

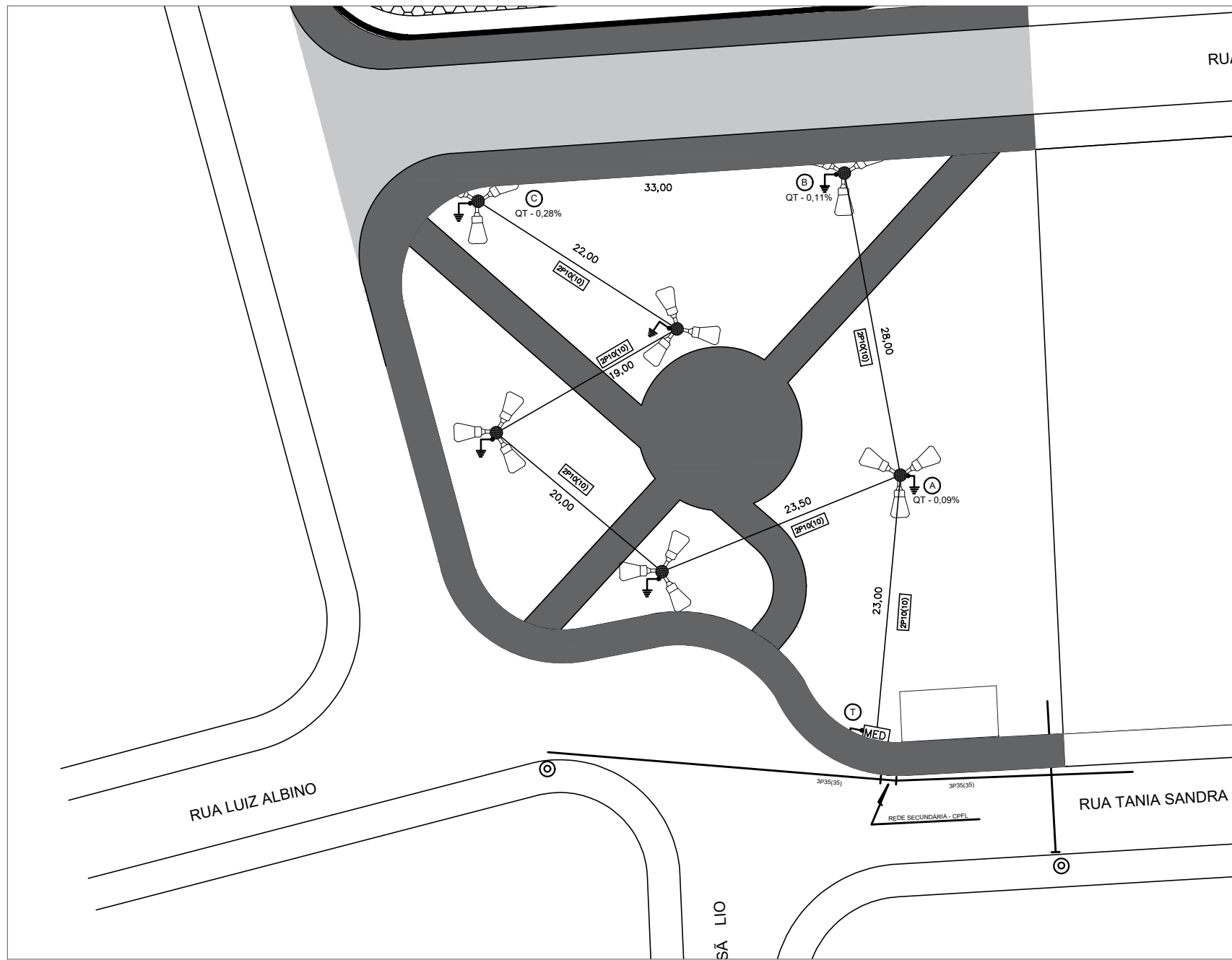
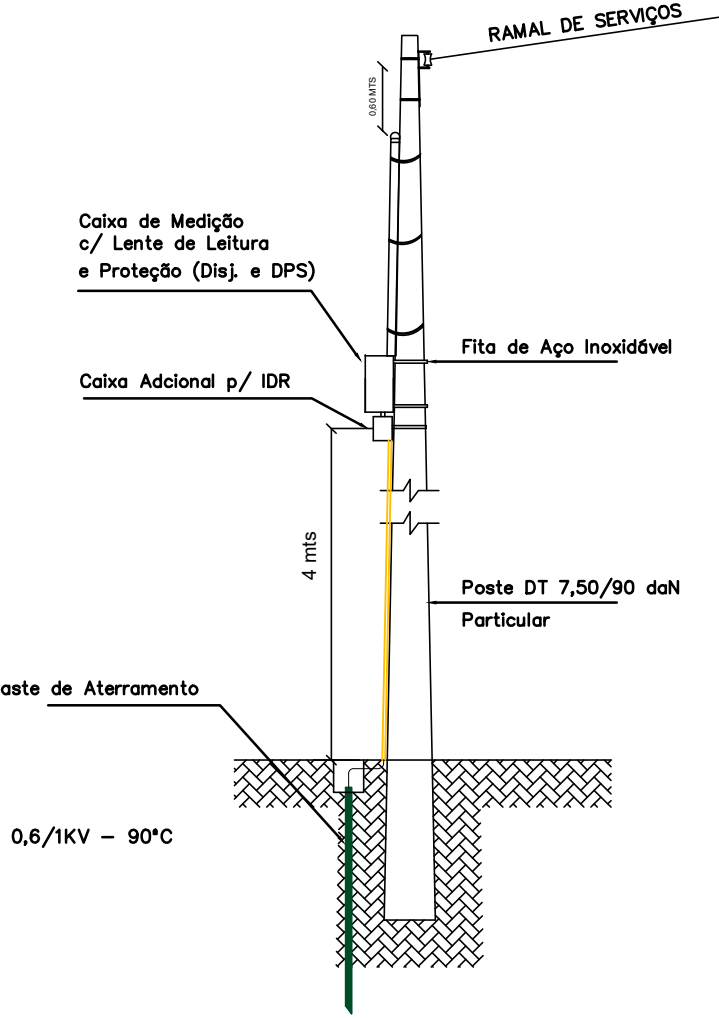
