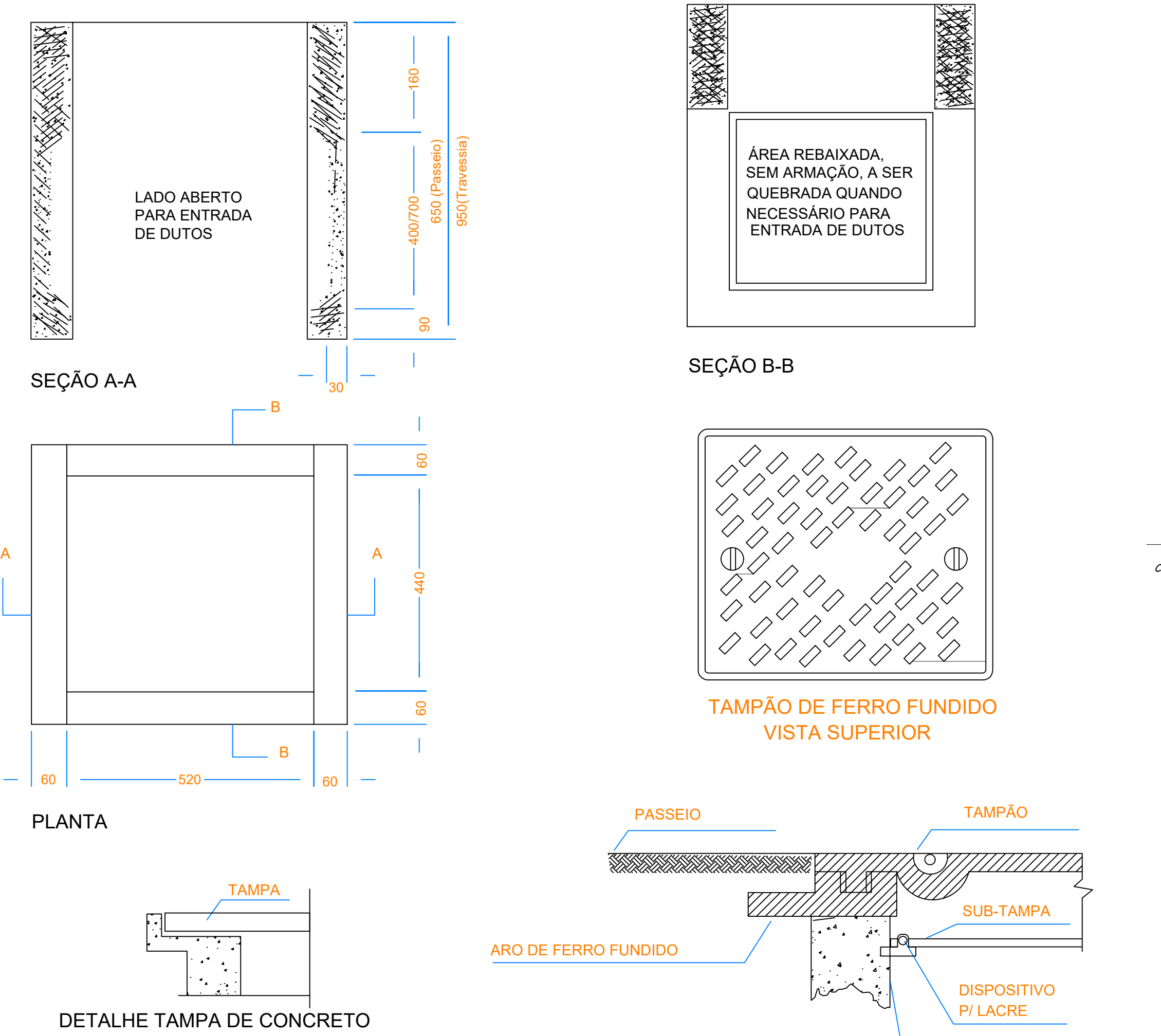
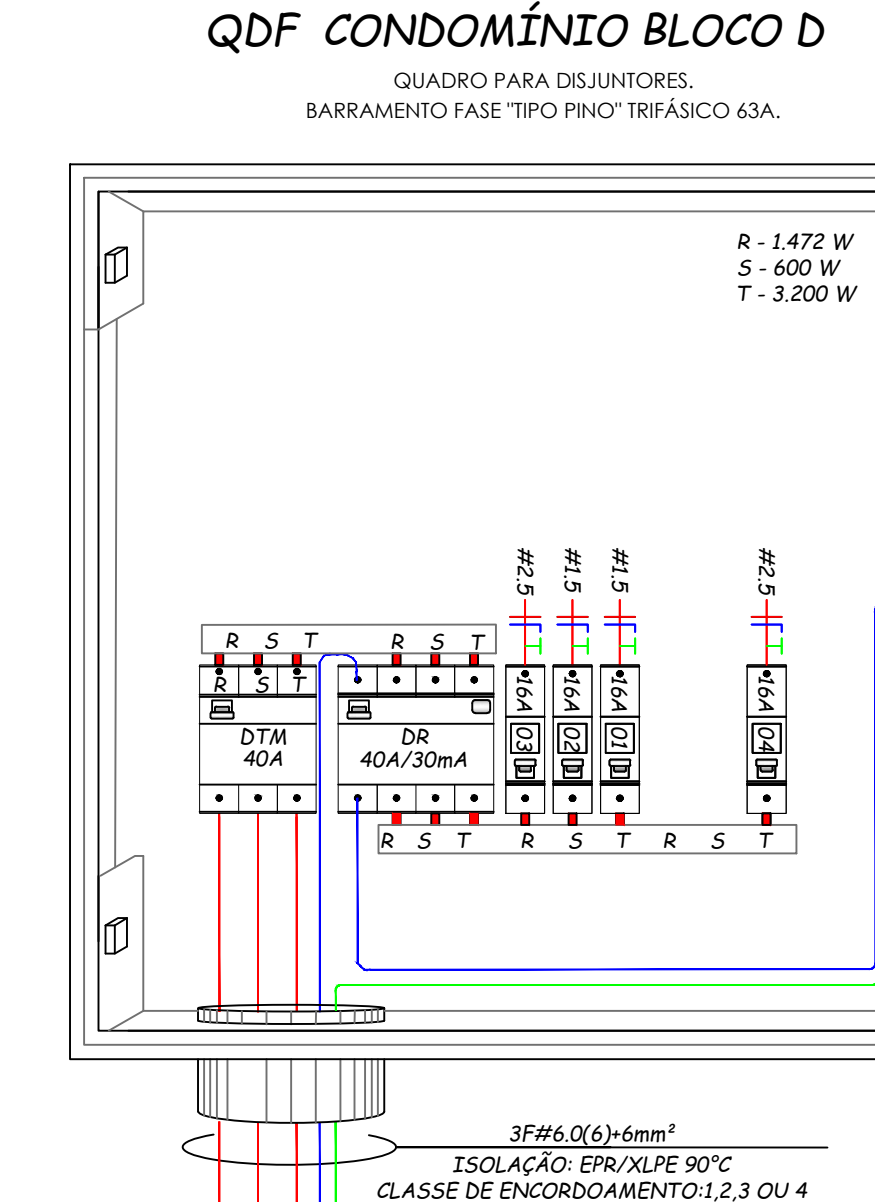
