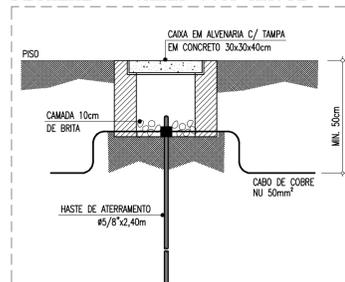
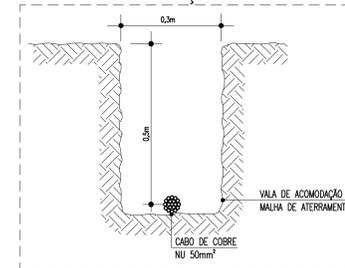


PLANTA DE COBERTA - SPDA  
escala: 1/100

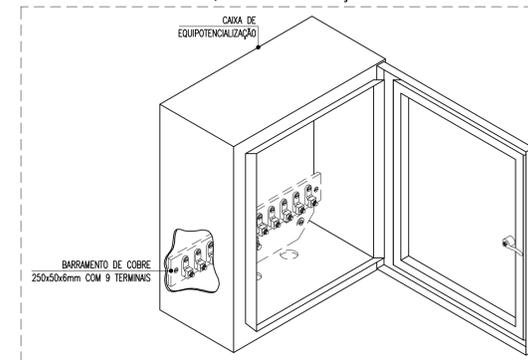
DETALHE - CAIXA COM HASTE



DETALHE - ACOMODAÇÃO DA MALHA



DETALHE - CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO



LEGENDA

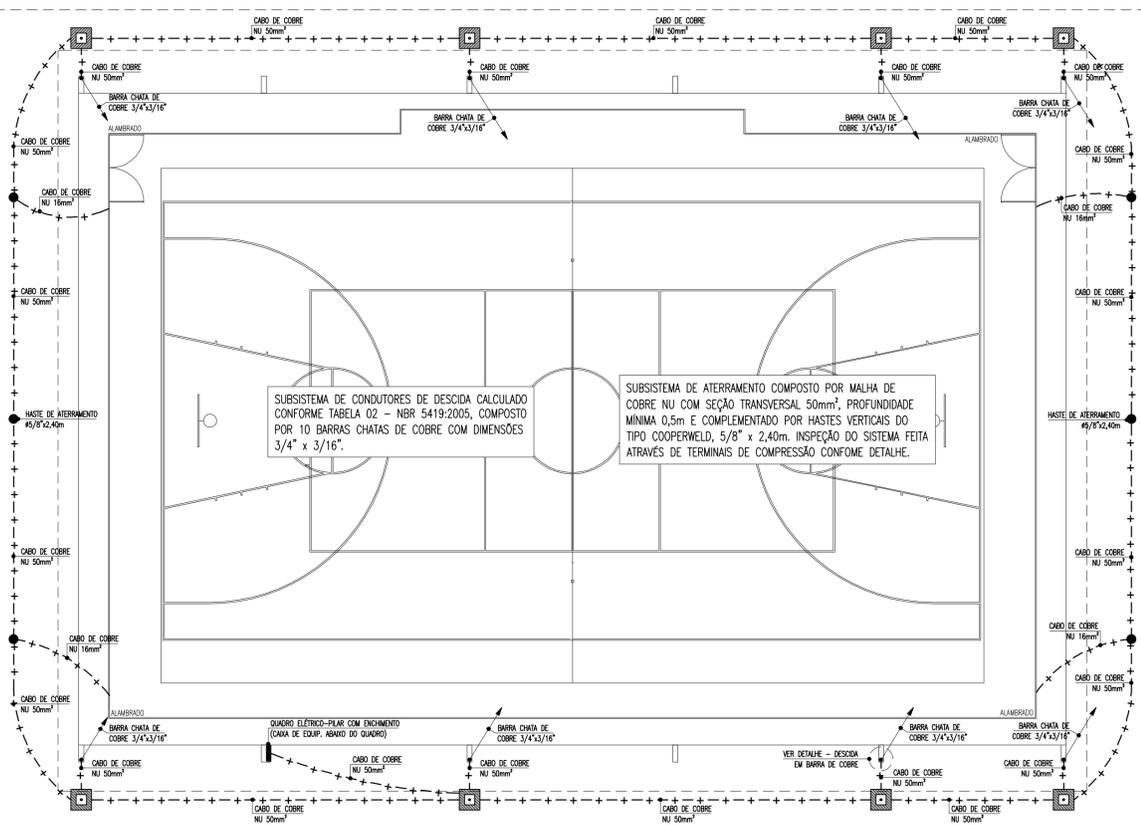
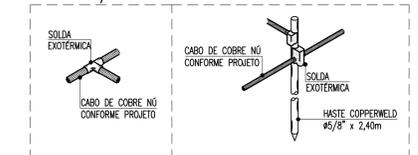
CONDUTORES

