

EMISARIO SUBMARINO DE ANZA, AGADIR

2.867m de longitud, Ø 700mm e
difusor a -31.00 (ZH)



ETERMAR

CLIENTE

R.A.M.S.A. – Régie Autonome Multi-Services d'Agadir





Emisario Submarino de Anza, Agadir – Marruecos

PLAZO

24 MESES

DESCRIPCIÓN

Emisario de descarga de efluentes tratadas de origen mixto humano e industrial en tuberías PEAD Ø 700 mm con 2.867 ml de longitud, en tres tramos distintos:

Tramo en zanja:

Tramo terrestre con 225 ml de longitud instalado en zanja, desde la cámara de carga hasta el inicio del túnel. La zanja fue cubierta con arena (capa de protección) y materias provenientes de la excavación.

Tramo en túnel:

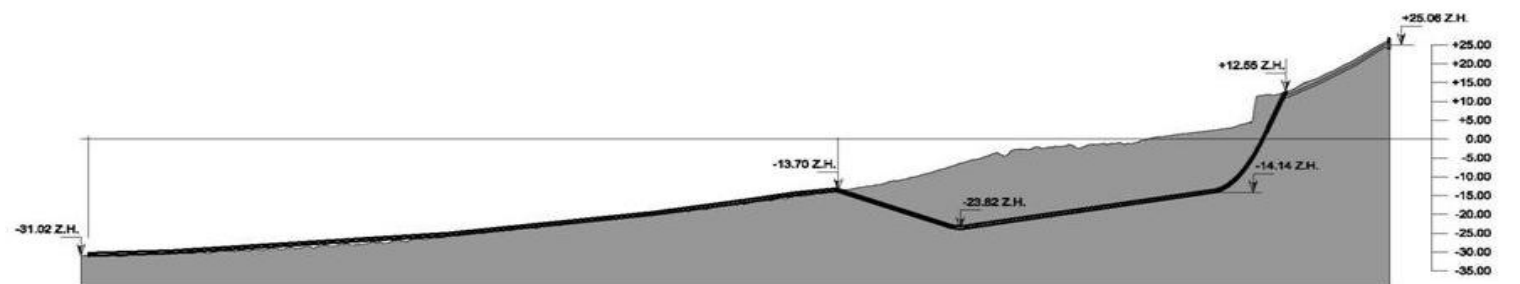
Construcción del túnel por Perforación Horizontal Dirigida con 987 ml de extensión y 1.016 mm de diámetro. Instalación de la conducta PEAD con Ø 710 mm de diámetro.

Tramo sumergido:

Tramo de 1.655 ml sumergido a profundidades de -13.70 m (ZH) hasta -31.00 m (ZH). Este tramo fue instalado en el fondo marino y estabilizado por su propio peso, por anillos de lastre en hormigón instalados en la tubería y por el difusor que fue fijado al fondo marino.

Difusor:

Difusor de cuatro chimeneas que proceden a la dispersión de los efluentes. Construido en acero, pintado y protegido contra la corrosión con ánodos sacrificiales.



ETERMAR