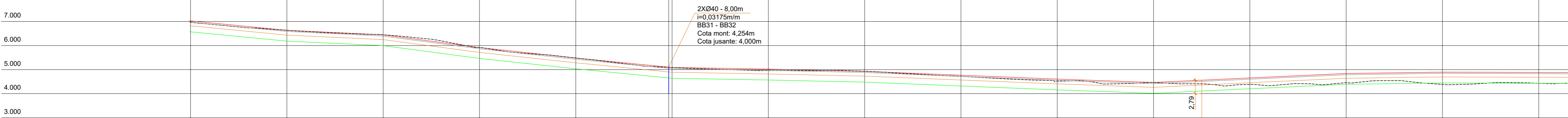


PLANTA DE DRENAGEM

ESCALA 1:500
ESTACAS: 295 a 309



| ESTACAS | 295 | 296 | 297 | 298 | 299 | 299+19,30m | 300 | 301 | 302 | 303 | 304 | 305 | 306 | 307 | 308 | 309 |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| GREIDE DE PAVIMENTAÇÃO - CAMADA DE ROLAMENTO | 7.021 | 6.635 | 6.445 | 5.916 | 5.483 | 5.104 | 5.090 | 5.019 | 4.930 | 4.768 | 4.607 | 4.465 | 4.653 | 4.840 | 4.896 | 4.881 |
| GREIDE NATURAL | 6.964 | 6.635 | 6.446 | 5.917 | 5.483 | 5.096 | 5.090 | 4.961 | 4.929 | 4.721 | 4.521 | 4.465 | 4.384 | 4.452 | 4.385 | 4.432 |
| GREIDE DE AREIA OU BRITA GRADUADA | 6.971 | 6.585 | 6.395 | 5.866 | 5.433 | 5.054 | 5.040 | 4.969 | 4.880 | 4.718 | 4.557 | 4.415 | 4.603 | 4.790 | 4.846 | 4.831 |
| GREIDE DE MACADAME SECO | 6.821 | 6.435 | 6.245 | 5.716 | 5.283 | 4.904 | 4.890 | 4.819 | 4.730 | 4.568 | 4.407 | 4.265 | 4.453 | 4.640 | 4.696 | 4.681 |
| GREIDE DE CORTE OU REGULARIZAÇÃO | 6.571 | 6.185 | 5.995 | 5.466 | 5.033 | 4.654 | 4.640 | 4.569 | 4.480 | 4.318 | 4.157 | 4.015 | 4.203 | 4.390 | 4.446 | 4.431 |
| GREIDE DE DRENAGEM | | | | | | 4.000 | | | | | | | | | | |

PERFIL LONGITUDINAL - ESTRADA GERAL DO SERTÃO DO VALONGO
ESCALA HORIZONTAL 1:500
ESCALA VERTICAL 1:100
ESTACAS 295 a 309

| LEGENDA | |
|--------------------------|--|
| LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO | |
| | Edificação existente |
| | Vala ou curso d'água existente |
| | Posteamento |
| PAVIMENTAÇÃO PISTA | |
| | Eixo do pavimento |
| | Estacas (de 20 em 20 metros) |
| | Limite da pavimentação |
| PERFIL LONGITUDINAL | |
| | Greide de pavimentação |
| | Greide natural |
| | Greide de brita graduada |
| | Greide de macadame seco |
| | Greide de corte e/ou de regularização |
| DRENAGEM PLUVIAL | |
| | Tubulação para executar |
| | Sentido do escoamento da tubulação |
| | Boca de bueiro para executar |
| | Saída da drenagem em gabião |
| | Proteção mecânica sob bueiro celular de concreto |
| | Dreno longitudinal profundo para executar |
| | Boca de saída de dreno para executar - BSD |

| QUADRO ESTATÍSTICO | |
|--|------------|
| Extensão da pavimentação | 7.794,00 m |
| Largura da pavimentação | 7,00 m |
| DRENAGEM PLUVIAL | |
| Tubo Ø40 cm | 40,00 m |
| Tubo Ø60 cm | 64,00 m |
| Tubo Ø80 cm | 64,00 m |
| Tubo Ø100 cm | 119,00 m |
| Tubo Ø120 cm | 22,00 m |
| Corpo de BDCC 1,50 x 1,50 m [galeria dupla] | 31,00 m |
| Boca de bueiro Ø80 cm | 2 und |
| Boca de bueiro Ø100 cm | 4 und |
| Boca de bueiro 2xØ40 cm | 4 und |
| Boca de bueiro 2xØ60 cm | 6 und |
| Boca de bueiro 2xØ80 cm - esconsidade 0° | 2 und |
| Boca de bueiro 2xØ80 cm - esconsidade 30° | 1 und |
| Boca de bueiro 2xØ100 cm - esconsidade 0° | 4 und |
| Boca de bueiro 2xØ100 cm - esconsidade 30° | 2 und |
| Boca de bueiro 2xØ120 cm | 2 und |
| Boca dupla de bueiro celular 1,50 x 1,50 m [galeria] | 4 und |
| Saída de drenagem em gabião | 1 und |
| Dreno profundo com geocomposto drenante | 1.936,85 m |
| Boca de saída BSD 02 | 04 und |

| | | | |
|------|-----------------|---------|-------------|
| | | | |
| 01 | Emissão inicial | 11/2025 | FBA |
| AÇÃO | DESCRIÇÃO | DATA | RESPONSÁVEL |



ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA REGIÃO DA FOZ DO RIO ITAJAÍ
Rua Luiz Lopes Gonzaga, 1655 - Bairro São Vicente - CEP 88309-421 - Itajaí-SC - CREA-SC 050.968-0
www.amfri.org.br engenharia@amfri.org.br amfri@amfri.org.br

Prefeitura Municipal de Porto Belo
Estado de Santa Catarina

Código
183-2025

ESTRADA GERAL DO SERTÃO DO VALONGO -
BAIRRO SERTÃO DE SANTA LUZIA

Data
Novembro/2025
Desenho
Sizenando

Projeto
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM
PLUVIAL E SINALIZAÇÃO VIÁRIA
Estatística
Vide quadro estatístico em prancha

Conteúdo da Folha
Planta de drenagem e perfil longitudinal
Sem escala

Projeto
DRE
Folha
22/41

Prefeitura Municipal
Joel Orlando Lucinda
Prefeito Municipal

Responsável Técnico
Fernanda Bastos Alves
Engenheira Civil - CREA-SC 163.653-1