



ETH HWO Studentenwohnungen, Zürich

Auf dem Gelände der ETH Höggerberg wurden Studentenwohnungen mit sechs bis zehn Zimmern für Wohngemeinschaften erstellt. Das Angebot wird ergänzt durch eine Kinderkrippe, einen Zeichensaal, Nebenräume für Veloparking und Waschküchen. Die Wohnungen sind in drei L-förmigen, abgerundeten Gebäuden untergebracht. Sie weisen sechs bis sieben oberirdische Geschosse auf und sind komplett unterkellert. Jedes Gebäude wird über zwei Treppenhäuser mit je einem Lift erschlossen. Die beiden Treppenhäuser sind durch einen zum Innenhof hin ausgerichteten Balkon in den Obergeschossen und einen Laubengang im 1. Obergeschoss verbunden.

Ausgeführte Arbeiten

Die Tragkonstruktion wurde komplett in Stahlbeton erstellt. Sie besteht aus einer Flachdecken-Stützen-Konstruktion, die durch einzelne Betonwände ergänzt wird, welche die Aussteifung für Erdbeben- und Windkräfte übernehmen. Die Wohnungs- und Zimmertrennwände wurden mit nichttragenden

Mauerwerkswänden ausgeführt. Die haustechnische Erschliessung erfolgt über vertikale Schächte. Für die horizontale Verteilung der Lüftung und Heizung wurden abgehängte Decken in den Gangzonen realisiert. Alle Gebäude sind auf Grossbohrpfählen fundiert.

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: Swiss Life AG, Zürich

Architekt: Architektick, Zürich

Ausführung: 2014 - 2016

Baukosten: CHF 65.0 Mio.

Unsere Leistungen

Ausführungsprojekt | Ausschreibung | Baukontrolle |
Bauprojekt | Vorprojekt | Wettbewerb