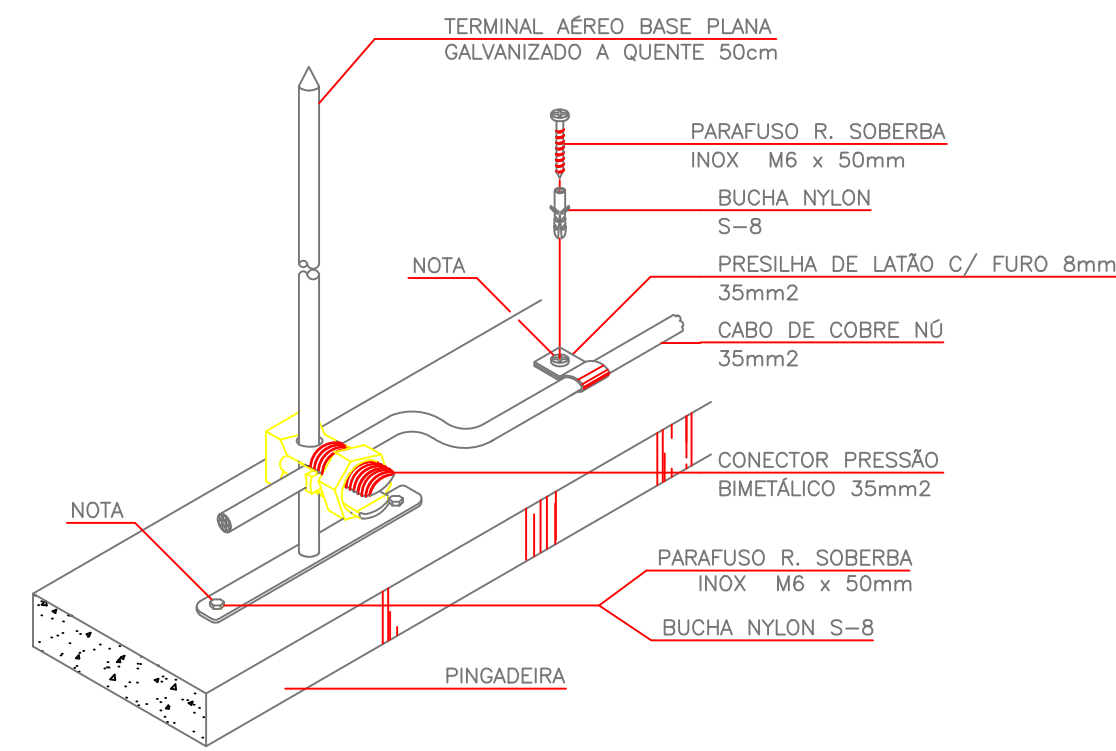


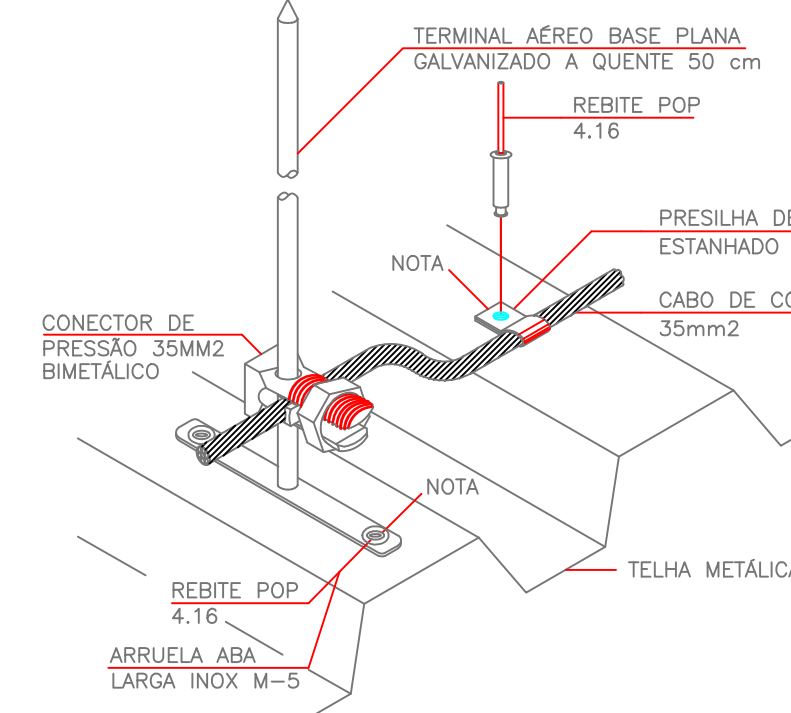
NOTA: USAR SILICONE NA IMPERMEABILIZAÇÃO DAS PERFURAÇÕES

