

LEGENDA

ATERRAMENTO COM HASTE DESCIDA DO SPDA

CAIXA DE VISITA DE ATERRAMENTO COM HASTE CAPTOR TIPO FRANKLIN

CABO DE COBRE NU (CORDALHA)

VERGALHO CA25-Ø10mm CAIXA DE EQUALIZAÇÃO

OBSERVAÇÃO

VALOR OHMICO DO ATERRAMENTO:

- APÓS A EXECUÇÃO DA INSTALAÇÃO CONFORME ESTE PROJETO TODOS OS SISTEMAS DE ATERRAMENTO DEVERÃO TER SUA RESISTÊNCIA MÉDIA DE 0 VALOR MEDIDO ULTRAPASSAR 10 OHMS. ACRESCENTAR ELETRODOS ATÉ ATINGIR ESTE VALOR. PODERÁ TAMBÉM SER USADO ATERRAJEL OU SIMILAR.
- A RESISTÊNCIA DA CONTINUIDADE ELÉTRICA DAS ARMADURAS DO SISTEMA DEVE SER INFERIOR A 1 OHM.
- ALÉM DOS NEUTROS DEVERÃO SER LIGADOS AOS FIOS TERRA TODAS AS PARTES METÁLICAS NÃO ENERGIZADAS.

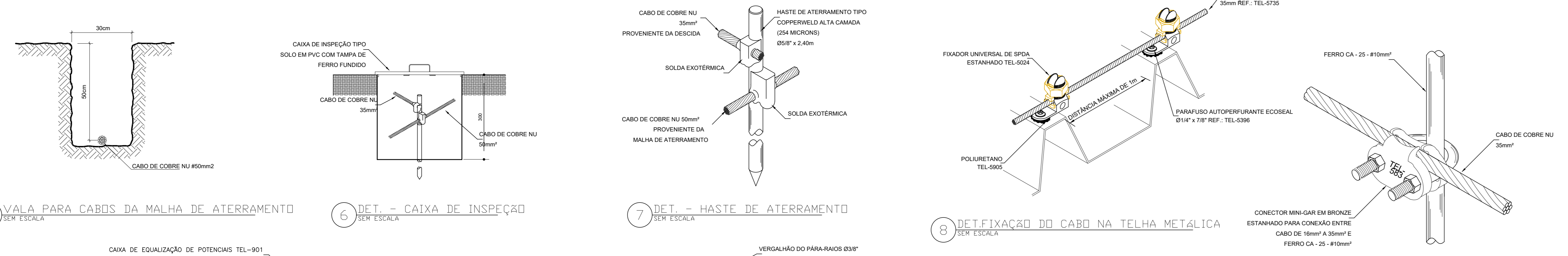
NOTAS

- A PROFUNDIDADE MÍNIMA PARA MALHA DE ATERRAMENTO É DE 50 CM.
- AS MALHAS DE ATERRAMENTO DOS SISTEMAS ELÉTRICOS E PROTEÇÃO ATMOSFÉRICA DEVERÃO SER INTERLIGADAS, FORMANDO APENAS UM SISTEMA.

