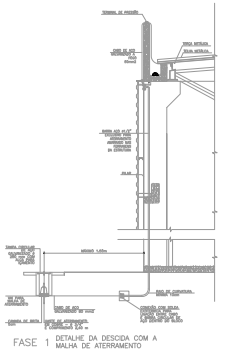
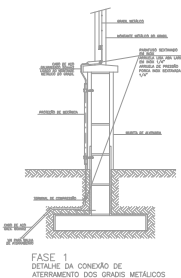
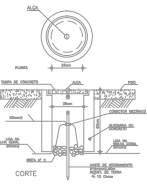
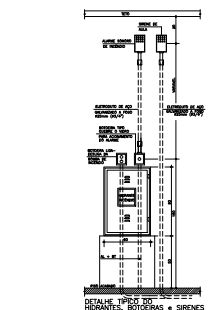
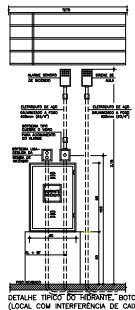
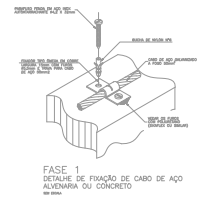
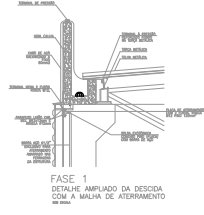
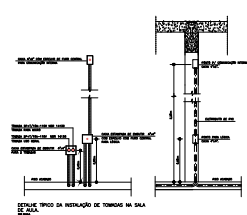
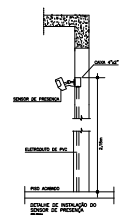
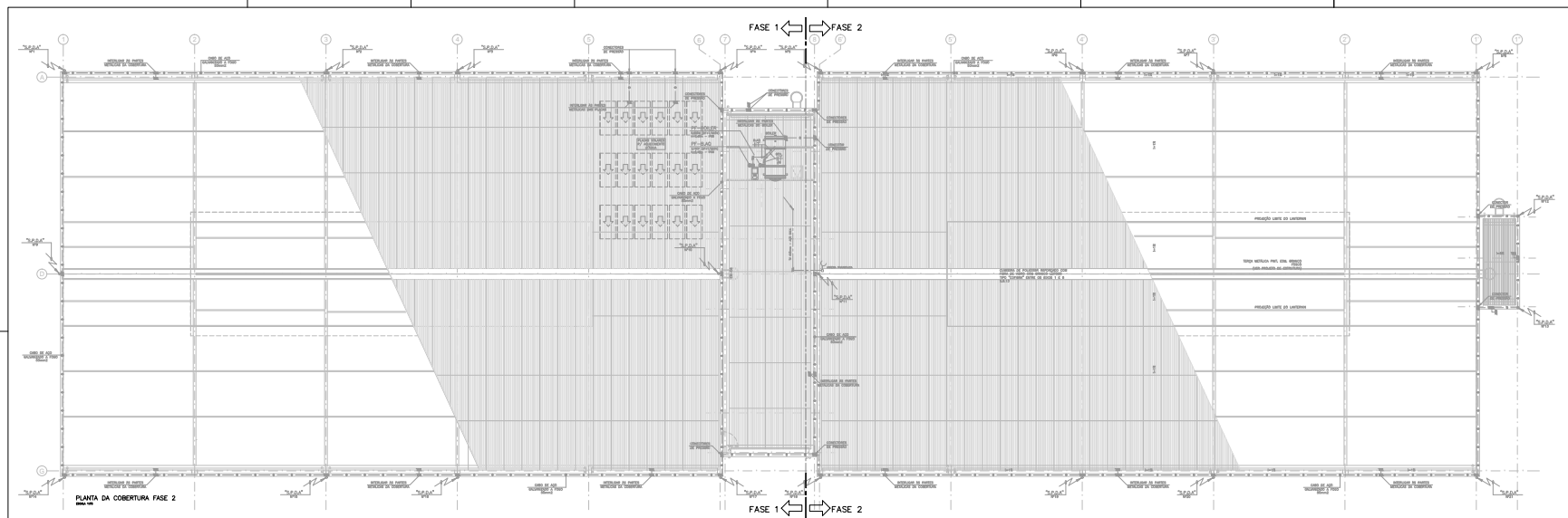


Autenticado com senha por SONIA ATSUKO GOTO SUGAHARA - Coordenador de Projeto / UIE/DE/DP - 13/06/2022 às 15:05:28.  
Documento N°: 44359707-7525 - consulta à autenticidade em <https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=44359707-7525>



CEETEPSCAP2022249151A



**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)**

1. ESTE SISTEMA DE PROTEÇÃO CONSISTE NA COLOCAÇÃO DE CABOS DE AÇO INOXIDÁVEL, COMO CAPTADOR, Juntamente com PONTAS DE FERRUGEM (CABOS DE FERRUGEM) COM CABOS DE BÓWING, FIXADOS POR PRESILHAS NAS QUINAS E AO LONGO DO PERÍMETRO NOS LOCOS PARA OS ALUMINOS DOS USUÁRIOS (TANQUE DA COBERTURA, LAGE DA CASA D'ÁGUA, ETC.), NA INTERLAÇÃO COM AS SECCOES PRESILHAS NOS PILARES E A MALHA DE ATERRAMENTO.
2. TODAS AS ESTRUTURAS METÁLICAS NA COBERTURA DA EDIFICAÇÃO DEVEM SER INTERLIGADAS AO SPDA COM CABO DE AÇO GALVANIZADO 80mm<sup>2</sup> PARA EQUALIZAÇÃO DO SISTEMA (ANTENA PARALELA, LUZ DE OBSERVAÇÃO, ESCADA MARABHEIRO).
3. AS SECCOES SERÃO FEITAS ATRAVÉS DE BARRAS DE AÇO DE 1/2" SEM EMENDAS, EMBUITAS DENTRO DOS PILARES PRE-ALINHADOS.
4. PARA CADA DESIDA DEVERÁ SER INSTALADA UMA HASTE DE ATERRAMENTO TIPO "CORRENTELO" 3/4" x 2,40M E ALTERNATIVAMENTE COM CABA DE PROTEÇÃO E INTERLIGADAS A 80cm ABaixo DO SOLO COM CABO AÇO GALVANIZADO # 80mm<sup>2</sup> ATRAVÉS DE SOLDAES EXTERNOS DO CONCRETISTAS.
5. A INSTALAÇÃO DEVERÁ SER EXECUTADA POR EMPRESA ESPECIALIZADA, REGISTRADA NO CREA-SP, A QUAL DEVERÁ ENTREGER RELATÓRIO TÉCNICO DA INSTALAÇÃO E ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) COM MEDIÇÃO DA RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO.
6. O SISTEMA DEVERÁ TER UMA MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANUAL, E GERENTE QUE ATENDE POR SECCOES ANONIMAS, PARA VERIFICAR EVENTUAIS IRREGULARIDADES E GARANTIR A EFICÁCIA DO SPDA.

FASE 01 FASE 02



CEETPSCAP2022249151A

