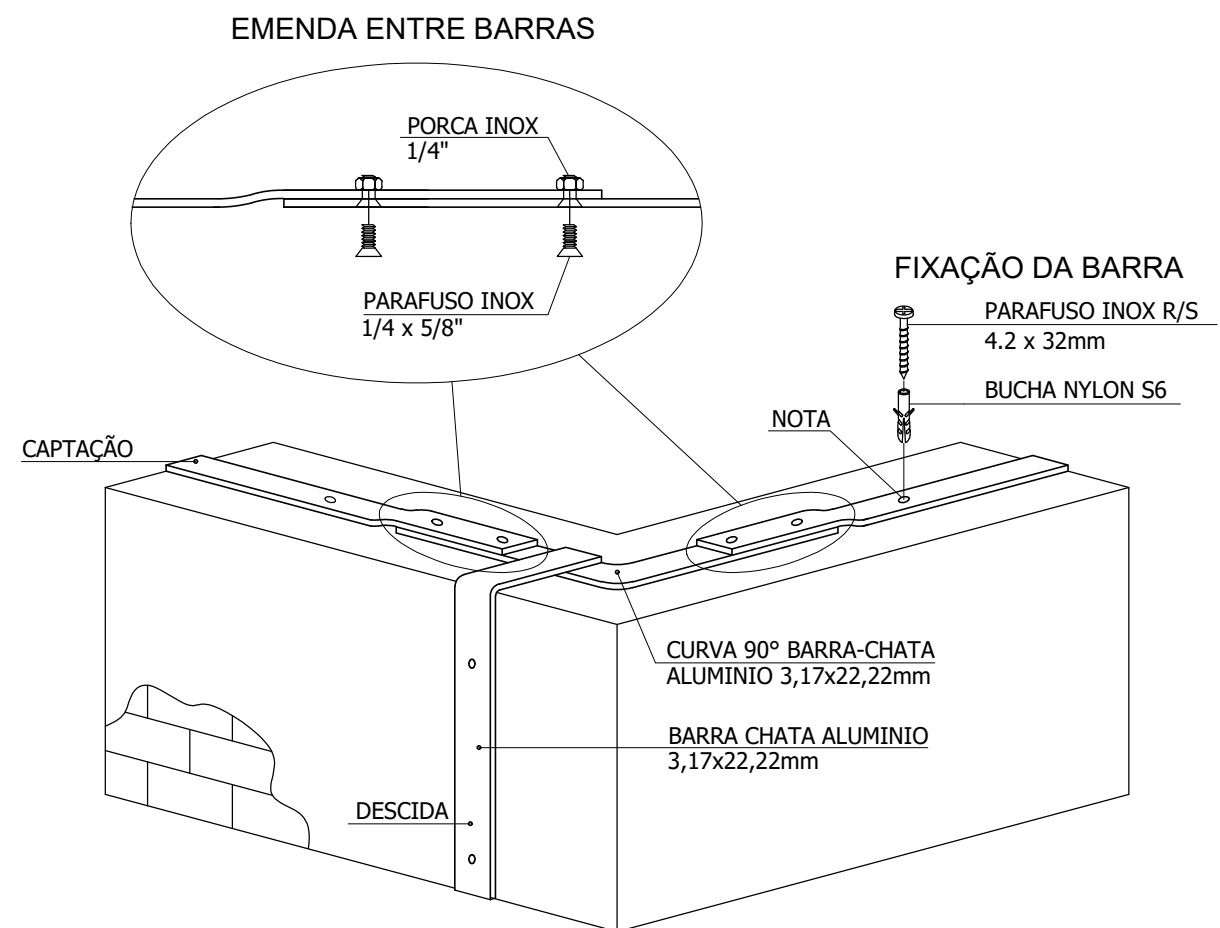


DESCIDA APARENTE COM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 3,17x22,22mm INTERLIGANDO CAPTAÇÃO DE CABO AO ATERRAMENTO