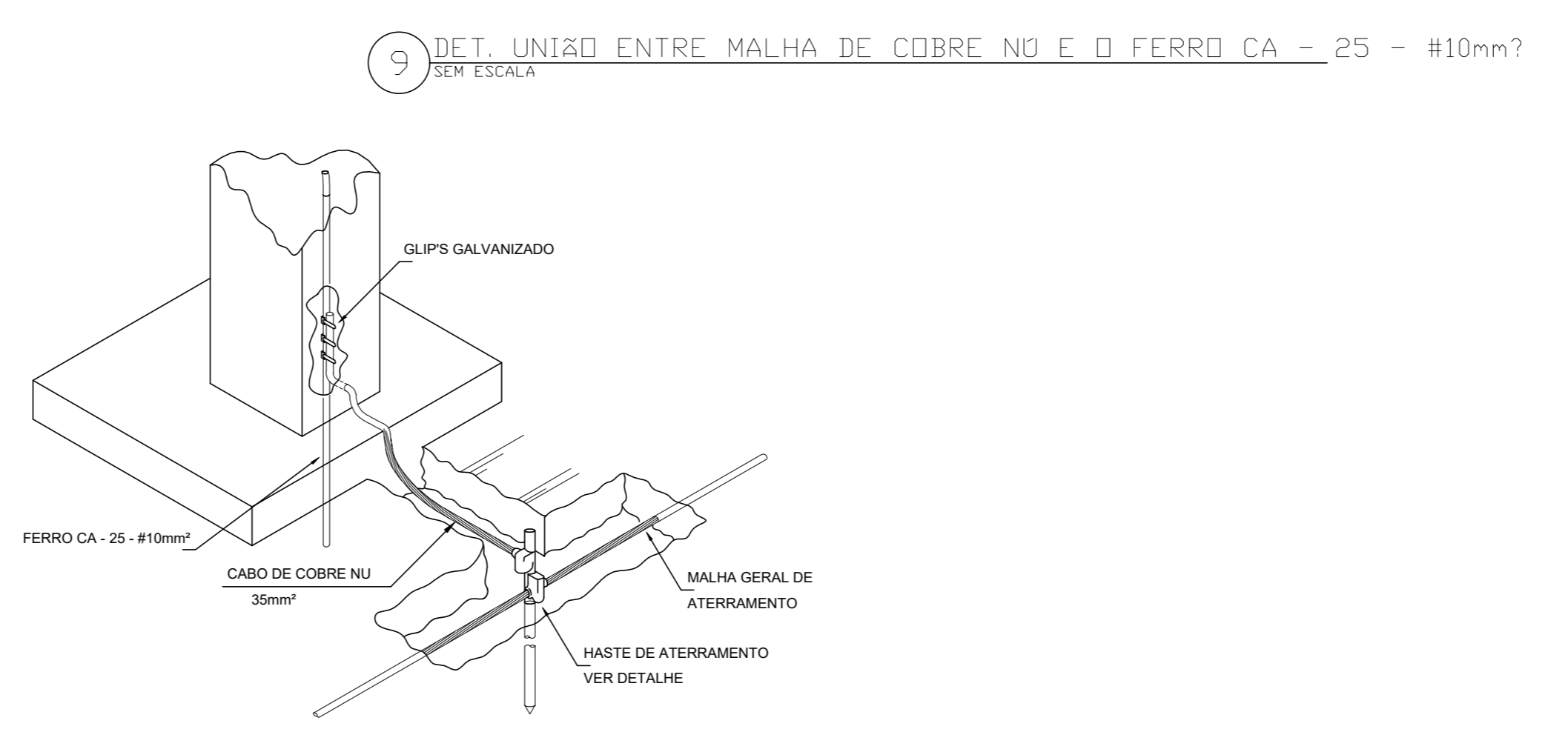
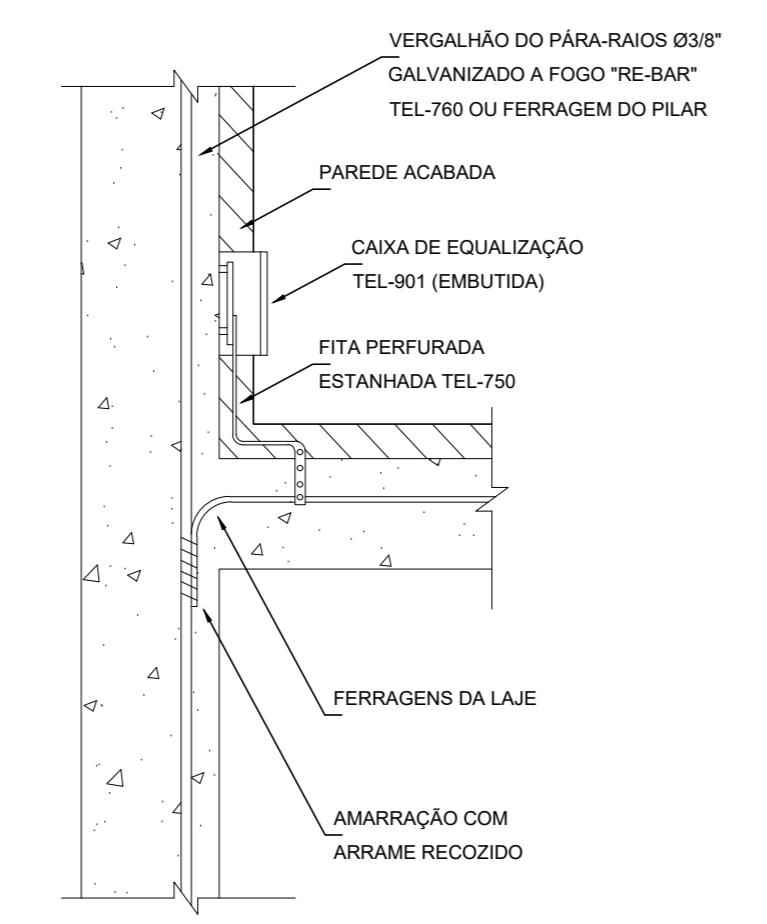
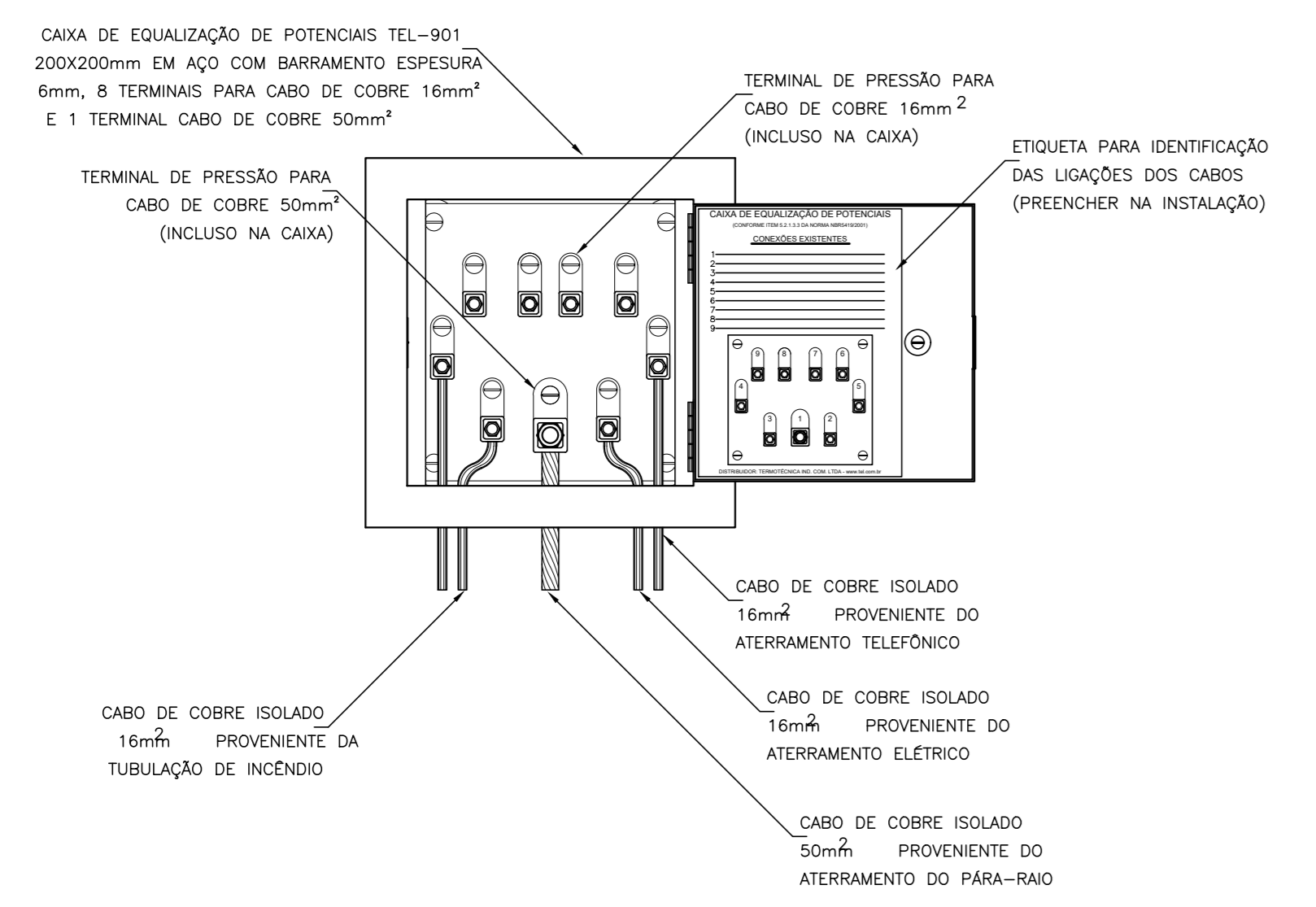
REFERÊNCIAS

- MANUAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS.

1 DET. GERAL DO ATERRAMENTO NA FUNDAÇÃO SEM ESCALA 2 DET. DAS DESCIDAS (SPDA) SEM ESCALA 3 LOCALIZAÇÃO DOS FERROS CA - 25 - Ø10mm? NOS PILARES INTERNOS E EXTERNOS SEM ESCALA 4 DETALHE DO CAPTOR TIPO FRANKLIN SEM ESCALA



5 VALA PARA CABOS DA MALHA DE ATERRAMENTO SEM ESCALA 6 DET. - CAIXA DE INSPEÇÃO SEM ESCALA 7 DET. - HASTE DE ATERRAMENTO SEM ESCALA 8 DET. FIXAÇÃO DO CABO NA TELHA METÁLICA SEM ESCALA



9 DET. UNIDADE ENTRE MALHA DE COBRE NU E O FERRO CA - 25 - Ø10mm? SEM ESCALA 10 EXEMPLO DE LIGAÇÕES POSSÍVEIS NA CAIXA DE EQUALIZAÇÃO (LEP/TAP) SEM ESCALA 11 DET. DE INTERLIGAÇÃO DA CAIXA DE EQUALIZAÇÃO SEM ESCALA 12 DET. INTERLIGAÇÃO DO FERRO CA - 25 - Ø10mm? COM A CAPTAÇÃO SEM ESCALA



NOVA FRIBURGO
PREFEITURA

PROJETO BÁSICO UBS - RUI SANGLARD

Nº DO PROCESSO:	PROJETO DE CONSTRUÇÃO
BAIRRO: RUI SANGLARD	ASSUNTO: PROJETO DE SPDA - DETALHES

SECRETÁRIO EGCP: Pierre da Silva Moraes - Matrícula: 062.728

SUB-SECRETÁRIO EGCP: Luan Leite Feijó - Matrícula: 115.288

AUTOR DO PROJETO: Guilherme de Carvalho Ramos - ENG. CIVIL - CREA/RJ 2020106376

DATA:	ESCALA:	DESENHO:	FRANCHA:
MARÇO / 2023	S / ESCALA		02 / 02

OBSERVAÇÕES: