



Oberingenieurkreis  
Tiefbauamt  
des Kantons Bern

**Wasserbauplan**  
Beilage 2.2.3

Mitwirkung

Gemeinde	Reichenbach i.K.	Datum Dossier	-
Erfüllungspflichtiger	Schwellenkorporation Reichenbach i.K.	Revidiert	
Gewässernummer	38639	Projekt-Nr.	2019.314
Gewässer	Amsler	Plandatum	15.09.2021
Plan-Nr.	2019.314 / 202.3	Format	45 / 84

Hochwasserschutz Amsler

Objektplan  
Unterer Sammler (Tuftere)

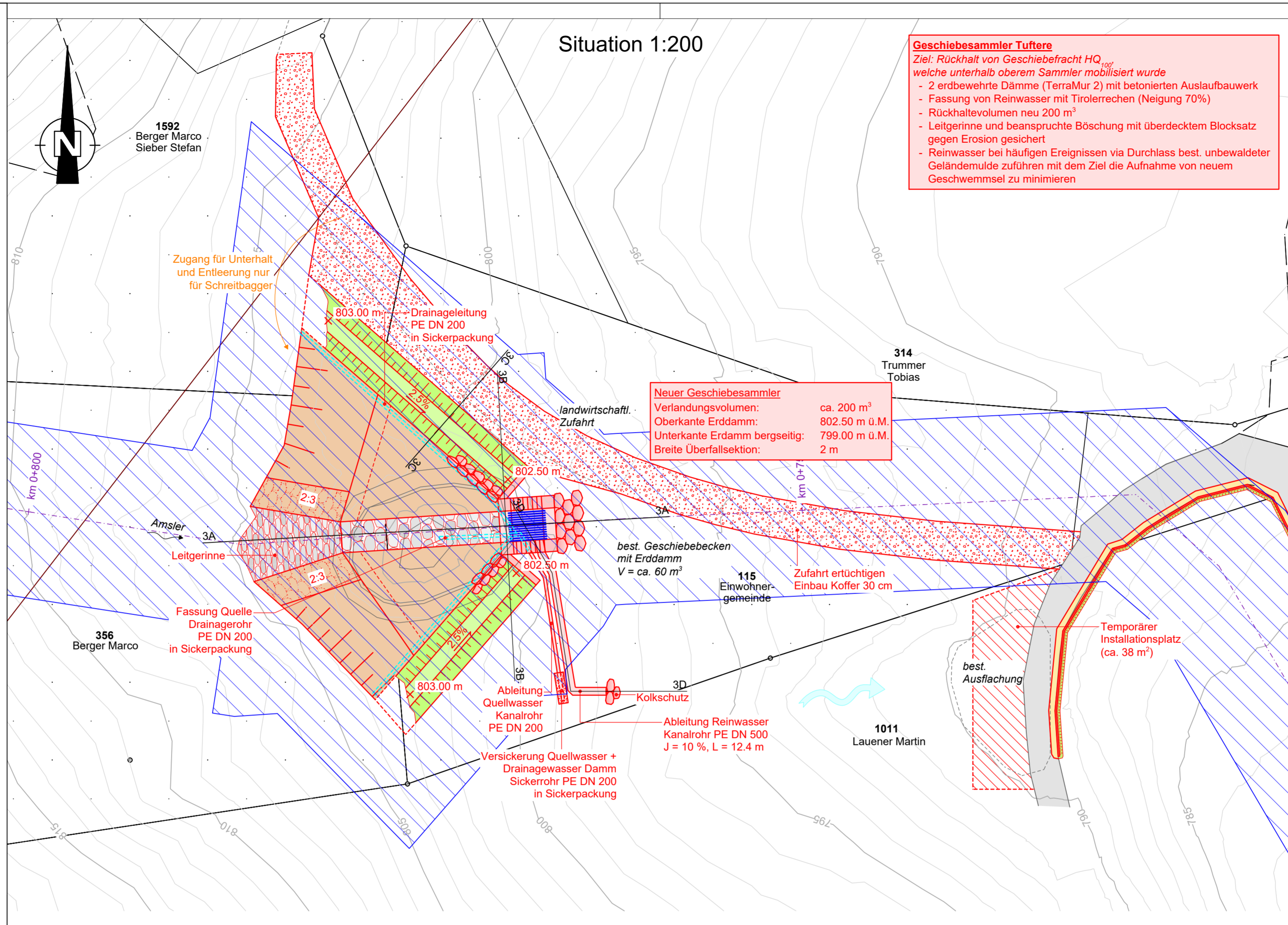
Unterlage

Projektverfasser

Theiler Ingenieure AG  
Hübelstrasse 14  
3770 Zweisimmen  
Tel 033 729 00 00  
zweisimmen@thelering.ch



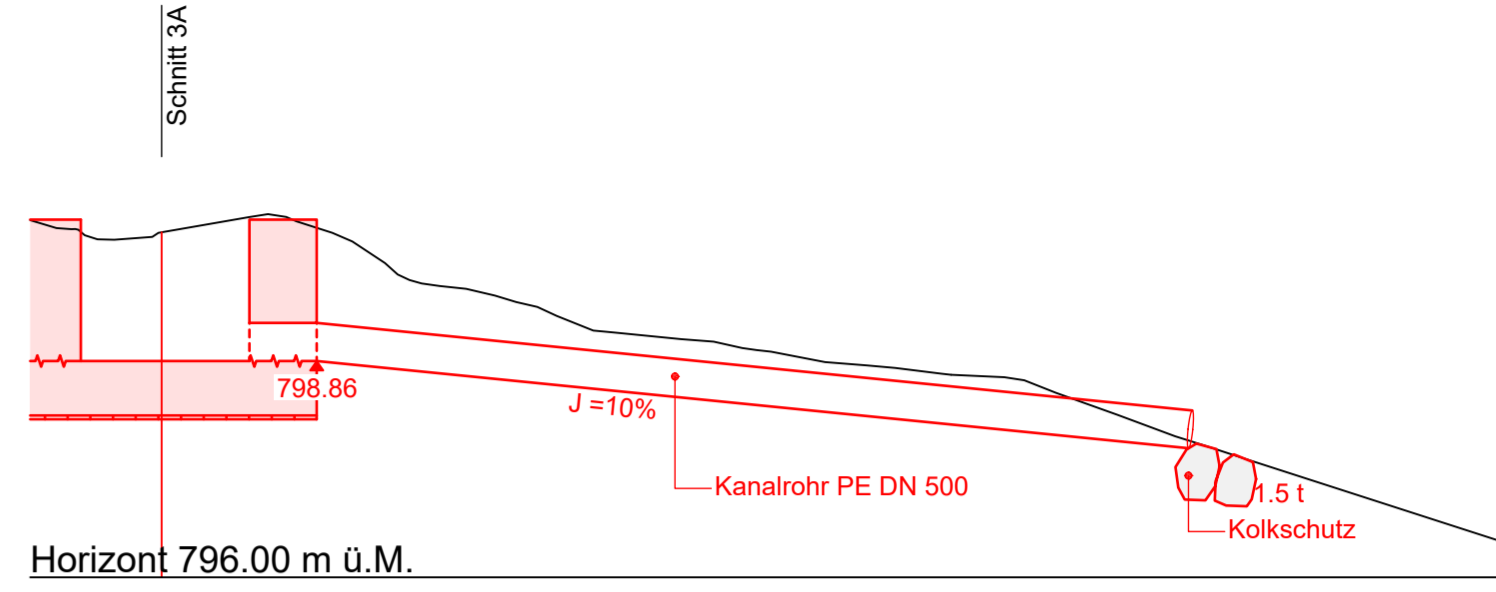
Wasserbauplan genehmigung:



