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 Rodolfo Hepp

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
2-1	7,20	200,00	200,00	5,00	0,40	498,9	3,99	400	0,04861	356,25	356,10	355,05	354,70	1,20	1,40	1,17	0,10		
1-3	10,44	201,30	401,30	5,10	0,40	496,8	7,97	400	0,20120	356,10	354,00	354,90	352,80	1,20	1,20	2,37	0,07	EST.ELEV=0.20m	
3-4	109,99	200,00	601,30	5,18	0,40	495,2	11,91	400	1,08197	354,00	235,00	352,80	233,80	1,20	1,20	4,98	0,37		
Vazão Total																			
4			**Vazão Total =**			**11,91181046**													

MARCELO VAZ LEAL:64054500072
Assinado de forma digital por MARCELO VAZ LEAL:64054500072
Dados: 2026.03.13 17:14:58 -03'00'

Marcelo Vaz Leal
EngºCivil CREA RS085578