

Maison mitoyenne Sandblatte, Rain

2024



Nous avons pris en charge la statique de la construction en bois, la protection contre les incendies ainsi que la physique du bâtiment pour ces maisons individuelles mitoyennes avec un commerce et un garage souterrain commun.

Le projet

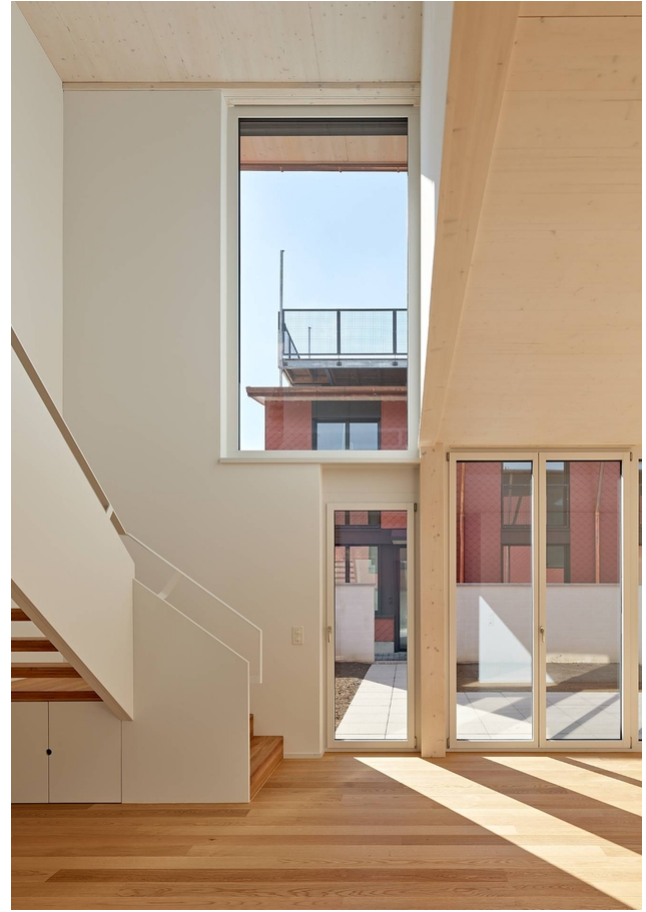
Nous nous sommes occupés de ce lotissement à Rain. Le garage souterrain existant a été suffisamment renforcé pour que les bâtiments de deux étages puissent être construits au-dessus. Au-dessus du sol, tout a été construit en bois avec des plafonds en bois visibles. Il a fallu tenir compte de la physique du bâtiment en raison de la présence d'une route principale très fréquentée.

Le mode de construction

Les murs ont été construits avec une ossature en bois et les planchers avec du bois lamellé-croisé.

Le défi

Nous avons pu, grâce à des mesures simples, simplifier considérablement les exigences en matière de protection contre l'incendie, sans pour autant compromettre la sécurité.



Prestations de Timbatec

- SIA Phase 31 Vorprojekt
- SIA Phase 32 Bauprojekt
- SIA Phase 41 Ausschreibung und Offertenvergleich
- SIA Phase 51 Ausführungsprojekt
- SIA Phase 52 Ausführung
- SIA Phase 53 Inbetriebnahme
- Fachplanung Bauphysik
- Fachplanung Brandschutz

Holzbau

Implenia Schweiz AG Rümlang
8153 Rümlang

Fotografie

Roland Bernath

Auftraggeber

Edelaar Mosayebi Inderbitzin AG
8003 Zürich