

NOTAS:

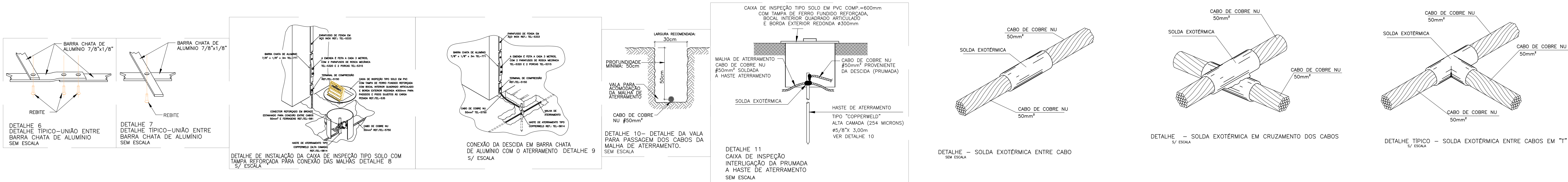
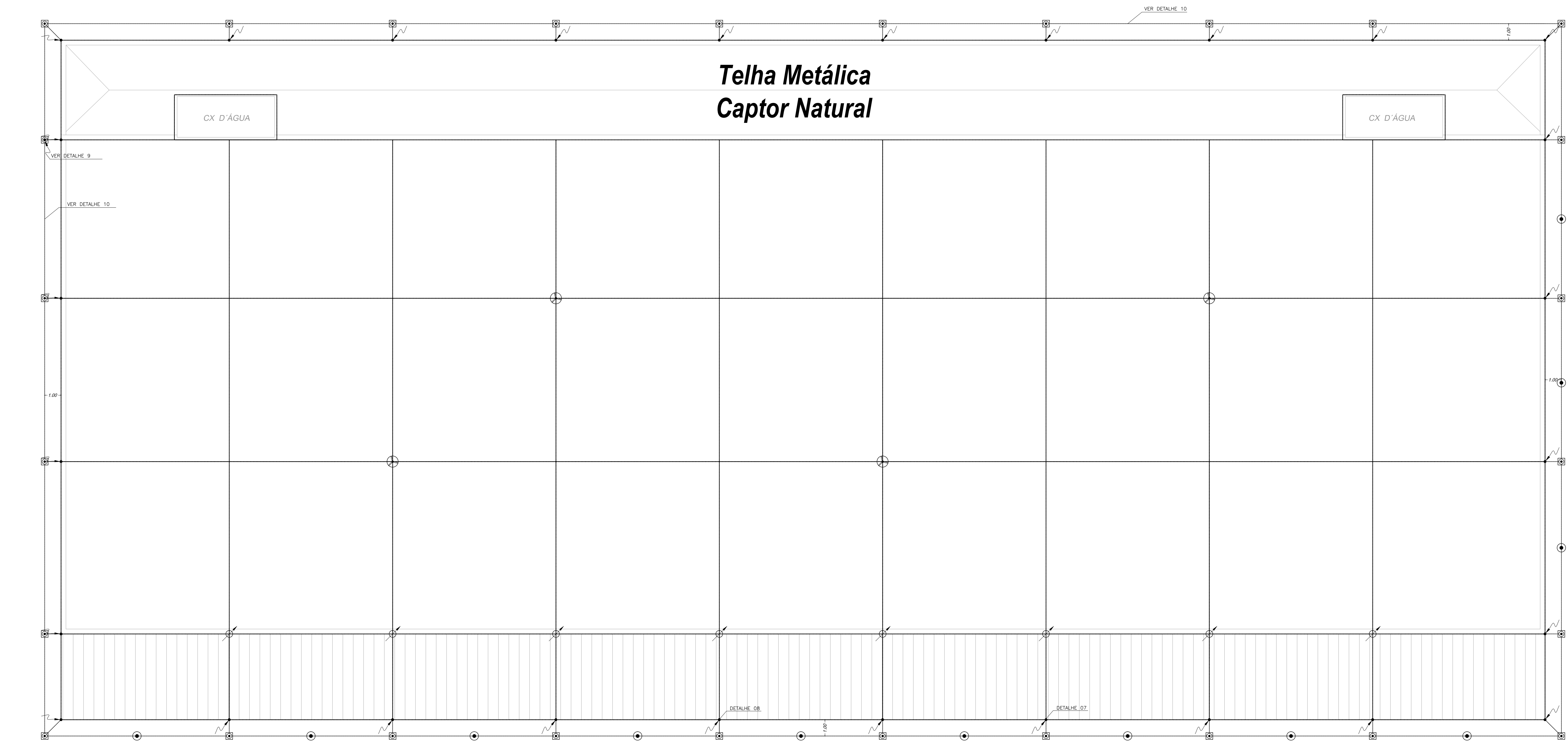
- 1- AS CORDOALHAS EM CAIXA DE INSPEÇÃO DEVEM SER LIGADAS POR MEIO DE SOLDA EXOTÉRMICA.
- 2- NO TELHADO E PLATIBANDAS, AS BARRAS CAPTORAS DEVEM SER SUSTENTADOS POR SUPORTES GUIAS COLADOS NA TELHA E PLATIBANDAS A CADA 1,5m.
- 3- TODAS AS GRADES METÁLICAS DEVERÃO SER INTERLIGADAS AO SISTEMA DE ATERRAMENTO - SPDA.
- 4- A FIXAÇÃO ENTRE BARRAS CHATAS DE ALUMÍNIO SERÁ REALIZADA POR REBITES.
- 5- TODAS AS ESTRUTURAS METÁLICAS EXISTENTES NAS COBERTURAS DA EDIFICAÇÃO (ANTENAS, ESCADAS, CHAMINÉS, ETC.) DEVERÃO SER INTERLIGADOS AO PUNTO MAIS PRÓXIMO DO SISTEMA DE CAPTAÇÃO PARA EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAL E ESCADAMENTO DE ALGUMA POSSÍVEL DESCARGA.
- 6- OS MASTROS DOS CAPTORES TIPO FRANKLIN TERÃO UMA ALTURA DE 3 METROS. NO CASO DA COLOCAÇÃO DE ANTENAS, OU OUTRAS ESTRUTURAS ACIMA DO VOLUME PROTEGIDO, DEVE-SE PROVIDENCIAR A COLOCAÇÃO DE MASTROS PRÓXIMOS ÀS ESSAS ESTRUTURAS DE FORMA QUE QUE ULTRAPASSEM SUA ALTURA EM 2 OU 3 METROS.
- 7- EM LOCAIS DE FÁCIL ACESSO DE PESSOAS, OS CABOS DE DESCIDA DEVERÃO SER PROTEGIDOS POR TUBOS DE PVC DE 1".
- 8- TODAS AS CONEXÕES DO ATERRAMENTO DEVERÃO SER EXECUTADAS COM SOLDA EXOTÉRMICA.
- 9- O SISTEMA DEVERÁ TER UMA MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANUAL E SEMPRE QUE ATINGIDO POR DESCARGA ATMOSFÉRICA, PARA VERIFICAR EVENTUAIS IRREGULARIDADES E GARANTIR A EFICIÊNCIA DO SPDA.
- 10- ESTE PROJETO NÃO PODERÁ SOFRER MODIFICAÇÕES SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DO PROJETISTA.
- 11- ESTA ETAPA CONTEMPLA SOMENTE A DE PROTEÇÃO ATMOSFÉRICA SOMENTE DO BLOCO PRINCIPAL.
- 12- SERÃO RETIRADOS OS PONTOS DE DESCIDAS DA MALHA DE SPDA EXISTENTE NAS FACHADAS.

