

PLANTA DE COBERTURA – ESC: 1/100

MALHA DE CAPTAÇÃO
IMPLANTAÇÃO
ESCALA 1/100

SIMBOLOGIA:

	BARRA CHATA EM ALUMÍNIO 7/8"x1/8"x3m (70mm²), COM FUROS DE Ø7mm.
	CABO DE COBRE NU 50MM², OU INDICADO EM PLANTA
	TERMINAL AÉREO ALUMÍNIO 7/8"x300mm
	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC (TEL-552), C/ TAMPA REFORÇADA EM FERRO FUNDIDO (TEL-536). REF.: TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE.
	TRECHO DE DESCIDA EM BARRA CHATA EM ALUMÍNIO 7/8"x1/8"x3m (70mm²), COM FUROS DE Ø7mm REF.: (TEL-761) TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE.

NOTA:
PARA O CASO DE AJUSTES NA EXECUÇÃO, RESPEITAR AS DISTÂNCIAS LIMITE A SEGUIR :

HASTES:
DISTÂNCIA MÍNIMA ENTRE HASTES – 2,4 METROS
DISTÂNCIA MÁXIMA ENTRE HASTES – 10 METROS
AFASTAMENTO DA EDIFICAÇÃO – 1,2 METROS

BARRA CHATA:
DISTÂNCIA MÍNIMA DE FIXAÇÃO – 0,5 METROS
AFASTAMENTO DE EQUIPAMENTOS – 1,5 METROS

Nº.	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA
05			
04			
03			
02			
01			

REVISÃO

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDU

SEDU

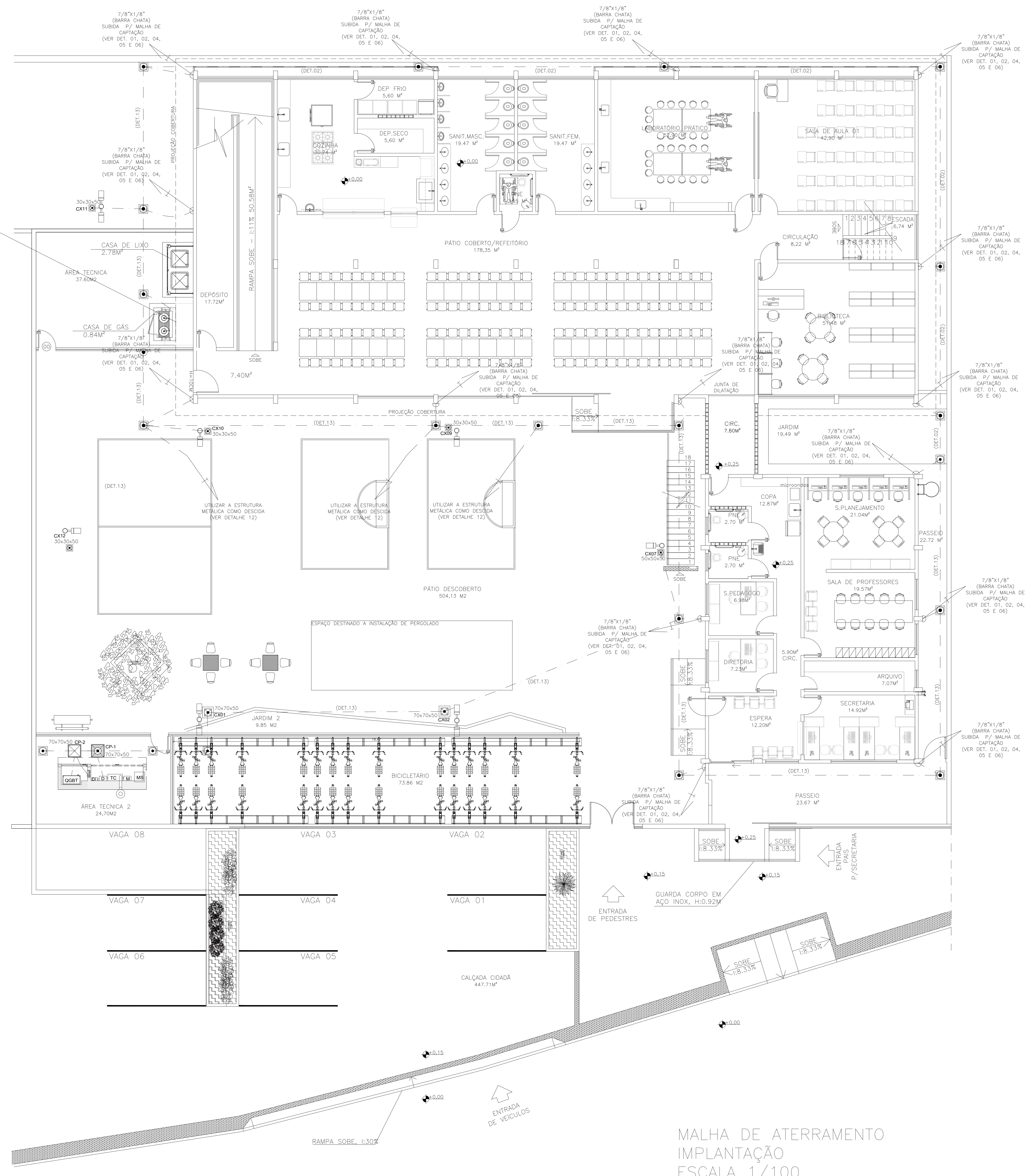
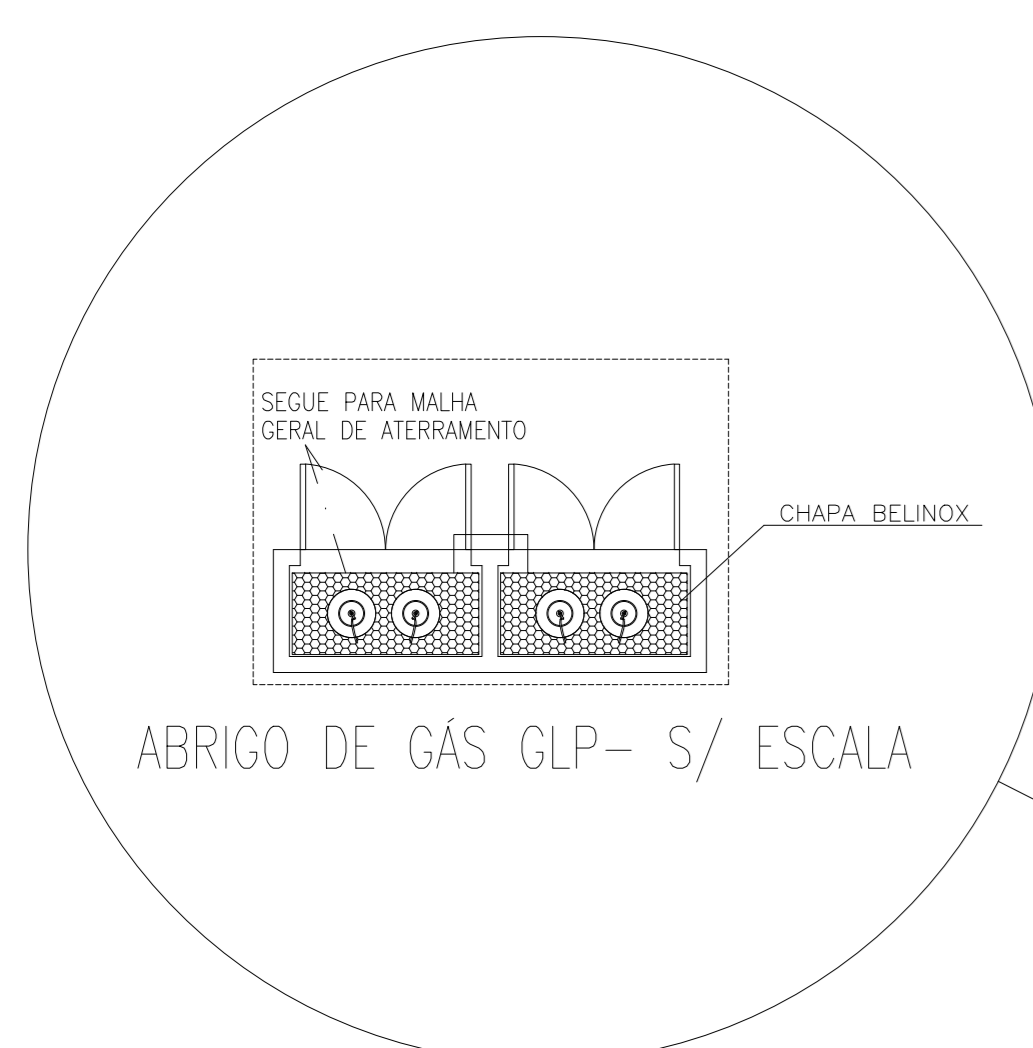
GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR

TÍTULO: REFORMA E AMPLIAÇÃO EEEFM AGOSTINHO AGRIZZI

ENDEREÇO: PRAÇA PADRE OLÍVIO – CENTRO, VARGEM ALTA, ES

PRANCHIA: PROJETO DE SPDA	PROJETO: SPDA
SUBSECRETÁRIO ESTADUAL: AURÉLIO MENEQUELLI RIBEIRO	ESCALA: INDICADA
GERENTE DA GERFE: MARCELO AMORIM GONÇALVES	UNIDADE: METRO
COORDENADOR GERAL EPC: EDSON DE OLIVEIRA PIRES	CREA MG: 64866/D
AUTOR PROJETO: JOÃO GABRIEL CARRIJO MALOVINI	CREA: ES-034896/D
CO-AUTOR PROJETO: CO-AUTOR DO PROJETO	CREA: VISTO:
RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOÃO GABRIEL CARRIJO MALOVINI	CREA: ES-034896/D
ARQUIVO: VAL01-P01-SP-E-RO-01.dwg	DESENHO: JOÃO

REFERÊNCIA: PLANTA DE COBERTURA MALHA DE CAPTAÇÃO	FOLHA: 01 03
FORMATO: A0	OBSERVAÇÕES: DATA: ABR/21
VISTO:	REVISÃO:



MALHA DE ATERRAMENTO
ESCALA 1/100

SIMBOLOGIA:

	BARRA CHATA EM ALUMÍNIO 7/8"x1/8"x3m (70mm ²), COM FUROS DE Ø7mm.
	CABO DE COBRE NU 50MM ² , OU INDICADO EM PLANTA
	TERMINAL AÉREO ALUMÍNIO 7/8"x300mm
	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC (TEL-552), C/ TAMPA REFORÇADA EM FERRO FUNDIDO (TEL-536). REF.: TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE.
	TRECHO DE DESCIDA EM BARRA CHATA EM ALUMÍNIO 7/8"x1/8"x3m (70mm ²), COM FUROS DE Ø7mm REF.: (TEL-761) TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE.

NOTA:
PARA O CASO DE AJUSTES NA EXECUÇÃO, RESPEITAR AS DISTÂNCIAS LIMITE A SEGUIR :

HASTES:
DISTÂNCIA MÍNIMA ENTRE HASTES – 2,4 METROS
DISTÂNCIA MÁXIMA ENTRE HASTES – 10 METROS
AFASTAMENTO DA EDIFICAÇÃO – 1,2 METROS

BARRA CHATA:
DISTÂNCIA MÍNIMA DE FIXAÇÃO – 0,5 METROS
AFASTAMENTO DE EQUIPAMENTOS – 1,5 METROS

NOTAS GERAIS:
NOTA 01:
PARA CAIXAS DE PASSAGEM DOS POSTES DE ILUM. VERIFICAR O PROJ. ELE: VAL01-DO-EL-R00-01

05			
04			
03			
02			
01			
Nº.	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA

REVISÃO

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDU

GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR

SEDU

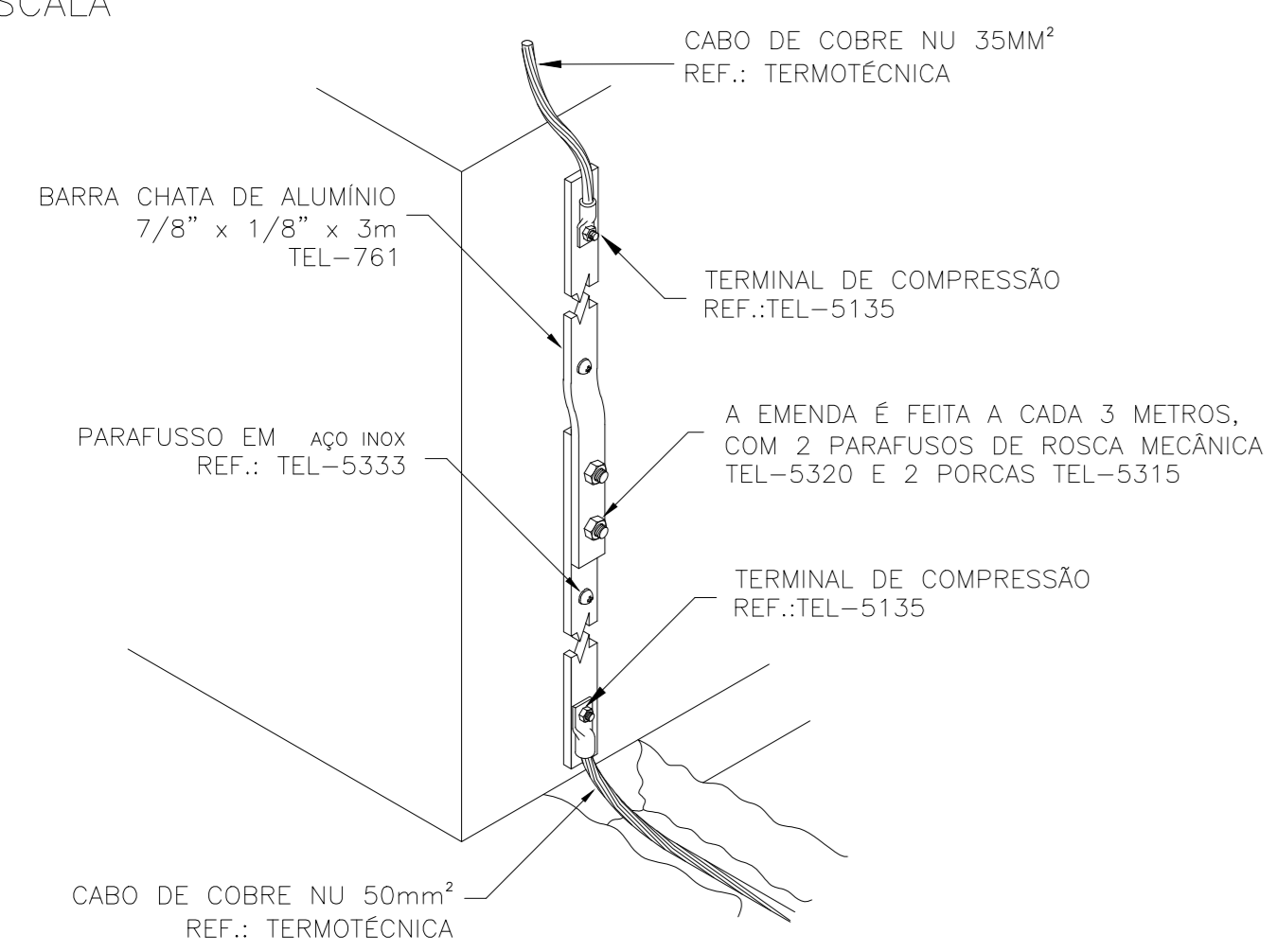
TÍTULO: REFORMA E AMPLIAÇÃO EEEFM AGOSTINHO AGRIZZI

