



## ETM-418 - Réservoir de Saint Julien en Marsella

**Id:** ETM-418

**Promotor:** Société des Eaux de Marseille

**Empresa constructora:** Société Marocaine d'Exploitation des Entreprises Fernández (Marruecos)

**Fechas:** 1958.

**Tipo de obra:** Infraestructuras urbanas

### Información sobre la obra:

Por lo que se deduce de la documentación existente en el Legado Torroja, la Société des Eaux de Marseille convocó un concurso de obras para construir el Depósito de Saint Julián, diseñado por el ingeniero J. Rogroy y el arquitecto M Luyckx, de la propia empresa y que debía ubicarse en la rue des Tr s Lucs de Marsella, sobre un solar en forma de rectángulo irregular. Se trataba de un depósito elevado de forma circular.

Por otro lado, la Société Marocaine d'Exploitation des Entreprises Fernández pidió a los ingenieros Eduardo Torroja y Florencio del Pozo hicieran una propuesta siguiendo las bases del concurso y los planos. Además de los cálculos necesarios para el concurso, Torroja y Florencio del Pozo hicieron otra propuesta alternativa, tanto a los croquis entregados por Fernández, como los planos de la Société des Eaux de Marsella.

Después de un proceso de acercamiento a través de distintos croquis para la solución est tica, desarrollaron esa nueva propuesta basada en el Depósito de Fedala, como apunta Joaquín Antuña. Pensaron utilizar el sistema de doble muro de fábrica con inyecciones de mortero entre ambos. Para ello pidieron las condiciones técnicas y económicas del hormigón Prepakt de la pantalla impermeable a la empresa Intrusión-Prepakt Incorporated, European Division

### Bibliografía:

Antuña Bernardo, Joaquín: Las estructuras de edificación de Eduardo Torroja Miret. Madrid: Universidad Polit cnica de Madrid. Escuela Técnica Superior de Arquitectura, 2002, pp. 209-210.

### Documentación relacionada:

- ETM-418-001 - Réservoir de Saint Julien 2.000 m3. Dossier de concours [Exp. 856]
- ETM-418-002 - Réservoir   2.000 m3,   Marseille [Exp. 856]

### Descriptores:

Torroja Miret, Eduardo



Pozo Frutos, Florencio del  
Société des Eaux de Marseille  
Société Marocaine d'Exploitation des Entreprises Fernández (Marruecos)  
Francia  
Marsella (Francia)  
Depósitos de agua elevados  
Estructuras laminares  
Abastecimiento de agua