

HWS Fieschertal, Fieschertal



Bauherr:

Bauleitung / Referenzperson:

Bauführer / Polier

Bauzeit:

Baukosten:

Technische Daten:

Gemeinde Fieschertal

VWI Ingenieure AG, Naters / Zurwerra Philipp

Truffer Bernhard / Walker Martin

Oktober 2015 bis November 2016

CHF 880'000.-

130 m ³	Abbruch Steinrollierung
2'700 m ³	Abtrag Oberboden
10'000 m ²	Oberboden anlegen
1'500 m ³	Aushub für Bauwerke
2'025 m ³	Dämme aufschütten
4'270 m ³	Aushub für Dammrollierung
4'000 to	Natursteine
72 to	Belagsarbeiten
274 m ³	Beton
1'030 m ²	Schalung

Objektbeschreibung:

Aufgrund von geologischen Gutachten drängten sich im Fieschertal Massnahmen beim Hochwasserschutz für den Balembach sowie den Chumbach auf. Das Bachbett vom Balembach wurde ausgeweitet (ca. 2m). Im Bereich Chumbach wurde ein Kiesfang erstellt. Dieser kann bis zu 300m³ Geschiebe fassen.

Im Talboden wurde ein Rückhaltebecken im Naturboden für das anfallende Wasser erstellt.

Anforderungen:

- Arbeiten im Wasserbereich (Wasserbau)
- kurze Bauzeit