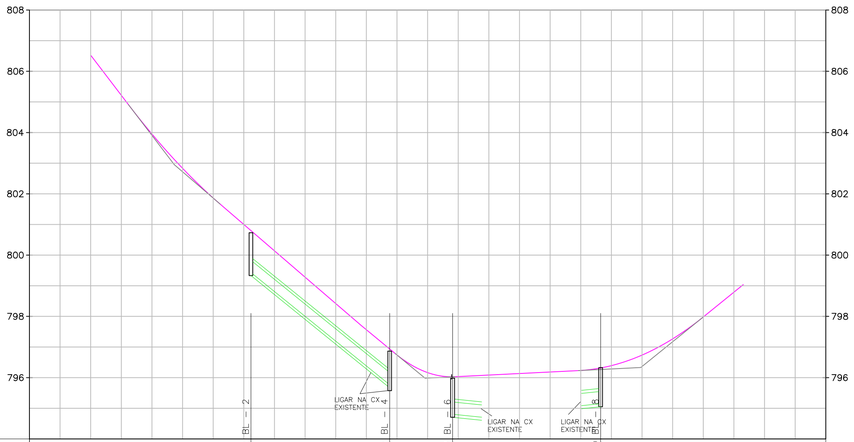


LEGENDA:

- BL EXISTENTES – SELAR COM TAMPA EM CONCRETO NO NÍVEL DO TOPO DO PASSEIO
- BL À EXECUTAR, PORÉM CONSIDERADAS NO PROJETO DA VIA ADJACENTE, NÃO ENTRANDO NO QUANTITATIVO DESTE PROJETO.
- BL À EXECUTAR

TODAS AS BOCAS DE LOBO EXISTENTES DEVEM SER SELADAS COM TAMPA EM CONCRETO E NIVELADAS COM A SUPERFÍCIE DE TOPO DO PASSEIO PARA SEMPRE FICAREM APARENTE PARA EVENTUAIS MANUTENÇÕES.

PERFIL – EIXO– RUA TEIXEIRA DE FREITAS



EXTENSÃO SIMPLES E ACUMULADA				58,32	42,64	97,62	118,17	9,72	6,40	124,90				
DIÂM. EM mm DECLIV. EM m/m					0,400 0.08			0,400 0.01		0,400 0.01				
PROFUNDIDADE DO COLETOR				1,30		1,19	1,18		1,18					
COTA DO FUNDO				799,43		795,68	794,81		795,15					
COTA PROJETO		803,95	801,86	800,73	800,14	798,42	796,87 796,74	795,93 795,93	796,13	796,23 796,33	796,74	797,98		
ESTACA	0	1	2	2+12,32	3	4	4+17,62 5	5+18,17 6	7	8	8+6,50 9	10	11	

ESTRUTURAS – COTAS E COORDENADAS						
ID	ESTACA	Topo	GI	Profund.	Norte	Leste
BL – 1	0+052.29	800,734	799,634	1,100	7110161,4921	621294,5385
BL – 2	0+052.32	800,731	799,431	1,300	7110157,1163	621299,8583
BL – 3	0+097.74	796,856	795,756	1,100	7110196,4623	621323,5753
BL – 4	0+097.62	796,866	795,676	1,190	7110191,9513	621328,8154
BL – 5	0+117.84	795,977	794,877	1,100	7110211,9848	621336,3343
BL – 6	0+118.17	795,982	794,806	1,176	7110207,7257	621341,9851
BL – 7	0+166.47	796,329	795,229	1,100	7110249,3070	621367,5078
BL – 8	0+166.50	796,329	795,150	1,178	7110244,9683	621372,7865

TABELA DE TUBOS DA REDE REDE - RUA TEIXEIRA DE FREITAS					
TUBO	DN (m)	COMPRIMENTO (m)	DECLIVIDADE (%)	ESCAVAÇÃO MÉDIA (m³)	MÉDIA DE ALTURA DA VALA (m)
TRECHO - 1	0.40	6.888	1.00%	8.45	1.533
TRECHO - 2	0.40	42.635	8.08%	60.45	1.767
TRECHO - 3	0.40	6.914	1.00%	8.52	1.539
TRECHO - 4	0.40	2.526	0.93%	3.64	1.802
TRECHO - 5	0.40	7.076	1.00%	8.71	1.538
TRECHO - 6	0.40	9.717	1.00%	13.55	1.743
TRECHO - 7	0.40	6.833	1.00%	8.39	1.534
TRECHO - 8	0.40	6.470	1.00%	8.48	1.639

QUANTITATIVOS DRENAGEM TOTAL:

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
TUBO DE CONCRETO TIPO PS1 - Ø 400mm	103 m
TUBO DE CONCRETO TIPO PS1 - Ø 600mm	---
TUBO DE CONCRETO TIPO PA1 - Ø 600mm	---
TUBO DE CONCRETO TIPO PA1 - Ø 800mm	---
TUBO DE CONCRETO TIPO PA1 - Ø 1200mm	---
BERÇO EM BRITA GRADUADA - ESPESSURA 10,00cm	8,24 m³
ESCAVAÇÃO DE VALA	120,19 m³
REATERRO DE VALA	107,24 m³
BOCA DE LOBO EM CONCRETO À EXECUTAR	08 UNIDADES
BOCA DE LOBO À REFAZER	0 UNIDADES
BOCA DE LOBO À ELIMINAR	0 UNIDADES
CAIXA DE LIGAÇÃO À EXECUTAR (CLP 05 IPR736/DNIT)	0 UNIDADE

PLANTA DE LOCALIZAÇÃO



LEGENDA DRENAGEM

- ALINHAMENTO PREDIAL
- PERFIL TERRENO NATURAL
- PREFIL GREIDE PROJETADO
- ALINHAMENTO RUAS – EIXO
- RIO INTERMITENTE
- BUEIRO TUBULAR EM CONCRETO ø400mm – PS1
- BUEIRO TUBULAR EM CONCRETO ø600mm – PS1
- BUEIRO TUBULAR EM CONCRETO ø600mm – PA1
- BUEIRO TUBULAR EM CONCRETO ø800mm – PA1
- BUEIRO TUBULAR EM CONCRETO ø1000mm – PA2
- BOCA DE LOBO SIMPLES COM TAMPA EM CONCRETO – BLSC
- BOCA DE LOBO EXISTENTE
- REDE DE DRENAGEM EXISTENTE
- CAIXA DE LIGAÇÃO – CL
- SAÍDA DE BUEIRO COM ALA

OBRA:
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO DA RUA TEXEIRA DE FREITAS (trecho 02), MAFRA/SC

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAFRA

CPF / CNPJ
83.102.509/0001-72

ENDEREÇO
AVENIDA PREF. FREDERICO HEYSE, 1386

CIDADE: MAFRA | ESTADO: SC | TELEFONE: **(47) 3641-4000**

PREFEITURA MUNICIPAL DE MAFRA
83.102.509/0001-72

PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL
RUA TEXEIRA DE FREITAS (trecho 02), MAFRA/SC

CONTEÚDO
PLANTA BAIXA
PERFIL LONGITUDINAL

LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO
Eng. Antonio Carlos Kuhl Jr., Gutemberg Pereira dos Santos e Valdecir Jaroszevski

DESENHO
AMPLANORTE

ARQUIVO DIGITAL
PREF_DRENAGEM_JOAO_PIGATO_020425.dwg

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

ART

ESCALA
INDICADA

DATA
SET/2025

Prefeitura de **Mafra**

PRANCHA
01/02

FOLHA A1