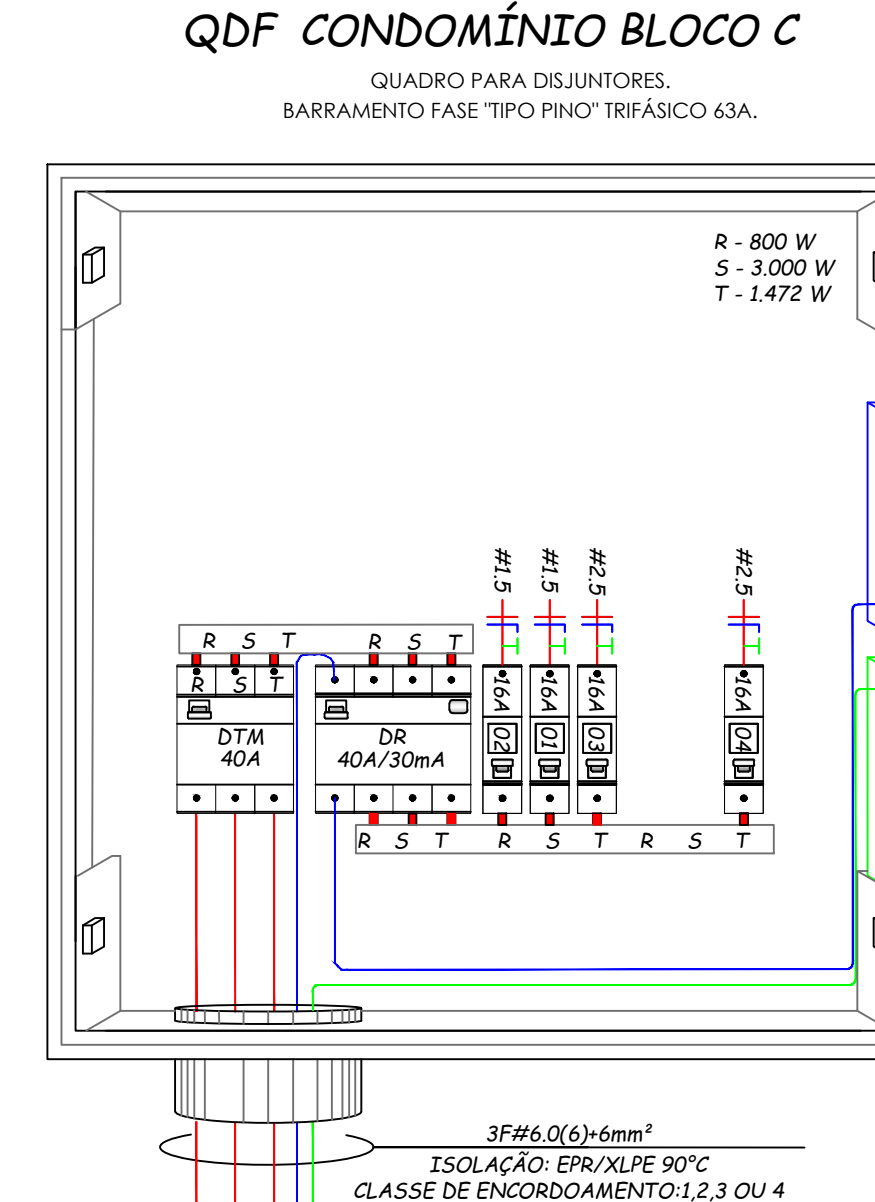
