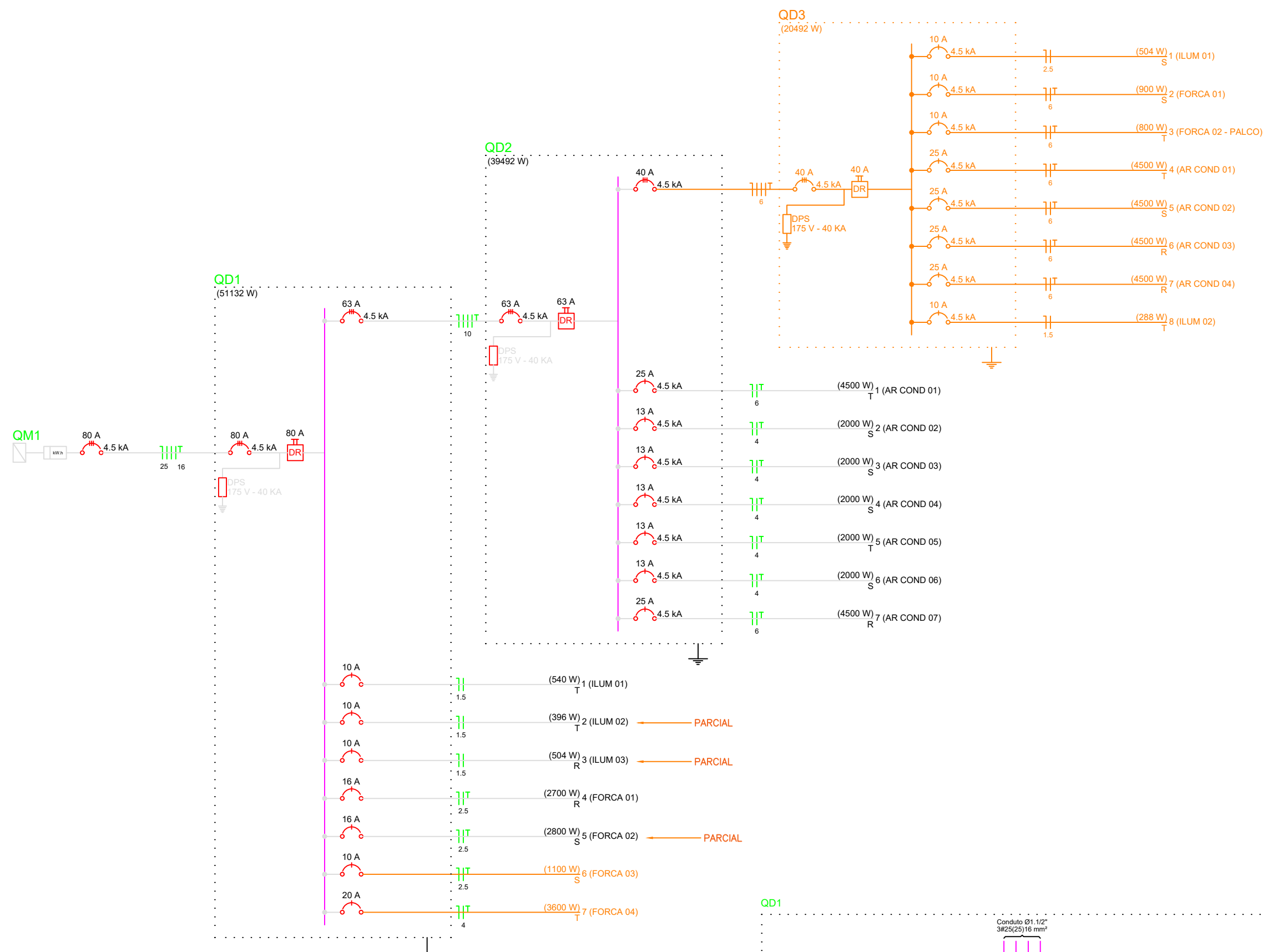


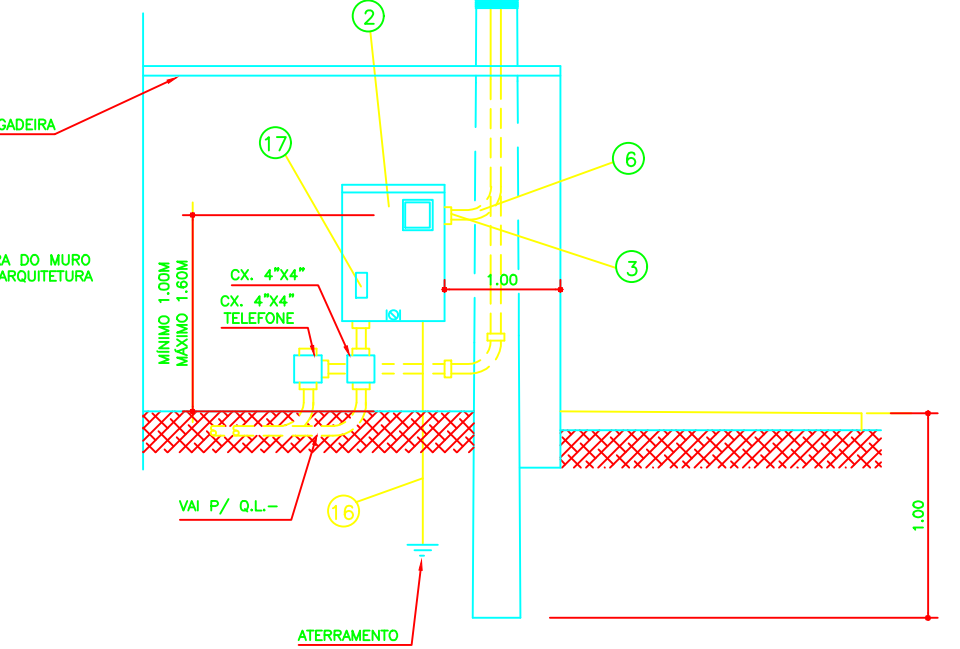


ETAPA FUTURA

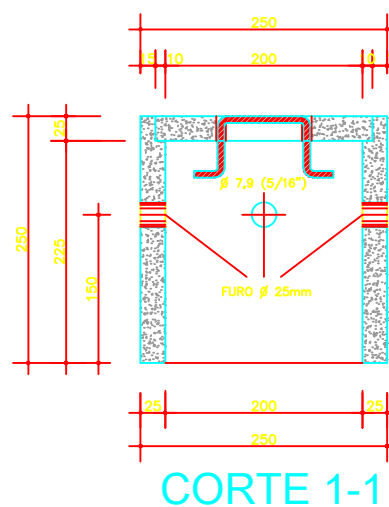
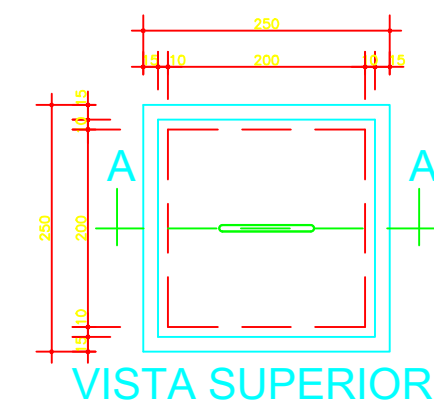
P R E F E I T U R A D E FIRMINÓPOLIS C I D A D E Q U E T E M H I S T Ó R I A			
A P R O V A Ç Ã O : CRAS ELÉTRICO - 3ª ETAPA			
E m p e n h o : R U A R V S - 2 - R E S I D E N C I A L V A L E D O S S O N H O S , F I R M I N Ó P O L I S G O I Á S			
