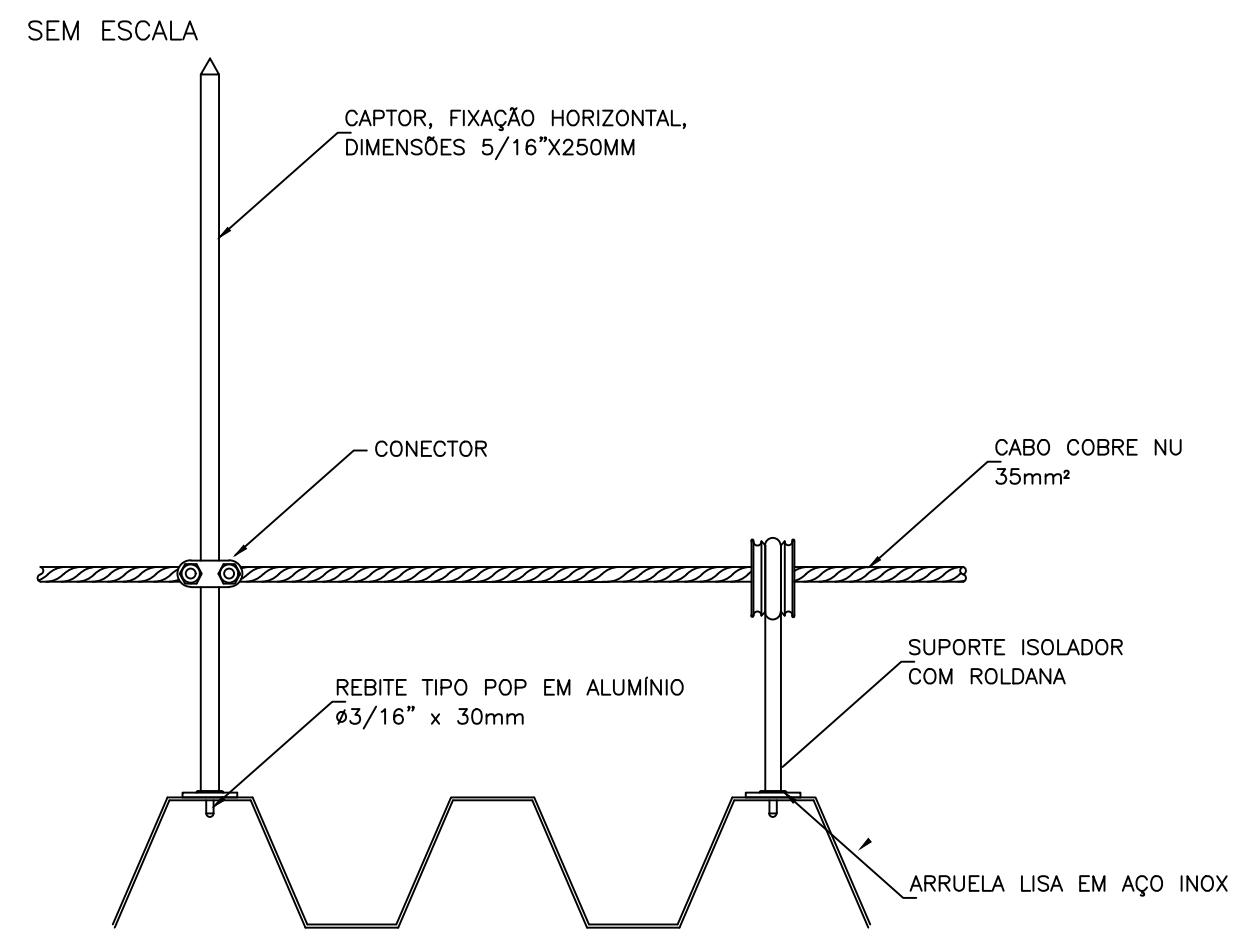
