



ETM-188-002 - Puente sobre el río Tordera. Informe sobre la estabilidad de los tableros [Exp. 368]

Id: ETM-188-002

Obra: Puente sobre el río Tordera

Ingeniero: José Antonio Torroja Cavanillas

Promotor: España. Ministerio de Obras Públicas

Fechas: 1971-1972 .

Signatura: ETM-188-002/Caja 053/01

Tipo de obra: Infraestructuras del territorio.

Descripción física: Es una unidad documental compuesta, formada por ocho documentos textuales

Alcance y contenido:

Documentación textual:

1. 1972-04. Informe sobre la estabilidad de los tableros. Nº 363.305. 288 hojas separadas en tres apartados. Original con firma autógrafa que incluye detalles constructivos y formularios del Instituto Torroja cumplimentados a mano. Relación de contenido: 1. Informe sobre el comportamiento resistente de los tableros: 9 hojas mecanografiadas con anotaciones en tinta negra sobre papel vegetal. Original con firma autógrafa, incluye detalles constructivos y una hoja con otros detalles constructivos. 2. Anejo A. Proyecto que ha servido de base para el estudio. 8 hojas: 2 hojas manuscrita a lápiz con membrete de la Oficina Técnica de J. A. Torroja + 6 planos: copias de amoniaco con correcciones en tinta, corresponden con los planos del proyecto: 368.209, 368.210, 368.211, 368.212, 368.214 y 368.215. 3. Anejo B. Cálculo de esfuerzos y de comprobaciones de secciones en los tableros: 271 hojas manuscritas a lápiz, mecanografiadas y fotocopia de formularios del Instituto Torroja sobre estructura cumplimentados a mano, con numeración propia
 2. 1971-10-05. Expediente del Servicio de Cálculo electrónico del Instituto Eduardo Torroja de la Construcción y del Cemento. Nº C-5144: Cálculo de seis estructuras. 11 hojas mecanografiadas sobre papel del Instituto Eduardo Torroja. Original incompleto, pues deberían ser 42 hojas, con firmas autógrafas, al que se ha añadido en Nº 363.540.1 y el título: Anejo EC1, en carpetilla
 3. 1972-03-23. Expediente del Servicio de Cálculo electrónico del Instituto Eduardo Torroja de la Construcción y del Cemento. Nº C-5446: Cálculo de cuatro estructuras 5 hojas mecanografiadas sobre papel del Instituto Eduardo Torroja. Original incompleto, pues deberían ser 29 hojas, con firmas autógrafas, al que se ha añadido en Nº 363.540.2 y el título: Anejo EC2, en carpetilla
-



4. 1971-10-26. Expediente del Servicio de Cálculo electrónico del Instituto Eduardo Torroja de la Construcción y del Cemento. Nº C-5183: Cálculo de dos estructuras. 5 hojas mecanografiadas sobre papel del Instituto Eduardo Torroja. Original incompleto, pues deberían ser 13 hojas, con firmas autógrafas, al que se ha añadido en Nº 363.540.3 y el título: Anejo T1, en carpetilla
5. 1972-04-06. Expediente del Servicio de Cálculo electrónico del Instituto Eduardo Torroja de la Construcción y del Cemento. Nº C-5459: Cálculo de una estructura. 5 hojas mecanografiadas sobre papel del Instituto Eduardo Torroja. Original incompleto, pues deberían ser 10 hojas, con firmas autógrafas, al que se ha añadido en Nº 363.540.4 y el título: Anejo T2, en carpetilla
6. 1972-04-18. Expediente del Servicio de Cálculo electrónico del Instituto Eduardo Torroja de la Construcción y del Cemento. Nº C-5473: Cálculo de una estructura. 5 hojas mecanografiadas sobre papel del Instituto Eduardo Torroja. Original incompleto, pues deberían ser 10 hojas, con firmas autógrafas, al que se ha añadido en Nº 363.540.5 y el título: Anejo T3, en carpetilla
7. 1972-04. Tramo de 54,60 m. Comprobación de los valores obtenidos con el programa de cálculo nº 1 de Instituto. Nº 368.539,2. 9 hojas: 5 manuscritas a lápiz sobre papel cuadriculado con membrete de la Oficina Técnica de J. A. Torroja y 4 hojas de croquis a lápiz sobre papel de croquis. Borrador sin firmar
8. 1972-04. Tramo de 54,60 m. Esfuerzos obtenidos con el programa nº 1 del computador, en la 4ª fase, sin considerar excentricidad de la cabeza superior. Nº 368.539,3. 5 hojas de formularios de estructuras cumplimentados a lápiz y una hoja de papel continuo de ordenador. Borrador sin firmar

Notas:

En el Cuaderno de Proyectos del 350 al 375 del Inventario de la Oficina Técnica, aparece con el Nº 368. Puente sobre el Tordera

Descriptorios:

- Torroja Cavanillas, José Antonio
 - España. Ministerio de Obras Públicas
 - España
 - Catalunya
 - Barcelona (provincia)
 - Santa Susana (Barcelona)
 - Informes técnicos
 - Estructuras mixtas
 - Puentes de carretera
-