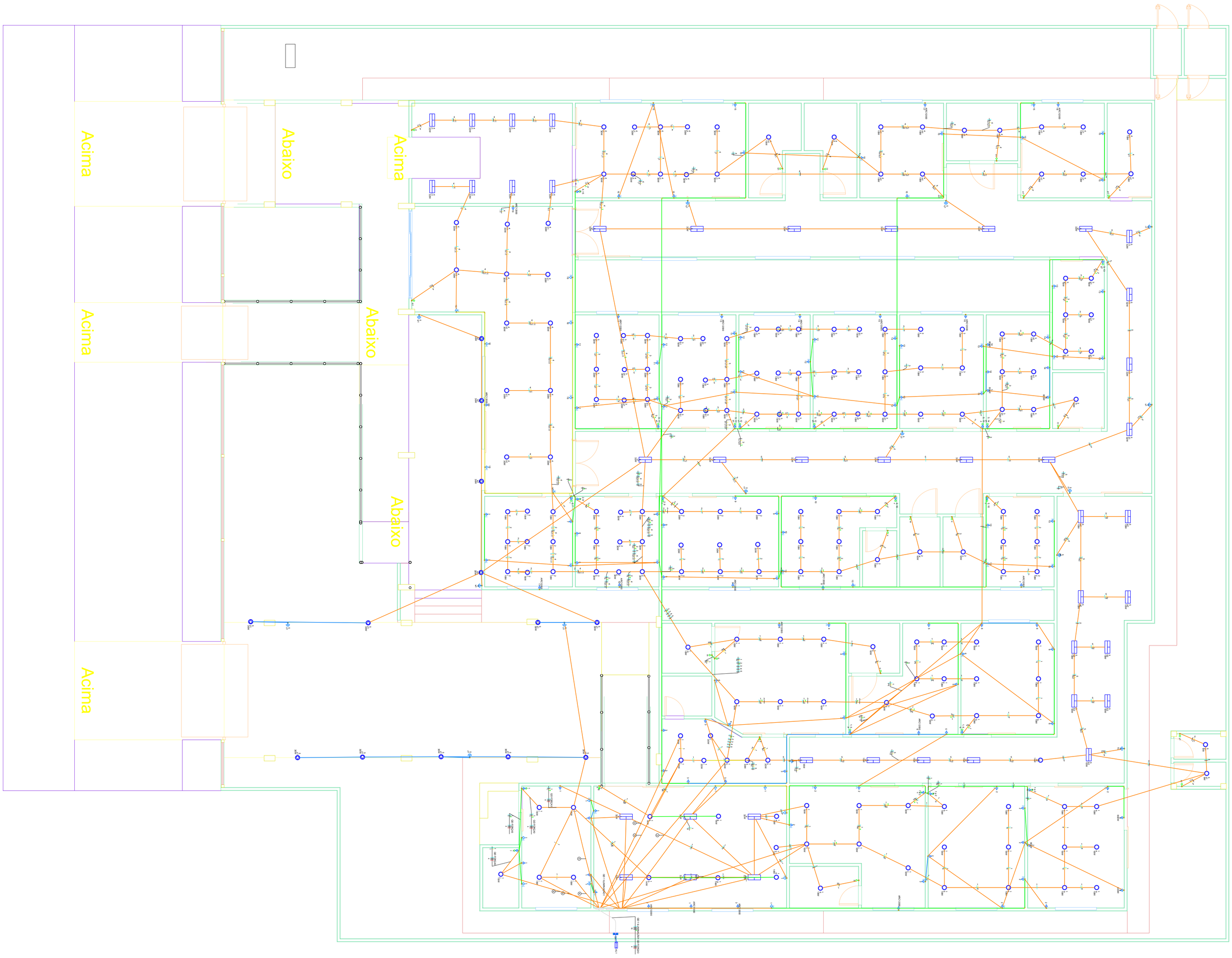

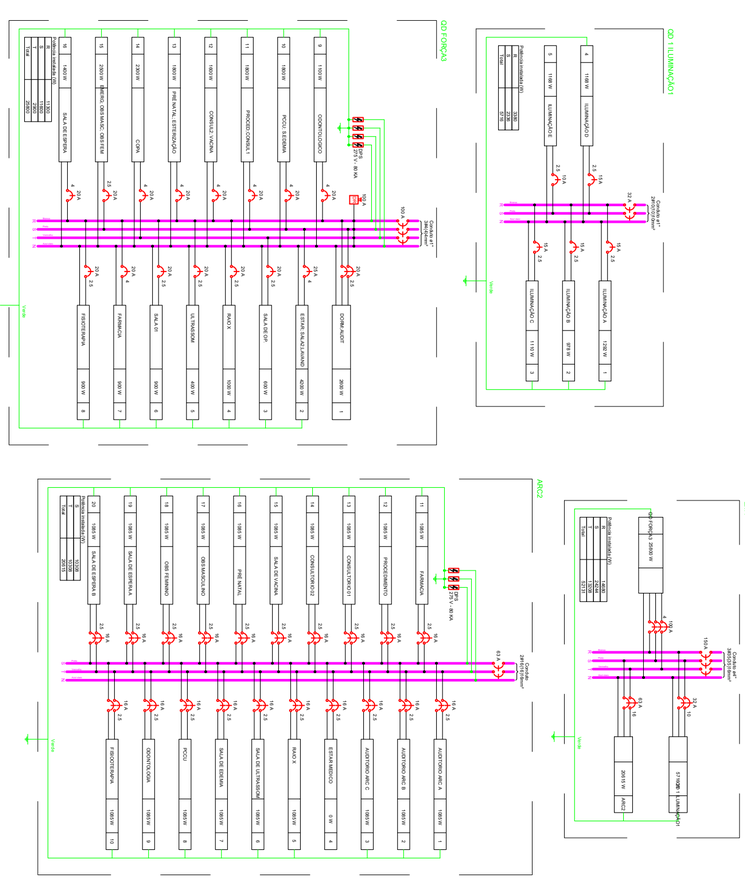

Circuito	Descrição	Equipamento	Potência	Tensão	Fase	Disjuntor (A)	Seção (mm²)	Comprimento (m)	Queda (%)
1	FOGÃO ELÉTRICO (TAMPO)	Fogão	8000 W	220 V	2F+N	32	6	24	0,4
2	ELETRICA	Chuveiro	5500 W	220 V	2F+N	25	6	18	0,3
3	BANCADA	Tomada	600 W	220 V	2F+N	20	2,5	22	0,6
4	BANCADA	Tomada	600 W	220 V	2F+N	20	2,5	22	0,6
5	BANCADA	Tomada	600 W	220 V	2F+N	20	2,5	22	0,6
6	BANCADA	Tomada	600 W	220 V	2F+N	20	2,5	22	0,6
7	BANCADA	Tomada	600 W	220 V	2F+N	20	2,5	22	0,6
8	BANCADA	Tomada	600 W	220 V	2F+N	20	2,5	22	0,6
9	BANCADA	Tomada	600 W	220 V	2F+N	20	2,5	22	0,6
10	BANCADA	Tomada	600 W	220 V	2F+N	20	2,5	22	0,6
11	FREEZER	Refrigerador	300 W	220 V	2F+N	10	2,5	18	0,5
12	CONGELADOR	Refrigerador	300 W	220 V	2F+N	10	2,5	18	0,5
13	FORNO ELÉTRICO	Forno elétrico	1500 W	220 V	2F+N	20	2,5	20	0,5
14	FORNO ELÉTRICO	Forno elétrico	1500 W	220 V	2F+N	20	2,5	20	0,5
15	FORNO ELÉTRICO	Forno elétrico	1500 W	220 V	2F+N	20	2,5	20	0,5
16	FORNO ELÉTRICO	Forno elétrico	1500 W	220 V	2F+N	20	2,5	20	0,5
17	FORNO ELÉTRICO	Forno elétrico	1500 W	220 V	2F+N	20	2,5	20	0,5
18	FORNO ELÉTRICO	Forno elétrico	1500 W	220 V	2F+N	20	2,5	20	0,5
19	FORNO ELÉTRICO	Forno elétrico	1500 W	220 V	2F+N	20	2,5	20	0,5
20	FORNO ELÉTRICO	Forno elétrico	1500 W	220 V	2F+N	20	2,5	20	0,5
21	FORNO ELÉTRICO	Forno elétrico	1500 W	220 V	2F+N	20	2,5	20	0,5
22	FORNO ELÉTRICO	Forno elétrico	1500 W	220 V	2F+N	20	2,5	20	0,5
23	FORNO ELÉTRICO	Forno elétrico	1500 W	220 V	2F+N	20	2,5	20	0,5
24	FORNO ELÉTRICO	Forno elétrico	1500 W	220 V	2F+N	20	2,5	20	0,5
25	FORNO ELÉTRICO	Forno elétrico	1500 W	220 V	2F+N	20	2,5	20	0,5
26	FORNO ELÉTRICO	Forno elétrico	1500 W	220 V	2F+N	20	2,5	20	0,5
27	FORNO ELÉTRICO	Forno elétrico	1500 W	220 V	2F+N	20	2,5	20	0,5
28	FORNO ELÉTRICO	Forno elétrico	1500 W	220 V	2F+N	20	2,5	20	0,5
29	FORNO ELÉTRICO	Forno elétrico	1500 W	220 V	2F+N	20	2,5	20	0,5
30	FORNO ELÉTRICO	Forno elétrico	1500 W	220 V	2F+N	20	2,5	20	0,5
TOTAL			29800 W						

Circuito	Descrição	Equipamento	Potência	Tensão	Fase	Disjuntor (A)	Seção (mm²)	Comprimento (m)	Queda (%)
1	ILUMINAÇÃO A	Lâmpada	100 W	220 V	F+N	10	1,5	15	0,3
2	ILUMINAÇÃO B	Lâmpada	100 W	220 V	F+N	10	1,5	15	0,3
3	ILUMINAÇÃO C	Lâmpada	100 W	220 V	F+N	10	1,5	15	0,3
TOTAL	ILUMINAÇÃO		300 W						

Circuito	Descrição	Equipamento	Potência	Tensão	Fase	Disjuntor (A)	Seção (mm²)	Comprimento (m)	Queda (%)
1	ARCONDICIONADO	Ar-condicionado	1500 W	220 V	F+N	10	1,5	15	0,3
TOTAL	ARCONDICIONADO		1500 W						

Circuito	Descrição	Equipamento	Potência	Tensão	Fase	Disjuntor (A)	Seção (mm²)	Comprimento (m)	Queda (%)
1	ARCONDICIONADO A	Ar-condicionado	1500 W	220 V	F+N	10	1,5	15	0,3
2	ARCONDICIONADO B	Ar-condicionado	1500 W	220 V	F+N	10	1,5	15	0,3
3	ARCONDICIONADO C	Ar-condicionado	1500 W	220 V	F+N	10	1,5	15	0,3
4	ARCONDICIONADO D	Ar-condicionado	1500 W	220 V	F+N	10	1,5	15	0,3
5	ARCONDICIONADO E	Ar-condicionado	1500 W	220 V	F+N	10	1,5	15	0,3
6	ARCONDICIONADO F	Ar-condicionado	1500 W	220 V	F+N	10	1,5	15	0,3
7	ARCONDICIONADO G	Ar-condicionado	1500 W	220 V	F+N	10	1,5	15	0,3
8	ARCONDICIONADO H	Ar-condicionado	1500 W	220 V	F+N	10	1,5	15	0,3
9	ARCONDICIONADO I	Ar-condicionado	1500 W	220 V	F+N	10	1,5	15	0,3
10	ARCONDICIONADO J	Ar-condicionado	1500 W	220 V	F+N	10	1,5	15	0,3
11	ARCONDICIONADO K	Ar-condicionado	1500 W	220 V	F+N	10	1,5	15	0,3
12	ARCONDICIONADO L	Ar-condicionado	1500 W	220 V	F+N	10	1,5	15	0,3
13	ARCONDICIONADO M	Ar-condicionado	1500 W	220 V	F+N	10	1,5	15	0,3
14	ARCONDICIONADO N	Ar-condicionado	1500 W	220 V	F+N	10	1,5	15	0,3
15	ARCONDICIONADO O	Ar-condicionado	1500 W	220 V	F+N	10	1,5	15	0,3
16	ARCONDICIONADO P	Ar-condicionado	1500 W	220 V	F+N	10	1,5	15	0,3
TOTAL	ARCONDICIONADO		24000 W						

Circuito	Descrição	Equipamento	Potência	Tensão	Fase	Disjuntor (A)	Seção (mm²)	Comprimento (m)	Queda (%)
1	ILUMINAÇÃO A	Lâmpada	100 W	220 V	F+N	10	1,5	15	0,3
2	ILUMINAÇÃO B	Lâmpada	100 W	220 V	F+N	10	1,5	15	0,3
3	ILUMINAÇÃO C	Lâmpada	100 W	220 V	F+N	10	1,5	15	0,3
TOTAL	ILUMINAÇÃO		300 W						

Circuito	Descrição	Equipamento	Potência	Tensão	Fase	Disjuntor (A)	Seção (mm²)	Comprimento (m)	Queda (%)
1	ARCONDICIONADO	Ar-condicionado	1500 W	220 V	F+N	10	1,5	15	0,3
TOTAL	ARCONDICIONADO		1500 W						

Tag	Descrição	Potência	Tensão	Fase	Circuito	Observação
Acima	Acima					
Abaixo	Abaixo					
Acima	Acima					
Abaixo	Abaixo					
Acima	Acima					
QD ILUMINAÇÃO	Quadro de Iluminação	300 W	220 V	F+N	1	Alimentação principal
QD FORÇAS	Quadro de Forças	29800 W	220 V	F+N	2	Alimentação principal
QD1	Quadro 1	2000 W	220 V	F+N	3	Alimentação principal
ARC02	Ar-condicionado 02	1500 W	220 V	F+N	4	Alimentação principal