F.A.U. RTE.	SECTION	COUNTY	TOTAL SHEETS	SHEET NO.
0085	00-00246-02-FP	MCHENRY	292	091
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
2915	CB TA 4 DIA T1F OL	296+65	34.8	RT	792.50	793.00	--	793.00	2911 - DIA 18"	2908 - DIA 18"	--	2918 - DIA 12"	796.10	104	YES	--
2916	CB TA 4 DIA T24F&G	297+75	19.0	RT	--	--	793.00	794.30	--	--	2920 - DIA 12"	2919 - DIA 18"	798.23	104	YES	--
2920	CB TA 4 DIA T1F OL	297+75	34.9	RT	792.00	792.00	--	792.90	2914 - DIA 18"	2911 - DIA 18"	--	2920 - DIA 12"	796.00	104	YES	--
2921	PRC FLAR END SEC 18	299+45	36.2	RT	--	--	--	791.00	--	--	--	2913 - DIA 18"	--	104	--	--
2922	CB TC T8G	299+50	47.8	RT	786.00	786.00	--	--	2915 - DIA 24"	2916 - DIA 24"	--	--	790.00	104	YES	--
2923	DRYWELL	299+60	47.0	RT	--	785.95	--	--	--	2915 - DIA 24"	--	--	790.05	104	--	--
2924	MAN TA 4 DIA T1F CL	299+45	25.0	RT	--	791.20	791.20	--	--	2914 - DIA 18"	2913 - DIA 18"	--	797.27	104	--	--
2926	DRYWELL	299+40	48.0	RT	785.95	--	--	--	2916 - DIA 24"	--	--	--	790.05	104	--	--
3000	PRC FLAR END SEC 24	300+63	26.5	LT	--	--	794.00	--	--	--	3000 - DIA 24"	--	--	104	--	--
3001	PRC FLAR END SEC 24	300+63	28.0	RT	--	--	--	793.50	--	--	--	3000 - DIA 24"	--	104	--	--
3002	PRC FLAR END SEC 18	307+00	25.1	LT	--	--	794.70	--	--	--	3001 - DIA 18"	--	--	104	--	--
3003	PRC FLAR END SEC 18	307+00	28.2	RT	--	--	--	793.75	--	--	--	3001 - DIA 18"	--	104	--	--
4000	INLETS TA T24F&G	41+70	23.2	LT	--	--	908.10	--	--	--	4000 - DIA 12"	--	911.36	094	YES	YES
4001	INLETS TA T24F&G	41+70	22.9	RT	--	--	908.27	--	--	--	4001 - DIA 12"	--	911.37	094	YES	YES
4002	CB TA 4 DIA T24F&G	41+90	23.2	LT	--	908.00	908.00	908.00	--	4002 - DIA 12"	4003 - DIA 15"	4000 - DIA 12"	911.72	094	YES	--
4003	CB TA 4 DIA T24F&G	41+90	23.1	RT	908.17	--	--	908.17	4002 - DIA 12"	--	--	4001 - DIA 12"	911.72	094	YES	--
4004	MAN TA 4 DIA T1F CL	42+35	59.8	LT	906.00	--	906.00	--	4015 - DIA 18"	--	4014 - DIA 18"	--	917.00	094	--	--
4005	MH TA 6D W/2 T1FCL RP	43+08	37.0	LT	--	907.40	905.25	907.40	--	4005 - DIA 15"	4007 - DIA 30"	4004 - DIA 18"	915.50	094	--	--
4006	CB TA 4 DIA T24F&G	43+09	24.9	LT	907.50	909.00	--	907.50	4005 - DIA 15"	4006 - DIA 12"	--	4003 - DIA 15"	913.83	094	YES	--
4007	INLETS TA T24F&G	43+09	27.8	RT	910.00	--	--	--	4006 - DIA 12"	--	--	--	913.77	094	YES	--
4008	INLETS TA T24F&G	44+50	42.5	LT	--	909.70	--	--	--	4008 - DIA 12"	--	--	915.90	094	YES	--
4009	MAN TA 5 DIA T1F CL	44+50	34.5	LT	909.60	911.00	908.50	905.60	4008 - DIA 12"	4009 - DIA 12"	4010 - DIA 12"	4007 - DIA 30"	916.19	094	--	--
4010	INLETS TA T24F&G	44+49	30.5	RT	912.00	--	--	--	4009 - DIA 12"	--	--	--	916.17	094	YES	--
4011	CB TA 4 DIA T24F&G	46+00	42.5	LT	--	910.35	--	--	--	4011 - DIA 12"	--	--	918.60	094	YES	--
4012	MAN TA 4 DIA T1F CL	46+00	32.5	LT	910.25	914.50	--	909.25	4011 - DIA 12"	4012 - DIA 12"	--	4010 - DIA 12"	918.95	094	--	--
4013	INLETS TA T24F&G	46+00	32.0	RT	915.00	--	--	--	4012 - DIA 12"	--	--	--	918.87	094	YES	--
