

Pilotes Prefabricados TERRA para L.A.V. Tramo Villena-Sax-Alicante

Cliente: UTE AVE GIRONA (Dragados - FCC Construcción - Copisa - Tecsa)
Execution Time: Noviembre 2008 - Abril 2010

Entre los meses de Julio y Octubre de 2.008, se realizó la cimentación mediante pilotaje prefabricado Terra del viaducto sobre la acequia del Rey y la Cª CV – 813 en el tramo Villena – Sax (Alicante), correspondiente al proyecto del nuevo acceso ferroviario de ALTA VELOCIDAD DE LEVANTE, Madrid – Castilla la Mancha – Comunidad Valenciana y la región de Murcia.

La estructura de 1.394 m. de longitud está compuesta por 2 estribos y 45 pilas separadas 32 m. entre ellas. La longitud de los pilotes varió entre 15 y 60 m., hincándose pilotes de sección T-400, la mayoría con una inclinación de 12°, para absorber los esfuerzos de la solución del proyecto.

Para poder ejecutar el pilotaje, se dispuso de 3 equipos I.M.T. de última generación con martillos de 9 y 11 Tn., cumpliéndose en todo momento con los estrictos plazos marcados por nuestro cliente.

