98	344	415	1,789	16	40	348	174	225	1,021	406	608	137	350	216	1,334	26	56	115	51	433	1,590	451	463	213	473	288	1,634	28	73	162	79
79	213	310	109	105	545	261	346	679	33	24	651	438	333	353	80	129	517	238	230	420	57	46	543	347	362	590	155	95	503	349	407	471	48	48	870	371
80	4	413	0	8	2	769	1,107	1,084	0	0	0	0	15	601	0	25	7	859	945	757	0	0	0	0	10	969	0	25	14	748	1,233	1,175	0	0	0	0
81	470	685	50	176	243	94	136	1,518	38	14	231	426	430	906	119	188	227	145	132	1,203	76	37	172	309	480	1,174	100	189	246	273	191	1,700	57	16	514	467
82	37	21	4	5	684	14	25	24	315	160	629	39	59	16	4	17	597	56	40	54	526	225	732	72	53	18	7	6	771	49	32	60	465	411	930	72

Table 1

Turning Movement Volumes – Existing Base Conditions

	AM												MD												PM											
	Southbound			Westbound			Northbound			Eastbound			Southbound			Westbound			Northbound			Eastbound			Southbound			Westbound			Northbound			Eastbound		
Int. #	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left
83	0	0	0	177	808	0	237	42	129	0	637	252	0	0	0	310	996	0	154	8	85	0	915	306	0	0	0	174	1,157	0	595	37	288	0	829	166
84	298	0	124	0	488	329	0	0	0	190	726	0	213	0	378	0	646	332	0	0	0	143	809	0	173	0	143	0	901	543	0	0	0	248	868	0
85	82	385	89	184	760	25	19	596	120	52	330	147	142	555	153	161	627	44	19	576	120	52	410	147	69	788	211	135	555	53	37	512	100	80	871	135
86	See Table 13												See Table 13												See Table 13											
87	203	529	16	32	1484	101	62	822	91	64	767	184	144	492	28	32	955	134	99	537	103	80	976	168	184	827	41	36	1030	148	119	873	61	82	1971	186
88	952	2163	0	0	0	0	82	2430	0	9	108	800	816	1427	0	0	0	0	106	1196	0	20	136	775	992	2238	0	0	0	0	193	1753	0	41	251	1083
89	0	480	47	124	0	126	55	708	0	0	0	0	0	452	66	62	0	75	78	537	0	0	0	0	0	903	203	46	0	60	171	487	0	0	0	0
90	81	491	183	102	686	464	201	251	54	48	355	65	104	430	277	110	713	390	130	267	54	84	713	88	45	648	534	92	504	287	103	384	42	73	889	96
91	0	0	0	129	1765	0	159	5	338	0	773	329	0	0	0	139	1127	0	223	9	132	0	1034	299	0	0	0	110	1249	0	210	5	129	0	1838	632
92	592	3	71	0	1748	183	0	0	0	101	1122	0	439	4	95	0	990	278	0	0	0	145	1247	0	571	4	172	0	1110	244	0	0	0	128	2281	0
93	0	2174	116	123	0	1323	809	2782	0	0	0	0	0	1560	170	77	0	625	712	1740	0	0	0	0	0	2617	286	85	0	906	1323	2560	0	0	0	0
94	124	410	0	0	0	0	0	757	242	72	0	81	122	440	0	0	0	0	0	482	162	176	0	157	105	838	0	0	0	0	0	484	146	274	0	212
95	94	100	46	174	292	118	25	180	59	38	63	43	48	235	92	53	129	64	75	117	32	31	120	38	104	689	540	55	157	45	164	109	33	73	381	58
96	0	362	140	66	0	808	135	755	0	0	0	0	0	458	146	84	0	787	122	568	0	0	0	0	0	714	207	167	0	601	103	619	0	0	0	0
97	0	548	422	126	0	0	33	497	0	0	0	0	0	450	520	184	0	0	34	538	0	0	0	0	0	846	499	356	0	0	30	569	0	0	0	0
98	0	382	84	86	0	199	105	889	19	0	0	0	0	503	149	75	0	92	79	514	22	5	1	0	0	970	110	78	0	124	51	534	22	8	0	1
99	58	1270	18	2	3	10	11	1612	31	46	4	36	40	891	33	4	2	3	7	1131	36	50	5	44	58	1534	37	5	2	10	17	1573	15	65	8	76
100	218	397	23	13	841	127	63	220	35	23	484	122	220	403	50	13	682	156	191	356	40	33	680	215	183	394	26	17	682	117	223	434	30	32	890	281
101	55	977	43	28	165	240	95	1434	38	56	130	54	93	991	87	101	276	328	163	1060	102	75	316	86	113	1449	81	71	256	235	129	1425	96	53	376	70
102	0	0	0	291	1141	0	198	3	106	0	712	347	0	0	0	255	1032	0	369	3	297	0	976	350	0	0	0	110	1079	0	312	3	183	0	1436	298
103	377	0	103	0	1005	217	0	0	0	210	994	0	372	0	132	0	1027	294	0	0	0	157	1165	0	428	0	237	0	1026	203	0	0	0	171	1400	0
104	10	1286	202	32	2	31	192	2271	8	14	0	24	13	1424	23	118	0	114	154	1506	13	13	0	13	19	2137	100	196	1	138	96	1911	16	13	1	19
105	45	1131	160	247	344	148	88	1441	73	119	335	244	83	730	203	231	366	138	110	966	95	74	253	136	140	1401	268	243	366	165	155	1483	136	71	272	126
106	30	1544	105	127	27	156	197	1799	65	185	78	78	64	1729	176	180	47	283	304	1708	117	55	63	63	114	2139	110	158	99	285	350	1863	145	97	77	66
107	30	1076	135	77	419	231	322	1405	128	42	490	0	91	1028	158	79	496	332	275	1360	88	111	492	2	91	1457	201	67	632	387	281	1466	97	109	480	2
108	13	1287	0	10	0	0	153	1455	1531	1405	0	0	35	1574	0	34	0	0	193	1349	1107	933	0	0	27	1801	0	26	0	0	267	1756	1741	1569	0	0
109	43	1292	189	238	596	277	121	1377	134	125	755	64	106	1323	219	198	693	258	126	1330	208	149	588	106	53	1559	276	194	837	292	115	1275	175	212	842	86
110	150	1380	257	223	729	186	113	1522	429	391	619	94	180	1124	401	399	880	483	224	1240	472	357	567	133	136	1466	261	360	682	530	189	1168	434	412	718	129
111	64	1269	97	246	23	40	13	1866	10	35	34	307	133	1175	157	183	45	40	25	1381	46	56	53	124	190	1914	274	162	46	51	40	1758	37	30	70	109
112	0	1165	765	764	0	159	252	1448	0	0	0	0	0	1420	706	730	0	166	183	1529	0	0	0	0	0	1795	830	726	0	240	237	1659	0	0	0	0
113	9	175	75	338	28	132	117	786	22	18	9	31	15	31	30	229	55	110	81	281	25	12	218	173	22	33	18	174	38	94	121	352	30	15	591	265
114	129	861	114	322	792	69	55	1226	75	57	483	154	242	859	172	210	610	118	110	997	130	82	630	207	274	1437	233	178	577	87	100	1374	135	74	772	190
115	139	0	9	10	1310	0	206	194	463	236	485	5	79	0	10	23	954	0	259	197	522	295	677	19	78	0	20	9	928	0	424	204	394	250	1221	16
116	310	752	35	13	213	28	18	146	28	52	134	84	79	258	22	2	127	12	22	188	23	75	202	104	55	376	31	3	129	8	69	420	40	68	290	194
117	63	1812	344	63	63	58	126	2242	71	42	122	95	59	1707	218	132	129	136	132	1731	104	46	130	114	106	2308	179	243	192	145	138	2290	130	48	124	113
118	18	193	579	273	11	183	120	539	8	11	65	11	11	222	404	461	23	216	85	297	9	5	13	6	34	458	477	320	41	259	105	676	10	14	48	8
119	9	124	45	49	378	126	283	337	384	204	507	50	38	146	80	44	504	163	194	194	247	163	441	41	37	438	120	43	654	153	184	220	398	296	523	31
120	69	116	99	74	1538	67	136	171	64	17	760	72	83	104	113	65	927	101	94	107	52	35	1097	81	108	361	265	99	1163	217	155	272	89	49	2114	164
121	104	558	151	170	1234	271	131	949	91	114	1342	216	136	554	126	111	1182	278	204	672	144	118	1156	252	141	907	183	82	1258	292	197	997	156	155	1363	270
122	0	0	0	0	481	113	187	0	0	48	776	0	0	0	0	0	708	155	166	0	0	43	658	0	0	0	0	0	857	300	166	0	0	97	748	0
123	0	416	57	40	0	187	229	566	0	0	0	0	0	277	70	77	0	161	230	294	0	0	0	0	0	428	67	105	0	163	203	504	0	0	0	0
124	0	806	13	25	0	24	5	613	0	239	13	298	0	885	12	15	0	11	20	563	0	412	40	502	0	1049	39	13	0	12	32	843	0	428	70	615
125	97	937	259	502	263	233	319	2643	214	96	747	229	182	1426	525	649	348	445	449	1425	143	130	507	303	444	2366	464	738	577	406	423	1221	437	275	630	374
126	66	1056	41	59	64	55	18	2016	141	47	57	89	89	1273	112	150	187	103	58	1467	106	69	105	121	148	1563	117	106	170	82	81	2133	124	133	154	115
127	49	359	114	110	979	339	185	558	148	101	1420	148	66	311	85	86	1077	276	184	266	234	83	1159	91	65	632	118	91	1235	218	186	571	186	117	1546	119
128	69	155	25	33	505	58	104	385	145	62	775	77	85	146	27	34	617	71	81	234	144	96	641	74	91	512	27	45	751	78	38	508	103	108	731	88
129	132	163	96	139	347	17	32	480	39	42	672	122	183	171	108	98	418	16	41	232	30	62	543	94	212	516	73	129	521	26	30	489	31	78	690	78
130	13	572	94	184	248	78	58	1497	101	54	145	12	48	651	302	198	266	183	107	1120	299	84	188	46	40	1210	334	232	261	226	105	1634	180	120	311	67
131	75	304	69	44	1082	152	216	1164	148	333	833	168	84	443	74	67	1106	128	328	820	236	359	1018	177	76	752	88	44	1204	83	355	1474	247	288	1411	219
132	67	347	20	45	441	75	87	935	81	72	612	181	132	560	45	75	483	97	81	640	100	119	432	145	125	816	47	79	560	111	88	917	109	111	577	125
133	64	381	10	62	390	18	21	1050	34	34	493	246	78	542	29	68	392	15	49	744	80	104	348	214	87	888	20	55	509	27	34	998	58	68	537	171
134	413	392	0	5	0	1	3	987	532	42	0	468	334	594	0	4	0	1	2	779	231	120	0	441	130	911	0	3	0	2	2	1121	124	47	0	974
135	57	1031	90	120	248	100	28	1386	132	46	154	15	68	1249	129	122	232	166	107	1249	0	147	156	66	83	1562	142	152	279	154	93	1432	260	92	190	33
136	138	1050	57	154	28	40	11	1884	31	65	34	495	185	1255	98	71	40	41	25	1431	55	63	28	218	341	2132	165	67	46	40	29	1615	57	48	41	201
137	79	1092	19	65	48	31	13	1687	43	63	20	118	111	1244	28	43	36	23	21	1402	50	68	32	96	159	1969	44	30	44	23	35	1551	99	118	61	82
138	23	1139	22	73	29	5	10	1576	17	36	37	82	34	1275	39	39	27	1	15	1353	21	32	38	52	46	1949	68	18	24	2	15	1587	54	34	49	30
139	1378	1731	0	2129	0	0	0	1990	0	750	0	0	1809	1437	0	2180	0	0	0	1784	0	478	0	0	2025	2208	0	1872	0	0	0	2410	0	690	0	0
140	1	0	0	6	1022	1564	986	0	126	169	325	1	2	0	2	2	754	623	743	10	222	159	623	5	0	1	1	0	837	802	1339	0	207	223	844	1
141	227	616	51	49	21	27	27	494	108	42	32	74	226	612	44	75	37	26	27	757	117	70	37	104	174	577	43	80	17	31	24	916	106	80	32	133
142	127	0	11	23	354	0	0	0	0	0	130	56	159	0	49	16	364	0	0	0	0	0	173	64	141	0	55	12	269	0	0	0	0	0	181	79
143	85	50	89	284	98	43	16	32	9	9	88	74	104	34	94	314	113	61	19	51	16	24	119	178	84	44	100	231	111	69	33	49	20	15	102	154
144	179	436	121	66	37	26	98	581	81	76	29	73	105	514	91	115	39	43	101	693	57	120	50	130	91	602	69	182	36	80	128	710	53	197	64	167
145	2	19	11	7	409	38	25	22	13	48	277	2	4	14	24	24	474	65	109	14	35	47	421	6	3	19	20	40	518	44	90	22	29	36	466	3
146	49	8	22	60	393	7	51	112	18	8	261	52	88	11	129	117	412	10	67	132	11	5	306	56	107	18	144	78	493	10	102	181	19	6	369	53
147	121	518	78	118	761	82	60	659	161	63	467	74	192	641	101	42	771	75	55	623	141	249	825	228	215	837	154	88	807	109	71	829	203	216	1067	210
148	53	2723	0	45	104	285	38	3084	0	62	56	84	144	1919	0	35	86	184	37	1995	0	77	100	148	125	2873	0	23	136	240	114	2784	0	75	158	176
149	80	652	91	140	856	120	64	612	107	84	302	61	91	802	170	166	497	160	104	829	132	163	412	130	125	816	172	126	535	162	106	1040	141	156	1140	159
150	37	458	11	13	121	49	86	999	22	34	71	21	53	703	21	26	85	63	46	865	50	29	41	18	72	972	30	30	137	56	100	1045	66	64	91	24
151	18	3	29	81	2252	324	124	14	40	18	1028	71	59	13	58	29	1141	186	220	13	32	55	1065	57	83	30	111	23	1405	184	402	16	42	60	2000	23
152	53	207	15	31	570	51	38	221	99	197	461	52	62	137	33	47	546	49	38	145	85	94	475	72	69	293	29	68	588	78	27	215	83	122	654	77
153	4	569	15	63	1	76	32	963	2	0	0	0	4	617	29	29	1	48	51	618	9	5	3	8	6	871	39	37	1	80	60	867	8	5	2	6
154	75	558	0	0	0	0	0	1006	42	47	0	55	103	588	0	0	0	0	0	618	99	130	0	93	119	831	0	0	0	0	0	822	83	103	0	109
155	124	504	73	77	746	170	267	829	107	112	691	151	171	659	90	30	518	83	212	630	175	113	535	132	183	1018	88	21	621	292	286	775	170	148	751	138
156	169	0	4	91	808	0	0	0	0	0	731	261	235	0	6	67	1126	0	0	0	0	0	975	222	256	0	5	79	1251	0	0	0	0	0	1094	259
157	96	418	14	0	1	4	15	551	267	96	2	32	53	382	19	12	8	5	17	505	120	146	6	80	63	810	45	10	1	11	6	482	63	179	3	65
158	0	347	13	7	0	17	3	1136	0	0	0	0	0	277	13	10	0	6	4	405	0	0	0	0	0	970	15	14	0	7	5	485	0	0	0	0
159	7	20	27	36	720	62	30	27	18	39	611	5	10	13	40	23	734	29	57	20	32	70	1127	25	13	35	51	27	664	40	56	24	30	56	1045	16
160	75	1386	86	149	376	47	41	1587	105	115	226	184	138	1499	108	133	254	72	51	1385	94	182	228	215	101	1675	83	73	197	53	43	1186	99	132	355	166
161	55	525	53	77	680	74	82	587	113	90	450	87	104	429	84	88	680	69	114	712	127	96	736	142	108	621	120	96	756	99	142	796	137	134	1054	172
162	137	894	107	134	400	117	95	2243	112	86	403	160	203	1404	172	155	510	224	162	1391	180	185	639	331	170	2392	180	123	539	237	173	1318	160	76	696	223
163	415	2055	0	170	675	337	140	2483	0	40	263	303	212	1582	0	109	311	230	171	1822	0	62	215	278	190	2539	0	106	301	307	287	2101	0	102	428	554
164	29	506	101	137	807	131	105	610	141	57	427	57	53	608	132	97	659	175	138	534	154	76	570	80	21	749	131	131	731	160	144	668	128	72	1012	111

Table 1

Turning Movement Volumes – Existing Base Conditions

	AM												MD												PM											
	Southbound			Westbound			Northbound			Eastbound			Southbound			Westbound			Northbound			Eastbound			Southbound			Westbound			Northbound			Eastbound		
Int. #	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left
165	195	1360	149	333	1162	131	35	1478	366	169	397	92	162	1275	202	168	466	162	62	1228	175	191	442	188	99	2055	343	197	553	180	89	1204	142	298	856	141
166	133	1492	133	344	1003	155	42	2075	179	87	516	87	113	1143	165	209	484	121	49	1180	92	41	476	174	152	2002	195	216	613	156	99	1624	112	56	830	181
167	178	1483	61	38	989	132	75	2170	376	238	371	52	119	1172	93	79	327	96	91	1263	217	227	304	74	69	1777	71	48	380	81	133	1804	237	483	801	106
168	175	673	200	50	1166	130	35	960	187	138	799	122	110	624	186	82	592	134	54	571	94	157	737	123	120	946	241	75	786	166	52	739	122	157	1302	128
169	52	563	163	515	1125	239	182	1029	223	142	666	105	63	533	151	185	627	135	157	579	159	185	711	90	55	830	212	143	698	152	138	600	127	193	1096	70
170	0	0	0	293	1353	0	663	0	663	320	878	0	0	0	0	475	1102	0	410	0	415	345	1028	0	0	0	0	333	1105	0	655	0	469	328	1467	0
171	95	636	142	115	1287	56	54	796	196	82	957	115	85	509	115	115	656	76	60	492	93	85	701	92	120	743	155	105	921	88	46	626	130	126	1299	124
172	56	673	159	130	1096	86	75	721	140	94	895	62	90	554	127	79	643	133	84	457	99	106	681	104	93	821	137	107	813	162	105	640	128	147	1110	121
173	122	726	132	228	1091	234	163	721	217	204	513	159	115	410	135	123	492	192	161	450	185	165	467	134	127	605	167	162	624	190	151	660	244	258	1353	173
174	64	441	70	79	1077	91	141	1133	201	122	1085	107	50	392	87	74	744	123	113	465	143	114	816	61	67	630	90	49	1010	113	114	680	182	141	1160	92
175	92	425	143	131	1102	93	114	1179	212	84	1141	126	136	478	170	155	858	105	135	497	127	124	889	111	130	726	192	128	979	101	124	783	165	128	1274	131
176	109	604	122	124	930	180	130	1220	192	66	692	142	127	493	115	84	586	114	68	530	145	106	609	125	120	751	169	52	714	132	110	920	209	139	944	141
177	50	699	229	203	1199	223	139	1183	361	145	541	105	45	507	150	92	441	149	129	661	354	150	504	70	85	698	231	99	665	170	218	1090	337	178	1164	137
178	62	484	124	117	1062	64	87	1332	107	61	999	100	59	418	111	61	784	94	111	461	119	79	844	68	128	1002	132	71	975	84	110	604	98	95	1155	76
179	67	477	167	330	1306	145	121	1163	197	44	1349	116	78	431	185	190	1050	138	76	408	119	69	1159	78	127	942	203	194	1178	168	82	713	169	59	1559	102
180	153	663	130	241	1128	113	64	1035	94	59	783	157	58	440	103	104	726	77	97	414	71	64	728	66	157	831	137	114	962	125	83	678	94	96	1101	105
181	122	393	184	300	1544	78	60	565	60	56	865	96	75	250	135	125	591	75	79	254	58	38	667	81	129	416	164	192	823	98	88	486	58	62	1523	115
182	147	624	168	109	749	300	188	534	186	37	362	76	192	406	122	80	647	173	96	404	148	120	650	226	184	707	265	124	683	155	175	599	160	178	1128	226
183	241	856	169	173	973	122	122	961	326	89	461	127	215	821	242	156	606	125	160	779	242	144	559	171	181	1260	382	168	621	129	180	948	228	175	1010	143
184	155	822	186	177	1121	338	124	634	145	68	615	177	128	593	238	120	669	206	139	513	124	78	685	130	139	900	260	157	750	252	178	704	128	123	1083	162
185	125	713	129	164	1021	152	106	913	127	162	664	143	158	547	173	186	654	140	150	650	151	125	661	150	225	953	196	174	893	160	159	623	152	176	1072	124
186	71	578	73	133	1149	92	91	713	182	96	879	85	104	454	141	133	698	98	121	480	146	144	704	90	102	714	137	77	993	141	116	646	177	185	1180	121
187	109	484	201	168	1430	127	119	544	148	62	1029	106	94	320	214	137	939	136	129	323	101	70	940	95	95	753	242	191	1162	150	173	681	140	115	1215	145

Table 1

Turning Movement Volumes – Existing Base Conditions

	AM												MD												PM											
	Southbound			Westbound			Northbound			Eastbound			Southbound			Westbound			Northbound			Eastbound			Southbound			Westbound			Northbound			Eastbound		
Int. #	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left
188	112	934	193	278	1050	119	123	1037	318	155	575	143	109	681	207	194	540	143	100	547	210	157	524	104	113	1037	290	235	684	153	105	788	206	295	1262	133
189	244	755	132	275	1053	126	99	1138	239	90	554	296	207	660	133	173	446	119	84	798	134	111	467	281	220	1188	216	188	568	138	83	780	108	175	1130	310
190	232	461	53	155	1434	101	68	530	194	127	600	163	175	343	73	104	588	110	118	361	126	124	520	124	219	553	101	98	755	81	121	577	164	197	1371	157
191	85	358	155	114	1727	108	101	426	67	53	688	55	162	318	80	73	654	61	44	279	53	44	641	48	65	394	129	72	766	76	77	465	75	89	1321	91
192	216	487	104	197	802	183	139	1312	144	56	535	211	131	609	177	156	507	228	139	474	109	72	530	179	118	1233	256	141	638	289	157	756	120	135	746	190
193	128	614	97	335	638	230	120	1814	63	97	577	254	213	754	145	149	535	231	160	895	157	139	546	197	401	1313	297	128	655	432	137	809	172	172	675	186
194	84	333	64	164	937	106	156	1230	179	52	812	106	94	480	79	108	521	101	115	944	126	68	468	121	162	1000	100	136	872	122	171	1334	121	109	1108	118
195	49	289	146	246	779	168	199	978	97	78	634	71	36	312	115	131	492	112	88	374	60	44	451	47	56	807	248	183	859	102	158	609	65	81	931	39
196	0	0	0	0	1648	433	445	0	757	449	838	0	0	0	0	0	764	254	251	0	320	322	763	0	0	0	0	0	961	317	415	0	447	524	1541	0
197	168	1091	1	7	4	0	7	1248	141	168	4	130	103	880	4	9	3	3	6	981	113	112	4	132	115	1402	14	6	2	0	6	1281	127	206	6	170
198	265	52	242	0	1024	219	0	0	0	320	958	0	297	70	308	0	677	209	0	0	0	222	877	0	217	76	233	0	935	209	0	0	0	272	1163	0
199	0	0	0	255	1120	0	86	177	124	0	948	260	0	0	0	319	798	0	162	69	106	0	967	318	0	0	0	271	1020	0	207	85	174	0	1186	279
200	323	0	331	598	1400	0	0	0	0	643	971	0	369	0	420	384	993	0	0	0	0	480	989	0	310	0	456	393	1125	0	0	0	0	505	1328	0

Table 2

Turning Movement Volumes – Existing With Alternatives 1/2 Conditions

	AM												MD												PM											
	Southbound			Westbound			Northbound			Eastbound			Southbound			Westbound			Northbound			Eastbound			Southbound			Westbound			Northbound			Eastbound		
Int. #	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left
1	17	1,031	300	238	15	21	40	861	20	11	21	25	21	677	190	262	26	51	124	823	31	25	31	30	22	1,172	263	406	27	51	117	1,080	13	13	28	25
2	65	0	529	465	107	0	0	0	0	0	88	74	85	0	370	366	146	0	0	0	0	0	150	87	185	0	645	547	258	0	0	0	0	0	198	92
3	13	521	496	393	16	167	38	463	12	16	14	23	11	477	237	368	52	253	209	583	12	20	21	33	30	882	293	524	75	268	103	758	41	29	32	23
4	40	45	122	57	778	60	73	51	44	24	946	76	98	40	99	68	700	61	56	45	34	44	530	47	140	114	208	74	1,005	92	91	30	33	22	906	41
5	0	183	299	577	0	279	698	413	0	0	0	0	0	264	248	299	0	440	394	395	0	0	0	0	0	385	522	428	0	650	461	284	0	0	0	0
6	101	655	16	50	383	159	81	425	85	84	174	28	114	637	46	103	313	161	105	616	180	156	430	67	114	495	71	91	414	140	129	857	122	140	416	22
7	161	18	259	343	2,104	82	35	33	9	13	1,336	506	346	20	299	222	2,033	31	40	34	22	19	1,795	670	317	17	592	240	1,460	45	65	37	17	17	1,837	829
8	21	9	82	8	526	722	355	89	46	7	409	7	18	28	29	18	457	634	556	41	37	14	520	17	7	49	44	26	472	567	600	22	24	10	672	15
9	10	675	73	112	926	168	115	344	80	10	570	15	10	576	93	76	905	157	245	542	39	34	915	27	16	458	86	73	749	126	220	612	56	31	1,148	20
10	73	348	33	48	376	55	89	508	143	51	192	28	94	263	66	74	354	53	48	414	129	109	424	48	159	494	65	34	319	84	72	548	167	107	439	70
11	21	75	13	34	454	43	56	123	154	32	178	18	39	108	30	30	292	67	85	138	100	78	333	27	30	230	54	24	283	90	108	173	94	110	557	13
12	44	407	53	71	215	45	18	691	128	88	132	66	67	680	117	81	255	64	45	607	131	127	196	101	60	1,057	115	81	248	65	69	638	171	181	340	99
13	35	371	64	149	336	99	53	585	185	111	113	54	76	470	103	79	241	70	106	584	120	178	236	63	49	750	156	75	216	61	274	494	106	216	365	44
14	138	304	13	79	1,666	62	76	789	725	378	1,042	210	158	247	64	111	1,660	143	89	638	468	276	1,598	260	117	504	50	60	1,144	102	113	1,152	484	400	1,688	406
15	203	726	64	69	1,670	302	136	752	336	65	324	75	177	453	72	69	802	391	168	416	157	224	752	144	64	225	69	78	622	215	309	574	200	497	1,761	218
16	163	310	253	668	798	229	119	532	251	89	292	168	94	306	372	414	470	60	80	330	145	129	527	152	147	624	208	402	337	256	228	385	176	267	1,088	203
17	278	299	0	6	754	37	74	193	220	118	501	140	233	188	0	10	854	57	149	227	160	178	1,025	202	179	410	0	10	622	76	133	302	217	232	936	341
18	146	441	64	319	1,639	509	571	1,354	425	86	648	81	219	586	317	196	1,375	422	544	561	290	241	1,363	175	212	1,206	391	96	1,219	455	510	613	267	362	1,749	239
19	65	661	113	65	49	45	56	1,235	25	20	32	30	63	587	99	115	38	148	108	737	51	37	59	49	59	974	126	119	50	155	69	888	33	31	70	84
20	20	466	40	132	42	227	45	686	49	9	2	4	15	404	44	40	11	86	80	462	68	32	9	11	2	827	142	83	2	121	194	584	13	41	55	26
21	190	1,151	22	8	1	9	21	1,360	98	50	3	277	257	1,189	43	27	4	6	11	1,356	71	61	5	324	372	1,727	39	36	5	5	9	1,467	128	26	0	417
22	0	1,601	13	0	0	109	83	2,210	0	0	0	0	0	1,447	10	15	0	69	75	1,563	0	0	0	0	0	2,285	38	33	0	88	161	1,912	0	0	0	0
23	408	17	339	358	915	17	7	13	11	9	839	426	369	20	337	255	872	11	22	16	23	19	826	295	431	10	781	317	1,030	5	19	15	15	8	985	303
24	71	694	103	140	251	82	150	1,081	8	14	842	280	95	742	137	171	250	43	78	705	17	18	250	125	163	1,269	165	181	580	114	109	1,072	28	17	490	109
25	141	551	125	261	836	33	20	680	207	85	294	120	152	611	207	130	507	55	48	496	179	190	449	164	98	904	262	204	531	68	41	900	162	197	877	155
26	14	2,025	106	195	1,104	234	35	2,257	9	140	314	0	33	1,261	134	117	718	164	83	1,189	144	137	557	0	17	1,962	269	115	798	147	130	1,967	101	186	905	0
27	138	836	30	9	980	153	102	784	153	60	338	128	96	619	74	17	686	159	183	786	179	78	536	120	104	806	121	7	831	158	271	1,213	196	50	737	202
28	51	668	46	212	657	301	224	1,385	649	328	194	55	58	696	114	230	321	265	219	1,009	451	401	345	107	50	1,350	161	159	380	342	253	1,298	481	736	580	103
29	65	570	74	158	1,014	123	114	1,466	109	95	1,292	199	92	658	129	79	1,207	195	155	818	85	110	1,039	200	48	1,305	130	82	1,330	237	107	1,106	71	160	1,204	133
30	24	686	79	109	431	77	122	1,346	125	106	515	59	88	744	117	101	635	110	84	772	148	154	523	109	84	1,337	129	104	644	123	86	1,103	134	177	641	86
31	84	660	67	60	392	63	94	1,366	48	52	653	184	226	724	69	59	483	89	107	785	79	79	470	235	179	1,369	64	74	622	126	165	1,062	70	82	642	170
32	0	784	351	0	0	0	300	656	0	65	0	12	0	725	283	0	0	0	184	565	0	89	0	25	0	948	708	0	0	0	180	792	0	73	0	26
33	6	859	0	617	7	253	44	614	10	31	12	0	6	787	0	235	13	225	60	519	11	19	16	0	18	1,399	0	540	14	204	86	704	18	25	15	0
34	101	479	75	135	790	84	57	756	147	111	418	126	126	645	206	110	585	112	151	629	180	157	719	137	102	1,011	210	124	657	120	133	822	153	222	1,114	165
35	89	135	39	70	991	40	42	174	104	36	494	59	106	172	73	63	789	68	88	209	77	64	881	97	90	359	95	60	797	84	102	263	61	165	1,446	147
36	626	374	89	518	1,125	234	146	262	233	350	724	188	840	279	193	335	945	93	268	321	162	489	1,326	204	508	620	376	302	745	58	521	251	151	552	1,245	145
37	80	497	128	178	846	39	79	688	120	61	333	58	71	562	259	285	649	122	104	521	91	120	903	75	78	958	275	354	645	118	202	694	152	152	1,051	141
38	144	1,900	0	256	41	288	34	3,420	0	0	0	0	194	1,476	0	168	40	333	44	2,940	0	0	0	0	171	2,460	0	97	14	512	4	3,500	0	0	0	0
39	0	0	0	2	1,216	0	128	0	899	505	490	15	0	0	0	7	909	0	166	0	633	935	860	0	0	0	0	7	940	0	362	0	480	700	1,369	0
40	58	163	28	27	633	73	114	278	105	56	933	59	70	191	37	22	534	73	123	185	69	66	508	60	165	281	100	23	736	88	140	237	92	94	903	76
41	0	311	21	2	0	268	526	2,015	0	0	0	0	0	334	32	7	0	388	168	687	0	0	0	0	0	1,194	54	8	0	760	194	773	0	0	0	0
42	0	0	0	0	336	248	1,134	0	21	6	1,251	4	0	0	1	1	370	318	386	0	30	23	504	4	2	0	0	1	1,020	864	437	0	42	28	537	1
43	132	529	123	158	552	103	134	1,551	174	61	858	303	148	647	167	129	431	156	117	620	130	68	464	145	323	953	143	128	840	186	146	694	139	124	783	220
44	74	277	175	141	541	176	155	249	43	62	981	112	127	379	132	89	497	182	100	200	40	64	514	41	215	764	100	188	875	305	64	302	71	78	765	77
45	70	371	34	55	650	83	140	784	121	54	1,066	267	137	539	27	64	496	106	126	672	127	137	532	184	195	784	72	44	1,030	137	133	744	126	115	525	302
46	32	209	64	426	1,459	159	50	480	336	154	386	110	51	257	197	363	820	101	139	266	159	203	739	103	74	745	320	173	567	102	328	408	121	307	1,731	78
47	20	20	30	70	960	220	110	20	80	190	380	50	40	30	60	40	520	90	180	20	70	100	500	60	40	30	70	50	600	70	390	30	160	100	1,010	50
48	50	265	3	4	2	6	25	480	206	115	8	55	52	305	19	5	10	8	36	438	149	209	19	100	33	524	0	0	0	0	0	567	147	403	0	188
49	59	39	122	535	1,675	76	13	50	32	46	643	171	161	74	254	228	1,659	39	55	65	93	121	1,457	171	195	236	384	183	1,511	28	57	56	82	136	1,675	79
50	141	14	203	256	600	6	7	15	8	6	782	313	220	34	207	154	524	27	11	19	9	20	603	252	320	19	341	147	640	10	12	22	17	15	1,047	302
51	47	658	171	178	916	119	103	637	240	101	377	77	116	920	215	185	579	177	196	806	232	243	558	158	105	1,779	362	155	610	143	191	918	175	425	2,075	154
52	83	268	33	76	948	108	71	367	200	77	304	58	105	460	94	144	606	128	120	436	175	137	599	151	82	732	65	152	550	178	130	586	114	252	1,823	205
53	460	0	183	297	1,518	0	0	0	0	0	439	60	298	0	339	229	952	0	0	0	0	0	901	70	450	0	1,092	196	566	0	0	0	0	0	2,102	119
54	39	155	76	256	1,336	148	32	25	2	49	565	51	54	96	167	103	802	66	47	36	8	34	816	55	46	51	458	103	827	22	121	82	16	2	1,443	19
55	141	948	225	174	279	130	204	2,451	215	216	253	121	104	1,683	176	197	274	377	218	1,574	280	303	321	94	84	2,478	243	290	343	502	163	1,579	261	387	390	128
56	76	1,224	57	44	14	20	41	1,798	580	547	19	79	130	1,217	62	27	11	26	29	1,685	505	425	12	104	161	1,771	59	23	18	34	36	1,767	727	882	21	119
57	72	520	53	66	700	116	50	764	36	52	308	60	79	749	101	182	320	119	64	668	51	53	388	105	91	959	155	160	378	92	100	850	32	61	844	128
58	182	517	315	19	667	210	79	310	21	18	221	106	188	586	298	55	319	217	112	360	21	32	307	181	207	904	573	69	321	249	114	464	19	16	531	188
59	292	182	73	24	15	19	42	118	101	21	52	48	112	243	17	11	33	7	16	113	30	109	28	94	101	209	47	40	28	35	24	159	21	159	68	261
60	212	1,241	349	50	25	51	385	2,191	84	80	121	152	183	1,629	162	132	242	237	114	1,521	213	144	88	218	123	2,296	107	297	238	423	101	2,013	158	164	63	215
61	2	337	70	113	8	74	159	1,221	2	2	0	0	12	416	65	73	11	111	129	516	5	6	8	1	4	1,009	97	87	6	160	167	584	2	4	9	2
62	156	573	120	112	774	133	188	498	169	63	315	102	152	934	140	102	347	122	304	628	139	70	427	116	163	1,131	234	99	348	113	268	649	175	161	1,524	154
63	27	664	46	81	99	51	47	748	93	132	72	45	88	849	79	43	146	76	85	746	181	111	169	82	78	1,301	73	51	167	107	106	1,052	246	168	302	113
64	11	239	189	541	48	64	92	736	2	12	80	111	21	405	64	244	67	150	145	332	21	21	63	15	34	663	329	313	110	156	92	395	10	12	55	40
65	0	663	158	239	0	462	707	1,798	0	0	0	0	0	950	298	205	0	646	507	1,086	0	0	0	0	0	2,064	516	168	0	650	332	1,411	0	0	0	0
66	166	234	90	95	952	77	97	183	214	20	280	66	89	397	120	205	374	156	172	429	85	66	449	120	66	914	173	181	381	144	169	447	77	119	1,558	269
67	263	210	57	503	663	88	116	215	84	193	218	298	202	177	145	268	312	45	129	178	109	150	372	149	326	503	343	251	282	26	529	105	68	208	1,153	190
68	0	0	0	1	716	341	597	0	277	129	826	0	4	0	0	3	656	452	300	0	290	73	561	0	3	0	1	0	552	547	348	0	357	345	741	0
69	74	1	546	726	265	2	1	2	2	2	408	161	92	0	388	548	396	6	2	0	2	5	244	95	182	1	640	537	375	0	6	1	2	3	398	124
70	503	432	82	89	957	145	79	396	311	50	269	67	366	745	138	84	589	111	154	453	278	64	426	111	407	904	207	113	543	186	188	577	265	172	1,266	171
71	16	2,298	323	405	211	207	598	1,488	108	176	257	214	30	1,910	233	318	261	178	719	1,312	153	191	190	145	28	2,377	426	487	300	177	992	1,914	169	158	359	193
72	7	246	62	78	12	183	513	1,025	4	1	10	5	6	240	76	112	38	258	268	324	6	3	15	10	7	771	149	150	37	365	247	376	5	6	37	7
73	556	1,175	439	0	743	212	26	0	51	117	466	0	193	299	126	0	609	59	71	0	59	100	478	0	171	212	151	0	755	59	193	0	94	58	725	0
74	0	0	0	14	977	160	493	0	769	306	269	0	0	0	0	0	400	335	186	0	390	427	413	0	0	0	0	0	319	365	252	0	542	504	1,233	0
75	0	0	0	483	899	0	43	0	326	74	333	0	0	0	0	169	443	0	93	0	208	116	523	0	0	0	0	217	386	0	251	0	170	215	1,713	0
76	16	219	32	28	142	34	70	259	35	36	92	3	23	240	49	46	103	50	110	293	18	39	100	8	28	458	67	32	103	91	135	341	43	71	286	27
77	111	60	12	11	1,052	18	75	77	26	38	497	43	93	82	18	16	826	71	58	56	43	69	812	62	83	174	28	18	770	50	40	81	42	96	1,199	64
78	192	1,230	381	426	90	344	405	1,789	16	40	346	167	221	1,051	406	608	136	350	216	1,336	26	56	108	44	436	1,808	448	465	207	463	287	1,630	28	73	154	82
79	213	312	110	103	537	263	354	678	33	25	635	437	339	349	77	126	517	238	231	424	57	46	535	345	364	587	156	92	504	345	402	466	48	48	872	377
80	4	428	0	8	2	768	1,091	1,101	0	0	0	0	15	612	0	25	7	866	935	802	0	0	0	0	10	987	0	25	14	749	1,244	1,185	0	0	0	0
81	476	692	55	181	241	99	135	1,519	38	14	226	434	432	910	123	187	227	143	137	1,216	76	37	170	310	478	1,196	99	194	245	273	185	1,721	57	16	512	470
82	37	14	5	5	688	14	25	17	336	162	631	39	59	16	4	17	598	56	40	54	526	225	732	72	53	18	7	6	768	49	32	58	482	411	931	72

Table 2

Turning Movement Volumes – Existing With Alternatives 1/2 Conditions

	AM												MD												PM											
	Southbound			Westbound			Northbound			Eastbound			Southbound			Westbound			Northbound			Eastbound			Southbound			Westbound			Northbound			Eastbound		
Int. #	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left
83	0	0	0	199	812	0	234	0	131	0	643	239	0	0	0	307	998	0	145	0	85	0	907	294	0	0	0	192	1,153	0	597	0	288	0	829	157
84	295	0	125	0	491	332	0	0	0	189	719	0	202	0	379	0	649	331	0	0	0	143	788	0	175	0	141	0	902	538	0	0	0	248	860	0
85	85	440	92	184	764	25	19	640	120	52	336	149	141	576	204	195	628	44	19	582	120	52	429	149	66	855	219	150	577	53	37	554	100	80	895	134
86	See Table 13												See Table 13												See Table 13											
87	203	515	16	32	1471	106	62	818	92	64	762	177	146	481	28	32	934	135	99	542	103	80	974	173	176	826	41	36	1016	147	121	860	60	82	1956	200
88	951	2157	0	0	0	0	83	2430	0	9	115	776	801	1404	0	0	0	0	93	1305	0	20	154	705	968	2227	0	0	0	0	212	1750	0	41	251	1100
89	0	422	48	105	0	130	46	728	0	0	0	0	0	416	78	40	0	83	69	566	0	0	0	0	0	919	205	43	0	58	184	515	0	0	0	0
90	106	474	187	104	684	471	203	234	54	48	351	68	117	422	281	87	727	394	131	279	54	84	716	132	44	634	562	81	525	292	104	384	42	73	885	114
91	0	0	0	129	1765	0	159	0	340	0	854	331	0	0	0	139	1127	0	223	0	132	0	1045	299	0	0	0	110	1249	0	210	0	132	0	1838	635
92	591	0	71	0	1913	183	0	0	0	101	1114	0	441	0	95	0	990	278	0	0	0	145	1247	0	576	0	172	0	1120	246	0	0	0	125	2294	0
93	0	2174	116	120	0	1323	807	2773	0	0	0	0	0	1554	170	78	0	628	704	1735	0	0	0	0	0	2612	286	83	0	904	1312	2547	0	0	0	0
94	111	367	0	0	0	0	0	760	205	94	0	89	113	419	0	0	0	0	0	482	156	176	0	174	89	868	0	0	0	0	0	498	107	206	0	238
95	104	90	45	205	249	119	32	149	76	35	62	41	48	235	86	40	131	67	78	109	33	24	119	42	89	693	536	53	161	44	170	89	37	68	372	65
96	53	416	421	67	65	439	135	768	176	3	19	51	100	509	409	84	47	432	122	598	122	12	43	105	150	446	470	167	7	423	85	572	176	72	109	229
97	0	489	427	125	0	0	32	528	0	0	0	0	0	427	520	184	0	0	32	558	0	0	0	0	0	877	499	356	0	0	29	600	0	0	0	0
98	0	373	73	83	0	164	105	857	0	0	0	0	0	509	144	89	0	51	79	497	0	0	0	0	0	964	77	73	0	76	51	514	0	0	0	0
99	68	1281	18	2	3	10	11	1607	13	61	4	36	33	891	34	4	2	3	7	1141	42	39	5	44	41	1552	38	5	2	10	17	1565	13	66	8	76
100	215	286	23	13	841	137	61	196	34	23	487	125	230	197	50	13	680	158	186	323	22	62	672	223	175	290	26	17	688	115	231	382	30	33	887	275
101	53	1003	61	42	183	149	95	1414	38	55	128	54	93	1005	64	134	281	199	159	942	102	79	307	86	113	1486	92	80	269	147	86	1415	97	44	387	70
102	0	0	0	284	1146	0	201	0	103	0	730	349	0	0	0	248	1019	0	366	0	294	0	929	425	0	0	0	110	1068	0	312	0	183	0	1441	314
103	379	0	103	0	1005	217	0	0	0	206	994	0	370	0	130	0	1028	285	0	0	0	159	1224	0	430	0	236	0	1052	199	0	0	0	178	1519	0
104	10	1296	201	32	2	31	193	2262	8	14	0	24	13	1423	23	118	0	115	154	1508	13	13	0	13	19	2131	103	196	1	137	98	1906	16	13	1	19
105	45	1148	159	249	332	148	91	1432	74	122	338	245	83	727	203	239	366	138	110	961	86	69	253	136	143	1392	274	252	348	168	156	1472	138	77	263	127
106	30	1542	105	122	27	148	195	1808	65	185	78	78	64	1729	176	180	47	281	304	1708	117	55	63	63	114	2139	109	165	99	283	352	1852	145	97	77	66
107	34	1082	131	72	419	230	322	1412	124	39	491	0	87	1028	158	65	496	331	274	1360	77	98	490	2	83	1455	201	68	630	387	281	1466	97	110	480	2
108	13	1176	0	10	0	0	158	1528	1535	1434	0	0	36	1368	0	34	0	0	161	1224	1105	921	0	0	27	1694	0	25	0	0	271	1685	1775	1591	0	0
109	43	1284	187	238	594	277	121	1377	134	125	755	64	106	1323	219	198	692	258	126	1330	208	149	586	106	53	1549	270	190	837	292	115	1275	175	212	842	86
110	149	1376	258	223	730	189	113	1526	428	391	613	95	178	1131	399	399	885	480	227	1245	471	360	569	134	138	1467	260	360	683	531	186	1169	433	410	717	129
111	60	1285	96	246	16	40	13	1860	10	35	34	303	132	1175	158	183	38	40	25	1384	46	56	52	123	185	1912	273	160	47	51	40	1758	37	30	67	107
112	0	1166	756	770	0	159	252	1449	0	0	0	0	0	1402	706	730	0	166	168	1527	0	0	0	0	0	1797	826	718	0	240	238	1658	0	0	0	0
113	9	158	80	339	25	134	132	773	22	17	9	31	15	22	31	229	54	114	88	261	25	12	219	173	22	30	21	175	38	98	128	339	29	12	594	265
114	129	901	114	323	788	70	56	1216	77	59	489	154	241	859	186	202	608	120	110	903	140	71	646	206	274	1486	217	180	573	87	101	1369	138	75	779	190
115	139	0	9	10	1323	0	208	194	459	236	489	5	79	0	10	23	954	0	260	197	522	295	682	19	78	0	20	9	938	0	426	204	391	251	1245	16
116	306	754	52	17	207	28	19	132	28	52	110	81	78	251	18	3	126	12	22	180	23	75	199	100	55	376	31	3	126	8	69	405	40	68	262	194
117	63	1847	344	57	66	58	122	2270	71	43	121	95	57	1757	222	135	128	134	126	1757	102	37	136	112	110	2303	178	241	187	154	113	2333	130	51	119	118
118	12	200	576	282	15	170	120	511	9	8	67	14	11	215	403	459	21	206	85	284	9	5	8	8	32	454	479	326	48	242	105	663	9	21	46	6
119	8	128	45	50	377	127	281	328	394	204	507	51	38	146	80	44	504	163	193	193	247	163	441	41	37	438	120	42	657	153	184	220	394	296	523	31
120	69	123	94	73	1529	65	131	170	64	18	756	72	83	103	113	64	907	103	88	106	53	35	1095	81	108	360	257	98	1147	222	146	271	88	48	2102	164
121	104	555	149	169	1238	275	130	940	89	113	1349	215	134	555	125	109	1190	263	182	679	144	117	1163	248	142	900	183	82	1257	292	197	995	156	155	1368	268
122	0	0	0	0	481	113	187	0	0	48	776	0	0	0	0	0	708	155	166	0	0	43	658	0	0	0	0	0	857	300	166	0	0	97	748	0
123	0	402	56	39	0	178	243	568	0	0	0	0	0	272	70	77	0	153	224	284	0	0	0	0	0	431	61	106	0	158	201	498	0	0	0	0
124	0	779	17	30	0	13	5	600	0	235	11	308	0	871	14	17	0	11	20	558	0	413	41	502	0	1016	47	11	0	13	36	840	0	431	69	610
125	98	953	258	501	260	224	312	2646	209	101	735	238	182	1451	511	650	346	432	447	1449	145	143	506	301	444	2366	462	738	576	392	414	1221	437	275	618	374
126	66	1069	42	54	59	55	18	2049	141	45	54	89	89	1285	112	148	187	103	58	1468	106	68	106	121	148	1576	123	106	172	82	81	2219	124	137	154	115
127	48	367	115	97	988	338	192	535	140	93	1414	161	66	312	85	93	1085	265	185	253	232	85	1164	91	52	634	109	89	1248	213	184	564	190	106	1572	111
128	68	154	25	33	508	58	102	379	145	57	775	70	84	139	27	34	617	71	80	229	143	97	641	72	82	513	26	45	761	80	48	492	107	98	741	90
129	127	163	93	131	341	17	32	456	49	40	664	126	172	164	110	89	427	17	41	228	26	60	541	94	201	513	72	134	511	23	30	469	36	76	688	79
130	13	581	97	188	244	77	57	1492	119	51	143	12	48	661	302	198	266	180	107	1145	299	84	188	46	40	1228	338	240	261	221	93	1641	196	117	314	67
131	76	309	69	46	1080	153	215	1188	143	337	835	164	77	454	73	67	1111	129	323	838	241	357	1026	176	80	758	85	44	1204	83	355	1493	247	288	1423	223
132	68	355	20	45	444	75	87	945	81	74	615	193	141	564	45	75	482	97	84	646	100	119	435	148	132	821	47	79	569	113	96	920	106	113	576	144
133	63	395	10	62	387	19	21	1081	24	28	492	241	77	554	28	68	401	15	50	760	72	106	347	213	79	906	19	54	509	22	34	1018	59	67	533	172
134	409	406	0	0	0	0	0	1013	533	42	0	465	334	604	0	0	0	0	0	797	230	120	0	436	126	920	0	0	0	0	0	1139	126	47	0	973
135	57	967	87	111	209	50	29	1374	135	49	135	15	68	1137	129	122	216	67	89	1155	14	153	153	66	83	1508	136	141	231	94	60	1390	260	99	146	33
136	139	1076	55	148	27	40	11	1885	32	70	32	491	186	1268	90	74	38	41	25	1343	55	64	26	219	337	2142	151	55	46	38	29	1615	57	47	41	197
137	79	1136	5	69	41	13	5	1685	44	65	21	118	109	1258	30	44	26	18	7	1312	54	66	34	98	159	1969	38	29	40	16	26	1556	101	119	58	83
138	23	1179	19	81	16	5	10	1567	17	36	32	82	34	1289	32	43	24	1	15	1250	21	32	38	51	45	1949	68	25	11	2	15	1585	54	34	45	30
139	1378	1767	0	2044	0	0	0	2019	0	754	0	0	1806	1506	0	2056	0	0	0	1820	0	469	0	0	2038	2253	0	1737	0	0	0	2451	0	686	0	0
140	0	0	0	0	1012	1562	984	0	125	168	323	0	0	0	0	0	750	617	744	0	219	159	614	0	0	0	0	0	839	797	1336	0	207	223	842	0
141	340	530	45	49	22	26	26	576	108	43	32	10	307	633	20	80	37	25	26	848	117	76	42	42	301	527	10	79	40	30	23	1144	106	76	43	10
142	157	0	11	24	456	0	0	0	0	0	19	49	190	0	60	16	427	0	0	0	0	0	100	48	181	0	61	13	410	0	0	0	0	0	10	31
143	10	168	10	437	91	41	35	17	10	9	141	10	10	29	10	429	109	61	29	41	16	24	180	92	10	210	10	396	140	67	59	46	36	15	173	74
144	178	374	115	59	28	24	99	700	76	117	41	60	104	554	110	119	44	43	87	818	37	82	44	134	91	565	70	185	36	87	136	974	13	259	54	146
145	2	19	11	7	346	55	20	22	6	69	244	2	4	14	24	24	431	82	109	14	35	68	400	6	3	19	20	40	423	77	26	22	47	52	413	3
146	2	16	38	72	340	7	47	94	19	2	245	53	2	13	137	134	377	4	54	105	15	5	297	44	69	24	154	86	407	10	92	178	25	1	309	35
147	113	532	84	108	787	70	47	680	157	72	468	72	190	650	102	42	789	71	52	627	141	249	828	229	214	868	154	87	845	109	68	838	203	206	1073	210
148	53	2770	0	46	104	276	29	3084	0	62	56	84	144	1972	0	36	86	156	32	1978	0	77	100	148	125	2901	0	24	136	219	100	2750	0	75	158	176
149	80	670	113	134	856	124	63	642	113	87	302	61	92	810	176	169	499	159	104	832	138	161	417	130	125	832	197	114	536	162	109	1067	151	178	1108	146
150	43	465	10	15	118	49	88	1007	15	38	73	18	50	712	21	25	86	62	47	872	51	26	39	26	75	982	31	29	137	58	100	1052	65	63	89	25
151	18	3	29	81	2243	331	128	14	40	18	1015	71	59	13	58	29	1125	192	226	13	32	55	1054	57	83	30	111	23	1391	188	406	16	41	61	1988	23
152	55	207	16	32	578	51	37	228	97	197	467	52	60	138	33	46	553	49	38	149	86	101	481	72	74	293	36	69	600	79	27	222	83	134	654	77
153	4	569	15	63	1	76	32	963	2	0	0	0	4	617	29	29	1	48	51	618	9	5	3	8	6	871	39	37	1	80	60	867	8	5	2	6
154	75	558	0	0	0	0	0	1006	42	47	0	55	103	588	0	0	0	0	0	618	99	130	0	93	119	831	0	0	0	0	0	822	83	103	0	109
155	126	504	73	76	741	172	287	808	108	114	677	162	157	659	90	30	537	88	214	630	175	113	548	118	183	1011	88	21	623	297	278	775	170	149	744	138
156	169	0	4	91	808	0	0	0	0	0	731	261	235	0	6	67	1126	0	0	0	0	0	975	222	256	0	5	79	1251	0	0	0	0	0	1094	259
157	80	375	14	0	1	4	15	588	230	83	2	27	27	384	19	12	8	5	17	506	120	118	6	80	52	851	45	10	1	11	6	515	55	157	3	62
158	0	341	14	8	0	13	1	1129	0	0	0	0	0	261	13	10	0	5	4	399	0	0	0	0	0	962	15	14	0	7	4	481	0	0	0	0
159	7	18	29	33	724	83	30	32	14	38	608	5	10	34	44	29	743	47	83	38	32	72	1152	25	13	57	50	29	675	42	73	8	30	58	1041	16
160	73	1381	86	150	372	48	41	1581	110	113	222	187	137	1504	107	134	251	71	50	1391	92	180	227	213	103	1670	84	73	192	53	43	1182	98	133	353	166
161	64	525	58	88	680	74	90	587	115	104	450	87	104	436	82	87	709	68	116	725	125	98	741	141	108	634	121	93	782	98	144	798	137	134	1054	180
162	137	903	107	136	404	117	95	2243	117	86	409	160	202	1416	171	155	516	223	161	1410	180	182	645	328	170	2394	182	121	532	240	172	1310	164	71	696	224
163	425	2060	0	184	675	337	140	2486	0	40	263	303	218	1587	0	109	311	230	171	1822	0	63	215	288	192	2549	0	117	292	306	283	2104	0	102	428	553
164	29	511	111	139	802	133	101	616	141	57	419	57	53	616	133	98	663	175	145	536	154	77	570	80	21	753	140	114	736	177	143	675	128	71	999	111

