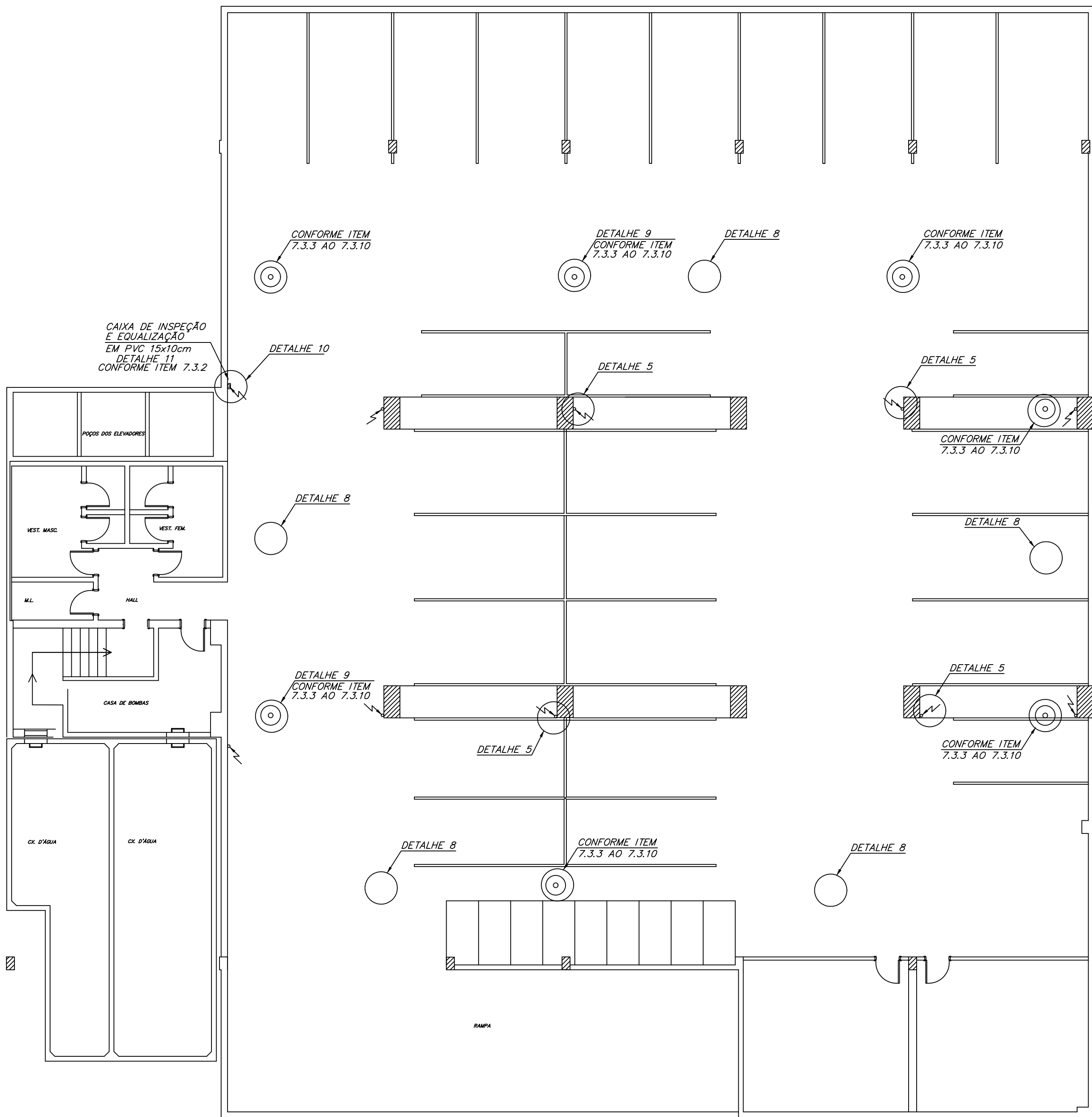
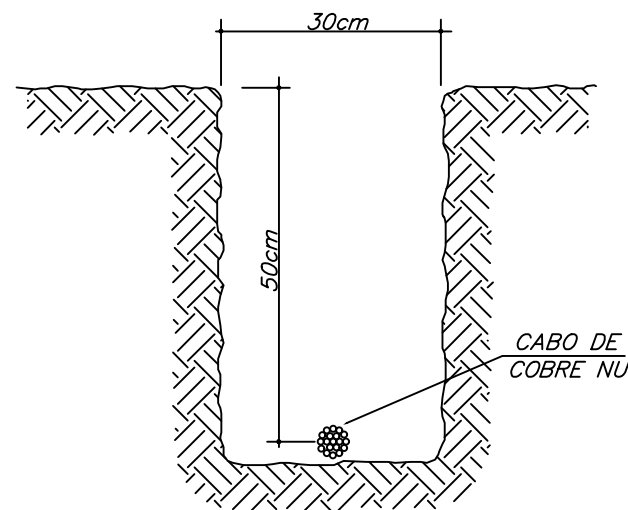


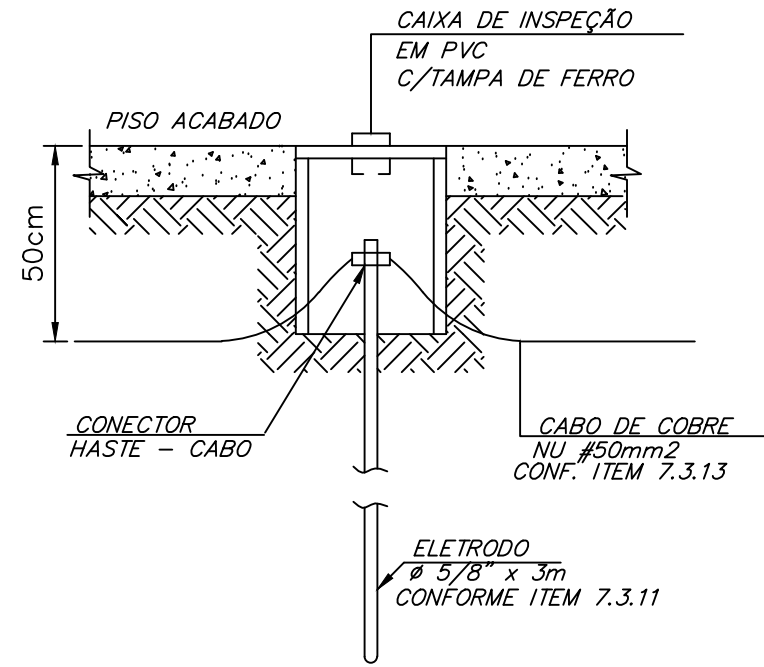
PLANTA 1º SUBSOLO
ESCALA 1:50



PLANTA 2º SUBSOLO - ATERRAMENTO
ESCALA 1:50



DETALHE 8
VALA DA MALHA DE ATERRAMENTO
SEM ESCALA



DETALHE 9
DETALHE TÍPICO CX. INSP. ATERRAM.
SEM ESCALA

LEGENDA

CABO DE COBRE NÚ ENTERRADO NO SOLO #50mm² A 50cm CONF. ITEM 7.3.12

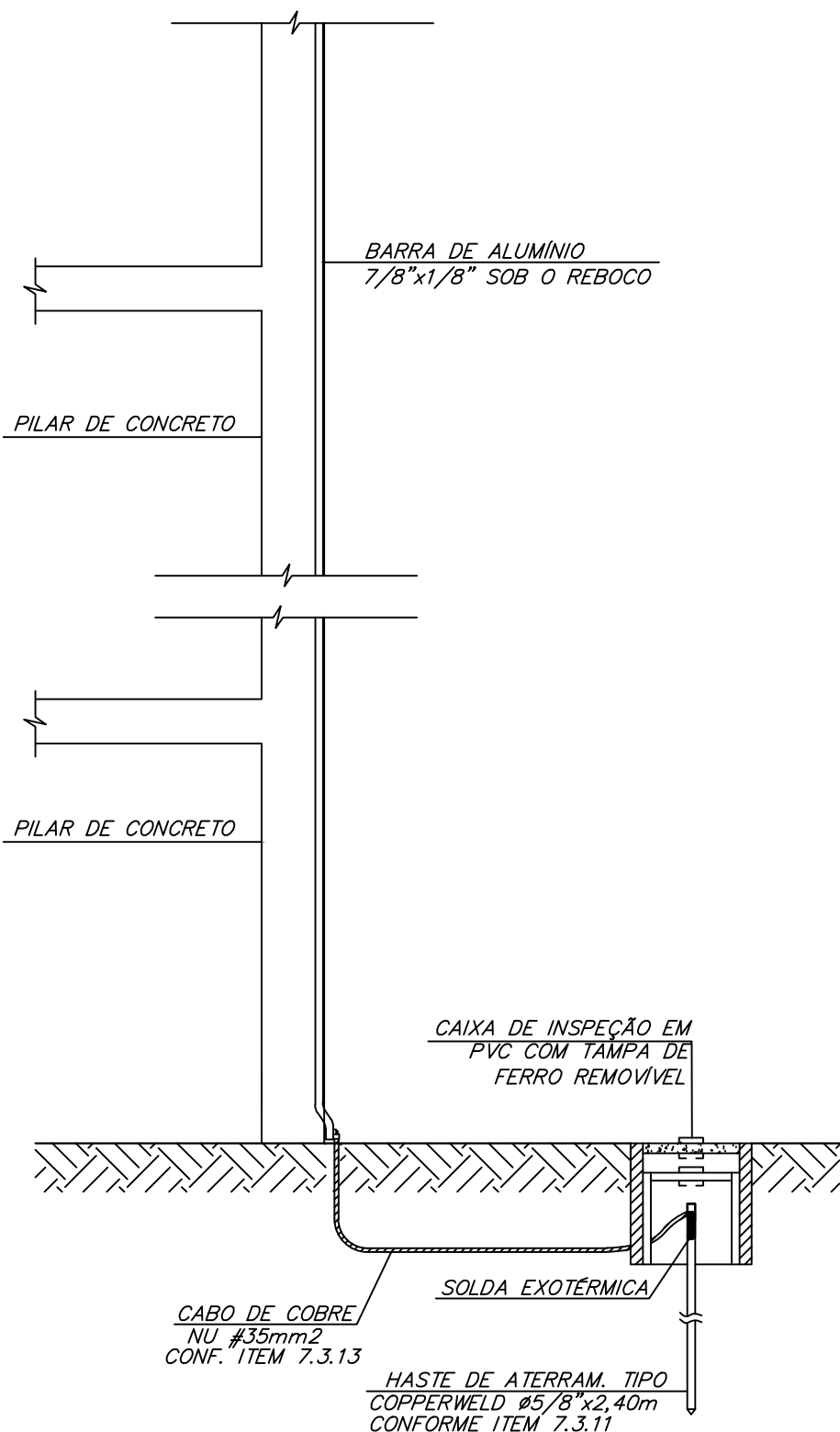
CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO EM PVC COM TAMPA DE FERRO E ELETRODO DE ATERRAMENTO DE 5/8"x2.4m - CAMADA DE COBRE DE 250µm CONF. ITEM 7.3.12

DESCIDA DE PARA-RAIOS

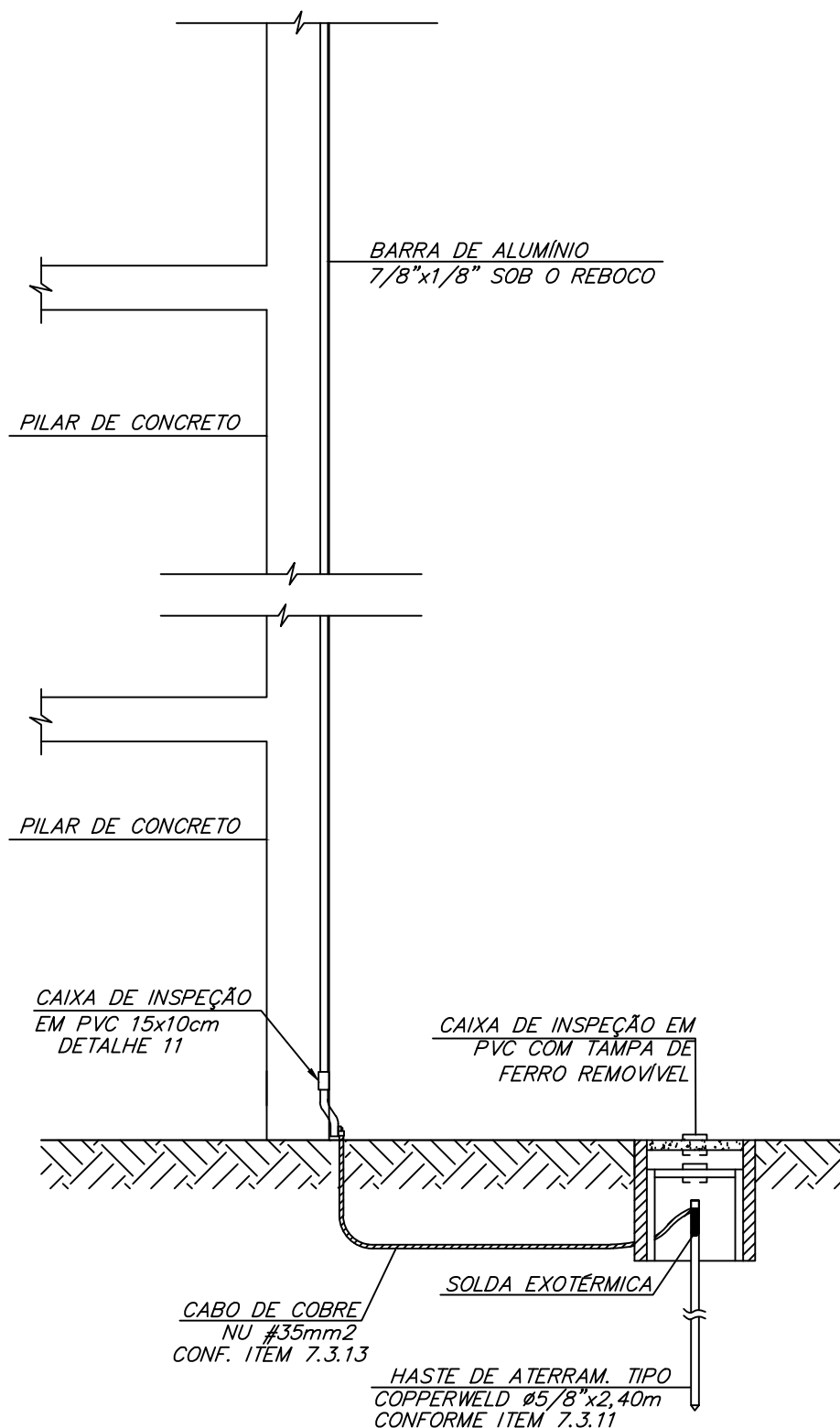
DESCIDA DE PARA-RAIOS QUE PASSA PELO ANDAR

NOTAS

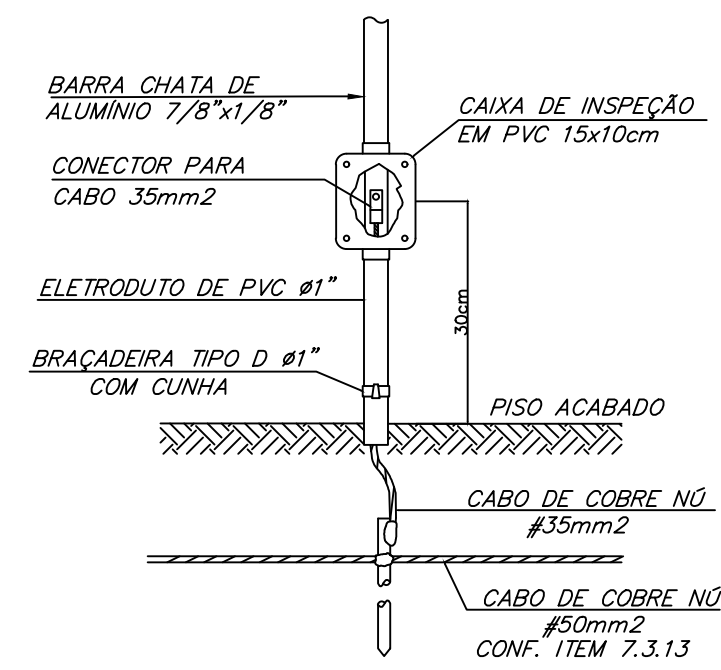
- O CABO DE COBRE NÚ EMBUTIDO NO PISO DEVERÁ FICAR A UMA PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 50cm DO PISO ACABADO
- A RESISTÊNCIA DE TERRA DO SISTEMA DEVERÁ FICAR ABAIXO DE 10 Ohms EM QUALQUER ÉPOCA DO ANO
- ELETRODOS QUE NÃO UTILIZARÃO CAIXA DE INSPEÇÃO, A CONEXÃO COM O CABO TERRA DEVERÁ SER ATRAVÉS DE SOLDA EXOTÉRMICA
- TODAS AS PARTES METÁLICAS EXISTENTE NO TETO, COMO ESCADAS, CALHAS, MASTROS E ANTENAS, FARÃO PARTE DO SISTEMA CAPTOR E DEVERÃO SER INTERLIGADAS AOS CONDUTORES MAIS PRÓXIMOS
- A CONEXÃO DOS CABOS COM OS ELETRODOS DE ATERRAMENTO DEVERÁ SER FEITA ATRAVÉS DE SOLDA EXOTÉRMICA
- TODA JUNÇÃO DE CABO NÚ EMBUTIDO NO PISO DEVERÁ SER FEITA ATRAVÉS DE SOLDA EXOTÉRMICA
- DETALHES CONFORME ITEM 7.3.14



DETALHE 5
DESCIDA DE PARA-RAIOS
SEM ESCALA



DETALHE 10
DESCIDA DE PARA-RAIOS
SEM ESCALA



DETALHE 11
CAIXA DE CONEXÃO E MEDIÇÃO
SEM ESCALA

TÍTULO		DATA		PRINCIPA	
CLIENTE		ESCALA		INDICADA	
RESPONSÁVEL TÉCNICO		PROJETO/REVISÃO		02	
ENG. PAULO SÉRGIO ZAMBRONI RUA MARCEL, 20 - S. J. DOS CAMPOS - SP - FONE (11) 220-7603 E-MAIL: paulo@paulozambroni.com.br					
OBRA: SISTEMA DE PROTEÇÃO DESCARGA ATMOSFÉRICA SPDA					
CLIENTE: EDIFÍCIO SEDE COREN SÃO PAULO					
TÍTULO: PLANTA PROJETO EXECUTIVO ATERRAMENTO					
DATA: 08/07/2021					
ESCALA: INDICADA					
PROJETO/REVISÃO: 02					
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. ELETRICISTA PAULO SÉRGIO ZAMBRONI - CREA 068.511.721-7					
ELETRICISTA					