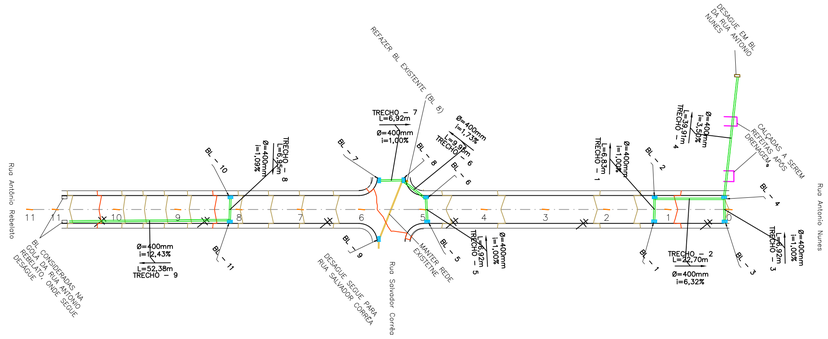
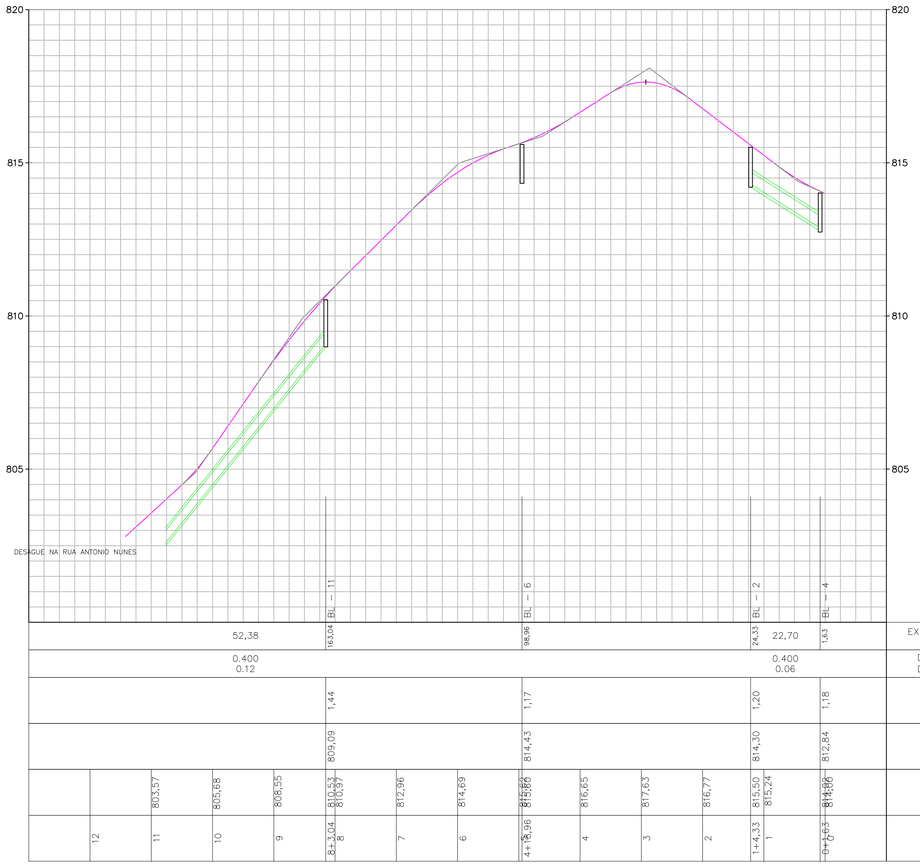


PERFIL – EIXO–VER EMILIO EVERS



ESTRUTURAS – COTAS E COORDENADAS						
ID	ESTACA	Topo	GI	Profund.	Norte	Leste
BL – 1	0+024.49	815,518	814,418	1,100	7109780,4533	621606,2693
BL – 2	0+024.33	815,504	814,304	1,200	7109784,9328	621601,1121
BL – 3	0+001.49	814,007	812,907	1,100	7109798,1003	621621,0212
BL – 4	0+001.63	814,015	812,838	1,178	7109802,4031	621615,6028
BL – 5	0+098.59	815,620	814,520	1,100	7109723,3455	621559,0497
BL – 6	0+098.96	815,601	814,428	1,173	7109727,4652	621553,4937
BL – 7	0+113.75	815,297	814,197	1,100	7109719,9276	621539,4218
BL – 8	0+106.83	815,378	814,128	1,250	7109725,3001	621543,7821
BL – 9	0+113.85	814,776	813,576	1,200	7109707,6721	621554,0450
BL – 10	0+162.83	810,554	809,398	1,156	7109678,3077	621512,7180
BL – 11	0+163.04	810,529	809,093	1,437	7109673,7141	621517,9320

TABELA DE TUBOS DA REDE REDE - RUA VER. EMILIO EVERS					
TUBO	DN (m)	COMPRIMENTO (m)	DECLIVIDADE (%)	ESCAVAÇÃO MÉDIA (m³)	MÉDIA DA ALTURA DE VALA (m)
TRECHO - 1	0.40	6.831	1.00%	8.35	1.53
TRECHO - 2	0.40	22.698	6.32%	29.54	1.62
TRECHO - 3	0.40	6.919	1.00%	8.52	1.54
TRECHO - 4	0.40	39.907	3.50%	41.87	1.29
TRECHO - 5	0.40	6.917	1.00%	8.44	1.53
TRECHO - 6	0.40	9.950	1.73%	12.61	1.58
TRECHO - 7	0.40	6.919	1.00%	8.72	1.58
TRECHO - 8	0.40	6.949	1.09%	8.95	1.61
TRECHO - 9	0.40	52.383	12.43%	82.41	1.95

QUANTITATIVOS DRENAGEM TOTAL:

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
TUBO DE CONCRETO TIPO PS1 - Ø 400mm	193 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	15,44 m³
ESCAVAÇÃO DE VALA	209,41 m³
REATERRO DE VALA	185,15 m³
BOCA DE LOBO EM CONCRETO À EXECUTAR	11 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 EMILIO EVERS (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 EMILIO EVERS (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_JOAO_PIGATO_020425.dwg

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

ART

ESCALA
INDICADA

DATA
SET/2025

PRANCHA
01/02

Prefeitura de **Mafra**

FOLHA A1