



Obra Civil/ Carreteras y túneles

Mejora general. Desdoblamiento del Eje Transversal en la Carretera C-25, del PK 82+800 al 117+095. Tramo: Cervera - Aguilar de Segarra. DC-05068.1-M1. Lérida

Cliente

CEDINSA

Importe

63.681.518,07 € (IVA excluido)

Localización

Lérida

Periodo de la obra

Septiembre 2010 - Agosto 2012

Alcance

Desdoblamiento del tramo de la carretera C-25 Eix Transversal situado entre el PK 82+800 y el 117+095, el cual discurría por los términos municipales de Cervera, Les Olugues, Estaràs, Sant Ramón, Castellfollit de Riubregós, Pujalt, Calonge de Segarra, Sant Pere de Sallavinera, Prat de Rei y Aguilar de Segarra.



Descripción de la obra

La obra consistió en la ejecución del desdoblamiento de la carretera C-25 con una tipología de autovía (2+2), y una longitud de actuación aproximada de 34,3km, de los cuales 4.463m ya estaban desdoblados (82+800-87+263) y 29.435m se desdoblaron posteriormente.

El desdoblamiento se realizó construyendo una calzada completamente nueva a derecha o izquierda de la vía actual.

El drenaje longitudinal se compuso del sistema de cunetas de hormigón y colectores de recogida de las aguas superficiales. El drenaje transversal incluyó la

prolongación de 60 obras de drenaje de diversas tipologías (bóvedas prefabricadas, tubos de HA, marcos prefabricados y marcos *in situ*)

Estructuras: se prolongaron 12 pasos inferiores y 9 superiores de diversas tipologías (prefabricados o *in situ*). Se incluyó también la construcción de 10 viaductos, la mayoría de vigas artesa y doble T, algunos de los cuales incluyeron soluciones con postesado adicional.

Para la contención de tierras también se proyectaron diversos muros (prefabricados, *in situ* y de escollera).