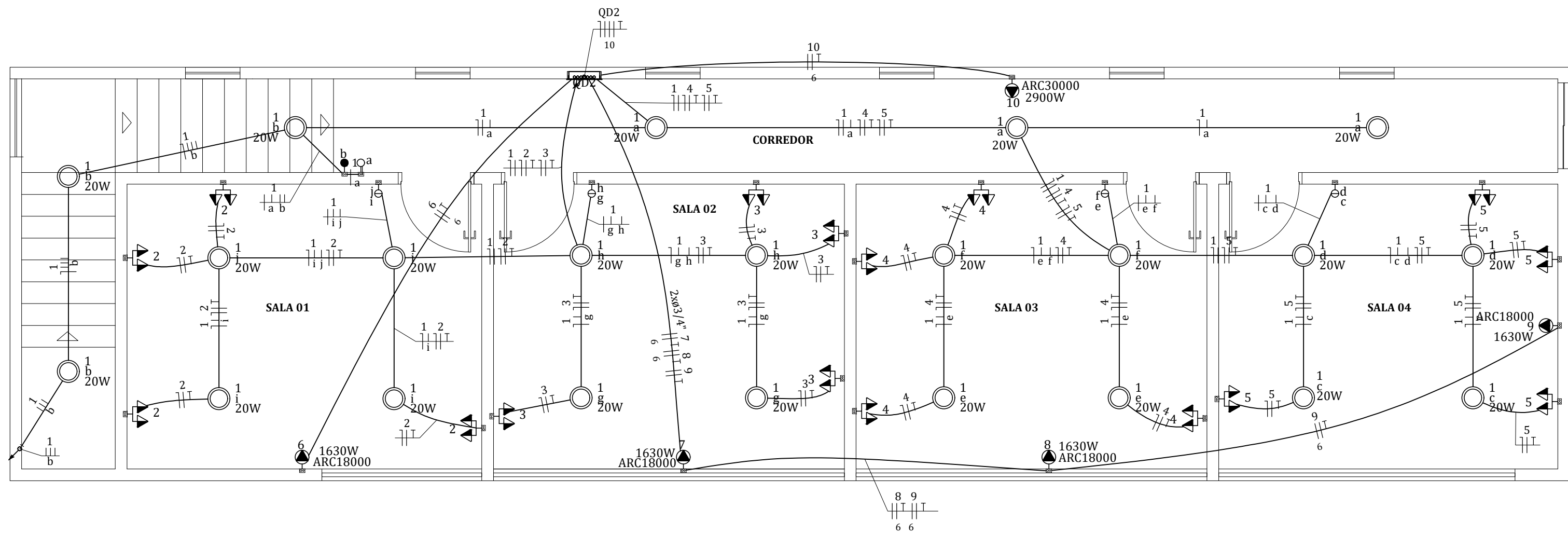


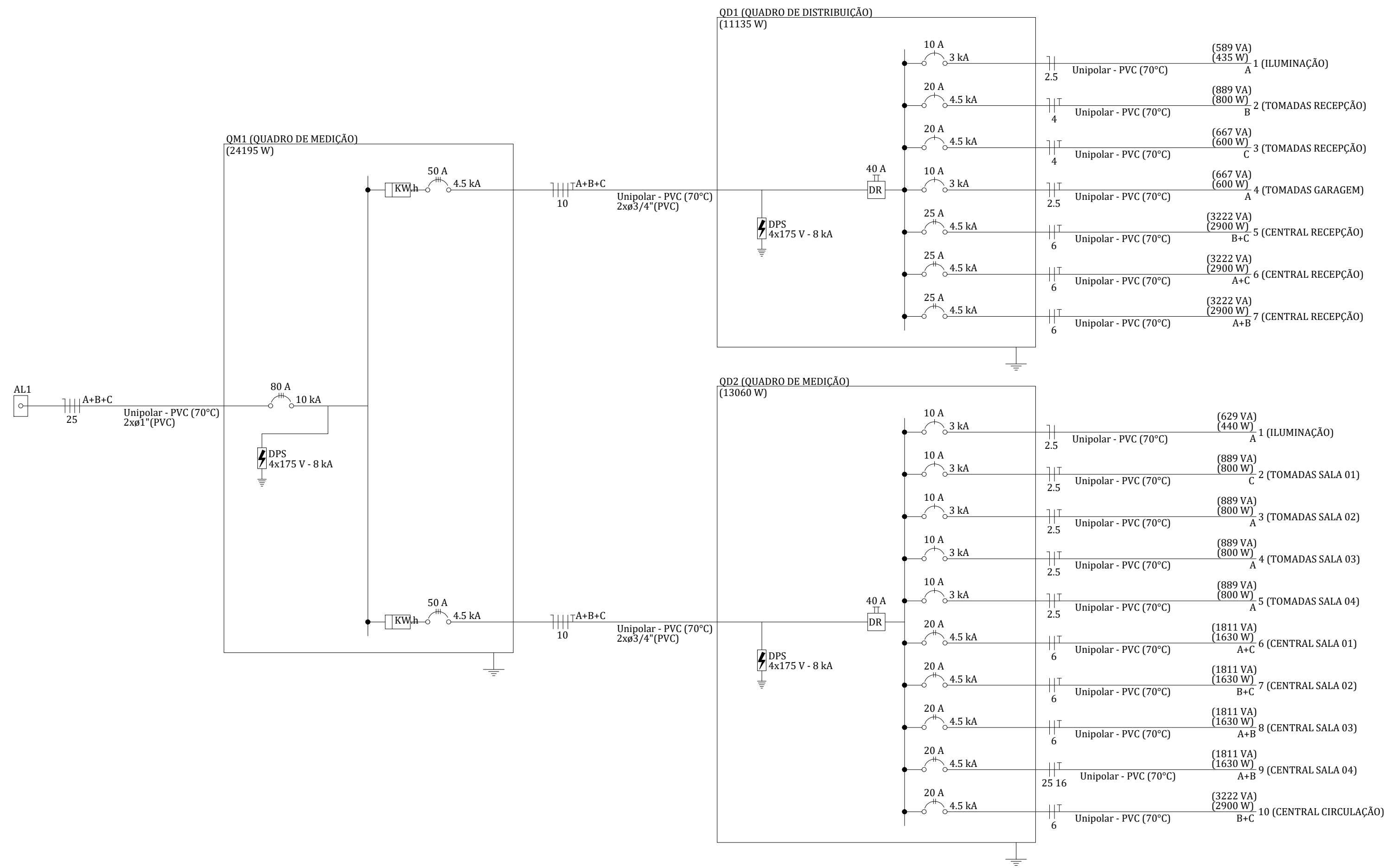


Legenda das indicações - PAVIMENTO SUPERIOR	
ARC18000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 18000BTU
ARC30000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 30000BTU

Legenda - PAVIMENTO SUPERIOR	
●	Tomadas médias a 1,20m do piso
●	Interruptor paralelo 1 tecla - 1,20m do piso
●	Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso
●	Interruptor simples 2 teclas - 1,20m do piso
●	Lâmpada Led 20W
□	Quadro de distribuição
●	Tomada alta a 2,20m do piso

