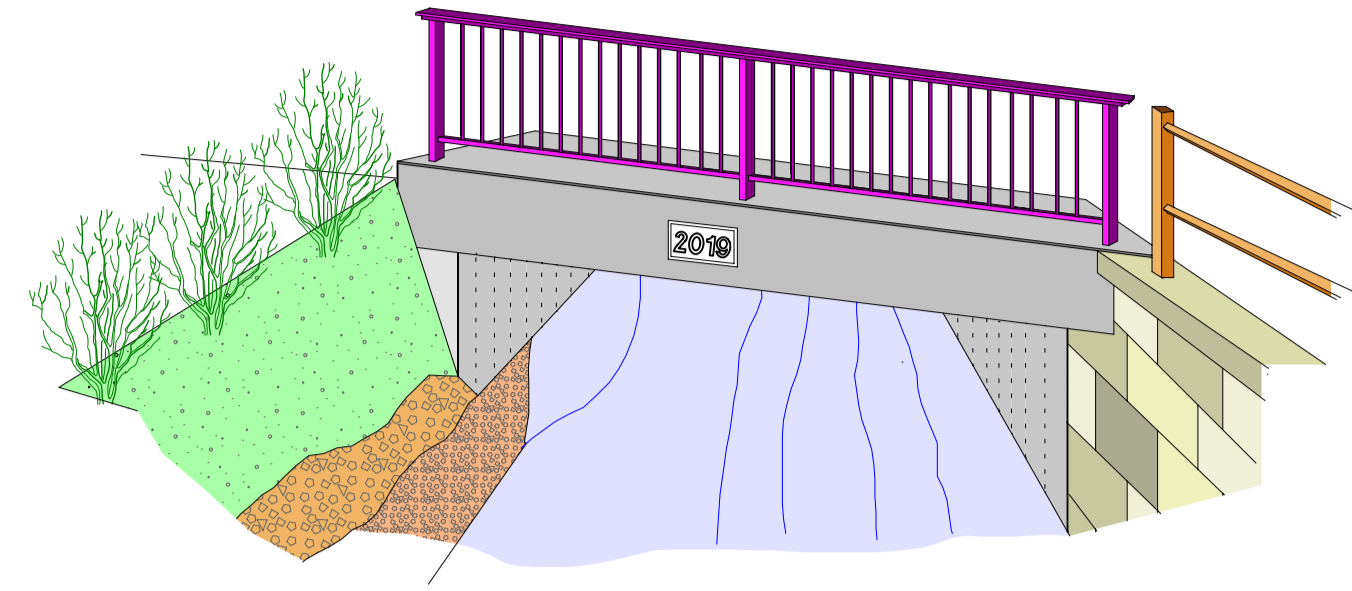


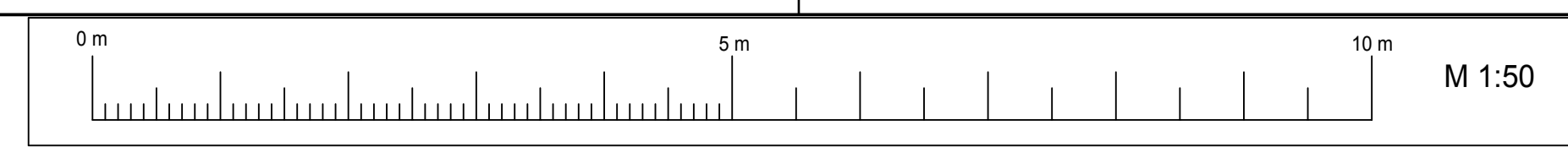
