



## **FC-128-003 - Puente-sifón en el canal de la presa de Bembézar sobre el Guadalquivir**

**Id:** FC-128-003

**Fechas:** (Proyecto) 1963 (Proyecto reformado) 1967.

**Signatura:** Caja 413

**Tipo de obra:** Hormigón pretensado

### **Alcance y contenido:**

#### **Planos:**

- P/FC-128/029. Plano sin título. Tubo metálico de enlace entre puente y sifón. Sin fechar ni firmar. Tiene anotaciones y cálculos manuscritos a lápiz. Escala 1:10. Mide 311 x 1.400 mm.
- P/FC-128/030. Plano sin título. Estribo margen derecha. Estribo margen izquierda. Cámara M.D. y cámara M.I. Diferentes escalas. Mide 620 x 2.750 mm. Sin fechar y sin firmar. Hay dos copias.
- Planos de **Entrecanales y Távora, S.A.** Son copias sin fechar ni firmar.
  - P/FC-128/032. Sección 2 a 3,00 m del eje de pila. Escala 1:2. Mide 595 x 845 mm.
  - P/FC-128/033. Sección 3 a 6.50 m del eje de pila. Escala 1:2. Mide 595 x 845 mm.
  - P/FC-128/034. Sección 5 a 12.50 m del eje de pila. Escala 1:2. Mide 595 x 845 mm.
  - P/FC-128/035. Sección 6 a 15,00 m del eje de pila: Escala 1:2. Mide 595 x 845 mm.
  - P/FC-128/036. Vigas de lanzamiento. Puente pretensados. Características de empleo: Tiene anotaciones, correcciones y cálculos a lápiz. Copia fechada el 27-5-63. Mide 301 x 845 mm.
  - P/FC-128/037. Vigas de lanzamiento. Características de empleo. Puentes pretensados. Viga de 90 mts. Copia fechada el 27-5-63. Sin escala. Mide 409 x 662 mm.
- P/FC-128/038. Sección 1 a 0.20 m del eje de pila. Copia sin fechar ni firmar. Coloreado a lápiz azul, negro, rojo y verde. Tiene anotaciones y correcciones a lápiz y tinta azul. Sin escala. Mide 796 x 1.145 mm.
- P/FC-128/039. Sección 2 a 3.00 m del eje de pila. Copia sin fechar ni firmar. Coloreado con lápiz azul, rojo y verde. Tiene correcciones a lápiz rojo. Sin escala. Mide 860 x 912 mm.
- P/FC-128/040. Sección 3 a 6.50 del eje de pila. Copia sin fechar ni firmar. Coloreado con lápiz azul, rojo y verde. Tiene correcciones a lápiz rojo. Sin escala. Mide 885 x 919 mm.



- P/FC-128/041. Sección 4 a 10.00 del eje de pila. Copia sin fechar ni firmar. Coloreado con lápiz azul, negro y rojo. Tiene correcciones a lápiz rojo. Sin escala. Mide 886 x 917 mm.
- P/FC-128/042. Sección 6 a 15.00 del eje de pila. Copia sin fechar ni firmar. Coloreado con lápiz azul, negro y rojo. Tiene correcciones a lápiz rojo y tinta roja. Sin escala. Mide 821 x 910 mm.
- P/FC-128/043. Sección 7 a 17.50 m del eje de pila. Copia sin fechar ni firmar. Coloreado con lápiz azul, negro y rojo. Tiene correcciones a lápiz rojo y tinta roja. Sin escala. Mide 820 x 915 mm.
- P/FC-128/044. Proyecto de sifón y puente sobre el río Guadalquivir. Secciones del puente sifón sobre la zona inundable. Copia sin fechar ni firmar. Tiene anotaciones a lápiz. Diferentes escalas. Mide 302 x 1.870 mm.
- P/FC-128/045. Puente sifón del Bembezar. Copia sin fechar ni firmar. Escala 1:25. Hay 3 copias. Tienen anotaciones y correcciones manuscritas a lápiz. Mide 297 x 1.975 mm.
- P/FC-128/049. Plano sin título. Copia sin fechar ni firmar. Hace referencia a las cámaras M.D. y M.I. y al cierre de los registros y accesos a las mismas. Tiene cálculos y anotaciones a lápiz negro y rojo, además de coloraciones en rojo. Diferentes escalas. Mide 615 x 2.590 mm.
- P/FC-128/050. Plano sin título. Corresponde al cajón Nº 5. Copia sin fechar ni firmar.
- P/FC-128/051. Plano sin título. Corresponde con armado de pila, detalle y secciones A-A y B-B. Copia sin fechar ni firmar. Presenta anotación en una esquina junto a rúbrica ilegible: "Recibido el día 11 Feb. 66". Diferentes escalas. Mide 590 x 768 mm.
- P/FC-128/052. Plano sin título. Consta de planta y sección A-A. Copia sin fechar ni firmar. Tiene cálculos y trazos a lápiz negro. Diferentes escalas. Mide 350 x 1390 mm.
- P/FC-128/053. Plano sin título. Consta de Caseta sifón planta de solera, caseta sifón planta de cubierta y detalles de biela (planta y alzado) y de columna. Copia sin fechar y sin firmar. Presenta alguna corrección a lápiz negro. Diferentes escalas. Mide 655 x 1.305 mm.
- P/FC-128/054. Plano sin título. Corresponde con sector XII, tramo inundable. Copia sin fechar y sin firmar. Diferentes escalas. Mide 340 x 2.995 mm.

#### **Presupuesto:**

- Borrador manuscrito del presupuesto del proyecto reformado. Realizado sobre papel blanco con tinta negra y azul y con lápiz rojo. Sin fechar ni firmar.
- Borrador de cubicación de elementos metálicos. Realizado a lápiz sobre plantilla. Son 4 hojas.

#### **Cálculos:**

- Memoria de cálculo. Copia sin firmar ni sellar. Son 20 hojas mecanografiadas y numeradas.



- Comprobación de viga lanzada sobre apoyo fijo con ruedas. Copia sin fechar ni firmar. Son 2 hojas mecanografiadas y numeradas.
- Incidencias en empalme de barras. Original sin fechar ni firmar. Son 6 hojas mecanografiadas y numeradas.
- Pruebas de cargas. Sin fechar ni firmar.
- Cálculos manuscritos sobre distintos tipos de papel milimetrado y cuadrículado de diferentes tamaños. Realizados a lápiz.

#### **Documentación relacionada:**

- FC-128-001 - Proyecto de puente-sifón de Bembézar sobre el Guadalquivir -
- FC-128-002 - Proyecto reformado de puente-sifón de Bembézar sobre el Guadalquivir -

#### **Descriptores:**

- Confederación Hidrográfica del Guadalquivir
- Entrecanales y Tavora, S.A.
- Guadalquivir (río)
- Córdoba (provincia)
- Andalucía