

SECTION 60-14-2
& 60-14-2B
CONTRACT NO. 76986

F.A.P. RTE.	SECTION	COUNTY	TOTAL SHEETS	SHEET NO.
310	•	MADISON	418	19
STA.	TO STA.			
FED. ROAD DIST. NO.	ILLINOIS FED. AID PROJECT			

UNDERDRAIN SCHEDULE

LOCATION	STATION	STATION	O/S	PIPE UNDERDRAINS, PERFORATED CORRUGATED POLYETHYLENE TUBING, 100MM SPECIAL METER	PIPE UNDERDRAINS 100MM (SPECIAL) METER	CONCRETE HEADWALL FOR PIPE DRAINS EACH	REMARKS
FAP ROUTE 310 NORTHBOUND							
	30+760.499	30+821.955	RT	61.655	3.000	1	PLUG AT STA. 30+760.499 RT
	30+822.642	30+908.220	RT	85.595	3.000	1	PLUG AT STA. 30+822.642 RT
	31+375.000	31+499.500	RT	124.500	3.000	1	PLUG AT STA. 31+499.500 RT
	31+500.000	31+635.789	RT	135.790	3.000	1	PLUG AT STA. 31+635.789 RT
	31+636.288	31+675.665	RT	39.139	3.000	1	PLUG AT STA. 31+636.288 RT
	31+676.164	31+749.745	RT	72.203	3.000	1	PLUG AT STA. 31+749.745 RT
	31+750.255	31+875.000	RT	122.407	3.000	1	PLUG AT STA. 31+750.255 RT
	31+875.509	31+950.000	RT	73.095	3.000	1	PLUG AT STA. 31+875.509 RT
	31+950.509	32+074.999	RT	122.157	3.000	1	PLUG AT STA. 31+950.509 RT
	32+075.508	32+142.000	RT	65.245	3.000	1	PLUG AT STA. 32+075.508 RT
	32+142.509	32+262.000	RT	117.200	3.000	1	PLUG AT STA. 32+142.509 RT
	32+504.999	32+594.936	RT	89.938	3.537	1	PLUG AT STA. 32+504.999 RT
	32+595.527	32+625.000	RT	29.473	3.000	1	PLUG AT STA. 32+595.527 RT
	32+625.500	32+650.000	RT	24.708	3.000	1	PLUG AT STA. 32+650.000 RT
	33+200.000	33+349.500	RT	149.500	3.000	1	PLUG AT STA. 33+349.500 RT
	33+350.000	33+499.500	RT	149.500	3.000	1	PLUG AT STA. 33+499.500 RT
	33+500.000	33+649.500	RT	149.500	3.000	1	PLUG AT STA. 33+649.500 RT
	33+650.033	33+775.000	RT	125.000	3.000	1	PLUG AT STA. 33+775.000 RT
	34+100.000	34+244.500	RT	145.717	0.000		CONNECTS TO 600MM PIPE
	34+245.000	34+369.500	RT	124.500	3.000	1	PLUG AT STA. 34+244.500 RT
	34+370.000	34+507.120	RT	137.120	3.000	1	PLUG AT STA. 34+369.500 RT
	34+507.620	34+537.473	RT	29.853	3.000	1	PLUG AT STA. 34+507.120 RT
	34+607.435	34+725.000	RT	117.565	3.000	1	PLUG AT STA. 34+537.473 RT
	34+725.500	34+875.000	RT	149.500	0.000		PLUG AT STA. 34+725.000 RT, CONNECTS TO 600MM PIPE
	30+760.502	30+825.862	LT	65.361	3.000	1	PLUG AT STA. 30+760.502 LT
	30+826.362	30+924.751	LT	98.887	3.000	1	PLUG AT STA. 30+825.862 LT
	30+925.247	31+034.507	LT	110.159	3.000	1	PLUG AT STA. 30+926.362 LT
	31+035.002	31+136.505	LT	102.338	3.000	1	PLUG AT STA. 31+034.507 LT
	31+137.000	31+249.504	LT	113.430	3.000	1	PLUG AT STA. 31+136.505 LT
	31+250.000	31+374.500	LT	125.026	3.000	1	PLUG AT STA. 31+249.504 LT
	31+375.000	31+499.500	LT	124.500	3.000	1	PLUG AT STA. 31+374.500 LT
	31+500.000	31+600.000	LT	100.000	3.000	1	PLUG AT STA. 31+499.500 LT
	31+975.000	32+075.000	LT	99.177	3.000	1	PLUG AT STA. 31+600.000 LT
	32+575.000	32+589.958	LT	14.958	3.537	1	PLUG AT STA. 31+975.000 LT
	32+590.547	32+625.000	LT	34.453	3.000	1	PLUG AT STA. 32+589.958 LT
	32+625.500	32+724.504	LT	99.129	3.000	1	PLUG AT STA. 32+590.547 LT
