

Referenz Baugrubensicherung  
Pfahlfundation

Objekt Mehrfamilienhaus  
Reichenburg SZ

Kurzbeschreibung Nachdem ein EFH rückgebaut wird entsteht ein neues MFH mit maximaler Parzellenausnutzung. Deshalb werden senkrechte Böschungsanschnitte notwendig, welche unter sehr eingeschränkten Platzverhältnissen gesichert werden müssen. Der Grundbruchgefahr innerhalb der siltig-feinsandigen Seeablagerungen muss bei der Ausführung mittels rückverankerten Mikrorühlwänden höchste Beachtung geschenkt werden. Aufgrund der äusserst setzungenanfälligen deltanahen Seeablagerungen wird die Fundation mittels Jetting-Pfählen erstellt.

Leistungen Unternehmervariante:

- Ingenieurleistungen
- mehrfach rückverankerte Mikrorühlwand
- Gründung mittels Jettingpfählen

Ausführung 01/2022 - 03/2022

Auftraggeber Georg Müller Tiefbau AG, Tuggen SZ