ENDEREÇO: PRAÇA PADRE OLÍVIO – CENTRO, VARGEM ALTA, ES

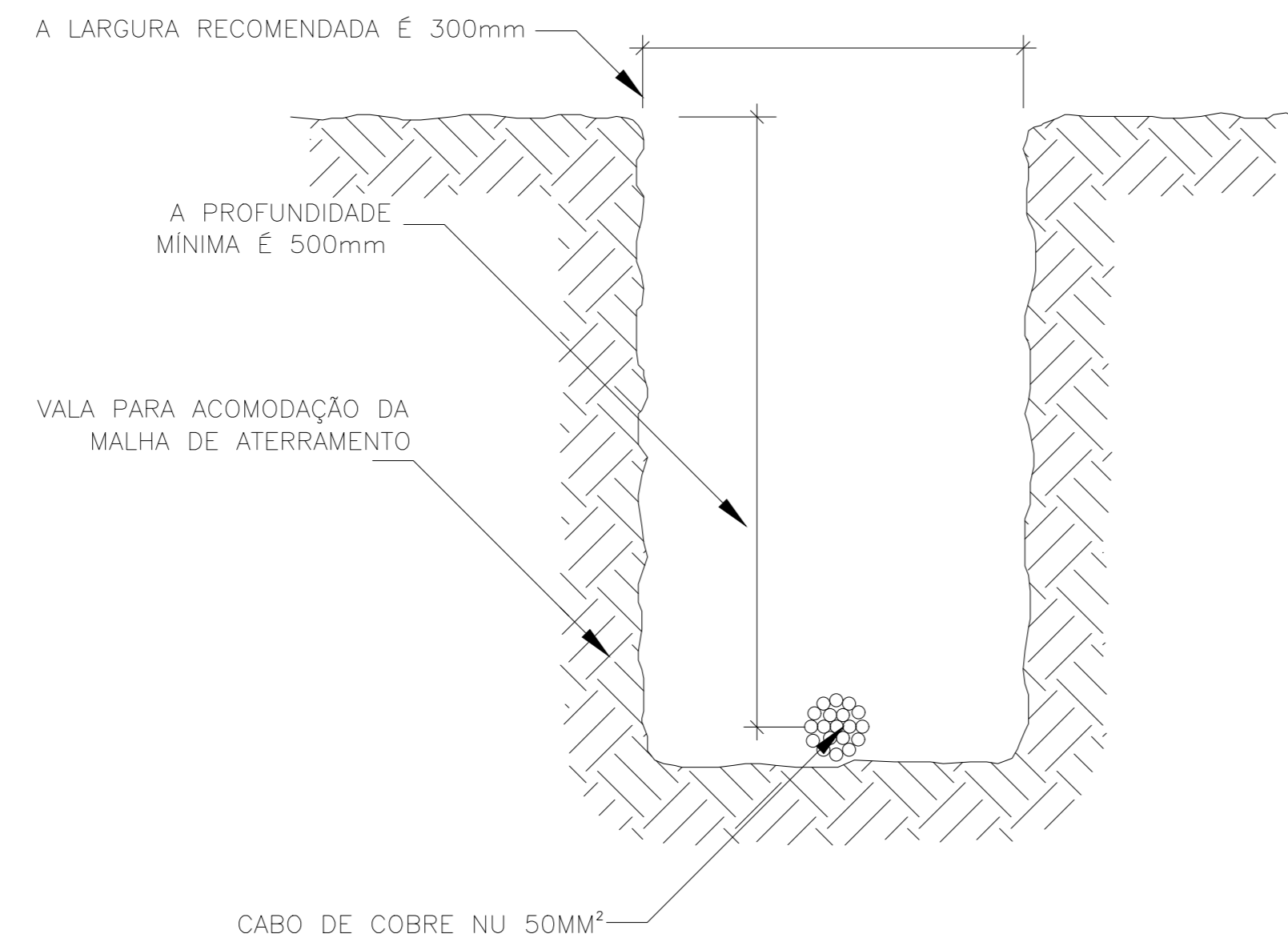
PRANCHIA: PROJETO DE SPDA	PROJETO: SPDA
SUBSECRETÁRIO ESTADUAL: AURÉLIO MENEGUELLI RIBEIRO	
GERENTE DA GERFE: MARCELO AMORIM GONÇALVES	ESCALA: INDICADA
COORDENADOR GERAL EPC: EDSON DE OLIVEIRA PIRES	UNIDADE: METRO
AUTOR PROJETO: JOÃO GABRIEL CARRIJO MALOVINI	CREA MG: 64866/D
CO-AUTOR PROJETO: CO-AUTOR DO PROJETO	CREA ES: ES-034896/D
RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOÃO GABRIEL CARRIJO MALOVINI	CREA ES: ES-034896/D
ARQUIVO: VAL01-P01-SP-E-R0-01.dwg	DESENHO: JOÃO

REFERÊNCIA: MALHA DE ATERRAMENTO	FOLHA: 02 / 03
FORMATO: A0	REVISÃO:
OBSERVAÇÕES:	DATA: ABR/21
DATA: ABR/21	VISTO:
REVISÃO:	

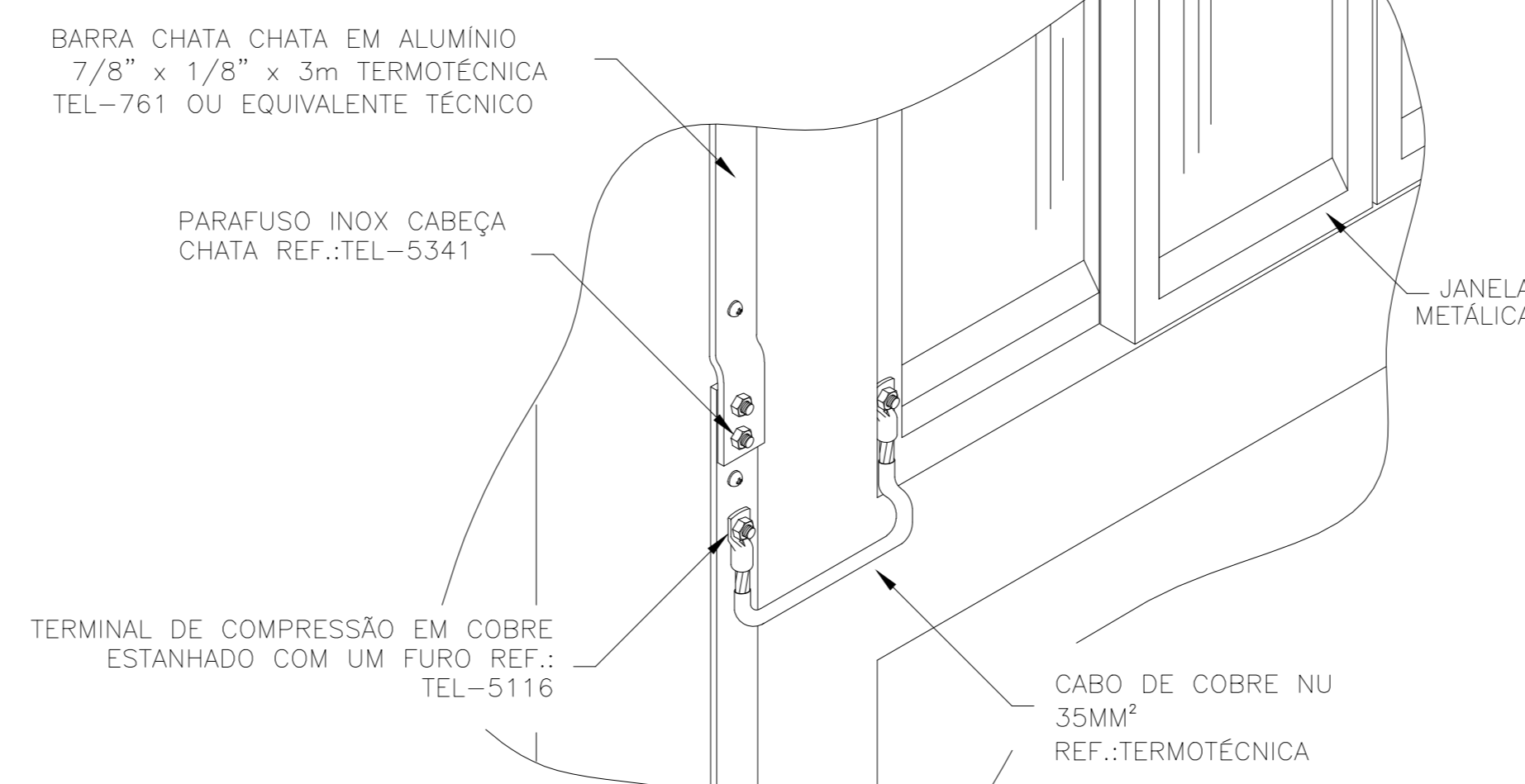
DETALHE 01: CONEXÃO DA SUBIDA EM BARRA CHATA EM ALUMÍNIO COM A CAPTAÇÃO SEM ESCALA



