

OS CABOS ALIMENTDORES DEVEM SER DO TIPO AFUMEX, NÃO PROPAGANTE DE CHAMAS E AUTO-EXTINÇÃO DE FOGO E BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS E CORROSIVOS. FORAM PROJETADOS PARA TEMPERATURA DE 90 GRAUS CÉLSIUS E ISOLAÇÃO DE 0,6/1,0kV, ISTO PERMITE USAR BITOLAS MENORES E ATENDER AS NORMAS TÉCNICAS DA ABNT, NBR5410/04, NBR13570/96 E NBR13248/00, PARA LOCAIS CATEGORIAS: BD2, BD3, BD4, BE2, CA2 E CB2, COMO HOSPITAIS, TEATROS, CINEMAS, ÁREAS COMUNS EM SHOPPING CENTERS, ESCOLAS, ETC... TODOS OS CIRCUIITOS DEVEM SER ANILHADOS EM TODOS OS PONTOS VISÍVEIS. CABOS NEUTROS NÃO PODEM SER MISTURADOS E DEVEM SER NA COR AZUL CLARO. TODAS AS ESTRUTURAS METÁLICAS DEVEM SER LIGADAS AO CABO PE (TERRA), CABO DE PROTEÇÃO. OS QUADROS ELÉTRICOS MONTADOS OU ADQUIRIDOS DE TERCEIROS DEVEM SER FABRICADOS CONFORME NORMA ABNT NBR 6808, OBSERVANDO-SE A EXEUCUÇÃO E OS TESTES EXIGIDOS PELA NORMA. BARRAMENTO DE COBRE ELETROLÍTICO COM 99,99% DE PUREZA. BARRAMENTOS DAS FASES, NEUTRO E CHAVE DE PROTEÇÃO GERAL DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, INSTALADOS DISJUNTORES TIPO AMERICANO PLACA DE ACRÍLICO DE IDENTIFICAÇÃO. IDENTIFICAÇÃO INTERMA DAS CHAVES DE PROTEÇÃO. CÓPIA DO PROJETO PARA CONSULTA JUNTO AO QUADRO ELÉTRICO. GRAU DE PROTEÇÃO IP54. Todas as tubulações enterradas tipo kanaflex de alta resistência. Envelopadas em concreto a profundidade mínima de 60 cm e com fita de identificação.

profundidade mínima de 60 cm e com fita de identificação.

As caixas de passagem deve ser em concreto de alta resistência com a capacidade de suportar passagem de caminhões e automóveis sobre elas e suas tampas.

O2 JUN/18 As Built*
O1 MAI/18 Revisão geral conforme atualização das cargas elétricas e alterações de layout
O0 JUL/15 Emissão inicial
NOM DATA DESCRIÇÃO

SIMÉTICA
S

Distribuição de energia Térreo: Alimentadores dos QGBT's a conexão dos barramentos blindados.