

# SUPERELEVATION TABLES

**1°-20'-00" LEFT P.C. STA. 197+69.68 P.T. STA. 216+50.41**

GRADE	SOUTHBOUND PAV'T.		STATION	DATUM INSIDE EDGE OF PAV'T.	NORTHBOUND PAV'T.	
	LEFT EDGE	℄			℄	RIGHT EDGE
1400' V.C. RUN OFF	735.86	736.10	217+00	736.34	736.58	736.82
	736.17	736.36	+25	736.55	736.74	736.93
	736.42	736.61	+50	736.74	736.93	737.06
	736.65	736.84	+75	736.91	737.10	737.17
	736.87	737.06	218+00	737.07	737.26	737.27
	737.06	737.25	+25	737.21	737.40	737.36
	737.22	737.41	+50	737.32	737.51	737.42
	737.38	737.57	+75	737.43	737.62	737.48
	737.51	737.70	219+00	737.51	737.70	737.51

**1°-28'-00" LEFT P.C. STA. 256+16.89, P.T. STA. 271+19.23**

GRADE	SOUTHBOUND PAV'T.		STATION	DATUM INSIDE EDGE OF PAV'T.	NORTHBOUND PAV'T.	
	LEFT EDGE	℄			℄	RIGHT EDGE
1400' V.C. RUN OFF	684.93	685.12	254+41.89	684.93	685.12	684.93
	684.78	684.97	+50	684.80	684.99	684.82
	684.30	684.49	+75	684.38	684.57	684.46
	683.82	684.01	255+00	683.96	684.15	684.11
	683.49	683.68	+16.89	683.68	683.87	683.87
	683.32	683.51	+25	683.54	683.73	683.76
	682.80	682.99	+50	683.12	683.31	683.44
	682.28	682.49	+75	682.70	682.92	683.13
	681.76	682.02	256+00	682.28	682.54	682.81
	681.23	681.55	+25	681.86	682.18	682.49
680.71	681.08	+50	681.44	681.81	682.17	
680.19	680.60	+75	681.02	681.44	681.86	
679.67	680.14	257+00	680.60	681.07	681.54	
679.31	679.82	+16.89	680.32	680.83	681.33	
679.17	679.68	+25	680.18	680.69	681.19	
678.75	679.26	+50	679.76	680.27	680.77	
678.33	678.84	+75	679.34	679.85	680.35	
677.91	678.42	258+00	678.92	679.43	679.93	
677.49	678.00	+25	678.50	679.01	679.51	
677.07	677.58	+50	678.08	678.59	679.09	
676.65	677.16	+75	677.66	678.17	678.67	
676.23	676.74	259+00	677.24	677.75	678.25	
675.81	676.32	+25	676.82	677.33	677.83	
675.39	675.90	+50	676.40	676.91	677.41	
674.97	675.48	+75	675.98	676.49	676.99	
674.55	675.06	260+00	675.56	676.07	676.57	
674.13	674.64	+25	675.14	675.65	676.15	
673.71	674.22	+50	674.72	675.23	675.73	
673.29	673.80	+75	674.30	674.81	675.31	
672.87	673.38	261+00	673.88	674.39	674.89	
672.45	672.96	+25	673.46	673.97	674.47	
672.03	672.54	+50	673.04	673.55	674.05	
671.61	672.12	+75	672.62	673.13	673.63	
671.19	671.70	262+00	672.20	672.71	673.21	
670.77	671.28	+25	671.78	672.29	672.79	
670.35	670.86	+50	671.36	671.87	672.37	
669.93	670.44	+75	670.94	671.45	671.95	
669.51	670.02	263+00	670.52	671.03	671.53	
669.09	669.60	+25	670.10	670.61	671.11	
668.67	669.18	+50	669.68	670.19	670.69	
668.25	668.76	+75	669.26	669.77	670.27	
667.83	668.34	264+00	668.84	669.35	669.85	
667.41	667.92	+25	668.42	668.93	669.43	
666.99	667.50	+50	668.00	668.51	669.01	
666.57	667.08	+75	667.58	668.09	668.59	
666.15	666.66	265+00	667.16	667.67	668.17	
665.73	666.24	+25	666.74	667.25	667.75	

**1.68% FULL SUPER (0.042'/FT.)**

GRADE	SOUTHBOUND PAV'T.		STATION	DATUM INSIDE EDGE OF PAV'T.	NORTH BOUND PAV'T.	
	LEFT EDGE	℄			℄	RIGHT EDGE
1350' V.C. FULL SUPER (0.035'/FT.)	665.31	665.82	265+50	666.32	666.83	667.33
	664.89	665.40	+75	665.90	666.41	666.91
	664.47	664.98	266+00	665.48	665.99	666.49
	664.05	664.56	+25	665.06	665.57	666.07
	663.63	664.14	+50	664.64	665.15	665.65
	663.21	663.72	+75	664.22	664.73	665.23
	662.79	663.30	267+00	663.80	664.31	664.81
	662.37	662.88	+25	663.38	663.89	664.39
	661.95	662.46	+50	662.96	663.47	663.97
	661.53	662.04	+75	662.54	663.05	663.55
661.11	661.62	268+00	662.12	662.63	663.13	
660.70	661.21	+25	661.71	662.22	662.72	
660.30	660.81	+50	661.31	661.82	662.32	
659.92	660.43	+75	660.93	661.44	661.94	
659.56	660.07	269+00	660.57	661.07	661.58	
659.21	659.72	+25	660.22	660.73	661.23	
658.89	659.40	+50	659.90	660.41	660.91	
658.58	659.09	+75	659.59	660.10	660.60	
658.29	658.80	270+00	659.30	659.81	660.31	
658.09	658.60	+19.23	659.10	659.61	660.11	
658.05	658.54	+25	659.03	659.52	660.02	
657.91	658.34	+50	658.78	659.22	659.66	
657.76	658.15	+75	658.54	658.93	659.32	
657.65	657.99	271+00	658.32	658.66	658.99	
657.55	657.84	+25	658.12	658.41	658.70	
657.48	657.71	+50	657.94	658.18	658.41	
657.42	657.60	+75	657.78	657.97	658.15	
657.37	657.56	272+00	657.63	657.82	657.89	
657.34	657.53	+19.23	657.53	657.72	657.72	
657.33	657.52	+25	657.50	657.69	657.67	
657.29	657.48	+50	657.40	657.59	657.51	
657.26	657.44	+75	657.30	657.49	657.35	
657.24	657.43	272+94.23	657.24	657.43	657.24	

**1°-15'-00" RIGHT P.C. STA. 303+52.35, P.T. STA. 312+4500**

GRADE	SOUTHBOUND PAV'T.		STATION	DATUM INSIDE EDGE OF PAV'T.	NORTHBOUND PAV'T.	
	LEFT EDGE	℄			℄	RIGHT EDGE
1350' V.C. FULL SUPER (0.035'/FT.)	663.68	663.87	301+77.35	663.68	663.87	663.68
	664.19	664.32	302+00	664.13	664.26	664.07
	664.75	664.82	+25	664.63	664.70	664.51
	665.31	665.32	+50	665.13	665.14	664.95
	665.37	665.37	+52.35	665.18	665.18	664.99
	665.89	665.82	+75	665.63	665.56	665.37
	666.47	666.32	303+00	666.13	665.98	665.80
	667.06	666.84	+25	666.63	666.42	666.21
	667.63	667.38	+50	667.13	666.88	666.63
	668.21	667.92	+75	667.62	667.33	667.04
668.76	668.42	304+00	668.09	667.76	667.43	
669.30	668.93	+25	668.55	668.18	667.80	
669.81	669.40	+50	668.98	668.57	668.16	
669.86	669.44	+52.35	669.02	668.60	668.18	
670.24	669.82	+75	669.40	668.98	668.56	
670.64	670.22	305+00	669.80	669.38	668.96	
671.02	670.60	+25	670.18	669.76	669.34	
671.38	670.96	+50	670.54	670.12	669.70	
671.72	671.30	+75	670.88	670.46	670.04	
672.04	671.62	306+00	671.20	670.78	670.36	
672.35	671.93	+25	671.51	671.09	670.67	
672.64	672.22	+50	671.80	671.38	670.96	
672.91	672.49	+75	672.07	671.65	671.23	
673.16	672.74	307+00	672.32	671.90	671.48	

**1.68% FULL SUPER (0.035'/FT.)**

GRADE	SOUTHBOUND PAV'T.		STATION	DATUM INSIDE EDGE	NORTHBOUND PAV'T.	
	LEFT EDGE	℄			℄	RIGHT EDGE
1350' V.C. FULL SUPER (0.035'/FT.)	673.39	672.97	307+25	672.55	672.13	671.71
	673.60	673.18	+50	672.76	672.34	671.92
	673.79	673.37	+75	672.95	672.53	672.11
	673.97	673.55	308+00	673.13	672.71	672.29
	674.13	673.71	+25	673.29	672.87	672.45
	674.27	673.85	+50	673.43	673.01	672.59
	674.39	673.97	+75	673.55	673.13	672.71
	674.49	674.07	309+00	673.65	673.23	672.81
	674.57	674.15	+25	673.73	673.31	672.89
	674.64	674.22	+50	673.80	673.38	672.96
674.68	674.26	+75	673.84	673.42	673.00	
674.71	674.29	310+00	673.87	673.45	673.03	
674.72	674.30	+25	673.88	673.46	673.04	
674.71	674.29	+50	673.87	673.45	673.03	
674.68	674.26	+75	673.84	673.42	673.00	
674.64	674.22	311+00	673.80	673.38	672.96	
674.57	674.15	+25	673.73	673.31	672.89	
674.50	674.08	+45.00	673.66	673.24	672.82	
674.49	674.07	+50	673.65	673.23	672.81	
674.39	673.97	+75	673.55	673.13	672.71	
674.27	673.85	312+00	673.43	673.01	672.59	
674.13	673.71	+25	673.29	672.87	672.45	
674.01	673.59	STA. 312+45.00 S.R. 44 = STA. 40+97.98 RAMP E = STA. 0+00 RAMP G	673.17	672.75	672.33	

**1°-15'-00" RIGHT, RAMP G R.C. STA. 303+52.35 S.R. 44 SOUTHBOUND P.T. STA. 0+00 RAMP G**

GRADE	STATION	LEFT EDGE	℄	DATUM INSIDE EDGE OF PAV'T.
1350' V.C. TRANSITION	0+00	674.01	673.59	673.17
	+25	673.83	673.41	672.99
	+50	673.54	673.17	672.80
	+75	673.25	672.92	672.59
	1+00	672.94	672.65	672.36
	+25</			