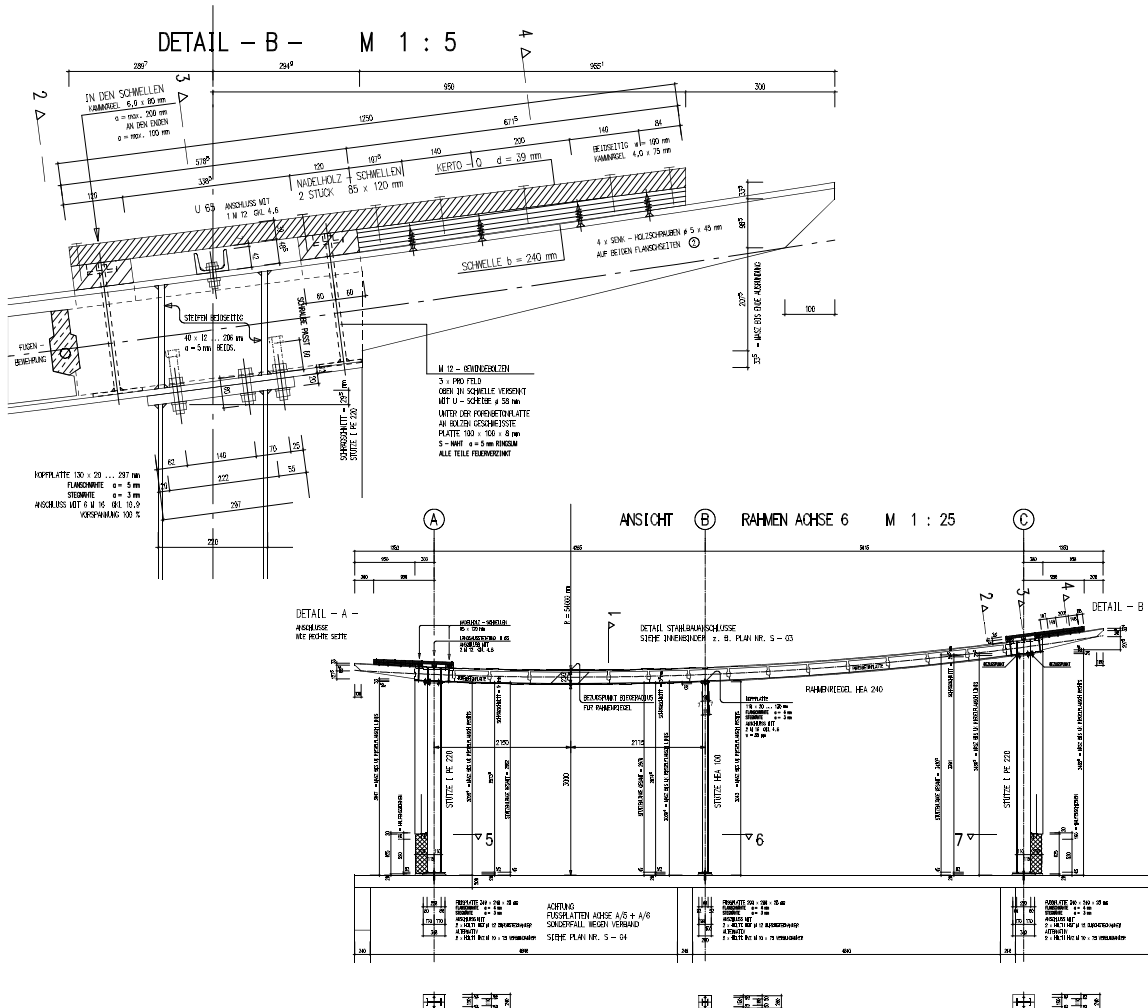


Aufstockung eines Betriebsgebäudes in Ettlingen-Bruchhausen



Metallbau, Massivbau, Holzbau, Sanierung

- Bauherr:
Fa. Rotech, Ettlingen
- Bauort:
Ettlingen
- Zeitraum:
2002

Konstruktionsmerkmale:

- Stahlkonstruktion mit konkaven Riegeln aus I-Profilen
- zwischen den Flanschen der Riegel verlegte, tragende Platten aus Porenbeton
- Scheibenwirkung der Porenbetonplatten durch Verguss und Fugenbewehrung
- Ablastung der Rahmenstiele auf den vorhandenen Stahlverbundträgern der Decke
- großflächige Verglasung der Penthouse-Fassaden
- Errichtung des Penthauses unter laufendem Betrieb
- Grundleistungen Leistungsphasen 2-6 §64 HOAI
- Bestandsaufnahme und Nachrechnen des Bestands
- Ingenieurtechnische Kontrolle