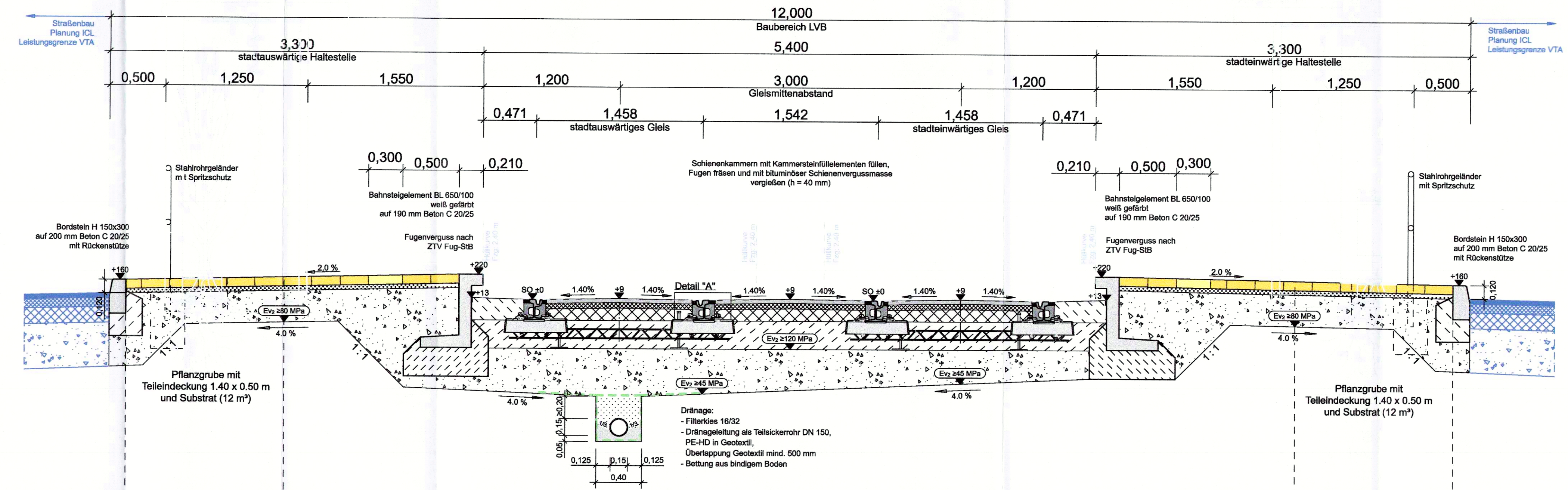


Regelquerschnitt 1.2 - 1.2, Haltestelle Georg-Schwarz-Brücke

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, Ev₂ ≥ 45 MPa
 - 650 mm Gesamtaufbau

- Aufbau Haltestelle**
in Anlehnung an RStO 12, Tafel 6, Zeile 2
- 80 mm Betonverbundsteine
 - 40 mm Bettung
 - 280 mm Frostschuttschicht
 - Planum, Ev₂ ≥ 45 MPa
 - 400 mm Gesamtaufbau

- Aufbau Randbereich, Betoneindeckung**
- ≥ 170 mm Betondecke
 - 250 mm Betontragschicht
 - 250 mm Frostschuttschicht
 - Planum, Ev₂ ≥ 45 MPa
 - ≥ 871 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, Ev₂ ≥ 45 MPa
 - ≥ 690 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, Ev₂ ≥ 45 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, Ev₂ ≥ 45 MPa
 - ≥ 671 mm Gesamtaufbau

C_14_19_a_4_1_240705_GSS_RQ1_2Hst

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

	Bearbeitet:	Geffe
	Geprüft:	Patrick Offermanns
	Projekt-Nr.:	20/288

	aufgestellt:	Stefanie Dorn 2024.08.15 09:54:06 +02'00'
		Tony Fabian 2024.08.15 14:41:49 +02'00'

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

FESTSTELLUNGSENTWURF

	Unterlage 14 /Blatt-Nr.: 19a
	Regelquerschnitt 1.2 Haltestelle Georg-Schwarz-Brücke
	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
	Unterschrift:
	3 2 - 0 5 2 2 / 3 0 6 / 1 7