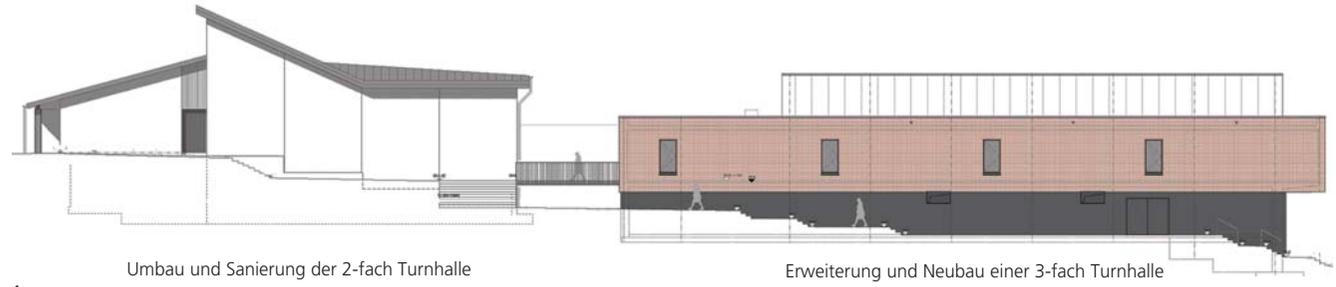


**Umbau und Erweiterung der Sporthallen**  
**Umbau und Sanierung Zweifach-Turnhalle**  
**in Wiggensbach**

Bauherr	Markt Wiggensbach
Architekt	F64 architekten
Tragwerksplanung	DR. SCHÜTZ INGENIEURE
Bauzeit	12/2009 - 11/2010
Planungsumfang	Leistungsphase 1 bis 6 und 8 HOAI § 64 Ausgabe 1996, 2002 Statisch-konstruktive Bearbeitung
Besonderheiten	Statische Sanierung der Hallenbinder Additiver Aussteifungsverband der Dachkonstruktion Risse verpressen der Leimholz binder Knickstabilisierung des hohen Brett-schichtbinders am Auflager, 4,85 m hoch
Baukosten	1,5 Mio €



1 Umbau und Sanierung der 2-fach Turnhalle

Erweiterung und Neubau einer 3-fach Turnhalle



2



3



4



5

- 1 Umbau und Sanierung der 2-fach Turnhalle
- Neubau der 3-fach Turnhalle
- 2 Stahlbaudetail vom additiven Aussteifungsverband
- 3 Verpressung der Risse an den Leimholzbindern
- 4 Untersicht Bestand vor Sanierung
- 5 Hoher Bereich der Hallenbinder, 4,85 m hoch
- 6 Bauzustand Schnitzelgrube
- 7 Fertigestellte Halle, Schnitzelgrube

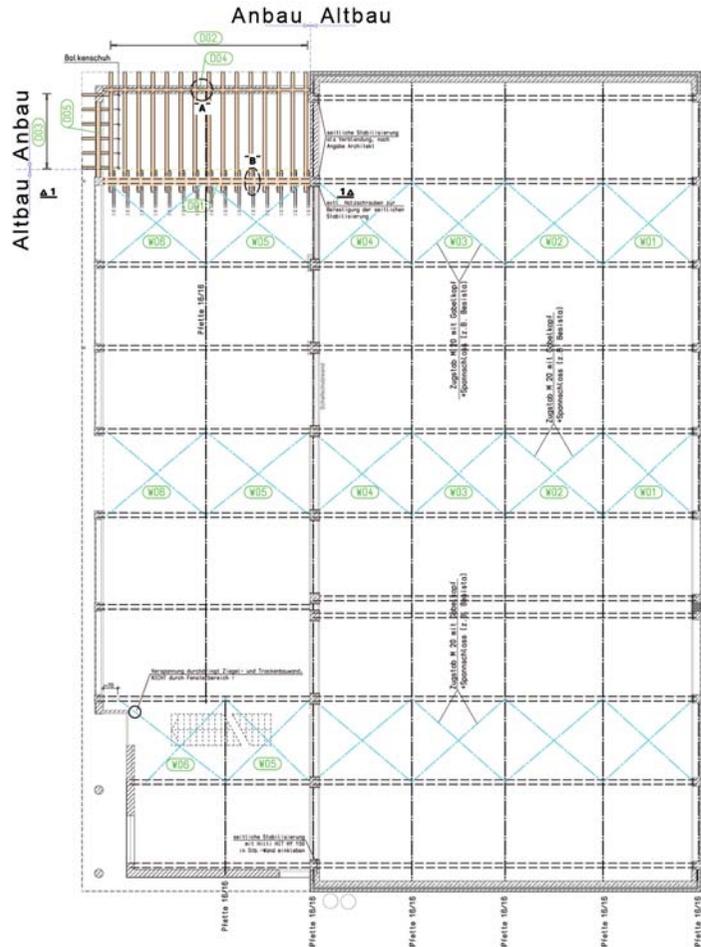


6

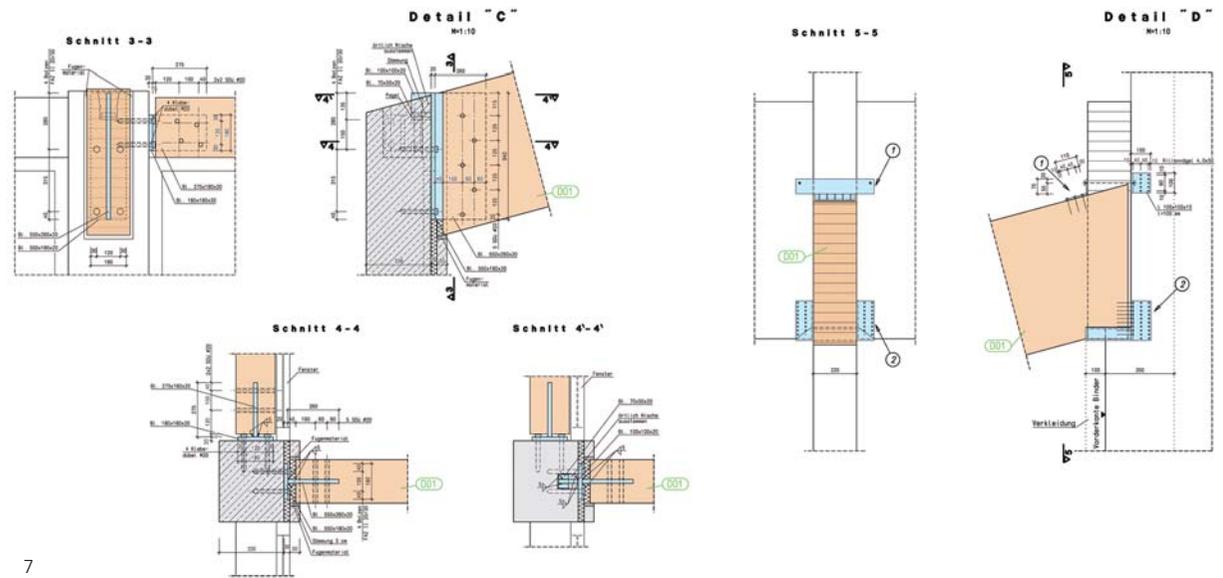
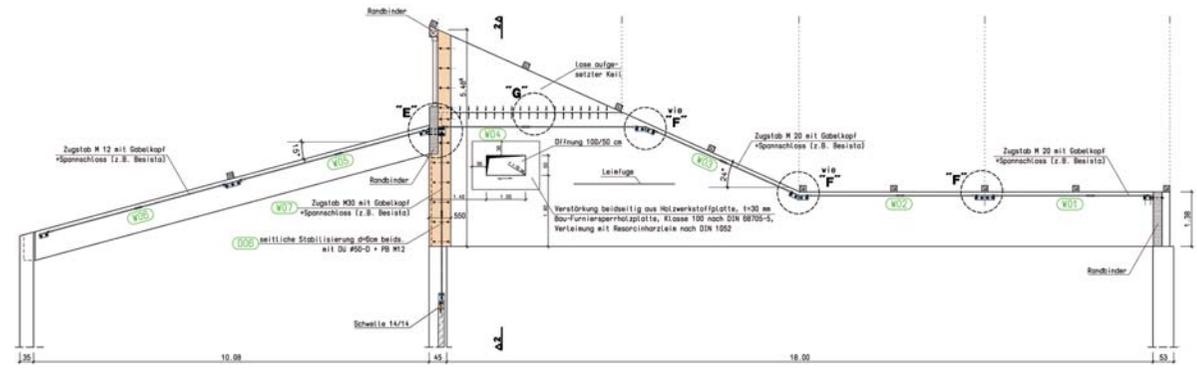


7

Umbau und Erweiterung der Sporthallen  
Umbau und Sanierung Zweifach-Turnhalle  
in Wiggensbach



6



7

6 Grundriss mit Verstärkungsmaßnahme an der Dachkonstruktion  
7 Querschnitt und Detailschnitte Verstärkungsmaßnahme