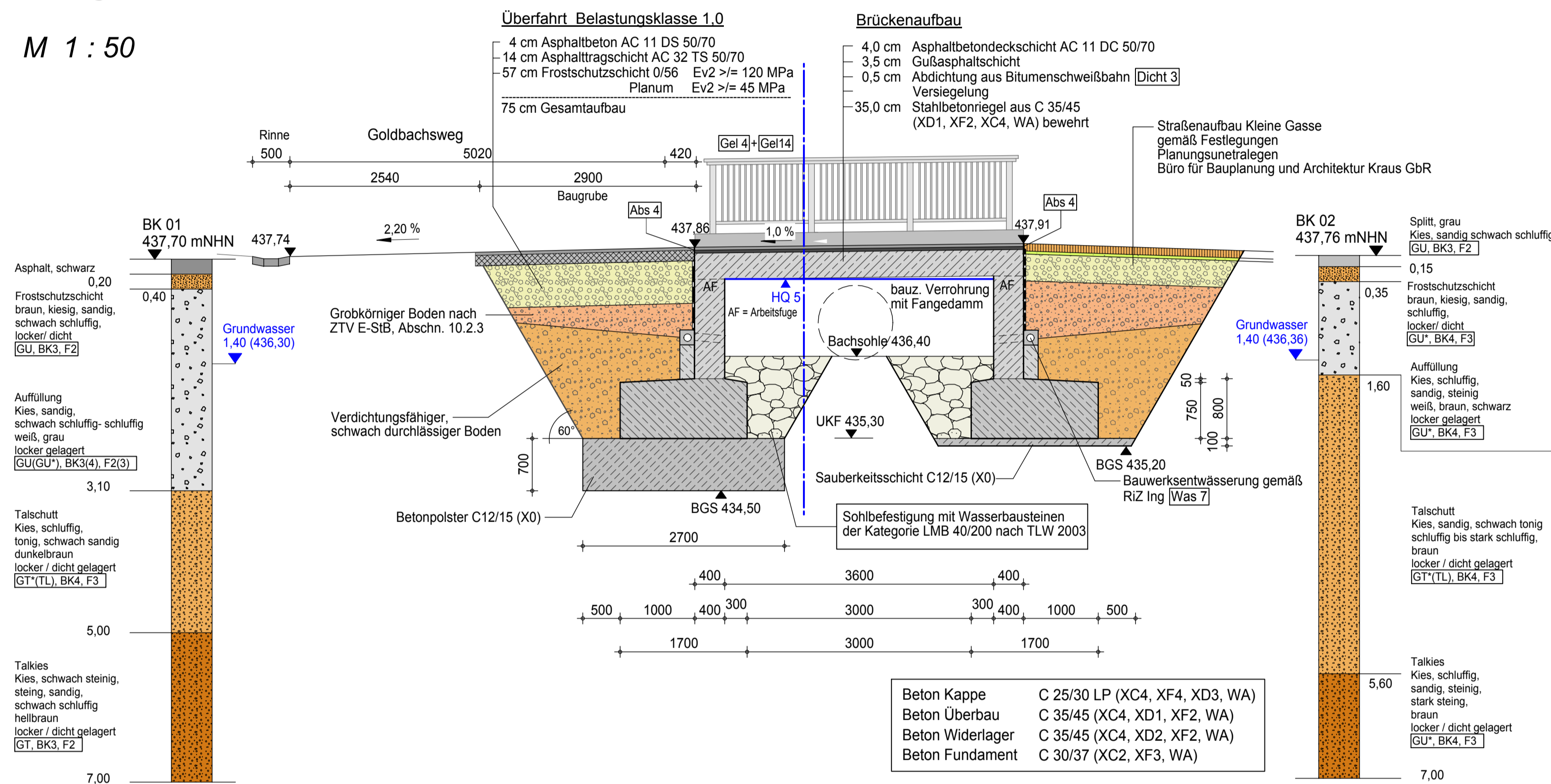
Ansicht oberstrom

