

ITEM	LEGENDA
---	CABO COBRE NU DE 60mm² TEMPERA MEIO DURA PARA MALHA DE ATERRAMENTO
○	HASTE PARA ATERRAMENTO CORREDOIA DE 50x7,2mm CONECTADA A MALHA DE TERRA COM SOLDA EXOTERMICA TIPO CAROHASTE
+	PONTO DE CONEXÃO DE CABO/CAPO EXECUTADO COM SOLDA EXOTERMICA
⚡	PONTO DE LIGAÇÃO DA MALHA DE ATERRAMENTO AO EQUIPAMENTO METALICO
⊙	CAIXA DE INSPEÇÃO E MEDIÇÃO DA MALHA DE ATERRAMENTO
📷	PONTO DE DESCIDA DO SPDA DO PREDIO

NOTAS

AS HASTES DE ATERRAMENTO DEVERÃO SER PROLONGADAS ATÉ 12,00m DE PROFUNDIDADE DEVIDO A ELEVAR A RESISTENCIA QUIMICA DO SOLO.

O VALOR DA RESISTENCIA DE ATERRAMENTO DAS DESCIDAS DEVERA SER INFERIOR A 10 OHM, NÃO ATINGENDO A RESISTENCIA DESEJADA, ESTA DEVERA SER TRAVADA COM PRODUTO A BASE DE BETONITA SOLIDA DILUIDA EM AGUA NA PROPORÇÃO DE 6:1.

EDIFICAÇÃO PROTEGIDA PELO METODO GAIOIA DE PARADAY - NIVEL DE PROTEÇÃO 4

NORMA UTILIZADA: NBR5413/2005 - PROTEÇÃO DE ESTRUTURAS CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS

NORMAS UTILIZADAS:

NBR5413/2001 - PROTEÇÃO DE ESTRUTURAS CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS

NBR5410/2005 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA	
Nº	NOME
<div><div></div><div></div></div>	

