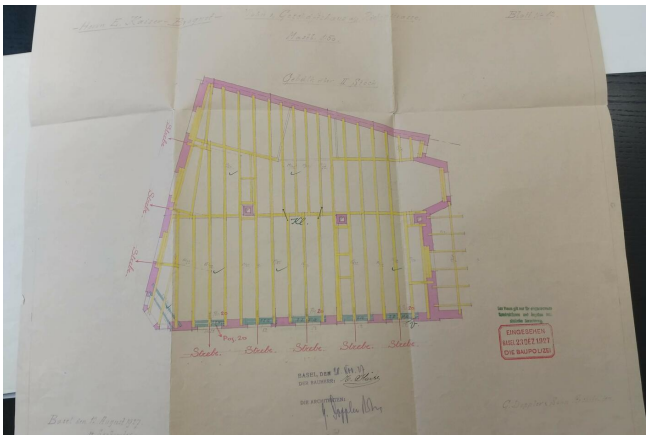
# Anbau MFH Riehenstrasse, Basel

Das Mehrfamilienhaus an der Riehenstrasse in Basel wird umgebaut und durch einen Anbau erweitert. Aufgrund des Umbaus muss die Erdbebensicherheit nachgewiesen werden. Zur Verfügung standen im Staatsarchiv Basel hinterlegte Bestands- und Ingenieurpläne von 1927. Für die Berechnungen mussten etliche Annahmen getroffen werden, welche nachträglich mit Sondagen verifiziert wurden.



**Place**
Basel

**Client**
Privat

**Period:** 2018 - 2019

**Architect**
Renggli AG, Sursee

**Delivered services**
- Nachweis Erdbebensicherheit

**Specifications**
- Länge: 25 m
- Kontruktion: Natursteinmauerwerk mit Holzbalkendecken