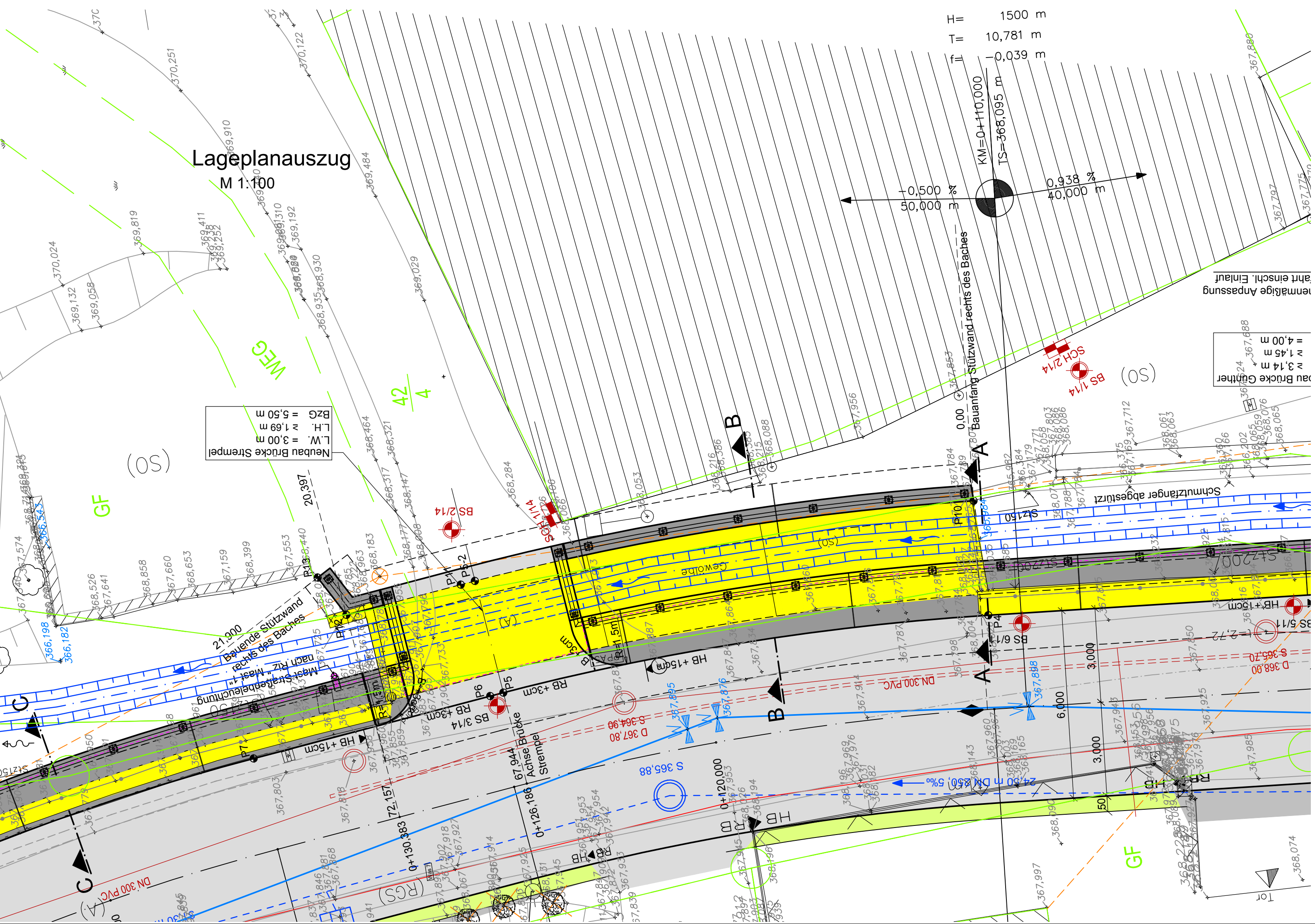
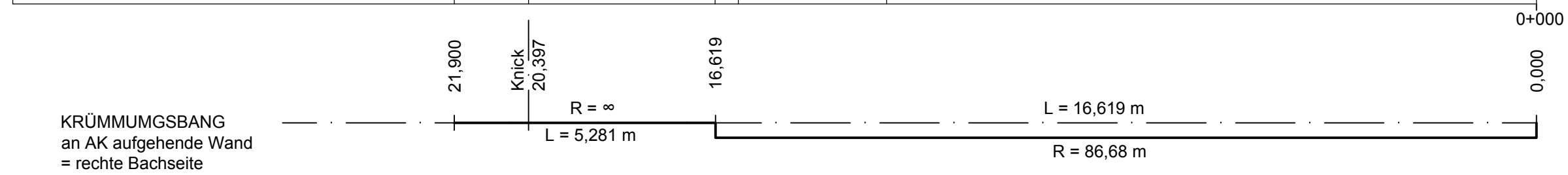
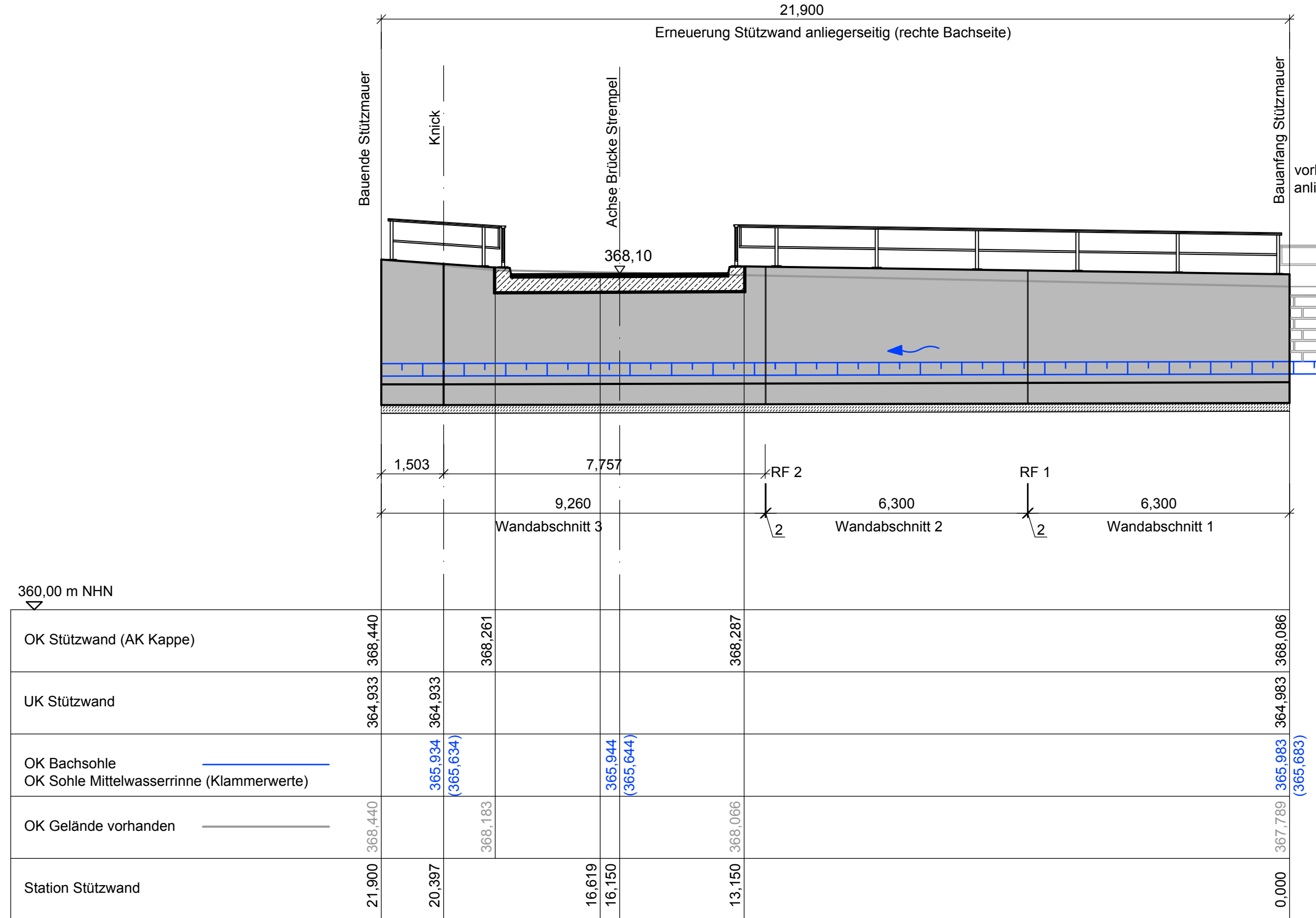


Abwicklung Stützwall an AK aufgehende Wand rechte Bachseite, Blick von Bachseite

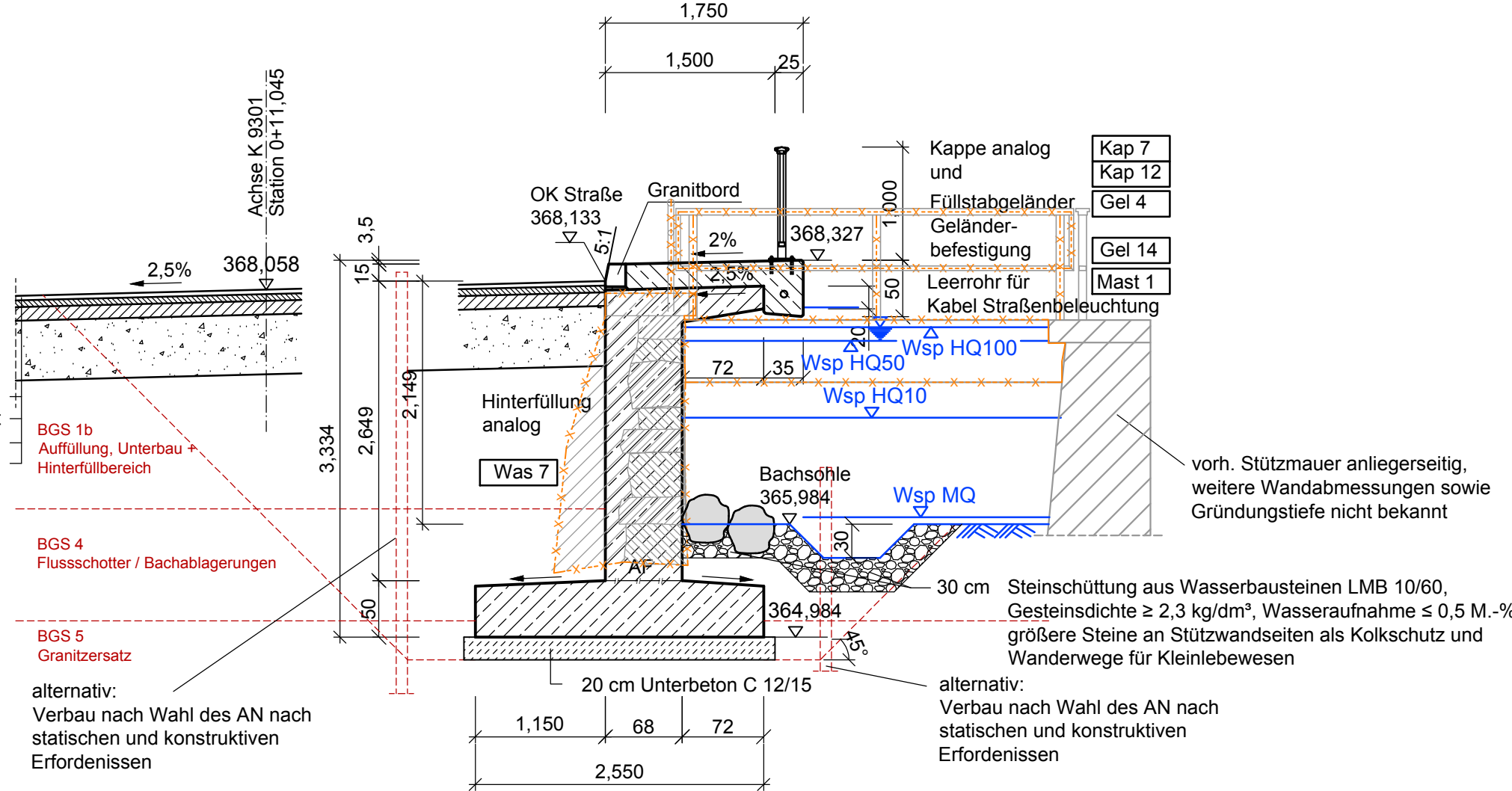
M 1:100



Schnitt A - A

(Querschnitt Station Stw 52,235 m)

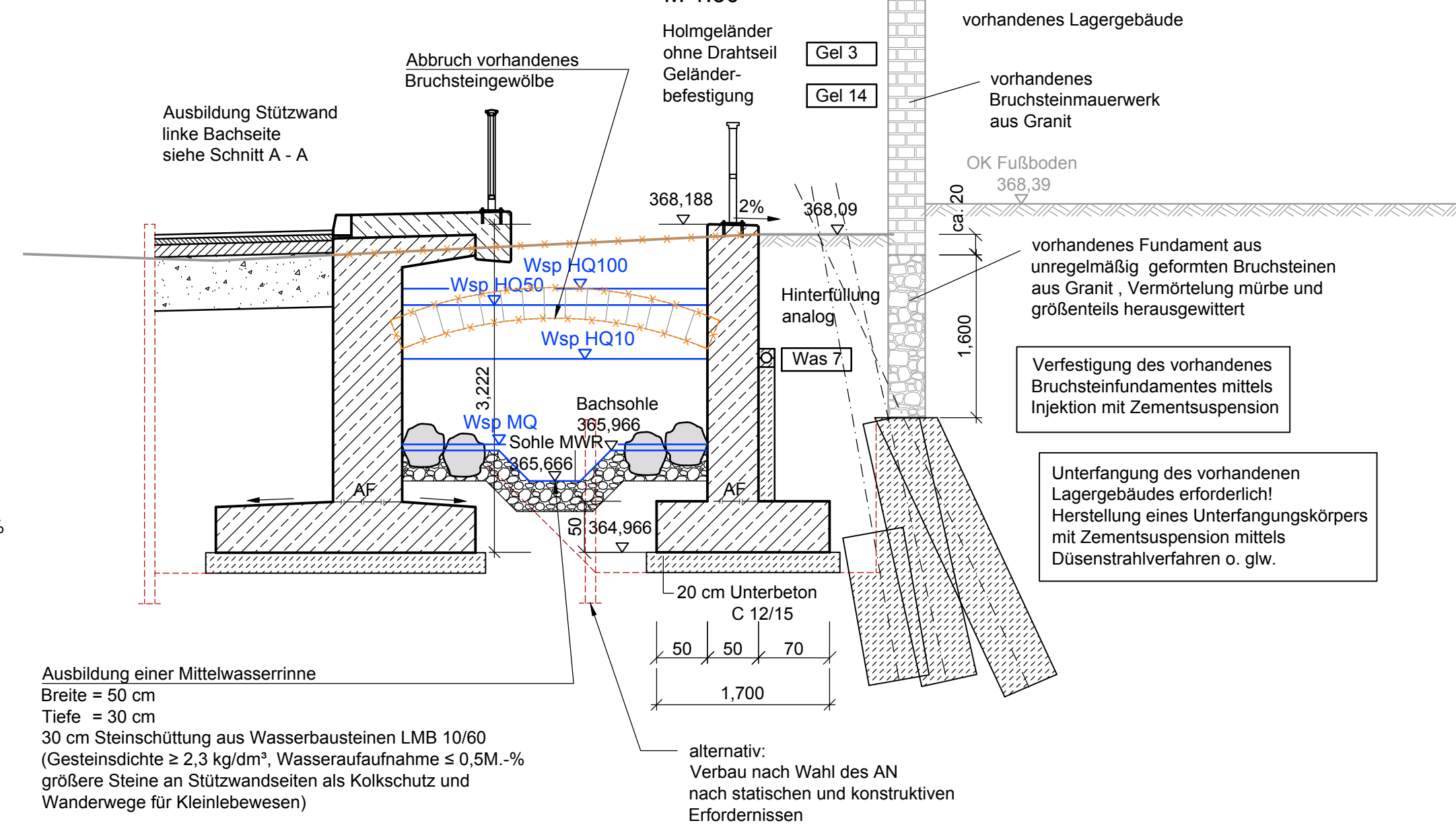
M 1:50



Schnitt B - B

(Stützwall rechte Bachseite)

