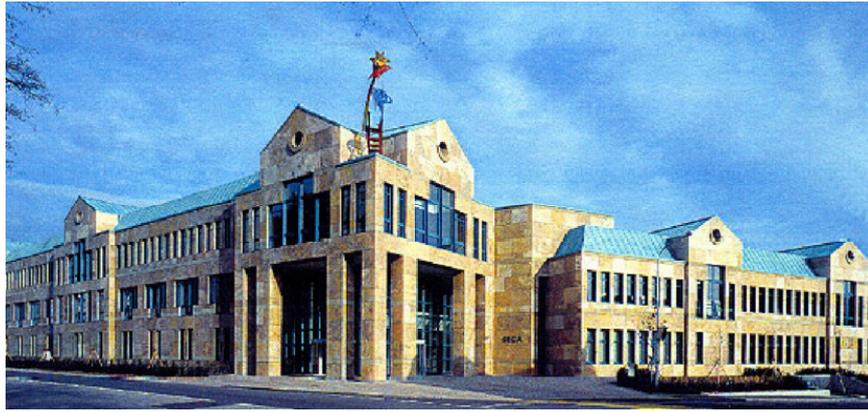


## SIS / SEGA Olten

Segaintersettle AG (SIS)  
Schweizerische Effekten  
Giro AG (SEGA)  
4600 Olten



### SEGA Olten

Die Schweizerische Effekten Giro AG (SEGA) ist die zentrale Verwaltung der Börsenaktien sämtlicher Schweizer Banken. In einem Grosstresor werden die eingelagerten Papiere mittels computergesteuerter Logistik verwaltet.

Die gesamte Tresoranlage befindet sich rund 8.00 m im Grundwasser.



### Bauweise

Die Baugrube im Bereich der Grosstresoranlage musste auf die eindruckliche Tiefe von 22.00 m ausgehoben werden. Die Besonderheit bei der Ausführung dieser Baugrube lag in der Wasserhaltung, da die Tresoranlage rund 8.00 m unter dem Grundwasserspiegel liegt.

### Ingenieurleistungen

Frey+Gnehm AG führte die Planung und Bauleitung der gesamten Wasserhaltung und Baugrubenumschliessung aus. Statische Berechnung, Schalungs- und Armierungspläne, sowie örtliche Bauleitung der Stahlbetonkonstruktion oblag ebenfalls der Frey+Gnehm AG

### Technische Daten

Abmessungen Tresor:  
L x B 48.00 x 20.00 m  
Höhe 14.50 m  
Volumen 21'500 m<sup>3</sup>

#### SEGA Gebäude:

Volumen 46'000 m<sup>3</sup>  
Baujahr 1989-1991  
Bausumme Fr. 45 Mio.

#### SIS Gebäude:

Volumen 43'000 m<sup>3</sup>  
Baujahr 2001-2002  
Bausumme Fr. 38 Mio.