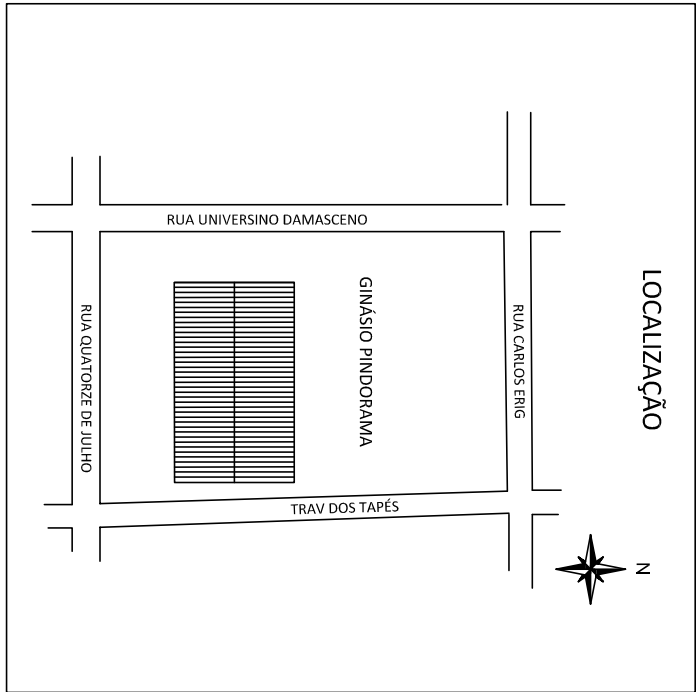
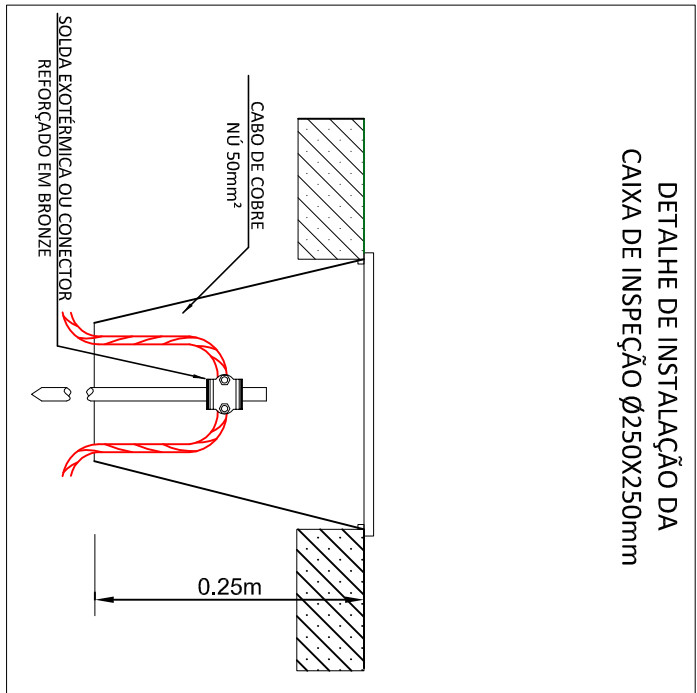
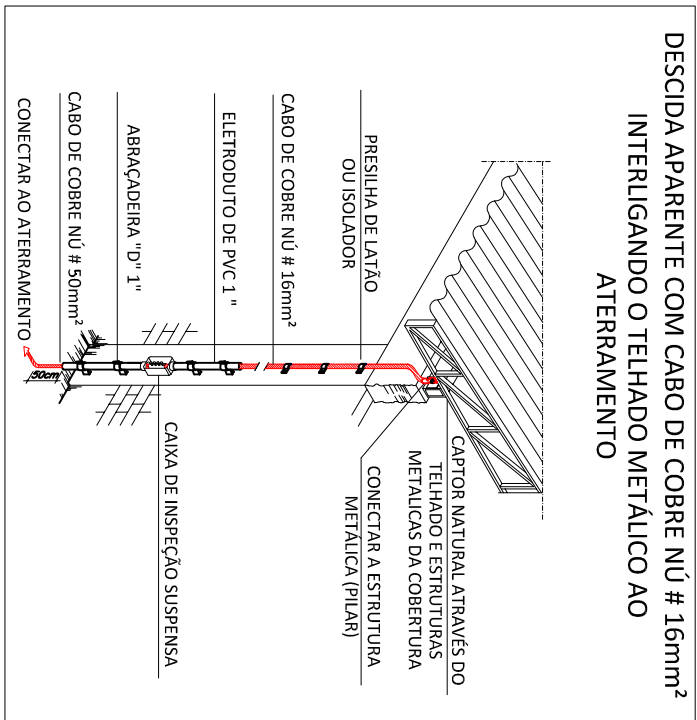
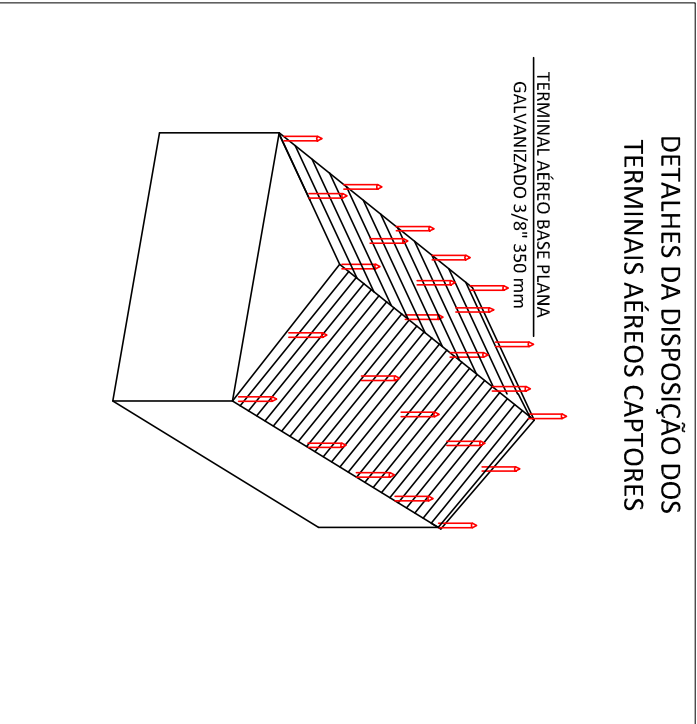
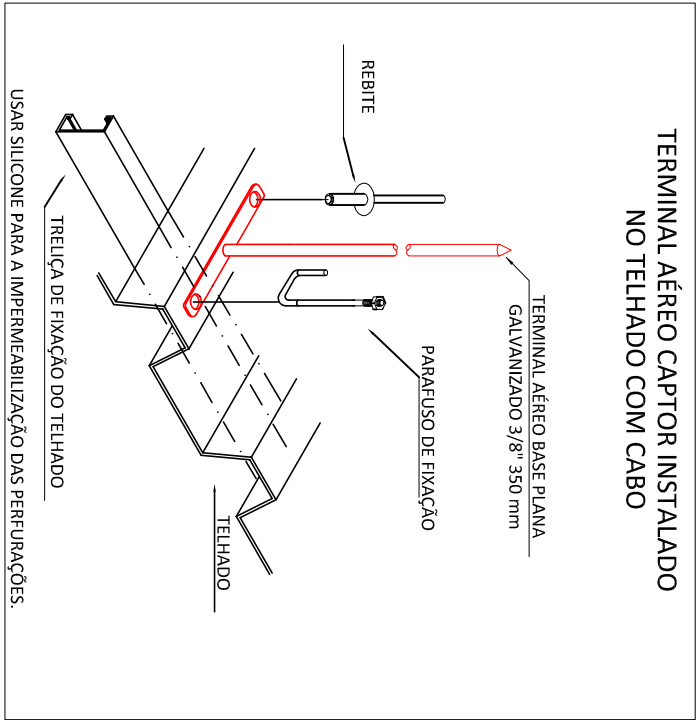


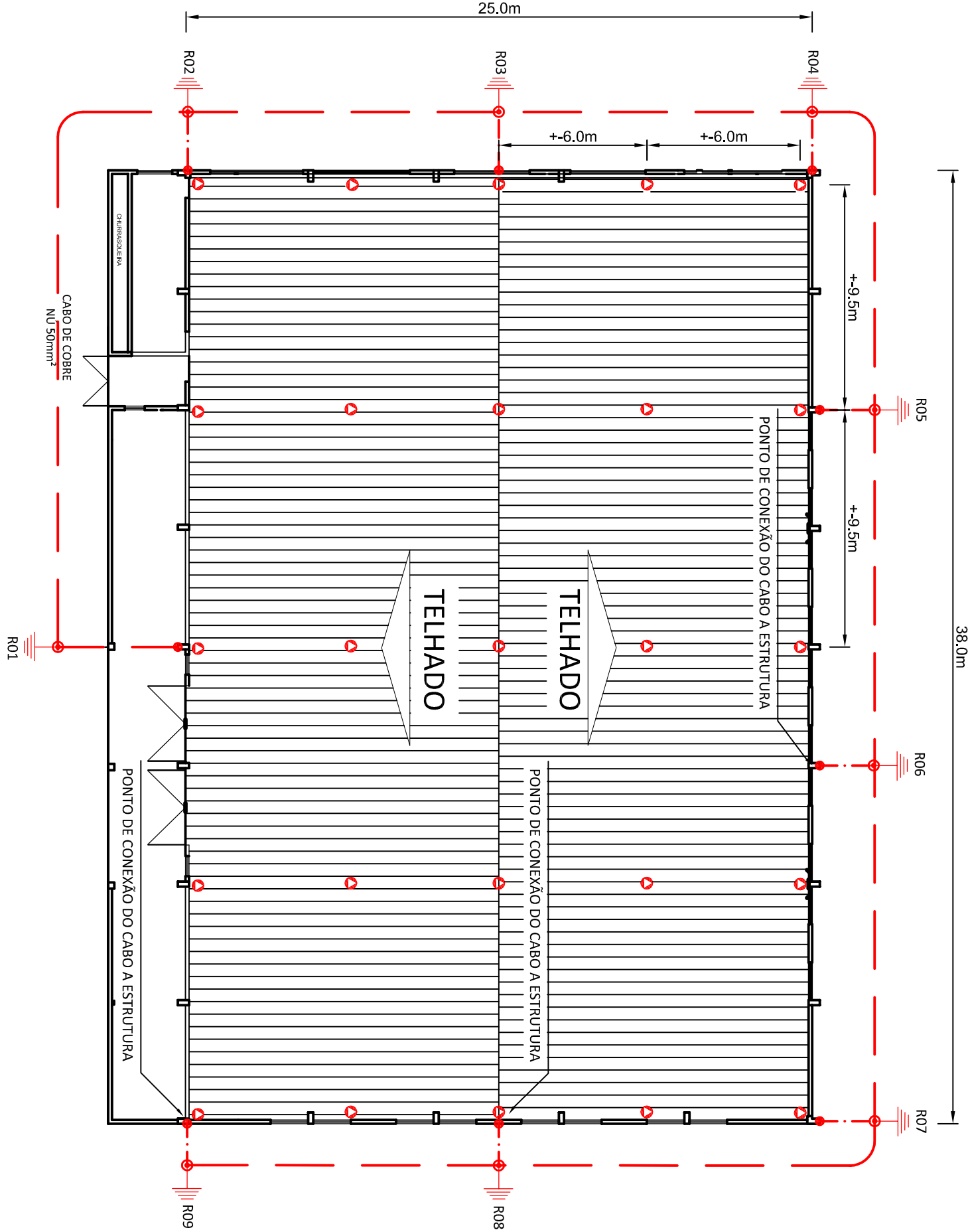
DETALHES

SEM ESCALA



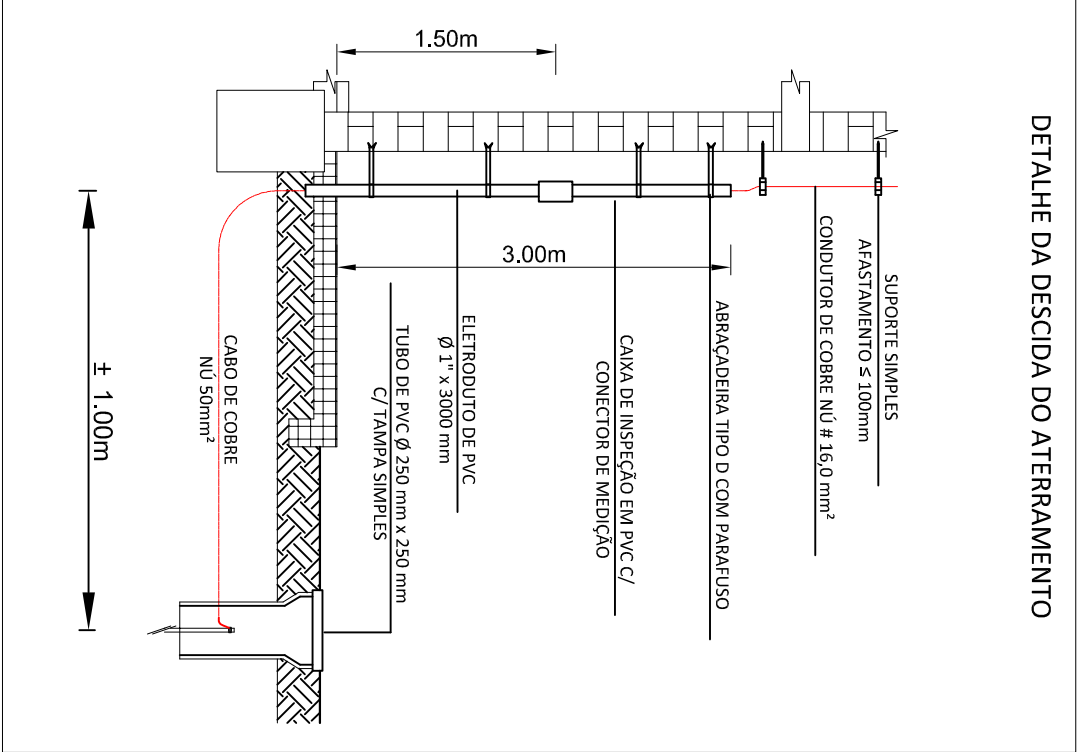
PLANTA BAIXA

Esc.: 1:200



NOTAS COMPLEMENTARES	
01	NÍVEL DE PROTEÇÃO II;
02	O SISTEMA DE CAPTAÇÃO É CONSTITUÍDO PELO MÉTODO DE FARADAY;
03	A MALHA CAPTORA É CONSTITUÍDA PELA ESTRUTURA METÁLICA DE SUSTENTAÇÃO DO TELHADO;
04	AS DESCIDAS DEVEM SER CONFORME OS DETALHES DOTADOS DE ISOLADORES OU PRESIUS COM DISTÂNCIAS DE +- 1m;
05	O ATERRAMENTO É CONSTITUÍDO DE CABOS DE COBRE NÚ #50mm² ENTERRADO A 50cm DE PROFUNDIDADE E HASTES DE COOPERWELD DE 2,4m EM CADA PONTO DE CONEXÃO DOS CABOS DAS DESCIDAS;
06	O ATERRAMENTO DEVE SER EQUIPOTENCIALIZADO COM O ATERRAMENTO DO GBT;
07	A RESISTIVIDADE DO ATERRAMENTO DEVE SER ABAMO DE 10Ω EM QUALQUER ESTAÇÃO DO ANO;
08	AS MICRO-HASTES DE CAPTAÇÃO DEVEM SER FIXADAS JUNTAMENTE ÀS TRELIÇAS DE SUSTENTAÇÃO DO TELHADO, CONFORME DETALHE.
09	DETALHES SEM ESCALA.

SÍMBOLOS
☑ TERMINAL CAPTOR
— CABOS DE COBRE OU ALUMÍNIO NÚ
--- CABOS DE COBRE NÚ ENTERRADO
⚡ HASTES DE ATERRAMENTO
⚡ SUPORTE ISOLADOR GUIA
● CONECTOR DE INTERLIGAÇÃO
☑ CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO



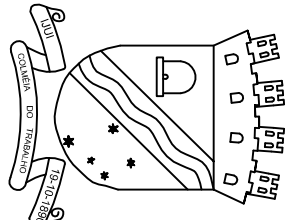
MUNICÍPIO DE IJUÍ

PROPRIETÁRIO

AUTOR

NELSON COPETTI
SECRETÁRIO DE GOVERNO

HENRIQUE QUATRIN OLIVEIRA
ENG. ELETRICISTA
CREA/RN 182.067



PROJETO: SPDA - SISTEMA PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS

OBRA: GINÁSIO DO BAIRRO PINDORAMA

LOCAL: RUA QUATORZE DE JULHO

ESPECIFICAÇÕES: PLANTA BAIXA - EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO

EFISUL EFICIÊNCIA ENERGÉTICA LTDA.
CREA-RS 16.1160
Rua do Comércio, 1797 - Ijuí - RS
CEP 98700-000
efisul@efisul.com.br Tel: 55-3332-6913

ÁREA CONSTRUIDA: 1064,0 m²
ESCALA: 1:200
DATA: JULHO/2013
PROJETISTA: DARI BIEGER

PRANCHA
01/01