

Abwasserkanal, Pontresina

Ausführungszeitraum Juni - Nov. 2018

Kurzbeschreibung des Objektes

Beim Projekt "Neubau Abwasserleitung Godin-Punt Muragl" war das Hauptziel, die Anforderungen gemäss den kantonalen Auflagen - konkret dem generellen Entwässerungsplan - umzusetzen und zudem auch das alte, mittlerweile sanierungsbedürftige Abwasserpumpwerk Godin aufzulösen. Das Herzstück des Projekts ist eine knapp 400 m lange Felsbohrung vom ehemaligen Pumpwerk in Richtung Punt Muragl. Diese Bohrung konnte erfolgreich mit 1.3 % Gefälle ausgeführt werden.

Auftraggeber

Gemeindeverwaltung Pontresina
Chesa Cumünela
Via de Mulin 7
7504 Pontresina

Projektverantwortlicher

Peter Pixner
081 838 77 00
p.pixner@caprez-ing.ch

Bohrlänge

383 m

Eingezogene Rohranlage

HDPE DE 400 PN 16

Eingesetzte Gerätschaften

Bohranlage PD 100 /64 RP-C-L
Recycler Brandt NOV HDD 1600
Pneubagger CAT M316D

Bohrmeister

Ueli Schenk
Geschäftsleitung
Bei Schenk AG Heldswil seit: 1979

Ingenieur / Bauleitung

Caprez Ingenieure AG
Via Vers Mulins 19
7513 Silvaplana

Endaufweitung

500 mm

Anlagekosten

291'860.00 CHF

Geologie

instabiles Kies
grosse Findlinge
Fels, Granit

Projektleiter

Curdin Pinggera
Geschäftsleitung
071 642 37 42
curdin.pinggera@schenkag.com
Bei Schenk AG Heldswil seit: 2010

