

LEGENDAS

- BASE DE SUSTENTAÇÃO DO POSTE.
- HASTE DE ATERRAMENTO TIPO COPPERWELD, COM CAMADA DE COBRE DE ESPESURA MÍNIMA DE 25µm, CONFORME ABNT NBR 13571, CONEXÃO DE CABO COM SOLDA EXOTÉRMICA 45/5°, COMPRIMENTO 3 METROS.
- TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE COBRE NU 50mm²
- PONTO DE SOLDA EXOTÉRMICA 45/5°.
- DESCIDA
- BARRA CONDUTORA CHATA DE ALUMÍNIO, DIMENSÕES DE 7/8"x1/8", EM SUPORTE GUIA.
- CORDOALHA DE COBRE NU, DE 50mm² (7 FIOS), ENTERRADO NO SOLO, A 0,5m DE PROFUNDIDADE.

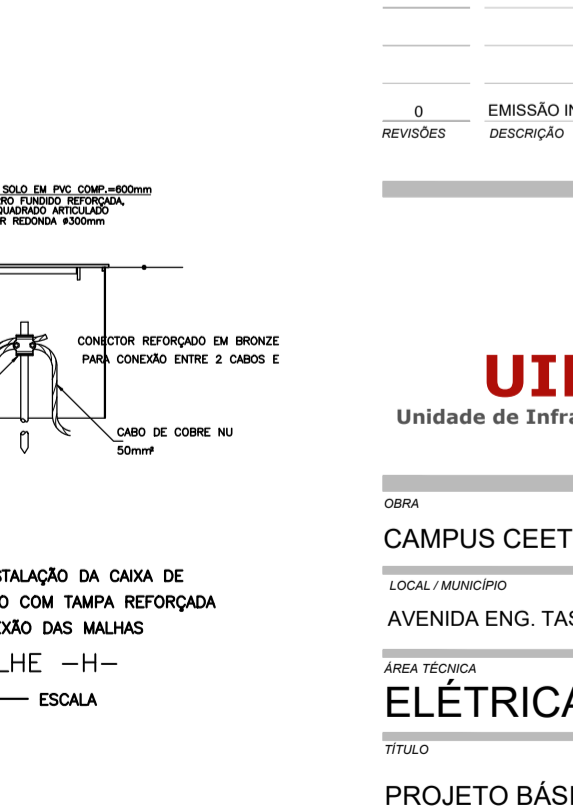
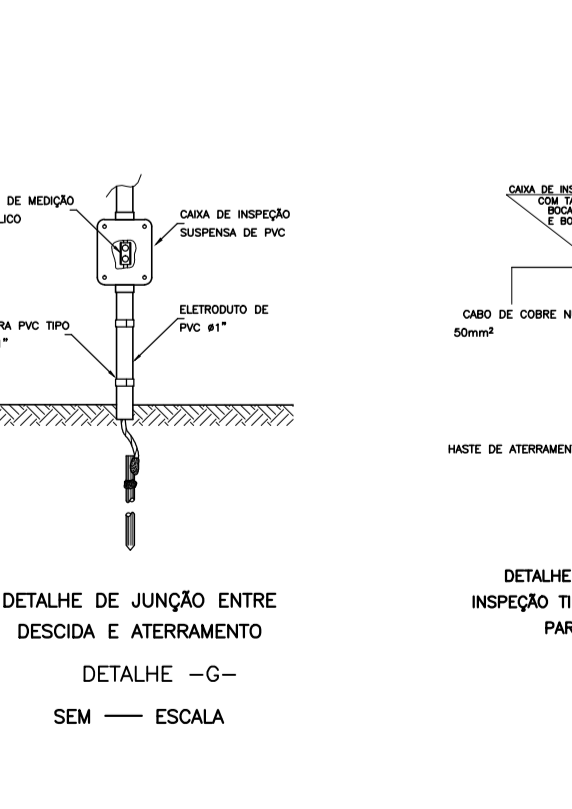
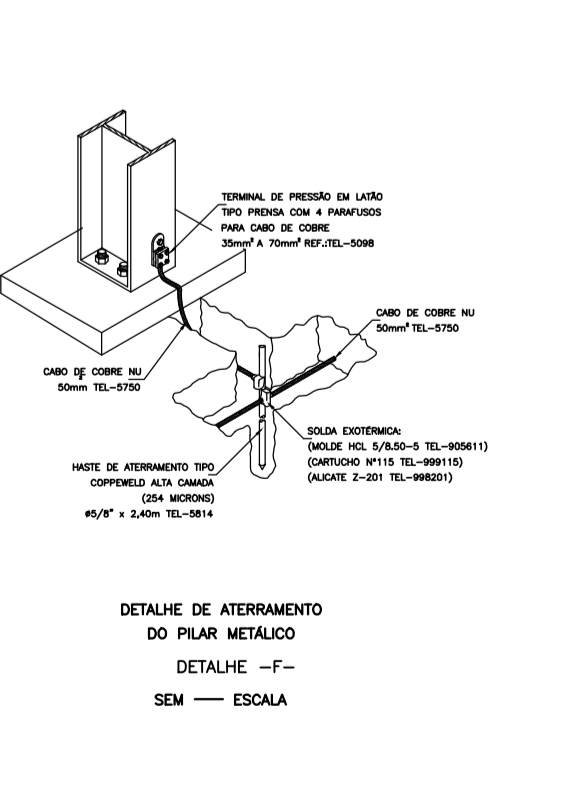
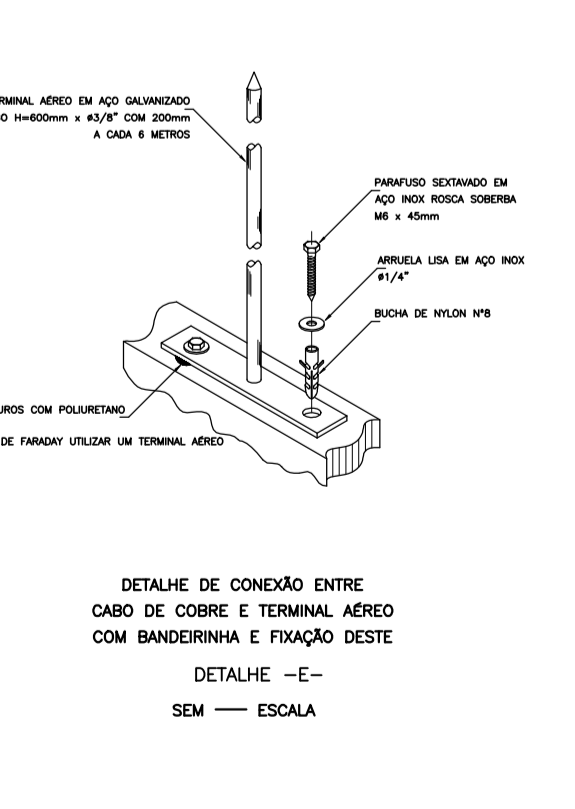
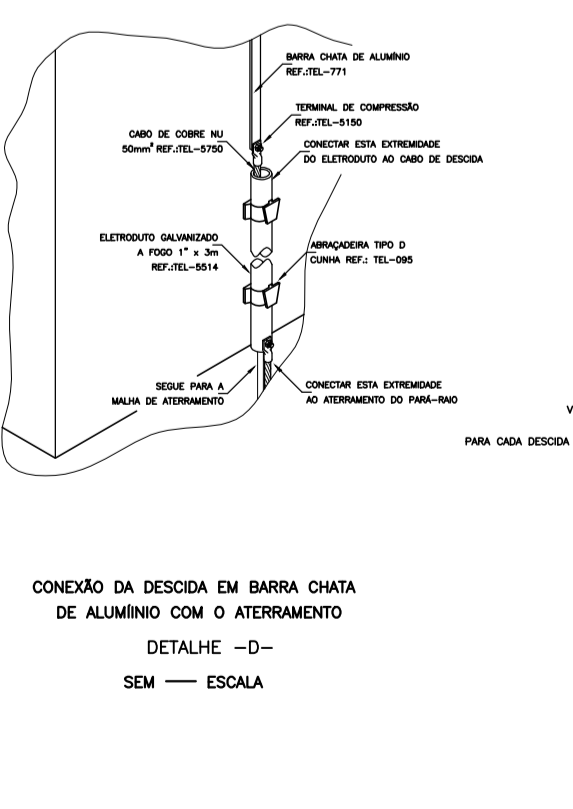
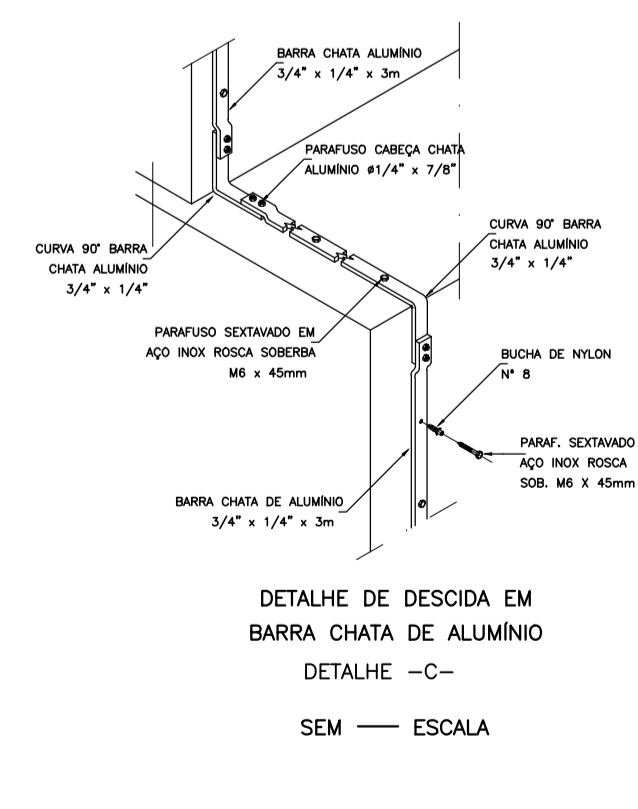
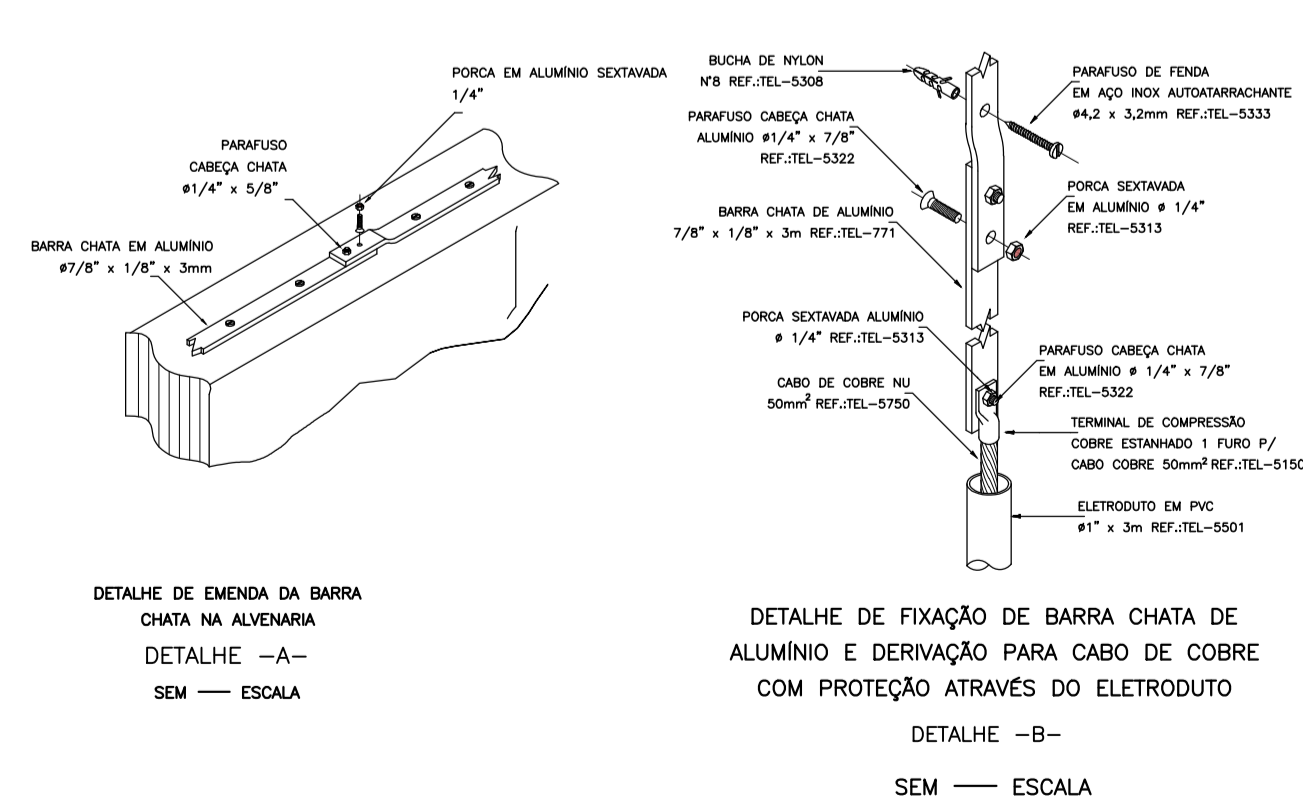
MATERIAIS EMPREGADOS:

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).
 TERMINAL AÉREO A CADA 6 METROS.

CONSIDERAÇÕES:

- EDIFICAÇÃO COM GRANDE CONCENTRAÇÃO PÚBLICA, CONFORME ABNT NBR 5419/2005 EM SEU ANEXO B, TABELA B6. O ÍNDICE DE PROTEÇÃO ADOTADO É NÍVEL II.
- MÉTODO DE PROTEÇÃO EMPREGADO: GAIOLA DE FARADAY.
- DEVERÁ SER REALIZADA UMA INSPEÇÃO VISUAL ANUALMENTE, E QUANDO CONSTATADO QUE O SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS FOI ATINGIDO POR RÁIO.
- DEVERÃO SER REALIZADAS INSPEÇÕES COMPLETAS, CONFORME ABNT NBR 5419/2005, ITEM 6.1, EM INTERVALOS DE NO MÁXIMO 3 ANOS.
- MASTROS METÁLICOS, POSTES E ANTENAS EXTERNAS DEVERÃO SER CONECTADOS AO SPDA POR MEIO DE SOLDA EXOTÉRMICA OU BRACADEIRA COM DOIS PARAFUSOS M5. PARA SEÇÃO DESTES CONDUTORES VIDE ABNT NBR 5419/2005.
- QUAISQUER ELEMENTOS CONDUTORES EXPOSTOS, ISTO É, QUE DO PONTO DE VISTA FÍSICO POSSAM SER ATINGIDOS PELOS RÁIOS, DEVEM SER CONSIDERADOS COMO PARTE DO SPDA, NBR5419/2005.
- INTERLIGAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA DA QUADRA AO SPDA DA EDIFICAÇÃO.

QUADRA POLIESPORTIVA - ATERRAMENTO
 PLANTA DO PAVIMENTO TÉRREO 1:100



DETALHES
 P.D.A

0	EMISSÃO INICIAL	FEV/2018	OBS
REVISÕES	DESCRIÇÃO	DATA	AUTORIA

UIE
 Unidade de Infraestrutura

CPQS
 Centro Paula Souza

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO

CORREIA
 CAMPUS CEETEPS EM JUNDIAÍ
 LOCAL/MANIPLO
 AVENIDA ENG. TASSO PINHEIRO, 700 TERRA NOVA - JUNDIAÍ/SP

UNIDADE
 008-ETEC VASCO ANTONIO VENCHIARUTTI

ÁREA TÉCNICA
ELÉTRICA

ESCALA
INDICADA

FOLHA Nº
ELE-009/012

TÍTULO
PROJETO BÁSICO
 QUADRA POLIESPORTIVA
 PLANTA DE COBERTURA VESTIÁRIO ACESSÍVEL -ATERRAMENTO E DETALHES PDA
 CONSTRUÇÃO

DESENHO UIE	PROJETO UIE	COORDENAÇÃO UIE
OBSERVAÇÃO	DATA FEV/2018	REVISÃO R0