

# Wohnüberbauung In der Ey, Zürich



## Projektbeschreibung

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 gebaut, mit eigener Einstellhalle. 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

GU: Implenia Schweiz AG, Dietlikon

## Unsere Leistungen

Gesamtleistung Bauingenieurarbeiten

## Kennzahlen

Gesamtbaukosten: ca. 30 Mio. CHF

## Ausführung

2014-2015



**MEICHTRY & WIDMER**  
DIPL. ING. ETH/SIA AG

Hohlstrasse 550 | 8048 Zürich  
Fon +41 (0)44 315 55 15

office@meichtry-widmer.ch  
www.meichtry-widmer.ch