



ETM-125-006 - Ensayos realizados en el modelo de cubierta para el frontón Recoletos. [Nº 277]

Id: ETM-125-006

Obra: Antiguo Frontón Recoletos. Madrid

Ingeniero: Eduardo Torroja Miret

Promotor: Nueva Empresa de Frontones S. A.

Empresa constructora: Investigaciones de la Construcción, S. A. (ICON)

Fechas: 1941.

Signatura: ETM-125-006/Caja 036/02

Tipo de obra: Edificación.

Descripción física: Es una unidad documental compuesta formado por cinco documentos: uno textual y dos planos

Alcance y contenido:

Documentación textual:

1. 1941-02-17. Informe sobre el ensayo. Nº 277.727. 19 cuartillas manuscritas a tinta con anotaciones a lápiz de grafito por una sola cara, numeradas solo las 9 primeras. Fecha y responsable puesto por la Oficina Técnica, lo mismo que el número del documento. Según aparece en el informa sobre la cubierta redactado por el propio Torroja, el ensayo se llevó a cabo entre diciembre de 1935 y enero de 1936. Borrador

Planos:

2. 1939-10-30. Deformaciones por onda explosiva y procesos finales del movimiento. Nº 277.720. Dos esquemas en una hoja de papel vegetal, dibujados en tinta negra y lápiz de grafito, escala 1:250. Croquis (corresponde con dibujos de las figuras 41 y 42 del Informe sobre la cubierta de Torroja).

3. [1940-09-16]. Aplicación de la membrana de jabón al cálculo del Frontón. Nº 277.724 (1, 2 y 3). Tres Croquis de la bóveda dibujados a tinta negra y lápiz sobre papel de croquis. Título tomado del Inventario

Notas:

En el Cuaderno de Proyectos del 251 al 300 del Inventario de la Oficina Técnica, aparece con el Nº 277. Frontón del Sr. Zuazo. Con el mismo número aparecen el proyecto de Zuazo y Torroja, un informe sobre la cubierta del Frontón redactado por los ingenieros J. E. Ribera y J. M. Aguirre en 1935, un texto redactado por Torroja sobre la Cubierta laminar del Frontón, en 1936-1939, el proyecto de reconstrucción de octubre de 1939 y los cálculos



y ensayos de la empresa ICON sobre el modelo del frontón de 1941. Se separan. Este proyecto es copia actual de la documentación existente en el Archivo de Huarte y Cía y la Memoria corresponde al expediente del Archivo de Villa

Descriptoros:

- Torroja Miret, Eduardo
 - Nueva Empresa de Frontones S. A.
 - Investigaciones de la Construcción, S. A. (ICON)
 - España
 - Madrid (comunidad autónoma)
 - Madrid
 - Cálculo de estructuras
 - Edificios desaparecidos
 - Estructuras laminares
 - Frontones
 - Arquitectura deportiva
 - Modelos reducidos
-