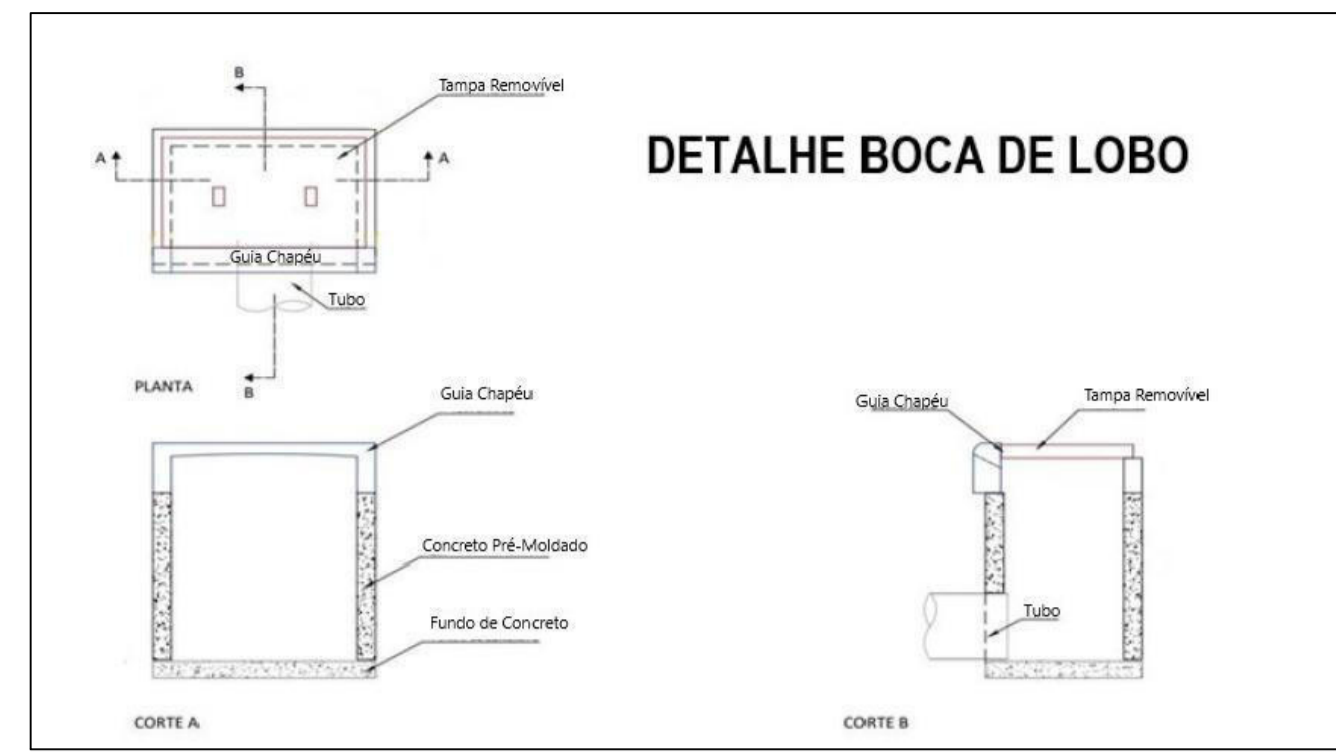
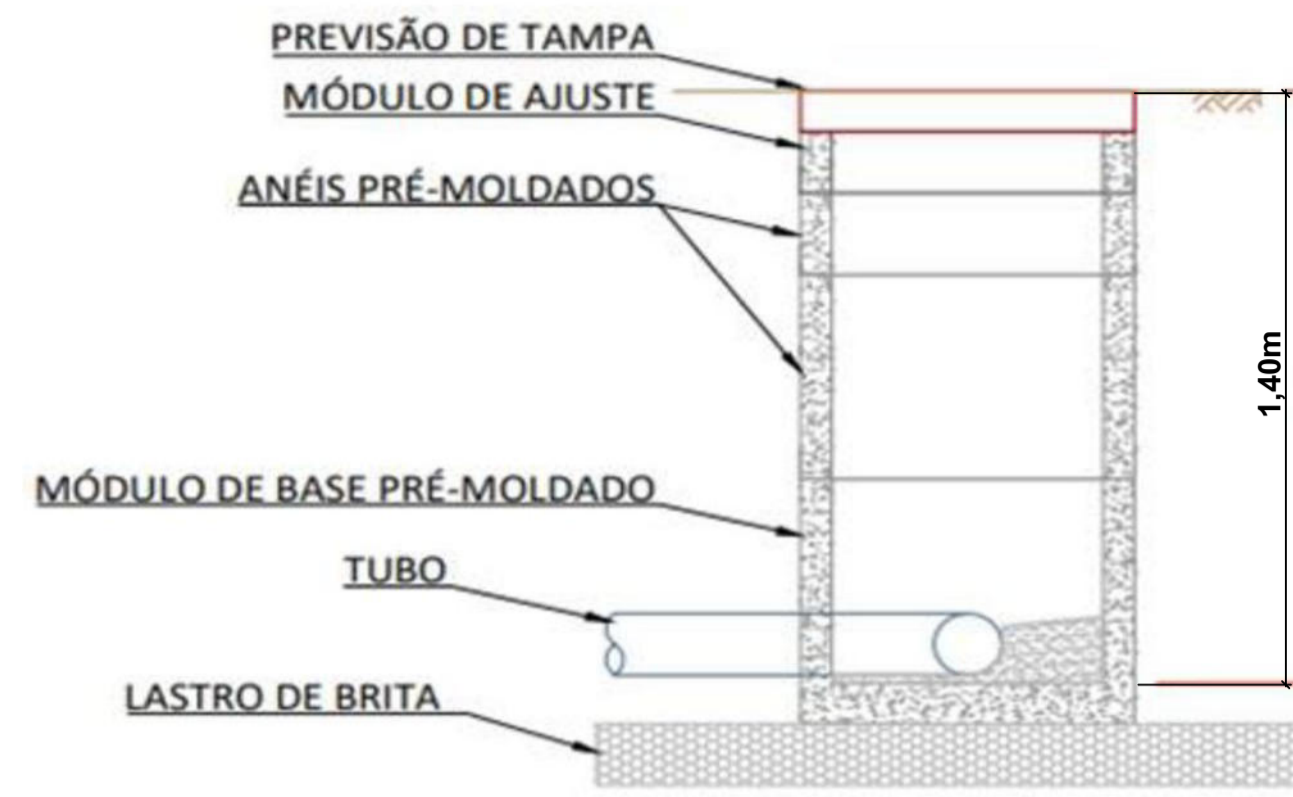
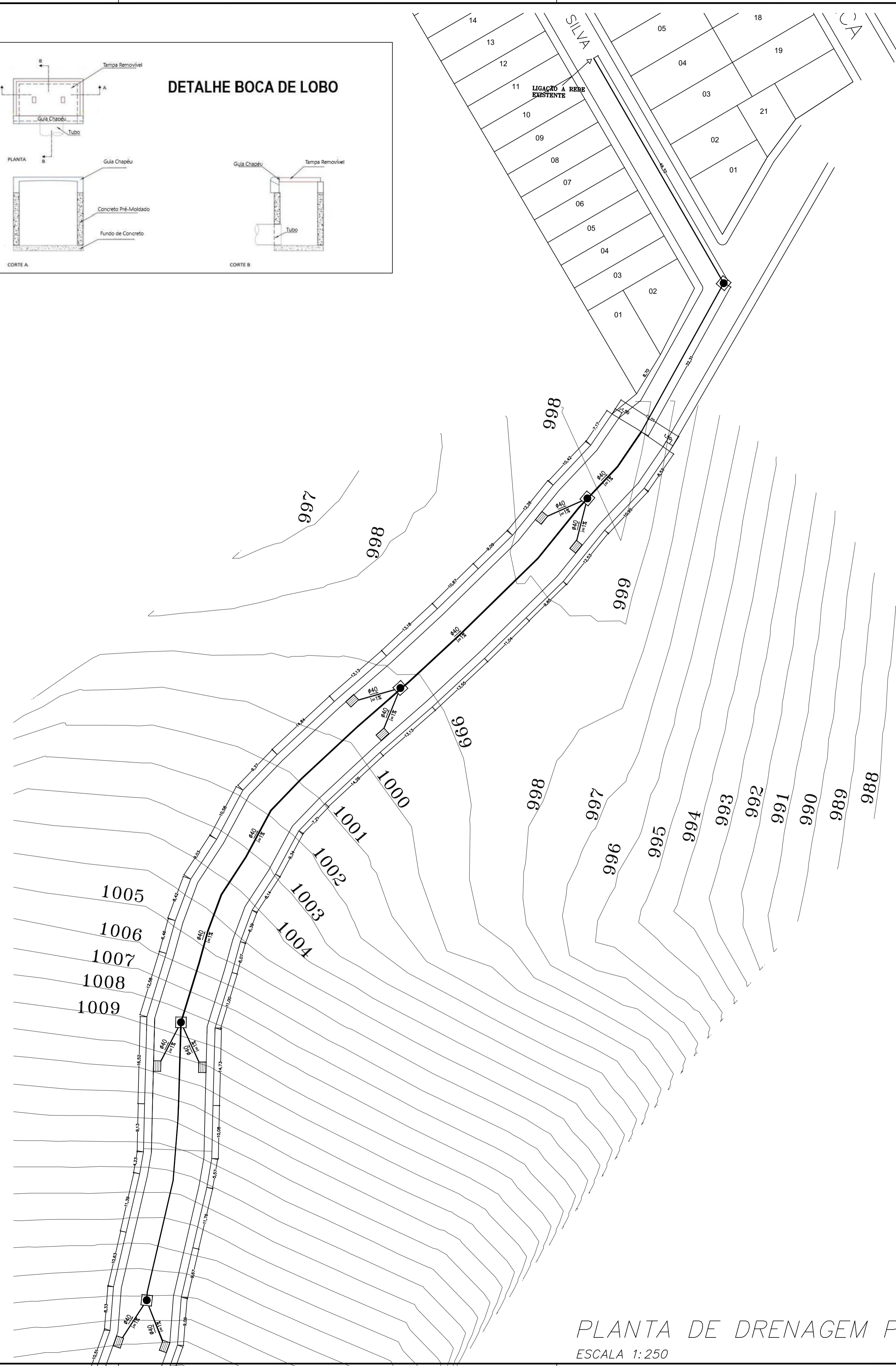


