



ETM-468 - Depósito de agua enterrado d'Aïn Kaddous en Fez (Marruecos)

Id: ETM-468

Ingeniero: Eduardo Torroja Miret

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

Fechas: 1960 (anteproyecto) . 1964 (obra).

Tipo de obra: Infraestructuras urbanas

Información sobre la obra:

Este es uno de los últimos proyectos de Eduardo Torroja y la Sociéte Marocaine d'Exploitation des Entreprises para construir un depósito circular enterrado con capacidad para 2.000 m³, con el tipo de cimentación con solera independiente y la pared exterior embutida en el espesor del anillo entorno de la solera. Esa pared debe estar formada por un muro de ladrillo de 22 cm de espesor, anclada por ocho piezas metálicas formando unos contrafuertes embutidos en él, que se recubre con una capa de mortero sometido mediante el pretensado anular. La cubierta es una placa tipo champiñón, con la zona central abatible para entrada al interior del depósito. En el proyecto intervino también José Antonio Torroja, que más tarde llevó la dirección de las obras

Documentación relacionada:

- ETM-468-001 - Reservoir d'Aïn Kaddous. Cellule de 2.000 m³ [Exp. 903]

Descriptores:

Torroja Miret, Eduardo

Sociéte Marocaine d'Exploitation des Entreprises Fernández (Marruecos)

Marruecos

Fez (Marruecos)

Depósitos de agua subterráneos

Estructuras mixtas