REFERENZPROJEKT

TIEFBAU

Ableitung Karstwasser Oberhalten, Ennetbürgen

Ennetbürgen · 2019

LEISTUNGSBEREICH

Kanalisation, Betonbau

PROJEKTÜBERSICHT

Ableitung des Karstwassers im Gebiet Oberhalten in Ennetbürgen. Die Arbeiten umfassten Aushub und Felsabbau, Meteorleitungen DN 500, eine Felsbohrung, Ortsbetonschächte bis 7 m Tiefe sowie eine Natursteinmauer.

Besonderheiten: Der Leitungsbau im steilen, felsigen Hang und der 7 m tiefe Energievernichtungsschacht erforderten eine sorgfältige Arbeitsweise. Um den Strassenverkehr auf der Bürgenstockstrasse aufrechtzuerhalten, wurde die Strasse mit einer Felsbohrung unterquert.







