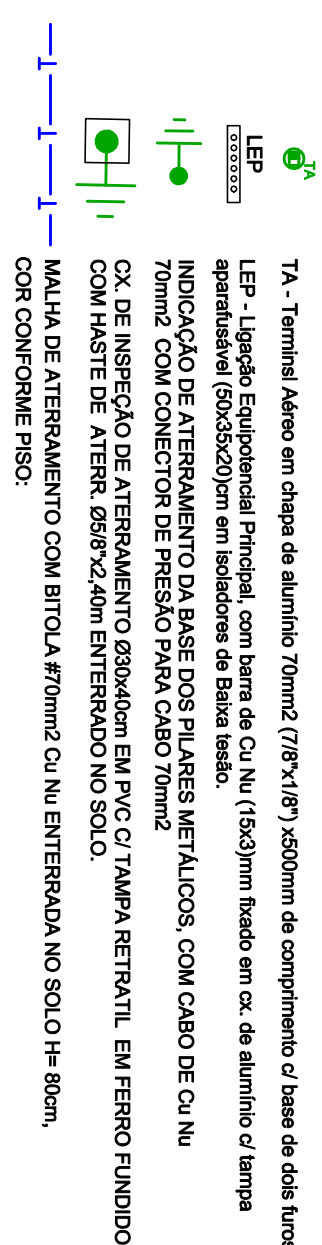
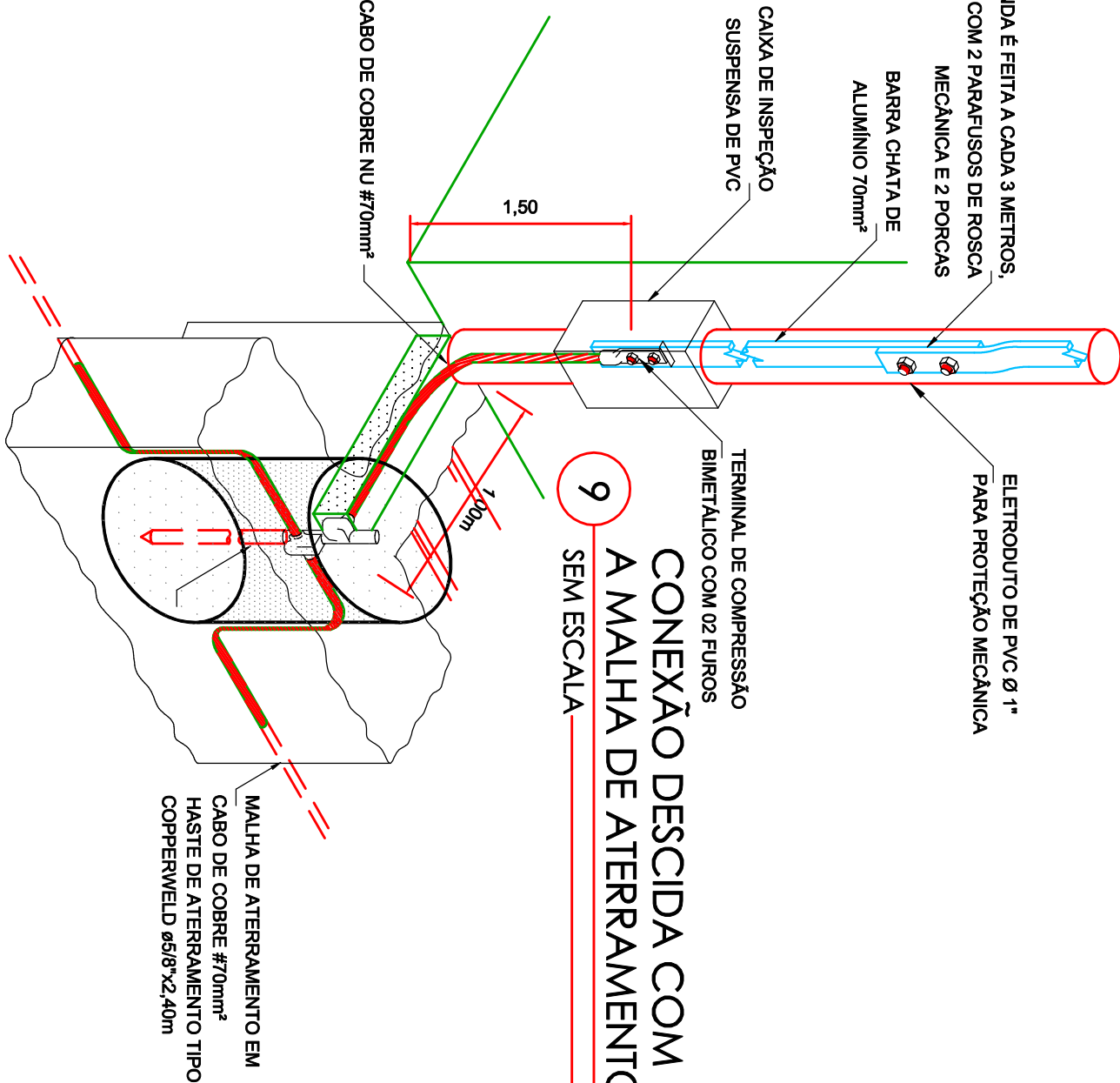


7 SEM ESCALA —



NOTAS GERAIS


- SEM ESCOLA** **INFORMÁTICA**
- A. Toda a malha de um sistema de alarme deve ser feita com parafusos autocravantes 12x1.
- B. A malha de aterramento deverá estar enterrada a uma profundidade não inferior a 80 cm.
- C. LEF - Ligação Especial em Fiação, com terra de Cu, Ni (183,9mm) fixado em 1x de alumínio e Tampa Operacional (202x30x15mm) em Polipropileno, com terra de Cu, Ni (183,9mm) fixado em 1x de alumínio.
- D. O teste de continuidade elétrica deve ser realizado com um teste de continuidade elétrica com fio de PVC (GFI) anti-tensão com diâmetro 0,71.
- E. Os cabos que ligam as descidas com a malha de aterramento serão de Cu, Ni 17/0,2mm, enterrados no solo.
- F. Todas as descidas devem ser feitas com o mesmo tipo de aterramento, mas as parafusos autocravantes 12x1 devem ser substituídos por parafusos autocravantes 12x1 com cabeça arredondada.
- G. A malha de aterramento deve ser protegida com o mesmo tipo de aterramento com o qual a capta com cabo de cobre Nu 7/0,2mm.
- H. Todas as partes metálicas deverão ser aterradas as suas bases e ligadas na malha de aterramento do SPCDA.
- I. - Todos os pontos metálicos deverão ser aterrados as suas bases e ligadas na malha de aterramento do SPCDA, com conectores blindados para cabo 7/0,2mm tipo de parafuso.
- J. A malha de aterramento do SPCDA deve ser feita com o mesmo tipo de aterramento com o qual a capta com cabo de cobre Nu 7/0,2mm.
- K. A malha principal de aterramento do SPCDA deve ser feita com o mesmo tipo de aterramento com o qual a capta com cabo de cobre Nu 7/0,2mm.
- L. A malha de aterramento deverá percorrer o menor trajeto das as descidas.
- M. As descidas de aterramento de 17/0,2mm não devem estar próximas as descidas.
- N. A malha de aterramento do SPCDA deve ser feita com o mesmo tipo de aterramento com o qual a capta com cabo de cobre Nu 7/0,2mm.
- O. A malha de aterramento do SPCDA, incluindo todas as descidas de aterramento deverá estar distantes no mínimo 1,00m das partes blindadas e blocos das fundações.
- P. Toda a malha de aterramento e testes de aterramento do SPCDA deverá estar distantes no mínimo 3,00m das partes blindadas e blocos das fundações.
- Q. - Para utilização das edificações, o sistema de proteção contra descargas atmosféricas e de raios (L) conforme a NBR 5548-2006 e a NBR 5548-2006, deve ser instalado pelo SPCDA, sempre, ser prevista a execução do SPCDA interno, sempre das pessoas e equipamentos elétricos e eletrônicos devem, ser prevista a execução do SPCDA interno, operacionamente juntamente com a reforma das instalações elétricas internas.
- R. - Todas as instalações metálicas que cruzam com o nível de aterramento deverão ser protegidas essa no ponto de cruzamento com o nível de aterramento.
- S. - Toda a estrutura metálica existente nas coberturas das edificações (gizetas, canis, chapim, etc) deverão ser aterradas no ponto mais próximo do sistema de aterramento para equalização de potencial da estrutura metálica.
- T. A ligação das barras de alumínio nas salas de fracionamento deve ser feita com parafusos autocravantes 12x1 com cabeça arredondada, conforme ITR 142.



00	12/08/2018	Executivo
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA REVISÃO

ATENÇÃO

A autoria do projeto não é responsabilidade desta Coordenadora, cabendo ao autor sua análise e gerenciamento.



COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS

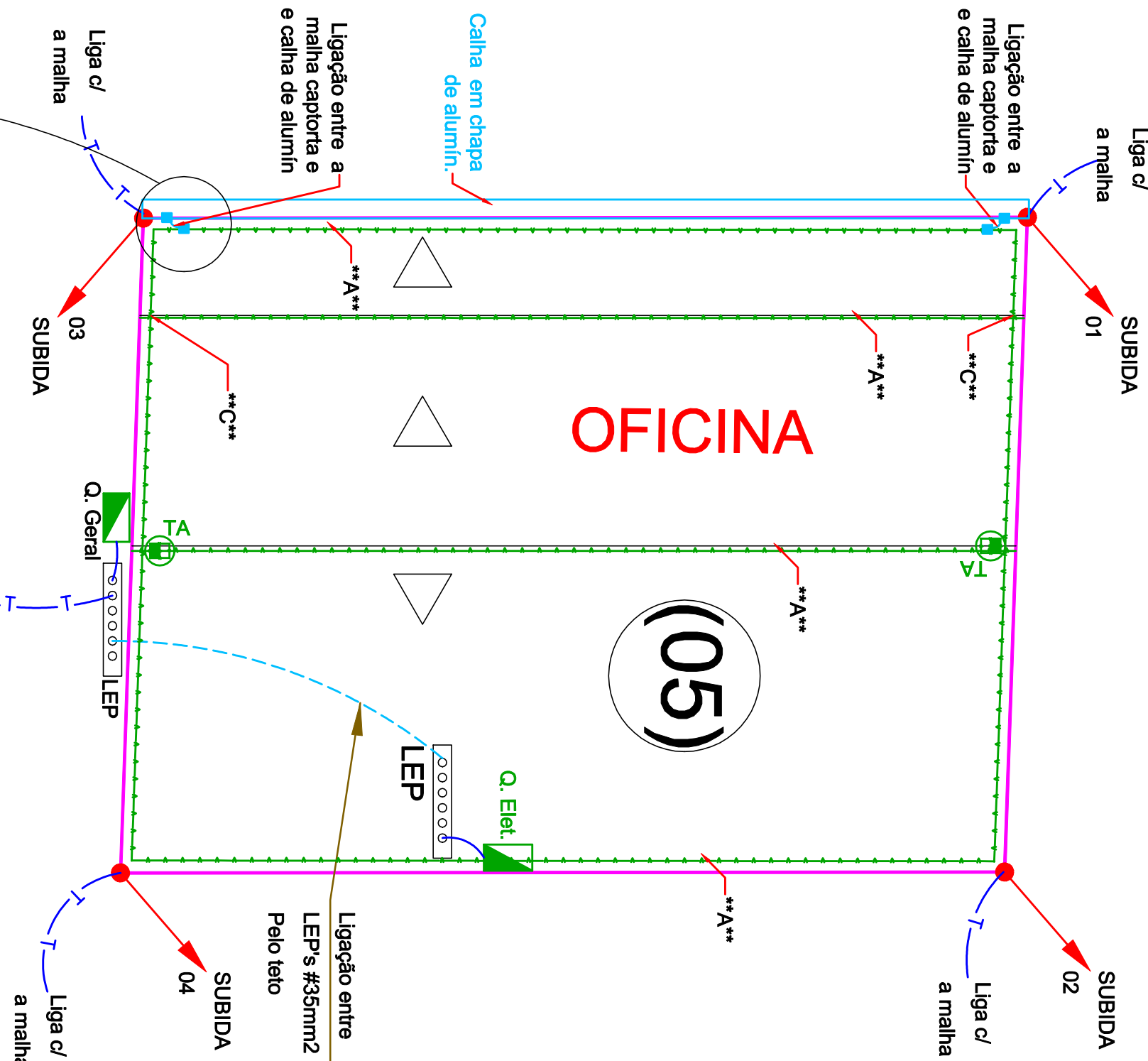
Pro-Reitoria de Desenvolvimento Universitário

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO
INSTITUTO DE ARQUITETURA E URBANISMO
LABORATÓRIO DE CADASTRO DE EDIFICAÇÕES - DCA

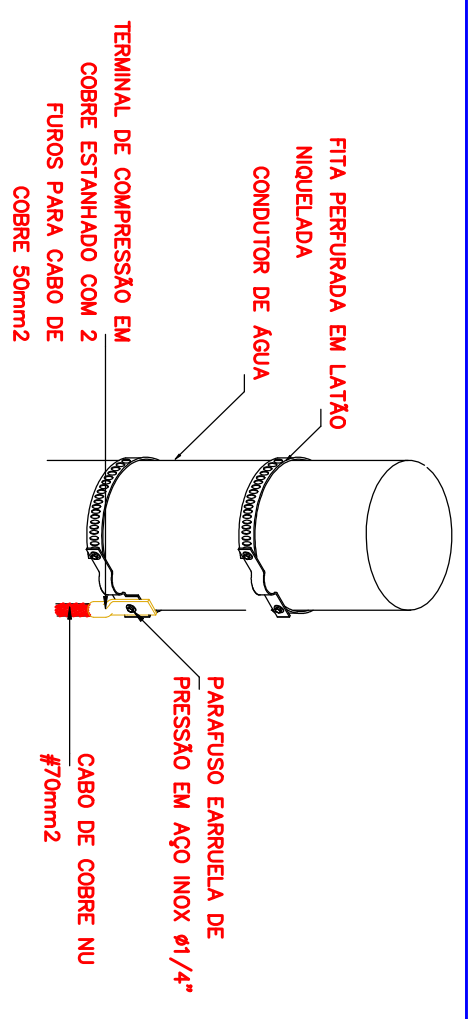
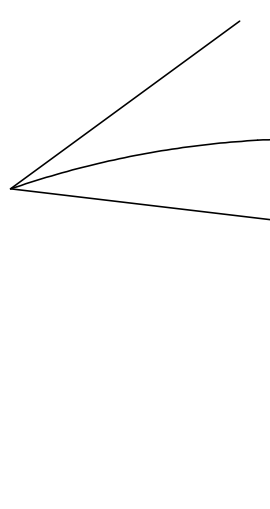
Cópia da obra
DMAsp

IOCH ENGENHARIA SIMULTÂNEA
Rua General Andrade Neves, 158 - América - Jorillville - SC - CEP 88204-410
(0-47)3028-7770 - ioch@ioch.eng.br - www.ioch.eng.br
RESPONSÁVEL TÉCNICO
Eng. Antonio Nartoch Neto
CRECA/SC 26.019/2

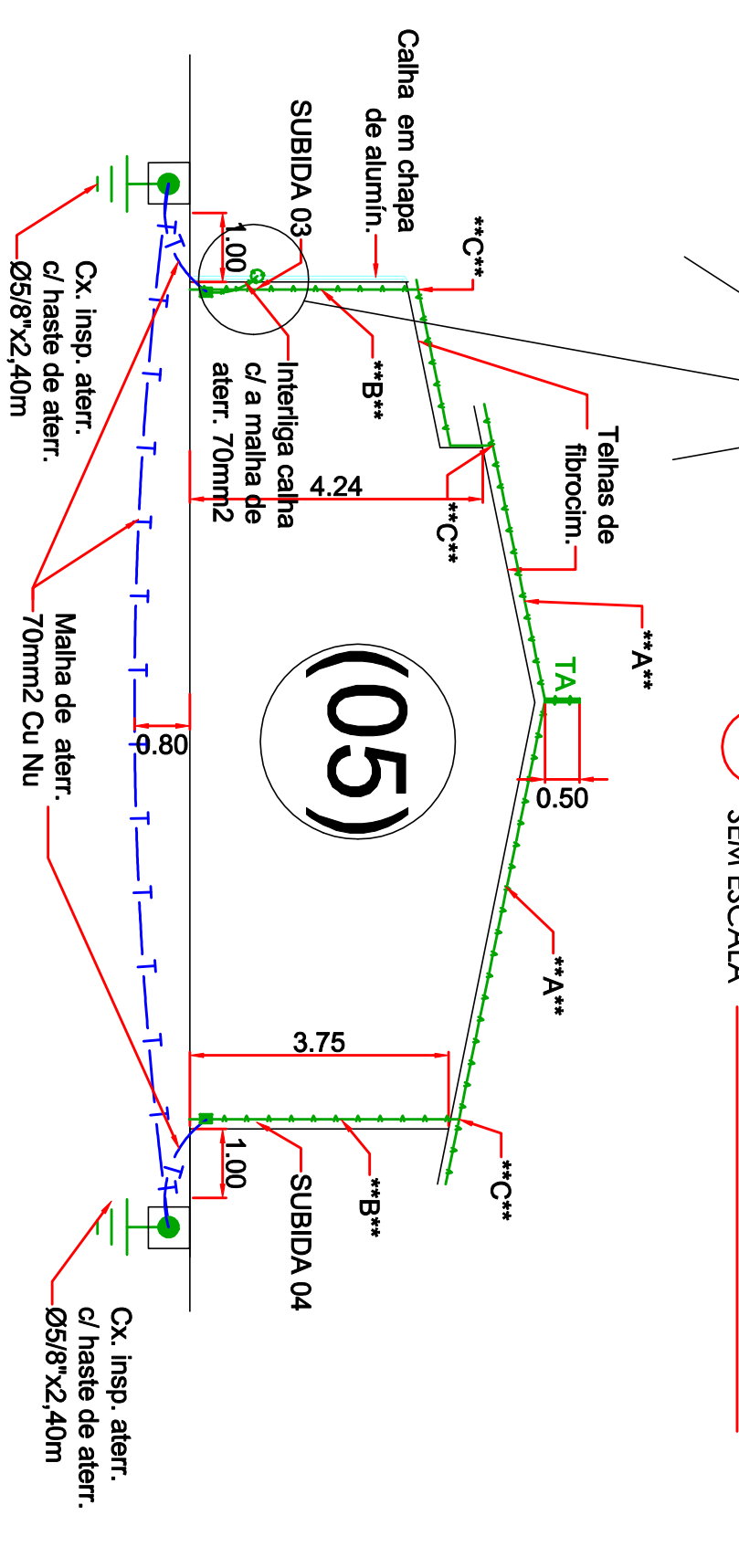
UNIDADE: DIVISÃO DE GEO AMBIENTE PRECATORIAL UNIVERSIT.	ARQUIVO DWG
ENDEREÇO: BOMANZIN DE JUIZ DE JUAZ, 47-521 SALA 05 - CARRÉ UNIVERSITÁRIA, ZEPERNO CAMPUS, SP	SPCAD, DWG, 36m x 10m
OBRA: CADASTRO DE EDIFICAÇÕES E INTERFERÊNCIAS PARA PROJETO DE S.P.D. - NA DNA	REF: SP/CD/
TÍTULO: PROJETO DE SP/CD, SIMBOLOGIA, NOTAS GERAIS, PLANTAS E VISTAS DAS EDIFICAÇÕES 03, 04 E 05	FOLHA: 03/04 R
AUTOR ES: PROJETO	DESENHO: PROJETO
ESCALA: 1:1000	DATA: 12/03/2016
ART: 511038-6	ESCALA: 1:1000
ESCALA: 1:1000	DATA: 12/03/2016
ESCALA: 1:1000	DATA: 12/03/2016



5 ESCALA 1:100



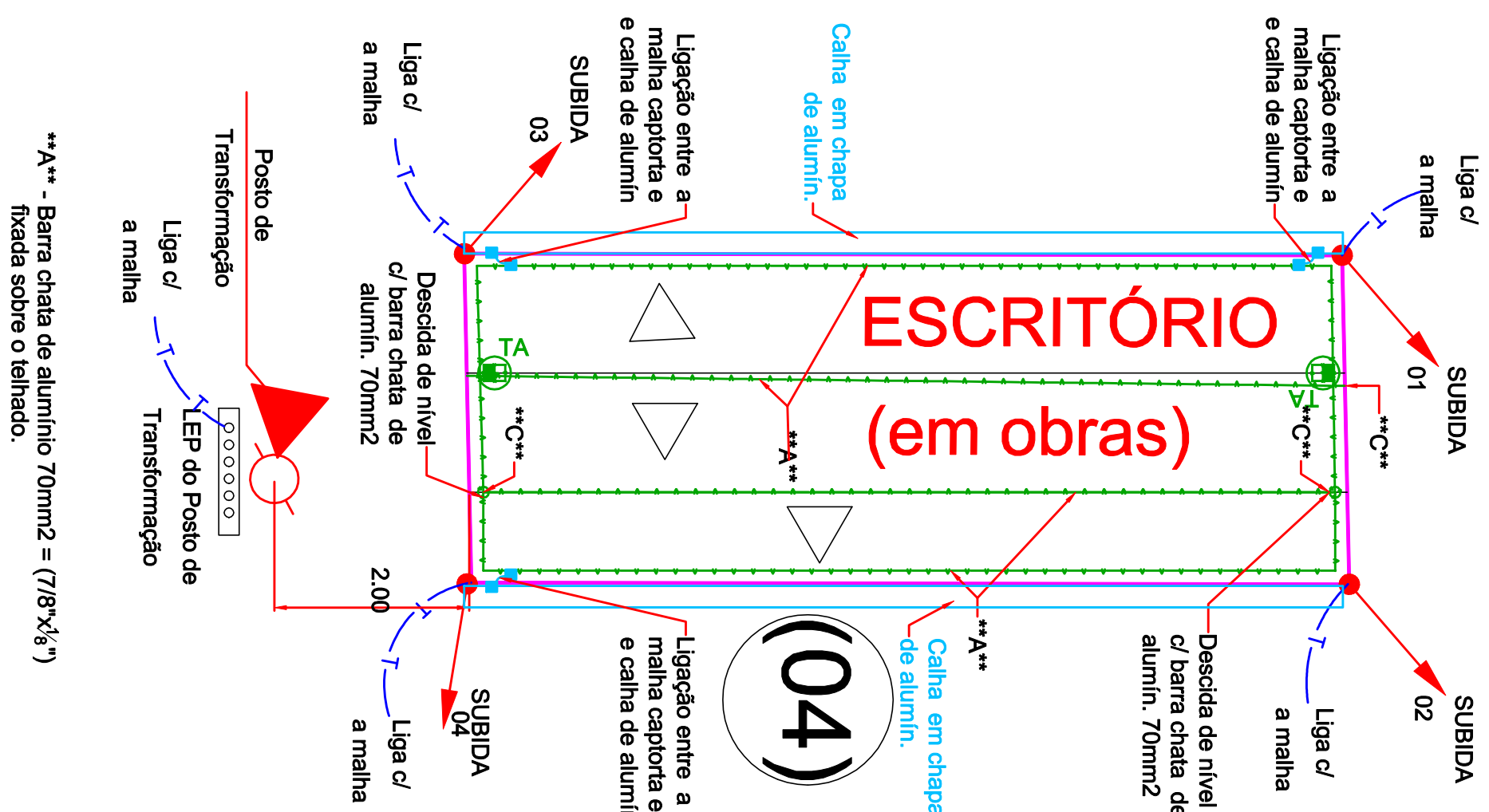
DETALHE ATERRAMENTO DAS PARTES METÁLICAS



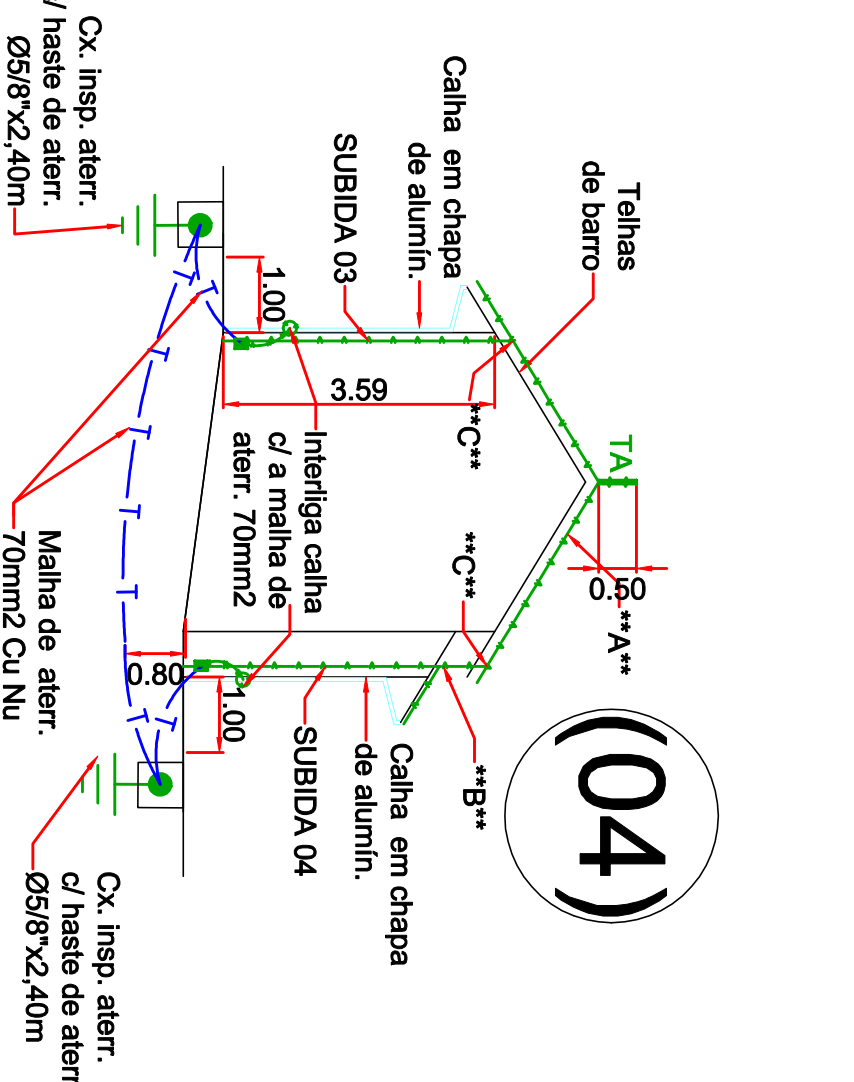
6 VISTA FRONTAL EDIFICAÇÃO 03
ESCALA 1:100



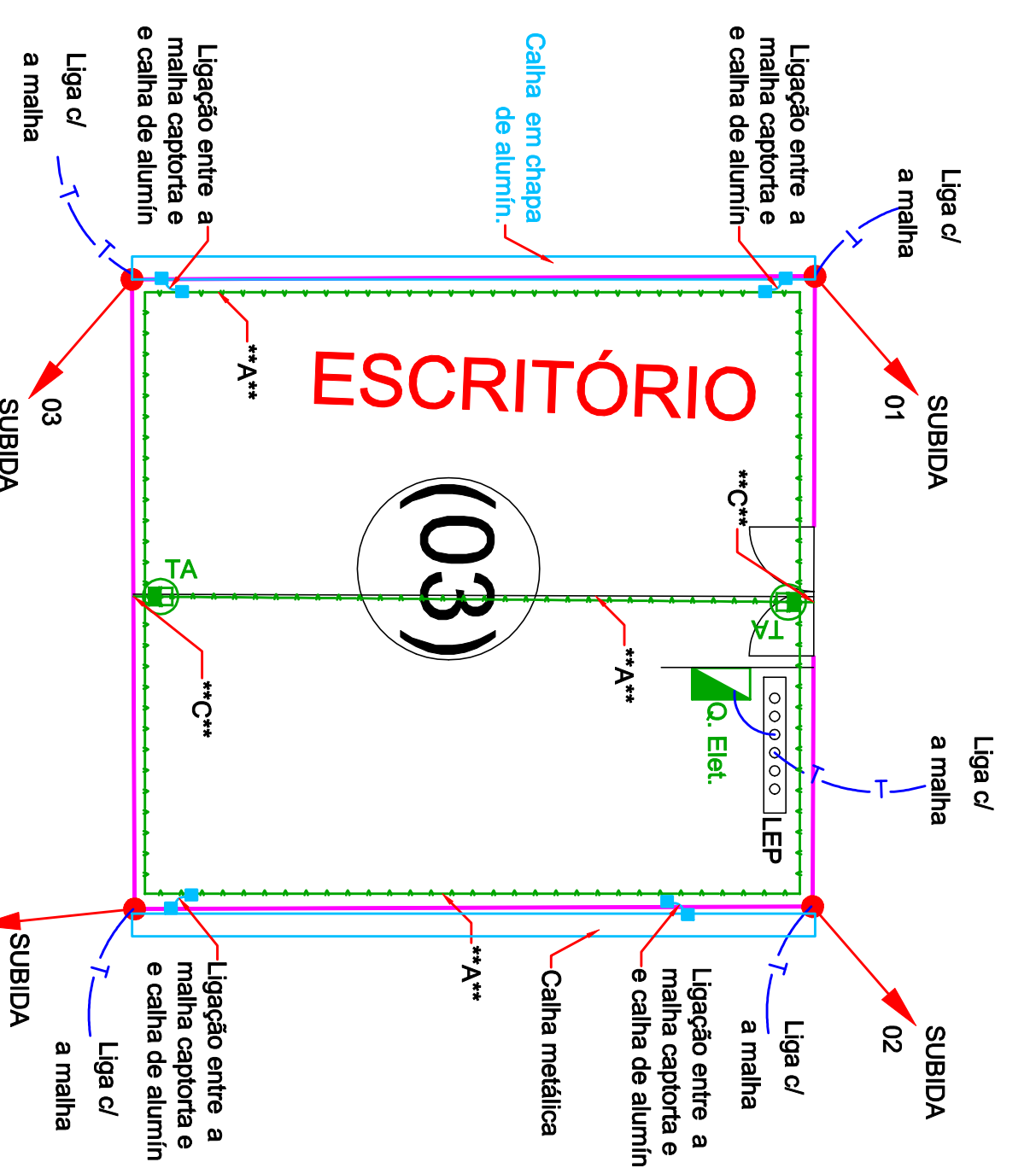
4
VISIA FRONTAL EDIFICAÇÃO 04
ESCALA 1:100



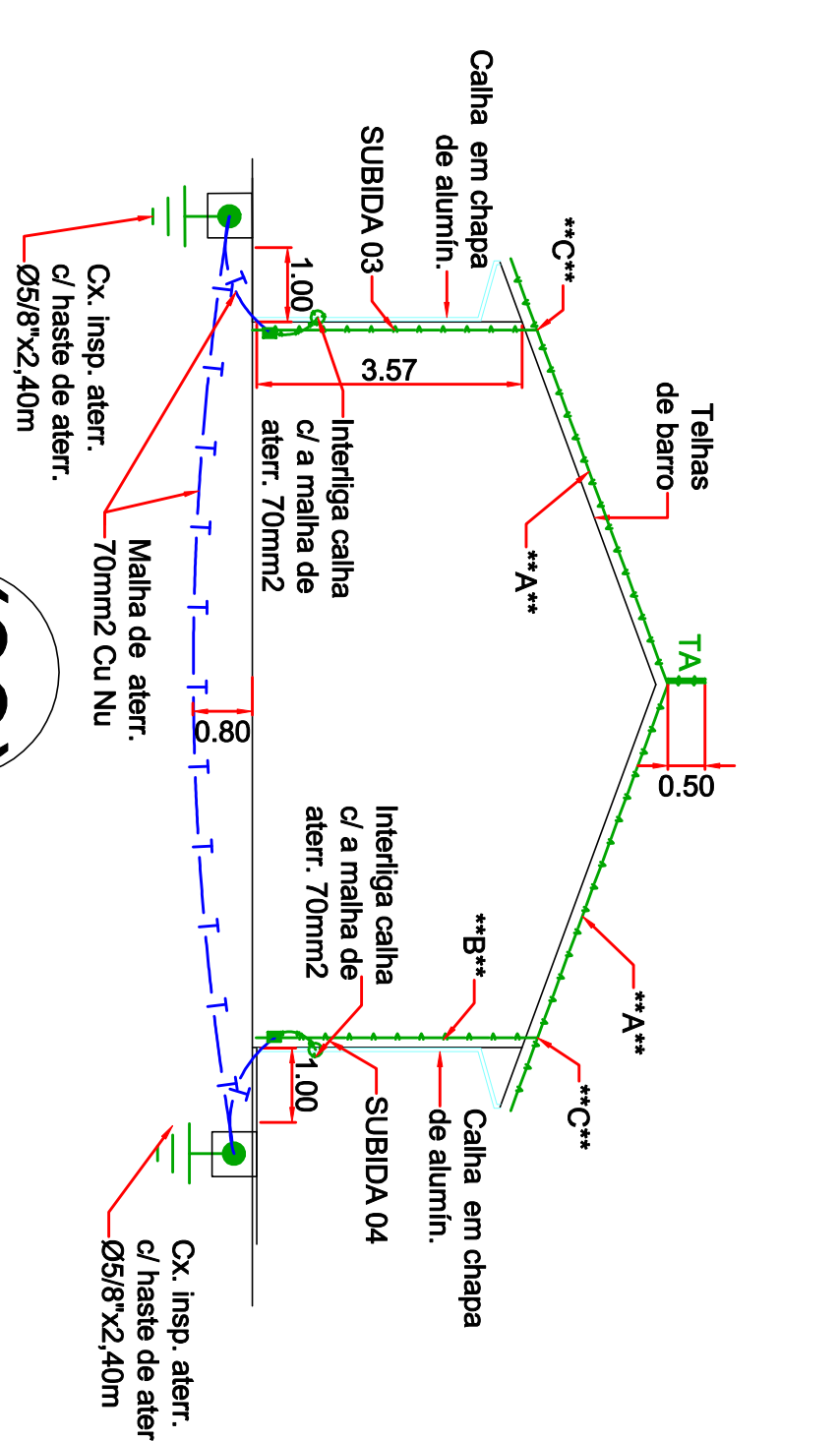
3 PLANTA DAS DESCIDAS E LIGAÇÃO C/ A MALHA ATER. EDIFICAÇÃO 04
ESCALA 1:100



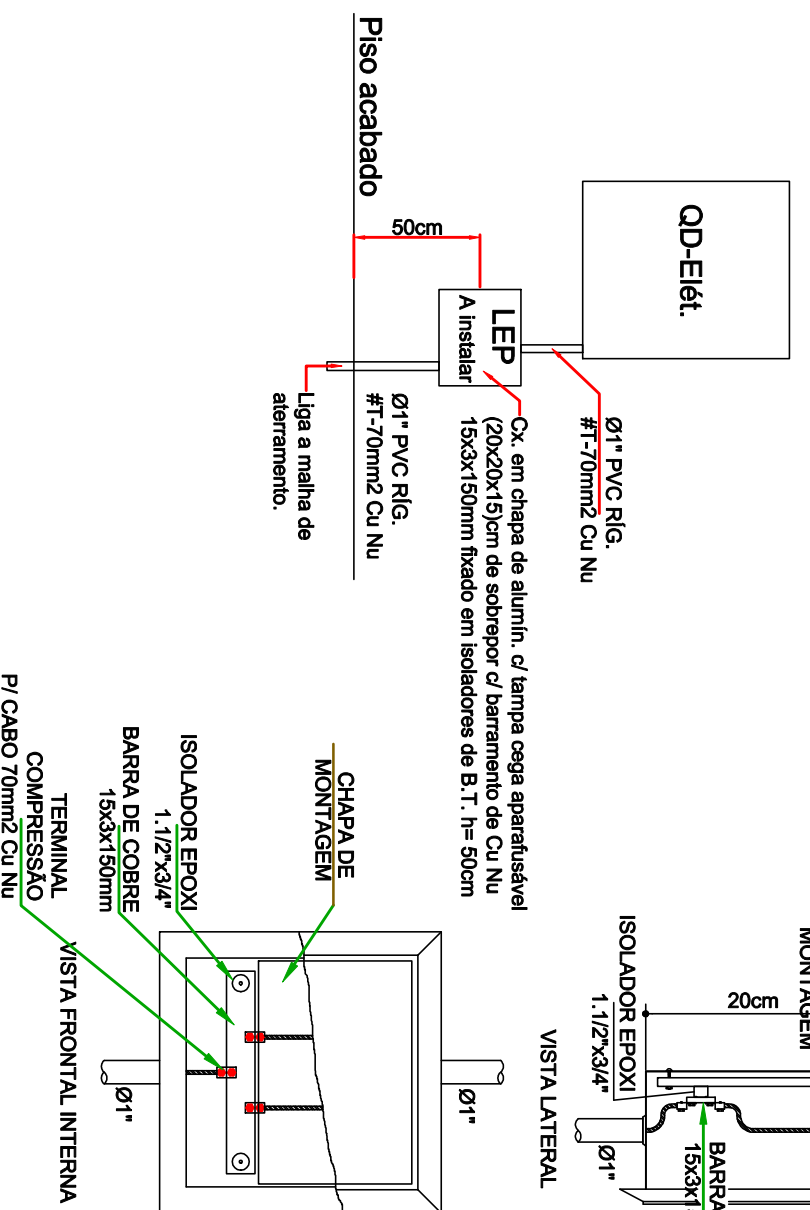
4
VISIA FRONTAL EDIFICAÇÃO 04
ESCALA 1:100



PLANTA DAS DESCIDAS E LIGACÃO C/
A MALHA ATER. EDIFICAÇÃO 03



2 VISTA FRONTAL EDIFICAÇÃO 03
ESCALA 1:100



10 DEI. INSTALAÇÃO DO LEP
SEM ESCALA