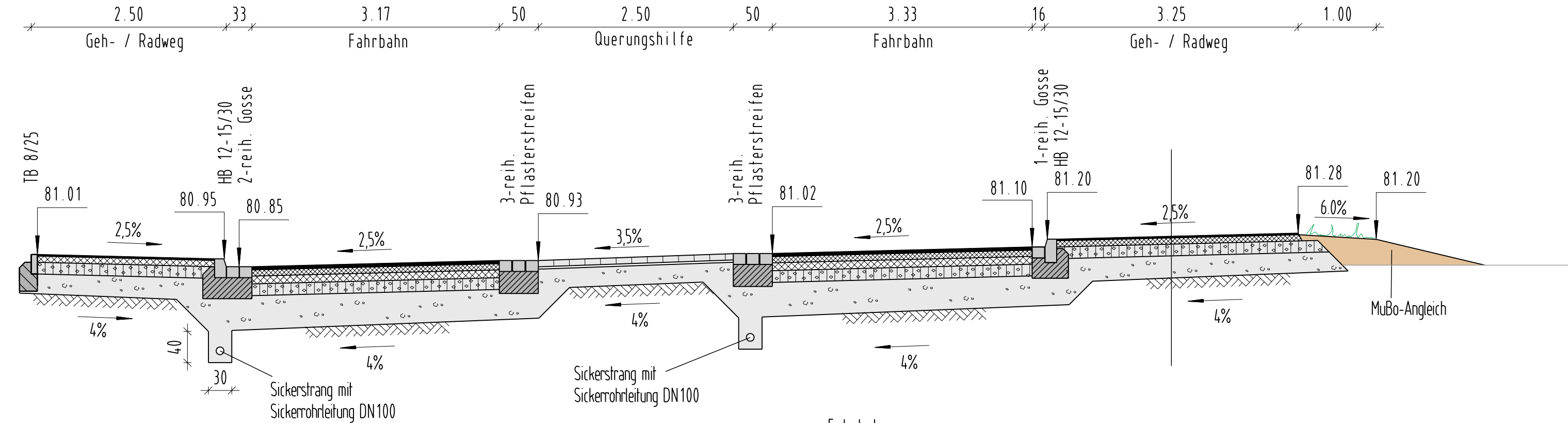


Querschnitt A-A Geh- / Radweg Station 0+002



Geh- / Radweg

- 2 cm Asphaltbeton AC 8 D N
- 8 cm Asphalttragschicht AC 32 T N
- 15 cm Schottertragschicht 0/32, ZTVT-StB gebrochenes Material
- 25 cm Frostschuttschicht 0/32, ZTVT-StB gebrochenes Material
- 50 cm Gesamtaufbau


Querungshilfe



- 8 cm Verbundsteinpflaster
- 3 cm Brechsand-Splitt Gemisch 0/5
- 24 cm Frostschuttschicht 0/32, ZTVT-StB gebrochenes Material
- 35 cm Gesamtaufbau

Fahrbahn

- gem. RS10-01, Bauklasse II, Tafel 1, Zeile 3
- 4 cm Splittmastixasphalt SMA 11 D S
 - 8 cm Asphaltbinderschicht AC 32 B S
 - 10 cm Asphalttragschicht AC 32 T S
 - 15 cm Schottertragschicht 0/32, ZTVT-StB gebrochenes Material
 - 38 cm Frostschuttschicht 0/32, ZTVT-StB gebrochenes Material
 - 75m Gesamtaufbau

Planfeststellung

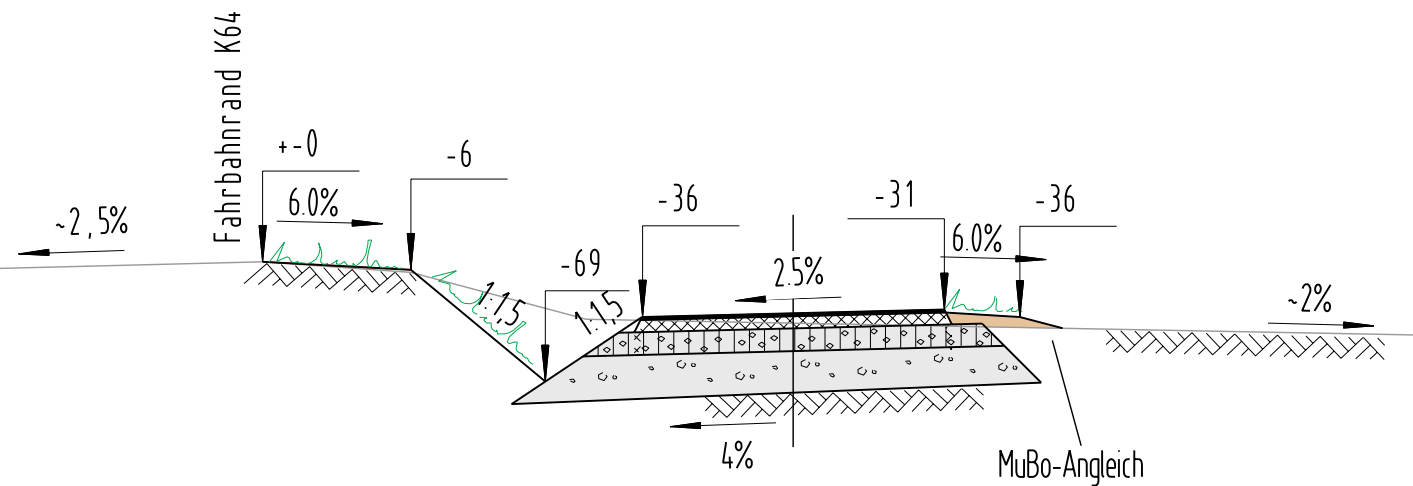
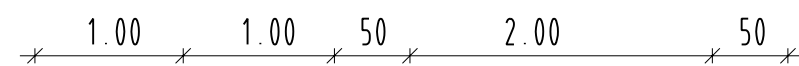
Stadt  Braunschweig Der Oberbürgermeister	
Neubau Verbindungsstraße AS Rünigen-Süd (A39) - Kreisverkehrsplatz (K64) Bau-km 0+000 bis Bau-km 0+683	Unterlage 4 Blatt Nr. QSA Datum: 04.11.2009
Neubau Radweg Geitelde - Rünigen (K64) Bau-km 0+000 bis Bau-km 1+531	Querschnitt Maßstab 1:50
Geprüft: i. A.	

