

LEGENDA	
ATERRAMENTO COM HASTE	DESCIDA DO SPDA
CAIXA DE VISITA DE ATERRAMENTO COM HASTE	CAPTOR TIPO FRANKLIN
CABO DE COBRE NÚ (CORDONLHA)	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO
VERGALHÃO CA25-Ø10mm	

OBSERVAÇÃO

VALOR ÔHMICO DO ATERRAMENTO:

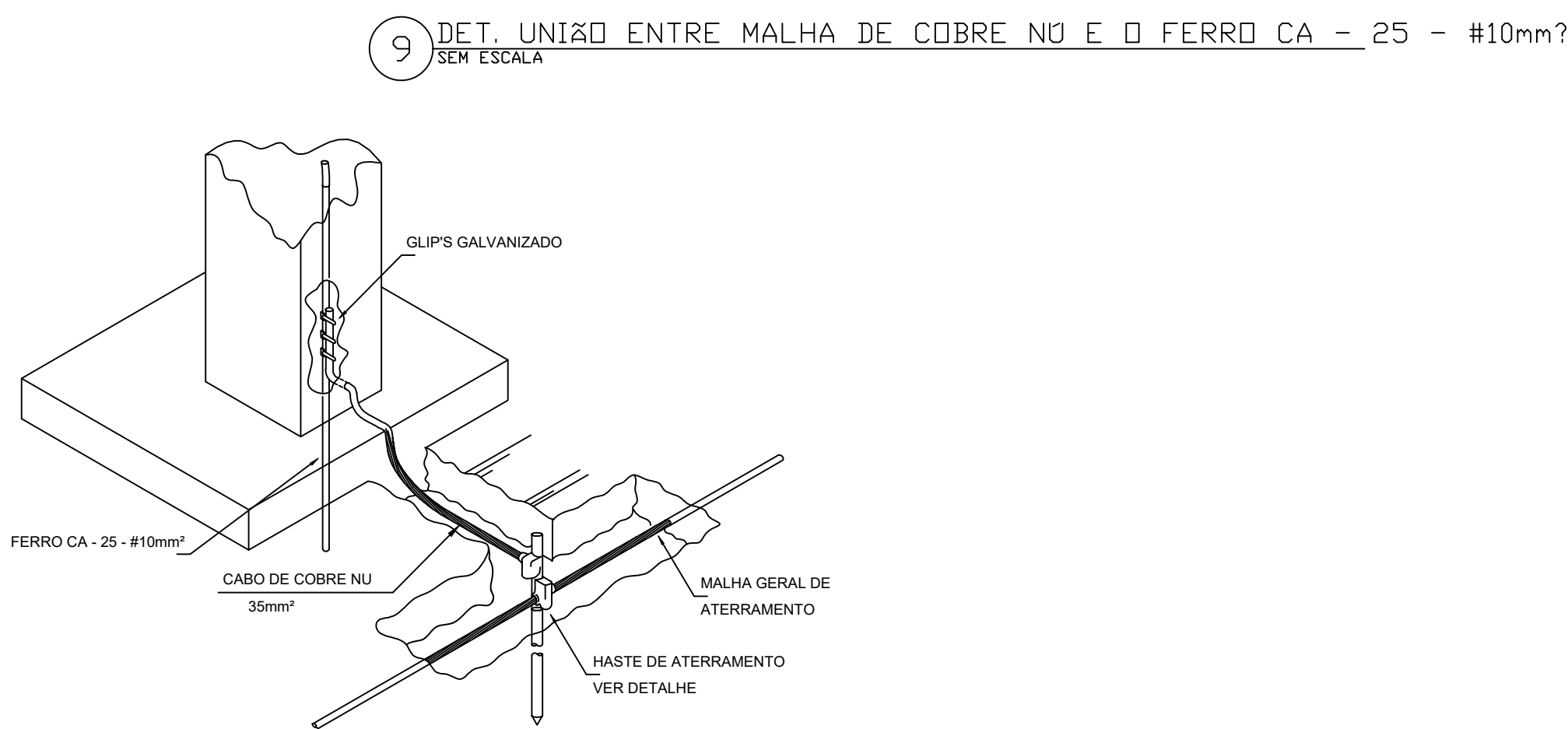
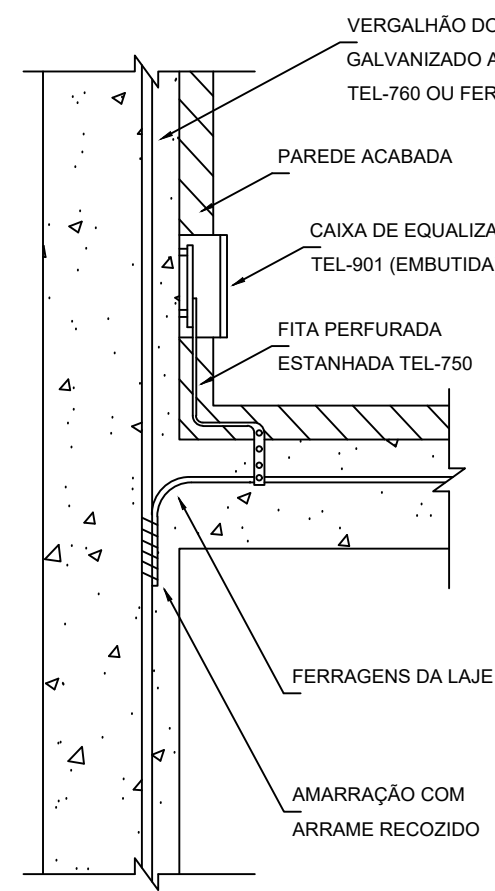
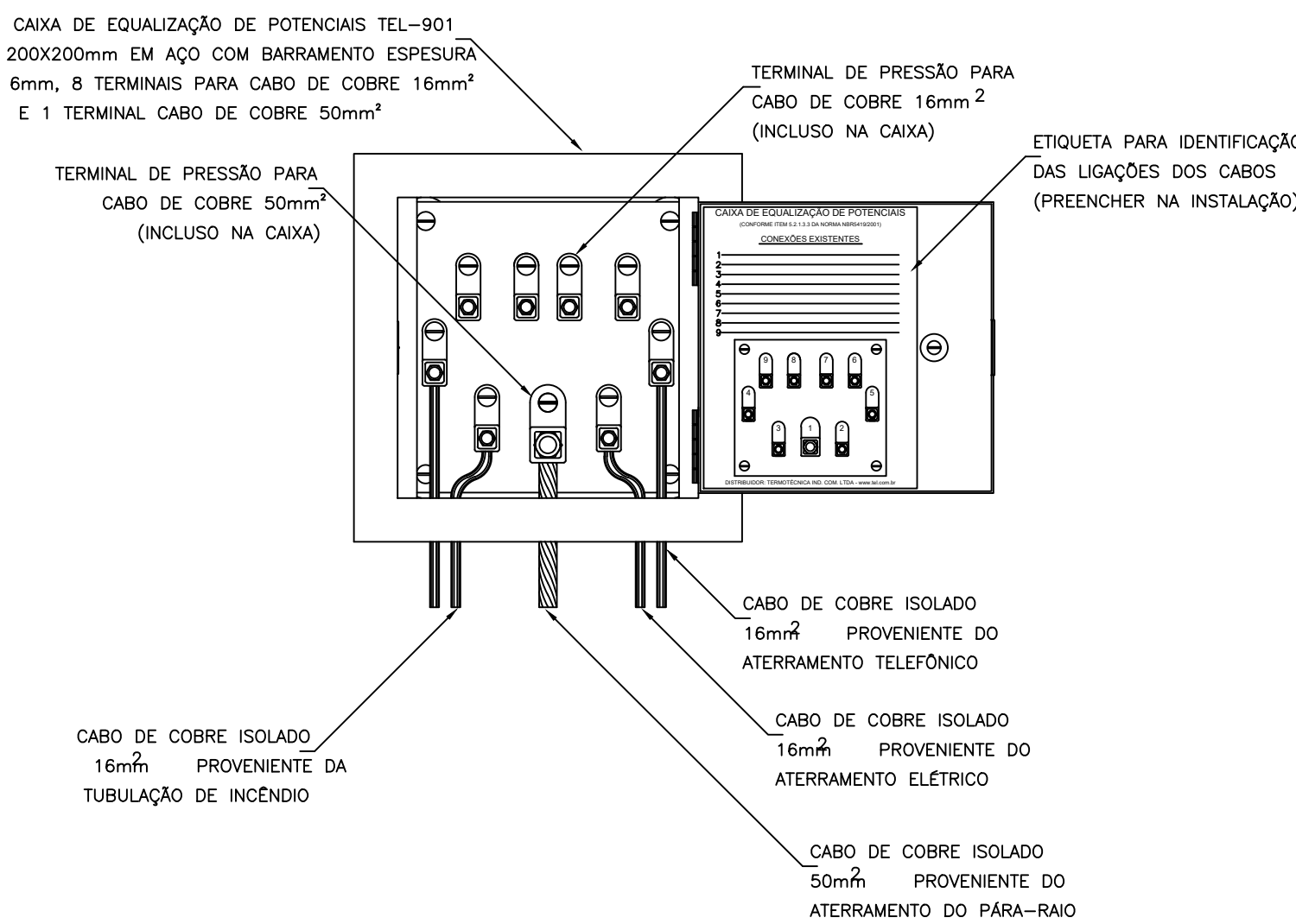
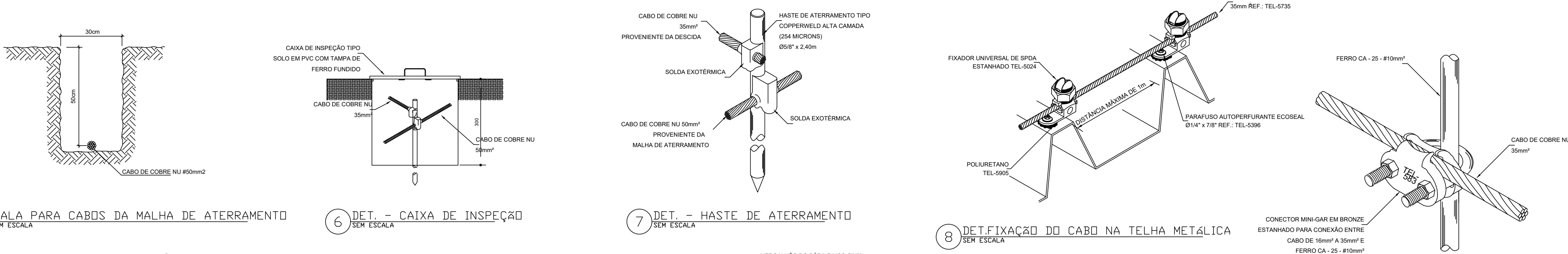
