



FC-129-001 - Proyecto de puente sobre el río Ebro en Castejón

Id: FC-129-001

Fechas: (Proyecto) 1964 (Proyecto reformado) 1968 (Fin de obra) 1969 (Proyecto reformado) 1999.

Signatura: Sin caja ni archivador

Tipo de obra: Hormigón pretensado

Alcance y contenido:

Informe: Sobre los sondeos de reconocimiento de suelos para un nuevo puente sobre el Ebro en Castejón. Realizado por la empresa **Sondeos Inyecciones Pilotes, S.A.** y encargado por la Diputación Foral de Navarra. Enero de 1964. Documentos originales. Incluye:

- Informe.
- Anejo 1: Planta. Fechada en Madrid, en Noviembre de 1963. Tiene anotaciones y correcciones manuscritas a lápiz.
- Anejo 2: Gráficos de sondeos. Fechados entre agosto y septiembre de 1963. Son 9 gráficos.
- Anejo 3: Perfil geológico. Fechado en Madrid, en noviembre de 1963.

Memoria: Original firmada el 20 de diciembre de 1964. Firmada por los ingenieros autores del proyecto, Carlos Fernández Casado y **Leonardo Fernández Troyano** (tinta negra). Son 25 páginas. La memoria se completa con:

- Apéndices:
 - Perspectiva. Es una copia de un dibujo a mano alzada de una perspectiva del puente. Sin firmar ni fechar. Mide 300 x 735 mm.
 - Perfil de sondeo.
- Anejos:
 - Cálculo de los elementos estructurales. Copia sin numerar. Sin fechar.
 - Cálculo de precios. Son 10 hojas, mecanografiadas, y numeradas, con anotaciones y correcciones manuscritas a lápiz. Sin firmar. Sin fechar.
- Se conserva el borrador manuscrito. Tinta azul. Sin fechar. Sin firmar. Son 21 hojas numeradas. Sobre papel con membrete "Carlos Fernández Casado".

Planos: Originales firmados (tinta negra) por los ingenieros autores del proyecto, Carlos Fernández Casado y **Leonardo Fernández Troyano**, en Madrid, el 20 de diciembre de 1964. Sin sellar. Encuadernado cada plano en su carpetilla.

- P/FC-129/001. Plano de situación. Escala 1:1.000. Mide 295 x 945 mm.



- P/FC-129/002. Planos generales. Tiene anotaciones a lápiz negro y rojo. Diferentes escalas. Mide 295 x 1.690 mm.
- P/FC-129/003. Detalles del dintel. Tramos principales. Tiene anotaciones y correcciones a lápiz. Diferentes escalas. Mide 295 x 2.052 mm.
- P/FC-129/004. Detalle del dintel. Tramos de avenidas. Diferentes escalas. Mide 295 x 1.310 mm.
- P/FC-129/005. Detalles de pilas y estribos. Tiene anotaciones, correcciones y dibujos a lápiz negro y azul y tinta roja. Escala 1:100. Mide 295 x 1.685 mm.
- P/FC-129/006. Detalles de la cimentación. Tiene un pequeño boceto a tinta roja. Escala 1:25. Mide 295 x 1.500 mm.
- P/FC-129/007. Obras accesorias. Tiene anotaciones y correcciones a lápiz. La fecha está tachada y pone en su lugar “4 de Noviembre de 1965”. Diferentes escalas. Mide 295 x 750 mm.

Pliego de condiciones: Original fechado el 20 de diciembre de 1964 y firmado por Carlos Fernández Casado y **Leonardo Fernández Troyano**. Son 27 hojas, mecanografiadas, y numeradas.

Presupuesto: Original fechado el 20 de diciembre de 1964 y firmado por Carlos Fernández Casado y **Leonardo Fernández Troyano**. Incluye:

- Cubicaciones: 14 hojas mecanografiadas sin numerar. Sin firmar. Sin fechar.
- Cuadro de precios:
 - Cuadro de precios 1: Es 1 hoja mecanografiadas, por ambas caras, y numerada.
 - Cuadro de precios 2: Son 3 hojas mecanografiadas, por ambas caras, y numeradas.
 - Presupuesto general: Son 3 hojas mecanografiadas y numeradas.

Cálculos:

- Cálculos y gráficos sobre papel milimetrado para el proyecto inicial. Diferentes tamaños. A lápiz negro, rojo y azul. Sin fechar ni firmar.
- Gráficos de líneas de influencia. Sin fechar ni firmar. Son 9 hojas.
- Cálculos sobre papel vegetal: Originales. Sin fechar ni firmar. Son 62 hojas sin numerar.
- Cálculos realizados por el **Instituto Eduardo Torroja**. Distintos formatos de papel. Sin fechar ni firmar. Sin sellar.
- Cálculos realizados por **IBM**: Distintos formatos de papel. Sin fechar ni firmar. Sobre papel con membrete de “Centro de Cálculo IBM – España”.

Documentación relacionada:

- FC-129-002 - Proyecto reformado de la supraestructura de puente sobre el río Ebro en Castejón -



- FC-129-003 - Proyecto de reparación de media madera de clave. Puente sobre el río Ebro en Castejón -

Descriptoros:

- Fernández Troyano, Leonardo
- Sondeos Inyecciones Pilotes, S.A.
- Instituto Eduardo Torroja de la Construcción y del Cemento
- IBM
- Castejón (Ayuntamiento)
- Agromán, S.A.
- Ebro (río)
- Castejón (Navarra)
- Navarra