

REVISÃO	ASSUNTO	DESENHO	DATA

PROPRIETÁRIO	
PROJETO	
PROJETO	
CONSTRUÇÃO	

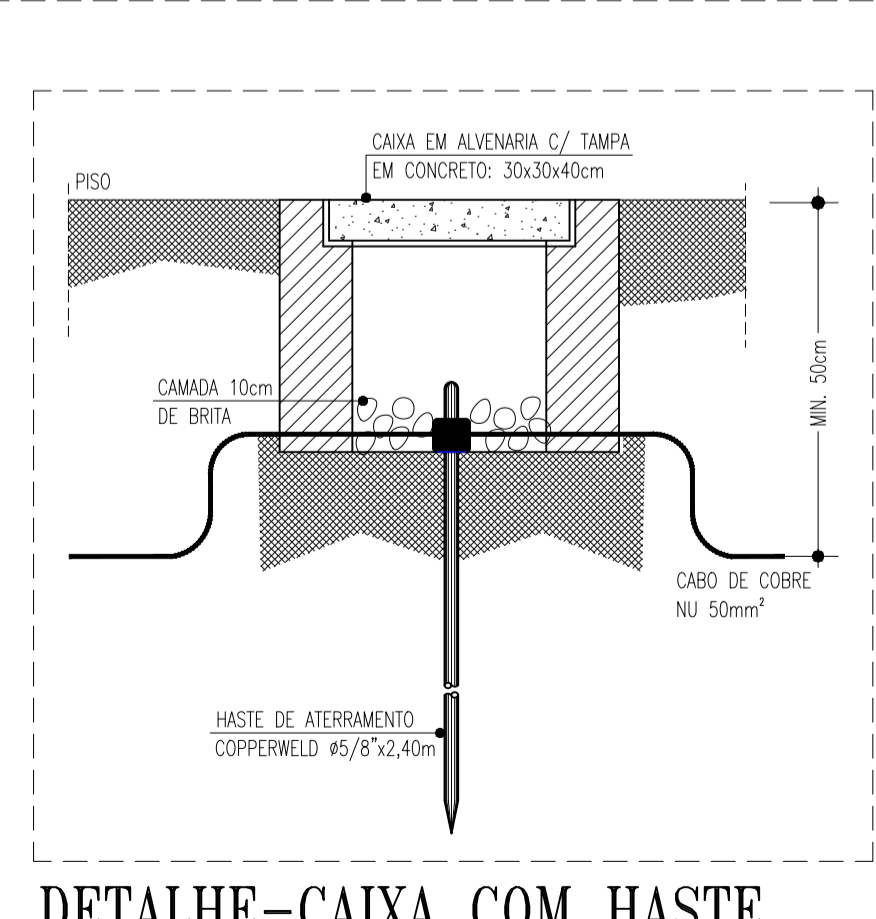
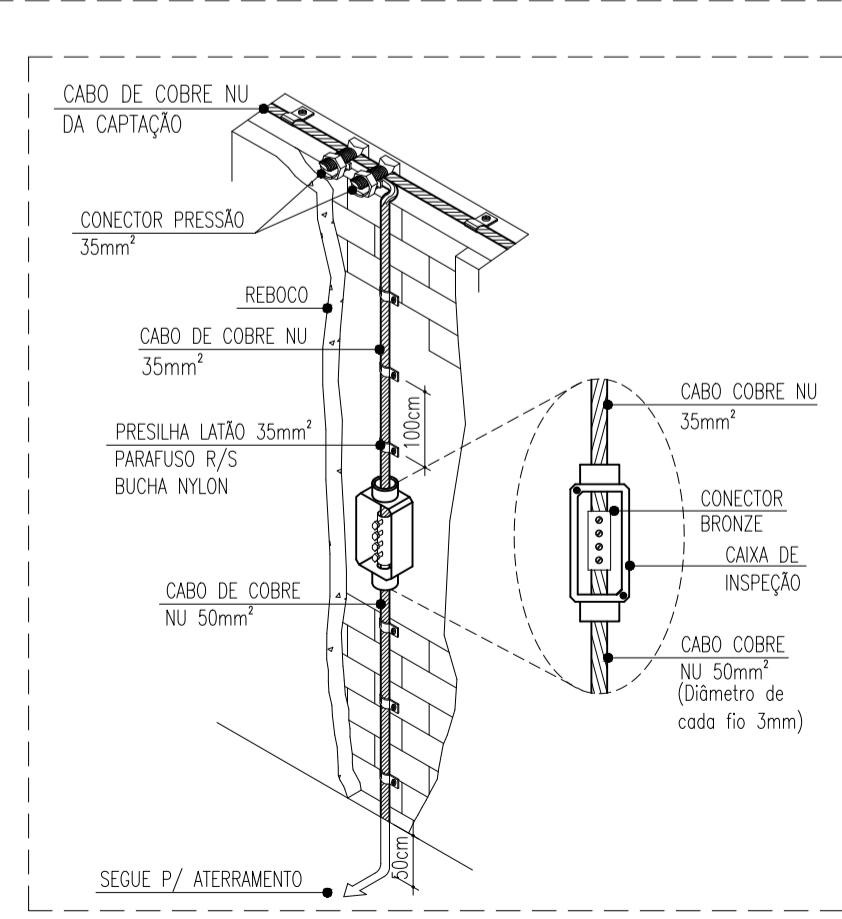
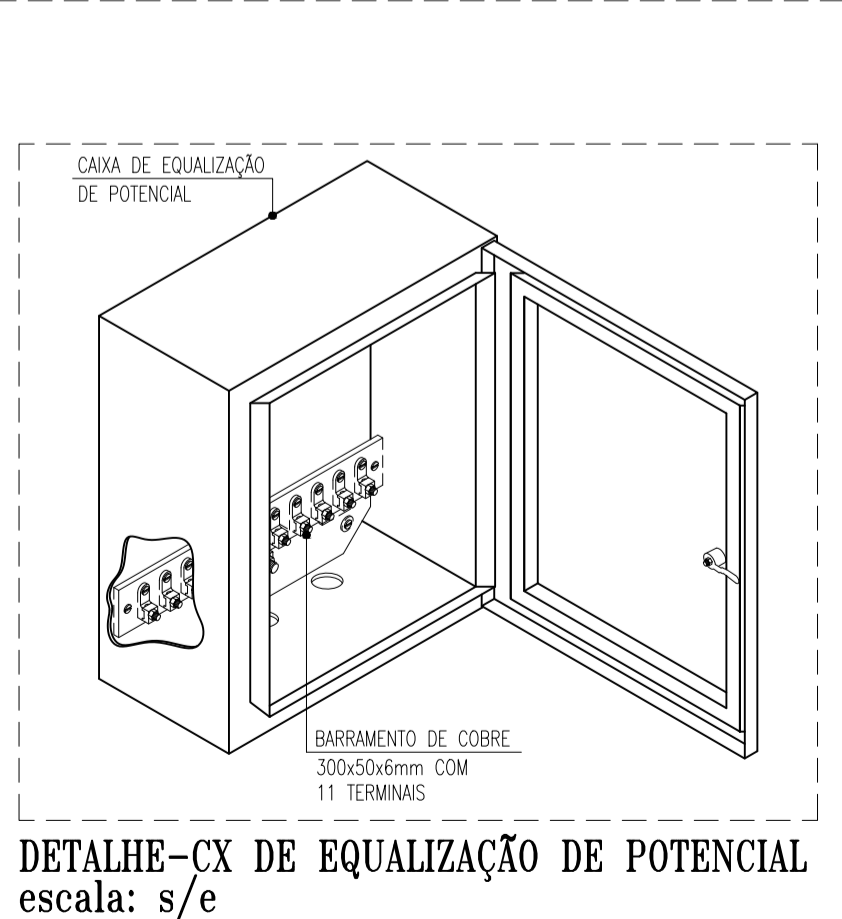
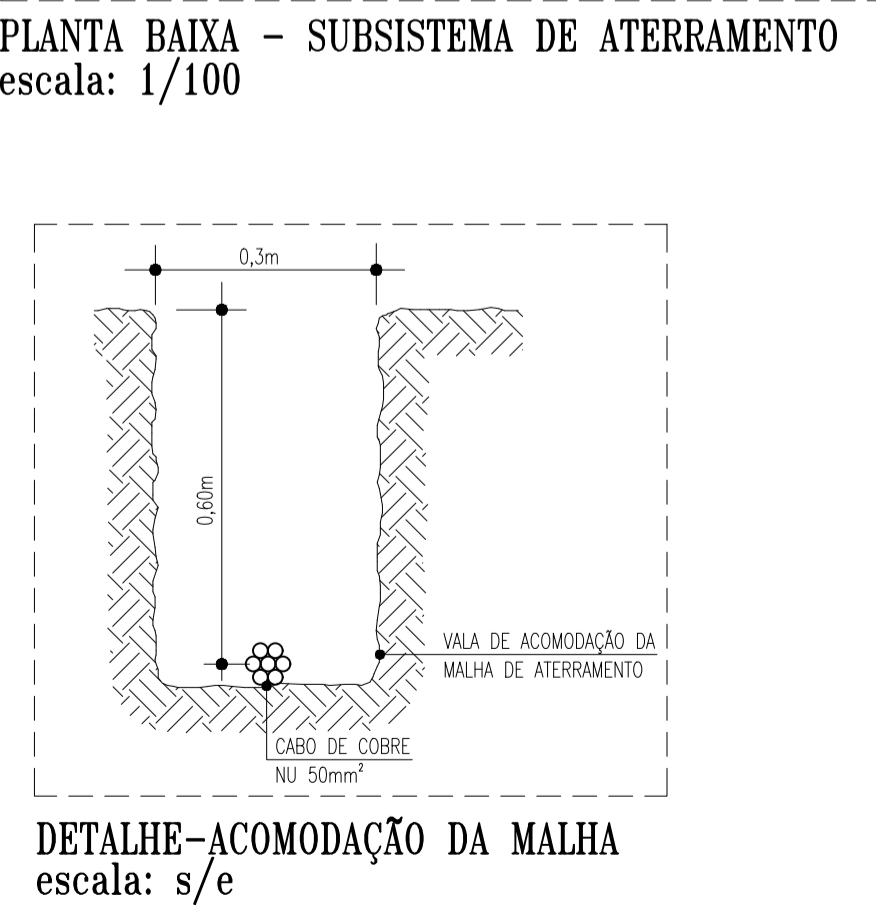
CONSELHO PROFISSIONAL
SOP-CE
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
Secretaria das Cidades

SECRETARIA DAS CIDADES
SOP - SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS

PROJETO: **CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (PADRÃO 04 SALAS)**

INTERESSADO: SPS-SECRETARIA DE PROTEÇÃO SOCIAL	ÁREA TÉCNICA: SPDA
ENDEREÇO: RUA SORIANO ALBUQUERQUE, 230	ETAPA: PROJETO EXECUTIVO
MUNICÍPIO: FORTALEZA/CE	CONTEÚDO: PLANTA DE COBERTA-SUBSISTEMA DE ATERRAMENTO
AUTOR: FELIPE NUNES DE FARIAS	ESCALA: 1/75
Nº ART: CE20210842178	LEGENDA E OBSERVAÇÕES
AUTOR: FELIPE NUNES DE FARIAS	DETALHES
Nº ART: FELIPE NUNES DE FARIAS	S/E
RESERVA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL	S/E
DESENHO: FNF	
DATA: 	
REVISÃO: 	
ARQUIVO: SPD-CE (Padrão 04 Salas).dwg	



OBSERVAÇÕES:

- DEVERÁ SER UTILIZADO SOLDA EXOTÉRMICA ENTRE CABO/CABO E CABO/HASTE E TERMINAÇÕES À COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO, PARA CONECTAR OS EQUIPAMENTOS E DEMAIS ESTRUTURAS;
- TODAS AS FURAÇÕES DEVERÃO SER VEDADAS COM POLIURETANO;
- A MALHA DE ATERRAMENTO DEVERÁ SER EXECUTADA COM CABO DE COBRE NU 50mm², ESTANDO A UMA PROFUNDIDADE DE 50cm DO PISO ACABADO;
- PARA EQUIPAMENTOS E QUADROS FUTUROS, DEVERÃO SER DEIXADOS CABOS DE SUBIDA A 1,5m DO PISO ACABADO;
- PARA GARANTIR UMA SUPERFÍCIE EQUIPOTENCIAL EM TODO O ATERRAMENTO, AS MALHAS DEVERÃO SER INTERLIGADAS COM CABO DE COBRE NÚ #50mm²;
- TODAS AS PARTES METÁLICAS NÃO CONDUTORAS DA EDIFICAÇÃO DEVEM SER INTERLIGADAS À MALHA DE CAPTAÇÃO POR CABO DE #35mm²;

IMPORTANTE!

CONFORME INSTRUÇÕES DA NBR 5419-2015-3, OS CABOS UTILIZADOS NOS SUBSISTEMAS DE CAPTAÇÃO, DESCIDAS E ATERRAMENTO DEVEM ESTAR CONFORME A NORMA NBR 6524 E TEREM A SEGUINTE FORMAÇÃO:

35mm²: 7 FIOS COM DIÂMETRO EXTERNO 2,5mm CADA;
50mm²: 7 FIOS COM DIÂMETRO EXTERNO 3,0mm CADA.

NÃO SERÃO ACITOS CABOS COM FORMAÇÃO DIFERENTE DAS INDICADAS, JÁ QUE A ÁREA DA SEÇÃO TRANSVERSAL RESULTANTE PODERÁ SER INFERIOR À MÍNIMA EXIGIDA POR NORMA.