- APÓS A EXECUÇÃO DA INSTALAÇÃO CONFORME ESTE PROJETO TODOS OS SISTEMAS DE ATERRAMENTO DEVERÃO TER SUA RESISTÊNCIA MEDIDA. SE O VALOR MEDIDO ULTRAPASSAR 10 OHMS, ACRESCENTAR ELETRODOS ATÉ ATINGIR ESTE VALOR. PODERÁ TAMBÉM SER USADO ATERRAJES OU BILHAS.
- A RESISTÊNCIA DA CONTINUIDADE ELÉTRICA DAS ARMADURAS 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 30 CM.
- AS MALHAS DE ATERRAMENTO DOS SISTEMAS ELÉTRICOS E PROTEÇÃO ATMOSFÉRICA DEVERÃO SER INTERLIGADOS, FORMANDO APENAS UM SISTEMA.

REFERÊNCIAS

- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS.



NOVA FRIBURGO PREFEITURA

PROJETO BÁSICO UBS - RUI SANGLARD

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

SECRETÁRIO DE OBRAS : Bernardo Coelho Verly - Matrícula: 062.009

SUB-SECRETÁRIO DE PROJETOS E RESPONSÁVEL TÉCNICO :

Luan Leite Feijó - Matrícula: 115.288
ENG. CIVIL - CREA/RJ 2013102356

ARQUIVO :

DATA :	ESCALA :	DESENHO :	PRANCHA :
ABRIL / 2025	S / ESCALA		02 / 02

OBSERVAÇÕES: