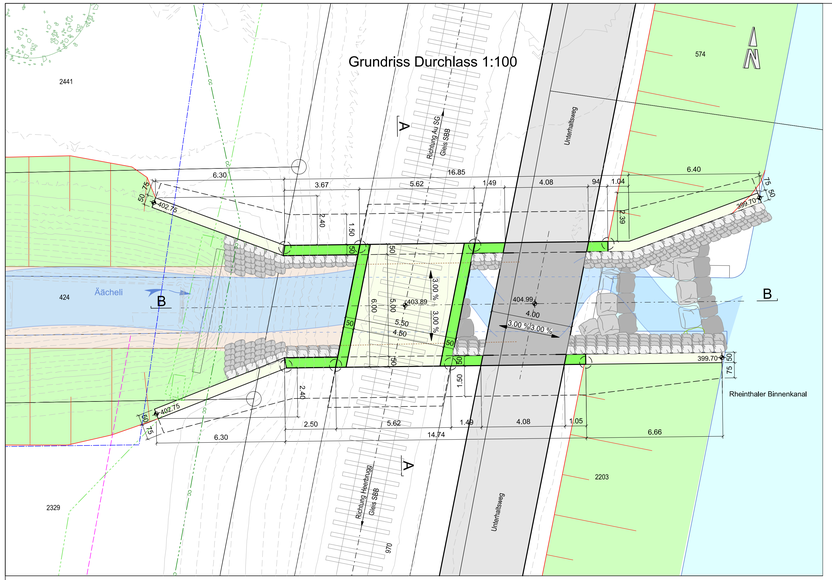

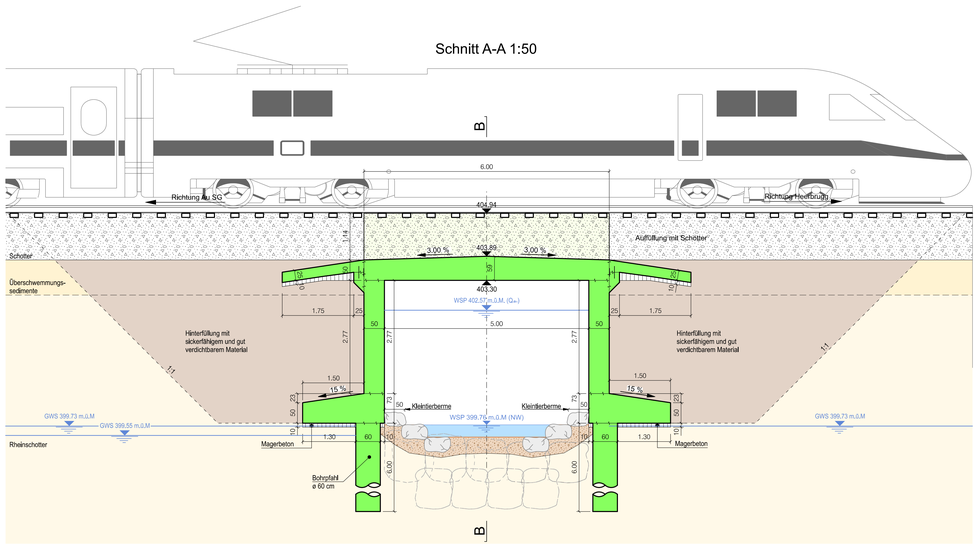

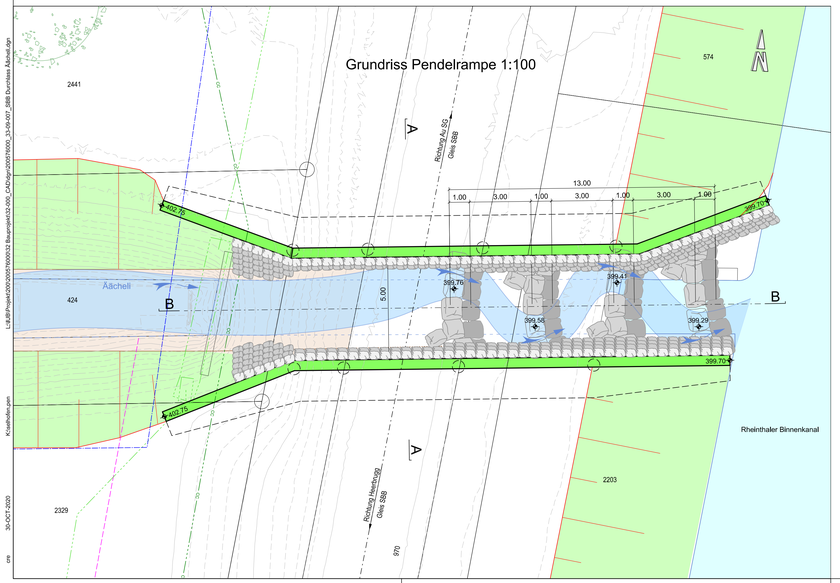

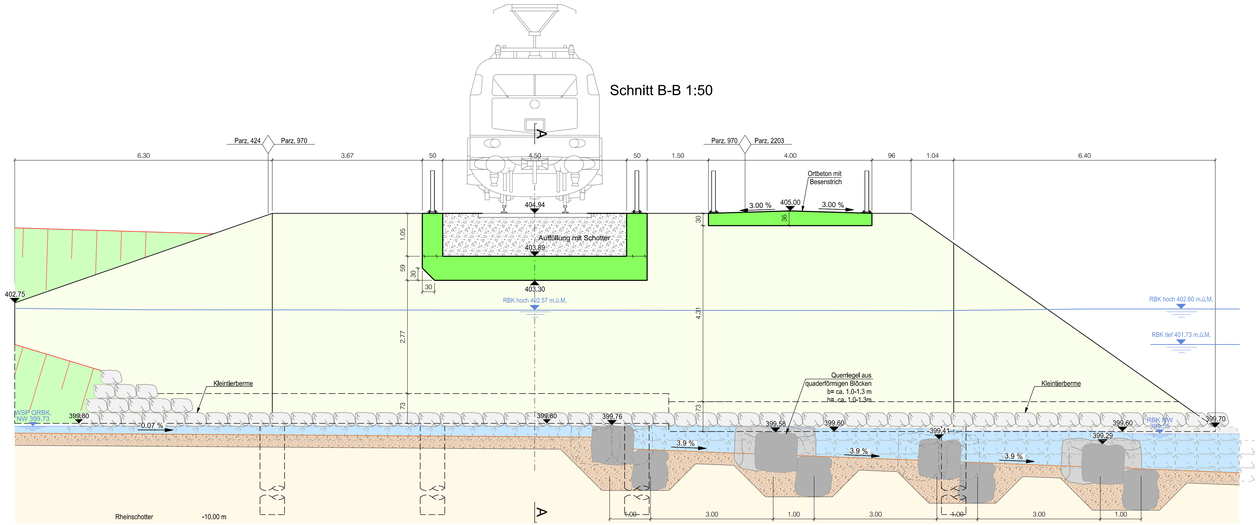

Legende Projekt:

- 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
335 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-11938-12; Littenbach / Äächeli, Hochwasserschutzmassnahmen SBB Brücke / Durchlass Äächeli, Baugrunduntersuchung, Rammsondierung R26; 04.12.2019
- Grundwasserspiegel gemessen am 28.08.2019
- Es gelten die Normalien des Tiefbauamtes Kt. St. Gallen
- Werkleitungen liegen in der Verantwortung von Dritten

Kanton St. Gallen | Gemeinde Berneck | Gemeinde Au

Littenbach / Äächeli

Hochwasserschutzmassnahmen

Durchlass SBB, Äächel - Neubau

Grundriss 1:100, Schnitte 1:50

Vorprüfung
31.10.2020

Ausfertigung für		Projekt Nr.	Plan Nr.	Beilage Nr.
		2.043	09-007	-

Studie	Projektverfasser:	Entw.	Gez.	Gepr.	Datum
Vorprojekt	IUB Engineering	mag	cre	gmo	31.10.2020
Auflageprojekt	IUB Engineering AG Belpstrasse 48 Postfach CH-3000 Bern 14 Tel. +41 31 357 11 11 www.iub-eng.ch				
Ausführungsprojekt					
Abschlussakten		Plan Nr. IUB:	200576000.33-09-007		
		Format	60 x 126	0.756 m2	

Modell: Standard
L:\IUB\Projekt\200\200576000\33 Bauprojekt\32-009_CADraje\200576000_33-09-007_SBB Durchlass Äächeli.dgn
Kleisathaler.pm
30-OCT-2020
cre