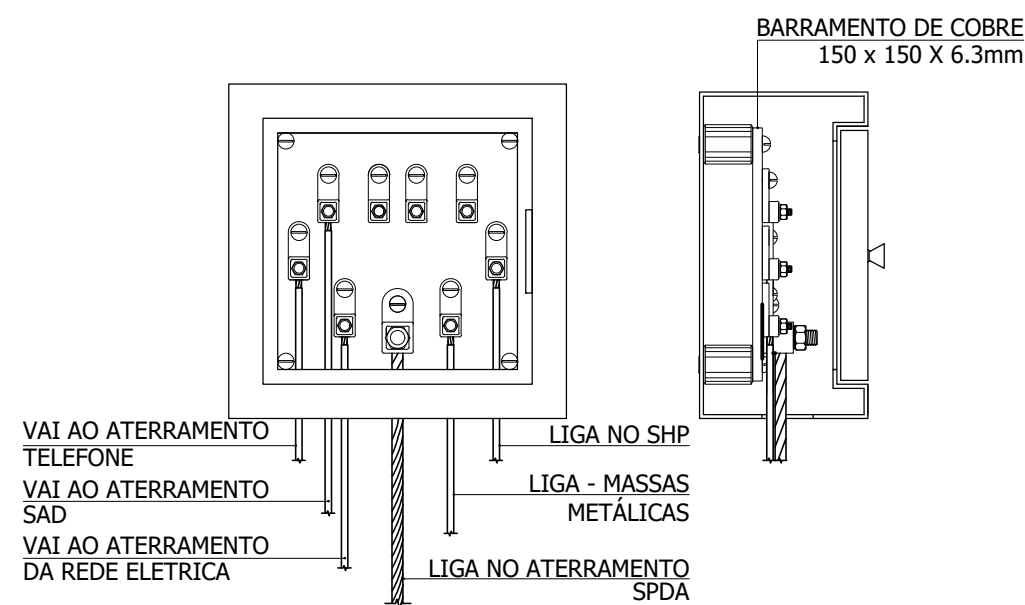
S/ESCALA



NOTA: USAR SILICONE NA IMPERMEABILIZAÇÃO DAS PERFURAÇÕES

CAPTAÇÃO COM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO

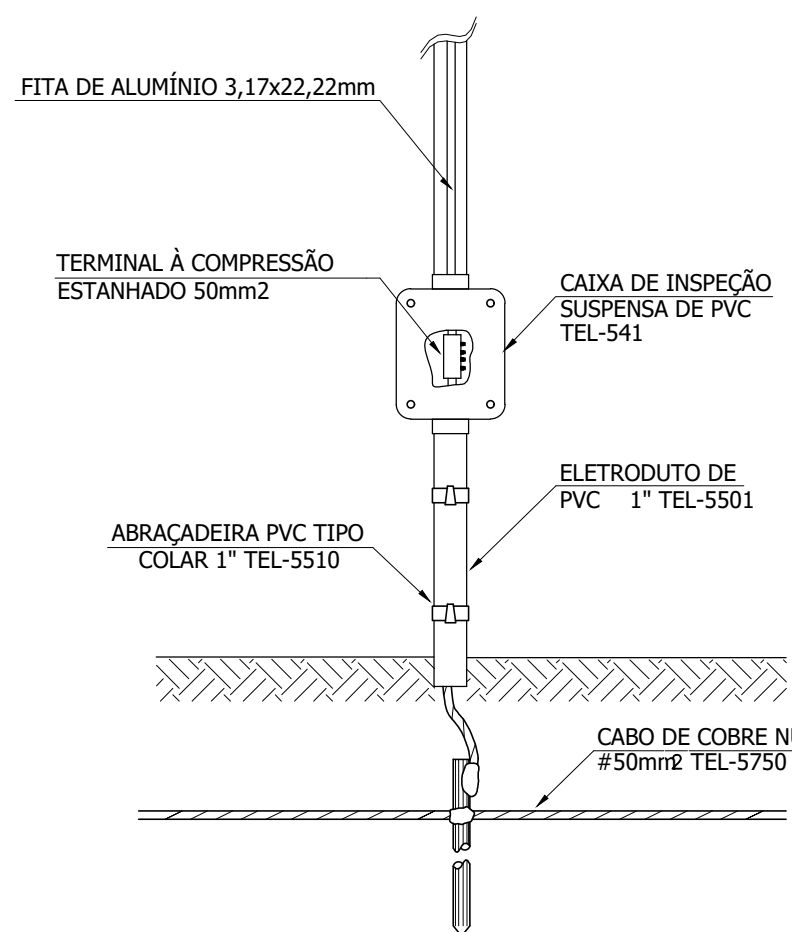
S/ESCALA



CAIXA DE EQUALIZAÇÃO

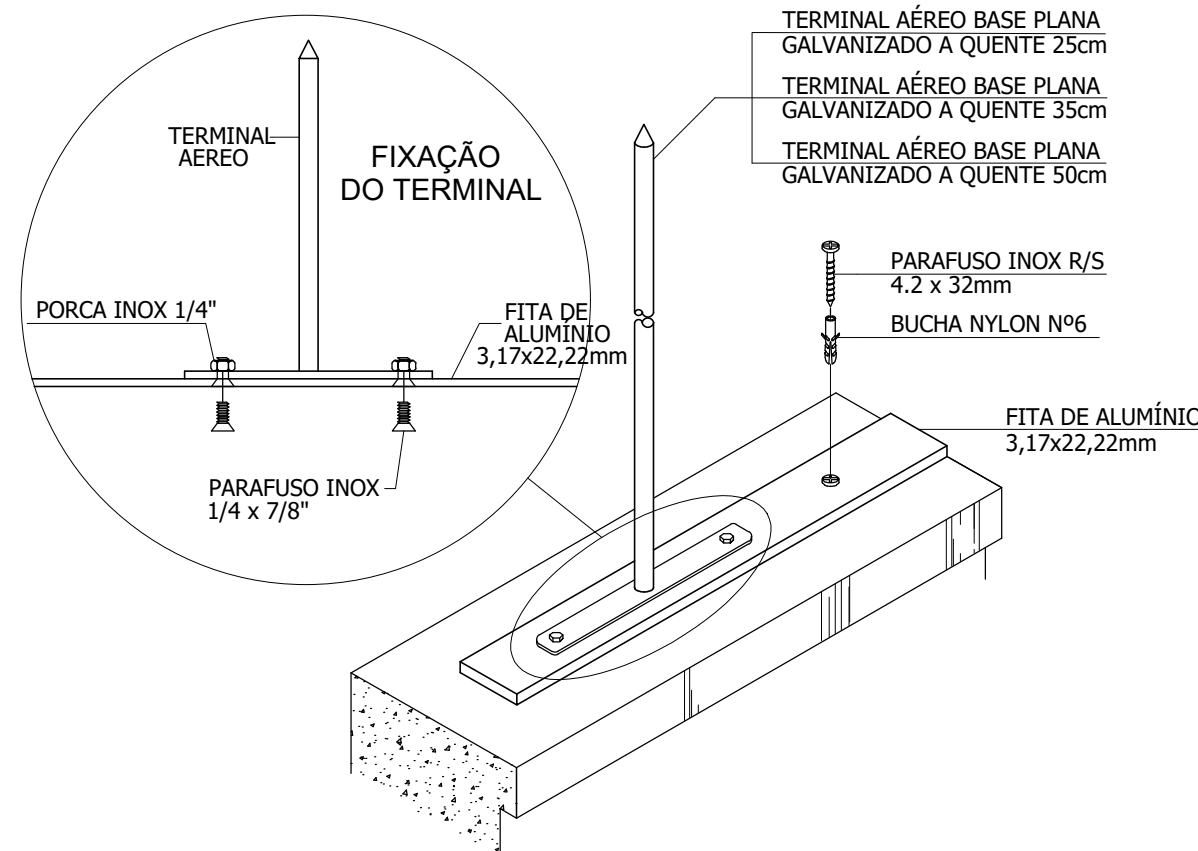
S/ESCALA

DETALHES DO S.P.C.D.A.



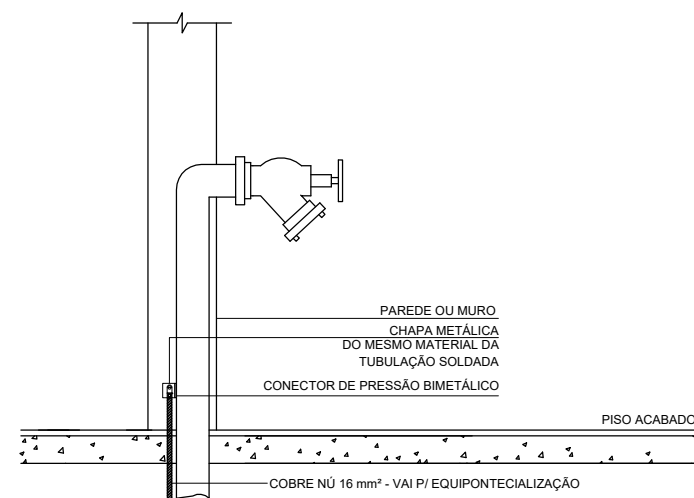
DETALHE DA JUNÇÃO ENTRE DESCIDA E ATERRAMENTO

SEM ESCALA



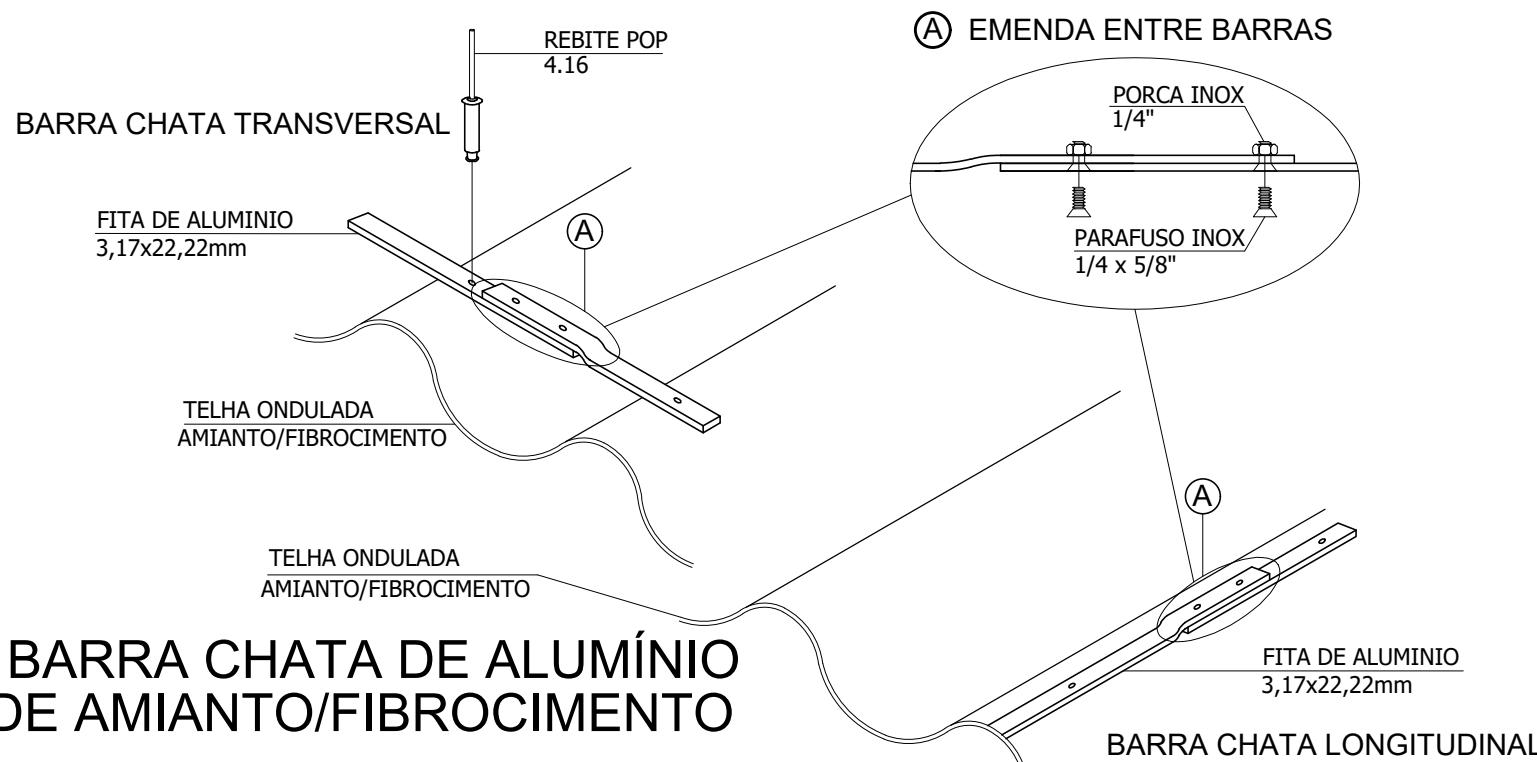
TERMINAL AÉREO CAPTOR FIXADO EM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO

S/ESCALA



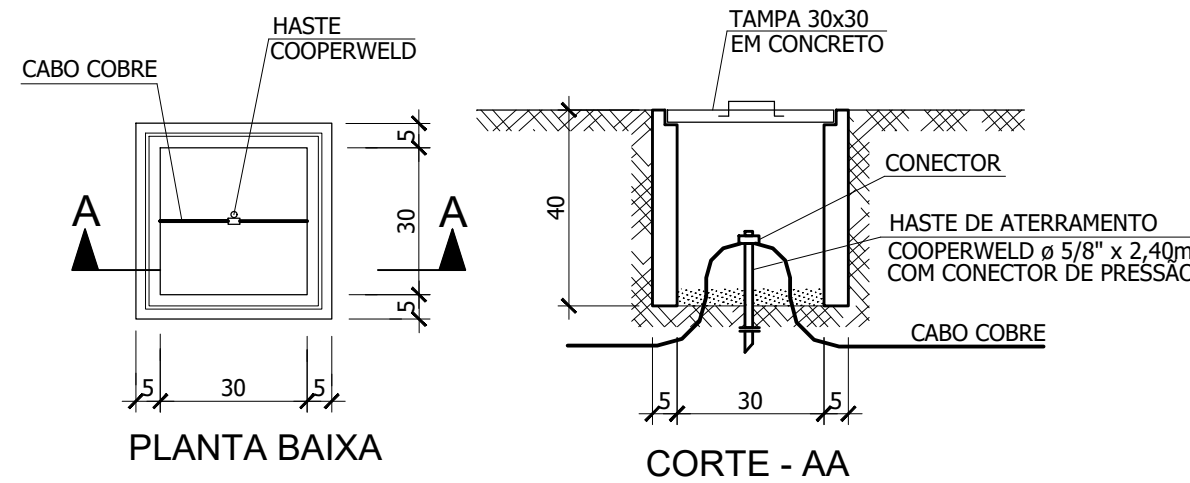
LIGAÇÃO DE SISTEMA HIDRAULICO AO BÉP

S/ESCALA



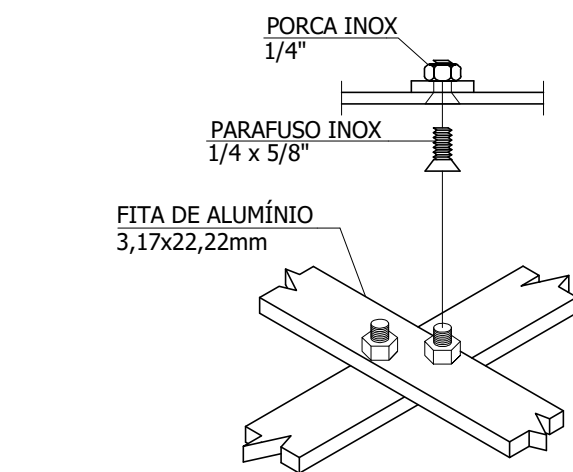
FIXAÇÃO DE BARRA CHATA DE ALUMÍNIO EM TÊLHAS DE AMIANTO/FIBROCIMENTO

S/ESCALA



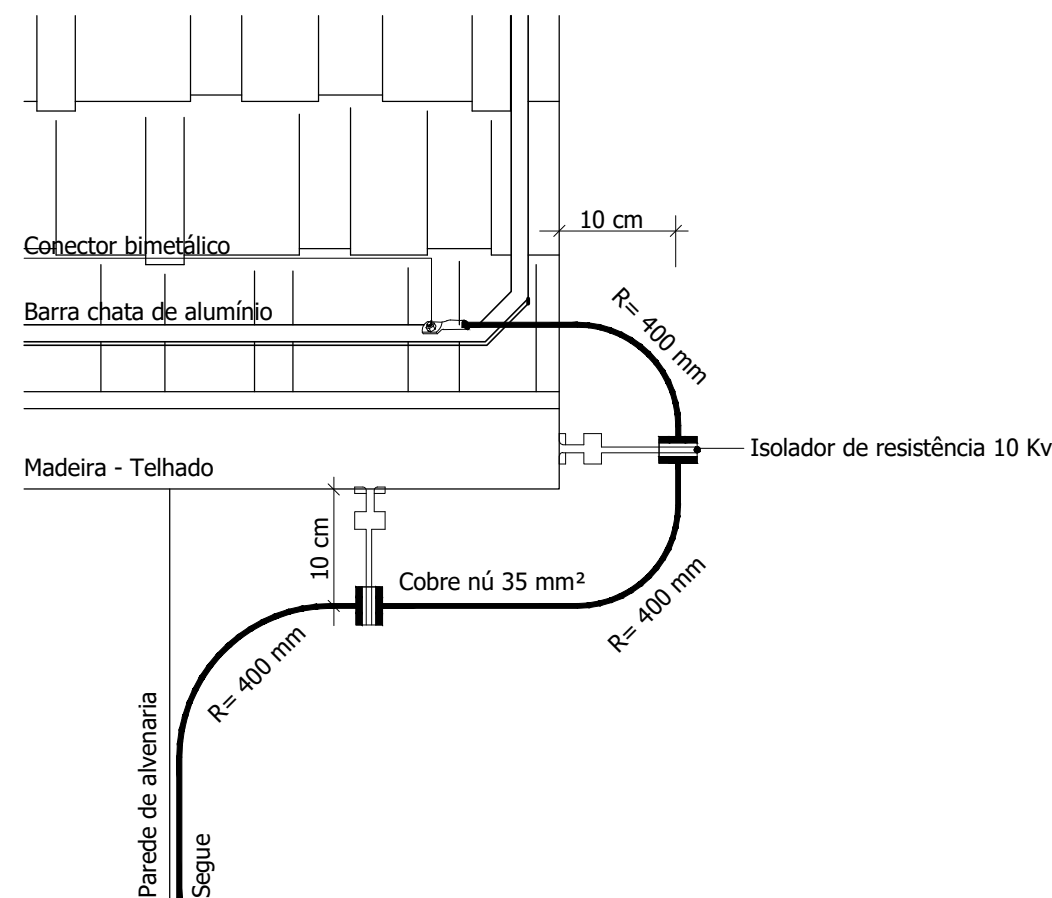
CAIXA DE INSPEÇÃO DO ATERRAMENTO

S/ESCALA



CRUZAMENTO ENTRE BARRAS DE ALUMÍNIO

S/ESCALA



LIGAÇÃO DE TELHADO DE MADEIRA AO ATERRAMENTO

S/ESCALA

EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAIS INTERNOS: A falta de equalização dos potenciais internos de todas as estruturas e massas metálicas poderá causar acidentes pessoais, faiscamentos ou explosões; Ao nível do solo deverão ser equalizados os aterramentos do neutro da concessionária elétrica, do terra da concessionária de telefonia, outros terras de eletrônico e tubulações metálicas; A ligação dessas massas com a caixa de equalização deverá ser feita com cabo de cobre nú de 16 mm². A amarração das diferentes tubulações poderá ser feita com fita perfurada niquelada (bimetalica) ou também através de chapa metálica soldada a tubulação;

