# Projekt # 14515

# Wohnüberbauung Frohburgstrasse 317, Zürich, 2014–2016





Die Wohnüberbauung befindet sich auf dem Verbindungsgrundstück zwischen der Winterthurer- und der Frohburgstrasse in Zürich-Schwamendingen. Das Gebäude besteht aus einem durchgehenden Untergeschoss, auf dem 3 Gebäude mit 3 Vollgeschossen angeordnet sind.

## Geologie, Baugrube

Der Baugrund besteht aus künstlichen Auffüllungen und Oberflächenschichten, gefolgt von einem Schichtpaket mit aufgelockerter und zunehmend kompakter Moräne. Die Baugrube wurde frei geböscht ausgeführt.

#### Fundation, Tragstruktur

Das Gebäude wurde mittels Bodenplattenverstärkungen flach fundiert. Das Gebäude ist komplett in Massivbauweise erstellt.

### Leistungen

Vorprojekt bis und mit Realisierung und Baukontrollen.

Bauherrschaft:
Baugenossenschaft
Frohes Wohnen Zürich
Gesamtbausumme:
CHF 12 Mio.
Bearbeitete Bausumme:
CHF 1.1 Mio.

Umbautes Volumen: 5'500 m<sup>3</sup> Geschossfläche: 1'000 m<sup>2</sup> 16 Wohnungen

Erfahrung. Wissen. Leidenschaft. Henauer Gugler AG, Ingenieure und Planer www.hegu.ch