**Geschiebesammler Tuftere**  
Ziel: Rückhalt von Geschiebefracht HQ<sub>100</sub>, welche unterhalb oberem Sammler mobilisiert wurde  
- 2 erdbewehrte Dämme (TerraMur 2) mit betonierten Auslaufbauwerk  
- Fassung von Reinwasser mit Tirolerrechen (Neigung 70%)  
- Rückhaltevolumen neu 200 m<sup>3</sup>  
- Leitgerinne und beanspruchte Böschung mit überdecktem Blocksatz gegen Erosion gesichert  
- Reinwasser bei häufigen Ereignissen via Durchlass best. unbewaldeter Geländemulde zuführen mit dem Ziel die Aufnahme von neuem Geschwemmel zu minimieren

**Neuer Geschiebesammler**  
Verlandungsvolumen: ca. 200 m<sup>3</sup>  
Oberkante Erdamm: 802.50 m ü.M.  
Unterkante Erdamm bergseitig: 799.00 m ü.M.  
Breite Überfallsektion: 2 m

Schnitt 3D 1:100



Legende Planinhalt

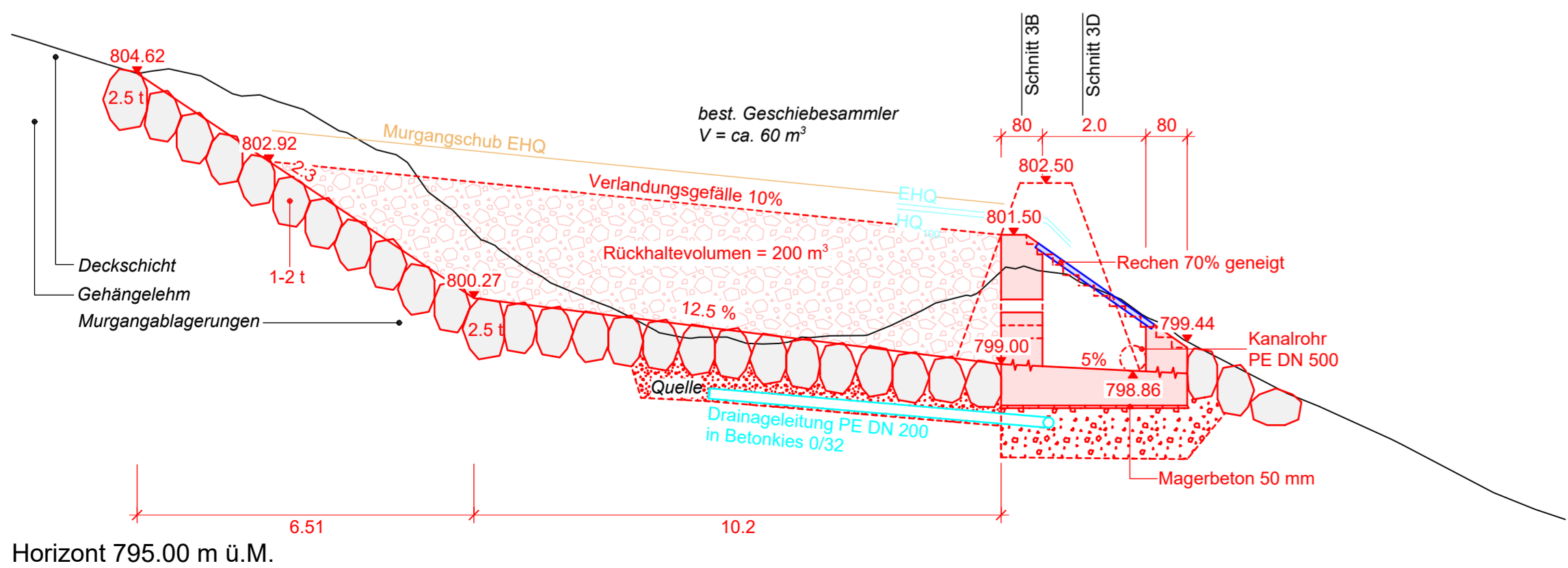
bestehend	projektiert

Grundlagen:

