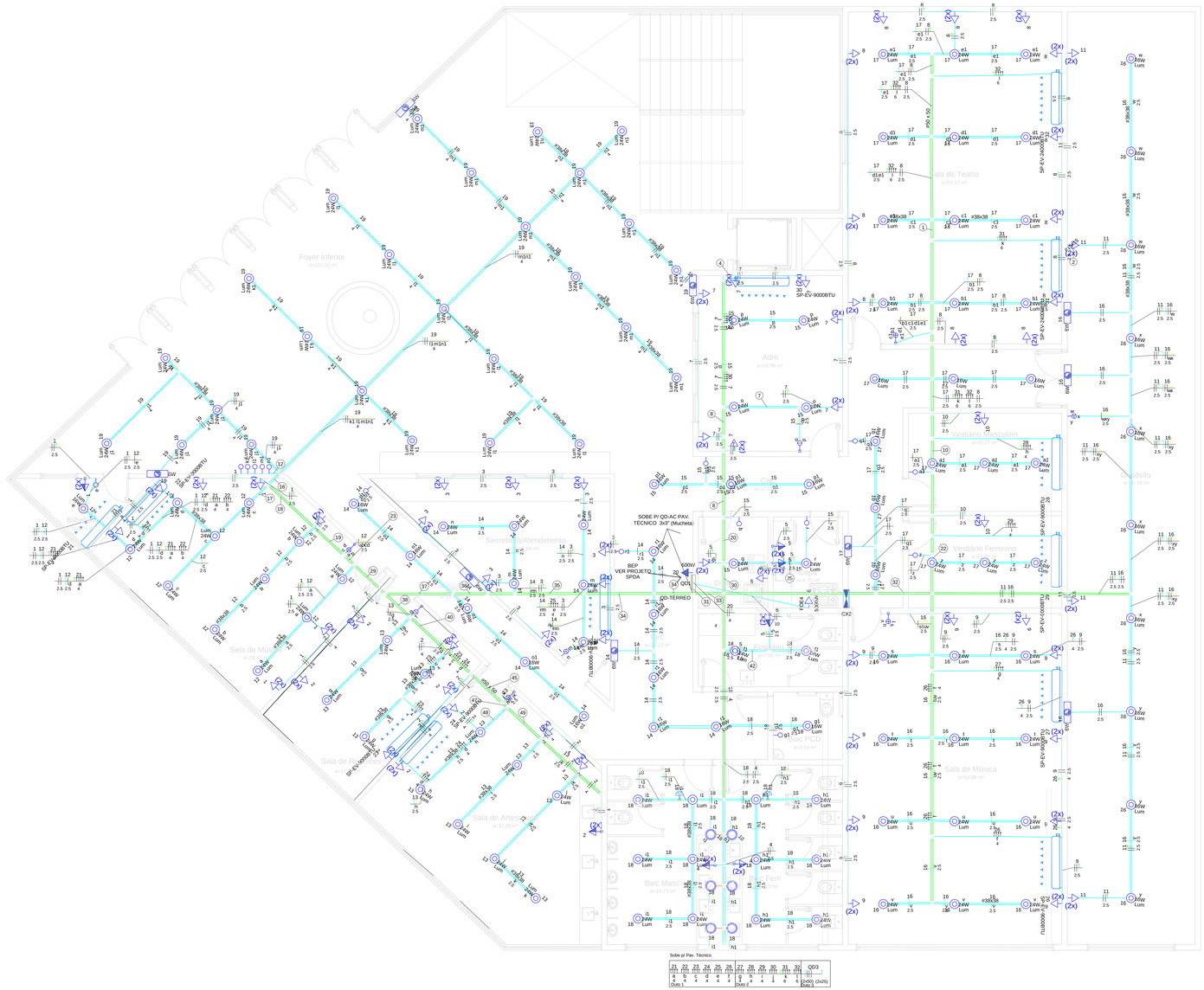
PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION



Quadro de Cargas QD-Térreo

Circuito	Descrição	Disjuntor	Bititelo	Tensão	Iluminação (W)				Tomadas (W)				Pot. Ativa	Pot. Ativa	Fase	Pot. R	Pot. S	Pot. T	FA^2	FA^2	Ia	Ib	Ic	In	Cabo	N	Fn	Disj.	dr-pam
					18x15W	2x15	1x40	2x40	100VA	200VA	600VA	1000VA	(VA)	(W)		(VA)	(VA)	(VA)	R	S	T								
1	Refletores_Estacionamento	2-P,B,C,F	4G	220 V									1000	1000	R+S+T	333	333	333	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,5	1,0	1,0	16	0,30
2	Tomadas_Recepção_Secretaria	2-P,B,C,F	4G	220 V					1	1			1300	1300	R+S+T	433	433	433	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,5	1,0	1,0	16	0,30
3	Tomadas_Atendimento	2-P,B,C,F	4G	127 V					2				1000	1000	R	1000	0	0	1,0	1,0	0,0	8,0	0,0	8,0	2,5	8,0	1,0	40	0,30
4	Bwc_PNE	2-P,B,C,F	4G	127 V					1				600	600	R	600	0	0	1,0	1,0	5,0	0,0	0,0	5,0	2,5	5,0	1,0	25	0,30
5	Secretaria_1	2-P,B,C,F	4G	127 V					2	1			1000	1000	R	1000	0	0	1,0	1,0	8,0	0,0	0,0	8,0	2,5	8,0	1,0	40	0,30
6	Secretaria_2 e copa	2-P,B,C,F	4G	127 V					2	1			1300	1300	R	1300	0	0	1,0	1,0	10,0	0,0	0,0	10,0	2,5	10,0	1,0	40	0,30
7	Bwc_Masc	2-P,B,C,F	4G	127 V					2	1	3		3200	3200	R,T			3200	1,0	1,0			25,0	25,0	2,5	25,0	1,0	40	0,30
8	Bwc_Fem	2-P,B,C,F	4G	127 V					2	1	3		3200	3200	R,T			3200	1,0	1,0			25,0	25,0	2,5	25,0	1,0	40	0,30
9	Adm_Copa	2-P,B,C,F	4G	127 V					2				1000	1000	R	1000	0	0	1,0	1,0	8,0	0,0	0,0	8,0	2,5	8,0	1,0	40	0,30
10	Adm_Sala_1	2-P,B,C,F	4G	127 V					2				1000	1000	R	1000	0	0	1,0	1,0	8,0	0,0	0,0	8,0	2,5	8,0	1,0	40	0,30
11	Adm_Sala_2	2-P,B,C,F	4G	127 V					2				1000	1000	R	1000	0	0	1,0	1,0	8,0	0,0	0,0	8,0	2,5	8,0	1,0	40	0,30
12	Vestiário_Masculino	2-P,B,C,F	4G	127 V	1	1							311	311	R	311	0	0	1,0	1,0	2,5	0,0	0,0	2,5	2,5	2,5	1,0	16	0,30
13	Vestiário_Masculino_PNE	2-P,B,C,F	4G	127 V	1	1							311	311	R	311	0	0	1,0	1,0	2,5	0,0	0,0	2,5	2,5	2,5	1,0	16	0,30
