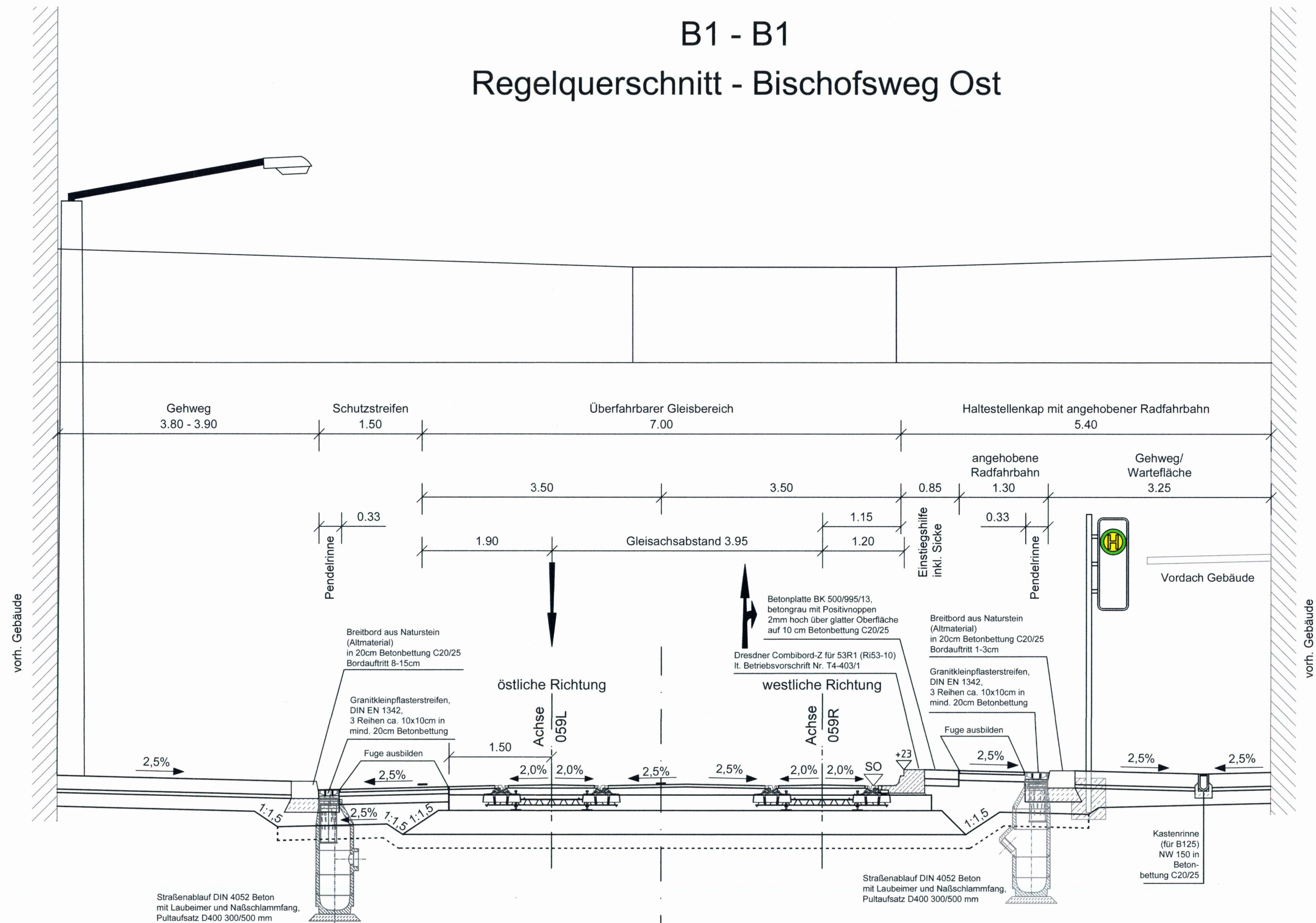


B1 - B1  
Regelquerschnitt - Bischofsweg Ost



Oberbau Fahrbahn Bk3,2 (Schutzstreifen)	
gemäß RStO 12, Tafel 1, Zeile 1	
4 cm Asphaltdeckschicht	
6 cm Asphaltbinderschicht	
12 cm Asphalttragschicht	
mind. 30 cm Frostschuttschicht	$E_{v2} \geq 120 \text{ MPa}$
mind. 52 cm Gesamtaufbau	auf Planum, $E_{v2} \geq 45 \text{ MPa}$

Oberbau Radfahrbahn	
gemäß TR Stra Dresden	
4 cm Asphaltbelon	
10 cm Asphalttragschicht	
mind. 41 cm Frostschuttschicht	$E_{v2} \geq 100 \text{ MPa}$
mind. 55 cm Gesamtaufbau	auf Planum, $E_{v2} \geq 45 \text{ MPa}$

Oberbau Gehweg	
Granitkrukenplatte Altmaterial	gemäß TR Stra Dresden
10-20 cm Granitkrukenplatte	
5-15 cm Gesteinskörnungsgemisch	
15 cm Frostschuttschicht	$E_{v2} \geq 80 \text{ MPa}$
40 cm Gesamtaufbau	auf Planum, $E_{v2} \geq 45 \text{ MPa}$
Randbereiche:	
9-11 cm Naturstein-Kleinpflaster	
3-5 cm Gesteinskörnungsgemisch	
26 cm Frostschuttschicht	$E_{v2} \geq 80 \text{ MPa}$
40 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	$E_{v2} \geq 100 \text{ MPa}$
50 cm Gesamtaufbau	auf Planum, $E_{v2} \geq 45 \text{ MPa}$

Deckenschluß Gleiskörper	
4,0 cm Gussasphalt MA 11 S, 10/40-65A (dunkel abgeplittet)	
(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 E, BV T4-406/3)	
auf Bitumenemulsion	
22,5 cm Beton Feste Fahrbahn mit Zweiblockschwelle	
Oberbau Gleiskörper	
13,0 cm Rillenschiene Ri53-10 mit Kleinselen 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-1460 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	
Tragschicht o. Bm. 0/32 (nach DVB-Sieblinie)	auf Tragschicht $E_{v2} \geq 150 \text{ MPa}$ auf Planum $E_{v2} \geq 45 \text{ MPa}$
≥35,0 cm	
≥71,5 cm Gesamtaufbau	

Oberbau Gehweg	
Granitkrukenplatte Altmaterial	gemäß TR Stra Dresden
10-20 cm Granitkrukenplatte	
5-15 cm Gesteinskörnungsgemisch	
15 cm Frostschuttschicht	$E_{v2} \geq 80 \text{ MPa}$
40 cm Gesamtaufbau	auf Planum, $E_{v2} \geq 45 \text{ MPa}$
Randbereiche:	
9-11 cm Naturstein-Kleinpflaster	
3-5 cm Gesteinskörnungsgemisch	
26 cm Frostschuttschicht	$E_{v2} \geq 80 \text{ MPa}$
40 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	$E_{v2} \geq 100 \text{ MPa}$
50 cm Gesamtaufbau	auf Planum, $E_{v2} \geq 45 \text{ MPa}$

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

 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	Unterlage / Blatt-Nr.: 14.2 / 13
B 97 / Bau-km 0+000 - 1+465	Regelquerschnitt B1
PROJIS-Nr.:	Maßstab: 1 : 50

Königsbrücker Straße (Süd) zwischen Albertplatz und Stauffenbergallee	
aufgestellt: Straßen- und Tiefbauamt Dresden, den 31.05.2018	 Prof. Reinhard Koettwitz Amtsleiter Straßen- und Tiefbauamt
Planfestgestellt mit Beschluss der Landesdirektion Sachsen Az.: 32-0522/826/15 Dresden, 16. Mai 2024 Im Auftrag	

