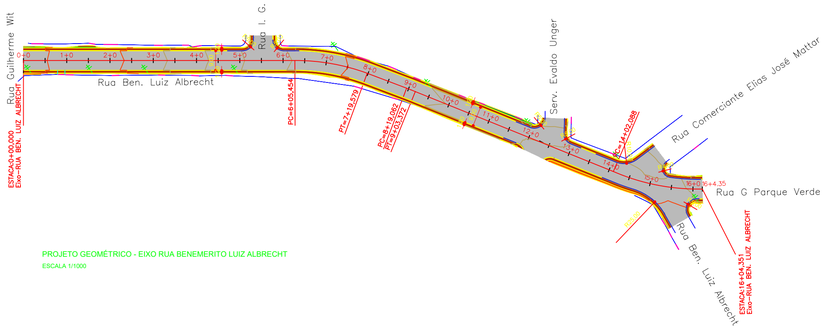
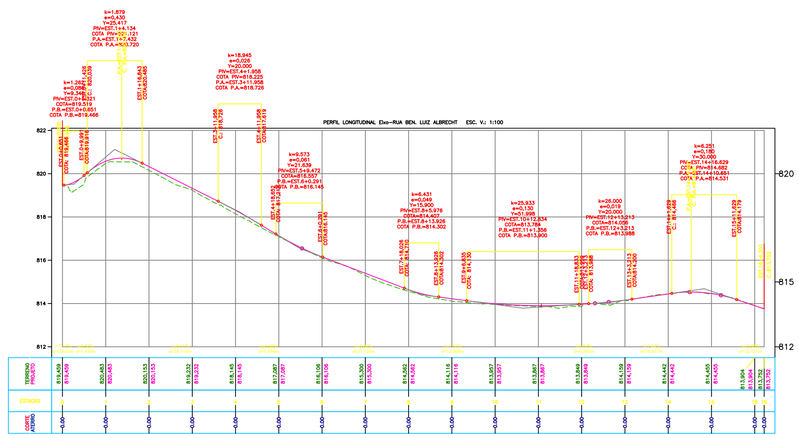
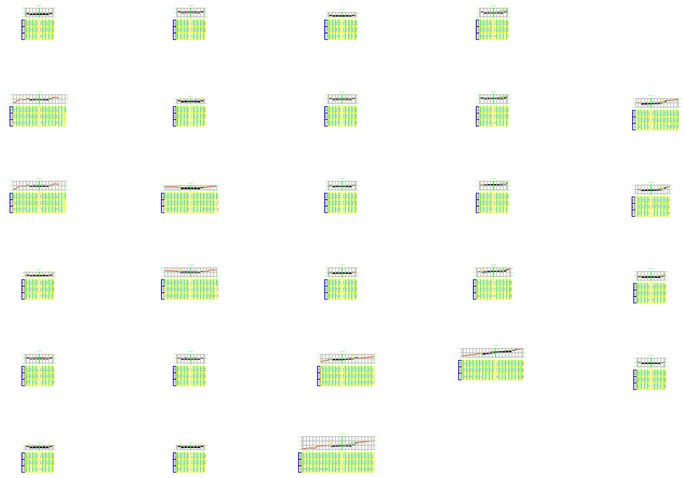


PROJETO GEOMÉTRICO - EIXO RUA BENEMERITO LUIZ ALBRECHT

ESCALA 1/1000



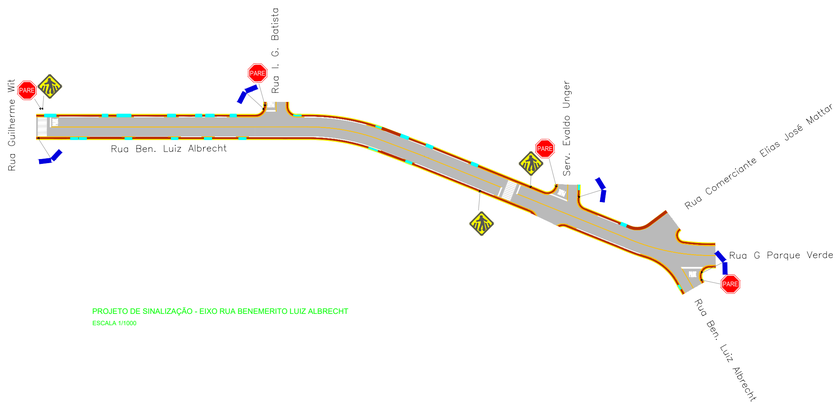
SEÇÕES Eixo-RUA BEN. LUIZ ALBRECHT ESC. : 1:200



