

Gasoduto de Transporte de Gás Natural Sines - Setúbal

Sines - Setúbal

Sines – Setúbal Natural Gas Pipeline

Sines - Setúbal

Trabalhos Efectuados

O Gasoduto de Transporte de Gás Natural entre Sines e Setúbal efectua a ligação entre o futuro terminal de GNL em Sines e a Rede Nacional de Transporte de Gás Natural.

Os trabalhos efectuados incluíram a construção de um Gasoduto de Gás Natural com 87 km de extensão, entre Sines e Setúbal, incluindo a maior travessia da Europa por perfuração dirigida, a do Estuário do Rio Sado (4500 m).

Foi utilizada tubagem com as seguintes características: tubo de aço API 5L Cl. Gr. X-70 (Ø 800 mm), espessura de 17,50 mm, com revestimento exterior a polietileno, pressão máxima de serviço de 84 bar e caudal máximo de 675 000 Nm³/h.

Work Description

Natural Gas Pipeline (87 km) between Sines and Setúbal including the longest Horizontal Direction Drilling (HDD) in Europe, 4500 m across the Sado River Estuary.

Pipework: steel pipe, API 5L CL. Gr. X-70 (Ø 800 mm) with polyethylene exterior coating.

HDD installation of 800 mm / 17,5 mm pipeline at the following crossings: Santo Andre, Salinas do Sado, Sado Estuary (4 HDD), Várzea do Sado, and Rio do Sado (8 HDD altogether).

Resumo da Obra

Work Summary



Cliente	TRANSGÁS Sociedade Portuguesa de Gás Natural, SA	<i>Client</i>
Tipo de contrato	Série de Preços Unit Price	<i>Contract type</i>
Data de construção	2003	<i>Construction period</i>
Custo	EUR 21.667.182,00	<i>Cost</i>
Projectistas	Eng. Luís Colen Seth, SA	<i>Engineering</i>
Observações	Consórcio com CME e GHIZZONI	<i>Notes</i>