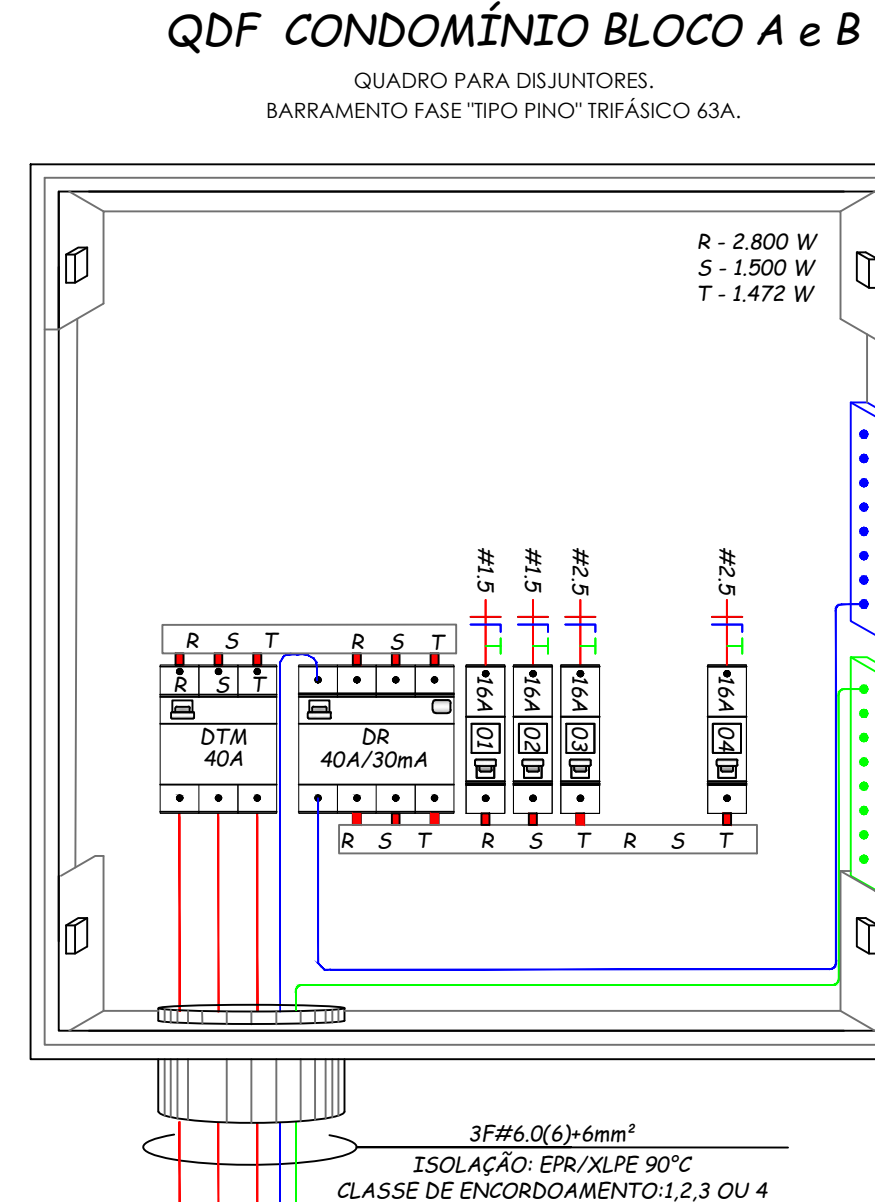
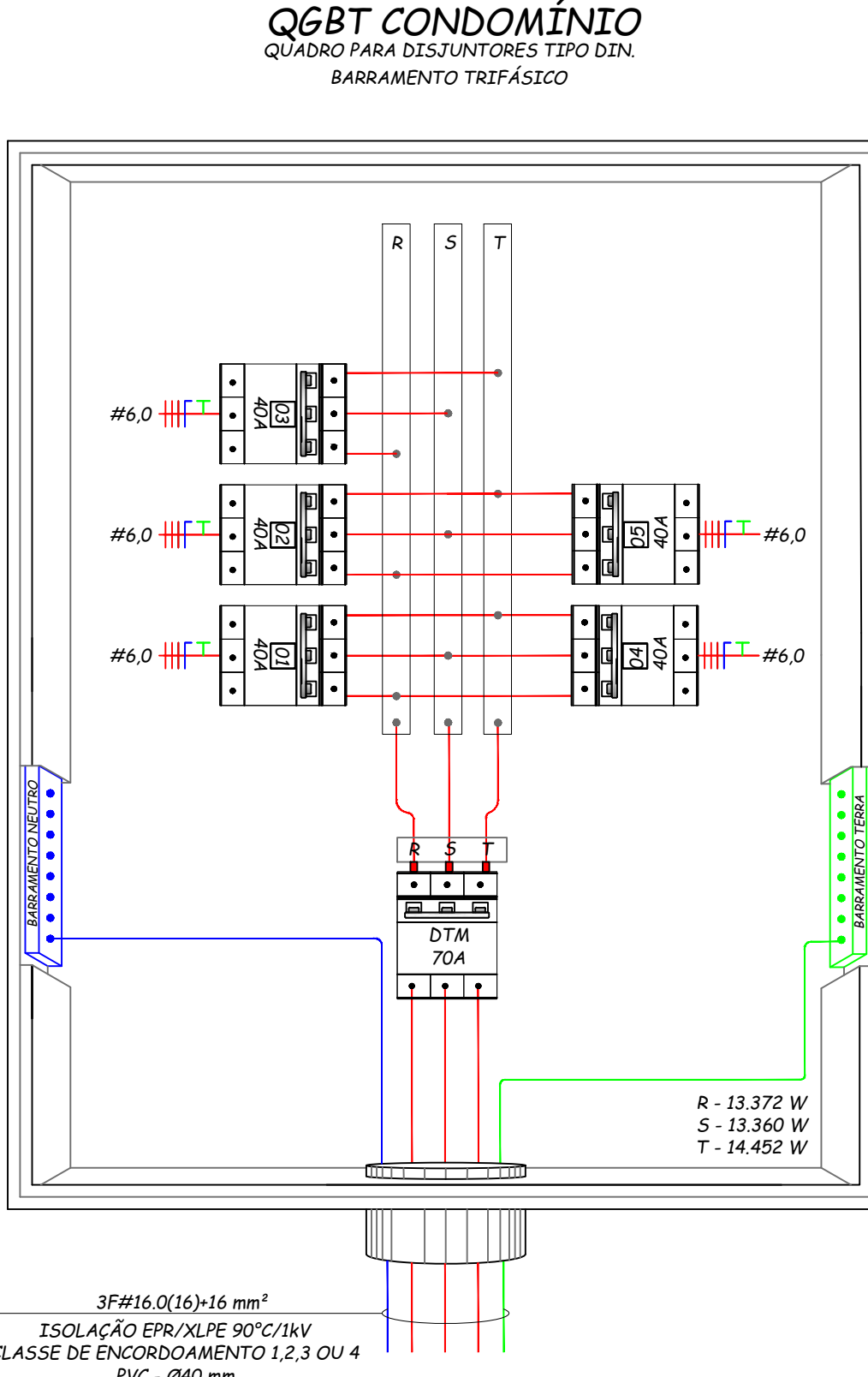


DETALHES
ESC: SEM ESCALA



- NOTAS:
- ESTA CAIXA DEVERÁ SER USADA PARA CABOS COM BITOLA < 70mm²
 - O ANEL SERÁ DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO. PERMITE-SE SUA CONSTRUÇÃO EM CONCRETO FUNDIDO NO LOCAL OU EM ALVENARIA, DESDE QUE MANTENHA AS DIMENSÕES INTERNAS INDICADAS ACIMA.
 - O TAMPÃO SERÁ DE FERRO FUNDIDO OU CONCRETO ARMADO COM ALÇA RETRÁTIL.
 - NÃO PODERÁ SER INSTALADO ONDE EXISTA TRÁFEGO DE VEÍCULOS, (ENTRADA DE GARAGEM, ETC.).
 - A BORDA DO ELÉTRÓDUTO DEVERÁ FICAR RENTE À PAREDE INTERNA DA CAIXA. (NÃO DEVE CONTER QUINA VIVA).
 - O FUNDO DA CAIXA DEVE POSSUIR DRENO, CONSTITUÍDO DE FERRO.
 - DEVERÁ SER DEIXADO UMA SOBRADA DE 2,0m DE CABO DENTRO DA CAIXA.
 - AS CAIXAS DEVEM TER TEMPA DE CONCRETO OU FERRO FUNDIDO.



QUADRO DE CARGA					
BLOCO A e BLOCO B - APARTAMENTOS 101, 201, 301, 401, 102, 202, 302, 402, 105, 205, 305, 405, 106, 206, 306, 406, 107, 207, 307, 407, 110, 210, 310 e 410.					
Nº	CIRCUITOS DESCRIÇÃO	CARGAS (W) ILUMINAÇÃO	TUG'S TUE'S	CONDUTOR (mm²)	PROTEÇÃO (A)
1	ILUMINAÇÃO	700	-	1,5	10
2	TUG'S	-	1.520	2,5	16
3	TUG'S (COZINHA)	-	1.600	2,5	16
4	AR CONDICIONADO	-	1.200	2,5	16
5	AR CONDICIONADO	-	1.200	2,5	16
6	CHUVEIRO ELÉTRICO	-	4.500	4,0	25
ALIMENTAÇÃO E PROTEÇÃO DO QUADRO		700	3.120	6.900	1F#10,0(10)+10
POTÊNCIA TOTAL INSTALADA		10.720 W		DTM 50A/DR 63A	
POTÊNCIA TOTAL DEMANDADA		10.326 VA		-	

