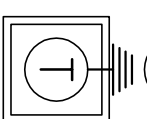







**01** PLANTA DA COBERTURA  
ESCALA: 1/50

LEGENDA	
	ATERRAMENTO COM HASTE
	CAIXA DE VISTA DE ATERRAMENTO COM HASTE
	DESCIDA DO SPDA - EXISTENTE
	CORDOALHA (EXISTENTE)
	CORDOALHA (EXISTENTE)
	COBRE NÚ - #35 mm²

**OBSERVAÇÃO**

VALOR MÍNIMO DO ATERRAMENTO:

01 - APÓS A EXECUÇÃO DA INSTALAÇÃO CONFORME ESTE PROJETO TODOS OS SISTEMAS DE ATERRAMENTO DEVERÃO TER SUA RESISTÊNCIA MEDIDA, SE O VALOR MEDIDO ULTRAPASSAR 10 OHMS, ACRESCENTAR ELETRODOS ATÉ ATINGIR ESTE VALOR, PODERÁ TAMBÉM SER USADO ATERRADEL OU SIMILAR.

02 - A RESISTÊNCIA DA CONTINUIDADE ELÉTRICA DAS ARMADURAS DO SISTEMA DEVE SER INFERIOR A 1 OHM.

03 - ALEM DOS NEUTROS DEVERÃO SER LIGADOS AOS FIOS TERRA TODAS AS PARTES METÁLICAS NÃO ENERGIZADAS.

**NOTAS:**

01 - A PROFUNDIDADE MÍNIMA PARA MALHA DE ATERRAMENTO É DE 50 CM.

02 - AS MALHAS DE ATERRAMENTO DOS SISTEMAS ELÉTRICOS E PROTEÇÃO ATMOSFÉRICA DEVERÃO SER INTERLIGADOS, FORMANDO APENAS UM SISTEMA.

**GOVERNO FEDERAL**  
**BRASIL**  
PÁTRIA EDUCADORA

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

**PROJETO PADRÃO - FNDE**

PROPRIETÁRIO:	
ENDEREÇO:	
MUNICÍPIO - UF:	
PROPRIETÁRIO	
RESP. TÉCNICO	CREA
AUTOR DO PROJETO	CAU
DLFO	CREA
	RA

OBSERVAÇÕES:

<b>PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJ. AMPLIAÇÃO TIPO B</b>			
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA			
COORDENAÇÃO		PLANTA DE COBERTURA	
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional		<b>EDA</b>	
FORMATO	REVISÃO	ESCALA	FRANCHA
A2(594X220)	R.00	1/50	02/04
		DATA EMISSÃO	
		JANEIRO/2016	