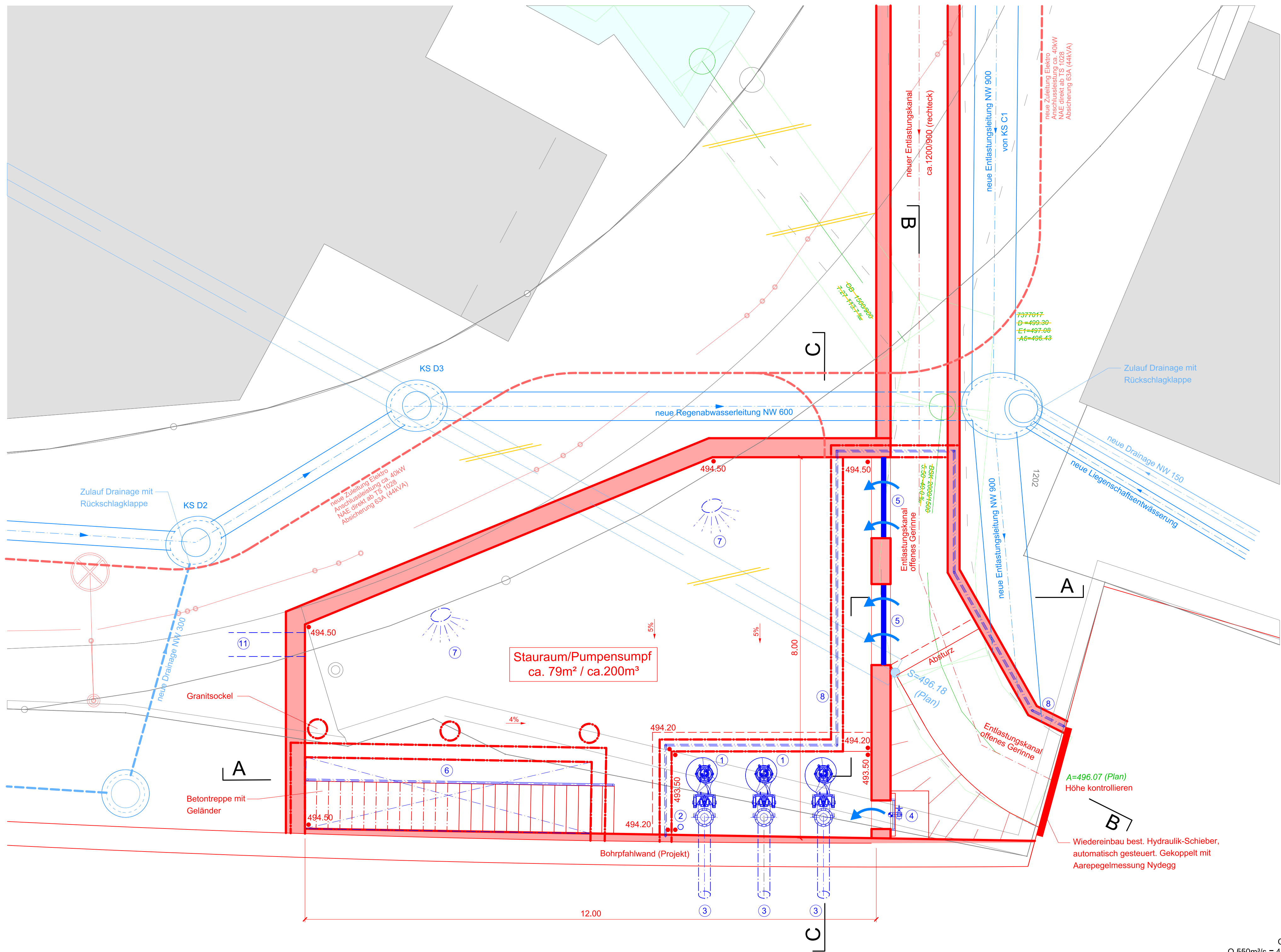
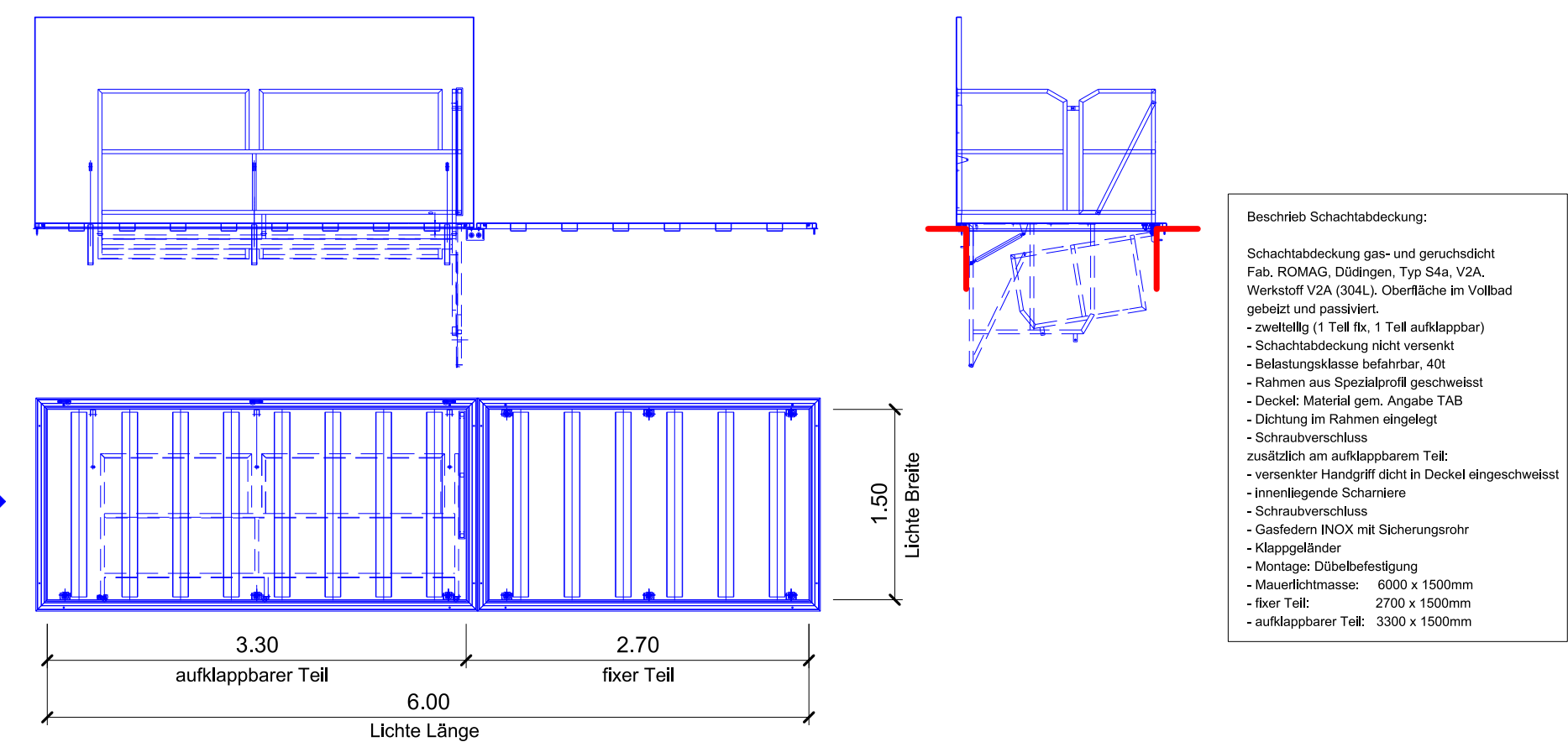


Grundriss 1:50



Detail Einstieg 1:50



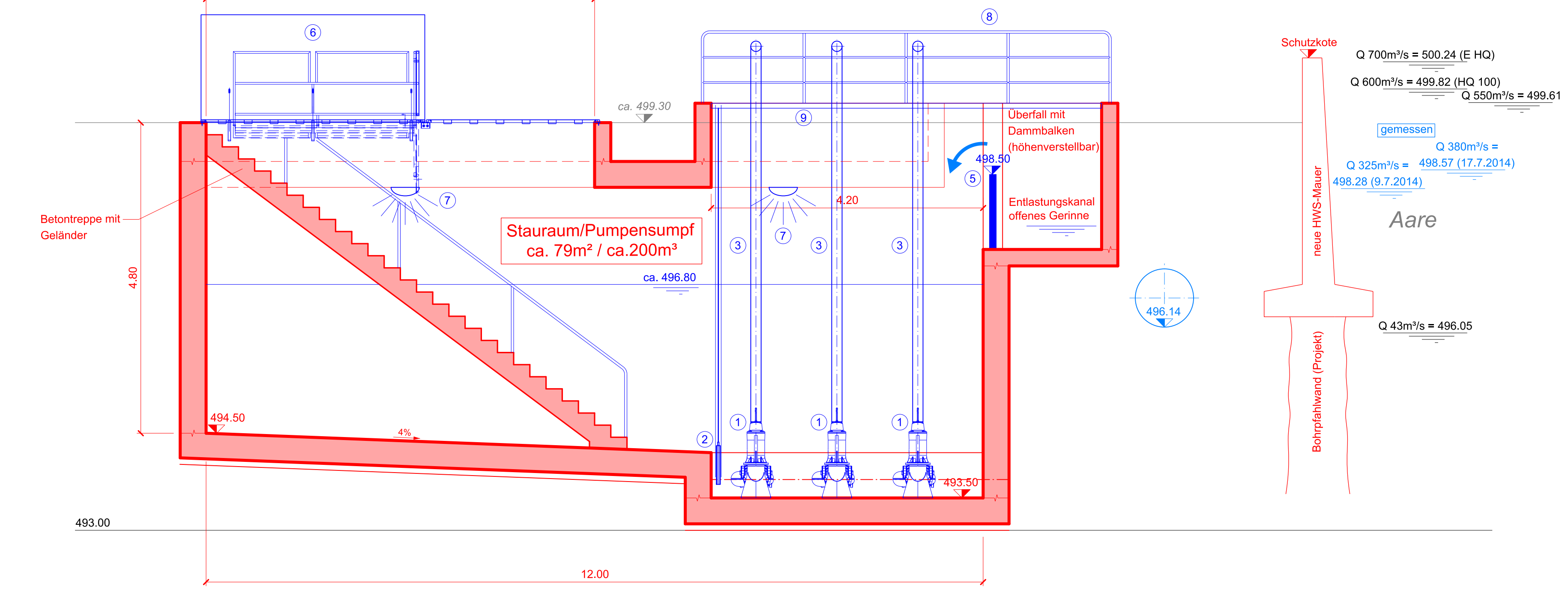
Ausstattung Pumpwerk		
Nr	Beschreibung	Daten
1	Tauchmotorpumpe, nass aufgestellt, Pumpenbetrieb mit Frequenzrichter, (30 Herz, ca. 1450 U/min.), mit Motorschulung, Ex-geschützt	Q max = 3x170 l/s
2	Druckkante im Pumpensumpf (in Schutzrohr)	Fab. Edelstahl, oder glw. Produkt
3	Druckleitung in Aare	Edelstahl V4A
4	Hydraulischer Schieber	Fab. Wey, oder glw. Produkt
5	Dammblech (höhenverstellbar) beim Zufluss	Fab. Romag, oder glw. Produkt
6	Abdeckung Einstieg Pumpensumpf gemäss Detail	Fab. GIFA, Art. 152348, oder glw. Produkt
7	Flutstahl LED, 150 Watt, Beleuchtungswinkel 120°, Ex-geschützt	
8	Geländer über offenem Gerinne	
9	Gitterrostabdeckung feuerverzinkt, demontierbar, im Bereich der Pumpen	
11	Zuleitungen Versorgung	

Vorgaben Archäologischer Dienst 1 (gem. Sitzung vom 05.07.2016)

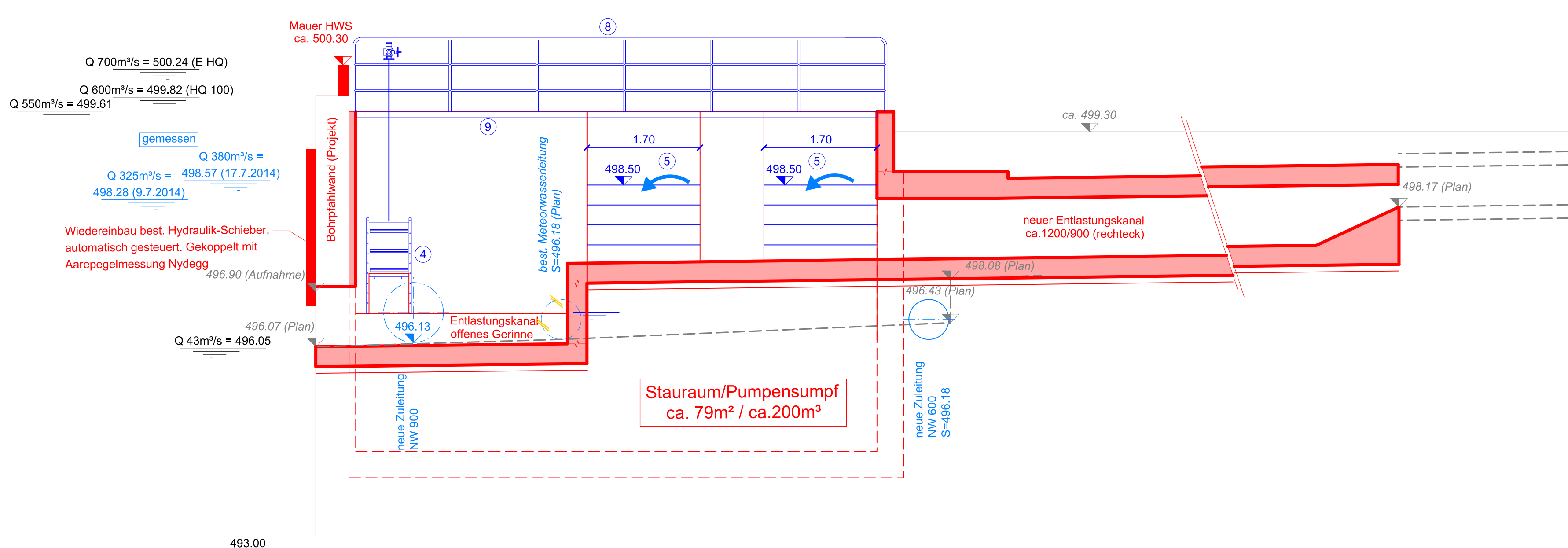
Baubetrieb:

- Rückbau best. Belag mit Fundamentalschicht bis ca. 50cm Tiefe
- Erstellung Baugrube Pumpwerk
- Archäologische Untersuchung schichtweise bis ca. 2,00m Tiefe
- > Arbeitsunterbruch von ca. 3 Wochen
- Anschlussend Restaufbau ab 2,00m Tiefe.

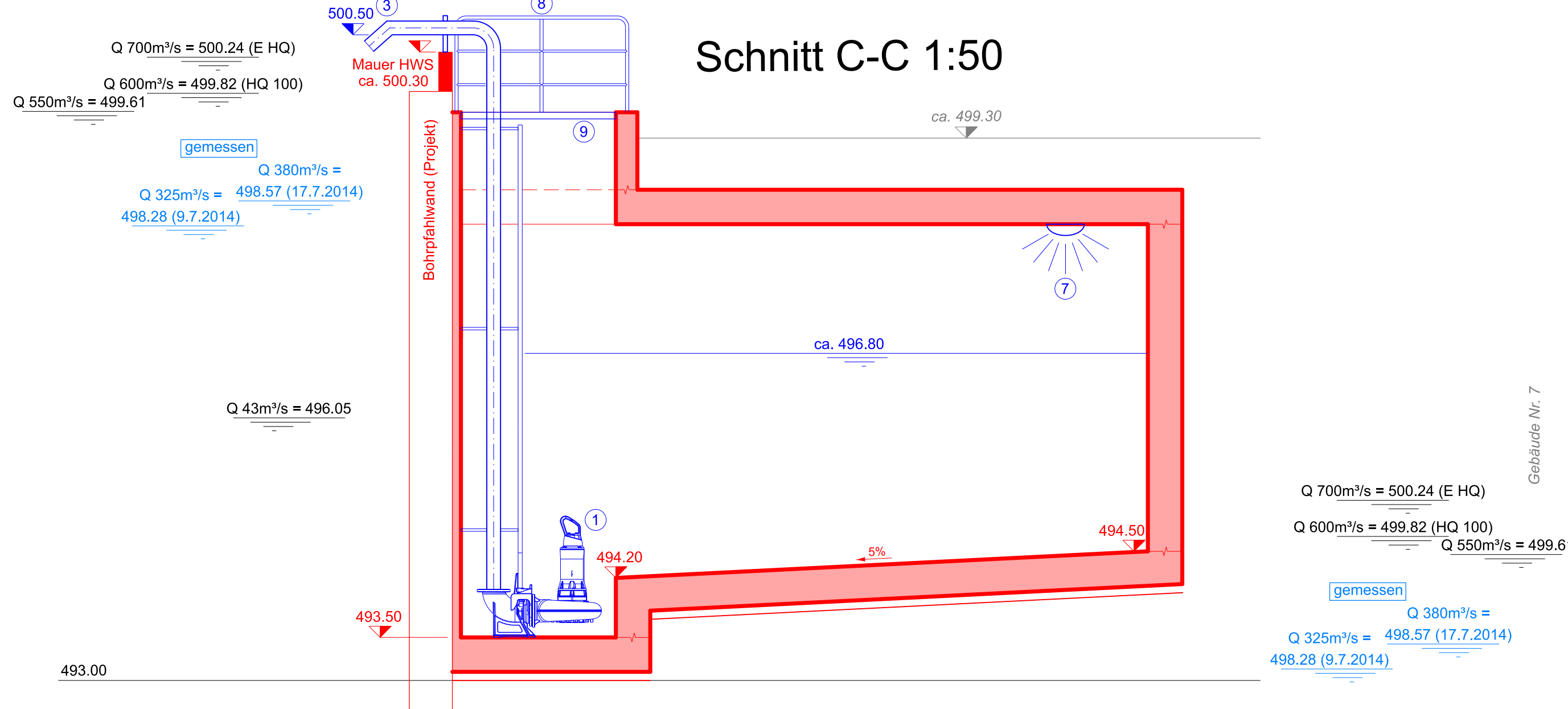
Schnitt A-A 1:50



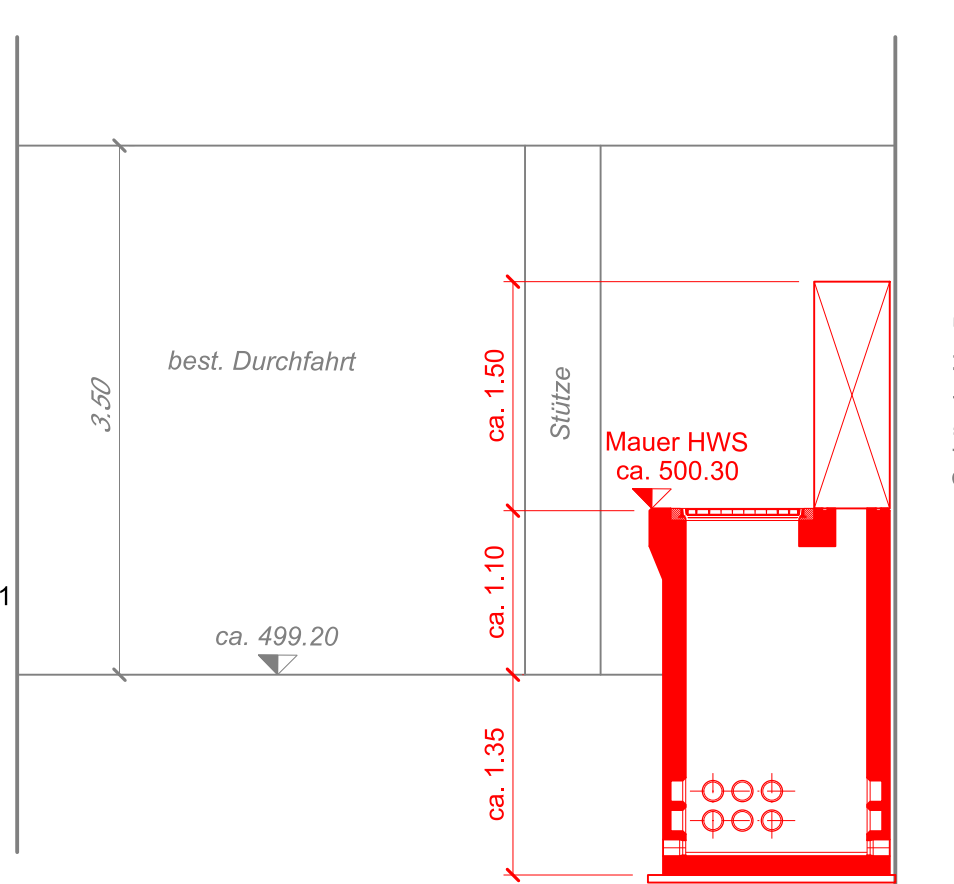
Schnitt B-B 1:50



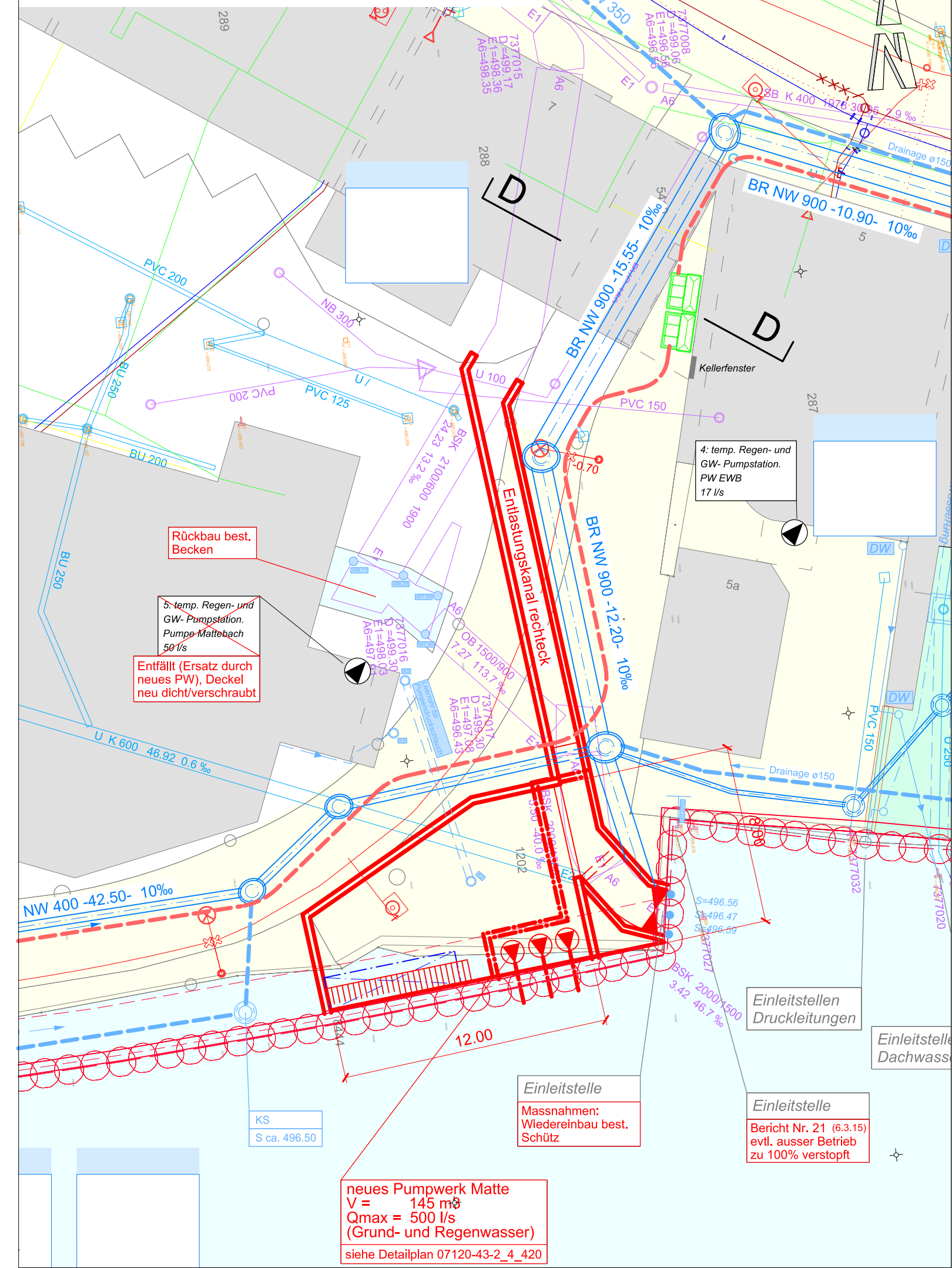
Schnitt C-C 1:50



Schnitt D-D 1:50



Situationsausschnitt 1:200



Wasserbauplan Beilage B.4.3.7		Oberingenieurkreis II Bau-, Verkehrs- und Energieleitung des Kantons Bern Tiefbauamt	
Gemeinde	Bern	Dossier-Datum	22.05.2016
Erfüllungsstelle	Stadt Bern	Revidiert	
Gewässernummer	37	Projekt-Nr.	
Gewässer	Aare		
Plan-Nr.	07120-43-2_4_420	Format	594 / 1260
Datum	Rev. 22.05.2016	Gez. / Freigabe	E+B_mg / hpm

Hochwasserschutz Aare Bern
Gebietsschutz Quartiere an der Aare

Detailplan 1:50
KM 29.600
Pumpwerk Matte

Projektverfasser: Generalplanamt HWS Aareobere: P. A.	Emch+Berger AG Bern Seestrasse 7 CH-3700 Solothurn Tel. +41 33 650 75 75 www.emch-berger.ch	IUB Engineering Flussbau AG Landschaftsarchitekten AG	Rolf Mühlethaler Architekt BSA BIA
---	---	---	---------------------------------------