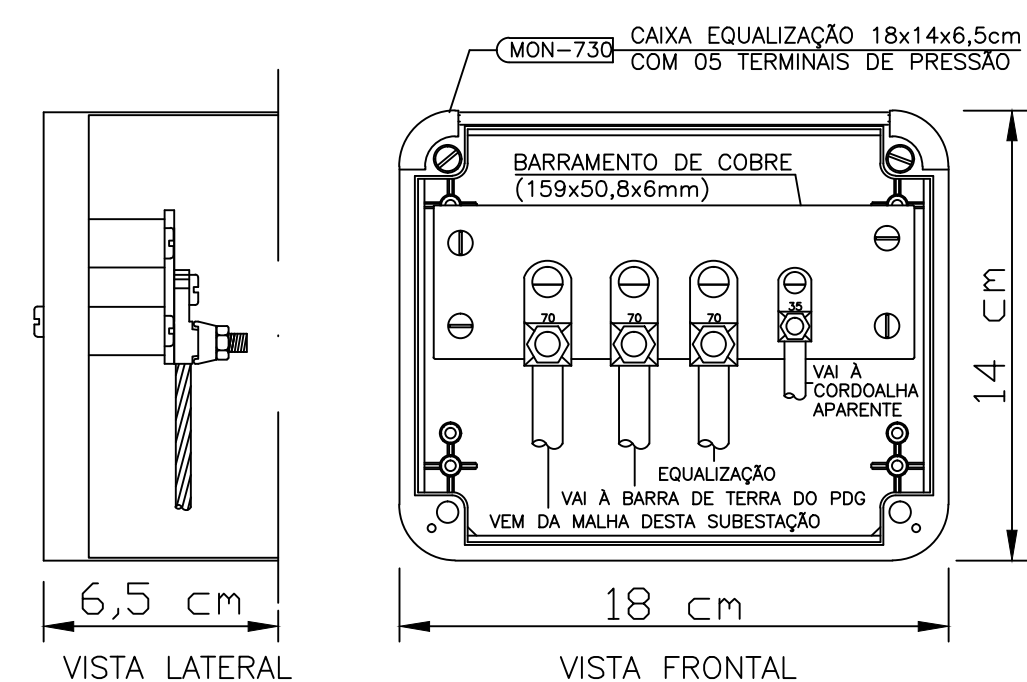
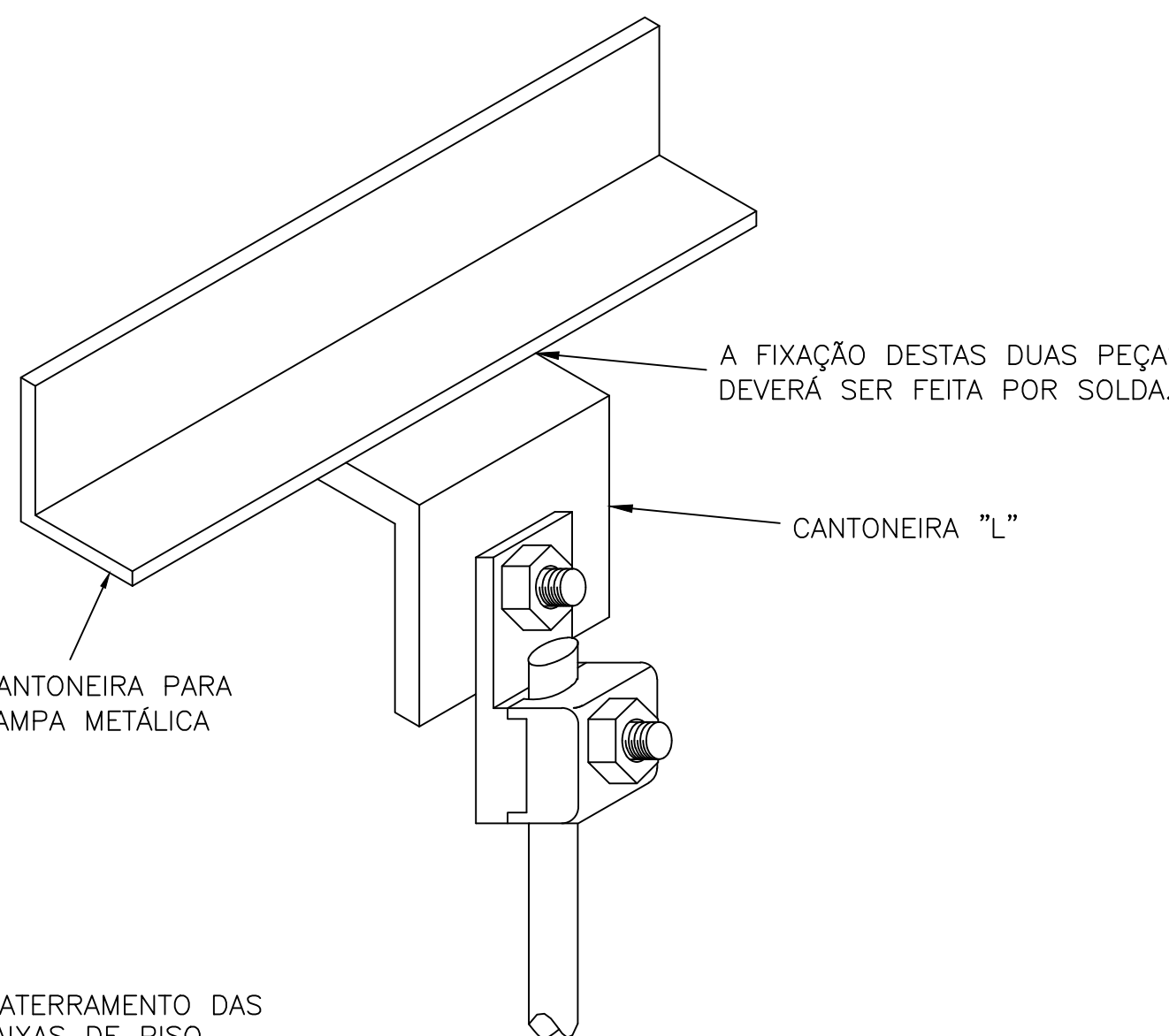
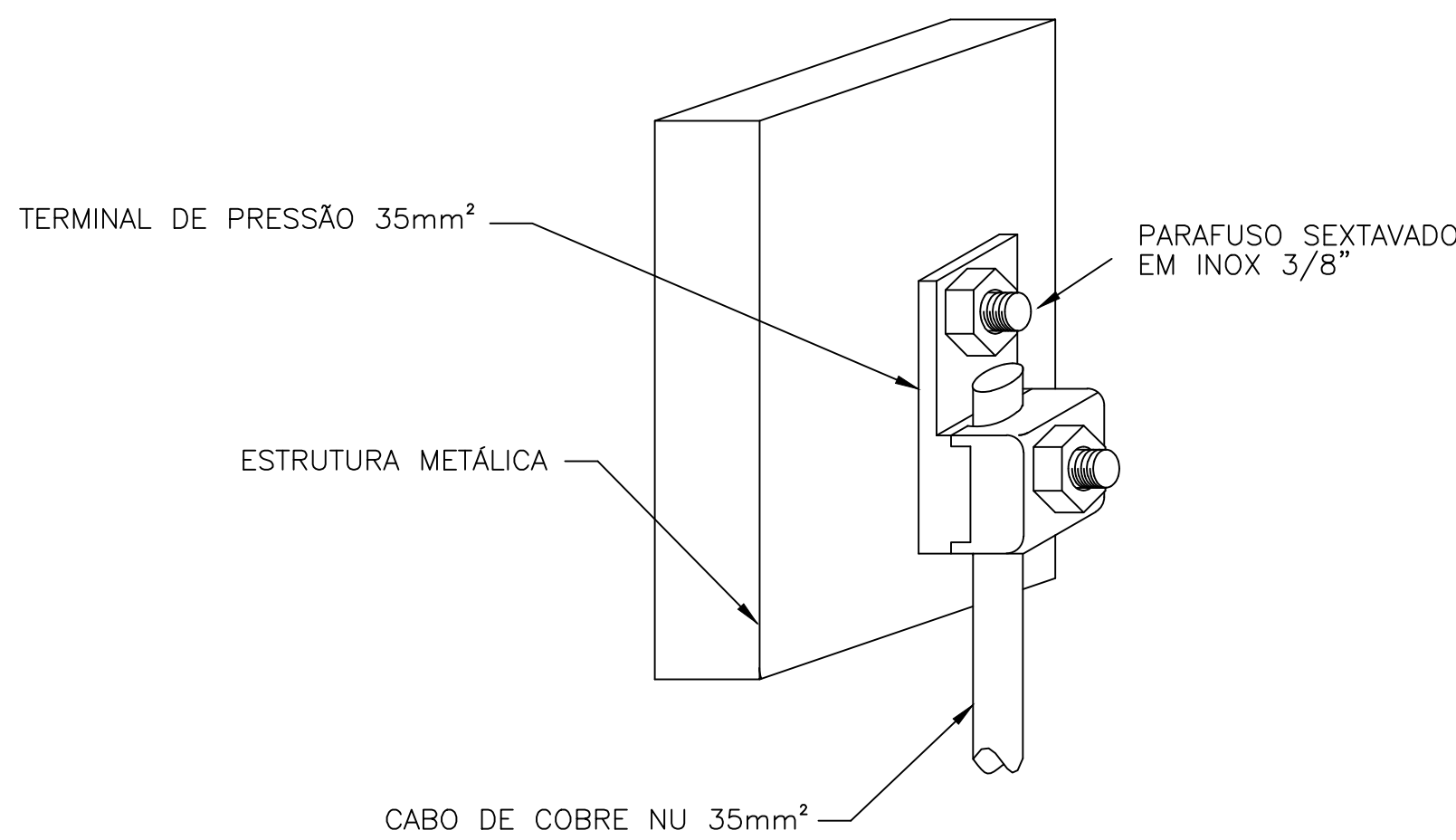
