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.

Lieu
Willisau

Client
Privat

Période: 2020 - 2021

Coûts de construction: 275'000.- CHF

Architecte
Leuenberger Architekten AG, Sursee

Nos prestations
- Vorprojekt
- Submission
- Ausführungsprojekt

Specifications
- Konstruktion: Massivbau
- Grundriss: 16.5 x 17.0 m