

URBANIZAÇÃO DE ENCOSTAS: PROJETO

EXEMPLO DE PROJETOS EM ENCOSTAS

PROF^a DR^a SONIA AFONSO

MESTRANDA MARIA TERESA CASCO BÁEZ



Exemplo 01

Edifício – Sede do Instituto Botânico de Barcelona – Espanha

Arquiteto: Carlos Ferrater – Joan Guibernau – Elena Mateus

Arquiteto Técnico: Roberto Ayala

Construção: Contratas y Obras

1999 a 2003



Edifício-Sede do Instituto Botânico de Barcelona – Espanha



Local de implantação: montanha de Montjuic, importante sitio histórico localizado entre o mar e a cidade.

Fonte: AU

CARLES FERRATER, JOSEP LLUIS CANOSA, BETH FIGUERAS ■ BARCELONA, ESPANHA ■ JARDIM BOTÂNICO ■ 1999/2003

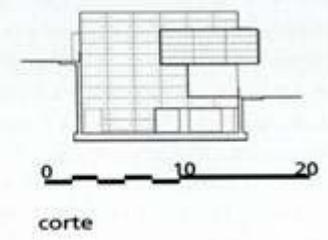
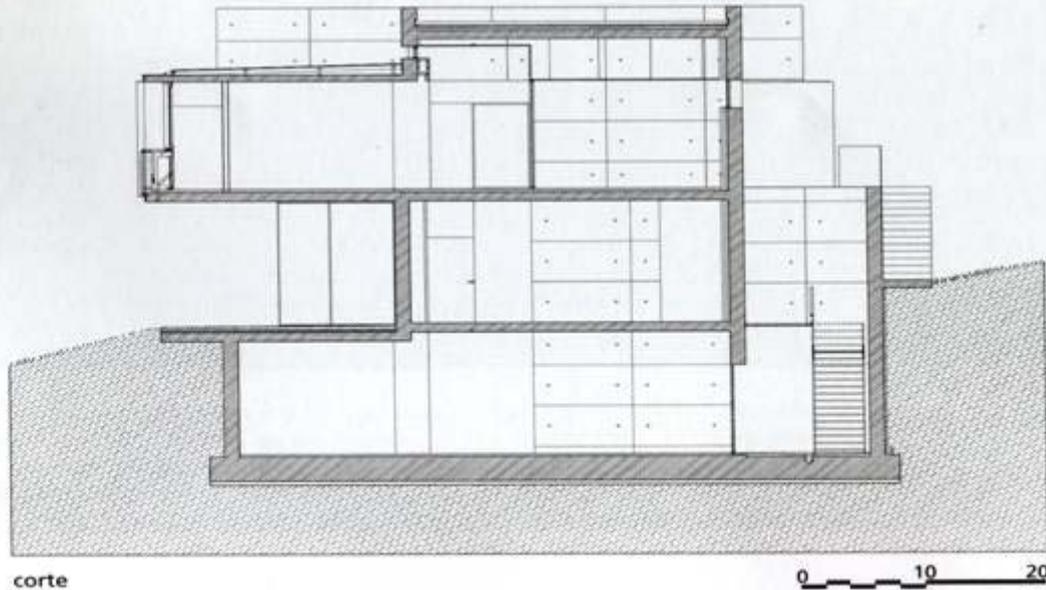
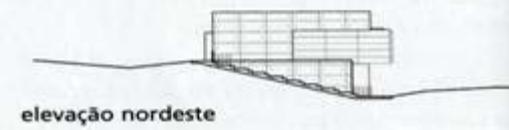
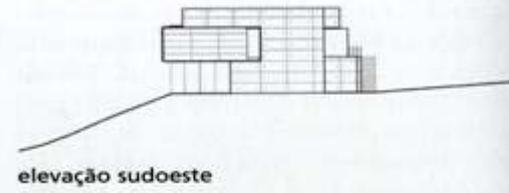
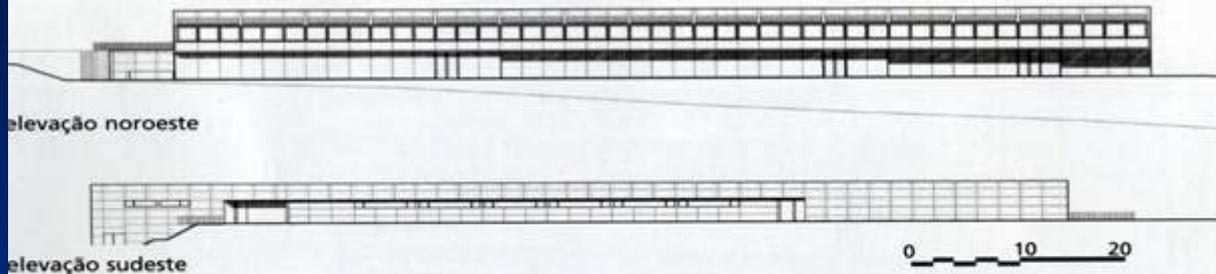


Fonte AU

Implantação

Elevações e cortes

O edifício foi Construído no ponto mais alto da montanha Montjuic



Fonte:AU





Edificação de puras linhas modernas (Paisagem artificial) inserindo-se na paisagem natural

Fonte: AU



Elevação nordeste



Vista para a cidade



Fachada noroeste voltada para o jardim e a cidade

Fonte: AU

Moradias de Rokko - Japão - Cidade de Kobe

Tadao Ando Architect & Associates

Após o terremoto de 17 de janeiro de 1995, que foi uma catástrofe em termos humanos e ambientais, inicio-se uma nova era.

A posterior reconstrução de Kobe refletiu o otimismo da cidade assim como seu compromisso com os ideais urbanos progressistas.

No desastre morreram 5000 pessoas e e 300.000 ficaram sem casas e 50.000 edifícios foram seriamente danificados.

Em três anos a cidade já tinha se recuperado 80% , tanto o tecido urbano deteriorado assim como importantes mudanças para ampliar e melhorar a cidade.

Moradias de Rokko foi um exemplo fantástico da recuperação da cidade em Kobe no Japão.



Foto satélite da Cidade de Kobe - Japão



Fonte: © JSI / Keio Univ.



Cidade de Kobe – Japão – vista noturna



©2004 Jan Hobday



Fonte: Nifty

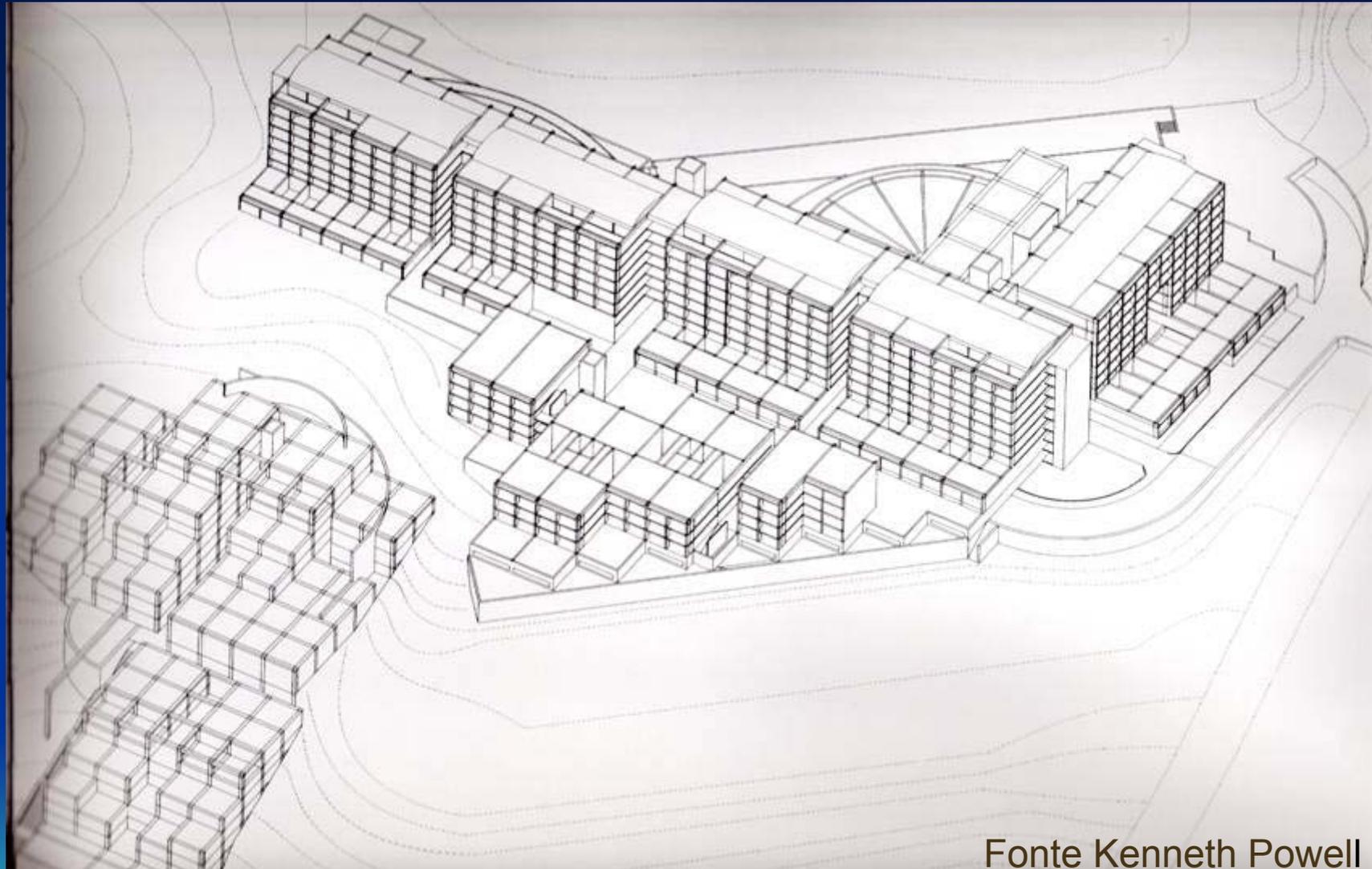
Acesso ao bairro de Rokko

Primeira parte construída em 1961, descende em forma escalonada para as águas da baía de Osaka – Moradias de Rokko – Cidade de Kobe - Japão



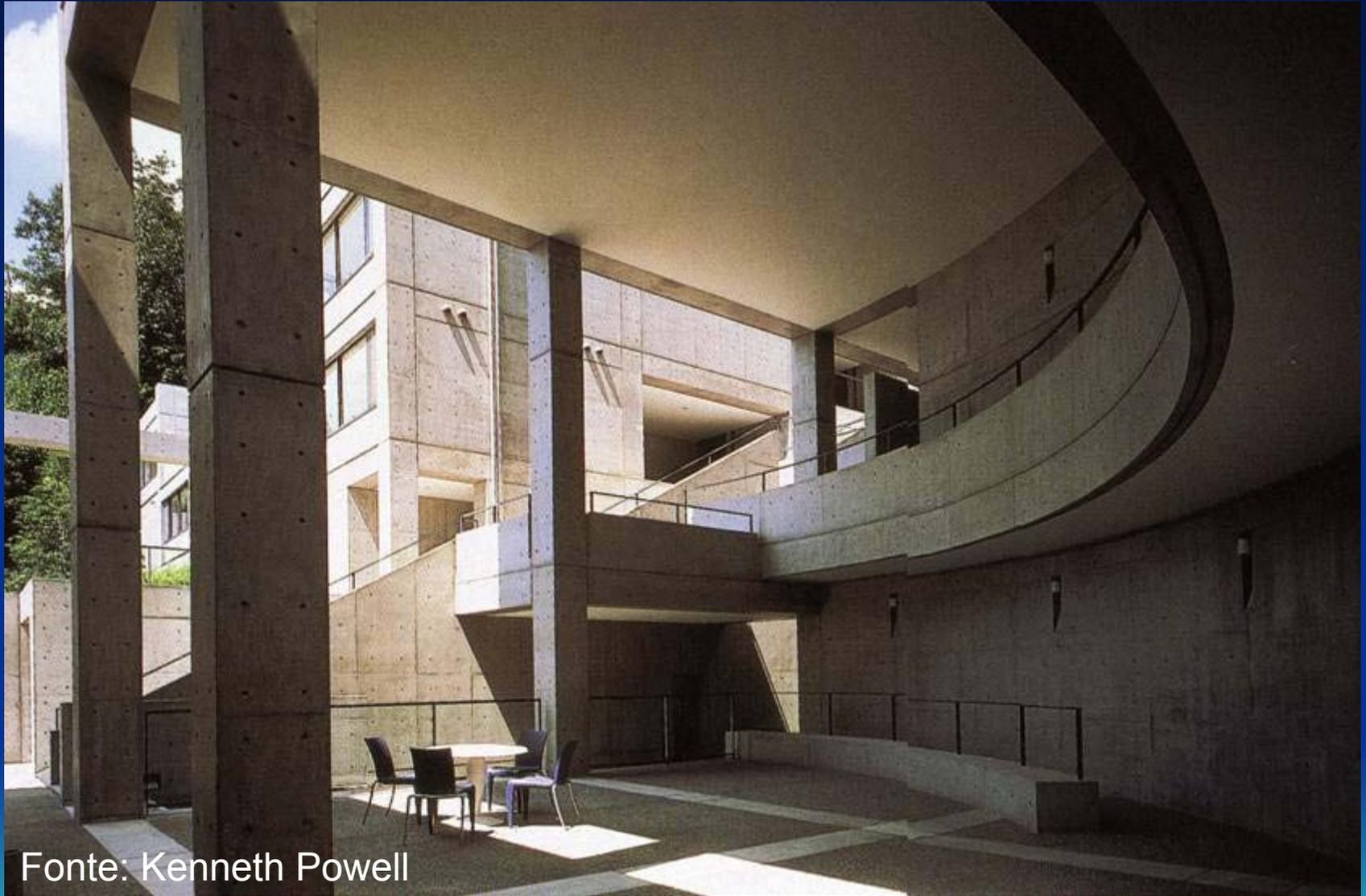
Fonte: Kennet Powel

Moradias de Rokko do Arquiteto Tadao Ando, um novo bairro para a cidade de Kobe que foi projetado levando em conta o entorno e as curvas de níveis



Fonte Kenneth Powell

O projeto inclui espaços comuns como: piscina , creche, e um centro de idoso diurno



Fonte: Kenneth Powell

O jardim dos telhados oferece uma vista maravilhosa do oceano e as montanhas



Fonte: Kenneth Powel



Exemplo 03

Pousada Pedra grande – Imbituba – Santa Catarina

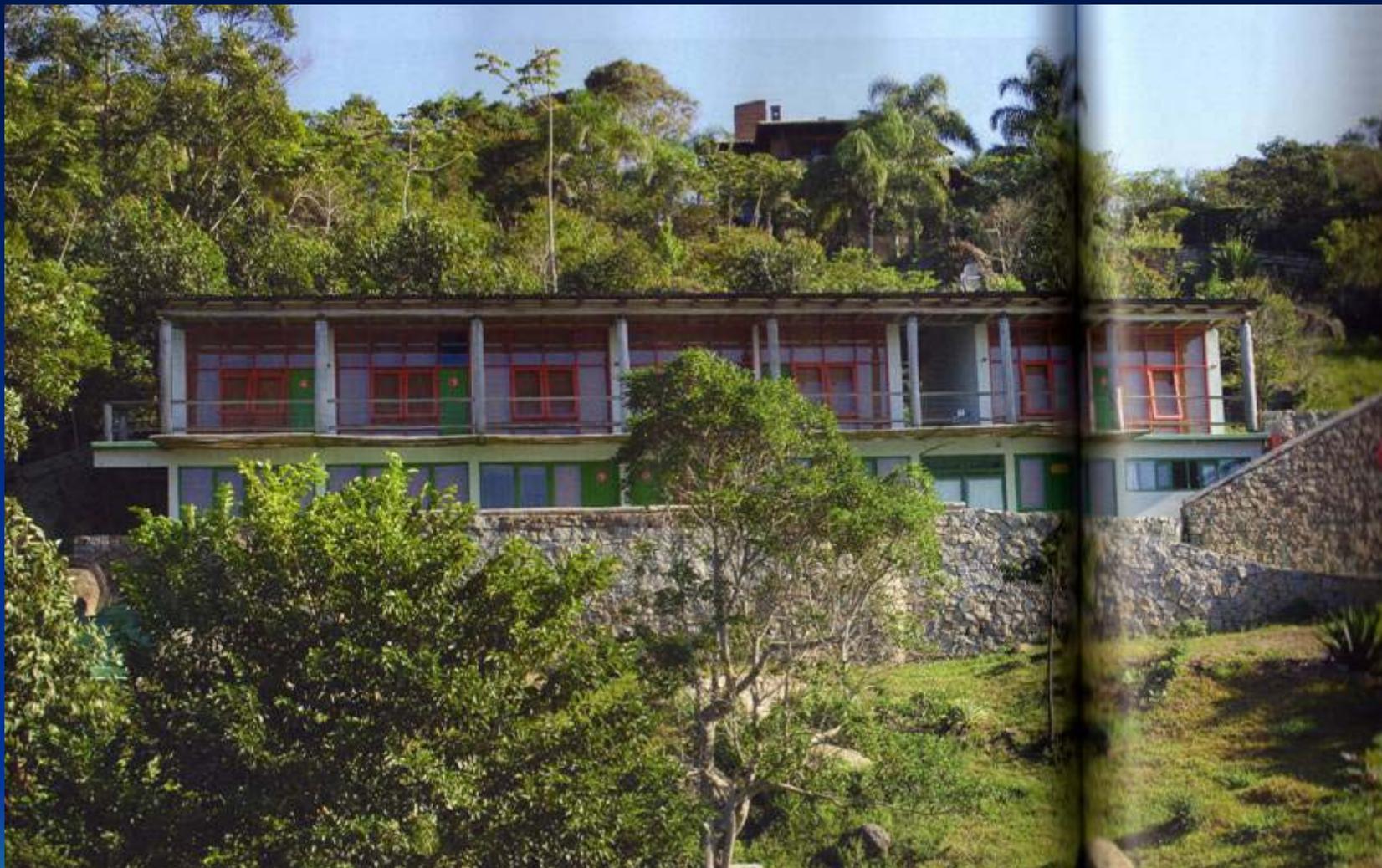
Arquiteto: Miguel Pereira

Área do terreno: 2000,00 m²

Ano 2002

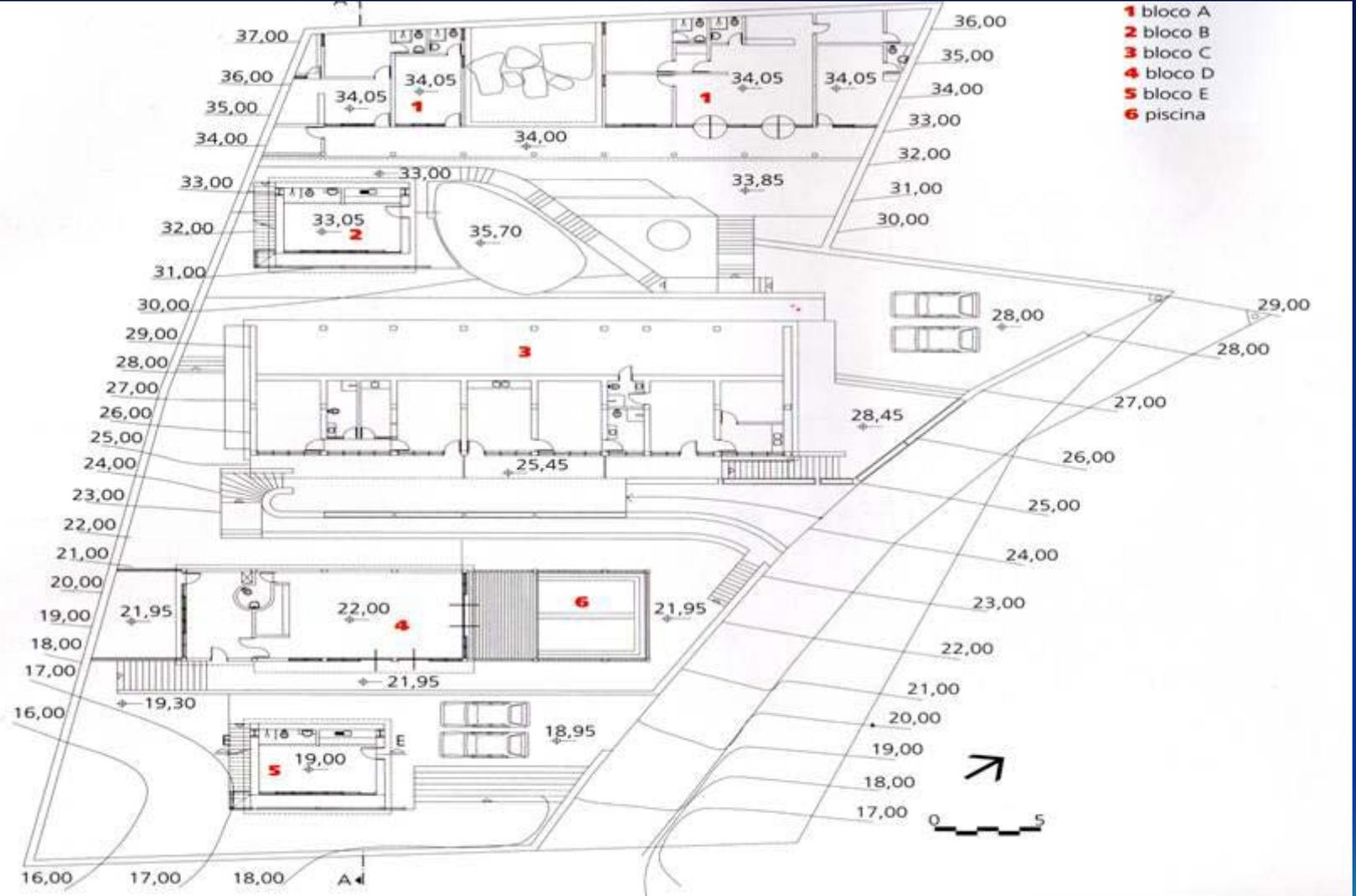


Vista frontal da Pousada Pedra Grande – Imbituba – santa Catarina



Fonte AU

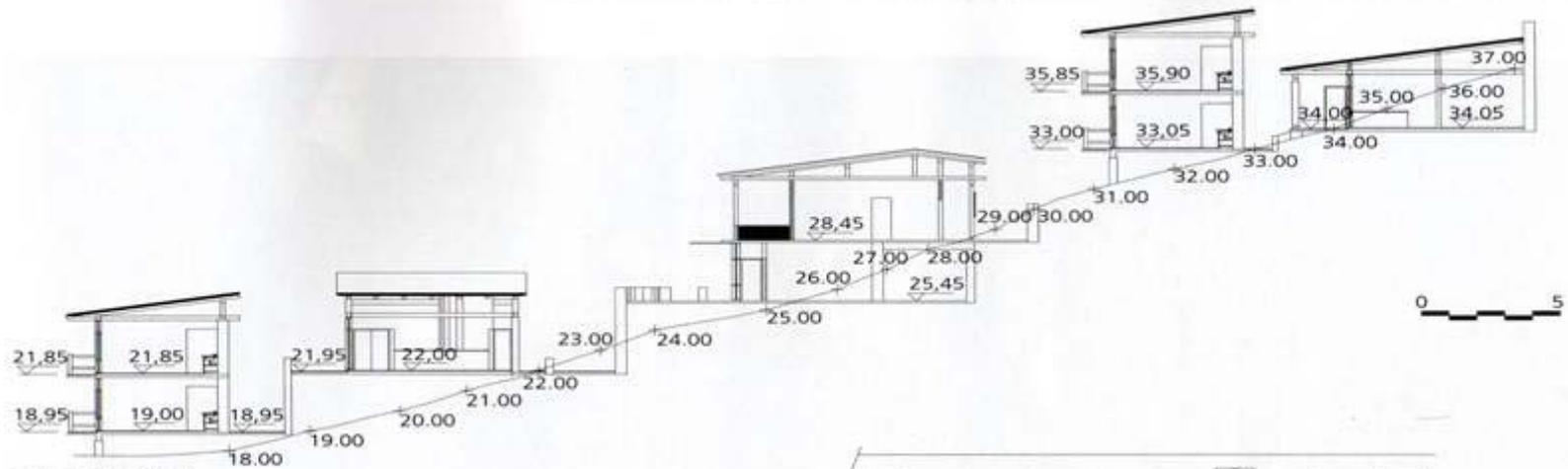
Implantação



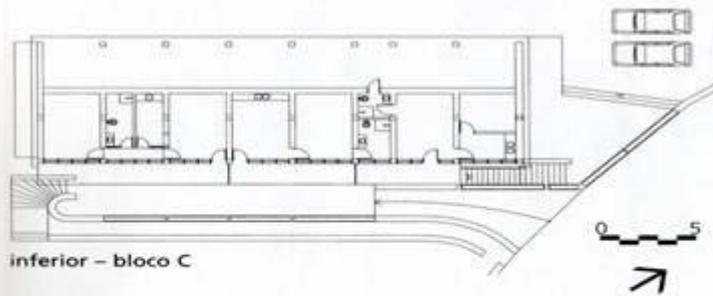
implantação

Fonte: AU

Cortes e detalhes

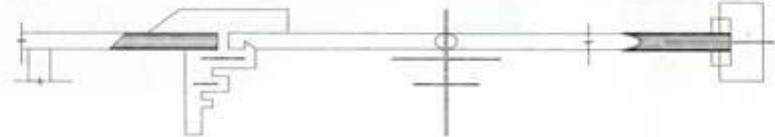


corte longitudinal



térreo - bloco C

inferior - bloco C



detalhes da carranca



Elevação frontal



Materiais utilizados: pedra, pau-a-pique, bambu, madeira bruta e vidro



Vista p/ o mar

Fonte : AU



REFERÊNCIAS

FERRATER, Carlos. Jardim Botânico de Barcelona. Revista Arquitetura e Urbanismo. São Paulo, nº 124 julho/ 2004.

POWELL, Kenneth. LA TRANSFORMACIÓN DE LA CIUDAD. 25 proyectos internacionales de arquitectura urbana a principios del siglo XXI, Barcelona, Editora Leopold Blume, 2002.

PEREIRA, Miguel. Pousada Pedra Grande. Revista Arquitetura e Urbanismo. São Paulo nº 139, outubro/ 2005.

Acessos de Kobe. Disponível na Internet < www.nifty.com/hiogo-aba/sonpo/03/03.htm
Acessado em 31/10/2005

Vista noturna de Kobe. Disponível na Internet < www.hobday.net/photos/Mt/night_kobe
Acessado em 31/10/2005

Foto satélite de Kobe. Disponível na Internet
< www.kobe.u.ac.jp/...contents/venue.html> Acessado em 31/10/2005

