

GIRDER 1		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
FORTIETH PTS. BTWN. BRGS.		0.000	0.025	0.050	0.075	0.100	0.125	0.150	0.175	0.200	0.225	0.250	0.275	0.300	0.325	0.350	0.375	0.400	0.425	0.450	0.475	0.500	0.525	0.550	0.575	0.600	0.625	0.650	0.675	0.700	0.725	0.750	0.775	0.800	0.825	0.850	0.875	0.900	0.925	0.950	0.975	1.000
CAMBER (GIRDER ALONE IN PLACE)	↑	0.000	0.023	0.046	0.069	0.091	0.112	0.133	0.153	0.172	0.190	0.207	0.221	0.236	0.247	0.259	0.268	0.276	0.281	0.287	0.288	0.290	0.288	0.287	0.281	0.276	0.268	0.259	0.247	0.236	0.221	0.207	0.190	0.172	0.153	0.133	0.112	0.091	0.069	0.046	0.023	0.000
DEFLEC. DUE TO SUPERIMPOSED DL **	↓	0.000	0.018	0.035	0.053	0.070	0.086	0.102	0.118	0.135	0.147	0.160	0.173	0.185	0.194	0.202	0.210	0.218	0.221	0.223	0.226	0.229	0.226	0.223	0.221	0.218	0.210	0.202	0.194	0.185	0.173	0.160	0.147	0.135	0.118	0.102	0.086	0.070	0.053	0.035	0.018	0.000
FINAL CAMBER	↑	0"	1/16"	1/8"	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"	7/16"	1/2"	9/16"	5/8"	11/16"	3/4"	13/16"	7/8"	15/16"	1"	1 1/16"	1 1/8"	1 1/4"	1 1/2"	1 3/8"	1 5/8"	1 7/8"	1 9/8"	1 11/8"	1 13/8"	1 15/8"	1 17/8"	1 19/8"	1 21/8"	1 23/8"	1 25/8"	1 27/8"	1 29/8"	1 31/8"	1 33/8"	1 35/8"	1 37/8"	1 39/8"	0"

GIRDERS 2 & 3		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
FORTIETH PTS. BTWN. BRGS.		0.000	0.025	0.050	0.075	0.100	0.125	0.150	0.175	0.200	0.225	0.250	0.275	0.300	0.325	0.350	0.375	0.400	0.425	0.450	0.475	0.500	0.525	0.550	0.575	0.600	0.625	0.650	0.675	0.700	0.725	0.750	0.775	0.800	0.825	0.850	0.875	0.900	0.925	0.950	0.975	1.000
CAMBER (GIRDER ALONE IN PLACE)	↑	0.000	0.023	0.046	0.069	0.091	0.112	0.133	0.153	0.172	0.190	0.207	0.221	0.236	0.247	0.259	0.268	0.276	0.281	0.287	0.288	0.290	0.288	0.287	0.281	0.276	0.268	0.259	0.247	0.236	0.221	0.207	0.190	0.172	0.153	0.133	0.112	0.091	0.069	0.046	0.023	0.000
DEFLEC. DUE TO SUPERIMPOSED DL **	↓	0.000	0.016	0.033	0.049	0.066	0.081	0.096	0.111	0.126	0.138	0.150	0.162	0.174	0.182	0.189	0.197	0.204	0.207	0.210	0.212	0.215	0.212	0.210	0.207	0.204	0.197	0.189	0.182	0.174	0.162	0.150	0.138	0.126	0.111	0.096	0.081	0.066	0.049	0.033	0.016	0.000
FINAL CAMBER	↑	0"	1/16"	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"	7/16"	1/2"	9/16"	5/8"	11/16"	13/16"	7/8"	15/16"	1"	1 1/16"	1 1/8"	1 1/4"	1 1/2"	1 3/8"	1 5/8"	1 7/8"	1 9/8"	1 11/8"	1 13/8"	1 15/8"	1 17/8"	1 19/8"	1 21/8"	1 23/8"	1 25/8"	1 27/8"	1 29/8"	1 31/8"	1 33/8"	1 35/8"	1 37/8"	1 39/8"	0"		

GIRDERS 4 & 5		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
FORTIETH PTS. BTWN. BRGS.		0.000	0.025	0.050	0.075	0.100	0.125	0.150	0.175	0.200	0.225	0.250	0.275	0.300	0.325	0.350	0.375	0.400	0.425	0.450	0.475	0.500	0.525	0.550	0.575	0.600	0.625	0.650	0.675	0.700	0.725	0.750	0.775	0.800	0.825	0.850	0.875	0.900	0.925	0.950	0.975	1.000
CAMBER (GIRDER ALONE IN PLACE)	↑	0.000	0.023	0.046	0.069	0.091	0.112	0.133	0.153	0.172	0.190	0.207	0.221	0.236	0.247	0.259	0.268	0.276	0.281	0.287	0.288	0.290	0.288	0.287	0.281	0.276	0.268	0.259	0.247	0.236	0.221	0.207	0.190	0.172	0.153	0.133	0.112	0.091	0.069	0.046	0.023	0.000
DEFLEC. DUE TO SUPERIMPOSED DL **	↓	0.000	0.013	0.026	0.039	0.052	0.064	0.075	0.087	0.099	0.109	0.118	0.127	0.137	0.143	0.149	0.155	0.161	0.163	0.165	0.167	0.169	0.167	0.165	0.163	0.161	0.155	0.149	0.143	0.137	0.127	0.118	0.108	0.099	0.087	0.075	0.063	0.052	0.039	0.026	0.013	0.000
FINAL CAMBER	↑	0"	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	9/16"	11/16"	13/16"	7/8"	1"	1 1/16"	1 1/8"	1 1/4"	1 1/2"	1 3/8"	1 5/8"	1 7/8"	1 9/8"	1 11/8"	1 13/8"	1 15/8"	1 17/8"	1 19/8"	1 21/8"	1 23/8"	1 25/8"	1 27/8"	1 29/8"	1 31/8"	1 33/8"	1 35/8"	1 37/8"	1 39/8"	0"							

GIRDERS 6 & 7		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
FORTIETH PTS. BTWN. BRGS.		0.000	0.025	0.050	0.075	0.100	0.125	0.150	0.175	0.200	0.225	0.250	0.275	0.300	0.325	0.350	0.375	0.400	0.425	0.450	0.475	0.500	0.525	0.550	0.575	0.600	0.625	0.650	0.675	0.700	0.725	0.750	0.775	0.800	0.825	0.850	0.875	0.900	0.925	0.950	0.975	1.000
CAMBER (GIRDER ALONE IN PLACE)	↑	0.000	0.023	0.046	0.069	0.091	0.112	0.133	0.153	0.172	0.190	0.207	0.221	0.236	0.247	0.259	0.268	0.276	0.281	0.287	0.288	0.290	0.288	0.287	0.281	0.276	0.268	0.259	0.247	0.236	0.221	0.207	0.190	0.172	0.153	0.133	0.112	0.091	0.069	0.046	0.023	0.000
DEFLEC. DUE TO SUPERIMPOSED DL **	↓	0.000	0.016	0.033	0.049	0.065	0.080	0.095	0.110	0.125	0.137	0.149	0.161	0.173	0.180	0.188	0.195	0.203	0.205	0.208	0.211	0.213	0.211	0.208	0.205	0.203	0.195	0.188	0.180	0.173	0.161	0.149	0.137	0.125	0.110	0.095	0.080	0.065	0.049	0.033	0.016	0.000
FINAL CAMBER	↑	0"	1/16"	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"	7/16"	1/2"	9/16"	5/8"	11/16"	3/4"	13/16"	7/8"	15/16"	1"	1 1/16"	1 1/8"	1 1/4"	1 1/2"	1 3/8"	1 5/8"	1 7/8"	1 9/8"	1 11/8"	1 13/8"	1 15/8"	1 17/8"	1 19/8"	1 21/8"	1 23/8"	1 25/8"	1 27/8"	1 29/8"	1 31/8"	1 33/8"	1 35/8"	1 37/8"	1 39/8"	0"	

