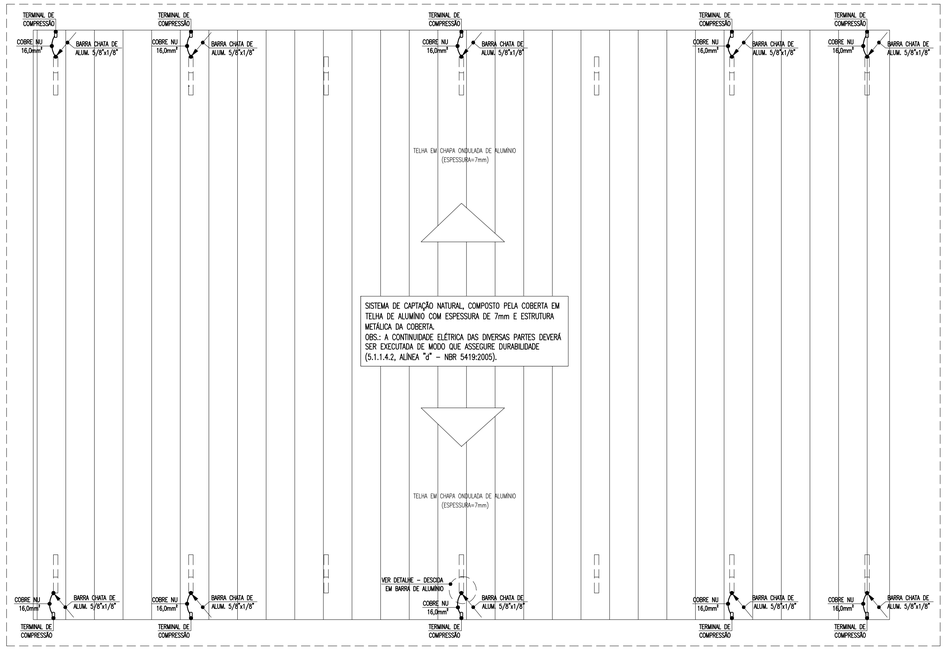
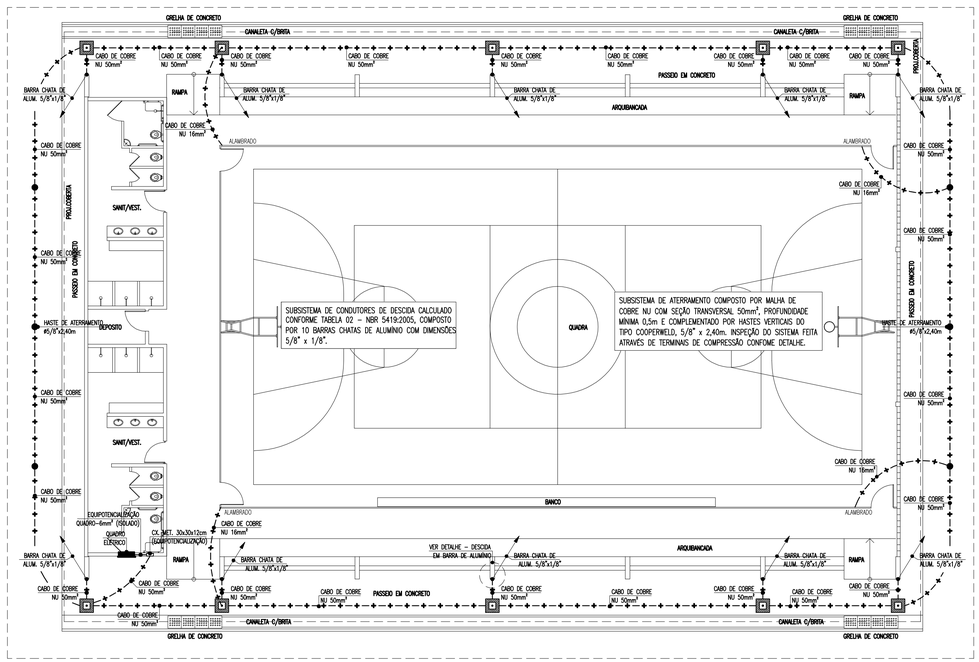
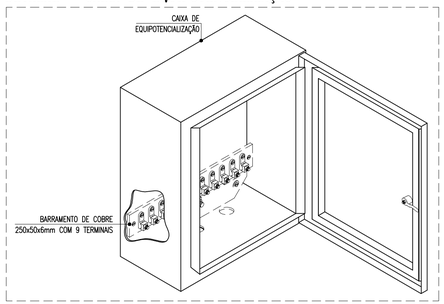


PLANTA DE COBERTA – SPDA
escala: 1/125

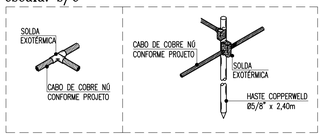


PLANTA BAIXA QUADRA POLIESPORTIVA – SPDA
escala: 1/125

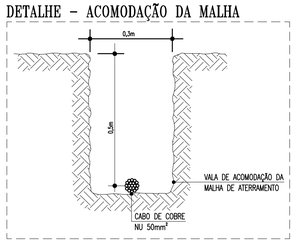
DETALHE – CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO



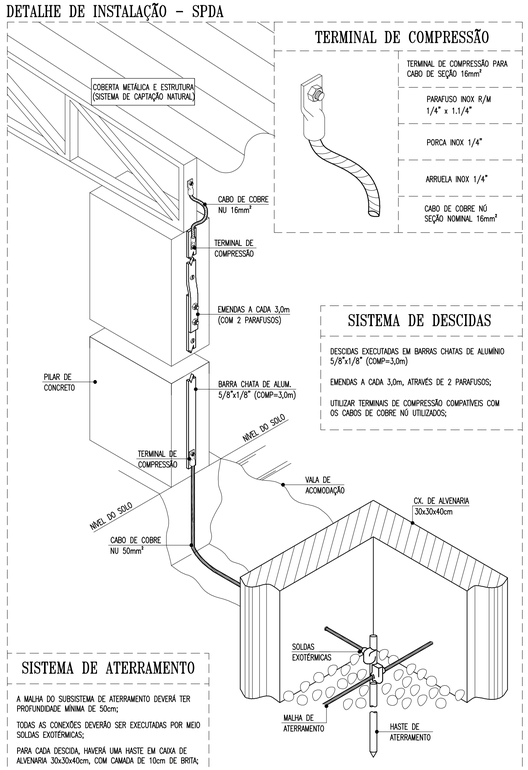
DETALHE – SOLDAS EXOTÉRMICAS
escala: s/e



DETALHE – ACOMODAÇÃO DA MALHA



DETALHE DE INSTALAÇÃO – SPDA



TERMINAL DE COMPRESSÃO

TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE SEÇÃO 16mm²
PARAFUSO INOX R/M 1/4" x 1.1/4"
PORCA INOX 1/4"
ARRUELA INOX 1/4"
CABO DE COBRE NÚ SEÇÃO NOMINAL 16mm²

SISTEMA DE DESCIDAS

DESCIDAS EXECUTADAS EM BARRAS CHATAS DE ALUMÍNIO 5/8"x1/8" (COMP=3,0m)

EMENDAS A CADA 3,0m, ATRAVÉS DE 2 PARAFUSOS;

UTILIZAR TERMINAIS DE COMPRESSÃO COMPATÍVEIS COM OS CABOS DE COBRE NÚ UTILIZADOS;

SISTEMA DE ATERRAMENTO

A MALHA DO SUBSISTEMA DE ATERRAMENTO DEVERÁ TER PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 50cm;

TODAS AS CONEXÕES DEVERÃO SER EXECUTADAS POR MEIO SOLDAS EXOTÉRMICAS;

PARA CADA DESCIDA, HAVERÁ UMA HASTE EM CAIXA DE ALVENARIA 30x30x40cm, COM CAMADA DE 10cm DE BRITA;

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 ALUMÍNIO, DIMENSÕES 5/8"x1/8" COM FUROS DE ø7mm E EMENDAS A CADA 3m COM DOIS PARAFUSOS. FAB: TERMOTÉCNICA, PARATEC, MAGNET OU EQUIVALENTE TÉCNICO;

QUADROS E CAIXAS

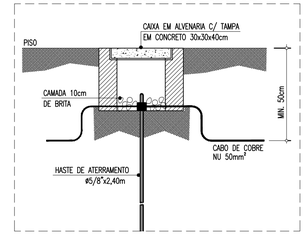
— CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA, DIMENSÕES INTERNAS 30x30x40cm, FUNDO EM 10cm DE BRITA COM O NOME "SPDA" INSCRITO NA TAMPA, COM UMA HASTE DE ATERRAMENTO TIPO COPPERWELD ø5/8"x2,40m, CONFORME DETALHE;

— 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 À 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 NÚ ø50mm;

DETALHE – CAIXA COM HASTE



01	MUDANÇA DE CONDUTORES DE DESCIDA	IM	10/02/2015
REVISÃO	ASSUNTO	DESENHO	DATA

PAGO

APROVO

CONSELHO PROFISSIONAL

PROPRIETÁRIO

PROJETO

PROJETO

CONSTRUÇÃO

DAE
DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

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

OBRA:

QUADRA COBERTA (38x26m) COM VESTIÁRIOS

INTERESSADO: SEDUC
ENDEREÇO: DIVERSOS
MUNICÍPIO: DIVERSOS

AUTOR:. CREA:.
TELEFONE: . EMAIL: .
AUTOR:. CREA:.
TELEFONE: . EMAIL: .

PROJETO: SPDA
ETAPA: PROJETO EXECUTIVO

CONTEÚDO:	ESCALA:
PLANTA DE COBERTA - SPDA	1/125
PLANTA BAIXA QUADRA - SPDA	1/125
LEGENDA	s/e
OBSERVAÇÕES	s/e
DETALHES	s/e
.	.

DESENHO: .
DATA: JULHO / 2014
REVISÃO: 01
ARQUIVO: SPDA_01_01-QUADRA COM VESTIÁRIOS.DWG

SPDA 01 01

RESERVA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL

A PROPRIEDADE INTELECTUAL DO PRESENTE PROJETO É RESERVADA AO SEUS AUTORES, DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO PERTINENTE. O USO DESTE PROJETO OU DE QUALQUER DE SEUS ELEMENTOS, QUE NÃO FORMA DE DETERMINADOS, SERÃO CONSIDERADOS COMO APROPRIAÇÃO ILÍCITA E SERÃO APLICADAS AS LEIS QUE DEFENDEM DITOS DIREITOS A TODOS OS EFEITOS