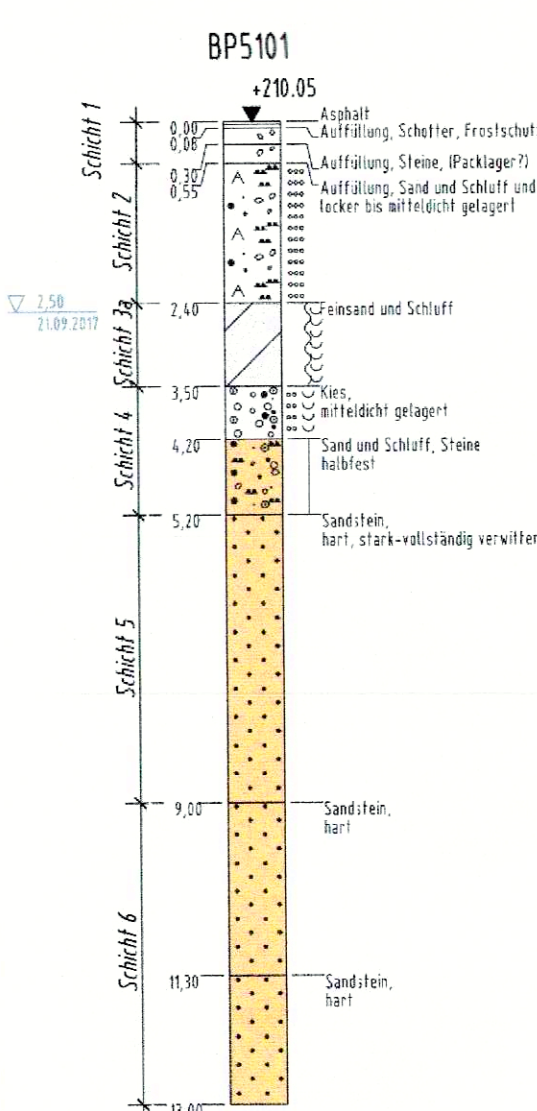
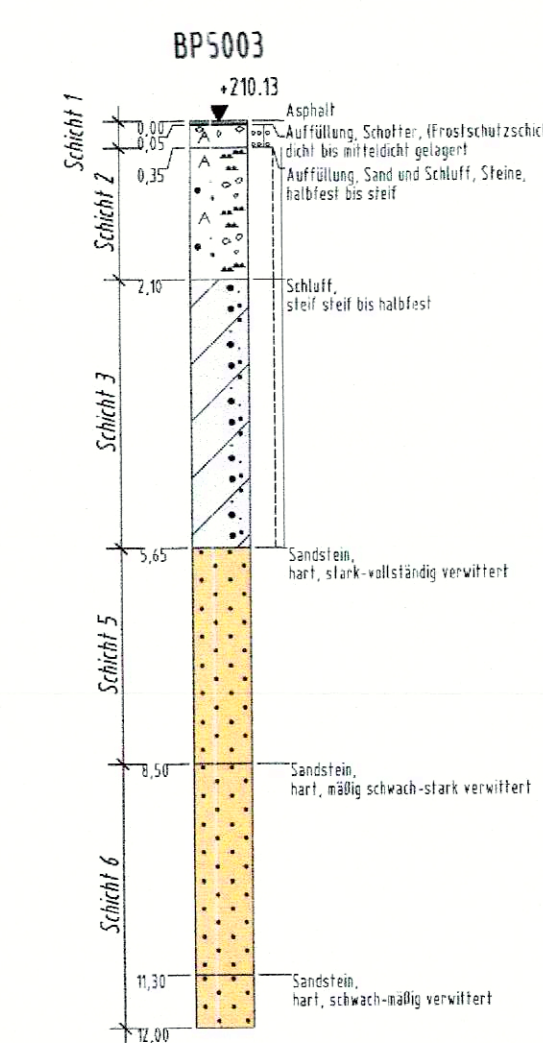
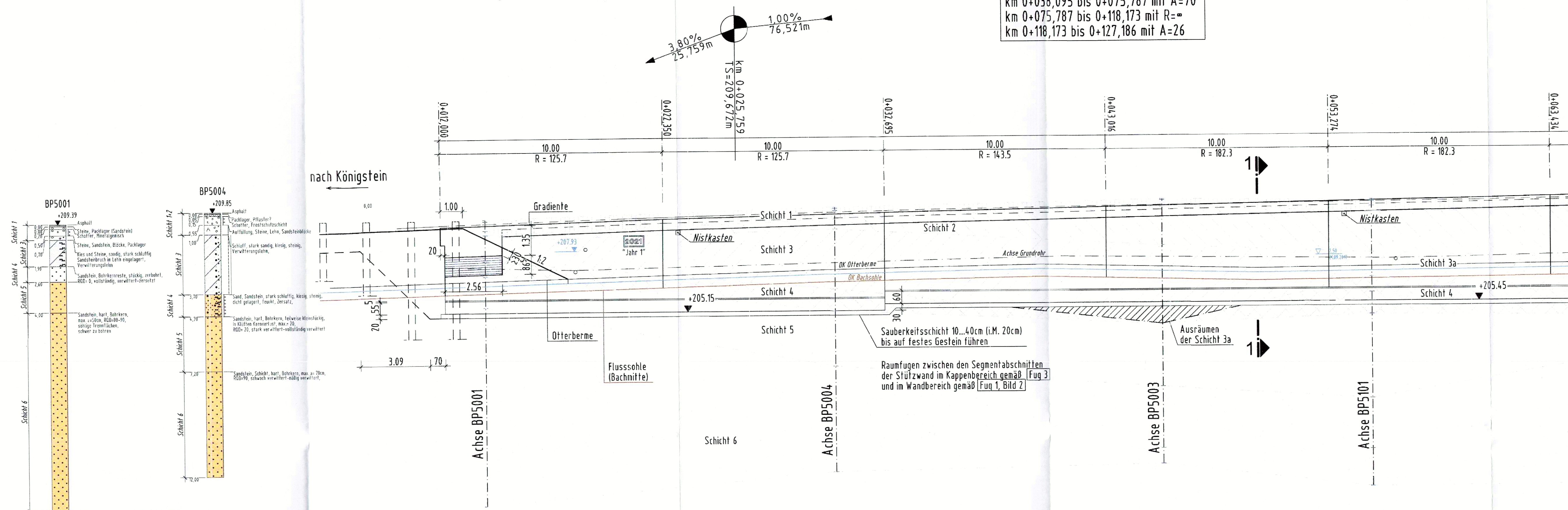
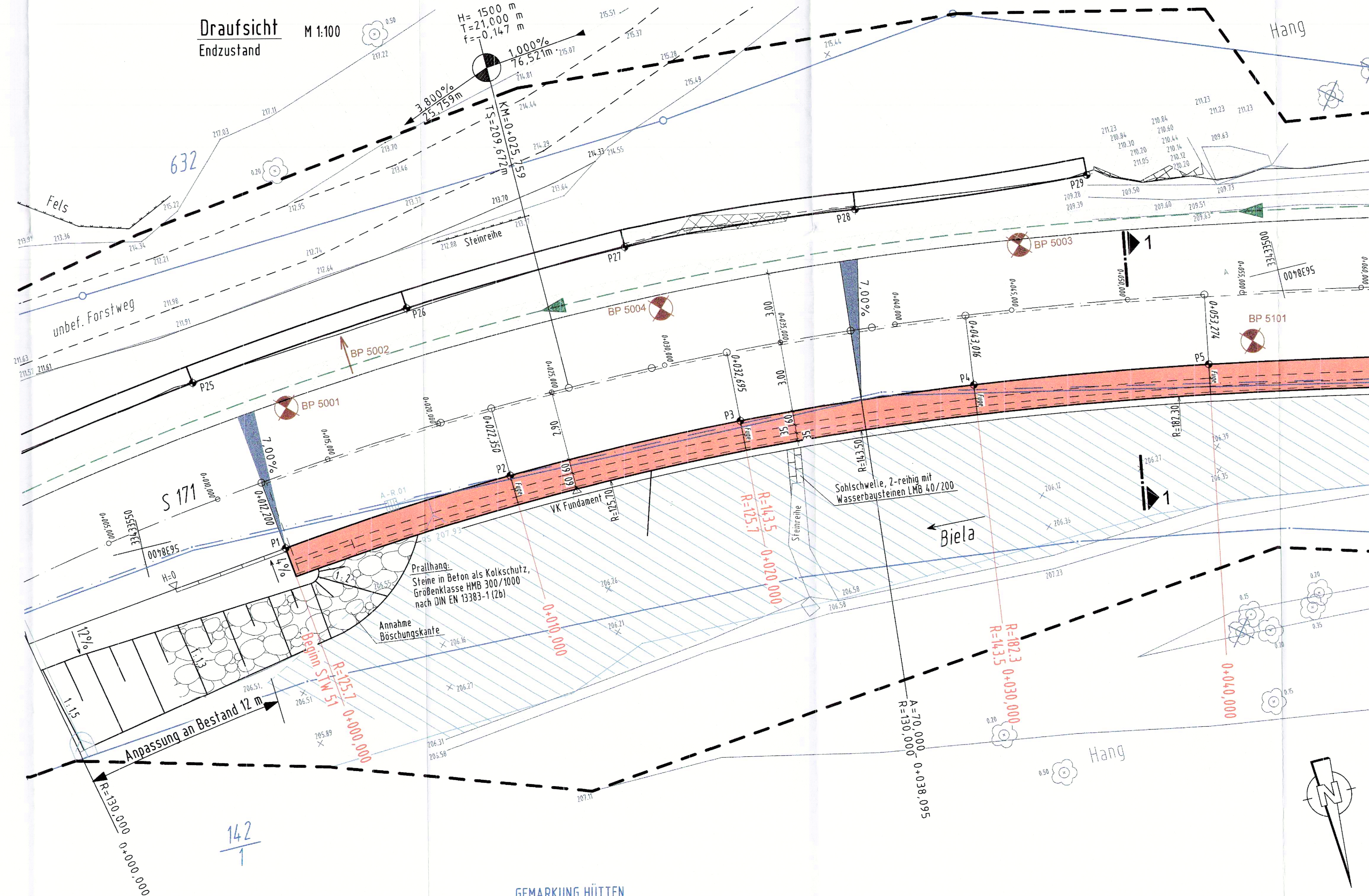







