Wohnbaufeld 2 Bern Brünnen (BE)

Im Laufe des Jahres 2013 wurde der Rohbau der Überbauung Brünnen Baufeld 2 erstellt. Insgesamt 4 x 2 quaderförmige Riegel tragen die Lasten kreuzweise auf die Treppenhauskerne ab und leiten sie via Pfahlfundation in den Untergrund ab. Mittels einer vorgespannten Betonkonstruktion und mithilfe von tragenden Betonscheiben können die Deformationen bei den grossen Spannweiten und Auskragungen so weit begrenzt werden, dass die voll verglasten Fassaden keine Schäden erleiden.



Place
Bern Brünnen

Client
Baugenossenschaft Brünnen-Eichholz

Period: 2011 - 2015

Delivered services
- Vor- und Bauprojekt
- Ausschreibung
- Ausführungsplanung
- Baukontrolle

Specifications
- Gebäudelänge: 69 m
- Max. Spannweite zwischen den Gebäudekernen: 35 m
- Max. Auskragung: 17 m
- Bewehrungsstahl: rund 1'000 t
- Vorspannstahl: 35 t