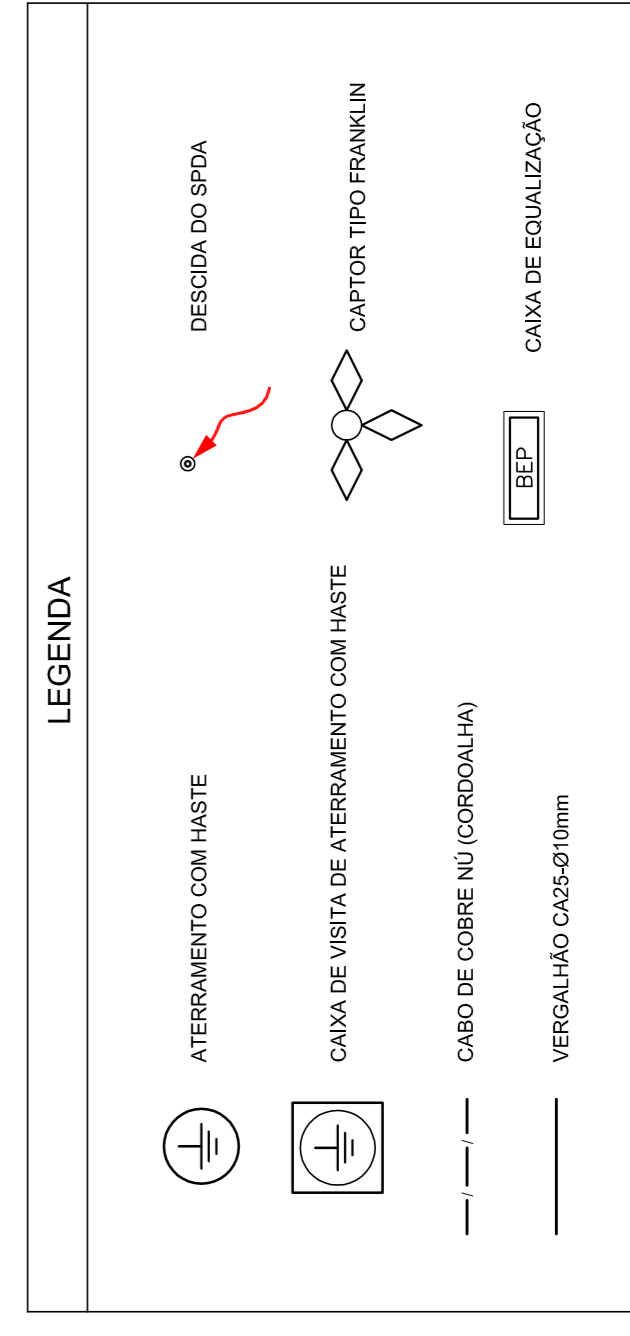


1 PLANTA BAIXA COBERTURA
ESCALA 1/100



OBSERVAÇÃO
VALOR OHMICO 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, AGRESCENTAR ELETRÓDOS ATÉ ATINGIR ESTE VALOR. PODERÁ TAMBÉM SER USADO ATERRAJEL OU SIMILAR.
02 - A RESISTÊNCIA DA CONTINUIDADE ELÉTRICA DAS ARMADUJAS DO SISTEMA DEVE SER INFERIOR A 1 OHM.
03 - ALÉM 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 INTERLIGADAS, FORMANDO APENAS UM SISTEMA.

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
 Ministério da Educação
 PATRIA EDUCADORA

PROJETO PADRÃO - FNDE

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

OBSERVAÇÕES:

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1
 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA

COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional
 PAGINAÇÃO DE PISO
 ED A

REVISÃO: R.00
 ESCALA: 1/100
 DATA EMISSÃO: MAIO/2015
 PRONHIA
 02/03