

PLANTA DE DRENAGEM

ESCALA 1:500  
ESTACAS: 169 a 183



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 0º	2 und
Boca de bueiro 2xØ80 cm - esconsidade 30º	1 und
Boca de bueiro 2xØ100 cm - esconsidade 0º	4 und
Boca de bueiro 2xØ100 cm - esconsidade 30º	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	169	170	171	172	172+7m	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183
GREIDE DE PAVIMENTAÇÃO - CAMADA DE ROLAMENTO	12.323	10.765	10.000	9.925	9.894	9.849	9.786	9.724	9.942	10.371	10.800	11.947	13.762	15.304	16.965	18.467
GREIDE NATURAL	12.320	10.761	9.891	9.544	9.470	9.444	9.517	9.724	9.942	10.302	10.709	11.891	13.762	15.250	16.965	18.467
GREIDE DE AREIA OU BRITA GRADUADA	12.273	10.715	9.950	9.875	9.844	9.799	9.736	9.674	9.892	10.321	10.750	11.897	13.712	15.254	16.915	18.417
GREIDE DE MACADAME SECO	12.123	10.565	9.800	9.725	9.694	9.649	9.586	9.524	9.742	10.171	10.600	11.747	13.562	15.104	16.765	18.267
GREIDE DE CORTE OU REGULARIZAÇÃO	11.873	10.315	9.550	9.475	9.444	9.399	9.336	9.274	9.492	9.921	10.350	11.497	13.312	14.854	16.515	18.017
GREIDE DE DRENAGEM					8.000											

PERFIL LONGITUDINAL - ESTRADA GERAL DO SERTÃO DO VALONGO

ESCALA HORIZONTAL 1:500  
ESCALA VERTICAL 1:100  
ESTACAS 169 a 183

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  
13/41

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