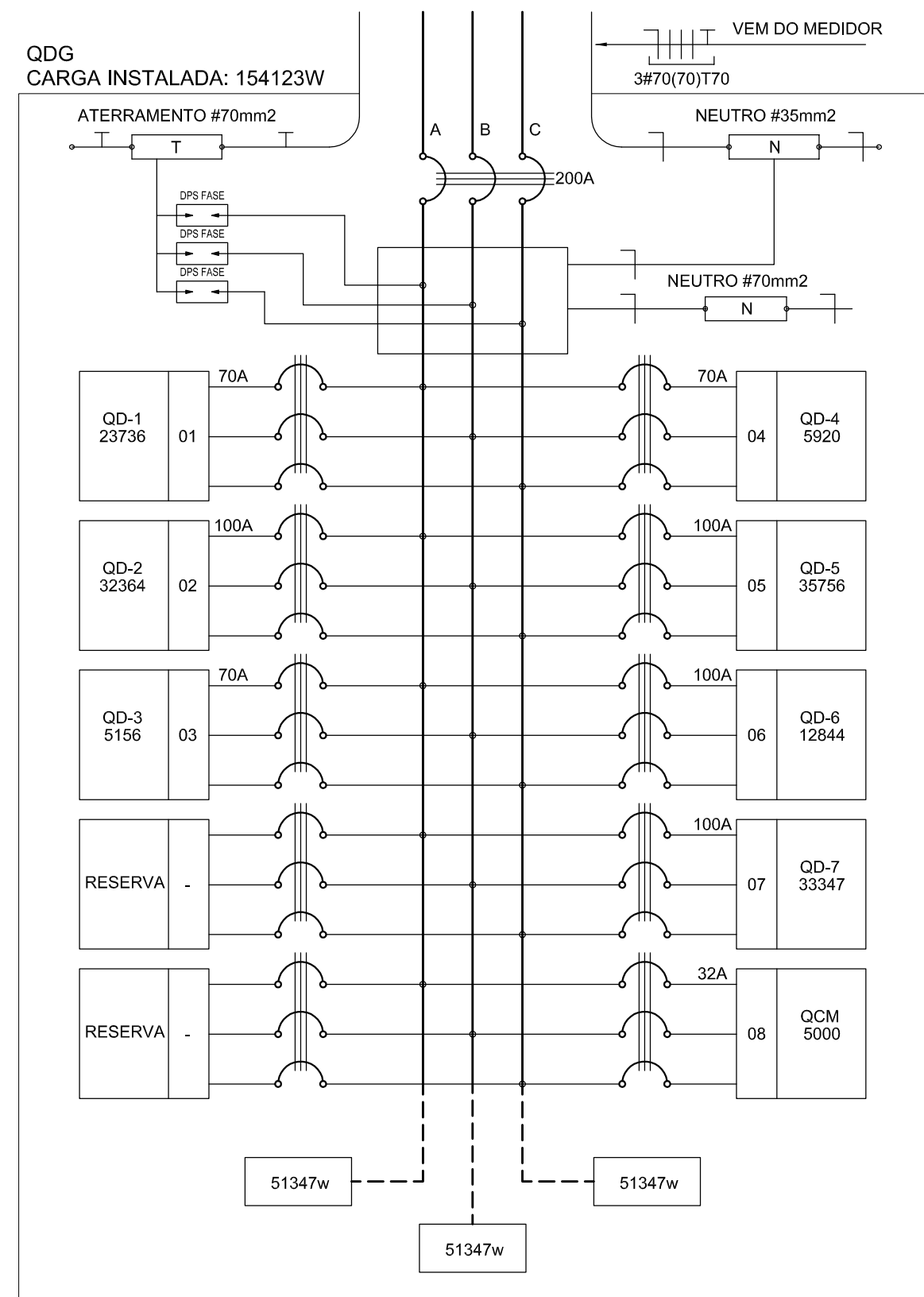
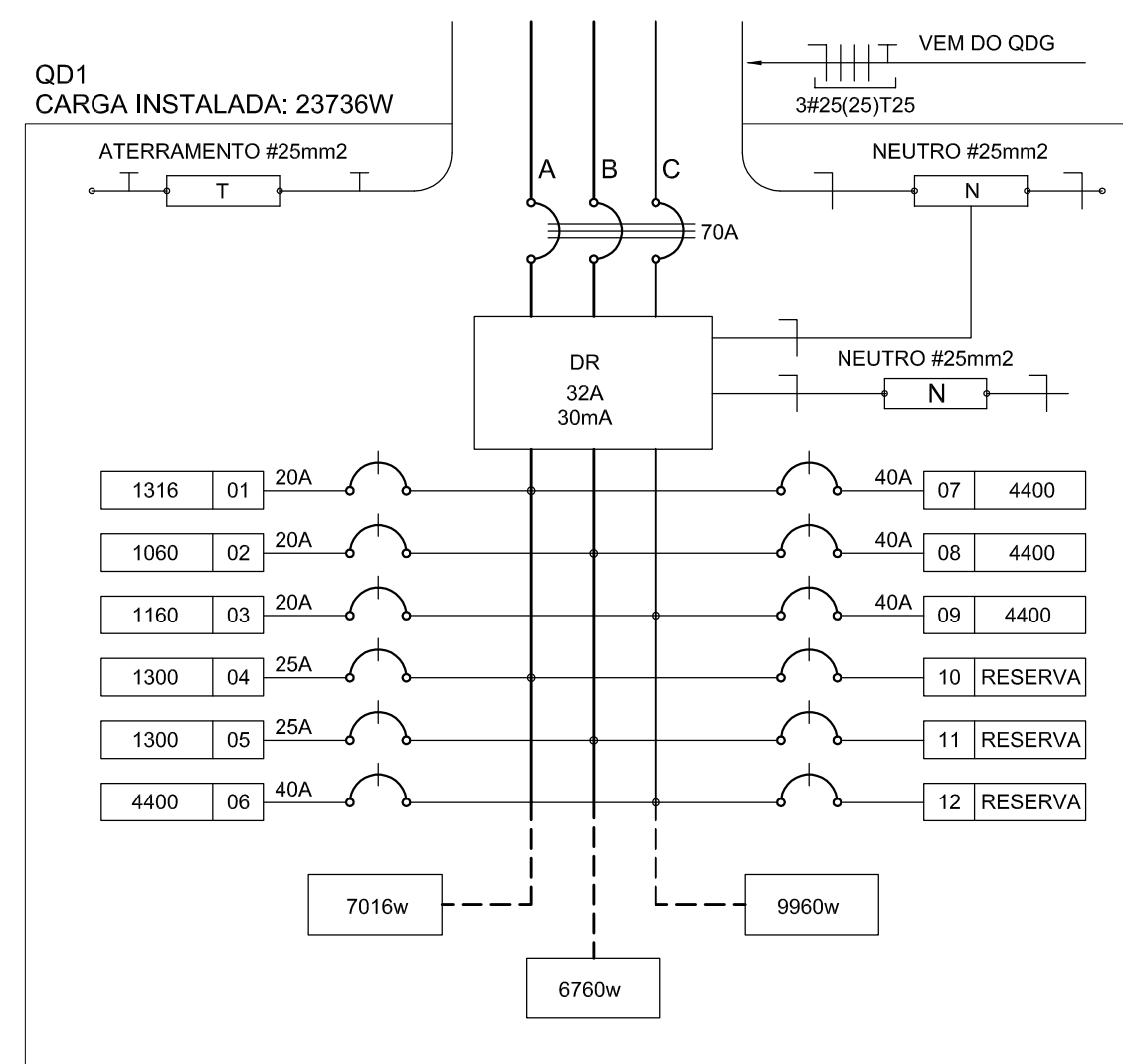
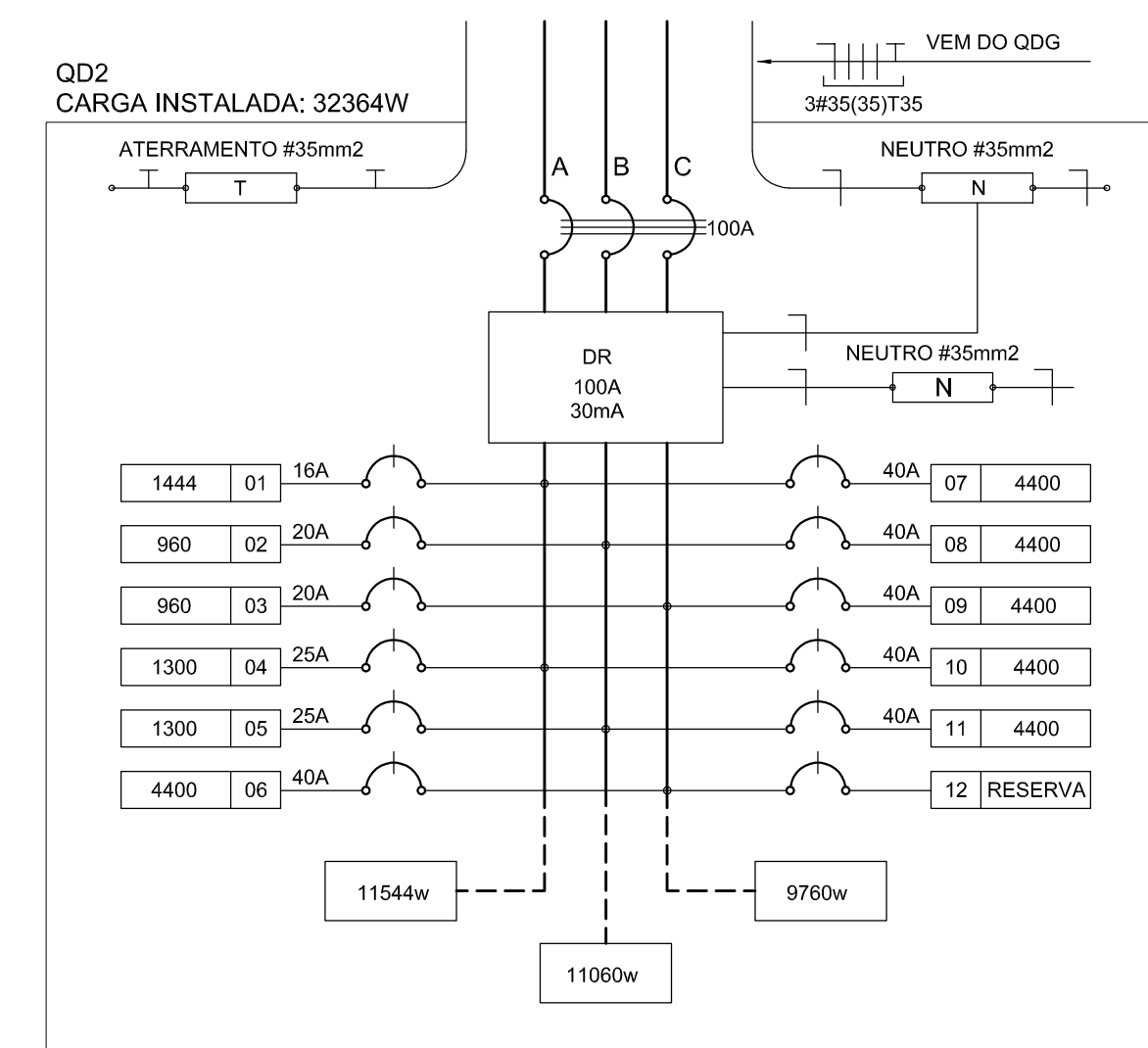