DETALHE POÇO DE INSPEÇÃO



| CONVENÇÕES | |
|------------------------------|--|
| CAIXA DE CAPTAÇÃO A EXECUTAR | |
| POÇO DE VISITA A EXECUTAR | |
| TUBULAÇÃO PROJETADA SIMPLES | |



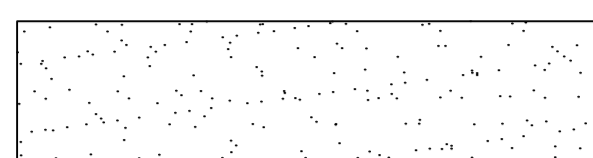
| QUADRO QUANTITATIVO | | | |
|--|------|--------------------|-----------------------|
| ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALAS 1a CAT. | | | 417,09 m ³ |
| ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS 1a CAT. | | | - m ³ |
| REATERRO APILOADO MECANICAMENTE | | | 222,93 m ³ |
| REATERRO APILOADO MANUALMENTE | | | - m ³ |
| REATERRO COM SAIBRO | | | - m ³ |
| DEMOLIÇÃO DE CAIXA DE CAPTAÇÃO EM CONCRETO | | | - m ³ |
| TUBULAÇÃO EXISTENTE A SER RETIRADA | | | - m |
| BSTC #40 S | 4 | CAIXA LIG. 40 | 0 |
| BSTC #40 A | 4 | CAIXA LIG. 60 | 0 |
| BSTC #60 S | 0 | | |
| BSTC #60 A | 0 | POÇO DE INSPEÇÃO | 5 |
| | | CONCRETO fck=20MPA | 0 m ³ |
| | | FORMA DE MADEIRA | 0 m ² |
| | | GRELHA DE CAPTAÇÃO | 0 m |
| VALAS | | | |
| PROFUNDIDADE A SER ESCAVADA | 1,2m | | |
| LARGURA A SER ESCAVADA | 1,2m | CAIXA CAPTAÇÃO | 0 |

Legenda
 As calçadas serão de 1,50 metros em todo o trecho, seguindo a inclinação das vias conforme norma de acessibilidade, com faixa livre de circulação de 1,50m, sem obstáculos.

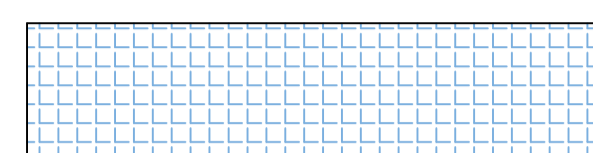
| | |
|--|--|
| PROJETO: DRENAGEM PLUVIAL | FOLHA ÚNICA |
| CONTEM: ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM | |
| CIDADE: BANDEIRA DO SUL/MG | LOCAIS: R. AFONSO DIAS DE ARAÚJO |
| BAIRRO/LOTEAMENTO: SANTA QUITÉRIA | |
| PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL | |
| SITUAÇÃO (sem escala) | EDERVAN LEANDRO DE FREITAS:97279757634 Assinado de forma digital por EDERVAN LEANDRO DE FREITAS:97279757634 Dados: 2023.02.13 11:32:22 -03'00' |
| ÁREAS: PROLOGAMENTO RUA DR AFONSO DIAS DE ARAÚJO 1.462,97m ² DISTÂNCIA LINEAR 150,00m | Proprietário: Prefeitura Municipal de Bandeira do Sul EDERVAN LEANDRO DE FREITAS Prefeito Municipal WESLEY EDUARDO RAMOS ISHIMOTO:0858441603 Assinado de forma digital por WESLEY EDUARDO RAMOS ISHIMOTO:0858441603 Dados: 2023.02.13 11:31:10 -03'00' |
| CARIMBO: | Autor do projeto WESLEY EDUARDO RAMOS ISHIMOTO Engenheiro Civil - CREA 310.291/D-MG |

