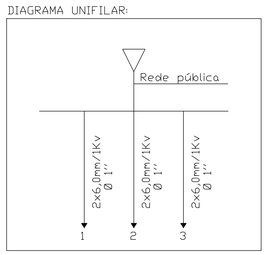
ILUMINAÇÃO PÚBLICA						
CIRCUITO	DESCRIÇÃO	PONTOS DE ILUMINAÇÃO (W)		TOTAL (W)	TENSÃO (V)	CONDUTOR (mm²)
		2x50	2x200			
1	ILUMINAÇÃO PÚBLICA 1 POSTE TIPO 1		6,00	2.400,00	220	6,0
2	ILUMINAÇÃO PÚBLICA 2 POSTE TIPO 1		6,00	2.400,00	220	6,0
3	ILUMINAÇÃO PÚBLICA 3 POSTE TIPO 2	17,00		3.400,00	220	6,0
	TOTAL			8200,00 w		6,0
				8,20 Kva		
OBSERVAÇÃO: O comando do acionamento da iluminação pública será realizado por relé fotoelétrico, sendo as luminárias ligadas diretamente a rede pública do município						

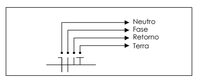
DIAGRAMA UNIFILAR:





LEGENDA:

Nº	SÍMBOLO	ESPECIFICAÇÃO
1		Poste em aço galvanizado, com duas petalas (h= 9 metros), com luminárias de LED de 200 w
2		Poste metálico com duas luminárias tipo globo com LED de 50W
3		Eletroduto de 1" (32mm), com travessia subterrânea
4		CP - Caixa de passagem na base de cada poste, em concreto pré-moldado, fundo com brita, dimensões internas: 0,30x0,30x0,30m, com haste de aterramento de 16mm (5/8") e comprimento de 3,00 metros



PLANTA BAIXA ILUMINAÇÃO PÚBLICA E DISTRIBUIÇÃO GERAL
ESC. 1:300

TEMPLO CONSULTORIA CORPORATIVA
temploconsultorias@outlook.com / Av. Alcindo Cacela. Edifício Empire Center, nº 1264, Umarizal, Belém-Pa

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA ALTA (PA)

Responsável técnico: CESAR EDUARDO MEDEIROS CANELAS FILHO
ENG. CIVIL - CREA/PA 150276372-9

Obra: REVITALIZAÇÃO DO BALNEÁRIO RIO GRANDE

Localização: RUA JÚLIO SARAIVA, S/N - SEDE MUNICIPAL

Revisão: 01

Cidade: TERRA ALTA-PA

Desenho: PLANTA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA E DISTRIBUIÇÃO GERAL

Desenhista:

Data: MAIO/2026

PROJETO ELÉTRICO

Escala: INDICADA

Assinatura: CESAR EDUARDO MEDEIROS CANELAS FILHO:59345420282
Assinado de forma digital por CESAR EDUARDO MEDEIROS CANELAS FILHO:59345420282

Prancha: 01 / 05

FORMATO A1 (594x841)