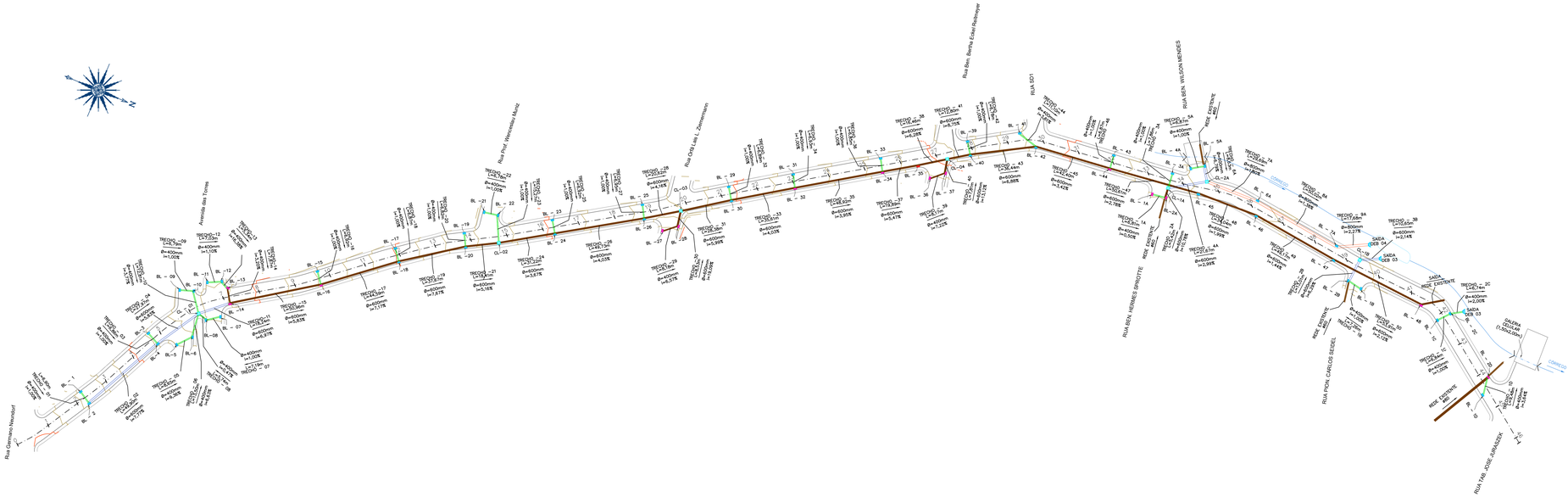
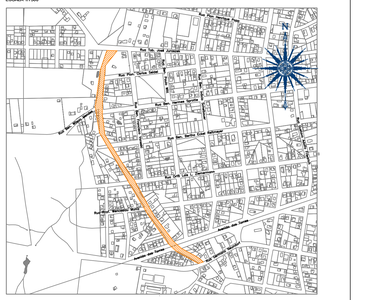
PLANTA BAIXA - EIXO RUA LIDIO SPROTTE

ESCALA 1/1000



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

ESCALA 1/7000



ESTRUTURAS À EXECUTAR			
NOME	COTAS	PROFUNDIDADE (m)	COORDENADAS DA ESTRUTURA
BL - 1	CT= 847.74 CF= 846.85	0,89	N:7107647.2199 E:616629.1952
BL - 2	CT= 847.75 CF= 846.62	1,14	N:7107653.0054 E:616632.9596
BL - 3	CT= 843.86 CF= 842.89	0,97	N:7107670.3849 E:616585.7759
BL - 4	CT= 843.86 CF= 842.69	1,17	N:7107676.4821 E:616588.8268
BL - 5	CT= 843.96 CF= 843.04	0,92	N:7107687.0713 E:616585.3773
BL - 6	CT= 843.30 CF= 842.17	1,13	N:7107692.8765 E:616578.9690
BL - 07	CT= 841.78 CF= 840.98	0,79	N:7107703.1332 E:616563.0297
BL - 08	CT= 842.01 CF= 840.95	1,06	N:7107697.2680 E:616567.1838
BL - 09	CT= 842.76 CF= 841.86	0,90	N:7107677.8776 E:616556.9962
BL - 10	CT= 842.72 CF= 841.58	1,14	N:7107654.3779 E:616555.0512
BL - 11	CT= 842.14 CF= 841.24	0,90	N:7107650.5680 E:616547.5992
BL - 12	CT= 842.06 CF= 841.15	0,91	N:7107636.5706 E:616544.7148
BL - 15	CT= 837.89 CF= 836.99	0,90	N:7107744.6764 E:616520.7484
BL - 17	CT= 834.94 CF= 834.44	0,50	N:7107780.0509 E:616493.5165
BL - 18	CT= 834.90 CF= 833.33	1,57	N:7107784.0119 E:616499.1277
BL - 19	CT= 832.33 CF= 831.43	0,90	N:7107812.3553 E:616472.1732
BL - 20	CT= 832.34 CF= 830.44	1,90	N:7107815.3845 E:616478.2851
BL - 21	CT= 831.39 CF= 830.49	0,90	N:7107818.6815 E:616436.9628
BL - 22	CT= 831.38 CF= 830.37	1,02	N:7107825.3685 E:616435.9637
BL - 23	CT= 829.78 CF= 828.88	0,90	N:7107854.9642 E:616417.9950
BL - 24	CT= 829.78 CF= 828.32	1,45	N:7107858.5890 E:616453.8962
BL - 25	CT= 827.75 CF= 826.88	0,87	N:7107898.1481 E:616422.5502
BL - 26	CT= 827.77 CF= 826.32	1,45	N:7107901.3522 E:616428.5132
BL - 29	CT= 825.17 CF= 824.27	0,90	N:7107938.8648 E:616396.0729
BL - 30	CT= 825.14 CF= 823.62	1,52	N:7107942.4997 E:616401.9237
BL - 31	CT= 823.61 CF= 822.70	0,91	N:7107969.4465 E:616376.9491
BL - 33	CT= 821.52 CF= 820.62	0,90	N:7108011.1270 E:616351.4408
BL - 39	CT= 818.25 CF= 817.35	0,90	N:7108052.3703 E:616325.5728
BL - 40	CT= 818.18 CF= 816.81	1,36	N:7108055.9970 E:616331.3043
BL - 41	CT= 816.14 CF= 815.15	0,99	N:7108077.5229 E:616311.0224
BL - 42	CT= 815.69 CF= 814.31	1,38	N:7108088.1676 E:616314.1829
BL - 43	CT= 814.22 CF= 813.31	0,91	N:7108129.8276 E:616303.8826
BL - 45	CT= 812.86 CF= 811.43	1,43	N:7108180.8178 E:616306.0306
BL - 46	CT= 812.12 CF= 810.76	1,36	N:7108214.8540 E:616308.8097
BL - 47	CT= 811.41 CF= 810.05	1,37	N:7108263.4721 E:616313.1595
BL - 3A	CT= 813.38 CF= 812.48	0,90	N:7108183.5841 E:616301.5460
BL - 4A	CT= 812.80 CF= 811.90	0,90	N:7108132.3400 E:616294.5639
BL - 5A	CT= 812.80 CF= 811.44	1,36	N:7108178.2262 E:616291.0559
BL - 6A	CT= 812.12 CF= 810.32	1,80	N:7108212.5160 E:616298.6193
BL - 7A	CT= 811.43 CF= 809.63	1,80	N:7108261.9706 E:616306.1413
BL - 1B	CT= 811.82 CF= 810.92	0,90	N:7108282.4490 E:616322.8625
BL - 2B	CT= 811.64 CF= 810.58	1,06	N:7108275.3765 E:616331.2018
BL - 1C	CT= 810.34 CF= 809.43	0,91	N:7108328.7472 E:616323.3737
BL - 2C	CT= 810.34 CF= 809.40	0,95	N:7108333.3557 E:616318.3169
BL - 1D	CT= 810.50 CF= 809.60	0,90	N:7108308.6901 E:616352.7579
CL - 01	CT= 842.23 CF= 840.93	1,31	N:7107691.7736 E:616565.5122
CL-02	CT= 831.38 CF= 829.49	1,89	N:7107831.7436 E:616469.8429
CL-03	CT= 827.04 CF= 825.46	1,59	N:7107918.7851 E:616417.5051
CL-04	CT= 819.50 CF= 818.04	1,46	N:7108045.2008 E:616338.1854
CL-1A	CT= 813.52 CF= 812.15	1,36	N:7108164.1718 E:616309.3855
CL-2A	CT= 812.68 CF= 810.85	1,83	N:7108182.8249 E:616298.3627
CL-1B	CT= 811.13 CF= 809.76	1,37	N:7108276.6915 E:616308.2555

