F.A.U. RTE.	SECTION	COUNTY	TOTAL SHEETS	SHEET NO.
0085	00-00246-02-FP	MCHENRY	292	089
STA.		TO STA.		
FED. ROAD DIST. NO. 1	ILLINOIS	FED. AID PROJECT		

CONTRACT NO: 63522

STRUCT. NO.	DESCRIPTION	BASELINE STATION	BASELINE OFFSET (FT)	BASELINE DIR.	INVERTS NORTH	INVERTS SOUTH	INVERTS EAST	INVERTS WEST	PIPE CONNECTIONS (PIPE NO. - PIPE SIZE) NORTH	SOUTH	EAST	WEST	PROP RIM ELEV	SHEET NO.	INLET FILTER	UNDERDRAIN CONNECTION
721	MAN TA 9 DIA T1F CL	76+20	26.0	RT	921.50	924.5/921.5	921.50	922.00	725-S45",R29"	752-D12"/717-S45",R29"	722 - DIA 30"	719 - DIA 24"	927.15	098	--	--
724	PRC FLAR END SEC 15	76+40	30.1	LT	--	924.00	--	--	--	723 - DIA 15"	--	--	--	098	--	--
725	DRYWELL	76+10	35.0	RT	921.41	--	--	--	751 - DIA 24"	--	--	--	926.94	098	--	--
726	PRC FLAR END SEC 12	77+80	29.3	LT	925.60	--	--	--	726 - DIA 12"	--	--	--	--	098	--	--
727	INLETS TA T24F&G	77+80	19.0	LT	--	--	923.50	--	--	--	727 - DIA 12"	--	927.49	098	YES	YES
728	CB TA 4 DIA T24F&G	77+80	25.6	RT	--	--	924.00	923.20	--	--	728 - DIA 12"	727 - DIA 12"	927.36	098	YES	YES
729	MAN TA 6 DIA T1F CL	77+80	31.0	RT	921.66	923.23	--	923.95	729 - S45", R29"	725 - S45", R29"	--	728 - DIA 12"	927.81	098	--	--
730	PRC FLAR END SEC 12	78+15	29.3	LT	--	926.15	--	--	--	726 - DIA 12"	--	--	--	098	--	--
731	MAN TA 6 DIA T1F CL	79+20	37.0	RT	921.80	922.33	--	924.45	731 - S45", R29"	729 - S45", R29"	--	730 - DIA 12"	928.29	098	--	--
732	INLETS TA T24F&G	79+20	19.0	LT	--	--	925.00	--	--	--	721 - DIA 12"	--	928.13	098	YES	--
733	CB TA 4 DIA T24F&G	79+20	31.0	RT	--	--	924.50	924.50	--	--	730 - DIA 12"	721 - DIA 12"	927.89	098	YES	--
734	PRC FLAR END SEC 24	76+20	45.5	RT	--	--	--	922.40	--	--	--	724 - DIA 24"	--	098	--	--
750	MH TA 6D W/2 T1FCL RP	76+20	38.0	RT	--	921.40	922.42	921.45	--	751 - DIA 24"	724 - DIA 24"	722 - DIA 30"	926.69	098	--	--
754	INLETS TA T24F&G	76+12	19.0	RT	924.55	--	--	--	752 - DIA 12"	--	--	--	926.73	098	YES	--
800	INLETS TA T24F&G	81+20	19.0	LT	--	--	925.00	--	--	--	800 - DIA 12"	--	928.05	098	YES	--
801	MAN TA 6 DIA T1F CL	81+21	13.3	RT	922.94	922.78	--	924.70	EP - S34", R22"	731 - S45", R29"	--	800 - DIA 12"	928.26	098	--	--
2209	PRC FLAR END SEC 12	225+26	71.5	RT	849.00	--	--	--	2205 - DIA 12"	--	--	--	--	099	--	--
2210	PRC FLAR END SEC 12	225+41	68.8	RT	--	848.00	--	--	--	2205 - DIA 12"	--	--	--	099	--	--
