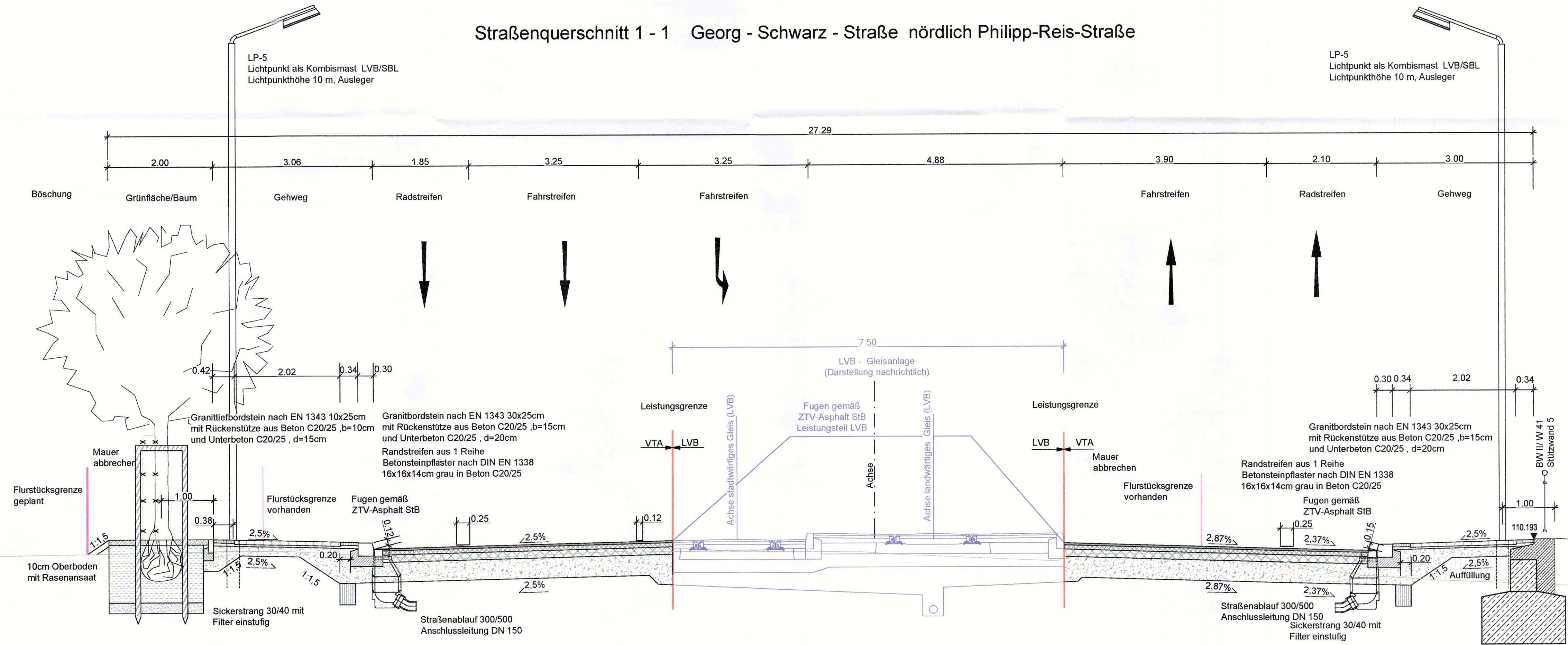


Straßenquerschnitt 1 - 1 Georg - Schwarz - Straße nördlich Philipp-Reis-Straße



Aufbau Baumgrube

- 10 cm Abdeckung mit Lavalit 4/8
- 110 cm Gemisch - 45% Oberboden
  - 15% Kompost (Rottegrad 5)
  - 10% Sand 0/4
  - 15% Lavalit 4/16
  - 15% Perlite 2/6
- 20 cm gelockerter Untergrund

140 cm Gesamtdicke

Gehweg nach RStO 12, Tafel 6, Zeile 2

- 8 cm Betonverbundplatten 25x25
- 4 cm Brechsand-Splitt-Gemisch 0/8
- 18 cm Frostschuttschicht 0/32,  $E_{v2} \geq 80$  MPa
- 30 cm Gesamtdicke Planum  $E_{v2} \geq 45$  MPa
- Randstreifen (beidseitig)
  - 6 cm Mosaikpflaster (Altmaterial)
  - 6 cm Brechsand-Splitt-Gemisch 0/8
  - 18 cm Frostschuttschicht 0/32,  $E_{v2} \geq 80$  MPa
- 30 cm Gesamtdicke Planum  $E_{v2} \geq 45$  MPa

Bei nicht Erreichen des  $E_{v2}$   
Bodenverbesserung vorsehen!

Fahrbahn Bk 10 nach RStO 12, Tafel 1, Zeile 1

- 4 cm Asphaltdeckschicht
- 8 cm Asphaltbinderschicht
- 14 cm Asphalttragschicht
- 39 cm Frostschuttschicht 0/56,  $E_{v2} \geq 120$  MPa
- 65 cm Gesamtdicke Planum  $E_{v2} \geq 45$  MPa

Fahrbahn Bk 10 nach RStO 12, Tafel 1, Zeile 1

- 4 cm Asphaltdeckschicht
- 8 cm Asphaltbinderschicht
- 14 cm Asphalttragschicht
- 39 cm Frostschuttschicht 0/56,  $E_{v2} \geq 120$  MPa
- 65 cm Gesamtdicke Planum  $E_{v2} \geq 45$  MPa

Bei nicht Erreichen des  $E_{v2}$   
Bodenverbesserung vorsehen!

Gehweg nach RStO 12, Tafel 6, Zeile 2

- 8 cm Betonverbundplatten 25x25
- 4 cm Brechsand-Splitt-Gemisch 0/8
- 18 cm Frostschuttschicht 0/32,  $E_{v2} \geq 80$  MPa
- 30 cm Gesamtdicke Planum  $E_{v2} \geq 45$  MPa
- Randstreifen (beidseitig)
  - 6 cm Mosaikpflaster (Altmaterial)
  - 6 cm Brechsand-Splitt-Gemisch 0/8
  - 18 cm Frostschuttschicht 0/32,  $E_{v2} \geq 80$  MPa
- 30 cm Gesamtdicke Planum  $E_{v2} \geq 45$  MPa

LEGENDE:


Gelände vorhanden

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen




 ICL Ingenieur Consult GmbH	Diezmannstraße 5 D-04207 Leipzig T +49 341 41541-0 F +49 341 41541-11 E office@icl-ing.com		Bearbeitet: 09.03.2020 Papić
			Gezeichnet: 09.03.2020 Spaeth/Tsch
			Geprüft:
			Projekt-Nr.: 15059

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

FESTSTELLUNGSENTWURF

	Stadt Leipzig Verkehrs- und Tiefbauamt	Unterlage 14 /Blatt-Nr.: 1 Straßenquerschnitt 1 Georg-Schwarz-Straße nördlich Philipp-Reis-Straße
		Maßstab: 1:50

Ersatzneubau Georg-Schwarz-Brücken einschließlich Umbau Am Ritterschlößchen

aufgestellt:	28.06.2023 	 FREISTAAT SACHSEN LANDSCHAFTSDEPARTMENT SACHSEN
Leipzig, den .....	Dipl.-Ing. M. Jana Amtsleiter	
Planfestgestellt: Landesdirektion Sachsen 1. April 2025 Leipzig, den .....		Unterschrift: 
32-0522/306/17		