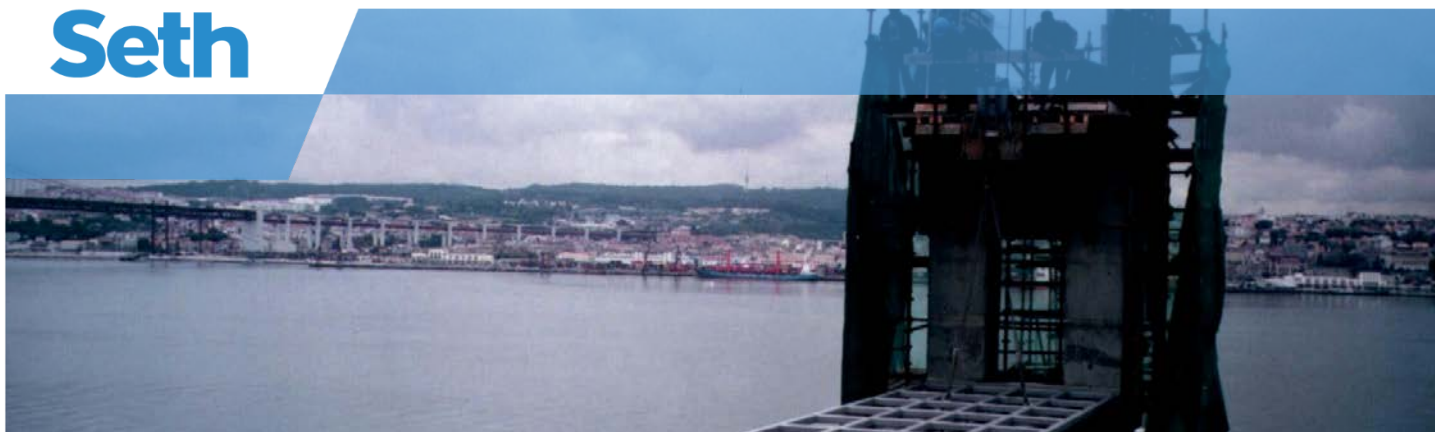




Concepção-Construção



Elevador Panorâmico da Boca do Vento

Almada

Trabalhos efectuados

Concepção-construção de um elevador panorâmico com cabina exterior, que faz a ligação entre o Centro Histórico de Almada e o Jardim do Rio.

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

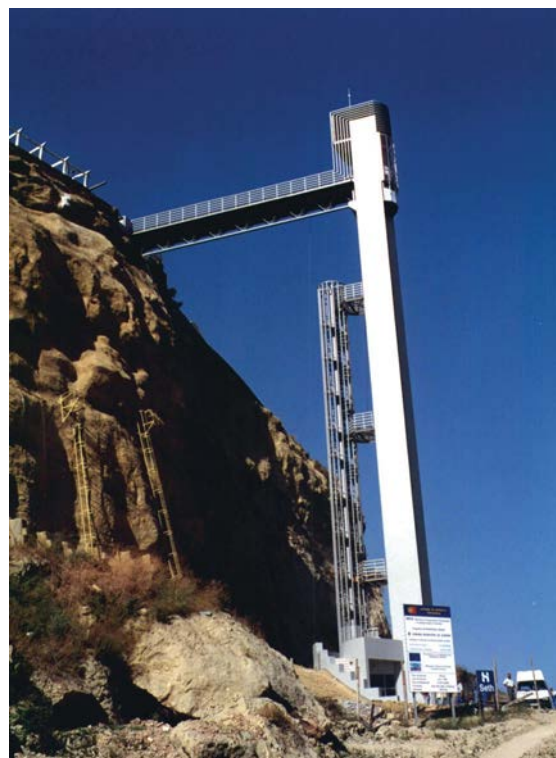
Elevador

- Curso: 42 m
- Capacidade: 1600 kg / 21 pessoas
- Cabina exterior em aço inoxidável

Concepção: Escultor José Aurélio

Projecto: Arquitetos Fidalgo Mineiro; Helena Moreira e Anabela Felícia.

Estabilidade: Eng. Alfredo Pinho Morgado e Eng. Luís Pinho Morgado



Resumo da Obra

Cliente	C.M. Almada
Tipo de Contrato	Concepção - Construção
Data de Construção	1998 – 1999
Custo	PTE 152.000.000





Concepção-Construção



Ponte Pedonal

Alcácer do Sal, Portugal

Trabalhos efectuados

Características dimensionais

- Comprimento: 121 m
- Largura: 3,5 m
- Vão máximo entre pilares: 27 m
- Altura livre máxima: 6 m
- Pilares: estacas metálicas (Ø 708 e 508 mm)

Características construtivas

- Aço em estacas metálicas: 110 t
- Aço no tabuleiro e plataformas dos encontros: 169 t
- Betão armado: 62 m3
- Madeira exótica no tabuleiro: 1300 m2

Projetista: Eng. Luís Colen



Resumo da Obra

Cliente	C.M. Alcácer do Sal
Tipo de Contrato	Valor Global
Data de Construção	2001
Custo	€ 1 855 000,00





Concepção-Construção



Desmantelamento das Instalações da Portucel Recicla

Mourão (Alentejo)

Trabalhos efectuados

Desmantelamento e demolição da globalidade do património edificado que constituía a antiga unidade fabril da Portucel Recicla (pavimentos, fundações, estruturas de betão e metálicas, edifícios, tanques de armazenagem, depósitos, equipamentos, tubagens, diques, muretes e paredes, postes de iluminação e vedações).

Na zona a Sul da antiga fábrica foram retiradas as lamas, as terras misturadas com lamas e outros resíduos aí encontrados e foi terminada a respectiva modelação do terreno.

Na zona da fábrica e a norte desta, para além do património edificado, e na sequência da remoção dos resíduos aí existentes, foram removidas as terras do interface.

A zona afectada por esta empreitada situa-se entre as cotas 120 m e 136 m, apenas uma pequena área – zona de preparação de nós – se situa sensivelmente à cota 140 m, com cerca de 0,5 ha.



Resumo da Obra

Cliente	EDIA – Empresa de Desenvolvimento e Infra-Estruturas do Alqueva, SA
Tipo de Contrato	Valor global
Data de Construção	2001
Custo	€ 18 605 253,20

