



ETM-117-001 - Iglesia en Villaverde [Exp. 248]

Id: ETM-117-001

Obra: Cubierta de la Iglesia de parroquial de San Andrés Apóstol, en Villaverde, Madrid

Ingeniero: Eduardo Torroja Miret

Arquitecto: Manuel Martínez Chumillas

Empresa constructora: Agromán S. A.

Fechas: 1934-1935.

Signatura: ETM-117/Caja 032/02

Tipo de obra: Edificación.

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

Alcance y contenido:

Documentación textual:

1. 1934-09-10. Estudio económico. Nº 248.502. 12 hojas manuscritas a lápiz de grafito y tinta negra, de distinto tipos y formatos de papel, algunas con membrete de la Oficina Técnica de Eduardo Torroja, otras escritas por las dos caras, incluyen croquis y sin numerar. Es un borrador en donde se han unido escritos sueltos. Incluía una hoja de pequeñas dimensiones con croquis del interior de la iglesia que pasa a planos
2. 1934-10-04. Tanteo de la estructura de la cubierta. Nº 248.504. 14 hojas manuscritas a lápiz de grafito, con dos tipos y formatos de papel, la mayoría con membrete de la Oficina Técnica de Eduardo Torroja y alguna escrita por las dos caras, incluyen croquis y sin numerar. Es un borrador en donde se han unido la toma de datos y cálculos. Incluía un croquis de la sección de la Iglesia con la propuesta de bóveda de hormigón que pasa planos
3. 1935-01-08. Cálculo. Nº 248.507. Comprende dos apartados diferenciados con distinta letra y tipo de papel. 1º Condiciones de sustentación. 6 cuartilla manuscritas a tinta negra, incluye un croquis de la bóveda y numeradas. 2º [Bóveda de sección elíptica rigidizada como verdadera membrana elástica]. 13 hojas manuscritas a lápiz en papel cuadriculado con membrete de la Oficina Técnica de Eduardo Torroja, algunas numeradas. Son borradores en la misma carpetilla

Planos:

4. [1934-10-22]. [Sección de la cimbra de la bóveda]. Nº 248.201. Una sección en una hoja, [sin escala]. Copia van dycke con anotaciones y dibujo a lápiz de grafito. Título y fecha tomados del Inventario



5. 1934-11-12. [Armaduras de la cubierta de las bóvedas]. Nº 248.202. Una perspectiva axonométrica y un detalle del nervio en una hoja. Copia van dycke. Título tomado del Inventario
6. 1934-11-13. [Detalles de la estructura del coro]. Nº 248.203. 6 detalles en una hoja, [sin escala]. Copia van dycke. Título tomado del Inventario
7. 1934-11-17. [Bóveda del ábside]. Nº 248.204. Una sección en una hoja, [sin escala]. Copia van dycke. Título tomado del Inventario
8. 1934-11-24. Arista de la bóveda superior del ábside. Intrados. Nº 248.205. Un detalle en una hoja, [sin escala]. Copia van dycke
9. 1934-12-15. [Planta de la bóveda del presbiterio]. Nº 248.206. Una planta y dos detalles en una hoja, [sin escala]. Copia van dycke
10. 1934-12-15. [Detalle de la bóveda inferior del ábside]. Nº 248.207. Perspectiva axonométrica en una hoja. Copia van dycke. Título tomado del Inventario
11. 1934-09-10. Interior [de la iglesia]. Nº 248.502. 4 croquis en un trozo de papel. Dibujos a lápiz de grafico y tinta. Se encontraba unido al Estudio económico
12. 1935-01-08. [Sección de la nave de la iglesia]. Nº 248.507. 1 croquis de la sección. Dibujo a lápiz sobre papel milimetrado. Se encontraba unido al Cálculo

Notas:

En el Cuaderno de Proyectos del 201 al 250 del Inventario de la Oficina Técnica, aparece con el Nº 248. Iglesia en Villaverde.

Descriptorios:

- Torroja Miret, Eduardo
- Martínez Chumillas, Manuel
- Agromán S. A.
- España
- Madrid (comunidad autónoma)
- Madrid
- Villaverde, pueblo (Madrid)
- Cálculo de estructuras
- Iglesias
- Reparación y reconstrucción de edificios
- Arquitectura religiosa
- Estructuras laminares