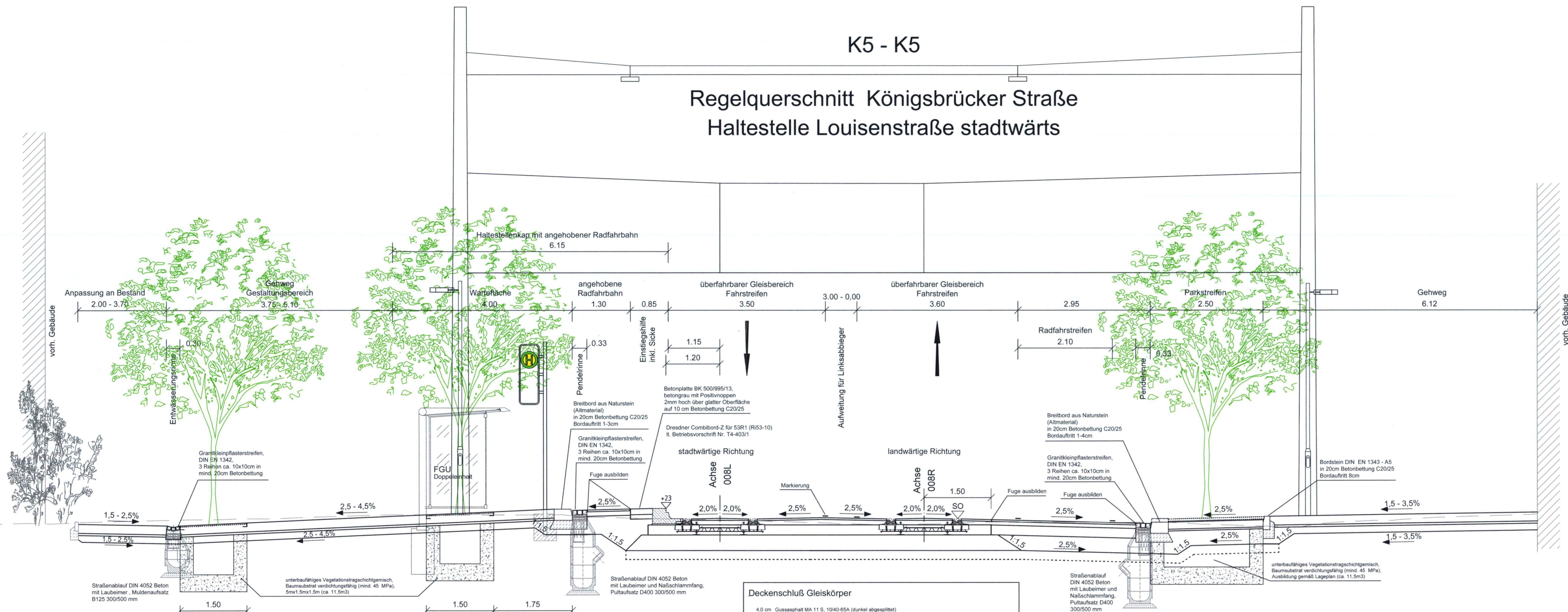


Bei Nichterreichen der erforderlichen Planumtragfähigkeit von $E_{v2} \geq 45$ MPa sind bodenverbessernde Maßnahmen vorgesehen.

K5 - K5

Regelquerschnitt Königsbrücker Straße Haltestelle Louisenstraße stadtwärts



Oberbau Gehweg, Gestaltungsbereich Granitkrukenplatte Altmaterial gemäß TR Stra Dresden	
10-20 cm Granitkrukenplatte	$E_{v2} \geq 80$ MPa
5-15 cm Gesteinskörnungsgemisch	
15 cm Frostschuttschicht	$E_{v2} \geq 45$ MPa
40 cm Gesamtaufbau auf Planum	
Randbereiche:	
9-11 cm Naturstein-Kleinpflaster	$E_{v2} \geq 80$ MPa
3-5 cm Gesteinskörnungsgemisch	
26 cm Frostschuttschicht	$E_{v2} \geq 45$ MPa
40 cm Gesamtaufbau auf Planum	

Oberbau Wartefläche Granitkrukenplatte Altmaterial gemäß TR Stra Dresden	
10-20 cm Granitkrukenplatte	$E_{v2} \geq 80$ MPa
5-15 cm Gesteinskörnungsgemisch	
15 cm Frostschuttschicht	$E_{v2} \geq 45$ MPa
40 cm Gesamtaufbau auf Planum	
Randbereiche:	
9-11 cm Naturstein-Kleinpflaster	$E_{v2} \geq 80$ MPa
3-5 cm Gesteinskörnungsgemisch	
26 cm Frostschuttschicht	$E_{v2} \geq 45$ MPa
40 cm Gesamtaufbau auf Planum	

Oberbau Radfahrbahn gemäß TR Stra Dresden	
4 cm Asphaltbeton	$E_{v2} \geq 100$ MPa
10 cm Asphalttragschicht	
mind. 41 cm Gesamtaufbau	$E_{v2} \geq 45$ MPa
mind. 55 cm Gesamtaufbau auf Planum	

Deckenschluß Gleiskörper	
4.0 cm Gussasphalt MA 11 S, 1040-65A (dunkel abgeplittet)	Fugen entlang der Schienen entsprechend Betriebsvorschrift Nr. T4-405/3 herstellen und vergrießen)
9.5 cm Asphaltbinder AC 16 BS, 1040-65A (mit Zusetzen 8 B/14-405/3 auf Bitumenemulsion)	
22.5 cm Beton Feste Fahrbahn mit Zweiblockschwelle	
Oberbau Gleiskörper	
13.0 cm Rillenschiene R53-10 mit Kleinsisen SKI 25DD und Schienenkammerfüllung entspr. Betriebsvorschrift Nr. T4-415/0	$E_{v2} \geq 150$ MPa
1.0 cm Zwischenschicht ZW 14B/150/10	
22.5 cm Beton (mit Bewehrung, incl. Zweiblockschwelle TB/ZB-1450 K-W25 (Sp), mit Spindeln zur Justierung der Höhenlage an jeder 4. Schwelle (bzw. jede 3. im Combibord-Bereich)), Aufbau: Feste Fahrbahn entsprechend der Betriebsvorschrift der DV8 AG Nr. T4-412/2	
≥ 35.0 cm Tragschicht o. Bm. 0/32 (nach DVB-Sieblinie) auf Tragschicht	
≥ 71.5 cm Gesamtaufbau	$E_{v2} \geq 45$ MPa

Oberbau Parkstreifen gemäß TR Stra Dresden	
16-18 cm Naturstein-Großpflaster, Altmaterial	$E_{v2} \geq 100$ MPa
3-5 cm Gesteinskörnungsgemisch	
mind. 29 cm Frostschuttschicht	$E_{v2} \geq 45$ MPa
mind. 50 cm Gesamtaufbau auf Planum	

Oberbau Ladezonen in Anlehnung an TR Stra Dresden	
16-18 cm Naturstein-Großpflaster, Altmaterial	$E_{v2} \geq 100$ MPa
3-5 cm Gesteinskörnungsgemisch	
mind. 29 cm Frostschuttschicht	$E_{v2} \geq 45$ MPa
mind. 60 cm Gesamtaufbau auf Planum	

Oberbau Gehweg gemäß TR Stra Dresden	
10-20 cm Granitkrukenplatte	$E_{v2} \geq 80$ MPa
5-15 cm Gesteinskörnungsgemisch	
15 cm Frostschuttschicht	$E_{v2} \geq 45$ MPa
40 cm Gesamtaufbau auf Planum	
Randbereiche:	
9-11 cm Naturstein-Kleinpflaster	$E_{v2} \geq 80$ MPa
3-5 cm Gesteinskörnungsgemisch	
26 cm Frostschuttschicht	$E_{v2} \geq 45$ MPa
40 cm Gesamtaufbau auf Planum	

Oberbau Gehweg, Bereich Zufahrten gemäß TR Stra Dresden	
16-18 cm Naturstein-Großpflaster, Neumaterial, Oberfläche geschliffen und gestockt	$E_{v2} \geq 100$ MPa
3-5 cm Gesteinskörnungsgemisch	
29 cm Frostschuttschicht	$E_{v2} \geq 45$ MPa
50 cm Gesamtaufbau auf Planum	

Oberbau Fahrbahn BK32 einschließlich Radfahrbahnbereich gemäß RSIO 12, Tafel 1, Zeile 1	
4 cm Asphaltdeckenschicht	$E_{v2} \geq 120$ MPa
9.5 cm Asphaltbinder	
18 cm Asphalttragschicht	
mind. 30 cm Frostschuttschicht	
mind. 61.5 cm Gesamtaufbau	$E_{v2} \geq 45$ MPa

	bearbeitet	04/2018	Häuber
	gezeichnet	04/2018	Pietsch
	geprüft	04/2018	<i>Wolff</i>
Niederlassung Dresden 01097 Dresden Eberswalder Straße 1 Tel.: 0351 / 80 89 300 Fax: 0351 / 80 89 333		Projekt-Nr. 16659	

Geschäftsbereich Stadtentwicklung, Bau, Verkehr und Liegenschaften Straßen- und Tiefbauamt Tel.: 0351 / 4880	Dresdner Verkehrsbetriebe AG Center Infrastruktur - Engineering Tel.: 0351/857-2136

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

FESTSTELLUNGSENTWURF

Landeshauptstadt Dresden Geschäftsbereich Stadtentwicklung, Bau, Verkehr und Liegenschaften Straßen- und Tiefbauamt B 97 / Bau-km 0+000 - 1+465 PROJIS-Nr.:	Unterlage / Blatt-Nr.: 14.2 / 5 Regelquerschnitt K5 Maßstab: 1 : 50
---	--

Königsbrücker Straße (Süd)
zwischen Albertplatz und Stauffenbergallee

Prof. Reinhard Koeltzitz
 Amtsleiter Straßen- und Tiefbauamt

aufgestellt:
 Straßen- und Tiefbauamt
 Dresden, den 31.05.2018