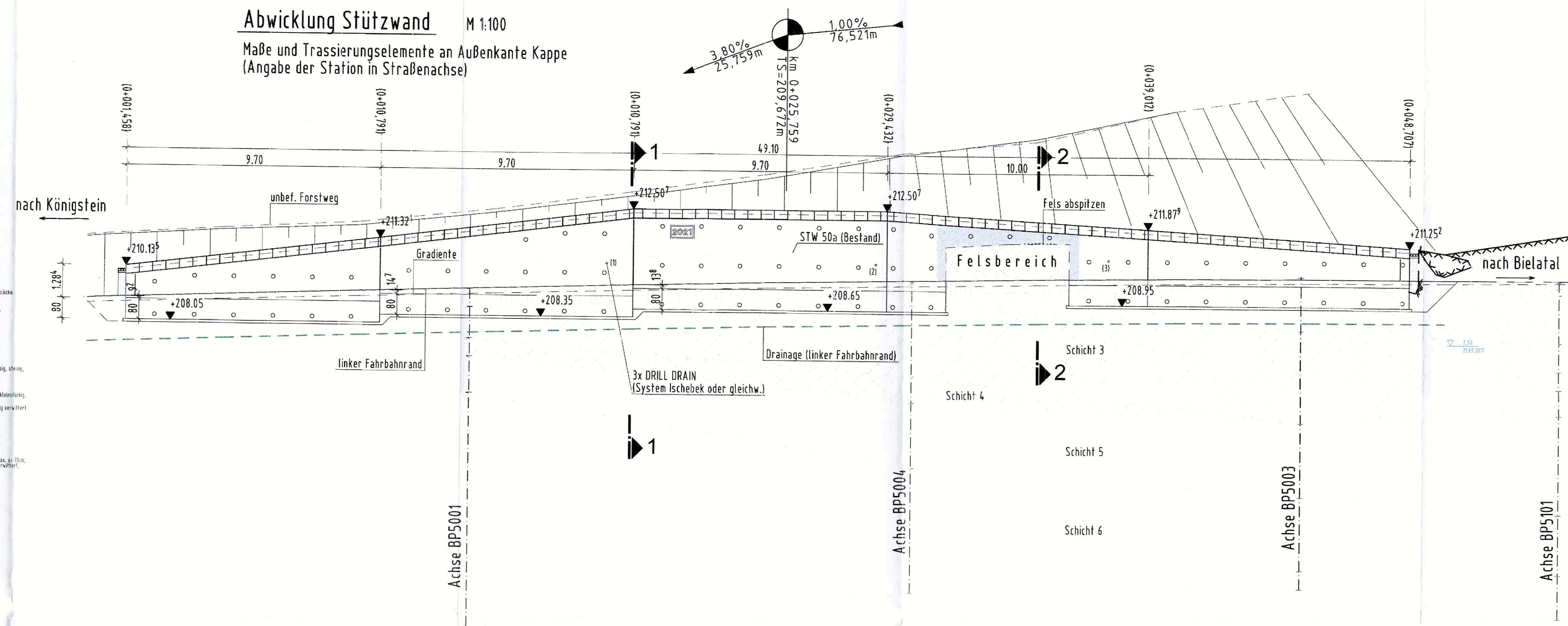
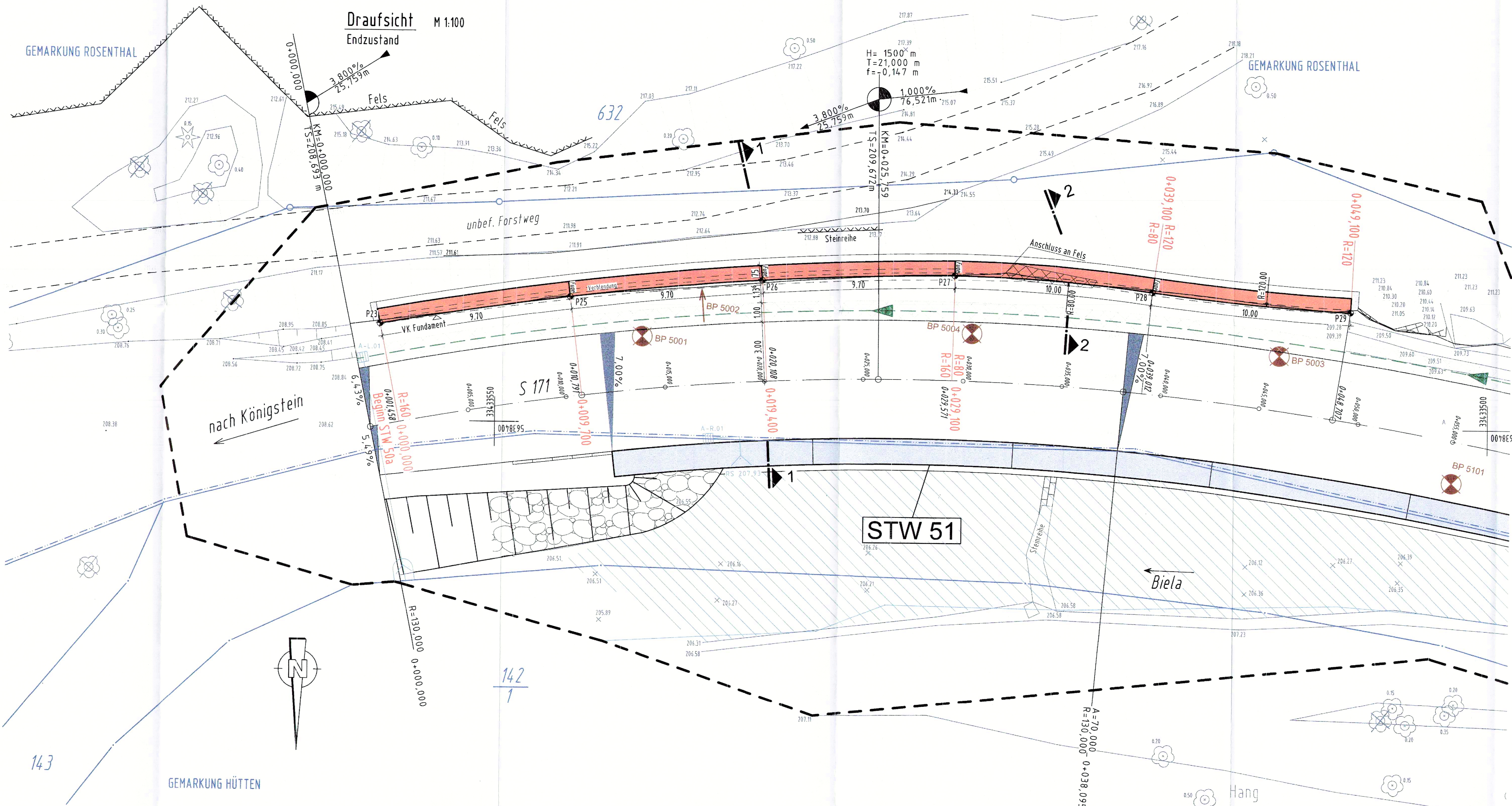


