



## MFH Kluserweg 6, Meilen

An attraktiver Hanglage am Kluserweg 6 in Meilen wurden zwei neue Mehrfamilienhäuser erstellt. Die beiden Baukörper mit einer Länge von je ca. 30 m und einer Breite von je ca. 16 m weisen je ein Unter-, ein Erd-, ein Ober- und ein Attikageschoss auf. Die Tiefgarage und die Keller- und Technikräume sind in den Untergeschossen angeordnet. Im Erd- und Obergeschoss sind je zwei Wohnungen und im Attikageschoss je eine Wohnung mit einer grossen Terrasse mit Seeblick angeordnet. Alle Geschosse sind durch einen zentralen Treppen- und Liftkern erschlossen. Die Fassaden der architektonisch anspruchsvollen Bauwerke wurden zum Teil tragend und fugenlos in Sichtbeton erstellt.

### Ausgeführte Arbeiten

Die Tragstruktur wurde in Massivbauweise erstellt. Für die Abtragung der vertikalen Tragelemente mussten die Decken der Einstellhallen jeweils als Abfangdecken ausgebildet werden. Die zweischalige Fassade mit der inneren Tragschicht wurde in Mauerwerk erstellt und die äussere Schale in fugenlosem Sichtbeton. Das Brüstungsband in Sichtbeton auf der Südseite trägt

die Deckenlasten jeweils auf die mittlere Wohnungstrennwand und auf die Aussenwände ab. Die tragenden Aussenwände ab Erdgeschoss sind aus Mauerwerk und die erdberührten Bauteile wurden in wasserdichtem Beton als "Weisse Wanne" ausgebildet. Für die Erstellung der Baugrube musste eine Rühlwand mit Ankern erstellt werden.

## APT Atelier für Planung und Tragkonstruktion

APT Ingenieure GmbH

Hofwiesenstrasse 3 | Postfach | 8042 Zürich  
T +41 (0)44 254 30 30 | F +41 (0)44 254 30 31  
info@apting.ch | www.apting.ch

**Bauherr:** VERIT AG, Zürich

**Architekt:** Zita Cotti Architekten AG, Zürich

**Ausführung:** 2013 - 2014

**Baukosten:** CHF 13.2 Mio.

### Unsere Leistungen

Ausführungsprojekt | Ausschreibung | Baukontrolle |  
Bauprojekt | Vorprojekt