4018	DRYWELL	42+83	51.4	LT	--	--	906.20	906.20	--	--	4004 - DIA 18"	4014 - DIA 18"	916.00	094	--	--
5000	INLETS TA T24F&G	52+25	41.5	LT	--	--	908.50	--	--	--	5000 - DIA 12"	--	914.25	094	YES	--
5001	CB TA 4 DIA T24F&G	51+87	31.2	RT	--	902.00	905.10	904.90	--	5003 - DIA 24"	5001 - DIA 24"	4013 - DIA 24"	915.73	094	YES	--
5002	CB TA 4 DIA T24F&G	53+90	32.7	LT	902.70	896.20	896.00	905.00	5033 - DIA 12"	5002 - DIA 12"	5018 - DIA 12"	5029 - DIA 12"	909.25	094	YES	--
5003	CB TA 5 DIA T24F&G	53+90	30.5	RT	896.00	--	897.00	904.00	5002 - DIA 12"	--	5004 - DIA 36"	5001 - DIA 24"	909.30	094	YES	--
5004	DRYWELL	52+15	61.0	RT	--	909.70	--	902.01	--	5007 - DIA 12"	--	5003 - DIA 24"	915.00	094	--	--
5005	DRYWELL	54+61	38.7	LT	--	--	899.90	896.01	--	--	5031 - DIA 12"	5018 - DIA 12"	906.00	094	--	--
5006	CB TC T24F&G	52+28	78.9	RT	909.90	--	--	--	5007 - DIA 12"	--	--	--	913.90	094	YES	--
5007	CB TA 5 DIA T24F&G	55+79	31.3	RT	--	899.50	896.10	896.10	--	5008 - DIA 12"	5006 - DIA 36"	5004 - DIA 36"	903.86	095	YES	--
5008	DRYWELL	57+17	36.5	RT	893.05	--	--	--	5005 - DIA 24"	--	--	--	903.41	095	--	--
5009	CB TA 4 DIA T24F&G	56+16	70.7	RT	--	--	899.75	899.75	--	--	5028 - DIA 12"	5008 - DIA 12"	902.70	095	YES	--
5010	CB TA 4 DIA T24F&G	55+50	29.9	LT	900.35	--	--	900.35	5012 - DIA 12"	--	--	5010 - DIA 12"	904.51	095	YES	--
5011	INLETS TA T8G	55+50	42.0	LT	--	900.40	--	--	--	5012 - DIA 12"	--	--	902.00	095	YES	--
5012	MAN TA 5 DIA T1F CL	56+37	29.5	RT	--	896.50	895.50	895.80	--	EP - DIA 18"	5011 - DIA 36"	5006 - DIA 36"	903.11	095	--	--
5013	MH TA 6D W/2 T1FCL RP	56+53	35.0	LT	891.50	--	891.50	--	5057 - DIA 24"	--	5013 - DIA 42"	--	903.35	095	--	--
5014	CB TA 5 DIA T24F&G	56+97	26.8	RT	--	--	894.90	895.00	--	--	5014 - DIA 36"	5011 - DIA 36"	902.67	095	YES	--
5015	INLETS TA T24F&G	57+03	26.1	LT	--	--	899.15	--	--	--	5015 - DIA 12"	--	902.67	095	YES	--
5016	CB TA 6 DIA T24F&G	57+17	25.7	LT	--	W891.65	891.65	899.00	--	WEST 5013 - DIA 30"	5016 - DIA 30"	5015 - DIA 12"	902.67	095	YES	YES
5017	CB TA 6 DIA T24F&G	57+17	26.3	RT	--	893.00	894.75	894.75	--	5005 - DIA 24"	5017 - DIA 36"	5014 - DIA 36"	902.66	095	YES	YES
5018	CB TC T24F&G	59+70	48.5	RT	--	--	905.00	--	--	--	5009 - DIA 12"	--	907.60	095	YES	--
5019	MAN TA 6 DIA T1F OL	57+38	29.1	LT	--	891.90	897.20	891.80	--	5038 - DIA 42"	5019 - DIA 12"	5016 - DIA 30"	903.19	095	--	--
5020	MAN TA 6 DIA T1F CL	57+38	13.5	RT	891.95	--	896.00	894.50	5038 - DIA 42"	--	5020 - DIA 36"	5017 - DIA 36"	903.08	095	--	--
5021	CB TA 5 DIA T24F&G	58+33	23.4	RT	--	--	896.40	896.40	--	--	5021 - DIA 36"	5020 - DIA 36"	903.67	095	YES	--
5022	CB TA 4 DIA T24F&G	57+95	23.8	LT	899.00	--	--	897.50	5035 - DIA 12"	--	--	5019 - DIA 12"	903.15	095	YES	--
5023	DRYWELL	58+90	29.0	RT	--	--	896.00	--	--	--	5022 - DIA 12"	--	906.00	095	--	--
5024	MAN TA 4 DIA T24F&G	59+00	21.2	LT	901.70	901.70	--	--	5036 - DIA 12"	5023 - DIA 12"	--	--	905.13	095	--	--
5025	CB TA 5 DIA T24F&G	59+00	21.7	RT	901.50	896.00	897.70	897.00	5023 - DIA 12"	5022 - DIA 12"	5024 - DIA 24"	5021 - DIA 36"	905.12	095	YES	--
5026	DRYWELL	59+83	40.7	RT	903.30	--	--	904.90	5025 - DIA 12"	--	--	5009 - DIA 12"	908.00	095	--	--
5027	MAN TA 4 DIA T1F CL	59+43	26.0	RT	--	903.15	903.00	898.00	--	EP - DIA 12"	5026 - DIA 15"	5024 - DIA 24"	906.33	095	--	--
5028	CB TA 4 DIA T24F&G	59+88	24.3	RT	904.00	903.25	903.25	904.00	5027 - DIA 12"	5025 - DIA 12"	EP - DIA 12"	5026 - DIA 15"	907.83	095	YES	--
5029	MAN TA 4 DIA T24F&G	60+04	19.0	LT	906.70	904.30	904.30	--	5037 - DIA 12"	5027 - DIA 12"	5030 - DIA 12"	--	908.59	095	--	--
5030	INLETS TA T24F&G	56+43	72.1	RT	--	--	--	900.00	--	--	--	5028 - DIA 12"	902.50	095	YES	--
5032	INLETS TA T24F&G	60+12	19.0	LT	--	--	--	904.40	--	--	--	5030 - DIA 12"	908.59	095	YES	--
5033	CB TA 4 DIA T24F&G	53+14	37.4	LT	907.90	--	905.50	908.00	5032 - DIA 12"	--	5029 - DIA 12"	5000 - DIA 12"	911.54	094	YES	--
5034	CB TA 4 DIA T24F&G	54+70	30.5	LT	900.95	--	900.00	900.00	5034 - DIA 12"	--	5010 - DIA 12"	5031 - DIA 12"	906.77	094	YES	--
5035	INLETS TA T8G	54+00	45.0	LT	--	902.75	--	--	--	5033 - DIA 12"	--	--	906.50	094	YES	--
5036	INLETS TA T8G	53+15	47.0	LT	--	908.00	--	--	--	5032 - DIA 12"	--	--	911.50	094	YES	--
5037	INLETS TA T8G	54+72	42.0	LT	--	901.00	--	--	--	5034 - DIA 12"	--	--	904.50	094	YES	--
5038	INLETS TA T8G	57+96	35.0	LT	--	899.10	--	--	--	5035 - DIA 12"	--	--	901.75	095	YES	--
5039	INLETS TA T8G	59+00	35.0	LT	--	901.75	--	--	--	5036 - DIA 12"	--	--	903.50	095	YES	--
5040	INLETS TA T8G	60+04	27.0	LT	--	906.75	--	--	--	5037 - DIA 12"	--	--	908.25	095	YES	--
5051	OUTFALL STRUCTURE	107+34	88.0	LT	3X872.5	872.50	--	--	3 X 8" HOLES	5051 - DIA 24"	--	--	--	106	--	--
5052	CB TA 4 DIA T1F CL	106+80	96.6	LT	875.05	--	876.00	--	5051 - DIA 24"	--	5052 - DIA 24"	--	881.00	106	--	--
5053	MAN TA 4 DIA T1F CL	106+51	35.0	LT	--	878.50	--	876.10	--	5053 - DIA 24"	--	5052 - DIA 24"	882.00	106	--	--
5054	MAN TA 4 DIA T1F CL	106+20	35.0	LT	878.53	880.01	--	--	5053 - DIA 24"	5054 - DIA 24"	--	--	885.41	106	--	--
5055	MAN TA 4 DIA T1F CL	105+86	13.0	LT	880.94	885.54	--	--	5054 - DIA 24"	5055 - DIA 24"	--	--	890.94	106	--	--
5056	MAN TA 4 DIA T1F CL	105+54	13.0	LT	886.20	889.67	--	--	5055 - DIA 24"	5056 - DIA 24"	--	--	896.19	106	--	--
5057	MAN TA 4 DIA T1F CL	105+23	12.0	RT	889.78	891.20	--	--	5056 - DIA 24"	5057 - DIA 24"	--	--	899.78	106	--	--

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 4 OF 6

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

TENG

TENG & ASSOCIATES, INC.
ENGINEERS•ARCHITECTS•PLANNERS
350 N. MORGAN AVE. CHICAGO, IL 60661
TELEPHONE: 312616-0500

\\SG02\A004\DGN\\SG02A004.DGN\\BD99A00.DGN
5:39:20 PM 6/10/2011 SYSTEM: MICROSTATION V8 PLANS 07\22022\300-03\CVR\CAD\02 CONTRACT\A TENG\SHEET\D0024004.SHT SIANKERJ
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0