sorigué

Obra Civil/ Carreteras y túneles

Deconstrucción del anillo viario de la plaza de les Glòries, en el distrito de Sant Martí de Barcelona

Cliente

BIMSA – Barcelona de Infraestructuras Municipales S.A.

Periodo de la obra

Octubre 2013 - Septiembre 2014

Importe

14.730.519 € (IVA excluido)

UTE

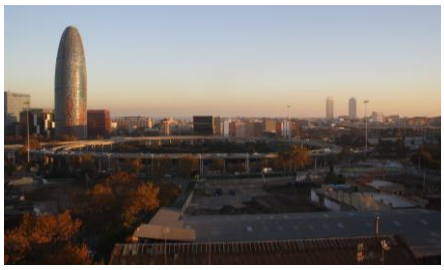
Acsa
Dragados
Vopi-4

Localización

Barcelona

Alcance

Eliminación de las rampas de la Gran Vía, demolición del anillo viario, ejecución de la Gran Vía en la superficie que cruzaba la plaza, acondicionamiento de la calle Badajoz y puesta en servicio de la vialidad provisional.



Descripción de la obra

La ejecución de las obras comprendió la eliminación de las rampas de la Gran Vía de les Corts Catalanes, la demolición del anillo viario, la ejecución de la Gran Vía en la superficie que cruzaba la plaza, el acondicionamiento de la calle Badajoz y la puesta en servicio de la vialidad provisional.

La deconstrucción de la estructura actual se realizó en tres etapas diferenciadas:

En la primera etapa (Etapa 0), se procedió a deconstruir parte del muro montaña de la rampa del lado Mataró para no afectar a la acera existente, y una pequeña parte del anillo existente, en la zona central del lado Llobregat.

En la segunda etapa (Etapa 1), se deconstruyó la estructura del lado mar, mientras que en la tercera etapa (Eapa 2), se deconstruyó la estructura del lado montaña.

La ejecución de la obra en estas tres etapas fue necesaria para no tener que cortar el tráfico en ningún momento durante las obras y mantener el ancho actual de las aceras existentes. Se ejecutaron pantallas y micropilotes para realizar la deconstrucción en etapas.

La urbanización del tramo de la Gran Vía de les Corts Catalanes, además de la realización de las nuevas aceras y calzadas, incluyó: la conformación y adaptación de las redes de saneamiento y drenaje; la colocación de un nuevo alumbrado; la ejecución de los prismas de servicios; la red de riego; semaforización; colocación del mobiliario urbano y, por último, la plantación de los elementos vegetales.

sorigué

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