



ETM-150-001 - Estructura de la Facultad de Ciencias Naturales [Reconstrucción] [Exp. 303 y 341]

Id: ETM-150-001

Obra: Reconstrucción de la Facultad de Ciencias Físicas de la Ciudad Universitaria de Madrid

Ingeniero: Eduardo Torroja Miret

Arquitecto: Miguel de los Santos Nicolás; Ernesto Ripollés del Palacio

Promotor: Junta Constructora de la Ciudad Universitaria (1940-1965)

Empresa constructora: Agromán S. A.

Fechas: 1948-1957.

Signatura: ETM-150-001/Caja 042

Tipo de obra: Edificación.

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

Alcance y contenido:

Documentación textual:

1. 1956-03. Estructura de la Facultad de Ciencias. Nave C. Cálculo. Nº 341.544. 154 hojas manuscritas con varias letras en tintas negra y azul, con anotaciones y comprobaciones en lápiz de grafito, rojo y verde, con trozos de papel pegados y algunos dibujos, la mayoría numeradas, aunque algunos números repetidos, en papel cuadriculado con el membrete de la Oficina Técnica de Eduardo Torroja. Borrado en dos partes
2. 1956-03. Estructura de la Facultad de Ciencias. Nave D. Cálculo. Nº 341.545. 43 hojas manuscritas con varias letras en tintas negra y azul, con anotaciones y comprobaciones en lápiz de grafito, rojo y verde, con trozos de papel pegados y algunos dibujos, la mayoría numeradas, aunque con algunos números repetidos, en papel cuadriculado con el membrete de la Oficina Técnica de Eduardo Torroja. Borrado
3. 1956-03. Estructura de la Facultad de Ciencias. Nave E. Cálculo. Nº 341.543. 33 hojas manuscritas con varias letras en tinta negra, con anotaciones y comprobaciones en lápiz de grafito y rojo la mayoría numeradas, en papel cuadriculado con el membrete de la Oficina Técnica de Eduardo Torroja. Borrado
4. 1956-03. Estructura de la Facultad de Ciencias. Nave F. Cálculo. Nº 341.547. 174 hojas manuscritas con varias letras en tintas negra y azul, con anotaciones y comprobaciones en lápiz de grafito, rojo y verde, con trozos de papel pegados, algunos dibujos y algunas



escritas en el verso, con varias numeraciones, en papel cuadriculado con el membrete de la Oficina Técnica de Eduardo Torroja. Borrado en dos partes

5. 1956-03. [Estructura de la Facultad de Ciencias]. Nave G. [Cálculo]. Nº 341.548. 31 hojas manuscritas en tinta azul, con anotaciones y comprobaciones en lápiz rojo, numeradas, en papel cuadriculado con el membrete de la Oficina Técnica de Eduardo Torroja. Borrado

6. 1958-11-30. 2ª certificación de los trabajos... Valoración. Agroman Empresa Constructora. Nº 341.402. 2 hojas mecanografiadas con membrete de Agroman Empresa Constructora, sin numerar. Copia mecanográfica con sellos de registro entrada de la Junta de la Ciudad Universitaria de Madrid nº 68792, de 11 de marzo de 1957 y de la Secretaría del Gabinete Técnico, de 6 de abril de 1957

7. 1958-12-31. 3ª certificación de los trabajos... Medición. Agroman Empresa Constructora. Nº 341.403. 6 hojas mecanografiadas con membrete de Agroman Empresa Constructora, numeradas. Original con correcciones en tinta, lápiz de grafito y rojo. Con sellos de registro entrada de la Junta de la Ciudad Universitaria de Madrid nº 68793, de 11 de marzo de 1957 y de la Secretaría del Gabinete Técnico, de 11 de marzo de 1957

8. [1958-12-31]. Estado de medición de la obra D. M. Naturales. 75 hojas de formulario de mediciones cumplimentadas a mano con varios tipos de letras, en tinta negra, con membrete de Agroman, Empresa Constructora, numeradas, algunas escritas en el verso. Original con anotaciones y correcciones en tinta, lápiz de grafito, azul y rojo

