

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

Legende Massnahmen Brückenbau	
	Beton geschritten
	Beton Ansicht
	Beton bestehend
	Drittprojekt

Legende Werkleitungen:	
	Abwasserleitungen
	Cablecom
	Drainageleitungen
	Elektroleitungen
	Beleuchtung
	Gasleitungen
	Swisscom
	Wasserleitungen

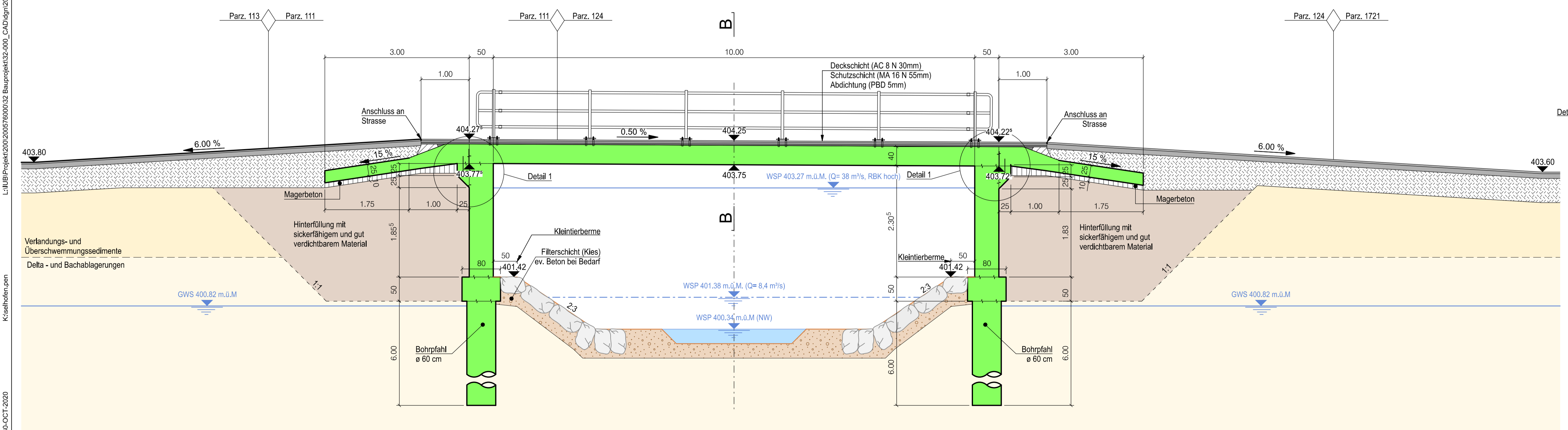
(Stand Dezember 2017)

Bemerkungen:

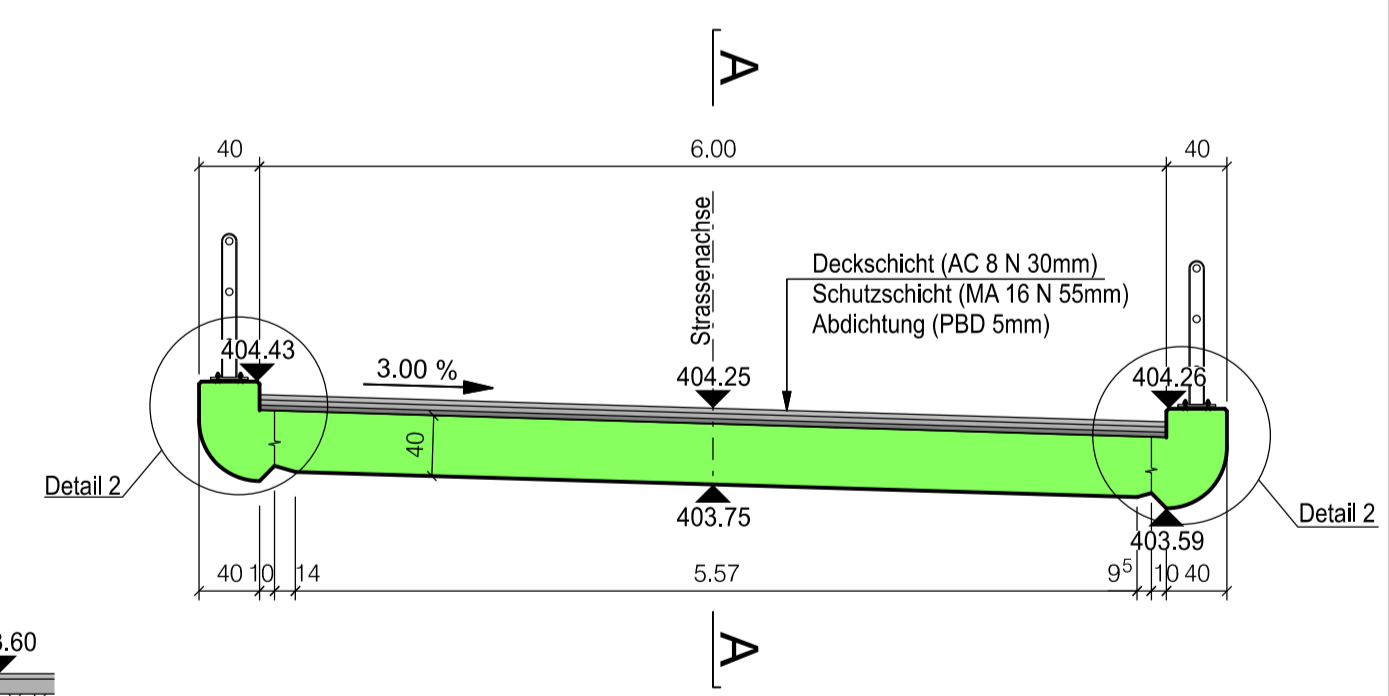
- Geologie und Grundwasserspiegel gemäss Dr. von Moos AG, Bericht vM-11938; Littenbach / Ächeli, Hochwasserschutzmassnahmen, Baugrunduntersuchung, Rammsondierung R16; 04.05.2018
- Grundwasserspiegel gemessen am 23.02.2018
- Es gelten die Normalien des Tiefbauamtes Kt. St. Gallen
- Werkleitungen liegen in der Verantwortung von Dritten

Modell: Standard
 L:\IB\Projekt\20076000\22_Bauplan\32-000_CAD\gnd\0076000_33-04-012_Lokalesstrasse.dgn
 Kesselsteinen
 30-OCT-2020
 cre

Schnitt A-A 1:50



Schnitt B-B 1:50



Littenbach / Ächeli

Hochwasserschutzmassnahmen
 Brücke Kobelstrasse, Littenbach - Neubau

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

Vorprüfung
 31.10.2020

Ausfertigung für		Projekt Nr.	Plan Nr.	Beilage Nr.	
		2.043	04-012	-	
Studie	Projektverfasser: IUB Engineering AG Beltristrasse 48 Postfach CH-3000 Bern 14 Tel. +41 31 357 11 11 www.iub-ag.ch	Entw.	Gez.	Gepr.	Datum
Vorprojekt		mäg	cre	gmo	31.10.2020
Ausführungsprojekt					
Abschlussakten					
Plan Nr. IUB:		200576000.33-04-012			
Format		60 x 126 0,756 m ²			