



ETM-416-001 - Proyecto de Ministerios de Industria y Comercio. Estructura [Exp. 854]

Id: ETM-416-001

Obra: Proyecto de Ministerios de Industria y de Comercio

Ingeniero: Eduardo Torroja Miret

Arquitecto: Mariano Garrigues Díaz-Cañabate; Antonio Perpiñá Sebría

Promotor: Comisaría de Ordenación Urbana de Madrid

Fechas: 1958-1959.

Signatura: ETM-416/Caja 133

Tipo de obra: Edificación.

Descripción física: Es una unidad documental compuesta, formada por cuarenta documentos: cinco textuales y treinta y cinco planos

Alcance y contenido:

Documentación textual:

1. [1958-11-18]. Estructura. Cubicaciones. Nº 854.101. 120 hojas mecanografiadas con anotaciones en tinta, sin numerar. Copia mecanográfica sin firmar y en carpetilla. Fecha tomada del Inventario de la Oficina Técnica
2. [1959-02-03]. Cálculo. Nº 854.103. 261 hojas mecanografiadas con anotaciones en tinta y collage, sin numerar. Copia mecanográfica sin firmar y en carpetilla e intercalaba Anejos que pasan a planos con los mismos datos. Fecha tomada del Inventario de la Oficina Técnica
3. [1958-11-24]. Estructura. Memoria y bases de cálculo. Nº 854.301. 14 hojas mecanografiadas con anotaciones en tinta, sin numerar. Copia mecanográfica sin firmar y en carpetilla. Fecha tomada del Inventario de la Oficina Técnica
4. [1958-11-24]. Estructura. Pliego de condiciones. Nº 854.302. 36 hojas mecanografiadas con anotaciones en tinta, sin numerar. Copia mecanográfica sin firmar y en carpetilla. Fecha tomada del Inventario de la Oficina Técnica
5. [1958-11-24]. Estructura. Presupuesto. Nº 854.401. 3 hojas mecanografiadas numeradas. Copia mecanográfica sin firmar y en carpetilla. Fecha tomada del Inventario de la Oficina Técnica

Planos:

6. 1958-11-24. Planta de cimientos. Nº 854.201. Una planta en una hoja, escala 1:200. Copia van dyke con correcciones y anotaciones a lápiz, con cartela con los nombres de los



arquitectos: Antonio Perpiñá y Mariano Garrigues y Eduardo Torroja como ingeniero, sin firmar

7. 1958-11-24. Planta general de nivel 91,75. Nº 854.202. Una planta en una hoja, escala 1:200. Copia van dyke con correcciones y anotaciones a lápiz, con cartela con los nombres de los arquitectos: Antonio Perpiñá y Mariano Garrigues y Eduardo Torroja como ingeniero, sin firmar

8. 1958-11-24. Planta general de niveles 94,95 a 97,45. Nº 854.203. Una planta en una hoja, escala 1:200. Copia van dyke con correcciones y anotaciones a lápiz, con cartela con los nombres de los arquitectos: Antonio Perpiñá y Mariano Garrigues y Eduardo Torroja como ingeniero, sin firmar

9. 1958-11-24. Planta general de nivel 98,95. Nº 854.204. Una planta en una hoja, escala 1:200. Copia van dyke con cartela con los nombres de los arquitectos: Antonio Perpiñá y Mariano Garrigues y Eduardo Torroja como ingeniero, sin firmar

10. 1958-11-24. Nave A. Contrafuerte C1 y C2. Nº 854.205. Seis detalles en una hoja, escala 1:100. Copia van dyke con cartela con los nombres de los arquitectos: Antonio Perpiñá y Mariano Garrigues y Eduardo Torroja como ingeniero, sin firmar

11. 1958-11-24. Nave A. Contrafuerte C3. Nº 854.206. Tres detalles en una hoja, escala 1:100. Copia van dyke con cartela con los nombres de los arquitectos: Antonio Perpiñá y Mariano Garrigues y Eduardo Torroja como ingeniero, sin firmar

12. 1958-11-24. Nave B, B' y B". Contrafuertes C4 a C7. Nº 854.207. Doce detalles en una hoja, escala 1:100. Copia van dyke con cartela con los nombres de los arquitectos: Antonio Perpiñá y Mariano Garrigues y Eduardo Torroja como ingeniero, sin firmar