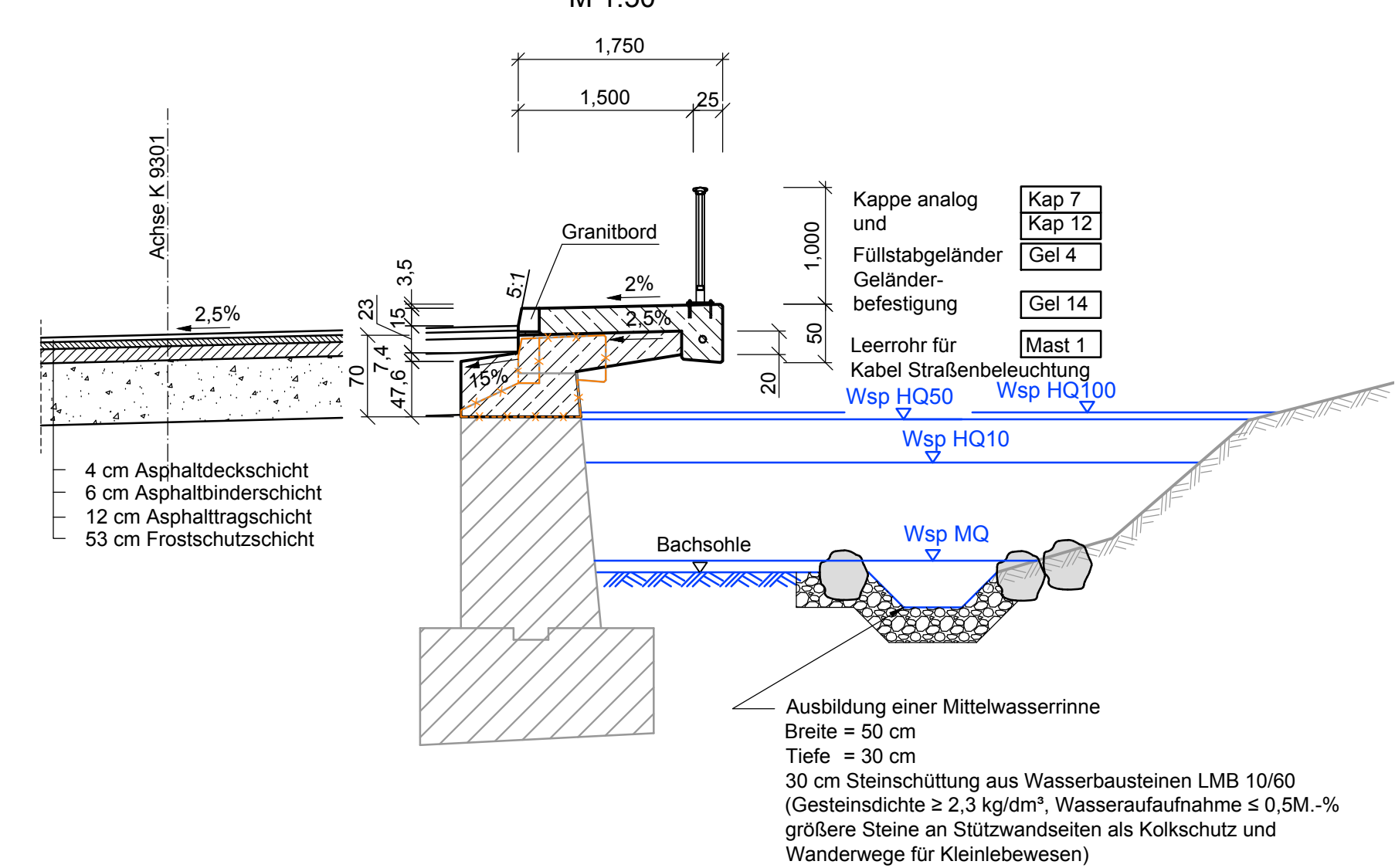
M 1:50



Schnitt C - C

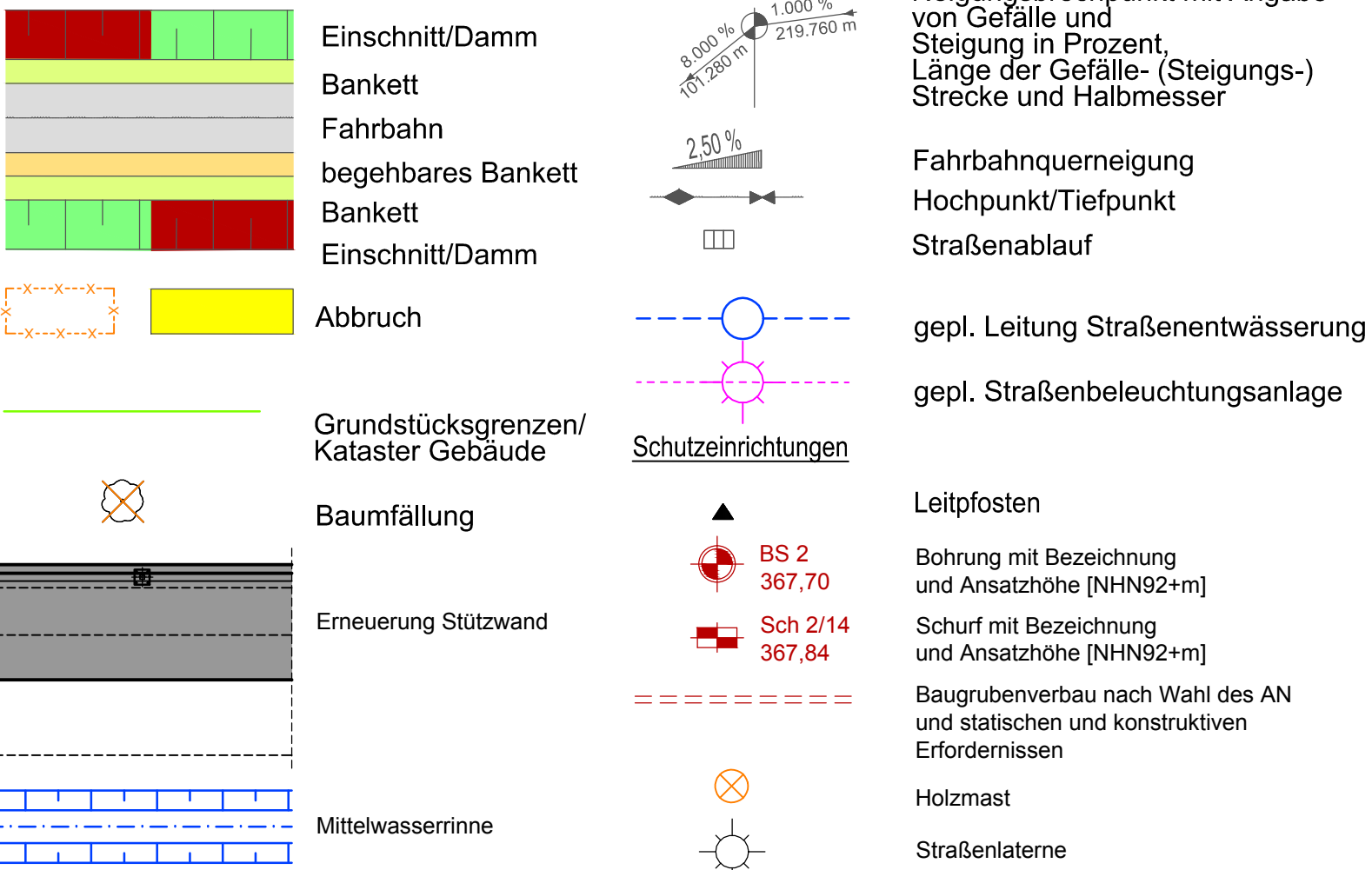
(neuer Kopf auf vorhandene Stützwall)

M 1:50



Absteckpunkte Stützwall rechts des Baches (Crintzer Wasser)					
Punkt-Nr.	Rechtswert	Hochwert	Station Stützwall (m)	Typ	Radius
P10	4534648,011	5608424,434	0,000	Radius	86,68 m
P5-2	4534647,929	5608440,563	16,150	Radius	86,68 m
P11	4534647,883	5608441,026	16,619	Gerade	
P12	4534647,490	5608444,785	20,397	Gerade	
P13	4534648,806	5608445,511	21,900	Gerade	

Legende



Katasterangaben sind nur nachrichtlich zu bewerten!

