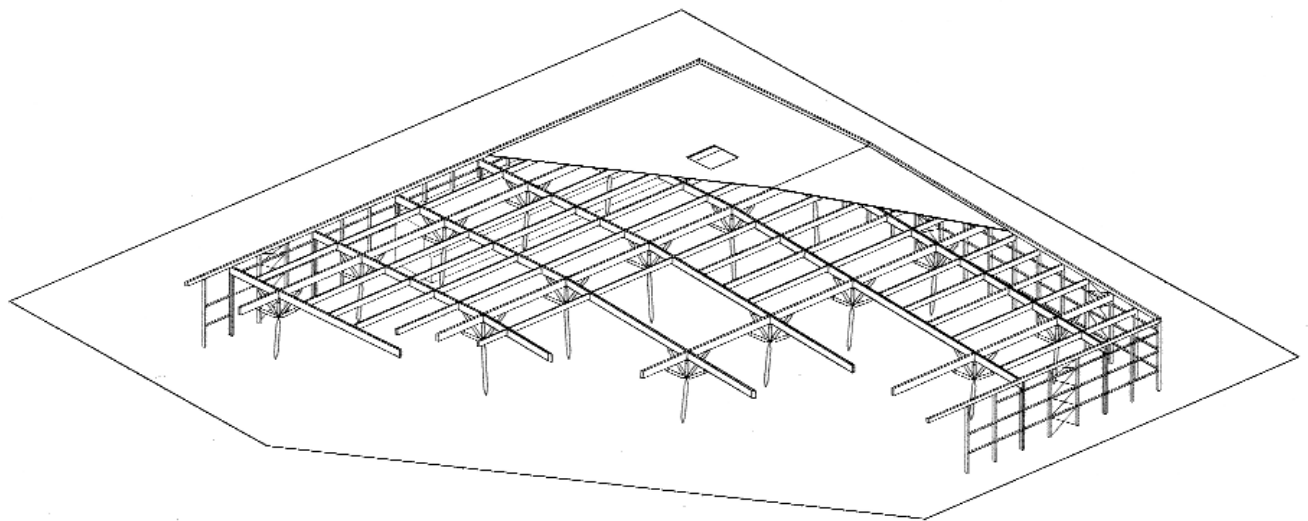
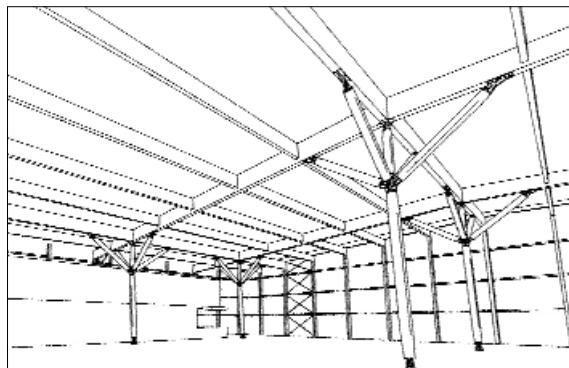


Referenzprojekt
**Französischer Pavillon EXPO 2000 - Decathlon Store
Hannover**



Zum Tragwerk: Die Holzkonstruktion für dieses Gebäude liegt mit ihren äusseren Abmessungen von 76 m x 100 m über einem Stützenraster von 8 m x 12 m, wobei die Dachlasten von 32 Innenstützen abgetragen werden. Wesentlicher formaler Anspruch an die Hallenkonstruktion waren willkürlich schräg stehende Baumstützen, bestehend aus Stamm und Krone. Diesem Gedanken wurde durch den Einsatz von echten Baumstämmen mit sich verzweigenden Ästen gefolgt, verbunden mit einem darauf abgestimmten Dachtragwerk aus Haupt- und Nebenträgern. Die Dachfläche ist mit Mehrschichtplatten zur gesamttaussteifenden Scheibe ausgebildet, vertikal aussteifend wirken die beiden Massivgebäude.



Architektin **F.-Hélène Jourda, Paris, F**
Bauherr **Decathlon Frankreich**
Nutzung **Pavillon EXPO 2000
anschl. Sport-Store Decathlon**

Grundfläche **7600 m²**
Dachscheibe **76 x 100 m**
Stützen **Baumstämme**
Baujahr **2000**