



NOTAS GERAIS DOS TRIFLARES

- OS QUADROS ELÉTRICOS DEVEM OBEDECER AS ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO MEMORIAL DESCRITIVO.
- OS QUADROS DEBEM SER FORMADOS COM UMA NA DO DIAGRAMA TRIFLARE DELEGADA NA PORTA, INSTALADO INTERMEDIO AO QUADRO E EXTENSAMENTE, PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO COM NOME, ANO DE EMISSÃO E LOCAL DO MEMORIAL.
- OS TIPOS DE EQUIPAMENTOS PROTEGIDOS POR INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (IDR) DEVERÃO SER SUAS CORRIENTES DE FUGA COMPUTABILIZADAS COM A SENSIBILIDADE DO MEMORIAL.
- OS TIPOS DE EQUIPAMENTOS OU DELETADORES GERAIS DOS QUADROS DEVEM POSSUIR 1 CONTACTO NA (NOMINALMENTE ABERTO) + 1 CONTACTO NA (NOMINALMENTE FECHADO).
- ANUAR TODOS OS CIRCUITOS DERIVADOS DESTES QUADROS COM O TAG DO Nº DO QUADRO, EX: QUADRO "T1", CIRCUITO "T1" = ANUAR "T1.01".
- DISTRIBUIR O TIPO DE TERRA PARA CADA UM DOS CIRCUITOS.
- OS TIPO DE BARRAS MÍNIMAS ADMITIDAS PARA OS QUADROS ELÉTRICOS DE DISTRIBUIÇÃO (D.B.F.) DEVEM SER:
 - BARRA 50MM, PROFUNDIDADE 25MM E ALURA 16MM DE ACORDO COM O Nº DE QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DO QUADRO.
 - BARRA 50MM, PROFUNDIDADE 25MM E ALURA 16MM DE ACORDO COM O Nº DE QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DO QUADRO.
- REFERENTE AO GRAU DE PROTEÇÃO "IP" E "IK" DOS QUADROS, CONSIDERAR:
 - D.B.F. (QUADROS DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS): IP40 E IK10.
 - Q.F. (QUADROS DE TOMADAS): IP40 E IK10.
 - Q.F. (QUADROS DE BARRAS): IP40 E IK10.
- OS QUADROS INSTALADOS FORA DAS ÁREAS RESTRITAS (CASAS DE MÁQUINAS, SALA DE MÁQUINAS, SÁLA DE PAINEL, SÁLA DE CONTROLO, ETC.) OS ELEMENTOS DESTINADOS A MANEIRA A COMANDAR (BOTOEIRAS, INTERRUPTORES, CHAVES SECC. OU DE COMANDO, ETC.) DEVERÃO SER INTERNO AO MEMORIAL, SENDO ESTE VISÍVEL NA PORTA DO MEMORIAL, APENAS ELEMENTOS DE SIMULAZÃO.
- OS QUADROS INSTALADOS DENTRO DAS ÁREAS RESTRITAS (CASAS DE MÁQUINAS, SALA DE PAINEL, SÁLA DE CONTROLO, ETC.) OS ELEMENTOS DESTINADOS A MANEIRA A COMANDAR (BOTOEIRAS, INTERRUPTORES, CHAVES SECC. OU DE COMANDO, ETC.) DEVERÃO SER EXTERNOS AO MEMORIAL, OU NA PORTA DO QUADRO.
- PARA OBTENÇÃO DAS INFORMAÇÕES REFERENTES AOS QUADROS ELÉTRICOS, TÃO COMO FATORES DE POTÊNCIA E DEMANDA DOS QUADROS, PODERÁ SER CONSULTADO O PROJETO DE PROJETO ALIMENTADOR, COMPROVANTO DO QUADRO ALIMENTADOR (Nº), DIÂMETRO DO ALIMENTADOR DO CIRCUITO ALIMENTADOR, GRAU DE TENSÃO ALIMADA E CALCULADA PARA OS QUADROS ALIMENTADOS, TIPO DE PROTEÇÃO REAL DO QUADRO E TABELA TIPO DE PROTEÇÃO DO QDBT QUE ALIMENTA OS QUADROS, CONSIDERANDO TANTO O TIPO DE QUADRO QUANTO O TIPO DE CARGA.
- OS QUADROS PREVISTO PARA CIRCUITOS DE MOTORES DOS QUADROS Q.F. DEBEM SER "TORRA E".
- OS QUADROS PREVISTO PARA CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS DOS QUADROS DO TIPO Q.F. Q.F. DEBEM SER "TORRA E".
- PARA ALIMENTAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DAS SALAS DE EXAMES DE ÁREAS DE IMAGEM, TAL COMO: RAY, TOMOGRAFIA, ANGIOGRAFIA, ETC. FOMOS ADOTADAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS INDICADAS NA TABELA DE CARGAS ALIMENTADAS DE BAIXA TENSÃO, SEUS VALORES DE CARGA, SEM COMO AS BARRAS DE CARGA PREVISTO E AINDA OS DESLIGAMENTOS DE PROTEÇÃO DOS QDBTs DAS SUBESTAÇÕES, DEVERÃO SER COMPROVADOS POSTERIORMENTE, ANTES DE INICIAR O PARTE DE INSTALAÇÃO, DOS CONCESSIONÁRIOS DOS EQUIPAMENTOS DE EXAMES.

ADVERTÊNCIAS

- QUANDO EM DEBATE O FIDELIDADE ALTA, DESEJANDO ALGUM CIRCUITO OU A INSTALAÇÃO INTERNA, A CARGA PODE SER UMA SOBRECARGA OU UM CORTO-CIRCUITO, DESLIGAMENTOS FREQUENTES SAU SAL DO SOBRECARGA, POR ISSO, SEMPRE PRODUZ SEUS DESLIGAMENTOS OU FUSÍVEL POR OUTROS DE MANEIRA CORRENTE (BARRA APARELHO), IMPLIMENTANDO COMO MEDIDA A PROVA DE UM SEPARADOR DE FIDELIDADE, POR OUTRO DE MANEIRA CORRENTE, AVANTE, A TROCA DE TIPO DE CARGA ELÉTRICOS, POR OUTROS DE MANEIRA CORRENTE (BARRA).
- DO MEMORIAL FORMA, SEMPRE DESEJANDO O MÁXIMO A CHAVE AUTOMÁTICA DE PROTEÇÃO CONTRA CHAVES ELÉTRICAS (DISPOSITIVO DTP) MEMORIAL EM CASO DE DESLIGAMENTOS SEM CAUSA APARENTE, SE OS DESLIGAMENTOS FORAM FREQUENTES E, PRECIPUAMENTE, SE AS TENTATIVAS DE REPARAR A CHAVE NÃO TIVEREM ÊXITO, ISSO SIGNIFICA, MUITO PROVAVELMENTE, QUE A INSTALAÇÃO EXTERNA APRESENTA ANOMALIAS INTERNAS, QUE SE POSSER SER IDENTIFICADAS E CORRETIAS POR PROFISSIONAL QUALIFICADO.
- A REALIZAÇÃO DO PROJETO DO QUADRO DEBEM SER, A REALIZAÇÃO DE MEMORIAL PRECISAMENTE CONTROLADO ELÉTRICO E SECO DE SEM PLANO DE CIRCUIÇÃO DA INSTALAÇÃO.

ZRF arquitetura

RUA GOMES DE CARVALHO, 276 - SACOLMA - SÃO PAULO - SP

HOSPITAL HELIÓPOLIS

RUA CONDEG XAVIER, 276 - SACOLMA - SÃO PAULO - SP

GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES

PROJETO BÁSICO

H-007 | DIA-11

Av. Dr. Edson de Carvalho Aguiar, 4186 - Jd. Pardo - São Paulo/SP - CEP: 04563-000

TE: (11) 5068 8420 Fax: (11) 5068 8482

www.zrfarquitectura.com.br

01	SUBSTITUIÇÃO DE BASE DE ARQUITETURA (FASE 1)	ARJANALDO	03/03/2017
02	EMISSIONAL INICIAL	ARJANALDO	28/08/2015
REV.	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA