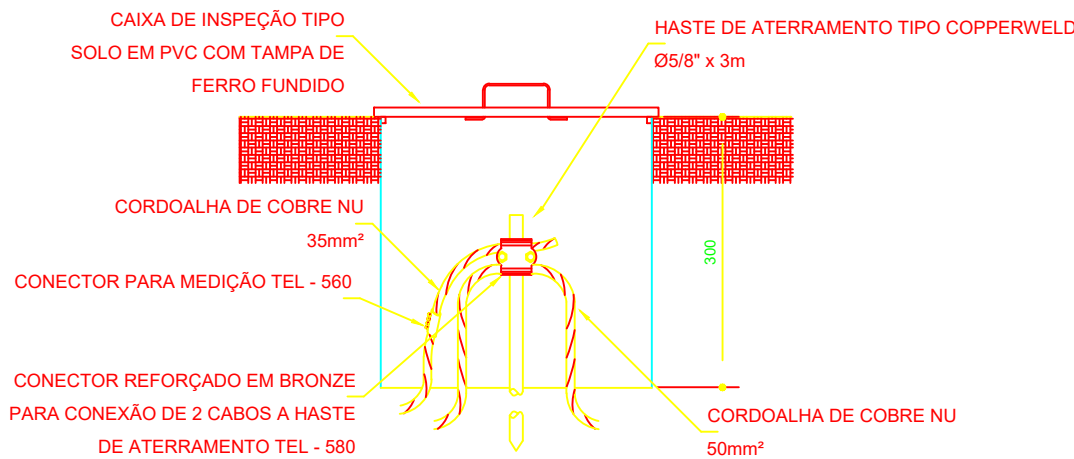
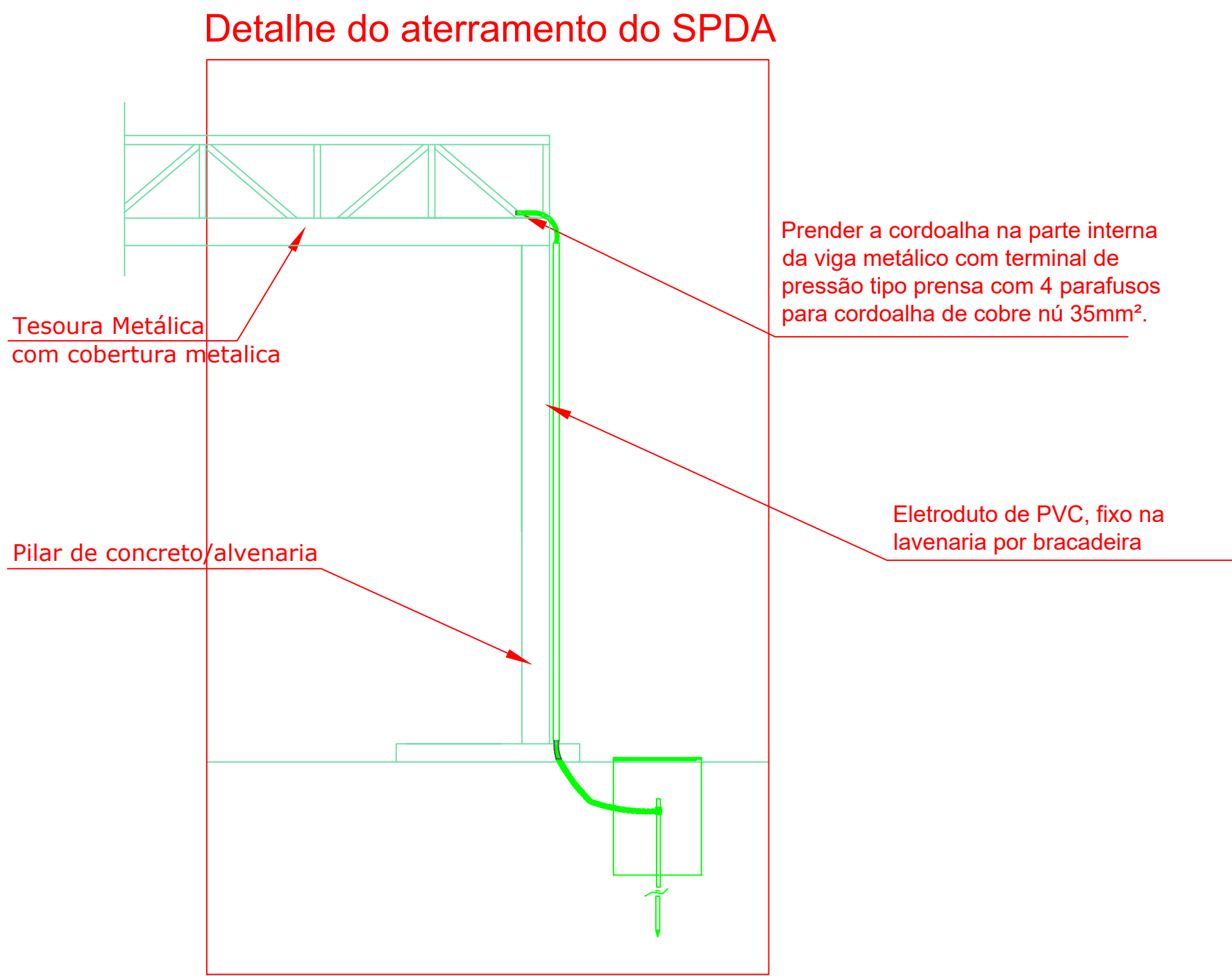


2 VALA PARA CABOS DA MALHA DE ATERRAMENTO
S/ESCALA

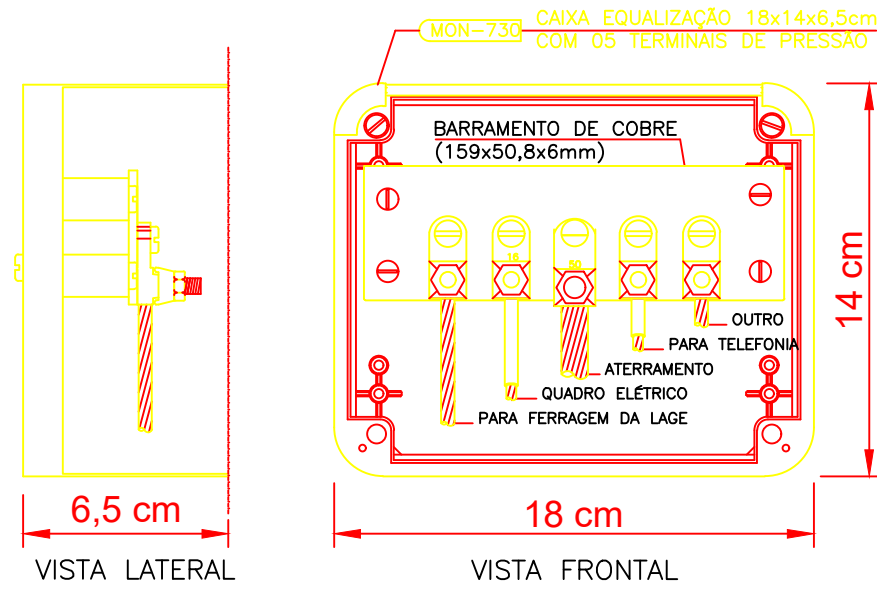


3 DET. CAIXA DE INSPEÇÃO
S/ESCALA



Nota SPDA:
DETALHE DE FIXAÇÃO DOS PONTOS 01
A fixação da cordoalha para aterramento do SPDA deverá ser fixado ao pilar metálica da estrutura através do terminal de fixação tipo prensa com 4 parafusos. A cordoalha deverá ser fixada à haste Cooperweld através de solda exotérmica dentro da caixa de inspeção metálica. O Quadro de distribuição também deverá ser aterreado.

4 DETALHE DO ATERRAMENTO DO SPDA
S/ ESCALA



NOTA: Utilização interna ou externa podendo embutir ou sobrepor.
CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DOS POTENCIAIS 18x14cm EM PVC

5 EX.: LIGAÇÕES POSSÍVEIS NA CAIXA DE EQUALIZAÇÃO (LEP/TAP)
S/ESCALA

LEGENDA



CAIXA DE VISITA DE ATERRAMENTO COM HASTE



CABO DE COBRE NÚ (CORDOALHA)



CAIXA DE EQUALIZAÇÃO

OBSERVAÇÃO

VALOR OHMICO DO ATERRAMENTO:

01 - APÓS A EXECUÇÃO DA INSTALAÇÃO CONFORME ESTE PROJETO TODOS OS SISTEMAS DE ATERRAMENTO DEVERAO TER SUA RESISTENCIA MEDIDA. SE O VALOR MEDIDO ULTRAPASSAR 10 OHMS, ACRESCENTAR ELETRODOS ATÉ ATINGIR ESTE VALOR. PODERA TAMBEM SER USADO ATERRAGEL OU SIMILAR.

02 - A RESISTÊNCIA DA CONTINUIDADE ELÉTRICA DAS ARMADURAS DO SISTEMA DEVE SER INFERIOR A 1 OHM.

03 - ALÉM DOS NEUTROS DEVERÃO SER LIGADOS AOS FIOS TERRA TODAS AS PARTES METÁLICAS NÃO ENERGIZADAS.

NOTAS

01 - A PROFUNDIDADE MÍNIMA PARA MALHA DE ATERRAMENTO É DE 50 CM.

02 - AS MALHAS DE ATERRAMENTO DOS SISTEMAS ELÉTRICOS E PROTEÇÃO ATMOSFÉRICA DEVERÃO SER INTERLIGADOS, FORMANDO APENAS UM SISTEMA.

NOTAS IMPORTANTES

TÍTULO: PROJETO ELÉTRICO

ATIV./USO: COMERCIAL, SEDE DA SECRETARIA DE OBRAS

ENDEREÇO: RUA OSCAR SOARES ESO, COM TRAVESSA DO PALACIO, VILA BELA DA SANTISSIMA TRINDADE -MT.

ESCALA: INDICADA DATA: 10/2019

CONTEÚDO: Corte e detalhes do aterramento

REVISÃO 00:

PRANCHA:

02/02

AUTOR DO PROJETO

PROPRIETÁRIO

VALDENIR DE ALMEIDA PEREIRA
Arquiteto e urbanista/ Engº em trabalho
CAU AS1825-S - fone 65 96975 7882

MUNICIPIO DE VILA BELA DA SANTISSIMA TRINDADE
CNPJ: 03.214.160/0001-21

RESPONSÁVEL TÉCNICO

ENG CIVIL:
CREA: