

REVISÃO	ASSUNTO	DESENHO	DATA

PROPRIETÁRIO	
PROJETO	
PROJETO	
CONSTRUÇÃO	

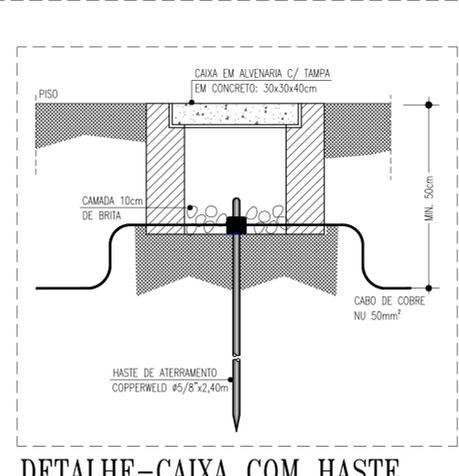
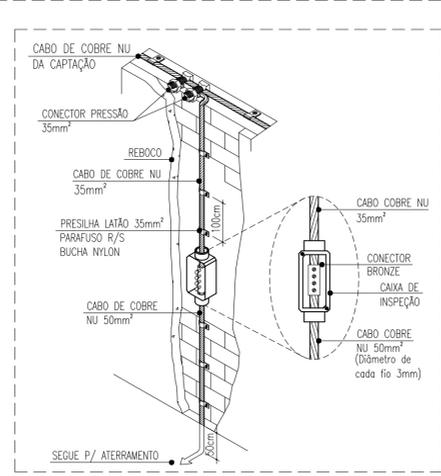
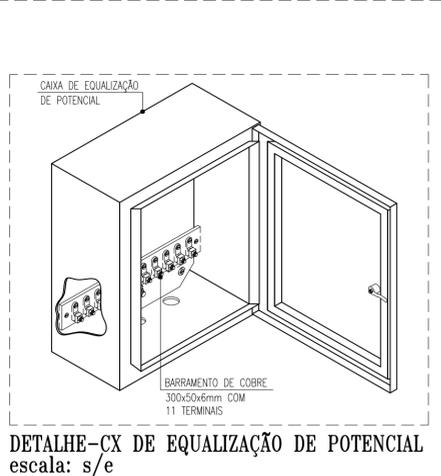
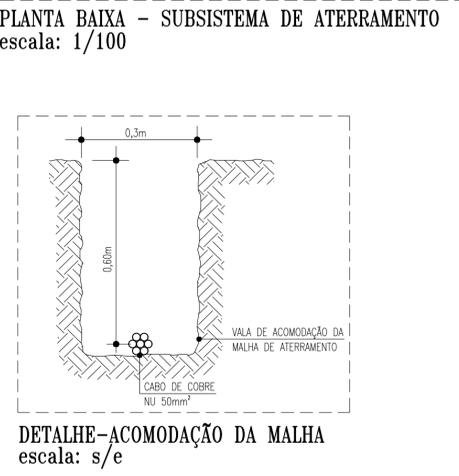
CONSELHO PROFISSIONAL  
**SOP-CE**  
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS

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: <b>SPS-SECRETARIA DE PROTEÇÃO SOCIAL</b>	ÁREA TÉCNICA: <b>SPDA</b>
ENDEREÇO: <b>RUA SORIANO ALBUQUERQUE, 230</b>	ETAPA: <b>PROJETO EXECUTIVO</b>
MUNICÍPIO: <b>FORTALEZA/CE</b>	CONTEÚDO: PLANTA DE COBERTA-SUBSISTEMA DE ATERRAMENTO
AUTOR: FELIPE NUNES DE FARIAS	ESCALA: 1/75
Nº ART: CE20210842178	LEGENDA E OBSERVAÇÕES
AUTOR: .	DETALHES
Nº ART: .	S/E
	S/E
RESERVA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL	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 50mm<sup>2</sup>, 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 #50mm<sup>2</sup>;
- TODAS AS PARTES METÁLICAS NÃO CONDUTORAS DA EDIFICAÇÃO DEVEM SER INTERLIGADAS À MALHA DE CAPTAÇÃO POR CABO DE #35mm<sup>2</sup>;

**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:

35mm<sup>2</sup>: 7 FIOS COM DIÂMETRO EXTERNO 2,5mm CADA;  
50mm<sup>2</sup>: 7 FIOS COM DIÂMETRO EXTERNO 3,0mm CADA.

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