2213	INLETS TA T8G	226+40	32.0	LT	--	--	844.30	--	--	--	2207 - DIA 12"	--	848.18	099	YES	--
2214	CB TA 4 DIA T24F&G	226+40	19.0	LT	843.18	--	843.18	844.20	2206 - DIA 15"	--	2210 - DIA 18"	2207 - DIA 12"	850.58	099	YES	--
2216	INLETS TA T24F&G	228+00	19.6	LT	--	844.05	--	--	--	2208 - DIA 12"	--	--	846.56	099	YES	--
2217	PRC FLAR END SEC 15	227+75	23.0	LT	--	--	844.19	--	--	--	2209 - DIA 15"	--	--	099	--	--
2218	CB TA 4 DIA T24F&G	227+75	19.0	LT	843.85	843.85	--	843.85	2208 - DIA 12"	2206 - DIA 15"	--	2209 - DIA 15"	847.19	099	YES	--
2219	PRC FLAR END SEC 18	226+40	41.6	RT	--	--	--	843.00	--	--	--	2210 - DIA 18"	--	099	--	--
2220	PRC FLAR END SEC 18	228+09	41.9	RT	842.00	--	--	--	2211 - DIA 18"	--	--	--	--	099	--	--
2221	PRC FLAR END SEC 18	228+14	41.9	RT	--	841.90	--	--	--	2211 - DIA 18"	--	--	--	099	--	--
2300	INLETS TA T24F&G	230+40	31.0	LT	840.00	--	--	--	2300 - DIA 12"	--	--	--	843.17	099	YES	--
2301	CB TA 4 DIA T24F&G	230+60	31.0	LT	839.90	839.90	--	--	2303 - DIA 12"	2300 - DIA 12"	--	--	843.15	099	YES	--
2302	INLETS TA T24F&G	230+60	19.0	RT	--	--	839.00	--	--	--	2302 - DIA 12"	--	843.21	099	YES	--
2303	PRC FLAR END SEC 12	230+60	38.6	RT	--	--	--	837.58	--	--	--	2302 - DIA 12"	--	099	--	--
2305	CB TA 6 DIA T24F&G	230+77	31.0	LT	839.50	839.80	838.30	838.30	2305 - DIA 18"	2303 - DIA 12"	2304 - DIA 36"	2301 - DIA 36"	843.16	099	YES	--
2306	PRC FLAR END SEC 36	230+77	37.8	LT	--	--	838.50	--	--	--	2301 - DIA 36"	--	--	099	--	--
2307	PRC FLAR END SEC 36	230+77	33.5	RT	--	--	--	837.50	--	--	--	2304 - DIA 36"	--	099	--	--
2309	CB TA 4 DIA T24F&G	231+80	29.9	LT	840.00	840.00	--	--	2306 - DIA 18"	2305 - DIA 18"	--	--	843.83	099	YES	--
2310	MAN TA 4 DIA T1F CL	232+90	24.6	LT	841.95	841.30	842.40	--	2310 - DIA 18"	2306 - DIA 18"	2307 - DIA 12"	--	846.10	099	--	--
2311	CB TA 4 DIA T24F&G	232+90	19.0	LT	--	--	842.45	842.45	--	--	2308 - DIA 12"	2307 - DIA 12"	846.11	099	YES	--
2312	CB TA 4 DIA T24F&G	232+90	19.0	RT	842.95	--	--	842.95	2309 - DIA 12"	--	--	2308 - DIA 12"	846.44	099	YES	--
2313	INLETS TA T24F&G	233+40	19.0	RT	--	843.45	--	--	--	2309 - DIA 12"	--	--	847.24	099	YES	--
2314	CB TA 4 DIA T1F OL	235+10	28.1	LT	845.00	844.50	845.10	--	2314 - DIA 18"	2310 - DIA 18"	2311 - DIA 12"	--	849.27	100	YES	--