13. 1958-11-24. Pantallas de contención. Nº 854.208. Veinticinco detalles en una hoja, escala 1:50. Copia van dyke, con cartela con los nombres de los arquitectos: Antonio Perpiñá y Mariano Garrigues y Eduardo Torroja como ingeniero, sin firmar

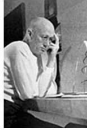
14. 1958-11-24. Soportes tipo ST-CT-SM y SE. Nº 854.209. Cincuenta y cuatro detalles en una hoja, escalas 1:10 y 1:20. Copia van dyke, con cartela con los nombres de los arquitectos: Antonio Perpiñá y Mariano Garrigues y Eduardo Torroja como ingeniero, sin firmar

15. 1958-11-24. Detalles de estructura metálica. Nº 854.210. Veintitrés detalles en una hoja, escalas 1:5, 1:10 y 1:20. Copia van dyke, con cartela con los nombres de los arquitectos: Antonio Perpiñá y Mariano Garrigues y Eduardo Torroja como ingeniero, sin firmar

16. 1958-11-24. Plantas de niveles 102,00 a 103,00. Nº 854.211. Una planta y dos detalles en una hoja, escalas 1:5, 1:50 y 1:200. Copia van dyke con cartela con los nombres de los arquitectos: Antonio Perpiñá y Mariano Garrigues y Eduardo Torroja como ingeniero, sin firmar

17. 1958-11-24. Planta de niveles 105,50. Nº 854.212. Una planta y dos detalles en una hoja, escala 1:200. Copia van dyke con cartela con los nombres de los arquitectos: Antonio Perpiñá y Mariano Garrigues y Eduardo Torroja como ingeniero, sin firmar

18. 1958-11-24. Planta de niveles 106,50. Nº 854.213. Una planta y dos detalles en una hoja, escalas 1:50 y 1:200. Copia van dyke con cartela con los nombres de los arquitectos: Antonio Perpiñá y Mariano Garrigues y Eduardo Torroja como ingeniero, sin firmar



19. 1958-11-24. Planta de niveles 110,00. Nº 854.214. Una planta en una hoja, escala 1:200. Copia van dyke con cartela con los nombres de los arquitectos: Antonio Perpiñá y Mariano Garrigues y Eduardo Torroja como ingeniero, sin firmar
20. 1958-11-24. Nave A. Planta de niveles 111,70. Nº 854.215. Una planta en una hoja, escala 1:200. Copia van dyke con cartela con los nombres de los arquitectos: Antonio Perpiñá y Mariano Garrigues y Eduardo Torroja como ingeniero, sin firmar
21. 1958-11-24. Nave A. Plantas de niveles 113,50 a 124,00. Nº 854.216. Cuatro plantas en una hoja, escala 1:100. Copia van dyke con cartela con los nombres de los arquitectos: Antonio Perpiñá y Mariano Garrigues y Eduardo Torroja como ingeniero, sin firmar
22. 1958-11-24. Nave A. Plantas de niveles 127,50 a 141,50. Nº 854.217. Cuatro plantas en una hoja, escala 1:100. Copia van dyke con cartela con los nombres de los arquitectos: Antonio Perpiñá y Mariano Garrigues y Eduardo Torroja como ingeniero, sin firmar
23. 1958-11-24. Nave A. Plantas de niveles 145,00 a 155,50. Nº 854.218. Cuatro plantas en una hoja, escala 1:100. Copia van dyke con cartela con los nombres de los arquitectos: Antonio Perpiñá y Mariano Garrigues y Eduardo Torroja como ingeniero, sin firmar
24. 1958-11-24. Nave A. Plantas de niveles 159,00 a 173,00. Nº 854.219. Cuatro plantas en una hoja, escala 1:100. Copia van dyke con cartela con los nombres de los arquitectos: Antonio Perpiñá y Mariano Garrigues y Eduardo Torroja como ingeniero, sin firmar
25. 1958-11-24. Nave A. Plantas de niveles 176,50 a 208,00. Nº 854.220. Cuatro plantas en una hoja, escala 1:100. Copia van dyke con cartela con los nombres de los arquitectos: Antonio Perpiñá y Mariano Garrigues y Eduardo Torroja como ingeniero, sin firmar
26. 1958-11-24. Nave B, B' y B''. Plantas de niveles 113,0 a 124. Nº 854.221. Dos plantas en una hoja, escala 1:200. Copia van dyke con cartela con los nombres de los arquitectos: Antonio Perpiñá y Mariano Garrigues y Eduardo Torroja como ingeniero, sin firmar
27. 1958-11-24. Nave B, B' y B''. Plantas de niveles 127,50 a 140,70. Nº 854.222. Tres plantas en una hoja, escala 1:200. Copia van dyke con cartela con los nombres de los arquitectos: Antonio Perpiñá y Mariano Garrigues y Eduardo Torroja como ingeniero, sin firmar
28. [1959-02-03]. [Cálculo]. Anejo V1. Nº 854.102(9). Cuatro detalles y anotaciones en una hoja. Copia van dyke sin firma. Intercalado entre las hojas 23 y 24 del documento Nº 854.103 del que se toman los datos
29. [1959-02-03]. [Cálculo]. Anejo V2. Nº 854.102(10). Cuatro detalles y anotaciones en una hoja. Copia van dyke sin firma. Intercalado entre las hojas 23 y 24 del documento Nº 854.103 del que se toman los datos
30. [1959-02-03]. [Cálculo]. Anejo V3. Nº 854.102(11). Tres detalles y anotaciones en una hoja. Copia van dyke sin firma. Intercalado entre las hojas 23 y 24 del documento Nº 854.103 del que se toman los datos
31. [1959-02-03]. [Cálculo]. Anejo V4. Nº 854.102(12). Cuatro detalles y anotaciones en una hoja. Copia van dyke sin firma. Intercalado entre las hojas 23 y 24 del documento Nº 854.103 del que se toman los datos
32. [1959-02-03]. [Cálculo]. Anejo A2. Nº 854.102(2). Un esquema y un gráfico en una hoja. Copia van dyke sin firma. Intercalado entre las hojas 25 y 26 del documento Nº 854.103 del que se toman los datos



