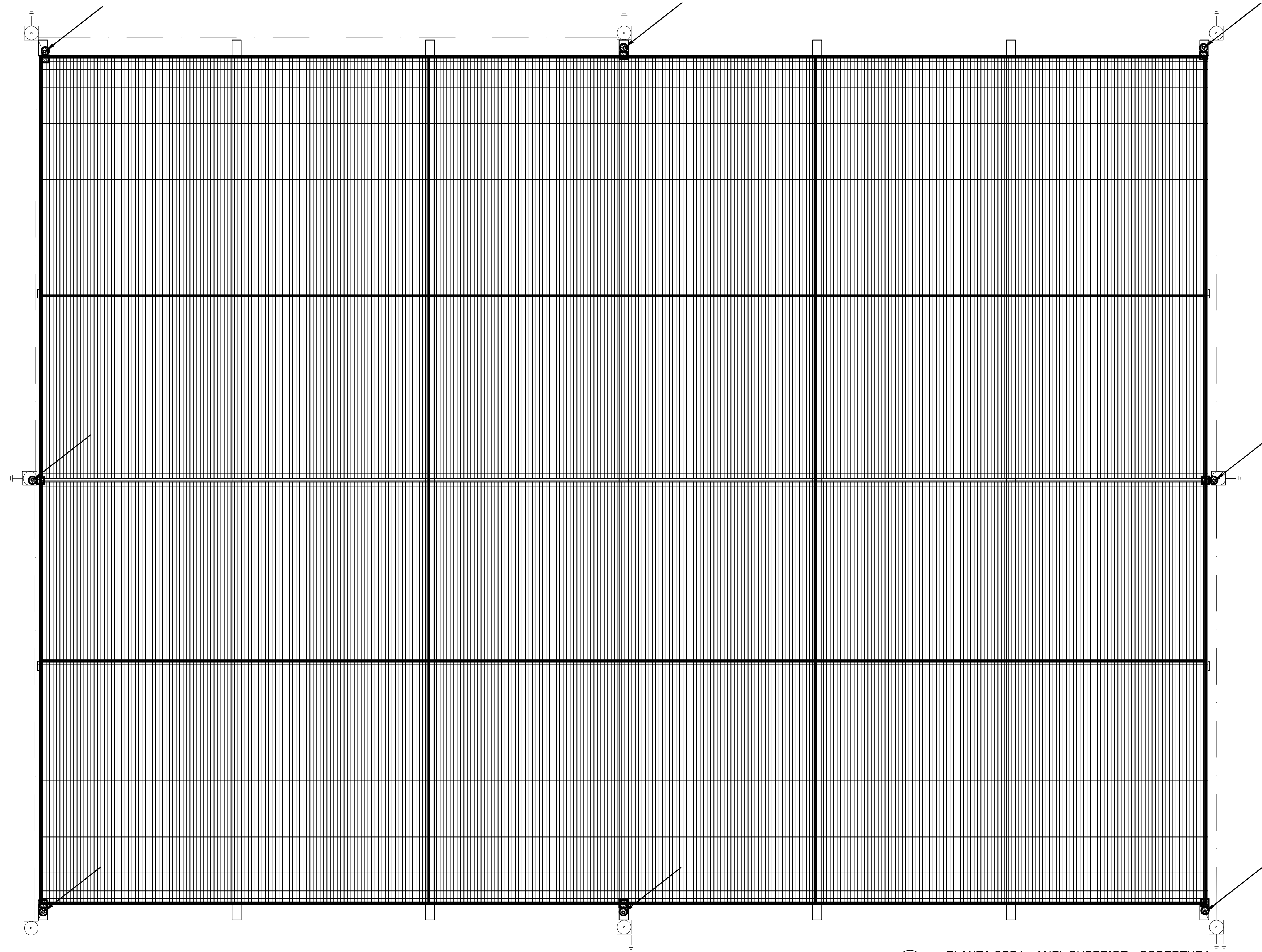


LEGENDA:

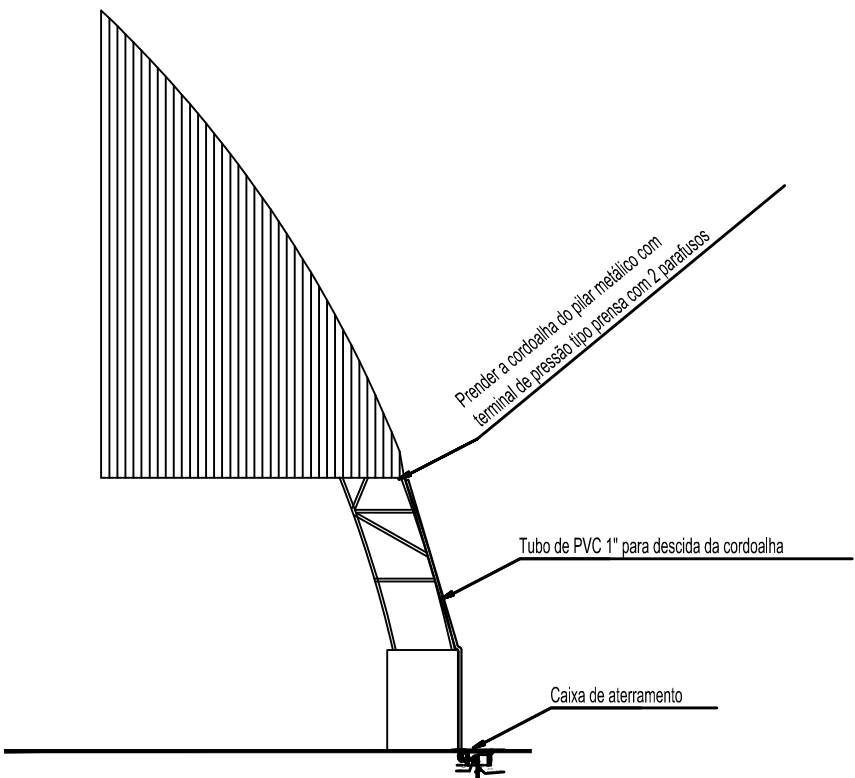
	- Caixa de inspeção de concreto 30x30x40cm aterramento spda.
	- Ligação entre barra de alumínio e condutor de descida
	- Barra chata de alumínio 7/8" x 1/8" - malha superior
	- Cabo de cobre 50mm² aterramento do anel inferior
	- Condutor de descida cabo de cobre 16mm²

DADOS DE PROJETO:

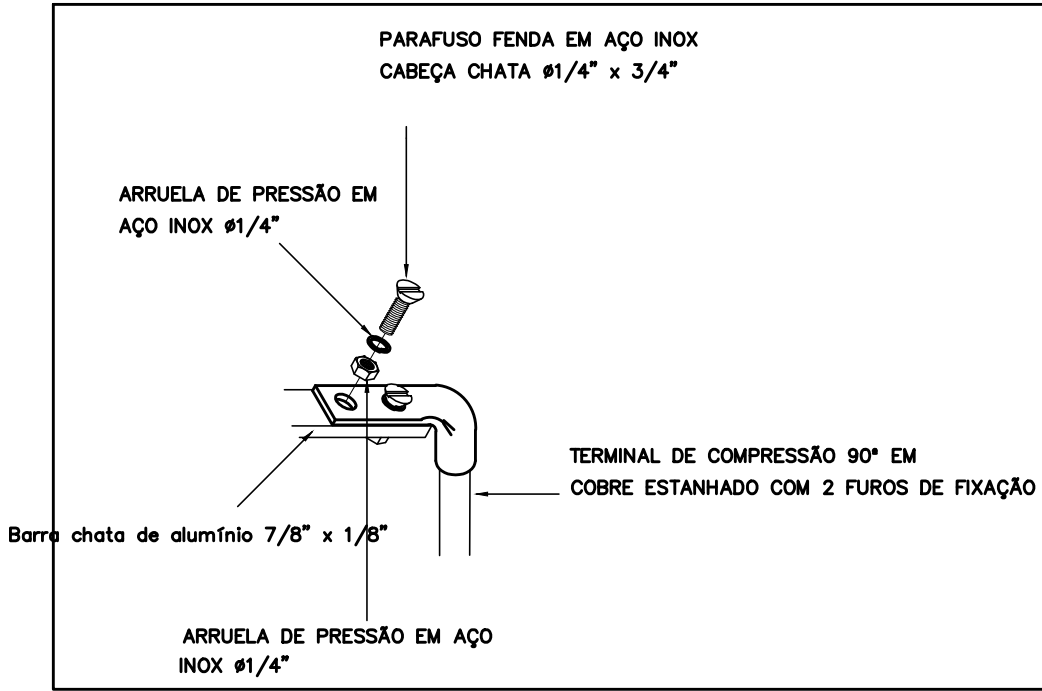
- Nivel de proteção II (NBR 5419).
- Estruturas comuns -> Teatros, escolas, lojas de departamentos, áreas esportivas e igrejas.
- Efeitos das descargas atmosféricas: Danos às instalações elétricas (por exemplo: iluminação) e possibilidade de pânico, Falha do sistema de alarme contra incêndio, causando atraso no socorro.
- Método utilizado: Gaiola de Faraday - Fita de alumínio.
- Largura do módulo da malha: 10 m.
- Número de descidas: 8 descidas.



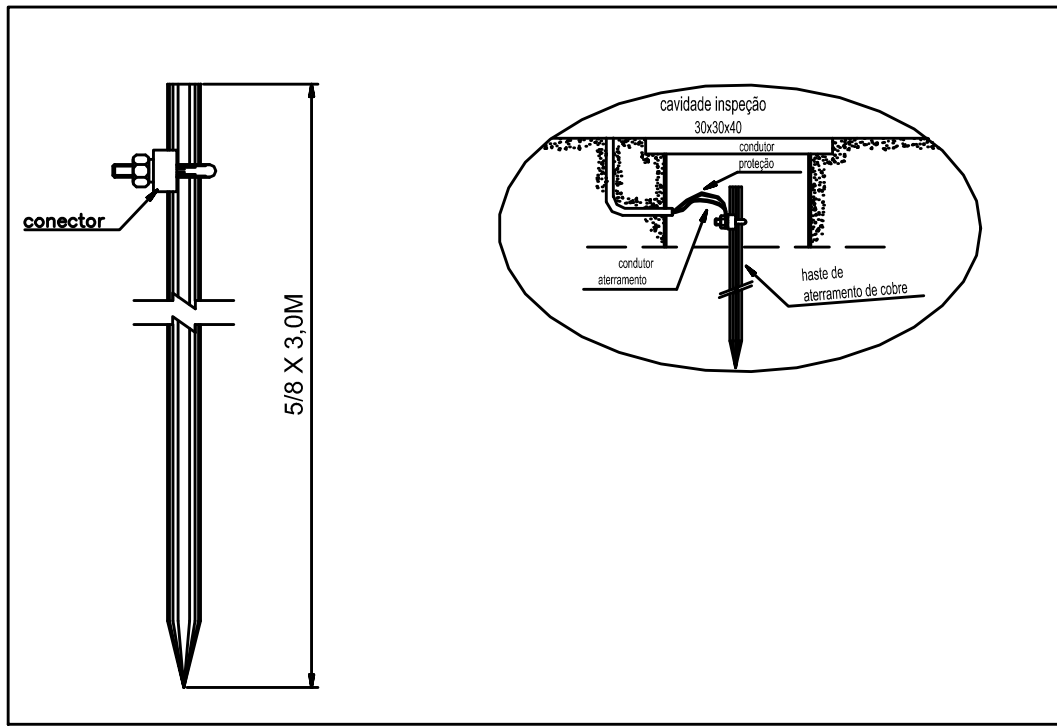
1 PLANTA SPDA - ANEL SUPERIOR - COBERTURA
Escala 1:75



05 Detalhe da descida do SPDA
S/ESCALA



06 Detalhe da conexão entre a fita de alumínio e a cordoalha de cobre
S/ESCALA



02 Detalhe do aterramento
S/ESCALA



UNIDADE DE GERENCIAMENTO DE PROJETOS

COBERTURA DAS QUADAS EXTERNAS DO
COLÉGIO MUNICIPAL PELOTENSE
SPDA - PARA RAIOS

Data
MAI/2014

EQUIPE TÉCNICA DA UGP
Eng. Pablo Albuquerque de Campos - CREA 187904
Arq. Pablo Crespi - CAU 25006-6
Equipe Técnica UGP

Escala
INDICADAS

Prancha
09/12

Avenida Ferreira Viana, nº. 1135 Areal, CEP 96085-000, Pelotas/RS - Tel.: (053) 3227 1513
Site: www.pelotas.rs.gov.br - E-mail: ugp@pelotas.com.br