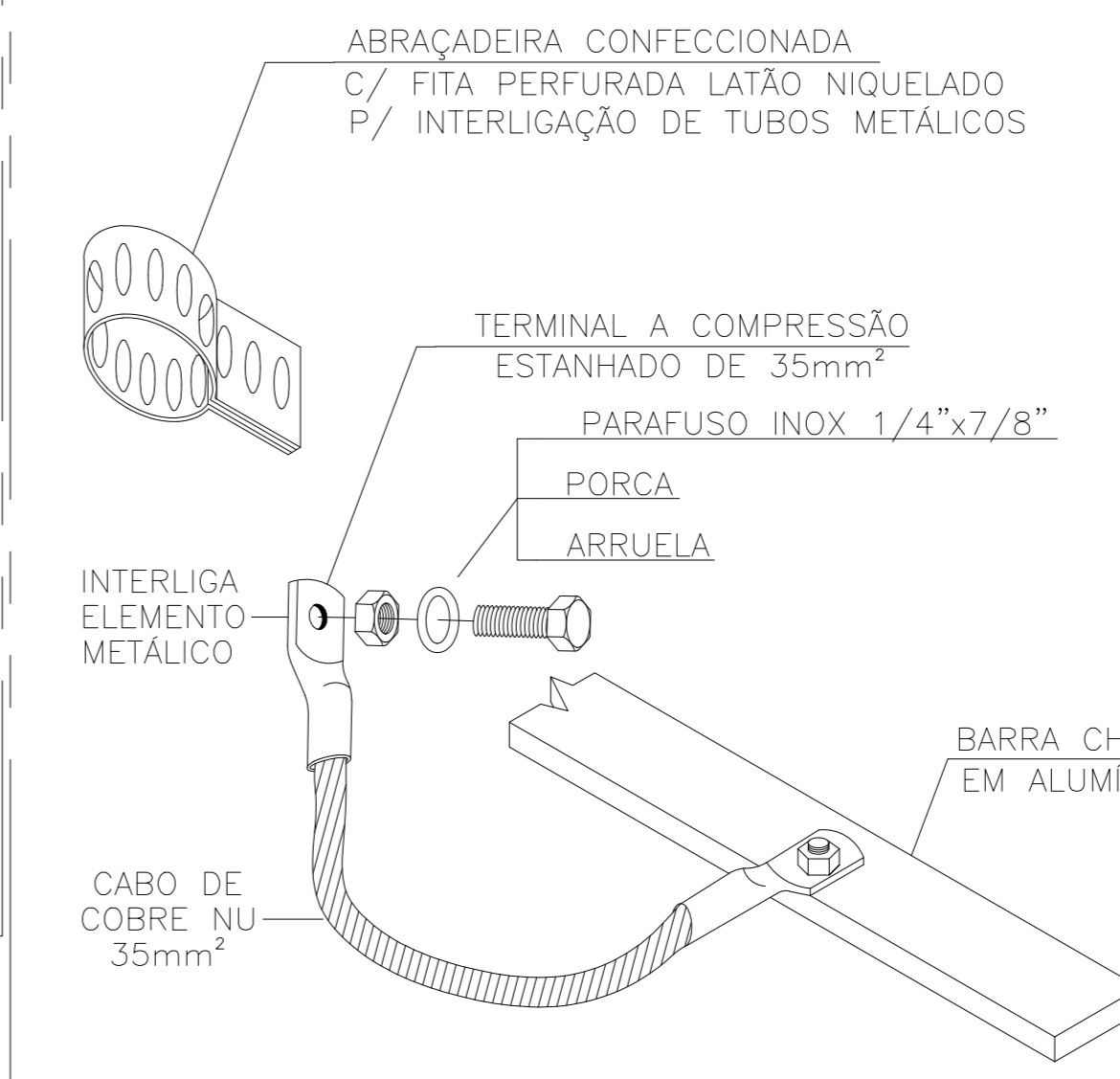
DETALHE 02: VALA DA MALHA DE ATERRAMENTO SEM ESCALA



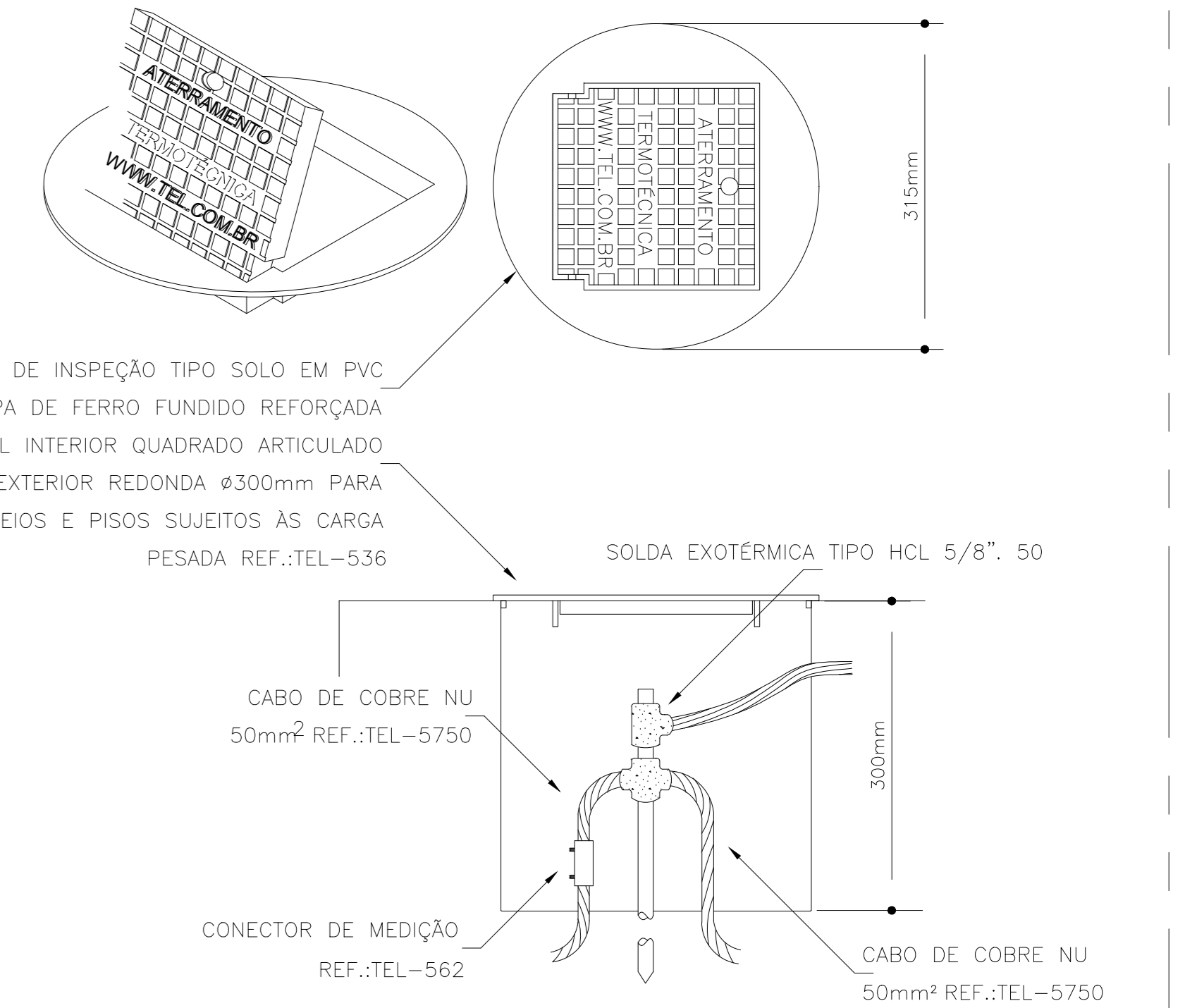
DETALHE 03: CONEXÃO DAS JANELAS METÁLICAS COM AS DESCIDAS SEM ESCALA



