

MEHRFAMILIENHAUS IN SEEHEIM / HESSEN

Anforderung

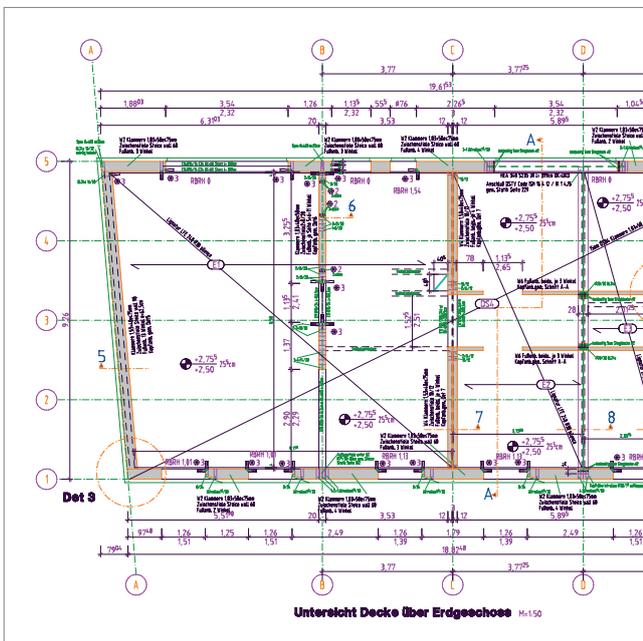
Sichtbare Holzdecken mit hohen Schallschutzanforderungen

Projekt

Das 4-geschossigen Wohngebäude hat eine stark herausfordernde Fassade. Das Gebäude wurde komplett als Holzbau in Passivbauweise geplant.

Lösung

Um die Anforderungen der Holzdecken an den Schallschutz zwischen den Wohnungen zu erreichen wurden Lignaturdecken mit Schüttungen und Schwingungstilgern verwendet. Hierbei wird das endfertige Deckenprodukt verlegt. Dies erfordert eine sehr detaillierte Planung des Tragwerkes.



Architekt

Christian Falkhausen
Seeheim-Jugenheim

Baujahr

2011

Leistungen

Planung Tragwerk

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

