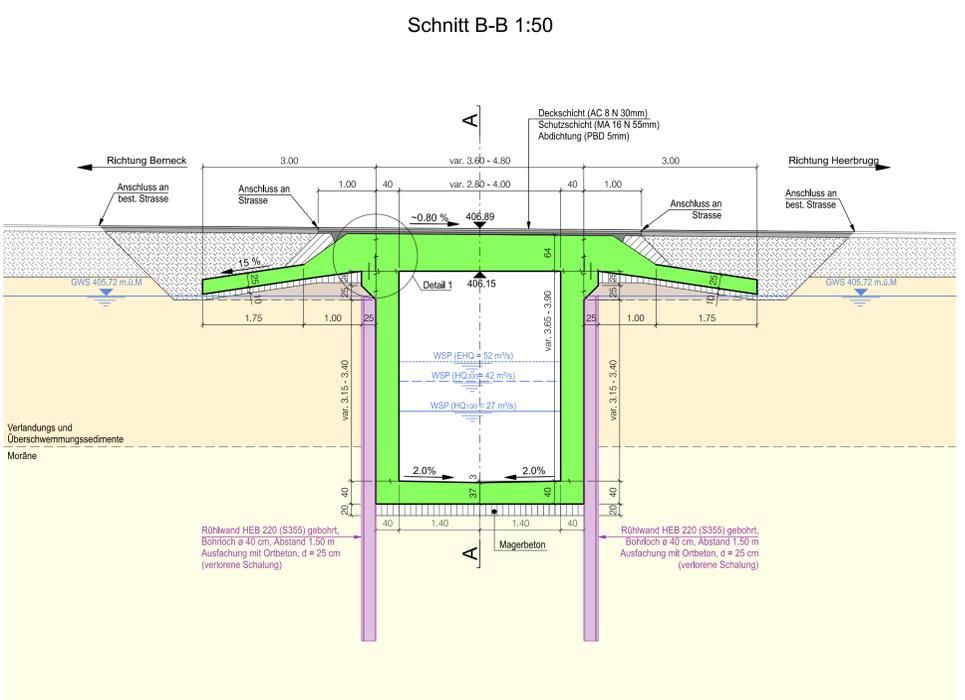
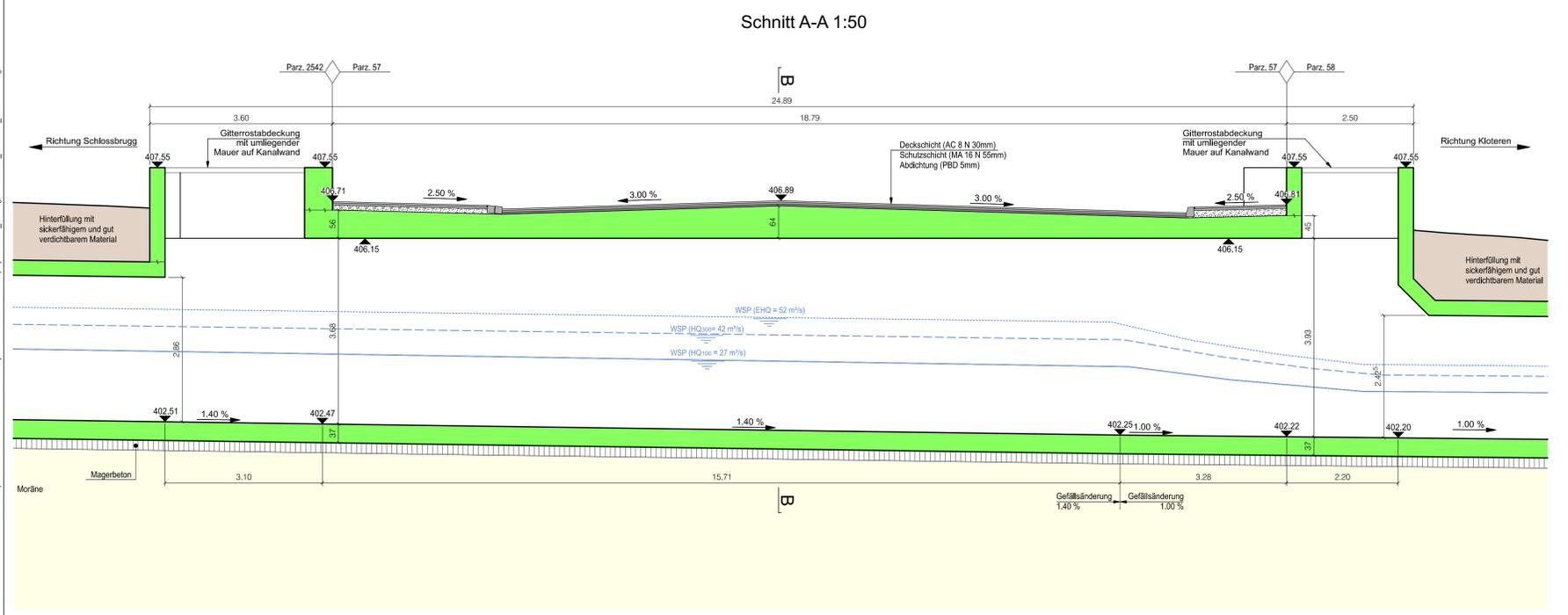


- Legende Projekt:**
- Gewässerachse
  - Grünstreifen
  - Uferböschung
  - neue Ufermauer
  - neuer Damm
  - Niederwasserterrinne
  - Kiesbank
  - projektierte Wege mit Schwarzbelag
  - projektierte Wege mit Mergelbelag
  - projektierte Kiesstrasse
- Legende Bestand:**
- Gemeindegrenze
  - Wasserflächen (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 Bernegg
  - 338 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 / Ächeli, Hochwasserschutzmassnahmen, Baugrunduntersuchung, Rammsondierung R2; 04.05.2018
- Grundwasserspiegel gemessen am 21.02.2018
- Es gelten die Normen des Tiefbauamtes Kt. St. Gallen
- Werkleitungen liegen in der Verantwortung von Dritten



# Littenbach / Ächeli

## Hochwasserschutzmassnahmen

### Durchlass Bahnstrasse, Entlastungsstollen - Neubau

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

Vorprüfung  
31.10.2020

Ausfertigung für		Projekt Nr. 2.043	Plan Nr. 03-011	Beilage Nr. -
Studie	Vorprojekt	Entw. mag	Gez. cre	Datum 31.10.2020
Auflageprojekt	Ausführungsprojekt	Projektverfasser: IUB Engineering		
Abschlussakten	IUB Engineering AG, Belpstrasse 66, 8000 Zürich, CH-3000 Bern 14, Tel. +41 31 307 11 11, www.iub.ch			
Plan Nr. IUB:		200576000.33-03-011		
Format		60 x 126   0.756 m <sup>2</sup>		

Modell: Standard  
 L:\IUB\Projekte\200576000\33-03-011\_Bahnstrasse.dgn  
 30-OCT-2020  
 K:\schaffner