

Schindeln.



Wohnhaus für Grossfamilie mit integriertem Büroteil

Für die junge Familie war der bestehende Wohnraum zu knapp geworden. Man entschied sich darum für einen Neubau, in welchem ein separat erschlossener Büroteil integriert werden sollte. Das Gebäude sollte so konzipiert werden, dass bei Bedarf eine zusätzliche Wohneinheit abgetrennt werden kann. Die Statik und das Konstruktionssystem sollte somit möglichst flexibel sein.

Kompaktes Wohnhaus mit Attika

Auf einem massiven Kellergeschoss ist ein dreigeschossiger Holzbau errichtet worden. Um die gewünschte Flexibilität zu erreichen, sind die Innenwände nicht tragend ausgebildet. Ein Stützenraster mit darauf liegenden Stahlträgern übernimmt die innere Gebäudestatik. Die Stahlkonstruktion wurde in der Holzkonstruktion integriert, und ist somit nicht sichtbar. Die Aussenwände verkleidung wurde mit Lärchenholzschildeln und teilweise mit Faserzementplatten ausgeführt. Eine Photovoltaikanlage geniert den notwendigen Strom, um die Luftwasserwärmepumpe und einen Teil des Haushaltstroms abzudecken.

STANDORT:

Bahnhofstrasse 13a, 6422 Steinen

BAUHERRSCHAFT:

Cornel und Isabelle Beffa-Märchy

ARCHITEKTUR:

ARDE Architektur AG

BAULEITUNG:

ARDE Architektur AG

BAUZEIT:

Juni 2013 - März 2014

