

NUEVO DEPÓSITO DE AGUA POTABLE “LA PEÑA” EN GILET

El depósito se proyectó semienterrado, de forma prismática, compartimentalizado y de ejecución convencional en hormigón armado. La planta es rectangular de 23,25 x 16 m y altura de 6,10 m. La lámina de agua de llenado es de 4,5 m. La cubierta está constituida por un forjado unidireccional de placas prefabricadas de hormigón armado sobre la que se asienta una lámina impermeabilizante.

Anexado al depósito se proyectó la correspondiente caseta de válvulas en la que se aloja la correspondiente calderería y valvulería para el correcto funcionamiento del depósito. Del mismo modo, el proyecto se completó con la urbanización de la parcela en la que se ubicaba.

Con posterioridad, también fue encargado a EVREN la Dirección Técnica de la ejecución de la obra.



DATOS DE INTERÉS

■ Capacidad	1.500 m ³
■ Tipología	Hormigón armado
■ Presupuesto Base de Licitación de las obras	266.517,36 €

CLIENTE

AYUNTAMIENTO DE GILET

Hasta el año 1.999, la red de abastecimiento de la población de Gilet presentaba claras deficiencias, no siendo capaz de cubrir las necesidades de caudales y regulación que generaban los sectores de suelo urbano y urbanizable situados al oeste del casco urbano. Ante esa situación, el Ayuntamiento de Gilet, en función de las necesidades del área urbana existente y futura, encargó a EVREN S.A. la redacción de un proyecto para la construcción de un nuevo depósito de agua potable.

Dicho depósito fue ubicado en la partida de “La Peña”, en el término municipal de Gilet, teniendo una capacidad de 1.500 m³.



- Planta general de implantación de las obras