

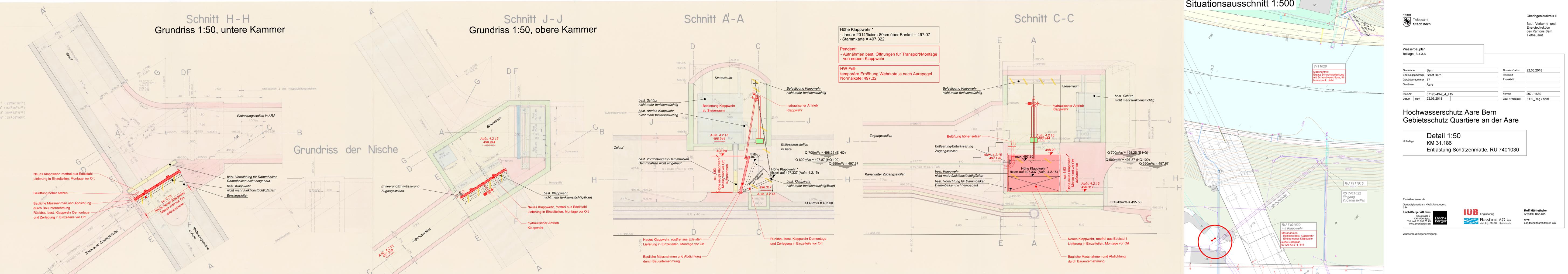
Schnitt H-H
Grundriss 1:50, untere Kammer

Schnitt J-J
Grundriss 1:50, obere Kammer

Schnitt A'-A

Schnitt C-C

Situationsausschnitt 1:500



Höhe Klappwehr *
- Januar 2014/fixiert: 80cm über Banket = 497.07
- Stammkarte = 497.322

Pendent:
- Aufnahmen best. Öffnungen für Transport/Montage von neuem Klappwehr

HW-Fall:
temporäre Erhöhung Wehrkote je nach Aarepegel
Normalkote: 497.32

= 57° 31' 11" (63° 9' 07")
= 140° 13' 18" (155° 80' 19")
= 94° 09' 33" (104° 52' 13")
= 32° 28' 49" (36° 08' 53")

Neues Klappwehr, rostfrei aus Edelstahl
Lieferung in Einzelteilen, Montage vor Ort

Belüftung höher setzen

Bauliche Massnahmen und Abdichtung durch Bauunternehmung
Rückbau best. Klappwehr Demontage und Zerlegung in Einzelteile vor Ort

ca. 2.70
Breite neues Klappwehr
Masse sind vor Ort aufzunehmen

best. Vorrichtung für Dammbalken
Dammbalken nicht eingebaut

best. Klappwehr nicht mehr funktionstüchtig/fixiert
Einstiegsteiler

Grundriss der Nische

Entleerung/Entwässerung
Zugangsstollen

best. Klappwehr nicht mehr funktionstüchtig/fixiert

Neues Klappwehr, rostfrei aus Edelstahl
Lieferung in Einzelteilen, Montage vor Ort

hydraulischer Antrieb
Klappwehr

best. Schütz nicht mehr funktionstüchtig
best. Antrieb Klappwehr nicht mehr funktionstüchtig

Besteuerung
Bedienung Klappwehr ab Steuerraum

hydraulischer Antrieb
Klappwehr

Befestigung Klappwehr nicht mehr funktionstüchtig

best. Vorrichtung für Dammbalken
Dammbalken nicht eingebaut

ca. 1.93
Höhe neues Klappwehr
Masse sind vor Ort aufzunehmen

max: 497.90

Höhe Klappwehr *
fixiert auf 497.337 (Aufn. 4.2.15)

best. Klappwehr nicht mehr funktionstüchtig/fixiert

Neues Klappwehr, rostfrei aus Edelstahl
Lieferung in Einzelteilen, Montage vor Ort

Bauliche Massnahmen und Abdichtung durch Bauunternehmung

Rückbau best. Klappwehr Demontage und Zerlegung in Einzelteile vor Ort

Zugangsstollen
Q 700m³/s = 498.25 (E HQ)
Q 600m³/s = 497.87 (HQ 100)
Q 550m³/s = 497.67

Entlastungsstollen in Aare

max: 497.90

Höhe Klappwehr *
fixiert auf 497.337 (Aufn. 4.2.15)

best. Klappwehr nicht mehr funktionstüchtig/fixiert

best. Vorrichtung für Dammbalken
Dammbalken nicht eingebaut

Q 43m³/s = 495.58

Kanal unter Zugangsstollen

best. Klappwehr nicht mehr funktionstüchtig/fixiert

best. Vorrichtung für Dammbalken
Dammbalken nicht eingebaut

Q 43m³/s = 495.58

Neues Klappwehr, rostfrei aus Edelstahl
Lieferung in Einzelteilen, Montage vor Ort

Bauliche Massnahmen und Abdichtung durch Bauunternehmung

7411026
Massnahmen:
Ersatz Schachtabdeckung mit Schraubverschluss, für Innendruck, dicht

RU 741030 mit Klappwehr
Massnahmen:
- Rückbau best. Klappwehr
- Einbau neues Klappwehr
siehe Detailplan 07120-43-2_4_415

Wasserbauplan
Beilage B.4.3.6

Gemeinde	Bern	Dossier-Datum	22.05.2018
Erfüllungsobligige	Stadt Bern	Revidiert	
Gewässernummer	37	Projekt-Nr.	
Gewässer	Aare		
Plan-Nr.	07120-43-2_4_415	Format	297 / 1680
Datum	22.05.2018	Gez. / Freigabe	E+B_mg / hpm

Hochwasserschutz Aare Bern
Gebietsschutz Quartiere an der Aare

Detail 1:50
KM 31.186
Entlastung Schützenmatte, RU 7401030

Wasserbauplan genehmigung: