

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 vorgefertigten Stützen.

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

Die bis sieben-geschossigen im ehemaligen Sumpfgebiet gebauten Gebäude sind auf vorgefertigten 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.



Place

Steinhausen

Client

Schweri & von Euw GmbH

Period: 2005 - 2008

Delivered services

- Vorprojekt
- Bauprojekt
- Ausführungsprojekt
- Abrechnung

Specifications

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