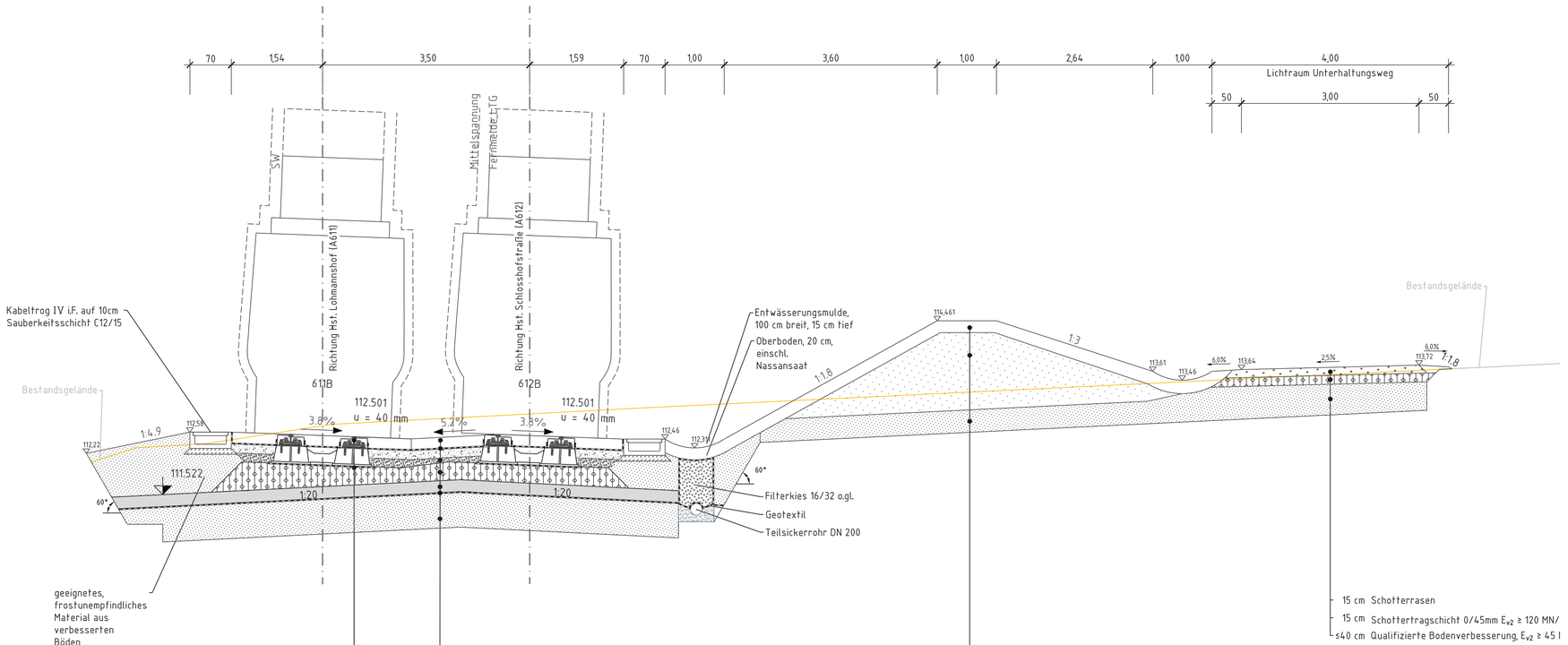
Querschnitt
Grundstücksgrenze Freie Strecke und Unterhaltungsweg
km 25,6+82.58 (Achse 611B)



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

Oberboden mit Nassrasensaat
Geotextil
30 cm 15 cm Füllkies, 15 cm Basaltlava
≤30 cm Schottertragschicht 0/45mm, E_{v2} ≥ 120 MN/m²
20 cm Planumsschutzschicht, KG2 (durchlässig) ,E_{v2} ≥ 80 MN/m²
Geotextil
≥60 cm Qualifizierte Bodenverbesserung in Lagen a 30 cm,
E_{v2} ≥ 70 MN/m²

20 cm Oberboden mit Nassrasensaat
Dammmaterial aus verbesserten Böden in Lagen a 30 cm
≤40 cm Qualifizierte Bodenverbesserung, E_{v2} ≥ 45 MN/m²

15 cm Schotterrasen
15 cm Schottertragschicht 0/45mm E_{v2} ≥ 120 MN/
≤40 cm Qualifizierte Bodenverbesserung, E_{v2} ≥ 45 !

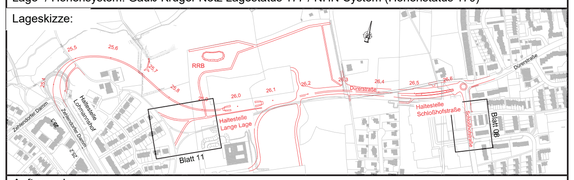
Legende:

- 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:	Auf. Nr.: 2.7.035		
			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
Durchlass Mulde + Rigole
km 25+682.58 (Achse 611B)

Planart:	Plannummer:	Maßstab.:
Querschnitt	QS 05	1:50

BBVG	660.32	660.2	UWB	moBiel		Aufgestellt 660.3

Nur gültig in Ausschreibung

Bearbeiter/in Blaue
Datum/Uhrzeit 28.05.2025 16:59
Layout Name: 2135310uerschnitt km 25+43_Rev02
Plotstiftabelle: -----
P:\VA\2025\2135 4 - SBPL_Bielefeld_LA\06-AK\60\Ak-5_AP\06-ISO\DWG\2135310_A1 V1.50-ISO.dwg