MOVIMENTAÇÃO DE TERRA – TERRAPLANAGEM

VOLUME TOTAL

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	4,19	0,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0+12,00	2,54	0,77	40,37	10,48	40,37	10,48	29,90
0+12,00	2,54	0,77	40,37	10,48	40,37	10,48	29,90
1+0,00	2,86	0,18	11,45	0,74	51,83	11,21	40,61
2+0,00	2,71	0,02	55,69	2,09	107,52	13,31	94,21
3+0,00	4,05	0,00	67,58	0,25	175,10	13,56	161,54
4+0,00	3,25	0,47	73,00	4,67	248,10	18,23	229,87
5+0,00	4,77	0,00	80,20	4,71	328,30	22,94	305,36
5+2,08	4,58	0,00	9,71	0,01	338,01	22,95	315,06
5+18,61	3,50	0,18	66,79	1,50	404,80	24,44	380,36
6+0,00	3,49	0,08	4,87	0,18	409,67	24,62	385,05
6+5,45	4,12	0,11	20,77	0,51	430,44	25,14	405,31
7+0,00	4,59	0,00	63,43	0,76	493,88	25,90	467,98
8+0,00	3,18	0,26	77,38	2,64	571,25	28,54	542,71
9+0,00	2,85	0,27	60,36	5,27	631,61	33,82	597,80
10+0,00	4,11	0,48	69,67	7,56	701,28	41,38	659,90
11+0,00	3,82	0,87	79,32	13,49	780,60	54,87	725,73
11+18,83	2,69	1,23	61,27	19,74	841,87	74,61	767,26
12+17,02	6,77	0,00	86,07	11,21	927,94	85,82	842,12
13+0,00	6,45	0,19	19,68	0,28	947,63	86,10	861,53
14+0,00	6,12	0,30	125,64	4,92	1073,27	91,02	982,25
14+2,09	5,98	0,32	12,63	0,65	1085,90	91,67	994,23
14+4,96	6,37	0,21	17,74	0,76	1103,64	92,43	1011,21
14+10,28	6,65	0,78	34,93	2,38	1138,57	94,81	1043,76
15+3,22	7,49	0,01	92,19	4,59	1230,76	99,40	1131,37
15+8,92	8,25	0,43	46,59	1,19	1277,36	100,58	1176,77
15+19,31	5,02	0,00	72,05	2,12	1349,41	102,71	1246,70
15+19,77	4,95	0,19	2,32	0,04	1351,73	102,75	1248,97
16+0,00	4,94	0,00	1,13	0,02	1352,86	102,78	1250,08
16+4,35	5,28	0,58	22,57	1,20	1375,43	103,98	1271,46



PROJETO DE SINALIZAÇÃO - EIXO RUA BENEMERITO LUIZ ALBRECHT

ESCALA 1/1000

QUANTITATIVO PAVIMENTAÇÃO

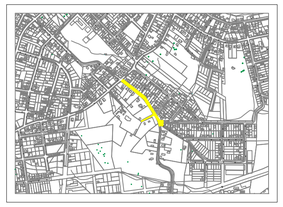
DESCRIÇÃO - RUA BEN. ERNESTO LEHMANN	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)
CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ - FAIXA C)	3.383,60	169,18
BASE EM BRITA GRADUADA SIMPLES (BGS)		507,54
SUB-BASE (PEDRA PULMÃO)		676,72
IMPRIMAÇÃO EM CM-30 (Tx 0,0012 T/m²)		4,40ton
PINTURA DE LIGAÇÃO RR-2C (Tx 0,0004 T/m²)		1,35ton
PASSEIO COM LASTRO DE BRITA (e:3cm)	767,75	23,03
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA -CORTE	-	1375,43
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - ATERRO	-	103,98
MEIO FIO À IMPLANTAR	660,18	
EXTENSÃO TOTAL DA VIA	324,35 METROS	

QUANTITATIVO SINALIZAÇÃO

DESCRIÇÃO	QUANT.
PLACA DE PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRE A-32b	03 UN.
PLACA DE SIGA EM FRENTE R-26	0 UN.
PLACA DE DUPLO SENTIDO DE CIRCULAÇÃO R-28	0 UN.
PLACA DE VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA R-19	0 UN.
PLACA DE PARADA OBRIGATÓRIA R-1	04 UN.
PLACA INFORMATIVA DE LOGRADOURO (60x30cm)	04 UN.
PINTURA DA DESCRIÇÃO PARE (H = 1,60m)	14,08 m²
PINTURA DE SETA INDICATIVA - PEM (H = 5,00m)	0,00 m²
PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE TIPO PTP-1	32,00 m²
LINHAS DE RETENÇÃO LRE	10,80 m²
LINHA SIMPLES CONTÍNUA LFO-1	32,50m²
LINHA SIMPLES SECCIONADA LFO-2	0,00 m²
LINHA DE CANALIZAÇÃO - LCA	0,00 m²
ZEBRADO DE PREENCHIMENTO DE ÁREA - ZPA	0,00 m²
LINHA DE BORDO	66,02 m²
PINTURA DE MEIO FIO - MFCO 5	168,58 m²

PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

SEM ESCALA



LEGENDA PAVIMENTAÇÃO

- PASSEIO COM LASTRO DE BRITA
- PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ À EXECUTAR
- VIA NÃO PAVIMENTADA
- PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ EXISTENTE
- PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO EXISTENTE
- MEIO FIO A IMPLANTAR
- ALINHAMENTO PREDIAL
- ÁREA DE CORTE
- ÁREA DE ATERRO
- ÁREA SEM INTERVENÇÃO

LEGENDA SINALIZAÇÃO

- PLACA DE VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA R-19
- PLACA DE SIGA EM FRENTE R-26
- PLACA DE SENTIDO DUPLO R-28
- PLACA DE PARADA OBRIGATÓRIA R-1
- PLACA DE PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRE A-32b
- PLACA DE ESTREITAMENTO DE VIA AO CENTRO A-21a
- PLACA INFORMATIVA DE LOGRADOURO (60x30cm)
- INDICAÇÃO DE POSTE EXISTENTE

OBRA:
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO DA RUA BENEMERITO LUIZ ALBRECHT, VILA NOVA, 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 PAVIMENTAÇÃO
RUA BEN. LUIZ ALBRECHT, VILA NOVA, MAFRA/SC

CONTEÚDO
PROJETO GEOMETRICO
PROJETO DE SINALIZAÇÃO
TABELA MOVIMENTAÇÃO DE TERRA

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

DESENHO
AMPLIANORTE

ARQUIVO DIGITAL
CORREGIDA_CLARA_PREF.dwg

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

ART

ESCALA
INDICADA

DATA
DEZ/2025

PRANCHA
01/02

Prefeitura de Mafra

FOLHA A0