	32+725.000	32+837.507	LT	113.434	3.000	1	PLUG AT STA. 32+625.500 LT
	32+838.003	32+934.506	LT	97.298	3.000	1	PLUG AT STA. 32+837.507 LT
	32+935.002	33+050.000	LT	115.944	3.000	1	PLUG AT STA. 32+934.506 LT
	33+050.495	33+199.500	LT	149.767	3.000	1	PLUG AT STA. 33+050.000 LT
	33+200.000	33+349.500	LT	149.500	3.000	1	PLUG AT STA. 33+199.500 LT
	33+350.000	33+499.500	LT	149.500	3.000	1	PLUG AT STA. 33+349.500 LT
	33+500.000	33+649.500	LT	149.500	3.000	1	PLUG AT STA. 33+499.500 LT
	33+650.000	33+799.500	LT	149.500	3.000	1	PLUG AT STA. 33+649.500 LT
	33+800.001	33+899.506	LT	100.380	3.000	1	PLUG AT STA. 33+799.500 LT
	33+900.000	33+999.506	LT	100.635	3.000	1	PLUG AT STA. 33+899.506 LT
	34+000.000	34+099.506	LT	100.635	3.000	1	PLUG AT STA. 33+999.506 LT
	34+100.000	34+199.500	LT	100.032	3.000	1	PLUG AT STA. 34+099.506 LT
	34+200.051	34+244.500	LT	44.500	3.000	1	PLUG AT STA. 34+199.500 LT
	34+245.000	34+374.500	LT	129.500	3.000	1	PLUG AT STA. 34+244.500 LT
	34+375.027	34+507.120	LT	132.120	3.000	1	PLUG AT STA. 34+374.500 LT
	34+507.620	34+538.129	LT	31.338	3.000	1	PLUG AT STA. 34+507.120 LT
	34+608.239	34+725.000	LT	116.761	3.000	1	PLUG AT STA. 34+538.129 LT
	34+725.500	34+875.000	LT	149.500	3.000	1	PLUG AT STA. 34+608.239 LT
	34+875.500	35+025.000	LT	149.500	3.000	1	PLUG AT STA. 34+725.500 LT
	35+025.500	35+150.000	LT	124.500	3.000	1	PLUG AT STA. 34+875.500 LT
	30+760.500	30+825.862	LT	65.458	3.000	1	PLUG AT STA. 35+025.500 LT
	30+826.362	30+908.207	LT	81.861	3.000	1	PLUG AT STA. 30+760.500 LT
	30+908.196	30+945.113	LT	36.225	3.000	1	PLUG AT STA. 30+826.362 LT
	30+945.966	31+034.493	LT	87.055	3.000	1	PLUG AT STA. 30+908.196 LT
	31+035.002	31+136.493	LT	99.589	3.000	1	PLUG AT STA. 31+034.493 LT
	31+137.003	31+249.491	LT	110.380	3.000	1	PLUG AT STA. 31+136.493 LT
	31+250.000	31+349.501	LT	98.304	3.000	1	PLUG AT STA. 31+249.491 LT
	31+350.000	31+499.500	LT	149.500	3.000	1	PLUG AT STA. 31+349.501 LT
	31+500.000	31+600.000	LT	100.000	3.000	1	PLUG AT STA. 31+499.500 LT
	31+975.000	32+075.000	LT	101.874	3.000	1	PLUG AT STA. 31+600.000 LT
	32+574.998	32+625.000	LT	50.002	3.000	1	PLUG AT STA. 31+975.000 LT
	32+625.500	32+725.030	LT	99.237	3.000	1	PLUG AT STA. 32+574.998 LT
	32+725.539	32+832.365	LT	104.823	3.000	1	PLUG AT STA. 32+625.500 LT
	32+833.139	32+934.492	LT	99.511	3.000	1	PLUG AT STA. 32+832.365 LT
	32+935.001	33+049.491	LT	112.344	3.000	1	PLUG AT STA. 32+934.492 LT
	33+050.001	33+199.500	LT	147.756	3.000	1	PLUG AT STA. 33+049.491 LT
	33+200.000	33+349.500	LT	149.500	3.000	1	PLUG AT STA. 33+199.500 LT
	33+350.000	33+499.500	LT	149.500	3.000	1	PLUG AT STA. 33+349.500 LT
	33+500.000	33+649.500	LT	149.500	3.000	1	PLUG AT STA. 33+499.500 LT
	33+650.000	33+799.500	LT	149.500	3.000	1	PLUG AT STA. 33+649.500 LT
	33+800.000	33+899.501	LT	97.415	3.000	1	PLUG AT STA. 33+799.500 LT
	34+245.000	34+374.500	LT	129.500	0.000		PLUG AT STA. 33+899.501 LT CONNECTS TO 900MM PIPE, PLUG AT STA. 34+374.500 LT

