

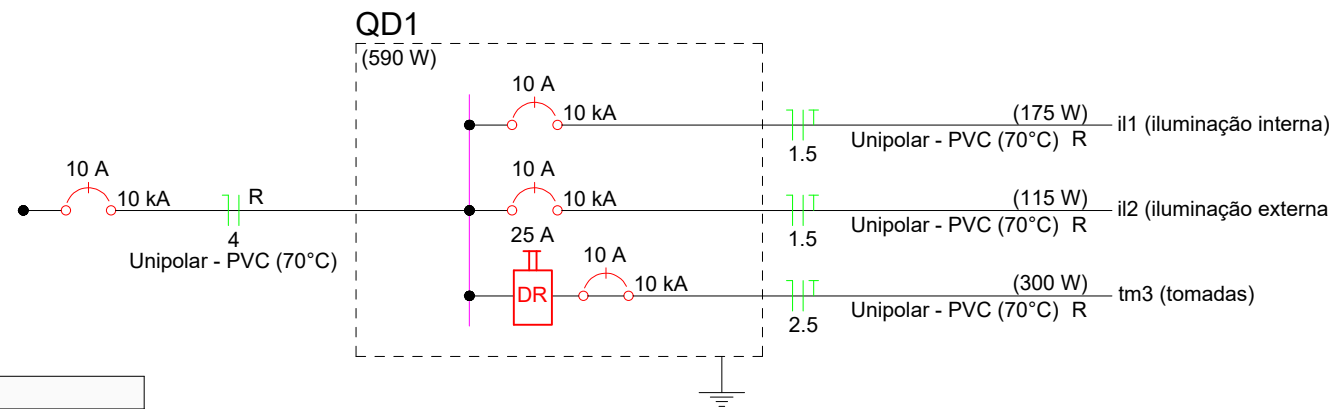
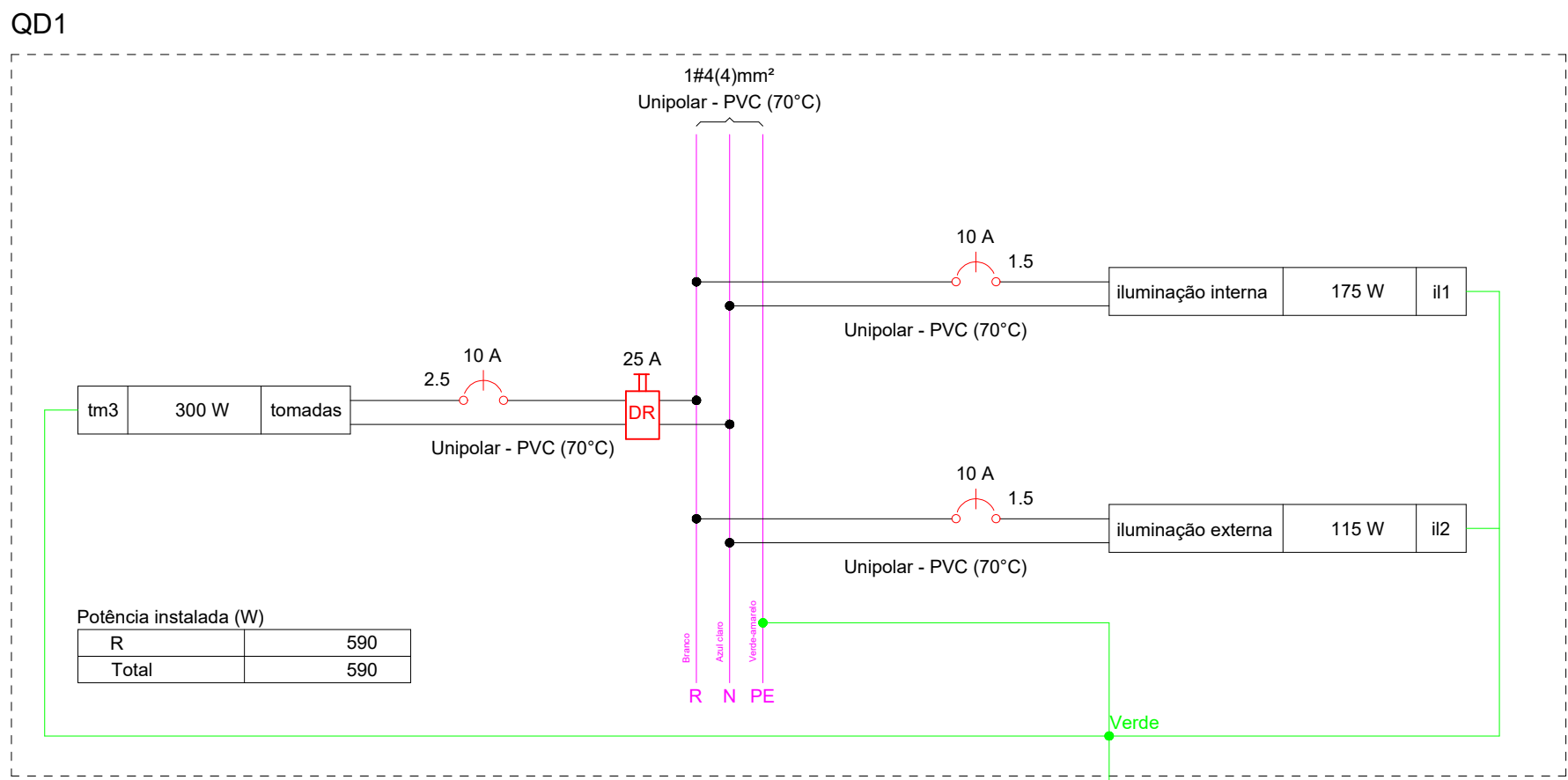
MÓDULO BANHEIRO

Lista de materiais		
Elétrica		
Acessórios p/ eletrodutos		
Caixa PVC 4x2"	4	pç
Caixa PVC octogonal 4"x 4"	6	pç
4"x 4"	6	pç
Cabo Unipolar (cobre)		
Isol PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)		
1.5 mm² - Amarelo	26.8	m
1.5 mm² - Azul claro	29.3	m
1.5 mm² - Branco	10.9	m
1.5 mm² - Verde-amarelo	17.2	m
2.5 mm² - Azul claro	8.3	m
2.5 mm² - Branco	8.3	m
2.5 mm² - Verde-amarelo	8.3	m
Dispositivo Elétrico - embutido		
Placa 2x4"		
Interruptor simples - 2 teclas	1	pç
Placa p/ 2 funções	3	pç
S/ placa		
Interruptor 1 tecla simples e tomada hexagonal (NBR14136)	3	pç
Dispositivo de Proteção		
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)		
10 A - 10 kA	3	pç
Interruptor bipolar DR (fase/neutro - In 30mA) - DIN		
25 A	1	pç
Eletroduto PVC flexível		
Eletroduto leve 3/4"	29.3	m
Quadro distrib. plástico - embutir		
Sem barramento - UL (Ref. Cemar)		
Cap. 6 disj. unipol.	1	pç

Legenda detalhada	
Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC 4x2"	1pç
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Interruptor simples - 2 teclas	1pç
Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,10m do piso	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC 4x2"	1pç
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Placa p/ 2 funções	1pç
S/ placa	
Interruptor 1 tecla simples e tomada hexagonal (NBR14136)	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
Ponto genérico de luz 7W	
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

Quadro de Demanda (QD1)			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Áreas comuns e Condomínio)	0.29	100.00	0.29
Uso Específico	0.33	100.00	0.33
TOTAL			0.62

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)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
					7	15	40																		
il1	iluminação interna	F+N+T	B1	220 V		1	4		175	175	R	175			1.00	1.00	0.7	0.8	1.5	17.5	10	10	0.04	0.04	Ok
il2	iluminação externa	F+N+T	B1	220 V	5		2		115	115	R	115			1.00	1.00	0.5	0.5	1.5	17.5	10	10	0.03	0.03	Ok
tm3	tomadas	F+N+T	B1	220 V				3	333	300	R	300			1.00	1.00	1.0	1.5	2.5	24.0	10	10	0.01	0.01	Ok
TOTAL					5	1	6	3	623	590	R	590	0	0											



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:

Banheiro

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