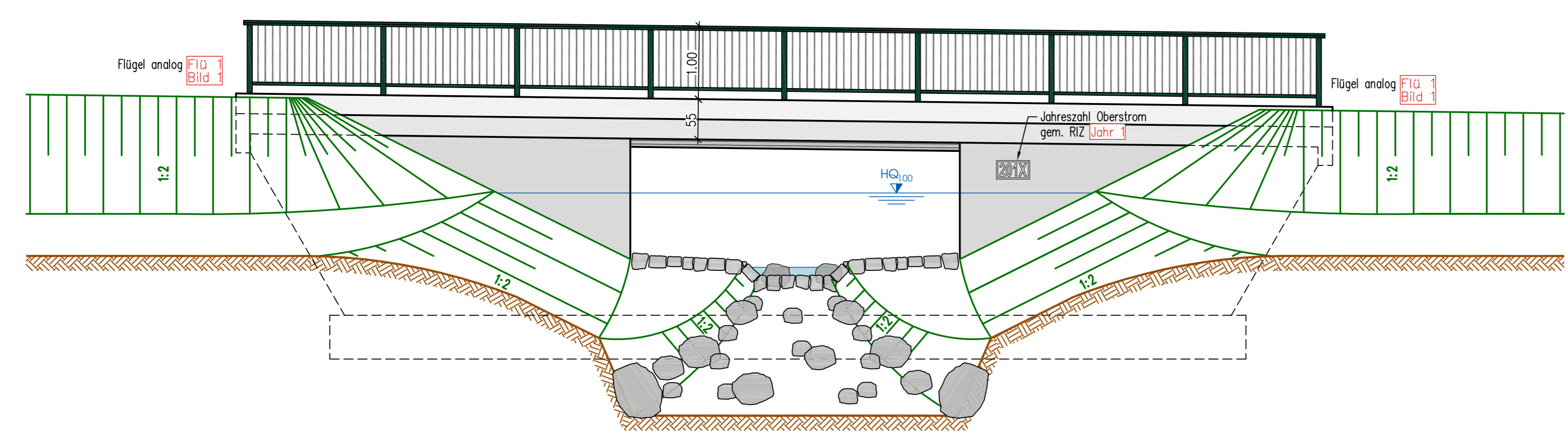
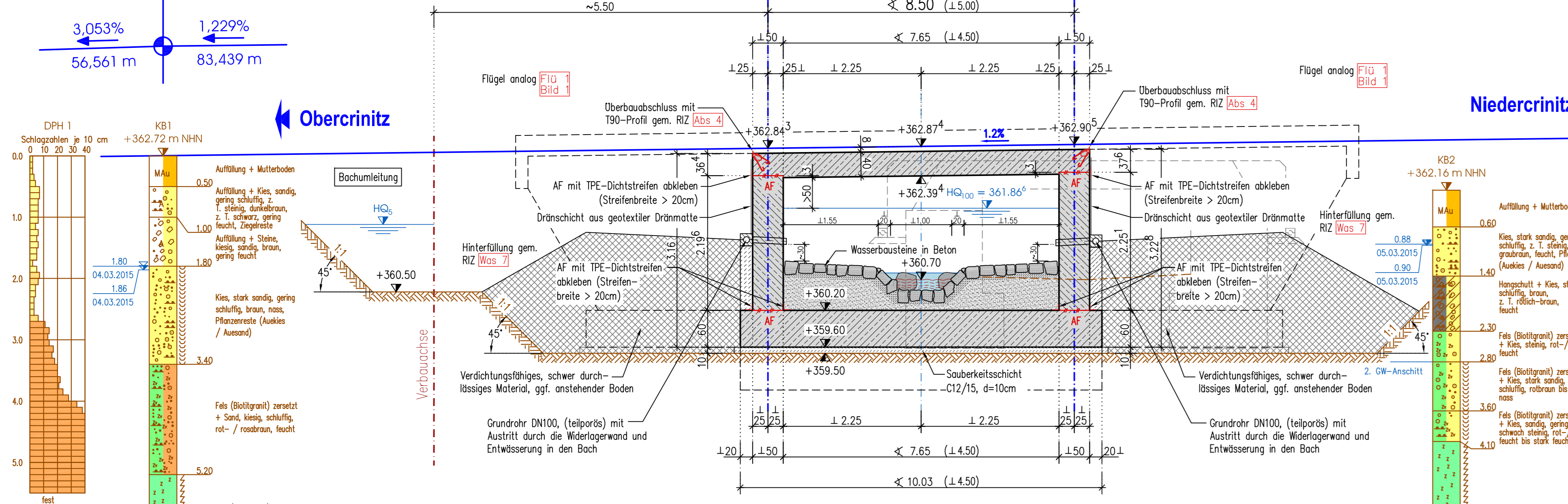


