



LEGENDA

ATERRAMENTO COM HASTE
CAIXA DE VISITA DE ATERRAMENTO COM HASTE
CABO DE COBRE NÚ (CORDOALHA)
VERGALHÃO CA25-Ø10mm

DESCIDA DO SPDA
CAPTOR TIPO FRANKLIN
BEP
CAIXA DE EQUALIZAÇÃO

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, ACRESCENTAR ELETRODOS ATÉ ATINGIR ESTE VALOR. PODERÁ TAMBÉM SER USADO ATERRAGEM 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.

CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO B. CAPITÃO BRAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI

PROPRIETÁRIO: : PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI-SP

ENDEREÇO: RUA JOÃO PEREIRA S/N - BAIRRO CAPITÃO BRAS

MUNICÍPIO - UF: CAJATI-SP

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO CREA

AUTOR DO PROJETO CAU

DLFO

CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

PROJETO DE INSTALAÇÕES			
COORDENAÇÃO	SIST. PROT CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS PLANTA DE COBERTURA		EDA
	REVISÃO	ESCALA 1/100	
FORMATO DESENHO		DATA EMISSÃO 02/03/18	02/03