



Obra Civil/ Infraestructuras hidráulicas

Obras de regadío Xerta-Sènica. Captación e impulsión. Equipamientos. Xerta, Tarragona

Cliente

Regs de Catalunya, S.A.U. (REGSA)

Importe

13.037.881,83 € (IVA excluido)

Localización

Tarragona

Periodo de la obra

Agosto 2007 - Noviembre 2008

UTE

Acsa
Vías y Construcciones

Alcance

Impulsión para el bombeo del caudal hasta el canal del Xerta- Sènica, a unos 140 metros sobre el nivel del río.



Descripción de la obra

La obra de captación está situada a unos 800 metros aguas arriba del azud de Xerta en la margen derecha del río Ebro.

Se llevó a cabo la obra civil necesaria para la captación del agua, el acceso desde la C-12 y el edificio en el que se instalaron dos de las cinco bombas verticales previstas y un grupo sumergido. Únicamente se ejecutó la instalación correspondiente a estas dos bombas, aunque el edificio de la obra de captación está pensado para alojar en cualquier momento el resto

del equipo previsto.

La conexión entre la obra de captación y la estación de bombeo que dispone de una longitud de unos 600m aproximadamente, se realizó con una tubería de acero helicosoldado de DN 2400mm.

En este tramo se produce el cruce con la antigua línea de ferrocarril, la cual ha sido reconvertida en camino verde.