

Quadro de Demanda (QM1) - Térreo			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Uso Específico	61.47	100.00	61.47
		TOTAL	61.47

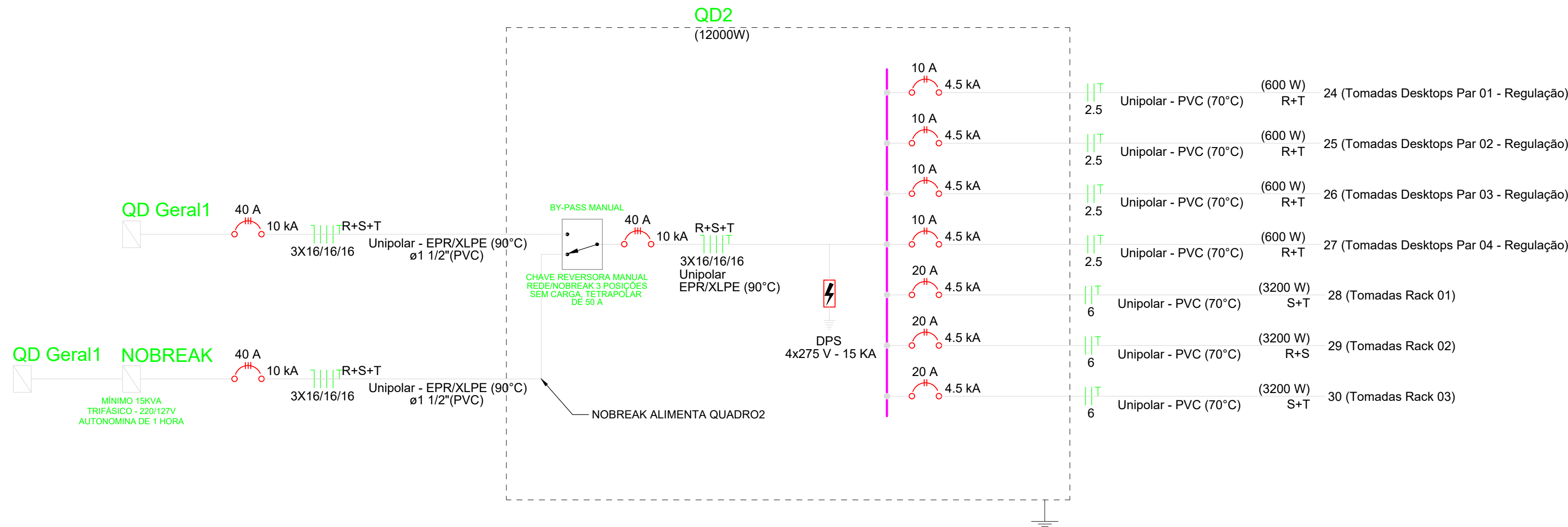
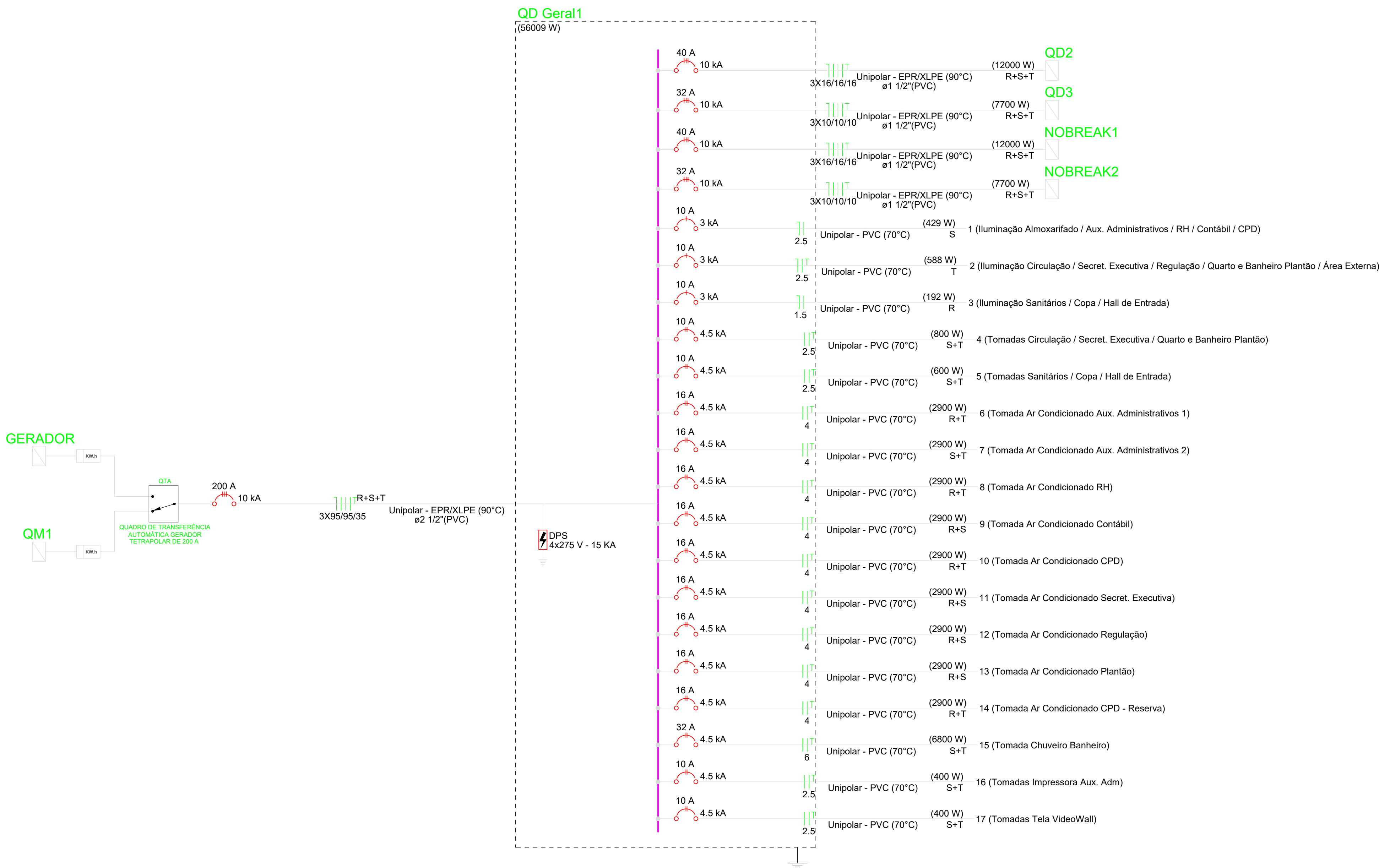
Quadro de Cargas (QM1) - Térreo																					
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
QD Geral1		3F+N+T	B1	220/127 V	61472	56009	R+S+T	18442	18779	18788	1.00	1.00	186.0	186.0	95	171.0	10	200	0.93	0.95	OK
TOTAL					61472	56009	R+S+T	18442	18779	18788											

Quadro de Demanda (QD2) - Térreo			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Uso Específico	13.336	100.00	13.336
		TOTAL	13.336

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Tomadas (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA (A)	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
					100																	
24	Tomadas Desktops Par 01 - Regulação	F+F+T	B1	220 V	6	667	600	R+T	300		300	1.00	1.00	3.0	3.0	2.5	24.0	4.5	10	0.18	1.16	OK
25	Tomadas Desktops Par 02 - Regulação	F+F+T	B1	220 V	6	667	600	R+T	300		300	1.00	1.00	3.0	3.0	2.5	24.0	4.5	10	0.20	1.18	OK
26	Tomadas Desktops Par 03 - Regulação	F+F+T	B1	220 V	6	667	600	R+T	300		300	1.00	1.00	3.0	3.0	2.5	24.0	4.5	10	0.22	1.19	OK
27	Tomadas Desktops Par 04 - Regulação	F+F+T	B1	220 V	6	667	600	R+T	300		300	1.00	1.00	3.0	3.0	2.5	24.0	4.5	10	0.23	1.21	OK
28	Tomadas Rack 01	F+F+T	B1	220 V	32	3556	3200	R+T	1600		1600	1.00	0.52	31.1	16.2	6	41.0	4.5	20	0.69	1.66	OK
29	Tomadas Rack 02	F+F+T	B1	220 V	32	3556	3200	R+S	1600	1600		1.00	0.52	31.1	16.2	6	41.0	4.5	20	0.81	1.79	OK
30	Tomadas Rack 03	F+F+T	B1	220 V	32	3556	3200	S+T	1600	1600		1.00	0.52	31.1	16.2	6	41.0	4.5	20	1.06	2.04	OK
TOTAL					120	13336	12000	R+S+T	4480	3200	4400											

Quadro de Demanda (QD Geral1) - Térreo			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Uso Específico	61.47	100.00	61.47
		TOTAL	61.47

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	15	33	100	2900	6800	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status			
1	Iluminação Almoxarifado / Aux. Administrativos / RH / Contábil / CPD	F+N	B1	127 V			13				477	429	S		429			1.00	0.52	6.1	3.8	2.5	24.0	3	10	0.56	1.51	OK		
2	Iluminação Circulação / Secret. Executiva / Regulação / Quarto e Banheiro Plantão / Área Externa	F+N+T	B1	127 V	4	16					648	588	T			588		1.00	0.54	2.1	5.1	2.5	24.0	3	10	0.21	1.16	OK		
3	Iluminação Sanitários / Copa / Hall de Entrada	F+N	B1	127 V	4	4					213	192	R	192				1.00	1.00	1.4	1.7	1.5	17.5	3	10	0.72	1.66	OK		
4	Tomadas Circulação / Secret. Executiva / Quarto e Banheiro Plantão	F+F+T	B1	220 V				8			889	800	S+T		400	400		1.00	0.54	3.7	4.0	2.5	24.0	4.5	10	0.11	1.06	OK		
5	Tomadas Sanitários / Copa / Hall de Entrada	F+F+T	B1	220 V				6			667	600	S+T		300	300		1.00	1.00	3.0	3.0	2.5	24.0	4.5	10	0.41	1.36	OK		
6	Tomada Ar Condicionado Aux. Administrativos 1	F+F+T	B1	220 V				1			3222	2900	R+T	1450			1450		1.00	0.54	27.1	14.6	4	32.0	4.5	16	1.37	2.32	OK	
7	Tomada Ar Condicionado Aux. Administrativos 2	F+F+T	B1	220 V				1			3222	2900	S+T		1450		1450		1.00	0.54	27.1	14.6	4	32.0	4.5	16	1.54	2.49	OK	
8	Tomada Ar Condicionado RH	F+F+T	B1	220 V				1			3222	2900	R+T	1450			1450		1.00	0.54	27.1	14.6	4	32.0	4.5	16	0.42	1.37	OK	
9	Tomada Ar Condicionado Contábil	F+F+T	B1	220 V				1			3222	2900	R+S	1450	1450			1450		1.00	0.54	27.1	14.6	4	32.0	4.5	16	0.53	1.48	OK
10	Tomada Ar Condicionado CPD	F+F+T	B1	220 V				1			3222	2900	R+T	1450				1.00	0.54	27.1	14.6	4	32.0	4.5	16	0.66	1.61	OK		
11	Tomada Ar Condicionado Secret. Executiva	F+F+T	B1	220 V				1			3222	2900	R+S	1450	1450			1.00	1.00	14.6	14.6	4	32.0	4.5	16	0.55	1.50	OK		
12	Tomada Ar Condicionado Regulação	F+F+T	B1	220 V				1			3222	2900	R+S	1450	1450			1.00	1.00	14.6	14.6	4	32.0	4.5	16	0.62	1.56	OK		
13	Tomada Ar Condicionado Plantão	F+F+T	B1	220 V				1			3222	2900	R+S	1450	1450			1.00	1.00	14.6	14.6	4	32.0	4.5	16	0.85	1.80	OK		
14	Tomada Ar Condicionado CPD - Reserva	F+F+T	B1	220 V				1			3222	2900	R+T	1450			1450		1.00	0.54	27.1	14.6	4	32.0	4.5	16	0.77	1.72	OK	
15	Tomada Chuveiro Banheiro	F+F+T	B1	220 V				1			6800	6800	S+T		3400	3400		1.00	1.00	30.9	30.9	6	41.0	4.5	32	1.33	2.27	OK		
16	Tomadas Impressora Aux. Adm	F+F+T	B1	220 V				4			444	400	S+T		200	200		1.00	0.52	3.9	2.0	2.5	24.0	4.5	10	0.28	1.23	OK		
17	Tomadas Tela VideoWall	F+F+T	B1	220 V				4			444	400	S+T		200	200		1.00	1.00	2.0	2.0	2.5	24.0	4.5	10	0.14	1.09	OK		
QD2		3F+N+T	B1	220/127 V							13330	12000	R+S+T	4480	3200	4400		1.00	0.80	43.6	34.9	16	49.0	10	40	0.03	0.97	OK		
QD3		3F+N+T	B1	220/127 V							8553	7700	R+S+T	2650	2650	2400		1.00	0.80	28.1	22.5	10	40.0	10	32	0.03	0.97	OK		
NB-1 Nobreak1		3F+N+T	B1	220/127 V							13330	12000	R+S+T	4480	3200	4400		1.00	0.80	43.6	34.9	16	49.0	10	40	0.03	0.97	OK		
NB-2 Nobreak2		3F+N+T	B1	220/127 V							8553	7700	R+S+T	2650	2650	2400		1.00	0.80	28.1	22.5	10	40.0	10	32	0.03	0.97	OK		
TOTAL						8	33	22	9	1	61472	56009	R+S+T	18442	18779	18788														



Quadro de Demanda (QD2) - Térreo			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Uso Específico	8.553	100.00	8.553
		TOTAL	8.553

Quadro de Cargas (QD3) - Térreo																						
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Tomadas (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (A)	disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
18	Tomadas Desktops Mesa 01 - ADM	F+F+T	B1	220 V	12	1333	1200	R+S	600	600	600	1.00	0.54	11.2	6.1	2.5	24.0	4.5	10	0.78	1.76	OK
19	Tomadas Desktops Mesa 02 - ADM	F+F+T	B1	220 V	12	1333	1200	R+S	600	600	600	1.00	0.52	11.7	6.1	2.5	24.0	4.5	10	1.04	2.01	OK
20	Tomadas Desktops Mesa 03 - ADM	F+F+T	B1	220 V	12	1333	1200	R+S	600	600	600	1.00	0.52	11.7	6.1	2.5	24.0	4.5	10	0.86	1.83	OK
21	Tomadas Desktops Mesa 04 - ADM	F+F+T	B1	220 V	9	1000	900	R+T	450	450		1.00	0.52	8.7	4.5	2.5	24.0	4.5	10	0.52	1.50	OK
22	Tomadas Desktops Mesa 05 - ADM	F+F+T	B1	220 V	12	1333	1200	R+T	600		600	1.00	0.52	11.7	6.1	2.5	24.0	4.5	10	1.16	2.14	OK
23	Tomadas Desktops Mesa 06 - ADM	F+F+T	B1	220 V	12	1333	1200	R+T	600		600	1.00	0.52	11.7	6.1	2.5	24.0	4.5	10	1.00	1.97	OK
31	Tomadas Desktops - RH	F+F+T	B1	220 V	4	444	400	R+T	200	200		1.00	0.54	3.7	2.0	2.5	24.0	4.5	10	0.17	1.14	OK
32	Tomadas Desktops - Contábil	F+F+T	B1	220 V	4	444	400	R+T	200	200		1.00	0.52	3.9	2.0	2.5	24.0	4.5	10	0.17	1.15	OK
TOTAL					77	8553	7700	R+S+T	2650	2650	2400											

