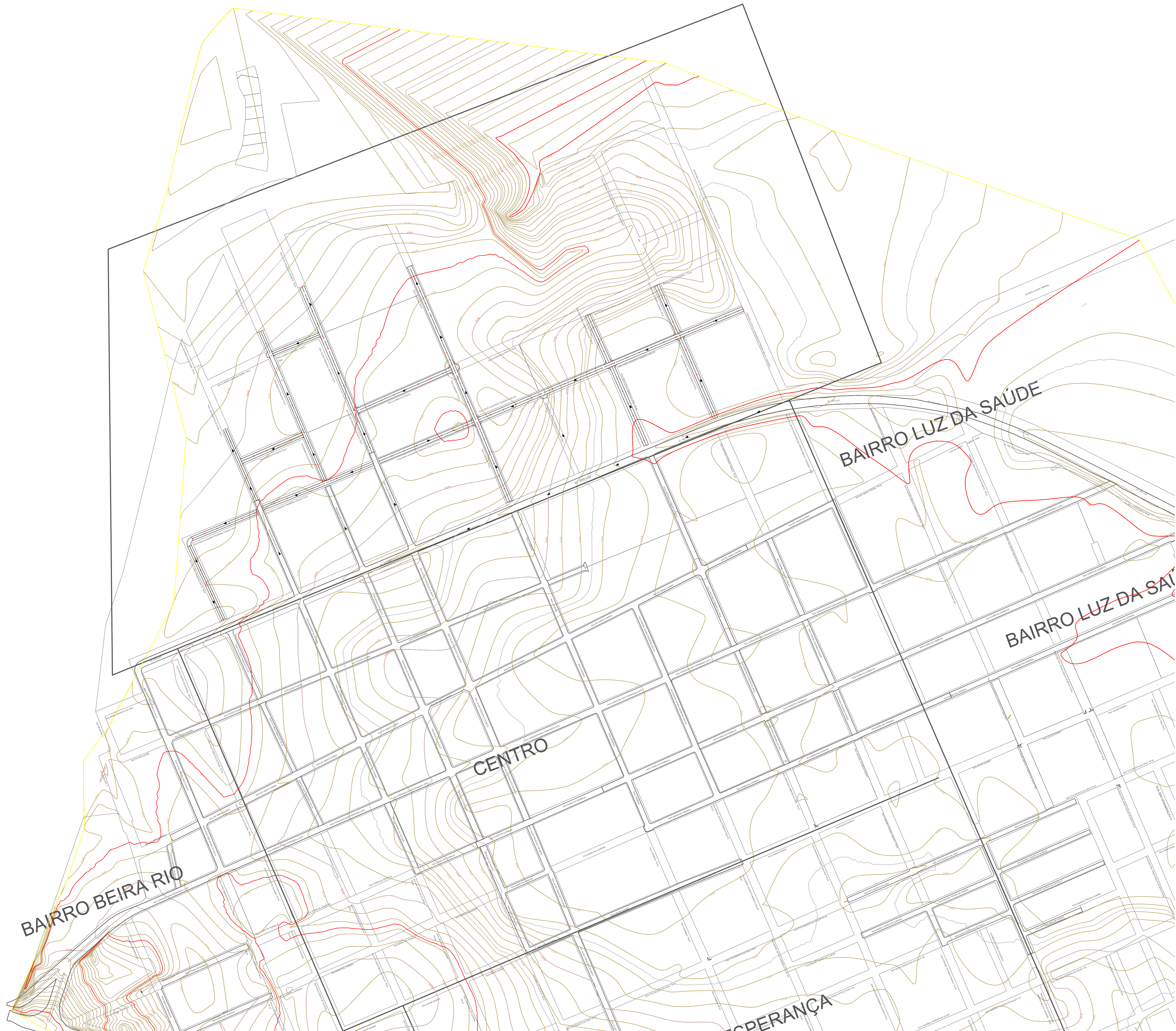


PROJETO DE DRENAGEM URBANA

MUNICÍPIO DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT

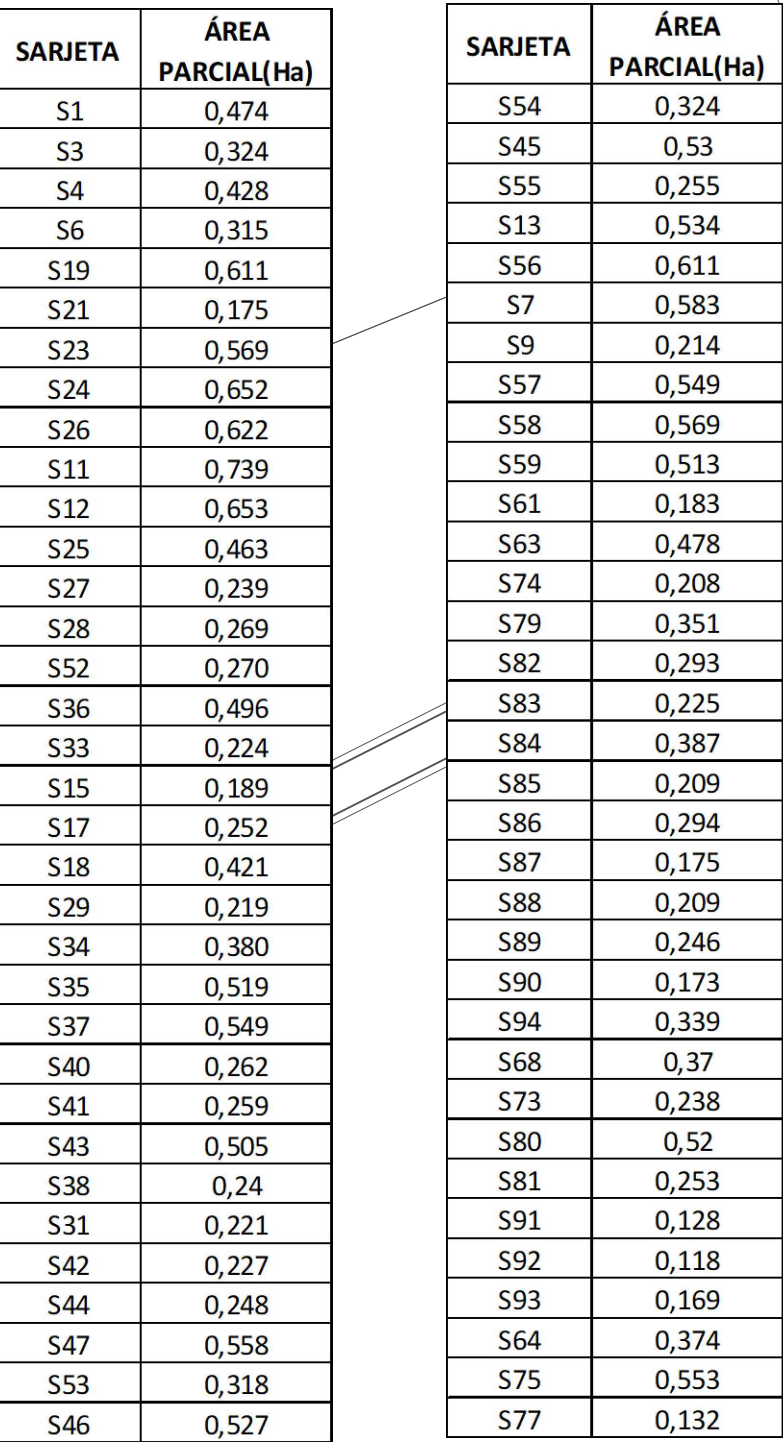


| | | | |
|--|--|--|-------------------------|
| CARIMBO DO CAU / CREA: | | CARIMBO DA PREFEITURA: | |
| | | <div><p>PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT</p><p>SETOR DE ENGENHARIA</p><p>PROJETO APROVADO</p><p>PROTÓCOLO Nº 382023/SE/ENB</p><p>Data: 08/02/2024</p><p>Área a construir: 17.478,11 m²</p><p>Aprovado por:</p><p>SERGIO DE MELLO SANTOS</p><p>Engenheiro Civil</p><p>CREA: MT 035668</p><p>Matrícula 3879</p></div> | |
| <div><p>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</p><p>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</p><p>SITE: www.amm.org.br</p><p>E-MAIL: centraldeprojetosamm@gmail.com</p><div></div></div> | | | |
| TIPO DE OBRA: | INFRAESTRUTURA | MODALIDADE: | PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM |
| OBJETO: | DRENAGEM URBANA | | |
| CONCEDENTE/ CNPJ: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE 03.214.160/0001-21 | | |
| ENDEREÇO: | DIVERSAS RUAS | | |
| AUTOR DO PROJETO: | GEIZIANI MAGALHÃES CELESTINO ENGENHEIRA CIVIL CREA MT52498 | | |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA: | | | |
| PROJETO DRENAGEM | | | |
| ASSUNTO: PLANIALTIMÉTRICO | | | |
| DATA DE ENTREGA: 19/02/2024 | COORDENADAS GEOGRÁFICAS: | QUADRO DE ÁREAS | |
| REVISÃO: | VIAS CONTEMPLADAS | | |
| ESCALA: INDICADA | | | |
| ART: | DESENHO: Ana Bárbara Cidade Silveira | | |

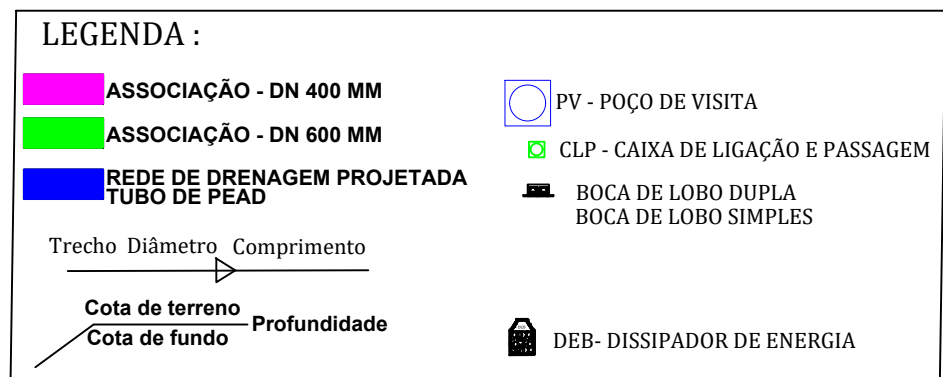
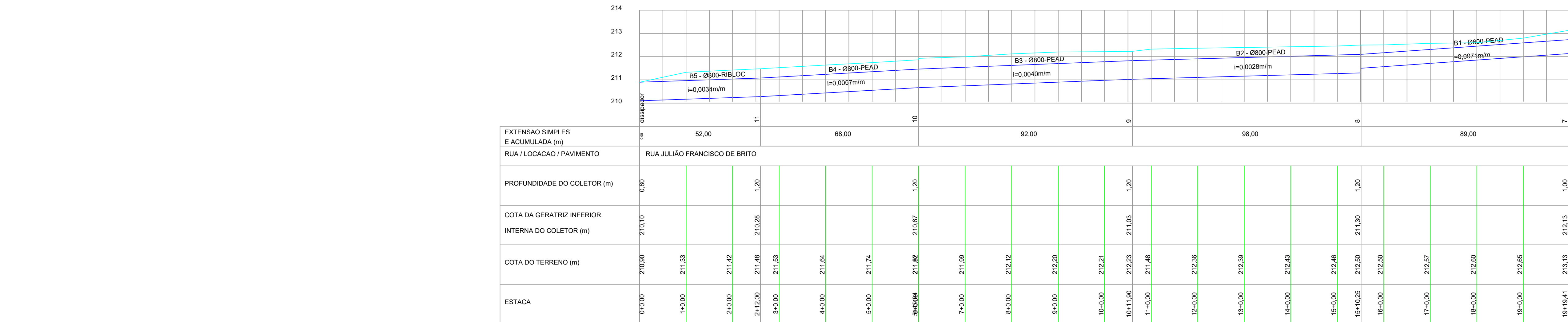
DRE

FOLHA Nº

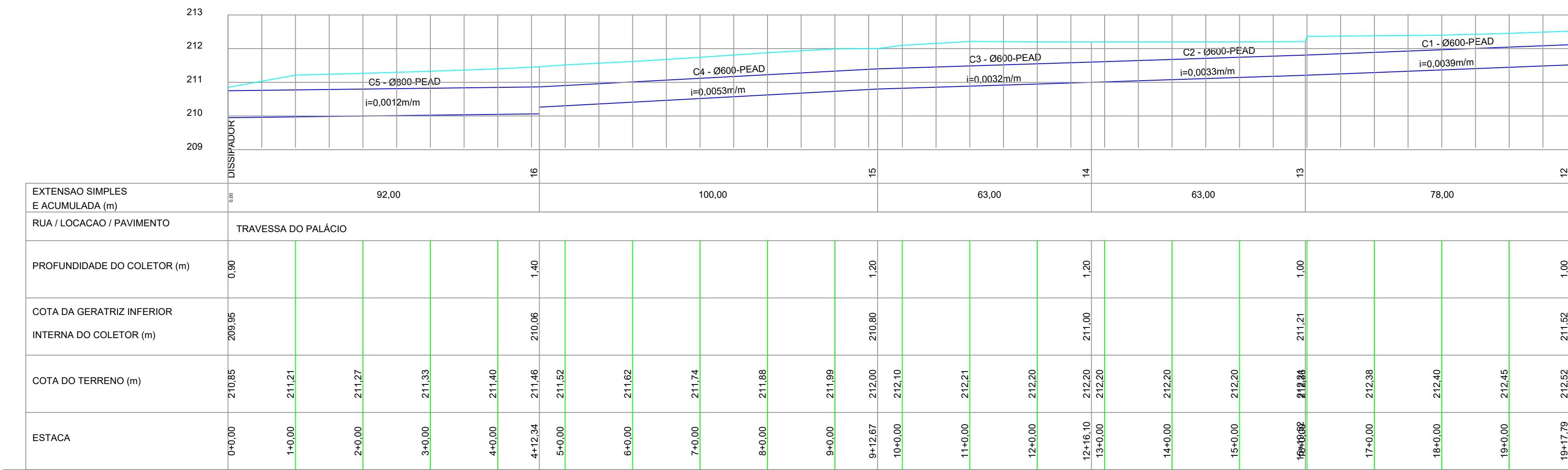
01/04



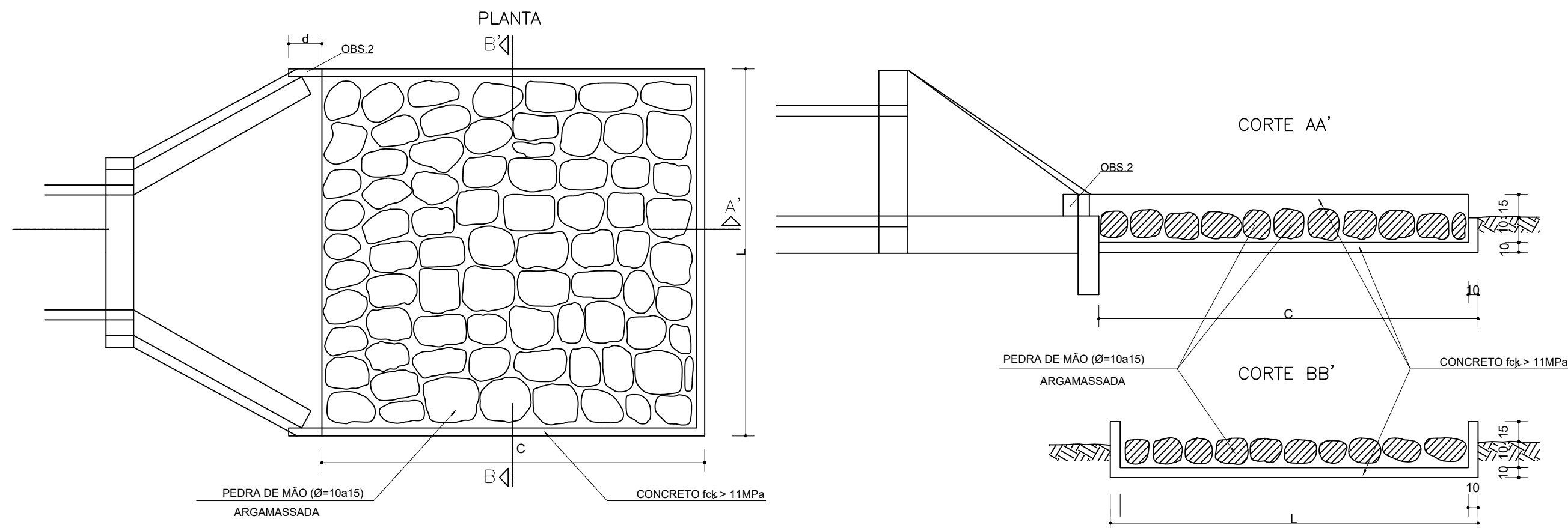
DRE
FOLHA Nº
02/
04



DRE
FOLHA Nº
03/
04

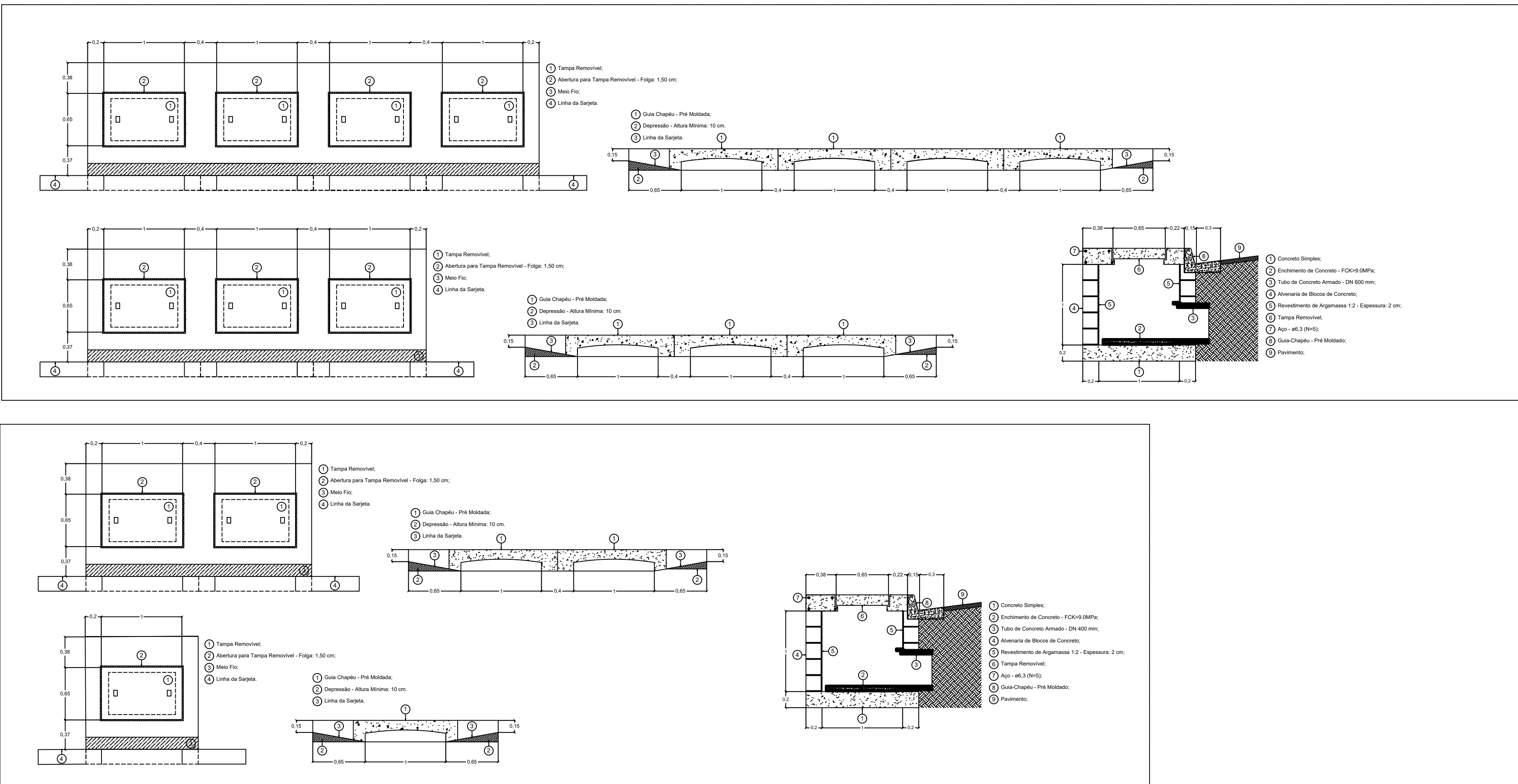


APLICÁVEIS A SAÍDAS DE BUEIROS TUBULARES E DESCIDAS D'ÁGUA DE ATERROS - DEB

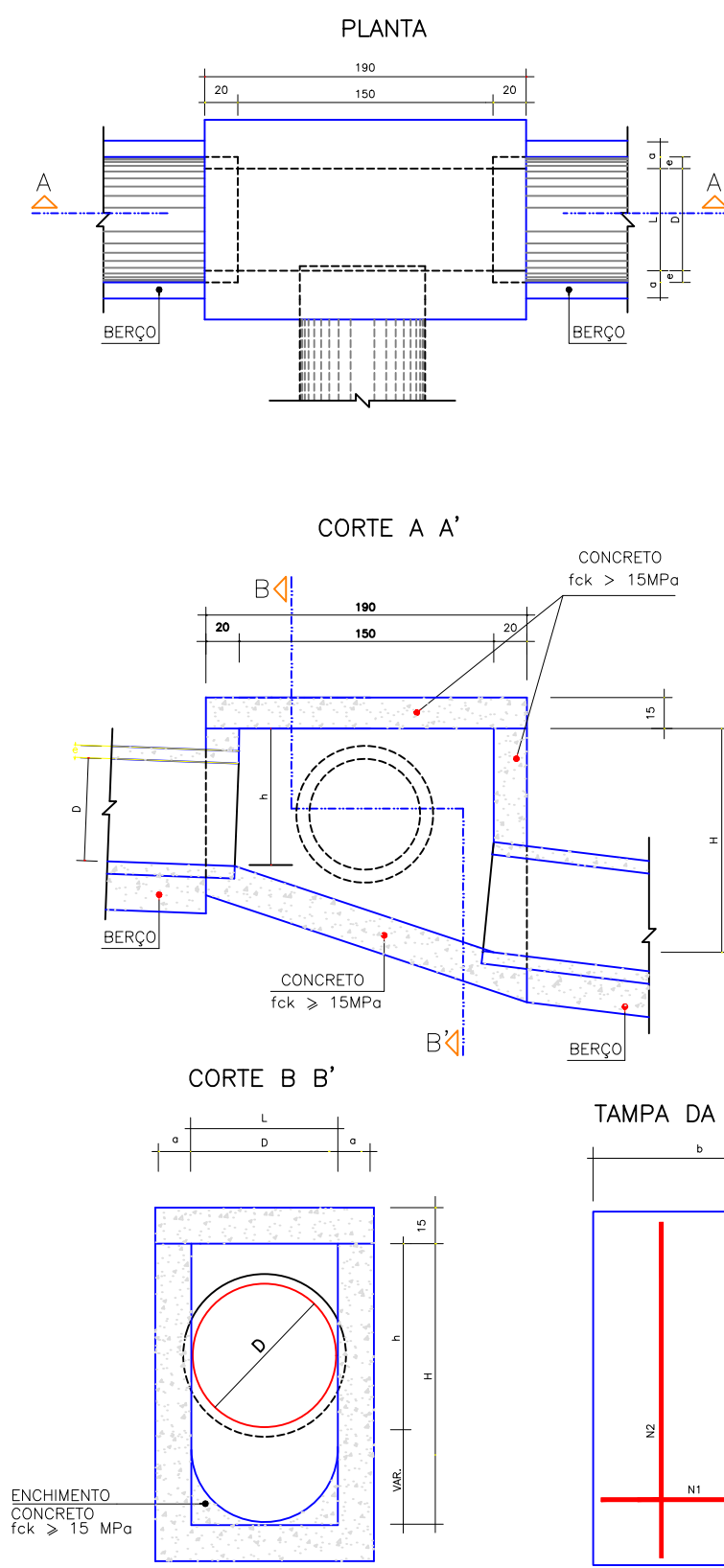


| DIMENSÕES E CONSUMOS MÉDIOS PARA UMA UNIDADE | | | | | | | | | |
|--|--------------|-----|-----|----|----|---------------|-------------|-----------------------|----------------|
| TIPO | ADAPTÁVEL EM | C | L | d | κ | CONCRETO (m³) | FORMAS (m²) | REDE ARGAMASSADA (m³) | ESCALAÇÃO (m³) |
| DEB 04 | BSTC # 80 | 320 | 293 | 30 | 15 | 1,83 | 9,65 | 1,41 | 6,18 |
| DEB 06 | BSTC # 120 | 480 | 391 | 30 | 15 | 3,42 | 13,56 | 2,82 | 11,72 |

BOCAS DE LOBO



DRENAGEM PLUVIAL URBANA - CAIXAS DE LIGAÇÃO E PASSAGEM

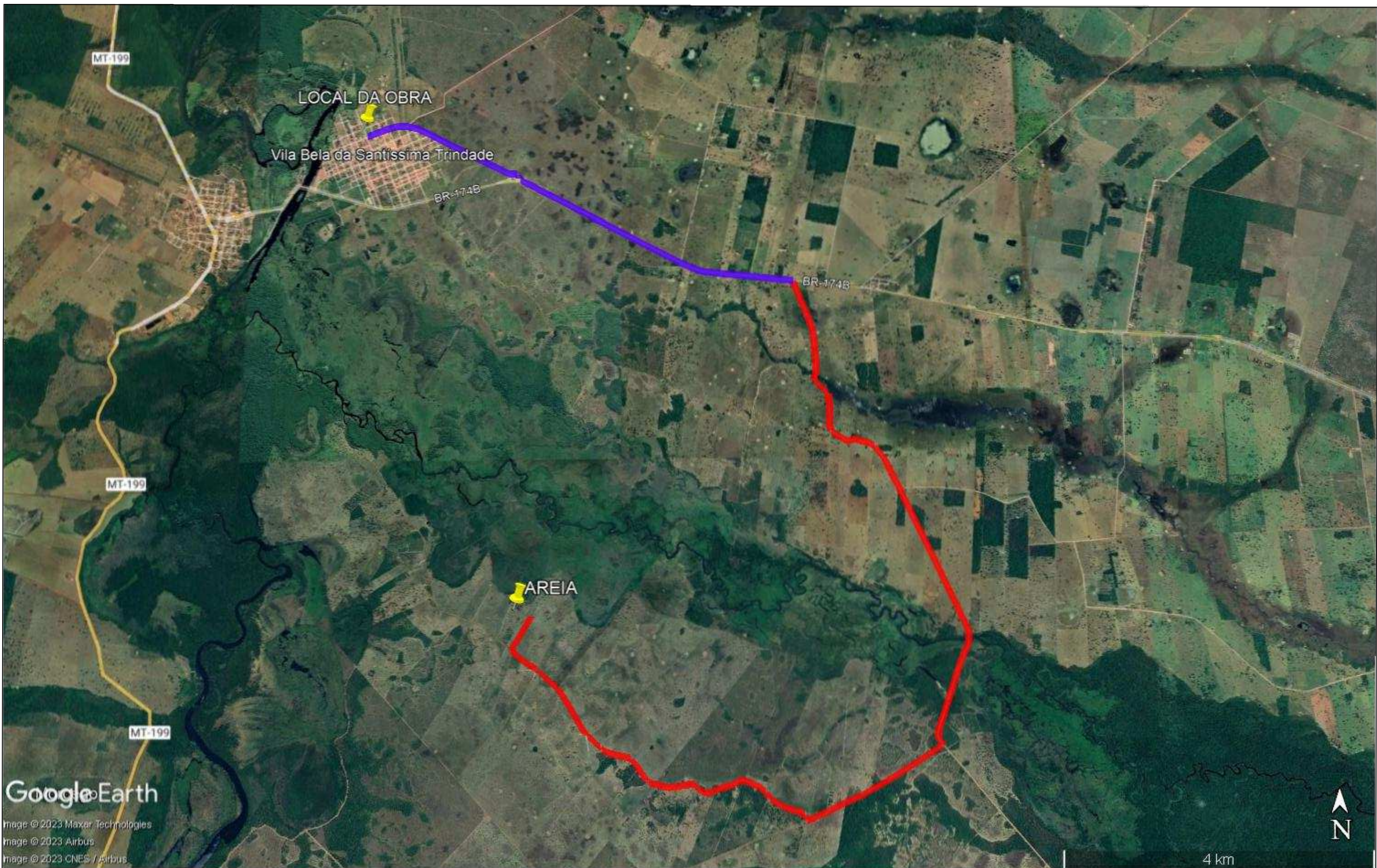
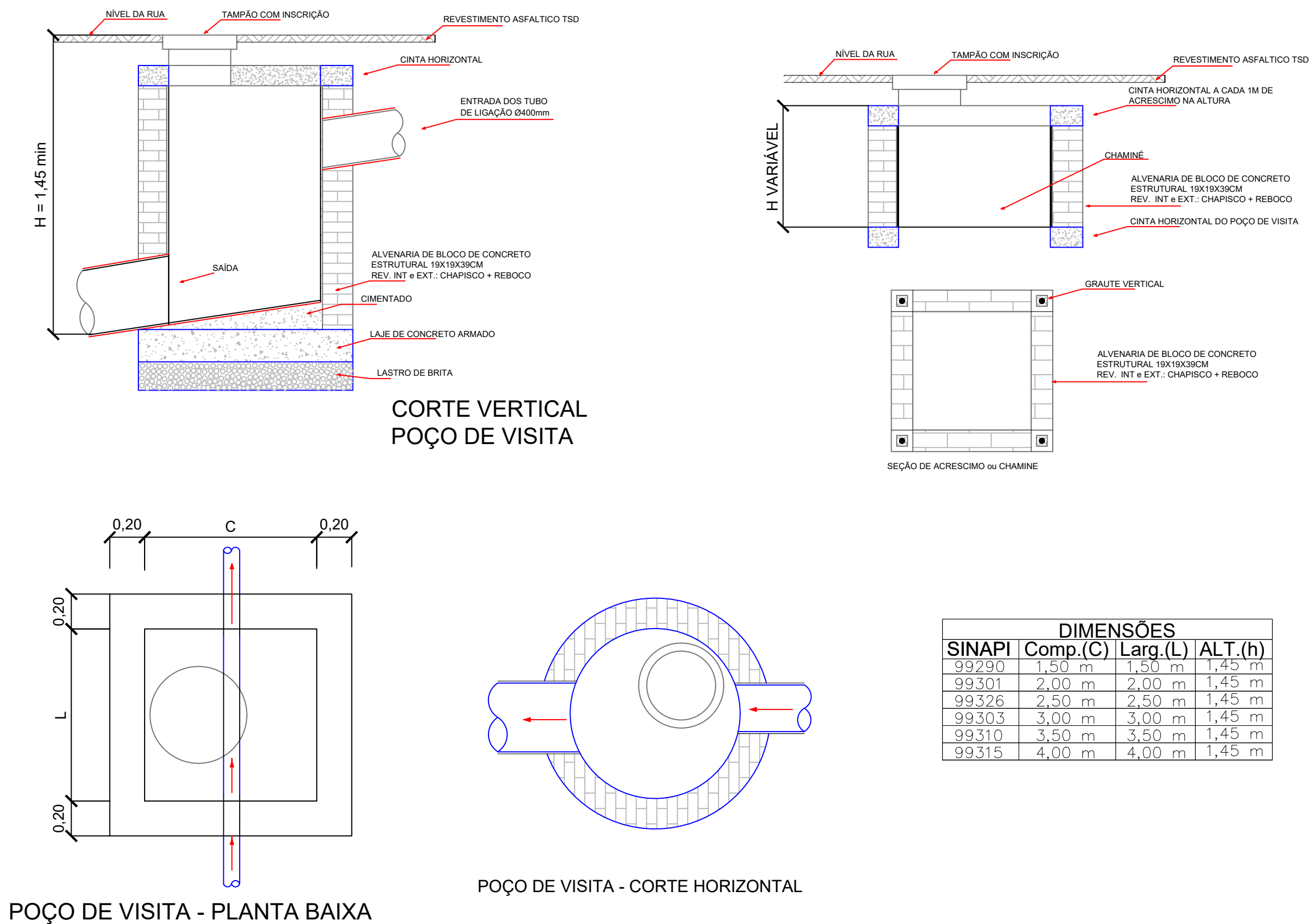


| TABELA DE ARMADURAS DA TAMPA | | | | | | | | | |
|------------------------------|---------|-----|-----|------|----|--------|-------|-------|--------|
| D | POSICÃO | | | | | QUANT. | DIAM. | COMP. | ESTIÇA |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | | |
| 40 | 11 | 6,3 | 95 | 20 | 8 | 4,0 | 185 | 15 | |
| 60 | 11 | 6,3 | 95 | 20 | 8 | 4,0 | 185 | 15 | |
| 80 | 11 | 6,3 | 125 | 20 | 14 | 4,0 | 185 | 10 | |
| 100 | 14 | 6,3 | 145 | 15 | 18 | 4,0 | 185 | 10 | |
| 120 | 17 | 6,3 | 165 | 12,5 | 10 | 6,3 | 185 | 20 | |
| 150 | 17 | 6,3 | 195 | 12,5 | 17 | 6,3 | 185 | 12,5 | |

| DIMENSÕES E QUANTIDADES APROXIMADAS PARA UMA UNIDADE | | | | | | | | | |
|--|-----------|-----|----|-----|-----|---------------|-------------|-----------------------|----------------|
| CÓDIGO | DIMENSÕES | | | | | QUANTIDADES | | | |
| | D | L | C | d | H | CONCRETO (m³) | FORMAS (m²) | REDE ARGAMASSADA (m³) | ESCALAÇÃO (m³) |
| POÇOS DE VISITA SEM DISPOSITIVO INTERNO DE QUEDA | | | | | | | | | |
| CLP01 | 40 | 60 | 20 | 100 | 80 | 11,93 | 4,1 | 1,410 | |
| CLP02 | 60 | 60 | 20 | 100 | 80 | 11,93 | 4,1 | 1,350 | |
| CLP03 | 80 | 80 | 25 | 130 | 100 | 15,71 | 6,0 | 1,940 | |
| CLP04 | 100 | 100 | 25 | 150 | 130 | 20,37 | 8,0 | 2,440 | |
| CLP05 | 100 | 100 | 25 | 170 | 150 | 24,95 | 11,6 | 2,800 | |
| CLP06 | 150 | 150 | 25 | 200 | 180 | 30,70 | 16,2 | 3,410 | |
| POÇOS DE VISITA COM DISPOSITIVO INTERNO DE QUEDA DE 50 cm | | | | | | | | | |
| CLP07 | 40 | 60 | 20 | 100 | 80 | 14,43 | 4,1 | 1,680 | |
| CLP08 | 60 | 60 | 20 | 100 | 80 | 14,43 | 4,1 | 1,610 | |
| CLP09 | 80 | 80 | 25 | 130 | 100 | 18,46 | 6,0 | 2,270 | |
| CLP10 | 100 | 100 | 25 | 150 | 120 | 23,52 | 8,0 | 2,790 | |
| CLP11 | 100 | 100 | 25 | 170 | 150 | 27,80 | 11,6 | 3,200 | |
| CLP12 | 150 | 150 | 25 | 200 | 180 | 34,82 | 16,2 | 3,820 | |
| POÇOS DE VISITA COM DISPOSITIVO INTERNO DE QUEDA DE 100 cm | | | | | | | | | |
| CLP13 | 40 | 60 | 20 | 100 | 80 | 16,83 | 4,1 | 1,960 | |
| CLP14 | 60 | 60 | 20 | 100 | 80 | 16,83 | 4,1 | 1,900 | |
| CLP15 | 80 | 80 | 25 | 130 | 100 | 21,21 | 6,0 | 2,630 | |
| CLP16 | 100 | 100 | 25 | 150 | 120 | 26,47 | 8,0 | 3,190 | |
| CLP17 | 120 | 120 | 25 | 170 | 150 | 30,95 | 11,6 | 3,630 | |
| CLP18 | 150 | 150 | 25 | 200 | 180 | 38,27 | 16,2 | 4,290 | |

- OBSERVAÇÕES:
- 1 - DIMENSÕES EM cm.
 - 2 - BITOLA DE AÇO EM mm.
 - 3 - RECOBRIMENTO DAS ARMADURAS : 2,5 cm.

POÇO DE VISITA



AREAL - VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE
21,14 KM, sendo:
DISTÂNCIA EM RODOVIA PAVIMENTADA: 6,54 KM
DISTÂNCIA EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA: 14,6 KM

CARIMBO DO CAU / CREA:

CARIMBO DA PREFEITURA:



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

SITE: www.amm.org.br
E-MAIL: central@projetosamm@gmail.com

TIPO DE OBRA: INFRAESTRUTURA MODALIDADE: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM

OBJETO: DRENAGEM URBANA

CONCEDENTE/ CNPJ: PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE 03.214.160/0001-21

ENDEREÇO: DIVERSAS RUAS

AUTOR DO PROJETO: GEIZIANI MAGALHÃES CELESTINO INGENHEIRA CIVIL CREA MT 5494

RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:

PROJETO DRENAGEM

ASSUNTO: PERFIL DA REDE, CAIXAS DE LIGAÇÃO E PASSAGEM, POÇO DE VISITA, BOCAS DE LOBO, DISSIPADOR DE ENERGIA E CROQUI AREAL

DATA DE ENTREGA: 19/02/2024

REVISÃO: VIAS CONTEMPLADAS

ESCALA:

ART: DESENHO: Ana Bárbara Cidade Silveira