33. [1959-02-03]. [Cálculo]. Anejo A1. Nº 854.102(1). Un esquema, ocho gráficos y un cuadro en una hoja. Copia van dyke sin firma. Intercalado entre las hojas 29 y 30 del documento Nº 854.103 del que se toman los datos
34. [1959-02-03]. [Cálculo]. Anejo A3. Nº 854.102(3). Un gráfico en una hoja. Copia van dyke sin firma. Intercalado entre las hojas 39 y 40 del documento Nº 854.103 del que se toman los datos
35. [1959-02-03]. [Cálculo]. Anejo CP1. Nº 854.102(4). Tres esquemas en una hoja. Copia van dyke sin firma. Intercalado entre las hojas 184 y 185 del documento Nº 854.103 del que se toman los datos
36. [1959-02-03]. [Cálculo]. Anejo CP2. [Nº 854.102(5)]. Quince esquemas en una hoja. Copia van dyke sin firma. Intercalado entre las hojas 188 y 189 del documento Nº 854.103 del que se toman los datos
37. [1959-02-03]. [Cálculo]. Anejo CP3. Nº 854.102(6). Cuatro esquemas en una hoja. Copia van dyke sin firma. Intercalado entre las hojas 196 y 197 del documento Nº 854.103 del que se toman los datos
38. [1959-02-03]. [Cálculo]. Anejo CP4 y Anejo CP5. Nº 854.102(7). Diez esquemas en una hoja. Copia van dyke sin firma. Intercalado entre las hojas 199 y 200 del documento Nº 854.103 del que se toman los datos
39. [1959-02-03]. [Cálculo]. Tipo 1 al Tipo 4. Nº 854.102(29). Siete esquemas en una hoja. Copia van dyke sin firma. Intercalado entre las hojas 225 y 226 del documento Nº 854.103 del que se toman los datos
40. [1959-02-03]. [Cálculo]. Tipo 6 al Tipo 9. Nº 854.102(30). Siete esquemas en una hoja. Copia van dyke sin firma. Intercalado entre las hojas 227 y 228 del documento Nº 854.103 del que se toman los datos

Notas:

En el Cuaderno de Proyectos del 836 al 868 del Inventario de la Oficina Técnica, aparece con el Nº 854. Ministerio de Industria y Comercio

Descriptores:

- Torroja Miret, Eduardo
- Perpiñá Sebría, Antonio
- Garrigues Díaz-Cañabate, Mariano
- Comisaría de Ordenación Urbana de Madrid
- España
- Madrid (comunidad autónoma)
- Madrid
- Arquitectura institucional y representativa
- Cálculo de estructuras



- Estructuras de hormigón armado
- Edificios institucionales