PLANTA DE DRENAGEM PLUVIAL
 ESCALA 1:250

LEGENDA

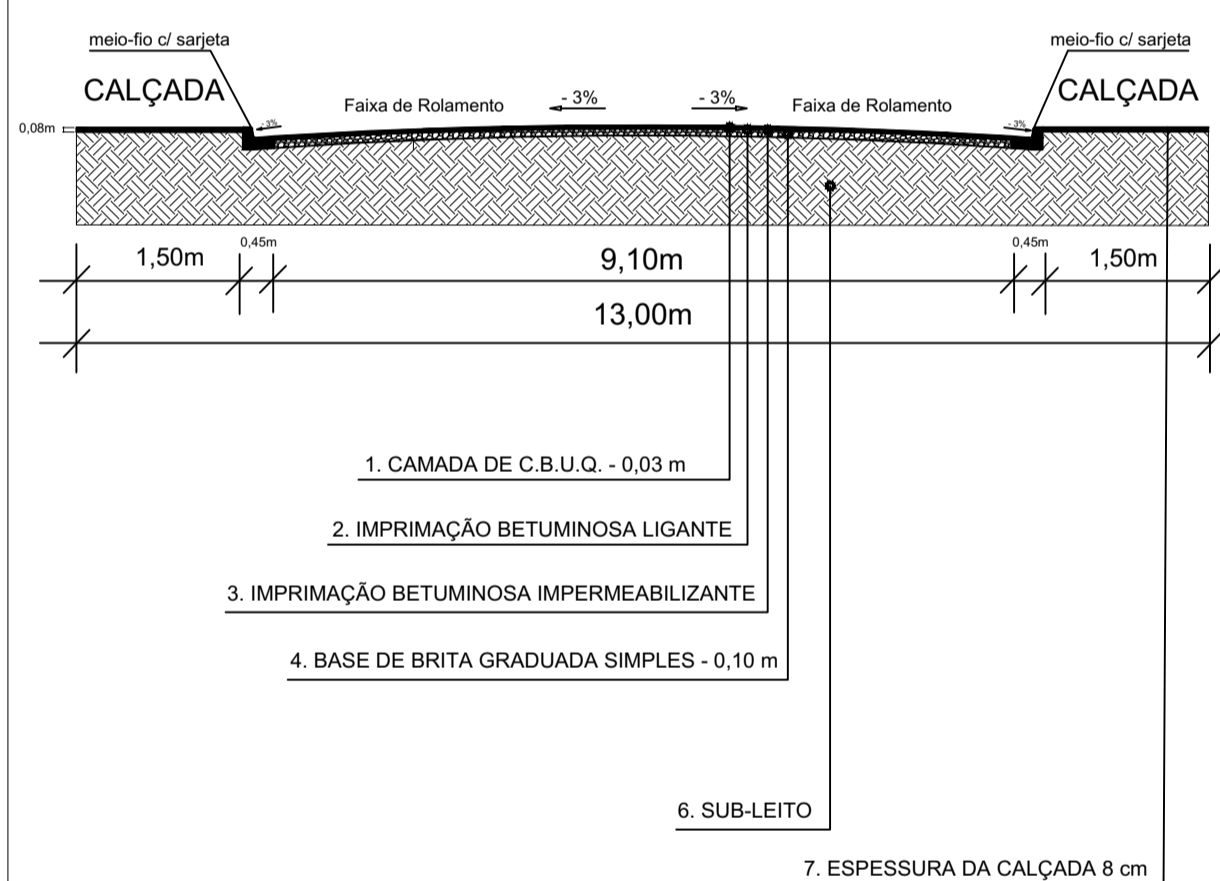


Área a ser pavimentada

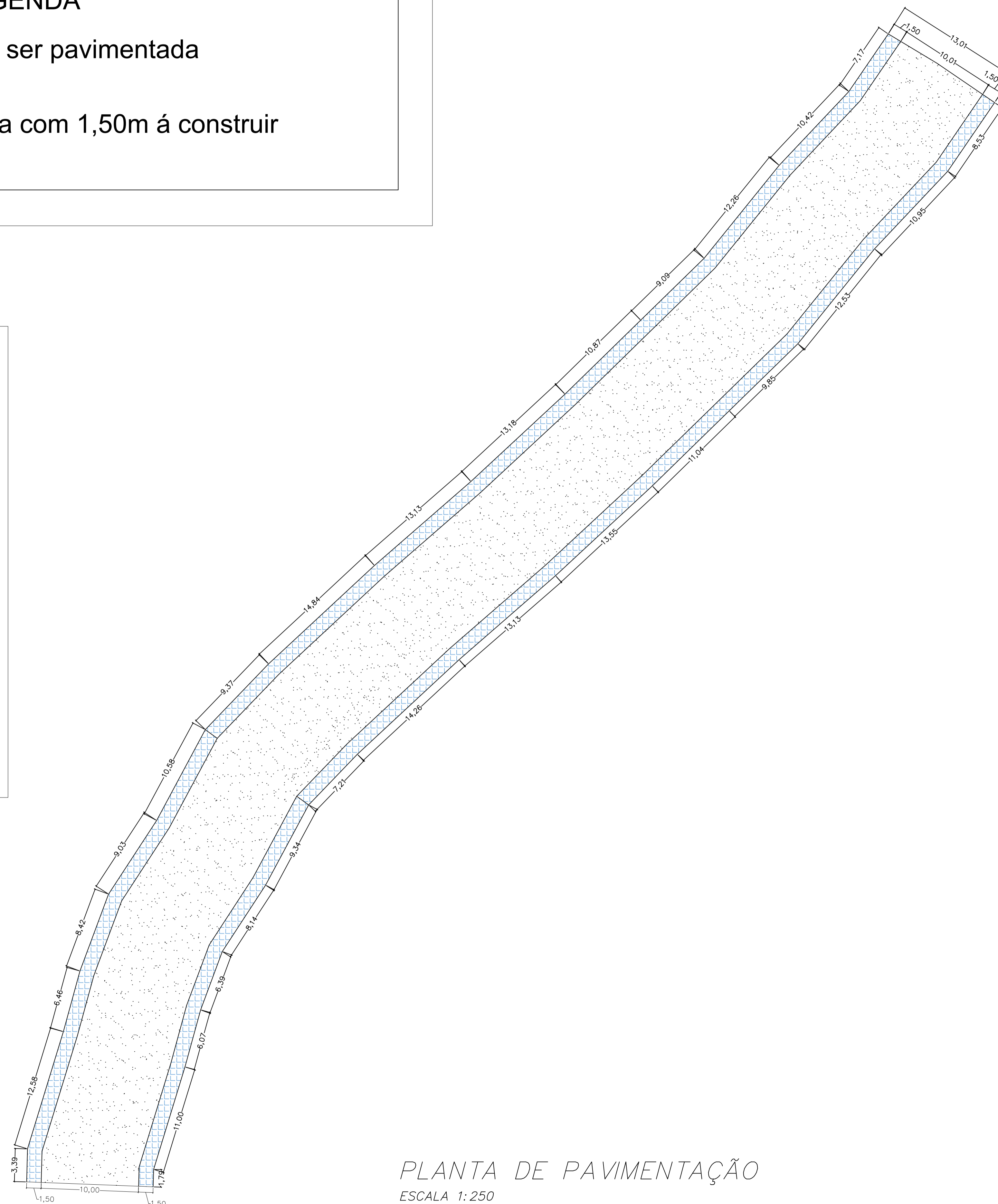
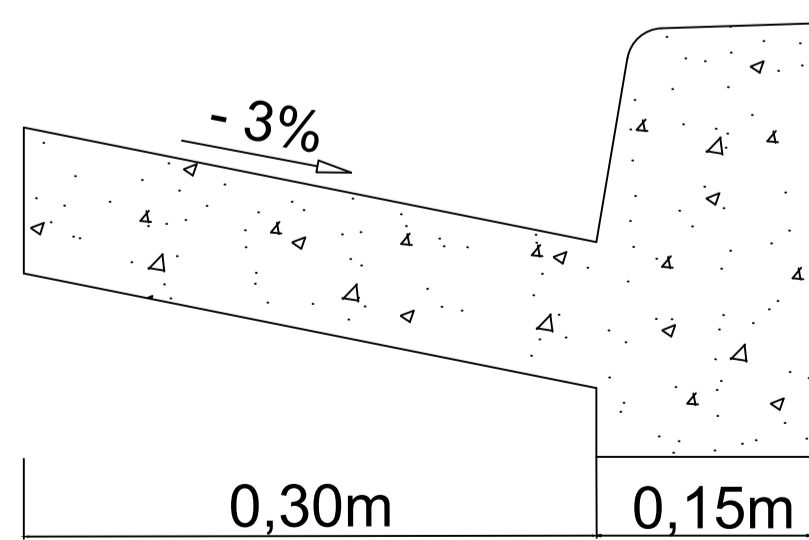


