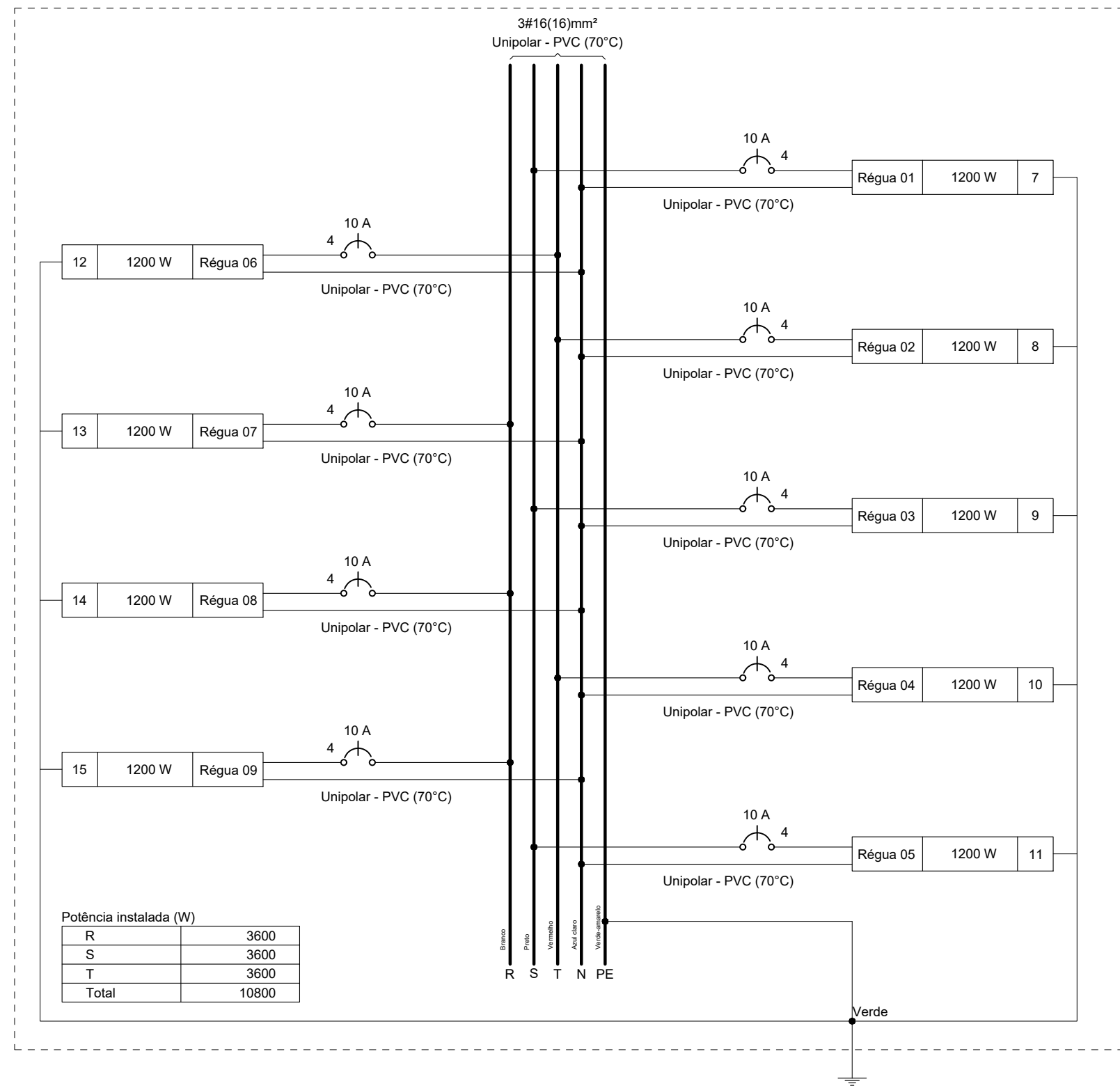
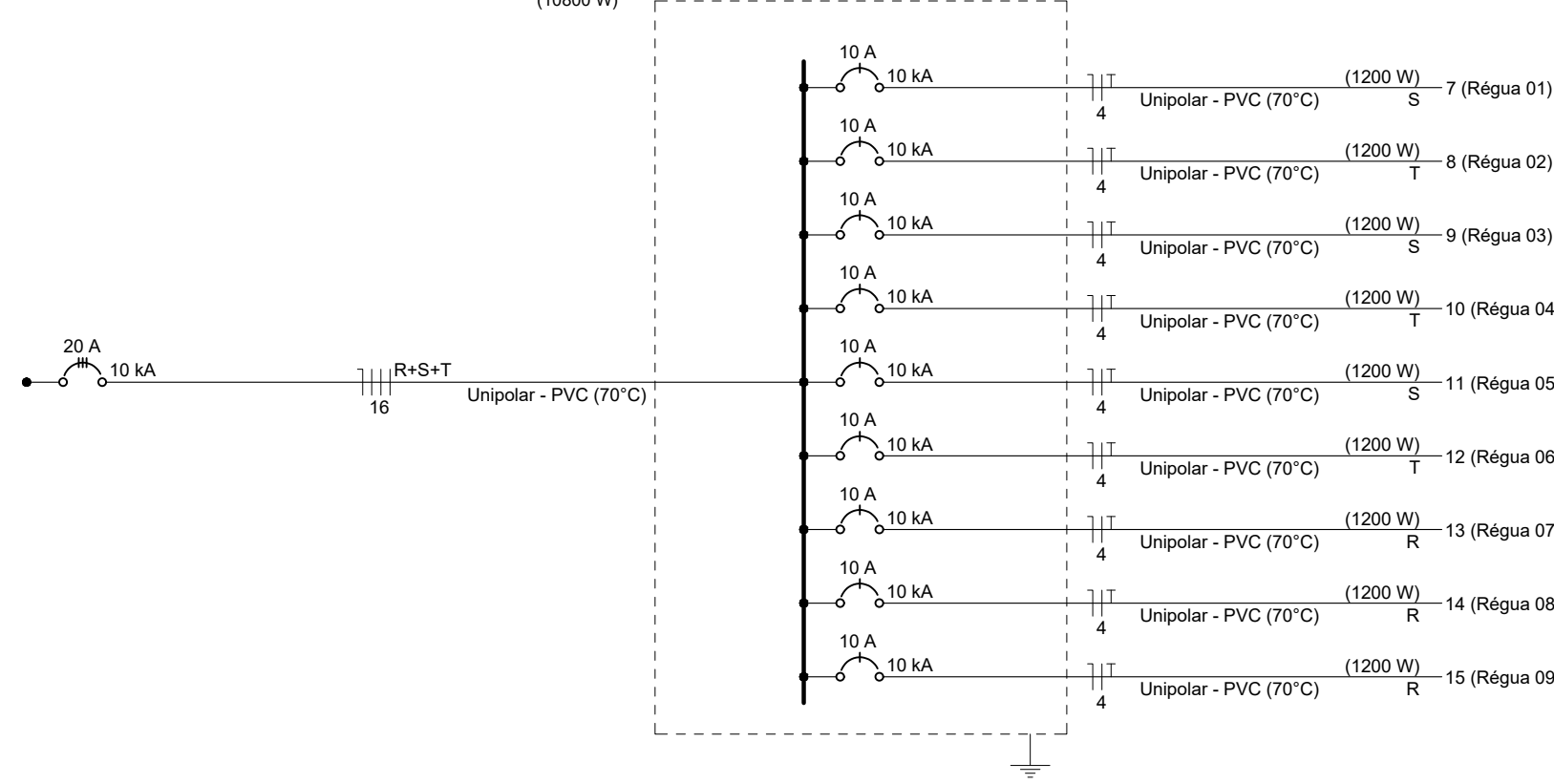


Quadro de Cargas (QD1) - TERREO																				
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Tomadas (W)	Pot. total (VA)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT (VA)	I <sub>n</sub> (A)	Sigla	I <sub>c</sub> (A)	I <sub>sc</sub> (A)	I <sub>sc</sub> (A)	dV parç (%)	dV total (%)	Status	
7	Régua 01	F+N+T	B1	220 V	2	1200	1200	S			1200	1,00	5,5	5,5	4	32,0	10	0,40	0,40	ERRO
8	Régua 02	F+N+T	B1	220 V	2	1200	1200	T			1200	1,00	5,5	5,5	4	32,0	10	0,60	0,60	ERRO
9	Régua 03	F+N+T	B1	220 V	2	1200	1200	S			1200	1,00	5,5	5,5	4	32,0	10	0,68	0,68	ERRO
10	Régua 04	F+N+T	B1	220 V	2	1200	1200	T			1200	1,00	5,5	5,5	4	32,0	10	0,69	0,69	ERRO
11	Régua 05	F+N+T	B1	220 V	2	1200	1200	S			1200	1,00	5,5	5,5	4	32,0	10	0,87	0,87	ERRO
12	Régua 06	F+N+T	B1	220 V	2	1200	1200	T			1200	1,00	5,5	5,5	4	32,0	10	0,69	0,69	ERRO
13	Régua 07	F+N+T	B1	220 V	2	1200	1200	R			1200	1,00	5,5	5,5	4	32,0	10	0,66	0,66	ERRO
14	Régua 08	F+N+T	B1	220 V	2	1200	1200	R			1200	1,00	5,5	5,5	4	32,0	10	0,58	0,58	ERRO
15	Régua 09	F+N+T	B1	220 V	2	1200	1200	R			1200	1,00	5,5	5,5	4	32,0	10	0,48	0,48	ERRO
TOTAL					18	10800	10800	R+S+T	3600	3600	3600									

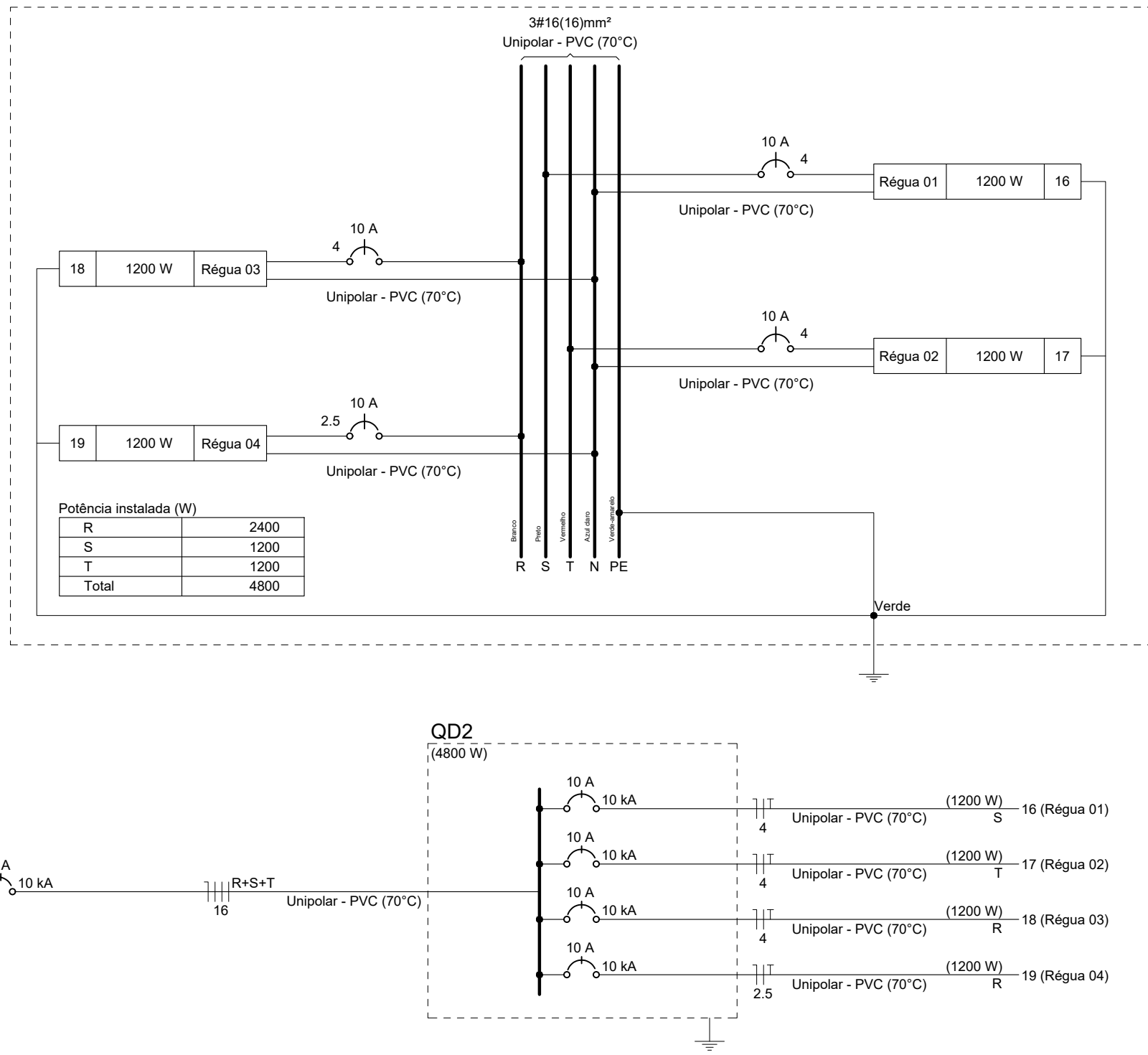
QD1



QD1 (10800 W)



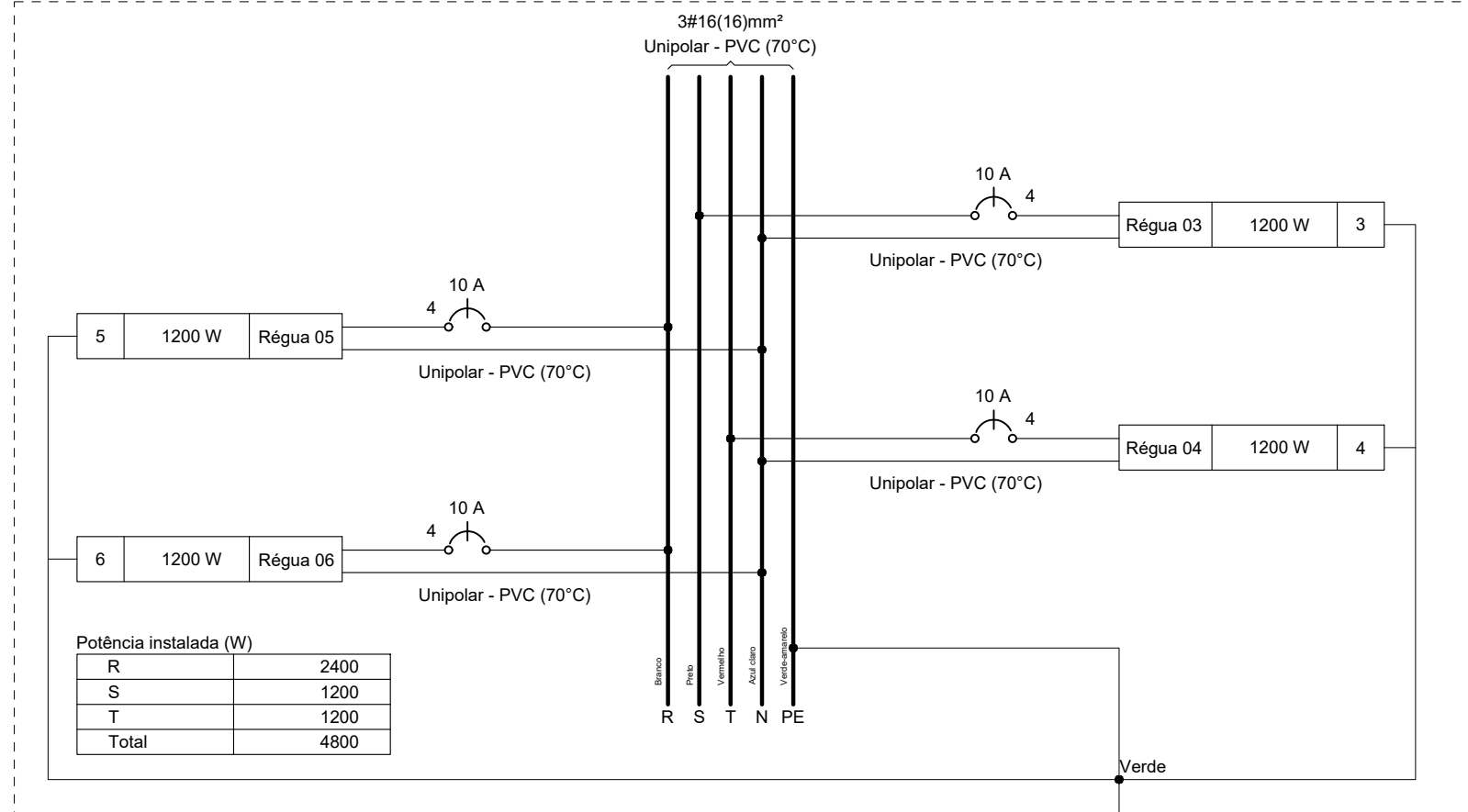
QD2



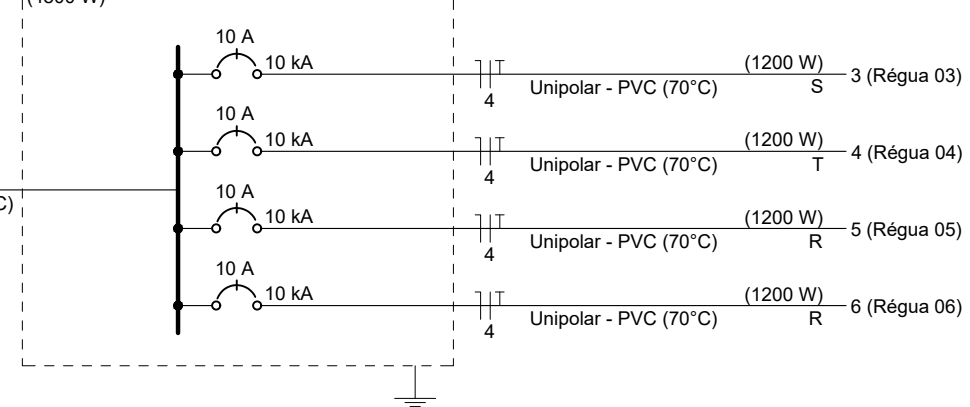
Quadro de Cargas (QD3) - TERREO

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Tomadas (W)	Pot. total (VA)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT (VA)	I <sub>n</sub> (A)	Sigla	I <sub>c</sub> (A)	I <sub>sc</sub> (A)	I <sub>sc</sub> (A)	dV parç (%)	dV total (%)	Status	
3	Régua 03	F+N+T	B1	220 V	2	1200	1200	S			1200	1,00	5,5	5,5	4	32,0	10	0,32	0,32	ERRO
4	Régua 04	F+N+T	B1	220 V	2	1200	1200	T			1200	1,00	5,5	5,5	4	32,0	10	0,34	0,34	ERRO
5	Régua 05	F+N+T	B1	220 V	2	1200	1200	R			1200	1,00	5,5	5,5	4	32,0	10	0,30	0,30	ERRO
6	Régua 06	F+N+T	B1	220 V	2	1200	1200	R			1200	1,00	5,5	5,5	4	32,0	10	0,34	0,34	ERRO
TOTAL					8	4800	4800	R+S+T	2400	1200	1200									

QD3

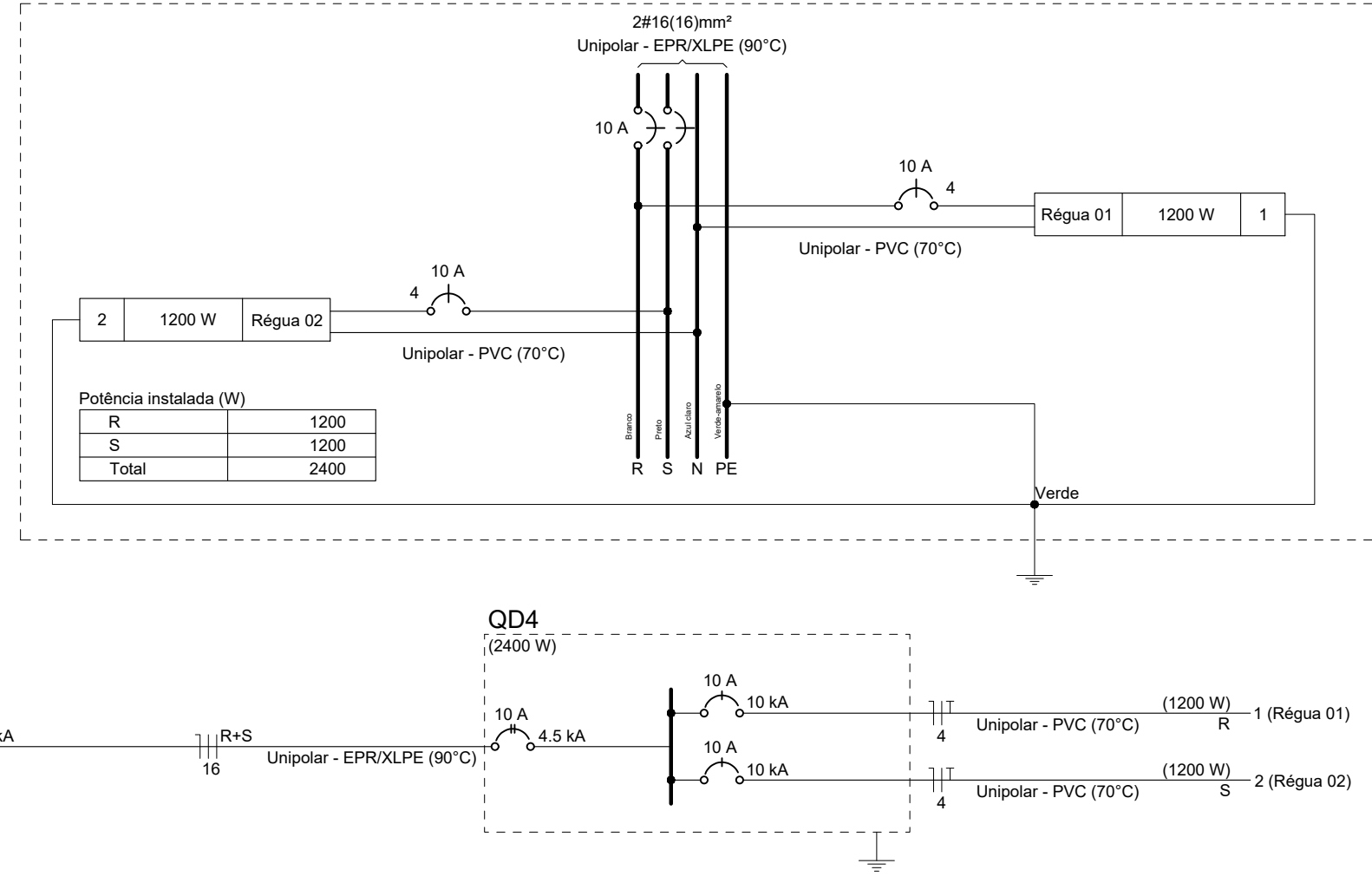


QD3 (4800 W)



Quadro de Cargas (QD4) - TERREO																				
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Tomadas (W)	Pot. total (VA)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	I <sub>n</sub> (A)	I <sub>p</sub> (A)	I <sub>sc</sub> (mm²)	I <sub>c</sub> (A)	Disj. (A)	dV parç (%)	dV total (%)	Status	
					600															
1	Réguas 01	F+N+T	B1	127 V	2	1200	1200	R	1200		1,00	1,00	9,4	9,4	4	32,0	10	0,74	0,74	ERRO
2	Réguas 02	F+N+T	B1	127 V	2	1200	1200	S		1200	1,00	1,00	9,4	9,4	4	32,0	10	0,54	0,54	ERRO

QD4



Quadro de Cargas (QD5) - 1º ANDAR																				
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Tomadas (W)	Pot. total (VA)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT (VA)	I <sub>n</sub> (A)	Sigla	I <sub>c</sub> (A)	I <sub>sc</sub> (A)	I <sub>sc</sub> (A)	dV parç (%)	dV total (%)	Status	
1	Régua 01	F+N+T	B1	127 V	2	1200	1200	R	1200	1200	0	1,00	5,4	5,4	4	32,0	10	0,74	0,74	ERRO
2	Régua 02	F+N+T	B1	127 V	2	1200	1200	S			1200	1,00	5,4	5,4	4	32,0	10	0,54	0,54	ERRO
3	Régua 03	F+N+T	B1	127 V	2	1200	1200	T			1200	1,00	5,4	5,4	4	32,0	10	0,74	0,74	ERRO
4	Régua 04	F+N+T	B1	127 V	2	1200	1200	R	1200	1200	0	1,00	5,4	5,4	4	32,0	10	0,54	0,54	ERRO
5	Régua 05	F+N+T	B1	127 V	2	1200	1200	S			1200	1,00	5,4	5,4	4	32,0	10	0,74	0,74	ERRO
6	Régua 06	F+N+T	B1	127 V	2	1200	1200	T			1200	1,00	5,4	5,4	4	32,0	10	0,54	0,54	ERRO
7	Régua 07	F+N+T	B1	127 V	2	1200	1200	R	1200	1200	0	1,00	5,4	5,4	4	32,0	10	0,74	0,74	ERRO
8	Régua 08	F+N+T	B1	127 V	2	1200	1200	S			1200	1,00	5,4	5,4	4	32,0	10	0,54	0,54	ERRO
9	Régua 09	F+N+T	B1	127 V	2	1200	1200	T			1200	1,00	5,4	5,4	4	32,0	10	0,74	0,74	ERRO
10	Régua 10	F+N+T	B1	127 V	2	1200	1200	R	1200	1200	0	1,00	5,4	5,4	4	32,0	10	0,54	0,54	ERRO
11	Régua 11	F+N+T	B1	127 V	2	1200	1200	S			1200	1,00	5,4	5,4	4	32,0	10	0,74	0,74	ERRO
12	Régua 12	F+N+T	B1	127 V	2	1200	1200	T			1200	1,00	5,4	5,4	4	32,0	10	0,54	0,54	ERRO
13	Régua 13	F+N+T	B1	127 V	2	1200	1200	R	1200	1200	0	1,00	5,4	5,4	4	32,0	10	0,74	0,74	ERRO
14	Régua 14	F+N+T	B1	127 V	2	1200	1200	S			1200	1,00	5,4	5,4	4	32,0	10	0,54	0,54	ERRO
15	Régua 15	F+N+T	B1	127 V	2	1200	1200	T			1200	1,00	5,4	5,4	4	32,0	10	0,74	0,74	ERRO
16	Régua 16	F+N+T	B1	127 V	2	1200	1200	R	1200	1200	0	1,00	5,4	5,4	4	32,0	10	0,54	0,54	ERRO
17	Régua 17	F+N+T	B1	127 V	2	1200	1200	S			1200	1,00	5,4	5,4	4	32,0	10	0,74	0,74	ERRO
18	Régua 18	F+N+T	B1	127 V	2	1200	1200	T			1200	1,00	5,4	5,4	4	32,0	10	0,54	0,54	ERRO
19	Régua 19	F+N+T	B1	127 V	2	1200	1200	R	1200	1200	0	1,00	5,4	5,4	4	32,0	10	0,74	0,74	ERRO
20	Régua 20	F+N+T	B1	127 V	2	1200	1200	S			1200	1,00	5,4	5,4	4	32,0	10	0,54	0,54	ERRO
21	Régua 21	F+N+T	B1	127 V	2	1200	1200	T			1200	1,00	5,4	5,4	4	32,0	10	0,74	0,74	ERRO
22	Régua 22	F+N+T	B1	127 V	2	1200	1200	R	1200	1200	0	1,00	5,4	5,4	4	32,0	10	0,54	0,54	ERRO
23	Régua 23	F+N+T	B1	127 V	2	1200	1200	S			1200	1,00	5,4	5,4	4	32,0	10	0,74	0,74	ERRO
24	Régua 24	F+N+T	B1	127 V	2	1200	1200	T			1200	1,00	5,4	5,4	4	32,0	10	0,54	0,54	ERRO
25	Régua 25	F+N+T	B1	127 V	2	1200	1200	R	1200	1200	0	1,00	5,4	5,4	4	32,0	10	0,74	0,74	ERRO
26	Régua 26	F+N+T	B1	127 V	2	1200	1200	S			1200	1,00	5,4	5,4	4	32,0	10	0,54	0,54	ERRO
27	Régua 27	F+N+T	B1	127 V	2	1200	1200	T			1200	1,00	5,4	5,4	4	32,0	10	0,74	0,74	ERRO
28	Régua 28	F+N+T	B1	127 V	2	1200	1200	R	1200	1200	0	1,00	5,4	5,4	4	32,0	10	0,54	0,54	ERRO
29	Régua 29	F+N+T	B1	127 V	2	1200	1200	S			1200	1,00	5,4	5,4	4	32,0	10	0,74	0,74	ERRO
30	Régua 30	F+N+T	B1	127 V	2	1200	1200	T			1200	1,00	5,4	5,4	4	32,0	10	0,54	0,54	ERRO
31	Régua 31	F+N+T	B1	127 V	2	1200	1200	R	1200	1200	0	1,00	5,4	5,4	4	32,0	10	0,74	0,74	ERRO
32	Régua 32	F+N+T	B1	127 V	2	1200	1200	S			1200	1,00	5,4	5,4	4	32,0	10	0,54	0,54	ERRO
33	Régua 33	F+N+T	B1	127 V	2	1200	1200	T			1200	1,00	5,4	5,4	4	32,0	10	0,74	0,74	ERRO
34	Régua 34	F+N+T	B1	127 V	2	1200	1200	R	1200	1200	0	1,00	5,4	5,4	4	32,0	10	0,54	0,54	ERRO
