Espelhos largos, dentro da largura das cómodas

OBRAS CASA SIMÕES | R42 | 02 NOVEMBRO 2026

COORDENAÇÃO - FABRICO POR VALIDAR

Os dois espelhos passam de700 para 1760 mm de largura, ficando20 mm para dentro de cada extremo das cómodas de1800 mm. O contorno passa a retangular com cantos a90°, substituindo o arredondamento anterior. A altura mantém-se em800 mm, com base a1200 e topo a2000 mm do piso acabado. O alinhamento mantém o eixo da cama e da cómoda em cada quarto.

Parâmetro	Matilde / MIR-MA-001	Francisco / MIR-FR-001
Conjunto exterior / orientação	1760 × 800 × 20 mm / horizontal	1760 × 800 × 20 mm / horizontal
Eixo CAD	Y7,05 m	Y1,45 m
Implantação em planta	X13,35..13,37; Y6,17..7,93 m	X13,35..13,37; Y0,57..2,33 m
Aro / cantos / luz	Branco mate8 mm / 90° / sem LED	Branco mate8 mm / 90° / sem LED
Margem à cómoda / tampo	20 mm por lado / 400 mm acima	20 mm por lado / 400 mm acima
Folga nominal ao AC acima	250,5 mm	250,5 mm

Âmbito: altera apenas MIR-MA-001 e MIR-FR-001 e a representação correspondente em planta, alçados, modelo e seis versões de imagem. Cómodas, gavetas, cama, roupeiros, vãos, portas, AC e posições elétricas mantêm a R41. A passagem aos pés da cama conserva o estudo550 mm fechada /200 mm com gaveta350 mm aberta, sujeito à cama real e utilização lateral já documentadas.

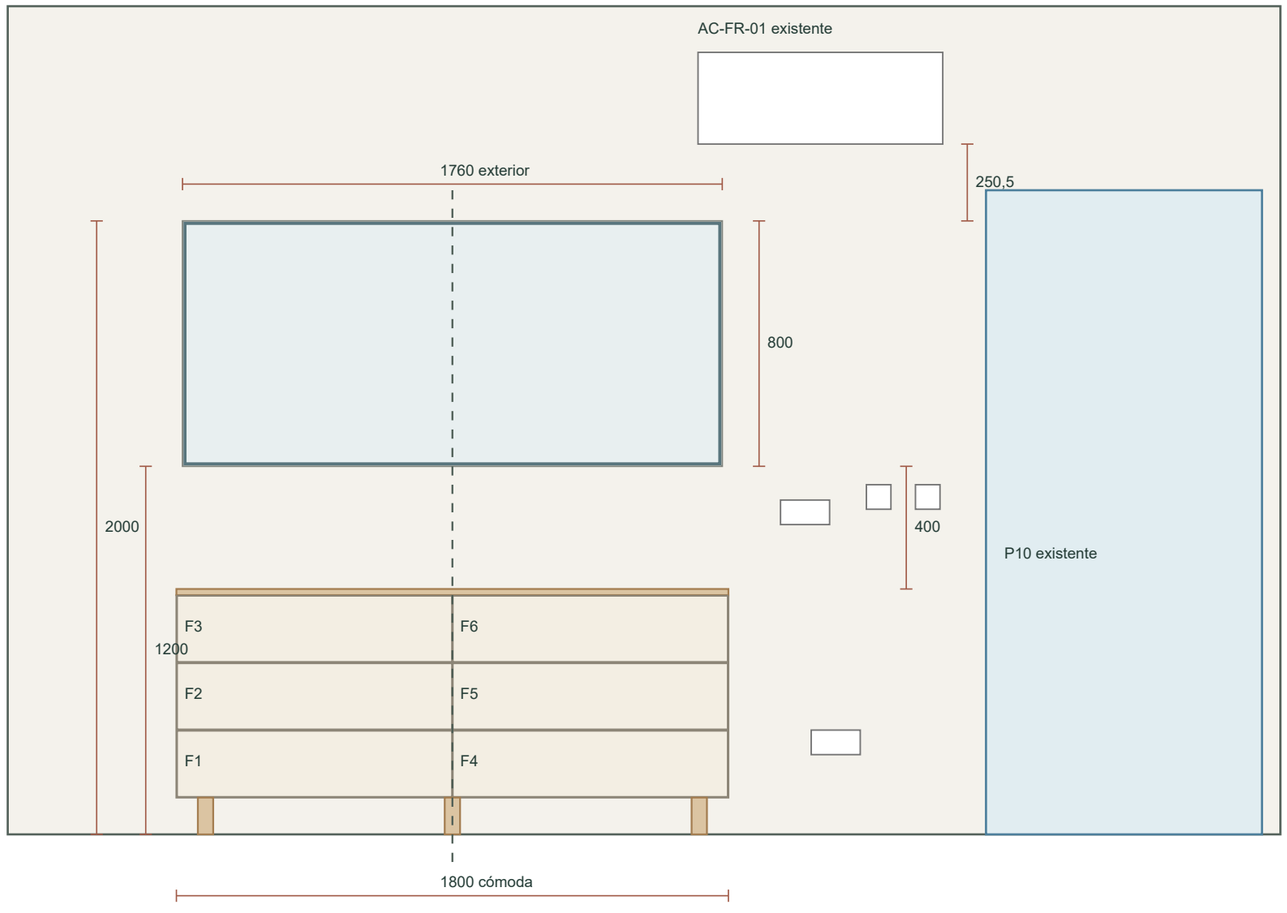
Leitura dos desenhos:1760 ×800 é a dimensão exterior do conjunto, incluindo aro. Não é uma ordem para cortar vidro com essas medidas. A abertura visual nominal será1744 ×784; o recorte real, folgas, espessura e encaixe dependem do sistema escolhido. Cantos a90° descrevem a forma; não dispensam o tratamento técnico das arestas.

Francisco — espelho1760 recuado20 em cada lado

MIR-FR-001 · conjunto exterior1760×800 · retangular90° nominal · sem LED · alçado oeste1:20

Parede oeste — vista a partir do quarto

Eixo Y1450; face E; cómoda e quarto conservados.



Cómoda1800; espelho1760 centrado,20 para dentro em cada lado; projeção20 sem ocupar mais piso.

Sem mudança de cama1600×2000, gavetas350, corredor550 fechado/200 com gaveta aberta.

CONJUNTO / VIDRO / SUSPENSÃO

Conjunto exterior:1760 ×800 ×20 mm.
Aro branco mate8; contorno90° nominal.
Vão visual nominal:1744 ×784 mm.
Não é o recorte do vidro: vidro e rebaixo
dependem do sistema real e das suas folgas.
Aro decorativo8 não calculado como portante.
Sem LED, rasgo de parede ou ponto novo.

FIXAÇÃO A DESENVOLVER

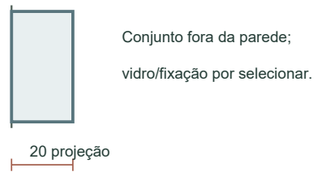
Suspensão mecânica oculta, apoio inferior
e retenção superior a selecionar/dimensionar.
Sem buchas, furos ou profundidades prescritos.
Localizar redes e provar o suporte antes de furar.

W36: verificar cabos dos comandos e do AC.
A geometria do espelho não corta as placas
R41 listadas, incluindo a tomada reposicionada.
A reposição continua proposta, sem execução.
250,5 ao AC é folga geométrica; não aprova
a manutenção/abertura da unidade real.

MASSA DE REFERÊNCIA — NÃO É CAPACIDADE

Vidro de4 mm:≈14,08 kg; de6 mm:≈21,12 kg.
Cálculo conservador:1,408 m² ×2,5 ×espessura.
Cenário de consulta do conjunto:35 kg.
Não é massa medida nem carga aprovada.
Aro, fundo, perfis e retenção exigem definição.

CORTE HORIZONTAL ESQUEMÁTICO1:2



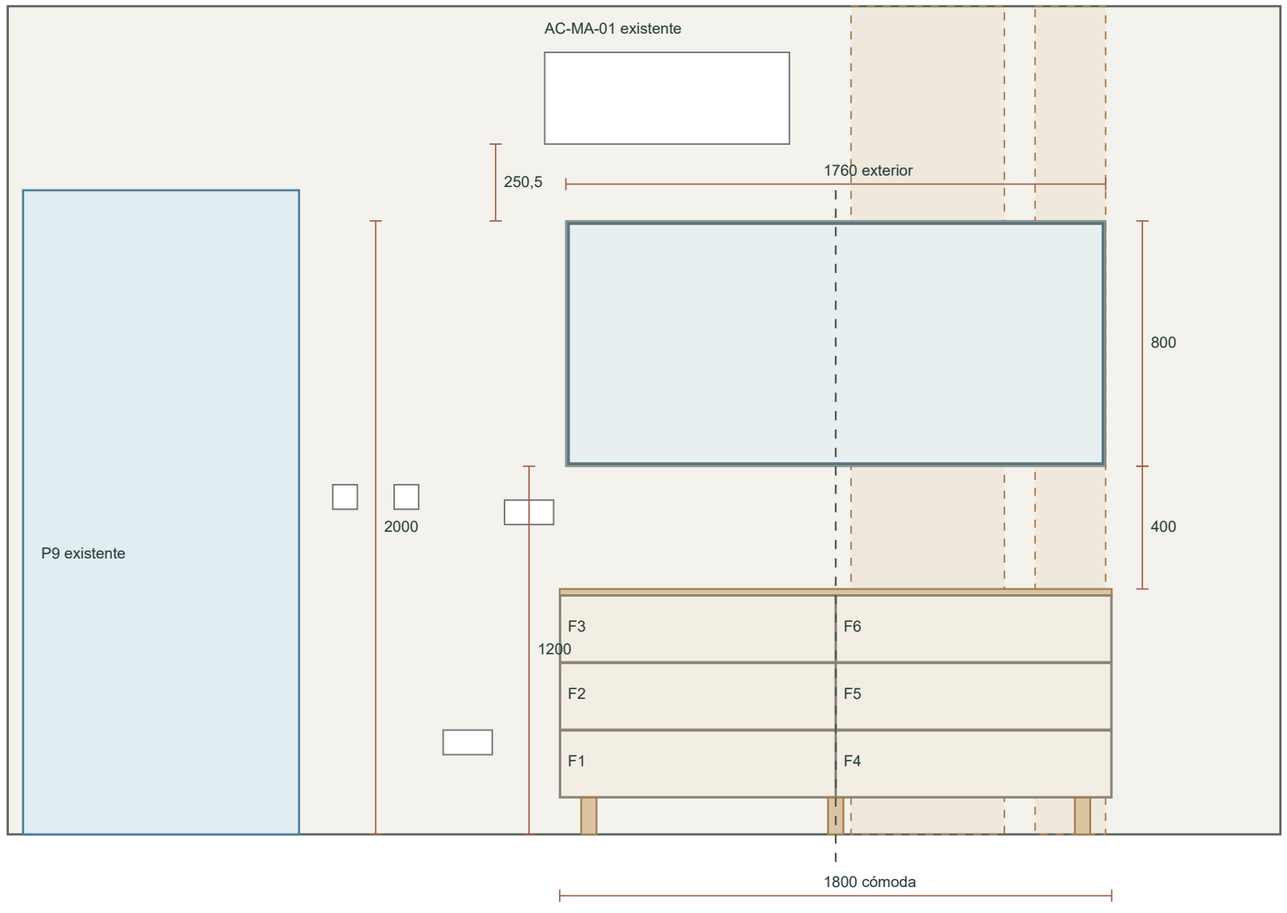
Fontes primárias e pré-cálculo: JSON de massa/segurança R42.

Matilde — espelho1760 recuado20 em cada lado

MIR-MA-001 · conjunto exterior1760×800 · retangular90° nominal · sem LED · alçado oeste1:20

Parede oeste — vista a partir do quarto

Eixo Y7050; face E; cómoda e quarto conservados.



Cómoda1800; espelho1760 centrado,20 para dentro em cada lado; projeção20 sem ocupar mais piso.

Sem mudança de cama1600×2000, gavetas350, corredor550 fechado/200 com gaveta aberta.

CONJUNTO / VIDRO / SUSPENSÃO

Conjunto exterior:1760 ×800 ×20 mm.
Aro branco mate8; contorno90° nominal.
Vão visual nominal:1744 ×784 mm.
Não é o recorte do vidro: vidro e rebaixo
dependem do sistema real e das suas folgas.
Aro decorativo8 não calculado como portante.
Sem LED, rasgo de parede ou ponto novo.

FIXAÇÃO A DESENVOLVER

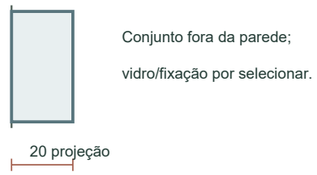
Suspensão mecânica oculta, apoio inferior
e retenção superior a selecionar/dimensionar.
Sem buchas, furos ou profundidades prescritos.
Localizar redes e provar o suporte antes de furar.

W39 nominal170; reserva cisterna Y7100..7600.
Sobra nominal40 junto à face do quarto:
não é comprimento admissível de bucha.
Duche na outra face: sobreposição em Y230,
entre Y7700 e7930; preservar impermeabilização.
Faixas a tracejado são alertas de redes,
não recortes do espelho ou posições de furos.

MASSA DE REFERÊNCIA — NÃO É CAPACIDADE

Vidro de4 mm:≈14,08 kg; de6 mm:≈21,12 kg.
Cálculo conservador:1,408 m² ×2,5 ×espessura.
Cenário de consulta do conjunto:35 kg.
Não é massa medida nem carga aprovada.
Aro, fundo, perfis e retenção exigem definição.

CORTE HORIZONTAL ESQUEMÁTICO1:2



Fontes primárias e pré-cálculo: JSON de massa/segurança R42.

Fixações na Matilde: a parede W39 é partilhada com o banho comum. A reserva do autoclismo ocupaX13,18..13,31 / Y7,10..7,60 m, deixando40 mm nominais até à face do quartoX13,35. O espelho largo passa sobre toda esta reserva em planta. Não assumir que a espessura170 mm da parede permite qualquer bucha: localizar estrutura, tubagens e impermeabilização e definir uma suspensão adequada ao suporte real.

Peso de referência: para a área exterior1,76 ×0,80 =1,408 m², vidro de4 mm representa cerca14,08 kg; de6 mm,21,12 kg, usando2,5 kg/m² por mm. São estimativas conservadoras de vidro pelo envelope exterior, antes de aro e fixações; não significam seleção da espessura nem capacidade aprovada do suporte. O conjunto acabado deverá ter massa e sistema de suspensão documentados.

Segurança e acabamento: escolher vidro de espelho próprio para interior, arestas tratadas e solução de retenção dos fragmentos pelo fornecedor. Propor película de segurança compatível como item de seleção, sem a dar como certificação de impacto do conjunto. Não apoiar um espelho desta dimensão solto na cómoda. Aro branco mate, perfil visível8 mm; acabamento e secção reais por selecionar. A largura e a decoração em madeira das cómodas permanecem inalteradas.

Instalações e manutenção: sem novos pontos elétricos ou iluminação no espelho. Confirmar acessibilidade das placas e folgas do AC escolhido. A projeção20 mm é envelope de coordenação, sujeita à montagem real. A suspensão não pode comprometer o circuito de água, a cisterna ou a retenção antiqueda da cómoda.

Documentos anteriores: esta adenda substitui apenas as dimensões e a implantação dos espelhos e os respetivos alçados R41. As peças, ferragens, gavetas e mapas das cómodas R41 mantêm-se. R40 do banho da suíte continua proposta separada, e os69 registos de controlo não ficam fechados por esta alteração.

Imagens: seis vistas ilustrativas v04, derivadas das v03. As cotas são governadas pelos contratos e desenhos; proporções e reflexos fotográficos não certificam dimensões. Modelo verificado offline; ensaio real WebGL e conferência de montagem continuam próprios do ambiente publicado e da obra.

Pilkington Gl@ssary — Weight - https://www.pilkington.com/nb-no/norge/kunnskapssenter/kunnskapsbase-for-arkitektonisk-og-teknisk-glass/glassary

Pilkington Optimirror Protect - https://www.pilkington.com/en-gb/united-kingdom/architectural-and-technical-glass/product-categories/decoration/pilkington-optimirror-protect

Pilkington — Top tips for installing glass mirrors - https://www.pilkington.com/cs-cz/ceska-republika/news/articles/top-tips-for-installing-glass-mirrors