

Neubau Wohn- und Geschäftshaus Bitzistrasse, Stans

Das 8 geschossige Wohn- und Geschäftshaus wurde 2.5 m ins Grundwasser gestellt. Die Absenkung im innerstädtischen Bereich war anspruchsvoll und nur mit einem dichten Baugrubenabschluss (Spundwänden) möglich. Aufgrund der hohen Einzellasten ist das Gebäude auf Bohrpfählen tieffundiert. Die 7 Geschosse über Terrain wurden durch die massive Decke über der Einstellhalle abgefangen. Die grossen Auskragungen und das durchgehende Loch in der Fassade Richtung Bitzistrasse lassen das Gebäude leicht erscheinen.



Lieu

Stans

Client

Allron AG

Période: 2011 - 2013

Coûts de construction: 30 Mio. CHF (Gesamtkosten)

Nos prestations

- Vor- und Bauprojekt
- Ausführungsprojekt
- Bauleitung Pfählung und Baugrube

Specifications

- 4.5 m tiefe Baugrube: mit GW-Absenkung in höchst durchlässigem Boden im innerstädtischen Bereich
- Abfangdecke über Einstellhalle: für 7 Stockwerke