



Neubau vier Mehrfamilienhäuser Sonne Rotmonten, St.Gallen

Bauherr	Sonne Rotmonten AG Sittertalstrasse 34, 9014 St.Gallen
Architekt	H.J. Schmid Architekt SIA Sittertalstrasse 34, 9014 St.Gallen
Ingenieur	SJB Kempster - Fitze AG Rosenbergstrasse 32, 9000 St.Gallen - Felix Eugster 071 246 59 59
Bauleitung	H.J. Schmid Architekt SIA Sittertalstrasse 34, 9014 St.Gallen - Ivan Lechthaler 071 274 57 37



Objektbeschreibung

Erstellung der fixfertigen Baugrube, inkl. Kanalisation und Sohle, Baugrubensicherung (Rückverankerte Rühlwand und Nagelwand). Geborhter Kanalanschluss

Bauzeit

Januar - Juni 2014

Bausumme

Fr. 1'200'000.-

Bauführer

Reto Bai

Poller

Dalibor Stefanovic

Leistungsbeschreibung

Rühlwandträger bohren	315 m
Rühlwandträger einbringen	44 t
Montage Longarine	11 t
Anker bohren	290 m
Nägels bohren	560 m
Spritzbeton	500 m ²
Baugrubenaushub	12'000 m ³
Magerbetonsohle	2'400 m ²
Innere Kanalisation	420 m
Pressbohrung	16 m



1. Aushub
2. Versetzen Rühlwandträger
3. Sohle mit Liftgrube
4. Nagelwand