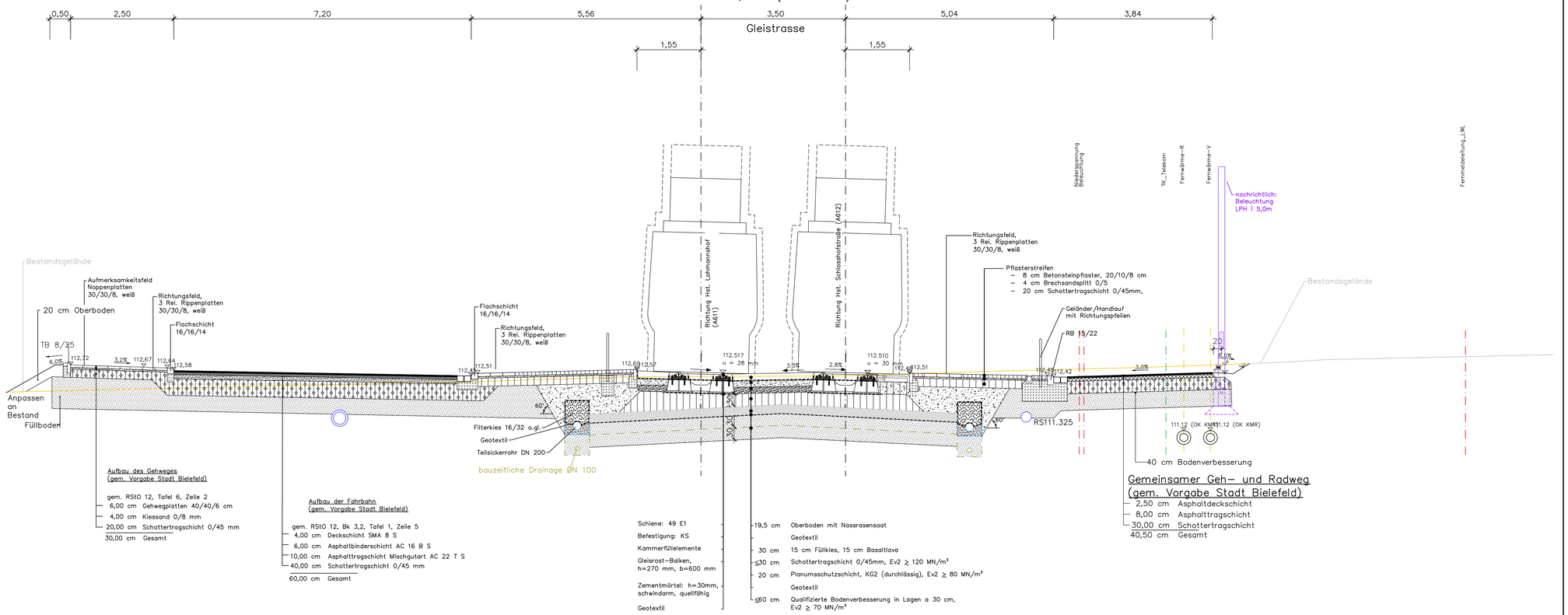
Querschnitt
Überweg 4
km 26,3+15 (Achse 611B)



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

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

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

40,50 cm Gesamt

Schiene: 49 E1
Befestigung: KS
Kammerfüllelemente
Gleisrost–Balken, h=270 mm, b=600 mm
Zementmörtel: h=30mm, schwindarm, quellfähig
Geotextil

- 19,5 cm Oberboden mit Nassrasensaat
- Geotextil
- 30 cm 15 cm Füllkies, 15 cm Basaltlava
- ≤30 cm Schottertragschicht 0/45mm, $E_{V2} \geq 120$ MN/m²
- 20 cm Planumsschutzschicht, KG2 (durchlässig), $E_{V2} \geq 80$ MN/m²
- Geotextil
- ≤60 cm Qualifizierte Bodenverbesserung in Lagen a 30 cm, $E_{V2} \geq 70$ MN/m²

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

Bielefelder Beteiligungs- und Vermögensverwaltungsgesellschaft mbH

Auftragnehmer Planung:	Planverfasser:	Projekt-Nr.: 22.095	
		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 4
km 26+315 (Achse 611B)

Planart:	Plannummer:	Maßstab.:
Querschnitt	QS 17	1:50

BBVG	660.32	660.2	UWB	moBiel		Aufgestellt 660.3

Nur gültig für Ausschreibung

Bearbeiter:in: BBVG1295
Stand: Name: 27.05.2025 13:31
Layout Name: 27.05.Querschnitt km 26,3+15_A4vQ2
K:\Orga\660\660-3-2\Abt\AP\Ro\AP1\1_pic_ Lange Loge\00 Ausführungsplanung LPH 5_FINAL_20250314\01_Planunterlage_ZEITON_dP_dBW_Skizze\Abzug\ZEITON\134870-A-V-50-RQ_ – Standard\134870-A-V-50-RQ.dwg