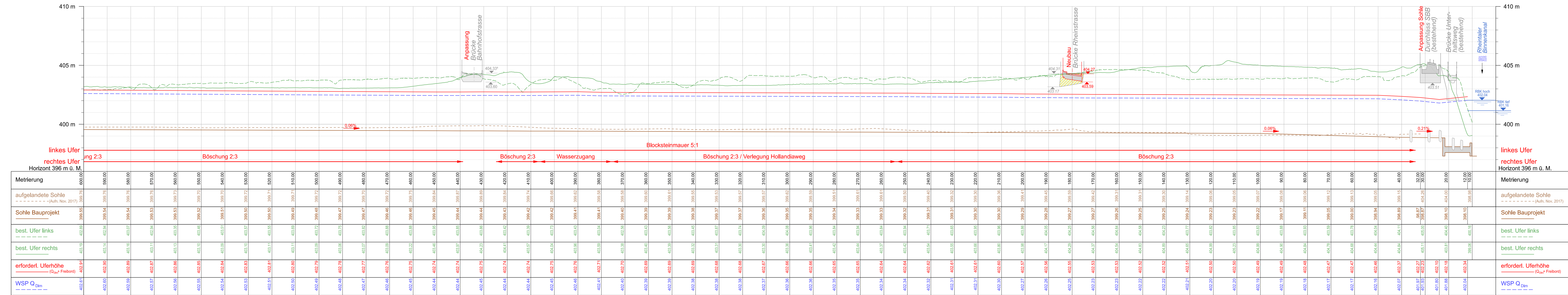


Längenprofil 1 : 500/100 (5fach überhöht)



Legende Projekt:

- Gewässerachse
- Grünstreifen
- neue Ufermauer
- neuer Damm
- Niederwasserlinie
- Kiesbank
- projektierte Wege mit Schwarzbelag
- projektierte Wege mit Mergelbelag
- projektierte Kiesstrasse

Legende Bestand:

- Gemeindegrenze
- Wasserflächen (AV-Daten)
- Wald (AV-Daten)
- Strassen- / Gebäudflächen (AV-Daten)
- best. Bauwerke
- best. Bäume / Bösch gemäss Orthophoto (o. G.)
- Baumerfassung nach Erhaltungswürdigkeit (Juni 2018)
- Bäume werden gefällt
- betroffene Parzellen Gemeinde Bernack
- betroffene Parzellen Gemeinde Au
- AV-Daten Stand 5. November 2018
- Höhenlinien Äquidistanz 1 m, Stand November 2017

Legende strömunglenkende Strukturelemente:

- Strömungstrichter
- Lenkbühne
- lebende Abweiser
- Wurzelstamm quer
- unterströmtes Schlüsselholz mit Wurzelstamm
- Störsteine

Legende Gestaltungskonzept:

- Baumrodungen
- neue Bäume
- Bäume mit Baumscheibe
- Hochhecken neu
- Niederhecken neu
- Initialpflanzung Ufergehölz (Vorschüttung)
- Krautsaum / Blumenwiese
- Hochsauderflur / Überflutungsbereich
- Inlierung Pflanzung auf Privatparzelle
- Begrünung Mauer (Kletterpflanzen)

Situation 1 : 500



Kanton St. Gallen

Gemeinde Bernack

Gemeinde Au

Littenbach / Äecheli

Hochwasserschutzmassnahmen

Littenbach - Ausbauprojekt und Bepflanzung

Abschnitt 0 - 600 m

Situation 1:500, Längenprofil 1:500/100

Vorprüfung
31.10.2020

Ausfertigung für

Projekt Nr. 2.043

Plan Nr. 01-015

Beilage Nr. -

Entw. gmo

Gez. gmo

Gepr. gmo

Datum 31.10.2020

Plan Nr. IUB: 200578000.33-01-015

Format 168 x 60

Projektverfasser:
IUB Engineering