

Sport- und Kulturzentrum

72000 Le Mans, Frankreich

Die Mehrzweckhalle hat eine Grundfläche von 6.000 m² und bietet Platz für 8.000 Personen. Vier quergespannte, doppelte Fachwerke mit einer Spannweite von 66 m und zwei längsgespannte doppelte Fachwerke mit einer Spannweite von 96 m, bilden zusammen den Trägerrost der Haupttragkonstruktion. Die Fachwerke haben einen gekrümmten Obergurt aus BS-Holz und werden durch Stahlprofile unterspannt, die gleichzeitig als Tragkonstruktion für die Beleuchtungs- und Installationsstege dienen. Zwischen die Hauptträger eingehängte, gekrümmte Nebenträger und Pfetten aus BS-Holz ergänzen die Dachkonstruktion.

ARCHITEKTUR

Lambard-Béasse

Ménard

Houguenade Durand

Thibault

BAUHERRSCHAFT

Stadt Le Mans

TRAGWERKSPLANUNG

AR & C - Sigma

FERTIGSTELLUNG

1995

SAMMLUNG

Österr. Holzleimbauverband

PUBLIKATIONSdatum

15. Juni 1999



Sport- und Kulturzentrum

DATENBLATT

Architektur: Lambard-Béasse, Ménard, Houguenade Durand, Thibault

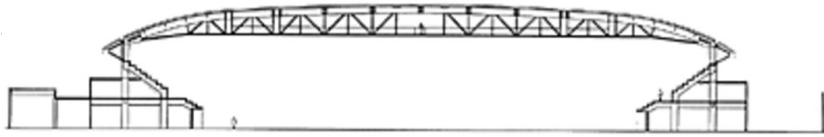
Bauherrschaft: Stadt Le Mans

Tragwerksplanung: AR & C - Sigma

Maßnahme: Neubau

Funktion: Sport, Freizeit und Erholung

Fertigstellung: 1995



Sport- und Kulturzentrum

Schnitt