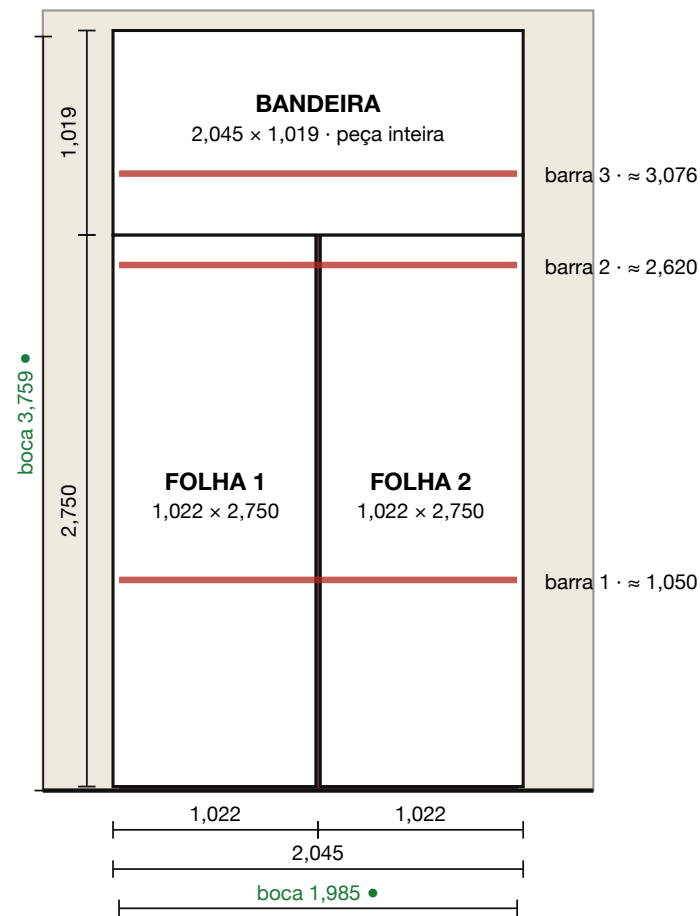
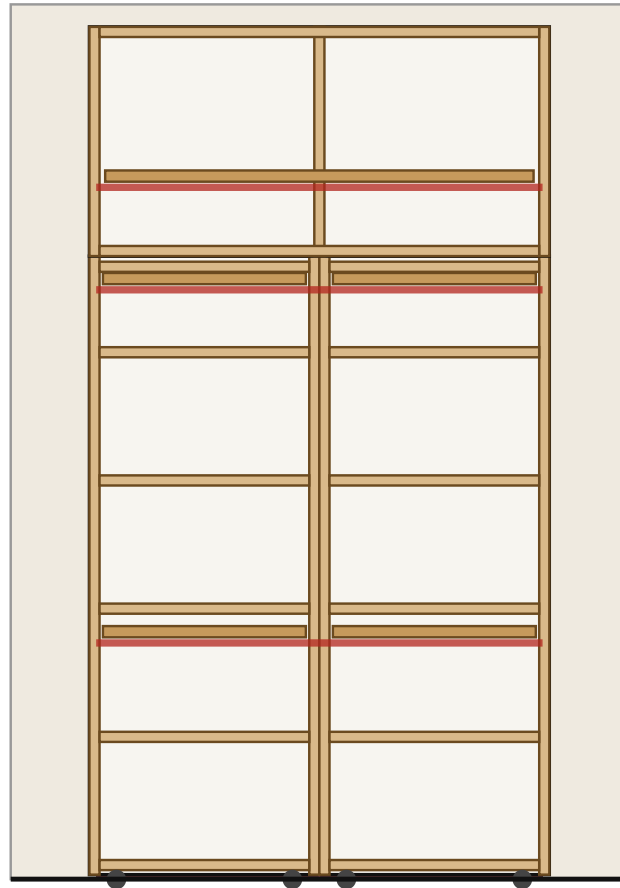


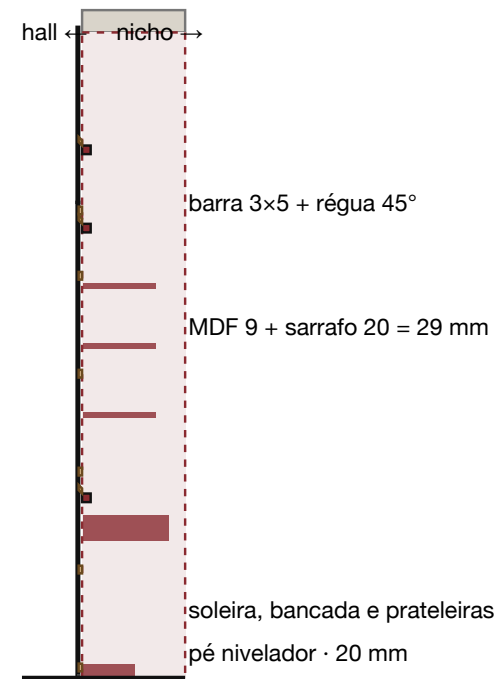
1 · VISTA FRONTAL (do hall)



2 · VISTA DE TRÁS (quadros, régua e pés)



3 · CORTE VERTICAL



FECHAMENTO DO NICHÓ-BAR

Trama · Estação Ruby · Hall Elevadores, parede B · 19/10/2026 · rev. C · prancha 1/3

SOLUÇÃO

Placa fixa de **MDF 9 mm branco TX** sobreposta à boca do nicho (30 mm de trespasse nos lados e no topo): **duas folhas de 1,022 x 2,750** e uma **bandeira inteira de 2,045 x 1,019**. Cada peça é colada num quadro de sarrafos (29 mm no total) e engata, por réguas chanfradas a 45°, em **três barras travadas por pressão** entre as laterais do nicho. As folhas apoiam no piso em pés niveladores. **Nada é furado ou colado no prédio.**

MEDIDAS

- Boca: **1,985 × 3,759** (Uiler, 19/10/2026).
- Fechamento: 2,045 × 3,789 do piso ao topo.
- Emenda horizontal a 2,770; junta vertical no meio.
- Peso: folha ≈ 24 kg, bandeira ≈ 18 kg.

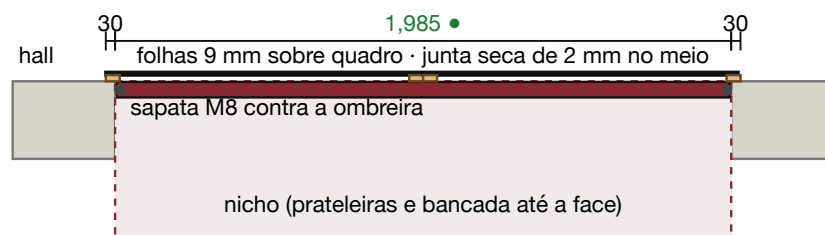
MATERIAL

MDF Branco TX 9 mm, 1 face, chapas de 2,75 x 1,85 — **3 chapas** (uma por folha; a bandeira sai inteira da terceira). Pinus aparelhado seco. Sem selador nem pintura.

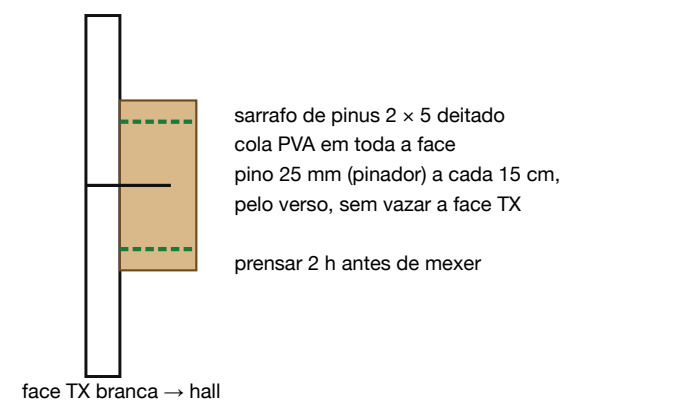
Conferir antes de produzir: os vãos entre as prateleiras onde entram as barras 1 e 2 e o espaço no alto para a barra 3 (as alturas no desenho são indicativas); se a parede à direita do nicho está no mesmo plano da parede da citação.

Medidas da boca dadas pelo Uiler em 19/10/2026; a trena de 06/10 dava 1,980 de largura. Rev. A (13/10) tinha altura estimada. Desenho: Uiler Costa-Santos · elaborado com Claude.

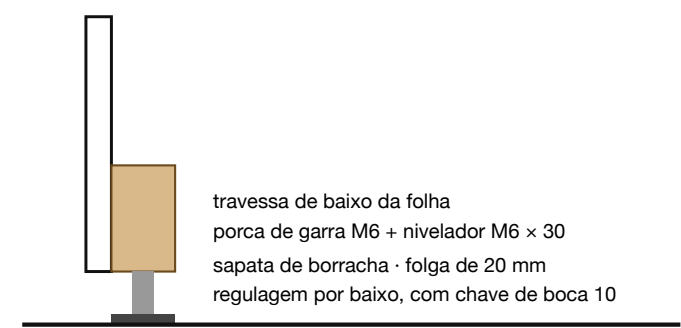
4 · PLANTA NA ALTURA DA BARRA 1



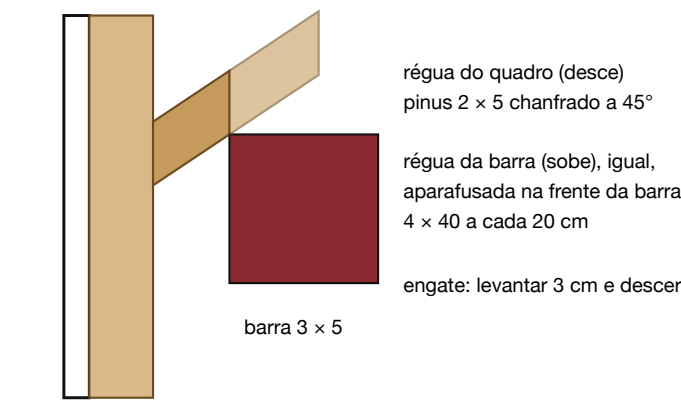
D1 · União MDF–quadro



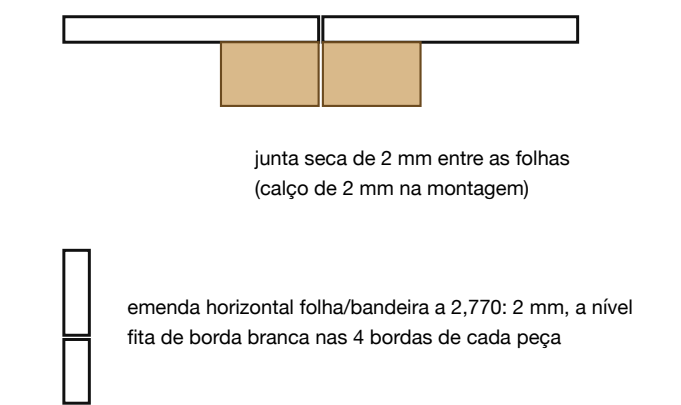
D4 · Pé nivelador



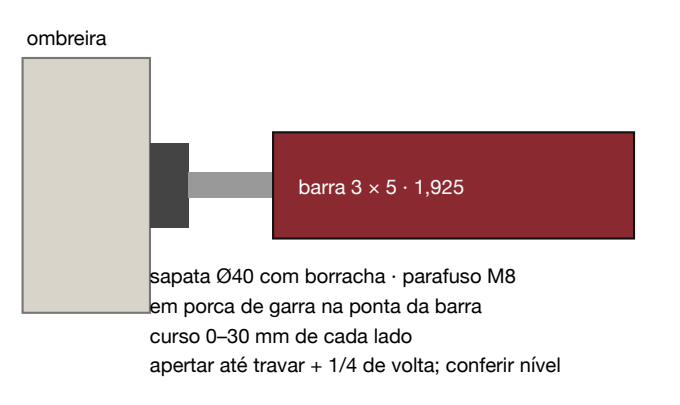
D2 · Engate por régua chanfrada



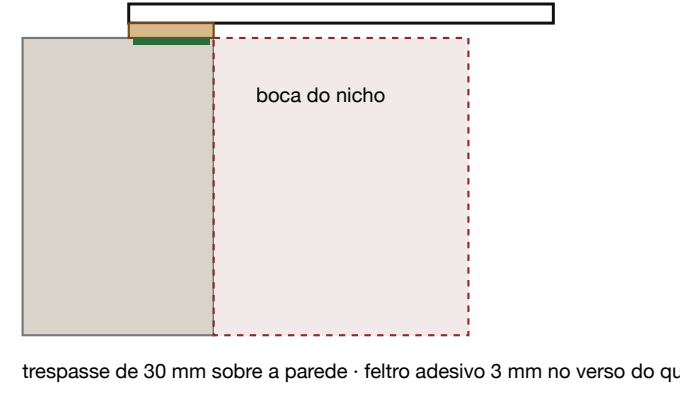
D5 · Juntas



D3 · Barra de travamento contra a ombreira



D6 · Encosto lateral na parede



NICHO-BAR · LISTAS

prancha 2/3

LISTA DE CORTE (MARCENARIA)

Peça	Qtd	Medida (m)	Obs.
Folha · MDF 9 mm branco TX 1 face	2	1,022 × 2,750	fita de borda nas 4 bordas
Bandeira · MDF 9 mm branco TX 1 face	1	2,045 × 1,019	peça inteira (2,045 no comprimento da chapa)
Montante das folhas · pinus 2 × 5	4	2,750	nas laterais de cada folha
Travessa das folhas · pinus 2 × 5	12	0,932	6 por folha, a 0,020, 0,590, 1,160, 1,730, 2,300, 2,680 do pé
Montante da bandeira · pinus 2 × 5	3	1,019	pontas e meio
Travessa da bandeira · pinus 2 × 5	2	1,955	topo e base
Régua chanfrada 45° (quadro) · pinus 2 × 5	5	0,900 (4) · 1,900 (1)	folhas nas barras 1 e 2; bandeira na barra 3
Barra de travamento · pinus 3 × 5	3	1,925	com porca de garra M8 nas pontas
Régua chanfrada 45° (barra) · pinus 2 × 5	3	1,900	aparafusada na frente de cada barra

FERRAGENS E INSUMOS

Item	Qtd
Sapata regulável M8 · Ø40 com borracha	6
Porca de garra M8	6
Pé nivelador M6 × 30 com sapata	4
Porca de garra M6	4
Parafuso 4 × 40 (réguas das barras)	30
Pino 25 mm para pinador	1 cx
Cola PVA para madeira	1 kg
Fita de borda PVC branca TX 22 mm	22 m
Feltro adesivo 3 mm	1 m
Calço plástico 2 mm	10

FABRICAÇÃO

- Cortar o MDF com serra riscadora (o revestimento TX lasca) e aplicar fita de borda nas 4 bordas.
- Montar os quadros no esquadro, colar e pinar o MDF pelo verso; prensar 2 h.
- Fixar as régua chanfradas nos quadros nas alturas conferidas no local; instalar porcas de garra (M6 nos pés, M8 nas barras).
- Identificar as peças no verso: F1, F2, BAN, B1, B2, B3.

6 · INSTRUÇÕES DE MONTAGEM NO LOCAL

1. **Conferir no local.** Boca 1,985 × 3,759; prumo das laterais; vãos livres entre prateleiras para as barras 1 (~1,050) e 2 (~2,620); espaço no alto para a barra 3 (~3,076). Ajustar as alturas das réguas dos quadros às barras antes de fixar.
2. **Proteger.** Cobrir bancada, soleira e prateleiras de mármore com manta; retirar objetos do nicho.
3. **Barra 1.** Apresentar a barra na altura marcada, régua chanfrada para fora e para cima, com a frente rente à face da parede. Girar as sapatas até tocar as ombreiras, apertar 1/4 de volta, conferir nível.
4. **Barras 2 e 3.** Idem; a barra 3 com escada autoportante. Testar cada barra puxando com a mão — não pode correr.
5. **Folha 1.** Duas pessoas. Apoiar a folha no piso, encostar, levantar 3 cm, encaixar as réguas nas barras 1 e 2 e descer. Regular os pés até a folha ficar a prumo, 20 mm acima do piso.
6. **Folha 2.** Idem, com calços de 2 mm na junta com a folha 1; alinhar as faces e tirar os calços.
7. **Bandeira.** Duas pessoas em escadas. Apoiar sobre o topo das folhas com calços de 2 mm, encaixar a régua na barra 3, descer e tirar os calços.
8. **Conferir.** Prumo e nível de todas as peças; juntas de 2 mm iguais; empurrar no centro de cada folha (~10 kgf) — nada pode soltar; limpar a face.
9. **Desmontar.** Ordem inversa: bandeira, folhas (levantar 3 cm e afastar), barras (afrouxar as sapatas). Nada fica no prédio.

EQUIPE, TEMPO E FERRAMENTAS

- 2 pessoas · cerca de 2 horas.
- 2 escadas autoportantes (≥ 2,00 m), nível de 1,20 m, trena, chave de boca 10 e 13, calços plásticos de 2 mm, manta para proteger o mármore, luvas.
- Nunca encostar escada no mármore nem na placa; não subir na bancada.

NICHO-BAR · MONTAGEM

prancha 3/3

ORDEM

Barras de baixo para cima → folhas → bandeira. Desmontagem na ordem inversa.

PONTOS CRÍTICOS

- A frente das barras fica **rente à face da parede**: é o que garante o encaixe das réguas e a face plana.
- As sapatas apertam as laterais do nicho (pintura bordô): conferir que a borracha está inteira para não marcar.
- A bandeira só entra depois das duas folhas niveladas: ela apoia no topo delas.

Responsável pela execução: Palacete (conforme e-mail à produção). Projeto: Uiler Studio.