Meichtry & Widmer, dipl. Ing. ETH/SIA AG, Hohlstrasse 550, 8048 Zürich
Meichtry & Widmer, Bauingenieure AG Zug, Alpenstrasse 11, 6300 Zug
www.meichtry-widmer.ch

Brunnenpark 2. Etappe, Zürich

Die Stammsiedlung der Baugenossenschaft Brunnenhof in Zürich-Unterstrass wird in Etappen durch Neubauten ersetzt. Insgesamt entstehen 500 Wohnungen unterschiedlicher Typologie.

In der zweiten Etappe wurden 4 Gebäude in Massivbauweise erstellt. Die markante Fassade wurde mit vorgehängten Stahlbetonelementen ausgeführt. Eine Einstellhalle verbindet die Gebäude an der Wehntaler- und Künzlistrasse unterirdisch.

Die heterogenen Baugrundverhältnisse konnten mit einem lokalen Materialersatz ausgeglichen werden, so dass die Überbauung flach fundiert werden konnte.

Für die Baustelleninstallation wurde eine Nagelwand mit teilweise vorgespannten Nägeln so bemessen, dass eine Betonanlage direkt auf den Rand der Nagelwand gestellt werden konnte.

AM BAU BETEILIGT

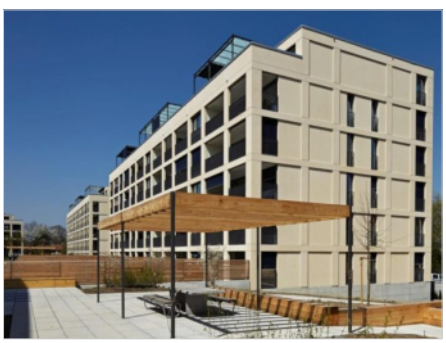
Bauherr: Baugenossenschaft Brunnenhof
Architekt: Anne-Marie Fischer und Reto Visini Architekten
Generalunternehmer: Arigon

UNSERE LEISTUNGEN

Gesamtleistung Ingenieurarbeiten
Fassadenkonzept

AUSFÜHRUNG

März 2011 – März 2012

KENNZAHLEN

Baukosten: CHF 34.9 Mio
96 Wohnungen