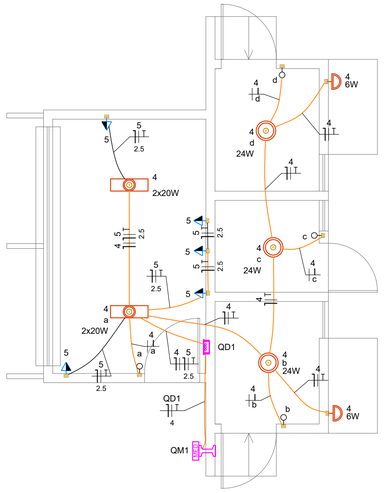


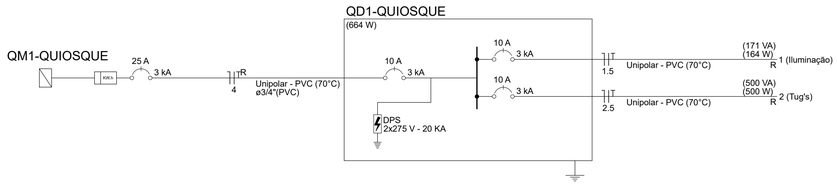
PLANTA BAIXA

ESCALA 1/50

Legenda - Pavimento	
	Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso
	Ponto genérico de luz 24W
	Ponto genérico de luz 2x20W
	Ponto genérico de luz 6W
<>	Quadro de distribuição
QUADRO DE MEDIÇÃO	Quadro de medição
	Tomada média a 1,20m do piso

Quadro de Cargas (QD1)

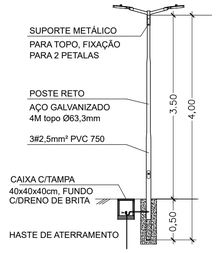
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W) 6	20	24	Tomadas (W) 100	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
1	Iluminação	F+N+T	B1	220 V	2	4	3		171	164	R	164	1.00	1.00	0.8	0.8	1.5	17.5	3	10	0.04	0.12	OK
2	Tug's	F+N+T	B1	220 V				5	500	500	R	500	1.00	1.00	2.3	2.3	2.5	24.0	3	10	0.09	0.17	OK
TOTAL					2	4	3	5	671	664	R	664											



QM1-QUIOSQUE

Potência instalada (W)	
R	664
Total	664

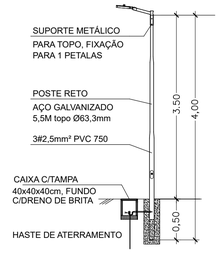
2xLuminárias pública com modulo LED 50W eficiencia 95 lm/W.
Corpo em aluminio injetado, difusor em vidro temperado e transparente.
Driver integrado a luminária, tensão bivolt 60Hz, FP 0,95,
encaixe do braço de Ø48,3 ou 60,3mm, IP 65 e IK09
Acionamento por relé fotoelétrico 5A e ligação por cabo 2,5mm² PVC 750V



DETALHES DE POSTE C/ 2 PETALAS DE LED 50W

S/ESC

1xLuminárias pública com modulo LED 50W eficiencia 95 lm/W.
Corpo em aluminio injetado, difusor em vidro temperado e transparente.
Driver integrado a luminária, tensão bivolt 60Hz, FP 0,95,
encaixe do braço de Ø48,3 ou 60,3mm, IP 65 e IK09
Acionamento por relé fotoelétrico 5A e ligação por cabo 2,5mm² PVC 750V

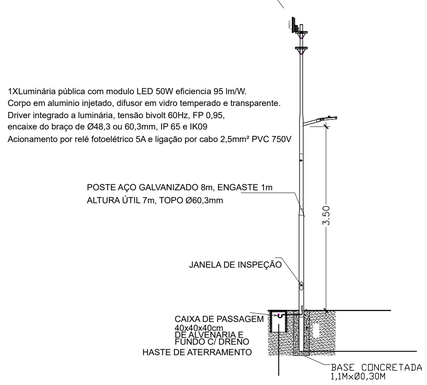


DETALHES DE POSTE C/ 1 PETALA DE LED 50W

S/ESC

Conjunto de 3 refletores de 200W de LED IP65 montado em
1 cruzetas metálicas de 600mm

1XLuminária pública com modulo LED 50W eficiencia 95 lm/W.
Corpo em aluminio injetado, difusor em vidro temperado e transparente.
Driver integrado a luminária, tensão bivolt 60Hz, FP 0,95,
encaixe do braço de Ø48,3 ou 60,3mm, IP 65 e IK09
Acionamento por relé fotoelétrico 5A e ligação por cabo 2,5mm² PVC 750V



POSTE METÁLICO CRUZETA E 2 PETALAS

ESCALA: 1/75

VERMELHA CONSULTORIA LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GEMINIANO-PI			
PROJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA COM QUIOSQUE			LOCAL: LOCALIDADES: CACIMBINHA, UBERLÂNDIA SERRA BRANCA, AGROVILA BARREIROS E UNIÃO
FONTE SE RECURSOS: RECURSO PRÓPRIO			
DESENHO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO QUIOSQUE E DETALHES			ESCALA: 1/75
DADOS DE CAMPO: PREFEITURA	DESENHO/CAD: DANIEL	PROJETISTA: Alessandra Dias Mendes Guimarães Engenheira Civil RN: 191853705-4 - CREA/PI	Nº DO DESENHO: 02
DATA: 2026	FORMATO: A1 / REV.: 00		PRANCHA Nº: ELE 02-02