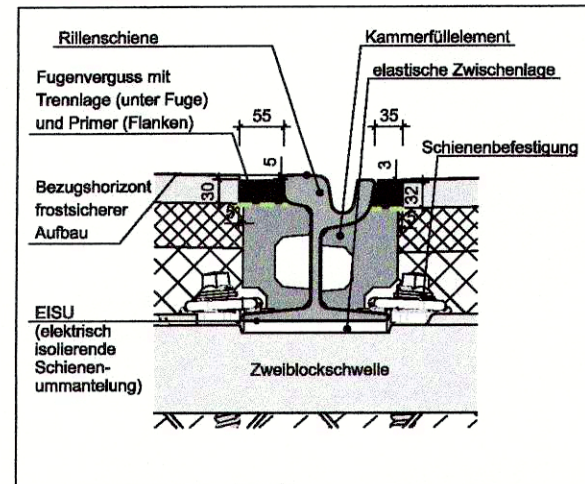
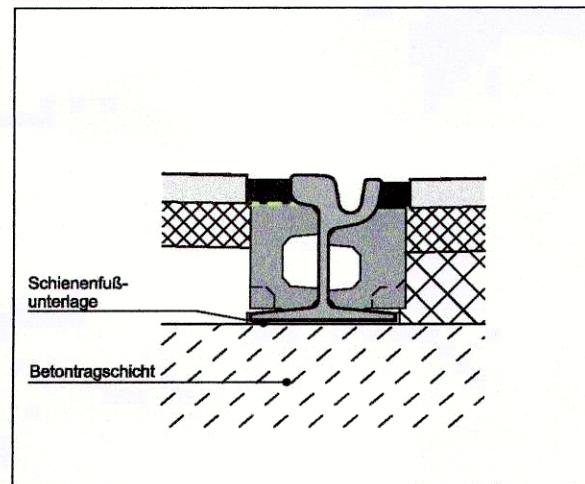


