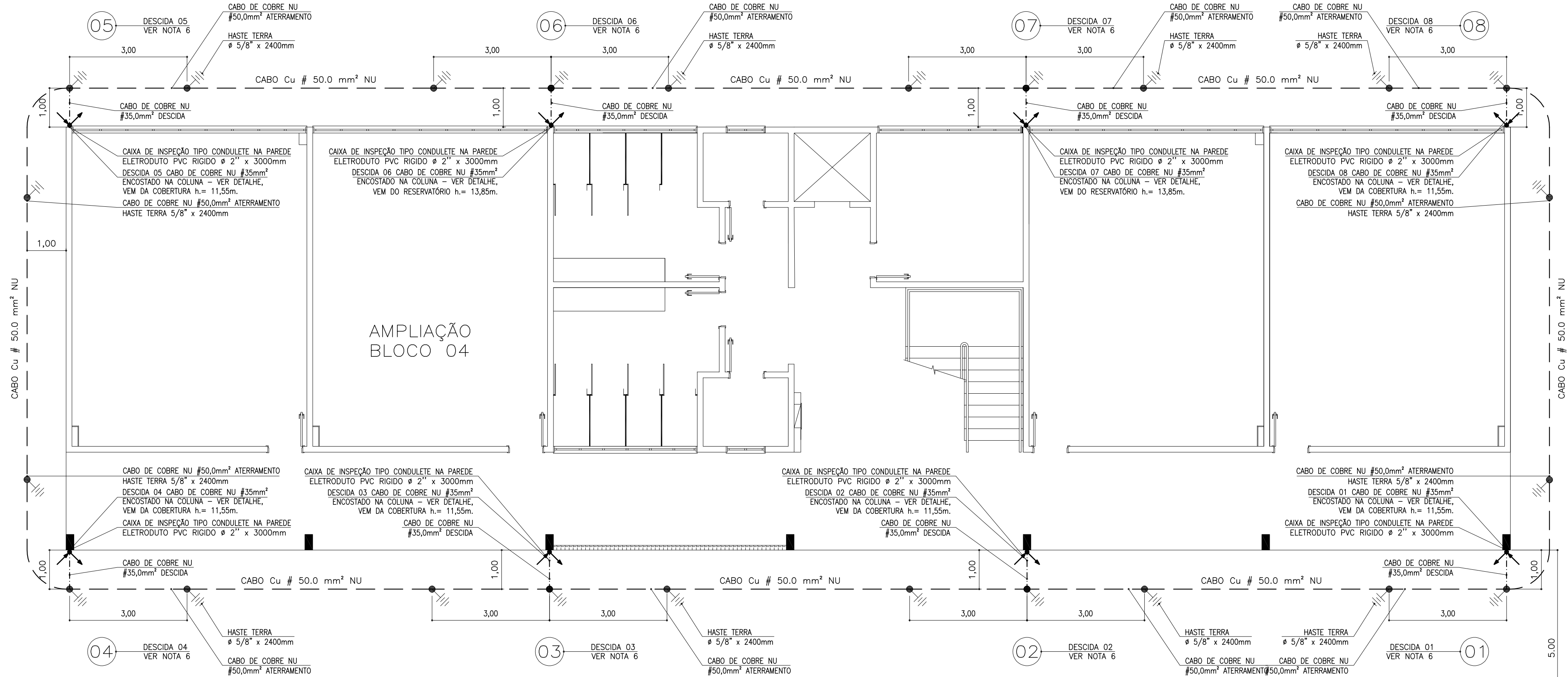


Planta Baixa Pavimento Cobertura.

