

# ALLIANT ENGINEERING, INC.

733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: Greeley Street & North Frontage Road  
 Date: 2/8/2023  
 Duration: 6:00-19:00

Site Code: 104  
 Ref Pt: N/A  
 Page No: 1 of 4

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

Start Time	Greeley Street Southbound						North Frontage Road Westbound						Greeley Street Northbound						North Frontage Road 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			
6:00	--	3	12	--	15	--	--	1	--	1	2	--	--	1	26	7	34	--	--	1	--	--	1	--	52	--	
6:15	--	4	23	2	29	--	--	1	3	1	5	--	--	5	25	--	30	--	--	1	1	3	5	--	69	--	
6:30	--	1	21	2	24	--	--	--	--	0	--	--	--	10	33	4	47	--	--	2	--	3	5	--	76	--	
6:45	--	9	38	1	48	--	--	--	2	--	2	--	--	13	74	6	93	--	--	1	--	2	3	--	146	--	
Hour Total	--	17	94	5	116	--	--	2	5	2	9	--	--	29	158	17	204	--	--	5	1	8	14	--	343	--	
7:00	--	6	41	4	51	--	--	17	2	9	28	--	--	14	44	10	68	--	--	--	1	3	4	--	151	--	
7:15	--	4	65	5	74	--	--	6	3	--	9	--	--	9	85	6	100	--	--	--	--	--	0	--	183	--	
7:30	--	7	72	--	79	--	--	8	2	2	12	--	--	28	93	5	126	--	--	2	1	3	6	--	223	--	
7:45	--	4	69	2	75	--	--	5	4	7	16	--	--	1	29	90	10	130	--	--	1	3	2	6	--	227	--
Hour Total	--	21	247	11	279	--	--	36	11	18	65	--	--	1	80	312	31	424	--	--	3	5	8	16	--	784	--
8:00	--	10	46	2	58	--	--	16	7	2	25	--	--	23	54	12	89	--	--	1	2	6	9	--	181	--	
8:15	--	6	51	7	64	--	--	11	5	6	22	--	--	21	61	9	91	--	--	5	2	3	10	--	187	--	
8:30	--	15	63	1	79	--	--	6	5	8	19	--	--	22	77	6	105	--	--	5	2	7	14	--	217	--	
8:45	--	7	58	5	70	--	--	6	1	4	11	--	--	1	27	75	10	113	--	--	2	1	6	9	--	203	--
Hour Total	--	38	218	15	271	--	--	39	18	20	77	--	--	1	93	267	37	398	--	--	13	7	22	42	--	788	--
9:00	--	8	48	6	62	--	--	3	2	5	10	--	--	9	53	8	70	--	--	4	1	3	8	--	150	--	
9:15	--	2	40	6	48	--	--	9	4	3	16	--	--	15	59	5	79	--	--	2	3	2	7	--	150	--	
9:30	1	7	64	7	79	--	--	3	4	6	13	--	--	16	50	8	74	--	--	2	5	7	14	--	180	--	
9:45	--	13	71	5	89	--	--	4	3	10	17	--	--	19	62	20	101	--	--	4	4	12	20	--	227	--	
Hour Total	1	30	223	24	278	--	--	19	13	24	56	--	--	59	224	41	324	--	--	12	13	24	49	--	707	--	
10:00	--	8	39	5	52	--	--	14	4	6	24	--	--	19	51	9	79	--	--	--	3	15	18	--	173	--	
10:15	--	6	54	3	63	--	--	12	6	5	23	--	--	11	57	3	71	--	--	1	--	19	20	--	177	--	
10:30	1	5	61	6	73	--	--	6	1	4	11	--	--	14	56	14	84	--	--	2	3	10	15	--	183	--	
10:45	--	11	70	10	91	--	--	11	4	10	25	--	--	19	51	15	85	--	--	4	15	19	--	220	--		
Hour Total	1	30	224	24	279	--	--	43	15	25	83	--	--	63	215	41	319	--	--	3	10	59	72	--	753	--	
11:00	--	14	49	10	73	--	--	14	2	5	21	--	--	16	53	9	78	--	--	6	1	13	20	--	192	--	
11:15	--	6	76	8	90	--	--	11	3	9	23	--	--	14	52	10	76	--	--	4	7	13	24	1	213	1	
11:30	--	7	75	6	88	--	--	18	10	7	35	--	--	21	56	9	86	--	--	7	5	17	29	--	238	--	
11:45	--	12	65	5	82	--	--	10	3	3	16	--	--	1	23	55	12	91	--	--	1	7	22	30	--	219	--
Hour Total	--	39	265	29	333	--	--	53	18	24	95	--	--	1	74	216	40	331	--	--	18	20	65	103	1	862	1
12:00	--	13	69	13	95	--	--	14	9	11	34	--	--	16	41	13	70	--	--	3	7	18	28	--	227	--	
12:15	--	6	62	9	77	--	--	4	8	10	22	--	--	12	51	15	78	--	--	1	6	16	23	--	200	--	
12:30	--	8	58	8	74	--	--	9	8	8	25	--	--	11	61	10	82	--	--	11	10	20	41	--	222	--	
12:45	--	13	74	8	95	--	--	15	9	9	33	--	--	34	52	8	94	--	--	1	9	12	22	--	244	--	
Hour Total	--	40	263	38	341	--	--	42	34	38	114	--	--	73	205	46	324	--	--	16	32	66	114	--	893	--	
13:00	--	10	67	12	89	--	--	19	2	9	30	--	--	14	68	10	92	--	--	6	7	12	25	--	236	--	
13:15	--	4	62	9	75	--	--	20	7	9	36	--	--	8	61	8	77	--	--	10	4	20	34	--	222	--	
13:30	--	5	48	5	58	--	--	14	6	9	29	--	--	18	73	10	101	--	--	10	6	17	33	--	221	--	
13:45	--	6	61	7	74	--	--	13	3	12	28	--	--	19	71	7	97	--	--	4	3	15	22	1	221	1	
Hour Total	--	25	238	33	296	--	--	66	18	39	123	--	--	59	273	35	367	--	--	30	20	64	114	1	900	1	
14:00	--	8	74	5	87	--	--	14	7	12	33	--	--	20	78	16	114	--	--	3	4	27	34	--	268	--	
14:15	1	6	97	8	112	--	--	14	1	8	23	--	--	16	75	7	98	--	--	2	7	13	22	--	255	--	
14:30	--	8	91	6	105	--	--	12	3	7	22	--	--	19	59	15	93	--	--	3	6	35	44	--	264	--	
14:45	--	17	74	2	93	--	--	12	4	15	31	--	--	17	71	12	100	--	--	4	6	21	31	--	255	--	
Hour Total	1	39	336	21	397	--	--	52	15	42	109	--	--	72	283	50	405	--	--	12	23	96	131	--	1042	--	
15:00	--	8	91	9	108	--	--	12	4	11	27	--	--	18	68	11	97	--	--	2	3	15	20	--	252	--	
15:15	--	9	93	8	110	--	--	14	5	10	29	--	--	18	55	8	81	--	--	4	9	26	39	--	259	--	
15:30	--	6	103	11	120	--	--	11	6	8	25	--	--	20	76	8	104	--	--	3	18	31	52	--	301	--	
15:45	--	22	99	4	125	--	--	8	3	8	19	--	--	17	88	16	121	--	--	8	4	26	38	--	303	--	
Hour Total	--	45	386	32	463	--	--	45	18	37	100	--	--	73	287	43	403	--	--	17	34	98	149	--	1115	--	
16:00	--	13	120	11	144	--	--	22	10	14	46	--	--	19	57	8	84	--	--	8	5	27	40	--	314	--	
16:15	--	12	111	9	132	--	--	15	6	9	30	--	--	14	70	18	102	--	--	3	2	29	34	--	298	--	
16:30	--	13	123	8	144	--	--	15	3	13	31	--	--	12	70	15	97	--	--	2	7	31	40	--	312	--	
16:45	--	9	92	7	108	--	--	18	6	13	37	--	--	14	59	17	90	--	--	3	5	36	44	--	279	--	
Hour Total	--	47	446	35	528	--	--	70	25	49	144	--	--	59	256	58	373	--	--	16	19	123	158	--	1203	--	
17:00	--	10	86	3	99	--	--	14	4	17	35	--	--	15	69	17	101	--	--	3	5	47	55	--	290	--	
17:15	--	10	81	3	94	--	--	6	3	7	16	--	--	10	78	11	99	--	--	4	5	36	45	--	254	--	
17:30	--	6	56	7	69	--	--	5	2	6	13	--	--	1	16	71	13	101	--	--	5	6	32	43</			

