

F.A.U. RTE.	SECTION	COUNTY	TOTAL SHEETS	SHEET NO.
0085 00-00246-01-PP		MCHENRY	236	68
STA.		TO STA.		
FED. ROAD DIST. NO. 1	ILLINOIS	FED. AID PROJECT		
CONTRACT NO: 63266				

STRUCT. NO.	DESCRIPTION	BASELINE			INVERTS				PIPE CONNECTIONS (PIPE NO. - PIPE SIZE)				PROP RIM ELEV	SHEET NO.	INLET FILTER	UNDERDRAIN CONNECTION	
		STATION	OFFSET (F)	DIR.	NORTH	SOUTH	EAST	WEST	NORTH	SOUTH	EAST	WEST					
701	CB TA 4 DIA T24F&G	70+25	20.5	RT	924.34	--	--	--	701 - DIA 12"	--	--	--	927.21	74	YES	--	
708	CB TA 4 DIA T24F&G	72+15	20.3	RT	923.65	923.65	--	--	707 - DIA 12"	701 - DIA 12"	--	--	926.49	74	YES	--	
711	CB TA 4 DIA T24F&G	73+71	20.3	RT	923.04	923.04	--	--	710 - DIA 12"	707 - DIA 12"	--	--	926.16	74	YES	--	
714	CB TA 4 DIA T24F&G	73+81	20.3	RT	923.01	923.01	--	--	713 - DIA 12"	710 - DIA 12"	--	--	926.12	74	YES	--	
716	CB TA 4 DIA T24F&G	74+58	19.6	RT	922.80	922.80	--	--	716 - DIA 15"	713 - DIA 12"	--	--	926.23	74	YES	--	
753	PRC FLAR END SEC 15	76+00	38.0	RT	--	--	--	922.35	--	--	--	752 - DIA 15"	--	74	--	--	
754	CB TA 4 DIA T24F&G	76+00	15.7	RT	--	922.42	922.42	--	--	716 - DIA 15"	752 - DIA 15"	--	926.77	74	YES	--	
761	PRCF END S EL EQRS 30	76+08	39.0	RT	--	--	--	922.35	--	--	--	760 - DIA 24"	--	74	--	--	
800	CB TC T8G	83+67	41.0	RT	--	--	922.70	922.70	--	--	EP - DIA 12"	800 - DIA 12"	926.30	74	YES	--	
801	EX CB TA 4 DIA T1F OL	83+67	30.5	RT	--	921.85	921.90	--	--	EP - DIA 15"	800 - DIA 12"	--	927.79	74	--	--	
1000	CB TC T8G	108+35	38.0	RT	868.00	--	--	--	1000 - DIA 12"	--	--	--	873.90	76	YES	--	
1002	MAN TA 4 DIA T1F CL	109+00	32.5	RT	--	867.50	864.50	--	--	--	--	--	1000 - DIA 12"	870.76	76	--	--
1050	INLETS TA T24F&G	102+83	72.9	RT	--	908.00	--	--	--	1050 - DIA 12"	--	--	910.50	76	YES	--	
1051	CB TA 4 DIA T1F OL	102+42	66.5	RT	907.80	--	--	907.80	1050 - DIA 12"	--	--	1051 - DIA 12"	912.35	76	YES	--	
1150	PRC FLAR END SEC 12	112+87	50.0	RT	846.50	--	--	--	1150 - DIA 12"	--	--	--	--	76	--	--	
1151	PRC FLAR END SEC 12	113+15	50.0	RT	--	845.20	--	--	--	1150 - DIA 12"	--	--	--	76	--	--	
1200	CIP RC END SEC DBL 60	126+75	47.5	RT	--	--	--	831.10	--	--	--	1200&1201-DIA 60"	--	77	--	--	
1202	CB TA 5 DIA T1F CL	126+48	38.3	RT	833.47	833.47	--	--	1203 - DIA 36"	EP - DIA 30"	--	--	840.80	77	--	--	
1203	R C PIPE TEE 60P 36R	126+68	40.0	RT	--	831.17	831.17	--	--	1203 - DIA 36"	1200 - DIA 60"	EP - DIA 60"	--	77	--	--	
1300	CB TA 4 DIA T24F&G	134+93	40.7	LT	838.00	--	838.00	840.00	1302 - DIA 24"	--	1300 - DIA 24"	1301 - DIA 12"	844.84	78	YES	--	
1301	INLETS TA T8G	134+99	48.3	LT	--	--	840.10	--	--	--	1301 - DIA 12"	--	842.50	78	YES	--	
1302	CB TA 5 DIA T1F CL	134+93	28.8	LT	--	--	839.88	837.50	--	--	EP - DIA 12"	1300 - DIA 24"	845.18	78	--	--	
1303	CB TA 5 DIA T1F CL	136+00	34.0	LT	843.00	839.00	841.90	--	1303 - DIA 24"	1302 - DIA 24"	1310 - DIA 12"	--	847.34	78	--	--	
1304	DRYWELL	138+40	29.0	LT	848.60	846.00	--	--	1304 - DIA 24"	1303 - DIA 24"	--	--	855.50	78	--	--	
1305	CB TA 4 DIA T1F OL	138+50	29.0	LT	851.00	848.65	851.00	--	1308 - DIA 24"	1304 - DIA 24"	1305 - DIA 12"	--	855.00	78	YES	--	
1306	CB TA 4 DIA T24F&G	138+50	21.2	LT	--	--	851.30	851.26	--	--	1306 - DIA 12"	1305 - DIA 12"	856.38	78	YES	--	
1307	INLETS TA T24F&G	138+51	25.8	RT	--	--	--	851.80	--	--	--	1307 - DIA 12"	856.32	78	YES	--	
1309	CB TA 4 DIA T24F&G	136+00	31.0	LT	--	--	842.00	842.00	--	--	1309 - DIA 12"	1310 - DIA 12"	847.56	78	YES	--	
1400	CB TA 5 DIA T1F CL	140+37	23.6	LT	857.50	856.00	860.00	--	1402 - DIA 24"	1308 - DIA 24"	1400 - DIA 12"	--	864.08	78	--	--	
1401	CB TA 4 DIA T24F&G	140+37	19.0	LT	--	--	860.20	860.05	--	--	1401 - DIA 12"	1400 - DIA 12"	864.04	78	YES	--	
1402	INLETS TA T24F&G	140+37	31.0	RT	--	--	--	860.80	--	--	--	1401 - DIA 12"	863.80	78	YES	--	
1403	CB TA 5 DIA T1F CL	142+25	23.6	LT	863.50	861.50	864.90	--	1417 - DIA 12"	1402 - DIA 24"	1403 - DIA 12"	--	869.67	78	--	--	
1404	CB TA 4 DIA T24F&G	142+25	19.0	LT	--	--	864.00	865.00	--	--	1404 - DIA 12"	1403 - DIA 12"	869.63	78	YES	--	
1405	CB TA 4 DIA T24F&G	142+25	19.0	RT	--	865.80	--	864.50	--	1418 - DIA 12"	--	1404 - DIA 12"	869.63	78	YES	--	
1406	CB TA 5 DIA T1F CL	143+90	23.6	LT	867.00	863.00	867.95	--	1408 - DIA 18"	1405 - DIA 24"	1406 - DIA 12"	--	871.97	78	--	--	
1407	CB TA 4 DIA T24F&G	143+90	19.0	LT	--	--	868.00	868.00	--	--	1407 - DIA 12"	1406 - DIA 12"	871.97	78	YES	--	
1408	INLETS TA T24F&G	143+90	19.0	RT	--	--	--	868.60	--	--	--	1407 - DIA 12"	871.97	78	YES	--	
1409	MAN TA 5 DIA T1F CL	146+30	23.6	LT	869.00	869.00	869.61	--	1411 - DIA 18"	1408 - DIA 18"	1409 - DIA 12"	--	873.38	79	--	--	
1410	CB TA 4 DIA T24F&G	146+30	19.0	LT	--	--	869.65	869.65	--	--	1410 - DIA 12"	1409 - DIA 12"	873.34	79	YES	--	
1411	INLETS TA T24F&G	146+30	19.0	RT	--	--	--	870.05	--	--	--	1410 - DIA 12"	873.34	79	YES	--	
1412	MAN TA 5 DIA T1F CL	147+30	23.6	LT	870.00	870.00	870.20	--	1414 - DIA 18"	1411 - DIA 18"	1412 - DIA 12"	--	874.24	79	--	--	
1413	CB TA 4 DIA T24F&G	147+30	19.0	LT	--	--	870.50	870.25	--	--	1413 - DIA 12"	1412 - DIA 12"	874.27	79	YES	--	
1414	INLETS TA T24F&G	147+30	19.9	RT	--	--	--	871.10	--	--	--	1413 - DIA 12"	874.25	79	YES	--	
1415	MAN TA 4 DIA T1F CL	149+90	23.6	LT	872.50	872.00	874.00	--	1500 - DIA 18"	1414 - DIA 18"	1415 - DIA 12"	--	878.58	79	--	--	
1416	CB TA 4 DIA T24F&G	149+90	19.0	LT	--	--	874.50	874.25	--	--	1416 - DIA 12"	1415 - DIA 12"	878.54	79	YES	--	
1417	INLETS TA T24F&G	149+90	31.0	RT	--	--	--	875.00	--	--	--	1416 - DIA 12"	878.30	79	YES	--	
1418	INLETS TA T8G	142+85	38.0	LT	--	863.80	--	--	--	1417 - DIA 12"	--	--	866.40	78	YES	--	
1419	INLETS TA T8G	142+00	38.3	RT	866.00	--	--	--	1418 - DIA 12"	--	--	--	869.25	78	YES	--	
1500	CB TA 4 DIA T1F OL	151+00	46.2	LT	--	873.50	874.50	--	--	1500 - DIA 18"	1533 - DIA 18"	--	878.30	79	YES	--	
1501	CB TA 4 DIA T1F OL	152+20	41.8	LT	876.50	876.00	876.80	--	1505 - DIA 12"	1501 - DIA 18"	1502 - DIA 15"	--	881.20	79	YES	--	
1502	CB TA 4 DIA T24F&G	152+20	32.1	LT	--	--	876.90	876.90	--	--	1503 - DIA 15"	1502 - DIA 15"	882.31	79	YES	--	
1503	CB TA 4 DIA T24F&G	152+20	30.8	RT	--	--	877.20	877.20	--	--	1504 - DIA 12"	1503 - DIA 15"	882.34	79	YES	--	
1504	CB TA 4 DIA T1F OL	152+20	45.0	RT	--	877.30	--	877.30	--	--	1532 - DIA 12"	1504 - DIA 12"	881.24	79	YES	--	
1505	CB TA 4 DIA T24F&G	153+45	31.0	LT	--	878.50	878.60	--	--	1505 - DIA 12"	1506 - DIA 12"	--	883.79	79	YES	--	
1506	INLETS TA T24F&G	153+45	19.0	RT	--	--	--	879.00	--	--	--	1506 - DIA 12"	884.03	79	YES	--	
1507	PRC FLAR END SEC 12	157+05	28.9	LT	--	--	879.48	--	--	--	1507 - DIA 12"	--	79	--	--		
1508	CB TA 4 DIA T24F&G	157+05	19.0	LT	--	--	879.60	879.60	--	--	1508 - DIA 12"	1507 - DIA 12"	882.95	79	YES	--	
1509	INLETS TA T24F&G	157+05	19.0	RT	--	--	--	879.80	--	--	--	1508 - DIA 12"	882.95	79	YES	--	
1510	PRC FLAR END SEC 12	159+05	26.6	LT	--	--	877.80	--	--	--	1509 - DIA 12"	--	79	--	--		
1511	CB TA 4 DIA T24F&G	159+05	19.0	LT	--	--	877.87	877.87	--	--	1510 - DIA 12"	1509 - DIA 12"	880.90	79	YES	--	
1512	INLETS TA T24F&G	159+05	19.0	RT	--	--	--	878.07	--	--	--	1510 - DIA 12"	880.90	79	YES	--	
1513	PRC FLAR END SEC 15	157+20	31.0	RT	880.55	--	--	--	1511 - DIA 15"	--	--	--	79	--	--		
1514	PRC FLAR END SEC 15	157+40	30.5	RT	--	880.45	--	--	--	1511 - DIA 15"	--	--	79	--	--		
1530	INLETS TA T24F&G	151+35	90.9	RT	877.85	--	--	--	1531 - DIA 12"	--	--	--	880.74	79	YES	--	
1531	CB TA 4 DIA T24F&G	151+73	89.2	RT	--	877.65	--	877.65	--	1531 - DIA 12"	--	1530 - DIA 12"	880.93	79	YES	--	
1532	CB TA 4 DIA T1F OL	152+03	45.0	RT	877.40	--	877.40	--	1532 - DIA 12"	--	1530 - DIA 12"	--	881.10	79	YES	--	
1533	CB TA 4 DIA T24F&G	151+00	34.8	LT	875.00	--	--	874.60	1501 - DIA 18"	--	--	1533 - DIA 18"	880.17	79	YES	--	
1600	CB TA 4 DIA T1F OL	160+87	32.0	LT	873.00	--	--	873.00	1600 - DIA 18"	--	--	1599 - DIA 18"	876.00	80	YES	--	
1601	CB TA 4 DIA T1F CL	161+37	34.0	LT	872.00	872.50	873.60	--	1603 - DIA 18"	1600 - DIA 18"	1601 - DIA 12"	--	877.00	80	--	--	
1602	CB TA 4 DIA T24F&G	161+37	19.0	LT	--	--	874.10	874.10	--	--	1602 - DIA 12"	1601 - DIA 12"	878.53	80	YES	--	
1603	INLETS TA T24F&G	161+37	19.0	RT	--	--	--	875.00	--	--	--	1602 - DIA 12"	878.53	80	YES	--	
1604	PRC FLAR END SEC 18	163+44	38.6	LT	--	870.90	--	--	--	1603 - DIA 18"	--	--	80	--	--		
1605	PRC FLAR END SEC 12	164+05	31.2	LT	--	--	870.40	--	--	--	1604 - DIA 12"	--	80	--	--		
1606	CB TA 4 DIA T24F&G	164+05	19.0	LT	--	--	872.00	871.85	--	--	1605 - DIA 12"	1604 - DIA 12"	875.78	80	YES	--	
1607	INLETS TA T24F&G	164+05	19.0	RT	--	--	--	872.50	--	--	--	1605 - DIA 12"	875.78	80	YES	--	
1608	PRC FLAR END SEC 18	166+18	31.8	LT	--	--	868.80	--	--	--	1606 - DIA 18"	--	80	--	--		
1609	CB TA 4 DIA T24F&G	166+18	19.0	LT	--	--	867.80	867.80	--	--	1607 - DIA 30"	1616 - DIA 30"	874.50	80	YES	--	
1610	CB TA 4 DIA T24F&G	166+18	29.2	RT	--	--	867.30	867.30	--	--	1608 - DIA 30"	1607 - DIA 30"	874.29	80	YES	--	

RECONSTRUCT EXISTING CB DS-0801,
BOLT PROPOSED TYPE 1 F&G CLOSED LID

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

REVISIONS	
NAME	DATE