



## FC-049-004 - Puente sobre el Guadiana en Mérida

**Id:** FC-049-004

**Fechas:** circa 1958.

**Signatura:** Caja 399, achivador 22

**Tipo de obra:** Puentes arco

### Alcance y contenido:

**Planos:** Documento Nº 2. Planos. Copias fechadas en Madrid, el 29 de Septiembre de 1956, con la rúbrica de Carlos Fernández Casado, como autor del proyecto, y con la rúbrica original del Ingeniero Jefe (tinta azul). Tienen anotaciones, correcciones y dibujos a lápiz negro, rojo y azul. Cada plano está encuadernado individualmente en su carpetilla:

- P/FC-049/009. Semi-anillo. Escala natural. Copia sin fechar ni firmar. Tiene anotaciones manuscritas a lápiz. Mide 310 x 1.060 mm. Hay 7 ejemplares con anotaciones y correcciones manuscritas a lápiz.
- P/FC-049/010. Plano sin título. Corresponde a un alzado del puente. Copia sin fechar ni firmar. Tiene anotaciones, correcciones y dibujos a lápiz negro y azul. Sin Escala. Mide 124 x 36,5 mm. Hay 2 ejemplares.
- P/FC-049/011. Plano de alzados, secciones y detalles. Proyecto de puente sobre el río Guadiana: Original sin fechar ni firmar. Tinta sobre papel vegetal. Tiene anotaciones manuscritas a lápiz. Pequeñas roturas en su lado derecho. Mide 340 x 1.667 mm.
- P/FC-049/012. Croquis preparatorios. Realizados a lápiz de colores sobre papel milimetrado. Diferentes tamaños. Sin fechar ni firmar.
- P/FC-049/013. Arco 7. Bóveda agua abajo. Parámetro Inferior. Realizado en Badajoz el 17 de Febrero de 1958. Realizado a tinta negra y roja sobre papel milimetrado. Anotaciones a lápiz azul.
- P/FC-049/014. Arco 7. Bóveda agua abajo. Parámetro exterior o de berengenos. Realizado en Badajoz el 17 de Febrero de 1958. Realizado a tinta negra y roja sobre papel milimetrado. Mide 220 x 340 mm.
- P/FC-049/015. Puente sobre el río Guadiana en Mérida. Nivelación general de arcos y pilas. Trasdós de claves: Realizado a tinta negra y lápiz sobre papel milimetrado. Sin escala. Sin fechar. Mide 378 x 520 mm.
- P/FC-049/016. Puente sobre el río Guadiana en Mérida: Realizado a tinta negra y roja. Anotaciones mecanografiadas. Mide 221 x 340 mm.
- P/FC-049/017. Sección por clave. Realizado a lápiz negro, rojo y azul. Sin escala, Sin fechar ni firmar. Realizado sobre el reverso de un plano inglés. Tiene anotaciones y cálculos. Mide 277 x 430 mm.



- P/FC-049/018. Trenes de sobrecarga: Realizado a lápiz. Mide 297 x 210 mm.
- P/FC-049/019. Sección por cable. Sin escala, fecha, ni firma. Tiene cálculos a lápiz negro. Mide 295 x 1.510 mm.
- P/FC-049/020. Modificación del voladizo. Escala 1:25. Sin fechar ni firmar. Mide 235 x 338 mm.

#### **Cálculos:**

- Anejo 3. Comprobación de la Infraestructura. Proyecto de la Infraestructura. Copia sin fechar ni firmar. Son 5 hojas mecanografiadas sin numerar.
- Hojas de cálculos manuscritos a lápiz. Diferentes tipos de papel. Contiene gráficos sobre papel milimetrado. Sin fechar ni firmar.

#### **Documentación relacionada:**

- FC-049-001 - Puente sobre el Guadiana en Mérida. Proyecto de la supraestructura -
- FC-049-002 - Puente sobre el Guadiana en Mérida. Proyecto reformado de la supraestructura -
- FC-049-003 - Puente sobre el Guadiana en Mérida. Informes de los ensayos de la placa pretensada -

#### **Descriptores:**

- Ministerio de Obras Públicas. Dirección General de Carreteras y Caminos Vecinales. Jefatura de Puentes y Estructuras
- Cimentaciones y Obras, S.L.
- Guadiana (río)
- Mérida (Badajoz)
- Badajoz (provincia)
- Extremadura