

Imagen 2.- Disposición de lastres en la zona fuera de afección del oleaje (Tramo 5 m)

- El **Sistema Difusor** está constituido por una conducción de **Polietileno de Alta Densidad** de diámetro nominal **315 mm** y **10 atm** de presión, con **2 bocas difusoras** de diámetro nominal **140 mm** y **10 atm** de presión nominal, colocadas al final de una Te en forma de "Y" formando un ángulo de **45°** con el fondo en el extremo de la conducción.

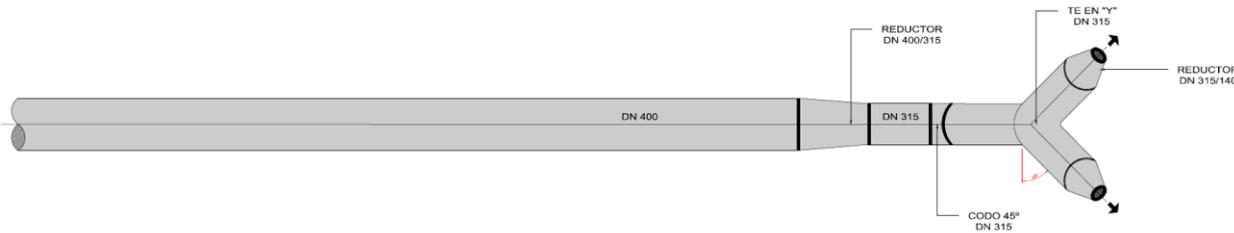


Imagen 3.1.- Detalle del sistema difusor (Planta)

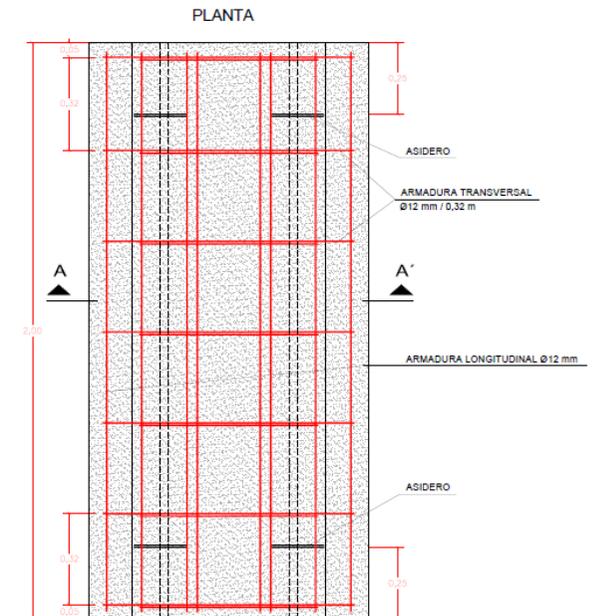
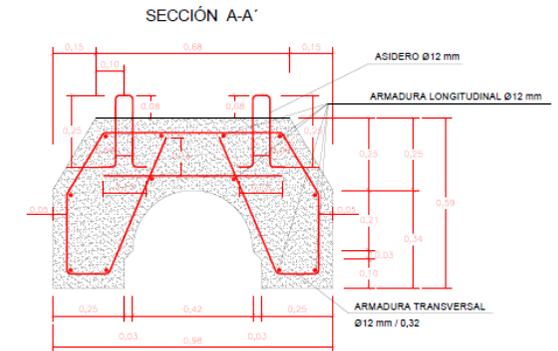