1 - Calçada com 1,50m á construir

SEÇÃO TRANSVERSAL PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA



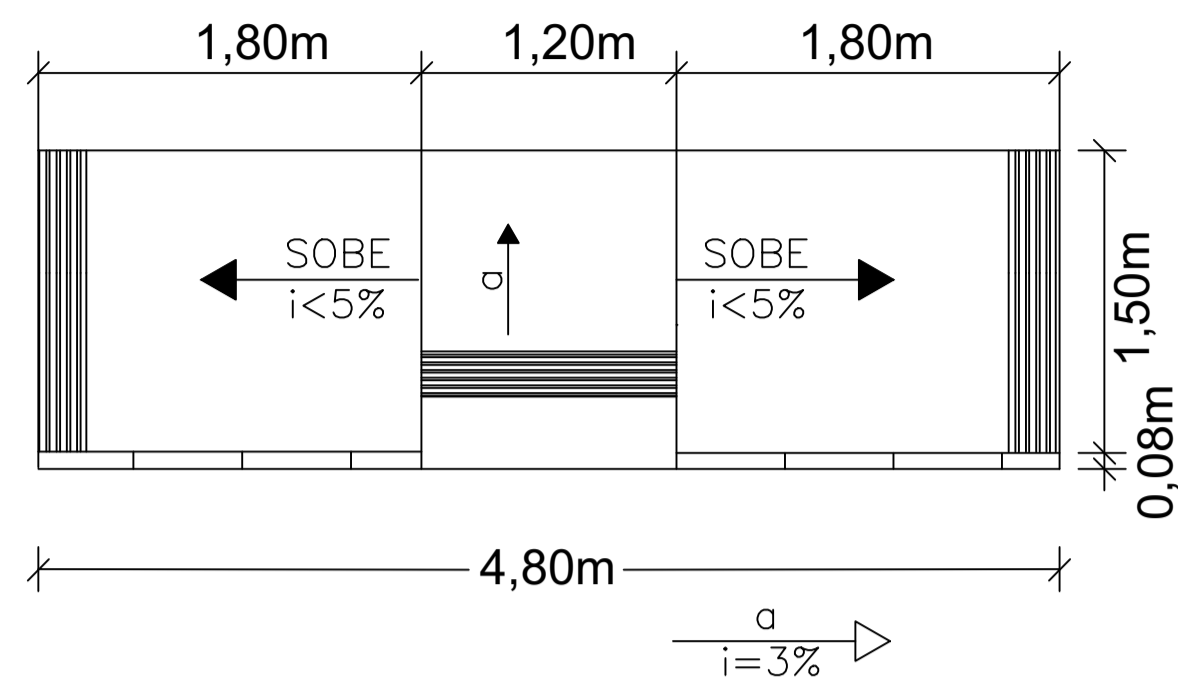
Sarjeta
S/ ESCALA



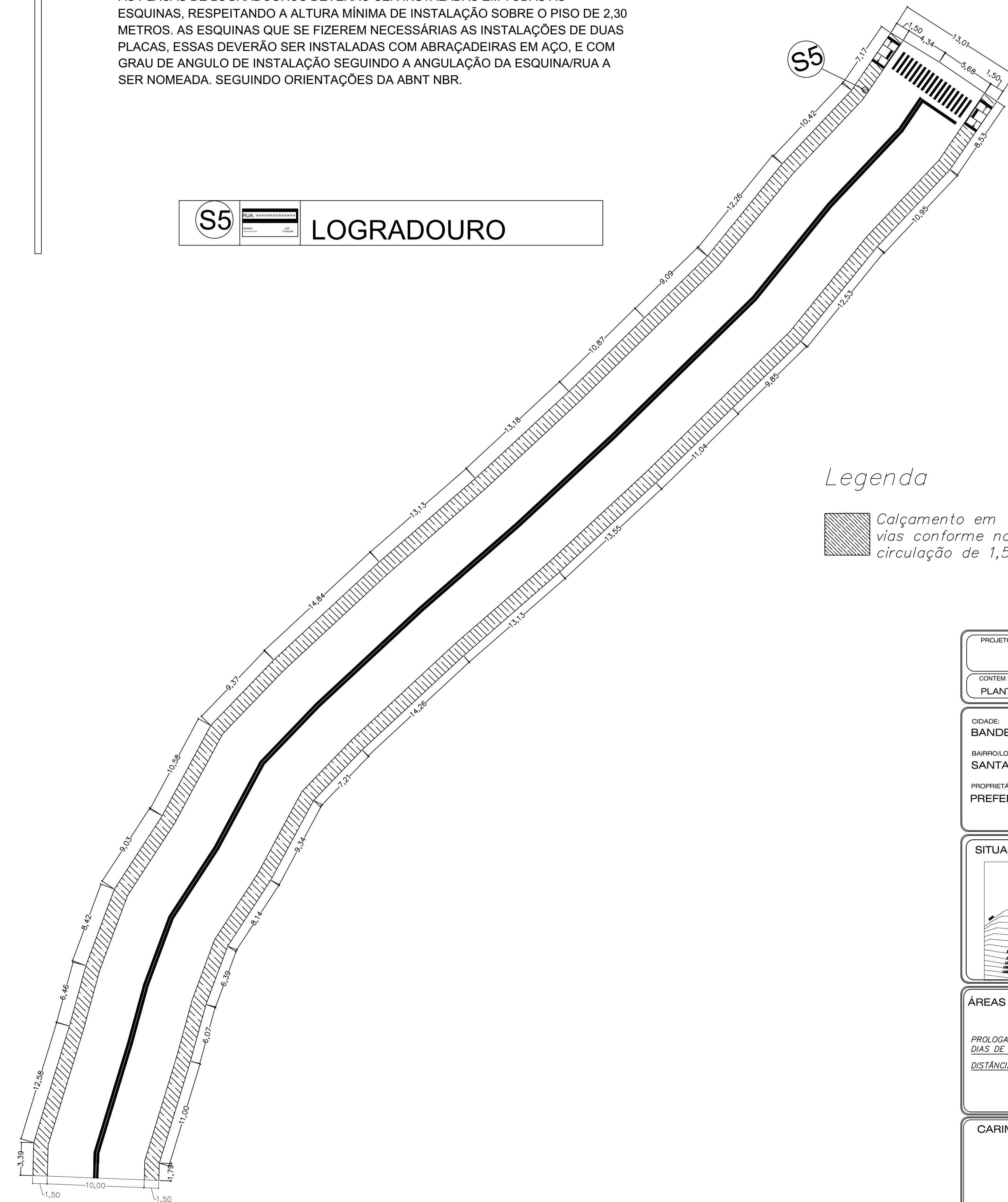
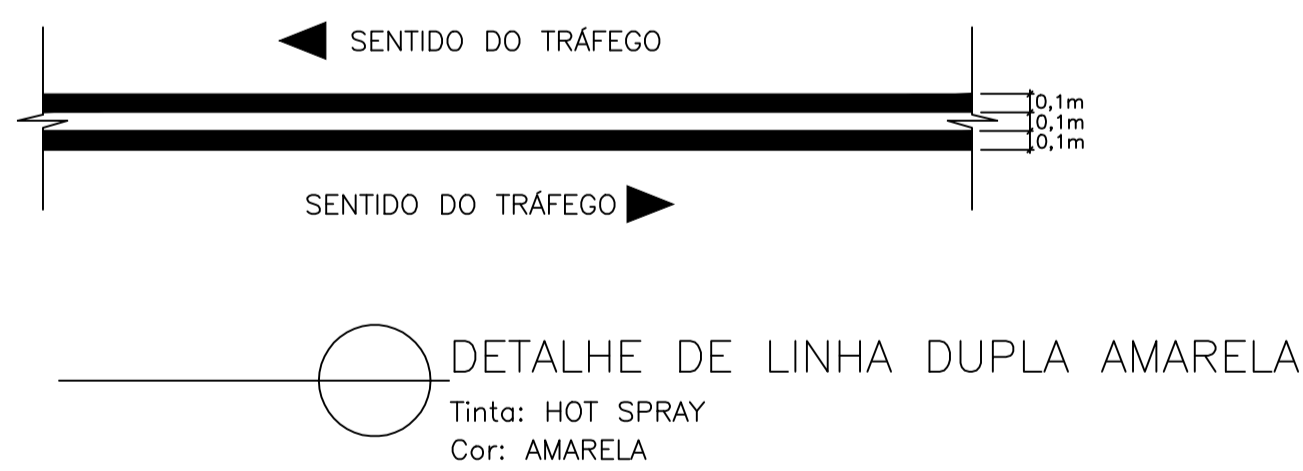
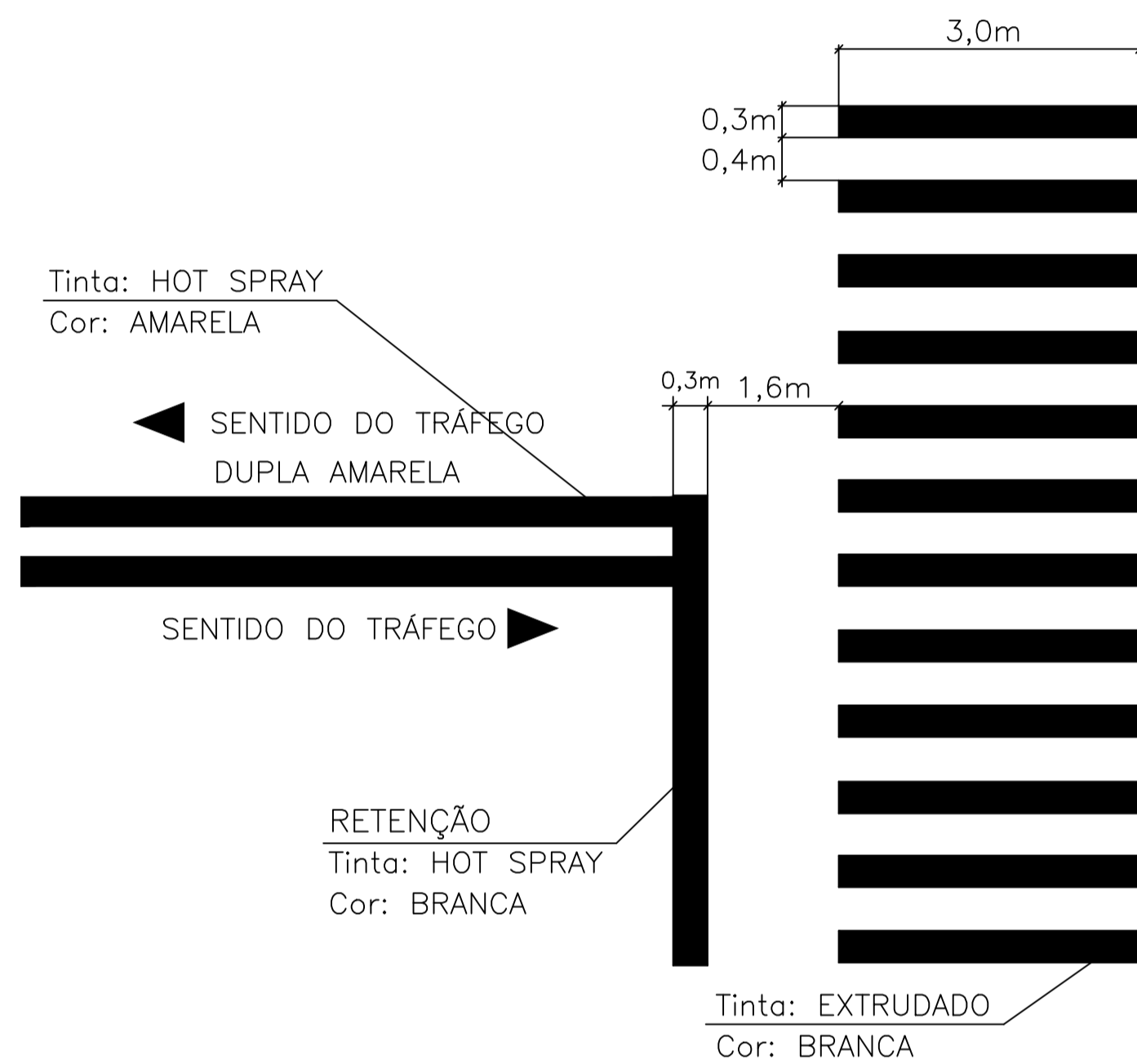
PLANTA DE PAVIMENTAÇÃO
ESCALA 1:250

| | | |
|--|---|-------------|
| PROJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA | | FOLHA ÚNICA |
| CONTEM: PLANTA DE LOCAÇÃO | | |
| CIDADE: BANDEIRA DO SUL/MG BAIRRO/LOTEAMENTO: SANTA QUITÉRIA PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL | LOCAIS: R. AFONSO DIAS DE ARAÚJO | |
| SITUAÇÃO (sem escala) | Assinado de forma digital por EDERVAN LEANDRO DE FREITAS:97279757634 Dados: 2023.02.13 11:32:59 -03'00' Proprietário: Prefeitura Municipal de Bandeira do Sul EDERVAN LEANDRO DE FREITAS Prefeito Municipal | |
