

DRAINAGE PIPES

LOCATION	TRENCH BACKFILL	PIPE CULVERTS								PRECAST REINFORCED CONCRETE FLARED END SECTIONS								STORM SEWERS										CONTROLLED LOW STRENGTH MATERIAL
		CLASS A, TYPE 1		CLASS D, TYPE 1						CLASS A, TYPE 1		CLASS A, TYPE 2				RUBBER GASKET, CLASS A, TYPE 1		RUBBER GASKET, CLASS A, TYPE 2			WATER MAIN REQUIREMENTS							
		15"	18"	18" (TEMP)	12"	15"	18"	33"	12"	15"	12"	15"	24"	30"	33"	12"	15"	15"	27"	33"	15"							
CU YD	FOOT	FOOT	FOOT	EACH	EACH	EACH	EACH	FOOT	FOOT	FOOT	FOOT	FOOT	FOOT	FOOT	FOOT	FOOT	FOOT	FOOT	FOOT	FOOT	FOOT	CU YD						
STA 167+08.6, 21.4' RT TO STA 13+63.3, 33.4' LT (PIPE #35)	7.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	81	--	--	--	--	--	5						
STA 13+52.0, 31.4' RT TO STA 13+63.3, 33.4' LT (PIPE #34)	5.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	65	--	--	--	--	--	--						
STA 169+61.0, 19.0' RT TO STA 169+64.2, 19.0' LT (PIPE #33)	2.4	--	--	--	--	--	--	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--						
STA 33+28.0, 8.0' LT TO STA 33+28.0, 8.7' RT (PIPE #32)	1.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20	--	--	--	--	--	--						
STA 33+28, 8.7' RT TO STA 170+89.7, 31.0' LT (PIPE #31)	0.5	--	--	--	--	--	--	--	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--						
STA 170+89.7, 31.0' LT TO STA 171+08.0, 43.0' RT (PIPE #31A)	9.4	--	--	--	--	--	--	75	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--						
STA 170+89.7, 31.0' LT TO STA 172+00.0, 31.0' LT (PIPE #30)	19.0	--	--	--	--	--	--	--	--	110	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--						
STA 171+92.0, 43.0' RT TO STA 172+00.0, 19.0' RT (PIPE #29)	0.4	--	--	--	--	--	--	22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--						
STA 172+00.0, 19.0' RT TO STA 172+00.0, 19.0' LT (PIPE #28)	6.9	--	--	--	--	--	--	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--						
STA 172+00.0, 19.0' LT TO STA 172+00.0, 31.0' LT (PIPE #27)	1.7	--	--	--	--	--	--	--	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--						
STA 172+00.0, 31.0' LT TO STA 173+25.0, 31.1' LT (PIPE #26)	26.6	--	--	--	--	--	--	--	--	125	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--						
STA 173+25.1, 19.5' LT TO STA 173+25, 31.1' LT (PIPE #25)	1.7	--	--	--	--	--	--	--	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--						
STA 173+25.0, 31.1' LT TO STA 174+62.4, 31.5' LT (PIPE #24)	39.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	134	--	--	--	--	--						
STA 42+02.59, 13.7' RT TO STA 174+62.4, 31.5' LT (PIPE #19)	18.6	--	--	--	--	--	--	96	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--						
STA 174+62.4, 31.5' LT TO STA 174+93.4, 31.8' LT (PIPE #18)	26.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--						
STA 174+66.7, 21.9' RT TO STA 174+94.6, 20.7' RT (PIPE #17A)	2.2	--	--	--	--	--	--	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--						
STA 174+94.6, 20.7' RT TO STA 175+09.5, 20.1' RT (PIPE #17)	1.4	--	--	--	--	--	--	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--						
STA 174+93.4, 31.8' LT TO STA 174+94.6, 20.7' RT (PIPE #16)	10.8	--	--	--	--	--	--	50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--						
STA 174+93.4, 31.8' LT TO STA 176+25.6, 31.0' LT (PIPE #15)	148.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	130	--	--	--	--	--	--	--	--	--						
STA 174+93.4, 31.8' LT TO STA 175+50.0, 44.0' LT (PIPE #13A)	3.2	--	--	--	--	--	--	56	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--						
STA 175+90.0, 48.0' RT TO STA 176+25.6, 31.0' LT (PIPE #14)	13.2	--	--	--	--	--	--	86	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--						
STA 176+25.6, 31.0' LT TO STA 176+37.5, 36.7' LT (PIPE 13)	--	--	--	--	1	--	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--						
STA 176+25.6, 31.0' LT TO STA 177+19.1, 31.0' LT (PIPE #12)	130.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	90	--	--	--	--	--	--	--	--	--						
STA 63+30.0, 17.3' LT TO STA 177+19.1, 22.0' RT (PIPE #11)	8.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	33	--	--	--	--	--	--	--						
STA 177+19.1, 22.0' RT TO STA 177+19.4, 17.1' LT (PIPE #10)	5.3	--	--	--	--	--	--	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--						
STA 177+19.1, 31.0' LT TO STA 177+19.4, 17.1' LT (PIPE #9)	3.1	--	--	--	--	--	--	13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--						
STA 177+19.1, 31.0' LT TO STA 64+38.0, 14.9' LT (PIPE #8)	97.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	65	--	--	--						
STA 64+38.0, 14.9' LT TO STA 178+40.3, 41.6' LT (PIPE #7)	87.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	55	--	--	--						
STA 63+66.6, 13.2' RT TO STA 178+58.0, 13.0' RT (PIPE #6)	10.8	--	--	--	--	--	--	83	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--						
STA 178+58.0, 13.0' RT TO STA 178+58.0, 17.5' LT (PIPE #5)	5.3	--	--	--	--	--	--	35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--						
STA 178+40.3, 41.6' LT TO STA 178+58.0, 17.5' LT (PIPE #4)	17.7	--	--	--	--	--	--	--	28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--						
STA 178+40.3, 41.6' LT TO STA 179+00.0, 42.0' LT (PIPE #3)	20.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	58	--	--	--	--	--	--	--	--	--						
STA 179+00.0, 42.0' LT TO STA 179+34.4, 42.0' LT (PIPE #2)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	34	--	--	--	--	--	--	--	--	--						
STA 179+34.4, 42.0' LT (STR. #2)	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--						
STA 179+73.2, 42.0' LT (STR. #21)	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--						
STA 179+73.2, 42.0' LT TO STA 179+95.0, 42.0' LT (PIPE #36)	--	--	--	--	--	--	--	22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--						
STA 179+95.0, 42.0' LT TO STA 179+98.0, 13.0' LT (PIPE #37)	3.0	--	--	--	--	--	--	26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--						
STA 179+95.0, 13.0' RT TO STA 179+98.0, 13.0' LT (PIPE #38)	2.4	--	--	--	--	--	--	28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--						
STA 80+45.7, 24.9' LT TO STA 179+95.0, 42.0' LT (PIPE #39)	3.2	--	--	--	--	--	--	65	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--						
STA 80+45.7, 19.2' RT TO STA 80+45.7, 24.9' LT (PIPE #40)	3.5	--	--	--	--	--	3.5	36	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--						
STA 181+86.0, 49.7' LT	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--						
STA 181+86.0, 49.7' LT TO STA 182+75.0, 35.5' LT	14.5	78	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--						
STA 182+75.0, 35.5' LT	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--						
STA 183+45.5, 47.2' LT TO STA 183+47.1, 13.0' LT (PIPE #41)	2.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	32	--	--	--	--	--	--	--						
STA 183+47.1, 13.0' RT TO STA 183+47.1, 13.0' LT (PIPE #42)	3.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	26	--	--	--	--	--	--	--						
STA 183+91.4, 42.0' RT TO STA 183+47.1, 13.0' RT (PIPE #43)	--	--	--	--	--	--	--	50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--						
STA 183+45.5, 47.2' LT TO STA 183+79, 41.0' LT (PIPE #46)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	29	--	--	--	--	--	--	--						
STA 183+79.0, 41.0' LT TO STA 183+80.6, 33.1' LT (PIPE #45)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7	--	--	--	--	--	--	--						
STA 183+79.0, 41.0' LT TO STA 184+47.6, 31.5' LT (PIPE #46A)	3.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	62	--	--	--	--	--	--	--						
STA 183+91.4, 42.0' RT TO STA 183+94.5, 30.9' RT (PIPE #44)	--	--	--	--	--	--	--	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--						
STA 13+63.3, 33.4' LT TO STA 14+21.4, 35.6' LT (PIPE #35A)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	51	--	--	--	--	--	--	--						
STA 14+21.4, 35.6' LT (STR. #18)	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--						
STA 14+85.7, 30.0' LT (STR. #32B)	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--						
STA 14+85.7, 30.0' LT TO STA 15+23.0, 30.0' LT (PIPE #48)	--	--	--	--	--	--	--	31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--						
STA 15+23.0, 13.0' LT TO STA 15+23.0, 30.0' LT (PIPE #47)	--	--	--	--	--	--	--	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--						
STA 15+23.0, 30.0' LT TO STA 15+58.8, 89.0' LT (PIPE #48A)	8.1	--	--	--	--	--	--	--	--	70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--						
STA 18+55.0, 27.0' LT & RT	--	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--						
STA 18+55.0, 27.0' LT TO STA 18+55.0, 27.0' RT	3.4	--	42	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--						
STA 18+60.0, 27.0' LT & RT	--	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--						
STA 18+60.0, 27.0' LT TO STA 18+60.0, 27.0' RT	2.7	--	42	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--						
STA 173+44.0, 56.1' RT TO STA 41+79.0, 22.8' LT (PIPE #20A)	1.9	--	--	--	--	--	--	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--						
STA 41+79.0, 22.8' LT TO STA 42+02.59, 13.7' RT (PIPE #20)	3.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	47	--	--	--	--	--	--	--						
STA 43+98.1, 23.6' RT TO STA 174+62.4, 31.5' LT (PIPE #21)	101.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	97	--	--	--	--						
STA 43+98.1, 23.6' RT TO STA 43+98.1, 15.0' RT (PIPE #22)	--	--	--	--	--	--	--	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--						
STA 43+98.1, 15.0' RT TO STA 43+98.1, 13.0' LT (PIPE #22A)	3.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	31	--	--	--	--	--	--	--						
STA 43+98.1, 13.0' LT TO STA 44+13.2, 13.0' LT (PIPE #22B)	1.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	15	--	--						
43+98.1, 23.6' RT TO STA 44+80.1, 21.4' RT (PIPE #23)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	82	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.6						
STA 285+85.7, 22.7' RT TO STA 285+88.7, 10.1' RT	--	--	--	13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--						
TOTAL	893.3	78	84	13	4	2	4	1	996	6	228	125	82	28	312	453	31	134	97	120	15	10.6						

FILE NAME = 0366547-SHT-SCHEDULE.DGN

USER NAME = ---	DESIGNED - JKC	REVISED - ---
PLOT SCALE = 1"=10'	DRAWN - LAG	REVISED - ---
PLOT DATE = 08/10	CHECKED - JKC	REVISED - ---
	DATE - 08/10	REVISED - ---

**STATE OF ILLINOIS
DEPARTMENT OF TRANSPORTATION**

SCHEDULE OF QUANTITIES

SCALE: NONE SHEET NO. ___ OF ___ SHEETS STA. _____ TO STA. _____