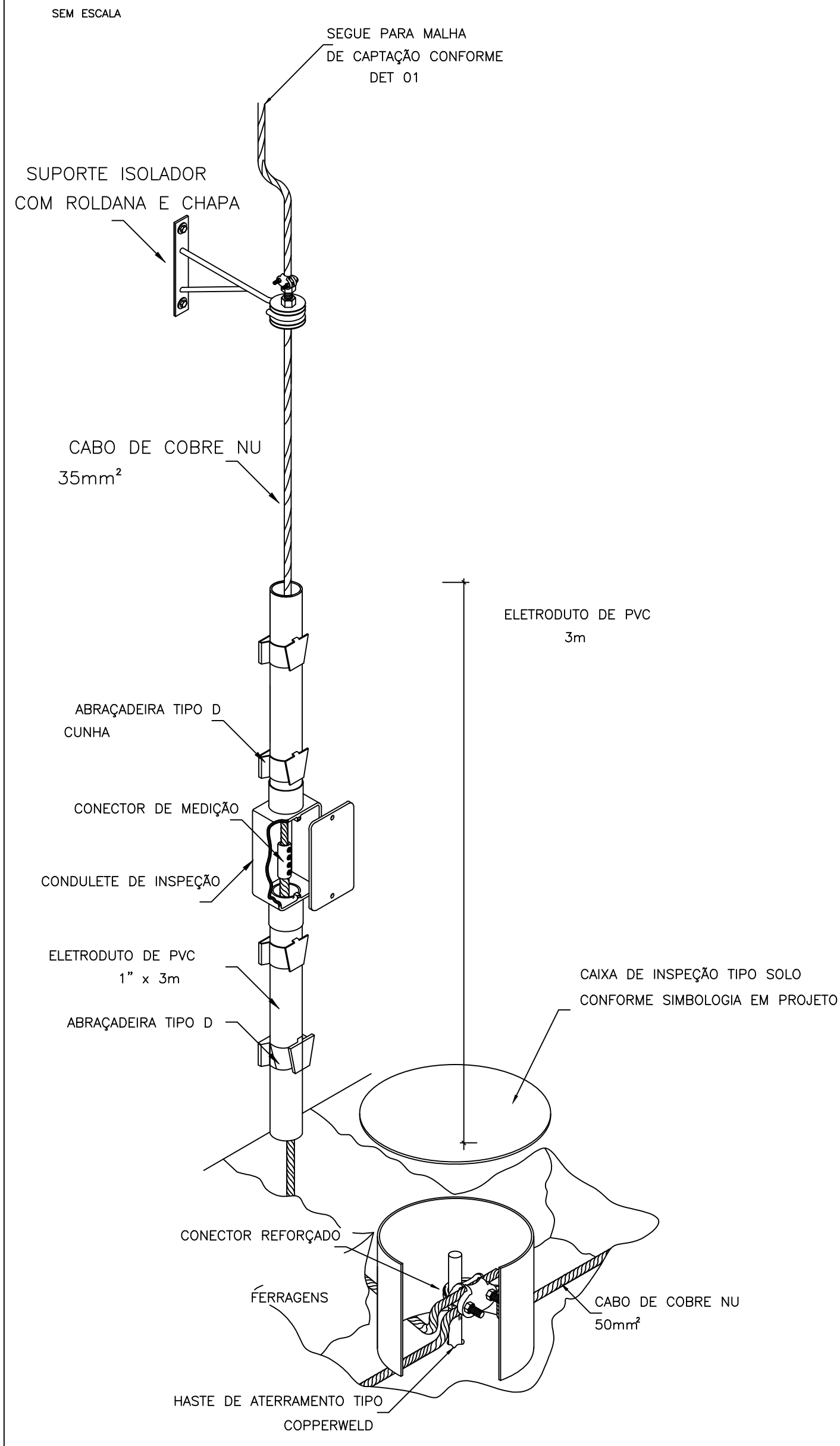


