

Referenz

Baugrubensicherung

Objekt

Neubau 2 EFH auf 2 Parzellen
Uitikon Waldegg ZH

Kurzbeschreibung

Das Bauareal befindet sich am Südwesthang des Höhenzugs des Üetlibergs. Die beiden Projekte sehen auf den heute bebauten Parzellen je einen Neubau eines EFH vor.

Dafür werden die beiden Gebäude rückgebaut. Die Neubauten erfordern eine rund 7 m tiefe Baugrube. Für die Baugrube wurde ein Grobkonzept übernommen, verfeinert und an die Gegebenheiten angepasst (fehlende Ankerrechte).

Es werden klassische Nagelwände erstellt, dazu rückverankerte Mikrorühlwände, aber auch abgespritzte Mikrorühlwände.

Leistungen

Unternehmervariante:

- Ingenieurleistungen
- Mikrorühlwände ca. 300 m²
- Nagelwände ca. 500 m²
- Spritzbetonwände armiert ca.100 m²

Ausführung

05/2023 - 08/2023

Auftraggeber

B. Meier Abbruch + Tiefbau AG, Birmensdorf ZH

