

MANUAL DE INSTALAÇÃO COBOGÓS



Três Marias
ACABAMENTOS

PARABÉNS!



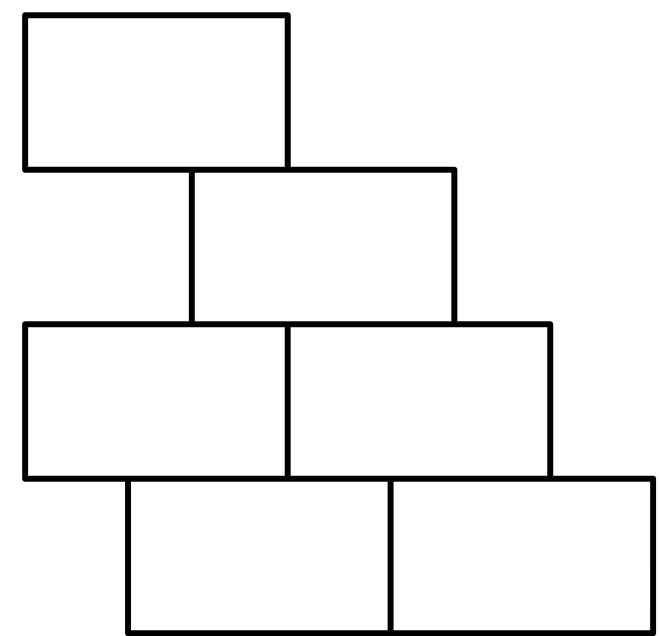
VOCÊ ADQUIRIU O MELHOR COBOGÓ CIMENTÍCIO DO MERCADO!

O processo de fabricação de nossos cobogós inicia-se muito antes da compra da matéria-prima: valorizamos imensamente a parte de criação dos mesmos, que caracteriza-se por um estágio sensível de estudos e pesquisas, visando o desenvolvimento de peças únicas e exclusivas que encantem de forma única os sentidos humanos.

Os materiais utilizados para a fabricação dos nossos cobogós são cuidadosamente escolhidos, testados e adquiridos em diversas partes do Brasil e do mundo e nossos processos de produção passam por dois estágios: o primeiro composto por sistemas tecnológicos pré-definidos e o segundo caracteriza-se pela fase manual, conferindo aos nossos produtos traços ímpares que só o toque humano é capaz de atingir.

Além de fornecer produtos de excelência, buscamos auxiliar até o final de sua instalação, com o objetivo de garantir total aproveitamento e satisfação dos produtos, através deste manual técnico. Aqui você irá encontrar os processos detalhados de cada etapa após recebimento/retirada do material. É importante segui-los à risca para salvaguardar o melhor de nossos produtos.

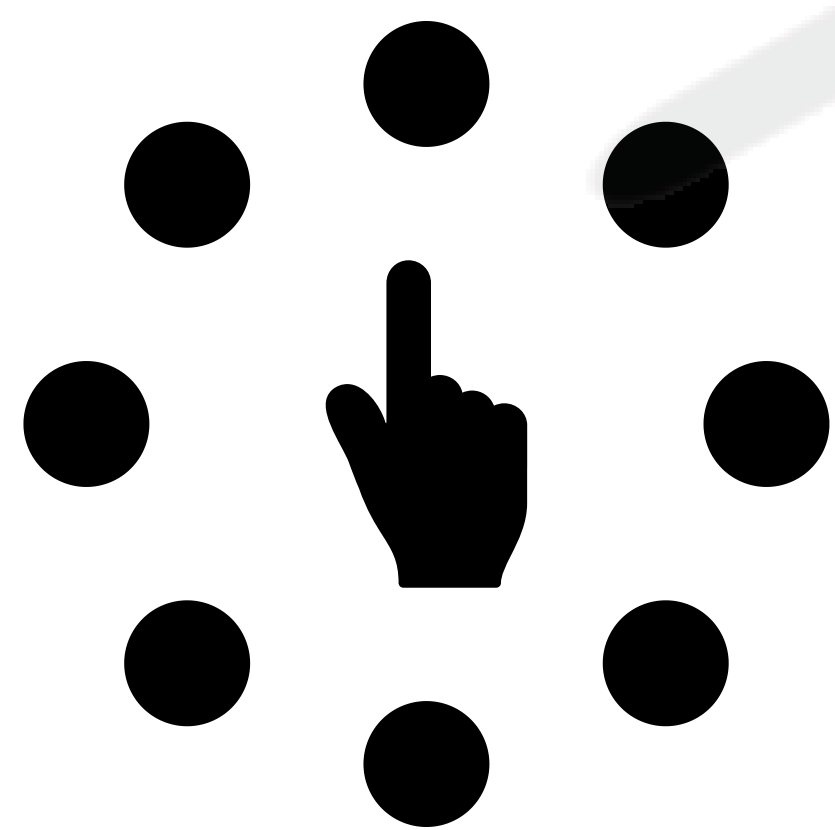
CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES



LOCAIS DE APLICAÇÃO

Os cobogós Três Marias podem ser aplicados tanto em áreas internas quanto externas, não possuindo nenhuma contraindicação: seu uso pode acontecer em muros, fachadas, divisórias internas e outros.

Em paredes de altura elevada, recomenda-se estruturação extra a ser descrita nos tópicos seguintes.



TIPOS DE ACABAMENTOS

Os cobogós Três Marias possuem três opções de acabamento: concreto polido, argamassa rústica e stone.

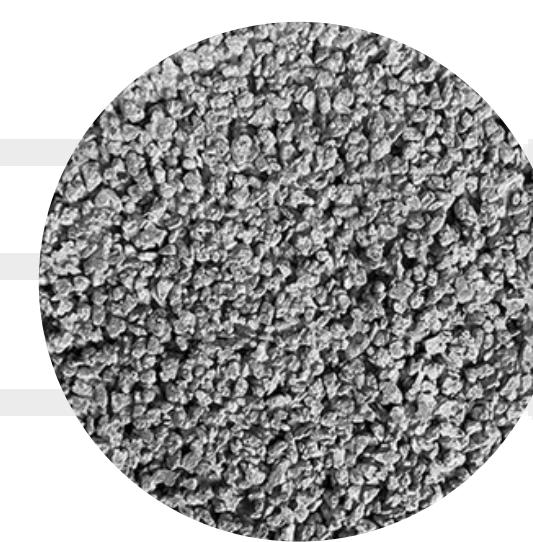
Também trabalhamos com opções dupla face e face única.



CONCRETO
POLIDO



ARGAMASSA



STONE



VARIAÇÃO DE DIMENSÕES E TONALIDADES

Por serem materiais cimentícios e terem parcela artesanal de produção, os cobogós Três Marias podem apresentar leves e toleráveis variações em suas tonalidades e dimensões, sendo essas características naturais do produto, não podendo ser caracterizadas como defeitos de fabricação.

CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES



ABSORÇÃO DE ÁGUA E RETENÇÃO DE CALOR

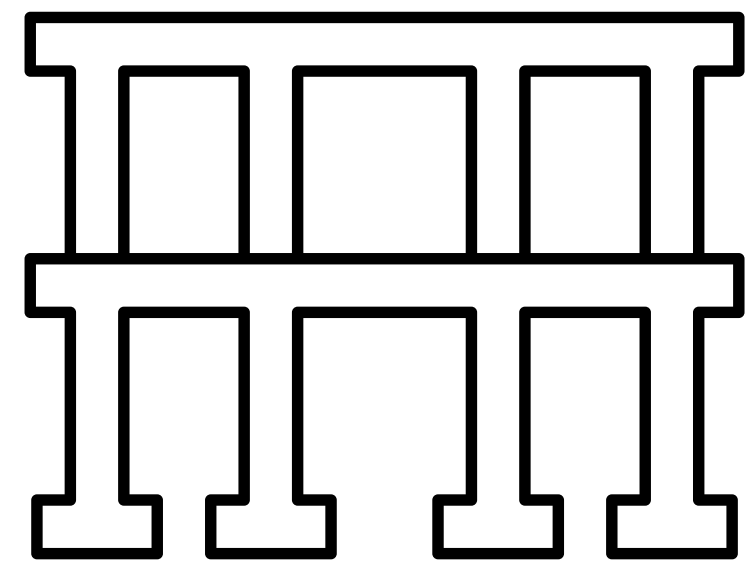
As peças feitas em cimento possuem alta porosidade, o que significa que estas absorvem água com facilidade. Esta absorção causa alteração temporária de cor no concreto, que tende a se uniformizar conforme ocorre a evaporação das gotículas.

Os cobogós Três Marias são entregues naturais, sem camada prévia de impermeabilização, e por esse motivo, recomenda-se atenção dobrada com a umidade durante todo o processo de recebimento/retirada, armazenamento e colocação das peças, pois sem a camada de proteção final, o produto fica vulnerável a esta entrada de água.

Caso o produto entre em contato com a água antes de sua instalação, recomenda-se aguardar a secagem completa do mesmo para finalizar sua colocação. Atenção: a instalação de um produto úmido pode atrasar a evaporação da água, causando desconforto visual e perda de garantia.

As peças feitas em concreto são naturalmente atérmicas (comparadas a outros materiais), ou seja, uma parede de cobogó Três Marias absorverá menos calor e conseqüentemente permanecerá mais fresca.

COMO ASSENTAR O COBOGÓ TRÊS MARIAS

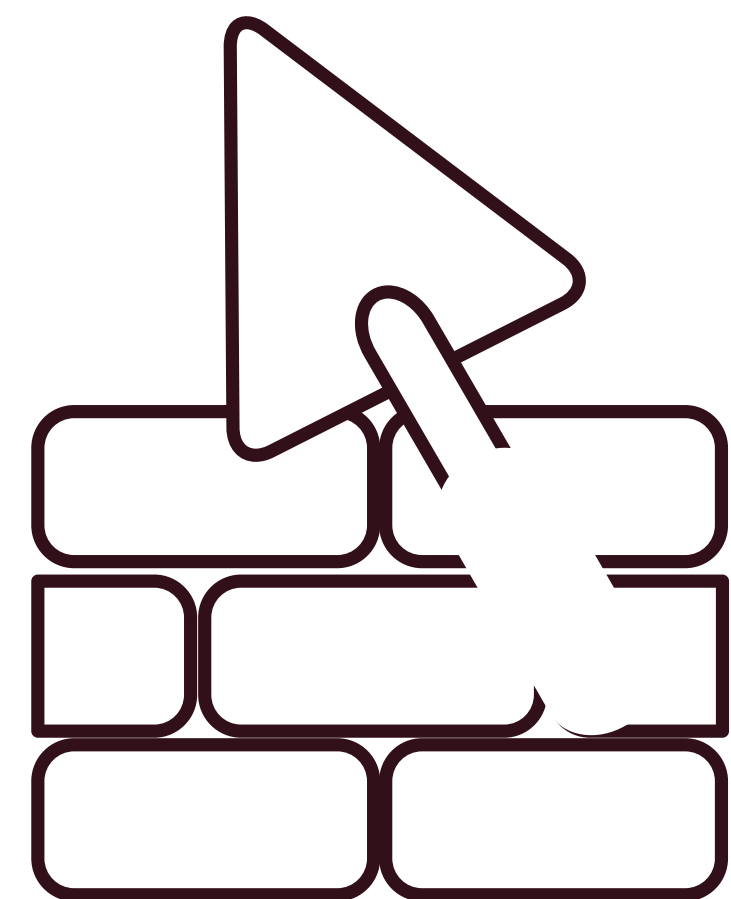


ESTRUTURA

O cobogó é um “substituto” da lajota, portanto precisa de estrutura para ser corretamente instalado: uma viga baldrame é necessária no local onde as peças serão assentadas, bem como uma coluna em pelo menos uma das extremidades.

Caso a parede de cobogó seja muito extensa e alta, é necessário que mais colunas e vigas sejam projetadas entre elas. o Recomenda-se que sejam construídas novas colunas a cada 3 metros de extensão de parede de cobogós, podendo variar de acordo com o projeto arquitetônico (consulte o profissional responsável pela obra).

Pine/engaste de 5 a 10 centímetros de ferro na coluna; nesta fase, para uma excelente aderência, utilize cola Compound. o Recomenda-se que sejam construídas vigas a cada 3 metros de altura da parede de cobogós, podendo variar de acordo com o projeto arquitetônico (consulte o profissional responsável pela obra).

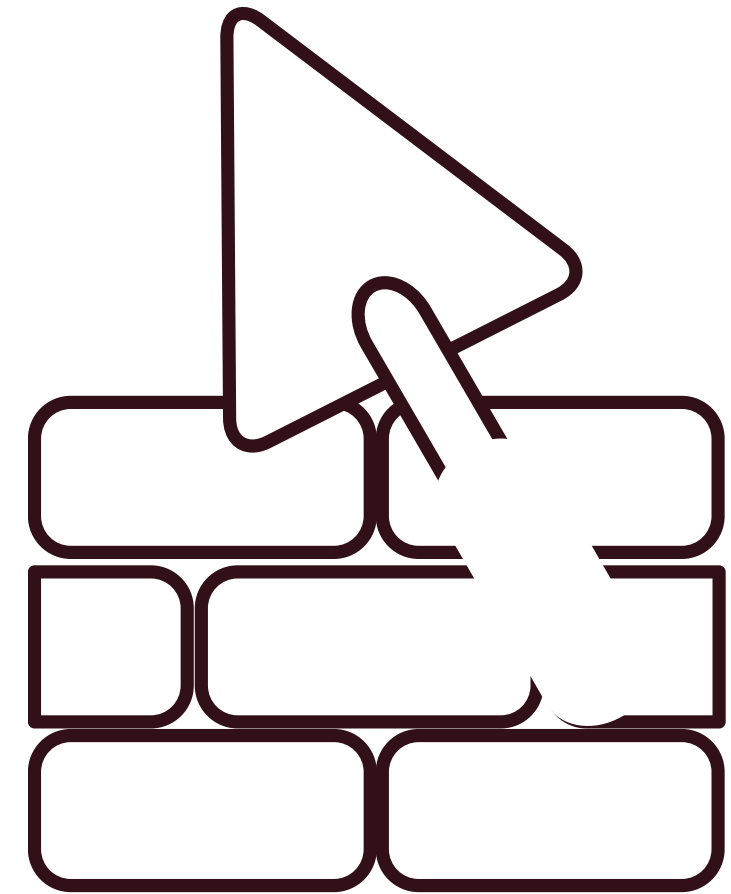


ASSENTAMENTO

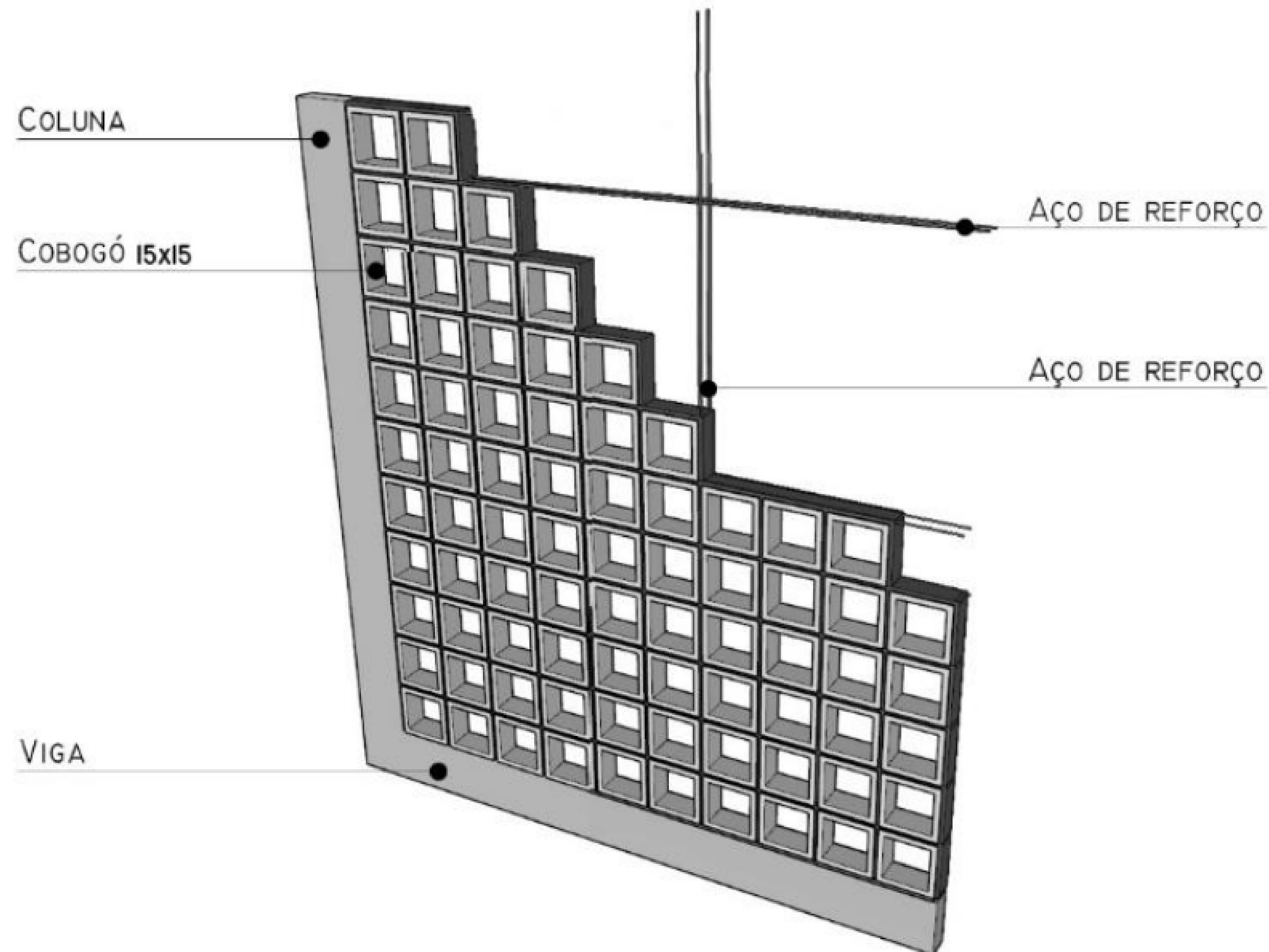
Além da argamassa entre os cobogós, se faz necessário a utilização de barras de ferro para travamento da parede (as quais devem ser conectadas às colunas e vigas, na horizontal e vertical, respectivamente).

Recomenda-se a utilização de uma a duas barras de aço 4,2mm ou 6,3mm. A distância entre as fiadas varia de acordo com as medidas dos cobogós:

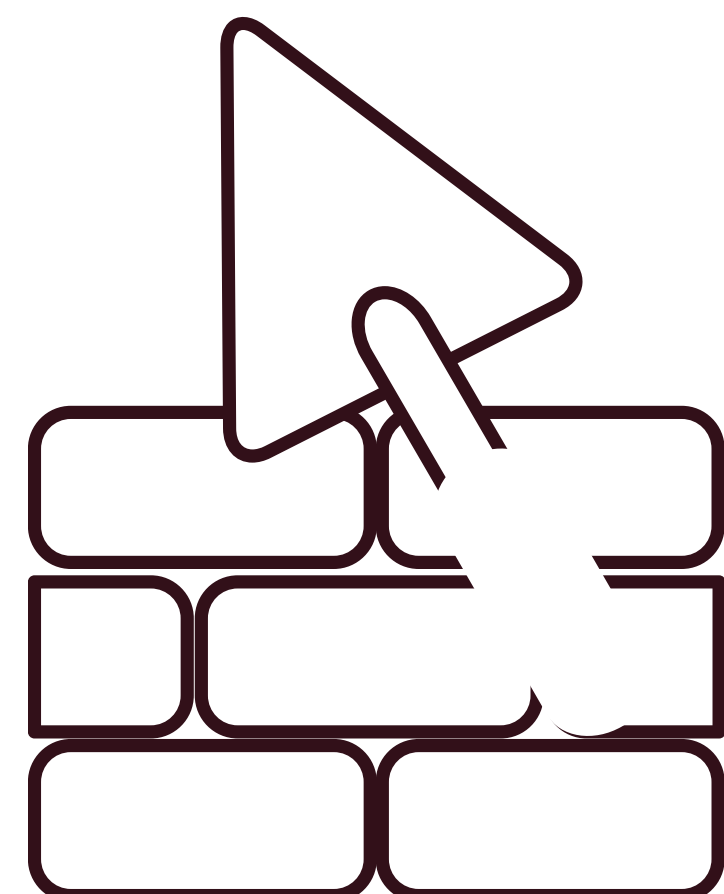
COMO ASSENTAR O COBOGÓ TRÊS MARIAS



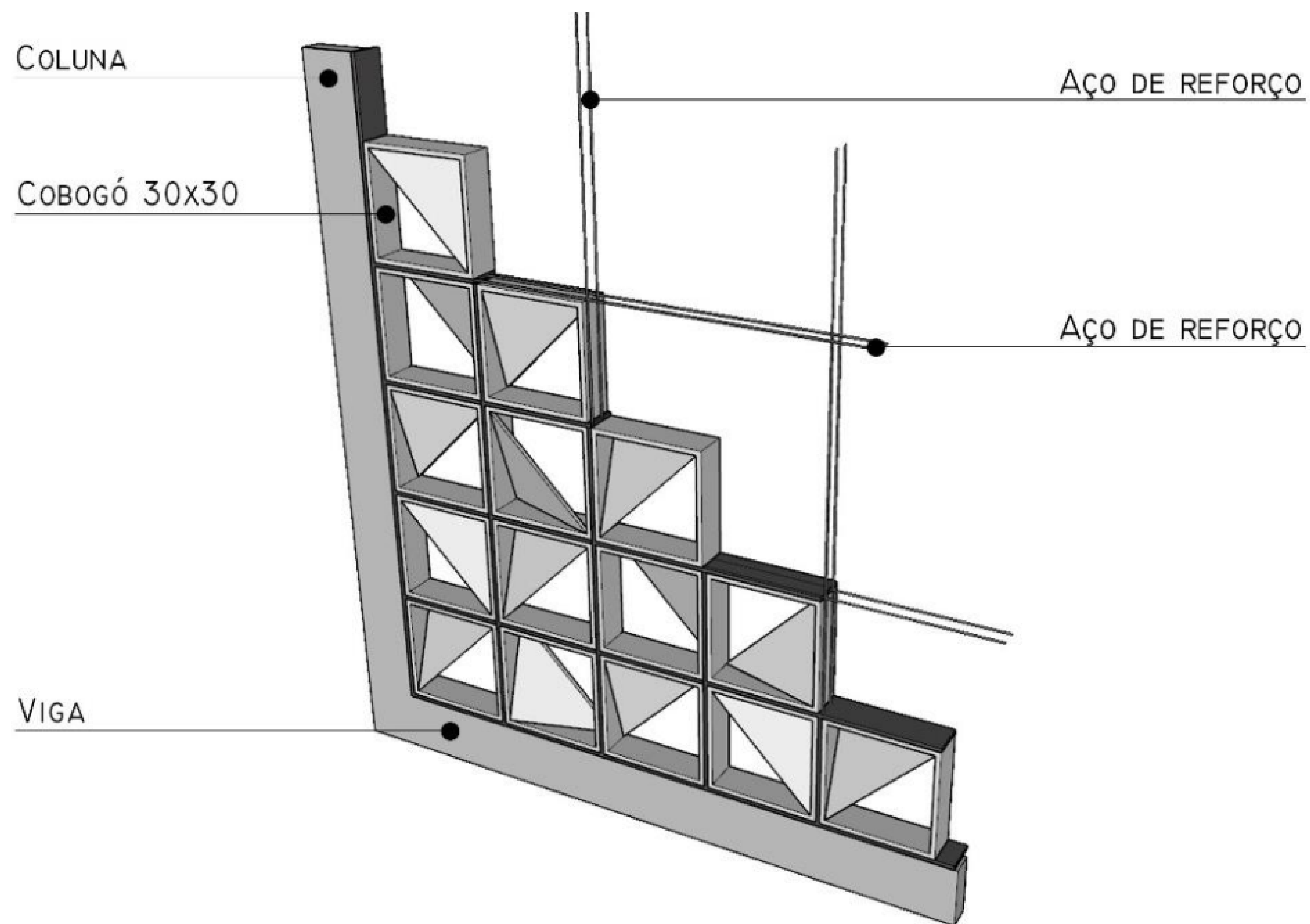
- Cobogó 15x15: barras de aço a cada 4 unidades



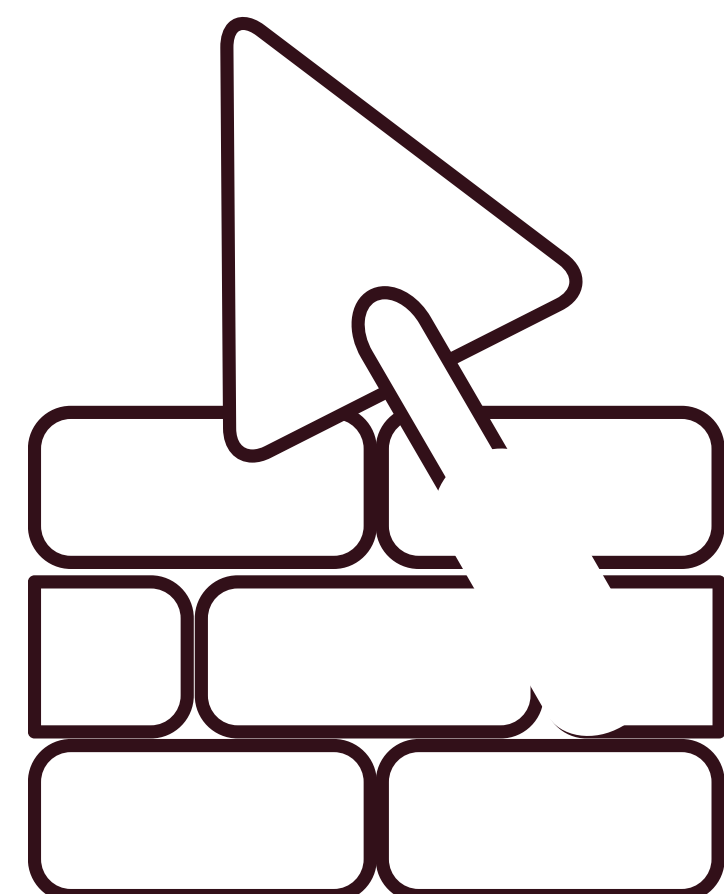
COMO ASSENTAR O COBOGÓ TRÊS MARIAS



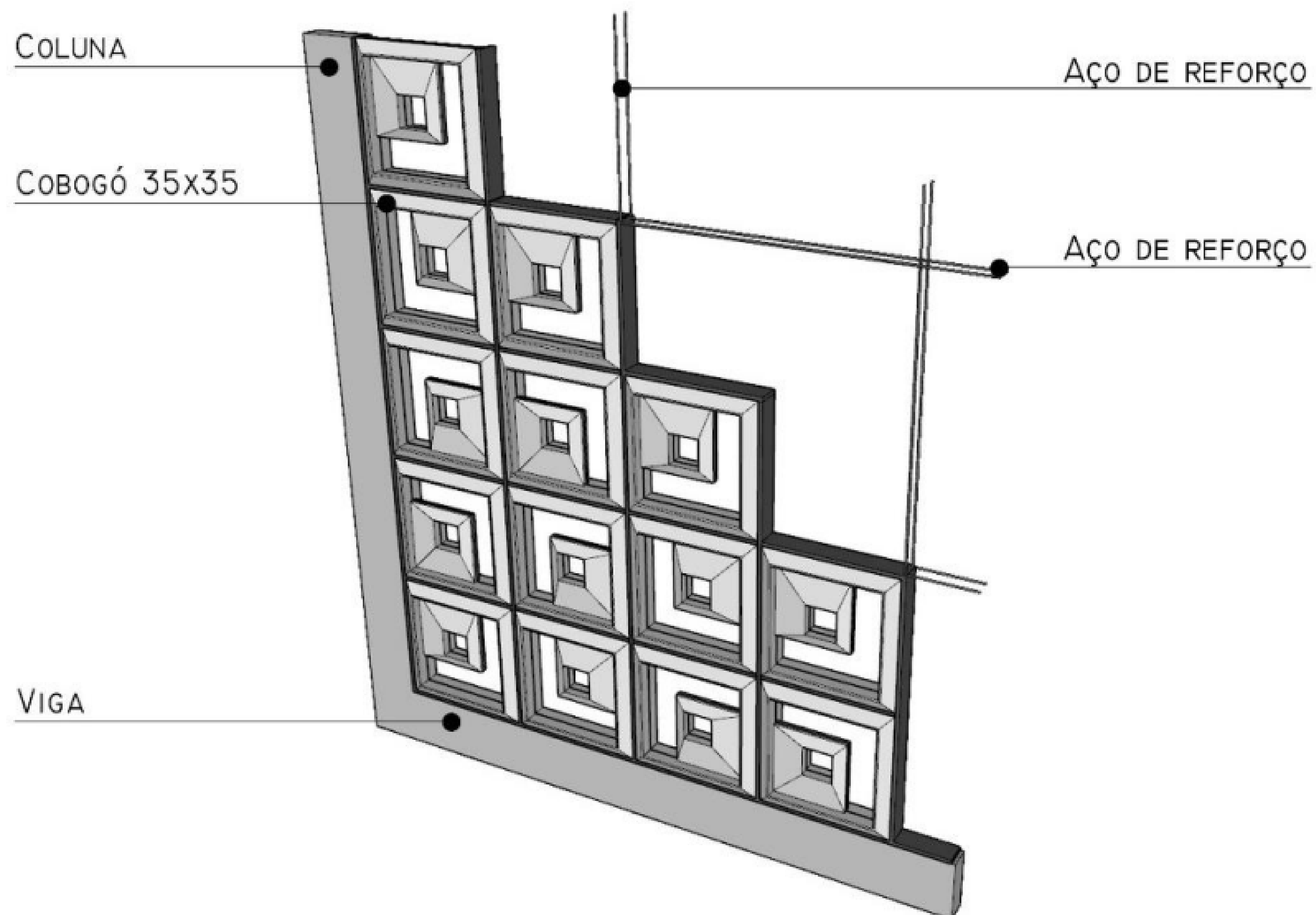
- Cobogó 30x30: barras de aço a cada 2 unidades



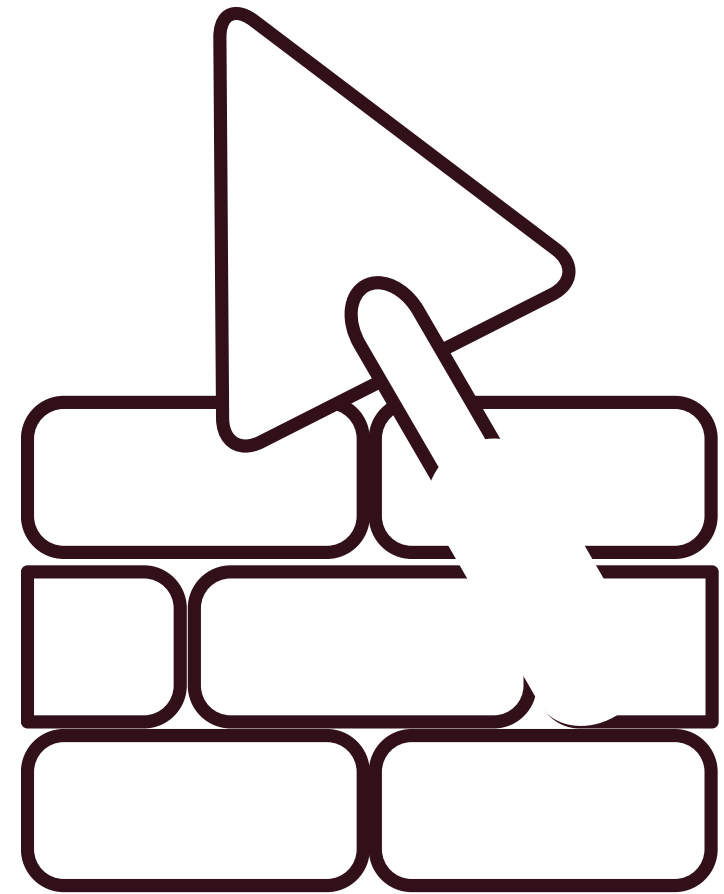
COMO ASSENTAR O COBOGÓ TRÊS MARIAS



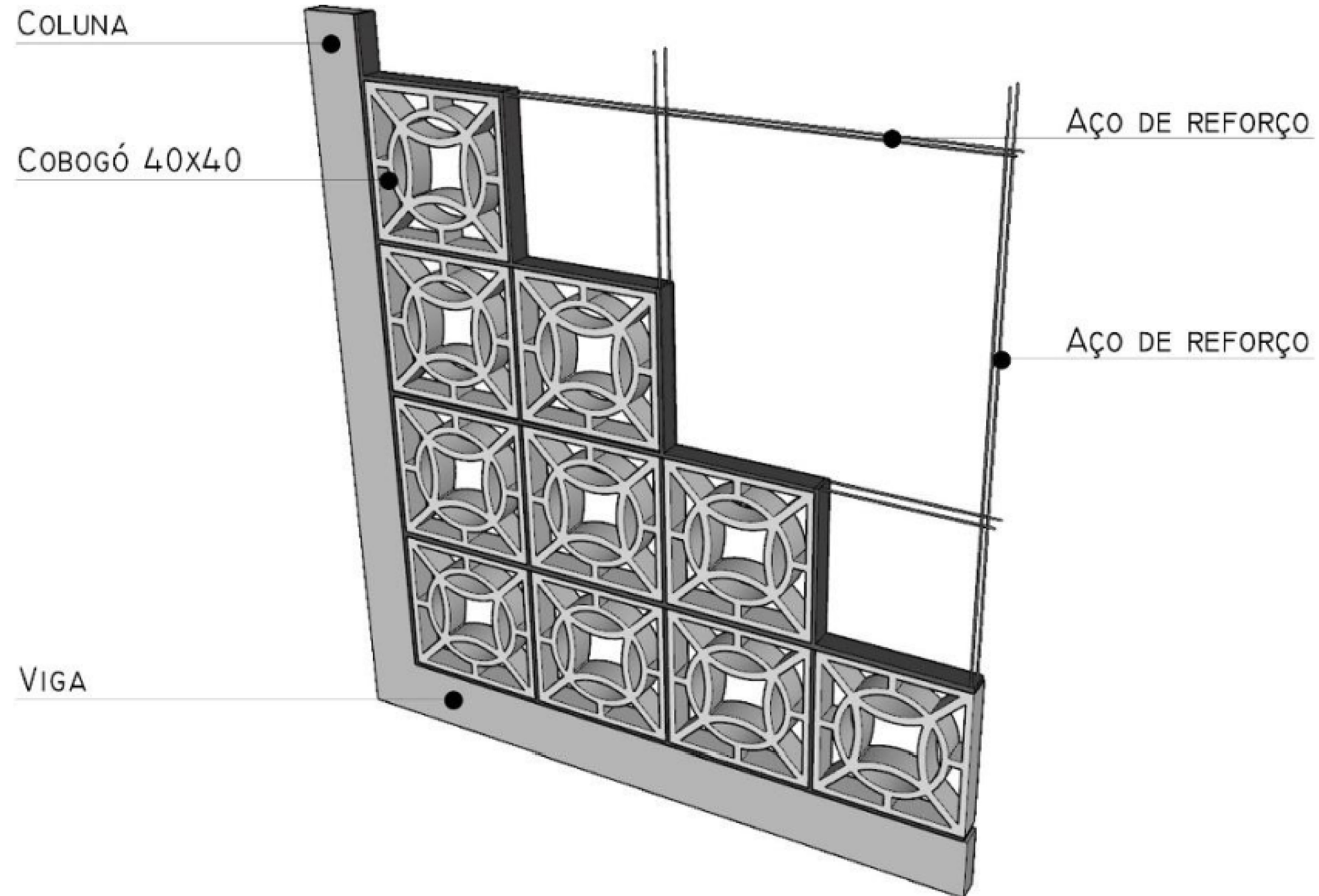
- Cobogó 35x35: barras de aço a cada 2 unidades



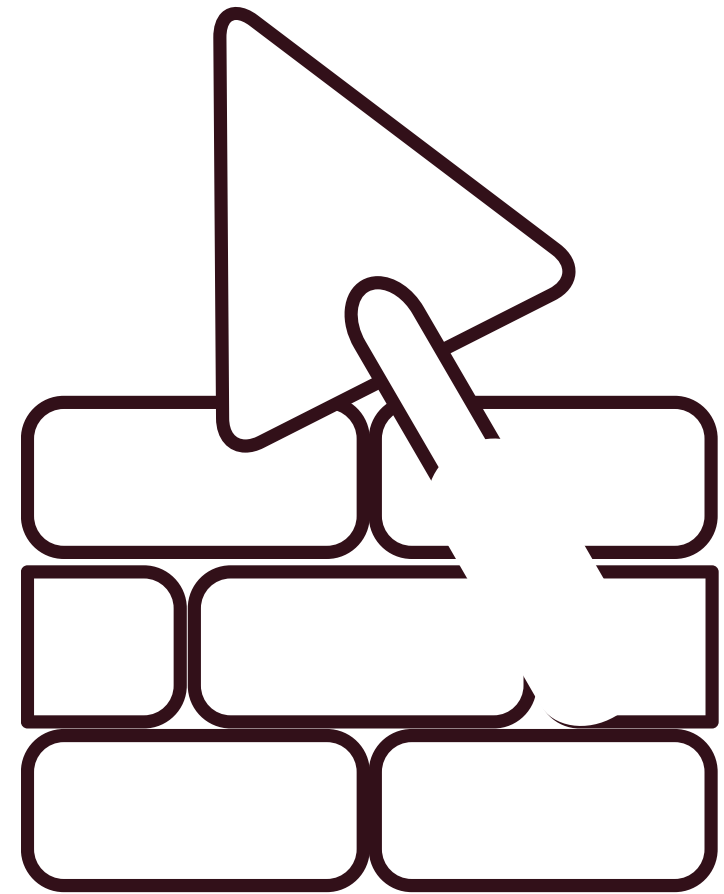
COMO ASSENTAR O COBOGÓ TRÊS MARIAS



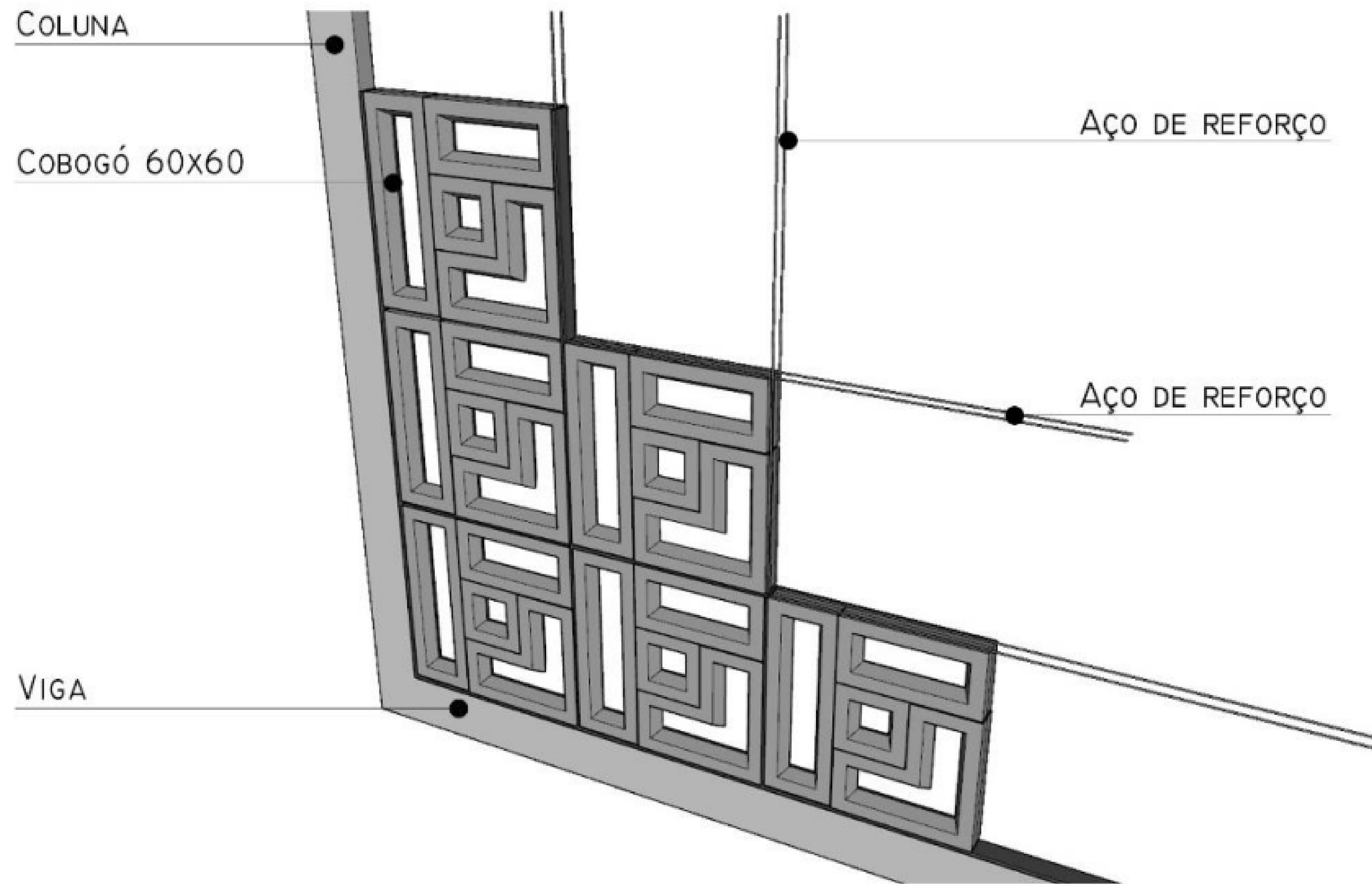
- Cobogó 40x40: barras de aço a cada 2 unidades



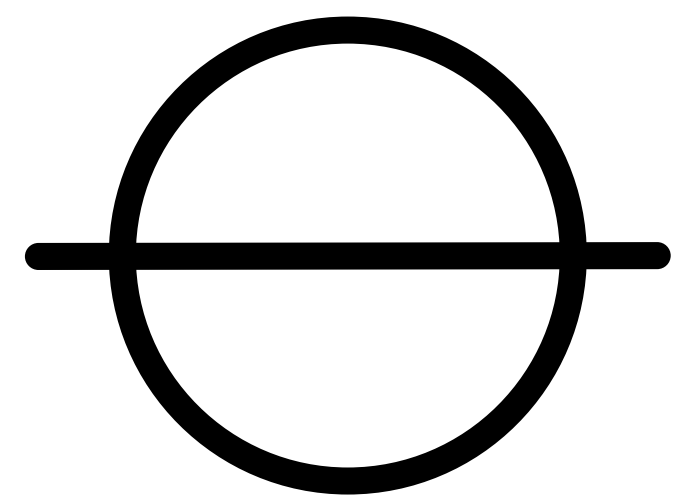
COMO ASSENTAR O COBOGÓ TRÊS MARIAS



- Cobogó 60x60: barras de aço a cada 1 unidade

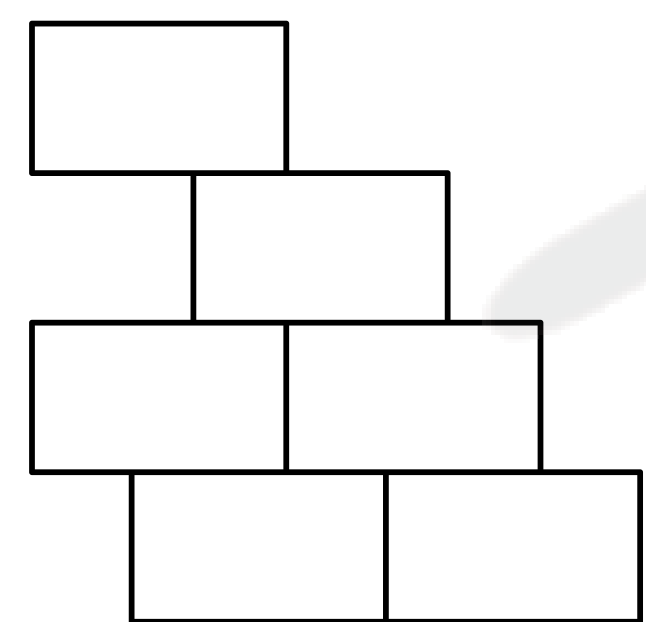


COMO ASSENTAR O COBOGÓ TRÊS MARIAS



NIVELAMENTO

Verifique o nível do chão (viga baldrame) e colunas que receberão as peças. Caso seja necessário, corrija defeitos com concreto e aguarde secar totalmente para iniciar o processo de colocação dos cobogós.



ASSENTAMENTO

A área de assentamento deve apresentar pelo menos 14 dias de cura, estar nivelada e livre de pó e sujeira.

Assim como a área de assentamento, é importante limpar a face de assentamento da peça. Para isso utilize escova com cerdas e aço e uma esponja úmida.

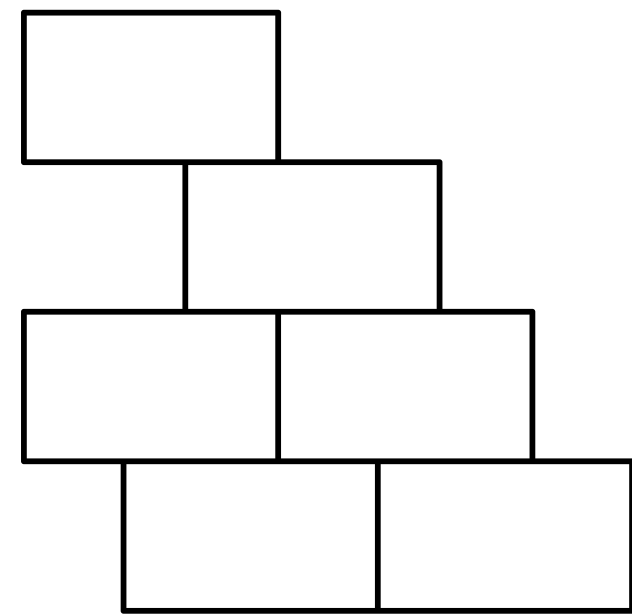
Umedeça a área de assentamento e a peça antes de iniciar a fixação. Recomendamos argamassa AC-III, para áreas internas e externas.

Aplique a argamassa AC-III tanto na peça, quanto na área de assentamento. É importante utilizar argamassa suficiente para a junta dos cobogós, aplicando-a em toda área de contato entre a peça e o local de fixação, evitando-se criar bolsas de ar. Para peças claras, recomenda-se a utilização de argamassa na cor branca.

Posicione a peça no local que será fixado.

Pressione a peça com as mãos (sempre limpas) em movimentos vibratórios. Indica-se também utilizar martelo de borracha branco e limpo, para garantir melhor fixação.

COMO ASSENTAR O COBOGÓ TRÊS MARIAS



Verifique o nível a cada cobogó colocado.

Para manter maior uniformidade entre as juntas do cobogó, indica-se a utilização de espaçador para tijolo de vidro.

Após 20 minutos da colocação, limpe o excesso de argamassa.

Não é recomendado erguer todas as fiadas de cobogó em um único dia, pois desta forma as fiadas mais altas podem esmagar a argamassa úmida das fiadas mais baixas.



REJUNTAMENTO

Molhe as juntas antes de aplicar o rejunte.

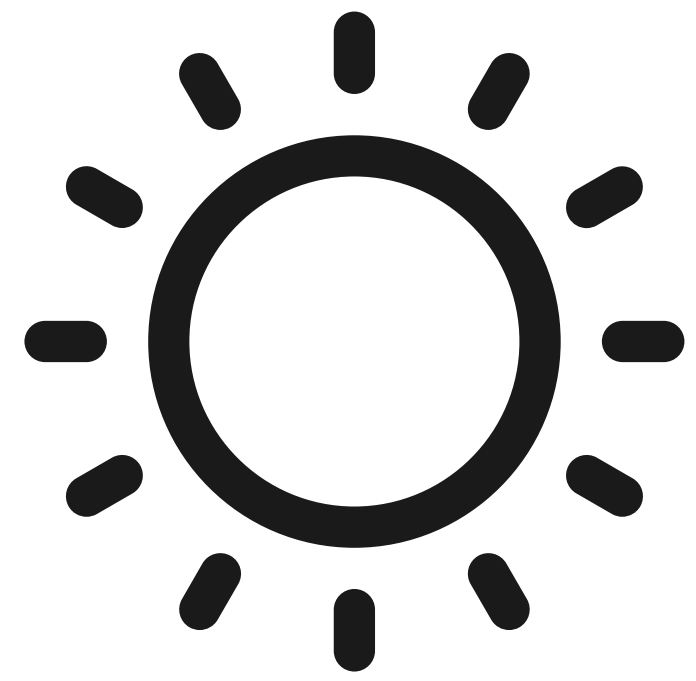
Utilize fita crepe para proteger as peças. Após a aplicação, retire a fita (siga as instruções da marca de rejunte utilizado).

Mesmo com a utilização da fita crepe, recomenda-se aplicar o rejunte em bisnaga, garantindo maior limpeza da peça.

Após 4 horas da finalização do rejuntamento, é indicado borrifar água, mantendo a umidade das juntas.

Não utilize produtos ácidos para limpeza do rejunte.

COMO ASSENTAR O COBOGÓ TRÊS MARIAS



LOCAIS DE ALTA INCIDÊNCIA SOLAR

Caso a parede a ser construída com os cobogós Três Marias esteja posicionada em locais de grande incidência solar em algum período do dia, recomendamos atenção dobrada.

O ideal é não instalar as peças nesses horários, pois a luz forte/quente pode ocasionar na secagem prematura da argamassa antes da fixação completa da peça.

Caso seja necessário realizar a instalação em horário de muita incidência solar, recomenda-se a preparação pontual de argamassa peça a peça: prepara-se a massa para uma peça, realiza-se a aplicação na peça e na área específica para receber a unidade, faz a colagem e inicia-se o processo novamente. Nunca deve-se aplicar argamassa em área superior à da peça e deixá-la aguardando o recebimento desta.

A C A B A M E N T O S

COMO ASSENTAR O COBOGÓ TRÊS MARIAS



FINALIZAÇÃO E MANUTENÇÃO

Após o fim da colocação das peças, é necessária aplicação de duas demãos de silicone hidrofugante recomendado pela Três Marias (verifique com seu vendedor ou empresa). É importante que as peças estejam totalmente limpas e livre de umidade nesta etapa. Caso as peças estejam sujas em decorrência do processo de instalação, estas devem primeiro serem lavadas com água e sabão neutro antes dessa aplicação, o mesmo no caso delas estarem molhadas: primeiro deve-se esperar a secagem completa para realização do procedimento.

Caso a opção seja por pintura das peças, este processo deve ocorrer antes da etapa do silicone hidrofugante. A tinta a ser utilizada deve seguir as orientações do fabricante quanto as áreas de aplicação. O silicone pode ser aplicado sobre a tinta.

A manutenção do silicone hidrofugante consiste na reaplicação de pelo menos uma demão anual do produto e nova aplicação completa a cada 4 (quatro) anos.

A utilização de silicone hidrofugante não indicado pela Três Marias acarreta a imediata perda de garantia do produto.

A aplicação de fim de obra e produtos similares para limpeza do local é terminantemente proibida, uma vez que estes materiais podem conter substâncias abrasivas que corroem o cimento, o que danifica irreversivelmente a peça.

A limpeza deve ser realizada com água e sabão neutro.

COMO ASSENTAR O COBOGÓ TRÊS MARIAS



MATERIAL DE APOIO

Para assistir à colocação do cobogó Três Marias, aponte a câmera do seu celular para o QR-CODE;