P r o p o s t a : F U N D O M U N I C I P A L D E A S S I S T . S O C I A L - F M A S C N P J : 1 4 . 3 8 7 . 4 3 0 / 0 0 0 1 - 1 2			
R T d o p r o j e t o : E n g . C i v i l T á c i o A l v e s d e M e n e z e s C R E A : 1 0 1 6 1 1 8 4 6 5 D - G O			
L O C A L I Z A Ç Ã O :	DESCRIÇÃO DOS FATORES	01 Pavimento	
	CONTÍDUO	ÁREA DO TERRENO ORIGINAL 00.00 m²	
	PLANTA	ÁREA CONSTRUTIVA 00.00 m²	
		CAPACIDADE 42.70 kVA	
	PROJEÇÃO	DATA : 0 2 / D E Z E M B R O / 2 0 2 5 ASSINADO :	



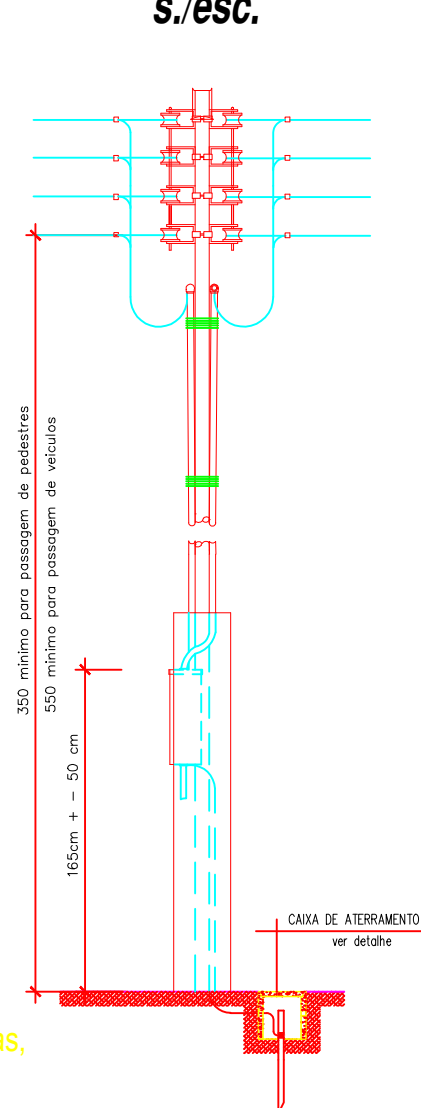
PADRÃO COM RAMAL AÉREO
SEM ESCALA



- 10- ARRUELA DE AÇO GALVANIZADO QUADRADA.
- 11- ISOLADOR ROLDANA DE PORCELANA VIDRADA.
- 12- CONDUTOR DE COBRE ISOLADO P/ 750V #25mm²
- 13- CONDUTOR DE COBRE ISOLADO P/ 750V #25mm²
- 14- CONECTOR TIPO PARALELO.
- 15- AMARRAÇÃO CONFORME NTC 9-01100.
- 16- CONDUTOR DE COBRE-NU #10mm²
- 17- DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 80A



DET. MEDIÇÃO
s./esc.

[illegible]

Quadro de Cargas (QD2)																
Circuito	Descrição	Esquema	Método de	V	Tomadas (V)	Post. total	Post. -T	Fases	Post. -S	Post. -T	FCT	ICA	ICA	ICA	ICA	ICA
QD2	3F+N+T	B1	380 / 220 V	2000	4500	5770	5770	R+S+T	2000	4500	1000	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1	AR COM DFI F+N+T	B1	220 V	1	5000	4500	4500	R+S+T	2000	4500	1000	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
2	AR COM DFI F+N+T	B1	220 V	1	5000	4500	4500	R+S+T	2000	4500	1000	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
3	AR COM DFI F+N+T	B1	220 V	1	2222	2000	2000	S	2000	2000	1000	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
4	AR COM DFI F+N+T	B1	220 V	1	2222	2000	2000	S	2000	2000	1000	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
5	AR COM DFI F+N+T	B1	220 V	1	2222	2000	2000	S	2000	2000	1000	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
6	AR COM DFI F+N+T	B1	220 V	1	2222	2000	2000	S	2000	2000	1000	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
7	AR COM DFI F+N+T	B1	220 V	1	2222	2000	2000	S	2000	2000	1000	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
TOTAL				5	2	42000	39400	R+S+T	13000	13000	12088	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

Quadro de Carregos (QD3)												
Circuito	Descrição	Esquema	Método de Inst. (V)	Numeração (V)	Tomadas (V)	QD3 4500	QD4 (V)	QD5 (V)	QD6 (V)	QD7 (V)	QD8 (V)	QD9 (V)
1	ILUM G1	F+N	B1	220 V	1	432	432	432	432	432	432	432
2	FORÇA G1	F+N	B1	220 V	9	1000	800	800	800	800	800	800
3	FORÇA G2 - PALCO	F+N	B1	220 V	8	1000	800	800	800	800	800	800
4	AR COND G1	F+N	B1	220 V	1	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
5	AR COND G2	F+N	B1	220 V	1	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
6	AR COND G3	F+N	B1	220 V	1	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
7	AR COND G4	F+N	B1	220 V	1	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
8	ILUM G2	F+N	B1	220 V	5	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500
9	FORÇA G3	F+N	B1	220 V	8	1000	800	800	800	800	800	800
10	FORÇA G4	F+N	B1	220 V	8	1000	800	800	800	800	800	800
11	FORÇA G5	F+N	B1	220 V	8	1000	800	800	800	800	800	800
12	FORÇA G6	F+N	B1	220 V	8	1000	800	800	800	800	800	800
13	FORÇA G7	F+N	B1	220 V	8	1000	800	800	800	800	800	800
14	FORÇA G8	F+N	B1	220 V	8	1000	800	800	800	800	800	800
15	FORÇA G9	F+N	B1	220 V	8	1000	800	800	800	800	800	800
16	FORÇA G10	F+N	B1	220 V	8	1000	800	800	800	800	800	800
17	FORÇA G11	F+N	B1	220 V	8	1000	800	800	800	800	800	800
18	FORÇA G12	F+N	B1	220 V	8	1000	800	800	800	800	800	800
19	FORÇA G13	F+N	B1	220 V	8	1000	800	800	800	800	800	800
20	FORÇA G14	F+N	B1	220 V	8	1000	800	800	800	800	800	800
21	FORÇA G15	F+N	B1	220 V	8	1000	800	800	800	800	800	800
