

## WGH Badenerstrasse 565, Zürich



Zeitraum 2015 - 2016  
Planer GU Steiner AG

Auftraggeber GU Steiner AG

### ERBRACHTE LEISTUNGEN

Ausführungsplanung  
Baugrubensicherung  
Überwachungskonzept  
Baukontrollen

### PROJEKTbeschreibung

Das Projekt an der Badenerstrasse 565 in Zürich besteht aus einem Neubau mit sechs Ober- und zwei Untergeschossen. Das bestehende Gebäude an diesem Standort wurde vorgängig bis und mit EG rückgebaut. Als Baugrubenabschluss der zwei Untergeschosse dienen die bestehenden Aussenwände, welche mit vorgespannten Anker resp. mit Absprissungen gestützt werden. Das statische Gelenk im Bereich des bestehenden Deckenaufagers wurde mittels vertikalen Longarinen überbrückt. Die Arbeiten für die Baugrubensicherungen mussten Hand in Hand mit den Abbrucharbeiten der Untergeschosse vorangehen, um in den einzelnen Abbruchzuständen die Tragsicherheit der Baugrube zu gewährleisten. Im gleichen Stil ist die Zusammenarbeit mit dem Baumeister für den Rückbau der Anker und Sprissungen parallel zum Fortschritt des Neubaus nötig.