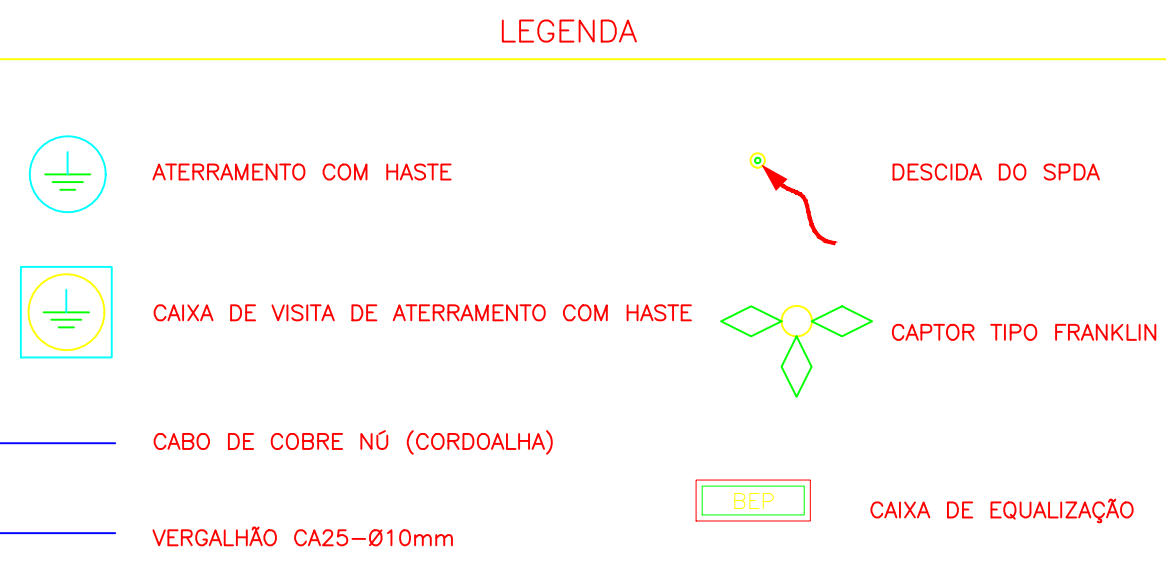


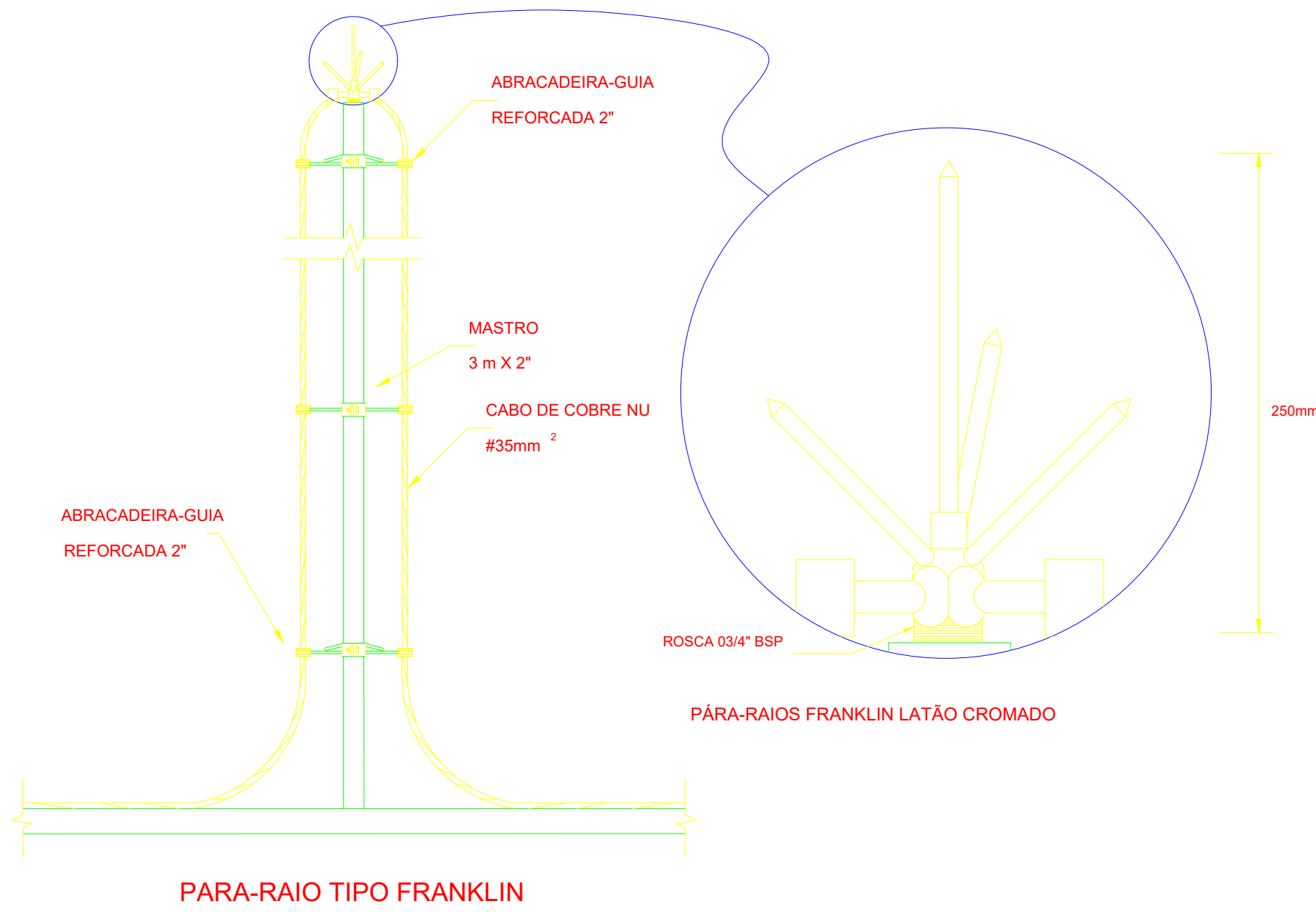
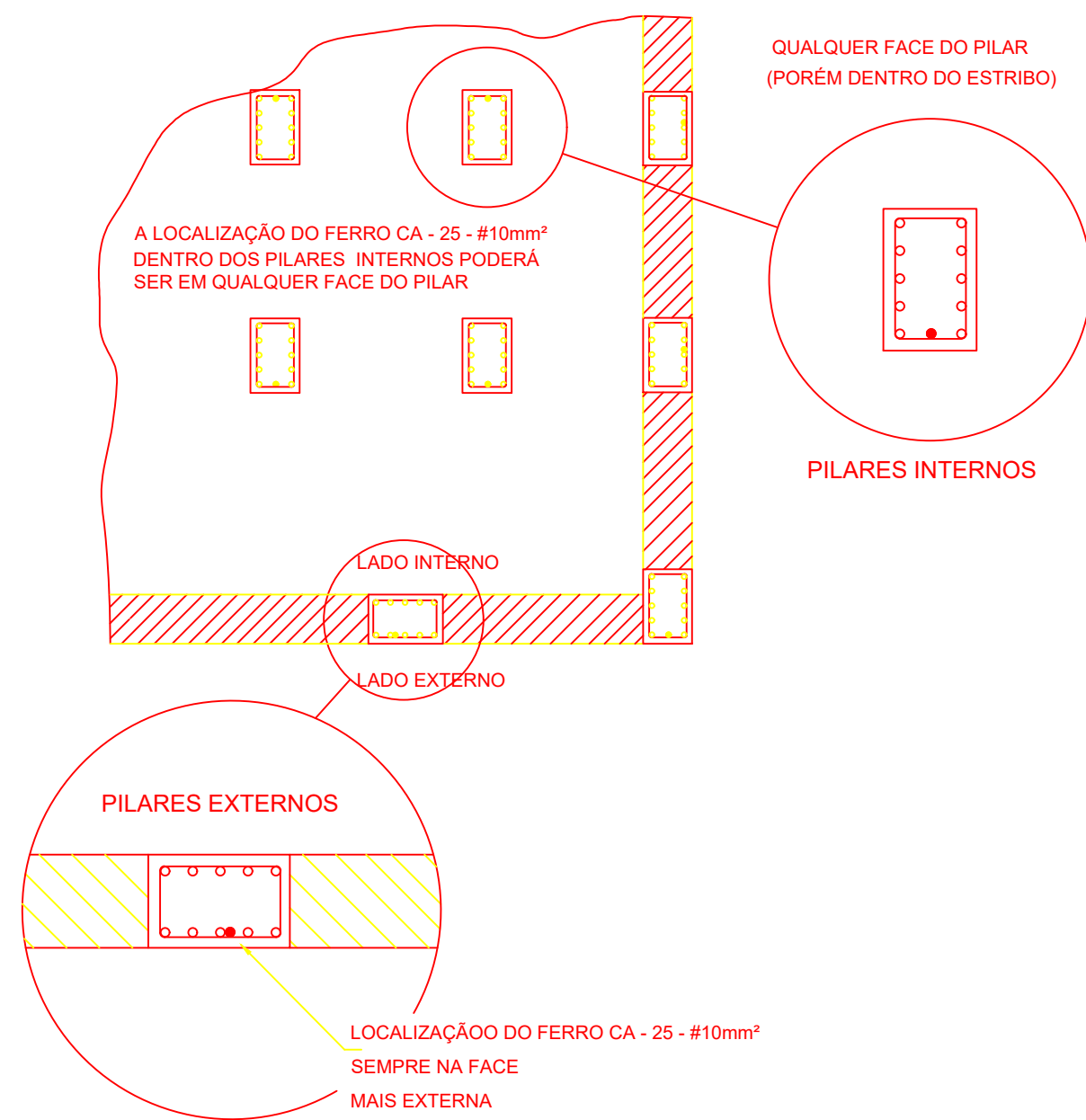
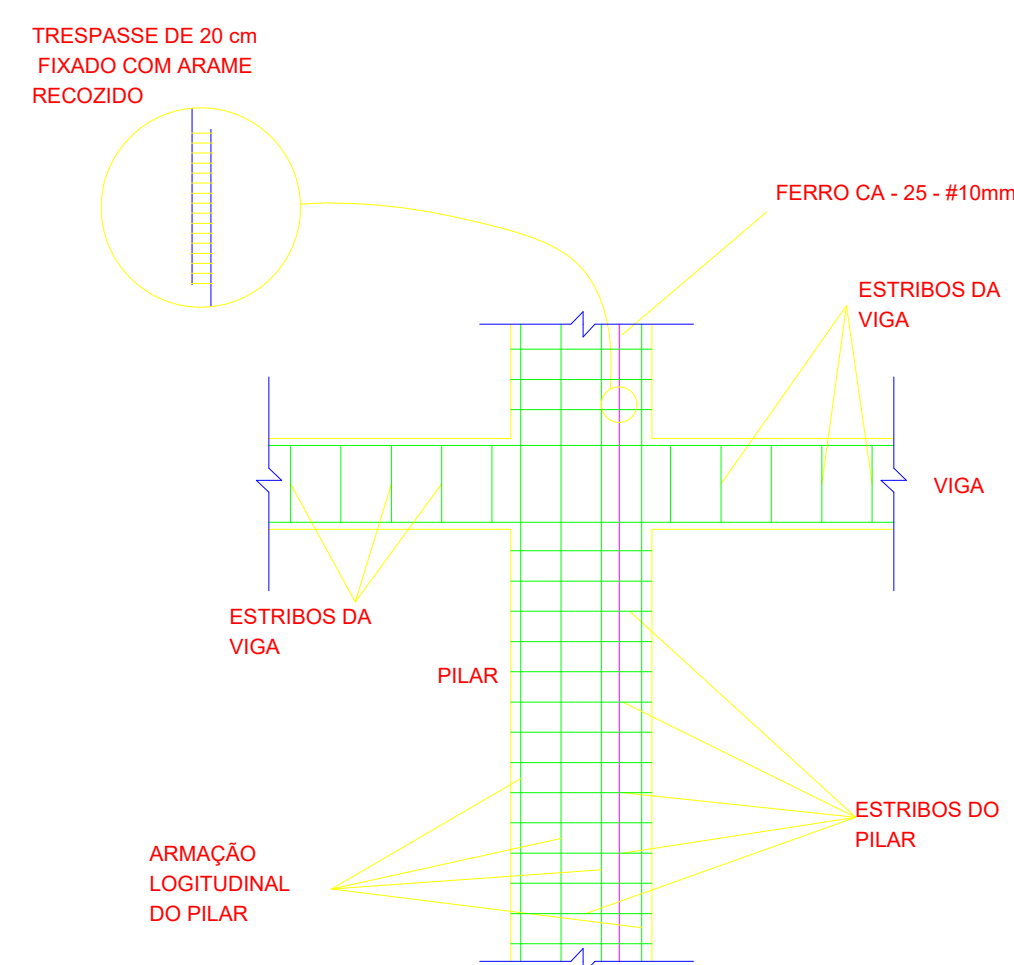
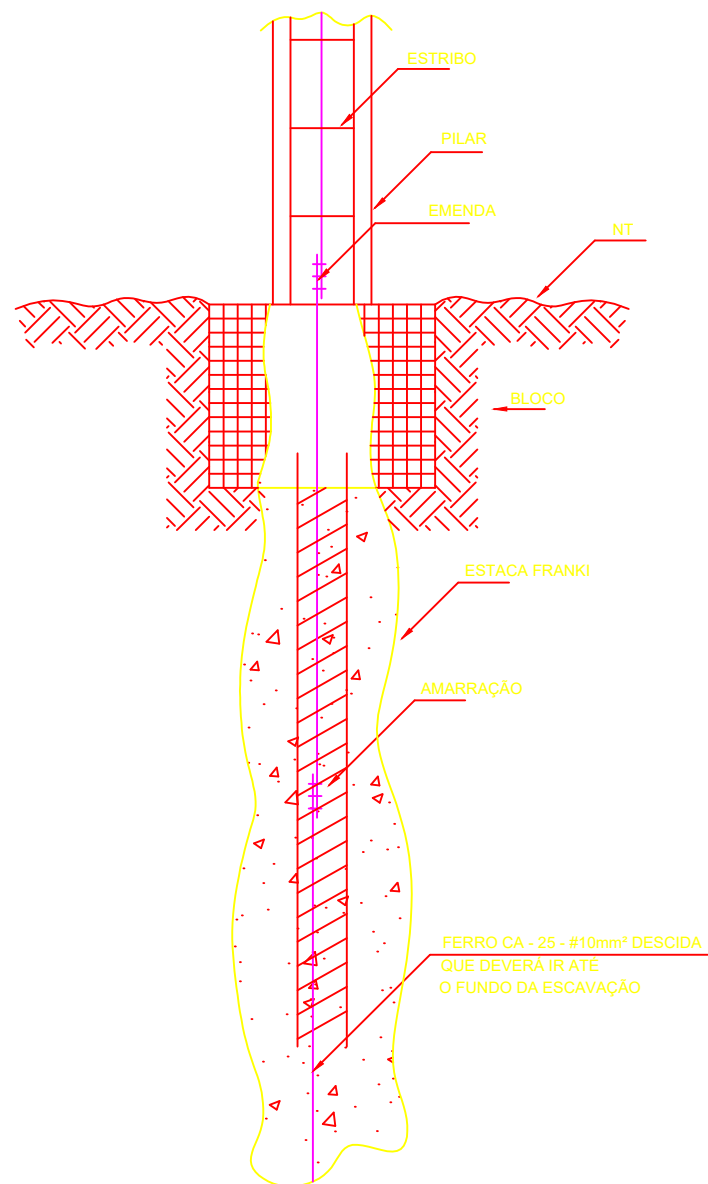
OBSERVAÇÃO
VALOR OHMICO DO ATERRAMENTO:
- APÓS A EXECUÇÃO DA INSTALAÇÃO CONFORME ESTE PROJETO TODOS OS SISTEMAS DE ATERRAMENTO DEVERÃO TER SUA RESISTÊNCIA MEDIDA. SE O VALOR MEDIDO ULTRAPASSAR 10 OHMS, ACRESCENTAR ELETRODOS ATÉ ATINGIR ESTE VALOR. PODERÁ TAMBÉM SER USADO ATERRAGEL OU SIMILAR.
- A RESISTÊNCIA 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
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS.



9 DET. UNIÃO ENTRE MALHA DE COBRE NÚ E O FERRO CA - 25 - #10mm²

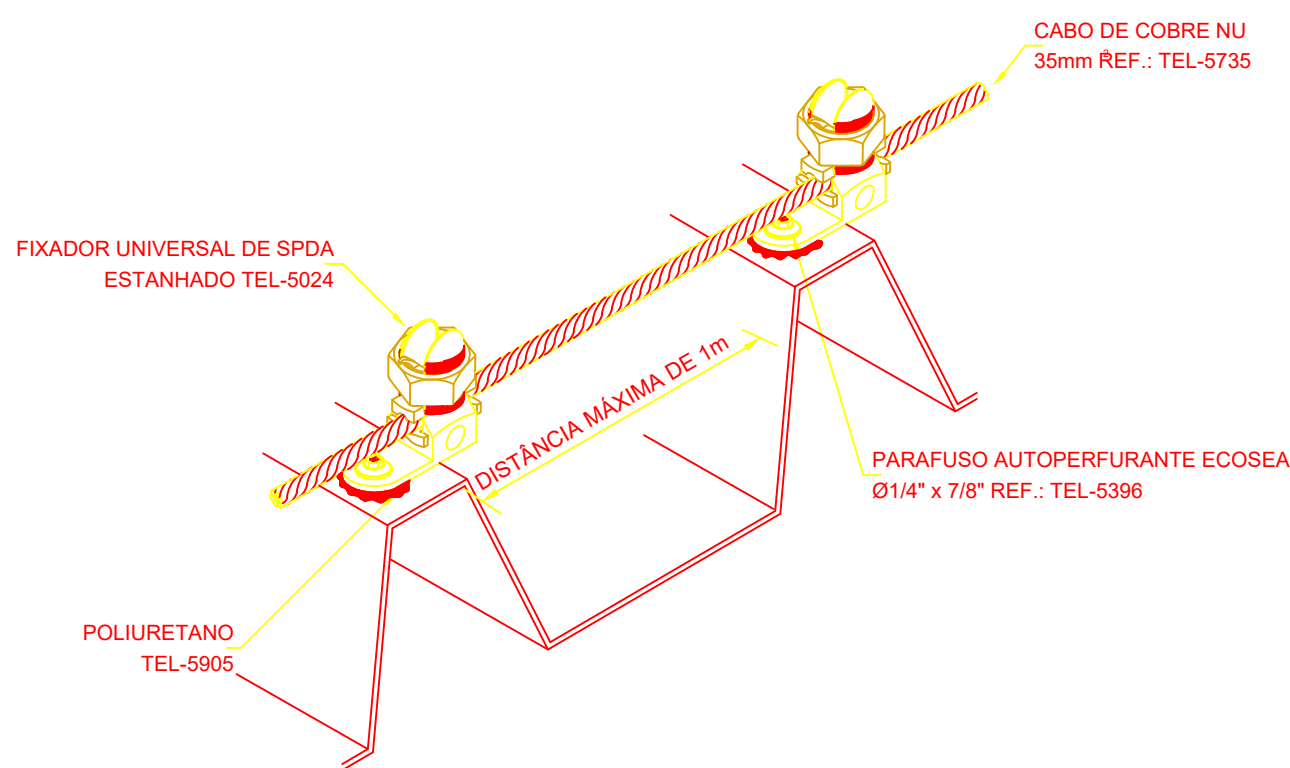
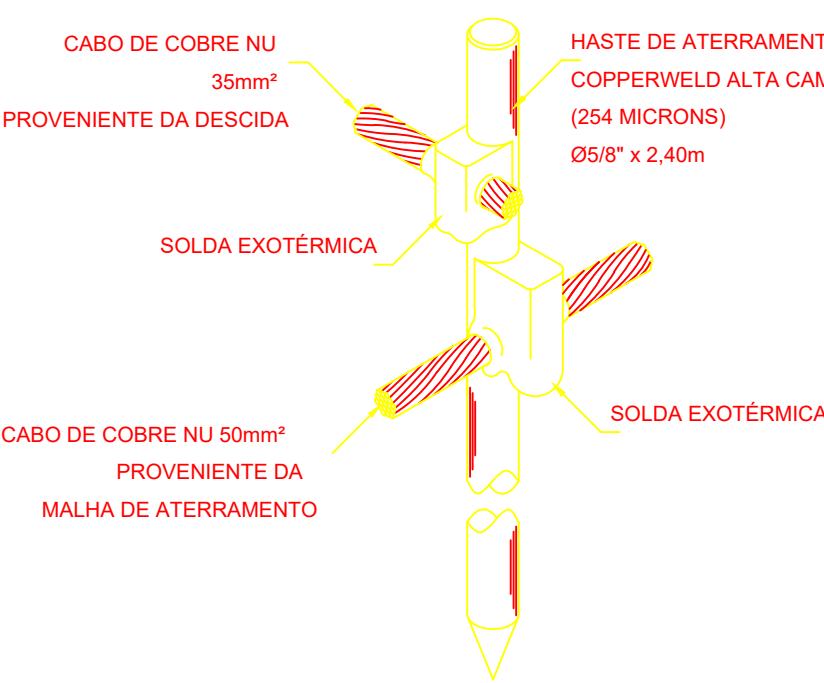
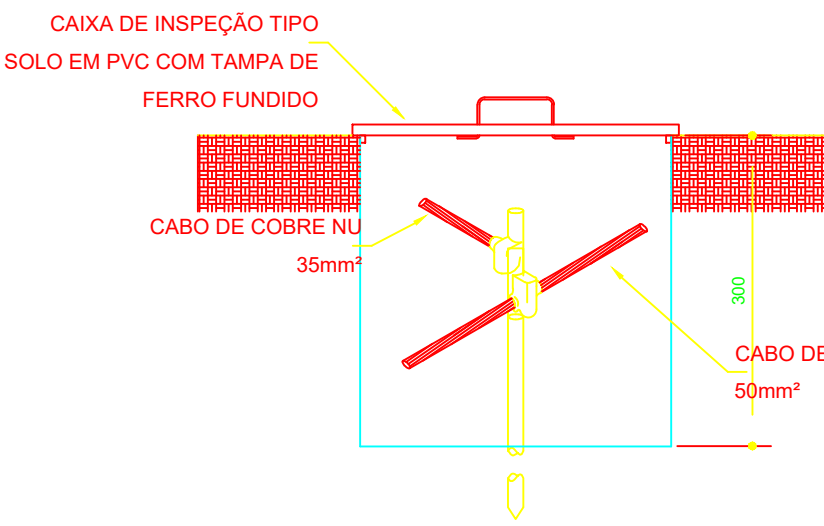
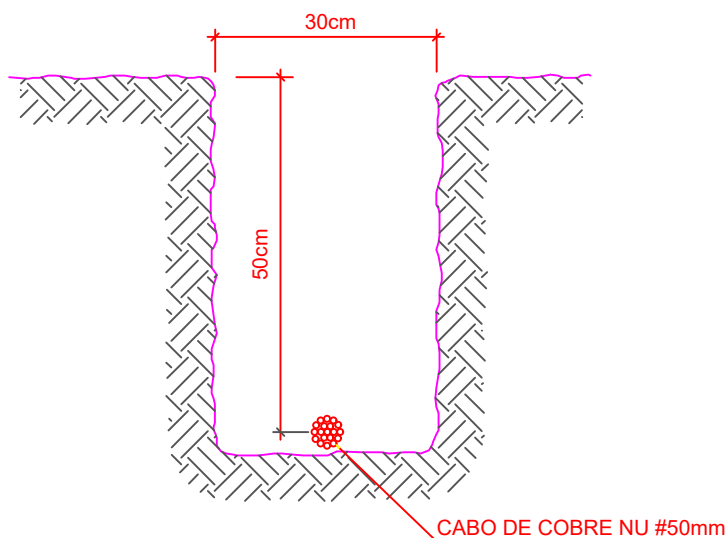


