

Referenz

Baugrubensicherung

Objekt

Posthof Süd
Neuhausen am Rheinflall

Kurzbeschreibung

Auf 6 Parzellen werden sämtliche bestehenden Gebäude rückgebaut, damit anschliessend ein Hochhaus mit 13 Stockwerken gebaut werden kann.
Die bestehende Tiefgarage Posthof Nord wird mit derjenigen des Neubaus verbunden.
Die innerstädtische Baugrube grenzt allseitig an die Parzellengrenzen. Entlang der senkrechten, 3.5 bis 6.5 m hohen Baugrubenabschlüssen, verkehren Trolleybusse. In Bezug auf die Stabilitätsberechnungen ist dies eine Herausforderung. Für eine maximale Ausnutzung werden alle Abschlüsse einhäuptig erstellt (kein Arbeitsraum; Aussenwände werden direkt anbetoniert).

Leistungen

Unternehmervariante:

- Ingenieurleistungen
- ein- bis mehrfach rückverankerte Mikrorühlwände
- ca. 1'000 m²

Ausführung

04/2018 - 07/2018

Auftraggeber

AG Ernst Hablützel & Co., Wilchingen