Index:	Datum:	Name:	Art der Änderung:
Entwurfsverfasser:		Hermann-Blenk-Straße 18 38108 Braunschweig www.kuhn-partner.de	
			
Bauherr:		Tiefbau und Verkehr Bohlweg 30 38100 Braunschweig	
Stadt  Braunschweig		04.11.2009	
Neubau Verbindungsstraße AS Rünigen-Süd (A39) - Kreisverkehrsplatz (K64) Neubau Geh-/Radweg Geitelde - Rünigen (K64)		Maßstab:	1:50
Planart:		Unterlage	Blatt Nr.:
Querschnitt		4	QSA
bearbeitet:	03.11.2009	Name:	L. Kuhn
gezeichnet:	03.11.2009	geprüft:	Braunschweig, den
mitgez.:			
Datum, Name:			

Aufgestellt: Braunschweig,	Der Plan ist festgestellt am
Stadt Braunschweig	Stadt Braunschweig im Auftrage
i. A.	

Querschnitt B-B Geh- / Radweg Station 0+300

vorh. Fahrbahn Bankett Graben Geh- / Radweg Bankett



Geh- / Radweg

- 2 cm Asphaltbeton AC 8 D N
- 8 cm Asphalttragschicht AC 32 T N
- 15 cm Schottertragschicht 0/32, ZTVT-StB gebrochenes Material
- 25 cm Frostschuttschicht 0/32, ZTVT-StB gebrochenes Material

