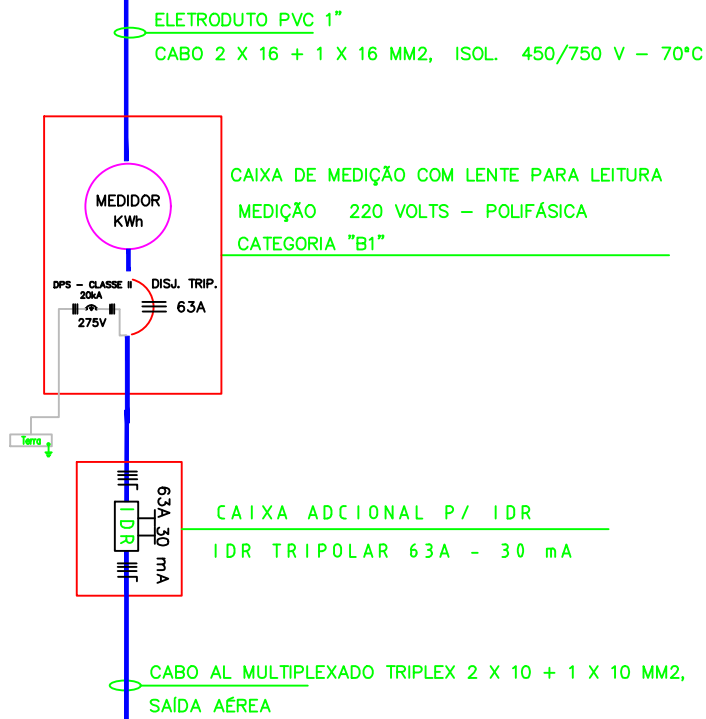


DIAGRAMA UNIFILAR
DE ENTRADA DE ENERGIA

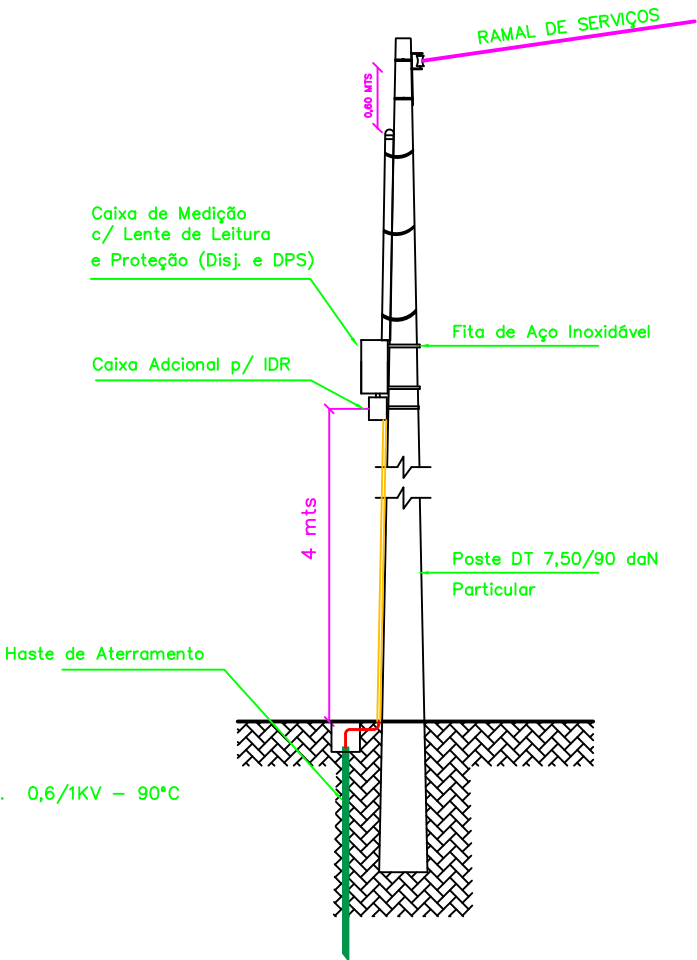
220 / 127 Volts – REDE CPFL



CARGA

DETALHE DO RAMAL DE ENTRADA

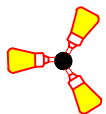
S/ Escala



CÁLCULO DE QUEDA DE TENSÃO DO CIRCUITO

TRECHO		CARGA			CONDUTORES	QUEDA DE TENSÃO		
Designação	Comprimento	Distribuída no trecho	Acumulada no Fim do Trecho	Total (C/2 + D)x8		Unitária	No trecho (E x G)	Total
A	B	C	D	E	F	G	H	I
	100 m	KVA	KVA	KVA x 100 m	Tipo de Cabo	%	%	%
T - A	0,23	0	1,5	0,345	2P10(10)	0,2674	0,092253	0,092253
T - B	0,28	0	0,3	0,084	2P10(10)	0,2674	0,0224616	0,114715
A - C	0,845	0,9	0,3	0,63375	2P10(10)	0,2674	0,169	0,2842

LEGENDA:



Poste de concreto circular de conicidade reduzida CR - 10 metros 200 dAN com suporte para 3 luminárias pública em Led de 100W - 13.000 a 15.000 lumens - 5000k - IP 66 - FP 0,98 - 137 lm/w.

2P10(10)

Cabo de alumínio multiplexado triplex 10,00 mm2 - isolamento 0,6/1KV (2P10 + 10) neutro nu, instalação aérea com fixação através de armação secundária e isolador roldana porcelana

MED

Padrão de Entrada de Energia Elétrica em Baixa Tensão - (220/127V) categoria "B1" - GED 13 - CPFL com caixa acoplada e medição através de lente no alto do poste - GED 18334 - CPFL Paulista.



Haste de aterramento cobreada 5/8" x 2400 mm com conetor de ligação e massa de calafetar para aterrar as luminárias de LED conforme exigência do fornecedor para efeito de garantia.

PROJETO ELÉTRICO ILUMINAÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA

LOCAL: Rua Tânia Sandra Fabrício Guzzo, 21 - Residencial Mario Caseri - Município de Guariba.

PROP.:

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARIBA
CNPJ:- 48.664.304/0001-80

RESP. TÉCNICO:

ADILSON DA SILVA PORTO
CFT/SP N° 03522754808

Projeto:

PROJETO ELÉTRICO ILUMINAÇÃO DE LED EM PRAÇA PÚBLICA

DATA:

29/05/2023

ESCALA:

1:500

DESENHO:

Adilson

ADILSON DA SILVA PORTO ELÉTRICA ME
E-mail:- adilsonportoeletricame@gmail.com

PRANCHA:

01/01