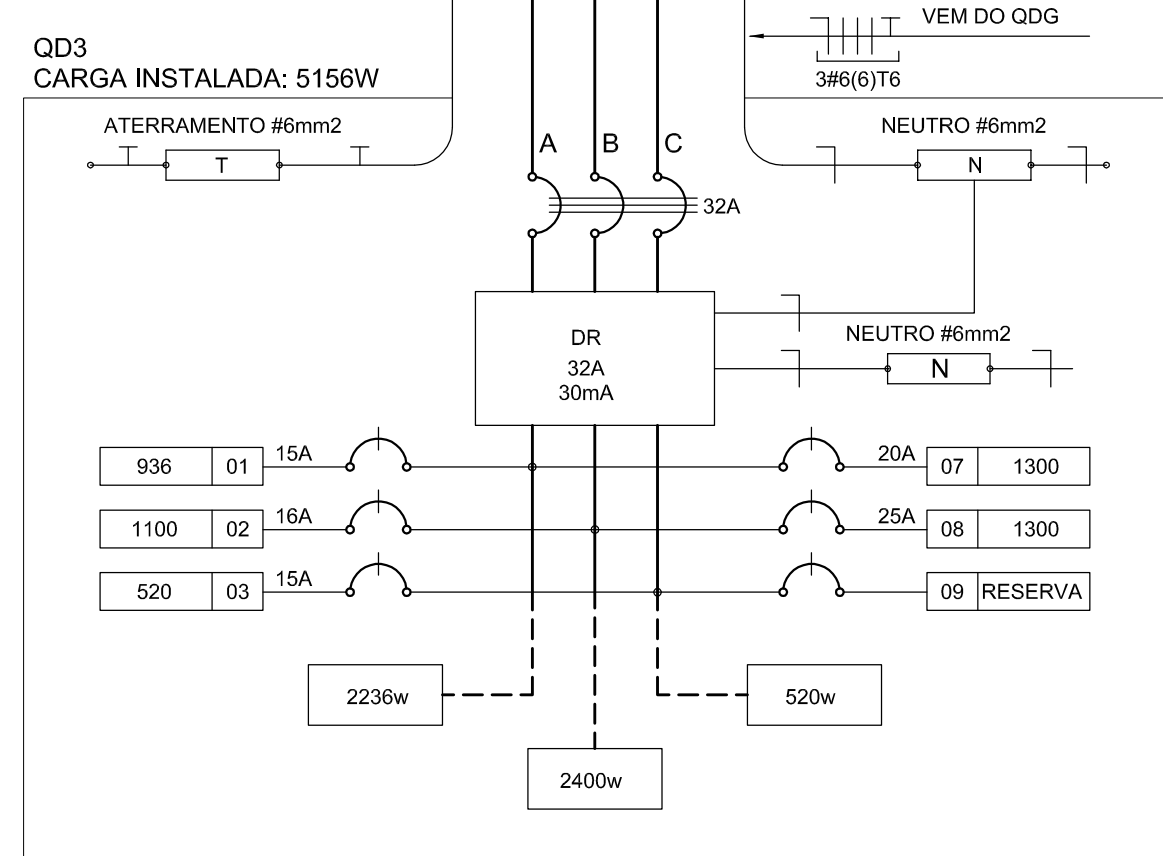
2 DIAGRAMA MULTIFILAR - QD0 SEM ESCALA



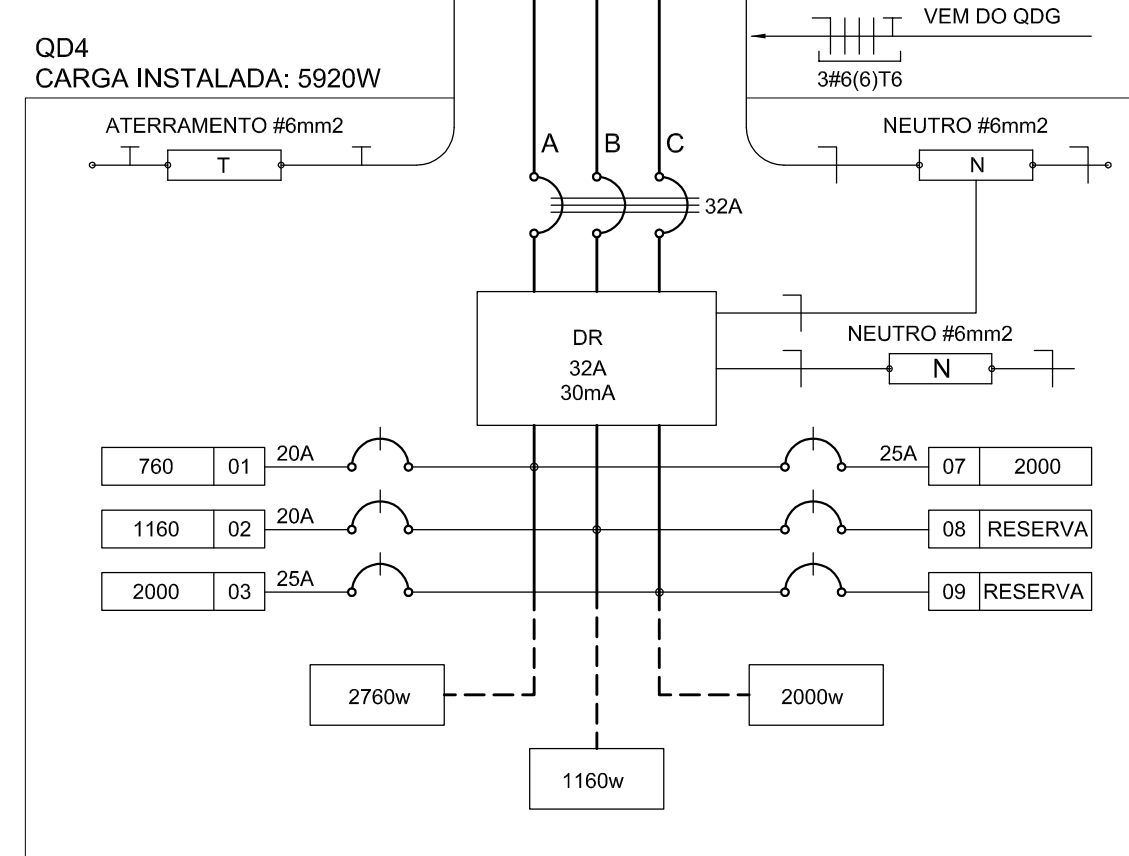
3 DIAGRAMA MULTIFILAR - QD1 SEM ESCALA



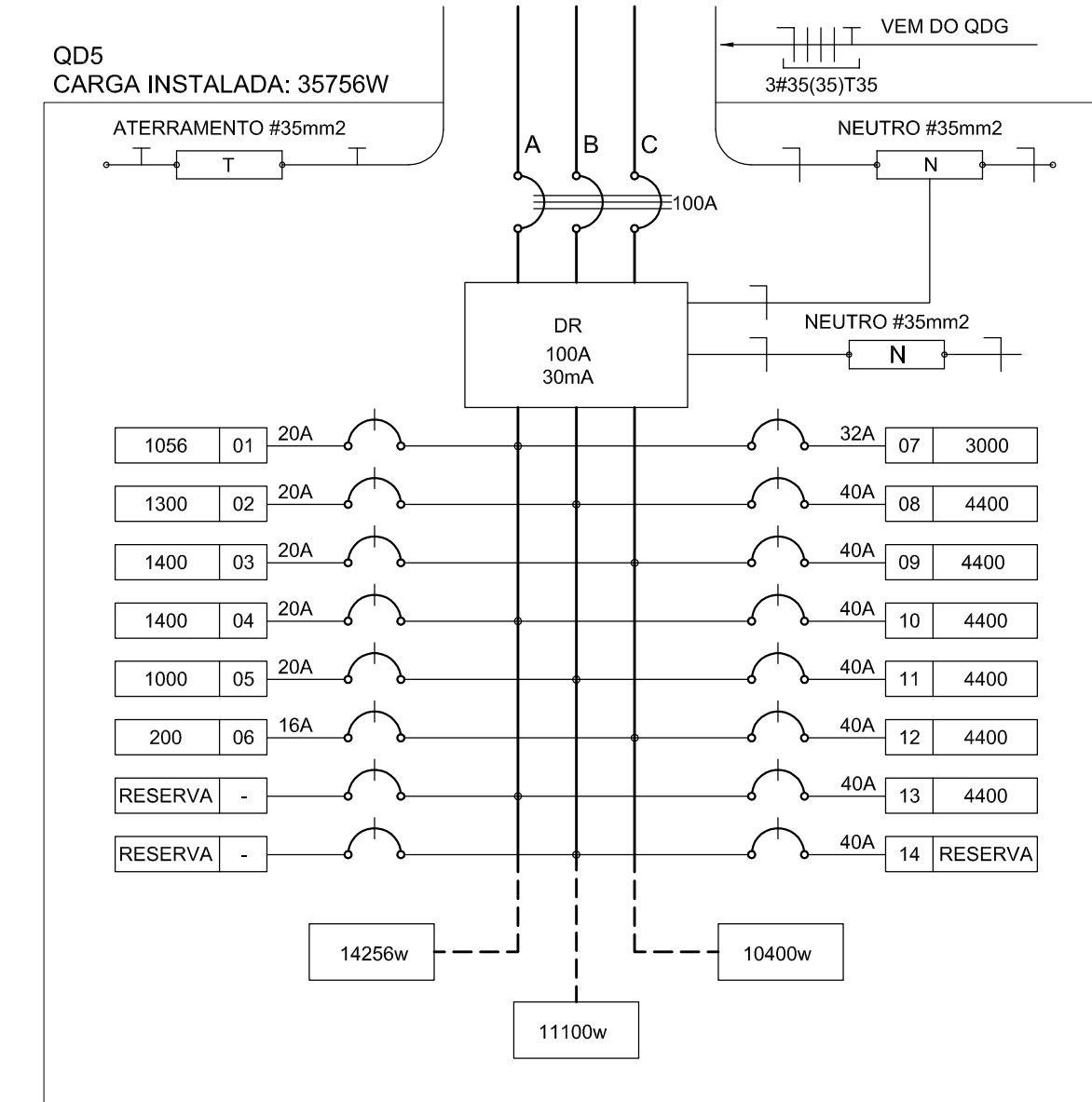
4 DIAGRAMA MULTIFILAR - QD2 SEM ESCALA



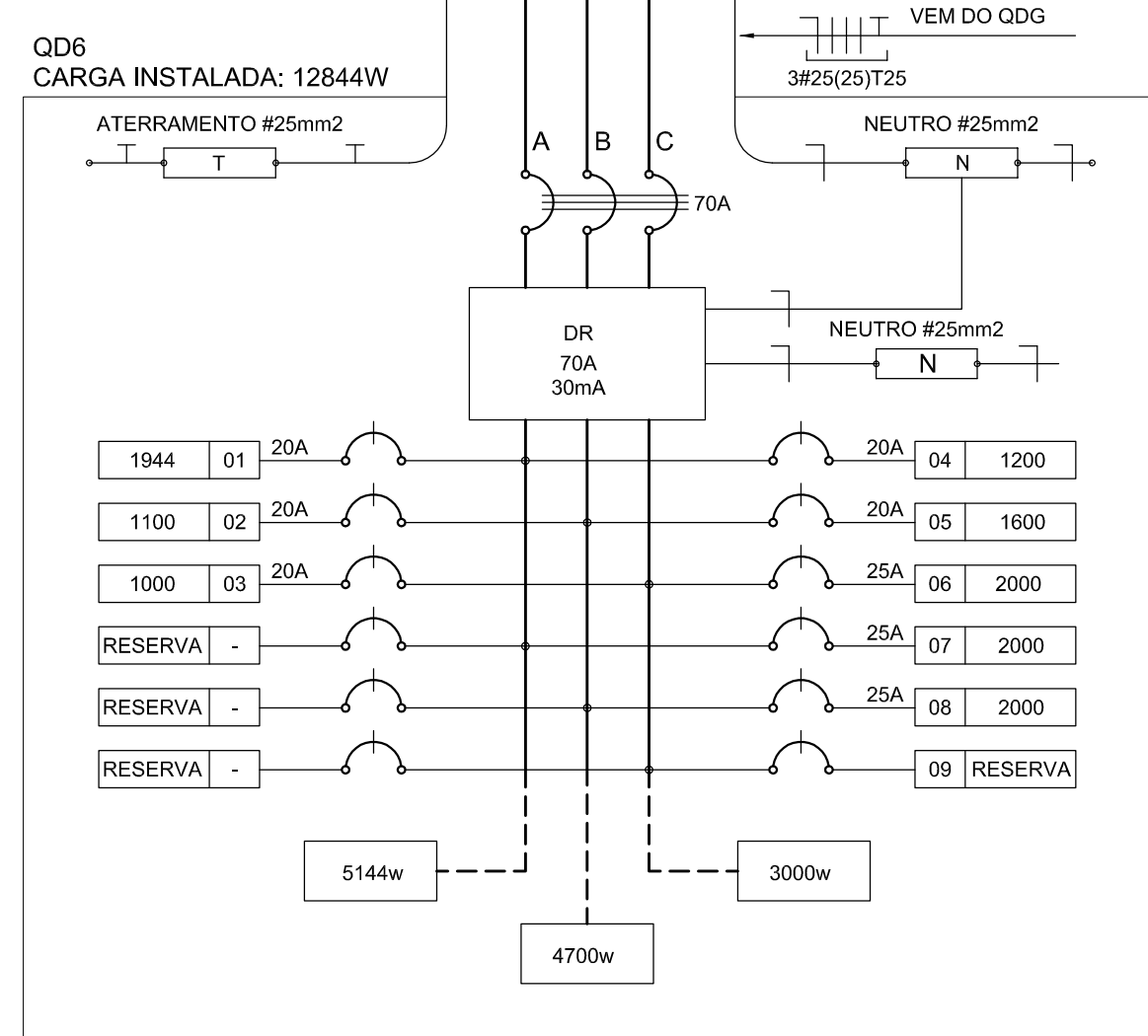
5 DIAGRAMA MULTIFILAR - QD3 SEM ESCALA



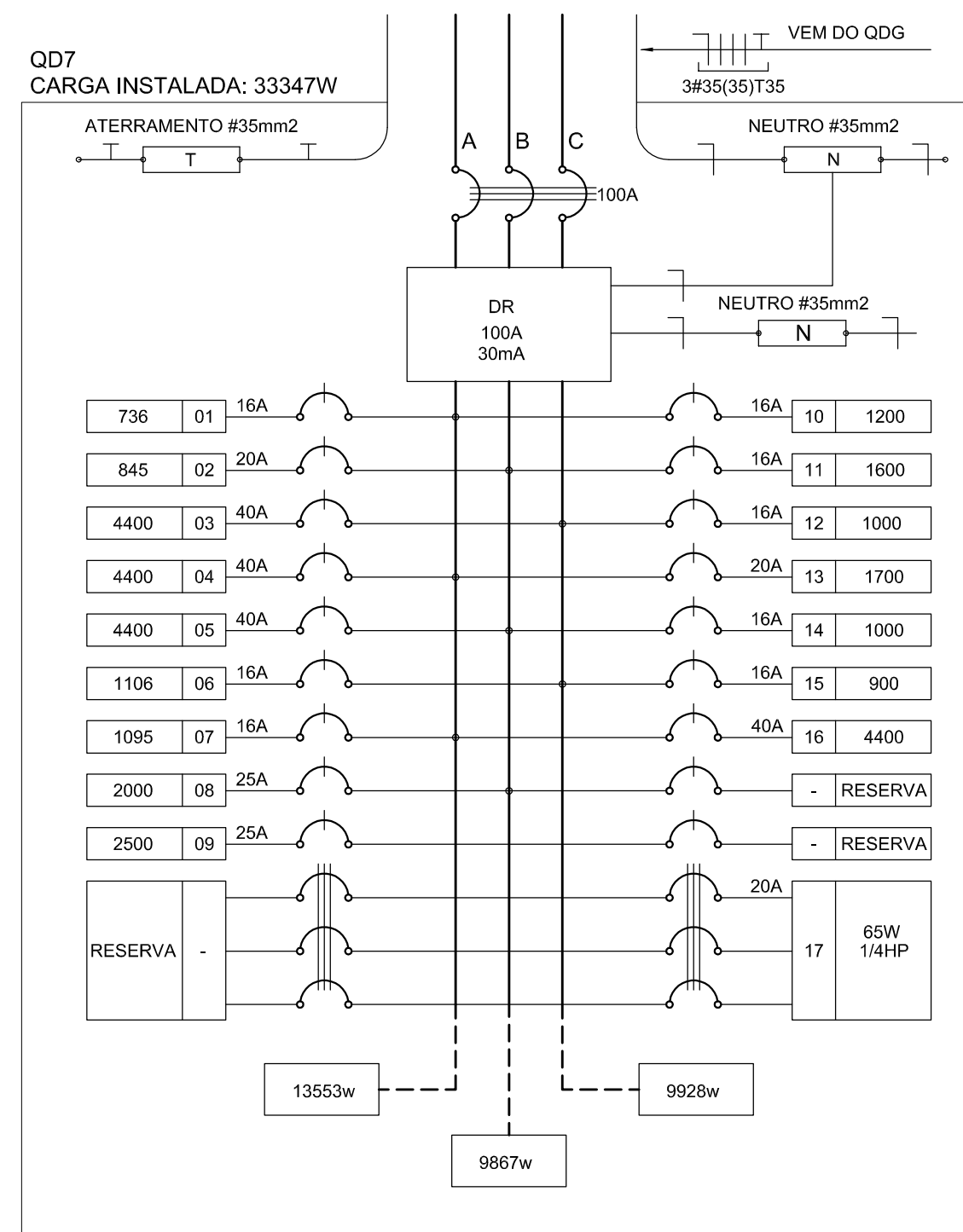
6 DIAGRAMA MULTIFILAR - QD4 SEM ESCALA



