



FC-130-002 - Puente de Castilla sobre el río Genil

Id: FC-130-002

Fechas: (Proyecto) 1964.

Tipo de obra: Hormigón pretensado

Alcance y contenido:

Memoria: Consta de 9 hojas manuscritas por las ambas caras y numeradas, de la 1 a la 7. Además, aparece precedida por dos más, donde se detalla los documentos de que consta el proyecto. Fechada en mayo de 1964. Sin firmar.

Presupuesto: Consta de 4 hojas manuscritas en bolígrafo azul, lápiz negro y rojo. Sin fechar ni firmar.

Planos: Proyecto de puente sobre el río Genil. Son copias fechadas en enero de 1967, firmados pero no por Carlos Fernández Casado. Realizadas por **Centro de Trabajos Técnicos, S.L.** por el ingeniero consultor **J. A. Torroja** y el cliente **Vías y Estructuras, S.A.**

- P/FC-130/007. Plano general. Escala 1:100. Mide 592 x 839 mm.
- P/FC-130/008. Tramo lateral. Definición geométrica. Diferentes escalas. Mide 592 x 839 mm.
- P/FC-130/009. Tramo lateral. Armaduras (I). Diferentes escalas. Mide 592 x 840 mm.
- P/FC-130/010. Tramo lateral. Armaduras (II). Escala 1:20. Mide 592 x 837 mm.
- P/FC-130/011. Tramo lateral. Definición del pretensado. Diferentes escalas. Mide 594 x 840 mm.
- P/FC-130/012. Tramo central. Planta, secciones y detalles. Diferentes escalas. Mide 595 x 840 mm.
- P/FC-130/013. Tramo central. Vigas prefabricadas. Diferentes escalas. Mide 595 x 840 mm.
- P/FC-130/014. Tramo central. Traviesas y forjado "In situ". Diferentes escalas. Mide 594 x 835 mm.
- P/FC-130/015. Detalles varios. Diferentes escalas: Mide 595 x 840 mm.
- P/FC-130/016. Tramo central. Recoge viga central de lanzamiento, planta, detalle de armadura de viga central, de viga extrema, viga extrema de lanzamiento, armadura cabeza de viga central (alzado y planta), de viga extrema (alzado), armadura complementaria, etc. Varias escalas. Hay 2 copias. Miden 295 x 3.383 mm.
- P7FC-130/017. Tramos laterales. Recoge características geométricas-alzado, planta por un tabique, características geométricas-sección, alzado pretensado longitudinal, planta pretensado longitudinal, armadura complementaria y de viga riostra, etc. Varias escalas. Mide 295 x 3.170 mm.



Cálculos:

- Cálculos. Puente de Castilla. Copia sin firmar fechada el 21 de enero de 1967. Las hojas interiores tienen el membrete “Torroja – Oficina Técnica” mientras que en la carátula aparece “Vías y Estructuras, S.A.”. Son 102 hojas numeradas.
- Cálculos. Son 56 hojas manuscritas a lápiz sobre papel milimetrado de distintos tamaños. Algunas, presentan trazos y anotaciones en lápiz rojo y azul. Sin fechar ni firmar.
- Cálculos realizados en tinta negra sobre papel vegetal. Son 22 hojas, numeradas a lápiz de la 1 a la 17 y con ausencia de la nº 7. Sin fechar ni firmar.
- Cálculos manuscritos sobre papeles de diferente tipo y tamaño. Son 31 hojas, algunas de las cuales presentan anotaciones en tinta azul.
- Cálculos recogidos en una carpetilla perteneciente al Instituto Eduardo Torroja, y fechada en Madrid, el 2 de mayo de 1967. Consta de 9 hojas (8 numeradas más factura) y llevan las firmas originales de A. Mendizábal (Jefe de la Sección de Estructuras y Servicio de Cálculo) y J. M^a Urcelay (Jefe de la División de Cálculo). Tiene sello del citado Instituto.

Otros documentos: Descripción de las obras. Consta de 4 hojas manuscritas en bolígrafo azul por una sola cara. Sin fechar ni firmar.

Documentación relacionada:

- FC-130-001 - Proyecto de puente sobre el río Genil en el camino de Moraleda de Zafayona a la estación de Tocón (Puente de Castilla) -

Descriptorios:

- Torroja Cavanillas, José Antonio
- Centro de Trabajos Técnicos, S.L.
- Vías y Estructuras, S.A.
- Granada (Diputación)
- Instituto Eduardo Torroja de la Construcción y del Cemento
- Genil (río)
- Granada (provincia)
- Andalucía
- Tocón (Granada)