



MFH Terrassenhäuser, Schindellegi

Neben der bereits bestehenden Siedlung Seepanorama 1 wurde eine weitere Terrassenhaussiedlung mit 5 Eigentumswohnungen realisiert. Die Siedlung hat unten eine Breite von 52 m und verjüngt sich gegen oben auf 32 m. Im Untergeschoss sind eine Tiefgarage sowie Keller- und Technikräume angeordnet und die Obergeschosse werden ausschliesslich als Wohnräume genutzt. Die Erschliessung erfolgt über einen Schräglift und Aussentrepfen.

Ausgeführte Arbeiten

Die Tragkonstruktion der Terrassenhäuser ist in Stahlbeton ausgeführt worden. Tragende Wände aus Stahlbeton und Fertigteilstützen dienen zur Abtragung der Lasten. Sämtliche erdberührten Aussenbauteile sind wasserdicht ausgeführt.

Die Decke über der Tiefgarage wurde aufgrund der indirekten Lastenleitung als Abfangdecke ausgebildet. Die Baugrube wurde mit ein- und zweifach verankerten Rühlwänden, kombiniert mit Nagelwänden gesichert.

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: Privat

Architekt: Hans Diener und Jürg P. Hauenstein, Zürich

Ausführung: 2012 – 2013

Baukosten: CHF 15.5 Mio.

Unsere Leistungen

Ausführungsprojekt | Ausschreibung | Baukontrolle | Bauprojekt | Vorprojekt