



FC-014 - Puente del embalse de San Juan sobre el río Alberche en San Martín de Valdeiglesias

Id: FC-014

Ingeniero: Carlos Fernández Casado

Promotor: Confederación Hidrográfica del Tajo

Fechas: 1943 (Obra).

Tipo de obra: Puentes de altura estricta

Información sobre la obra:

El puente sirve para el acceso a la central del embalse de San Juan. Es un modelo de 50 m de la serie IV: la estructura longitudinal es un pórtico en # y la sección transversal está formada por vigas en T en el centro del vano, y vigas cajón en las zonas acarteadas. Consta de tres vanos de 15+20+15 m de luz, 6 m de ancho y la cimentación es directa.

Como en todos los modelos de la Colección el dintel es cartelado - la proporción de los acartelamientos es el cuarto de la luz central - solidario con los tabiques delgados de hormigón armado con unas bases inferiores rematadas con tajamares de planta semicircular.

Descriptor:

Confederación Hidrográfica del Tajo

San Martín de Valdeiglesias (Madrid)

España

Madrid (comunidad autónoma)

San Juan (embalse)

Alberche (río)
