

Referenz Konstruktiver Ingenieurbau

Thun, Neubau MFH Distelweg 16



Objekt

Mehrfamilienhaus in Massivbauweise, Untergeschoss mit teilweise erdüberdeckter Einstellhalle in Stahlbeton, Erd-, Ober- und Attikageschoss in Mauerwerk und Stahlbeton.

Baugrube mit freier Böschung und Betonblockverbau

Termine und Kosten

Planung: Mai 2016 bis Februar 2017

Ausführung: März bis September 2017
(Baugrube und Massivbau)

Bausumme: CHF 880'000.00 (Baugrube, Massivbau)

Bauherr

Büregut AG
Grabenpromenade 5
3011 Bern

Architekt

ds.architekten eth sia
Wasserwerkstrasse 20
3011 Bern

Projektleitung: Daniel Dähler
T +41 31 311 56 86 / mail@dsar.ch

Projektleitung smt ag

Lukas Hochstrasser, Dipl. Bauingenieur FH SIA

Besondere Aufgabenstellung

- Optimierung Baugrubenabschlüsse infolge enger Platzverhältnisse mittels Betonblockverbau
- Flachfundation
- Wasserdichte Betonkonstruktion im Untergeschoss
- Erdüberdeckte Einstellhalle
- Massivbauweise in Ortbetonbau über alle Geschosse mit Flachdecken in Stahlbeton und Wänden in Mauerwerk und Stahlbeton
- Erdbebenaussteifung über Treppenhauskern

