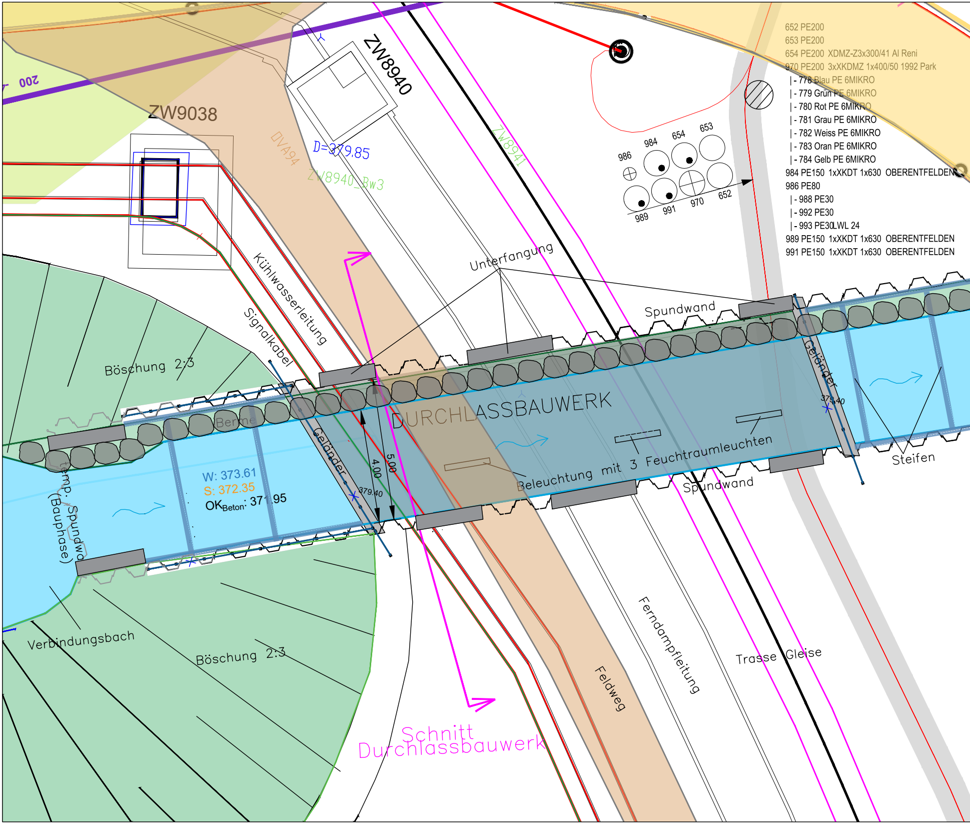
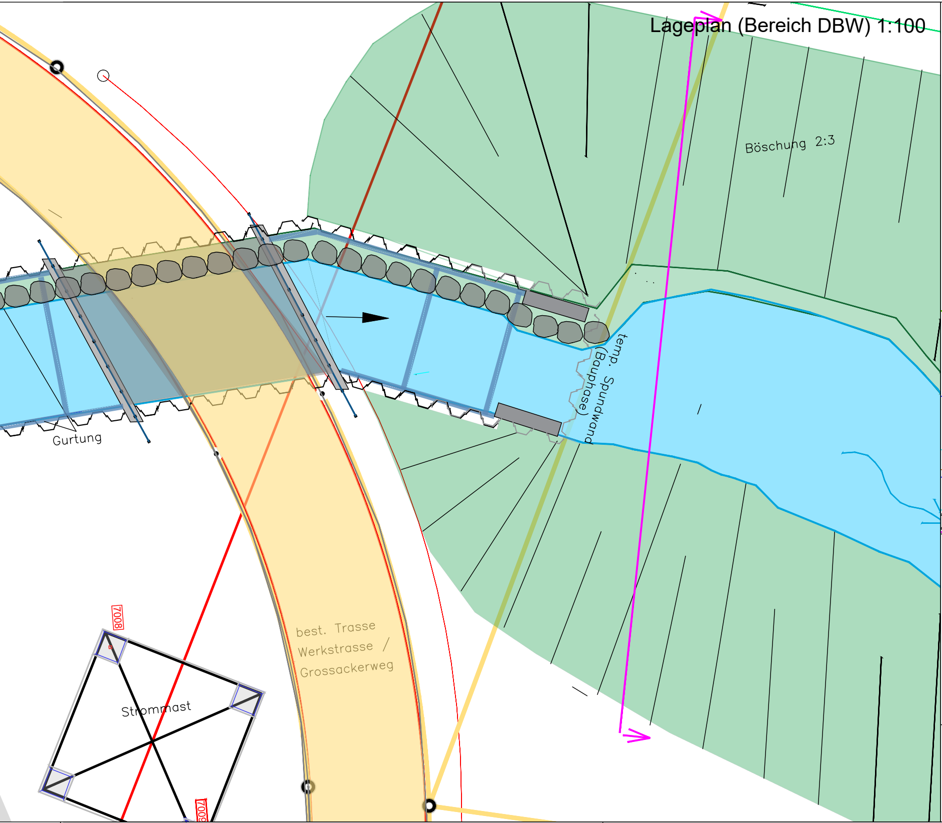
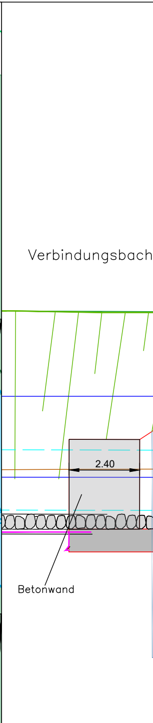
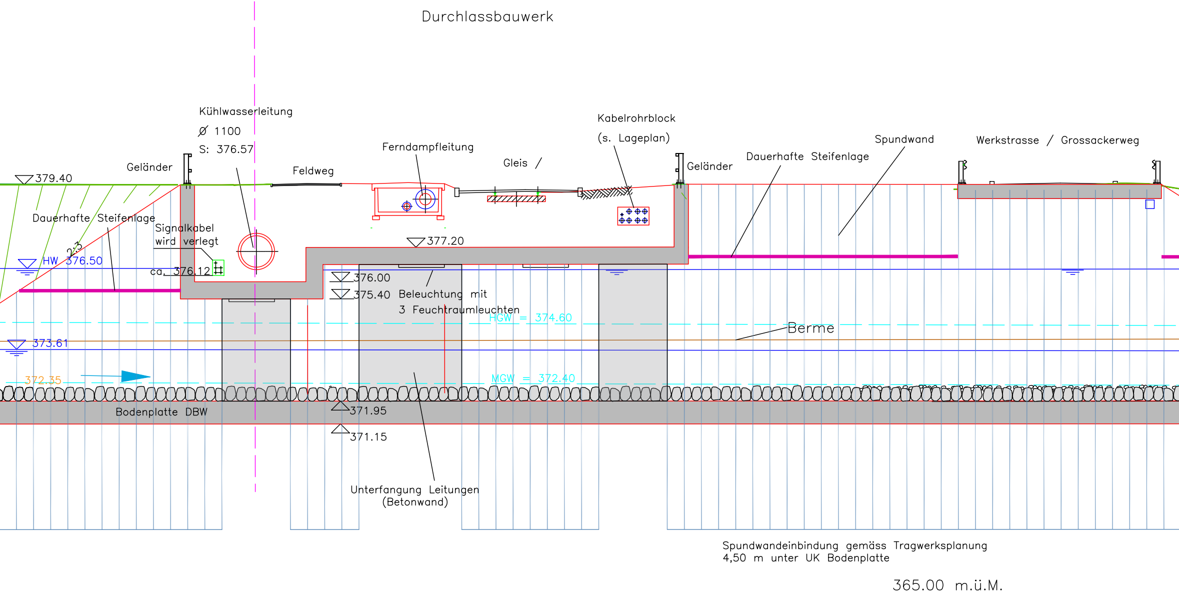

200
ZW9038
ZW8940
DVA94
D=379.85
ZW8940_Bw3
ZW8941
652 PE200
653 PE200
654 PE200 XDMZ-Z3x300/41 Al Reni
970 PE200 3xXKDMZ 1x400/50 1992 Park
| - 778 Blau PE 6MIKRO
| - 779 Grün PE 6MIKRO
| - 780 Rot PE 6MIKRO
| - 781 Grau PE 6MIKRO
| - 782 Weiss PE 6MIKRO
| - 783 Oran PE 6MIKRO
| - 784 Gelb PE 6MIKRO
984 PE150 1xXKDT 1x630 OBERENTFELDEN
986 PE80
| - 988 PE30
| - 992 PE30
| - 993 PE30LWL 24
989 PE150 1xXKDT 1x630 OBERENTFELDEN
991 PE150 1xXKDT 1x630 OBERENTFELDEN
986
984
654
653
989
991
970
652
Unterfangung
Spundwand
Kühlwasserleitung
Signalkabel
Böschung 2:3
Berme
Geländer
DURCHLASSBAUWERK
W: 373.61
S: 372.35
OK$_{Beton}$: 371.95
379.40
4.00
5.00
379.40
Geländer
Beleuchtung mit 3 Feuchtraumleuchten
Spundwand
Steifen
temp. Spundwa
(Bauphase)
Verbindungsbach
Böschung 2:3
Schnitt
Durchlassbauwerk
Feldweg
Ferndampfleitung
Trasse Gleise

Lageplan (Bereich DBW) 1:100

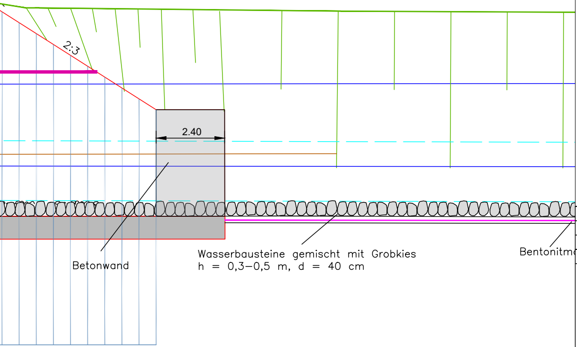

Böschung 2:3
temp. Spundwand
(Bauphase)
Gurtung
best. Trasse
Werkstrasse /
Grossackerweg
Strommast
7008
7009


Verbindungsbach
2.40
Betonwand

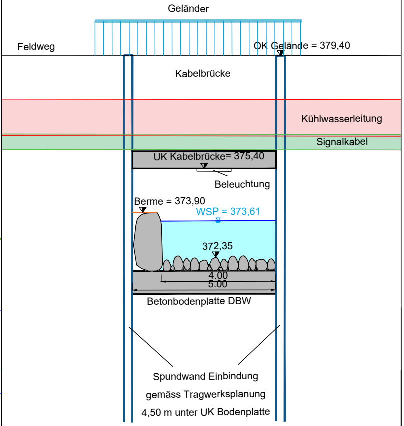
Schnitt Durchlassbauwerk


Durchlassbauwerk
Kühlwasserleitung
Ø 1100
S: 376.57
Ferndampfleitung
Kabelrohrblock
(s. Lageplan)
Spundwand
Werkstrasse / Grossackerweg
Geländer
Feldweg
Gleis /
Geländer
Dauerhafte Steifenlage
379.40
Dauerhafte Steifenlage
Signalkabel wird verlegt
2:3
HW 376.50
ca. 376.12
377.20
376.00
375.40
Beleuchtung mit
3 Feuchtraumleuchten
HGW = 374.60
Berme
373.61
372.35
MGW = 372.40
Bodenplatte DBW
371.95
371.15
Unterfangung Leitungen
(Betonwand)
Spundwandeinbindung gemäss Tragwerksplanung
4,50 m unter UK Bodenplatte
365.00 m.ü.M.

Längsschnitt Durchlassbauwerk 1:100


2:3
2.40
Betonwand
Wasserbausteine gemischt mit Grobkies
h = 0,3–0,5 m, d = 40 cm
Bentonitm

Schnitt Durchlassbauwerk (1:100)


Geländer
Feldweg
OK Gelände = 379,40
Kabelbrücke
Kühlwasserleitung
Signalkabel
UK Kabelbrücke= 375,40
Beleuchtung
Berme = 373,90
WSP = 373,61
372,35
4.00
5.00
Betonbodenplatte DBW
Spundwand Einbindung
gemäss Tragwerksplanung
4,50 m unter UK Bodenplatte

Index	Änderungen	gepr.	Datum

BAUHERRSCHAFT:

Alpiq Hydro Aare AG
Aarburgerstrasse 264
CH - 4618 Bonningen

ALPIQ

Ingenieurbüro
Dr. Ing. R.-J. Gebler GmbH
Rudolf-Diesel-Weg 1
D - 75045 Walzbachtal
☎ 0049 - 7203/ 8355
🖷 0049 - 7203/ 8358
✉ info@ib-gebler.de
www.ib-gebler.de

KW Gösgen / Aare
Sanierung Fischaufstieg
Bauprojekt

	Datum	Name
bearb.	Juni 2026	Lehmann/ Költzsch
gez.	Juni 2026	Költzsch
gepr.	08.06.2026	Lehmann

Massstab 1:100

Anlage 4.b

Detail Durchlassbauwerk