

Condutor nº 1/2" 3F/10/10 mm²

18 A

QD

175 A - 40 KA

26 900 W Tomadas 2,5 10 A

27 900 W Tomadas 2,5 10 A

28 900 W Tomadas 2,5 10 A

29 900 W Tomadas 2,5 10 A

30 900 W Tomadas 2,5 10 A

31 900 W Tomadas 2,5 10 A

32 1000 W Tomadas 2,5 10 A

Iluminação 1140 W 17

Iluminação 1320 W 18

Iluminação 1280 W 19

Iluminação 1200 W 20

Tomadas 1000 W 21

Tomadas 1000 W 22

Tomadas 1000 W 23

Tomadas 1000 W 24

Verde

Defeitos Identificados (V)

1	1/2"
2	1/2"
3	1/2"
4	1/2"

Diagrama de fiação para o apartamento 404, mostrando a distribuição de energia para 15 unidades de ar condicionado e iluminação. O sistema é alimentado por um quadro de distribuição (QD) com uma capacidade de 40 KA. As linhas de fiação são coloridas: verde para as unidades de ar condicionado e magenta para a iluminação. Cada unidade de ar condicionado é especificada com sua potência (W) e corrente (A). A iluminação é especificada com sua potência (W) e corrente (A).

Legenda:

- QD: Quadro de Distribuição
- 40 KA: Capacidade do QD
- 150 A: Corrente máxima do sistema
- 3450/10/10 mm²: Tipo de cabo utilizado

Unidades de Ar Condicionado:

Unidade	Potência (W)	Corrente (A)
47	914 W	4,2 A
48	814 W	2,5 A
49	814 W	2,5 A
50	814 W	2,5 A
51	814 W	2,5 A
52	2128 W	4 A
43	814 W	2,5 A
44	814 W	2,5 A
45	914 W	4,2 A
53	3180 W	2,5 A

Iluminação:

Unidade	Potência (W)	Corrente (A)
35	3180 W	2,5 A
36	3180 W	2,5 A
37	3180 W	2,5 A
38	3180 W	2,5 A
39	2128 W	4 A
40	3180 W	2,5 A
41	814 W	2,5 A
42	814 W	2,5 A
43	814 W	2,5 A

Problemas Identificados (PI):

PI	Descrição
1	12/11/11
2	12/11/11
3	12/11/11
4	12/11/11
5	12/11/11
6	12/11/11
7	12/11/11
8	12/11/11
9	12/11/11
10	12/11/11
11	12/11/11
12	12/11/11
13	12/11/11
14	12/11/11
15	12/11/11
16	12/11/11
17	12/11/11
18	12/11/11
19	12/11/11
20	12/11/11
21	12/11/11
22	12/11/11
23	12/11/11
24	12/11/11
25	12/11/11
26	12/11/11
27	12/11/11
28	12/11/11
29	12/11/11
30	12/11/11
31	12/11/11
32	12/11/11
33	12/11/11
34	12/11/11
35	12/11/11
36	12/11/11
37	12/11/11
38	12/11/11
39	12/11/11
40	12/11/11
41	12/11/11
42	12/11/11
43	12/11/11
44	12/11/11
45	12/11/11
46	12/11/11
47	12/11/11
48	12/11/11
49	12/11/11
50	12/11/11
51	12/11/11
52	12/11/11
53	12/11/11
54	12/11/11
55	12/11/11
56	12/11/11
57	12/11/11
58	12/11/11
59	12/11/11
60	12/11/11
61	12/11/11
62	12/11/11
63	12/11/11
64	12/11/11
65	12/11/11
66	12/11/11
67	12/11/11
68	12/11/11
69	12/11/11
70	12/11/11
71	12/11/11
72	12/11/11
73	12/11/11
74	12/11/11
75	12/11/11
76	12/11/11
77	12/11/11
78	12/11/11
79	12/11/11
80	12/11/11
81	12/11/11
82	12/11/11
83	12/11/11
84	12/11/11
85	12/11/11
86	12/11/11
87	12/11/11
88	12/11/11
89	12/11/11
90	12/11/11
91	12/11/11
92	12/11/11
93	12/11/11
94	12/11/11
95	12/11/11
96	12/11/11
97	12/11/11
98	12/11/11
99	12/11/11
100	12/11/11

