

Quadro de Cargas (QD) - 220/127V

Circuito	Descrição	V (V)	Iluminação		Tomadas (W)		Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	Seção (mm2)	Disj (A)
			Lâmp. 40W	Emer. 12W	300	5400							
1	lâmpada	127 V	7				280	T			280	2.5	10.0
2	lâmpada	127 V	6				240	R	240			2.5	10.0
3	bebedouro	127 V			1		300	T			300	2.5	10.0
4	bebedouro	127 V			1		300	R	300			2.5	10.0
7	tomada	127 V			1		300	T			300	2.5	10.0
8	tomada	127 V			1		300	T			300	2.5	10.0
9	chuveiro	220 V				1	5400	R+S	2700	2700		4	25.0
10	chuveiro	220 V				1	5400	S+T		2700	2700	4	25.0
12	tomada	220 V				1	5400	S+T			2700	4	25.0
13	ilum emer	127 V		1		1	12	R	12			2.5	10.0
14	ilum emer	127 V		1			12	T			12	2.5	10.0
15	tomada	127 V			1		300	T			300	2.5	10.0
16	tomada	127 V			1		300	T			300	2.5	10.0
TOTAL							18544	R+S+T	3252	5400	7192		

Quadro Geral de Cargas (QGD) - 220/127V

Circuito	Descrição	V (V)	Iluminação		Tomadas (W)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	Seção (mm2)	Disj (A)
			Lâmpada	500w								
1	Iluminação	220	4		1000	2000	R+S	1000	1000		4.0	20.0
2	Iluminação	220	4			2000	S+T		1000	1000	4.0	20.0
3	Iluminação	220	4			2000	T+R	1000		1000	4.0	20.0
4	Iluminação	220	4			2000	R+S	1000		1000	4.0	20.0
5	Iluminação	220	4			2000	S+R	1000	1000		4.0	20.0
6	Tomada	127			1	1000	T		1000		2.5	10.0
7	Alimentação do QD - 1					6292	RST	2712	2700	880	3F # 35.0 N # 4.0 T # 16.0	150.0
8	Alimentação do QD - 2					12252	RST	540	2700	6312	3F # 35.0 N # 4.0 T # 16.0	150.0
TOTAL						29544	R+S+T	7252	9400	10192		

DIAGRAMA UNIFILAR

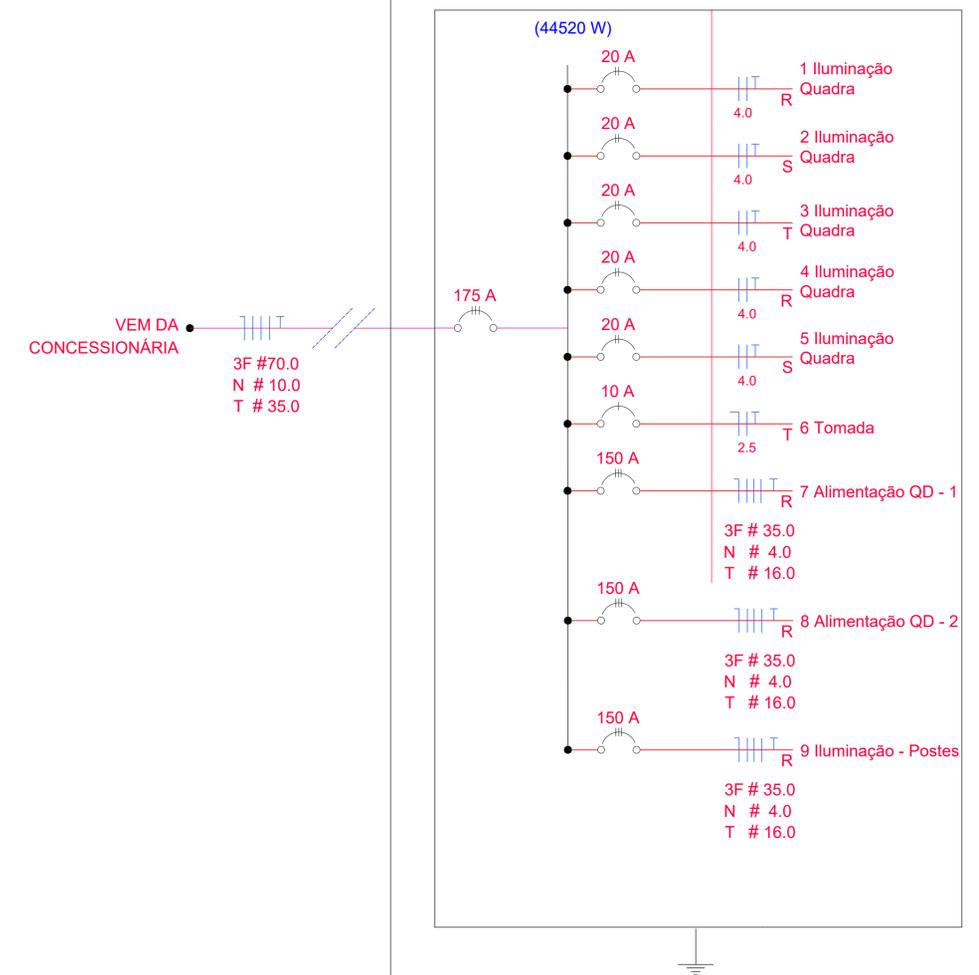


DIAGRAMA UNIFILAR DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 01 (QD-1)

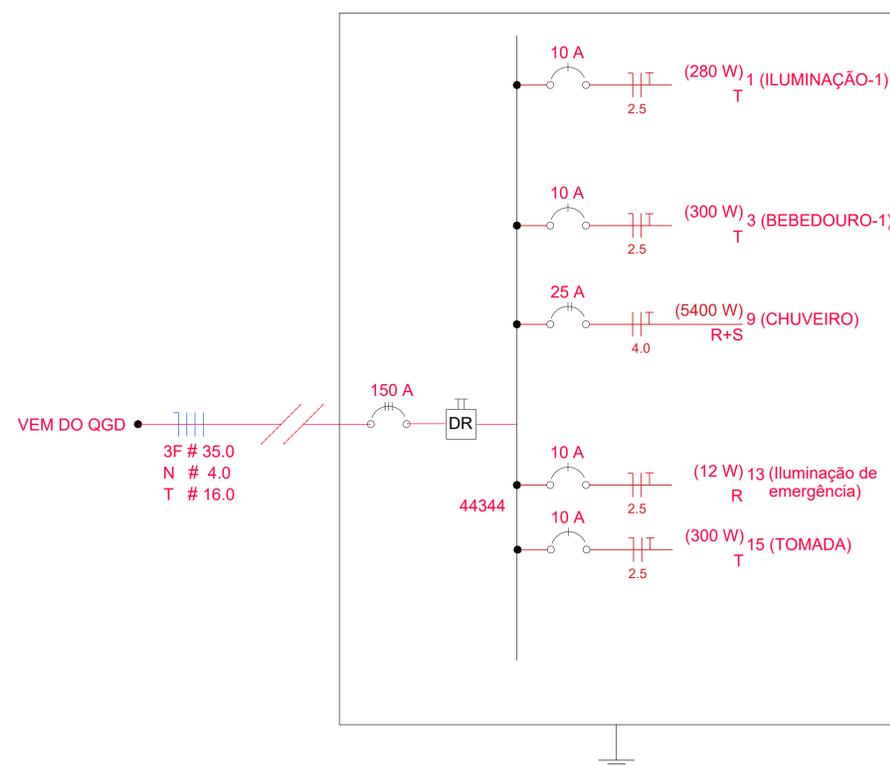
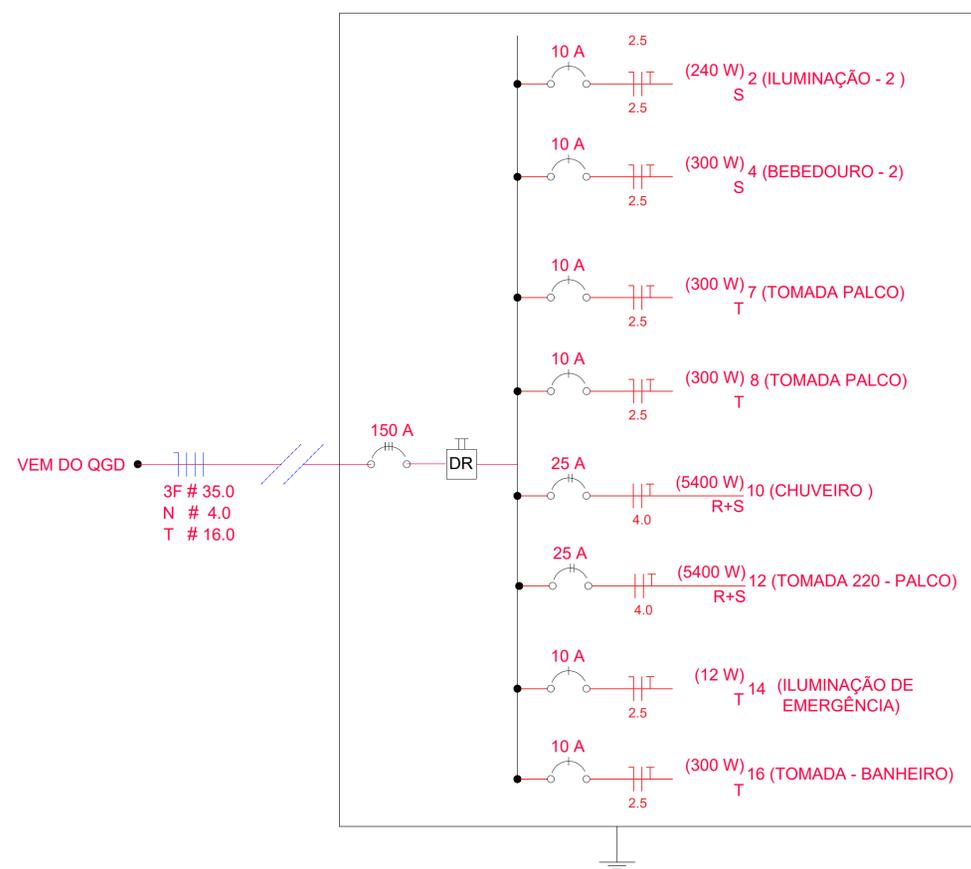


DIAGRAMA UNIFILAR DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 02 (QD-2)



PROJETO PADRÃO - FNDE

MUNICÍPIO - UF: CAJATI-SP
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI
 ENDEREÇO: ESTRADA TAKASHI FUKUDA, S/N - BAIRRO ABÓBORA - 11950-000



QUADRA COBERTA COM PALCO
 BAIRRO ABÓBORA

COORDENAÇÃO	Secretaria de Obras e Mobilidade Urbana	DIAGRAMA UNIFILAR DOS QUADROS E QUADRO DE CARGAS.	ELE
REVISÃO	BTS ENGENHARIA	ESCALA INDICADAS	PRANCHA
FORMATO	DESENHO	DATA EMISSÃO	02/03