Planos:

9. [ca. 1948]. Planta de distribución de naves. Nº 303.201. Un esquema de la planta en una hoja. Copia van dycke con anotaciones en lápiz de grafito, con firma del ingeniero y del Arquitecto director Modesto López Otero y sin fecha

10. [ca. 1948]. Detalle de las pantallas de contención. Nº 303.204. Un plano en una hoja, sin escala. Copia van dycke sin fecha ni firmas

11. [ca. 1948]. Nave A. Planta de cimientos Nº 303.205. Una planta en una hoja, [escala 1:100]. Copia van dycke sin fecha ni firmas. Tiene un croquis a lápiz en el verso.

12. [ca. 1948]. Nave A. Plantas de sótanos y basamento. Nº 303.206. Una planta en una hoja, [escala 1:100]. Copia van dycke con anotaciones manuscritas en lápiz sin fecha ni firmas

13. [ca. 1948]. Nave B. Planta de cimientos Nº 303.208. Una planta en una hoja, [escala 1:100]. Copia van dycke sin fecha ni firmas

14. [ca. 1948]. Nave B. Plantas sótanos y de basamento. Nº 303.209. Una planta en una hoja, [escala 1:100]. Copia van dycke, con anotaciones en lápiz de grafito, con firma del ingeniero y del Arquitecto director Modesto López Otero y sin fecha

15. 1950-12-19. Nave B. Planta baja. Detalles. Nº 341.251. 11 detalles en una hoja, escalas 1:20, 1:25 y 1:50. Copia van dycke sin firmas

16. 1950-12-19. Nave B. Planta primera. Detalles. Nº 341.253. 3 detalles en una hoja, escalas 1:20 y 1:50. Copia van dycke sin firmas

17. 1950-12-19. Nave B. Detalle de escalera. Nº 341.260. Una planta y 9 detalles en una hoja, escala 1:20. Copia van dycke sin firmas

18. 1950-12-29. Pasadizo de unión con Ciencias Químicas. Planta primera. Nº 341.261. 8 detalles en una hoja, escalas 1:50 y 1:100. Copia van dycke sin firmas



