



Sala para instalação dos transformadores isoladores do sistema IT-médico. Adequação deste local: telhado e acesso pelo lado de fora através de escada. Ventilação permanente para os transformadores. São duas prateleiras 4x4x2x2. Transformadores (12). Borracha espessa para absorver a vibração dos transformadores. Peso total de 1.140 kg. (Trafos de 10 kVA = 120 kg e trafos de 6 kVA = 60 kg (tabela RDI Bender).

Tubulação de aço galvanizado instalada sobre a laje

1º ANDAR



TRAFOS 1 e 2	#16(FN)+#16(T)	#35(RR)+#16(T)	#16(FN)+#16(T)	#35(RR)+#16(T)
TRAFOS 3 e 4	#16(FN)+#16(T)	#16(RR)+#16(T)	#16(FN)+#16(T)	#16(RR)+#16(T)
TRAFOS 5 e 6	#16(FN)+#16(T)	#35(RR)+#16(T)	#16(FN)+#16(T)	#35(RR)+#16(T)
TRAFOS 7 e 8	#16(FN)+#16(T)	#35(RR)+#16(T)	#16(FN)+#16(T)	#16(RR)+#16(T)
TRAFOS 9 e 10	#16(FN)+#16(T)	#35(RR)+#16(T)	#16(FN)+#16(T)	#16(RR)+#16(T)
TRAFOS 11 e 12	#16(FN)+#16(T)	#35(RR)+#16(T)	#16(FN)+#16(T)	#16(RR)+#16(T)

NOTAS:  
 OS CABOS ALIMENTADORES DEVEM SER DO TIPO ARMEX, NÃO PROPAGANTE DE CHAMAS E AUTO-EXTINGUÍVEL DE FOGO E BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS E CORROSIVOS, FORAM PROJETADOS PARA TEMPERATURA DE 80 GRAUS CELSIUS E ISOLAÇÃO DE 60/0/0,6V, ISTO REQUER USAR BORTAS MONTADAS E TENDAS AS NORMAS TÉCNICAS DA ABNT: NBR-5410/04, NBR-5410/06 E NBR-5410/07, PARA LOCAIS CATEGORIAS: B02, B04, B04, B02, CA2 E B02, COMO HOSPITALS, TEATROS, CINEMAS, ÁREAS COMERCIAIS, SHOPPING, CENTROS, ESCOLAS, ETC.  
 TODOS OS CIRCUITOS DEVEM SER ANALISADOS EM TODOS OS PONTOS VISUEIS, CABOS NEUTROS NÃO PODER SER MISTURADOS E DEVEM SER NA COR AZUL CLARO.  
 TODAS AS ESTRUTURAS METÁLICAS DEVEM SER LIGADAS AO CARO PE (TERMO). CABOS DE PROTEÇÃO OS QUADROS ELÉTRICOS MONTADOS OU ARMÁRIOS DE TERCEIROS DEVEM SER FABRICADOS CONFORME NORMA ABNT NBR 5408, OBSERVANDO-SE A EXECUÇÃO E OS TESTES EXIGIDOS PELA NORMA. BARRAMENTO DE COBRE ELÉTRICO COM PLANO DE PUREZA, BARRAMENTOS DAS FASES, NEUTRO E ATERRAMENTO.  
 CHAVE DE PROTEÇÃO SERIAL, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, INSTALAÇÃO DISJUNTOR TIPO AMERICANO OU EQUIVALENTE.  
 PLACA DE ACRILICO DE IDENTIFICAÇÃO, IDENTIFICAÇÃO INTERNA DAS CHAVES DE PROTEÇÃO, CORDA DO PROJETO PARA CONSULTA, LANTAS AO QUADRO ELÉTRICO.  
 GRUPO DE PROTEÇÃO F304.  
 Todos os tubulações eletrificadas tipo canoteira de alta resistência, Envelopado em concreto e profundidade mínima de 60 cm e com fita de identificação.  
 As salas de passagem devem ser em concreto de alta resistência com a capacidade de suportar passagens de condutas e automatas sobre elas e suas tampas.

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

PROJETO EXECUTIVO

HOSPITAL DE BEBEDOURO

1:75

JUL/2016

LEV

ENG. LEW

Simétrica

ING. LEVY CABINETE

PROJETO EXECUTIVO

1:75

JUL/2016

LEV

ENG. LEW