

SALÃO MÓDULO COMERCIAL B

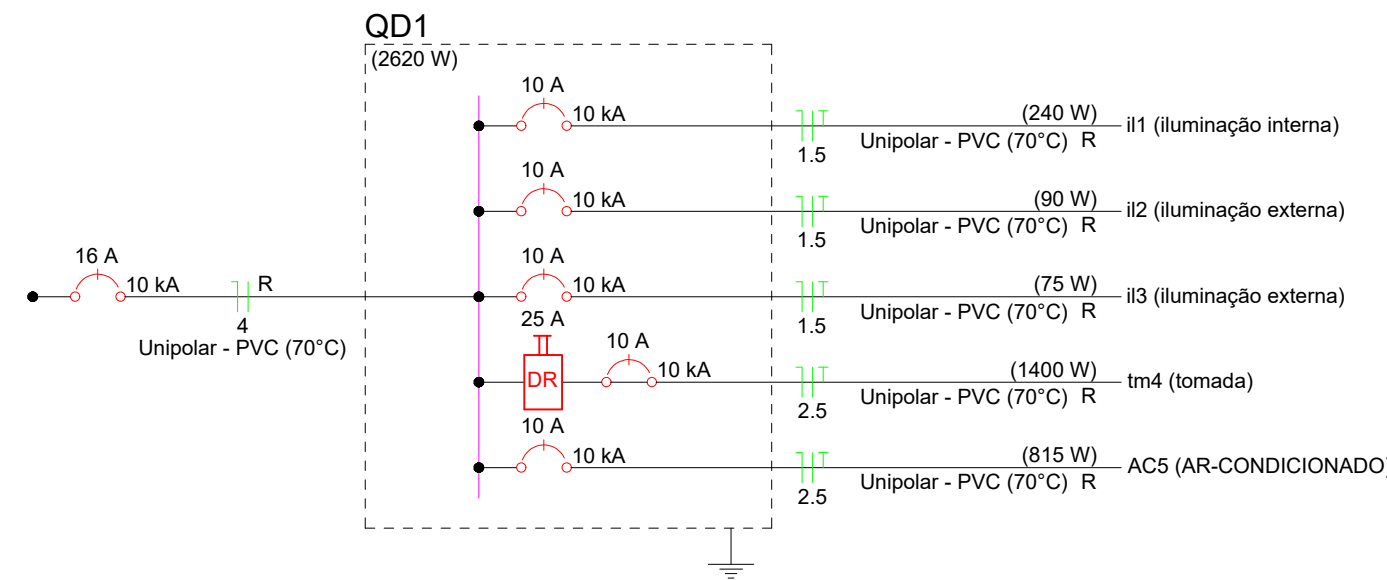
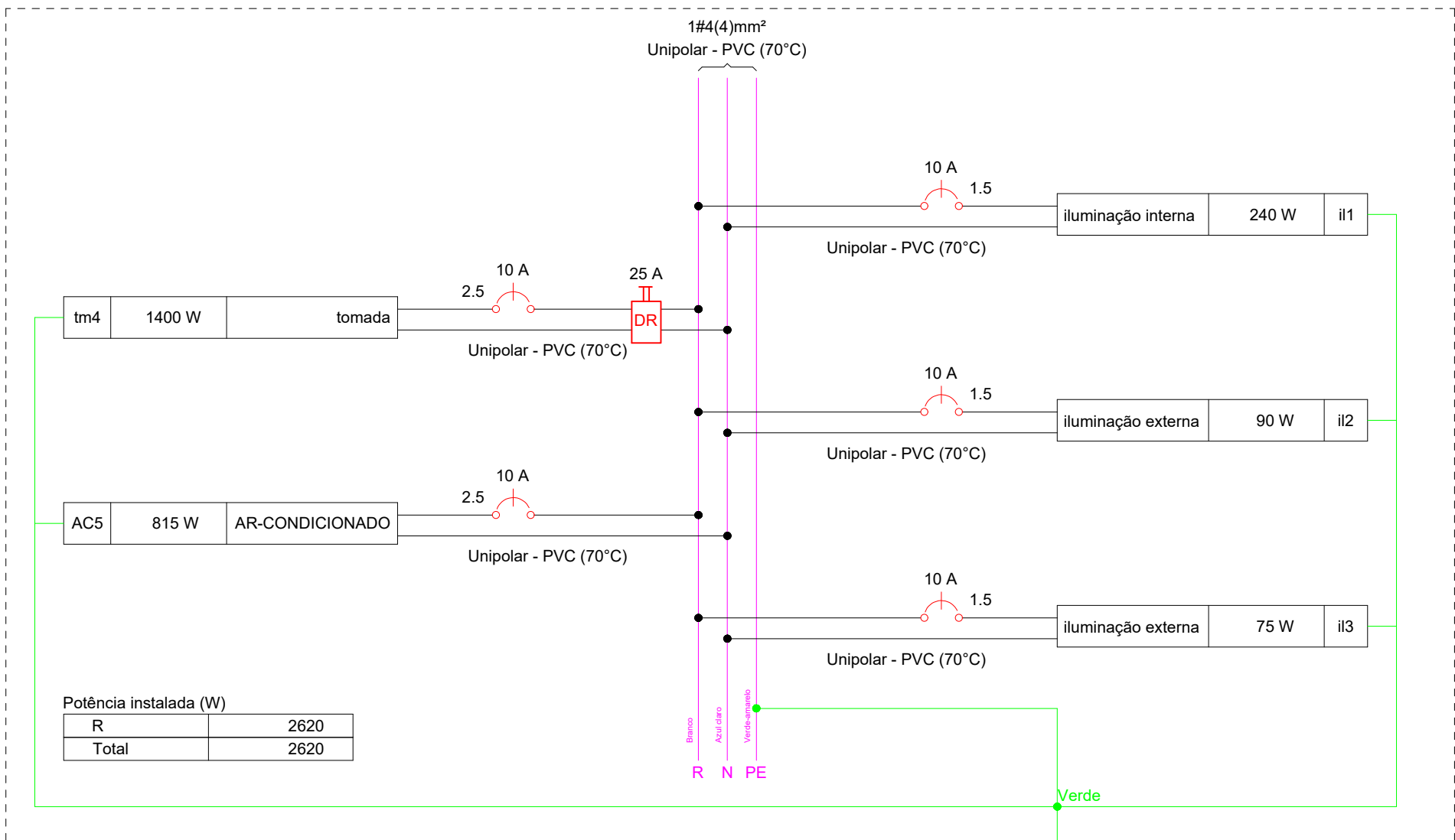
Lista de materiais	
Elétrica	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC 4x2"	11 pç
Caixa PVC octogonal 4"x 4"	11 pç
4"x 4"	6 pç
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	17.3 m
1.5 mm² - Amarelo	21.1 m
1.5 mm² - Azul claro	11 m
1.5 mm² - Branco	17.4 m
2.5 mm² - Verde-amarelo	13.5 m
2.5 mm² - Branco	13.5 m
2.5 mm² - Verde-amarelo	12.2 m
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Interruptor simples - 1 tecla	3 pç
Placa c/ furo	1 pç
Placa p/ 2 funções	7 pç
S/ placa	
Tomada hexagonal (NBR 14136) (2) 2P+T 10A	7 pç
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	
10 A - 10 kA	5 pç
Interruptor bipolar DR (fase/neutro - In 30mA) - DIN	
25 A	1 pç
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve	
3/4"	33.2 m
Quadro distrib. plástico - embutir	
Sem barramento - UL (Ref. Cemar)	
Cap. 12 disj. unipol.	1 pç

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

Quadro de Demanda (QD1)			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Áreas comuns e Condomínio)	0.41	100.00	0.41
Uso Específico	2.46	100.00	2.46
	TOTAL		2.87

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)	Icc (kA)
il1	Iluminação interna	F+N+T	B1	220 V	15	40	100	815							1.00	1.00	1.1	1.1	17.5
il2	Iluminação externa	F+N+T	B1	220 V	6		240	240	R	240					1.00	1.00	0.4	0.4	17.5
il3	Iluminação externa	F+N+T	B1	220 V	5		90	90	R	90					1.00	1.00	0.3	0.3	17.5
tm4	tomada	F+N+T	B1	220 V		14	1556	1400	R	1400					1.00	1.00	5.1	7.1	24.0
ACS	AR-CONDICIONADO	F+N+T	B1	220 V			906	815	R	815					1.00	1.00	4.1	4.1	24.0
TOTAL					11	6	14	1	2866	2620	R	2620	0	0					

QD1



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: Módulo Comercial B
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