Bauherrschaft

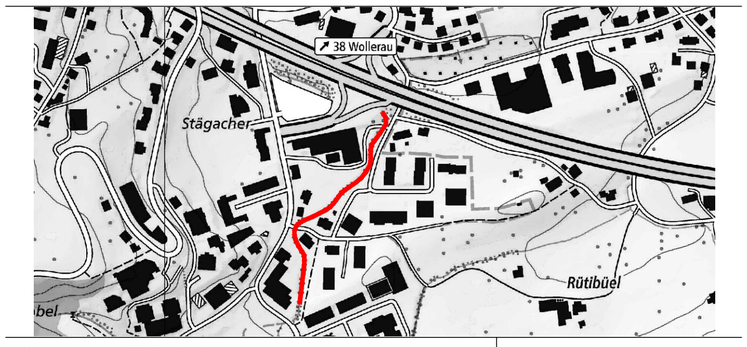
Bezirk Höfe

Auftragsbezeichnung

Bauprojekt

Hochwasserschutz Krebsbach, Wollerau
Abschnitt Krebsbach

Situation 1:500



Dokument	**15795.01-41**	Format	**60 x 63**
Datum	**31.05.2022**	PL	**bhe**
Revidiert		SB	**ean**

CES Bauingenieur AG
Wey + Kälin
Hausmatt 5, 6423 Seewen-Schwyz
T 041 819 50 30, F 041 819 50 31
info.seewen@cesag.ch, www.cesag.ch

Geoinfra Ingenieure AG
Churerstrasse 44a - 8808 Pfäffikon SZ
055 415 48 00 - pfaeffikon@geoinfra.ch
www.geoinfra.ch

ISO 9001:2015

Entwässerung / Werkleitungen

	bestehend	ausgeführt
Schmutzabwasser		
Mischabwasser		
Meteorabwasser		
Sickerwasser		
Wasser		
Gas		
Elektrizität		
Kabel TV		
Telefon		
Signalkabel		
Fernwärme		
Reserve		

Symbole Entwässerung:
KS Kontrollschacht, SA Strassenablauf, A Ablauf (Einlaufschacht), HS Hofsammler, DW Dachwasserschacht, SP Spülstutzen, BA Benzinabscheider, SS SS mit geschl. Deckel

Symbole Gas / Wasser:
Schieber, Klappe, Hydrant, SE Entleerung, L Entlüftung

Symbole Kabelleitungen:
Kandelaber, Kabelschacht, Plattenschacht, Verteilkabine

Die ausgeführten Werkleitungen (ausser Kanalisationen) sind gemäss Projekt.
Die genaue Lagen sind bei den zuständigen Werken zu erheben.

Legende Projekt

- Projektierte Bachsohle
- Projektierte Bachböschungen
- Projektierte Betonbauwerke/ Mauern
- Bestehende Waldfläche
- Bestehender Bachlauf inkl. Böschung
- Projekt Krebsbach
- Amtlicher Gewässerraum
- prov. Gewässerraum (Auflage Ortsplanrevision Wollerau 2021)

Bachausbau 6
Anpassung an best. Durchlass
Auffahrt A3

Drittprojekt CES
Fussgängerbrücke Migros

Abbruch Brücke
Zufahrt Roospark

Betonstützmauer

Bachausbau 5
- natürliche Bachsohle (Kies und Schroppen)
- B_s= 5m J_s= 2.8%
- rechtes Ufer: Betonstützmauer OK: ~ 521.00
- linkes Ufer: Blocksatz

Bachausbau 4
- bestehende natürliche Bachsohle verbreitern
- B_s= 4.5m J_s= 0.6-6.7%
- rechtes Ufer: natürliche Böschung mit Fussstein oder Blocksatz
- linkes Ufer: Blocksatz

Bachausbau 3
- natürliche Bachsohle (Kies und Schroppen)
- B_s= 4.5m J_s= 1.6%
- rechtes Ufer: natürliche Böschung mit Fussstein oder Blocksatz
- linkes Ufer: natürliche Böschung mit Fussstein oder Blocksatz

Ufererhöhung für Überlastfall

Drittprojekt CES
Fussgängerbrücke Migros

3m Durchfahrt Unterhalt

Blocksatz

Neubau Brüche
Rütibüelweg
- siehe separater Plan

Bachausbau 2
- natürliche Bachsohle (Kies und einzelne Blockriegel)
- B_s= 5.0m bis 6.0m J_s= 3.2%
- rechtes Ufer: Betonufermauer
- linkes Ufer: natürliche Böschung mit Fussstein oder Blocksatz

Bachausbau 1
- natürliche Bachsohle (Kies und einzelne Blockriegel)
- B_s= 4.5m bis 5.0m J_s= 3.2%
- rechtes Ufer: natürliche Böschung mit Fussstein oder Blocksatz
- linkes Ufer: bestehender Blocksatz bei Bedarf verstärken

bestehender Bachlauf erhalten
keine bauliche Massnahmen

Bergweg
Verenastrasse
Roosstrasse
Obermüli