

PAWNEE AVENUE SYSTEM																												FIWA REGION NO.	STATE	PROJECT NO.		YEAR	SHEET NO.	TOTAL SHEETS			
																												7	KANSAS	STP-N012(901)		1999	56	131			
INLET & MANHOLE DATA																												FOR INFORMATION ONLY									
ROUTING SEQUENCE		LOCATIONS OF INSTALLATIONS			CONSTRUCT OR INSTALL								DIMENSIONS						ELEVATIONS		INFLOW CONDUITS						OUTFLOW CONDUITS		CLASS III EXC. (m³)	CAST IRON (kg)	STRUC. STEEL (kg)	REINF. STEEL (kg)	CLASS'A' CONC. (MISC.) (m³)	STEPS	REMARKS		
		STATION	ROUTE IDENTIFICATION	DISTANCE LT./RT. (m)	CURB INLET TYPE 1A	STD. SHLW. MH	DITCH INLET TYPE 2	RCB CUL- VERT				G&FA TYPE	L&FA TYPE	L (mm)	W (mm)	H (mm)	L ₁ (mm)	W ₁ (mm)	H ₁ (mm)	TOP	FLOOR	SIZE DIRECTION	FLOWLINE ELEV.	SIZE DIRECTION	FLOWLINE ELEV.	SIZE DIRECTION	FLOWLINE ELEV.	SIZE DIRECTION								FLOWLINE ELEV.	
2A	2	4+028.52	Pawnee Avenue	12.24 Rt.		1							1 219	R-					59.90		600 SW	58.97							600 NE	58.40							
2	3	4+030.74	Pawnee Avenue	8.68 Rt.	1								1 930	1 625					59.38		600 SW	58.26	600 W	58.26					900 E	57.96							
3	4	4+064.16	Pawnee Avenue	8.69 Rt.		1							1 524	R					59.14		900 W	57.34	450 S	57.80					900 E	57.29							
4	5	4+130.17	Pawnee Avenue	8.68 Rt.	1								1 930	1 625					58.76		900 W	56.97							900 E	56.94							
5	6	4+158.71	Pawnee Avenue	10.43 Rt.		1							1 524	R					58.53		900 W	56.80	600 S	56.25					1050 E	56.25							
6	8	4+174.72	Pawnee Avenue	8.69 Rt.	1								1 930	2.235					58.48		1050 W	56.25							0.90m2 E	56.23							
7	8	4+188.18	Pawnee Avenue	12.65 Rt.			1						1 397	1 727					58.63										450 NW	57.51							
9	8	4+174.72	Pawnee Avenue	8.38 Lt.	1								1 930	1 321					58.48										450 E	56.40							
8		4+180.00	Pawnee Avenue	0.0 Rt.						1																									SEE DETAIL		
10	11	4+450.00	Pawnee Avenue	8.53 Rt.	1								1 930	1 321					59.23										450 E	58.45							
12	11	4+531.71	Pawnee Avenue	8.53 Lt.	1								1 930	1 321					58.06										450 S	57.35							
11	11A	4+532.27	Pawnee Avenue	8.68 Rt.	1								1 930	1 625					58.05		450 W	56.66	450 N	56.66					750 E	56.36							
11A	24	4+548.40	Pawnee Avenue	8.52 Rt.			1						1 524	R					57.76		750 S	56.14	750 W	56.14					750 E	56.14							
24		4+615.00	Pawnee Avenue	0.00 Rt.						1																									SEE DETAIL		
SUB-TOTALS					7	4	1	2																													

CONDUIT DATA																																					
ROUTING SEQUENCE		LOCATIONS OF INSTALLATIONS			CONSTRUCT OR INSTALL		CONDUIT FLOW LINES		SEWER EXCAVATION		STORM SEWERS (LIN. m)										END SECTIONS (EACH)													REMARKS			
		STATION	ROUTE IDENTIFICATION	DISTANCE LT./RT. (m)	TYPE OF CONDUIT	LENGTH (m)	INFLOW ELEV.	OUTFLOW ELEV.	ROCK * (m³)	COMMON* (m³)	450 mm RCP	600 mm RCP	750 mm RCP	900 mm RCP	1050 mm RCP	90m2 mm RCPHE																					
2A	2	4+028.52	Pawnee Avenue	12.24 Rt.	600	RCP	4.23	58.40	58.26																												
2	3	4+030.74	Pawnee Avenue	8.68 Rt.	900	RCP	33.42	57.96	57.34																												
3A	3	4+064.16	Pawnee Avenue	17.65 Rt.	450	RCP	8.98	58.34	57.80							8.98																					
3	4	4+064.16	Pawnee Avenue	8.69 Rt.	900	RCP	66.00	57.29	56.97																												
4	5	4+130.17	Pawnee Avenue	8.68 Rt.	900	RCP	28.59	56.94	56.80																												
5	6	4+158.71	Pawnee Avenue	10.43 Rt.	1050	RCP	16.11	56.25	56.25																												
6	8	4+174.72	Pawnee Avenue	8.82 Rt.	.90m2	HERCP	5.28	56.25	56.23																												
7	8	4+188.18	Pawnee Avenue	12.65 Rt.	450	RCP	8.22	57.51	56.34							8.22																					
9	8	4+174.72	Pawnee Avenue	8.38 Lt.	450	RCP	5.29	56.40	56.37							5.29																					
10	11	4+450.00	Pawnee Avenue	8.53 Rt.	450	RCP	82.27	58.45	56.66							82.27																					
12	11	4+531.71	Pawnee Avenue	8.53 Lt.	450	RCP	17.04	57.35	57.25							17.04																					
11	11A	4+532.27	Pawnee Avenue	8.68 Rt.	750	RCP	9.91	56.36	56.14																												
11B	11A	4+541.94	Pawnee Avenue	30.14 Rt.	750	RCP	21.62	57.16	56.50																												
11A	24	4+548.40	Pawnee Avenue	8.52 Rt.	750	RCP	72.81	56.14	55.34																												
SUB TOTALS													121.8	4.23	104.34	128.01	16.11	5.28																			

1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--