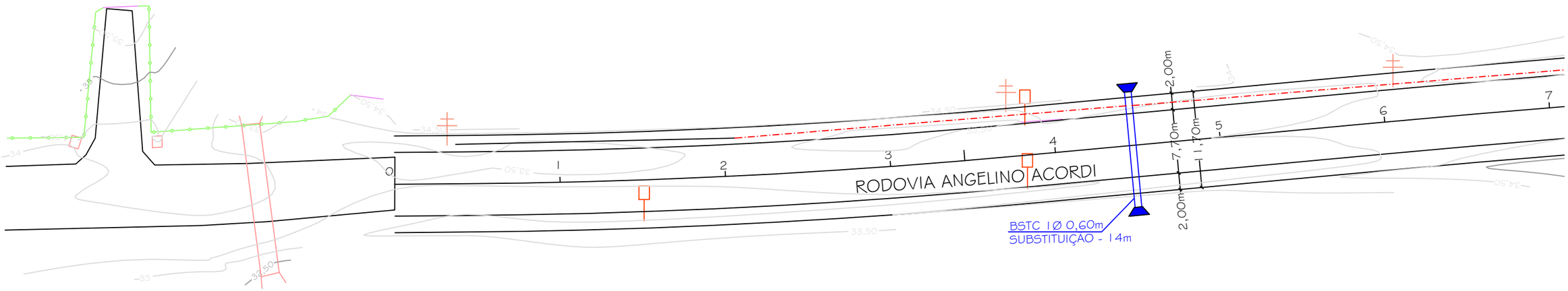
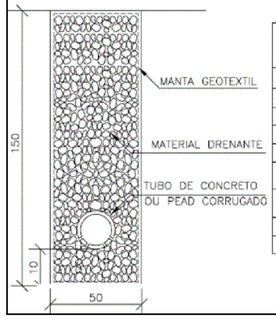
PROJETO DE DRENAGEM
ESCALA: 1/500




DETALHE 01 - LEGENDA:

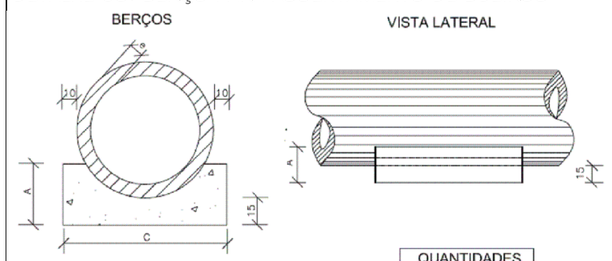
BSTC PROJETADO | BSTC EXISTENTE | RACHÃO | DRENO PROFUNDO

DETALHE 02: DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO - DPS-08




| DISCRIMINAÇÃO | UND | CONSUMOS MÉDIOS DPS 08 |
|---|---|---|
| ESCAVAÇÃO CLASSIFICADA | m³/m | 0.75 |
| MATERIAL FILTRANTE | m³/m | – |
| MATERIAL DRENANTE | m³/m | 0.69 |
| MATERIAL DE PROTEÇÃO | m³/m | – |
| SELO DE ARGILA | m³/m | – |
| TUBO DE PVC PERFURADO e=15cm | m /m | – |
| TUBO DE CONCRETO OU PEAD CORRUGADO | m /m | 1.00 |
| MANTA GEOTEXTIL | m²/m | 4.30 |
| FORMA DE MADEIRA | m²/m | – |

DETALHE 03: BERÇO PARA ASSENTAMENTO DE BUEIROS



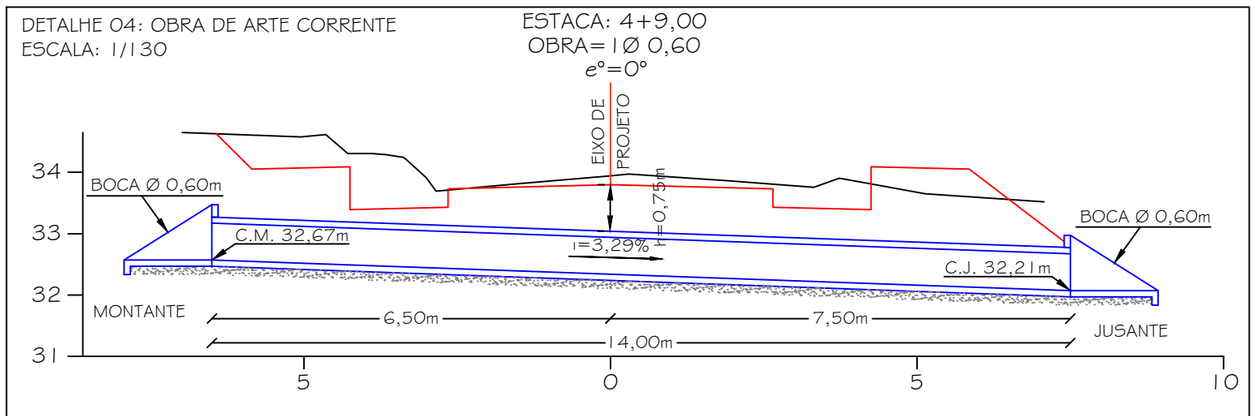

QUADRO DE DIMENSÕES (cm)

| DIÂMETRO | A | C | E | F | e |
|---|---|---|---|---|---|
| 40 | 25 | 72 | – | – | 6 |
| 60 | 30 | 96 | – | – | 8 |
| 80 | 35 | 120 | 240 | – | 10 |
| 100 | 40 | 144 | 288 | 432 | 12 |
| 120 | 45 | 166 | 332 | 498 | 13 |
| 150 | 50 | 198 | 396 | 594 | 14 |

QUANTIDADES POR METRO LINEAR DE BERÇO

| DIÂMETRO (m) | RACHAO (m³) |
|---|---|
| 40 | 0,151 |
| 60 | 0,225 |
| 80 | 0,308 |
| 100 | 0,402 |
| 120 | 0,499 |
| 150 | 0,644 |

DETALHE 04: OBRA DE ARTE CORRENTE
ESCALA: 1/130




# PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACAJÁ

AVENIDA GETÚLIO VARGAS, nº 530 - FONE/FAX (048) 3523-1111
CEP: 88910-000 - CENTRO - MARACAJÁ - SANTA CATARINA

DENOMINAÇÃO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

DISCRIMINAÇÃO: PROJETO DE DRENAGEM

ENDEREÇO: RODOVIA ANGELINO ACORDI

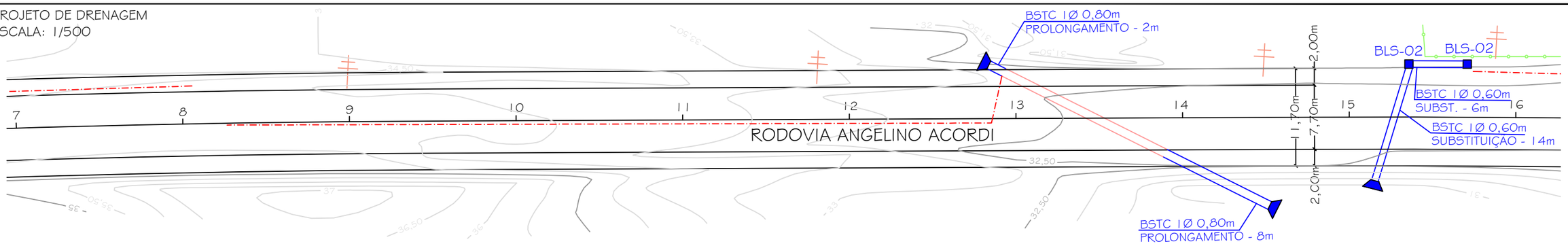
BAIRRO: ESPIGÃO DA TOCA | MUNICÍPIO: MARACAJÁ/SC | DATA: JUNHO/2026 | ESCALA: INDICADA | PRANCHA: 01/03

RESPONSÁVEL TÉCNICO: DARCIO PAGANI VIEIRA:02897068906

Assinado de forma digital por DARCIO PAGANI VIEIRA:02897068906
Dados: 2026.06.11 15:26:48 -03'00'

ENGº DARCIO PAGANI VIEIRA, CREA/SC - 077.222-9

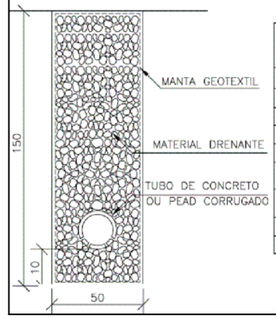
PROJETO DE DRENAGEM
ESCALA: 1/500




DETALHE 01 - LEGENDA:

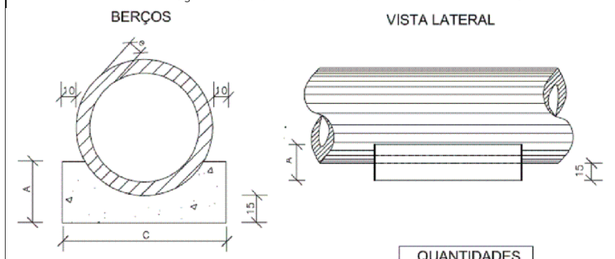
- BOCA DE LOBO
- BSTC PROJETADO
- BSTC EXISTENTE
- RACHÃO
- DRENO PROFUNDO

DETALHE 02: DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO - DPS-08




| DISCRIMINAÇÃO | UND | CONSUMOS MÉDIOS DPS 08 |
|---|---|---|
| ESCAVAÇÃO CLASSIFICADA | m³/m | 0.75 |
| MATERIAL FILTRANTE | m³/m | – |
| MATERIAL DRENANTE | m³/m | 0.69 |
| MATERIAL DE PROTEÇÃO | m³/m | – |
| SELO DE ARGILA | m³/m | – |
| TUBO DE PVC PERFURADO ø=15cm | m /m | – |
| TUBO DE CONCRETO OU PEAD CORRUGADO | m /m | 1.00 |
| MANTA GEOTEXTIL | m²/m | 4.30 |
| FORMA DE MADEIRA | m²/m | – |

DETALHE 03: BERÇO PARA ASSENTAMENTO DE BUEIROS




QUADRO DE DIMENSÕES (cm)

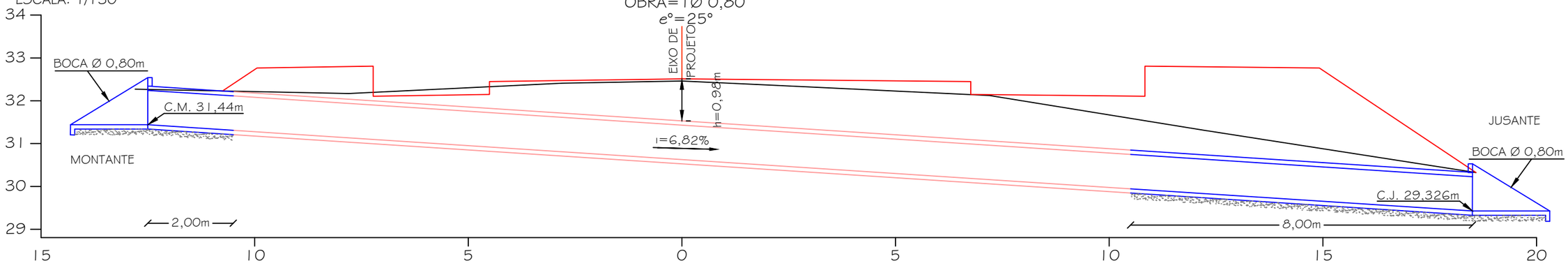
| DIÂMETRO | A | C | E | F | e |
|---|---|---|---|---|---|
| 40 | 25 | 72 | – | – | 6 |
| 60 | 30 | 96 | – | – | 8 |
| 80 | 35 | 120 | 240 | – | 10 |
| 100 | 40 | 144 | 288 | 432 | 12 |
| 120 | 45 | 166 | 332 | 498 | 13 |
| 150 | 50 | 198 | 396 | 594 | 14 |

QUANTIDADES POR METRO LINEAR DE BERÇO

| DIÂMETRO (m) | RACHAO (m³) |
|---|---|
| 40 | 0,151 |
| 60 | 0,225 |
| 80 | 0,308 |
| 100 | 0,402 |
| 120 | 0,499 |
| 150 | 0,644 |

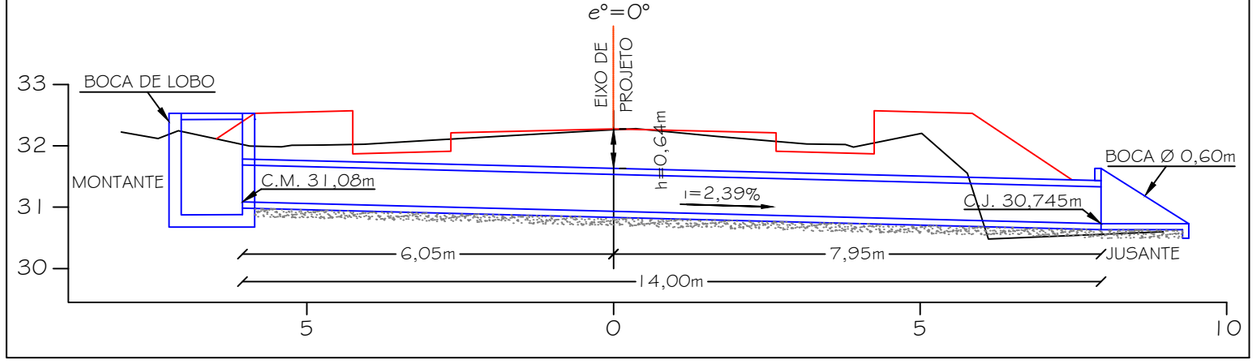
DETALHE 04: OBRA DE ARTE CORRENTE
ESCALA: 1/130

ESTACA: 13+6,00
OBRA= 1Ø 0,80
e°=25°




DETALHE 05: OBRA DE ARTE CORRENTE
ESCALA: 1/130

ESTACA: 15+5,00
OBRA= 1Ø 0,60
e°=0°




PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACAJÁ
AVENIDA GETÚLIO VARGAS, nº 530 - FONE/FAX (048) 3523-1111
CEP: 88910-000 - CENTRO - MARACAJÁ - SANTA CATARINA

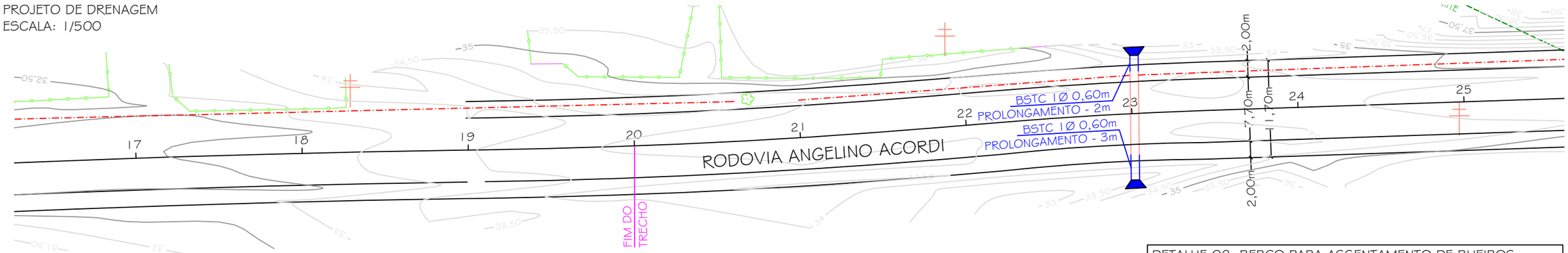
DENOMINAÇÃO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

DISCRIMINAÇÃO: PROJETO DE DRENAGEM
ENDEREÇO: RODOVIA ANGELINO ACORDI

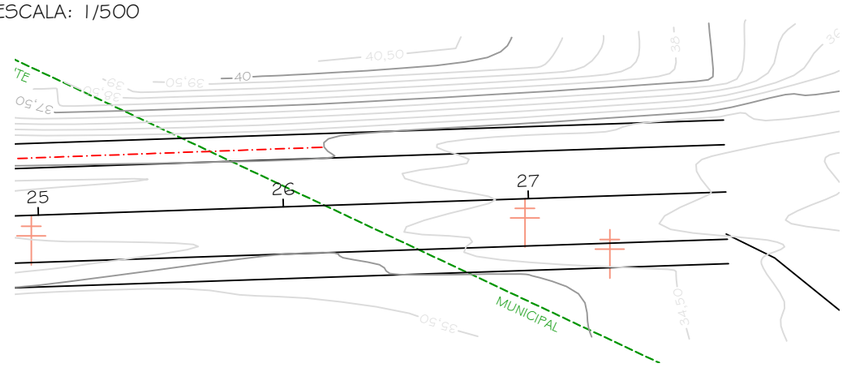
BAIRRO: ESPIGÃO DA TOCA
MUNICÍPIO: MARACAJÁ/SC
DATA: JUNHO/2026
ESCALA: INDICADA
PRANCHA: 02/03

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
DARCIO PAGANI VIEIRA:02897068906
Assinado de forma digital por DARCIO PAGANI VIEIRA:02897068906
Dados: 2026.06.11 15:27:03 -03'00'
ENGº DARCIO PAGANI VIEIRA, CREA/SC - 077.222-9

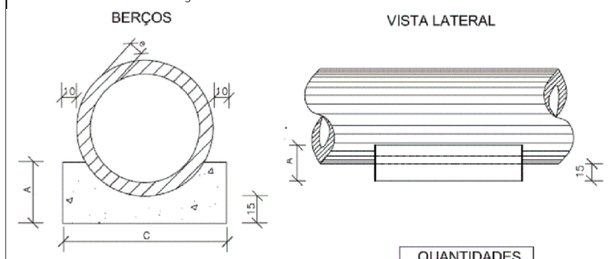
PROJETO DE DRENAGEM
ESCALA: 1/500




PROJETO DE DRENAGEM
ESCALA: 1/500




## DETALHE 02: BERÇO PARA ASSENTAMENTO DE BUEIROS



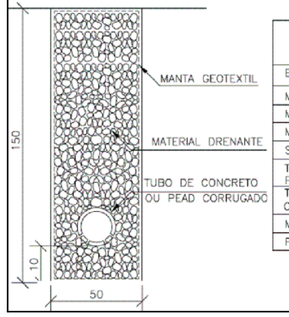

| QUADRO DE DIMENSÕES (cm) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| DIÂMETRO | A | C | E | F | e |
| 40 | 25 | 72 | – | – | 6 |
| 60 | 30 | 96 | – | – | 8 |
| 80 | 35 | 120 | 240 | – | 10 |
| 100 | 40 | 144 | 288 | 432 | 12 |
| 120 | 45 | 166 | 332 | 498 | 13 |
| 150 | 50 | 198 | 396 | 594 | 14 |

| QUANTIDADES POR METRO LINEAR DE BERÇO | |
|---|---|
| DIÂMETRO (m) | RACHÃO (m³) |
| 40 | 0,151 |
| 60 | 0,225 |
| 80 | 0,308 |
| 100 | 0,402 |
| 120 | 0,499 |
| 150 | 0,644 |

DETALHE 04 - LEGENDA:

