

Umbau Bahnhof SOB Herisau

Umnutzung 2. Obergeschoss, Ausbau Dachgeschoss und Keller



Aussenansicht

Eckwerte:

- Gebäude l/b/h 50m x 14m x 14m
- Wände Mauerwerk
- Decken Holzbalken

Erdbeben:

- Erdbebenberechnung mit Push Over Analyse unter Berücksichtigung des Horizontaltragwiderstands des Mauerwerks

Umnutzung:

- Tragwerksanalyse gesamtes Gebäude inkl. Grundlagebeschaffung
- Ertüchtigung der Decken und Wandkonstruktion infolge erhöhter Nutzlasten mit Verstärkungsmassnahmen der Balkenlagen und Abfangkonstruktionen aus Stahl



2. Obergeschoss



Dachgeschoss

Beitrag der B3
Massivbauingenieur
Holzbauingenieur

Phasenbeteiligung
Phase 31 bis 53

Bauherrschaft
Schweizerische Südostbahn AG

Ausführung
2015 - 2016

Kosten
CHF 4.5 Mio.