

Referenz

Baugrubensicherung

Objekt

Neubau Mehrfamilienhaus  
Thalwil ZH

Kurzbeschreibung

Ein älteres Einfamilienhaus an Hanglage wird durch ein neues Mehrfamilienhaus ersetzt. Die sehr steile Hanglage gegen die Dorfstrasse stellt eine besondere Herausforderung dar, damit das Bauwerk überhaupt realisiert werden kann. Unter diesem Aspekt musste dem Bauherr zuerst eine Konzeptstudie erarbeitet werden um aufzuzeigen, wie überhaupt eine stabile Baugrube erstellt werden kann. Zuerst wird die Dorfstrasse gesichert, damit anschliessend die Stützmauern für den späteren Carport erstellt werden können. In der zweiten Phase werden die Nagelwände für den eigentlichen Wohnbau erstellt.

Leistungen

Unternehmervariante:

- Konzipierung, Detailplanung, Statik und Ausführung
- mehrfach rückverankerte Mikrorühlwände
- Nagelwände

Ausführung

04/2021 - 07/2021

Auftraggeber

B. Meier Abbruch + Tiefbau AG, Birmensdorf

