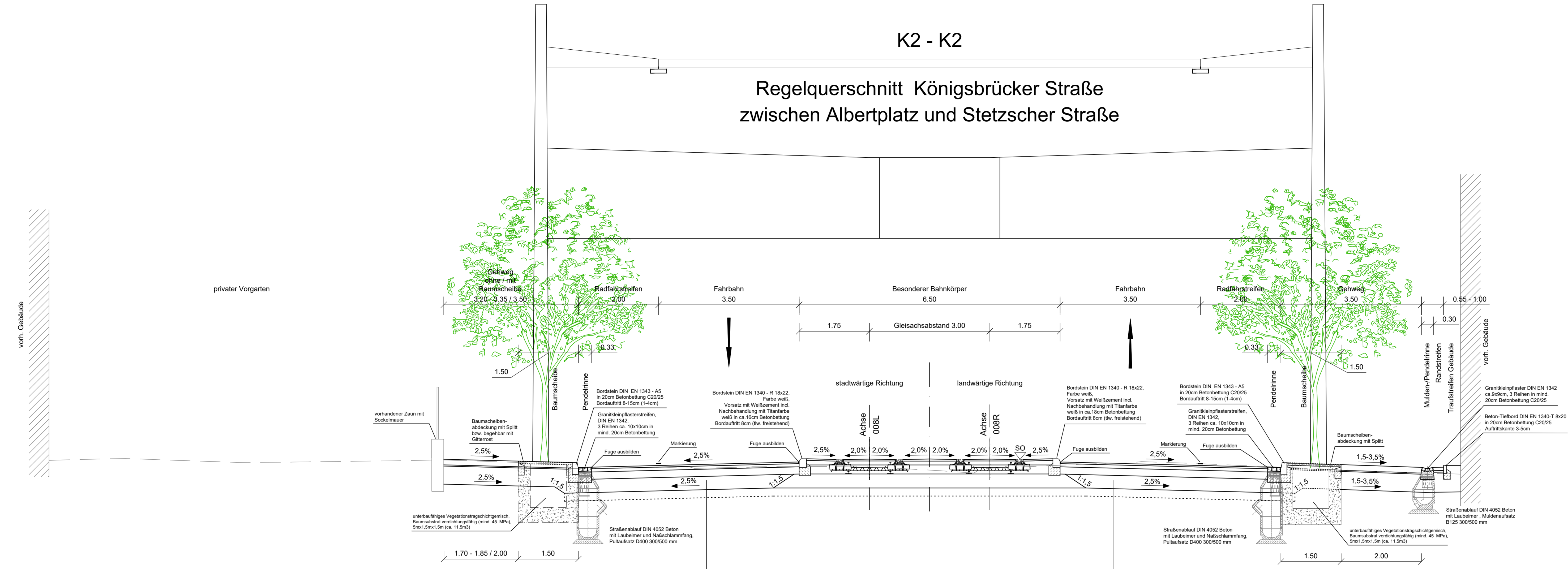


Bei Nichterreichen der erforderlichen Planumtragfähigkeit von  $E_{V2} \geq 45$  MPa sind bodenverbessernde Maßnahmen vorgesehen.

## K2 - K2

### Regelquerschnitt Königsbrücker Straße zwischen Albertplatz und Stetzscher Straße



<b>Oberbau Gehweg, Bereich Zufahrten</b> Pkw- und gelegentlicher und regelmäßiger Lkw-Verkehr gemäß TR Stra Dresden unter Berücksichtigung Gesamtaufbau Gehweg
16-18 cm Naturstein-Großpflaster, 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

<b>Oberbau Gehweg</b> gemäß TR Stra Dresden
14 cm Granitplatte, großformatig 800x600 / 400x600 3 cm Gesteinskörnungsgemisch 45 cm Schottertragschicht, zweilagig $E_{V2} \geq 180$ MPa
62 cm Gesamtaufbau auf Planum, $E_{V2} \geq 45$ MPa
<b>Randbereiche Gehwegrücklage:</b> 9-11 cm Naturstein-Kleinpflaster 3-5 cm Gesteinskörnungsgemisch 48 cm Schottertragschicht $E_{V2} \geq 80$ MPa
62 cm Gesamtaufbau auf Planum, $E_{V2} \geq 45$ MPa
<b>Randbereiche zur Fahrbahn:</b> 5 cm Selenpflaster 4 cm Bettungsmaterial 53 cm Schottertragschicht $E_{V2} \geq 80$ MPa
62 cm Gesamtaufbau auf Planum, $E_{V2} \geq 45$ MPa

<b>Oberbau Fahrbahn Bk32</b> einschließlich Radfahrstreifen gemäß RStO 12, Tafel 1, Zeile 1
4 cm Asphaltdeckschicht 8 cm Asphaltbinderschicht 18 cm Asphalttragschicht mind. 30 cm Frostschutzschicht $E_{V2} \geq 120$ MPa
mind. 60 cm Gesamtaufbau auf Planum, $E_{V2} \geq 45$ MPa

<b>Deckenschluß Gleiskörper</b>
4.0 cm Gussasphalt MA 11 S, 10/40-65A (hell abgesplittelt) (Fugen entlang der Schienen entsprechend Betriebsvorschrift Nr. 14-45/3 herstellen und vergießen) 9.5 cm Asphaltbinder AC 16 BS, 10/40-65A (mit Zusatz E 6/14-40/5) auf Bitumenemulsion 22.5 cm Beton Feste Fahrbahn mit Zweiblockschwelle
<b>Oberbau Gleiskörper</b>
13.0 cm Rillenschiene R53-10 mit Kleinsiene Sh 25DD und Schienenkammerfüllung entspr. Betriebsvorschrift Nr. T4-415/0 1.0 cm Zwischenschicht Zv 148/180x10 22.5 cm Beton (mit Bewehrung, incl. Zweiblockschwelle TBZB-1450 K-W25 (Sp), mit Spindeln zur Justierung der Höhenlage an jeder 4. Schwelle (bzw. jede 3. in Kombibordbereich)), Aufbau Feste Fahrbahn entsprechend der Betriebsvorschrift der DVB AG Nr. T4-412/2 x35.0 cm Tragschicht o. Bm. 0/32 (nach DVB-Sieblinie) auf Tragschicht $E_{V2} \geq 150$ MPa auf Planum $E_{V2} \geq 45$ MPa x71.5 cm Gesamtaufbau

<b>Oberbau Fahrbahn Bk32</b> einschließlich Radfahrstreifen gemäß RStO 12, Tafel 1, Zeile 1
4 cm Asphaltdeckschicht 8 cm Asphaltbinderschicht 18 cm Asphalttragschicht mind. 30 cm Frostschutzschicht $E_{V2} \geq 120$ MPa
mind. 60 cm Gesamtaufbau auf Planum, $E_{V2} \geq 45$ MPa

<b>Oberbau Gehweg</b> gemäß TR Stra Dresden
14 cm Granitplatte, großformatig 800x600 / 400x600 3 cm Gesteinskörnungsgemisch 45 cm Schottertragschicht, zweilagig $E_{V2} \geq 180$ MPa
62 cm Gesamtaufbau auf Planum, $E_{V2} \geq 45$ MPa
<b>Randbereiche Gehwegrücklage:</b> 9-11 cm Naturstein-Kleinpflaster 3-5 cm Gesteinskörnungsgemisch 48 cm Schottertragschicht $E_{V2} \geq 80$ MPa
62 cm Gesamtaufbau auf Planum, $E_{V2} \geq 45$ MPa
<b>Randbereiche zur Fahrbahn:</b> 5 cm Selenpflaster 4 cm Bettungsmaterial 53 cm Schottertragschicht $E_{V2} \geq 80$ MPa
62 cm Gesamtaufbau auf Planum, $E_{V2} \geq 45$ MPa

<b>Oberbau Gehweg, Bereich Zufahrten</b> Pkw- und gelegentlicher und regelmäßiger Lkw-Verkehr gemäß TR Stra Dresden unter Berücksichtigung Gesamtaufbau Gehweg
16-18 cm Naturstein-Großpflaster, 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

## FESTSTELLUNGSENTWURF 1. Tektur

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 <b>Regelquerschnitt K2</b> Maßstab: 1 : 50
---	--

Königsbrücker Straße (Süd) zwischen Albertplatz und Stauffenbergallee
aufgestellt: Straßen- und Tiefbauamt Dresden, den 05/2022
Prüfer Amtsleiterin Straßen- und Tiefbauamt

	Niederlassung Dresden 01097 Dresden Eberswälder Straße 1 Tel.: 0351 / 80 89 300	bearbeitet	Häuber
		gezeichnet	Pietsch
		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
--	--	--	---

1	Befestigung der Randbereiche	05/2022	HAE
Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

erzeugt mit PDM  
 1100x4,20mm  
 M:\16659\cad\PS\A4-3\LIB\PS-C00001.dwg