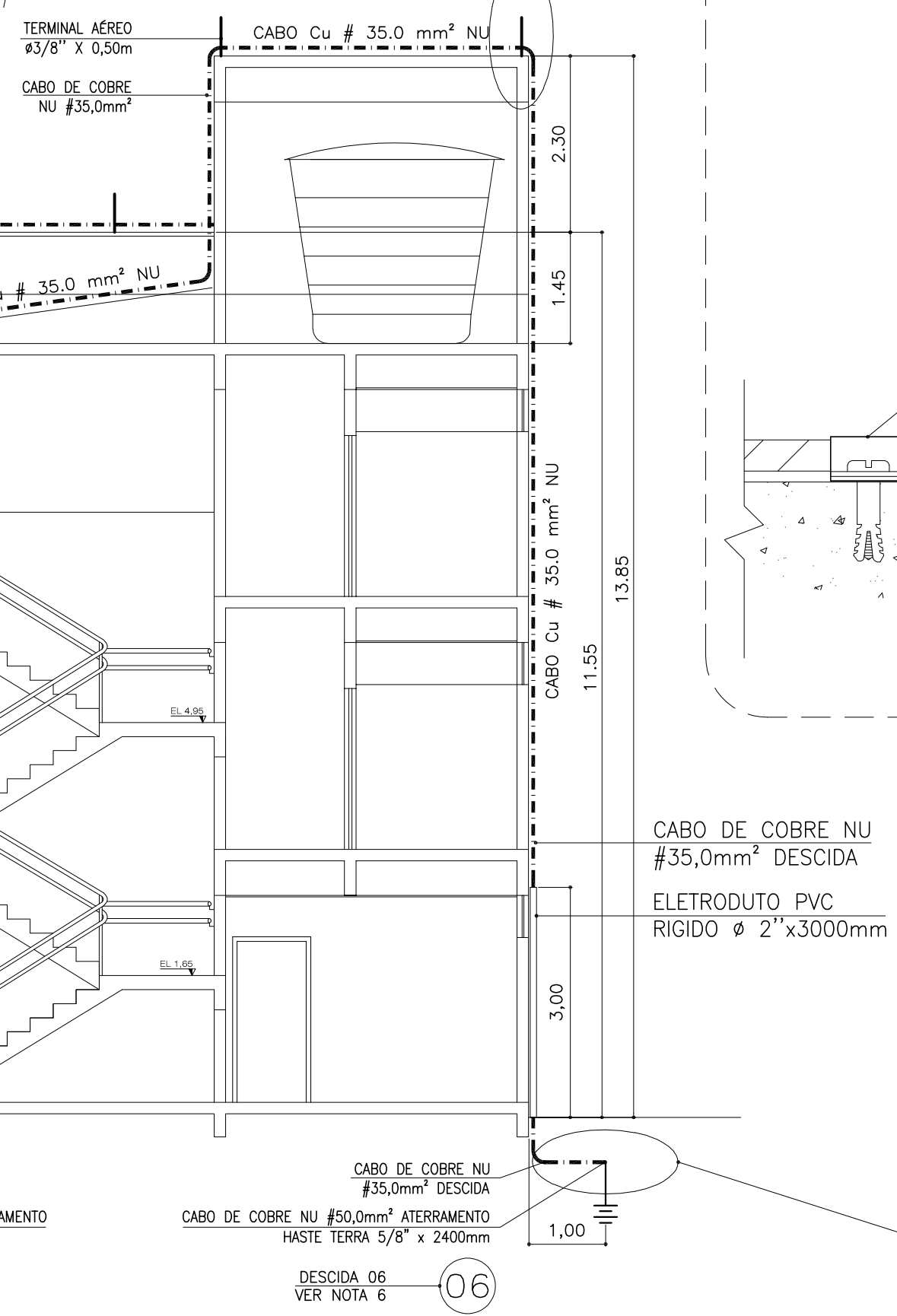
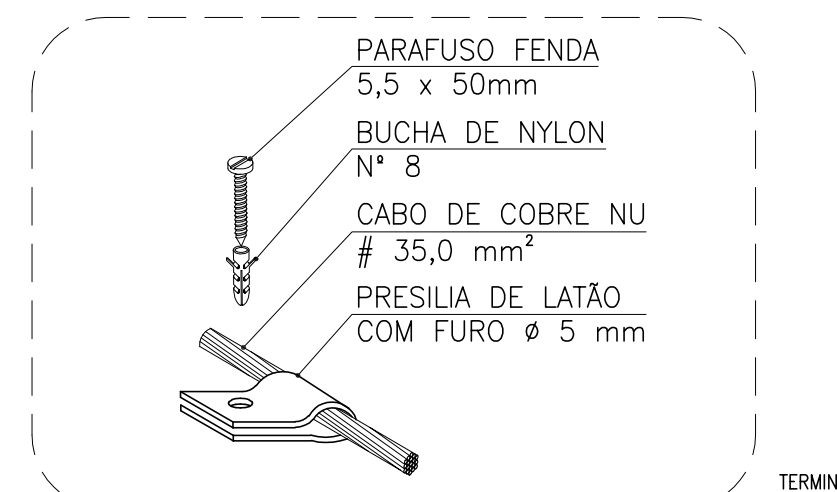
Escala 1/50

