

WGH Badenerstrasse 565, Zürich



Zeitraum 2015 - 2016
Planer GU Steiner AG

Auftraggeber GU Steiner AG

ERBRACHTE LEISTUNGEN

Ausführungsplanung
Baugrubensicherung
Überwachungskonzept
Baukontrollen

PROJEKTBESCHRIEB

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 Abspriessungen 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 Spriessungen parallel zum Fortschritt des Neubaus nötig.