

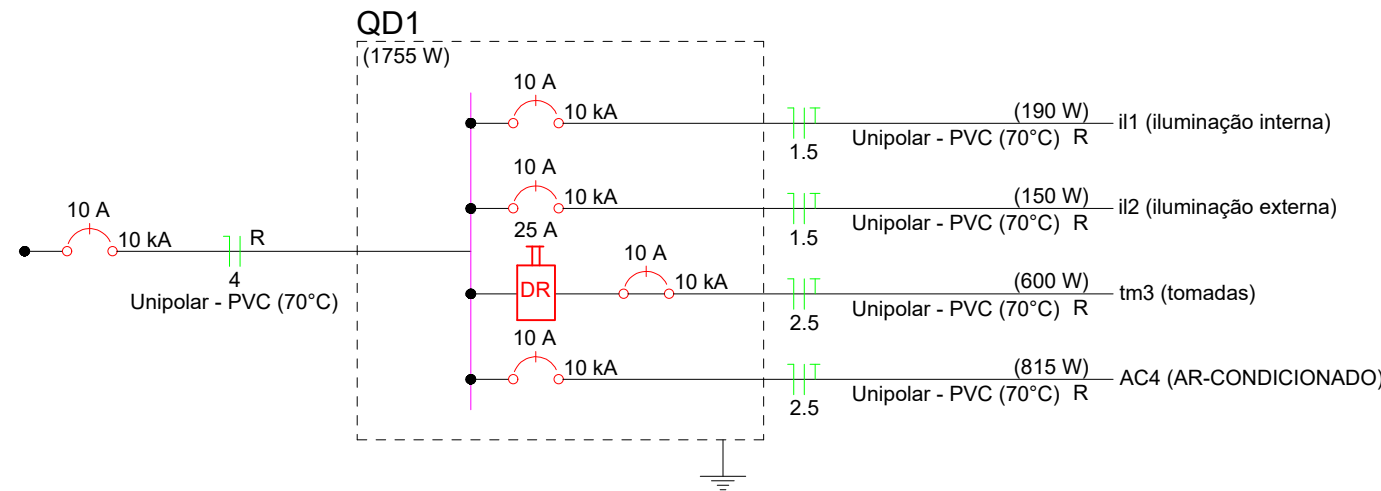
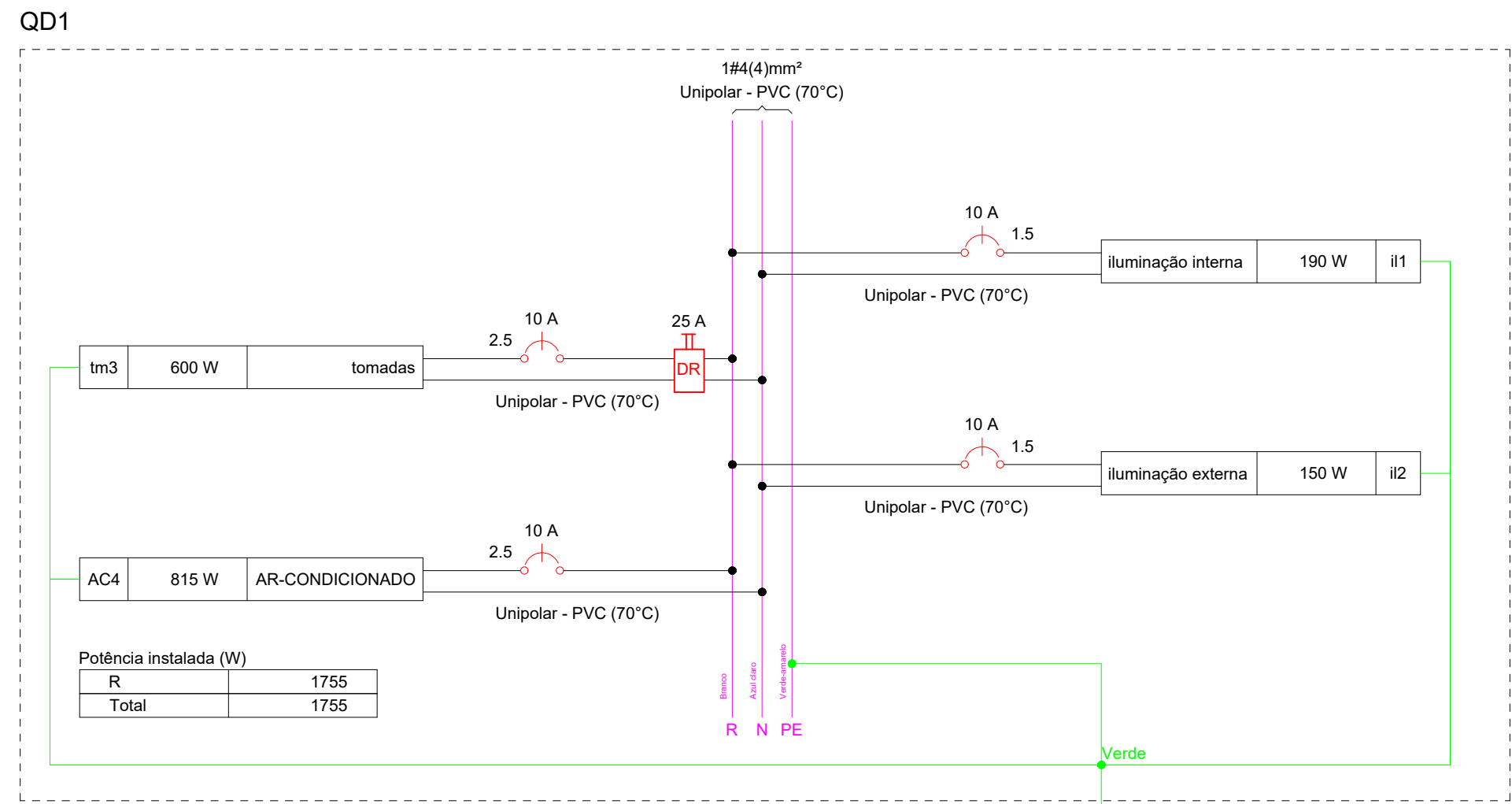
SALÃO MÓDULO POSTO POLICIAL

Lista de materiais	
Elétrica	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC 4x2"	7 pc
Caixa PVC octogonal 4"x 4"	12 pc
4"x 4"	4 pc
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	21.4 m
1.5 mm² - Amarelo	20.6 m
1.5 mm² - Branco	10.9 m
1.5 mm² - Verde-amarelo	13.1 m
2.5 mm² - Azul claro	11.4 m
2.5 mm² - Branco	11.4 m
2.5 mm² - Verde-amarelo	10.1 m
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	2 pc
Interruptor simples - 1 tecla	1 pc
Placa c/ furo	4 pc
Placa p/ 2 funções	2 pc
S/ placa	2 pc
Interruptor 1 tecla simples e tomada hexagonal (NBR14136)	2 pc
Tomada hexagonal (NBR 14136) (2) 2P+T 10A	2 pc
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	4 pc
10 A - 10 kA	1 pc
Interruptor bipolar DR (fase/neutro - In 30mA) - DIN	1 pc
25 A	1 pc
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve 3/4"	27.1 m
Quadro distrib. plástico - embutir	
Sem barramento - UL (Ref. Cemar)	1 pc
Cap. 6 disj. unipol.	1 pc

Legenda detalhada	
2 Tomadas altas a 2,20m do piso	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC 4x2"	1pc
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	1pc
Placa p/ 2 funções	1pc
S/ placa	1pc
Tomada hexagonal (NBR 14136) (2) 2P+T 10A	1pc
Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC 4x2"	1pc
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	1pc
Interruptor simples - 1 tecla	1pc
Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,10m do piso	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC 4x2"	1pc
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	1pc
Placa p/ 2 funções	1pc
S/ placa	1pc
Interruptor 1 tecla simples e tomada hexagonal (NBR14136)	1pc
Ponto genérico de luz 15W	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC octogonal 4"x 4"	1pc
Ponto genérico de luz 40W	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC octogonal 4"x 4"	1pc
Quadro de distribuição	
Quadro distrib. plástico - embutir	
Sem barramento - UL (Ref. Cemar)	1pc
Cap. 6 disj. unipol.	1pc
Tomada alta a 2,20m do piso	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC 4x2"	1pc
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	1pc
Placa c/ furo	1pc

Quadro de Demanda (QD1)			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Áreas comuns e Condomínio)	0.34	100.00	0.34
Uso Específico	1.57	100.00	1.57
TOTAL			1.91

Quadro de Cargas (QD1)																		
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)
il1	iluminação interna	F+N+T	B1	220 V	2	4	190	190	R	190			1.00	1.00	0.9	0.9	1.5	17.5
il2	iluminação externa	F+N+T	B1	220 V	10		150	150	R	150			1.00	1.00	0.7	0.7	1.5	17.5
tm3	tomadas	F+N+T	B1	220 V		6	600	600	R	600			1.00	1.00	2.0	3.0	2.5	24.0
AC4	AR-CONDICIONADO	F+N+T	B1	220 V		1	906	815	R	815			1.00	1.00	4.1	4.1	2.5	24.0
TOTAL					12	4	6	1	1912	1755	R	1755						



Eng. resp. João Bezerra da Silva Filho - Crea: 18.092-PE/FN
Eng. resp. Jandoval Bezerra da Silva - Crea: 1803500239-PE
Arq. resp. José Janduy Bezerra da Silva- CAU: 16832-7

Cliente:
Prefeitura Municipal de Limoeiro

Endereço:
Limoeiro/PE

Assunto:

Elétrico

Denominação Prancha:

Posto Policial

Desenho:

Fernando

Data:

26/06/2023

Escala:

Indicada

01

01

REVISÕES:

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	PRANCHA
R00	Entrega Inicial dos Projetos	11/02/2022	---
R01	Alteração Circuitos	26/06/2023	---

Responsável Técnico Jandoval Bezerra da Silva - Crea: 1803500239-PE

Proprietário Prefeitura Municipal de Limoeiro