

ALLIANT ENGINEERING, INC.

733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: TH 36 South Ramp & TH 95
 Date: 2/8/2023
 Duration: 5:00-23:00

Site Code: 402
 Ref Pt: N/A
 Page No: 1 of 5

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

Start Time	TH 95 Southbound						N/A Westbound						TH 95 Northbound						TH 36 South Ramp Eastbound						Int. Veh. Total	Int. Ped/ Bike Total
	U-Turn	Left	Thru	Right	App. Total	Peds/ Bikes	U-Turn	Left	Thru	Right	App. Total	Peds/ Bikes	U-Turn	Left	Thru	Right	App. Total	Peds/ Bikes	U-Turn	Left	Thru	Right	App. Total	Peds/ Bikes		
5:00	--	1	37	--	38	--	--	--	--	--	0	--	--	--	18	3	21	--	--	--	--	27	27	--	86	--
5:15	--	1	50	--	51	--	--	--	--	--	0	--	--	--	19	7	26	--	--	4	--	22	26	--	103	--
5:30	--	--	91	--	91	--	--	--	--	--	0	--	--	--	18	5	23	--	--	2	--	54	56	--	170	--
5:45	--	3	94	--	97	--	--	--	--	--	0	--	--	--	29	2	31	--	--	3	--	73	76	--	204	--
Hour Total	--	5	272	--	277	--	--	--	--	--	--	--	--	--	84	17	101	--	--	9	--	176	185	--	563	--
6:00	--	2	82	--	84	--	--	--	--	--	0	--	--	--	33	6	39	--	--	7	--	63	70	--	193	--
6:15	--	4	82	--	86	--	--	--	--	--	0	--	--	--	48	14	62	--	--	5	--	32	37	--	185	--
6:30	--	8	78	--	86	--	--	--	--	--	0	--	--	--	84	21	105	--	--	7	--	46	53	--	244	--
6:45	--	11	83	--	94	--	--	--	--	--	0	--	--	--	115	36	151	--	--	8	--	48	56	--	301	--
Hour Total	--	25	325	--	350	--	--	--	--	--	--	--	--	--	280	77	357	--	--	27	--	189	216	--	923	--
7:00	--	5	60	--	65	--	--	--	--	--	0	--	--	--	84	13	97	--	--	9	--	46	55	--	217	--
7:15	--	7	88	--	95	--	--	--	--	--	0	--	--	--	84	12	96	--	--	12	--	37	49	--	240	--
7:30	--	14	87	--	101	--	--	--	--	--	0	--	--	--	106	21	127	--	--	13	--	51	64	--	292	--
7:45	--	7	81	--	88	--	--	--	--	--	0	--	--	--	96	17	113	--	--	21	--	47	68	--	269	--
Hour Total	--	33	316	--	349	--	--	--	--	--	--	--	--	--	370	63	433	--	--	55	--	181	236	--	1018	--
8:00	--	10	78	--	88	--	--	--	--	--	0	--	--	--	67	14	81	--	--	12	--	45	57	--	226	--
8:15	--	6	43	--	49	--	--	--	--	--	0	--	--	--	90	10	100	--	--	12	--	43	55	--	204	--
8:30	--	15	47	--	62	--	--	--	--	--	0	--	--	--	100	14	114	--	--	17	--	59	76	--	252	--
8:45	--	11	52	--	63	--	--	--	--	--	0	--	--	--	101	16	117	--	--	30	--	60	90	--	270	--
Hour Total	--	42	220	--	262	--	--	--	--	--	--	--	--	--	358	54	412	--	--	71	--	207	278	--	952	--
9:00	--	9	47	--	56	--	--	--	--	--	0	1	--	--	69	10	79	1	--	19	--	38	57	--	192	2
9:15	--	6	56	--	62	--	--	--	--	--	0	--	--	--	71	19	90	--	--	25	--	32	57	--	209	--
9:30	--	9	34	--	43	--	--	--	--	--	0	--	--	--	69	15	84	--	--	23	--	39	62	--	189	--
9:45	--	6	33	--	39	--	--	--	--	--	0	1	--	--	76	12	88	--	--	26	--	40	66	--	193	1
Hour Total	--	30	170	--	200	--	--	--	--	--	--	2	--	--	285	56	341	1	--	93	--	149	242	--	783	3
10:00	--	4	29	--	33	--	--	--	--	--	0	--	--	--	78	11	89	--	--	16	--	44	60	--	182	--
10:15	--	8	37	--	45	--	--	--	--	--	0	--	--	--	57	19	76	--	--	29	--	37	66	--	187	--
10:30	--	11	37	--	48	--	--	--	--	--	0	--	--	--	63	11	74	--	--	22	--	40	62	--	184	--
10:45	--	11	40	--	51	--	--	--	--	--	0	--	--	--	75	9	84	--	--	24	--	49	73	--	208	--
Hour Total	--	34	143	--	177	--	--	--	--	--	--	--	--	--	273	50	323	--	--	91	--	170	261	--	761	--
11:00	--	12	37	--	49	--	--	--	--	--	0	--	--	--	62	9	71	--	--	18	--	38	56	--	176	--
11:15	--	11	33	--	44	--	--	--	--	--	0	--	--	--	95	10	105	--	--	27	--	41	68	--	217	--
11:30	--	12	37	--	49	--	--	--	--	--	0	--	--	--	78	4	82	--	--	27	--	44	71	--	202	--
11:45	--	11	50	--	61	--	--	--	--	--	0	--	--	--	70	8	78	--	--	30	--	50	80	--	219	--
Hour Total	--	46	157	--	203	--	--	--	--	--	--	--	--	--	305	31	336	--	--	102	--	173	275	--	814	--
12:00	--	9	53	--	62	--	--	--	--	--	0	--	--	--	82	14	96	--	--	33	--	56	89	--	247	--
12:15	--	13	35	--	48	--	--	--	--	--	0	--	--	--	67	11	78	--	--	32	--	56	88	--	214	--
12:30	--	12	28	--	40	--	--	--	--	--	0	--	--	--	77	12	89	--	--	26	--	57	83	--	212	--
12:45	1	8	46	--	55	--	--	--	--	--	0	--	--	--	80	22	102	--	--	19	--	64	83	--	240	--
Hour Total	1	42	162	--	205	--	--	--	--	--	--	--	--	--	306	59	365	--	--	110	--	233	343	--	913	--
13:00	--	10	56	--	66	--	--	--	--	--	0	--	--	--	81	20	101	--	--	28	--	58	86	--	253	--
13:15	--	13	42	--	55	--	--	--	--	--	0	--	--	--	93	33	126	--	--	38	--	87	125	--	306	--
13:30	--	14	59	--	73	--	--	--	--	--	0	--	--	--	77	22	99	--	--	24	--	107	131	--	303	--
13:45	--	15	47	--	62	--	--	--	--	--	0	--	--	--	80	29	109	--	--	26	--	108	134	--	305	--
Hour Total	--	52	204	--	256	--	--	--	--	--	--	--	--	--	331	104	435	--	--	116	--	360	476	--	1167	--

