



PhD
Engenharia

Emitido por Jessika Pacheco (JP)

Revisado por Jessika Pacheco (JP)

Aprovado por Paulo Helene (PH)

Rev.	Descrição da modificação	Data	Resp.
00	Emissão inicial	26/05/2026	JP

Título:

Procedimento para execução de juntas construtivas de concretagem em paredes de concreto

Procedimento PhD n.º 05/2026

Revisão

Folha

00

1/3

1 INTRODUÇÃO

Com a finalidade de apresentar o procedimento para execução de juntas construtivas de concretagem, junta fria, em paredes de concreto, foi elaborado este documento sucinto, visando garantir adequada continuidade da concretagem, alinhamento geométrico, estanqueidade e desempenho da interface entre concretagens sucessivas.

As juntas de concretagem das paredes podem ser embutidas na superfície do concreto mediante aplicação de sarrafos de madeira nobre e dura ou tiras de aço no topo da superfície da etapa previamente concretada, formando uma superfície reentrante que facilita a concretagem do trecho subsequente.

Este procedimento foi elaborado e revisado pela Eng^a Jessika Pacheco (JP), com aprovação do Prof. Paulo Helene (PH).

2 MATERIAIS E EQUIPAMENTOS

- Sarrafos de madeira nobre e dura ou tiras de aço;
- Tiras metálicas com seção quadrada uniforme de 20 mm;
- Ferramentas de fixação e alinhamento;
- Escovas, ar comprimido ou jato d'água para limpeza;
- Equipamentos de conferência geométrica e alinhamento;

3 PROCEDIMENTO EXECUTIVO

1. Antes da concretagem do primeiro trecho da parede, posicionar sarrafos de madeira nobre e dura ou tiras de aço no topo da concretagem para formação da junta reentrante.

2. Os sarrafos ou tiras devem apresentar dimensões uniformes, não podem ser absorventes e devem possuir rigidez suficiente para manter o alinhamento durante o lançamento e adensamento do concreto.

3. A seção da junta deve ser quadrada e uniforme, com dimensão recomendada de 20 mm. Juntas menores ou maiores devem ser evitadas.

4. Após a desforma da etapa concretada, remover os elementos formadores da junta e realizar limpeza da superfície, removendo partículas soltas e nata superficial.

5. Antes da concretagem subsequente, verificar alinhamento, limpeza e integridade da junta.
6. Proceder à concretagem da etapa seguinte garantindo adequado adensamento da região da junta construtiva.

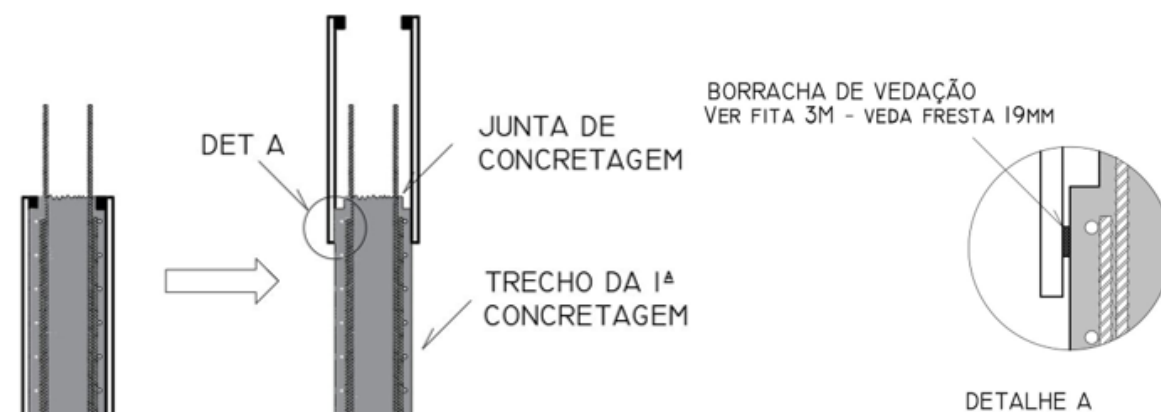


Figura 3.1 – Referência esquemática de junta construtiva reentrante para continuidade de concretagem.

4 OBSERVAÇÕES IMPORTANTES

A uniformidade geométrica da junta é essencial para facilitar a concretagem do trecho subsequente e reduzir discontinuidades localizadas. Recomenda-se inspeção visual da junta antes da concretagem da etapa seguinte.