| ÁREAS : PROLOGAMENTO RUA DR AFONSO DIAS DE ARAÚJO 1.462,97m DISTÂNCIA LINEAR 150,00m | Assinado de forma digital por WESLEY EDUARDO RAMOS ISHIMOTO:08584441603 Dados: 2023.02.13 11:30:07 -03'00' Autor do projeto: WESLEY EDUARDO RAMOS ISHIMOTO Engenheiro Civil - CREA 310.291/D-MG | |
| CARIMBO: | | |

DETALHE RAMPA DE ACESSO



AS PLACAS DE LOGRADOUROS DEVERÃO SER INSTALADAS EM TODAS AS ESQUINAS, RESPEITANDO A ALTURA MÍNIMA DE INSTALAÇÃO SOBRE O PISO DE 2,30 METROS. AS ESQUINAS QUE SE FIZEREM NECESSÁRIAS AS INSTALAÇÕES DE DUAS PLACAS, ESSAS DEVERÃO SER INSTALADAS COM ABRAÇADEIRAS EM AÇO, E COM GRAU DE ÂNGULO DE INSTALAÇÃO SEGUINDO A ANGULAÇÃO DA ESQUINA/RUA A SER NOMEADA. SEGUINDO ORIENTAÇÕES DA ABNT NBR.



