

SUPERELEVATION TABLES

S. R. 44

FED. RD. DIVISION	STATE	PROJECT	12 212
2	OHIO		

LAKE COUNTY
LAK-44-7.22

D = 2°00'00" LEFT Max. Superelevation for 25' = 1.18' S = 0.047" per ft.

STATION	GRADE 32' LT. OF C	PROFILE GRADE 7' LT. & RT. OF C	GRADE 32' RT. OF C
102+98.23	597.96	598.35	597.96
103+00	597.95	598.34	597.95
103+25	597.86	598.25	597.93
103+50	597.77	598.16	597.90
103+75	597.68	598.07	597.87
104+00	597.59	597.98	597.84
104+25	597.50	597.89	597.82
104+50	597.41	597.80	597.79
T.S. 104+54.23	597.39	597.78	597.78
104+75	597.32	597.71	597.81
105+00	597.23	597.62	597.84
105+25	597.14	597.53	597.86
105+36.86	597.10	597.49	597.88
105+50	596.99	597.44	597.89
105+75	596.78	597.35	597.92
106+00	596.57	597.26	597.95
106+25	596.36	597.17	597.98
106+50	596.16	597.08	598.00
106+75	595.95	596.99	598.03
107+00	595.74	596.90	598.06
S.C. 107+04.23	595.70	596.88	598.06
107+25	595.63	596.81	597.99
107+50	595.54	596.72	597.90
107+75	595.45	596.63	597.81
108+00	595.36	596.54	597.72
108+25	595.27	596.45	597.63
108+50	595.18	596.36	597.54
108+75	595.09	596.27	597.45
109+00	595.00	596.18	597.36
109+25	594.91	596.09	597.27
109+50	594.82	596.00	597.18
109+75	594.73	595.91	597.09
110+00	594.64	595.82	597.00
110+25	594.55	595.73	596.91
110+50	594.46	595.64	596.82
110+75	594.37	595.55	596.73
111+00	594.28	595.46	596.64
111+25	594.19	595.37	596.55
111+50	594.10	595.28	596.46
111+75	594.01	595.19	596.37
112+00	593.92	595.10	596.28
112+25	593.83	595.01	596.19
112+50	593.74	594.92	596.10
112+75	593.65	594.83	596.01
113+00	593.56	594.74	595.92
113+25	593.47	594.65	595.83
113+50	593.38	594.56	595.74
113+75	593.29	594.47	595.65
114+00	593.20	594.38	595.56
114+25	593.11	594.29	595.47
114+50	593.02	594.20	595.38
114+75	592.93	594.11	595.29
115+00	592.84	594.02	595.20
115+25	592.75	593.93	595.11
115+50	592.66	593.84	595.02
115+75	592.57	593.75	594.93
116+00	592.48	593.66	594.84
116+25	592.39	593.57	594.75
116+50	592.30	593.48	594.66
116+75	592.21	593.39	594.57
117+00	592.12	593.30	594.48
117+25	592.03	593.21	594.39
117+50	591.94	593.12	594.30
117+75	591.85	593.03	594.21
118+00	591.76	592.94	594.12
118+25	591.67	592.85	594.03
118+50	591.58	592.76	593.94
118+75	591.49	592.67	593.85

D = 2°00'00" LEFT

STATION	GRADE 32' LT. OF C	PROFILE GRADE 7' LT. & RT. OF C	GRADE 32' RT. OF C
119+00	591.40	592.58	593.76
C.S. 119+02.46	591.39	592.57	593.75
119+25	591.42	592.49	593.56
119+50	591.44	592.40	593.36
119+75	591.47	592.31	593.15
120+00	591.50	592.22	592.94
120+25	591.53	592.13	592.73
120+50	591.56	592.04	592.52
120+69.83	591.58	591.97	592.36
120+75	591.56	591.95	592.32
121+00	591.47	591.86	592.11
121+25	591.38	591.77	591.90
121+50	591.29	591.68	591.69
STATION EQUATION			
121+75	591.25	591.64	591.62
122+00	591.16	591.55	591.57
122+25	591.07	591.46	591.32
122+50	590.98	591.37	591.17
122+75	590.89	591.28	591.01
123+00	590.80	591.19	590.86
123+23.42	590.72	591.11	590.72

SOUTHBOUND LANES ONLY

D = 3°00'00" Rt. S = $\frac{3}{16}$ " per ft.
Max. Superelevation for 24' = 0.38'

STATION	LEFT EDGE	PROFILE GRADE RIGHT EDGE
159+63	579.76	580.01
159+75	579.69	580.04
160+00	579.68	579.97
160+25	579.66	579.89
160+50	579.66	579.82
160+75	579.64	579.74
161+00	579.63	579.67
161+25	579.64	579.59
161+50	579.70	579.52
161+75	579.75	579.45
162+00	579.75	579.37
162+25	579.70	579.32
162+50	579.66	579.28
162+75	579.66	579.28
163+00	579.67	579.29
163+25	579.71	579.33
163+50	579.76	579.38
163+75	579.84	579.46

For additional pavement edge elevations
See Detail Sheet 100