

**PROJEKTbeschreibung**

**Kernsanierung der alten Schule in Dortmund-Mengede**

Ziel der Sanierung ist der Umbau der ehemaligen, schon lange leer stehenden Schule in Dortmund-Mengede zur Weiterbildungsschule.

Die Tragwerksplanung für folgende Ingenieurleistungen wurde erbracht:

**Dachgauben:** Um die Räume im Dachgeschoss besser gestalten zu können, werden 4 Dachgauben errichtet. Bestandspläne des alten Zustands wurden erstellt.

**Ziegeldecke:** Die vorhandene Holzbalkendecke wird durch eine neue Ziegeldecke ersetzt.

**Balkone:** Es werden 4 Balkone im Dachgeschoss und Obergeschoss angebracht.

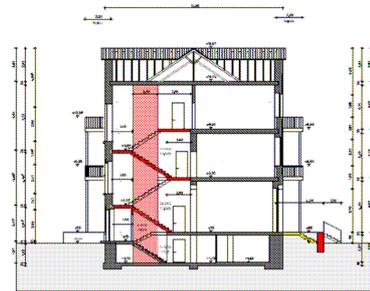
**Aufzug und Treppe**

Es wird ein neuer Aufzug im Treppenbereich erstellt. Die Treppen und die Podeste werden entsprechend angepasst.

**Herstellkosten:** ~ 100.000 €

**Planungs- und Ausführungszeitraum:** 2011 – 2012

**Auftraggeber:** Grieseler GmbH



**GRUNDRISS DACHGESCHOSS**  
 M 1 : 50

Detail A  
 Detail B

Detail D  
 Detail E

SCHNITT B - B

Detail F Pos.19 Streben

SCHNITT A - A  
 SCHNITT E - E  
 Detail C

SCHNITT C - C  
 SCHNITT D - D

**ANMERKUNG**  
 Es sind in der Tragwerksplanung alle Bauteile mit den entsprechenden Maßangaben und den entsprechenden Schnittzeichnungen dargestellt.  
 Die Ausführung ist von der Ausführung der Bauteile abhängig.  
 Die Ausführung ist von der Ausführung der Bauteile abhängig.  
 Die Ausführung ist von der Ausführung der Bauteile abhängig.

Projektname	Umbau "Alte Schule" in Dortmund-Mengede
Auftraggeber	Grieseler GmbH
Projektstand	Tragwerksplanung
Zeichner	[Name]
Geprüft	[Name]
Skala	1:50