

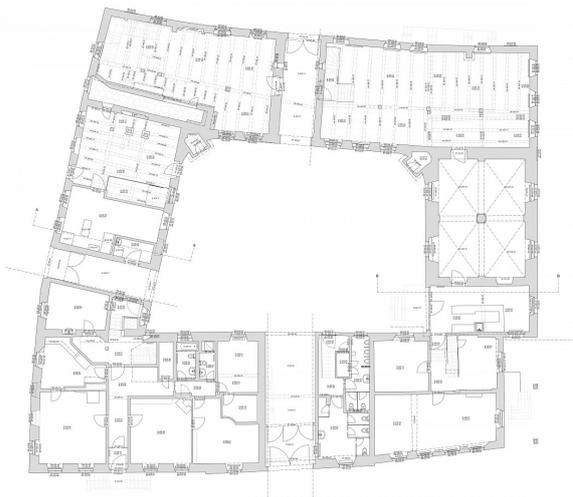
## Greuterhof Islikon

### Referenzprojekt 3D Geomatik

<b>Objekt</b>	Greuterhof Islikon
Gemeinde	Gachnang
Projektumfang	Bestandesaufnahme und Erstellung 2D und 3D Grundlagen
Ausführungsjahr	2019

<b>Auftraggeber</b>	Stiftung und Verein Greuterhof Islikon
Architekten	Müller Architekturbüro GmbH und innoraum ag

**Leistungen geotopo** Für die Sanierung des Greuterhofs wurden genaue Pläne gebraucht. Das komplette Gebäude wurde von innen und aussen mit dem terrestrischen Laserscanner aufgenommen. Die über 500 Scans wurden zu einer Gesamtpunktwolke zusammengesetzt. Danach wurden Grundriss-, Schnitt- und Ansichtspläne gezeichnet. Für zwei Teilbereiche, in welchen zwei Liftschächte geplant waren, wurde ein 3D-Modell aufgebaut.



Grundrissplan Erdgeschoss



3D-Modell als Grundlage für Liftschacht



Fassadenplan Süd