



FC-055 - Presa de Canales sobre el río Genil

Id: FC-055

Ingeniero: Carlos Fernández Casado

Promotor: Confederación Hidrográfica del Guadalquivir

Fechas: 1956 (Anteproyecto).

Tipo de obra: Presas

Información sobre la obra:

Proyecto no construido.

Está situada sobre el río Genil; es una presa bóveda de 81 m de altura sobre cimientos. La cota de cimientos es la 817 donde la planta tiene un ángulo de desarrollo 64° y la de coloración es la 895,40 donde la planta tiene un ángulo de desarrollo 115° y un radio externo 68,50 m.

La planta se remata en dos contrafuertes circulares de 5 m de diámetro. El aliviadero es de labio libre sobre la coronación de la presa, y tiene dos desagües de fondo situados en el cuerpo de la presa.

Para el cálculo se utilizó el método Trial-Load del Bureau of Reclamation de Estados Unidos.

Documentación relacionada:

- FC-055-001 - Anteproyecto de embalse de Canales sobre el río Genil (Anteproyecto) 1956
- FC-055-002 - Presa de Canales en el río Genil (Proyecto) 1956

Descriptor:

Confederación Hidrográfica del Guadalquivir

Granada (provincia)

Canales (Granada)

España

Andalucía

Genil (río)