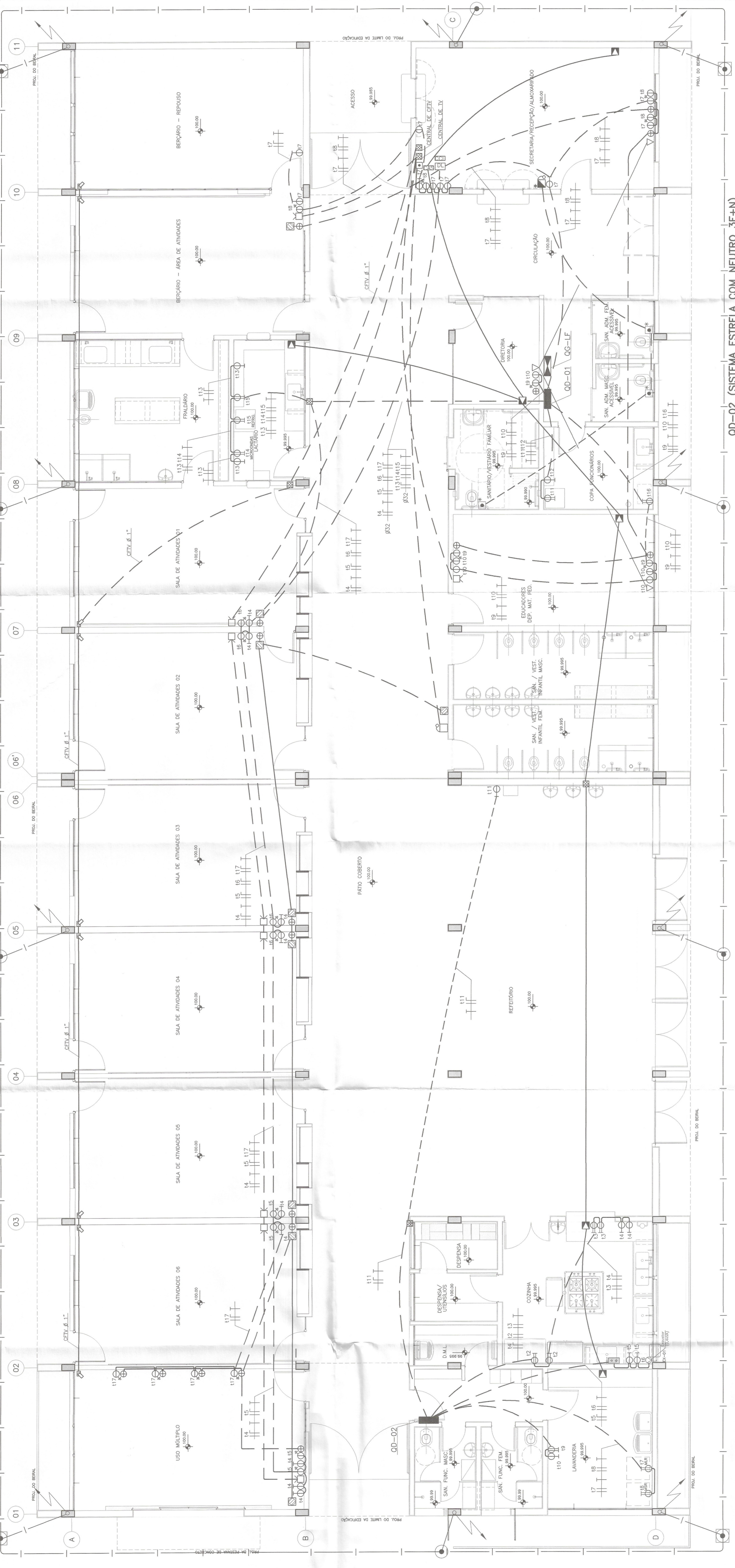
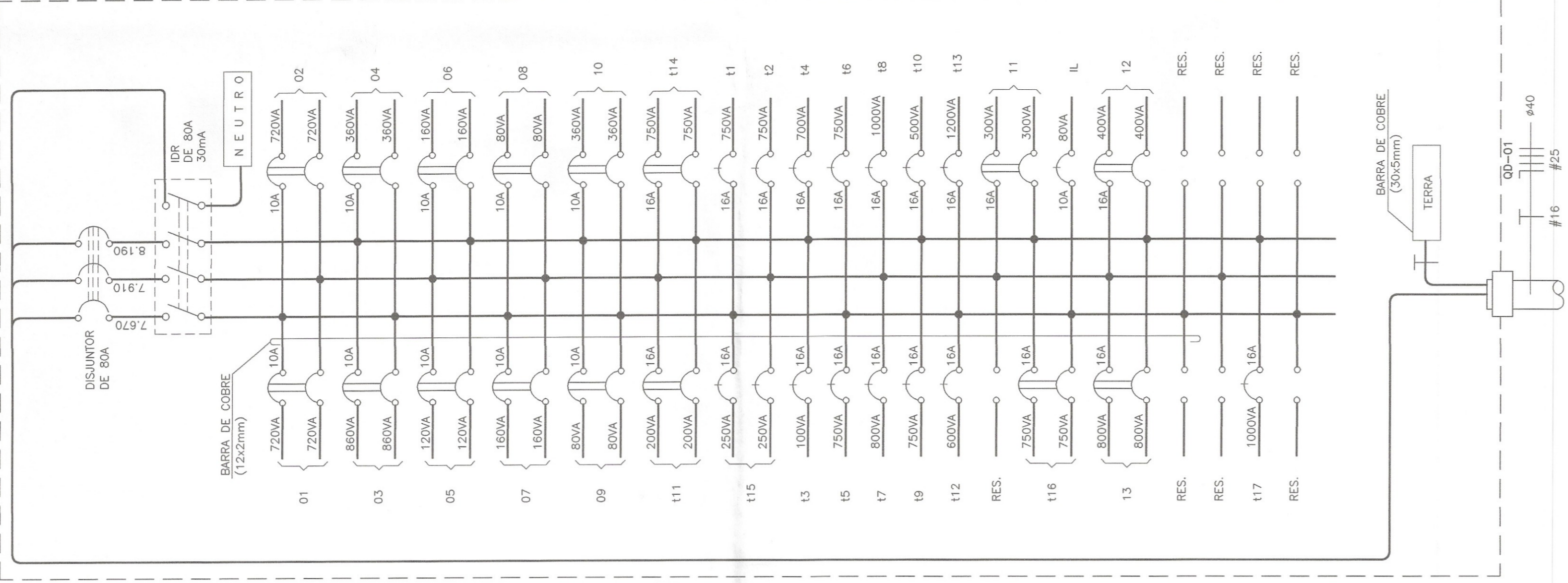


QD-01 (SISTEMA ESTRELA COM NEUTRO 3F-N)



PLANTA PAVIMENTO TERREO

QD-02 (SISTEMA ESTRELA COM NEUTRO 3F-N)

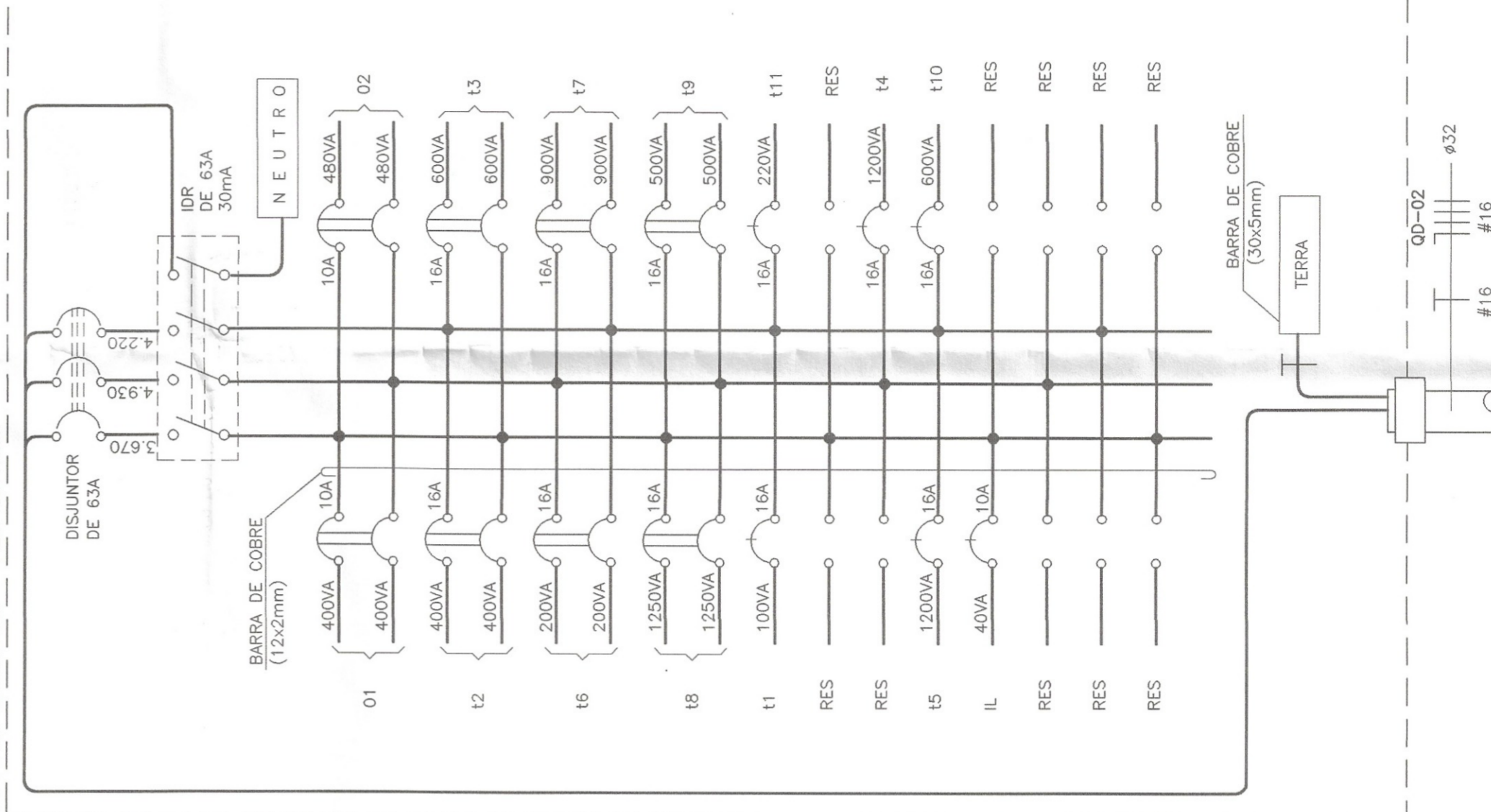
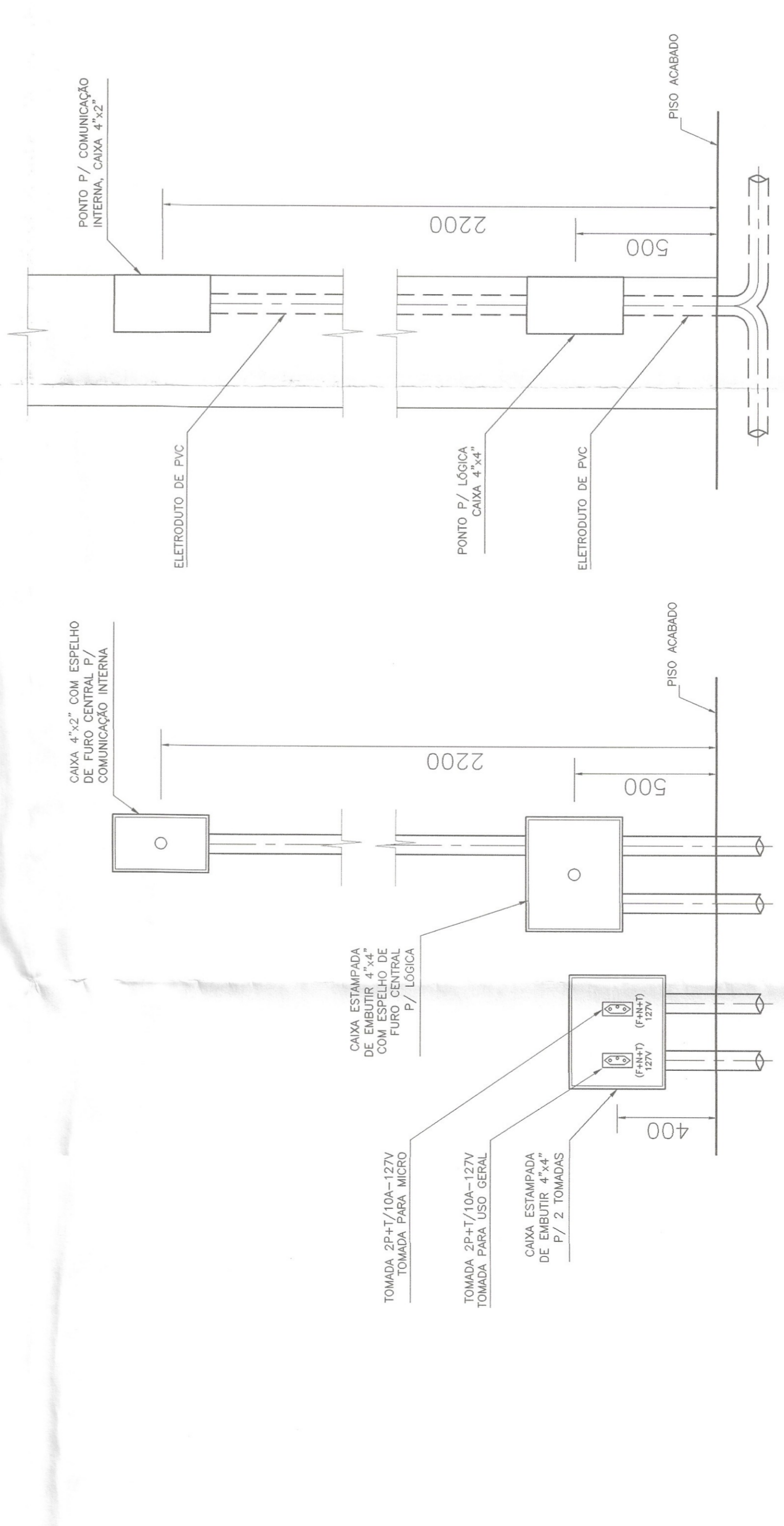


TABELA DAS CARGAS DO QUADRO QD-02 (SISTEMA ESTRELA COM NEUTRO 3F-N)

CIRCUITO	VOLTAGEM	ILUM.	APAR.	MOT.	CARGAS (VA)	TOT.	COS φ	FRQZ	A.	OBSERVAÇÕES
1	220	800	-	-	800	2,5	10	10	10	ILUM. S. DE AULA (2x20W)
2	220	950	-	-	950	2,5	10	10	10	ILUM. COZ./ALMOODAR (2x20W)
3	127	-	-	100	100	2,5	10	10	10	TIG. 100W (2x2)
4	127	-	-	800	800	2,5	10	10	10	TIG. 100W (2x2)
5	220	-	-	1200	1200	2,5	10	10	10	TIG. 600VA
6	220	-	-	1200	1200	2,5	10	10	10	TIG. 600VA
7	220	-	-	400	400	2,5	10	10	10	TIG. 600VA
8	220	-	-	400	400	2,5	10	10	10	TIG. 600VA
9	220	-	-	2500	2500	2,5	10	10	10	SECADORIA DE ROUPA
10	220	-	-	1000	1000	2,5	10	10	10	FERR. DE PASSAR ROUPA
11	127	-	-	600	600	2,5	10	10	10	TIG. 600W
12	127	-	-	220	220	2,5	10	10	10	FILTRO REFRIGERADO-220W
13	127	-	-	40	40	2,5	10	10	10	ILUM. DE EMERGÊNCIA(20W)
TOTAL	-	1800	8720	-	4300	12820	16	63		

TABELA DAS CARGAS DO QUADRO QD-01 (SISTEMA ESTRELA COM NEUTRO 3F-N)

CIRCUITO	VOLTAGEM	ILUM.	APAR.	MOT.	CARGAS (VA)	TOT.	COS φ	FRQZ	A.	OBSERVAÇÕES
1	220	1440	-	-	1440	2,5	10	10	10	ILUM. S. DE AULA (2x20W)
2	220	1440	-	-	1440	2,5	10	10	10	ILUM. S. DE AULA (2x20W)
3	220	1720	-	-	1720	2,5	10	10	10	ILUM. S. DE AULA/PAULO/REF
4	220	2400	-	-	2400	2,5	10	10	10	ILUM. S. DE AULA/PAULO/REF
5	220	2400	-	-	2400	2,5	10	10	10	ILUM. S. DE AULA/PAULO/REF
6	220	320	-	-	320	2,5	10	10	10	ILUM. DIRET./SANTUÁRIO(2x20W)
7	220	320	-	-	320	2,5	10	10	10	ILUM. DIRET./SANTUÁRIO(2x20W)
8	220	160	-	-	160	2,5	10	10	10	ILUM. COPA/SALA DOS PROF.
