



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

Legende Massnahmen Brückenbau		Legende Werkleitungen:	
	Beton geschneitten		Abwasserleitungen
	Beton Ansicht		Cablecom
	Beton bestehend		Drainageleitungen
	Abbruch		Elektroleitungen
			Beleuchtung
			Gasleitungen
			Swisscom
			Wasserleitungen
			(Stand Dezember 2017)

Bemerkungen:

- Geologie und Grundwasserspiegel gemäss Dr. von Moos AG, Bericht vM-11938:Littenbach / Aächeli, Hochwasserschutzmassnahmen, Baugrunduntersuchung, Rammsondierung R10; 04.05.2018
- Grundwasserspiegel gemessen am 24.02.2018
- Es gelten die Normalen des Tiefbauamtes Kt. St. Gallen
- Werkleitungen liegen in der Verantwortung von Dritten



Littenbach / Aächeli

Hochwasserschutzmassnahmen

Brücke Klotenstrasse, Aächeli - Neubau

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

Ausfertigung für		Projekt Nr.	Plan Nr.	Beilage Nr.
		2.043	04-019	-
Studie	Projektverfasser:	Entw.	Gez.	Gepr.
Vorprojekt	IUB Engineering	müg	cre	gmo
Auftraggeber	IUB Engineering AG			Datum
Ausführungsprojekt	IUB Engineering AG			31.10.2020
Abschlussakten	Belgistrasse 48, Postfach, CH-3000 Bern 14			
	Tel. +41 31 357 11 11 www.iub-ag.ch	Plan Nr. IUB:	200576000.33-04-019	
		Format	60 x 105 0,63 m2	

Vorprüfung
31.10.2020

L:\IUB\Projekt\200576000\32_Baugruppe\32-000_CAD\IUB\200576000_33-04-019_Klotenstrasse.dgn
 Modell: Standard
 Kieselboden.pen
 30-OCT-2020
 cre