35	Régua 35	F+N+T	B1	127 V	2	1200	1200	S			1200	1,00	5,4	5,4	4	32,0	10	0,74	0,74	ERRO
36	Régua 36	F+N+T	B1	127 V	2	1200	1200	T			1200	1,00	5,4	5,4	4	32,0	10	0,54	0,54	ERRO
37	Régua 37	F+N+T	B1	127 V	2	1200	1200	R	1200	1200	0	1,00	5,4	5,4	4	32,0	10	0,74	0,74	ERRO
38	Régua 38	F+N+T	B1	127 V	2	1200	1200	S			1200	1,00	5,4	5,4	4	32,0	10	0,54	0,54	ERRO
39	Régua 39	F+N+T	B1	127 V	2	1200	1200	T			1200	1,00	5,4	5,4	4	32,0	10	0,74	0,74	ERRO
40	Régua 40	F+N+T	B1	127 V	2	1200	1200	R	1200	1200	0	1,00	5,4	5,4	4	32,0	10	0,54	0,54	ERRO
41	Régua 41	F+N+T	B1	127 V	2	1200	1200	S			1200	1,00	5,4	5,4	4	32,0	10	0,74	0,74	ERRO
42	Régua 42	F+N+T	B1	127 V	2	1200	1200	T			1200	1,00	5,4	5,4	4	32,0	10	0,54	0,54	ERRO
43	Régua 43	F+N+T	B1	127 V	2	1200	1200	R	1200	1200	0	1,00	5,4	5,4	4	32,0	10	0,74	0,74	ERRO
44	Régua 44	F+N+T	B1	127 V	2	1200	1200	S			1200	1,00	5,4	5,4	4	32,0	10	0,54	0,54	ERRO
45	Régua 45	F+N+T	B1	127 V	2	1200	1200	T			1200	1,00	5,4	5,4	4	32,0	10	0,74	0,74	ERRO
46	Régua 46	F+N+T	B1	127 V	2	1200	1200	R	1200	1200	0	1,00	5,4	5,4	4	32,0	10	0,54	0,54	ERRO
47	Régua 47	F+N+T	B1	127 V	2	1200	1200	S			1200	1,00	5,4	5,4	4	32,0	10	0,74	0,74	ERRO
48	Régua 48	F+N+T	B1	127 V	2	1200	1200	T			1200	1,00	5,4	5,4	4	32,0	10	0,54	0,54	ERRO
49	Régua 49	F+N+T	B1	127 V	2	1200	1200	R	1200	1200	0	1,00	5,4	5,4	4	32,0	10	0,74	0,74	ERRO
50	Régua 50	F+N+T	B1	127 V	2	1200	1200	S			1200	1,00	5,4	5,4	4	32,0	10	0,54	0,54	ERRO
51	Régua 51	F+N+T	B1	127 V	2	1200	1200	T			1200	1,00	5,4	5,4	4	32,0	10	0,74	0,74	ERRO
52	Régua 52	F+N+T	B1	127 V	2	1200	1200	R	1200	1200	0	1,00	5,4	5,4	4	32,0	10	0,54	0,54	ERRO
53	Régua 53	F+N+T	B1	127 V	2	1200	1200	S			1200	1,00	5,4	5,4	4	32,0	10	0,74	0,74	ERRO
54	Régua 54	F+N+T	B1	127 V	2	1200	1200	T			1200	1,00	5,4	5,4	4	32,0	10	0,54	0,54	ERRO
55	Régua 55	F+N+T	B1	127 V	2	1200	1200	R	1200	1200	0	1,00	5,4	5,4	4	32,0	10	0,74	0,74	ERRO
56	Régua 56	F+N+T	B1	127 V	2	1200	1200	S			1200	1,00	5,4	5,4	4	32,0	10	0,54	0,54	ERRO
57	Régua 57	F+N+T	B1	127 V	2	1200	1200	T			1200	1,00	5,4	5,4	4	32,0	10	0,74	0,74	ERRO
58	Régua 58	F+N+T	B1	127 V	2	1200	1200	R	1200	1200	0	1,00	5,4	5,4	4	32,0	10	0,54	0,54	ERRO
59	Régua 59	F+N+T	B1	127 V	2	1200	1200	S			1200	1,00	5,4	5,4	4	32,0	10	0,74	0,74	ERRO
60	Régua 60	F+N+T	B1	127 V	2	1200	1200	T			1200	1,00	5,4	5,4	4	32,0	10	0,54	0,54	ERRO
61	Régua 61	F+N+T	B1	127 V	2	1200	1200	R	1200	1200	0	1,00	5,4	5,4	4	32,0	10	0,74	0,74	ERRO
