

PLANILHA DE DIMENSIONAMENTO DA DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NAS SARJETAS

Coletor	Trecho	Extensão (m)	Vazão (m³/s)	Diâmetro (m)	Declividade (m/m)	y/d	Vel.Real (m/s)	Q Seção Plena (m³/s)	V Seção Plena (m³/s)	Cota do Ter. Montante	Cota do Ter. Jusante (m)	Cota Galeria Montante (m)	Cota Galeria Jusante (m)	Prof. Gal. Montante (m)	Prof. Gal. Jusante (m)	"n" Manning	Largura da vala	Material	Escavação		Escoramento - Pontaleamento	Escoramento o Metálico Área Acima de 2,00 m	Reaterro (m³)	Berço de Área (0,25 m) (m²)
																			Até 1,50 m	Entre 1,50 m e 3,5 m				
																					Até 2,00 m			
G1	T1	97,58	0,027	0,45	0,0036	0,223	1,02	0,247	1,5500	257,3500	257,00	255,90	255,55	1,45	1,45	0,009	0,80	ADS	113,19	0,00	282,98	0,00	93,52	19,52
	T2	100,55	0,107	0,45	0,0199	0,29	2,78	0,581	3,6500	257,0000	255,00	255,48	253,48	1,53	1,53	0,009	0,80	ADS	120,66	0,00	306,68	0,00	100,39	20,11
	T3	71,7	0,107	0,45	0,0171	0,302	2,64	0,538	3,3900	255,0000	253,70	253,48	252,25	1,53	1,45	0,009	0,80	ADS	86,04	0,00	207,93	0,00	71,54	14,34
	T4	41,26	0,107	0,45	0,0303	0,261	3,23	0,717	4,5100	253,7000	252,45	252,25	251,00	1,45	1,45	0,009	0,80	ADS	47,86	0,00	119,65	0,00	39,45	8,25
	T6	10,16	0,107	0,45	0,0443	0,237	3,7	0,867	5,4500	252,4500	252,00	251,00	250,55	1,45	1,45	0,009	0,80	ADS	11,79	0,00	29,46	0,00	9,59	2,03
G2	T5	49,58	0,03	0,45	0,0476	0,125	2,6	0,899	5,6500	259,3600	257,00	257,91	255,55	1,45	1,45	0,009	0,80	ADS	57,51	0,00	143,78	0,00	47,44	9,92
		370,83																	437,05	0,00	1090,49	0,00	361,93	74,17

PVS	
Altura	Quant.
1,50	5
2,00	1
2,50	0
3,00	0
3,50	0
4,00	0
Total	6