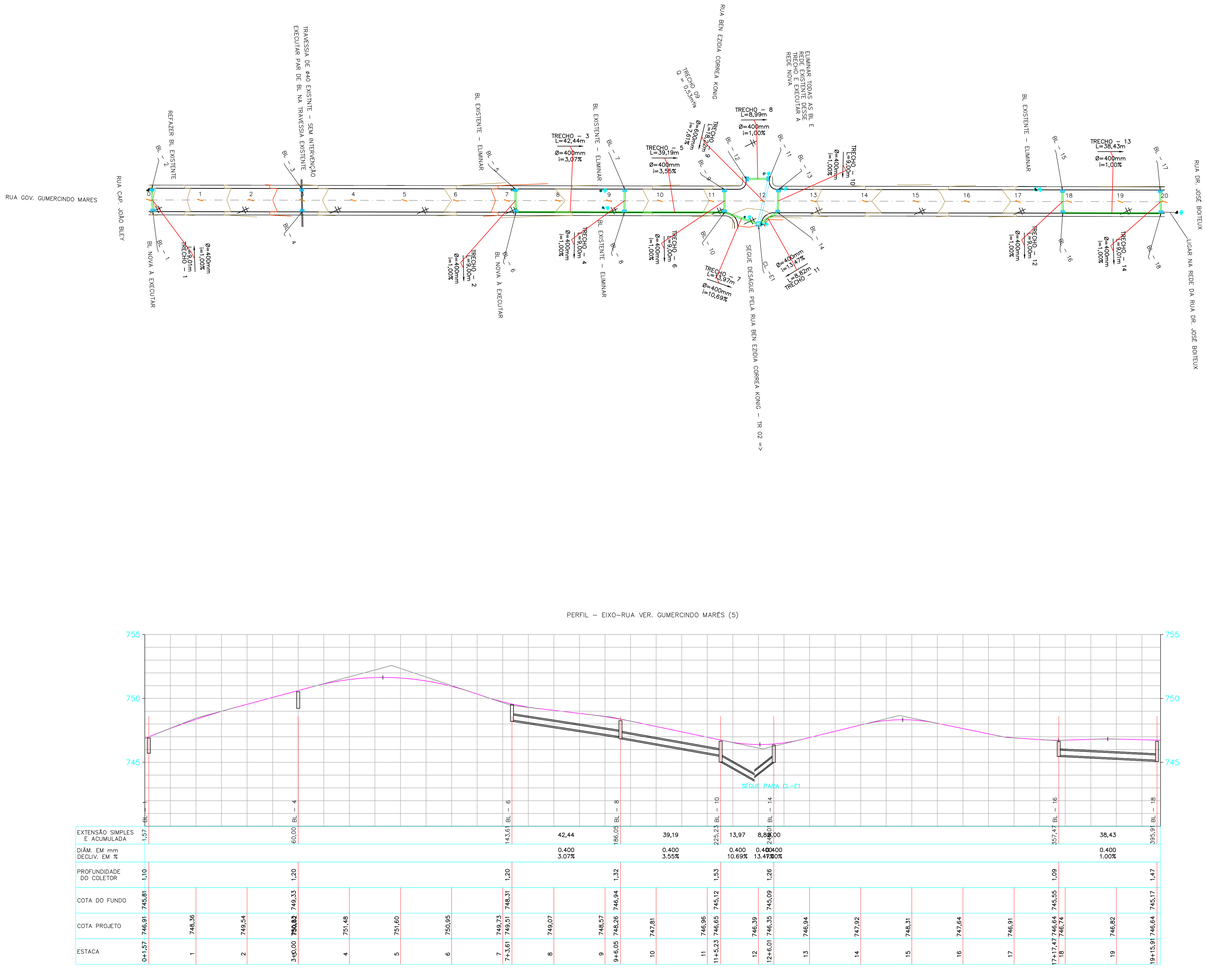

PERFIL – EIXO–RUA VER. GUMERCINDO MARES (5)

BL EXISTENTES

ESTRUTURAS – COTAS E COORDENADAS						
ID	ESTACA	Topo	GI	Profund.	Norte	Leste
BL – 1	0+001.57	746,909	745,809	1,100	7112563,8755	618513,6902
BL – 2	0+001.21	746,880	745,718	1,162	7112567,4580	618505,4262
BL – 3	0+059.80	750,639	749,439	1,200	7112620,2630	618530,8271
BL – 4	0+060.00	750,526	749,326	1,200	7112616,5226	618539,0453
BL – 5	0+143.35	749,519	748,419	1,100	7112695,5263	618567,1044
BL – 6	0+143.61	749,510	748,311	1,199	7112691,8485	618575,3225
BL – 7	0+186.16	748,259	747,032	1,227	7112734,0895	618585,6766
BL – 8	0+186.05	748,263	746,942	1,321	7112730,0839	618593,7368
BL – 9	0+225.11	746,657	745,557	1,100	7112769,1828	618602,5776
BL – 10	0+225.23	746,652	745,120	1,532	7112765,3916	618610,7411
BL – 11	0+242.64	746,725	745,361	1,364	7112786,7972	618606,4094
BL – 12	0+233.65	746,723	745,623	1,100	7112778,6540	618602,5905
BL – 13	0+246.25	746,353	745,253	1,100	7112788,2311	618611,7513
BL – 14	0+246.01	746,351	745,089	1,262	7112784,1103	618619,7561
BL – 15	0+357.34	746,640	745,645	0,995	7112888,3227	618659,9558
BL – 16	0+357.47	746,640	745,555	1,085	7112884,5350	618668,1210
BL – 17	0+395.59	746,644	745,544	1,100	7112922,7765	618676,5489
BL – 18	0+395.91	746,642	745,170	1,472	7112919,1627	618684,7978
CL –E1	0+238.44	745,074	743,627	1,448	7112775,3222	618620,5610

TABELA DE TUBOS DA REDE REDE - RUA GOV. GUMERCINDO MARES

TUBO	ON (m)	COMPRIMENTO (m)	DECLIVIDADE (%)	ESCAVAÇÃO MEDIA (m³)	MÉDIA DE ALTURA DA VALA (m)
TRECHO - 1	0.40	9.01	1.00%	11.03	1.53
TRECHO - 2	0.40	9.00	1.00%	11.10	1.54
TRECHO - 3	0.40	42.44	3.07%	56.98	1.68
TRECHO - 4	0.40	9.00	1.00%	12.51	1.74
TRECHO - 5	0.40	39.19	3.55%	54.00	1.72
TRECHO - 6	0.40	9.00	1.00%	11.11	1.54
TRECHO - 7	0.40	13.97	10.69%	23.66	2.11
TRECHO - 8	0.40	8.99	1.00%	11.13	1.55
TRECHO - 9	0.60	18.22	7.61%	42.88	1.68
TRECHO - 10	0.40	9.00	1.00%	11.12	1.54
TRECHO - 11	0.40	8.82	13.47%	12.10	1.70
TRECHO - 12	0.40	9.00	1.00%	9.99	1.39
TRECHO - 13	0.40	36.43	1.00%	51.38	1.67
TRECHO - 14	0.40	9.01	1.00%	11.13	1.54

QUANTITATIVOS DRENAGEM TOTAL:

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
TUBO DE CONCRETO TIPO PS1 - Ø 400mm	232 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	18,56 m³
ESCAVAÇÃO DE VALA	330,12 m³
REATERRO DE VALA	300,96 m³
BOCA DE LOBO EM CONCRETO A EXECUTAR	18 UNIDADES
BOCA DE LOBO A REFAZER	0 UNIDADES
BOCA DE LOBO A ELIMINAR	0 UNIDADES
CAIXA DE LIGAÇÃO A EXECUTAR (CLP 05 IPR730/DNIT)	01 UNIDADE

PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
ESCALA 1/7500



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
- SAIDA DE BUEIRO COM ALA

OBRA:
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO DA RUA VEREADOR GUMERCINDO MARÊS, 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
RUA VEREADOR GUMERCINDO MARÊS, MAFRA/SC

CONTEÚDO
PLANTA BAIXA
PERFIL LONGITUDINAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Prefeitura de **Mafra**

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

RESPONSÁVEL TÉCNICO

DESENHO
AMPLANORTE

ART

ESCALA
INDICADA

DATA
DEZ/2025

PRANCHA
01/02

FOLHA A1