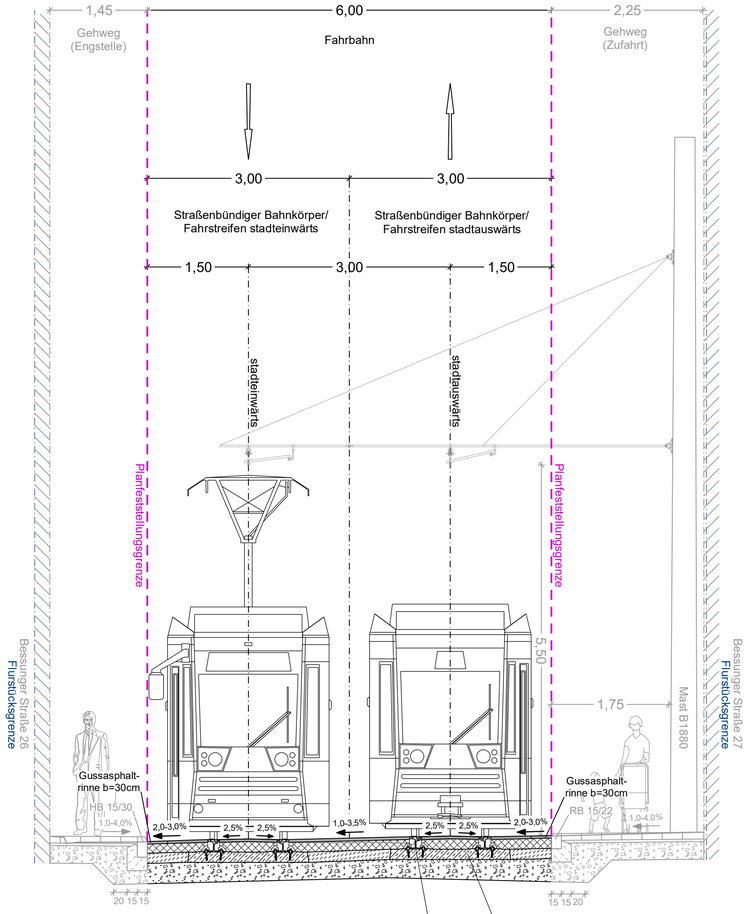
Regelquerschnitt 2: Bessunger Straße/Engstelle Jahnstraße
Bau - km: 1+149



Gehweg:

Deckenaufbau für Gehwege gemäß RStO 2012, Tafel 6, Zeile 2:

10 cm	Betonsteinpflaster
4 cm	Edelbrechsand-Splittgemisch 0/5 mm
26 cm	Schottertragschicht 0/32
40 cm	Gesamtdicke

Gleisbereich:

Deckenaufbau in Anlehnung an RStO 2012, Bk1,0, Tafel 1, Zeile 1:

4 cm	Asphaltdeckschicht AC 11 DN
15 cm	Asphalttragschicht AC 32 TN
15 cm	Spannbetonschwellen mit ausbetonierten Schwellenfächern aus Konstruktionsbeton C30/37
≥ 26 cm	Schottertragschicht 0/32
≥ 60 cm	Gesamtdicke

Rillenschienengleis Ri 60 R2 mit Streustromisolierung und Betonkammerfüllelementen

Spannbetonschwelle Lis 12 W mit Zwischenlage, Keil-Winkelführungsplatten, Spannklemmen und Schwellenschrauben

Zufahrten:

Deckenaufbau für Fahrbahnen gemäß RStO 2012, Bk0,3, Tafel 3, Zeile 3:

10 cm	Betonsteinpflaster
4 cm	Edelbrechsand-Splittgemisch 0/5 mm
26 cm	Schottertragschicht 0/32
40 cm	Gesamtdicke

Hinweis:
Die Darstellung der Fahrleitungsanlage und des Straßenraums in grau ist nachrichtlich.

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

HEAG mobilo GmbH
Straßenbahnnetz

Klappacher Straße 172
64285 Darmstadt

Durth Roos Consulting GmbH
Julius-Reiber-Straße 15, 64293 Darmstadt

	Datum	Name
bearb.	05.10.2026	CM
gez.	05.10.2026	RK
geprüft	05.10.2026	Ge
gez. ppa. Alexander Genewikow		

Planfeststellungsverfahren

Ortslage : Darmstadt Straße : Bessunger Str./Engstelle Jahnstraße Haltestelle : -		Bezeichnung der Unterlage: Regelquerschnitt 2
Unterlagen-Nr.: B 5.2	Blatt-Nr.: 2	Maßstab: 1 : 50

Gleislageveränderung von Haltestelle Freiberger Platz bis Haltestelle Orangerie

HEAG mobilo GmbH Leitung Abteilung Straßenbahnnetz gez. i.V. Astrid Tschann (Dipl.-Ing. Astrid Tschann) Darmstadt, den 05.10.2026	HEAG mobilo GmbH Leitung Fachbereich Planung und Bauen gez. i.A. Markus Klein (Dipl.-Ing. Markus Klein) Darmstadt, den 05.10.2026
HEAG mobilo GmbH Betriebsleitung BOStrab gez. i.V. Klaus Joachim Fenchel (Dipl.-Ing. Klaus Joachim Fenchel) Darmstadt, den 05.10.2026	