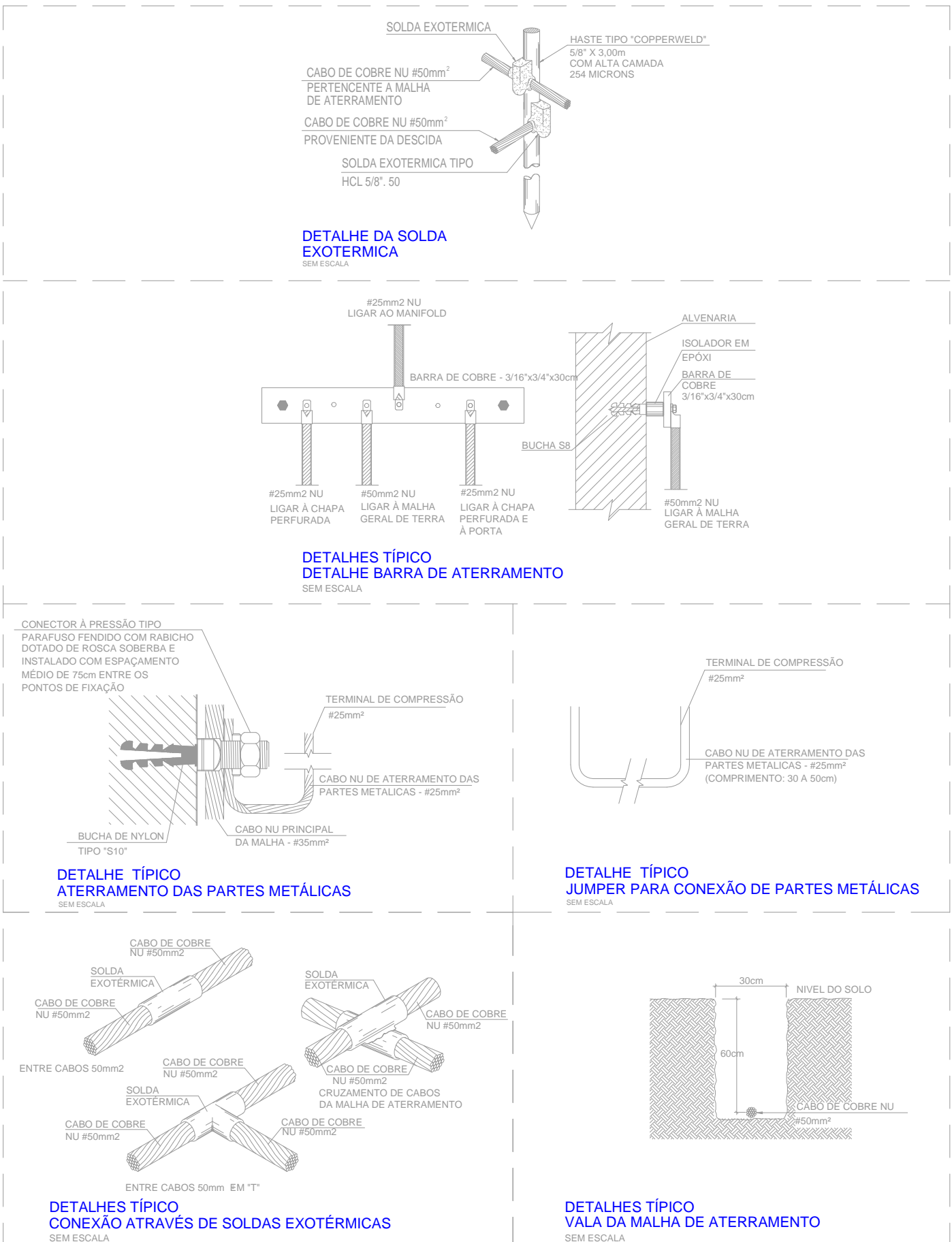


CAIXA DE INSPEÇÃO COM HASTE DE ATERRAMENTO DE AÇO-COBREADO  
TIPO COPPERWELD 3/4"x3,00; COM RECOBRIMENTO DE ALTA CAMADA (<254 µm).

- SUBIDA ELETROTÉCNICA**
- SUBIDA DE S.P.D.A. ATRÁVÉS DE FERRO DEDICADO C/AB= -012"
- SUBIDA DE S.P.D.A. ATRÁVÉS DE FERRO DEDICADO C/AB= -012"
- CABO DE AÇÚCAR/COBRE FORMADO POR FIOS DE CABO ELÉTRICITIVOS  
INDICANDO EM CLASSE; INTERPOA A 60cm DE PROFUNDIDADE;  
DIMENSÕES ENCAIXADOS EM PROJETO;
- BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 1"18"x3,03"cm FIXADA NA ALVENARIA E NA TELHA  
POR MEIO DE SUPORTE QUÍMICO CONFORME DETALHES.
- REF (BARRA DE INTERFERÊNCIA PRINCIPAL)  
1"18"x3"1"x70cm DE COBRE NU FIXADA NA PARDELE
- BEL (BARRA DE INTERFERÊNCIA PRINCIPAL)  
1"18"x3"1"x70cm DE COBRE NU FIXADA NA PARDELE
- CABO DE COBRE NU PARA 16mm<sup>2</sup> ATERRAMENTO DAS  
PEÇAS METÁLICAS
- INDICAÇÃO DE INTERFERÊNCIA ENTRE DETALHES E DECISÃO DO SPDA
- INDICAÇÃO DE INTERFERÊNCIA ENTRE DETALHES
- TERMINAL AÉREO EM BARRA CHATA
- LUZ DE OBSTÁCULO VERMELHA COM FOTOCÉLULA
- PARA RAJOS TIPO FANALM INSTALADO EM HASSE DE METROS

02. CONSULTAR MANUAL DESCRITIVO DO PROJETO PARA INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES.
03. CORDOALHES INSTALADOS NA COBERTURA OU EMBITULADOS NO PISO SERÃO DE COBRE NÚMERO 14.
04. A FIXAÇÃO DAS CORDOALHAS DE COBRE NÃO DEVERÁ SER EXECUTADA ÀS PRESSÕES PRECISADAS EM SEU PROJETO, MAS EM MÁXIMO 25 kg PARA TÊCHOS VERTICAIS E 40 kgm PARA TÊCHOS HORIZONTAIS.
05. TODAS AS PARTES METÁLICAS NÃO DESTINADAS A CONDUÇÃO DE CORRENTE ELÉTRICA DEVERÃO SER PROTEGIDAS CONTRA A CORROSÃO.
06. TODAS AS CONEXÕES ENTRE CABOS, ENTRE CABOS E CAIXAS DE CABOS-FERRAGENS SERÃO FEITAS COM SOLDAS.
07. A QUANTIDADE DE FIOS DESEJADA APRESENTADA NESTE PROJETO É ESTIMATIVA, DEVENDO SER ADICIONADAS TANTAS HASTAS QUANTAS FOREM NECESSÁRIAS, DE FORMA A GARANTIR EM QUALQUER SITUAÇÃO O ACESSO ALICATADO ÀS BARRAS DE ATERRAMENTO SEM NENHUMA ATRITAÇÃO PARA SISTEMAS ELÉTRICOS OU ELÉTRONICOS.
08. HASTES DE ATERRAMENTO DE ACQ-COBRE (30x3x3mm) COM RECORRIMENTO DE ALUMÍNIO 100% (100% ALUMÍNIO).
09. NAS DERIVAÇÕES DE CABOS E PLUMAS DE ATERRAMENTO (CABO DE COBRE) NÃO INTERFERIRÁS DEVERÃO SER FEITAS POR CONEXÃO A COMPRESSÃO TIPO CFI (COM FIO INTERMEDIÁRIO).
10. OS TRILHOS DOS ELEVADORES DEVERÃO SER ATERRADOS DE ACORDO COM O NBR 5419.
11. UM CABO DE ATERRE DE #16 CUMPRIRÁ NA LATERAL DA ELÉTRODINAMO, ONDE SERÃO ATÉTADOS TODOS OS ELEMENTOS METÁLICOS COMO TUBULAÇÕES, DUTOS, DE ATÉ 10".