Imagen 7.- Detalle lastres suplementarios

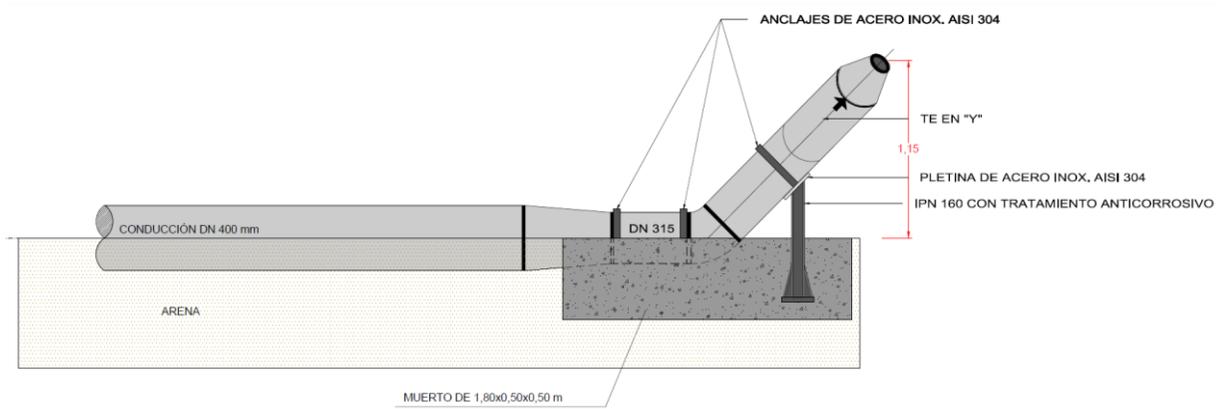


Imagen 4.2.- Detalle del sistema difusor (Alzado)

- En el tramo terrestre, la conducción discurre enterrada bajo zanja con material seleccionado y relleno con materiales procedente de la excavación.

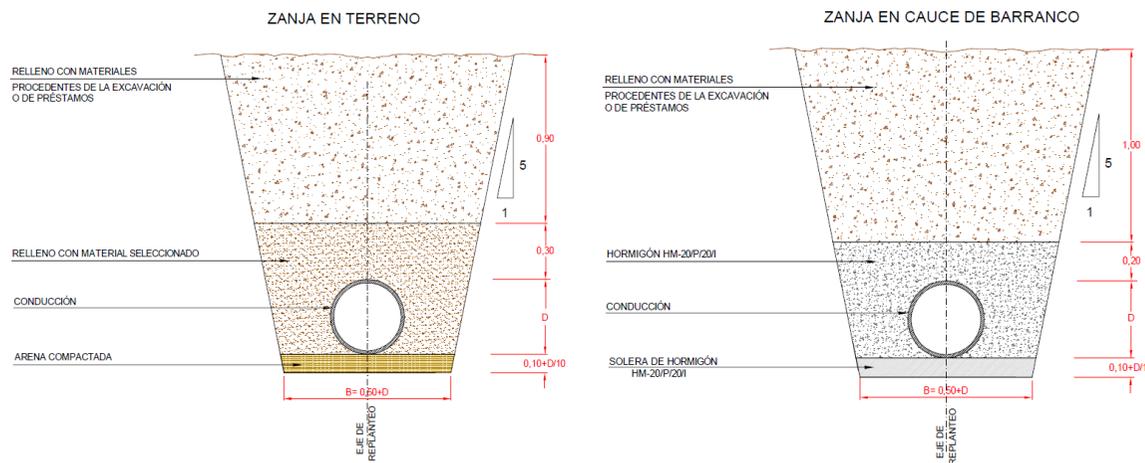
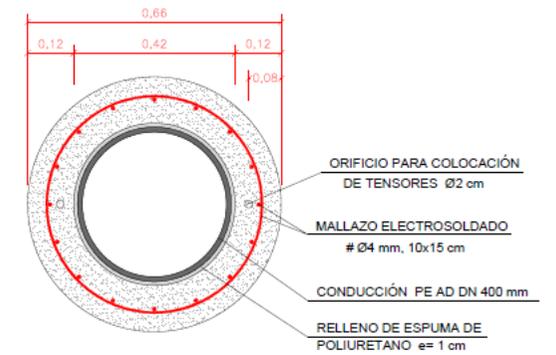


