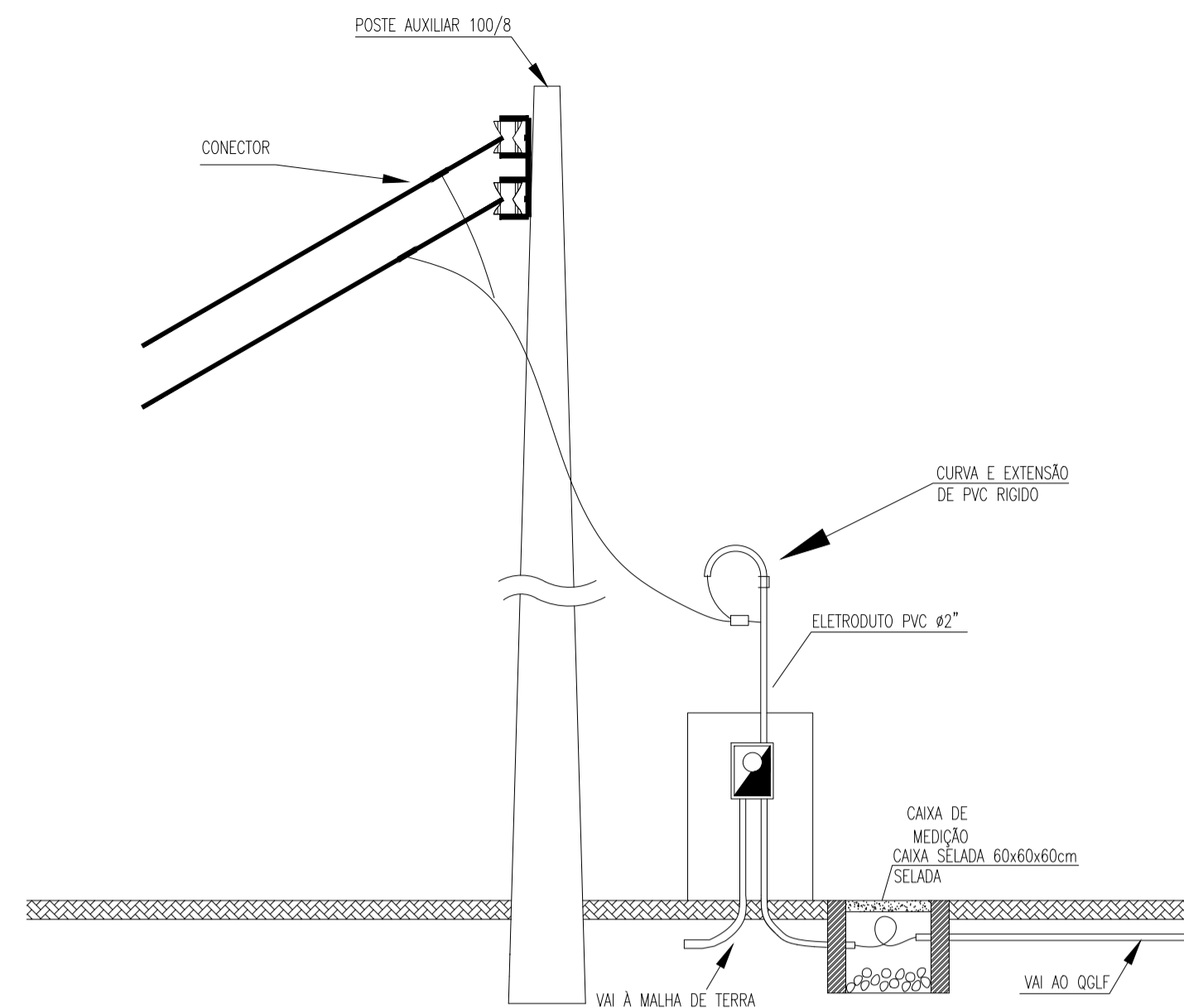
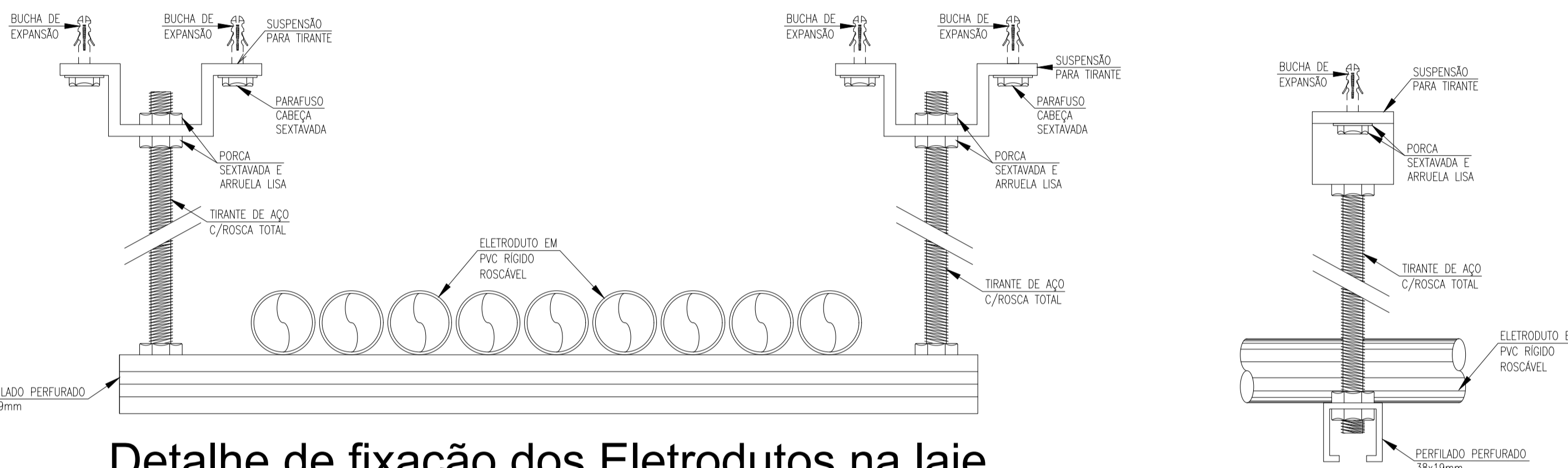


**OBSERVAÇÕES:**

- 1 - SEÇÃO MÍNIMA PARA CONDUTORES DE ILUMINAÇÃO 2.5mm
- 2 - SEÇÃO MÍNIMA PARA CONDUTORES DE TOMADAS 2.5mm
- 3 - TODOS OS REATORES DEVERÃO SER DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA.
- 4 - OS REATORES PARA AS LUMINÁRIAS FLUORESCENTES DEVERÃO SER DO TIPO ELETRÔNICOS, REF. MID 3226 P/ 2x32W E MID 1626 P/ 2x16W, FAB. HELFONT.
- 5 - TOMADAS NÃO COTADAS - 100W.
- 6 - TODOS OS CABOS ALIMENTADORES DOS QUADROS DEVERÃO POSSUIR DUPLA ISOLAMENTO PARA 1000V TIPO VINILFLEX CLASSE 5 FAB. FICAP.
- 7 - ELETRODUTOS NÃO COTADOS SERÃO DE Ø3/4"
- 8 - A CHEGADA DOS ELETRODUTOS NAS CAIXAS E QUADROS METÁLICOS DEVERÃO SER FEITAS COM BUCHA E ARRUELA.
- 9 - AS DESCIDAS NAS PAREDES SERÃO FEITAS COM CURVAS FABRICADAS E DOTADAS DE LUVAS NAS DUAS EXTREMIDADES.
- 10 - A FIXAÇÃO DOS ELETRODUTOS DEVERA SER FEITA COM ABRAÇADEIRAS DO TIPO "D" NA BITOLA DO ELETRODUTO.
- 11 - AS CAIXAS METÁLICA, CONDULETES E ABRAÇADEIRAS SERÃO FIXADAS COM PARAFUSO GALVANIZADO 2.1/2" x 10mm, BUCHA FIX T-8 E ARRUELA LISA, SENDO 4 PARAFUSOS PARA CADA CAIXA METÁLICA E UM PARA CADA ABRAÇADEIRA E CONDULETE.
- 12 - AS SOBRES DE ELETRODUTOS DEVERÃO SER EMENDADAS COM LUVAS DE PVC.
- 13 - AS DIMENSÕES DOS CABOS ESTÃO ESPECIFICADOS NO QUADRO DE CARGAS E DEVERÃO SER EMPREGADOS EM TODA A EXTENSÃO DO CIRCUITO SEM SOFREREM REDUÇÕES

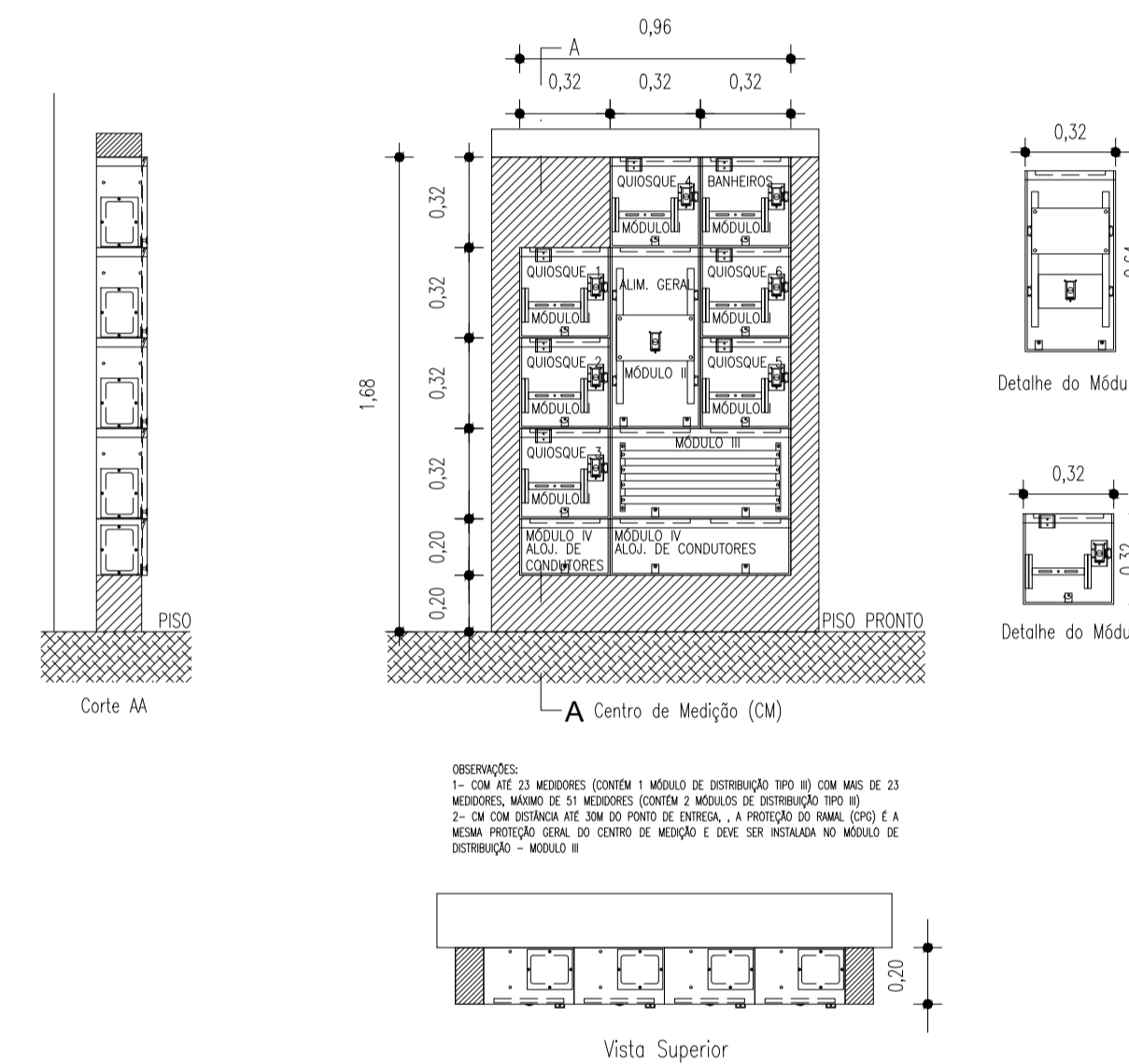


**DETALHE-RAMAL DE ENTRADA-ALIMENTAÇÃO**

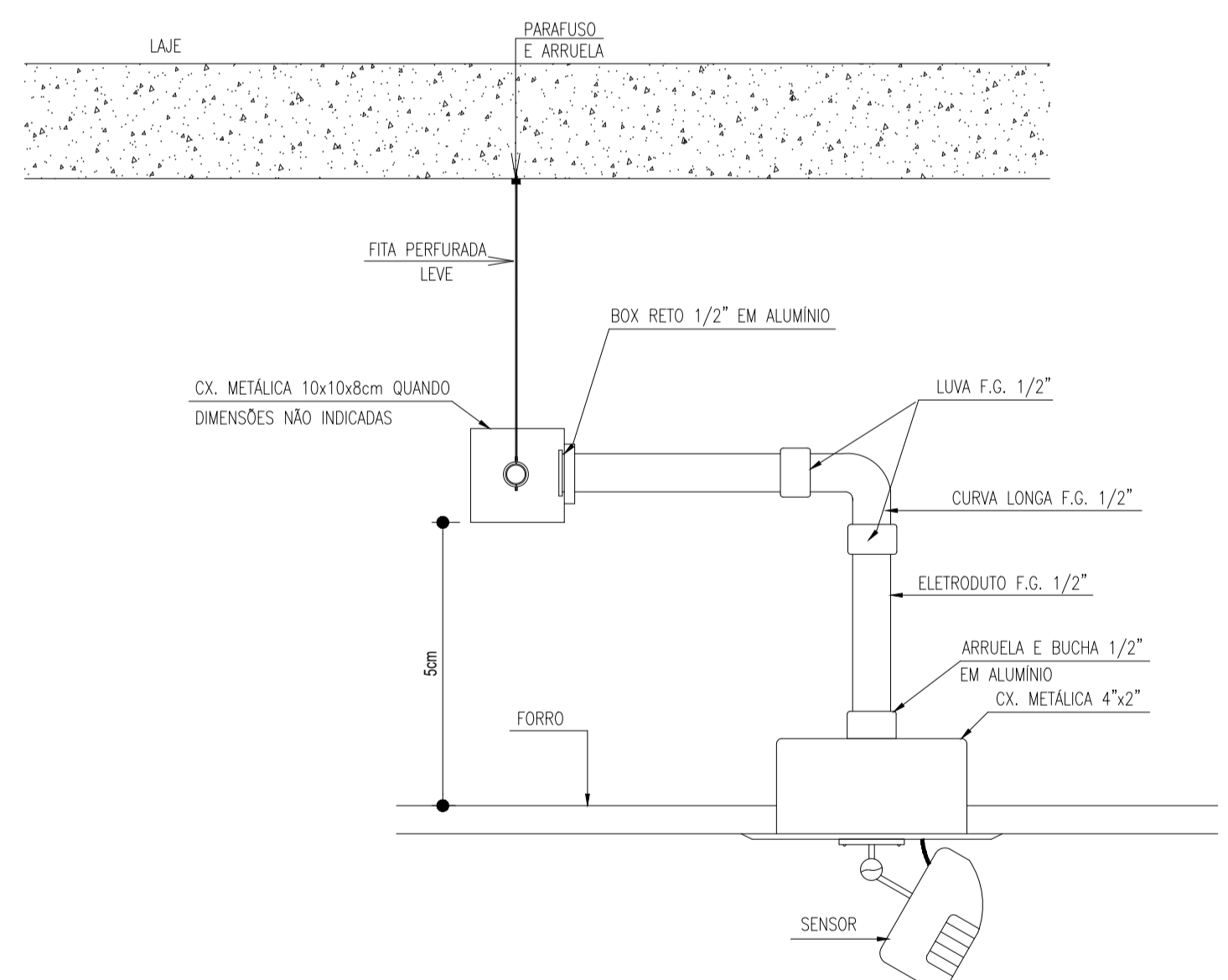


**Detalhe de fixação dos Eletrodutos na laje**

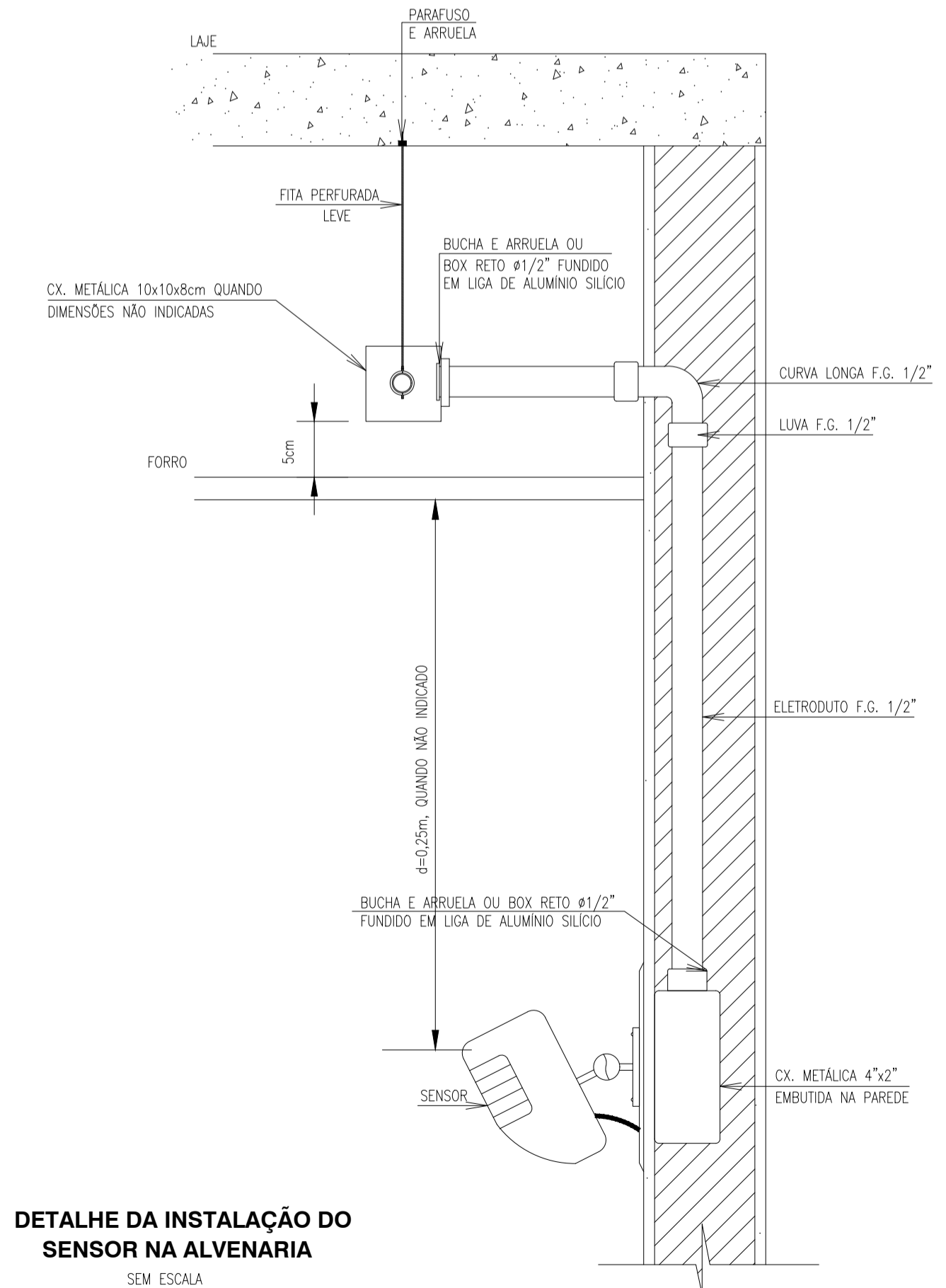
**Vista Lateral**



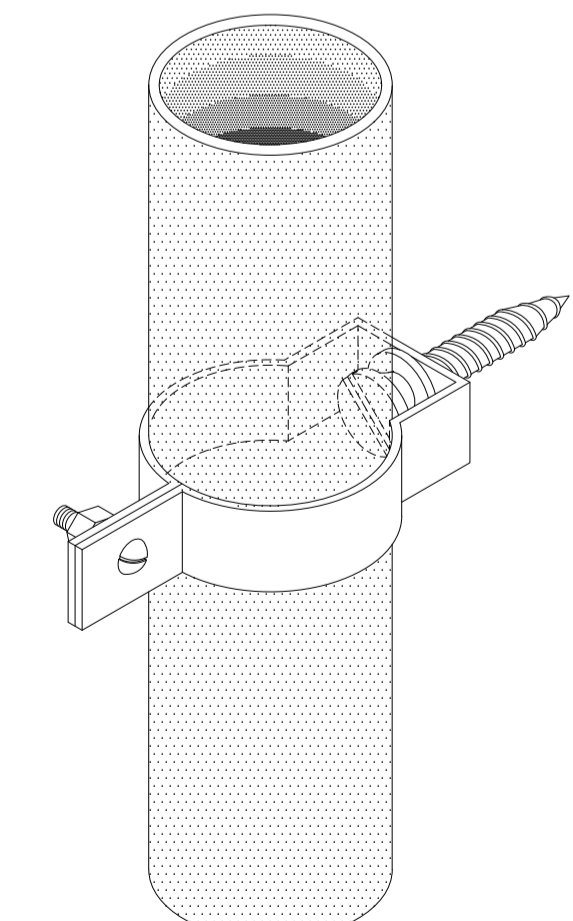
- Notas:**
- 1 - MÓDULO I = MÓDULO PARA MEDIÇÃO DE TENSÃO DE POLIFASE E USADO QUANDO A SEÇÃO DO CONDUTOR DA LINHA CONSUMIDORA FOR DE ATÉ 25MM².
  - 2 - MÓDULO II = MÓDULO DE PROTEÇÃO E CORDÃO PARA INSTALAÇÃO DO DEGRADAR GERAL DO CENTRO DE MÓDULO E SUA MANEIRA SER ORGANIZADA NA POSIÇÃO VERTICAL.
  - 3 - MÓDULO III = MÓDULO DE DISTRIBUIÇÃO DE MÓDULO PARA INSTALAÇÃO DO BARRAMENTO, POSIÇÃO HORIZONTAL.
  - 4 - MÓDULO IV = ALINHAMENTO DOS CONDUTORES.
  - 5 - O SELO NÃO DEVE SER MÓDULO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CADA 12 MÓDULOS DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA DO POLIFÁSICO.
  - 6 - O SELO DE DISTRIBUIÇÃO E DE PROTEÇÃO DEVE SER INSTALADO NA PARTE INFERIOR DO CENTRO DE MEDIÇÃO.
  - 7 - O SELO DEVE SER INSTALADO NA PARTE INFERIOR DO CENTRO DE MEDIÇÃO.
  - 8 - O SELO DEVE SER INSTALADO NA PARTE INFERIOR DO CENTRO DE MEDIÇÃO.
  - 9 - O SELO DEVE SER INSTALADO NA PARTE INFERIOR DO CENTRO DE MEDIÇÃO.
  - 10 - O SELO DEVE SER INSTALADO NA PARTE INFERIOR DO CENTRO DE MEDIÇÃO.
  - 11 - O SELO DEVE SER INSTALADO NA PARTE INFERIOR DO CENTRO DE MEDIÇÃO.
  - 12 - O SELO DEVE SER INSTALADO NA PARTE INFERIOR DO CENTRO DE MEDIÇÃO.
  - 13 - O SELO DEVE SER INSTALADO NA PARTE INFERIOR DO CENTRO DE MEDIÇÃO.
  - 14 - O SELO DEVE SER INSTALADO NA PARTE INFERIOR DO CENTRO DE MEDIÇÃO.
  - 15 - O SELO DEVE SER INSTALADO NA PARTE INFERIOR DO CENTRO DE MEDIÇÃO.




**DETALHE DA INSTALAÇÃO DO SENSOR NO FORRO FALSO**



**DETALHE DA INSTALAÇÃO DO SENSOR NA ALVENARIA**



**Detalhe de fixação dos Eletrodutos na Alvenaria**

 <p><b>CREA CE</b> ART DA OBRA/SERVIÇO CE20231187432</p>		<p><b>ELÉTRICO</b></p>	
<p><b>LUIZ CARLOS DE SENA</b> ENGENHEIRO CIVIL 7902D/CE</p>		<p>PROJETO:</p>	
