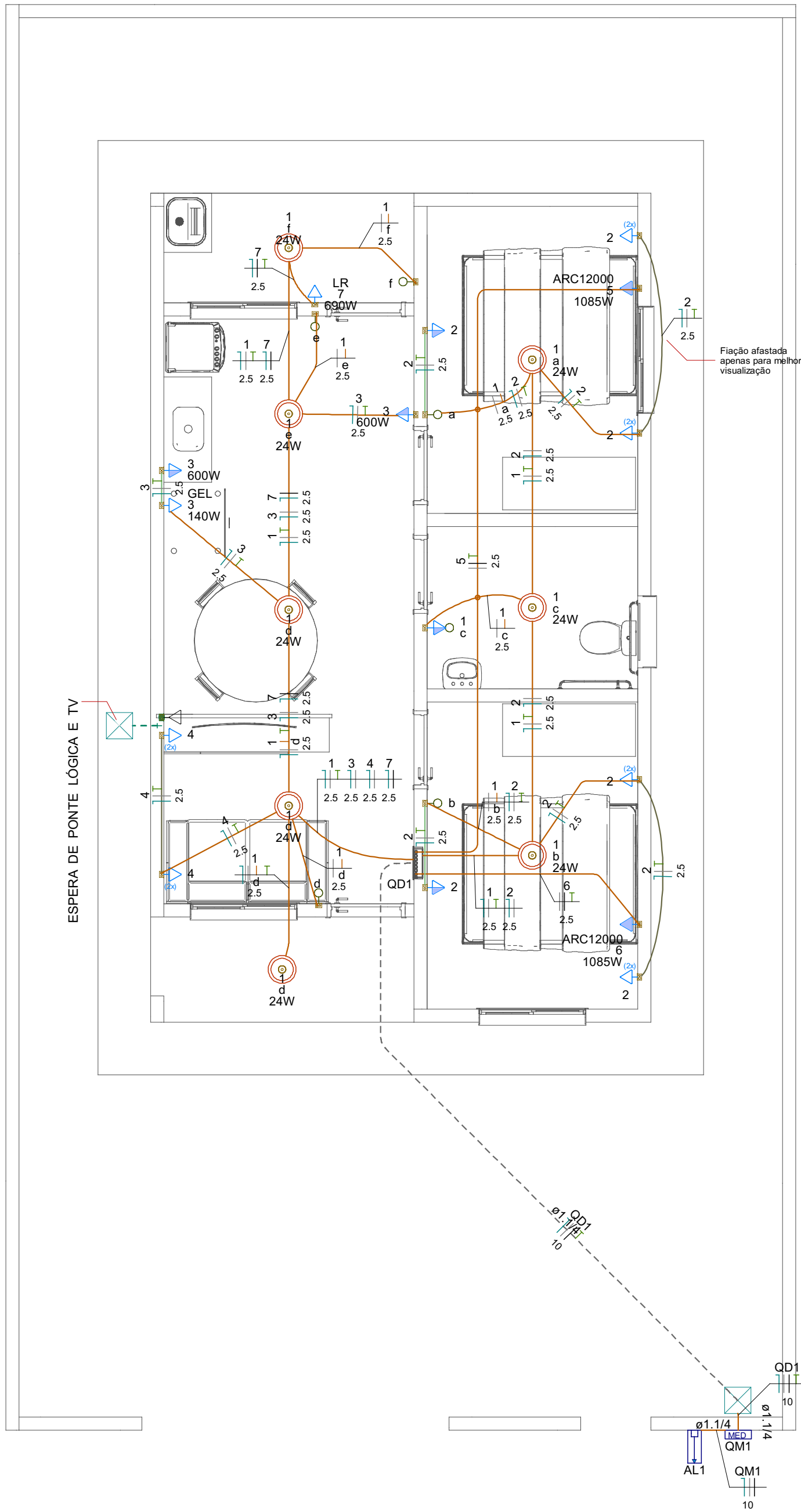
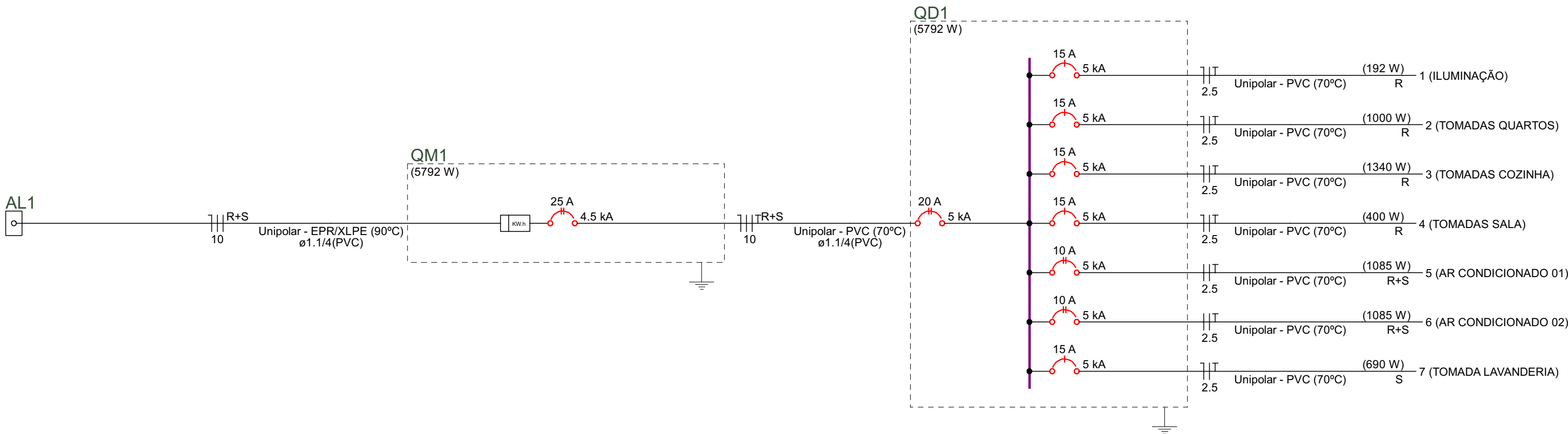
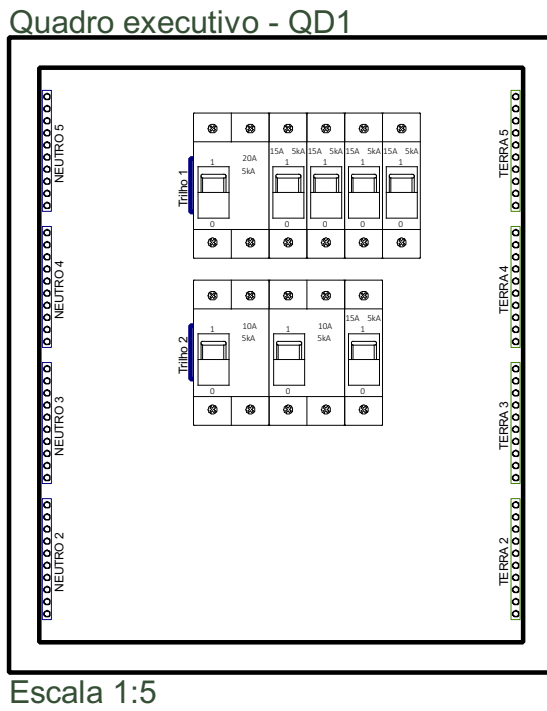
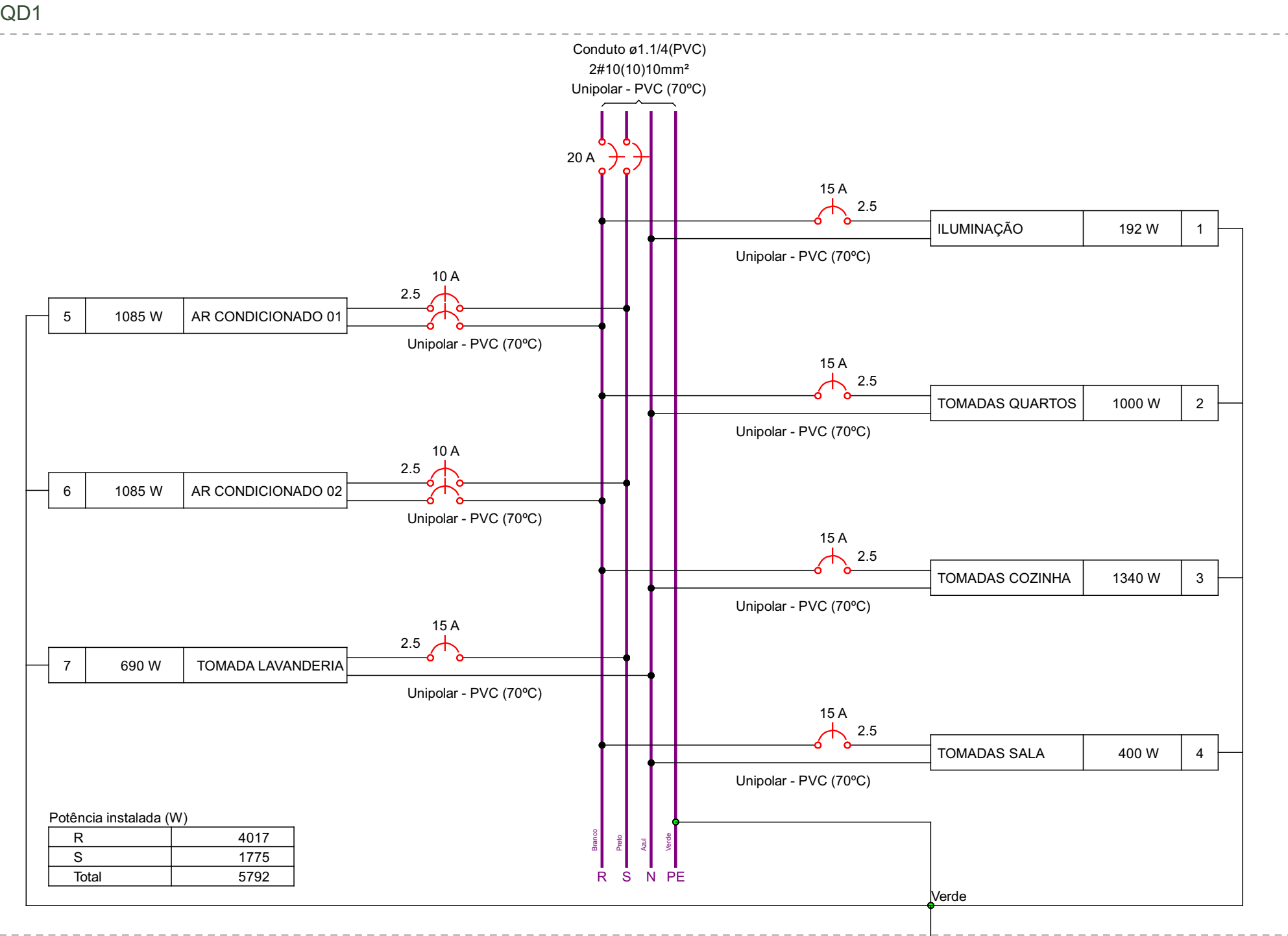




Quadro de Cargas (QD1) - Pavimento																						
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)							Tomadas (W)			Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA
					0	24	0	100	140	600	690	1085	192	192								
1	ILUMINAÇÃO	F+N+T	B1	127 V	1	8			4	10			1111	1000	R	1000					1.00	0.80
2	TOMADAS QUARTOS	F+N+T	B1	127 V									1489	1340	R	1340					1.00	0.80
3	TOMADAS COZINHA	F+N+T	B1	127 V									444	400	R	400					1.00	0.80
4	TOMADAS SALA	F+N+T	B1	127 V					2	4			1206	1085	R+S	543		543			1.00	1.00
5	AR CONDICIONADO 01	F+F+T	B1	220 V								1	1206	1085	R+S	543		543			1.00	1.00
6	AR CONDICIONADO 02	F+F+T	B1	220 V								1	1206	1085	R+S	543		543			1.00	1.00
7	TOMADA LAVANDERIA	F+N+T	B1	127 V									767	690	S	690					1.00	0.80
TOTAL					1	8		6	14	1	2	1	2	6414	5792	R+S	4017	1775	0			



Lista de materiais - Pavimento	
Elétrica	
Acessórios p/ eletrodutos	
Amuela zamak	
3"	3 pç
Bucha zamak	
3"	5 pç
Cabeçote p/ Entrada de Energia	
3/4"	1 pç
Caixa PVC	
4x2"	20 pç
Caixa PVC octogonal	
4"x 4"	8 pç
Curva 90º aço galvanizado	
3"	1 pç
Fitas	
Aço Inox	4 pç
Luva aço galvan. leve	
2.1/2"	3 pç
Placa de identificação da unidade consumidora	
ENERGISA	1 pç
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol. EPR - 0,6/1kV (ref. Intrac Eprovnil)	
10 mm² - Azul claro	0.5 m
10 mm² - Branco	0.5 m
10 mm² - Preto	0.5 m
Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	
10 mm² - Azul claro	13.47 m
10 mm² - Branco	13.47 m
10 mm² - Preto	13.47 m
10 mm² - Verde-amarelo	13.47 m
2.5 mm² - Amarelo	19.31 m
2.5 mm² - Azul claro	94.54 m
2.5 mm² - Branco	118.22 m
2.5 mm² - Preto	34.99 m
2.5 mm² - Verde-amarelo	84.89 m
Caixa de passagem - embutir	
Alvenaria	
300x300x300mm	1 pç
Tampa 300x300x50mm	1 pç
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Interruptor simples - 1 tecla	5 pç
Placa c/ furo	2 pç
Placa p/ 1 função	6 pç
Placa p/ 2 funções	7 pç
S/ placa	
Entrada USB	6 pç
Interruptor 1 tecla simples e tomada hexagonal (NBR14136)	1 pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	4 pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A	8 pç
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor bipolar termomagnético (220 V/127 V) - norma UL	
10 A - 5 kA	2 pç
20 A - 5 kA	1 pç
Disjuntor bipolar termomagnético (380 V/220 V) - DIN (Curva B)	
25 A - 4.5 kA	1 pç
Disjuntor unipolar termomagnético (220 V/127 V) - norma UL	
15 A - 5 kA	5 pç
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve	
3/4"	92.9 m
Eletroduto pesado	
1.1/4"	13.97 m
Material p/ entrada serviço	
Caixa de passagem concreto/alvenaria	
CPD1	2 pç
Isolador roldana	
76x79mm	4 pç
Poste concreto armado	
Comprimento 7,5m	1 pç
Tubo aço galv. vara 6,0m	
3/4"	2 pç
Quadro de medição - AMPLA	
Unidade consumidora individual	
Caixa para medidor bifásico	1 pç
Quadro distrb. chapa pintada - embutir	
Barr. bif., no FUSE+disj. geral - UL (Ref. Cemar)	
Cap. 12 disj. unip. - In barr. 100 A	1 pç

Legenda de condutos - Pavimento	
Elétrica	
	Teto
	Média
	Baixa
	Piso

NEOZITO SOUSA DE ALMEIDA JUNIOR:87412314220
Assinado de forma digital por NEOZITO SOUSA DE ALMEIDA JUNIOR:87412314220
Dados: 2025.11.18 17:34:36 -04'00'

	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
	NEOZITO SOUSA DE ALMEIDA JÚNIOR CREA: 0915410010RR	
COLABORAÇÃO DE PROJETO:	PROPRIETÁRIO (A): PREFEITURA MUNICIPAL DE RORAINÓPOLIS CNPJ - 01.613.031/0001-80	
	ENDEREÇO DO IMÓVEL: RUA UM, MUNICÍPIO DE RORAINÓPOLIS, COORDENADAS - 0°56'17.8"N 60°25'22.1"W	
CONTEÚDO DA PRANCHA:		PRANCHA:
PLANTA BAIXA - ELÉTRICA DETALHAMENTO - QUADRO ELÉTRICO E DIAGRAMAS		2
COLABORADOR DE PROJETO:	DATA:	Conjunto
VITÓRIA LUCENA	NOV/2025	1
		4