

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 / Foundation

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