

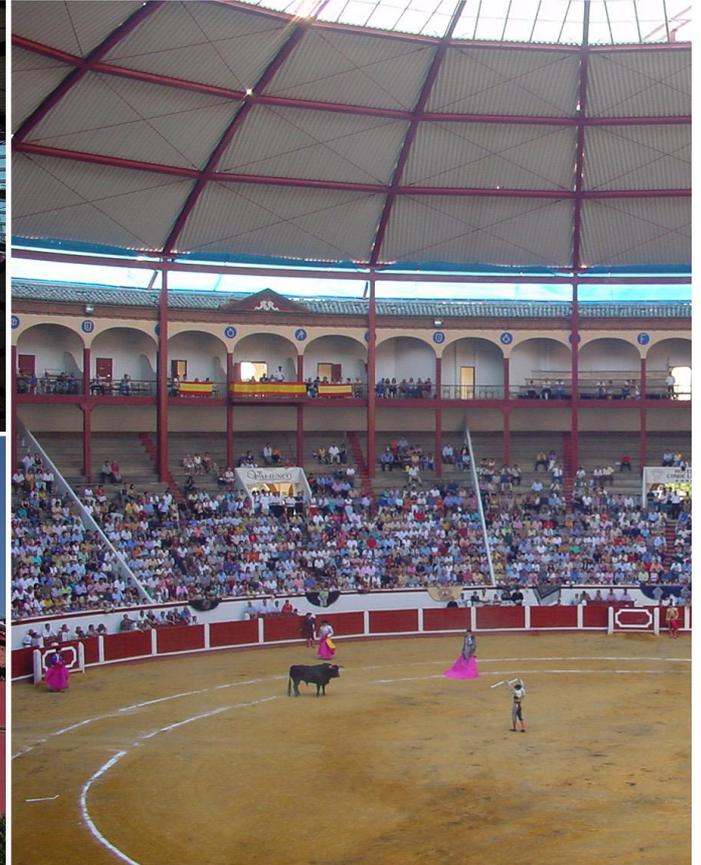


Cubierta Plaza de Toros

León, España / 2002

Tipología estructural
Características
Propiedad
Cliente
Alcance

cubierta de simple capa de 75,00 m de luz, con parte central móvil
30,00 m diámetro
Ayuntamiento de León
Asuntos Taurinos
proyecto de construcción y dirección de obra



La cubierta de la Plaza de Toros de León se construyó sobre la plaza de toros existente.

La cubierta fija, de una sola capa, es una cúpula esférica tipo Schwelder, formada por perfiles (paralelos, meridianos y diagonales) metálicos comerciales (IPE), con una relación flecha/luz de 1/8. En su contorno, se apoya en pilares metálicos.

La parte móvil está formada por dos casquetes semiesféricos. Cada uno de ellos se apoya en tres vigas carril, situadas sobre la cubierta fija, y rueda sobre las mismas, permitiendo, de esta manera, la apertura de la cubierta.

El sistema de apertura-cierre se realiza mediante un cabrestante con un sistema de cables que transmite el tiro necesario para el movimiento sincronizado de los casquetes.



C/ Barquillo 23, 2º | 28004 Madrid | España
T. (+34) 917 014 460 | F. (+34) 915 327 864
www.fhecor.com | fhecor@fhecor.es

