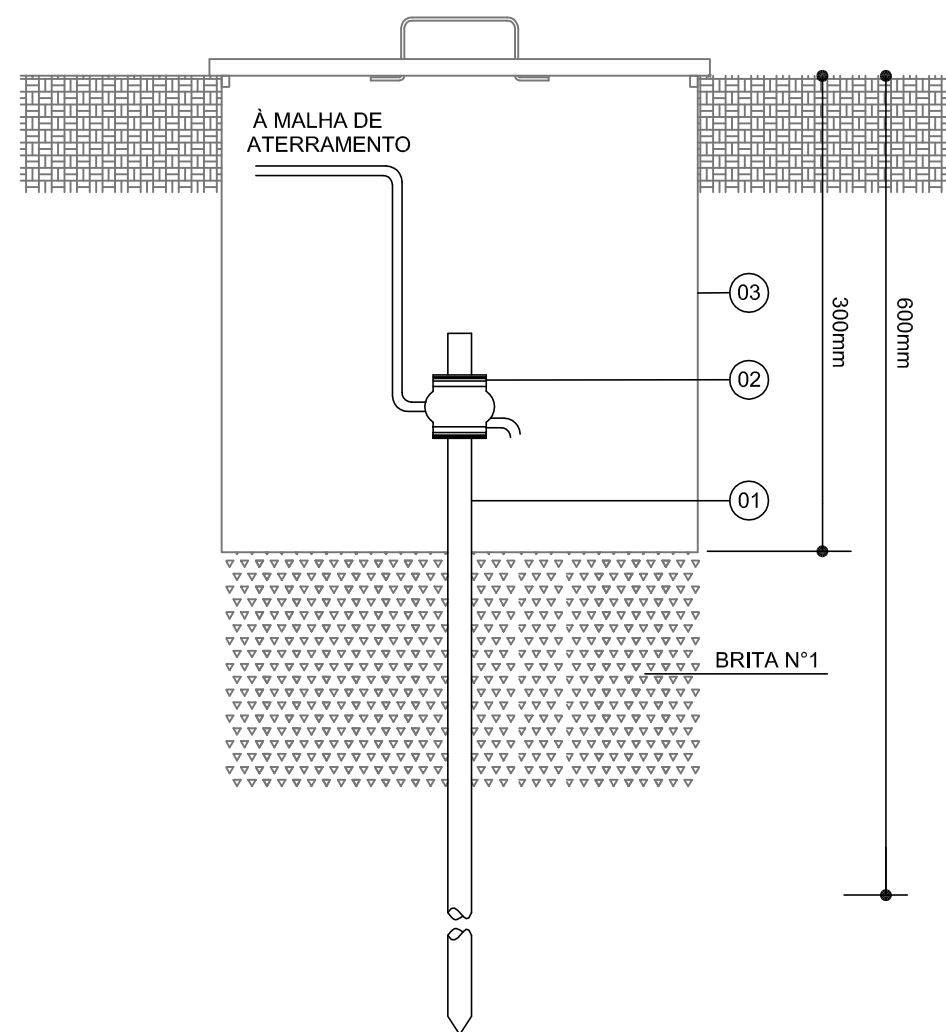
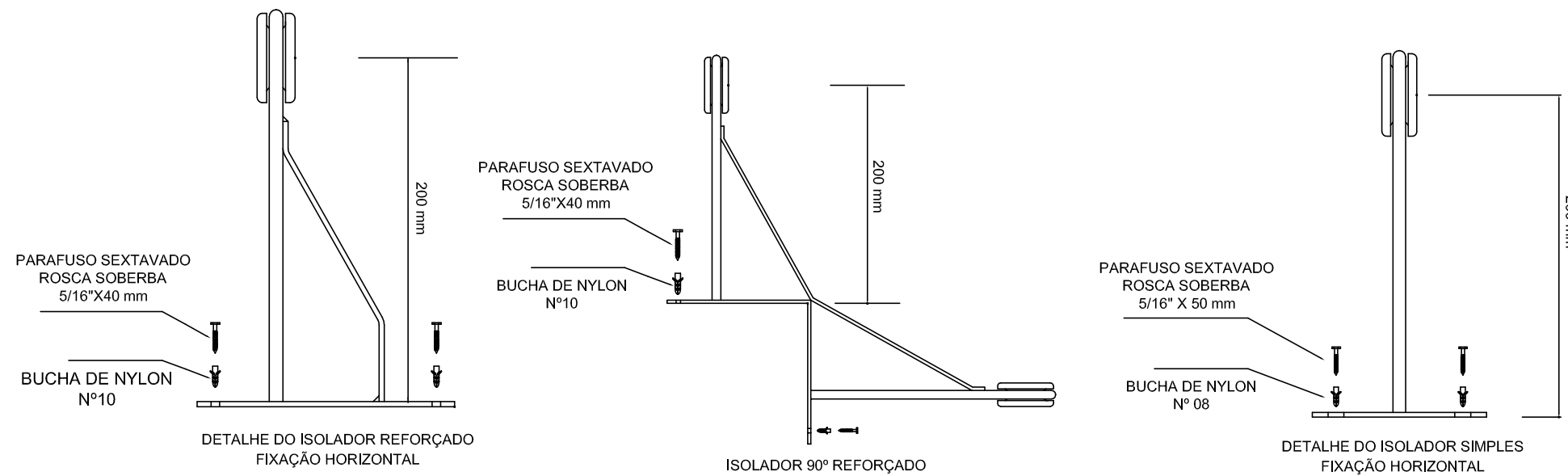


DETALHE PARA-RAIO TIPO FRANKLIN 2 DESCIDAS
ESCALA: 1/500

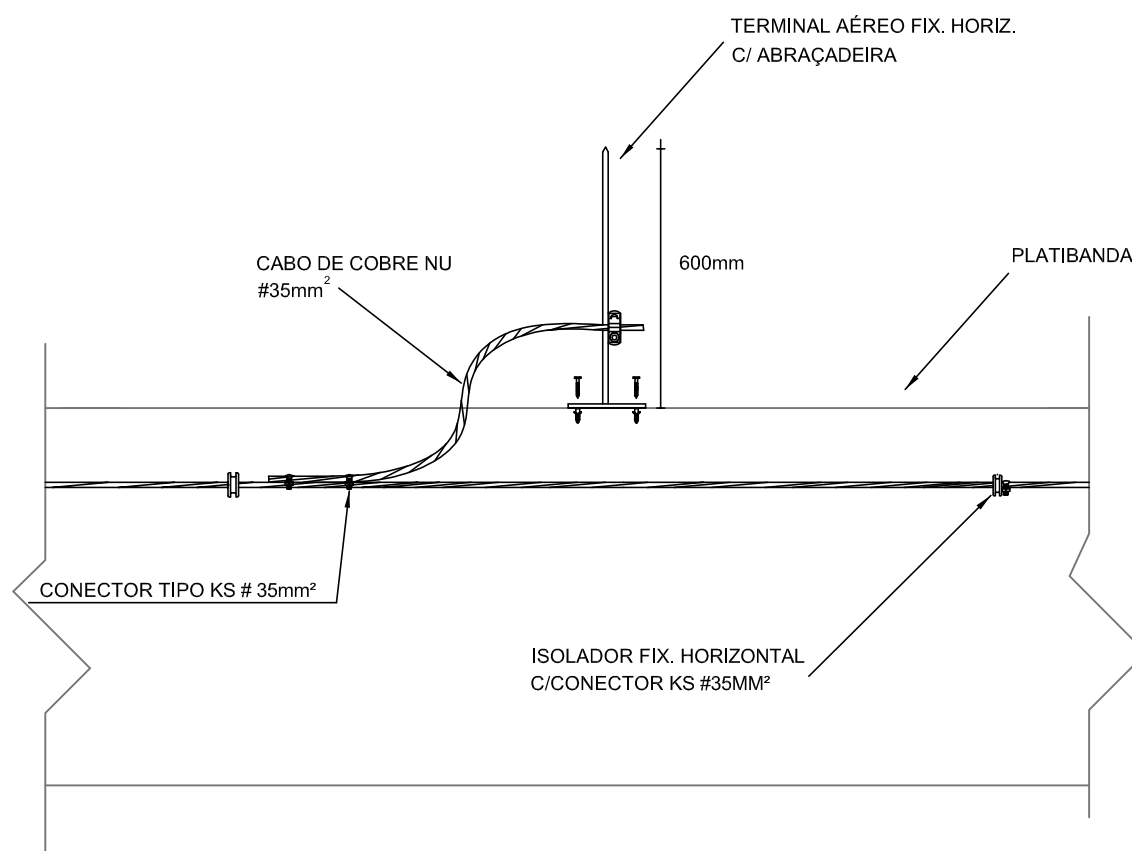


- 01-Haste de aterramento
02-Solda exotérmica
03-Caixa de inspeção

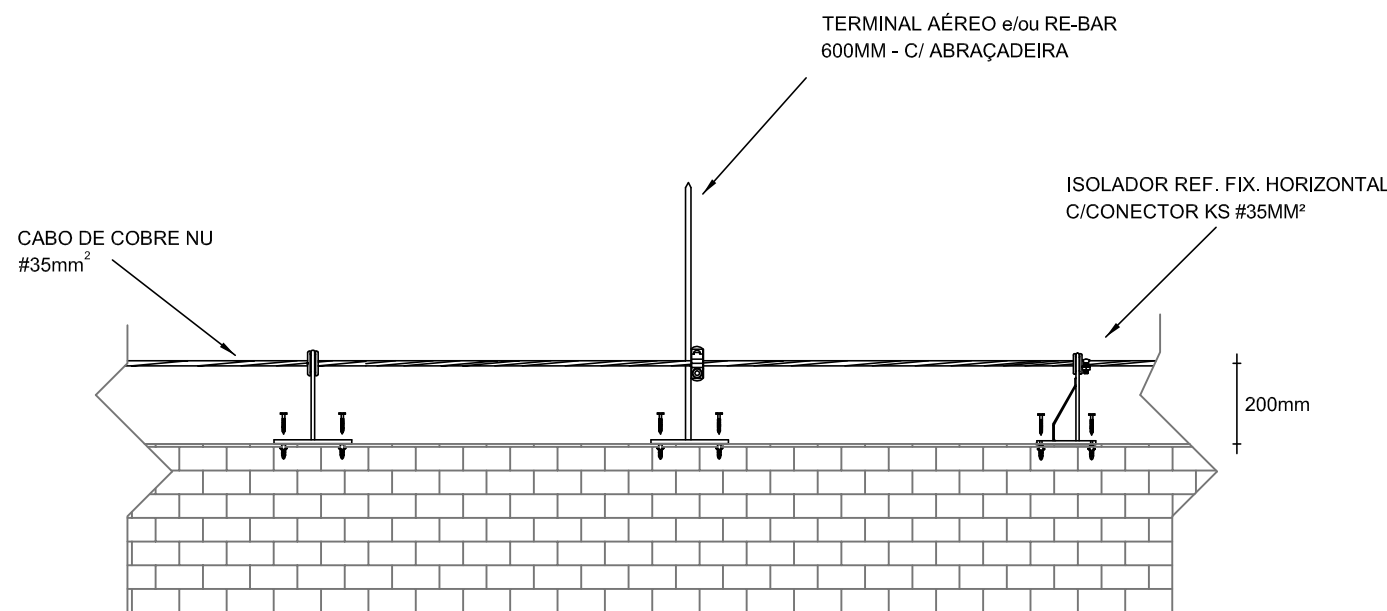
DETALHE INSTALAÇÃO DA CAIXA DE INSPEÇÃO
S/ ESC.



DETALHE ISOLADORES
ESCALA: 1/500



DETALHE INSTALAÇÃO NA LATERAL DA PLATIBANDA
ESCALA: 1/500



DETALHE INSTALAÇÃO SOBRE O TELHADO
S/ ESC.



INSTITUTO FEDERAL
Sul-rio-grandense



DPO- DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS
Rua Gonçalves Chaves, 3218 - CEP 96015-560 - PELOTAS/RS
Fones: (53) 3026.8900 / 3026.8908 / 3026.8909
dpo@ifsul.edu.br / dpo_cproj@ifsul.edu.br / dpo_cifsc@ifsul.edu.br

RESPONSÁVEL TÉCNICO
PROJETO

RESPONSÁVEL TÉCNICO
EXECUÇÃO

PROPRIETÁRIO

CAMPUS SANTANA DO LIVRAMENTO
AV. PAUL HARRIS, Nº 410

PROJETO ELÉTRICO

ÁREA DA OBRA
4.612,45 m²

VISTO

SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA (SPDA) -
DETALHES CONSTRUTIVOS

OBRA
CSL 002/2015

DESENHO
Eng.Caroline / Ricardo

DATA
OUTUBRO/2015

ESCALA
INDICADA

PRANCHA
PEL 09-09