Table 2

Turning Movement Volumes – Existing With Alternatives 1/2 Conditions

	AM												MD												PM											
	Southbound			Westbound			Northbound			Eastbound			Southbound			Westbound			Northbound			Eastbound			Southbound			Westbound			Northbound			Eastbound		
Int. #	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left
165	193	1360	152	335	1162	130	35	1473	360	167	396	93	157	1282	204	171	467	157	62	1223	177	191	437	183	99	2059	346	206	548	180	89	1194	138	279	856	139
166	131	1490	126	341	1004	156	39	2070	179	87	526	78	109	1139	165	205	483	121	49	1178	92	41	469	174	152	2001	180	207	614	154	99	1612	112	56	857	181
167	177	1482	60	41	983	126	70	2146	378	229	369	53	119	1172	89	78	326	94	86	1263	211	222	305	74	71	1750	77	53	374	78	131	1784	238	487	803	105
168	193	687	188	51	1186	129	35	965	187	137	819	126	121	632	184	82	616	134	58	577	91	155	760	136	137	957	235	96	781	166	53	737	125	157	1326	130
169	52	552	165	512	1120	239	179	1026	232	147	655	105	63	529	151	189	614	135	159	571	165	194	703	91	55	822	211	149	688	152	138	587	144	214	1087	70
170	0	0	0	294	1335	0	656	0	667	323	866	0	0	0	0	474	1096	0	404	0	414	346	1035	0	0	0	0	330	1104	0	657	0	468	332	1439	12
171	96	635	157	124	1306	61	55	796	194	79	967	115	88	516	119	112	667	80	63	508	93	85	727	93	123	766	146	112	935	90	54	619	128	118	1327	124
172	56	666	174	118	1101	93	74	728	139	104	880	62	90	559	128	76	640	141	83	471	99	104	684	104	108	791	156	105	798	181	102	640	134	170	1084	121
173	125	733	135	226	1091	225	162	727	212	205	528	160	115	420	134	121	494	193	164	461	185	164	478	134	133	604	167	152	614	219	133	669	243	258	1379	174
174	83	477	67	99	1081	86	140	1154	205	115	1124	103	72	373	79	70	741	139	111	475	142	114	868	55	52	688	96	49	1042	107	112	706	179	127	1192	99
175	91	457	133	128	1106	91	114	1217	212	77	1145	134	137	477	166	152	866	105	135	516	123	127	895	107	133	763	182	142	966	100	124	802	171	130	1272	126
176	113	655	92	113	913	178	132	1281	161	49	668	139	121	502	110	55	603	110	67	553	127	87	602	136	137	787	158	27	706	132	112	989	180	105	946	146
177	41	734	232	201	1209	236	150	1197	380	157	549	100	43	500	148	91	448	149	132	661	350	158	510	68	114	707	211	99	645	206	224	1123	331	188	1171	124
178	65	472	139	122	1088	49	76	1333	103	94	1004	93	61	433	126	43	791	87	98	479	121	78	900	69	136	994	130	47	999	100	102	626	82	84	1199	75
179	68	486	171	332	1294	145	127	1163	200	46	1335	122	94	416	187	186	1041	144	78	408	111	70	1162	81	142	938	177	199	1160	176	91	719	170	63	1563	102
180	161	661	128	211	1136	131	61	1044	88	56	773	174	74	428	101	120	727	77	101	415	61	71	727	50	174	828	131	98	946	139	82	696	87	96	1089	112
181	122	408	184	295	1554	73	85	591	55	45	882	96	82	239	135	123	591	78	88	258	61	38	668	83	130	416	185	192	824	125	84	509	85	65	1526	115
182	148	618	173	89	744	304	165	556	187	39	369	75	192	403	123	86	654	173	91	408	153	125	660	223	184	721	265	119	689	155	178	602	164	178	1137	227
183	250	849	167	176	948	138	132	943	330	94	446	124	215	821	232	156	606	120	173	766	249	142	557	168	165	1258	383	155	627	132	172	944	230	167	1010	149
184	139	823	183	187	1117	323	153	602	150	72	585	197	118	591	246	115	675	207	121	514	129	78	697	129	147	908	260	161	747	252	189	708	128	124	1084	166
185	115	715	142	165	1013	161	103	933	142	160	669	148	164	545	177	195	642	146	156	655	154	129	654	150	224	962	203	185	889	160	167	651	152	180	1059	126
186	72	576	78	131	1149	90	87	711	183	98	875	85	104	461	136	138	696	95	121	474	152	146	706	90	98	715	138	79	995	141	111	642	180	183	1180	121
187	108	487	204	165	1423	128	113	554	148	64	1041	106	94	322	217	136	941	136	126	322	105	70	939	98	99	742	241	190	1155	158	179	679	139	118	1210	146
188	110	935	188	281	1048	111	149	1000	318	162	581	143	109	681	208	193	543	143	108	540	210	168	524	103	110	1034	282	234	677	148	123	767	216	296	1291	123
189	252	773	128	298	1034	126	100	1158	249	93	572	322	207	669	129	175	438	124	84	811	134	111	476	282	233	1224	192	234	544	106	97	817	109	176	1175	313
190	240	461	52	156	1434	101	68	530	194	142	615	163	177	349	73	104	583	110	118	347	133	121	518	136	222	550	101	100	736	81	121	563	173	201	1384	158
191	89	363	155	129	1721	100	102	421	71	56	682	55	158	314	70	62	656	66	44	283	52	47	633	45	50	404	129	64	769	76	85	469	71	89	1317	106
192	218	489	104	206	794	187	144	1314	144	56	533	216	126	608	176	160	501	237	148	463	109	72	526	185	119	1232	251	140	641	290	156	763	120	135	744	193
193	127	608	105	310	640	240	121	1837	63	99	578	250	215	751	145	149	540	235	169	885	156	138	550	198	401	1306	316	125	656	439	138	816	172	172	683	188
194	84	347	70	162	929	105	137	1278	181	45	799	102	94	494	80	107	517	100	112	962	125	61	461	123	146	1017	100	139	875	122	178	1353	126	97	1103	120
195	48	297	135	246	770	168	191	973	94	78	629	72	36	313	106	132	487	112	88	372	58	43	450	38	52	807	241	184	855	98	144	601	65	72	936	46
196	0	0	0	0	1678	433	444	0	761	450	856	0	0	0	0	0	797	254	250	0	320	322	799	0	0	0	0	0	984	317	417	0	450	525	1568	0
197	166	1063	1	7	4	0	7	1243	155	178	4	131	104	870	4	9	3	3	6	979	116	112	4	132	119	1389	14	6	2	0	6	1269	127	207	6	172
198	260	52	248	0	1045	219	0	0	0	320	968	0	282	70	316	0	673	211	0	0	0	220	937	0	212	76	237	0	956	217	0	0	0	270	1199	0
199	0	0	0	256	1149	0	99	177	110	0	975	254	0	0	0	319	817	0	178	69	84	0	1032	321	0	0	0	273	1058	0	214	85	165	0	1232	273
200	322	0	330	595	1391	0	0	0	0	643	956	2	368	0	418	388	982	0	0	0	0	480	994	0	306	0	458	389	1126	0	0	0	0	505	1313	4

Table 3

Turning Movement Volumes – Existing With Alternative 3 Conditions

	AM												MD												PM											
	Southbound			Westbound			Northbound			Eastbound			Southbound			Westbound			Northbound			Eastbound			Southbound			Westbound			Northbound			Eastbound		
Int. #	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left
1	17	1,016	302	237	15	24	44	865	20	11	21	25	21	665	190	277	26	48	126	826	31	25	31	30	22	1,164	267	395	27	58	121	1,103	13	13	28	25
2	94	0	520	473	107	0	0	0	0	0	107	85	84	0	370	362	159	0	0	0	0	0	150	91	188	0	647	573	266	0	0	0	0	0	198	92
3	13	506	498	373	16	192	45	474	12	16	14	23	11	463	250	348	52	266	197	596	12	20	21	33	30	900	308	523	75	262	92	787	41	29	32	23
4	40	45	127	57	759	60	73	51	44	24	952	75	99	40	100	68	700	61	56	45	34	44	514	49	140	114	199	74	1,029	92	91	30	33	22	912	41
5	0	182	304	559	0	279	696	416	0	0	0	0	0	268	259	265	0	443	392	399	0	0	0	0	0	385	523	449	0	651	463	284	0	0	0	0
6	77	620	87	64	186	69	65	316	84	165	281	57	135	351	109	127	322	105	32	379	125	104	479	89	106	448	99	86	481	38	115	807	97	241	350	67
7	87	18	452	455	1,218	82	35	33	9	13	363	351	252	20	583	320	504	31	40	34	22	19	243	417	260	17	789	283	620	45	65	37	17	17	357	610
8	16	88	43	4	592	555	209	101	26	7	371	6	14	86	29	37	533	347	390	58	20	12	481	11	2	110	10	32	558	435	560	47	25	10	642	5
9	48	512	111	108	873	79	96	237	92	144	446	46	12	282	101	83	789	61	167	393	70	147	822	6	26	393	117	79	733	63	162	573	85	111	991	43
10	10	459	33	47	211	52	187	508	202	32	535	10	26	263	66	74	241	34	96	315	167	55	435	15	10	503	65	34	605	80	109	588	168	203	426	10
11	35	76	5	19	554	41	43	114	154	31	169	19	69	98	27	30	400	62	77	128	91	68	425	39	43	206	61	14	366	71	127	172	87	109	640	36
12	48	342	53	58	270	46	17	695	81	89	114	58	80	663	111	81	287	65	45	589	131	127	171	112	62	1,032	111	81	263	65	69	540	174	190	338	153
13	899	10	26	137	475	107	51	287	977	88	131	197	626	238	80	77	398	64	95	291	168	64	383	448	640	229	114	33	337	59	223	10	668	721	605	1,014
14	92	437	47	158	823	208	318	1,150	646	211	715	92	74	252	82	152	706	304	294	910	90	116	818	10	91	772	121	84	74	294	312	1,406	462	416	673	295
15	145	731	90	10	1,664	262	37	953	334	63	311	77	173	490	66	10	725	370	51	527	171	212	736	146	34	339	60	68	583	169	220	681	214	488	1,737	166
16	370	478	119	124	531	126	244	557	245	77	192	466	126	285	219	103	445	74	160	314	143	131	531	233	526	596	130	25	167	250	261	602	164	251	799	607
17	220	339	0	6	725	55	69	316	252	302	426	110	112	328	0	10	808	74	126	158	226	299	980	112	86	536	0	10	583	68	157	456	364	415	871	216
18	150	421	67	403	1,775	330	384	1,255	223	53	639	68	217	566	341	202	1,434	338	518	564	208	179	1,434	176	215	1,145	454	119	1,252	394	333	662	196	193	1,890	241
19	65	737	112	39	49	52	213	1,863	25	20	32	30	63	633	112	203	38	95	114	669	51	37	59	49	59	1,487	176	288	50	135	141	1,030	33	31	70	84
20	20	522	30	116	42	174	31	845	49	9	2	4	15	424	55	40	11	79	72	507	68	32	9	11	2	964	142	64	2	71	73	752	13	41	55	26
21	217	1,147	22	8	1	9	21	1,379	98	44	3	282	243	1,212	43	27	4	6	11	1,347	73	46	5	359	341	1,786	39	36	5	5	9	1,480	154	5	0	428
22	0	1,664	13	0	0	109	81	2,309	0	0	0	0	0	1,488	10	15	0	69	78	1,596	0	0	0	0	0	2,358	38	33	0	89	166	2,047	0	0	0	0
23	390	17	364	344	931	17	7	13	11	9	829	394	320	20	374	260	887	11	22	16	23	19	809	274	364	10	829	344	1,048	5	19	15	15	8	1,009	244
24	64	718	105	140	236	95	143	1,081	8	14	831	255	87	764	137	175	232	40	76	722	17	18	257	129	156	1,283	165	184	577	108	104	1,090	28	17	490	108
25	146	615	118	262	815	33	20	653	210	90	312	119	152	647	198	118	492	55	48	491	178	186	462	164	100	908	262	183	535	68	41	917	166	211	860	174
26	14	2,104	132	200	1,071	234	36	2,256	8	152	342	0	33	1,344	134	105	720	164	83	1,210	169	158	579	0	17	1,958	291	118	811	149	125	2,054	77	204	893	0
27	137	864	30	9	961	119	112	723	153	62	368	125	93	535	74	17	691	180	202	684	179	79	560	118	106	803	124	7	809	166	295	1,187	196	51	727	196
28	46	768	11	213	645	309	214	1,319	611	273	249	61	57	714	95	234	331	259	218	940	441	290	383	107	40	1,409	153	166	364	353	259	1,295	507	708	584	100
29	67	593	73	158	1,014	123	116	1,441	110	92	1,267	213	94	676	130	85	1,202	185	150	825	78	110	1,039	195	48	1,315	129	81	1,336	235	105	1,113	67	157	1,196	127
30	22	717	80	105	426	77	122	1,350	115	106	519	60	85	756	138	116	639	110	84	745	147	150	517	109	82	1,354	136	94	637	118	86	1,112	140	179	632	86
31	76	690	66	60	400	64	91	1,364	48	52	657	186	215	748	69	59	485	96	108	786	79	79	474	234	163	1,392	62	77	623	125	168	1,056	70	81	635	176
32	0	794	358	0	0	0	302	635	0	61	0	12	0	718	294	0	0	0	184	574	0	93	0	25	0	920	718	0	0	0	158	792	0	74	0	26
33	6	876	0	641	7	225	49	588	10	31	12	0	6	787	0	241	13	225	62	501	11	19	16	0	18	1,381	0	551	14	184	86	714	18	25	15	0
34	101	409	81	134	780	73	68	713	10	11	219	126	126	609	212	110	447	122	161	611	10	64	472	137	102	952	223	135	574	142	130	715	41	48	1,056	165
35	124	84	47	113	990	37	41	118	102	42	314	55	123	128	93	83	547	45	56	159	85	75	568	117	134	303	122	91	699	61	54	209	69	203	1,319	215
36	658	102	67	976	483	440	195	10	361	244	509	175	865	227	231	278	651	198	262	111	128	336	1,054	189	509	594	423	679	194	169	850	10	48	416	945	24
37	95	441	148	190	795	39	81	624	76	59	129	59	70	532	261	283	512	123	103	459	91	114	661	72	95	907	305	378	532	121	202	595	120	71	959	141
38	144	2,462	0	490	35	244	10	2,909	0	0	0	0	194	2,378	0	356	38	405	10	2,552	0	0	0	0	171	3,235	0	508	8	411	8	2,720	0	0	0	0
39	0	0	0	57	1,274	0	128	0	927	500	309	0	0	0	0	31	855	0	172	0	790	883	571	0	0	0	0	51	893	0	356	0	528	790	1,354	0
40	62	167	28	27	643	75	113	277	107	56	922	63	66	191	37	22	544	71	124	182	68	68	501	59	163	286	100	23	737	90	141	244	92	89	905	74
41	0	332	20	2	0	290	518	2,001	0	0	0	0	0	332	32	7	0	393	178	714	0	0	0	0	0	1,207	54	8	0	763	204	791	0	0	0	0
42	0	0	0	0	316	311	1,156	0	21	6	1,208	4	0	0	1	1	351	341	444	0	30	23	483	4	2	0	0	1	977	891	501	0	42	28	501	1
43	120	558	123	151	557	112	130	1,551	174	60	856	308	136	652	167	129	442	151	117	622	131	68	473	141	310	972	144	128	850	175	142	699	140	125	786	218
44	86	278	183	144	532	189	155	249	43	61	985	103	91	383	134	90	499	186	108	211	40	64	515	34	221	770	96	185	869	306	68	303	72	77	761	84
45	71	387	33	55	654	84	136	770	122	61	1,069	260	133	542	27	64	490	107	129	667	127	135	532	188	195	781	72	44	1,023	140	131	747	127	117	530	299
46	32	198	78	396	1,428	140	57	463	372	136	345	223	90	241	176	334	783	90	142	287	157	195	678	177	55	710	336	127	543	123	333	401	171	319	1,716	134
47	11	16	19	56	881	194	95	18	65	166	343	38	29	21	51	33	461	73	153	16	60	82	438	50	30	25	60	38	531	59	345	26	140	89	898	42
48	53	290	3	4	2	6	25	600	192	127	8	79	52	347	19	5	10	8	36	531	128	216	19	104	36	560	0	0	0	0	0	585	140	394	0	216
49	28	39	101	443	1,707	76	13	116	64	46	626	257	155	74	245	233	1,681	39	55	65	93	121	1,383	182	258	303	283	189	1,476	28	57	67	99	115	1,650	80
50	153	14	208	260	598	6	7	15	8	6	777	311	223	34	206	158	524	27	11	19	9	20	598	252	325	19	340	145	641	10	12	22	17	15	1,044	309
51	42	633	181	249	986	101	93	697	276	106	355	80	127	883	216	182	568	207	206	811	235	255	521	160	89	1,758	412	199	638	134	175	935	221	470	2,090	157
52	110	294	3	168	981	52	72	333	269	81	300	56	117	448	88	157	614	128	131	437	175	130	576	144	78	727	103	166	618	155	94	619	125	295	1,874	205
53	398	0	185	554	1,432	0	0	0	0	0	423	57	226	0	344	415	840	0	0	0	0	0	817	64	300	0	1,221	402	492	0	0	0	0	0	2,015	115
54	39	155	78	275	1,334	148	32	25	2	49	620	51	54	96	167	103	842	66	47	36	8	34	821	55	46	51	489	103	834	22	121	82	16	2	1,427	19
55	98	943	213	166	340	76	258	2,460	217	211	250	136	125	1,650	151	183	285	376	243	1,624	290	310	336	113	76	2,510	225	293	366	477	188	1,595	252	401	385	136
56	76	1,268	57	44	14	27	41	1,826	560	560	16	79	130	1,241	62	27	11	33	35	1,633	514	440	12	104	161	1,821	59	23	18	34	43	1,827	764	898	20	119
57	71	526	70	74	713	124	10	774	48	58	247	61	79	710	135	188	326	100	71	657	61	60	358	105	93	954	136	111	362	83	154	896	26	61	844	129
58	388	474	353	10	491	466	62	207	21	18	129	242	287	784	264	55	214	255	98	498	21	32	265	114	438	818	429	66	158	384	396	329	19	16	357	407
59	291	182	73	24	17	19	42	118	120	21	67	62	119	243	17	11	34	7	16	113	30	109	36	102	102	209	47	40	31	35	24	159	21	156	56	275
60	269	1,217	377	64	28	39	373	2,243	61	57	140	181	225	1,605	176	134	250	233	121	1,573	207	136	97	261	119	2,324	132	297	261	410	105	2,048	158	150	39	264
61	2	322	55	145	8	76	187	1,194	2	2	0	0	12	406	63	114	11	111	137	484	5	6	8	1	4	997	132	72	6	172	153	560	2	4	9	2
62	104	497	121	82	984	134	187	360	362	88	332	96	158	856	118	94	434	116	293	492	217	78	460	114	107	1,173	122	90	405	79	241	467	352	229	1,763	67
63	5	527	24	103	148	52	49	544	136	143	54	48	90	733	76	51	139	80	92	538	218	115	154	80	82	1,112	46	117	177	136	116	778	266	200	319	98
64	11	235	192	545	48	64	93	745	2	12	80	111	21	407	60	233	67	155	155	314	21	21	63	15	34	676	307	294	110	169	99	396	10	12	55	40
65	0	722	154	229	0	460	657	1,794	0	0	0	0	0	961	295	195	0	641	495	1,106	0	0	0	0	0	2,103	517	168	0	624	272	1,441	0	0	0	0
66	147	223	88	115	1,277	80	93	168	331	8	319	30	50	391	117	207	530	154	171	388	168	123	487	77	55	917	151	239	738	138	166	440	113	197	1,806	128
67	10	83	29	477	1,225	74	92	258	370	321	232	201	106	106	133	49	816	39	126	89	342	360	459	98	54	323	468	184	820	26	494	50	325	642	1,252	56
68	0	0	0	1	891	267	558	0	223	95	905	0	4	0	0	3	872	391	187	0	219	2	824	0	3	0	1	0	549	576	281	0	348	280	807	0
69	82	1	573	857	255	2	1	2	2	2	426	182	108	0	566	690	399	6	2	0	2	5	258	118	188	1	704	520	380	0	6	1	2	3	377	131
70	467	466	66	80	1,127	142	75	389	325	50	276	66	381	751	138	82	607	114	149	436	289	64	434	100	378	924	212	55	721	183	177	570	271	171	1,324	144
71	72	2,371	48	293	212	181	720	1,486	107	151	286	226	143	2,009	10	293	250	176	932	1,342	148	181	219	171	117	2,510	10	420	293	165	1,153	1,951	159	122	363	210
72	7	230	79	86	12	184	535	1,014	4	1	10	5	6	230	90	115	38	274	292	327	6	3	15	10	7	774	132	152	37	374	250	372	5	6	37	7
73	543	1,176	482	0	722	186	26	0	35	61	547	0	193	321	154	0	609	59	71	0	65	53	494	0	171	170	232	0	742	142	181	0	97	10	651	0
74	129	456	199	1,220	539	140	488	456	65	102	109	280	182	479	476	826	170	334	184	496	81	221	112	202	230	655	952	848	222	362	239	508	17	89	485	157
75	0	0	0	434	1,371	0	39	0	375	41	327	0	0	0	0	159	667	0	91	0	263	134	578	0	0	0	0	195	790	0	239	0	236	204	1,907	0
76	10	217	35	17	213	27	69	204	85	34	82	3	11	222	64	27	124	55	110	257	47	40	99	10	10	455	61	3	165	93	111	269	79	82	324	24
77	118	88	7	10	1,051	24	46	50	37	34	377	50	106	88	14	18	823	72	59	58	42	68	723	62	92	194	9	18	746	50	77	136	42	81	1,163	78
78	212	1,276	367	413	92	361	396	1,897	16	40	333	172	231	1,083	406	606	131	359	218	1,334	27	56	108	54	427	1,886	440	460	207	437	293	1,759	28	73	156	90
79	234	340	109	104	545	266	347	679	33	25	636	438	342	354	80	131	517	230	219	420	57	46	539	347	367	604	155	87	504	354	410	471	47	48	871	388
80	4	472	0	8	2	791	1,088	1,086	0	0	0	0	15	614	0	25	7	862	935	784	0	0	0	0	10	996	0	25	14	755	1,254	1,192	0	0	0	0
81	473	725	52	186	239	91	123	1,516	38	14	226	431	428	917	124	188	216	128	130	1,190	76	37	156	329	488	1,193	100	190	248	290	188	1,735	57	16	516	472
82	35	43	4	5	684	14	25	11	298	155	627	40	58	16	4	17	583	56	40	55	488	223	735	47	51	20	8	6	781	49	32	64	449	426	936	70

Table 3

Turning Movement Volumes – Existing With Alternative 3 Conditions

	AM												MD												PM											
	Southbound			Westbound			Northbound			Eastbound			Southbound			Westbound			Northbound			Eastbound			Southbound			Westbound			Northbound			Eastbound		
Int. #	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left
83	0	0	0	168	799	0	237	0	124	0	630	239	0	0	0	272	982	0	146	0	83	0	898	265	0	0	0	149	1,175	0	602	0	257	0	841	155
84	263	0	134	0	480	329	0	0	0	173	697	0	149	0	383	0	632	332	0	0	0	118	745	0	147	0	154	0	868	543	0	0	0	246	858	0
85	143	396	120	146	903	25	19	661	120	52	275	150	151	554	249	193	727	44	19	571	120	52	426	157	60	877	181	120	674	53	37	534	100	80	997	198
86	See Table 13												See Table 13												See Table 13											
87	208	580	16	32	1490	108	58	806	93	64	767	184	124	528	28	32	937	134	98	540	103	80	991	151	182	840	41	36	1009	146	121	881	60	76	1970	208
88	962	2259	0	0	0	0	81	2436	0	9	105	800	816	1432	0	0	0	0	75	1331	0	20	140	775	1000	2238	0	0	0	0	234	1864	0	41	228	1086
89	0	602	127	440	0	426	36	834	7	0	0	10	0	368	143	240	0	184	86	353	8	0	0	10	0	1217	300	288	0	151	293	787	8	0	0	10
90	130	878	10	89	682	514	221	160	54	48	408	39	185	745	126	156	612	413	186	413	54	84	778	53	79	757	423	39	493	349	253	647	42	73	946	42
91	0	0	0	129	1765	0	159	0	341	0	841	329	0	0	0	139	1137	0	228	0	107	0	1047	304	0	0	0	110	1239	0	223	0	125	0	1832	632
92	581	0	71	0	1920	186	0	0	0	116	1099	0	461	0	95	0	941	278	0	0	0	138	1249	0	571	0	172	0	1121	244	0	0	0	128	2292	0
93	0	0	116	109	0	1340	771	2770	0	0	0	0	0	0	170	58	0	625	671	1767	0	0	0	0	0	0	286	87	0	916	1342	2582	0	0	0	0
94	89	221	0	0	0	0	0	623	310	20	0	81	31	251	0	0	0	0	0	122	166	113	0	96	88	742	0	0	0	0	0	232	114	189	0	428
95	75	91	47	333	233	128	12	272	74	27	56	22	34	245	89	92	140	49	73	206	32	57	72	21	57	668	660	139	144	57	98	254	34	85	360	10
96	0	198	190	253	0	682	135	1124	0	0	0	0	0	493	220	94	0	801	122	620	0	0	0	0	0	767	288	177	0	681	83	671	0	0	0	0
97	0	401	343	149	0	0	33	419	0	0	0	0	0	370	348	184	0	0	42	155	0	0	0	0	0	942	326	363	0	0	30	473	0	0	0	0
98	0	21	10	141	0	24	105	777	0	0	0	0	0	431	10	94	0	10	79	139	0	0	0	0	0	766	131	70	0	10	51	258	0	0	0	0
99	66	1379	17	2	3	10	11	1704	25	104	4	38	41	962	33	4	2	3	7	1137	38	53	5	44	50	1689	38	5	2	10	17	1676	39	78	8	77
100	228	391	23	13	834	114	59	217	34	24	468	134	249	378	50	13	657	142	190	355	15	15	667	245	179	395	26	17	681	110	214	360	30	33	808	299
101	57	903	125	12	164	259	94	1342	52	62	133	56	96	723	186	146	265	344	160	729	113	84	327	89	113	1461	136	107	244	249	61	1381	102	60	363	71
102	0	0	0	249	1175	0	225	0	56	0	638	375	0	0	0	248	964	0	369	0	297	0	890	386	0	0	0	111	1059	0	345	0	152	0	1392	366
103	414	0	103	0	991	240	0	0	0	172	910	0	427	0	132	0	877	354	0	0	0	133	1144	0	483	0	233	0	1003	208	0	0	0	112	1525	0
104	10	1556	204	30	2	32	190	2336	8	14	0	24	13	1532	12	117	0	110	153	1485	13	13	0	13	19	2325	103	196	1	138	98	1998	16	13	1	19
105	45	1171	189	208	382	152	93	1494	106	191	353	228	83	764	217	218	375	142	112	934	116	108	266	136	101	1504	265	274	366	187	159	1523	193	93	294	120
106	30	1546	105	113	27	156	187	1799	65	185	78	78	64	1729	176	180	47	288	298	1716	117	55	63	63	114	2153	110	144	99	285	352	1895	145	97	77	66
107	30	1081	119	34	443	232	324	1448	110	79	465	0	95	1028	162	66	480	334	276	1360	88	126	471	11	75	1497	208	71	615	383	284	1502	118	118	473	3
108	13	1002	0	10	0	0	157	1362	1661	1515	0	0	35	1147	0	34	0	0	111	981	1104	932	0	0	27	1627	0	31	0	0	273	1652	1741	1690	0	0
109	43	1292	190	226	596	279	119	1377	138	127	755	64	106	1323	219	202	693	259	126	1332	213	149	588	107	54	1559	240	187	837	295	118	1286	182	219	851	86
110	150	1380	258	223	729	195	101	1522	429	388	609	94	179	1131	402	401	883	483	222	1243	472	352	567	132	137	1492	259	359	687	515	184	1183	440	411	719	128
111	62	1339	97	240	36	40	13	1866	10	35	35	318	131	1224	158	182	38	40	25	1335	46	56	64	115	177	1973	272	161	57	51	40	1824	37	30	71	112
112	0	1150	764	714	0	159	252	1474	0	0	0	0	0	1368	740	710	0	166	171	1479	0	0	0	0	0	1817	826	745	0	240	243	1676	0	0	0	0
113	9	223	78	341	29	83	74	779	22	16	18	31	15	45	31	217	60	60	24	329	24	12	216	173	22	3	69	176	41	42	56	404	28	15	587	265
114	129	857	115	321	802	78	62	1204	82	73	487	158	242	861	174	210	610	126	126	988	146	97	630	209	270	1488	233	180	582	94	111	1365	145	84	772	190
115	139	0	9	10	1361	0	214	194	463	236	345	5	79	0	10	23	949	14	254	197	522	298	613	19	78	0	20	9	862	28	431	204	394	254	1190	16
116	301	751	27	13	213	27	19	134	28	52	142	89	73	259	10	2	127	12	22	192	23	75	205	108	63	388	9	3	133	8	69	428	40	68	306	203
117	63	1882	320	33	61	41	64	2399	74	38	129	95	74	1820	191	112	131	130	56	1932	95	16	157	129	111	2383	148	182	191	145	27	2510	124	30	130	136
118	12	218	579	281	16	183	120	539	8	17	65	7	11	226	407	459	26	216	85	300	9	5	14	8	35	465	477	326	39	259	106	670	8	11	59	1
119	8	130	42	50	378	126	284	330	374	201	516	51	38	146	80	44	500	169	194	193	238	164	441	41	37	438	119	43	666	152	183	231	406	266	523	31
120	69	127	99	74	1549	61	136	171	65	19	755	72	83	103	113	64	910	101	94	108	52	37	1109	81	108	359	265	96	1140	224	155	276	88	53	2112	164
121	104	557	153	184	1238	271	138	949	90	116	1355	215	133	557	128	106	1185	278	183	692	145	117	1156	250	141	907	193	89	1258	295	193	997	156	157	1363	268
122	0	0	0	0	481	113	187	0	0	53	777	0	0	0	0	0	710	151	165	0	0	51	658	0	0	0	0	0	867	302	167	0	0	98	747	0
123	0	420	60	34	0	193	229	554	0	0	0	0	0	242	66	66	0	162	253	283	0	0	0	0	0	366	72	106	0	167	181	492	0	0	0	0
124	0	685	24	10	0	69	5	583	0	257	27	310	0	852	10	15	0	11	20	526	0	453	50	479	0	900	23	25	0	14	36	748	0	428	113	652
125	104	907	252	524	198	337	399	2717	217	114	716	241	175	1451	485	622	309	513	439	1535	138	148	458	320	446	2351	517	709	585	458	445	1287	421	275	562	402
126	66	1114	42	45	64	55	18	2040	140	53	57	89	89	1286	113	146	187	103	58	1452	104	68	105	121	148	1584	123	102	171	83	81	2229	125	138	149	115
127	49	382	114	99	980	339	187	558	138	110	1420	156	65	323	84	91	1091	276	186	266	234	70	1165	91	59	632	124	85	1240	219	177	572	187	107	1560	113
128	54	182	25	33	505	58	108	385	148	62	778	75	85	148	27	34	603	84	74	220	146	96	642	71	94	512	26	45	751	90	42	510	103	93	754	79
129	123	186	97	145	325	17	32	431	66	32	659	126	175	155	108	85	418	17	41	237	27	62	543	94	212	519	66	129	519	28	30	481	34	78	690	79
130	13	630	94	185	255	74	64	1497	101	65	151	12	48	675	302	199	271	182	112	1130	299	84	185	46	40	1255	334	221	273	222	105	1677	180	130	318	67
131	75	331	69	44	1082	158	215	1164	131	330	828	168	77	443	73	68	1105	130	321	832	246	361	1018	182	84	755	86	45	1199	82	356	1489	247	288	1416	225
132	62	377	20	45	443	75	83	927	84	70	613	189	127	565	45	75	486	97	84	631	100	119	434	145	129	821	47	79	570	113	88	927	107	110	587	142
133	63	410	11	63	390	19	21	1063	22	30	491	239	77	545	30	71	392	15	50	744	66	102	339	212	84	903	21	52	509	23	34	1026	56	67	522	175
134	437	421	0	0	0	0	0	999	552	43	0	490	349	597	0	0	0	0	0	782	252	120	0	447	130	939	0	0	0	0	0	1144	150	47	0	991
135	57	855	217	248	193	6	28	1179	164	34	285	15	68	997	242	122	245	52	49	1289	12	165	288	66	83	1442	294	169	377	76	9	1308	296	115	223	33
136	129	1059	72	166	13	37	12	1856	54	74	25	495	175	1254	104	78	35	43	26	1414	57	65	5	220	331	2140	189	69	41	39	29	1569	74	68	24	199
137	78	1085	51	76	42	9	5	1670	43	86	17	120	108	1248	60	43	25	10	7	1385	61	76	27	98	147	1960	92	33	39	17	27	1518	114	131	46	83
138	20	1136	38	75	21	5	10	1556	18	36	26	85	35	1271	48	40	27	1	15	1329	21	32	36	58	40	1972	60	25	19	3	15	1561	54	34	39	33
139	1385	1580	0	1928	0	0	0	1857	0	766	0	0	1832	1001	0	1512	0	0	0	1847	0	491	0	0	2036	1938	0	1445	0	0	0	2446	0	702	0	0
140	0	0	0	0	1023	1572	986	0	126	169	355	0	0	0	0	0	754	623	743	0	222	160	641	0	0	0	0	0	840	802	1339	0	207	222	850	0
141	0	561	364	164	0	0	0	428	0	0	0	0	0	306	298	159	0	4	1	597	0	0	0	0	0	675	251	306	0	0	1	972	0	0	0	0
142	8	40	207	106	27	208	195	0	0	0	112	1	3	0	282	262	135	309	256	0	0	0	134	0	3	68	159	124	35	230	179	0	2	0	91	1
143	0	0	0	0	35	0	112	0	6	0	1	0	0	0	0	0	137	0	134	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	0	90	0	67	0	2	0
144	176	422	105	53	4	10	125	631	77	229	20	57	104	505	79	97	14	16	106	630	53	348	16	95	91	686	66	162	48	51	117	825	2	314	57	146
145	2	19	11	7	446	10	71	22	41	174	544	2	4	14	24	24	535	101	320	14	26	170	568	6	3	19	20	40	712	19	88	22	12	168	646	3
146	10	9	94	38	444	7	10	110	30	9	518	52	10	14	203	117	430	10	27	101	10	6	432	56	63	16	194	108	588	10	93	188	5	9	531	10
147	121	507	82	124	779	92	66	609	170	60	350	78	193	616	110	47	779	88	70	597	141	244	730	236	218	843	97	121	821	94	121	781	205	222	1076	217
148	53	2857	0	41	104	302	26	3136	0	62	56	84	144	1971	0	36	86	184	23	2021	0	77	100	148	125	2922	0	17	136	231	112	2838	0	75	158	176
149	52	682	44	78	979	131	65	639	131	78	312	58	87	794	170	158	509	158	104	829	130	154	406	131	95	826	172	126	549	176	110	1086	150	156	1137	154
150	42	486	13	15	122	50	88	991	18	39	69	23	49	717	21	26	81	64	47	855	50	24	36	30	73	986	30	29	136	56	101	1057	65	65	88	23
151	18	3	29	81	2251	331	127	14	40	18	1040	71	59	13	58	29	1108	193	226	13	32	55	1055	57	83	30	111	23	1404	189	407	16	42	60	1998	23
152	52	212	16	32	575	51	38	225	102	200	468	52	61	137	34	46	551	49	38	147	86	98	478	72	73	284	35	68	593	78	27	224	84	135	651	80
153	4	603	15	63	1	76	32	950	2	0	0	0	4	617	29	29	1	48	51	618	9	5	3	8	6	871	39	37	1	80	60	867	8	5	2	6
154	75	558	0	0	0	0	0	1006	42	48	0	55	103	588	0	0	0	0	0	618	96	131	0	93	119	831	0	0	0	0	0	822	83	106	0	109
155	121	516	76	77	758	174	278	804	108	114	672	158	163	663	90	30	528	90	202	625	175	112	533	129	200	1008	81	21	614	301	290	771	168	148	752	138
156	172	0	4	92	809	0	0	0	0	0	718	254	235	0	7	67	1121	0	0	0	0	0	968	208	257	0	5	81	1245	0	0	0	0	0	1093	263
157	49	319	14	0	1	4	15	466	127	10	2	39	12	343	19	12	8	5	17	123	48	10	6	86	164	805	45	10	1	11	6	332	47	60	3	68
158	0	360	13	10	0	14	9	1138	0	0	0	0	0	280	14	11	0	6	5	414	0	0	0	0	0	973	15	14	0	7	5	492	0	0	0	0
159	12	105	33	10	684	133	30	93	21	85	536	5	10	172	41	10	630	105	91	114	49	91	1047	25	13	147	25	8	607	77	90	50	50	81	976	16
160	74	1378	87	149	380	48	41	1589	109	114	229	184	138	1513	108	137	257	72	54	1388	98	181	230	216	101	1670	84	71	203	53	44	1191	103	134	357	165
161	78	501	61	94	712	65	89	572	98	111	335	85	115	417	94	89	671	69	107	713	129	105	650	147	120	626	128	95	788	101	150	803	120	128	1056	180
162	137	894	114	154	439	117	95	2261	112	86	427	160	203	1424	182	179	530	224	162	1458	176	185	647	331	170	2466	184	138	543	209	173	1327	166	76	721	223
163	413	2098	0	177	676	336	129	2484	0	39	256	309	203	1618	0	112	314	229	170	1830	0	62	217	277	190	2552	0	105	306	308	294	2120	0	102	429	564
164	29	510	136	77	869	255	105	629	143	56	381	57	53	609	169	90	692	198	131	535	154	76	541	80	21	751	129	131	779	181	280	672	125	78	992	111

Table 3

Turning Movement Volumes – Existing With Alternative 3 Conditions

	AM												MD												PM											
	Southbound			Westbound			Northbound			Eastbound			Southbound			Westbound			Northbound			Eastbound			Southbound			Westbound			Northbound			Eastbound		
Int. #	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left
165	193	1410	141	334	1155	131	35	1460	358	168	404	88	160	1319	195	155	465	161	60	1237	176	195	436	189	98	2053	358	193	556	180	89	1226	146	287	853	138
166	132	1514	137	321	1010	164	39	2029	179	87	522	99	117	1159	167	200	488	121	49	1172	92	41	481	175	151	2022	166	206	613	155	105	1640	112	56	868	181
167	179	1506	61	36	986	138	67	2118	371	254	362	53	119	1185	89	78	327	93	86	1239	220	224	304	74	71	1788	55	53	377	73	138	1795	240	462	827	105
168	235	691	191	70	1228	129	35	932	169	153	763	136	130	637	176	83	676	134	49	547	86	156	803	130	137	973	228	74	818	166	53	754	102	134	1407	156
169	50	543	163	515	1168	239	173	1015	224	142	599	105	63	513	156	186	589	189	147	550	197	181	625	90	55	823	209	147	708	183	126	578	144	198	1125	70
170	0	0	0	291	1364	0	657	0	664	321	872	0	0	0	0	469	1110	0	411	0	414	350	1017	5	0	0	0	318	1123	0	664	0	463	332	1468	82
171	95	617	185	84	1361	114	18	821	191	81	915	115	86	520	123	95	725	75	42	519	93	85	746	93	120	772	143	105	962	98	48	637	123	99	1425	124
172	56	664	185	78	1206	96	72	744	132	102	829	64	90	547	128	63	652	156	81	469	108	108	639	104	100	827	124	102	844	181	111	637	134	151	1156	121
173	118	726	136	206	1186	230	161	717	212	206	482	157	108	411	136	120	499	195	164	452	184	162	467	133	120	595	167	137	679	204	114	678	245	261	1407	172
174	119	465	69	103	1126	88	141	1148	194	124	1089	87	67	376	85	72	780	145	98	478	143	114	895	33	44	715	105	42	1065	118	110	699	186	88	1264	133
175	91	434	146	64	1218	90	114	1264	134	77	1116	126	143	462	162	152	915	104	135	507	87	98	919	98	130	745	195	88	1044	100	121	841	130	63	1369	125
176	94	613	124	156	948	181	130	1199	220	46	612	142	109	499	117	56	614	112	70	523	156	88	555	140	127	751	162	80	682	132	110	913	222	155	900	123
177	44	761	220	201	1276	217	152	1195	380	157	501	96	50	498	140	92	440	163	142	660	352	147	486	67	103	718	218	99	742	175	222	1104	357	168	1194	132
178	78	487	125	145	1089	68	88	1299	111	67	1001	101	79	420	116	44	784	93	58	476	146	81	924	59	150	979	155	45	1001	114	91	628	88	79	1262	83
179	80	486	168	378	1312	138	124	1165	170	53	1354	120	61	435	187	196	1057	135	76	412	91	70	1179	82	142	934	173	210	1188	168	71	715	147	62	1633	107
180	130	667	130	160	1210	129	67	1051	78	78	694	157	11	421	141	128	690	76	98	415	74	106	606	4	131	821	130	107	935	134	87	677	117	96	1043	104
181	122	392	193	300	1621	93	90	577	60	31	867	96	78	245	138	130	599	84	92	255	53	38	645	81	129	416	184	201	845	128	88	503	92	62	1543	115
182	144	618	175	73	790	314	137	616	234	36	315	77	182	401	127	92	665	170	90	431	153	123	651	216	175	732	270	125	642	144	142	634	197	189	1200	223
183	228	831	166	199	1018	113	128	1028	348	93	396	128	215	807	238	172	635	121	162	763	266	138	547	173	76	1328	401	182	674	101	161	978	235	162	1050	127
184	139	825	193	198	1139	315	136	637	179	60	572	170	123	581	247	117	673	208	128	508	141	80	684	134	146	918	264	152	800	226	201	719	134	162	1085	154
185	123	710	132	190	1053	144	114	953	145	196	624	147	165	542	175	191	652	142	155	650	151	132	649	151	222	968	208	183	904	171	159	671	153	178	1084	127
186	73	582	77	136	1170	90	94	701	199	102	841	88	104	462	135	137	705	95	123	471	149	143	708	91	88	728	141	83	1027	142	116	644	180	183	1189	119
187	108	461	203	161	1448	131	119	556	167	56	1013	100	95	294	214	139	953	136	126	323	111	74	944	97	94	752	245	200	1170	155	177	698	143	126	1217	132
188	112	945	193	278	1074	119	123	1037	332	155	581	143	109	690	207	194	542	143	100	547	212	157	526	104	116	1053	264	233	749	108	132	790	219	325	1326	125
189	249	774	132	301	1072	126	107	1158	244	92	554	304	216	653	133	171	446	118	77	817	135	111	448	285	232	1226	180	233	570	118	97	807	111	181	1193	315
190	229	454	52	154	1482	101	68	527	195	134	578	152	177	345	71	104	592	110	118	347	134	118	481	129	221	542	102	100	764	81	121	573	169	213	1391	142
191	81	384	155	144	1780	87	101	426	89	43	656	55	156	303	57	62	668	64	46	259	60	35	612	48	38	399	153	59	794	82	83	476	70	98	1325	113
192	220	514	101	218	792	182	136	1354	144	56	539	189	136	613	174	153	492	244	141	500	109	72	522	179	115	1270	254	145	644	276	168	778	120	135	739	184
193	48	664	35	47	708	301	234	1766	89	115	575	233	133	714	82	10	560	292	189	895	202	177	536	178	384	1140	97	1	648	539	198	758	178	206	742	151
194	76	371	71	162	930	104	163	1232	183	42	774	120	94	492	83	109	516	97	113	954	126	54	456	126	150	1027	96	136	865	118	166	1375	124	104	1095	117
195	52	316	149	231	785	167	177	991	77	78	640	54	37	323	115	132	488	112	91	374	58	44	451	32	46	806	253	182	861	102	143	612	64	91	933	37
196	0	0	0	0	1799	433	441	0	737	460	812	0	0	0	0	0	826	296	267	0	297	310	822	0	0	0	0	0	1026	317	422	0	441	524	1668	0
197	159	1004	1	7	4	0	7	1146	229	143	4	125	103	842	4	9	3	3	6	918	191	95	4	135	105	1296	14	6	2	0	6	1162	205	212	6	158
198	294	52	225	0	1054	208	0	0	0	332	994	0	303	70	319	0	653	209	0	0	0	225	906	0	234	76	221	0	949	234	0	0	0	247	1300	0
199	0	0	0	257	1194	0	137	177	69	0	921	243	0	0	0	320	804	0	182	69	75	0	991	332	0	0	0	275	1071	0	218	85	162	0	1280	310
200	337	0	330	607	1436	0	0	0	0	643	955	0	369	0	420	383	975	0	0	0	0	480	989	3	314	0	456	383	1148	0	0	0	0	505	1414	9

Table 4

Turning Movement Volumes – Existing With Alternative 4 Conditions

	AM												MD												PM											
	Southbound			Westbound			Northbound			Eastbound			Southbound			Westbound			Northbound			Eastbound			Southbound			Westbound			Northbound			Eastbound		
Int. #	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left
1	17	1,032	299	238	15	20	40	866	20	11	21	25	21	689	187	277	26	53	130	823	31	25	31	30	22	1,176	258	414	27	49	119	1,075	13	13	28	25
2	69	0	529	473	107	0	0	0	0	0	89	74	88	0	380	361	152	0	0	0	0	0	152	87	185	0	647	549	260	0	0	0	0	0	199	91
3	13	509	507	391	16	172	38	470	12	16	14	23	11	478	249	362	52	266	203	593	12	20	21	33	30	889	304	522	75	270	107	763	41	29	32	23
4	40	45	121	57	784	60	73	51	44	24	953	80	98	40	101	68	707	61	56	45	34	44	535	52	140	114	209	74	1,011	92	91	30	33	22	907	40
5	0	182	310	583	0	279	700	412	0	0	0	0	0	262	259	303	0	441	392	399	0	0	0	0	0	386	522	435	0	650	461	285	0	0	0	0
6	164	573	11	41	278	114	65	446	10	68	115	82	241	424	13	99	317	131	53	599	157	113	391	254	85	479	54	86	387	85	122	827	122	80	372	127
7	302	18	240	241	2,232	82	35	33	9	13	1,132	546	480	20	420	156	1,972	31	40	34	22	19	1,611	767	453	17	449	165	1,591	45	65	37	17	17	1,634	844
8	25	53	58	17	670	528	328	85	42	12	405	6	22	35	28	19	733	387	524	26	36	14	537	17	9	66	41	26	617	439	567	33	26	17	681	15
9	68	498	42	110	961	119	107	323	80	106	498	3	54	336	68	59	937	131	248	514	49	90	897	24	39	362	84	53	864	36	198	622	77	72	1,168	26
10	32	415	33	47	383	60	29	379	98	10	175	28	68	235	66	74	266	54	89	424	63	58	266	32	92	378	65	34	324	87	80	534	107	55	429	69
11	18	77	13	31	454	40	56	118	154	33	187	18	41	110	33	27	258	64	84	134	103	75	346	25	25	232	52	20	273	90	102	169	98	109	559	17
12	44	411	53	69	216	45	17	690	119	88	134	62	67	686	116	81	255	65	45	593	131	127	198	101	60	1,055	117	81	244	65	69	609	175	189	336	100
13	32	288	63	151	334	100	52	541	175	90	125	53	73	355	92	87	207	68	103	467	122	116	261	63	47	629	164	75	214	61	225	331	102	166	398	43
14	94	401	10	50	1,760	35	60	797	644	431	1,052	163	82	259	61	76	1,768	147	74	628	489	288	1,625	304	95	577	47	30	1,260	86	114	1,247	410	267	1,770	364
15	205	715	63	79	1,679	321	138	768	330	65	327	75	173	463	74	102	808	373	166	406	166	226	753	144	66	224	72	79	617	222	304	573	202	494	1,775	216
16	135	292	245	671	789	177	116	551	252	100	187	192	100	269	375	440	474	67	82	346	154	129	518	155	140	552	233	397	349	248	231	381	181	270	1,060	201
17	253	330	0	6	747	15	71	185	216	113	501	139	275	135	0	10	804	50	128	202	156	167	1,015	185	219	364	0	10	583	57	131	322	232	252	942	310
18	145	433	64	320	1,657	500	562	1,363	425	90	641	77	222	574	314	197	1,375	425	544	554	290	236	1,363	173	211	1,198	399	98	1,227	450	508	608	265	365	1,740	239
19	65	693	138	82	49	32	115	1,247	25	20	32	30	63	573	106	127	38	168	207	624	51	37	59	49	59	1,129	130	248	50	106	242	716	33	31	70	84
20	20	413	49	132	42	265	44	710	49	9	2	4	15	410	39	43	11	83	81	488	68	32	9	11	2	826	156	87	2	116	187	587	13	41	55	26
21	188	1,153	22	8	1	9	21	1,368	100	48	3	277	258	1,203	43	27	4	6	11	1,346	82	38	5	341	363	1,729	39	36	5	5	9	1,460	143	22	0	418
22	0	1,571	13	0	0	109	83	2,221	0	0	0	0	0	1,467	10	15	0	69	77	1,570	0	0	0	0	0	2,285	38	33	0	88	162	1,949	0	0	0	0
23	414	17	331	352	917	17	7	13	11	9	839	429	365	20	338	255	872	11	22	16	23	19	819	298	444	10	768	318	1,025	5	19	15	15	8	983	306
24	71	689	104	138	252	82	150	1,080	8	14	840	280	95	747	132	170	258	41	78	706	17	18	247	126	160	1,266	165	180	583	113	110	1,071	28	17	488	109
25	140	557	122	255	848	33	20	680	199	83	295	120	149	623	207	133	507	55	48	487	180	191	449	164	98	901	261	200	527	68	41	898	160	193	880	147
26	14	2,033	107	188	1,117	234	36	2,245	13	133	314	0	33	1,256	136	114	720	164	83	1,176	142	132	558	0	17	1,951	273	113	803	147	128	1,945	100	187	908	0
27	137	805	30	9	963	187	100	788	153	61	333	128	92	647	74	17	686	158	179	742	179	77	536	121	102	813	122	7	821	162	276	1,203	196	50	741	196
28	50	680	46	207	652	301	228	1,385	656	329	196	54	59	700	114	226	322	266	219	1,002	457	396	346	106	50	1,346	157	174	367	340	254	1,280	499	730	587	100
29	63	570	73	158	1,014	121	113	1,463	111	95	1,283	201	91	658	130	80	1,205	196	152	820	84	110	1,040	197	45	1,303	130	84	1,332	234	109	1,104	73	160	1,200	137
30	23	681	82	109	429	77	122	1,345	127	106	519	61	89	746	111	98	633	110	84	774	148	153	525	109	84	1,340	122	100	642	123	86	1,103	133	169	647	86
31	85	658	67	60	391	63	92	1,368	48	52	651	186	227	722	69	60	482	89	107	784	79	79	471	233	175	1,369	63	74	628	122	164	1,059	70	82	642	173
32	0	782	351	0	0	0	301	652	0	61	0	12	0	723	282	0	0	0	184	569	0	88	0	25	0	939	702	0	0	0	181	786	0	73	0	26
33	6	858	0	617	7	254	41	613	10	31	12	0	6	781	0	236	13	225	60	523	11	19	16	0	18	1,394	0	536	14	200	86	708	18	25	15	0
34	101	483	76	131	786	81	58	750	151	107	421	126	126	649	207	111	512	114	152	614	182	160	702	137	102	1,017	210	126	618	120	134	793	178	214	1,116	165
35	89	136	40	75	986	40	46	166	102	38	480	62	106	167	72	62	739	74	86	206	78	73	850	99	91	358	84	72	796	86	114	258	53	163	1,445	143
36	610	389	103	362	1,246	270	147	236	200	376	695	188	825	298	204	226	1,050	95	244	330	100	561	1,282	204	480	616	353	154	885	68	534	226	108	557	1,280	214
37	80	494	128	184	811	40	79	671	135	65	329	56	72	566	256	286	575	123	104	513	91	119	888	73	77	955	269	360	591	120	201	662	164	135	1,048	139
38	263	1,921	0	176	35	291	2	3,329	0	0	0	0	432	1,350	0	127	38	324	10	2,715	0	0	0	0	283	2,490	0	44	8	526	8	3,412	0	0	0	0
39	0	0	0	1	1,209	0	129	0	914	506	477	0	0	0	0	6	859	0	168	0	693	930	837	0	0	0	0	1	932	0	356	0	505	680	1,367	0
40	60	162	28	27	637	75	114	277	106	55	933	60	71	191	37	22	538	76	124	185	70	65	507	62	167	281	100	23	736	89	140	238	91	95	904	75
41	0	316	20	2	0	266	526	2,015	0	0	0	0	0	342	32	7	0	384	168	683	0	0	0	0	0	1,196	54	8	0	761	195	775	0	0	0	0
42	0	0	0	0	330	256	1,145	0	21	6	1,240	4	0	0	1	1	369	324	386	0	30	23	500	4	2	0	0	1	1,020	866	452	0	42	28	524	1
43	132	533	123	158	553	109	134	1,549	173	61	860	305	148	645	167	129	433	158	121	618	130	68	461	144	320	956	143	128	840	186	145	694	140	123	783	224
44	77	269	179	138	539	186	151	258	44	61	985	113	127	380	134	90	501	181	102	197	40	63	509	41	223	762	95	190	871	306	68	299	71	78	764	80
45	70	369	33	55	657	78	144	783	118	60	1,065	266	136	539	27	64	493	106	123	673	127	138	523	181	195	784	72	44	1,028	138	130	743	130	113	530	302
46	32	208	64	433	1,468	167	56	487	338	154	382	120	53	258	210	361	842	96	137	273	160	202	741	102	73	743	324	162	570	108	326	420	116	311	1,741	68
47	12	17	20	56	881	189	108	19	71	185	636	41	34	25	60	36	511	75	156	18	65	104	712	58	34	28	68	42	581	48	360	28	151	111	1,443	47
48	44	260	3	4	2	6	25	497	211	119	8	59	52	308	19	5	10	8	36	430	152	211	19	101	32	521	0	0	0	0	0	565	143	407	0	184
49	54	39	126	545	1,684	76	13	49	39	47	649	167	157	74	251	238	1,664	39	55	65	93	121	1,462	161	185	241	393	179	1,527	28	57	56	81	133	1,681	76
50	142	14	203	258	596	6	7	15	8	6	780	313	220	34	208	155	524	27	11	19	9	20	607	252	322	19	341	148	641	10	12	22	17	15	1,049	301
51	46	672	172	170	949	115	103	649	226	103	383	77	125	921	214	189	577	186	197	809	234	245	553	159	105	1,798	342	145	617	153	175	939	181	411	2,100	158
52	82	272	31	68	968	107	71	369	193	73	303	57	109	460	92	135	622	130	125	423	171	136	593	144	82	725	71	143	564	176	118	596	107	258	1,833	205
53	459	0	179	286	1,541	0	0	0	0	0	439	65	304	0	329	234	964	0	0	0	0	0	896	70	454	0	1,092	226	548	0	0	0	0	0	2,121	99
54	39	155	78	262	1,340	148	32	25	2	49	574	51	54	96	167	103	827	66	47	36	8	34	812	55	46	51	464	103	826	22	121	82	16	2	1,439	19
55	129	948	221	177	288	123	216	2,444	213	214	246	120	88	1,657	188	184	279	410	215	1,585	288	302	321	96	73	2,492	239	288	341	502	156	1,575	271	381	396	127
56	76	1,230	57	44	14	20	41	1,807	581	547	19	79	130	1,232	62	27	11	27	30	1,685	506	438	12	104	161	1,774	59	23	18	34	37	1,768	732	885	21	119
57	74	520	50	59	678	102	53	763	32	50	300	60	79	735	116	179	352	131	55	667	45	51	386	105	91	958	157	140	388	94	96	845	27	62	840	127
58	197	502	303	27	638	195	79	313	21	18	225	99	136	624	296	55	362	212	107	373	21	32	306	168	159	923	593	54	343	247	105	467	19	16	533	177
59	271	182	73	24	9	19	42	118	107	23	56	40	114	243	17	11	35	7	16	113	30	109	33	102	95	209	47	40	28	35	24	159	21	165	66	258
60	191	1,235	358	46	26	57	371	2,185	98	65	133	154	168	1,597	156	133	245	239	126	1,504	217	145	79	223	122	2,293	103	299	238	414	94	1,999	158	169	58	209
61	2	331	77	103	8	74	158	1,220	2	2	0	0	12	411	65	74	11	111	133	510	5	6	8	1	4	1,003	100	76	6	161	165	586	2	4	9	2
62	117	616	127	111	789	122	187	461	209	62	308	104	156	942	140	102	374	119	301	638	138	71	433	116	161	1,144	217	101	363	70	261	656	192	169	1,562	116
63	34	671	39	79	109	50	49	750	75	138	69	44	87	860	79	32	147	76	85	745	196	107	170	82	78	1,301	71	57	186	106	109	1,043	229	171	300	112
64	11	233	190	537	48	64	88	738	2	12	80	111	21	400	61	240	67	153	147	329	21	21	63	15	34	663	324	314	110	156	92	394	10	12	55	40
65	0	683	152	238	0	459	723	1,812	0	0	0	0	0	949	299	199	0	646	521	1,092	0	0	0	0	0	2,051	516	169	0	654	349	1,412	0	0	0	0
66	160	248	85	103	954	76	94	180	220	11	275	60	82	402	120	205	392	156	172	425	82	65	456	123	64	927	167	186	410	145	168	452	85	111	1,571	264
67	311	231	33	581	613	85	124	190	96	194	221	287	252	157	154	285	337	45	125	192	114	164	372	146	334	488	384	285	298	27	525	124	80	243	1,141	224
68	0	0	0	1	684	357	594	0	287	121	832	0	4	0	0	3	652	457	299	0	288	80	564	0	3	0	1	0	519	560	345	0	371	343	709	0
69	74	1	551	705	264	2	1	2	2	2	401	161	91	0	394	542	396	6	2	0	2	5	248	95	182	1	639	517	376	0	6	1	2	3	397	131
70	500	445	80	84	980	140	77	396	315	50	265	68	366	747	139	83	611	111	154	449	279	64	431	110	417	926	184	110	566	184	185	589	265	171	1,281	164
71	16	2,258	357	424	203	215	596	1,482	107	177	260	214	30	1,851	247	327	260	188	715	1,330	152	192	192	146	28	2,367	438	493	301	197	988	1,912	169	155	361	195
72	7	247	55	77	12	183	513	1,014	4	1	10	5	6	236	79	111	38	257	268	319	6	3	15	10	7	768	149	151	37	365	253	361	5	6	37	7
73	556	1,172	447	0	745	201	25	0	69	131	484	0	186	299	129	0	617	59	71	0	63	98	480	0	179	206	156	0	785	48	192	0	95	76	705	0
74	0	0	0	0	972	154	491	0	783	303	241	0	0	0	0	0	482	334	188	0	433	444	423	0	0	0	0	0	358	362	253	0	571	546	1,289	0
75	0	0	0	475	909	0	39	0	340	76	317	0	0	0	0	173	477	0	93	0	216	120	534	0	0	0	0	211	426	0	251	0	174	234	1,715	0
76	8	223	39	38	126	42	65	243	56	33	91	11	24	238	59	41	116	50	111	295	16	39	85	4	18	468	69	32	104	88	134	335	56	69	286	30
77	112	58	3	5	1,034	18	74	74	21	37	496	43	93	81	20	16	810	71	57	56	40	70	800	63	83	163	26	6	747	48	39	74	42	93	1,186	67
78	187	1,228	382	425	93	346	405	1,800	16	40	345	168	216	1,068	406	608	138	353	220	1,339	26	56	109	43	433	1,811	449	463	211	473	283	1,640	28	73	162	78
79	222	312	110	102	540	259	349	682	33	25	640	433	337	352	77	124	520	238	227	422	57	46	538	347	364	589	154	92	502	347	403	465	47	48	872	378
80	4	434	0	8	2	777	1,091	1,097	0	0	0	0	15	614	0	25	7	868	942	804	0	0	0	0	10	987	0	25	14	747	1,244	1,185	0	0	0	0
81	474	703	52	184	238	97	144	1,515	38	14	226	435	434	909	123	187	227	146	135	1,216	76	37	165	318	486	1,189	98	198	245	272	184	1,720	57	16	514	466
82	37	16	4	5	684	14	25	15	330	161	632	39	59	16	4	17	600	56	40	54	526	225	735	57	53	18	7	6	776	49	32	57	474	410	930	72

