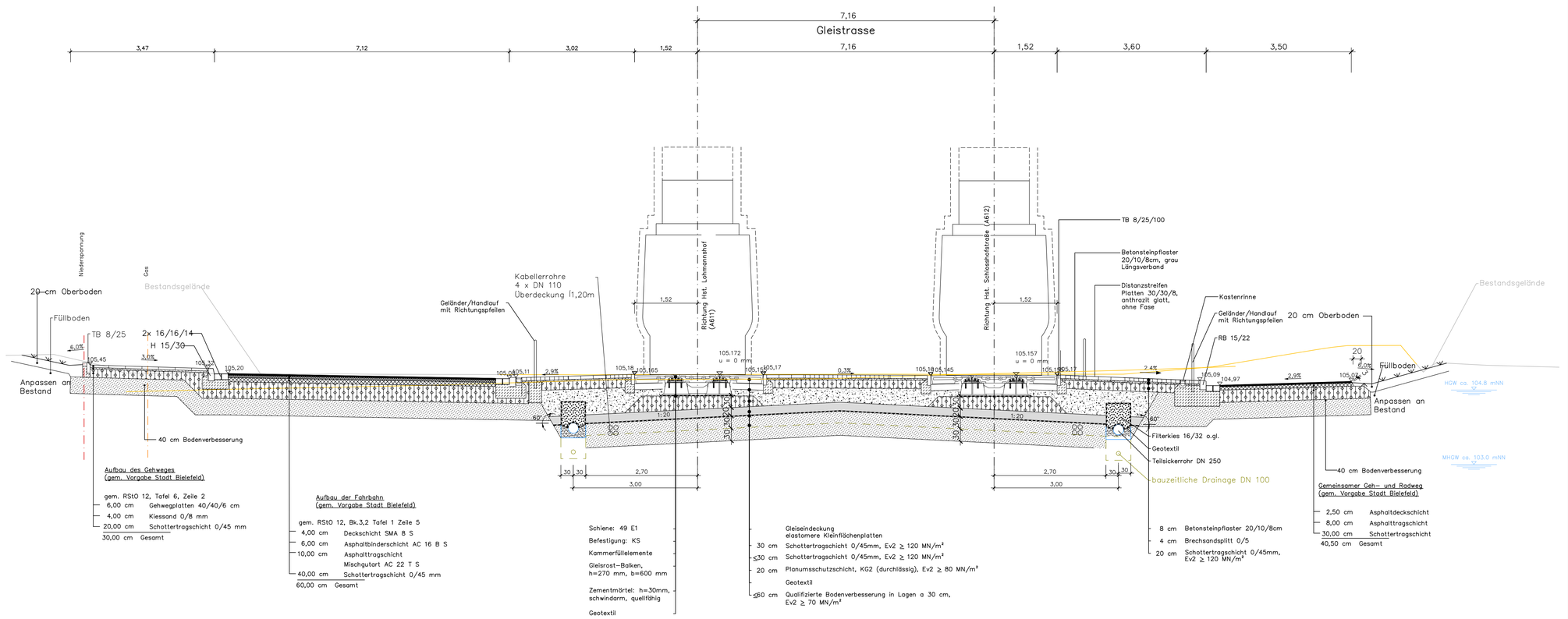
Querschnitt
Überweg 5
km 26,5+01.7 (Achse 611B)



Aufbau des Gehweges
(gem. Vorgabe Stadt Bielefeld)

gem. RStO 12, Tafel 6, Zeile 2
- 6,00 cm Gehwegplatten 40/40/6 cm
- 4,00 cm Kiessand 0/8 mm
- 20,00 cm Schottertragschicht 0/45 mm

30,00 cm Gesamt

Aufbau der Fahrbahn
(gem. Vorgabe Stadt Bielefeld)

gem. RStO 12, Bk.3,2 Tafel 1 Zeile 5
- 4,00 cm Deckschicht SMA 8 S
- 6,00 cm Asphaltbinderschicht AC 16 B S
- 10,00 cm Asphalttragschicht
  Mischgutart AC 22 T S
- 40,00 cm Schottertragschicht 0/45 mm

60,00 cm Gesamt

- Schiene: 49 E1
- Befestigung: KS
- Kammerfüllelemente
- Gleisrost–Balken, h=270 mm, b=600 mm
- Zementmörtel: h=30mm, schwindarm, quellfähig
- Geotextil
- 30 cm Gleiseindeckung elastomere Kleinflächenplatten
- 30 cm Schottertragschicht 0/45mm, $Ev2 \geq 120$ MN/m²
- ≤30 cm Schottertragschicht 0/45mm, $Ev2 \geq 120$ MN/m²
- 20 cm Planumsschutzschicht, KG2 (durchlässig), $Ev2 \geq 80$ MN/m²
- Geotextil
- ≤60 cm Qualifizierte Bodenverbesserung in Lagen a 30 cm, $Ev2 \geq 70$ MN/m²

- 8 cm Betonsteinpflaster 20/10/8cm
- 4 cm Brechsandsplitt 0/5
- 20 cm Schottertragschicht 0/45mm, $Ev2 \geq 120$ MN/m²

Gemeinsamer Geh– und Radweg
(gem. Vorgabe Stadt Bielefeld)

- 2,50 cm Asphaltdeckschicht
- 8,00 cm Asphalttragschicht
- 30,00 cm Schottertragschicht

40,50 cm Gesamt

Legende:

- Bestand
- Planung
- Planung nachrichtlich
- Bauzeitliche Maßnahme
- gepl. Regenwasserkanal
- gepl. Schmutzwasserkanal
- gepl. Gleisentwässerung
- vorh. Regenwasserkanal
- vorh. Schmutzwasserkanal

Nr.		Name	Datum
5			
4			
3			
2	Überarbeitung nach Prüfung durch Auftraggeber	Schäfers	28.05.2025
1	Überarbeitung nach Prüfung durch Auftraggeber	Schäfers	24.01.2025

Lage- / Höhensystem: Gauß-Krüger Netz Lagestatus 177 / NHN-System (Höhenstatus 170)

Lageskizze:



Auftraggeber:

BBVGmbH
Jahnplatz 5
33602 Bielefeld

BBVG
Bielefelder Beteiligungs- und Vermögensverwaltungsgesellschaft mbH

Auftragnehmer Planung:	Planverfasser:	Datum	Name
		bearb.	08/2024 sd
		gez.	08/2024 js
		gepr.	08/2024 ab

Ausführungsplanung

Verlängerung der Stadtbahnlinie 4

Wendeschleife bis Schloßhofstraße, **Baulos 1120**

Planinhalt:

Querschnitt
Überweg Hst. Schlosshofstraße West
km 26+501.7 (Achse 611B)

Planart:	Plannummer:	Maßstab.:
Querschnitt	QS 19	1:50

BBVG	660.32	660.2	UWB	moBiel		Aufgestellt 660.3

Nur gültig mit Ausschreibung

Bearbeiter:in: BVG1206
Datum: 18.02.2026 13:32
Symbol Name: 2.7105.Querschnitt km 26+501.7_Rev02
Layout: Layout1
X:\Orga\660\660-3-2\Uhl_VPlot\KFY1_plc_ Lange Lage\00 Ausführungsplanung LPH 5_FINAL_20251014\01_Planunterlage_ZEITGN_dP_dBW_Straße\dwg\ZEITGN\134870-A-V-1-50-RG - Standard\134870-A-V-50-RG.dwg