- 50 cm Gesamtaufbau

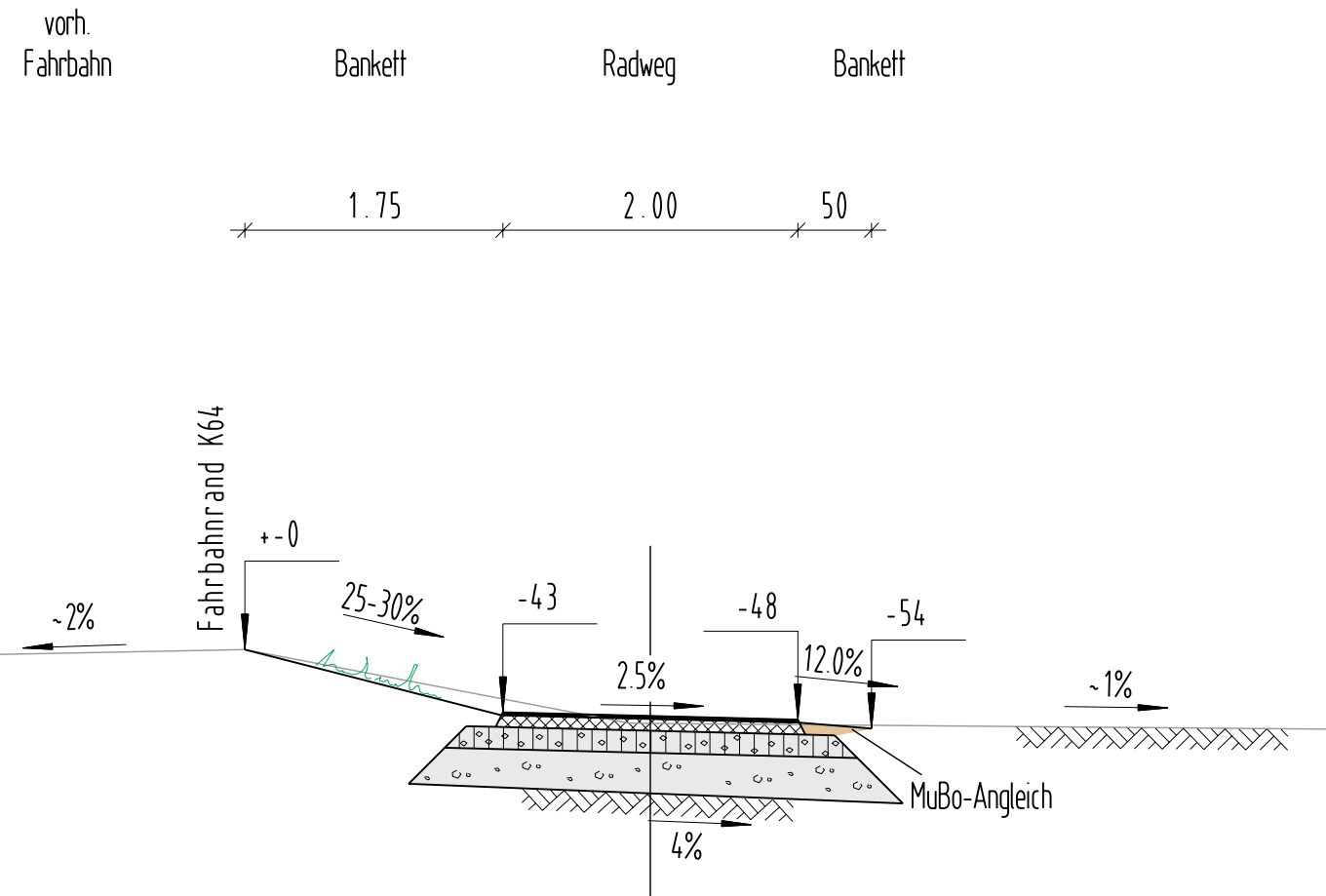
Planfeststellung

Stadt Braunschweig Der Oberbürgermeister	
Neubau Verbindungsstraße AS Rünigen-Süd (A39) - Kreisverkehrsplatz (K64) Bau-km 0+000 bis Bau-km 0+683	Unterlage 4 Blatt Nr. QSB Datum: 04.11.2009
Neubau Radweg Geitelde - Rünigen (K64) Bau-km 0+000 bis Bau-km 1+531	Querschnitt Maßstab 1:50
Geprüft: i. A.	

1	03.07.2009	Lukas	Gradiente Radweg, Höhen
Index:	Datum:	Name:	Art der Änderung:
Entwurfsverfasser:		Hermann-Blenk-Straße 18 38108 Braunschweig www.kuhn-partner.de	
Bauherr:		Stadt Braunschweig Tiefbau und Verkehr Bohlweg 30 38100 Braunschweig	
Neubau Verbindungsstraße AS Rünigen-Süd (A39) - Kreisverkehrsplatz (K64) Neubau Geh-/Radweg Geitelde - Rünigen (K64)		Maßstab:	04.11.2009
		1:50	
Planart:		Unterlage	Blatt Nr.:
Querschnitt		4	QSB
bearbeitet:	Datum: 03.11.2009	Name: L. Kuhn	geprüft: Braunschweig, den
gezeichnet:	Datum: 03.11.2009	Name: Lukas/Germer	
mitgez.: Datum, Name:			

Aufgestellt: Braunschweig, Stadt Braunschweig i. A.	Der Plan ist festgestellt am Stadt Braunschweig im Auftrage
---	--


Querschnitt C-C Geh- / Radweg Station 0+930



Geh- / Radweg

- 2 cm Asphaltbeton AC 8 D N
- 8 cm Asphalttragschicht AC 32 T N
- 15 cm Schottertragschicht 0/32, ZTVT-StB gebrochenes Material
- 25 cm Frostschuttschicht 0/32, ZTVT-StB gebrochenes Material
- 50 cm Gesamtaufbau

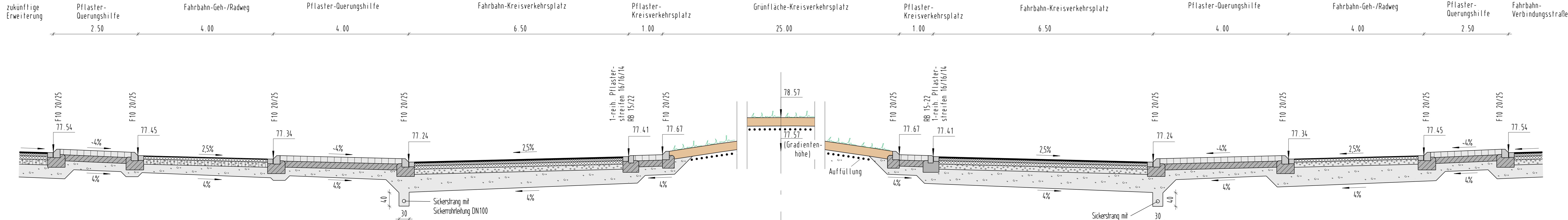
Planfeststellung

Stadt  Braunschweig Der Oberbürgermeister	
Neubau Verbindungsstraße AS Rünigen-Süd (A39) - Kreisverkehrsplatz (K64) Bau-km 0+000 bis Bau-km 0+683	Unterlage 4 Blatt Nr. QSC Datum: 04.11.2009
Neubau Radweg Geitelde - Rünigen (K64) Bau-km 0+000 bis Bau-km 1+531	Querschnitt Maßstab 1:50
Geprüft: i. A.	

