



Wohnüberbauung In der Ey, Zürich

Die bestehenden Wohngebäude «In der Ey 36 bis 58» wurden durch vier neue, mehrgeschossige Gebäude ersetzt. Die drei reinen Wohngebäude sind über eine unterirdische Einstellhalle verbunden. Das vierte Haus wurde als Solitär mit eigener Einstellhalle gebaut. Neben Wohnungen bietet es auch Raum für Gewerbe.

Sämtliche Tragstrukturen wurden in Massivbauweise erstellt und flach fundiert. Im Bereich des Solitärgebäudes wurde dazu der Baugrund mit unbewehrten Pfählen verbessert. Zur Auftriebssicherung im Hochwasserfall wurde die Einstellhalle mit Zugankern gesichert.

Die Baugrube wurde generell geböscht ausgeführt. Auf der Westseite wurde aufgrund der Nähe zum Nachbargrundstück eine bis zu 3 m hohe Nagelwand ausgeführt.

AM BAU BETEILIGT

Bauherr: Ersian AG, Zürich
Architekt: atelier ww Architekten SIA AG, Zürich
Generalunternehmer: Implenia Schweiz AG, Dietlikon

UNSERE LEISTUNGEN

Gesamtleistung Bauingenieurarbeiten

KENNZAHLEN

Gesamtbaukosten: ca. CHF 30 Mio.

AUSFÜHRUNG

2014 – 2015

