IMAGEM 01 - POSTES EXISTENTES

IMAGEM 02 - POSTES EXISTENTES

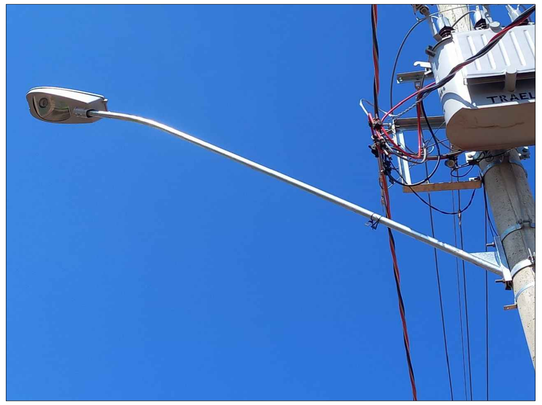

IMAGEM 03 - POSTE EXISTENTE

N. M.

SIMBOLOGIA

	POSTE DE CONCRETO COM SECÇÃO CIRCULAR, PROJETADO
	LUMINÁRIA DE LED PREVISTA – NOTA 2
	ATERRAMENTO
BCN	BASE CONCRETADA NORMAL
BCT	BASE CONCRETADA TOTAL
	REDE PRIMÁRIA PROJETADA COM CONDUTOR DE ALUMÍNIO COBERTO POL. CA 50mm2
	REDE SECUNDÁRIA PROJETADA COM CABO MULTIPLEXADO
	PÁRA-RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO 12KV
	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 112,5 KVA–220V/127V–classe 15KV – EM POSTE PROPOSTO
	CHAVE FUSÍVEL TIPO LOAD BUSTER PROJETADA
3x70(70) 3x35(35)	SECCIONAMENTO FECHADO
3x35(35) 3x35(35)	SECCIONAMENTO ABERTO
3x35(35)	FIM DE LINHA
	POSTES EXISTENTES COM ILUMINAÇÃO

NOTAS:

01– AS INTERFERÊNCIAS NA REDE EXISTENTE DEVERÃO SER EXECUTADAS PELA CONCESSIONÁRIA.
02– A ILUMINAÇÃO PÚBLICA É DE RESPONSABILIDADE DA PREFEITURA
03– A REDE SECUNDÁRIA É COMPOSTA POR CABO MULTIPLEXADO CONDUTOR FASE DE ALUMINIO COM ISOLAMENTO XLPE 90ºC–0,6/1kV E CONDUTOR MENSAGEIRO NEUTRO ISOLADO.
04– A REDE PRIMÁRIA É COMPOSTA POR CABO MULTIPLEXADO CONDUTOR FASE DE ALUMINIO, COBERTO, PROTEGIDO 70/15kV, E CONDUTOR MENSAGEIRO DE AÇO ZINCADO DE Ø3/8"(9,5mm).
05– O VÃO MÁXIMO ADMITIDO ENTRE POSTES É DE 40 METROS
06– AS LUMINÁRIAS SERÃO COMANDADAS POR RELE FOTOELÉTRICO INDIVIDUAL DE 10A.
07– INSTALAÇÃO DE ESPAÇADORES: ESPAÇADORES AO LONGO DO VÃO (QUANTIDADE DE ESPAÇADORES INCLUÍDOS NO PROJETO).
08– INSTALAR KIT TEMPORÁRIO EM TODO ATERRAMENTO AO LONGO DA REDE DE MÉDIA TENSÃO.
09– A AMARRAÇÃO DEFINITIVA DO LOTEAMENTO COM A REDE EXISTENTE DEVERÁ SER FEITA APÓS A LOCAÇÃO DO MESMO.
10– OFICIO DE AUTORIZAÇÃO DA PREFEITURA P/ INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PUBLICA
11– EXECUTAR PROJETO APÓS APROVAÇÃO PELO ORGÃOES RESPONSÁVEIS

CARGA INSTALADA DE CONSUMIDOR

CONSUMIDOR TRIFÁSICO COM CARGA INSTALADA DE 16.000W E DEMANDA DE 3.450W

Nº Transf.	Nº de Consumidores	Demanda por Cons.(W)	Carga Total(W)	iP (W)	Carga Total(W)	Potencia (kVA)	Pot. Trafo Projetado (kVA)	Carregamento (%)
1	25	3.450	86.250	648	86.898	94.454	112,5	83,96
2	25	3.450	86.250	648	86.898	94.454	112,5	83,96
3	25	3.450	86.250	648	86.898	94.454	112,5	83,96

CARGA INSTALADA DE ILUMINAÇÃO PUBLICA

ILUMINAÇÃO	QTD Projetada	Carga Lamp. Projetada Unit (W)	Carga Reator Projetada (W)	Carga Total(W)
LED	15	100	0	1500

Revisão	Data	Ass.	Descrição
00	10/06/2022		EMISSÃO INICIAL

REVISÕES

CONTRATADA: SOLAR ENGENHARIA — SOLAR CONSTRUÇÕES, PROJETOS E CONSULTORIA LTDA.

R.T./COORD.: EDUARDO KEN MIZUTA:25951715857 — Assinado de forma digital por EDUARDO KEN MIZUTA:25951715857 Dados: 2022.08.03 11:31:26 -03'00' — Eduardo Ken Mizuta CREA 139.067/D–MG

Contrato Nº.: –

Nº. DES.: 055–02–22–EXE–ELE–01–R00

PROJ.: –

Data: JUN/2022

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAXUPÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E URBANISMO

TÍTULO: ILUMINAÇÃO DO POLO DA MODA

ENDEREÇO: RUA JOAQUIM PEDRO RIBEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL LUIZ CELANI PRIMO

CONTEÚDO: PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
PROJETO URBANÍSTICO – POSICIONAMENTO DOS POSTES

CONFERIDO: DENISE FATIMA MARIANO DOS SANTOS:11711703605 — Assinado de forma digital por DENISE FATIMA MARIANO DOS SANTOS:11711703605 Dados: 2022.08.03 11:38:30 -03'00'

APROVADO: EMMANUEL RIBEIRO DO VALLE:33964505668 — Assinado de forma digital por EMMANUEL RIBEIRO DO VALLE:33964505668 Dados: 2022.08.03 11:33:35 -03'00'
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E URBANISMO

DATA:

DATA:

ESCALA: INDICADA

FOLHA: 01/01

TEXTILNOVA FIAÇÃO LTDA.

PROJETO URBANÍSTICO
POSICIONAMENTO DOS POSTES

ESCALA 1:1000

DISTRITO INDUSTRIAL LUIZ CELANI PRIMO