ALLIANT ENGINEERING, INC.

733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: TH 36 South Ramp & TH 95
 Date: 2/8/2023
 Duration: 5:00-23:00

Site Code: 402
 Ref Pt: N/A
 Page No: 2 of 5

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

Start Time	TH 95 Southbound						N/A Westbound						TH 95 Northbound						TH 36 South Ramp Eastbound						Int. Veh. Total	Int. Ped/ Bike Total	
	U-Turn	Left	Thru	Right	App. Total	Peds/ Bikes	U-Turn	Left	Thru	Right	App. Total	Peds/ Bikes	U-Turn	Left	Thru	Right	App. Total	Peds/ Bikes	U-Turn	Left	Thru	Right	App. Total	Peds/ Bikes			
14:00	--	17	47	--	64	--	--	--	--	0	--	--	--	93	40	133	--	--	21	--	101	122	--	319	--		
14:15	1	15	43	--	59	--	--	--	--	0	--	--	--	140	62	202	--	--	26	--	104	130	--	391	--		
14:30	--	15	51	--	66	--	--	--	--	0	--	--	--	157	86	243	--	--	34	--	97	131	--	440	--		
14:45	--	19	47	--	66	--	--	--	--	0	--	--	--	192	98	290	--	--	28	--	62	90	--	446	--		
Hour Total	1	66	188	--	255	--	--	--	--	0	--	--	--	582	286	868	--	--	109	--	364	473	--	1596	--		
15:00	1	16	58	--	75	--	--	--	--	0	--	--	--	139	76	215	--	--	20	--	71	91	--	381	--		
15:15	--	32	61	--	93	--	--	--	--	0	--	--	--	140	58	198	--	--	31	--	69	100	--	391	--		
15:30	--	24	61	--	85	--	--	--	--	0	--	--	--	140	67	207	--	--	16	--	71	87	--	379	--		
15:45	--	26	66	--	92	--	--	--	--	0	--	--	--	129	71	200	--	--	30	--	58	88	--	380	--		
Hour Total	1	98	246	--	345	--	--	--	--	0	--	--	--	548	272	820	--	--	97	--	269	366	--	1531	--		
16:00	--	26	85	--	111	--	--	--	--	0	--	--	--	134	50	184	--	--	24	--	75	99	--	394	--		
16:15	--	25	51	--	76	--	--	--	--	0	--	--	--	117	45	162	--	--	27	--	65	92	--	330	--		
16:30	--	32	84	--	116	--	--	--	--	0	--	--	--	117	48	165	--	--	27	--	75	102	--	383	--		
16:45	--	24	71	--	95	--	--	--	--	0	--	--	--	121	41	162	--	--	25	--	66	91	--	348	--		
Hour Total	--	107	291	--	398	--	--	--	--	0	--	--	--	489	184	673	--	--	103	--	281	384	--	1455	--		
17:00	--	28	57	--	85	--	--	--	--	0	--	--	--	95	40	135	--	--	18	--	66	84	--	304	--		
17:15	--	29	68	--	97	--	--	--	--	0	--	--	--	88	42	130	--	--	24	--	69	93	--	320	--		
17:30	--	18	47	--	65	--	--	--	--	0	--	--	--	80	34	114	--	--	25	--	69	94	--	273	--		
17:45	--	17	37	--	54	--	--	--	--	0	--	--	--	81	26	107	--	--	29	--	56	85	--	246	--		
Hour Total	--	92	209	--	301	--	--	--	--	0	--	--	--	344	142	486	--	--	96	--	260	356	--	1143	--		
18:00	--	23	47	--	70	--	--	--	--	0	--	--	--	57	16	73	--	--	19	--	54	73	--	216	--		
18:15	--	15	40	--	55	--	--	--	--	0	--	--	--	82	11	93	--	--	14	--	39	53	--	201	--		
18:30	--	15	35	--	50	--	--	--	--	0	--	--	--	45	22	67	--	--	19	--	36	55	--	172	--		
18:45	1	7	31	--	39	--	--	--	--	0	--	--	--	48	11	59	--	--	12	--	39	51	--	149	--		
Hour Total	1	60	153	--	214	--	--	--	--	0	--	--	--	232	60	292	--	--	64	--	168	232	--	738	--		
19:00	--	12	25	--	37	--	--	--	--	0	--	--	--	41	12	53	--	--	19	--	42	61	--	151	--		
19:15	--	11	23	--	34	--	--	--	--	0	--	--	--	40	9	49	--	--	9	--	42	51	--	134	--		
19:30	--	11	32	--	43	--	--	--	--	0	--	--	--	34	14	48	--	--	16	--	25	41	--	132	--		
19:45	--	10	25	--	35	--	--	--	--	0	--	--	--	27	8	35	--	--	7	--	33	40	--	110	--		
Hour Total	--	44	105	--	149	--	--	--	--	0	--	--	--	142	43	185	--	--	51	--	142	193	--	527	--		
20:00	--	7	25	--	32	--	--	--	--	0	--	--	--	26	7	33	--	--	10	--	33	43	--	108	--		
20:15	--	7	24	--	31	--	--	--	--	0	--	--	--	36	13	49	--	--	11	--	21	32	--	112	--		
20:30	--	6	19	--	25	--	--	--	--	0	--	--	--	12	5	17	--	--	3	--	24	27	--	69	--		
20:45	--	8	26	--	34	--	--	--	--	0	--	--	--	20	16	36	--	--	4	--	27	31	--	101	--		
Hour Total	--	28	94	--	122	--	--	--	--	0	--	--	--	94	41	135	--	--	28	--	105	133	--	390	--		
21:00	--	8	17	--	25	--	--	--	--	0	--	--	--	26	8	34	--	--	7	--	20	27	--	86	--		
21:15	--	4	17	--	21	--	--	--	--	0	--	--	--	21	3	24	--	--	6	--	34	40	--	85	--		
21:30	--	2	20	--	22	--	--	--	--	0	--	--	--	28	3	31	--	--	4	--	46	50	--	103	--		
21:45	--	--	28	--	28	--	--	--	--	0	--	--	--	31	7	38	--	--	2	--	42	44	--	110	--		
Hour Total	--	14	82	--	96	--	--	--	--	0	--	--	--	106	21	127	--	--	19	--	142	161	--	384	--		
22:00	--	5	18	--	23	--	--	--	--	0	--	--	--	21	8	29	--	--	4	--	48	52	--	104	--		
22:15	--	2	9	--	11	--	--	--	--	0	--	--	--	29	11	40	--	--	1	--	18	19	--	70	--		
22:30	--	1	4	--	5	--	--	--	--	0	--	--	--	88	9	97	--	--	--	--	15	15	--	117	--		
22:45	--	6	4	--	10	--	--	--	--	0	--	--	--	69	9	78	--	--	4	--	6	10	--	98	--		
Hour Total	--	14	35	--	49	--	--	--	--	0	--	--	--	207	37	244	--	--	9	--	87	96	--	389	--		
Grand Total	4	832	3372	--	4208	--	--	--	--	0	2	--	--	5336	1597	6933	1	--	1250	--	3656	4906	--	16047	3		
% of App. % of Total	0.1%	19.8%	80.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	77.0%	23.0%	0.0%	0.0%	33.3%	10.0%	43.2%	33.3%	0.0%	7.8%	0.0%	22.8%	30.6%	0.0%
Cars Total	3	821	3289	--	4113	--	--	--	--	0	1	--	--	5167	1566	6733	1	--	1216	--	3553	4769	--	15615	2		
Cars % of Movement	75.0%	98.7%	97.5%	0.0%	97.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	96.8%	98.1%	97.1%	50.0%	0.0%	97.3%	0.0%	97.2%	97.2%	0.0%	97.3%			
Trucks Total	1	11	83	--	95	--	--	--	--	0	1	--	--	169	31	200	--	--	34	--	103	137	--	432	1		
Trucks % of Movement	25.0%	1.3%	2.5%	0.0%	2.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	####	0.0%	0.0%	3.2%	1.9%	2.9%	0.0%	0.0%	2.7%	0.0%	2.8%	2.8%	0.0%	2.7%			

ALLIANT ENGINEERING, INC.

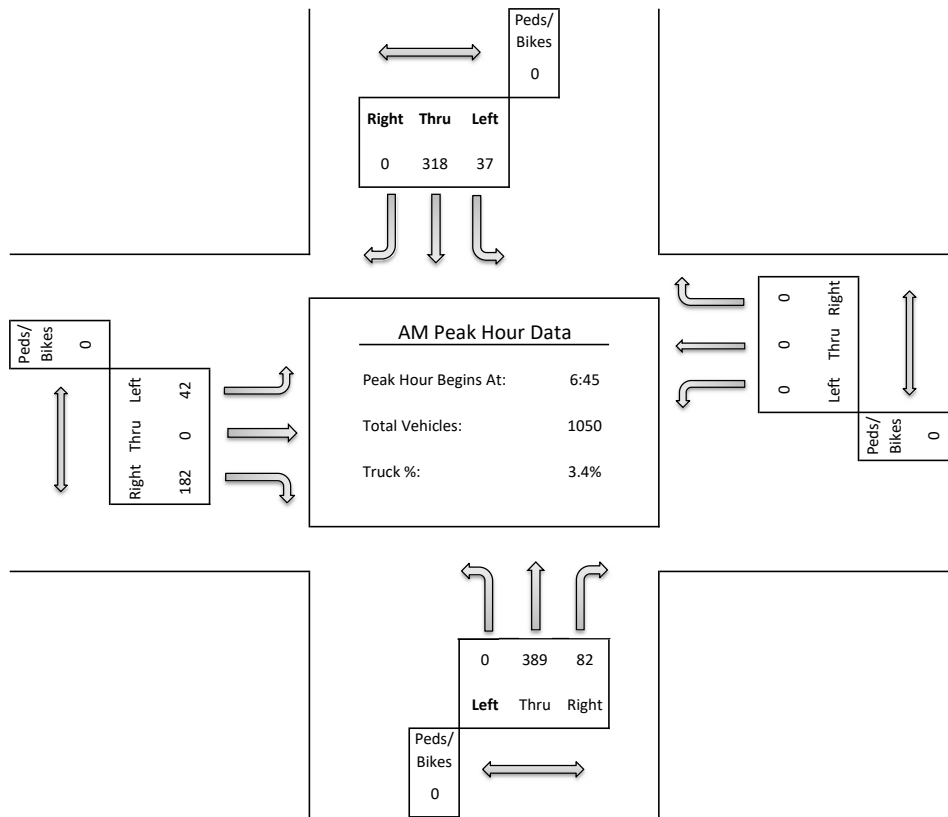
733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: TH 36 South Ramp & TH 95
 Date: 2/8/2023
 Duration: 5:00-23:00

Site Code: 402
 Ref Pt: N/A
 Page No: 3 of 5

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

Start Time	TH 95 Southbound						N/A Westbound						TH 95 Northbound						TH 36 South Ramp Eastbound						Int. Veh. Total	Int. Ped/Bike Total
	U-Turn	Left	Thru	Right	App. Total	Peds/Bikes	U-Turn	Left	Thru	Right	App. Total	Peds/Bikes	U-Turn	Left	Thru	Right	App. Total	Peds/Bikes	U-Turn	Left	Thru	Right	App. Total	Peds/Bikes		
6:45	--	11	83	--	94	--	--	--	--	--	0	--	--	--	115	36	151	--	--	8	--	48	56	--	301	--
7:00	--	5	60	--	65	--	--	--	--	--	0	--	--	--	84	13	97	--	--	9	--	46	55	--	217	--
7:15	--	7	88	--	95	--	--	--	--	--	0	--	--	--	84	12	96	--	--	12	--	37	49	--	240	--
7:30	--	14	87	--	101	--	--	--	--	--	0	--	--	--	106	21	127	--	--	13	--	51	64	--	292	--
Hour Total	--	37	318	--	355	--	--	--	--	--	0	--	--	--	389	82	471	--	--	42	--	182	224	--	1050	--
% of App.	0.0%	10.4%	89.6%	0.0%			0.0%	0.0%	0.0%	0.0%			0.0%	0.0%	82.6%	17.4%			0.0%	18.8%	0.0%	81.3%				
% of Total	0.0%	3.5%	30.3%	0.0%	33.8%	--	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	--	0.0%	0.0%	37.0%	7.8%	44.9%	--	0.0%	4.0%	0.0%	17.3%	21.3%	--		
Cars Total	--	37	314	--	351	--	--	--	--	--	0	--	--	--	376	77	453	--	--	36	--	174	210	--	1014	--
Cars % of Movement	0.0%	100%	98.7%	0.0%	98.9%	--	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	--	0.0%	0.0%	96.7%	93.9%	96.2%	--	0.0%	85.7%	0.0%	95.6%	93.8%	--	96.6%	--
Trucks Total	--	--	4	--	4	--	--	--	--	--	0	--	--	--	13	5	18	--	--	6	--	8	14	--	36	--
Trucks % of Movement	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	1.1%	--	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	--	0.0%	0.0%	3.3%	6.1%	3.8%	--	0.0%	14.3%	0.0%	4.4%	6.3%	--	3.4%	--



ALLIANT ENGINEERING, INC.

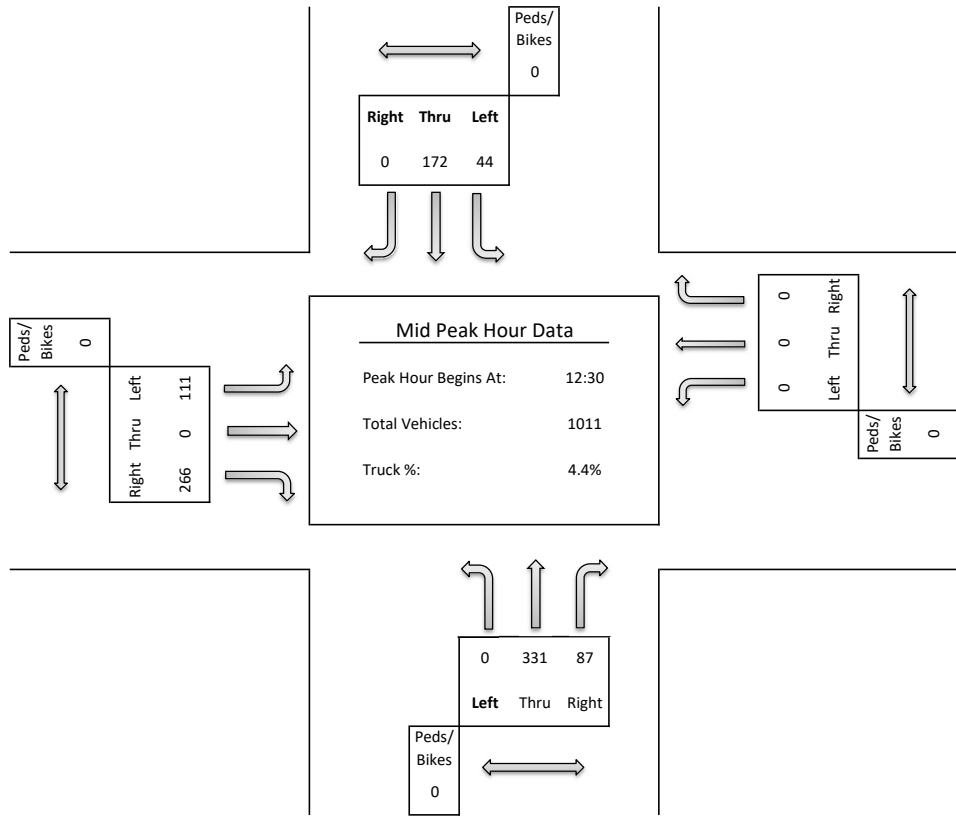
733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: TH 36 South Ramp & TH 95
 Date: 2/8/2023
 Duration: 5:00-23:00

Site Code: 402
 Ref Pt: N/A
 Page No: 4 of 5

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

Start Time	TH 95 Southbound						N/A Westbound						TH 95 Northbound						TH 36 South Ramp Eastbound						Int. Veh. Total	Int. Ped/Bike Total
	U-Turn	Left	Thru	Right	App. Total	Peds/Bikes	U-Turn	Left	Thru	Right	App. Total	Peds/Bikes	U-Turn	Left	Thru	Right	App. Total	Peds/Bikes	U-Turn	Left	Thru	Right	App. Total	Peds/Bikes		
12:30	--	12	28	--	40	--	--	--	--	--	0	--	--	--	77	12	89	--	--	26	--	57	83	--	212	--
12:45	1	8	46	--	55	--	--	--	--	--	0	--	--	--	80	22	102	--	--	19	--	64	83	--	240	--
13:00	--	10	56	--	66	--	--	--	--	--	0	--	--	--	81	20	101	--	--	28	--	58	86	--	253	--
13:15	--	13	42	--	55	--	--	--	--	--	0	--	--	--	93	33	126	--	--	38	--	87	125	--	306	--
Hour Total	1	43	172	--	216	--	--	--	--	--	0	--	--	--	331	87	418	--	--	111	--	266	377	--	1011	--
% of App.	0.5%	19.9%	79.6%	0.0%			0.0%	0.0%	0.0%	0.0%			0.0%	0.0%	79.2%	20.8%			0.0%	29.4%	0.0%	70.6%				
% of Total	0.1%	4.3%	17.0%	0.0%	21.4%	--	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	--	0.0%	0.0%	32.7%	8.6%	41.3%	--	0.0%	11.0%	0.0%	26.3%	37.3%	--		
Cars Total	--	41	165	--	206	--	--	--	--	--	0	--	--	--	311	85	396	--	--	107	--	258	365	--	967	--
Cars % of Movement	0.0%	95.3%	95.9%	0.0%	95.4%	--	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	--	0.0%	0.0%	94.0%	97.7%	94.7%	--	0.0%	96.4%	0.0%	97.0%	96.8%	--	95.6%	--
Trucks Total	1	2	7	--	10	--	--	--	--	--	0	--	--	--	20	2	22	--	--	4	--	8	12	--	44	--
Trucks % of Movement	100%	4.7%	4.1%	0.0%	4.6%	--	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	--	0.0%	0.0%	6.0%	2.3%	5.3%	--	0.0%	3.6%	0.0%	3.0%	3.2%	--	4.4%	--



ALLIANT ENGINEERING, INC.

733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: TH 36 South Ramp & TH 95
 Date: 2/8/2023
 Duration: 5:00-23:00

Site Code: 402
 Ref Pt: N/A
 Page No: 5 of 5

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

Start Time	TH 95 Southbound						N/A Westbound						TH 95 Northbound						TH 36 South Ramp Eastbound						Int. Veh. Total	Int. Ped/Bike Total
	U-Turn	Left	Thru	Right	App. Total	Peds/Bikes	U-Turn	Left	Thru	Right	App. Total	Peds/Bikes	U-Turn	Left	Thru	Right	App. Total	Peds/Bikes	U-Turn	Left	Thru	Right	App. Total	Peds/Bikes		
14:30	--	15	51	--	66	--	--	--	--	--	0	--	--	--	157	86	243	--	--	34	--	97	131	--	440	--
14:45	--	19	47	--	66	--	--	--	--	--	0	--	--	--	192	98	290	--	--	28	--	62	90	--	446	--
15:00	1	16	58	--	75	--	--	--	--	--	0	--	--	--	139	76	215	--	--	20	--	71	91	--	381	--
15:15	--	32	61	--	93	--	--	--	--	--	0	--	--	--	140	58	198	--	--	31	--	69	100	--	391	--
Hour Total	1	82	217	--	300	--	--	--	--	--	0	--	--	--	628	318	946	--	--	113	--	299	412	--	1658	--
% of App.	0.3%	27.3%	72.3%	0.0%			0.0%	0.0%	0.0%	0.0%			0.0%	0.0%	66.4%	33.6%			0.0%	27.4%	0.0%	72.6%				
% of Total	0.1%	4.9%	13.1%	0.0%	18.1%	--	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	--	0.0%	0.0%	37.9%	19.2%	57.1%	--	0.0%	6.8%	0.0%	18.0%	24.8%	--		
Cars Total	1	81	210	--	292	--	--	--	--	--	0	--	--	--	618	316	934	--	--	111	--	287	398	--	1624	--
Cars % of Movement	100%	98.8%	96.8%	0.0%	97.3%	--	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	--	0.0%	0.0%	98.4%	99.4%	98.7%	--	0.0%	98.2%	0.0%	96.0%	96.6%	--	97.9%	--
Trucks Total	--	1	7	--	8	--	--	--	--	--	0	--	--	--	10	2	12	--	--	2	--	12	14	--	34	--
Trucks % of Movement	0.0%	1.2%	3.2%	0.0%	2.7%	--	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	--	0.0%	0.0%	1.6%	0.6%	1.3%	--	0.0%	1.8%	0.0%	4.0%	3.4%	--	2.1%	--

