

PARA ELABORAÇÃO DOS QUADROS, O FABRICANTE DEVERÁ ATENDER AOS SEQUENTES ÍTEMs:

- 1 - OS QUADROS DEVERÃO POSSUIR PROTEÇÃO EM ACRÍLICO DOS BARRAMENTOS CONTRA CONTATOS DIRETOS.
- 2 - O SISTEMA DE CONFIGURAÇÃO DO DISPOSITIVO DE ATERRAMENTO DEVERÁ SER TIPO T-N.
- 3 - OS QUADROS DEVEM ATENDER A CEE 94/7 e à CUE A, C E F, PARA MOTORES DEVE- RER ATENDER A CUE B E G.
- 4 - OS QUADROS DEVEM SER PRESTADOS COM BLOQUEIOS COMPLETOS.
- 5 - TODOS OS QUADROS DEVEM INTERIOR OS QUADROS, SERÃO TIPO EPR, SOLUÇAO PARA 63kV-100kV.
- 6 - O GRAU DE PROTEÇÃO DOS QUADROS INTERIORES E $P=40$, PARA QUADROS EXTERIORES, $P=54$.
- 7 - TODOS OS LÂMINAS DEVEM TER SENSIBILIDADE DE 1mA.
- 8 - TODOS OS QUADROS DEVE- M POSSUIR O SE- GUINTES DADOS: IDENTIFICAÇÃO DE TODOS OS CIRCUITOS E QUADROS CONFORME DIAGRAMA ELÉTRICO; IDENTIFICAÇÃO DE TODOS OS DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO; FOLHA DE ANÁLISE COM IDENTIFICAÇÃO DO DIAGRAMA ELÉTRICO; BARRAMENTO DE NEUTRO, SOLUÇAO DE TIPO T-N; IDENTIFICAÇÃO DE TIPO, SOLDADURA E CARGAÇÃO DO QUADRO ELÉTRICO; BARRAMENTO PARA IDENTIFICAÇÃO; IDENTIFICAÇÃO TRONCA (PLAQUETAS DE ACRÍLICO); COMPONENTES COM AS FOLHAS DE IDENTIFICAÇÃO; IDENTIFICAÇÃO E TRONCALINGEM EM ÁREAS DE LATE ACESSO; GRAFICANDO REDES E TEMPORES.
- 9 - OS QUADROS COM MAIS DE 25 CIRCUITOS DEVEM POSSUIR SISTEMA DE CLOQUEIO DE VENTILAÇÃO.
- 10 - PARA QUADROS DOS QUADROS GERAR E TABLA DE ALIMENTAÇÕES, VER FOLHA DE

IMPORTANTE

EM ATENDIMENTO À NORMA NBR 5410, O QUADRO ELÉTRICO DEVERÁ POSSUIR PLACA DE ADVERTÊNCIA CONFORME DESCRITO ABAIXO:

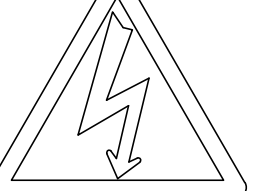
ADVERTÈNCIA

QUANDO UM DESLIZADOR OU FUSÍVEL ATUA, DESIGNADO ALÉM CIRCUITO OU A INSTALAÇÃO INTERNA, NÃO SE DEBATE A NECESSIDADE DE DESLIGAR O SUPRIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA PARA O SINAL DE SOBRECARGA POR RISCO NUNCA TRAVEZ SEUS DESLIZADORES OU FUSÍVEIS POR OUTROS DE MAIOR CORRENTE (MAIOR AMPERAGEM) REQUERER, ANTES, A TROCA DE UM DESLIZADOR OU FUSÍVEL POR UM DE MAIOR TENSÃO NOMINAL E/OU MAIOR TENSÃO DE CARGA ELÉTRICA POR OUTROS DE MAIOR SEÇÃO (BITOLA).

2. A MESMA FORMA, NUNCA DESATIVE OU REMOVA A CHAVE AUTOMÁTICA DE PROTEÇÃO CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS (DISPOSITIVO DR), MESMO EM CASO DE DESLIGAMENTOS SEM CAUSA APARENTE, SE OS DESLIGAMENTOS FORMAM FREQUENTES E, PRINCIPALMENTE, SE AS TENTATIVAS DE RELIGAR A CHAVE NÃO TIVEREM ÊXITO, ISSO SIGNIFICA, MUITO PROVAVELMENTE, QUE A INSTALAÇÃO ELÉTRICA APRESENTA ANOMALIAS INTERNAS, QUE SÓ PODEM SER IDENTIFICADAS E CORRIDAS POR PROFISSIONAIS QUALIFICADOS. A DESATIVACÃO OU REMOÇÃO DA CHAVE SIGNIFICA A ELIMINAÇÃO DE MEDIDA PROTETORA CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS E RISCO DE VIDA PARA OS USUÁRIOS DA INSTALAÇÃO.

ADVERTÊNCIA
A SER FIXADO NA F




6.



CUIDADO!
 RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO
 290 V

[illegible]

REVISÃO	NOME DO ARQUIVO	DATA	DISCIPLINA
01	13/10/21	DPS DO QUADRO QDL-ILUM-EXTERNA BL1 / INCLUSÃO DO DIAG. QDF-BAF E QDF-SB-ARTESIANO	
00	26/09/19	EMISSÃO INICIAL (PROJETO EXECUTIVO)	
REVISÃO	DATA	MODIFICAÇÃO	

	CONTRATO Nº 3984			
	INTERPLANUS ENGENHARIA S/S LTDA OUTRO DO PROJETO ORIGINAL ANEXO ESTUDO DE ARQUITETURA			
PROJETANTE SENAC PRESIDENTE PRUDENTE	DESENHISTA WILEY M		COLABORADOR JOSE BARALHO FILHO	
ENDEREÇO AV. MANOEL GOMES, 281 - VILA S. HELENA	DATA INÍCIO 29/08/2019		DATA FIM 29/08/2019	
PROJETO ELETRICA	PROJETO NUMERO 00000000000000000000		EDICAO REVISAO	
PROJETO EXECUTIVO ASSINADO PROJETO Nº 01 - EXISTENTE ESQUEMAS DE QUADROS DE LUZ TOMADAS E ENERGIA ESTABILIZADA	ARQUIVAMENTO ASSINADO PROJETO Nº 02 - PROJ. DE LUZ, PROJ. DE		REVISAO PROJ. DE LUZ, PROJ. DE	
	01	ELE	09/36	