1	03.07.2009	Lukas	Gradiente Radweg, Höhen
Index:	Datum:	Name:	Art der Änderung:
Entwurfsverfasser:		 Hermann-Blenk-Straße 18 38108 Braunschweig www.kuhn-partner.de	
Bauherr:		Stadt  Braunschweig Tiefbau und Verkehr Bohlweg 30 38100 Braunschweig	
		04.11.2009	
Neubau Verbindungsstraße AS Rünigen-Süd (A39) - Kreisverkehrsplatz (K64) Neubau Geh-/Radweg Geitelde - Rünigen (K64)			Maßstab: 1:50
			Unterlage: Blatt Nr.:
Planart:	Querschnitt		4 QSC
	Datum:	Name:	Braunschweig, den
bearbeitet:	03.11.2009	L. Kuhn	geprüft:
gezeichnet:	03.11.2009	Lukas/Germer	
mitgez.:			
Datum,Name:			

Aufgestellt: Braunschweig, Stadt Braunschweig i. A.	Der Plan ist festgestellt am Stadt Braunschweig im Auftrage

Schnitt D-D Kreisverkehrsplatz



- Pflaster-Querungshilfe**
16 cm Granitsteinpflaster in Pflasterfugenmörtel
20 cm Beton C20/25
24 cm Frostschuttschicht 0/32, ZTVT-StB gebrochenes Material
60 cm Gesamtaufbau
- Fahrbahn-Geh-/Radweg**
2 cm Asphaltbeton AC 8 D N
8 cm Asphalttragschicht AC 32 T N
15 cm Schottertragschicht 0/32, ZTVT-StB gebrochenes Material
25 cm Frostschuttschicht 0/32, ZTVT-StB gebrochenes Material
50 cm Gesamtaufbau
- Pflaster-Querungshilfe**
16 cm Granitsteinpflaster in Pflasterfugenmörtel
20 cm Beton C20/25
24 cm Frostschuttschicht 0/32, ZTVT-StB gebrochenes Material
60 cm Gesamtaufbau
- Fahrbahn-Kreisverkehrsplatz**
gem. RSt0-01, Bauklasse II, Tafel 1, Zeile 3
4 cm Splittmastixasphalt SMA 11 D S
8 cm Asphaltbinderschicht AC 32 B S
10 cm Asphalttragschicht AC 32 T S
15 cm Schottertragschicht 0/32, ZTVT-StB gebrochenes Material
43 cm Frostschuttschicht 0/32, ZTVT-StB gebrochenes Material
80m Gesamtaufbau
- Pflaster-Kreisverkehrsplatz**
16 cm Granitsteinpflaster in Pflasterfugenmörtel
20 cm Beton C20/25
24 cm Frostschuttschicht 0/32, ZTVT-StB gebrochenes Material
60 cm Gesamtaufbau

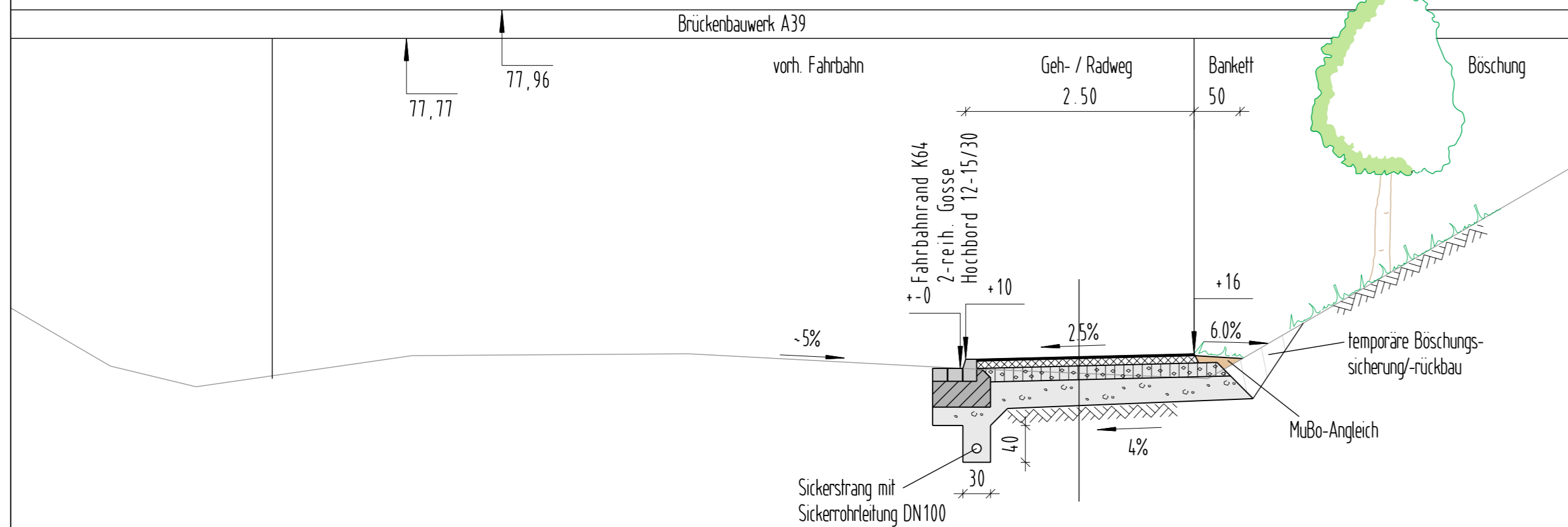
Planfeststellung

Stadt Braunschweig Der Oberbürgermeister	
Neubau Verbindungsstraße AS Rünigen-Süd (A39) - Kreisverkehrsplatz (K64) Bau-km 0+000 bis Bau-km 0+683	Unterlage 4 Blatt Nr. QSD Datum: 04.11.2009
Neubau Radweg Geitelde - Rünigen (K64) Bau-km 0+000 bis Bau-km 1+531	Querschnitt Maßstab 1:50
Geprüft: i. A.	

