

Referenz

Baugrubensicherung

Objekt

Neubau MFH  
Neftenbach ZH

Kurzbeschreibung

Umringt von bestehenden Wohngebäuden erfolgt an der Rankstrasse der Neubau eines Mehrfamilienhauses. Die neue Tiefgarage wird dabei mit der Tiefgarage auf der nördlich angrenzenden Baute verbunden. Aufgrund der sehr engen Platzverhältnisse muss die Baugrube senkrecht erstellt werden, was umfangreiche Sicherungsmassnahmen notwendig macht. Der Verhinderung eines hydraulischen Grundbruches muss dabei besondere Aufmerksamkeit geschenkt werden. Unser Auftragspektrum reicht von der Bestimmung der Baugrubenabschlüsse, Planung, Dimensionierung und Ausführung.

Leistungen

Unternehmervariante:

- Ingenieurleistungen
- mehrfach rückverankerte Mikrorühlwand
- abgespriesste Rühlwand
- Unterfangung

Ausführung

11/2020 - 01/2021

Auftraggeber

B. Meier Abbruch + Tiefbau AG, Birmensdorf

