

HI-QuadCore 2.0 AWP

Montagem vertical



Aspectos gerais prévios à montagem dos painéis HI-QuadCore 2.0 AWP

Segurança do produto

É necessário considerar as informações contidas na Ficha de Segurança do Produto, disponível através do contato com o serviço técnico.

Precauções

Evite cargas concentradas nos painéis durante o armazenamento para evitar o aparecimento de amolgadelas e deformações.



Acessórios de montagem

Para uma correta montagem é necessário dispor dos seguintes tipos de remates e acessórios, bem como outros elementos de remate específicos para cada obra, e que a HUURRE pode fornecer:



Peça de inicialização



Filler



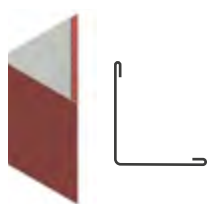
Isolamento de espuma PIR



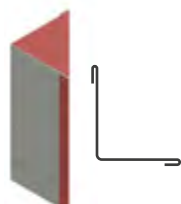
Parafuso autoperfurante



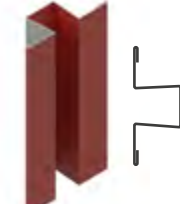
Perfil de repartição de cargas



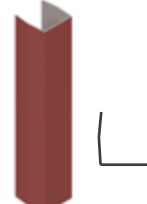
Remate de canto
Ângulo exterior



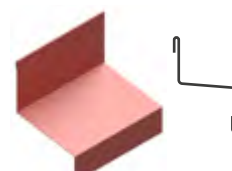
Remate de canto
Ângulo interior



Remate Omega



Remate em U



Remate pingadeira



Descarregue a versão mais recente digitalizando o código QR ou fazendo clique [aqui](#).



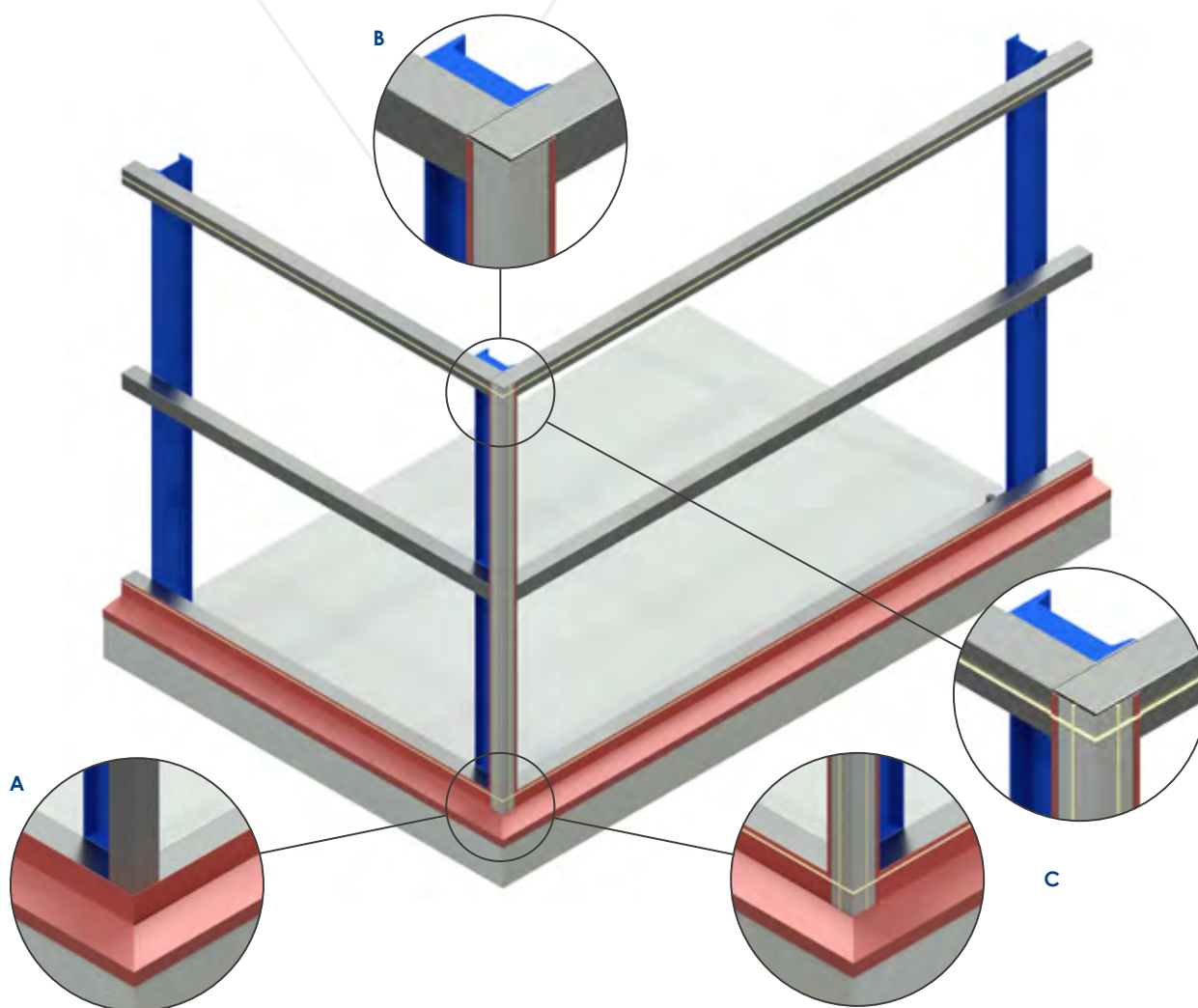
Montagem de painéis de fachada (vertical)

Considerações

A estrutura de aço deve estar devidamente alinhada e nivelada. Os painéis devem ser instalados sempre começando pelo painel inferior, encaixando o perfil fêmea da chapa externa nas peças de inicialização. Os detalhes construtivos da estrutura e dos acabamentos são indicativos, podendo variar de um projeto para outro (por exemplo, no esquema anexo foram utilizadas madres do tipo TZ-EC como subestrutura).

Etapas de montagem

1. Nivelamento e alinhamento da subestrutura e colocação de cordões de selhado para uma óptima vedação.



A. Fixe a pingadeira com parafusos de cabeça chata ao suporte inferior ou à parede.

B. Alinhe e nivele o ângulo do canto interior. Aplicar um cordão de vedação \varnothing 6 mm (ou um perfil de vedação) em todo o perímetro da pingadeira inferior e do suporte superior.

C. Aplique um cordão de vedação \varnothing 6 mm em ambas as abas do canto interior antes de colocar o painel.

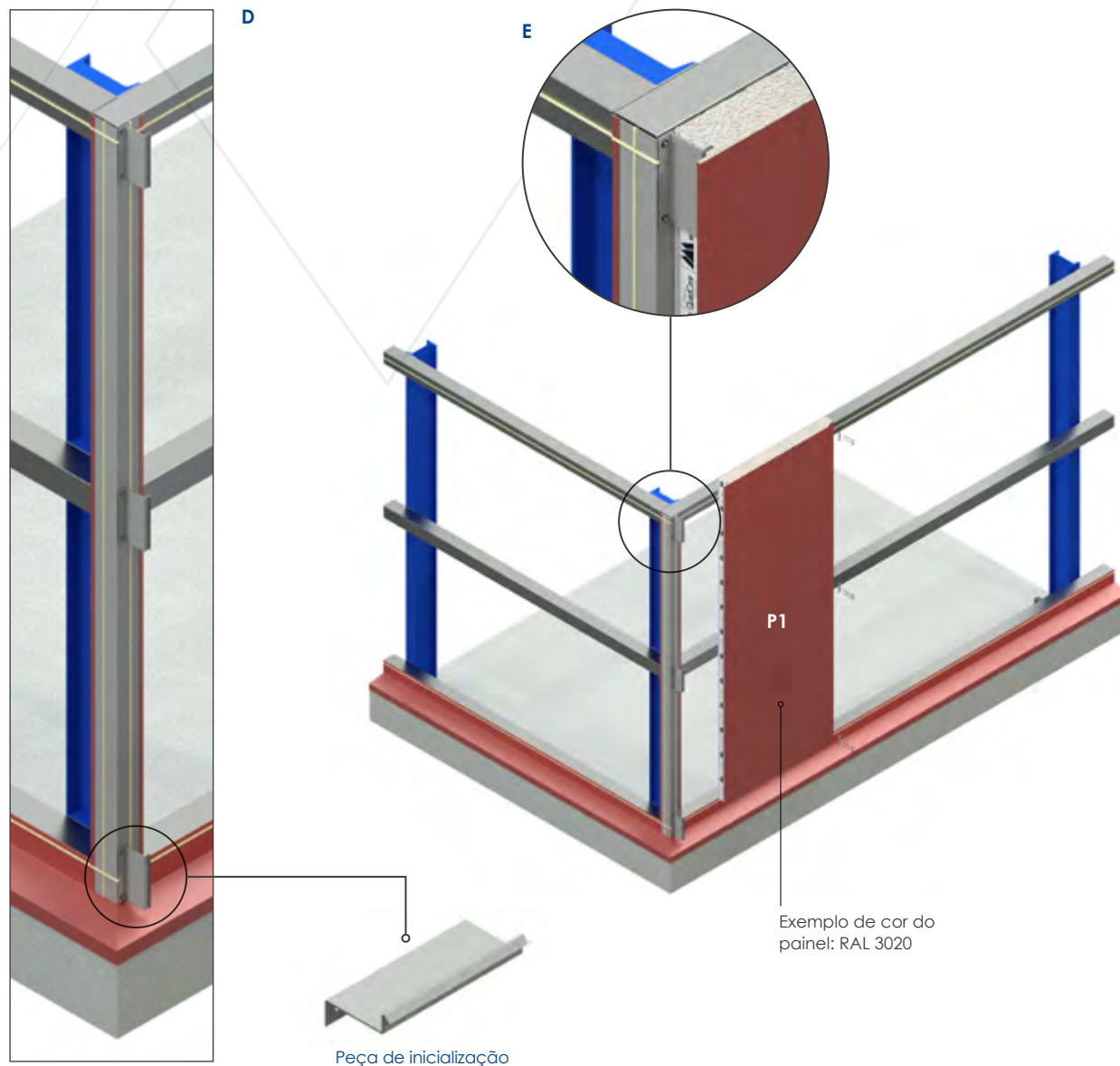
HI-QuadCore 2.0 AWP

Montagem vertical



Etapas de montagem

2. Colocação das peças de inicialização entre os pilares e colocação do primeiro painel.



D. Colocação alinhada das peças de inicialização fixadas à estrutura de suporte da fachada.

E. Localize e instale o primeiro painel HI-QuadCore 2.0 AWP, certificando-se de que esteja corretamente nivelado e encaixado contra as peças de inicialização instaladas anteriormente. Dependendo do acabamento do canto, a placa inicial pode ser substituída por fixações passantes. Na parte inferior deve haver um espaço de 5mm entre a folha externa do painel e a pingadeira para um bom escoamento da água.

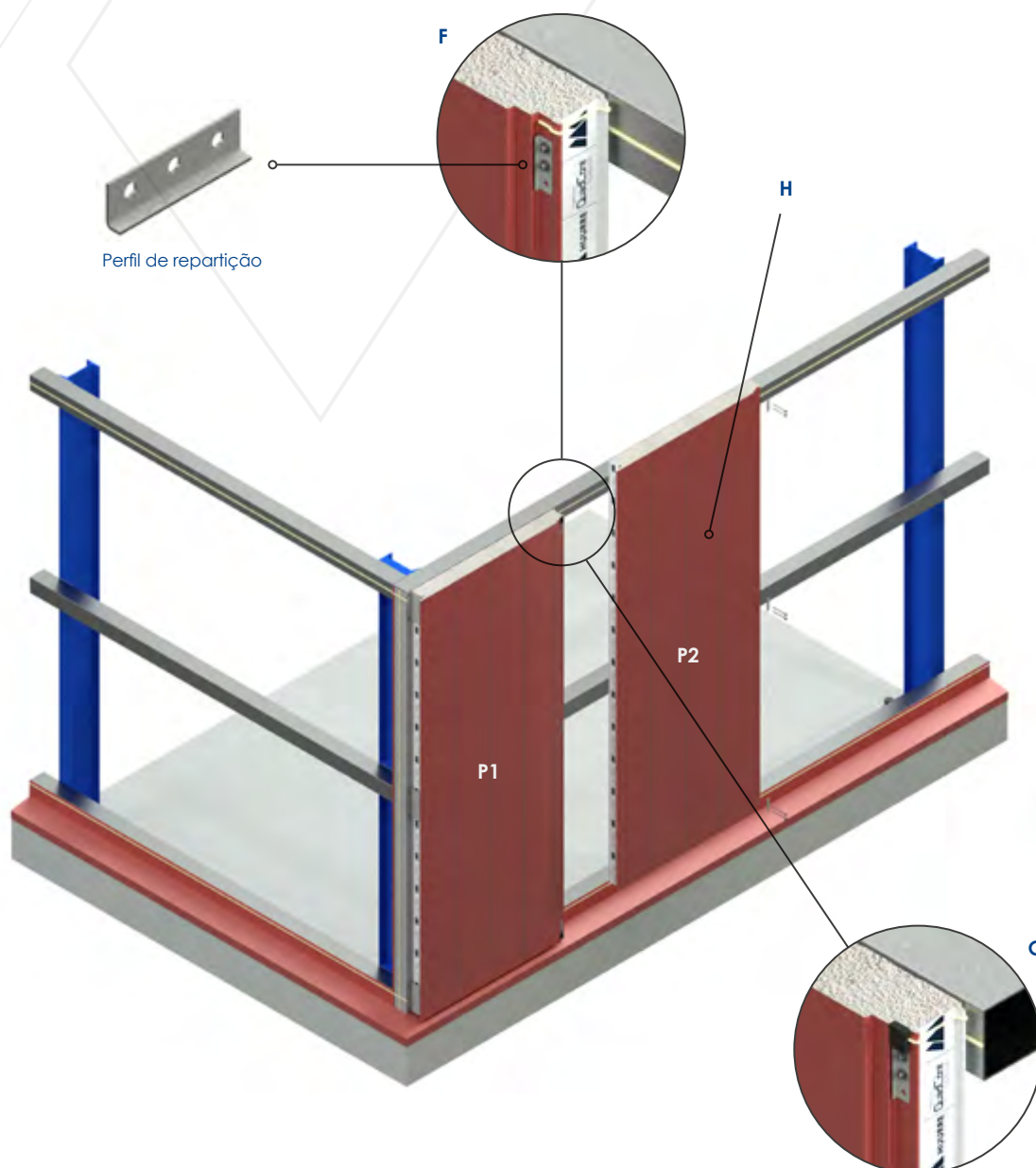
HI-QuadCore 2.0 AWP

Montagem vertical



Etapas de montagem

3. Fixação do primeiro painel e colocação do segundo painel.



F. Fixe o painel em cada madre com parafusos auto-perfurantes incluindo anilhas EPDM Ø 16mm. É aconselhável incluir um perfil de repartição para distribuir melhor a carga.

G. Colocar os fillers nas extremidades longitudinais da junta do painel para garantir a estanqueidade.

H. Alinhe e encaixe o segundo painel HI-QuadCore 2.0 AWP com o painel instalado anteriormente.

NOTA: A quantidade de parafusos de fixação por suporte dependerá das cargas atuantes no painel.

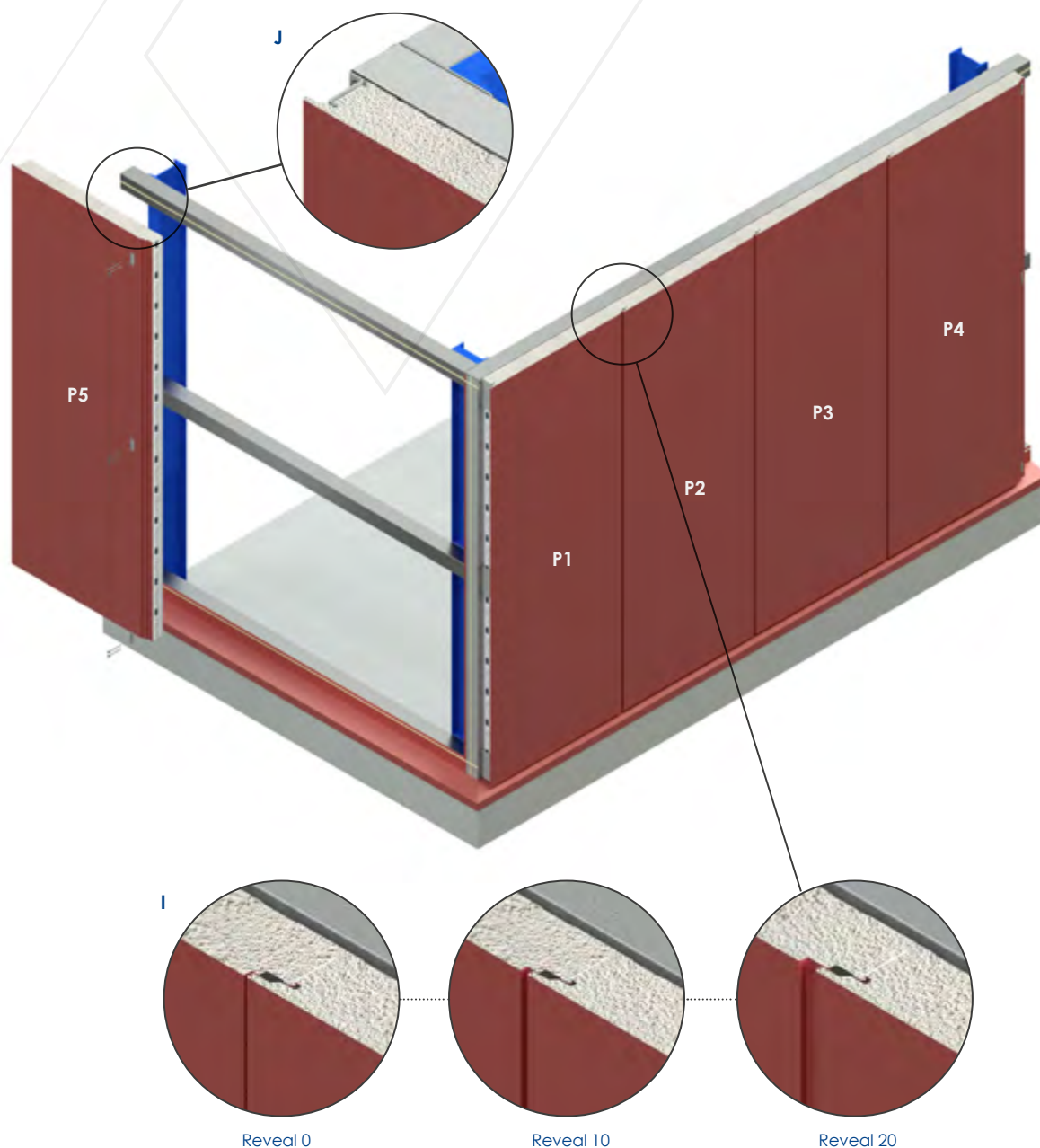
HI-QuadCore 2.0 AWP

Montagem vertical



Etapas de montagem

4. Colocação dos seguintes painéis.



I. Instale os seguintes painéis seguindo o passo número 3, fixando os painéis à estrutura de suporte. A folga entre os painéis na junta vai depender do reveal escolhido.

J. Na esquina seguinte prossiga para a montagem repetindo os passos descritos acima..

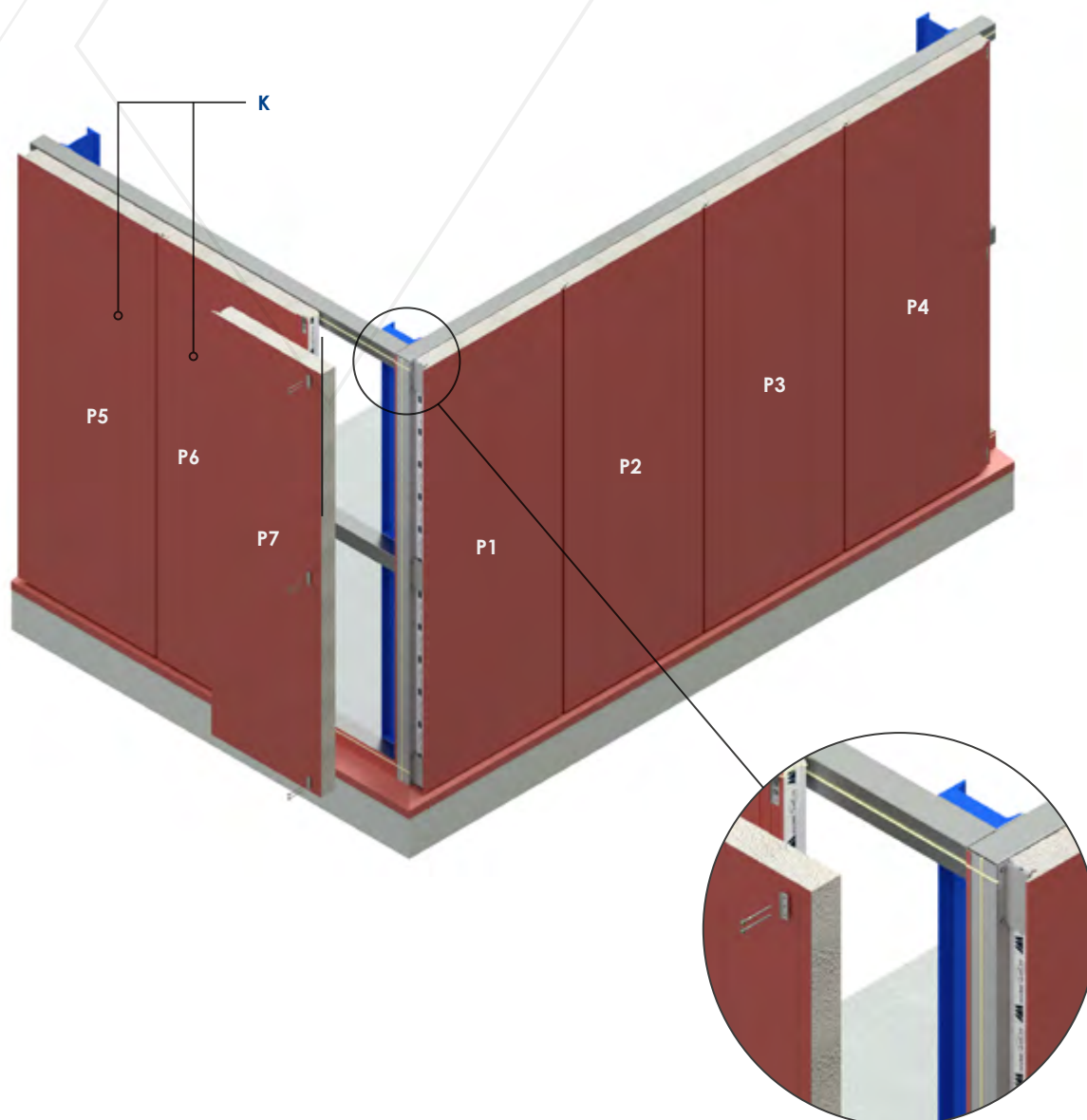
HI-QuadCore 2.0 AWP

Montagem vertical



Etapas de montagem

5. Instalação de painéis de fachada.



K. Instale os próximos painéis seguindo a etapa 3 até chegar ao canto.

L. Corte o último painel seguindo as recomendações da ficha de manuseio do painel.

NOTA: A quantidade de parafusos de fixação por suporte dependerá das cargas atuantes no painel.

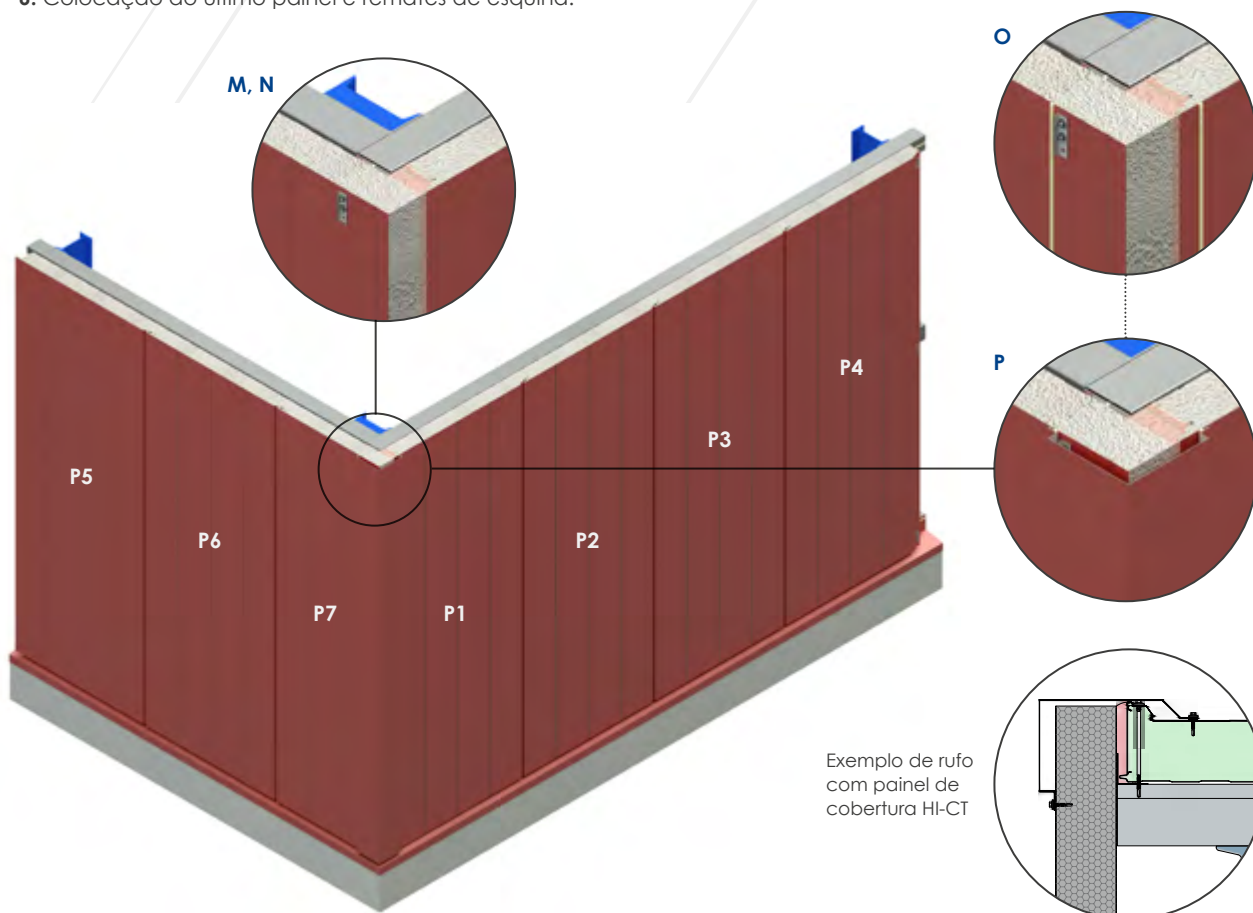
HI-QuadCore 2.0 AWP

Montagem vertical



Etapas de montagem

6. Colocação do último painel e remates de esquina.



M. Selar a folga entre os painéis com isolamento de espuma PIR (B) para manter o isolamento térmico nos cantos.

N. Instale o último painel usando fixação visível.

O. Aplicar dois cordões de vedação com pistola nas linhas do painel que devem coincidir com ambos os lados da remate da esquina, garantir a estanqueidade.

P. Fixe o remate da esquina com parafusos.



Huurre Ibérica S.A.U.

Carrer Serinyà 43
Polígon Industrial el Trust
17244 Cassà de la Selva – Girona

☎ (+34) 972 463 085

📠 (+34) 972 463 208

✉ huurre@huurreiberica.com



A HUURRE IBÉRICA reserva-se o direito de modificar o conteúdo deste documento sem aviso prévio. Foram feitos todos os esforços para garantir que o conteúdo desta publicação seja exato, mas a HUURRE IBÉRICA e as suas empresas afiliadas não se responsabilizam por erros ou informações que possam ser enganosas. As sugestões relativas à utilização ou aplicação final dos produtos ou métodos de trabalho são meramente informativas e a HUURRE IBÉRICA e as suas subsidiárias não assumem qualquer responsabilidade a este respeito.