

1. OBJETIVO

Orientar a execução do serviço, bem como critérios para sua verificação e aprovação.

2. APLICAÇÃO

Este procedimento é aplicado à obra.

3. DESCRIÇÃO**• COLOCAÇÃO DE JANELAS DE ALUMÍNIO**

- A alvenaria deve estar concluída e fixada com folga para a colocação dos contramarcos.
- Os fios de prumo de fachada, bem como as taliscas dos revestimentos das paredes devem estar posicionados, indicando a espessura dos revestimentos em cada cômodo. Junto aos vãos das janelas, devem estar indicados os pontos de nível em relação ao piso acabado.
- Fixar dois sarrafos de madeira no vão, pela face externa do contramarco, utilizando cunhas de madeira.
- Furar a verga/contra verga e laterais dos vãos nos locais de instalação das grapas. Fixar barras de aço com diâmetro de 6,3 mm nos locais dos furos recém executados, aplicando forte pressão com martelo. Amarrar o contramarco aos sarrafos, utilizando arame.
- Ajustar o contramarco a partir das taliscas do emboço, respeitando o alinhamento definido em projeto e considerando uma folga mínima para a execução do acabamento final do revestimento.
- Conferir o alinhamento com régua de alumínio.
- Após o alinhamento do contramarco, fazer o ajuste de nível, utilizando a referência marcada junto ao vão. Em seguida fazer o ajuste lateral, deslocando o contramarco até obter o seu alinhamento com o fio de prumo de fachada. Fazer a conferência com esquadro metálico.
- Fixar o conjunto no vão, apertando arames contra os sarrafos.
- Chumbar as grapas, molhando a superfície e aplicando argamassa de cimento e areia no traço 1:3 em volume.
- Transcorridas pelo menos 24 horas de cura, retirar os elementos auxiliares de fixação e completar o chumbamento preenchendo a totalidade dos espaços restantes com a mesma argamassa. Em seguida retirar os excessos de argamassa e dar o acabamento final desejado com uma desempenadeira de madeira.
- No dia seguinte ao preenchimento dos vãos podem ser retirados todos os perfis de alumínio para reforço. As soleiras de contramarcos de portas-balcão devem ser protegidas após seu chumbamento, utilizando-se, por exemplo, cantoneiras de madeira.

Elaboração: XXXXXX	Aprovação: XXXXX	Revisão - Data: XX - XX/XX/XXXX
-----------------------	---------------------	------------------------------------

4. FORMULÁRIOS

Inspeção do Serviço

5. HISTÓRICO DAS REVISÕES

DATA	REVISÃO	HISTÓRICO
Xx/xx/xx	xx	XXXXXXXXXXXXXXXXXX

Elaboração: XXXXXX	Aprovação: XXXXXX	Revisão - Data: XX - XX/XX/XXXX
-----------------------	----------------------	------------------------------------

Elaboração:
XXXXXX

Aprovação:
XXXXX

Revisão - Data:
XX - XX/XX/XXXX