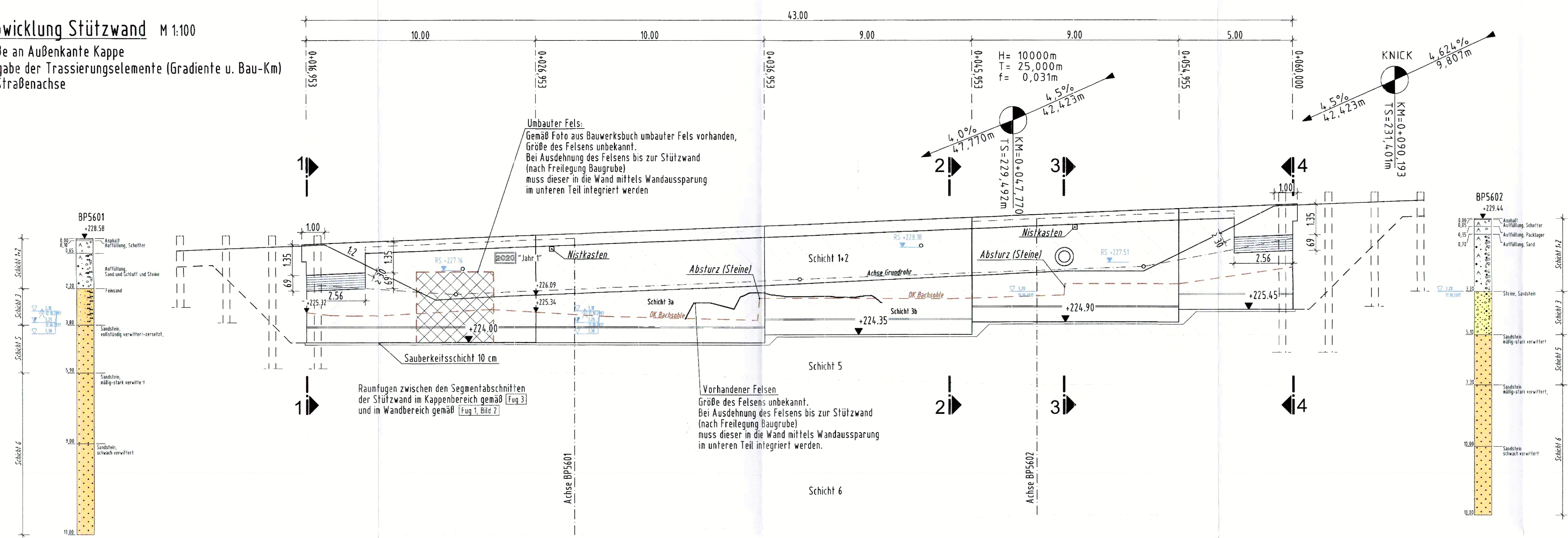