UNDERDRAIN SCHEDULE

LOCATION	STATION	STATION	O/S	PIPE UNDERDRAINS, PERFORATED CORRUGATED POLYETHYLENE TUBING, 100MM SPECIAL METER	PIPE UNDERDRAINS 100MM (SPECIAL) METER	CONCRETE HEADWALL FOR PIPE DRAINS EACH	REMARKS
SOUTHBOUND CONT							
	34+375.000	34+507.120	LT	132.120	3.000	1	PLUG AT STA. 34+507.120 LT
	34+507.620	34+540.193	LT	32.573	3.000	1	PLUG AT STA. 34+507.620 LT
	34+610.305	34+730.000	LT	119.696	3.000	1	PLUG AT STA. 34+610.305 LT
	34+730.500	34+870.000	LT	139.500	3.000	1	PLUG AT STA. 34+730.500 LT
	34+870.500	34+970.332	LT	99.832	0.000		PLUG AT STA. 34+870.500 LT, CONNECTS TO INLET TYPE A
	30+760.502	30+825.862	RT	65.360	3.000	1	PLUG AT STA. 30+760.502 RT
	30+826.362	30+908.207	RT	81.845	3.000	1	PLUG AT STA. 30+826.362 RT
	31+375.000	31+499.500	RT	124.500	3.000	1	PLUG AT STA. 31+499.500 RT
	31+500.000	31+635.508	RT	135.500	3.000	1	PLUG AT STA. 31+500.000 RT
	31+636.000	31+724.505	RT	89.013	3.000	1	PLUG AT STA. 31+635.508 RT
	31+725.000	31+749.753	RT	24.956	3.000	1	PLUG AT STA. 31+724.505 RT
	31+750.247	31+875.000	RT	125.779	3.000	1	PLUG AT STA. 31+749.753 RT
	31+875.495	31+950.000	RT	75.118	3.000	1	PLUG AT STA. 31+750.247 RT
	31+950.495	32+075.000	RT	125.529	3.000	1	PLUG AT STA. 31+875.495 RT
	32+075.496	32+142.003	RT	67.055	3.000	1	PLUG AT STA. 31+950.495 RT
	32+142.498	32+265.431	RT	123.945	3.000	1	PLUG AT STA. 32+075.496 RT
	32+504.983	32+585.000	RT	80.017	3.000	1	PLUG AT STA. 32+142.498 RT
	32+585.500	32+624.850	RT	39.350	3.000	1	PLUG AT STA. 32+504.983 RT
	32+625.150	32+650.000	RT	24.850	3.000	1	PLUG AT STA. 32+585.500 RT
	33+200.000	33+349.500	RT	149.500	3.000	1	PLUG AT STA. 32+625.150 RT
	33+350.000	33+499.500	RT	149.500	3.000	1	PLUG AT STA. 33+200.000 RT
	33+500.000	33+649.500	RT	149.500	3.000	1	PLUG AT STA. 33+349.500 RT
	33+650.033	33+775.000	RT	125.000	3.000	1	PLUG AT STA. 33+499.500 RT
	34+200.000	34+244.500	RT	44.500	3.000	1	PLUG AT STA. 33+649.500 RT
	34+245.000	34+374.500	RT	129.500	3.000	1	PLUG AT STA. 33+775.000 RT
	34+375.000	34+507.120	RT	132.933	3.000	1	PLUG AT STA. 34+200.000 RT
	34+507.620	34+539.537	RT	31.918	3.000	1	PLUG AT STA. 34+245.000 RT
	34+609.500	34+725.049	RT	115.550	3.000	1	PLUG AT STA. 34+507.620 RT
	34+725.549	34+870.000	RT	144.451	3.000	1	PLUG AT STA. 34+609.500 RT
	34+870.500	35+000.000	RT	129.500	3.000	1	PLUG AT STA. 34+725.549 RT
	35+000.500	35+150.000	RT	149.500	3.000	1	PLUG AT STA. 34+870.500 RT
	1+043.718	1+082.512	RT	38.795	3.000	1	PLUG AT STA. 35+000.500 RT
	1+082.986	1+222.747	RT	139.762	3.000	1	PLUG AT STA. 1+082.512 RT
	1+223.247	1+274.693	RT	51.447	3.000	1	PLUG AT STA. 1+222.747 RT
	1+275.193	1+359.920	RT	84.578	3.000	1	PLUG AT STA. 1+274.693 RT
	1+360.429	1+479.501	RT	118.880	3.000	1	PLUG AT STA. 1+275.193 RT
	1+479.968	1+600.599	RT	120.458	3.000	1	PLUG AT STA. 1+360.429 RT
	1+601.100	1+697.893	RT	96.626	3.000	1	PLUG AT STA. 1+479.968 RT
	1+016.338	1+119.123	RT	102.932	3.000	1	PLUG AT STA. 1+601.100 RT
	1+119.624	1+221.037	RT	85.719	3.000	1	PLUG AT STA. 1+016.338 RT
	1+221.533	1+265.951	RT	44.340	3.000	1	PLUG AT STA. 1+221.037 RT
	1+266.453	1+350.194	RT	83.376	3.000	1	PLUG AT STA. 1+265.951 RT
	1+350.694	1+411.745	RT	60.995	3.000	1	PLUG AT STA. 1+266.453 RT
	1+526.645	1+550.351	RT	23.706	3.000	1	PLUG AT STA. 1+350.694 RT
	1+550.851	1+567.066	RT	16.215	3.000	1	PLUG AT STA. 1