

NEUBAU TUNNEL BAHNHOF UMFAHRUNG BÜTSCHWIL

INFRASTRUKTURBAU / BAUMEISTERARBEITEN



BAUMENGE

Aushub	92'000 m ³
Bohrpfahlwand d = 1000 mm	24'240 m ²
Beton	20'500 m ³
Bewehrung	3'200 to
Schalung	22'000 m ²
Anker / Bohrmeter	350 Stk / 3'000 m
Spritzbeton	15'600 m ²
Abdichtung	7'000 m ²

BAUINFO

Bausumme	27'900'000 CHF
Bauzeit	Mai 2016 - Juli 2018
Organisation	Ausführung in ARGE
Federführung	Pozzi AG
Techn. Leitung	METTLER PRADER AG M. Giger
Bauführung	Pozzi AG
Polier	METTLER PRADER AG J. Jud / Th. Tarnutzer

DETAILS

Tagbautunnel L = 600 m, Baugruben bis 16 m tief
Auf gesamter Länge Baugrubensicherung mit aufgelöster
Bohrpfahlwand
Microtunneling / 5 Vortriebe DN 600 - 1600 mm

ARGE Pozzi AG / Grob AG / METTLER PRADER AG / KIBAG
Bauleistungen AG / Oberholzer AG
Beteiligung METTLER PRADER AG = 35%

PROJEKTVERFASSER

LOCHER INGENIEURE AG

Herr Marcel Roggenmoser
Pelikan Platz 5
8022 Zürich

BAUHERR

KANTON ST. GALLEN

Herr Sandro De Luca
Baudepartement
Lämmli Brunnenstrasse 54
9000 St. Gallen

BAULEITUNG

LOCHER INGENIEURE AG

Herr Walter Hermann
Pelikan Platz 5
8022 Zürich