

<u>Zeichenerklärung</u> Achse 400 (430) Gradiente 43 H= 3000 m T= 58,500 m f= -0,570 m TS= 80,840 m KM= 4+191,657 **Bauwerk BS 2** - **Planung** H= 3000 m Bauwerksnummer: 3729588 T = 12,738 mBrücke im Zuge der B 4 / A 395 f= 0,027 m TS= 79,874 m über die A 39 Einschnittstrecke Dammstrecke Bau-km A 39 1+275,000≙ KM= 4+117,329 🕈 Gradientenhochpunkt Bau-km B 4 4+200,000 H= 3000 m T= 8,796 m f= 0,013 m AA Ausrundungsanfang AE Ausrundungsende Straße: DIN-EN 191-2 Lastmodell 1 StraB: Einwirkungen nach Eurocode Lagemäßig anpassen an Bestand 0,451 % $KrW = 85,882^{gon}$ TS= 78,832 m —·—·— Dränleitung rechts KH = 1,03 m (inkl. Belag Straßenbrücke) KM= 4+268,897 LW = 52,00 m LH \geq 4,70 m Br. zw. d. Gel. = 39,86 m Lagemäßig anpassen an Bestand ______ DN 300 B -53.8- 1.5 % geplante Regenwasserkanal mit Rohrdurchmesser, Material, Haltungslänge, Gefälle und Fließrichtungspfeil nach Braunschweig von Bad Harzburg <u>km 4+295,892 ≜ Achse 432 Bau-km 432+069,923 (Trenni</u> iente 1, Achse 432, Höhe 78,2205+(3,50x2,36%)=78,3080 Art der Änderung WEINKOPF INGENIEURE FÜR BAUWESEN GMBH M = 1.500/50NN + 70,00 m BERATEN • PLANEN • REALISIEREN Hameln • Helmstedt • Wolfenbüttel 38350 Helmstedt Johannesstraße 7a Tel.: 05351/5368-0 Fax: 05351/5368-11 Gradiente Entwurfsbearbeitung: Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr Geschäftsbereich Wolfenbüttel Sophienstraße 5 Gelände 38304 Wolfenbüttel FESTSTELLUNGSENTWURF 4 + 100 4+200 Station Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen Unterlage / Blatt-Nr: 6/2 A 39 / B 4 / B 4-240 / 0,252 - 0,561 / A 39-125/130 Krümmungsband Straße / Abschn.-Nr / Station: (von - bis) L=191,07 Ersatzneubau des Bauwerks "BS 2" am Autobahnkreuz Braunschweig Süd (A 39 / B 4) 15,1 cm 14,9 cm 12,9 cm 12,8 cm 12,0 cm b=5,62 m b=5,58 m b=5,40 m b=5,14 m b=4,81 m q=2,68 % q=2,68 % q=2,39 % q=2,48 % q=2,50 % 10,0 cm 9,9 cm b=4,00 m b=4,02 m q=2,50 % q=2,46 % Aufgestellt: Wolfenbüttel, den2018 Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr Geschäftsbereich Wolfenbüttel Querneigungsband Maßstab 1: 25 zu Achse 430 im Auftrage:gez. Peuke q=2,68 % q=2,68 % q=2,68 % q=2,39 % q=2,48 % q=2,50 % b=5,35 m b=5,38 m b=5,42 m b=5,61 m b=5,86 m b=6,20 m -14,3 cm -14,4 cm -14,5 cm -13,4 cm -14,6 cm -15,5 cm q=2,50 % q=2,50 % q=2,46 % b=7,02 m b=7,00 m b=6,98 m -17,5 cm -17,5 cm -17,2 cm q=2,50 % q=2,50 % q=2,50 % b=7,89 m b=8,00 m b=8,00 m -19,7 cm -20,0 cm -20,0 cm q=2,50 % b=7,75 m -19,4 cm q=2,50 % b=7,75 m -19,4 cm q=2,50 % b=8,00 m -20,0 cm

H = 16000 m T = 106.031 m f = 0.4015 m

Gefällebrechpunkt mit Angabe von Gefälle

(Steigung) in Prozent, Länge der Gefälle-

Tangentenlänge, Stichmaß, Station und Höhe des Punktes.

AL 30/50 Ablauf 30/50

(Steigungs-) Strecke, Ausrundungshalbmesser,

MuAL 50/50 Muldenablauf 50/50

Datum Zeichen

Datum Zeichen

gezeichnet Jan. 2018 Rößler

EDV-Pfad: 1028_LBauwerk_Bs2_AK_Bs-Süd/VE060B02.PLT/VE060B02/08.02.18/BR

nachgeprüft: 06.02.2018 gez. KI gez. Hart.

Höhenplan Achse 400

Maßstab: 1:500/50

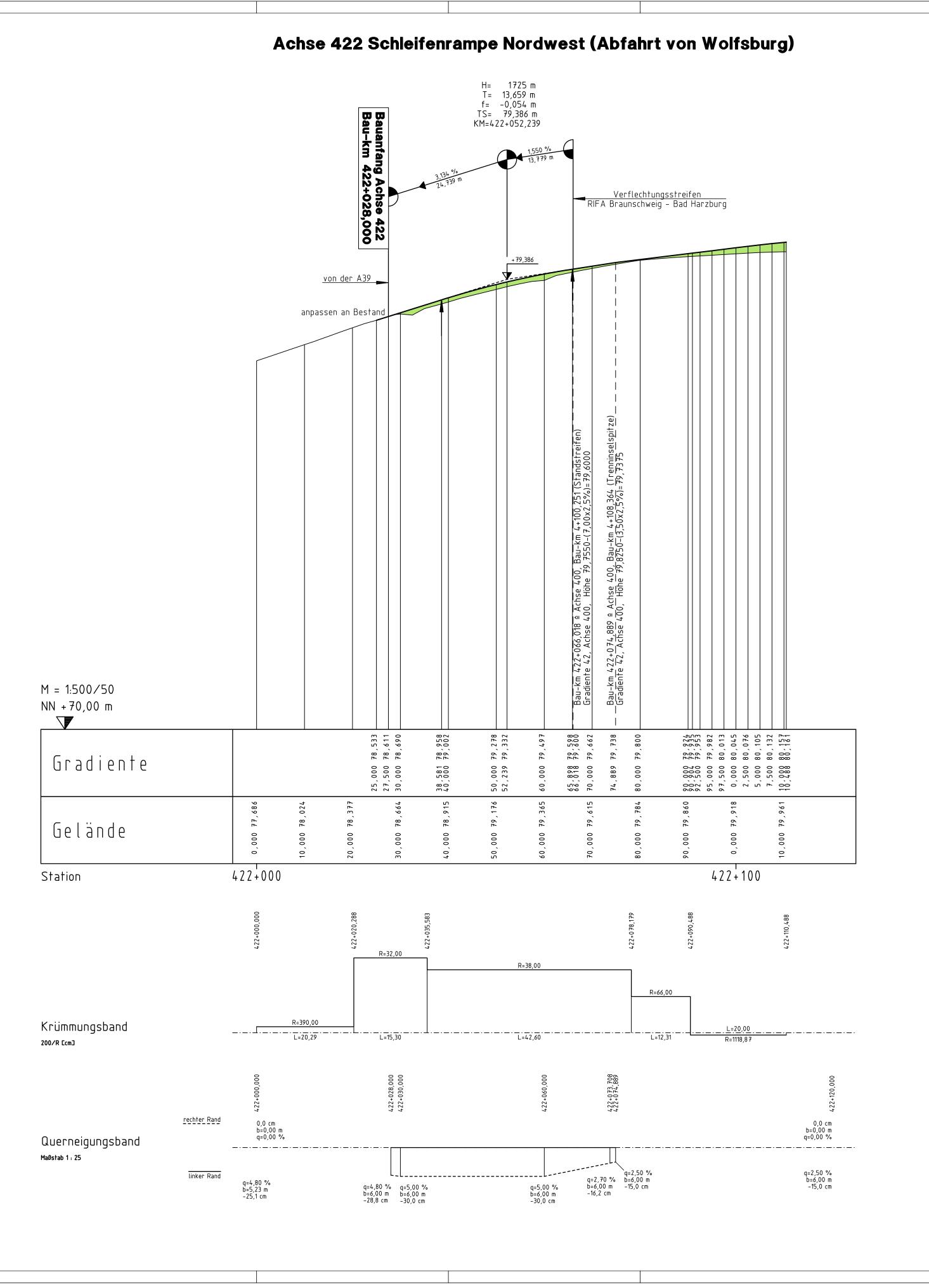
(Achse 430) Gradiente 43

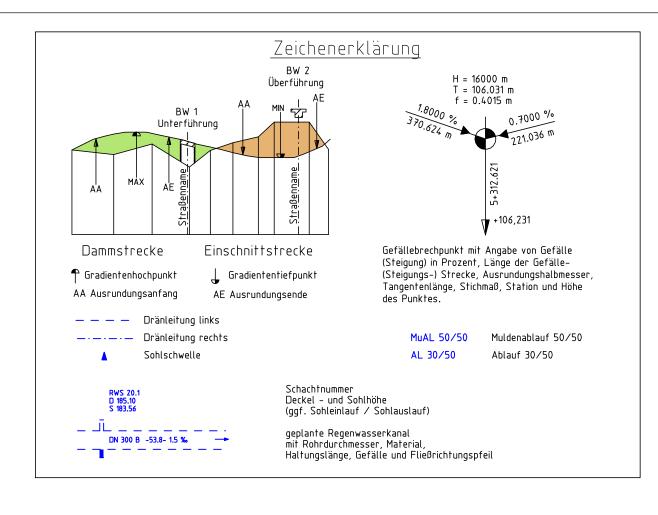
geprüft: 02.02.2018

PROJIS-Nr.: P 136 830

Projekt-Nr.: ProjNr

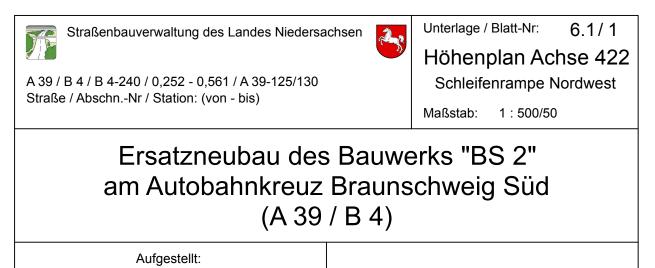
+106,231

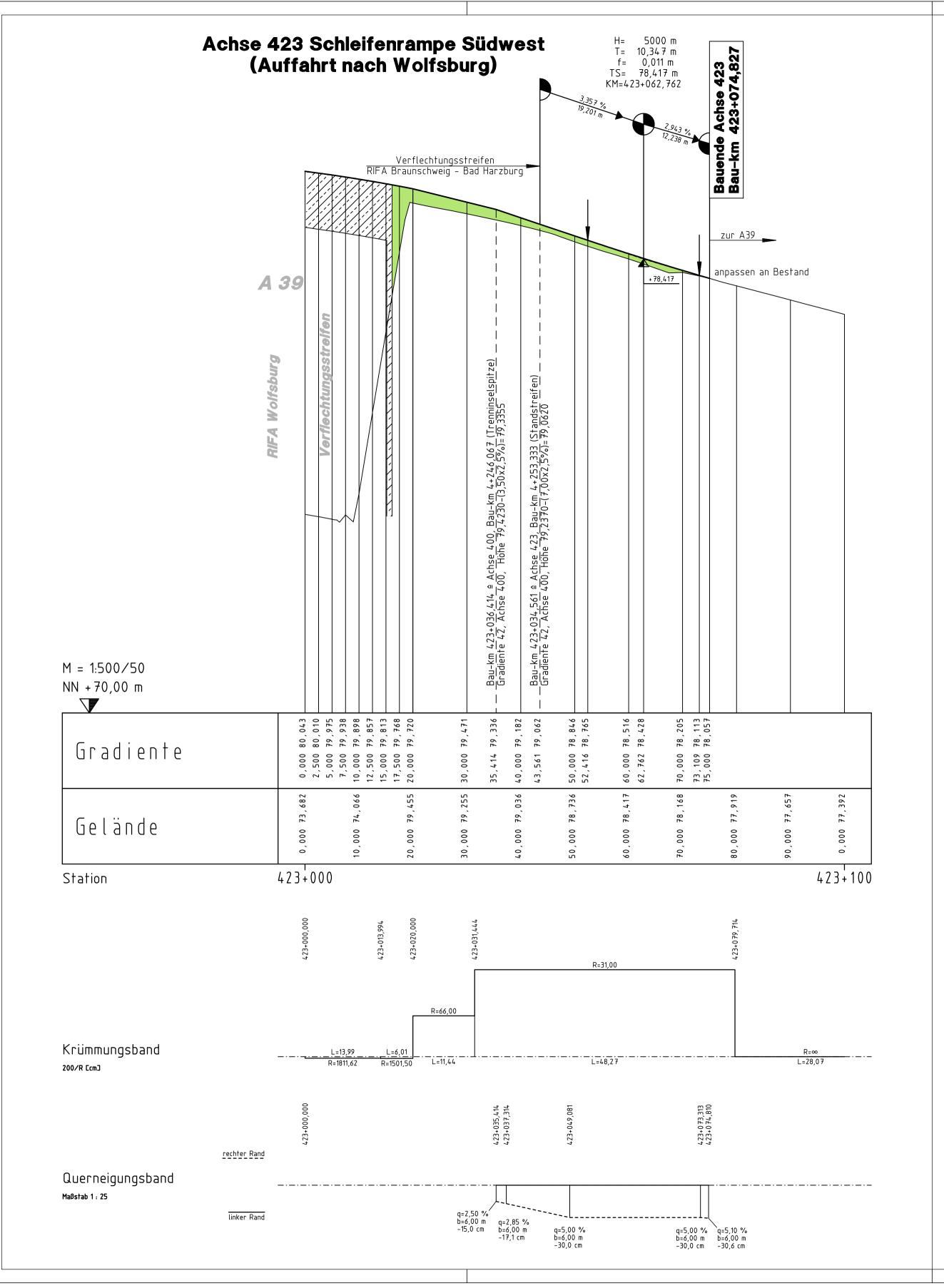


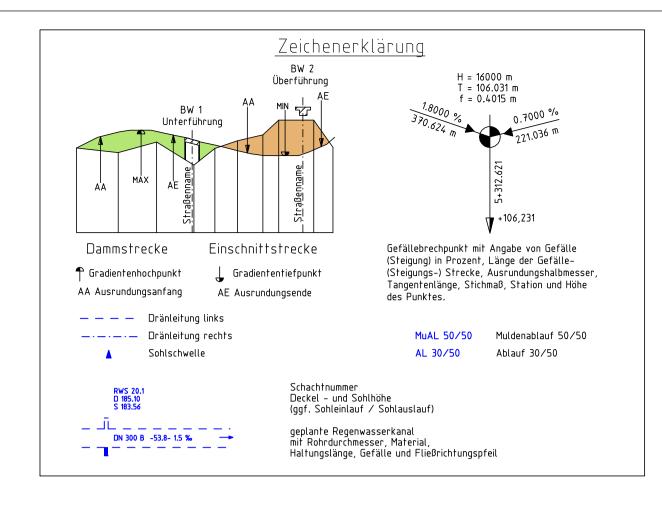




FESTSTELLUNGSENTWURF