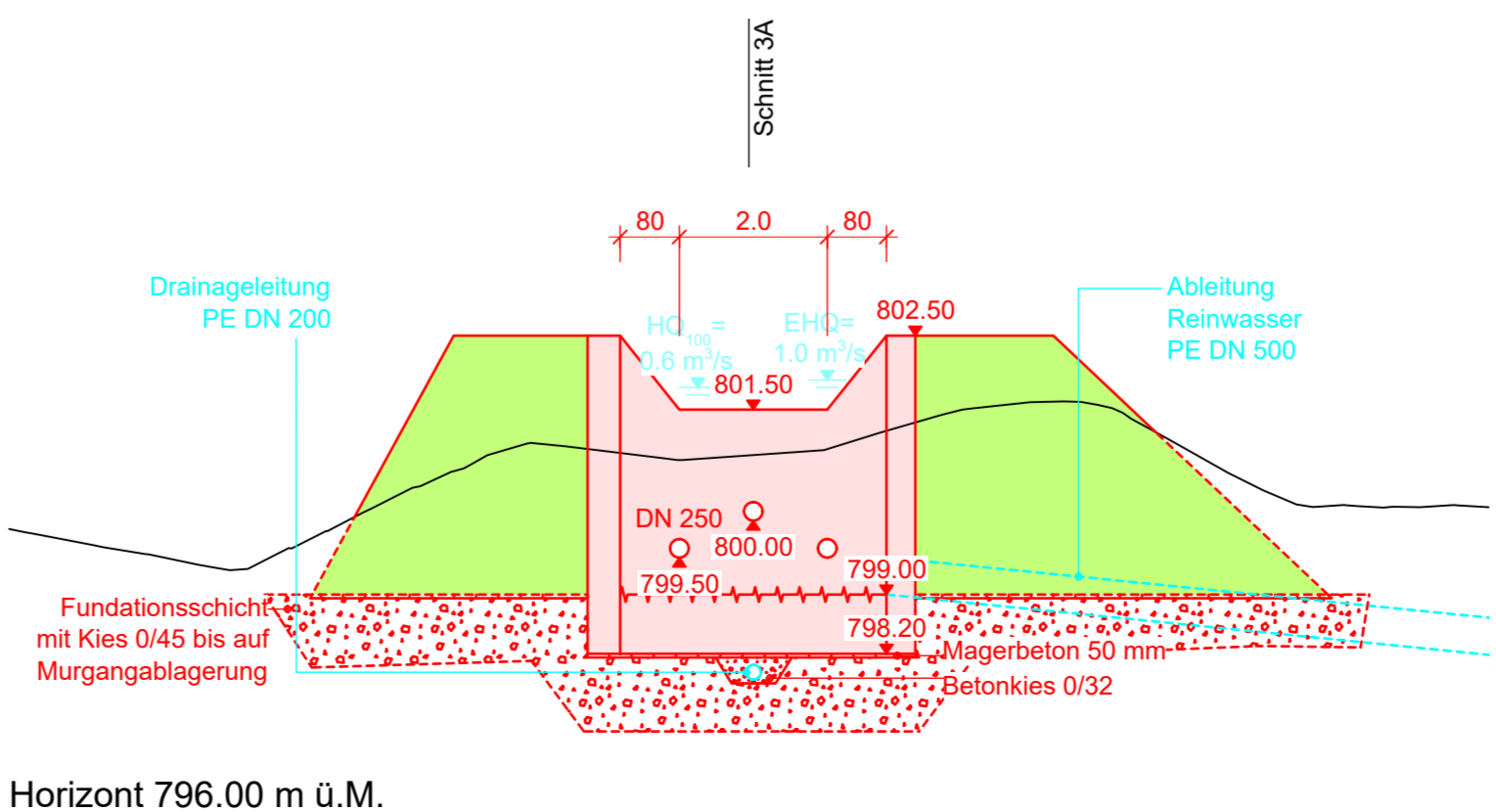
- AV-Daten Juni 2019
- Laservermessung Dez. 2019
- LIDAR 2013

Index	Gez.	Gepr.	Datum	Beschreibung
00	rru	ph	15.09.2021	Mitwirkung

Schnitt 3A 1:100



Schnitt 3B 1:100



Schnitt 3C A:100

