

PROJETO

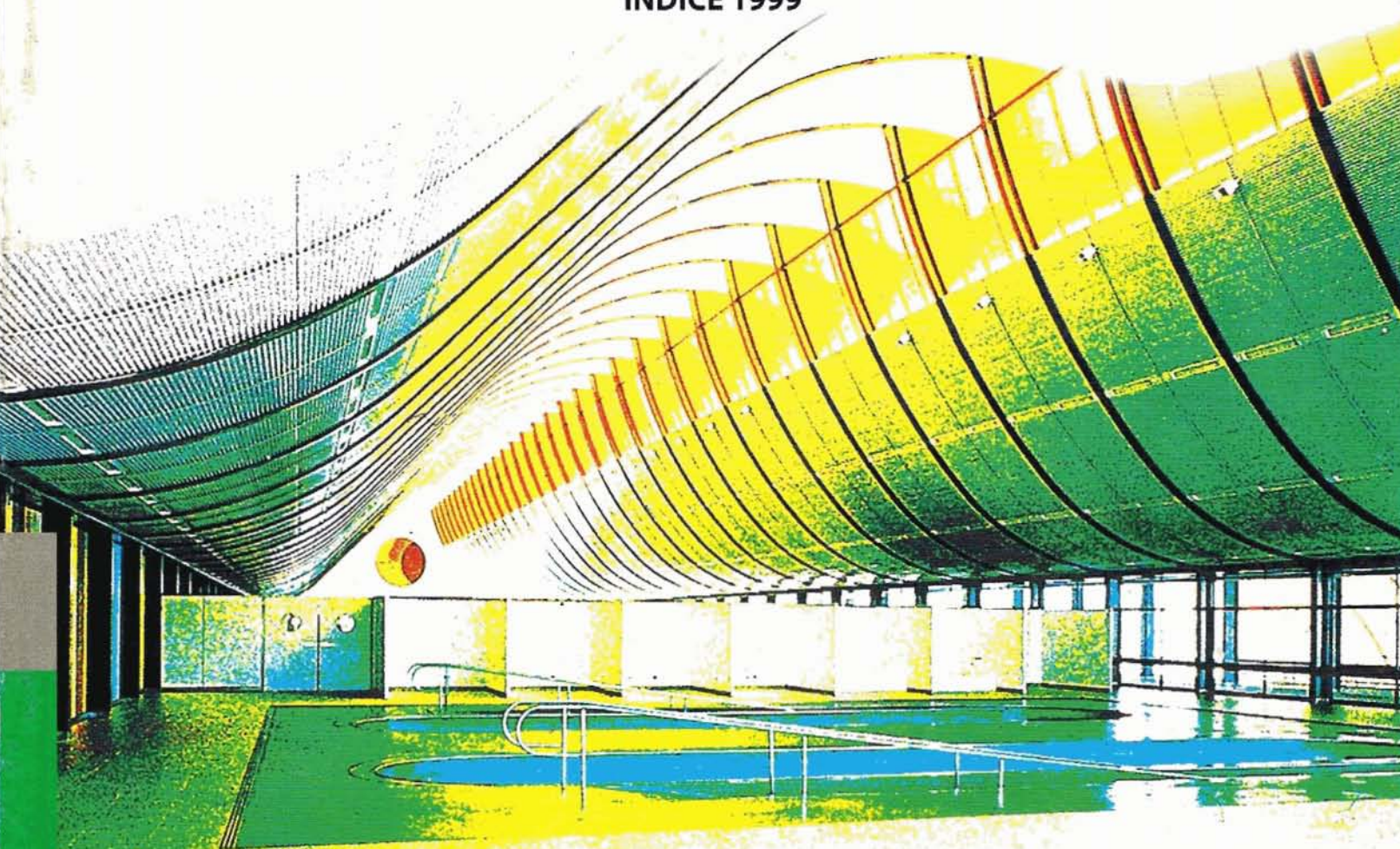
DESIGN

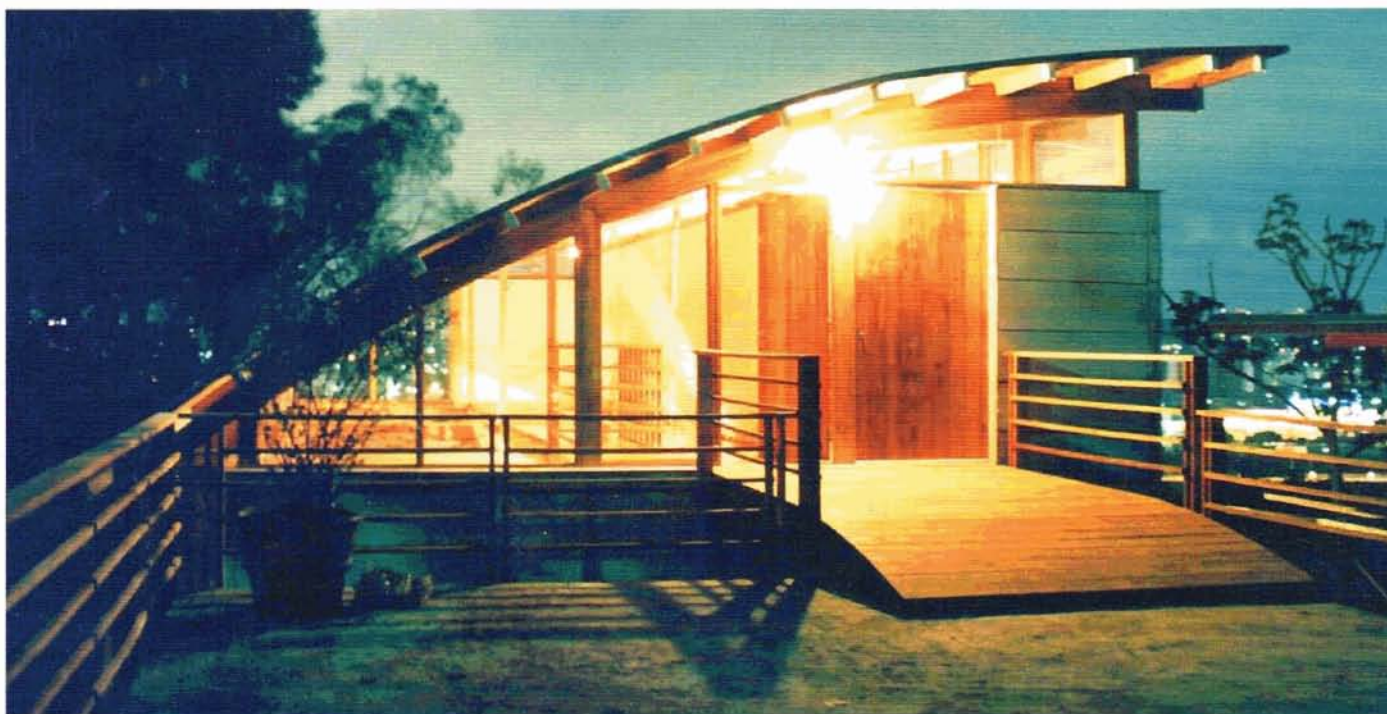
239

ESPECIAL

4ª BIENAL INTERNACIONAL DE ARQUITETURA

Os premiados no concurso internacional • A competição das escolas • Salas especiais de mestres brasileiros e estrangeiros • O desafio das megacidades • O design dos estandes

PESQUISA: O QUE PENSAM OS ARQUITETOS**ÍNDICE 1999**



Esta casa (publicada em PROJETO DESIGN 232, junho de 1999) é um ensaio do uso de madeira de reflorestamento em programa residencial. A pesquisa foi realizada em parceria entre o arquiteto e a Klabin, empresa que possui grande área reflorestada de *Eucalyptus grandes*, a espécie de madeira utilizada na residência. Implantado em um terreno com grande declividade, com vista para a várzea do rio Pinheiros, o projeto utiliza, além da estrutura, o maior número possível de componentes de madeira industrializada. O fechamento foi executado com placas de

concreto celular e a cobertura curva é constituída também por uma manta flexível à base de polímero de grande resistência. Apoiada sobre fundação de seis tubulões de concreto, a estrutura de madeira segue a modulação de 12 por 12 e 6 por 12 metros.

O programa foi dividido em quatro pisos. No mais alto ficam o acesso e os serviços. Logo abaixo localizam-se o estar e a cozinha, seguidos pelo nível dos dormitórios. No piso de cota mais baixa, com planta-tipo de área menor, estão dois pequenos estúdios ocupados pelos moradores, que são os próprios autores da obra. ◀

RESIDÊNCIA

LOCAL: São Paulo, SP
DATA DO PROJETO: 1996
DATA DA CONCLUSÃO DA OBRA: 1998
ÁREA DO TERRENO: 390 m²
ÁREA CONSTRUÍDA: 270 m²
ARQUITETURA: Marcelo Aflalo e Marta Aflalo
ESTRUTURA: Hélio Olga de Souza
HIDRÁULICA E ELÉTRICA: Eiten
CONSTRUÇÃO: Ita
FOTOS: Antônio Saggese e Marcelo Aflalo