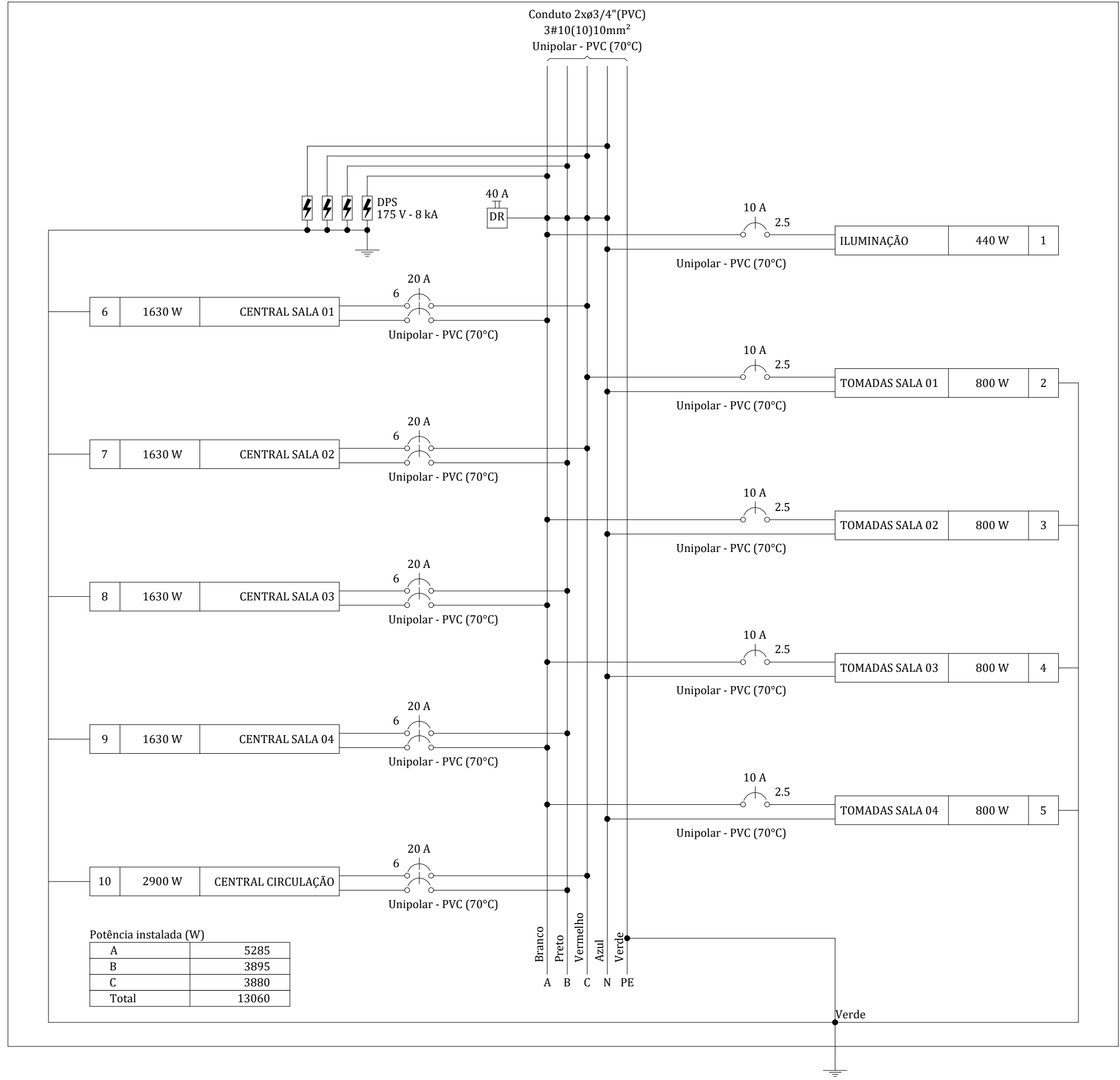
Quadro de Cargas (QD2) - PAVIMENTO SUPERIOR										
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (W)	Fases	Seção (mm²)	Disj. (A)
1	ILUMINAÇÃO	F+N	B1	127 V	22	100 1630 220V	440	A	2,5 10	
2	TOMADAS SALA 01	F+N+T	B1	127 V		8	800	C	2,5 10	
3	TOMADAS SALA 02	F+N+T	B1	127 V		8	800	A	2,5 10	
4	TOMADAS SALA 03	F+N+T	B1	127 V		8	800	A	2,5 10	
5	TOMADAS SALA 04	F+N+T	B1	127 V		8	800	A	2,5 10	
6	CENTRAL SALA 01	F+T	B1	220 V		1	1630	A+C	6 20	
7	CENTRAL SALA 02	F+T	B1	220 V		1	1630	B+C	6 20	
8	CENTRAL SALA 03	F+T	B1	220 V		1	1630	A+B	6 20	
9	CENTRAL SALA 04	F+T	B1	220 V		1	1630	A+B	6 20	
10	CENTRAL CIRCULAÇÃO	F+T	B1	220 V		1	2900	B+C	6 20	
TOTAL:					22	32	4	13860	A+B+C	

