Oberingenieurkreis I

Tiefbauamt
des Kantons Bern

Submissionsprojekt

Gewässer	Schrenzigrabe	Gewässer-Nr.	35918
Gemeinde	Adelboden	Projekt-Nr.	6.224.2
Erfüllungspflichtiger	Schweiterkorporation Adelboden	Plan-Nr.	41.511
Projekt vom	August 2021	Format	30 / 126

Unterlage **Situation 1:500**
Schrenzigrabe

Hochwasserschutz Schrenzigrabe

Los 1: Geschiebesammler bis Dorfstrasse

Projektverfasser:

KISSLING + ZBINDEN AG
INGENIEURE PLANER USIC
Oberlandstrasse 15 | 3700 Spiez
+41 33 650 71 71

Genehmigungsvermerke:

Wasserbauplan bewilligt
Thun, den .....

Bau-, Verkehrs- und Energiedirektion des Kantons Bern
TIEFBAUAMT
Der Kreisoberingenieur

Legende Situation

Geometersignaturen

- Kunstbauten
- Gebäude
- Strasse
- Gehweg, Vorplatz
- Gewässer
- Grünfläche
- Wald
- Ufergehölz

Schutzgebiete / Perimeter

- Grundwasserschutzzone S1
- Grundwasserschutzzone S2
- Grundwasserschutzzone S3

Projektmassnahmen

- Gewässer
- Terrainanpassung
- Kunstbauten
- Natursteinblöcke
- Stahlteile
- Holzbauteile
- Geschieberückhalt
- Neue Strasse mit Belag
- Neue Strasse ohne Belag
- Belagsanpassung Vorplätze
- Neuer Weg (gepflästert)
- Zugang Schreitbagger (max. Rodung)
- Baupiste
- Baumstrunk / Steinhaufen / ökologische Ersatzmassnahmen

Bestehende Werkleitungen

- Schmutz- / Mischwasser
- Regenabwasser
- Wasser
- Elektrisch
- Telefon
- Fernwärme

Die in den Plänen enthaltenen Werkleitungsangaben sind unverbindlich! Der Unternehmer ist verpflichtet, diese vor Baubeginn zu überprüfen und die genaue Lage durch Sondierung an Ort festzustellen.

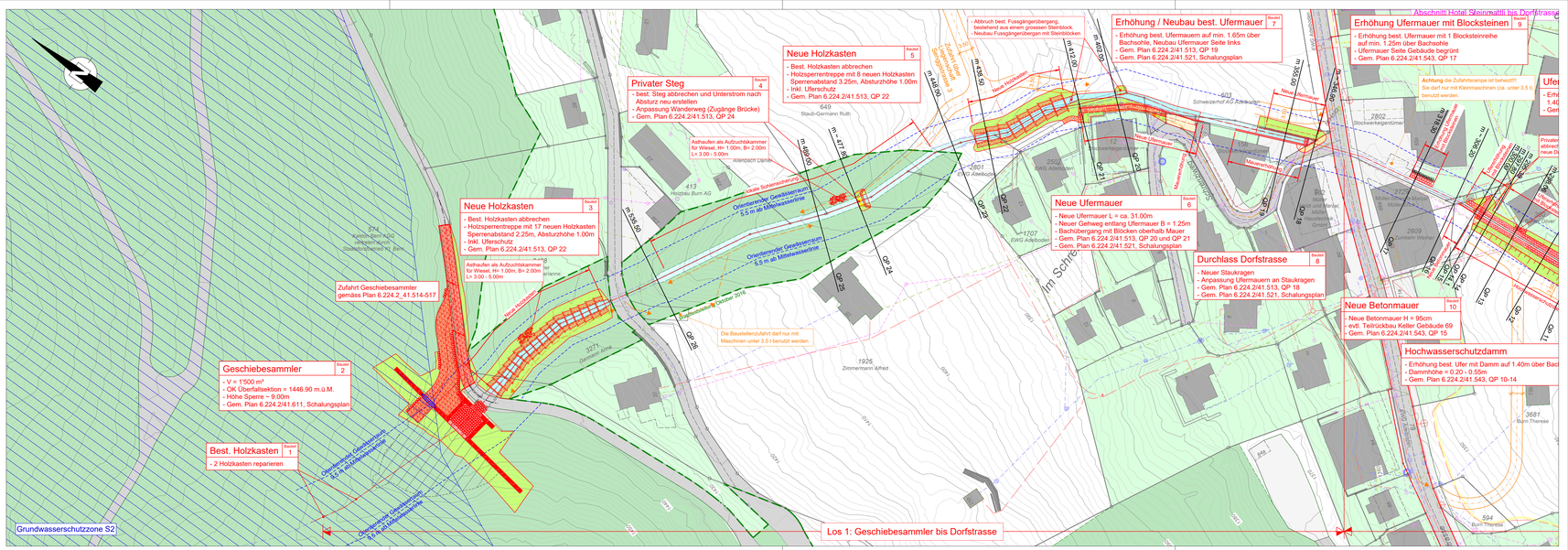
Projektierte Werkleitungen

- projektierte Platzentwässerung

Drittprojekte

- Drittprojekt Sanierung Kanalisation Risetensträssli (Projekt Hollinger)

	Gezeichnet / Revidiert		Geprüft		Freigabe	
	Datum	Visum	Datum	Visum	Datum	Visum
	05.11.2021	ad	05.11.2021	tg	05.11.2021	md
A						
B						
C						
D						
E						


Abschnitt Hotel Steinwaldli bis Dorfstrasse
Privater Steg
Bauteil 4
- best. Steg abbrechen und Unterstrom nach Absatz neu erstellen
- Anpassung Wanderweg (Zugänge Brücke)
- Gem. Plan 6.224.2/41.513, QP 24
Neue Holzkasten
Bauteil 5
- Best. Holzkasten abbrechen
- Holzsperrentreppe mit 8 neuen Holzkasten
- Sperrenabstand 3.25m, Absturzhöhe 1.00m
- Inkl. Uferschutz
- Gem. Plan 6.224.2/41.513, QP 22
Neue Holzkasten
Bauteil 3
- Best. Holzkasten abbrechen
- Holzsperrentreppe mit 17 neuen Holzkasten
- Sperrenabstand 2.25m, Absturzhöhe 1.00m
- Inkl. Uferschutz
- Gem. Plan 6.224.2/41.513, QP 22
Geschiebesammler
Bauteil 2
- V = 1'500 m³
- OK Überfallsektion = 1446.90 m.ü.M.
- Höhe Sperre ~ 9.00m
- Gem. Plan 6.224.2/41.611, Schalungsplan
Best. Holzkasten
Bauteil 1
- 2 Holzkasten reparieren
Erhöhung / Neubau best. Ufermauer
Bauteil 7
- Erhöhung best. Ufermauer auf min. 1.65m über Bachsohle, Neubau Ufermauer Seite links
- Ufermauer Seite Gebäude beginnt
- Gem. Plan 6.224.2/41.521, QP 19
Neue Ufermauer
Bauteil 6
- Neue Ufermauer L = ca. 31.00m
- Neuer Gehweg entlang Ufermauer B = 1.25m
- Bachübergang mit Blöcken oberhalb Mauer
- Gem. Plan 6.224.2/41.513, QP 20 und QP 21
- Gem. Plan 6.224.2/41.521, Schalungsplan
Durchlass Dorfstrasse
Bauteil 8
- Neuer Staukragen
- Anpassung Ufermauern an Staukragen
- Gem. Plan 6.224.2/41.513, QP 18
- Gem. Plan 6.224.2/41.521, Schalungsplan
Erhöhung Ufermauer mit Blocksteinen
Bauteil 9
- Erhöhung best. Ufermauer mit 1 Blocksteinreihe auf min. 1.25m über Bachsohle
- Ufermauer Seite Gebäude beginnt
- Gem. Plan 6.224.2/41.521, QP 17
Neue Betonmauer
Bauteil 10
- Neue Betonmauer H = 95cm
- evtl. Teilrückbau Keller Gebäude 69
- Gem. Plan 6.224.2/41.543, QP 15
Hochwasserschutzdamm
- Erhöhung best. Ufer mit Damm auf 1.40m über Bach
- Dammhöhe = 0.20 - 0.55m
- Gem. Plan 6.224.2/41.543, QP 10-14
Zufahrt Geschiebesammler gemäss Plan 6.224.2_41.514-517
Grundwasserschutzzone S2
Los 1: Geschiebesammler bis Dorfstrasse
Grundwasserschutzzone S3
Grundwasserschutzzone S2
Grundwasserschutzzone S1
Oberirdischer Gewässerraum 5.5 m ab Mittelwasserbreite
Oberirdischer Gewässerraum 7.5 m ab Mittelwasserbreite
Neue Holzkasten
Neue Ufermauer
Neue Betonmauer
Neue Strasse
Neue Fussgängerbrücke
Neue Ufermauer
Neue Strasse
Neue Fussgängerbrücke
Neue Betonm