

**Eissporthalle Sonthofen
Umbau und Sanierung**

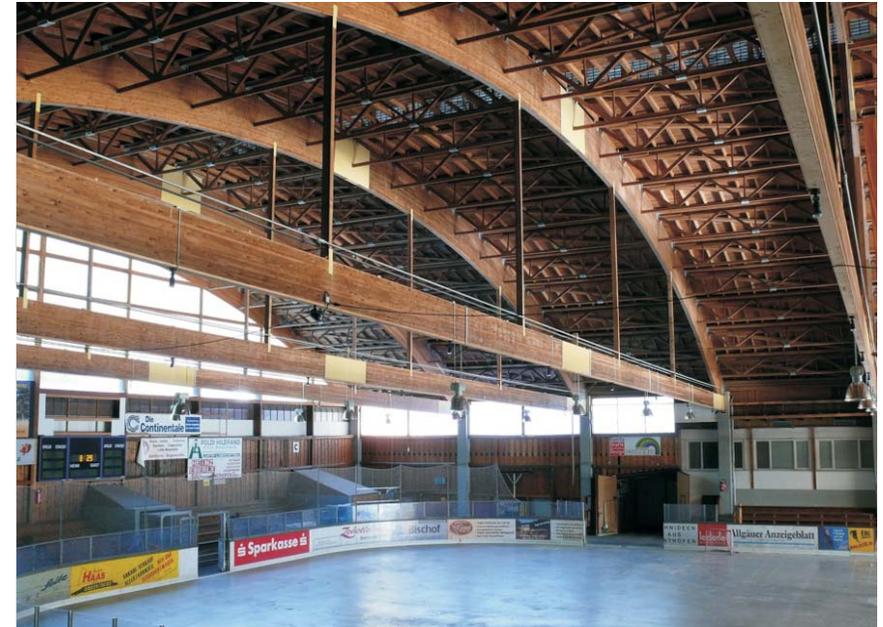
Bauherr	Stadt Sonthofen
Architekt	Architektengemeinschaft Deppe & Dressler
Bauzeit	2006 und 2008
Planungsumfang	Statische Begutachtung Lph 1 bis 6 und 8, HOAI Teil 4/1, 2002 Lph 5 bis 8, HOAI Teil 3, 2002
Besonderheiten	Bauwerk 49 m / 76 m Holzkonstruktion Ursprünglich statisch unzureichend dimensioniert bei höher anzusetzenden Schneelasten, Ausführungsmängel, Feuchtigkeitsschäden, Vorschädigung



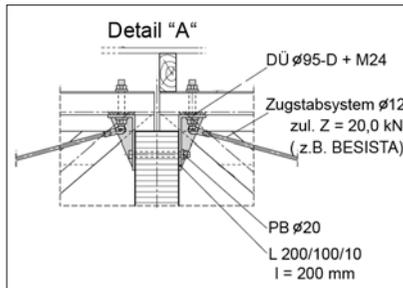
1



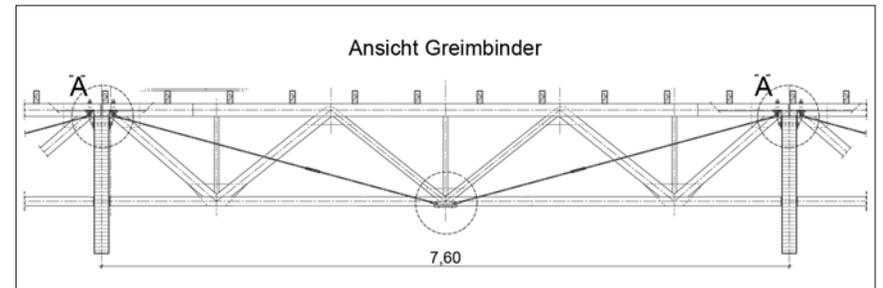
2



3



4



5

- 1 Bruch der Holzlamelle
- 2 Räumliche Nachrechnung nach Theorie 2. Ordnung
- 3 Innenansicht
- 4 Detail A
- 5 Sanierung der Greimträger durch Unterspannung