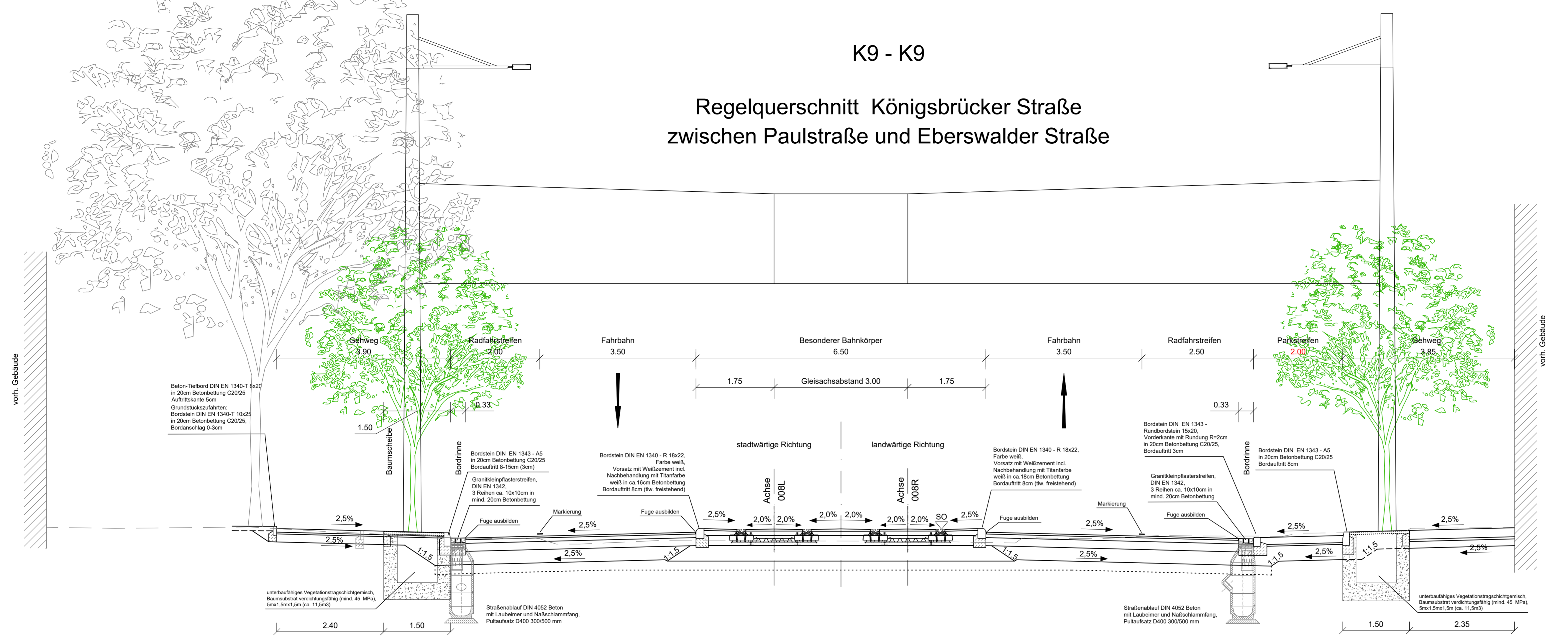


K9 - K9

Regelquerschnitt Königsbrücker Straße zwischen Paulstraße und Eberswalder Straße



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

OBERMEYER Infrastruktur
 Niederlassung Dresden
 01097 Dresden
 Eberswalder Straße 1
 Tel.: 0351 / 80 89 300

gearbeitet
 gezeichnet
 geprüft

Häuber
 Pietsch

Projekt-Nr. 16659

Landeshauptstadt Dresden
 Geschäftsbereich
 Stadtentwicklung,
 Bau, Verkehr und Liegenschaften
 Straßen- und Tiefbauamt
 Tel.: 0351 / 4880

DVB
 Dresdner Verkehrsbetriebe AG
 Center Infrastruktur
 - Engineering -
 Tel.: 0351/857-2136

1	Breite Parkstreifen, Oberbauarten, Ergänzung Bestandsbaum	05/2022	HAE
Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

FESTSTELLUNGSENTWURF 1.Tektur

Landeshauptstadt Dresden
 Geschäftsbereich Stadtentwicklung, Bau, Verkehr und Liegenschaften
 Straßen- und Tiefbauamt

Unterlage / Blatt-Nr.: 14.2 / 9

Regelquerschnitt
 K9

B 97 / Bau-km 0+000 - 1+465

PROJIS-Nr.: Maßstab: 1 : 50

Königsbrücker Straße (Süd) zwischen Albertplatz und Stauffenbergallee

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

Prüfer
 Amtsleiterin Straßen- und Tiefbauamt

Oberbau Gehweg
 gemäß TR Stra Dresden

6 cm Betonplatten, kleinformatig	
4 cm Betongematerial	
18 cm Frostschuttschicht	$E_{v2} \geq 80$ MPa
30 cm Gesamtaufbau	auf Planum, $E_{v2} \geq 45$ MPa

Randbereiche:
 9-11 cm Naturstein-Kleinpflaster (Altmaterial)
 3-5 cm Gesteinskörnungsgemisch $E_{v2} \geq 80$ MPa
 16 cm Frostschuttschicht $E_{v2} \geq 80$ MPa
 30 cm Gesamtaufbau auf Planum, $E_{v2} \geq 45$ 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	$E_{v2} \geq 100$ MPa
50 cm Gesamtaufbau	auf Planum, $E_{v2} \geq 45$ MPa

Oberbau Fahrbahn Bk32
 einschließlich Radfahrstreifen
 einschließl. Radfahrstreifen
 gemäß RStO 12, Tafel 1, Zeile 1

4 cm Asphaltdeckschicht	
8 cm Asphaltbinderschicht	
18 cm Asphalttragschicht	$E_{v2} \geq 120$ MPa
30 cm Frostschuttschicht	$E_{v2} \geq 45$ MPa
60 cm Gesamtaufbau	auf Planum, $E_{v2} \geq 45$ MPa

Deckenschluß Gleiskörper

4,0 cm Gasasphalt MA 11 S, 10/40-GSA (hell abgepigmentiert) (Fugen entlang der Schienen entsprechend Betriebsvorschrift Nr. T4-405/3 herstellen und vergießen)	
9,5 cm Asphalttragschicht AC 16 BS, 10/40-GSA (hell abgepigmentiert) auf Bitumenemulsion	$E_{v2} \geq 120$ MPa
22,5 cm Beton Feste Fahrbahn mit Zweiblockschwelle	auf Planum, $E_{v2} \geq 45$ MPa

Oberbau Gleiskörper

13,0 cm Rillenschiene RS3-10 mit Kleinteilen SKI 25DD und Schienenkammerfüllung entspr. Betriebsvorschrift Nr. T4-415/0	
1,0 cm Zwischenlage Zw 148x180x10	
22,5 cm Beton (mit Bewehrung, incl. Zweiblockschwelle TB/ZB-1450 K-W25 (Sp.) mit Spirdein zur Justierung der Höhenlage an jeder 4. Schwelle (bzw. jede 3. im Combibord-Bereich), Aufbau Feste Fahrbahn entsprechend der Betriebsvorschrift der DVB AG Nr. T4-412/2 auf Tragschicht $E_{v2} \geq 150$ MPa	$E_{v2} \geq 150$ MPa
235,0 cm Tragschicht o. Bm. 0/32 (nach DVB-Sieblinie)	auf Planum, $E_{v2} \geq 45$ MPa
271,5 cm Gesamtaufbau	

Oberbau Fahrbahn Bk32
 einschließlich Radfahrstreifen
 einschließl. Radfahrstreifen
 gemäß RStO 12, Tafel 1, Zeile 1

4 cm Asphaltdeckschicht	
8 cm Asphaltbinderschicht	
18 cm Asphalttragschicht	$E_{v2} \geq 120$ MPa
30 cm Frostschuttschicht	$E_{v2} \geq 45$ MPa
60 cm Gesamtaufbau	auf Planum, $E_{v2} \geq 45$ MPa

Oberbau Parkstreifen
 gemäß TR Stra Dresden

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

~~**Oberbau Gehweg**
 Betonplatten
 gemäß TR Stra Dresden~~

8 cm Betonplatten, kleinformatig	
4 cm Betongematerial	
18 cm Frostschuttschicht	$E_{v2} \geq 80$ MPa
30 cm Gesamtaufbau	auf Planum, $E_{v2} \geq 45$ MPa

Randbereiche:
 9-11 cm Naturstein-Kleinpflaster (Altmaterial)
 3-5 cm Gesteinskörnungsgemisch $E_{v2} \geq 80$ MPa
 16 cm Frostschuttschicht $E_{v2} \geq 80$ MPa
 30 cm Gesamtaufbau auf Planum, $E_{v2} \geq 45$ MPa

Oberbau Gehweg
 Granitkantenplatte Altmaterial
 gemäß TR Stra Dresden

10-20 cm Granitkantenplatte	
5-15 cm Gesteinskörnungsgemisch	
15 cm Frostschuttschicht	$E_{v2} \geq 80$ MPa
40 cm Gesamtaufbau	auf Planum, $E_{v2} \geq 45$ MPa

Randbereiche:
 5 cm Saierpflaster
 4 cm Bettungsmaterial
 31 cm Frostschuttschicht $E_{v2} \geq 80$ MPa
 40 cm Gesamtaufbau auf Planum, $E_{v2} \geq 45$ MPa

erzeugt mit PVI
 950x420mm
 M:\16659\cad\PS\A4-3\LIB\PS4\0001.dwg