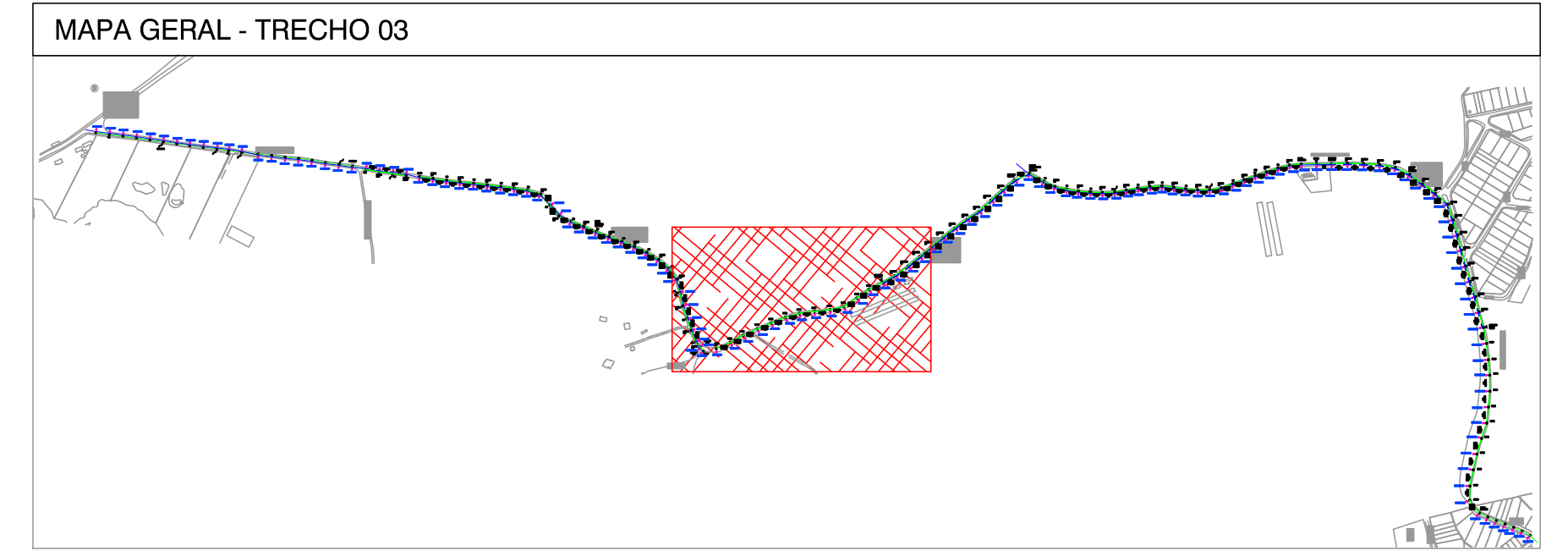


TRECHO - 03  
ESCALA INDICADA



**ATENÇÃO:**

- 1 - CONFORME NORMA DA CPFL GED-15132, ITEM 6.2, NO CASO DE INSTALAÇÃO e/ou SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIAS COM UTILIZAÇÃO DE LED, O ATERRAMENTO TEM QUE SER INDEPENDENTE, NÃO PODENDO SER CONECTADO À REDE DE DISTRIBUIÇÃO SECUNDÁRIA DA DISTRIBUIDORA (NÃO PODE SER CONECTADO NO NEUTRO DA DISTRIBUIDORA).
- 2 - PREVER ATERRAMENTO INDIVIDUALIZADO COM HASTE, FIO DE AÇO e ELETRODUTO DE PROTEÇÃO NA DESCIDA EM TODOS OS POSTES.

**NOTAS:**

- 1 - PROJETO EXECUTADO CONFORME NBR-5101 e GED-3670 e DEMAIS GED's PERTINENTES A PROJETO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA e REDE DE DISTRIBUIÇÃO PRIMÁRIA e SECUNDÁRIA.
- 2 - DEMAIS INFORMAÇÕES TÉCNICAS CONSULTAR MEMORIAL DESCRITIVO.

