

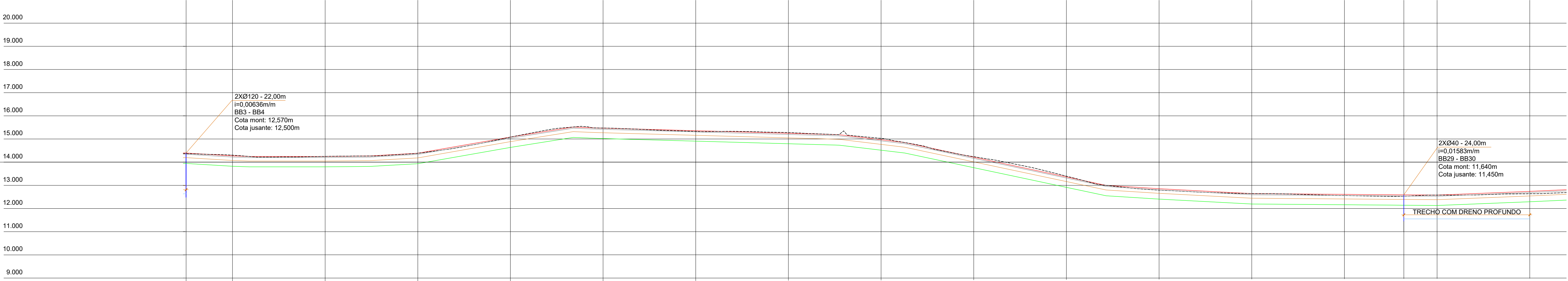
PLANTA DE DRENAGEM

ESCALA 1:500
ESTACAS: 56+10m a 71



| 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 |



| ESTACAS | 56+10m | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 69+12,84m | 70 | 71 |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|--------|--------|
| GREIDE DE PAVIMENTAÇÃO - CAMADA DE ROLAMENTO | 14.396 | 14.273 | 14.249 | 14.385 | 15.086 | 15.470 | 15.358 | 15.247 | 14.969 | 14.214 | 13.364 | 12.856 | 12.643 | 12.611 | 12.590 | 12.579 | 12.741 |
| GREIDE NATURAL | 14.370 | 14.304 | 14.249 | 14.383 | 15.082 | 15.473 | 15.326 | 15.276 | 15.029 | 14.237 | 13.396 | 12.795 | 12.646 | 12.561 | 12.534 | 12.579 | 12.638 |
| GREIDE DE AREIA OU BRITA GRADUADA | 14.346 | 14.223 | 14.199 | 14.335 | 15.036 | 15.420 | 15.308 | 15.197 | 14.919 | 14.164 | 13.314 | 12.806 | 12.593 | 12.561 | 12.540 | 12.529 | 12.691 |
| GREIDE DE MACADAME SECO | 14.196 | 14.073 | 14.049 | 14.185 | 14.886 | 15.270 | 15.158 | 15.047 | 14.769 | 14.014 | 13.164 | 12.656 | 12.443 | 12.411 | 12.390 | 12.379 | 12.541 |
| GREIDE DE CORTE OU REGULARIZAÇÃO | 13.946 | 13.823 | 13.799 | 13.935 | 14.636 | 15.020 | 14.908 | 14.797 | 14.519 | 13.764 | 12.914 | 12.406 | 12.193 | 12.161 | 12.140 | 12.129 | 12.291 |
| GREIDE DE DRENAGEM | 12.500 | | | | | | | | | | | | | | 11.450 | | |

PERFIL LONGITUDINAL - ESTRADA GERAL DO SERTÃO DO VALONGO

ESCALA HORIZONTAL 1:500
ESCALA VERTICAL 1:100
ESTACAS 56+10m a 71

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



ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA REGIÃO DA FOZ DO RIO ITAJAI
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

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

Código
183-2025

Data
Novembro/2025

Desenho
Sizenando

Projeto
DRE

Folha
05/41

Projeto
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM
PLUVIAL E SINALIZAÇÃO VIÁRIA

Estatística
Vide quadro estatístico em prancha

Prefeitura Municipal

Joel Orlando Lucinda
Prefeito Municipal

Conteúdo da Folha
Planta de drenagem e perfil longitudinal
Sem escala

Responsável Técnico

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