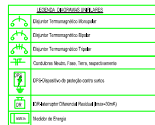


Diagrama de rede elétrica para o 2º andar, mostrando a distribuição de energia para diversas salas e áreas comuns. A rede é alimentada por um transformador de 200/220V e se ramifica para:

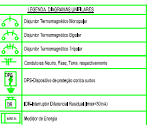
- 1.2-AR DIRETOR (120V, 1,2A)
- 3.4-AR COORDENADOR (110V, 0,4A)
- 5.8-AR SALA 03 (240V, 0,8A)
- 7.8-AR SALA 04 (240V, 0,8A)
- 9.10-AR SALA 01 (240V, 0,9A)
- 11.12-AR SALA 02 (240V, 1,1A)
- 13.14-AR INFORMATICA (240V, 1,3A)

Há também ramais para o elevador (ELEV) e o sistema de água quente (AQUECIMENTO).



S/E

20115A		1.2 2.2k ohm	WTC - L4850 VLN FUSE: A,B	1.2-AR COPA
20115A		3.4 4.0k ohm	WTC - 21550 VLN FUSE: A,C	3.4-AR SALA 17
20116A		6.6 2.0k ohm	WTC - 21550 VLN FUSE: B,C	6.6-AR SALA 54 LACTARIO
20120A		7.8 8.0k ohm	WTC - 44150 VLN FUSE: A,B	7.8-AR SALA 51
20120A		9.10 145 ohm	WTC - 20800 VLN FUSE: A,C	9.10-AR SALA 52, HALL
20120A		13.14 8.0k ohm	PGT 411500A FUSE: B,C	8020A
20120A		13.14 8.0k ohm	WTC - 44150 VLN FUSE: A,B	13.14-AR SALA 51, HALL
20116A		19.20 4.0k ohm	PGT 411500A FUSE: A,C	8020A
20116A		19.20 4.0k ohm	WTC - 20800 VLN FUSE: A,B	19.20-AR SALA 53
20116A		21.22 4.0k ohm	WTC - 20800 VLN FUSE: A,B	21.22-AR SALA 54
20116A		23.24 4.0k ohm	WTC - 20800 VLN FUSE: A,C	23.24-AR SALA 53
20120A		25.26 4.0k ohm	WTC - 20800 VLN FUSE: A,B	25.26-AR S0100A (D1)
20120A		27.28 4.0k ohm	WTC - 20800 VLN FUSE: B,C	27.28-AR 17B S0203 (D15)
20120A		29.30 4.0k ohm	WTC - 20800 VLN FUSE: A,C	29.30-AR 17B S0203 (D15)
20120A		31.32 4.0k ohm	WTC - 20800 VLN FUSE: A,B	31.32-AR 17B S0203 (D15)
20120A		33.34 4.0k ohm	WTC - 20800 VLN FUSE: B,C	33.34-AR 17B S0203 (D15)
20120A		35.36 4.0k ohm	WTC - 20800 VLN FUSE: A,C	35.36-AR 17B S0203 (D15)
20120A		37.38 4.0k ohm	WTC - 20800 VLN FUSE: B,C	37.38-AR 17B S0203 (D15)



S/E

Circ. QDC1	Descrição	Disjuntor	Potência (VA)	Seção do Condutor Adotado (mm²)	Fase A	Fase B	Fase C
1,2	AR DIRETOR	10,00 A	1100 VA	2,5	440 W	440 W	0 W
3,4	AR COORDENADOR	10,00 A	1100 VA	2,5	440 W	0 W	440 W
5,6	AR SALA 03	20,00 A	3400 VA	6	0 W	1360 W	1360 W
7,8	AR SALA 04	20,00 A	3400 VA	6	1360 W	1360 W	0 W
9,10	AR SALA 01	20,00 A	3400 VA	4	1360 W	0 W	1360 W
11,12	AR SALA 02	20,00 A	3400 VA	4	0 W	1360 W	1360 W
13,14	AR INFORMATICA	20,00 A	3400 VA	4	1360 W	1360 W	0 W
15,16	AR RESERVA 1	20,00 A	3400 VA	4	0 W	1360 W	1360 W
17,18	AR RESERVA 2	20,00 A	3400 VA	4	1360 W	0 W	1360 W

1,2	AR COPA	10,00 A	1400 VA	2,5	0 W	560 W	560 W
3,4	AR SALA 07	16,00 A	2100 VA	4	840 W	0 W	840 W
5,6	AR SALA 04_LACTARIO	16,00 A	2100 VA	2,5	0 W	840 W	840 W
7,8	AR SALA 01	25,00 A	4150 VA	6	1660 W	1660 W	0 W
9,10	AR SALA 02_HALL	20,00 A	2700 VA	4	1080 W	0 W	1080 W
13,14	AR SALA 01_HALL	25,00 A	4150 VA	6	1660 W	1660 W	0 W
19,20	AR SALA 02	16,00 A	2800 VA	4	1120 W	1120 W	0 W
21,22	AR SALA 04	16,00 A	2800 VA	4	1120 W	0 W	1120 W
23,24	AR SALA 03	16,00 A	2800 VA	4	0 W	1120 W	1120 W
25,26	AR BERSARIO (EXT)	20,00 A	2800 VA	4	1120 W	1360 W	0 W
27,28	AR ACTIVIDADES 03 (EXT)	20,00 A	2800 VA	4	0 W	1120 W	1120 W
29,30	AR ACTIVIDADES 07 (EXT)	20,00 A	2800 VA	4	1120 W	0 W	1120 W
31,32	AR ACTIVIDADES 06 (EXT)	20,00 A	2800 VA	4	1120 W	1120 W	0 W
33,34	AR ACTIVIDADES 05 (EXT)	20,00 A	2800 VA	4	0 W	1120 W	1120 W
35,36	AR ACTIVIDADES 04 (EXT)	20,00 A	2800 VA	4	1120 W	0 W	1120 W
37,38	AR ACTIVIDADES 02 (EXT)	20,00 A	2800 VA	4	0 W	1120 W	1120 W

1,2,3	INVERSOR SPI15K-BLV	63,00 A	15000 VA	2,5	5000 W	5000 W	5000 W
-------	---------------------	---------	----------	-----	--------	--------	--------

1,2,3	ILUMINAÇÃO CORREDOR	63,00 A	900 VA	1,5	300 W	300 W	300 W
4,5,6	ILUMINAÇÃO 1º ANDAR	63,00 A	1500 VA	1,5	500 W	500 W	
7,8,9	ILUMINAÇÃO 2º ANDAR	63,00 A	1500 VA	1,5		500 W	500 W
10,11,12	TOMADAS	63,00 A	16000 VA	4,0	4800 W	4000 W	4000 W

Overall Loc:	Program:
Confidence:	Conf. (adj):
Consistency:	Review:
	Score: 35
Recommend:	Notes:
	03/04