Table 4

Turning Movement Volumes – Existing With Alternative 4 Conditions

	AM												MD												PM											
	Southbound			Westbound			Northbound			Eastbound			Southbound			Westbound			Northbound			Eastbound			Southbound			Westbound			Northbound			Eastbound		
Int. #	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left
83	0	0	0	195	805	0	237	0	130	0	641	235	0	0	0	303	1,001	0	151	0	85	0	906	307	0	0	0	186	1,160	0	595	0	287	0	827	161
84	297	0	125	0	483	331	0	0	0	193	713	0	213	0	379	0	646	337	0	0	0	143	799	0	180	0	140	0	900	546	0	0	0	247	865	0
85	79	447	90	183	758	25	19	638	120	52	341	148	139	579	192	193	625	44	19	575	120	52	417	151	65	856	219	150	560	53	37	539	100	80	880	142
86	See Table 13												See Table 13												See Table 13											
87	202	521	16	32	1476	110	62	811	94	64	760	183	141	490	28	32	946	135	99	536	103	80	966	170	168	835	41	36	1022	143	121	853	62	81	1947	200
88	913	2178	0	0	0	0	83	2411	0	9	111	785	813	1413	0	0	0	0	107	1275	0	20	128	739	955	2244	0	0	0	0	209	1764	0	41	238	1105
89	0	476	45	144	0	98	56	650	0	0	0	0	0	450	66	63	0	74	63	519	0	0	0	0	0	834	230	48	0	48	153	456	0	0	0	0
90	107	440	190	110	650	480	204	237	54	48	347	62	109	476	269	126	662	389	133	269	54	84	715	111	44	637	546	92	448	292	105	379	42	76	887	98
91	0	0	0	129	1753	0	152	0	339	0	860	328	0	0	0	139	1136	0	220	0	129	0	1042	297	0	0	0	110	1232	0	198	0	133	0	1831	630
92	596	0	71	0	1910	182	0	0	0	101	1117	0	439	0	95	0	985	280	0	0	0	145	1247	0	569	0	172	0	1126	244	0	0	0	133	2289	0
93	0	2169	116	120	0	1323	790	2783	0	0	0	0	0	1543	170	67	0	643	695	1748	0	0	0	0	0	2600	286	84	0	911	1306	2560	0	0	0	0
94	97	404	0	0	0	0	0	692	312	70	0	89	177	381	0	0	0	0	0	420	234	218	0	186	91	771	0	0	0	0	0	465	230	332	0	181
95	101	112	45	174	314	105	26	166	69	44	65	44	48	236	88	49	150	55	76	116	32	27	119	42	98	698	540	48	166	54	155	124	36	73	388	62
96	0	340	113	66	0	813	135	763	0	0	0	0	0	519	53	84	0	779	122	585	0	0	0	0	0	761	141	166	0	611	142	586	0	0	0	0
97	0	538	454	126	0	0	32	472	0	0	0	0	0	430	561	184	0	0	34	511	0	0	0	0	0	827	505	356	0	0	31	565	0	0	0	0
98	0	380	80	80	0	203	105	900	0	0	0	0	0	494	149	85	0	105	79	515	0	0	0	0	0	947	124	76	0	127	51	601	0	0	0	0
99	83	1256	18	2	3	10	11	1621	14	50	4	36	49	899	34	4	2	3	7	1161	26	26	5	45	110	1502	37	5	2	10	17	1586	3	66	8	75
100	223	445	23	13	857	124	57	193	35	22	482	130	224	515	50	13	682	137	185	340	49	21	669	222	184	432	26	17	689	115	219	419	30	32	886	288
101	54	975	48	20	126	311	95	1455	42	58	115	54	92	992	107	157	234	448	198	950	103	76	313	86	113	1447	71	94	225	293	125	1414	96	44	367	71
102	0	0	0	321	1141	0	204	0	95	0	712	340	0	0	0	248	1049	0	368	0	293	0	933	389	0	0	0	107	1079	0	312	0	183	0	1446	298
103	377	0	103	0	1000	217	0	0	0	208	994	0	372	0	131	0	1031	311	0	0	0	157	1191	0	413	0	244	0	1062	198	0	0	0	170	1499	0
104	10	1497	203	32	2	31	190	2271	8	14	0	24	13	1498	25	118	0	111	154	1516	13	13	0	13	19	2286	100	197	1	137	98	1864	16	13	1	19
105	45	1143	158	240	359	149	94	1448	69	116	351	247	83	750	198	215	371	138	110	997	96	72	251	136	134	1413	268	236	386	171	155	1495	135	72	284	125
106	30	1542	104	114	27	156	193	1812	65	185	78	78	64	1738	177	180	47	284	304	1705	117	55	63	63	114	2137	110	160	99	285	350	1863	145	97	77	66
107	35	1082	123	64	432	230	321	1429	113	42	500	0	90	1031	160	62	510	331	274	1383	72	102	494	7	85	1453	200	68	633	384	281	1472	92	118	483	5
108	13	1464	0	10	0	0	153	1543	1634	1397	0	0	35	1785	0	34	0	0	159	1239	1308	916	0	0	71	1949	0	38	0	0	267	1756	1846	1540	0	0
109	43	1285	188	241	592	279	122	1380	150	126	756	65	106	1329	219	200	693	258	126	1330	209	149	585	107	52	1554	271	186	842	296	113	1279	177	214	850	87
110	149	1377	257	223	731	188	111	1526	429	391	615	95	178	1134	401	399	883	481	227	1239	471	359	570	135	137	1466	259	359	685	532	188	1172	434	409	718	128
111	54	1279	97	245	30	40	13	1869	10	35	34	307	132	1190	158	183	38	40	25	1396	46	56	53	119	187	1919	274	160	49	50	40	1763	37	30	70	108
112	0	1161	762	763	0	159	251	1459	0	0	0	0	0	1413	722	733	0	166	169	1523	0	0	0	0	0	1796	830	730	0	240	237	1659	0	0	0	0
113	9	160	86	338	28	137	116	786	22	18	7	31	15	28	31	229	55	111	79	281	25	12	217	173	22	28	26	174	36	90	116	355	30	15	589	265
114	129	862	116	323	816	68	58	1235	77	59	486	154	242	875	165	217	623	119	116	997	135	86	622	206	274	1423	226	178	586	88	101	1382	139	76	782	190
115	139	0	9	10	1304	0	214	194	459	237	488	5	79	0	10	23	936	0	262	197	497	295	672	19	78	0	20	9	919	0	428	204	382	251	1230	16
116	312	733	60	27	203	28	18	124	28	52	106	89	78	253	22	2	130	12	22	192	23	75	200	86	55	376	39	4	126	8	70	401	40	68	269	194
117	68	1801	345	54	64	58	130	2262	60	46	121	94	66	1695	224	136	130	135	112	1772	90	43	137	113	105	2300	179	237	185	155	123	2317	135	50	117	122
118	16	197	572	283	10	173	120	514	8	7	71	11	11	217	403	460	20	209	85	283	9	5	9	8	39	455	470	330	39	246	105	660	10	16	54	2
119	8	136	38	50	377	127	281	338	390	200	512	51	38	143	80	44	506	164	193	199	249	171	441	41	37	438	124	42	657	153	185	225	398	297	523	31
120	69	121	99	74	1538	58	136	175	64	18	754	72	83	103	113	64	918	114	90	106	53	35	1088	81	108	359	265	98	1149	222	146	272	89	48	2124	164
121	104	555	151	166	1235	272	129	945	91	114	1347	218	134	557	126	110	1193	262	185	677	143	117	1156	252	141	897	191	82	1258	294	188	996	156	160	1365	267
122	0	0	0	0	481	115	187	0	0	48	776	0	0	0	0	0	711	155	171	0	0	47	656	0	0	0	0	0	859	302	165	0	0	100	750	0
123	0	405	57	40	0	187	224	566	0	0	0	0	0	275	70	77	0	161	225	294	0	0	0	0	0	419	67	105	0	167	184	502	0	0	0	0
124	0	777	24	14	0	32	5	596	0	228	9	346	0	882	14	16	0	11	20	552	0	406	41	508	0	1023	48	9	0	19	32	850	0	426	72	621
125	97	946	258	518	257	222	318	2642	217	100	730	243	182	1459	510	661	343	427	450	1459	142	141	506	296	449	2378	463	754	570	392	412	1221	447	275	633	374
126	66	1077	41	46	64	55	18	2053	136	46	54	89	89	1285	113	149	187	103	58	1476	106	69	105	121	148	1586	113	97	171	82	81	2217	124	128	154	115
127	48	366	117	94	989	337	186	542	139	95	1419	156	66	311	85	96	1086	270	185	252	230	84	1167	91	72	611	116	93	1235	218	184	570	186	117	1559	111
128	63	160	25	33	510	58	115	372	147	57	782	81	84	141	27	34	624	76	80	227	143	97	648	71	91	510	27	45	758	79	43	498	106	99	749	82
129	128	163	92	137	339	17	32	455	54	41	663	124	175	166	110	93	422	17	41	224	28	60	541	93	200	518	68	135	515	21	30	465	38	77	690	80
130	13	591	96	191	240	76	49	1494	115	52	143	12	48	663	302	198	267	180	95	1143	293	84	187	46	40	1218	340	235	259	222	93	1644	189	117	313	67
131	78	311	69	47	1080	152	217	1175	139	337	834	166	81	452	73	67	1112	129	324	844	246	358	1023	181	80	756	85	44	1203	84	355	1491	250	288	1422	223
132	68	354	20	45	443	75	86	944	82	74	615	193	140	564	45	75	485	97	84	647	100	119	435	149	129	824	47	79	568	112	96	920	105	111	578	147
133	63	396	11	63	385	19	20	1076	30	27	493	239	77	553	29	68	398	15	50	759	74	105	347	213	84	902	19	53	505	28	34	1020	61	67	529	175
134	408	407	0	0	0	0	0	1008	531	43	0	458	333	604	0	0	0	0	0	795	230	120	0	445	122	920	0	0	0	0	0	1140	129	47	0	972
135	57	1141	51	144	224	170	28	1387	138	48	189	15	68	1367	133	122	207	264	64	1202	7	144	197	66	83	1638	113	140	276	274	66	1429	266	95	242	33
136	135	1062	59	154	30	40	11	1899	31	64	35	495	186	1257	98	73	38	41	25	1431	55	64	27	219	334	2133	162	57	51	39	29	1625	62	45	47	198
137	79	1094	28	64	47	30	5	1703	44	64	22	118	109	1248	33	43	36	22	7	1402	54	71	29	98	164	1969	57	30	44	28	25	1563	100	117	60	85
138	23	1142	22	71	29	5	10	1586	17	36	33	82	34	1283	39	40	25	1	15	1353	21	32	39	51	50	1949	68	18	23	2	15	1595	54	34	49	30
139	1376	1749	0	2015	0	0	0	2028	0	756	0	0	1804	1439	0	1948	0	0	0	1848	0	485	0	0	2020	2240	0	1707	0	0	0	2470	0	690	0	0
140	0	0	0	0	1009	1561	983	0	126	169	322	0	0	0	0	0	751	619	743	0	220	159	615	0	0	0	0	0	837	798	1337	0	207	222	843	0
141	0	528	297	253	0	0	0	385	0	0	0	0	0	326	356	272	0	0	0	488	0	0	0	0	0	520	323	267	0	0	0	624	0	0	0	0
142	10	4	257	119	54	284	239	1	1	1	149	2	2	1	328	336	134	387	279	1	1	1	205	1	4	2	178	201	68	262	226	1	1	1	157	3
143	0	0	0	0	158	41	151	0	8	9	88	0	0	0	0	0	254	61	206	0	15	24	115	0	0	0	0	0	181	67	160	0	33	15	102	0
144	176	374	120	58	33	26	96	578	141	237	60	62	106	518	81	98	59	47	89	759	128	371	111	126	91	530	67	184	33	91	117	875	72	285	77	164
145	2	19	11	7	440	110	85	22	41	91	292	2	4	14	24	24	521	214	344	14	75	102	467	6	3	19	20	40	589	52	158	22	22	87	497	3
146	61	5	20	52	445	6	35	120	24	11	254	52	107	10	139	183	461	19	64	105	16	6	342	22	118	24	134	98	598	9	94	188	8	1	406	18
147	114	532	80	122	749	75	61	659	163	71	457	73	195	648	98	55	747	80	63	616	141	249	805	228	216	854	154	98	781	109	69	819	221	209	1081	211
148	53	2741	0	46	104	288	27	3169	0	62	56	84	144	1947	0	36	86	184	37	1995	0	77	100	148	125	2874	0	23	136	240	114	2784	0	75	158	176
149	72	674	114	123	865	122	63	639	111	87	294	58	88	809	178	158	514	159	104	826	136	161	416	130	125	842	190	103	567	162	110	1081	147	170	1114	159
150	38	467	12	13	121	49	89	1002	18	35	66	26	51	712	21	26	85	63	48	873	50	26	39	24	74	982	29	31	139	56	101	1053	62	65	90	23
151	18	3	29	81	2248	331	129	14	40	18	1018	71	59	13	58	29	1127	193	227	13	32	55	1050	57	83	30	111	23	1392	189	405	16	42	60	1995	23
152	55	209	16	31	575	51	37	227	98	196	467	52	60	140	33	47	554	49	38	149	87	100	482	72	72	283	35	68	599	78	27	216	83	136	654	75
153	4	569	15	63	1	76	32	963	2	0	0	0	4	615	29	29	1	48	51	616	9	5	3	8	6	868	39	37	1	80	60	858	8	5	2	6
154	75	558	0	0	0	0	0	1006	34	44	0	54	103	586	0	0	0	0	0	617	98	131	0	92	119	828	0	0	0	0	0	812	74	99	0	110
155	118	508	73	76	750	172	279	815	108	113	682	160	158	658	90	30	535	88	208	633	175	113	535	131	187	1009	88	21	622	299	276	781	171	148	769	123
156	166	0	5	91	812	0	0	0	0	0	729	256	229	0	7	67	1134	0	0	0	0	0	977	221	255	0	5	78	1258	0	0	0	0	0	1095	256
157	96	408	14	0	1	4	15	531	250	101	2	27	10	425	19	12	8	5	17	491	117	111	6	86	62	791	45	10	1	11	6	459	57	156	3	64
158	0	335	13	8	0	13	1	1118	0	0	0	0	0	259	13	10	0	6	4	395	0	0	0	0	0	961	15	14	0	3	3	468	0	0	0	0
159	7	10	30	33	697	89	19	24	13	36	606	5	10	10	40	31	687	32	87	14	31	80	1114	25	13	35	51	27	617	40	60	9	30	53	1048	16
160	73	1382	87	149	372	48	41	1581	109	112	221	187	137	1508	107	134	252	72	51	1384	92	181	227	213	103	1669	85	72	194	53	43	1184	98	134	352	165
161	64	526	50	96	654	69	100	578	103	95	432	83	106	430	83	88	649	71	114	722	128	97	730	142	111	627	116	93	743	107	151	791	133	113	1054	183
162	137	898	107	135	404	119	95	2243	109	78	410	160	203	1416	172	156	517	223	162	1408	179	184	644	329	169	2396	182	120	532	240	173	1307	164	73	695	223
163	425	2055	0	184	662	336	132	2494	0	39	263	302	217	1584	0	105	305	229	171	1816	0	63	206	286	194	2543	0	110	293	308	300	2099	0	102	408	569
164	29	512	109	136	795	128	98	615	141	57	419	57	53	615	133	100	665	168	145	535	154	77	558	80	21	749	142	127	734	166	133	670	128	71	1000	111

Table 4

Turning Movement Volumes – Existing With Alternative 4 Conditions

	AM												MD												PM											
	Southbound			Westbound			Northbound			Eastbound			Southbound			Westbound			Northbound			Eastbound			Southbound			Westbound			Northbound			Eastbound		
Int. #	**Right**	**Through**	**Left**	**Right**	**Through**	**Left**	**Right**	**Through**	**Left**	**Right**	**Through**	**Left**	**Right**	**Through**	**Left**	**Right**	**Through**	**Left**	**Right**	**Through**	**Left**	**Right**	**Through**	**Left**	**Right**	**Through**	**Left**	**Right**	**Through**	**Left**	**Right**	**Through**	**Left**	**Right**	**Through**	**Left**
165	193	1356	153	337	1156	129	35	1478	364	167	397	90	159	1276	205	167	467	159	62	1225	177	189	433	186	98	2056	348	198	553	178	89	1209	138	282	859	146
166	130	1483	132	339	996	155	38	2061	179	87	520	78	113	1136	168	204	480	121	49	1173	92	41	470	171	150	2002	186	208	620	153	100	1601	112	56	851	183
167	178	1480	58	39	982	126	69	2148	376	229	371	52	119	1166	89	78	327	96	88	1257	207	226	305	74	71	1751	89	54	373	78	134	1766	242	493	785	105
168	204	676	200	52	1164	129	35	960	178	141	807	131	127	628	186	81	619	136	64	565	92	155	743	143	124	959	244	72	802	166	52	733	125	157	1302	150
169	52	553	166	515	1114	235	172	1019	228	150	656	105	63	530	151	189	619	143	156	569	163	191	698	91	55	820	213	152	689	149	129	578	136	219	1089	70
170	0	0	0	295	1328	0	647	0	674	320	868	0	0	0	0	472	1106	0	407	0	412	355	1023	0	0	0	0	331	1106	0	654	0	470	331	1436	5
171	95	628	162	118	1285	66	44	797	204	81	965	115	85	516	121	105	681	81	61	513	93	85	724	93	124	740	168	111	927	103	46	618	137	123	1308	124
172	56	667	171	122	1088	95	74	727	138	98	878	63	90	556	130	76	641	142	84	473	99	106	680	104	104	764	176	103	791	195	97	639	144	175	1068	121
173	121	735	134	206	1117	231	160	734	212	205	530	162	114	417	135	121	507	194	164	462	185	166	476	134	126	596	175	148	639	200	137	670	242	259	1396	173
174	73	478	75	94	1060	86	142	1148	220	118	1102	112	60	378	87	78	754	129	97	481	143	114	871	47	63	658	116	49	1036	108	115	710	174	159	1163	93
175	91	452	140	127	1098	90	114	1220	206	80	1139	127	138	471	166	154	870	105	135	514	117	127	896	106	133	764	179	122	977	100	121	825	156	133	1269	125
176	115	638	111	139	899	180	132	1254	181	33	669	142	115	497	112	85	565	110	67	513	152	89	587	138	123	814	155	37	697	148	109	959	209	79	944	164
177	41	748	232	201	1216	224	156	1197	367	162	539	106	49	501	147	91	451	148	133	666	351	159	507	70	94	749	203	99	675	186	234	1116	339	172	1179	132
178	69	482	124	143	1062	50	77	1318	115	80	1022	100	66	426	129	60	792	92	112	457	124	76	896	69	135	990	132	78	981	75	121	599	98	103	1181	68
179	72	474	171	328	1287	152	128	1151	204	43	1318	128	85	419	184	188	1054	131	97	381	108	72	1142	97	120	946	187	194	1200	147	98	718	145	73	1541	107
180	142	677	130	208	1143	124	51	1031	113	56	755	187	71	433	103	113	701	77	103	423	56	79	710	46	127	839	154	109	947	135	82	674	115	96	1079	121
181	122	398	194	292	1564	78	80	596	54	42	884	96	81	241	135	130	592	81	89	258	59	38	668	81	129	416	189	192	832	117	85	519	77	57	1538	115
182	148	620	169	101	756	300	170	546	189	38	368	76	194	405	124	82	662	171	93	408	149	125	659	225	183	707	262	117	694	153	176	611	164	175	1141	225
183	239	854	168	185	969	127	126	945	336	94	450	122	215	840	227	165	623	111	173	763	250	140	553	168	168	1255	380	152	635	138	171	960	223	164	1023	150
184	136	835	180	187	1132	311	143	616	152	72	596	185	110	601	248	116	682	207	130	503	135	73	688	140	139	910	260	161	752	247	196	700	116	128	1080	172
185	120	725	133	173	1023	148	119	932	131	166	652	152	167	542	177	189	654	149	146	662	151	127	662	147	228	957	206	197	882	161	178	640	153	185	1053	133
186	71	579	77	132	1145	94	86	712	186	96	877	85	104	463	137	138	707	95	121	474	150	146	704	90	101	715	136	82	998	139	117	640	177	187	1181	119
187	108	486	203	166	1432	128	112	552	155	63	1029	106	94	320	215	138	951	136	128	320	117	71	940	96	95	751	242	191	1163	153	176	683	137	116	1220	144
188	108	942	189	279	1051	110	146	997	327	154	582	138	108	679	207	191	546	143	101	543	210	173	524	104	118	1037	290	231	684	153	113	788	212	295	1282	133
189	252	771	132	285	1049	126	99	1170	246	105	575	311	209	679	129	177	449	115	92	806	133	112	464	286	235	1224	187	231	552	117	96	814	106	174	1184	313
190	232	461	53	154	1434	101	68	524	196	139	603	163	175	350	73	106	594	110	118	349	133	120	518	137	211	558	101	102	745	81	121	556	178	192	1390	168
191	82	358	155	120	1728	101	99	426	68	56	684	55	156	312	68	55	674	67	43	281	54	47	633	44	48	404	129	76	769	76	85	465	78	89	1321	101
192	220	485	103	207	799	185	143	1315	144	56	533	215	133	604	175	159	501	238	149	462	109	72	526	186	116	1235	253	141	642	292	157	761	120	135	742	192
193	122	612	97	318	638	245	125	1839	63	98	578	251	215	752	143	152	540	235	171	883	157	138	550	198	400	1307	323	131	655	438	139	813	172	172	682	187
194	82	351	69	166	928	104	150	1257	183	46	791	113	94	496	81	107	517	99	108	971	125	61	462	124	149	1016	100	138	871	122	182	1350	126	97	1105	118
195	49	296	133	242	775	168	191	977	92	78	636	69	37	312	106	132	487	112	89	375	58	44	450	36	45	824	229	185	864	87	137	608	64	64	957	32
196	0	0	0	0	1656	432	441	0	755	451	852	0	0	0	0	0	808	246	243	0	314	320	787	0	0	0	0	0	990	313	405	0	453	523	1559	0
197	158	1072	1	7	4	0	7	1242	170	172	4	129	102	880	4	9	3	3	6	971	113	112	4	132	116	1382	14	6	2	0	6	1267	155	214	6	164
198	249	52	250	0	1047	219	0	0	0	318	969	0	296	70	309	0	682	211	0	0	0	221	949	0	207	76	246	0	949	215	0	0	0	270	1194	0
199	0	0	0	255	1152	0	99	177	110	0	967	260	0	0	0	318	823	0	174	69	88	0	1041	316	0	0	0	273	1046	0	208	85	169	0	1229	279
200	319	0	329	594	1393	0	0	0	0	643	953	0	365	0	417	388	990	0	0	0	0	480	994	0	306	0	455	387	1133	0	0	0	0	505	1306	0

Table 5

Turning Movement Volumes – Existing With Alternative 8 Conditions

	AM												MD												PM											
	Southbound			Westbound			Northbound			Eastbound			Southbound			Westbound			Northbound			Eastbound			Southbound			Westbound			Northbound			Eastbound		
Int. #	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left
1	17	1,034	299	243	15	17	44	858	20	11	21	25	21	680	196	266	26	52	126	841	31	25	31	30	22	1,166	268	412	27	49	123	1,078	13	13	28	25
2	64	0	540	459	110	0	0	0	0	0	86	78	87	0	369	363	151	0	0	0	0	0	148	91	185	0	648	554	259	0	0	0	0	0	198	92
3	13	518	497	397	16	170	38	460	12	16	14	23	11	466	248	376	52	259	211	583	12	20	21	33	30	891	293	516	75	270	108	767	41	29	32	23
4	40	45	128	57	784	60	73	51	44	24	948	78	99	40	113	68	712	61	56	45	34	44	524	52	140	114	208	74	1,004	92	91	30	33	22	909	41
5	0	182	303	582	0	279	697	413	0	0	0	0	0	263	259	306	0	442	395	399	0	0	0	0	0	385	523	427	0	650	461	285	0	0	0	0
6	120	653	2	50	324	119	65	435	3	23	212	28	133	619	47	102	373	116	53	641	112	92	437	68	113	533	37	94	412	117	88	863	49	35	510	37
7	164	18	273	360	2,088	82	35	33	9	13	1,108	499	318	20	360	229	1,760	31	40	34	22	19	1,600	701	320	17	534	280	1,413	45	65	37	17	17	1,601	790
8	21	13	82	8	532	706	365	93	37	8	400	7	17	25	30	19	449	629	563	31	37	14	520	17	6	52	44	21	492	558	563	32	22	9	681	15
9	10	663	75	109	938	165	121	353	83	10	551	6	10	563	83	73	902	178	273	546	31	40	913	17	19	451	85	63	737	155	233	596	69	40	1,135	7
10	10	278	35	48	567	117	26	346	68	10	270	23	68	232	68	82	349	82	75	303	85	35	355	29	120	290	66	37	439	95	105	367	98	13	712	14
11	25	77	12	23	501	40	56	120	156	39	215	19	58	113	28	30	309	66	85	142	98	77	408	28	36	234	56	19	302	90	115	169	96	110	610	34
12	44	414	53	72	213	45	17	687	134	89	135	64	67	671	118	81	260	65	45	601	131	127	199	101	63	1,050	120	81	242	65	69	638	174	206	331	100
13	32	278	59	137	420	70	50	507	258	134	172	53	73	425	88	74	286	66	106	529	130	105	330	63	47	594	131	74	262	59	221	415	148	354	551	43
14	132	315	2	18	1,624	37	73	775	738	401	1,047	200	140	272	37	72	1,634	158	93	640	466	279	1,605	236	135	473	9	16	1,084	103	118	1,174	453	406	1,624	438
15	204	722	67	66	1,670	306	140	750	331	65	314	77	178	453	72	63	799	393	160	416	157	222	757	144	68	220	70	71	618	220	308	575	202	494	1,752	221
16	179	319	220	600	793	218	115	505	252	90	174	188	99	288	335	365	469	59	86	325	145	128	507	167	132	529	194	401	337	255	233	382	175	260	1,079	203
17	298	249	0	6	711	16	74	167	249	144	468	144	244	152	0	10	802	51	122	143	173	198	981	219	219	387	0	10	567	63	133	242	233	260	887	356
18	146	440	64	317	1,636	501	566	1,351	428	85	623	82	219	589	315	198	1,359	411	544	550	292	238	1,363	173	212	1,199	394	102	1,213	449	510	608	267	371	1,735	239
19	65	639	113	40	49	12	9	1,264	25	20	32	30	63	611	64	137	38	103	45	670	51	37	59	49	59	927	158	112	50	85	17	816	33	31	70	84
20	20	461	34	113	42	233	45	680	49	9	2	4	15	404	38	37	11	82	78	458	68	32	9	11	2	825	125	84	2	110	192	581	13	41	55	26
21	186	1,167	22	8	1	9	21	1,360	104	48	3	282	264	1,202	43	27	4	6	11	1,356	73	56	5	350	371	1,727	39	36	5	5	9	1,470	132	31	0	423
22	0	1,605	13	0	0	109	83	2,308	0	0	0	0	0	1,450	10	15	0	69	75	1,608	0	0	0	0	0	2,317	38	33	0	89	161	1,984	0	0	0	0
23	411	17	335	351	912	17	7	13	11	9	839	437	368	20	342	255	874	11	22	16	23	19	820	299	434	10	782	310	1,031	5	19	15	15	8	977	313
24	71	687	103	139	248	83	148	1,076	8	14	845	273	96	744	135	172	249	43	78	706	17	18	249	124	162	1,268	165	182	581	112	110	1,066	28	17	486	109
25	141	551	125	259	835	33	20	681	204	85	296	120	152	615	206	131	503	55	48	499	179	191	451	165	97	906	262	200	530	68	41	899	161	192	877	147
26	14	2,021	107	193	1,103	234	35	2,255	7	141	315	0	33	1,259	136	114	718	164	84	1,189	146	136	562	0	17	1,954	269	114	797	146	130	1,967	96	186	904	0
27	140	825	30	9	975	155	103	792	153	60	339	128	97	610	74	17	683	162	185	769	180	79	539	119	104	806	121	7	827	156	270	1,205	196	50	733	203
28	51	670	45	209	655	301	223	1,382	659	320	196	58	60	693	114	225	326	265	218	1,011	476	402	344	107	51	1,353	159	168	368	344	252	1,278	494	736	587	102
29	65	570	73	158	1,014	121	110	1,467	111	95	1,286	198	91	659	130	78	1,207	194	154	820	85	110	1,039	199	50	1,304	130	83	1,325	238	107	1,108	74	156	1,202	135
30	23	680	85	109	431	77	122	1,343	127	106	516	59	88	747	116	101	636	110	84	772	149	152	525	109	84	1,339	123	105	641	123	86	1,100	133	177	643	86
31	84	660	66	61	391	63	95	1,364	48	52	652	188	225	725	69	60	481	91	108	786	79	79	468	233	182	1,363	63	74	624	125	165	1,060	70	83	640	173
32	0	780	349	0	0	0	302	648	0	66	0	12	0	729	280	0	0	0	184	567	0	89	0	25	0	944	708	0	0	0	183	792	0	73	0	26
33	6	854	0	620	7	252	43	607	10	31	12	0	6	785	0	235	13	224	59	522	11	19	16	0	18	1,396	0	537	14	199	86	704	18	25	15	0
34	101	487	75	130	796	82	57	761	145	117	425	126	126	637	205	110	583	106	151	623	170	201	713	137	102	1,014	225	123	660	118	134	822	149	229	1,104	165
35	95	143	57	79	970	35	44	172	103	31	449	60	106	175	73	63	774	69	83	209	77	57	868	99	89	366	109	75	761	83	105	260	60	146	1,428	155
36	601	348	56	633	964	266	154	272	220	334	700	187	847	178	212	512	756	100	261	315	134	476	1,278	201	490	633	375	386	615	70	522	283	124	520	1,172	118
37	80	497	128	179	843	36	79	690	121	69	331	55	70	571	259	284	646	122	104	521	93	120	900	71	78	960	275	353	633	119	200	694	150	152	1,051	139
38	154	1,913	0	241	43	284	30	3,480	0	0	0	0	195	1,486	0	160	41	320	38	2,985	0	0	0	0	171	2,455	0	55	14	523	2	3,564	0	0	0	0
39	0	0	0	2	1,199	0	125	0	904	505	442	0	0	0	0	7	894	0	168	0	647	920	840	0	0	0	0	7	901	0	359	0	489	694	1,342	0
40	59	165	28	27	631	75	115	277	106	55	934	59	70	192	37	22	534	73	123	186	69	67	508	60	165	285	100	23	737	87	143	238	92	93	900	74
41	0	310	20	2	0	269	524	2,015	0	0	0	0	0	335	32	7	0	387	169	688	0	0	0	0	0	1,195	54	8	0	760	197	775	0	0	0	0
42	0	0	0	0	334	250	1,136	0	21	6	1,247	4	0	0	1	1	370	318	391	0	30	23	502	4	2	0	0	1	1,020	864	444	0	42	28	534	1
43	128	531	123	157	554	101	132	1,554	174	61	862	300	146	647	167	129	432	153	117	621	130	68	464	144	324	954	142	128	841	187	141	694	140	124	783	220
44	72	273	178	140	541	181	154	255	43	61	982	114	126	379	133	89	499	181	102	201	40	64	509	41	216	767	99	188	874	302	66	302	71	79	764	78
45	69	371	33	55	654	79	142	784	118	55	1,067	266	137	541	27	64	491	106	126	674	126	140	519	184	196	783	72	44	1,025	141	131	741	127	114	527	302
46	32	207	63	420	1,457	159	48	483	335	153	381	111	48	257	203	360	821	102	137	267	160	205	738	98	59	747	325	170	574	99	329	409	121	305	1,714	86
47	12	17	20	60	981	193	96	19	100	226	383	41	34	25	60	38	570	71	156	19	94	159	526	58	34	28	68	43	627	46	368	29	182	174	1,036	47
48	51	262	3	4	2	6	25	481	204	115	8	54	52	303	19	5	10	8	36	434	146	214	19	99	33	515	0	0	0	0	0	571	148	392	0	186
49	59	39	123	541	1,670	76	13	44	38	46	634	177	163	74	255	232	1,652	39	55	65	93	121	1,459	165	195	242	379	179	1,510	28	57	56	82	130	1,680	83
50	142	14	205	255	600	6	7	15	8	6	781	315	222	34	207	156	522	27	11	19	9	20	605	255	320	19	345	148	640	10	12	22	17	15	1,045	303
51	50	668	166	182	912	122	111	632	237	102	381	77	115	918	216	186	576	177	197	801	236	243	559	156	102	1,781	350	157	609	153	191	913	177	410	2,082	156
52	79	270	29	86	929	104	70	355	213	74	306	58	104	461	93	127	609	128	116	435	175	138	598	148	81	739	60	150	548	175	121	580	119	245	1,822	206
53	447	0	179	292	1,508	0	0	0	0	0	444	56	302	0	341	240	935	0	0	0	0	0	896	59	465	0	1,063	214	548	0	0	0	0	0	2,114	84
54	39	155	74	248	1,341	148	32	25	2	49	562	51	54	96	167	103	801	66	47	36	8	34	812	55	46	51	461	103	819	22	121	82	16	2	1,431	19
55	135	954	222	182	278	127	211	2,447	220	216	254	121	112	1,681	173	199	267	382	221	1,574	279	303	327	91	89	2,478	242	296	337	498	152	1,586	261	390	395	125
56	76	1,232	57	44	14	20	41	1,815	575	556	19	79	130	1,230	62	27	11	27	29	1,705	507	424	12	104	161	1,777	59	23	18	34	36	1,764	735	885	21	119
57	73	519	56	61	688	112	40	764	36	52	309	60	79	744	109	178	311	114	39	677	48	51	391	105	91	966	147	162	375	90	105	844	35	60	840	127
58	197	499	319	19	650	209	78	327	21	18	220	92	191	597	307	55	299	222	104	397	21	32	299	163	227	881	543	75	311	250	130	464	19	16	523	165
59	304	182	73	24	15	19	42	118	93	19	52	53	110	243	17	11	34	7	16	113	30	109	27	104	92	209	47	40	29	35	24	159	21	162	68	260
60	225	1,231	346	48	15	62	375	2,204	86	76	133	147	180	1,633	163	133	243	238	116	1,517	212	142	87	220	122	2,303	100	297	230	416	100	2,018	150	162	52	216
61	2	336	71	114	8	74	159	1,218	2	2	0	0	12	416	64	71	11	111	129	516	5	6	8	1	4	1,004	99	83	6	160	166	586	2	4	9	2
62	172	575	116	118	766	134	188	494	168	63	321	101	150	924	174	102	342	125	301	624	142	72	410	116	161	1,138	236	99	344	102	268	635	178	139	1,521	165
63	28	681	39	81	96	51	47	752	96	133	72	44	89	881	77	42	146	76	85	731	179	105	173	83	77	1,309	74	54	167	106	106	1,045	247	169	296	113
64	11	238	190	538	48	64	87	736	2	12	80	111	21	406	64	243	67	151	144	333	21	21	63	15	34	663	324	313	110	156	92	396	10	12	55	40
65	0	663	154	244	0	458	708	1,798	0	0	0	0	0	950	296	206	0	644	510	1,101	0	0	0	0	0	2,064	516	171	0	651	349	1,401	0	0	0	0
66	165	238	90	78	973	77	94	203	194	12	287	61	91	397	122	210	354	155	172	429	86	64	407	124	63	912	175	180	381	144	167	447	74	122	1,546	268
67	241	219	62	509	661	83	119	214	86	188	206	280	199	184	106	286	276	45	129	177	110	143	371	128	320	491	329	238	286	25	529	101	68	211	1,157	167
68	0	0	0	1	717	338	592	0	276	126	828	0	4	0	0	3	657	453	299	0	291	71	565	0	3	0	1	0	550	551	349	0	361	343	699	0
69	74	1	546	730	261	2	1	2	2	2	407	160	92	0	390	550	396	6	2	0	2	5	244	94	181	1	639	540	374	0	6	1	2	3	397	124
70	497	433	88	85	962	142	78	400	307	50	266	67	369	751	139	84	585	111	154	453	278	64	429	108	406	906	194	110	546	185	184	578	265	171	1,282	167
71	16	2,301	302	396	212	204	610	1,488	106	176	258	214	30	1,913	237	328	260	179	717	1,306	152	193	190	145	28	2,393	376	486	300	172	1,000	1,920	169	157	360	193
72	7	246	61	75	12	183	511	1,025	4	1	10	5	6	240	75	111	38	258	268	323	6	3	15	10	7	769	148	149	37	365	247	374	5	6	37	7
73	552	1,181	437	0	750	209	28	0	42	117	465	0	203	291	125	0	601	59	71	0	57	100	477	0	180	208	153	0	754	51	192	0	97	60	721	0
74	0	0	0	29	898	180	494	0	751	287	209	0	0	0	0	15	364	334	190	0	382	398	391	0	0	0	0	11	317	366	265	0	530	503	1,216	0
75	0	0	0	481	884	0	41	0	326	75	328	0	0	0	0	174	434	0	96	0	199	118	482	0	0	0	0	216	380	0	250	0	165	213	1,700	0
76	9	218	37	39	127	41	67	240	57	35	91	10	20	247	43	46	101	50	111	296	21	43	103	1	28	458	68	31	105	92	133	339	44	67	283	28
77	114	58	1	1	1,038	19	73	73	22	37	492	44	94	83	16	17	808	71	59	56	42	68	814	63	83	183	10	18	766	26	40	89	35	95	1,203	61
78	193	1,235	380	425	91	343	404	1,888	16	40	346	165	220	1,056	405	608	136	348	217	1,380	26	56	109	44	434	1,815	447	463	209	467	288	1,701	28	73	155	84
79	217	308	110	103	539	261	354	675	33	24	636	442	340	350	76	127	518	234	229	424	57	46	540	346	360	591	156	93	501	348	408	467	48	48	867	375
80	4	431	0	8	2	774	1,097	1,099	0	0	0	0	15	615	0	25	7	868	940	803	0	0	0	0	10	983	0	25	14	743	1,238	1,181	0	0	0	0
81	475	702	52	181	241	89	133	1,526	38	14	233	430	432	910	123	187	225	143	133	1,217	76	37	170	314	482	1,186	98	196	247	280	192	1,709	57	16	513	470
82	36	14	4	5	687	14	25	17	329	163	633	39	59	16	4	17	597	56	40	54	523	226	736	57	52	19	7	6	774	49	32	58	475	411	932	72

Table 5

Turning Movement Volumes – Existing With Alternative 8 Conditions

	AM												MD												PM											
	Southbound			Westbound			Northbound			Eastbound			Southbound			Westbound			Northbound			Eastbound			Southbound			Westbound			Northbound			Eastbound		
Int. #	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left
83	0	0	0	193	809	0	235	0	130	0	644	244	0	0	0	306	997	0	150	0	83	0	909	289	0	0	0	187	1,156	0	599	0	286	0	827	158
84	293	0	128	0	488	331	0	0	0	190	723	0	201	0	379	0	645	333	0	0	0	143	784	0	174	0	141	0	897	543	0	0	0	247	859	0
85	79	444	106	183	768	25	19	640	120	52	336	149	141	573	219	191	622	44	19	585	120	52	446	154	67	859	218	154	566	53	37	553	100	80	900	131
86	See Table 13												See Table 13												See Table 13											
87	209	519	16	32	1475	106	62	817	92	64	761	187	143	486	28	32	935	135	99	546	103	80	977	173	173	827	41	36	1012	148	120	860	62	81	1953	197
88	927	2157	0	0	0	0	83	2426	0	9	119	780	797	1403	0	0	0	0	88	1307	0	20	149	732	981	2222	0	0	0	0	207	1765	0	41	241	1101
89	0	449	47	99	0	136	56	719	0	0	0	0	0	385	78	42	0	80	68	545	0	0	0	0	0	904	187	40	0	63	197	518	0	0	0	0
90	109	479	191	131	625	489	208	205	54	48	352	86	151	407	279	124	668	395	135	300	54	84	731	102	45	570	572	112	472	303	110	384	42	74	889	94
91	0	0	0	129	1752	0	154	0	340	0	858	329	0	0	0	139	1130	0	226	0	126	0	1036	308	0	0	0	110	1233	0	201	0	132	0	1830	634
92	594	0	71	0	1909	183	0	0	0	101	1116	0	444	0	95	0	978	278	0	0	0	141	1249	0	573	0	172	0	1120	245	0	0	0	123	2292	0
93	0	2171	116	118	0	1308	795	2785	0	0	0	0	0	1555	170	73	0	624	708	1740	0	0	0	0	0	2609	286	83	0	906	1306	2559	0	0	0	0
94	43	468	0	0	0	0	0	770	251	60	0	80	22	477	0	0	0	0	0	491	195	128	0	147	41	907	0	0	0	0	0	486	92	161	0	266
95	95	90	46	185	271	116	26	175	56	32	63	43	49	236	89	42	127	67	78	113	32	25	119	32	87	667	561	44	153	60	139	103	47	71	370	56
96	50	461	279	247	266	247	135	584	309	67	120	51	100	216	252	262	276	262	122	429	348	72	206	118	150	495	400	326	327	326	103	559	256	115	134	153
97	0	492	414	137	0	0	32	497	0	0	0	0	0	336	451	184	0	0	34	536	0	0	0	0	0	861	440	349	0	0	30	601	0	0	0	0
98	0	436	78	153	0	95	105	844	0	0	0	0	0	494	149	137	0	31	79	493	0	0	0	0	0	928	107	87	0	81	51	474	0	0	0	0
99	83	1272	18	2	3	10	11	1618	6	65	4	37	52	879	33	4	2	3	7	1152	36	44	5	46	66	1546	38	5	2	10	17	1568	3	66	8	76
100	216	291	23	13	842	139	56	187	34	23	467	130	228	191	50	13	660	159	184	329	35	65	656	219	180	293	26	17	686	114	223	382	30	33	876	282
101	54	981	77	46	178	168	93	1425	40	56	113	55	93	1006	59	134	281	202	171	937	102	77	312	86	113	1472	109	80	264	170	98	1421	96	47	372	70
102	0	0	0	287	1136	0	198	0	107	0	745	349	0	0	0	250	1008	0	370	0	294	0	949	438	0	0	0	109	1077	0	312	0	190	0	1443	298
103	380	0	103	0	1024	217	0	0	0	204	994	0	366	0	132	0	1015	287	0	0	0	157	1255	0	436	0	232	0	1056	201	0	0	0	165	1502	0
104	10	1503	201	32	2	30	192	2335	8	14	0	24	13	1485	21	118	0	112	155	1552	13	13	0	13	19	2285	102	196	1	137	98	1930	16	13	1	19
105	45	1155	156	250	340	148	90	1445	73	120	349	243	83	731	203	220	366	139	110	966	91	73	242	136	136	1412	268	254	354	168	155	1473	141	77	275	125
106	30	1544	104	121	27	146	197	1810	65	185	78	78	64	1738	175	181	47	277	303	1711	117	55	63	63	114	2137	110	159	99	284	352	1859	145	97	77	66
107	38	1100	135	68	421	230	319	1426	126	26	509	0	91	998	183	64	508	332	275	1380	87	139	463	11	85	1455	207	61	637	388	281	1472	87	115	475	5
108	14	1191	0	10	0	0	142	1514	1522	1427	0	0	38	1360	0	34	0	0	163	1211	1087	915	0	0	28	1691	0	29	0	0	269	1659	1751	1584	0	0
109	43	1286	187	241	594	279	121	1385	153	125	756	65	106	1326	218	199	691	259	126	1334	211	149	585	107	53	1553	269	192	836	295	114	1277	183	215	851	86
110	149	1380	257	224	730	190	112	1530	429	391	615	94	179	1131	401	399	883	483	226	1241	475	358	569	135	137	1467	260	360	684	531	187	1169	433	408	718	128
111	58	1289	97	245	16	40	13	1872	10	35	34	307	132	1177	158	183	37	40	25	1395	46	56	53	123	186	1920	274	161	47	51	40	1758	37	30	70	109
112	0	1163	765	768	0	159	252	1455	0	0	0	0	0	1395	733	732	0	166	171	1529	0	0	0	0	0	1798	830	719	0	240	237	1664	0	0	0	0
113	9	159	81	340	26	135	132	774	21	17	8	31	15	23	30	229	55	114	84	264	25	12	219	173	22	26	25	176	37	94	126	346	28	13	592	265
114	129	894	115	322	790	70	55	1230	80	61	474	154	241	857	188	210	592	120	109	997	137	70	628	207	274	1485	233	178	578	87	100	1379	135	77	767	190
115	139	0	9	10	1308	0	211	194	455	237	487	5	79	0	10	23	932	1	262	197	500	295	682	19	78	0	20	9	934	0	428	204	382	251	1229	16
116	305	765	53	13	210	28	19	136	28	52	109	79	76	249	30	2	131	12	22	190	23	75	193	103	56	368	33	2	122	8	70	403	40	68	260	201
117	61	1844	342	59	62	53	118	2278	70	44	121	95	56	1765	221	135	129	133	128	1752	100	34	138	114	107	2319	179	243	187	147	109	2342	131	48	122	120
118	14	197	576	283	15	169	120	512	9	8	66	13	11	215	399	459	21	209	85	289	8	5	13	5	32	460	473	329	39	248	105	656	10	16	49	7
119	8	123	46	50	376	127	282	336	391	208	512	51	38	142	80	44	508	164	191	201	250	172	441	41	37	441	114	42	656	152	186	218	398	294	531	31
120	69	124	95	73	1533	57	130	171	64	18	755	72	83	103	112	64	906	103	92	107	53	35	1098	81	108	359	258	98	1145	221	144	272	88	47	2099	164
121	105	554	151	169	1238	271	126	949	90	114	1348	214	134	557	127	109	1188	264	185	678	146	117	1160	250	142	895	187	81	1258	298	188	996	157	158	1367	268
122	0	0	0	0	480	115	187	0	0	53	775	0	0	0	0	0	713	157	173	0	0	61	655	0	0	0	0	0	857	302	165	0	0	98	750	0
123	0	402	56	39	0	178	240	569	0	0	0	0	0	273	71	77	0	152	224	284	0	0	0	0	0	423	63	104	0	162	199	503	0	0	0	0
124	0	782	13	27	0	17	5	600	0	231	18	307	0	879	16	16	0	11	20	554	0	413	40	504	0	1007	52	11	0	12	34	836	0	430	66	612
125	98	958	258	500	260	228	315	2648	216	99	728	242	182	1453	514	648	345	433	445	1452	145	143	503	301	445	2373	460	743	581	385	414	1222	439	284	619	374
126	66	1074	41	57	58	55	18	2050	142	45	54	89	89	1284	116	149	187	103	58	1473	106	68	106	121	148	1576	119	106	170	82	81	2208	124	132	151	115
127	48	362	117	103	979	337	182	547	150	100	1423	153	66	310	85	90	1088	267	184	256	231	81	1168	91	59	633	118	88	1235	218	185	559	186	110	1559	115
128	68	152	25	33	510	58	118	371	145	58	780	77	86	138	27	34	621	71	80	232	142	97	649	72	86	513	26	45	758	79	39	503	106	100	752	78
129	126	159	94	131	344	17	32	462	44	42	665	122	174	165	110	89	424	17	41	233	25	59	537	94	208	517	69	137	512	21	30	460	41	78	687	78
130	13	579	98	190	241	79	50	1496	115	51	143	12	48	660	302	198	267	180	98	1141	296	84	189	46	40	1225	339	239	259	221	94	1637	191	119	313	67
131	73	313	69	45	1082	153	215	1189	141	335	835	167	80	452	73	67	1110	129	324	836	242	358	1024	180	73	759	85	45	1205	83	354	1492	246	289	1423	219
132	70	355	20	45	441	75	87	945	83	75	616	195	138	567	45	75	484	97	83	647	100	119	437	147	127	825	47	79	568	112	96	916	107	110	576	147
133	63	396	10	62	387	19	21	1082	27	29	493	241	77	555	29	68	397	15	50	761	71	104	346	211	81	902	19	54	508	27	34	1018	59	66	530	173
134	410	406	0	0	0	0	0	1015	530	43	0	464	331	606	0	0	0	0	0	795	231	120	0	437	125	918	0	0	0	0	0	1139	127	46	0	972
135	57	983	70	131	236	51	28	1365	131	49	179	15	68	1139	130	122	274	65	73	1162	10	149	185	66	83	1526	130	167	266	82	51	1381	256	96	201	33
136	131	1069	57	146	34	39	11	1890	32	69	30	492	186	1265	90	73	38	41	25	1350	55	65	25	220	337	2132	151	61	44	38	29	1615	57	48	41	197
137	78	1129	4	62	43	17	5	1696	44	64	24	119	110	1255	30	43	24	18	7	1319	55	66	33	98	156	1969	44	25	44	16	25	1563	99	120	56	82
138	24	1173	15	75	20	5	10	1580	17	36	28	82	34	1288	30	43	26	1	15	1258	21	32	39	51	45	1949	66	24	12	2	15	1593	54	34	45	29
139	1379	1759	0	2048	0	0	0	2010	0	745	0	0	1808	1515	0	2067	0	0	0	1824	0	475	0	0	2040	2222	0	1738	0	0	0	2454	0	686	0	0
140	0	0	0	0	1011	1561	981	0	130	169	326	0	0	0	0	0	752	619	744	0	220	159	619	0	0	0	0	0	836	797	1335	0	208	223	839	0
141	309	545	106	62	22	27	27	591	108	50	20	10	321	676	45	85	38	26	27	890	117	79	37	43	296	469	81	90	44	33	24	1162	106	80	43	10
142	151	0	5	23	428	0	0	0	0	0	21	51	189	0	58	16	440	0	0	0	0	0	101	43	163	0	64	3	417	0	0	0	0	0	10	32
143	10	173	10	398	96	41	34	20	10	9	97	11	10	26	10	440	110	61	22	41	16	24	124	92	10	213	10	374	151	67	59	56	27	15	113	81
144	176	385	129	70	27	26	101	705	80	122	40	59	104	588	122	129	37	46	88	859	37	79	44	127	91	513	71	184	53	79	136	993	10	265	53	146
145	2	19	11	7	398	68	20	22	10	46	278	2	4	14	24	24	485	115	111	14	17	43	440	6	3	19	20	40	467	90	28	22	19	51	474	3
146	10	14	34	78	392	7	43	92	22	2	272	52	10	13	143	146	441	4	51	111	15	5	326	31	55	22	173	86	478	10	94	181	16	3	346	35
147	118	529	84	103	783	79	46	682	161	68	474	73	187	652	105	43	786	69	52	627	141	247	826	228	215	872	148	90	825	102	65	837	207	196	1080	210
148	53	2749	0	45	104	273	28	3113	0	62	56	84	144	1967	0	35	86	156	49	1990	0	77	100	148	125	2904	0	22	136	224	108	2758	0	75	158	176
149	67	675	113	140	836	123	63	632	122	90	294	58	93	807	175	168	493	160	104	833	136	164	415	130	125	838	195	117	535	159	109	1069	145	173	1115	147
150	39	465	10	14	120	48	87	1006	17	37	70	20	50	714	21	26	85	62	47	873	50	25	39	26	75	984	30	30	139	54	101	1048	64	65	88	24
151	18	3	29	81	2237	331	128	14	40	18	1018	71	59	13	58	29	1134	186	223	13	32	55	1056	57	83	30	111	23	1388	188	406	16	42	60	1985	23
152	54	208	15	32	575	51	37	226	97	199	468	52	60	140	35	46	552	49	38	149	88	100	481	72	74	284	35	68	596	78	27	220	83	136	653	75
153	4	566	15	63	1	76	32	967	2	0	0	0	4	617	29	29	1	48	51	620	9	5	3	8	6	871	39	37	1	80	60	867	8	5	2	6
154	75	554	0	0	0	0	0	1010	34	44	0	54	103	580	0	0	0	0	0	621	98	135	0	92	119	831	0	0	0	0	0	822	73	102	0	110
155	119	502	73	76	749	172	274	818	108	113	689	156	162	656	90	30	531	90	216	629	175	112	547	132	184	1011	88	21	626	297	284	769	172	149	756	134
156	165	0	6	93	812	0	0	0	0	0	730	256	231	0	7	67	1131	0	0	0	0	0	976	223	254	0	5	78	1255	0	0	0	0	0	1095	259
157	58	401	14	0	1	4	15	580	225	83	2	26	10	331	19	12	8	5	17	490	123	141	6	80	50	838	45	10	1	11	6	517	53	137	3	61
158	0	339	13	8	0	14	1	1126	0	0	0	0	0	261	13	10	0	5	4	397	0	0	0	0	0	961	15	14	0	4	4	478	0	0	0	0
159	7	9	31	29	663	83	47	27	13	39	574	5	10	39	41	28	685	75	105	73	31	70	1084	25	13	53	59	26	606	40	51	19	30	58	990	16
160	73	1382	87	150	372	48	41	1582	110	113	222	187	137	1507	108	135	251	72	50	1385	93	180	227	214	102	1669	84	71	194	53	43	1183	98	133	353	165
161	60	520	55	89	669	72	96	578	113	96	437	87	105	435	83	86	706	65	117	726	124	105	742	141	103	634	121	97	768	99	150	796	137	134	1062	181
162	137	905	107	135	405	111	85	2241	110	80	409	160	204	1415	172	155	515	223	162	1406	179	184	642	331	170	2392	181	119	533	240	172	1310	165	73	695	223
163	428	2057	0	181	658	336	135	2492	0	39	266	300	213	1591	0	108	304	226	171	1827	0	62	207	284	192	2547	0	114	292	307	298	2094	0	102	414	568
164	29	513	108	139	799	129	102	616	141	56	420	57	53	617	139	98	661	168	143	538	154	77	563	80	21	752	141	122	739	163	139	672	128	71	995	111

