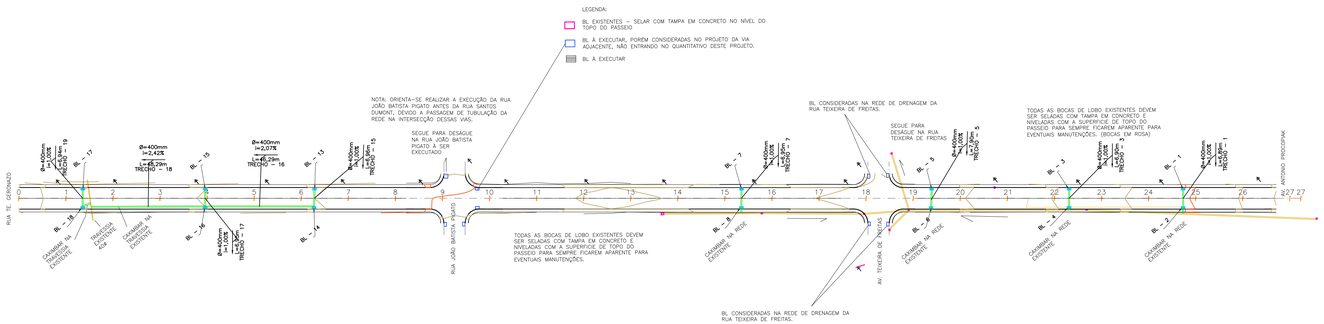
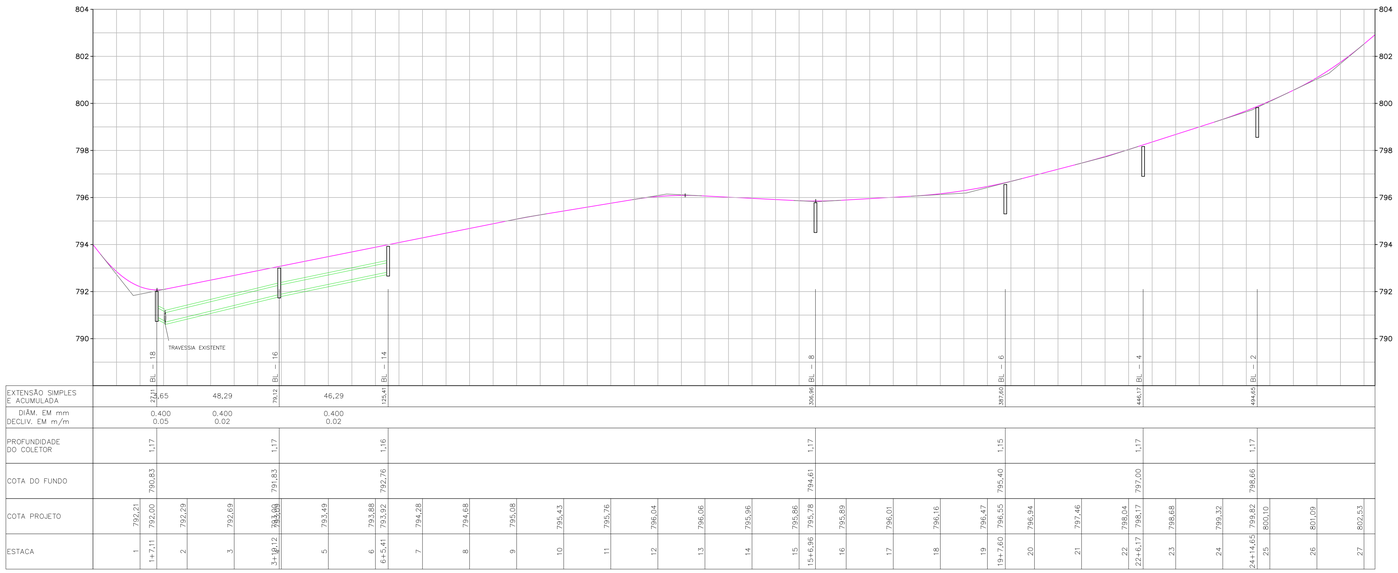


PLANTA DE LOCALIZAÇÃO



ESTRUTURAS – COTAS E COORDENADAS						
ID	ESTACA	Topo	GI	Profund.	Norte	Leste
BL – 1	0+494.68	799,824	798,724	1,100	7110122,4571	621434,8315
BL – 2	0+494.65	799,823	798,656	1,167	7110117,1829	621430,4046
BL – 3	0+446.23	798,168	797,068	1,100	7110153,4740	621397,6127
BL – 4	0+446.17	798,167	796,999	1,168	7110148,2109	621393,1542
BL – 5	0+387.84	796,577	795,482	1,095	7110190,8049	621352,7237
BL – 6	0+387.60	796,551	795,403	1,148	7110184,8964	621347,4851
BL – 7	0+307.05	795,779	794,679	1,100	7110242,5055	621290,6377
BL – 8	0+306.96	795,779	794,610	1,170	7110237,2210	621286,1213
BL – 13	0+125.65	793,928	792,828	1,100	7110358,5333	621151,2010
BL – 14	0+125.41	793,923	792,758	1,165	7110353,3440	621146,5632
BL – 15	0+079.17	793,000	791,900	1,100	7110388,2643	621115,4639
BL – 16	0+079.12	792,999	791,831	1,169	7110382,9484	621110,9834
BL – 17	0+027.20	792,001	790,901	1,100	7110421,4955	621075,5052
BL – 18	0+027.11	792,003	790,832	1,171	7110416,2151	621071,0024

PERFIL – EIXO– RUA SANTOS DUMONT



EXTENSÃO SIMPLES E ACUMULADA		12,65		48,29		79,12		46,29	125,41						306,66		387,60				446,17				494,65	
DIÂM. EM mm DECLIV. EM m/m		0,400 0,05		0,400 0,02				0,400 0,02																		
PROFUNDIDADE DO COLETOR		1,17				1,17		1,16							1,17		1,15				1,17				1,17	
COTA DO FUNDO		790,83				791,83		792,76							794,61		795,40				797,00				798,66	
COTA PROJETO	792,21	792,00	792,29	792,69	793,59	793,49	793,88	793,92	794,28	794,68	795,08	795,43	795,76	796,04	796,06	795,98	795,86	795,78	795,89	796,01	796,16	796,47	796,55	796,94	797,46	798,04	798,17	798,68	799,32	799,82	800,13	801,09	800,53
ESTACA	1	1+7,11	2	3	3+12,12	5	6	6+5,41	7	8	9	10	11	12	13	14	15	15+6,96	16	17	18	19	19+7,60	20	21	22	22+6,17	23	24	24+14,65	25	26	27

TABELA DE TUBOS DA REDE REDE - RUA SANTOS DUMONT					
TUBO	DN (m)	COMPRIMENTO (m)	DECLIVIDADE (%)	ESCAVAÇÃO MÉDIA (m³)	MÉDIA DE ALTURA DA VALA (m)
TRECHO - 1	0.40	6.886	1.00%	8.45	1.53
TRECHO - 2	0.40	2.986	1.00%	2.67	1.12
TRECHO - 3	0.40	6.898	1.00%	8.46	1.53
TRECHO - 4	0.40	1.664	1.00%	2.23	1.68
TRECHO - 5	0.40	7.897	1.00%	9.60	1.52
TRECHO - 6	0.40	0.569	1.00%	0.75	1.65
TRECHO - 7	0.40	6.952	1.00%	8.54	1.53
TRECHO - 8	0.40	2.737	1.00%	2.45	1.12
TRECHO - 15	0.40	6.960	1.00%	8.53	1.53
TRECHO - 16	0.40	46.285	2.07%	55.74	1.51
TRECHO - 17	0.40	6.952	1.00%	8.53	1.53
TRECHO - 18	0.40	48.292	2.42%	63.40	1.64
TRECHO - 19	0.40	6.940	1.00%	8.52	1.54
TRECHO - 20	0.40	3.650	4.74%	4.64	1.59

QUANTITATIVOS DRENAGEM TOTAL:

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
TUBO DE CONCRETO TIPO PS1 - Ø 400mm	158 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	12,64 m³
ESCAVAÇÃO DE VALA	192,51 m³
REATERRO DE VALA	171,97 m³
BOCA DE LOBO EM CONCRETO À EXECUTAR	14 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

LEGENDA DRENAGEM

- ALINHAMENTO PREDIAL
- PERFIL TERRENO NATURAL
- PREFIL GRIDDE 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 SANTOS DUMONT, 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 SANTOS DUMONT, MAFRA/SC

CONTEÚDO
PLANTA BAIXA
PERFIL LONGITUDINAL
LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO
Eng. Antonio Carlos Kuhl Jr., Gutemberg Pereira dos Santos e Valdecir Jaroszewski
DESENHO
AMPLIAGRITE
ARQUIVO DIGITAL
PREF_DRENAGEM_ANTO_REBLATO FINAL.dwg

RESPONSÁVEL TÉCNICO
RESPONSÁVEL TÉCNICO
ART
ESCALA INDICADA
DATA **SET/2025**

Prefeitura de **Mafra**

PRANCHA **01/02**

FOLHA A1