

Hochwasserschutz Schulhaus Morgarten

Gewährleistung Hochwasserschutz für die Schulanlage Morgarten durch Offenlegung Schafmattbach und durch neuen Geschiebesammler mit Rechen. Sicherung Bachsohle und Uferböschungen mit Blocksteinen. Bachführung teilweise in sehr steilem Gelände (bis 60% Neigung). Querung Kantonsstrasse mit Gussrohren FZM \varnothing 700 mm und Mündung in Ägerisee.



Place

Oberägeri

Client

Gemeinde Oberägeri / Tiefbauamt Kanton Zug

Period: 2007 - 2010

Delivered services

- Projektstudie (Variantenstudium) Bach und Meteorentwässerung
- Bau- und Ausführungsprojekt
- Ausschreibung
- Örtliche Bauleitung und Abrechnung

Specifications

- Länge Offenlegung Bach: 60 m
- Länge Querung Kantonsstrasse: 45 m
- Hochwassermenge: 0.6 m³/s