

ROUTE NO.	SECTION	COUNTY	TOTAL SHEETS	SHEET NO.
F.A.I. 70	*	ST. CLAIR	99	32
FED. ROAD DIST. NO. 7	ILLINOIS	FED. AID PROJECT- 1M-70		
* 82-3HVB-3R-5			SHEET S-11 OF S-56	
CONTRACT NO. 76985				

Station	Offset	Theo. Elev.	Theo. Elev. Adj. for ϕ	Station	Offset	Theo. Elev.	Theo. Elev. Adj. for ϕ	Station	Offset	Theo. Elev.	Theo. Elev. Adj. for ϕ
7845.304	-16.000	469.751	469.751	7946.600	-16.000	466.712	466.717	8051.000	-16.000	463.416	463.427
7845.319	-8.000	469.110	469.110	7946.600	-7.911	466.065	466.070	8051.000	-7.954	462.860	462.871
7845.334	0.000	468.470	468.470	7946.600	0.088	465.425	465.430	8051.000	0.046	462.297	462.308
7845.350	8.000	467.830	467.830	7946.600	8.087	464.785	464.790	8051.000	8.045	461.721	461.732
7845.366	16.000	467.189	467.189	7946.600	16.000	464.152	464.157	8051.000	16.000	461.138	461.149
7853.667	-16.000	469.500	469.503	7955.800	-16.000	466.436	466.443	8061.000	-16.000	463.038	463.050
7853.667	-7.926	468.854	468.857	7955.800	-7.850	465.784	465.791	8061.000	-7.939	462.523	462.535
7853.667	0.073	468.214	468.217	7955.800	0.148	465.144	465.151	8061.000	0.060	461.996	462.008
7853.667	8.072	467.574	467.577	7955.800	8.146	464.504	464.511	8061.000	8.059	461.451	461.463
7853.667	16.000	466.940	466.943	7955.800	16.000	463.876	463.883	8061.000	16.000	460.894	460.906
7862.000	-16.000	469.250	469.256	7965.000	-16.000	466.160	466.168	8071.000	-16.000	462.661	462.672
7862.000	-7.932	468.606	468.612	7965.000	-7.911	465.513	465.521	8071.000	-7.954	462.188	462.199
7862.000	0.048	467.966	467.972	7965.000	0.088	464.873	464.881	8071.000	0.046	461.697	461.708
7862.000	8.047	467.326	467.332	7965.000	8.087	464.233	464.241	8071.000	8.045	461.182	461.193
7862.000	16.000	466.690	466.696	7965.000	16.000	463.600	463.608	8071.000	16.000	460.650	460.661
7871.500	-16.000	468.965	468.973	7974.200	-16.000	465.884	465.891	8081.000	-16.000	462.283	462.291
7871.500	-7.946	468.321	468.328	7974.200	-7.958	465.241	465.248	8081.000	-7.974	461.853	461.861
7871.500	0.053	467.681	467.689	7974.200	0.041	464.601	464.608	8081.000	0.026	461.399	461.407
7871.500	8.052	467.041	467.049	7974.200	8.041	463.961	463.968	8081.000	8.025	460.914	460.922
7871.500	16.000	466.405	466.413	7974.200	16.000	463.324	463.331	8081.000	16.000	460.406	460.414
7881.000	-16.000	468.680	468.688	7983.400	-16.000	465.608	465.613	8091.000	-16.000	461.906	461.911
7881.000	-7.957	468.037	468.045	7983.400	-7.950	464.964	464.969	8091.000	-7.975	461.517	461.522
7881.000	0.043	467.397	467.405	7983.400	0.049	464.324	464.329	8091.000	0.025	461.099	461.104
7881.000	8.042	466.757	466.765	7983.400	8.048	463.684	463.689	8091.000	8.024	460.645	460.650
7881.000	16.000	466.120	466.128	7983.400	16.000	463.048	463.053	8091.000	16.000	460.162	460.167
