



Büroräume



Osteingang mit Tanksäulen



Innenansicht

Audi Gebäude T12, Ingolstadt

Bauherr:

Audi AG Ingolstadt

Architekt:

Architekturbüro Heese GmbH,
Herr Dipl.-Ing. Lutz Heese

Baujahr:

2011 - 2017

Unsere Leistung:

- Tragwerksplanung §51, Lph. 1-6
- Besondere Leistungen:
Feuerwiderstandsnachweis
der tragenden Bauteile
- Wärmeschutz nach EnEV §4
für Nichtwohngebäude
(DIN V 18599)

Besonderheiten:

Punktgestützte Decken spannen bis 11m. Aussteifung über Treppenhäuser und Aufzüge. Unterzüge und Deckensprünge (EG/UG). Lastreduzierung Decken mit Hohlkörper. Hochbelastete Verbundstützen und wandartige Träger bis 6m Höhe. Große Aussparungen und schallentkoppelte Stb.-Wanne (d=1m) für Extremlasten aus Prüfständen mit Schwingungen. Tunnelbauwerk für Trassen. Schwieriger Baugrund erfordert Mischgründung über Bohrpfähle (Durchmesser 120, 12m) und Bodenplatte (140cm) mit dichten Aussparungen. Interaktive Gründungsberechnungen. Hohe Stützwände im Außenbereich. Fassaden als Glas-Stahl-Konstruktion (Pfosten-Riegel).

