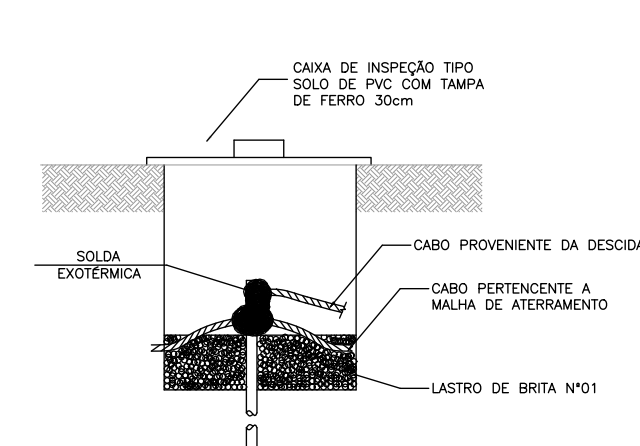
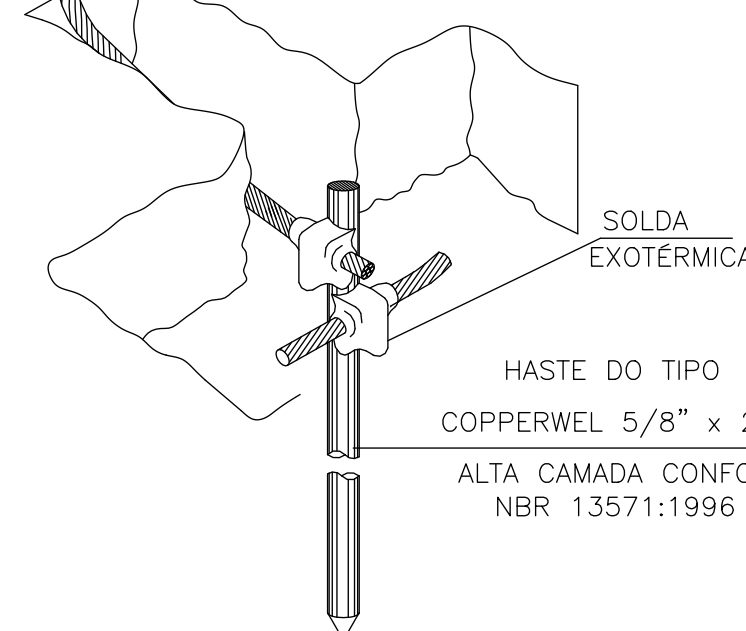


Diagrama de uma vala para aterramento. A vala tem uma largura de 40cm e uma profundidade de 60cm. No fundo da vala, há uma malha de aterramento. Um cabo de cobre nu, com seção transversal de 50mm², é conectado à malha. O solo ao redor da vala é representado por hachuras diagonais.



 VER DETALHE DA CAIXA DE METAL



TERMINAL AÉREO ZINCADO A FOGO, DE Ø3/8" x 600mm - NOVO



CAIXA COM HASTE DE ATERRAMENTO TIPO COPPERWELD DE Ø5/8" x 2,40m - NOVO



CONEXÃO ENTRE CABOS E ENTRE CABOS E ESTRUTURA - NOVO



BARRA CHATA ALUMÍNIO 7/8"x1/8" NA COBERTURA, BEIRAS E DESCIDAS E NAS  
 INTERSEÇÕES, COM AS SUBSTITUIÇÕES ADEQUADAS, NUNCA



