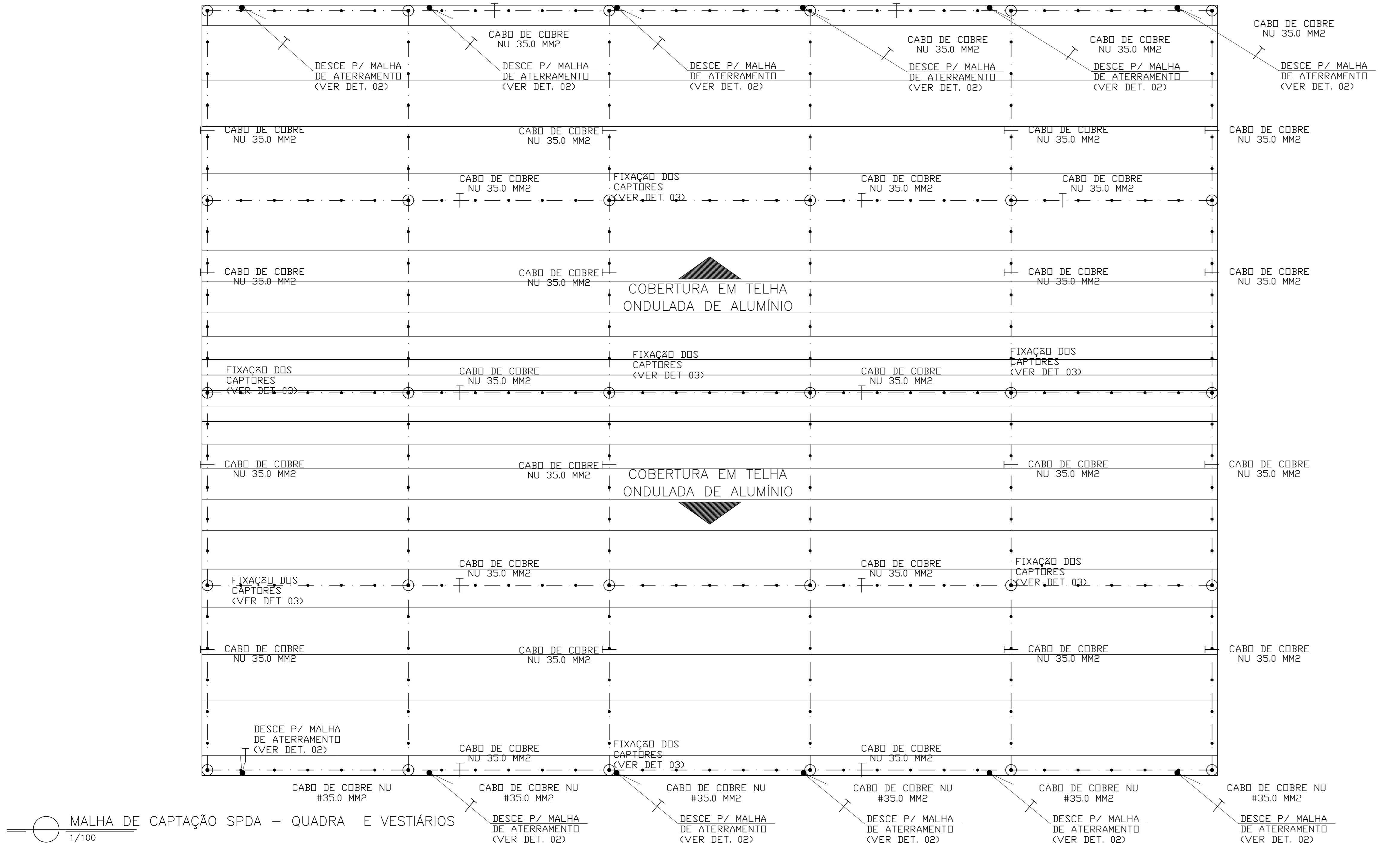
