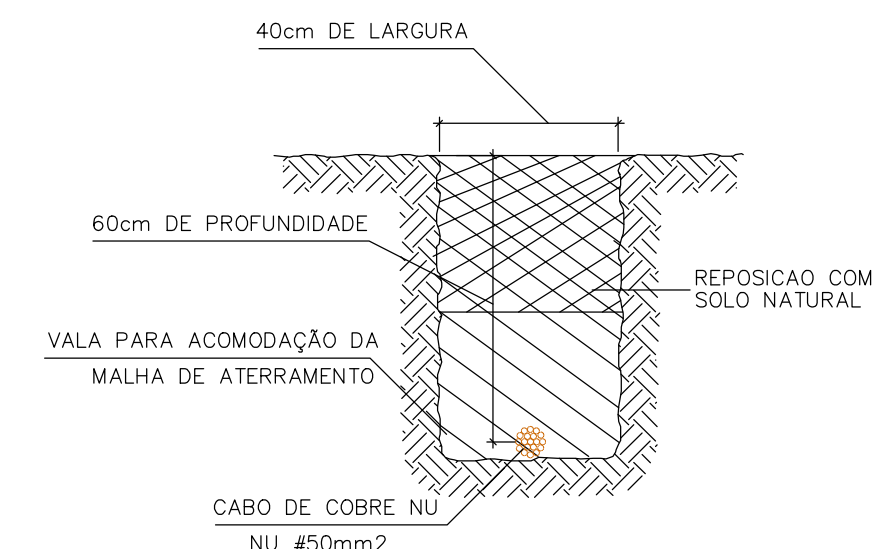
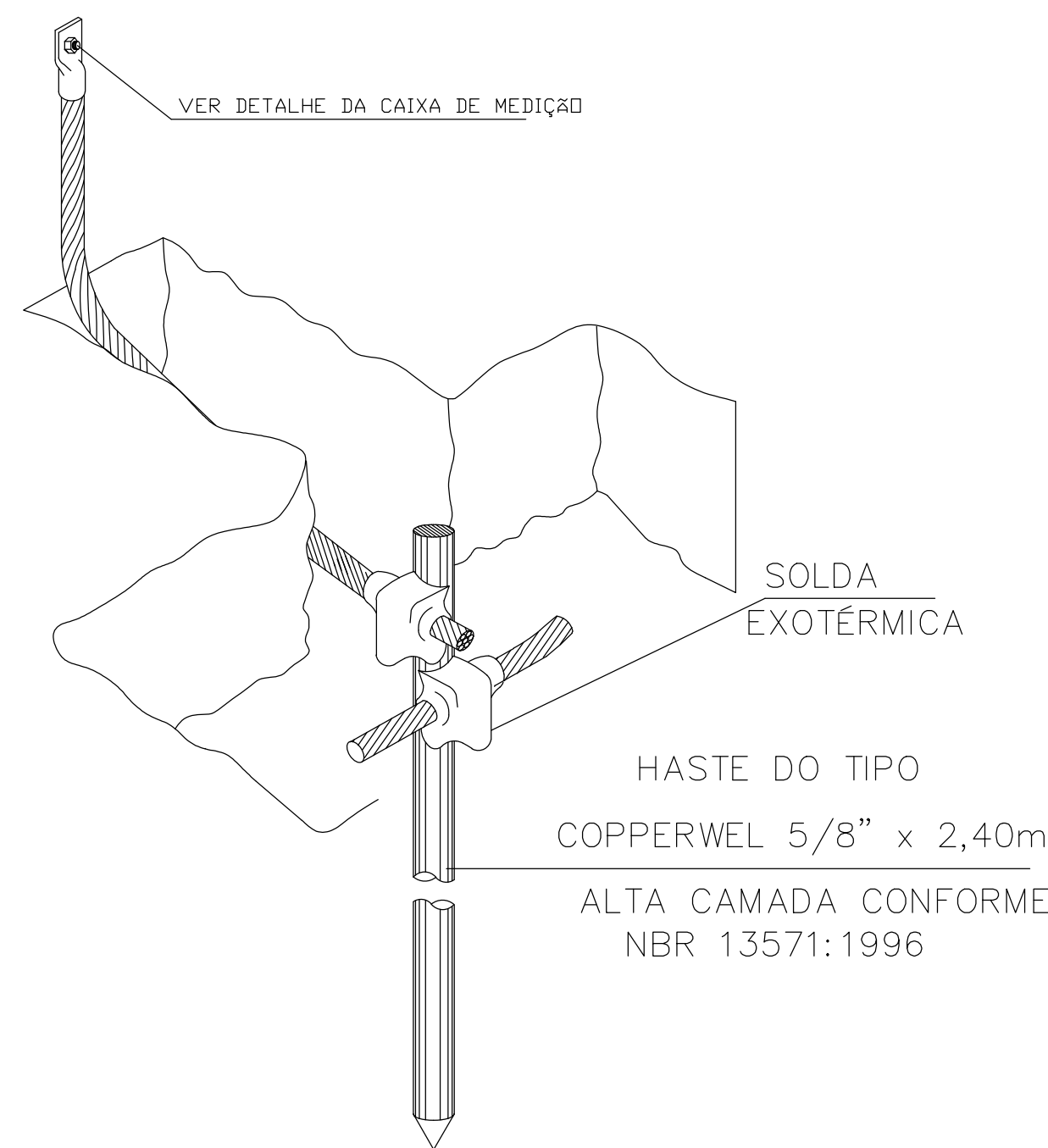
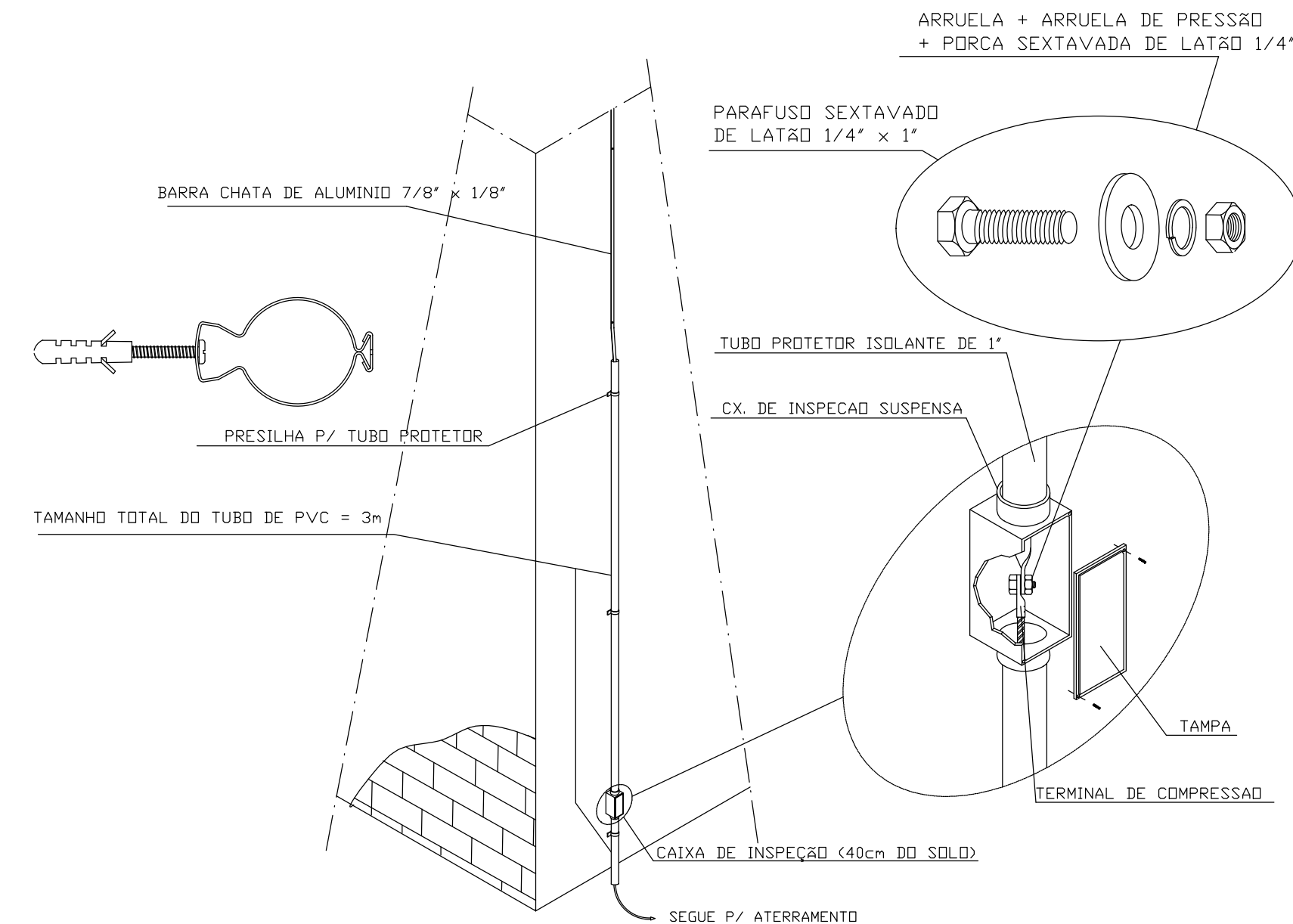


PLANTA BAIXA PAVIMENTO TÉRREO SPD - AMPLIAÇÃO  
ESCALA 1:50

CONEXÃO COM MALHA TERRA  
S/ ESCALA



DETALHE DE CONEXÃO ENTRE BARRA CHATA  
DE ALUMÍNIO E CAIXA DE MEDIÇÃO  
S/ ESCALA



#### LEGENDA SPDA- NOVO

	TERMINAL AÉREO ZINCADO A FOGO, DE Ø3/8" x 600mm - NOVO
	CAIXA PVC Ø 300mm - H= 400mm COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO COM HASTE DE ATERRAMENTO TIPO COPPERWEL DE Ø5/8" x 2,40m - NOVO
	CONEXÃO ENTRE CABOS E ENTRE CABOS E ESTRUTURA - NOVO
	BARRA CHATA ALUMÍNIO 7/8x1/8" NA COBERTURA, BEIRAS E DESCIDAS E NAS INTERLIGAÇÕES COM AS ESTRUTURAS METÁLICAS - NOVO
	MALHA DE ATERRAMENTO COM CABO DE COBRE NU Ø50mm <sup>2</sup> A 60cm DE PROFUNDIDADE - NOVO
	DESCIDA COM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO DE 7/8" 1/8" - NOVO

#### LEGENDA -SPDA EXISTENTE

	CABO DE COBRE NU 35 mm <sup>2</sup> - EXISTENTE
	CABO DE COBRE NU 50mm <sup>2</sup> - EXISTENTE
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPÔR - EXISTENTE
	BARRA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DO POTENCIAL - EXISTENTE
	CONEXÕES FEITAS COM SOLDA EXOTÉRMICA - EXISTENTE
	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC Ø400mm COM TAMPA DE FERRO E HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" x 2,40m - EXISTENTE
	SUBEST. DE DESCIDA, BARRAS CHATAS DE ALUMÍNIO 3/4" x 1/4" - EXISTENTE
	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN HASTE 6m - EXISTENTE

#### NOTAS

- O SISTEMA DE PROTEÇÃO CONSISTE EM BARRAS DE ALUMÍNIO DE 7/8"x1/8" NA HORIZONTAL, FIXADO NO BERAL COM PARAFUSO EM LATÃO(CONFORME PLANTA E DETALHES) E TERMINAIS ABERTOS.
- AS DESCIDAS SERÃO EM BARRAS CHATAS DE ALUMÍNIO DE 7/8"x1/8" FIXADAS DIRETAMENTE NA PAREDE.
- AS DESCIDAS SERÃO CONECTADAS A MALHA DE ATERRAMENTO FORMADA POR HASTES TIPO COPPERWEL Ø5/8"x2,40m INTERLIGADAS COM O CABO DE COBRE NU Ø50mm<sup>2</sup> A 60cm DE PROFUNDIDADE.
- O SISTEMA DEVERÁ TER UMA MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANUAL E SEMPRE QUE ATINGIDO POR DESCARGAS ATMOSFÉRICAS, PARA VERIFICAR EVENTUAIS IRREGULARIDADES E GARANTIR A EFICIÊNCIA DO SISTEMA DE PROTEÇÃO.

- NOTAS:
- O CONSTRUTOR DEVERÁ VERIFICAR TODAS AS MEDIDAS "IN LOCO".
  - O PROJETO EXECUTIVO É COMPOSTO POR FRANCHAS DE DESENHOS, MEMORIAL DESCRITIVO E PLANILHA DE CUSTOS, QUE DEVERÃO SER CONSULTADOS EM CONJUNTO.
  - ESTE PROJETO EXECUTIVO DEVERÁ SER ANALISADO EM CONJUNTO COM OS PROJETOS DAS DEMAIS ÁREAS.

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA REVISÃO
01		

	<b>COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS</b> Pro-Reitoria de Desenvolvimento Universitário	<b>CPO</b>
UNIDADE: CEL - CENTRO DE ESTUDOS DE LINGUAGEM	OBRA: CONSTRUÇÃO DO NÚCLEO DE ACESSIBILIDADE	CÓDIGO DA OBRA CPO CEL.acessib.

<b>graco</b> GRACO PROJETOS, EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÃO S.C. LTDA. RUA PADRE TEIXEIRA, 1531 - CENTRO - SÃO CARLOS - SP FONE / FAX: (19) 3372-2168 / 3307-7643 projeto@gracoeng.com.br - www.gracoeng.com.br	<b>UNIVERSIDADE</b> UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO RUA DO BOM FIM, 1531 - CENTRO - SÃO CARLOS - SP	<b>PROJETO</b> CEL - CENTRO DE ESTUDOS DE LINGUAGEM OBRA: CONSTRUÇÃO DO NÚCLEO DE ACESSIBILIDADE	<b>REVISÃO</b> 01 E.E. INCLUIDO CEL DESEJ. SP 01/01/2008
<b>UNIDADE:</b> CEL - CENTRO DE ESTUDOS DE LINGUAGEM <b>ENDREÇO:</b> Rua Celso Costa CEP: 13633-899 UNICAMP / CAMPUS: CIDADE UNIVERSITÁRIA - ZERENHO VAZ, CAMPINAS, SP	<b>OBRA:</b> CEL - NÚCLEO DE ACESSIBILIDADE - OS- 63 - ETAPA:EXECUTIVO	<b>REF.:</b> ELE.	<b>FOLHA</b> 05/07-R0
<b>TÍTULO:</b> Plantas de SPDA - Pavimento Térreo Ampliação	<b>AUTOR DO PROJETO:</b> ENCL. MARCO C.C. ANTUNES - (054-175020001) (054-1980100000)	<b>DESENVOLVIMENTO PROJETO:</b> ENCL. MARCO C.C. ANTUNES - (054-175020001) (054-1980100000)	<b>ORÇAMENTO:</b> MCCA <b>ESCALA:</b> Ind.