

DRENAGEM URBANA

Galeria de Águas Pluviais

DIMENSIONAMENTO DE COLETORES PLUVIAIS

TRECHO			NOME DA VIA	EXTENSÃO	ÁREA DE CONTRIBUIÇÃO			ÁREA ACUMULADA	TEMPO CONCENT	INTENSIDADE	VAZAO	DIAMETRO	DECLIVIDADE	VELOCIDADE	CAPACIDADE	TERRENO			GALERIAS			
INICIO	FINAL	SEGMENTO		(m)	C	A	CA	ECA	(min)		(l/s)	(m)	adotada	em m/s	MÁX. 5,0		COTAS		DECLIVIDADE	COTAS		PROFUND.GAL
													MÍN. 1%				MONT.	JUS.	mm	MONT.	JUS.	JUS.
0	1.1	0 - 1.1	TRECHO 01	87,060	0,700	0,864	0,605	0,605	10,52	367,75	222	0,60	2,16%	2,77	782		475,58	473,66	0,0216	473,50	471,66	2,08
1.1	1.2	1.1 - 1.2	TRECHO 01	142,540	0,700	0,143	0,100	0,705	10,91	364,28	257	0,60	1,92%	2,61	737		473,66	470,48	0,0192	471,66	468,98	1,50
1.2	1.3	1.2 - 1.3	TRECHO 01	73,370	0,700	0,509	0,356	1,061	10,40	368,91	391	0,60	2,68%	3,08	872		470,48	468,56	0,0268	468,98	467,06	1,50
2.1	1.3	2.1 - 1.3	TRECHO 02	20,010	0,700	0,479	0,335	1,396	10,15	371,18	518	0,60	1,41%	2,24	632		468,72	467,25	0,0141	467,51	465,90	1,20
1.3	CCS01	1.3 - CCS01	TRECHO 02	11,260	0,700	1,994	1,396	2,792	10,06	371,98	1039	0,80	1,80%	3,06	1.538		468,63	468,51	0,0180	467,01	466,91	1,50