9	220	160	-	-	160	2,5	10	10	10	ILUM. COPA/SALA DOS PROF.
10	220	720	-	-	720	2,5	10	10	10	ILUM. SANITÁRIO(2x20W)
11	220	600	-	-	600	2,5	10	10	10	ILUM. EXTERNA
12	220	600	-	-	600	2,5	10	10	10	ILUM. EXTERNA
13	220	1600	-	-	1600	2,5	10	10	10	ILUM. EXTERNA (PREVIGAO)
14	127	90	-	-	90	2,5	10	10	10	TIG. 100W (4 VENT. 150W)
15	127	750	-	-	750	2,5	10	10	10	TIG. 100W (4 VENT. 150W)
16	127	750	-	-	750	2,5	10	10	10	TIG. 100W (4 VENT. 150W)
17	127	750	-	-	750	2,5	10	10	10	TIG. 100W (4 VENT. 150W)
18	127	750	-	-	750	2,5	10	10	10	TIG. 100W (4 VENT. 150W)
19	127	750	-	-	750	2,5	10	10	10	TIG. 100W (4 VENT. 150W)
20	127	750	-	-	750	2,5	10	10	10	TIG. 100W (4 VENT. 150W)
21	127	750	-	-	750	2,5	10	10	10	TIG. 100W (4 VENT. 150W)
22	127	750	-	-	750	2,5	10	10	10	TIG. 100W (4 VENT. 150W)
23	127	750	-	-	750	2,5	10	10	10	TIG. 100W (4 VENT. 150W)
24	127	750	-	-	750	2,5	10	10	10	TIG. 100W (4 VENT. 150W)
25	127	750	-	-	750	2,5	10	10	10	TIG. 100W (4 VENT. 150W)
26	127	750	-	-	750	2,5	10	10	10	TIG. 100W (4 VENT. 150W)
27	127	750	-	-	750	2,5	10	10	10	TIG. 100W (4 VENT. 150W)
28	127	750	-	-	750	2,5	10	10	10	TIG. 100W (4 VENT. 150W)
29	127	750	-	-	750	2,5	10	10	10	TIG. 100W (4 VENT. 150W)
30	127	750	-	-	750	2,5	10	10	10	TIG. 100W (4 VENT. 150W)
31	127	750	-	-	750	2,5	10	10	10	TIG. 100W (4 VENT. 150W)
32	127	750	-	-	750	2,5	10	10	10	TIG. 100W (4 VENT. 150W)
33	127	750	-	-	750	2,5	10	10	10	TIG. 100W (4 VENT. 150W)
34	127	750	-	-	750	2,5	10	10	10	TIG. 100W (4 VENT. 150W)
35	127	750	-	-	750	2,5	10	10	10	TIG. 100W (4 VENT. 150W)
36	127	750	-	-	750	2,5	10	10	10	TIG. 100W (4 VENT. 150W)
37	127	750	-	-	750	2,5	10	10	10	TIG. 100W (4 VENT. 150W)
38	127	750	-	-	750	2,5	10	10	10	TIG. 100W (4 VENT. 150W)
39	127	750	-	-	750	2,5	10	10	10	TIG. 100W (4 VENT. 150W)
40	127	750	-	-	750	2,5	10	10	10	TIG. 100W (4 VENT. 150W)
41	127	750	-	-	750	2,5	10	10	10	TIG. 100W (4 VENT. 150W)
42	127	750	-	-	750	2,5	10	10	10	TIG. 100W (4 VENT. 150W)
43	127	750	-	-	750	2,5	10	10	10	TIG. 100W (4 VENT. 150W)
44	127	750	-	-	750	2,5	10	10	10	TIG. 100W (4 VENT. 150W)
45	127	750	-	-	750	2,5	10	10	10	TIG. 100W (4 VENT. 150W)
