



Esquadrias

M A N U A L

INSTRUÇÃO PARA CONTRAMARCO

GARANTINDO A QUALIDADE DO SEU PROJETO

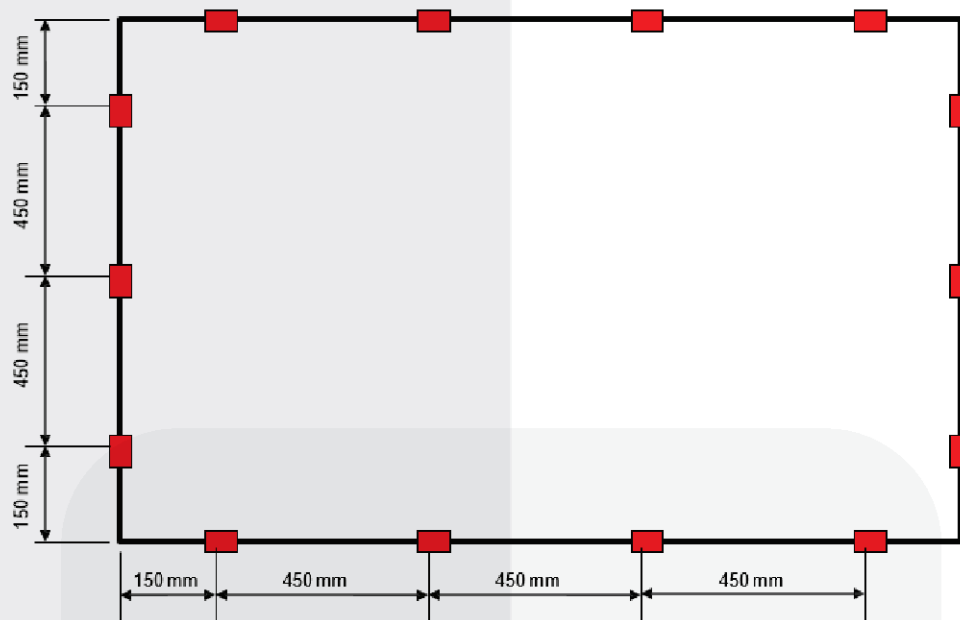


WWW.VBESQUADRIAS.COM.BR

NORMAS BRASILEIRAS REGULAMENTADORAS

- NBR – 10820
- NBR – 10831
- NBR – 10821
- NBR – 14718
- NBR – 10830

Colocação de chumbadores



O espaço entre o contramarco e alvenaria deve ser entre 3 e 5 cm.

- Se o vão for menor não haverá espaço para massa.
- Se o vão for maior pode comprometer a fixação.



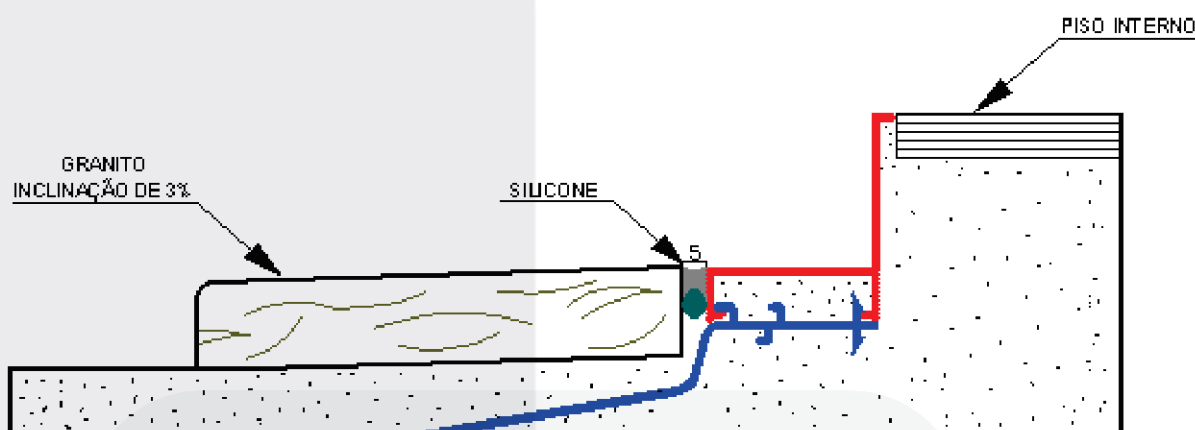
- **Fixação de chumbadores**

O chumbador deve estar sobre a alvenaria.

A massa de chumbamento deve ser de cimento e areia na proporção de 3 x 1.