ESTRUTURAS À REFAZER / REALOCAR	
NOME	COORDENADAS DA ESTRUTURA
BL -13	N:7107701.7198 E:616547.1686
BL -14	N:7107705.8208 E:616553.8842
BL-16	N:7107748.7095 E:616526.3694
BL -27	N:7107913.7830 E:616431.1661
BL -28	N:7107920.0720 E:616425.9352
BL - 32	N:7107972.7063 E:616383.0952
BL - 34	N:7108014.3861 E:616357.4625
BL - 36	N:7108040.5408 E:616351.2941
BL - 37	N:7108046.6448 E:616345.8594
BL -44	N:7108130.4302 E:616310.7356
BL - 1A	N:7108157.7686 E:616315.5744
BL - 2A	N:7108164.5303 E:616314.7960
BL - 2D	N:7108365.4199 E:616343.3677
BL - 48	N:7108317.0772 E:616318.8849

ESTRUTURAS À ELIMINAR	
NOME	COORDENADAS DA ESTRUTURA
BL - 35	N:7108031.3832 E:616347.1283

NOTAS:

1. DEVERÁ SER EXECUTADO NAS SAÍDAS DOS BUEIROS (ALA 1 E ALA 2) ALAS E ENRONCAMENTO DO TIPO DEB 03, CONFORME IPR 736 / DNIT.
2. PARA DECLIVIDADES MAIORES DE 5% DEVERÃO SER EXECUTADOS DENTES NOS BERÇOS DOS BUEIROS, CONFORME PROJETO TIPO (DESENHO 6.1) DA IPR 736/DNIT, ESPAÇADOS DE 5 EM 5 METROS NA PROJEÇÃO HORIZONTAL.

QUANTITATIVOS DRENAGEM TOTAL

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
TUBO DE CONCRETO TIPO PS1 - Ø 400mm	236,00 m
TUBO DE CONCRETO TIPO PS1 - Ø 600mm	150,00 m
TUBO DE CONCRETO TIPO PA1 - Ø 600mm	---
TUBO DE CONCRETO TIPO PA1 - Ø 800mm	97,00 m
TUBO DE CONCRETO TIPO PA1 - Ø 1200mm	---
BERÇO EM BRITA GRADUADA - ESPESSURA 10,00cm	36,86 m³
ESCAVAÇÃO DE VALA	803,25 m³
REATERRO DE VALA	680,39 m³
BOCA DE LOBO EM CONCRETO À EXECUTAR	45 UNIDADES
BOCA DE LOBO À REALOCAR / REFAZER	14 UNIDADES
BOCA DE LOBO À ELIMINAR	01 UNIDADE
CAIXA DE LIGAÇÃO - ALTURA ATÉ 2.00m	07 UNIDADES

LEGENDA DRENAGEM

- PERFIL TERRENO NATURAL
- PREFIL GREIDE PROJETADO
- EIXO PRINCIPAL
- RIO INTERMITENTE / CORREGO
- BUEIRO TUBULAR EM CONCRETO ⌀400mm – PS1
- BUEIRO TUBULAR EM CONCRETO ⌀600mm – PS1
- BUEIRO TUBULAR EM CONCRETO ⌀600mm – PA1
- BUEIRO TUBULAR EM CONCRETO ⌀800mm – PA1
- REDE DE DRENAGEM EXISTENTE – SEM INTERVENÇÃO
- BOCA DE LOBO SIMPLES – BLSC – À EXECUTAR
- BOCA DE LOBO EXISTENTE – REFAZER / REALOCAR
- BOCA DE LOBO EXISTENTE – ELIMINAR
- CAIXA DE LIGAÇÃO – CL
- CAIXA DE LIGAÇÃO EXISTENTE– CL
- SAIDA DE BUEIRO COM ALA

OBRA:
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO DA RUA LIDIO SPROTTE, 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 LIDIO SPROTTE, MAFRA/SC

CONTEÚDO
PLANTA BAIXA

RESPONSÁVEL TÉCNICO

DESENHO
CRIS BRIDI

ARQUIVO DIGITAL
PL_DRE_LIDIO_SPROTTE.dwg

RESPONSÁVEL TÉCNICO

ART | ESCALA: INDICADA | DATA: **JUN/2024**

Ampla Norte
(47) 3642-0665
www.amplanorte.org.br

PRANCHA **01/03**

FOLHA 1200x594