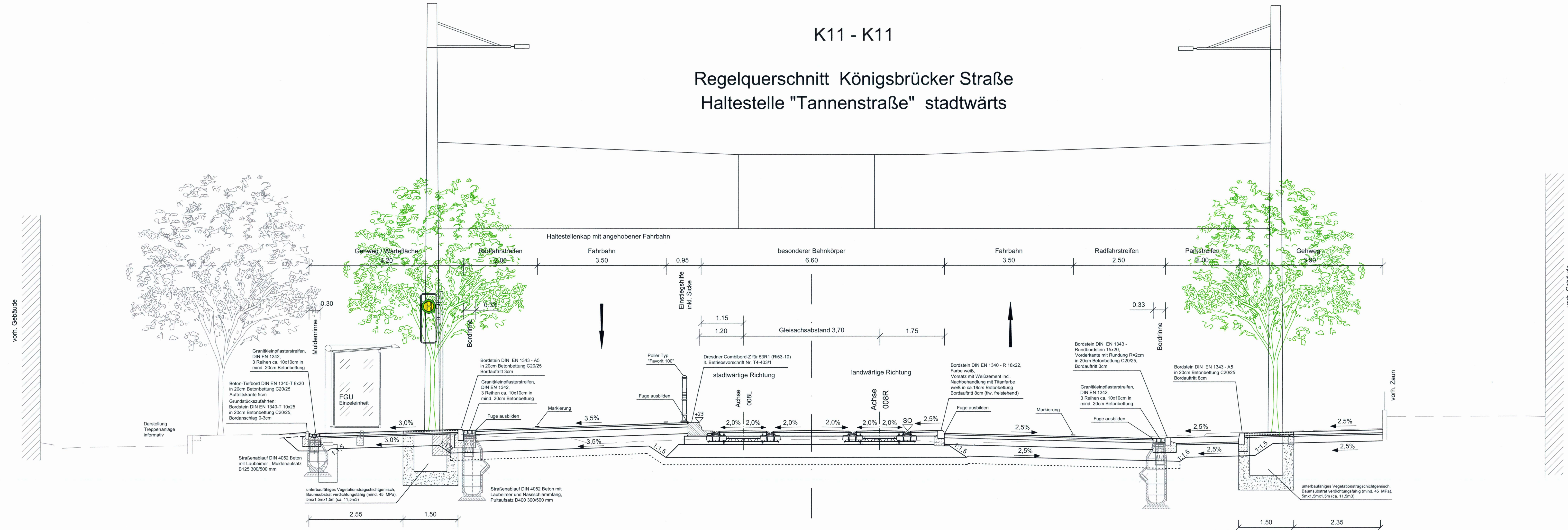


Bei Nichterreichen der erforderlichen Planumstragfähigkeit von  $E_{V2} \geq 45 \text{ MPa}$  sind bodenverbessernde Maßnahmen vorgesehen.

K11 - K11

Regelquerschnitt Königsbrücker Straße  
Haltestelle "Tannenstraße" stadtwärts



Oberbau Gehweg / Wartefläche	
Betonplatten	gemäß TR Stra Dresden
8 cm Betonplatten, kleinformatig	
4 cm Bettungsmaterial	
18 cm Frostschuttschicht	$E_{\text{v2}} \geq 80 \text{ MPa}$
30 cm Gesamtaufbau	auf Planum, $E_{\text{v2}} \geq 45 \text{ MPa}$
Randbereiche:	
9-11 cm Naturstein-Kleinfestflaster (Altematerial)	
3-5 cm Gesteinskörnungsgemisch	
10 cm Frostschuttschicht	$E_{\text{v2}} \geq 80 \text{ MPa}$
30 cm Gesamtaufbau	auf Planum, $E_{\text{v2}} \geq 45 \text{ MPa}$

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

Deckenschluß Gleiskörper	
4,0 cm	Gussasphalt MA 11 S, 1040-65A (hell abgeplattet) (Fugen entlang der Schienen entsprechend Betriebsvorschrift Nr. T4-4050 herstellen und versiegeln)
9,5 cm	Alphalbitbinder AC 16 B5, 1040-65A (mit Zusatz von T4-4065) auf Bläunermulm
22,5 cm	Beton Feste Fahrbahn mit Zweiblockschwellen
Oberbau Gleiskörper	
13,0 cm	Rillenschiene R53-10 mit Kleinen SK1 250D und Schienenklemmenführung entopf. Betriebsvorschrift Nr. T4-4150
10,0 cm	Zwischenschiene 2e 1450 K10
22,5 cm	Beton (mit Bewehrung, incl. Zweiblockschwellen TBZB-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 DB AG Nr. T4-4102
≥35,0 cm	Tragschicht o. Bm 032 (nach DVB-Sieblinie)
≥71,5 cm	Gesamtaufbau

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

Oberbau Parkstreifen gemäß TR Stra Dresden	
16-18 cm Naturstein-Großpflaster, Altmaterial 3-5 cm Gesteinskörnungsgemisch mind. 29 cm Frostschuttschicht	$E_{V2} \geq 100 \text{ MPa}$
mind. 50 cm Gesamtaufbau	auf Planum, $E_{V2} \geq 45 \text{ MPa}$

Oberbau Gehweg	
Betonplatten	gemäß TR Stra Dresden
8 cm Betonplatten, kleinformatig	
4 cm Bettungsmaterial	
18 cm Frostschuttschicht	$E_{T2} \geq 80 \text{ MPa}$
30 cm Gesamtaufbau	auf Planum, $E_{T2} \geq 45 \text{ MPa}$
Randbereiche:	
9-11 cm Naturstein-Kleinfpflaster (Altmaterial)	
3-5 cm Gesteinskörnungsgemisch	
16 cm Frostschuttschicht	$E_{T2} \geq 80 \text{ MPa}$
30 cm Gesamtaufbau	auf Planum, $E_{T2} \geq 45 \text{ MPa}$

Oberbau Gehweg, Bereich Zufahrten	
Pkw- und gelegentlicher Lkw-Verkehr	gemäß TR Stra Dresden
16-18 cm Naturstein-Großpflaster, Neumaterial, Oberfläche geschnitten und gestockt	
3-5 cm Gesteinskörnungsgemisch	
29 cm Frostschuttschicht	$E_{V2} \geq 100 \text{ MPa}$
50 cm Gesamtaufbau	auf Planum, $E_{V2} \geq 45 \text{ MPa}$

Oberbau Gehweg, Bereich Zufahrten	
Pkw- und gelegentlicher Lkw-Verkehr	gemäß TR Stra Dresden
16-18 cm Naturstein-Großpflaster, Neumaterial, Oberfläche geschnitten und gestockt	
3-5 cm Gesteinskörnungsgemisch	
29 cm Frostschuttschicht	$E_{T2} \geq 100 \text{ MPa}$
50 cm Gesamtaufbau	auf Planum, $E_{T2} \geq 45 \text{ MPa}$

 <b>OBERMEYER</b> PLANEN + BERATEN GmbH	Niederlassung Dresden 01097 Dresden Eberswalder Straße 1 Tel.: 0351 / 80 89 300 Fax: 0351 / 80 89 333		bearbeitet    04/2018    Häuber
			gezeichnet    04/2018    Pietsch
			geprüft    04/2018 <i>Kolbe</i>
			Projekt-Nr. 16659

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

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

# FESTSTELLUNGSENTWURF

Landeshauptstadt Dresden Geschäftsbereich Stadtentwicklung, Bau, Verkehr und Liegenschaften Straßen- und Tiefbauamt	Unterlage / Blatt-Nr.: 14.2 / 11
B 97 / Bau-km 0+000 - 1+465	Regelquerschnitt K11
PROJIS-Nr.:	Maßstab: 1 : 50

Königsbrücker Straße (Süd)  
zwischen Albertplatz und Stauffenbergallee

aufgestellt:  
Straßen- und Tiefbauamt  
Dresden, den 31.05.2018

  
Prof. Reinhard Koettnitz  
Amtsleiter Straßen- und Tiefbauamt

**Planfestgestellt mit Beschluss  
der Landesdirektion Sachsen**

**Az.: 32-0522/826/15**

Dresden, 16. Mai 2024

Im Auftrag

