

EMISARIO SUBMARINO DE TANGER-PORT – MARRUECOS

Emisario de 2.155 m en PEAD Ø
1.400 mm, difusor a -42.00 ZH



ETERMAR

CLIENTE

AMENDIS – Société des Eaux et d'Electricité du Nord, S.A





Emisario Submarino de Tanger-Port – Marruecos

PLAZO

26 MESES

DESCRIPCIÓN

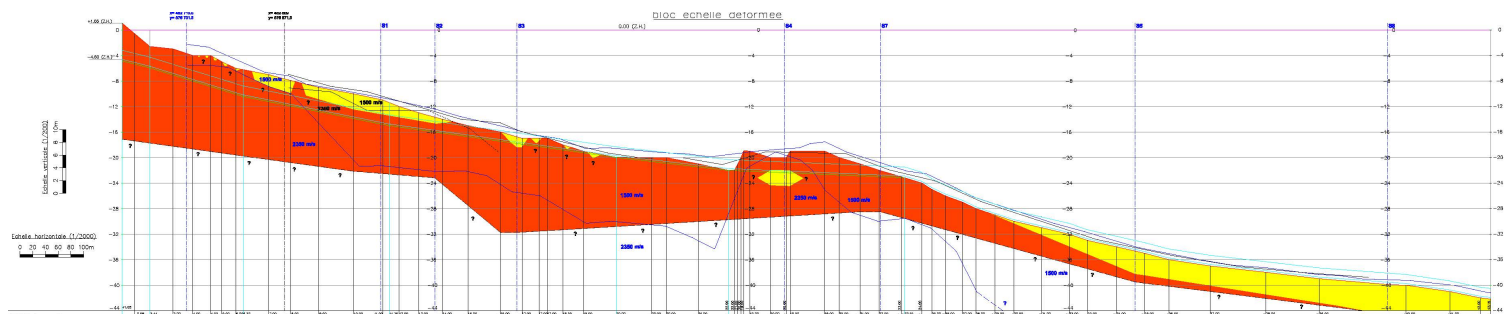
El emisario, en tubería PEAD, tiene un diámetro de 1.400 mm y una longitud total de 2.155m. El extremo del difusor se encuentra a la cota - 42.00m ZH.

El emisario fue instalado en zanja hasta la cota -22.00m ZH del fondo natural, quedando a partir de este punto en el fondo. Su estabilidad está asegurada por bloques de lastre en hormigón previamente instalados en la tubería en el Puerto de TANGER MED.

Como el fondo natural hasta la cota -22.00m ZH es rocoso, fue necesario abrir la zanja con equipo de perforación y usando explosivos en la ruptura de la roca.

La tubería fue fabricada por Pipelife en Noruega y remolcada hasta Marruecos por remolcador de alta mar en tramos de aproximadamente 300 m, ya en Marruecos se unió a superficie en tramos de 600m y 900m y posteriormente instalados en una única operación de hundimiento por tramos.

El difusor está constituido por 14 chimeneas de 240 y 280 mm de diámetro.



ETERMAR