F.A.U. RTE.	SECTION	COUNTY	TOTAL SHEETS	SHEET NO.
0085	00-00246-02-FP	MCHENRY	292	090
STA.		TO STA.		
FED. ROAD DIST. NO. 1	ILLINOIS	FED. AID PROJECT		

CONTRACT NO: 63522

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

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
2504	INLETS TA T24F&G	256+00	19.0	LT	--	--	839.75	--	--	--	2501 - DIA 12"	--	845.62	101	YES	--
2505	CB TA 4 DIA T24F&G	256+00	19.0	RT	--	--	839.25	839.25	--	--	2502 - DIA 12"	2501 - DIA 12"	845.62	101	YES	--
2506	CB TA 4 DIA T1F OL	256+00	30.5	RT	838.00	--	--	839.00	2503 - DIA 12"	--	--	2502 - DIA 12"	844.00	101	YES	--
2507	INLETS TA T24F&G	257+65	19.0	LT	--	--	835.00	--	--	--	2504 - DIA 12"	--	841.45	101	YES	--
2508	CB TA 4 DIA T24F&G	257+65	19.0	RT	--	--	833.50	834.50	--	--	2505 - DIA 12"	2504 - DIA 12"	841.45	101	YES	--
2509	CB TA 4 DIA T1F OL	257+65	32.0	RT	832.25	835.00	--	833.25	2506 - DIA 15"	2503 - DIA 12"	--	2505 - DIA 12"	839.30	101	YES	--
2510	PRC FLAR END SEC 15	258+65	32.2	RT	835.70	--	--	--	2507 - DIA 15"	--	--	--	--	101	--	--
2511	PRC FLAR END SEC 15	259+00	32.2	RT	--	834.70	--	--	--	2507 - DIA 15"	--	--	--	101	--	--
2512	INLETS TA T24F&G	259+25	19.0	LT	--	--	831.50	--	--	--	2508 - DIA 12"	--	836.74	101	YES	--
2513	CB TA 4 DIA T24F&G	259+25	19.0	RT	--	--	830.00	831.00	--	--	2509 - DIA 12"	2508 - DIA 12"	836.36	101	YES	--
2514	CB TA 4 DIA T1F OL	259+25	33.0	RT	825.00	--	--	829.25	2510 - DIA 18"	--	--	2509 - DIA 12"	833.70	101	YES	--
2515	INLETS TA T24F&G	254+50	19.0	LT	--	--	--	845.30	--	--	--	2511 - DIA 12"	847.88	101	YES	--
2516	PRC FLAR END SEC 12	254+50	24.8	LT	--	--	845.25	--	--	--	2511 - DIA 12"	--	--	101	--	--
2600	INLETS TA T24F&G	261+25	19.0	RT	--	--	825.00	--	--	--	2600 - DIA 12"	--	829.76	101	YES	--
2601	CB TA 4 DIA T1F OL	261+25	35.0	RT	821.00	822.00	--	824.00	2601 - DIA 18"	2510 - DIA 18"	--	2600 - DIA 12"	827.00	101	YES	--
2602	INLETS TA T24F&G	262+75	19.0	RT	--	--	822.20	--	--	--	2602 - DIA 12"	--	824.76	101	YES	--
2603	MAN TA 4 DIA T1F CL	262+75	24.6	RT	816.00	818.00	--	822.00	2603 - DIA 18"	2601 - DIA 18"	--	2602 - DIA 12"	824.75	101	--	--
2604	PRC FLAR END SEC 12	263+20	28.5	LT	--	--	820.10	--	--	--	2604 - DIA 12"	--	--	101	--	--
2605	INLETS TA T24F&G	263+20	19.0	LT	--	--	--	820.50	--	--	--	2604 - DIA 12"	824.19	101	YES	--
2606	PRC FLAR END SEC 15	263+35	36.0	LT	819.60	--	--	--	2605 - DIA 15"	--	--	--	--	101	--	--
2607	PRC FLAR END SEC 15	263+63	39.0	LT	--	818.40	--	--	--	2605 - DIA 15"	--	--	--	101	--	--
2608	CB TA 4 DIA T24F&G	265+00	19.0	RT	--	--	813.05	813.05	--	--	2606 - DIA 18"	2608 - DIA 18"	817.46	101	YES	--
2609	MAN TA 4 DIA T1F CL	265+00	24.6	RT	812.00	812.00	813.40	813.00	2609 - DIA 18"	2603 - DIA 18"	2607 - DIA 12"	2606 - DIA 18"	817.45	101	--	--
2610	PRC FLAR END SEC 12	265+00	28.7	RT	--	--	--	813.45	--	--	--	2607 - DIA 12"	--	101	--	--
2611	PRC FLAR END SEC 18	264+85	51.0	LT	--	--	814.00	--	--	--	2608 - DIA 18"	--	--	101	--	--
2612	PRC FLAR END SEC 18	265+08	276.9	LT	--	810.75	--	--	--	2613 - DIA 18"	--	--	--	105	--	--
2613	CB TA 4 DIA T24F&G	266+25	28.8	RT	808.00	810.00	--	--	2610 - DIA 18"	2609 - DIA 18"	--	--	813.95	102	YES	--
2614	CB TA 4 DIA T24F&G	268+50	19.0	RT	--	806.70	806.70	--	--	2610 - DIA 18"	2611 - DIA 18"	--	810.00	102	YES	--
2615	PRC FLAR END SEC 18	268+50	28.3	RT	--	--	--	806.60	--	--	--	2611 - DIA 18"	--	102	--	--
2616	INLETS TA T24F&G	269+60	19.0	RT	806.20	--	--	--	2612 - DIA 12"	--	--	--	808.90	102	YES	--
2617	PRC FLAR END SEC 18	264+84	271.8	LT	811.50	--	--	--	2613 - DIA 18"	--	--	--	--	105	--	--
2700	CB TA 4 DIA T24F&G	270+80	19.0	RT	805.50	805.50	--	--	2700 - DIA 12"	2612 - DIA 12"	--	--	808.45	102	YES	--
2701	PRC FLAR END SEC 18	270+92	27.1	LT	--	--	804.80	--	--	--	2701 - DIA 18"	--	--	102	--	--
2702	CB TA 4 DIA T24F&G	270+92	19.0	LT	--	--	804.71	804.71	--	--	2705 - DIA 18"	2701 - DIA 18"	809.39	102	YES	--
2703	CB TA 4 DIA T24F&G	270+92	19.0	RT	805.40	805.40	803.40	804.53	2703 - DIA 12"	2700 - DIA 12"	2702 - DIA 18"	2705 - DIA 18"	808.45	102	YES	YES
2704	PRC FLAR END SEC 18	270+92	31.2	RT	--	--	--	803.20	--	--	--	2702 - DIA 18"	--	102	--	--
2705	CB TA 4 DIA T1F OL	271+00	55.0	RT	798.90	798.90	--	--	2704 - DIA 24"	2706 - DIA 24"	--	--	802.90	102	YES	--
2706	INLETS TA T24F&G	271+10	19.0	RT	--	805.70	--	--	--	2703 - DIA 12"	--	--	808.46	102	YES	--
2707	DRYWELL	271+10	55.0	RT	--	798.85	--	--	--	2704 - DIA 24"	--	--	802.95	102	--	--
2709	DRYWELL	270+90	55.0	RT	798.85	--	--	--	2706 - DIA 24"	--	--	--	802.90	102	--	--
2711	CB TA 4 DIA T24F&G	271+95	19.0	RT	806.00	--	804.20	--	2708 - DIA 12"	--	2707 - DIA 12"	--	808.76	102	YES	--
2712	PRC FLAR END SEC 12	271+95	31.2	RT	--	--	--	804.00	--	--	--	2707 - DIA 12"	--	102	--	--
2713	INLETS TA T24F&G	272+50	19.0	RT	--	806.50	--	--	--	2708 - DIA 12"	--	--	809.16	102	YES	--
2714	PRC FLAR END SEC 12	272+67	38.0	LT	805.30	--	--	--	2709 - DIA 12"	--	--	--	--	102	--	--
2715	PRC FLAR END SEC 12	272+88	38.0	LT	--	805.40	--	--	--	2709 - DIA 12"	--	--	--	102	--	--
2716	INLETS TA T24F&G	274+00	19.0	RT	--	--	806.00	--	--	--	2710 - DIA 12"	--	811.08	102	YES	YES
2717	PRC FLAR END SEC 12	274+00	35.0	RT	--	--	--	805.00	--	--	--	2710 - DIA 12"	--	102	--	--
2718	INLETS TA T24F&G	276+40	19.0	RT	--	--	809.14	--	--	--	2711 - DIA 12"	--	816.50	102	YES	--
2719	PRC FLAR END SEC 12	276+40	43.5	RT	--	--	--	807.00	--	--	--	2711 - DIA 12"	--	102	--	--
2720	INLETS TA T24F&G	279+00	19.0	RT	--	--	821.85	--	--	--	2712 - DIA 12"	--	824.55	102	YES	--
2721	PRC FLAR END SEC 12	279+00	25.0	RT	--	--	--	821.80	--	--	--	2712 - DIA 12"	--	102	--	--
2722	PRC FLAR END SEC 12	279+35	34.7	LT	822.30	--	--	--	2713 - DIA 12"	--	--	--	--	102	--	--
2723	PRC FLAR END SEC 12	279+70	33.0	LT	--	823.00	--	--	--	2713 - DIA 12"	--	--	--	102	--	--
2724	PRC FLAR END SEC 12	279+90	23.7	LT	--	--	823.60	--	--	--	2714 - DIA 12"	--	--	102	--	--
2725	INLETS TA T24F&G	279+90	19.0	LT	--	--	--	823.65	--	--	--	2714 - DIA 12"	826.19	102	YES	--
2800	INLETS TA T24F&G	283+35	19.0	LT	--	--	821.00	--	--	--	2800 - DIA 12"	--	824.21	103	YES	--
