



## ETM-008-001 - Proyecto de puente sobre la Bahía de Cádiz [Exp. 009]

**Id:** ETM-008-001

**Obra:** Proyecto de puente sobre la Bahía de Cádiz

**Ingeniero:** Eduardo Torroja Miret

**Fechas:** 1927 (proyecto).

**Signatura:** ETM-008/Caja 003/01- P01/carpeta 1

**Tipo de obra:** Infraestructuras del territorio.

**Descripción física:** Es una unidad documental compuesta formada por treinta y un documentos: seis textuales y veinticinco planos

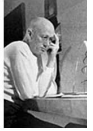
### Alcance y contenido:

#### Documentación textual:

1. 1927-12-01. Memoria. Nº 9.301. 181 hojas mecanografiadas y numeradas, sobre papel con el membrete de Eduardo Torroja. Copia encuadernada sin firmar
2. [1927]. Cubicaciones de la parte metálica de los tramos fijos. Nº 9.101. 52 hojas mecanografiadas sin numerar, sobre papel con el membrete de Eduardo Torroja. Copia encuadernada sin firmar
3. 1927-12-01. Cuadros de precios. Nº 9.401. 5 hojas mecanografiadas numeradas, sobre papel con el membrete de Eduardo Torroja. Copia encuadernada sin firmar
4. 1927-12-01. Presupuesto. Nº 9.402. 7 hojas mecanografiadas sin numerar, sobre papel con el membrete de Eduardo Torroja. Copia encuadernada sin firmar
5. 1927-12-01. Pliego de condiciones facultativas. Nº 9.303. 28 hojas mecanografiada numeradas, sobre papel con el membrete de Eduardo Torroja. Copia encuadernada sin firmar
6. 1927-12-01. Dedución de las fórmulas empleadas. Nº 9.104. 9 hojas mecanografiadas numeradas sobre papel con el membrete de Eduardo Torroja. Copia encuadernada sin firmar

#### Planos:

7. 1927-12-01. Plano general [de la Región]. Nº 9.201. 1 mapa topográfico en una hoja, escala 1:50.000. Dibujo en tintas negra, roja y azul sobre papel tela. Original sin firmar
8. 1927-12-01. Alzado general. Nº 9.202. 1 alzado en una hoja, escala 1: 400. Dibujo en tintas negra, roja y azul sobre papel tela. Original sin firmar
9. 1927-12-01. Planta de la variante. Nº 9.203. 1 mapa escala 1:10.000. Dibujo en tintas negra y roja sobre papel tela. Original sin firmar



10. 1927-12-01. Perfil longitudinal. Nº 9.204. 1 perfil sin escala. Dibujo en tintas negra y roja sobre papel tela. Original sin firmar
11. 1927-12-01. Perfiles transversales. Nº 9.205. 19 perfiles en una hoja, escala 1:250. Dibujo en tintas negra y roja sobre papel tela. Original sin firmar
12. 1927-12-01. Sección transversal y galibos de paso. Nº 9.206. Una sección en una hoja, escala 1:25. Dibujo en tintas negra, roja, azul y marrón sobre papel tela. Original sin firmar
13. 1927-12-01. Cuchillos de los tramos fijos. Nº 9.207. Un detalle en una hoja, escala 1:50. Dibujo en tintas negra, azul y roja sobre papel tela. Original sin firmar
14. 1927-12-01. Secciones metálicas de los tramos fijos. Nº 9.208. 20 secciones en una hoja, escala 1:10. Dibujo en tintas negra y roja sobre papel tela. Original sin firmar
15. 1927-12-01. Secciones transversales. Nº 9.209. 2 secciones en una hoja, escala 1:25. Dibujo en tintas negra, azul y roja sobre papel tela. Original sin firmar
16. 1927-12-01. Detalles del piso de los tramos fijos. Nº 9.210. 2 detalles en una hoja, escala 1:25. Dibujo en tintas negra y roja sobre papel tela. Original firmado
17. 1927-12-01. Aparatos de apoyos de los tramos fijos. Nº 9.211. 8 detalles en una hoja, escala 1:10. Dibujo en tintas negra y roja sobre papel tela. Original sin firmar
18. 1927-12-01. Pilas y cimentación de los tramos fijos. Nº 9.212 4 detalles en una hoja, escala 1:100. Dibujo en tintas negra y roja sobre papel tela. Original firmado
19. 1927-12-01. Cuchillos del tramo móvil. Nº 9.213. Un detalle en una hoja, escala 1:50. Dibujo en tintas negra y roja sobre papel tela. Original sin firmar
20. 1927-12-01. Secciones transversales del tramo móvil. Nº 9.214. 3 secciones en una hoja, escala 1:50. Dibujo en tintas negra y roja sobre papel tela. Original firmado
21. 1927-12-01. Secciones metálicas del tramo móvil. Nº 9.215.. 16 perfiles en una hoja, escala 1:10. Dibujo en tintas negra y roja sobre papel tela. Original firmado
22. 1927-12-01. Detalles del piso del tramo móvil. Nº 9.216. 3 detalles en una hoja, escala 1:50. Dibujo en tintas negra, azul y roja sobre papel tela. Original firmado
23. 1927-12-01. Aparatos de apoyo del tramo móvil. Nº 9.217. 5 detalles en una hoja, escalas 1:10, 1:20 y 1:100. Dibujo en tintas negra y roja sobre papel tela. Original firmado
24. 1927-12-01. Pilas de cimentación del tramo móvil. Nº 9.218. 6 detalles en una hoja, escala 1:100. Dibujo en tintas negra, azul y roja sobre papel tela. Original firmado
25. 1927-12-01. Pilotajes para defensa del tramo móvil. Nº 9.219. 2 detalles en una hoja, escala 1:200. Dibujo en tintas negra y roja sobre papel tela. Original firmado
26. 1927-12-01. Alzado de los tramos de la avenida. Nº 9.220. Un alzado en una hoja, escala 1:50. Dibujo en tintas negra y roja sobre papel tela. Original firmado.
27. 1927-12-01. Sección longitudinal por los tramos de la avenida. Nº 9.221. Una sección en una hoja, escala 1:50. Dibujo en tintas negra, azul y roja sobre papel tela. Original firmado
28. 1927-12-01. Secciones transversales de los tramos de avenida. Nº 9.222. 4 secciones en una hoja, escalas 1:10 y 1:50. Dibujo en tintas negra, azul y roja sobre papel tela. Original firmado
29. 1927-12-01. Cálculo gráfico de esfuerzos de los tramos fijo. Nº 9.104. 8 gráficos en una hoja, varias escala. Dibujo en tinta negra sobre papel tela. Original sin firmar



30. 1927-12-01. Cálculo gráfico de esfuerzo del tramo móvil. Nº 9.107. 4 gráficos en una hoja, varias escala. Dibujo en tinta negra sobre papel tela. Original sin firmar

31. [1927]. Leyes de variación de momentos flectores en la vigueta. 1 gráfico en una hoja. Escala 1:50. Dibujo en tinta negra sobre papel tela. Original sin firmar

### **Notas:**

En el Cuaderno de Proyectos del 1 al 50 del Inventario de la Oficina Técnica, aparece con el Nº 9. Puente sobre la Bahía de Cádiz

### **Descriptoros:**

- Torroja Miret, Eduardo
- España
- Andalucía
- Cádiz (provincia)
- Cádiz, bahía
- Puentes móviles
- Estructuras mixtas
- Proyectos no construidos
- Puentes de ferrocarril
- Puentes de carretera