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	IDOT Sheet No.	Inlet Filter	Underdrain Connection	STR TOP
100	PRC FLAR END SEC 36	13+40	38.5	RT	--	--	--	818.00	--	--	--	100 - DIA 36"	--	159	--	--	--
101	MAN TA 5 DIA T1F CL	8+03	37.0	RT	828.55	--	824.09	821.09	819.36	--	102 - DIA 18"	105 - DIA 12"	108 - DIA 18"	145	--	--	FLAT
102	CB TA 4 DIA T24F&G	8+03	16.0	RT	835.61	824.17	--	826.40	--	102 - DIA 18"	--	103 - DIA 12"	--	145	YES	--	TAPERED
103	MAN TA 4 DIA T1F OL	7+83	15.7	RT	835.68	--	--	826.47	826.47	--	--	104 - DIA 12"	103 - DIA 12"	145	--	--	TAPERED
104	INLETS TB T24F&G	4+63	18.5	RT	832.69	--	--	--	827.86	--	--	--	104 - DIA 12"	145	YES	--	--
105	CB TA 4 DIA T8G	3+99	26.6	RT	827.81	--	--	--	822.83	--	--	--	106 - DIA 12"	145	YES	--	TAPERED
106	CB TA 4 DIA T8G	6+41	28.6	RT	827.28	--	--	821.78	821.78	--	--	106 - DIA 12"	105 - DIA 12"	145	YES	--	TAPERED
107	MAN TA 6 DIA T1F CL	11+42	35.4	RT	822.84	--	--	818.50	818.50	--	--	107 - DIA 36"	100 - DIA 36"	143	--	--	FLAT
108	MAN TA 6 DIA T1F CL	8+96	29.0	RT	826.60	--	--	819.13	819.13	--	--	108 - DIA 18"	107 - DIA 36"	143	--	--	FLAT
111	CB TA 4 DIA T24F&G	66+02	0.0	RT	823.10	818.87	818.86	--	821.60	111 - DIA 24"	112 - DIA 24"	--	SLOTTED DRAIN	142	YES	--	FLAT
150	DRYWELL	80+15	112.7	LT	814.00	--	--	--	809.00	--	--	--	150 - DIA 12"	143	--	--	--
151	DRYWELL	78+31	108.0	LT	814.00	--	--	809.00	--	--	--	151 - DIA 12"	--	143	--	--	--
152	CB TA 5 DIA T8G	79+24	108.4	LT	814.00	--	--	809.50	--	--	--	150 - DIA 12"	--	143	YES	--	FLAT
313	PRC FLAR END SEC 15	15+24	15.4	RT	--	823.36	--	--	--	313 - DIA 15"	--	--	--	159	--	--	--
315	PIPE ELBOW 15	15+24	8.0	RT	--	--	823.38	--	823.38	--	313 - DIA 15"	--	315 - DIA 15"	146	--	--	--
316	CB TA 4 DIA T24F&G	14+19	9.5	RT	827.93	--	--	823.71	823.97	--	--	315 - DIA 15"	316 - DIA 15"	146	YES	--	FLAT
317	MAN TA 4 DIA T1F CL	12+66	9.5	RT	829.89	825.64	--	824.72	824.71	EP - DIA 12"	--	316 - DIA 15"	317 - DIA 12"	146	--	--	FLAT
318	MAN TA 4 DIA T1F OL	12+12	9.5	RT	830.66	--	--	824.96	824.96	--	--	317 - DIA 12"	318 - DIA 12"	146	--	--	TAPERED
319	MAN TA 4 DIA T1F OL	9+63	9.5	RT	835.00	--	--	826.19	--	--	--	318 - DIA 12"	--	146	--	--	TAPERED
321	PRC FLAR END SEC 36	5+96	26.5	RT	--	822.29	--	--	--	321 - DIA 36"	--	--	--	146	--	--	--
322	MAN TA 5 DIA T1F OL	5+96	16.3	RT	836.44	--	822.30	822.29	--	--	321 - DIA 36"	322 - DIA 36"	--	146	--	--	TAPERED
330	MAN TA 6 DIA T1F CL	6+56	14.6	RT	837.48	822.37	--	--	822.37	EP - DIA 36"	--	--	322 - DIA 36"	146	--	--	TAPERED
332	PRC FLAR END SEC 12	105+08	76.0	RT	--	834.18	--	--	--	332 - DIA 12"	--	--	--	146	--	--	--
335	PRC FLAR END SEC 12	115+00	68.9	RT	--	822.18	--	--	--	335 - DIA 12"	--	--	--	146	--	--	--
340	DRYWELL	12+79	14.6	RT	821.29	819.75	--	--	--	EP - DIA 6"	--	--	--	159	--	YES	--
343	DRYWELL	18+89	10.7	RT	825.10	822.50	--	--	--	EP - DIA 6"	--	--	--	159	--	YES	--
754	MAN TA 5 DIA T1F CL	56+99	24.4	LT	823.41	816.46	817.55	816.45	--	757 - DIA 30"	755 - DIA 12"	EP - DIA 30"	--	155	--	--	FLAT
755	CB TA 4 DIA T23F&G	56+91	29.4	LT	822.55	817.95	--	--	--	755 - DIA 12"	--	--	--	155	YES	--	FLAT
758	MAN TA 5 DIA T1F CL	59+47	23.6	LT	825.63	820.90	816.78	--	--	758 - DIA 12"	757 - DIA 30"	--	--	155	--	--	FLAT
759	MAN TA 5 DIA T1F CL	60+69	23.8	LT	826.53	816.96	816.95	--	--	762 - DIA 30"	759 - DIA 30"	--	--	155	--	--	TAPERED
761	CB TA 4 DIA T24F&G	60+78	31.7	LT	826.70	--	821.50	--	--	--	760 - DIA 12"	--	--	155	YES	--	TAPERED
763	MAN TA 5 DIA T1F CL	62+76	24.2	LT	826.62	817.22	817.22	--	821.93	767 - DIA 30"	762 - DIA 30"	--	763 - DIA 12"	155	--	--	FLAT
764	CB TA 4 DIA T24F&G	62+71	34.7	LT	826.15	--	--	822.00	--	--	--	763 - DIA 12"	--	155	YES	--	FLAT
767	MAN TA 5 DIA T1F CL	63+30	24.3	LT	826.26	817.28	817.28	--	821.42	770 - DIA 30"	767 - DIA 30"	--	768 - DIA 12"	155	--	--	FLAT
768	CB TA 4 DIA T24F&G	63+30	37.2	LT	825.81	--	--	821.50	--	--	--	768 - DIA 12"	--	155	YES	--	FLAT
770	MAN TA 5 DIA T1F CL	65+43	44.0	LT	825.66	--	817.58	817.58	--	--	775 - DIA 30"	754 - DIA 30"	--	142	--	--	TAPERED
775	MAN TA 6 DIA T1F CL	309+34	28.0	LT	824.99	817.48	817.48	--	817.50	775 - DIA 30"	770 - DIA 30"	--	776 - DIA 18"	156	--	--	FLAT
776	MAN TA 5 DIA T1F CL	308+70	28.0	LT	824.93	--	819.95	817.65	817.77	--	780 - DIA 12"	776 - DIA 18"	777 - DIA 18"	156	--	--	FLAT
777	CB TA 4 DIA T24F&G	308+60	37.8	LT	824.66	--	--	820.14	--	--	--	779 - DIA 12"	--	156	YES	--	FLAT
778	MAN TA 5 DIA T1F CL	308+28	28.0	LT	825.14	822.56	--	817.86	817.86	801 - DIA 12"	--	777 - DIA 18"	785 - DIA 18"	156	--	--	FLAT
779	CB TA 4 DIA T24F&G	309+15	45.7	LT	824.41	--	--	--	820.40	--	--	--	779 - DIA 12"	156	YES	YES	FLAT
780	CB TA 4 DIA T24F&G	308+70	14.0	LT	825.13	820.00	--	820.78	--	780 - DIA 12"	--	782 - DIA 12"	--	156	YES	--	FLAT
781	CB TA 4 DIA T24F&G	309+18	14.0	LT	825.10	--	--	--	821.00	--	--	--	782 - DIA 12"	156	YES	--	FLAT
782	MAN TA 5 DIA T1F CL	308+70	34.6	RT	824.61	--	820.80	820.65	821.27	--	803 - DIA 12"	783 - DIA 12"	784 - DIA 12"	156	--	--	FLAT
783	CB TA 4 DIA T24F&G	309+00	52.3	RT	824.13	--	--	--	820.80	--	--	--	783 - DIA 12"	156	YES	YES	FLAT
784	CB TA 4 DIA T24F&G	308+30	33.0	RT	824.79	--	--	821.45	--	--	--	784 - DIA 12"	--	156	YES	--	FLAT
785	MAN TA 4 DIA T1F CL	306+50	28.0	LT	824.71	820.42	--	818.32	818.32	786 - DIA 12"	--	785 - DIA 18"	787 - DIA 18"	156	--	YES	FLAT
786	CB TA 4 DIA T24F&G	306+50	35.0	LT	825.50	--	820.45	--	--	--	786 - DIA 12"	--	--	156	YES	--	TAPERED
787	MAN TA 5 DIA T1F CL	305+60	28.0	LT	823.97	819.68	--	818.54	818.54	788 - DIA 12"	--	787 - DIA 18"	792 - DIA 18"	156	--	--	FLAT
788	CB TA 4 DIA T24F&G	305+60	35.0	LT	823.71	--	819.70	--	--	--	788 - DIA 12"	--	--	156	YES	--	FLAT
790	CB TA 4 DIA T24F&G	305+30	21.0	RT	823.70	--	--	820.33	--	--	--	790 - DIA 12"	--	156	YES	--	FLAT
791	CB TA 4 DIA T24F&G	306+30	21.8	RT	824.43	--	--	819.81	819.85	--	--	791 - DIA 12"	790 - DIA 12"	156	YES	YES	FLAT
792	MAN TA 4 DIA T1F CL	304+65	22.5	LT	823.38	819.06	--	818.78	818.78	793 - DIA 12"	--	792 - DIA 18"	794 - DIA 18"	156	--	--	FLAT
793	CB TA 4 DIA T24F&G	304+65	30.1	LT	823.11	--	819.10	--	--	--	793 - DIA 12"	--	--	156	YES	--	FLAT
794	MAN TA 5 DIA T1F CL	303+36	21.5	LT	822.60	819.10	819.10	819.10	819.10	796 - DIA 12"	797 - DIA 12"	794 - DIA 18"	800 - DIA 18"	156	--	--	FLAT
795	CB TA 4 DIA T24F&G	303+70	30.7	LT	822.51	--	--	--	819.27	--	--	--	795 - DIA 12"	156	YES	--	FLAT
796	CB TA 4 DIA T24F&G	303+51	42.0	LT	822.16	819.19	819.19	819.19	--	802 - DIA 12"	796 - DIA 12"	795 - DIA 12"	--	156	YES	--	FLAT
797	MAN TA 4 DIA T1F CL	303+36	17.6	RT	822.56	819.25	--	819.25	819.25	797 - DIA 12"	--	799 - DIA 12"	798 - DIA 12"	156	--	--	FLAT
798	CB TA 4 DIA T24F&G	303+20	17.3	RT	822.61	--	--	819.30	--	--	--	798 - DIA 12"	--	156	YES	YES	FLAT
799	CB TA 4 DIA T24F&G	304+50	19.5	RT	823.23	--	--	--	819.74	--	--	--	799 - DIA 12"	156	YES	--	FLAT
800	CB TA 4 DIA T24F&G	302+79	34.3	LT	822.47	--	--	819.24	--	--	--	804 - DIA 12"	--	156	YES	--	FLAT
802	INLETS TA T24F&G	303+55	57.4	LT	822.43	--	819.25	--	--	--	802 - DIA 12"	--	--	156	YES	--	--
803	INLETS TA T24F&G	308+80	68.0	RT	824.67	821.11	--	--	--	803 - DIA 12"	--	--	--	156	YES	--	--
804	MAN TA 5 DIA T1F CL	302+88	26.9	LT	822.63	819.21	--	819.21	819.21	805 - DIA 12"	--	800 - DIA 18"	804 - DIA 12"	156	--	--	FLAT
805	MAN TA 4 DIA T1F CL	29+15	8.0	RT	823.41	--	819.98	819.80	819.88	--	805 - DIA 12"	807 - DIA 12"	806 - DIA 12"	155	--	--	FLAT
806	CB TA 4 DIA T24F&G	29+15	15.0	RT	823.27	--	--	819.90	--	--	--	806 - DIA 12"	--	155	YES	--	FLAT
807	CB TA 4 DIA T24F&G	29+15	17.1	LT	823.23	--	--	--	819.90	--	--	--	807 - DIA 12"	155	YES	--	FLAT
945	CB TA 4 DIA T24F&G	10+04	15.0	LT	821.87	815.53	815.53	--	--	945 - DIA 24"	946 - DIA 24"	--	--	159	YES	--	TAPERED
946	CB TA 4 DIA T24F&G	9+84	14.8	RT	821.76	--	--	817.97	--	--	--	979 - DIA 12"	--	159	YES	--	FLAT
947	MAN TA 4 DIA T1F CL	10+04	7.5	LT	822.08	815.55	--	816.00	817.84	946 - DIA 24"	--	947 - DIA 24"	979 - DIA 12"	159	--	--	FLAT
948	PRC FLAR END SEC 24	79+85	93.8	LT	--	--	815.00	--	--	--	948 - DIA 24"	--	--	143	--	--	--
949	CB TA 4 DIA T24F&G	79+85	0.0	RT	821.63	815.29	815.29	820.13	--	948 - DIA 24"	949 - DIA 24"	SLOTTED DRAIN	--	143	YES	--	TAPERED
950	CB TA 5 DIA T8G	79+85	72.6	RT	820.40	815.49	815.49	817.40	--	949 - DIA 24"	945 - DIA 24"	950 - DIA 12"	--	143	YES	--	FLAT

..\D160K90_BORD01B01.DGN, ..\D160K90_SCHED01.DGN
5-12-2011, 16:15:36 HAYWARNZ \\FS-0044\DM\VAULT\D-TRANS\07\2202\21379-001\CIVIL\CAD\60K90\SHEET\D160K90-SHT-DRNDET501.DGN

FILE NAME = $FILE$
USER NAME = $USER$
PLOT SCALE = $SCALE$
PLOT DATE = $DATE$

TENG & ASSOCIATES, INC. ENGINEERS/ARCHITECTS/PLANNERS CHICAGO, ILLINOIS

DESIGNED - SH	REVISED -
DRAWN - SH	REVISED -
CHECKED - TL	REVISED -
DATE - 05/18/11	REVISED -

STATE OF ILLINOIS
DEPARTMENT OF TRANSPORTATION
FAP ROUTE 345 / US ROUTE 20

DRAINAGE SCHEDULES - I

SCALE: N.T.S. | SHEET NO. OF SHEETS | STA. TO STA.

F.A.P RTE.	SECTION	COUNTY	TOTAL SHEETS	SHEET NO.
345	8R-HB-2-BY-1	KANE	434	162
		CONTRACT NO. 60K90		
FED. ROAD DIST. NO.	ILLINOIS	FED. AID PROJECT		