Index:	Datum:	Name:	Art der Änderung:
Entwurfsverfasser: Kuhn+Partner DAS INGENIEURBÜRO		Hermann-Blenk-Straße 18 38108 Braunschweig www.kuhn-partner.de	
Bauherr: Stadt Braunschweig		Tiefbau und Verkehr Bohlweg 30 38100 Braunschweig	
Neubau Verbindungsstraße AS Rünigen-Süd (A39) - Kreisverkehrsplatz (K64) Neubau Geh-/Radweg Geitelde - Rünigen (K64)		04.11.2009	Maßstab: 1:50
Planart:	Querschnitt		4 QSD
bearbeitet:	Datum:	Name:	geprüft: Braunschweig, den
gezeichnet:	03.11.2009	L. Kuhn	
mitgez.:		Lukas/Gerner	
Datum, Name:			


Aufgestellt: Braunschweig,	Der Plan ist festgestellt am
Stadt Braunschweig i. A.	Stadt Braunschweig im Auftrage



Querschnitt E-E Geh- / Radweg Station 1+430



- Geh- / Radweg
- 2 cm Asphaltbeton AC 8 D N
 - 8 cm Asphalttragschicht AC 32 T N
 - 15 cm Schottertragschicht 0/32, ZTVT-StB gebrochenes Material
 - 25 cm Frostschuttschicht 0/32, ZTVT-StB gebrochenes Material
 - 50 cm Gesamtaufbau

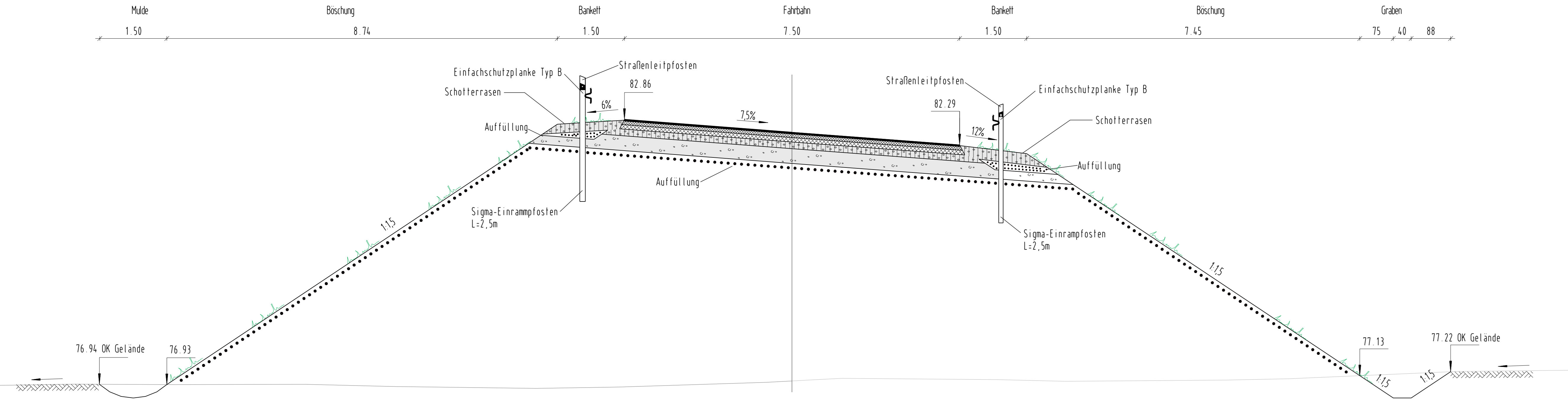
Planfeststellung

Stadt  Braunschweig Der Oberbürgermeister	
Neubau Verbindungsstraße AS Rünigen-Süd (A39) - Kreisverkehrsplatz (K64) Bau-km 0+000 bis Bau-km 0+683	Unterlage 4 Blatt Nr. QSE Datum: 04.11.2009
Neubau Radweg Geitelde - Rünigen (K64) Bau-km 0+000 bis Bau-km 1+531	Querschnitt Maßstab 1:50
Geprüft: i. A.	

Index:	Datum:	Name:	Art der Änderung:
Entwurfsverfasser:			
 Kuhn+Partner DAS INGENIEURBÜRO		Hermann-Blenk-Straße 18 38108 Braunschweig www.kuhn-partner.de	
Bauherr:			
Stadt  Braunschweig		Tiefbau und Verkehr Bohlweg 30 38100 Braunschweig	04.11.2009
Neubau Verbindungsstraße AS Rünigen-Süd (A39) - Kreisverkehrsplatz (K64) Neubau Geh-/Radweg Geitelde - Rünigen (K64)			Maßstab: 1:50
Planart:	Querschnitt		Unterlage: 4 Blatt Nr.: QSE
bearbeitet:	Datum: 03.11.2009	Name: L. Kuhn	geprüft: Braunschweig, den
gezeichnet:	Datum: 03.11.2009	Name: Lukas/Germer	
mitgez.:			
Datum,Name:			

