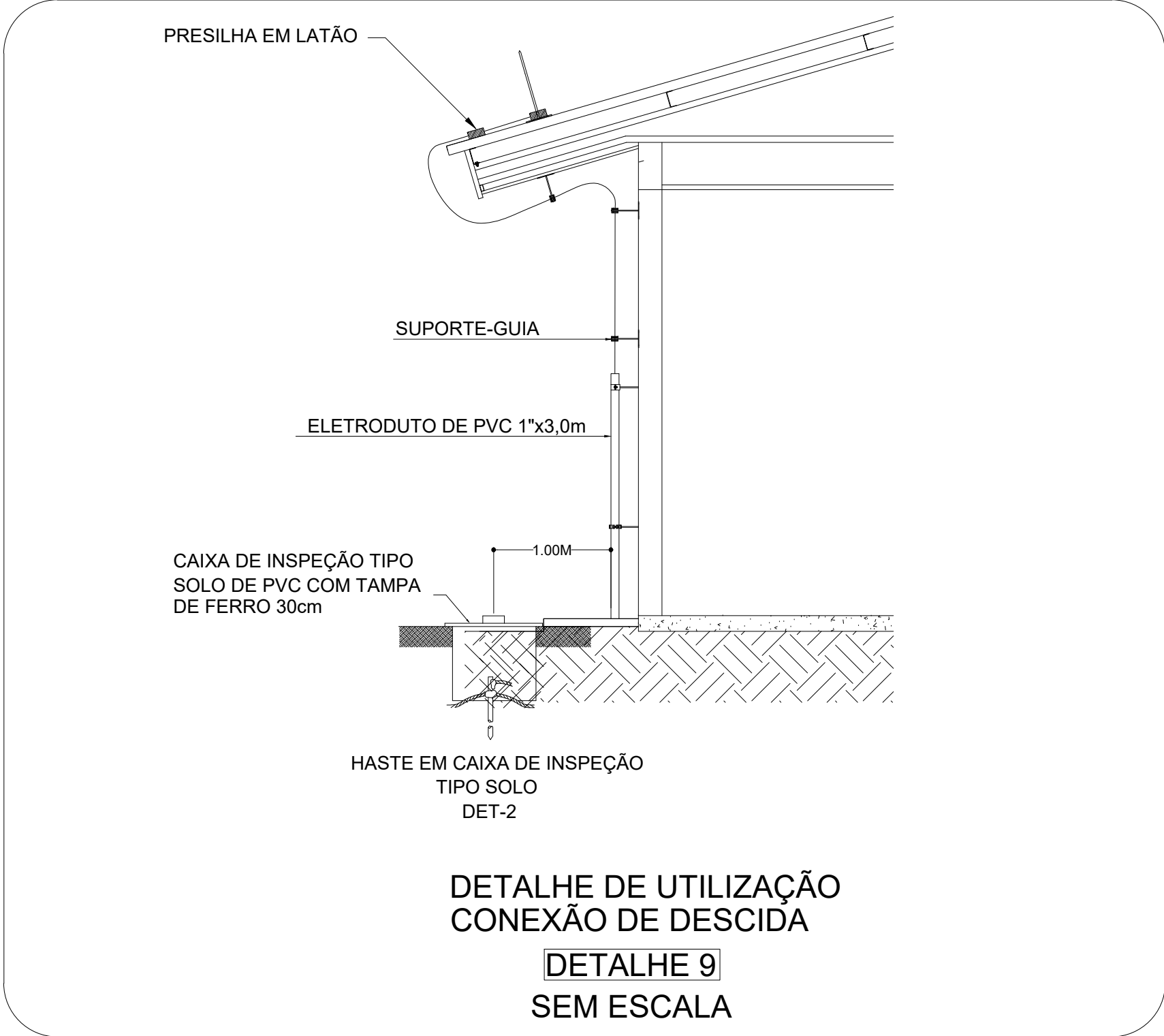
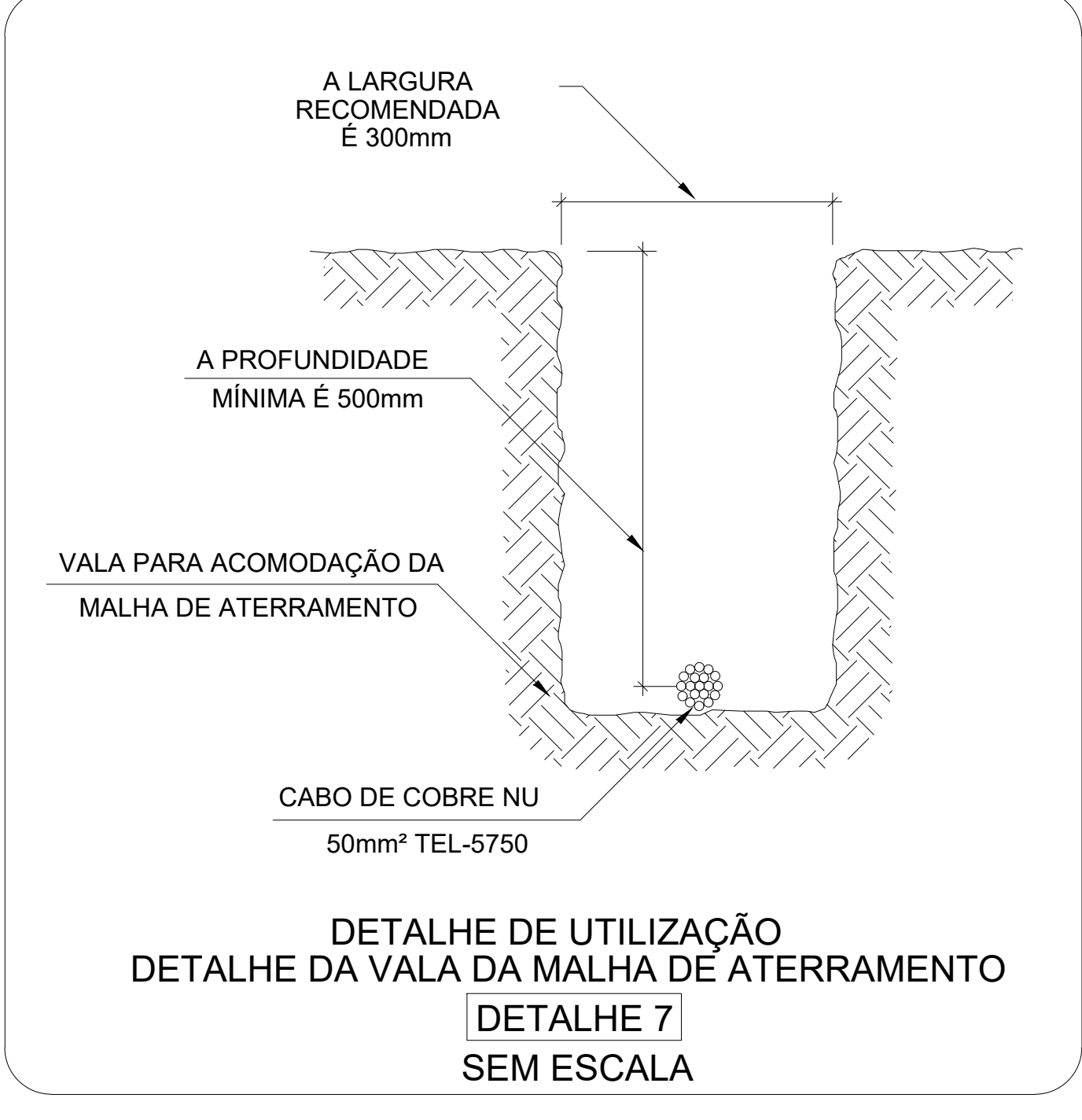
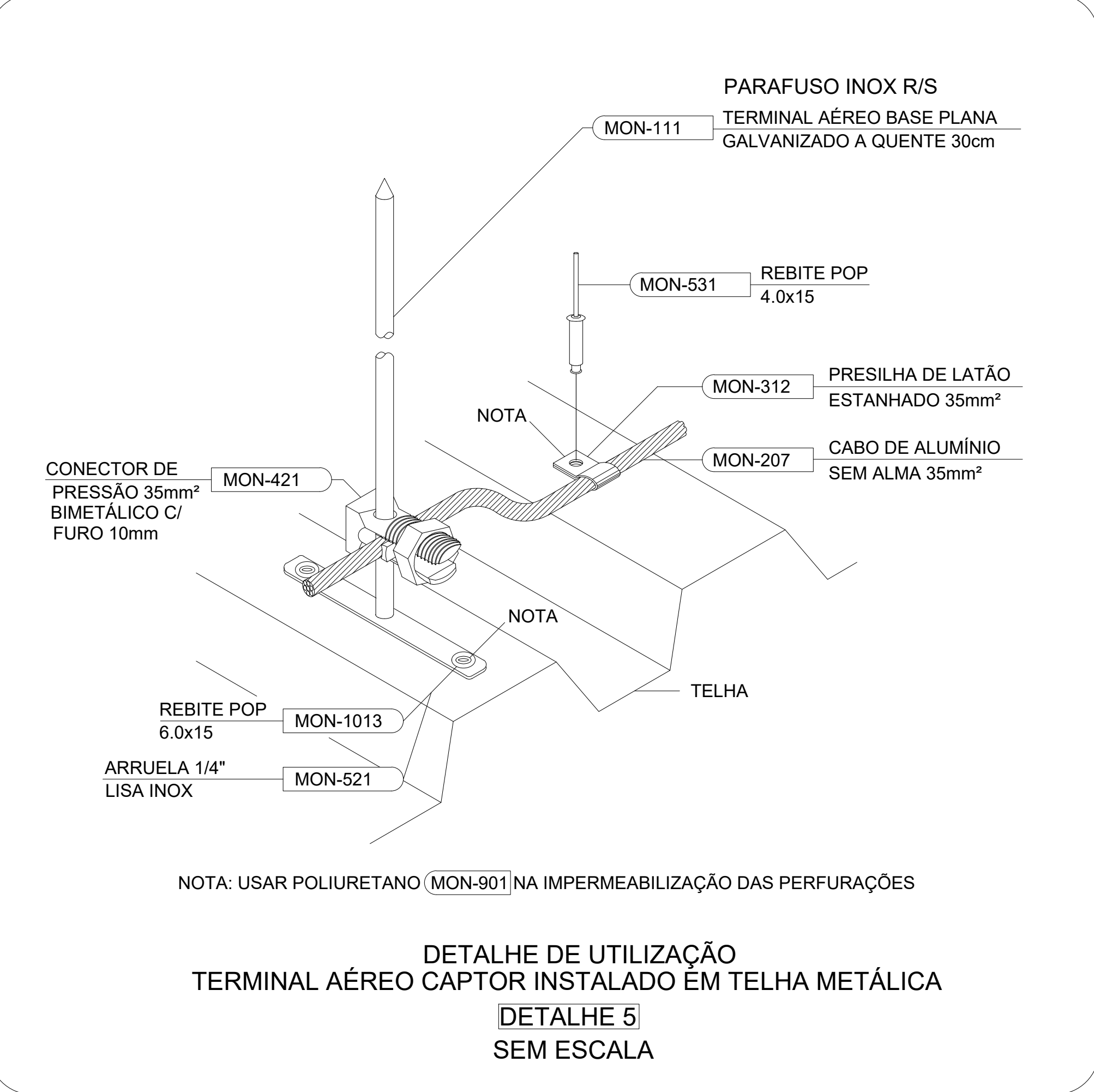
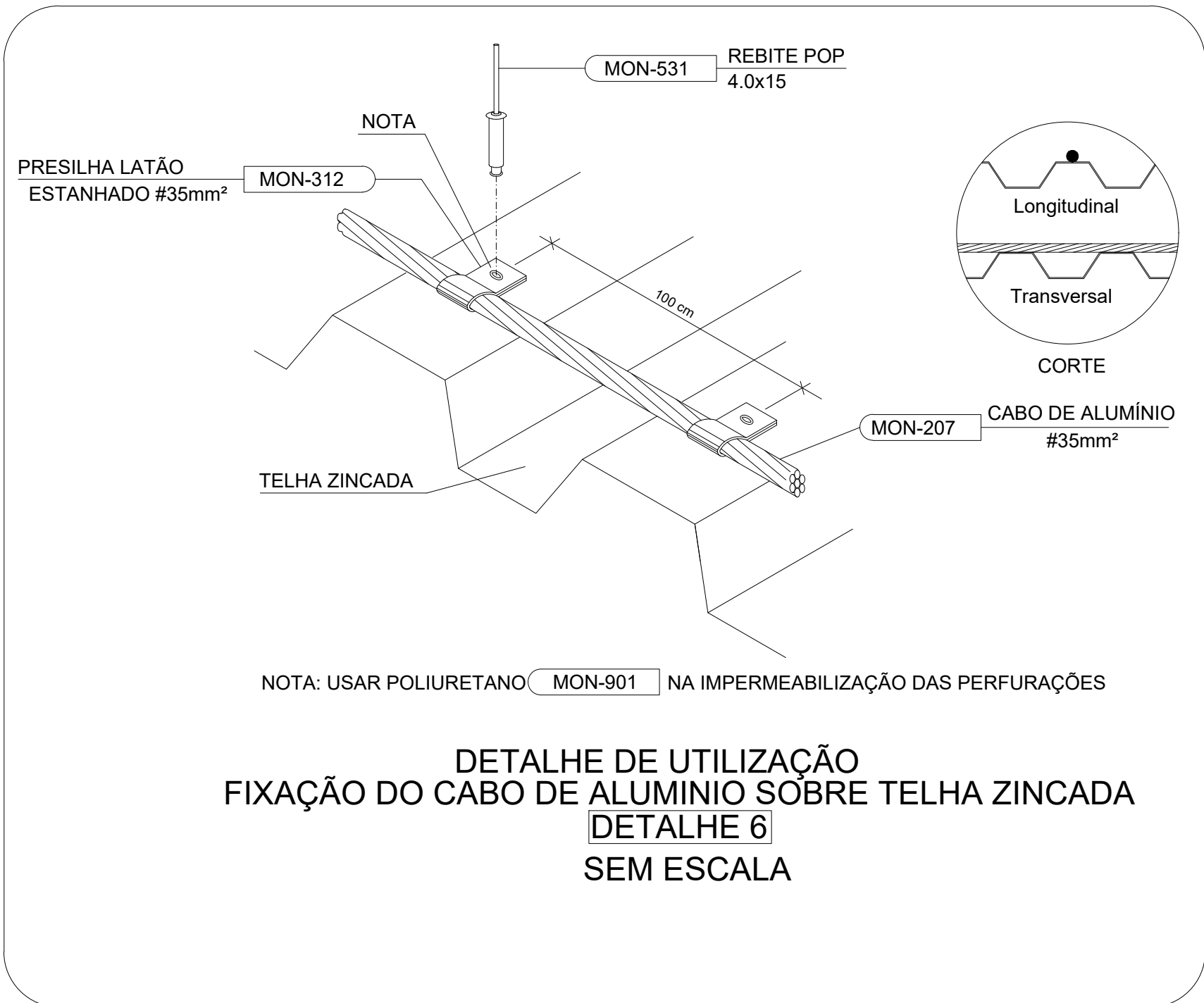
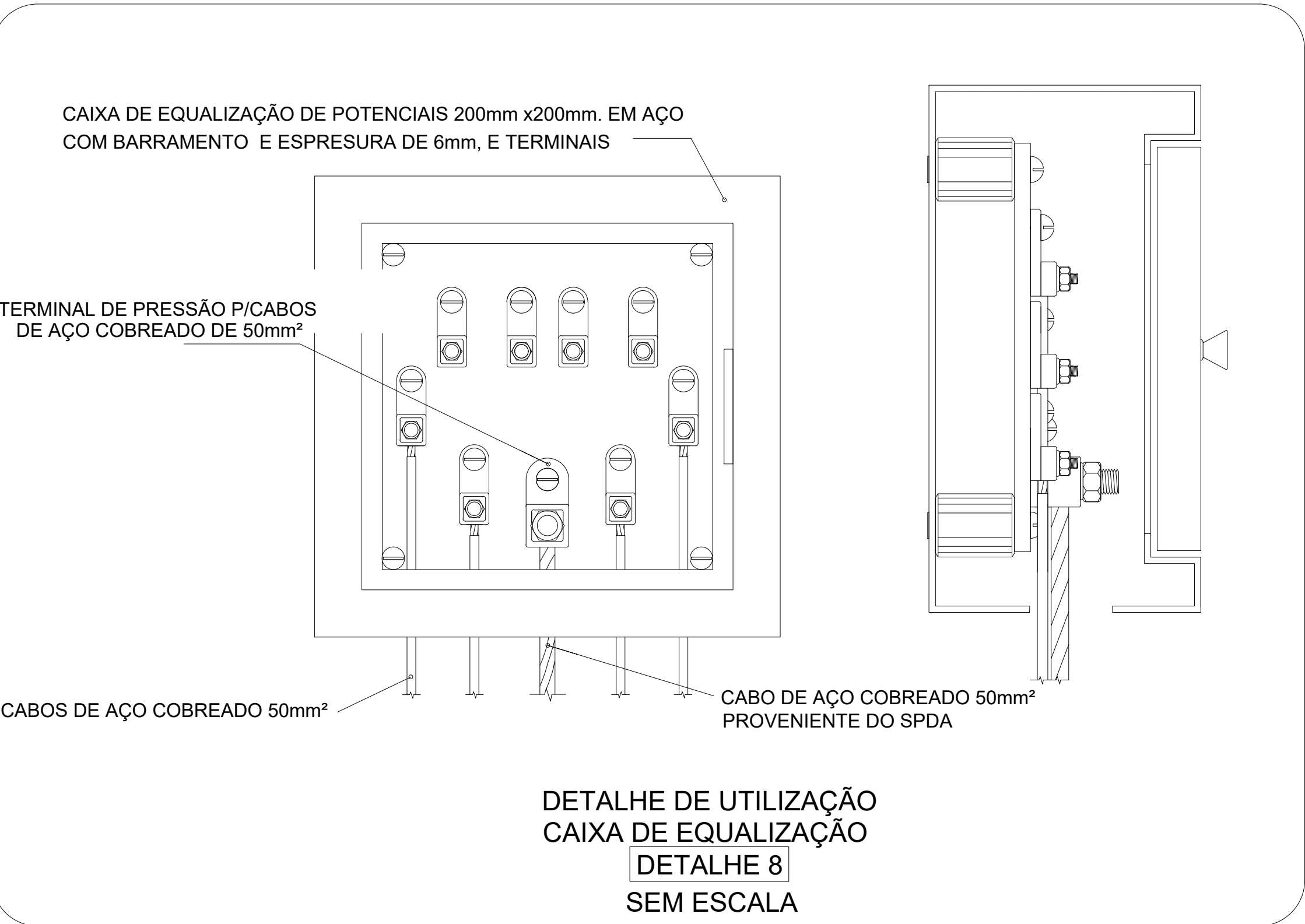
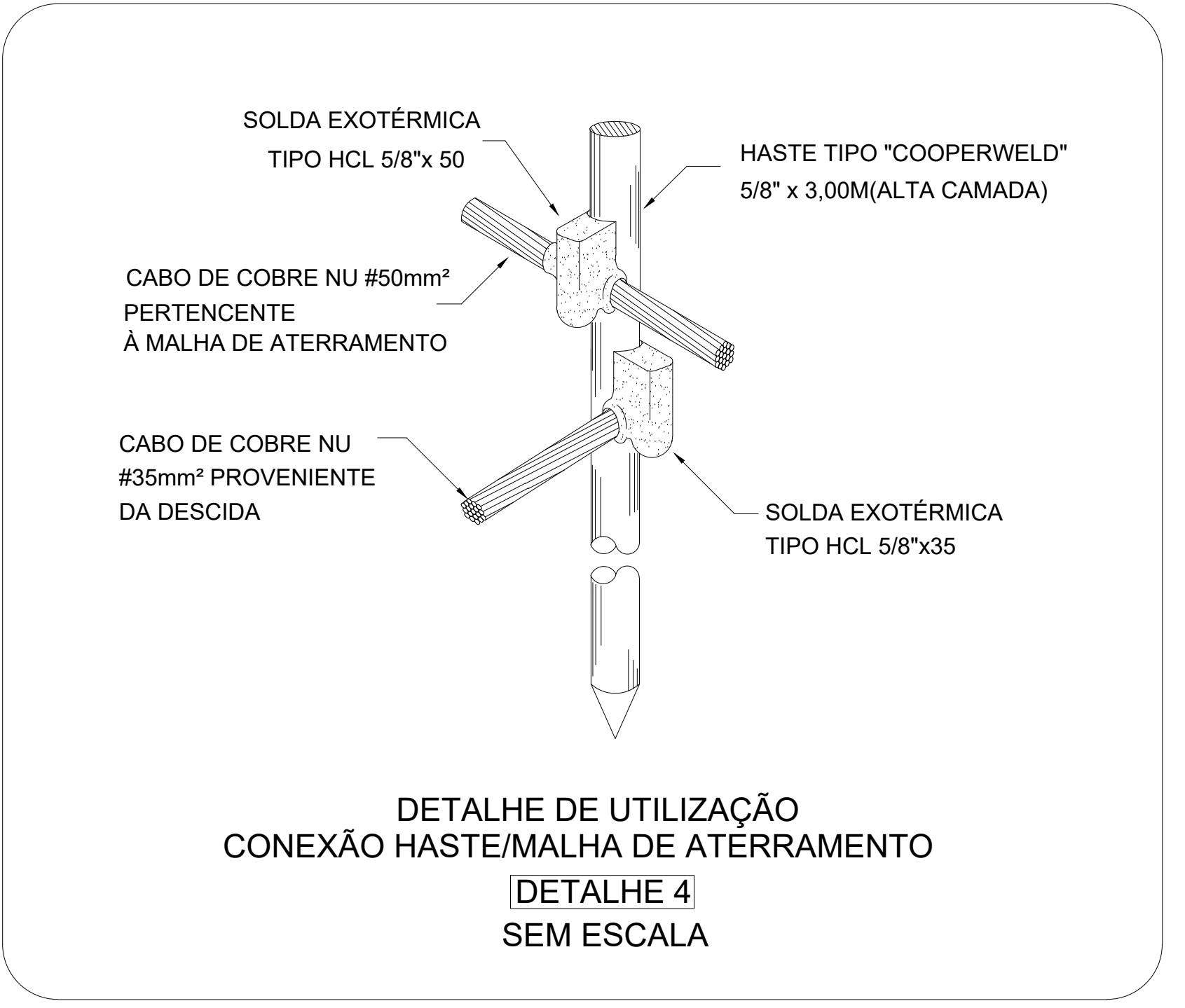
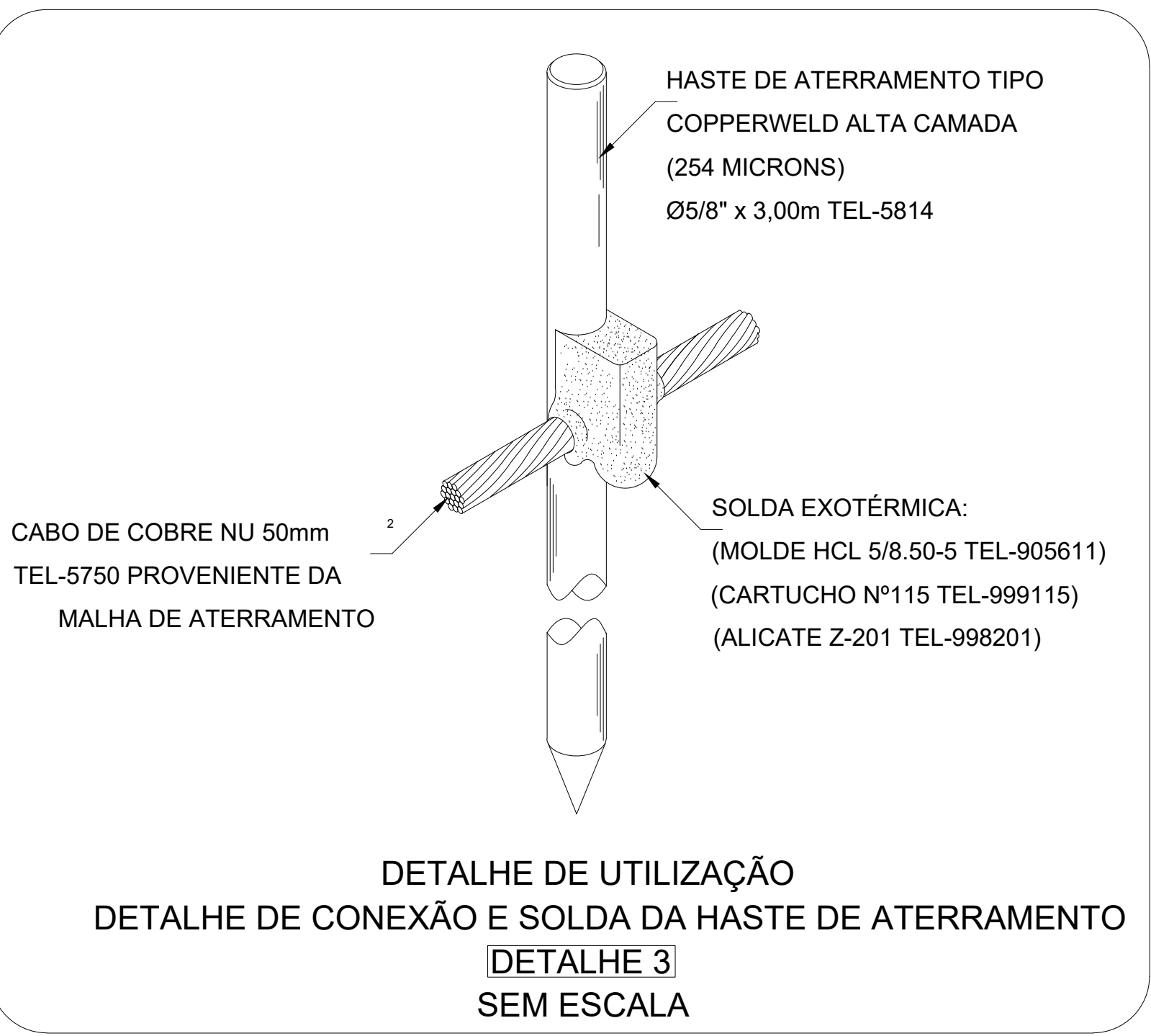
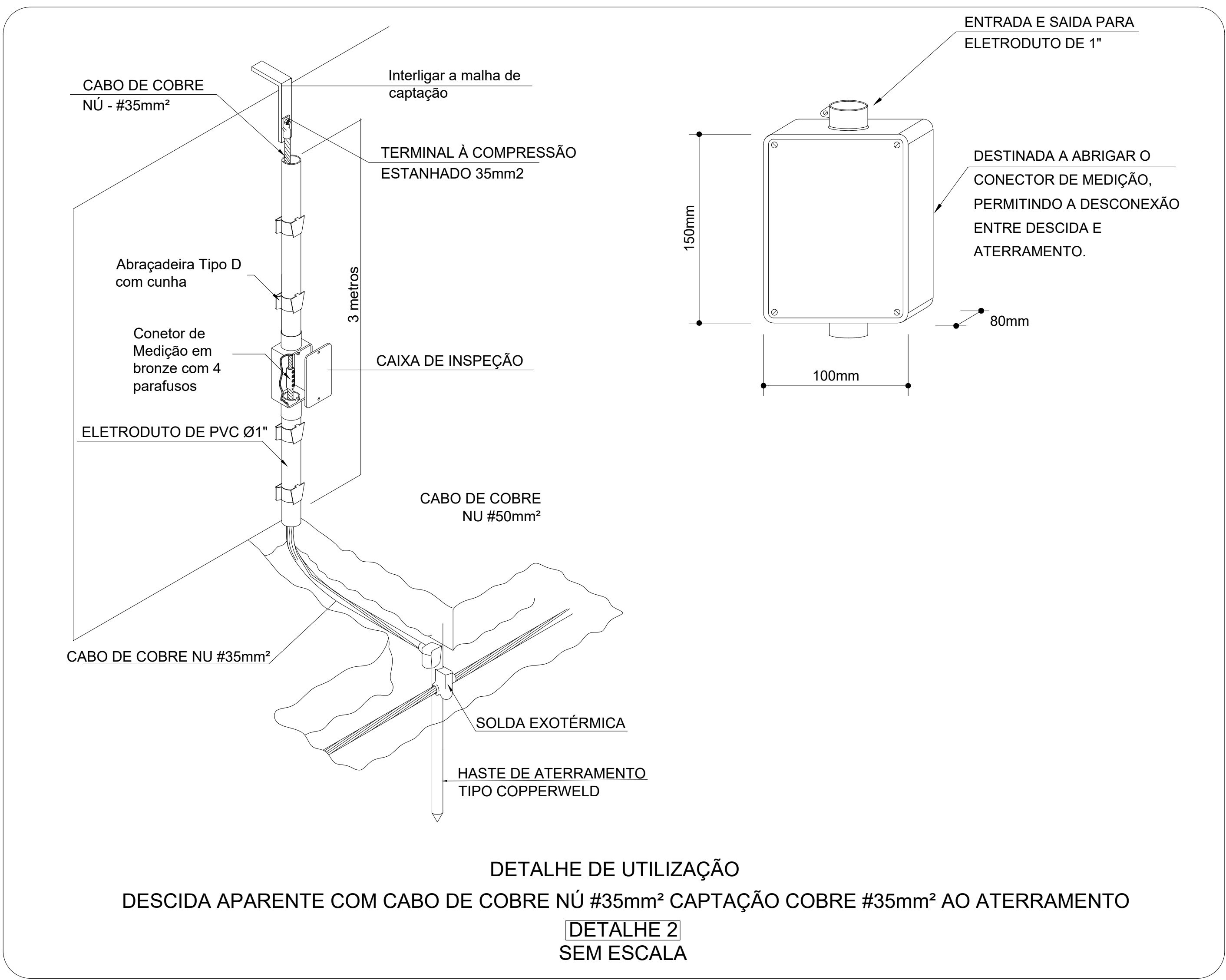
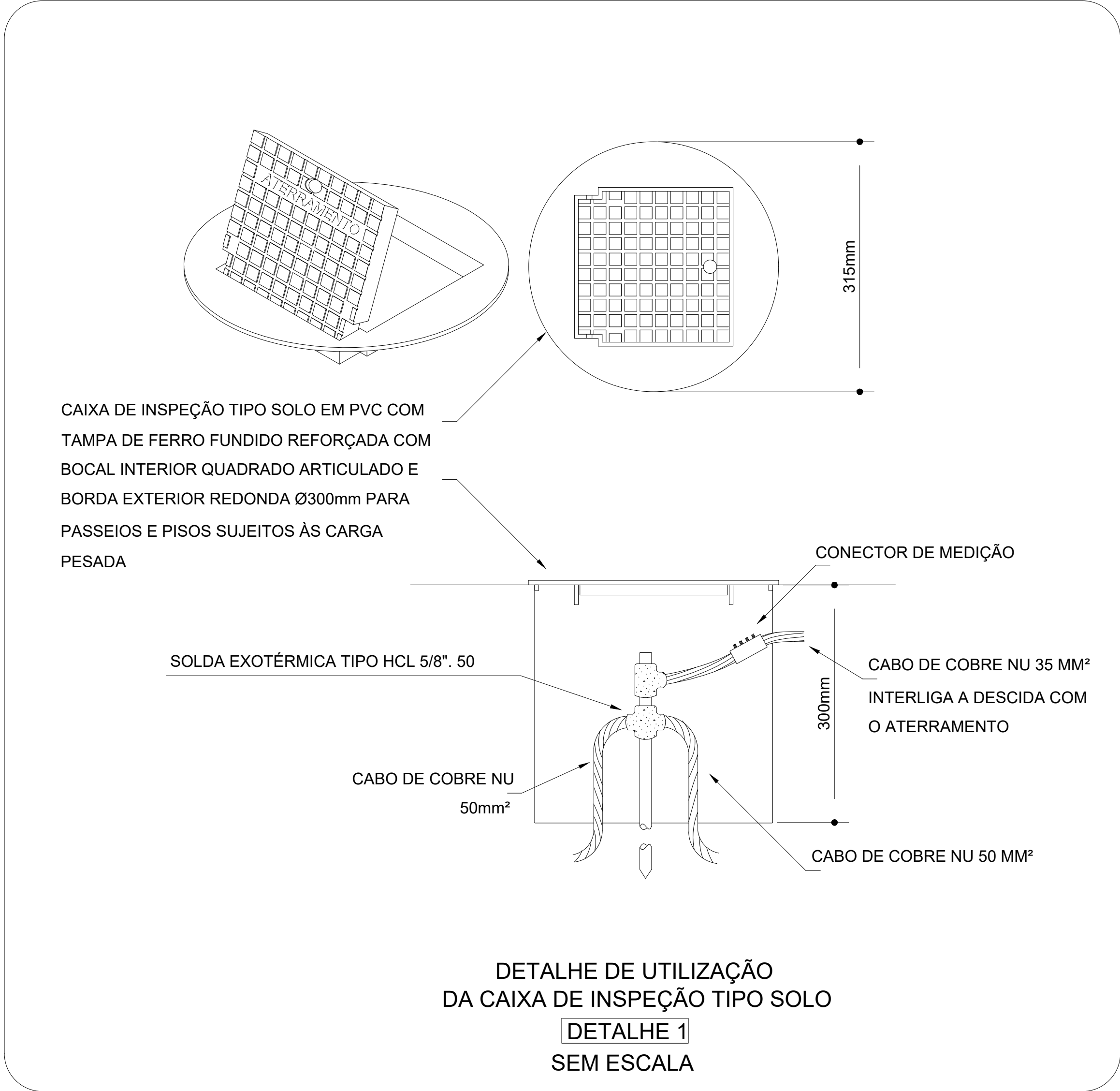
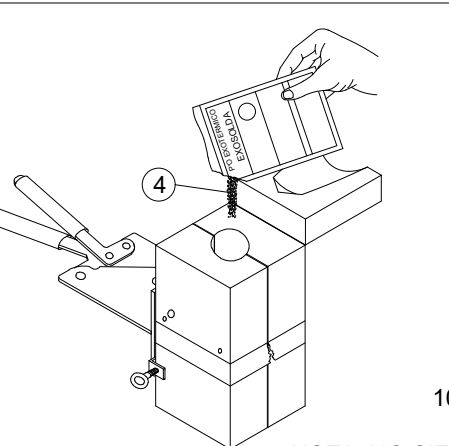
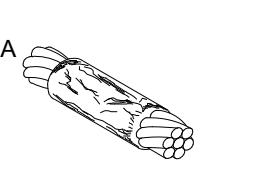
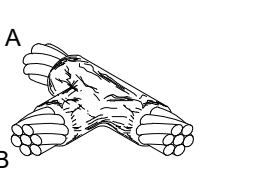
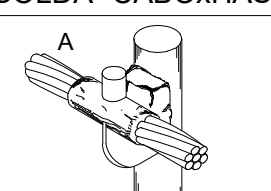




DETALHE - TIPOS DE CONEXÕES COM SOLDA EXOTÉRMICA					
SOLDA EXOTÉRMICA					
	1 - MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA 2 - CÂMARA DE REAÇÃO 3 - PALITO IGNITOR 4 - PO EXOTÉRMICO (SOLDA) 5 - DISCO DE RETENÇÃO 6 - CANALETA LIGAÇÃO DAS CAMARAS 7 - CÂMARA DE SOLDAGEM 8 - CONDUTORES 9 - PINO GUIA 10 - TAMPA	3	2	10	
NOTA: NO SITE WWW.MONTAL.COM.BR, SEÇÃO GUIAS, POSSUI DOCUMENTO "SOLDA EXOTÉRMICA" COM INSTRUÇÕES DE USO E EXECUÇÃO PASSO A PASSO					
MOLDE PARA SOLDA "CABOXCABO" (-) INSTALAÇÃO DO CABO NA HORIZONTAL					
	Ref. Montal	A	B	Cartucho	Alicate
	MON - 811	16mm	16mm	MON-802	MON-851
	MON - 812	35mm	35mm	MON-802	MON-851
	MON - 813	50mm	50mm	MON-803	MON-851
MOLDE PARA SOLDA "CABOXCABO" (T) INSTALAÇÃO DO CABO NA HORIZONTAL					
	Ref. Montal	A	B	Cartucho	Alicate
	MON - 815	16mm	16mm	MON-802	MON-851
	MON - 816	35mm	16mm	MON-803	MON-851
	MON - 817	35mm	35mm	MON-803	MON-851
	MON - 818	50mm	16mm	MON-803	MON-851
	MON - 819	50mm	35mm	MON-803	MON-851
	MON - 820	50mm	50mm	MON-806	MON-852
MOLDE PARA SOLDA "CABOXHASTE" (-) INSTALAÇÃO DO CABO NA HORIZONTAL					
	Ref. Montal	A	B	Cartucho	Alicate
	MON - 827	16mm	5/8"	MON-806	MON-852
	MON - 828	35mm	5/8"	MON-806	MON-852
	MON - 829	50mm	5/8"	MON-807	MON-852

NOTAS E ESPECIFICAÇÕES

- DEVERÃO SER SEGUIDAS A NORMA TÉCNICA DA ABNT, NBR-5419/2015 - PROTEÇÃO DE ESTRUTURAS CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS.
