

Referenz

Baugrubensicherung

Objekt

Neubau MFH «Breiteloo»
Männedorf ZH

Kurzbeschreibung

Für den Neubau des Mehrfamilienhauses sind Hanganschnitte von bis 7 m Tiefe notwendig. Die Amtsvariante sah vor, die Baugrubenabschlüsse mittels abgespriessten Rühlwänden zu erstellen. Der Aufwand sowie die Kosten hierfür waren zu hoch, weshalb durch uns ein massgeschneidertes Konzept erarbeitet wurde. Der Hanglage, den Platzverhältnissen sowie dem Verbot von Verankerungen in den Nachbarparzellen wurde dabei Beachtung geschenkt. Die nördlichen und östlichen Abschlüsse werden senkrecht und mit maximaler Genauigkeit erstellt, damit der Baumeister direkt am Spritzbeton anschliessen kann.

Leistungen

Unternehmervariante:

- Ingenieurleistungen (Konzept bis Detailplanung)
- ein- bis mehrfach rückverankerte, einhäuptige Mikrorühlwände
- Nagelwände

Ausführung

07/2022 - 08/2022

Auftraggeber

Hess AG Erdbau & Recycling, Laupen ZH

