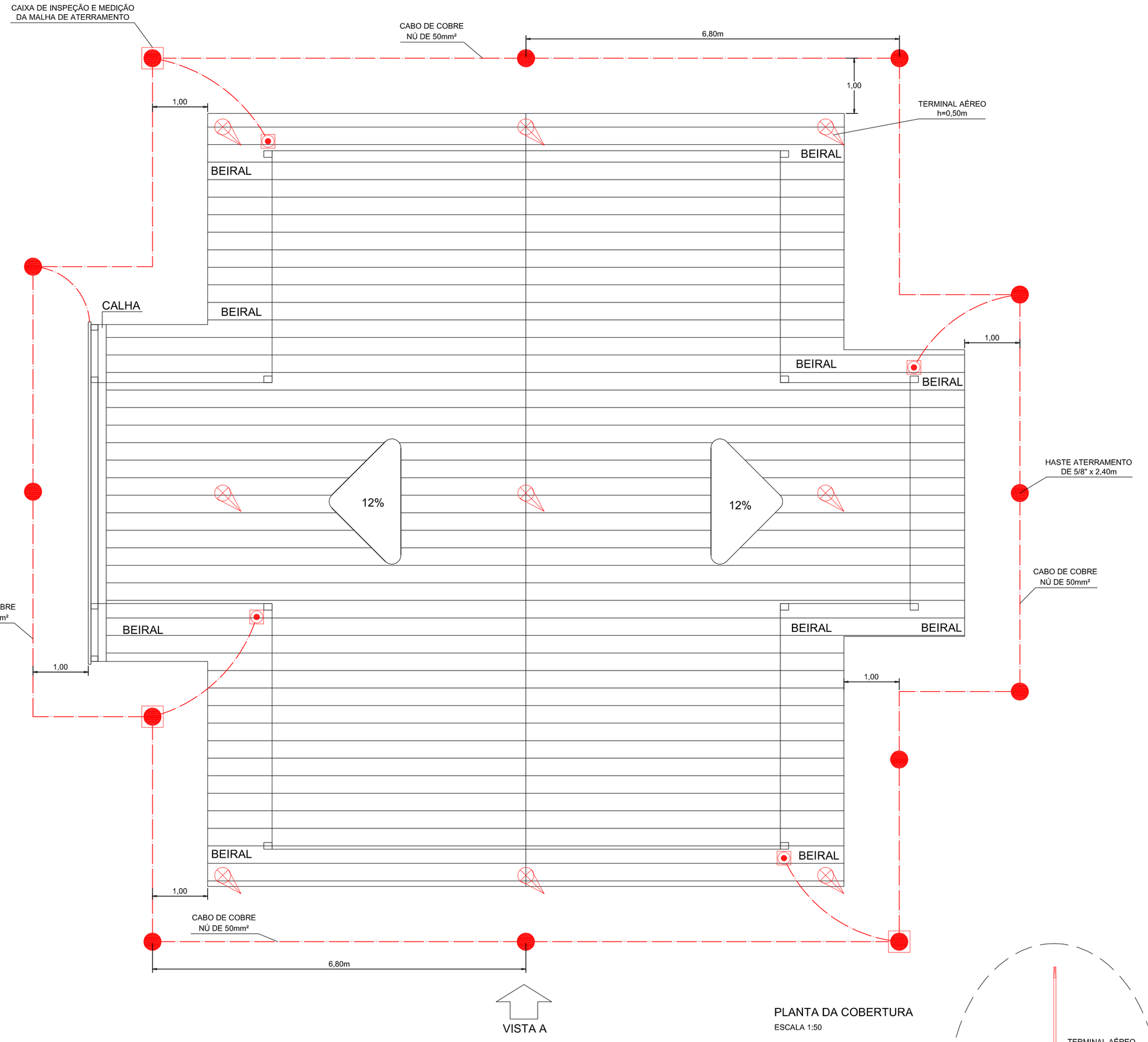
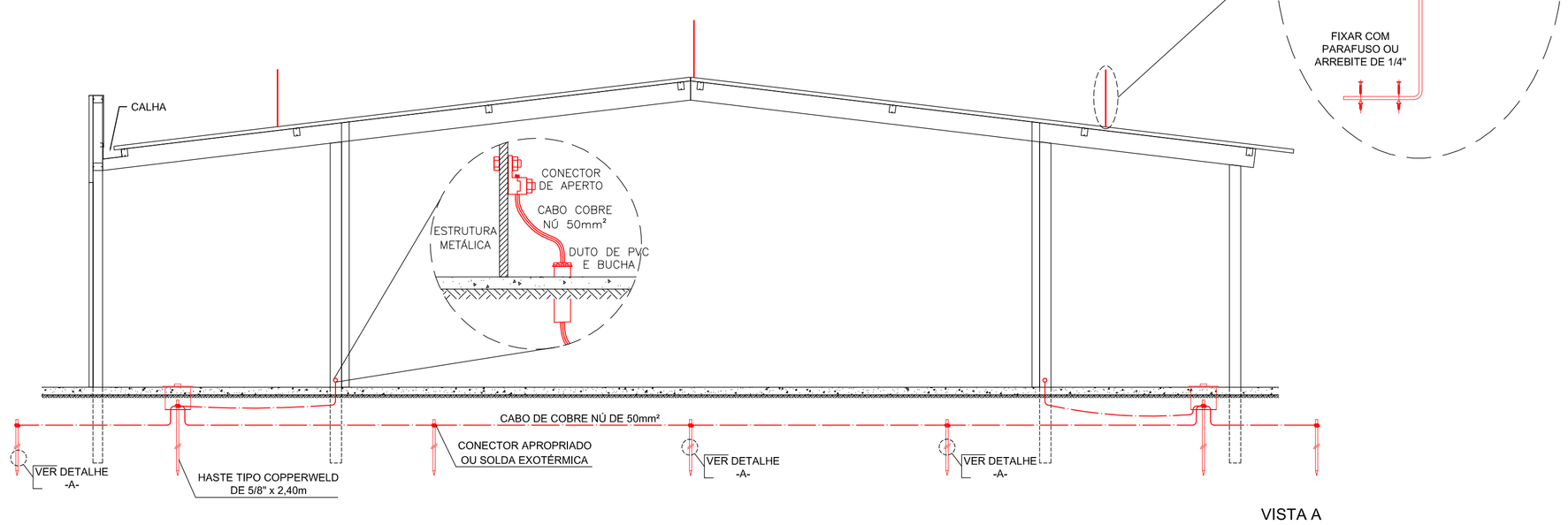
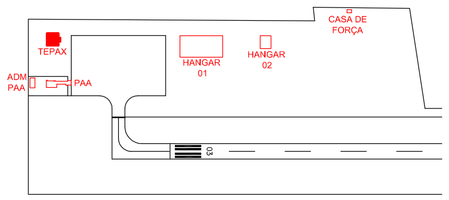


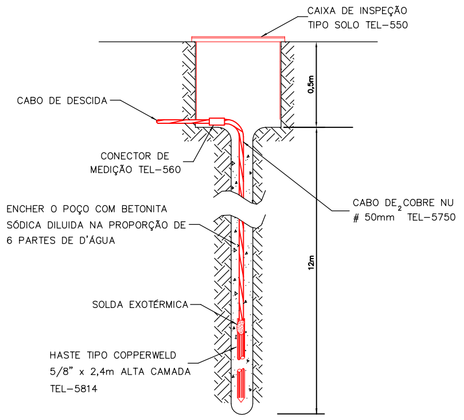
PLANTA DA COBERTURA
ESCALA 1:50



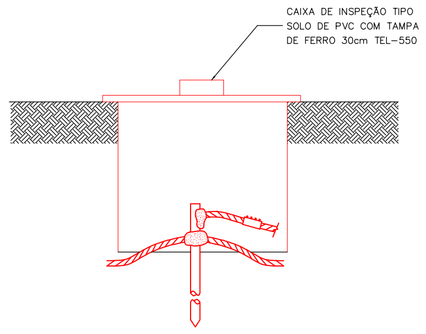
VISTA A
ESCALA 1:50



PLANTA DE LOCAÇÃO
ESCALA 1:5000

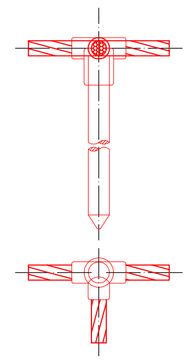


DETALHE A
POÇO DE ATERRAMENTO ESPECIAL
SEM ESCALA



HASTE EM CAIXA DE INSPEÇÃO TIPO SOLO TEL-550

DETALHE C
CAIXA DE INSPEÇÃO
SEM ESCALA



CONEXÃO TIPO-G5: RECOMENDADA PARA SOLDAR CONDUTORES DE COBRE EM "T" NO TOPO DA HASTE.

DETALHE B
SEM ESCALA

ITEM	LEGENDA
	CABO DE COBRE NÚ DE 50mm² TÊMPERA MEIO DURA PARA MALHA DE ATERRAMENTO
	ELETRODO COBREADO PARA ATERRAMENTO CONECTADO A MALHA DE TERRA COM SOLDA EXOTÉRMICA TIPO CABO / HASTE
	PONTO DE CONEXÃO DE CABO / CABO EXECUTADO COM SOLDA EXOTÉRMICA
	CAIXA DE INSPEÇÃO E MEDIÇÃO DA MALHA DE ATERRAMENTO
	PONTO DE CONEXÃO NA ESTRUTURA METÁLICA DA EDIFICAÇÃO
	TERMINAL AÉREO EM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO DE 1/4"x 3/4" COM ALTURA DE 0,50m

NOTAS

O VALOR DA RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO DAS DESCIDAS DEVERÁ SER INFERIOR A 10 OHM.
EDIFICAÇÃO PROTEGIDA PELO MÉTODO GAIOLA DE FARADAY - NÍVEL DE PROTEÇÃO 4
NORMA UTILIZADA: NBR5419/2005 - PROTEÇÃO DE ESTRUTURAS CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS

NORMAS UTILIZADAS:

NBR5419:2001 - PROTEÇÃO DE ESTRUTURAS CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS
NBR5410:2005 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	NOME

EMELSUL
CONSTRUÇÕES E ELETRICIDADE LTDA
(65) 3661-8835 CUIABÁ-MT

ÁGUA BOA
Trabalhando Por Você

PROJETO
PROCESSO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO
AEROPORTO MUNICIPAL DE ÁGUA BOA

TITULO
SPDA TEPAX
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS DO TERMINAL DE PASSAGEIROS

UNIDADE	DATA	ESCALA
m	Abril / 2011	INDICADA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BOA
CNPJ: 15.023.898/0001-90
PROPRIETÁRIO

EGMONT DA COSTA ALMEIDA
Eng. Eletricista / Segurança do Trabalho - CREA: 1200894642
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Desenho: Elias | Projeto: Elias

DESENHO NÚMERO:
AERO AB CBMMT 11/22

Nº	REVISÃO	DATA	RESPONSÁVEL

RESERVADO A DIRETORIA DE SERVIÇOS TÉCNICOS DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DE MATO GROSSO