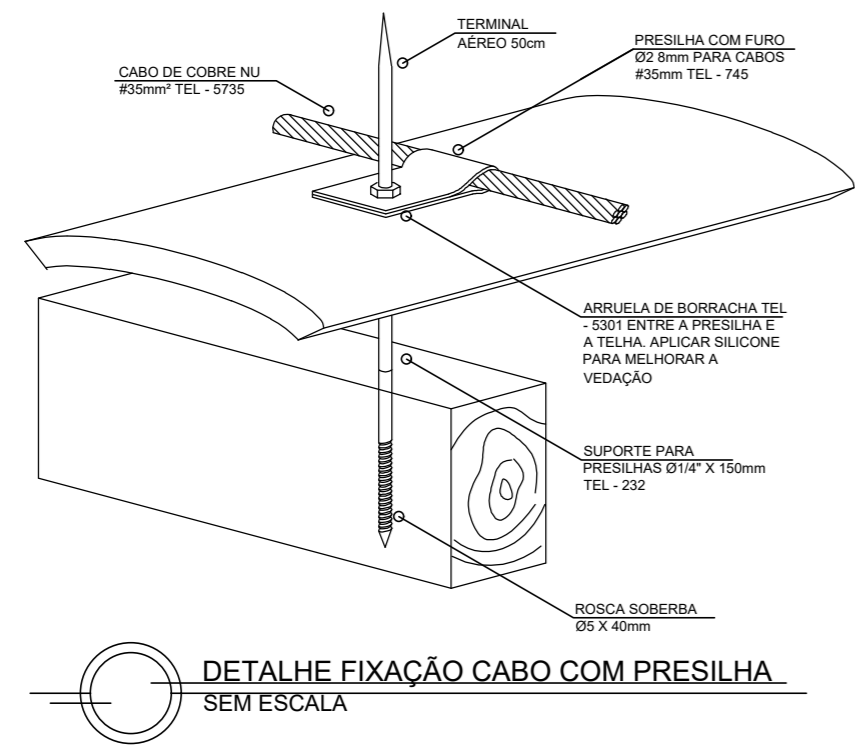


PLANTA SPDA
Escala: 1-75

NOTAS
1-ELETRODUTOS NATURAIS

- a- Deverá ser acrescentada às armações da fundação para servir como eletrodo uma barra de aço de construção, com diâmetro mínimo de 10mm, ou uma fita de aço de 25mm x 4mm disposta com a largura na posição vertical, formando um anel em todo o per metro da estrutura. A camada de concreto que envolve estes eletrodos deve ter uma espessura mínima de 5cm. A ferragem dedicada será constituída por barras soldadas, unidas por conectores de aperto ou por buchas especiais, colocadas em todas as colunas e interligadas por outras barras colocadas nas vigas e nas lajes. ;
- b- As armações de aço das fundações devem ser interligadas com as armações de aço dos pilares da estrutura, utilizados como condutores de descida naturais, de modo a assegurar a continuidade elétrica;
- c- O eletrodo de aterramento natural assim constituído deve ser conectado à ligação equipotencial principal através de uma barra de aço com diâmetro mínimo de 10mm, ou uma fita de aço de 25mm x 4mm, soldada às armações de aço das fundações;
- d- os eletrodos de aterramento de fundação devem ser instalados de modo a permitir inspeção durante a construção.
- e- Todos os blocos das fundações devem estar interligados;

Memória de cálculo
SPDA - Método de Faraday
Nível de Proteção II - Escola
Terminal aéreo - 50 cm
Captor - 35 mm
Descida natural - Pilares estruturais
Eletrodos naturais - Fundações



DETALHE FIXAÇÃO CABO COM PRESILHA
SEM ESCALA

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTÃO</p> <p>PROJETO PISCINA COMUNITÁRIA DE PONTÃO</p> <p>AVENIDA JÚLIO MAILHOS, 1613 99190-000 - PONTÃO-RS (54) 3308-1900</p> | <p>PRANCHA: PLANTA SPDA / DETALHE</p> |
| | <p>LOCAL: TRAVESSA JOAQUIM BORGES ANTIGAMENTE DENOMINADA RUA 5 MUNICIPIO DE PONTÃO-RS</p> |
| <p>PROPRIETÁRIO: VELTON VICENTE HAHN PREFEITO MUNICIPAL</p> | <p>RESP. TÉCNICO: ENG. CIVIL: SILVIO MARQUES DE FARIAS CREA RS 208.374 silvionfarias@gmail.com FONE: 51 9 9742 1877</p> |
| <p>ÁREA: 413,80m²</p> | <p>DATA: JULHO/2022</p> |
| <p>ESCALA: 1/75</p> | <p>Nº: 13/14</p> |