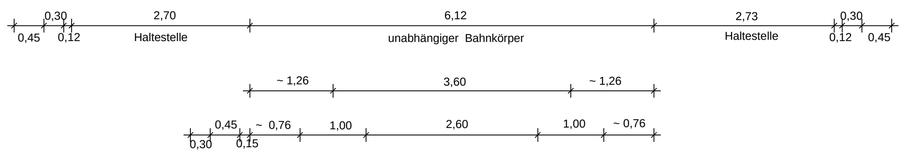
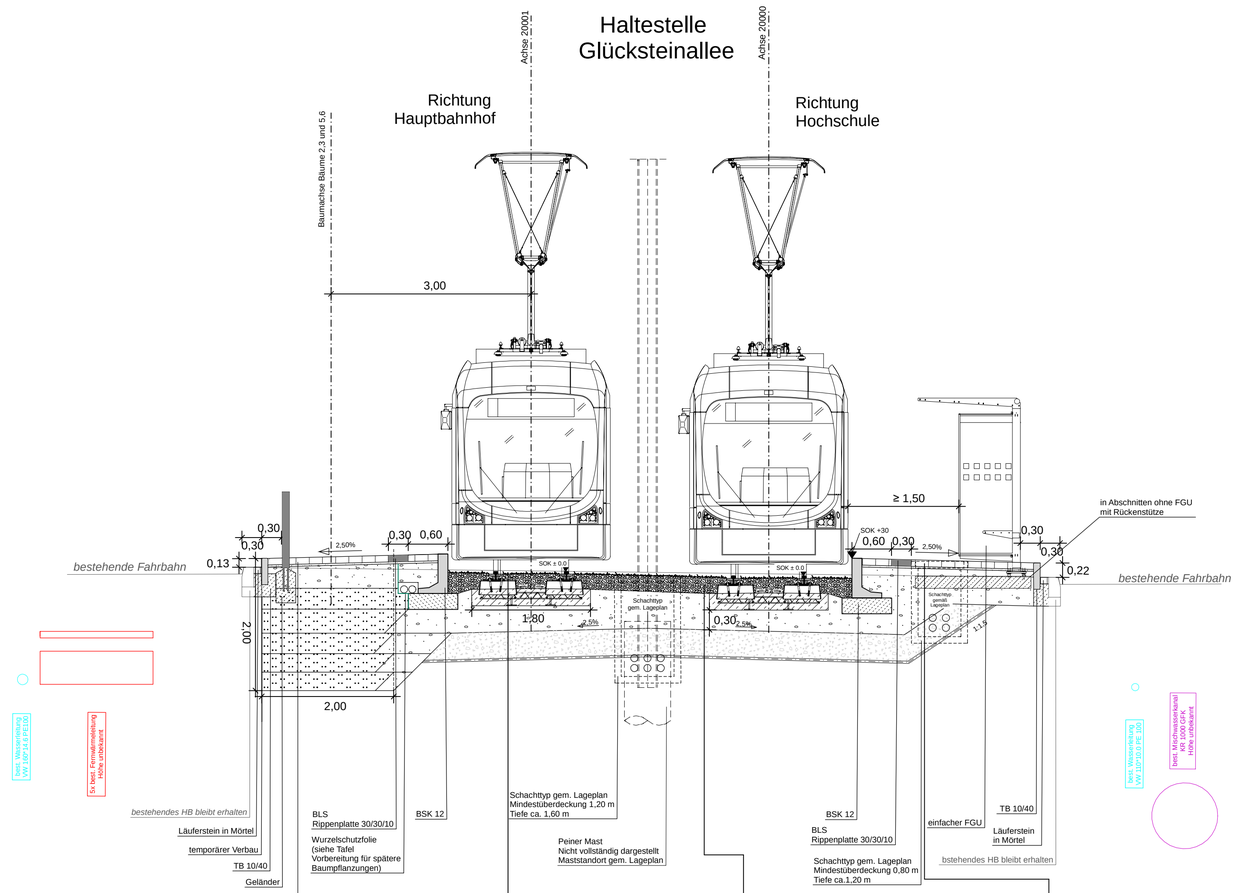
Ausbauquerschnitt-LP-04 AQ-01

Station 0+792,000





Vorbereitung für spätere Baumpflanzungen Baum 2/3 und 5/6
Baumsubstrat in Schiene ≤ 35 cm im Querschnitt 3 m² Baum 2/3 und 5/6 erhalten eine durchgehende Pflanzgrube Kein Schacht im Substratbereich kein FGU im Substratbereich Wurzelschutzfolie (Abschnitt 3.8.1 Planungshandbuch Mannheim) an Lageweisen anpassen

Aufbau Rasengleis S49 auf Rheda City G		
	Magerrasen	
≥23 cm	Vegetationssubstrat 0/8	
25 cm	Betonplatte C35/45	
≥30 cm	Frostschutzschicht 0/45	E_{V_2} ≥ 100 MPa
40 cm	Bodenaustausch / Planum	E_{V_2} ≥ 45 MPa
	Geotextil Klasse 4 (250g/m²)	
≥78 cm	Gesamtaufbau (ohne Bodenaustausch)	

Aufbau Vegetation		
	Magerrasen	
≥23 cm	Vegetationssubstrat 0/8	
≥55 cm	Frostschutzschicht 0/45	E_{V_2} ≥ 45 MPa
40 cm	Bodenaustausch / Planum	
	Geotextil Klasse 4 (250g/m²)	
≥78 cm	Gesamtaufbau (ohne Bodenaustausch)	

Aufbau Haltestelle		
10 cm	Betonsteinpflaster Läuferverband 18/18	
4 cm	Edelbrechsand-Splitt-Gemisch 0/5	
≥30 cm	Frostschutzschicht 0/32	E_{V_2} ≥ 80 MPa
40 cm	Bodenaustausch / Planum	E_{V_2} ≥ 45 MPa
	Geotextil Klasse 4 (250g/m²)	
≥44 cm	Gesamtaufbau (ohne Bodenaustausch)	

Index	Änderung	Datum	Name

AUSFÜHRUNGSPLANUNG

Nur zur Ausschreibung!

Anlage: 6

Blatt: 9

gez.: .....

gez.: .....

rnv GmbH

Mannheim, den .....

Plan-Nr.:

beab.	04.02.2026	JB
gez.	04.02.2026	FI
gepr.		--
genehm.	**04.02.2026**	CM

Bearbeitet im Auftrag der
Rhein-Neckar-Verkehr-GmbH:

HABERMEHL FOLLMANN
INGENIEURGESELLSCHAFT MBH

Büro Rhein-Main
Heidelberger Straße 44 · D-64285 Darmstadt
Tel. 06151 / 39 45 8 - 10 · Fax 06151 / 39 45 8 - 95
info@habermehl-follmann.de · www.habermehl-follmann.de

Maßstab: **1 : 50**

Format:

Größe:

Ausbau der Stadtbahn im Glückstein-Quartier

Ausbauquerschnitt LP04-01
Station 0+792,000

Ersatz für: | Zustand: | Ausgabe vom: | Ursprung:

2025_0420_MA_Glueckssteinquartier 19.03.26 LP04-AQ-2025-0420-01.PLT LP04-AQ-01 jb 0,348 m²