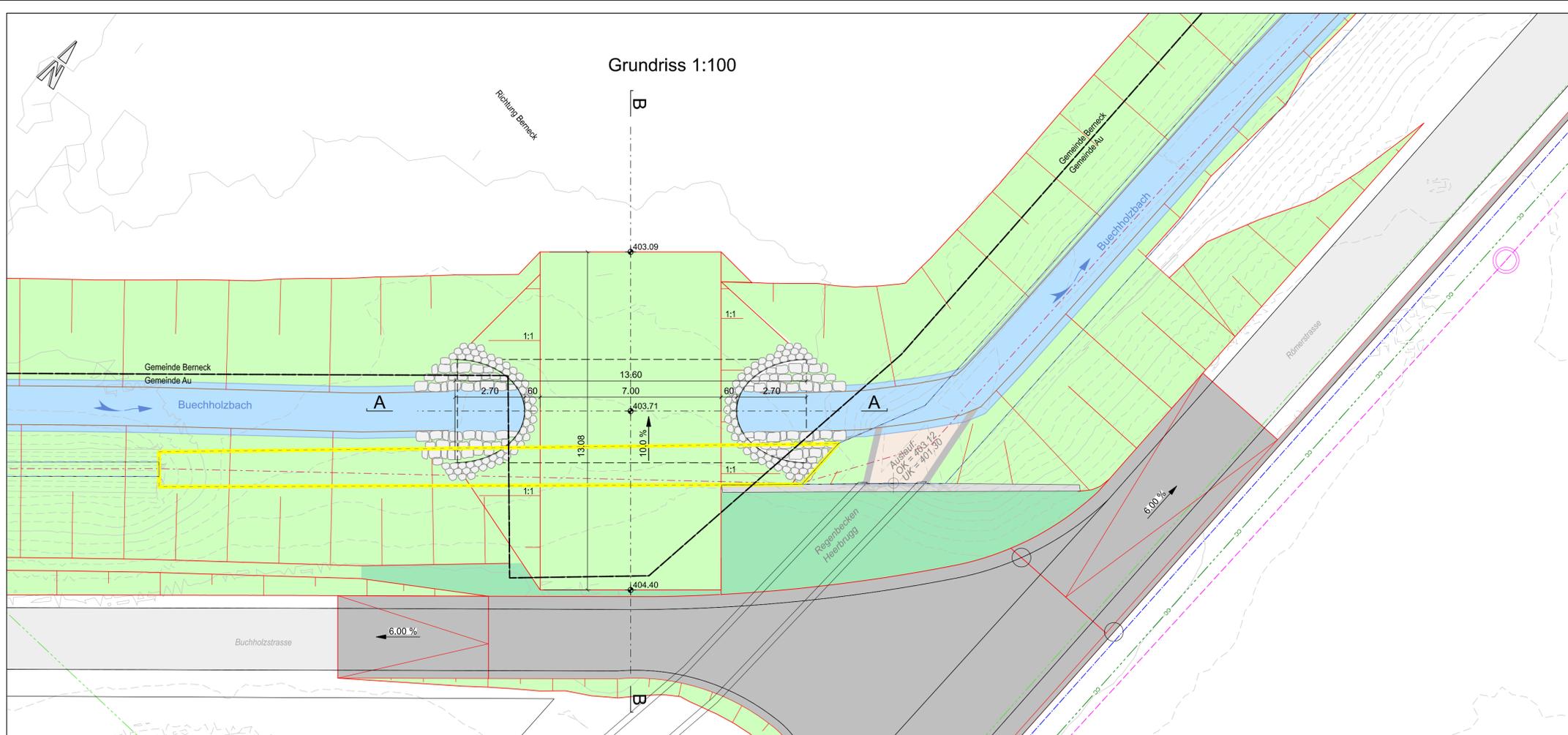


Grundriss 1:100



- 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 Erhaltungswürdigkeit (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 geschnitten
- Beton Ansicht
- Beton bestehend

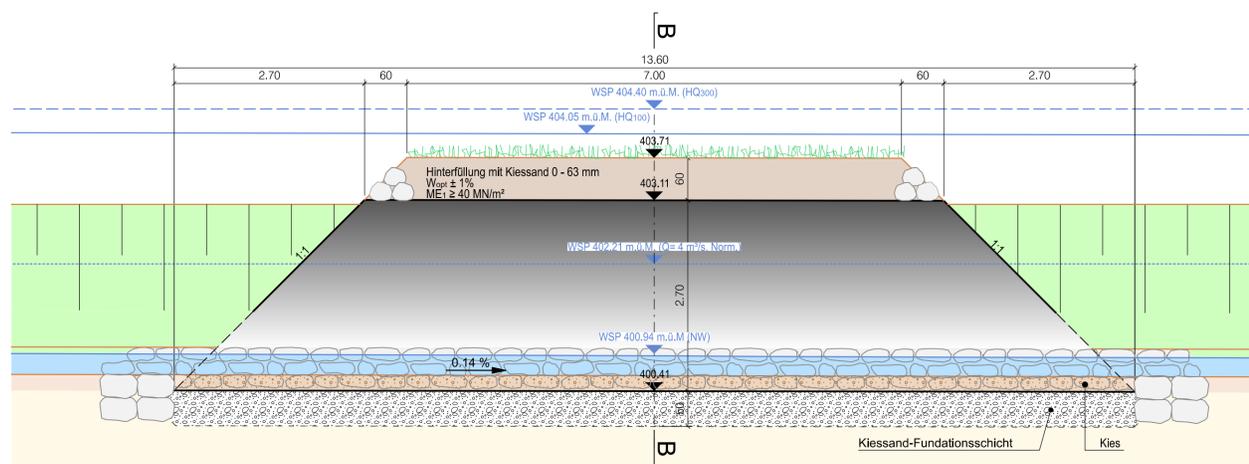
Legende Werkleitungen:

- Abwasserleitungen
 - Cablecom
 - Drainageleitungen
 - Elektroleitungen
 - Beleuchtung
 - Gasleitungen
 - Swisscom
 - Wasserleitungen
- (Stand Dezember 2017)

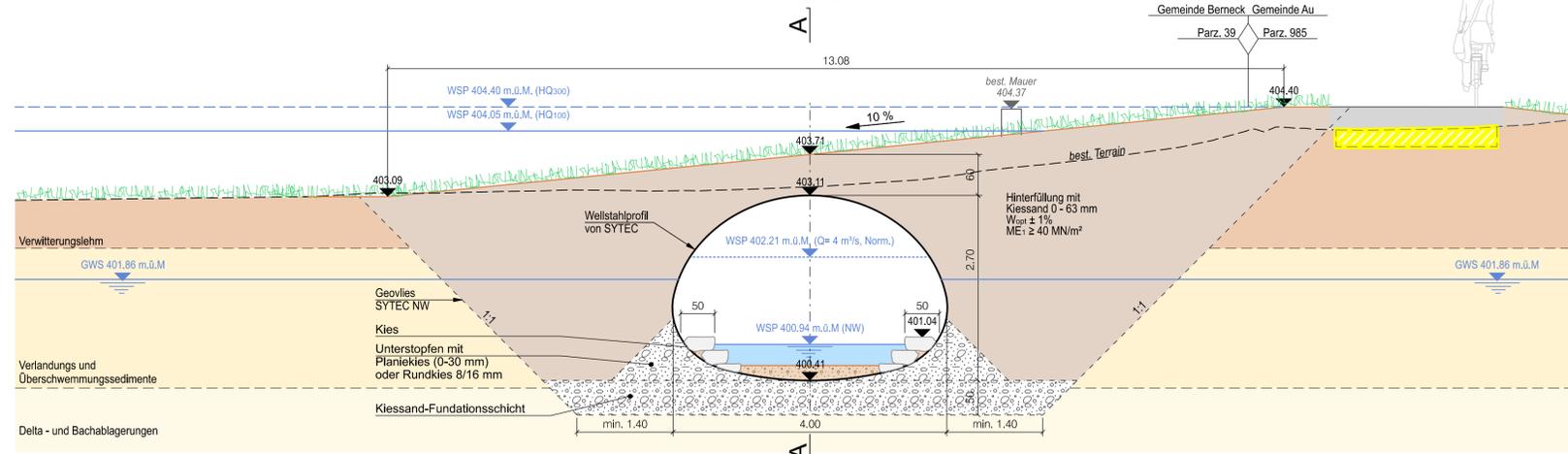
Bemerkungen:

- Geologie und Grundwasserspiegel gemäss Dr. von Moos AG, Bericht VM-11938; Littenbach / Äächeli, Hochwasserschutzmassnahmen
- Baugrunduntersuchung, Rammsondierung R25; 04.05.2018
- Grundwasserspiegel gemessen am 24.02.2018
- Es gelten die Normalien des Tiefbauamtes Kt. St. Gallen
- Werkleitungen liegen in der Verantwortung von Dritten

Schnitt A-A 1:50



Schnitt B-B 1:50



Littenbach / Äächeli

Hochwasserschutzmassnahmen

Durchlass "Schlatt", Buechholzbach - Neubau

Grundriss 1:100, Schnitte 1:50

Vorprüfung
31.10.2020

Ausfertigung für		Projekt Nr.	Plan Nr.	Beilage Nr.
		2.043	04-023	-
Studie	Projektverfasser:			
Vorprojekt	IUB Engineering IUB Engineering AG Balplattstrasse 48 Postfach CH-3000 Bern 14 Tel. +41 31 357 11 11 www.iub-ag.ch			
Auflageprojekt				
Abschlussakten				
Entw.	Gez.	Gepr.	Datum	
esa/mag	cre		31.10.2020	
Plan Nr. IUB:		200576000.33-04-023		
Format		60 x 83	0,756 m2	

Modell: Standard
 L:\IUB\Projekte\2020\200576000\200576000_CAD\pnp\200576000_33-04-023_Durchlass_Schlatt.dgn
 K:\seh\shen.gem
 30-OCT-2020
 cre