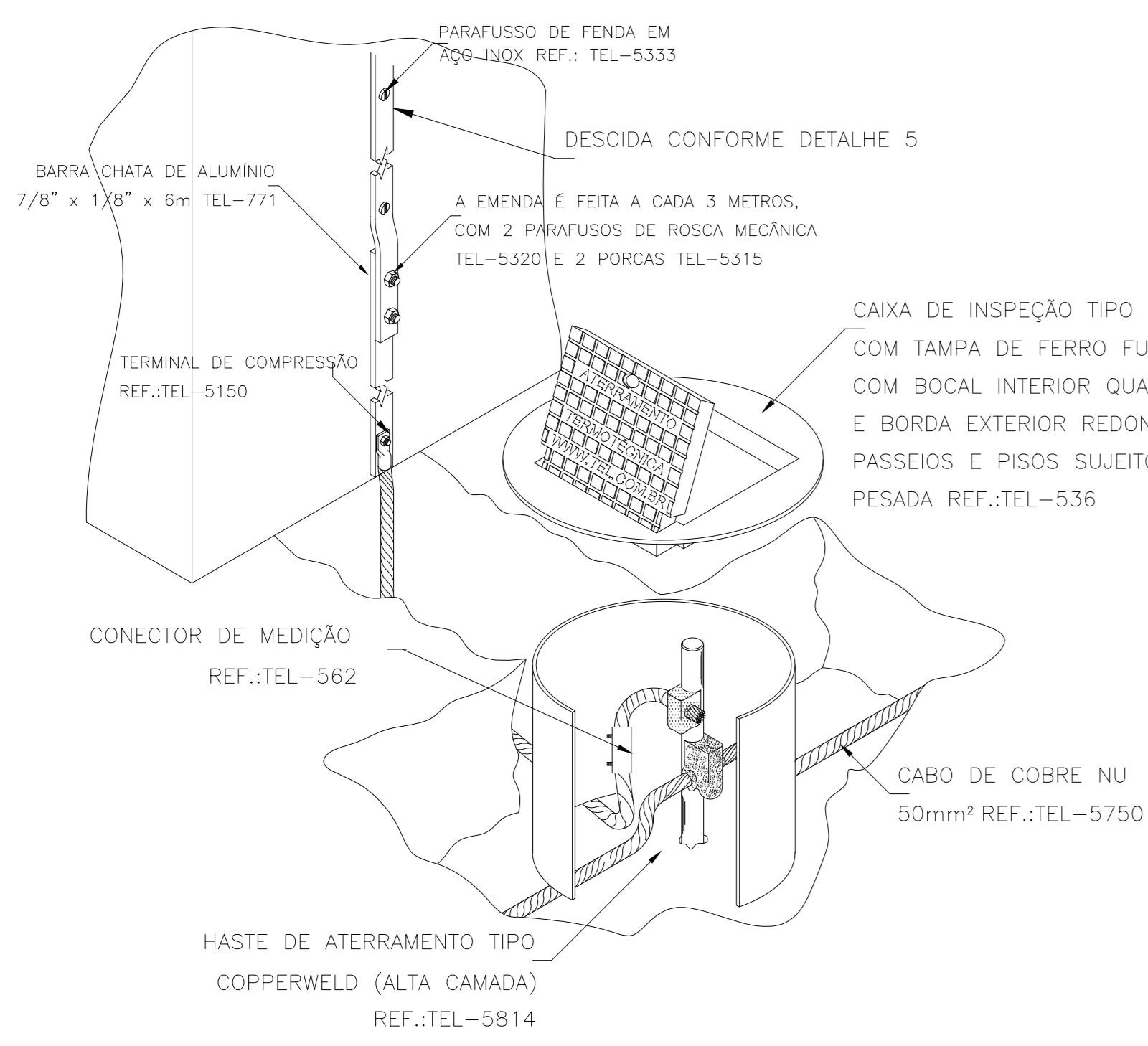
DETALHE 08: INTERLIGAÇÃO DE ELEMENTO METÁLICO NA BARRA CHATA DE ALUMÍNIO SEM ESCALA



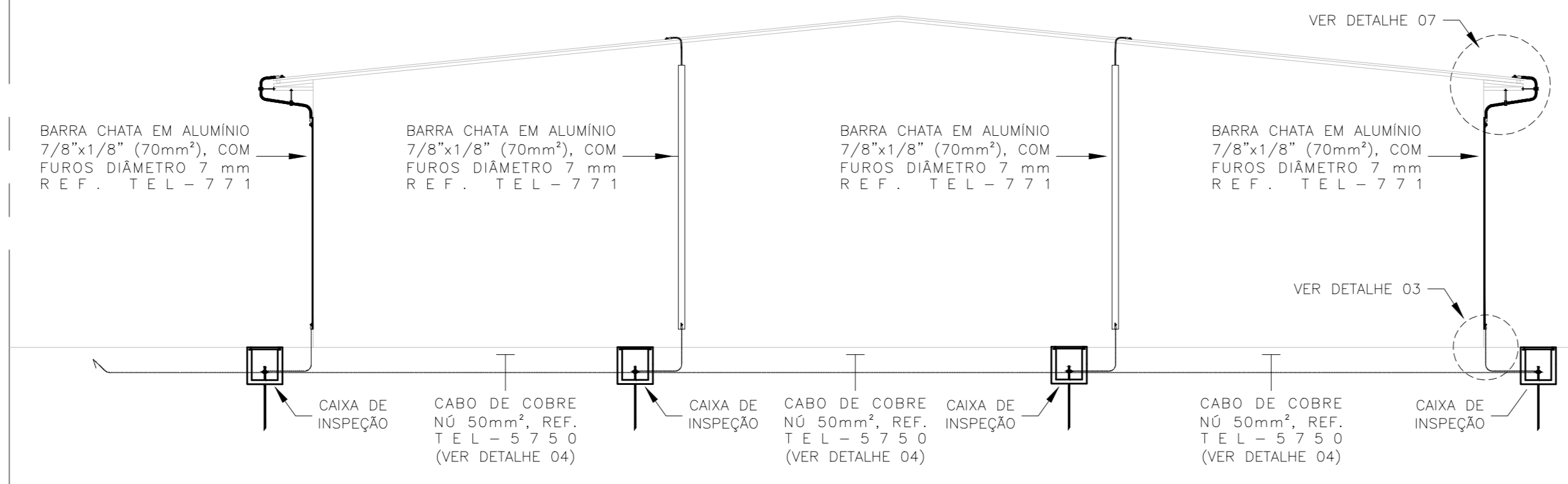
DETALHE 04: INSTALAÇÃO DA CAIXA DE INSPEÇÃO TIPO SOLO COM TAMPA REFORÇADA PARA CONEXÃO DAS MALHAS



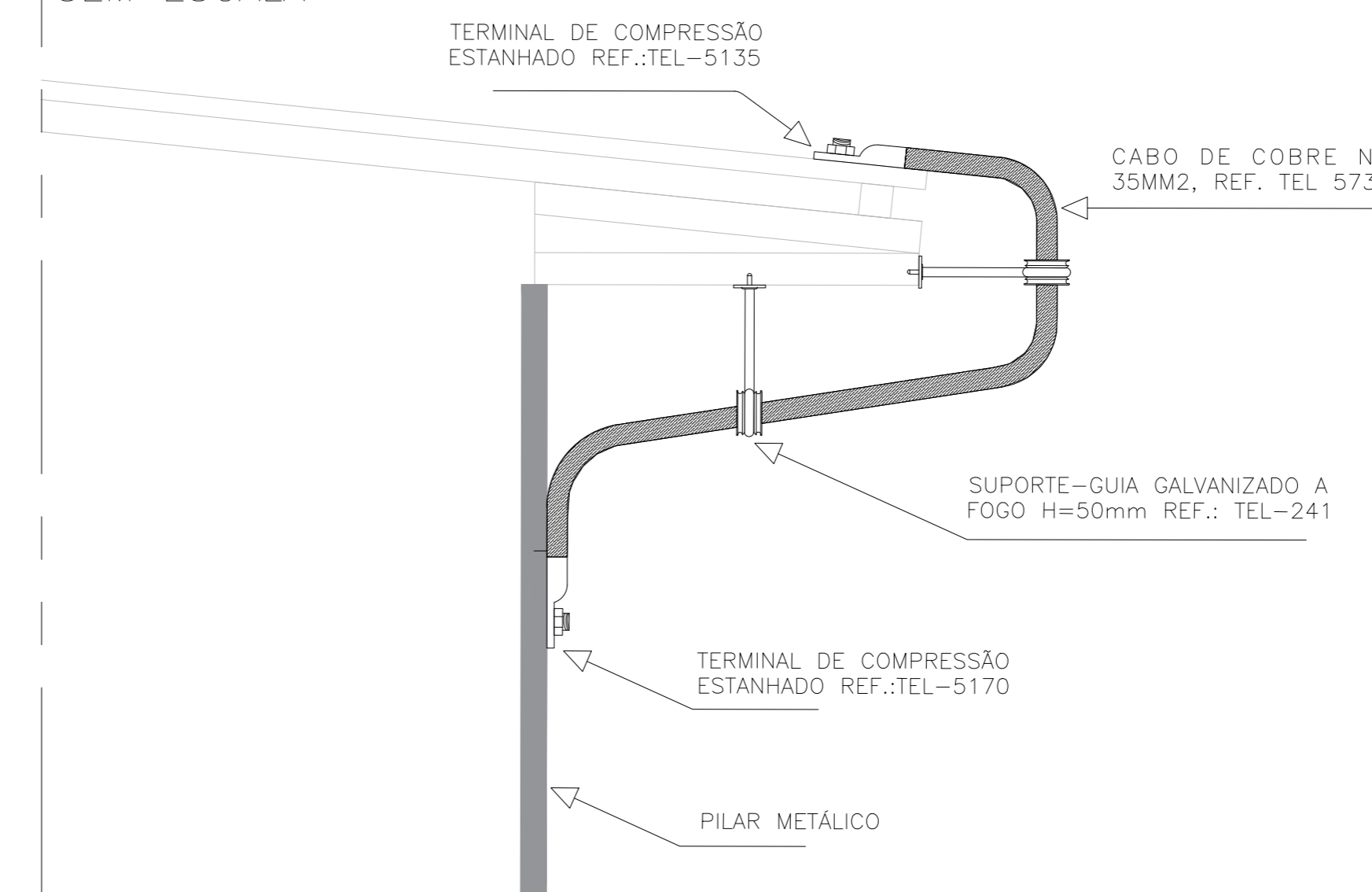
DETALHE 05: INSTALAÇÃO DA CAIXA DE INSPEÇÃO TIPO SOLO COM TAMPA REFORÇADA PARA CONEXÃO DAS MALHAS



