Neubau Mehrfamilienhaus CasaZ, Willisau

Das bestehende Gebäude wurde bis und mit Decke UG abgebrochen. Die Wände UG wurden im Neubau übernommen. Die Decke UG wurde mit einer neuen Bodenplatte ergänzt, so dass die Wohnfläche vergrössert werden konnte. Da keine Baugrube erstellt werden musste, konnten erhebliche Kosten eingespart werden. Die Lasten, welche auf die Bodenplatte EG einwirken, wurden mittels Magerbetonriegel in die tragfähige Kiesschicht geleitet. Die restlichen 3 Geschosse (EG, OG, Attika) wurden in Massivbauweise erstellt.

Ort
Willisau

Kunde
Privat

Zeitraum: 2020 - 2021

Bausumme: 275'000.- CHF

Architekt
Leuenberger Architekten AG, Sursee

Erbrachte Leistungen
- Vorprojekt
- Submission
- Ausführungsprojekt

Charakteristische Angaben
- Konstruktion: Massivbau
- Grundriss: 16.5 x 17.0 m