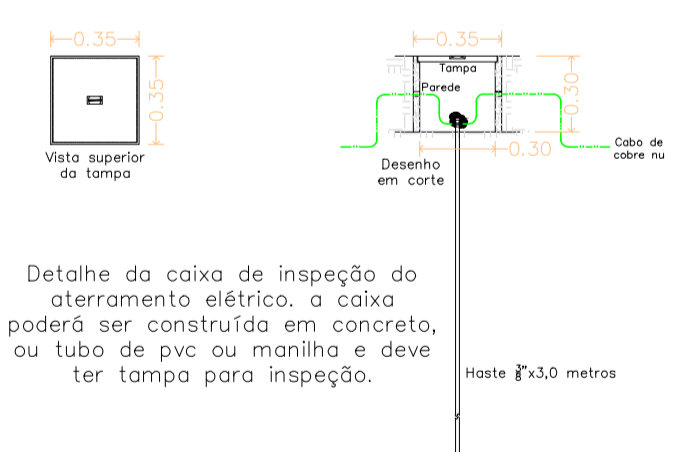
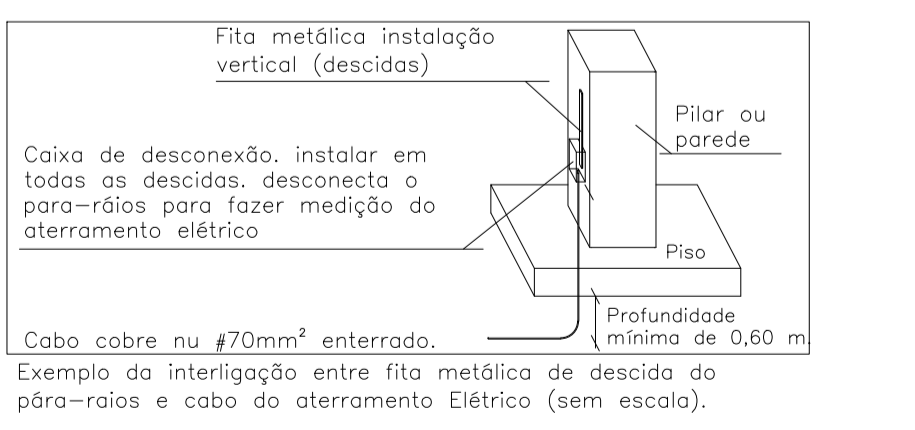
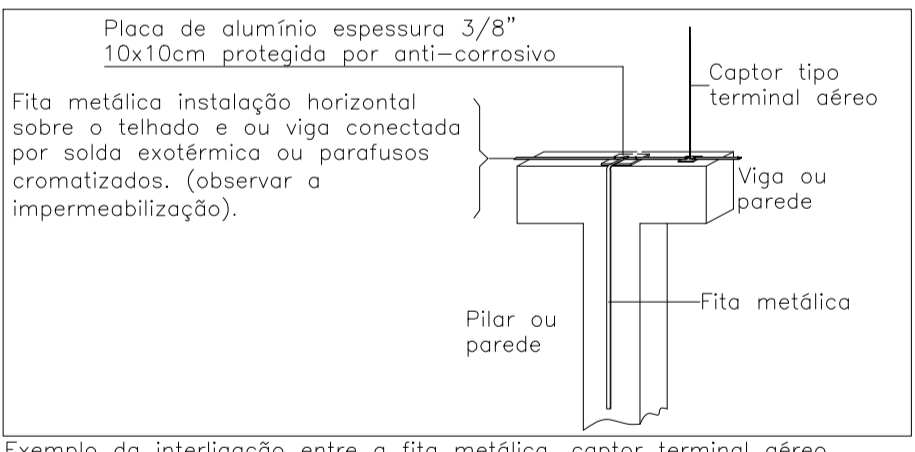


- LEGENDA**
- Haste de cobre cooperweld de 3,0m x 3/8" com caixa de inspeção e conectada por solda exotérmica.
 - Pontos de conexão por solda exotérmica.
 - ▭ Captor tipo terminal aéreo
 - ⚡ Captor Franklin para duas descidas com mastro reforçado de 6 metros de altura e sistema de contraventagem para fixação.
 - ☀ Luz de obstáculo noturna com acendimento através de foto-célula.
 - ⚡ Antena de TV.
 - ⚡ Subida ou descida da fita de alumínio 19mm x 3mm
 - Fita de alumínio 19mm x 3mm fixada através de bucha e parafuso cromatizados.
 - Malha de aterramento elétrico SPDA: cabo de cobre nu #70mm², enterrado a 60 centímetros de profundidade.
 - Haste de cobre cooperweld de 3,0m x 3/8" sem caixa de inspeção e conectada por solda exotérmica.

Nota: o sistema de aterramento elétrico deve apresentar uma resistência ôhmica menor que 10 ohms durante todas as estações do ano, deste modo, deverá ser feito um laudo de medição do aterramento elétrico que medirá a eficiência do sistema.



Simétrica Simétrica Engenharia Ltda. Rua São Paulo, 116 - Centro CEP: 01101-000 - São Paulo - SP Fone: (11) 210-102 / Fax: (11) 210-2143 E-mail: simetrica@simetrica.com.br		ENG. LEVI GARNETO R: 01199982-076 / (11) 3482.3725 levicorneta@terra.com.br CREA-SP: 506204596/D
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
TÍTULO: PROJETO EXECUTIVO REPRESENTANTE: HOSPITAL DE BEBEDOURO LOCAL: AVENIDA AMÉLIA BERNARDINO CUTRALE - BEBEDOURO - SP HISTÓRICO: Sistema de proteção de estruturas contra descargas atmosféricas Bloco 2		NÚMERO DA FOLHA: IE 19
ESCALA: 1:100 UNIDADE: METRO	DATA: OUT/2014 DESENHO: LEVI	CONFERÊNCIA: ENG. LEVI