



LOCALIZAÇÃO  
ESCALA: 1:3000

LEGENDA

TRANSFORMADOR 15kV - 220/127V

POSTE DE CONCRETO CIRCULAR

ATERRAMENTO (PRMT)

CHAVE FUSÍVEL 400A 10kA, L.B. (CENCUS-1)

PARA-RAIOS POLIMÉRICOS E ATERRAMENTO

ATERRAMENTO SECUNDÁRIO

REDE PRIMÁRIA COMPACTA 15kV E70

REDE SECUNDÁRIA MULTIPLEXADA 220/127V 3P70(70)

REDE SECUNDÁRIA MULTIPLEXADA 220/127V 3P50(50)

BC10 - BASE CONCRETADA C/ 1,00m DE DIÂMETRO

LUMINÁRIA PÚBLICA INSTALADA EM BRAÇO MÉDIO COM LÂMPADA LED DE 55 WATTS/220V, COM RELE FOTOELETRÔNICO INDIVIDUAL

LUMINÁRIA PÚBLICA INSTALADA EM BRAÇO LONGO COM LÂMPADA LED DE 165 WATTS/220V, COM RELE FOTOELETRÔNICO INDIVIDUAL

DISPOSIÇÃO DOS CIRCUITOS E SEQUÊNCIA DE FASES

BALANCEAMENTO CONFORME ITEM 6.11.2, SUB ITEM "c" DA GED 3738 VIGENTE (VER NOTA-1)

250 KWH POR LOTE RESIDENCIAL (CATEGORIA A2)

600 KWH POR ÁREA INSTITUCIONAL (CATEGORIA C1)

600 KWH POR LOTES MISTOS (CATEGORIA C1)

600 KWH POR LOTES COMERCIAIS (CATEGORIA C1)

ESPAÇADORES (X = Nº DE ESPAÇADORES)

NOTAS

1) PARA LIGAÇÕES DOS RAMAIS SECUNDÁRIOS, DEVERÁ SER PREVISTO CONECTORES DE 4 DERIVAÇÕES CONFORME ITENS 6.11.1 E ITEM 6.11.2 DA GED 3597.

REFERÊNCIAS ELÉTRICAS

GED-920 - Rede Compacta - Cabos Cobertos

GED-921 - Cabo Multiplexado 0,6-1kV

GED-3597 - Rede Secundária com Cabos Multiplexados - Montagem

GED-3613 - Aterramento - Montagem

GED-3650 - Projeto de Rede de Distribuição Condições Gerais

GED-3648 - Projeto de Rede de Distribuição - Cálculo Mecânico

GED-3667 - Projeto de Rede de Distribuição - Cálculo Elétrico

GED-3668 - Projeto de Rede de Distribuição - Terminologia

GED-3670 - Projeto de Iluminação Pública

GED-3735 - Projeto Loteamentos e Núcleos Habitacionais

GED-3738 - Projeto Loteamentos e Núcleos Habitacionais

GED-11847 - Rede Primária Compacta - Estruturas Básicas - Montagem

GED-12752 - Engastamento de Postes

PROJETO ELÉTRICO  
ESCALA: 1:2000

DETALHE DO CONJUNTO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM LUMINÁRIA  
COM LÂMPADA LED DE 80W E BRAÇO MÉDIO PADRÃO CPFL-MS80

TABELA DE DIMENSIONAMENTO DE ELOS FUSÍVEL NO POSTE DE SAÍDA DO RAMAL		
NÚMERO DO POSTE INSTALADO A CHAVE FUSÍVEL	DEMANDA (kVA)	ELO FUSÍVEL 11,9kV
P1	2700	A SER DEFINIDO PELA CPFL
P3	1725	A SER DEFINIDO PELA CPFL
P11	75	15 K

\* REFERÊNCIA TABELA 7 DA GED-2856

TABELA DE RESUMO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA				
Qtde.	Polência (W)	Polência Conjunta (VA)	W Total	VA Total
18	55	55	990	990
TOTAL			26.950	26.950

DETALHE - LOCAÇÃO DOS POSTES  
SEM ESCALA

LARGURA DA CALÇADA	D (mm)	F (mm)
ATÉ 2500 mm	350	150
ACIMA DE 2500 mm	500	200

NOTA: O BALANCEAMENTO DAS FASES DEVERÁ SER  
EXECUTADO DE ACORDO COM AS INDICAÇÕES NO PROJETO.  
CASO HAJA ALGUMA DIVERGÊNCIA NO MOMENTO DA  
INSTALAÇÃO, DEVERÁ SER APRESENTADO O "AS BUILT" A CPFL.

DESCRIÇÃO DOS LOTES  
SEM ESCALA

CONFORME PADRÃO AUTOCAD		
13	7	0,25
11	7	0,17
10	7	0,08
9	7	0,08
8	253	0,25
7	7	0,34
6	7	0,68
5	7	0,51
4	7	0,42
3	7	0,08
2	7	0,25
1	7	0,08
PENALIDADE POR ESPES		
ESC. PLOT=1:1		

Nº	DATA	REVISÃO	EXECUTADO POR	APROVADO POR	ACEITO	DATA	DESENHOS DE REFERÊNCIA	NÚMERO	NOTAS
0	07/2022	EMIÇÃO INICIAL	LG	AN					

CPFL PAULISTA		EXECUTADO POR	
VISTO E ACEITO		COENGENHARIA ELÉTRICA, PROJETOS ELÉTRICOS E AUTOMAÇÃO	
ESTA ACEITAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES ESTABELECIDAS NO CONTRATO		DES.: LG	
ANALISADO:		PROJ.: LUCIANO GODOY	
ACEITO:		APROVADO POR: ALAN NOGUEIRA	
VISTO:		ASS.:   CREA: 5061152582	

COMPANHIA PAULISTA DE FORÇA E LUZ CPFL PAULISTA		PROJETO ELÉTRICO EXECUTIVO LOTEAMENTO E ILUMINAÇÃO PÚBLICA LOTEAMENTO LENÇÓIS PAULISTA II	
ENDEREÇO: RUA VICTÓRIO MORELLI, S/Nº		MUNICÍPIO: LENÇÓIS PAULISTA/SP	
Nº CONTRATADA		REV. 0 FL. 1/1	
Nº SERVIÇO		ESCALA	
INDICADA			