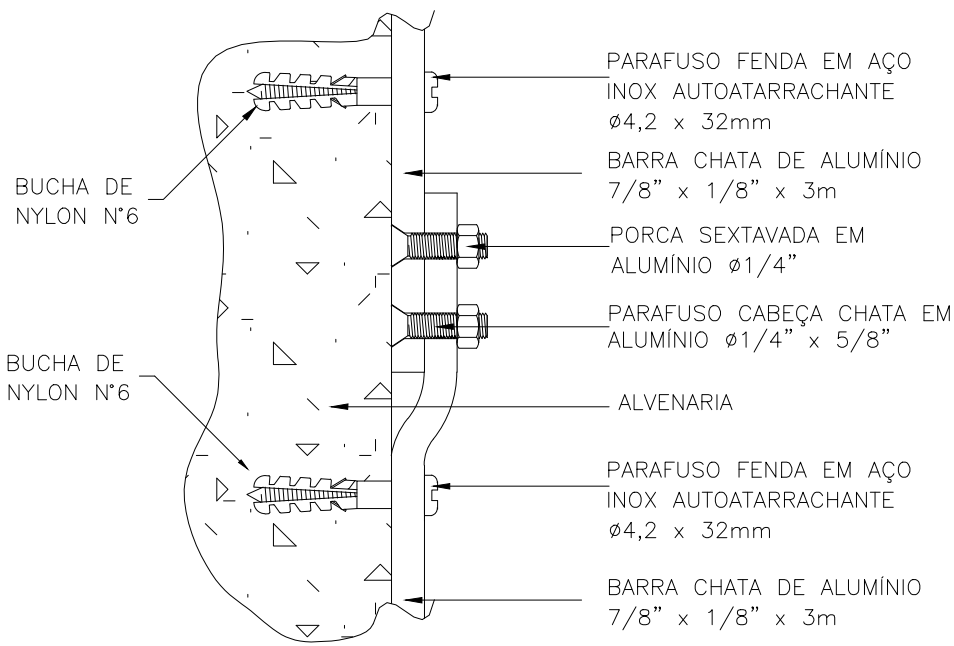


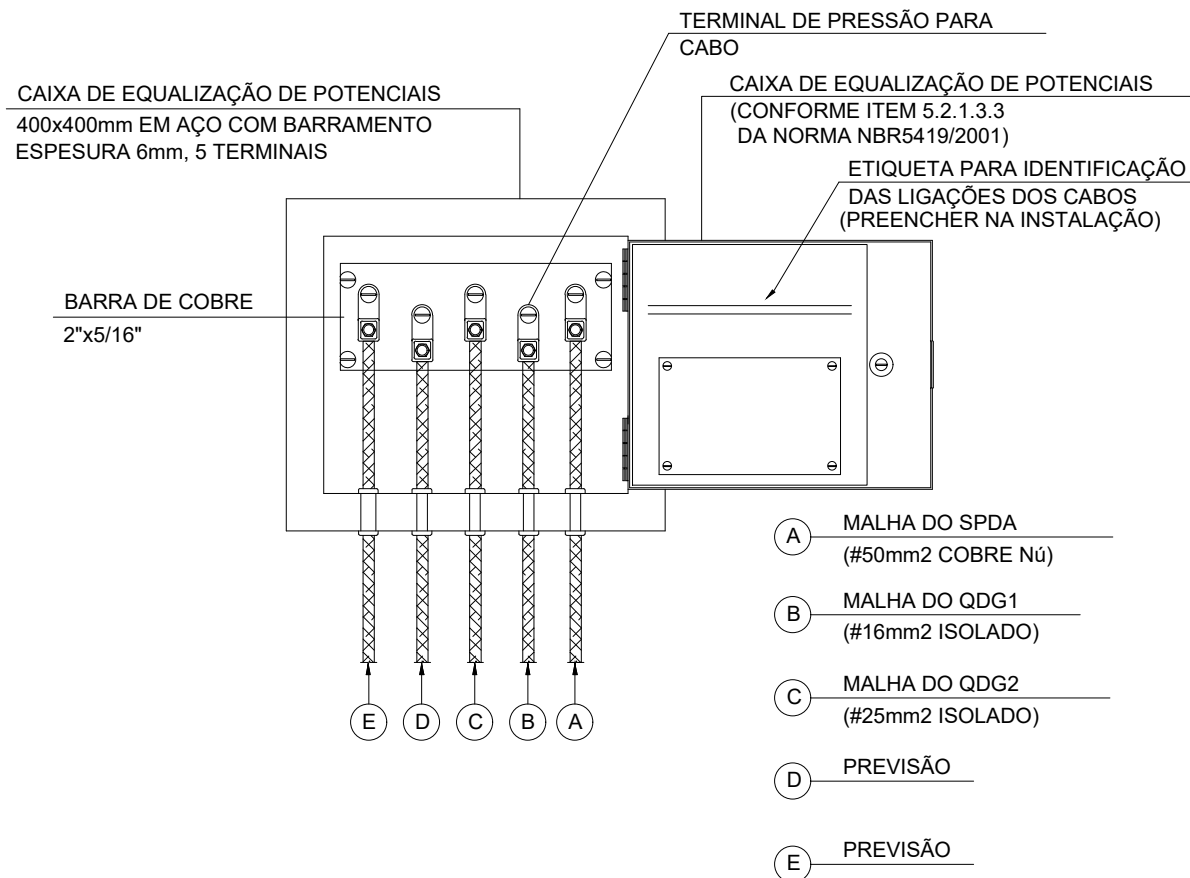
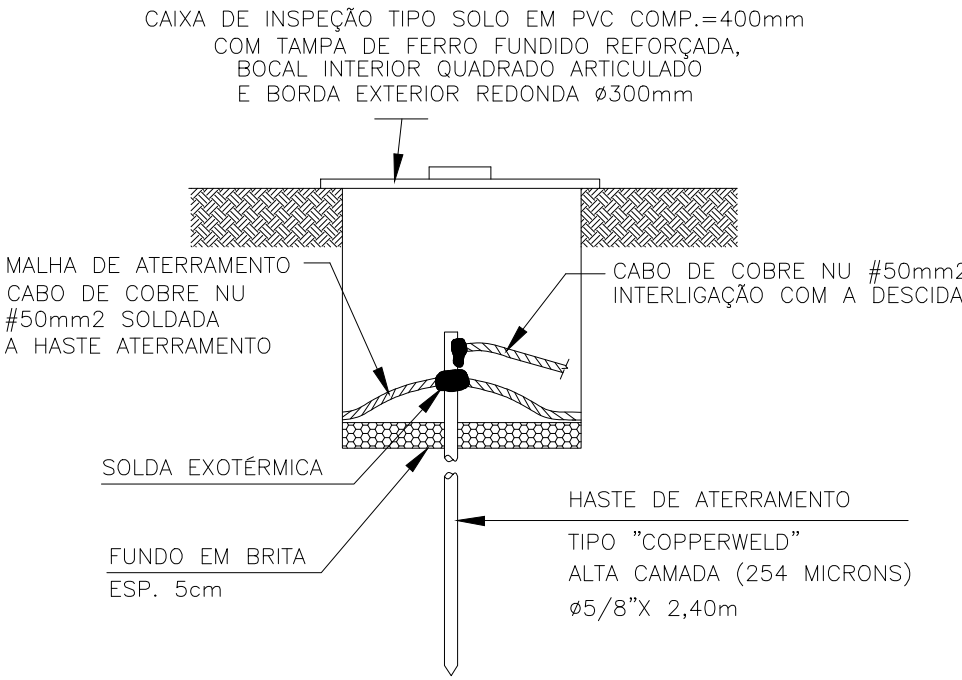
NOTAS INSTALAÇÕES DE SPDA:

- 1 - NORMAS TÉCNICAS UTILIZADAS:  
ABNT NBR 5419:2015 - PROTEÇÃO DE EDIFICAÇÕES CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS.
- 2 - TODOS OS QUADROS ELÉTRICOS DEVERÃO SER ATERRADOS.
- 3 - OS ATERRAMENTOS SERÃO EXECUTADOS UTILIZANDO-SE HASTES DE COBRE TIPO COPPERWELD ELETROLÍTICO TRATADA COM ALTA CAMADA Ø5/8" x 2,40m.
- 4 - TODO O SISTEMA DE ATERRAMENTO DEVERÁ SER CONECTADO À MALHA TERRA.
- 5 - AS CONEXÕES ENTRE CABOS E HASTES DEVERÃO SER REALIZADAS ATRAVÉS DE SOLDA EXOTÉRMICA.
- 6 - A RESISTÊNCIA OHMICA DO ATERRAMENTO DEVERÁ SER INFERIOR A 10 OHM.
- 7 - TODAS AS DESCIDAS DEVEM TER UMA CAIXA DE INSPEÇÃO E MEDIÇÃO SUSPensa, CONFORME DETALHAMENTO INDICADO NO PROJETO.
- 8 - OBSERVAR MEMORIAL DESCRITIVO E PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, COMO PARTES INTEGRANTES DESTE PROJETO.

DETALHE 1  
EMENDA E FIXAÇÃO DAS  
BARRAS CHATAS DE ALUMÍNIO  
NAS DESCIDAS

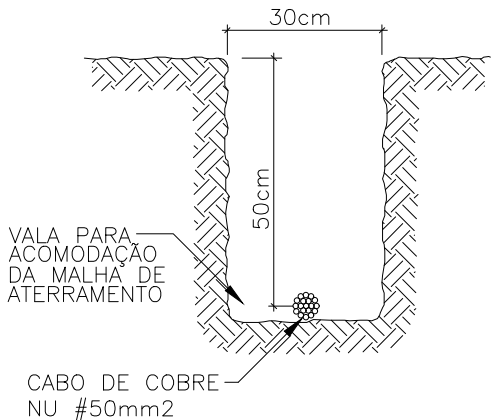


DETALHE 2  
CAIXA DE INSPEÇÃO E MEDIÇÃO DO TERRA

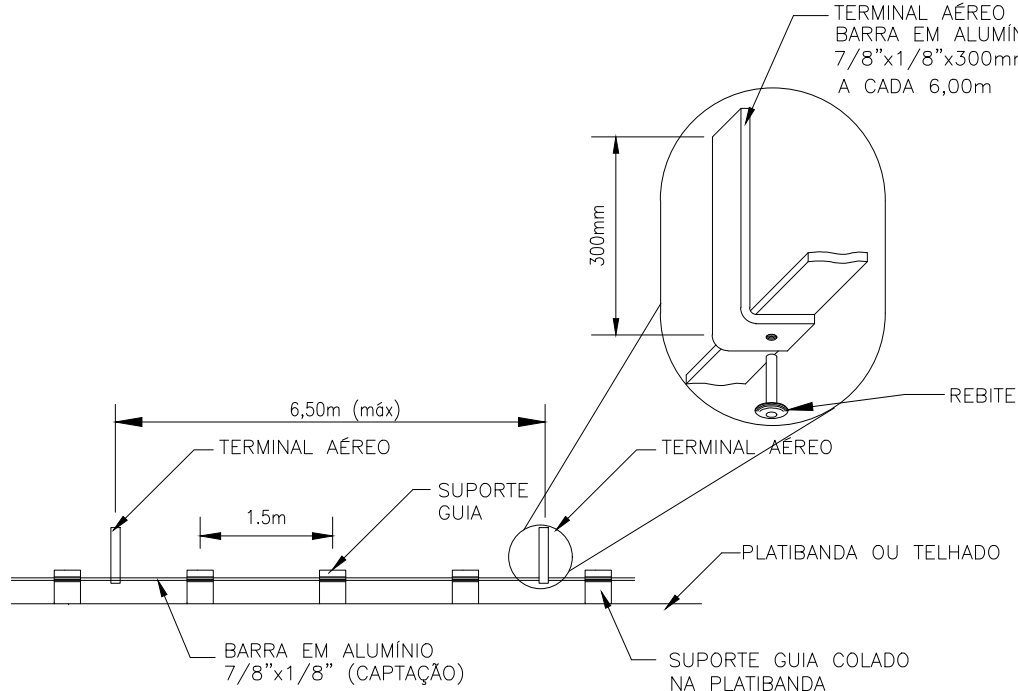


DETALHE B.E.P. (CAIXA DE EQUALIZAÇÃO)  
SEM ESCALA

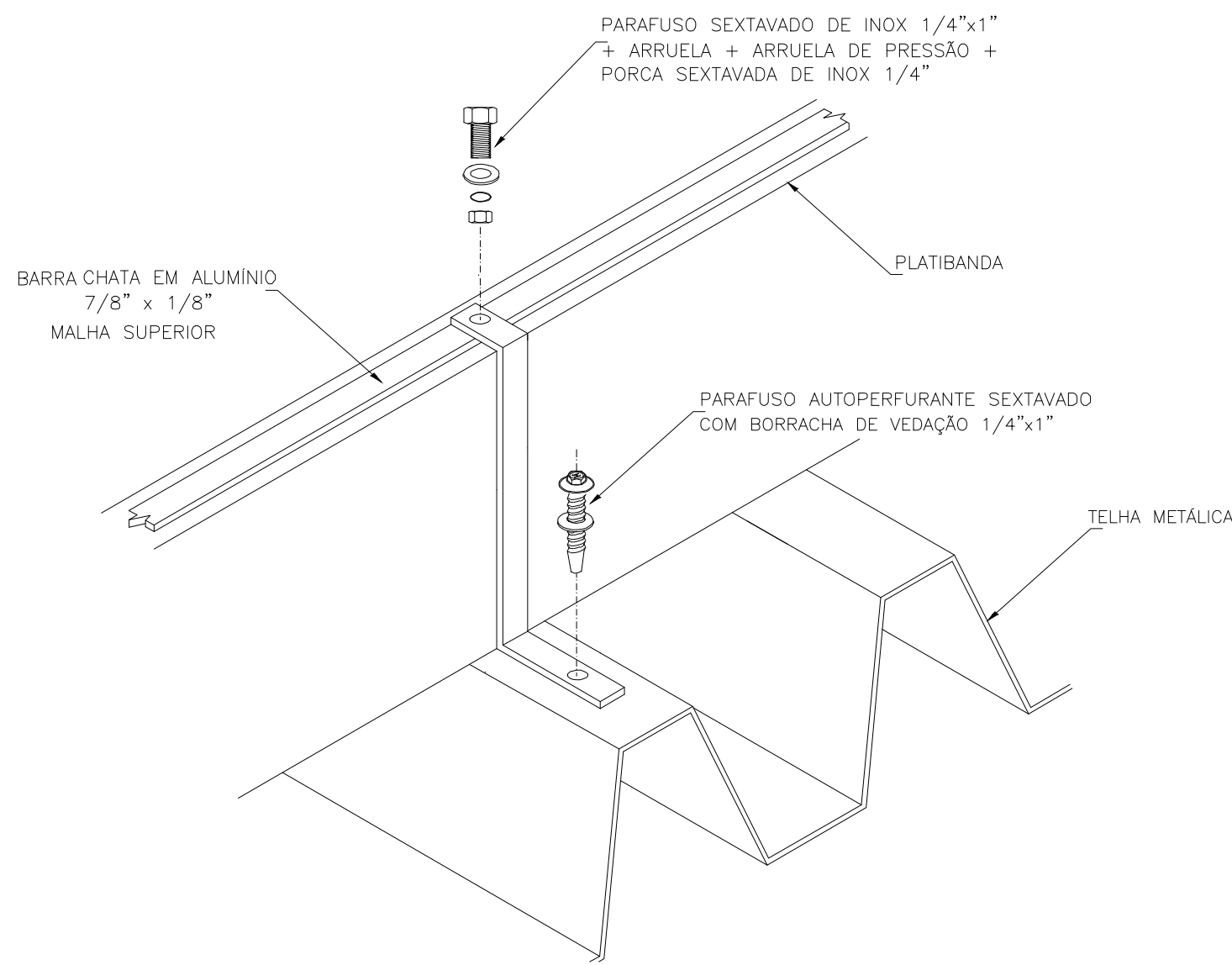
DETALHE 3  
VALA DA MALHA DE  
ATERRAMENTO