Bauwerksplan Brückenbauwerk

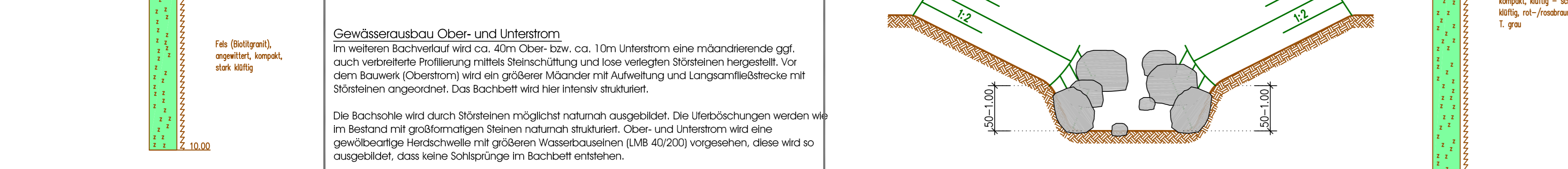
Ansicht von Oberstrom
M 1:50



Längsschnitt A-A
M 1:50



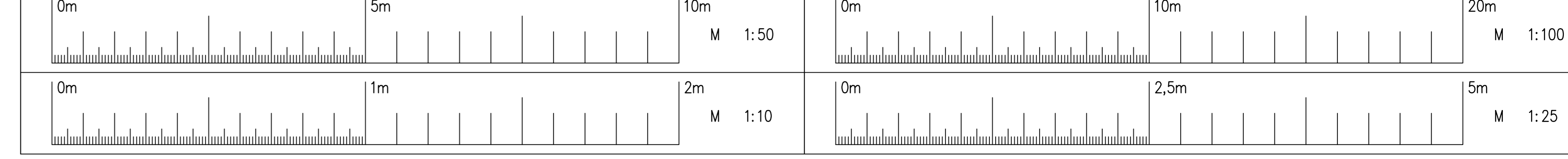
Schnitt D-D
M 1:50



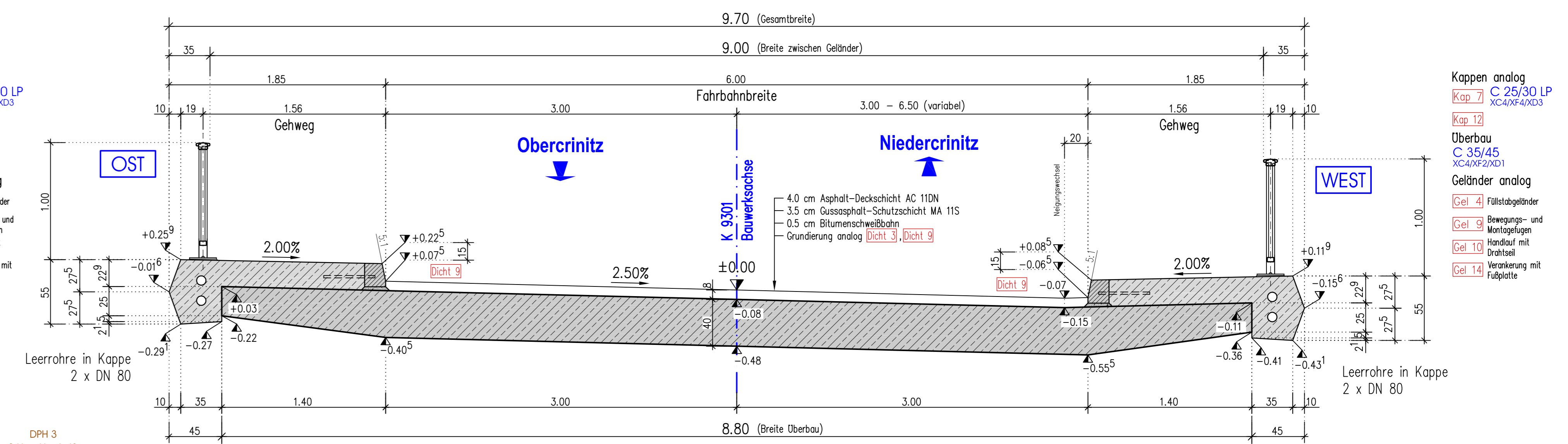
Koordinaten
im globalen System X_Y

Nr.	Y [RW]	X [HW]
A10	4534462.336	5698669.575
A20	4534466.070	5698677.277
KP	4534464.203	5698664.717

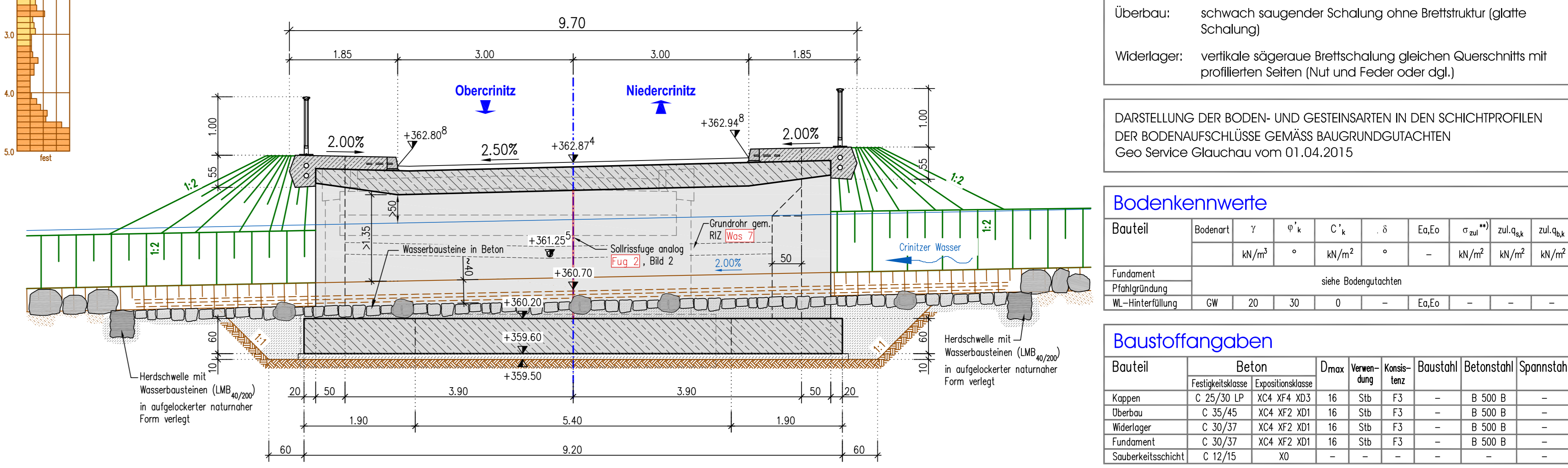
Nr.	Y [RW]	X [HW]
1	4534469.671	5698669.752
2	4534451.656	5698677.277
3	4534475.974	5698657.690
4	4534457.228	5698660.123



Regelquerschnitt
M 1:25



Querschnitt B-B
M 1:50
Ansicht WL Achse 10



Schalungsangaben

Kappen: gradientenparallele sägeraue Brettschalung gleichen Querschnitts mit profilierten Seiten (Nut und Feder oder dgl.) Oberfläche mit Besenstrich quer