14	Vestiário_Feminino	2-P,B,C,F	4G	127 V	1	1	1	1					511	511	R	511	0	0	1,0	1,0	4,0	0,0	0,0	4,0	2,5	4,0	1,0	16	0,30
15	Vestiário_Feminino_PNE	2-P,B,C,F	4G	127 V	1	1	1	1					511	511	R	511	0	0	1,0	1,0	4,0	0,0	0,0	4,0	2,5	4,0	1,0	16	0,30
16	Sala_Administração_DIR_Copa_Cozi	2-P,B,C,F	4G	127 V	2	2	1						1111	1111	R	1111	0	0	1,0	1,0	8,5	0,0	0,0	8,5	2,5	8,5	1,0	40	0,30
17	Sala_Administração_Depósito	2-P,B,C,F	4G	127 V	2	2	1						1111	1111	R	1111	0	0	1,0	1,0	8,5	0,0	0,0	8,5	2,5	8,5	1,0	40	0,30
18	Sala_Artes	2-P,B,C,F	4G	127 V	2	2	1						1111	1111	R	1111	0	0	1,0	1,0	8,5	0,0	0,0	8,5	2,5	8,5	1,0	40	0,30
19	Bwc's_Visitantes_PCD	2-P,B,C,F	4G	127 V	4	4	1	1					417	417	R	417	0	0	1,0	1,0	3,5	0,0	0,0	3,5	2,5	3,5	1,0	16	0,30
20	Reserva	2-P,B,C,F	4G	127 V									0	0	R	0	0	0	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	0,0	1,0	16	0,30
21	Reserva	2-P,B,C,F	4G	127 V									0	0	R	0	0	0	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	0,0	1,0	16	0,30
TOTAL					19	19	14	1,5K	1	1	1		20827	19968	R+S+T	17238	1966	1624											

Quadro de Cargas QD-RC

Circuito	Descrição	Disjuntor	Bititelo	Tensão	Iluminação (W)				Tomadas (W)				Pot. Ativa	Pot. Ativa	Fase	Pot. R	Pot. S	Pot. T	FA^2	FA^2	Ia	Ib	Ic	In	Cabo	N	Fn	Disj.	dr-pam
			18x15W	2x15	1x40	2x40	100VA	200VA	600VA	1000VA	(VA)	(W)		(VA)	(VA)	(VA)	R	S	T										
1	AC_Refletor1	2-P,B,C,F	4G	220 V	1	1							1111	1000	R+T		500		1,0	1,0	2,5	0,0	2,5	2,5	2,5	2,5	1,0	16	0,30
2	AC_Refletor2	2-P,B,C,F	4G	220 V	1	1							1111	1000	R+T		500		1,0	1,0	2,5	0,0	2,5	2,5	2,5	2,5	1,0	16	0,30
3	AC_Refletor3	2-P,B,C,F	4G	220 V	1	1							1111	1000	R+T	500		500	1,0	1,0	2,5	0,0	2,5	2,5	2,5	2,5	1,0	16	0,30
4	AC_Secretaria/atendimento	2-P,B,C,F	4G	220 V	1	1	1						1111	1000	R+S	500	500		1,0	1,0	2,5	2,5	0,0	2,5	2,5	2,5	1,0	16	0,30
5	AC_Vestiário1	2-P,B,C,F	4G	220 V	1	1	1						1111	1000	R+S	500	500		1,0	1,0	2,5	2,5	0,0	2,5	2,5	2,5	1,0	16	0,30
6	AC_Vestiário2	2-P,B,C,F	4G	220 V	1	1	1						1111	1000	R+S	500	500		1,0	1,0	2,5	2,5	0,0	2,5	2,5	2,5	1,0	16	0,30
7	AC_Adm	2-P,B,C,F	4G	220 V	1	1	1						1111	1000	R+S	500	500		1,0	1,0	2,5	2,5	0,0	2,5	2,5	2,5	1,0	16	0,30
8	AC_Sala1	2-P,B,C,F	4G	220 V	1	1	1						1111	1000	R+S	500	500		1,0	1,0	2,5	2,5	0,0	2,5	2,5	2,5	1,0	16	0,30
9	AC_Sala2	2-P,B,C,F	4G	220 V	1	1	1						1111	1000	R+S	500	500		1,0	1,0	2,5	2,5	0,0	2,5	2,5	2,5	1,0	16	0,30
10	AC_Sala3	2-P,B,C,F	4G	220 V	1	1	1						1111	1000	R+S	500	500		1,0	1,0	2,5	2,5	0,0	2,5	2,5	2,5	1,0	16	0,30
11	AC_Sala4	2-P,B,C,F	4G	220 V	1	1	1						1111	1000	R+S	500	500		1,0	1,0	2,5	2,5	0,0	2,5	2,5	2,5	1,0	16	0,30
12	AC_Sala5	2-P,B,C,F	4G	220 V	1	1	1						1111	1000	R+S	500	500		1,0	1,0	2,5	2,5	0,0	2,5	2,5	2,5	1,0	16	0,30
13	AC_Sala6	2-P,B,C,F	4G	220 V	1	1	1						1111	1000	R+S	500	500		1,0	1,0	2,5	2,5	0,0	2,5	2,5	2,5	1,0	16	0,30
14	AC_Sala7	2-P,B,C,F	4G	220 V	1	1	1						1111	1000	R+S	500	500		1,0	1,0	2,5	2,5	0,0	2,5	2,5	2,5	1,0	16	0,30
15	AC_Sala8	2-P,B,C,F	4G	220 V	1	1	1						1111	1000	R+S	500	500		1,0	1,0	2,5	2,5	0,0	2,5	2,5	2,5	1,0	16	0,30
16	AC_Sala9	2-P,B,C,F	4G	220 V	1	1	1						1111	1000	R+S	500	500		1,0	1,0	2,5	2,5	0,0	2,5	2,5	2,5	1,0	16	0,30
17	AC_Sala10	2-P,B,C,F	4G	220 V	1	1	1						1111	1000	R+S	500	500		1,0	1,0	2,5	2,5	0,0	2,5	2,5	2,5	1,0	16	0,30
18	AC_Sala11	2-P,B,C,F	4G	220 V	1	1	1						1111	1000	R+S	500	500		1,0	1,0	2,5	2,5	0,0	2,5	2,5	2,5	1,0	16	0,30
19	AC_Sala12	2-P,B,C,F	4G	220 V	1	1	1						1111	1000	R+S	500	500		1,0	1,0	2,5	2,5	0,0	2,5	2,5	2,5	1,0	16	0,30
20	AC_Sala13	2-P,B,C,F	4G	220 V	1	1	1						1111	1000	R+S	500	500		1,0	1,0	2,5	2,5	0,0	2,5	2,5	2,5	1,0	16	0,30
21	AC_Sala14	2-P,B,C,F	4G	220 V	1	1	1						1111	1000	R+S	500	500		1,0	1,0	2,5	2,5	0,0	2,5	2,5	2,5	1,0	16	0,30
22	AC_Sala15	2-P,B,C,F	4G	220 V	1	1	1						1111	1000	R+S	500	500		1,0	1,0	2,5	2,5	0,0	2,5	2,5	2,5	1,0	16	0,30
23	AC_Sala16	2-P,B,C,F	4G	220 V	1	1	1						1111	1000	R+S	500	500		1,0	1,0	2,5	2,5	0,0	2,5	2,5	2,5	1,0	16	0,30
