

## Hallen 14/16 Blumer-Lehmann AG Erlenhof, 9200 Gossau

### Bauherr/Architekt:

Blumer-Lehmann AG  
Erlenhof  
9200 Gossau

[www.blumer-lehmann.ch](http://www.blumer-lehmann.ch)

### Gebäudeabmessungen:

Halle 14: 50 m x 11 m x 7.40 m  
Halle 16: 101 m x 31 m x 17.90 m

### Gebäudebeschrieb:

#### Halle 14:

##### Nordostteil:

Kabelkeller (UG), Trafostation mit Sprinklerverteilung (EG), Serverraum (OG)

##### Südwestteil:

Löschwasserbecken

#### Halle 16 (Et.1):

Eingeschossige Abbundhalle, im nordwestlichen Teil unterkellert (Retention). Bodenplatte gepfählt (Ortbeton-Bohrpfähle & Mikropfähle) mit zahlreichen Maschinengruben versehen. Zwischendecke Halle in Holz-Beton-Verbundbauweise auf in Hallenlängsrichtung verlaufenden Ortbeton-Längsunterzügen gelagert und zur Abtragung der Erdbebenlasten an drei Ortbeton-Treppentürmen angeschlossen.

### Zeitraumen:

Planungsbeginn: Oktober 2018  
Baubeginn: Januar 2019  
Bauende ca.: Februar 2020



### Auftragsumfang:

- Vorprojekt/Studie/Vorverfahren mit Kostenschätzung
- Baugrube / Baugrubensicherung
- Foundation mit Pfählung
- Stahlbau Kranbahn
- Devisierung
- Projekt- und Detailpläne (Schalung/Armierung/etc.)
- Bauleitung Tiefbau/Baumeister/Spezialtiefbau