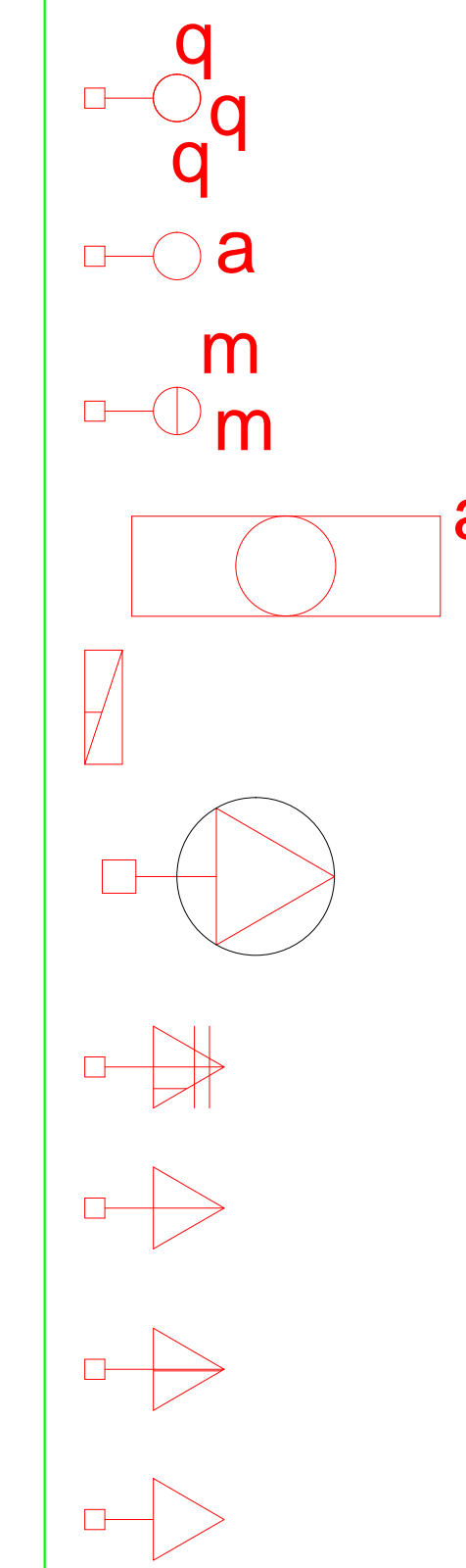


Legenda



Interruptor paralelo - 3 teclas a 1,20m do piso

Interruptor simples - 1 tecla a 1,20m do piso

Interruptor simples - 2 teclas a 1,20m do piso

Luminária p/ lâmp. fluor. tubular - sobrepor

Quadro de distribuição - sobrepor a 1,50m do piso

Ponto de energia 3P+T a 0,30m do piso

Tomada Pedestal - 2P+T 20 A sobre bancada

Tomada uso geral - 2P+T 20 A a 1,2m do piso

Tomada uso geral 2P+T 20 A a 2,6m do piso

Tomada uso geral 2P+T 20 A a 0,3m do piso

Circuito	Descrição	Esquema	Método de med.	V	Pot. total (W)	Pot. total (kVA)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	Int. (A)	Seção (mm²)	Int. (A)	Int. (A)	Int. (A)	Int. (A)	Int. (A)	Int. (A)	Status
QD1	Pavimento Térreo - Química	SP-HNT	B1	220/127 V	47644	47644	R+S+T	15478	13063	19092	1,00	1,00	175,0	50	175,0	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	OK
QD2	1º Pavimento - Farmácia	SP-HNT	B1	220/127 V	67088	67088	R+S+T	26227	20323	26538	1,00	1,00	306,1	50	306,1	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	OK
QD3	2º Pavimento - Fisiologia	SP-HNT	B1	220/127 V	6007	6007	R+S+T	1786	15425	11664	1,00	1,00	30,6	50	30,6	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	OK
QD4	Casa de Máquinas	SP-HNT	B1	220/127 V	6007	6007	R+S+T	1786	15425	11664	1,00	1,00	30,6	50	30,6	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	OK
TOTAL					174799	174799	R+S+T	44014	34811	46359	1,00	1,00	242,2	50	242,2	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	OK

