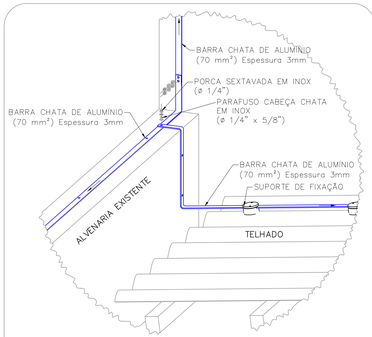



DESVIO VERTICAL ÂNGULO MÁXIMO DE 45°

ANEXO 20

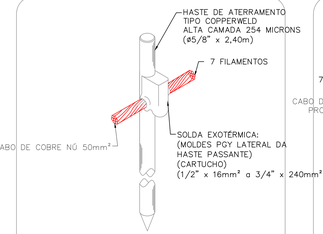
SEM ESCALA




Detalhe Da Conexão Com Passagem Fixada Na Telha

ANEXO 01

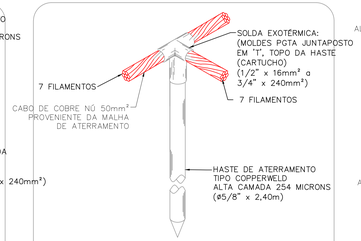
SEM ESCALA




Detalhe De Conexão E Solda
Da Haste De Aterramento

ANEXO 02

SEM ESCALA

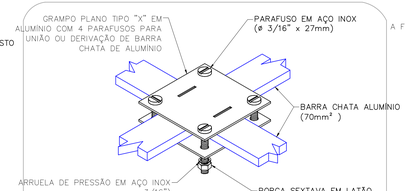



DETALHE DE CONEXÃO E SOLDA

DA HASTE DE ATERRAMENTO "T"

ANEXO 03

SEM ESCALA

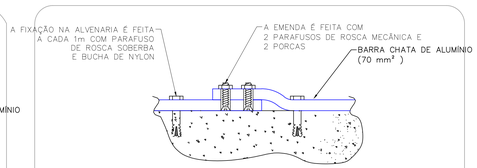



DETALHE DE CONEXÃO EM "X"

ENTRE BARRAS CHATA (70 mm² x 6m)

ANEXO 04

SEM ESCALA




EMENDA ENTRE DUAS BARRAS CHATAS

DE ALUMÍNIO (70 mm² x 6m)

ANEXO 05

SEM ESCALA




CABOS: A=50mm² / B=50mm²

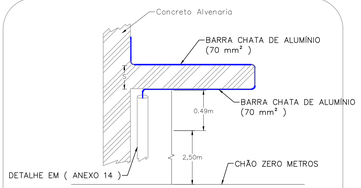
MOLDE: XA 50.50C

ALICATE: MON-852

SOLDA EXOTÉRMICA EM "X"

ANEXO 21

SEM ESCALA

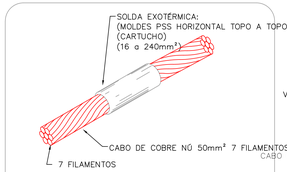



NOTA: A DISTANCIA DE SEGURANÇA FOI AVALIADO EM TODAS AS DESCIDAS QUE CONTEM DESVIO

JANELAS METALICAS COM DISTANCIA INFERIOR A 50cm DEVE SER EQUIPOTENCIALIZADA

ANEXO 06

SEM ESCALA

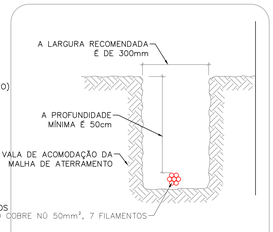



DETALHE DE SOLDA

EXOTÉRMICA ENTRE CABO

ANEXO 07

SEM ESCALA

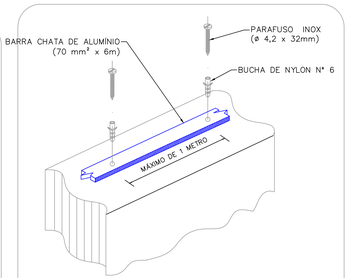



DETALHE DA VALA

DA MALHA DE ATERRAMENTO

ANEXO 08

SEM ESCALA




DETALHE DA FIXAÇÃO DO

BARRA CHATA NA ALVENARIA

ANEXO 09

SEM ESCALA

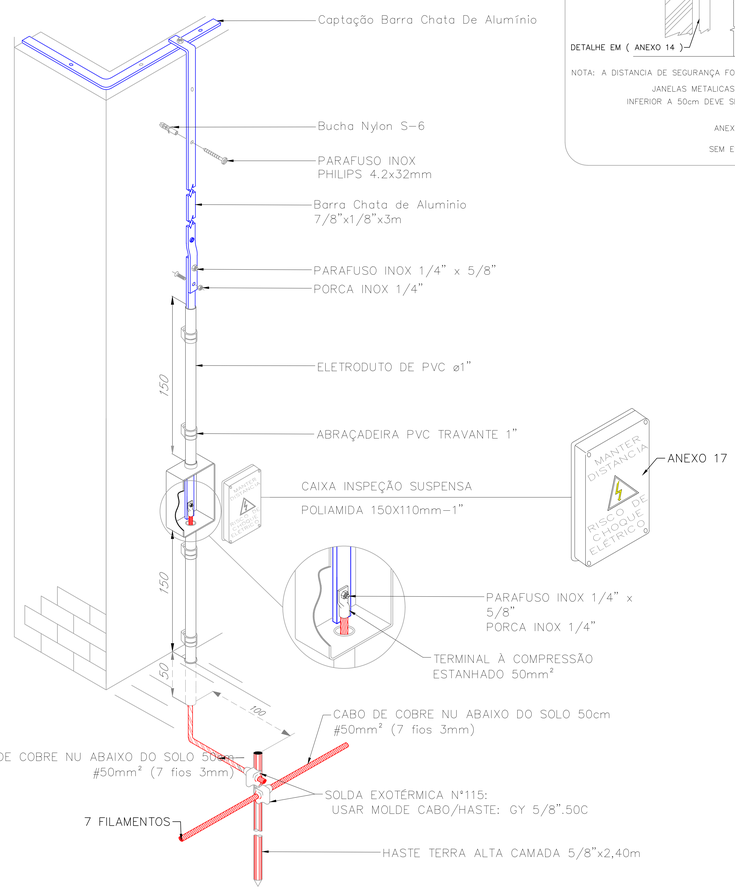



PLACA ADVERTÊNCIA PVC AMARELO 9X13cm

PLACA DE ADVERTÊNCIA

ANEXO 17

SEM ESCALA




DESCIDA APARENTE COM BARRA CHATA DE ALUMINIO E

CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPENSA INTERLIGANDO

ANEXO 14

SEM ESCALA




ATERRAMENTO DE ELEMENTOS METÁLICOS

ANEXO 24

SEM ESCALA




CABOS: A=50mm² / B=50mm² ( 7 FILAMENTOS )

MOLDE: TA 50.50C

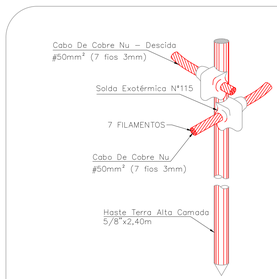
ALICATE: MON-852

CARTUCHO: MON-806

SOLDA EXOTÉRMICA EM "T"

ANEXO 16

SEM ESCALA

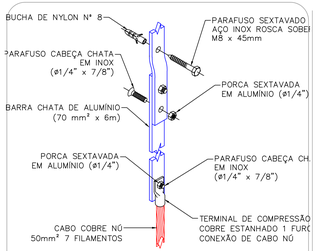



HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" C/ CONEXÃO

EXOTÉRMICA CABO PASSANTE E DERIVAÇÃO

ANEXO 15

SEM ESCALA

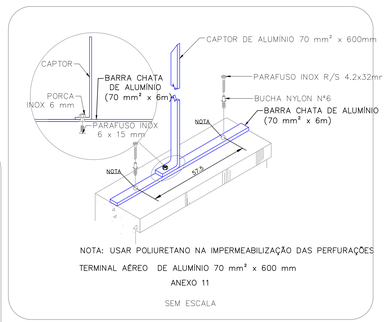



DETALHE DA DESCIDA COM BARRA CHATA DE

ALUMÍNIO E DERIVAÇÃO PARA O CABO NÚ

ANEXO 12

SEM ESCALA

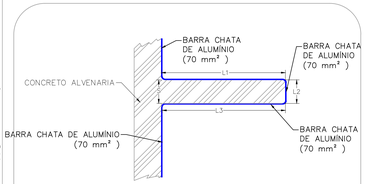



NOTA: USAR POLIURETANO NA IMPERMEABILIZAÇÃO DAS PERFURAÇÕES

TERMINAL AÉREO DE ALUMÍNIO 70 mm² x 600 mm

ANEXO 11

SEM ESCALA

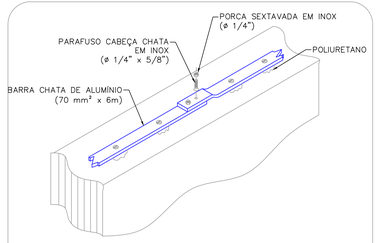



NOTA: A DISTANCIA DE SEGURANÇA FOI AVALIADO

EM TODAS AS DECIDAS QUE CONTEM DESVIO

ANEXO 19

SEM ESCALA

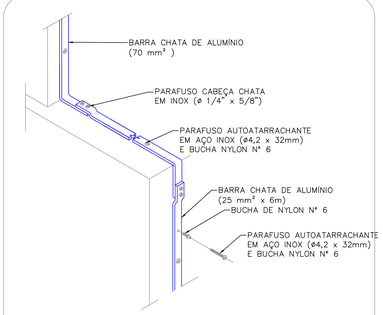



EMENDA DA BARRA CHATA

DE ALUMÍNIO NA ALVENARIA

ANEXO 10

SEM ESCALA




DETALHE DE DESCIDA EM

BARRA CHATA DE ALUMÍNIO

ANEXO 13

SEM ESCALA

CARIMBOS:

SOLEER
ENGENHARIA ELÉTRICA E SOLAR
Rua João José Guimarães, 795, Centro, Sombrio – SC
CNPJ: 39.308.431/0001-55 | (48) 99640-1845
contato@soleer.eng.br | www.soleer.eng.br

PROJETO: SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS

EDIFICAÇÃO NOVA COM OCUPAÇÃO NOVA

DATA: JUNHO/26 | ESC: S/E

RESPONSAVEL TÉCNICO:
GIUSEPPE MILANEZ MARCELLO:08210435957 Assinado de forma digital por GIUSEPPE MILANEZ MARCELLO:08210435957 Dados: 2026.06.17 17:46:19 -03'00'
Giuseppe Milanez Marcello
Eng° Eletricista | Eng° de Segurança do Trabalho
CREA-SC 133604-8

PROPRIETÁRIO(A):
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
ARARANGUÁ
CNPJ:11.151.460/0001-37

DESCRIÇÃO: Detalhes e Anexos

DESENHO: Diego Gonçalves Ferraz

ART: –

ÁREA DO TERRENO: –

ÁREA DA EDIFICAÇÃO: –

ENDEREÇO DA OBRA: Rua Coronel Apolinário Pereira,N°254, Bairro Centro – Araranguá SC

PRANCHA: 03/05