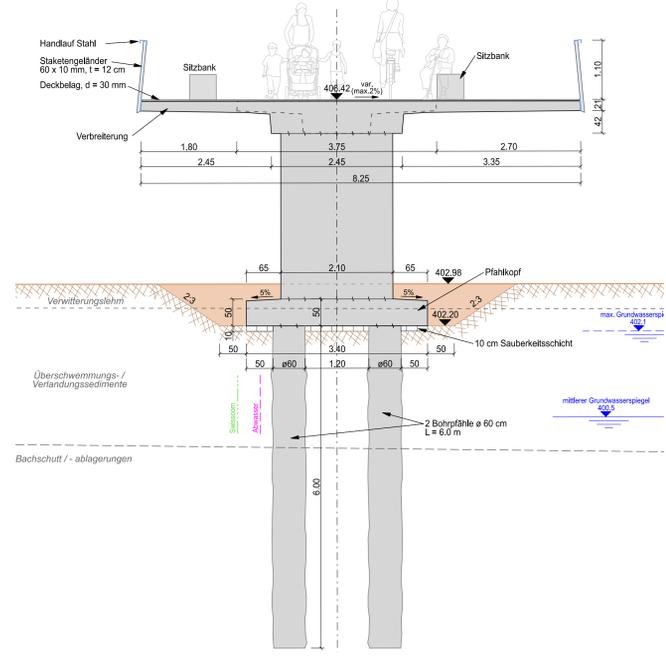
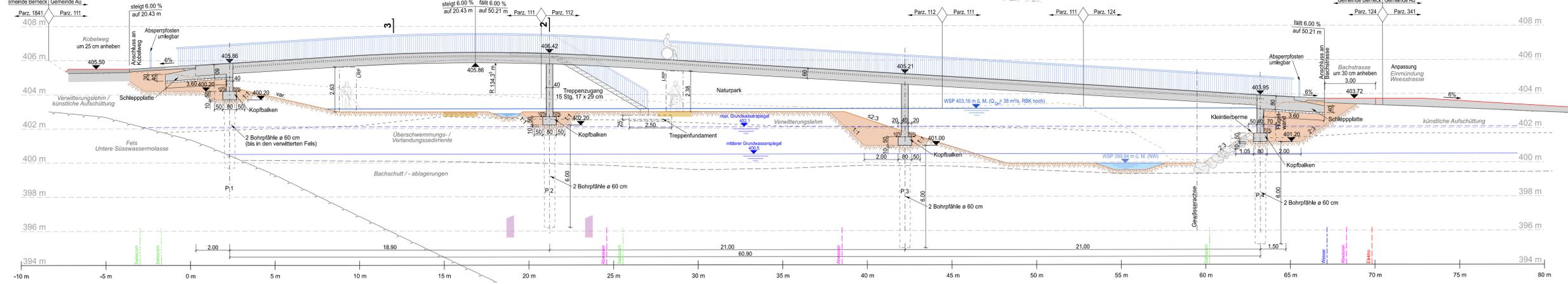


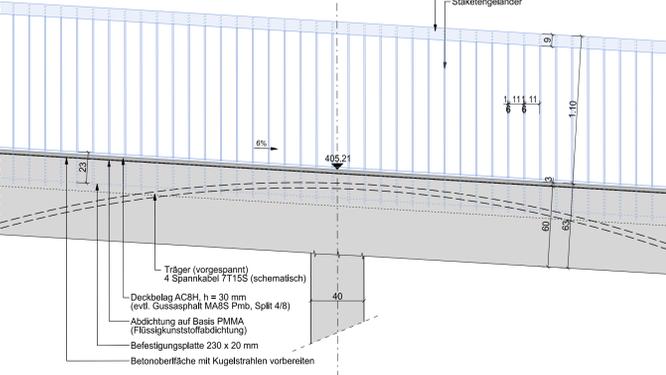
Querschnitt 2-2 1 : 50
- Pfeiler P2 Kobelsteg -



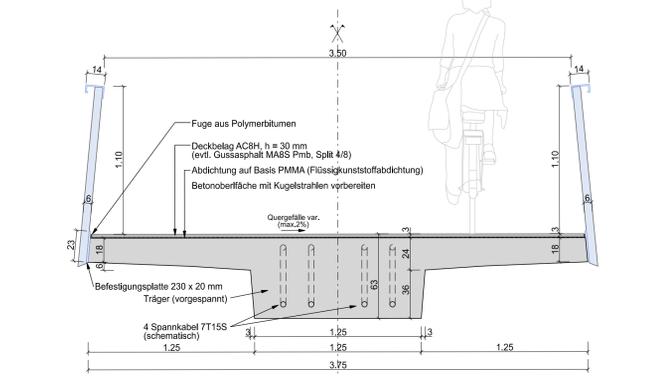
Längsschnitt 1-1 1 : 100
- Kobelsteg -



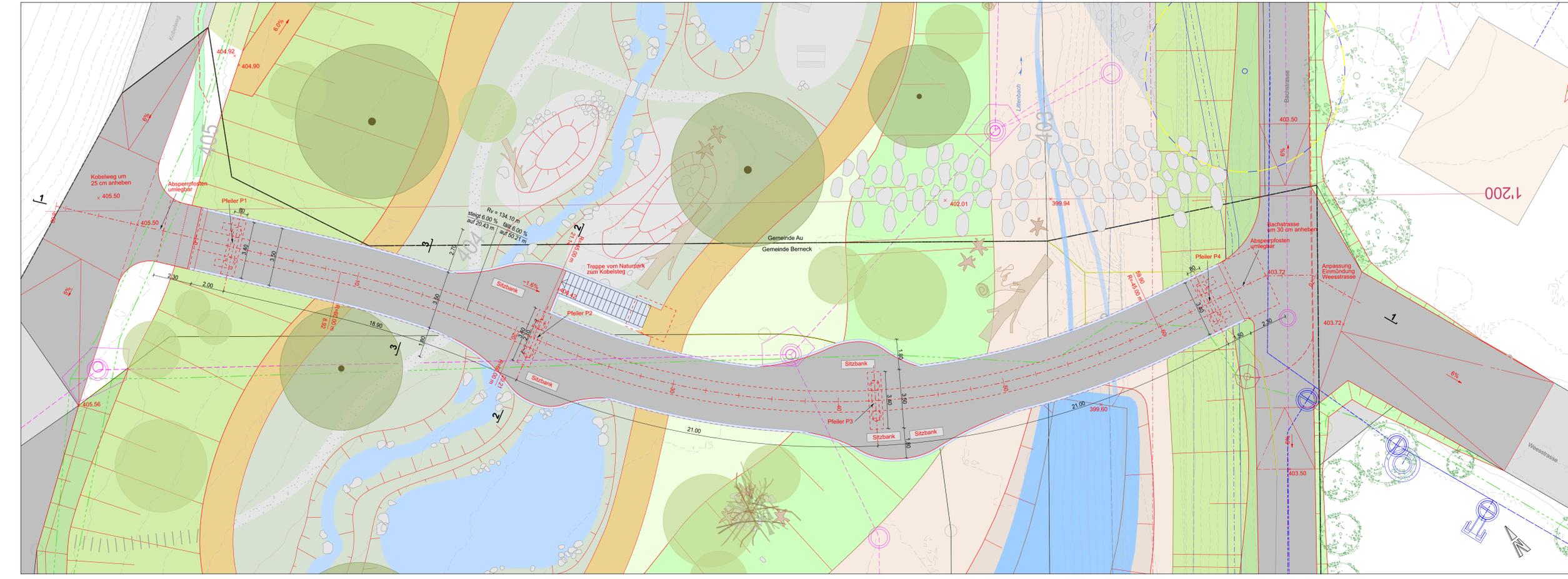
Längsschnitt 1:20
- Pfeiler P3 in Stegachse -



Querschnitt 3-3 Steg 1:20



Situation 1:100



Bemerkungen:
- Geologie: Bericht VM-11928-11; Littenbach / Äächeli, Hochwasserschutzmassnahmen
- Sedimentationsbecken, Baugrunduntersuchung: 04.10.2019
- Werkleitungen liegen in der Verantwortung von Dritten

- Legende Projekt:**
- Gewässerachse
 - Grünstreifen
 - Uferböschung
 - neue Ufermauer
 - neuer Damm
 - Niederwasserlinie
 - Kiesbank
 - projektierte Wege mit Schwarzbelag
 - projektierte Wege mit Mergelbelag
 - Bauzustand zur Pfeilererstellung
 - Rückbau nach Fertigstellung
- Legende Bestand:**
- Gemeindegrenze
 - Wasserflächen (AV-Daten)
 - Wald (AV-Daten)
 - Strassen- / Gebäudflächen (AV-Daten)
 - best. Bauwerke
 - best. Bäume / Büsche gemäss Orthophoto (o.)
 - Baumerfassung nach Erhaltungswürdigkeit (Juni 2018)
 - Bäume werden gefällt
- Legende Querprofile:**
- Achsen Vorprojekt
 - projektiertes Gelände
 - best. Gelände
 - Parzellengrenzen
- Legende Werkleitungen:**
- Abwasserleitungen
 - Cablecom
 - Drainageleitungen
 - Elektrifizierungen
 - Beleuchtung
 - Gasleitungen
 - Swisscom
 - Wasserleitungen
 - (Stand Dezember 2017)

Höhenlinien Äquidistanz 25 cm, Stand November 2017
AV-Daten Stand 5. November 2018
Höhenlage der Werkleitungen nicht bekannt



Littenbach / Äächeli

Hochwasserschutzmassnahmen
Kobelsteg, Littenbach - Neubau

Situation, Längsschnitt 1:100,
Querschnitt 1:50, Details 1:20

Ausfertigung für		Projekt Nr. 2.043	Plan Nr. 04-013	Beilage Nr. -
Studie	Vorprojekt	Entw. kzuigmo	Gez. Fr	Gepr. gmo
Auftraggeber	Ausführungsprojekt	Datum 31.10.2020		
Abschlussakten		Plan Nr. IUB:	200576000.33-04-013	
		Format	147 x 60	

Vorprüfung
31.10.2020



IUB Engineering
IUB Engineering AG
Postfach 43, Postfach, CH-3000 Bern 14
Tel. +41 31 301 11 11 | www.iub.ch