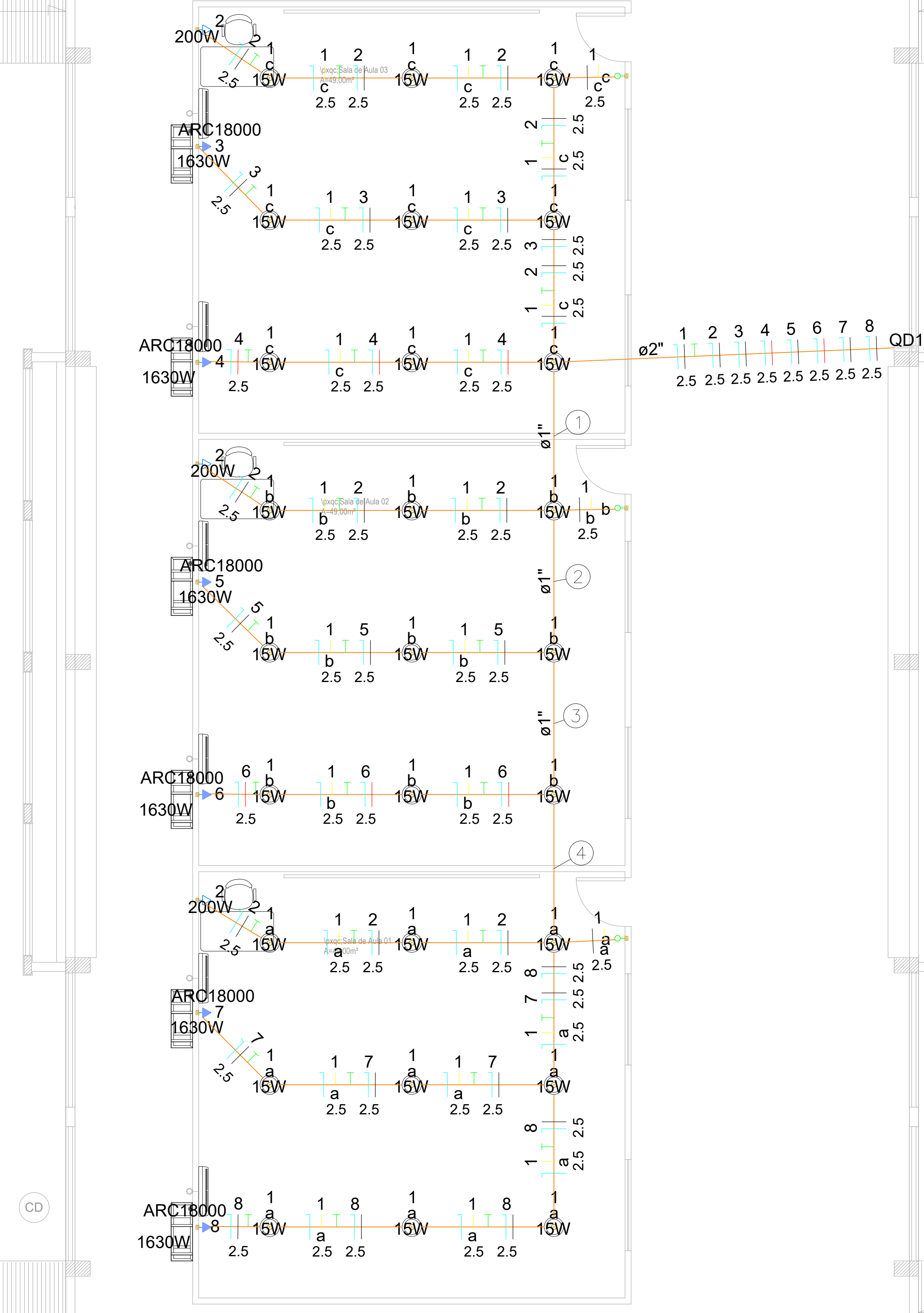
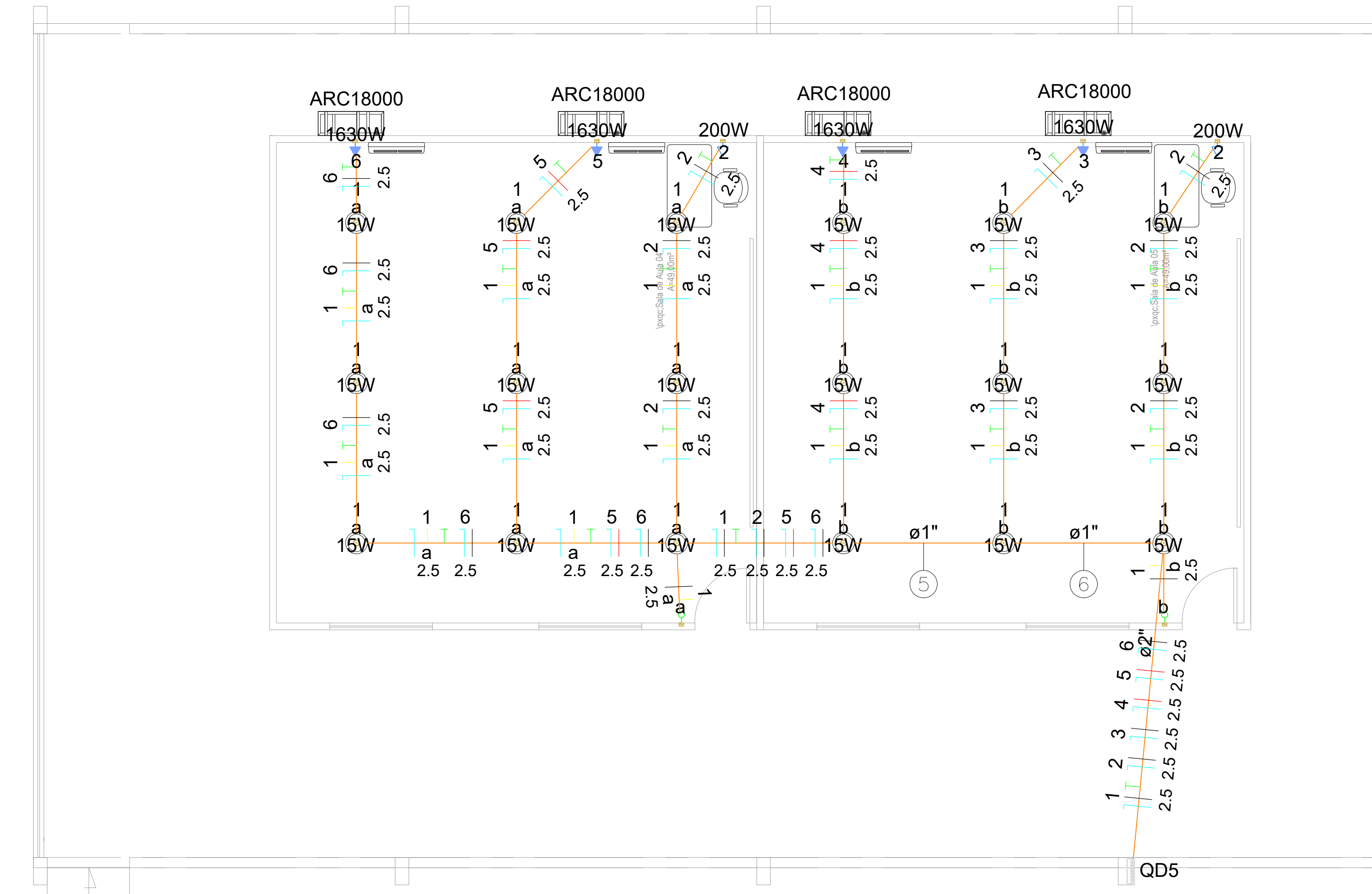


QUADRA 2

calçada de proteção

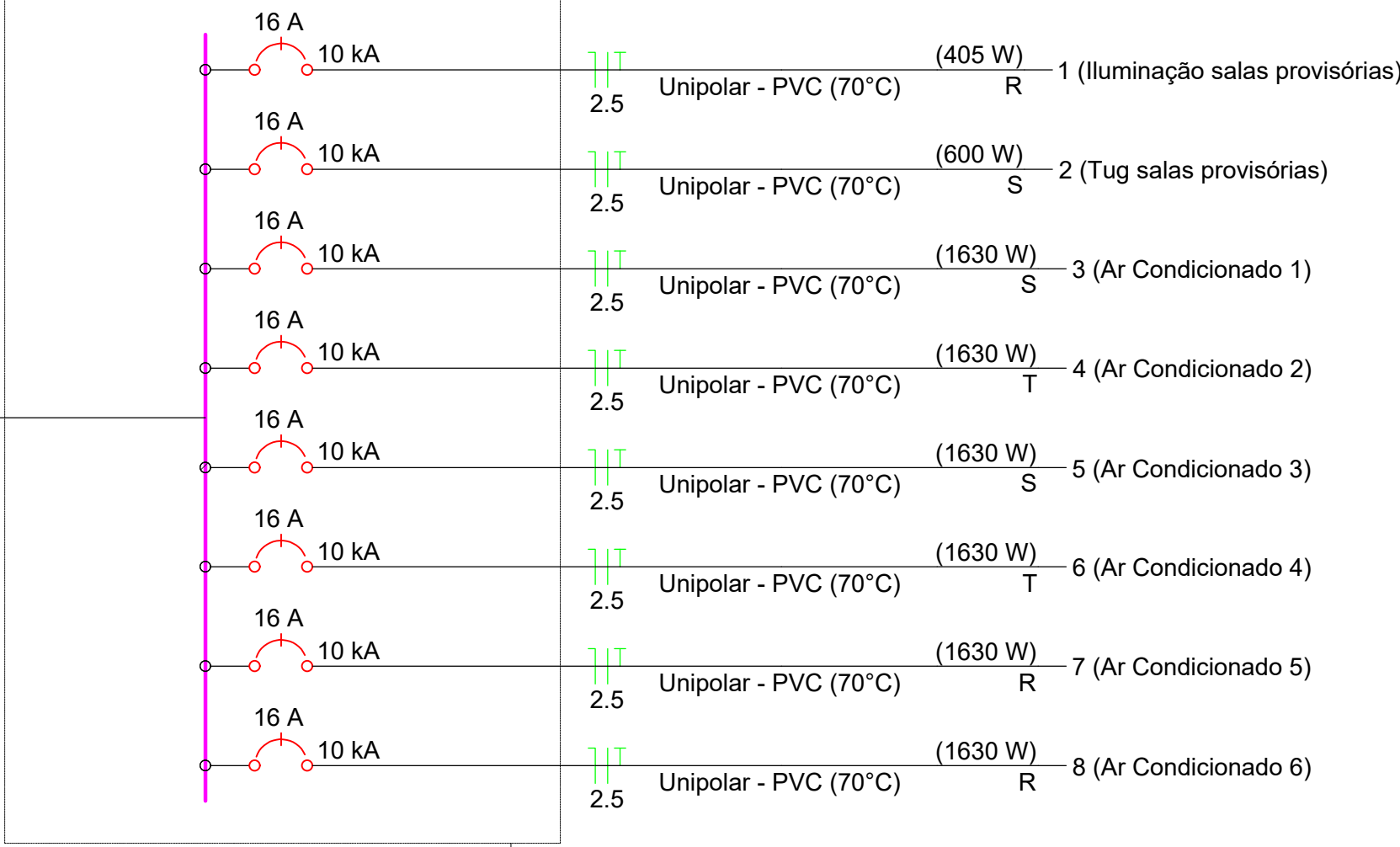


QUADRA 1

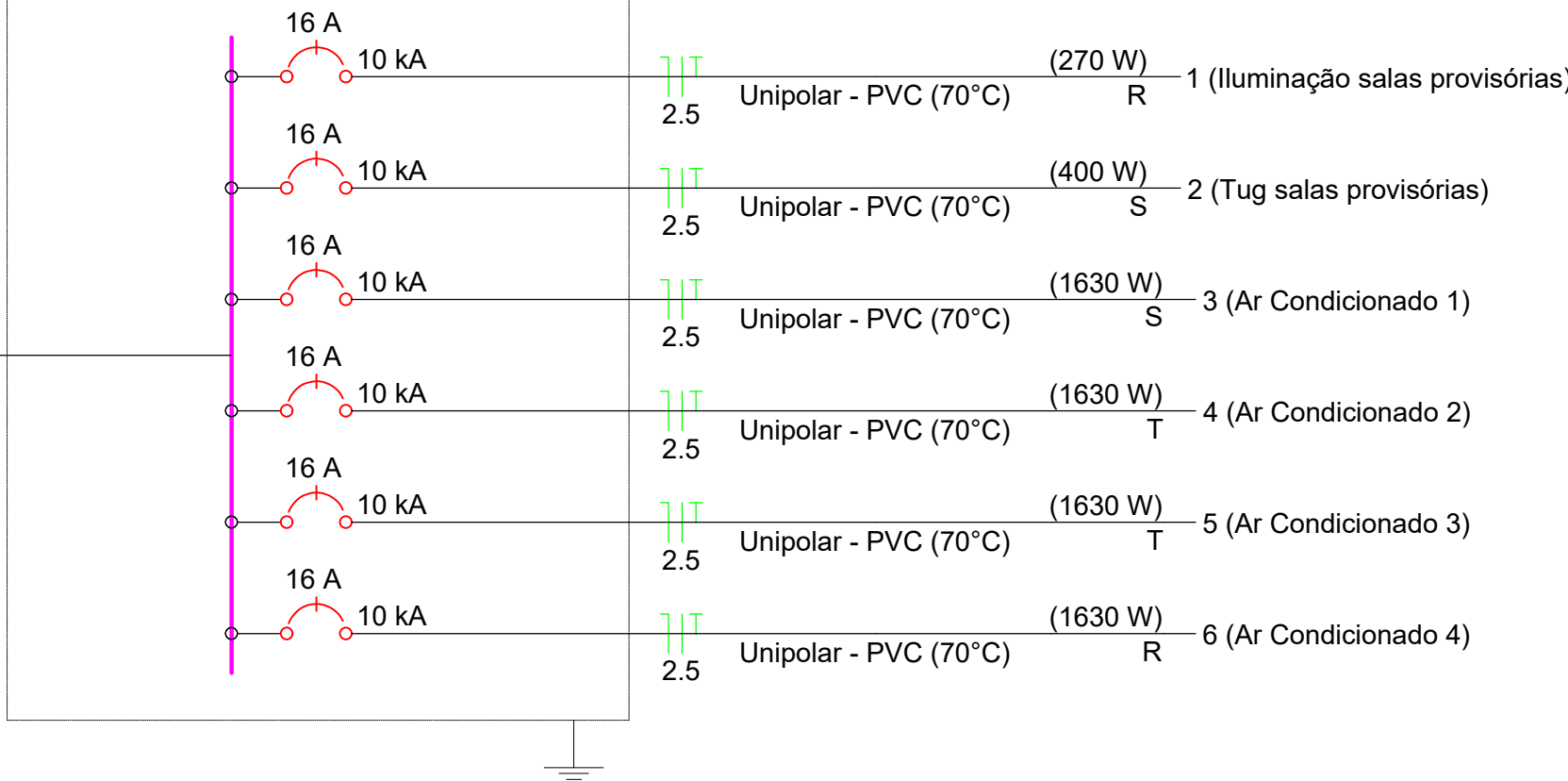


ACRESCENTAR AO QD06- QUADRA

QD6
(10785 W)



QD5
(7190 W)



ACRESCENTAR AO QD05- QUADRA

PLANTA BAIXA - PAVIMENTO TERREO
ESC. 1:50

Legenda - TERREO															
Curva 90°															
Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso															
Luminária LED 15W															
Quadro de distribuição															
Tomada alta a 2,20m do piso															
Tomada alta a 2,80m do piso															
Tomada baixa a 0,30m do piso															

Quadro de Cargas - ACRESCENTAR AO QD05 QUADRA

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (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 (%)
					15	200	1630															
1	Iluminação salas provisórias	F+N+T	B1	220 V	18			270	270	R	270			1.00	0.65	1.9	1.2	2.5	24.0	10	16	0.11
2	Tug salas provisórias	F+N+T	B1	220 V		2		444	400	S		400		1.00	0.65	3.1	2.0	2.5	24.0	10	16	0.18
3	Ar Condicionado 1	F+N+T	B1	220 V			1	1811	1630	S		1630		1.00	0.65	12.7	8.2	2.5	24.0	10	16	0.82
4	Ar Condicionado 2	F+N+T	B1	220 V			1	1811	1630	T			1630	1.00	0.65	12.7	8.2	2.5	24.0	10	16	0.91
5	Ar Condicionado 3	F+N+T	B1	220 V			1	1811	1630	T			1630	1.00	0.65	12.7	8.2	2.5	24.0	10	16	1.16
6	Ar Condicionado 4	F+N+T	B1	220 V			1	1811	1630	R	1630			1.00	0.65	12.7	8.2	2.5	24.0	10	16	1.25
TOTAL					18	2	4	7959	7190	R+S+T	1900	2030	3260									

Quadro de Cargas - ACRESCENTAR AO QD6-QUADRA

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (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 (%)
					15	200	1630															
1	Iluminação salas provisórias	F+N+T	B1	220 V	27			405	405	R	405			1.00	0.57	3.2	1.8	2.5	24.0	10	16	0.18
2	Tug salas provisórias	F+N+T	B1	220 V		3		667	600	S		600		1.00	0.57	5.3	3.0	2.5	24.0	10	16	0.29
3	Ar Condicionado 1	F+N+T	B1	220 V			1	1811	1630	S		1630		1.00	0.57	14.4	8.2	2.5	24.0	10	16	0.91
4	Ar Condicionado 2	F+N+T	B1	220 V			1	1811	1630	T			1630	1.00	0.57	14.4	8.2	2.5	24.0	10	16	0.77
5	Ar Condicionado 3	F+N+T	B1	220 V			1	1811	1630	S		1630		1.00	0.57	14.4	8.2	2.5	24.0	10	16	1.03
6	Ar Condicionado 4	F+N+T	B1	220 V			1	1811	1630	T			1630	1.00	0.57	14.4	8.2	2.5	24.0	10	16	1.11
7	Ar Condicionado 5	F+N+T	B1	220 V			1	1811	1630	R	1630			1.00	0.57	14.4	8.2	2.5	24.0	10	16	1.37
8	Ar Condicionado 6	F+N+T	B1	220 V			1	1811	1630	R	1630			1.00	0.57	14.4	8.2	2.5	24.0	10	16	1.45
TOTAL					27	3	6	11938	10785	R+S+T	3665	3860	3260									



ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

APPROVADO
REVISÃO
REVISÃO

COLÉGIO ESTADUAL JOSÉ CANDIDO ROSA

AMPLIAÇÃO/ REFORMA

AV. GOIÁS, Nº 567, CENTRO, 75360000 - ARAGOIÂNIA - GO

ÁREA DO TERRENO 8.212,33M² ÁREA PERMEAB. 2.169,33M² ÁREA EXISTENTE 2.021,96M² ÁREA A DEMOLIR 2.021,96M² ÁREA A CONSTRUIR 3.325,67M² ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA 3.325,67M²

Autor: ENG. ELETRICISTA LIDIANE CRAVEIRO DA SILVA CREA: 152206599-05

RT DA OBRA:

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO CNPJ: 01.409.700/0001-20
PROPOSTO: SABRINA SILVA VIEIRA VALENTE CPF: 041.533.081-04

ELÉTRICO

PLANTA BAIXA - ELÉTRICO SALAS PROVISÓRIASQUADRO DE CARGAS
DIAGRAMA UNIFILAR
QUADRO DE CARGAS
LEGENDA
ASSINATO:

DATA: MAIO/2025 ESCALA: INDICADA REVISÃO: 000 Nº RT/ART: 1/1

REV. DATA DESCRIÇÃO VISTO

1/1

FOLHA: