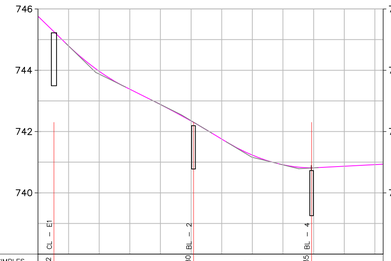


PERFIL – EIXO– RUA BEN. EZIDIA CORREA KONIG – TRECHO 2



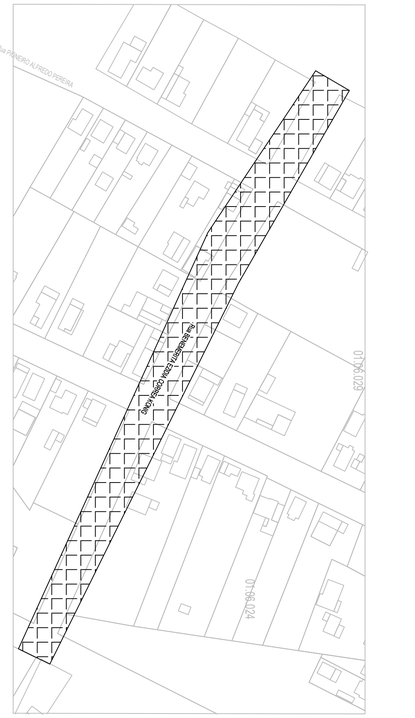
EXTENSÃO SIMPLES E ACUMULADA	5,22		45,59			50,80	38,55			89,35		
DIÂM. EM mm DECLIV. EM %			0.600 5.33%				0.600 3.96%					
PROFUNDIDADE DO COLETOR	1,63				1,31				1,37			
COTA DO FUNDO	743,59				740,88				739,35			
COTA PROJETO	745,22	743,97		742,88	742,19	741,75		740,92	740,73	740,87		
ESTACA	0+5,22	1		2	2+10,80	3		4	4+9,35	5		

TABELA DE TUBOS DA REDE REDE - BEN EZIDIA CORREA KONIG TR02					
TUBO	DN (m)	COMPRIMENTO (m)	DECLIVIDADE (%)	ESCAVAÇÃO MÉDIA (m³)	MÉDIA DE ALTURA DA VALA (m)
TRECHO - 1	0.60	45.59	5.33%	121.67	1.90
TRECHO - 2	0.40	9.00	1.00%	4.22	0.59
TRECHO - 3	0.60	38.55	3.96%	95.11	1.76
TRECHO - 4	0.40	9.00	1.00%	8.56	1.19

ESTRUTURAS – COTAS E COORDENADAS						
ID	ESTACA	Topo	GI	Profund.	Norte	Leste
BL – 1	0+050.80	742,231	741,731	0,500	7112751,4833	618660,2348
BL – 2	0+050.80	742,191	740,879	1,312	7112759,8865	618663,4577
BL – 3	0+089.23	740,725	739,863	0,862	7112737,7290	618696,1177
BL – 4	0+089.35	740,725	739,353	1,372	7112746,0896	618699,4513
CL – E1	0+005.22	745,221	743,594	1,627	7112775,3222	618620,5610

QUANTITATIVOS DRENAGEM TOTAL:

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
TUBO DE CONCRETO TIPO PS1 - Ø 400mm	18
TUBO DE CONCRETO TIPO PS1 - Ø 600mm	85
TUBO DE CONCRETO TIPO PA1 - Ø 800mm	---
TUBO DE CONCRETO TIPO PA1 - Ø 1200mm	---
BERÇO EM BRITA GRADUADA - ESPESSURA 10,00cm	13,92 m³
ESCAVAÇÃO DE VALA	229,56 m³
REATERRO DE VALA	347,18 m³
BOCA DE LOBO EM CONCRETO À EXECUTAR	4 UNIDADES
BOCA DE LOBO À REFAZER	0 UNIDADE
BOCA DE LOBO À ELIMINAR	0 UNIDADES
CAIXA DE LIGAÇÃO À EXECUTAR (CLP 05 IPR736/DNIT)	1 UNIDADE





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 BEN. EZIDIA KONIG, 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 BEN. EZIDIA KONIG, MAFRA/SC

CONTEÚDO

PLANTA BAIXA
PERFIL LONGITUDINAL

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

DESENHO
AMPLANORTE

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Prefeitura de **Mafra**

ART

ESCALA
INDICADA

DATA
DEZ/2025

PRANCHA
01/02

FOLHA A1