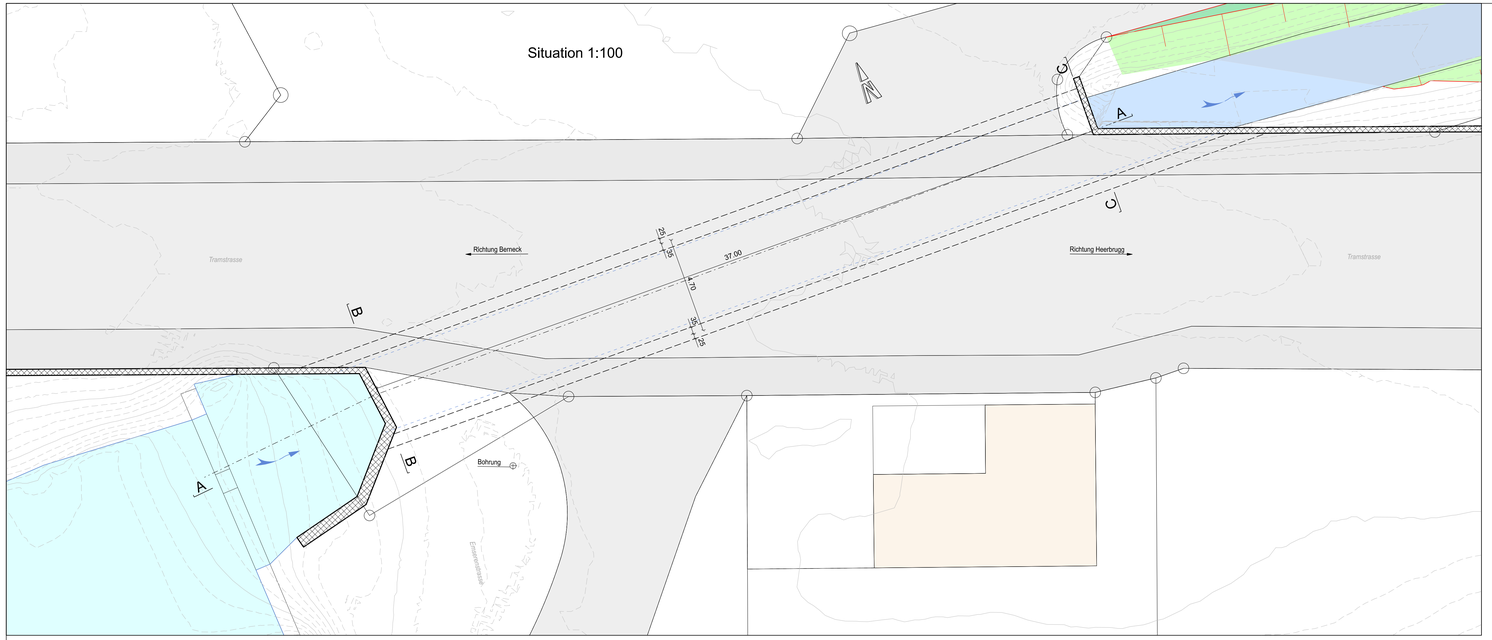

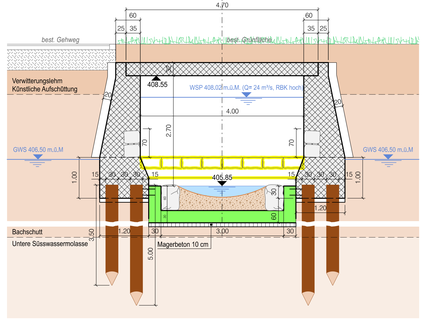

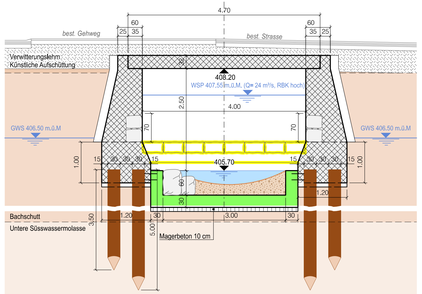

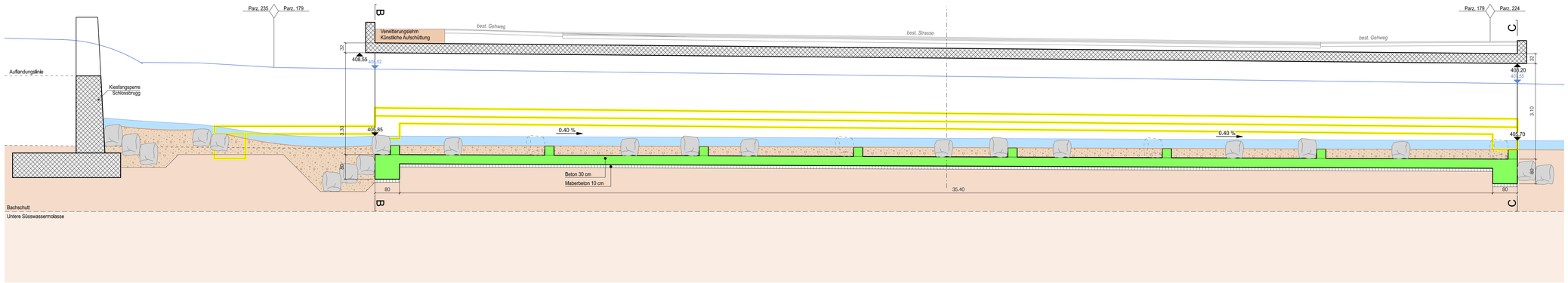

Legende Projekt:

- 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
- 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 R1; 04.05.2018
- Grundwasserspiegel gemessen am 21.02.2018
- Es gelten die Normalien des Tiefbauamtes Kt. St. Gallen
- Werkleitungen liegen in der Verantwortung von dritten
- Dieser Plan basiert auf dem Ausführungsplan:
  - "Korrektion der Staatstrasse, Heerbrugg - Berneck, Umbau der Littenbachbrücke", Plan Nr. 1472/2, Kantonsingenieur, 02.03.1948
  - "Littenbach Berneck, Abschnitt Schlossbrugg", Plan Nr. 2.034 / 1.7, Bänziger Partner AG, 06.03.2017

Kanton St. Gallen | Gemeinde Berneck | Gemeinde Au

Littenbach / Äächeli

Hochwasserschutzmassnahmen

Durchlass Tramstrasse, Littenbach - Anpassung

Situation 1:100, Schnitte 1:50

Vorprüfung
31.10.2020

Ausfertigung für	Projekt Nr.	Plan Nr.	Beilage Nr.
	2.043	03-010	-

Studie	Projektverfasser:	Entw.	Gez.	Gepr.	Datum
Vorprojekt	IUB Engineering	seg/esa	cre	gmo	31.10.2020
Auflagekonzept	IUB Engineering AG, Belpstrasse 48, Postfach, CH-3000 Bern 14, Tel. +41 31 357 10 11, www.iub-eng.ch				
Ausführungsprojekt					
Abschlussakten		Plan Nr. IUB:	200576000.33-03-010		
		Format	60 x 126	0.756 m2	

Modell: Standard
L:\IUB\Projekt\200\200576000\32 Baugrundanalyse\32.02\0_CAD\pgn\200576000_33-03-010_Tramstrasse.dgn
Klassifikation.pen
30-OCT-2020
cre