3.			
2.			
1.			
Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Fax: 05351/5368-11



Tel.: 05351/5368-0

Datum Zeichen bearbeitet Jan. 2018 Wolter gezeichnet Jan. 2018 Rößler 02.02.2018 geprüft:

gez. i.V. C. Wolter

Projekt-Nr.: ProjNr

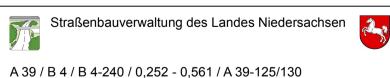
1028_1_Bauwerk_Bs2_AK_Bs-Süd/VE061B02.PLT/VE061B02/08.02.18/BR

Entwurfsbearbeitung: Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr

> Geschäftsbereich Wolfenbüttel Sophienstraße 5 38304 Wolfenbüttel

PROJIS-Nr.: P 136 830		
	Datum	Zeichen
nachgeprüft:	06.02.2018	gez. Kl gez. Hart.

FESTSTELLUNGSENTWURF



Straße / Abschn.-Nr / Station: (von - bis)

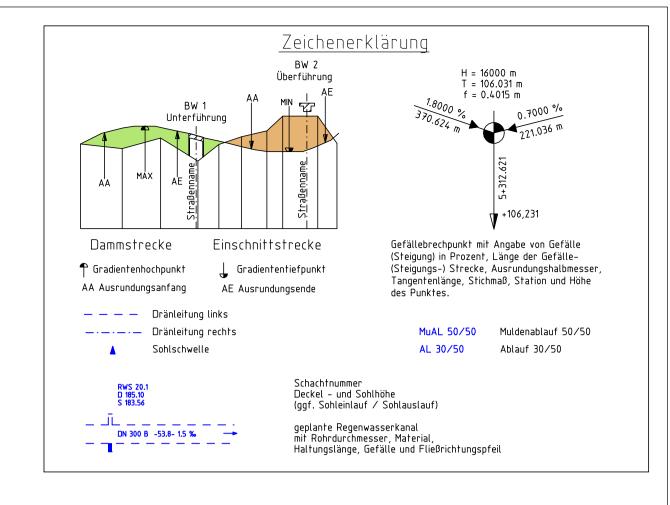
Unterlage / Blatt-Nr: Höhenplan Achse 423 Schleifenrampe Südwest

Maßstab: 1:500/50

Ersatzneubau des Bauwerks "BS 2" am Autobahnkreuz Braunschweig Süd (A 39 / B 4)

Aufgestellt: Wolfenbüttel, den	
Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr Geschäftsbereich Wolfenbüttel	
im Auftrage: gez. Peuke	

Achse 432 Schleifenrampe Südost (Abfahrt von Salzgitter) Bauanfang Achse 432 Bau-km 432+040,062 TS= 77,251 m KM=432+040,000 Verflechtungsstreifen RIFA Bad Harzburg – Braunschweig von der A39 anpassen an Bestand + 77,251 Bau-km 432+059,048 ≙ Achse 400, Bau-km 4+306,257 (Standstreifen) <u>Gradiente 43, Achse 400, Höhe 78,1540-(7,00x2,5%)=77,9790</u> M = 1.500/50NN + 70,00 m 77,979 78;000 78;220 78;222 Gradiente 59,048 90,393 884 896 90 97 97 97 75, Gelände 432+100 Station Krümmungsband L=22,87 L=20,00 200/R [cm] rechter Rand Querneigungsband Maßstab 1 : 25 linker Rand q=4,15 % q=4,25 % q=4,35 % q=4,45 % b=6,00 m b=6,00 m b=6,00 m -24,9 cm -25,5 cm -26,1 cm -26,7 cm



3.			
2.			
1.			
Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Fax: 05351/5368-11

WEINKOPF
INGENIEURE FÜR BAUWESEN GmbH
BERATEN • PLANEN • REALISIEREN
Hameln • Helmstedt • Wolfenbüttel
Johannesstraße 7a 38350 Helmstedt

Datum Zeichen
bearbeitet Jan. 2018 Wolter
gezeichnet Jan. 2018 Rößler
geprüft: 02.02.2018

gez. i.V. C. Wolter

Projekt-Nr.: *ProjNr*EDV-Pfad:
1028_LBauwerk_Bs2_AK_Bs-Süd/VE061B03.PLT/VE061B03/08.02.18/BR

Entwurfsbearbeitung:

Tel.: 05351/5368-0

Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr Geschäftsbereich Wolfenbüttel Sophienstraße 5 38304 Wolfenbüttel

PROJIS-Nr.:	P 136 830	
	Datum	Zeichen
nachgeprüft:	06.02.2018	gez. KI gez. Hart.

FESTSTELLUNGSENTWURF

Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen

A 39 / B 4 / B 4-240 / 0,252 - 0,561 / A 39-125/130

Straße / Abschn.-Nr / Station: (von - bis)

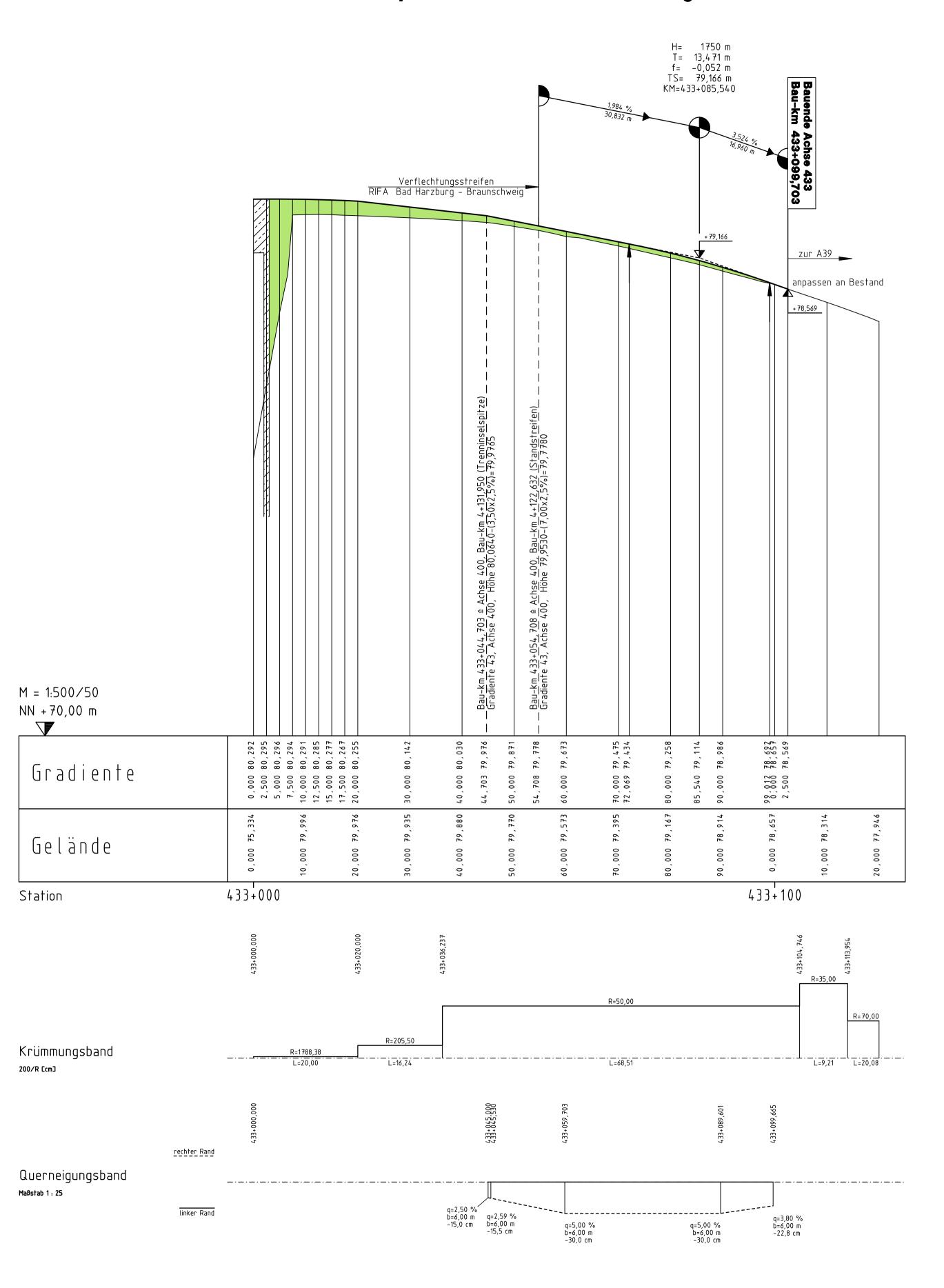
Unterlage / Blatt-Nr: 6.1 / 3
Höhenplan Achse 432
Schleifenrampe Südost

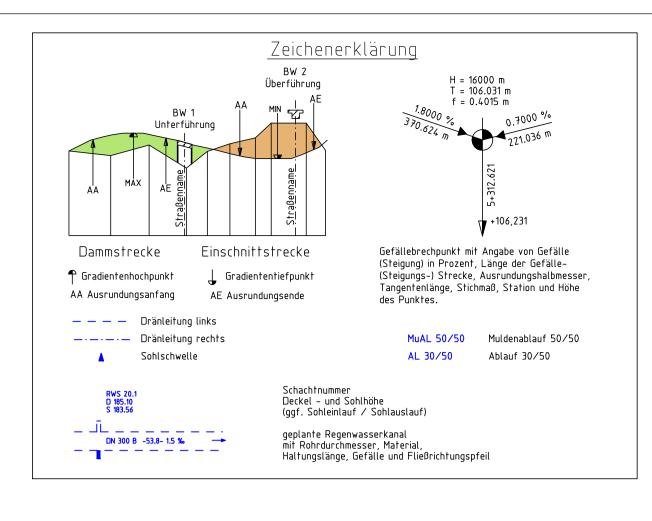
Maßstab: 1:500/50

Ersatzneubau des Bauwerks "BS 2" am Autobahnkreuz Braunschweig Süd (A 39 / B 4)

Aufgestellt: Wolfenbüttel, den	

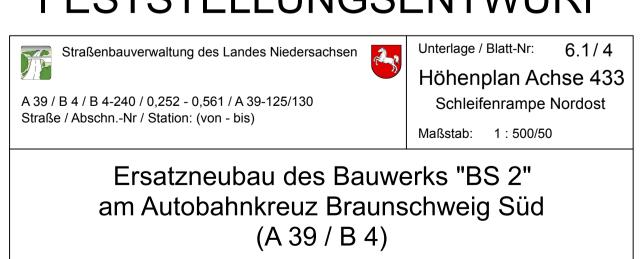
Achse 433 Schleifenrampe Nordost (Auffahrt nach Salzgitter)







FESTSTELLUNGSENTWURF



Aufgestellt: Wolfenbüttel, den12.022018 Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr Geschäftsbereich Wolfenbüttel	
im Auftrage:gez. Peuke	