



ETM-402 - Depósito de agua elevado para la Société Marocaine d'Entreprises Fernández

Id: ETM-402

Ingeniero: Eduardo Torroja Miret

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

Fechas: 1956 (proyecto).

Tipo de obra: Infraestructuras hidráulicas

Información sobre la obra:

Eduardo Torroja manejó tres soluciones gráficas para el depósito elevado encargado por la Société Marocaine d'Entreprises Fernández que debía formar parte de un conjunto.

La primera solución, que fue la que desarrolló, tenía forma de copa: un depósito de 29,53 m y capacidad de 1.000 m³, con el soporte con forma troncocónica con 6 metros diámetro en la base y 3 metros en la unión con la cuba. La cuba, diseñada también con la misma forma en sentido contrario, arrancaba con 3 metros hasta llegar a un diámetro de 24 en la parte mayor y se cubría con bóveda de gajos.

Las otras dos soluciones eran más sencillas. La segunda tenía forma de un cilindro cubierto con bóveda rebajada y la última era un cono invertido con el mismo sistema de cubrición.

Las tres soluciones se podían construir en hormigón armado y ser una propuesta para edificarse en Rabat, como se desprende de la documentación del Legado

Documentación relacionada:

- ETM-402-001 - [Depósito de agua para la Société Marocaine] [Exp. 837]

Descriptores:

Torroja Miret, Eduardo

Société Marocaine d'Exploitation des Entreprises Fernández (Marruecos)

Marruecos

Rabat (Marruecos)

Estructuras de hormigón armado

Depósitos de agua elevados
