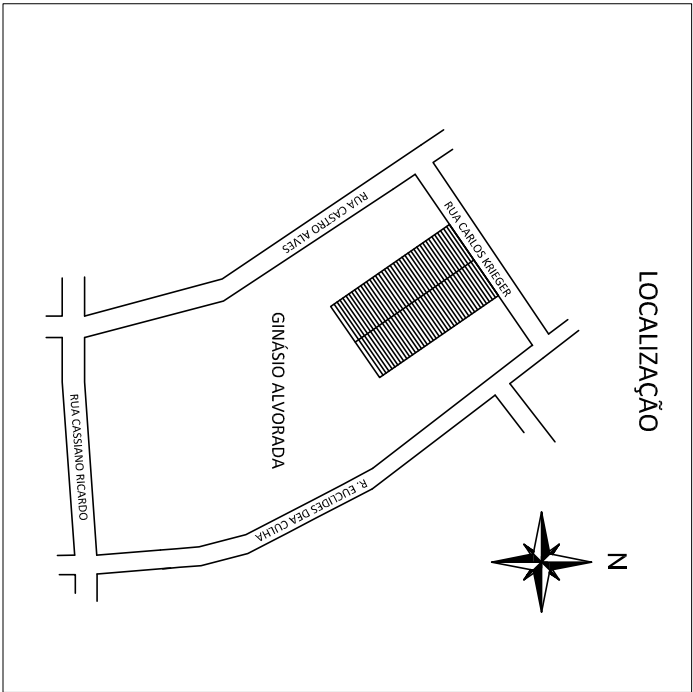
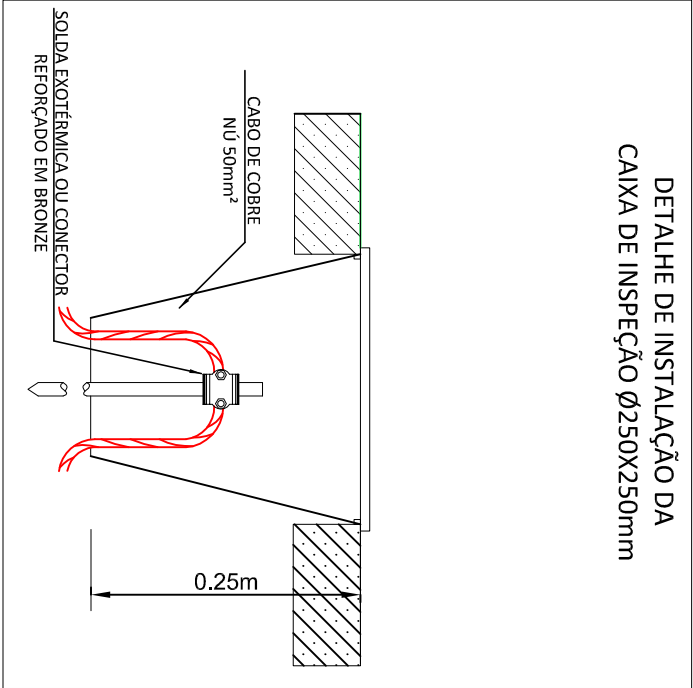
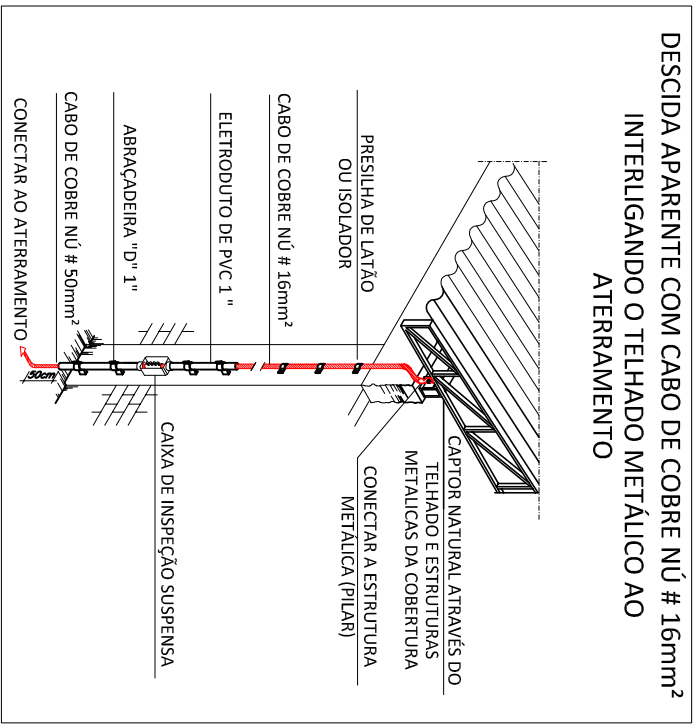
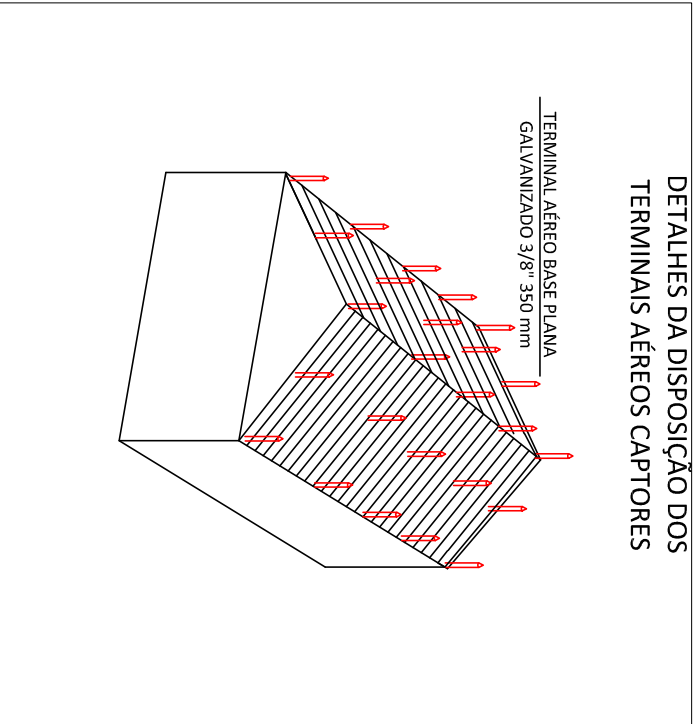
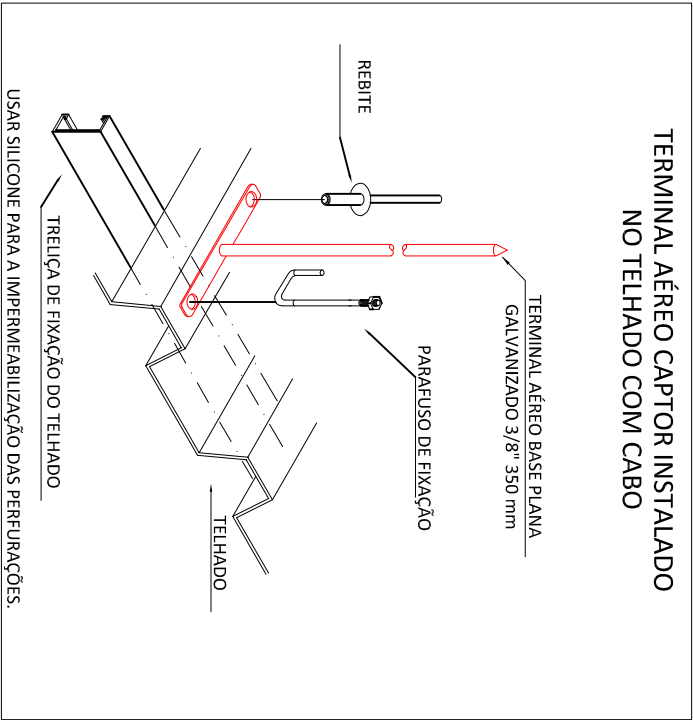
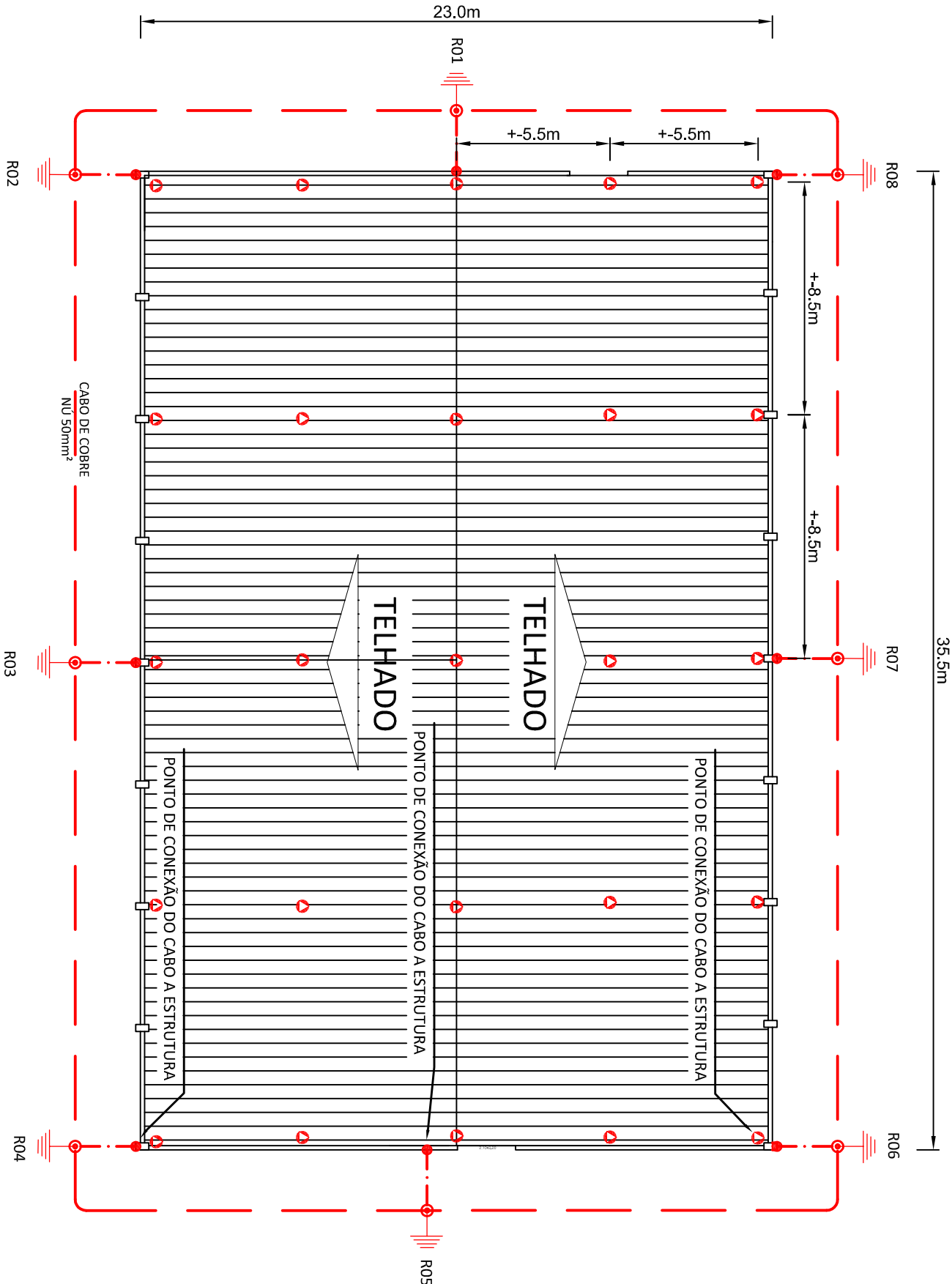


SEM ESCALA

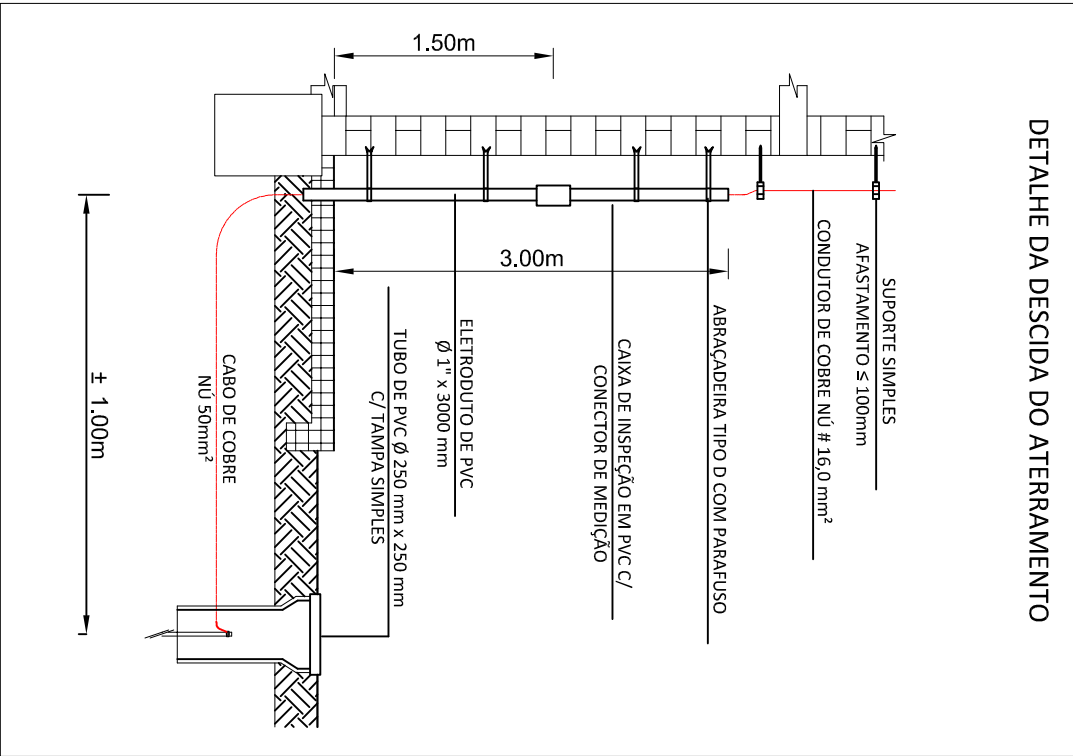


PLANTA BAIXA



NOTAS COMPLEMENTARES	
01	NÍVEL DE PROTEÇÃO II:
02	O SISTEMA DE CAPTAÇÃO É CONSTITUÍDO PELO MÉTODO DE PARADA:
03	A MALHA CAPTORA É CONSTITUÍDA PELO ATERRAMENTO DO TELHADO.
04	AS DESCIDAS DEVEM SER CONFORME OS DETALHES, DOTADOS DE ISOLADORES OU PRESILHAS 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 GGBT;
07	A RESISTIVIDADE DO ATERRAMENTO DEVE SER ABAIXO DE 100 EM QUALQUER ESTÂNCIA 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
⦿	SUPORE ISOLADOR GUIA
●	CONECTOR DE INTERLIGAÇÃO
■	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO



MUNICÍPIO DE IJUÍ

PROPRIETÁRIO	AUTOR
NELSON COPETTI SECRETÁRIO DE GOVERNO	
HENRIQUE QUATRO OLIVEIRA ENG. ELETRICISTA CREA/RN 182.067	
PROJETO: SPDA - SISTEMA PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	
OBRAS: GIMÁSIO DO BAIRRO ALVORADA	
LOCAL: RUA CARLOS KRIEGER	
ESPECIFICAÇÕES: PLANTA BAIXA - EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO	

EFISUL EFICIÊNCIA ENERGÉTICA LTDA.		ÁREA CONSTRUTIVA: 805,0 m²	PRANCHAS
CREA-RS 16.1160		ESCALA: 1:200	
Rua do Comércio, 1797 - Ijuí - RS		DATA: JULHO/2013	
CEP 98700-000		PROJETISTA: DARI BIEGER	
efisul@efisul.com.br Tel: 55-3332-6913			01/01