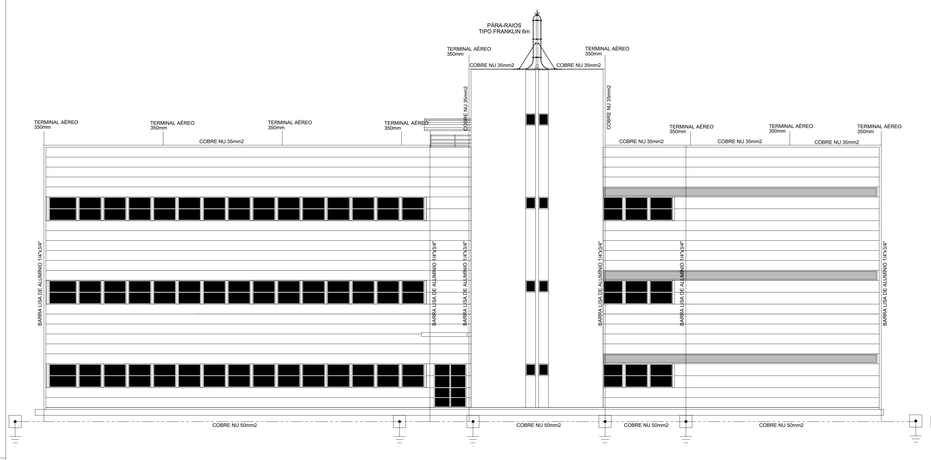
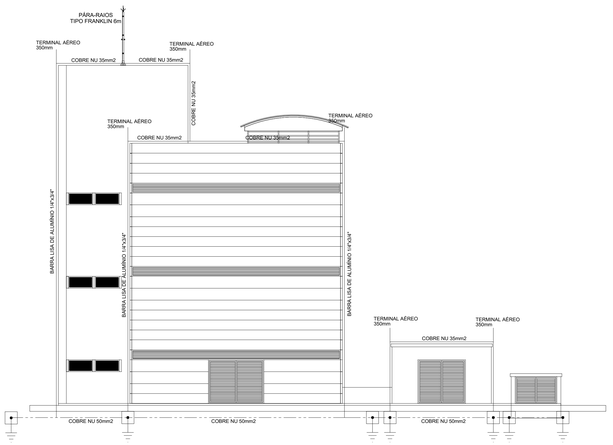
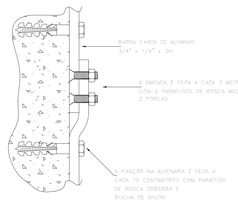


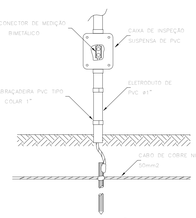


OBS: AS TELHAS METÁLICAS DEVERÃO SER CONECTADAS AO ANEL DE COBERTURA A CADA 15m. BEM COMO TODO E QUALQUER OBJETO METÁLICO EXISTENTE NA COBERTURA



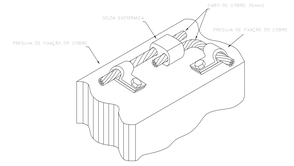
S/ ESCALA
EMENDA E FIXAÇÃO DAS
BARRAS CHATAS DE ALUMÍNIO

VISTA A

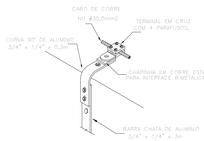


DETALHE DE JUNÇÃO ENTRE
DESCIDA E ATERRAMENTO
SEM ESCALA

ESCALA 1:100



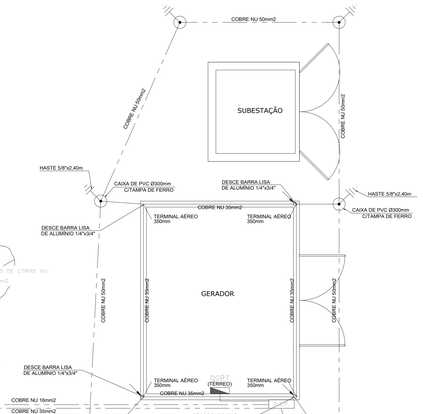
DERIVAÇÃO DO CABO E FIXAÇÃO NA PLATIBANDA

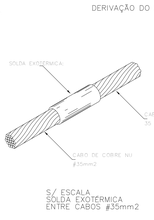


S/ ESCALA
DERIVAÇÃO DA BARRA CHATA DE ALUMÍNIO

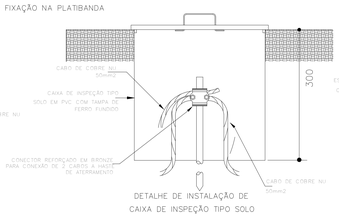
VISTA B

ESCALA 1:100

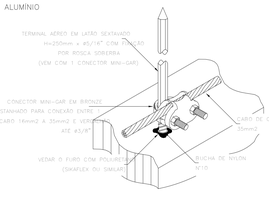




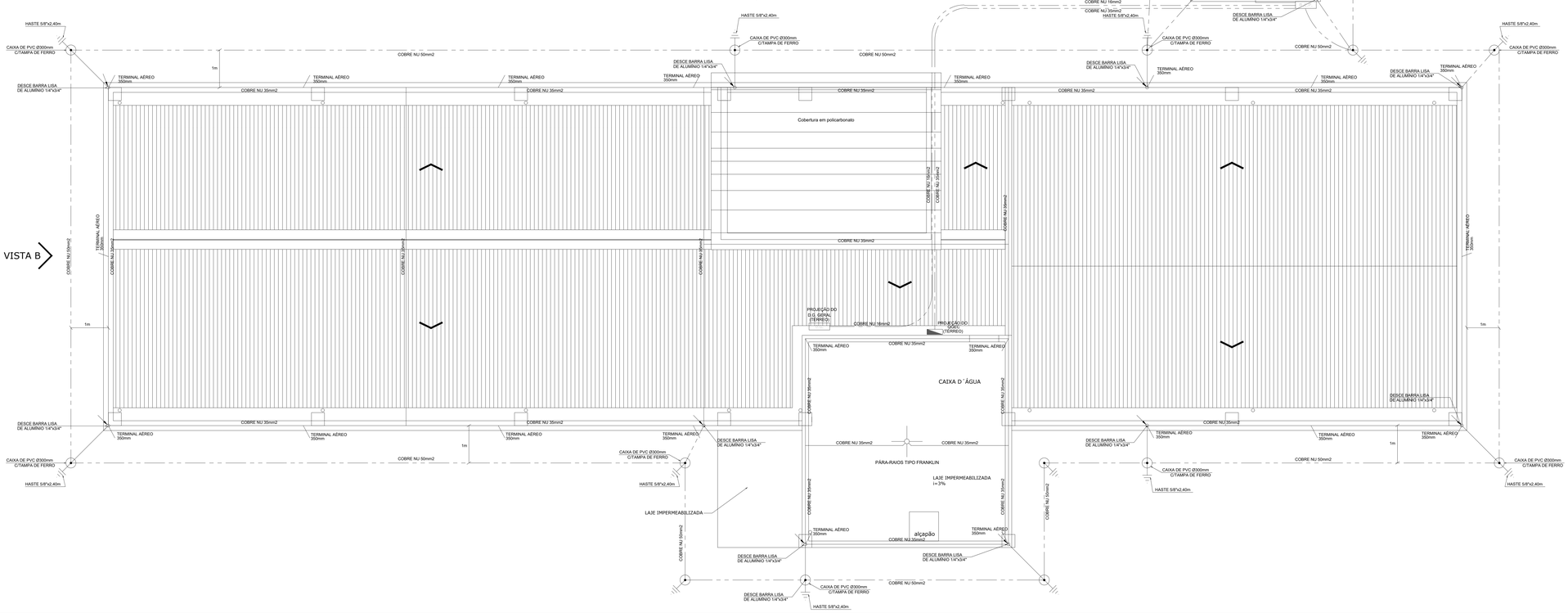
S/ ESCALA
SOLDA EXOTÉRMICA
ENTRE CABOS #35mm2



DETALHE DE INSTALAÇÃO DE
CAIXA DE INSPEÇÃO TIPO SOLO



DETALHE DE FIXAÇÃO DO CONDUTOR
DO SPDA NA ALVENARIA



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: As cotas prevalecem sobre o desenho. Não use medidas por escala. Verifique as cotas no local.

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

OBRA: LABORATÓRIO DE BIOCOMBUSTÍVEIS / CONSTRUÇÃO
CÓDIGO DA OBRA: INOVlib
LOCAL: Quadra 45- Parque Tecnológico- Unicamp

CBR Engenharia

CBR - ENGENHARIA S/S LTDA
Rua Botafogo 260, sj. 23 Menino Deus-Porto Alegre-RS
CEP 90150-050 - Tel/Fax (51)3233-3168

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: 21/07/2008
DESENHO: Fabricio D. Thaves
ARQUIVO: INOVlib_ELE_PE_DES_R00.DWG
ESCALA: 1:50 ou indicada