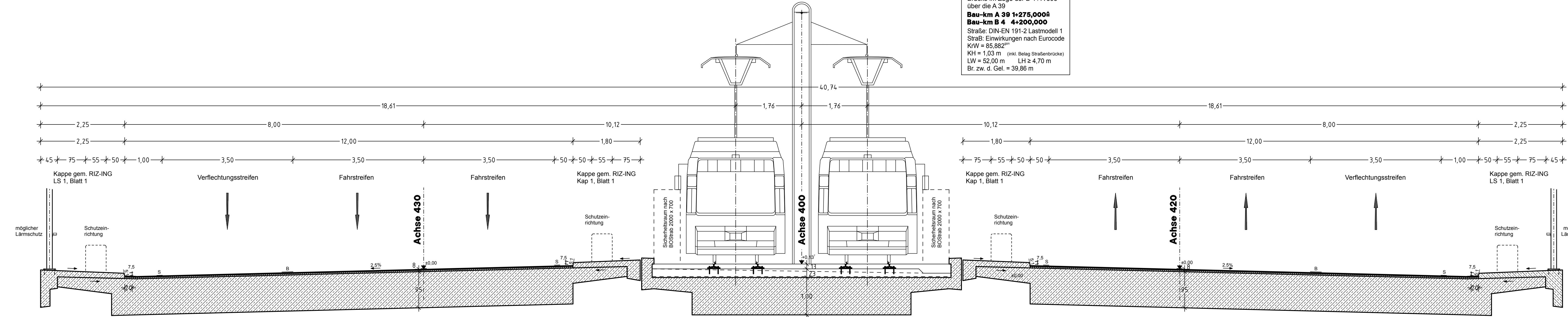


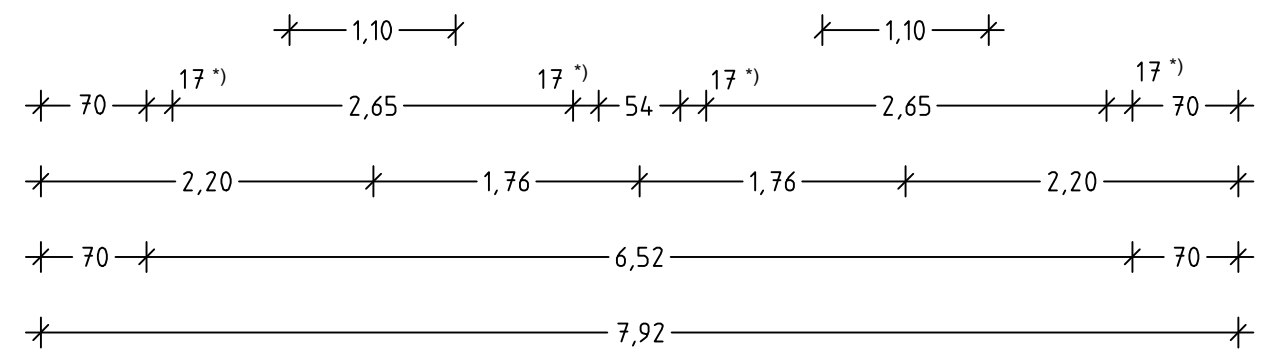
# Querschnitt A - A

## Bauwerk BS 2 / RQ 28 B

**Bauwerk BS 2 - Planung**  
 Bauwerksnummer: 3729588  
 Brücke im Zuge der B 4 / A 395  
 über die A 39  
**Bau-km A 39 1+275,000±**  
**Bau-km B 4 4+200,000**  
 Straße: DIN-EN 191-2 Lastmodell 1  
 Straß: Einwirkungen nach Eurocode  
 KrW = 85,882<sup>2m</sup>  
 KH = 1,03 m (inkl. Belag Straßenbrücke)  
 LW = 52,00 m LH ≥ 4,70 m  
 Br. zw. d. Gel. = 39,86 m



**Aufbau Fahrbahn gem. ZTV-Ing z.B.**  
 4 cm Deckschicht (Gussasphalt)  
 4 cm Schutzschicht (Gussasphalt)  
 Dichtungsschicht



**Aufbau Fahrbahn gem. ZTV-Ing z.B.**  
 4 cm Deckschicht (Gussasphalt)  
 4 cm Schutzschicht (Gussasphalt)  
 Dichtungsschicht

**Anmerkung:**  
 Die genauen Maße der Bauwerke ergeben sich aus der Brückenplanung (Unterlage 15)

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

Entwurfsbearbeitung:

**WEINKOPF**  
 INGENIEURE FÜR BAUWESEN GmbH  
 BERATEN • PLANEN • REALISIEREN  
 Homein • Helmstedt • Wolfenbüttel

Johannesstraße 7a 38350 Helmstedt  
 Tel.: 05351/5368-0 Fax: 05351/5368-11

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

gez. i.V. C. Wolter

Projekt-Nr.: 1028  
 EDV-Pfad: WIZL1Bauwerk\_BS2\_AK\_Bs-Süd/VEIN0801PLT/VEIN0801V08.02.RV.RR

Entwurfsbearbeitung:

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

Datum	Zeichen
nachgeprüft: 06.02.2018	gez. Kl. gez. Hart.

PROJIS-Nr.: P 136 830

# FESTSTELLUNGSENTWURF

Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen

Unterlage / Blatt-Nr.: 14 / 1

**Querschnitt A - A**  
 A 395 / B 4 (Bauwerk)

Maßstab: 1 : 50

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

Aufgestellt:  
 Wolfenbüttel, den .....12.02.....2018  
 Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr  
 Geschäftsbereich Wolfenbüttel

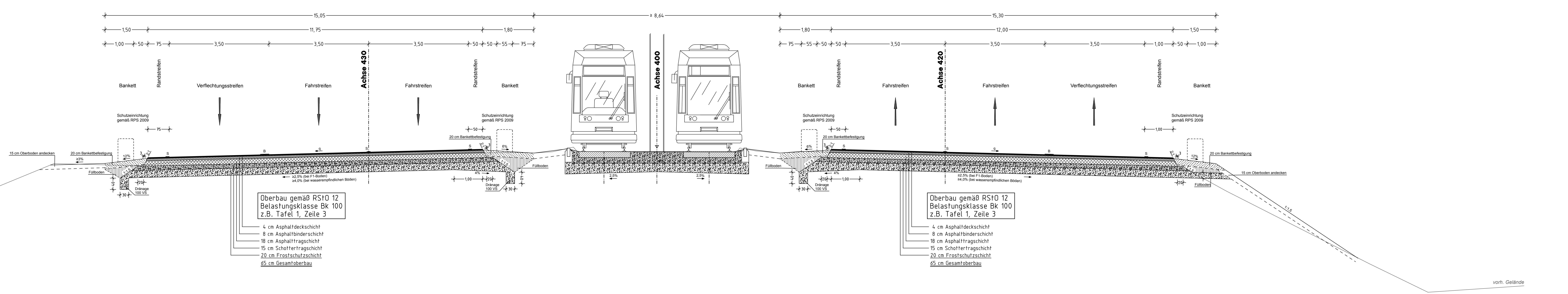
im Auftrage: .....gez. Peuke.....

# Querschnitt B - B

RQ 28 mit Verflechtungsstreifen

von Bad Harzburg

nach Bad Harzburg



Oberbau gemäß RStO 12  
Belastungsklasse Bk 100  
z.B. Tafel 1, Zeile 3

- 4 cm Asphaltdeckschicht
- 8 cm Asphaltbinderschicht
- 18 cm Asphalttragschicht
- 15 cm Schottertragschicht
- 20 cm Frostschuttschicht
- 65 cm Gesamtoberbau

Oberbau gemäß RStO 12  
Belastungsklasse Bk 100  
z.B. Tafel 1, Zeile 3

- 4 cm Asphaltdeckschicht
- 8 cm Asphaltbinderschicht
- 18 cm Asphalttragschicht
- 15 cm Schottertragschicht
- 20 cm Frostschuttschicht
- 65 cm Gesamtoberbau

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

Entwurfsbearbeitung:

**WEINKOPF**  
INGENIEURE FÜR BAUWESEN GmbH  
BERATEN • PLANEN • REALISIEREN  
Horneln • Helmstedt • Wolfenbüttel

Johannesstraße 7a 38350 Helmstedt  
Tel.: 05351/5368-0 Fax: 05351/5368-11

bearbeitet	Datum	Zeichen
gezeichnet	Jan. 2018	Wolter
geprüft:	02.02.2018	Rößler
gez. i.V. C. Wolter		
Projekt-Nr.:	1028	
EDV-Plan:	WS11_Bauwerk_Bz2_AK_Bs-Süd/VE/NOB01/PL1/VE/NOB07/08.02.18	

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

Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen

Unterlage / Blatt-Nr.: 14 / 2

Querschnitt B - B  
A 39 / B 4  
RQ 28 mit Verflechtungsstreifen  
Maßstab: 1:50

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

Aufgestellt:  
12.02.2018  
Wolfenbüttel, den .....2018  
Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr  
Geschäftsbereich Wolfenbüttel

Im Auftrage: .....gez. Peuke.....