

Referenz

Baugrubensicherung

Objekt

Verkaufs-/Dienstleistungsgebäude
Zumikon ZH

Kurzbeschreibung

Das neue Objekt besteht aus zwei unterirdischen Geschossen. Als Unternehmervariante werden die bis zu 9.5 m hohen Böschungen mittels armierter und rückverankerter Spritzbetonwand gesichert. Zusätzlich wird unterhalb einer bestehenden Betonstützmauer die Baugrube mit einem Vertikalverbau, welcher ebenfalls rückverankert ist, ausgeführt. Besondere Beachtung muss den umliegenden Werkleitungen geschenkt werden, insbesondere der nahe liegenden Forchbahn.

Leistungen

Unternehmervariante:

- Ingenieurleistungen
- Nagelwände
- mehrfach rückverankerte Mikrorühlwand

Ausführung

12/2015 - 03/2016

Auftraggeber

Hess AG Erdbau + Recycling, Laupen