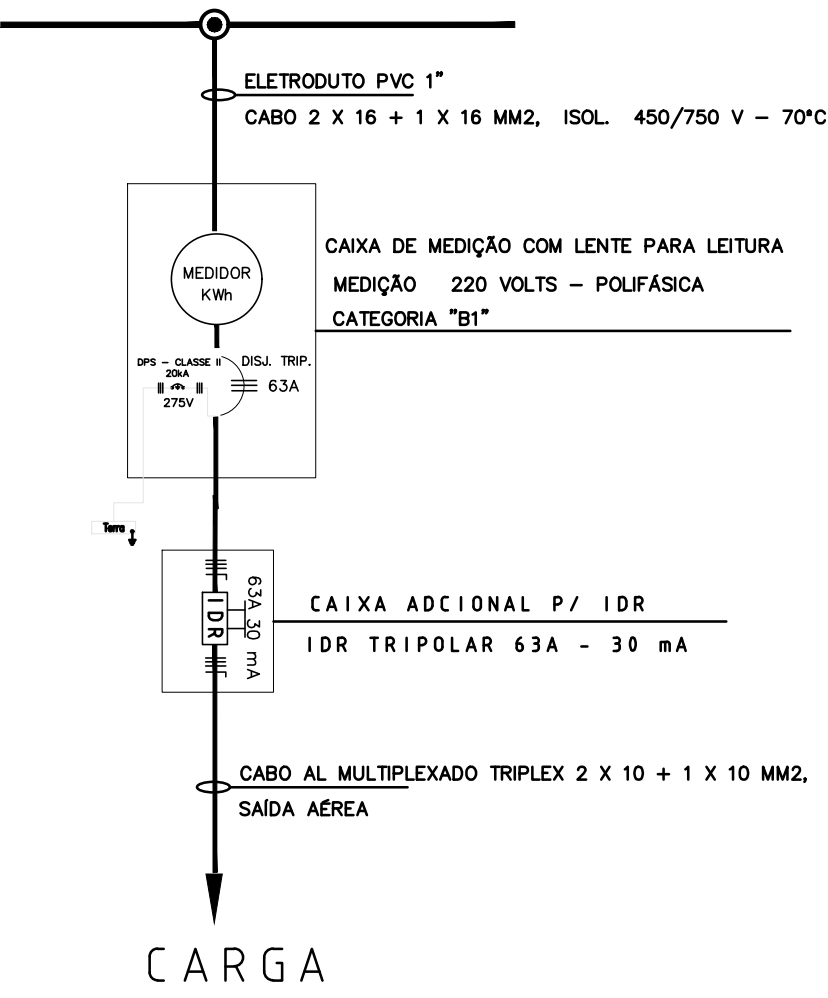


DIAGRAMA UNIFILAR
DE ENTRADA DE ENERGIA

DETALHE DO RAMAL DE ENTRADA

220 / 127 Volts — REDE CPFL



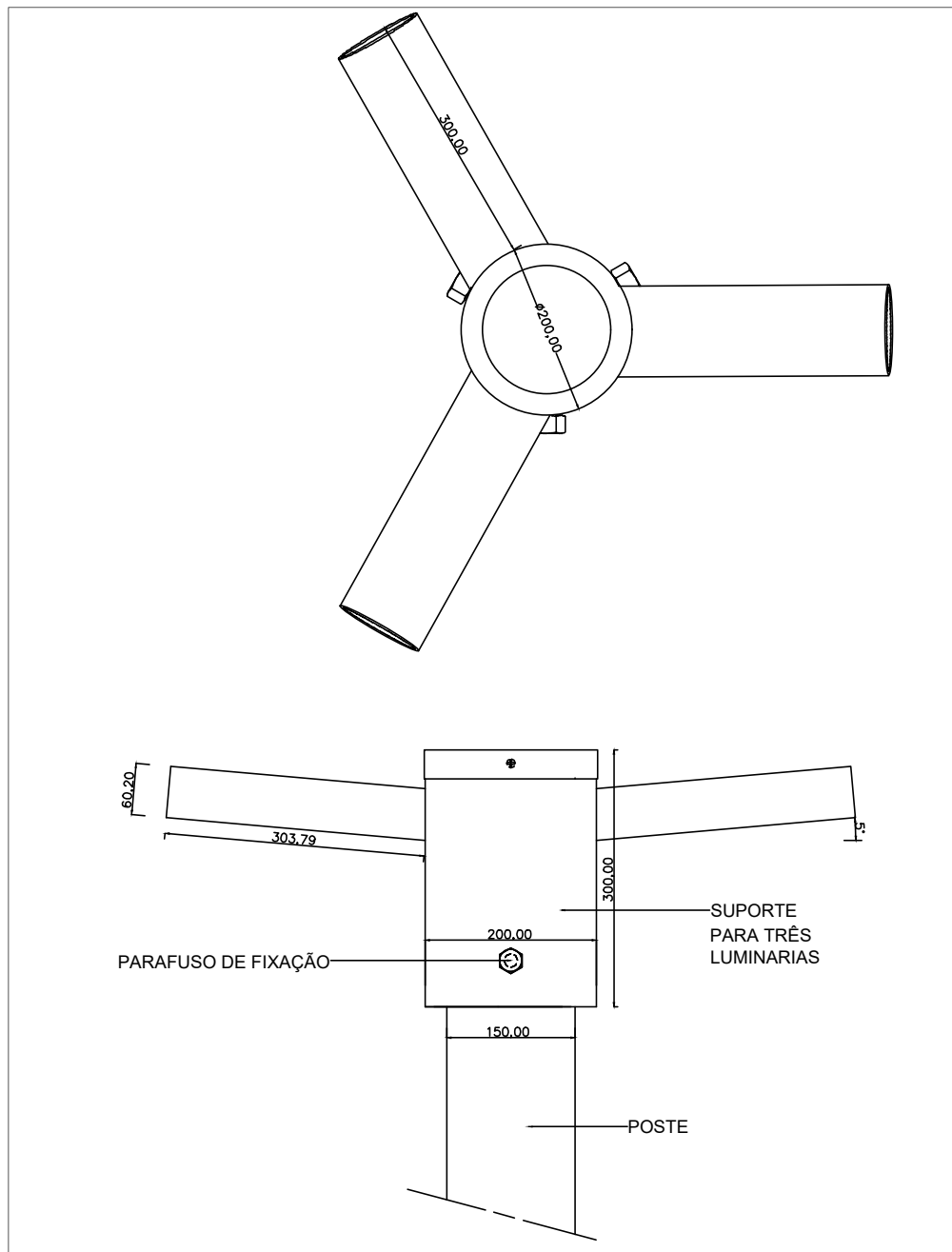
LEGENDA

Poste de concreto circular de comitidade 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 lmW.

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 rolante porcelana.

Caixa 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 50" x 2400 mm com conector de ligação e massa de calafetar para aterrar as luminárias de LED conforme exigência do fornecedor para efeito de garantia.



CÁLCULO DE QUEDA DE TENSÃO DO CIRCUITO

TRECHO	CARGA					CONDUTORES					QUEDA DE TENSÃO		
	Designação	Comprimento	Distribuída no trecho	Acumulada no trecho	Total (C+Z+D+E)	Designação	Comprimento	Seção	Material	Resistividade	Na trecho	Total	
A		100 m	KVA	KVA	KVA x 100 m	2	100 m	16	Al	0,00000000	0,00000000	0,00000000	
T-A		0,22	0	1,5	0,445 (2P1010)	2	0,22	16	Al	0,00000000	0,00000000	0,00000000	
T-B		0,38	0	0,3	0,445 (2P1010)	2	0,38	16	Al	0,00000000	0,00000000	0,00000000	
A-C		0,445	0,3	0,3	0,63375 (2P1010)	2	0,445	16	Al	0,00000000	0,00000000	0,00000000	

OBRA: RECOMPOSIÇÃO DE LAGO (CACIMBA)

LOCAL: RUA CASTELO BRANCO

PROP: _____ RESP TÉCNICO: _____

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARIBA CNPJ: 48.664.304/0001-80 ADILSON DA SILVA PORTO CFTSP Nº 03322754608

Projeto: PROJETO ELÉTRICO ILUMINAÇÃO DE LED EM PRAÇA PÚBLICA

DATA: 29/05/2023 ESCALA: 1:500 DESenhado: Adilson

ADILSON DA SILVA PORTO ELÉTRICA ME E-mail: adilsonportoeletrico@gmail.com PRONDA: 01/01