2315	CB TA 4 DIA T24F&G	235+10	19.0	LT	--	--	845.30	845.30	--	--	2312 - DIA 12"	2311 - DIA 12"	850.43	100	YES	--
2316	CB TA 4 DIA T24F&G	235+10	19.0	RT	--	--	845.80	845.80	--	--	2313 - DIA 12"	2312 - DIA 12"	850.43	100	YES	--
2317	CB TC T8G	235+10	31.4	RT	--	--	--	846.00	--	--	--	2313 - DIA 12"	848.05	100	YES	--
2318	CB TA 4 DIA T1F OL	237+00	41.3	LT	--	847.50	847.50	--	--	2314 - DIA 18"	2315 - DIA 12"	--	851.50	100	YES	--
2319	CB TA 4 DIA T24F&G	237+00	31.0	LT	--	--	848.00	847.75	--	--	2316 - DIA 12"	2315 - DIA 12"	852.99	100	YES	--
2320	INLETS TA T24F&G	237+00	19.0	RT	--	--	--	848.50	--	--	--	2316 - DIA 12"	853.23	100	YES	--
2400	PRC FLAR END SEC 12	240+93	24.0	LT	--	--	849.55	--	--	--	2400 - DIA 12"	--	--	100	--	--
2401	CB TA 4 DIA T24F&G	240+93	19.0	LT	--	--	849.58	849.58	--	--	2401 - DIA 12"	2400 - DIA 12"	852.03	100	YES	--
2402	INLETS TA T24F&G	240+93	19.0	RT	--	--	--	849.76	--	--	--	2401 - DIA 12"	852.03	100	YES	--
2403	PRC FLAR END SEC 12	243+50	27.8	LT	--	--	842.75	--	--	--	2402 - DIA 12"	--	--	100	--	--
2404	CB TA 4 DIA T24F&G	243+50	19.0	LT	--	--	843.00	843.00	--	--	2403 - DIA 12"	2402 - DIA 12"	846.33	100	YES	--
2405	INLETS TA T24F&G	243+50	19.0	RT	--	--	--	843.30	--	--	--	2403 - DIA 12"	846.33	100	YES	--
2406	PRC FLAR END SEC 12	245+50	27.1	LT	--	--	839.40	--	--	--	2404 - DIA 12"	--	--	100	--	--
2407	INLETS TA T24F&G	245+50	19.0	LT	--	--	--	839.45	--	--	--	2404 - DIA 12"	842.97	100	YES	--
2408	INLETS TA T24F&G	245+50	19.0	RT	--	--	838.20	--	--	--	2405 - DIA 15"	--	842.97	100	YES	--
2409	PRC FLAR END SEC 12	245+50	31.5	RT	--	--	--	838.00	--	--	--	2405 - DIA 15"	--	100	--	--
2410	PRC FLAR END SEC 18	245+63	27.0	LT	--	--	838.90	--	--	--	2406 - DIA 18"	--	--	100	--	--
2411	PRC FLAR END SEC 18	245+85	33.0	RT	--	--	--	837.00	--	--	--	2406 - DIA 18"	--	100	--	--
2412	PRC FLAR END SEC 12	245+80	37.3	LT	839.20	--	--	--	2407 - DIA 12"	--	--	--	--	100	--	--
2413	PRC FLAR END SEC 12	246+20	32.1	LT	--	839.47	--	--	--	2407 - DIA 12"	--	--	--	100	--	--
2414	INLETS TA T24F&G	246+55	19.0	LT	839.20	--	--	--	2408 - DIA 12"	--	--	--	842.37	100	YES	--
2415	INLETS TA T24F&G	246+55	19.0	RT	839.20	--	--	--	2409 - DIA 12"	--	--	--	842.37	100	YES	--
2416	CB TA 4 DIA T24F&G	246+69	19.0	LT	839.00	839.00	837.50	--	2412 - DIA 12"	2408 - DIA 12"	2410 - DIA 12"	--	842.35	100	YES	YES
