## ARQUITETURA



FOTOS MARCELO STAMMER

## A REINVENÇÃO DO CONTÊINER

As arquitetas, Denise Leal Ribas e Carolina Leal Ribas, e o engenheiro civil, Ribamar Ribas, transformam contêineres em uma residência acolhedora e sustentável



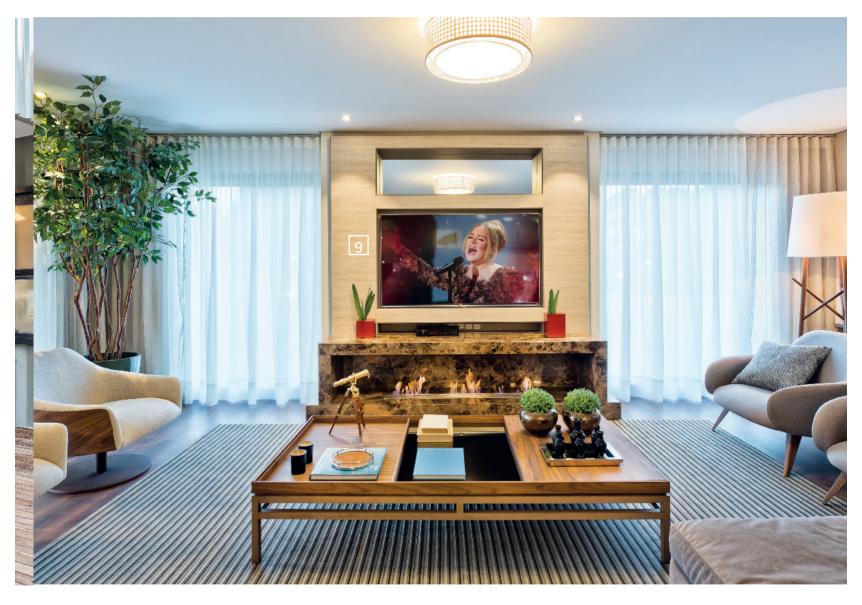
- 1. O acesso à casa se dá através da escadaria e deck em madeira Itaúba. A madeira quebra a rigidez e frieza do metal, em harmonia com o conceito estético do projeto
- 2. Os painéis em Itaúba, ajudam a proteger alguns ambientes da exposição solar excessiva e contribuem para a volumetria da fachada de contêineres (Total Storage Brasil) em lugares estratégicos
- 3. Além de gerar uma obra rápida, limpa e sustentável, o sistema construtivo permitiu que o perfil do terreno
- não fosse alterado. Assim, o canto do deck torna-se naturalmente mais elevado que a área da garagem
- 4. O sistema de construção se evidencia por fora. Os contêineres receberam em tinta PU (pintura automotiva) para dar uniformidade na cor e no acabamento externo e são a estrutura da casa. Sustentabilidade ao dar nova vida a um material que seria descartado
- **5.** A transparência por todos os lados permite o constante contato visual com a natureza do entorno



- **6.** Na área protegida de chuva, o estar externo parece ser uma extensão da sala (móveis da Marili Decor). As portas-janelas se abrem por completo para que os dois ambientes possam se integrar
- 7. O deck em madeira maciça Itaúba oferece o contraponto ao
- metálico das paredes externas. O sentido das réguas desse piso direciona a integração entre a sala, o estar externo e a paisagem
- 8. O metal corrugado dá o charme em tom industrial e deixa claro o conceito do projeto: contêineres para viver



9. Enquanto um painel com nichos feito em MDF abriga a televisão, a lareira a álcool tem seu volume em mármore Bronze Armani e serve como embasamento dessa composição, entre duas esquadrias fixas em vidro temperado, que trazem luminosidade e a vista do jardim para o interior da casa. Persianas, cortinas, mobiliário solto, tapetes, iluminação e objetos de decoração são da Marili Decor



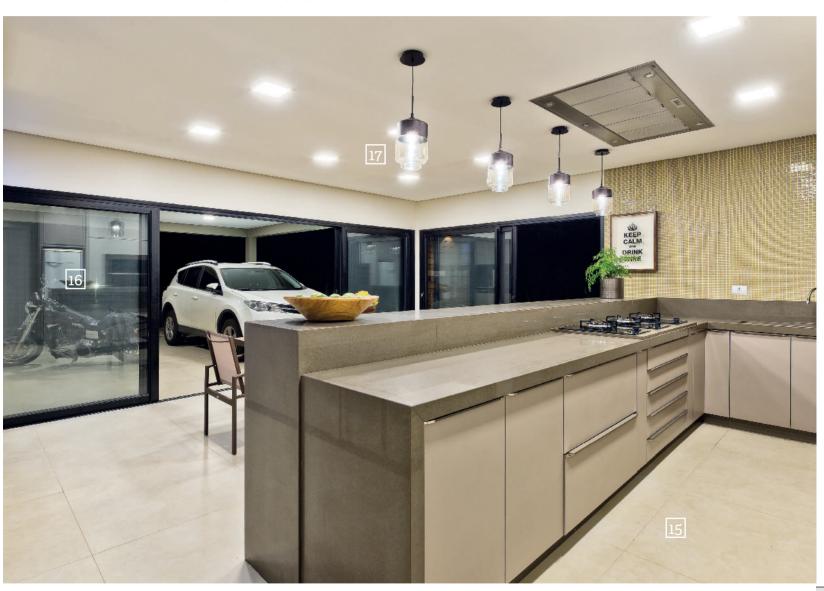
- 10. Os ambientes internos são climatizados por meio do uso de ar-condicionado tipo cassete embutido no forro da sala ou split hi-wall nos quartos
- 11. A integração também acontece internamente, onde a cozinha, jantar e estar se unem em um amplo ambiente que se integra com o deck pelas portas de correr em alumínio
- preto e vidro temperado, fornecidas pela Vidraçaria Cometa. Todas as portas são do sistema Imperial 3.5 Slim da Belmetal e foram produzidas pela Vidraçaria Cometa
- 12. Papéis de parede, persianas e cortinas, mobiliário solto, tapetes, iluminação e objetos de decoração são da Marili Decor



- 13. Utilizamos isopor de alta densidade e dry-wall como revestimento interno das paredes e teto, o que garante conforto térmico e acústico para todos os ambientes da residência
- **14.** Cortinas, iluminação e objetos de decoração são da Marili Decor



- 15. O piso em porcelanato Loft (Portinari), assim como o forro em gesso acartonado, conectam a churrasqueira com a garagem e sugere uma continuidade entre esses ambientes. A área de lazer pode se estender conforme a necessidade do evento
- 16. Para reforçar a integração entre garagem e churrasqueira,
- portas em alumínio preto com vidro temperado se abrem para transformar 2 ambientes em 1. Todas as esquadrias são dos sistemas da Belmetal (portas Imperial 3.5 Slim e janelas Imperial 2.5) e foram produzidas pela Vidraçaria Cometa
- 17. Mobiliário solto, iluminação e objetos de decoração são da Marili Decor





## **SOBRE A OBRA**

**Localização:** Quatro Barras - PR **Área total construída:** 309 m²

Área do lote: 4.200 m<sup>2</sup>
Projetos complementares:

Eng. Ribamar C. Ribas e Eng. Rafael L. Ribas

**Execução:** Construtora Leal Ribas

Período de desenvolvimento do projeto:

Janeiro 2016 / Fevereiro 2016

Conclusão da obra: 2016 (construído em 5 meses)

PAVIMENTO TÉRRO: 1. Estendal 2. Lavanderia 3. Bwc 4. Circulação 5. Churrasqueira 6. Garagem 7. Cozinha 8. Jantar 9. Estar 10. Dormitório Hóspede 11. Bwc 12. Home Office 13. Dormitório filhos 14. Dormitório filhos 15. Varanda 16. Closet 17. Bwc 18. Dormitório casal 19. Varanda coberta 20. Deck descoberto

Frio e impessoal são adjetivos que poderiam vir à cabeça quando se imagina um contêiner para as pessoas, como moradia ou comércio, por exemplo. No entanto, as dimensões ideais para uso na arquitetura e engenharia não passaram despercebidos aos olhos dos arquitetos e agora podemos ver as estruturas metálicas sendo usadas para abrigar desde salas de aulas temporárias até edifícios residenciais inteiros. Os contêineres oferecem um sistema construtivo muito prático e eficiente. Além disso, possuem importantes características voltadas à sustentabilidade. Todo esse potencial foi bem aproveitado e transformado em uma residência que desafia o senso comum. As arquitetas Carolina Leal Ribas e Denise Leal Ribas, da Leal Ribas Engenharia e Arquitetura de Projetos e Construções, criaram espaços com charme acolhedor, apesar de estarem dentro de grandes caixas criadas para transportar cargas mundo afora. O frio metálico das paredes corrugadas são imperceptíveis nos interiores desta casa executada em seis contêineres de 40 pés. Lá dentro, tudo remete a um lar bem projetado: o calor do piso laminado, as paredes e tetos revestidos em drywall e o projeto de iluminação. Encomendado pela família para um amplo terreno em condomínio fechado, a proposta contou com a Total Storage Brasil para o fornecimento, cortes, acoplamento e pintura dos contêineres no local.

O conforto térmico e acústico são garantidos através das placas de EPS de alta densidade (isopor) existentes no interior das paredes e tetos, essenciais neste sistema, já que o metal transmitiria rapidamente o calor de um lado ao outro. O mesmo ocorreria com o som. Inserida em um terreno cercado de bosques, a casa se conecta visualmente a sua paisagem graças às grandes aberturas em vidro. A integração entre o interior e exterior traz maior luminosidade natural e, quando abertas, as portas permitem boa ventilação natural. A transparência da residência foi possível graças aos produtos e projetos da Vidraçaria Cometa que, em parceria com a Belmetal, fornece também a caixilharia em alumínio. Integração, sustentabilidade e inovação técnica construíram uma nova forma de ver aquelas velhas caixas empilhadas sobre navios ou portos.

Para garantir um visual limpo e elegante, as portas e janelas produzidas pela Vidraçaria Cometa utilizam perfis de alumínio dos sistemas Imperial 2.5 e Imperial 3.5 Slim da Belmetal, seguindo as normativas técnicas NBR7199 e NBR10821. Além de excelente desempenho, os produtos possuem design arredondado, o que permite uma combinação harmoniosa entre eles, valorizando assim a estética da residência.

No comando da Leal Ribas – há 23 anos no mercado -, as arquitetas Denise Leal Ribas e Carolina Leal Ribas, e o engenheiro, Ribamar Ribas, assinam projetos que se caracterizam pelas soluções inteligentes, ideias criativas e propostas inovadoras. Também são marcas registradas na atuação dos profissionais a utilização de softwares modernos, equipe altamente qualificada e segurança e transparência nas atividades.