Aufgestellt: Braunschweig, Stadt Braunschweig i. A.	Der Plan ist festgestellt am Stadt Braunschweig im Auftrage
--	--

Querschnitt F-F Verbindungsstraße Station 0+020
 gem. RAS-Q: RQ 10.5
 Fahrbahnaufbau gilt für Damm h>2,0m



Fahrbahn
 gem. RStO-01, Bauklasse II, Tafel 1, Zeile 3

- 4 cm Splittmastixasphalt SMA 11 D S
- 8 cm Asphaltbinderschicht AC 32 B S
- 10 cm Asphalttragschicht AC 32 T S
- 15 cm Schottertragschicht 0/32, ZTVT-StB gebrochenes Material
- 33 cm Frostschuttschicht 0/32, ZTVT-StB gebrochenes Material

70m Gesamtaufbau

Planfeststellung

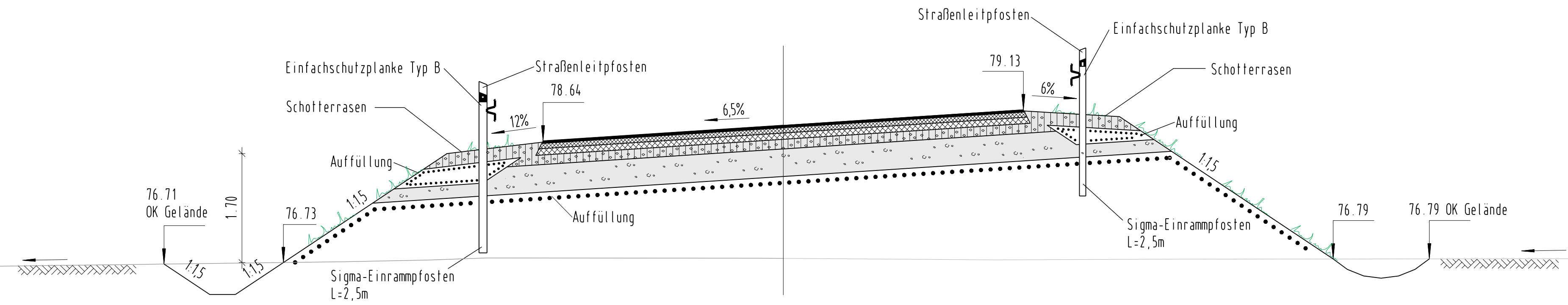
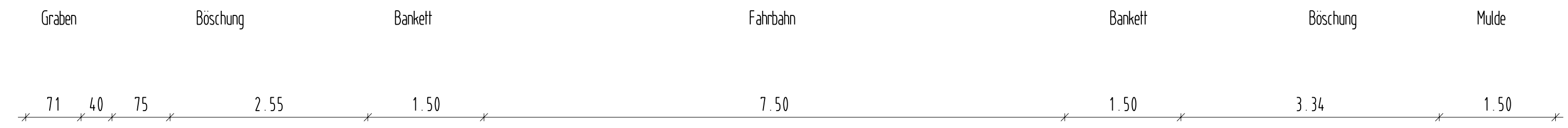
Stadt Braunschweig Der Oberbürgermeister	
Neubau Verbindungsstraße AS Rünigen-Süd (A39) - Kreisverkehrsplatz (K64) Bau-km 0+000 bis Bau-km 0+683	Unterlage 4 Blatt Nr. QSF Datum: 04.11.2009
Neubau Radweg Geitelde - Rünigen (K64) Bau-km 0+000 bis Bau-km 1+531	Querschnitt Maßstab 1:50
Geprüft: i. A.	

Index:	Datum:	Name:	Art der Änderung:
Entwurfsverfasser:		Hermann-Blenk-Straße 18 38108 Braunschweig www.kuhn-partner.de	
Bauherr:		Tiefbau und Verkehr Bohlweg 30 38100 Braunschweig	
Planart:		Querschnitt	
bearbeitet:		03.11.2009 L. Kuhn	
gezeichnet:		03.11.2009 Lukas/Germer	
mitgez.:		Datum, Name:	
Maßstab:		1:50	
Unterlage:		Blatt Nr.:	
4		QSF	
geprüft:		Braunschweig, den	

Aufgestellt: Braunschweig,	Der Plan ist festgestellt am
Stadt Braunschweig	Stadt Braunschweig im Auftrage
i. A.	

