

Structure No.	Description	Station	Offset	Dir.	Proposed RIM Elev.	North	South	East	West	Pipe ID - Pipe SIZE North	Pipe ID - Pipe SIZE South	Pipe ID - Pipe SIZE East	Pipe ID - Pipe SIZE West	Plan Sheet No.	Inlet Filter	Underdrain Connection	STR TOP
102	CB TA 4 DIA T24F&G	86+00	54.9	LT	827.77	--	--	820.61	--	--	--	102 - DIA 12"	--	259	YES	YES	TAPERED
105	MAN TA 6 DIA TIF CL	8+96	29.1	RT	826.60	--	819.13	819.13	819.13	--	106 - DIA 36"	EP - DIA 18"	EP - DIA 36"	262	--	--	FLAT
106	MAN TA 6 DIA TIF CL	88+85	65.6	LT	832.56	819.27	819.28	819.77	819.40	106 - DIA 36"	116 - DIA 36"	107 - DIA 30"	109 - DIA 12"	259	--	--	TAPERED
107	MAN TA 5 DIA TIF CL	91+00	72.7	LT	832.88	--	828.88	820.29	820.29	--	112 - DIA 12"	108 - DIA 30"	107 - DIA 30"	261	--	--	FLAT
108	CB TA 5 DIA T8G	92+50	81.3	LT	831.58	--	--	820.65	820.65	--	--	110 - DIA 30"	108 - DIA 30"	261	YES	--	TAPERED
109	CB TA 4 DIA T8G	88+00	61.2	LT	831.22	--	--	819.75	819.75	--	--	109 - DIA 12"	102 - DIA 12"	259	YES	--	TAPERED
110	CB TA 5 DIA T8G	95+00	98.0	LT	827.70	--	--	821.26	821.26	--	--	111 - DIA 30"	110 - DIA 30"	261	YES	--	FLAT
111	CB TA 5 DIA T8G	95+76	84.0	LT	826.50	--	--	821.95	821.44	--	--	128 - DIA 24"	111 - DIA 30"	261	YES	--	FLAT
112	CB TA 5 DIA T24F&G	1+55	12.3	RT	829.12	--	--	822.16	825.28	--	--	127 - DIA 24"	126 - DIA 12"	261	YES	--	FLAT
113	INLETS TB T24F&G	1+33	59.0	LT	828.70	--	--	--	823.39	--	--	--	130 - DIA 12"	261	YES	--	--
114	CB TA 5 DIA T24F&G	2+06	32.0	LT	828.44	--	--	823.00	822.00	--	--	130 - DIA 12"	128 - DIA 24"	261	YES	--	FLAT
115	MAN TA 4 DIA TIF CL	91+01	51.9	LT	839.38	829.04	--	829.10	829.10	112 - DIA 12"	--	114 - DIA 12"	113 - DIA 12"	261	--	--	TAPERED
116	INLETS TB T24F&G	90+02	54.6	LT	836.71	--	--	829.58	--	--	--	113 - DIA 12"	--	261	YES	YES	--
117	INLETS TB T24F&G	91+44	51.7	LT	840.54	--	--	829.40	829.30	--	--	115 - DIA 12"	114 - DIA 12"	261	YES	--	--
118	INLETS TB T24F&G	93+44	49.7	LT	845.94	--	--	--	830.38	--	--	--	115 - DIA 12"	261	YES	--	--
119	MAN TA 5 DIA TIF CL	88+80	2.9	LT	833.79	819.43	819.44	829.00	826.19	116 - DIA 36"	123 - DIA 36"	119 - DIA 12"	117 - DIA 12"	259	--	--	FLAT
120	CB TA 5 DIA T8G	88+74	56.9	RT	833.49	819.58	--	--	821.70	123 - DIA 36"	--	--	144 - DIA 12"	259	YES	--	TAPERED
121	CB TA 4 DIA T24F&G	87+94	3.7	LT	831.45	826.60	--	--	826.60	118 - DIA 12"	--	--	117 - DIA 12"	259	YES	--	TAPERED
122	INLETS TB T24F&G	87+94	9.8	LT	831.93	--	826.61	--	--	--	118 - DIA 12"	--	--	259	YES	--	--
123	CB TA 4 DIA T24F&G	90+44	0.8	LT	838.36	833.79	--	829.90	829.80	121 - DIA 12"	--	120 - DIA 12"	119 - DIA 12"	261	YES	--	FLAT
124	INLETS TB T24F&G	90+44	7.0	LT	838.60	--	833.80	--	--	--	121 - DIA 12"	--	--	261	YES	--	--
125	CB TA 4 DIA T24F&G	92+94	2.9	RT	845.32	840.49	--	--	831.13	122 - DIA 12"	--	--	120 - DIA 12"	261	YES	--	FLAT
126	INLETS TB T24F&G	92+94	3.3	LT	845.35	--	840.50	--	--	--	122 - DIA 12"	--	--	261	YES	--	--
127	PRC FLAR END SEC 12	1+85	29.0	RT	--	--	--	825.50	--	--	--	126 - DIA 12"	--	261	--	--	--
129	PRC FLAR END SEC 24	73+80	72.6	LT	--	--	815.90	--	--	--	132 - DIA 24"	--	--	258	--	--	--
130	PRC FLAR END SEC 24	73+80	8.1	LT	--	816.24	--	--	--	132 - DIA 24"	--	--	--	258	--	--	--
131	PRC FLAR END SEC 24	73+80	8.1	RT	--	--	816.25	--	--	--	133 - DIA 24"	--	--	258	--	--	--
132	PRC FLAR END SEC 24	73+81	62.9	RT	--	816.87	--	--	--	133 - DIA 24"	--	--	--	258	--	--	--
133	PRC FLAR END SEC 18	16+22	48.0	RT	--	823.50	--	--	--	135 - DIA 18"	--	--	--	261	--	--	--
134	MAN TA 5 DIA TIF CL	16+22	7.7	RT	828.74	824.10	823.60	823.60	--	136 - DIA 12"	135 - DIA 18"	139 - DIA 12"	--	261	--	--	FLAT
135	CB TA 4 DIA T8G	16+20	56.7	LT	826.50	--	824.36	--	824.40	--	136 - DIA 12"	--	137 - DIA 12"	261	YES	--	FLAT
136	CB TA 4 DIA T8G	15+10	38.9	LT	827.73	--	--	824.93	825.00	--	--	137 - DIA 12"	138 - DIA 12"	261	YES	--	FLAT
137	CB TA 4 DIA T8G	12+56	34.3	LT	834.59	--	--	826.25	--	--	--	138 - DIA 12"	--	261	YES	--	TAPERED
138	INLETS TB T24F&G	17+05	11.9	RT	827.64	824.04	--	--	--	143 - DIA 12"	--	--	--	261	YES	--	--
139	CB TA 4 DIA T24F&G	16+63	7.0	LT	828.31	823.78	823.85	--	823.78	140 - DIA 12"	143 - DIA 12"	--	139 - DIA 12"	261	YES	--	FLAT
140	CB TA 4 DIA T24F&G	16+50	40.7	LT	827.59	--	823.92	823.93	--	--	140 - DIA 12"	141 - DIA 12"	--	261	YES	--	FLAT
141	INLETS TB T24F&G	17+12	71.1	LT	828.70	--	--	--	824.20	--	--	--	141 - DIA 12"	261	YES	--	--
142	CB TA 4 DIA T8G	17+75	8.0	LT	826.80	--	--	824.68	--	--	--	142 - DIA 12"	--	261	YES	--	FLAT
143	CB TA 4 DIA T24F&G	86+00	49.5	RT	827.91	--	--	823.05	--	--	--	144 - DIA 12"	--	259	YES	YES	TAPERED
