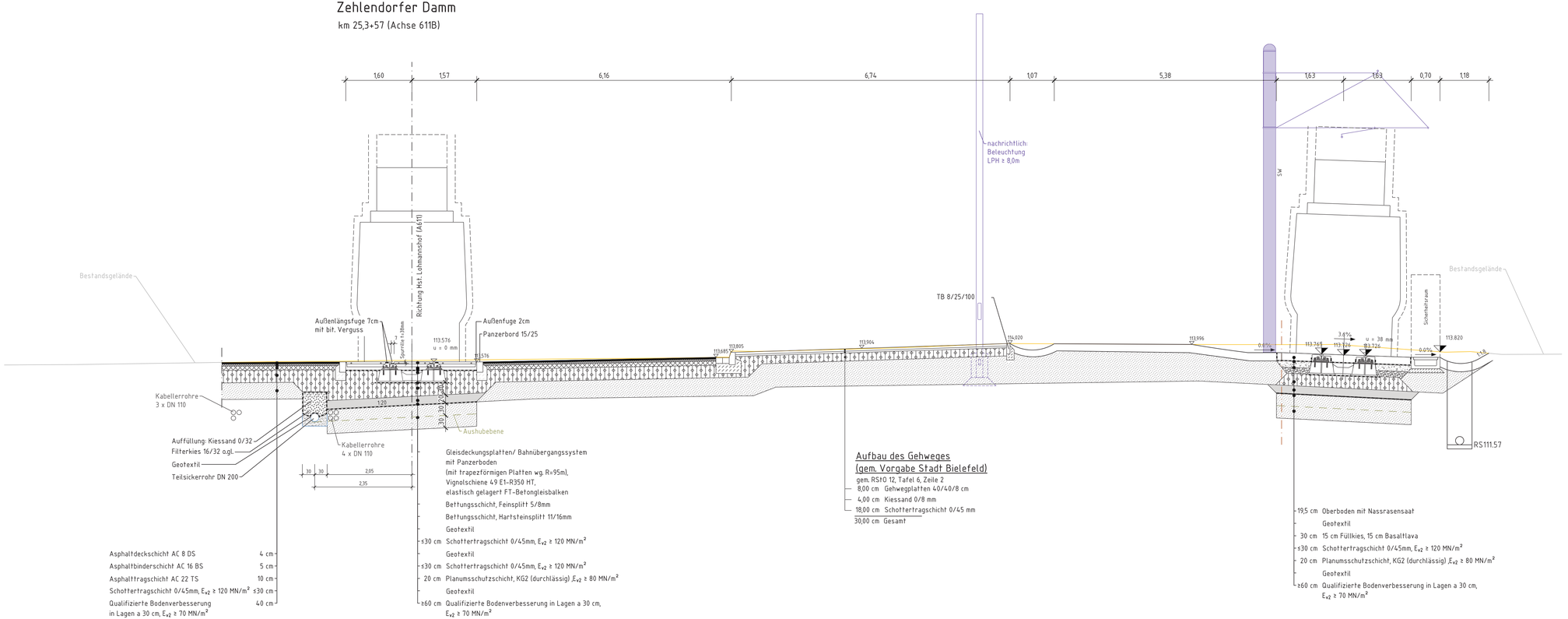
Querschnitt
Zehlendorfer Damm
km 25,3+57 (Achse 611B)



Asphaltdeckschicht AC 8 DS	4 cm	
Asphaltbinderschicht AC 16 BS	5 cm	
Asphalttragschicht AC 22 TS	10 cm	
Schottertragschicht 0/45mm, $E_{v2} \geq 120$ MN/m²	≤30 cm	
Qualifizierte Bodenverbesserung in Lagen a 30 cm, $E_{v2} \geq 70$ MN/m²	40 cm	

Gleisdeckungsplatten/ Bahnübergangssystem
mit Panzerboden
(mit trapezförmigen Platten wg. R=95m),
Vignolschiene 49 E1-R350 HT,
elastisch gelagert FT-Betongleisbalken

	Bettungsschicht, Feinsplitt 5/8mm
	Bettungsschicht, Hartsteinsplitt 11/16mm
	Geotextil
≤30 cm	Schottertragschicht 0/45mm, $E_{v2} \geq 120$ MN/m²
	Geotextil
≤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

Aufbau des Gehweges
(gem. Vorgabe Stadt Bielefeld)

gem. RStO 12, Tafel 6, Zeile 2

8,00 cm	Gehwegplatten 40/40/8 cm
4,00 cm	Kiessand 0/8 mm
18,00 cm	Schottertragschicht 0/45 mm
30,00 cm	Gesamt

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:	Auf. Nr.: 2.7.015	
		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
Zehlendorfer Damm
km 25+357 (Achse 611B)

Nur gültig in Ausschreibung

Planart:	Plannummer:	Maßstab.:
Querschnitt	QS 01	1:50

BBVG	660.32	660.2	UWB	moBiel		Aufgestellt 660.3

Benutzer:in: Bruns
Benutzername: 3342925 9658
Signaturfeld: 2.0 DSubscriber1 rev.25.5.0 _Revit2
Signaturdatum: 2025.05.28 13:58:39
R:\BIMProj\05\1-4\BIM_Bestand_L4\05-4\05\04_5_AP\66-80\04\05\BIS-4\05\04_5_AP66-80\04\05\BIS-4 V 2.0-66.rvt