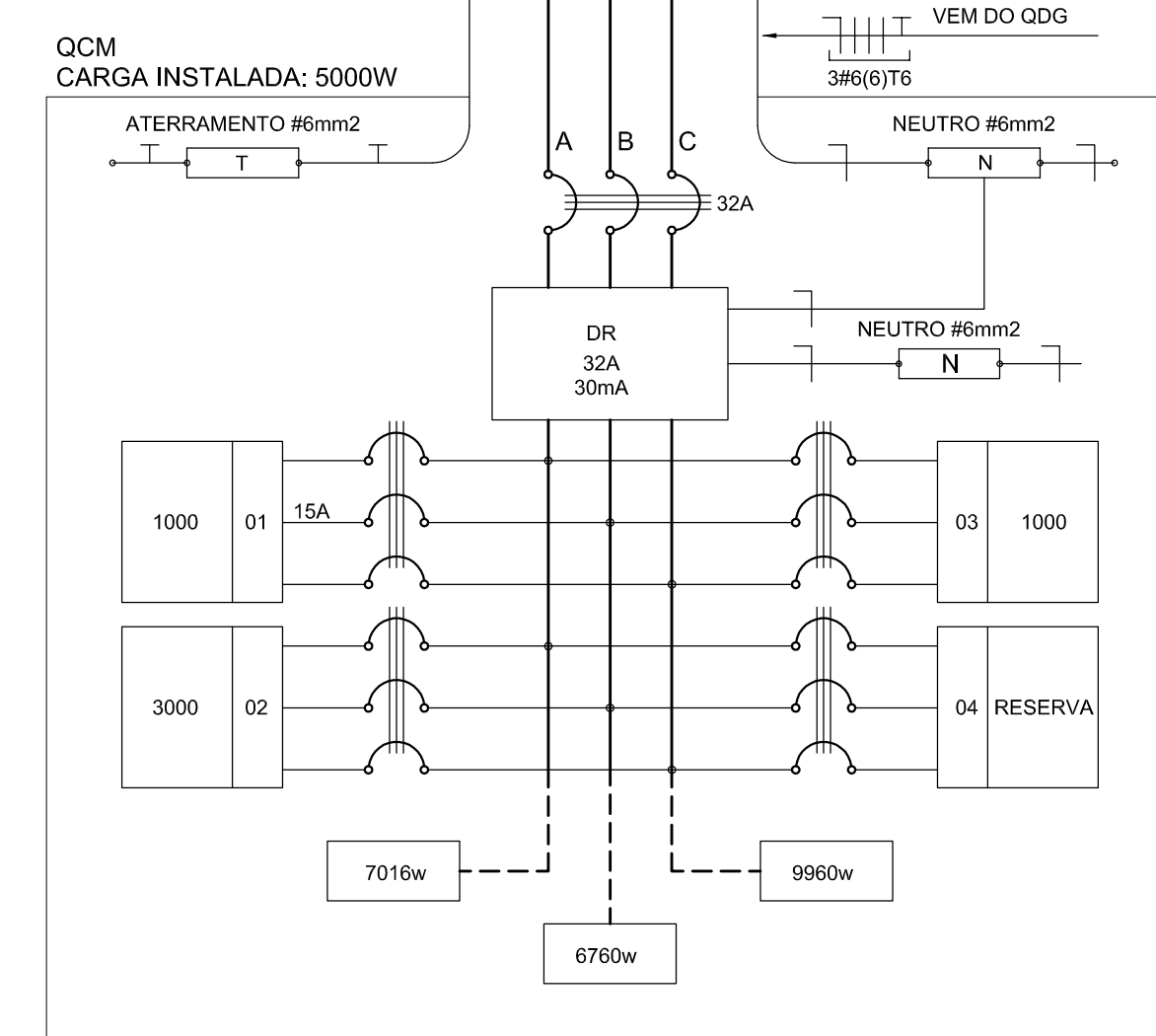
7 DIAGRAMA MULTIFILAR - QD5 SEM ESCALA



8 DIAGRAMA MULTIFILAR - QD6 SEM ESCALA



9 DIAGRAMA MULTIFILAR - QD7 SEM ESCALA



10 DIAGRAMA MULTIFILAR - QCM SEM ESCALA

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA - QDG					
CRUITO	TOTAL (W)	DISJ (A)	FIO (mm²)	FASE (abc)	DESCRIÇÃO
1	23736	70	25,0	ABC	QD-1
2	32364	100	35,0	ABC	QD-2
3	5156	32	6,0	ABC	QD-3
4	5920	32	6,0	ABC	QD-4
5	35756	100	35,0	ABC	QD-5
6	12844	32	6,0	ABC	QD-6
7	33347	100	35,0	ABC	QD-7
8	5000	32	6,0	ABC	QCM
9					RESERVA
10					RESERVA
TOTAL	154123	200	70,0	ABC	
TOTAL INSTALADO	154123	200	70,0	ABC	

13 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA - QDG SEM ESCALA

CÁLCULO DA DEMANDA TOTAL	
ILUMINAÇÃO E TOMADAS	28
AR CONDICIONADO	22
AR CONDICIONADO	15
TOTAL	64

14 QUADRO DE CÁLCULO DA DEMANDA SEM ESCALA

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA - QCM					
CRUITO	TOTAL (W)	DISJ (A)	FIO (mm²)	FASE (abc)	DESCRIÇÃO
1	1000	20	2,5	ABC	QCM-1
2	1000	20	2,5	ABC	QCM-2
3	1000	20	2,5	ABC	QCM-3
4	1000	20	2,5	ABC	QCM-4
5	1000	20	2,5	ABC	QCM-5
6	1000	20	2,5	ABC	QCM-6
7	1000	20	2,5	ABC	QCM-7
8	1000	20	2,5	ABC	QCM-8
9	1000	20	2,5	ABC	QCM-9
10	1000	20	2,5	ABC	QCM-10
TOTAL	5000	32	6,0	ABC	
TOTAL INSTALADO	5000	32	6,0	ABC	

