

CONSTRUCTION DETAILS

CD1

ROUND PIPE				HORIZONTAL ELLIPTICAL PIPE			
DEPTH	WIDTH	HEIGHT	AREA	DEPTH	WIDTH	HEIGHT	AREA
12	12	12	144	12	12	12	144
18	18	18	324	18	18	18	324
24	24	24	576	24	24	24	576
30	30	30	900	30	30	30	900
36	36	36	1296	36	36	36	1296
42	42	42	1764	42	42	42	1764
48	48	48	2304	48	48	48	2304
54	54	54	2916	54	54	54	2916
60	60	60	3600	60	60	60	3600
66	66	66	4356	66	66	66	4356
72	72	72	5184	72	72	72	5184
78	78	78	6084	78	78	78	6084
84	84	84	7056	84	84	84	7056
90	90	90	8100	90	90	90	8100
96	96	96	9216	96	96	96	9216
102	102	102	10404	102	102	102	10404
108	108	108	11664	108	108	108	11664
114	114	114	12996	114	114	114	12996
120	120	120	14400	120	120	120	14400
126	126	126	15876	126	126	126	15876
132	132	132	17424	132	132	132	17424
138	138	138	19044	138	138	138	19044
144	144	144	20736	144	144	144	20736
150	150	150	22500	150	150	150	22500
156	156	156	24336	156	156	156	24336
162	162	162	26244	162	162	162	26244
168	168	168	28224	168	168	168	28224
174	174	174	30276	174	174	174	30276
180	180	180	32400	180	180	180	32400
186	186	186	34596	186	186	186	34596
192	192	192	36864	192	192	192	36864
198	198	198	39204	198	198	198	39204
204	204	204	41624	204	204	204	41624
210	210	210	44124	210	210	210	44124
216	216	216	46704	216	216	216	46704
222	222	222	49364	222	222	222	49364
228	228	228	52104	228	228	228	52104
234	234	234	54924	234	234	234	54924
240	240	240	57824	240	240	240	57824
246	246	246	60804	246	246	246	60804
252	252	252	63864	252	252	252	63864
258	258	258	67004	258	258	258	67004
264	264	264	70224	264	264	264	70224
270	270	270	73524	270	270	270	73524
276	276	276	76904	276	276	276	76904
282	282	282	80364	282	282	282	80364
288	288	288	83904	288	288	288	83904
294	294	294	87524	294	294	294	87524
300	300	300	91224	300	300	300	91224

TABLE 1
PAVING LIMITS OF TRENCH
AND TYPICAL QUANTITIES
OF CONCRETE

METROPOLITAN ST. LOUIS SEWER DISTRICT
Standard Details of Sewer Construction
Ch. 22.2 2000 SHEET 1