Table 5

Turning Movement Volumes – Existing With Alternative 8 Conditions

	AM												MD												PM											
	Southbound			Westbound			Northbound			Eastbound			Southbound			Westbound			Northbound			Eastbound			Southbound			Westbound			Northbound			Eastbound		
Int. #	**Right**	**Through**	**Left**	**Right**	**Through**	**Left**	**Right**	**Through**	**Left**	**Right**	**Through**	**Left**	**Right**	**Through**	**Left**	**Right**	**Through**	**Left**	**Right**	**Through**	**Left**	**Right**	**Through**	**Left**	**Right**	**Through**	**Left**	**Right**	**Through**	**Left**	**Right**	**Through**	**Left**	**Right**	**Through**	**Left**
165	193	1357	152	333	1163	129	35	1483	358	167	397	90	161	1277	207	168	466	162	62	1232	175	190	436	188	99	2054	351	200	550	179	89	1206	139	288	853	139
166	131	1486	133	343	1003	155	37	2075	179	87	521	89	111	1134	169	201	483	121	49	1184	92	41	472	172	151	1999	185	207	618	153	100	1606	112	56	845	183
167	178	1467	62	45	984	128	69	2140	387	241	369	52	119	1172	89	78	327	94	89	1266	217	222	305	74	71	1787	46	53	376	75	132	1771	241	462	826	105
168	192	683	190	51	1184	130	35	965	186	138	819	132	121	630	186	83	615	137	56	577	90	156	775	137	131	965	241	86	792	166	53	738	126	149	1328	134
169	52	555	166	511	1125	231	179	1026	226	153	652	105	63	529	153	189	610	144	162	570	164	203	699	91	55	820	212	145	698	152	140	591	125	229	1081	70
170	0	0	0	292	1336	0	659	0	664	324	862	0	0	0	0	473	1095	0	409	0	413	347	1026	6	0	0	0	331	1106	0	656	0	468	332	1439	10
171	95	631	160	108	1305	68	40	807	197	78	975	115	85	519	120	102	678	83	55	519	93	85	747	93	124	748	156	97	939	101	40	631	130	120	1325	124
172	56	678	165	139	1092	86	76	716	144	96	889	62	90	569	119	91	639	131	95	459	100	107	686	104	104	794	154	103	802	179	100	641	136	163	1088	121
173	123	730	136	227	1092	235	164	723	217	205	527	159	115	419	134	123	491	192	165	459	186	166	476	133	130	583	186	154	614	210	144	663	243	258	1375	173
174	76	475	75	102	1067	86	144	1145	216	120	1110	108	73	369	83	74	744	138	109	473	143	115	884	51	59	674	102	49	1039	111	116	707	173	134	1190	99
175	92	453	139	133	1098	92	114	1214	218	85	1145	125	134	472	167	153	868	104	135	512	127	124	900	111	132	738	199	122	976	100	123	812	163	156	1253	125
176	120	635	114	111	905	179	131	1286	156	44	676	136	123	495	108	72	598	112	68	539	138	91	601	136	125	799	163	14	707	134	110	988	179	100	948	150
177	42	742	223	202	1212	235	141	1203	377	144	559	98	41	502	147	92	449	151	134	660	353	157	510	68	100	722	212	99	656	188	222	1120	333	189	1172	126
178	68	495	124	139	1069	64	75	1330	109	68	1041	95	68	435	120	58	775	83	91	478	130	80	920	60	143	980	137	51	984	100	92	629	88	90	1201	65
179	71	488	158	329	1288	149	130	1154	207	39	1335	128	91	418	185	186	1044	138	73	410	109	67	1160	74	134	953	195	199	1177	159	96	711	160	55	1538	107
180	156	671	125	211	1141	121	68	1044	82	57	765	178	73	434	93	115	734	71	104	417	57	73	725	66	143	841	136	94	966	129	81	697	87	96	1088	113
181	122	399	198	280	1559	87	71	604	58	36	893	96	82	240	135	125	588	78	90	257	61	38	671	82	130	445	164	194	816	124	85	505	92	59	1525	115
182	149	619	172	93	737	306	165	550	194	39	370	75	191	405	127	76	662	173	90	412	148	122	659	225	185	722	265	120	684	155	180	600	164	178	1134	226
183	242	860	169	179	954	126	139	937	331	96	443	127	214	828	238	157	618	119	169	767	248	142	562	168	157	1265	377	158	630	129	174	940	230	164	1010	147
184	134	834	182	189	1117	321	125	625	152	71	610	176	119	593	244	117	671	210	145	489	133	79	678	150	145	902	260	152	745	254	184	712	118	121	1080	169
185	120	729	131	181	1005	151	119	917	142	160	665	150	171	547	173	196	638	148	162	646	155	126	652	157	220	960	213	189	884	158	165	649	155	183	1054	128
186	71	577	77	134	1139	93	88	707	187	96	878	85	104	464	134	139	696	94	123	474	149	145	707	89	100	714	137	82	988	144	112	637	181	181	1173	122
187	108	487	202	166	1430	128	111	551	148	63	1042	106	95	317	217	135	941	135	126	323	104	73	937	97	98	745	241	192	1155	154	176	678	140	118	1211	144
188	110	939	186	283	1044	110	153	999	320	162	581	138	110	678	206	194	541	134	104	541	202	164	526	103	114	1032	278	233	678	150	131	764	206	298	1272	126
189	251	780	129	275	1036	126	99	1167	243	92	579	321	208	666	133	172	435	129	74	823	134	110	486	281	237	1231	184	237	541	108	97	810	108	175	1173	314
190	241	461	52	154	1434	101	68	527	194	138	614	163	175	350	73	105	579	110	118	348	134	120	517	136	214	551	101	100	743	81	121	565	171	200	1381	160
191	89	366	137	123	1715	98	102	422	69	55	682	52	157	315	74	65	654	63	42	285	51	45	641	43	58	402	120	70	768	66	85	466	70	89	1311	102
192	219	487	104	207	792	187	143	1312	144	56	533	216	126	609	176	160	502	236	146	464	109	72	528	184	117	1230	250	139	640	293	155	762	120	135	745	193
193	129	605	100	315	636	242	122	1837	63	99	576	251	217	749	147	151	537	235	169	885	157	139	550	198	402	1309	317	125	656	436	139	816	172	171	681	188
194	85	346	70	162	928	103	112	1308	180	48	821	80	94	495	82	109	515	99	111	963	126	62	461	121	145	1039	100	138	877	122	180	1354	124	101	1096	128
195	49	292	135	246	771	168	191	970	97	78	633	65	36	312	108	131	487	112	88	373	59	43	446	41	48	829	229	184	860	92	140	604	65	62	951	36
196	0	0	0	0	1670	432	444	0	762	448	857	0	0	0	0	0	791	256	256	0	320	320	817	0	0	0	0	0	991	317	418	0	450	523	1567	0
197	167	1067	1	7	4	0	7	1246	153	173	4	130	104	881	4	9	3	3	6	980	117	114	4	132	120	1380	14	6	2	0	6	1267	128	203	6	172
198	250	52	252	0	1056	219	0	0	0	320	973	0	290	70	318	0	661	208	0	0	0	224	940	0	220	76	228	0	938	228	0	0	0	258	1211	0
199	0	0	0	257	1158	0	96	177	110	0	983	250	0	0	0	319	807	0	181	69	79	0	1028	329	0	0	0	271	1051	0	213	85	165	0	1233	276
200	321	0	330	593	1392	0	0	0	0	643	956	1	369	0	419	383	985	0	0	0	0	480	991	14	305	0	458	389	1128	0	0	0	0	505	1312	3

Table 6

Turning Movement Volumes – Existing With Alternative 9 Conditions

	AM												MD												PM											
	Southbound			Westbound			Northbound			Eastbound			Southbound			Westbound			Northbound			Eastbound			Southbound			Westbound			Northbound			Eastbound		
Int. #	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left
1	17	1,034	299	243	15	17	44	858	20	11	21	25	21	680	196	266	26	52	126	841	31	25	31	30	22	1,166	268	412	27	49	123	1,078	13	13	28	25
2	64	0	540	459	110	0	0	0	0	0	86	78	87	0	369	363	151	0	0	0	0	0	148	91	185	0	648	554	259	0	0	0	0	0	198	92
3	13	518	497	397	16	170	38	460	12	16	14	23	11	466	248	376	52	259	211	583	12	20	21	33	30	891	293	516	75	270	108	767	41	29	32	23
4	40	45	128	57	784	60	73	51	44	24	948	78	99	40	113	68	712	61	56	45	34	44	524	52	140	114	208	74	1,004	92	91	30	33	22	909	41
5	0	182	303	582	0	279	697	413	0	0	0	0	0	263	259	306	0	442	395	399	0	0	0	0	0	385	523	427	0	650	461	285	0	0	0	0
6	120	653	2	50	324	119	65	435	3	23	212	28	133	619	47	102	373	116	53	641	112	92	437	68	113	533	37	94	412	117	88	863	49	35	510	37
7	164	18	273	360	2,088	82	35	33	9	13	1,108	499	318	20	360	229	1,760	31	40	34	22	19	1,600	701	320	17	534	280	1,413	45	65	37	17	17	1,601	790
8	21	13	82	8	532	706	365	93	37	8	400	7	17	25	30	19	449	629	563	31	37	14	520	17	6	52	44	21	492	558	563	32	22	9	681	15
9	10	663	75	109	938	165	121	353	83	10	551	6	10	563	83	73	902	178	273	546	31	40	913	17	19	451	85	63	737	155	233	596	69	40	1,135	7
10	10	278	35	48	567	117	26	346	68	10	270	23	68	232	68	82	349	82	75	303	85	35	355	29	120	290	66	37	439	95	105	367	98	13	712	14
11	25	77	12	23	501	40	56	120	156	39	215	19	58	113	28	30	309	66	85	142	98	77	408	28	36	234	56	19	302	90	115	169	96	110	610	34
12	44	414	53	72	213	45	17	687	134	89	135	64	67	671	118	81	260	65	45	601	131	127	199	101	63	1,050	120	81	242	65	69	638	174	206	331	100
13	32	278	59	137	420	70	50	507	258	134	172	53	73	425	88	74	286	66	106	529	130	105	330	63	47	594	131	74	262	59	221	415	148	354	551	43
14	132	315	2	18	1,624	37	73	775	738	401	1,047	200	140	272	37	72	1,634	158	93	640	466	279	1,605	236	135	473	9	16	1,084	103	118	1,174	453	406	1,624	438
15	204	722	67	66	1,670	306	140	750	331	65	314	77	178	453	72	63	799	393	160	416	157	222	757	144	68	220	70	71	618	220	308	575	202	494	1,752	221
16	179	319	220	600	793	218	115	505	252	90	174	188	99	288	335	365	469	59	86	325	145	128	507	167	132	529	194	401	337	255	233	382	175	260	1,079	203
17	298	249	0	6	711	16	74	167	249	144	468	144	244	152	0	10	802	51	122	143	173	198	981	219	219	387	0	10	567	63	133	242	233	260	887	356
18	146	440	64	317	1,636	501	566	1,351	428	85	623	82	219	589	315	198	1,359	411	544	550	292	238	1,363	173	212	1,199	394	102	1,213	449	510	608	267	371	1,735	239
19	65	639	113	40	49	12	9	1,264	25	20	32	30	63	611	64	137	38	103	45	670	51	37	59	49	59	927	158	112	50	85	17	816	33	31	70	84
20	20	461	34	113	42	233	45	680	49	9	2	4	15	404	38	37	11	82	78	458	68	32	9	11	2	825	125	84	2	110	192	581	13	41	55	26
21	186	1,167	22	8	1	9	21	1,360	104	48	3	282	264	1,202	43	27	4	6	11	1,356	73	56	5	350	371	1,727	39	36	5	5	9	1,470	132	31	0	423
22	0	1,605	13	0	0	109	83	2,308	0	0	0	0	0	1,450	10	15	0	69	75	1,608	0	0	0	0	0	2,317	38	33	0	89	161	1,984	0	0	0	0
23	411	17	335	351	912	17	7	13	11	9	839	437	368	20	342	255	874	11	22	16	23	19	820	299	434	10	782	310	1,031	5	19	15	15	8	977	313
24	71	687	103	139	248	83	148	1,076	8	14	845	273	96	744	135	172	249	43	78	706	17	18	249	124	162	1,268	165	182	581	112	110	1,066	28	17	486	109
25	141	551	125	259	835	33	20	681	204	85	296	120	152	615	206	131	503	55	48	499	179	191	451	165	97	906	262	200	530	68	41	899	161	192	877	147
26	14	2,021	107	193	1,103	234	35	2,255	7	141	315	0	33	1,259	136	114	718	164	84	1,189	146	136	562	0	17	1,954	269	114	797	146	130	1,967	96	186	904	0
27	140	825	30	9	975	155	103	792	153	60	339	128	97	610	74	17	683	162	185	769	180	79	539	119	104	806	121	7	827	156	270	1,205	196	50	733	203
28	51	670	45	209	655	301	223	1,382	659	320	196	58	60	693	114	225	326	265	218	1,011	476	402	344	107	51	1,353	159	168	368	344	252	1,278	494	736	587	102
29	65	570	73	158	1,014	121	110	1,467	111	95	1,286	198	91	659	130	78	1,207	194	154	820	85	110	1,039	199	50	1,304	130	83	1,325	238	107	1,108	74	156	1,202	135
30	23	680	85	109	431	77	122	1,343	127	106	516	59	88	747	116	101	636	110	84	772	149	152	525	109	84	1,339	123	105	641	123	86	1,100	133	177	643	86
31	84	660	66	61	391	63	95	1,364	48	52	652	188	225	725	69	60	481	91	108	786	79	79	468	233	182	1,363	63	74	624	125	165	1,060	70	83	640	173
32	0	780	349	0	0	0	302	648	0	66	0	12	0	729	280	0	0	0	184	567	0	89	0	25	0	944	708	0	0	0	183	792	0	73	0	26
33	6	854	0	620	7	252	43	607	10	31	12	0	6	785	0	235	13	224	59	522	11	19	16	0	18	1,396	0	537	14	199	86	704	18	25	15	0
34	101	487	75	130	796	82	57	761	145	117	425	126	126	637	205	110	583	106	151	623	170	201	713	137	102	1,014	225	123	660	118	134	822	149	229	1,104	165
35	95	143	57	79	970	35	44	172	103	31	449	60	106	175	73	63	774	69	83	209	77	57	868	99	89	366	109	75	761	83	105	260	60	146	1,428	155
36	601	348	56	633	964	266	154	272	220	334	700	187	847	178	212	512	756	100	261	315	134	476	1,278	201	490	633	375	386	615	70	522	283	124	520	1,172	118
37	80	497	128	179	843	36	79	690	121	69	331	55	70	571	259	284	646	122	104	521	93	120	900	71	78	960	275	353	633	119	200	694	150	152	1,051	139
38	154	1,913	0	241	43	284	30	3,363	0	0	0	0	195	1,486	0	160	41	320	38	2,863	0	0	0	0	171	2,455	0	55	14	523	2	3,439	0	0	0	0
39	0	0	0	2	1,199	0	125	0	904	505	442	0	0	0	0	7	894	0	168	0	647	920	840	0	0	0	0	7	901	0	359	0	489	694	1,342	0
40	59	165	28	27	631	75	115	277	106	55	934	59	70	192	37	22	534	73	123	186	69	67	508	60	165	285	100	23	737	87	143	238	92	93	900	74
41	0	310	20	2	0	269	524	2,015	0	0	0	0	0	335	32	7	0	387	169	688	0	0	0	0	0	1,195	54	8	0	760	197	775	0	0	0	0
42	0	0	0	0	334	250	1,136	0	21	6	1,247	4	0	0	1	1	370	318	391	0	30	23	502	4	2	0	0	1	1,020	864	444	0	42	28	534	1
43	128	531	123	157	554	101	132	1,554	174	61	862	300	146	647	167	129	432	153	117	621	130	68	464	144	324	954	142	128	841	187	141	694	140	124	783	220
44	72	273	178	140	541	181	154	255	43	61	982	114	126	379	133	89	499	181	102	201	40	64	509	41	216	767	99	188	874	302	66	302	71	79	764	78
45	69	371	33	55	654	79	142	784	118	55	1,067	266	137	541	27	64	491	106	126	674	126	140	519	184	196	783	72	44	1,025	141	131	741	127	114	527	302
46	32	207	63	420	1,457	159	48	483	335	153	381	111	48	257	203	360	821	102	137	267	160	205	738	98	59	747	325	170	574	99	329	409	121	305	1,714	86
47	12	17	20	60	981	193	96	19	100	226	383	41	34	25	60	38	570	71	156	19	94	159	526	58	34	28	68	43	627	46	368	29	182	174	1,036	47
48	51	262	3	4	2	6	25	481	204	115	8	54	52	303	19	5	10	8	36	434	146	214	19	99	33	515	0	0	0	0	0	571	148	392	0	186
49	59	39	123	541	1,670	76	13	44	38	46	634	177	163	74	255	232	1,652	39	55	65	93	121	1,459	165	195	242	379	179	1,510	28	57	56	82	130	1,680	83
50	142	14	205	255	600	6	7	15	8	6	781	315	222	34	207	156	522	27	11	19	9	20	605	255	320	19	345	148	640	10	12	22	17	15	1,045	303
51	50	668	166	182	912	122	111	632	237	102	381	77	115	918	216	186	576	177	197	801	236	243	559	156	102	1,781	350	157	609	153	191	913	177	410	2,082	156
52	79	270	29	86	929	104	70	355	213	74	306	58	104	461	93	127	609	128	116	435	175	138	598	148	81	739	60	150	548	175	121	580	119	245	1,822	206
53	447	0	179	292	1,508	0	0	0	0	0	444	56	302	0	341	240	935	0	0	0	0	0	896	59	465	0	1,063	214	548	0	0	0	0	0	2,114	84
54	39	155	74	248	1,341	148	32	25	2	49	562	51	54	96	167	103	801	66	47	36	8	34	812	55	46	51	461	103	819	22	121	82	16	2	1,431	19
55	135	954	222	182	278	127	211	2,447	220	216	254	121	112	1,681	173	199	267	382	221	1,574	279	303	327	91	89	2,478	242	296	337	498	152	1,586	261	390	395	125
56	76	1,232	57	44	14	20	41	1,815	575	556	19	79	130	1,230	62	27	11	27	29	1,705	507	424	12	104	161	1,777	59	23	18	34	36	1,764	735	885	21	119
57	73	519	56	61	688	112	40	764	36	52	309	60	79	744	109	178	311	114	39	677	48	51	391	105	91	966	147	162	375	90	105	844	35	60	840	127
58	197	499	319	19	650	209	78	327	21	18	220	92	191	597	307	55	299	222	104	397	21	32	299	163	227	881	543	75	311	250	130	464	19	16	523	165
59	304	182	73	24	15	19	42	118	93	19	52	53	110	243	17	11	34	7	16	113	30	109	27	104	92	209	47	40	29	35	24	159	21	162	68	260
60	225	1,231	346	48	15	62	375	2,204	86	76	133	147	180	1,633	163	133	243	238	116	1,517	212	142	87	220	122	2,303	100	297	230	416	100	2,018	150	162	52	216
61	2	336	71	114	8	74	159	1,218	2	2	0	0	12	416	64	71	11	111	129	516	5	6	8	1	4	1,004	99	83	6	160	166	586	2	4	9	2
62	172	575	116	118	766	134	188	494	168	63	321	101	150	924	174	102	342	125	301	624	142	72	410	116	161	1,138	236	99	344	102	268	635	178	139	1,521	165
63	28	681	39	81	96	51	47	752	96	133	72	44	89	881	77	42	146	76	85	731	179	105	173	83	77	1,309	74	54	167	106	106	1,045	247	169	296	113
64	11	238	190	538	48	64	87	736	2	12	80	111	21	406	64	243	67	151	144	333	21	21	63	15	34	663	324	313	110	156	92	396	10	12	55	40
65	0	663	154	244	0	458	708	1,798	0	0	0	0	0	950	296	206	0	644	510	1,101	0	0	0	0	0	2,064	516	171	0	651	349	1,401	0	0	0	0
66	165	238	90	78	973	77	94	203	194	12	287	61	91	397	122	210	354	155	172	429	86	64	407	124	63	912	175	180	381	144	167	447	74	122	1,546	268
67	241	219	62	509	661	83	119	214	86	188	206	280	199	184	106	286	276	45	129	177	110	143	371	128	320	491	329	238	286	25	529	101	68	211	1,157	167
68	0	0	0	1	717	338	592	0	276	126	828	0	4	0	0	3	657	453	299	0	291	71	565	0	3	0	1	0	550	551	349	0	361	343	699	0
69	74	1	546	730	261	2	1	2	2	2	407	160	92	0	390	550	396	6	2	0	2	5	244	94	181	1	639	540	374	0	6	1	2	3	397	124
70	497	433	88	85	962	142	78	400	307	50	266	67	369	751	139	84	585	111	154	453	278	64	429	108	406	906	194	110	546	185	184	578	265	171	1,282	167
71	16	2,301	302	396	212	204	610	1,488	106	176	258	214	30	1,913	237	328	260	179	717	1,306	152	193	190	145	28	2,393	376	486	300	172	1,000	1,920	169	157	360	193
72	7	246	61	75	12	183	511	1,025	4	1	10	5	6	240	75	111	38	258	268	323	6	3	15	10	7	769	148	149	37	365	247	374	5	6	37	7
73	552	1,181	437	0	750	209	28	0	42	117	465	0	203	291	125	0	601	59	71	0	57	100	477	0	180	208	153	0	754	51	192	0	97	60	721	0
74	0	0	0	29	898	180	494	0	751	287	209	0	0	0	0	15	364	334	190	0	382	398	391	0	0	0	0	11	317	366	265	0	530	503	1,216	0
75	0	0	0	481	884	0	41	0	326	75	328	0	0	0	0	174	434	0	96	0	199	118	482	0	0	0	0	216	380	0	250	0	165	213	1,700	0
76	9	218	37	39	127	41	67	240	57	35	91	10	20	247	43	46	101	50	111	296	21	43	103	1	28	458	68	31	105	92	133	339	44	67	283	28
77	114	58	1	1	1,038	19	73	73	22	37	492	44	94	83	16	17	808	71	59	56	42	68	814	63	83	183	10	18	766	26	40	89	35	95	1,203	61
78	193	1,235	380	425	91	343	404	1,888	16	40	346	165	220	1,056	405	608	136	348	217	1,380	26	56	109	44	434	1,815	447	463	209	467	288	1,701	28	73	155	84
79	217	308	110	103	539	261	354	675	33	24	636	442	340	350	76	127	518	234	229	424	57	46	540	346	360	591	156	93	501	348	408	467	48	48	867	375
80	4	431	0	8	2	774	1,097	1,099	0	0	0	0	15	615	0	25	7	868	940	803	0	0	0	0	10	983	0	25	14	743	1,238	1,181	0	0	0	0
81	475	702	52	181	241	89	133	1,526	38	14	233	430	432	910	123	187	225	143	133	1,217	76	37	170	314	482	1,186	98	196	247	280	192	1,709	57	16	513	470
82	36	14	4	5	687	14	25	17	329	163	633	39	59	16	4	17	597	56	40	54	523	226	736	57	52	19	7	6	774	49	32	58	475	411	932	72

Table 6

Turning Movement Volumes – Existing With Alternative 9 Conditions

	AM												MD												PM											
	Southbound			Westbound			Northbound			Eastbound			Southbound			Westbound			Northbound			Eastbound			Southbound			Westbound			Northbound			Eastbound		
Int. #	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left
83	0	0	0	193	809	0	235	0	130	0	644	244	0	0	0	306	997	0	150	0	83	0	909	289	0	0	0	187	1,156	0	599	0	286	0	827	158
84	293	0	128	0	488	331	0	0	0	190	723	0	201	0	379	0	645	333	0	0	0	143	784	0	174	0	141	0	897	543	0	0	0	247	859	0
85	79	444	106	183	768	25	19	640	120	52	336	149	141	573	219	191	622	44	19	585	120	52	446	154	67	859	218	154	566	53	37	553	100	80	900	131
86	See Table 13												See Table 13												See Table 13											
87	209	519	16	32	1475	106	62	817	92	64	761	187	143	486	28	32	935	135	99	546	103	80	977	173	173	827	41	36	1012	148	120	860	62	81	1953	197
88	927	2157	0	0	0	0	83	2426	0	9	119	780	797	1403	0	0	0	0	88	1307	0	20	149	732	981	2222	0	0	0	0	207	1765	0	41	241	1101
89	0	449	47	99	0	136	56	719	0	0	0	0	0	385	78	42	0	80	68	545	0	0	0	0	0	904	187	40	0	63	197	518	0	0	0	0
90	109	479	191	131	625	489	208	205	54	48	352	86	151	407	279	124	668	395	135	300	54	84	731	102	45	570	572	112	472	303	110	384	42	74	889	94
91	0	0	0	129	1752	0	154	0	340	0	858	329	0	0	0	139	1130	0	226	0	126	0	1036	308	0	0	0	110	1233	0	201	0	132	0	1830	634
92	594	0	71	0	1909	183	0	0	0	101	1116	0	444	0	95	0	978	278	0	0	0	141	1249	0	573	0	172	0	1120	245	0	0	0	123	2292	0
93	0	2171	116	118	0	1308	795	2785	0	0	0	0	0	1555	170	73	0	624	708	1740	0	0	0	0	0	2609	286	83	0	906	1306	2559	0	0	0	0
94	43	468	0	0	0	0	0	770	251	60	0	80	22	477	0	0	0	0	0	491	195	128	0	147	41	907	0	0	0	0	0	486	92	161	0	266
95	95	90	46	185	271	116	26	175	56	32	63	43	49	236	89	42	127	67	78	113	32	25	119	32	87	667	561	44	153	60	139	103	47	71	370	56
96	50	461	279	247	266	247	135	584	309	67	120	51	100	216	252	262	276	262	122	429	348	72	206	118	150	495	400	326	327	326	103	559	256	115	134	153
97	0	492	414	137	0	0	32	497	0	0	0	0	0	336	451	184	0	0	34	536	0	0	0	0	0	861	440	349	0	0	30	601	0	0	0	0
98	0	436	78	153	0	95	105	844	0	0	0	0	0	494	149	137	0	31	79	493	0	0	0	0	0	928	107	87	0	81	51	474	0	0	0	0
99	83	1272	18	2	3	10	11	1618	6	65	4	37	52	879	33	4	2	3	7	1152	36	44	5	46	66	1546	38	5	2	10	17	1568	3	66	8	76
100	216	291	23	13	842	139	56	187	34	23	467	130	228	191	50	13	660	159	184	329	35	65	656	219	180	293	26	17	686	114	223	382	30	33	876	282
101	54	981	77	46	178	168	93	1425	40	56	113	55	93	1006	59	134	281	202	171	937	102	77	312	86	113	1472	109	80	264	170	98	1421	96	47	372	70
102	0	0	0	287	1136	0	198	0	107	0	745	349	0	0	0	250	1008	0	370	0	294	0	949	438	0	0	0	109	1077	0	312	0	190	0	1443	298
103	380	0	103	0	1024	217	0	0	0	204	994	0	366	0	132	0	1015	287	0	0	0	157	1255	0	436	0	232	0	1056	201	0	0	0	165	1502	0
104	10	1503	201	32	2	30	192	2335	8	14	0	24	13	1485	21	118	0	112	155	1552	13	13	0	13	19	2285	102	196	1	137	98	1930	16	13	1	19
105	45	1155	156	250	340	148	90	1445	73	120	349	243	83	731	203	220	366	139	110	966	91	73	242	136	136	1412	268	254	354	168	155	1473	141	77	275	125
106	30	1544	104	121	27	146	197	1810	65	185	78	78	64	1738	175	181	47	277	303	1711	117	55	63	63	114	2137	110	159	99	284	352	1859	145	97	77	66
107	38	1100	135	68	421	230	319	1426	126	26	509	0	91	998	183	64	508	332	275	1380	87	139	463	11	85	1455	207	61	637	388	281	1472	87	115	475	5
108	14	1191	0	10	0	0	142	1514	1522	1427	0	0	38	1360	0	34	0	0	163	1211	1087	915	0	0	28	1691	0	29	0	0	269	1659	1751	1584	0	0
109	43	1286	187	241	594	279	121	1385	153	125	756	65	106	1326	218	199	691	259	126	1334	211	149	585	107	53	1553	269	192	836	295	114	1277	183	215	851	86
110	149	1380	257	224	730	190	112	1530	429	391	615	94	179	1131	401	399	883	483	226	1241	475	358	569	135	137	1467	260	360	684	531	187	1169	433	408	718	128
111	58	1289	97	245	16	40	13	1872	10	35	34	307	132	1177	158	183	37	40	25	1395	46	56	53	123	186	1920	274	161	47	51	40	1758	37	30	70	109
112	0	1163	765	768	0	159	252	1455	0	0	0	0	0	1395	733	732	0	166	171	1529	0	0	0	0	0	1798	830	719	0	240	237	1664	0	0	0	0
113	9	159	81	340	26	135	132	774	21	17	8	31	15	23	30	229	55	114	84	264	25	12	219	173	22	26	25	176	37	94	126	346	28	13	592	265
114	129	894	115	322	790	70	55	1230	80	61	474	154	241	857	188	210	592	120	109	997	137	70	628	207	274	1485	233	178	578	87	100	1379	135	77	767	190
115	139	0	9	10	1308	0	211	194	455	237	487	5	79	0	10	23	932	1	262	197	500	295	682	19	78	0	20	9	934	0	428	204	382	251	1229	16
116	305	765	53	13	210	28	19	136	28	52	109	79	76	249	30	2	131	12	22	190	23	75	193	103	56	368	33	2	122	8	70	403	40	68	260	201
117	61	1844	342	59	62	53	118	2278	70	44	121	95	56	1765	221	135	129	133	128	1752	100	34	138	114	107	2319	179	243	187	147	109	2342	131	48	122	120
118	14	197	576	283	15	169	120	512	9	8	66	13	11	215	399	459	21	209	85	289	8	5	13	5	32	460	473	329	39	248	105	656	10	16	49	7
119	8	123	46	50	376	127	282	336	391	208	512	51	38	142	80	44	508	164	191	201	250	172	441	41	37	441	114	42	656	152	186	218	398	294	531	31
120	69	124	95	73	1533	57	130	171	64	18	755	72	83	103	112	64	906	103	92	107	53	35	1098	81	108	359	258	98	1145	221	144	272	88	47	2099	164
121	105	554	151	169	1238	271	126	949	90	114	1348	214	134	557	127	109	1188	264	185	678	146	117	1160	250	142	895	187	81	1258	298	188	996	157	158	1367	268
122	0	0	0	0	480	115	187	0	0	53	775	0	0	0	0	0	713	157	173	0	0	61	655	0	0	0	0	0	857	302	165	0	0	98	750	0
123	0	402	56	39	0	178	240	569	0	0	0	0	0	273	71	77	0	152	224	284	0	0	0	0	0	423	63	104	0	162	199	503	0	0	0	0
124	0	782	13	27	0	17	5	600	0	231	18	307	0	879	16	16	0	11	20	554	0	413	40	504	0	1007	52	11	0	12	34	836	0	430	66	612
125	98	958	258	500	260	228	315	2648	216	99	728	242	182	1453	514	648	345	433	445	1452	145	143	503	301	445	2373	460	743	581	385	414	1222	439	284	619	374
126	66	1074	41	57	58	55	18	2050	142	45	54	89	89	1284	116	149	187	103	58	1473	106	68	106	121	148	1576	119	106	170	82	81	2208	124	132	151	115
127	48	362	117	103	979	337	182	547	150	100	1423	153	66	310	85	90	1088	267	184	256	231	81	1168	91	59	633	118	88	1235	218	185	559	186	110	1559	115
128	68	152	25	33	510	58	118	371	145	58	780	77	86	138	27	34	621	71	80	232	142	97	649	72	86	513	26	45	758	79	39	503	106	100	752	78
129	126	159	94	131	344	17	32	462	44	42	665	122	174	165	110	89	424	17	41	233	25	59	537	94	208	517	69	137	512	21	30	460	41	78	687	78
130	13	579	98	190	241	79	50	1496	115	51	143	12	48	660	302	198	267	180	98	1141	296	84	189	46	40	1225	339	239	259	221	94	1637	191	119	313	67
131	73	313	69	45	1082	153	215	1189	141	335	835	167	80	452	73	67	1110	129	324	836	242	358	1024	180	73	759	85	45	1205	83	354	1492	246	289	1423	219
132	70	355	20	45	441	75	87	945	83	75	616	195	138	567	45	75	484	97	83	647	100	119	437	147	127	825	47	79	568	112	96	916	107	110	576	147
133	63	396	10	62	387	19	21	1082	27	29	493	241	77	555	29	68	397	15	50	761	71	104	346	211	81	902	19	54	508	27	34	1018	59	66	530	173
134	410	406	0	0	0	0	0	1015	530	43	0	464	331	606	0	0	0	0	0	795	231	120	0	437	125	918	0	0	0	0	0	1139	127	46	0	972
135	57	983	70	131	236	51	28	1365	131	49	179	15	68	1139	130	122	274	65	73	1162	10	149	185	66	83	1526	130	167	266	82	51	1381	256	96	201	33
136	131	1069	57	146	34	39	11	1890	32	69	30	492	186	1265	90	73	38	41	25	1350	55	65	25	220	337	2132	151	61	44	38	29	1615	57	48	41	197
137	78	1129	4	62	43	17	5	1696	44	64	24	119	110	1255	30	43	24	18	7	1319	55	66	33	98	156	1969	44	25	44	16	25	1563	99	120	56	82
138	24	1173	15	75	20	5	10	1580	17	36	28	82	34	1288	30	43	26	1	15	1258	21	32	39	51	45	1949	66	24	12	2	15	1593	54	34	45	29
139	1379	1759	0	2048	0	0	0	2010	0	745	0	0	1808	1515	0	2067	0	0	0	1824	0	475	0	0	2040	2222	0	1738	0	0	0	2454	0	686	0	0
140	0	0	0	0	1011	1561	981	0	130	169	326	0	0	0	0	0	752	619	744	0	220	159	619	0	0	0	0	0	836	797	1335	0	208	223	839	0
141	309	545	106	62	22	27	27	591	108	50	20	10	321	676	45	85	38	26	27	890	117	79	37	43	296	469	81	90	44	33	24	1162	106	80	43	10
142	151	0	5	23	428	0	0	0	0	0	21	51	189	0	58	16	440	0	0	0	0	0	101	43	163	0	64	3	417	0	0	0	0	0	10	32
143	10	173	10	398	96	41	34	20	10	9	97	11	10	26	10	440	110	61	22	41	16	24	124	92	10	213	10	374	151	67	59	56	27	15	113	81
144	176	385	129	70	27	26	101	705	80	122	40	59	104	588	122	129	37	46	88	859	37	79	44	127	91	513	71	184	53	79	136	993	10	265	53	146
145	2	19	11	7	398	68	20	22	10	46	278	2	4	14	24	24	485	115	111	14	17	43	440	6	3	19	20	40	467	90	28	22	19	51	474	3
146	10	14	34	78	392	7	43	92	22	2	272	52	10	13	143	146	441	4	51	111	15	5	326	31	55	22	173	86	478	10	94	181	16	3	346	35
147	118	529	84	103	783	79	46	682	161	68	474	73	187	652	105	43	786	69	52	627	141	247	826	228	215	872	148	90	825	102	65	837	207	196	1080	210
148	53	2749	0	45	104	273	28	3113	0	62	56	84	144	1967	0	35	86	156	49	1990	0	77	100	148	125	2904	0	22	136	224	108	2758	0	75	158	176
149	67	675	113	140	836	123	63	632	122	90	294	58	93	807	175	168	493	160	104	833	136	164	415	130	125	838	195	117	535	159	109	1069	145	173	1115	147
150	39	465	10	14	120	48	87	1006	17	37	70	20	50	714	21	26	85	62	47	873	50	25	39	26	75	984	30	30	139	54	101	1048	64	65	88	24
151	18	3	29	81	2237	331	128	14	40	18	1018	71	59	13	58	29	1134	186	223	13	32	55	1056	57	83	30	111	23	1388	188	406	16	42	60	1985	23
152	54	208	15	32	575	51	37	226	97	199	468	52	60	140	35	46	552	49	38	149	88	100	481	72	74	284	35	68	596	78	27	220	83	136	653	75
153	4	566	15	63	1	76	32	967	2	0	0	0	4	617	29	29	1	48	51	620	9	5	3	8	6	871	39	37	1	80	60	867	8	5	2	6
154	75	554	0	0	0	0	0	1010	34	44	0	54	103	580	0	0	0	0	0	621	98	135	0	92	119	831	0	0	0	0	0	822	73	102	0	110
155	119	502	73	76	749	172	274	818	108	113	689	156	162	656	90	30	531	90	216	629	175	112	547	132	184	1011	88	21	626	297	284	769	172	149	756	134
156	165	0	6	93	812	0	0	0	0	0	730	256	231	0	7	67	1131	0	0	0	0	0	976	223	254	0	5	78	1255	0	0	0	0	0	1095	259
157	58	401	14	0	1	4	15	580	225	83	2	26	10	331	19	12	8	5	17	490	123	141	6	80	50	838	45	10	1	11	6	517	53	137	3	61
158	0	339	13	8	0	14	1	1126	0	0	0	0	0	261	13	10	0	5	4	397	0	0	0	0	0	961	15	14	0	4	4	478	0	0	0	0
159	7	9	31	29	663	83	47	27	13	39	574	5	10	39	41	28	685	75	105	73	31	70	1084	25	13	53	59	26	606	40	51	19	30	58	990	16
160	73	1382	87	150	372	48	41	1582	110	113	222	187	137	1507	108	135	251	72	50	1385	93	180	227	214	102	1669	84	71	194	53	43	1183	98	133	353	165
161	60	520	55	89	669	72	96	578	113	96	437	87	105	435	83	86	706	65	117	726	124	105	742	141	103	634	121	97	768	99	150	796	137	134	1062	181
162	137	905	107	135	405	111	85	2241	110	80	409	160	204	1415	172	155	515	223	162	1406	179	184	642	331	170	2392	181	119	533	240	172	1310	165	73	695	223
163	428	2057	0	181	658	336	135	2492	0	39	266	300	213	1591	0	108	304	226	171	1827	0	62	207	284	192	2547	0	114	292	307	298	2094	0	102	414	568
164	29	513	108	139	799	129	102	616	141	56	420	57	53	617	139	98	661	168	143	538	154	77	563	80	21	752	141	122	739	163	139	672	128	71	995	111

Table 6

Turning Movement Volumes – Existing With Alternative 9 Conditions

	AM												MD												PM											
	Southbound			Westbound			Northbound			Eastbound			Southbound			Westbound			Northbound			Eastbound			Southbound			Westbound			Northbound			Eastbound		
Int. #	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left
165	193	1357	152	333	1163	129	35	1483	358	167	397	90	161	1277	207	168	466	162	62	1232	175	190	436	188	99	2054	351	200	550	179	89	1206	139	288	853	139
166	131	1486	133	343	1003	155	37	2075	179	87	521	89	111	1134	169	201	483	121	49	1184	92	41	472	172	151	1999	185	207	618	153	100	1606	112	56	845	183
167	178	1467	62	45	984	128	69	2140	387	241	369	52	119	1172	89	78	327	94	89	1266	217	222	305	74	71	1787	46	53	376	75	132	1771	241	462	826	105
168	192	683	190	51	1184	130	35	965	186	138	819	132	121	630	186	83	615	137	56	577	90	156	775	137	131	965	241	86	792	166	53	738	126	149	1328	134
169	52	555	166	511	1125	231	179	1026	226	153	652	105	63	529	153	189	610	144	162	570	164	203	699	91	55	820	212	145	698	152	140	591	125	229	1081	70
170	0	0	0	292	1336	0	659	0	664	324	862	0	0	0	0	473	1095	0	409	0	413	347	1026	6	0	0	0	331	1106	0	656	0	468	332	1439	10
171	95	631	160	108	1305	68	40	807	197	78	975	115	85	519	120	102	678	83	55	519	93	85	747	93	124	748	156	97	939	101	40	631	130	120	1325	124
172	56	678	165	139	1092	86	76	716	144	96	889	62	90	569	119	91	639	131	95	459	100	107	686	104	104	794	154	103	802	179	100	641	136	163	1088	121
173	123	730	136	227	1092	235	164	723	217	205	527	159	115	419	134	123	491	192	165	459	186	166	476	133	130	583	186	154	614	210	144	663	243	258	1375	173
174	76	475	75	102	1067	86	144	1145	216	120	1110	108	73	369	83	74	744	138	109	473	143	115	884	51	59	674	102	49	1039	111	116	707	173	134	1190	99
175	92	453	139	133	1098	92	114	1214	218	85	1145	125	134	472	167	153	868	104	135	512	127	124	900	111	132	738	199	122	976	100	123	812	163	156	1253	125
176	120	635	114	111	905	179	131	1286	156	44	676	136	123	495	108	72	598	112	68	539	138	91	601	136	125	799	163	14	707	134	110	988	179	100	948	150
177	42	742	223	202	1212	235	141	1203	377	144	559	98	41	502	147	92	449	151	134	660	353	157	510	68	100	722	212	99	656	188	222	1120	333	189	1172	126
178	68	495	124	139	1069	64	75	1330	109	68	1041	95	68	435	120	58	775	83	91	478	130	80	920	60	143	980	137	51	984	100	92	629	88	90	1201	65
179	71	488	158	329	1288	149	130	1154	207	39	1335	128	91	418	185	186	1044	138	73	410	109	67	1160	74	134	953	195	199	1177	159	96	711	160	55	1538	107
180	156	671	125	211	1141	121	68	1044	82	57	765	178	73	434	93	115	734	71	104	417	57	73	725	66	143	841	136	94	966	129	81	697	87	96	1088	113
181	122	399	198	280	1559	87	71	604	58	36	893	96	82	240	135	125	588	78	90	257	61	38	671	82	130	445	164	194	816	124	85	505	92	59	1525	115
182	149	619	172	93	737	306	165	550	194	39	370	75	191	405	127	76	662	173	90	412	148	122	659	225	185	722	265	120	684	155	180	600	164	178	1134	226
183	242	860	169	179	954	126	139	937	331	96	443	127	214	828	238	157	618	119	169	767	248	142	562	168	157	1265	377	158	630	129	174	940	230	164	1010	147
184	134	834	182	189	1117	321	125	625	152	71	610	176	119	593	244	117	671	210	145	489	133	79	678	150	145	902	260	152	745	254	184	712	118	121	1080	169
185	120	729	131	181	1005	151	119	917	142	160	665	150	171	547	173	196	638	148	162	646	155	126	652	157	220	960	213	189	884	158	165	649	155	183	1054	128
186	71	577	77	134	1139	93	88	707	187	96	878	85	104	464	134	139	696	94	123	474	149	145	707	89	100	714	137	82	988	144	112	637	181	181	1173	122
187	108	487	202	166	1430	128	111	551	148	63	1042	106	95	317	217	135	941	135	126	323	104	73	937	97	98	745	241	192	1155	154	176	678	140	118	1211	144
188	110	939	186	283	1044	110	153	999	320	162	581	138	110	678	206	194	541	134	104	541	202	164	526	103	114	1032	278	233	678	150	131	764	206	298	1272	126
189	251	780	129	275	1036	126	99	1167	243	92	579	321	208	666	133	172	435	129	74	823	134	110	486	281	237	1231	184	237	541	108	97	810	108	175	1173	314
190	241	461	52	154	1434	101	68	527	194	138	614	163	175	350	73	105	579	110	118	348	134	120	517	136	214	551	101	100	743	81	121	565	171	200	1381	160
191	89	366	137	123	1715	98	102	422	69	55	682	52	157	315	74	65	654	63	42	285	51	45	641	43	58	402	120	70	768	66	85	466	70	89	1311	102
192	219	487	104	207	792	187	143	1312	144	56	533	216	126	609	176	160	502	236	146	464	109	72	528	184	117	1230	250	139	640	293	155	762	120	135	745	193
193	129	605	100	315	636	242	122	1837	63	99	576	251	217	749	147	151	537	235	169	885	157	139	550	198	402	1309	317	125	656	436	139	816	172	171	681	188
194	85	346	70	162	928	103	112	1308	180	48	821	80	94	495	82	109	515	99	111	963	126	62	461	121	145	1039	100	138	877	122	180	1354	124	101	1096	128
195	49	292	135	246	771	168	191	970	97	78	633	65	36	312	108	131	487	112	88	373	59	43	446	41	48	829	229	184	860	92	140	604	65	62	951	36
196	0	0	0	0	1670	432	444	0	762	448	857	0	0	0	0	0	791	256	256	0	320	320	817	0	0	0	0	0	991	317	418	0	450	523	1567	0
197	167	1067	1	7	4	0	7	1246	153	173	4	130	104	881	4	9	3	3	6	980	117	114	4	132	120	1380	14	6	2	0	6	1267	128	203	6	172
198	250	52	252	0	1056	219	0	0	0	320	973	0	290	70	318	0	661	208	0	0	0	224	940	0	220	76	228	0	938	228	0	0	0	258	1211	0
199	0	0	0	257	1158	0	96	177	110	0	983	250	0	0	0	319	807	0	181	69	79	0	1028	329	0	0	0	271	1051	0	213	85	165	0	1233	276
200	321	0	330	593	1392	0	0	0	0	643	956	1	369	0	419	383	985	0	0	0	0	480	991	14	305	0	458	389	1128	0	0	0	0	505	1312	3

Table 7

Turning Movement Volumes – Future Base Conditions

	AM												MD												PM											
	Southbound			Westbound			Northbound			Eastbound			Southbound			Westbound			Northbound			Eastbound			Southbound			Westbound			Northbound			Eastbound		
Int. #	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left
1	20	1,030	530	440	20	80	90	870	20	20	30	30	30	690	360	430	30	120	190	830	40	30	40	30	30	1,170	480	700	30	130	210	1,080	20	20	30	30
2	150	0	550	470	130	0	0	0	0	0	200	280	160	0	370	370	220	0	0	0	0	0	330	150	280	0	650	580	410	0	0	0	0	0	320	180
3	20	590	500	400	20	200	200	470	20	20	20	30	20	470	250	360	60	270	210	650	20	20	30	40	30	890	300	530	80	300	110	880	50	30	40	30
4	50	50	190	60	820	60	80	60	50	30	1,090	80	100	40	120	70	740	70	60	50	40	50	610	50	150	120	250	80	1,150	100	100	30	40	30	970	50
5	0	220	500	740	0	290	700	590	0	0	0	0	0	330	400	440	0	460	390	530	0	0	0	0	0	390	740	690	0	680	470	430	0	0	0	0
6	90	750	60	80	530	220	100	460	180	100	190	50	130	640	60	130	450	190	130	690	200	190	530	80	130	610	120	120	470	130	150	990	150	180	690	120
7	290	20	220	400	2,440	90	40	40	10	20	1,160	410	360	20	330	250	1,890	40	40	40	30	20	1,770	600	400	20	510	360	1,520	50	70	40	20	20	2,120	590
8	40	50	100	10	960	720	360	130	70	20	450	10	30	70	40	20	700	570	500	70	60	20	610	30	20	90	50	20	690	530	610	110	40	50	1,100	40
9	70	700	60	120	1,240	140	120	340	80	70	630	10	70	460	90	60	1,030	260	280	500	70	90	1,040	40	70	400	90	80	890	140	320	690	80	60	1,360	30
10	80	350	40	50	720	190	140	440	240	90	300	40	90	300	70	80	440	150	190	420	180	150	520	80	90	430	70	40	530	190	200	500	220	190	920	100
11	40	100	20	40	560	50	60	120	160	40	230	30	60	130	40	40	350	80	90	150	100	80	420	30	60	250	70	30	360	100	120	190	100	110	680	60
12	50	460	60	70	300	50	20	690	160	90	180	60	70	730	120	90	340	70	50	630	140	130	260	110	60	1,060	120	90	280	70	70	680	230	270	400	100
13	40	440	70	160	530	100	50	540	300	190	180	60	80	360	100	90	340	70	110	480	190	270	370	70	60	630	150	80	330	60	230	490	150	460	640	60
14	200	430	100	130	1,850	130	60	790	880	350	1,080	240	210	330	100	160	1,630	170	80	710	530	280	1,630	370	170	530	110	150	1,130	150	120	1,250	540	500	1,920	580
15	280	760	70	90	1,880	380	170	800	340	70	340	90	230	500	70	90	980	440	230	440	170	240	840	160	90	280	70	80	650	260	350	630	220	500	2,010	330
16	210	370	250	670	1,160	220	120	580	270	100	240	190	150	330	360	440	530	110	110	370	160	140	560	250	150	560	280	440	410	320	230	430	190	290	1,290	300
17	420	410	0	10	850	40	80	250	250	110	510	270	450	260	0	10	870	60	140	270	190	170	1,030	370	320	460	0	10	640	80	140	370	230	280	940	560
18	150	440	120	510	1,870	510	580	1,350	430	90	790	80	230	590	410	290	1,510	430	550	590	290	240	1,500	190	220	1,200	540	200	1,300	460	510	610	270	360	2,040	240
19	70	740	120	80	50	40	120	1,270	30	20	40	30	70	670	100	140	40	150	140	750	60	40	60	50	60	1,070	100	170	50	150	150	930	40	40	70	90
20	20	540	50	170	50	270	60	690	50	10	10	10	20	480	50	40	20	100	110	500	70	40	10	20	10	880	150	90	10	130	310	640	20	50	60	30
21	440	1,260	30	10	10	10	30	1,370	110	240	10	360	530	1,220	50	30	10	10	20	1,470	70	250	10	360	690	1,730	40	40	10	10	10	1,610	180	280	0	480
22	0	1,840	20	10	0	580	420	2,400	0	0	0	0	0	1,550	10	20	0	350	330	1,670	0	0	0	0	0	2,310	50	40	0	560	590	2,460	0	0	0	0
23	670	20	460	380	1,020	20	10	20	20	10	960	490	440	20	420	300	1,000	20	30	20	30	20	990	390	450	10	920	450	1,120	10	20	20	20	10	1,060	720
24	140	890	140	160	290	160	190	1,150	10	20	840	310	120	820	160	200	330	40	140	760	20	20	280	160	190	1,410	180	190	600	120	350	1,380	30	20	560	170
25	160	740	140	290	920	40	20	690	260	90	340	130	160	720	230	150	600	60	50	580	200	200	510	170	100	1,000	270	210	640	70	50	1,090	190	230	1,030	190
26	20	2,190	140	260	1,190	240	50	2,350	40	200	370	0	40	1,440	150	150	820	170	90	1,370	180	170	630	0	20	2,100	320	160	920	160	140	2,200	150	220	1,090	0
27	210	1,130	40	10	1,030	220	120	810	160	60	440	140	130	740	80	20	740	240	190	830	180	90	630	130	130	890	130	10	920	230	360	1,540	200	50	880	220
28	140	910	50	230	740	320	240	1,370	660	370	290	160	180	840	120	250	410	280	230	1,250	480	420	470	200	190	1,470	170	180	470	350	280	1,530	510	740	730	210
29	70	730	100	190	1,200	130	140	1,470	130	140	1,570	210	110	730	150	100	1,330	200	160	910	90	140	1,190	210	80	1,320	150	140	1,540	230	120	1,300	130	270	1,530	140
30	30	810	150	130	490	80	130	1,370	180	220	590	80	90	810	160	130	680	110	90	850	170	190	570	130	90	1,420	150	200	700	120	90	1,330	260	260	690	90
31	110	860	80	70	450	80	100	1,380	60	60	720	200	240	830	80	70	520	110	120	900	100	80	520	240	180	1,440	80	90	660	150	170	1,410	90	110	810	170
32	0	1,080	400	0	0	0	310	760	0	160	0	20	0	830	320	0	0	0	200	690	0	130	0	30	0	1,060	710	0	0	0	250	1,260	0	80	0	30
33	10	1,200	0	620	10	320	50	720	10	40	20	0	10	920	0	250	20	250	80	620	20	20	20	0	20	1,490	0	620	20	210	100	1,170	20	30	20	0
34	110	530	80	160	1,070	120	60	750	300	240	510	130	130	680	220	120	770	130	160	650	340	280	850	140	110	1,070	240	140	830	130	140	910	330	350	1,440	170
35	100	170	70	80	1,410	50	60	180	140	60	550	60	110	200	80	70	1,040	90	120	220	100	90	990	100	100	380	100	80	990	100	140	300	80	210	1,770	150
36	710	570	180	380	1,350	250	160	320	340	350	700	110	830	360	260	250	900	110	270	360	220	520	1,380	200	390	820	470	170	750	70	540	340	240	520	1,520	240
37	90	740	150	180	1,090	50	90	750	150	80	430	70	80	710	280	300	810	130	120	640	110	130	1,020	90	90	1,120	280	370	790	130	210	990	160	160	1,380	150
38	160	2,060	0	390	50	330	30	3,210	0	0	0	0	200	1,610	0	270	50	410	40	2,660	0	0	0	0	180	2,840	0	290	20	610	10	3,270	0	0	0	0
39	0	0	0	50	1,670	0	130	0	820	500	560	0	0	0	0	10	1,180	0	170	0	540	920	990	0	0	0	0	20	1,150	0	370	0	370	710	1,740	0
40	80	180	30	30	750	110	120	280	110	70	960	70	90	200	40	30	650	110	150	200	70	80	590	80	190	290	100	30	800	100	170	250	110	100	1,010	120
41	0	420	20	10	0	390	540	2,030	0	0	0	0	0	390	40	10	0	450	220	750	0	0	0	0	0	1,230	60	10	0	840	360	890	0	0	0	0
42	10	0	10	10	360	420	1,150	0	30	10	1,260	10	10	0	10	10	390	400	440	0	30	30	530	10	10	0	10	10	1,070	890	550	0	50	30	660	10
43	140	680	130	170	650	140	160	1,560	180	70	880	380	150	710	170	130	550	170	150	650	140	80	530	170	350	1,010	150	130	910	210	200	840	150	130	870	260
44	150	360	210	150	600	230	190	270	50	80	1,030	120	130	460	140	90	600	190	120	230	50	70	590	70	290	770	120	190	890	380	90	400	80	80	900	160
45	90	510	40	60	760	90	160	840	120	70	1,110	300	150	600	30	70	580	130	130	770	160	140	610	190	260	840	80	50	1,100	150	150	930	130	120	640	320
46	40	240	90	490	1,710	220	70	490	410	170	380	160	90	300	250	390	1,010	110	140	330	200	240	820	150	70	810	450	180	640	130	340	530	130	380	1,950	70
47	20	30	30	80	1,160	260	130	30	90	220	460	60	40	30	70	40	570	90	190	20	80	100	540	70	40	40	80	50	690	80	450	40	190	120	1,160	60
48	90	270	10	10	10	10	30	500	300	160	10	70	80	340	20	10	10	10	40	500	210	290	20	130	50	630	10	10	10	10	10	600	190	450	10	270
49	120	40	120	530	1,760	80	20	150	70	50	750	180	240	80	270	230	1,740	40	60	70	100	130	1,550	240	320	360	380	190	1,540	30	60	70	110	140	1,850	120
50	190	20	210	270	770	10	10	20	10	10	850	360	250	40	210	160	640	30	20	20	10	20	720	290	400	20	350	160	710	10	20	30	20	20	1,250	360
51	70	770	240	260	1,040	200	110	700	270	140	470	80	120	1,020	270	190	680	180	210	920	240	270	630	160	110	1,870	450	190	700	150	260	1,120	200	480	2,290	160
52	90	380	40	110	1,140	110	80	390	200	80	370	60	130	520	100	150	690	140	120	500	190	150	700	160	90	790	90	160	630	190	130	680	140	290	2,090	220
53	630	0	220	380	1,600	0	0	0	0	0	500	60	400	0	400	260	1,050	0	0	0	0	0	1,030	80	530	0	1,200	300	560	0	0	0	0	0	2,390	120
54	40	160	80	330	1,590	150	40	30	10	50	610	60	60	100	170	110	1,060	70	50	40	10	40	960	60	50	60	550	110	870	30	130	90	20	10	1,620	20
55	130	1,030	280	230	340	140	210	2,540	230	230	250	140	100	1,650	190	200	320	460	230	1,640	360	420	450	130	100	2,640	320	320	360	550	180	1,710	340	400	430	170
56	80	1,510	60	50	20	40	50	1,930	590	680	20	80	130	1,380	70	30	20	50	60	1,900	570	520	20	110	170	1,890	60	30	30	50	70	2,150	910	910	40	120
57	90	720	80	110	810	250	160	830	60	60	320	70	80	810	150	220	440	210	150	730	40	60	460	110	100	1,220	190	190	520	110	310	1,060	20	70	1,010	130
58	220	900	310	40	890	300	90	360	40	20	320	210	380	810	300	60	470	240	150	450	30	40	430	310	330	1,280	580	70	420	270	180	680	30	20	770	260
59	380	190	80	30	50	20	50	120	180	30	60	70	160	250	20	20	70	10	20	120	30	110	50	180	160	210	50	40	50	40	30	160	30	250	110	350
60	220	1,320	370	90	40	60	400	2,290	140	120	140	170	200	1,600	160	150	290	250	140	1,520	250	180	160	210	130	2,460	160	310	240	460	120	2,100	230	200	80	270
61	10	390	90	120	10	80	170	1,290	10	10	10	10	20	450	70	90	20	120	150	550	10	10	10	10	10	1,110	120	100	10	180	160	730	10	10	10	10
62	180	730	150	120	910	230	200	530	260	90	350	110	160	1,040	180	110	390	140	320	730	140	90	460	130	170	1,280	200	110	460	120	320	870	180	290	1,720	170
63	50	830	70	190	130	80	60	780	110	170	100	50	100	980	120	90	180	90	100	880	190	140	200	80	80	1,380	180	80	220	120	130	1,300	250	190	370	120
64	20	270	230	610	50	70	90	760	10	20	80	120	30	440	80	280	70	150	170	360	30	30	70	20	40	730	420	450	110	160	130	430	10	20	60	40
65	0	960	160	240	0	570	890	1,800	0	0	0	0	0	1,060	320	270	0	720	740	1,140	0	0	0	0	0	2,130	590	220	0	740	640	1,640	0	0	0	0
66	170	290	110	110	1,190	90	110	210	260	40	310	80	110	430	130	220	380	170	180	450	110	110	500	140	70	940	200	210	470	150	180	520	110	190	1,900	270
67	450	270	60	690	720	100	210	210	170	190	230	350	270	210	210	330	330	60	160	200	120	150	420	170	420	500	620	280	320	50	580	190	70	220	1,270	310
68	10	0	10	10	810	350	600	0	300	190	940	0	10	0	10	10	730	500	340	0	330	110	680	0	10	0	10	10	620	550	330	0	470	360	870	0
69	80	10	700	840	270	10	10	10	10	10	420	260	110	10	520	670	390	10	10	10	10	10	260	120	240	10	830	700	390	10	10	10	10	10	390	160
70	640	560	90	110	1,080	160	90	460	320	50	310	90	440	830	140	90	640	120	160	530	280	70	480	130	440	940	250	110	620	210	210	800	270	180	1,450	240
71	20	2,350	440	510	220	390	590	1,590	110	200	330	370	30	1,990	300	390	270	180	730	1,370	160	200	240	320	30	2,590	410	610	300	240	1,110	2,130	170	160	580	300
72	10	310	80	90	20	190	610	1,030	10	10	10	10	10	250	100	120	40	280	290	330	10	10	20	10	10	820	160	170	40	430	270	470	10	10	40	10
73	560	1,230	450	0	930	250	30	0	60	160	480	0	200	370	150	0	610	60	80	0	100	120	480	0	200	220	160	0	780	100	200	0	140	100	820	0
74	0	0	0	0	1,250	170	500	0	800	320	270	0	0	0	0	0	490	340	190	0	440	440	450	0	0	0	0	0	440	370	260	0	580	560	1,460	0
75	0	0	0	540	1,130	0	50	0	350	110	390	0	0	0	0	180	500	0	100	0	250	140	630	0	0	0	0	280	440	0	260	0	200	250	2,110	0
76	40	240	50	50	160	50	70	250	90	50	110	10	30	270	60	60	120	60	120	320	50	50	120	20	30	490	70	50	130	100	140	350	90	100	340	60
77	110	60	30	20	1,300	50	90	90	50	50	610	50	100	100	30	30	950	80	60	70	50	80	970	70	90	170	30	30	940	70	50	120	60	110	1,490	70
78	280	1,470	480	560	140	350	420	1,970	20	40	360	180	270	1,150	530	760	160	350	220	1,440	30	60	130	80	490	1,800	560	630	240	480	490	1,980	30	80	190	210
79	320	450	110	110	570	370	350	680	40	30	720	530	400	400	90	130	600	290	230	430	60	50	670	430	430	650	160	100	530	400	470	530	60	50	990	530
80	10	790	0	10	10	990	1,310	1,220	0	0	0	0	20	830	0	30	10	1,010	1,180	940	0	0	0	0	10	1,210	0	30	20	890	1,590	1,420	0	0	0	0
81	610	870	60	220	360	130	140	1,730	40	20	250	580	510	1,080	130	190	270	180	140	1,500	80	40	180	380	590	1,320	100	270	340	280	200	2,110	60	20	560	650
82	70	90	20	10	930	20	30	30	320	240	790	50	70	20	10	30	710	60	40	60	720	310	800	110	60	30	10	10	970	50	40	170	540	480	1,150	90

