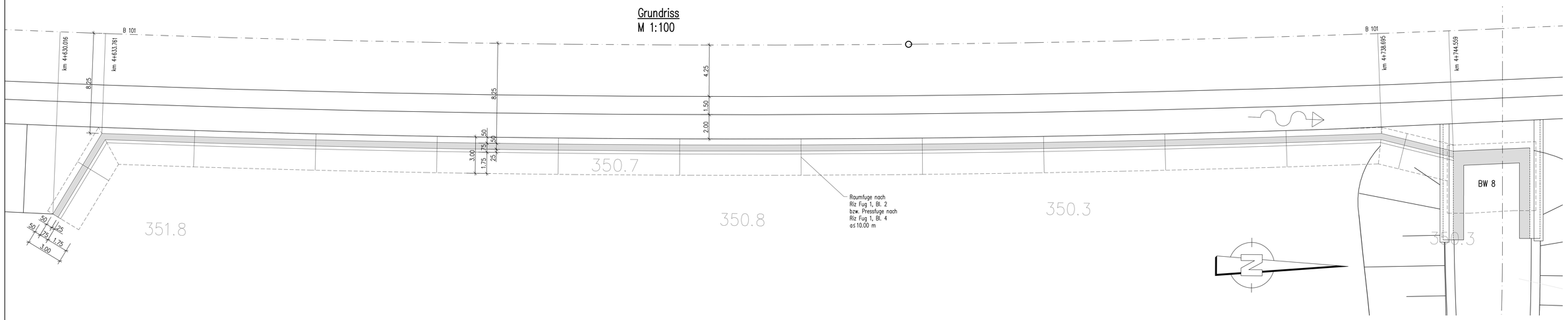
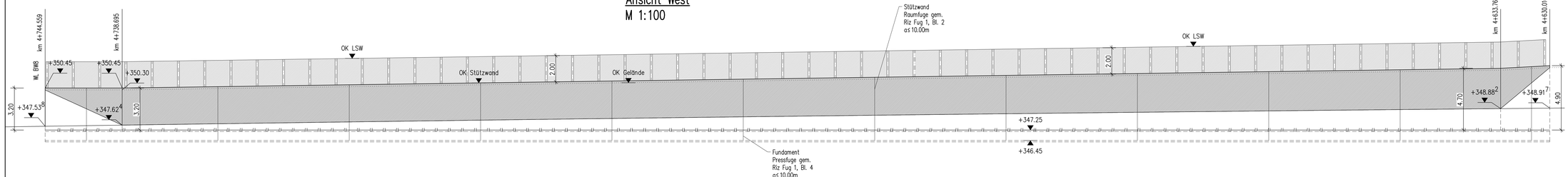
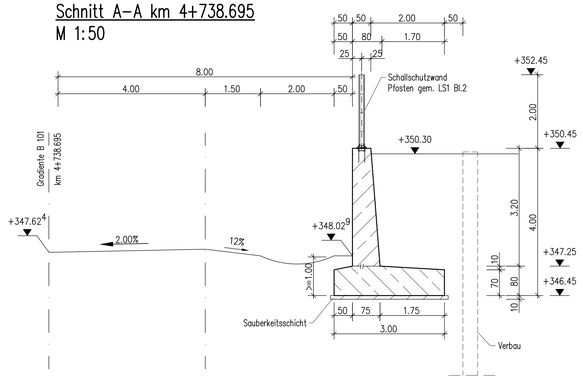
Grundriss
M 1:100



Ansicht West
M 1:100



Schnitt A–A km 4+738.695
M 1:50



Bodenkennwerte								
	Boden-art	γ	φ'	γ'	$E_{0,}E_{0}$	$q_{b,k}$	$q_{b,k}$	c'
	– –	kN/m³	°	°	– –	MN/m²	MN/m²	kN/m²
Stützwand–Hinterfüllung	–	20	32.5	10	———	———	———	———
Gründung								

BMVBS–Richtzeichnungen		
LS 1, Bl. 2	–	–
Fug 1, Bl. 2	–	–
Fug 1, Bl. 4	–	
–	–	
–	–	

Baustoffangaben				
Bauteil	Beton	Baustahl	Betonstahl	Expos.–klassen
Stützwand	C 30/37	–	BSt 500 S	XC4, XF2, XD2
Fundamente	C 30/37	–	BSt 500 S	XC4, XF2, XD2
Sauberkeitsschicht	C 8/10	–	–	X0
–	–	–	–	–
–	–	–	–	–
–	–	–	–	–

Bauwerksdaten		
Bauart:		Stahlbeton
Verkehrskategorie		1 nach DIN FB 101, Tab. 4.5
Gesamtlänge Konstruktion in der Abwicklung	(m)	119.437
Sichtbare Wandflächen	(m2)	328.416

Alle sichtbaren Kanten sind mittels Dreikantleisten 1,5/1,5 cm zu brechen.

Endgültige Abmessungen nach stat, konstr. und wirtschaftl. Erfordernissen

Grundplan hergestellt:			Ergänzungen:	
Anlage	3a	Grundplan – Kataster mit Grundriss	Datum	Name
Blatt–Nr.	7	Kreis : Landkreis Freiberg		
Reg.–Nr.	24–L564–05/2	Gemarkung : Grabschütz, Grab– und Kleinwaltersdorf, Siebenlehn, Siebenlehn		
Lagesystem	RD/83 GK–3	Straße : B 101		
Höhensystem	DHHN 92	Station d.SDB :		
bearbeitet		von : NK 5045 043 Stat. 1,529		
gezeichnet		bis : NK 5045 046 Stat. 3,707		
geprüft				

Freistaat Sachsen
Landesamt für Straßenbau und Verkehr
Niederlassung Zschopau

	Datum	Name
bearbeitet	22.04.2013	gez. Kittner
geprüft	22.04.2013	gez. I.V. Quendt

Vorentwurf

Freistaat Sachsen
Landesamt für Straßenbau und Verkehr
Niederlassung Zschopau

Straße: B 101 NK 5045 043 Stat. 1.529 bis NK 5045 046 Stat. 3.707

PROJIS–Nr.: 1101066

Unterlage / Blatt-Nr.: 15 / 07

BW 7 - Stützwand im Zuge der B 101

Maßstab 1:200,100,50,25

B 101
Ausbau südlich Siebenlehn

LASuV, NL Zschopau, Sitz Chemnitz
aufgestellt und geprüft:

Stritzke
Niederlassungsleiter

Chemnitz, den