MATERIAIS EMPREGADOS:

CAPTAÇÃO - BARRA CHATA DE ALUMÍNIO (7/8" X 1/8").
DESCIDA - BARRA CHATA DE ALUMÍNIO (7/8" X 1/8").
ATERRAMENTO - CABO DE COBRE NU DE 50mm² (7 FIOS)

CONSIDERAÇÕES:

- EDIFICAÇÃO COM GRANDE CONCENTRAÇÃO PÚBLICA, CONFORME ABNT NBR 5419/2015
- METODO DE PROTEÇÃO EMPREGADO: GAULA DE FARADAY.
- DEVERÁ SER REALIZADA UMA INSPEÇÃO VISUAL ANUALMENTE E QUANDO CONSTATADO QUE O SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS FOI ATINGIDO POR UM RAIO.
 - DEVERÁ SER REALIZADAS INSPEÇÕES COMPLETAS, CONFORME ABNT NBR 5419/2015.
 - O MASTRO METÁLICO DE ANTENAS EXTERNAS DEVERÁ SER ATERRADO O MASTRO DAS ANTENAS, CASO EXISTAM, DEVERÁ SER CONECTADOS AO MASTRO DE SOLA EXISTÊNCIA DO PARRAQUÊDO COM DOIS PARRAQUÊS POR PARRA QUÊDO DESTES CONDUTORES VIDE ABNT NBR 5419/2015.



0	EMISSÃO INICIAL	06/01/2009	NOME
INVS006	DESCONTO	DATA	PUBLICA