Velocidade Mínima(m/s): 0,6 Máxima(m/s): 3,5
Recorrência (anos): 10 Duração(minutos): 5
Fórmula da Intensidade Pluviométrica: 4660 * T^0.112 / (D + 15)^(0.86 * T^-0.0144) em (l/s.ha)

Rua 11 de Setembro.

CALCULOS - REDE DE DRENAGEM PLUVIAL

TRECHO	Extensão (m)	Área Trecho (m2)	Área Total (m2)	Concen-tração (min)	Coef. De Escoamento Cm	Intensidade Pluv. (l/s.ha)	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)	OBS	Mensagens
Rua																			
8-9	17,00	451,82	451,82	5,00	0,40	498,9	9,02	400	0,10295	330,00	328,25	328,80	327,05	1,20	1,20	2,00	0,14		
(continuação do trecho anterior)																			
9-4	46,69	116,19	568,01	5,14	0,40	495,9	11,27	400	0,24999	328,25	325,50	327,05	315,38	1,20	10,12	2,88	0,27		
4-6	14,31	405,27	973,28	5,41	0,40	490,5	19,10	400	0,00438	325,50	323,75	315,38	315,32	10,12	8,43	0,79	0,30	DG=0.05m	
Vazão Total																			
6			**Vazão Total =**			**19,09515988**													

MARCELO VAZ LEAL:64054500072

Assinado de forma digital por MARCELO VAZ LEAL:64054500072
Dados: 2026.03.12 14:25:59 -03'00'

Marcelo Vaz Leal
EngºCivil CREA RS085578