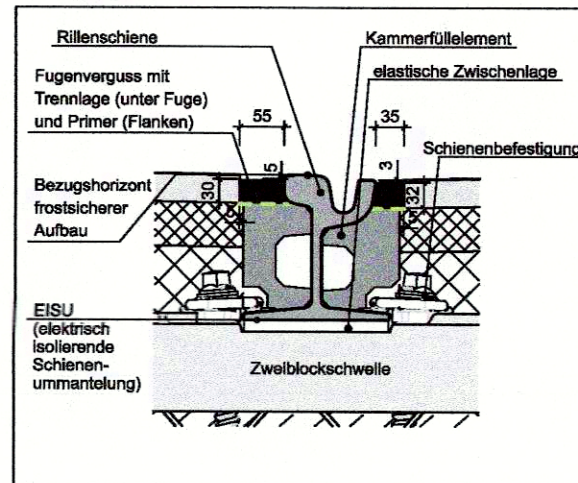
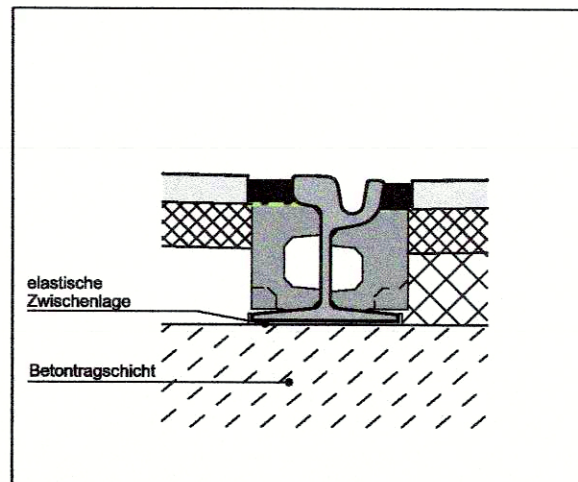


Detail "A" M 1:7.5



Detail Schwellenfach M 1:7.5



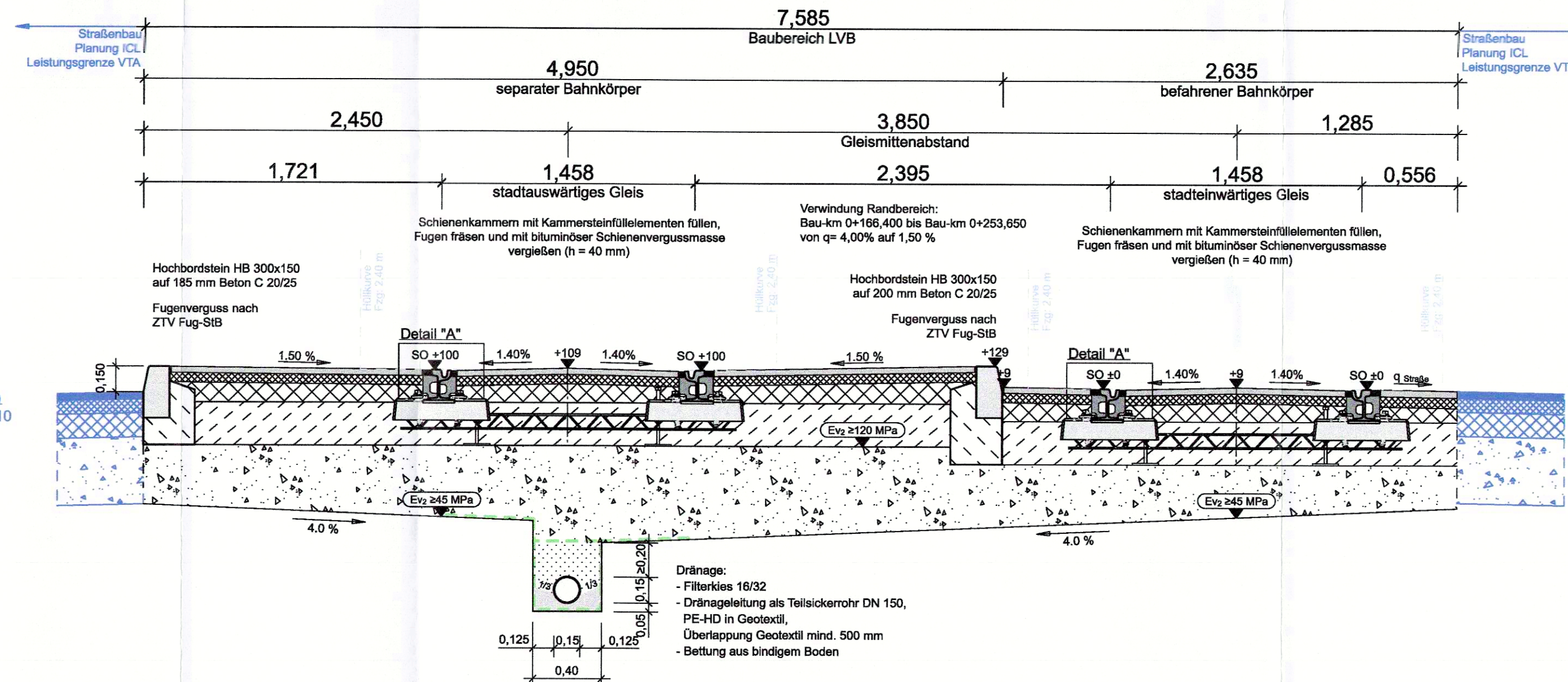
**Oberbau Straßenkörper (Planung ICL)**  
gemäß RStO 2012, Tafel 1, Zeile 1, BK 10

- 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 Randbereich (separater und straßenbündiger Bahnkörper)**  
in Anlehnung an RStO 12 Tafel 1, Zeile 3, Bk 3,2

- 35 mm Gussasphalt
- 55 mm Asphaltbinderschicht
- 85 mm Asphalttragschicht
- 250 mm Betontragschicht
- ≥ 250 mm Frostschuttschicht
- Planum,  $E_{v2} \geq 45 \text{ MPa}$
- ≥ 635 mm Gesamtaufbau

## Regelquerschnitt 1.4 - 1.4, Georg-Schwarz-Straße



**Aufbau Gleis (separater und straßenbündiger Bahnkörper)**  
in Anlehnung an RStO 12, Tafel 1, Zeile 3, Bk 3,2

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

**Aufbau Gleisachse, Mittelachse 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

**Aufbau Randbereich (straßenbündiger Bahnkörper, Anschluss an Fahrbahn)**  
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

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

C\_14\_21\_a\_4\_1\_240705\_GSS\_RQ1\_4GSS

a	1. Tektur: Änderung Gleisbauweise Betonschwelle in Rheda City-D	05.07.2024	Offermanns
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
Projekt-Nr.:	20/288



Leipziger Verkehrsbetriebe (LVB) GmbH  
Georgiring 3 04103 Leipzig  
Telefon 0341/ 492-0 Internet: www.L.de

aufgestellt:	Stefanie Dorn 2024.08.15 09:23:11 +02'00'
	Tony Fabian 2024.08.15 14:44:30 +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.: 21a

Regelquerschnitt 1.4  
Georg-Schwarz-Straße

Maßstab: 1 : 25

## Ersatzneubau Georg-Schwarz-Brücken einschließlich Umbau Am Ritterschloßchen

für den Feststellungsantrag:

Leipzig, den .....  
Dipl.-Ing. M. Jana  
Amtsleiter

Planfestgestellt:  
Landesdirektion Sachsen  
Leipzig, den 1. April 2024  
Unterschrift: A. Mobius

32-0522/306/17