



ETM-200-001 - Puente sobre el Muga [Exp. 381]

Id: ETM-200-001

Obra: Puente sobre el río Muga

Ingeniero: Eduardo Torroja Miret; Gabriel Andreu Elizaicin

Empresa constructora: Obras Metálicas Electro-Soldadas (OMES)

Fechas: 1939-1940 (proyecto).

Signatura: ETM-200-001/Caja 054/07

Tipo de obra: Infraestructuras urbanas.

Descripción física: Es una unidad documental compuesta, formada por diecisiete documentos: siete textuales y diez planos

Alcance y contenido:

Documentación textual:

1. [1940-04-05]. Memoria. Nº 381.301,2. 30 hojas mecanografiadas sin numerar. Copia mecanográfica sin firmar, incluye croquis en tinta negra y en carpetilla. Fecha tomada del Inventario
2. [1940-04-05]. Cubicaciones. Nº 381.101,2. 6 hojas mecanografiadas sin numerar. Copia mecanográfica sin firmar y en carpetilla. Fecha tomada del Inventario
3. [1939-12-01]. Cubicaciones de las obras de fábrica. Nº 381.102. 8 hojas mecanografiadas numeradas. Copia mecanográfica sin firmar y en carpetilla. Fecha tomada del Inventario
4. 1939-10-24. Cuadro de precios Nº 1. Nº 381.401. Una hoja mecanografiada. Copia mecanográfica sin firmar y en carpetilla
5. [1940-04-05]. Presupuesto de los tramos. Nº 381.402,2. hojas mecanografiadas sin numerar. Copia mecanográfica sin firmar y en carpetilla. Fecha tomada del Inventario
6. 1940-04-05. Presupuesto de las obras de fábrica. Nº 381.403. 2 hojas mecanografiadas numeradas. Copia mecanográfica sin firmar y en carpetilla
7. 1939-10-24. Cálculo. Nº 381.503. 52 hojas manuscritas la mayoría a lápiz, una en tinta, unas sobre papel cuadriculado y otras sobre formularios, todas con membrete de la Oficina Técnica de Eduardo Torroja, algunas incluyen croquis a mano alzada a lápiz, con distintas numeraciones. Borrador sin firmar y en carpetilla

Planos:

8. [1939-11-07]. Esfuerzos principales para carga de 1 tons en el nudo 2. [Nº 381.202]. 2 detalles en un hoja, escala 1:100. Copia van dyke sin fecha ni firma, con el nº 1 en círculo en la esquina superior derecha. Fecha, número tomados del Inventario. En carpetilla con título Anejos a la Memoria



9. [1939-11-07]. Esfuerzos principales para carga de 1 tons en el nudo 3. [Nº 381.203]. 2 detalles en un hoja, escala 1:100. Copia van dyke sin fecha ni firma, con el nº 2 en círculo en la esquina superior derecha. Fecha, número tomados del Inventario. En carpetilla con título Anejos a la Memoria
10. [1939-11-07]. Esfuerzos principales para carga de 1 tons en el nudo 4. [Nº 381.204]. 2 detalles en un hoja, escala 1:100. Copia van dyke sin fecha ni firma, con el nº 3 en círculo en la esquina superior derecha. Fecha, número tomados del Inventario. En carpetilla con título Anejos a la Memoria
11. [1939-11-07]. Arriostramiento horizontal en el plano del tablero. Esfuerzos principales para carga de 1 tons en todos los nudos. [Nº 381.205]. 2 detalles en un hoja, escala 1:100. Copia van dyke con anotaciones a lápiz sin fecha ni firma, con el nº 4 en círculo en la esquina superior derecha. Fecha, número tomados del Inventario. En carpetilla con título Anejos a la Memoria
12. [1939-11-27]. Estribo derecho. Nº 381.208. 4 planos en una hoja, escala 1:100. Copia van dyke sin fecha ni firma y en carpetilla con título Planos de obras de fábrica
13. [1939-11-27]. Estribo izquierdo. Nº 381.209. 4 planos en una hoja, escala 1:100. Copia van dyke sin fecha ni firma y en carpetilla con título Planos de obras de fábrica
14. [1939-11-27]. Pilas 1ª y 2ª. Nº 381.210. 4 planos en una hoja, escala 1:100. Copia van dyke sin fecha ni firma y en carpetilla con título Planos de obras de fábrica
15. [1940-03-29]. Secciones transversales y longitudinales del tablero. Nº 381.211. 3 secciones en una hoja, escala 1:25. Copia van dyke con correcciones a lápiz, sin fecha ni firma y en carpetilla con título Planos de tablero de hormigón armado
16. [1939-03-29]. Sección transversal con detalle de la estructura metálica. Nº 381.212. Una sección y un detalle en una hoja, escala 1:25. Copia van dyke con varios croquis a mano alzada y correcciones a lápiz, sin fecha ni firma y en carpetilla con título Planos de la estructura metálica
17. [1939-03-29]. Viga principal. Nº 381.213. 4 detalles en una hoja, escala 1:100. Copia van dyke con varios croquis a mano alzada y correcciones a lápiz, sin fecha ni firma y en carpetilla con título Planos de la estructura metálica

Notas:

En el Cuaderno de Proyectos del 376 al 400 del Inventario de la Oficina Técnica, aparece con el Nº 381. Puentes sobre el Muga

Descriptorios:

- Torroja Miret, Eduardo
- Andreu Elizaicin, Gabriel
- Obras Metálicas Electro-Soldadas (OMES)
- España
- Catalunya



- Girona (provincia)
- Muga, río
- Estructuras mixtas
- Puentes de carretera