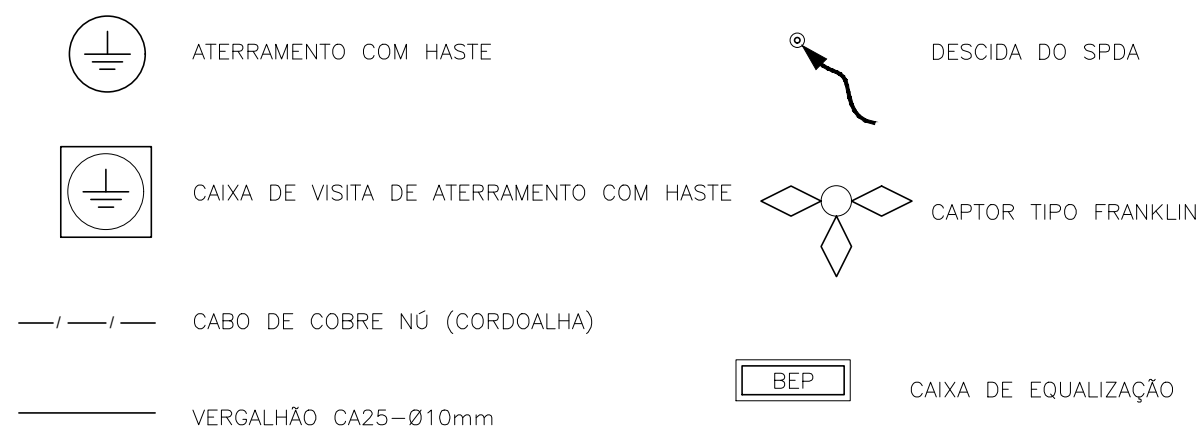


ATERRAR OS  
MATROS DAS  
BANDEIRAS

#### LEGENDA



#### OBSERVAÇÃO

- VALOR OHMICO DO ATERRAMENTO:
- 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, ADICIONAR ELETRODOS ATÉ ATINGIR ESTE VALOR. PODERÁ TAMBÉM SER USADO ATERRAGEM OU SIMILAR.
- A RESISTÊNCIA DA CONTINUIDADE ELÉTRICA DAS ARMADURAS DO SISTEMA DEVE SER INFERIOR A 1 OHM.
- ALÉM DOS NEUTROS DEVERÃO SER LIGADOS AOS FIOS TERRA TODAS AS PARTES METÁLICAS NÃO ENERGIZADAS.

#### NOTAS

- A PROFUNDIDADE MÍNIMA PARA MALHA DE ATERRAMENTO É DE 50 CM.
- AS MALHAS DE ATERRAMENTO DOS SISTEMAS ELÉTRICOS E PROTEÇÃO ATMOSFÉRICA DEVERÃO SER INTERLIGADAS, FORMANDO APENAS UM SISTEMA.

#### REFERÊNCIAS

- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS;
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS.

02	JANEIRO 2017	Atendimento a NBR 9050/2015; Alteração: quadro de áreas, sanitários infantis 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura da enfermeira nos sanitários, cor dos portões das salas e altura da porta PAI. Acrescimo das duchas higiênicas e escaninhos pré-escola. Retirada da chapa de aço abaixo da platibanda.
01	AGOSTO 2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda.
Nº	DATA	DESCRIÇÃO
CONTROLE DE REVISÕES		

PROJETO	
PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.	
Rua João Ortiz, 425 - 3º andar - Jd. Guapira, São Paulo - SP. CNPJ: 20.882.898/0001-60 CREA 038.07.24 Fone: 11-2945-5503 rpe-engenharia@outlook.com.br	
 Município de Carapicuíba Secretaria de Desenvolvimento Urbano Setor de Projetos	
Projeto	
CONSTRUÇÃO COMPLEXO EDUCACIONAL E ESPORTIVO COHAB V.	
Disciplina	
ARQUITETURA	
Etapas	
PROJETO	
Nome do Arquivo	
TIPO2-EDA-PLD-GERO-01-03_R02-FL01	
Endereço	
COHAB V MUNICÍPIO DE CARAPICUIBA - SÃO PAULO	
Responsáveis Técnicos	
ENGRº CIVIL KENHITI SÍCITO Responsável Técnico pelo Projeto Executivo RGE PROJETOS E ENGENHARIA LTDA. CREA SP. 0600.428.215	
ENGRº CIVIL E ARO. CÍNTIA H. SÍCITO Responsável Técnico pelo Projeto Executivo RGE PROJETOS E ENGENHARIA LTDA. CREA SP. 5061.006491	
Título	
PLANTA BAIXA (SIST. PROT. CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS PLANTA DE DIST. DO SISTEMA)	
Folha	
01   03	
ART	
Revisão	
REV-03	
Data	
AGO/21	
Escala	
1/75	