



ETM-201-001 - Puente sobre el río Ebro en Tortosa [Exp. 382]

Id: ETM-201-001

Obra: Puente sobre el río Ebro en Tortosa

Ingeniero: César Villalba Granda; Eduardo Torroja Miret

Promotor: España. Ministerio de Obras Públicas

Empresa constructora: Esab Ibérica, S. A.

Fechas: 1939-1941 (proyecto).

Signatura: ETM-201/Caja 055/01

Tipo de obra: Infraestructuras urbanas.

Descripción física: Es una unidad documental compuesta, formada por doce documentos: seis textuales y seis planos

Alcance y contenido:

Documentación textual:

1. 1940-10-24. Memoria. Nº 382.507. 4 hojas mecanografiadas. Original sin firma y en carpetilla. Incluía 3 planos que pasan a planos. Aparece una anotación en la carpetilla: Entregado por Sr. Lastrón a lápiz
2. 1939-07-13. Cálculo de las losas. Nº 382.501. 6 hojas manuscritas a lápiz algunas también en el verso y con croquis a mano alzada también a lápiz: 5 en papel cuadriculado con membrete de la Oficina Técnica de Eduardo Torroja, sin numerar. Borrador sin firmar y en carpetilla
3. [1940-05-09]. Pedido de hierro para el hormigón armado. [Nº 382.503]. 2 hojas mecanografiadas sin numerar; la primera, con anotaciones en lápiz morado y la segunda, con croquis a mano alzada con lápices rojo y azul en el verso. Fecha tomada del Inventario
4. 1940-09-02. Datos para la maniobra de lanzamiento. Nº 382.504. 25 hojas manuscritas a lápiz de la Oficina Técnica de Eduardo Torroja, algunas numeradas. Borrador sin firmar
5. 1940-11-18. Cálculo del forjado del andén. Nº 382.508. Una manuscrita a lápiz y tinta en papel cuadriculado con membrete de la Oficina Técnica de Eduardo Torroja, incluye un croquis a mano alzada. Borrador sin firmar
6. 1941-11-25. Estudio de las vibraciones. Nº 382.509. 10 hojas manuscritas a lápiz en papel cuadriculado con membrete de la Oficina Técnica de Eduardo Torroja, la última es croquis a mano alzada en tinta negra sobre un papel de notas, numeradas. Borrador sin firmar

Planos:



7. 1940-10-5. Forjados de hormigón. Nº 382.201. Tres detalles en una hoja, escala 1:25. Copia en ferroprusiato invertido sin firmar
8. 1940-10-5. Encofrado del piso. Nº 382.202. Dos secciones en una hoja, escala 1:30. Copia en ferroprusiato invertido sin firmar
9. [s. f.]. Losa de andén y losa de la calzada. 5 detalles en una hoja, [escala 1:25]. Croquis acotados dibujados a lápiz, sin fecha ni firma
10. [1940-10-24]. Figura 1. [Disposición de los apoyos antes del anclaje]. Figura 2. Primera posición. Segunda posición. Dos alzados en una hoja, [escalas 1:50 y 100]. Copia van dyke. Estaba unido a la memoria y se utilizó para ilustrar el montaje de la estructura metálica en el artículo del puente de César Villalba
11. [1940-10-24]. Figura 3. Alzado y planta. Dos planos en una hoja, [escala 1:50]. Copia van dyke. Estaba unido a la memoria y se utilizó para ilustrar el montaje de la estructura metálica en el artículo del puente de César Villalba
12. [1940-10-24]. Figura 4. Fases para el montaje de los arcos. Tres detalles en una hoja, [sin escala]. Copia van dyke. Estaba unido a la memoria y se utilizó para ilustrar el montaje de la estructura metálica en el artículo del puente de César Villalba

Notas:

En el Cuaderno de Proyectos del 376 al 400 del Inventario de la Oficina Técnica, aparece con el Nº 381. Puente de Tortosa

Descriptorios:

- Torroja Miret, Eduardo
- Villalba Granda, César
- Esab Ibérica, S. A.
- España. Ministerio de Obras Públicas
- España
- Catalunya
- Tarragona (provincia)
- Tortosa (Tarragona)
- Ebro, río
- Puentes de carretera
- Estructuras mixtas