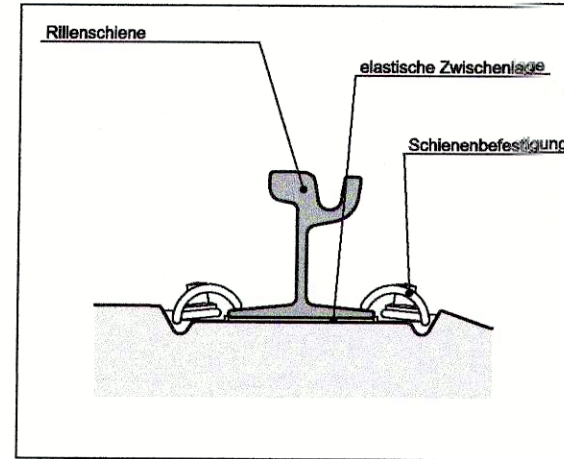
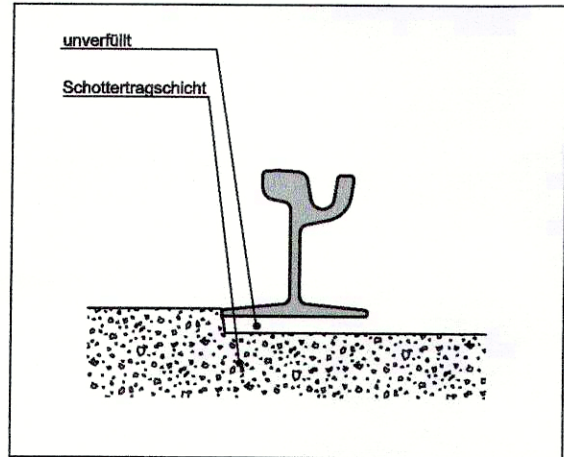


Detail "A" M 1:7.5



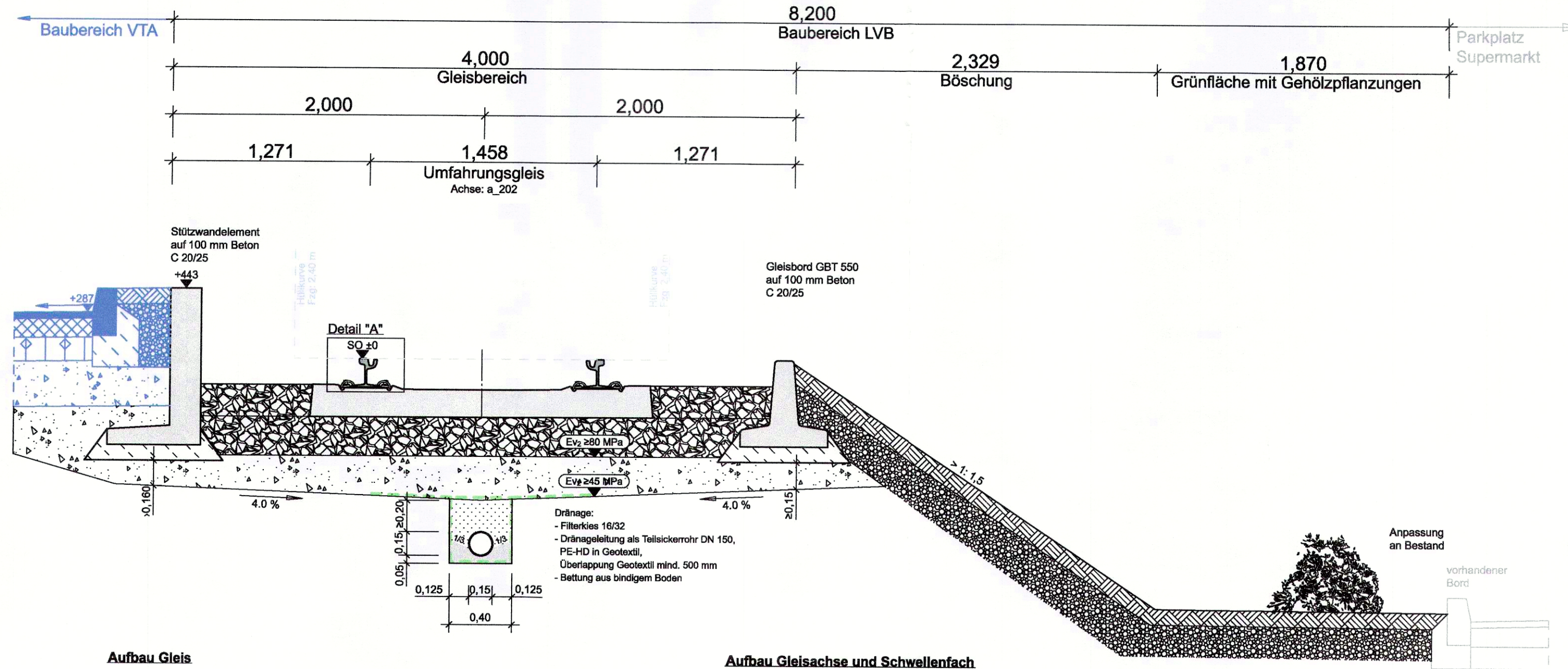
Detail Schwellenfach M 1:7.5



# Regelquerschnitt 2.2 - 2.2, Offenes Querschwellengleis

von Station: 0+246.252 bis Station: 0+257.260

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



- Randbereich**
- 205 mm Gleisschotter
  - 250 mm Gleisschotter
  - ≥ 250 mm Frostschuttschicht
  - Planum,  $E_{v2} \geq 45 \text{ MPa}$
  - ≥ 705 mm Gesamtaufbau



- Aufbau Gleis**
- 180 mm Rillenschiene 60R2 R260
  - 6 mm elastische Zwischenlage
  - 185 mm Spannbetonschwelle
  - Regelabstand 750 mm
  - 250 mm Gleisschotter
  - ≥ 250 mm Frostschuttschicht
  - Planum,  $E_{v2} \geq 45 \text{ MPa}$
  - ≥ 871 mm Gesamtaufbau




- Aufbau Gleisachse und Schwellenfach**
- 175 mm Spannbetonschwelle
  - 250 mm Gleisschotter
  - ≥ 250 mm Frostschuttschicht
  - Planum,  $E_{v2} \geq 45 \text{ MPa}$
  - ≥ 675 mm Gesamtaufbau

- Aufbau Grünstreifen**
- 100 mm Oberboden mit Rasenansaat
  - ≥ 200 mm verdichtungsfähiger Boden
  - ≥ 300 mm Gesamtaufbau

C\_14\_23\_0\_4\_1\_230523\_PRS\_RQ2\_20RQS


Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

 <b>VCL</b> 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 10:18:29 +02'00'
	Projekt-Nr.: 20/286


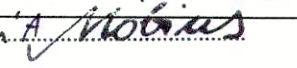
 <b>Leipziger Verkehrsbetriebe</b> Leipziger Verkehrsbetriebe (LVB) GmbH Georgiring 3 04103 Leipzig Telefon 0341/ 492-0 Internet: www.L.de	aufgestellt:  Stefanie Dorn 2023.06.05 11:21:18 +02'00'
	Gezeichnet:  Tony Fabian 2023.06.05 15:28:19 +02'00'

<b>Stadt Leipzig</b> Verkehrs- und Tiefbauamt Prager Straße 118 - 136 04317 Leipzig	Bearbeitet:
	Gezeichnet:
	Geprüft:

## FESTSTELLUNGSENTWURF

 <b>Stadt Leipzig</b> Verkehrs- und Tiefbauamt	Unterlage 14 /Blatt-Nr.: 23
	Regelquerschnitt 2.2 Offenes Querschwellengleis
	Maßstab: 1 : 25

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

für den Feststellungsantrag:  29.08.2023 Dipl.-Ing. M.Jana Amtsleiter	<b>Planfestgestellt:</b> Landesdirektion Sachsen Leipzig, den ..... Unterschrift 
Leipzig, den .....	32-0522/306/17