<p>CONTRATANTE</p> <p><b>Secretaria Municipal de Infraestrutura de Crato</b> CNPJ: 07.587.975/0001-07</p>	<p>ENDEREÇO:</p> <p>AV. JOSÉ ALVES DE FIGUEIREDO, S/N, CENTRO, CRATO - CE</p>	<p>ÁREA DO TERRENO</p> <p>5.520,00 m<sup>2</sup></p>	<p>ENGO. RESPONSÁVEL</p> <p>LUIZ CARLOS DE SENA</p>
<p>PROJETO</p> <p><b>EDIFICAÇÃO EDUCACIONAL</b></p>	<p>ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA</p> <p>1.002,53 m<sup>2</sup></p>	<p>DATA DO PROJETO</p> <p>ABR/2023</p>	<p>REVISÃO:</p> <p>00</p>
<p>ASSUNTO(S)</p> <p>1 - Detalhes Construtivos 2 - Detalhamento do CM</p>	<p>ESCALA</p> <p>S/E S/E</p>	<p>COORDENAÇÃO</p> <p>CRISTIANO VIANA</p>	<p>DESENHO:</p> <p>IAN BRITTO</p>
<p><i>Luiz Carlos de Sena</i> LUIZ CARLOS DE SENA CREA: 7902/CE</p>		<p>03/03</p>	