19. 1950-12-29. Pasadizo de unión con Ciencias Químicas. Planta segunda. Nº 341.262. 7 detalles en una hoja, escalas 1:50 y 1:100. Copia van dycke sin firmas
 20. 1950-12-29. Pasadizo de unión con Ciencias Químicas. Estructura de fachada. Nº 341.263. Un alzado y 3 secciones en una hoja, escala 1:52 y 1:100. Copia van dycke sin firmas
 21. [ca 1948]. Perfil nº 6. Un perfil en una hoja. Copia van dycke sin fecha ni firmas y con anotaciones manuscritas y correcciones a lápiz
 22. [ca 1948]. Perfil nº 7. Un perfil en una hoja. Copia van dycke, sin fecha ni firmas y con anotaciones manuscritas y correcciones en tinta roja y negra y lápiz de grafito y rojo
 23. [ca 1948]. Perfil nº 8. Un perfil en una hoja. Copia van dycke sin fecha ni firmas y con anotaciones manuscritas y correcciones en tinta roja y negra y lápiz de grafito y rojo
 24. [ca 1948]. Perfil nº 9. Un perfil en una hoja. Copia van dycke sin fecha ni firmas y con anotaciones manuscritas y correcciones en tinta negra y lápiz de grafito y negro
 5. [ca 1948]. Perfil nº 10. Un perfil en una hoja. Copia van dycke sin fecha ni firmas y con anotaciones manuscritas y correcciones en tinta negra y lápiz de grafito
 26. [ca 1948]. Perfil nº 11. Un perfil en una hoja. Copia van dycke sin fecha ni firmas y con anotaciones manuscritas y correcciones a lápiz de grafito y rojo
 27. [ca 1948]. Perfil nº 12. Un perfil en una hoja. Copia van dycke sin fecha ni firmas y con anotaciones manuscritas a lápiz de grafito
 28. [ca 1948]. Perfil nº 13. Un perfil en una hoja. Copia van dycke sin fecha ni firmas y con anotaciones manuscritas y correcciones a lápiz de grafito y rojo
 29. [ca 1948]. Perfil nº 14. Un perfil en una hoja. Copia van dycke sin fecha ni firmas y con anotaciones manuscritas a lápiz de grafito
 30. [ca 1948]. Perfil nº 15. Un perfil en una hoja. Copia van dycke sin fecha ni firmas y con anotaciones manuscritas a lápiz de grafito
 31. [ca 1948]. Perfil nº 16. Un perfil en una hoja. Copia van dycke sin fecha ni firmas y con anotaciones manuscritas y correcciones a lápiz de grafito, azul y rojo
 32. [ca 1948]. Perfil nº 17. Un perfil en una hoja. Copia van dycke sin fecha ni firmas y con anotaciones manuscritas y correcciones a lápiz
 33. [ca 1948]. Perfil nº 18. Un perfil en una hoja. Copia van dycke sin fecha ni firmas y con anotaciones manuscritas y correcciones a lápiz
 34. [ca 1948]. Perfil nº 19. Un perfil en una hoja. Copia van dycke sin fecha ni firmas y con anotaciones manuscritas y correcciones a lápiz de grafito, azul y rojo
 35. [ca 1948]. Perfil nº 20. Un perfil en una hoja. Copia van dycke sin fecha ni firmas y con anotaciones manuscritas y correcciones a lápiz
 36. [ca 1948]. Perfil nº 21. Un perfil en una hoja. Copia van dycke sin fecha ni firmas y con anotaciones manuscritas y correcciones a lápiz de grafito, azul y rojo
 37. [ca 1948]. Perfil nº 22. Un perfil en una hoja. Copia van dycke sin fecha ni firmas y con anotaciones manuscritas y correcciones a lápiz
 38. [ca 1948]. Perfil nº 23. Un perfil en una hoja. Copia van dycke sin fecha ni firmas y con anotaciones manuscritas y correcciones a lápiz
-



39. [ca 1948]. Perfil nº 24. Un perfil en una hoja. Copia van dycke sin fecha ni firmas y con anotaciones manuscritas y correcciones a lápiz
40. [ca 1948]. Perfil nº 25. Un perfil en una hoja. Copia van dycke sin fecha ni firmas y con anotaciones manuscritas y correcciones a lápiz
41. [ca 1948]. Perfil nº 26. Un perfil en una hoja. Copia van dycke sin fecha ni firmas y con anotaciones manuscritas y correcciones a lápiz
42. [ca 1948]. Perfil nº 27. Un perfil en una hoja. Copia van dycke sin fecha ni firmas y con anotaciones manuscritas y correcciones a lápiz
43. [ca 1948]. Perfil nº 28. Un perfil en una hoja. Copia van dycke sin fecha ni firmas y con anotaciones manuscritas y correcciones a lápiz de grafito y rojo en el verso.
44. [ca 1948]. Perfil nº 29. Un perfil en una hoja. Copia van dycke sin fecha ni firmas

Notas:

En el Cuaderno de Proyectos del 301 al 349 del Inventario de la Oficina Técnica, aparece con el N° 303. Estructura de Ciencias Naturales y N° 341. Nuevo Proyecto de pabellón de Ciencias Naturales. Se ha unido la documentación de los dos expedientes porque corresponde a la reconstrucción del edificio en la posguerra

Descriptor:

- Torroja Miret, Eduardo
 - Santos Nicolás, Miguel de los
 - Ripollés del Palacio, Ernesto
 - Agromán S. A.
 - Junta Constructora de la Ciudad Universitaria (1940-1965)
 - España
 - Madrid
 - Ciudad Universitaria (Madrid)
 - Madrid (comunidad autónoma)
 - Cálculo de estructuras
 - Estructuras mixtas
 - Facultades universitarias
 - Arquitectura docente y científica
 - Reparación y reconstrucción de edificios
-