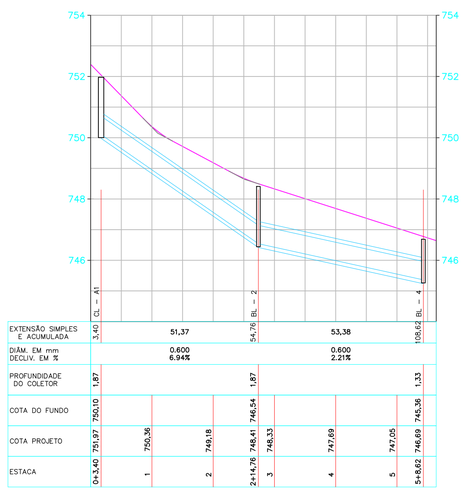


PERFIL – EIXO – RUA BEN EZIDIA CORREA KONIG



EXTENSÃO SIMPLES E ACUMULADA	3,40		51,37		54,76		108,62	
DIÂM. EM mm DECLIV. EM %			0.600 6.94%				0.600 2.21%	
PROFUNDIDADE DO COLETOR	1,87				1,87			1,33
COTA DO FUNDO	750,10				746,54			745,36
COTA PROJETO	751,97	750,36		749,18	748,41	748,33	747,69	747,05	746,69
ESTACA	0+3,40	1		2	2+14,76	3	4	5	5+8,62

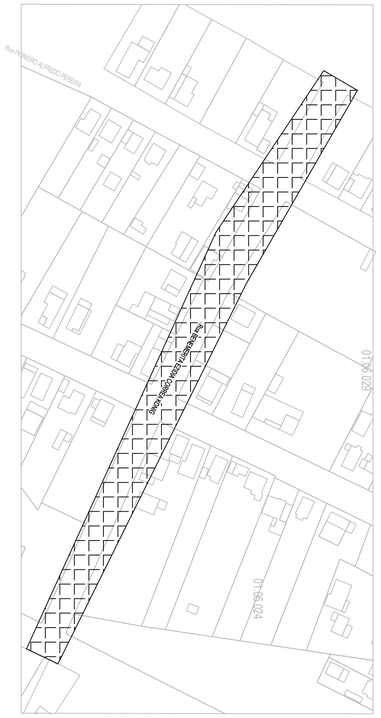
TABELA DE TUBOS DA REDE REDE - BEN. EZIDIA CORREA KONIG - TRECHO 01

TUBO	DN (m)	COMPRIMENTO (m)	DECLIVIDADE (%)	ESCAVAÇÃO MÉDIA (m³)	MÉDIA DE ALTURA DA VALA (m)
TRECHO - 1	0.60	51.37	6.94%	185.05	2.57
TRECHO - 2	0.40	9.00	1.00%	11.12	1.54
TRECHO - 3	0.60	53.38	2.21%	171.54	2.29
TRECHO - 4	0.40	9.00	1.00%	11.13	1.55

ESTRUTURAS – COTAS E COORDENADAS						
ID	ESTACA	Topo	GI	Profund.	Norte	Leste
BL – 1	0+054.75	748,411	747,311	1,100	7112804,3481	618554,7307
BL – 2	0+054.76	748,411	746,541	1,870	7112812,0546	618559,3794
BL – 3	0+108.68	746,684	745,584	1,100	7112778,6595	618602,5789
BL – 4	0+108.62	746,686	745,361	1,325	7112786,8026	618606,4120
CL – A1	0+003.40	751,974	750,104	1,870	7112837,8070	618514,9327

QUANTITATIVOS DRENAGEM TOTAL:

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
TUBO DE CONCRETO TIPO PS1 - Ø 400mm	18
TUBO DE CONCRETO TIPO PS1 - Ø 600mm	104
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	378,84 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

ART

ESCALA
INDICADA

DATA
DEZ/2025

PRANCHA
01/02

FOLHA A1