62	Régua 62	F+N+T	B1	127 V	2	1200	1200	S			1200	1,00	5,4	5,4	4	32,0	10	0,54	0,54	ERRO
63	Régua 63	F+N+T	B1	127 V	2	1200	1200	T			1200	1,00	5,4	5,4	4	32,0	10	0,74	0,74	ERRO
64	Régua 64	F+N+T	B1	127 V	2	1200	1200	R	1200	1200	0	1,00	5,4	5,4	4	32,0	10	0,54	0,54	ERRO
65	Régua 65	F+N+T	B1	127 V	2	1200	1200	S			1200	1,00	5,4	5,4	4	32,0	10	0,74	0,74	ERRO
66	Régua 66	F+N+T	B1	127 V	2	1200	1200	T			1200	1,00	5,4	5,4	4	32,0	10	0,54	0,54	ERRO
67	Régua 67	F+N+T	B1	127 V	2	1200	1200	R	1200	1200	0	1,00	5,4	5,4	4	32,0	10	0,74	0,74	ERRO
68	Régua 68	F+N+T	B1	127 V	2	1200	1200	S			1200	1,00	5,4	5,4	4	32,0	10	0,54	0,54	ERRO
69	Régua 69	F+N+T	B1	127 V	2	1200	1200	T			1200	1,00	5,4	5,4	4	32,0	10	0,74	0,74	ERRO
70	Régua 70	F+N+T	B1	127 V	2	1200	1200	R	1200	1200	0	1,00	5,4	5,4	4	32,0	10	0,54	0,54	ERRO
71	Régua 71	F+N+T	B1	127 V	2	1200	1200	S			1200	1,00	5,4	5,4	4	32,0	10	0,74	0,74	ERRO
72	Régua 72	F+N+T	B1	127 V	2	1200	1200	T			1200	1,00	5,4	5,4	4	32,0	10	0,54	0,54	ERRO
73	Régua 73	F+N+T	B1	127 V	2	1200	1200	R	1200	1200	0	1,00	5,4	5,4	4	32,0	10	0,74	0,74	ERRO
74	Régua 74	F+N+T	B1	127 V	2	1200	1200	S			1200	1,00	5,4	5,4	4	32,0	10	0,54	0,54	ERRO
75</																				