

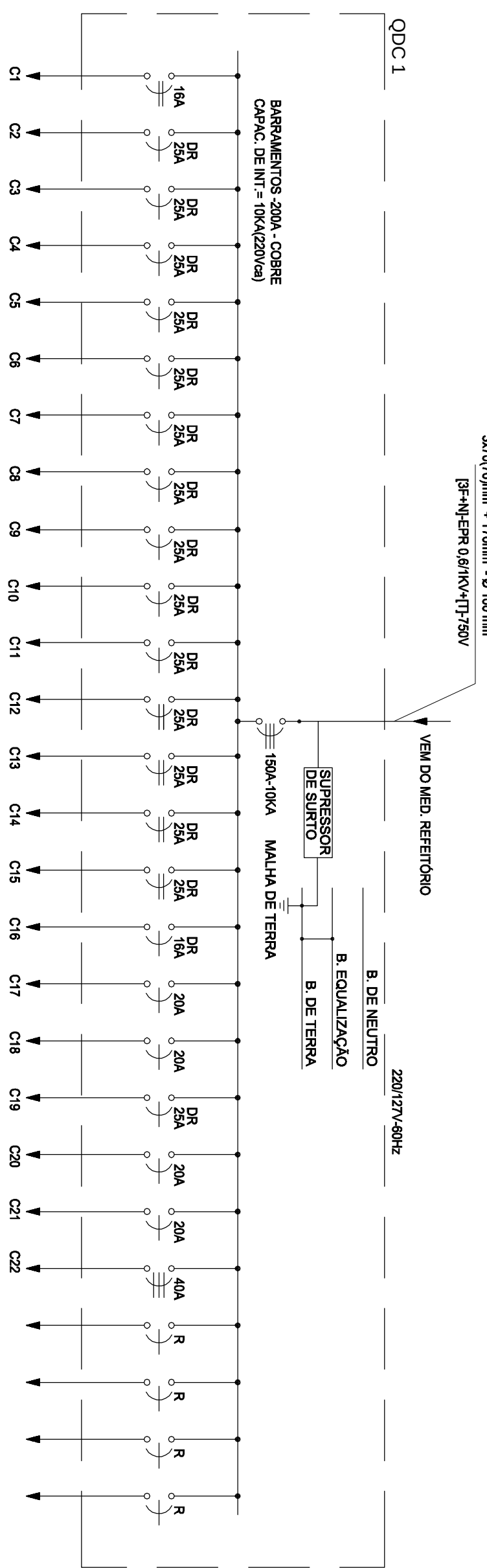


DIAGRAMA UNIFILAR DO QDC 1

[illegible]

TABELA DE CARGAS DO QDC 1

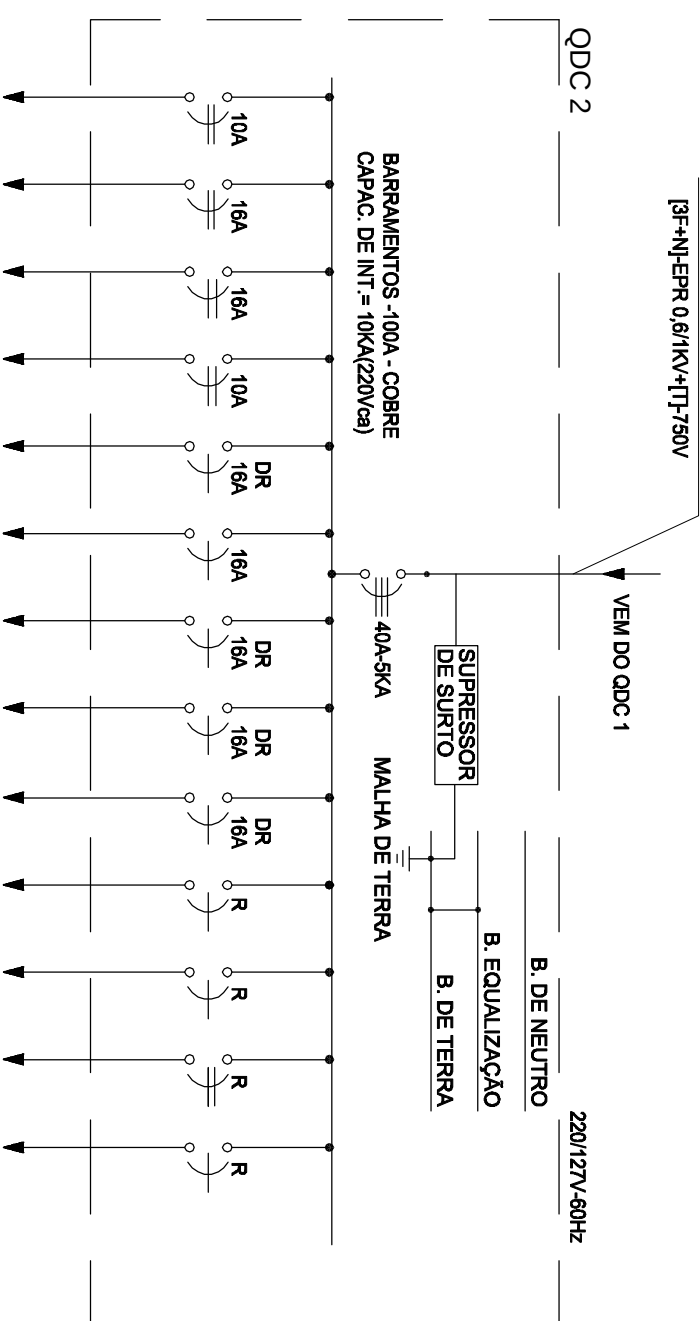


DIAGRAMA UNIFILAR DO QDC 2

CIRCUITO	NÚM.	ILUMIN. (W)	TOMADAS (W)				CARGA		FATOR	CARGA	QUANT	COND	DISJ	FASES			IDENTIFICAÇÃO
			100	300	600	1400	W	POT						VA	FASES	mm²	
1	18	60					1930	0,920	2097	2	1,5	10	10	1043	1043	ILUMIN. (W)	
2		70					2240	0,920	2488	2	1,5	16	16	1217	1217	ILUMIN. (W)	
3		66					2176	0,920	2365	2	1,5	16	16	1183	1183	ILUMIN. (W)	
4	2	22					740	0,920	804	2	1,5	10	10	402	402	ILUMIN. (W)	
5						9	900	0,850	1059	1	2,5	16	16	1059		TOMADA	
6						8	1400	0,850	1647	1	2,5	16	16	1647		TOMADA	
7							1400	0,880	1591	1	2,5	16	16		1591	TOMADA	
8							1400	0,880	1591	1	2,5	16	16		1591	TOMADA	
9								1400	0,880	1591	1	2,5	16		1591	TOMADA	
TOTAL	2	220	-	117	2	-	1	13,576	0,92	15.171						RESERVA	
DADOS ELÉTRICOS																	
SISTEMA:		3	FNT		BARRAMENTO:		100		A CARGAS (VA)		IDENTIFICAÇÃO:		QDC 2				
CORRENTE:		38,81	A		CONDUTORES FASE		10		FASE A		5,462		1º PAVO				
FREQUÊNCIA:		60	Hz		CONDUTOR NEUTRO		10		FASE B		4,684		QDC 1				
TENSÃO (V):		220	127 V		CONDUTOR DE PROTEÇÃO:		10		mm² FASE C		5,035		CHAPA METÁLICA				
Icc:		10	kA		CONDUTOR DE PROTEÇÃO:		10		mm² TOTAL		15.171		INSTALAÇÃO:				
FAA POTÊNCIA:		0,92			DISJUNTOR GERAL:		40		A Potência instalada		15.171		EMBUTIR				
									Demanda		12.136						

TABELA DE CARGAS DO QDC 2

[illegible][illegible]

NOTAS:

[illegible][illegible]

NER 6146 - GRAUS DE PROTEÇÃO PROVIDOS POR INVÓLUCROS
NER 5410 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO

ANSI C37.20 - PARA CASOS NÃO DEFINIDOS

TODOS OS CIRCUITOS DEVERÃO TER IDENTIFICAÇÃO (MILHA) E TERMINAIS APROPRIADOS.

[illegible]