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)

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 FLORIANO DA ROSA																			
23-24	10,20	371,23	371,23	5,00	0,50	498,9	9,26	400	0,00980	225,50	225,50	224,20	224,10	1,30	1,40	0,85	0,20		
24-26	17,53	921,70	1292,93	5,20	0,50	494,8	31,98	400	0,03423	225,50	225,00	224,10	223,50	1,40	1,50	1,89	0,15		
RUA FLORIANO DA ROSA																			
25-26	10,20	518,47	518,47	5,00	0,50	498,9	12,93	400	0,01961	225,00	225,00	223,70	223,50	1,30	1,50	1,20	0,14		
RUA FLORIANO DA ROSA																			
26-0	15,20	1495,65	3307,05	5,36	0,50	491,6	81,29	400	0,01974	225,00	224,50	223,50	223,20	1,50	1,30	2,02	0,13		
Vazão Total																			
0			**Vazão Total =**			**81,28997341**													

MARCELO VAZ LEAL:64054500072

Assinado de forma digital por MARCELO VAZ LEAL:64054500072
Dados: 2025.11.11 13:16:15 -03'00'

Marcelo Vaz Leal
Engº Civil CREA RS085578