

RESTAURACIÓN DE LOS ESPACIOS Y ELEMENTOS PATRIMONIALES

ESTRUCTURA DE MADERA DEL FOSO DE ORQUESTA

ESTADO DE CONSERVACIÓN

RESTAURACIÓN DE LOS ESPACIOS Y ELEMENTOS PATRIMONIALES

ESTRUCTURA DE MADERA DEL FOSO DE ORQUESTA

1. OBJETIVO

Desmantelamiento y acopio en depósito hasta ubicación definitiva.

2. ELEMENTOS CONSTITUTIVOS

Todos los elementos constitutivos de la estructura de madera del foso de orquesta están contruidos de pino blanco. Se consideran los siguientes:

- a) Vigas de soporte de sección 5" x 9".
- b) Costilla perimetral del borde superior, conformada por dos costillas de sección total de 2" x 7 cm.
- c) Costillas transversales, conformadas por dos costillas de sección total de 1 1/4" x 7 cm.
- d) Forro "de barca", conformado por un entablonado machihembrado de tablas de 3/5" x 10 cm.
- e) Forro lateral "de barca", conformado por tablas machiembreadas de 3/5" x 30 cms.
- f) Listones de sujeción de forro lateral de secciones 2" x 1".
- g) Grampas metálicas de sujeción.



Fotografías 1, 2 y 3. Imágenes generales de la estructura.

ESTRUCTURA DEL FOSO DE ORQUESTA

CONSIDERACIONES PARTICULARES
A TRAVÉS DEL RELEVAMIENTO FOTOGRÁFICO



Fotografía 4. Se observa el entablonado machihembrado de pino blanco de 3/5" (forro "de barca") y sus costillas transversales.



Fotografía 5. Sector correspondiente a la costilla perimetral del borde superior. Se observa el ensamble entre las secciones de madera.



Fotografía 6. Detalle de la unión de los dos tramos en que está construida la estructura. Se visualiza claramente por la aparición de una doble costilla transversal, cada una con la conformación antes descrita.



Fotografía 7. Imagen inferior de la unión de los dos tramos de la estructura, complementaria de la foto anterior.



Fotografía 8. Detalle en el que se aprecian las vigas principales (5" x 9") de las cuales cuelga la estructura de la caja propiamente, el forro lateral conformado por tablas machihembradas de 3/5" x 30 cm y los listones de soporte (2" x 1").



Fotografía 9. Detalle superior de una grampa de sujeción.



Fotografía 11. Detalle inferior de grampa metálica de sujeción.



Fotografía 12. Detalle del asentamiento de las vigas de sostén de la caja s/muro.