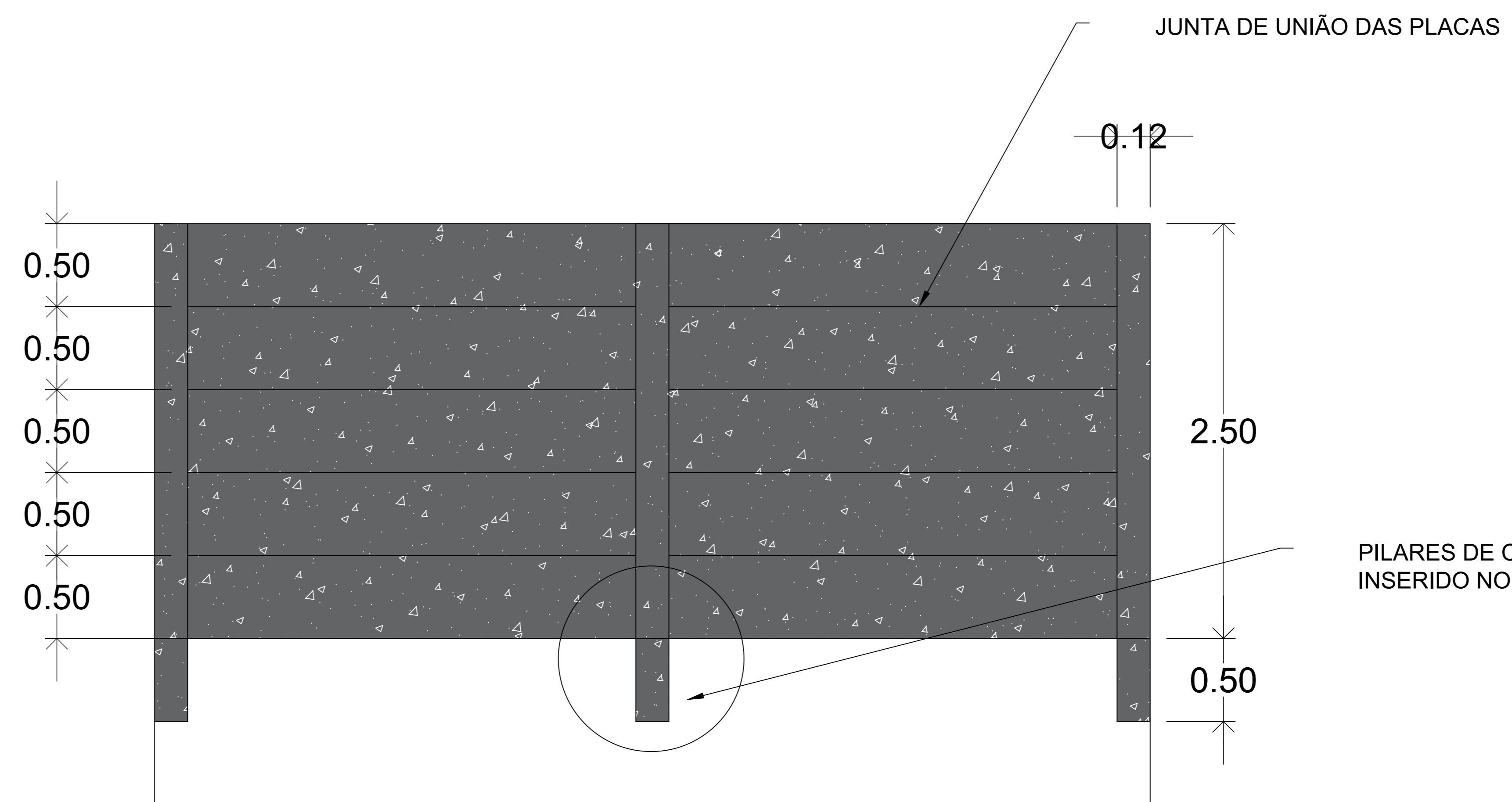


DETALLE MURO DE CONTEÇÃO

Escala: S/E



PILARES DE CONCRETO PRÉ MOLDADO INSERIDO NO MURO DE ARRIMO COM GRAUTE.

- Dados Gerais**
  - Altura total: 3,00 m
  - Altura útil: 2,5 m
  - Painel pré-moldado: 2,00 x 3,00 x 0,12 m
  - Montantes: 12 x 12 x 300cm, cravados 50 cm em muro de pedra argamassada
  - Concreto: fck = 30 MPa
  - Aço: CA-50
  - Junta entre painéis: 10-20 mm com selante elástico
- Fundação e Apoio**
  - Montantes cravados em muro de pedra argamassada existente
  - Base preenchida com graute de alta resistência (mín. 25 MPa)
  - Recomenda-se verificação da resistência da alvenaria de pedra à tração e cisalhamento
- Detalhamento Típico**
  - Painel: 4010 horizontais, estribos Ø5 a cada 150 mm
  - Montante: 4016, estribos Ø8 a cada 125 mm
  - Cobrimento: 25 mm (interno), 30 mm (externo)
- Ligações**
  - Painel encaixado entre montantes com rebolo lateral de 20 mm
  - Soldagem com bitola de 100 mm e reforço de 100 mm
  - Emenda no pé do montante feita com argamassa de retração compensada
- Observações**
  - Elementos devem ser ligados com chafis embutidos
  - Respeitar tolerância de prumo ±5 mm / módulo
  - Revisar projeto conforme NBR 6118 e NBR 9062
- Sequência de Montagem**
  1. Perfuração e limpeza do furo de cravação no muro de pedra
  2. Inserção do montante e verificação de prumo
  3. Injeção de graute de alta resistência na base
  4. Colocação dos painéis e ajuste das juntas
  5. Aplicação do selante e acabamento final

<p>SECRETARIA DE PROJETOS ESTRATÉGICOS</p>	
<p>GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO</p> <p>SECRETARIA DE PROJETOS ESTRATÉGICOS DO ESTADO DE PERNAMBUCO</p>	
<p>PROJETO DE IMPLANTAÇÃO OPC NA CIDADE DE VITÓRIA DE SANTO ANTÃO</p>	
<p>SECRETARIA: SES - SECRETARIA DE DEFESA SOCIAL</p>	<p>SECRETARIA: SEPE - SECRETARIA DE PROJETOS ESTRATÉGICOS</p>
<p>PROFESSOR: LUCIANO JONAS COSTA E GUANÁ S. RODRIGUES, MSc, MSc em SANEAMENTO, PE 001-000-000</p>	<p>RESPONSÁVEL: [Nome]</p>
<p>SECRETARIA DE DEFESA SOCIAL</p> <p>CPF: 02.568.000/0001-00</p>	<p>NOME: IRMA CAETANO DE HOLANDA LINS</p> <p>CPF: 44.111.842/1371</p>
<p>RESPONSÁVEL TÉCNICO: VALMIRIO SILVEIRA LIMA</p> <p>CPF: 02.568.000/0001-00</p>	
<p>PROJETO ESTRUTURAL</p> <p>PROFESSOR: FERRAZENS DA LAGE DO PAUPEIRO TERREIRO</p>	<p>TÍTULO: EXECUTIVO</p>
<p>FECHA: 08/09/2025</p> <p>COM. INDICADO: 36/9/25</p>	