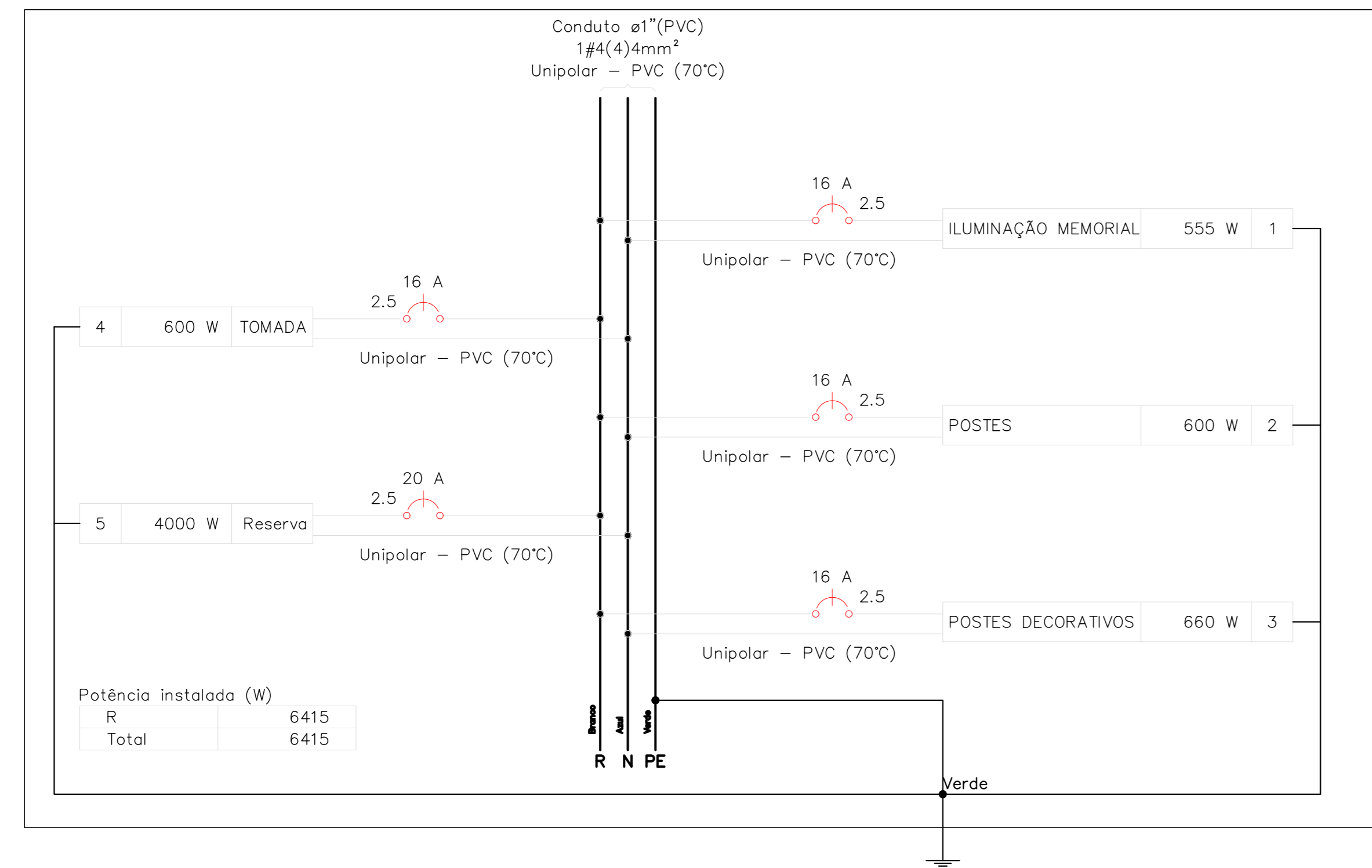


QD1



Potência instalada (W)	
R	6415
Total	6415

Lista de materiais - Pavimento

Elétrica	2 PC	
1 nível zomak	1 PC	
3/4"	2 PC	
Bucha zomak	1 PC	
1"	3/4"	
Bujão de aço galvanizado	1 PC	
Cabo PVC	3 PC	
4x2"	23 PC	
Cabo PVC octogonal	1 PC	
4"x4"	3x4"	
Cabo alumínio 4"x2"	1 PC	
3x4"	1 PC	
Luva 135° PVC rosca	1 PC	
1"	6 PC	
Luva PVC encabe	38 PC	
1"	3/4"	
Luva aço galvan. presado	1 PC	
1 PC		
235 PC		
Bucha de nylon	1 PC	
20m		
Fita isolante autocolante	1 PC	
Parafuso fenda galvan. cab. panela	1 PC	
7,2x25mm (auto) atarrachante	235 PC	
Cabo PVC = 450/750V (ref. Piraclic Ecoplus BWF Flexível)	271,03 m	
2,5 mm² - Amarelo	273,47 m	
2,5 mm² - Azul claro	26,07 m	
2,5 mm² - Verde-amarelo	216,49 m	
4 mm² - Azul claro	15,44 m	
4 mm² - Branco	15,44 m	
4 mm² - Verde-amarelo	15,44 m	
6 mm² - Azul claro	1,9 m	
6 mm² - Branco	1,9 m	
Cabo de passagem - embutir		
Alvarinho 300mm	3 PC	
300x300x50mm	3 PC	
Dispositivo Elétrico - embutido		
Placa 2x4"		
Tomada hexagonal (NER 14136) 2P+T 10A	3 PC	
Dispositivo de Comando	1 PC	
220V - 1000W 1/1000	3 PC	
Dispositivo de Proteção		
Disjuntor Unipolar termomagnético - norma DIN (Curva C)		
16 A - 3 kA	4 PC	
40 A - 3 kA	1 PC	
Entrada PVC encaxe		
1"	24 PC	
1"	211 PC	
3/4"	225,4 m	
1"	192,26 m	
Entrada PVC flexível		
1"	1,9 m	
1"	35,08 m	
3/4"	1 m	
1"	1 m	
1 1/2"	1 m	
3/4"	1 m	
Luminária e acessórios		
95W	5 PC	
5 PC		
5 PC		
Material 2/7 entrada serviço		
