

PLANTA DE DRENAGEM

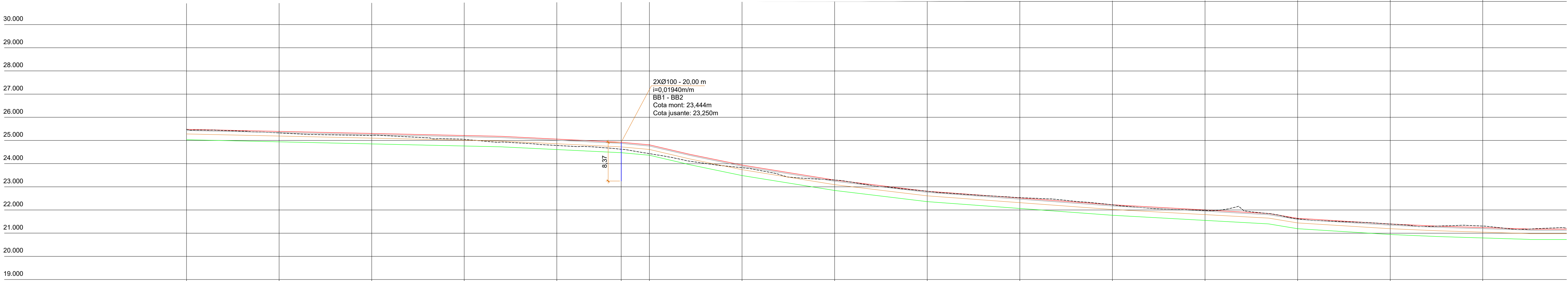
ESCALA 1:500

ESTACAS: 0 a 14



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

ESTACAS	0	1	2	3	4	4+13,90m	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
GREIDE DE PAVIMENTAÇÃO - CAMADA DE ROLAMENTO	25.481	25.392	25.302	25.213	25.059	24.924	24.810	23.939	23.292	22.811	22.518	22.224	22.002	21.643	21.395	21.244
GREIDE NATURAL	25.481	25.326	25.218	25.048	24.784	24.624	24.432	23.825	23.292	22.811	22.529	22.224	21.981	21.620	21.395	21.307
GREIDE DE AREIA OU BRITA GRADUADA	25.431	25.342	25.252	25.163	25.009	24.874	24.760	23.889	23.242	22.761	22.468	22.174	21.952	21.593	21.345	21.194
GREIDE DE MACADAME SECO	25.281	25.192	25.102	25.013	24.859	24.724	24.610	23.739	23.092	22.611	22.318	22.024	21.802	21.443	21.195	21.044
GREIDE DE CORTE OU REGULARIZAÇÃO	25.031	24.942	24.852	24.763	24.609	24.474	24.360	23.489	22.842	22.361	22.068	21.774	21.552	21.193	20.945	20.794
GREIDE DE DRENAGEM							23.250									

PERFIL LONGITUDINAL - ESTRADA GERAL DO SERTÃO DO VALONGO

ESCALA HORIZONTAL 1:500
ESCALA VERTICAL 1:100
ESTACAS 0 a 14



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
01/41

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