QUADRO DE CARGA					
BLOCO A e BLOCO B - APARTAMENTOS 103, 203, 303, 403, 104, 204, 304, 404, 108, 208, 308, 408, 109, 209, 309 e 409.					
BLOCO C - APARTAMENTOS 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411 e 412.					
BLOCO D - APARTAMENTOS 110, 111, 112, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411 e 412.					
Nº	CIRCUITOS DESCRIÇÃO	CARGAS (W) ILUMINAÇÃO	TUG'S TUE'S	CONDUTOR (mm²)	PROTEÇÃO (A)
1	ILUMINAÇÃO	800	-	1,5	10
2	TUG'S	-	1.520	2,5	16
3	TUG'S (COZINHA)	-	1.600	2,5	16
4	AR CONDICIONADO	-	1.200	2,5	16
5	AR CONDICIONADO	-	1.200	2,5	16
6	CHUVEIRO ELÉTRICO	-	4.500	4,0	25
ALIMENTAÇÃO E PROTEÇÃO DO QUADRO		800	3.120	6.900	1F#10,0(10)+10
POTÊNCIA TOTAL INSTALADA		10.820 W		DTM 50A/DR 63A	
POTÊNCIA TOTAL DEMANDADA		10.435 VA		-	

QUADRO DE CARGA					
BLOCO C - APARTAMENTOS 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 111 e 112.					
BLOCO D - APARTAMENTOS 101, 102, 103, 105, 106, 107, 108 e 109.					
Nº	CIRCUITOS DESCRIÇÃO	CARGAS (W) ILUMINAÇÃO	TUG'S TUE'S	CONDUTOR (mm²)	PROTEÇÃO (A)
1	ILUMINAÇÃO	900	-	1,5	10
2	TUG'S	-	1.520	2,5	16
3	TUG'S (COZINHA)	-	1.600	2,5	16
4	AR CONDICIONADO	-	1.200	2,5	16
5	AR CONDICIONADO	-	1.200	2,5	16
6	CHUVEIRO ELÉTRICO	-	4.500	4,0	25
ALIMENTAÇÃO E PROTEÇÃO DO QUADRO		900	3.120	6.900	1F#10,0(10)+10
POTÊNCIA TOTAL INSTALADA		10.920 W		DTM 50A/DR 63A	
POTÊNCIA TOTAL DEMANDADA		10.435 VA		-	

QUADRO DE CARGA					
BLOCO D - APARTAMENTO 104.					
Nº	CIRCUITOS DESCRIÇÃO	CARGAS (W) ILUMINAÇÃO	TUG'S TUE'S	CONDUTOR (mm²)	PROTEÇÃO (A)
1	ILUMINAÇÃO	1000	-	1,5	10
2	TUG'S	-	1.520	2,5	16
3	TUG'S (COZINHA)	-	1.600	2,5	16
4	AR CONDICIONADO	-	1.200	2,5	16
5	AR CONDICIONADO	-	1.200	2,5	16
6	CHUVEIRO ELÉTRICO	-	4.500	4,0	25
ALIMENTAÇÃO E PROTEÇÃO DO QUADRO		1000	3.120	6.900	1F#10,0(10)+10
POTÊNCIA TOTAL INSTALADA		11.020 W		DTM 50A/DR 63A	
POTÊNCIA TOTAL DEMANDADA		10.543 VA		-	

QUADRO DE CARGA - CONDOMÍNIO - BLOCO A e BLOCO B					
Nº	CIRCUITOS DESCRIÇÃO	CARGAS (W) ILUMINAÇÃO	TUG'S TUE'S	CONDUTOR (mm²)	PROTEÇÃO (A)
1	ILUMINAÇÃO INTERNA	2.800	-	1,5	16
2	ILUMINAÇÃO EXTERNA	1.500	-	1,5	16
3	MOTOR ELÉTRICO (BOMBA D'ÁGUA)	-	736	2,5	16
4	MOTOR ELÉTRICO (BOMBA D'ÁGUA)	-	736	2,5	16
ALIMENTAÇÃO E PROTEÇÃO DO QUADRO		4.300	1.472	3F#6,0(6)+6	DTM 40A/DR 40A
POTÊNCIA TOTAL INSTALADA		5.772 W		-	
POTÊNCIA TOTAL DEMANDADA		4.674 VA		-	

QUADRO DE CARGA - CONDOMÍNIO - BLOCO C					
Nº	CIRCUITOS DESCRIÇÃO	CARGAS (W) ILUMINAÇÃO	TUG'S TUE'S	CONDUTOR (mm²)	PROTEÇÃO (A)
1	ILUMINAÇÃO INTERNA	3.200	-	1,5	16
2	ILUMINAÇÃO EXTERNA	800	-	1,5	16
3	MOTOR ELÉTRICO (BOMBA D'ÁGUA)	-	736	2,5	16
4	MOTOR ELÉTRICO (BOMBA D'ÁGUA)	-	736	2,5	16
ALIMENTAÇÃO E PROTEÇÃO DO QUADRO		4.000	1.472	3F#6,0(6)+6	DTM 40A/DR 40A
POTÊNCIA TOTAL INSTALADA		5.472 W		-	
POTÊNCIA TOTAL DEMANDADA		4.457 VA		-	