M 1:50



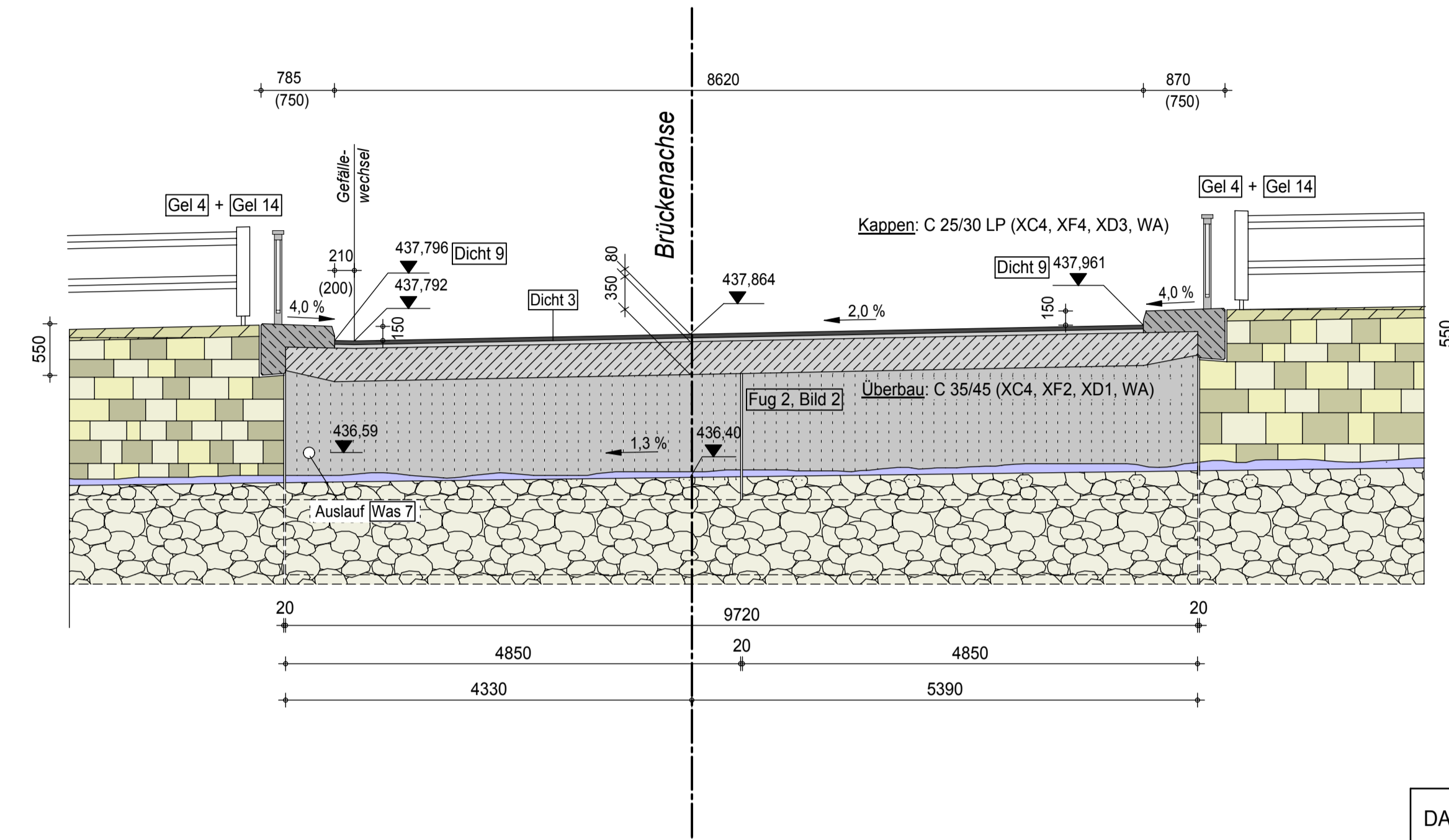
Längsschnitt A

M 1:50



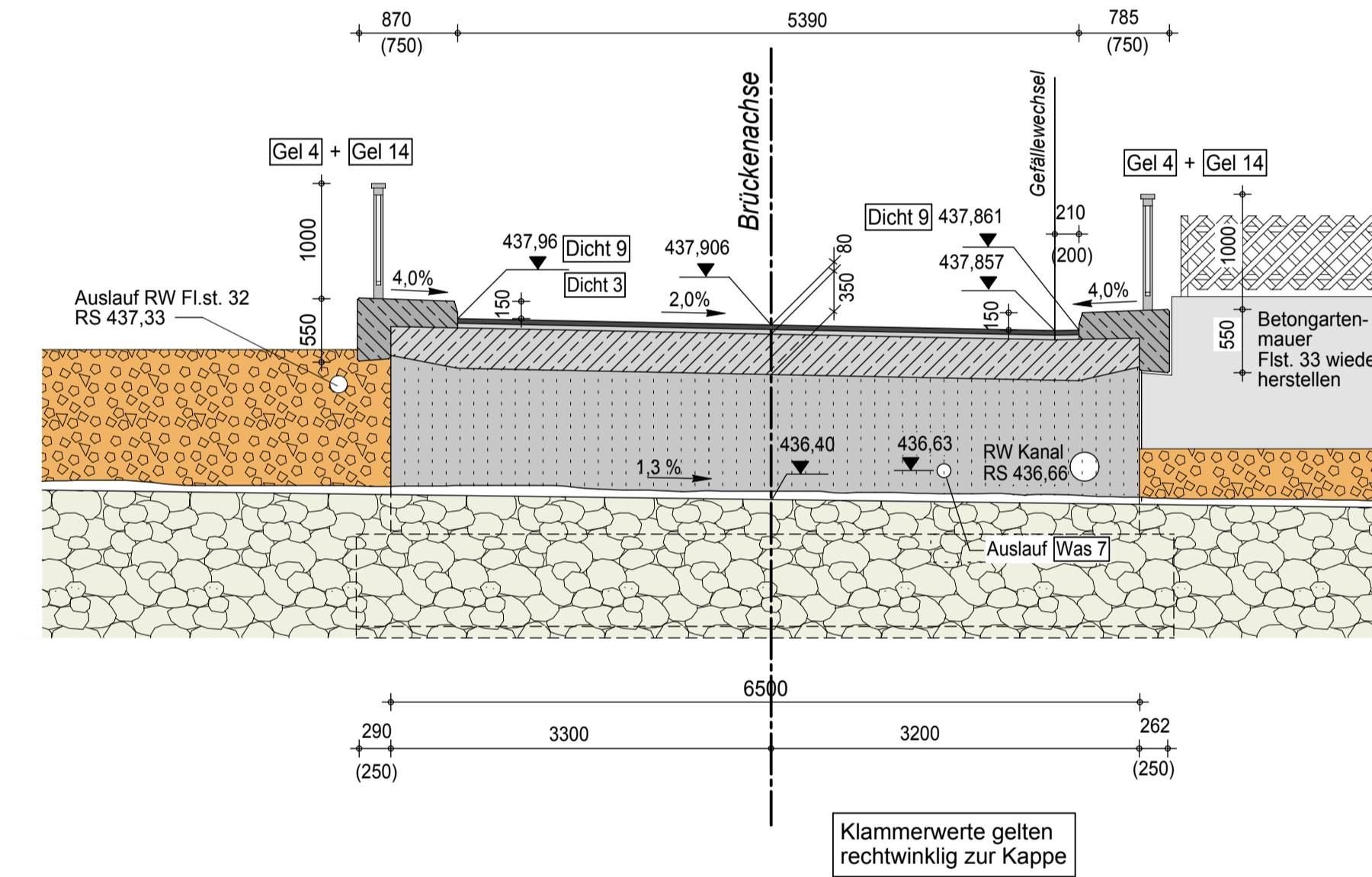
Schnitt B-B

M 1:50



Schnitt C-C

M 1:50



DARSTELLUNG DER BODEN- UND GESTEINSARTEN IN DEN SCHICHTPROFILIEN DER BODENAUFSCHLÜSSE NACH DEM BODENGLÜTACHTEN DES BAUGRUND-BÜROS VOIGT SCHWALLUNGEN VOM 14.06.2018

ALLE HÖHEN BEZIEHEN SICH AUF NHN. SICHTBARE BETONKANTEN 1,5/1,5 cm BRECHEN.

Vermessen durch: sthp GmbH Suhl
Erich-Krempel-Strasse 12
98527 SUHL

BMVBS - Richtzeichnungen			
Richtzeichnung	Stand	Richtzeichnung	Stand
Abs 4	Dez. 2011	Jahr 1	Dez. 2004
Dicht 3	Dez. 2004	Fug 2	Dez. 2013
Dicht 9	Dez. 2004	Kap 7	Dez. 2015
Gel 4	Dez. 2017	Was 7	Dez. 2012
Gel 14	Dez. 2014		

Bodenkennwerte									
	Bodenart	γ^*	γ^D	σ^*	σ^D	Ea, Eo	t _{90s}	zul. os	c'
		kN/m ³	*	*	*			kN/m ²	kN/m ²
Fundamente/Widerlager	GT/GU*	19	27,5*	0	20	-	-	170	5
Widerlager-Hinterfüllung	GE	19	32,5	0	Ea	-	-	0	

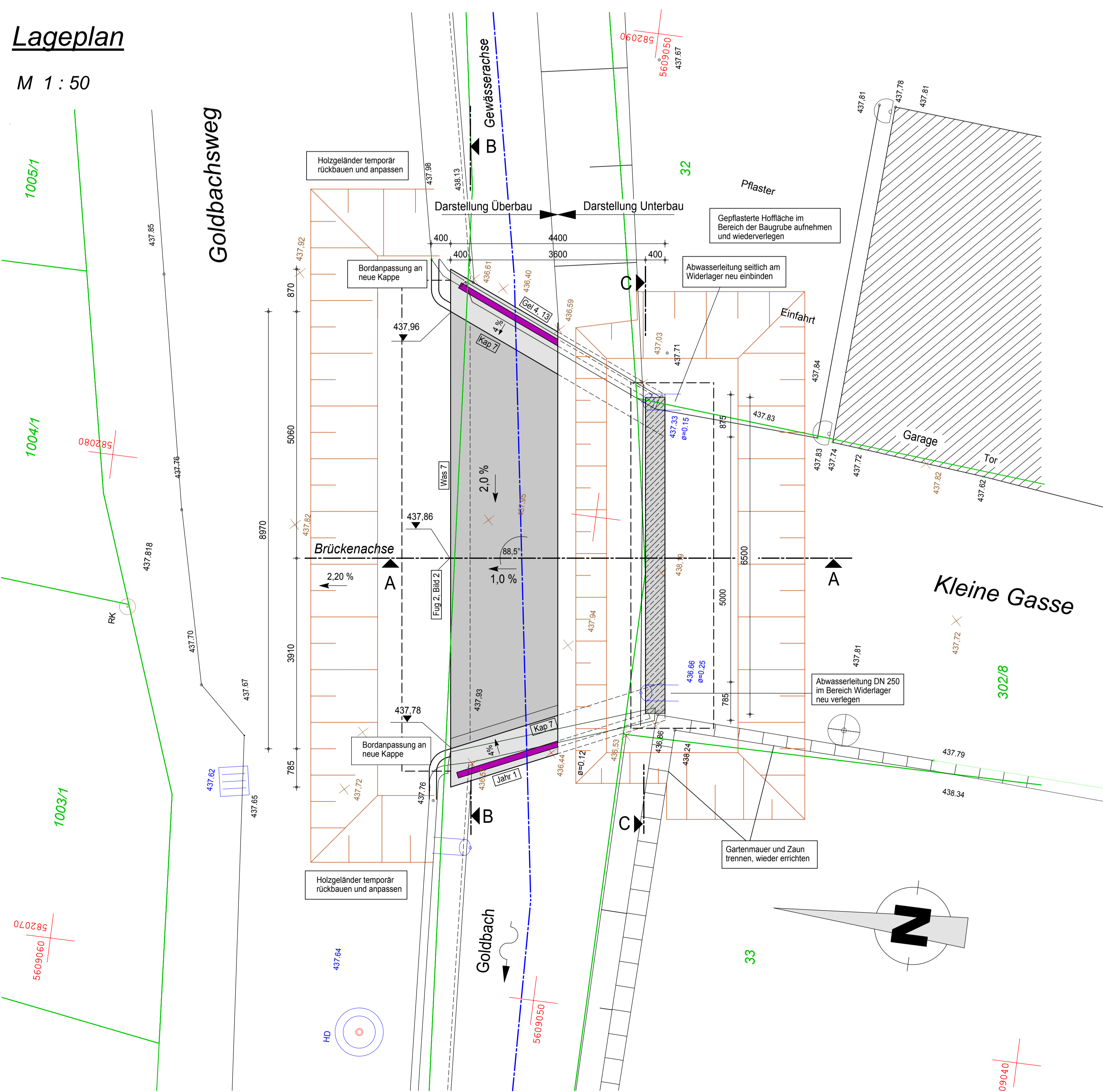
Baustoffangaben				
Bauteil:	Beton	Baustahl	Betonstahl	Spannstahl
Kappen	C 25/30 LP (XD3, XF4, XD4, WA)	-	B 500 B	-
Überbau	C 35/45 (XD1, XF2, XC4, WA)	-	B 500 B	-
Pfeiler	-	-	-	-
Widerlager	C 35/45 (XD1, XF2, XF3, WA)	-	B 500 B	-
Fundamente	C 30/37 (XC2, XF3, WA)	-	B 500 B	-
Sauberkeitsschicht	C 8/10 (XD)	-	-	-
Vorspannung	Hängs-*)		-quer-*)	

Bauwerksdaten	
Bauart:	Stahlbeton - Spannbeton - Stahl - Verbund (*)
Brückenklasse	DIN EN 1991 - 2 Abschnitt 5
Militärklasse	-
Einzelstützweiten (m)	4,00 m
Gesamtlänge (m)	4,40 m
Lichte Weite zw. Widerlagern (m)	3,60 m
Kleinste Lichte Höhe (m)	1,00 m
Kreuzungswinkel (°)	88,5°
Breite zw. Geländern (m)	6,60 - 9,80 m
Brückenfläche (m ²)	36,34 m ²

ENDGÜLTIGE ABMESSUNGEN NACH STATISCHEN, KONSTRUKTIVEN UND WIRTSCHAFTLICHEN ERFORDERNISSEN.

Lageplan

M 1:50



ENTWURFSPLANUNG			
Nr.	Änderung	Datum	Prüfer
Entwurfsverfasser: sup Straßen-, Tief- und Hochbau-projektierung GmbH (sthp) Suhl 98527 Suhl, Erich-Krempel-Strasse 12 Tel.: (03681) 858-0 - Fax: (03681) 858-250			
Auftraggeber: Stadt Kalttenordheim Wilhelm - Kutz - Platz 2 36452 Kalttenordheim Tel.: (03996) 778-39 Fax: (03996) 778-99			
Leistungsphase		Bezeichnung	
Bauvorhaben		Bauwerksplan	
Projekt-Nr.	9 861 810	Maßstab	1:50
Datum	Oktober 2018	Zeichen	Hammon
gezeichnet	Oktober 2018	Unterschrift	
bearbeitet	Oktober 2018	Bezugssystem	Höhe: NHN Lage: ETRS-UMT(32)
geprüft:		Unterlage - Blatt-Nr.	1