

Sustitución de la Membrana de la Cubierta de Plaza de Toros de Zaragoza

La estructura de la cubierta existente consta de una parte fija y otra móvil, en la que la resistencia de la estructura está conferida a un sistema de cables que se ancla a una viga perimetral que actúa como un anillo de compresión que descansa sobre un sistema de apoyos en pilares.

La viga perimetral tiene unas dimensiones de 800x500 y un diámetro de 82 m. Los cables interiores de 60 mm. de diámetro forman dos anillos de 36 m. de diámetro que están enlazados mediante un sistema de 16

mástiles que actúan como montantes verticales del sistema.

La sustitución de la membrana fija se inicia con un desmontaje ordenado que permita mantener la geometría del sistema. La membrana está constituida por cuatro sectores, que se deberán desmontar simétricamente. Se sitúan cables provisionales formando cruces de San Andrés de forma que no se pierda la forma.



España /2007

Datos de proyecto

Tipología estructural:
Cubierta formada por sistema de cables
y membrana textil de PVC

Localización:
Zaragoza

Fecha de Inauguración:
2007

Propiedad:
Diputación Provincial de Zaragoza

Construcción:
Arquitectura Textil Comercial
Marítima L y Z, S.L.

Alcance de la Obra:
Proyecto de Ejecución, Asistencia
Técnica y Coordinación de SyS