NOTAS:  
01 - PARA CADA DESCIDA, DEVERÁ SER INSTALADA UMA HASTE DE ATERRAMENTO. ESTAS HASTES SERÃO INTERLIGADAS ENTRE SI, POR MEIO DE CABO #50 MM2, A NO MÍNIMO 50cm DE PROFUNDIDADE DO SOLO.  
02 - DEVERÁ SER FEITA A EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAIS DAS MALHAS DE ATERRAMENTO ELÉTRICO, MASSAS METÁLICAS, ETC.  
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 - NESTE PROJETO FOI UTILIZADA CLASSE DE PROTEÇÃO NÍVEL II.

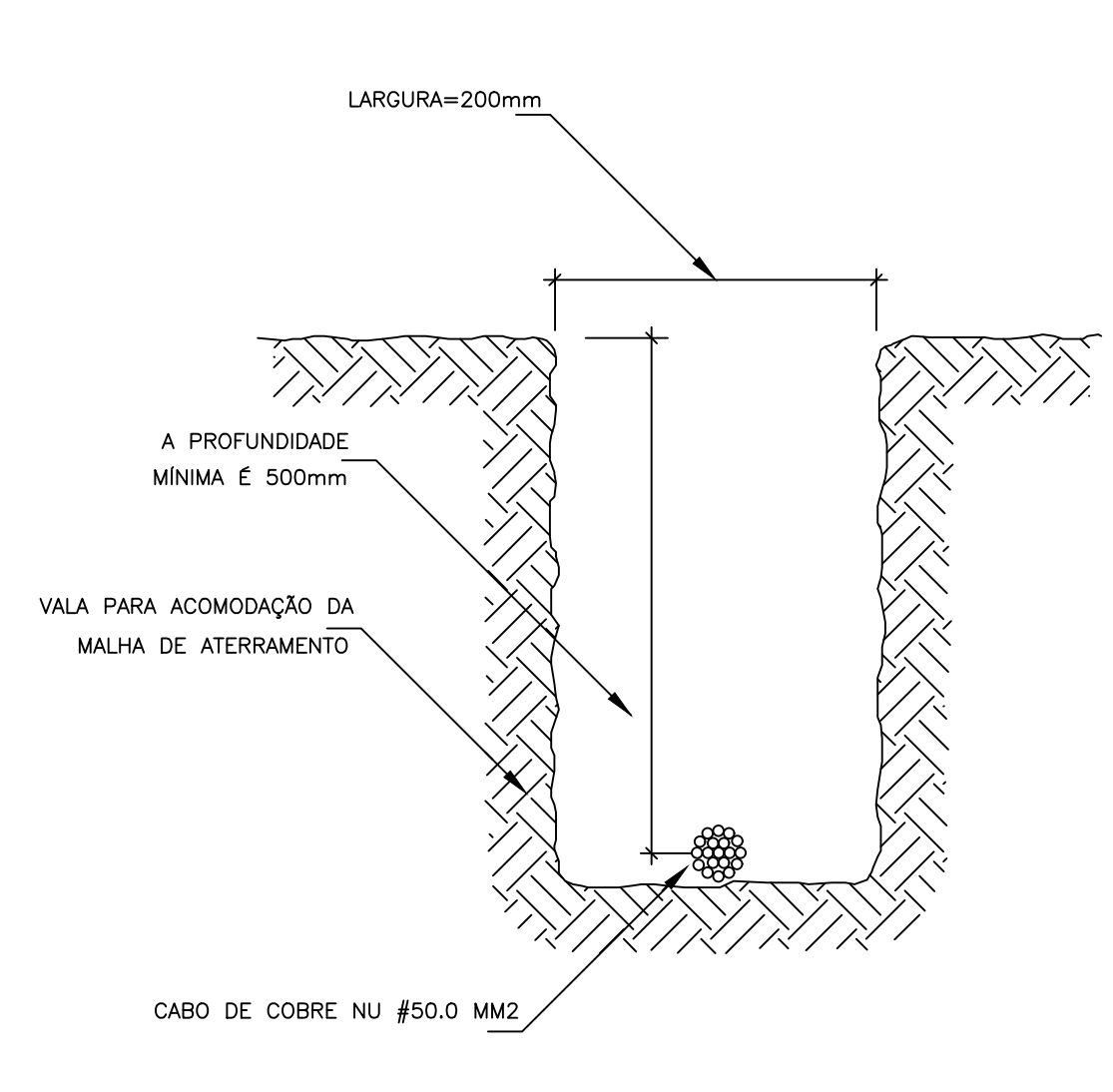
DETALHE 01: FIXAÇÃO DE CAPTORES E SUPORTE ISOLADOR EM COBERTURA METÁLICA



DETALHE 02: CONEXÃO DA DESCIDA COM O ATERRAMENTO



DETALHE 03: VALA DA MALHA DE ATERRAMENTO SEM ESCALA




SIMBOLOGIA


—	CABO DE COBRE NU 35.0 MM2
- - -	CABO DE COBRE NU 50.0 MM2
—	CABO QUE DESCE
○	TERMINAL AÉREO, FIXAÇÃO HORIZONTAL.
●	SUPORTE ISOLADOR COM ROLDANA E CHAPA
●	DESCIDA EM CABO DE COBRE NU 35.0 MM2"
—	INDICAÇÃO DE CONDUTOR DE ATERRAMENTO.
□	CAIXA DE INSPEÇÃO TIPO SOLO DE ALVENARIA EM BLOCOS COM TAMPA DE CONCRETO - 30x30x50cm
⊗	CAIXA DE INSPEÇÃO TIPO SOLO EM PVC COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO REFORÇADA - d=30cm p=50cm

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**



TÍTULO: <b>EEEFM PROFESSORA NÉIA MONTEIRO</b>			
ENDEREÇO: AVENIDA ANTÔNIO PERUTTI,SN, – HONORIO FRAGA – COLATINA–ES – 29704-670			
PRANCHA: SPDA		PROJETO:  SPDA	
SUBSECRETÁRIO DE SUPORTE A EDUCAÇÃO: <div>_____</div> AURÉLIO MENEGUELLI RIBEIRO			
GERENTE DA GERFE: <div>_____</div> MARCELO AMORIM GONÇALVES		ESCALA: INDICADA	UNIDADE: METRO
COORDENADOR GERAL: <div>_____</div> EDSON DE OLIVEIRA PIRES		CREA–MG: 64866/D	VISTO:
COORDENADOR ELETRICISTA EPC: <div>_____</div> FELIPE DE BRITO AURÉLIO		CREA–ES: 013366/D	VISTO:
AUTOR PROJETO: <div>_____</div> LEONARDO FRAGA COSTA		CFT: 0005444.349	VISTO:
RESPONSÁVEL TÉCNICO: <div>_____</div> PEDRO HENRIQUE FALQUETO DIAS		CREA–MG: 159412/D	VISTO: 20130883
ARQUIVO: L3COL07–01–SP–R00.dwg		DESENHO:	VISTO:

REFERÊNCIA: <b>MALHA DE CAPTAÇÃO DA QUADRA DE ESPORTES, DETALHES, NOTAS E SIMBOLOGIA.</b>		FOLHA: <b>01</b> <b>01</b>	
FORMATO: A1	OBSERVAÇÕES:	DATA: JUNHO/2019	REVISÃO: