



ETM-456 - Puente sobre el río Mogent en el acceso de la Concentración Industrial Vallesana, en Montornès del Vallés (Barcelona)

Id: ETM-456

Ingeniero: José Antonio Torroja Cavanillas

Promotor: Concentración Industrial Vallesana

Empresa constructora: Constructora Industrial S. A.

Fechas: 1960-1961.

Tipo de obra: Infraestructuras del territorio

Información sobre la obra:

La Constructora Industrial S. A. hizo un anteproyecto para el puente que debía unir la Concentración Industrial Vallesana con la carretera de Montornès del Valles (Barcelona). A partir de ese anteproyecto, José Antonio Torroja desarrolló el proyecto de construcción, introduciendo varias modificaciones.

Se trata de un puente con una luz de 29,50 m apoyando en uno de los lados sobre rodillos y en el otro sobre articulación fija, con vigas prefabricadas y pretensadas. La cimentación hecha con pilotes inclinados contruidos in situ, debido a las características del terreno, y los estribos de hormigón armado apoyando directamente sobre las cabezas de los pilotes y muros de aletas para contener los terraplenes de acceso

Descriptores:

Torroja Cavanillas, José Antonio

Concentración Industrial Vallesana

Constructora Industrial S. A.

España

Catalunya

Barcelona (provincia)

Montornès del Vallés (Barcelona)

Mogent, río

Puentes de carretera

Estructuras de hormigón pretensado