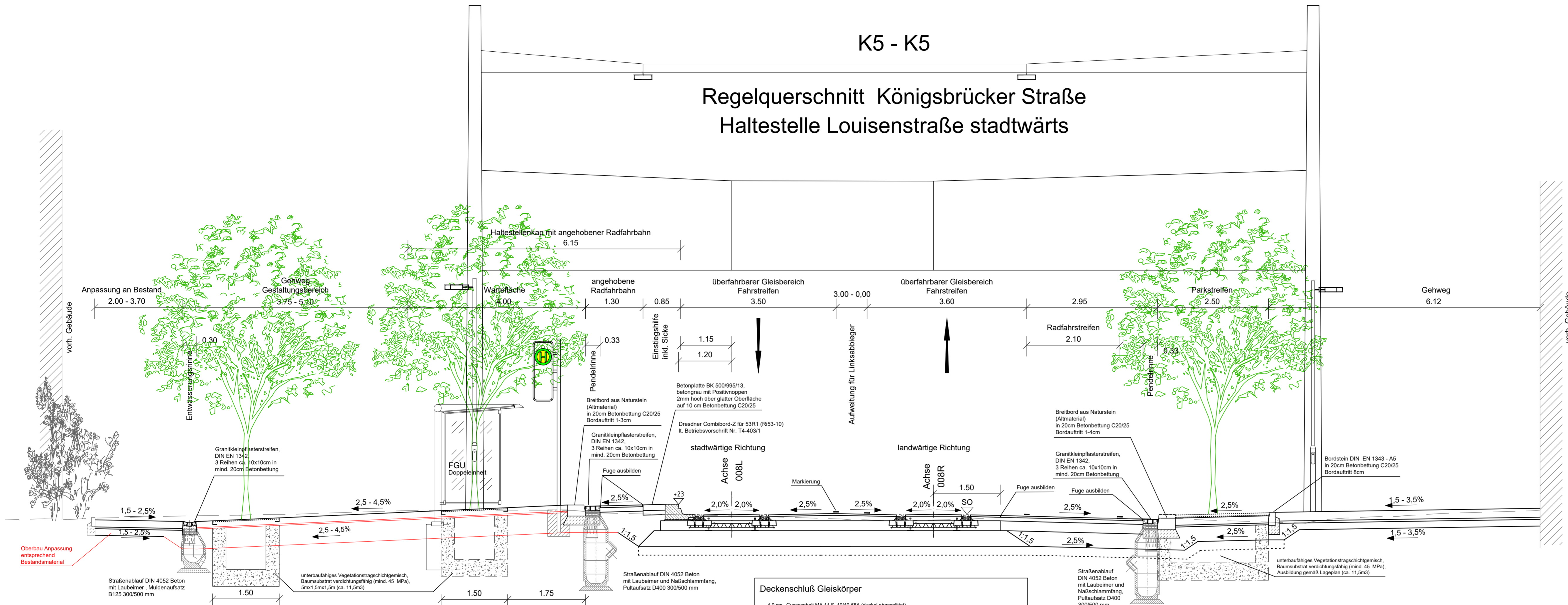


Bei Nichterreichern der erforderlichen Planumtragfähigkeit von $E_{v2} \geq 45$ MPa sind bodenverbessernde Maßnahmen vorgesehen.



Oberbau Gehweg, Gestaltungsbereich
 gemäß TR Stra Dresden

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

Randbereiche:
 9-11 cm Naturstein-Kleinpflaster, Neumaterial, Oberfläche geschnitten und gestockt
 3-5 cm Gesteinskörnungsgemisch
 29 cm Frostschuttschicht
 40 cm Gesamtaufbau auf Planum, $E_{v2} \geq 45$ MPa

Oberbau Wartefläche
 gemäß TR Stra Dresden

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

Randbereiche:
 9-11 cm Naturstein-Kleinpflaster
 3-5 cm Gesteinskörnungsgemisch
 29 cm Frostschuttschicht
 40 cm Gesamtaufbau auf Planum, $E_{v2} \geq 45$ MPa

Oberbau Radfahrbahn
 gemäß TR Stra Dresden

4 cm Asphaltbeton	$E_{v2} \geq 100$ MPa
10 cm Asphalttragschicht	$E_{v2} \geq 100$ MPa
mind. 41 cm Frostschuttschicht	$E_{v2} \geq 100$ MPa
mind. 55 cm Gesamtaufbau	auf Planum, $E_{v2} \geq 45$ MPa

Oberbau Gleiskörper

4.0 cm Gussasphalt MA 11 S, 10/40-65A (dunkel abgesplittelt) (Fugen entlang der Schienen entsprechend Betriebsvorschrift Nr. T4-405/3 herstellen und vergießen)	
9.5 cm Asphaltbinder AC 16 BS, 10/40-65A (mit Zusatz 0.8 Bv T4-405/3) auf Bitumenemulsion	
22.5 cm Beton Feste Fahrbahn mit Zweiblockschwelle	

Oberbau Gleiskörper

13.0 cm Rillenschiene R53-10 mit Kleinsisen Ski 25D0 und Schienenkammerfüllung entspr. Betriebsvorschrift Nr. T4-415/0	
1.0 cm Zwischenschicht zw. 148x180x10	
22.5 cm Beton (mit Bewehrung, inkl. Zweiblockschwelle TB/ZB-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 DVB AG Nr. T4-412/2	
≥35.0 cm Tragschicht (z. Bm, G/32 (nach DVB-Siebelte)) auf Tragschicht	$E_{v2} \geq 150$ MPa
mind. 61.5 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	$E_{v2} \geq 100$ MPa
mind. 29 cm Frostschuttschicht	$E_{v2} \geq 45$ MPa
mind. 50 cm Gesamtaufbau	auf Planum, $E_{v2} \geq 45$ MPa

Oberbau Ladezonen
 in Anlehnung an TR Stra Dresden

16-18 cm Naturstein-Großpflaster, Altmaterial	
3-5 cm Gesteinskörnungsgemisch	$E_{v2} \geq 100$ MPa
mind. 39 cm Frostschuttschicht	$E_{v2} \geq 45$ MPa
mind. 60 cm Gesamtaufbau	auf Planum, $E_{v2} \geq 45$ MPa

Oberbau Gehweg
 gemäß TR Stra Dresden

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

Randbereiche:
 9-11 cm Naturstein-Kleinpflaster
 3-5 cm Gesteinskörnungsgemisch
 29 cm Frostschuttschicht
 40 cm Gesamtaufbau auf Planum, $E_{v2} \geq 45$ MPa

Oberbau Gehweg, Bereich Zufahrten im Laufbereich
 Pkw- und gelegentlicher Lkw-Verkehr gemäß TR Stra Dresden

16-18 cm Naturstein-Großpflaster, Neumaterial, Oberfläche geschnitten und gestockt	
3-5 cm Gesteinskörnungsgemisch	$E_{v2} \geq 100$ MPa
29 cm Frostschuttschicht	$E_{v2} \geq 45$ MPa
50 cm Gesamtaufbau	auf Planum, $E_{v2} \geq 45$ MPa

Oberbau Fahrbahn Bk32
 einschließlich Radfahrstreifen gemäß RSO 12, Tafel 1, Zeile 1

4 cm Asphaltdeckschicht	$E_{v2} \geq 120$ MPa
9.5 cm Asphaltbinder	$E_{v2} \geq 120$ MPa
18 cm Asphalttragschicht	$E_{v2} \geq 120$ MPa
mind. 30 cm Frostschuttschicht	$E_{v2} \geq 45$ MPa
mind. 61.5 cm Gesamtaufbau	auf Planum, $E_{v2} \geq 45$ MPa

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

bearbeitet
 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	Oberbauarten	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 / 5
Regelquerschnitt K5

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

erzeugt mit **AutoCAD**
 950x4720mm
 M:\16659\cad\PS\A4-3\LIB\PS4\0001.dwg