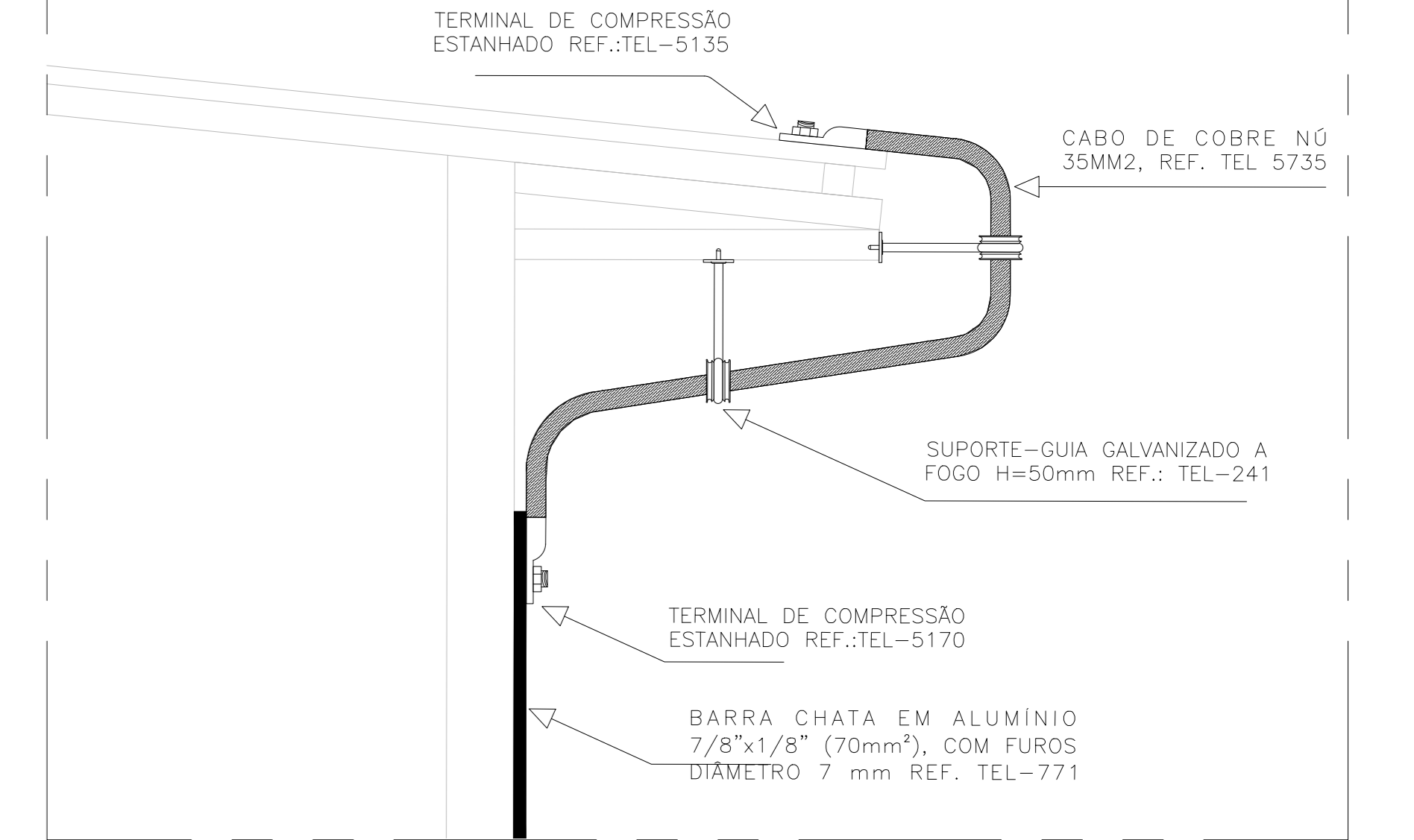
DETALHE 06: INTERLIGAÇÃO DA TELHA, MALHA DE CAPTAÇÃO E MALHA DE ATERRAMENTO - BLOCO ESCOLAR SEM ESCALA



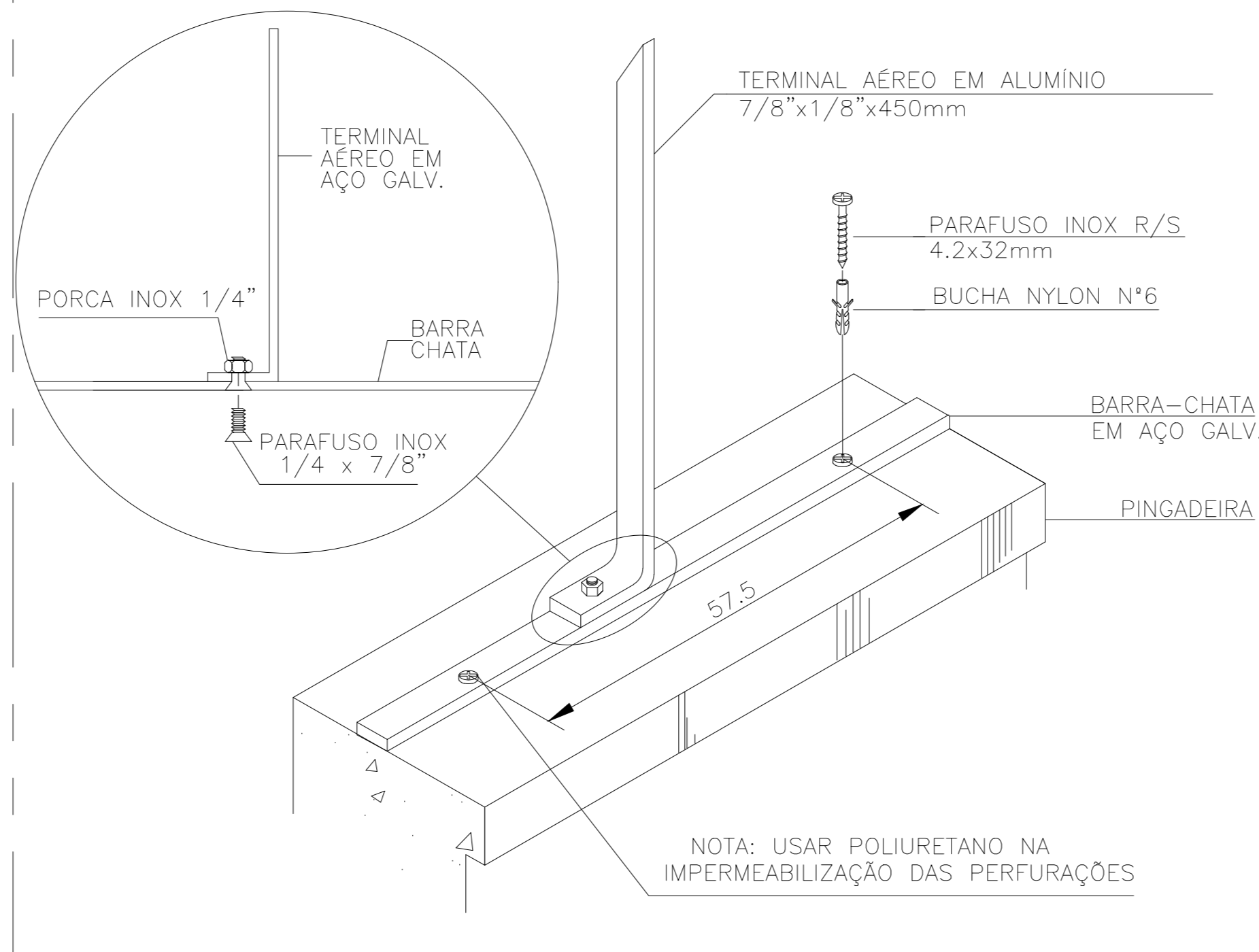
DETALHE 10: INTERLIGAÇÃO DA TELHA À ESTRUTURA METÁLICA - BLOCO ESCOLAR SEM ESCALA



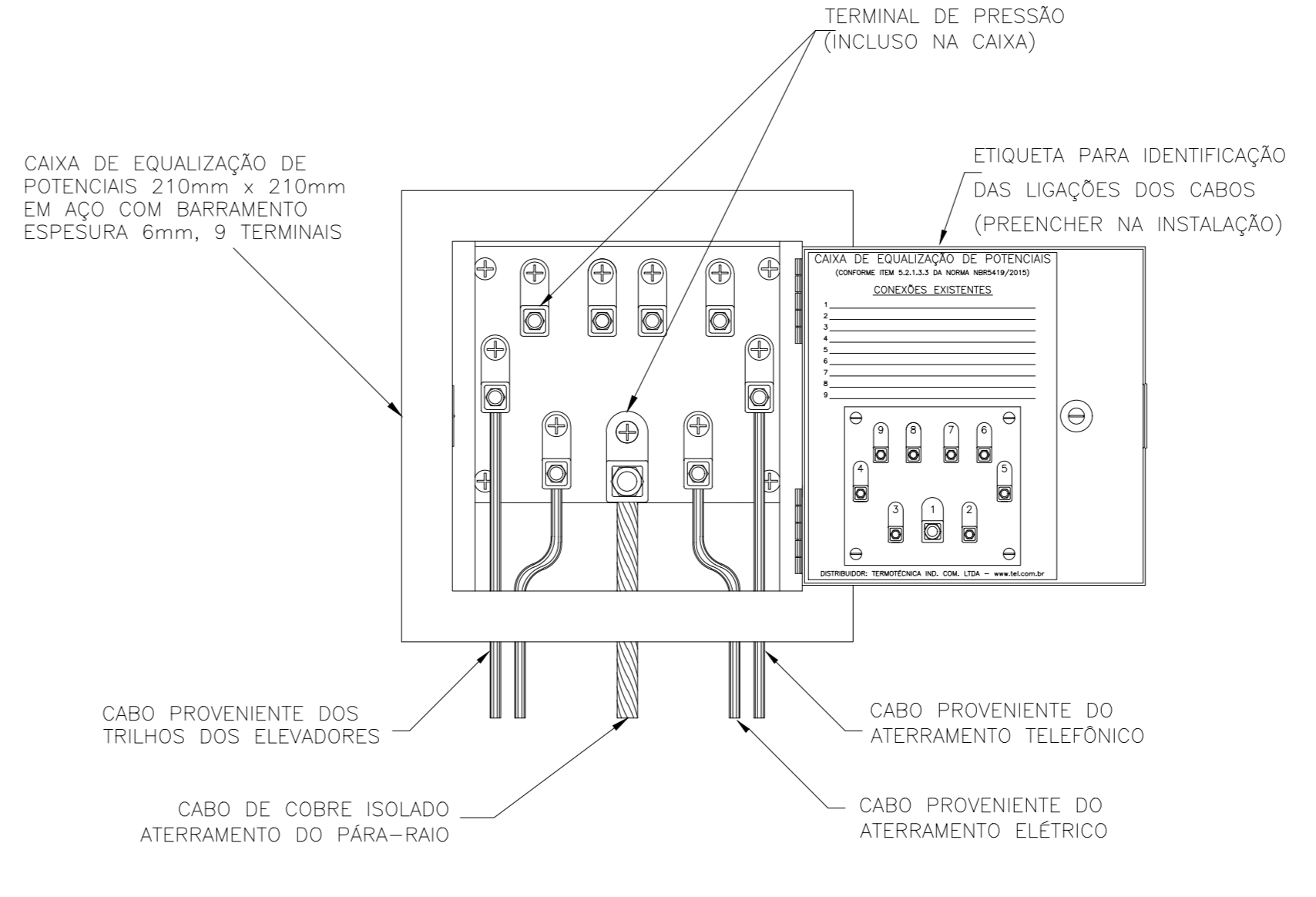
DETALHE 07: INTERLIGAÇÃO DA TELHA À DESCIDA - BLOCO ESCOLAR SEM ESCALA



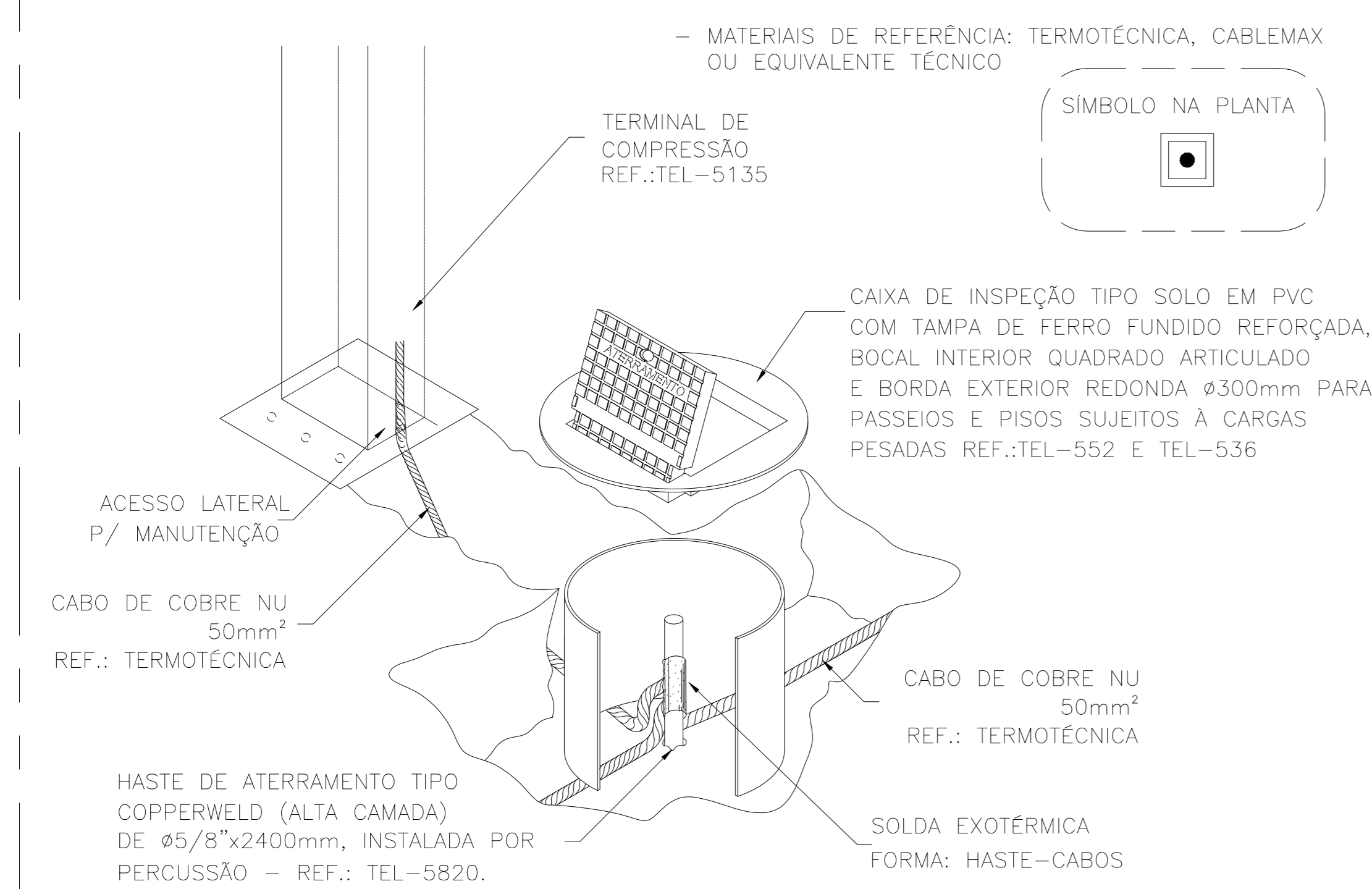
DETALHE 09: TERMINAL AÉREO ALUMÍNIO 7/8" x 300mm SEM ESCALA



