




LEGENDA




ATERRAMENTO COM HASTE



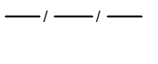
CAIXA DE VISITA DE ATERRAMENTO COM HASTE



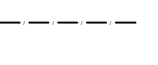
DESCIDA DO SPDA



DESCIDA DO SPDA - EXISTENTE



CABO DE COBRE NÚ  
(CORDOALHA)



CABO DE COBRE NÚ - EXISTENTE  
(CORDOALHA)

OBSERVAÇÃO

VALOR OHMICO DO ATERRAMENTO:

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

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

03 - ALÉM DOS NEUTROS DEVERÃO SER LIGADOS AOS FIOS TERRA TODAS AS PARTES METALICAS 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.

PROJETO PADRÃO - FNDE

FINALIDADE:	PROJETO MÓDULO DE AMPLIAÇÃO DO PROINFÂNCIA - TIPO C
LOCAL:	CRECHE - ESCOLA PRÓ INFÂNCIA ELISA YOSHIE TAKEDA TOYONAGA
ENDEREÇO:	RUA ANTÔNIO CORRÊA DOS SANTOS, S/N - JARDIM BRASIL
MUNICÍPIO - UF:	ITAÍ-SP
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍ-SP
CONSTRUÇÃO EXISTENTE:	470,33 m²
ÁREA À AMPLIAR:	66,17 m²
PROJ. COBERTURA:	32,67 m²
ÁREA TOTAL COBERTA:	98,84 m²

SITUAÇÃO (SEM ESCALA)



QUADRO DE ASSINATURAS:  
PROPRIETÁRIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍ  
JOSÉ RAMIRO ANTUNES DO PRADO  
PREFEITO MUNICIPAL

RESP. TÉCNICO

RODRIGO FRUTUOZO DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: 5063530763-SP

AUTOR DO PROJETO

KAREN CRISTINA ALCANTARA KLEIN  
ENGENHEIRA ELETRICISTA, ENGENHEIRA CIVIL  
CREA: 18296/D-DF

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO C

SPDA - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS			
COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educcional	PLANTA BAIXA		PRANCHA 01/03
	REVISÃO R-01 R-02 R-03	ESCALA INDICADA DATA EMISSÃO NOVEMBRO/2021	
	FORMATO DESENHO		