Abwicklung Stützwall M 1:100 Maße und Trassierungselemente an Außenkante Kappe (Angabe der Station in Straßenachse)



Gradiente	209.85	209.81	209.45	209.64	209.78	209.84
OK Kappe außen	210.15	211.21	210.57	210.57	211.87	212.52
OK Fundament	208.85	208.85	208.45	208.45	209.75	210.52
Gründungssohle	208.05	208.35	208.05	208.05	208.75	209.52
Höhe h (m)	3.707	3.673	3.673	3.108	3.108	3.108
Länge Stützwall (m)	0.00	9.70	19.40	29.10	49.70	59.40



Punkt	Rechtswert	Nachwert
P25	3343354.277	5638393.685
P26	3343356.570	5638393.687
P27	3343356.876	5638393.356
P28	3343356.929	5638393.133
P29	3343356.955	5638393.647

Zeichenerklärung:

- Sonstiges**
 - Baumbestand
 - Baumsumpf
 - Baumschutz
 - Baumfällung
 - Baumsumpf roden
 - Baufeldgrenze
 - Bestandslinien
- Verwaltung**
 - Flurstücksgrenze
 - Gemarkungsgrenze
- Entwässerung**
 - Entwässerungsleitung
 - geplante Entwässerungsleitung gem. Straßenplanung

Bodenkennwerte / geotechnische Bemessungswerte

Bauteil/Achse/ Bodenart	Boden- art	γ_s	γ_d	c_v	ϕ_v	$E_{s,v}$	$\alpha_{s,v}$	$\alpha_{s,h}$	$\alpha_{s,t}$
Verpressanker: ansteilender Hinterfüllstoff (Schicht 4)	SU, GU	21	11	5	—	60	500	—	—

Darstellung der Boden- und Gesteinsarten in den Schichtenprofilen der Bodenaufschlüsse nach dem Bodengutachten vom 16.05.2018 der IFG Ingenieurbüro für Geotechnik GmbH, Pürschwitzer Straße 13, 02526 Bautzen.

Baustoffangaben

Bauteil	Beton	Expositionsklassen	Betonstahl	Baustahl
Spritzbeton, unbewehrt	C16/20	X0		
Spritzbeton, bewehrt	C30/37	XC2, XD2, XF2, XA1, WA	B 500 B	—
Spritzbeton, obere Schale	C30/37	XC2, XD2, XF2, XA1, WF	B 500 B	—
Saubereitsschicht	C12/15	X0		—

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

Bauwerksdaten

Bauart	Stützwall
Bemessung	DIN EN 1991-2 und 1992 mit NA
Gesamtlänge (m)	49.10
Ansichtsfäche (m ²)	105.300
maximale sichtbare Höhe (m)	2.92

Zugehörige Pläne:

Querschnitte, Details
Ansicht, Draufsicht (Bauzustand)
Unterlage 16.5, Bl.-Nr. 02
Unterlage 16.5, Bl.-Nr. 03

Endgültige Abmessungen nach statischen, konstruktiven und wirtschaftlichen Erfordernissen!

Prof. Dr.-Ing. Heinrich Becher + Partner Ingenieurbüro für Bauwesen 01100 Dresden Alexander-Haase-Str. 9 Tel: 03521 3555-0 Fax: 03521 3555-18 E-Mail: mail@bbp-ds.de	Dresden, 16.07.2019 gez. S. Kuhn	Bearbeitet: 16.07.2019 Haß Gezeichnet: 16.07.2019 Haß Geprüft: 16.07.2019 Stephan Projekt-Nr.: 1605018
--	-------------------------------------	---

Landesamt für Straßenbau und Verkehr Niederlassung Meißen Heinrich-Heine-Str. 23c 01662 Meißen	Tel: 03521 7189-0 Fax: 03521 7189-1999 E-Mail: Poststelle.NL.Meissen@ lbbw.sachsen.de	Bearbeitet: 16.07.2019 Haß Geprüft: 16.07.2019 Stephan Projekt-Nr.: 1605018
---	--	---

c			
b			
a			
Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

FESTSTELLUNGSENTWURF

Landesamt für Straßenbau und Verkehr Hilfsamt Meißen S 171, Königstein - Rab. VNK 5050005 - NNN 5150009, Stat. 1.360 Meißen	Freistaat SACHSEN Unterlage: 16.5 Blatt-Nr.: 01 Bauwerksplan Maßstab: 1:100
--	--

S 171, Erneuerung von Stützwall im Bielatal -
STW 50a (ASB-Nr. 5150676)
Abwicklung, Draufsicht (Endzustand)

aufgestellt: Landesamt für Straßenbau und Verkehr, Hilfsamt Meißen 17. FEB. 2022 Meißen	Planfestgestellt: Landesdirektion Sachsen Leipzig, am 02. SEP. 2021 Unterschrift: <i>[Signature]</i>	Freistaat SACHSEN 32-0522/1212/16
---	---	---