1 DET. GENÉRICO DO ATERRAMENTO NA FUNDAÇÃO

2 DET. DAS DESCIDAS (SPDA)

3 LOCALIZAÇÃO DOS FERROS CA - 25 - #10mm² NOS PILARES INTERNOS E EXTERNOS

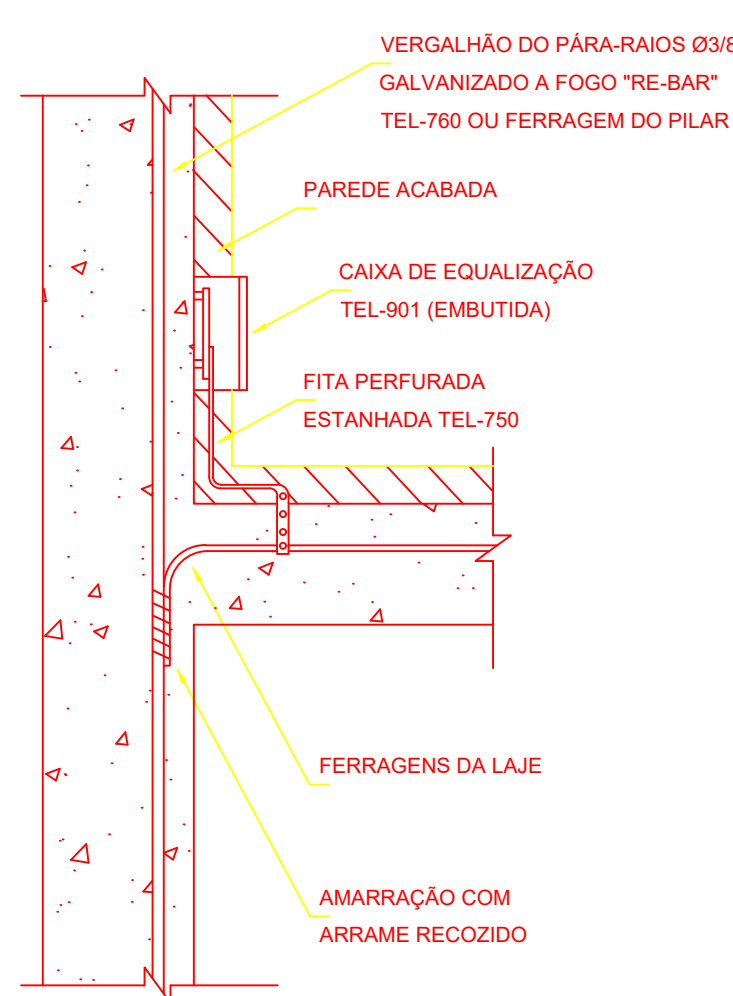
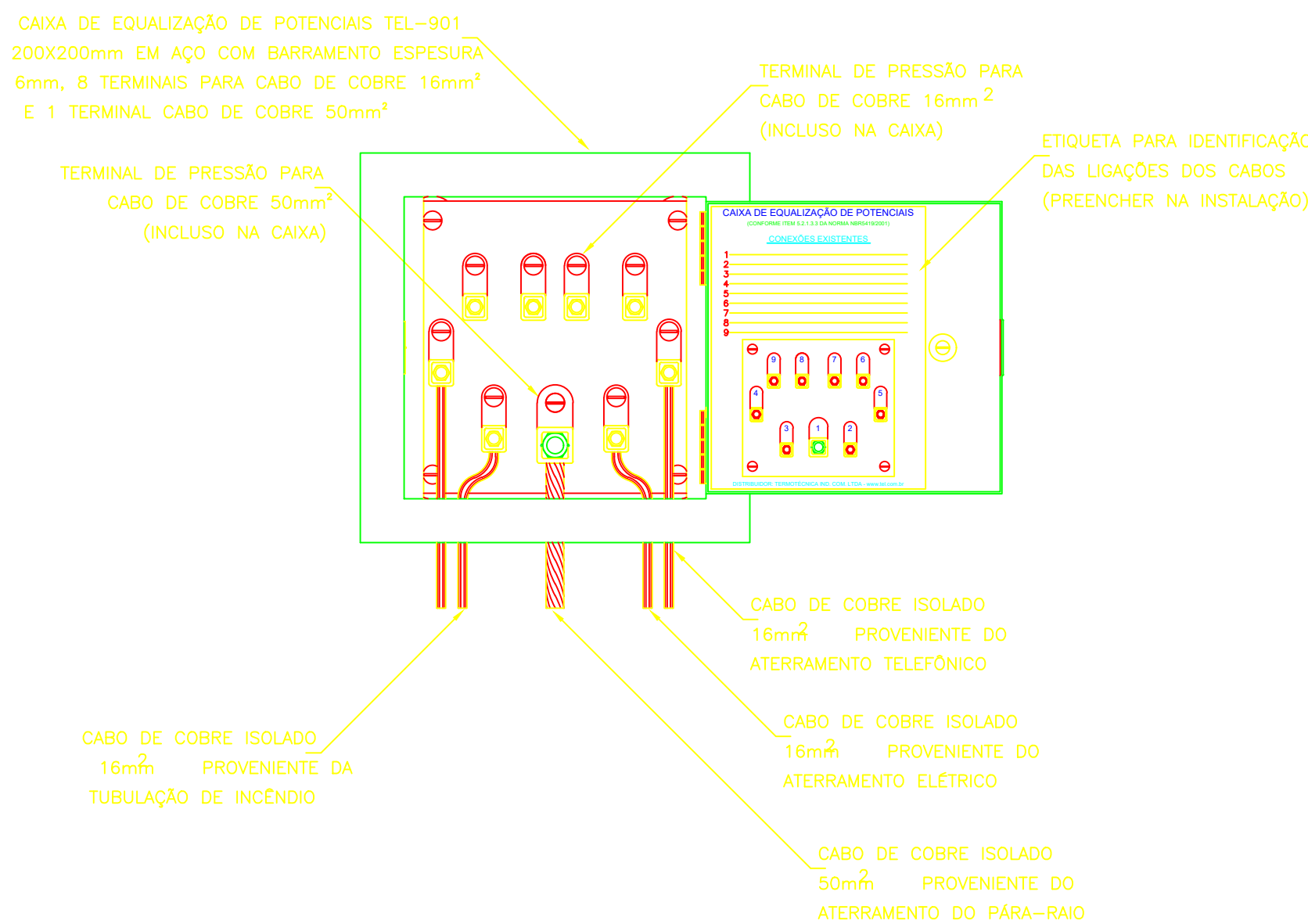
4 DETALHE DO CAPTOR TIPO FRANKLIN



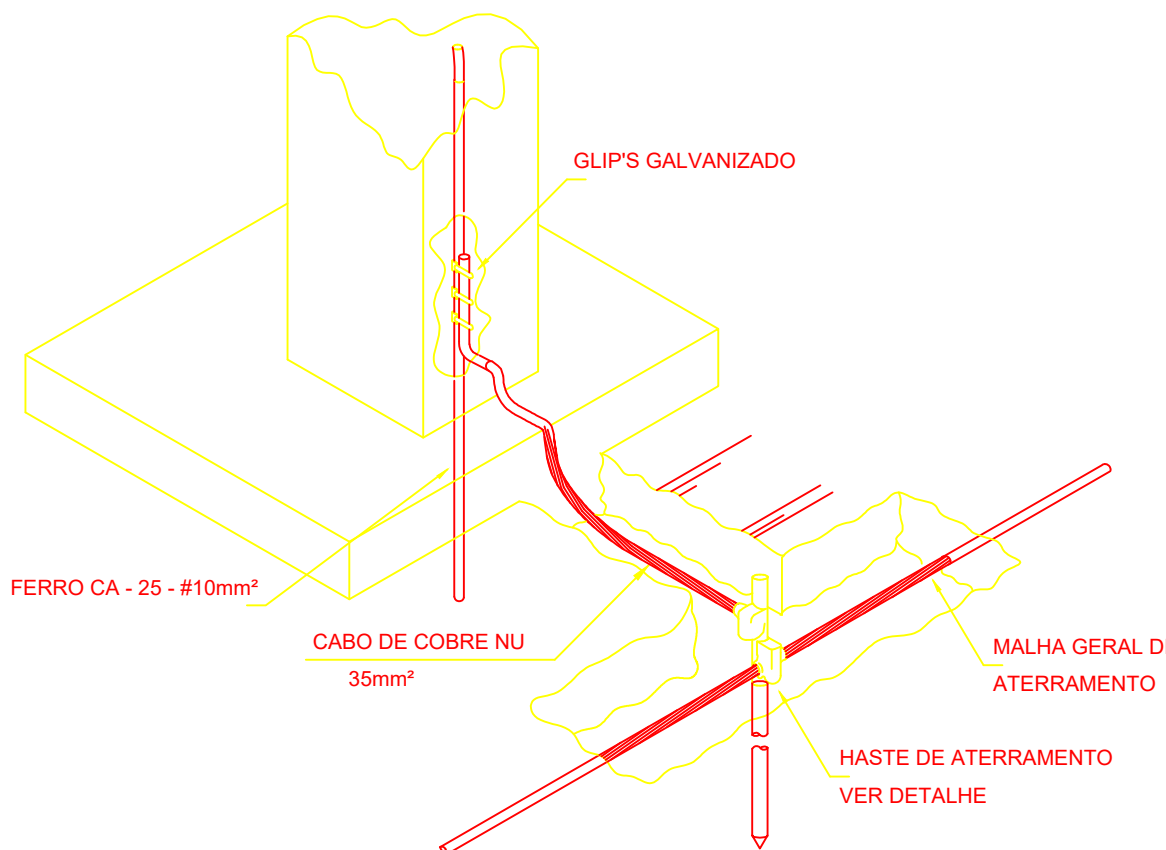
5 VALA PARA CABOS DA MALHA DE ATERRAMENTO

6 DET. - CAIXA DE INSPEÇÃO

7 DET. - HASTE DE ATERRAMENTO



8 DET.FIXAÇÃO DO CABO NA TELHA METÁLICA



11 DET. DE INTERLIGAÇÃO DA CAIXA DE EQUALIZAÇÃO

12 DET. INTERLIGAÇÃO DO FERRO CA - 25 - #10mm² COM A CAPTAÇÃO

10 EXEMPLO DE LIGAÇÕES POSSÍVEIS NA CAIXA DE EQUALIZAÇÃO (LEP/TAP)

Projeto	SPDA		Data	NOV./2019	
INSTITUCIONAL					
Especificações	Projeto Arquitetônico para Construção de Unidade de Educação Infantil Municipal.			Prancha	03/03
Endereço: RUA C7, PRAÇA SE-2B, SETOR NOVO. CEP: 78.590-000, PARANAITA - MT					
Assunto:	DETALHES DE LIGAÇÃO				
Cliente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAITA CNPJ: 03.239.043/0001-12				
Áreas:	VER PROJETO ARQUITETÔNICO		Cliente		
Localização Esquemática:			Responsável Técnico pela Elaboração e Execução dos Projetos		
VER PROJETO ARQUITETÔNICO		ALEX OSCAR DE SOUSA Engenheiro Civil CREA - PR 141259/D			
Autenticações		Empresa: A O DE SOUSA EIRELI - ME CNPJ: 17.787.272/0001-88 TELEFONE: (66) 3541-4607			