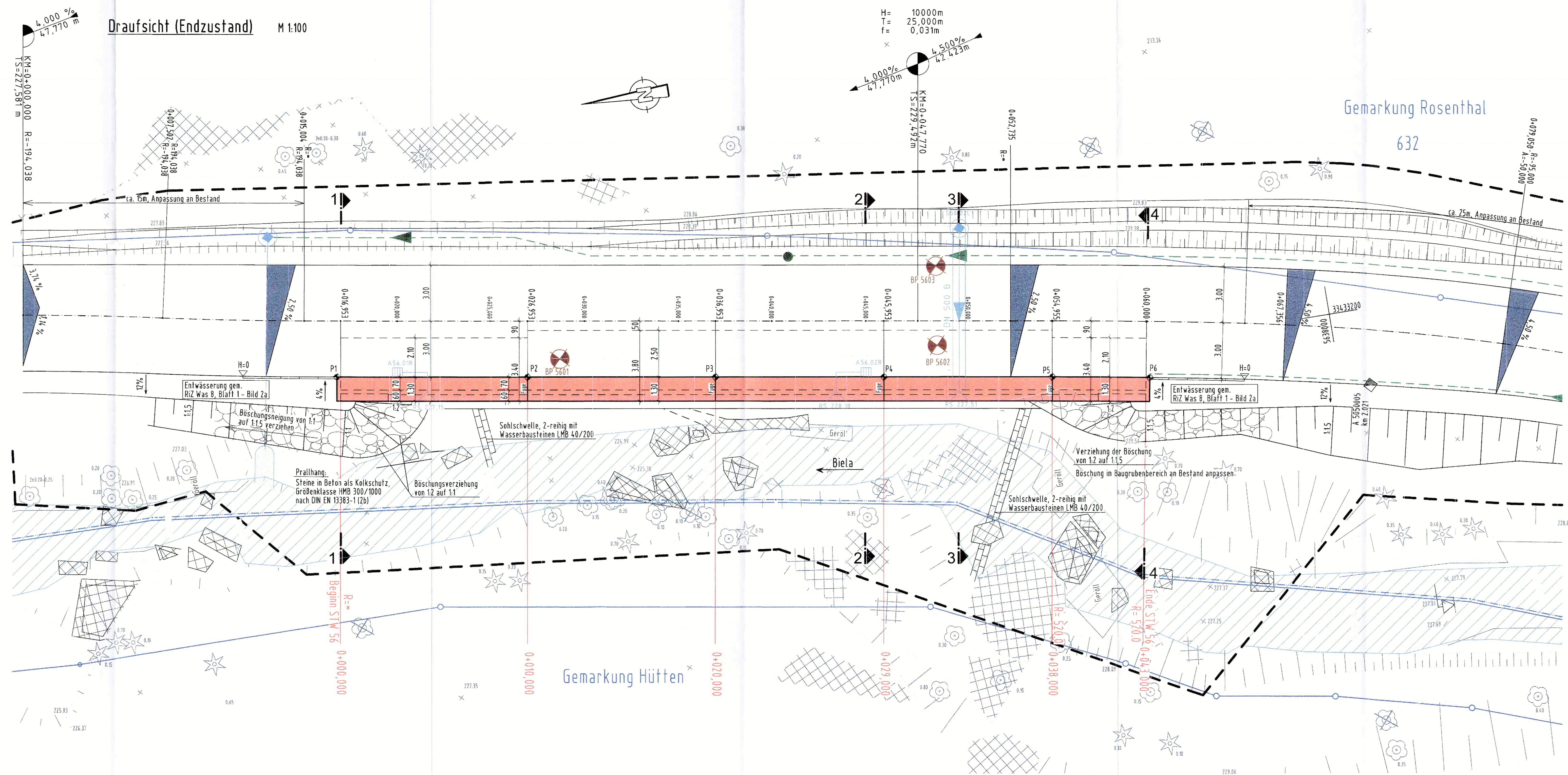