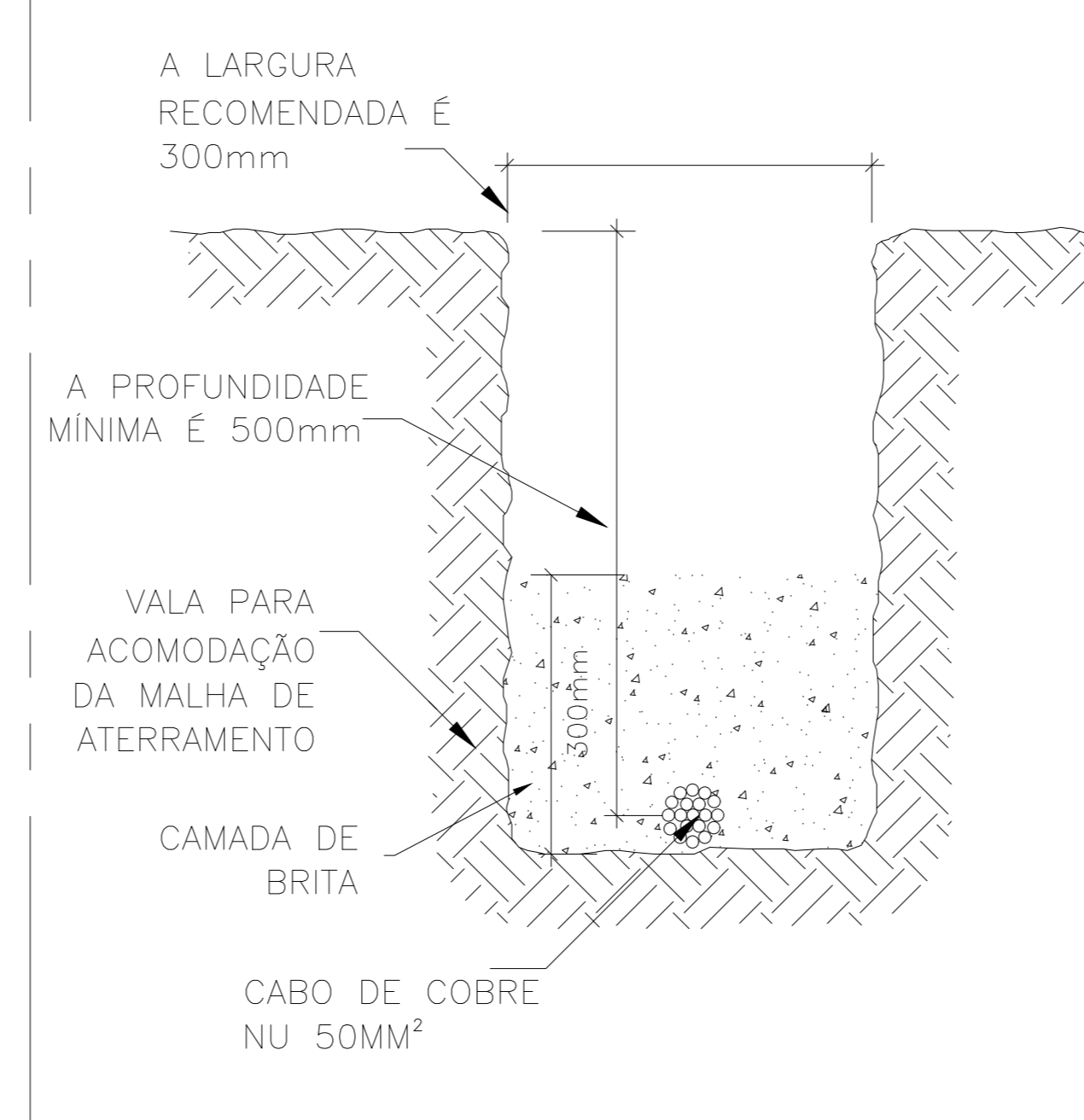
DETALHE: CAIXA DE EQUALIZAÇÃO (LEP/TAP) SEM ESCALA



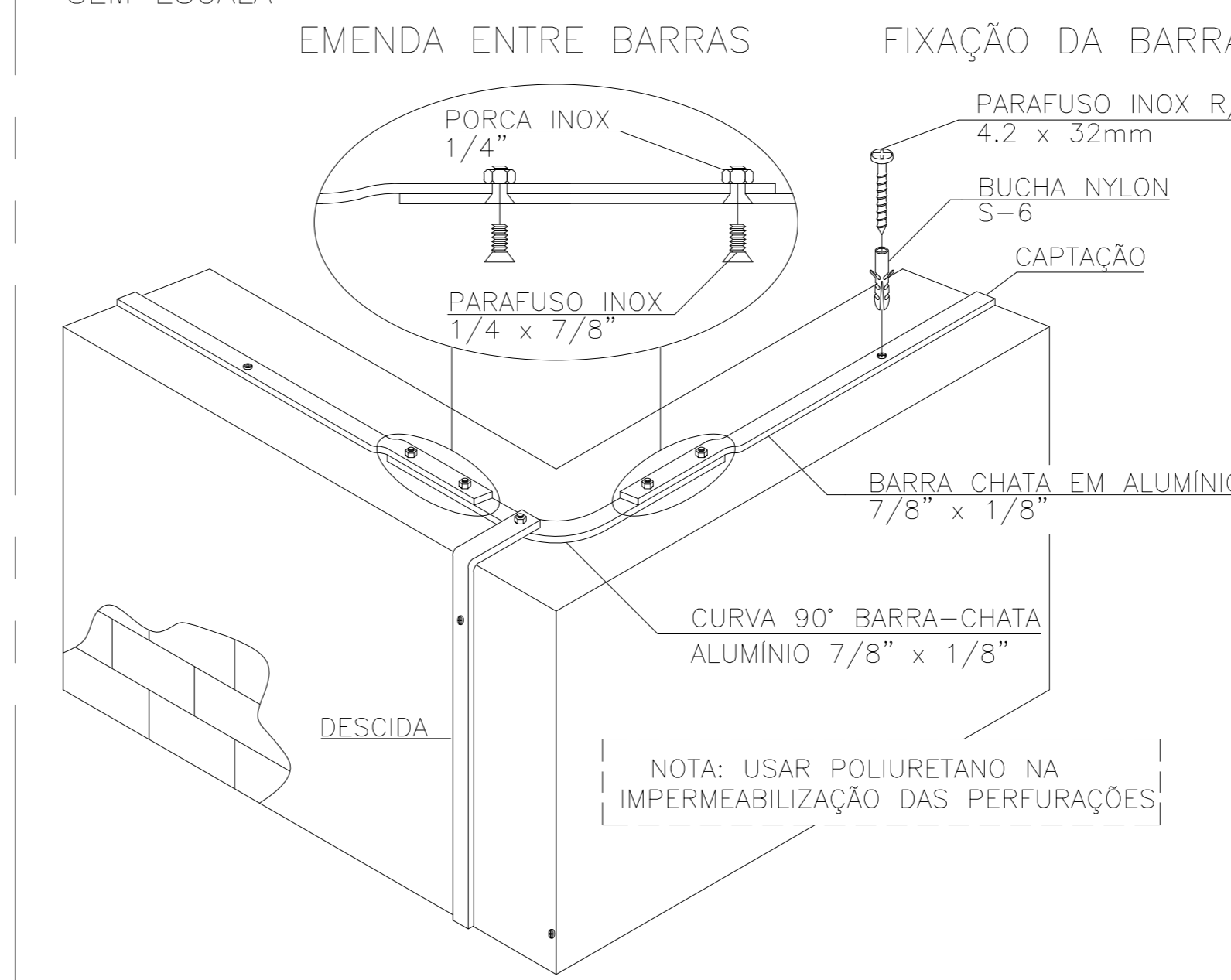
DETALHE 12 - CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO SEM ESCALA



DETALHE 13: VALA DA MALHA DE ATERRAMENTO SEM ESCALA



DETALHE 11: CAPTAÇÃO COM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO SEM ESCALA



Nº.	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA
05			
04			
03			
02			
01			

REVISÃO

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDU
GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR

SEDU

TÍTULO: REFORMA E AMPLIAÇÃO EEEFM AGOSTINHO AGRÍZIO

ENDEREÇO: PRAÇA PADRE OLÍVIO - CENTRO, VARGEM ALTA, ES

PRANCHAS: PROJETO DE SPDA	PROJETO: SPDA
SUBSECRETÁRIO ESTADUAL: AURÉLIO MENEQUELLI RIBEIRO	ESCALA: INDICADA
GERENTE DA GERFE: MARCELO AMORIM GONÇALVES	UNIDADE: METRO
COORDENADOR GERAL EPC: EDSON DE OLIVEIRA PIRES	CREA MG: 64866/D
AUTOR PROJETO: JOÃO GABRIEL CARRUJO MALOVINI	CREA: ES-034896/D
CO-AUTOR PROJETO: CO-AUTOR DO PROJETO	CREA: VISTO:
RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOÃO GABRIEL CARRUJO MALOVINI	CREA: ES-034896/D
ARQUIVO: VAL01-P01-SP-E-RO-01.dwg	DESENHO: VISTO:
REFERÊNCIA: DETALHES	FOLHA: 03
FORMATO: A0	REVISÃO: 03

ASSINATURAS (3)

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

JOÃO GABRIEL CARRIJO MALOVINI

CIDADÃO

assinado em 14/02/2022 13:38:27 -03:00

EDSON DE OLIVEIRA PIRES

CIDADÃO

assinado em 14/02/2022 11:16:53 -03:00

WILSON RODRIGUES GONÇALVES

COORDENADOR DE PROJÉTOS

GERFE - SEDU - GOVES

assinado em 10/02/2022 16:56:31 -03:00



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 14/02/2022 14:48:07 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)

por ANDRÉIA SEGLIA (TÉCNICA EDIFICAÇÕES - GERFE - SEDU - GOVES)

Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2022-1GLSSL>