

PLANTA DE DRENAGEM

ESCALA 1:500
ESTACAS: Opp a 16

PERFIL LONGITUDINAL

ESCALA HORIZONTAL 1:500
ESCALA VERTICAL 1:50
ESTACAS Opp a 16

ESTACAS	16	15+1,34m	15	14+2m	14	13	12+16m	12	11+10m	11	10	9+16m	9	8+6m	8	7	6	5+9,00m	5	4	3	2+8m	2	1	0pp
GREIDE DE PAVIMENTAÇÃO		5.399	5.390	5.259	5.245	5.100	5.071	4.955	4.838	4.720	4.650	4.668	4.610	4.491	4.440	4.235	4.120	4.138	4.030	3.785	3.685	3.556	3.470	3.330	3.020
GREIDE NATURAL	5.205	5.027	5.015	4.965	4.960	4.915	4.853	4.880	4.763	4.645	4.575	4.593	4.535	4.416	4.365	4.160	4.055	4.063	3.955	3.710	3.610	3.481	3.395	3.255	3.020
GREIDE BRITA GRADUADA		5.324	5.315	5.184	5.170	5.025	4.996	4.880	4.763	4.645	4.575	4.593	4.535	4.416	4.365	4.160	4.045	4.063	3.955	3.710	3.610	3.481	3.395	3.255	2.945
GREIDE DE MACADAME SECO	5.205	5.174	5.165	5.034	5.020	4.875	4.846	4.730	4.613	4.495	4.425	4.443	4.385	4.266	4.215	4.010	3.895	3.913	3.805	3.560	3.460	3.331	3.245	3.105	2.795
GREIDE DE CORTE E/OU DE REGULARIZAÇÃO		5.024	5.015	4.884	4.870	4.725	4.696	4.580	4.463	4.345	4.275	4.293	4.235	4.116	4.065	3.860	3.745	3.763	3.655	3.410	3.310	3.181	3.095	2.955	2.645
GREIDE DA DRENAGEM (geratriz inferior interna da tubulação)	4.130	4.055	4.050	3.980	3.972	3.895	3.880		3.535	3.495	3.416	3.400	3.336	3.280	3.223	3.035	2.845	2.765	2.732	2.660	2.516	2.430			

LEGENDA

LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO

- Muro existente
- Edificação existente
- Cerca existente
- Meio-fio existente
- Vala ou curso d'água

PAVIMENTAÇÃO PISTA

- Eixo do pavimento
- Estacas (de 20 em 20 metros)
- Limite da pavimentação/Linha do meio-fio externo
- Travessia elevada

PERFIL LONGITUDINAL

- Greide de pavimentação
- Greide natural
- Greide da retirada da lajota
- Greide de areia / brita graduada
- Greide de macadame seco
- Greide de corte e/ou de regularização

DRENAGEM PLUVIAL

- Tubulação para executar
- Tubulação envelopada
- Sentido do escoamento da tubulação
- Projeção da drenagem
- PV / CL — Poço de visita / Caixa de ligação para executar
- BL / BLG — Boca de lobo de grelha ou de gaveta para executar

PAVIMENTAÇÃO CALÇADA

- Meio-fio interno
- Rampa acesso das calçadas em concreto simples

EQUIPAMENTOS URBANOS

- Poste existente

QUADRO ESTATÍSTICO

Extensão da pavimentação	301,34 m
Largura da pavimentação	7,00 m
DRENAGEM PLUVIAL	
Tubo Ø30 cm	299,00 m
Tubo Ø60 cm	397,00 m
Tubo Ø80 cm	141,00 m
Poço de visita Ø60 cm - simples	06 und
Caixa de ligação Ø60 cm - simples	06 und
Caixa de ligação Ø60 cm - duplo	02 und
Poço de visita Ø60 cm - duplo	02 und
Poço de visita Ø80 cm - duplo	01 und
Caixa de ligação Ø80 cm - duplo	01 und
Poço de visita - Especial 1 - (PV1 Rua Diamante	01 und
Boca de lobo de grelha	19 und
Boca de lobo de gaveta	26 und

NOTAS:

- Todas as ligações de bocas de lobo serão com Ø30;
- Todas as obras de drenagem pluvial serão executadas dentro da faixa de domínio da via pública.

AÇÃO	DESCRIÇÃO	DATA	RESPONSÁVEL
1	Emissão Inicial	02/2025	DG

AMFRI

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 Bombinhas
Estado de Santa Catarina

Código: 051/2024

RUA JUTAÍ - BAIRRO MARISCAL

Data: Fev/2025

Desenho: Eduardo

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: 02/13

Prefeitura Municipal

Alexandre da Silva
Prefeito Municipal

Responsável Técnico

gov.br
Documento assinado digitalmente
DIOGO GRAF
Data: 28/02/2025 09:54:57-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Diogo Graf
Engenheiro Civil - CREA-SC 092.018-3