

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.



Place

Willisau

Client

Privat

Period: 2020 - 2021 Budget: 275'000.- CHF

Architect

Leuenberger Architekten AG, Sursee

Delivered services

- Vorprojekt
- Submission
- Ausführungsprojekt

Specifications

- Konstruktion: Massivbau
- Grundriss: 16.5 x 17.0 m