Table 7

Turning Movement Volumes – Future Base Conditions

	AM												MD												PM											
	Southbound			Westbound			Northbound			Eastbound			Southbound			Westbound			Northbound			Eastbound			Southbound			Westbound			Northbound			Eastbound		
Int. #	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left
83	0	0	0	180	1,130	0	310	0	150	0	800	320	0	0	0	450	1,170	0	160	0	90	0	1,100	310	0	0	0	180	1,450	0	630	0	290	0	1,090	260
84	350	0	140	0	830	330	0	0	0	230	950	0	230	0	390	0	830	340	0	0	0	200	900	0	200	0	150	0	1,140	600	0	0	0	320	1,220	0
85	90	660	90	190	1,140	30	30	740	120	60	530	150	150	680	160	170	750	50	20	670	120	60	580	150	70	1,130	220	140	830	60	50	770	100	80	1,250	140
86	See Table 13												See Table 13												See Table 13											
87	260	720	20	40	1720	110	70	830	100	70	850	240	260	560	30	40	1110	140	110	580	110	80	1160	260	240	900	50	40	1170	150	150	1050	70	90	2250	330
88	960	2400	0	0	0	0	150	2510	0	10	300	800	820	1510	0	0	0	0	210	1490	0	20	340	780	1000	2320	0	0	0	0	320	2280	0	50	740	1090
89	0	580	60	200	0	160	60	820	0	0	0	0	0	460	100	70	0	100	80	650	0	0	0	0	0	1050	290	90	0	70	220	650	0	0	0	0
90	210	680	360	210	740	530	220	260	60	50	360	70	130	520	420	170	730	400	140	310	60	90	750	140	60	710	840	180	520	300	120	530	50	80	920	160
91	0	0	0	130	1970	0	260	0	380	0	900	350	0	0	0	140	1300	0	280	0	200	0	1220	320	0	0	0	110	1370	0	410	0	170	0	2010	760
92	730	0	80	0	2140	210	0	0	0	150	1170	0	530	0	100	0	1190	310	0	0	0	190	1440	0	650	0	180	0	1290	250	0	0	0	190	2590	0
93	0	2370	120	130	0	1480	810	2790	0	0	0	0	0	1660	170	110	0	740	790	1800	0	0	0	0	0	2700	290	110	0	1020	1450	2760	0	0	0	0
94	130	650	0	0	0	0	0	860	390	80	0	90	160	440	0	0	0	0	0	570	170	180	0	180	120	990	0	0	0	0	0	680	150	280	0	230
95	120	140	50	200	370	160	30	180	130	60	110	50	60	260	100	60	160	70	100	130	40	50	150	40	110	750	620	60	190	70	190	180	60	80	520	90
96	0	590	140	70	0	910	140	770	0	0	0	0	0	490	220	90	0	930	130	650	0	0	0	0	0	860	210	170	0	740	110	790	0	0	0	0
97	0	640	430	140	0	0	40	670	0	0	0	0	0	510	520	190	0	0	40	670	0	0	0	0	0	990	500	360	0	0	40	770	0	0	0	0
98	0	640	90	220	0	200	110	1000	0	0	0	0	0	520	150	80	0	170	80	600	0	0	0	0	0	1180	110	80	0	200	60	740	0	0	0	0
99	570	1350	30	10	10	10	20	1630	160	70	10	180	190	940	40	10	10	10	10	1270	70	80	10	150	340	1590	50	10	10	10	20	1830	30	180	10	590
100	300	610	30	20	900	240	70	220	40	30	490	160	240	460	50	20	710	210	240	410	120	110	690	220	260	400	30	20	720	150	370	660	40	40	900	390
101	220	1210	70	70	520	240	110	1440	50	100	170	120	140	1050	150	150	370	390	170	1170	110	80	420	110	210	1590	90	140	400	240	130	1700	110	70	820	220
102	0	0	0	330	1450	0	200	0	180	0	780	380	0	0	0	310	1170	0	370	0	320	0	1050	390	0	0	0	170	1150	0	320	0	270	0	1930	360
103	430	0	110	0	1410	220	0	0	0	220	1050	0	410	0	140	0	1190	300	0	0	0	180	1300	0	430	0	280	0	1210	210	0	0	0	180	2010	0
104	10	2110	300	90	10	40	200	2700	10	20	10	30	20	1760	120	190	10	120	160	1790	20	20	10	20	20	2690	160	290	10	140	110	2740	20	20	10	20
105	50	1650	170	250	480	210	120	1530	120	140	420	310	90	850	230	260	390	180	150	1150	120	110	270	140	140	1640	270	270	500	240	230	2130	180	100	470	170
106	30	1700	200	170	30	170	200	1800	70	190	80	80	70	1810	240	240	50	290	310	1870	120	60	70	70	120	2140	180	300	100	300	360	2090	150	100	80	70
107	30	1370	190	80	430	260	350	1470	170	50	610	10	100	1160	280	80	500	410	300	1500	140	120	540	10	100	1560	300	70	640	430	320	1760	160	110	520	10
108	30	1320	0	10	0	0	250	1770	1690	1570	0	0	40	1720	0	40	0	0	200	1600	1230	1030	0	0	30	1980	0	390	0	0	310	1890	1920	1810	0	0
109	70	1480	280	350	620	290	140	1380	140	150	870	70	110	1450	270	230	790	270	130	1450	220	170	660	110	80	1660	430	300	980	310	140	1430	200	220	910	90
110	150	1530	260	230	830	190	120	1530	480	500	680	100	180	1220	410	410	960	490	240	1360	570	420	660	140	140	1470	270	370	720	560	200	1340	620	470	800	130
111	110	1790	120	270	50	50	20	2020	10	40	40	330	170	1310	170	200	50	40	30	1590	50	60	60	160	230	2120	300	190	60	60	40	2480	40	30	80	180
112	0	1240	850	770	0	160	320	1450	0	0	0	0	0	1440	730	730	0	170	190	1670	0	0	0	0	0	1800	970	740	0	240	240	1860	0	0	0	0
113	10	310	130	340	50	140	140	790	30	30	50	40	20	110	50	240	70	110	90	340	30	20	230	180	30	40	70	200	80	150	150	480	40	30	630	270
114	130	1210	120	330	920	100	60	1230	120	110	530	160	250	990	210	250	700	130	130	1150	140	100	680	210	280	1620	240	190	690	110	140	1800	160	90	930	190
115	140	0	10	10	1580	70	220	200	490	240	640	10	80	0	10	30	1050	40	260	200	560	300	850	20	80	0	20	10	1050	70	430	210	440	250	1560	20
116	350	840	70	50	280	40	20	150	30	60	140	90	130	300	70	40	160	20	30	260	30	80	250	110	60	440	70	20	160	10	70	490	40	70	330	260
117	110	1960	380	100	100	110	170	2320	80	50	140	100	100	1710	260	180	170	210	140	1760	110	50	210	120	170	2440	210	300	210	170	260	2520	130	70	160	120
118	70	300	590	280	80	190	120	540	40	70	130	90	30	230	480	480	30	220	90	310	20	10	20	30	130	500	480	320	120	260	110	810	70	60	160	110
119	10	480	240	110	410	130	290	950	390	210	510	60	40	420	300	50	530	170	200	650	250	170	450	50	40	930	460	100	740	160	190	870	400	300	530	40
120	70	130	150	100	1780	80	140	180	70	20	850	80	90	120	140	80	1070	140	100	120	70	40	1280	90	110	380	340	140	1300	280	160	300	100	60	2410	170
121	120	620	160	220	1460	330	140	990	100	140	1530	220	140	630	140	140	1360	320	220	740	150	120	1280	260	150	940	220	110	1440	340	210	1160	170	160	1540	280
122	0	0	0	0	550	190	300	0	0	170	790	0	0	0	0	0	710	310	290	0	0	120	670	0	0	0	0	0	970	350	300	0	0	240	790	0
123	0	540	90	50	0	190	380	590	0	0	0	0	0	370	100	90	0	170	240	370	0	0	0	0	0	470	90	130	0	320	250	640	0	0	0	0
124	0	1030	30	80	0	30	10	700	0	250	20	300	0	1010	30	20	0	20	20	650	0	420	40	510	0	1090	130	20	0	20	40	1110	0	430	70	620
125	110	1080	290	590	270	340	380	2820	220	120	760	240	200	1670	560	690	350	520	470	1630	170	140	510	340	480	2600	640	830	580	460	490	1410	520	280	630	410
126	70	1400	80	60	70	60	20	2380	180	70	100	90	90	1500	120	150	200	110	70	1840	140	100	120	130	150	1790	130	110	170	90	90	2780	250	150	160	120
127	60	460	190	110	1200	490	200	570	170	110	1550	220	80	320	120	110	1260	350	210	290	270	120	1310	100	130	650	120	140	1510	220	310	640	190	180	1730	120
128	70	250	30	40	550	100	130	390	240	120	810	110	100	160	30	40	690	100	100	240	190	130	730	80	100	540	30	50	800	100	40	620	160	140	870	140
129	140	290	100	160	450	30	40	480	40	50	760	130	190	180	120	110	540	20	50	240	30	80	580	100	220	590	100	130	690	30	30	660	40	80	780	90
130	20	740	150	280	320	90	80	1530	110	90	250	20	50	780	380	300	340	210	150	1300	430	90	270	50	40	1260	410	360	420	260	110	1900	200	120	390	70
131	130	390	70	50	1320	190	220	1290	180	460	990	170	140	490	80	70	1310	160	370	900	260	440	1140	180	80	830	100	50	1410	120	410	1680	340	320	1610	260
132	120	490	20	50	470	80	90	990	90	110	620	200	170	620	50	80	530	100	90	730	120	140	500	180	210	820	50	80	560	130	100	1090	130	190	650	130
133	70	540	20	70	500	30	30	1120	50	70	600	250	80	660	50	70	490	20	50	840	110	110	380	240	90	1000	30	80	670	30	40	1160	70	70	630	200
134	510	560	0	0	0	0	0	1060	540	50	0	520	370	720	0	0	0	0	0	860	270	130	0	480	210	1020	0	0	0	0	0	1330	130	50	0	1030
135	60	1040	200	170	540	130	70	1390	320	110	210	20	70	1350	150	130	340	170	200	1370	70	210	280	70	90	1570	280	160	300	230	100	1650	530	280	480	40
136	210	1360	70	180	50	40	20	1890	40	90	60	500	220	1370	100	90	60	50	30	1590	70	80	60	240	370	2250	170	100	60	40	30	2020	80	70	90	230
137	90	1410	30	70	110	40	20	1690	50	80	30	130	120	1370	30	50	50	30	30	1580	60	80	40	100	180	2070	60	30	70	60	50	1960	110	130	90	110
138	30	1490	30	80	90	10	10	1590	20	40	70	90	40	1430	50	40	40	10	20	1530	30	40	60	70	50	2120	70	20	90	10	20	2020	60	40	110	30
139	1380	1870	0	2180	0	0	0	2110	0	790	0	0	1830	1560	0	2180	0	0	0	1940	0	510	0	0	2050	2340	0	1880	0	0	0	2630	0	720	0	0
140	0	0	0	0	1170	1570	1040	0	140	180	440	0	0	0	0	0	890	670	780	0	230	170	730	0	0	0	0	0	1040	860	1360	0	210	240	970	0
141	290	620	90	90	30	30	30	560	110	70	40	80	260	680	80	100	40	30	30	830	120	80	40	110	240	580	130	110	20	40	30	970	110	120	80	190
142	150	0	30	30	420	0	0	0	0	0	130	100	210	0	50	20	400	0	0	0	0	0	180	70	150	0	140	20	340	0	0	0	0	0	240	100
143	130	130	90	370	110	50	50	40	10	10	100	80	150	40	100	390	120	70	20	60	30	30	120	180	120	180	140	290	120	70	60	90	40	20	120	160
144	180	450	130	90	70	40	100	630	100	80	80	80	110	540	120	120	60	60	110	760	60	120	50	140	100	640	70	190	80	90	160	780	60	200	90	170
145	10	20	20	10	640	70	30	30	20	50	280	10	10	20	30	30	560	110	120	20	40	50	550	10	10	20	20	40	600	50	90	30	30	100	760	10
146	50	80	30	60	700	110	80	120	100	210	270	80	90	110	130	120	450	130	160	140	140	90	400	110	130	50	150	80	570	80	320	240	20	140	620	60
147	130	850	220	120	1070	90	60	720	170	90	570	80	200	810	130	90	960	120	120	710	150	280	930	240	230	1030	160	200	990	130	80	1150	220	230	1430	210
148	60	3000	0	50	110	290	40	3270	0	70	60	90	150	2060	0	40	90	190	40	2230	0	80	100	150	130	3000	0	30	140	240	120	3250	0	80	160	180
149	80	890	220	230	970	130	70	640	110	100	350	70	110	890	240	220	560	170	110	870	140	170	470	140	130	980	300	210	660	180	120	1280	150	170	1310	180
150	40	620	30	20	140	60	100	1060	60	50	90	40	60	780	30	40	100	70	60	1000	80	50	60	20	80	1030	50	30	170	60	120	1250	120	80	110	30
151	20	10	30	90	2470	400	150	20	50	20	1140	80	60	20	60	30	1330	260	290	20	40	60	1210	60	90	30	120	30	1610	250	480	20	50	70	2200	30
152	60	250	20	40	640	60	40	230	110	200	560	60	70	180	40	60	600	50	40	170	100	100	560	80	80	300	40	70	690	80	30	270	90	160	710	80
153	10	760	20	70	10	80	40	970	10	10	10	10	10	690	30	30	10	50	60	620	10	10	10	10	10	960	40	40	10	80	60	950	10	10	10	10
154	80	770	0	0	0	0	0	1010	50	70	0	120	120	670	0	0	0	0	0	620	100	130	0	120	130	940	0	0	0	0	0	920	90	110	0	130
155	190	600	80	80	870	220	270	880	110	120	760	160	220	720	90	30	650	90	220	680	180	120	640	160	190	1090	90	30	750	300	340	900	170	150	910	190
156	220	0	20	110	900	0	0	0	0	0	800	270	260	0	20	80	1220	0	0	0	0	0	1080	250	260	0	20	100	1340	0	0	0	0	0	1200	320
157	110	500	20	10	10	10	20	740	270	120	10	40	60	440	20	20	10	10	20	620	120	150	10	100	70	1010	50	10	10	20	10	680	70	210	10	70
158	0	350	30	10	0	20	20	1140	0	0	0	0	0	280	20	20	0	10	10	410	0	0	0	0	0	1000	30	20	0	30	20	590	0	0	0	0
159	10	20	30	40	800	180	30	100	20	40	620	10	10	40	40	50	740	70	150	40	50	140	1130	30	20	60	70	30	670	70	100	50	40	60	1050	20
160	90	1460	100	180	380	60	50	1630	130	140	230	210	150	1560	130	140	270	90	60	1430	140	200	230	230	130	1710	100	90	220	60	60	1300	120	160	380	180
161	60	640	80	100	1010	100	90	610	120	150	610	90	120	500	100	110	960	90	130	790	160	140	850	150	120	660	130	140	1060	150	150	890	210	160	1400	180
162	140	1000	150	170	540	120	100	2410	120	90	430	170	210	1570	220	210	570	230	170	1560	200	210	660	340	170	2600	240	170	590	240	180	1470	190	80	790	230
163	470	2250	0	170	770	350	140	2550	0	80	330	360	310	1720	0	130	330	240	180	1930	0	100	290	330	280	2640	0	170	320	310	340	2270	0	140	510	620
164	30	610	190	190	1040	210	120	660	150	60	510	60	60	690	180	180	830	280	200	580	160	80	670	80	30	860	160	180	970	240	210	840	130	80	1250	120

Table 7

Turning Movement Volumes – Future Base Conditions

	AM												MD												PM											
	Southbound			Westbound			Northbound			Eastbound			Southbound			Westbound			Northbound			Eastbound			Southbound			Westbound			Northbound			Eastbound		
Int. #	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left
165	240	1570	160	350	1280	140	40	1520	370	210	540	100	180	1430	210	190	580	170	70	1330	180	200	630	200	120	2190	350	200	730	180	90	1430	150	340	1060	170
166	140	1680	180	460	1030	170	60	2080	180	90	680	90	120	1270	250	290	580	130	50	1290	100	50	570	190	160	2130	290	380	690	190	110	1830	120	60	980	190
167	180	1690	80	40	1030	170	90	2220	400	320	420	60	120	1280	100	80	340	150	130	1380	300	300	330	80	70	1960	80	70	430	150	190	2040	380	510	900	110
168	230	830	220	50	1320	130	40	1030	200	180	910	140	130	730	190	90	760	140	70	670	130	190	880	130	130	1090	290	130	920	170	60	960	160	180	1530	170
169	60	640	190	540	1330	260	190	1080	390	180	710	110	70	630	160	240	730	140	190	620	210	250	800	100	60	940	260	230	840	170	210	710	170	330	1260	70
170	0	0	0	300	1460	0	670	0	690	360	1030	30	0	0	0	480	1190	0	430	0	420	370	1100	30	0	0	0	340	1380	0	680	0	470	340	1660	20
171	100	650	230	140	1420	130	100	800	200	90	1100	120	90	520	170	120	790	150	100	550	100	90	860	100	120	770	230	150	1080	190	110	700	140	130	1530	130
172	60	770	170	130	1240	100	150	730	150	130	900	70	100	620	130	90	760	160	120	530	120	110	690	110	100	860	190	130	970	250	120	730	180	150	1190	130
173	170	860	140	230	1330	240	170	790	220	240	910	170	140	500	160	140	650	200	170	540	210	200	670	140	170	670	190	170	940	190	160	830	250	270	1720	210
174	70	680	80	90	1210	100	150	1190	230	130	1270	140	60	540	100	90	850	160	130	560	150	120	990	70	70	880	140	60	1270	120	120	940	190	150	1410	120
175	100	700	150	140	1230	100	120	1260	220	90	1320	130	140	650	200	160	980	120	140	630	130	140	940	120	140	920	250	200	1170	110	130	1060	210	190	1420	140
176	160	810	150	130	1120	180	140	1350	200	170	840	150	180	610	140	90	880	120	70	620	240	150	740	170	150	990	170	60	1050	140	120	1200	320	140	1160	210
177	60	880	270	210	1260	320	140	1280	390	220	760	110	50	600	170	100	530	180	190	790	380	250	560	70	120	850	240	110	900	300	230	1370	480	190	1420	140
178	80	590	140	130	1160	70	90	1370	120	90	1220	100	100	510	120	110	880	100	130	480	140	100	1070	70	140	1160	170	80	1240	110	130	750	100	120	1390	80
179	70	580	220	340	1420	170	130	1170	230	60	1540	120	120	470	190	210	1140	170	110	430	120	90	1250	100	130	1110	230	260	1400	170	130	820	200	110	1720	110
180	190	760	140	260	1240	120	90	1040	100	90	930	160	90	460	140	140	870	100	110	440	80	80	850	70	170	920	190	150	1150	130	100	770	120	110	1270	140
181	130	470	240	310	1650	100	110	590	70	110	990	100	80	300	140	150	680	100	110	300	90	50	740	90	130	480	220	240	1010	120	130	610	120	80	1770	120
182	150	690	220	130	950	340	190	640	230	60	420	80	210	450	140	100	750	180	100	460	180	140	760	230	190	820	270	150	750	160	200	680	210	210	1480	240
183	270	1020	180	250	1110	130	170	1030	360	150	500	130	220	940	260	210	720	140	220	840	280	180	650	180	190	1440	480	210	790	180	180	1180	320	180	1340	180
184	180	970	190	200	1240	360	170	660	180	110	670	190	140	650	250	120	770	230	160	550	180	120	780	160	200	1040	270	170	830	280	250	850	200	200	1220	180
185	150	860	160	200	1100	190	110	970	180	200	800	160	200	630	210	210	740	150	170	720	190	160	760	180	280	1060	210	180	1040	210	220	830	160	210	1260	130
186	80	660	80	150	1220	110	110	730	220	120	990	90	120	510	150	140	790	110	130	520	170	170	790	100	130	770	140	80	1120	160	150	750	190	230	1340	130
187	110	650	230	180	1520	150	120	570	170	130	1190	110	100	390	220	150	1060	150	130	350	150	100	1060	110	130	830	250	250	1290	150	210	860	190	170	1380	150
188	130	1130	240	280	1160	120	130	1040	390	160	740	150	110	730	230	200	640	150	110	580	220	200	650	110	130	1130	290	280	870	160	140	990	210	380	1490	140
189	310	910	160	280	1150	190	120	1190	280	100	650	330	260	740	140	180	510	160	110	850	150	130	560	340	240	1230	240	250	640	190	110	960	130	200	1340	400
190	280	520	60	160	1530	110	70	550	200	180	720	170	190	410	80	110	660	110	120	400	160	130	600	170	220	630	110	100	900	90	130	640	220	200	1570	240
191	130	560	180	140	1770	120	110	440	70	60	880	70	180	380	160	130	710	80	60	320	60	60	780	60	80	540	160	140	880	100	80	700	110	90	1510	150
192	230	530	150	230	870	190	140	1320	150	60	540	220	140	640	180	170	540	250	160	480	110	80	560	200	120	1260	260	160	670	290	190	790	120	140	790	210
193	130	620	100	340	760	300	290	1820	90	140	580	260	220	760	150	150	580	280	210	900	200	180	570	200	410	1320	300	130	680	570	230	810	190	210	810	190
194	90	440	80	220	940	130	180	1270	200	70	820	120	100	540	100	120	550	140	120	1010	130	70	510	130	170	1110	130	190	880	130	230	1450	130	140	1130	150
195	50	350	150	410	780	180	280	980	100	100	640	80	40	320	120	230	500	120	100	390	60	50	500	50	60	870	250	260	860	200	190	670	70	90	1000	50
196	0	0	0	0	1880	450	450	0	800	490	930	0	0	0	0	0	910	300	270	0	370	370	880	0	0	0	0	0	1120	320	490	0	490	610	1750	0
197	180	1290	10	10	10	0	10	1300	260	220	10	140	110	1000	10	10	10	10	10	1090	180	160	10	150	140	1480	20	10	10	0	10	1530	190	330	10	200
198	320	60	250	0	1090	250	0	0	0	320	1180	0	320	70	310	0	800	250	0	0	0	230	1150	0	220	80	240	0	1220	220	0	0	0	280	1460	0
199	0	0	0	260	1260	0	160	180	130	0	1130	280	0	0	0	320	970	0	210	70	110	0	1190	360	0	0	0	280	1250	0	220	90	240	0	1450	320
200	350	0	340	610	1520	0	0	0	0	650	1170	10	410	0	420	390	1090	0	0	0	0	480	1100	10	320	0	460	400	1390	0	0	0	0	510	1550	10

Table 8

Turning Movement Volumes – Future With Alternatives 1/2 Conditions

	AM												MD												PM											
	Southbound			Westbound			Northbound			Eastbound			Southbound			Westbound			Northbound			Eastbound			Southbound			Westbound			Northbound			Eastbound		
Int. #	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left
1	20	1,030	540	470	20	80	90	870	20	20	30	30	30	690	380	430	30	120	190	830	40	30	40	30	30	1,170	490	710	30	130	210	1,080	20	20	30	30
2	190	0	560	470	110	0	0	0	0	0	180	320	190	0	370	390	230	0	0	0	0	0	320	160	290	0	650	580	400	0	0	0	0	0	310	190
3	20	600	500	400	20	240	240	470	20	20	20	30	20	480	250	360	60	290	230	670	20	20	30	40	30	910	300	530	80	310	120	870	50	30	40	30
4	50	50	200	60	870	60	80	60	50	30	1,100	80	100	40	150	70	810	70	60	50	40	50	640	50	150	120	270	80	1,160	100	100	30	40	30	980	50
5	0	220	510	790	0	290	710	580	0	0	0	0	0	320	430	510	0	460	390	530	0	0	0	0	0	390	750	700	0	680	470	430	0	0	0	0
6	110	760	60	80	600	250	110	600	140	100	320	70	160	820	60	130	530	270	160	840	220	210	650	80	180	750	120	100	550	290	150	1,000	160	130	880	120
7	300	20	100	290	2,740	90	40	40	10	20	2,070	670	540	20	250	180	2,640	40	40	40	30	20	2,570	990	430	20	480	200	2,390	50	70	40	20	20	2,380	900
8	50	50	110	10	910	990	570	90	80	20	480	20	40	50	30	20	630	990	720	80	70	20	620	40	30	60	50	20	740	840	740	60	40	50	1,130	40
9	50	900	110	120	1,190	280	160	520	110	70	760	10	30	870	140	90	1,090	320	380	740	70	90	1,160	40	30	770	90	70	910	210	270	770	80	60	1,420	50
10	100	380	40	50	850	170	120	540	240	90	480	40	130	450	70	80	590	140	160	610	180	150	690	80	230	430	70	40	690	190	160	590	220	190	1,020	100
11	50	100	30	40	620	60	60	140	160	50	290	50	70	140	40	40	410	70	90	160	110	90	470	60	50	270	70	30	470	90	120	220	100	110	720	60
12	50	470	60	70	290	50	20	690	200	110	190	60	70	730	120	90	340	70	50	620	140	130	270	110	60	1,060	120	90	300	70	70	670	300	300	400	100
13	40	390	70	160	560	100	50	540	360	270	250	60	80	380	100	90	420	70	110	510	200	300	430	70	50	630	150	80	430	60	230	480	160	510	700	50
14	270	390	100	130	1,990	190	90	770	1,000	530	1,590	500	430	330	100	160	2,120	170	110	710	720	510	2,110	550	320	530	110	150	1,840	110	120	1,230	740	540	2,120	650
15	280	750	100	80	1,950	400	160	820	340	70	350	90	190	530	100	140	1,060	420	210	470	170	230	930	170	110	280	70	80	760	250	340	680	220	500	2,120	310
16	240	460	320	700	1,220	210	120	630	270	110	270	130	170	460	400	560	580	80	100	470	170	150	630	250	150	600	310	610	520	250	240	490	200	310	1,330	320
17	410	480	0	10	980	40	90	350	240	130	530	260	390	480	0	10	1,020	70	140	460	190	170	1,110	400	250	700	0	10	840	80	140	440	250	230	1,070	560
18	150	440	130	520	1,920	510	580	1,350	430	90	890	80	220	600	430	350	1,550	430	550	580	290	240	1,550	180	220	1,200	540	280	1,390	460	510	620	270	360	2,110	240
19	70	790	120	110	50	50	110	1,290	30	20	40	30	70	760	100	170	40	170	150	890	60	40	60	50	60	1,030	150	180	50	140	140	1,020	40	40	70	90
20	20	550	90	200	50	270	60	700	50	10	10	10	20	470	130	50	20	120	120	610	70	40	10	20	10	850	200	110	10	160	290	700	20	50	60	30
21	470	1,270	30	10	10	10	30	1,370	110	250	10	370	540	1,250	50	30	10	10	20	1,540	70	260	10	370	690	1,730	40	40	10	10	10	1,590	190	290	0	470
22	0	1,860	20	10	0	620	440	2,310	0	0	0	0	0	1,660	10	20	0	350	330	1,760	0	0	0	0	0	2,370	40	40	0	580	590	2,440	0	0	0	0
23	700	20	470	370	1,020	20	10	20	20	10	960	540	480	20	420	300	970	20	30	20	30	20	1,000	400	510	10	890	440	1,140	10	20	20	20	10	1,090	740
24	140	900	140	150	320	160	220	1,140	10	20	840	330	130	830	160	210	330	60	140	760	20	20	300	160	200	1,420	170	190	610	120	350	1,390	30	20	570	170
25	160	740	140	280	930	40	20	690	280	110	360	130	170	760	230	150	590	60	50	600	200	200	520	180	110	1,020	270	220	640	70	50	1,090	200	230	1,030	190
26	20	2,180	150	280	1,200	240	50	2,430	30	210	390	0	40	1,490	170	170	820	170	90	1,510	180	170	630	0	20	2,100	330	160	930	170	140	2,160	160	220	1,080	0
27	180	1,260	40	10	1,120	160	120	830	160	60	460	130	130	920	80	20	790	180	200	900	180	90	620	140	130	1,110	130	10	980	190	320	1,620	200	50	910	220
28	170	890	50	270	740	310	240	1,370	660	430	310	150	190	850	130	270	420	280	230	1,250	480	520	450	200	210	1,480	180	210	480	350	280	1,480	500	830	710	210
29	70	740	100	190	1,200	130	150	1,470	140	140	1,570	210	110	750	140	100	1,330	200	160	930	90	140	1,200	210	90	1,320	160	150	1,540	230	120	1,300	130	290	1,530	140
30	30	820	150	140	480	80	130	1,370	190	230	600	70	90	820	170	140	680	110	90	840	170	190	570	130	90	1,460	130	210	700	120	90	1,320	260	250	710	90
31	120	870	80	70	460	80	100	1,390	60	60	730	200	230	850	80	70	530	110	110	910	100	80	520	250	180	1,460	90	80	680	150	170	1,400	90	110	810	170
32	0	1,110	400	0	0	0	310	790	0	160	0	20	0	880	330	0	0	0	190	710	0	130	0	30	0	1,120	710	0	0	0	250	1,260	0	90	0	30
33	10	1,230	0	620	10	350	50	750	10	40	20	0	10	980	0	240	20	280	70	650	20	20	20	0	20	1,540	0	610	20	210	100	1,170	20	40	20	0
34	110	560	80	150	1,200	90	60	800	330	350	680	130	130	680	220	120	970	130	160	640	520	410	1,030	140	110	1,100	240	180	1,120	120	140	940	450	390	1,480	170
35	100	200	50	100	1,510	40	70	190	140	50	780	60	110	230	80	70	1,360	90	110	250	100	80	1,280	100	100	400	110	80	1,370	100	130	330	80	200	1,800	140
36	790	490	130	530	1,360	250	160	400	330	560	1,010	200	930	360	240	380	1,160	110	260	430	340	550	1,750	230	550	870	480	280	1,090	70	540	320	460	540	1,550	280
37	90	750	150	190	1,170	50	90	770	190	80	600	70	90	720	280	300	990	130	110	690	120	150	1,180	90	90	1,130	280	390	960	130	210	930	340	160	1,420	150
38	160	1,880	0	340	50	330	120	3,880	0	0	0	0	200	1,390	0	250	50	410	120	3,450	0	0	0	0	180	2,670	0	250	20	610	80	3,910	0	0	0	0
39	0	0	0	30	1,770	0	130	0	820	550	790	0	0	0	0	10	1,500	0	170	0	540	980	1,270	0	0	0	0	10	1,530	0	370	0	370	720	1,770	0
40	80	180	30	30	750	110	130	280	110	70	970	70	100	200	40	30	650	110	150	210	70	80	600	80	190	290	100	30	810	110	170	260	110	100	1,010	110
41	0	450	20	10	0	410	560	2,030	0	0	0	0	0	420	40	10	0	470	240	780	0	0	0	0	0	1,250	60	10	0	860	370	890	0	0	0	0
42	10	0	10	10	420	410	1,150	0	30	10	1,280	10	10	0	10	10	400	410	460	0	30	30	570	10	10	0	10	10	1,100	900	530	0	50	30	690	10
43	140	670	130	170	660	140	150	1,580	180	70	890	370	150	730	170	130	560	170	150	670	140	80	540	170	350	1,010	150	130	920	210	200	840	150	130	870	270
44	160	380	190	150	620	250	200	270	50	80	1,040	120	160	480	140	90	600	190	120	260	50	70	610	70	280	790	130	190	910	380	100	400	80	80	900	170
45	90	520	40	60	760	100	150	860	120	70	1,120	300	150	620	30	70	580	130	130	770	160	140	620	190	260	870	80	50	1,120	140	150	930	130	120	640	320
46	40	240	120	530	1,730	240	70	500	430	170	420	160	90	310	300	370	1,060	120	150	350	210	260	840	170	70	790	500	180	750	130	330	590	140	390	2,000	70
47	20	30	30	90	1,330	300	150	30	100	260	520	60	50	40	80	50	690	110	230	30	90	130	660	80	50	40	100	60	800	90	520	40	210	140	1,350	70
48	90	300	10	10	10	10	30	510	340	170	10	80	100	360	20	10	10	10	40	540	190	350	20	140	60	610	10	10	10	10	10	620	220	460	10	300
49	120	40	120	530	1,770	80	20	170	60	50	820	180	250	80	280	230	1,770	40	60	70	100	130	1,580	240	250	370	390	190	1,610	30	60	80	120	140	1,860	130
50	200	20	210	270	790	10	10	20	10	10	880	360	250	40	210	160	650	30	20	20	10	20	740	300	410	20	350	160	750	10	20	30	20	20	1,260	370
51	70	790	280	240	1,100	200	110	750	250	150	500	80	120	1,050	270	200	700	190	200	990	260	270	660	160	110	1,870	440	170	820	150	250	1,220	210	470	2,330	160
52	90	390	40	100	1,210	110	80	420	200	100	420	70	120	530	100	160	740	140	120	500	220	150	740	150	90	780	100	160	740	210	130	720	130	290	2,100	220
53	660	0	230	400	1,640	0	0	0	0	0	570	60	460	0	390	350	1,080	0	0	0	0	0	1,090	70	580	0	1,150	430	560	0	0	0	0	0	2,520	120
54	40	160	80	340	1,610	150	40	30	10	50	660	60	60	100	170	110	1,110	70	50	40	10	40	1,030	60	50	60	550	110	930	30	130	90	20	10	1,650	20
55	130	1,070	280	230	350	140	240	2,530	220	230	250	150	100	1,650	190	200	330	510	250	1,680	360	420	450	130	110	2,590	320	320	380	570	190	1,770	340	410	450	160
56	80	1,550	60	50	20	40	50	1,990	590	660	20	80	130	1,480	70	30	20	50	60	1,960	610	540	20	110	170	1,930	60	30	30	50	70	2,140	900	920	40	120
57	90	730	80	110	910	280	180	870	50	70	370	70	80	820	160	210	540	290	180	750	50	60	520	110	100	1,240	190	190	670	200	330	1,080	20	70	1,050	140
58	270	830	310	40	920	380	110	340	30	20	320	300	420	800	310	60	590	300	150	390	30	40	450	500	300	1,210	590	70	620	340	220	570	20	20	750	330
59	380	190	80	30	60	20	50	120	190	30	70	70	120	250	20	20	90	10	20	120	40	110	60	170	170	210	50	40	60	40	30	160	30	250	110	360
60	220	1,310	380	110	40	60	410	2,270	150	150	140	150	200	1,600	210	140	310	280	150	1,520	250	190	140	210	130	2,360	200	300	240	510	130	2,110	250	220	80	270
61	10	420	120	140	10	80	150	1,350	10	10	10	10	20	470	70	90	20	120	150	590	10	10	10	10	10	1,130	140	100	10	170	160	770	10	10	10	10
62	210	750	170	120	950	250	200	610	260	110	390	110	160	1,080	210	120	430	140	310	840	160	80	530	130	160	1,320	200	110	470	140	290	900	270	230	1,740	230
63	40	900	110	180	180	70	60	880	100	180	110	50	120	1,060	140	130	200	90	110	1,020	200	130	220	80	80	1,430	200	80	340	120	130	1,440	250	200	370	120
64	20	290	270	660	50	70	90	770	10	20	80	120	30	450	80	290	70	150	160	380	30	30	70	20	40	740	430	500	110	160	130	430	10	20	60	40
65	0	990	170	240	0	620	930	1,800	0	0	0	0	0	1,200	320	280	0	770	750	1,160	0	0	0	0	0	2,210	600	230	0	780	640	1,570	0	0	0	0
66	170	320	110	130	1,250	90	110	230	270	50	420	80	100	440	130	240	440	170	180	490	120	100	570	140	70	980	190	240	650	150	180	520	120	160	1,910	280
67	330	420	110	700	810	100	230	210	220	190	290	350	220	340	190	420	370	60	220	250	160	150	460	220	440	520	520	420	400	60	600	290	90	220	1,410	230
68	10	0	10	10	890	330	580	0	300	190	1,010	0	10	0	10	10	770	490	350	0	340	110	720	0	10	0	10	10	660	550	330	0	480	370	910	0
69	80	10	770	910	280	10	10	10	10	10	420	270	110	10	560	720	390	10	10	10	10	10	260	120	250	10	860	750	390	10	10	10	10	10	410	180
70	580	600	140	90	1,160	160	90	500	320	50	340	90	400	860	140	90	680	120	170	550	300	70	510	140	440	970	270	110	770	200	210	860	270	180	1,450	240
71	20	2,340	640	600	220	360	590	1,540	110	200	330	340	30	1,980	490	490	270	180	730	1,350	160	200	240	300	30	2,480	530	640	300	250	1,100	2,080	170	170	570	310
72	10	370	80	100	20	190	610	1,060	10	10	10	10	10	280	100	120	40	280	300	360	10	10	20	10	10	850	170	170	40	430	280	520	10	10	40	10
73	590	1,190	450	0	920	320	40	0	130	230	500	0	290	300	160	0	610	60	80	0	100	280	500	0	310	210	190	0	880	110	200	0	160	180	860	0
74	0	0	0	0	1,290	160	500	0	820	370	330	0	0	0	0	0	510	340	190	0	500	500	490	0	0	0	0	0	560	370	250	0	670	560	1,530	0
75	0	0	0	530	1,210	0	50	0	380	130	500	0	0	0	0	180	570	0	100	0	300	170	690	0	0	0	0	290	620	0	260	0	240	310	2,110	0
76	30	270	60	40	180	50	70	250	120	40	130	40	30	280	70	70	140	60	120	300	110	50	130	30	30	520	90	60	180	100	140	360	140	80	340	60
77	120	80	20	20	1,330	50	80	100	60	50	670	50	100	100	30	40	970	80	60	80	50	80	1,010	70	90	180	30	20	1,060	70	50	120	70	120	1,540	70
78	290	1,490	500	550	140	350	420	1,900	20	40	380	180	280	1,260	530	760	160	350	220	1,530	30	60	130	100	490	1,850	560	630	250	480	480	1,960	30	80	210	210
79	310	450	110	110	570	380	350	680	40	30	730	530	390	420	90	130	600	300	240	430	60	50	690	440	430	650	160	100	540	430	470	530	60	50	990	530
80	10	810	0	10	10	990	1,330	1,240	0	0	0	0	20	860	0	30	10	1,010	1,200	950	0	0	0	0	10	1,250	0	30	20	900	1,600	1,420	0	0	0	0
81	610	870	60	210	360	130	140	1,760	40	20	260	590	510	1,120	130	190	280	190	140	1,530	80	40	180	390	600	1,330	100	260	370	280	200	2,110	60	20	570	670
82	50	90	20	10	940	20	30	30	340	230	800	50	70	20	10	30	710	60	40	60	740	310	800	110	60	30	10	10	1,000	50	40	170	530	460	1,170	90

Table 8

Turning Movement Volumes – Future With Alternatives 1/2 Conditions

	AM												MD												PM											
	Southbound			Westbound			Northbound			Eastbound			Southbound			Westbound			Northbound			Eastbound			Southbound			Westbound			Northbound			Eastbound		
Int. #	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left
83	0	0	0	180	1,120	0	330	0	160	0	810	290	0	0	0	460	1,190	0	160	0	100	0	1,110	310	0	0	0	180	1,440	0	650	0	310	0	1,100	240
84	410	0	130	0	840	330	0	0	0	250	990	0	270	0	380	0	840	340	0	0	0	220	910	0	290	0	150	0	1,140	600	0	0	0	330	1,260	0
85	90	680	90	210	1,160	30	20	760	120	60	570	150	150	690	160	210	780	50	20	660	120	60	670	150	70	1,150	220	150	940	60	40	780	100	80	1,250	140
86	See Table 13												See Table 13												See Table 13											
87	280	750	20	40	1780	120	70	830	100	70	880	310	350	560	30	40	1130	140	110	580	110	80	1180	360	280	930	50	40	1230	170	150	1050	70	90	2270	350
88	960	2470	0	0	0	0	190	2580	0	10	300	800	820	1660	0	0	0	0	230	1640	0	20	390	780	1000	2420	0	0	0	0	340	2290	0	50	750	1090
89	0	800	60	240	0	130	70	900	0	0	0	0	0	630	110	150	0	110	110	800	0	0	0	0	0	1150	280	200	0	60	220	830	0	0	0	0
90	170	720	360	120	900	570	240	260	60	50	390	120	220	480	430	110	900	400	140	330	60	90	820	200	80	660	830	100	740	360	140	550	50	80	1000	160
91	0	0	0	130	2040	0	300	0	380	0	930	350	0	0	0	140	1380	0	340	0	210	0	1220	320	0	0	0	110	1470	0	420	0	160	0	2020	730
92	680	0	80	0	2210	210	0	0	0	150	1200	0	470	0	100	0	1280	310	0	0	0	220	1440	0	580	0	180	0	1370	260	0	0	0	210	2570	0
93	0	2340	120	140	0	1530	880	2790	0	0	0	0	0	1690	170	120	0	790	860	1810	0	0	0	0	0	2690	290	120	0	1100	1490	2690	0	0	0	0
94	130	800	0	0	0	0	0	930	380	140	0	110	130	680	0	0	0	0	0	710	310	260	0	220	110	1080	0	0	0	0	0	810	200	280	0	270
95	130	130	50	190	410	170	40	180	140	90	130	50	60	250	100	60	210	70	100	200	40	120	170	50	110	710	650	60	290	90	170	320	40	80	570	80
96	10	570	140	70	120	860	140	900	200	40	70	10	10	610	190	90	100	890	130	700	200	40	120	10	10	1020	210	170	70	730	120	730	160	70	110	50
97	0	670	520	170	0	0	40	730	0	0	0	0	0	530	520	190	0	0	40	850	0	0	0	0	0	1060	500	360	0	0	40	960	0	0	0	0
98	0	740	180	220	0	200	110	1070	0	0	0	0	0	750	220	190	0	100	80	770	0	0	0	0	0	1200	110	100	0	140	60	890	0	0	0	0
99	580	1360	30	10	10	10	20	1690	130	50	10	200	220	970	40	10	10	10	10	1320	50	80	10	160	320	1690	50	10	10	10	20	1750	20	140	10	590
100	330	610	30	20	900	240	70	240	40	30	520	160	240	410	50	20	710	250	230	420	120	150	710	230	270	400	30	20	730	160	380	730	40	80	890	400
101	210	1200	120	70	390	160	100	1490	50	90	210	110	110	1190	130	240	400	210	220	1060	110	80	430	110	200	1720	100	110	450	120	130	1650	100	60	830	230
102	0	0	0	300	1590	0	200	0	190	0	830	530	0	0	0	260	1360	0	370	0	330	0	1100	580	0	0	0	130	1380	0	320	0	340	0	2000	410
103	460	0	110	0	1560	220	0	0	0	260	1250	0	440	0	140	0	1390	300	0	0	0	180	1540	0	490	0	240	0	1510	210	0	0	0	180	2170	0
104	10	2140	320	100	10	40	200	2640	10	20	10	30	20	1870	120	190	10	120	160	1880	20	20	10	20	20	2770	160	310	10	140	110	2690	20	20	10	20
105	50	1640	180	250	490	220	120	1610	120	140	430	310	90	920	230	260	390	180	140	1230	100	90	270	140	140	1700	270	290	480	260	230	2060	180	110	470	180
106	30	1710	200	180	30	170	200	1820	70	190	80	80	70	1870	230	240	50	290	310	1930	120	60	70	70	120	2140	180	310	100	300	360	2080	150	100	80	70
107	30	1400	170	80	440	270	350	1510	190	50	640	10	100	1240	260	80	500	430	310	1560	140	120	550	10	100	1580	310	70	640	430	310	1750	160	110	520	10
108	20	1290	0	10	0	0	270	1810	1730	1460	0	0	40	1590	0	40	0	0	200	1480	1260	1050	0	0	30	2100	0	390	0	0	300	1760	1770	1880	0	0
109	70	1490	290	350	630	290	140	1380	140	150	880	70	110	1480	270	230	790	270	140	1490	220	170	670	110	80	1680	440	300	990	310	140	1430	200	220	920	90
110	150	1530	260	230	830	190	120	1530	490	520	680	100	180	1260	410	400	970	490	230	1410	590	430	670	140	140	1470	270	370	720	550	210	1350	620	490	820	130
111	110	1800	120	270	50	50	20	2070	10	40	40	330	180	1400	180	200	50	40	30	1660	50	60	60	170	240	2190	320	190	60	60	40	2430	40	30	80	180
112	0	1240	860	770	0	160	330	1470	0	0	0	0	0	1490	740	730	0	170	190	1730	0	0	0	0	0	1800	1010	760	0	250	240	1830	0	0	0	0
113	10	300	120	340	50	160	140	790	30	30	60	40	20	120	50	250	70	120	110	350	30	20	230	180	30	50	70	200	80	160	170	470	40	30	640	270
114	130	1260	120	330	930	90	60	1340	100	90	560	160	250	1100	230	250	690	130	120	1130	150	90	730	210	280	1780	280	190	710	100	140	1750	150	90	910	190
115	140	0	10	10	1630	80	210	200	510	240	700	10	80	0	10	30	1030	70	260	200	590	300	890	20	80	0	20	10	1180	80	430	210	470	250	1630	20
116	380	840	70	90	280	30	20	150	30	60	150	90	150	260	160	40	140	20	30	260	30	80	210	110	60	450	60	50	150	10	80	500	40	70	370	280
117	80	1950	400	110	120	120	140	2270	80	50	180	100	90	1710	270	180	170	220	150	1740	110	50	210	120	150	2350	210	300	210	210	290	2470	130	50	170	120
118	90	300	610	280	80	190	130	540	30	70	130	70	30	230	490	480	30	220	90	330	20	10	20	30	120	510	480	320	130	260	110	800	80	70	150	120
119	10	490	250	110	410	130	290	980	390	210	510	60	40	420	340	50	540	170	200	710	250	170	450	50	40	930	490	100	750	160	190	880	400	300	530	40
120	70	140	150	100	1840	80	160	180	80	20	880	80	90	120	150	80	1090	190	160	120	70	40	1300	90	110	380	330	140	1370	290	160	300	100	60	2440	170
121	120	630	160	210	1470	320	140	1000	100	140	1550	220	140	640	140	140	1370	320	210	760	150	130	1290	260	150	950	210	110	1470	360	220	1150	170	160	1550	280
122	0	0	0	0	550	200	310	0	0	180	800	0	0	0	0	0	710	310	300	0	0	150	670	0	0	0	0	0	970	350	310	0	0	260	800	0
123	0	560	80	60	0	240	470	580	0	0	0	0	0	390	100	100	0	170	270	410	0	0	0	0	0	490	100	130	0	350	310	650	0	0	0	0
124	0	1070	40	70	0	40	10	730	0	240	20	300	0	1040	30	20	0	20	20	680	0	420	40	510	0	1140	130	50	0	20	40	1140	0	430	70	620
125	110	1100	310	590	270	340	370	2810	250	120	770	240	190	1670	590	700	350	550	470	1670	170	130	510	340	460	2600	640	860	580	450	490	1460	510	300	630	410
126	70	1420	80	60	70	60	20	2420	190	70	110	90	90	1530	120	150	200	110	70	1870	140	110	120	130	150	1810	150	110	170	90	90	2790	260	150	160	120
127	60	475	165	110	1210	500	190	590	180	110	1580	220	80	330	130	110	1270	360	210	310	260	120	1300	100	140	660	120	130	1520	220	310	640	190	190	1740	120
128	70	250	30	40	550	100	130	390	240	120	810	110	110	180	30	40	690	100	100	260	190	130	740	80	100	550	30	50	810	90	50	620	170	150	860	150
129	140	310	110	170	440	30	40	480	60	50	770	130	190	200	120	120	540	20	50	250	40	90	580	100	220	610	90	140	690	30	30	670	50	80	790	90
130	20	740	150	310	300	90	100	1510	110	90	250	20	50	810	410	310	340	210	150	1330	450	90	280	50	40	1300	410	380	390	260	120	1870	220	120	380	70
131	130	390	70	50	1340	190	220	1290	180	460	1000	170	140	490	80	70	1320	150	370	920	260	460	1150	180	80	850	110	50	1430	120	410	1680	330	320	1630	250
132	120	500	20	50	480	80	90	1010	90	110	620	210	170	650	50	80	540	100	90	740	120	140	510	180	200	840	50	80	560	130	100	1090	130	180	650	130
133	70	550	20	70	490	20	30	1130	60	70	600	250	80	680	50	70	500	20	50	850	120	110	370	240	90	1020	30	80	670	30	40	1160	80	70	630	200
134	490	570	0	0	0	0	0	1070	560	50	0	520	370	740	0	0	0	0	0	870	270	130	0	490	210	1050	0	0	0	0	0	1320	130	50	0	1040
135	60	1040	220	240	470	100	30	1390	350	90	240	20	70	1320	150	130	370	170	150	1310	60	210	330	70	90	1620	230	210	280	210	100	1550	530	310	460	40
136	220	1440	70	160	50	50	20	1980	40	70	70	520	220	1570	100	90	50	50	30	1590	70	80	50	240	370	2420	170	70	80	40	30	2000	60	60	100	220
137	100	1480	20	70	90	40	20	1790	50	70	30	130	140	1550	40	50	40	30	30	1570	70	80	40	100	190	2260	50	30	60	60	50	1920	110	140	80	110
138	30	1540	30	80	80	10	10	1700	20	40	80	90	60	1580	40	60	30	10	20	1520	30	40	60	60	50	2300	70	20	90	10	20	1970	60	40	110	30
139	1380	2060	0	2230	0	0	0	2120	0	800	0	0	1840	1730	0	2340	0	0	0	2010	0	530	0	0	2060	2400	0	2020	0	0	0	2630	0	740	0	0
140	0	0	0	0	1190	1570	1020	0	170	180	450	0	0	0	0	0	910	680	790	0	230	170	760	0	0	0	0	0	1030	860	1350	0	250	240	990	0
141	420	620	90	110	60	30	30	740	110	60	80	80	420	770	80	120	50	30	30	1100	120	80	50	110	580	580	50	170	70	40	30	1190	120	150	130	140
142	190	0	20	40	570	0	0	0	0	0	130	90	300	0	70	30	540	0	0	0	0	0	180	70	240	0	180	20	730	0	0	0	0	0	190	80
143	90	180	90	510	140	50	70	40	30	10	160	90	110	40	100	590	140	70	40	190	20	30	200	340	90	130	100	690	190	70	60	190	40	20	190	420
144	180	440	140	80	80	50	100	800	130	130	140	120	110	650	140	120	160	80	120	1080	60	120	90	140	100	640	80	190	150	110	160	1000	60	200	100	190
145	10	20	20	10	600	60	40	30	60	80	300	10	10	20	30	30	580	150	130	20	110	120	550	10	10	20	20	40	610	100	90	30	80	160	730	10
146	50	110	50	60	690	90	90	120	100	200	320	60	90	130	150	180	510	120	160	140	130	80	460	60	110	90	170	80	690	80	300	250	20	120	620	60
147	130	910	190	120	1150	90	60	770	170	90	720	80	200	860	140	60	1130	100	80	780	150	250	1110	230	220	1070	160	180	1140	140	80	1210	240	220	1480	220
148	60	3070	0	50	110	290	40	3370	0	70	60	90	150	2210	0	40	90	190	40	2380	0	80	100	150	130	3100	0	30	140	240	120	3260	0	80	160	180
149	80	940	240	250	1040	130	70	690	120	100	430	70	110	930	270	260	610	160	110	890	140	170	520	140	130	990	340	250	780	190	120	1350	160	180	1310	190
150	40	620	20	20	140	60	100	1100	50	50	90	30	70	800	30	40	100	70	60	1010	80	50	60	20	80	1050	50	30	170	70	120	1260	130	80	120	30
151	20	10	30	90	2480	400	160	20	40	20	1160	80	60	20	60	30	1360	260	290	20	40	60	1240	60	90	30	120	30	1620	250	480	20	50	60	2200	30
152	60	260	20	40	650	60	40	230	110	200	560	60	70	190	40	60	600	50	40	170	100	100	560	80	90	300	30	70	680	80	30	270	100	160	710	80
153	10	770	20	70	10	80	40	970	10	10	10	10	10	710	30	30	10	50	60	620	10	10	10	10	10	990	40	40	10	80	60	950	10	10	10	10
154	80	780	0	0	0	0	0	1010	50	70	0	130	120	700	0	0	0	0	0	620	100	130	0	120	130	970	0	0	0	0	0	920	90	130	0	130
155	190	610	80	80	870	220	270	890	110	120	770	160	220	730	90	30	650	100	220	690	180	120	640	160	190	1090	90	30	750	310	340	900	170	150	910	190
156	240	0	20	110	890	0	0	0	0	0	800	270	270	0	20	80	1220	0	0	0	0	0	1070	270	260	0	20	100	1340	0	0	0	0	0	1210	320
157	100	580	20	10	10	10	20	800	320	270	10	40	140	390	20	20	10	10	20	830	140	360	10	80	70	1060	50	10	10	20	10	880	170	250	10	70
158	0	410	30	10	0	30	30	1160	0	0	0	0	0	280	20	20	0	10	10	420	0	0	0	0	0	1030	20	20	0	40	40	610	0	0	0	0
159	10	50	40	40	930	150	80	110	20	40	640	10	10	120	50	60	900	160	260	80	50	100	1180	30	20	110	60	30	860	100	150	60	40	70	1170	20
160	90	1470	100	180	380	60	50	1650	120	140	230	210	150	1590	130	140	270	90	60	1470	140	210	240	230	130	1730	100	90	220	60	60	1300	120	160	380	180
161	60	660	60	100	1070	100	100	620	120	140	720	90	110	530	100	110	1090	90	120	810	160	130	1030	150	120	660	140	130	1210	150	150	920	210	210	1370	200
162	140	1020	160	170	550	120	100	2410	120	110	430	170	210	1590	230	220	570	230	170	1590	210	210	660	340	170	2600	230	180	590	240	180	1500	200	80	790	230
163	470	2250	0	180	770	350	140	2560	0	80	340	360	310	1760	0	140	340	240	190	1950	0	100	310	330	300	2660	0	230	310	320	380	2230	0	140	520	610
164	30	660	150	200	1100	200	150	680	150	60	570	60	60	700	190	180	890	300	210	600	160	80	700	80	30	900	170	150	1140	280	210	860	130	80	1260	120

