

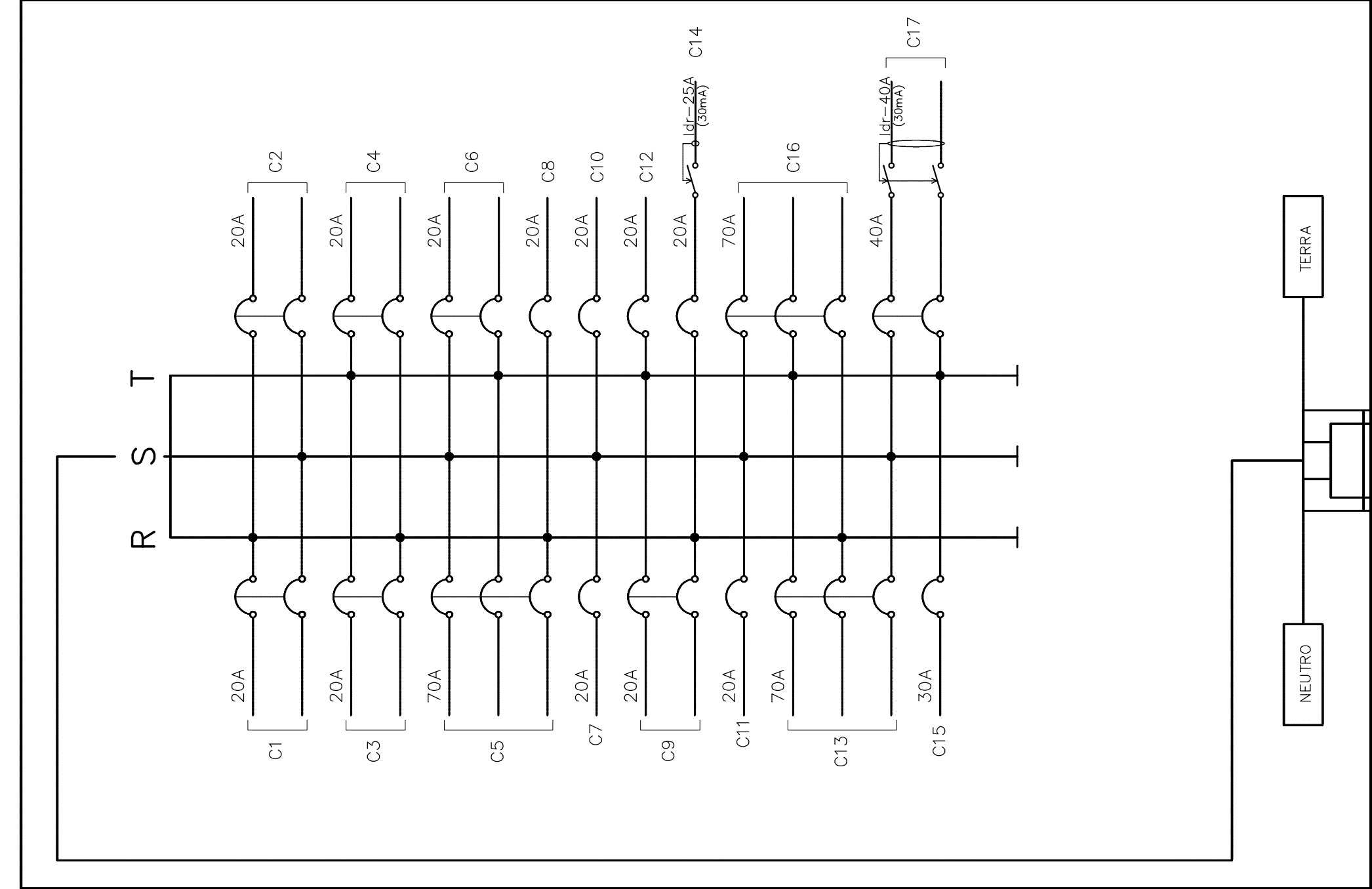
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS – QDC

DESCRIÇÃO	Nº DO CIRCUITO	SEÇÃO COND.	DISJUNTOR	CAPAC. (A)	CURVA TIPO	DR(30mA)
		mm²				
ILUMINAÇÃO	1	#2,5	20-2P	-	-	-
ILUMINAÇÃO	2	#2,5	20-2P	-	-	-
ILUMINAÇÃO	3	#2,5	20-2P	-	-	-
ILUMINAÇÃO	4	#2,5	20-2P	-	-	-
QDC-A	5	#2,5	70-3P	-	-	-
ILUMINAÇÃO	6	#2,5	20-2P	-	-	-
RESERVA	7	-	20-1P	-	-	-
RESERVA	8	-	20-1P	-	-	-
TOMADA HALL (220V)	9	#2,5	20-2P	-	-	-
RESERVA	10	-	20-1P	-	-	-
TOMADA HALL (127V)	11	#2,5	20-1P	-	-	-
RESERVA	12	-	20-1P	-	-	-
MÁQUINA Nº 1 – AR CONDICIONADO	13	EXISTENTE	70-3P	-	-	-
TOMADAS BANHEIROS	14	#2,5	20-1P	-	-	25
PRUMADA BEBEDOUROS	15	EXISTENTE	30-1P	-	-	-
MÁQUINA Nº 2 – AR CONDICIONADO	16	EXISTENTE	70-3P	-	-	-
CHUVEIRO	17	#6,0	40-2P	-	-	40

ADVERTÊNCIA

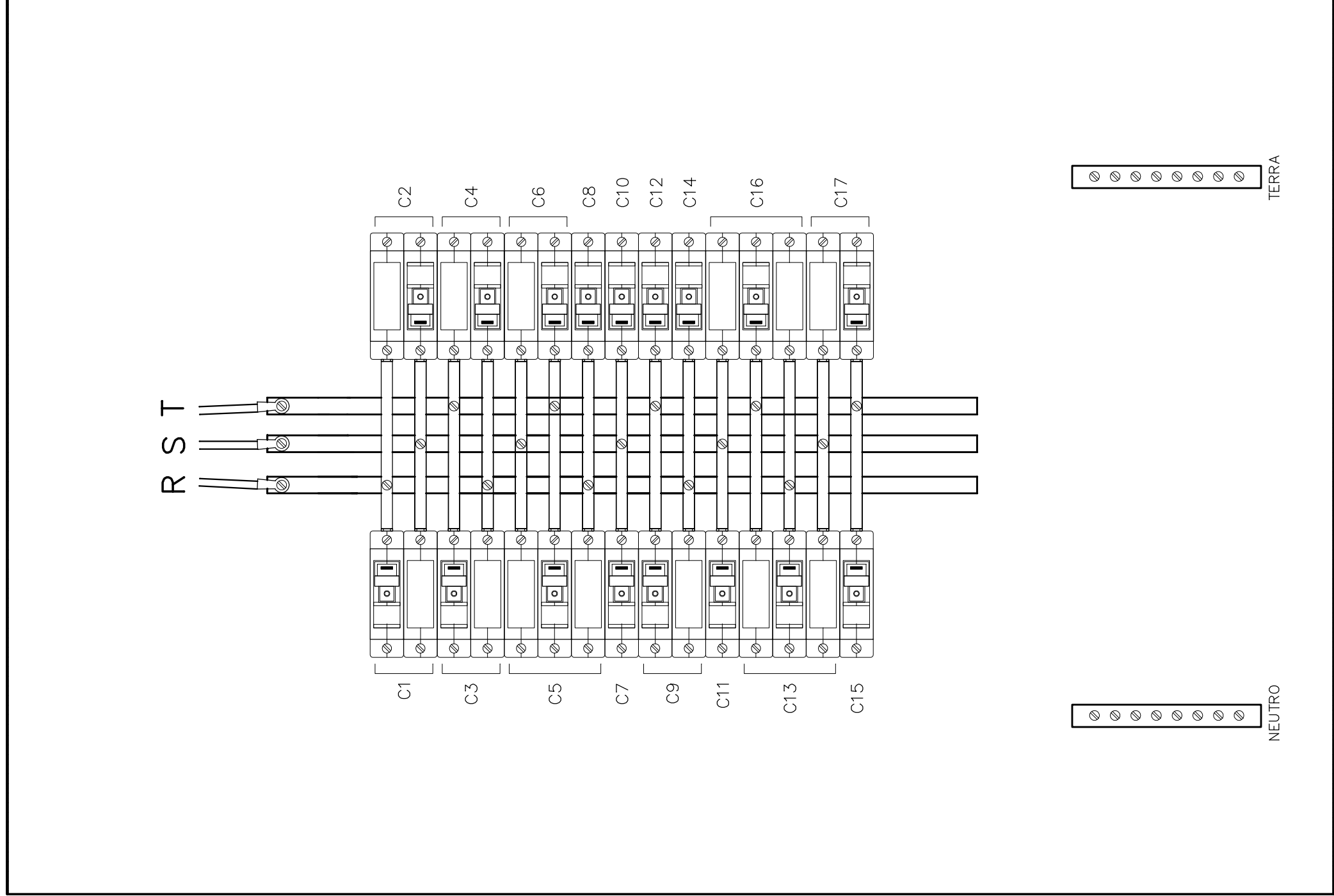
1. Quando um disjuntor ou fusível atua, desligando algum circuito ou a instalação inteira, a causa pode ser uma sobrecarga ou um curto-circuito. Desligamentos frequentes são sinal de sobrecarga. Por isso, **NUNCA** troque seus disjuntores ou fusíveis por outros de maior corrente (maior amperagem) simplesmente, trocando-os por outros de maior capacidade sem a devida avaliação. Troque-os apenas por outros de maior seção (bitola).
2. Da mesma forma, **NUNCA** desative ou remova a chave automática de proteção contra choques elétricos (dispositivo DR), mesmo em caso de desligamentos sem causa aparente. Quando o DR desativa, a causa pode ser uma sobrecarga ou um curto-circuito. Desligamentos frequentes não fiverem êxito, isso significa, muito provavelmente, que a instalação elétrica apresenta anomalias internas, que só podem ser identificadas e corrigidas por profissionais qualificados.

ISTO NÃO DEVE SER CONSIDERADO UMA MANEIRA DE PROTEÇÃO CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS E RISCO DE VIDA PARA OS USUÁRIOS DA INSTALAÇÃO.



VER DA CAIXA DE MEDIÇÃO

QDC (EXISTENTE) – DIAGRAMA TRIFILAR



NOTAS:

- 1 – DIMENSÕES EM MILÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO.
- 2 – OS DISJUNTORES UTILIZADOS DEVERÃO SER PADRÃO NEMA (AMERICANO), EXCETO ONDE INDICADO DE OUTRA FORMA.
- 3 – OS DISJUNTORES DEVERÃO TER CAPACIDADE MÍNIMA DE INTERRUPÇÃO DE CURTO-CIRCUITO (ICU) DE 10KA EM 220V, CONFORME NORMA NBR IEC 60947-2.
- 4 – TODOS OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS DEVERÃO CONTER PLACA DE ADVERTÊNCIA CONFORME NORMA DA ABNT NBR-5410, VÁLIDA A PARTIR DE 31/03/2005.
- 5 – QUALQUER MODIFICAÇÃO NO PROJETO NA OBRA, SEM CONSULTA AO PROJETISTA, É DE TOTAL RESPONSABILIDADE DO CONSTRUTOR.

REV-00	EMIÇÃO INICIAL	10/2017	ALSO
REVISO	DESCRIÇÃO	DATA	POR
MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS			
EDIFÍCIO CASTELLAR – 12º ANDAR			
AV. ALVARES CABRAL, 1690 – SANTO AGOSTINHO – BELO HORIZONTE – MG			
CONTEUDO:			
PROJETO ELÉTRICO			
QDC (EXISTENTE) – DIAGRAMAS TRIFILAR/MONTAGEM			
AUTOR DO PROJETO:	DATA:	FOLHA:	
ALBERTO LUIZ S. DE OLIVEIRA/CREA-MG: 50.725/D	OUT/2017	03/05	