QUADRO DE CARGA - CONDOMÍNIO - BLOCO D					
Nº	CIRCUITOS DESCRIÇÃO	CARGAS (W) ILUMINAÇÃO	TUG'S TUE'S	CONDUTOR (mm²)	PROTEÇÃO (A)
1	ILUMINAÇÃO INTERNA	3.200	-	1,5	16
2	ILUMINAÇÃO EXTERNA	600	-	1,5	16
3	MOTOR ELÉTRICO (BOMBA D'ÁGUA)	-	736	2,5	16
4	MOTOR ELÉTRICO (BOMBA D'ÁGUA)	-	736	2,5	16
ALIMENTAÇÃO E PROTEÇÃO DO QUADRO		3.800	1.472	3F#6,0(6)+6	DTM 40A/DR 40A
POTÊNCIA TOTAL INSTALADA		5.272 W		-	
POTÊNCIA TOTAL DEMANDADA		4.348 VA		-	

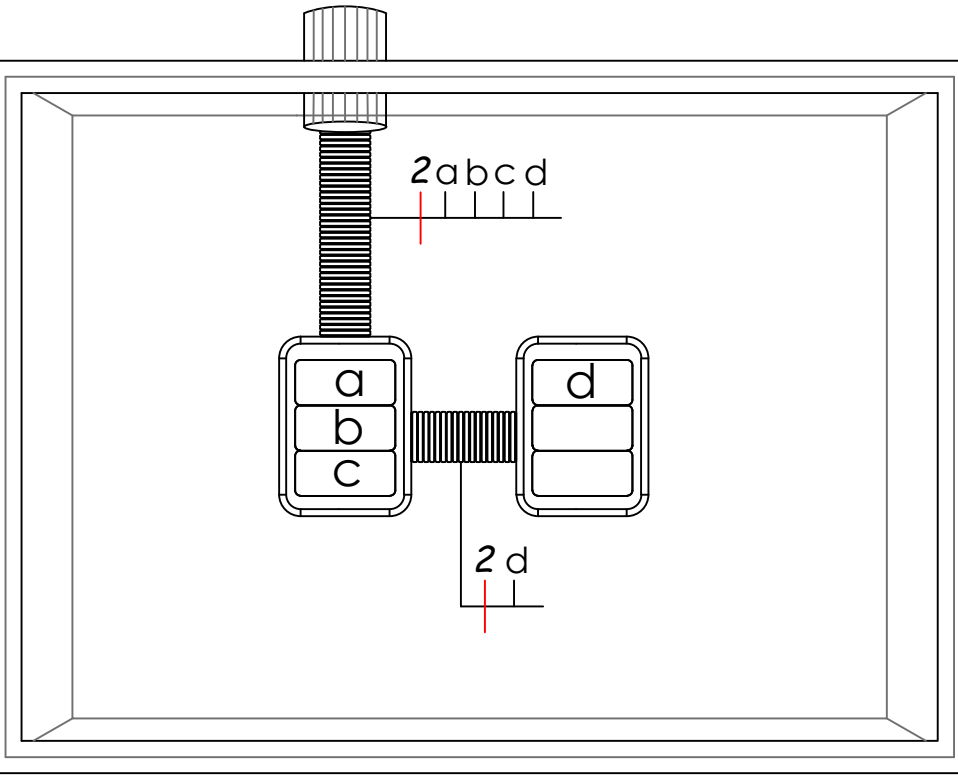
QUADRO DE CARGA - CONDOMÍNIO - ÁREA DE LAZER					
Nº	CIRCUITOS DESCRIÇÃO	CARGAS (W) ILUMINAÇÃO	TUG'S TUE'S	CONDUTOR (mm²)	PROTEÇÃO (A)
1	ILUMINAÇÃO INTERNA	1.900	-	1,5	16
2	ILUMINAÇÃO EXTERNA	6.000	-	2,5	25
3	TOMADAS INTERNAS	-	3.200	2,5	16
4	TOMADAS EXTERNAS	-	1.680	2,5	16
5	BOMBA PISCINA	-	184	2,5	16
6	FILTRO PISCINA	-	184	2,5	16
7	PORTÕES ELÉTRICOS	-	5.520	2,5	25
8	AR CONDICIONADO	-	1.700	2,5	16
ALIMENTAÇÃO E PROTEÇÃO DO QUADRO		7.900	4.880	3F#6,0(6)+6	DTM 40A/DR 40A
POTÊNCIA TOTAL INSTALADA		20.368 W		-	
POTÊNCIA TOTAL DEMANDADA		13.152 VA		-	

QUADRO DE CARGA - CONDOMÍNIO - GERAL					
Nº	CIRCUITOS DESCRIÇÃO	CARGAS (W) ILUMINAÇÃO	TUG'S TUE'S	CONDUTOR (mm²)	PROTEÇÃO (A)
1	QUADRO DE CARGA DO SALÃO DE FESTAS	7.900	4.880	3F#6,0(6)+6	DTM 40A
2	QUADRO DE CARGA DO BLOCO A	4.300	-	1.472	3F#6,0(6)+6
3	QUADRO DE CARGA DO BLOCO B	4.300	-	1.472	3F#6,0(6)+6
4	QUADRO DE CARGA DO BLOCO C	4.000	-	1.472	3F#6,0(6)+6
5	QUADRO DE CARGA DO BLOCO D	3.800	-	1.472	3F#6,0(6)+6
ALIMENTAÇÃO E PROTEÇÃO DO QUADRO		24.300	4.880	3F#10,0(10)+10	DTM 50A/DR 63A
POTÊNCIA TOTAL INSTALADA		42.656 W		-	
POTÊNCIA TOTAL DEMANDADA		21.631 VA		-	

