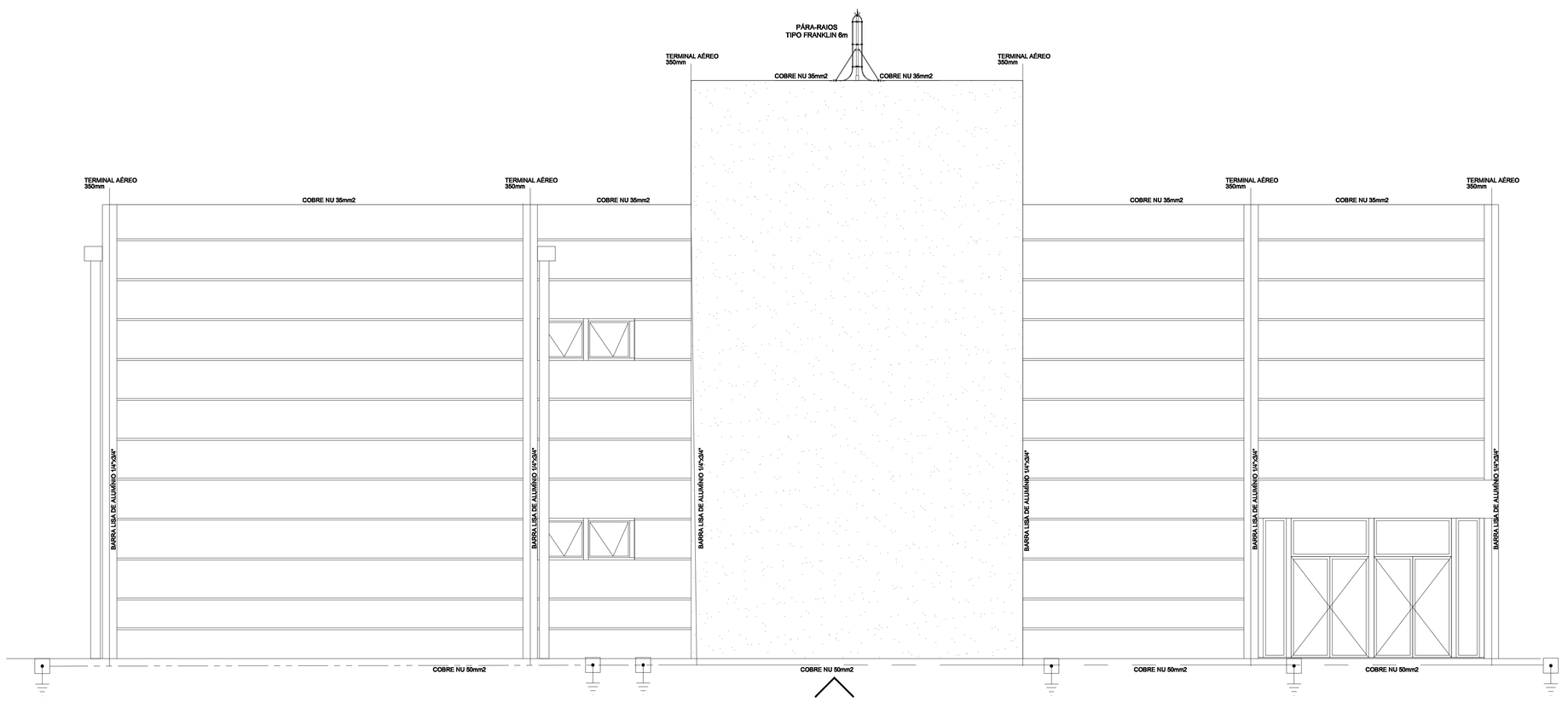
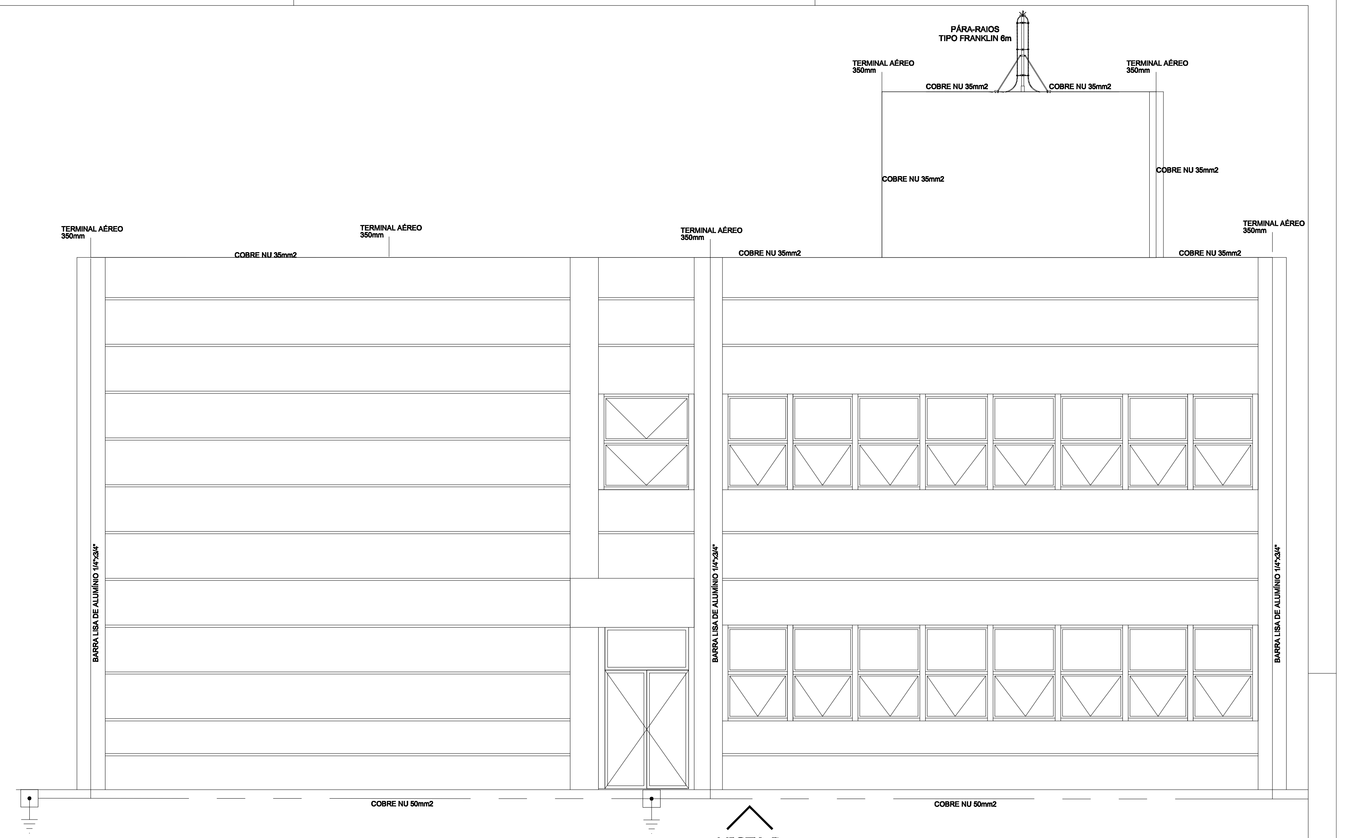
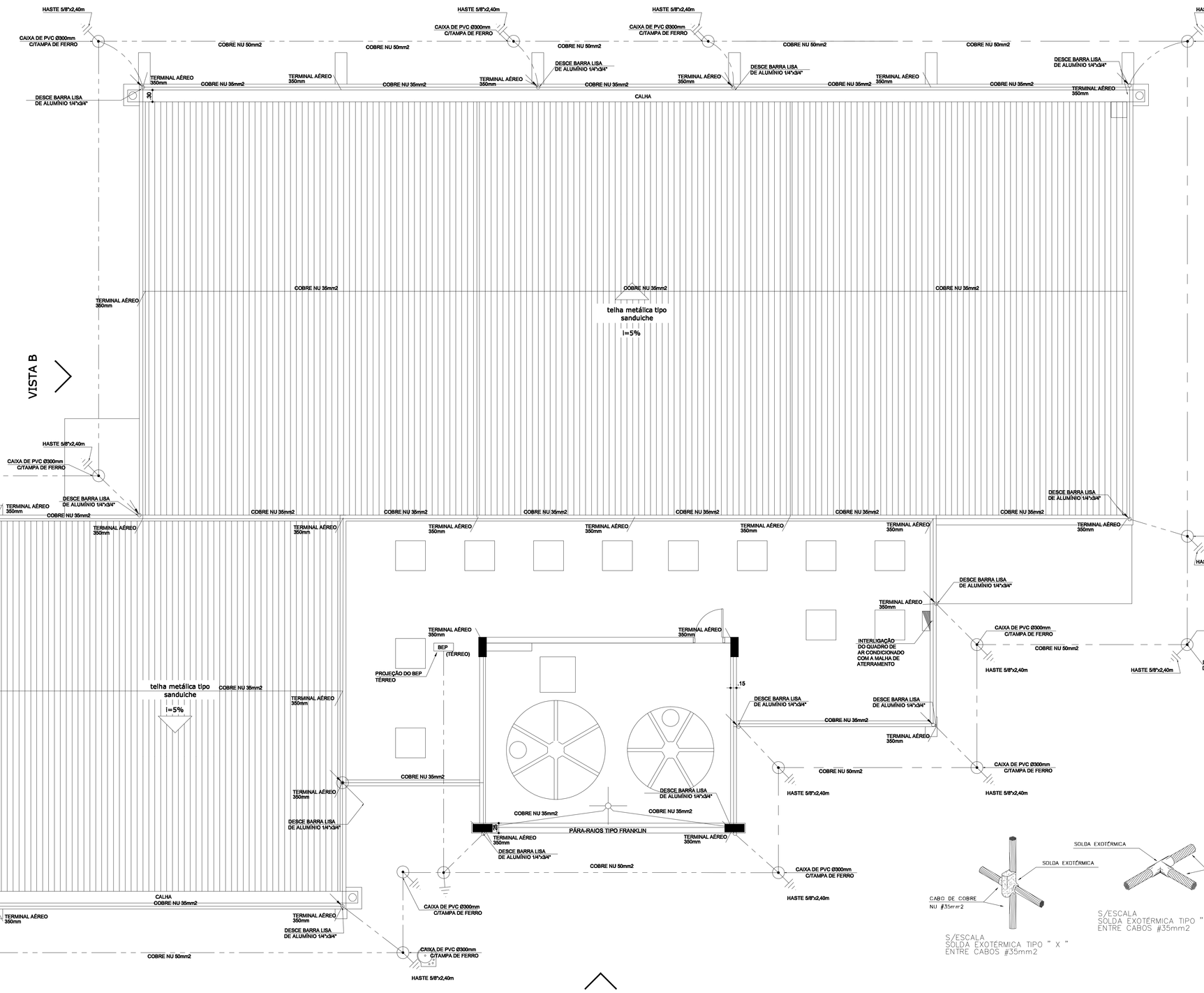


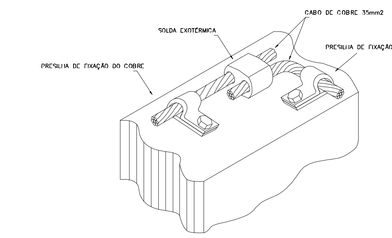
VISTA A



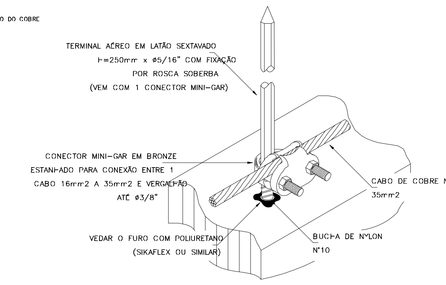
VISTA B



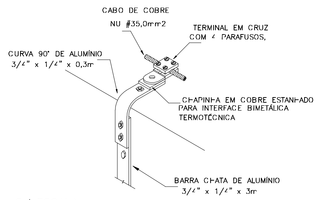
VISTA A



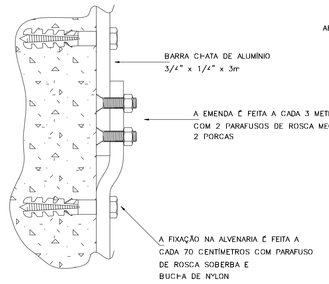
DERIVAÇÃO DO CABO / FIXAÇÃO NA COBERTURA



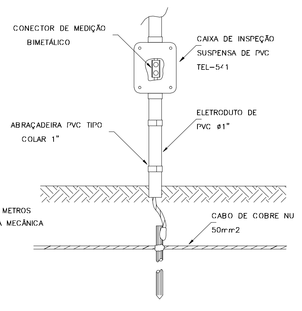
DETALHE DE FIXAÇÃO DO CONDUTOR
DO SPDA NA ALVENARIA



S/ ESCALA
DERIVAÇÃO DA BARRA CHATA DE ALUMÍNIO

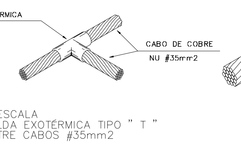


S/ ESCALA
EMENDA E FIXAÇÃO DAS
BARRAS CHATAS DE ALUMÍNIO

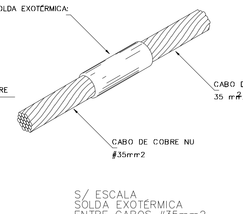


DETALHE DE JUNÇÃO ENTRE
DESCIDA E ATERRAMENTO
DETALHE O
SEM ESCALA

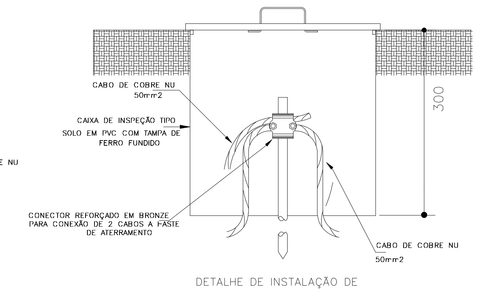
S/ESCALA
SOLDA EXOTÉRMICA TIPO " X "
ENTRE CABOS Ø35mm2



S/ESCALA
SOLDA EXOTÉRMICA TIPO " T "
ENTRE CABOS Ø35mm2



S/ ESCALA
SOLDA EXOTÉRMICA
ENTRE CABOS Ø35mm2



DETALHE DE INSTALAÇÃO DE
CAIXA DE INSPEÇÃO TIPO SOLO

PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN HASTE 8m

CAIXA DE INSPEÇÃO EM PCV ø300mm COM TAMPA DE FERRO
E HASTE DE ATERRAMENTO 5/8"x2,40m

DESCIDAS EM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO

D.G. DISTRIBUIDOR GERAL DE TELEFONIA

BEP BARRA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DO POTENCIAL

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR

TERMINAL AÉREO 350mm

CABO DE COBRE NU 35mm2

CABO DE COBRE NU 50mm2

OBS: AS TELHAS METÁLICAS DEVEM SER CONECTADAS AO ANEL DE COBERTURA A CADA 15m, BEM COMO TODO E QUALQUER OBJETO METÁLICO EXISTENTE NA COBERTURA

OBSERVAÇÕES GERAIS:
* Todas as medidas em metros exceto onde indicado;
* Antes da execução, conferir todas as medidas no local;
* Não tomar medidas em escala na planta;
* Toda interferência necessária em alvenaria existente deve ter as medidas confirmadas no local e confrontadas com as medidas fornecidas em projeto executivo podendo haver necessidade de ajustes;
* Em caso de reformas, recuperar as áreas que sofrerem danos causados pela intervenção. Principalmente pintura, pisos e jardins. Em cada caso, conferir o padrão existente no local;
* Demais especificações em Memorial Descritivo de Elétrica.

REV.	DATA	DESCRIÇÃO DA REVISÃO

ATENÇÃO
Antes de iniciar qualquer serviço, consulte a Prefeitura da Unicamp sobre a existência de outras interferências.

NÚCLEO DE GERENCIAMENTO DE PROJETOS DE OBRAS
Pró-reitoria de Desenvolvimento Universitário
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

OBRA: LABORATÓRIO KYATERA / CONSTRUÇÃO
LOCAL: INSTITUTO DE FÍSICA - AV. BERTRAND RUSSEL - UNICAMP
CÓDIGO DA OBRA: IFGIKtya

CBR Engenharia
CBR - ENGENHARIA S/S LTDA
Rua Rodrigo 290, Q. 23 Interno Casa Porto Alegre-RS
CEP 90150-060 - Tel/Fax (51)3233-3188

Autor(es) do Projeto: Eng. Ricardo Augusto Pufal
CREA: 42624-RS
DATA:
VISTO:

REFERÊNCIA: SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA

SPDA 01/01

DATA: 31/07/2008
DESENHO: Viviane D'Agostini
ARQUIVO: IFGIKtya_ELE_PC_DES_R00.DWG
ESCALA: 1:50 ou indicada