



A esquadria de alumínio na arquitetura

Design e tecnologia

AFEAL

ASSOCIAÇÃO DE FABRICANTES DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO

Casa de praia em Angra, 2008
Angra dos Reis, RJ

Ivo Mareines e Rafael Patalano

As luzes, a maresia e a paisagem estão presentes na casa sem corredores, de amplos espaços e perfeitamente integrada à natureza privilegiada de Angra dos Reis, no Rio de Janeiro. Grandes esquadrias curvas deslizantes, especialmente desenvolvidas para o fechamento das suítes do segundo andar, transformam os ambientes em varandas abertas. O desenho e o detalhamento integraram com perfeição a caixilharia à complexa e orgânica geometria da construção.

Predomina o pé direito alto, que favorece a circulação de ar, a ventilação e o resfriamento passivo. A transparência e integração entre ambiente interno e externo, quase em fusão, ganham realce pelo paisagismo, que se vale da vegetação e da piscina. Esta atravessa a casa e se transforma em espelho d'água na varanda posterior.

Toda a estrutura da cobertura foi feita em madeira laminada de eucalipto que vence grandes vãos com facilidade e refinamento estético. A utilização de materiais naturais, do vidro e do cobre patinado, num conjunto estético e com diferentes ritmos e texturas, transmite a sensação de que a casa sempre esteve ali.

Ficha técnica

Área construída: 850 m²; construtora: Laer Engenharia;
consultor de esquadrias: Eurocentro; fachadas e esquadrias: Eurocentro; anodização e pintura: Prodec;
acessórios: Aluservice.



