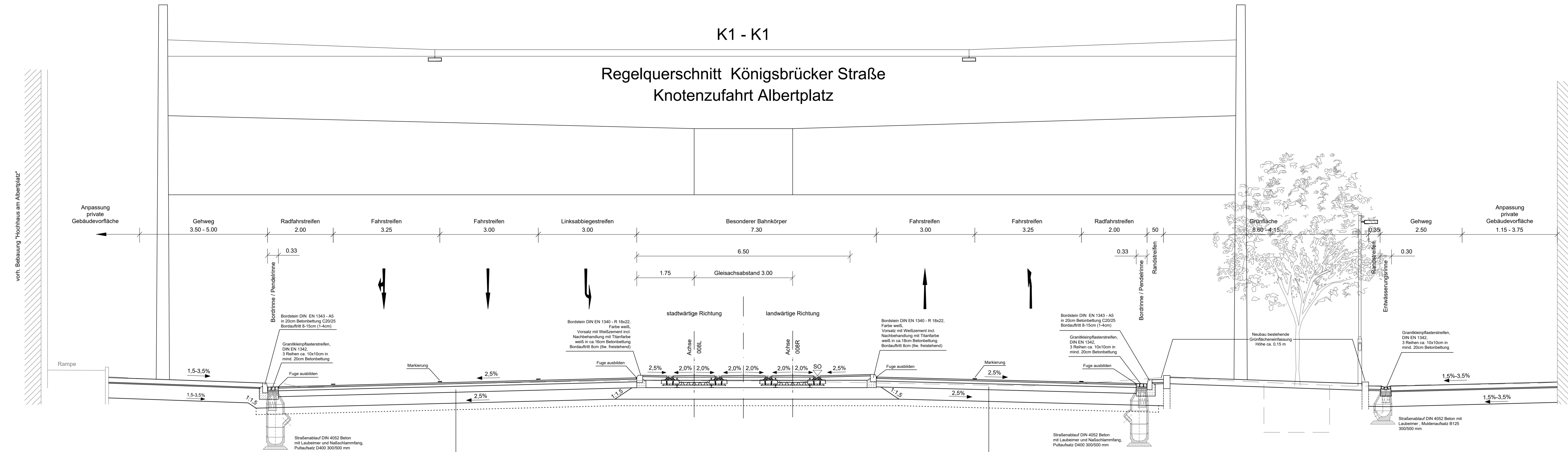


Bei Nichterreichen der erforderlichen Planumtragfähigkeit von $E_{V2} \geq 45$ MPa sind bodenverbessernde Maßnahmen vorgesehen.

K1 - K1

Regelquerschnitt Königsbrücker Straße Knotenzufahrt Albertplatz



Oberbau Gehweg und Anpassungsbereich
Granitplatte Neumaterial 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

Randbereiche:
9-11 cm Naturstein-Kleinfestflaster
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-Großflaster, 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 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, 10/40-65A (hell abgepoliert)	
(Fugen entlang der Schienen entsprechend Betriebsvorschrift Nr. T4-4553 herstellen und vergießen)	
9,5 cm Asphaltbinder AC 16 BS, 10/40-65A (hell abgepoliert) (14-4000)	
auf Bitumenemulsion	
22,5 cm Beton Feste Fahrbahn mit Zweiblockschwelle	

Oberbau Gleiskörper

13,0 cm Rillenschiene R53-10 mit Kleinselen Ski 25DD und Schienenkammerfüllung entspr. Betriebsvorschrift Nr. T4-415/0	
1,0 cm Zwischenlage Zs 148/160/10	
22,5 cm Beton (mit Bewehrung, incl. Zweiblockschwelle TB/ZB-1450 K-W25 (Sp), mit Spornplan zur Justierung der Höhenlage an jeder 4. Schwelle (bzw. jede 3. im Corridor-Bereich)), 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
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 und Anpassungsbereich
Granitplatte Neumaterial 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

Randbereiche:
9-11 cm Naturstein-Kleinfestflaster
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-Großflaster, 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 Eberswalder Straße 1 Tel.: 0351 / 80 89 300	bearbeitet	Häuber
		gezeichnet	Pietsch
		geprüft	
		Projekt-Nr. 16659	

Landeshauptstadt Dresden Geschäftsbereich Stadtentwicklung, Bau, Verkehr und Liegenschaften Straßen- und Tiefbauamt Tel.: 0351 / 4690	Dresdner Verkehrsbetriebe AG Center Infrastruktur - Engineering - Tel. 0351/857-2136

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

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 / 1 Regelquerschnitt K1 Maßstab: 1 : 50
---	--

Königsbrücker Straße (Süd)
zwischen Albertplatz und Stauffenbergallee

aufgestellt: Straßen- und Tiefbauamt Dresden, den 05/2022	Prüfer: Amtsleiterin Straßen- und Tiefbauamt
---	---

erzeugt mit pdv
 1300x420mm
 M:\16659\Lead\PS\AA-3\LIB\PS\4\0001.dwg