



## **ETM-454-001 - Carretera de Erro a Arroz. Tramos rectos pretensados [Anteproyecto de puentes] [Exp. 889]**

**Id:** ETM-454-001

**Obra:** Cinco puentes en la carretera de Erro a Urroz-Villa (Navarra)

**Ingeniero:** José Antonio Torroja Cavanillas

**Promotor:** Diputación Foral de Navarra

**Empresa constructora:** Rufino Martinicorena y Cía.

**Fechas:** 1960.

**Signatura:** ETM-454-001/Caja 151/01

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

**Descripción física:** Es una unidad documental compuesta, formada por cinco documentos: tres textuales y dos planos

### **Alcance y contenido:**

#### **Documentación textual:**

1. 1960-05-25. Cubicaciones. Nº 889.101. 8 hojas mecanografiadas y numeradas. Copia mecanográfica sin firmar y en carpetilla
2. 1960-05. Memoria: Nº 889.301. 3 hojas mecanografiadas y numeradas. Copia mecanográfica con firma autógrafa de José Antonio Torroja, en carpetilla
3. 1960-05-25. Cubicaciones. Nº 889.501. 8 hojas manuscritas en tinta sobre papel cuadriculado con membrete de la Oficina Técnica de Eduardo Torroja, numeradas. Borrados sin firmar

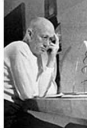
#### **Planos:**

4. 1960-05. Carretera de Erro a Arroz. Tramos pretensados de 18,25 m de luz libre. Nº 889.201. Una alzado, una planta, una sección y cinco detalles en una hoja, escalas 1:20 y 1:50. Copia de amoniaco en papel continuo con correcciones y croquis a mano alzado a lápiz de grafito y rojo, con firma de José Antonio Torroja
5. 1960-05. Carretera de Erro a Arroz. Tramos pretensados de 12,00 m de luz libre. Nº 889.202. Una alzado, una planta, una sección y cinco detalles en una hoja, escalas 1:20 y 1:50. Copia de amoniaco en papel continuo con correcciones en lápiz y tinta, con firma de José Antonio Torroja

### **Notas:**

En el Cuaderno de Proyectos del 869 al 892 del Inventario de la Oficina Técnica, aparece con el Nº 889. Puente en la carretera Erro a Urroz

---



## Descriptores:

- Torroja Cavanillas, José Antonio
  - Diputación Foral de Navarra
  - Rufino Martincorena y Cía.
  - España
  - Navarra
  - Puentes de carretera
  - Estructuras de hormigón pretensado
  - Caminos y carreteras
-