Maße an Außenkante Kappe
Angabe der Trassierungselemente (Gradiente u. Bau-Km)
in Straßenachse


[illegible]

Sonstiges

Verwaltung

- | | | | |
|---|------------------|---|---------------------------------|
|  | Baumbestand |  | Flurstücks-
Gemarkungsgrenze |
|  | Baumstumpf |  | |
|  | Baumschutz | | |
|  | Baumfällung | | |
|  | Baumstumpf roden | | |
|  | Baufeldgrenze | | |
|  | Bestandslinien | | |

Entwässerung

-  DN 300 · Entwässerungsleitung
 DN 300 · geplante Entwässerungsleitung gem. Straßenplanung

Sichtbetonflächen (SB 3)

Bauteil	Angaben zur Sichtbetonfläche
Stützwand	sägeraue Brettschalung, vertikal
Vertikale Ansichtsflächen der Kappen	glatte Schalung
Kappenoberseite	mit Besenstrich
Alle sichtbaren Betonkanten sind mit Dreikantleisten 1,5 cm x 1,5 cm zu brechen!	

Bodenkennwerte / geotechnische Bemessungswerte

Bauteil/Achse/ Bodenart	Bodenart	γ_s	φ_s'	c_s'	δ_s	$E_{s,k}$	$\sigma_{R,d}$	$q_{s,k}$	$q_{s,d}$
		---	kN/m ³	°	kN/m ²	°	MN/m ²	kN/m ²	MN/m ²
Fundamente (Schicht 5)	Z-Zv	19	42	30	-	150	500	-	-
Fundamente (Schicht 3b)	GU, GU', GX	22	34	5	-	80	500	-	-
Hinterfüllung		20	31	0	2/3, 0°	-	-	-	-

Angaben zu den Verbauten siehe Baugrundgutachten.
Darstellung der Boden- und Gesteinsarten in den Schichtenprofilen der Bodenaufschlüsse
nach dem Bodengutachten vom 18.01.2018 der IFG Ingenieurbüro für Geotechnik GmbH,
Purschweiler Straße 13, 02526 Bautzen.

Baustoffangaben

Bauteil	Beton	Expositionsklassen	Betonstahl	Baustahl
Sauberkeitsschicht	C12/15	X0		-----
Fundament	C30/37	XC2, XD2, XF2, XA1, WA	B 500 B	-----
Stützwand	C30/37	XC4, XD1, XF2, XA1, WA	B 500 B	-----
Kappe	C25/30 LP	XC4, XD3, XF4, WA	B 500 B	-----

Beton nach ZTV-ING 3.1, DIN 1045-2, EC 2

Bauwerksdaten

Bauart:	Stützwand
Bemessung	DIN EN 1991-2 und 1992 mit NA
Gesamtlänge (m)	43,00
Ansichtsfläche (m ²)	96,2
maximale Höhe (m)	4,45 (OK Fundament)

Zugehörige Pläne:

Querschnitte, Details
Ansicht, Draufsicht (Bauzustand)

Unterlage 16.9, Bl.-Nr. 02
Unterlage 16.9, Bl.-Nr. 03


Endgültige Abmessungen nach statischen, konstruktiven und wirtschaftlichen Erfordernissen!

 <p>Prof. Dr.-Ing. Heinrich Bechert + Partner</p>	Prof. Dr.-Ing. Heinrich Bechert + Partner Ingenieurbüro für Bauwesen 01100 Dresden Alexander-Heisen-Str. 9 Tel. (0351) 83567-0 Fax: 83567-18 E-Mail: mail@ibb-td.de	
	Dresden, 19.07.2019	gez. S. Kubs
	Bearbeitet:	15.07.2019 Heß
	Gezeichnet:	15.07.2019 Gutsche
Geprüft:		15.07.2019 Stephan
Projekt-Nr.:		1605018

Landesamt für Straßenbau und Verkehr		Bearbeitet:	16.12.2021	J
Niederlassung Meißen Heinrich-Heine-Str. 23c 01662 Meißen		Tel.: 03521 / 7189-0 Fax: 03521 / 7189-1999	Geprüft:	13. DEZ. 2021

c			
b			
a			
Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

FESTSTELLUNGSENTWURF

LANDESAMT FÜR STRASSENBAU UND VERKEHR		Freistaat SACHSEN	Unterlage: 16.9	Blatt-Nr.: 01
			Bauwerksplan	
S 171, Königstein - Rsb, VNK 5050009 - NNK 5150009, Stat. 1.987			Maßstab: 1:100	
Maßstab-Nr.: M 000 1054				

S 171, Erneuerung von Stützwänden im Bielatal -
STW 56 (ASB-Nr. 5150517)
Abwicklung, Draufsicht (Endzustand)

<p>aufgestellt: Landesamt für Straßenbau und Verkehr, NL Meißen</p> <p>17. FEB. 2022</p> <p>Meißen</p>	<p>Planfestgestellt: Landesdirektion Sachsen 02. SEP. 2021</p> <p>Leipzig, den</p> <p>Unterschrift: <i>A. Möhrke</i></p>
--	--