

F.A.P. RTE.	SECTION	COUNTY	TOTAL SHEETS	SHEET NO.
310	60-15, 60-15B	MADISON	474	89
STA.		TO STA.		
FED. ROAD DIST. NO.		ILLINOIS FED. AID PROJECT		
CONTRACT NO. 76323				

HUMBERT RAMP A			
STATION	LEFT EDGE	SLOPE %	RIGHT EDGE
0+065.000	186.887	-1.50	186.961
0+070.000	186.800	-2.08	186.901
0+080.000	186.656	-3.23	186.814
0+090.000	186.553	-4.38	186.768
0+100.000	186.491	-5.54	186.763
0+104.000	186.478	-6.00	186.772
MAXIMUM SUPERELEVATION			
0+151.000	187.032	-6.00	187.326
0+160.000	187.227	-4.96	187.470
0+170.000	187.443	-3.81	187.630
0+180.000	187.646	-2.65	187.776
0+190.000	187.822	-1.50	187.896
0+200.000	187.971	-0.35	187.988
0+203.000	188.010	0.00	188.010
0+210.000	188.087	0.70	188.053
0+220.000	188.174	1.70	188.090
0+230.000	188.233	2.70	188.101
0+240.000	188.265	3.70	188.084
0+250.000	188.270	4.70	188.040
0+260.000	188.248	5.70	187.969
0+263.000	188.236	6.00	187.942
MAXIMUM SUPERELEVATION			
0+312.486	187.444	6.00	187.150
0+320.000	187.264	5.96	186.971
0+330.000	187.000	5.92	186.710
0+340.000	186.723	5.87	186.435
0+350.000	186.445	5.82	186.160
0+352.486	186.377	5.81	186.092
0+360.000	186.157	5.49	185.888
0+370.000	185.868	5.07	185.620
0+380.000	185.586	4.64	185.359
0+390.000	185.311	4.22	185.104
0+400.000	185.042	3.79	184.856
0+410.000	184.780	3.37	184.615
0+412.498	184.715	3.26	184.555
0+420.000	184.523	3.00	184.376
0+430.000	184.274	2.67	184.143
0+440.000	184.030	2.33	183.916
0+442.504	183.970	2.24	183.860
0+450.000	183.793	1.99	183.696
0+460.000	183.562	1.65	183.482
0+464.273	183.465	1.50	183.392
NORMAL CROSS SLOPE			
0+573.676	181.234	1.50	181.191
0+580.000	181.095	2.05	181.039
0+590.000	180.880	2.93	180.805
0+600.000	180.670	3.81	180.580
0+610.000	180.463	4.70	180.362
0+618.927	180.284	5.50	180.175

HUMBERT RAMP C			
STATION	LEFT EDGE	SLOPE %	RIGHT EDGE
0+106.000	191.960	1.50	191.886
0+110.000	192.209	1.94	192.114
0+120.000	192.833	3.04	192.684
0+130.000	193.457	4.13	193.254
0+140.000	194.075	5.23	193.819
0+147.000	194.488	6.00	194.194
MAXIMUM SUPERELEVATION			
0+272.000	197.888	6.00	197.594
0+280.000	197.873	5.60	197.599
0+282.000	197.866	5.50	197.596

HUMBERT RAMP B			
STATION	LEFT EDGE	SLOPE %	RIGHT EDGE
0+000.000	181.272	-3.23	181.282
0+010.000	181.360	-2.35	181.380
0+020.000	181.455	-1.47	181.475
0+030.000	181.586	-0.59	181.598
0+040.000	181.724	0.28	181.717
0+050.000	181.869	1.16	181.834
0+053.904	181.927	1.50	181.878
NORMAL CROSS SLOPE			
0+200.080	185.254	1.50	185.180
0+210.000	185.558	2.20	185.450
0+220.000	185.850	2.90	185.707
0+230.000	186.126	3.60	185.949
0+240.000	186.387	4.31	186.176
0+250.000	186.632	5.01	186.387
0+260.000	186.863	5.71	186.583
0+264.080	186.952	6.00	186.658
MAXIMUM SUPERELEVATION			
0+333.000	187.719	6.00	187.425
0+340.000	187.707	5.30	187.447
0+350.000	187.671	4.30	187.460
0+360.000	187.614	3.30	187.452
0+370.000	187.536	2.30	187.423
0+380.000	187.440	1.30	187.376
0+390.000	187.341	0.30	187.326
0+393.000	187.311	0.00	187.311
0+400.000	187.236	-0.81	187.276
0+410.000	187.131	-1.96	187.228
0+420.000	187.038	-3.12	187.191
0+430.000	186.957	-4.27	187.167
0+440.000	186.890	-5.42	187.156
0+445.000	186.861	-6.00	187.155
MAXIMUM SUPERELEVATION			
0+491.000	187.008	-6.00	187.302
0+500.000	187.119	-4.96	187.363
0+510.000	187.256	-3.81	187.443
0+520.000	187.406	-2.65	187.536
0+530.000	187.568	-1.50	187.642

HUMBERT RAMP D			
STATION	LEFT EDGE	SLOPE %	RIGHT EDGE
0+048.637	198.878	-4.00	199.074
0+050.000	198.905	-3.92	199.097
0+060.000	199.085	-3.30	199.247
0+070.000	199.226	-2.68	199.357
0+080.000	199.326	-2.07	199.427
0+089.181	199.383	-1.50	199.456
NORMAL CROSS SLOPE			
0+250.000	194.444	-1.50	194.517
0+260.000	193.798	-2.63	193.927
0+270.000	193.153	-3.76	193.337
0+280.000	192.507	-4.89	192.747
0+288.000	191.991	-5.80	192.275
MAXIMUM SUPERELEVATION			
0+342.000	188.855	-5.80	189.139
0+350.000	188.531	-4.89	188.771
0+360.000	188.209	-3.76	188.393
0+370.000	187.976	-2.63	188.105
0+380.000	187.834	-1.50	187.908

