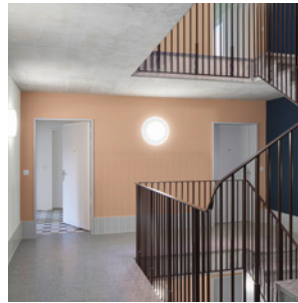


WOHNÜBERBAUUNG AM GLATTBOGEN | ZÜRICH

MASSIVBAU | TIEFBAU



WIR GESTALTEN RÄUME
FÜR MENSCH + NATUR

TIEFBAU

LANDSCHAFTS-
ARCHITEKTUR

HOLZBAU

MASSIVBAU

BRANDSCHUTZ

Bauherrschaft

ASIG Wohnbaugenossenschaft, 8050 Zürich

Architekt

Pool Architekten, 8050 Zürich

Baujahr

2016 - 2018

Planungsauftrag

- Konzeption Fundations- und Baugrubenkonzept
- Bemessung Tragwerk
- Submission und Ausführungsprojekt
- Baukontrollen

Projektbeschreibung

Die ASIG Wohnbaugenossenschaft realisierte auf dem Areal Glattbogen in Oerlikon eine Wohnüberbauung mit insgesamt 229 Wohneinheiten. Die Überbauung erfolgte in Massivbauweise mit drei peripher angeordneten Baukörpern und grosszügiger Umgebungsgestaltung. Mit der Ausführung diverser Loggias und Balkonvorbauten lässt sich der hochwertige Aussenraum optimal erleben. Durch die geeignete Anordnung vertikaler Tragelemente und eine auf das Tragwerk abgestimmte Haustechnik, konnten die Deckenstärken sehr schlank gehalten werden. Der Aushub unterhalb des Grundwasserspiegels erfolgte im Schutze einer Grundwasserabsenkung mittels „Wellpointverfahren“. Die Gründung konnte teils durch eine Flachfundation und teils über eine kombinierte Pfahl-Plattengründung mit Vollverdränger-Bohrpfählen bewerkstelligt werden.

Bausumme

CHF 85 Mio.

