Gewerbehaus HSB

Das repräsentative und multifunktionale Firmengebäude der HSB in Belp ist ein 4-geschossiger, unterkellerter Skelettbau aus Beton. Die Tragstruktur besteht aus Betondecken, Betonstützen und einem betonierten Erschliessungskern, welcher zugleich die Stabilisierung (Wind und Erdbeben) des Gebäudes gewährleistet. Die Gebäudehülle besteht mehrheitlich aus Glas. Das Gebäude steht im Grundwasser auf tonig siltigem Untergrund. Deshalb waren für die Fundation Vollverdrängungsbohrpfähle von bis zu 40 m Länge und für das Untergeschoss eine "weisse Wanne" (wasserdichter Beton) erforderlich.

Place
Belp

Client
HSB Heizsysteme und Brenner AG, Belp

Period: 2011 - 2012

Contact
Daniel Bommer, +41 58 451 61 00 | +41 79 798 67 41

Budget: 5 Mio. CHF

Delivered services
- Vorprojekt / Bauprojekt
- Ausschreibung
- Ausführungsprojekt
- Baukontrolle

Specifications
- Gebäudelänge: 30 m
- Gebäudebreite: 16 m
- Betonkubatur: 1'200 m3
- Armierung: 125 t
- Bohrpfähle: 71 Stk.
- Rohbaukosten: 1 Mio. CHF