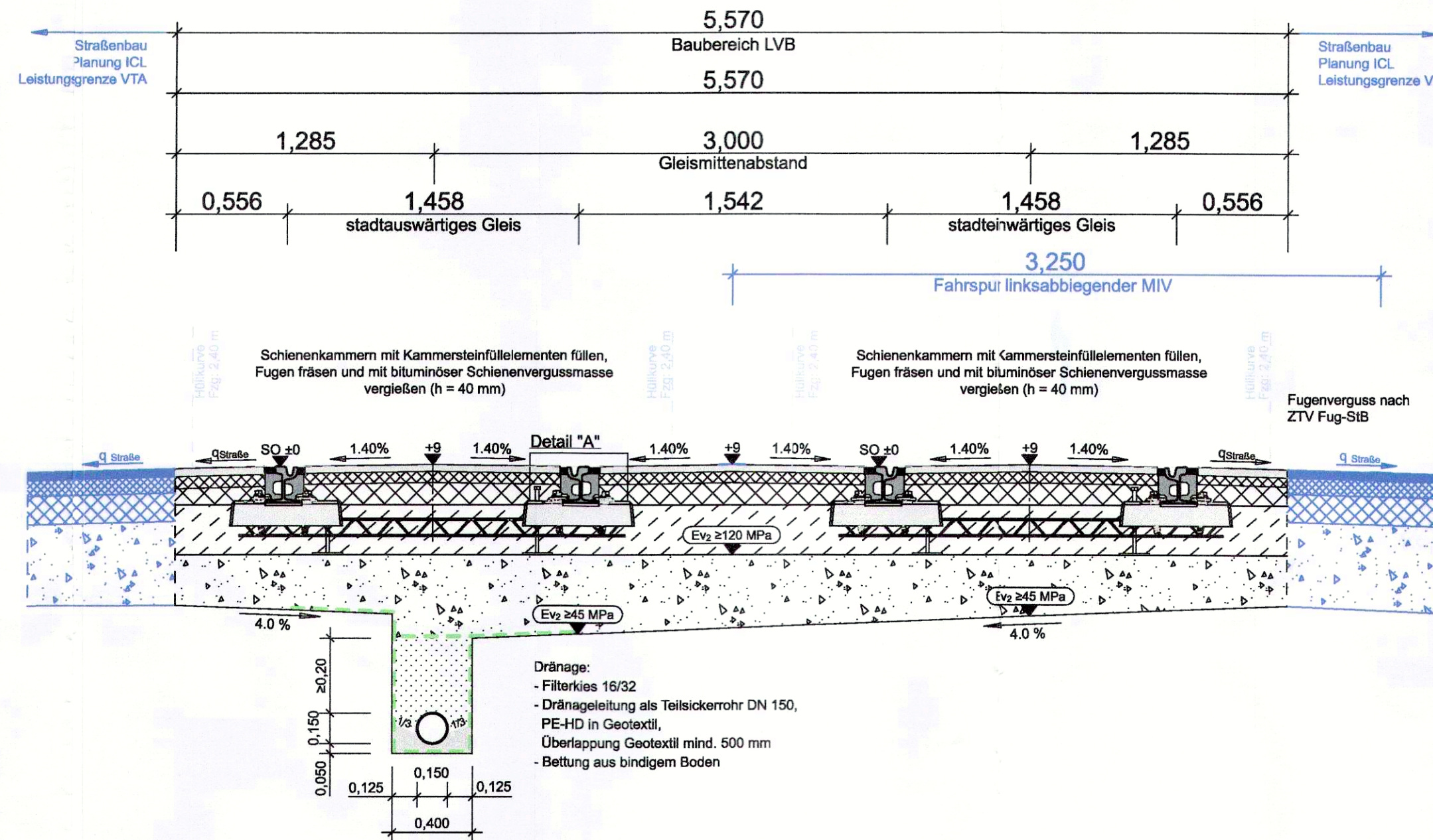
Detail "A" M 1:7.5



Detail Schwellenfach M 1:7.5



Regelquerschnitt 1.1 - 1.1, Leipziger Straße



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

Oberbau Straßenkörper (Planung ICL) gemäß RStO 2012, Tafel 1, Zeile 1, BK 10

- 40 mm Splittmastixasphalt
- 80 mm Asphaltbinderschicht
- 140 mm Asphalttragschicht
- ≥ 390 mm Frostschuttschicht 0/32
- Planum, $E_{v2} \geq 45 \text{ MPa}$
- ≥ 650 mm Gesamtaufbau

Aufbau Gleis

- 180 mm Rillenschiene 60R2
- 3 mm EISU
- 10 mm Zwischenlage ZW aus Elastomer
- 106 mm Zweiblockschiene
- 144 mm Betontragschicht
- ≥ 250 mm Frostschuttschicht
- Planum, $E_{v2} \geq 45 \text{ MPa}$
- ≥ 690 mm Gesamtaufbau

Aufbau Randbereich

in Anlehnung an RStO 12 Tafel 1, Zeile 3, Bk 3,2

- 40 mm Asphaltdeckschicht
- 60 mm Asphaltbinderschicht
- 85 mm Asphalttragschicht
- 250 mm Betontragschicht
- ≥ 250 mm Frostschuttschicht
- Planum, $E_{v2} \geq 45 \text{ MPa}$
- ≥ 635 mm Gesamtaufbau

Aufbau Mittelachse

in Anlehnung an RStO 12 Tafel 1, Zeile 3, Bk 3,2

- 35 mm Gussasphalt
- 55 mm Asphaltbinderschicht
- ≥ 81 mm Asphalttragschicht
- 250 mm Betontragschicht
- ≥ 250 mm Frostschuttschicht
- Planum, $E_{v2} \geq 45 \text{ MPa}$
- ≥ 621 mm Gesamtaufbau


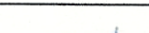
Aufbau Gleisachse und Schwellenfach




in Anlehnung an RStO 12 Tafel 1, Zeile 3, Bk 3,2

- 35 mm Gussasphalt
- 55 mm Asphaltbinderschicht
- ≥ 81 mm Asphalttragschicht
- 250 mm Betontragschicht
- ≥ 250 mm Frostschuttschicht
- Planum, $E_{v2} \geq 45 \text{ MPa}$
- ≥ 671 mm Gesamtaufbau

C_14_18_a_4_1_240705_GSS_RQ1_1Lpz


a	1. Tektur: Änderung Gleisbauweise in Rheda City-D	05.07.2024	Offermanns
Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

 VCL Verkehrs-Consult Leipzig (VCL) GmbH Georgiring 3 04103 Leipzig Telefon 0341/ 96424-0 Fax 0341/ 96424-25	Bearbeitet: Geffe
	Geprüft:  Patrick Offermanns
	Projekt-Nr.: 20/286



	Leipziger Verkehrsbetriebe (LVB) GmbH Georgiring 3 04103 Leipzig Telefon 0341/ 492-0 Internet: www.L.de	aufgestellt:  Stefanie Dorn 2024.08.15 09:44:27 +02'00'
		Geprüft:  Tony Fabian 2024.08.15 14:38:45 +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.: 18a Regelquerschnitt 1.1 Leipziger Straße Maßstab: 1 : 25
--	---	---

Ersatzneubau Georg-Schwarz-Brücken einschließlich Umbau Am Ritterschloßchen

für den Feststellungsantrag:  28.08.2024 Dipl.-Ing. M. Jana Amtsleiter	Planfestgestellt: Landesdirektion Sachsen Leipzig, den 1.1. April 2025 Unterschrift:  32-0522/306/17
---	---