

Referenz

Baugrubensicherung

Objekt

Neubau 3 MFH im Bödeli 6-8
Grüt (Gossau) ZH

Kurzbeschreibung

Zwei Grundstücke werden zusammengelegt und darauf eine Wohnüberbauung mit insgesamt 3 viergeschossigen Mehrfamilienhäuser realisiert.

Das Projektgebiet befindet sich am südöstlichen Rand von Grüt und liegt an Hanglage.

Für die geplanten Gebäude sind Hanganschnitte erforderlich, die bis ca. 7 m unter das bestehende Terrain reichen.

Weil der Neubau optimal ausgenutzt wird, lassen die Platzverhältnisse bei den Baugrubenabschlüssen keinen Arbeitsraum zu. Anstatt klassischer Rühlwände werden einhäuptige Mikrorühlwände ausgeführt.

Leistungen

Unternehmervariante:

- Ingenieurleistungen
- Mikrorühlwände rückverankert, einhäuptig, 350 m²
- Unterfangungen, 70 m²
- Nagelwände, 360 m²

Ausführung

11/2023 - 03/2024

Auftraggeber

Hess AG Erdbau + Recycling, 8637 Laupen ZH

