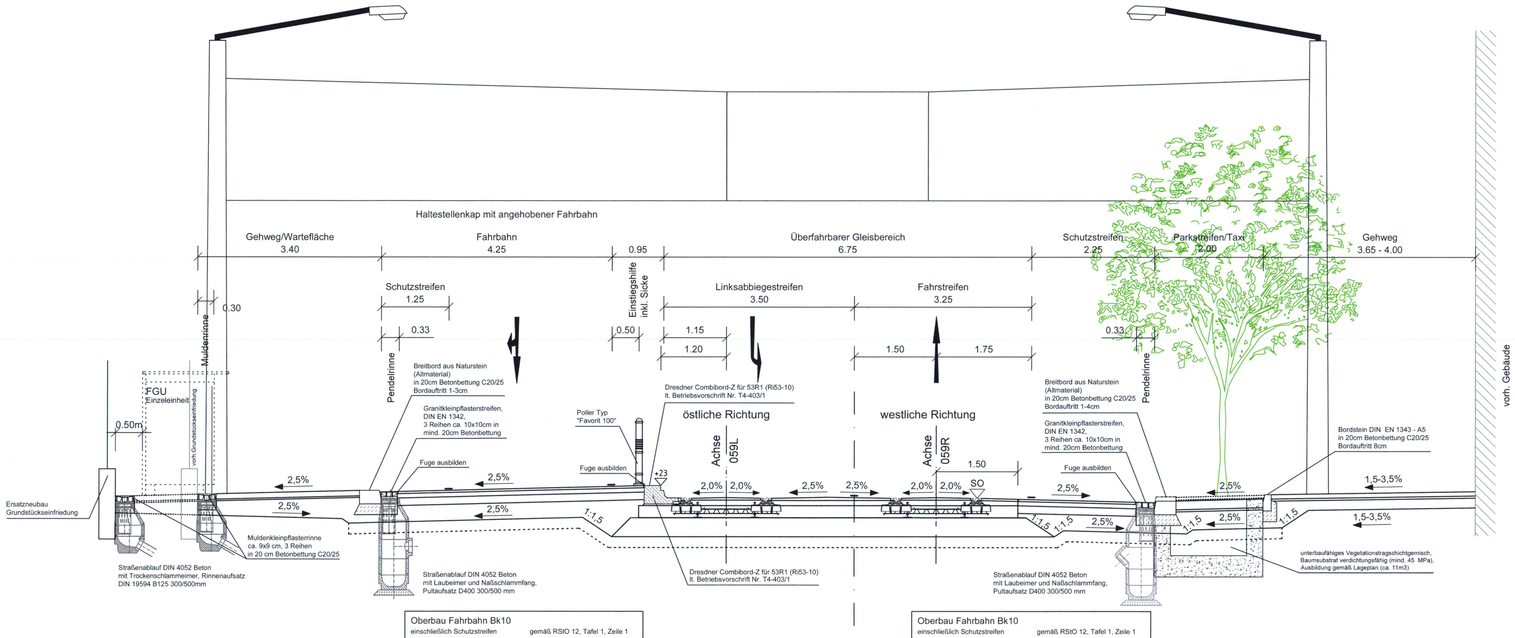
B2 - B2

Regelquerschnitt - Bischofsweg West



Oberbau Fahrbahn Bk10
einschließlich Schutzstreifen — gemäß RStO 12, Tafel 1, Zeile 1

4 cm	Asphaltdeckschicht	
8 cm	Asphaltbinderschicht	
14 cm	Asphalttragschicht	
mind. 30 cm	Frostschutzschicht	E_{vg}≥ 120 MPa
mind. 56 cm	Gesamtaufbau	auf Planum, E_{v2}≥ 45 MPa

Oberbau Fahrbahn Bk10
einschließlich Schutzstreifen — gemäß RStO 12, Tafel 1, Zeile 1

4 cm	Asphaltdeckschicht	
8 cm	Asphaltbinderschicht	
14 cm	Asphalttragschicht	
mind. 30 cm	Frostschutzschicht	E_{vg}≥ 120 MPa
mind. 56 cm	Gesamtaufbau	auf Planum, E_{v2}≥ 45 MPa

Oberbau Gehweg
Granitkrustenplatte Altmaterial — gemäß TR Stra Dresden

10-20 cm	Granitkrustenplatte	
5-15 cm	Gesteinskörnungsgemisch	
15 cm	Frostschutzschicht	E_{vg}≥ 80 MPa
40 cm	Gesamtaufbau	auf Planum, E_{v2}≥ 45 MPa

Randbereiche:

9-11 cm	Naturstein-Kleinpflaster	
3-5 cm	Gesteinskörnungsgemisch	
26 cm	Frostschutzschicht	E_{vg}≥ 80 MPa
40 cm	Gesamtaufbau	auf Planum, E_{v2}≥ 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	Frostschutzschicht	E_{vg}≥ 100 MPa
50 cm	Gesamtaufbau	auf Planum, E_{v2}≥ 45 MPa

Deckenschluß Gleiskörper

4,0 cm	Gussasphalt MA 11 S, 10/40-65A (dunkel abgesplittet) (Fugen entlang der Schienen entsprechend Betriebsvorschrift Nr. T4-405/3 herstellen und vergießen)
9,5 cm	Asphaltbinder AC 16 BS, 10/40-65A (ne Zusätzen lt. BV T4-406/3)
	auf Bitumenemulsion
22,5 cm	Beton Feste Fahrbahn mit Zweiblockschwelle

Oberbau Gleiskörper

13,0cm	Rillenschiene R/53-10 mit Kleineisen SKI 25DD und Schienenkammerfüllung entspr. Betriebsvorschrift Nr. T4-415/0	
1,0cm	Zwischenlage Zw 148x180x10	
22,5cm	Beton (mit Bewehrung, incl. 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	
≥35,0cm	Tragschicht o. Bm. 0/32 (nach DVB-Siebline)	auf Tragschicht E_{vg}≥ 150 MPa
		auf Planum E_{v2}≥ 45 MPa
≥71,5cm	Gesamtaufbau	

Oberbau Parkstreifen
gemäß TR Stra Dresden

16-18 cm	Naturstein-Großpflaster, Altmaterial	
3-5 cm	Gesteinskörnungsgemisch	
mind. 29 cm	Frostschutzschicht	E_{vg}≥ 100 MPa
mind. 50 cm	Gesamtaufbau	auf Planum, E_{v2}≥ 45 MPa

Oberbau Gehweg
Betonplatten — gemäß TR Stra Dresden

8 cm	Betonplatten, kleinformatig	
4 cm	Bettungsmaterial	
18 cm	Frostschutzschicht	E_{vg}≥ 80 MPa
30 cm	Gesamtaufbau	auf Planum, E_{v2}≥ 45 MPa

Randbereiche:

9-11 cm	Naturstein-Kleinpflaster (Altmaterial)	
3-5 cm	Gesteinskörnungsgemisch	
16 cm	Frostschutzschicht	E_{vg}≥ 80 MPa
30 cm	Gesamtaufbau	auf Planum, E_{v2}≥ 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	Frostschutzschicht	E_{vg}≥ 100 MPa
50 cm	Gesamtaufbau	auf Planum, E_{v2}≥ 45 MPa

Bei Nichterreichen der erforderlichen Planumstragfähigkeit von E_{V2}≥ 45 MPa sind bodenverbessernde Maßnahmen vorgesehen.

OBERMEYER 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	

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

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

FESTSTELLUNGSENTWURF

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 / 14

Regelquerschnitt B2

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

erzeugt mit PDF
950x420mm