Überbau: schwach saugender Schalung ohne Brettstruktur (glatte Schalung)

Widerlager: vertikale sägeraue Brettschalung gleichen Querschnitts mit profilierten Seiten (Nut und Feder oder dgl.)

DARSTELLUNG DER BODEN- UND GESTEINSARTEN IN DEN SCHICHTPROFILIEN DER BODENAUFSCHLÜSSE GEMÄSS BAUGRUNDGÜTEN

Geo Service Glauchau vom 01.04.2015

Bodenkennwerte

Bauteil	Bodenart	γ	σ'_v	C_u	δ	E_{so}	σ_{su}	$z_{ul,so}$	$z_{ul,qu}$
		kg/m^3	kN/m^2	kN/m^2		kN/m^2	kN/m^2	m	m
Fundament									
Pfahlgründung									
WL-Hinterfüllung	GW	20	30	0		E_{so}			

Baustoffangaben

Bauteil	Beton	Stahl	Stahlbeton	Betonstahl	Spannstahl
Kappen	C 25/30 LP	X4 X4 X3	F3	B 500 B	-
Überbau	C 35/45	X4 X2 X1	F3	B 500 B	-
Widerlager	C 30/37	X4 X2 X1	F3	B 500 B	-
Fundament	C 30/37	X4 X2 X1	F3	B 500 B	-
Suberbettschicht	C 12/15	X0	-	-	-

Bauwerksdaten

Einwirkungsart (Überbauten)	Stahlbeton	Spannbeton	Stahl	Verstärkung
Einzelstützen	LM1 nach DIN EN 1991-2 (12/2010) in Verbindung mit dem Nationalen Anwendungsdokument DN EN 1991-2/NA			
Millirostklasse				
Einzelstützen	5,00 (L), 8,50 (K)			
Gesamtlänge zw. Endauflagen	5,00 (L), 8,50 (K)			
Lichte Weite zw. Widerlagern (L)	4,50			
kleinste lichte Höhe	> 1,35			
Kreuzungswinkel	40,00			
Breite zw. Geländern	9,00 = 12,55			
Brückenlänge	53,88			

Endgültige Abmessungen nach statischen, konstruktiven und wirtschaftlichen Erfordernissen

Grundplan - Vermessung

bearbeitet	gezeichnet	geprüft	Platier
09/2014	09/2014	09/2014	Mischal
09/2014	09/2014	09/2014	Dahne

Landkreis Zwickau
Amt für Straßenbau
Postfach 100176
08067 Zwickau

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

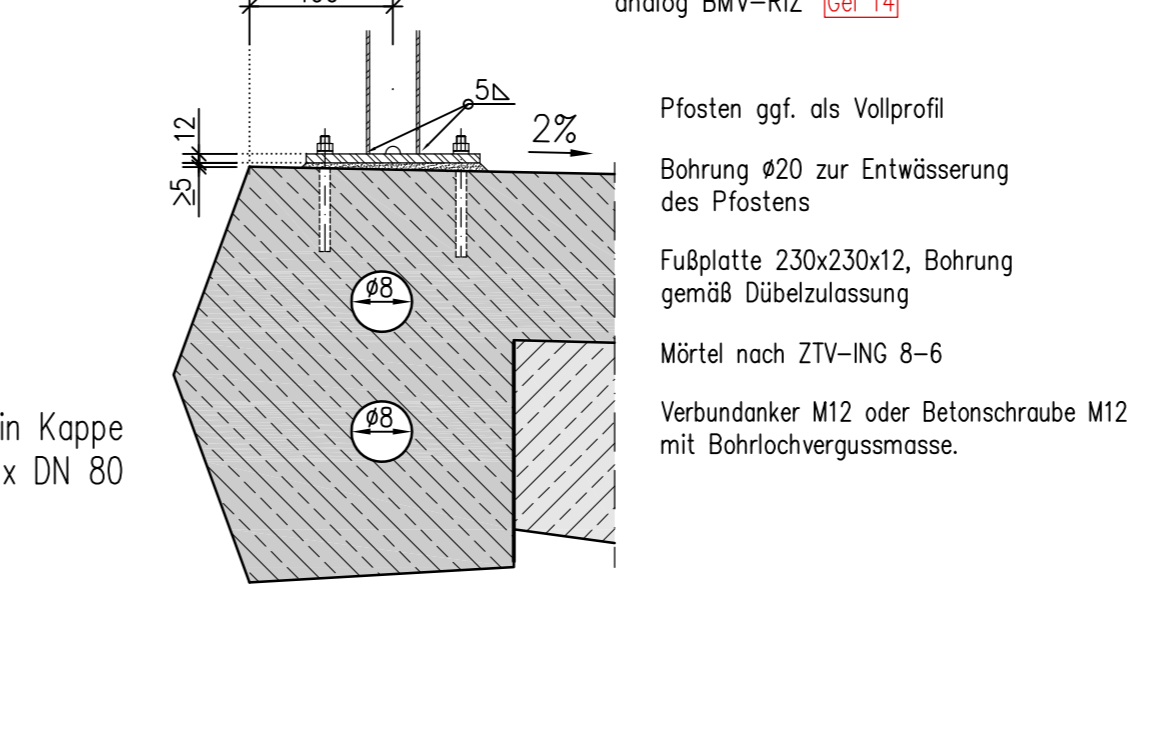
Feststellungsentwurf

Strassenbauverwaltung: Landkreis Zwickau
K 9301
NK 5440 101 Stat. 5.831
Stat./Abschn./Nr./Station

K 9301
Instandsetzung Brücke
BW 5340804, Wolfersgrün
Ident-Nr.: 9761

ausgeführt:	gezeichnet:

Detail "Verankerung Geländer"
M 1:10



Detail Sollrissfuge
M 1:10