Planta Baixa Pavimento Terreo Bloco 04

Escala 1/75

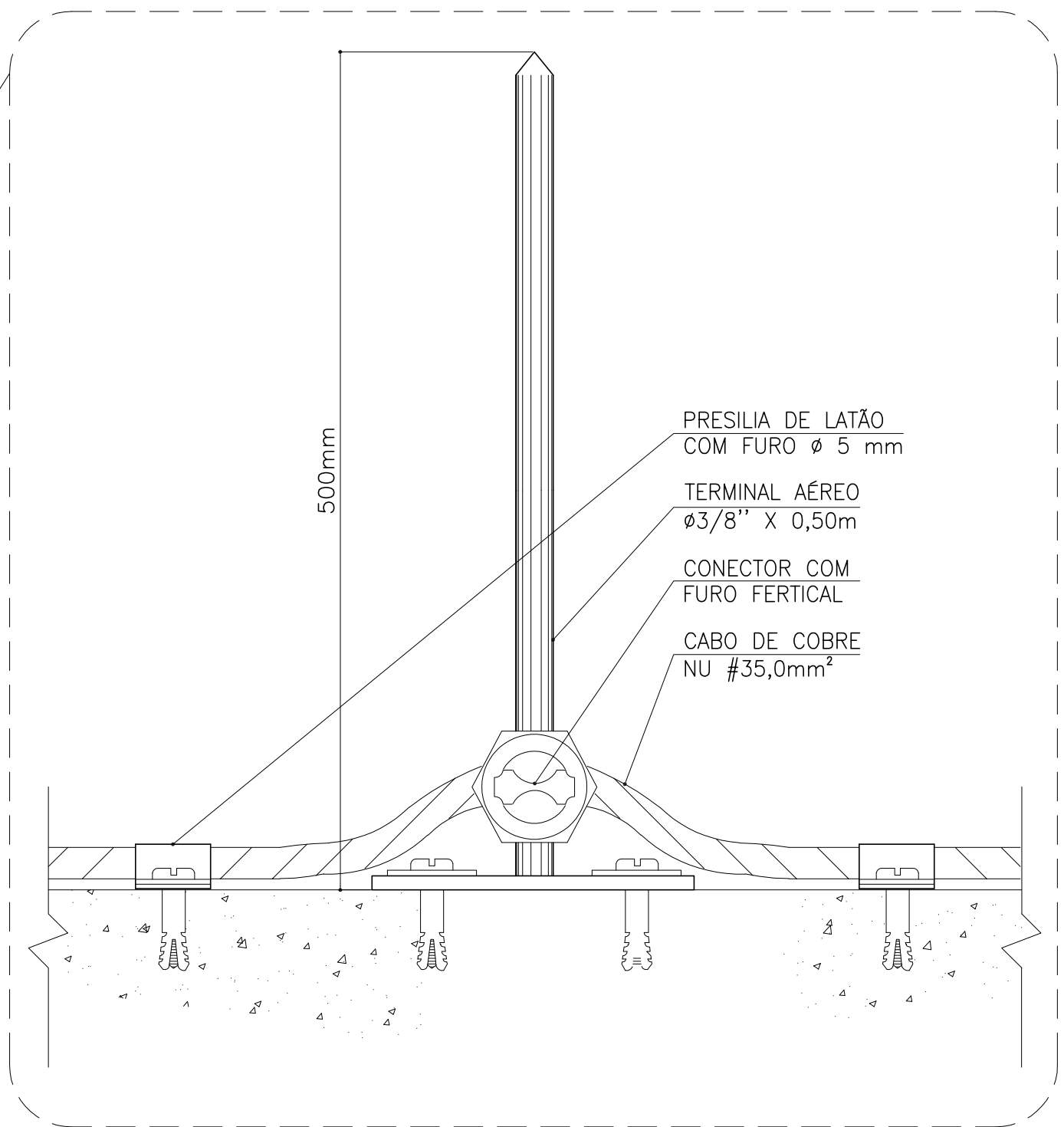


PRESILHA EM LATÃO COM FURO Ø5mm



Detalhe Corte Lateral

Escala 1/75

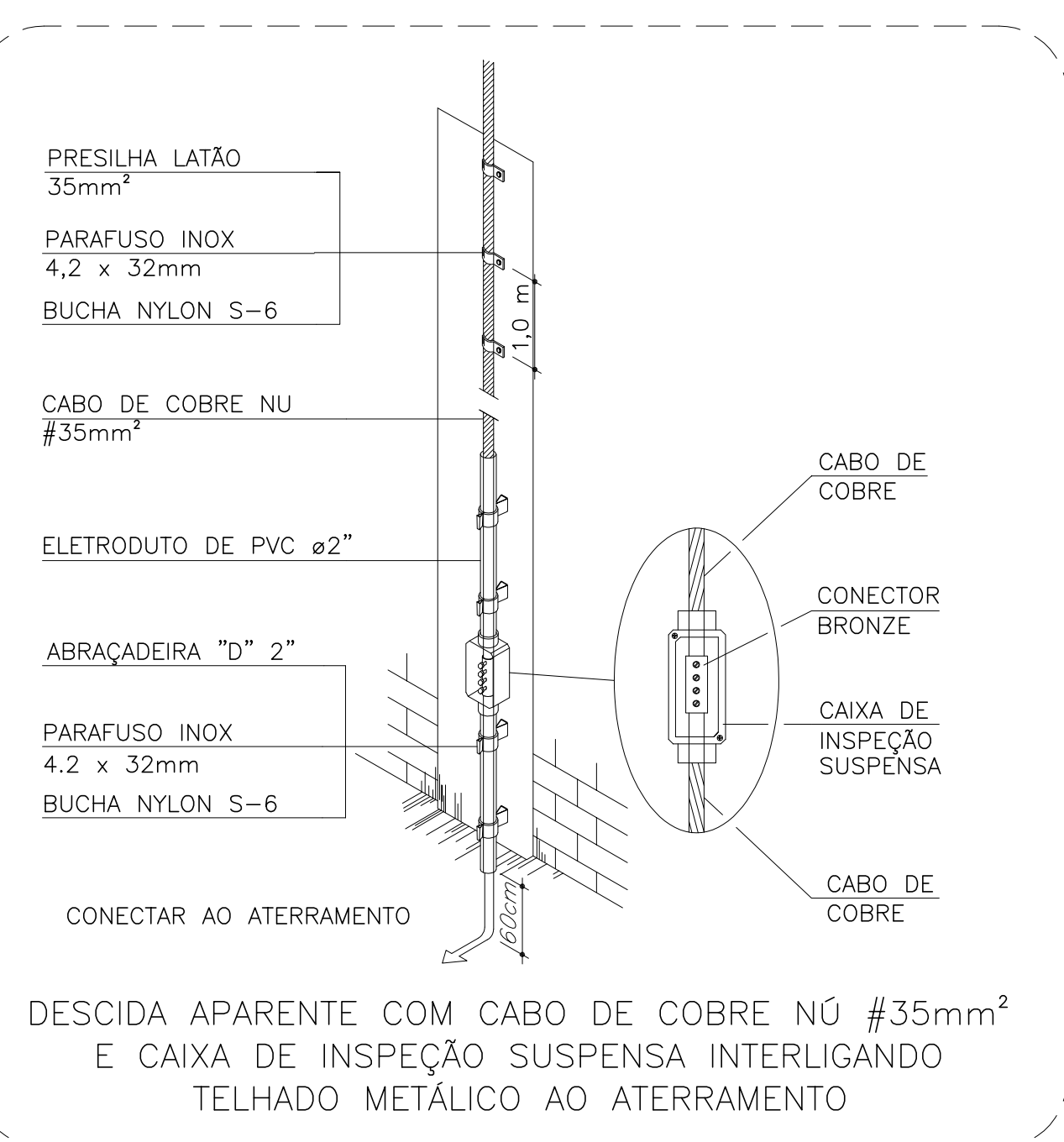


CABO DE COBRE NU  
#35,0mm² DESCIDA  
ELETRODUTO PVC  
RÍGIDO Ø 2" x 3000mm



VALA PARA ACOMODAÇÃO  
DA MALHA DE TERRA

BLOCO 03  
EXISTENTE



DESCIDA APARENTE COM CABO DE COBRE NÚ #35mm²  
E CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPensa INTERLIGANDO  
TELHADO METÁLICO AO ATERRAMENTO

