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** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32-33 | 7,20 | 300,00 | 300,00 | 5,00 | 0,40 | 498,9 | 5,99 | 400 | 0,02083 | 346,75 | 346,60 | 345,55 | 345,40 | 1,20 | 1,20 | 0,96 | 0,13 | DG=0.20m | |
| **Vazão Total** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **33** | | | **Vazão Total =** | | | **5,986489214** | | | | | | | | | | | | | |

MARCELO VAZ LEAL:64054500072
Assinado de forma digital por MARCELO VAZ LEAL:64054500072
Dados: 2026.02.27 14:14:20 -03'00'

Marcelo Vaz Leal
Engº Civil CREA RS085578