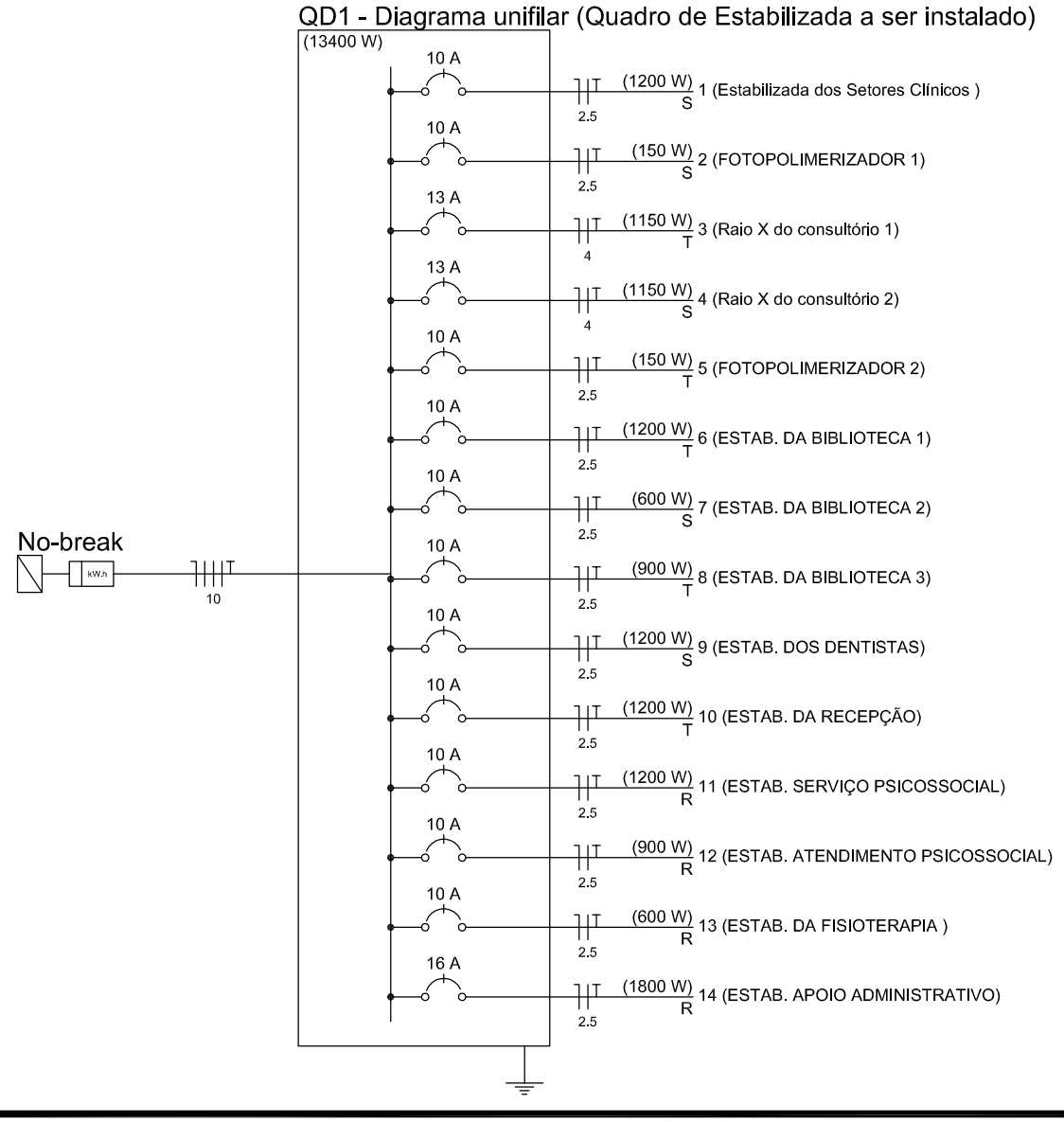
Quadro de Estabilizada

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
QD1	Quadro de Estabil.	3F+N+T	B1	220 / 127 V	14358	13400	R+S+T	4500	4300	4600	0.94	1.00	42.5	10	50.0	40.0	0.06	0.26	Ok
TOTAL					14358	13400	R+S+T	4500	4300	4600									

Quadro de Cargas (QD1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Tomadas (W) 150	300	1150	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
1	Estabilizada dos Setores Clínicos	F+N+T	B1	127 V		4		1200	1200	S		1200		0.94	1.00	10.1	2.5	24.0	10.0	2.54	2.80	Ok
2	FOTOPOLIMERIZADOR 1	F+N+T	B1	127 V	1			188	150	S		150		0.94	1.00	1.6	2.5	24.0	10.0	0.59	0.85	Ok
3	Raio X do consultório 1	F+N+T	B1	127 V			1	1592	1150	T			1150	0.94	1.00	13.3	4	32.0	13.0	3.45	3.71	Ok
4	Raio X do consultório 2	F+N+T	B1	127 V			1	1592	1150	S		1150		0.94	1.00	13.3	4	32.0	13.0	2.99	3.25	Ok
5	FOTOPOLIMERIZADOR 2	F+N+T	B1	127 V	1			188	150	T			150	0.94	1.00	1.6	2.5	24.0	10.0	0.51	0.77	Ok
6	ESTAB. DA BIBLIOTECA 1	F+N+T	B1	127 V		4		1200	1200	T			1200	0.94	1.00	10.1	2.5	24.0	10.0	3.03	3.29	Ok
7	ESTAB. DA BIBLIOTECA 2	F+N+T	B1	127 V		2		600	600	S		600		0.94	1.00	5.0	2.5	24.0	10.0	1.74	2.00	Ok
8	ESTAB. DA BIBLIOTECA 3	F+N+T	B1	127 V		3		900	900	T			900	0.94	1.00	7.5	2.5	24.0	10.0	1.69	1.95	Ok
9	ESTAB. DOS DENTISTAS	F+N+T	B1	127 V		4		1200	1200	S		1200		0.94	1.00	10.1	2.5	24.0	10.0	3.26	3.52	Ok
10	ESTAB. DA RECEPÇÃO	F+N+T	B1	127 V		4		1200	1200	T			1200	0.94	1.00	10.1	2.5	24.0	10.0	1.37	1.63	Ok
11	ESTAB. SERVIÇO PSICOSSOCIAL	F+N+T	B1	127 V		4		1200	1200	R	1200			0.94	1.00	10.1	2.5	24.0	10.0	1.65	1.91	Ok
12	ESTAB. ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL	F+N+T	B1	127 V		3		900	900	R	900			0.94	1.00	7.5	2.5	24.0	10.0	1.15	1.41	Ok
13	ESTAB. DA FISIOTERAPIA	F+N+T	B1	127 V		2		600	600	R	600			0.94	1.00	5.0	2.5	24.0	10.0	0.82	1.08	Ok
14	ESTAB. APOIO ADMINISTRATIVO	F+N+T	B1	127 V		6		1800	1800	R	1800			0.94	1.00	15.1	2.5	24.0	16.0	3.82	4.08	Ok
TOTAL					2	36	2	14358	13400	R+S+T	4500	4300	4600									

QD1 - Diagrama unifilar (Quadro de Estabilizada a ser instalado)



Quadro de Demanda (QD1)

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Uso especifico	3.56	100	3.56
Iluminação e TUG´s (Escritórios e salas comerciais)	9.60	100	9.60
Nobreak	1.20	80	0.96
		TOTAL	14.12

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRT 7ª REGIÃO
ENGENHARIA

SERVIÇO: REFORMA TÉRREO - ANEXO II - REDE ESTABILIZADA

ASSUNTO: TOMADAS ESTABILIZADAS | DATA: MAR/2013 | ESCALA: s/e