22	FORÇA G16	F+N	B1	220 V	8	1000	800	800	800	800	800	800
23	FORÇA G17	F+N	B1	220 V	8	1000	800	800	800	800	800	800
24	FORÇA G18	F+N	B1	220 V	8	1000	800	800	800	800	800	800
25	FORÇA G19	F+N	B1	220 V	8	1000	800	800	800	800	800	800
26	FORÇA G20	F+N	B1	220 V	8	1000	800	800	800	800	800	800
27	FORÇA G21	F+N	B1	220 V	8	1000	800	800	800	800	800	800
28	FORÇA G22	F+N	B1	220 V	8	1000	800	800	800	800	800	800
29	FORÇA G23	F+N	B1	220 V	8	1000	800	800	800	800	800	800
30	FORÇA G24	F+N	B1	220 V	8	1000	800	800	800	800	800	800
31	FORÇA G25	F+N	B1	220 V	8	1000	800	800	800	800	800	800
32	FORÇA G26	F+N	B1	220 V	8	1000	800	800	800	800	800	800
33	FORÇA G27	F+N	B1	220 V	8	1000	800	800	800	800	800	800
34	FORÇA G28	F+N	B1	220 V	8	1000	800	800	800	800	800	800
35	FORÇA G29	F+N	B1	220 V	8	1000	800	800	800	800	800	800
36	FORÇA G30	F+N	B1	220 V	8	1000	800	800	800	800	800	800
37	FORÇA G31	F+N	B1	220 V	8	1000	800	800	800	800	800	800
38	FORÇA G32	F+N	B1	220 V	8	1000	800	800	800	800	800	800
39	FORÇA G33	F+N	B1	220 V	8	1000	800	800	800	800	800	800
40	FORÇA G34	F+N	B1	220 V	8	1000	800	800	800	800	800	800
41	FORÇA G35	F+N	B1	220 V	8	1000	800	800	800	800	800	800
42	FORÇA G36	F+N	B1	220 V	8	1000	800	800	800	800	800	800
43	FORÇA G37	F+N	B1	220 V	8	1000	800	800	800	800	800	800
44	FORÇA G38	F+N	B1	220 V	8	1000	800	800	800	800	800	800
45	FORÇA G39	F+N	B1	220 V	8	1000	800	800	800	800	800	800
46	FORÇA G40	F+N	B1	220 V	8	1000	800	800	800	800	800	800
47	FORÇA G41	F+N	B1	220 V	8	1000	800	800	800	800	800	800
48	FORÇA G42	F+N	B1	220 V	8	1000	800	800	800	800	800	800
49	FORÇA G43	F+N	B1	220 V	8	1000	800	800	800	800	800	800
50	FORÇA G44	F+N	B1	220 V	8	1000	800	800	800	800	800	800
51	FORÇA G45	F+N	B1	220 V	8	1000	800	800	800	800	800	800
52	FORÇA G46	F+N	B1	220 V	8	1000	800	800	800	800	800	800
53	FORÇA G47	F+N	B1	220 V	8	1000	800	800	800	800	800	800
54	FORÇA G48	F+N	B1	220 V	8	1000	800	800	800	800	800	800
55	FORÇA G49	F+N	B1	220 V	8	1000	800	800	800	800	800	800
56	FORÇA G50	F+N	B1	220 V	8	1000	800	800	800	800	800	800
57	FORÇA G51	F+N	B1	220 V	8	1000	800	800	800	800	800	800
58	FORÇA G52	F+N	B1	220 V	8	1000	800	800	800	800	800	800
59	FORÇA G53	F+N	B1	220 V	8	1000	800	800	800	800	800	800
60	FORÇA G54	F+N	B1	220 V	8	1000	800	800	800	800	800	800
61	FORÇA G55	F+N	B1	220 V	8	1000	800	800	800	800	800	800
62	FORÇA G56	F+N	B1	220 V	8	1000	800	800	800	800	800	800
63	FORÇA G57	F+N	B1	220 V	8	1000	800	800	800	800	800	800
64	FORÇA G58	F+N	B1	220 V	8	1000	800	800	800	800	800	800
65	FORÇA G59	F+N	B1	220 V	8	1000	800	800	800	800	800	800
66	FORÇA G60	F+N	B1	220 V	8	1000	800	800	800	800	800	800
67	FORÇA G61	F+N	B1	220 V	8	1000	800	800	800	800	800	800
68	FORÇA G62	F+N	B1	220 V	8	1000	800	800	800	800	800	800
69	FORÇA G63	F+N	B1	220 V	8	1000	800	800	800	800	800	800
70	FORÇA G64	F+N	B1	220 V	8	1000	800	800	800	800	800	800
71	FORÇA G65	F+N	B1	220 V	8	1000	800	800	800	800	800	800
72	FORÇA G66	F+N	B1	220 V	8	1000	800	800	800	800	800	800
73	FORÇA G67	F+N	B1	220 V	8	1000	800	800	800	800	800	800
74	FORÇA G68	F+N	B1	220 V	8	1000	800	800	800	800	800	800
75	FORÇA G69	F+N	B1	220 V	8	1000	800	800	800	800	800	800
76	FORÇA G70	F+N	B1	220 V	8	1000	800	800	800	800	800	800
77	FORÇA G71	F+N	B1	220 V	8	1000	800	800	800	800	800	800
78	FORÇA G72	F+N	B1	220 V	8	1000	800	800	800	800	800	800
79	FORÇA G73	F+N	B1	220 V	8	1000	800	800	800	800	800	800
80	FORÇA G74	F+N	B1	220 V	8	1000	800	800	800	800	800	800
81	FORÇA G75	F+N	B1	220 V	8	1000	800	800	800	800	800	800
82	FORÇA G76	F+N	B1	220 V	8	1000	800	800	800	800	800	800
83	FORÇA G77	F+N	B1	220 V	8	1000	800	800	800	800	800	800
84	FORÇA G78	F+N	B1	220 V	8	1000	800	800	800	800	800	800
85	FORÇA G79	F+N	B1	220 V	8	1000	800	800	800	800	800	800
86	FORÇA G80	F+N	B1	220 V	8	1000	800	800	800	800	800	800
87	FORÇA G81	F+N	B1	220 V	8	1000	800	800	800	800	800	800
88	FORÇA G82	F+N	B1	220 V	8	1000	800	800	800	800	800	800
89	FORÇA G83	F+N	B1	220 V	8	1000	800	800	800	800	800	800
90	FORÇA G84	F+N	B1	220 V	8	1000	800	800	800	800	800	800
91	FORÇA G85	F+N	B1	220 V	8	1000	800	800	800	800	800	800
92	FORÇA G86	F+N	B1	220 V	8	1000	800	800	800	800	800	800
93	FORÇA G87	F+N	B1	220 V	8	1000	800	800	800	800	800	800
94	FORÇA G88	F+N	B1	220 V	8	1000	800	800	800	800	800	800
95	FORÇA G89	F+N	B1	220 V	8	1000	800	800	800	800	800	800
96	FORÇA G90	F+N	B1	220 V	8	1000	800	800	800	800	800	800
97	FORÇA G91	F+N	B1	220 V	8	1000	800	800	800	800	800	800
98	FORÇA G92	F+N	B1	220 V	8	1000	800	800	800	800	800	800
99	FORÇA G93	F+N	B1	220 V	8	1000	800	800	800	800	800	800
100	FORÇA G94	F+N	B1	220 V	8	1000	800	800	800	800	800	800
101	FORÇA G95	F+N	B1	220 V	8	1000	800	800	800	800	800	800
102	FORÇA G96	F+N	B1	220 V	8	1000	800	800	800	800	800	800
103	FORÇA G97	F+N	B1	220 V	8	1000	800	800	800	800	800	800
104	FORÇA G98	F+N	B1	220 V	8	1000	800	800	800	800	800	800
105	FORÇA G99	F+N	B1	220 V	8	1000	800	800	800	800	800	800
106	FORÇA G100	F+N	B1	220 V	8	1000	800	800	800	800	800	800
107	FORÇA G101	F+N	B1	220 V	8	1000	800	800	800	800	800	800
108	FORÇA G102	F+N	B1	220 V	8	1000	800	800	800	800	800	800
109	FORÇA G103	F+N	B1	220 V	8	1000	800	800	800	800	800	800
110	FORÇA G104	F+N	B1	220 V	8	1000	800	800	800	800	800	800
111	FORÇA G105	F+N	B1	220 V	8	1000	800	800	800	800	800	800
112	FORÇA G106	F+N	B1	220 V	8	1000	800	800	800	800	800	800
113	FORÇA G107	F+N	B1	220 V	8	1000	800	800	800	800	800	800
114	FORÇA G108	F+N	B1	220 V	8	1000	800	800	800	800	800	800
115	FORÇA G109	F+N	B1	220 V	8	1000	800	800	800	800	800	800
116	FORÇA G110	F+N	B1	220 V	8	1000	800	800	800	800	800	800

