

Referenz

Baugrubensicherung

Objekt

MFH Claridenstrasse
Kilchberg ZH

Kurzbeschreibung

Ein bestehendes Gebäude muss einem 5-geschossigen Mehrfamilienhaus weichen. Anstelle der geplanten Rühlwand mit HEB-Trägern, Longarinen und ausbaubaren Ankern dürfen wir eine Unternehmervariante realisieren.
Die statische Dimensionierung der Baugrubenabschlüsse sieht vor, die Hauptwand mit einem Hanganschnitt von 10 m mit einer mehrfach rückverankerten, vertikalen Mikrorühlwand zu erstellen.
Die seitlichen Böschungssicherungen werden als konventionelle Nagelwände ausgeführt.

Leistungen

Unternehmervariante:

- Ingenieurleistungen
- mehrfach rückverankerte Mikrorühlwände
- Nagelwände

Ausführung

04/2015 - 05/2015

Auftraggeber

Hubatka Peyer Architektur AG, Schmerikon

