



Slongo Röthlin Partner AG

Ingenieure + Planer sia/usic
Stansstadterstrasse 49b 6370 Stans



NEUBAU OPACC CAMPUS, ROTHENBURG

PROJEKTBE SCHREIBUNG

Ausgangslage

Die Opacc Reiter & Partner AG erstellte nach den Plänen des Architekturbüros Rüssli Architekten AG Luzern einen L-förmigen Bürokomplex bestehend aus einer unterirdischen Einstellhalle, einem Erdgeschoss und 3 Obergeschossen. Die Tragstruktur ist als Skelettbau massiv konzipiert. Die Decke über dem 2. resp. 3. Obergeschoss ist als Pultdach ausgebildet (Neigung ca. 6 %).

IN KÜRZE

Bauzeit

Januar 2017 bis April 2018

Bausumme

CHF 20 Millionen

Herausforderung

Das im Grundriss winkelförmige, monolithisch konzipierte Gebäude weist ein optimales Schwind- und Erdbebenverhalten auf (keine Dilatationsfuge). Besonderheiten stellen die langen Randbrüstungen und partiell Balkone an der Fassadenfront (durchgehende Glasfronten), die schlanken Rundstützen mit angeschragten Stahlpilzen im 3. OG sowie die hohe Bauhilfskonstruktion für das Erstellen des Dachs dar.

Tätigkeiten

Bauingenieurarbeiten (Ingenieurhochbau und -tiefbau inkl. Umgebungsarbeiten, Werkleitungen, Kanalisation und Entwässerung)

Bauherr

Opacc Reiter & Partner AG, Kriens

