



FC-018-001 - Puente sobre el río Najerilla para acceso a la central del salto de La Retorna

Id: FC-018-001

Fechas: (Primer proyecto) 1943 (2P) 1944.

Signatura: Caja ACFC A 003

Tipo de obra: Puentes de altura estricta

Alcance y contenido:

1ª Solución

Memoria: Copia fechada en Madrid, en septiembre de 1943. Sin firmar ni sellar. Son 7 hojas, mecanografiadas, y numeradas. Sin encuadernar.

- “Teniendo en cuenta los datos anteriores y la dificultad de adquisición del material metálico, adoptamos la solución de arcos de hormigón en masa con tímpanos macizos rellenos hasta el nivel de calzada” (Memoria, página 1).

Planos: Copias sueltas, sin firmar ni sellar.

- P/FC-018/007. Dibujo del alzado del puente. Realizado a lápiz sobre papel. Mide 225 x 299 mm. Sin fechar ni firmar. Realizado sobre el reverso de una copia del plano “Presa de embalse sobre el río “Albiña” para el abastecimiento de aguas a la ciudad de Vitoria”, fechado en Madrid, en abril de 1943 y sin firmar.
- P/FC-018/008. **Electra Recajo**. Taquimétrico del lugar de emplazamiento de la Central y sus contornos. Copia fechada en Logroño, el 5 de junio de 1943. Firmada por “**Cesar Colis**”. Sin sellar. Tiene anotaciones y dibujos manuscritos a lápiz azul y negro y tinta roja. Escala 1:400. Mide 302 x 715 mm.
- P/FC-018/009. Puente sobre el río Najerilla para acceso a la Central del salto de La Retorna. Alzado. Copia fechada en Madrid, en julio de 1943. Sin firmar ni sellar. Escala 1:100. Mide 318 x 952 mm.
- P/FC-018/010. Puente sobre el río Najerilla para accesos a la Central del salto de La Retorna. Variación del trazado del camino en planta. Hoja nº 1. Copia fechada en Madrid, en julio de 1943. Firmada por Carlos Fernández Casado. Escala 1:400. Mide 319 x 781 mm.
- P/FC-018/011. **Electra Recajo**. Salto de La Retorna. Estribo y toma de agua de la presa de Anguiano. Copia sin fechar ni firmar. Escala 1:100. Mide 316 x 441 mm.
- P/FC-018/012. Presa de Anguiano. Dibujo a lápiz y tinta negra y roja sobre papel milimetrado. Fechado en Logroño, el 17 de abril de 1941. Firmado por C. Colis. Mide 256 x 429 mm.



Pliego de Condiciones Especiales: Copia sin fechar ni firmar. Incompleto. Son 7 hojas, mecanografiadas, y numeradas. Sin encuadernar.

Presupuesto: Se conserva:

- Justificación de los precios. Copia sin fechar ni firmar. Son 2 hojas, mecanografiadas, y numeradas.
- Mediciones: Copia fechada en Madrid, en septiembre de 1943. Sin firmar ni sellar. Tiene anotaciones manuscritas a lápiz.
- Cuadro de precios. Hay 2 copias; una fechada en septiembre de 1943 y la otra en noviembre de 1943. Sin firmar ni sellar.
- Presupuesto general. Copia fechada en Madrid, en noviembre de 1943. Sin firmar ni sellar. Es una hoja.

2ª Solución:

Memoria: Copia fechada en Madrid, en junio de 1944. Sin sellar ni firmar. Son 6 hojas, mecanografiadas, y numeradas.

- “Cambiado el emplazamiento del puente por conveniencias de la Sociedad, adoptamos para el nuevo el tramo recto de hormigón armado” (Memoria, página 1).

Planos:

- P/FC-018/001. Puente sobre el Najerilla para acceso a la Central del salto de La Retorna. Plano de emplazamiento. Copia fechada en Madrid, en junio de 1944. Firma de Carlos Fernández Casado. Sin sellar. Escala 1:100. Mide 316 x 975 mm.
- P/FC-018/002. Puente sobre el Najerilla para acceso a la Central del salto de La Retorna. Alzado y planta. Copia fechada en Madrid, en junio de 1944. Firma de Carlos Fernández Casado. Sin sellar. Escala 1:100. Mide 316 x 975 mm.
- P/FC-018/003. Puente sobre el Najerilla para acceso a la Central del salto de La Retorna. Detalles. Copia fechada en Madrid, en junio de 1944. Firma de Carlos Fernández Casado. Sin sellar. Escala 1:100. Mide 323 x 973 mm.
- P/FC-018/004. Perfil longitudinal. Incluye alzado y planta. Copia fechada en Logroño, el 15 de enero de 1944. Sin firmar ni sellar. Tiene anotaciones y correcciones manuscritas a lápiz. Escala 1:100. Mide 317 x 1.055 mm.
- P/FC-018/005. Secciones transversales. Croquis realizado a lápiz sobre papel milimetrado. Sin fechar ni firmar. Mide 198 x 298 mm.
- P/FC-018/006. Detalles. Dibujos a lápiz sobre papel. Sin fechar ni firmar. Mide 376 x 715 mm.

Pliego de Condiciones Especiales: Copia fechada en Madrid, en junio de 1944. Sin firmar ni sellar. Son 6 hojas mecanografiadas y numeradas. Hay 2 ejemplares.

Presupuesto: Incluye cubicación, cuadro de precios y presupuesto. Fechado en Madrid, en junio de 1944, Los 2 últimos tienen firma original de Carlos Fernández Casado (tinta negra). Sin sellar.



Cálculos: Solamente se conservan 4 hojas con cálculos manuscritos a lápiz sobre papel cuadriculado y milimetrado.

Correspondencia:

- Carta de la **Sociedad Anónima Electra Recajo** a Carlos Fernández Casado. Original mecanografiado en papel con membrete “Sociedad Anónima “Electra-Recajo”. Logroño”, fechado el 11 de abril de 1944. Se comunica un nuevo emplazamiento para el puente.

Descriptores:

- Colis, César
 - Najerilla (río)
 - Rioja, La
-