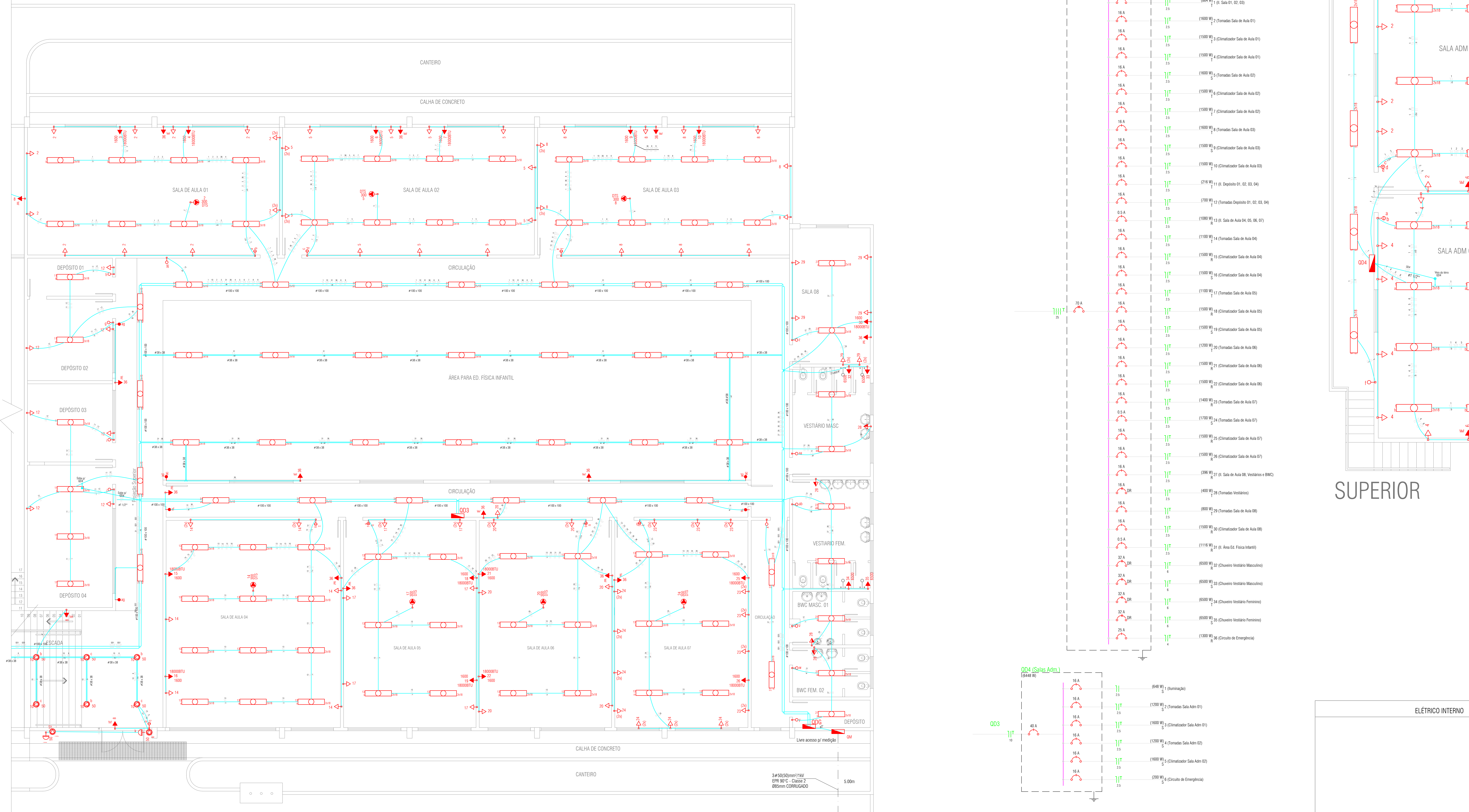


A

A



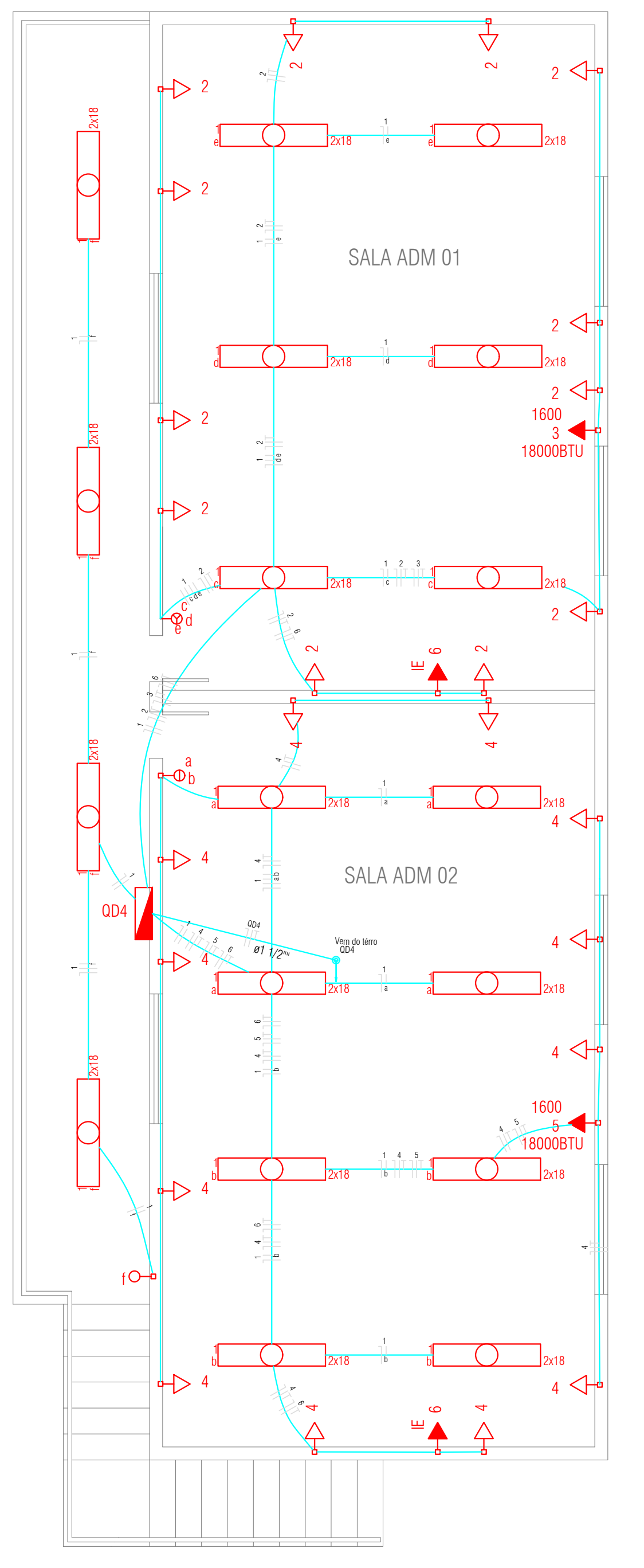
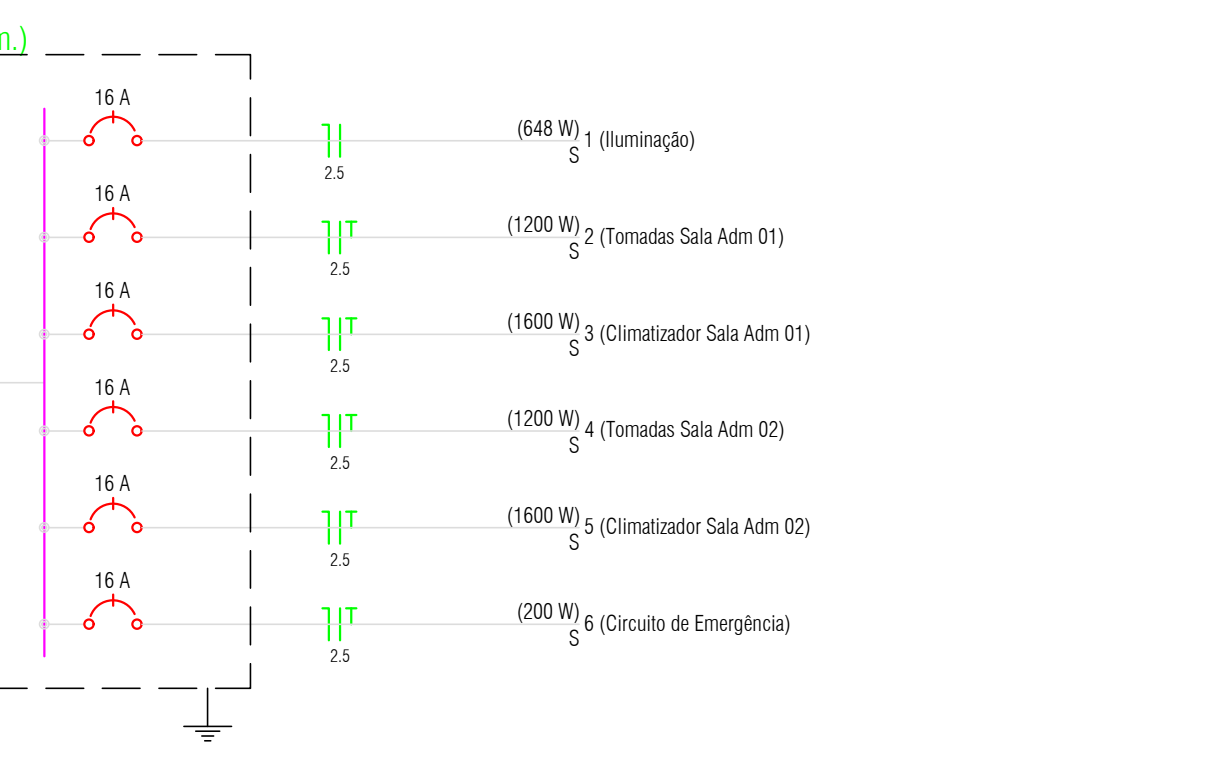
