

# EMISARIO SUBMARINO DE FOZ DO ARELHO



**ETERMAR**

Emisario con 2.150 m en PEAD Ø 710 mm  
assente a -33.00 ZH

CLIENTE

Associação de Municípios do Oeste





### PLAZO

21 MESES

### DESCRIPCIÓN

Construcción de un Emisario Submarino en tubería PEAD Ø 710, con una longitud total de 2.150 m, asentado a la cota -33,00 m ZH.

En la zona junto a la costa la tubería fue instalada en zanja previamente dragada por draga de succión, siendo colocada en un solo tramo.

Construcción de una espigón provisional con enrocado en la zona de reventamiento, lo cual permitió la utilización de una grúa de gran capacidad y de ataguías de tablestacas para la colocación de la tubería en zanja.

Cámara de desgasificación construida en hormigón armado en la zona de la playa, con recurso a ataguías de tablestacas.

En el difusor se montaron válvulas (Red Valves) para disminuir la entrada de arenas.

La costa Atlántica está sujeta a fuerte agitación marítima lo que obliga a soluciones constructivas eficaces, y equipos de gran capacidad para poder aprovechar los cortos períodos de calma.