PROJETO

PROCESSO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

AEROPORTO MUNICIPAL DE AGUA BOA

TÍTULO

SPDA HANGAR 01

SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS DO HANGAR 01

UNIDADE	DATA	ESCALA	
m	Abr/2011	INDICADA	

PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUA BOA

CPF: 16.023.888/0001-90

PROPRIETARIO

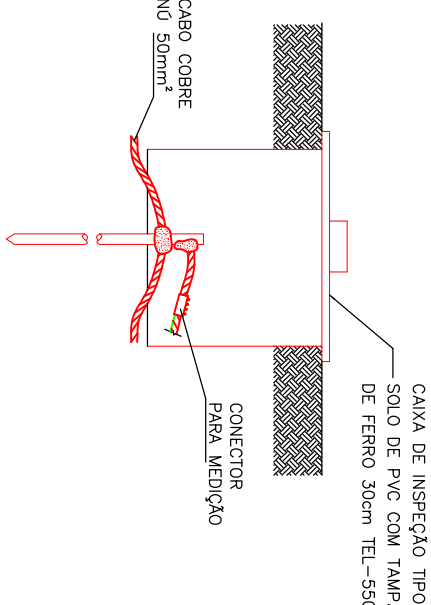
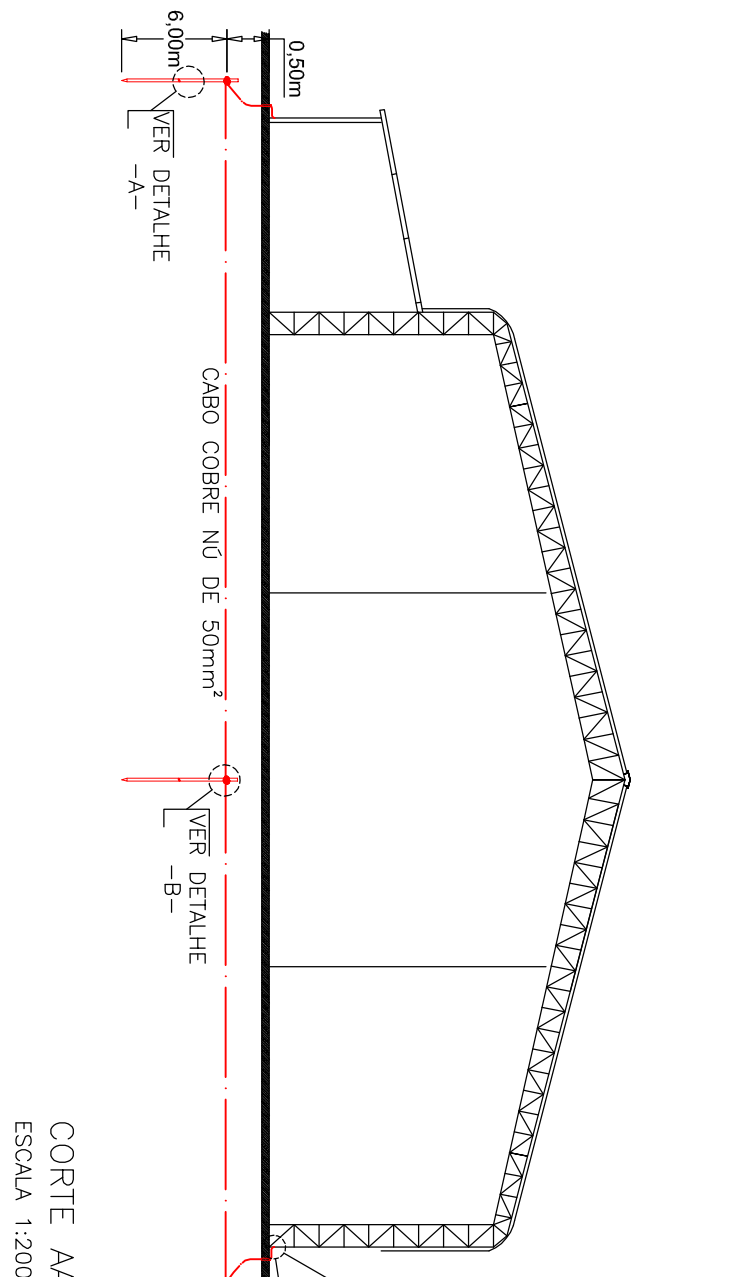
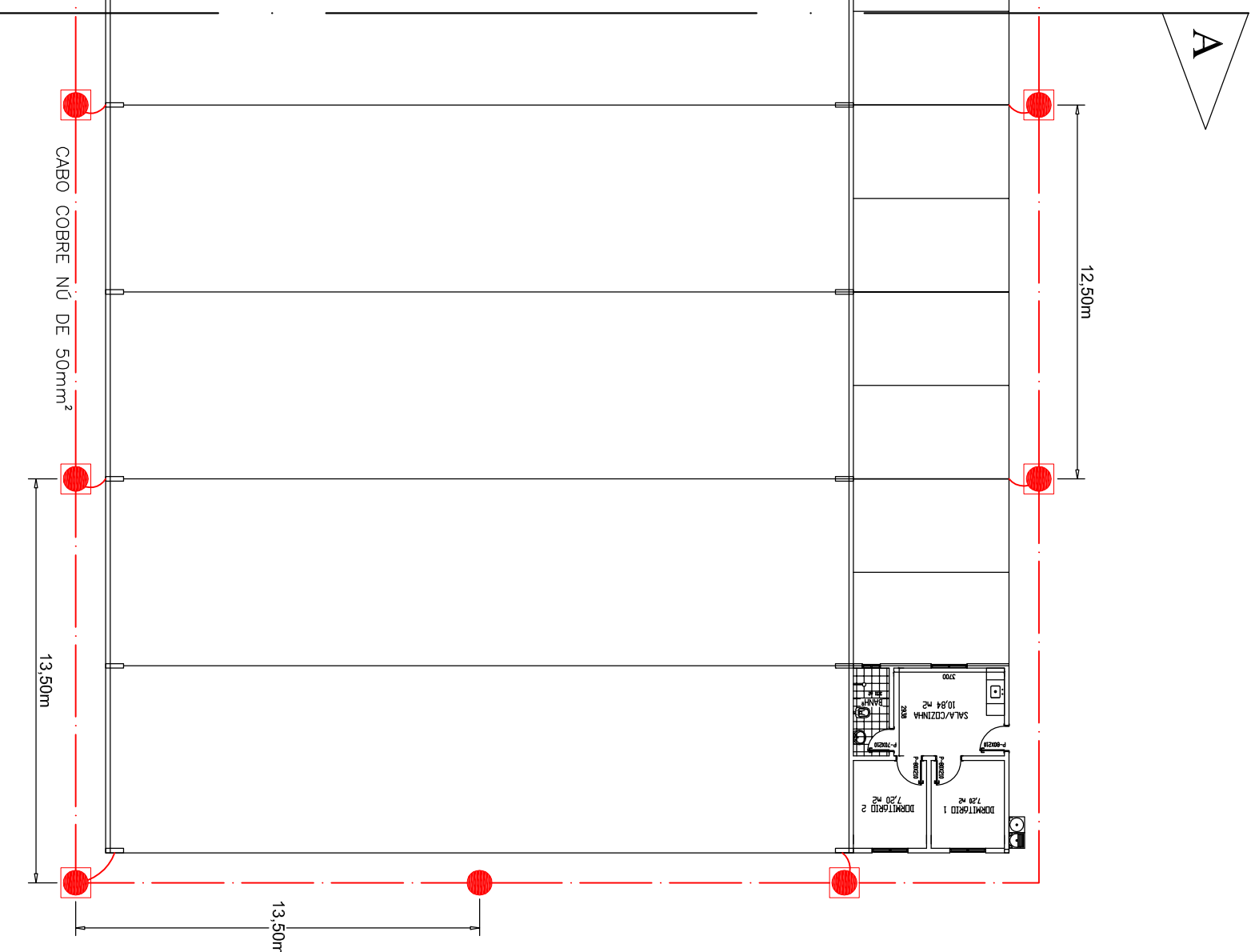
ENGENHARIA COSTA ALVES

Projeto: Elias

CONEXÃO TIPO-05, RECOMENDADA PARA SOLDAR CONDUITONES DE COBRE EM "T" NO TOPO DA HASTE.

DETALHE B

SEM ESCALA



HASTE EM CAIXA DE INSPEÇÃO TIPO SOLO TEL-550

DETALHE C

CAIXA DE INSPEÇÃO

SEM ESCALA