Maße an Außenkante Kappe
Angabe der Trassierungselemente in Straßenachse

Trassierung S 171:
 km 0+000,000 bis 0+038,095 mit R=130
 km 0+038,095 bis 0+075,787 mit A=70
 km 0+075,787 bis 0+118,173 mit R=-
 km 0+118,173 bis 0+127,186 mit A=26

[illegible]

Punkt	Rechtswert	Hochwert
P1	3343354.061	5638401.454
P2	3343353.984	5638400.725
P3	3343353.880	5638400.800
P4	33433518.818	5638401.675
P5	3343350.865	5638403.129
P6	3343349.020	5638405.244
P7	3343346.255	5638407.503
P8	3343347.530	5638409.816
P9	3343346.802	5638412.135
P10	3343345.074	5638414.451
P11	3343345.345	5638416.767
P12	3343344.876	5638417.843

Sonstiges

- | | |
|---|------------------|
|  | Baumbestand |
|  | Baumstumpf |
|  | Baumschutz |
|  | Baumfällung |
|  | Baumstumpf roden |

Verwaltung

- Flurstücksgrenze
Gemarkungsgrenze

Entwässerung

-

Sichtbetonflächen (SB 3)	
Bauteil	Angaben zur Sichtbetonfläche
Stützwand	sägerauhe Brettschalung, vertikal
Vertikale Ansichtsflächen der Kappen	glatte Schalung
Kappenoberseite	mit Besenstrich
Alle sichtbaren Betonkanten sind mit Dreikantleiste 1,5 cm x 1,5 cm zu brechen!	

Bodenkennwerte / geotechnische Bemessungswerte								
Bauteil/Achse/ Bodenart	Bodenart	γ_k	φ_k^*	c_k^*	δ_k	$E_{s,k}$	$\sigma_{R,d}$	$q_{k,s}$
	---	kN/m ³	°	kN/m ²	°	MMN/m ²	kN/m ²	MMN/m ²
Fundamente (Schicht 6)	Z - Zv	23	45	60	-	350	-	0.5
Hinterfüllung		20	30	3	2/3 φ	15	500	-

Baustoffangaben				
Bauteil	Beton	Expositionsklassen	Betonstahl	Baumaterial
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:	Stahlbeton	Spannbeton	Stahl	Verbund
Einwirkung	DIN EN 1991-2 und 1992 mit NA			
Gesamtlänge (m)	104,30			
Ansichtsfläche (m ²)	334,00			
maximale sichtbare Höhe (m)	3,40 (OK Bachsohle)			

Zugehörige Pläne:

Abwicklung, Draufsicht (Endzustand) Teil 2	Unterlage 16.6, Bl.-Nr. 02
Querschnitte, Details	Unterlage 16.6, Bl.-Nr. 03
Ansicht, Draufsicht (Bauzustand) Teil 1	Unterlage 16.6, Bl.-Nr. 04
Ansicht, Draufsicht (Bauzustand) Teil 2	Unterlage 16.6, Bl.-Nr. 05

Endgültige Abmessungen nach statischen, konstruktiven
und wirtschaftlichen Erfordernissen!

	Prof. Dr.-Ing. Heinrich Bechert & Partner Ingenieurbüro für Bauwesen 01109 Dresden Alexander-Herzen-Str. 9 Tel. (0351) 89567-0 Fax. 89567-18 E-Mail: mail@bb-ids.de		Bearbeitet: 19.07.2019 Gezeichnet: 19.07.2019 Geprüft: 19.07.2019
	Dresden, 19.07.2019		Projekt-Nr.: 1608018
	gez. S. Kuhs		

Landesamt für Straßenbau und Verkehr		Bearbeitet:	<i>LG Meiß.</i>
Niederlassung Meißen	Tele.: 03521 / 7189-0	Geprüft:	13. DEZ. 2021
Heinrich-Heine-Str. 23c	Fax: 03521 / 7189-1999	Projekt-Nr.:	
01662 Meißen	E-Mail: Poststelle.NL-Meißen@lasuv.sachsen.de		

c		
b		
a		
Nr.	Art der Änderung	Datum

FESTSTELLUNGSENTWURF

LANDESAMT FÜR STRASSENBAU UND VERKEHR	 Freistaat SACHSEN	Unterlage: 16.6	Blatt: 1
		Bauwerksplan	

S 171, Erneuerung von Stützwänden im Bielatal
STW 51 (ASB-Nr. 5150512)
Abwicklung, Draufsicht (Endzustand) Teil 1

aufgestellt:
Landesamt für Straßenbau und Verkehr,
NI Meissen

17. FEB. 2022
Meißen,
Holger Wohsmann
(Niederlassungsleiter)

32-0522/1212/16