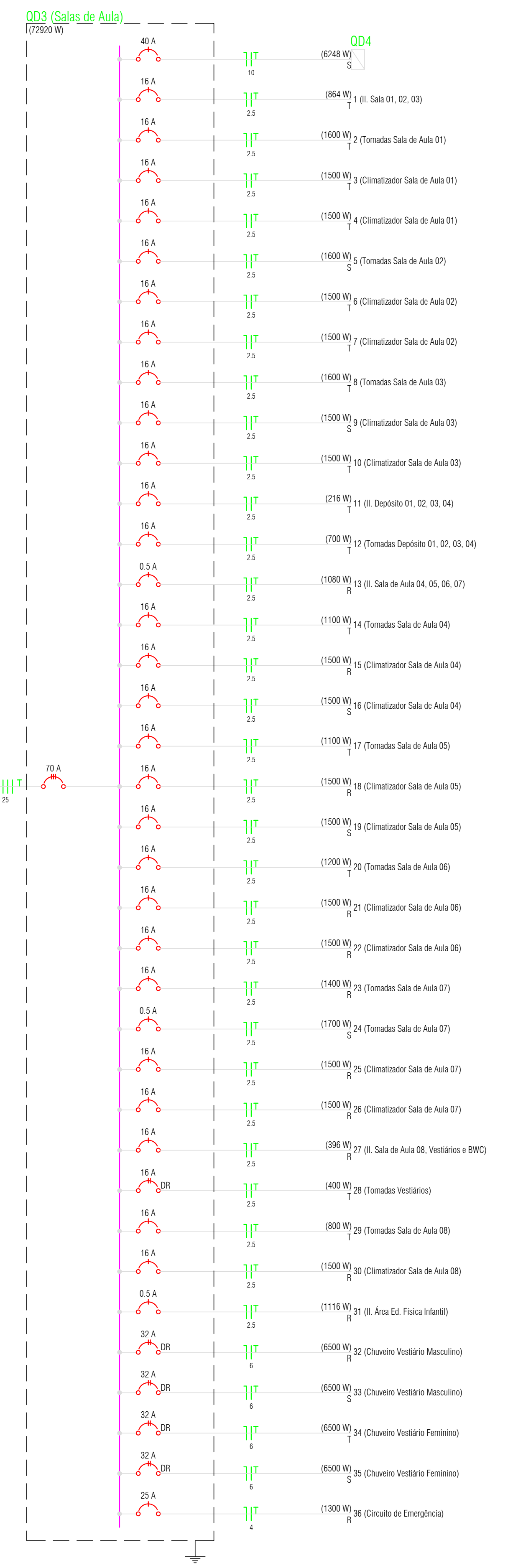
PLANTA BAIXA TÉRREO - EXECUTAR

Quadro de Cargas (OD3)

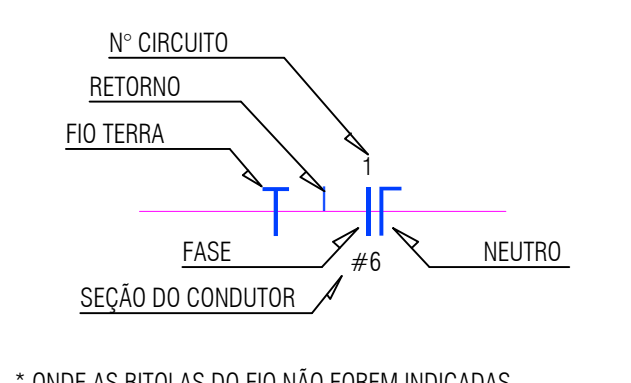
Circuito	Descrição	Esquema	Módulo	V	Intensidade (W)	Tomadas (n)	Por. tot. (W)	Fases	Seção (mm²)	Dist. (m)
004	Sala Adm.	F=In+T	B1	220V	15	15	300	1	4,00	40,0
1	S. Sala 01, 02, 03	F=In+T	B1	220V	45	1	900	1	1,00	2,5
2	Tomadas Sala de Aula 01	F=In+T	B1	220V	13	1	2600	1	2,5	16,0
3	Climatizador Sala de Aula 01	F=In+T	B1	220V	1	1	1500	1	2,5	16,0
4	Climatizador Sala de Aula 01	F=In+T	B1	220V	1	1	1500	1	2,5	16,0
5	Tomadas Sala de Aula 02	F=In+T	B1	220V	13	1	2600	1	2,5	16,0
6	Climatizador Sala de Aula 02	F=In+T	B1	220V	1	1	1500	1	2,5	16,0
7	Climatizador Sala de Aula 02	F=In+T	B1	220V	1	1	1500	1	2,5	16,0
8	Tomadas Sala de Aula 03	F=In+T	B1	220V	13	1	2600	1	2,5	16,0
9	Climatizador Sala de Aula 03	F=In+T	B1	220V	1	1	1500	1	2,5	16,0
10	Climatizador Sala de Aula 03	F=In+T	B1	220V	1	1	1500	1	2,5	16,0
11	S. Depósito 01, 02, 03, 04	F=In+T	B1	220V	12	7	2400	1	2,5	16,0
12	S. Sala de Aula 04, 05, 06, 07	F=In+T	B1	220V	60	1	12000	1	4,00	40,0
13	Tomadas Sala de Aula 04	F=In+T	B1	220V	8	1	1600	1	2,5	16,0
14	Climatizador Sala de Aula 04	F=In+T	B1	220V	1	1	1500	1	2,5	16,0
15	Climatizador Sala de Aula 04	F=In+T	B1	220V	1	1	1500	1	2,5	16,0
16	Tomadas Sala de Aula 05	F=In+T	B1	220V	8	1	1600	1	2,5	16,0
17	Climatizador Sala de Aula 05	F=In+T	B1	220V	1	1	1500	1	2,5	16,0
18	Climatizador Sala de Aula 05	F=In+T	B1	220V	1	1	1500	1	2,5	16,0
19	Tomadas Sala de Aula 06	F=In+T	B1	220V	8	1	1600	1	2,5	16,0
20	Climatizador Sala de Aula 06	F=In+T	B1	220V	1	1	1500	1	2,5	16,0
21	Climatizador Sala de Aula 06	F=In+T	B1	220V	1	1	1500	1	2,5	16,0
22	Tomadas Sala de Aula 07	F=In+T	B1	220V	14	1	2800	1	2,5	16,0
23	Climatizador Sala de Aula 07	F=In+T	B1	220V	1	1	1500	1	2,5	16,0
24	Climatizador Sala de Aula 07	F=In+T	B1	220V	1	1	1500	1	2,5	16,0
25	Climatizador Sala de Aula 07	F=In+T	B1	220V	1	1	1500	1	2,5	16,0
26	Climatizador Sala de Aula 07	F=In+T	B1	220V	1	1	1500	1	2,5	16,0
27	S. Sala de Aula 08, Vestiários e BWC	F=In+T	B1	220V	22	4	4400	1	4,00	40,0
28	Tomadas Vestiário	F=In+T	B1	220V	4	1	800	1	2,5	16,0
29	Climatizador Sala de Aula 08	F=In+T	B1	220V	1	1	1500	1	2,5	16,0
30	Climatizador Sala de Aula 08	F=In+T	B1	220V	1	1	1500	1	2,5	16,0
31	S. Área Ed. Física Infantil	F=In+T	B1	220V	62	1	12400	1	4,00	40,0
32	Chuveiro Vestiário Masculino	F=In+T	B1	220V	1	1	6000	1	6,30	63,0
33	Chuveiro Vestiário Masculino	F=In+T	B1	220V	1	1	6000	1	6,30	63,0
34	Chuveiro Vestiário Feminino	F=In+T	B1	220V	1	1	6000	1	6,30	63,0
35	Chuveiro Vestiário Feminino	F=In+T	B1	220V	1	1	6000	1	6,30	63,0
36	Circuito de Emergência	F=In+T	B1	220V	13	2	2600	1	4,00	40,0
TOTAL					204	124	27 15	4	7200	Rc.S+T

Quadro de Cargas (OD4)

Circuito	Descrição	Esquema	Módulo	V	Intensidade (W)	Tomadas (n)	Por. tot. (W)	Fases	Seção (mm²)	Dist. (m)
1	Iluminação	F=In	B1	220V	18	1	3600	1	4,00	40,0
2	Tomadas Sala Adm 01	F=In+T	B1	220V	12	1	2400	1	2,5	16,0
3	Climatizador Sala Adm 01	F=In+T	B1	220V	1	1	1500	1	2,5	16,0
4	Tomadas Sala Adm 02	F=In+T	B1	220V	12	1	2400	1	2,5	16,0
5	Climatizador Sala Adm 02	F=In+T	B1	220V	1	1	1500	1	2,5	16,0
6	Circuito de Emergência	F=In+T	B1	220V	18	2	3600	1	4,00	40,0
TOTAL					18	2	3600	1	4,00	40,0



SUPERIOR



* ONDE AS BITOLAS DO FIO NÃO FOREM INDICADAS, CONSIDERAR Fiação DE COBRE 2,5mm² 700V.
* ONDE AS BITOLAS DOS ELETRÓVOTOS NÃO FOREM INDICADAS, CONSIDERAR B34"

Legenda

	14
	300
	15
	30
	1
	1
	2
	1
	3
	2
	1
	3
	2
	1
	3
	2
	1
	3
	2
	1
	3
	2
	1
	3
	2
	1
	3
	2
	1
	3
	2
	1
	3
	2
	1
	3
	2
	1
	3
	2
	1

ELETRICO INTERNO

PROJETO ELÉTRICO

PROJETO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS

OBRA E ENDEREÇO: CENTRO INTEGRADO DE EDUCAÇÃO LUDOVICO J. TOZZO
Rua Alberto Magliano - Cordilheira Alta / SC

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE CORDILHEIRA ALTA - CNPJ: 95.990.188/0001-04

RESP. TÉCNICO PROJETO: [Assinatura] **DANIEL SILVA**
Engenheiro Eletricista

DATA: Agosto / 2019

ESCALA: 1/75

FRANCHA: 03 / 05

RUA VICTOR KONDER, s/n - SALA 04 - XANXERÊ - SC
TEL: (49) 3433-1780 - Cel: (49) 89403.1006