Circuito	Descrição	Esquema	Método de med.	V	Int. (A)	Tomas (0)	Pot. total (W)	Pot. total (kVA)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	Int. (A)	Seção (mm²)	Int. (A)	Int. (A)	Int. (A)	Int. (A)	Status	
1	Iluminação - Área Administrativa	F-N	B1	127 V	48	200	400	10000	R+S+T	1536	1536	1536	1,00	1,00	14,8	2,5	24,0	20,0	2,0	2,0	2,0	OK
2	Iluminação - Laboratórios LD	F-N	B1	127 V	48	200	400	10000	R+S+T	1738	1468	1468	1,00	0,80	13,7	2,5	24,0	20,0	3,86	3,86	3,86	OK
3	Tomadas 110V - Área Administrativa	F+N+T	B1	127 V	1200	6	1200	1200	R+S+T	1200	1200	1200	1,00	1,00	9,4	2,5	24,0	20,0	1,90	1,90	1,90	OK
4	Tomadas 110V - Sala de Logica	F+N+T	B1	127 V	1200	6	1200	1200	R+S+T	1200	1200	1200	1,00	1,00	9,4	2,5	24,0	20,0	2,66	2,66	2,66	OK
5	Tomadas 110V - Salas 2 e 3	F+N+T	B1	127 V	1100	5	1100	1100	R+S+T	1100	1100	1100	1,00	1,00	8,7	2,5	24,0	20,0	1,78	1,78	1,78	OK
6	Tomadas 110V - Salas 2 e 3	F+N+T	B1	127 V	900	4	900	900	R+S+T	900	900	900	1,00	1,00	7,1	2,5	24,0	20,0	1,18	1,18	1,18	OK
7	Capelas - Lab. 1	F+N+T	B1	220 V	400	2	400	400	R+S+T	400	400	400	1,00	1,00	3,8	2,5	24,0	20,0	0,90	0,90	0,90	OK
8	Tomadas 220V - Lab 1 e 2	F+N+T	B1	220 V	1600	2	1600	1600	R+S+T	1600	1600	1600	1,00	1,00	14,8	2,5	24,0	20,0	1,96	1,96	1,96	OK
9	Tomadas 110V - Lab 1	F+N+T	B1	127 V	1450	1	1450	1450	R+S+T	1450	1450	1450	1,00	1,00	11,4	2,5	24,0	20,0	2,62	2,62	2,62	OK
10	Tomadas 110V - Lab 2	F+N+T	B1	127 V	1800	3	1800	1800	R+S+T	1800	1800	1800	1,00	1,00	14,8	2,5	24,0	20,0	3,91	3,91	3,91	OK
11	Capelas - Lab 2, 3 e 4	F+N+T	B1	220 V	800	1	800	800	R+S+T	800	800	800	1,00	1,00	7,1	2,5	24,0	20,0	1,14	1,14	1,14	OK
12	Tomadas 220V - Lab 3 e 4	F+N+T	B1	220 V	1800	2	1800	1800	R+S+T	1800	1800	1800	1,00	1,00	14,8	2,5	24,0	20,0	1,98	1,98	1,98	OK
13	Tomadas 110V - Lab 3	F+N+T	B1	127 V	1450	1	1450	1450	R+S+T	1450	1450	1450	1,00	1,00	11,4	2,5	24,0	20,0	3,52	3,52	3,52	OK
14	Tomadas 110V - Lab 4	F+N+T	B1	127 V	2100	3	2100	2100	R+S+T	2100	2100	2100	1,00	1,00	16,9	4	32,0	32,0	3,83	3,83	3,83	OK
15	Tomadas 220V - Lab 5 e 6	F+N+T	B1	220 V	2000	1	2000	2000	R+S+T	2000	2000	2000	1,00	1,00	14,8	2,5	24,0	20,0	1,94	1,94	1,94	OK
16	Tomadas 110V - Lab 5	F+N+T	B1	127 V	1450	1	1450	1450	R+S+T	1450	1450	1450	1,00	1,00	11,4	2,5	24,0	20,0	2,90	2,90	2,90	OK
17	Tomadas 110V - Lab 6	F+N+T	B1	127 V	1450	1	1450	1450	R+S+T	1450	1450	1450	1,00	1,00	11,4	2,5	24,0	20,0	2,90	2,90	2,90	OK
18	Tomadas 220V - Lab 7 e 8	F+N+T	B1	220 V	1450	1	1450	1450	R+S+T	1450	1450	1450	1,00	1,00	11,4	2,5	24,0	20,0	1,99	1,99	1,99	OK
19	Tomadas 110V - Lab 7	F+N+T	B1	127 V	1450	1	1450	1450	R+S+T	1450	1450	1450	1,00	1,00	11,4	2,5	24,0	20,0	1,99	1,99	1,99	OK
20	Tomadas 110V - Lab 8	F+N+T	B1	127 V	1700	1	1700	1700	R+S+T	1700	1700	1700	1,00	1,00	13,4	2,5	24,0	20,0	2,80	2,80	2,80	OK
21	Tomadas 110V - Lab 9 e Corredor	F+N+T	B1	127 V	750	3	750	750	R+S+T	750	750	750	1,00	1,00	5,9	2,5	24,0	20,0	2,40	2,40	2,40	OK
22	Sala X - Lab 9	SP-HNT	B1	220/127 V	10300	1	10300	10300	R+S+T	3333	3333	3333	1,00	1,00	29,1	25	24,0	20,0	0,92	0,92	0,92	OK
23	Tomadas 110V - Corredor	F+N+T	B1	127 V	1900	6	1900	1900	R+S+T	1900	1900	1900	1,00	1,00	11,8	2,5	24,0	20,0	2,68	2,68	2,68	OK
24	Iluminação - Laboratório LE	F-N	B1	127 V	60	200	400	10000	R+S+T	2370	1900	1900	1,00	1,00	18,1	2,5	24,0	20,0	3,06	3,06	3,06	OK
25	Capelas - Lab. 1	F+N+T	B1	220 V	400	2	400	400	R+S+T	400	400	400	1,00	1,00	3,8	2,5	24,0	20,0	0,90	0,90	0,90	OK
26	Tomadas 110V - Área Administrativa	F+N+T	B1	127 V	1200	6	1200	1200	R+S+T	1200	1200	1200	1,00	1,00	9,4	2,5	24,0	20,0	1,90	1,90	1,90	OK
27	Tomadas 110V - Sala de Logica	F+N+T	B1	127 V	1200	6	1200	1200	R+S+T	1200	1200	1200	1,00	1,00	9,4	2,5	24,0	20,0	2,66	2,66	2,66	OK
28	Tomadas 110V - Salas 2 e 3	F+N+T	B1	127 V	1100	5	1100	1100	R+S+T	1100	1100	1100	1,00	1,00	8,7	2,5	24,0	20,0	1,78	1,78	1,78	OK
29	Tomadas 110V - Salas 2 e 3	F+N+T	B1	127 V	900	4	900	900	R+S+T	900	900	900	1,00	1,00	7,1	2,5	24,0	20,0	1,18	1,18	1,18	OK
30	Capelas - Lab. 1	F+N+T	B1	220 V	400	2	400	400	R+S+T	400	400	400	1,00	1,00	3,8	2,5	24,0	20,0	0,90	0,90	0,90	OK
31	Tomadas 220V - Lab 1 e 2	F+N+T	B1	220 V	1600	2	1600	1600	R+S+T	1600	1600	1600	1,00	1,00	14,8	2,5	24,0	20,0	1,96	1,96	1,96	OK
32	Tomadas 110V - Lab 1	F+N+T	B1	127 V	1450	1	1450	1450	R+S+T	1450	1450	1450	1,00	1,00	11,4	2,5	24,0	20,0	2,62	2,62	2,62	OK
33	Tomadas 110V - Lab 2	F+N+T	B1	127 V	1800	3	1800	1800	R+S+T	1800	1800	1800	1,00	1,00	14,8	2,5	24,0	20,0	3,91	3,91	3,91	OK
34	Capelas - Lab 2, 3 e 4	F+N+T	B1	220 V	800	1	800	800	R+S+T	800	800	800	1,00	1,00	7,1	2,5	24,0	20,0	1,14	1,14	1,14	OK
35	Tomadas 220V - Lab 3 e 4	F+N+T	B1	220 V	1800	2	1800	1800	R+S+T	1800	1800	1800	1,00	1,00	14,8	2,5	24,0	20,0	1,98	1,98	1,98	OK
36	Tomadas 110V - Lab 3	F+N+T	B1	127 V	1450	1	1450	1450	R+S+T	1450	1450	1450	1,00	1,00	11,4	2,5	24,0	20,0	3,52	3,52	3,52	OK
37	Tomadas 110V - Lab 4	F+N+T	B1	127 V	2100	3	2100	2100	R+S+T	2100	2100	2100	1,00	1,00	16,9	4	32,0	32,0	3,83	3,83	3,83	OK
38	Tomadas 220V - Lab 5 e 6	F+N+T	B1	220 V	2000	1	2000	2000	R+S+T	2000	2000	2000	1,00	1,00	14,8	2,5	24,0	20,0	1,94	1,94	1,94	OK
39	Tomadas 110V - Lab 5	F+N+T	B1	127 V	1450	1	1450	1450	R+S+T	1450	1450	1450	1,00	1,00	11,4	2,5	24,0	20,0	2,90	2,90	2,90	OK
40	Tomadas 110V - Lab 6	F+N+T	B1	127 V	1450	1	1450	1450	R+S+T	1450	1450	1450	1,00	1,00	11,4	2,5	24,0	20,0	2,90	2,90	2,90	OK
41	Tomadas 220V - Lab 7 e 8	F+N+T	B1	220 V	1450	1	1450	1450	R+S+T	1450	1450	1450	1,00	1,00	11,4	2,5	24,0	20,0	1,99	1,99	1,99	OK
42	Tomadas 110V - Lab 7	F+N+T	B1	127 V	1450	1	1450	1450	R+S+T	1450	1450	1450	1,00	1,00	11,4	2,5	24,0	20,0	1,99	1,99	1,99	OK
43	Tomadas 110V - Lab 8	F+N+T	B1	127 V	1700	1	1700	1700	R+S+T	1700	1700	1700	1,00	1,00	13,4	2,5	24,0	20,0	2,80	2,80	2,80	OK
44	Tomadas 110V - Lab 9 e Corredor	F+N+T	B1	127 V	750	3	750	750	R+S+T	750	750	750	1,00	1,00	5,9</							