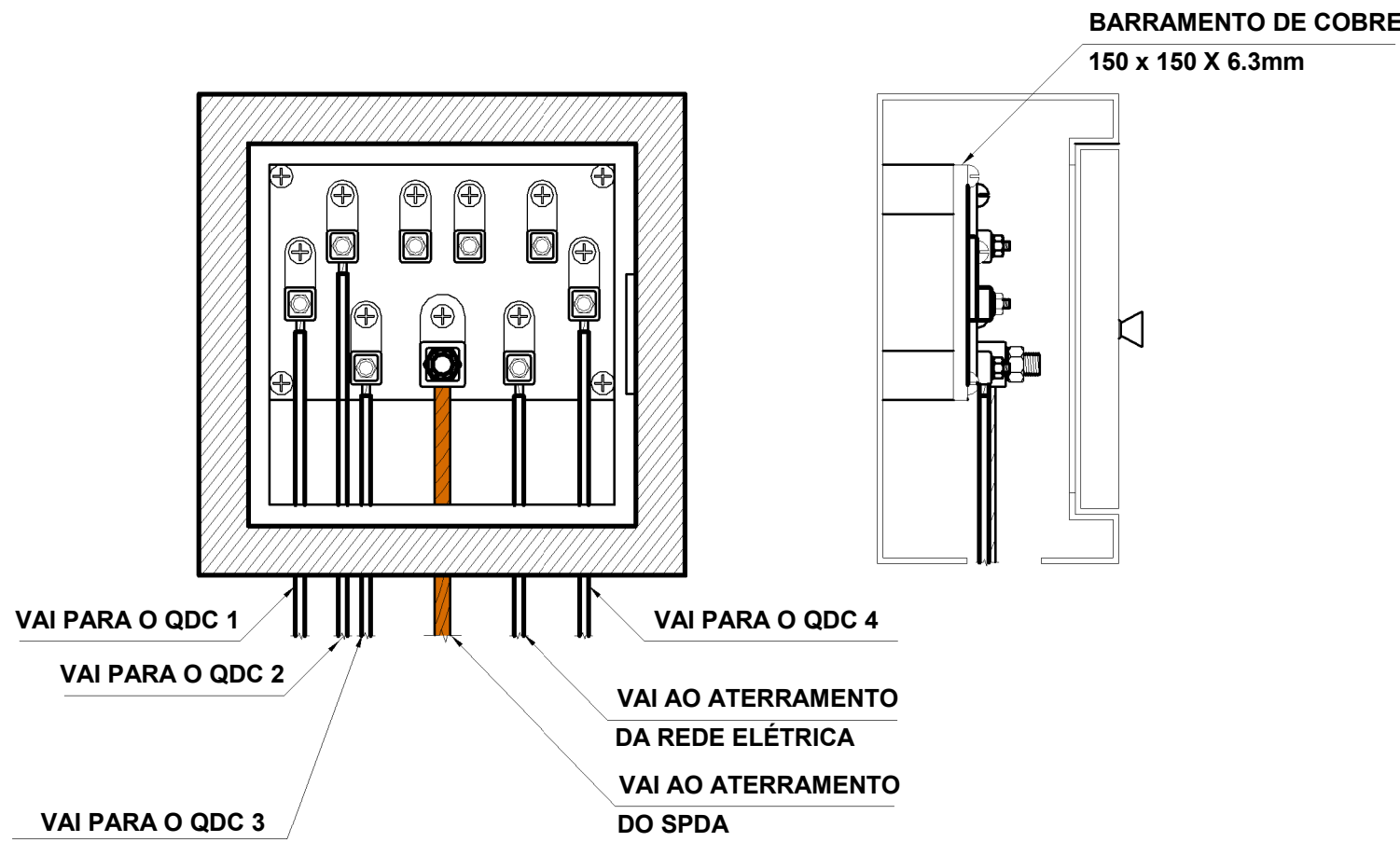


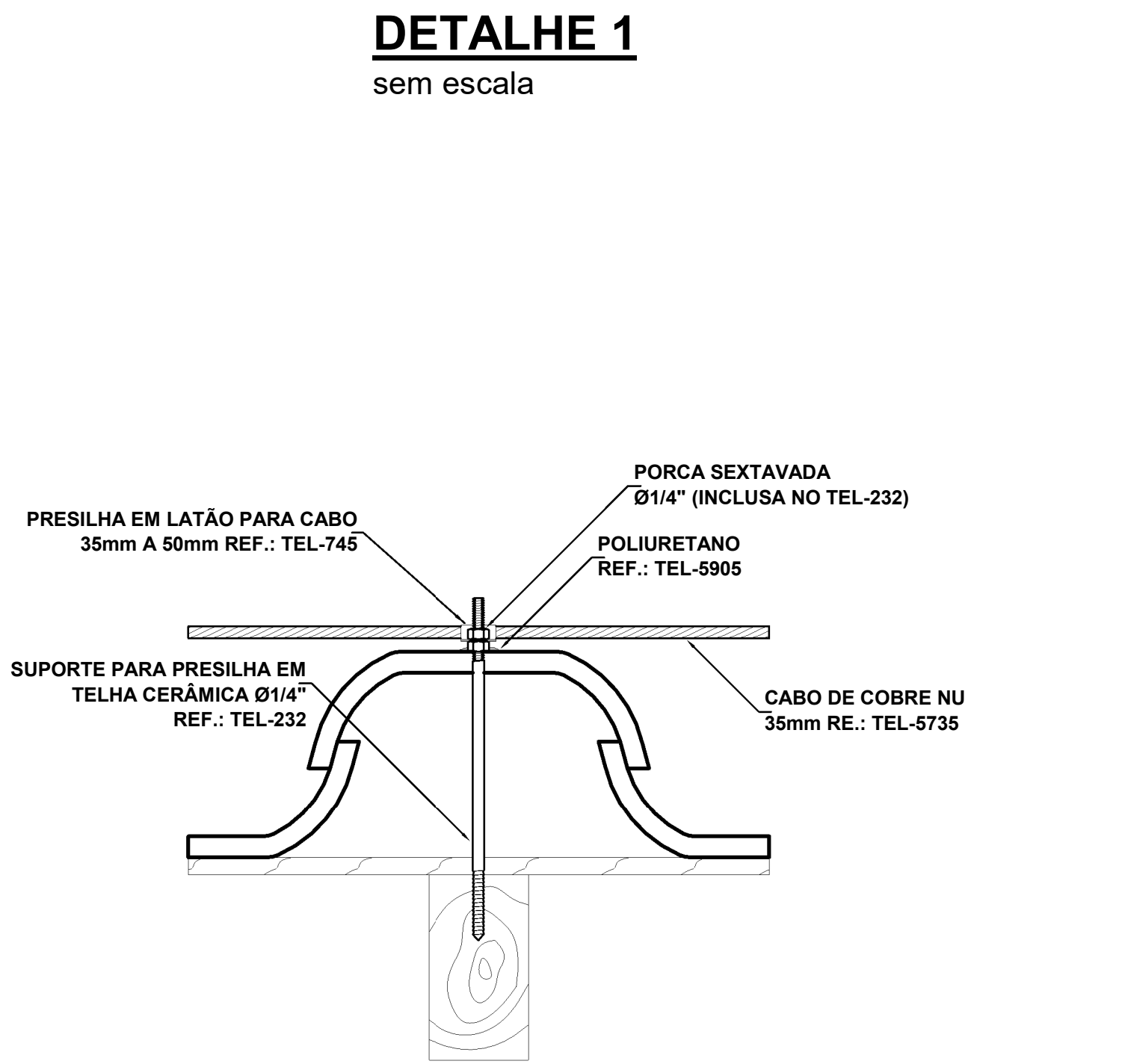
1º PAVIMENTO  
1 : 100

Quantitativo de Cabos - SPDA		
Descrição do Material	Comprimento (m)	Referência de Fabricante
Cabo de cobre nu Ø35mm², conforme NBR6524	380,40	Termotécnica Ref. TEL-5735
Cabo de cobre nu Ø50mm², conforme NBR6524	202,27	Termotécnica Ref. TEL-5750
Quantitativo de Eletrodutos SPDA		
Descrição do Material	Comprimento (m)	Referência de Fabricante
Eletroduto de PVC Rígido Riscável, anti chama, na cor preta, conforme NBR 15465	68,04	Tigre ou equivalente

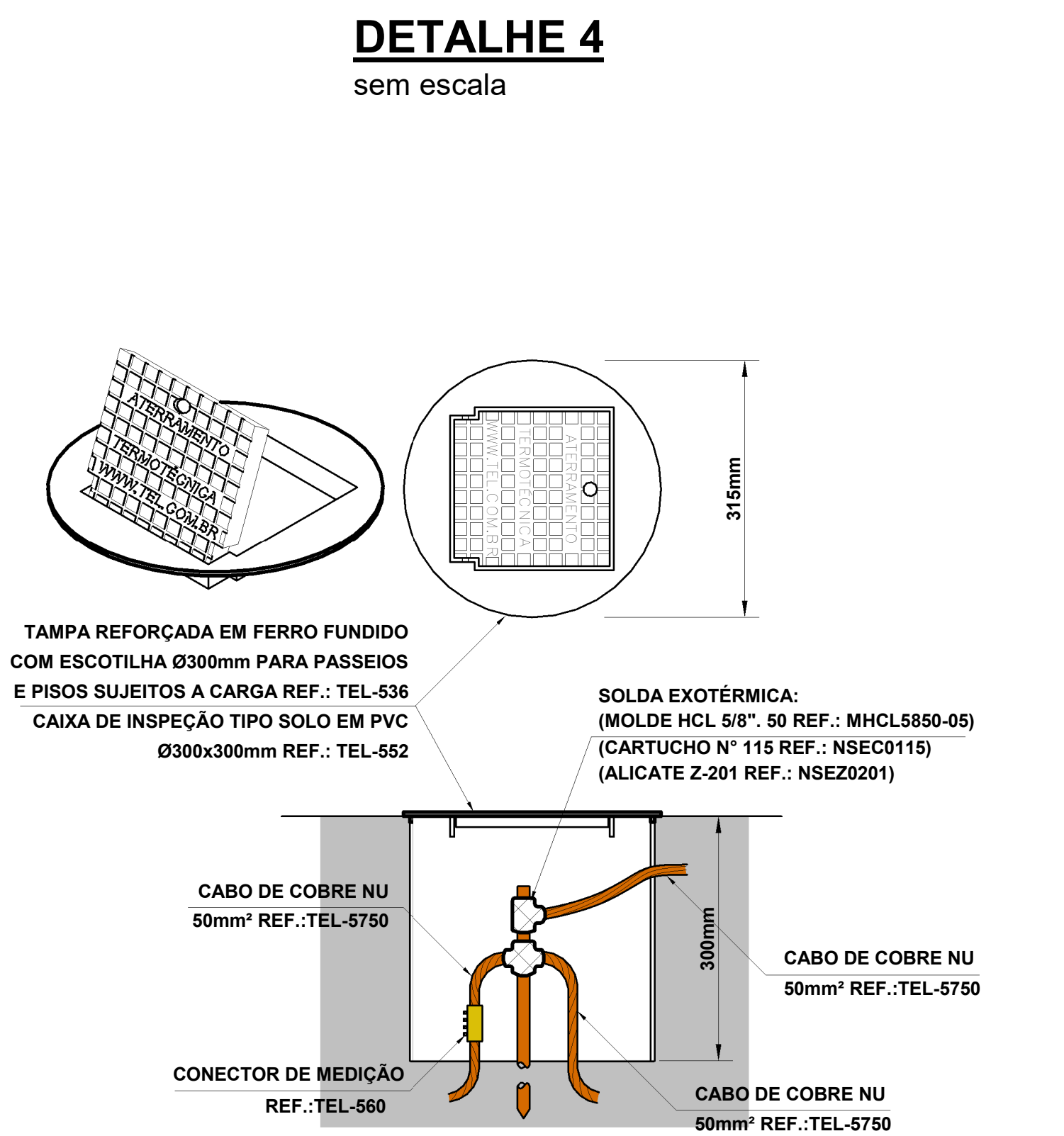
Quantitativo de Materiais - Componentes - SPDA			
Descrição do Material	Dimensões	Quantidade (peças)	Referência Fabricante
<b>SPDA e Aterramento</b>			
Abraçadeira Tipo Colar, Cor Cinza em PVC, Ø 1" (DN 32)	Ø 1" (DN 32)	115	Termotécnica Ref. TEL-5510
Caixa de Equipotencialização com 5 Terminais para uso Interno e Externo, 180x150x90mm, em Polipropileno	180x150x90mm	1	Termotécnica Ref. TEL-902
Caixa de inspeção para instalação de Haste, Ø300mm, com tampa de ferro fundido reforçada	Ø300mm	12	Termotécnica Ref. TEL-552
Condutete de inspeção Ø1" de PVC para eletroduto	Ø1"	27	Tigre ou equivalente
Conector de Medição em Latão com 4 Parafusos, para Cabos de cobre / aço cobreado 35-70mm²	4 Parf. 35-70mm²	27	Termotécnica Ref. TEL-560
Conector de Pressão tipo Split-Bolt em liga de cobre, 35mm²	35mm²	20	Termotécnica Ref. TEL-5015
Conector de Pressão tipo Split-Bolt em liga de cobre, 50mm²	50mm²	36	Termotécnica Ref. TEL-5018
Hastes de aterramento Cobreada Alta Camada, Ø3/4" x 2,40m (Ø 17,3mm - Efetivo)	Ø3/4" x 2,40m	23	Termotécnica Ref. TEL-5622
Hastes de aterramento Cobreada Alta Camada, Ø5/8" x 2,40m (Ø 14,3mm - Efetivo)	Ø5/8" x 2,40m	2	Termotécnica Ref. TEL-5814
Hastes de aterramento Cobreada Alta Camada, Ø5/8" x 3,00m (Ø 14,3mm - Efetivo)	Ø5/8" x 3,00m	10	Termotécnica Ref. TEL-5820
Para-Raio Tipo Franklin, fornecido completo com mastro de 3mx2", com 2 descidas, conjunto de estaiamento, com captor, com sinaleiro, com abraçadeiras guia reforçadas e base para mastro	3mx2"	1	Termotécnica Ref. TEL-012
Parafuso Autoatarrachante em Aço Inox, Ø4,2 x 32mm, fornecido com bucha de nylon	Ø4,2 x 32mm	123	Termotécnica Ref. TEL-5333
Parafuso sextavado em Aço Inox, M8x45mm, fornecido com bucha de nylon	M8x45mm	540	Termotécnica Ref. TEL-5346
Solda Exotérmica, molde HCL 5/8-50-5 REF.: MHCL5850-05, cartucho Nº115 REF.: NSEC0115, alicate Z-201 REF.: NSEZ0201	Solda Exotérmica, cabo Ø50mm²	70	Termotécnica
Suporte Guia reforçado para cabo de cobre nu, h=200mm, com roldana em polipropileno	h=200mm	270	Termotécnica Ref. TEL-280
Suporte Guia reforçado para quinas e cabo de cobre nu, h=200mm, com roldana em polipropileno	h=200mm	4	Termotécnica Ref. TEL-290



DETALHE 1  
sem escala



DETALHE 2  
sem escala



DETALHE 3  
sem escala

DETALHE 4  
sem escala

DETALHE 5  
sem escala

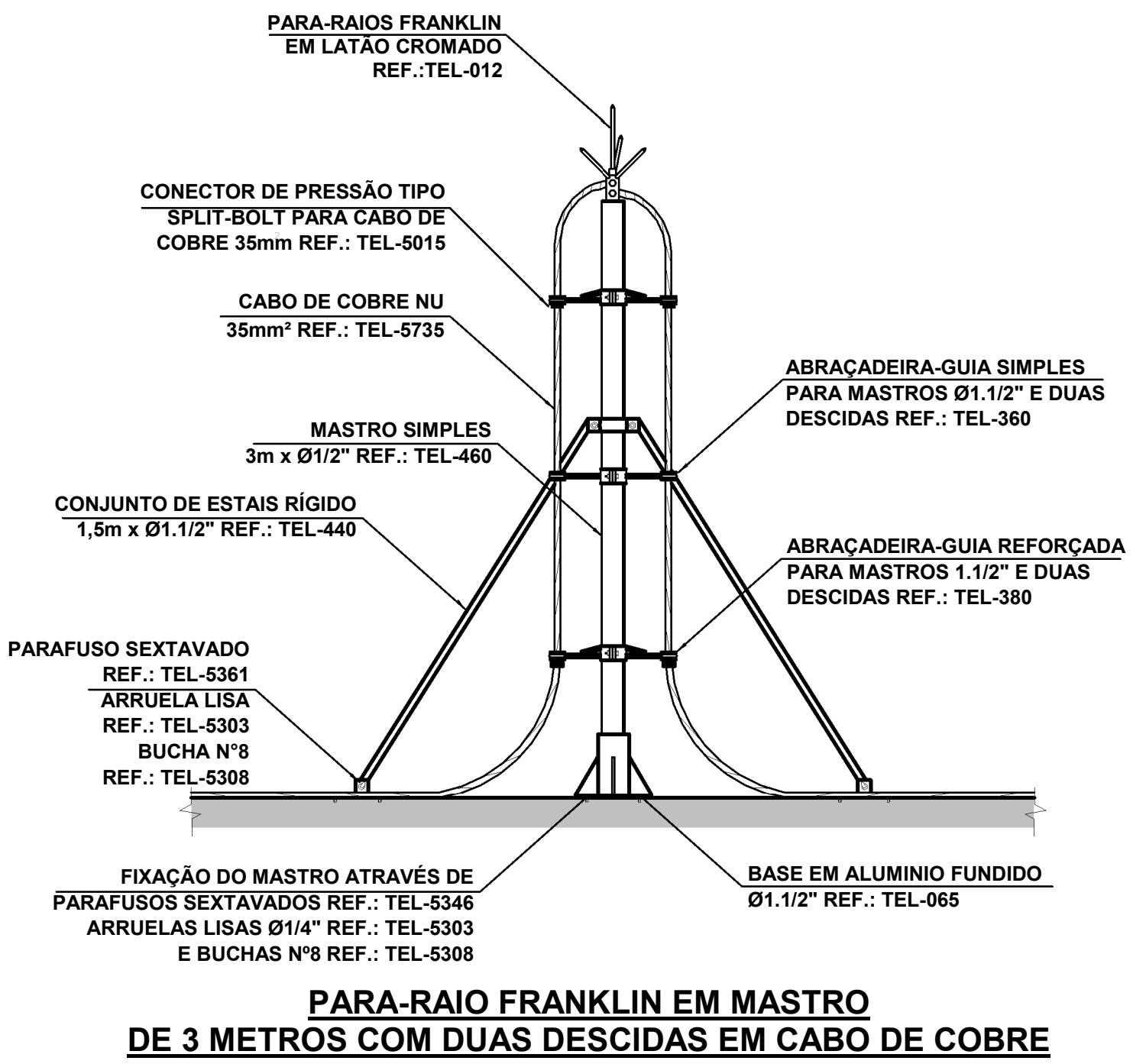
DETALHE 6  
sem escala

DETALHE 7  
sem escala

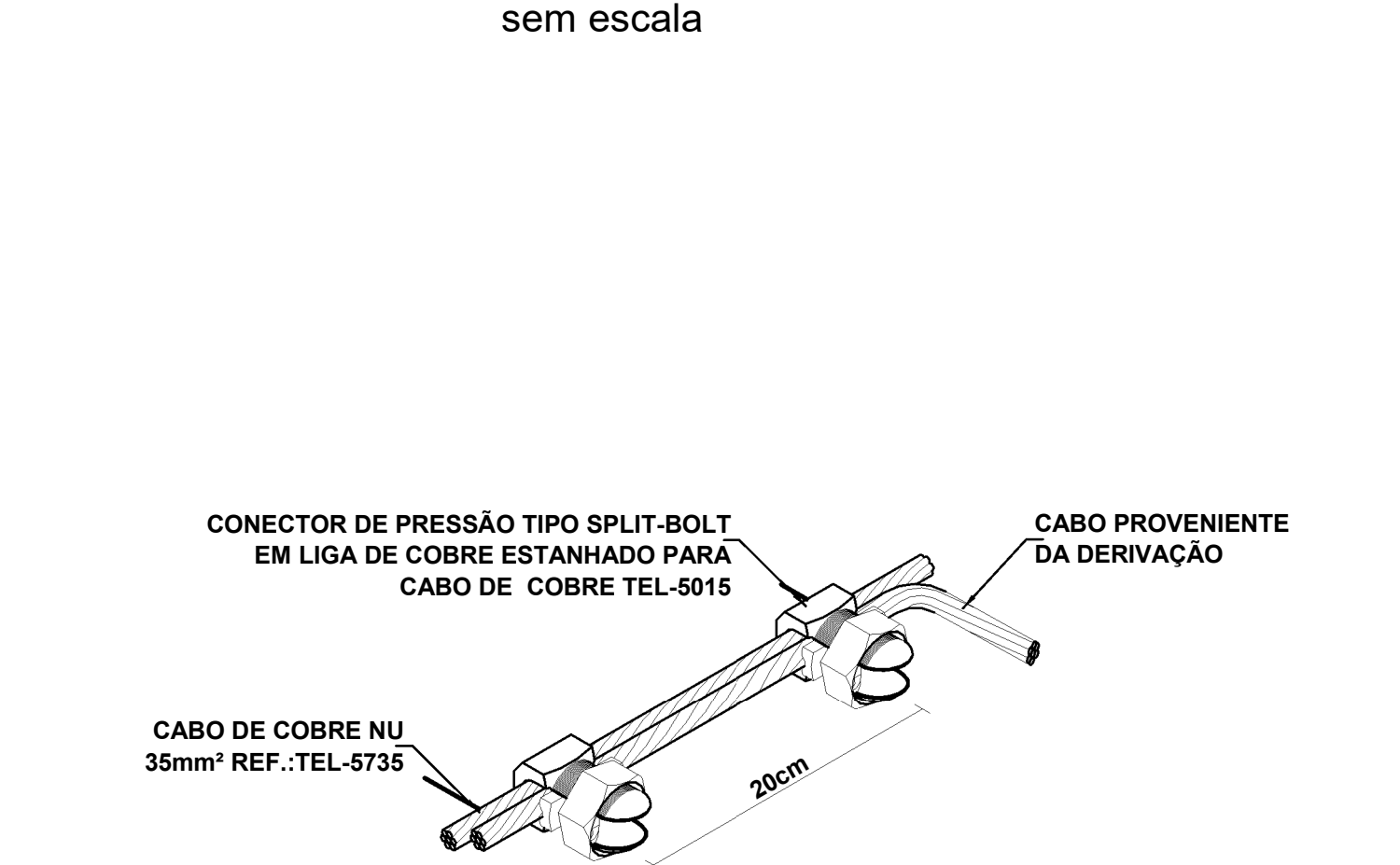
DETALHE 8  
sem escala

DETALHE 9  
sem escala

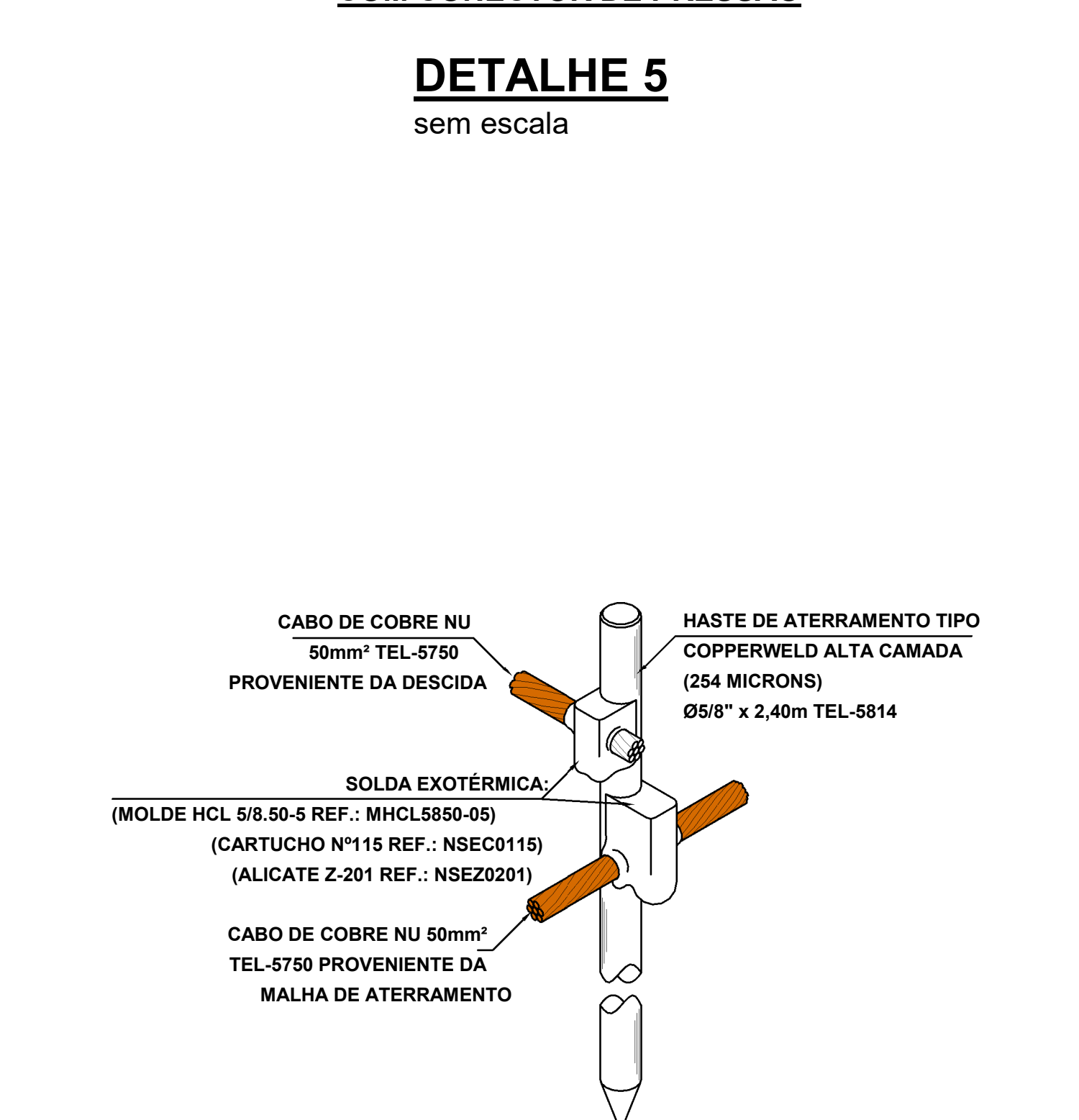
DETALHE 10  
sem escala



DETALHE 11  
sem escala



DETALHE 12  
sem escala



DETALHE 13  
sem escala

DETALHE 14  
sem escala

DETALHE 15  
sem escala

DETALHE 16  
sem escala

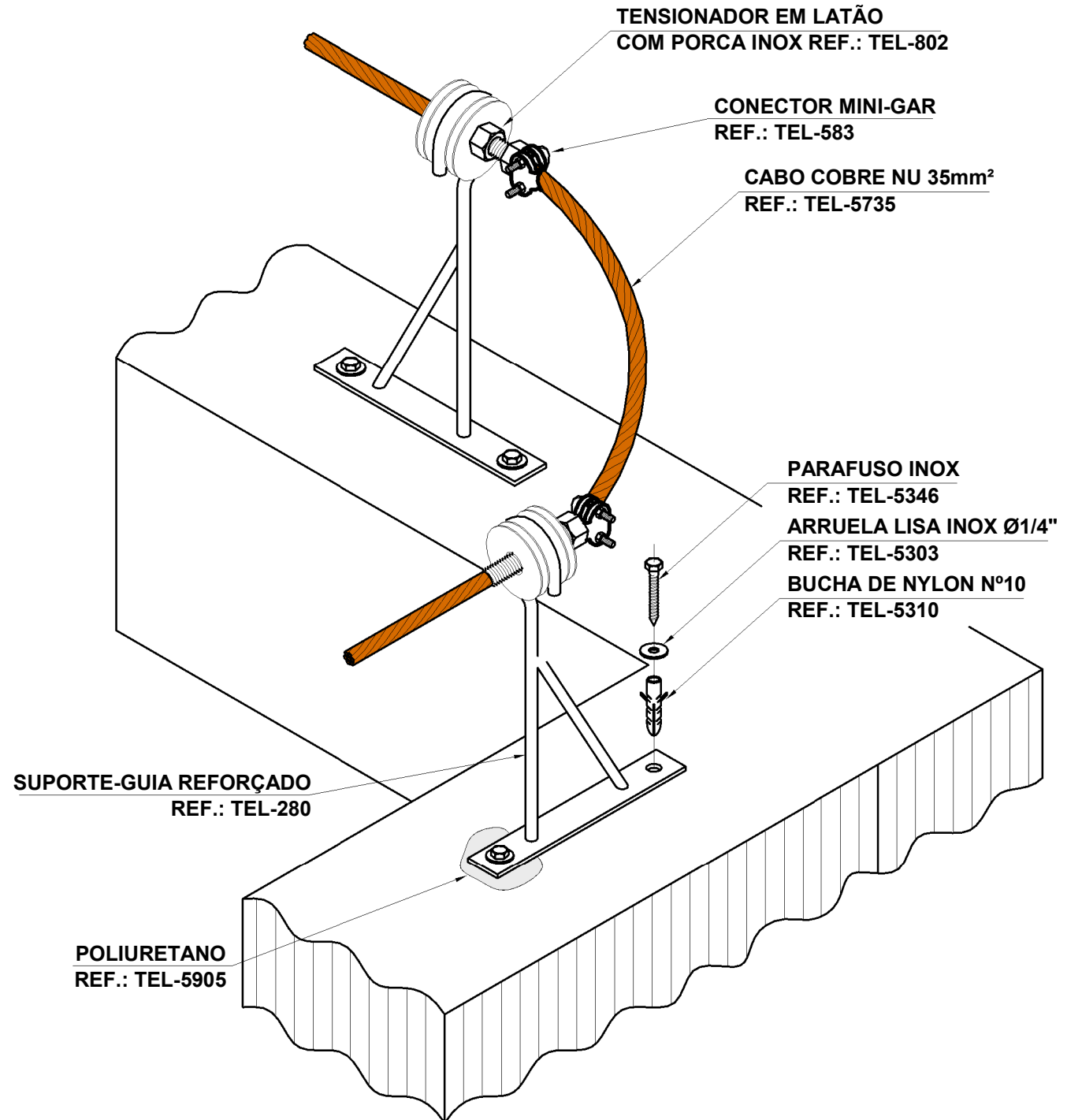
DETALHE 17  
sem escala

DETALHE 18  
sem escala

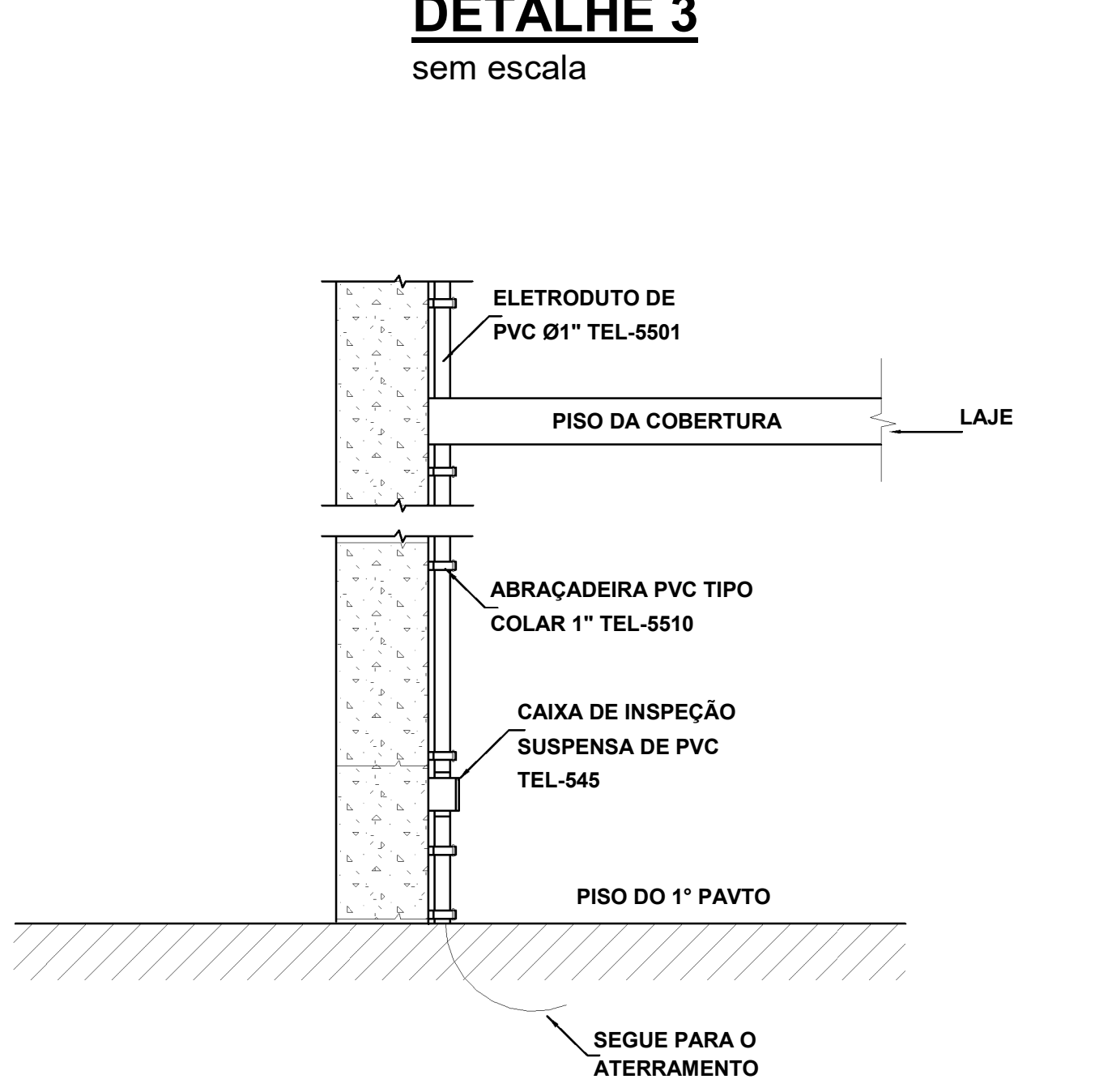
DETALHE 19  
sem escala

DETALHE 20  
sem escala

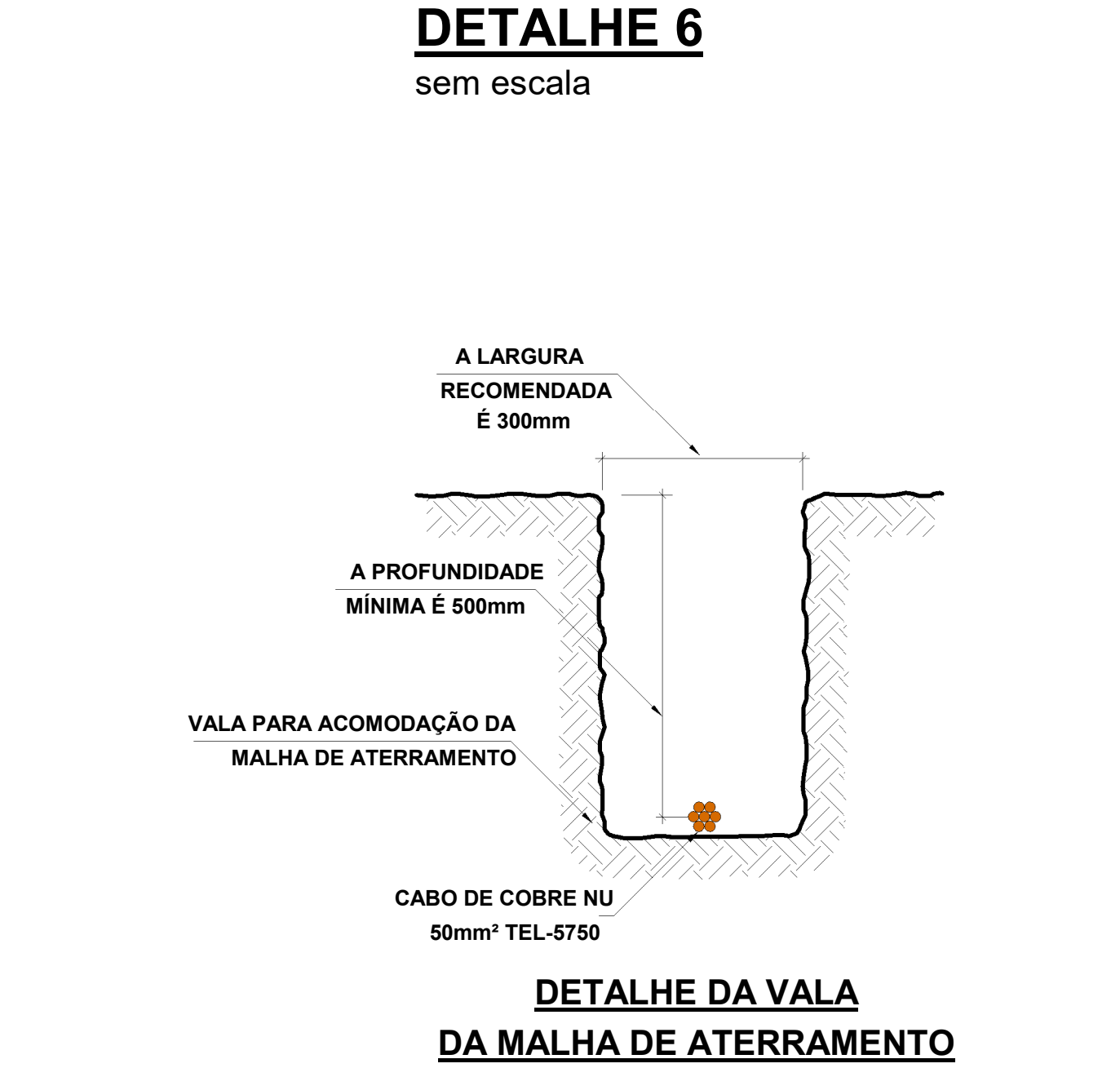
DETALHE 21  
sem escala



DETALHE 22  
sem escala



DETALHE 23  
sem escala



DETALHE 24  
sem escala

DETALHE 25  
sem escala

DETALHE 26  
sem escala

DETALHE 27  
sem escala

DETALHE 28  
sem escala

DETALHE 29  
sem escala

DETALHE 30  
sem escala

DETALHE 31  
sem escala



<b>GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ</b>	
SEDUC - SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO	
PROJETO ELÉTRICO	
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ENGENHARIA	
PROJETO DE REFORMA DO U.E. JORGE LEOPOLDO	
TÍTULO DO PROJETO: PROJETO DE REFORMA DO U.E. JORGE LEOPOLDO	
ENDEREÇO DO SERVIÇO: RUA JORGE LEOPOLDO, CATAVENTO	
TÍTULO DO DESENHO: PROJETO DE REFORMA DO U.E. JORGE LEOPOLDO	
ENGENHEIRO	DESENH
MUNICÍPIO	DESENH
PICO	ESCAL
FASE	INDICAD
PROJETO	REVIS
DAT	00

SPD  
A  
1