



FC-115-001 - Viaducto de Olaveaga sobre la ría del Nervión

Id: FC-115-001

Fechas: (Proyecto) 1966.

Signatura: Caja 405, archivador 56. El estudio previo no pertenece a ninguna caja

Tipo de obra: Hormigón pretensado

Alcance y contenido:

Solución en hormigón pretensado. Carlos Fernández Casado:

- Informe del Ingeniero Jefe: con fecha 31 de marzo de 1966, está sin firmar ni sellar. *“Desarrolla el Sr. Fernández Casado su trabajo presentando una solución de viaducto con tramos de diversas características según las zonas de la obra, todo ellos en hormigón pretensado y fabricación por avance progresivo en voladizo” (Informe, página 4). “El Sr. Rodríguez-Borlado esboza varias posibilidades de estructuras metálicas. Para todas ellas parte de criterios sobre secciones transversales y luces que difieren en algunos puntos de las que han servido de base a la solución de hormigón” (Informe, página 6). “Desarrolla el Sr. Fernández Casado su trabajo presentando una solución de viaducto con tramos de diversas características según las zonas de la obra, todo ellos en hormigón pretensado y fabricación por avance progresivo en voladizo” (Informe, página 4). “El Sr. Rodríguez-Borlado esboza varias posibilidades de estructuras metálicas. Para todas ellas parte de criterios sobre secciones transversales y luces que difieren en algunos puntos de las que han servido de base a la solución de hormigón” (Informe, página 6).*
- Memoria: fechada en Madrid, el 28 de febrero de 1966, y firmada por Carlos Fernández Casado.
 - Anejo 1. Estimación de presupuesto.
 - Anejo 2. Puentes análogos construidos. Son 2 páginas con fotos en blanco y negro de puentes europeos.
- Planos: fechados en Madrid, el 28 de Febrero de 1966 y firmados por Carlos Fernández Casado.
 - P/FC-115/001. Planta general. Escala 1:2.000. Mide 300 x 405 mm.
 - P/FC-115/002. Perfil longitudinal y alzado del viaducto principal. Escala 1:1.000. Mide 300 x 405 mm.
 - P/FC-115/003. Perfil longitudinal y alzado de las rampas. Escala 1:1.000. Mide 300 x 405 mm.
 - P/FC-115/004. Alzados y secciones transversales. Diferentes escalas. Mide 300 x 405 mm.



Solución metálica. Ramiro Rodríguez-Borlado Olavarrieta:

- Memoria: fechada en Madrid, el 28 de febrero de 1966, firmada por **Ramiro Rodríguez-Borlado Olavarrieta**:
 - Anejo 1. Estimación de presupuesto.
 - Anejo 2. Estudio de soluciones.
 - Anejo 3. Cálculos.
- Planos: fechados en Madrid, el 28 de febrero de 1966, y firmados por **Ramiro Rodríguez-Borlado Olavarrieta**.
 - Archivador 46.
 - P/FC-115/005. Planta general. Escala 1:2.000. Mide 300 x 405 mm.
 - P/FC-115/006. Perfil longitudinal y alzado del viaducto principal. Escala 1:1.000. Mide 300 x 405 mm.
 - P/FC-115/007. Perfil longitudinal y alzado de las rampas. Escala 1:1.000. Mide 300 x 405 mm.
 - P/FC-115/008. Secciones tipo. Escala 1:50. Mide 300 x 405 mm.

Documentación relacionada:

- FC-115-002 - Viaducto de Olaveaga sobre la ría del Nervión -

Descriptor:

- Olavarrieta Rodríguez-Borlado, Ramiro
- Ministerio de Obras Públicas. Dirección General de Carreteras y Caminos Vecinales. Jefatura de Puentes y Estructuras
- Nervión (ría)
- Olaveaga (Vizcaya)
- Bilbao
- Vizcaya
- País Vasco