FIXAÇÃO GERAL DE CABO DE COBRE  
DETALHE 1



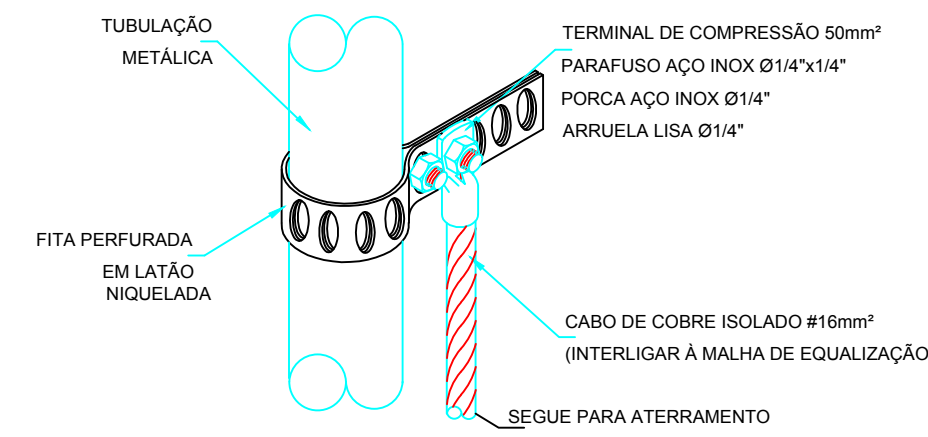
NOTA: USAR SILICONE NA IMPERMEABILIZAÇÃO DAS PERFURAÇÕES

TERMINAL AÉREO CAPTOR BASE HORIZONTAL 50cm E CABO DE COBRE FIXADOS EM ALVENARIA  
DETALHE 2

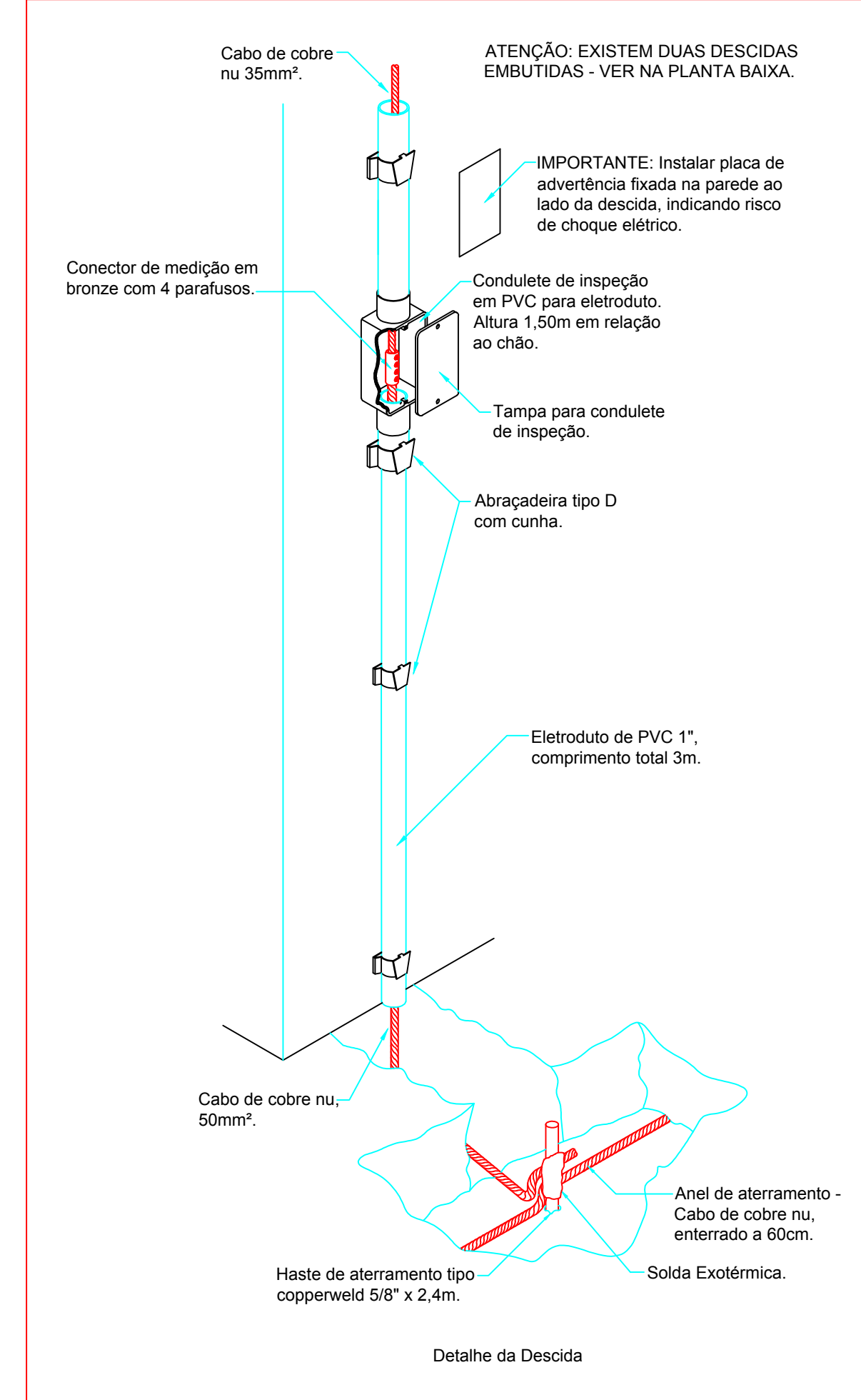


NOTA: USAR SILICONE NA IMPERMEABILIZAÇÃO DAS PERFURAÇÕES

TERMINAL AÉREO CAPTOR INSTALADO EM TELHA METÁLICA  
DETALHE 3



DETALHE CONEXÃO COM A TUBULAÇÃO METÁLICA (INCÊNDIO)  
DETALHE 4



ATENÇÃO: EXISTEM DUAS DESCIDAS EMBUTIDAS - VER NA PLANTA BAIXA.

IMPORTANTE: Instalar placa de advertência fixada na parede ao lado da descida, indicando risco de choque elétrico.

Condutele de inspeção em PVC para eletroduto. Altura 1,50m em relação ao chão.

Tampa para condutele de inspeção.

Abraçadeira tipo D com cunha.

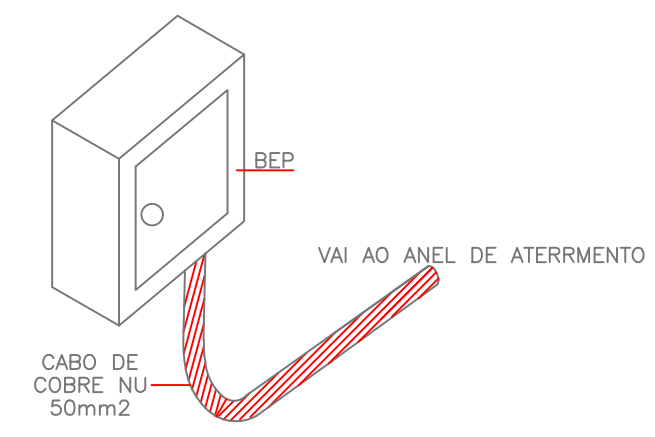
Eletroduto de PVC 1", comprimento total 3m.

Cabo de cobre nu, 50mm².

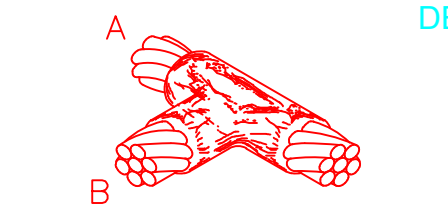
Anel de aterramento - Cabo de cobre nu, enterrado a 60cm.

Solda Exotérmica.

Detalhe da Descida



INTERLIGAÇÃO DE ELEMENTO METÁLICO NA ESTRUTURA  
DETALHE 5



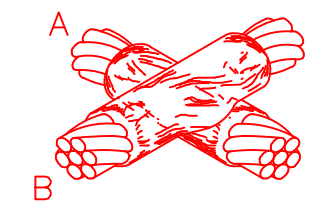
CABOS: A=50mm² / B=50mm²  
MOLDE: CADINHO (T) DERIVAÇÃO 50.50  
ALICATE: GRANDE  
CARTUCHO: 90

SOLDA EXOTÉRMICA EM "T"  
DETALHE 6



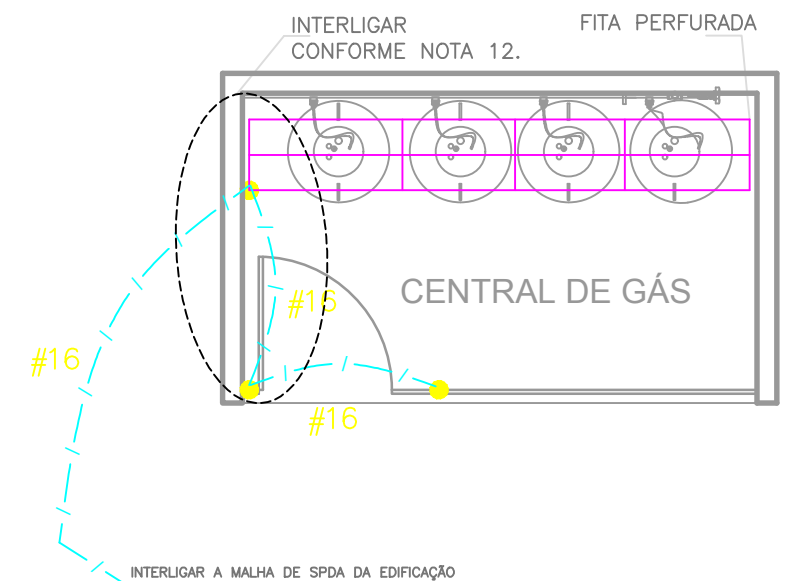
CABOS: A=50mm² / B=50mm²  
MOLDE: CADINHO (--) EMENDA 50.50  
ALICATE: PEQUENO  
CARTUCHO: 32

SOLDA EXOTÉRMICA EMENDA ENTRE CABOS  
DETALHE 7

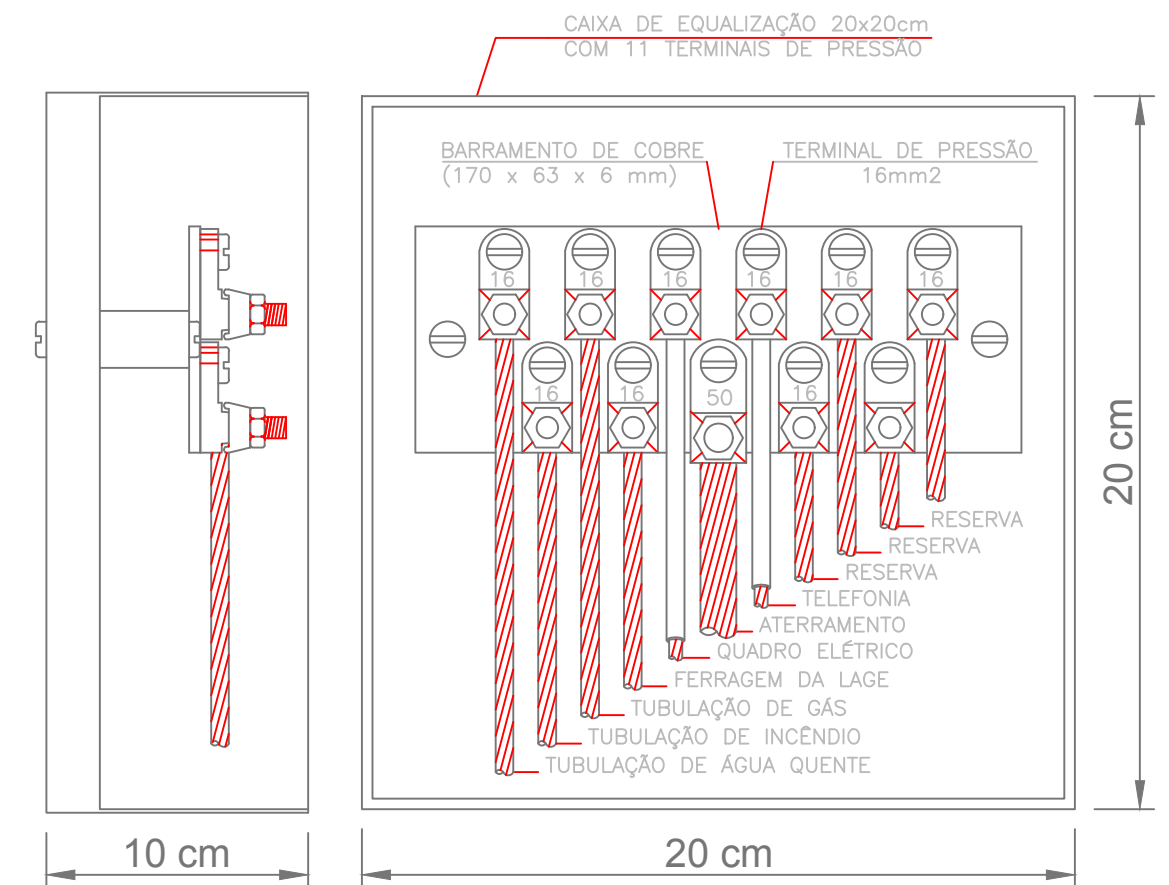


CABOS: A=50mm² / B=50mm²  
MOLDE: CADINHO (X) CRUZAMENTO 50.50  
ALICATE: GRANDE  
CARTUCHO: 150

SOLDA EXOTÉRMICA EM "X"  
DETALHE 8



DETALHE DA EQUALIZAÇÃO DA CENTRAL DE GÁS  
DETALHE 9



CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DOS POTENCIAIS 20x20cm  
DETALHE 10

<b>INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA</b>		<b>PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA</b> Rua Esmeralda, 430 - Faixa Nova - Camobi - CEP 97110-767 - Santa Maria - Rio Grande do Sul. Telefone: (51) 3226-6630	
<b>OBRA: REFEITÓRIO</b>			
<b>LOCAL: IF FARROUPILHA - CAMPUS JÚLIO DE CASTILHOS</b>			
<b>PROJETO: SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA</b>		<b>ÁREA: 1.622,52 m²</b>	
<b>CONTEÚDO: DETALHES DE CONSTRUÇÃO</b>		<b>ESCALA: 1/75</b>	
<b>PROPRIETÁRIO:</b> INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA		<b>DATA: Julho/2018</b>	
<b>RESPONSÁVEL:</b> ENG. CIVIL JOÃO MANOEL MÁXIMO DE CAMARGO CREA RS 039139		<b>DESENHO: João</b>	
		<b>PRANCHA: SPDA 02/02</b>	