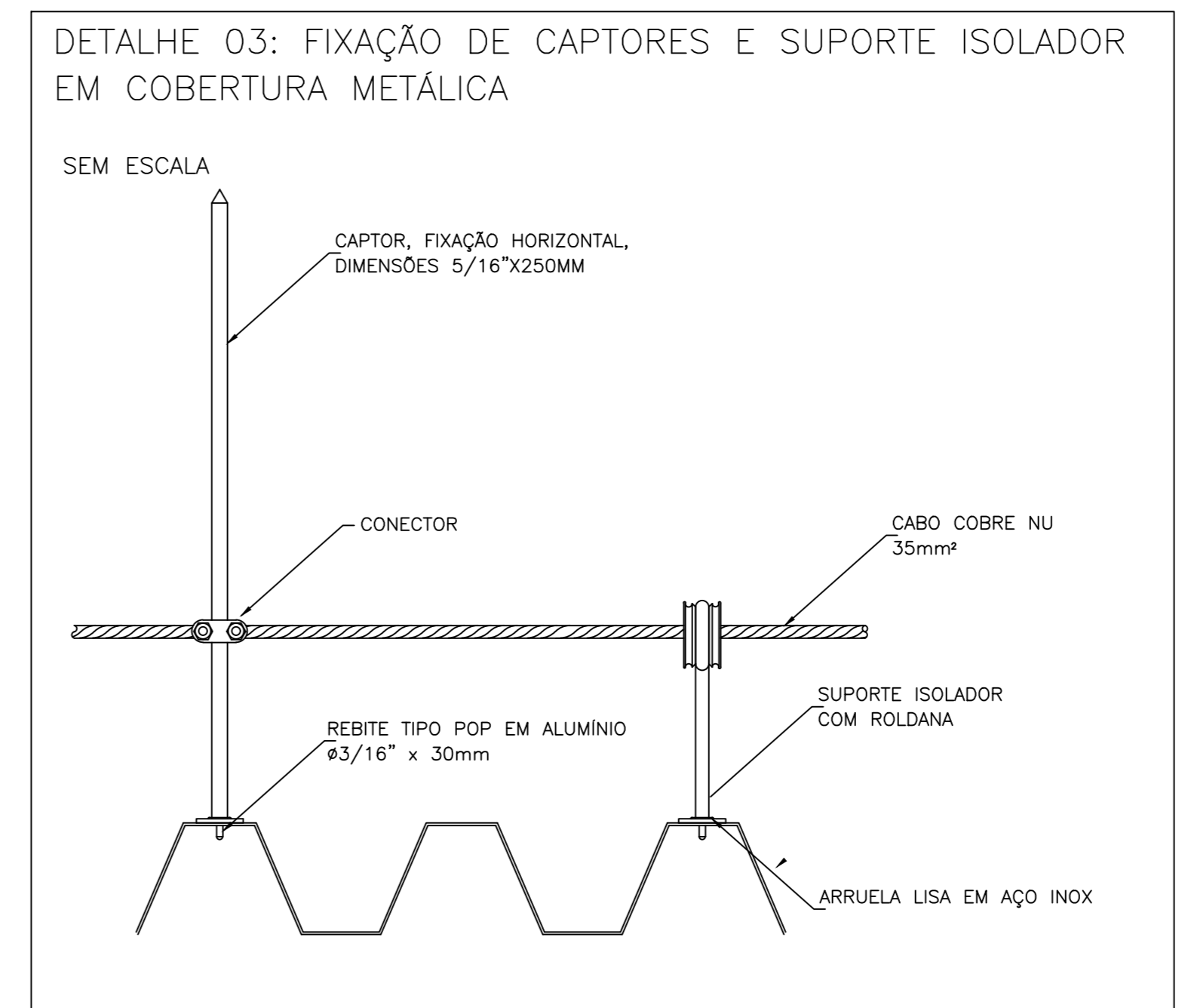
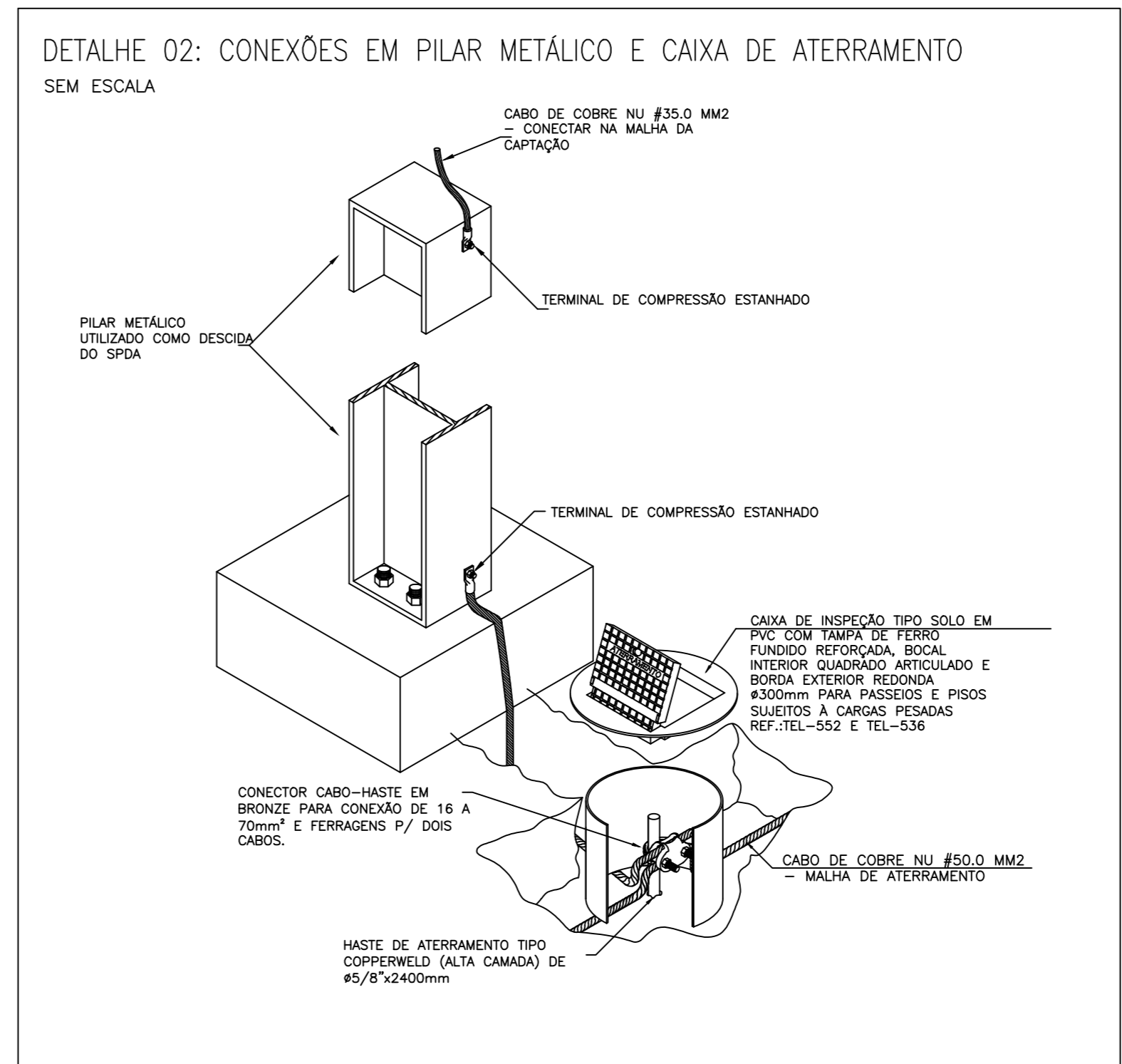
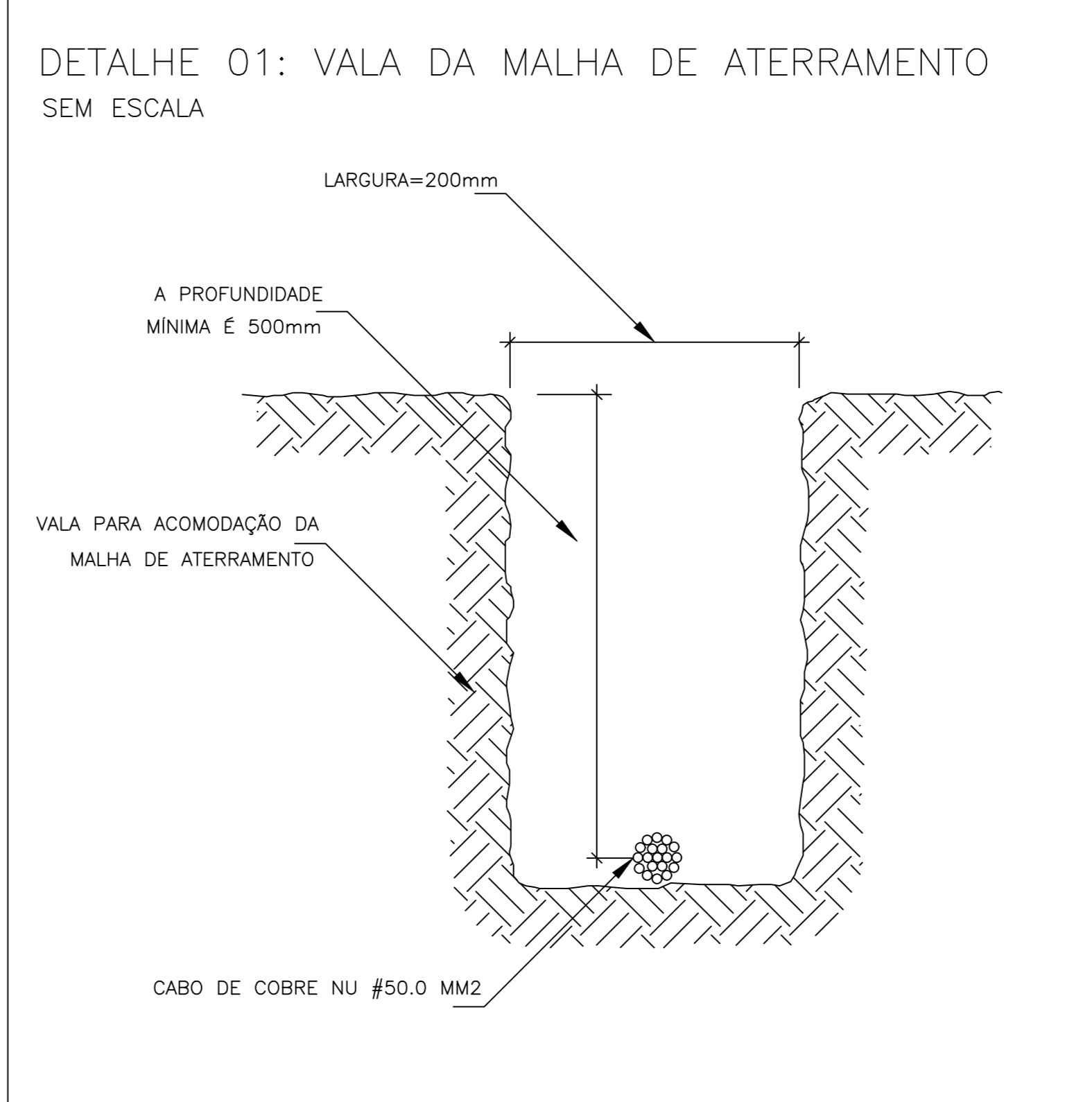


NOTAS:
 01 - PARA CADA DESCIDA, DEVERÁ SER INSTALADA UMA HASTE DE ATERRAMENTO, ESTAS HASTES SERÃO INTERLIGADAS ENTRE SI, POR MEIO DE CABO #50 MM², A NO MÍNIMO 50cm DE PROFUNDIDADE DO SOLO.
 02 - DEVERÁ SER FEITA A EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAIS DAS MALHAS DE ATERRAMENTO ELÉTRICO, MASSAS METÁLICAS, ETC.
 03 - APÓS A INSTALAÇÃO E CONEXÃO DE TODA A MALHA, DEVERÁ SER FEITA UMA MEDIÇÃO DE RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO, CASO ESTA MEDIÇÃO ENCONTRE VALORES SUPERIORES A 10 Ω, ACRESCENTAR NOVAS HASTES, AFIM DE ATINGIR R <= 10Ω.
 04 - NESSE PROJETO FOI UTILIZADA CLASSE DE PROTEÇÃO NIVEL II



SIMBOLOGIA

—	CABO DE COBRE NU 35.0 MM ²
—	CABO QUE DESCE
○	TERMINAL AÉREO, FIXAÇÃO HORIZONTAL
●	SUPORTE ISOLADOR COM ROLDANA E CHAPA
●	DESCIDA EM CABO DE COBRE NU 35.0 MM ²
— T —	INDICAÇÃO DE CONDUITO DE ATERRAMENTO.

05			
04			
03			
02			
01			
N.º	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA

REVISÃO

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
 SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDU

SEDU GRÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR

TÍTULO: **EEEM IRMA DULCE LOPES PONTE QUADRA COBERTA COM ARQUIBANCADA**

ENDEREÇO: RUA ESPÍRITO SANTO, S/N - MARCÍLIO DE NORONHA, VIANA, ES, 29135-508

PRANCHA: SPDA PROJETO: SPDA

SECRETÁRIO ESTADUAL: AURÉLIO MENEQUELLI RIBEIRO ESCALA: INDICADA UNIDADE: METRO

GERENTE DA GERTE: MARCELO AMORIM GONÇALVES CREA-MG: 64866/D VISTO:

COORDENADOR GERAL: EDSON DE OLIVEIRA PIRES CAU-ES: 013366/D VISTO:

AUTOR PROJETO: FELIPE DE BRITO AURÉLIO OFT-ES: 0005444349 VISTO:

CO-AUTOR PROJETO: LEONARDO FRAGA COSTA CREA: 159412/D VISTO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO: PEDRO HENRIQUE FALQUETO DIAS DESENHO: VISTO:

ARQUIVO: L5VIA06-01-SP-R00.dwg

REFERÊNCIA: MALHA DE ATERRAMENTO DA QUADRA DE ESPORTES, DETALHES, NOTAS E SIMBOLOGIA. FOLHA: **01**

FORMATO: A1 OBSERVAÇÕES: DATA: JUNHO/2019 VISTO: REVISÃO: **01**