

SIMBOLÓGIA



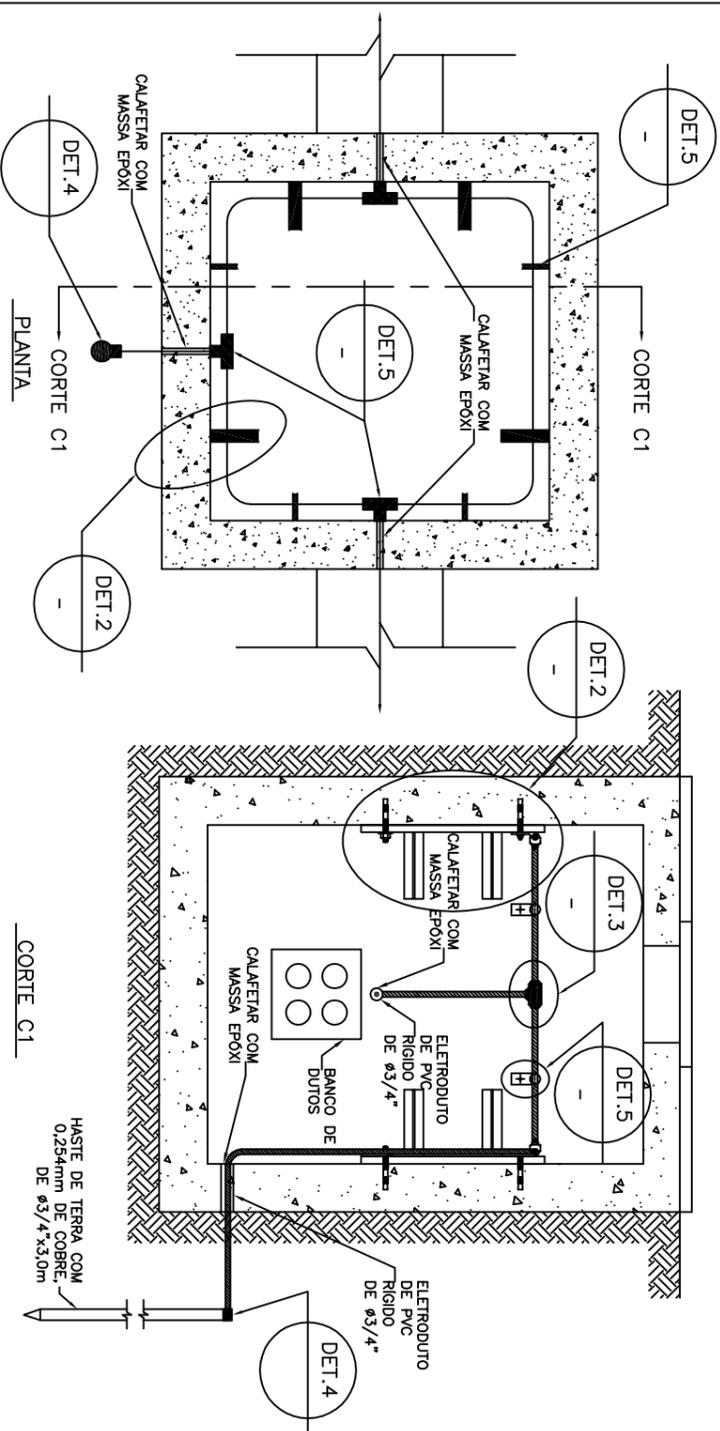
CAIXA TIPO LEVE



CAIXA TIPO PESADA

DETALHES DE ATERRAMENTO DENTRO DA CAIXA DE PASSAGEM
NOTA - SEÇÃO DOS CABOS E CONEXÕES DE #50mm²

DETALHE 1



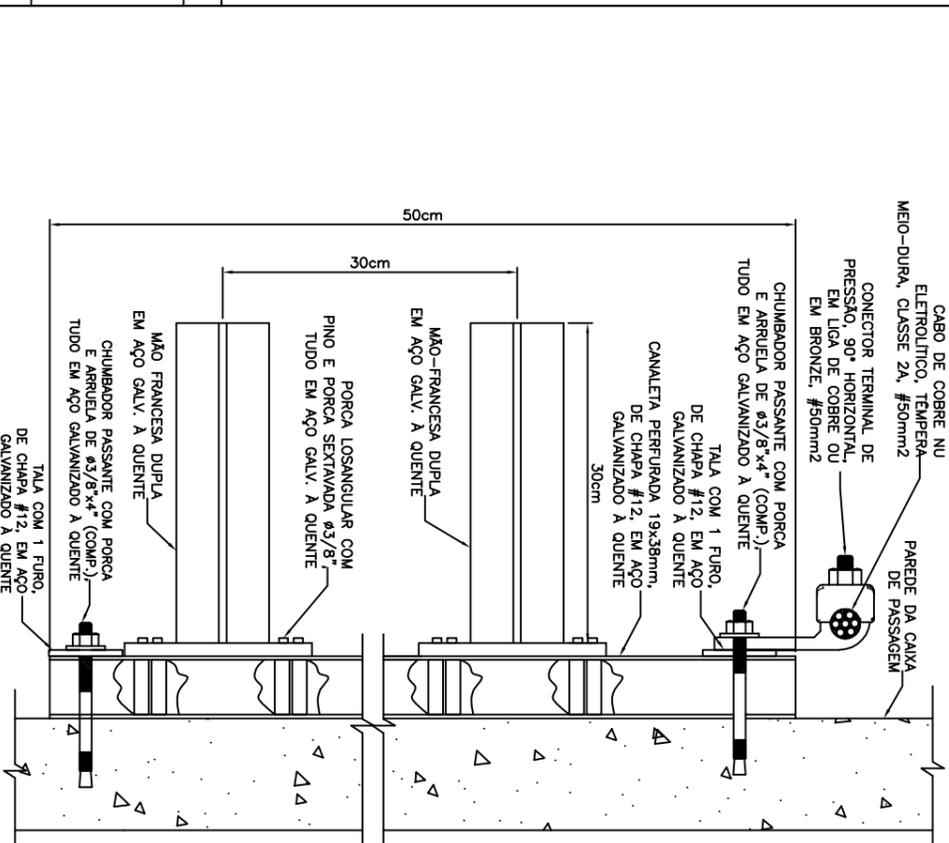
SIMBOLÓGIA



FIXAÇÃO DO ATERRAMENTO NO SUPORTE DA CAIXA

FIXAÇÃO DO ATERRAMENTO NA PARTE SUPERIOR DA CANALETA PERFORADA
NOTA - SEÇÃO DO CABO E CONECTOR DE #50mm²

DETALHE 2



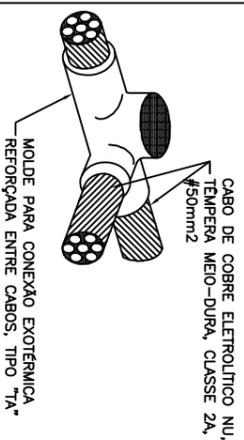
SIMBOLÓGIA



CONEXÃO CABO/CABO PASSANTE/FINAL

CONEXÃO EXOTÉRMICA REFORÇADA ENTRE CABOS
NOTA 1: CABOS DE #50mm², CARTUCHO N°115

DETALHE 3

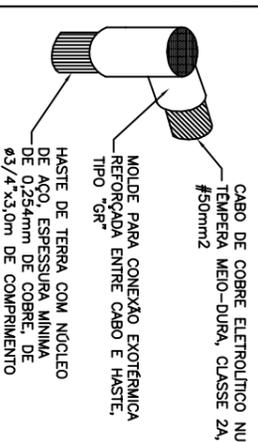


SIMBOLÓGIA

CABO DERIVAÇÃO NO TOPO DA HASTE

CONEXÃO EXOTÉRMICA REFORÇADA ENTRE CABO E HASTE
NOTA 1: CABOS DE #50mm², CARTUCHO N°150

DETALHE 4

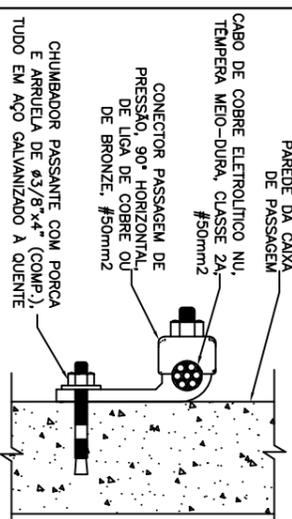


SIMBOLÓGIA

FIXAÇÃO DO ATERRAMENTO NA CAIXA

FIXAÇÃO DO ATERRAMENTO DIRETAMENTE NA CAIXA DE PASSAGEM
NOTA - SEÇÃO DO CABO E CONECTOR DE #50mm²

DETALHE 5



NOTAS:

1. DIMENSÕES E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
2. TODAS AS FERRAGENS DAS CAIXAS DE PASSAGEM DEVEM SER ATERRADAS.
3. OS MOLDES DAS CONEXÕES EXOTÉRMICAS DEVEM SER DESPROVIDOS DE TRINÇAS, PROJETADOS PARA SUPOORTAR ALTAS TEMPERATURAS E GARANTIR UMA VIDA ÚTIL NÃO MENOR DO QUE 50 REPETIÇÕES. O MOLDE DEVE SER FABRICADO A PARTIR DE MATERIAL GRAFITE COM PUREZA DE 98,5% E DEVE CONTER TAMPA ABAFADORA. O METAL DE SOLDA DEVE SER ACONDICIONADO EM RECIPIENTE EM FORMA DE CONE DE AÇO, SELADO, COM TERMINAL DE CONTATO ACOPLADO. NÃO DEVE CONTER FOSFORO OU QUALQUER SUBSTÂNCIAS CAUSTICAS, TÓXICAS OU EXPLOSIVAS.
4. A QUANTIDADE DE PEÇAS EM CADA CAIXA É VARIÁVEL, EM FUNÇÃO DA POSIÇÃO DA MESMA EM RELAÇÃO AOS BANCOS DE DUTOS.

SISCEAB
SISTEMAS ELÉTRICOS

ATERRAMENTO DE CAIXA DE PASSAGEM
DETALHES GERAIS



Organização Brasileira para o Desenvolvimento Científico e Tecnológico do Controle do Espaço Aéreo



Comissão de Implantação do Sistema de Controle do Espaço Aéreo

COMANDO DA AERONÁUTICA
CISCEA
APROVO

Robson Fomeliani Cei Eng.
CREA - 89104267-D RJ
DATA: / /

CODIGO CISCEA

000.00.E00.DS.001.00

VISTO:	CREA	1977102071	RJ
ENG. JORGE KUSHIKAWA			
CONFERIDO:	CREA	1990103352	RJ
ENG. FREDERICO DE A. PEREIRA			
PROJETO:	CREA	1990103352	RJ
ENG. FREDERICO DE A. PEREIRA			
DES./PROJ.:	CREA	2002101532	RJ
TEC. LEANDRO DE PAULA ANTUNES			

ESCALA	UNIDADE	Nº CTEA
-	METRO	DS804/08