15 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA - QCM SEM ESCALA

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA - QD-7														
CRUITO	LÂMPADA (W)			TOMADAS (W)					QD-7	DISJ (A)	FIO (mm²)	FASE (abc)	DESCRIÇÃO	
1	10	10	20	100	100	140	140	200	300	500	500	2,5	A	ILUMINAÇÃO PRATO COBERTO SUPRST.
2	10	10	20	100	100	140	140	200	300	500	500	2,5	B	ILUMINAÇÃO PRATO COBERTO SUPRST.
3	10	10	20	100	100	140	140	200	300	500	500	2,5	A	ILUMINAÇÃO PRATO COBERTO SUPRST.
4	10	10	20	100	100	140	140	200	300	500	500	2,5	B	ILUMINAÇÃO PRATO COBERTO SUPRST.
5	10	10	20	100	100	140	140	200	300	500	500	2,5	A	ILUMINAÇÃO PRATO COBERTO SUPRST.
6	10	10	20	100	100	140	140	200	300	500	500	2,5	B	ILUMINAÇÃO PRATO COBERTO SUPRST.
7	10	10	20	100	100	140	140	200	300	500	500	2,5	A	ILUMINAÇÃO PRATO COBERTO SUPRST.
8	10	10	20	100	100	140	140	200	300	500	500	2,5	B	ILUMINAÇÃO PRATO COBERTO SUPRST.
9	10	10	20	100	100	140	140	200	300	500	500	2,5	A	ILUMINAÇÃO PRATO COBERTO SUPRST.
10	10	10	20	100	100	140	140	200	300	500	500	2,5	B	ILUMINAÇÃO PRATO COBERTO SUPRST.
11	10	10	20	100	100	140	140	200	300	500	500	2,5	A	ILUMINAÇÃO PRATO COBERTO SUPRST.
12	10	10	20	100	100	140	140	200	300	500	500	2,5	B	ILUMINAÇÃO PRATO COBERTO SUPRST.
13	10	10	20	100	100	140	140	200	300	500	500	2,5	A	ILUMINAÇÃO PRATO COBERTO SUPRST.
14	10	10	20	100	100	140	140	200	300	500	500	2,5	B	ILUMINAÇÃO PRATO COBERTO SUPRST.
15	10	10	20	100	100	140	140	200	300	500	500	2,5	A	ILUMINAÇÃO PRATO COBERTO SUPRST.
16	10	10	20	100	100	140	140	200	300	500	500	2,5	B	ILUMINAÇÃO PRATO COBERTO SUPRST.
17	10	10	20	100	100	140	140	200	300	500	500	2,5	A	ILUMINAÇÃO PRATO COBERTO SUPRST.
18	10	10	20	100	100	140	140	200	300	500	500	2,5	B	ILUMINAÇÃO PRATO COBERTO SUPRST.
19	10	10	20	100	100	140	140	200	300	500	500	2,5	A	ILUMINAÇÃO PRATO COBERTO SUPRST.
20	10	10	20	100	100	140	140	200	300	500	500	2,5	B	ILUMINAÇÃO PRATO COBERTO SUPRST.
21	10	10	20	100	100	140	140	200	300	500	500	2,5	A	ILUMINAÇÃO PRATO COBERTO SUPRST.
22	10	10	20	100	100	140	140	200	300	500	500	2,5	B	ILUMINAÇÃO PRATO COBERTO SUPRST.
23	10	10	20	100	100	140	140	200	300	500	500	2,5	A	ILUMINAÇÃO PRATO COBERTO SUPRST.
24	10	10	20	100	100	140	140	200	300	500	500	2,5	B	ILUMINAÇÃO PRATO COBERTO SUPRST.
25	10	10	20	100	100	140	140	200	300	500	500	2,5	A	ILUMINAÇÃO PRATO COBERTO SUPRST.
26	10	10	20	100	100	140	140	200	300	500	500	2,5	B	ILUMINAÇÃO PRATO COBERTO SUPRST.
27	10	10	20	100	100	140	140	200	300	500	500	2,5	A	ILUMINAÇÃO PRATO COBERTO SUPRST.
28	10	10	20	100	100	140	140	200	300	500	500	2,5	B	ILUMINAÇÃO PRATO COBERTO SUPRST.
29	10	10	20	100	100	140	140	200	300	500	500	2,5	A	ILUMINAÇÃO PRATO COBERTO SUPRST.
30	10	10	20	100	100	140	140	200	300	500	500	2,5	B	ILUMINAÇÃO PRATO COBERTO SUPRST.
31	10	10	20	100	100	140	140	200	300	500	500	2,5	A	ILUMINAÇÃO PRATO COBERTO SUPRST.
32	10	10	20	100	100	140	140	200	300	500	500	2,5	B	ILUMINAÇÃO PRATO COBERTO SUPRST.
33	10	10	20	100	100	140	140	200	300	500	500	2,5	A	ILUMINAÇÃO PRATO COBERTO SUPRST.
34	10	10	20	100	100	140	140	200	300	500	500	2,5	B	ILUMINAÇÃO PRATO COBERTO SUPRST.
35	10	10	20	100	100	140	140	200	300	500	500	2,5	A	ILUMINAÇÃO PRATO COBERTO SUPRST.
36	10	10	20	100	100	140	140	200	300	500	500	2,5	B	ILUMINAÇÃO PRATO COBERTO SUPRST.
37	10	10	20	100	100	140	140	200	300	500	500	2,5	A	ILUMINAÇÃO PRATO COBERTO SUPRST.
38	10	10	20	100	100	140	140	200	300	500	500	2,5	B	ILUMINAÇÃO PRATO COBERTO SUPRST.
39	10	10	20	100	100	140	140	200	300	500	500	2,5	A	ILUMINAÇÃO PRATO COBERTO SUPRST.
40	10	10	20	100	100	140	140	200	300	500	500	2,5	B	ILUMINAÇÃO PRATO COBERTO SUPRST.
41	10	10	20	100	100	140	140	200	300	500	500	2,5	A	ILUMINAÇÃO PRATO COBERTO SUPRST.
42	10	10	20	100	100	140	140	200	300	500	500	2,5	B	ILUMINAÇÃO PRATO COBERTO SUPRST.
43	10	10	20	100	100	140	140	200	300	500	500	2,5	A	ILUMINAÇÃO PRATO COBERTO SUPRST.
44	10	10	20	100	100	140	140	200	300	500	500	2,5	B	ILUMINAÇÃO PRATO COBERTO SUPRST.
45	10	10	20	100	100	140	140	200	300	500	500	2,5	A	ILUMINAÇÃO PRATO COBERTO SUPRST.
46	10	10	20	100	100	140	140	200	300	500	500	2,5	B	ILUMINAÇÃO PRATO COBERTO SUPRST.
47	10	10	20	100	100	140	140	200	300	500	500	2,5	A	ILUMINAÇÃO PRATO COBERTO SUPRST.
