

PROJETO DE REFERÊNCIA PARA MARCENARIA

Beliche Casinha de Paris

Beliche em fachada parisiense com telhado de escamas e cantinho de leitura

AMBIENTE	quarto compartilhado de duas irmãs · parede de 4,50 m · pé-direito 3,20 m
CAMAS	2 colchões de solteiro 88 × 188 cm (um embaixo, um em cima)
MATERIAIS	MDF laca rosa-blush, carvalho, latão escovado, LED 2700 K
CONTEÚDO	vista cotada, lista de materiais, iluminação, plano de corte, segurança

Imagem ilustrativa gerada por IA. Medidas sugeridas para adaptação ao seu espaço.

Como usar este projeto

Mostre estas páginas ao seu marceneiro para orçar e adaptar

Este é um projeto de referência criado a partir do vídeo do @tdkdecor. O móvel ocupa 2,75 m da parede e 100 cm de profundidade, com colchões de solteiro padrão (88 × 188 cm). Se a sua parede for diferente, o marceneiro ajusta a largura da torre e a posição das janelas.

O que compõe o móvel

1. **Módulo das camas**
   205 cm de largura × 100 cm de profundidade, com a cama de baixo e a de cima no sentido da parede.
2. **Base com 2 gavetões**
   30 cm de altura sob a cama de baixo, com corrediças telescópicas.
3. **Cama de cima**
   piso a 150 cm do chão e guarda-corpo branco de 42 cm.
4. **Fachada com janelas**
   painel de fundo até 255 cm com duas janelas em arco 40 × 55 cm e pinázios brancos.
5. **Telhado de escamas**
   faixa de 25 cm com escamas de carvalho recortadas em CNC.
6. **Torre com escada-gaveta**
   70 cm de largura, 6 degraus de 25 cm com gavetas, corrimão de latão.
7. **Cantinho de leitura**
   no alto da torre, porta em arco 50 × 90 cm, assento estofado e arandela.
8. **Acabamento**
   laca rosa-blush acetinada, detalhes em carvalho natural, latão escovado e plaquinha de número.

Antes e depois



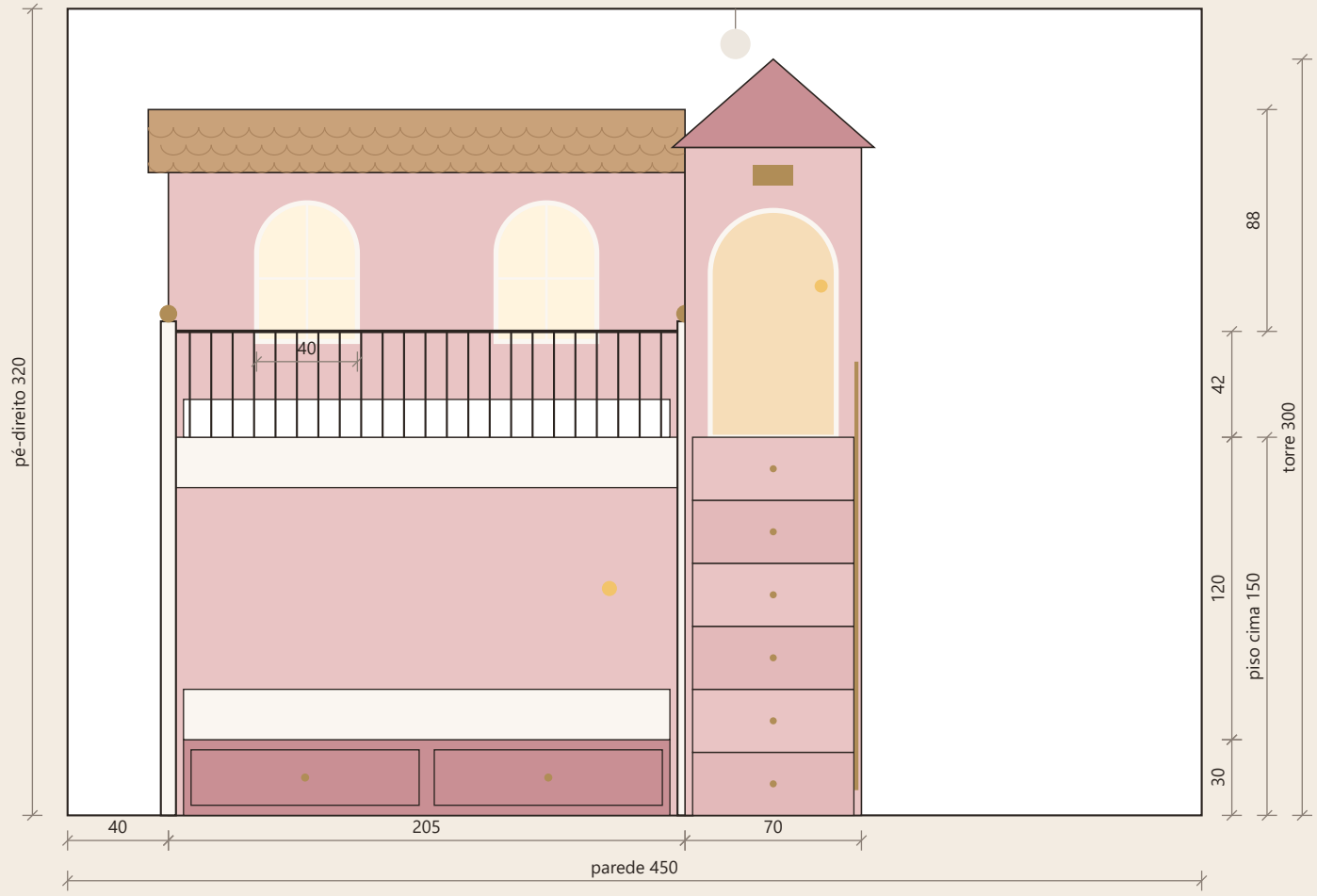
Antes



Depois

Vista frontal

Parede do beliche vista de frente · medidas em centímetros



Profundidade do módulo e da torre: 100 cm. A escada-gaveta avança 50 cm à frente da torre (6 caixas de 25 cm de piso).
Janelas: 40 × 55 cm, base a 188 cm, com pináziо em cruz. Fundo das janelas em acrílico leitoso com LED atrás (opcional).
Cantinho de leitura: porta em arco 50 × 90 cm a partir do piso de cima, assento estofado 64 × 94 cm.
Pilares com pomo de latão nas pontas do guarda-corpo. Plaquinha de latão com o número da casa no alto da torre.

Lista de materiais

Quantidades estimadas com folga · confirmar com o marceneiro

Chapas

MDF 18 mm branco (para laca rosa-blush)	**6 chapas** laterais, fundo com janelas, torre, gavetões e degraus
MDF 6 mm branco	**1 chapa** fundo atrás da cama de baixo e fundos das gavetas
MDF 25 mm cru	**1 chapa** estrado da cama de cima e tampo do cantinho de leitura
Estrado de ripas de pinus solteiro	**1 un.** apoio da cama de baixo sobre os gavetões
MDF 6 mm carvalho (lâmina natural)	**1 chapa** escamas do telhado recortadas em CNC (≈ 130 peças)
Acrílico leitoso 3 mm	**2 peças 45 × 60 cm** fundo das janelas (luz difusa)

Guarda-corpo e escada

Balaústres de madeira maciça 3 × 3 cm, laca branca	**26 un. × 42 cm** vão livre máx. 7,5 cm
Corrimão maciço 6 × 3 cm, laca branca	**2,15 m** topo do guarda-corpo
Tubo de latão escovado Ø 25 mm + 3 suportes	**1,8 m** corrimão da escada
Pomos de latão Ø 5 cm	**2 un.** topo dos pilares

Gavetas e ferragens

Corrediça telescópica 50 cm (carga 45 kg)	**8 pares** 2 gavetões + 6 gavetas da escada
Puxador botão de latão Ø 3 cm	**8 un.** gavetas
Dobradiças, parafusos 4 × 40/50 mm, cavilhas, minifix	**—** montagem
Cantoneira de aço 50 × 50 mm + bucha 8 mm	**12 un.** fixação do móvel na parede

Acabamento e estofado

Laca PU acetinada rosa-blush (ex.: tom rosa chá claro)	**≈ 6 L** fundo + 2 demãos
Laca PU branca acetinada	**≈ 2 L** guarda-corpo, pináziios e pilares
Verniz fosco para o carvalho	**1 L** escamas do telhado
Espuma D28 5 cm + linho creme	**1 assento 64 × 94 cm** cantinho de leitura

Camas

Colchão solteiro 88 × 188 × 20 cm	**1 un.** cama de baixo
Colchão solteiro 88 × 188 × 15 cm (máx.)	**1 un.** cama de cima — mais baixo por segurança

Iluminação

Luz quente de casinha: arandelas, nicho e janelas

Luminárias

- 2 arandelas de latão com cúpula de vidro, LED 3 W 2700 K: uma na cama de baixo, uma no cantinho de leitura.
- 1 mini lustre de cristal com base dourada (Ø 30–40 cm) no centro do teto do quarto.
- Luz noturna de LED com sensor de presença perto do primeiro degrau.

Fita de LED (opcional, dá o efeito de janela acesa)

- Fita LED 24 V 2700 K atrás do acrílico de cada janela: ≈ 1,2 m no total.
- Fita LED sob o estrado da cama de cima, iluminando a cama de baixo: ≈ 2 m, em perfil de alumínio com difusor.
- Fita LED no teto do cantinho de leitura: ≈ 0,6 m. Fonte 24 V 60 W e dimmer com controle remoto.

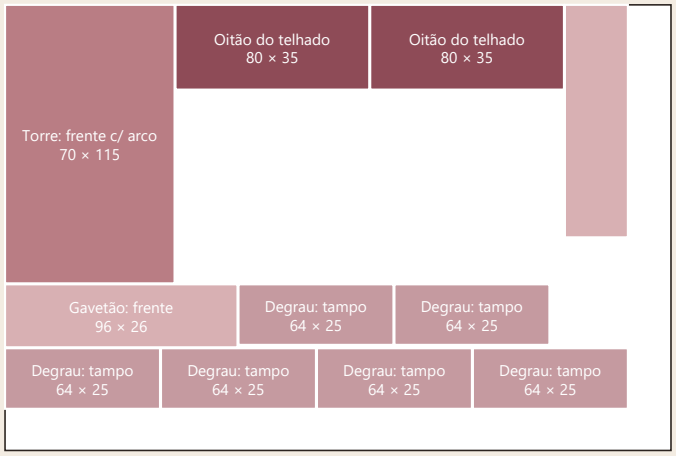
Elétrica

- Prever 1 ponto de tomada atrás da torre e 1 ponto para cada arandela antes de fixar o móvel.
- Fiação em conduíte dentro das laterais. Use só fita 24 V (baixa tensão). Instalação feita por eletricista.
- Tomada USB no cantinho de leitura para luminária e carregador.

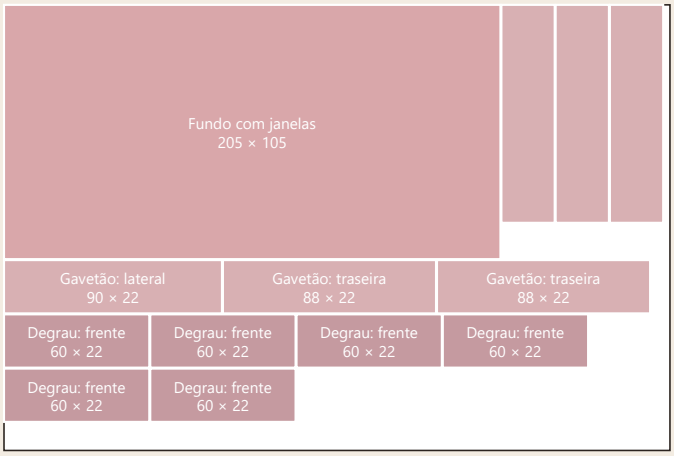
Plano de corte — MDF 18 mm branco

Chapa 275 × 184 cm · serra 4 mm · peças em cm

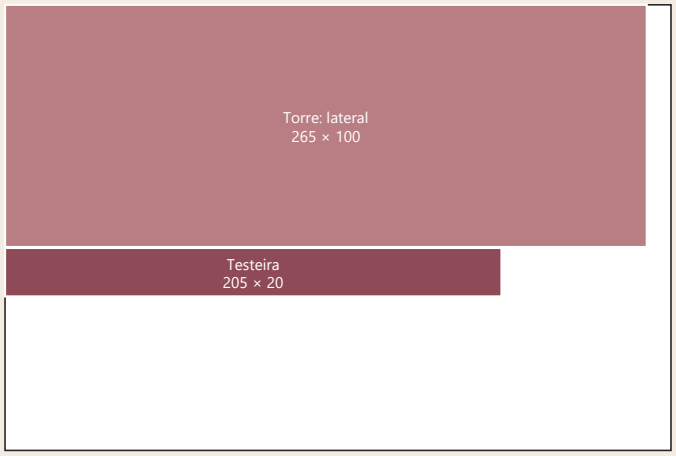
Chapa 1



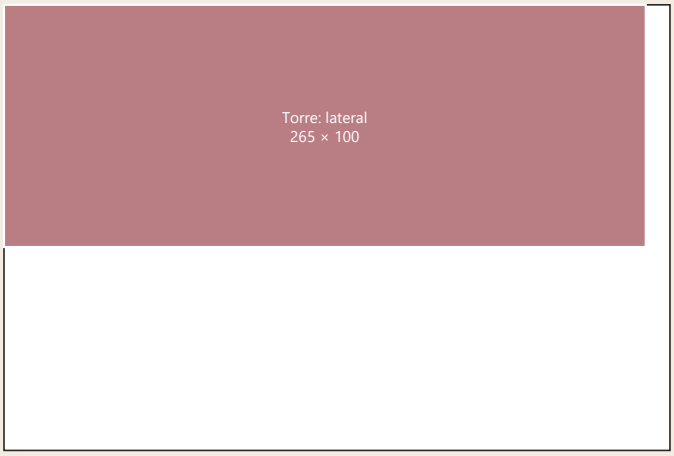
Chapa 2



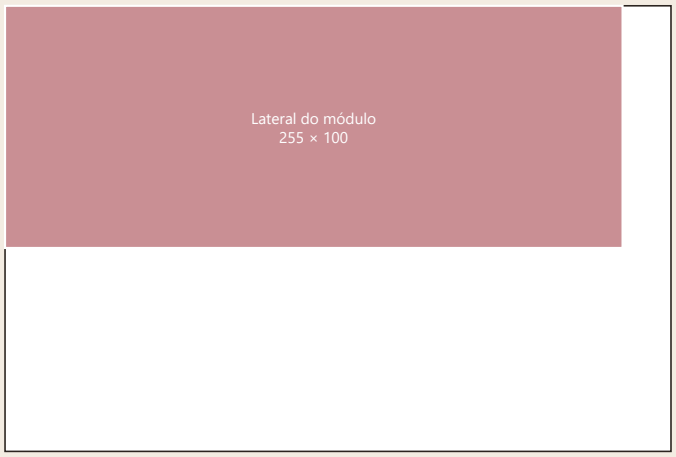
Chapa 3



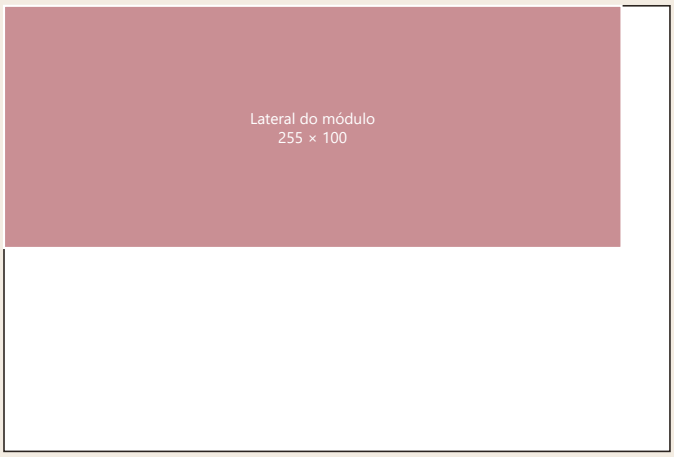
Chapa 4



Chapa 5



Chapa 6



Total: 6 chapas.
As janelas e a porta em arco são recortadas em CNC dentro das peças depois de coladas as bordas.
Fundo atrás da cama de baixo e fundos das gavetas: MDF 6 mm branco. Estrado de cima: MDF 25 mm cru 199 × 94.
Cama de baixo apoiada em estrado de ripas de pinus sobre os gavetões (ventila o colchão).
Escamas do telhado: MDF 6 mm carvalho, peças 10 × 12 cm com ponta arredondada, coladas em fileiras desencontradas.

Segurança e montagem

Leia com o marceneiro antes de começar

Cama de cima

- Guarda-corpo de 42 cm acima do piso da cama de cima e pelo menos 26 cm acima do colchão (por isso colchão de no máximo 15 cm).
- Vão livre entre balaústres de no máximo 7,5 cm e nenhum vão entre 7,5 e 25 cm no acesso. Sem travessas horizontais que virem degrau.
- Beliche indicado para a criança de cima a partir de 6 anos (recomendação da norma de beliches NBR 15860).

Estrutura

- Fixe o móvel na parede com cantoneiras de aço a cada 60 cm, em alvenaria ou concreto. Em drywall, use reforço de madeira dentro da parede.
- Estrado da cama de cima em MDF 25 mm apoiado em sarrafos de 5 × 5 cm parafusados nas laterais, com furos de ventilação.
- Gavetas da escada com corrediça de carga e tampo de degrau parafusado na estrutura (a gaveta abre por baixo, o degrau não se move).

Detalhes para crianças

- Cantos arredondados (raio mínimo 5 mm), laca atóxica, puxadores sem pontas.
- Degraus com fita antiderrapante transparente e corrimão de latão firme até o piso de cima.

Ordem de montagem sugerida

- 1. Pontos elétricos. 2. Base com gavetões e laterais do módulo. 3. Fundos e estrado. 4. Torre e escada-gaveta.
- 5. Guarda-corpo e pilares. 6. Telhado de escamas e oitão. 7. Arandelas, LED e acrílico das janelas.

AVISO IMPORTANTE

Este material é um projeto de referência inspirado em uma imagem gerada por inteligência artificial, feito para ajudar na conversa com o seu marceneiro. Não substitui projeto executivo, cálculo estrutural nem visita técnica. Confira todas as medidas no local, adapte ao seu espaço e siga as normas de segurança.