Velocidade Mínima(m/s): 0,6 Máxima(m/s): 5 Utilização do Tubo (%): 75

Recorrência (anos): 5 Duração(minutos): 5

Fórmula da Intensidade Pluviométrica: 60 em (mm/h)

CALCULOS - REDE DE DRENAGEM PLUVIAL

TRECHO	Extensão (m)	Área Trecho (ha)	Área Total (ha)	Concen-tração (min)	Coef. De Escoamento Cm	Intensidade Pluv. (mm/h)	Vazão (l/s)	Diâmetro (mm)	Declividade (m/m)	Cota Terreno Montante (m)	Cota Terreno Jusante (m)	Cota Coletor Montante (m)	Cota Coletor Jusante (m)	Profundidade Coletor Montante (m)	Profundidade Coletor Jusante (m)	Velo-cidade (m/s)	Tempo Escoamento (min)
24-22	18,85	0,00	0,00	5,00	0,70	60,0	0,23	400	0,02388	629,05	628,80	627,45	627,00	1,60	1,80	0,47	0,67
Rua																	
25-18	19,22	0,00	0,00	5,00	0,70	60,0	0,23	400	0,01301	629,05	628,80	627,45	627,20	1,60	1,60	0,45	0,71
Rua																	
26-17	18,56	0,00	0,00	5,00	0,70	60,0	0,23	400	0,03072	630,02	629,45	628,42	627,85	1,60	1,60	0,53	0,58
Rua Paulo Marques																	
20-16	14,66	0,00	0,00	5,00	0,70	60,0	0,23	400	0,00506	629,98	629,91	628,38	628,31	1,60	1,60	0,28	0,87
Rua Paulo Marques																	
19-15	14,63	0,12	0,12	5,00	0,70	60,0	14,00	400	0,02132	631,71	631,63	630,11	629,80	1,60	1,83	1,49	0,16
Rua Hugo Poli																	
13-14	16,01	0,12	0,12	5,00	0,70	60,0	14,00	400	0,03497	632,06	631,70	630,46	629,90	1,60	1,80	1,81	0,15
Rua Hugo Poli																	
10-11	14,00	0,12	0,12	5,00	0,70	60,0	14,00	400	0,00572	631,99	631,91	630,39	630,31	1,60	1,60	0,94	0,25
11-12	50,87	0,12	0,24	5,25	0,70	60,0	28,00	400	0,00256	631,91	631,78	630,31	630,18	1,60	1,60	0,86	0,99
(continuação do trecho anterior)																	
12-14	7,07	0,12	0,36	6,23	0,70	60,0	42,00	400	0,03958	631,78	631,70	630,18	629,90	1,60	1,80	2,56	0,05
Rua "A"																	
8-7	9,83	0,12	0,12	5,00	0,70	60,0	14,00	400	0,11288	635,54	634,43	633,94	632,83	1,60	1,60	2,72	0,06
Rua "A"																	
6-5	9,73	0,12	0,12	5,00	0,70	60,0	14,00	400	0,05651	635,92	635,37	634,32	633,77	1,60	1,60	2,18	0,07
5-7	31,45	0,12	0,24	5,07	0,70	60,0	28,00	400	0,02989	635,37	634,43	633,77	632,83	1,60	1,60	2,08	0,25
Rua Paulo Marques																	
4-3	14,89	0,12	0,12	5,00	0,70	60,0	14,00	400	0,05910	640,13	639,25	638,53	637,65	1,60	1,60	2,23	0,11
Rua Paulo Marques																	
1-2	15,04	0,12	0,12	5,00	0,70	60,0	14,00	400	0,00731	644,25	644,14	642,65	642,54	1,60	1,60	1,03	0,24
2-3	49,22	0,12	0,24	5,24	0,70	60,0	28,00	400	0,09935	644,14	639,25	642,54	637,65	1,60	1,60	3,21	0,26
Rua Paulo Marques																	
7-9	20,44	0,12	0,48	5,33	0,70	60,0	56,00	400	0,00515	634,43	634,72	632,83	632,72	1,60	2,00	1,34	0,25
Rua Paulo Marques																	
3-9	51,53	0,12	0,48	5,50	0,70	60,0	56,00	400	0,09557	639,25	634,72	637,65	632,72	1,60	2,00	3,85	0,22
Rua Paulo Marques																	
9-14	34,77	0,12	1,08	5,72	0,70	60,0	126,00	400	0,08124	634,72	631,70	632,72	629,90	2,00	1,80	4,59	0,13
Rua Paulo Marques																	
14-15	20,16	0,00	1,56	6,28	0,70	60,0	182,00	400	0,00505	631,70	631,63	629,90	629,80	1,80	1,83	1,74	0,19
Rua Paulo Marques																	

15-16	65,68	0,12	1,80	6,47	0,70	60,0	210,00	400	0,02266	631,63	629,91	629,80	628,31	1,83	1,60	3,27	0,33
Rua Paulo Marques																	
16-17	50,63	0,00	1,80	6,81	0,70	60,0	210,26	400	0,00908	629,91	629,45	628,31	627,85	1,60	1,60	2,29	0,37
Rua																	
17-18	57,45	2,00	3,80	7,18	0,70	60,0	443,82	400	0,01131	629,45	628,80	627,85	627,20	1,60	1,60	2,29	0,42
18-22	68,32	0,01	3,81	7,59	0,70	60,0	444,64	400	0,00293	628,80	628,80	627,20	627,00	1,60	1,80	1,17	0,98
Rua																	
22-23	50,91	0,01	3,82	8,57	0,70	60,0	445,46	400	0,01375	628,80	627,80	627,00	626,30	1,80	1,50	2,53	0,34
(continuação do trecho anterior)																	
23-21	18,83	0,01	3,82	8,91	0,70	60,0	446,04	600	0,00265	627,80	627,80	626,30	626,25	1,50	1,55	1,45	0,22
21-Dissipador	12,49	0,01	3,83	9,12	0,70	60,0	446,62	600	0,04404	627,80	627,30	626,25	625,70	1,55	1,60	5,07	0,04

gov.br
Documento assinado digitalmente
VALDECIR DE ABREU
Data: 29/01/2026 11:03:45-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br