48	10	10	20	100	100	140	140	200	300	500	500	2,5	B	ILUMINAÇÃO PRATO COBERTO SUPRST.
49	10	10	20	100	100	140	140	200	300	500	500	2,5	A	ILUMINAÇÃO PRATO COBERTO SUPRST.
50	10	10	20	100	100	140	140	200	300	500	500	2,5	B	ILUMINAÇÃO PRATO COBERTO SUPRST.
51	10	10	20	100	100	140	140	200	300	500	500	2,5	A	ILUMINAÇÃO PRATO COBERTO SUPRST.
52	10	10	20	100	100	140	140	200	300	500	500	2,5	B	ILUMINAÇÃO PRATO COBERTO SUPRST.
53	10	10	20	100	100	140	140	200	300	500	500	2,5	A	ILUMINAÇÃO PRATO COBERTO SUPRST.
54	10	10	20	100	100	140	140	200	300	500	500	2,5	B	ILUMINAÇÃO PRATO COBERTO SUPRST.
55	10	10	20	100	100	140	140	200	300	500	500	2,5	A	ILUMINAÇÃO PRATO COBERTO SUPRST.
56	10	10	20	100	100	140	140	200	300	500	500	2,5	B	ILUMINAÇÃO PRATO COBERTO SUPRST.
57	10	10	20	100	100	140	140	200	300	500	500	2,5	A	ILUMINAÇÃO PRATO COBERTO SUPRST.
58	10	10	20	100	100	140	140	200	300	500	500	2,5	B	ILUMINAÇÃO PRATO COBERTO SUPRST.
59	10	10	20	100	100	140	140	200	300	500	500	2,5	A	ILUMINAÇÃO PRATO COBERTO SUPRST.
60	10	10	20	100	100	140	140	200	300	500	500	2,5	B	ILUMINAÇÃO PRATO COBERTO SUPRST.
61	10	10	20	100	100	140	140	200	300	500	500	2,5	A	ILUMINAÇÃO PRATO COBERTO SUPRST.
62	10	10	20	100	100	140	140	200	300	500	500	2,5	B	ILUMINAÇÃO PRATO COBERTO SUPRST.
63	10	10	20	100	100	140	140	200	300	500	500	2,5	A	ILUMINAÇÃO PRATO COBERTO SUPRST.
64	10	10	20	100	100	140	140	200	300	500	500	2,5	B	ILUMINAÇÃO PRATO COBERTO SUPRST.
65	10	10	20	100	100	140	140	200	300	500	500	2,5	A	ILUMINAÇÃO PRATO COBERTO SUPRST.
66	10	10	20	100	100	140	140	200	300	500	500	2,5	B	ILUMINAÇÃO PRATO COBERTO SUPRST.
67	10	10	20	100	100	140	140	200	300	500	500	2,5	A	ILUMINAÇÃO PRATO COBERTO SUPRST.
68	10	10	20	100	100	140	140	200	300	500	500	2,5	B	ILUMINAÇÃO PRATO COBERTO SUPRST.
69	10	10	20	100	100	140	140	200	300	500	500	2,5	A	ILUMINAÇÃO PRATO COBERTO SUPRST.
70	10	10	20	100	100	140	140	200	300	500	500	2,5	B	ILUMINAÇÃO PRATO COBERTO SUPRST.
71	10	10	20	100	100	140	140	200	300	500	500	2,5	A	ILUMINAÇÃO PRATO COBERTO SUPRST.
72	10	10	20	100	100	140	140	200	300	500	500	2,5	B	ILUMINAÇÃO PRATO COBERTO SUPRST.
73	10	10	20	100	100	140	140	200	300	500	500	2,5	A	ILUMINAÇÃO PRATO COBERTO SUPRST.
74	10	10	20	100	100	140	140	200	300	500	500	2,5	B	ILUMINAÇÃO PRATO COBERTO SUPRST.
75	10	10	20	100	100	140	140	200	300	500	500	2,5	A	ILUMINAÇÃO PRATO COBERTO SUPRST.
76	10	10	20	100	100	140	140	200	300	500	500	2,5	B	ILUMINAÇÃO PRATO COBERTO SUPRST.
77	10	10	20	100	100	140	140	200	300	500	500	2,5	A	ILUMINAÇÃO PRATO COBERTO SUPRST.
78	10	10	20	100	100	140	140	200	300	500	500	2,5	B	ILUMINAÇÃO PRATO COBERTO SUPRST.
79	10	10	20	100	100	140	140	200	300	500	500	2,5	A	ILUMINAÇÃO PRATO COBERTO SUPRST.
80	10	10	20	100	100	140	140	200	300	500	500	2,5	B	ILUMINAÇÃO PRATO COBERTO SUPRST.
81	10	10	20	100	100	140	140	200	300	500	500	2,5	A	ILUMINAÇÃO PRATO COBERTO SUPRST.
82	10	10	20	100	100	140	140	200	300	500	500	2,5	B	ILUMINAÇÃO PRATO COBERTO SUPRST.
83	10	10	20	100	100	140	140	200	300	500	500	2,5	A	ILUMINAÇÃO PRATO COBERTO SUPRST.
84	10	10	20	100	100	140	140	200	300	500	500	2,5	B	ILUMINAÇÃO PRATO COBERTO SUPRST.
85	10	10	20	100	100	140	140	200	300	500	500	2,5	A	ILUMINAÇÃO PRATO COBERTO SUPRST.
86	10	10	20	100	100	140	140	200	300	500	500	2,5	B	ILUMINAÇÃO PRATO COBERTO SUPRST.
87	10	10	20	100	100	140	140	200	300	500	500	2,5	A	ILUMINAÇÃO PRATO COBERTO SUPRST.
88	10	10	20	100	100	140	140	200	300	500	500	2,5	B	ILUMINAÇÃO PRATO COBERTO SUPRST.
89	10	10	20	100	100	140	140	200	300	500	500	2,5	A	ILUMINAÇÃO PRATO COBERTO SUPRST.
90	10	10	20	100	100	140	140	200	300	500	500	2,5	B	ILUMINAÇÃO PRATO COBERTO SUPRST.
91	10	10	20	100	100	140	140	200	300	500	500	2,5	A	ILUMINAÇÃO PRATO COBERTO SUPRST.
92	10	10	20	100	100	140	140	200	300	500	500	2,5	B	ILUMINAÇÃO PRATO COBERTO SUPRST.
93	10	10	20	100	100	140	140	200	300	500	500	2,5	A	ILUMINAÇÃO PRATO COBERTO SUPRST.
94	10	10	20	100	100	140	140	200	300	500	500	2,5	B	ILUMINAÇÃO PRATO COBERTO SUPRST.
95	10	10	20	100	100	140	140	200	300	500	500	2,5	A	ILUMINAÇÃO PRATO COBERTO SUPRST.
96	10	10	20	100	100	140	140	200	300	500	500	2,5	B	ILUMINAÇÃO PRATO COBERTO SUPRST.
97	10	10	20	100	100	140	140	200	300	500	500	2,5	A	ILUMINAÇÃO PRATO COBERTO SUPRST.
98	10	10	20	100	100	140								