



## GEWERBEHALLE IN BERLIN

### Anforderung

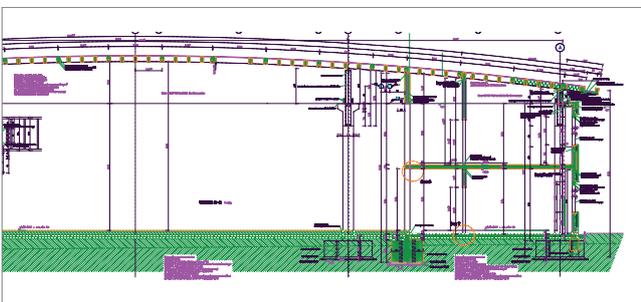
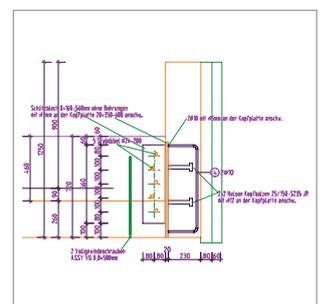
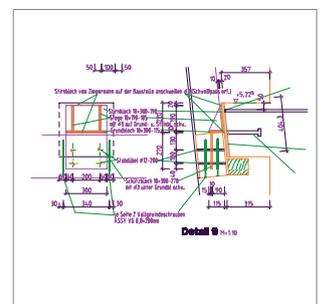
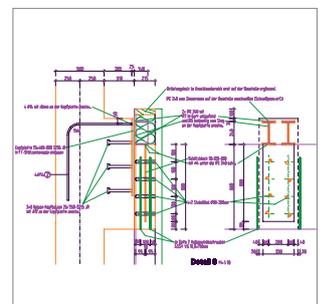
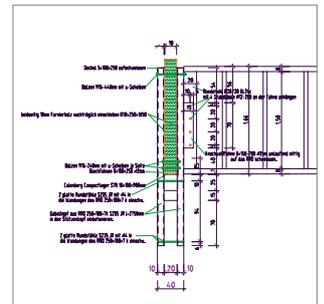
Bau einer Gewerbehalle mit eingeschobener Verwaltung bei frei auskragendem Obergeschoss.

### Projekt

Die Gewerbehalle und die Verwaltung stehen unter einem Dach, da die Verwaltung optisch mit der Halle eine Einheit darstellen sollte. Die ganze Halle wurde als Holzbau mit einer F90-Wand zwischen der Verwaltung und der Halle geplant.

### Lösung

Die eingespannten Stützen und die F90-Wand wurden als Betonfertigteile geplant, um die mineralische Bauzeit an die kurze Taktung des Holzbaus anzupassen. Die Aussteifung der Halle erfolgt über die eingespannten Stützen. An diese Stützen wurde in der Verwaltung der frei auskragende Brüstungsträger seitlich angehängt, um die Glaskonstruktion im Erdgeschoss stützenfrei zu halten.



### Architekt

Bertsch Architekten Berlin

### Baujahr

2010

### Leistungen

Planung Tragwerk  
Rohbauausschreibung

### HÜLS INGENIEURE

Tragwerke aus Holz

Trebbiner Straße 10  
15831 Blankenfelde-Mahlow

Telefon 03379-37 97 27

Telefax 03379-37 69 40

[www.huels-ingenieure.de](http://www.huels-ingenieure.de)