



## ETM-311-001 - Estructura para el Banco de Bilbao en Barcelona [Exp.586]

**Id:** ETM-311-001

**Obra:** Banco de Bilbao en Barcelona

**Ingeniero:** Eduardo Torroja Miret

**Arquitecto:** Pedro Cendoya Oscos

**Promotor:** Banco de Bilbao

**Empresa constructora:** Agromán S. A.

**Fechas:** 1946.

**Signatura:** ETM-311/Caja 090/01

**Tipo de obra:** Edificación.

**Descripción física:** Es una unidad documental compuesta, formada por cuarenta y un documentos: trece textuales y veintiocho planos

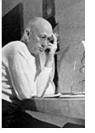
### Alcance y contenido:

#### Documentación textual:

1. 1946-06. Cargas para las que se ha proyectado la estructura. Nº 586.105. 2 hojas mecanografiadas con membrete de la Oficina Técnica de Eduardo Torroja, numeradas. Copia mecanográfica sin firmar y en carpetilla
2. 1946-03-06. Cálculo de la cimentación. Nº 586.548. 45 hojas manuscritas a lápiz, tinta negra y azul con correcciones en tinta y lápiz azul sobre papel cuadriculado con membrete de la Oficina Técnica, algunas numeradas. Borrador sin firmar, en la portadilla tiene pegada una nota manuscrita en tinta azul
3. 1946-03-08. Notas sobre el cálculo de la cimentación. Nº 586.540. 1 hoja manuscrita en tinta azul sobre papel cuadriculado con membrete de la Oficina Técnica. Borrador sin firmar
4. 1946-03-27. Cargas totales sobre el terreno. Nº 586.541. 1 hoja manuscrita en tinta azul sobre papel cuadriculado con membrete de la Oficina Técnica. Borrador sin firmar
5. 1946-03-28. Relación de planos válidos. Nº 586.542. 1 hoja manuscrita a lápiz sobre papel cuadriculado con membrete de la Oficina Técnica. Borrador sin firmar
6. 1946-04-23. Cálculo de las escaleras nº 3 y 4. Nº 586.544. 2 hojas manuscritas a lápiz sobre papel cuadriculado con membrete de la Oficina Técnica, sin numerar. Borrador sin firmar. Tenía unido dos croquis que pasan a planos con los mismos datos



7. 1946-05-18. Cálculo de la planta de cubierta de 2º subsótano. Nº 586.545. 3 hojas manuscritas a lápiz sobre papel cuadrulado con membrete de la Oficina Técnica, sin numerar. Borrador sin firmar
  8. 1946-05-31. Cálculo de la cubierta del subsótano. Nº 586.547 3 hojas manuscritas a lápiz sobre papel cuadrulado con membrete de la Oficina Técnica con correcciones en tinta azul y lápiz, sin numerar. Borrador sin firmar
  9. 1946-07-01. Cargas para las que se ha proyectado la estructura Nº 586.550. 1 hoja manuscrita a lápiz sobre papel cuadrulado con membrete de la Oficina Técnica. Borrador sin firmar
  10. 1946-07-15. Cálculo de planta (0). Nº 586.551. 19 hojas manuscritas a lápiz con correcciones en tinta azul sobre papel cuadrulado con membrete de la Oficina Técnica, numeradas. Borrador sin firmar
  11. 1946-07-15. Cálculo de planta +5,10 hasta la cubierta. Nº 586.552. 124 hojas manuscritas a lápiz y tinta azul con correcciones en lápiz de grafito y roja sobre papel cuadrulado con membrete de la Oficina Técnica, numeradas. Borrador sin firmar
  12. 1946-09-04. Cálculo y borradores de planos. Nº 586.555. 8 hojas manuscritas a lápiz o tinta azul sobre papel cuadrulado con membrete de la Oficina Técnica, sin numerar. Borrador sin firmar
  13. 1946-11-04. Cubicación Nº 586.557. 105 hojas manuscritas a lápiz con correcciones en tinta azul sobre papel cuadrulado con membrete de la Oficina Técnica, numeradas. Borrador sin firmar
- Planos:**
14. 1946-07-01. Detalle de las barras A, Nº 586.106. cuatro detalles en una hoja, [escala indefinida]. Copia van dyke sin firmar con la fecha y el número de la Oficina Técnica borrados y escritos en tinta negra (Hay otra copia)
  15. 1946-03-27. Cimentación y detalles de soportes. Nº 586.201, 2. Dos plantas y tres detalles en una hoja, escalas 1:50 y 1:100. Copia van dyke sin firmar
  16. 1946-03-27. Cimentación. Detalles de zapatas y muro divisorio de refugio. Nº 586.202, 2. Veintidós detalles en una hoja, escala 1:50. Copia van dyke sin firmar
  17. 1946-03-06. Cimentación. Pantallas de fachadas (1). Nº 586.204. Diez detalles en una hoja, escala 1:50. Copia van dyke con correcciones y anotaciones en lápiz, sin firmar
  18. 1946-03-27. Cimentación. Pantallas de fachadas (2). Nº 586.205,1. Catorce detalles en una hoja, escala 1:50. Copia van dyke sin firmar
  19. 1946-03-27. Pantalla de fachada de calle de Vergara... Nº 586.206. Cuatro detalles en una hoja, escala 1:50. Copia van dyke sin firmar
  20. 1946-03-27. Cimentación. Detalle de zapatas Nº 586.207. Ocho detalles en una hoja, escala 1:50. Copia van dyke con anotaciones en lápiz, sin firmar
  21. 1946-04-23. Escalera a segundo subsótano (Nº 2). Nº 586.208. Una planta y dieciséis secciones en una hoja, escala 1:25. Copia van dyke con correcciones y anotaciones en lápiz, sin firmar
  22. 1946-06-08. Escalera (nº 3) a segundo subsótano. Nº 586.209,1. Dos plantas y seis secciones en una hoja, escala 1:50. Copia van dyke, sin firmar



23. 1946-05-18. Planta de cubierta del segundo subsótano. Nº 586.210. Una planta y dieciséis secciones en una hoja, [escala 1:100]. Copia van dyke con correcciones y anotaciones en lápiz, sin firmar
24. 1946-06-24. Planta de cubierta de subsótano. Nº 586.211,1. Una planta y siete detalles en una hoja, escalas 1:50 y 1:100. Copia van dyke con correcciones y anotaciones en lápiz, sin firmar
25. 1946-07-13. Cubierta de la planta de subsótano (0,00). Nº 586.212,1. Cinco plantas y treinta y un detalles en una hoja, escalas 1:50 y 1:100. Copia van dyke con correcciones y anotaciones en lápiz, sin firmar
26. 1946-07-10. Cubierta de la planta 12ª (+48,55). Nº 586.213,1. Una planta y cinco detalles en una hoja, escalas 1:50 y 1:100. Copia van dyke sin firmar
27. 1946-07-10. Cubierta de la planta 11ª (+45,15). Nº 586.214. Una planta y cinco detalles en una hoja, escalas 1:50 y 1:100. Copia van dyke sin firmar
28. 1946-07-10. Cubierta de la planta 10ª (+41,75). Nº 586.215. Una planta y cinco detalles en una hoja, escalas 1:50 y 1:100. Copia van dyke con anotaciones y correcciones a lápiz, sin firmar
29. 1946-07-10. Cubierta de la planta 9ª (+38,55). Nº 586.216. Una planta y nueve detalles en una hoja, escalas 1:50 y 1:100. Copia van dyke con anotaciones y correcciones a lápiz, sin firmar
30. 1946-07-10. Cubierta de la planta 7ª (+31,15) y 8ª (+34,95). Nº 586.217. Dos plantas y doce detalles en una hoja, escalas 1:50 y 1:100. Copia van dyke con anotaciones y correcciones a lápiz de grafito, rojo, verde y azul, sin firmar
31. 1946-07-11. Cubierta de la plantas 2ª (+12,60) y normal de pisos... Nº 586.218. Dos plantas y dieciséis detalles en una hoja, escalas 1:50 y 1:100. Copia van dyke con anotaciones y correcciones a lápiz de grafito y verde, sin firmar
32. 1946-09-03. Cubierta de la planta 1ª (+8,60). Nº 586.219,1. Una planta y cuatro detalles en una hoja, escalas 1:50 y 1:100. Copia van dyke sin firmar
33. 1946-07-13. Cubierta de la planta baja (+5,10) Nº 586.220. Una planta y diecinueve detalles en una hoja, escalas 1:50 y 1:100. Copia van dyke con anotaciones y correcciones, sin firmar
34. 1946-07-13. Forjados 1. Nº 586.221. Veinticinco detalles en una hoja, escala 1:50. Copia van dyke, sin firmar
35. 1946-07-13. Forjados 2. Nº 586.222. Diecinueve detalles en una hoja, escala 1:50. Copia van dyke, sin firmar
36. 1946-09-03. Soportes metálicos en la sala de publico entre plantas (0,00) y (+5,10). Nº 586.223. Tres detalles en una hoja, [escala 1:50]. Copia van dyke, sin firmar
37. 1946-09-03. Soportes metálicos en la sala de publico entre plantas (0,00) y (+5,10), (+5,10) y (+8,60). Nº 586.224. Nueve detalles en una hoja, [escala 1:50]. Copia van dyke, sin firmar
38. 1946-09-03. Soportes metálicos en la sala de publico entre plantas (+8,60) y (+12,60). Nº 586.225. Doce detalles en una hoja, [escala 1:50]. Copia van dyke, sin firmar



39. [1946-04-23]. [Cálculo de las escaleras nº 3 y 4]. [Croquis 1]. [Nº 586.544]. Ocho croquis a lápiz sobre papel de croquis. Fecha, título y número tomados del documento al que acompañaba

40. [1946-04-23]. [Cálculo de las escaleras nº 3 y 4]. [Croquis 2]. [Nº 586.544]. Diecisiete croquis a lápiz sobre papel de croquis. Fecha, título y número tomados del documento al que acompañaba

41. 1946-09-04. Variante de soportes metálicos. Nº 586.556. Un detalle a tinta y lápiz en una hoja de papel

### **Notas:**

En el Cuaderno de Proyectos del 572 al 600 del Inventario de la Oficina Técnica, aparece con el Nº 586. Banco de Bilbao, sucursal de Barcelona

### **Descriptores:**

- Torroja Miret, Eduardo
- Cendoya Oscos, Pedro
- Banco de Bilbao
- Agromán S. A.
- España
- Catalunya
- Barcelona (provincia)
- Barcelona
- Arquitectura económica y comercial
- Bancos
- Cálculo de estructuras
- Estructuras de hormigón armado