

ABWASSERLEITUNGEN

KANALISATION MÜHLBACHSTRASSE



BAUHERR

Politische Gemeinde Grabs
9472 Grabs SG

PROJEKTbeschreibung

Infolge zahlreicher Engpässe und Rückstauungen der bestehenden Schmutzwasserkanalisation im Gebiet Mühlbach sowie einer vorgesehenen Überbauung mit etwa 10 Einfamilienhäuser hat die Politische Gemeinde Grabs eine neue etwa 500 m lange Kanalisation (PP 400) in Auftrag gegeben. Die Sohle liegt zwischen 2.50 und 3.00 m und der Grundwasserspiegel liegt im Mittel ca. 2.00 m unter dem Terrain. Infolge des gering tragfähigen Bodens muss eine Betonsohle mit Holzpfählen realisiert werden. Von der Bauherrschaft wird ein Terminprogramm vorgegeben welches einen Baufortschritt von 6 Meter pro Tag vorsieht.



TECHNISCHE DATEN

Bausumme: CHF 580'000
Bauzeit: 2006 - 2007
Länge: 530 m
Material: Polypropylen (PP SN 8)
Nennweite: DN 400

INGENIEURLEISTUNGEN

Projektierung und Bauleitung

REFERENZ

Tiefbau / Infrastruktur Grabs
Sämi Hess
9472 Grabs