



MFH Schmelzbergstrasse 52, Zürich

An der Schmelzbergstrasse wurde ein Mehrfamilienhaus mit acht Eigentumswohnungen realisiert. Das Grundstück befindet sich an leichter Hanglage des Zürichbergs, inmitten eines städtischen Wohnquartiers, oberhalb des Universitätsgeländes. Im Untergeschoss sind eine Tiefgarage, Keller- und Technikräume und im Erd- und den Obergeschossen sind je zwei Wohnungen untergebracht. Die Attikawohnungen verlaufen über zwei Geschosse und verfügen über grosszügige Terrassen sowie eine Dachterrasse.

Ausgeführte Arbeiten

Die Decken sind als Stahlbetonflachdecken ausgebildet, welche auf tragenden Mauerwerks- oder schlanken Stahlbetonwänden zu liegen kommen. Im Bereich der Tiefgarage war für die Lastabtragung eine Abfangdecke erforderlich. Die Aussteifung für horizontale Wind- und Erdbebenkräfte

übernehmen durch das gesamte Gebäude verlaufende Wandscheiben aus Stahlbeton im Bereich der Fassade und des Treppenhauses. Die gesamte Baugrube musste aufgrund der beengten Platzverhältnisse mit einer in die Baugrube abgesperrten Rühlwand gesichert 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: Kissling & Roth Werk AG, Zürich

Architekt: Kissling & Roth Architekten, Zürich

Ausführung: 2015 - 2016

Unsere Leistungen

Ausführungsprojekt | Ausschreibung | Baukontrolle |
Bauprojekt | Vorprojekt