144	PRC FLAR END SEC 24	73+81	79.2	RT	--	--	816.87	--	--	--	EP - DIA 24"	--	--	258	--	--	--
146	DRYWELL	15+88	68.0	RT	822.00	--	--	--	817.00	--	--	--	146 - DIA 12"	261	--	--	--
147	DRYWELL	15+09	76.6	RT	822.00	--	817.00	--	--	--	147 - DIA 12"	--	--	261	--	--	--
148	DRYWELL	14+76	120.7	RT	822.00	--	--	817.00	--	--	--	148 - DIA 12"	--	261	--	--	--
149	CB TA 5 DIA T8G	15+25	95.5	RT	822.00	--	--	818.00	--	--	--	146 - DIA 12"	--	261	YES	--	FLAT
164	CB TA 4 DIA T24F&G	7+00	10.0	RT	829.41	--	--	--	819.98	--	--	--	168 - DIA 12"	259	YES	--	TAPERED
165	CB TA 4 DIA T24F&G	4+50	10.0	RT	824.81	--	--	818.75	818.73	--	--	168 - DIA 12"	167 - DIA 12"	259	YES	--	TAPERED
166	CB TA 4 DIA T24F&G	2+20	10.0	RT	822.34	--	--	817.60	817.66	--	--	167 - DIA 12"	165 - DIA 12"	259	YES	YES	FLAT
167	CB TA 4 DIA T24F&G	0+02	10.0	RT	821.89	--	--	817.58	--	--	--	166 - DIA 12"	--	259	YES	--	FLAT
168	MAN TA 4 DIA TIF CL	1+03	10.0	RT	821.73	--	817.05	817.10	817.10	--	164 - DIA 12"	165 - DIA 12"	166 - DIA 12"	259	--	--	FLAT
170	PRC FLAR END SEC 24	66+02	8.2	LT	--	--	--	--	--	--	--	--	--	258	--	--	--
171	PRC FLAR END SEC 24	66+02	8.1	RT	--	--	--	--	--	--	--	--	--	258	--	--	--
172	PRC FLAR END SEC 24	66+02	64.7	RT	--	--	--	--	--	--	--	--	--	258	--	--	--
300	PRC FLAR END SEC 18	4+52	53.0	RT	--	824.00	--	--	--	300 - DIA 18"	--	--	--	261	--	--	--
301	MAN TA 5 DIA TIF CL	4+79	17.0	RT	833.69	--	824.26	824.11	--	--	300 - DIA 18"	322 - DIA 12"	--	261	--	--	TAPERED
302	MAN TA 5 DIA TIF CL	5+20	35.5	LT	832.24	828.70	--	--	826.87	306 - DIA 18"	--	--	302 - DIA 12"	262	--	--	FLAT
303	CB TA 4 DIA T8G	5+10	35.4	LT	831.97	--	--	826.90	--	--	--	--	302 - DIA 12"	262	YES	--	TAPERED
304	CB TA 4 DIA T24F&G	8+67	32.2	LT	836.29	--	--	825.89	--	--	--	304 - DIA 12"	--	262	YES	YES	TAPERED
305	CB TA 4 DIA T24F&G	10+69	28.0	LT	833.36	--	--	824.79	824.90	--	--	305 - DIA 12"	304 - DIA 12"	262	YES	--	TAPERED
306	CB TA 4 DIA T24F&G	12+71	22.7	LT	829.78	823.70	--	--	823.80	303 - DIA 12"	--	--	305 - DIA 12"	262	YES	YES	TAPERED
307	MAN TA 5 DIA TIF CL	104+00	3.8	RT	845.56	--	829.21	833.62	840.70	--	306 - DIA 18"	309 - DIA 12"	307 - DIA 12"	262	--	--	FLAT
308	CB TA 4 DIA T24F&G	103+70	3.3	RT	846.32	840.90	--	840.83	--	308 - DIA 12"	--	307 - DIA 12"	--	262	YES	--	TAPERED
309	INLETS TB T24F&G	103+70	2.8	LT	846.32	--	840.91	--	--	--	308 - DIA 12"	--	--	262	YES	--	--
310	CB TA 4 DIA T24F&G	106+20	3.3	RT	839.57	834.70	--	--	834.70	310 - DIA 12"	--	--	309 - DIA 12"	262	YES	--	TAPERED
311	INLETS TB T24F&G	106+20	2.8	LT	839.57	--	834.71	--	--	--	310 - DIA 12"	--	--	262	YES	--	--
314	MAN TA 5 DIA TIF CL	17+96	9.0	RT	825.41	819.90	--	819.85	820.25	323 - DIA 18"	--	313 - DIA 24"	314 - DIA 12"	262	--	--	FLAT
315	MAN TA 4 DIA TIF CL	16+05	9.0	RT	826.44	--	--	821.07	823.21	--	--	314 - DIA 12"	315 - DIA 12"	262	--	--	FLAT
321	CB TA 4 DIA T8G	111+00	98.3	LT	822.56	--	--	817.42	--	--	--	321 - DIA 15"	--	262	YES	--	TAPERED
323	CB TA 4 DIA T24F&G	116+20	3.3	RT	824.50	820.56	820.05	--	820.10	324 - DIA 12"	323 - DIA 18"	--	325 - DIA 18"	262	YES	--	FLAT
324	INLETS TB T24F&G	116+20	2.8	LT	824.50	--	820.57	--	--	--	324 - DIA 12"	--	--	262	YES	--	--
325	CB TA 4 DIA T24F&G	113+70	3.3	RT	825.69	821.39	--	820.84	820.85	326 - DIA 12"	--	325 - DIA 18"	327 - DIA 18"	262	YES	--	FLAT
326	INLETS TB T24F&G	113+70	2.8	LT	825.69	--	821.40	--	--	--	326 - DIA 12"	--	--	262	YES	--	--
327	CB TA 4 DIA T24F&G	111+20	3.3	RT	828.53	824.19	823.50	821.59	822.10	328 - DIA 12"	303 - DIA 12"	327 - DIA 18"	329 - DIA 12"	262	YES	--	FLAT
328	INLETS TB T24F&G	111+20	2.8	LT	828.53	--	824.20	--	--	--	328 - DIA 12"	--	--	262	YES	--	--

\\F:\004\KAWA\VAULT\TD-TRANS_07\2202\21379-001\CIVIL\CAD\604\604\SHEET_01604\45-SHT-DRNDET180.DGN
 \NF5-004\KAWA\VAULT\TD-TRANS_07\2202\21379-001\CIVIL\CAD\604\604\SHEET_01604\45-SHT-DRNDET180.DGN
 \NF5-004\KAWA\VAULT\TD-TRANS_07\2202\21379-001\CIVIL\CAD\604\604\SHEET_01604\45-SHT-DRNDET180.DGN

FILE NAME =	USER NAME = #USER#	DESIGNED - SLH	REVISED -	STATE OF ILLINOIS DEPARTMENT OF TRANSPORTATION FAP ROUTE 345 / US ROUTE 20				DRAINAGE SCHEDULES - I				F.A.P. RTE.	SECTION	COUNTY	TOTAL SHEETS	SHEET NO.
#FILEL#		DRAWN - JFS	REVISED -									345	8R-R	KANE	794	274
TENG	TENG & ASSOCIATES, INC. ENGINEERS/ARCHITECTS/PLANNERS CHICAGO, ILLINOIS	CHECKED - TKL	REVISED -	SCALE: N.T.S.				SHEET NO. OF STA. TO STA.				CONTRACT NO. 60H45				
		DATE - 12/16/11	REVISED -									FED. ROAD DIST. NO. ILLINOIS FED. AID PROJECT				