

## Neubau Wohnsiedlung "Le Petit Prince", Heidi-Abel-Weg, Zürich



### PROJEKTbeschreibung

Am Heidi-Abel-Weg in Zürich-Seebach ist der Neubau einer mehrstöckigen Wohnsiedlung mit Alterswohnungen geplant.

### UNSERE LEISTUNGEN

Für die Projektierung des Neubaus waren vertiefte Kenntnisse zu den Fundationsverhältnissen, den Entwässerungsmöglichkeiten sowie den Entsorgungskosten von belastetem Aushub erforderlich:

*Hydrogeologische Untersuchungen und Beratung*

- Baggerschlitze mit Versickerungsversuchen, Grundwasserspiegelmessungen; Beratungen Grundstücksentwässerung und Dimensionierung Mulden mit «AWEL-Regenwasserrechner»

*Baugrunduntersuchung, geotechnische Beratung und Berechnungen*

- Baugrunduntersuchung mit Rotationskernbohrungen und elektrischen Drucksondierungen, Dokumentation im geotechnischen Bericht
- Geotechnische Beratung Fundationskonzept, statische Berechnungen und Modellierungen für Baugrube / Fundation

*Entsorgungskonzept Untergrund*

- Untersuchung Belastung des Untergrundes, Entsorgungskonzept und Zusatzformulare für Baubewilligung

### AUSFÜHRUNGSPERIODE

seit 2024

### AUFTRAGGEBER

Stiftung Alterswohnungen der Stadt Zürich (SAW), Feldstrasse 110, Postfach, 8036 Zürich