Legenda

Calçamento em todo o trecho, seguindo a inclinação das vias conforme norma de acessibilidade, com faixa livre de circulação de 1,50m, sem obstáculos.

PLANTA DE ACESSIBILIDADE
ESCALA 1:250

| | | |
|--|--|--------------------|
| PROJETO: ACESSIBILIDADE, SINALIZAÇÃO | | FOLHA ÚNICA |
| CONTEM: PLANTA DE ACESSIBILIDADE- PLANTA DE SINALIZAÇÃO | | |
| CIDADE: BANDEIRA DO SUL/MG | LOCAIS: R. AFONSO DIAS DE ARAÚJO | |
| BAIRRO/LOTEAMENTO: SANTA QUITÉRIA | | |
| PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL | | |
| SITUAÇÃO (sem escala) | | |
| ÁREAS: PROLOGAMENTO RUA DR AFONSO DIAS DE ARAÚJO 1.462,97m DISTÂNCIA LINEAR 150,00m | | |
| CARIMBO: | | |

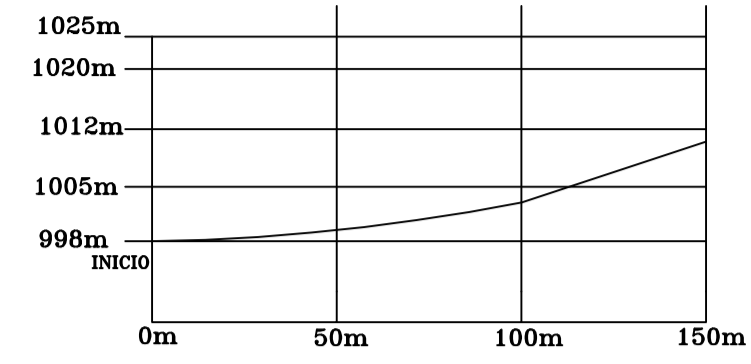
EDERVAN LEANDRO DE FREITAS:97279757634
 Assinado de forma digital por EDERVAN LEANDRO DE FREITAS:97279757634
 Dados: 2023.02.13 11:33:20 -03'00'

Proprietário:
 Prefeitura Municipal de Bandeira do Sul
 EDERVAN LEANDRO DE FREITAS
 Prefeito Municipal

WESLEY EDUARDO RAMOS ISHIMOTO:0858441603
 Assinado de forma digital por WESLEY EDUARDO RAMOS ISHIMOTO:0858441603
 Dados: 2023.02.13 11:29:37 -03'00'

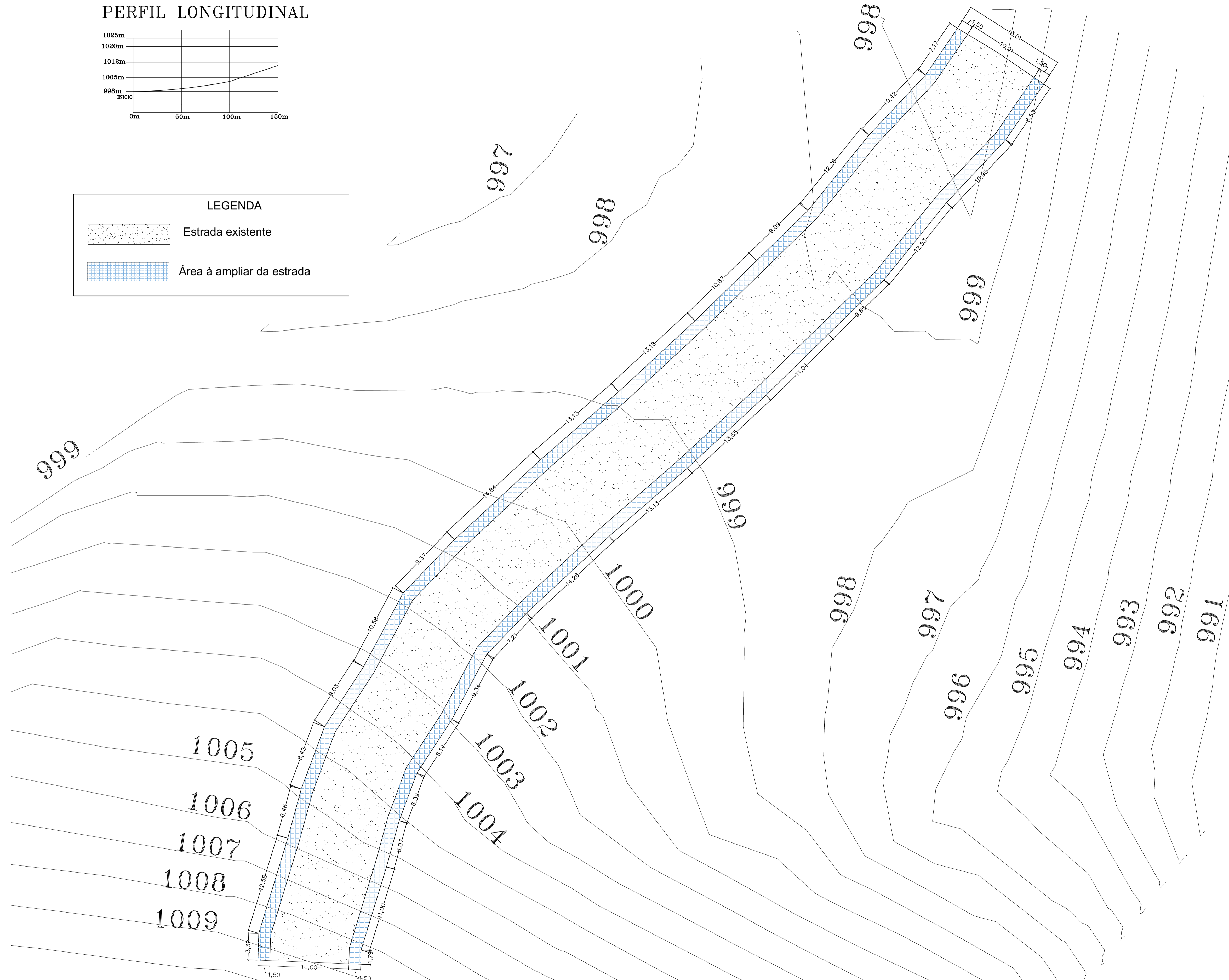
Autor do projeto
 WESLEY EDUARDO RAMOS ISHIMOTO
 Engenheiro Civil - CREA 310.291/D-MG

PERFIL LONGITUDINAL



LEGENDA

- Estrada existente
- Área à ampliar da estrada



PLANTA DE TERRAPLANAGEM
ESCALA 1:250

| | | | |
|----------|----------------------|-------|-------|
| PROJETO: | TERRAPLENAGEM | FOLHA | 01/02 |
| CONTEM: | PLANTA DE LOCAÇÃO | | |

| | | | |
|--------------------|----------------------|---------|--------------------------|
| CIDADE: | BADEIRA DO SUL/MG | LOCAIS: | R. AFONSO DIAS DE ARAÚJO |
| BAIRRO/LOTEAMENTO: | SANTA QUITÉRIA | | |
| PROPRIETÁRIO: | PREFEITURA MUNICIPAL | | |

SITUAÇÃO (sem escala)

EDERVAN LEANDRO DE FREITAS:97279757634
Assinado de forma digital por EDERVAN LEANDRO DE FREITAS:97279757634
Data: 2023.02.13 11:32:41 -03'00'

Proprietário:
Prefeitura Municipal de Badeira do Sul
EDERVAN LEANDRO DE FREITAS
Prefeito Municipal

ÁREAS :

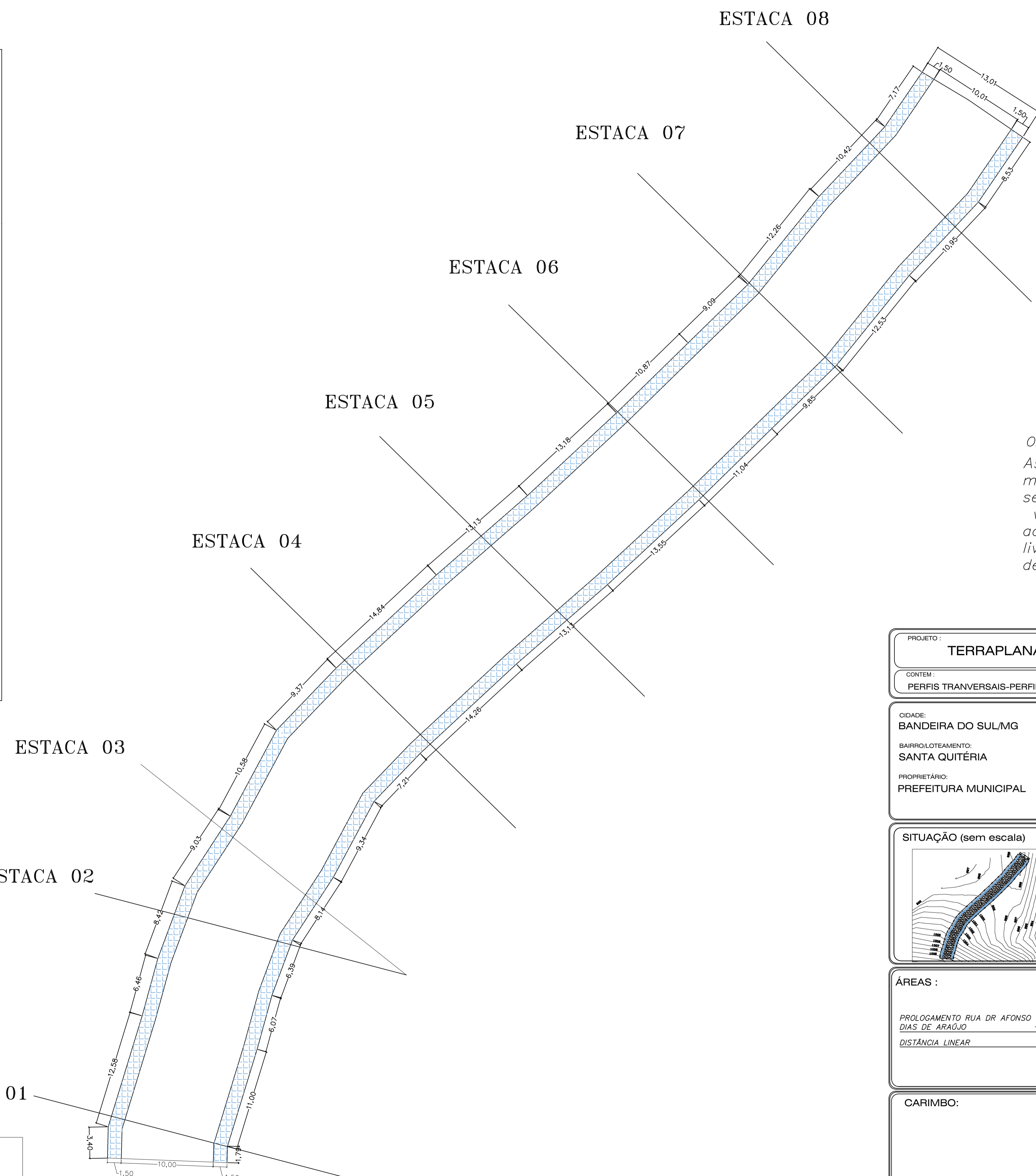
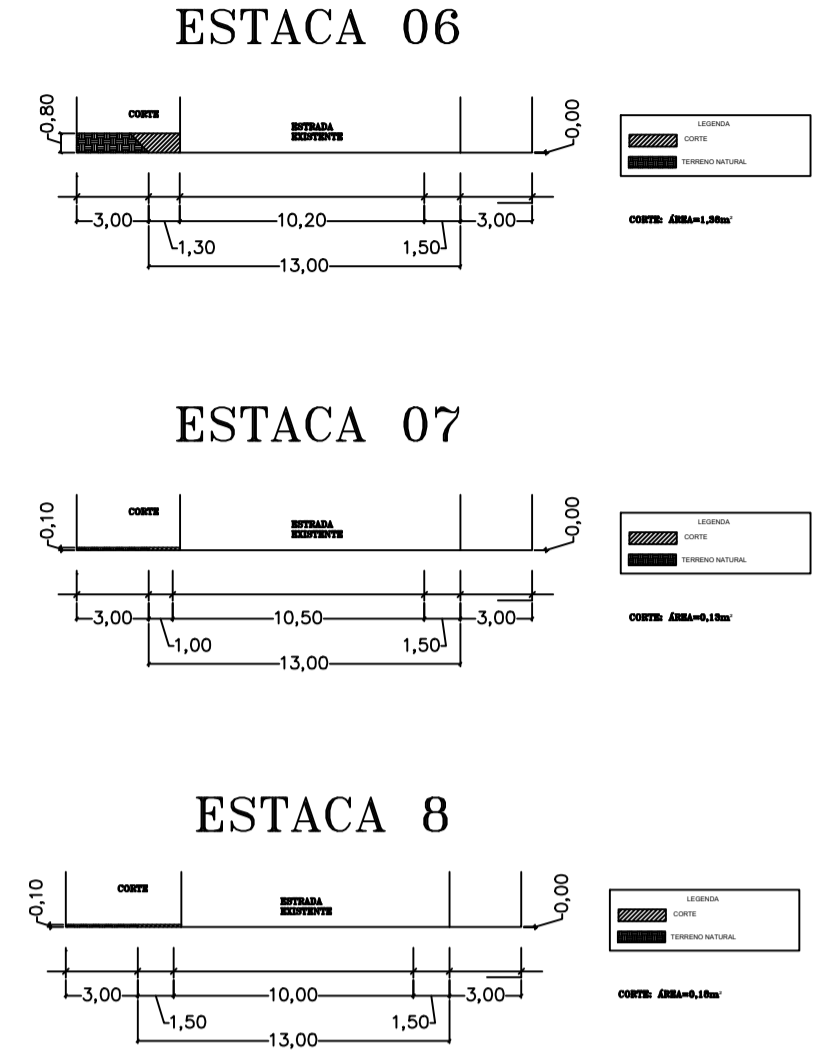
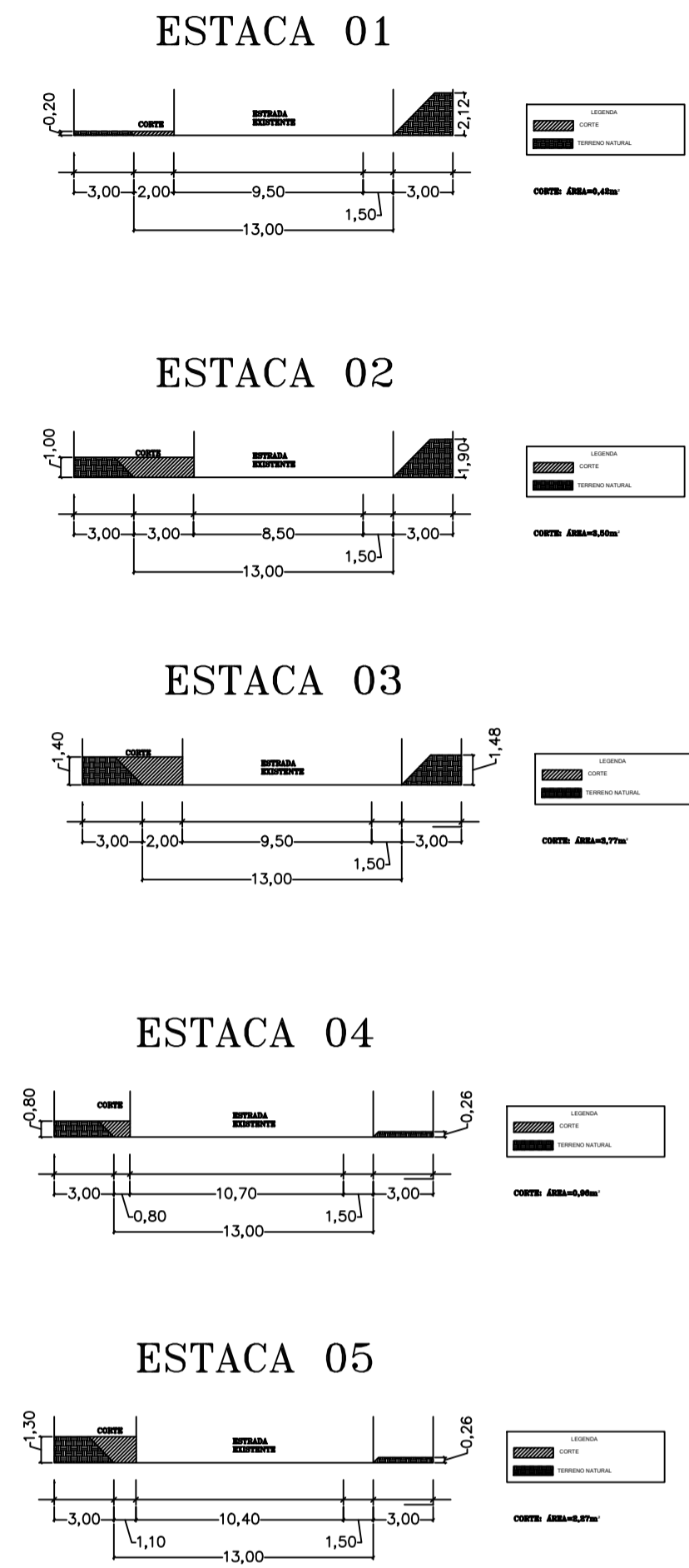
| | |
|---|-----------|
| PROLOGAMENTO RUA DR AFONSO DIAS DE ARAÚJO | 1.462,97m |
| DISTÂNCIA LINEAR | 150,00m |