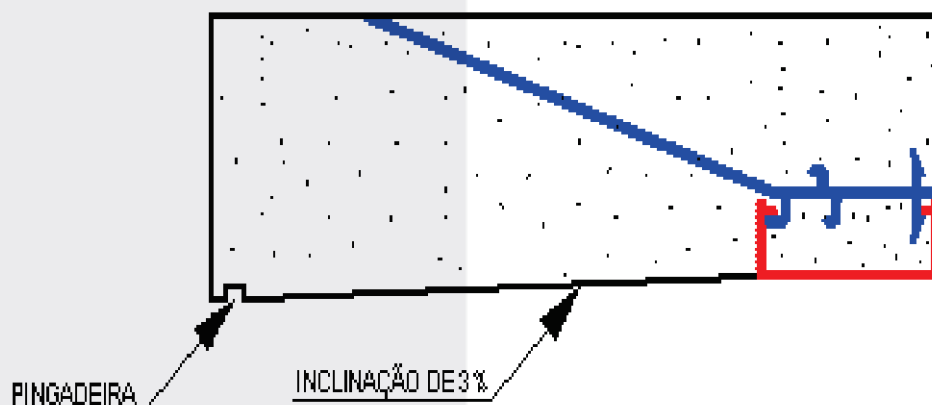
FORMAS DE INSTALAÇÃO

- Respeitar a inclinação da parte inferior externa.
- O Chumbador deve estar fixado à alvenaria com Massa de cimento e areia 3 x 1.
- Limpar e preencher a junta com silicone.



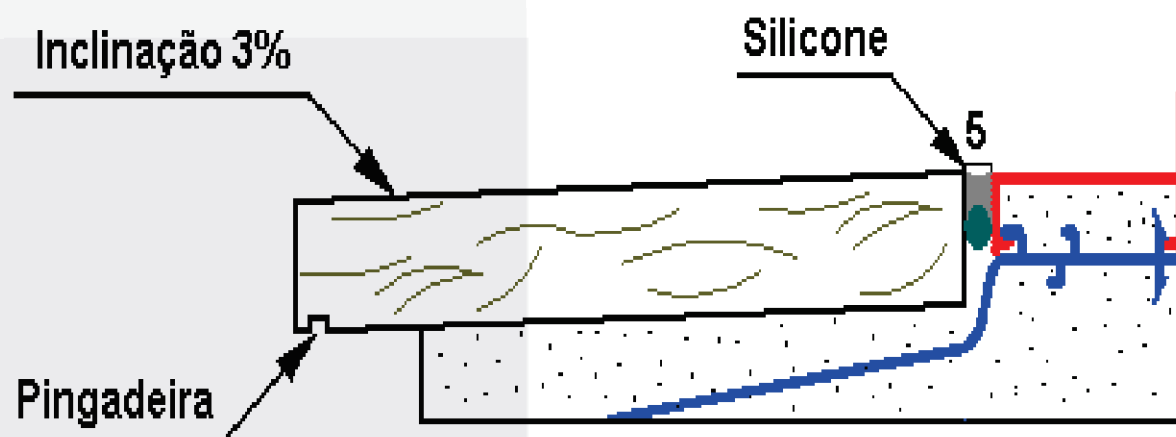
FORMAS DE INSTALAÇÃO

- Respeitar a inclinação da parte superior externa.
- Manter o alinhamento interno do contramarco e Alvenaria.



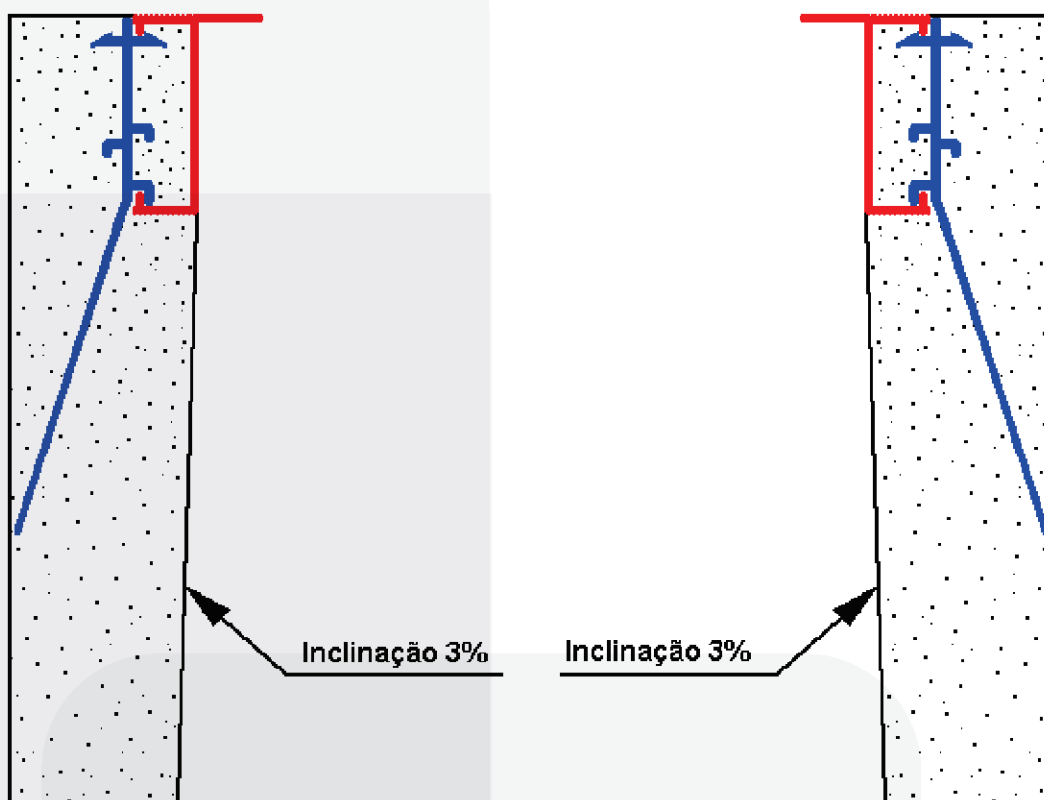
FORMAS DE INSTALAÇÃO

- Manter a soleira afastada entre 5 e 7mm da face do Contramarco.
- Limpar e preencher a junta com silicone.

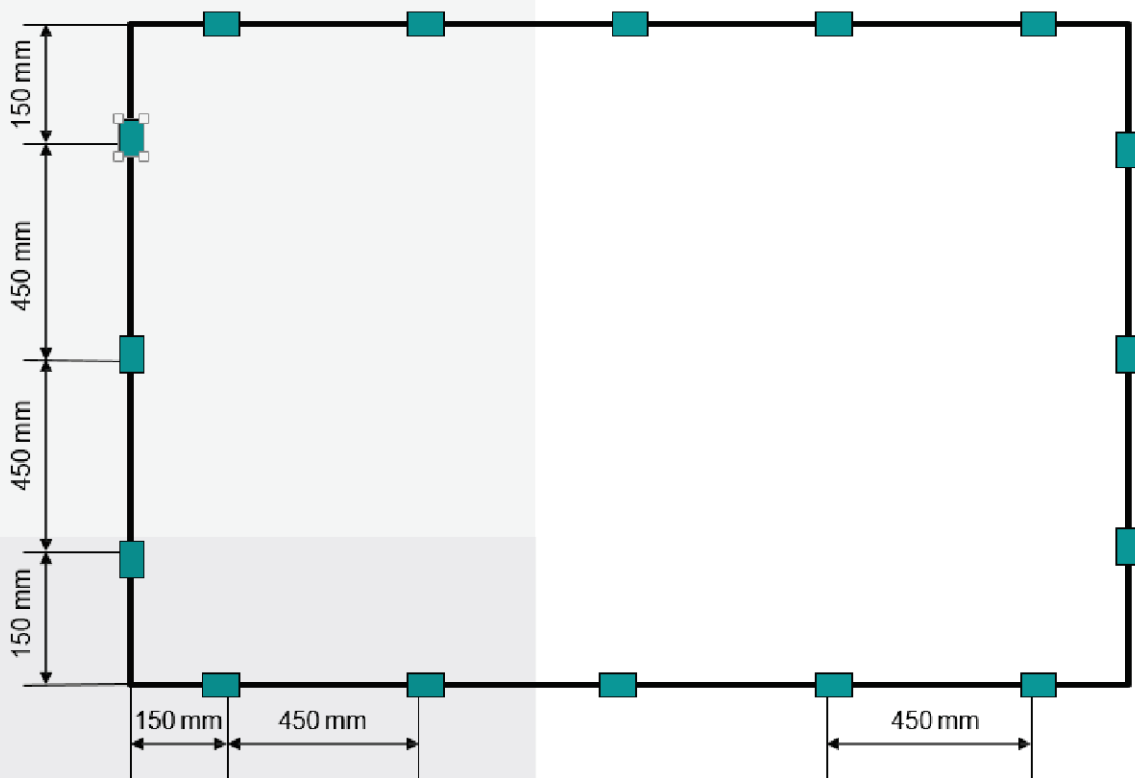


FORMAS DE INSTALAÇÃO

- Corte horizontal
- O acabamento final deve estar na linha Interna do contramarco



PRESILHA DE FIXAÇÃO



WWW.

VBSQUADRIAS

.COM.BR