24	AC_Sala17	2-P,B,C,F	4G	220 V	1	1	1						1111	1000	R+S	500	500		1,0	1,0	2,5	2,5	0,0	2,5	2,5	2,5	1,0	16	0,30
25	AC_Sala18	2-P,B,C,F	4G	220 V	1	1	1						1111	1000	R+S	500	500		1,0	1,0	2,5	2,5	0,0	2,5	2,5	2,5	1,0	16	0,30
26	AC_Sala19	2-P,B,C,F	4G	220 V	1	1	1						1111	1000	R+S	500	500		1,0	1,0	2,5	2,5	0,0	2,5	2,5	2,5	1,0	16	0,30
27	AC_Sala20	2-P,B,C,F	4G	220 V	1	1	1						1111	1000	R+S	500	500		1,0	1,0	2,5	2,5	0,0	2,5	2,5	2,5	1,0	16	0,30
28	AC_Sala21	2-P,B,C,F	4G	220 V	1	1	1						1111	1000	R+S	500	500		1,0	1,0	2,5	2,5	0,0	2,5	2,5	2,5	1,0	16	0,30
29	AC_Sala22	2-P,B,C,F	4G	220 V	1	1	1						1111	1000	R+S	500	500		1,0	1,0	2,5	2,5	0,0	2,5	2,5	2,5	1,0	16	0,30
30	AC_Sala23	2-P,B,C,F	4G	220 V	1	1	1						1111	1000	R+S	500	500		1,0	1,0	2,5	2,5	0,0	2,5	2,5	2,5	1,0	16	0,30
31	AC_Refletores1	2-P,B,C,F	4G	220 V	1	1							1111	1000	R+T		500		1,0	1,0	2,5	0,0	2,5	2,5	2,5	2,5	1,0	16	0,30
32	AC_Refletores2	2-P,B,C,F	4G	220 V	1	1							1111	1000	R+T		500		1,0	1,0	2,5	0,0	2,5	2,5	2,5	2,5	1,0	16	0,30
33	AC_Refletores3	2-P,B,C,F	4G	220 V	1	1							1111	1000	R+T	500		500	1,0	1,0	2,5	0,0	2,5	2,5	2,5	2,5	1,0	16	0,30
34	AC_Refletores4 (Pav. Tcnc	2-P,B,C,F	4G	220 V	1	1							1111	1000	R+S	500	500		1,0	1,0	2,5	2,5	0,0	2,5	2,5	2,5	1,0	16	0,30
35	AC_Reserva	2-P,B,C,F	4G	220 V									0	0	R+S	0	0		1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	0,0	1,0	16	0,30
36	AC_Reserva	2-P,B,C,F	4G	220 V									0	0	R+S	0	0		1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	0,0	1,0	16	0,30
TOTAL					2	18	2	1	1	1	1		39968	36000	R+S+T	13500	13500	13000											

Quadro de Cargas QD-Pavtec

Circuito	Descrição	Disjuntor	Bititelo	Tensão	Iluminação (W)				Tomadas (W)				Pot. Ativa	Pot. Ativa	Fase	Pot. R	Pot. S	Pot. T	FA^2	FA^2	Ia	Ib	Ic	In	Cabo	N	Fn	Disj.	dr-pam
			18x15W	2x15	1x40	2x40	100VA	200VA	600VA	1000VA	(VA)	(W)		(VA)	(VA)	(VA)	R	S	T										
1	Tomadas Elétricas	2-P,B,C,F	4G	220 V					1				333	300	R+S	333	333		1,0	1,0	1,5	1,5	0,0	1,5	2,5	1,5	1,0	16	0,30