WESLEY EDUARDO RAMOS ISHIMOTO:0858441603
Assinado de forma digital por WESLEY EDUARDO RAMOS ISHIMOTO:0858441603
Data: 2023.02.13 11:30:40 -03'00'

Autor do projeto
WESLEY EDUARDO RAMOS ISHIMOTO
Engenheiro Civil - CREA 310.291/D/MG

CARIMBO:

PERFIS TRANSVERSAIS



OBS:
As calçadas serão de 1,50 metros em todo o trecho, seguindo a inclinação das vias conforme norma de acessibilidade, com faixa livre de circulação de 1,50m, sem obstáculos.

PLANILHA DE CUBAÇÃO

| ESTACA | OFF SET ESQ. | | OFF SET DIR. | | ÁREAS M ² | | VOLUMES M ³ | | | COMP. TRANS. | COMP. LONG. | LINHA BRUCK |
|--------|--------------|------|--------------|------|----------------------|--------|------------------------|--------|-----------|--------------|-------------|-------------|
| | DIST. | COTA | DIST. | COTA | CORTE | ATERRO | CORTE | ATERRO | CORRIGIDO | | | |
| 0 | -1,0 | 1022 | - | - | 0,22 | - | 0 | - | - | - | 0 | 0 |
| 1 | -2,0 | 1019 | - | - | 0,42 | - | 6,4 | - | - | - | 6,4 | 6,4 |
| 2 | -3,0 | 1016 | - | - | 3,50 | - | 39,2 | - | - | - | 39,2 | 45,6 |
| 3 | -2,0 | 1012 | - | - | 3,77 | - | 72,7 | - | - | - | 72,7 | 118,3 |
| 4 | -0,8 | 1009 | - | - | 0,96 | - | 47,3 | - | - | - | 47,3 | 165,6 |
| 5 | -1,1 | 1006 | - | - | 2,27 | - | 32,3 | - | - | - | 32,3 | 197,9 |
| 6 | -1,3 | 1003 | - | - | 1,36 | - | 36,3 | - | - | - | 36,3 | 234,2 |
| 7 | -1,0 | 1000 | - | - | 0,13 | - | 17,9 | - | - | - | 17,9 | 252,1 |
| 8 | -1,5 | 999 | - | - | 0,18 | - | 3,1 | - | - | - | 3,1 | 255,2 |

Área à ampliar da estrada

PLANTA DE TERRAPLANAGEM
ESCALA 1:250

PROJETO: TERRAPLANAGEM **FOLHA** 02/02

CONTEM: PERFIS TRANSVERSAIS-PERFIL LONGITUDINAL

CIDADE: BANDEIRA DO SUL/MG **LOCAIS:** R. AFONSO DIAS DE ARAÚJO

BAIRRO/LOTEAMENTO: SANTA QUITÉRIA

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL

SITUAÇÃO (sem escala)

EDERVAN LEANDRO DE FREITAS:972797576 Assinado de forma digital por EDERVAN LEANDRO DE FREITAS:97279757634
Dados: 2023.02.13 11:31:58 -03'00'

Proprietário: Prefeitura Municipal de Bandeira do Sul
EDERVAN LEANDRO DE FREITAS
Prefeito Municipal

WESLEY EDUARDO RAMOS ISHIMOTO:08584441603 Assinado de forma digital por WESLEY EDUARDO RAMOS ISHIMOTO:08584441603
Dados: 2023.02.13 11:31:40 -03'00'

Autor do projeto: WESLEY EDUARDO RAMOS ISHIMOTO
Engenheiro Civil - CREA 310.291/D-MG

ÁREAS:

PROLOGAMENTO RUA DR AFONSO DIAS DE ARAÚJO 1.462,97m

DISTÂNCIA LINEAR 150,00m

CARIMBO: