

Scheune Dingenhart, Frauenfeld

2024



Mit dem Einfamilienhausprojekt «Dingenhart», wurde einer alten Scheune im pittoresken Weiler in der Nähe von Frauenfeld, neues Leben eingehaucht und ein Blickfang aus Holz und Sichtbeton geschaffen.

Das Projekt

Im kleinen Weiler Dingenhart, unweit von Frauenfeld, ist in den Jahren 2022 und 2023 ein grosszügiges Einfamilienhaus entstanden. Das Gebäude überzeugt durch die gelungene Kombination von Holz und Sichtbeton, die dem Bau eine moderne, zugleich warme Ausstrahlung verleiht. Dieses Vorzeigeprojekt für zeitgemässe und ehrliche Holzbauarchitektur ist das Resultat einer engen, interdisziplinären Zusammenarbeit zwischen Architekten und Holzbauingenieuren. Mit grossem Engagement, Präzision und Leidenschaft wurde jedes bauliche Detail sorgfältig durchdacht und geplant – ein gelungenes Beispiel für die gestalterischen und konstruktiven Möglichkeiten des Holzbaus.

Die Bauweise

Das Gebäude wurde als klassischer Holz-Skelettbau mit massiver Mittelzone geplant und gebaut. Um die grossen und luftigen Räume an den beiden Kopfenden des Gebäudes zu realisieren, wurde ein Raster aus schlanken, aus Schweizer Buchenholz gefertigten Stabschichtholzträgern eingesetzt. Das Dach wurde in Anlehnung an traditionelle Bauernhäuser als Sparrendach mit kaltem Estrich geplant und ausgeführt.

Die Herausforderung

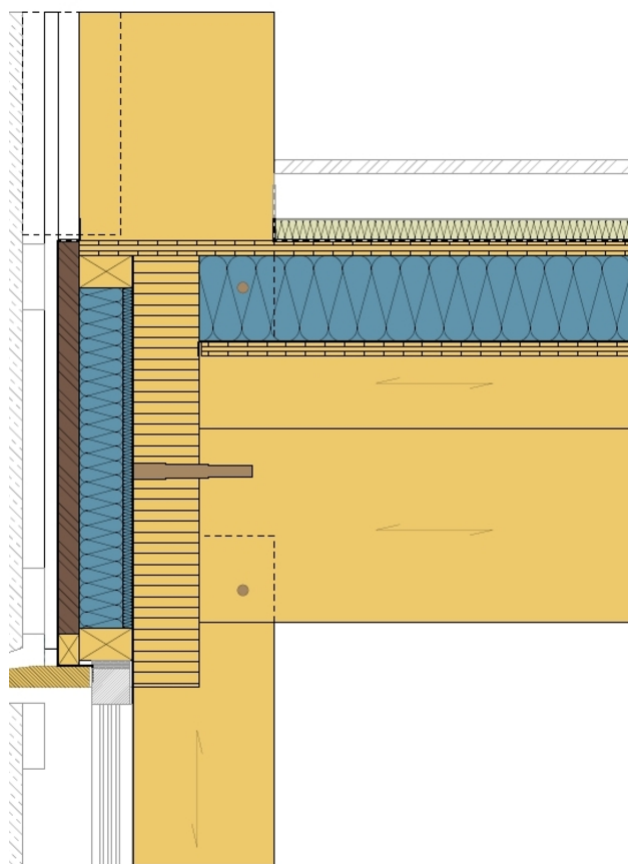
Da von Anfang an der Grundsatz «Keine Abdeckteile und den Stahleinsatz auf ein Minimum zu reduzieren» galt, mussten alle Details mit höchster Gewissenhaftigkeit und Kreativität gelöst und umgesetzt werden.



Detailverliebtheit: Durchdacht bis in den kleinsten Winkel



Dacheinschnitt mit Blick auf die Thurgauer Landschaft



Stahlteile Fehlanzeige: Detaillösung mit Buchennägeln

Baukosten

- BKP 1-9: 4.9 Mio. CHF
- BKP 2: 4.5 Mio. CHF
- BKP 214: 1.2 Mio. CHF (ohne Fassade)
- Fassade 350'000 CHF

Leistungen Timbatec

- SIA Phase 31 Vorprojekt
- SIA Phase 32 Bauprojekt
- SIA Phase 41 Ausschreibung und Offertenvergleich
- SIA Phase 51 Ausführungsprojekt
- SIA Phase 52 Ausführung
- Fachplanung Bauphysik
- Kostenschätzung

Architekt + Auftraggeber

Bernath + Widmer Architekten AG
8048 Zürich

Holzbauingenieur

Timbatec Holzbauingenieure (Schweiz) AG Zürich
8005 Zürich

Holzbau

Krähenbühl Holzbau AG
8512 Thundorf

Bauingenieur

Dr. Deuring + Oehninger AG
8401 Winterthur

Bauphysik

Timbatec Holzbauingenieure (Schweiz) AG Zürich
8005 Zürich

Fotografie

Roland Bernat