GEOTERRA
GRUPPE

Baugrube für Neubau Forelhaus, Seebacherstrasse 72+74, Zürich

Zeitraum	2020 - 2021	Auftraggeber	Pérez Schmidlin Bauingenieure GmbH
Projektgrösse	Abbruch und Baugrube: 550'000 CHF		

ERBRACHTE LEISTUNGEN

Projektierung Baugrube, Submission,

Technische Bauleitung

PROJEKTBESCHRIEB

An der Seebacherstrasse 72+74 war für die Erstellung des Neubaus eine bis zu 4.5 m tiefe Baugrube erforderlich. Auf Grund diverser Randbedingungen wurden unterschiedliche Systeme für den Abschluss der Baugrube gewählt. Strassenseitig war ein vertikaler Abschluss notwendig, welcher mit einer einfach abgestützten Rühlwand mittels Schrägspriessen ausgeführt wurde. Seitlich wurden die Böschungen mit einer Baumeisterrühlwand und mit Geröllbetonriegeln gesichert. Im Norden konnte der Aushub bis an die bestehendeTiefgarage des Nachbargebäudes erfolgen. Für die Flachfundation des Neubaus war ein partieller Materialaustausch erforderlich.

info@geoterra-gruppe.ch
www.geoterra-gruppe.ch