Imagen 5.- Secciones tipo en tramo terrestre

SECCIÓN A-A'



PLANTA

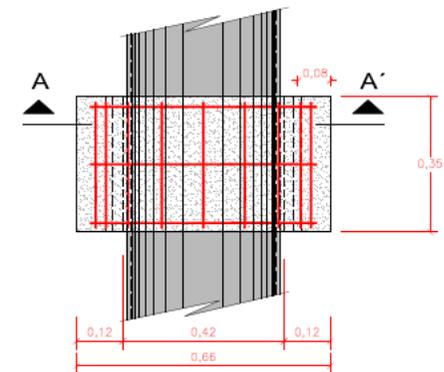


Imagen 8.- Detalle de lastres de flotación

- En el tramo marítimo, en la zona de rompientes, la conducción discurre enterrada bajo zanja con hormigón HM-20/P/20/I y escollera hormigonada procedente de la excavación. A continuación, la conducción se proyecta apoyada sobre el lecho marino:

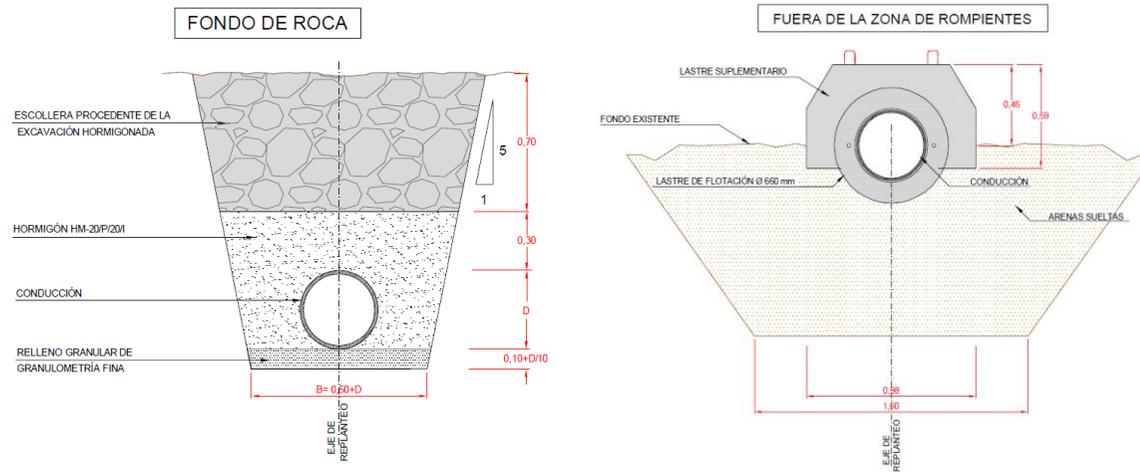


Imagen 6.- Secciones tipo en tramo marítimo

- Se estimaron tres situaciones posibles para el funcionamiento de la Conducción de Desagüe.

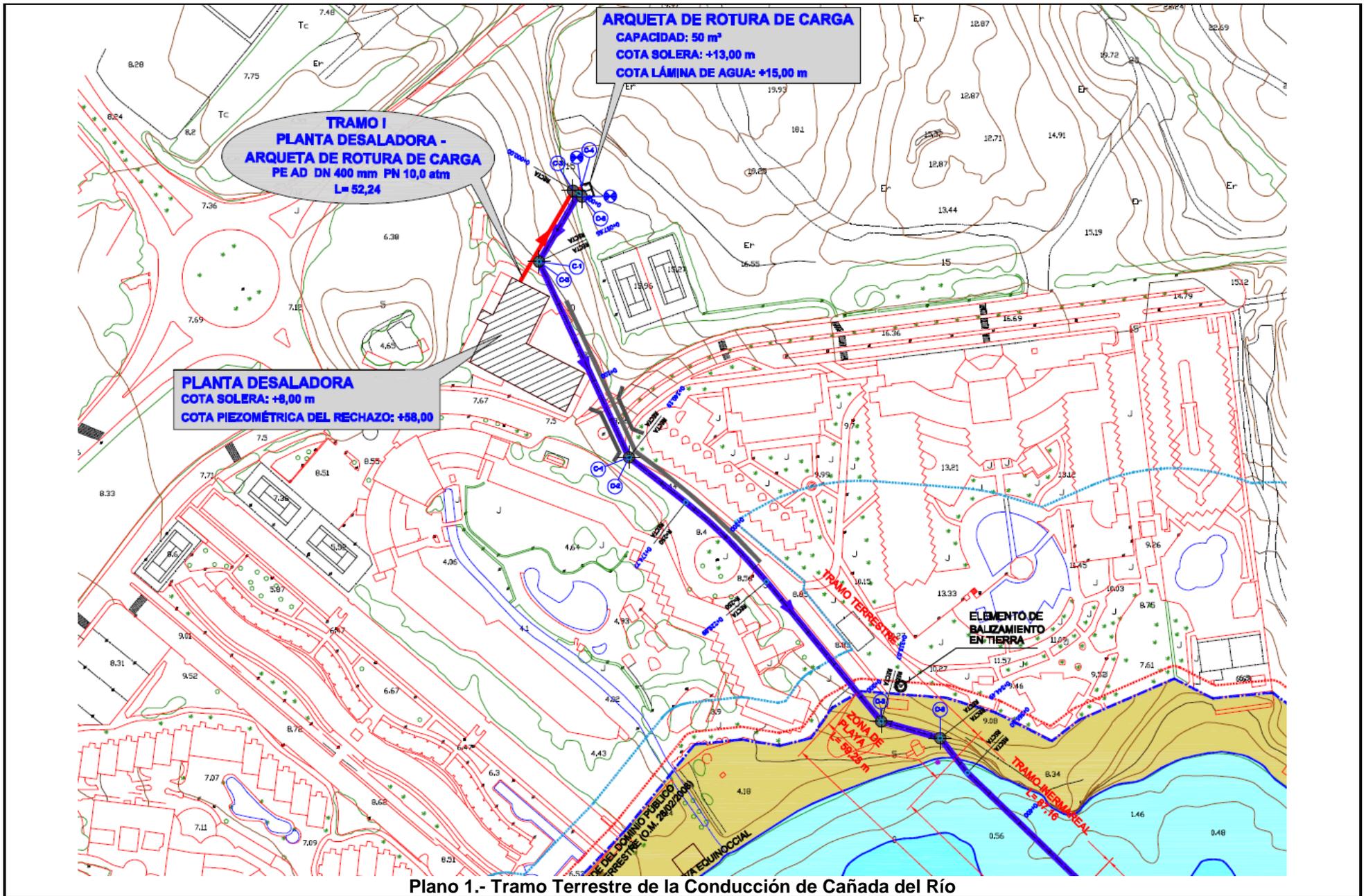
CAUDALES DE CALCULO		
FUNCIONAMIENTO TIEMPO SECO	6.782 m <sup>3</sup> /día	78,50 l/s
FUNCIONAMIENTO NORMAL	13.055 m <sup>3</sup> /día	151,10 l/s
FUNCIONAMIENTO DE EMERGENCIA	21.758 m <sup>3</sup> /día	251,83 l/s

