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 3 de Abril.2

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																			
19-18	6,18	200,00	200,00	5,00	0,40	498,9	3,99	400	0,02428	320,65	320,50	319,45	319,30	1,20	1,20	0,90	0,11		
18-20	37,41	156,79	356,79	5,11	0,40	496,5	7,09	400	0,09356	320,50	317,00	319,30	315,80	1,20	1,20	1,76	0,35		
Vazão Total																			
20			**Vazão Total =**			**7,085958778**													

MARCELO VAZ LEAL:64054500072
Assinado de forma digital por MARCELO VAZ LEAL:64054500072
Dados: 2026.03.12 14:26:26 -03'00'

Marcelo Vaz Leal
EngºCivil. CREA RS085578