NOTAS:

- TODOS OS SERVIÇOS DEVERÃO SER EXECUTADOS DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS DA ABNT.
- NAS DESCIDAS E NOS ANÉIS DEVERÁ SER EMPREGADO CABOS DE COBRE NÚS OU FITAS DE ALUMÍNIO COM SEÇÃO MÍNIMA DE # 35 mm².
- DEVERÁ SER UTILIZADO SOLDA EXOTÉRMICA NAS EMENDAS E NAS INTERSEÇÕES, OU EXCEPCIONALMENTE CONECTORES DE APERTO.
- TODAS AS CONEXÕES DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS, DEVEM SER PROTEGIDAS COM MATERIAL EMBORRACHADO TIPO SIKAFLEX OU SILICONE.
- A RESISTÊNCIA DO SISTEMA DE ATERRAMENTO, EM QUALQUER ÉPOCA DO ANO, NÃO PODERÁ SER SUPERIOR A 10 OHM.
- TODO EQUIPAMENTO INSTALADO (ESCADAS, EXAUSTORES E OUTROS ELEMENTOS METÁLICOS) E QUE NÃO ESTEJAM DENTRO DO ÂNGULO DE PROTEÇÃO DO SISTEMA, DEVERÃO SER CONECTADOS AOS CABOS DO S. P. C. D. A.
- OS ÂNGULOS DE CURVATURA DOS CONDUTORES DE DESCIDA DEVEM SER SEMPRE MAIOR OU IGUAL QUE 90 GRAUS.
- OS ELEMENTOS DE FIXAÇÃO DOS CABOS OU FITAS NA ESTRUTURA DEVERÃO TER A DISTÂNCIA DE FIXAÇÃO MENOR OU IGUAL A 2,00 m.

02	Check list - Corpo de Bombeiros	01/2019	ES
01	Emissão inicial	10/2018	RCB
AÇÃO	DESCRIÇÃO	DATA	RESPONSÁVEL

	ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA REGIÃO DA FOZ DO RIO ITAJAI Rua Luiz Lopes Gonzaga, 1655 - Bairro São Vicente - CEP 88309-421 - Itajaí-SC - CREA-SC 050.968-0 www.amfri.org.br amfri@amfri.org.br engenharia@amfri.org.br
---	---

Prefeitura Municipal de Itajaí Estado de Santa Catarina

UBS RIO BONITO Rua Arq. Nilson Edson dos Santos- São Vicente, Itajaí - SC

Data Outubro/2018 Escala 1/75	Projeto SPDA Estatística Área total = 1.222,25m²	Conteúdo da Folha Detalhes Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas
Desenho A. Frainer Folha 03/03	Prefeitura Municipal Emerson Roberto Duarte Secretário Municipal de Saúde	Responsável Técnico Alois Max Wagner Eng. Eletricista - CREA RS 53 078335-0