12. A LIGACÃO DE ATERRAMENTO DE CADA ELÉTRICO DEVERÁ SER FEITA NA MESMA BILHA DOS CABOS DE ALIMENTAÇÃO, SENDO O MÍNIMO DE #16.
13. HASTES DE ATERRAMENTO DE ACQ-COBRE (30x3x3mm) COM RECORRIMENTO DE ALUMÍNIO 100% (100% ALUMÍNIO).
14. O ESPA. DEVERÁ SEGUIR A NORMA NBR 5419 DA ANATEL, COM NÍVEL DE PROTEÇÃO.
15. A MALHA DE ATERRAMENTO DA SUBESTAÇÃO DEVERÁ OBEDECER AO PROJETO ESPECÍFICO E DEVERÁ SER INTERLIGADA AO SISTEMA DE ATERRAMENTO DO EMPREENDIMENTO E QUALQUER OUTRO SISTEMA DE ATERRAMENTO DE OUTROS EDIFÍCIOS.
16. TODOS OS MONTANTES METÁLICOS DE SUPORTE DA ESQUADRIA EXTERNA DA FACHADA DEVERÃO SER INTERLIGADOS A ATERRADOS.
17. PARA OS ELÉTRICOS PRECISARÃO SER FORNECIDAS A ESTRUTURA, PARA O ATERRAMENTO DOS QUADROS E PARTES METÁLICAS.
18. PREVER ELÉTRICOS PROVENIENTES DAS FERRAGENS DA ESTRUTURA, PARA O ATERRAMENTO DOS QUADROS E PARTES METÁLICAS.
19. PREVER ELÉTRICOS PROVENIENTES DAS FERRAGENS DA ESTRUTURA, PARA O ATERRAMENTO DOS QUADROS E PARTES METÁLICAS.
20. A EQUALIZAÇÃO DOS ELEMENTOS METÁLICOS (TUBULAÇÕES, CALHAS, HIDRANTES, ETC.) DEVERÁ SER REALIZADA DENTRO DOS AMBIENTES TÉCNICOS.
21. A TERREIRA DE PRESTAÇÃO A ESPERA PARA O ATERRAMENTO DAS BARRAS DE EFICIÊNCIA E QUALQUER OUTRO SISTEMA DE ATERRAMENTO DE OUTROS EDIFÍCIOS, SEM NENHUMA ATRITAÇÃO DAS ÁREAS TÉCNICAS.
22. A RESISTÊNCIA MÁXIMA DO ESPA DEVERÁ SER DE 10 OHMS EM QUALQUER ÉPOCA DO ANO.
23. AQUELA EXECUÇÃO DO ESPA SER EMITIDO ATESTADO QUANDO AS INSTALAÇÕES E MEDIÇÃO DO ESPA FOREM POR ENG. ELÉTRICO.
24. EXISTINDO DÚVIDA O PROJETISTA DEVERÁ SER CONSULTADO.



01	30/01/2015	REVISAO CONFORME COMENTARIO DO CLIENTE		
00	17/10/2014	EMISSAO INICIAL		
REV. / N°	DAT	ASSUNTO		VISTOS
CLIENTE:				
DIMENSIONAL ENGENHARIA LTDA.				
PROJETO:				
HOSPITAL GETÚLIO VARGAS FILHO - OBRA DE EMERGÊNCIA, URGÊNCIA E CTI				
ENDEREÇO:				
ALAMEDA SÃO BOAVENTURA - FONCECA - NITERÓI - RJ				
ASSINATURA		LEGENDA	DISCIPLINA:	
ESCALA: SPDA - PAVIMENTO TERREO		PROJETO EXECUTIVO	ELÉTRICA	
PLANTA DE	NOME DO ARQUIVO:		DES:	
1:100	17/10/2014	FECHO - PELO SR. SPDA - RUI		
OUTRO DO PROJETO:	CONFERENCIA:	FECHO - PELO SR. SPDA - RUI		
AUTORIZAÇÃO: M. C. BUAIARTI	ANEXO: M. C. BUAIARTI	TERMINO: W. TELLERIO	01/03	