



## ETM-461-001 - Viaducto sobre el río Fresnedoso [Exp. 896]

**Id:** ETM-461-001

**Obra:** Viaducto sobre el río Fresnedoso

**Ingeniero:** José Antonio Torroja Cavanillas

**Empresa constructora:** Helma S. A.

**Fechas:** 1960-1964.

**Signatura:** ETM-461/Caja 153/05

**Tipo de obra:** Infraestructuras del territorio.

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

### Alcance y contenido:

#### Documentación textual:

1. 1960-11. Cubicaciones. Resumen. Nº 896.101. 2 hojas mecanografiadas numeradas. Original sin firmar y en carpetilla
2. 1960-12. Cubicaciones. Nº 896.102. 11 hojas mecanografiadas numeradas. Copia mecanográfica sin firmar y en carpetilla
3. 1960-11. Memoria. Nº 896.301. 3 hojas mecanografiadas numeradas. Copia mecanográfica sin firmar y en carpetilla
4. 1961-01. Memoria. Justificativa de la solución adoptada Nº 896.302. 4 hojas mecanografiadas numeradas. Copia mecanográfica sin firmar y en carpetilla
5. 1960-11. Pliego de condiciones facultativas particulares. Nº 896.401. 5 hojas mecanografiadas numeradas. Copia mecanográfica sin firmar y en carpetilla
6. 1964-01-08. Tanteo de lanzamiento de las vigas de 37 metros. Nº 896.512. 2 hojas manuscritas en tinta en papel cuadriculado con membrete Torroja. Oficina Técnica, sin numerar. Borrador sin firmar
7. [1964-11-24]. Comprobaciones. Viga Fresnedoso. Nº 896.513. 2 hojas manuscritas a lápiz en papel cuadriculado con membrete Torroja. Oficina Técnica, sin numerar. Borrador sin firmar

#### Planos:

8. 1961-08-10. Piezas prefabricadas (moldes). Nº 896.205. Cinco detalles en una hoja, escala 1:20. Copia de amoniaco sin firmar, con un croquis de un detalle a lápiz en el verso
9. 1961-10. Alzado y secciones generales. Tablero y apoyos sobre pilas y estribos. Nº 896.208. Tres alzados, una planta, tres secciones y ocho detalles en una hoja, escalas, 1:20, 1:50 y 1:200. Copia de amoniaco firmada



10. 1961-10. Tramo de 28,30 m de luz. Vigas. Trazado de los cables de pretensado. N<sup>o</sup> 896.209. Cinco detalles y un cuadro en una hoja, escalas, 1:5 y 1:50. Copia de amoniaco firmada con croquis y correcciones a lápiz
11. 1961-10. Tramo de 36,76 m de luz. Vigas. Trazado de los cables de los pretensado. N<sup>o</sup> 896.210. Cinco detalles y un cuadro en una hoja, escalas 1:5 y 1:50. Copia de amoniaco firmada con croquis, anotaciones y correcciones a lápiz y tinta
12. 1961-11. Vigas. Piezas prefabricadas N<sup>o</sup> 896.211,1. Diecinueve detalles en una hoja, escala 1:20. Copia de amoniaco firmada
13. 1960-07-23. Viaducto. Río Fresnedoso. Alzado y secciones tipo. N<sup>o</sup> 896.501. Un alzado y dos secciones, escala 1:200. Copia de amoniaco con cartela de la empresa constructora Helma S. A.

### **Notas:**

En el Cuaderno de Proyectos del 893 al 924 del Inventario de la Oficina Técnica, aparece con el N<sup>o</sup> 896. Viaducto sobre el río Fresnedoso

### **Descriptores:**

- Torroja Cavanillas, José Antonio
- Helma S. A.
- España
- Castilla-La Mancha (comunidad autónoma)
- Viaductos
- Estructuras de hormigón pretensado