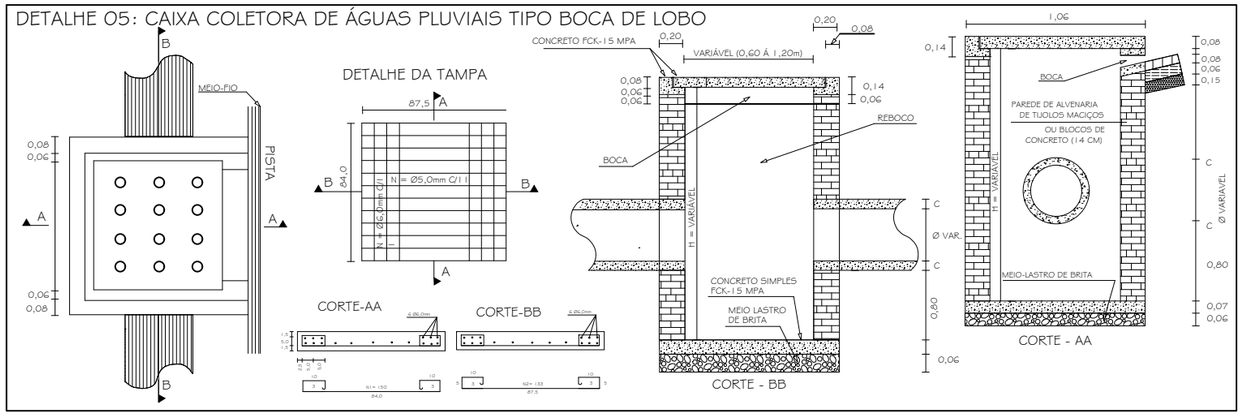
- BOCA DE LOBO
- BSTC PROJETADO
- BSTC EXISTENTE
- RACHÃO
- DRENO PROFUNDO

## DETALHE 03: DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO - DPS-08



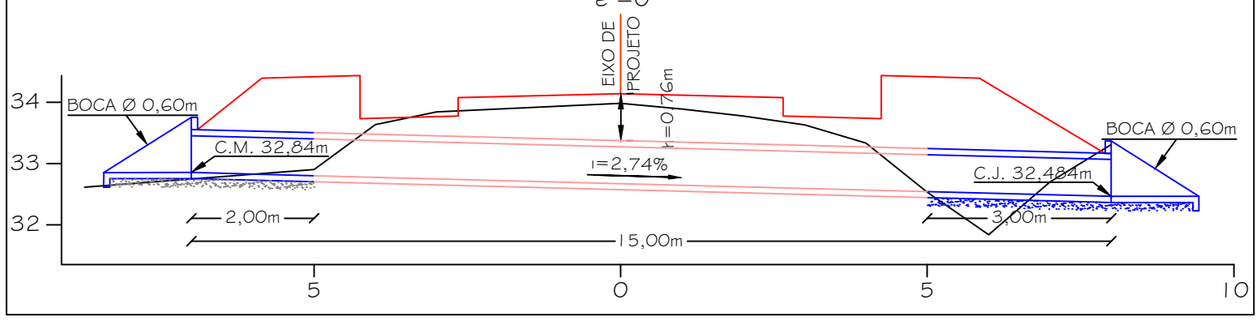

| DISCRIMINAÇÃO | UND | CONSUMOS MÉDIOS DPS 08 |
|---|---|---|
| ESCAVAÇÃO CLASSIFICADA | m³/m | 0.75 |
| MATERIAL FILTRANTE | m³/m | – |
| MATERIAL DRENANTE | m³/m | 0.69 |
| MATERIAL DE PROTEÇÃO | m²/m | – |
| SELO DE ARGILA | m³/m | – |
| TUBO DE PVC PERFURADO e=15cm | m /m | – |
| TUBO DE CONCRETO OU PEAD CORRUGADO | m /m | 1.00 |
| MANTA GEOTEXTIL | m²/m | 4.30 |
| FORMA DE MADEIRA | m²/m | – |

## DETALHE 05: CAIXA COLETORA DE ÁGUAS PLUVIAIS TIPO BOCA DE LOBO




## DETALHE 06: OBRA DE ARTE CORRENTE
ESCALA: 1/130

ESTACA: 23+0,00
OBRA= 1Ø 0,60
e°=0°




# PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACAJÁ
AVENIDA GETÚLIO VARGAS, nº 530 - FONE/FAX (048) 3523-1111
CEP: 88910-000 - CENTRO - MARACAJÁ - SANTA CATARINA

DENOMINAÇÃO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

DISCRIMINAÇÃO: PROJETO DE DRENAGEM

ENDEREÇO: RODOVIA ANGELINO ACORDI

BAIRRO: ESPIGÃO DA TOCA

MUNICÍPIO: MARACAJÁ/SC

DATA: JUNHO/2026

ESCALA: INDICADA

PRANCHA: 03/03

RESPONSÁVEL TÉCNICO: DARCIO PAGANI VIEIRA:02897068906

Assinado de forma digital por DARCIO PAGANI VIEIRA:02897068906
Dados: 2026.06.11 15:27:17 -03'00'

ENGº DARCIO PAGANI VIEIRA, CREA/SC - 077.222-9