










LEGENDA

SÍMBOLO	DISCRIMINAÇÃO
  	<p>CAPTOR DE PONTA (TERMINAL AÉREO), h=25cm</p> <p>SOLDA EXOTÉRMICA PARA INTERLIGAÇÃO DO AÇO DA ESTRUTURA COM O COBRE DA CORDOALHA</p> <p>HASTE DE COPPERWELD 5/8"x 3m, EM CAIXA DE INSPEÇÃO DE Ø30cm COM TAMPA DE FERRO T-16</p>
   	<p>CAPTOR EM CORDOALHA DE COBRE NÚ, SEÇÃO NOMINAL DE 35mm², NO PERÍMETRO DA COBERTURA</p> <p>BARRA DE AÇO CA-25 OU CA-50 COM DIÂMETRO DE 1/2" EMBUTIDO NAS VIGAS DE CINTAMENTO INTERLIGADO COM AS FERRAGENS DAS FUNDAÇÕES DA EDIFICAÇÃO E COM AS FERRAGENS DOS PILARES</p> <p>CORDOALHA DE COBRE NU, TÊMPERA MEIO DURA, 7 FIOS, SEÇÃO NOMINAL INDICADA NO PROJETO</p> <p>CAPTOR NATURAL UTILIZANDO O BANZO SUPERIOR E A TERÇA DA TRELIÇA DO TELHADO</p>
	<p>BARRA DE AÇO CA-25 OU CA-50 COM DIÂMETRO DE 10 mm EMBUTIDO NOS PILARES EXTERNOS, INTERLIGADO COM A CORDOALHA DE COBRE NÚ COM SEÇÃO DE 35 mm² DA MALHA DE CAPTAÇÃO NA COBERTURA DO PRÉDIO</p>
	<p>BARRA DE AÇO CA-25 OU CA-50 COM DIÂMETRO DE 10 mm EMBUTIDO NOS PILARES, INTERLIGADO COM AS FERRAGENS DAS FUNDAÇÕES DA EDIFICAÇÃO E DAS VIGAS DE CINTAMENTO</p>

NOTAS E OBSERVAÇÕES

- 1- A BARRA DE AÇO ADICIONAL NÃO DEVERÁ POSSUIR FUNÇÃO ESTRUTURAL.
- 2- AS FERRAGENS ADICIONAIS DE CADA DESCIDA DO SPDA DEVERÃO SER INTERLIGADAS NAS VIGAS DE CINTAMENTO AO NÍVEL DO PISO. PARA ISTO DEVE-SE USAR OUTRAS BARRAS COM 1/2" DE DIÂMETRO INTERNAS ÀS VIGAS, EM CIRCUITO FECHADO.
- 3- AS INTERLIGAÇÕES ENTRE COBRE E FERRO DEVERÃO SER FEITAS COM SOLDA EXOTÉRMICA A FIM DE SE EVITAR A CORROSÃO GALVÂNICA;
- 4- DEVERÃO EXISTIR CAIXAS DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM LOCAIS PRÓXIMOS AOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA PARA QUE SE TENHAM PONTOS FACILITADOS PARA INTERLIGAÇÃO DAS MASSAS METÁLICAS COM O SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA);
- 5- A COMPATIBILIZAÇÃO ENTRE O ATERRAMENTO DO SPDA DA EDIFICAÇÃO E O ATERRAMENTO DAS MASSAS METÁLICAS EXTERNAS À EDIFICAÇÃO DEVERÃO SER OBJETO DE ESTUDO NO LOCAL DE INSTALAÇÃO MEDIANTE ANÁLISE DE RESISTIVIDADE DO SOLO, QUANDO ESTA SE FIZER NECESSÁRIA;
- 6- É RECOMENDÁVEL QUE A RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO PARA O SPDA DA EDIFICAÇÃO DEVERÁ POSSUIR VALOR MÁXIMO DE 10(DEZ) OHMS.