



LEGENDA

SÍMBOLO	DESCRIMINAÇÃO
	HASTE DE TERRA DE 2,40 m x 3/4"
	CAIXA DE LIGAÇÃO EQUIPOTENCIAL
	CABO DE COBRE #50mm² - PISO
	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO
	CAPTOR FRANKLIN - PARA RAIOS
	CAIXA DE INSPEÇÃO NA PAREDE
	DESCIDA DE BARRA CHATA
	TERMINAL AÉREO

REFERÊNCIA DE ATERRAMENTO SEGUNDO NORMA ITEM 5.4.3 - ABNT NBR 5419 / 2015

"O eletrodo de aterramento deve ser enterrado na profundidade de no mínimo 0,5m e ficar posicionado à distância aproximada de 1,0m ao redor das paredes externas."

Quando não puder fazer o cintamento externo, pode-se então fazê-lo internamente, tomando-se medidas visando minimizar os riscos causados por tensões superficiais.

Qualquer alteração no âmbito da instalação, consultar engenheiro projetista responsável.

FNDE *Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação* | Ministério da Educação

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA ALAGOAS

SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)

ENDEREÇO: RODOVIA AL 210 - KM 10 - FAZENDA RIACHÃO

MUNICÍPIO - UF: RIO LARGO - AL

PROPRIETÁRIO: INSTITUTO FEDERAL DE ALAGOAS

AUTOR DO PROJETO: ALEXANDRE COPPELA DA SILVA
ENEP ELETRICISTA/SEGURANÇA DO TRABALHO
CREA/ENEP 00278544-6

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

RESP. TÉCNICO	CREA
	CREA
	RA

01 PLANTA DE COBERTA
ESCALA 1/50

PROJETO EXECUTIVO

COORDENAÇÃO PRDI - Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional DREX - Diretoria de Infraestrutura e Espaço	DESCRIÇÃO PLANTA DE COBERTA GERAL MALHA ATERRAMENTO E CAPTAÇÃO	SPDA
ÁREA DO TERRENO: 5.071,14m² ÁREA CONSTRUÍDA: 5.577,29m² DESENHO	REVISÃO ESCALA INDICADA DATA EMISSÃO OUTUBRO 2018	FRANCHA 03/05