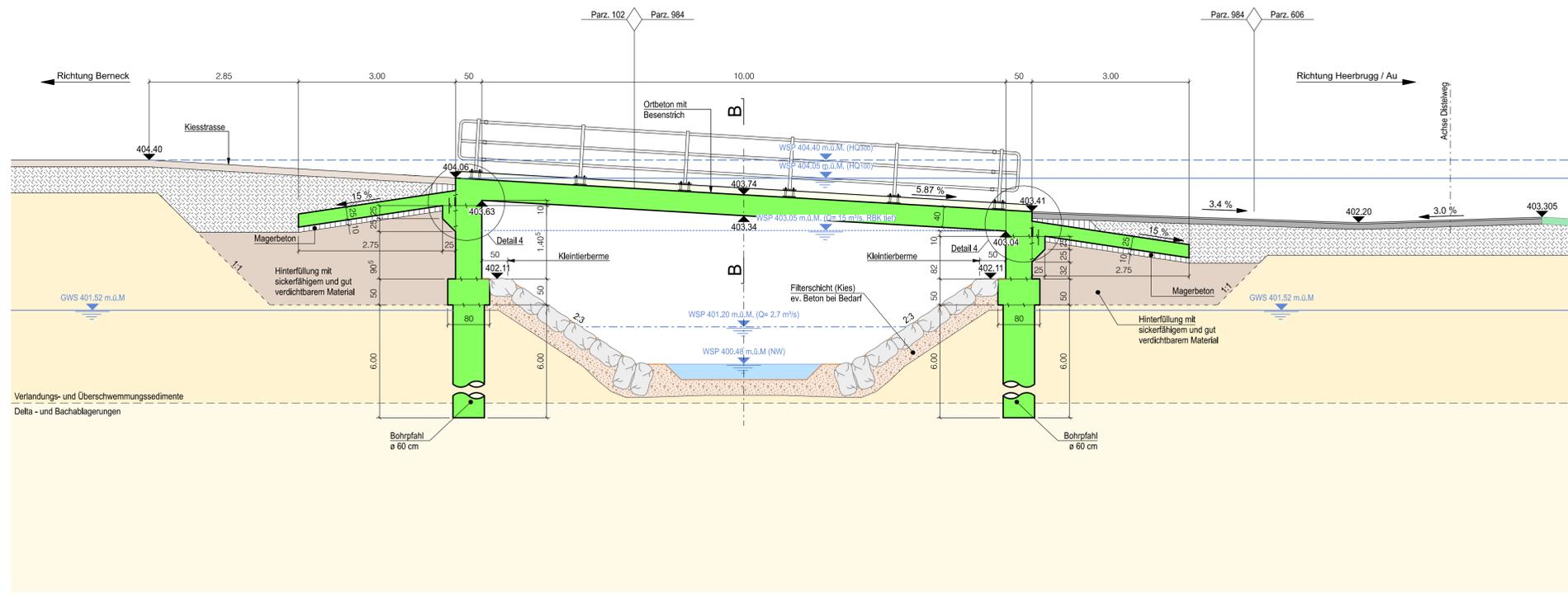
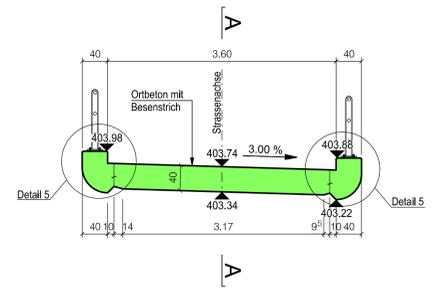


Schnitt A-A 1:50



Schnitt B-B 1:50



**Legende Projekt:**

- Gewässerachse
- Grünstreifen
- Uferböschung
- neue Ufermauer
- neuer Damm
- Niederwasserrinne
- Kiesbank
- projektierte Wege mit Schwarzbelag
- 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 geschlitten
- 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 R13; 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

Kanton St. Gallen

Gemeinde Berneck

Gemeinde Au

# Littenbach / Äächeli

Hochwasserschutzmassnahmen  
Brücke Wisenstrasse, Äächeli - Neubau

Grundriss 1:100  
Schnitte 1:50, Details 1:20

Vorprüfung  
31.10.2020

Ausfertigung für		Projekt Nr.	Beilage Nr.
		2.043	04-020
Studie	Projektverfasser:	Entw.	Gez.
Vorprojekt	<b>IUB</b> Engineering IUB Engineering AG Belgistrasse 48   Postfach CH-3000 Bern 14 Tel. +41 31 357 11 11   www.iub-ag.ch	mag	cre
Ausführungsprojekt		Gepr.	gmo
Abschlussakten		Datum	31.10.2020
		Plan Nr. IUB:	200576000.33-04-020
		Format	60 x 105   0,756 m <sup>2</sup>

Modell: Standard  
L:\IUB\Projekt\2020\76000-33-04-020\_Bauplan\33-04-020\_Wisenstrasse.dgn  
Kiesbodenplan  
30-OCT-2020  
cre