



- NOTAS GERAIS DOS TRILHABES
- 01- OS QUADROS ELÉTRICOS DEVEM OBEDECER AS ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NA MEMORIAL DESCRITIVA.
 - 02- OS QUADROS DEVEM SER FORNECIDOS COM UMA VÁLVULA DE PRESSÃO CALIBRADA EM PORTA DESLIZADA, INSTALADO INTERIORMENTE AO QUADRO E EXTERIORMENTE, PLACOTA IDENTIFICADORA COM NOM, NÚMERO E POTÊNCIA TOTAL DO MESMO.
 - 03- TODOS OS EQUIPAMENTOS PROTEGIDOS POR INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) DEVERÃO TER SUAS CORRENTES DE FUGA COMPENSADAS COM A SENSIBILIDADE DO MESMO.
 - 04- TODOS OS INTERRUPTORES OU DISJUNTORES DEBEM TER POSSUIR 1 CONTACTO NA (NORMALMENTE ABERTO) + 1 CONTACTO NA (NORMALMENTE FECHADO).
 - 05- ANULAR TODOS OS CIRCUITOS DEBEM DESETE QUADRO COM O TAG DO Nº DO QUADRO EX: QUADRO "11", CIRCUITO "01" = ANULAR "11.01".
 - 06- DISTRIBUIR O FIO TERRA PARA CADA OS CIRCUITOS.
 - 07- AS DIMENSÕES MÁXIMAS ADMITIDAS PARA OS QUADROS ELÉTRICOS DE DISTRIBUIÇÃO (DR'S E Q'S) DEVERÃO SER:
 - Q'S (QUADROS DE TOMADAS) 400x400x160
 - Q'S (QUADROS DE BOMBAS) 200x400x160
 - 08- REFERENTE AO GRUPO DE PROTEÇÃO "0" E "00" DOS QUADROS, CONSIDERAR:
 - Q'S (QUADROS DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS) 400x400x160
 - Q'S (QUADROS DE TOMADAS) 400x400x160
 - Q'S (QUADROS DE BOMBAS) 200x400x160
 - 09- NOS QUADROS INSTALADOS FORA DAS ÁREAS RESTRIÇAS (CASAS DE MÁQUINAS, SALA DE PAINÉIS, SHWITS, ETC.) OS ELEMENTOS DESTINADOS A MANOBRAR E COMANDAR (BOTONAL, INTERFRORES, CHAVES SECC. OU DE COMANDO, ETC.) DEVERÃO SER INSTALADOS NA MESMA POSIÇÃO EXTERNA NA PORTA DO MESMO, ASSIM COMO ELEMENTOS DE SINALIZAÇÃO DESEJADOS SER EXTERNOS AO MESMO, OU SEJA, NA PORTA DO QUADRO.
 - 10- NOS QUADROS INSTALADOS DENTRO DAS ÁREAS RESTRIÇAS (CASAS DE MÁQUINAS, SALA DE PAINÉIS, SHWITS, ETC.) OS ELEMENTOS DESTINADOS A MANOBRAR E COMANDAR (BOTONAL, INTERFRORES, CHAVES SECC. OU DE COMANDO, ETC.) DEVERÃO SER EXTERNOS AO MESMO, OU SEJA, NA PORTA DO QUADRO.
 - 11- PARA OBTENÇÃO DAS INFORMAÇÕES REFERENTES AOS QUADROS ELÉTRICOS, TAGS, COM. FÍCIS, DE PROTEÇÃO E DIMENSÃO DOS QUADROS, PATENTE DEPENDÊNCIA FINAL (VÁLV. BÍFIDA) DO CIRCUITO ALIMENTADO, COMPRIENTO DO CIRCUITO ALIMENTADO (IN), DIÂMETRO DO ELÉTRICADO DO CIRCUITO ALIMENTADO, QUANTO DE TENSÃO MÁXIMA E CALIBRADA PREVISÍVEL PARA OS CIRCUITOS ALIMENTADOS DOS QUADROS, TIPO DE PROTEÇÃO GERAL DO QUADRO E TAMBÉM TIPO DE PROTEÇÃO NO QUAO QUE ALIMENTA OS QUADROS, CONSULTAR O DOCUMENTO "LISTA DE CARGAS ALIMENTADAS DE MESMA E BARRA TERMO".
 - 12- OS CONTADORES PREVISÍVEIS NOS QUADROS DO TIPO Q'S PARA COMANDO DOS CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO DEVERÃO SER DE COMENTE NORMAL-HA, CATEGORIA "R".
 - 13- OS DISJUNTORES PREVISÍVEIS PARA OS CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS DOS QUADROS DO TIPO Q'S E Q'S, DEVERÃO SER "COURT" "C".
 - 14- OS DISJUNTORES PREVISÍVEIS PARA CIRCUITOS DE MOTORES DOS QUADROS Q'S E Q'S, DEVERÃO SER "COURT" "C".
 - 15- PARA ALIMENTAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DAS SALAS DE EXAMES DE IMAGEM, TAGS, COM. RAO, K. TOMOGRAFIA, ANGIOGRAFIA, ETC, FORAM ADICIONADAS CARGAS DOVAS CONFORME INDICADAS NA LISTA DE CARGAS ALIMENTADAS DE BARRA TERMO. ESSAS VALORES DE CARGAS, SEM CONTAS AS BÍFIDAS DAS CARGAS PREVISÍVEIS E ANTES DE QUALQUER TIPO DE PROTEÇÃO DOS Q'S, DEVEM SER COMANDADOS PROTECIONAMENTE, ANTES A DEFINIÇÃO POR PARTE DO HOSPITAL, DOS FORNECEDORES DOS EQUIPAMENTOS DE EXAMES.

ADVERTENCIA

01- QUANDO UM DISJUNTOR OU FUSÍVEL ATUAR, REQUERENDO ALGUM CIRCUITO OU A INSTALAÇÃO INTERA, A CAUSA PODE SER UMA SOBRECARGA OU UM CURTO-CIRCUITO. DESLIGAMENTOS PREVENTIVOS SÃO SINAL DE SOBRECARGA. POR ISSO, JÁMBOS TÊMOS SEUS QUADROS E OS FUSÍVEIS POR QUADROS DE MAIOR CAPACIDADE TAMBÉM INTERFERINDO, IMPEDINDO, COMO PODEMOS, A PROVA DE SEUS DISJUNTORES OU FUSÍVEIS POR QUADROS DE MAIOR CAPACIDADE. REVER, ANTES, A PROVA DE POSE E CARGAS ELÉTRICAS, POR QUADROS DE MAIOR SEÇÃO (BÍFIDA).

02- DA MESMA FORMA, JÁMBOS DESEJE DE REMOÇÃO A CHAVE AUTOMÁTICA DE PROTEÇÃO CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS (DISPOSITIVO DR), MESMO EM CASO DE DESLIGAMENTOS PREVENTIVOS SÃO SINAL DE SOBRECARGA. POR ISSO, JÁMBOS TÊMOS SEUS QUADROS E OS FUSÍVEIS POR QUADROS DE MAIOR CAPACIDADE TAMBÉM INTERFERINDO, IMPEDINDO, COMO PODEMOS, A PROVA DE SEUS DISJUNTORES OU FUSÍVEIS POR QUADROS DE MAIOR CAPACIDADE. REVER, ANTES, A PROVA DE POSE E CARGAS ELÉTRICAS, POR QUADROS DE MAIOR SEÇÃO (BÍFIDA).

RAF arquitetura

RUA GOMES DE CARVALHO RUA SÃO CLÉMENTE, Nº 452
 Nº982 47, VIA OLÍMPIA LARDO DOS LÓZES, BOTAFUM
 SÃO PAULO DE OESTE 08447-003 RIO DE JANEIRO RJ CEP 22060-000
 TEL/FAX: (11) 3045-1677 TEL/FAX: (11) 2539-2879
 www.rafarquiteto.com.br

GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES

H-007 DIA-07

Arq. ADHEMAR DIZIOLI FERREDES
 Arq. CAMILO CHINGOTTI

Arq. CRISTINA GOMES JOTTEN

Arq. CAMILO CHINGOTTI

NOTA 1 - VER LISTA DE CARGAS EM SEPARADO DESE-100

DESTAQUE NOTA 1	CARGA RES: 51,07 kW	ALIMENTAÇÃO: NOTA 1
DETA VIDE NOTA 1	CARGA RES: 10,21 kW	ELETRONICADO: NOTA 1
FORNADORA NOTA 1	CARGA RES: 44,86 kW	PROT. QUAD. NOTA 1
FABRICAÇÃO NOTA 1	COMANTE: 79,30 A	PROT. QUAD. NOTA 1

NOTA 1 - VER LISTA DE CARGAS EM SEPARADO DESE-100

DESTAQUE NOTA 1	CARGA RES: 42,09 kW	ALIMENTAÇÃO: NOTA 1
DETA VIDE NOTA 1	CARGA RES: 8,42 kW	ELETRONICADO: NOTA 1
FORNADORA NOTA 1	CARGA RES: 36,67 kW	PROT. QUAD. NOTA 1
FABRICAÇÃO NOTA 1	COMANTE: 65,26 A	PROT. QUAD. NOTA 1

NOTA 1 - VER LISTA DE CARGAS EM SEPARADO DESE-100

DESTAQUE NOTA 1	CARGA RES: 50,36 kW	ALIMENTAÇÃO: NOTA 1
DETA VIDE NOTA 1	CARGA RES: 10,21 kW	ELETRONICADO: NOTA 1
FORNADORA NOTA 1	CARGA RES: 44,37 kW	PROT. QUAD. NOTA 1
FABRICAÇÃO NOTA 1	COMANTE: 79,00 A	PROT. QUAD. NOTA 1

NOTA 1 - VER LISTA DE CARGAS EM SEPARADO DESE-100

DESTAQUE NOTA 1	CARGA RES: 41,79 kW	ALIMENTAÇÃO: NOTA 1
DETA VIDE NOTA 1	CARGA RES: 8,36 kW	ELETRONICADO: NOTA 1
FORNADORA NOTA 1	CARGA RES: 36,65 kW	PROT. QUAD. NOTA 1
FABRICAÇÃO NOTA 1	COMANTE: 65,79 A	PROT. QUAD. NOTA 1

NOTA 1 - VER LISTA DE CARGAS EM SEPARADO DESE-100

DESTAQUE NOTA 1	CARGA RES: 51,07 kW	ALIMENTAÇÃO: NOTA 1
DETA VIDE NOTA 1	CARGA RES: 10,21 kW	ELETRONICADO: NOTA 1
FORNADORA NOTA 1	CARGA RES: 44,86 kW	PROT. QUAD. NOTA 1
FABRICAÇÃO NOTA 1	COMANTE: 79,30 A	PROT. QUAD. NOTA 1

NOTA 1 - VER LISTA DE CARGAS EM SEPARADO DESE-100

DESTAQUE NOTA 1	CARGA RES: 42,09 kW	ALIMENTAÇÃO: NOTA 1
DETA VIDE NOTA 1	CARGA RES: 8,42 kW	ELETRONICADO: NOTA 1
FORNADORA NOTA 1	CARGA RES: 36,67 kW	PROT. QUAD. NOTA 1
FABRICAÇÃO NOTA 1	COMANTE: 65,26 A	PROT. QUAD. NOTA 1

NOTAS

01- OS QUADROS ELÉTRICOS DEVEM OBEDECER AS ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NA MEMORIAL DESCRITIVA.

02- OS QUADROS DEVEM SER FORNECIDOS COM UMA VÁLVULA DE PRESSÃO CALIBRADA EM PORTA DESLIZADA, INSTALADO INTERIORMENTE AO QUADRO E EXTERIORMENTE, PLACOTA IDENTIFICADORA COM NOM, NÚMERO E POTÊNCIA TOTAL DO MESMO.

03- TODOS OS EQUIPAMENTOS PROTEGIDOS POR INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) DEVERÃO TER SUAS CORRENTES DE FUGA COMPENSADAS COM A SENSIBILIDADE DO MESMO.

04- TODOS OS INTERRUPTORES OU DISJUNTORES DEBEM TER POSSUIR 1 CONTACTO NA (NORMALMENTE ABERTO) + 1 CONTACTO NA (NORMALMENTE FECHADO).

05- ANULAR TODOS OS CIRCUITOS DEBEM DESETE QUADRO COM O TAG DO Nº DO QUADRO EX: QUADRO "11", CIRCUITO "01" = ANULAR "11.01".

06- DISTRIBUIR O FIO TERRA PARA CADA OS CIRCUITOS.

07- AS DIMENSÕES MÁXIMAS ADMITIDAS PARA OS QUADROS ELÉTRICOS DE DISTRIBUIÇÃO (DR'S E Q'S) DEVERÃO SER:

- Q'S (QUADROS DE TOMADAS) 400x400x160
- Q'S (QUADROS DE BOMBAS) 200x400x160

08- REFERENTE AO GRUPO DE PROTEÇÃO "0" E "00" DOS QUADROS, CONSIDERAR:

- Q'S (QUADROS DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS) 400x400x160
- Q'S (QUADROS DE TOMADAS) 400x400x160
- Q'S (QUADROS DE BOMBAS) 200x400x160

09- NOS QUADROS INSTALADOS FORA DAS ÁREAS RESTRIÇAS (CASAS DE MÁQUINAS, SALA DE PAINÉIS, SHWITS, ETC.) OS ELEMENTOS DESTINADOS A MANOBRAR E COMANDAR (BOTONAL, INTERFRORES, CHAVES SECC. OU DE COMANDO, ETC.) DEVERÃO SER INSTALADOS NA MESMA POSIÇÃO EXTERNA NA PORTA DO MESMO, ASSIM COMO ELEMENTOS DE SINALIZAÇÃO DESEJADOS SER EXTERNOS AO MESMO, OU SEJA, NA PORTA DO QUADRO.

10- NOS QUADROS INSTALADOS DENTRO DAS ÁREAS RESTRIÇAS (CASAS DE MÁQUINAS, SALA DE PAINÉIS, SHWITS, ETC.) OS ELEMENTOS DESTINADOS A MANOBRAR E COMANDAR (BOTONAL, INTERFRORES, CHAVES SECC. OU DE COMANDO, ETC.) DEVERÃO SER EXTERNOS AO MESMO, OU SEJA, NA PORTA DO QUADRO.

11- PARA OBTENÇÃO DAS INFORMAÇÕES REFERENTES AOS QUADROS ELÉTRICOS, TAGS, COM. FÍCIS, DE PROTEÇÃO E DIMENSÃO DOS QUADROS, PATENTE DEPENDÊNCIA FINAL (VÁLV. BÍFIDA) DO CIRCUITO ALIMENTADO, COMPRIENTO DO CIRCUITO ALIMENTADO (IN), DIÂMETRO DO ELÉTRICADO DO CIRCUITO ALIMENTADO, QUANTO DE TENSÃO MÁXIMA E CALIBRADA PREVISÍVEL PARA OS CIRCUITOS ALIMENTADOS DOS QUADROS, TIPO DE PROTEÇÃO GERAL DO QUADRO E TAMBÉM TIPO DE PROTEÇÃO NO QUAO QUE ALIMENTA OS QUADROS, CONSULTAR O DOCUMENTO "LISTA DE CARGAS ALIMENTADAS DE MESMA E BARRA TERMO".

12- OS CONTADORES PREVISÍVEIS NOS QUADROS DO TIPO Q'S PARA COMANDO DOS CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO DEVERÃO SER DE COMENTE NORMAL-HA, CATEGORIA "R".

13- OS DISJUNTORES PREVISÍVEIS PARA OS CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS DOS QUADROS DO TIPO Q'S E Q'S, DEVERÃO SER "COURT" "C".

14- OS DISJUNTORES PREVISÍVEIS PARA CIRCUITOS DE MOTORES DOS QUADROS Q'S E Q'S, DEVERÃO SER "COURT" "C".

15- PARA ALIMENTAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DAS SALAS DE EXAMES DE IMAGEM, TAGS, COM. RAO, K. TOMOGRAFIA, ANGIOGRAFIA, ETC, FORAM ADICIONADAS CARGAS DOVAS CONFORME INDICADAS NA LISTA DE CARGAS ALIMENTADAS DE BARRA TERMO. ESSAS VALORES DE CARGAS, SEM CONTAS AS BÍFIDAS DAS CARGAS PREVISÍVEIS E ANTES DE QUALQUER TIPO DE PROTEÇÃO DOS Q'S, DEVEM SER COMANDADOS PROTECIONAMENTE, ANTES A DEFINIÇÃO POR PARTE DO HOSPITAL, DOS FORNECEDORES DOS EQUIPAMENTOS DE EXAMES.

