

Büro- und Geschäftshaus 4-Towers

Die Geschäftsgebäude bestehen aus dem Towertrakt (Grundfläche 154 x 33 m) und dem Südtrakt (Grundfläche 122 x 42 m). Der Rohbau besteht aus an Ort betonierten Decken, Wände und vorgefabrizierten Stützen.

Die Lift- und Treppenhäuserkerne übernehmen die horizontalen Kräfte aus Wind und Erdbeben.

Die bis sieben-geschossigen im ehemaligen Sumpfgebiet gebauten Gebäude sind auf vorgefabrizierten Betonpfählen fundiert. Die Pfahllasten werden in die glazial vorbelasteten Seeablagerungen abgegeben.

Da der Untergrund bis in grosse Tiefe aus Seekreide besteht, musste den Auswirkungen der Arbeiten auf die benachbarte Autobahnwanne und anderen Gebäude Rechenschaft getragen werden.



Lieu

Steinhausen

Client

Schweri & von Euw GmbH

Période: 2005 - 2008

Nos prestations

- Vorprojekt
- Bauprojekt
- Ausführungsprojekt
- Abrechnung

Specifications

- GH: mit 4 Türmen auf Sockelgeschoss
- vorgefabrizierte Betonpfähle: 1064 Stk.