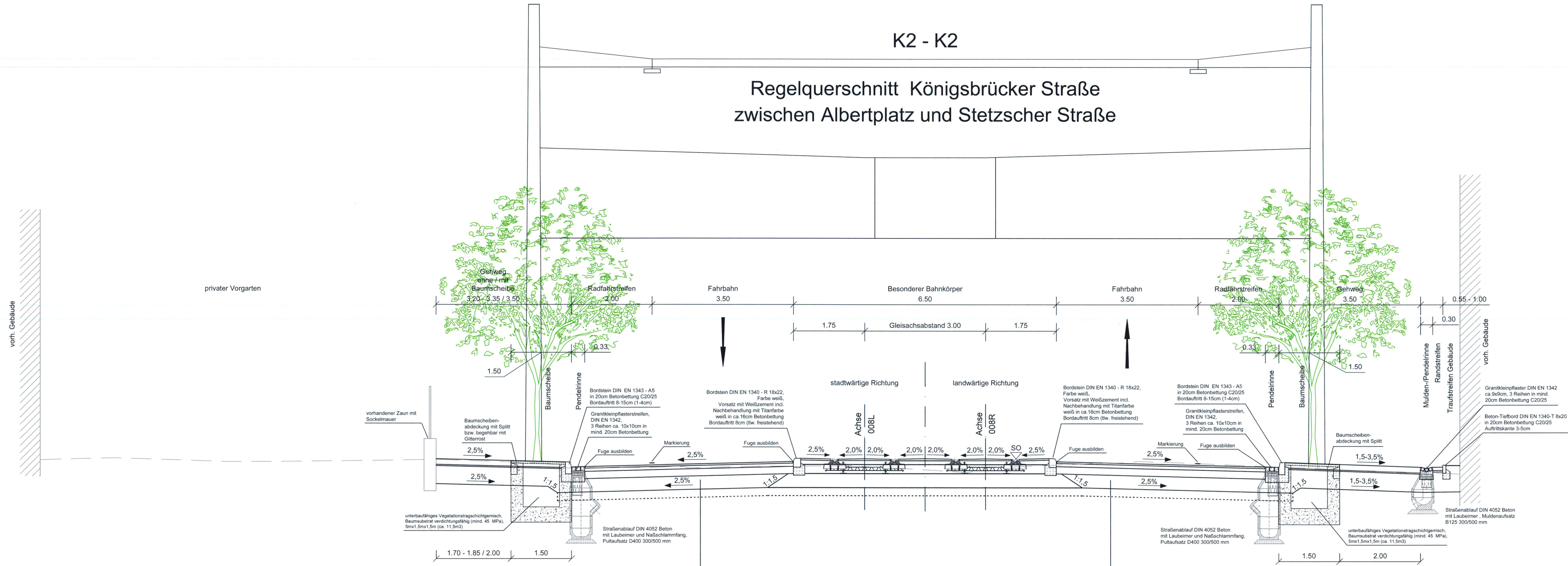


Bei Nichterreich der erforderlichen Planumtragfähigkeit von $E_{v2} \geq 45$ MPa sind bodenverbessernde Maßnahmen vorgesehen.

K2 - K2

Regelquerschnitt Königsbrücker Straße zwischen Albertplatz und Stetzscher Straße



Oberbau Gehweg	
Granitplatte Neumaterial	gemäß TR Stra Dresden
14 cm Granitplatte, großformatig	800x600
3 cm Gesteinskörnungsgemisch	$E_{v2} \geq 180$ MPa
45 cm Schottertragschicht, zweilagig	$E_{v2} \geq 180$ MPa
62 cm Gesamtaufbau	auf Planum, $E_{v2} \geq 45$ MPa
Randbereiche:	
9-11 cm Naturstein-Kleinfestler	
3-5 cm Gesteinskörnungsgemisch	
48 cm Schottertragschicht	$E_{v2} \geq 80$ MPa
62 cm Gesamtaufbau	auf Planum, $E_{v2} \geq 45$ MPa

Oberbau Fahrbahn Bk32	
einschließlich Radfahrstreifen	gemäß RSIO 12, Tafel 1, Zeile 1
4 cm Asphaltdeckschicht	
8 cm Asphaltbinderschicht	
18 cm Asphalttragschicht	
mind. 30 cm Frostschuttschicht	$E_{v2} \geq 120$ MPa
mind. 60 cm Gesamtaufbau	auf Planum, $E_{v2} \geq 45$ MPa

Deckenschluß Gleiskörper	
4,0 cm Gussasphalt MA 11 S, 1040-65A (hell abgespült)	
(Fugen entlang der Schienen entsprechend Betriebsvorschrift Nr. T4-405/3 herstellen und vergießen)	
9,5 cm Asphaltbinder AC 16 BS, 1040-65A (hell abgespült)	
auf Blümenemulsion	
22,5 cm Beton Feste Fahrbahn mit Zweiblockschwelle	
Oberbau Gleiskörper	
13,0 cm Rillenschiene R53-10 mit Kleinselen Ski 2500 und Schienenkammerfüllung entrap. Betriebsvorschrift Nr. T4-415/0	
1,0 cm Zwischenschicht Zs 148/100/10	
22,5 cm Beton (mit Bewehrung, incl. Zweiblockschwelle TBZB-1450 K-W25 (Sp), mit Spinein zur Justierung der Höhenlage an jeder 4. Schwelle (bzw. jede 3. im Kombibord-Bereich), Aufbau Feste Fahrbahn entsprechend der Betriebsvorschrift der DVB AG Nr. T4-412/2	
335,0 cm Tragschicht o. Bm. G32 (nach DVB-Sieblina)	auf Tragschicht $E_{v2} \geq 150$ MPa
	auf Planum $E_{v2} \geq 45$ MPa
271,5 cm Gesamtaufbau	

Oberbau Fahrbahn Bk32	
einschließlich Radfahrstreifen	gemäß RSIO 12, Tafel 1, Zeile 1
4 cm Asphaltdeckschicht	
8 cm Asphaltbinderschicht	
18 cm Asphalttragschicht	
mind. 30 cm Frostschuttschicht	$E_{v2} \geq 120$ MPa
mind. 60 cm Gesamtaufbau	auf Planum, $E_{v2} \geq 45$ MPa

Oberbau Gehweg	
Granitplatte Neumaterial	gemäß TR Stra Dresden
14 cm Granitplatte, großformatig	800x600
3 cm Gesteinskörnungsgemisch	$E_{v2} \geq 180$ MPa
45 cm Schottertragschicht, zweilagig	$E_{v2} \geq 180$ MPa
62 cm Gesamtaufbau	auf Planum, $E_{v2} \geq 45$ MPa
Randbereiche:	
9-11 cm Naturstein-Kleinfestler	
3-5 cm Gesteinskörnungsgemisch	
48 cm Schottertragschicht	$E_{v2} \geq 80$ MPa
62 cm Gesamtaufbau	auf Planum, $E_{v2} \geq 45$ MPa

Oberbau Gehweg, Bereich Zufahrten	
Pkw- und gelegentlicher und regelmäßiger Lkw-Verkehr	
gemäß TR Stra Dresden unter Berücksichtigung Gesamtaufbau Gehweg	
16-18 cm Naturstein-Großfestler, Neumaterial, Oberfläche geschnitten und gestockt	
3-5 cm Gesteinskörnungsgemisch	
41 cm Schottertragschicht	$E_{v2} \geq 100$ MPa
62 cm Gesamtaufbau	auf Planum, $E_{v2} \geq 45$ MPa

Oberbau Gehweg, Bereich Zufahrten	
Pkw- und gelegentlicher und regelmäßiger Lkw-Verkehr	
gemäß TR Stra Dresden unter Berücksichtigung Gesamtaufbau Gehweg	
16-18 cm Naturstein-Großfestler, Neumaterial, Oberfläche geschnitten und gestockt	
3-5 cm Gesteinskörnungsgemisch	
41 cm Schottertragschicht	$E_{v2} \geq 100$ MPa
62 cm Gesamtaufbau	auf Planum, $E_{v2} \geq 45$ MPa

	Niederlassung Dresden 01097 Dresden Eberswälder Straße 1 Tel.: 0351 / 80 89 300 Fax: 0351 / 80 89 333	bearbeitet	04/2018	Häuber
		gezeichnet	04/2018	Pietsch
		geprüft	04/2018	Uebay-Sch
Projekt-Nr. 16659				

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

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 / 2 Regelquerschnitt K2 Maßstab: 1 : 50
---	--

Königsbrücker Straße (Süd)
zwischen Albertplatz und Stauffenbergallee

aufgestellt:
Straßen- und Tiefbauamt
Dresden, den 31.05.2018

Prof. Reinhard Koethlitz
 Amtsleiter Straßen- und Tiefbauamt