



FC-194-001 - Puente de La Algaba sobre el río Guadalquivir

Id: FC-194-001

Fechas: (Proyecto) 1963 .

Signatura: Caja 410

Tipo de obra: Hormigón pretensado

Alcance y contenido:

Memoria:

- Proyecto de trazado. Puente de La Algaba sobre el río Guadalquivir y de los accesos al mismo en la carretera comarcal de Córdoba a Sevilla. Memoria. Copia sin firmar. Fechada en Sevilla, el 15 de septiembre de 1966. Sin firmar, aunque se recogen los nombres del autor del proyecto, **R. Sánchez Cubero**, y el Ingeniero Jefe, **J.A. Barrios**. Tiene el sello "ES COPIA. EL INGENIERO JEFE".
- Anejo 2. Cálculo de precios. Proyecto de puente sobre el río Guadalquivir en La Algaba (Sevilla). Carretera Comarcal 431 de Córdoba a Sevilla por el Guadalquivir. Ingeniero: Carlos Fernández Casado. Copia. Sin firmar ni sellar. Sin fechar. Son 16 hojas, mecanografiadas, y numeradas. Encuadernado en la carpetilla del proyecto.

Presupuesto:

- Precios base para el proyecto de: "Puente sobre el río Guadalquivir en la C.C. 431 - de Córdoba a Sevilla por el Guadalquivir". Provincia de Sevilla. Localidad más próxima: La Algaba. Copia sin firmar ni sellar. Fechado en Sevilla, el 20 de octubre de 1966. Son 6 hojas mecanografiadas sin numerar.
- Justificación de precios. Manuscrito a lápiz. Sin fechar ni firmar. Son 20 hojas numeradas. Distintos tipos de papel.
- Mediciones. Manuscrito a lápiz. Sin fechar ni firmar. Son 9 hojas sin numerar. Recogen cálculos de diferentes tramos del puente.
- Estudio económico. Son 18 hojas, tamaño DINA-3, que recogen cuadros de precios. Sin firmar. Sin fechar.

Croquis:

- 3 dibujos sueltos. Recogen diferentes secciones del puente. Están realizados en lápiz negro con correcciones en rojo sobre papel milimetrado. Están sin fechar ni firmar. Miden 282 x 216 mm.
 - P/FC-194/001. Sección viga y sección cajón.
 - P/FC-194/002. Sección transversal por zona de cajones.
 - P/FC-194/003. Corresponde a una Sección longitudinal y planta.



- Gráficos de líneas de influencia y esfuerzos en el puente de La Algaba. Realizados a lápiz negro con anotaciones en rojo y azul. Están sin fechar ni firmar. Miden 218 x 335 mm.
 - P/FC-194/004. Líneas de influencia en el puente de La Algaba. Tramo lateral.
 - P/FC-194/005. Líneas de influencia en el puente de La Algaba. Tramo central.
- Gráficos del Puente de Almodóvar. Son reacción de pila, diagrama de momentos, diagramas de momentos flectores y características elásticas del dintel del vano lateral. Están realizados a lápiz con anotaciones en rojo. (335 x 218 mm). Sin fechar ni firmar.
 - P/FC-194/006. Esfuerzos. Pte. Almodóvar.
 - P/FC-194/007. Esfuerzos. Pte. Almodóvar.
 - P/FC-194/008. Reacción de pila.
 - P/FC-194/009. Diagrama de momentos.
 - P/FC-194/010. Diagrama de momentos flectores.
 - P/FC-194/011. Líneas de influencia de los momentos flectores – secciones segundo vano.
 - P/FC-194/012. Líneas de influencia de los momentos flectores - secciones primer vano.
 - P/FC-194/013. Dintel del vano lateral – características elásticas.
- **Planos.** Realizados a lápiz negro con anotaciones en rojo y azul sobre papel milimetrado. Sin fechar ni firmar. Sin escalas.
 - P/FC-194/014. Hoja nº 1. Planos generales del puente: Está cortado en toda su parte inferior. Mide 316 x 1.048 mm.
 - P/FC-194/015. Hoja nº 2. Detalles de los dinteles principales. Mide 373 x 1.430 mm.
 - P/FC-194/016. Hoja nº 4. Detalles de apoyos y cimentaciones. Mide 350 x 1.455 mm.

Informes:

- Informe acerca del estado del puente de La Algaba sobre el Guadalquivir en Sevilla. Original fechado en Madrid, el 29 de mayo de 1963, está firmado por Carlos Fernández Casado y por el Ingeniero Jefe (rúbrica ilegible). Tiene el sello de la Jefatura de Puentes y Estructuras. Son 4 hojas, mecanografiadas, y numeradas, con el membrete de la Jefatura de Puentes y estructuras. Se acompaña carta de Carlos Fernández Casado al Ingeniero Segundo Jefe de la Jefatura de Puentes y estructuras: Original sobre papel con membrete del **Ministerio de Obras Públicas, Dirección General de Carreteras y Caminos Vecinales**. Firmado por el ingeniero encargado, Carlos Fernández Casado. Fechado en Madrid, el 30 de mayo de 1963. Es una hoja.

Cálculos:



- Cálculos manuscritos con la anotación ANULADO- Hacen referencia al esfuerzo cortante y las ménsulas. Incluye gráficos a lápices de colores sobre papel milimetrado. Son 13 hojas. Diferentes tamaños.

Descriptores:

- Sánchez Cubero, R.
- Barrios, J.A.
- Ministerio de Obras Públicas. Dirección General de Carreteras y Caminos Vecinales. Jefatura de Puentes y Estructuras
- Carretera Comarcal 431 de Córdoba a Sevilla
- Guadalquivir (río)
- Algaba, La (Sevilla)
- Sevilla (provincia)
- Andalucía