

Referenz Konstruktiver Ingenieurbau

Zuchwil, Neubau MFH Ahornweg



Objekt

Mehrfamilienhaus in Holzbauweise mit Massivbeton Untergeschoss.

Termine und Kosten

Planung: Januar bis Juni 2018
Ausführung: Juni - September 2018
(Baugrube und Massivbau)
Bausumme: CHF 500'000 (Baugrube, Massivbau)

Bauherr

Rita Bernoulli

Architekt

Graser Architekten AG
Projektleitung: Jürg Graser, Elizaveta Radi

Projektleitung smt ag

Christian Ackeret, Dipl. Bauingenieur BSc BFH

Besondere Aufgabenstellung

- Optimierung Baugrubenabschlüsse infolge enger Platzverhältnisse.
- Baugrubenaushub in sehr wasserempfindlichem Baugrund.
- Foundation mittels mehreren Magerbetontatzen.
- Wasserdichte Betonkonstruktion.
- Gesamtes Untergeschoss in Monobeton.
- Ausführung der Rampe in Hartbeton (Rilliert)