PLANTA BAIXA PAV. SUPERIOR



Lista de materiais - PAVIMENTO SUPERIOR	
Materiais	
Accessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC	
4x2"	27 pc
Caixa PVC octogonal	
3x3"	22 pc
Cabo Unipolar (cabo)	
Isol PVC - 450/750V	
2,5 mm² - Amarelo	116,3 m
2,5 mm² - Azul claro	163,03 m
2,5 mm² - Branco	119,99 m
2,5 mm² - Verde-amarelo	105,99 m
2,5 mm² - Vermelho	25,32 m
6 mm² - Branco	56,11 m
6 mm² - Preto	63,28 m
6 mm² - Verde-amarelo	73,26 m
6 mm² - Vermelho	27,11 m
Isol PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	
10 mm² - Azul claro	3,6 m
10 mm² - Branco	3,6 m
10 mm² - Preto	3,6 m
10 mm² - Verde-amarelo	3,6 m
10 mm² - Vermelho	3,6 m
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	1 pc
Interruptor paralelo - 1 tecla	1 pc
Interruptor simples - 1 tecla	1 pc
Interruptor simples - 2 teclas	4 pc
Placa 2/3 furos	5 pc
Placa p/ 2 funções	16 pc
5/ placa	16 pc
Tomada horizontal (NBR 14136) (2) 2P+T 20A	16 pc
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	5 pc
10 A - 3 kA	
Disjuntor bipolar termomagnético (380 V/220 V) - DIN (Curva C)	5 pc
20 A - 4,5 kA	
Dispositivo de proteção contra surto	4 pc
175 V - 8 kA	
Interruptor tetrapolar DR (3 fases/ neutro - in 30mA) - DIN	1 pc
40 A	
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve	192,83 m
3/4"	
Luminária e acessórios	
Soquete	22 pc
Nome E-27	
Lâmpadas Led	22 pc
Classe A	
21 W	
Quadro distrib. chapa pintada - embutir	
Barr. trif. disj. geral, compacto - DIN	
Cap. 30 disj. simp. - In barr. 100 A	1 pc

QD2 (QUADRO DE MEDIÇÃO)



MAYKSUEL DE JESUS
FREIRE MORAES -
ENGENHEIRO CIVIL -
CREA-AM
041689124-1 -
52909859215

Assinado de forma digital
por MAYKSUEL DE JESUS
FREIRE MORAES -
ENGENHEIRO CIVIL -
CREA-AM 041689124-1 -
52909859215
Dados: 2026.08.14
01:24:59 -04'00'

ESTADO DE RORAIMA PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E OBRAS			
PROJETO DE INSTALAÇÕES			
PROJETO: AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ESTEVOÁ COSTA REGO, NO MUNICÍPIO DE IRACEMA-RR.			
LOCALIZAÇÃO: AV. JOSÉ FRANCISCO, S/N, BAIRRO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE IRACEMA-RR.			
CONTENIDO: PLANTA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - PAVIMENTO SUPERIOR		FRANQUIA: ELÉTRICA S. 08	
ÁREA DO TERRENO: 200,00 m²	ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 164,16 m²	ÁREA DE COBERTURA: 127,40 m²	
ESCALA: SEM ESCALA	DATA: AGOSTO/2026	PROJETO Nº:	DESENHO:
PROPRIETÁRIO:	AUTORIA:	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
		MAYKSUEL DE J. FREIRE MORAES ENGENHEIRO CIVIL CREA-AM Nº 041689124-1	
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS: Proibida toda Modificação e Reprodução sem previa Autorização do Autor.			