

Elevador Panorâmico da Boca do Vento

Almada

Panoramic Elevator at Boca do Vento

Almada

Concepção-construção de um elevador panorâmico com cabina exterior.

Altura da torre: 50 m

Fundações:

Em estacas moldadas no terreno
(bored cast-in-place piles)

Quantidade: 15

Comprimento/diâmetro das estacas: 15 m / 800 mm

Tipo de cofragem: Trepante (climbing formwork)

Estruturas metálicas: 42 ton

Elevador:

Curso: 42 m

Capacidade: 1600 kg / 21 pessoas

Cabina exterior em aço inoxidável



Aspecto da cofragem trepante para a betonagem da torre.

Climbing formwork used for the tower pouring.

O local da obra obrigou à utilização de uma câbrea de 120 ton para a realização de alguns trabalhos.

The difficult access to the site led to the use of a 120-ton floating crane.

Resumo da Obra

Work Summary

Cliente	C.M. Almada	<i>Client</i>
Tipo de contrato	Chave-na-Mão Turn-Key	<i>Contract type</i>
Data de construção	1998 - 1999	<i>Construction period</i>
Custo	PTE 152.000.000	<i>Cost</i>
Concepção	Esc. José Aurélio	<i>Conceptual design</i>
Estabilidade	Engs. Alfredo e Luís Morgado	<i>Structural design</i>
Elevador	OTIS	<i>Elevator</i>