

- Legende Projekt:**
- Gewässerachse
 - Grünstreifen
 - Uferböschung
 - neue Ufermauer
 - neuer Damm
 - Niederwasserlinie
 - Kiesbank
 - projektierte Wege mit Schwarzelag
 - projektierte Wege mit Mergelbelag
 - projektierte Kiesstrasse
- Legende Bestand:**
- Gemeindegrenze
 - Wasserflächen (AV-Daten)
 - Wald (AV-Daten)
 - Strassen- / Gebäudeflächen (AV-Daten)
 - best. Bauwerke
 - best. Bäume / Büsche gemäss Orthophoto (o. G.)
 - Baumerfassung nach Erhaltenswürdigkeit (Juni 2018)
 - Bäume werden gefällt
 - 112 betroffene Parzellen Gemeinde Berneck
 - 336 betroffene Parzellen Gemeinde Au
 - AV-Daten Stand 5. November 2018

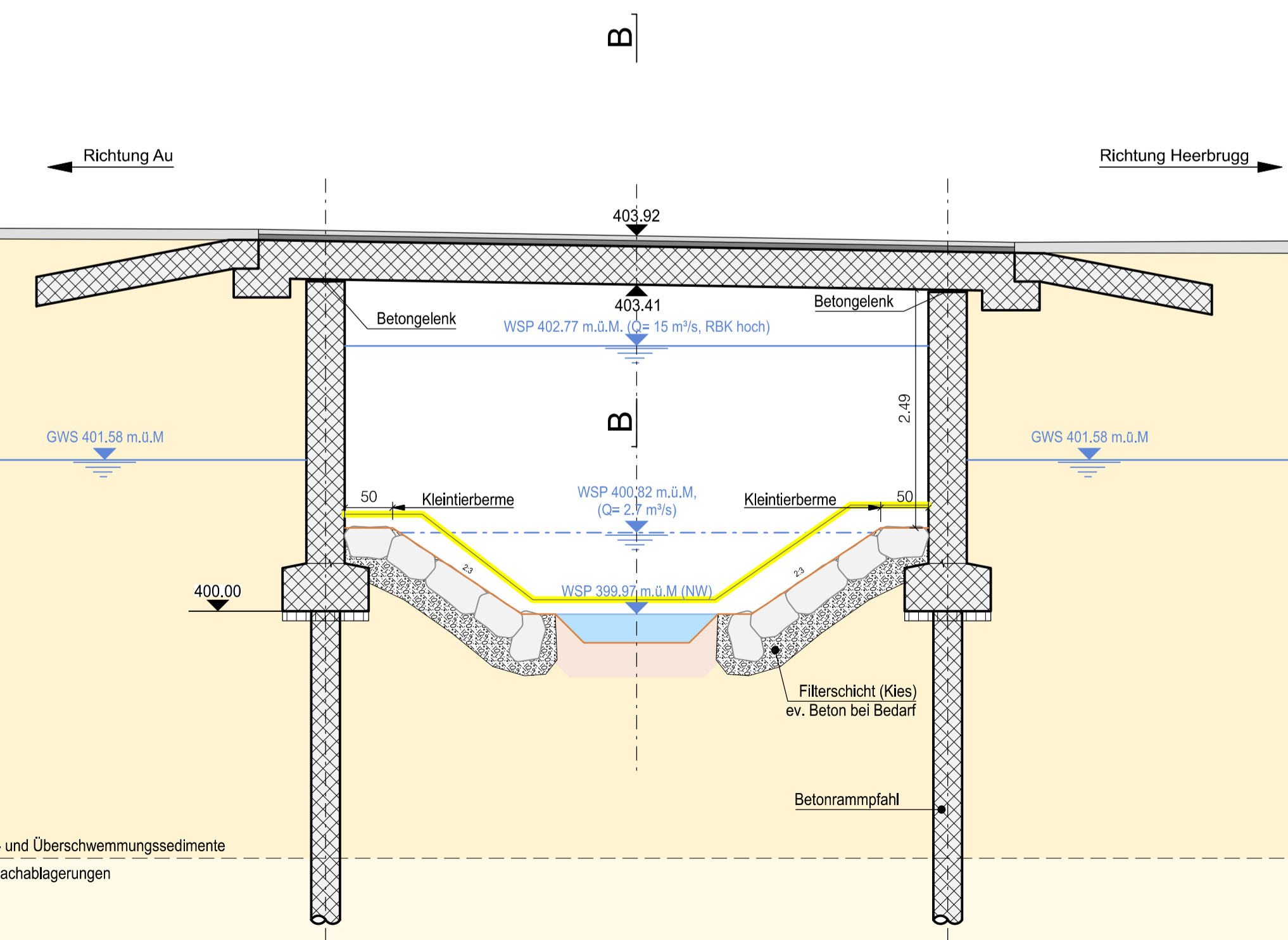
- Legende Massnahmen Brückenbau**
- Beton geschritten
 - Beton Ansicht
 - Beton bestehend
 - Abbruch

- Legende Werkleitungen:**
- Abwasserleitungen
 - Cablecom
 - Drainageleitungen
 - Elektroleitungen
 - Beleuchtung
 - Gasleitungen
 - Swisscom
 - Wasserleitungen
- (Stand Dezember 2017)

- Bemerkungen:**
- Geologie und Grundwasserspiegel gemäss Dr. von Moos AG, Bericht vM-11938; Littenbach / Äächeli, Hochwasserschutzmassnahmen, Baugrunduntersuchung, Rammsondierung R14; 04.05.2018
 - Grundwasserspiegel gemessen am 23.02.2018
 - Es gelten die Normalen des Tiefbauamtes Kt. St. Gallen
 - Werkleitungen liegen in der Verantwortung von Dritten
 - Dieser Plan basiert auf dem Ausführungsplan "Äächelbrücke Au", Plan Nr. 97.55.17, Gabathuler AG, 24.05.2000

Modell: Standard
 L:\IUB\Projekte\200576000\200576000\200576000\200576000\33-03-012_Hauptstrasse.dgn
 K:\seh\chen.gem
 30-OCT-2020
 cre

Schnitt A-A 1:50



Littenbach / Äächeli

Hochwasserschutzmassnahmen
 Brücke Hauptstrasse, Äächeli - Anpassung

Grundriss 1:100, Schnitte 1:50

Vorprüfung
31.10.2020

Ausfertigung für		Projekt Nr. 2.043	Plan Nr. 03-012	Beilage Nr. -
Studie	Projektverfasser:	Entw.	Gez.	Gepr.
Vorprojekt	IUB Engineering <small>IUB Engineering AG Balplattstrasse 48 Postfach CH-3000 Bern 14 Tel. +41 31 357 11 11 www.iub-ag.ch</small>	esa	cre	gmo
Auflageprojekt				
Abschlussakten				
		Plan Nr. IUB:		200576000.33-03-012
		Format		60 x 84 0,504 m ²