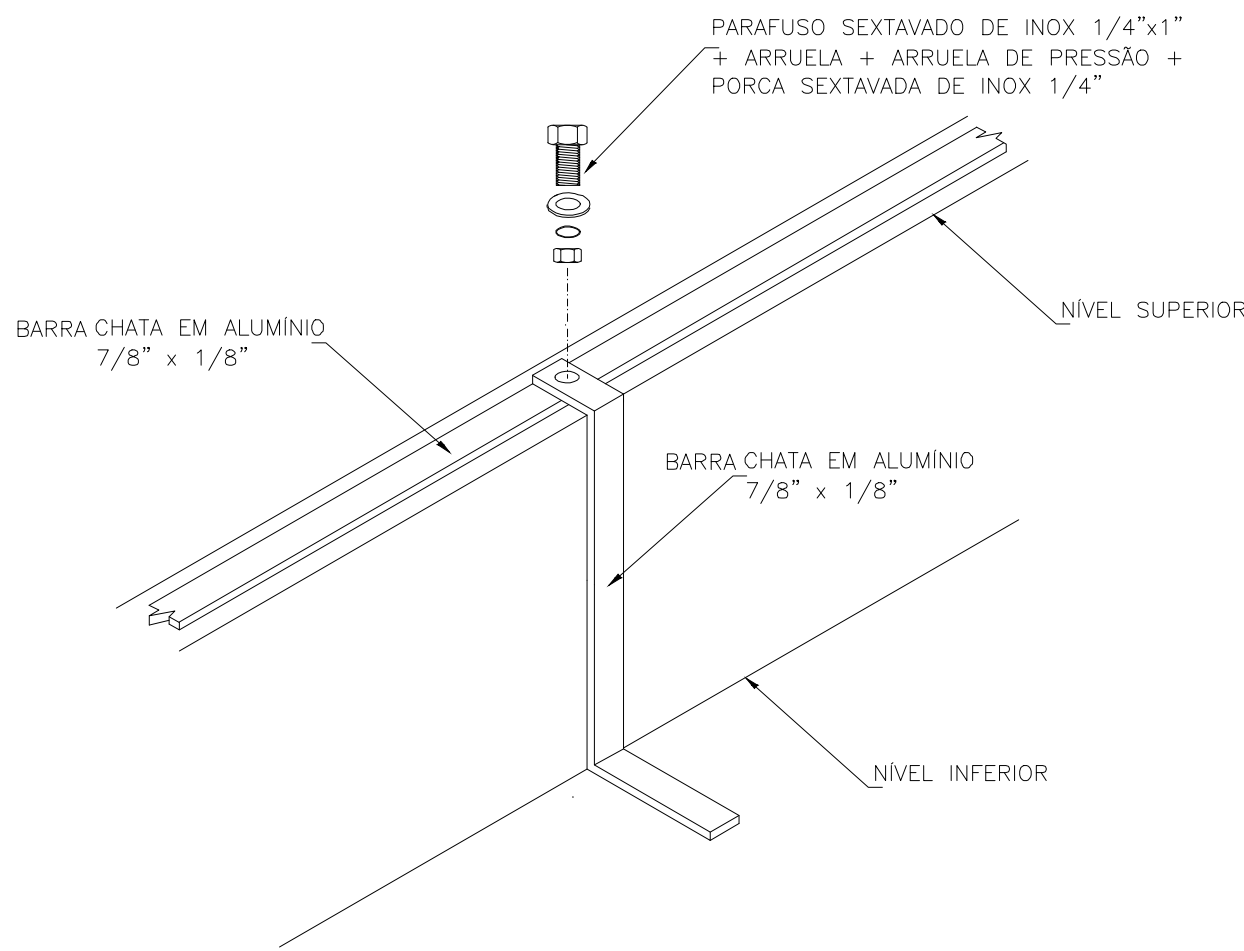
DETALHE 4  
INSTALAÇÃO DAS BARRAS E TERMINAIS AÉREOS DE ALUMÍNIO  
NA COBERTURA



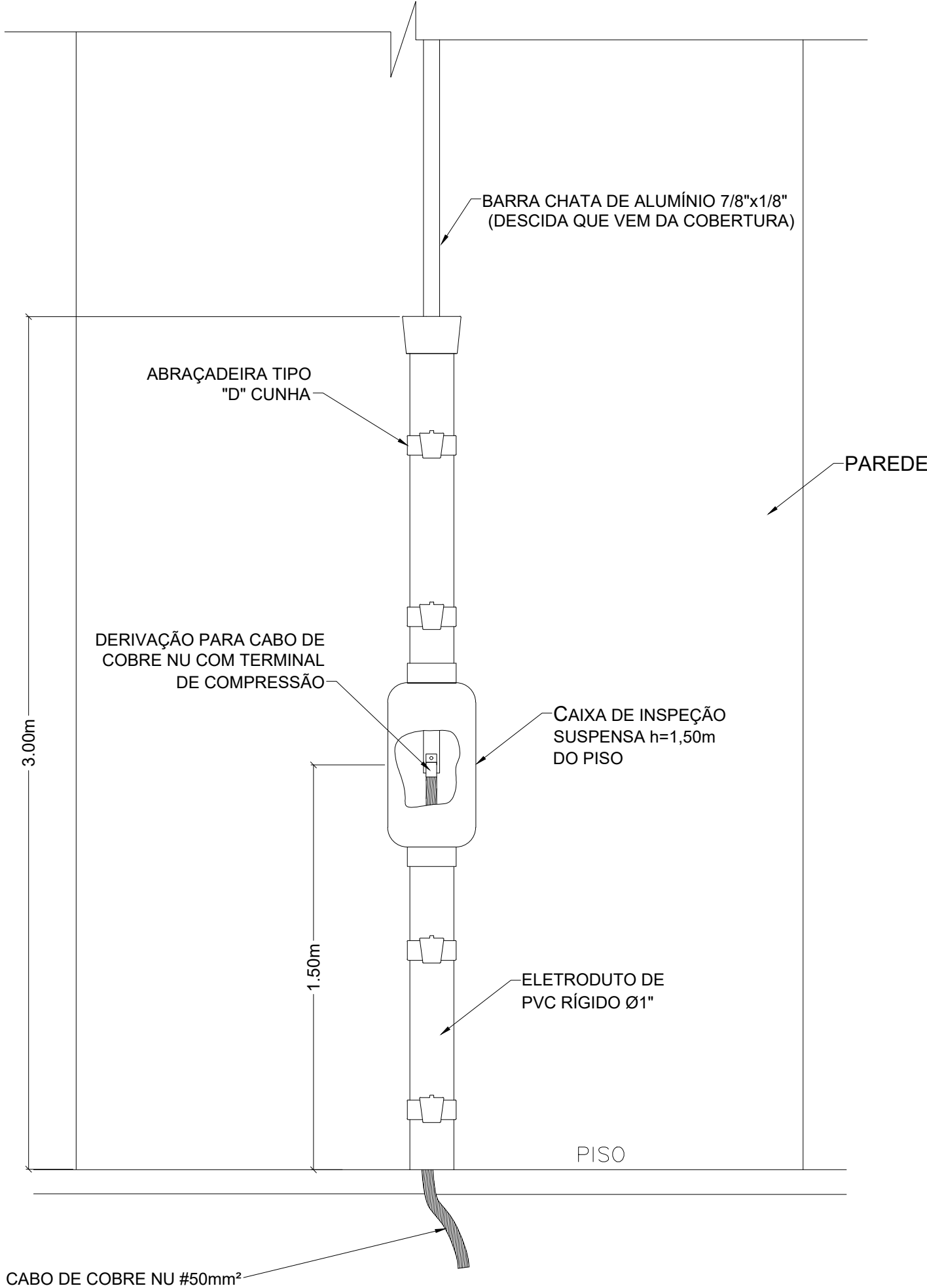
DETALHE 6  
INTERLIGAÇÃO DO TELHADO METÁLICO NA MALHA SUPERIOR



DETALHE 7  
FIXAÇÃO ENTRE BARRAS DE ALUMÍNIO NA COBERTURA



DETALHE 5  
DESCIDAS E DERIVAÇÃO PARA CABO DE COBRE



REVISÃO	Descrição	DATA	DESENHO	APROV.
0-	Emissão inicial	06/07/2023	ESCRIT. LTB	LUCAS TARLAU
1-	Revisão após apontamentos da primeira análise	19/09/2023	ESCRIT. LTB	LUCAS TARLAU
2-	Revisão e compatibilização após apontamentos da segunda análise	15/01/2024	ESCRIT. LTB	LUCAS TARLAU
3-	Revisão e compatibilização após apontamentos da terceira análise	25/03/2024	ESCRIT. LTB	LUCAS TARLAU
4-	Revisão e compatibilização após apontamentos da quarta análise	30/04/2024	ESCRIT. LTB	LUCAS TARLAU
5-	Revisão e compatibilização após apontamentos da quinta análise	29/05/2024	ESCRIT. LTB	LUCAS TARLAU

LUCAS TARLAU BALIEIRO

ENGENHARIA

Fone: (17) 99744-9432

E-mail: lucas@lucastarlaubalheiro.com

CNPJ: 30.708.359/0001-89

Rua Guilherme Cecchini, nº 1165 - Sala A - Maria Nazareth - FERNANDÓPOLIS/SP - CEP 15.603-672

PROJETO DE ELÉTRICA

OBRA:  
REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DO MUSEU DE ARTES VISUAIS DA UNICAMP / DCULT / PROEC

CLIENTE:  
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP

ENDEREÇO:  
RUA SÉRGIO BUARQUE DE HOLANDA, S/N - CICLO BÁSICO - QUADRA 21  
CIDADE UNIVERSITÁRIA ZEFERINO VAZ - CAMPINAS (SP)

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA:  RODRIGO FERREIRA DOS SANTOS Técnico em Eletrotécnica - CRT/SP: 38537569801	DESENHISTA:  ESCRITÓRIO LTB
--	-----------------------------------

ASSUNTO:  DETALHES INSTALAÇÕES DE SPDA	FOLHA:  08/09
--	---------------------

DATA: MAIO/2024	ESCALA: INDICADA	VERIFICAÇÃO: LUCAS TARLAU BALIEIRO	PROJETO: ESCRITÓRIO LTB
--------------------	---------------------	---------------------------------------	----------------------------