



ETM-237-001 - Proyecto reformado de Puente sobre el río Ebro en Zaragoza para el ferrocarril a Alsasua [Exp. 426]

Id: ETM-237-001

Obra: Puente sobre el río Ebro en Zaragoza

Ingeniero: Eduardo Torroja Miret

Empresa constructora: Agromán S. A.

Fechas: 1944 (proyecto) .

Signatura: ETM-237/Caja 060/09

Tipo de obra: Infraestructuras del territorio.

Descripción física: Es una unidad documental compuesta, formada por nueve documentos: tres textuales y seis planos. Es el ejemplar del proyecto de la Oficina Técnica

Alcance y contenido:

Documentación textual:

1. 1944-03. Documento 1. Memoria. 65 hojas mecanografiadas, incluye organigrama del plan de obras, croquis y diagramas en tinta negra y anotaciones manuscritas a lápiz, sin numerar. Copia mecanográfica con firma autógrafa de Eduardo Torroja, encarpeta con el embrete de la Oficina Técnica de Eduardo Torroja
2. 1944-03. Documento 2. Pliego de condiciones facultativas. 25 hojas mecanografiadas y numeradas. Copia mecanográfica con firma autógrafa de Eduardo Torroja, encarpeta con el embrete de la Oficina Técnica de Eduardo Torroja
3. 1944-03. Documento 3. Presupuesto. 18 hojas mecanografiadas y numeradas. Copia mecanográfica sin firmar, encarpeta con el embrete de la Oficina Técnica de Eduardo Torroja

Planos:

4. 1944-03. Alzado y sección transversal, generales y sección longitudinal de la viga principal. Plano Nº 1. Cuatro planos en una hoja, escalas 1:50, 1:100 y 1:250. Copia van dycke firmada y en carpeta con el título: Documentos nº 2. Planos
 5. 1944-03. Alzado, planta y secciones transversales. Plano Nº 2. Cuatro planos en una hoja, escalas 1:20 y 1:50. Copia van dycke firmada y en carpeta con el título: Documentos nº 2. Planos
 6. 1944-03. Sección longitudinal del tablero y detalle de los accesos. Plano Nº 3. Una sección y varios detalles en una hoja, escalas 1:10, 1:20 y 1:25. Copia van dycke firmada y en carpeta con el título: Documentos nº 2. Planos
 7. 1944-03. Detalle de pilas y cimentación por aire comprimido. Plano Nº 4. Quince detalles en una hoja, escalas 1:50 y 1:100. Copia van dycke firmada y en carpeta con el título: Documentos nº 2. Planos
-



8. 1944-03. Aparatos de apoyo y detalle de la cabeza de pila normal. Plano N° 5. Nueve detalles en una hoja, escalas 1: 5, 1:10 y 1:20. Copia van dycke firmada y en carpeta con el título: Documentos nº 2. Planos

9. 1944-03. Armaduras para soportar el esfuerzo de frenado y esquema de posición de pilas. Plano N° 6. Cuatro esquemas en una hoja. Copia van dycke firmada y en carpeta con el título: Documentos nº 2. Planos

Notas:

En el Cuaderno de Proyectos del 426 al 440 del Inventario de la Oficina Técnica, aparece con el N° 426. Puente sobre el río Ebro en Zaragoza

Descriptores:

- Torroja Miret, Eduardo
- Agromán S. A.
- Red Nacional de Ferrocarriles Españoles (RENFE)
- España
- Aragón
- Zaragoza (provincia)
- Zaragoza
- Ebro, río
- Puentes de ferrocarril