ETM-093-001 - Gran Mercado de Algeciras [Exp. 158]

Id: ETM-093-001

Obra: Mercado de Algeciras

Ingeniero: Eduardo Torroja Miret

Arquitecto: Manuel Sánchez Arcas

Promotor: Algeciras, Ayuntamiento

Empresa constructora: Ricardo Barredo S. A.

Fechas: 1933-1935 (proyecto).

Signatura: ETM-0093/Caja 024/01-P2/C2

Tipo de obra: Edificación.

Descripción física: Es una unidad documental compuesta, formada por veintinueve documentos: cuatro textuales y veinticinco planos

Alcance y contenido:

Documentación textual:

1. 1933-12. Memoria. Nº 158.302. 38 hojas mecanografiadas numeradas, inserta dos gráficos. Copia mecanográfica con tachaduras y anotaciones manuscritas a lápiz de grafito, sin firmas

2. 1933-12. Pliego de condiciones. Nº 158.303. 28 hojas mecanografiadas numeradas. Original sin firmas

3. 1933-12. Presupuesto general. Nº 158.402. 2 hojas mecanografiadas sin numerar. Original sin firmas

4. 1934-07-5. Cálculo de la cimbra. Nº 158.518. 64 hojas manuscritas a tinta, lápiz de grafito y rojo, la mayoría sobre papel milimetrado, vegetal o liso, algunas con membrete de la Oficina Técnica de Eduardo Torroja, inserta. Gráficos y dibujos geométricos y de cálculo, con distintas numeraciones. Borrador sin firmar

Planos:

5. [1933-12]. [Cálculo de la cúpula como membrana rígida]. Gráfico Nº 1. Nº 158.102. 2 gráficos en una hoja, escala 1:100. Copia van dycke. Fecha y título tomado del inventario de la Oficina Técnica. (Hay una copia en la Memoria)

6. [1933-12]. [Cálculo del arco de rigidez]. Gráfico Nº 2. Nº 158.103. 2 gráficos en una hoja, escala 1:50. Copia van dycke. Fecha y título tomado del inventario de la Oficina Técnica. (Hay una copia en la Memoria)

7. [1933-12]. Gráficos correspondientes al cálculo de la cúpula bajo la acción de las variaciones de temperatura y contracciones de fraguado. Nº 158.104. 2 gráficos en una hoja. Copia van dycke

8. 1933-12. Gran Mercado de Algeciras. Planta de cubiertas. Nº 158.208. Una planta en una hoja, escala 1:100. Copia van dycke con firma de Sánchez Arcas, falta la de Torroja

9. 1933-12. Gran Mercado de Algeciras. Planta general. Nº 158.209. Una planta en una hoja, escala 1:100, con dibujos y cálculos en lápiz de grafito. Copia van dycke con firma de Sánchez Arcas, falta la de Torroja

10. 1933-12. Gran Mercado de Algeciras. Planta de cimentación y servicios. Nº 158.210. Una planta en una hoja, escala 1:100. Copia van dycke con firma de Sánchez Arcas, falta la de Torroja

11. 1933-12. Gran Mercado de Algeciras. Fachada. Nº 158.211. Un alzado en una hoja, escala 1:100, con dibujos con lápiz de grafito. Copia van dycke con firma de Sánchez Arcas, falta la de Torroja

12. 1933-12. Gran Mercado de Algeciras. Sección. Nº 158.212. Una sección en una hoja, escala 1:100, con dibujos con lápiz de grafito. Copia van dycke con firma de Sánchez Arcas, falta la de Torroja

3. 1933-12. Gran Mercado de Algeciras. [Detalles]. Nº 158.213. 4 detalles en una hoja, escala 1:125, con correcciones y varios croquis en lápiz de grafito. Copia van dycke con firma de Sánchez Arcas, falta la de Torroja

14. 1934-05-23. [Detalles]. Nº 158.216. 5 detalles en una hoja, sin escala, con correcciones y croquis en lápiz de grafito. Copia van dycke con la identificación de la Oficina Técnica de Eduardo Torroja, sin firmas

15. 1934-05-19. Detalle del pilar principal. Nº 158.218. 4 detalles en una hoja, [escalas 1:1 y 1:5], con correcciones y croquis en lápiz de grafito. Copia van dycke con la identificación de la Oficina Técnica de Eduardo Torroja, sin firmas.

16. 1934-05-19. [Detalles de] Sección A-B. Sección C-D. Planta. Nº 158.220. 3 planos en una hoja, escala [ca. 1:50]. Copia van dycke con la identificación de la Oficina Técnica de Eduardo Torroja, sin firmas.

17. 1934-06-21. Detalle de las barras principales del tirante. Nº 158.221. 6 detalles en una hoja, [sin escala], con anotaciones manuscritas con lápiz de grafito. Copia van dycke con la identificación de la Oficina Técnica de Eduardo Torroja, sin firmas.

18. [1934-08-18]. Cimbra nº 1 del casquete. Nº 158.223. 3 detalles en una hoja, escalas 1:10 y 1:25, con correcciones, cálculos y croquis en lápiz de grafito y tinta negra. Copia van dycke sin firmas, fecha tomada del Inventario de la Oficina Técnica de Eduardo Torroja

19. [1934-08-18]. Cimbra nº 2 del casquete. Nº 158.224. 3 detalles en una hoja, escalas 1:10 y 1:25. Copia van dycke sin firmas, fecha tomada del Inventario de la Oficina Técnica de Eduardo Torroja

0. [1934-08-18]. Cimbra nº 3 del casquete. Nº 158.225. 5 detalles en una hoja, escalas 1:10 y 1:25. Copia van dycke sin firmas, fecha tomada del Inventario de la Oficina Técnica de Eduardo Torroja

21. [1934-08-18]. Cimbra nº 4 del casquete. Nº 158.226. 4 detalles en una hoja, escalas 1:10 y 1:25. Copia van dycke sin firmas, fecha tomada del Inventario de la Oficina Técnica de Eduardo Torroja

22. [1934-08-18]. [Cimbras nº 1-2-3 y 4 del cañón]. Nº 158.228. 15 detalles en una hoja, [sin escala]. Copia van dycke sin firmas. Título y fecha tomadas del Inventario de la Oficina Técnica de Eduardo Torroja

23. [1934-08-18]. [Cimbra nº 5 del cañón y detalles]. Nº 158.229. 8 detalles en una hoja, [sin escala]. Copia van dycke sin firmas. Título y fecha tomadas del Inventario de la Oficina Técnica de Eduardo Torroja

24. [1934-09-28]. [Maestra de espesor del casquete en la parte mayor curvada]. Nº 158.231. 2 detalles en una hoja, escalas 1:5. Copia van dycke sin firmas. Título y fecha tomadas del Inventario de la Oficina Técnica de Eduardo Torroja

25. [1935-01-09]. [Detalle del arco atirantado de la fachada]. Nº 158.232. 1 detalles en una hoja, [sin escala]. Copia van dycke sin firmas. Título y fecha tomadas del Inventario de la Oficina Técnica de Eduardo Torroja

26. [1935-01-14]. [Detalles de hierros de la cubierta]. Nº 158.233. 3 detalles en una hoja, [sin escala], con anotaciones, correcciones y dibujos en lápiz de grafito. Copia van dycke sin firmas. Título y fecha tomadas del Inventario de la Oficina Técnica de Eduardo Torroja

27. [1935-05-28]. [Estructura del lucernario. Detalles]. Nº 158.234.2. 6 detalles en una hoja, [sin escala]. Copia van dycke, sin firmas. Título y fecha tomadas del Inventario de la Oficina Técnica de Eduardo Torroja

28. 1935-09-11. Mercado de Algeciras. Reflector central. Nº 158.236. 2 planos en una hoja, [escala 1:10]. Copia van dycke, con la identificación de la Oficina Técnica de Eduardo Torroja sin firmas

29. 1935-09-11. Mercado de Algeciras. Puerta principal. Nº 158.237. 2 planos en una hoja, [escala 1:10]. Copia van dycke con la identificación de la Oficina Técnica de Eduardo Torroja, sin firmas

Notas:

En el Cuaderno de Proyectos del 51 al 75 del Inventario de la Oficina Técnica, aparece con el Nº 158. Mercado de Algeciras, los planos 201 al 207, 214, 215, 217, 219, 222, 227, 230, y 501 al 512 no están en el legado

Descriptores:

- Torroja Miret, Eduardo
- Sánchez Arcas, Manuel
- Algeciras, Ayuntamiento
- Ricardo Barredo S. A.
- España
- Andalucía

- Cádiz (provincia)
- Algeciras (Cádiz)
- Cálculo de estructuras
- Estructuras laminares
- Mercados
- Arquitectura económica y comercial