**REDE PRIMÁRIA:**

REDE PRIMÁRIA EXISTENTE e COMPLEMENTO PARA EXTENSÃO DA IP.

**REDE SECUNDÁRIA:**

REDE SECUNDÁRIA EXISTENTE e COMPLEMENTO PARA EXTENSÃO DA IP.

**BRAÇO ILUMINAÇÃO PÚBLICA:**

BRAÇO MÉDIO - À INSTALAR (GED-2583)  
BRAÇO MÉDIO - EXISTENTE (CONFORME PROJETO)

**LUMINÁRIA LED:**

LUMINÁRIA LED, CORPO EM ALUMÍNIO, POTÊNCIA 100 W, DRIVE INCORPORADO COM PROTEÇÃO CONTRA SURTO, TENSÃO FULL RANGE 85 a 250 Vac, 15.000 LUMENS, TEMPERATURA DE COR 5.000 K, LENTE ASSIMÉTRICA 100x140°, COM SUPORTE PARA REGULAGEM DE ÂNGULO ATÉ 10°, RELÉ FOTOELÉTRICO INCORPORADO e BASE DE 7 PINOS PARA TELEGESTÃO.

**SIMBOLOGIA**

	LUMINÁRIA PÚBLICA LED - 100 W - 220 V - DRIVE + DPS INCORPORADO + RELÉ FOTOELÉTRICO FIXAÇÃO EM BRAÇO NOVO
	LUMINÁRIA PÚBLICA LED - 100 W - 220 V - DRIVE + DPS INCORPORADO + RELÉ FOTOELÉTRICO FIXAÇÃO EM BRAÇO EXISTENTE
	POSTE CONCRETO PROPOSTO - À INSTALAR
	POSTE CONCRETO - EXISTENTE
	POSTE DE MADEIRA - EXISTENTE
	POSTE DUPLO T - EXISTENTE
	REDE PRIMÁRIA - EXISTENTE
	REDE PRIMÁRIA PROPOSTA - À INSTALAR
	REDE SECUNDÁRIA - EXISTENTE
	REDE SECUNDÁRIA PROPOSTA - À INSTALAR
	TRANSFORMADOR EXISTENTE
	CHAVE SECCIONADORA EXISTENTE
	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO À INSTALAR - PADRÃO CPFL
	+ - À INSTALAR C - BRAÇO CURTO M - BRAÇO MÉDIO
	L - BRAÇO LONGO L - LUMINÁRIA LED YY - POTÊNCIA WATTS
	I - INTEGRADO XX - NUMERAÇÃO POSTE AB - FASEAMENTO DE LIGAÇÃO

**LMA**  
Projeto e Assessoria Elétrica

RESP. TÉCNICO:  
**Leandro Moreira da Silva**

CREA Nº:  
**5.063.381.564**

PROJETO:  
**Leandro Moreira**

ART Nº:  
**28.027.230.201.003.055**

END.: AVENIDA CONCEIÇÃO, 850 - VILA REZENDE - PIRACICABA / SP  
FONE: (19) 3425-2734 | (19) 99767-6781  
contato@lma-projetoseletricos.com.br | www.lma-projetoseletricos.com.br

CLIENTE:  
Prefeitura do Município de Jaguariúna

OBRA:  
ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RETROFIT LED

ENDEREÇO:  
B) JGR 221 - Amadeu Bruno

DATA: 25/09/2020	DESENHO: LM-323.475.2020-B-F.003	ESCALA: 1: 1.000	STATUS: Executivo
---------------------	-------------------------------------	---------------------	----------------------

NOME ARQUIVO:  
475-EL\_IP\_JAGUARIUNA\_ITEM (B)

REF.  
ILUM. PÚBLICA

FOLHA:  
IP - 03/06

R. 02