Ingenieurbüro für Hochbau, Tiefbau, Planung und Brückenbau



# AUSZUG AUS REFERENZLISTE



MFH Seeblick, Hergiswil



Wohnüberbauung Räbmatt, Küssnacht



Wohnüberbauung Am Heubächli, Grosswangen



Arealbebauung "Chäsimatt", Rotkreuz

Rotkreuz, 2023 Ref Baugruben/Bew.doc

## Gewerbepark, 5643 Sins

Abmessungen: ca. 54 x 8m, ca. 4m tief Umschliessung mit Geröllbeton

Besonderheit: Baugrund von Fels bis Materialersatz

Peterhans Haustechnik, Sins, 2016

## Wohnüberbauung Räbmatt 6403 Küssnacht

Abmessungen: ca. 155 x 160m, ca. 100'000m3 Aushub, 5m tief Umschliessung mit gerammten Trägern (Rühlwand) Besonderheit: 3'000m<sup>2</sup> Ausfachung, 450 Erdanker, ca. 1'000 Pfähle

C. Vanoli AG, Immensee, 2016 - 2018

### MFH Panorama, 6344 Meierskappel

Abmessungen: ca. 35 x 45m, ca. 6'500m<sup>3</sup> Aushub, bis 9m tief Umschliessung mit perforierter Nagelwand Besonderheit: ca. 200 Erdanker, bis 5m Länge Della Casa AG, Hünenberg, 2019

### Arealüberbauung Chäsimatt, 6343 Rotkreuz

Abmessung: ca. 9'000m<sup>2</sup>, ca. 70'000m<sup>3</sup> Aushub, bis zu 9m tief Umschliessung mit tangierender Bohrpfahlwand Besonderheit: ca. 520 Bohrpfähle Ø88cm, Fundation mit ca. 1'000 Bohrpfählen Ø60cm RIAG Immobilien AG, Rotkreuz, 2020 - 2024

# Wohnüberbauung Am Heubächli, 6022 Grosswangen

Abmessungen: ca. 10'000m², ca. 30'000m³ Aushub, bis zu 4m Umschliessung mit eingespannter Spundwand Besonderheit: Grundwasserabsenkung, Wasserhaltung, Rückversickerung, ca. 4'000m2 Spundwand Ant. Bonomo's Erben, Immobilien AG, Zürich, 2020-2023

## MFH Sonnenbergstrasse, 6052 Hergiswil

Abmessungen: ca. 20 x 22m, ca. 2'700m3 Aushub, bis 15m tief Umschliessung mit perforierter Nagelwand Besonderheit: ca. 600m<sup>2</sup> Nagelwand, 23 vorgespannte Anker, ca. 190 schlaffe Erdanker Konsortium Seeblick, Hergiswil, 2022

# Ersatzneubau Siewerdtstrasse, 8050 Zürich

Abmessungen: ca. 36 x 40m, ca. 4'500m3 Aushub, bis 4m tief Umschliessung mit rückverankerter Spundwand Besonderheit: angrenzende SBB-Hauptlinie, 13 vorgespannte Anker, Anschluss an bestehendes Gebäude, Wasserhaltung, Spries-

Ant. Bonomo's Erben, Immobilien AG, Zürich, 2022-2023

