

Campus Sursee, Neubau Parkhaus (Gebäude 15)

Bauherr

Stiftung Campus Sursee

Projektierung

- IUB Engineering AG (Gesamtleitung)
- Architekturbüro Franz Amberg
- G+H Gebäudesanierungs AG

Baujahr

2012–2013

Baukosten

ca. 7 Mio CHF

Leistungen

- Vorprojekt
- Bauprojekt
- Bewilligungsverfahren, Auflageprojekt
- Submission
- Ausführungsprojekt
- Ausführung
- Inbetriebnahme, Abschluss

Beschreibung

Neubau Parkhaus mit 380 Parkplätzen auf drei Parkebenen sowie neu Erschliessung mit Neubau Verkehrsknotenpunkt. Problematik von Hangwasser und Hochwasser, unterschiedlicher Baugrund, Ausführung in Flachfundation mit Bodenersatz und Stabilisierung, Böschungssicherungen mit Spritzbeton und Anker, Gebäude in zweiseitig schiefer Ebene.

Hauptdaten

- Abmessung 180 m x 17 m
- Umbautes Volumen 18'560 m³
- Beton 4'050 m³
- Schalung 14'160 m²
- Aushub 13'000 m³
- Spritzbeton 1'200 m²
- Swiss-Gewi d = 25:3'000 oder 390 Stk.