MALHA DE ATERRAMENTO COM CABO DE COBRE NU #50mm<sup>2</sup> A 60cm DE PROFUNDIDADE - NOVO

---

DE ALUMÍNIO NU 70mm2 - EXISTENTE



CO DE COBRE NU 50mm2 - EXISTENTE

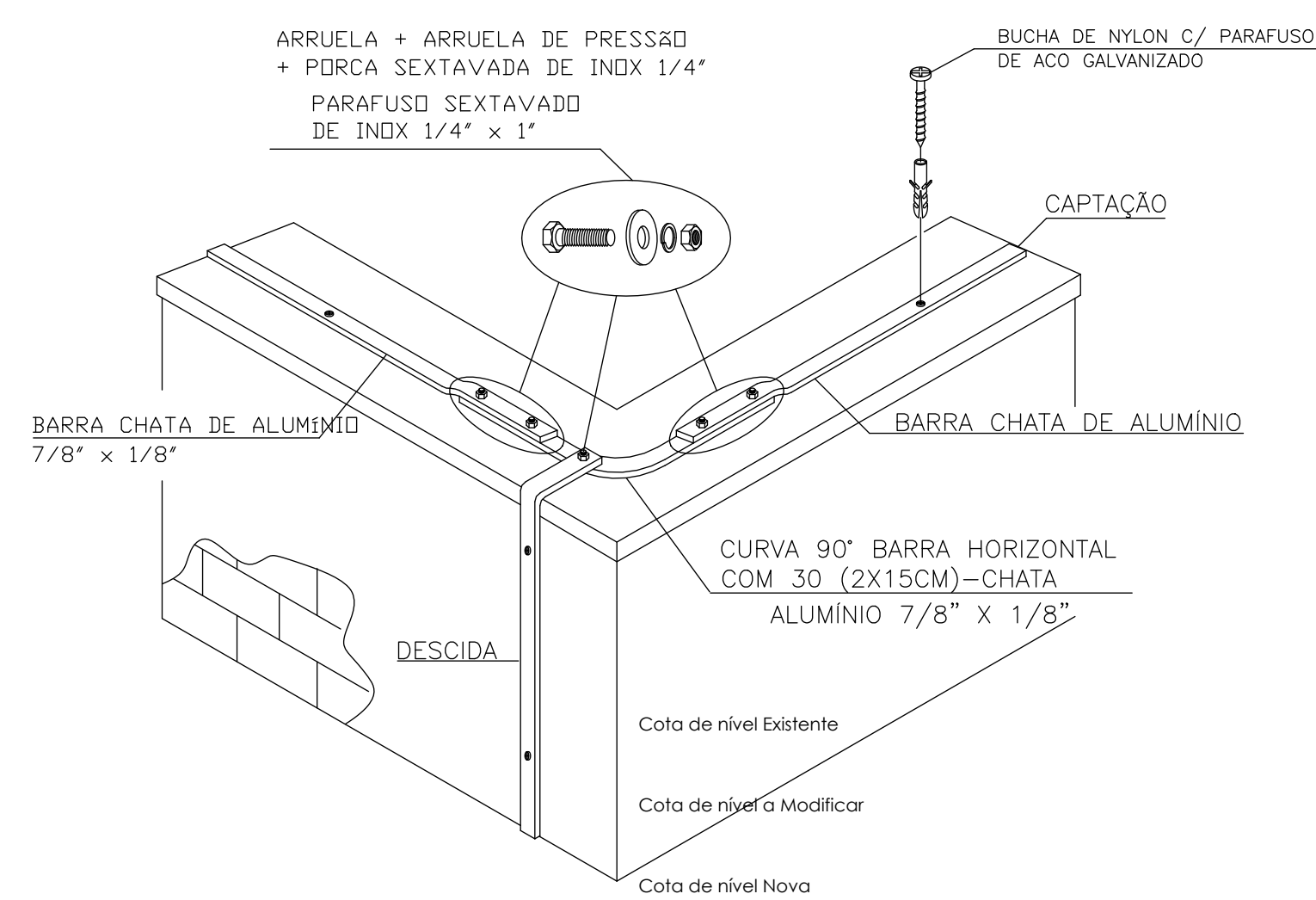
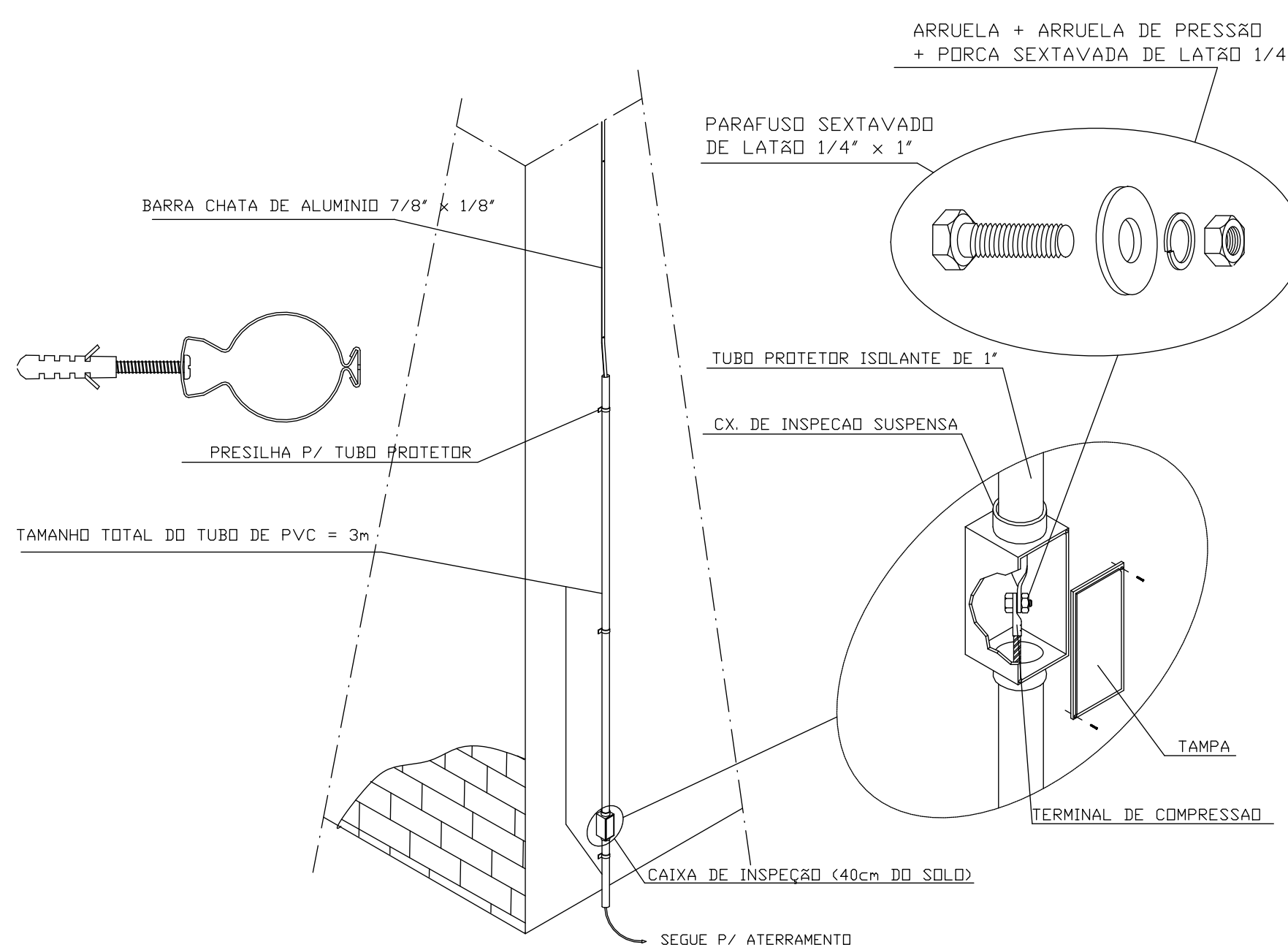


EXÕES FEITAS COM SOLDA EXOTÉRMICA - EXISTENTE



CADEIA DE INSPEÇÃO EM PCV Ø300mm COM TAMPA DE FERRO  
 E FIO DE ATERRAMENTO 5/8"X2,40m - EXISTENTE


01	O SISTEMA DE PROTEÇÃO CONJUNTO EM BARRAS DE ALUMÍNIO DE 78x81x81 NA HORIZONTAL FIXADO NO BERAL COM PARAFUSO EM LAÇÃO CONFORME PLANTA E DETALHES E TERMINAIS
02	ADREÇOS
03	AS DECISAS SERÃO EM BARRAS CHATAS DE ALUMÍNIO DE 78x81x81- FIXADAS DIRETAMENTE NA PAREDE
04	AS DECISAS SERÃO CONECTADAS A MALHA DE ATERRAMENTO FORMANDO POR HASTES TIPO COEFERREDO 30x30x4mm INTERLUCADAS COM O CABO DE COBRE NA ÁSORDA A 60cm DE PROFUNDIDADE
05	O SISTEMA DEVERÁ TER UMA MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANUAL E SEMPRE QUE ATINGIDO POR DESCARGAS ATMOSFÉRICAS, PARA VERIFICAR EVENTUAIS IRREGULARIDADES E GARANTIR A ADEQUAÇÃO DO SISTEMA DE PROTEÇÃO.



IQ - PLANTA COBERTURA  
Escala 1:50

NOTAS: 1. O CONSTRUTOR DEVERÁ VERIFICAR TODAS AS MEDIDAS "IN LOCO".  
2. O PROJETO EXECUTIVO É COMPOSTO POR PRANCHAS DE DESENHOS, MEMORIAL DESCRITIVO E PLANILHA CUSTOS, QUE DEVERÃO SER CONSULTADOS EM CONJUNTO.  
3. ESTE PROJETO EXECUTIVO DEVERÁ SER ANALISADO EM CONJUNTO COM OS PROJETOS DAS DEMAIS ÁREAS.

02		
01		
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA REVISÃO

<div>ATENDIMENTO AOS SERVIDORES CONDOMÍNIO UNIVERSITÁRIO E PÚBLICO</div>		COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS		CPO
		Pró-Reitoria de Desenvolvimento Universitário		
UNIDADE: INSTITUTO DE QUÍMICA				CÓDIGO DA OBRA: CPO
OBRA: CONSTRUÇÃO DO NÚCLEO DE ACESSIBILIDADE DO IQ.				IQ-Acess

**graco**  
sua arquitetura  
é circular

GRACO PROJETOS, EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÃO S/C LTDA.  
RUA PADRE TEIXEIRA, 1531 - CENTRO - SÃO CARLOS - SP  
FONE / FAX: (16) 3372-2188 / 3307-7643  
projetos@gracoarq.com.br - www.gracoarq.com.br

UNIDADE	INSTITUTO DE QUÍMICA - IQ	ARQUIVO DWG
ENDEREÇO	RUA JOSÉ DE CASTRO, S/Nº, CEP 13063-910 UNICAMP, CAMPUS CÍD. UNIVERSITÁRIA "FERREIRO MATE", CAMPINAS, SP	IQ.BLE_EXE_ELE

OBRA	CONSTRUÇÃO DO NÚCLEO DE ACESSIBILIDADE DO IQ ETAPA: EXECUTIVO	REF.	ELE.
------	--	------	------

<p>TÍTULO</p> <p>PLANTA COBERTURA - SPDA</p> <p>AMPLIAÇÃO ACESSIBILIDADE</p>	<p>DATA</p> <p>11/11-R0</p>
--	-----------------------------

Autor (s) PROVEDOR ENG. MARCOS CESAR CORRÊA ANTUNES CREATY S062000051 ART 01/2007/2000-01/200000	Desenvolvimento PROVEDOR ENG. MARCOS CESAR CORRÊA ANTUNES CREATY S062000051	Data de entrega Setembro/2017	Data de entrega Setembro/2017
--	--	----------------------------------	----------------------------------