

JMS RISI.  
Überbauung Süsswinkel,  
Reichenburg.  
[jms-risi.ch](http://jms-risi.ch)







Baugrubenaushub



Abtrennen von Betonpfählen



Betonrammpfähle einbauen



Aushubmaterial auf Lastwagen verladen

## JMS RISI AG

Buechstrasse 43  
8645 Rapperswil-Jona  
T +41 55 286 14 55  
F +41 55 286 14 95  
jona@jms-risi.ch

## Ihre Ansprechpartner



**Christoph Hess**

christoph.hess@jms-risi.ch  
Telefon +41 55 286 14 17

Leiter Erdbau  
Mitglied der Geschäftsleitung

Die Anlagestiftung der Helvetia Versicherung erstellt in Reichenburg im Kanton Schwyz eine Überbauung mit Mietwohnungen. Dafür mussten verschiedene Arbeiten ausgeführt werden. Unser Auftrag umfasste den Baugrubenaushub und die Pfahlfundation für die sieben Mehrfamilienhäuser mit Tiefgarage.

Nach dem Abhumusieren erfolgte der Aushub im weichen, torfigen und wassergestättigten Baugrund. Eine parallel zur Baugrube verlaufene Schutzwasserleitung musste stellenweise verlegt und provisorisch wieder zusammengeschlossen werden. Danach wurde ein Kieskoffer als Baugrundverbesserung eingebaut. Dieser dient zugleich als Rammplanum. Als Pfahlfundation wurden Betonrammpfähle verwendet. Nach den Rammarbeiten wurde die Sauberkeitsschicht mit Magerbeton eingebaut.

### **Arbeitsumfang**

- CHF 1'980'000.00
- Baugrubenaushub: 28'000 m<sup>3</sup>
- Pfahlfundation: 6'800 lm mit Betonrammpfählen

### **Ausführungszeitraum**

In Etappen ab November 2014 bis Juli 2015

### **Bauherr**

Helvetia Anlagestiftung, 4002 Basel

### **Generalunternehmung**

STIPA Generalunternehmung AG, 8832 Wollerau

### **Ingenieur**

Adali Engineering GmbH, 8304 Wallisellen

### **Arbeiten**

Baugrubenaushub, Pfahlfundation



