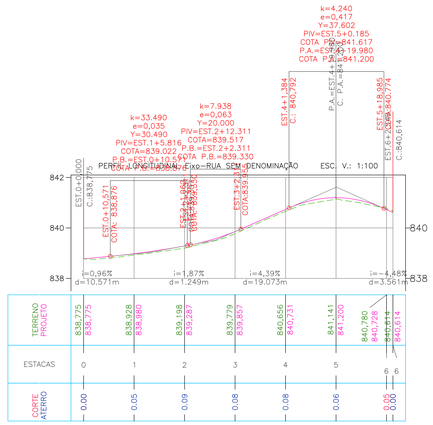
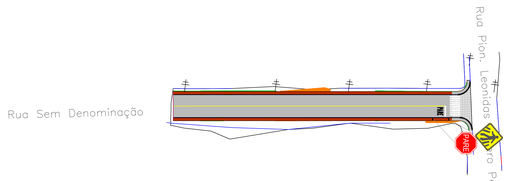








MOVIMENTAÇÃO DE TERRA – SUBLEITO							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m3)	Volume de Aterro (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Volum Aterro Acum. (m3)	Volume Líquido (m3)
0+0,00	4,45	0,28	0.00	0,00	0,00	0,00	0,00
0+7,00	3,45	0,34	27,65	2,16	27,65	2,16	25,49
1+0,00	3,37	0,47	44,34	5,23	71,99	7,39	64,60
2+0,00	3,33	0,35	66,94	8,13	138,93	15,52	123,41
3+0,00	5,18	0,00	85,04	3,50	223,97	19,02	204,95
4+0,00	3,08	0,44	82,58	4,44	306,55	23,46	283,09
5+0,00	3,84	0,04	69,23	4,85	375,78	28,31	347,47
5+12,55	3,24	0,10	44,43	0,93	420,21	29,24	390,97
5+17,94	9,27	0,00	33,71	0,28	453,93	29,52	424,40

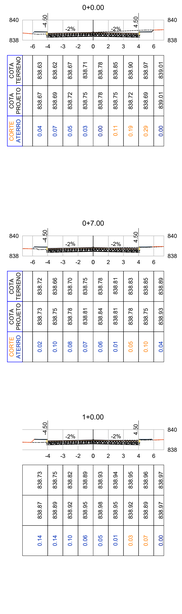
VOLUME DE CBUQ DO EIXO EIXO-RUA SEM DENOMINAÇÃO			
ESTACA	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	VOLUME ACUMULADO (m³)
0+0.00	0.45	0.00	0.00
0+7.00	0.45	3.15	3.15
1+0.00	0.45	5.85	9.00
2+0.00	0.45	9.00	18.00
3+0.00	0.45	9.00	27.00
4+0.00	0.45	9.00	36.00
5+0.00	0.45	9.00	45.00
5+12.55	0.45	5.65	50.65
5+17.94	0.95	3.77	54.42

VOLUME DE BASE DO EIXO EIXO-RUA SEM DENOMINAÇÃO			
ESTACA	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	VOLUME ACUMULADO (m³)
0+0.00	1.35	0.00	0.00
0+7.00	1.35	9.45	9.45
1+0.00	1.35	17.55	27.00
2+0.00	1.35	27.00	54.00
3+0.00	1.35	27.00	81.00
4+0.00	1.35	27.00	108.00
5+0.00	1.35	27.00	135.00
5+12.55	1.35	16.94	151.94
5+17.94	2.84	11.31	163.25

VOLUME DE SUBBASE DO EIXO EIXO-RUA SEM DENOMINAÇÃO			
ESTACA	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	VOLUME ACUMULADO (m³)
0+0.00	1.86	0.00	0.00
0+7.00	1.86	13.02	13.02
1+0.00	1.86	24.18	37.21
2+0.00	1.86	37.21	74.41
3+0.00	1.86	37.21	111.62
4+0.00	1.86	37.21	148.82
5+0.00	1.86	37.21	186.03
5+12.55	1.86	23.34	209.37
5+17.94	4.03	15.88	225.26

VOLUME DE MEIO FIO DO EIXO EIXO-RUA SEM DENOMINAÇÃO			
ESTACA	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	VOLUME ACUMULADO (m³)
0+0.00	0.07	0.00	0.00
0+7.00	0.07	0.47	0.47
1+0.00	0.07	0.87	1.34
2+0.00	0.07	1.34	2.67
3+0.00	0.07	1.34	4.01
4+0.00	0.07	1.34	5.35
5+0.00	0.07	1.34	6.68
5+12.55	0.07	0.84	7.52
5+17.94	0.17	0.64	8.16

VOLUME DE PASSEIO DO EIXO EIXO-RUA SEM DENOMINAÇÃO			
ESTACA	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	VOLUME ACUMULADO (m³)
0+0.00	0.07	0.00	0.00
0+7.00	0.07	0.50	0.50
1+0.00	0.07	0.94	1.44
2+0.00	0.07	1.44	2.88
3+0.00	0.07	1.44	4.32
4+0.00	0.07	1.44	5.76
5+0.00	0.07	1.44	7.20
5+12.55	0.07	0.90	8.10
5+17.94	0.00	0.19	8.30



SEÇÕES 1:250

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 COMERCIANETE MARIA LUIZA SAMPAIO WILLNER, MAFRA/SC

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAFRA

CPF / CNPJ
83.102.509/0001-72

ENDEREÇO
AVENIDA PREF. FREDERICO HEYSE, 1386

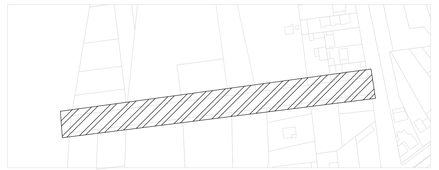
CIDADE
MAFRA

ESTADO
SC

TELEFONE
(47) 3641-4000

PREFEITURA MUNICIPAL DE MAFRA
83.102.509/0001-72

PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
SEM ESCALA



PROJETO DE DRENAGEM
RUA COMERCIANTE MARIA LUIZA SAMPAIO WILLNER, MAFRA/SC

CONTEÚDO
PLANTA BAIXA
PERFIL LONGITUDINAL
LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO
Eng. Antonio Carlos Kuhl Jr., Gutemberg Pereira dos Santos e Valdecir Jaroszevski
DESENHO
AMPLIAINORTE

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

ART

ESCALA
INDICADA

DATA
DEZ/2025

PRANCHA
01/02

Prefeitura de **Mafra**

FOLHA A1