2417	CB TA 4 DIA T24F&G	246+69	19.0	RT	837.20	839.00	837.20	837.20	2413 - DIA 18"	2409 - DIA 12"	2411 - DIA 18"	2410 - DIA 12"	842.35	100	YES	YES
2418	PRC FLAR END SEC 15	246+69	31.7	RT	--	--	--	837.00	--	--	--	2411 - DIA 18"	--	100	--	--
2419	INLETS TA T24F&G	247+50	19.0	LT	--	839.50	--	--	--	2412 - DIA 12"	--	--	842.51	100	YES	--
2421	INLETS TA T24F&G	247+50	19.0	RT	--	--	839.20	--	--	--	2414 - DIA 12"	--	842.51	100	YES	--
2422	CB TA 4 DIA T1F CL	247+50	24.6	RT	838.50	837.75	--	839.00	2415 - DIA 18"	2413 - DIA 18"	--	2414 - DIA 12"	842.50	100	--	--
2423	CB TA 4 DIA T24F&G	249+70	36.3	LT	841.00	--	841.00	841.00	2420 - DIA 12"	--	2417 - DIA 18"	2416 - DIA 18"	844.93	100	YES	--
2424	CB TA 4 DIA T24F&G	249+70	19.0	RT	--	--	840.00	840.50	--	--	2418 - DIA 18"	2417 - DIA 18"	845.29	100	YES	--
2425	MAN TA 4 DIA T1F CL	249+70	24.6	RT	842.40	839.40	--	839.95	2419 - DIA 12"	2415 - DIA 18"	--	2418 - DIA 18"	845.28	100	--	--
2426	CB TA 4 DIA T1F CL	249+48	65.6	LT	--	841.55	841.50	841.50	--	EP - DIA 18"	2416 - DIA 18"	2422 - DIA 12"	844.50	100	--	--
2427	PRC FLAR END SEC 12	249+54	74.0	LT	--	--	841.70	--	--	--	2422 - DIA 12"	--	--	100	--	--
2428	PRC FLAR END SEC 18	245+82	126.8	RT	--	--	835.50	--	--	--	2421 - DIA 18"	--	--	100	--	--
2429	PRC FLAR END SEC 18	245+78	131.8	RT	--	--	--	835.40	--	--	--	2421 - DIA 18"	--	100	--	--
2500	INLETS TA T24F&G	251+40	31.0	LT	--	843.00	--	--	--	2420 - DIA 12"	--	--	847.64	101	YES	--
2501	INLETS TA T24F&G	251+40	19.0	RT	--	844.00	--	--	--	2419 - DIA 12"	--	--	847.88	101	YES	--
2502	PRC FLAR END SEC 15	254+60	32.6	LT	845.40	--	--	--	2500 - DIA 15"	--	--	--	--	101	--	--
2503	PRC FLAR END SEC 15	254+90	31.2	LT	--	845.25	--	--	--	2500 - DIA 15"	--	--	--	101	--	--

EP = CONNECT TO EXISTING PIPE
ES = CONNECT TO EXISTING STRUCTURE

REVISIONS	
NAME	DATE

MCHENRY COUNTY DIVISION OF TRANSPORTATION
WALKUP ROAD F.A.U. 0085

DRAINAGE SCHEDULE
SHEET 2 OF 6

SCALE: N.T.S. DRAWN BY: LK
DATE: 06/10/11 CHECKED BY: TL

TENG

TENG & ASSOCIATES, INC.
ENGINEERS/ARCHITECTS/PLANNERS
300 N. MICHIGAN AVE. CHICAGO, IL 60601
TELEPHONE: 312/616-0000

c:\SC02A004.DGN, \SC02A004.DGN, \WB99A00.DGN
USER NAME = 07\2202\300.03\CVA\CAD\02 CONTRACT\A_TENG\SHEET\D002A002.SHT STANKRJ
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63