

Referenz

Baugrubensicherung

Objekt

Pflugstein Residences, Biswindstrasse
Herrliberg ZH

Kurzbeschreibung

Nach dem Rückbau des Bestandes wird ein Neubau von zwei je 3-stöckigen Wohneinheiten mit gemeinsamer unterliegender Tiefgarage realisiert. Der Projektperimeter befindet sich am Südwesthang des Pfannenstiels. Innerhalb der Bauparzellen fällt das Gelände um 12 m nach Süden ab.

Aufgrund der Parzellenausnutzung und dadurch vertikalen Baugrubenabschlüsse werden umfassende Sicherungsmassnahmen nötig. Wo möglich werden diese verankert, in Bereichen ohne Ankerrecht nach innen abgespriesst oder frei auskragend erstellt.

Leistungen

Unternehmervariante:

- Ingenieurleistungen
- Rühlwände verankert, abgespriesst sowie eingespannt
- Nagelwände
- Insgesamt beinahe 1'000 m²

Ausführung

06/2021 - 10/2021

Auftraggeber

B. Meier Abbruch + Tiefbau AG, Birmensdorf ZH

