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.



Ort
Bern Brünnen

Kunde
Baugenossenschaft Brünnen-Eichholz

Zeitraum: 2011 - 2015

Erbrachte Leistungen
- Vor- und Bauprojekt
- Ausschreibung
- Ausführungsplanung
- Baukontrolle

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