

RESTAURACIÓN DE LOS ESPACIOS Y ELEMENTOS PATRIMONIALES

ESTRUCTURA DE MADERA DE BAJO PLATEA

ESTADO DE CONSERVACIÓN

ESTRUCTURA DE MADERA SOBRE EL NIVEL BAJO PLATEA

ESTADO DE CONSERVACIÓN

1. OBJETIVO

Desmantelamiento y acopio de la estructura en depósito.

2. ELEMENTOS CONSTITUTIVOS (DESDE LA ESTRUCTURA SOPORTE HASTA EL REVESTIMIENTO DE TERMINACIÓN)

- a) Suplementos de madera (dimensiones variables) sobre las bases de mampostería que reciben las vigas principales. Dichos suplementos se vinculan a las vigas principales a través de bulones pasantes con tuercas. Dicha situación no se presenta en todas las bases de mampostería.
- b) Vigas principales de madera dura de secciones y dimensiones variables (aproximadamente 15 cm x 15 cm), que se ensamblan mediante rayos de Júpiter con llaves.
- c) Tirantillos de madera dura de secciones y dimensiones variables (aproximadamente 10 cm x 10cm).
- d) Entablonado machihembrado de pino blanco de 1 1/2".
- e) Entablonado de 1" "fina" de pino blanco (e = 19 mm).
- f) Parqué machihembrado de pino blanco de tablas de 3/4" x 30 cm x 4,5 cm.
- g) Terminación superior (revestimiento actual): compensado de Guatambú de 3 mm.

CONSIDERACIONES PARTICULARES A TRAVÉS
DEL RELEVAMIENTO FOTOGRÁFICO



Fotografía 1. Se observan los distintos elementos constructivos de la estructura. Se aprecia el asentamiento de las vigas principales sobre las bases de mampostería a través de los suplementos de madera; las ensambladuras a rayo de Júpiter con llave de las vigas principales; los tirantillos de madera dura y el entablado inferior de pino blanco de 1 1/2".



Fotografía 2. Detalle de la sujeción a través de bulones pasantes con tuerca y empalmes de madera de la viga principal a los suplementos de madera posicionados sobre las bases de mampostería. Es de resaltar que dicha situación se presenta en las uniones de vigas cuya base de mampostería no son las centrales.



Fotografía 3. Detalle del entablado inferior de pino blanco de 1 1/2». Se observa a través de los orificios la sucesión de los distintos componentes del entablado y terminación.



Fotografía 4. Detalle de la unión en rayo de Júpiter con llave de las vigas principales.