



Obra Civil/ Infraestructuras Hidráulicas

Ejecución de las obras del proyecto del trazado de la Arteria Ramal Sant Celoni - Ramal Hostalric, Barcelona

Cliente

ATLL - Aigües Ter - Llobregat

Importe

26.471.980,42 € (IVA excluido)

Localización

Barcelona

Periodo de la obra

Enero 2009 - Agosto 2011

UTE

Acsa
Befesa

Alcance

La obra consiste en la construcción de un tramo de tubería para agua potable, DN 1400mm, con una longitud de 16.687m, entre la ITAM del Tordera y la ETAP del Ter



Descripción de la obra

Las obras consistieron, principalmente, en la instalación y puesta en marcha de 16,7km de tubería de 1,40m de diámetro para la posterior ejecución de la arteria del ramal Sant Celoni-ramal Hostalric que une el depósito de Fogars de la Selva y la Planta del Ter.

La ejecución de la obra se realizó en siete ejes de derivación: eje1, derivación Sant Celoni - Polígon; eje2, Polígon - Riera de Pertegàs; eje3, Riera de Pertegàs - Gualba; eje4, Gualba - Riells; eje5, Riells - Breda; eje6, Breda - Llobateres y, eje7, Llobateres - Hostalric.

Para la instalación de la tubería se ejecutaron un movimiento de tierras y demoliciones puntuales, así como también desvíos de servicios afectados de gas y eléctricos, explanaciones, ejecución de arquetas de

hormigón armado e instalación de valvulería y reposición de viales y caminos.

Además de la principal obra descrita, también se realizaron una serie de actuaciones complementarias. Estas actuaciones fueron: ejecución de dos acueductos para el cruce de la riera de Vallgorguina y del Río Tordera; ejecución de 340,50m de hincas de tubería de hormigón armado, con diámetro de 1800mm, bajo el enlace de la autopista AP-7 (incluyendo la realización de cortes en un muro de hormigón armado de espesor entre 50 y 140cm y del control de asentamientos por debajo de la AP-7); el desmontaje y restitución de los taludes de escollera en zonas paralelas a l'AP-7 y, finalmente, la instalación de la galería de servicios.

soriguē

Acsa, Obras e infraestructuras. S.A.U.

Ronda Guinardó, 99 - 08041 Barcelona.
T +34 934 463 850 - F +34 934 462 402
sorigue@sorigue.es - www.sorigue.com