Table 8

Turning Movement Volumes – Future With Alternatives 1/2 Conditions

	AM												MD												PM											
	Southbound			Westbound			Northbound			Eastbound			Southbound			Westbound			Northbound			Eastbound			Southbound			Westbound			Northbound			Eastbound		
Int. #	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left
165	240	1550	190	350	1270	140	40	1520	370	210	540	120	190	1470	220	200	580	170	70	1350	180	200	650	190	110	2190	370	220	730	180	90	1370	150	360	1070	180
166	140	1740	160	460	1050	170	60	2150	180	90	710	90	120	1350	250	300	600	130	50	1370	100	50	600	180	160	2180	280	380	720	220	120	1840	120	60	1000	190
167	180	1690	100	40	1050	190	90	2300	400	320	430	60	120	1330	100	80	340	150	150	1440	320	320	330	80	70	2030	80	70	460	140	220	2050	370	510	920	110
168	210	880	220	70	1370	130	40	1060	220	150	980	140	150	760	190	90	890	140	60	720	120	190	1000	130	140	1120	280	120	1040	170	60	980	150	170	1560	160
169	60	650	220	570	1360	270	190	1090	430	200	760	110	70	640	180	250	780	140	210	640	220	270	810	90	60	970	270	270	980	160	180	700	210	360	1280	70
170	0	0	0	300	1470	0	670	0	700	390	1040	40	0	0	0	480	1200	0	430	0	430	370	1090	70	0	0	0	340	1420	0	680	0	470	330	1670	40
171	100	650	230	120	1490	150	90	820	200	90	1160	120	90	560	160	120	880	130	80	590	100	90	940	100	120	780	240	140	1200	180	100	710	130	130	1550	130
172	60	780	160	130	1310	100	140	730	150	120	970	70	100	630	140	90	830	160	110	550	110	110	710	110	100	880	170	130	1090	240	120	730	180	150	1240	130
173	170	890	140	230	1400	240	170	810	220	240	1000	180	130	520	170	130	730	200	170	560	210	200	730	150	150	700	210	170	1090	190	160	860	250	270	1730	220
174	100	690	70	90	1280	100	150	1250	210	130	1350	110	60	560	110	80	930	160	130	580	150	120	1040	70	70	880	160	60	1380	120	120	970	190	160	1430	110
175	100	700	160	140	1290	100	120	1300	220	100	1330	130	140	690	200	160	1000	120	140	650	160	150	970	120	140	940	270	240	1220	110	130	1060	260	200	1430	140
176	190	890	130	130	1160	180	150	1400	200	120	900	150	190	680	120	90	1030	120	70	700	220	140	860	180	170	1010	170	60	1160	140	110	1280	320	140	1190	210
177	70	890	270	210	1310	300	140	1290	390	230	800	110	50	610	170	100	580	170	180	780	410	260	590	70	90	850	270	110	1050	260	240	1410	450	210	1420	140
178	90	610	140	140	1210	70	90	1410	110	90	1280	100	120	550	120	130	950	100	170	490	130	90	1140	70	170	1190	180	90	1290	130	130	750	100	110	1420	90
179	70	610	190	360	1440	170	150	1180	220	80	1580	120	140	470	190	220	1150	210	150	430	130	90	1240	120	140	1130	240	290	1410	180	150	860	190	120	1710	120
180	180	760	140	250	1300	120	80	1040	100	60	980	160	120	450	150	140	970	110	100	440	80	70	950	90	210	920	190	150	1230	130	90	780	110	110	1310	140
181	130	480	230	320	1680	90	100	590	80	110	1040	100	80	310	140	150	710	90	110	300	90	40	770	90	130	490	220	260	1110	110	120	630	130	90	1800	120
182	150	700	230	140	970	330	190	650	240	70	470	80	210	460	150	90	820	180	100	510	180	150	810	230	190	800	270	140	790	160	180	700	260	220	1520	240
183	260	1020	180	230	1130	140	170	1080	360	180	520	130	230	970	260	250	780	130	220	900	270	190	690	180	190	1430	480	260	830	170	180	1200	340	200	1340	150
184	180	990	190	200	1240	380	170	680	190	110	700	180	130	670	260	130	790	240	170	550	240	130	800	170	170	1060	270	170	900	270	240	910	210	200	1230	170
185	160	880	160	200	1130	180	110	1000	170	190	850	150	210	640	200	200	790	160	180	740	180	170	790	180	230	1090	210	180	1090	200	230	830	190	200	1270	130
186	80	670	80	160	1230	110	110	730	230	110	1040	90	110	520	150	140	830	110	130	530	170	170	820	100	120	790	140	80	1200	160	160	760	190	240	1360	130
187	110	690	220	180	1530	150	120	590	180	130	1230	110	100	400	220	160	1090	150	140	360	170	110	1070	110	120	850	250	250	1310	150	210	880	190	170	1400	150
188	120	1170	240	290	1200	120	130	1050	400	170	810	150	110	730	230	200	710	150	110	580	240	210	680	110	140	1150	290	280	970	160	130	1040	210	360	1490	160
189	310	900	150	280	1190	200	120	1200	290	110	710	310	270	750	140	180	580	140	120	850	150	130	590	350	230	1250	220	260	730	180	110	980	130	200	1380	400
190	280	520	60	160	1560	110	70	570	200	190	780	170	190	410	80	110	710	110	120	400	160	130	630	180	220	650	110	100	1000	90	130	660	220	200	1600	240
191	120	570	190	130	1810	120	110	460	70	80	930	70	190	390	170	140	750	80	60	330	70	70	800	50	90	570	150	160	930	140	80	720	130	90	1530	150
192	230	540	180	240	802	190	140	1330	150	60	560	220	140	650	180	180	550	240	160	480	110	80	570	200	120	1270	270	160	690	290	180	790	120	140	800	220
193	130	620	100	340	780	290	290	1820	80	160	580	260	220	760	150	150	600	280	210	900	200	180	580	200	410	1320	300	130	690	560	220	810	190	210	830	190
194	90	450	80	210	940	130	170	1290	210	70	820	120	100	560	100	120	550	140	120	1030	130	70	510	130	170	1120	130	190	900	130	220	1450	130	150	1140	140
195	50	350	150	410	780	180	270	980	100	110	640	80	40	330	120	230	500	120	100	400	60	50	500	50	60	890	250	260	860	200	190	670	70	90	1010	50
196	0	0	0	0	1950	440	450	0	800	510	1000	0	0	0	0	0	1070	310	310	0	360	380	990	0	0	0	0	0	1260	320	490	0	500	620	1770	0
197	200	1280	10	10	10	0	10	1350	280	270	10	150	110	1030	10	10	10	10	10	1120	230	190	10	170	150	1520	20	10	10	0	10	1630	300	350	10	210
198	340	60	250	0	1120	240	0	0	0	320	1240	0	350	70	310	0	850	260	0	0	0	230	1230	0	280	80	240	0	1240	230	0	0	0	280	1500	0
199	0	0	0	260	1270	0	160	180	130	0	1150	300	0	0	0	320	1000	0	200	70	120	0	1220	400	0	0	0	280	1280	0	220	90	240	0	1450	330
200	360	0	340	600	1550	0	0	0	0	650	1230	10	440	0	420	390	1110	0	0	0	0	480	1140	10	330	0	460	400	1440	0	0	0	0	510	1570	0

Table 9

Turning Movement Volumes – Future With Alternative 3 Conditions

	AM												MD												PM											
	Southbound			Westbound			Northbound			Eastbound			Southbound			Westbound			Northbound			Eastbound			Southbound			Westbound			Northbound			Eastbound		
Int. #	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left
1	20	1,030	520	460	20	80	90	870	20	20	30	30	30	690	360	430	30	120	190	830	40	30	40	30	30	1,170	490	700	30	120	210	1,080	20	20	30	30
2	160	0	530	470	180	0	0	0	0	0	230	250	210	0	370	410	220	0	0	0	0	0	380	150	290	0	650	600	410	0	0	0	0	0	320	180
3	20	570	500	400	20	220	170	470	20	20	30	30	20	470	250	360	60	320	210	690	20	20	30	40	30	900	300	530	80	300	110	890	50	30	40	30
4	50	50	190	60	850	70	80	60	50	30	1,080	80	100	40	120	70	820	70	60	50	40	50	620	50	140	120	270	80	1,170	100	100	30	40	30	980	50
5	0	220	480	780	0	320	710	600	0	0	0	0	0	330	420	520	0	460	390	530	0	0	0	0	0	390	750	710	0	680	470	430	0	0	0	0
6	130	690	110	220	630	150	100	460	250	120	170	120	230	590	210	270	810	180	130	630	180	190	600	400	150	510	230	120	510	120	150	850	270	460	550	230
7	330	20	440	710	1,750	90	40	40	10	20	380	390	390	20	730	380	680	40	40	40	30	20	420	550	370	20	980	480	700	50	70	40	20	20	980	650
8	40	60	90	10	1,020	660	360	190	80	20	500	10	30	160	30	20	650	520	500	160	70	20	600	20	20	170	50	40	700	550	540	110	80	40	1,160	20
9	100	630	70	120	1,200	140	120	400	130	120	570	10	50	470	140	80	1,030	150	230	600	100	239	970	40	40	520	140	70	840	130	210	670	120	180	1,320	80
10	80	640	120	310	860	100	70	590	240	90	290	40	90	300	530	490	830	90	90	400	180	150	500	80	90	710	370	180	540	120	170	760	220	190	880	100
11	50	100	20	40	590	60	60	120	160	40	350	60	80	140	40	40	580	70	100	150	100	80	670	60	50	240	70	30	480	90	140	200	100	110	690	60
12	50	400	60	70	330	50	20	690	120	90	230	60	70	720	120	90	410	70	50	620	140	130	350	110	60	1,090	120	90	350	70	70	630	180	190	440	100
13	1,050	330	70	160	550	100	70	250	580	740	360	730	1,290	140	100	90	590	70	120	170	800	600	660	1,300	1,080	200	150	80	460	60	240	360	1,070	720	690	1,150
14	130	640	100	130	1,510	370	190	1,090	1,010	400	610	160	130	330	110	160	790	500	450	990	430	270	1,070	160	110	930	110	150	440	270	370	1,620	510	510	1,400	350
15	210	880	90	60	2,000	310	130	970	340	70	370	80	180	620	130	80	920	460	180	570	200	220	780	170	70	410	70	80	720	210	310	810	210	500	2,050	260
16	930	620	230	670	820	210	300	550	260	100	260	370	400	520	340	400	530	80	170	480	150	150	580	470	540	690	230	390	370	330	280	710	180	270	1,090	880
17	320	500	0	10	880	60	90	430	450	180	530	160	240	300	0	10	910	70	140	250	540	440	1,110	220	200	710	0	10	780	90	150	710	310	450	1,030	442
18	150	520	110	530	1,940	510	580	1,350	430	90	820	80	220	710	410	320	1,550	430	550	650	290	240	1,500	180	220	1,220	520	250	1,410	460	510	720	270	360	2,090	240
19	70	1,250	280	80	50	30	110	1,990	30	20	40	30	70	1,260	220	220	40	140	130	1,310	60	40	60	50	60	1,850	170	330	50	140	140	1,390	40	40	70	90
20	20	720	50	140	50	230	50	850	50	10	10	10	20	550	130	60	20	140	110	640	70	40	10	20	10	980	180	90	10	130	190	870	20	50	60	30
21	430	1,260	30	10	10	10	30	1,370	120	250	10	350	520	1,220	50	30	10	10	20	1,560	80	250	10	360	680	1,730	40	40	10	10	10	1,620	180	280	0	490
22	0	1,850	20	0	0	580	430	2,400	0	0	0	0	0	1,610	10	20	0	350	340	1,810	0	0	0	0	0	2,400	40	40	0	570	600	2,470	0	0	0	0
23	660	20	500	390	1,050	20	10	20	20	10	930	500	420	20	430	300	1,000	20	30	20	30	20	970	380	450	10	960	480	1,120	10	20	20	20	10	1,060	700
24	130	910	140	150	280	170	200	1,190	10	20	840	300	110	830	140	190	330	40	130	890	20	20	310	130	180	1,430	180	190	640	120	340	1,400	30	20	560	140
25	160	760	140	280	910	40	20	710	270	120	360	130	170	850	220	150	560	60	50	650	200	210	530	190	100	1,070	280	220	630	70	50	1,100	190	260	1,010	190
26	20	2,210	170	260	1,200	260	40	2,600	40	200	400	0	40	1,640	150	140	840	180	90	1,720	220	200	680	0	20	2,170	370	170	930	160	130	2,300	120	250	1,080	0
27	190	1,220	40	10	1,100	160	140	810	160	60	440	130	120	810	80	20	820	210	220	910	180	90	690	130	130	990	140	10	960	200	350	1,540	200	50	900	210
28	140	970	50	280	710	320	240	1,370	670	340	320	160	180	890	130	330	400	280	240	1,190	480	420	520	190	180	1,540	170	240	430	360	280	1,440	600	790	730	210
29	70	730	100	180	1,200	130	150	1,470	130	140	1,570	210	110	770	140	100	1,350	200	160	920	90	140	1,210	210	80	1,320	150	140	1,540	240	120	1,300	120	270	1,520	140
30	30	820	150	120	480	80	130	1,380	190	220	580	70	90	800	210	170	680	110	90	820	170	200	560	130	90	1,450	130	200	700	120	90	1,320	260	250	700	90
31	100	880	80	70	460	70	100	1,400	60	60	730	190	240	870	80	70	520	110	110	920	100	80	520	240	180	1,460	80	90	670	160	170	1,400	90	110	810	170
32	0	1,080	390	0	0	0	310	780	0	160	0	20	0	830	330	0	0	0	190	690	0	140	0	30	0	1,110	710	0	0	0	250	1,280	0	90	0	30
33	10	1,190	0	660	10	260	50	740	10	40	20	0	10	930	0	270	20	230	80	620	20	20	20	0	20	1,530	0	630	20	210	100	1,190	20	30	20	0
34	110	535	90	140	1,136	80	70	750	139	200	500	130	130	736	220	150	864	120	160	630	210	240	760	140	110	1,000	240	140	1,013	140	140	810	270	180	1,310	170
35	170	140	90	110	1,330	40	60	170	150	60	550	90	170	170	130	110	980	100	90	210	130	100	940	140	160	360	130	120	1,120	90	110	260	110	240	1,580	220
36	620	430	120	420	910	500	350	10	460	350	680	170	840	320	260	550	490	160	410	110	130	520	1,310	140	500	670	360	740	160	220	1,000	60	250	520	1,280	150
37	130	690	180	200	990	50	100	730	130	80	380	70	110	680	300	300	690	150	120	630	120	140	910	90	120	1,060	340	410	740	170	220	860	210	160	1,220	160
38	160	2,700	0	840	50	330	30	3,140	0	0	0	0	200	2,650	0	510	50	510	30	2,540	0	0	0	0	180	3,570	0	650	20	610	10	3,090	0	0	0	0
39	0	0	0	130	1,670	0	130	0	820	580	600	0	0	0	0	90	1,200	0	170	0	540	990	990	0	0	0	0	60	1,360	0	370	0	370	890	1,660	0
40	80	180	30	30	760	110	130	280	110	70	970	70	100	210	40	30	660	110	160	210	70	80	620	70	190	300	100	30	810	100	170	260	110	100	1,010	120
41	0	460	20	10	0	440	540	2,030	0	0	0	0	0	450	40	10	0	480	260	820	0	0	0	0	0	1,250	60	10	0	840	380	910	0	0	0	0
42	10	0	10	10	410	460	1,150	0	30	10	1,260	10	10	0	10	10	390	510	550	0	30	30	520	10	10	0	10	10	1,040	930	610	0	50	30	620	10
43	130	690	130	170	670	140	150	1,590	180	70	900	360	150	740	170	130	580	160	150	680	140	80	550	150	340	1,030	150	130	920	210	200	840	150	130	880	260
44	150	390	200	150	610	220	200	290	50	70	1,060	130	150	460	140	100	590	190	140	220	50	70	580	80	280	790	120	190	900	380	100	400	80	80	890	160
45	80	530	40	60	760	100	160	860	120	70	1,120	300	150	610	30	70	580	140	120	760	170	140	620	190	250	870	80	50	1,110	140	150	930	140	120	650	320
46	40	240	130	490	1,770	230	70	480	430	160	370	270	220	320	220	370	890	120	140	350	210	260	740	330	70	810	450	180	690	140	330	620	150	380	1,910	110
47	20	30	30	80	1,220	270	140	30	100	230	480	60	40	30	70	40	540	90	180	20	90	100	550	60	40	40	80	60	710	80	460	40	190	120	1,190	60
48	90	290	10	10	10	10	30	550	310	190	10	90	100	500	20	10	10	10	40	700	160	260	20	140	60	620	10	10	10	10	10	670	200	460	10	270
49	130	40	120	530	1,780	80	20	150	70	50	760	180	270	80	280	240	1,750	40	60	70	100	130	1,510	240	290	360	420	190	1,600	30	60	80	120	140	1,790	160
50	200	20	210	270	780	10	10	20	10	10	880	360	250	40	210	160	640	30	20	20	10	20	750	300	410	20	350	160	740	10	20	30	20	20	1,250	380
51	70	850	270	290	1,110	170	110	740	290	150	520	80	130	1,020	300	220	640	240	200	970	340	280	640	160	110	1,910	430	210	820	150	210	1,230	290	460	2,400	170
52	90	380	40	140	1,260	110	80	410	220	130	410	60	110	570	100	220	750	140	130	450	260	170	740	150	80	790	130	200	790	180	130	710	160	300	2,150	220
53	600	0	300	560	1,560	0	0	0	0	0	510	60	370	0	400	520	960	0	0	0	0	0	1,050	70	450	0	1,250	570	560	0	0	0	0	0	2,420	120
54	40	160	80	350	1,640	150	40	30	10	50	680	60	60	100	170	110	1,090	70	50	40	10	40	1,090	60	50	60	520	110	930	30	130	90	20	10	1,670	20
55	180	1,010	240	240	340	140	270	2,530	220	250	260	150	100	1,650	190	200	370	450	330	1,600	380	420	490	130	100	2,600	310	320	410	550	180	1,820	350	410	470	170
56	80	1,510	60	50	20	50	60	1,950	590	690	20	80	130	1,430	70	30	20	60	60	1,990	620	540	20	110	170	1,940	60	30	30	60	70	2,180	920	920	40	120
57	90	720	80	110	840	270	190	850	70	90	350	70	80	860	140	190	480	270	200	770	100	90	500	110	100	1,240	190	190	590	200	340	1,070	40	80	1,010	140
58	590	660	310	40	670	700	310	450	30	20	250	420	610	1,140	300	60	340	570	290	850	30	40	390	400	690	1,090	580	70	360	700	610	470	20	20	540	710
59	400	190	80	30	50	20	50	120	200	30	90	70	130	250	20	20	80	10	20	120	50	110	70	170	220	210	50	40	60	40	30	160	30	220	120	410
60	280	1,320	400	130	50	70	400	2,320	120	100	140	210	250	1,600	220	160	310	270	150	1,520	240	150	200	260	130	2,390	200	340	260	480	160	2,150	230	210	80	310
61	10	380	80	170	10	80	170	1,310	10	10	10	10	20	440	80	100	20	130	140	570	10	10	10	10	10	1,070	170	110	10	180	160	710	10	10	10	10
62	140	730	110	120	1,060	220	290	500	450	120	530	100	160	1,010	140	110	500	140	310	630	320	100	680	120	160	1,290	200	100	580	120	280	720	460	320	1,960	140
63	30	710	100	200	170	80	60	750	170	190	110	50	90	930	100	110	220	90	130	740	210	140	230	80	80	1,210	120	150	290	150	160	1,070	250	210	400	120
64	20	260	230	630	50	70	100	760	10	20	80	120	30	440	90	300	70	160	170	360	30	30	70	20	40	730	410	450	110	160	130	430	10	20	60	40
65	0	960	160	240	0	570	890	1,800	0	0	0	0	0	1,060	350	260	0	700	660	1,120	0	0	0	0	0	2,260	580	190	0	720	520	1,670	0	0	0	0
66	170	300	110	130	1,450	90	110	210	370	80	690	60	90	430	120	230	670	160	180	430	240	210	740	120	70	960	190	290	1,000	150	180	490	210	230	2,120	270
67	290	260	170	560	1,320	90	190	230	440	480	480	350	220	210	210	270	920	50	180	200	390	540	680	160	350	500	700	380	920	50	530	190	370	720	1,370	210
68	10	0	10	10	1,090	330	580	0	280	140	1,000	0	10	0	10	10	1,030	440	280	0	290	80	950	0	10	0	10	10	760	550	330	0	420	340	1,040	0
69	80	10	710	1,060	310	10	10	10	10	10	420	310	130	10	760	910	410	10	10	10	10	10	260	160	260	10	970	800	380	10	10	10	10	10	400	180
70	530	670	110	90	1,280	150	90	460	320	50	350	90	390	830	140	90	730	120	170	510	310	70	520	120	440	1,000	190	110	930	190	220	790	270	180	1,540	180
71	20	2,580	340	420	220	330	740	1,590	110	180	450	320	30	2,210	240	390	270	180	930	1,370	160	200	350	280	30	2,600	410	530	300	260	1,250	2,120	170	160	650	310
72	10	300	80	110	20	190	660	1,030	10	10	10	10	10	250	100	120	40	300	330	330	10	10	20	10	10	810	150	150	40	440	290	470	10	10	40	10
73	580	1,210	460	0	870	410	60	0	40	140	520	0	200	340	200	0	610	60	80	0	90	100	520	0	280	210	250	0	840	160	210	0	100	60	810	0
74	120	730	600	30	700	160	500	610	270	10	100	400	210	750	830	20	250	340	190	810	10	40	220	230	290	580	1,000	20	110	370	250	730	50	150	850	200
75	0	0	0	490	1,540	0	50	0	380	90	750	0	0	0	0	180	900	0	100	0	310	130	930	0	0	0	0	240	1,100	0	260	0	250	250	2,250	0
76	30	240	60	40	250	40	80	250	80	40	120	10	40	250	60	60	160	60	120	300	50	50	140	20	30	500	70	40	210	110	140	340	140	100	380	70
77	110	90	30	20	1,260	50	90	100	40	50	610	70	100	130	40	30	900	80	70	150	50	90	910	70	90	200	30	40	960	100	60	180	60	100	1,450	70
78	320	1,450	480	550	140	380	420	1,890	20	40	370	180	290	1,210	530	750	160	350	220	1,580	30	60	130	110	490	1,880	550	630	240	480	450	2,000	30	80	210	210
79	320	470	110	110	570	380	350	680	40	30	730	540	390	430	80	130	590	300	250	450	60	50	690	450	430	670	160	100	530	430	470	530	60	50	990	530
80	10	820	0	10	10	990	1,340	1,240	0	0	0	0	20	860	0	30	10	1,010	1,210	950	0	0	0	0	10	1,250	0	30	20	910	1,600	1,430	0	0	0	0
81	600	910	60	210	350	140	140	1,770	40	20	250	600	500	1,120	130	190	280	210	150	1,560	80	40	180	380	600	1,340	100	260	370	280	200	2,140	60	20	560	650
82	60	80	20	10	910	20	30	30	340	240	810	60	70	20	10	30	710	60	40	60	690	320	790	130	70	30	20	10	1,010	50	40	170	500	490	1,150	110

Table 9

Turning Movement Volumes – Future With Alternative 3 Conditions

	AM												MD												PM											
	Southbound			Westbound			Northbound			Eastbound			Southbound			Westbound			Northbound			Eastbound			Southbound			Westbound			Northbound			Eastbound		
Int. #	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left
83	0	0	0	180	1,120	0	330	0	140	0	830	310	0	0	0	380	1,180	0	180	0	90	0	1,110	310	0	0	0	180	1,470	0	630	0	290	0	1,110	260
84	330	0	150	0	810	360	0	0	0	210	950	0	220	0	390	0	830	370	0	0	0	170	910	0	200	0	150	0	1,140	620	0	0	0	300	1,250	0
85	110	630	90	190	1,260	30	20	760	120	60	700	150	180	700	170	210	960	50	20	680	120	60	800	190	70	1,140	220	140	1,080	60	40	730	100	80	1,360	170
86	See Table 13												See Table 13												See Table 13											
87	290	740	20	40	1760	120	70	840	100	70	890	320	300	660	30	40	1200	140	110	610	110	80	1230	430	260	970	50	40	1230	160	150	1070	70	90	2310	330
88	960	2480	0	0	0	0	220	2700	0	10	300	800	820	1660	0	0	0	0	280	1780	0	20	390	780	1000	2420	0	0	0	0	370	2350	0	50	740	1090
89	0	510	70	240	0	130	60	710	0	0	0	10	0	460	110	70	0	110	80	540	0	0	0	10	0	910	270	220	0	60	300	510	0	0	0	10
90	210	940	260	110	860	700	320	600	60	50	470	180	290	1210	280	110	840	550	340	1050	60	90	1010	130	180	1000	670	100	620	570	260	840	50	80	1060	150
91	0	0	0	130	2020	0	340	0	380	0	920	340	0	0	0	140	1410	0	430	0	140	0	1220	330	0	0	0	110	1440	0	440	0	170	0	2010	730
92	680	0	80	0	2200	200	0	0	0	170	1180	0	470	0	100	0	1260	290	0	0	0	190	1450	0	590	0	180	0	1350	260	0	0	0	210	2560	0
93	0	2360	120	130	0	1500	900	2820	0	0	0	0	0	1720	170	110	0	810	920	1870	0	0	0	0	0	2720	290	120	0	1070	1490	2730	0	0	0	0
94	160	550	0	0	0	0	0	760	420	80	0	160	130	620	0	0	0	0	0	490	270	180	0	160	120	860	0	0	0	0	0	570	160	280	0	520
95	100	170	140	350	310	160	40	220	140	80	80	50	50	290	130	90	230	80	90	320	40	110	160	40	110	730	730	170	190	80	170	400	60	80	550	60
96	0	510	200	70	0	810	140	760	0	0	0	0	0	540	300	90	0	790	130	620	0	0	0	0	0	830	210	170	0	610	110	890	0	0	0	0
97	0	720	430	290	0	0	40	540	0	0	0	0	0	450	520	190	0	0	40	540	0	0	0	0	0	1110	500	490	0	0	40	840	0	0	0	0
98	0	410	150	240	0	200	110	890	0	0	0	0	0	540	150	180	0	100	80	520	0	0	0	0	0	970	110	110	0	130	60	600	0	0	0	0
99	630	1270	30	10	10	10	20	1850	190	120	10	180	370	900	40	10	10	10	10	1470	70	100	10	150	380	1660	50	10	10	10	20	1860	90	340	10	600
100	320	660	30	20	900	250	70	270	60	30	490	160	260	430	50	20	710	190	240	400	120	120	680	240	260	400	30	20	710	150	360	730	40	70	890	410
101	220	1140	160	30	610	240	120	1480	60	120	190	120	150	1000	260	220	400	420	250	1060	110	90	450	130	210	1630	100	160	420	240	130	1590	120	70	860	230
102	0	0	0	300	1530	0	220	0	120	0	730	620	0	0	0	260	1230	0	370	0	310	0	1100	580	0	0	0	120	1250	0	320	0	250	0	1870	460
103	460	0	110	0	1430	220	0	0	0	210	1240	0	510	0	140	0	1190	350	0	0	0	160	1540	0	530	0	240	0	1290	210	0	0	0	180	2090	0
104	10	2120	300	100	10	40	200	2700	10	20	10	30	20	1820	120	190	10	120	160	1940	20	20	10	20	20	2790	160	290	10	140	120	2730	20	20	10	20
105	50	1550	260	270	520	230	130	1640	220	200	390	310	90	910	240	260	380	200	150	1320	150	140	270	140	140	1710	270	300	500	250	240	2120	230	140	480	170
106	30	1700	200	170	30	180	200	1810	70	190	80	80	70	1830	230	240	50	290	310	1930	120	60	70	70	120	2140	180	300	100	310	370	2090	150	100	80	70
107	30	1350	210	80	430	270	340	1500	170	50	600	10	100	1160	260	80	500	430	310	1590	130	120	500	10	100	1600	290	70	640	440	320	1780	170	110	520	10
108	20	1160	0	10	0	0	280	1860	1980	1530	0	0	130	1340	0	40	0	0	200	1410	1150	1000	0	0	40	1830	0	390	0	0	320	1760	1990	2130	0	0
109	70	1480	280	350	620	290	140	1380	140	150	870	70	110	1460	270	230	790	270	130	1470	230	170	660	110	80	1670	430	300	980	310	140	1430	200	220	910	90
110	150	1540	260	230	840	190	120	1530	480	500	680	100	180	1240	410	400	960	490	230	1410	580	420	660	140	140	1470	270	370	720	550	200	1350	620	480	810	130
111	130	1780	120	280	50	50	20	2140	10	40	60	320	170	1390	170	200	60	40	30	1760	50	60	60	160	230	2200	310	180	80	60	40	2480	40	30	80	190
112	0	1230	860	770	0	160	310	1450	0	0	0	0	0	1420	800	730	0	170	190	1760	0	0	0	0	0	1800	990	740	0	240	240	1870	0	0	0	0
113	10	370	110	350	70	140	120	790	30	30	60	40	20	220	50	250	70	110	90	430	30	20	230	180	30	70	80	180	90	100	130	550	40	20	650	270
114	130	1160	120	350	960	100	70	1250	120	180	490	170	250	960	230	260	690	140	130	1100	200	130	680	210	280	1800	240	190	690	120	140	1800	200	100	910	200
115	140	0	10	10	1520	90	210	200	500	250	630	20	80	0	10	30	960	120	290	200	530	320	780	20	80	0	20	10	1050	90	430	210	480	260	1510	20
116	340	860	50	20	330	30	20	150	30	60	190	90	170	290	30	30	150	20	30	250	30	80	270	110	60	500	70	10	150	10	80	550	40	70	330	260
117	130	2080	370	90	100	100	130	2460	80	50	160	100	130	1850	230	150	180	220	140	1880	110	50	210	140	210	2360	180	250	210	240	240	2670	130	50	200	120
118	90	310	600	280	70	190	120	540	30	90	130	70	30	230	480	480	30	220	90	320	20	10	20	30	120	510	480	320	120	260	110	800	80	60	150	120
119	10	490	220	110	410	130	290	970	390	210	510	60	40	430	300	50	540	170	200	710	250	170	450	50	40	930	480	90	740	160	190	880	400	300	530	40
120	70	140	140	100	1820	80	170	190	80	20	890	80	90	120	150	80	1160	190	190	120	70	40	1350	90	110	390	320	140	1360	290	160	300	100	60	2470	170
121	120	630	160	210	1470	320	140	1010	100	140	1550	220	140	640	140	140	1360	320	220	750	150	130	1280	260	150	950	210	110	1460	340	220	1160	170	160	1570	280
122	0	0	0	0	550	190	300	0	0	170	790	0	0	0	0	0	710	310	290	0	0	120	670	0	0	0	0	0	960	350	310	0	0	250	790	0
123	0	600	80	50	0	260	310	570	0	0	0	0	0	440	100	100	0	190	270	400	0	0	0	0	0	460	100	140	0	330	230	640	0	0	0	0
124	0	930	60	30	0	120	10	680	0	250	20	300	0	980	20	20	0	30	20	610	0	420	40	510	0	1050	130	20	0	90	50	1000	0	430	70	620
125	120	1070	310	600	270	360	380	2840	230	110	750	250	210	1640	560	700	350	560	470	1680	160	130	510	370	480	2570	640	840	580	490	480	1500	500	290	630	450
126	70	1430	80	60	70	60	20	2430	190	80	110	90	90	1540	120	150	190	110	70	1880	150	100	130	130	150	1820	140	110	170	90	90	2800	260	150	170	120
127	70	470	190	110	1220	480	190	600	170	110	1560	220	80	340	120	100	1270	340	210	300	270	120	1310	100	130	680	120	130	1530	220	300	650	190	180	1730	120
128	70	250	30	40	550	100	130	390	240	120	810	110	100	170	30	40	690	110	110	240	180	120	730	80	100	550	30	50	800	100	50	610	170	140	860	150
129	140	310	110	170	430	30	40	480	40	50	760	130	190	180	120	120	540	20	50	240	30	90	580	100	220	600	90	140	690	30	30	670	40	80	810	80
130	20	810	130	300	330	80	120	1520	110	90	250	20	50	840	390	290	360	210	150	1400	350	90	280	50	40	1320	390	370	420	250	130	1910	180	120	400	70
131	120	410	80	50	1320	200	220	1300	180	440	1000	170	130	500	90	70	1300	160	370	900	270	430	1140	190	80	850	100	50	1430	120	410	1680	330	310	1620	260
132	120	500	20	50	470	80	90	1010	90	100	620	200	160	640	50	80	540	100	90	730	120	130	510	170	200	830	50	80	560	130	90	1100	130	180	660	130
133	70	550	20	70	490	30	30	1130	50	70	600	250	80	660	50	80	520	20	50	830	110	110	380	240	90	1020	40	80	660	30	40	1160	70	70	630	200
134	490	570	0	0	0	0	0	1070	560	50	0	520	370	730	0	0	0	0	0	860	270	130	0	490	210	1050	0	0	0	0	0	1330	130	50	0	1030
135	60	1000	220	470	560	110	30	1390	370	110	240	20	70	1150	130	130	600	170	110	1250	120	220	470	70	90	1530	270	220	350	200	100	1500	550	340	490	40
136	200	1340	70	190	40	50	20	1910	50	90	50	510	220	1390	110	90	40	50	30	1620	80	80	30	240	350	2340	190	110	60	40	30	1940	100	90	60	230
137	80	1360	50	70	110	40	20	1730	50	80	30	130	120	1380	40	50	40	30	30	1590	70	90	40	100	170	2130	130	80	50	40	40	1840	120	140	70	120
138	30	1440	30	90	90	10	10	1630	20	40	60	90	40	1420	60	90	30	10	20	1540	30	40	50	70	50	2190	70	20	90	10	20	1910	60	40	110	30
139	1420	1770	0	2130	0	0	0	1990	0	800	0	0	1890	1440	0	2180	0	0	0	1910	0	510	0	0	2080	2210	0	1680	0	0	0	2550	0	740	0	0
140	0	0	0	0	1180	1590	1050	0	130	180	440	0	0	0	0	0	910	670	790	0	230	170	760	0	0	0	0	0	1020	860	1370	0	210	240	980	0
141	0	630	102	60	0	30	30	560	0	0	0	0	0	650	80	80	0	30	30	760	0	0	0	0	0	860	100	160	0	40	30	1120	0	0	0	0
142	130	10	300	140	360	380	340	10	10	10	210	60	160	10	510	390	410	480	340	10	10	10	430	70	150	20	330	210	270	340	280	10	10	10	190	80
143	0	0	0	0	230	50	200	0	40	10	100	0	0	0	0	0	390	70	280	0	20	30	170	0	0	0	0	0	180	70	280	0	50	20	120	0
144	180	480	130	70	40	40	110	680	300	340	40	80	110	580	100	120	40	70	180	700	70	510	50	130	100	870	80	190	70	100	170	970	60	380	70	170
145	10	20	20	10	1050	70	100	30	20	190	410	10	10	20	30	30	1070	200	450	20	40	280	760	10	10	20	20	40	870	100	170	30	30	210	1140	10
146	50	100	30	60	990	90	60	120	140	200	430	60	90	120	240	140	850	80	110	140	140	100	610	60	110	70	150	80	750	60	280	260	20	140	930	60
147	130	840	250	130	1020	130	60	700	190	80	600	80	210	810	160	140	860	130	150	680	170	280	850	240	220	1060	160	310	1050	110	140	1050	230	260	1330	220
148	60	3080	0	50	110	290	40	3460	0	70	60	90	150	2210	0	50	90	190	40	2520	0	80	100	150	130	3100	0	30	140	240	120	3320	0	80	160	180
149	80	900	220	140	1120	150	70	660	120	110	440	70	110	910	230	200	630	170	110	870	140	170	510	140	130	960	280	140	870	200	120	1320	160	180	1350	160
150	40	630	20	20	130	60	100	1100	60	60	100	30	80	790	30	40	100	70	60	1010	80	60	60	20	80	1050	50	30	160	70	120	1260	130	80	120	30
151	20	10	30	90	2480	400	160	20	40	20	1160	80	60	20	60	30	1340	260	290	20	40	60	1230	60	90	30	120	30	1600	250	470	20	50	60	2220	30
152	60	260	20	40	640	60	40	230	110	200	570	60	70	190	40	60	600	50	40	170	100	100	550	80	80	300	30	70	680	80	30	270	90	160	710	80
153	10	780	20	70	10	80	40	970	10	10	10	10	10	730	30	30	10	50	60	640	10	10	10	10	10	1000	40	40	10	80	60	950	10	10	10	10
154	80	800	0	0	0	0	0	1010	50	80	0	120	120	720	0	0	0	0	0	650	100	130	0	120	130	980	0	0	0	0	0	920	90	130	0	130
155	190	610	80	80	870	220	280	880	110	120	760	160	220	740	90	30	650	100	220	690	180	120	640	170	190	1090	90	30	750	310	330	900	170	150	900	190
156	220	0	20	110	900	0	0	0	0	0	800	270	270	0	20	80	1220	0	0	0	0	0	1070	270	260	0	30	100	1340	0	0	0	0	0	1200	320
157	100	620	20	10	10	10	20	580	270	100	10	60	60	390	20	20	10	10	20	510	120	150	10	180	180	970	50	10	10	20	10	680	80	180	10	150
158	0	400	30	10	0	20	50	1140	0	0	0	0	0	280	20	20	0	10	10	410	0	0	0	0	0	1000	30	30	0	20	20	560	0	0	0	0
159	10	100	30	40	860	220	210	200	20	60	630	10	10	350	40	30	790	220	330	300	60	110	1180	30	20	230	60	30	700	210	180	110	70	70	1140	20
160	90	1470	100	180	380	60	50	1640	120	140	230	210	150	1590	120	140	270	90	60	1480	140	210	240	230	130	1730	100	90	220	60	60	1300	120	160	380	180
161	80	640	90	100	1030	100	90	630	120	140	670	90	130	490	130	120	970	90	120	800	150	140	850	150	140	680	160	140	1240	110	180	940	170	180	1350	180
162	140	1000	160	170	560	120	100	2420	120	100	430	160	210	1560	220	220	560	230	170	1560	210	210	660	340	170	2600	240	210	570	240	180	1470	200	80	790	230
163	470	2250	0	170	770	350	140	2580	0	70	350	350	310	1780	0	140	340	240	180	1990	0	100	330	320	290	2670	0	210	320	320	370	2250	0	140	510	610
164	30	620	170	140	1110	330	240	710	150	60	560	60	60	720	190	160	940	360	260	610	160	90	720	80	30	870	170	140	1120	370	360	830	130	80	1200	120

Table 9

Turning Movement Volumes – Future With Alternative 3 Conditions

	AM												MD												PM											
	Southbound			Westbound			Northbound			Eastbound			Southbound			Westbound			Northbound			Eastbound			Southbound			Westbound			Northbound			Eastbound		
Int. #	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left
165	240	1560	180	350	1300	140	40	1550	370	210	540	100	190	1490	220	200	570	170	70	1390	180	200	650	190	110	2210	350	200	730	180	90	1410	150	350	1080	170
166	140	1720	180	430	1050	180	60	2180	180	90	700	90	120	1380	240	290	600	130	50	1450	100	50	610	180	160	2200	260	370	710	210	120	1850	120	60	1000	190
167	180	1720	100	40	1030	180	90	2300	400	320	430	60	120	1350	100	80	350	150	160	1480	320	330	330	80	70	2010	80	70	450	140	200	2050	370	510	920	110
168	250	870	200	80	1360	130	40	1050	190	150	1050	140	150	780	190	90	1010	140	60	740	130	180	1240	130	150	1140	280	110	1050	170	60	970	140	160	1590	200
169	60	650	200	550	1420	250	220	1080	340	250	740	110	70	600	180	250	720	270	300	580	270	290	740	90	60	960	270	230	1000	170	190	690	200	330	1290	70
170	0	0	0	300	1510	0	670	0	690	430	1010	70	0	0	0	480	1220	0	430	0	420	370	1080	140	0	0	0	340	1410	0	670	0	490	330	1700	90
171	100	640	240	120	1480	120	70	800	200	90	1190	120	90	590	150	120	930	110	60	590	100	90	1040	100	120	820	210	150	1220	190	130	690	130	130	1600	130
172	60	810	160	130	1360	110	130	780	140	100	1040	70	100	640	130	80	890	160	120	560	110	110	760	110	100	920	140	110	1150	240	130	770	150	150	1280	130
173	160	880	140	230	1400	240	170	790	220	240	970	180	140	530	140	130	760	200	170	560	210	200	730	150	140	680	180	170	1080	190	160	840	250	270	1750	190
174	110	700	70	100	1290	100	150	1240	210	130	1380	120	90	550	110	80	950	210	140	620	150	120	1150	70	70	920	130	70	1390	130	120	940	190	150	1500	140
175	100	717	143	140	1340	130	120	1320	260	84	1394	126	160	670	170	160	1130	120	140	650	130	130	1090	120	140	970	230	130	1380	110	130	1170	170	130	1490	140
176	110	830	160	130	1170	180	140	1260	250	170	870	160	150	560	160	90	890	120	70	540	300	190	680	180	190	900	170	110	1090	170	110	1170	380	200	1130	150
177	70	890	270	210	1320	310	140	1280	390	230	800	110	50	640	160	100	580	180	170	790	420	230	590	70	100	900	240	110	1050	300	230	1370	530	200	1420	140
178	90	600	160	150	1200	80	90	1370	130	80	1290	100	140	510	120	130	1000	100	120	500	150	120	1240	70	150	1190	200	90	1330	130	110	780	100	100	1470	80
179	90	620	190	400	1530	170	150	1170	200	70	1630	120	80	530	190	240	1360	140	80	440	120	80	1410	80	150	1120	210	220	1580	170	90	870	170	60	1860	110
180	160	760	150	250	1270	120	80	1040	100	80	970	160	60	480	180	130	910	100	110	440	80	80	810	70	160	900	190	120	1220	150	90	780	110	100	1220	150
181	130	480	240	320	1700	100	110	590	70	110	1040	100	80	310	140	160	720	100	110	300	90	50	760	90	130	500	210	250	1120	110	130	630	110	70	1810	120
182	150	710	240	130	1000	330	190	670	250	70	430	80	200	430	140	80	840	200	100	500	160	140	790	240	190	810	270	160	820	160	180	700	250	220	1520	240
183	260	1010	200	230	1140	130	170	1110	350	210	500	140	230	960	260	250	780	130	200	930	260	230	700	180	190	1470	490	290	880	140	180	1200	350	210	1360	150
184	190	980	190	210	1250	380	190	660	200	120	680	180	130	670	260	130	780	240	160	560	240	120	810	150	180	1050	270	160	890	280	250	880	240	180	1230	190
185	160	870	160	210	1130	180	120	980	180	200	830	160	220	620	210	210	780	160	190	730	180	180	770	180	230	1090	220	180	1090	200	220	820	190	200	1270	140
186	80	670	80	160	1230	110	110	720	230	110	1030	90	110	510	150	140	820	110	130	530	170	170	810	100	120	800	140	80	1200	160	160	760	200	220	1330	130
187	110	680	240	180	1540	150	120	580	180	130	1230	110	100	390	220	150	1090	150	140	360	170	110	1060	110	130	830	250	260	1360	150	200	810	170	180	1400	150
188	130	1200	230	320	1200	120	130	1040	430	180	840	150	110	710	220	200	710	150	110	570	250	230	680	110	190	1130	290	260	1020	160	150	1060	210	390	1490	160
189	300	920	150	290	1190	190	110	1190	290	100	730	310	260	750	140	180	590	140	100	870	150	130	590	350	230	1270	220	280	750	150	120	960	120	210	1370	390
190	280	520	70	160	1570	110	70	560	200	190	770	170	190	410	80	110	720	110	120	400	160	130	620	180	220	640	110	100	1010	90	130	650	230	200	1580	240
191	130	570	180	140	1810	110	110	460	70	80	940	60	180	390	170	130	770	80	60	330	70	70	800	50	90	570	140	150	940	140	80	740	140	90	1540	130
192	230	550	150	240	850	190	140	1330	150	60	560	220	140	660	180	170	540	240	170	510	110	80	560	190	120	1270	270	160	680	290	180	820	120	140	800	200
193	130	620	100	340	780	290	290	1820	90	160	580	260	220	760	150	150	580	270	200	900	210	180	570	200	410	1320	300	130	670	560	210	810	220	210	780	190
194	90	450	90	220	940	140	180	1280	210	80	820	120	100	560	100	120	540	140	120	1020	140	70	510	130	170	1100	130	190	880	130	230	1450	130	150	1130	150
195	50	350	150	400	780	180	280	980	100	110	640	80	40	330	120	230	500	120	100	400	60	50	500	50	60	890	250	260	860	200	190	670	70	90	1000	60
196	0	0	0	0	1990	440	470	0	780	510	1080	0	0	0	0	0	1190	330	360	0	350	360	1230	0	0	0	0	0	1290	320	480	0	500	610	1850	0
197	180	1200	10	10	10	0	10	1250	310	250	10	150	120	970	10	10	10	10	10	1050	230	160	10	180	130	1430	20	10	10	0	10	1420	330	300	10	210
198	360	60	250	0	1130	240	0	0	0	320	1270	0	360	70	310	0	870	250	0	0	0	230	1290	0	310	80	240	0	1260	250	0	0	0	280	1590	0
199	0	0	0	260	1290	0	160	180	130	0	1160	310	0	0	0	320	1050	0	220	70	110	0	1240	450	0	0	0	280	1340	0	240	90	210	0	1480	350
200	370	0	340	600	1570	0	0	0	0	650	1270	0	450	0	420	390	1120	0	0	0	0	480	1200	10	340	0	460	400	1460	0	0	0	0	510	1650	0

Table 10

Turning Movement Volumes – Future With Alternative 4 Conditions

	AM												MD												PM											
	Southbound			Westbound			Northbound			Eastbound			Southbound			Westbound			Northbound			Eastbound			Southbound			Westbound			Northbound			Eastbound		
Int. #	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left
1	20	1,030	540	470	20	80	90	870	20	20	30	30	30	690	370	440	30	120	190	830	40	30	40	30	30	1,170	495	710	30	130	210	1,080	20	13	28	25
2	190	0	560	470	110	0	0	0	0	0	170	310	190	0	370	390	230	0	0	0	0	0	320	160	290	0	650	580	400	0	0	0	0	0	310	190
3	20	600	500	400	20	230	230	470	20	20	20	30	20	490	250	360	60	300	230	670	20	20	30	40	30	900	300	530	80	300	120	870	50	30	40	30
4	40	50	200	60	870	60	80	60	50	30	1,100	80	100	40	150	70	820	70	60	50	40	50	640	50	140	120	270	80	1,150	100	100	30	40	30	990	50
5	0	220	500	800	0	300	710	590	0	0	0	0	0	320	430	520	0	460	390	530	0	0	0	0	0	390	750	700	0	680	470	430	0	0	0	0
6	240	710	60	80	720	150	130	570	80	100	290	180	380	590	60	130	520	200	130	860	220	190	590	370	290	650	120	100	640	220	150	990	160	130	830	220
7	420	20	220	350	2,800	90	40	40	10	20	2,030	670	780	20	440	250	2,700	40	40	40	30	20	2,430	1,030	770	20	510	360	2,370	50	70	40	20	20	2,320	930
8	50	60	70	10	1,150	680	530	90	70	20	470	20	40	70	30	20	1,000	570	690	50	60	20	590	30	30	100	50	20	1,060	540	770	80	40	80	1,063	17
9	110	700	50	120	1,340	140	210	520	90	150	640	10	80	550	90	70	1,160	240	390	710	70	90	1,090	40	70	530	90	60	1,020	160	240	790	100	80	1,500	80
10	100	400	40	50	840	260	150	470	240	90	380	40	180	320	70	80	500	180	300	550	180	150	510	80	240	430	70	40	670	230	200	680	220	190	760	170
11	40	100	20	40	600	50	60	130	160	50	280	40	70	140	40	40	350	80	90	150	110	90	440	30	60	270	70	30	400	100	110	210	110	110	730	50
12	50	470	60	70	300	50	20	690	190	100	190	60	70	740	120	90	350	70	50	610	140	130	280	110	60	1,050	120	90	310	70	70	670	270	300	400	100
13	40	330	70	160	570	100	50	540	350	200	240	60	80	380	100	90	370	70	110	500	190	210	410	70	50	630	150	80	390	60	230	420	190	490	690	50
14	210	480	100	130	2,170	160	60	770	830	510	1,710	390	300	330	100	160	2,260	180	80	710	740	480	2,160	610	270	580	110	150	2,000	110	120	1,240	600	370	2,140	630
15	320	720	80	120	1,940	400	170	790	340	70	350	90	200	530	100	120	1,040	430	200	500	180	230	950	170	100	270	70	80	770	250	330	690	220	500	2,130	310
16	190	390	320	710	1,160	210	120	710	270	110	240	140	170	430	500	570	590	80	90	500	170	140	610	250	160	600	340	550	490	250	230	480	210	310	1,310	290
17	380	480	0	10	890	40	80	300	270	100	540	290	470	400	0	10	910	60	140	390	200	170	1,140	380	380	610	0	10	710	80	150	470	270	270	1,040	500
18	150	440	130	540	1,940	510	580	1,350	430	90	890	80	220	600	430	380	1,540	430	550	580	290	240	1,550	180	220	1,200	550	290	1,370	460	510	620	270	360	2,110	240
19	70	830	200	130	50	80	150	1,350	30	20	40	30	70	750	110	180	40	250	350	810	60	40	60	50	60	1,180	100	280	50	150	240	920	40	40	70	90
20	20	460	90	220	50	340	60	760	50	10	10	10	20	490	120	50	20	110	120	630	70	40	10	20	10	830	210	110	10	170	290	700	20	50	60	30
21	460	1,270	30	10	10	10	30	1,370	120	250	10	370	540	1,270	50	30	10	10	20	1,540	70	250	10	380	690	1,730	40	40	10	10	10	1,590	190	300	0	470
22	0	1,840	20	0	0	580	300	2,410	0	0	0	0	0	1,670	10	20	0	360	330	1,780	0	0	0	0	0	2,370	40	40	0	590	600	2,430	0	0	0	0
23	700	20	470	380	1,020	20	10	20	20	10	950	540	480	20	420	300	970	20	30	20	30	20	990	410	510	10	900	440	1,140	10	20	20	20	10	1,080	730
24	140	900	140	150	330	160	210	1,150	10	20	840	320	130	830	160	210	330	60	140	740	20	20	300	170	200	1,430	170	190	630	120	350	1,370	30	20	570	170
25	170	730	140	280	930	40	20	690	260	110	370	130	170	760	220	150	590	60	50	590	200	210	520	180	110	1,020	270	210	630	70	50	1,080	190	230	1,040	190
26	20	2,170	150	260	1,210	240	50	2,430	40	210	390	0	40	1,460	170	180	810	170	90	1,510	160	170	630	0	20	2,100	330	150	920	160	140	2,150	170	220	1,115	0
27	190	1,230	40	10	1,090	170	130	840	160	60	460	130	130	1,000	80	20	770	170	210	880	180	90	620	140	130	1,150	130	10	970	190	320	1,620	200	50	910	220
28	160	930	50	240	760	320	240	1,370	660	420	310	140	190	840	130	260	420	280	230	1,270	480	510	450	200	210	1,490	180	190	480	350	280	1,500	500	810	720	210
29	70	740	100	190	1,200	130	150	1,470	140	140	1,570	210	110	740	140	100	1,330	200	170	920	90	140	1,200	210	90	1,320	160	150	1,550	230	120	1,290	130	290	1,520	140
30	30	810	150	130	480	80	130	1,370	190	220	600	70	90	830	150	140	680	110	90	840	170	190	570	130	90	1,460	130	210	700	120	90	1,320	260	250	700	90
31	110	870	80	70	460	70	100	1,400	60	60	740	200	240	840	80	70	520	110	110	900	100	80	510	250	180	1,460	80	80	680	150	170	1,410	90	110	810	170
32	0	1,110	400	0	0	0	310	790	0	160	0	20	0	880	330	0	0	0	190	710	0	130	0	30	0	1,120	710	0	0	0	250	1,260	0	90	0	30
33	10	1,220	0	620	10	350	50	750	10	40	20	0	10	970	0	240	20	280	70	650	20	20	20	0	20	1,540	0	610	20	210	100	1,190	20	30	20	0
34	110	550	80	160	1,180	90	60	770	320	350	670	130	130	690	220	120	910	130	160	630	500	340	1,000	140	110	1,100	230	160	1,100	130	140	920	460	380	1,480	170
35	100	190	50	90	1,510	50	70	180	140	40	810	60	110	220	80	70	1,340	90	120	240	100	80	1,240	100	90	400	110	80	1,440	100	130	320	70	210	1,800	150
36	770	520	130	380	1,510	250	160	320	350	570	1,030	260	920	410	230	240	1,300	110	260	360	340	680	1,710	240	530	920	470	170	1,240	70	540	280	490	520	1,580	460
37	90	750	150	190	1,160	50	90	760	180	80	590	70	90	710	280	300	930	130	120	670	130	150	1,160	90	90	1,130	280	400	910	130	210	910	340	160	1,400	150
38	160	1,910	0	270	50	330	80	3,810	0	0	0	0	220	1,530	0	240	50	410	70	3,250	0	0	0	0	190	2,640	0	250	320	610	40	3,780	0	0	0	0
39	0	0	0	30	1,770	0	130	0	820	530	810	0	0	0	0	10	1,480	0	170	0	540	970	1,230	0	0	0	0	10	1,580	0	370	0	370	720	1,770	0
40	80	180	30	30	750	110	130	280	110	70	970	70	100	210	40	30	650	110	150	200	70	80	600	70	190	290	100	30	810	100	170	260	110	100	1,010	120
41	0	450	20	10	0	420	560	2,030	0	0	0	0	0	420	40	10	0	470	240	780	0	0	0	0	0	1,250	60	10	0	860	370	890	0	0	0	0
42	10	0	10	10	420	420	1,150	0	30	10	1,270	10	10	0	10	10	410	420	460	0	30	30	560	10	10	0	10	10	1,090	900	540	0	42	30	690	10
43	150	670	130	170	650	150	150	1,600	180	70	890	365	150	710	170	130	560	170	160	660	140	80	540	170	350	1,010	150	130	910	220	200	840	150	130	870	270
44	160	380	190	150	620	225	200	290	50	80	1,060	130	150	480	140	100	610	190	120	250	50	70	600	70	280	790	120	190	910	380	100	400	80	80	900	160
45	90	520	40	60	760	100	160	860	120	70	1,120	300	150	610	30	70	580	130	130	770	170	150	620	190	260	870	80	50	1,120	140	150	930	130	120	650	320
46	40	240	120	490	1,730	240	70	500	450	170	420	170	90	300	320	370	1,050	110	150	350	210	270	840	150	70	790	490	180	750	130	330	610	140	400	2,040	70
47	20	30	30	90	1,290	290	140	30	100	250	510	60	50	40	80	60	710	120	240	30	100	130	680	80	50	40	100	60	800	90	520	40	220	140	1,360	70
48	80	290	10	10	10	10	30	500	330	180	10	80	100	360	20	10	10	10	40	520	180	350	20	140	60	600	10	10	10	10	10	590	220	450	10	300
49	120	40	120	550	1,770	80	20	170	60	50	830	180	250	80	290	240	1,750	40	60	70	100	130	1,580	240	260	370	390	200	1,600	30	60	60	120	140	1,850	130
50	200	20	210	270	790	10	10	20	10	10	880	360	250	40	210	160	660	30	20	20	10	20	740	300	400	20	350	160	760	10	20	30	20	20	1,260	370
51	60	790	270	260	1,090	200	110	730	280	140	490	80	120	1,040	280	210	670	210	200	980	310	270	660	160	110	1,870	450	170	810	150	220	1,230	220	470	2,340	160
52	100	400	40	90	1,230	110	80	420	200	90	410	70	110	530	100	180	730	140	120	480	240	150	740	150	90	800	90	160	750	210	130	730	120	290	2,120	210
53	670	0	220	390	1,680	0	0	0	0	0	550	60	460	0	390	380	1,050	0	0	0	0	0	1,070	70	590	0	1,140	430	560	0	0	0	0	0	2,520	120
54	40	160	80	360	1,610	150	40	30	10	50	670	60	60	100	170	110	1,110	70	50	40	10	40	1,020	60	50	60	540	110	930	30	130	90	20	10	1,660	20
55	130	1,060	280	230	350	140	240	2,530	230	230	250	140	100	1,650	190	200	330	500	240	1,690	360	420	440	130	110	2,600	310	320	380	570	180	1,770	340	400	450	160
56	80	1,540	60	50	20	40	50	1,990	590	660	20	80	130	1,490	70	30	20	50	60	1,960	610	540	20	110	170	1,930	60	30	30	50	70	2,130	900	920	40	120
57	90	730	80	110	870	250	180	860	50	70	370	70	80	820	160	220	540	300	180	740	50	50	520	110	100	1,240	190	190	660	210	320	1,070	20	70	1,030	130
58	270	830	310	40	890	350	90	400	30	20	360	250	320	850	300	60	650	250	150	500	30	40	480	400	280	1,210	580	70	640	320	190	630	20	20	780	300
59	330	190	80	30	50	20	50	120	210	30	70	100	130	250	20	20	84	10	20	120	30	110	60	180	150	210	50	40	60	40	30	160	30	250	110	350
60	220	1,320	380	110	40	60	400	2,260	160	130	140	160	200	1,600	180	140	300	290	150	1,520	240	196	130	210	130	2,360	200	310	240	510	130	2,110	240	220	80	270
61	10	420	130	120	10	80	150	1,340	10	10	10	10	20	470	70	90	20	120	150	580	10	10	10	10	10	1,130	130	100	10	170	160	760	10	10	10	10
62	190	800	150	120	980	240	200	590	280	90	400	110	160	1,080	160	120	450	130	310	830	180	90	580	130	160	1,360	200	110	500	130	280	940	260	210	1,800	190
63	40	920	100	170	190	70	60	850	100	190	110	50	100	1,010	150	120	210	90	110	990	210	140	210	80	80	1,440	190	80	320	120	130	1,430	250	190	380	120
64	20	290	270	660	50	70	90	770	10	20	80	120	30	460	90	280	70	150	160	380	30	30	70	20	40	750	420	490	110	160	130	430	10	20	60	40
65	0	980	170	240	0	600	950	1,800	0	0	0	0	0	1,180	320	280	0	750	780	1,200	0	0	0	0	0	2,180	620	220	0	780	630	1,600	0	0	0	0
66	170	340	110	160	1,250	100	110	210	310	40	420	80	100	450	130	230	500	170	180	490	130	100	620	140	70	980	190	250	670	150	180	540	140	160	1,930	270
67	310	520	80	760	790	100	230	220	270	190	300	350	270	340	250	470	400	60	200	270	180	150	530	190	420	540	580	430	430	60	590	290	110	240	1,390	270
68	10	0	10	10	820	340	580	0	320	190	1,020	0	10	0	10	10	760	490	350	0	340	110	720	0	10	0	10	10	670	550	330	0	480	370	900	0
69	80	10	780	870	270	10	10	10	10	10	420	260	110	10	560	710	390	10	10	10	10	10	260	120	250	10	850	750	400	10	10	10	10	10	410	170
70	610	620	120	100	1,180	160	90	500	320	50	340	90	400	850	140	90	710	120	160	550	300	70	520	130	440	980	280	110	790	200	210	860	270	180	1,450	230
71	20	2,340	670	580	220	350	590	1,540	110	210	320	360	30	1,930	520	430	270	190	730	1,370	160	200	240	300	30	2,500	520	680	300	240	1,100	2,100	170	180	560	310
72	10	390	80	90	20	190	610	1,040	10	10	10	10	10	290	100	120	40	280	290	360	10	10	20	10	10	840	170	170	40	430	270	510	10	10	40	10
73	580	1,200	460	0	910	280	30	0	130	240	490	0	220	330	170	0	610	60	80	0	100	310	490	0	310	210	200	0	870	130	200	0	190	160	850	0
74	0	0	0	0	1,300	160	500	0	860	380	320	0	0	0	0	0	620	340	190	0	550	590	550	0	0	0	0	0	600	370	250	0	690	600	1,590	0
75	0	0	0	540	1,230	0	50	0	380	140	480	0	0	0	0	180	630	0	100	0	320	230	750	0	0	0	0	290	650	0	260	0	250	330	2,120	0
76	30	270	60	40	190	50	70	250	130	40	130	40	30	280	70	80	140	60	120	290	130	50	110	40	30	520	90	70	170	100	140	340	170	90	350	70
77	110	80	20	20	1,340	50	100	100	40	50	660	50	110	100	30	30	970	80	70	90	50	80	1,000	70	100	180	30	20	1,020	70	40	110	70	120	1,520	70
78	290	1,440	510	550	110	360	420	1,870	20	40	380	180	280	1,270	530	750	160	350	220	1,550	30	60	130	90	490	1,850	560	630	250	480	470	1,970	30	80	200	220
79	310	450	110	110	570	380	350	680	40	30	730	540	380	420	90	130	610	300	240	440	60	50	680	440	430	650	160	100	540	430	470	530	60	50	990	530
80	10	810	0	10	10	990	1,330	1,250	0	0	0	0	20	850	0	30	10	1,010	1,200	940	0	0	0	0	10	1,250	0	30	20	910	1,600	1,420	0	0	0	0
81	620	870	60	220	360	120	140	1,760	40	20	250	600	510	1,110	130	190	280	190	140	1,530	80	40	180	390	600	1,330	100	260	370	280	200	2,125	60	20	570	660
82	50	90	20	10	940	20	30	30	340	240	800	50	70	20	10	30	720	60	40	60	750	310	800	110	65	30	10	10	1,010	50	40	170	540	460	1,170	90

Table 10

Turning Movement Volumes – Future With Alternative 4 Conditions

	AM												MD												PM											
	Southbound			Westbound			Northbound			Eastbound			Southbound			Westbound			Northbound			Eastbound			Southbound			Westbound			Northbound			Eastbound		
Int. #	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left
83	0	0	0	180	1,150	0	310	0	160	0	820	310	0	0	0	470	1,200	0	160	0	90	0	1,110	310	0	0	0	190	1,460	0	630	0	300	0	1,090	260
84	400	0	130	0	840	330	0	0	0	250	970	0	280	0	380	0	850	340	0	0	0	220	910	0	280	0	150	0	1,140	610	0	0	0	330	1,250	0
85	90	680	90	200	1,170	30	20	750	120	60	570	150	150	700	160	200	800	50	20	660	120	60	650	160	70	1,150	220	150	920	60	40	760	100	80	1,250	140
86	See Table 13												See Table 13												See Table 13											
87	280	740	20	40	1760	120	70	830	100	70	880	310	370	570	30	40	1130	140	110	580	110	80	1170	350	300	930	50	40	1220	170	150	1050	70	90	2270	350
88	960	2440	0	0	0	0	190	2560	0	10	310	800	820	1690	0	0	0	0	230	1640	0	20	380	780	1000	2440	0	0	0	0	330	2280	0	50	760	1090
89	0	770	60	300	0	130	60	790	0	0	0	0	0	640	100	190	0	80	100	730	0	0	0	0	0	1100	300	230	0	60	210	730	0	0	0	0
90	200	660	370	200	800	550	240	260	60	50	370	90	180	520	420	110	780	400	140	330	60	90	770	240	80	650	840	140	640	350	120	480	50	80	990	170
91	0	0	0	130	2010	0	290	0	380	0	940	350	0	0	0	140	1380	0	330	0	210	0	1220	320	0	0	0	110	1470	0	420	0	170	0	2020	730
92	700	0	90	0	2190	200	0	0	0	150	1210	0	460	0	100	0	1290	300	0	0	0	220	1440	0	580	0	180	0	1380	260	0	0	0	210	2570	0
93	0	2340	120	130	0	1520	870	2800	0	0	0	0	0	1680	170	120	0	830	850	1820	0	0	0	0	0	2670	290	110	0	1120	1460	2720	0	0	0	0
94	130	850	0	0	0	0	0	800	620	190	0	120	180	570	0	0	0	0	0	620	440	400	0	240	160	960	0	0	0	0	0	780	280	390	0	220
95	170	180	50	190	470	130	40	200	100	90	130	60	60	250	100	60	230	80	100	240	40	110	170	60	120	730	640	60	280	80	170	320	40	80	570	90
96	0	530	140	70	0	930	140	850	0	0	0	0	0	600	150	90	0	980	130	740	0	0	0	0	0	1040	210	170	0	790	240	760	0	0	0	0
97	0	680	560	140	0	0	40	660	0	0	0	0	0	560	660	190	0	0	40	790	0	0	0	0	0	1050	500	360	0	0	40	930	0	0	0	0
98	0	820	200	300	0	200	110	1100	0	0	0	0	0	790	220	190	0	100	80	810	0	0	0	0	0	1210	110	90	0	200	60	950	0	0	0	0
99	620	1300	30	10	10	10	20	1700	140	50	10	210	240	960	40	10	10	10	10	1370	70	70	10	160	360	1650	50	10	10	10	20	1760	20	140	10	590
100	310	790	30	20	880	290	70	250	120	30	540	170	220	780	50	20	720	220	230	420	140	70	700	230	270	730	30	20	760	120	360	770	40	40	950	360
101	230	1170	60	30	540	240	100	1590	50	80	180	110	110	1150	210	180	370	620	170	1190	110	80	430	100	210	1690	90	110	320	390	130	1670	100	70	820	230
102	0	0	0	300	1550	0	200	0	180	0	850	470	0	0	0	260	1430	0	370	0	320	0	1100	510	0	0	0	130	1420	0	320	0	300	0	1980	380
103	450	0	110	0	1510	220	0	0	0	260	1210	0	440	0	140	0	1450	300	0	0	0	190	1470	0	480	0	240	0	1510	210	0	0	0	180	2120	0
104	10	2110	300	100	10	40	200	2690	10	20	10	30	20	1890	120	190	10	120	160	1900	20	20	10	20	20	2780	160	310	10	140	120	2680	20	20	10	20
105	50	1620	180	250	490	220	110	1610	130	140	450	310	90	940	220	240	380	180	140	1290	100	90	260	140	160	1700	270	280	490	260	230	2080	170	100	480	180
106	30	1710	200	180	30	180	200	1820	70	190	80	80	70	1870	230	240	50	290	310	1930	120	60	70	70	120	2140	180	320	100	300	360	2080	150	100	80	70
107	30	1380	180	80	440	270	350	1510	190	50	630	0	100	1240	260	80	500	430	310	1570	130	120	550	10	100	1590	295	70	640	430	310	1780	160	110	530	10
108	20	1530	0	10	0	0	270	1860	1900	1410	0	0	40	2067.5	0	40	0	0	200	1610	1650	1040	0	0	30	2313.5	0	40	0	0	280	1840	2160	1740	0	0
109	70	1490	280	350	630	290	140	1380	140	150	880	70	110	1480	270	230	790	270	140	1490	220	170	670	110	80	1680	440	300	990	310	140	1430	200	220	920	90
110	150	1530	260	230	830	190	120	1530	490	520	680	100	180	1260	410	400	970	490	230	1400	590	430	670	140	140	1470	270	370	720	550	210	1350	620	480	820	130
111	120	1770	120	270	50	50	20	2080	10	40	40	340	180	1400	170	200	50	40	30	1700	50	60	60	170	220	2210	310	180	90	60	40	2440	40	30	80	190
112	0	1240	860	770	0	160	330	1470	0	0	0	0	0	1510	730	730	0	170	190	1740	0	0	0	0	0	1800	1010	760	0	240	240	1830	0	0	0	0
113	10	320	120	340	70	160	140	800	30	30	60	40	20	120	50	250	70	120	110	350	30	20	230	180	30	50	80	190	80	160	170	480	40	30	640	270
114	130	1200	130	380	940	100	60	1330	90	80	580	160	250	1110	190	270	680	130	120	1210	140	120	670	210	280	1710	240	190	750	110	140	1800	150	90	920	190
115	140	0	10	10	1610	80	220	200	500	240	690	10	80	0	10	30	1050	60	280	200	550	300	870	20	80	0	20	10	1160	70	430	210	460	250	1610	20
116	370	800	80	90	260	30	20	150	30	60	150	90	140	270	180	50	130	20	30	260	30	80	210	110	70	430	50	70	140	10	80	490	40	70	380	260
117	80	1920	410	90	110	120	150	2270	80	50	170	100	100	1710	270	170	160	210	150	1750	110	50	210	120	150	2350	210	310	210	210	290	2470	130	50	180	120
118	90	300	580	280	80	190	130	540	40	60	140	95	30	230	500	480	30	220	90	320	20	10	20	30	120	510	480	320	130	260	110	800	70	60	150	125
119	10	490	250	110	410	130	290	990	390	210	510	60	40	440	300	50	540	170	200	710	250	170	450	50	40	930	500	100	740	160	190	870	400	300	530	40
120	70	130	150	100	1820	80	160	180	80	20	880	80	90	120	150	90	1090	200	150	120	70	40	1290	90	110	370	370	140	1420	260	160	300	100	80	2390	190
121	120	630	160	200	1470	330	140	1000	100	140	1540	220	140	640	140	140	1370	320	220	750	150	130	1290	260	150	950	210	110	1470	340	220	1175	170	160	1550	280
122	0	0	0	0	550	200	310	0	0	180	790	0	0	0	0	0	710	310	300	0	0	140	670	0	0	0	0	0	970	350	310	0	0	250	800	0
123	0	560	80	50	0	240	400	600	0	0	0	0	0	400	100	100	0	170	260	410	0	0	0	0	0	490	100	130	0	340	300	650	0	0	0	0
124	0	1090	50	60	0	50	10	730	0	240	20	300	0	1030	30	20	0	20	20	670	0	420	40	510	0	1150	130	40	0	30	50	1120	0	430	70	620
125	100	1090	310	590	270	340	360	2830	240	110	770	240	200	1670	600	700	350	540	460	1680	170	130	510	340	460	2620	640	860	580	440	490	1450	535	280	630	410
126	70	1420	80	60	70	60	20	2430	190	70	110	90	90	1520	120	150	200	110	70	1860	140	110	120	130	150	1820	150	110	170	90	90	2790	260	150	170	120
127	60	495	165	110	1220	500	190	600	170	110	1590	220	80	330	130	110	1260	370	210	330	250	110	1320	100	130	670	120	130	1530	220	310	640	190	190	1740	120
128	70	240	30	40	550	110	120	390	240	120	810	110	110	180	30	40	690	100	100	250	190	120	750	80	100	550	30	50	810	90	50	610	170	150	860	160
129	140	290	100	180	430	30	40	480	50	50	770	130	190	200	120	110	540	20	50	250	40	90	570	100	220	610	90	130	700	30	30	670	40	80	810	90
130	20	730	150	300	300	80	90	1510	110	90	260	20	50	790	410	310	340	210	150	1330	450	90	280	50	40	1290	400	380	380	270	120	1880	220	120	380	70
131	140	390	70	50	1330	190	220	1300	170	460	1000	170	140	490	80	70	1320	150	380	910	260	450	1150	180	80	860	100	50	1420	130	410	1680	330	310	1630	260
132	120	490	20	50	480	80	90	1010	90	110	620	200	170	640	50	80	540	100	90	740	120	140	510	180	200	840	50	80	560	130	100	1090	130	180	650	130
133	70	550	20	70	490	20	30	1130	60	70	600	250	80	670	50	80	500	20	50	850	120	110	370	240	90	1020	30	80	670	30	40	1165	80	70	630	200
134	510	570	0	0	0	0	0	1070	540	50	0	520	370	740	0	0	0	0	0	870	270	130	0	490	210	1050	0	0	0	0	0	1330	130	50	0	1030
135	60	1120	200	270	450	250	30	1410	340	80	330	20	70	1670	160	130	350	370	190	1400	60	190	380	70	90	1870	240	180	330	500	100	1600	530	260	590	40
136	220	1370	70	160	50	50	20	2020	40	80	60	520	220	1520	100	90	50	50	30	1680	70	80	60	240	370	2340	170	70	90	40	30	2010	70	60	100	230
137	90	1410	40	70	110	50	20	1830	50	70	30	130	130	1500	40	50	40	40	30	1670	70	90	40	100	190	2160	50	30	50	90	40	1940	110	130	90	110
138	30	1480	30	80	100	10	10	1740	20	40	80	90	50	1540	50	50	30	10	20	1600	30	40	60	80	50	2200	70	20	120	10	20	1990	60	40	120	30
139	1380	2080	0	2190	0	0	0	2120	0	800	0	0	1830	1720	0	2260	0	0	0	1970	0	530	0	0	2050	2370	0	1970	0	0	0	2650	0	730	0	0
140	0	0	0	0	1180	1570	1030	0	160	180	450	0	0	0	0	0	910	680	790	0	230	170	760	0	0	0	0	0	1020	860	1340	0	250	240	1010	0
141	0	620	240	120	0	30	30	620	0	0	0	0	0	860	130	100	0	30	30	1070	0	0	0	0	0	720	230	240	0	40	30	1140	0	0	0	0
142	130	10	480	290	360	310	210	10	10	10	230	60	160	10	630	460	400	490	320	10	10	10	400	70	150	10	470	290	270	330	200	10	60	10	190	80
143	0	0	0	0	220	50	220	0	30	10	100	0	0	0	0	0	370	70	310	0	20	30	120	0	0	0	0	0	240	70	290	0	60	20	110	0
144	190	440	130	70	120	50	100	700	150	200	170	110	110	790	100	120	180	80	120	1070	100	400	190	130	100	730	80	190	190	110	150	930	120	360	110	210
145	10	20	20	10	750	360	230	30	50	80	420	10	10	20	30	30	730	440	490	20	50	160	700	10	10	20	20	40	790	330	230	30	40	90	980	10
146	80	70	30	60	770	130	90	120	120	220	350	60	140	100	150	150	570	160	160	140	140	90	520	90	250	40	150	80	820	110	300	260	20	150	750	60
147	130	900	190	120	1140	90	60	760	170	90	700	80	200	850	130	80	1070	100	100	750	150	250	1080	230	220	1070	160	230	1090	130	80	1170	250	220	1460	210
148	60	3040	0	50	110	290	40	3320	0	70	60	90	150	2240	0	40	90	190	40	2380	0	80	100	150	130	3120	0	30	140	240	120	3250	0	80	160	180
149	80	930	250	230	1070	130	70	700	120	120	420	70	110	930	270	240	640	160	110	900	140	170	520	140	130	1000	330	240	780	190	120	1350	160	180	1330	180
150	40	620	30	20	130	60	100	1110	60	50	90	30	70	800	30	40	100	70	60	1010	80	60	60	20	80	1050	50	30	170	70	120	1250	130	80	110	30
151	20	10	30	90	2480	400	160	20	40	20	1170	80	60	20	60	30	1350	260	290	20	40	60	1240	60	90	30	120	30	1620	250	480	20	50	70	2210	30
152	60	260	20	40	650	60	40	230	110	200	560	60	70	190	40	70	600	50	40	170	100	100	560	80	80	300	30	70	680	80	30	270	100	160	720	80
153	10	770	20	70	10	80	40	970	10	10	10	10	10	710	30	30	10	50	60	630	10	10	10	10	10	990	40	40	10	80	60	950	10	10	10	10
154	80	790	0	0	0	0	0	1010	50	70	0	130	120	700	0	0	0	0	0	630	100	130	0	120	130	970	0	0	0	0	0	920	90	130	0	130
155	190	610	80	80	870	220	270	890	110	120	780	160	220	720	90	30	650	100	220	680	180	120	630	170	190	1090	90	30	750	310	330	900	170	150	910	180
156	220	0	20	110	900	0	0	0	0	0	810	270	270	0	20	80	1230	0	0	0	0	0	1070	270	260	0	20	100	1340	0	0	0	0	0	1210	320
157	110	540	20	10	10	10	20	730	340	280	10	40	70	480	20	20	10	10	20	750	200	270	10	90	70	1030	50	10	10	20	10	840	130	250	10	80
158	0	400	30	10	0	40	30	1140	0	0	0	0	0	280	20	20	0	10	10	420	0	0	0	0	0	1020	30	20	0	40	40	610	0	0	0	0
159	10	20	30	40	840	190	50	70	30	40	640	10	10	20	40	60	770	120	240	40	40	150	1150	30	20	40	80	30	730	160	110	40	40	60	1160	20
160	90	1470	100	180	376	60	50	1660	120	140	230	210	150	1600	130	140	270	90	60	1470	140	210	240	230	130	1730	100	90	220	60	60	1300	120	160	380	180
161	60	660	60	100	1060	100	100	620	130	140	710	90	110	520	90	110	1040	100	120	820	160	140	1000	150	120	670	130	130	1210	150	150	920	190	170	1420	180
162	140	1020	160	170	550	120	100	2410	120	110	430	160	210	1580	230	230	570	230	170	1580	210	210	660	340	170	2600	230	180	590	240	180	1490	200	90	790	230
163	470	2250	0	180	770	350	140	2570	0	80	340	360	330	1760	0	140	330	240	180	1950	0	100	310	330	300	2660	0	210	320	320	370	2240	0	140	520	620
164	30	650	150	190	1100	200	150	670	150	60	570	60	60	700	190	180	870	300	210	590	160	80	690	80	30	890	170	150	1140	270	210	850	130	80	1260	120

Table 10

Turning Movement Volumes – Future With Alternative 4 Conditions

	AM												MD												PM											
	Southbound			Westbound			Northbound			Eastbound			Southbound			Westbound			Northbound			Eastbound			Southbound			Westbound			Northbound			Eastbound		
Int. #	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left
165	240	1540	190	350	1300	140	40	1530	370	210	540	110	190	1460	220	200	580	170	70	1350	180	200	650	200	110	2200	380	200	740	180	90	1380	150	360	1060	190
166	140	1730	170	450	1040	170	60	2130	180	90	710	90	120	1380	250	300	600	130	50	1370	100	50	600	180	160	2190	270	350	710	220	120	1800	120	60	1000	190
167	180	1700	90	50	1010	180	90	2260	410	310	440	56	120	1360	100	80	340	150	150	1430	320	330	330	80	70	2010	80	60	460	140	210	2050	380	530	890	110
168	220	870	220	60	1350	130	40	1060	210	160	980	140	130	760	190	90	890	140	60	710	130	190	980	130	140	1120	300	120	1030	170	60	970	150	180	1520	160
169	60	650	220	570	1370	260	190	1080	410	200	770	110	70	640	170	240	770	140	200	630	220	270	810	90	60	960	270	260	990	160	200	700	210	370	1260	70
170	0	0	0	310	1450	0	670	0	700	390	1060	30	0	0	0	480	1210	0	430	0	430	350	1100	70	0	0	0	340	1410	0	670	0	470	330	1670	40
171	100	640	250	120	1470	160	90	800	200	90	1160	120	100	540	160	120	880	130	80	590	100	90	930	100	120	790	230	150	1190	190	110	710	130	130	1540	130
172	60	770	170	130	1300	90	140	730	150	130	960	70	100	620	150	80	820	160	110	550	120	120	690	110	100	870	180	130	1080	250	120	740	180	150	1230	130
173	160	890	140	230	1410	240	170	810	220	240	1000	170	130	510	170	130	740	200	170	560	210	200	730	140	150	700	190	170	1080	190	160	860	250	270	1750	220
174	100	690	70	90	1250	100	150	1250	210	130	1340	120	60	560	110	90	920	160	130	580	150	120	1040	70	70	880	160	70	1370	120	120	970	190	170	1410	100
175	100	710	150	140	1250	100	120	1280	230	90	1330	140	140	680	190	160	1010	120	140	650	140	150	970	120	140	920	290	210	1240	110	130	1090	230	220	1410	140
176	220	870	130	130	1140	180	140	1420	200	140	900	150	200	660	120	90	980	120	70	670	240	150	840	180	190	990	170	60	1170	140	110	1270	330	140	1200	200
177	70	900	270	210	1320	300	140	1300	380	240	810	110	50	620	170	100	580	170	180	780	400	250	590	70	100	910	240	110	1020	270	250	1400	510	190	1470	140
178	90	610	130	140	1190	70	90	1380	110	90	1260	100	130	530	120	130	930	100	170	480	130	90	1120	70	180	1160	180	80	1270	130	130	760	100	130	1410	80
179	80	590	190	360	1390	210	130	1180	250	60	1550	120	120	490	200	220	1160	190	130	440	130	90	1240	110	140	1110	240	250	1460	170	140	850	200	130	1700	110
180	160	820	130	250	1290	170	70	1040	100	60	990	180	90	460	160	120	960	100	100	450	80	80	930	80	160	960	190	130	1260	130	90	800	100	110	1300	140
181	130	470	250	320	1710	90	110	570	100	120	1030	100	80	310	140	160	710	90	110	310	90	40	770	90	130	500	220	250	1110	110	120	640	120	90	1820	120
182	150	710	230	150	960	340	190	650	260	70	470	80	210	450	155	80	810	180	100	510	220	150	810	230	190	800	270	130	810	160	180	710	300	270	1500	240
183	270	1020	180	250	1130	130	170	1080	360	170	520	130	230	970	260	270	750	130	230	900	250	180	690	180	190	1440	495	260	830	150	180	1240	330	200	1340	150
184	190	980	190	200	1240	390	170	670	200	110	700	190	130	670	250	120	800	240	160	550	240	120	820	160	170	1070	280	170	920	252	260	910	210	200	1230	170
185	150	880	170	200	1140	180	110	1010	180	200	850	150	210	630	210	200	790	160	180	730	180	170	780	190	240	1050	210	180	1080	220	230	840	180	210	1250	130
186	80	680	80	160	1240	100	100	740	230	120	1040	90	110	520	150	140	820	110	130	530	170	170	820	100	120	790	140	80	1190	160	160	760	200	240	1330	130
187	110	690	220	180	1540	160	120	590	180	120	1230	110	100	400	220	150	1090	150	140	360	170	110	1070	110	120	850	242	250	1330	150	200	900	190	170	1400	150
188	120	1180	240	290	1210	120	130	1050	400	160	810	150	110	730	230	200	710	150	100	590	240	210	690	110	140	1160	290	270	970	160	130	1040	210	350	1490	160
189	300	920	140	280	1200	180	130	1190	280	110	710	310	270	760	140	180	590	140	120	860	150	130	610	340	230	1254	216	250	730	190	100	980	120	200	1380	400
190	280	530	60	160	1570	110	70	560	200	190	780	170	190	420	80	110	720	110	120	400	160	130	630	180	220	650	110	100	1000	90	130	650	220	200	1600	240
191	120	560	190	140	1820	120	110	450	80	80	930	80	180	380	180	130	770	80	60	330	70	70	810	50	90	550	150	150	920	140	80	730	120	90	1530	150
192	230	540	180	240	802	190	140	1330	144	60	560	220	140	660	180	180	550	240	160	480	110	80	570	200	120	1270	270	160	690	290	180	780	120	140	800	220
193	130	620	100	340	780	290	290	1820	80	160	580	260	220	760	150	150	600	270	210	900	200	190	580	200	410	1320	300	130	690	570	220	810	190	210	820	190
194	90	450	80	210	950	130	160	1300	210	70	840	110	100	560	100	120	550	140	120	1020	130	70	510	130	170	1130	130	190	890	130	230	1440	130	150	1130	160
195	50	350	150	410	780	180	280	980	100	110	640	80	40	330	120	230	500	120	100	400	60	50	500	50	60	900	250	270	860	200	200	660	70	90	1010	60
196	0	0	0	0	1920	447	450	0	810	500	1010	0	0	0	0	0	1070	320	310	0	360	380	980	0	0	0	0	0	1260	320	490	0	490	620	1760	0
197	170	1320	10	10	10	0	10	1330	320	260	10	140	110	1020	10	10	10	10	10	1120	230	190	10	160	140	1520	20	10	10	0	10	1620	280	360	10	200
198	340	60	250	0	1100	240	0	0	0	320	1220	0	360	70	310	0	830	260	0	0	0	230	1220	0	270	80	240	0	1240	230	0	0	0	280	1480	0
199	0	0	0	260	1250	0	160	180	130	0	1140	300	0	0	0	320	990	0	200	70	110	0	1220	390	0	0	0	280	1280	0	220	90	230	0	1440	330
200	360	0	340	600	1530	0	0	0	0	650	1240	10	420	0	420	390	1120	0	0	0	0	480	1130	10	330	0	460	400	1440	0	0	0	0	510	1560	10

Table 11

Turning Movement Volumes – Future With Alternative 8 Conditions

	AM												MD												PM											
	Southbound			Westbound			Northbound			Eastbound			Southbound			Westbound			Northbound			Eastbound			Southbound			Westbound			Northbound			Eastbound		
Int. #	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left
1	20	1,030	540	460	20	80	90	870	20	20	30	30	30	690	380	440	30	120	190	830	40	30	40	30	30	1,170	490	710	30	130	210	1,080	20	20	30	30
2	190	0	560	470	110	0	0	0	0	0	190	300	190	0	370	390	230	0	0	0	0	0	320	160	290	0	650	580	400	0	0	0	0	0	290	190
3	20	590	500	400	20	240	230	470	20	20	20	30	20	480	250	360	60	300	220	670	20	20	30	40	30	910	300	530	80	310	130	870	50	30	40	30
4	50	50	190	60	860	60	80	60	50	30	1,110	80	100	40	150	70	800	70	60	50	40	50	640	50	140	120	260	80	1,160	100	100	30	40	30	980	50
5	0	220	510	790	0	290	700	590	0	0	0	0	0	320	430	500	0	460	390	530	0	0	0	0	0	390	750	700	0	680	470	430	0	0	0	0
6	100	730	60	80	630	190	100	580	80	100	300	70	180	780	60	140	560	200	130	860	170	160	650	80	190	720	120	110	560	270	150	990	140	130	900	120
7	290	20	220	390	2,670	90	40	40	10	20	1,920	620	530	20	330	250	2,580	40	40	40	30	20	2,430	1,010	440	20	530	360	2,340	50	70	40	20	20	2,360	910
8	50	50	120	10	920	1,010	530	100	70	20	470	20	40	60	30	20	630	970	700	70	70	20	590	40	20	60	50	20	740	840	720	80	40	50	1,120	40
9	50	910	110	120	1,180	330	140	490	110	70	760	10	30	860	120	70	1,100	310	390	700	70	90	1,140	40	30	770	90	70	910	230	290	770	80	60	1,430	40
10	110	350	40	50	790	140	70	510	240	90	380	40	170	400	70	80	510	110	90	580	180	150	520	80	300	430	70	40	620	160	120	540	220	190	970	100
11	50	110	30	40	610	60	60	140	160	50	280	40	70	140	40	40	390	70	90	160	110	90	470	60	60	280	70	30	450	100	120	220	100	110	720	60
12	50	470	60	70	300	50	20	690	200	110	190	60	70	730	120	90	340	70	50	610	140	130	270	110	60	1,060	120	90	300	70	70	670	290	300	410	100
13	214	350	70	160	560	100	50	540	330	170	240	60	164	360	100	90	390	70	110	460	140	160	430	207	191	630	150	80	410	60	230	430	140	430	700	66
14	190	390	100	130	1,990	190	80	770	1,100	520	1,530	430	350	330	100	160	2,090	190	110	710	780	540	2,090	450	260	530	110	150	1,780	110	120	1,230	790	600	2,150	580
15	270	740	110	90	1,940	400	170	810	340	70	340	90	190	530	100	130	1,030	430	200	460	180	230	930	170	110	280	70	90	760	240	340	690	220	500	2,130	310
16	250	480	270	690	1,220	210	120	620	270	110	260	130	180	460	360	540	580	80	110	450	170	140	610	250	150	600	300	600	510	250	220	520	200	300	1,340	330
17	440	420	0	10	950	40	80	330	260	120	520	240	410	430	0	10	970	80	140	420	190	170	1,100	370	230	680	0	20	830	80	150	400	250	230	1,050	570
18	150	440	130	530	1,910	510	580	1,350	430	90	880	80	220	600	430	350	1,560	430	550	580	290	240	1,540	180	220	1,200	540	290	1,370	460	510	620	270	360	2,120	240
19	70	810	120	80	50	30	110	1,380	30	20	40	30	70	800	100	190	40	130	130	900	60	40	60	50	60	990	190	210	50	140	140	1,020	40	40	70	90
20	20	550	90	190	50	270	60	700	50	10	10	10	20	460	140	40	20	130	120	580	70	40	10	20	10	850	210	120	10	160	280	700	20	50	60	30
21	470	1,270	30	10	10	10	30	1,370	110	260	10	360	530	1,250	50	30	10	10	20	1,520	70	260	10	370	690	1,730	40	40	10	10	10	1,590	190	290	0	470
22	0	1,870	20	10	0	590	320	2,380	0	0	0	0	0	1,670	10	20	0	350	330	1,750	0	0	0	0	0	2,370	40	40	0	590	590	2,430	0	0	0	0
23	700	20	480	370	1,020	20	10	20	20	10	950	540	480	20	420	310	960	20	30	20	30	20	1,000	400	510	10	900	430	1,140	10	20	20	20	10	1,090	740
24	140	900	140	150	320	160	210	1,140	10	20	840	320	130	830	160	200	330	60	140	770	20	20	300	160	200	1,420	170	190	610	120	350	1,400	30	20	580	170
25	170	740	140	280	930	40	20	690	280	110	370	130	170	770	220	150	590	60	50	610	200	200	530	180	110	1,030	280	210	640	70	50	1,070	200	230	1,030	200
26	20	2,180	160	280	1,200	240	50	2,430	30	200	400	0	40	1,510	170	170	820	170	100	1,530	180	170	650	0	20	2,100	340	160	930	160	140	2,140	160	220	1,090	0
27	180	1,270	40	10	1,110	160	120	810	160	60	460	130	130	910	80	20	790	180	210	880	180	90	640	140	130	1,110	130	10	960	200	320	1,630	200	50	910	220
28	170	910	50	270	740	320	240	1,370	660	430	310	150	190	850	130	270	420	280	230	1,240	480	510	470	200	210	1,480	180	190	480	350	280	1,510	500	830	720	210
29	70	740	100	190	1,200	130	150	1,470	140	140	1,570	210	110	760	140	100	1,350	200	160	940	90	140	1,200	200	90	1,320	160	150	1,540	230	120	1,300	130	290	1,520	140
30	30	820	150	130	480	80	130	1,370	180	220	600	70	100	810	180	140	690	110	90	840	170	200	570	130	90	1,460	130	200	700	120	90	1,330	260	250	710	90
31	120	870	80	70	460	80	100	1,390	60	60	730	200	240	860	80	70	520	110	120	910	100	80	520	240	180	1,460	80	80	670	150	170	1,400	90	110	830	170
32	0	1,110	400	0	0	0	310	790	0	170	0	20	0	880	330	0	0	0	190	710	0	130	0	30	0	1,130	710	0	0	0	250	1,260	0	90	0	30
33	10	1,230	0	620	10	350	50	750	10	40	20	0	10	980	0	240	20	280	80	640	20	20	20	0	20	1,540	0	610	20	210	100	1,190	20	30	20	0
34	110	550	90	160	1,190	90	60	790	350	350	660	130	130	680	220	120	980	130	160	630	540	420	1,010	140	110	1,100	240	170	1,130	130	140	930	470	380	1,470	170
35	100	200	50	100	1,530	40	70	190	140	50	740	60	110	220	80	70	1,420	90	120	250	110	80	1,230	100	90	410	120	80	1,450	90	130	330	80	200	1,770	150
36	640	490	120	580	1,340	250	190	370	450	530	990	200	880	320	230	540	1,070	110	250	430	390	590	1,700	230	520	850	370	450	1,000	70	550	350	450	540	1,610	250
37	90	750	150	190	1,160	50	90	770	200	80	580	70	90	730	280	300	990	130	110	680	130	150	1,160	90	90	1,130	280	390	950	130	210	920	350	160	1,400	150
38	160	1,680	0	350	50	330	100	3,900	0	0	0	0	200	1,410	0	240	50	410	110	3,480	0	0	0	0	180	2,680	0	250	20	610	90	3,950	0	0	0	0
39	0	0	0	20	1,790	0	130	0	820	550	750	0	0	0	0	10	1,570	0	170	0	540	960	1,210	0	0	0	0	10	1,600	0	370	0	370	720	1,730	0
40	80	180	30	30	750	110	130	280	110	70	970	70	100	200	40	30	650	110	150	210	70	80	600	80	190	290	100	30	810	100	180	260	100	100	1,030	110
41	0	450	20	10	0	410	560	2,030	0	0	0	0	0	420	40	10	0	470	240	780	0	0	0	0	0	1,250	60	10	0	860	370	890	0	0	0	0
42	10	0	10	10	410	410	1,150	0	30	10	1,290	10	10	0	10	10	400	410	460	0	30	30	560	10	10	0	10	10	1,090	900	540	0	50	30	690	10
43	140	680	130	170	660	140	150	1,600	180	70	890	360	150	730	170	130	560	170	150	670	140	80	540	170	350	1,010	150	130	920	210	200	840	150	130	870	270
44	160	380	200	150	620	220	190	290	50	80	1,070	120	160	490	140	100	600	190	120	250	50	70	600	70	280	790	130	190	910	380	100	400	80	80	900	160
45	90	520	40	60	760	100	160	850	120	70	1,120	300	150	620	30	70	580	140	120	770	170	140	620	190	250	870	80	50	1,120	140	150	930	130	120	650	320
46	40	240	120	520	1,720	240	70	500	430	170	410	160	90	310	300	370	1,060	110	140	350	210	260	850	150	70	790	510	180	740	140	330	590	140	390	1,990	70
47	20	30	30	90	1,320	290	150	30	100	250	520	60	50	40	80	50	690	110	230	30	90	130	660	80	50	40	90	60	790	90	520	40	210	140	1,340	70
48	100	290	10	10	10	10	30	510	340	170	10	70	100	360	20	10	10	10	40	510	190	340	20	140	60	600	10	10	10	10	10	620	220	460	10	290
49	130	40	120	540	1,760	80	20	170	60	50	820	180	250	80	290	240	1,760	40	60	70	100	130	1,580	240	260	370	390	190	1,600	30	60	80	130	140	1,860	130
50	200	20	210	270	790	10	10	20	10	10	880	360	250	40	210	160	650	30	20	20	10	20	740	300	410	20	350	160	750	10	20	30	20	20	1,260	370
51	60	790	270	230	1,100	200	110	760	250	140	500	80	120	1,040	270	200	690	200	200	1,000	270	270	660	160	110	1,880	430	170	820	150	240	1,230	210	450	2,350	160
52	100	380	40	100	1,200	110	80	420	200	100	420	70	120	530	100	150	750	140	130	530	200	150	740	150	80	790	100	160	740	210	130	710	130	290	2,090	220
53	670	0	230	410	1,630	0	0	0	0	0	580	60	450	0	400	360	1,060	0	0	0	0	0	1,090	70	590	0	1,140	440	560	0	0	0	0	0	2,530	120
54	40	160	80	340	1,610	150	40	30	10	50	650	60	60	100	170	110	1,120	70	50	40	10	40	1,020	60	50	60	540	110	920	30	130	90	20	10	1,650	20
55	130	1,060	270	240	340	140	240	2,530	220	230	250	140	100	1,650	190	200	330	510	240	1,690	360	420	440	130	110	2,590	320	320	370	570	180	1,770	350	400	450	170
56	80	1,550	60	50	20	40	50	1,980	590	670	20	80	130	1,490	70	30	20	50	60	1,950	610	540	20	110	170	1,940	60	30	30	50	70	2,140	900	910	40	120
57	90	740	80	110	920	290	160	870	50	70	370	70	80	810	170	210	530	290	160	750	70	50	520	110	100	1,260	190	190	670	210	330	1,080	20	80	1,050	130
58	270	810	310	40	900	430	100	380	30	20	310	270	460	860	300	60	520	380	160	470	30	40	450	450	320	1,220	580	70	590	350	260	560	20	20	730	340
59	390	190	80	30	60	20	50	120	180	30	70	70	120	250	20	20	90	10	20	120	30	110	60	180	160	210	50	40	50	40	30	160	30	250	120	360
60	220	1,320	370	100	50	70	400	2,290	150	130	140	150	200	1,600	200	140	310	270	150	1,520	250	190	140	210	130	2,360	200	300	240	510	130	2,120	250	220	80	270
61	10	420	120	140	10	80	150	1,350	10	10	10	10	20	470	70	90	20	120	150	590	10	10	10	10	10	1,130	140	100	10	170	160	770	10	10	10	10
62	200	740	180	120	950	260	200	630	250	90	390	110	160	1,070	240	120	430	140	310	860	170	90	490	130	160	1,310	210	110	450	190	280	890	280	180	1,760	250
63	40	910	100	160	190	70	60	900	100	180	110	50	120	1,090	130	120	210	90	110	1,040	190	130	230	80	80	1,450	180	80	340	120	130	1,450	250	190	380	120
64	20	280	270	660	50	70	90	770	10	20	80	120	30	450	80	290	70	150	160	380	30	30	70	20	40	740	430	490	110	160	130	430	10	20	60	40
65	0	1,000	170	240	0	620	920	1,800	0	0	0	0	0	1,200	320	280	0	770	750	1,160	0	0	0	0	0	2,210	600	230	0	780	650	1,590	0	0	0	0
66	170	320	110	130	1,240	90	110	230	280	40	410	80	110	440	140	240	440	170	180	500	120	100	520	140	70	980	190	250	640	150	180	510	140	150	1,910	280
67	350	380	110	700	810	100	230	210	210	190	260	350	220	330	160	440	360	60	200	250	150	150	450	190	430	520	520	420	400	60	590	270	80	220	1,420	210
68	10	0	10	10	890	330	580	0	300	190	1,000	0	10	0	10	10	770	490	360	0	340	110	720	0	10	0	10	10	660	550	330	0	480	370	900	0
69	80	10	760	910	280	10	10	10	10	10	420	270	110	10	560	720	390	10	10	10	10	10	260	120	250	10	860	750	390	10	10	10	10	10	400	170
70	590	600	120	90	1,160	160	90	500	320	50	350	90	410	850	140	90	680	120	160	550	290	70	520	140	440	980	260	110	760	190	210	850	280	180	1,470	240
71	20	2,330	620	590	220	380	590	1,560	110	200	320	360	30	1,970	470	480	270	180	730	1,360	160	200	240	300	30	2,500	540	650	300	240	1,100	2,090	170	170	570	300
72	10	360	80	100	20	190	610	1,060	10	10	10	10	10	280	100	120	40	280	300	360	10	10	20	10	10	850	170	170	40	430	280	510	10	10	40	10
73	590	1,200	450	0	940	310	40	0	130	210	490	0	270	300	170	0	610	60	80	0	110	280	500	0	310	210	190	0	860	120	200	0	160	180	850	0
74	0	0	0	0	1,270	170	500	0	820	350	280	0	0	0	0	0	490	350	190	0	500	470	470	0	0	0	0	0	540	370	250	0	670	560	1,510	0
75	0	0	0	530	1,200	0	50	0	370	130	480	0	0	0	0	180	570	0	100	0	310	160	640	0	0	0	0	290	620	0	260	0	250	320	2,110	0
76	30	260	60	40	190	50	70	260	120	40	130	40	30	290	60	70	140	60	120	300	140	50	140	40	30	530	90	60	190	100	140	360	140	80	350	70
77	120	80	20	20	1,340	50	80	110	60	50	680	50	100	110	40	30	950	80	60	90	50	80	1,030	70	90	180	30	20	1,060	70	50	130	70	120	1,550	70
78	290	1,480	490	550	140	350	420	1,950	20	40	370	180	280	1,270	530	760	160	350	220	1,520	30	60	130	90	490	1,850	560	630	250	480	480	1,960	30	80	210	210
79	310	460	110	110	570	380	350	680	40	30	730	540	390	420	90	130	600	300	240	430	60	50	680	440	430	650	160	100	540	430	470	530	60	50	1,000	530
80	10	820	0	10	10	990	1,330	1,240	0	0	0	0	20	860	0	30	10	1,010	1,200	950	0	0	0	0	10	1,240	0	30	20	900	1,600	1,420	0	0	0	0
81	610	880	60	220	360	130	140	1,760	40	20	250	590	500	1,120	130	190	280	200	140	1,530	80	40	180	380	600	1,330	100	260	370	280	200	2,130	60	20	570	660
82	50	90	20	10	940	20	30	30	330	230	800	50	70	20	10	30	710	60	40	60	740	310	800	110	60	30	10	10	1,000	50	40	170	530	460	1,170	90

Table 11

Turning Movement Volumes – Future With Alternative 8 Conditions

	AM												MD												PM											
	Southbound			Westbound			Northbound			Eastbound			Southbound			Westbound			Northbound			Eastbound			Southbound			Westbound			Northbound			Eastbound		
Int. #	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left
83	0	0	0	180	1,130	0	330	0	160	0	810	300	0	0	0	450	1,190	0	160	0	100	0	1,110	310	0	0	0	190	1,440	0	650	0	310	0	1,100	240
84	410	0	130	0	840	330	0	0	0	250	980	0	270	0	380	0	840	340	0	0	0	220	920	0	290	0	150	0	1,140	610	0	0	0	330	1,260	0
85	90	680	90	200	1,160	30	30	760	120	60	550	150	150	690	160	220	780	50	20	660	120	60	670	160	70	1,170	220	150	960	60	40	780	100	80	1,260	140
86	See Table 13												See Table 13												See Table 13											
87	290	750	20	40	1790	130	70	830	100	70	880	310	370	560	30	40	1140	140	110	590	110	80	1180	360	280	930	50	40	1230	170	150	1050	70	90	2280	350
88	960	2480	0	0	0	0	210	2570	0	10	290	800	820	1670	0	0	0	0	210	1640	0	20	410	780	1000	2420	0	0	0	0	330	2290	0	50	760	1090
89	0	820	60	230	0	130	70	900	0	0	0	0	0	660	110	180	0	110	120	820	0	0	0	0	0	1150	260	200	0	60	240	860	0	0	0	0
90	180	750	360	140	880	560	250	260	60	50	400	160	270	520	470	110	830	420	190	400	60	90	840	160	80	690	860	100	720	370	120	580	50	80	990	150
91	0	0	0	130	2040	0	290	0	380	0	930	350	0	0	0	140	1380	0	340	0	210	0	1220	320	0	0	0	110	1460	0	430	0	160	0	2020	730
92	710	0	80	0	2210	210	0	0	0	160	1200	0	520	0	100	0	1270	320	0	0	0	220	1440	0	650	0	180	0	1360	260	0	0	0	220	2570	0
93	0	2340	120	130	0	1530	870	2790	0	0	0	0	0	1680	170	120	0	800	850	1820	0	0	0	0	0	2680	290	130	0	1100	1490	2690	0	0	0	0
94	130	840	0	0	0	0	0	960	330	80	0	90	130	740	0	0	0	0	0	780	250	180	0	180	110	1120	0	0	0	0	0	830	150	280	0	300
95	140	120	50	200	400	180	40	180	140	90	120	50	60	250	100	60	210	70	100	210	40	130	170	40	110	690	690	60	270	110	170	300	70	80	560	90
96	10	580	140	70	110	640	140	820	300	80	250	10	10	610	150	90	240	610	130	570	490	150	330	40	10	1040	210	170	140	480	120	670	400	140	180	60
97	0	680	490	340	0	0	40	680	0	0	0	0	0	510	520	190	0	0	40	850	0	0	0	0	0	1040	500	390	0	0	40	980	0	0	0	0
98	0	730	160	210	0	200	110	1050	0	0	0	0	0	720	210	200	0	100	80	770	0	0	0	0	0	1200	110	110	0	140	60	840	0	0	0	0
99	590	1360	30	10	10	10	20	1680	130	50	10	200	240	970	40	10	10	10	10	1320	60	90	10	160	320	1700	50	10	10	10	20	1750	20	130	10	590
100	330	610	30	20	880	240	70	240	40	30	510	170	250	410	50	20	700	230	230	400	130	150	680	230	280	400	30	20	700	190	380	720	40	80	910	370
101	210	1240	90	80	470	90	100	1460	50	90	200	110	110	1180	140	280	390	220	230	1060	110	80	430	110	200	1710	110	120	440	130	130	1660	100	60	830	220
102	0	0	0	300	1600	0	200	0	190	0	810	530	0	0	0	260	1350	0	370	0	330	0	1090	570	0	0	0	140	1370	0	320	0	340	0	2020	370
103	460	0	110	0	1570	220	0	0	0	260	1230	0	440	0	140	0	1380	300	0	0	0	180	1520	0	490	0	240	0	1500	210	0	0	0	180	2150	0
104	10	2130	310	100	10	40	200	2660	10	20	10	30	20	1880	120	190	10	120	160	1870	20	20	10	20	20	2770	160	310	10	140	110	2690	20	20	10	20
105	50	1660	170	250	480	220	120	1600	120	150	430	310	90	940	220	250	380	190	140	1230	100	90	260	140	140	1710	270	290	490	260	230	2070	180	110	480	180
106	30	1710	200	180	30	170	200	1810	70	190	80	80	70	1860	230	240	50	290	310	1920	120	60	70	70	120	2150	180	310	100	300	360	2080	150	100	80	70
107	30	1410	160	80	440	260	350	1510	200	50	640	0	100	1220	280	80	500	420	310	1560	130	120	520	10	100	1600	290	70	640	430	310	1780	140	110	530	10
108	20	1290	0	10	0	0	260	1800	1710	1500	0	0	40	1610	0	40	0	0	200	1440	1240	1070	0	0	30	2110	0	390	0	0	300	1760	1770	1880	0	0
109	70	1490	290	350	630	290	140	1380	140	150	880	70	110	1480	270	230	790	270	130	1480	220	170	670	110	80	1680	440	300	990	310	140	1430	200	220	920	90
110	150	1530	260	230	830	190	120	1530	490	520	680	100	180	1250	410	400	970	490	230	1390	580	430	670	140	140	1470	270	370	720	550	200	1350	630	490	800	130
111	110	1810	120	270	50	50	20	2060	10	40	40	340	170	1400	170	200	50	40	30	1660	50	60	60	170	240	2190	300	180	60	60	40	2460	40	30	90	180
112	0	1240	860	770	0	160	320	1470	0	0	0	0	0	1490	730	730	0	170	190	1720	0	0	0	0	0	1800	1000	760	0	250	240	1840	0	0	0	0
113	10	310	130	350	50	160	140	790	30	30	70	40	20	120	50	250	70	120	110	350	30	20	230	180	30	50	70	200	80	160	170	470	40	30	640	270
114	130	1270	130	330	930	90	60	1320	110	100	550	160	250	1100	230	260	680	130	120	1130	150	90	700	210	280	1780	260	190	720	100	130	1800	150	90	900	190
115	140	0	10	10	1630	80	210	200	510	240	700	10	80	0	10	30	1000	90	270	200	570	300	920	20	80	0	20	10	1190	70	430	210	480	250	1640	20
116	370	850	70	80	280	40	20	150	30	60	150	90	150	260	150	50	140	20	30	260	30	80	210	110	60	440	70	50	150	10	80	500	40	70	370	270
117	80	1950	400	120	110	120	140	2290	80	50	180	100	90	1710	270	180	170	220	150	1740	110	50	210	120	160	2350	210	310	210	200	300	2470	130	60	170	120
118	80	310	580	280	80	190	120	540	40	60	160	80	30	230	490	480	30	220	90	330	20	10	20	30	120	510	480	320	130	260	110	800	80	60	150	120
119	10	500	250	110	410	130	290	980	390	210	510	60	40	440	310	50	540	170	200	700	250	170	450	50	40	950	460	100	750	160	190	880	400	300	530	40
120	70	130	160	100	1840	90	150	190	80	20	880	80	90	120	150	90	1100	200	160	120	70	40	1300	90	110	380	360	140	1400	270	160	300	100	60	2420	190
121	120	630	160	210	1470	320	140	1000	100	140	1550	220	140	640	140	140	1380	310	220	750	150	130	1290	260	150	950	220	110	1470	340	220	1160	170	160	1550	280
122	0	0	0	0	550	200	300	0	0	180	800	0	0	0	0	0	710	310	300	0	0	150	670	0	0	0	0	0	970	350	310	0	0	240	800	0
123	0	560	80	50	0	240	470	580	0	0	0	0	0	390	110	100	0	170	270	410	0	0	0	0	0	490	100	130	0	340	310	650	0	0	0	0
124	0	1100	50	70	0	30	10	730	0	240	20	300	0	1040	30	20	0	20	20	670	0	420	40	510	0	1150	120	30	0	30	50	1140	0	430	70	620
125	110	1100	300	590	270	340	370	2820	250	120	770	240	190	1670	590	700	350	540	470	1680	160	130	510	340	460	2610	630	860	580	440	500	1460	540	280	630	410
126	70	1420	80	60	70	60	20	2420	190	70	110	90	90	1530	120	150	200	110	70	1870	140	110	120	130	150	1820	140	110	170	90	90	2790	260	150	170	120
127	60	490	170	110	1200	500	190	600	190	110	1580	210	80	340	140	110	1270	370	210	340	250	110	1310	100	130	670	120	130	1530	220	310	640	190	180	1740	120
128	70	260	30	40	560	100	130	390	230	140	810	110	110	180	30	40	690	110	100	260	190	120	740	80	100	560	30	50	820	90	60	610	170	150	860	160
129	140	310	100	180	430	30	40	480	50	50	770	130	190	200	120	120	530	20	50	250	40	90	580	100	220	610	100	140	690	30	30	670	40	80	780	80
130	20	740	160	300	300	100	100	1500	110	90	250	20	50	810	410	320	350	210	150	1320	440	90	280	50	40	1290	410	380	390	270	120	1870	230	120	380	70
131	140	390	70	50	1330	190	220	1290	180	460	1000	170	140	500	80	70	1330	150	370	920	260	460	1140	180	80	850	100	50	1420	130	410	1700	330	320	1630	250
132	110	500	20	50	470	80	90	1000	90	100	620	210	170	650	50	80	540	100	90	740	120	140	510	180	200	840	50	80	560	130	100	1090	130	180	650	130
133	70	550	20	70	490	20	30	1130	60	70	600	250	80	680	50	80	490	20	50	840	120	110	380	240	90	1020	30	80	670	30	40	1190	80	70	630	190
134	500	570	0	0	0	0	0	1070	540	50	0	540	370	740	0	0	0	0	0	870	270	130	0	500	210	1050	0	0	0	0	0	1330	130	50	0	1030
135	60	1040	220	250	490	100	30	1390	330	90	250	20	70	1320	140	130	400	170	120	1300	70	210	350	70	90	1660	230	210	300	210	100	1550	500	310	500	40
136	220	1450	70	160	50	50	20	1950	40	70	70	520	220	1570	100	90	50	50	30	1600	70	80	50	240	370	2420	170	80	70	40	30	2010	70	60	100	230
137	100	1490	20	70	90	40	20	1780	50	70	30	130	140	1540	40	50	40	30	30	1580	60	80	40	100	190	2260	50	30	60	60	40	1940	110	140	80	110
138	30	1550	30	80	80	10	10	1680	20	40	80	90	60	1580	40	60	30	10	20	1530	30	40	60	60	50	2300	70	20	100	10	20	1990	60	40	110	30
139	1380	2030	0	2230	0	0	0	2140	0	800	0	0	1830	1710	0	2330	0	0	0	2010	0	530	0	0	2050	2400	0	2030	0	0	0	2620	0	730	0	0
140	0	0	0	0	1190	1570	1020	0	180	180	460	0	0	0	0	0	910	680	790	0	230	170	770	0	0	0	0	0	1030	860	1340	0	250	240	1010	0
141	430	620	100	130	50	30	30	800	110	60	80	80	440	820	90	140	50	30	30	1130	120	80	50	110	570	650	50	160	80	40	30	1190	110	150	110	140
142	170	0	20	30	550	0	0	0	0	0	130	110	270	0	70	20	540	0	0	0	0	0	180	70	240	0	180	20	740	0	0	0	0	0	190	80
143	90	160	90	470	140	50	70	40	40	10	240	100	110	40	100	570	140	70	40	180	20	30	260	350	90	120	100	690	200	70	70	200	30	20	260	400
144	180	440	140	90	80	50	100	860	110	130	130	110	110	700	160	120	130	80	120	1100	60	120	70	130	100	710	80	190	140	110	170	990	60	200	110	190
145	10	20	20	10	650	70	40	30	30	80	290	10	10	20	30	30	590	170	130	20	50	80	570	10	10	20	20	40	600	110	90	30	50	160	740	10
146	50	120	30	60	720	90	80	120	110	190	340	60	90	130	150	230	540	120	160	140	130	80	470	60	110	90	150	80	740	80	300	250	20	120	620	60
147	130	900	200	120	1120	90	60	770	170	80	700	80	200	860	150	60	1130	110	80	770	150	250	1100	230	220	1070	170	190	1120	160	80	1210	250	220	1480	210
148	60	3080	0	50	110	290	40	3330	0	70	60	90	150	2220	0	40	90	190	40	2380	0	80	100	150	130	3100	0	30	140	240	120	3260	0	80	160	180
149	80	940	230	250	1040	140	70	690	130	100	440	70	110	920	270	260	620	160	110	890	140	170	510	140	130	1000	320	270	770	180	120	1340	160	170	1330	170
150	40	630	20	20	140	60	100	1100	60	50	100	30	70	800	30	50	100	70	60	1010	80	60	60	20	80	1050	50	30	170	70	120	1250	130	80	110	30
151	20	10	30	90	2490	400	160	20	40	20	1160	80	60	20	60	30	1360	260	290	20	40	60	1240	60	90	30	120	30	1620	250	480	20	50	70	2200	30
152	60	260	20	40	650	60	40	230	110	200	560	60	70	190	40	70	600	50	40	170	100	100	560	80	80	300	30	70	680	80	30	260	100	160	710	80
153	10	770	20	70	10	80	40	970	10	10	10	10	10	710	30	30	10	50	60	620	10	10	10	10	10	990	40	40	10	80	60	950	10	10	10	10
154	80	790	0	0	0	0	0	1010	50	70	0	130	120	700	0	0	0	0	0	630	100	130	0	120	130	970	0	0	0	0	0	920	90	120	0	130
155	180	620	80	80	880	210	270	890	110	120	760	160	220	730	90	30	660	90	220	690	180	120	640	170	190	1090	90	30	750	300	340	900	170	150	910	190
156	220	0	20	110	900	0	0	0	0	0	800	270	270	0	20	80	1220	0	0	0	0	0	1070	260	260	0	20	100	1340	0	0	0	0	0	1210	320
157	100	610	20	10	10	10	20	760	360	250	10	40	60	430	20	20	10	10	20	830	190	340	10	80	70	1060	50	10	10	20	10	890	180	240	10	70
158	0	400	30	10	0	30	30	1160	0	0	0	0	0	280	20	20	0	10	10	420	0	0	0	0	0	1030	20	20	0	40	30	610	0	0	0	0
159	10	60	40	40	910	170	130	90	20	40	650	10	10	150	50	60	860	160	230	150	50	100	1180	30	20	130	60	30	850	100	130	70	40	60	1170	20
160	90	1470	100	180	380	60	50	1650	120	140	230	210	150	1590	130	140	270	90	60	1460	140	210	240	230	130	1730	100	90	220	60	60	1300	120	160	380	180
161	60	660	60	100	1070	100	100	630	120	140	700	90	110	520	90	110	1100	90	120	810	160	130	1040	150	130	670	130	130	1220	140	150	950	190	180	1410	200
162	140	1010	160	170	550	120	100	2410	120	110	430	170	210	1590	230	220	570	230	170	1590	210	210	660	340	170	2600	230	180	590	240	180	1500	200	80	790	230
163	470	2250	0	180	770	350	140	2560	0	80	340	360	310	1770	0	140	340	240	180	1960	0	100	320	320	300	2660	0	230	310	320	380	2220	0	140	520	620
164	30	660	140	200	1110	200	170	670	150	60	560	60	60	700	200	180	870	310	210	600	160	80	690	80	30	900	170	140	1160	280	210	860	130	80	1260	120

Table 11

Turning Movement Volumes – Future With Alternative 8 Conditions

	AM												MD												PM											
	Southbound			Westbound			Northbound			Eastbound			Southbound			Westbound			Northbound			Eastbound			Southbound			Westbound			Northbound			Eastbound		
Int. #	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left
165	240	1520	190	360	1300	140	40	1520	370	210	510	120	190	1470	220	200	580	170	70	1350	180	200	650	200	110	2190	370	220	730	180	90	1370	150	350	1070	180
166	140	1740	160	450	1040	170	60	2150	180	90	710	90	120	1360	250	300	600	130	50	1370	100	50	610	180	160	2180	270	380	720	220	120	1810	120	60	1000	190
167	180	1720	90	40	1050	190	80	2290	390	310	440	60	120	1340	100	80	340	150	150	1440	320	330	330	80	70	2010	80	70	460	140	220	2040	380	530	900	110
168	210	880	220	60	1390	130	40	1070	210	150	980	140	150	760	190	90	910	140	60	730	120	200	1010	130	140	1120	290	130	1050	170	60	950	140	180	1570	150
169	60	640	220	570	1380	280	190	1090	430	210	750	110	70	640	180	250	760	150	210	640	230	290	790	90	60	970	280	260	1010	160	180	710	210	380	1270	70
170	0	0	0	300	1470	0	670	0	700	390	1030	40	0	0	0	480	1210	0	430	0	430	360	1090	80	0	0	0	340	1430	0	680	0	470	330	1660	50
171	100	650	240	120	1460	150	90	820	200	90	1170	120	90	550	160	120	890	120	80	610	100	90	930	100	120	800	230	140	1200	190	110	710	130	130	1550	130
172	70	780	160	130	1310	100	130	740	150	120	970	70	100	630	140	90	830	160	110	550	130	110	690	110	100	880	180	120	1100	250	110	750	180	150	1240	130
173	170	890	140	230	1400	240	170	810	220	240	980	180	130	520	170	140	730	200	170	560	210	200	710	150	140	700	220	170	1090	190	160	860	250	270	1720	220
174	90	700	70	90	1280	100	150	1240	210	130	1340	120	70	550	110	90	920	170	120	580	150	120	1050	70	70	910	140	60	1390	120	120	980	190	150	1440	110
175	100	710	160	140	1290	100	120	1290	220	90	1340	140	140	680	200	160	1010	120	140	650	160	160	970	120	140	960	270	200	1270	110	130	1110	220	190	1440	140
176	180	880	130	130	1170	180	150	1380	200	130	890	160	200	670	120	90	1020	120	70	700	220	140	860	190	160	1030	170	60	1170	140	120	1290	310	140	1190	210
177	60	890	280	210	1320	310	140	1290	400	230	800	110	50	610	170	100	580	170	180	780	400	260	580	70	90	890	250	110	1030	280	240	1370	520	200	1450	140
178	90	610	150	130	1210	70	90	1410	110	80	1280	100	140	530	120	130	940	110	170	480	130	90	1130	70	170	1170	200	80	1300	130	110	780	100	130	1410	80
179	80	620	180	370	1450	170	150	1200	220	70	1600	120	130	480	190	220	1160	200	140	430	130	90	1240	120	150	1110	250	260	1450	170	140	830	200	140	1700	120
180	170	750	130	250	1290	120	80	1040	100	60	980	170	110	450	150	130	960	110	110	440	80	70	950	90	210	920	190	150	1240	130	90	800	100	100	1320	140
181	130	480	240	320	1700	80	120	590	70	130	1020	100	80	310	140	160	710	90	110	310	90	50	770	90	130	480	230	260	1110	110	120	630	120	100	1790	120
182	150	700	230	150	960	330	190	640	260	70	470	80	210	460	130	80	830	180	100	550	180	150	810	226	190	790	270	140	790	170	180	690	250	220	1500	240
183	260	1030	180	250	1140	130	170	1070	370	170	520	130	230	970	260	260	770	130	230	900	260	190	680	180	190	1470	460	280	830	150	180	1180	360	200	1330	150
184	180	990	190	210	1240	380	170	670	200	110	700	190	130	680	260	130	790	240	160	540	250	120	810	170	160	1060	280	170	890	280	250	880	220	190	1210	170
185	150	880	170	190	1140	180	110	1010	170	190	840	160	200	630	210	200	790	160	180	740	180	170	790	190	230	1050	240	180	1080	230	220	840	170	200	1270	130
186	80	680	80	160	1230	110	110	730	230	110	1040	90	110	510	150	140	820	110	130	530	170	170	820	100	120	770	160	80	1200	160	160	760	200	230	1360	130
187	110	690	220	180	1530	150	120	590	180	120	1220	110	100	400	220	160	1090	150	140	360	170	100	1070	110	120	840	242	250	1330	150	210	880	190	180	1400	150
188	120	1160	250	300	1190	120	130	1060	410	160	800	150	110	730	230	200	710	150	100	590	240	210	680	110	130	1150	290	280	970	160	120	1040	210	350	1500	160
189	310	910	140	290	1170	190	130	1190	290	110	700	320	270	760	140	180	580	140	120	850	150	130	590	350	230	1240	220	250	730	180	100	980	120	200	1380	400
190	280	520	60	160	1560	110	70	560	200	190	770	170	190	410	80	110	720	110	120	400	160	130	630	180	220	650	110	100	1000	90	130	650	220	200	1600	240
191	130	560	180	140	1810	120	110	460	80	80	920	80	180	390	170	140	750	80	60	330	70	70	800	50	90	560	150	160	930	140	80	720	140	90	1530	150
192	230	540	180	240	810	190	140	1330	150	60	560	220	140	650	180	180	550	240	160	480	110	80	570	200	120	1270	270	160	690	290	180	780	120	140	800	220
193	130	620	100	340	770	290	290	1820	80	160	580	260	220	760	150	150	600	280	210	900	200	180	580	200	410	1320	300	130	690	570	220	810	190	210	830	190
194	90	450	80	220	940	130	200	1260	210	70	820	140	100	560	100	120	550	140	120	1030	130	70	510	130	170	1120	130	190	890	130	230	1450	130	150	1140	150
195	50	350	150	410	780	180	290	980	100	110	640	80	40	330	120	230	500	120	100	400	60	50	500	50	60	890	250	270	860	200	200	660	70	90	1010	60
196	0	0	0	0	1970	440	460	0	810	500	1010	0	0	0	0	0	1090	320	310	0	370	390	1010	0	0	0	0	0	1280	320	500	0	500	630	1770	0
197	200	1280	10	10	10	0	10	1360	270	260	10	150	110	1040	10	10	10	10	10	1130	230	180	10	160	150	1530	20	10	10	0	10	1630	300	350	10	210
198	340	60	250	0	1120	240	0	0	0	320	1240	0	350	70	310	0	850	260	0	0	0	230	1230	0	280	80	240	0	1240	230	0	0	0	280	1500	0
199	0	0	0	260	1270	0	160	180	130	0	1150	300	0	0	0	320	1010	0	200	70	110	0	1220	400	0	0	0	280	1280	0	220	90	240	0	1450	330
200	360	0	340	600	1550	0	0	0	0	650	1230	10	440	0	420	390	1120	0	0	0	0	480	1130	10	340	0	460	400	1440	0	0	0	0	510	1570	0

Table 12

Turning Movement Volumes – Future With Alternative 9 Conditions

	AM												MD												PM											
	Southbound			Westbound			Northbound			Eastbound			Southbound			Westbound			Northbound			Eastbound			Southbound			Westbound			Northbound			Eastbound		
Int. #	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left
1	20	1,030	540	460	20	80	90	870	20	20	30	30	30	690	380	440	30	120	190	830	40	30	40	30	30	1,170	490	710	30	130	210	1,080	20	20	30	30
2	190	0	560	470	110	0	0	0	0	0	190	300	190	0	370	390	230	0	0	0	0	0	320	160	290	0	650	580	400	0	0	0	0	0	290	190
3	20	590	500	400	20	240	230	470	20	20	20	30	20	480	250	360	60	300	220	670	20	20	30	40	30	910	300	530	80	310	130	870	50	30	40	30
4	50	50	190	60	860	60	80	60	50	30	1,110	80	100	40	150	70	800	70	60	50	40	50	640	50	140	120	260	80	1,160	100	100	30	40	30	980	50
5	0	220	510	790	0	290	700	590	0	0	0	0	0	320	430	500	0	460	390	530	0	0	0	0	0	390	750	700	0	680	470	430	0	0	0	0
6	100	730	60	80	630	190	100	580	80	100	300	70	180	780	60	140	560	200	130	860	170	160	650	80	190	720	120	110	560	270	150	990	140	130	900	120
7	290	20	220	390	2,670	90	40	40	10	20	1,920	620	530	20	330	250	2,580	40	40	40	30	20	2,430	1,010	440	20	530	360	2,340	50	70	40	20	20	2,360	910
8	50	50	120	10	920	1,010	530	100	70	20	470	20	40	60	30	20	630	970	700	70	70	20	590	40	20	60	50	20	740	840	720	80	40	50	1,120	40
9	50	910	110	120	1,180	330	140	490	110	70	760	10	30	860	120	70	1,100	310	390	700	70	90	1,140	40	30	770	90	70	910	230	290	770	80	60	1,430	40
10	110	350	40	50	790	140	70	510	240	90	380	40	170	400	70	80	510	110	90	580	180	150	520	80	300	430	70	40	620	160	120	540	220	190	970	100
11	50	110	30	40	610	60	60	140	160	50	280	40	70	140	40	40	390	70	90	160	110	90	470	60	60	280	70	30	450	100	120	220	100	110	720	60
12	50	470	60	70	300	50	20	690	200	110	190	60	70	730	120	90	340	70	50	610	140	130	270	110	60	1,060	120	90	300	70	70	670	290	300	410	100
13	214	350	70	160	560	100	50	540	330	170	240	60	164	360	100	90	390	70	110	460	140	160	430	207	191	630	150	80	410	60	230	430	140	430	700	66
14	190	390	100	130	1,990	190	80	770	1,100	520	1,530	430	350	330	100	160	2,090	190	110	710	780	540	2,090	450	260	530	110	150	1,780	110	120	1,230	790	600	2,150	580
15	270	740	110	90	1,940	400	170	810	340	70	340	90	190	530	100	130	1,030	430	200	460	180	230	930	170	110	280	70	90	760	240	340	690	220	500	2,130	310
16	250	480	270	690	1,220	210	120	620	270	110	260	130	180	460	360	540	580	80	110	450	170	140	610	250	150	600	300	600	510	250	220	520	200	300	1,340	330
17	440	420	0	10	950	40	80	330	260	120	520	240	410	430	0	10	970	80	140	420	190	170	1,100	370	230	680	0	20	830	80	150	400	250	230	1,050	570
18	150	440	130	530	1,910	510	580	1,350	430	90	880	80	220	600	430	350	1,560	430	550	580	290	240	1,540	180	220	1,200	540	290	1,370	460	510	620	270	360	2,120	240
19	70	810	120	80	50	30	110	1,380	30	20	40	30	70	800	100	190	40	130	130	900	60	40	60	50	60	990	190	210	50	140	140	1,020	40	40	70	90
20	20	550	90	190	50	270	60	700	50	10	10	10	20	460	140	40	20	130	120	580	70	40	10	20	10	850	210	120	10	160	280	700	20	50	60	30
21	470	1,270	30	10	10	10	30	1,370	110	260	10	360	530	1,250	50	30	10	10	20	1,520	70	260	10	370	690	1,730	40	40	10	10	10	1,590	190	290	0	470
22	0	1,870	20	10	0	590	320	2,380	0	0	0	0	0	1,670	10	20	0	350	330	1,750	0	0	0	0	0	2,370	40	40	0	590	590	2,430	0	0	0	0
23	700	20	480	370	1,020	20	10	20	20	10	950	540	480	20	420	310	960	20	30	20	30	20	1,000	400	510	10	900	430	1,140	10	20	20	20	10	1,090	740
24	140	900	140	150	320	160	210	1,140	10	20	840	320	130	830	160	200	330	60	140	770	20	20	300	160	200	1,420	170	190	610	120	350	1,400	30	20	580	170
25	170	740	140	280	930	40	20	690	280	110	370	130	170	770	220	150	590	60	50	610	200	200	530	180	110	1,030	280	210	640	70	50	1,070	200	230	1,030	200
26	20	2,180	160	280	1,200	240	50	2,430	30	200	400	0	40	1,510	170	170	820	170	100	1,530	180	170	650	0	20	2,100	340	160	930	160	140	2,140	160	220	1,090	0
27	180	1,270	40	10	1,110	160	120	810	160	60	460	130	130	910	80	20	790	180	210	880	180	90	640	140	130	1,110	130	10	960	200	320	1,630	200	50	910	220
28	170	910	50	270	740	320	240	1,370	660	430	310	150	190	850	130	270	420	280	230	1,240	480	510	470	200	210	1,480	180	190	480	350	280	1,510	500	830	720	210
29	70	740	100	190	1,200	130	150	1,470	140	140	1,570	210	110	760	140	100	1,350	200	160	940	90	140	1,200	200	90	1,320	160	150	1,540	230	120	1,300	130	290	1,520	140
30	30	820	150	130	480	80	130	1,370	180	220	600	70	100	810	180	140	690	110	90	840	170	200	570	130	90	1,460	130	200	700	120	90	1,330	260	250	710	90
31	120	870	80	70	460	80	100	1,390	60	60	730	200	240	860	80	70	520	110	120	910	100	80	520	240	180	1,460	80	80	670	150	170	1,400	90	110	830	170
32	0	1,110	400	0	0	0	310	790	0	170	0	20	0	880	330	0	0	0	190	710	0	130	0	30	0	1,130	710	0	0	0	250	1,260	0	90	0	30
33	10	1,230	0	620	10	350	50	750	10	40	20	0	10	980	0	240	20	280	80	640	20	20	20	0	20	1,540	0	610	20	210	100	1,190	20	30	20	0
34	110	550	90	160	1,190	90	60	790	350	350	660	130	130	680	220	120	980	130	160	630	540	420	1,010	140	110	1,100	240	170	1,130	130	140	930	470	380	1,470	170
35	100	200	50	100	1,530	40	70	190	140	50	740	60	110	220	80	70	1,420	90	120	250	110	80	1,230	100	90	410	120	80	1,450	90	130	330	80	200	1,770	150
36	640	490	120	580	1,340	250	190	370	450	530	990	200	880	320	230	540	1,070	110	250	430	390	590	1,700	230	520	850	370	450	1,000	70	550	350	450	540	1,610	250
37	90	750	150	190	1,160	50	90	770	200	80	580	70	90	730	280	300	990	130	110	680	130	150	1,160	90	90	1,130	280	390	950	130	210	920	350	160	1,400	150
38	160	1,680	0	350	50	330	100	3,780	0	0	0	0	200	1,410	0	240	50	410	110	3,360	0	0	0	0	180	2,680	0	250	20	610	90	3,830	0	0	0	0
39	0	0	0	20	1,790	0	130	0	820	550	750	0	0	0	0	10	1,570	0	170	0	540	960	1,210	0	0	0	0	10	1,600	0	370	0	370	720	1,730	0
40	80	180	30	30	750	110	130	280	110	70	970	70	100	200	40	30	650	110	150	210	70	80	600	80	190	290	100	30	810	100	180	260	100	100	1,030	110
41	0	450	20	10	0	410	560	2,030	0	0	0	0	0	420	40	10	0	470	240	780	0	0	0	0	0	1,250	60	10	0	860	370	890	0	0	0	0
42	10	0	10	10	410	410	1,150	0	30	10	1,290	10	10	0	10	10	400	410	460	0	30	30	560	10	10	0	10	10	1,090	900	540	0	50	30	690	10
43	140	680	130	170	660	140	150	1,600	180	70	890	360	150	730	170	130	560	170	150	670	140	80	540	170	350	1,010	150	130	920	210	200	840	150	130	870	270
44	160	380	200	150	620	220	190	290	50	80	1,070	120	160	490	140	100	600	190	120	250	50	70	600	70	280	790	130	190	910	380	100	400	80	80	900	160
45	90	520	40	60	760	100	160	850	120	70	1,120	300	150	620	30	70	580	140	120	770	170	140	620	190	250	870	80	50	1,120	140	150	930	130	120	650	320
46	40	240	120	520	1,720	240	70	500	430	170	410	160	90	310	300	370	1,060	110	140	350	210	260	850	150	70	790	510	180	740	140	330	590	140	390	1,990	70
47	20	30	30	90	1,320	290	150	30	100	250	520	60	50	40	80	50	690	110	230	30	90	130	660	80	50	40	90	60	790	90	520	40	210	140	1,340	70
48	100	290	10	10	10	10	30	510	340	170	10	70	100	360	20	10	10	10	40	510	190	340	20	140	60	600	10	10	10	10	10	620	220	460	10	290
49	130	40	120	540	1,760	80	20	170	60	50	820	180	250	80	290	240	1,760	40	60	70	100	130	1,580	240	260	370	390	190	1,600	30	60	80	130	140	1,860	130
50	200	20	210	270	790	10	10	20	10	10	880	360	250	40	210	160	650	30	20	20	10	20	740	300	410	20	350	160	750	10	20	30	20	20	1,260	370
51	60	790	270	230	1,100	200	110	760	250	140	500	80	120	1,040	270	200	690	200	200	1,000	270	270	660	160	110	1,880	430	170	820	150	240	1,230	210	450	2,350	160
52	100	380	40	100	1,200	110	80	420	200	100	420	70	120	530	100	150	750	140	130	530	200	150	740	150	80	790	100	160	740	210	130	710	130	290	2,090	220
53	670	0	230	410	1,630	0	0	0	0	0	580	60	450	0	400	360	1,060	0	0	0	0	0	1,090	70	590	0	1,140	440	560	0	0	0	0	0	2,530	120
54	40	160	80	340	1,610	150	40	30	10	50	650	60	60	100	170	110	1,120	70	50	40	10	40	1,020	60	50	60	540	110	920	30	130	90	20	10	1,650	20
55	130	1,060	270	240	340	140	240	2,530	220	230	250	140	100	1,650	190	200	330	510	240	1,690	360	420	440	130	110	2,590	320	320	370	570	180	1,770	350	400	450	170
56	80	1,550	60	50	20	40	50	1,980	590	670	20	80	130	1,490	70	30	20	50	60	1,950	610	540	20	110	170	1,940	60	30	30	50	70	2,140	900	910	40	120
57	90	740	80	110	920	290	160	870	50	70	370	70	80	810	170	210	530	290	160	750	70	50	520	110	100	1,260	190	190	670	210	330	1,080	20	80	1,050	130
58	270	810	310	40	900	430	100	380	30	20	310	270	460	860	300	60	520	380	160	470	30	40	450	450	320	1,220	580	70	590	350	260	560	20	20	730	340
59	390	190	80	30	60	20	50	120	180	30	70	70	120	250	20	20	90	10	20	120	30	110	60	180	160	210	50	40	50	40	30	160	30	250	120	360
60	220	1,320	370	100	50	70	400	2,290	150	130	140	150	200	1,600	200	140	310	270	150	1,520	250	190	140	210	130	2,360	200	300	240	510	130	2,120	250	220	80	270
61	10	420	120	140	10	80	150	1,350	10	10	10	10	20	470	70	90	20	120	150	590	10	10	10	10	10	1,130	140	100	10	170	160	770	10	10	10	10
62	200	740	180	120	950	260	200	630	250	90	390	110	160	1,070	240	120	430	140	310	860	170	90	490	130	160	1,310	210	110	450	190	280	890	280	180	1,760	250
63	40	910	100	160	190	70	60	900	100	180	110	50	120	1,090	130	120	210	90	110	1,040	190	130	230	80	80	1,450	180	80	340	120	130	1,450	250	190	380	120
64	20	280	270	660	50	70	90	770	10	20	80	120	30	450	80	290	70	150	160	380	30	30	70	20	40	740	430	490	110	160	130	430	10	20	60	40
65	0	1,000	170	240	0	620	920	1,800	0	0	0	0	0	1,200	320	280	0	770	750	1,160	0	0	0	0	0	2,210	600	230	0	780	650	1,590	0	0	0	0
66	170	320	110	130	1,240	90	110	230	280	40	410	80	110	440	140	240	440	170	180	500	120	100	520	140	70	980	190	250	640	150	180	510	140	150	1,910	280
67	350	380	110	700	810	100	230	210	210	190	260	350	220	330	160	440	360	60	200	250	150	150	450	190	430	520	520	420	400	60	590	270	80	220	1,420	210
68	10	0	10	10	890	330	580	0	300	190	1,000	0	10	0	10	10	770	490	360	0	340	110	720	0	10	0	10	10	660	550	330	0	480	370	900	0
69	80	10	760	910	280	10	10	10	10	10	420	270	110	10	560	720	390	10	10	10	10	10	260	120	250	10	860	750	390	10	10	10	10	10	400	170
70	590	600	120	90	1,160	160	90	500	320	50	350	90	410	850	140	90	680	120	160	550	290	70	520	140	440	980	260	110	760	190	210	850	280	180	1,470	240
71	20	2,330	620	590	220	380	590	1,560	110	200	320	360	30	1,970	470	480	270	180	730	1,360	160	200	240	300	30	2,500	540	650	300	240	1,100	2,090	170	170	570	300
72	10	360	80	100	20	190	610	1,060	10	10	10	10	10	280	100	120	40	280	300	360	10	10	20	10	10	850	170	170	40	430	280	510	10	10	40	10
73	590	1,200	450	0	940	310	40	0	130	210	490	0	270	300	170	0	610	60	80	0	110	280	500	0	310	210	190	0	860	120	200	0	160	180	850	0
74	0	0	0	0	1,270	170	500	0	820	350	280	0	0	0	0	0	490	350	190	0	500	470	470	0	0	0	0	0	540	370	250	0	670	560	1,510	0
75	0	0	0	530	1,200	0	50	0	370	130	480	0	0	0	0	180	570	0	100	0	310	160	640	0	0	0	0	290	620	0	260	0	250	320	2,110	0
76	30	260	60	40	190	50	70	260	120	40	130	40	30	290	60	70	140	60	120	300	140	50	140	40	30	530	90	60	190	100	140	360	140	80	350	70
77	120	80	20	20	1,340	50	80	110	60	50	680	50	100	110	40	30	950	80	60	90	50	80	1,030	70	90	180	30	20	1,060	70	50	130	70	120	1,550	70
78	290	1,480	490	550	140	350	420	1,950	20	40	370	180	280	1,270	530	760	160	350	220	1,520	30	60	130	90	490	1,850	560	630	250	480	480	1,960	30	80	210	210
79	310	460	110	110	570	380	350	680	40	30	730	540	390	420	90	130	600	300	240	430	60	50	680	440	430	650	160	100	540	430	470	530	60	50	1,000	530
80	10	820	0	10	10	990	1,330	1,240	0	0	0	0	20	860	0	30	10	1,010	1,200	950	0	0	0	0	10	1,240	0	30	20	900	1,600	1,420	0	0	0	0
81	610	880	60	220	360	130	140	1,760	40	20	250	590	500	1,120	130	190	280	200	140	1,530	80	40	180	380	600	1,330	100	260	370	280	200	2,130	60	20	570	660
82	50	90	20	10	940	20	30	30	330	230	800	50	70	20	10	30	710	60	40	60	740	310	800	110	60	30	10	10	1,000	50	40	170	530	460	1,170	90

Table 12

Turning Movement Volumes – Future With Alternative 9 Conditions

	AM												MD												PM											
	Southbound			Westbound			Northbound			Eastbound			Southbound			Westbound			Northbound			Eastbound			Southbound			Westbound			Northbound			Eastbound		
Int. #	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left
83	0	0	0	180	1,130	0	330	0	160	0	810	300	0	0	0	450	1,190	0	160	0	100	0	1,110	310	0	0	0	190	1,440	0	650	0	310	0	1,100	240
84	410	0	130	0	840	330	0	0	0	250	980	0	270	0	380	0	840	340	0	0	0	220	920	0	290	0	150	0	1,140	610	0	0	0	330	1,260	0
85	90	680	90	200	1,160	30	30	760	120	60	550	150	150	690	160	220	780	50	20	660	120	60	670	160	70	1,170	220	150	960	60	40	780	100	80	1,260	140
86	See Table 13												See Table 13												See Table 13											
87	290	750	20	40	1790	130	70	830	100	70	880	310	370	560	30	40	1140	140	110	590	110	80	1180	360	280	930	50	40	1230	170	150	1050	70	90	2280	350
88	960	2480	0	0	0	0	210	2570	0	10	290	800	820	1670	0	0	0	0	210	1640	0	20	410	780	1000	2420	0	0	0	0	330	2290	0	50	760	1090
89	0	820	60	230	0	130	70	900	0	0	0	0	0	660	110	180	0	110	120	820	0	0	0	0	0	1150	260	200	0	60	240	860	0	0	0	0
90	180	750	360	140	880	560	250	260	60	50	400	160	270	520	470	110	830	420	190	400	60	90	840	160	80	690	860	100	720	370	120	580	50	80	990	150
91	0	0	0	130	2040	0	290	0	380	0	930	350	0	0	0	140	1380	0	340	0	210	0	1220	320	0	0	0	110	1460	0	430	0	160	0	2020	730
92	710	0	80	0	2210	210	0	0	0	160	1200	0	520	0	100	0	1270	320	0	0	0	220	1440	0	650	0	180	0	1360	260	0	0	0	220	2570	0
93	0	2340	120	130	0	1530	870	2790	0	0	0	0	0	1680	170	120	0	800	850	1820	0	0	0	0	0	2680	290	130	0	1100	1490	2690	0	0	0	0
94	130	840	0	0	0	0	0	960	330	80	0	90	130	740	0	0	0	0	0	780	250	180	0	180	110	1120	0	0	0	0	0	830	150	280	0	300
95	140	120	50	200	400	180	40	180	140	90	120	50	60	250	100	60	210	70	100	210	40	130	170	40	110	690	690	60	270	110	170	300	70	80	560	90
96	10	580	140	70	110	640	140	820	300	80	250	10	10	610	150	90	240	610	130	570	490	150	330	40	10	1040	210	170	140	480	120	670	400	140	180	60
97	0	680	490	340	0	0	40	680	0	0	0	0	0	510	520	190	0	0	40	850	0	0	0	0	0	1040	500	390	0	0	40	980	0	0	0	0
98	0	730	160	210	0	200	110	1050	0	0	0	0	0	720	210	200	0	100	80	770	0	0	0	0	0	1200	110	110	0	140	60	840	0	0	0	0
99	590	1360	30	10	10	10	20	1680	130	50	10	200	240	970	40	10	10	10	10	1320	60	90	10	160	320	1700	50	10	10	10	20	1750	20	130	10	590
100	330	610	30	20	880	240	70	240	40	30	510	170	250	410	50	20	700	230	230	400	130	150	680	230	280	400	30	20	700	190	380	720	40	80	910	370
101	210	1240	90	80	470	90	100	1460	50	90	200	110	110	1180	140	280	390	220	230	1060	110	80	430	110	200	1710	110	120	440	130	130	1660	100	60	830	220
102	0	0	0	300	1600	0	200	0	190	0	810	530	0	0	0	260	1350	0	370	0	330	0	1090	570	0	0	0	140	1370	0	320	0	340	0	2020	370
103	460	0	110	0	1570	220	0	0	0	260	1230	0	440	0	140	0	1380	300	0	0	0	180	1520	0	490	0	240	0	1500	210	0	0	0	180	2150	0
104	10	2130	310	100	10	40	200	2660	10	20	10	30	20	1880	120	190	10	120	160	1870	20	20	10	20	20	2770	160	310	10	140	110	2690	20	20	10	20
105	50	1660	170	250	480	220	120	1600	120	150	430	310	90	940	220	250	380	190	140	1230	100	90	260	140	140	1710	270	290	490	260	230	2070	180	110	480	180
106	30	1710	200	180	30	170	200	1810	70	190	80	80	70	1860	230	240	50	290	310	1920	120	60	70	70	120	2150	180	310	100	300	360	2080	150	100	80	70
107	30	1410	160	80	440	260	350	1510	200	50	640	0	100	1220	280	80	500	420	310	1560	130	120	520	10	100	1600	290	70	640	430	310	1780	140	110	530	10
108	20	1290	0	10	0	0	260	1800	1710	1500	0	0	40	1610	0	40	0	0	200	1440	1240	1070	0	0	30	2110	0	390	0	0	300	1760	1770	1880	0	0
109	70	1490	290	350	630	290	140	1380	140	150	880	70	110	1480	270	230	790	270	130	1480	220	170	670	110	80	1680	440	300	990	310	140	1430	200	220	920	90
110	150	1530	260	230	830	190	120	1530	490	520	680	100	180	1250	410	400	970	490	230	1390	580	430	670	140	140	1470	270	370	720	550	200	1350	630	490	800	130
111	110	1810	120	270	50	50	20	2060	10	40	40	340	170	1400	170	200	50	40	30	1660	50	60	60	170	240	2190	300	180	60	60	40	2460	40	30	90	180
112	0	1240	860	770	0	160	320	1470	0	0	0	0	0	1490	730	730	0	170	190	1720	0	0	0	0	0	1800	1000	760	0	250	240	1840	0	0	0	0
113	10	310	130	350	50	160	140	790	30	30	70	40	20	120	50	250	70	120	110	350	30	20	230	180	30	50	70	200	80	160	170	470	40	30	640	270
114	130	1270	130	330	930	90	60	1320	110	100	550	160	250	1100	230	260	680	130	120	1130	150	90	700	210	280	1780	260	190	720	100	130	1800	150	90	900	190
115	140	0	10	10	1630	80	210	200	510	240	700	10	80	0	10	30	1000	90	270	200	570	300	920	20	80	0	20	10	1190	70	430	210	480	250	1640	20
116	370	850	70	80	280	40	20	150	30	60	150	90	150	260	150	50	140	20	30	260	30	80	210	110	60	440	70	50	150	10	80	500	40	70	370	270
117	80	1950	400	120	110	120	140	2290	80	50	180	100	90	1710	270	180	170	220	150	1740	110	50	210	120	160	2350	210	310	210	200	300	2470	130	60	170	120
118	80	310	580	280	80	190	120	540	40	60	160	80	30	230	490	480	30	220	90	330	20	10	20	30	120	510	480	320	130	260	110	800	80	60	150	120
119	10	500	250	110	410	130	290	980	390	210	510	60	40	440	310	50	540	170	200	700	250	170	450	50	40	950	460	100	750	160	190	880	400	300	530	40
120	70	130	160	100	1840	90	150	190	80	20	880	80	90	120	150	90	1100	200	160	120	70	40	1300	90	110	380	360	140	1400	270	160	300	100	60	2420	190
121	120	630	160	210	1470	320	140	1000	100	140	1550	220	140	640	140	140	1380	310	220	750	150	130	1290	260	150	950	220	110	1470	340	220	1160	170	160	1550	280
122	0	0	0	0	550	200	300	0	0	180	800	0	0	0	0	0	710	310	300	0	0	150	670	0	0	0	0	0	970	350	310	0	0	240	800	0
123	0	560	80	50	0	240	470	580	0	0	0	0	0	390	110	100	0	170	270	410	0	0	0	0	0	490	100	130	0	340	310	650	0	0	0	0
124	0	1100	50	70	0	30	10	730	0	240	20	300	0	1040	30	20	0	20	20	670	0	420	40	510	0	1150	120	30	0	30	50	1140	0	430	70	620
125	110	1100	300	590	270	340	370	2820	250	120	770	240	190	1670	590	700	350	540	470	1680	160	130	510	340	460	2610	630	860	580	440	500	1460	540	280	630	410
126	70	1420	80	60	70	60	20	2420	190	70	110	90	90	1530	120	150	200	110	70	1870	140	110	120	130	150	1820	140	110	170	90	90	2790	260	150	170	120
127	60	490	170	110	1200	500	190	600	190	110	1580	210	80	340	140	110	1270	370	210	340	250	110	1310	100	130	670	120	130	1530	220	310	640	190	180	1740	120
128	70	260	30	40	560	100	130	390	230	140	810	110	110	180	30	40	690	110	100	260	190	120	740	80	100	560	30	50	820	90	60	610	170	150	860	160
129	140	310	100	180	430	30	40	480	50	50	770	130	190	200	120	120	530	20	50	250	40	90	580	100	220	610	100	140	690	30	30	670	40	80	780	80
130	20	740	160	300	300	100	100	1500	110	90	250	20	50	810	410	320	350	210	150	1320	440	90	280	50	40	1290	410	380	390	270	120	1870	230	120	380	70
131	140	390	70	50	1330	190	220	1290	180	460	1000	170	140	500	80	70	1330	150	370	920	260	460	1140	180	80	850	100	50	1420	130	410	1700	330	320	1630	250
132	110	500	20	50	470	80	90	1000	90	100	620	210	170	650	50	80	540	100	90	740	120	140	510	180	200	840	50	80	560	130	100	1090	130	180	650	130
133	70	550	20	70	490	20	30	1130	60	70	600	250	80	680	50	80	490	20	50	840	120	110	380	240	90	1020	30	80	670	30	40	1190	80	70	630	190
134	500	570	0	0	0	0	0	1070	540	50	0	540	370	740	0	0	0	0	0	870	270	130	0	500	210	1050	0	0	0	0	0	1330	130	50	0	1030
135	60	1040	220	250	490	100	30	1390	330	90	250	20	70	1320	140	130	400	170	120	1300	70	210	350	70	90	1660	230	210	300	210	100	1550	500	310	500	40
136	220	1450	70	160	50	50	20	1950	40	70	70	520	220	1570	100	90	50	50	30	1600	70	80	50	240	370	2420	170	80	70	40	30	2010	70	60	100	230
137	100	1490	20	70	90	40	20	1780	50	70	30	130	140	1540	40	50	40	30	30	1580	60	80	40	100	190	2260	50	30	60	60	40	1940	110	140	80	110
138	30	1550	30	80	80	10	10	1680	20	40	80	90	60	1580	40	60	30	10	20	1530	30	40	60	60	50	2300	70	20	100	10	20	1990	60	40	110	30
139	1380	2030	0	2230	0	0	0	2140	0	800	0	0	1830	1710	0	2330	0	0	0	2010	0	530	0	0	2050	2400	0	2030	0	0	0	2620	0	730	0	0
140	0	0	0	0	1190	1570	1020	0	180	180	460	0	0	0	0	0	910	680	790	0	230	170	770	0	0	0	0	0	1030	860	1340	0	250	240	1010	0
141	430	620	100	130	50	30	30	800	110	60	80	80	440	820	90	140	50	30	30	1130	120	80	50	110	570	650	50	160	80	40	30	1190	110	150	110	140
142	170	0	20	30	550	0	0	0	0	0	130	110	270	0	70	20	540	0	0	0	0	0	180	70	240	0	180	20	740	0	0	0	0	0	190	80
143	90	160	90	470	140	50	70	40	40	10	120	100	110	40	100	570	140	70	40	180	20	30	140	350	90	120	100	690	200	70	70	200	30	20	130	400
144	180	440	140	90	80	50	100	860	110	130	130	110	110	700	160	120	130	80	120	1100	60	120	70	130	100	710	80	190	140	110	170	990	60	200	110	190
145	10	20	20	10	650	70	40	30	30	80	290	10	10	20	30	30	590	170	130	20	50	80	570	10	10	20	20	40	600	110	90	30	50	160	740	10
146	50	120	30	60	720	90	80	120	110	190	340	60	90	130	150	230	540	120	160	140	130	80	470	60	110	90	150	80	740	80	300	250	20	120	620	60
147	130	900	200	120	1120	90	60	770	170	80	700	80	200	860	150	60	1130	110	80	770	150	250	1100	230	220	1070	170	190	1120	160	80	1210	250	220	1480	210
148	60	3080	0	50	110	290	40	3330	0	70	60	90	150	2220	0	40	90	190	40	2380	0	80	100	150	130	3100	0	30	140	240	120	3260	0	80	160	180
149	80	940	230	250	1040	140	70	690	130	100	440	70	110	920	270	260	620	160	110	890	140	170	510	140	130	1000	320	270	770	180	120	1340	160	170	1330	170
150	40	630	20	20	140	60	100	1100	60	50	100	30	70	800	30	50	100	70	60	1010	80	60	60	20	80	1050	50	30	170	70	120	1250	130	80	110	30
151	20	10	30	90	2490	400	160	20	40	20	1160	80	60	20	60	30	1360	260	290	20	40	60	1240	60	90	30	120	30	1620	250	480	20	50	70	2200	30
152	60	260	20	40	650	60	40	230	110	200	560	60	70	190	40	70	600	50	40	170	100	100	560	80	80	300	30	70	680	80	30	260	100	160	710	80
153	10	770	20	70	10	80	40	970	10	10	10	10	10	710	30	30	10	50	60	620	10	10	10	10	10	990	40	40	10	80	60	950	10	10	10	10
154	80	790	0	0	0	0	0	1010	50	70	0	130	120	700	0	0	0	0	0	630	100	130	0	120	130	970	0	0	0	0	0	920	90	120	0	130
155	180	620	80	80	880	210	270	890	110	120	760	160	220	730	90	30	660	90	220	690	180	120	640	170	190	1090	90	30	750	300	340	900	170	150	910	190
156	220	0	20	110	900	0	0	0	0	0	800	270	270	0	20	80	1220	0	0	0	0	0	1070	260	260	0	20	100	1340	0	0	0	0	0	1210	320
157	100	610	20	10	10	10	20	760	360	250	10	40	60	430	20	20	10	10	20	830	190	340	10	80	70	1060	50	10	10	20	10	890	180	240	10	70
158	0	400	30	10	0	30	30	1160	0	0	0	0	0	280	20	20	0	10	10	420	0	0	0	0	0	1030	20	20	0	40	30	610	0	0	0	0
159	10	60	40	40	910	170	130	90	20	40	650	10	10	150	50	60	860	160	230	150	50	100	1180	30	20	130	60	30	850	100	130	70	40	60	1170	20
160	90	1470	100	180	380	60	50	1650	120	140	230	210	150	1590	130	140	270	90	60	1460	140	210	240	230	130	1730	100	90	220	60	60	1300	120	160	380	180
161	60	660	60	100	1070	100	100	630	120	140	700	90	110	520	90	110	1100	90	120	810	160	130	1040	150	130	670	130	130	1220	140	150	950	190	180	1410	200
162	140	1010	160	170	550	120	100	2410	120	110	430	170	210	1590	230	220	570	230	170	1590	210	210	660	340	170	2600	230	180	590	240	180	1500	200	80	790	230
163	470	2250	0	180	770	350	140	2560	0	80	340	360	310	1770	0	140	340	240	180	1960	0	100	320	320	300	2660	0	230	310	320	380	2220	0	140	520	620
164	30	660	140	200	1110	200	170	670	150	60	560	60	60	700	200	180	870	310	210	600	160	80	690	80	30	900	170	140	1160	280	210	860	130	80	1260	120

Table 12

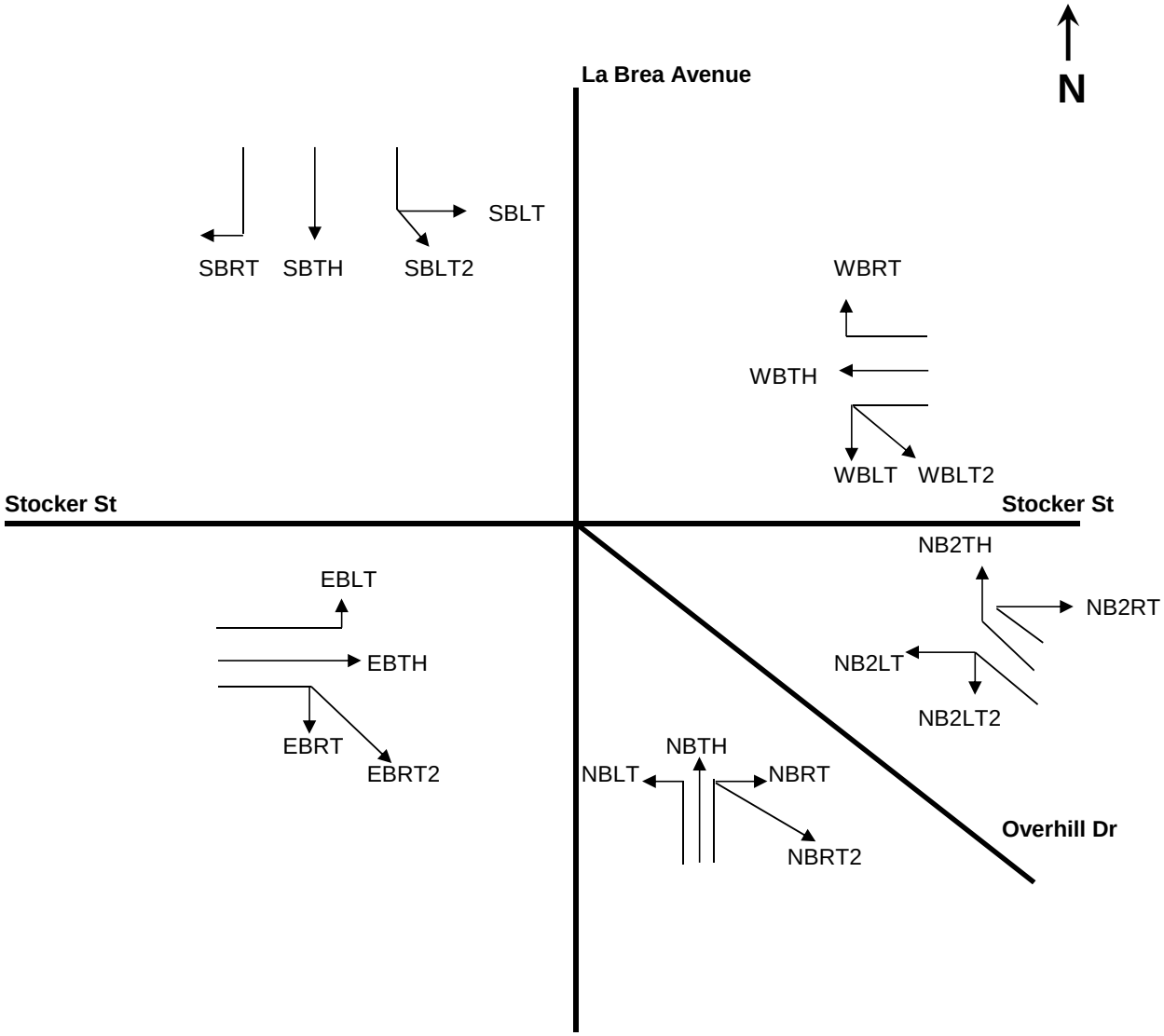
Turning Movement Volumes – Future With Alternative 9 Conditions

	AM												MD												PM											
	Southbound			Westbound			Northbound			Eastbound			Southbound			Westbound			Northbound			Eastbound			Southbound			Westbound			Northbound			Eastbound		
Int. #	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left	Right	Through	Left
165	240	1520	190	360	1300	140	40	1520	370	210	510	120	190	1470	220	200	580	170	70	1350	180	200	650	200	110	2190	370	220	730	180	90	1370	150	350	1070	180
166	140	1740	160	450	1040	170	60	2150	180	90	710	90	120	1360	250	300	600	130	50	1370	100	50	610	180	160	2180	270	380	720	220	120	1810	120	60	1000	190
167	180	1720	90	40	1050	190	80	2290	390	310	440	60	120	1340	100	80	340	150	150	1440	320	330	330	80	70	2010	80	70	460	140	220	2040	380	530	900	110
168	210	880	220	60	1390	130	40	1070	210	150	980	140	150	760	190	90	910	140	60	730	120	200	1010	130	140	1120	290	130	1050	170	60	950	140	180	1570	150
169	60	640	220	570	1380	280	190	1090	430	210	750	110	70	640	180	250	760	150	210	640	230	290	790	90	60	970	280	260	1010	160	180	710	210	380	1270	70
170	0	0	0	300	1470	0	670	0	700	390	1030	40	0	0	0	480	1210	0	430	0	430	360	1090	80	0	0	0	340	1430	0	680	0	470	330	1660	50
171	100	650	240	120	1460	150	90	820	200	90	1170	120	90	550	160	120	890	120	80	610	100	90	930	100	120	800	230	140	1200	190	110	710	130	130	1550	130
172	70	780	160	130	1310	100	130	740	150	120	970	70	100	630	140	90	830	160	110	550	130	110	690	110	100	880	180	120	1100	250	110	750	180	150	1240	130
173	170	890	140	230	1400	240	170	810	220	240	980	180	130	520	170	140	730	200	170	560	210	200	710	150	140	700	220	170	1090	190	160	860	250	270	1720	220
174	90	700	70	90	1280	100	150	1240	210	130	1340	120	70	550	110	90	920	170	120	580	150	120	1050	70	70	910	140	60	1390	120	120	980	190	150	1440	110
175	100	710	160	140	1290	100	120	1290	220	90	1340	140	140	680	200	160	1010	120	140	650	160	160	970	120	140	960	270	200	1270	110	130	1110	220	190	1440	140
176	180	880	130	130	1170	180	150	1380	200	130	890	160	200	670	120	90	1020	120	70	700	220	140	860	190	160	1030	170	60	1170	140	120	1290	310	140	1190	210
177	60	890	280	210	1320	310	140	1290	400	230	800	110	50	610	170	100	580	170	180	780	400	260	580	70	90	890	250	110	1030	280	240	1370	520	200	1450	140
178	90	610	150	130	1210	70	90	1410	110	80	1280	100	140	530	120	130	940	110	170	480	130	90	1130	70	170	1170	200	80	1300	130	110	780	100	130	1410	80
179	80	620	180	370	1450	170	150	1200	220	70	1600	120	130	480	190	220	1160	200	140	430	130	90	1240	120	150	1110	250	260	1450	170	140	830	200	140	1700	120
180	170	750	130	250	1290	120	80	1040	100	60	980	170	110	450	150	130	960	110	110	440	80	70	950	90	210	920	190	150	1240	130	90	800	100	100	1320	140
181	130	480	240	320	1700	80	120	590	70	130	1020	100	80	310	140	160	710	90	110	310	90	50	770	90	130	480	230	260	1110	110	120	630	120	100	1790	120
182	150	700	230	150	960	330	190	640	260	70	470	80	210	460	130	80	830	180	100	550	180	150	810	226	190	790	270	140	790	170	180	690	250	220	1500	240
183	260	1030	180	250	1140	130	170	1070	370	170	520	130	230	970	260	260	770	130	230	900	260	190	680	180	190	1470	460	280	830	150	180	1180	360	200	1330	150
184	180	990	190	210	1240	380	170	670	200	110	700	190	130	680	260	130	790	240	160	540	250	120	810	170	160	1060	280	170	890	280	250	880	220	190	1210	170
185	150	880	170	190	1140	180	110	1010	170	190	840	160	200	630	210	200	790	160	180	740	180	170	790	190	230	1050	240	180	1080	230	220	840	170	200	1270	130
186	80	680	80	160	1230	110	110	730	230	110	1040	90	110	510	150	140	820	110	130	530	170	170	820	100	120	770	160	80	1200	160	160	760	200	230	1360	130
187	110	690	220	180	1530	150	120	590	180	120	1220	110	100	400	220	160	1090	150	140	360	170	100	1070	110	120	840	242	250	1330	150	210	880	190	180	1400	150
188	120	1160	250	300	1190	120	130	1060	410	160	800	150	110	730	230	200	710	150	100	590	240	210	680	110	130	1150	290	280	970	160	120	1040	210	350	1500	160
189	310	910	140	290	1170	190	130	1190	290	110	700	320	270	760	140	180	580	140	120	850	150	130	590	350	230	1240	220	250	730	180	100	980	120	200	1380	400
190	280	520	60	160	1560	110	70	560	200	190	770	170	190	410	80	110	720	110	120	400	160	130	630	180	220	650	110	100	1000	90	130	650	220	200	1600	240
191	130	560	180	140	1810	120	110	460	80	80	920	80	180	390	170	140	750	80	60	330	70	70	800	50	90	560	150	160	930	140	80	720	140	90	1530	150
192	230	540	180	240	810	190	140	1330	150	60	560	220	140	650	180	180	550	240	160	480	110	80	570	200	120	1270	270	160	690	290	180	780	120	140	800	220
193	130	620	100	340	770	290	290	1820	80	160	580	260	220	760	150	150	600	280	210	900	200	180	580	200	410	1320	300	130	690	570	220	810	190	210	830	190
194	90	450	80	220	940	130	200	1260	210	70	820	140	100	560	100	120	550	140	120	1030	130	70	510	130	170	1120	130	190	890	130	230	1450	130	150	1140	150
195	50	350	150	410	780	180	290	980	100	110	640	80	40	330	120	230	500	120	100	400	60	50	500	50	60	890	250	270	860	200	200	660	70	90	1010	60
196	0	0	0	0	1970	440	460	0	810	500	1010	0	0	0	0	0	1090	320	310	0	370	390	1010	0	0	0	0	0	1280	320	500	0	500	630	1770	0
197	200	1280	10	10	10	0	10	1360	270	260	10	150	110	1040	10	10	10	10	10	1130	230	180	10	160	150	1530	20	10	10	0	10	1630	300	350	10	210
198	340	60	250	0	1120	240	0	0	0	320	1240	0	350	70	310	0	850	260	0	0	0	230	1230	0	280	80	240	0	1240	230	0	0	0	280	1500	0
199	0	0	0	260	1270	0	160	180	130	0	1150	300	0	0	0	320	1010	0	200	70	110	0	1220	400	0	0	0	280	1280	0	220	90	240	0	1450	330
200	360	0	340	600	1550	0	0	0	0	650	1230	10	440	0	420	390	1120	0	0	0	0	480	1130	10	340	0	460	400	1440	0	0	0	0	510	1570	0

Table 13
Intersection 86 Turning Movement Volumes

Turning Movement [1]		Existing Base			Existing Plus Project With Alternatives 1/2			Existing Plus Project With Alternative 3			Existing Plus Project With Alternative 4			Existing Plus Project With Alternatives 8/9			Future Base		
		AM	MD	PM	AM	MD	PM	AM	MD	PM	AM	MD	PM	AM	MD	PM	AM	MD	PM
SB	RT	645	456	433	649	441	435	671	418	450	628	440	438	645	425	437	700	480	480
	TH	523	581	808	509	596	808	560	603	815	522	595	802	523	607	808	730	760	910
	LT2	205	243	469	210	240	469	208	241	461	212	239	466	211	241	469	230	260	470
	LT	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
WB	RT	24	32	26	24	32	26	24	32	26	24	32	26	24	32	26	30	40	30
	TH	614	332	612	614	350	612	606	331	616	615	366	613	614	362	614	730	420	680
	LT	245	115	241	246	91	241	264	108	236	237	96	238	246	82	237	280	130	260
	LT2	39	30	54	40	30	55	40	30	58	40	30	55	40	30	55	50	40	60
NB2	RT	56	55	76	56	55	76	56	55	75	56	55	75	56	55	76	70	60	80
	TH	428	236	321	422	245	329	421	236	339	435	246	322	428	235	330	430	270	380
	LT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	LT2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NB	RT2	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	10	10	10
	RT	238	138	243	242	152	243	218	168	259	239	141	252	251	156	243	300	210	410
	TH	807	715	910	794	701	902	785	671	909	791	702	894	807	711	905	820	770	1,060
	LT	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	10	10	10
EB	RT	30	24	28	30	24	28	30	24	36	30	24	28	30	24	32	30	30	30
	RT2	66	62	129	63	63	129	61	61	113	63	64	127	66	63	129	110	90	210
	TH	392	340	792	378	327	792	377	328	787	378	326	774	377	325	792	400	360	820
	LT	433	428	716	445	434	716	433	429	737	428	425	713	433	439	716	460	490	840

Note:
[1] See Figure 1 for a descriptive turning movement diagram.

Figure 1

Intersection 86
Turning Movement Diagram