# ALLIANT ENGINEERING, INC.

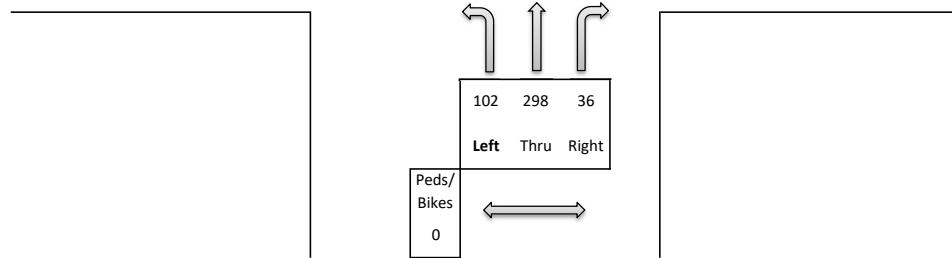
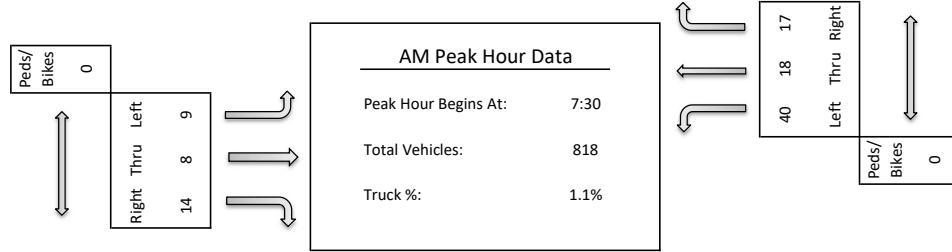
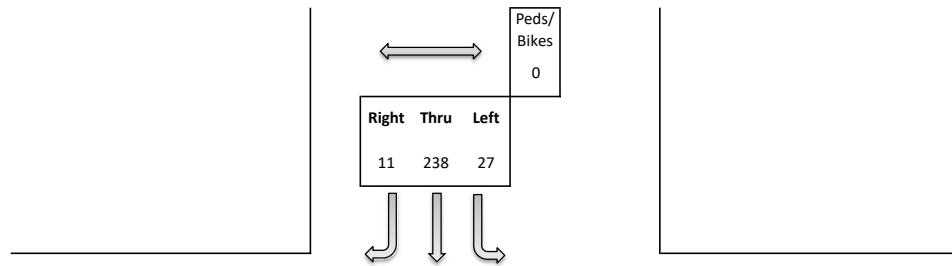
733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: Greeley Street & North Frontage Road  
 Date: 2/8/2023  
 Duration: 6:00-19:00

