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

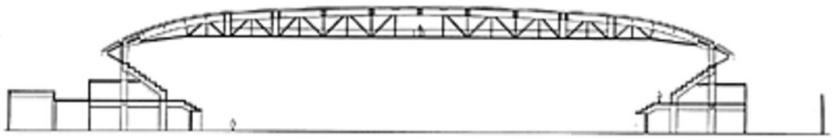
Sport- und Kulturzentrum

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