

VERIFICAÇÃO DO ESCOAMENTO DA RUA

| Trecho | C | T (anos) | t (min) | i (mm/min) | i (mm/h) | A (m²) | A (km²) | Escoamento superficial (m³/s) | Capacidade de escoamento da rua (m³/s) | Comparação |
|--------|-----|----------|---------|---------------|-------------|--------|----------|----------------------------------|---|--------------------|
| 1.1 | 0,9 | 10 | 5 | 2,138144 | 128,289 | 420 | 0,00042 | 0,01348 | 0,03945 | Sarjeta suficiente |
| 1.2 | 0,9 | 10 | 5 | 2,138144 | 128,289 | 315 | 0,000315 | 0,01011 | 0,04120 | Sarjeta suficiente |
| 2.1 | 0,9 | 10 | 5 | 2,138144 | 128,289 | 350 | 0,00035 | 0,01123 | 0,03579 | Sarjeta suficiente |
| 3.1 | 0,9 | 10 | 5 | 2,138144 | 128,289 | 350 | 0,00035 | 0,01123 | 0,01160 | Sarjeta suficiente |
| 3.2 | 0,9 | 10 | 5 | 2,138144 | 128,289 | 385 | 0,000385 | 0,01236 | 0,02444 | Sarjeta suficiente |
| 3.3 | 0,9 | 10 | 5 | 2,138144 | 128,289 | 280 | 0,00028 | 0,00899 | 0,01287 | Sarjeta suficiente |
| 3.4 | 0,9 | 10 | 5 | 2,138144 | 128,289 | 0 | 0 | 0,00000 | 0,02682 | Sarjeta suficiente |
| 4.1 | 0,9 | 10 | 5 | 2,138144 | 128,289 | 210 | 0,00021 | 0,00674 | 0,02081 | Sarjeta suficiente |
| 4.2 | 0,9 | 10 | 5 | 2,138144 | 128,289 | 0 | 0 | 0,00000 | 0,01148 | Sarjeta suficiente |
| 4.3 | 0,9 | 10 | 5 | 2,138144 | 128,289 | 0 | 0 | 0,00000 | 0,04044 | Sarjeta suficiente |


Vinicius Feller
 Engenheiro Civil
 CREA/SC 147982-3