Site Code: 104  
 Ref Pt: N/A  
 Page No: 2 of 4

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

Start Time	Greeley Street Southbound						North Frontage Road Westbound						Greeley Street Northbound						North Frontage Road 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			
7:30	--	7	72	--	79	--	--	8	2	2	12	--	--	28	93	5	126	--	--	2	1	3	6	--	223	--	
7:45	--	4	69	2	75	--	--	5	4	7	16	--	1	29	90	10	130	--	--	1	3	2	6	--	227	--	
8:00	--	10	46	2	58	--	--	16	7	2	25	--	--	23	54	12	89	--	--	1	2	6	9	--	181	--	
8:15	--	6	51	7	64	--	--	11	5	6	22	--	--	21	61	9	91	--	--	5	2	3	10	--	187	--	
Hour Total	--	27	238	11	276	--	--	40	18	17	75	--	1	101	298	36	436	--	--	9	8	14	31	--	818	--	
% of App. % of Total	0.0%	9.8%	86.2%	4.0%			0.0%	53.3%	24.0%	22.7%		0.2%	23.2%	68.3%	8.3%		0.0%	29.0%	25.8%	45.2%							
Cars Total Cars % of Movement	0.0%	100%	98.7%	90.9%	98.6%	--	0.0%	4.9%	2.2%	2.1%	9.2%	--	0.1%	12.3%	36.4%	4.4%	53.3%	--	0.0%	1.1%	1.0%	1.7%	3.8%	--			
Trucks Total Trucks % of Movement	--	--	3	1	4	--	--	1	--	--	1	--	--	--	3	1	4	--	--	--	--	--	0	--	9	--	
	0.0%	0.0%	1.3%	9.1%	1.4%	--	0.0%	2.5%	0.0%	0.0%	1.3%	--	0.0%	0.0%	1.0%	2.8%	0.9%	--	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	--	1.1%		



# ALLIANT ENGINEERING, INC.

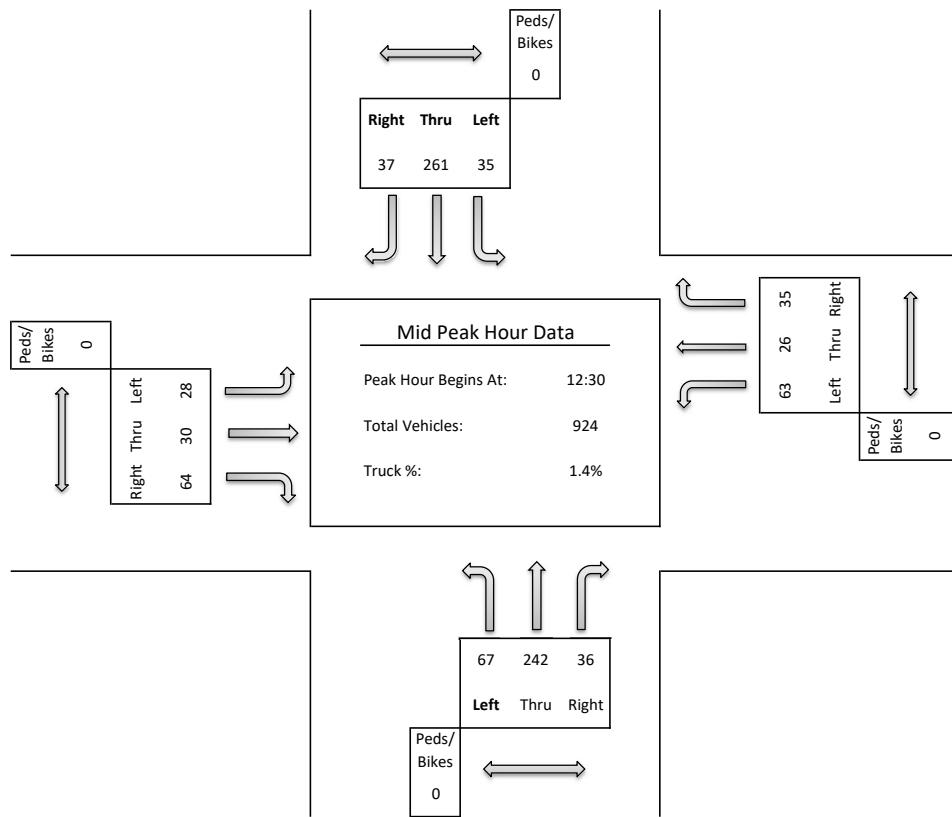
733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: Greeley Street & North Frontage Road  
 Date: 2/8/2023  
 Duration: 6:00-19:00

Site Code 104  
 Ref Pt: N/A  
 Page No: 3 of 4

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

Start Time	Greeley Street Southbound						North Frontage Road Westbound						Greeley Street Northbound						North Frontage Road 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	--	8	58	8	74	--	--	9	8	8	25	--	--	11	61	10	82	--	--	11	10	20	41	--	222	--
12:45	--	13	74	8	95	--	--	15	9	9	33	--	--	34	52	8	94	--	--	1	9	12	22	--	244	--
13:00	--	10	67	12	89	--	--	19	2	9	30	--	--	14	68	10	92	--	--	6	7	12	25	--	236	--
13:15	--	4	62	9	75	--	--	20	7	9	36	--	--	8	61	8	77	--	--	10	4	20	34	--	222	--
<b>Hour Total</b>	--	35	261	37	<b>333</b>	--	--	63	26	35	<b>124</b>	--	--	67	242	36	<b>345</b>	--	--	28	30	64	<b>122</b>	--	<b>924</b>	--
% of App. % of Total	0.0%	10.5%	78.4%	11.1%			0.0%	50.8%	21.0%	28.2%			0.0%	19.4%	70.1%	10.4%			0.0%	23.0%	24.6%	52.5%				
Cars Total Cars % of Movement	--	35	257	36	<b>328</b>	--	--	63	25	35	<b>123</b>	--	--	67	237	36	<b>340</b>	--	--	28	29	63	<b>120</b>	--	911	--
Trucks Total Trucks % of Movement	--	--	4	1	5	--	--	--	1	--	1	--	--	--	5	--	5	--	--	--	1	1	2	--	13	--
	0.0%	10.0%	98.5%	97.3%	98.5%	--	0.0%	100%	96.2%	100%	99.2%	--	0.0%	100%	97.9%	100%	98.6%	--	0.0%	100%	96.7%	98.4%	98.4%	--	98.6%	



# ALLIANT ENGINEERING, INC.

733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: Greeley Street & North Frontage Road  
 Date: 2/8/2023  
 Duration: 6:00-19:00

Site Code 104  
 Ref Pt: N/A  
 Page No: 4 of 4

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

Start Time	Greeley Street Southbound						North Frontage Road Westbound						Greeley Street Northbound						North Frontage Road 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		
15:45	--	22	99	4	125	--	--	8	3	8	19	--	--	17	88	16	121	--	--	8	4	26	38	--	303	--
16:00	--	13	120	11	144	--	--	22	10	14	46	--	--	19	57	8	84	--	--	8	5	27	40	--	314	--
16:15	--	12	111	9	132	--	--	15	6	9	30	--	--	14	70	18	102	--	--	3	2	29	34	--	298	--
16:30	--	13	123	8	144	--	--	15	3	13	31	--	--	12	70	15	97	--	--	2	7	31	40	--	312	--
Hour Total	--	60	453	32	545	--	--	60	22	44	126	--	--	62	285	57	404	--	--	21	18	113	152	--	1227	--
% of App. % of Total	0.0%	11.0%	83.1%	5.9%			0.0%	47.6%	17.5%	34.9%			0.0%	15.3%	70.5%	14.1%			0.0%	13.8%	11.8%	74.3%				
Cars Total Cars % of Movement	--	59	452	32	543	--	--	60	22	44	126	--	--	61	282	57	400	--	--	21	18	111	150	--	1219	--
Trucks Total Trucks % of Movement	--	1	1	--	2	--	--	--	--	--	0	--	--	1	3	--	4	--	--	--	--	2	2	--	8	--