GIRDER 8		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
FORTIETH PTS. BTWN. BRGS.		0.000	0.025	0.050	0.075	0.100	0.125	0.150	0.175	0.200	0.225	0.250	0.275	0.300	0.325	0.350	0.375	0.400	0.425	0.450	0.475	0.500	0.525	0.550	0.575	0.600	0.625	0.650	0.675	0.700	0.725	0.750	0.775	0.800	0.825	0.850	0.875	0.900	0.925	0.950	0.975	1.000
CAMBER (GIRDER ALONE IN PLACE)	↑	0.000	0.023	0.046	0.069	0.091	0.112	0.133	0.153	0.172	0.190	0.207	0.221	0.236	0.247	0.259	0.268	0.276	0.281	0.287	0.288	0.290	0.288	0.287	0.281	0.276	0.268	0.259	0.247	0.236	0.221	0.207	0.190	0.172	0.153	0.133	0.112	0.091	0.069	0.046	0.023	0.000
DEFLEC. DUE TO SUPERIMPOSED DL **	↓	0.000	0.018	0.035	0.053	0.071	0.087	0.103	0.119	0.135	0.148	0.161	0.173	0.186	0.194	0.202	0.211	0.219	0.221	0.224	0.227	0.230	0.227	0.224	0.221	0.219	0.211	0.202	0.194	0.186	0.173	0.161	0.148	0.135	0.119	0.103	0.087	0.071	0.053	0.035	0.018	0.000
FINAL CAMBER	↑	0"	1/16"	1/8"	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"	7/16"	1/2"	9/16"	5/8"	11/16"	13/16"	7/8"	15/16"	1"	1 1/16"	1 1/8"	1 1/4"	1 1/2"	1 3/8"	1 5/8"	1 7/8"	1 9/8"	1 11/8"	1 13/8"	1 15/8"	1 17/8"	1 19/8"	1 21/8"	1 23/8"	1 25/8"	1 27/8"	1 29/8"	1 31/8"	1 33/8"	1 35/8"	1 37/8"	1 39/8"	0"	

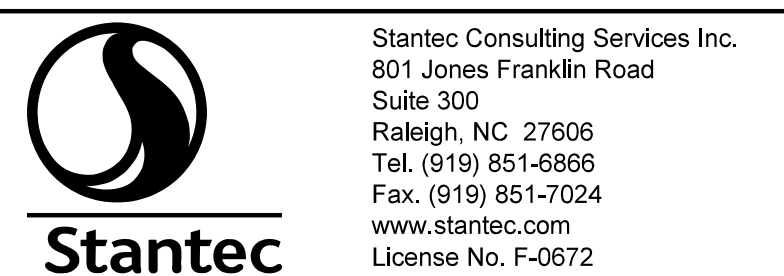
\*\* INCLUDES FUTURE WEARING SURFACE IN SUPERIMPOSED DEAD LOAD.

### SCHMATIC CAMBER ORDINATES SPAN B

ALL VALUES ARE SHOWN IN DECIMALS OF A FOOT EXCEPT "FINAL CAMBER" WHICH IS SHOWN IN INCHES.

PROJECT NO. R-2707D  
CLEVELAND COUNTY  
 STATION: 849+00.00 -L-

SHEET 2 OF 3



DRAWN BY : J.E. HAGENBUSH DATE : 09/27/18  
 CHECKED BY : S. S. POOLE DATE : 12/10/22  
 DESIGN ENGINEER OF RECORD : S.S. POOLE DATE : 05/10/23



STATE OF NORTH CAROLINA  
 DEPARTMENT OF TRANSPORTATION  
 RALEIGH  
 SUPERSTRUCTURE  
 DEAD LOAD DEFLECTIONS  
 SPAN B  
 (RIGHT LANE)

DOCUMENT NOT CONSIDERED FINAL UNLESS ALL SIGNATURES COMPLETED

REVISIONS						SHEET NO. S6-29
NO.	BY:	DATE:	NO.	BY:	DATE:	
1			3			TOTAL SHEETS 56
2			4			

jHagenbush

5/10/2023

c:\p\working\dms55490\2707D\_SML\_DL02\_220101\_revision.dgn