Verwendete Richtzeichnungen nach RIZ-ING			
Abt 1	Dez. 2009	Gel 11	Dez. 2004
Abt 4	Dez. 2011	Gel 14	Dez. 2013
Dicht 3	Dez. 2004	Mast 1	Dez. 2009
Dicht 9	Dez. 2004	Jahr 1	Dez. 2004
Fug 1	Dez. 2013	Kap 7	Dez. 2018
Fug 3	Dez. 2013	Kap 12	Dez. 2013
Gel 3	Dez. 2011	Mess 1	Dez. 2009
Gel 4	Dez. 2011	Was 7	Dez. 2012
Gel 10	Dez. 2009		

Bodenkennwerte							
Bauteil	Bodenart	y	y'	q'	Ea, Eo	tan φ'	c'
		kN/m ³	kN/m ³	kN/m ²		kN/m ²	kN/m ²
Gründungssohle	St/So/Ü	21,5	11,5	35		0,700	200
Wandunterfütterung	St/Ü St/So, St/Ü	20	10	30	Ea, Eo	0,577	

Grundwasser ist nach DIN 4030 als "schwach betonangreifend" einzustufen.

Bodenkennwerte									
Bauteil	Bodenart	Y	Y'	φ'	Ea, Eo	tan φ'	zul. os	c'	
Gründungssohle	SU/SU*	21,5	11,5	35	—	0,700	200	3	
Wandhinterfüllung	SW/SI	20	10	30	Ea, Eo	0,577	—	—	
Grundwasser ist nach DIN 4030 als "schwach betonangreifend" einzustufen.									

Baustoffangaben				
Bauteil	Beton	Baustahl	Betonstahl	Spannstahl
Fundament	C 30/37	XC4, XA1	WF	BSI 500 S
Wand	C 30/37	XC4, XF2, XA1	WF	BSI 500 S
Kappen	C 25/30 LP	XC4, XD3, XF4	WA	BSI 500 S
Unterbeton	C 12/15	X0	WF	—
Vorspannung	—	—	—	—

Endgültige Abmessungen nach statischen, konstruktiven und wirtschaftlichen Erfordernissen.

Grundplan - Vermessung			
Kreis:	Landkreis Zwickau	bearbeitet:	03/2011
Gemarkung:	Woltersgrün	gezeichnet:	03/2011
Lagesystem:	Gauß-Krüger PD 83 LS 120	geprüft:	03/2011
Höhensystem:	NHN 92	Erfüllungen:	03/2016
Grundplan hergestellt: Ench-Berger GmbH, Ingenieure und Planer Weimar, Coudraystraße 6, 99423 Weimar			
Ench-Berger GmbH, Ingenieure und Planer Weimar, Coudraystraße 6, 99423 Weimar, Telefon: (0364) 4391-0, Telefax: (0364) 4391-99			
bearbeitet: 02/2015, gezeichnet: 02/2015, geprüft: 02/2015			

Landkreis Zwickau, Amt für Straßenbau, Gerhart-Hauptmann-Weg 2, 08371 Zwickau		bearbeitet:	
		gezeichnet:	
		geprüft:	

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

FESTSTELLUNGSENTWURF

Straßenbauverwaltung: Landkreis Zwickau		Unterlage / Blatt-Nr.:	15 / 02
K 9301 von NK 5440 101 St. 5.405 bis NK 5440 103 St. 5.670		Bauwerksplan Stützwall	
Straße / Abschn.-Nr. / Station: (von - bis)		Lageplan, Längsschnitt rechtsläufige Stützwall Schnitt A-A, B-B, C-C	
PROJIS-Nr.:		Maßstab:	1:100, 1:50

K 9301 - Ausbau in Kirchberg OT Woltersgrün, Erneuerung Stützwall, Errichtung Anliegerbrücken, ID-Nr.: 9766			
aufgestellt:		bestätigt:	