- 01 - OS TERMINAIS AÉREOS ELAVAR-SE-ÃO, NO MÍNIMO, 50 Cm ACIMA DO PONTO MAIS ALTO DA PARTE QUE ESTIVEREM PROTEGENDO.
- 02 - PARA OS TERMINAIS AÉREOS, PODERÃO SER UTILIZADOS OS MESMOS TIPOS DE MATERIAIS USADOS NOS CONDUTORES, DEVERÃO SER RESISTENTES E PROTEGIDOS CONTRA CORROÇÃO E DEPRECIações.
- 03 - AS INSTALAÇÕES DO SUPORTE DE FIXAÇÃO DEVERA SER EXECUTADA DE MODO A EVITAR ESFORÇOS DAS DO CABO DE ESCOAMENTO SOBRE A CONEXÃO COM O CAPTOR.
- 04 - DEVERA SER INTERLIGADA NA MALHA DE PROTEÇÃO TODA A ESTRUTURA METÁLICA DA PARTE DA COBERTURA.
- 05 - SISTEMA DE TERRA, DEVERÁ ESTABELECER UMA RESISTENCIA ÔHMICA NÃO SUPERIOR A 10 OHM.
- 06 - CADA DESCIDA DEVERA CONTAR COM 3 HASTES AFASTADAS 3,0 METROS UMA DA OUTRA, O CABO DE COBRE FICARÁ FIXADO DIRETAMENTE NA PAREDE POR MEIO DE PRESILHAS DE LATÃO, O CABO FICARÁ PROTEGIDO PRÓXIMO AO SOLO POR ELETRODUTO PVC Ø 2" E NÃO PODERÁ CONTER EMENDAS ENTRE A CONEXÃO DA COBERTURA ÀTE A HASTE TERRA.
- 07 - A CENTRAL DE GÁS DEVERÁ ESTAR AFASTADA DA MALHA DE ATERRAMENTO NO MÍNIMO 2,0 METROS.
- 08 - A MALHA DE ATERRAMENTO DEVERÁ SE FEITA COM CABO DE COBRE NU # 50,0MM² A UMA PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 0,60m E A UMA DISTANCIA MÍNIMA DE 1,00m DA EDIFICAÇÃO.
- 09 - O SISTEMA DEVERÁ TER UMA MANUTENÇÃO ANUAL E SEMPRE QUE ATINGIDO POR DESGARGAS ATMOSFÉRICA, PARA VERIFICAR EVENTUAIS IRREGULARIDADES E GARANTIR A EFICIENCIA DO SPIDA.
- 10 - ESTE PROJETO NÃO PODERÁ SOFRER MODIFICAÇÕES SEM A PREVIA AUTORIZAÇÃO DO PROJETISTA.

## LEGENDA

- CABO DE COBRE NU #50,0mm² ANEL INTERIOR, PROFUNDIDADE RECOMENDADA = 0,60m
- CABO DE COBRE NU #35,0mm² INTERLIGAÇÃO ANEL INTERIOR COM ANEL SUPERIOR, CONECTORES ADEQUADOS, VER DETALHE.
- DESCIDA CONTENDO CABO DE COBRE NU #35mm² ENCASTADO NA COLUNA CABO CONECTADO DE FORMA ADEQUADA, CAIXA DE INSPEÇÃO TIPO CONDUTITE NA PAREDE ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø 2" x 3000mm².
- HASTE TERRA # 5/8" x 2400mm, INTERLIGAÇÃO ANEL INTERIOR COM DESCIDAS DO ANEL SUPERIOR.
- NUMERAÇÃO RETRENTE AS DESCIDAS DO ANEL SUPERIOR
- TERMINAL AÉREO Ø3/8" x 0,50m

**PERFIO**

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS LTDA - ME  
CNPJ: 10.864.206/0001-13

Rua Angelo Anzolin, Nº 488,  
89600-000 | Joazeiro - SC.  
E-mail: perfioinstalacoes@yahoo.com.br

TÍTULO: Escola São Francisco - Unidade II	LOCAL: Av. Frei João, Luzerna, SC, CEP 89609-000
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE LUZERNA CNPJ: 01.613.428/0001-72	RESPONSÁVEL TÉCNICO: NOEMIR PERONDI Engº Eletricista CREA SC 22312-4
CONTEÚDO: Projeto S. P. D. A. Planta baixa Pavimento Cobertura, Legenda, Notas, Detalhes Básicos de Infra-estrutura.	ART Nº
PROJETO: S. P. D. A.	ESCALA: INDICADA ÁREA: 1.246,60m²
DATA: ATUALIZADO EM 10/11/2022	DESENHO: EU
PRANCHAS: 01/03	<b>P-01</b>