- NÃO É FUNÇÃO DO SPDA A PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS. A INSTALAÇÃO DE PROTETORES CONTRA SURTOS DE TENSÃO E DESCARGAS ATMOSFÉRICAS É OBRIGATORIO. CADA PROTETOR DEVE SER ADEQUADO AOS EQUIPAMENTOS A PROTEGER. OS DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO FAZEM PARTE DO PROJETO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO.
- O SISTEMA DEVERÁ TER UMA MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANUAL E SEMPRE QUE ATINGIDO POR DESGARGAS POR DESCARGA ATMOSFÉRICA, PARA VERIFICAR EVENTUAIS IRREGULARIDADES E GARANTIR A EFICIÊNCIA DO SPDA.
- A CARÇA DOS QUADROS E TODOS OS DEMAIS EQUIPAMENTOS, BEM COMO TODAS AS MASSAS METÁLICAS EM EVIDÊNCIA DEVERÃO SER ATERRADAS.
- OS CONDUTORES DE DESCIDA SERÃO POR CABO DE AÇO COBREADO DE 35MM². NOS ESPAÇAMENTOS INDICADOS NO PROJETO.
- AS CONEXÕES HASTE X CABO DEVERÃO SER EFETUADAS ATRAVÉS DE SOLDA EXOTÉRMICA.
- A MALHA DE ATERRAMENTO DEVERÁ APRESENTAR RESISTÊNCIA MÁXIMA DE 10 OHMS EM QUALQUER ÉPOCA DO ANO.
- AS LOCALIDADES EM QUE O SOLO FAVORECER A AÇÃO DA CORROÇÃO GALVÂNICA DA MALHA DE ATERRAMENTO, PREVER A INSTALAÇÃO DE ANODO DE ZINCO PARA PROTEÇÃO CATÓDICA.
- PARA CERTIFICAÇÃO DA CONTINUIDADE ELÉTRICA DA ESTRUTURA DA EDIFICAÇÃO, DEVERÁ SER REALIZADO TESTE DE CONTINUIDADE ELÉTRICA ATRAVÉS DE MICRO-OMÍMETRO, CONFORME ANEXO "E" DA NBR-5419/15.
- TODAS AS HASTES SERÃO CRAVADAS NO SOLO, POR PERCUSSÃO, A UMA PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 50CM.
- A DISTÂNCIA MÍNIMA ENTRE AS HASTES DEVERÁ SER DE 3,00M.
- TODAS AS HASTES E MALHAS DE ATERRAMENTO SERÃO INTERLIGADAS POR CORDOLAHA DE AÇO COBREADO DE 50MM².
- TODAS AS MALHAS SERÃO INTERLIGADAS, A DISTRIBUIÇÃO DAS HASTES E CORDOLAHAS DEVE SEGUIR O DESENHO DO PROJETO.
- ESTE PROJETO NÃO PODERÁ SOFRER MODIFICAÇÕES SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DO PROJETISTA.
- FAZER A INTERLIGAÇÃO DA MALHA IMPLANTADA, COM A MALHA DE ATERRAMENTO EXISTENTE.

			
TPO DA OBRA			
ADEQUAÇÃO INSTALAÇÕES - E.M. MARIA GREGÓRIA ORTIZ CARDOSO			
PROPRIETÁRIO			
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ESPERIDIÃO - MT			
C.N.P.J.			
03.238.904/0001-48			
LOCAL			
RUA OSVALDO FARIAS, ESQ. MARIA LEBRE			
PORTO ESPERIDIÃO-MT			
COORDENADAS GEOGRÁFICAS			
LATITUDE: 15° 51' 33.78"S			
LONGITUDE: 48° 22' 57.32"O			
AUTOR DO PROJETO			
ENG.º LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA			
ING. CIVIL - 121.323.383-6			
LUIZ FELIPE CARVALHO B. LIMA			
OBRAS E INSTALAÇÕES			
LIMA 02567069135			
RUA: RUA DA C/DA			
Nº: 15			
Cidade: MT			
RESP. P/ EXECUÇÃO			
CREA			
ESCALA			
INDICADAS			
ASSUNTO			
SPDA			
FOLHA Nº			
02/02			
DATA			
MAIO/2026			
PARTICIPAÇÃO			
ABNER FAGÁ			
DETALHES CONSTRUTIVOS			
ÁREAS (m²)			
ESTATÍSTICA			
% OCUPAÇÃO			
COEF. APROVEIT.			
Nº DE PISOS			
TERREDO			
DEMANS PRIV.			