



ETM-176-001 - C.A.S.A. Factoría en Sevilla [Exp. 355]

Id: ETM-176-001

Obra: Proyecto de Fábrica para Construcciones Aeronáuticas S. A. en Sevilla

Ingeniero: Eduardo Torroja Miret

Promotor: Construcciones Aeronáuticas (CASA)

Empresa constructora: Casa Constructora Ramón Beamonte

Fechas: 1938 (proyecto).

Signatura: ETM-176/Caja 044/02

Tipo de obra: Edificación.

Descripción física: Es una unidad documental compuesta, formada por doce documentos: tres textuales y once planos

Alcance y contenido:

Documentación textual:

1. 1938-07. Naves de Construcciones Aeronáuticas Sevilla. Cálculo de las naves. Nº 355.501. Es un documento complejo formado por 10 unidades grapadas independientes conteniendo textos manuscrito y croquis, algunos escritos por las dos caras, varios numerados y otros no. Se renumera por hojas y se hace una relación de contenido de cada uno: 1. Paraboloide. Cubicación: 4 hojas manuscritas a lápiz, la 2º por las dos caras y un croquis sobre papel milimetrado (1-4). 2. Solución con cerchas: 4 hojas manuscritas a tinta negra por las dos caras, inserta un croquis (5-8). 3. Hangar con arcos: 13 hojas: once manuscritas a tinta negra o lápiz, algunas por las dos caras y 2 croquis a lápiz sobre papel milimetrado (9-21). 4. Ecuaciones con la bóveda sólo apoyada. 3 hojas manuscritas en tinta negra o lápiz por las dos caras (22-24). 5. Nave central [Bóveda]. 2 hojas manuscritas en tinta (25-26). 6. Bóveda central. 9 hojas manuscritas en tinta negra, numeradas con números repetidos (27-35). 7. Cubicaciones por tramo. 4 hojas manuscritas a lápiz sin numerar intercala pequeños croquis, la última escrita por las dos caras (36-39). 8. Bóveda elíptica central. 17 hojas de distintos tamaños y formas, manuscritas a lápiz o tinta negra, algunas por las dos caras, alguna numeradas, con 8 croquis dibujados a lápiz, algunos sobre papel milimetrado (40-56). 9. Vigas del puente grúa armada: 9 hojas manuscritas a lápiz o tinta, algunas por las dos caras e insertan croquis (57-65). 10. [Croquis]. 15 hojas con croquis dibujados a tinta sobre papel milimetrado (66-81)
2. 1938-07. Pliego de condiciones técnicas. Nº 355.301. 10 hojas mecanografiadas y numeradas. Copia mecanográfica fechada en San Sebastián y sin firmar



3. 1838-08. Proyecto de cubierta parabólica a toda luz. Memoria explicativa. Nº 355.302. 10 hojas mecanografiadas y numeradas. Copia mecanográfica fechada en San Sebastián y sin firmar

Planos:

4. 1938-09. Edificio de Oficinas. Planta de muros de fachada. Nº 355.201. Una planta en una hoja, escala 1:100. Copia van dycke con cartela de la Casa constructora de Ramón Beamonte, ingeniero. Número y fecha manuscritos a tinta, sin firmar
5. 1938-09. Cubierta parabólica a toda luz. Planta de cimentaciones. Nº 355.202. Una planta en una hoja, escala 1:200. Copia van dycke con cartela de la Casa constructora de Ramón Beamonte, consta Eduardo Torroja como ingeniero proyectista, fechada en San Sebastián y sin firmar
6. 1938-09. Cubierta parabólica a toda luz. Planta general. Nº 355.203. Una planta en una hoja, escala 1:200. Copia van dycke con cartela de la Casa constructora de Ramón Beamonte, consta Eduardo Torroja como ingeniero proyectista, fechada en San Sebastián y sin firmar
7. 1938-09. Cubierta parabólica a toda luz. Sección transversal del taller. Nº 355.204. Una sección en una hoja, escala 1:100. Copia van dycke con cartela de la Casa constructora de Ramón Beamonte, consta Eduardo Torroja como ingeniero proyectista, coloreada con aguada gris y azul, fechada en San Sebastián y sin firmar
8. 1938-09. Cubierta parabólica a toda luz. Sección longitudinal. Nº 355.205. Una planta en una hoja, escala 1:100. Copia van dycke con cartela de la Casa constructora de Ramón Beamonte, consta Eduardo Torroja como ingeniero proyectista, coloreada con aguada gris y azul, incluye 2 croquis a mano alzada a lápiz. Está fechada en San Sebastián y sin firmar
9. 1938-09. Cubierta parabólica a toda luz. Sección transversal del Hangar con puentes de grúas. Nº 355.206. Una sección en una hoja, escala 1:100. Copia van dycke con cartela de la Casa constructora de Ramón Beamonte, consta Eduardo Torroja como ingeniero proyectista, coloreada con aguada en tonos grises. Está fechada en San Sebastián y sin firmar
10. 1938-09. Cubierta parabólica a toda luz. Detalles de estructura de la fachada del Hangar. Nº 355.207. Dos detalles en una hoja, escala 1:50. Copia van dycke con cartela de la Casa constructora de Ramón Beamonte, consta Eduardo Torroja como ingeniero proyectista, coloreada con aguada en tonos de grises. Está fechada en San Sebastián y sin firmar
11. 1938-09. Cubierta parabólica a toda luz. Detalles de estructura de la fachada del Hangar con puentes grúas. Nº 355.208. Una sección en una hoja, escala 1:100. Copia van dycke con cartela de la Casa constructora de Ramón Beamonte, consta Eduardo Torroja como ingeniero proyectista, coloreada con aguada en tonos de grises y sin firmar
12. 1938-09. Cubierta parabólica a toda luz. Detalle de Vigas carriles y Pilares. Nº 355.209. 6 detalles en una hoja, escala 1:50. Copia van dycke con cartela de la Casa constructora de Ramón Beamonte, consta Eduardo Torroja como ingeniero proyectista, coloreada con aguada en tonos de grises. Está fechada en San Sebastián y sin firmar
13. 1938-09. Cubierta parabólica a toda luz. Detalles de estructura de la cubierta. Nº 355.210. tres detalles en una hoja, escala 1:10. Copia van dycke con cartela de la Casa



constructora de Ramón Beamonte, consta Eduardo Torroja como ingeniero proyectista, coloreada con aguada en tonos de grises. Está fechada en San Sebastián y sin firmar 14. 1938-09. Cubierta parabólica a toda luz. Detalles de impermeabilización y aislamiento de la cubierta. Nº 355.211. Dos detalles en una hoja, escala 1:10. Copia van dycke con cartela de la Casa constructora de Ramón Beamonte, consta Eduardo Torroja como ingeniero proyectista, coloreada con aguada en grises y beige. Está fechada en San Sebastián y sin firmar

Notas:

En el Cuaderno de Proyectos del 350 al 375 del Inventario de la Oficina Técnica, aparece con el Nº 355. Factoría de la C.A.S.A. en Sevilla

Descriptores:

- Torroja Miret, Eduardo
- Construcciones Aeronáuticas (CASA)
- Casa Constructora Ramón Beamonte
- España
- Andalucía
- Sevilla (provincia)
- Arquitectura industrial
- Edificios de oficinas
- Estructuras mixtas
- Hangares
- Informes técnicos
- Reparación de edificios