Tabla 1.- Caudales de vertido

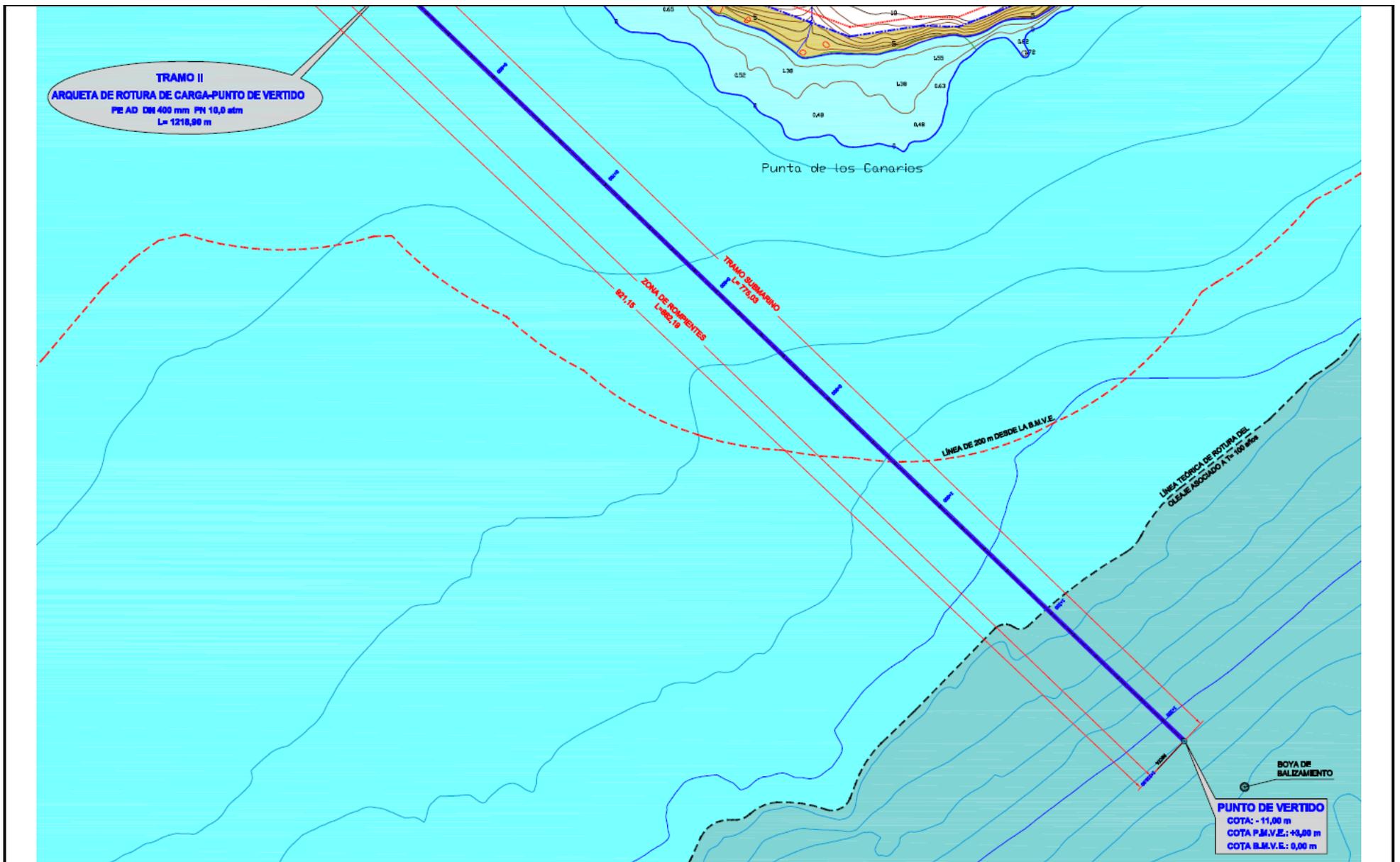
- La Superficie de Ocupación del Dominio Público Marítimo-Terrestre de actuación para el emisario se determinó en un total de 921,15 m<sup>2</sup>.



Imagen 9.- Detalle de Te en "Y" en PE AD



Plano 1.- Tramo Terrestre de la Conducción de Cañada del Río



Plano 2.- Tramo Marítimo de la Conducción de Cañada del Río

Director del Proyecto:

José María Puig Estévez