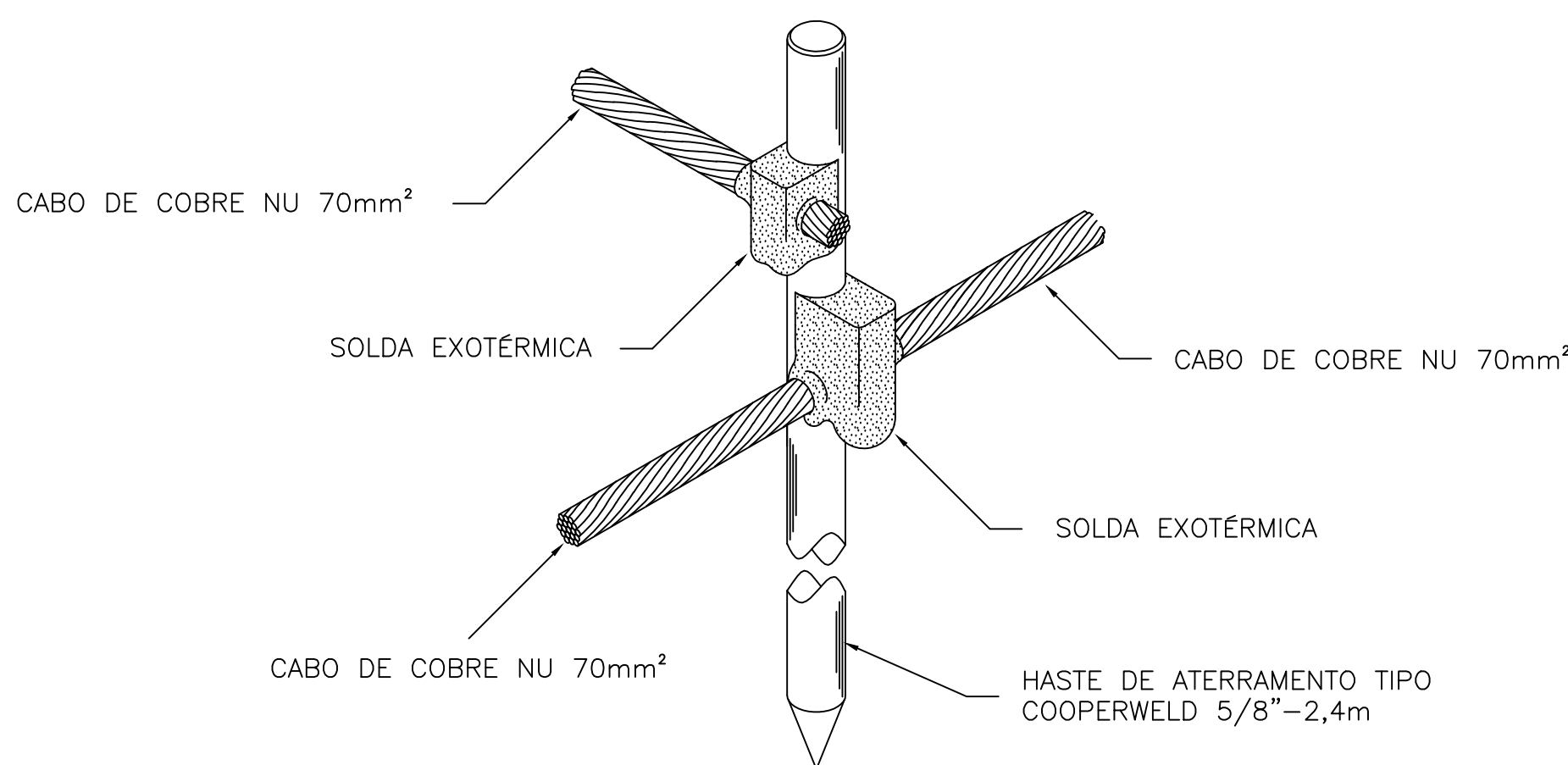


5 DETALHE 01 - FIXAÇÃO DO CABO EM ALVENARIA OU PISO SEM ESCALA

6 DETALHE 02 - HASTE DE ATERramento EM CAIXA DE INSPEÇÃO SEM ESCALA

7 DETALHE 03 - CAIXA DE INSPEÇÃO SEM ESCALA



LEGENDA

- Cabo de cobre nu 70mm² tempera meia-dura enterrado à profundidade de 80cm do piso acabado
- Cabo de cobre nu 35mm² aparente instalado na parede a uma altura de 20cm do piso acabado, aparente no piso ou no interior das canalizações
- Conexão com solda exotérmica
- ✕ Conexão aparafusada para cabo 35 mm² (ver Detalhe 05)
- Barra de cobre 3" x 1/4" x 40 cm - equalização de potencial
- ⊗ Haste de Aterramento com acabamento cobreado ø 5/8" x 2,40m em Caixa de Inspeção (ver Detalhe 02)

NOTAS:

- TODAS AS PARTES METÁLICAS NÃO DESTINADAS A CONDUZIR CORRENTE DEVERÃO SER ATERRADAS COM CABO DE COBRE NU 35 mm² A PARTIR DA CORDOALHA APARENTE (VER DETALHE 05).
- A CORDOALHA APARENTE DEVERÁ SER FIXADA CONFORME DETALHE 01 DESTA PRANCHA A CADA 80 cm.
- A MALHA ENTERRADA NO SOLO É COMPOSTA POR RETÍCULOS DE 3x3 m.
- DEVERÁ SER FEITO, ANTES DA INSTALAÇÃO DO ATERramento, A MEDIÇÃO DA RESISTIVIDADE ELÉTRICA DO SOLO E SIMULAÇÃO DO MESMO EM SOFTWARE. OS RESULTADOS DEVERÃO SER ENCAMINHADOS A FISCALIZAÇÃO ANTES DA EXECUÇÃO DO MESMO NA OBRA.
- DEVERÁ SER FEITO, APÓS A INSTALAÇÃO DO ATERramento, UMA MEDIÇÃO DA RESISTÊNCIA ELÉTRICA DO MESMO. ESTA DEVERÁ TER NO MÁXIMO 10 Ω, CASO CONTRÁRIO, DEVERÃO SER INSTALADAS HASTES ADICIONAIS, A FIM DE QUE O VALOR DA RESISTÊNCIA FIQUE DENTRO DO ESPECIFICADO.

R02	ATUALIZAÇÃO DE LAYOUT; ADEQUAÇÕES DE DESENHO	30/09/2019		
R01	ADAPTAÇÃO DAS PORTAS			
R00	ADAPTAÇÃO DAS PORTAS	12/02/2014		
REV.	EMISSÃO INICIAL	25/11/2013		
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	DES.	APROV.

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO				
ESCRITÓRIO TÉCNICO DA UNIVERSIDADE - ETU				
DIVISÃO DE PROJETOS				
TÍTULO			PROJETO	
COLÉGIO BRASILEIRO DE ALTOS ESTUDOS			SUBESTAÇÃO	
PRÉDIO PRINCIPAL				
LOCAL			FASE	
AVENIDA RUI BARBOSA Nº 762			EXECUTIVO	
CONTEÚDO			CÓD.	
ATERramento			2013.008	
DIRETOR DO ETU			ARQUIVO	
AUTOR DO PROJETO			NOTA DE CANCELAMENTO SUBSTITUIÇÃO	
ENQº MARCIO ESCOBAR			ATERramento SUBSTITUIÇÃO	
			ELEC	
			105	
			DATA	
			23/11/2013	
			REV.	
			ROBERTA MANTREDO	
			FUNDADA	
			VAREJO CANHA	
			06	