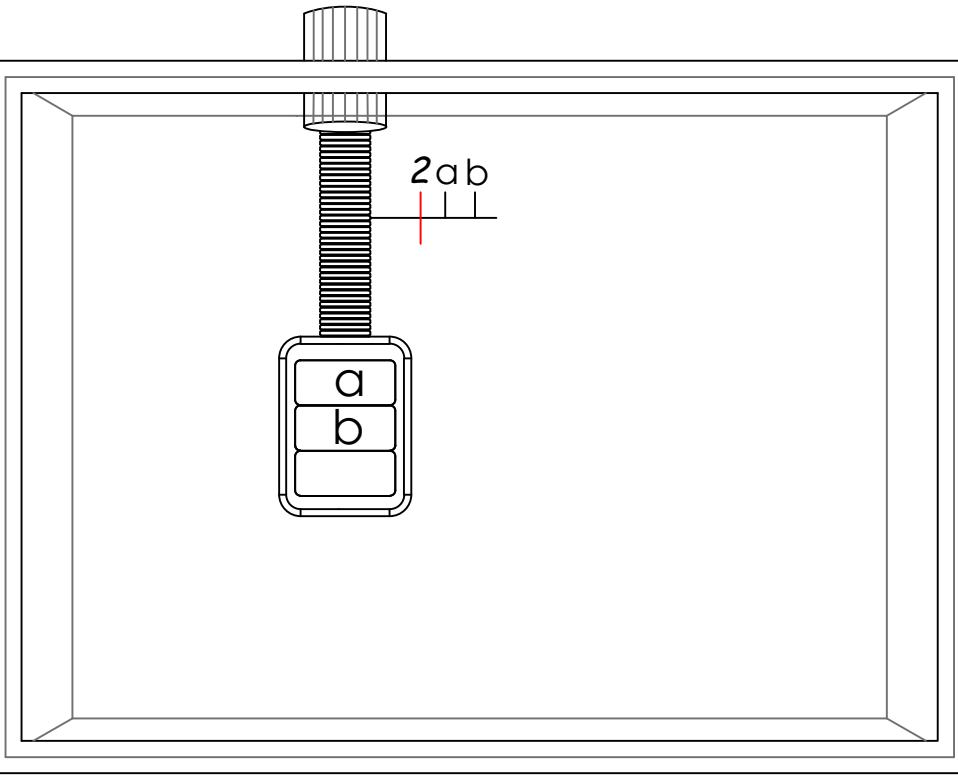
QUADRO DE CARGA - INCÊNDIO - BLOCO A/ BLOCO B/ BLOCO C/ BLOCO D					
Nº	CIRCUITOS DESCRIÇÃO	CARGAS (W) ILUMINAÇÃO	TUG'S TUE'S	CONDUTOR (mm²)	PROTEÇÃO (A)
1	BOMBA DE INCÊNDIO	-	-	3.680	4,0
ALIMENTAÇÃO E PROTEÇÃO DO QUADRO		-	-	3.680	4,0
POTÊNCIA TOTAL INSTALADA		3.680 W		DTM 40A/DR 40A	
POTÊNCIA TOTAL DEMANDADA		3.000 VA		-	

QUADRO DE CARGA - INCÊNDIO - GERAL					
Nº	CIRCUITOS DESCRIÇÃO	CARGAS (W) ILUMINAÇÃO	TUG'S TUE'S	CONDUTOR (mm²)	PROTEÇÃO (A)
1	QUADRO DE CARGA DE INCÊNDIO - BLOCO A	-	-	3.680	4,0
2	QUADRO DE CARGA DE INCÊNDIO - BLOCO B	-	-	3.680	4,0
3	QUADRO DE CARGA DE INCÊNDIO - BLOCO C	-	-	3.680	4,0
4	QUADRO DE CARGA DE INCÊNDIO - BLOCO D	-	-	3.680	4,0
ALIMENTAÇÃO E PROTEÇÃO DO QUADRO		-	-	14.720	DTM 50A/DR 40A
POTÊNCIA TOTAL INSTALADA		14.720 W		-	
POTÊNCIA TOTAL DEMANDADA		12.000 VA		-	

QUADRO DE INTERRUPTORES
BLOCO A e BLOCO B



QUADRO DE INTERRUPTORES
BLOCO C e BLOCO D



CONVENÇÕES ADOPTADAS	
1	DISPOSITIVO DE COMANDO DE ATIVAÇÃO DE TIPO AC
2	DISPOSITIVO DE COMANDO DE ATIVAÇÃO DE TIPO AC
3	DISPOSITIVO DE COMANDO DE ATIVAÇÃO DE TIPO AC
4	DISPOSITIVO DE COMANDO DE ATIVAÇÃO DE TIPO AC
5	DISPOSITIVO DE COMANDO DE ATIVAÇÃO DE TIPO AC
6	DISPOSITIVO DE COMANDO DE ATIVAÇÃO DE TIPO AC
7	DISPOSITIVO DE COMANDO DE ATIVAÇÃO DE TIPO AC
8	DISPOSITIVO DE COMANDO DE ATIVAÇÃO DE TIPO AC
9	DISPOSITIVO DE COMANDO DE ATIVAÇÃO DE TIPO AC
10	DISPOSITIVO DE COMANDO DE ATIVAÇÃO DE TIPO AC
11	DISPOSITIVO DE COMANDO DE ATIVAÇÃO DE TIPO AC
12	DISPOSITIVO DE COMANDO DE ATIVAÇÃO DE TIPO AC
13	DISPOSITIVO DE COMANDO DE ATIVAÇÃO DE TIPO AC
14	DISPOSITIVO DE COMANDO DE ATIVAÇÃO DE TIPO AC
15	DISPOSITIVO DE COMANDO DE ATIVAÇÃO DE TIPO AC
16	DISPOSITIVO DE COMANDO DE ATIVAÇÃO DE TIPO AC
17	DISPOSITIVO DE COMANDO DE ATIVAÇÃO DE TIPO AC
18	DISPOSITIVO DE COMANDO DE ATIVAÇÃO DE TIPO AC
19	DISPOSITIVO DE COMANDO DE ATIVAÇÃO DE TIPO AC
20	DISPOSITIVO DE COMANDO DE ATIVAÇÃO DE TIPO AC
21	DISPOSITIVO DE COMANDO DE ATIVAÇÃO DE TIPO AC
22	DISPOSITIVO DE COMANDO DE ATIVAÇÃO DE TIPO AC
23	DISPOSITIVO DE COMANDO DE ATIVAÇÃO DE TIPO AC
24	DISPOSITIVO DE COMANDO DE ATIVAÇÃO DE TIPO AC
25	DISPOSITIVO DE COMANDO DE ATIVAÇÃO DE TIPO AC
26	DISPOSITIVO DE COMANDO DE ATIVAÇÃO DE TIPO AC
27	DISPOSITIVO DE COMANDO DE ATIVAÇÃO DE TIPO AC
28	DISPOSITIVO DE COMANDO DE ATIVAÇÃO DE TIPO AC
29	DISPOSITIVO DE COMANDO DE ATIVAÇÃO DE TIPO AC
30	DISPOSITIVO DE COMANDO DE ATIVAÇÃO DE TIPO AC
31	DISPOSITIVO DE COMANDO DE ATIVAÇÃO DE TIPO AC
32	DISPOSITIVO DE COMANDO DE ATIVAÇÃO DE TIPO AC
33	DISPOSITIVO DE COMANDO DE ATIVAÇÃO DE TIPO AC
34	DISPOSITIVO DE COMANDO DE ATIVAÇÃO DE TIPO AC
35	DISPOSITIVO DE COMANDO DE ATIVAÇÃO DE TIPO AC
36	DISPOSITIVO DE COMANDO DE ATIVAÇÃO DE TIPO AC
37	DISPOSITIVO DE COMANDO DE ATIVAÇÃO DE TIPO AC
38	DISPOSITIVO DE COMANDO DE ATIVAÇÃO DE TIPO AC
39	DISPOSITIVO DE COMANDO DE ATIVAÇÃO DE TIPO AC
40	DISPOSITIVO DE COMANDO DE ATIVAÇÃO DE TIPO AC
41	DISPOSITIVO DE COMANDO DE ATIVAÇÃO DE TIPO AC
42	DISPOSITIVO DE COMANDO DE ATIVAÇÃO DE TIPO AC
43	DISPOSITIVO DE COMANDO DE ATIVAÇÃO DE TIPO AC
44	DISPOSITIVO DE COMANDO DE ATIVAÇÃO DE TIPO AC
45	DISPOSITIVO DE COMANDO DE ATIVAÇÃO DE TIPO AC
46	DISPOSITIVO DE COMANDO DE ATIVAÇÃO DE TIPO AC
47	DISPOSITIVO DE COMANDO DE ATIVAÇÃO DE TIPO AC
48	DISPOSITIVO DE COMANDO DE ATIVAÇÃO DE TIPO AC
49	DISPOSITIVO DE COMANDO DE ATIVAÇÃO DE TIPO AC
50	DISPOSITIVO DE COMANDO DE ATIVAÇÃO DE TIPO AC
51	DISPOSITIVO DE COMANDO DE ATIVAÇÃO DE TIPO AC
52	DISPOSITIVO DE COMANDO DE ATIVAÇÃO DE TIPO AC
53	DISPOSITIVO DE COMANDO DE ATIVAÇÃO DE TIPO AC
54	DISPOSITIVO DE COMANDO DE ATIVAÇÃO DE TIPO AC
55	DISPOSITIVO DE COMANDO DE ATIVAÇÃO DE TIPO AC
56	DISPOSITIVO DE COMANDO DE ATIVAÇÃO DE TIPO AC
57	DISPOSITIVO DE COMANDO DE ATIVAÇÃO DE TIPO AC
58	DISPOSITIVO DE COMANDO DE ATIVAÇÃO DE TIPO AC
59	DISPOSITIVO DE COMANDO DE ATIVAÇÃO DE TIPO AC
60	DISPOSITIVO DE COMANDO DE ATIVAÇÃO DE TIPO AC
61	DISPOSITIVO DE COMANDO DE ATIVAÇÃO DE TIPO AC
62	DISPOSITIVO DE COMANDO DE ATIVAÇÃO DE TIPO AC
63	DISPOSITIVO DE COMANDO DE ATIVAÇÃO DE TIPO AC