

PLANILHA DE DIMENSIONAMENTO DA DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NAS SARJETAS

Sarjeta	Trecho	Comprimento	Decl. i.	Área parcial	Área Acumul.	Coef. Esc.	Tc (min)	i (mm/h)	Q (m³/s) mon/jus	Q (m³/s) engolida	Nº de bocas de lobo	Cap. boca de lobo (m³/s)	V (m/s)	y (m) mon/j	Larg.(m)	Cap. Sarjeta
1	S1	66,61	0,025	0,064		0,45	5	118,11	0,0000				0,00	0,00	0,00	0,2592
					0,064				0,0000	0,0094	1	0,04	0,72	0,05	0,81	
2	S2	19,19	0,004	0,024		0,45	5	118,11	0,0000				0,00	0,00	0,00	0,0995
					0,024				0,0034				0,28	0,04	0,79	
3	S15	47,88	0,023	0,039		0,45	5	118,11	0,0000				0,00	0,00	0,00	0,2519
					0,039				0,0057				0,66	0,04	0,60	
	S16	37,86	0,042	0,03		0,57	10,92	97,38	0,0123				0,94	0,05	0,81	0,3365
					0,114				0,0000	0,0176	1	0,04	0,99	0,05	0,99	
	S6	82,49	0,004	0,067		0,57	10,92	97,38	0,0000				0,00	0,00	0,00	0,1073
					0,067				0,0000	0,0102	1	0,06	0,35	0,06	1,32	
4	S9	204,08	0,049	0,176		0,45	5	118,11	0,0000				0,00	0,00	0,00	0,3646
					0,176				0,0000	0,0257	1	0,04	1,12	0,06	1,15	
5	S10	153,95	0,049	0,141		0,45	5	118,11	0,0000				0,00	0,00	0,00	0,366
					0,141				0,0000	0,0205	1	0,04	1,09	0,05	1,02	
6	S11	82,02	0,004	0,068		0,45	5	118,11	0,0000				0,00	0,00	0,00	0,1076
					0,068				0,0000	0,0099	1	0,06	0,35	0,06	1,30	
7	S12	30,49	0,021	0,031		0,45	5	118,11	0,0000				0,00	0,00	0,00	0,2405
					0,031				0,0000	0,0045	1	0,04	0,61	0,04	0,53	
8	S13	31,52	0,022	0,032		0,45	5	118,11	0,0000				0,00	0,00	0,00	0,2437
					0,032				0,0000	0,0047	1	0,04	0,62	0,04	0,54	
	S8	34,01	0,069	0,028		0,45	5	118,11	0,0000				0,00	0,00	0,00	0,4339
					0,028				0,0000	0,0041	1	0,04	0,94	0,03	0,30	
9	S14	47,32	0,024	0,022		0,45	5	118,11	0,0000				0,00	0,00	0,00	0,2534
					0,022				0,0032				0,59	0,03	0,38	
	S17	10,35	0	0		0,52	8,18	105,3	0,0066				0,18	0,07	1,51	0,0521
					0,045				0,0066				0,18	0,07	1,51	
Total		847,77									9					