2	Tomadas Elétricas	2-P,B,C,F	4G	220 V					1				333	300	R+S	333	333		1,0	1,0	1,5	1,5	0,0	1,5	2,5	1,5	1,0	16	0,30
3	Tomadas Elétricas	2-P,B,C,F	4G	220 V					1				333	300	R+T		333	333	1,0	1,0	1,5	0,0	1,5	1,5	2,5	1,5	1,0	16	0,30
4	Tomadas Elétricas	2-P,B,C,F	4G	220 V					1				333	300	R+T		333	333	1,0	1,0	1,5	0,0	1,5	1,5	2,5	1,5	1,0	16	0,30
5	Tomadas Elétricas	2-P,B,C,F	4G	220 V					1				333	300	R+S	333	333		1,0	1,0	1,5	1,5	0,0	1,5	2,5	1,5	1,0	16	0,30
6	Tomadas Elétricas	2-P,B,C,F	4G	220 V					1				333	300	R+S	333	333		1,0	1,0	1,5	1,5	0,0	1,5	2,5	1,5	1,0	16	0,30
7	Tomadas Elétricas	2-P,B,C,F	4G	220 V					1				333	300	R+S	333	333		1,0	1,0	1,5	1,5	0,0	1,5	2,5	1,5	1,0	16	0,30
8	Tomadas Elétricas	2-P,B,C,F	4G	220 V					1				333	300	R+S	333	333		1,0	1,0	1,5	1,5	0,0	1,5	2,5	1,5	1,0	16	0,30
9	Tomadas Elétricas	2-P,B,C,F	4G	220 V					1				333	300	R+T		333	333	1,0	1,0	1,5	0,0	1,5	1,5	2,5	1,5	1,0	16	0,30
10	Tomadas Elétricas	2-P,B,C,F	4G	220 V					1				333	300	R+T		333	333	1,0	1,0	1,5	0,0	1,5	1,5	2,5	1,5	1,0	16	0,30
11	Tomadas Elétricas	2-P,B,C,F	4G	220 V					1				333	300	R+T		333	333	1,0	1,0	1,5	0,0	1,5	1,5	2,5	1,5	1,0	16	0,30
12	Tomadas Elétricas	2-P,B,C,F	4G	220 V					1				333	300	R+T		333	333	1,0	1,0	1,5	0,0	1,5	1,5	2,5	1,5	1,0	16	0,30
13	Tomadas Elétricas	2-P,B,C,F	4G	220 V					1				333	300	R+S	333	333		1,0	1,0	1,5	1,5	0,0	1,5	2,5	1,5	1,0	16	0,30
14	Tomadas Elétricas	2-P,B,C,F	4G	220 V					1				333	300	R+S	333	333		1,0	1,0	1,5	1,5	0,0	1,5	2,5	1,5	1,0	16	0,30
15	Tomadas Elétricas	2-P,B,C,F	4G	220 V					1				333	300	R+S	333	333		1,0	1,0	1,5	1,5	0,0	1,5	2,5	1,5	1,0	16	0,30
16	Tomadas Elétricas	2-P,B,C,F	4G	220 V					1				333	300	R+S	333	333		1,0	1,0	1,5	1,5	0,0	1,5	2,5	1,5	1,0	16	0,30
17	Tomadas Elétricas	2-P,B,C,F	4G	220 V					1				333	300	R+T		333	333	1,0	1,0	1,5	0,0	1,5	1,5	2,5	1,5	1,0	16	0,30
18	Tomadas Elétricas	2-P,B,C,F	4G	220 V					1				333	300	R+T		333	333	1,0	1,0	1,5	0,0	1,5	1,5	2,5	1,5	1,0	16	0,30
19	Tomadas Elétricas	2-P,B,C,F	4G	220 V					1				333	300	R+T		333	333	1,0	1,0	1,5	0,0	1,5	1,5	2,5	1,5	1,0	16	0,30
20	Tomadas Elétricas	2-P,B,C,F	4G	220 V					1				333	300	R+T		333	333	1,0	1,0	1,5	0,0	1,5	1,5	2,5	1,5	1,0	16	0,30
21	Tomadas Elétricas	2-P,B,C,F	4G	220 V					1				333	300	R+S	333	333		1,0	1,0	1,5	1,5	0,0	1,5	2,5	1,5	1,0	16	0,30
22	Tomadas Elétricas	2-P,B,C,F	4G	220 V					1				333	300	R+S	333	333		1,0	1,0	1,5	1,5	0,0	1,5	2,5	1,5	1,0	16	0,30
23	Tomadas Elétricas	2-P,B,C,F	4G	220 V					1				333	300	R+S	333	333		1,0	1,0	1,5	1,5	0,0	1,5	2,5	1,5	1,0	16	0,30
24	Tomadas Elétricas	2-P,B,C,F	4G	220 V					1				333	300	R+S	333	333		1,0	1,0	1,5	1,5	0,0	1,5	2,5	1,5	1,0	16	0,30
25	Tomadas Elétricas	2-P,B,C,F	4G	220 V					1				333	300	R+S	333	333		1,0	1,0	1,5	1,5	0,0	1,5	2,5	1,5	1,0	16	0,30
26	Tomadas Elétricas	2-P,B,C,F	4G	220 V					1				333	300	R+T		333	333	1,0	1,0	1,5	0,0	1,5	1,5	2,5	1,5	1,0	16	0,30
27	Tomadas Elétricas	2-P,B,C,F	4G	220 V					1				333	300	R+T		333	333	1,0	1,0	1,5	0,0	1,5	1,5	2,5	1,5	1,0	16	0,30
28	Tomadas Elétricas	2-P,B,C,F	4G	220 V					1				333	300	R+T		333	333	1,0	1,0	1,5	0,0	1,5	1,5	2,5	1,5	1,0	16	0,30
29	Tomadas Elétricas	2-P,B,C,F	4G	220 V					1				333	300	R+T		333	333	1,0	1,0	1,5	0,0	1,5	1,5	2,5	1,5	1,0	16	0,30
30	Tomadas Elétricas	2-P,B,C,F	4G	220 V					1				333	300	R+T		333	333	1,0	1,0	1,5	0,0	1,5	1,5	2,5	1,5	1,0	16	0,30
31	Tomadas Elétricas	2-P,B,C,F	4G	220 V					1				333	300	R+S	333	333		1,0	1,0	1,5	1,5	0,0	1,5	2,5	1,5	1,0	16	0,30
32	Tomadas Elétricas	2-P,B,C,F	4G	220 V					1				333	300	R+S	333	333		1,0	1,0	1,5	1,5	0,0	1,5	2,5	1,5	1,0	16	0,30
33	Tomadas Elétricas	2-P,B,C,F	4G	220 V					1				333	300	R+S	333	333		1,0	1,0	1,5	1,5	0,0	1,5	2,5	1,5	1,0	16	0,30
34	Tomadas Elétricas	2-P,B,C,F	4G	220 V					1				333	300	R+S	333	333		1,0	1,0	1,5	1,5	0,0	1,5	2,5	1,5	1,0	16	0,30
35	Tomadas Elétricas (Sala Artes)	2-P,B,C,F	4G	220 V					1				333	300	R+T		333	333	1,0	1,0	1,5	0,0	1,5	1,5	2,5	1,5	1,0	16	0,30
36	Tomadas Elétricas (Sala Artes)	2-P,B,C,F	4G	220 V					1				333	300	R+T		333	333	1,0	1,0	1,5	0,0	1,5	1,5	2,5	1,5	1,0	16	0,30
37	Tomadas Elétricas (Sala Artes)	2-P,B,C,F	4G	220 V					1				333	300	R+T		333	333	1,0	1,0	1,5	0,0	1,5	1,5	2,5	1,5	1,0	16	0,30
38	Tomadas Elétricas (Sala Artes)	2-P,B,C,F	4G	220 V					1				333	300	R+T		333	333	1,0	1,0	1,5	0,0	1,5	1,5	2,5	1,5	1,0	16	0,30
39	Tomadas Elétricas (Sala Artes)	2-P,B,C,F	4G	220 V					1				333	300	R+T		333	333	1,0	1,0	1,5	0,0	1,5	1,5	2,5	1,5	1,0	16	0,30
40	Tomadas Elétricas (Sala Artes)	2-P,B,C,F	4G	220 V					1				333	300	R+T		333	333	1,0	1,0	1,5	0,0	1,5	1,5	2,5	1,5	1,0	16	0,30
41	Tomadas Elétricas (Sala Artes)	2-P,B,C,F	4G	220 V					1				333	300	R+T		333	333	1,0	1,0	1,5	0,0	1,5	1,5	2,5	1,5	1,0	16	0,30
42	Tomadas Elétricas (Sala Artes)	2-P,B,C,F	4G	220 V					1				333	300	R+T		333	333	1,0	1,0	1,5	0,0	1,5	1,5	2,5	1,5	1,0	16	0,30
43	Tomadas Elétricas (Sala Artes)	2-P,B,C,F	4G	220 V					1				333	300	R+T		333	333	1,0	1,0	1,5	0,0	1,5	1,5	2,5	1,5	1,0	16	0,30
44	Tomadas Elétricas (Sala Artes)	2-P,B,C,F	4G	220 V					1				333	300	R+T		333	333	1,0	1,0	1,5	0,0	1,5	1,5	2,5	1,5	1,0	16	0,30
45	Tomadas Elétricas (Sala Artes)	2-P,B,C,F	4G	220 V					1				333	300	R+T		333	333	1,0	1,0	1,5	0,0	1,5	1,5	2,5	1,5	1,0	16	0,30
46	Tomadas Elétricas (Sala Artes)	2-P,B,C,F	4G	220 V					1				333	300	R+T		333	333	1,0	1,0	1,5	0,0	1,5	1,5	2,5	1,5	1,0	16	0,30
47	Tomadas Elétricas (Sala Artes)	2-P,B,C,F	4G	220 V					1				333	300	R+T		333	333	1,0	1,0	1,5	0,0	1,5	1,5	2,5	1,5	1,0	16	0,30
48	Tomadas Elétricas (Sala Artes)	2-P,B,C,F	4G	220 V					1				333	300	R+T		333	333	1,0	1,0	1,5	0,0	1,5	1,5	2,5	1,5	1,0	16	0,30
49	Tomadas Elétricas (Sala Artes)	2-P,B,C,F	4G	220 V					1				333	300	R+T		333	333	1,0	1,0	1,5	0,0	1,5	1,5	2,5	1,5	1,0	16	0,30
50	Tomadas Elétricas (Sala Artes)	2-P,B,C,F	4G	220 V					1				333