- MALHA DE ATERRAMENTO EM CABO DE COBRE NU 50mm², INSTALADO A UMA PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 50cm COM INSPEÇÕES EM CAIXA DE ALVENARIA, DIMENSÕES 30x30x40cm;
  - INDICAÇÃO DE DESCIDA EM BARRA CHATA DE COBRE, DIMENSÕES 3/4"x3/16" COM FUROS DE #7mm E EMENDAS A CADA 3m COM DOIS PARAFUSOS, FAB: TERMOTÉCNICA, PARATEC, MAGNET OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
- QUADROS E CAIXAS
- CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA, DIMENSÕES INTERNAS 30x30x40cm, FUNDO EM 10cm DE BRITA COM O NOME "SPDA" INSCRITO NA TAMPA, COM UMA HASTE DE ATERRAMENTO TIPO COPPERWELD #5/8"x2,40m, CONFORME DETALHE, FAB: TERMOTÉCNICA, PARATEC, MAGNET OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
  - CAIXA METÁLICA COM TAMPA E BARRAMENTO DE COBRE PARA BARRAMENTO DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO PRINCIPAL (BEP), FAB: TERMOTÉCNICA, PARATEC, MAGNET OU EQUIVALENTE TÉCNICO;

OBSERVAÇÕES:

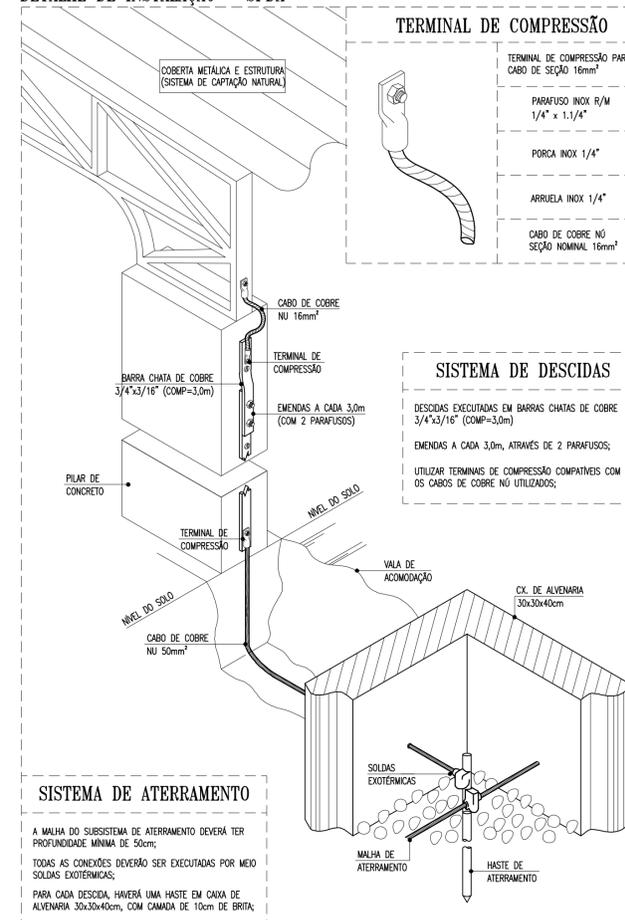
- DEVERÁ SER UTILIZADO SOLDA EXOTÉRMICA ENTRE CABO/CABO E CABO/HASTE E TERMINAÇÕES A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO, PARA CONECTAR OS EQUIPAMENTOS E DEMAIS ESTRUTURAS
- TODAS AS FURAÇÕES DEVERÃO SER VEDADAS COM POLIURETANO;
- TODAS AS CONEXÕES DEVERÃO SER FEITAS COM SOLDA EXOTÉRMICA.
- A MALHA DE ATERRAMENTO 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 NU #50mm²;

DETALHE - SOLDAS EXOTÉRMICAS  
escala: s/e



PLANTA BAIXA QUADRA POLIESPORTIVA - SPDA  
escala: 1/100

DETALHE DE INSTALAÇÃO - SPDA



REVISÃO	ASSUNTO	DESENHO	DATA

PAGO	APROVO

CONSELHO PROFISSIONAL

**DAE**  
DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

SEINFRA - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA  
DAE - DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

OBRA: QUADRA POLIESPORTIVA PADRÃO 20x30m

INTERESSADO: SESIPORTE	PROJETO: SPDA	ESCALA: 1/125
ENDEREÇO:	ETAPA: PROJETO EXECUTIVO	1/125
MUNICÍPIO:	CONTEÚDO: PLANTA DE COBERTA - SPDA	s/e
AUTOR:	LEGENDA: PLANTA BAIXA QUADRA - SPDA	s/e
TELEFONE:	OBSERVAÇÕES: DETALHES	s/e
AUTOR:	REVISÃO:	s/e
TELEFONE:	RESERVA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL	s/e

DESENHO: IM  
DATA: SETEMBRO / 2014  
REVISÃO: 00  
ARQUIVO: SPDA-Quadra 20m x 30m.dwg

RESERVA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL

A PROPRIEDADE INTELECTUAL DO PRESENTE PROJETO É RESERVADA AO SEUS AUTORES DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO PERTINENTE. O USO DESTA PROJETO OU DE QUALQUER DE SEUS ELEMENTOS, QUE NÃO FORMAR OS DETERMINADOS, SERÃO CONSIDERADOS COMO VIOLAÇÃO À LEI E SERÃO PUNIDOS DE ACORDO COM AS LEIS QUE DEPENDEREM DOS DIREITOS A TODOS OS EFEITOS