

IDENTIFICAÇÃO DE ADVERTÊNCIA A SER AFIXADA NA PORTA DO QUADRO - CONFORME ITEM 6.5.4.10 DA NBR 5410/2004

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 sinais de sobrecarga. Por isso, NUNCA troque seus disjuntores ou fusíveis por outros de maior corrente (maior amperagem) simplesmente, como regra, o traço de um disjuntor ou fusível por outro de maior corrente requer, antes, o traço das fias e cabos elétricos, por outros de maior seção.

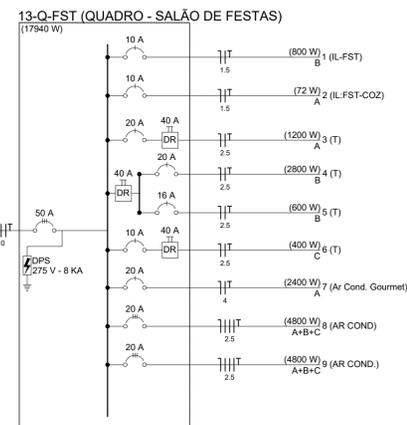
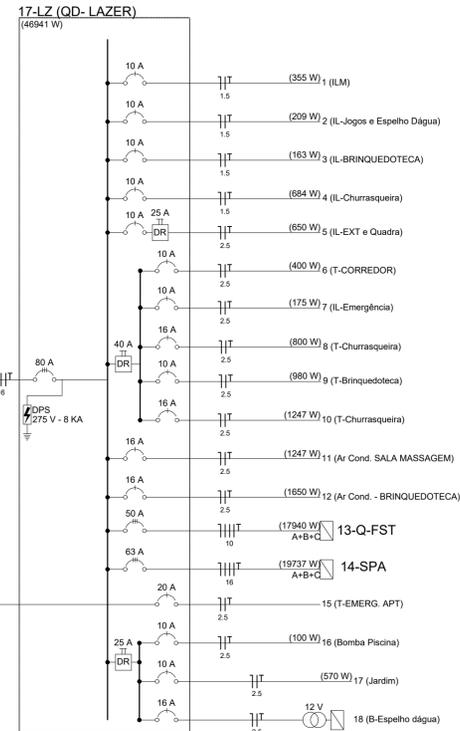
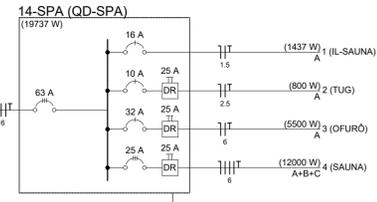
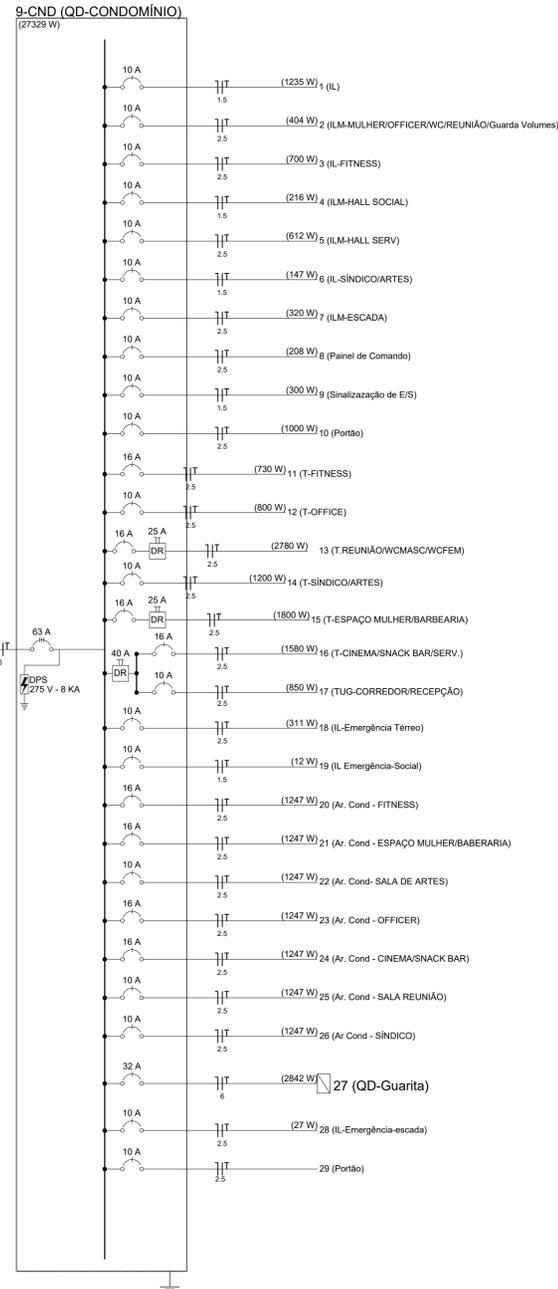
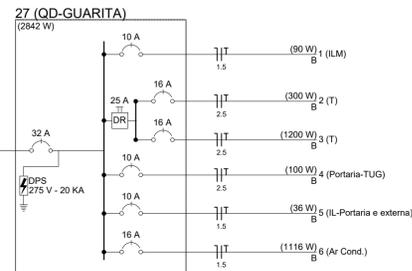
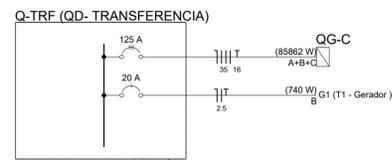
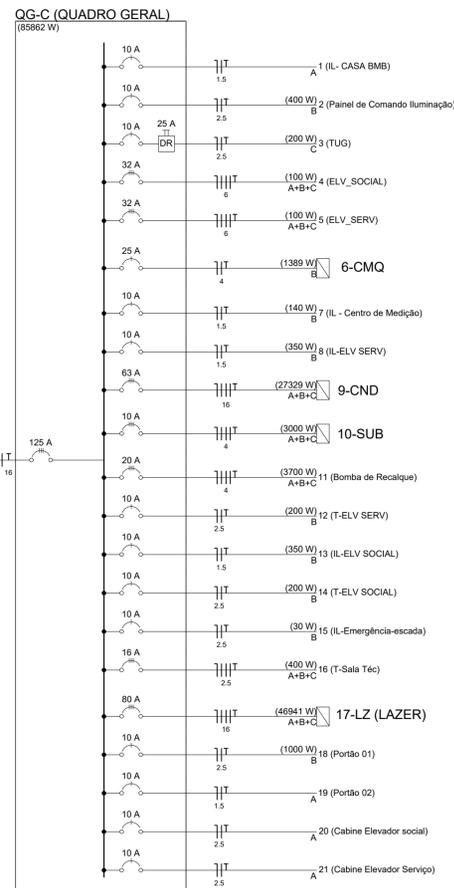
2. De mesmo modo, NUNCA desative ou remova a chave automática de proteção contra choques elétricos (dispositivo DR) mesmo em caso de desligamento sem causa aparente. Se os desligamentos forem frequentes e, principalmente, se as tentativas de religar a chave não tiverem efeito, isto significa, muito provavelmente, que a instalação elétrica apresenta anomalias internas, que só podem ser identificadas e corrigidas por profissionais qualificados. A DESATIVÇÃO OU REMOÇÃO DA CHAVE SIGNIFICA A ELIMINAÇÃO DE MEDIDA PROTETORA CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS E RISCO DE VIDA PARA OS USUÁRIOS DA INSTALAÇÃO.

Nota 1: Conforme NBR 5410 item: "6.5.4.7 Nos quadros de distribuição, deve ser previsto espaço de reserva para ampliações futuras, com base no número de circuitos com que o quadro for efetivamente equipado, conforme tabela 59".

Nota 2: carga reserva calculada considerando instalação de cargas futuras sem a necessidade de mudança em proteção geral, barramentos e alimentador.

PREVER ESPAÇOS RESERVA NOS QUADROS PARA FUTURAS AMPLIAÇÕES CONF. NBR-5410:

- NO MÍNIMO DE 2 CIRCUITOS - QUADRO COM ATÉ 6 CIRCUITOS;
- NO MÍNIMO DE 3 CIRCUITOS - QUADRO ENTRE 7 A 12 CIRCUITOS;
- NO MÍNIMO DE 4 CIRCUITOS - QUADRO ENTRE 13 A 30 CIRCUITOS;
- ACIMA DE 30 CIRCUITOS PREVER NO MÍNIMO DE 15% DOS CIRCUITOS.



ESPAÇO RESERVADO AO CONTRATANTE

REV. Nº	DATA	DESCRIÇÃO
R04	14/12/2021	REVISÃO GERAL
R03	12/12/2021	REVISÃO GERAL CONFORME REUNIÃO DIA 10/12/2021
R02	16/11/2021	REVISÃO GERAL CONFORME REUNIÃO DIA 01/11/2021
R01	11/12/2020	QD-TÉRREO E GUARITA
R00	18/10/2019	EMIÇÃO INICIAL

PROPRIETÁRIO: _____
 EXECUÇÃO: _____

PROJETO: **Rafael Lisboa Aranha**
 EN5 Engenharia - CREA RN 110461025-6

PROJETISTA: **IPEC** INSTALAÇÕES

CÓDIGO: 225-DRPM
 COORDENADOR: AURÉLIO
 PROJETISTA: RAFAEL ARANHA
 DESENHISTA: _____

EMPRESA: **DELMAN** ENGENHARIA LTDA
 RUA DO FAROL S/N - PONTA DO FAROL - SÃO LUÍS - MA
 Tel.: 98 - 3083.2219 / 9902.3311
 www.ipecma.com.br

ELE 006

EMPREENHIMENTO E LOCAL: EDIFÍCIO PORTO DO MAR
 RUA DO FAROL S/N - PONTA DO FAROL - SÃO LUÍS - MA

TÍTULO DO DESENHO: PROJETO ELÉTRICO
 ESCALA: EXECUTIVO

SEM ESCALA
 DATA: 18/10/2019
 ARQUIVO: _____

ESTE PROJETO NÃO PODE SER EXECUTADO, COPIADO OU CEDIDO FORA DOS TERMOS CONTRATADOS

CONSULTORIA
 PROJETAMENTO
 PROJETOS