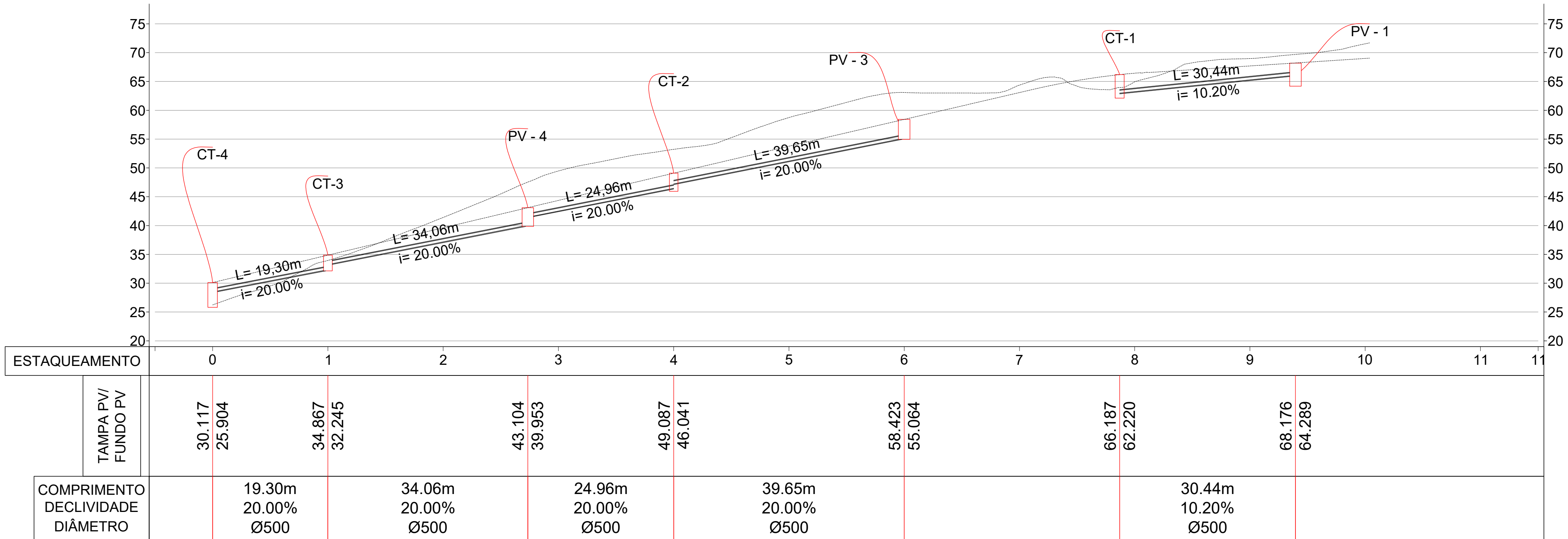


PERFIL EIXO PRINCIPAL



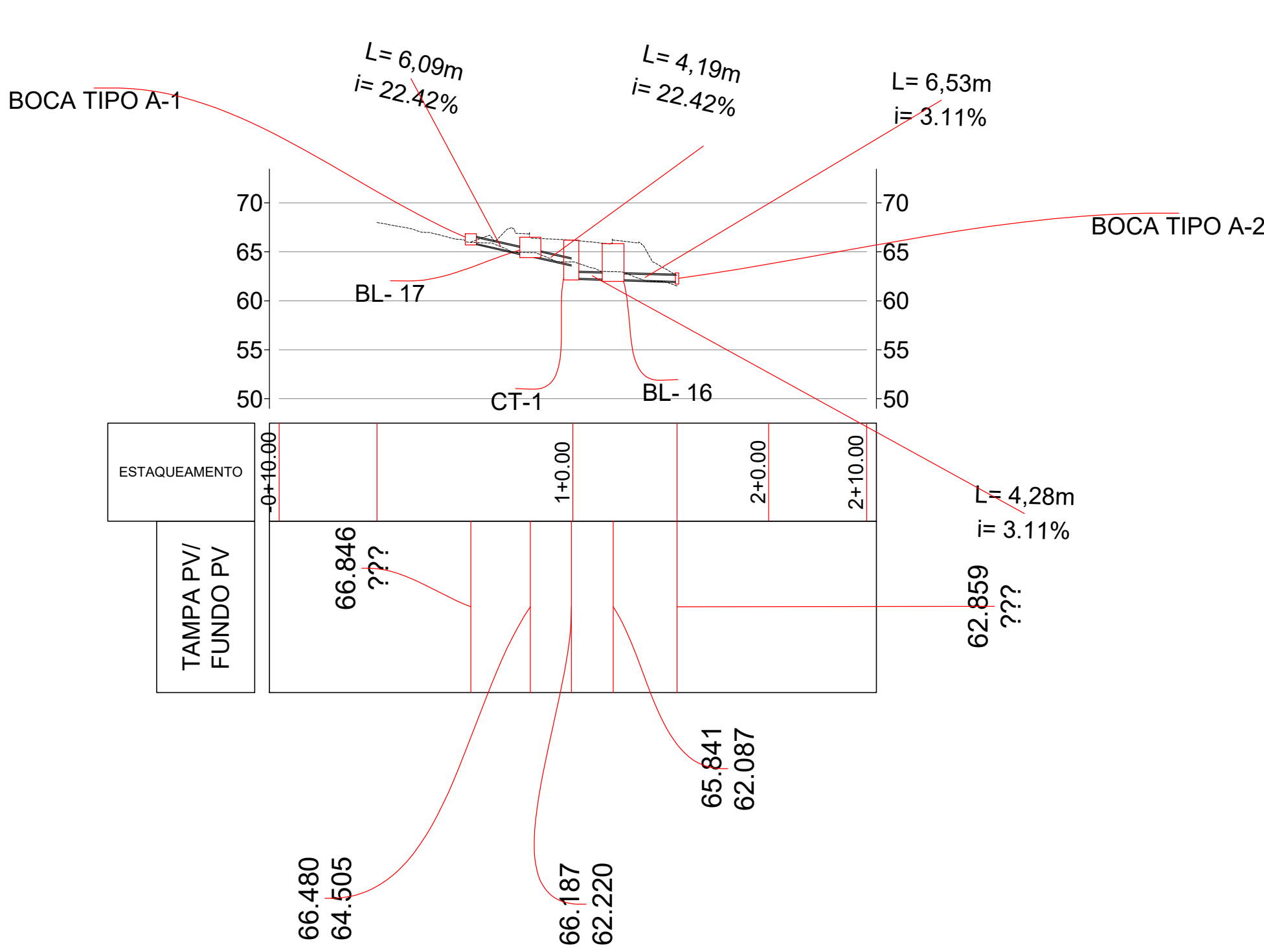
PERFIL LONGITUDINAL PRINCIPAL

Esc.: 1:500

TABELA DE ESTRUTURAS DA REDE REDE DRENAGEM (1)

| NOME           | COTAS                  | PROFUNDIDADE (m) | COORDENADAS DA ESTRUTURA        |
|----------------|------------------------|------------------|---------------------------------|
| PV - 1         | CT= 68.18<br>CF= 64.29 | 3.887            | N:7008960.0397<br>E:738466.9163 |
| BL- 20         | CT= 67.15<br>CF= 64.47 | 2.677            | N:7008964.4048<br>E:738468.6675 |
| BL- 19         | CT= 67.10<br>CF= 64.34 | 2.756            | N:7008956.1766<br>E:738464.8221 |
| BOCA TIPO A-1  | CT= 66.85<br>CF= ???   | 0.000            | N:7008977.4918<br>E:738448.5623 |
| BL- 17         | CT= 66.48<br>CF= 64.50 | 1.975            | N:7008974.7905<br>E:738443.1009 |
| CT-1           | CT= 66.19<br>CF= 62.22 | 3.967            | N:7008972.9339<br>E:738439.5473 |
| BL- 16         | CT= 65.84<br>CF= 62.09 | 3.753            | N:7008970.7767<br>E:738435.6543 |
| BOCA TIPO A-2  | CT= 62.86<br>CF= ???   | 60.911           | N:7008967.4829<br>E:738430.0156 |
| PV - 3         | CT= 58.42<br>CF= 55.06 | 3.359            | N:7008974.3609<br>E:738402.2010 |
| BL- 8          | CT= 58.34<br>CF= 57.29 | 1.049            | N:7008971.4065<br>E:738401.9058 |
| BL- 9          | CT= 58.34<br>CF= 57.39 | 0.949            | N:7008977.3069<br>E:738402.3090 |
| BL- 10         | CT= 49.51<br>CF= 48.86 | 0.644            | N:7008977.0175<br>E:738360.3371 |
| BL- 11         | CT= 49.27<br>CF= 48.58 | 0.685            | N:7008980.9312<br>E:738365.2788 |
| CT-2           | CT= 49.09<br>CF= 46.04 | 3.046            | N:7008979.0686<br>E:738362.8279 |
| BL- 12         | CT= 44.36<br>CF= 41.70 | 2.664            | N:7008995.3159<br>E:738346.6737 |
| BL- 13         | CT= 43.57<br>CF= 41.59 | 1.976            | N:7008902.0903<br>E:738349.5042 |
| PV - 4         | CT= 43.10<br>CF= 39.95 | 3.151            | N:7008998.9449<br>E:738347.7306 |
| BL- 15         | CT= 35.70<br>CF= 33.12 | 2.581            | N:7008989.0771<br>E:738319.4383 |
| BL- 14         | CT= 35.35<br>CF= 33.12 | 2.224            | N:7008993.5002<br>E:738314.9739 |
| CT-3           | CT= 34.87<br>CF= 32.25 | 2.622            | N:7008989.8100<br>E:738314.9223 |
| CT-4           | CT= 30.12<br>CF= 25.90 | 4.213            | N:7008979.8802<br>E:738298.3738 |
| BOCA TIPO A-3  | CT= 28.70<br>CF= ???   | 0.000            | N:7008972.6479<br>E:738301.4290 |
| BOCA TIPO A- 4 | CT= 25.91<br>CF= ???   | 0.000            | N:7008984.8976<br>E:738295.8303 |

PERFIL TRAVESSIA TALVEG



PERFIL TRAVESSIA TALVEG FRONTAL

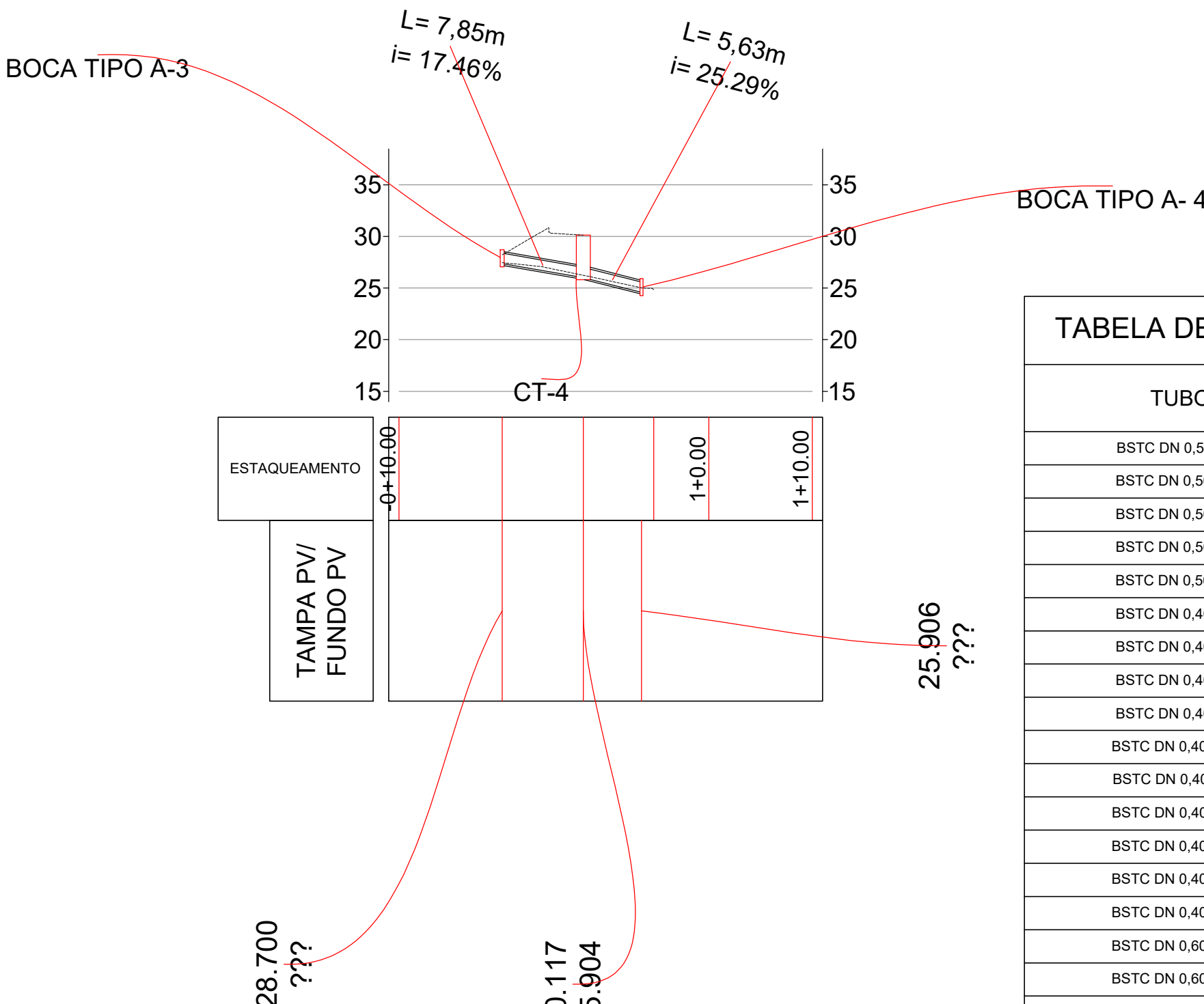


TABELA DE TUBOS DA REDE REDE DRENAGEM (1)

| TUBO               | DN (m) | COMPRIMENTO (m) |
|--------------------|--------|-----------------|
| BSTC DN 0,50 m- 1  | 0.50   | 30.435          |
| BSTC DN 0,50 m- 2  | 0.50   | 39.653          |
| BSTC DN 0,50 m- 3  | 0.50   | 24.960          |
| BSTC DN 0,50 m- 4  | 0.50   | 34.056          |
| BSTC DN 0,50 m- 5  | 0.50   | 19.299          |
| BSTC DN 0,40 m- 6  | 0.40   | 4.394           |
| BSTC DN 0,40 m- 7  | 0.40   | 4.703           |
| BSTC DN 0,40 m- 8  | 0.40   | 2.969           |
| BSTC DN 0,40 m- 9  | 0.40   | 2.948           |
| BSTC DN 0,40 m- 10 | 0.40   | 3.227           |
| BSTC DN 0,40 m- 11 | 0.40   | 3.078           |
| BSTC DN 0,40 m- 12 | 0.40   | 3.780           |
| BSTC DN 0,40 m- 13 | 0.40   | 3.533           |
| BSTC DN 0,40 m- 14 | 0.40   | 3.691           |
| BSTC DN 0,40 m- 15 | 0.40   | 4.575           |
| BSTC DN 0,60 m- 16 | 0.60   | 6.093           |
| BSTC DN 0,60 m- 17 | 0.60   | 4.277           |
| BSTC DN 0,60 m- 18 | 0.60   | 6.530           |
| BSTC DN 0,60 m- 19 | 0.60   | 4.188           |
| BSTC DN 1,00 m- 20 | 1.00   | 7.851           |
| BSTC DN 1,00 m- 21 | 1.00   | 5.625           |

PERFIL LONGITUDINAL SECUNDÁRIO

Esc.: 1:500

|   |                            |   |          |
|---|----------------------------|---|----------|
| 00  | EMISSION INICIAL           | 03.08.2023  | JENNIFER |
| QUADRO DE REVISÕES  |                            |   |          |
| CLIENTE:  |                            |   |          |
| VILLA JARDIM INCORPORAÇÕES SPE LTDA<br>CNPJ: 50.958.380/0001-40<br>Rua Flamboyants, nº 81 - Praia Brava - Itajaí/SC   |                            |   |          |
| EMITENTE:   |                            |   |          |
| Zandoná ENGENHARIA LTDA<br>CNPJ: 12.226.008/0001-50   CREA-SC 103.933-4<br>Rua Manoel Athanázio Correa, nº 111 - Barra - Balneário Camboriú/SC<br>E-mail: zandonaa@zandonaaassessoria.com.br - Fone: (47) 99946-1520<br>Responsável Técnico:<br>Engº. José Carlos Zandoná - CREA-SC 042.499-5 |                            |   |          |
| PROJETO:  |                            |   |          |
| CONDOMÍNIO VILLA JARDIM   |                            |   |          |
| ENDEREÇO:   |                            |   |          |
| RUA FRANKLIN PEREIRA, BAIRRO: BARRA, BALNEÁRIO COMBORIÚ/SC  |                            |   |          |
| DESCRIÇÃO:  |                            |   |          |
| PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL<br>Planta baixa<br>Detalhes   |                            |   |          |
| ASSINATURAS:  |                            |   |          |
| VILLA JARDIM INCORPORAÇÕES SPE LTDA JOSÉ CARLOS ZANDONÁ<br>CREA/SC 042.499-5  |                            |   |          |
| CARIMBOS/APROVAÇÃO:   | DESENHO:<br>JENNIFER SUAVI | DRE<br>02.03  |          |
|   | ESCALA:<br>INDICADA        |   |          |
|   | DATA:<br>30.10.2023        |   |          |
|   | UNIDADE:<br>METRO          |   |          |
| STATUS DO PROJETO:  |                            | DIREITOS AUTORAIS E PROPRIEDADE INTELECTUAL RESERVADOS À ZANDONÁ ASSESSORIA E PROJETOS. É VEDADA QUALQUER REPRODUÇÃO, CÓPIA OU ALTERAÇÃO DESTES DOCUMENTOS. |          |