

Konstruktion

Wohnungsbau

Neubau WÜ Moosstrasse, 3 MFH + ESH, Hochdorf

Bauherr:

365 Immobilien AG
Beat Habermacher
Moosstrasse 15
6280 Hochdorf

Projektleitung

blgp architekten ag
Neustadtstrasse 7
6003 Luzern

Leistungsumfang

Aushub + gesamtes Tragwerk in allen Projektphasen

Projektbeschreibung

Die drei voneinander losgelösten MFH sind über eine Einstellhalle miteinander verbunden. Die UG-Wände der Häuser zur ESH hin sind mit wärmedämmendem LIAPOR-Beton ausgeführt. Die Gebäude verfügen über ein Untergeschoss (ESH mit Kellerräumlichkeiten) und vier darüber liegenden Wohngeschossen. Die Gebäude sind in konventioneller Massivbauweise erstellt.

Die Herausforderungen bestanden darin die Niveaus der verschiedenen Häuser mit den sich im Gefälle befindenden ESH-Decke zu vereinen => ein ausgeklügeltes Auflager- und Fugenkonzept im Bereich der Anschlüsse und Übergänge gewährleiten die statischen Anforderungen und ermöglichte eine wirtschaftliche bzw. effiziente Ausführung. In der Umgebung sind diverse Sichtbetonflächen, welche nachträglich gestockt wurden, vorhanden.

Bausumme

Ca. 2.2 Mio (Aushub + Rohbau)

Bauausführung

2015

Referenzperson Architekt - Projektleitung

Lukas Bucher, blgp architekten ag, Tel. 041 910 66 88

Kontaktperson PlanQuadrat AG

Raphael Fischer, Dipl. Ing. FH
Tel. 041 910 99 15