IL 111 RAMP F			
STATION	LEFT EDGE	SLOPE %	RIGHT EDGE
0+053.000	187.517	-1.50	187.591
0+060.000	187.451	-2.26	187.562
0+070.000	187.391	-3.33	187.554
0+080.000	187.369	-4.41	187.586
0+090.000	187.388	-5.49	187.657
0+091.000	187.392	-5.60	187.666
MAXIMUM SUPERELEVATION			
0+126.000	187.916	-5.60	188.190
0+130.000	188.006	-5.13	188.258
0+140.000	188.234	-3.97	188.428
0+150.000	188.461	-2.80	188.598
0+160.000	188.688	-1.63	188.768
0+170.000	188.915	-0.47	188.938
0+174.000	189.006	0.00	189.006
0+180.000	189.137	0.60	189.108
0+190.000	189.356	1.60	189.278
0+200.000	189.575	2.60	189.448
0+210.000	189.792	3.60	189.616
0+220.000	189.991	4.60	189.766
0+230.000	190.170	5.60	189.896
0+234.000	190.236	6.00	189.942
MAXIMUM SUPERELEVATION			
0+308.692	190.516	6.00	190.222
0+310.000	190.511	5.99	190.218
0+320.000	190.477	5.89	190.188
0+330.000	190.442	5.79	190.158
0+340.000	190.407	5.69	190.128
0+348.692	190.377	5.61	190.102
0+350.000	190.369	5.53	190.098
0+360.000	190.342	4.91	190.102
0+370.000	190.342	4.29	190.132
0+380.000	190.361	3.66	190.181
0+390.000	190.399	3.04	190.250
0+400.000	190.446	2.42	190.327
0+410.000	190.459	1.80	190.371
0+420.000	190.491	1.18	190.433
0+430.000	190.542	0.56	190.514
0+438.969	190.603	0.00	190.603
0+440.000	190.611	-0.06	190.614
0+450.000	190.699	-0.69	190.733
0+460.000	190.806	-1.31	190.870
0+470.000	190.932	-1.93	191.026
0+480.000	191.071	-2.55	191.196
0+490.000	191.226	-3.17	191.382
0+500.000	191.397	-3.79	191.583
0+510.000	191.585	-4.41	191.801
0+520.000	191.789	-5.04	192.036
0+527.476	191.952	-5.50	192.222

IL 111 RAMP E			
STATION	LEFT EDGE	SLOPE %	RIGHT EDGE
0+035.950	189.455	5.50	189.316
0+040.000	189.496	5.13	189.352
0+050.000	189.611	4.23	189.462
0+060.000	189.745	3.34	189.603
0+070.000	189.896	2.46	189.775
0+080.000	190.067	1.59	189.989
0+081.052	190.140	1.50	190.067
NORMAL CROSS SLOPE			
0+095.441	190.278	1.50	190.205
0+100.000	190.349	1.87	190.258
0+110.000	190.518	2.67	190.387
0+120.000	190.692	3.48	190.522
0+130.000	190.870	4.29	190.660
0+140.000	191.003	5.10	190.753
0+150.000	191.111	5.90	190.821
0+151.213	191.122	6.00	190.828
MAXIMUM SUPERELEVATION			
0+164.000	191.168	6.00	190.874
0+170.000	191.146	5.40	190.881
0+180.000	191.088	4.40	190.873
0+190.000	191.006	3.40	190.839
0+200.000	190.898	2.40	190.780
0+209.000	190.779	1.50	190.706

IL 111 RAMP D			
STATION	LEFT EDGE	SLOPE %	RIGHT EDGE
0+382.000	190.339	-1.50	190.413
0+390.000	190.265	-2.09	190.367
0+400.000	190.163	-2.82	190.301
0+410.000	190.051	-3.55	190.225
0+420.000	189.929	-4.29	190.139
0+427.000	189.838	-4.80	190.073
MAXIMUM SUPERELEVATION			
0+582.410	188.316	-4.80	188.503
0+590.000	188.199	-4.21	188.357
0+600.000	188.045	-3.44	188.167
0+610.000	187.889	-2.66	187.978
0+620.000	187.733	-1.87	187.791
0+630.000	187.591	-1.08	187.623
0+640.000	187.463	-0.29	187.471
0+650.000	187.334	0.49	187.322
0+660.000	187.206	1.28	187.176
0+662.782	187.170	1.50	187.136

IL 111 RAMP C			
STATION	LEFT EDGE	SLOPE %	RIGHT EDGE
0+010.064	187.443	1.50	187.430
0+020.000	187.486	2.28	187.454
0+030.000	187.529	3.07	187.470
0+040.000	187.573	3.87	187.477
0+050.000	187.618	4.68	187.475
0+051.538	187.624	4.80	187.474
MAXIMUM SUPERELEVATION			
0+196.244	189.101	4.80	188.866
0+200.000	189.142	4.87	188.903
0+210.000	189.246	5.06	188.999
0+220.000	189.343	5.24	189.086
0+230.000	189.432	5.43	189.165
0+240.000	189.512	5.62	189.237
0+250.000	189.585	5.81	189.301
0+260.000	189.651	5.99	189.357
0+260.384	189.653	6.00	189.359
MAXIMUM SUPERELEVATION			
0+361.000	190.065	6.00	189.771
0+370.000	189.993	5.10	189.743
0+380.000	189.892	4.10	189.691
0+390.000	189.767	3.10	189.615
0+400.000	189.620	2.10	189.517
0+410.000	189.449	1.10	189