

Fahrbahn 3. Fahrgasse in Asphaltbauweise
gemäß RStO 2012, Tafel 1, Zeile 3, BK 0.3

- 4 cm Splittmastixasphalt
- 8 cm Asphalttragschicht
- 15 cm Schottertragschicht
- 23 cm Frostschutzschicht
- 50 cm Gesamtaufbau

Fahrbahn 4. FG und Mittelachse in Asphaltbauweise
gemäß RStO 2012, Tafel 1, Zeile 3, BK 1.8

- 40 mm Splittmastixasphalt
- 130 mm Asphalttragschicht
- 150 mm Schottertragschicht
- 290 mm Frostschutzschicht, Planum, $E_{v2} \geq 45 \text{ MPa}$
- Auffüllung
- 600 mm Gesamtaufbau

Aufbau Gleis

- 180 mm Rillenschienen 60R2 R260
- 6 mm elastische Zwischenlage
- 185 mm Spannbetonschwelle
- Regelabstand 750 mm
- 250 mm Schottertragschicht
- 250 mm Frostschutzschicht
- Planum, $E_{v2} \geq 45 \text{ MPa}$
- Auffüllung
- 871 mm Gesamtaufbau

Aufbau Gleisachse und Schwellenfach, eingedeckte Querschwellen
in Anlehnung an RStO 12 Tafel 1, Zeile 3, Bk 3,2

- 35 mm Gussasphalt
- 50 mm Asphaltbinderschicht
- 110 mm Asphalttragschicht
- 175 mm Spannbetonschwelle
- 250 mm Schottertragschicht
- 250 mm Frostschutzschicht
- Planum, $E_{v2} \geq 45 \text{ MPa}$
- Auffüllung
- 870 mm Gesamtaufbau

Aufbau Gleis, offene Querschwellen

- 180 mm Rillenschienen 60R2
- 6 mm elastische Zwischenlage
- 185 mm Spannbetonschwelle
- Regelabstand 750 mm
- Gleisabstand 750 mm
- 250 mm Gleisschotter
- 250 mm Frostschutzschicht
- Planum, $E_{v2} \geq 45 \text{ MPa}$
- Auffüllung
- 871 mm Gesamtaufbau

Randbereich, offene Querschwellen

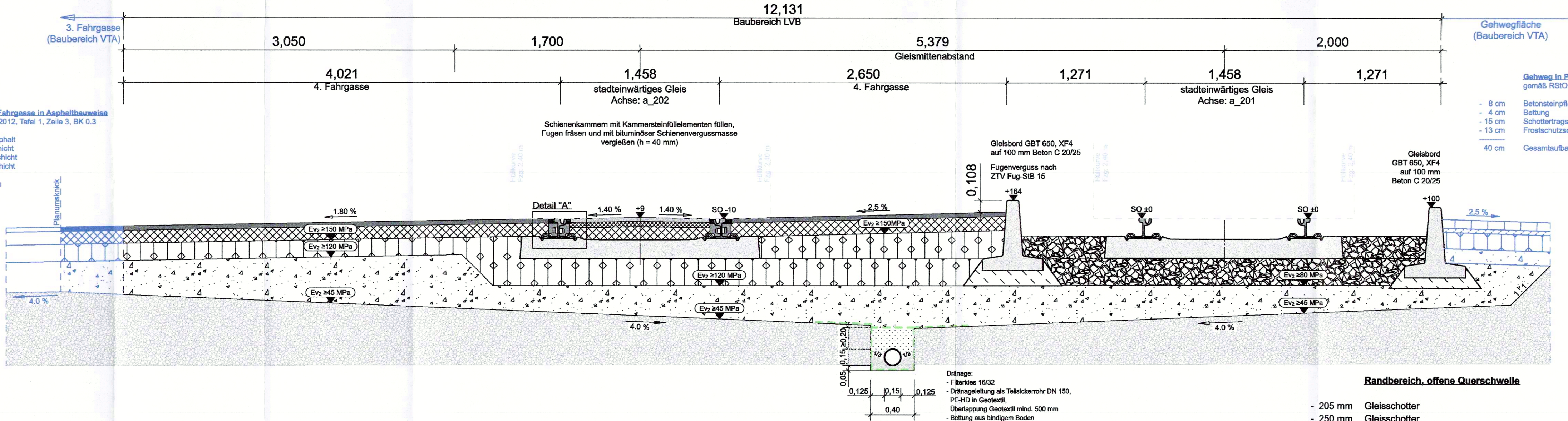
- 205 mm Gleisschotter
- 250 mm Gleisschotter
- 250 mm Frostschutzschicht
- Planum, $E_{v2} \geq 45 \text{ MPa}$
- Auffüllung
- 705 mm Gesamtaufbau

Aufbau Gleisachse und Schwellenfach, offene Querschwellen

- 175 mm Spannbetonschwelle
- 250 mm Gleisschotter
- 250 mm Frostschutzschicht
- Planum, $E_{v2} \geq 45 \text{ MPa}$
- Auffüllung
- 675 mm Gesamtaufbau

Regelquerschnitt 2.5 - 2.5, Eingedecktes / Offenes Querschwellengleis straßenbündiger Gleiskörper (4. Fahrgasse)

Der Aufbau des Gleisbereiches erfolgt unter Berücksichtigung der EN 50122. Der Gleiskörper ist bei der dargestellten Bauweise isoliert aufgebaut.



C_14_26_0_4_1_230523_PRS_RQ2_5Hst


Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

	Verkehrs-Consult Leipzig (VCL) GmbH Georgiring 3 04103 Leipzig Telefon 0341/96424-0 Fax 0341/96424-25	Bearbeitet: Geffe	
		Geprüft: 	Patrick Offermanns 2023.05.25 10:14: 36 +02'00"
		Projekt-Nr.: 20/286	

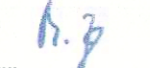

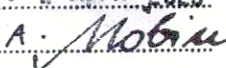
	Leipziger Verkehrsbetriebe (LVB) GmbH Georgiring 3 04103 Leipzig Telefon 0341/482-0 Internet: www.L.de	aufgestellt: 	Stefanie Dorn 2023.06.05 11 22:49 +02'00"
			Tony Fabian 2023.06.05 15 29:10 +02'00"

Stadt Leipzig Verkehrs- und Tiefbauamt Prager Straße 118 - 136 04317 Leipzig	Bearbeitet:	
	Gezeichnet:	
	Geprüft:	

FESTSTELLUNGSENTWURF

	Stadt Leipzig Verkehrs- und Tiefbauamt	Unterlage 14 /Blatt-Nr.: 26 Regelquerschnitt 2.5 Einged./Offenes Querschwellengleis straßenbündiger Gleiskörper (4. Fahrgasse) Maßstab: 1 : 25

Ersatzneubau Georg-Schwarz-Brücken einschließlich Umbau Am Ritterschlößchen

für den Feststellungsantrag:	 26.06.2023 Dipl.-Ing. M. Jana Amtsleiter		Planfestgestellt: Landesdirektion Sachsen 11. April 2025
			Leipzig, den
			Unterschrift:  32-0522/306/17