

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA  
COMPANHIA ESPÍRITO SANTENSE DE  
SANEAMENTO – CESAN E NÃO PODE  
SER COPIADO SEM SUA AUTORIZAÇÃO.

|                                             |      |     |
|---------------------------------------------|------|-----|
| CONFIGURAÇÃO DE PENAS P/ PLOTAGEM: A1 COLOR |      |     |
| ESP. COR                                    |      |     |
| 8                                           | 0,08 | 7   |
| 6                                           | 0,15 | 7   |
| 7                                           | 0,2  | 7   |
| 4                                           | 0,3  | 7   |
| 1                                           | 0,4  | 7   |
| 3                                           | 0,5  | 7   |
| 5                                           | 0,6  | 7   |
| 2                                           | 0,8  | 7   |
| 10                                          | 0,2  | 10  |
| 140                                         | 0,4  | 140 |
| 162                                         | 0,4  | 162 |
| 251                                         | 0,1  | 251 |

|               |    |                       |             |       |        |       |        |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|---------------|----|-----------------------|-------------|-------|--------|-------|--------|-----------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|--|
| 01            | 02 | 03                    | 04          | 05    | 06     | 07    | 08     | 09        | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |  |  |
| Tipo de borne |    | RÉGUA DE BORNES: X01  |             |       |        | Folha | Coluna |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|               |    | Vai para              | Ponte       | Borne | Vem de |       |        |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|               |    | B00005                | P2—X100:5   | ○     | 1      |       |        | P2—S11:14 | 14 | 09 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|               |    | B00005                | P2—X100—F:5 | ○     | 2      |       |        | S10:13    | 14 | 09 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|               |    | B00005                | P2—X100:6   | ○     | 3      |       |        | Q3:54     | 14 | 12 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|               |    | B00005                | P2—X100—F:6 | ○     | 4      |       |        | Q3:53     | 14 | 13 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|               |    | B00005                | P2—X100:7   | ○     | 5      |       |        | Q3:14     | 14 | 14 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|               |    | B00005                | P2—X100—F:7 | ○     | 6      |       |        | Q3:13     | 14 | 15 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|               |    | ○                     |             |       |        |       |        |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|               |    | ○                     |             |       |        |       |        |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|               |    | ○                     |             |       |        |       |        |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|               |    | ○                     |             |       |        |       |        |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| Tipo de borne |    | RÉGUA DE BORNES: X351 |             |       |        | Folha | Coluna |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|               |    | Vai para              | Ponte       | Borne | Vem de |       |        |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|               |    | B00005                | P01:2       | ○     | 1      |       |        | X400:F1   | 13 | 07 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|               |    | B00005                | P01:5       | ○     | 2      |       |        | P01:14    | 13 | 11 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|               |    | B00005                | P01:8       | ○     | 3      |       |        | Q02:6     | 10 | 10 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|               |    |                       |             | ○     |        |       |        |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|               |    |                       |             | ○     |        |       |        |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|               |    |                       |             | ○     |        |       |        |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|               |    | ○                     |             |       |        |       |        |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|               |    | ○                     |             |       |        |       |        |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|               |    | ○                     |             |       |        |       |        |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|               |    | ○                     |             |       |        |       |        |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|               |    | ○                     |             |       |        |       |        |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|               |    | ○                     |             |       |        |       |        |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| Tipo de borne |    | RÉGUA DE BORNES: X220 |             |       |        | Folha | Coluna |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|               |    | Vai para              | Ponte       | Borne | Vem de |       |        |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|               |    | B00005                | S10:21      | ○     | 1      |       |        | L1        | 15 | 08 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|               |    | B00005                | H01:2       | ○     | 2      |       |        | L2        | 15 | 08 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|               |    |                       |             | ○     |        |       |        |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|               |    |                       |             | ○     |        |       |        |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|               |    |                       |             | ○     |        |       |        |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|               |    |                       |             | ○     |        |       |        |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|               |    | ○                     |             |       |        |       |        |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|               |    | ○                     |             |       |        |       |        |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|               |    | ○                     |             |       |        |       |        |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|               |    | ○                     |             |       |        |       |        |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|               |    | ○                     |             |       |        |       |        |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|               |    | ○                     |             |       |        |       |        |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|               |    | ○                     |             |       |        |       |        |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|               |    | ○                     |             |       |        |       |        |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|               |    | ○                     |             |       |        |       |        |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|               |    | ○                     |             |       |        |       |        |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|               |    | ○                     |             |       |        |       |        |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|               |    | ○                     |             |       |        |       |        |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|               |    | ○                     |             |       |        |       |        |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|               |    | ○                     |             |       |        |       |        |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|               |    | ○                     |             |       |        |       |        |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|               |    | ○                     |             |       |        |       |        |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|               |    | ○                     |             |       |        |       |        |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|               |    | ○                     |             |       |        |       |        |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|               |    | ○                     |             |       |        |       |        |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|               |    | ○                     |             |       |        |       |        |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|               |    | ○                     |             |       |        |       |        |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|               |    | ○                     |             |       |        |       |        |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|               |    | ○                     |             |       |        |       |        |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|               |    | ○                     |             |       |        |       |        |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|               |    | ○                     |             |       |        |       |        |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|               |    | ○                     |             |       |        |       |        |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|               |    | ○                     |             |       |        |       |        |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|               |    | ○                     |             |       |        |       |        |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|               |    | ○                     |             |       |        |       |        |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|               |    | ○                     |             |       |        |       |        |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|               |    | ○                     |             |       |        |       |        |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|               |    | ○                     |             |       |        |       |        |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|               |    | ○                     |             |       |        |       |        |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|               |    | ○                     |             |       |        |       |        |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|               |    | ○                     |             |       |        |       |        |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|               |    | ○                     |             |       |        |       |        |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|               |    | ○                     |             |       |        |       |        |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|               |    | ○                     |             |       |        |       |        |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|               |    | ○                     |             |       |        |       |        |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|               |    | ○                     |             |       |        |       |        |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|               |    | ○                     |             |       |        |       |        |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|               |    | ○                     |             |       |        |       |        |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|               |    | ○                     |             |       |        |       |        |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|               |    | ○                     |             |       |        |       |        |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|               |    | ○                     |             |       |        |       |        |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|               |    | ○                     |             |       |        |       |        |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|               |    | ○                     |             |       |        |       |        |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|               |    | ○                     |             |       |        |       |        |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|               |    | ○                     |             |       |        |       |        |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|               |    | ○                     |             |       |        |       |        |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|               |    | ○                     |             |       |        |       |        |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|               |    | ○                     |             |       |        |       |        |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|               |    | ○                     |             |       |        |       |        |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|               |    | ○                     |             |       |        |       |        |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|               |    | ○                     |             |       |        |       |        |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|               |    | ○                     |             |       |        |       |        |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|               |    | ○                     |             |       |        |       |        |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|               |    | ○                     |             |       |        |       |        |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|               |    | ○                     |             |       |        |       |        |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|               |    | ○                     |             |       |        |       |        |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|               |    | ○                     |             |       |        |       |        |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|               |    | ○                     |             |       |        |       |        |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|               |    | ○                     |             |       |        |       |        |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|               |    | ○                     |             |       |        |       |        |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|               |    | ○                     |             |       |        |       |        |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|               |    | ○                     |             |       |        |       |        |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|               |    | ○                     |             |       |        |       |        |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|               |    | ○                     |             |       |        |       |        |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|               |    | ○                     |             |       |        |       |        |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|               |    | ○                     |             |       |        |       |        |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|               |    | ○                     |             |       |        |       |        |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|               |    | ○                     |             |       |        |       |        |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|               |    | ○                     |             |       |        |       |        |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|               |    | ○                     |             |       |        |       |        |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|               |    | ○                     |             |       |        |       |        |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|               |    | ○                     |             |       |        |       |        |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|               |    | ○                     |             |       |        |       |        |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|               |    | ○                     |             |       |        |       |        |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|               |    | ○                     |             |       |        |       |        |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|               |    | ○                     |             |       |        |       |        |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|               |    | ○                     |             |       |        |       |        |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|               |    | ○                     |             |       |        |       |        |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|               |    | ○                     |             |       |        |       |        |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|               |    | ○                     |             |       |        |       |        |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|               |    | ○                     |             |       |        |       |        |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|               |    | ○                     |             |       |        |       |        |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|               |    | ○                     |             |       |        |       |        |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|               |    | ○                     |             |       |        |       |        |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |