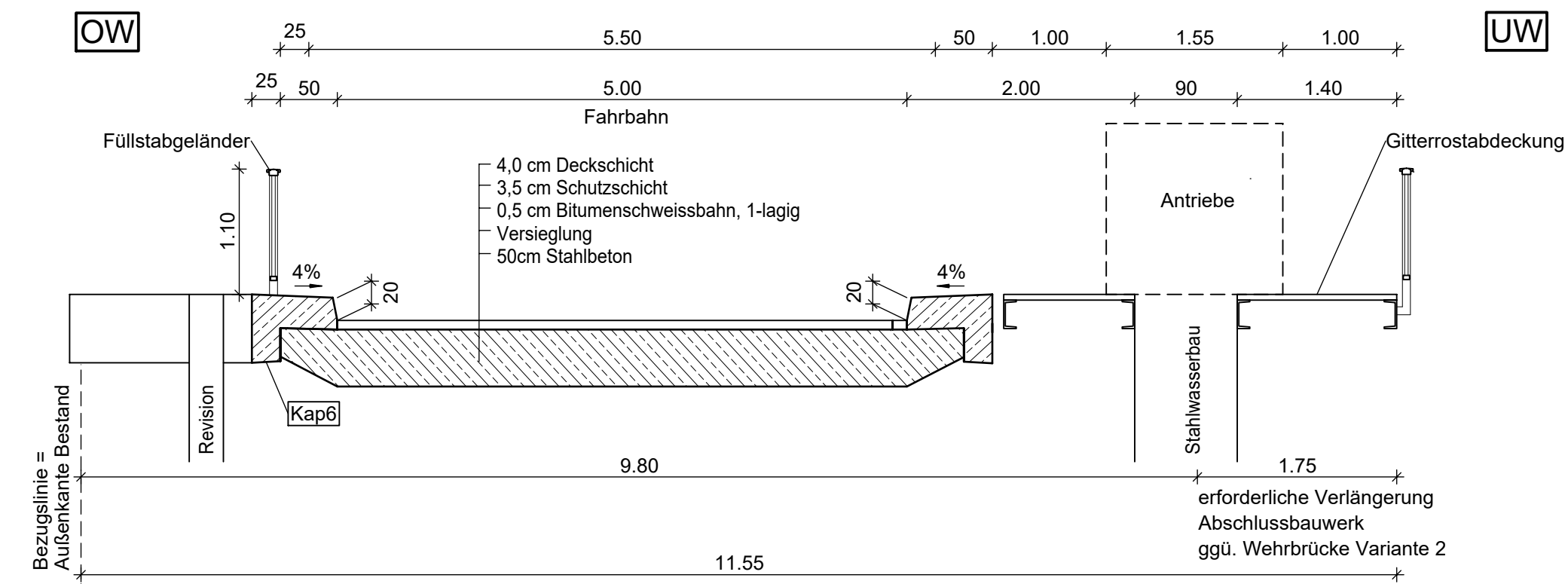
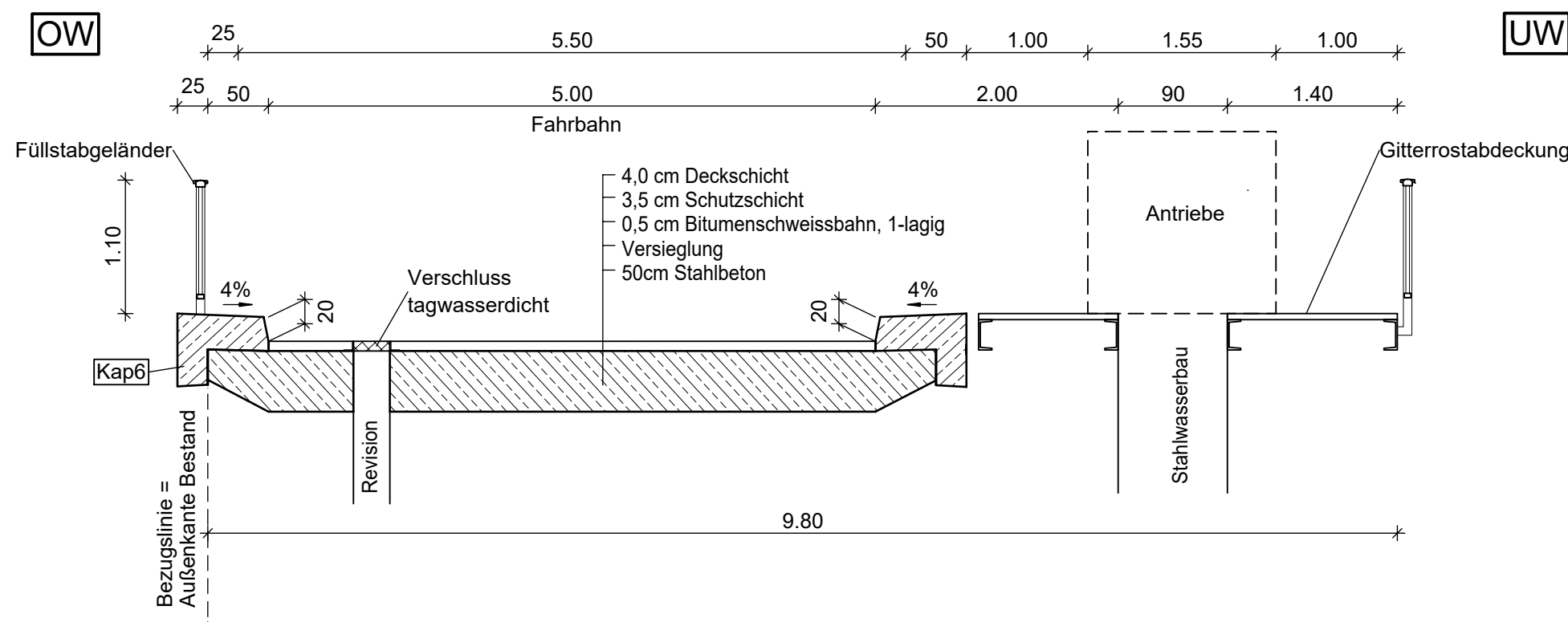


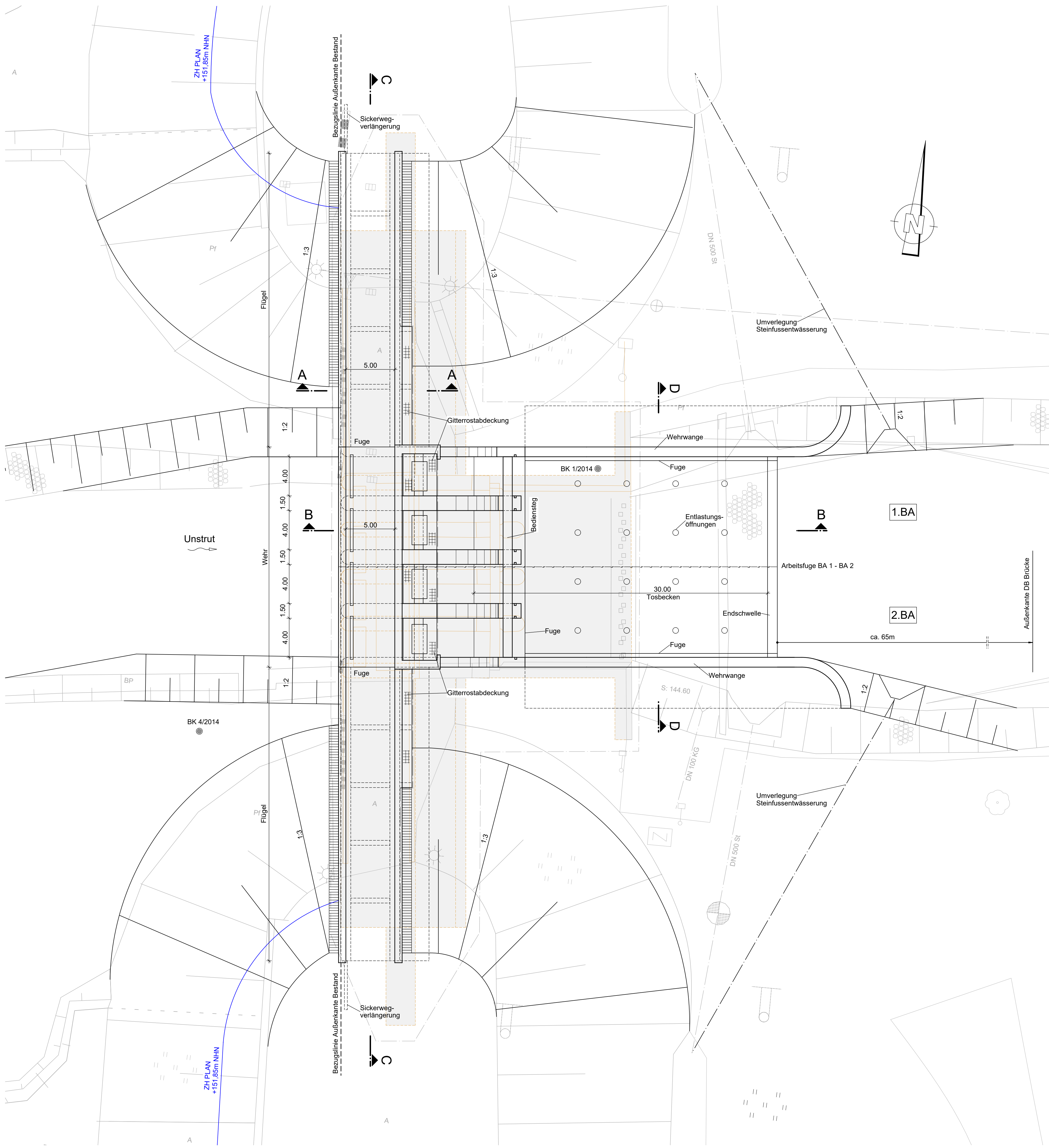
REGELQUERSCHNITT M 1:50
Wehrbrücke Variante 1



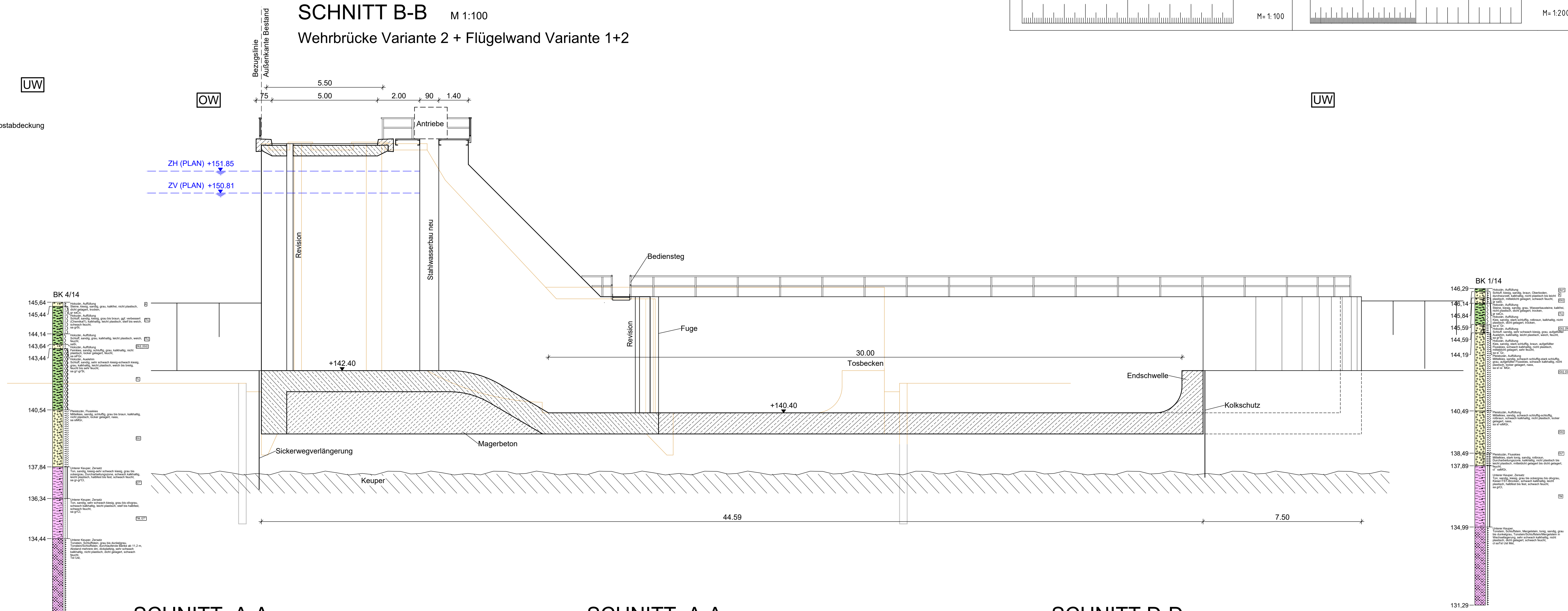
REGELQUERSCHNITT Vorzugsvariante M 1:50
Wehrbrücke Variante 2



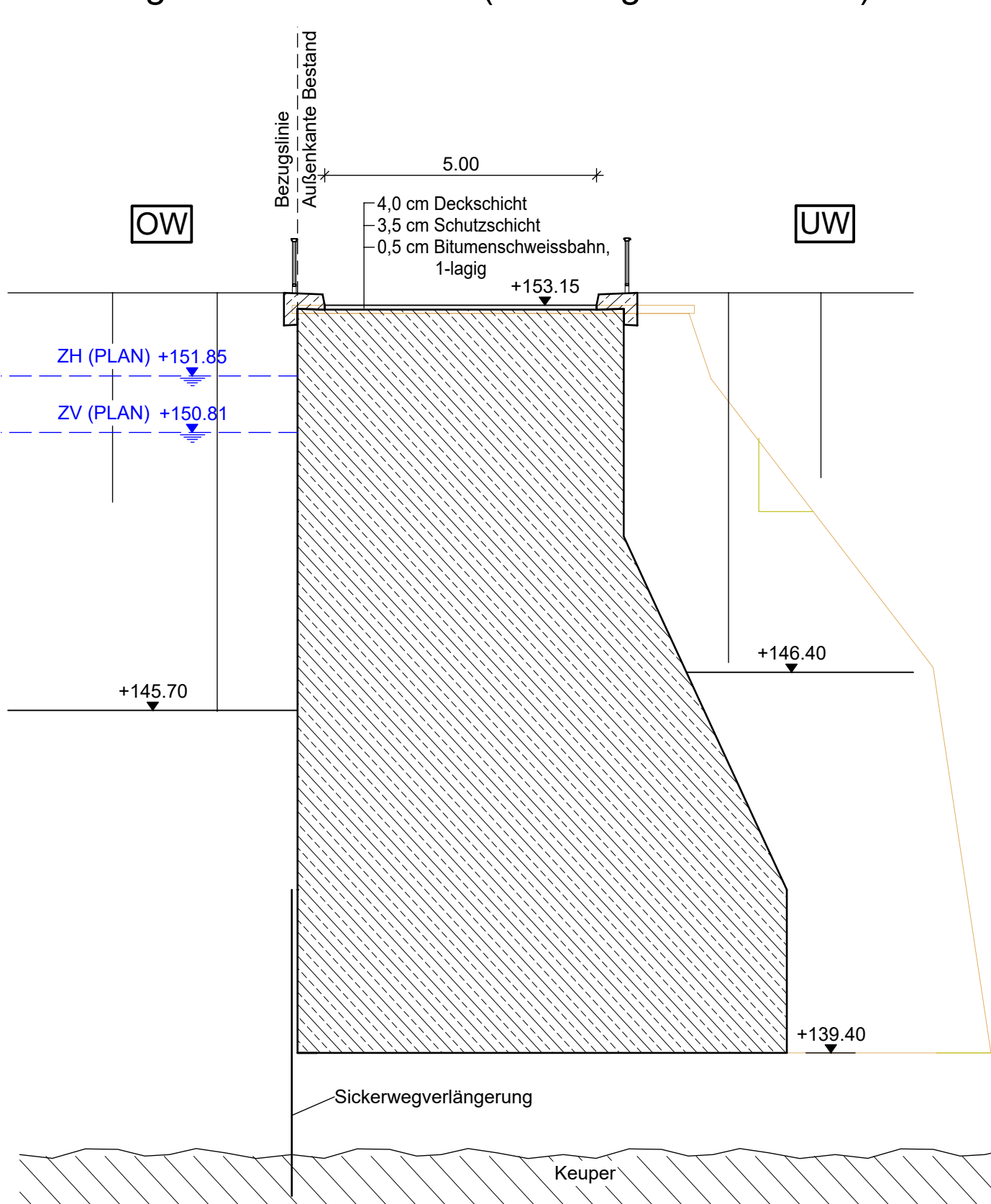
DRAUFSICHT M 1:200
Wehrbrücke Variante 2 + Flügelwand Variante 2



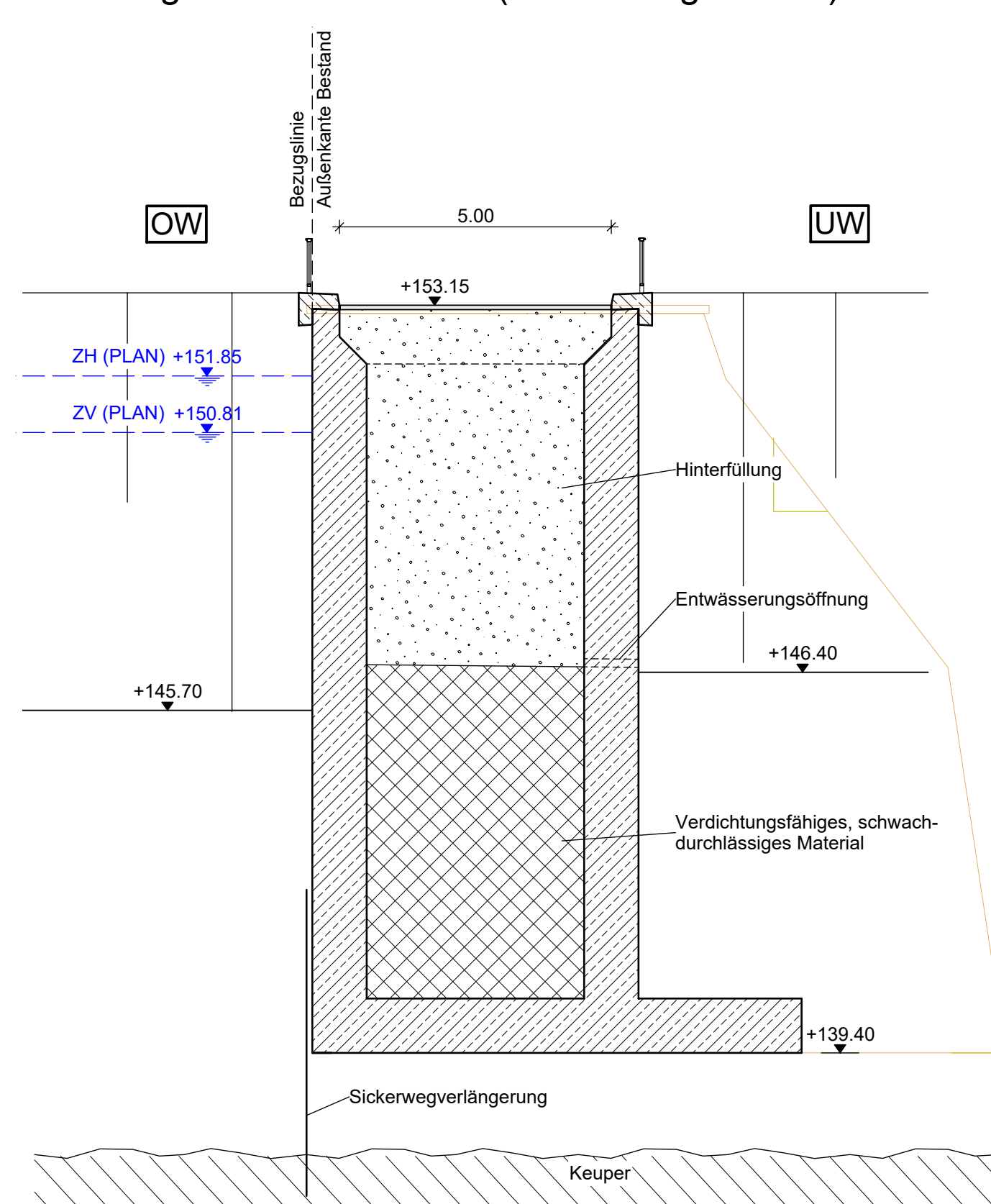
SCHNITT B-B M 1:100
Wehrbrücke Variante 2 + Flügelwand Variante 1+2



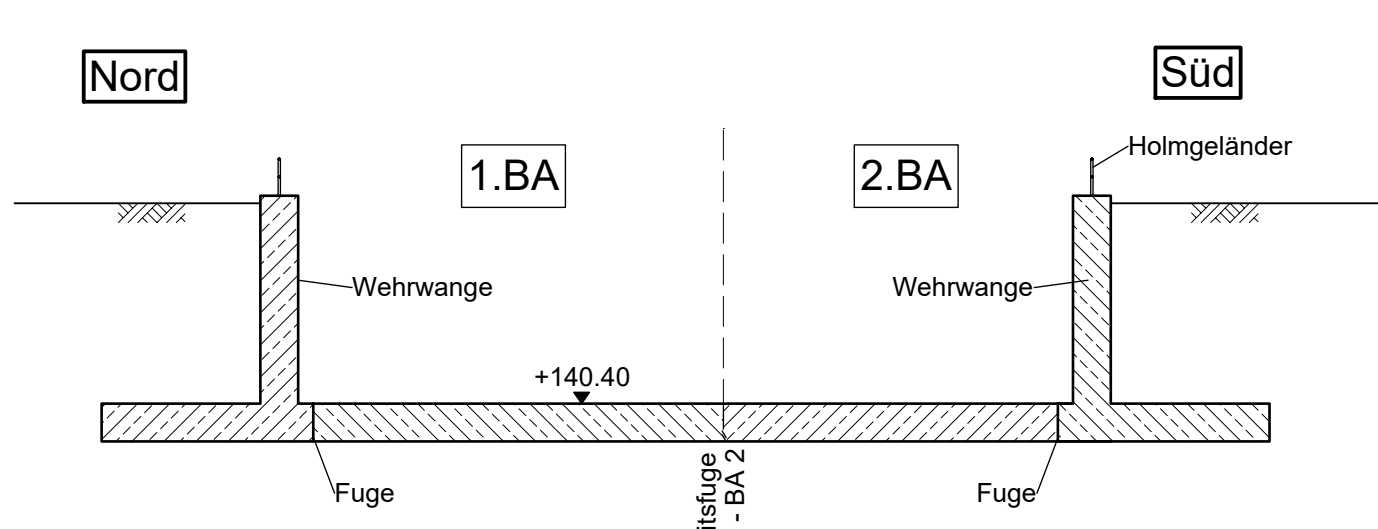
SCHNITT A-A M 1:100
Flügelwand Variante 1 (Schwergewichtswand)



SCHNITT A-A M 1:100
Flügelwand Variante 2 (Kastenfangedamm)



SCHNITT D-D M 1:200
Tosbecken



Legende

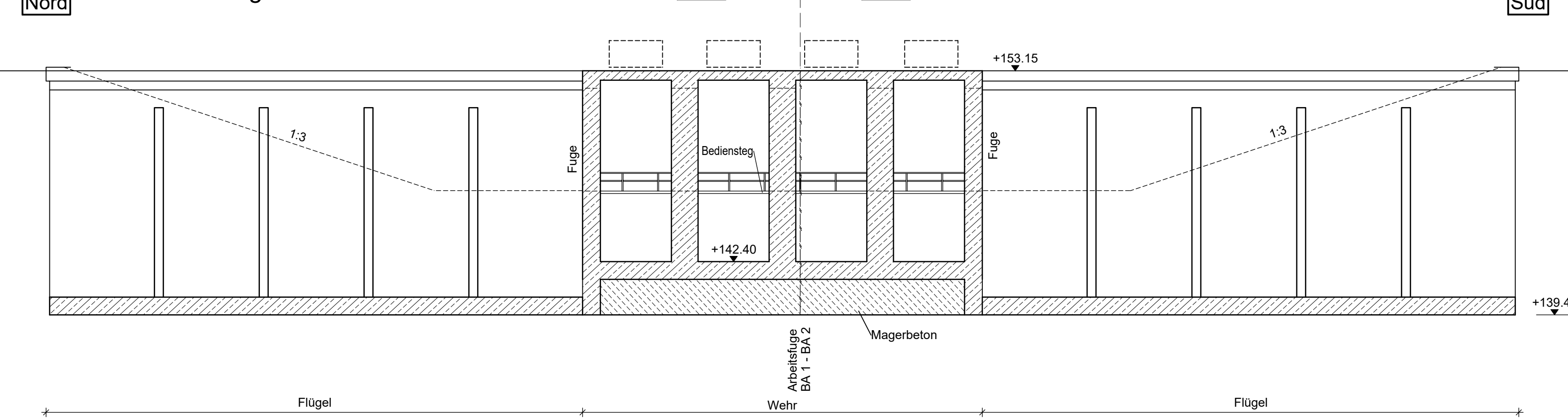
- Planung
Bestand
Rückbau
- ZV = Vollstau
ZH = Hochwasserstauziel

Zugehörige Pläne (aktuellen Index beachten)

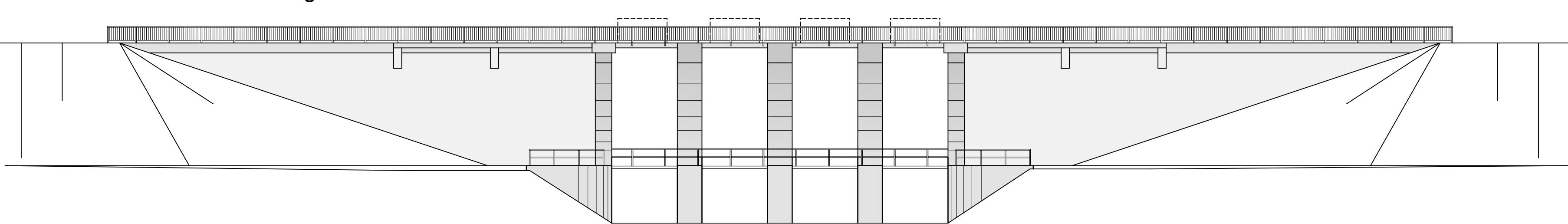
- TO11-2.1 Lageplan TO11 Bestand
TO11-2.2 Lageplan TO11 Plan-Zustand
TO11-5.3 Bauwerksskizze Stahlwasserbau
TO11-5.4 Bauwerksskizze Baugrube - Grundriss BA 1
TO11-5.5 Bauwerksskizze Baugrube - Grundriss BA 2
TO11-5.6 Bauwerksskizze Baugrube - Schnitte BA 1+2
TO11-5.7 Bauwerksskizze Baugrube - Querschnitte HWS

Endgültige Abmessungen nach statischen, konstruktiven und wirtschaftlichen Erfordernissen

SCHNITT C-C M 1:200
Flügelwand Variante 2



ANSICHT UW M 1:200
Flügelwand Variante 1 und 2



Grundlagen der Darstellung:
Vermessung: Vermessungsbüro Schröder, Ifeld, 07/2017
Baugrundgutachten: Tractebel Hydropunkt GmbH, Weimar, 07/2023
INGENIEURBÜRO geotechnik + umweltschutz bauk, TFW-Auftragsnummer: 1400653, 06/2015
Leitungsbestand Abfrage: Tractebel Hydropunkt GmbH, Weimar, 07/2023

Lagebezug: ETRS89
Höhenbezug: Höhe DHN 2016 (m NN) = Höhe lokal (m NN) - 0.028

Auftraggeber: Thüringer Fernwasserversorgung
Planfreigabe: Erfurt, den 05.12.2023
U. Dr. Michael Sarnow
V. Dr. Peter Pöppel
Johann Sarnow-Engineering
Planfreigabe

Planer: TRACTEBEL INROS LACKNER
INGENIEURBÜRO geotechnik + umweltschutz bauk
U. Dr. Michael Sarnow
V. Dr. Peter Pöppel
Johann Sarnow-Engineering
Planfreigabe

Projekt/ Vorhaben: Erweiterung und Instandsetzung Hochwasserrückhaltebecken Straußfurt
Name: Oskar
Datum: 05.12.2023
Gezeichnet: Tietmann
Geprüft: Oskar
Gezeichnet: Oskar
Datum: 05.12.2023

Darstellung: TO 11 - Abschlussbauwerk
Bauwerksskizze mit Flügelwand Variante 1 und 2

Planungsphase: Vorplanung
Auftrags-Nr.: 2300895
Unterlagen-Nr.: TO11-5.1
TS-Register-Nr.: 030
Maststab: 1:200, 1:100