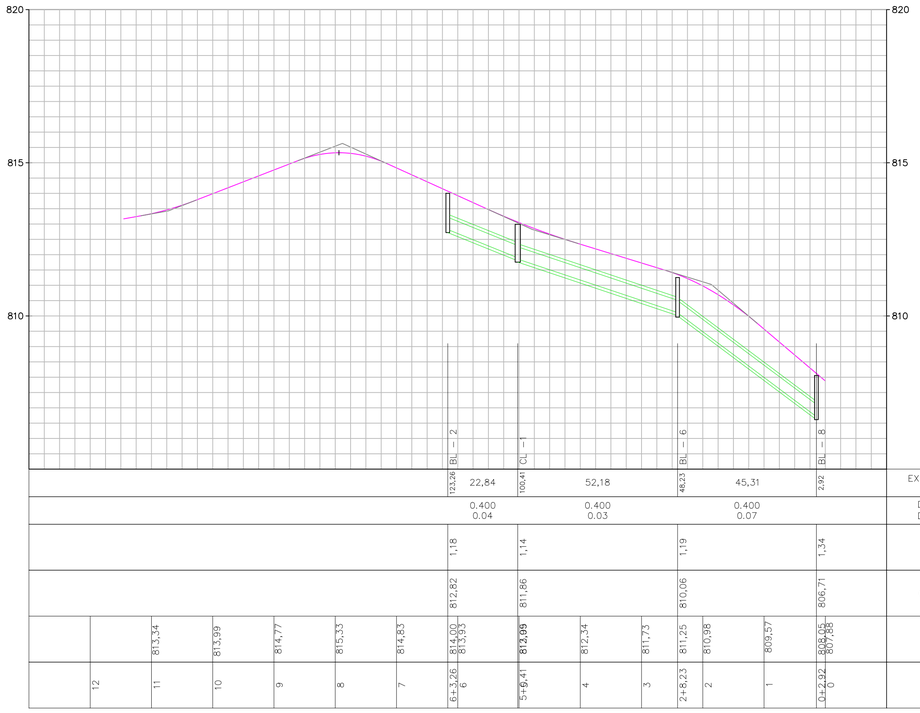



PLANTA BAIXA - EIXO RUA TEXEIRA DE FREITAS

ESCALA 1/1000

| TABELA DE TUBOS DA REDE REDE - TEIXEIRA DE FREITAS | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| TUBO | DN (m) | COMPRIMENTO (m) | DECLIVIDADE (%) | ESCAVAÇÃO MÉDIA (m³) | ALTURA MÉDIA DA VALA (m) |
| TRECHO - 1 | 0.40 | 6.962 | 0.99% | 8.66 | 1.55 |
| TRECHO - 2 | 0.40 | 23.06 | 4.04% | 28.89 | 1.58 |
| TRECHO - 3 | 0.40 | 6.953 | 1.02% | 8.34 | 1.50 |
| TRECHO - 4 | 0.40 | 9.367 | 4.23% | 11.64 | 1.55 |
| TRECHO - 5 | 0.40 | 53.48 | 3.34% | 65.05 | 1.56 |
| TRECHO - 6 | 0.40 | 6.896 | 1.00% | 8.67 | 1.57 |
| TRECHO - 7 | 0.40 | 55.05 | 7.47% | 60.80 | 1.67 |
| TRECHO - 8 | 0.40 | 6.871 | 1.00% | 8.73 | 1.59 |
| TRECHO - 9 | 0.40 | 8.251 | 1.00% | 7.58 | 1.15 |

PERFIL – EIXO–RUA TEIXEIRA DE FREITAS




| ESTRUTURAS – COTAS E COORDENADAS | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ID | ESTACA | Topo | GI | Profund. | Norte | Leste |
| BL – 1 | 0+123.24 | 814,002 | 812,889 | 1,113 | 7110009,6363 | 621176,9309 |
| BL – 2 | 0+123.26 | 814,003 | 812,820 | 1,183 | 7110014,0812 | 621171,5724 |
| BL – 3 | 0+114.58 | 813,466 | 812,365 | 1,100 | 7110024,5641 | 621172,5427 |
| BL – 4 | 0+107.63 | 813,390 | 812,257 | 1,134 | 7110029,8659 | 621177,0415 |
| BL – 5 | 0+048.29 | 811,256 | 810,130 | 1,126 | 7110067,2141 | 621224,9061 |
| BL – 6 | 0+048.23 | 811,254 | 810,061 | 1,193 | 7110071,6801 | 621219,6514 |
| BL – 7 | 0+003.02 | 808,065 | 806,926 | 1,139 | 7110102,0436 | 621253,8373 |
| BL – 8 | 0+002.92 | 808,055 | 806,715 | 1,340 | 7110106,5182 | 621248,6229 |
| CL –1 | 0+100.41 | 812,991 | 811,855 | 1,136 | 7110031,7279 | 621186,0797 |

QUANTITATIVOS DRENAGEM TOTAL:

| DESCRIÇÃO | QUANTIDADE |
|---|---|
| TUBO DE CONCRETO TIPO PS1 - Ø 400mm | 176 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 | 14,08 m³ |
| ESCAVAÇÃO DE VALA | 208,36 m³ |
| REATERRO DE VALA | 186,24 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) | 01 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 01), 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 01), 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_TEXEIRA_FREITAS FINAL.dwg

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

ART

ESCALA
INDICADA

DATA
**SET/2025**

PRANCHA
**01/02**

Prefeitura de **Mafra**

FOLHA A1