

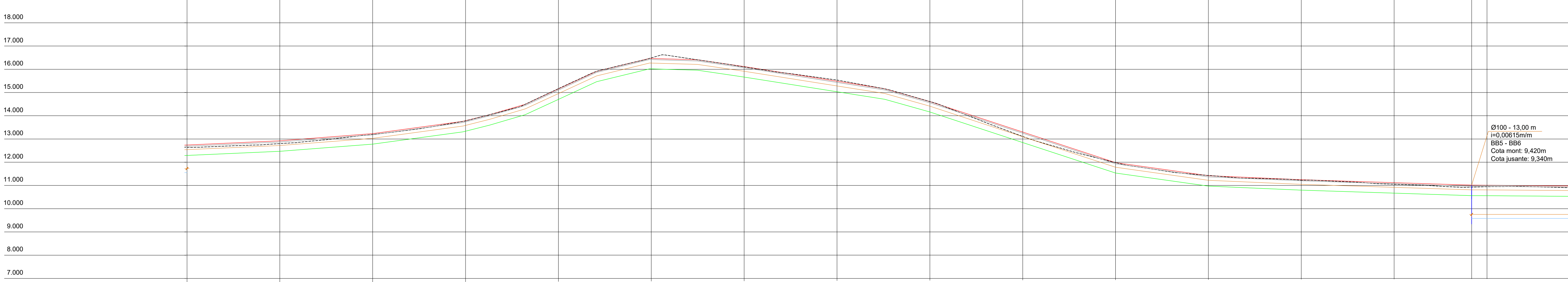
PLANTA DE DRENAGEM

ESCALA 1:500
ESTACAS: 71 a 85



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 de 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



Ø100 - 13,00 m
i=0,00615m/m
BB5 - BB6
Cota mont: 9,420m
Cota jusante: 9,340m

ESTACAS	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85
GREIDE DE PAVIMENTAÇÃO - CAMADA DE ROLAMENTO	12.741	12.920	13.230	13.786	15.154	16.468	16.115	15.483	14.612	13.297	11.983	11.420	11.249	11.120	11.008
GREIDE NATURAL	12.638	12.801	13.195	13.780	15.165	16.490	16.103	15.536	14.612	13.110	11.983	11.432	11.227	11.053	10.947
GREIDE DE AREIA OU BRITA GRADUADA	12.691	12.870	13.180	13.736	15.104	16.418	16.065	15.433	14.562	13.247	11.933	11.370	11.199	11.070	10.958
GREIDE DE MACADAME SECO	12.541	12.720	13.030	13.586	14.954	16.268	15.915	15.283	14.412	13.097	11.783	11.220	11.049	10.920	10.808
GREIDE DE CORTE OU REGULARIZAÇÃO	12.291	12.470	12.780	13.336	14.704	16.018	15.665	15.033	14.162	12.847	11.533	10.970	10.799	10.670	10.558
GREIDE DE DRENAGEM															

PERFIL LONGITUDINAL - ESTRADA GERAL DO SERTÃO DO VALONGO

ESCALA HORIZONTAL 1:500
ESCALA VERTICAL 1:100
ESTACAS 71 a 85

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
06/41

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

Prefeitura Municipal
Joel Orlando Lucinda
Prefeito Municipal
Responsável Técnico
Fernanda Bastos Alves
Engenheira Civil - CREA-SC 163.653-1