Querschnitt H-H Verbindungsstraße Station 0+350

gem RAS-Q: RQ 10,5
 Fahrbahnaufbau gilt für Damm h<2,0m



Fahrbahn
 gem. RStO-01, Bauklasse II, Tafel 1, Zeile 3

- 4 cm Splittmastixasphalt SMA 11 D S
- 8 cm Asphaltbinderschicht AC 32 B S
- 10 cm Asphalttragschicht AC 32 T S
- 15 cm Schottertragschicht 0/32, ZTVT-StB gebrochenes Material
- 43 cm Frostschuttschicht 0/32, ZTVT-StB gebrochenes Material

80m Gesamtaufbau

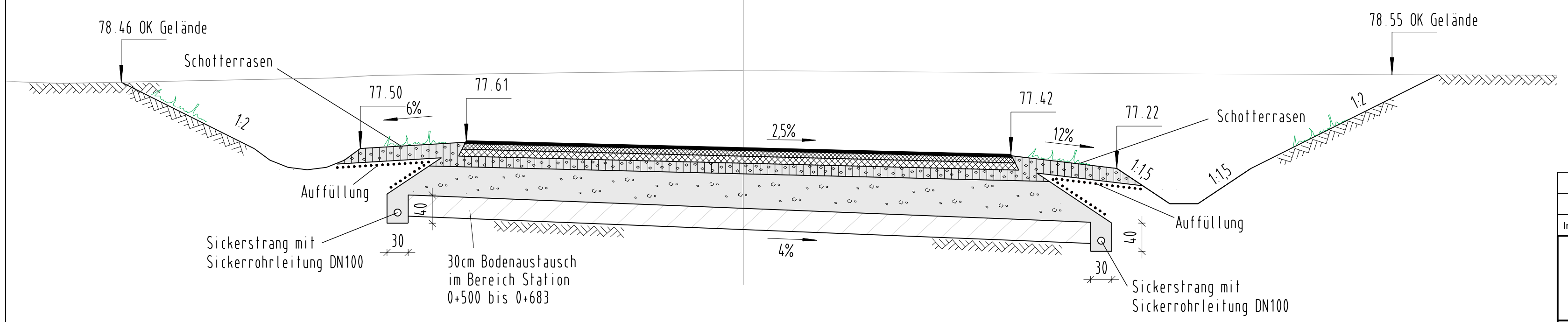
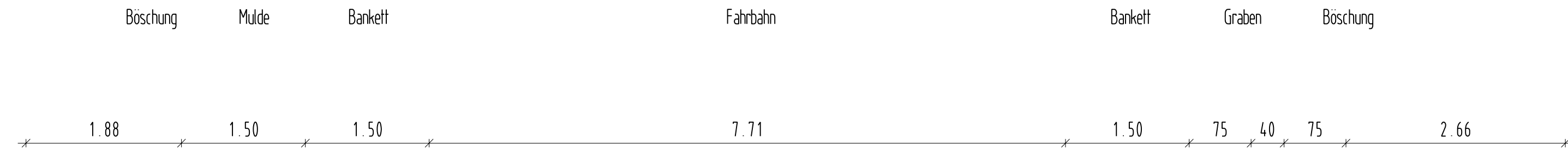
Planfeststellung

Stadt Braunschweig Der Oberbürgermeister	
Neubau Verbindungsstraße AS Rünigen-Süd (A39) - Kreisverkehrsplatz (K64) Bau-km 0+000 bis Bau-km 0+683	Unterlage 4 Blatt Nr. QSH Datum: 04.11.2009
Neubau Radweg Geitelde - Rünigen (K64) Bau-km 0+000 bis Bau-km 1+531	Querschnitt Maßstab 1:50
Geprüft: i. A.	

Index:	Datum:	Name:	Art der Änderung:
Entwurfsverfasser:		Hermann-Blenk-Straße 18 38108 Braunschweig www.kuhn-partner.de	
Bauherr:		Stadt Braunschweig Tiefbau und Verkehr Bohlweg 30 38100 Braunschweig	
Planart:		Querschnitt	
bearbeitet:		03.11.2009 L. Kuhn	
gezeichnet:		03.11.2009 Lukas/Germer	
mitgez.:		Datum, Name:	
Datum, Name:		Braunschweig, den	
Maßstab:		1:50	
Unterlage:		Blatt Nr.:	
4		QSH	

Aufgestellt: Braunschweig,	Der Plan ist festgestellt am
Stadt Braunschweig	Stadt Braunschweig im Auftrage
i. A.	

Querschnitt K-K Verbindungsstraße Station 0+650
 gem. RAS-Q: RQ 10,5
 Fahrbahnaufbau gilt für Einschnitt



Fahrbahn
 gem. RStO-01 Bauklasse II Tafel 1, Zeile 3

- 4 cm Splittmastixasphalt SMA 11 D S
- 8 cm Asphaltbinderschicht AC 32 B S
- 10 cm Asphalttragschicht AC 32 T S
- 15 cm Schottertragschicht 0/32, ZTVT-StB gebrochenes Material
- 43 cm Frostschuttschicht 0/32, ZTVT-StB gebrochenes Material

80m Gesamtaufbau

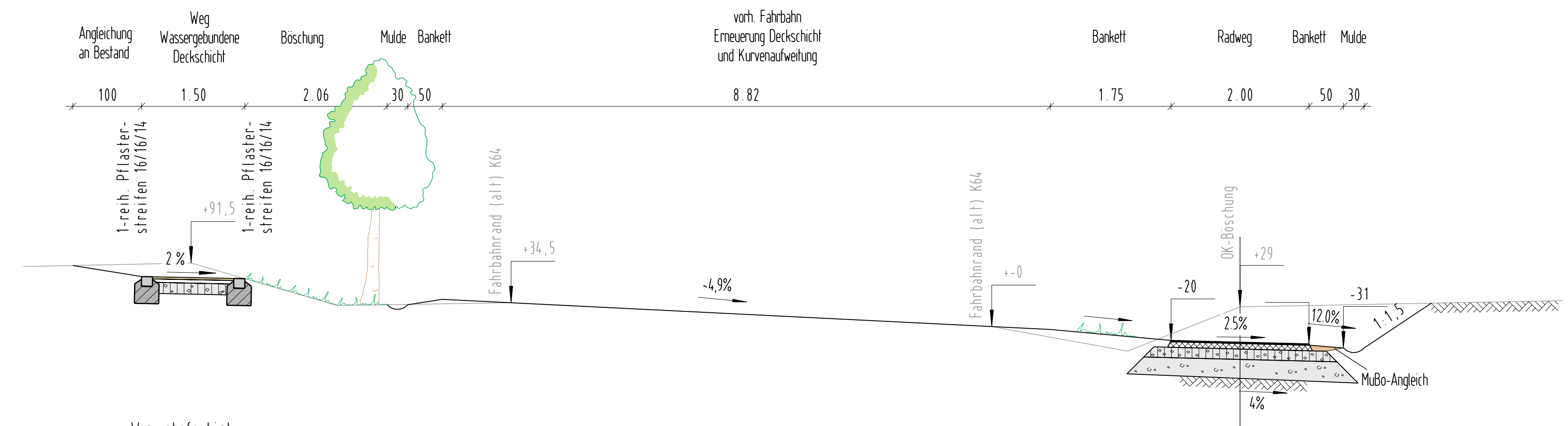
Planfeststellung

Stadt Braunschweig Der Oberbürgermeister	
Neubau Verbindungsstraße AS Rünigen-Süd (A39) - Kreisverkehrsplatz (K64) Bau-km 0+000 bis Bau-km 0+683	Unterlage 4 Blatt Nr. QSK Datum: 04.11.2009
Neubau Radweg Geitelde - Rünigen (K64) Bau-km 0+000 bis Bau-km 1+531	Querschnitt Maßstab 1:50
Geprüft: i. A.	

Index:	Datum:	Name:	Art der Änderung:
Entwurfsverfasser:		Hermann-Blenk-Straße 18 38108 Braunschweig www.kuhn-partner.de	
		DAS INGENIEURBÜRO	
Bauherr:		Tiefbau und Verkehr Bohlweg 30 38100 Braunschweig	
Stadt Braunschweig		04.11.2009	
Neubau Verbindungsstraße AS Rünigen-Süd (A39) - Kreisverkehrsplatz (K64) Neubau Geh-/Radweg Geitelde - Rünigen (K64)		Maßstab:	1:50
Planart:	Querschnitt	Unterlage	Blatt Nr.: 4 QSK
bearbeitet:	03.11.2009	Name:	L. Kuhn
gezeichnet:	03.11.2009	geprüft:	Braunschweig, den Lukas/Germer
mitgez.: Datum, Name:			

Aufgestellt: Braunschweig, Stadt Braunschweig i. A.	Der Plan ist festgestellt am Stadt Braunschweig im Auftrage
---	--

Querschnitt L-L Geh- / Radweg Station 1+270



Weg unbefestigt

- 3 cm Deckschicht 0/3 z. B. Lehm sand
- 5 cm Brechsand-Splittgemisch 0/16
- 17 cm Schottertragschicht 0/45, ZTVT-StB gebrochenes Material

25 cm Gesamtaufbau

Geh- / Radweg

- 2 cm Asphaltbeton AC 8 D N
- 8 cm Asphalttragschicht AC 32 T N
- 15 cm Schottertragschicht 0/32, ZTVT-StB gebrochenes Material
- 25 cm Frostschuttschicht 0/32, ZTVT-StB gebrochenes Material

50 cm Gesamtaufbau

Planfeststellung

Stadt Braunschweig Der Oberbürgermeister	
Neubau Verbindungsstraße AS Rünigen-Süd (A39) - Kreisverkehrsplatz (K64) Bau-km 0+000 bis Bau-km 0+683	Unterlage 4 Blatt Nr. QSL Datum: 12.11.2009
Neubau Radweg Geitelde - Rünigen (K64) Bau-km 0+000 bis Bau-km 1+531	Querschnitt Maßstab 1:50
Geprüft: i. A.	

2	09.11.2009	Lukas	Querschnitt L-L neu erstellt
1	03.07.2009	Lukas	Gradiente Radweg, Höhen
Index:	Datum:	Name:	Art der Änderung:
Entwurfsverfasser:		Hermann-Blenk-Straße 18 38108 Braunschweig www.kuhn-partner.de	
Bauherr:		Stadt Braunschweig Tiefbau und Verkehr Bohlweg 30 38100 Braunschweig	
Neubau Verbindungsstraße AS Rünigen-Süd (A39) - Kreisverkehrsplatz (K64) Neubau Geh-/Radweg Geitelde - Rünigen (K64)			12.11.2009
Planart: Querschnitt			Maßstab: 1:50
Datum: 03.11.2009 Name: L. Kuhn			Unterlage Blatt Nr.:
gezeichnet: 03.11.2009 Lukas			4 QSL
bearbeitet: 03.11.2009 L. Kuhn			
geprüft: Braunschweig, den			
mitgez.: Datum, Name:			

Aufgestellt: Braunschweig,	Der Plan ist festgestellt am
Stadt Braunschweig	Stadt Braunschweig im Auftrage
i. A.	