46	127	750	-	-	750	2,5	10	10	10	TIG. 100W (4 VENT. 150W)
47	127	750	-	-	750	2,5	10	10	10	TIG. 100W (4 VENT. 150W)
48	127	750	-	-	750	2,5	10	10	10	TIG. 100W (4 VENT. 150W)
49	127	750	-	-	750	2,5	10	10	10	TIG. 100W (4 VENT. 150W)
50	127	750	-	-	750	2,5	10	10	10	TIG. 100W (4 VENT. 150W)
51	127	750	-	-	750	2,5	10	10	10	TIG. 100W (4 VENT. 150W)
52	127	750	-	-	750	2,5	10	10	10	TIG. 100W (4 VENT. 150W)
53	127	750	-	-	750	2,5	10	10	10	TIG. 100W (4 VENT. 150W)
54	127	750	-	-	750	2,5	10	10	10	TIG. 100W (4 VENT. 150W)
55	127	750	-	-	750	2,5	10	10	10	TIG. 100W (4 VENT. 150W)
56	127	750	-	-	750	2,5	10	10	10	TIG. 100W (4 VENT. 150W)
57	127	750	-	-	750	2,5	10	10	10	TIG. 100W (4 VENT. 150W)
58	127	750	-	-	750	2,5	10	10	10	TIG. 100W (4 VENT. 150W)
59	127	750	-	-	750	2,5	10	10	10	TIG. 100W (4 VENT. 150W)
60	127	750	-	-	750	2,5	10	10	10	TIG. 100W (4 VENT. 150W)
61	127	750	-	-	750	2,5	10	10	10	TIG. 100W (4 VENT. 150W)
62	127	750	-	-	750	2,5	10	10	10	TIG. 100W (4 VENT. 150W)
63	127	750	-	-	750	2,5	10	10	10	TIG. 100W (4 VENT. 150W)
64	127	750	-	-	750	2,5	10	10	10	TIG. 100W (4 VENT. 150W)
65	127	750	-	-	750	2,5	10	10	10	TIG. 100W (4 VENT. 150W)
66	127	750	-	-	750	2,5	10	10	10	TIG. 100W (4 VENT. 150W)
67	127	750	-	-	750	2,5	10	10	10	TIG. 100W (4 VENT. 150W)
68	127	750	-	-	750	2,5	10	10	10	TIG. 100W (4 VENT. 150W)
69	127	750	-	-	750	2,5	10	10	10	TIG. 100W (4 VENT. 150W)
70	127	750	-	-	750	2,5	10	10	10	TIG. 100W (4 VENT. 150W)
71	127	750	-	-	750	2,5	10	10	10	TIG. 100W (4 VENT. 150W)
72	127	750	-	-	750	2,5	10	10	10	TIG. 100W (4 VENT. 150W)
73	127	750	-	-	750	2,5	10	10	10	TIG. 100W (4 VENT. 150W)
74	127	750	-	-	750	2,5	10	10	10	TIG. 100W (4 VENT. 150W)
75	127	750	-	-	750	2,5	10	10	10	TIG. 100W (4 VENT. 150W)
76	127	750	-	-	750	2,5	10	10	10	TIG. 100W (4 VENT. 150W)
77	127	750	-	-	750	2,5	10	10	10	TIG. 100W (4 VENT. 150W)
78	127	750	-	-	750	2,5	10	10	10	TIG. 100W (4 VENT. 150W)
79	127	750	-	-	750	2,5	10	10	10	TIG. 100W (4 VENT. 150W)
80	127	750	-	-	750	2,5	10	10	10	TIG. 100W (4 VENT. 150W)
TOTAL	-	10320	9550	-	3000	23770	25	80		



DETALHE GERAL DAS CAIXAS DE ELÉTRICA, LÓGICA E SOM SEM ESCALA