7890.500	-16.000	468.395	468.401	7992.600	-16.000	465.332	465.335	8101.000	-16.000	461.528	461.530
7890.500	-7.978	467.753	467.759	7992.600	-7.935	464.687	464.690	8101.000	-7.976	461.181	461.183
7890.500	0.022	467.113	467.119	7992.600	0.064	464.047	464.050	8101.000	0.029	460.799	460.801
7890.500	8.021	466.472	466.479	7992.600	8.063	463.407	463.410	8101.000	8.023	460.375	460.377
7890.500	16.000	465.835	465.841	7992.600	16.000	462.772	462.775	8101.000	16.000	459.917	459.919
7900.000	-16.000	468.110	468.114	8001.800	-16.000	465.056	465.057				
7900.000	-7.934	467.465	467.469	8001.800	-7.874	464.406	464.407				
7900.000	0.066	466.825	466.829	8001.800	0.124	463.766	463.767				
7900.000	8.065	466.185	466.189	8001.800	8.123	463.126	463.127				
7900.000	16.000	465.550	465.554	8001.800	16.000	462.496	462.497				
7909.500	-16.000	467.825	467.826	8011.000	-16.000	464.780	464.780				
7909.500	-7.868	467.174	467.175	8011.000	-7.935	464.135	464.135				
7909.500	0.130	466.535	466.536	8011.000	0.064	463.495	463.495				
7909.500	8.129	465.895	465.896	8011.000	8.063	462.855	462.855				
7909.500	16.000	465.265	465.266	8011.000	16.000	462.220	462.220				
7919.000	-16.000	467.540	467.540	8021.000	-16.000	464.480	464.482				
7919.000	-7.934	466.895	466.895	8021.000	-7.939	463.835	463.837				
7919.000	0.066	466.255	466.255	8021.000	0.060	463.195	463.197				
7919.000	8.065	465.615	465.615	8021.000	8.059	462.555	462.557				
7919.000	16.000	464.980	464.980	8021.000	16.000	461.920	461.922				
7928.200	-16.000	467.264	467.265	8031.000	-16.000	464.171	464.176				
7928.200	-7.950	466.620	466.621	8031.000	-7.954	463.532	463.537				
7928.200	0.049	465.980	465.981	8031.000	0.046	462.896	462.901				
7928.200	8.048	465.340	465.341	8031.000	8.045	462.260	462.265				
7928.200	16.000	464.704	464.705	8031.000	16.000	461.627	461.632				
7937.400	-16.000	466.988	466.991	8041.000	-16.000	463.793	463.802				
7937.400	-7.958	466.345	466.348	8041.000	-7.939	463.195	463.204				
7937.400	0.041	465.705	465.708	8041.000	0.060	462.595	462.604				
7937.400	8.041	465.065	465.068	8041.000	8.059	461.990	461.998				
7937.400	16.000	464.428	464.431	8041.000	16.000	461.382	461.391				

- Notes:
- All elevations are top of new concrete overlay. See additional sloping requirements at gutter lines in Detail 2/S37
 - See Sht. S6 for station numbers and offsets
 - All numbers this sheet are given in feet

TOP OF ROADWAY ELEVATIONS - SPANS A29 - A31

REVISIONS		STATE OF ILLINOIS DEPARTMENT OF TRANSPORTATION REHABILITATION AND RETROFIT REPAIRS FAI ROUTE 70 POPLAR STREET BRIDGE APPROACHES ST. CLAIR COUNTY STRUCTURE NO. 082-0141 (ROADWAY A) SCALE: N.T.S. DATE: 02/01/2007
NAME	DATE	

DATE: 1/24/2007 FILENAME: P:\2001\201-1300\2001.1240\Drafting\RoadwayRehab_AT\RampA\elevations\A_EL2931.dgn

DESIGNED	JPD
CHECKED	JEL
DRAWN	CLK
CHECKED	JEL