2801	CB TA 4 DIA T24F&G	283+35	19.0	RT	--	--	818.96	820.60	--	--	2801 - DIA 12"	2800 - DIA 12"	824.21	103	YES	--
2802	CB TA 4 DIA T1F OL	283+35	27.4	RT	817.00	--	--	818.50	2802 - DIA 12"	--	--	2801 - DIA 12"	823.30	103	YES	--
2803	CB TA 4 DIA T1F OL	284+70	27.7	RT	814.00	815.00	--	--	2803 - DIA 12"	2802 - DIA 12"	--	--	820.50	103	YES	--
2804	CB TA 4 DIA T24F&G	286+00	19.0	LT	--	--	815.30	815.30	--	--	2804 - DIA 15"	2810 - DIA 15"	819.50	103	YES	--
2805	CB TA 4 DIA T24F&G	286+00	19.0	RT	--	--	814.18	815.00	--	--	2805 - DIA 15"	2804 - DIA 15"	819.50	103	YES	--
2806	CB TA 4 DIA T1F OL	286+00	29.6	RT	810.00	812.00	--	813.50	2806 - DIA 15"	2803 - DIA 12"	--	2805 - DIA 15"	818.00	103	YES	--
2807	INLETS TA T24F&G	288+35	19.0	LT	--	--	811.50	--	--	--	2807 - DIA 12"	--	814.97	103	YES	--
2808	CB TA 4 DIA T24F&G	288+35	19.0	RT	--	--	809.70	811.10	--	--	2808 - DIA 12"	2807 - DIA 12"	814.97	103	YES	--
2809	CB TA 4 DIA T1F OL	288+35	29.8	RT	806.00	808.00	--	809.00	2809 - DIA 15"	2806 - DIA 15"	--	2808 - DIA 12"	813.30	103	YES	--
2810	PRC FLAR END SEC 12	286+00	26.7	LT	--	--	816.00	--	--	--	2810 - DIA 15"	--	--	103	--	--
2900	INLETS TA T24F&G	290+50	19.0	LT	--	--	807.50	--	--	--	2900 - DIA 12"	--	810.65	103	YES	--
2901	CB TA 4 DIA T24F&G	290+50	19.0	RT	--	--	805.14	807.10	--	--	2901 - DIA 12"	2900 - DIA 12"	810.65	103	YES	--
2902	CB TA 4 DIA T1F OL	290+50	29.2	RT	801.00	804.00	--	804.50	2902 - DIA 18"	2809 - DIA 15"	--	2901 - DIA 12"	809.20	103	YES	--
2903	INLETS TA T24F&G	292+25	19.0	LT	--	--	803.90	--	--	--	2903 - DIA 12"	--	806.82	103	YES	--
2904	CB TA 4 DIA T24F&G	292+25	19.0	RT	--	--	801.48	803.50	--	--	2904 - DIA 12"	2903 - DIA 12"	806.82	103	YES	--
2905	CB TA 4 DIA T1F OL	292+25	30.6	RT	797.00	799.00	--	800.70	2905 - DIA 18"	2902 - DIA 18"	--	2904 - DIA 12"	805.00	103	YES	--
2906	CB TA 4 DIA T24F&G	296+65	19.0	RT	--	--	793.10	794.00	--	--	2918 - DIA 12"	2917 - DIA 12"	799.24	104	YES	--
2907	INLETS TA T24F&G	294+60	19.0	LT	--	--	798.87	--	--	--	2906 - DIA 12"	--	801.97	103	YES	YES
2908	CB TA 4 DIA T24F&G	294+60	19.0	RT	--	--	797.02	798.67	--	--	2907 - DIA 12"	2906 - DIA 12"	801.97	103	YES	YES
2909	CB TA 4 DIA T1F OL	294+60	33.5	RT	794.00	795.00	--	796.00	2908 - DIA 18"	2905 - DIA 18"	--	2907 - DIA 12"	799.70	103	YES	--
2910	INLETS TA T24F&G	296+65	19.0	LT	--	--	794.40	--	--	--	2917 - DIA 12"	--	799.24	104	YES	--
2911	INLETS TA T24F&G	297+75	19.0	LT	--	--	794.50	--	--	--	2919 - DIA 18"	--	798.23	104	YES	--

REVISIONS	
NAME	DATE

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

DRAINAGE SCHEDULE
SHEET 3 OF 6

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

TENG

TENG & ASSOCIATES, INC.
ENGINEERS•ARCHITECTS•PLANNERS
205 N. MICHIGAN AVE. CHICAGO, IL 60601
TELEPHONE: 312•616-0600

\\SCD2\AD04.DGN, \\SCD2\AD04.DGN, \\BD99\AD0.DGN
6/9/2011 15:37:01 ADMINISTRATOR ...\MANUAL\DRAINAGE PLANS 07\2202\300-031\PW\CAD\02 CONTRACT\A TENG\SHEET\D0024003.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