Arruela quadrada aço galvanizado	2 PC	
Furo D=18mm	1 PC	
Cabo Inspecção de aterramento		
200x200x400mm		
180x180x400mm		
Cabo de alumínio para poste	2 PC	
180x180x400mm		
Hoje de aterramento aço/cabre	1 PC	
D=15mm, comprimento 2,4m		
Isolador rolado 600V	1 PC	
Porcelana vidrada	1 PC	
Parafuso aço galvanizado cabeça quadr.	1 PC	
Rosca M10x2, comprim. 100mm	1 PC	
Porcelana de tubo ferro galvan.	1 PC	
TNSD (2")	1 PC	
Quadro de medição - AMFLA		
Unidade consumidora Individual		
Cabo para medir monofásico	1 PC	
Quadro distr. plástico - embutir		
Barra DIN (ref. 1800mm)		
Cabo 3x 4x5, unip. - in frente 100A	1 PC	

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	Ic (A)	Ic (A)	Ic (A)	Disj (A)	dv parc (%)	dv total (%)	Status			
1	ILUMINAÇÃO MEMORIAL	F+N+T	BI	220 V	5	8	600	562	R	555			1,00	1,00	2,6	2,6	2,5	24,0	3	10	0,27	2,27	OK	
2	POSTES	F+N+T	BI	220 V		4	600	600	R	600			1,00	1,00	2,7	2,7	2,5	24,0	3	10	0,42	2,42	OK	
3	POSTES DECORATIVOS	F+N+T	BI	220 V		11	660	660	R	660			1,00	1,00	3,0	3,0	2,5	24,0	3	10	0,43	2,42	OK	
4	TOMADA	F+N+T	BI	220 V			667	600	R	600			1,00	1,00	3,0	3,0	2,5	24,0	3	10	0,03	2,02	OK	
5	Reserva	F+N+T	BI	220 V			4000	4000	R	4000			1,00	1,00	18,2	18,2	2,5	24,0	3	20	0,00	0,00	OK	
TOTAL					5	19	4	6488	6415	R	6415	0	0	1,00	1,00	18,2	18,2	2,5	24,0	3	20	0,00	0,00	OK

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

MEMORIAL BOA ESPERANÇA

PLANO GERAL ELÉTRICO
DETALHES

Escala: 1/50	DESENHO 01
Desenho: 0	Revisão: 0
Data: 02/2026	Unidade: cm