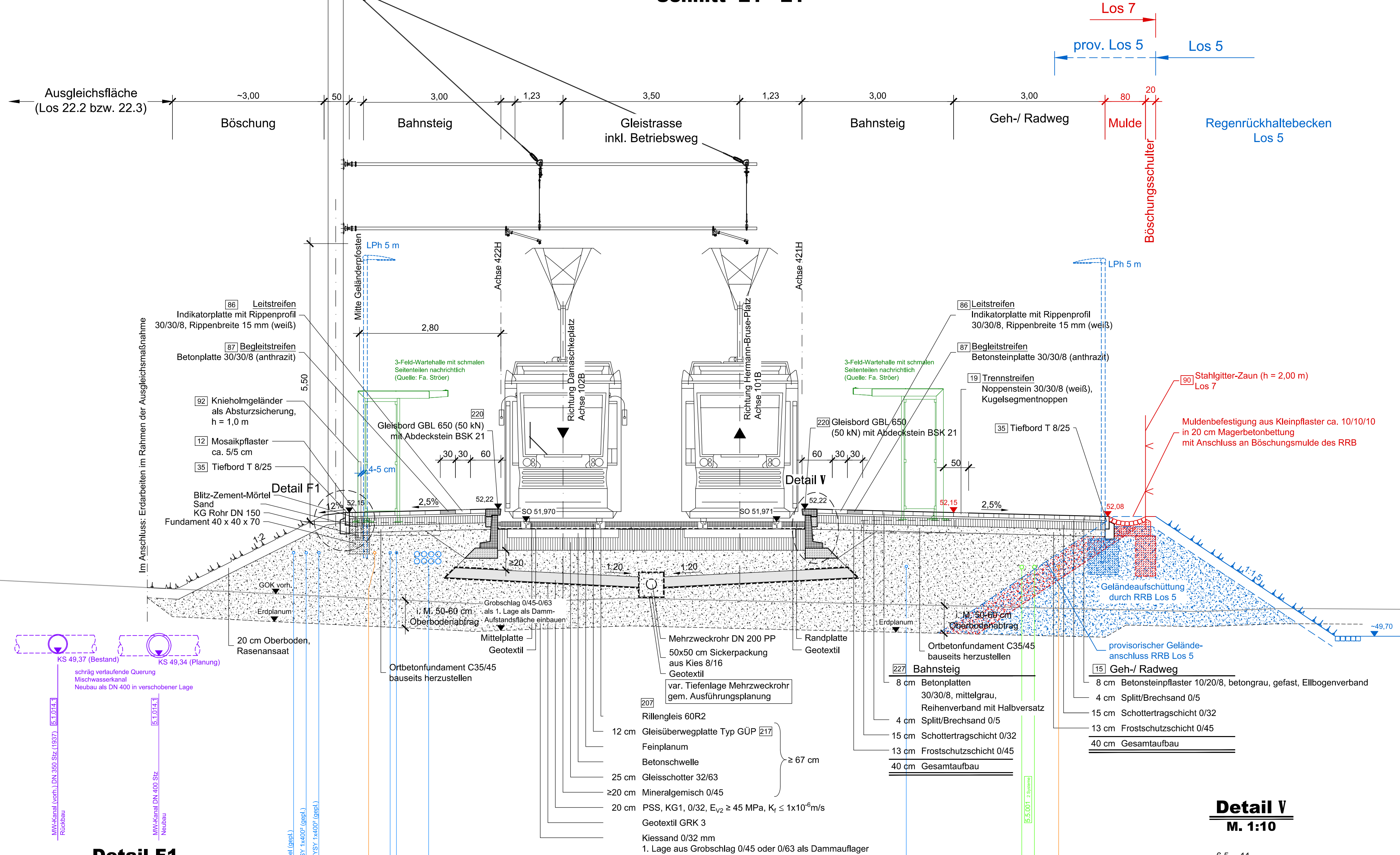


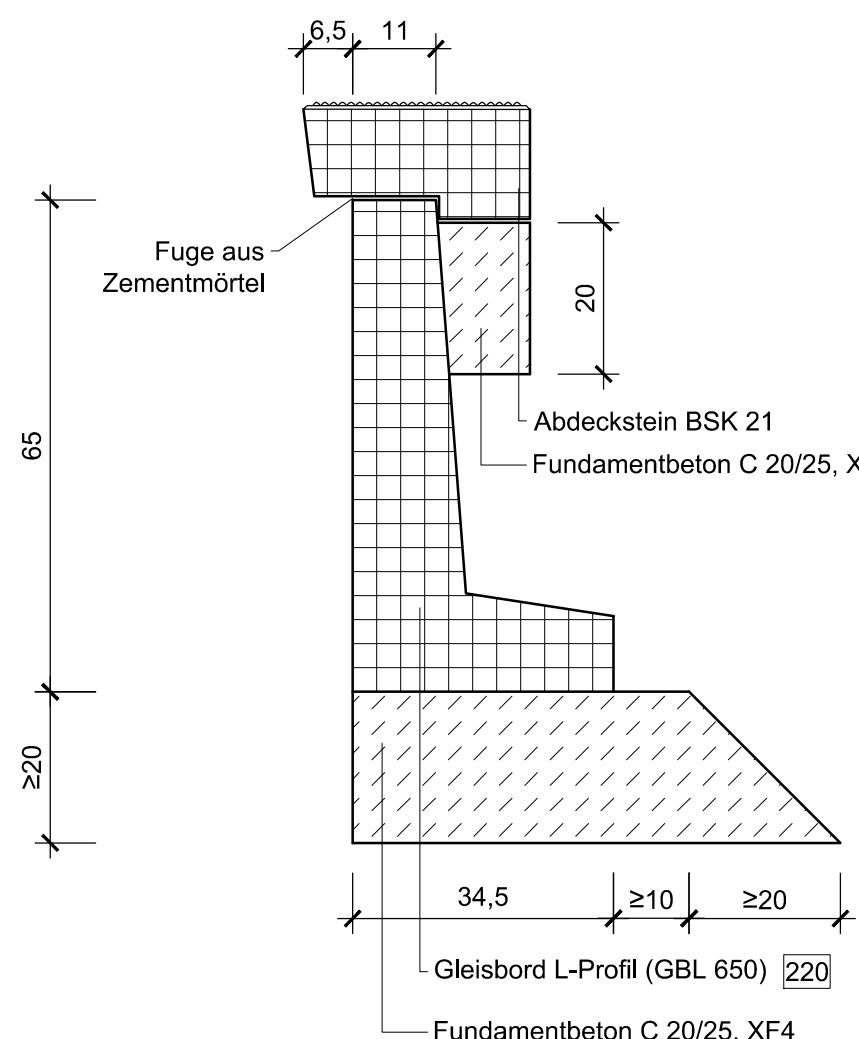
## Schnitt E1 - E1



### **Detail V**

---

#### **M. 1:10**

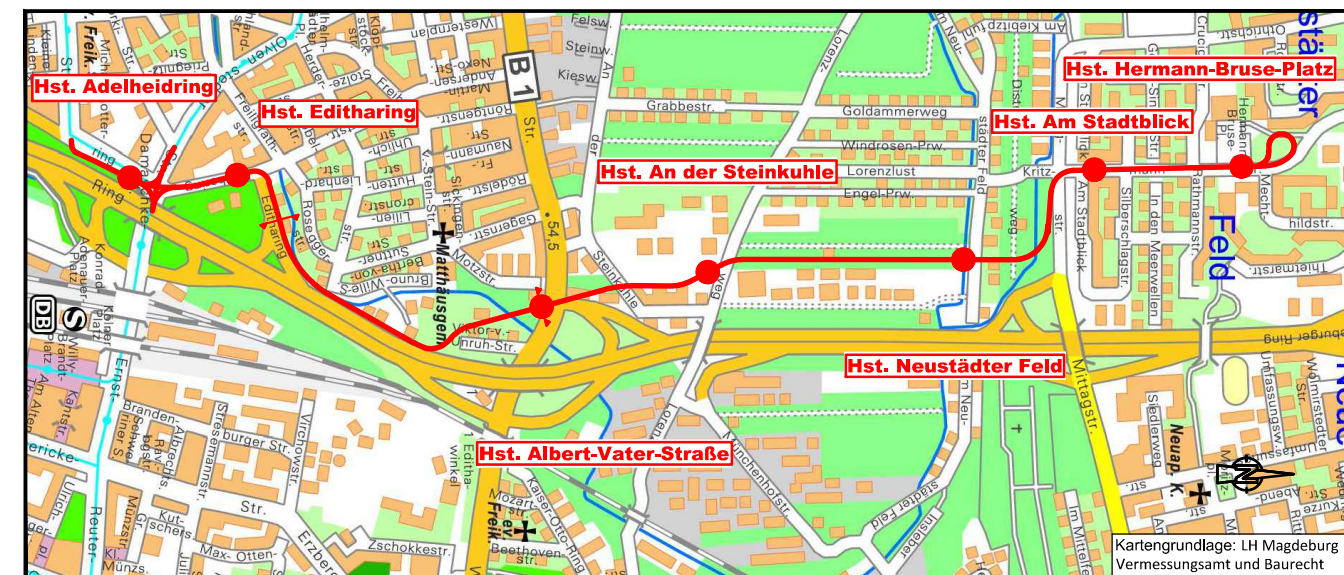


(Hinweis: Die Farbe der Flächenfüllungen symbolisiert die Funktion/Art der Oberfläche, sie entspricht nicht der Farbgebung der auszuführenden Oberflächen bzw. Beläge)

Beläge - gebundene Bauweisen		Straßenentwässerung (Tiefen/höhe/Länge)	
1	Spülmittasphalt, BK 100 Gesamtaufbau 85cm	70	1rh. Rinne (16/1424 cm), grau
12	Spülmittasphalt, BK 32, Gesamtaufbau 85cm	71	2rh. Rinne (16/1424 cm), grau
13	Asphaltdeckschicht, BK 10 Gesamtaufbau 85cm	72	3rh. Rinne (16/1424 cm), grau, gemauert
14	Asphaltdeckschicht, BK 32 Gesamtaufbau 75cm	73	Straßenablauf Betonfertigteile mit Nassschlammfang
15	Asphaltdeckschicht, BK 1,8 Gesamtaufbau 55cm	74	Auflauf 30/30 cm aus Gussstein, R. 0400
16	Asphaltdeckschicht, BK 10 Gesamtaufbau 55cm	75	Straßenablauf Betonfertigteile mit Nassschlammfang
17	Asphaltdeckschicht, BK 0,3 Gesamtaufbau 55cm	76	Auflauf 30/30 cm aus Gussstein, R. 0400
18	Asphaltdeckschicht	77	Straßenablauf mit Nassschlammfang
2	Betondecke BK 10 Gesamtaufbau 75cm	78	Auflauf mit Senkzulauf
3	Asphaltdeckschicht, Geh-/Radweg, Gesamtaufbau 40cm	79	Schulzitrine mit angelegtem Bordstein
4	Asphaltdeckschicht, Geh-/Radweg, Gesamtaufbau 32cm	80	Auflaufschicht Nassschlammfang
5	Rotabspaltung	81	Elemente der Barrierefreiheit (Länge / Breite / Dicke)
Beläge - Plaster / Platten (Länge/Breite/Dicke), sonstige		82	Noppenplatte, Kugelschuldnoppen diagonal (30/30/8 cm, Noppenhöhe 4-5 mm)
4a	Rasengitter	81	Reileplatte mit Reilegelschuldnoppen (30/30/8 cm), grau
4b	Rasengitter	82	Noppenplaster, Kugelschuldnoppen (20/10/8 cm, Noppenhöhe 5 mm), weiß, 3rh.
5a	Sickerfliegelfaser (10/20/8 cm), grau, gefast mit Abstandsrippen	85	Sperreifel: Induktionsplatte mit Rippenprofil (30/30/8 cm, Noppenhöhe 10 mm), R. 0400, R. 0400
6	Sickerfliegelfaser (10/20/8 cm), weiß, gefast mit Abstandsrippen	86	Induktionsplatte / Leistenrippe: Induktionsplatte mit Rippenprofil (30/30/8 cm, Rippenhöhe 10 mm), weiß, Rippen in Laufrichtung
7	Schotterrasen	87	Betonstapelfaser (30/30/8 cm), anthrazit
8	Plaster-/Plattenbelag mit vorhandenem Material herstellen (benannt)	88	Geländer / Zäune
9	Betonstapelfaser (20/20/8 cm), Natursteinservsatz aus Edelplatt, Pasand LPS mittelgrau System 10, Diagonalverband mit Bischofsmütze	90	Zaun, Stahlgitter
9a	Betonstapelfaser (20/20/8 cm), Natursteinservsatz aus Edelplatt, Pasand LPS mittelgrau System 10, Diagonalverband mit Bischofsmütze, Grundstückszufahrt	91	Zaun, Maschenrand
9b	Betonstapelfaser (20/20/10 cm), Natursteinservsatz aus Edelplatt, Pasand LPS mittelgrau System 10, Diagonalverband mit Bischofsmütze, Grundstückszufahrt	92	Geländer
10	Rinne aus 2x Betonstapelfaser (20/20/10 cm), sonst wie 9b	93	Geländer mit Auslaufung Stabgitter
11	Plasterfasern aus 2x Betonstapelfaser (20/20/10 cm), sonst wie 9b	94	Spitzschutzzaun, Klarglas mit Gelbdruck (Vordruck) (h=1,20 m)
12	Betonstapelfaser (20/20/8 cm), Natursteinservsatz aus Edelplatt, Pasand LPS mittelgrau System 10, Reihenverband quer zur Fahrrichtung	95	Spitzschutzzaun, Ornamentglas (h=1,20 m)
13	Betonstapelfaser (20/20/8 cm), Natursteinservsatz aus Edelplatt, Pasand LPS mittelgrau System 10, Reihenverband quer zur Fahrrichtung	96	Kippföten
14	Betonstapelfaser (20/20/10 cm), Natursteinservsatz aus Edelplatt, Pasand LPS mittelgrau System 10, Reihenverband quer zur Fahrrichtung	97	Platten fest mit Kette
15	Betonstapelfaser (20/20/10 cm), Natursteinservsatz aus Edelplatt, Pasand LPS mittelgrau System 10, Reihenverband quer zur Fahrrichtung	98	Stoßföten
16	Betonstapelfaser (10/20/8 cm), grau, gefast, Läuferreihe	99	Betonwinkelkellwand (h=0,55 m - h=1,05 m)
17	Naturstein Mosaikplatte (ca. 44 - 6,6 cm, Grant, 3rh. Streifen	100	Betonwinkelkellwand (h=1,05 m - h=1,55 m)
18	Naturstein Kleinfeld (10/10 bzw. 9/11 cm, Grant, 3rh. Streifen	101	Rheda City Grün Rasengleis mit Kunststoff-Rasengitter Streifen zwischen auflager Schiene und Bord, Vignolschiene 49 E1
19	Naturstein Kleinfeld (10/10 cm), Grant, Fläche	102	Rheda City Grün Rasengleis, Vignolschiene 49 E1
20	Naturstein Kleinfeld (7/8 cm), Grant, Streifen	103	Rheda City, eingedeckt als Gleisquerung, Decke Asphalt, Vignolschiene 49 E1 mit Führungsschiene
21	Naturstein Großplatte (10/10 cm), Grant, Streifen	104	Rheda City, eingedeckt als Gleisquerung, Decke Asphalt, Vignolschiene 49 E1 mit Führungsschiene
22	Naturstein Großplatte (10/10 cm), Grant, Streifen	105	Offenes Schottergleis, Vignolschiene 49 E1
23	Naturstein Kleinfeld, Grant, 2rh., Steine ähnlich, gleiches Format	106	Eingedecktes Schottergleis mit Querschwellen, Vignolschiene 49 E1
24	Betonstapelfaser (20/10/8 cm), grau, gefast, Grundstückszufahrt	107	Eingedecktes Schottergleis mit Querschwellen, Rillenschienen 60
25	Betonstapelfaser (20/10/10 cm), grau, gefast, Feuerwehrein	108	Rheda City Grün Rasengleis mit Kunststoff-Rasengitter, Vignolschiene 49 E1
26	Betonstapelfaser (20/10/8 cm), grau, gefast, Feuerwehrein	109	Gleisstrahlplatten Typ GTP, Rillengleis 60 R2
27	Betonstapelfaser (20/10/8 cm), grau, gefast, Grundstückszufahrt	110	Rheda City Grün Rasengleis, Rillengleis 60 R2
28	Noppenstein (30/30/8 cm), rot, gefast, Grundstückszufahrt	111	Rheda City, eingedeckt als Gleisquerung, Decke Asphalt, Rillengleis 60 R2
29	Noppenstein (30/30/8 cm), rot, gefast, Grundstückszufahrt	112	Rheda City, eingedeckt für Notabfuhrung, Decke Asphalt, Rillengleis 60 R2
30	Randentwässerung aus L-Stabhand	113	Rasengleis mit Kunststoff-Rasengitter, Vignolschiene 49 E1
31	Flachstahband	114	Spannbetonstehwelle
Randentwässerung (Tiefen/höhe/Länge) Betonstein		115	Rasengleis, Vignolschiene 49 E1, Spannbetonstehwelle
20	Hochbordstein (15/30/variabel cm)	116	Gleiseindeckplatte Typ GTP
21a	Hochbordstein (15/30/10 cm) abges. auf Rundbord	117	Ausphaltendeckung
21b	Hochbordstein (15/30/20 cm) abges. auf Rundbord	118	Gleisbord GBL 650, grau, mit Fase 1,5 mm, teilweise SLW 30
21c	Hochbordstein (15/30/30 cm) abges. auf Rundbord	119	Gleisbord GBL 650, grau, mit Fase 1,5 mm, teilweise SLW 60
22	Abdeckung für Rundbordstein	120	Gleisbord GBL 650, grau, mit Fase 1,5 mm, teilweise SLW 60 (überfahrbare Bereiche)
23	Abdeckung für Rundbordstein	121	Bahnsteigkantenentwässerung (BKS Magdeburg (MVB)) auf Auftrittehöhe 30 cm
24	Abdeckung für Rundbordstein	122	Winkelstütze, schräg angelegt
25	Rundbordstein (15/22/ variabel cm, Kantendicke: 3 cm)	123	Winkelstütze
26	Tiefbordstein (8/25/variabel cm, h=7 cm)	124	Bahnsteigabdeckung, Betonplatte (30/30/8 cm), mittelgrau, Reihenverband mit Halboversatz

Verdichtungsgrade	
Erdplanum: $E_V = 45 \text{ MPa}$	
<b>Gleitraste:</b>	
Planum Frostschuttschicht/Mineralgemisch:	$E_V = 120 \text{ MPa}$
<b>Fahrbahn BK 100 und BK 1,8:</b>	
Planum Frostschuttschicht:	$E_V = 120 \text{ MPa}$
Planum Schottertragschicht:	$E_V = 150 \text{ MPa}$
<b>Busbucht BK 10:</b>	
Planum Frostschuttschicht:	$E_V = 120 \text{ MPa}$
<b>Geh- und Radwege:</b>	
Planum Schottertragschicht:	$E_V = 80 \text{ MPa}$
<b>Betriebsweg:</b>	
Planum Frostschuttschicht:	$E_V = 100 \text{ MPa}$
Planum Schottertragschicht:	$E_V = 120 \text{ MPa}$
<b>Bankette:</b>	
OK Bankettmaterial:	$E_V = 70 \text{ MPa}$

Die vorhandenen Leitungen sind nur nachrichtlich dargestellt.  
Die exakte Lage und Höhe ist durch Querschnitte festzustellen. Keine Garantie für Vollständigkeit.



## Ausführungsplanung

[illegible]

Vorhabenträger / Bauherr:

**MVB**  
MAGDEBURGER  
VERKEHRSBETRIE

2. Nord - Süd Verbindung  
der Straßenbahn in Magdeburg  
BA 4 - Damaschkeplatz bis Hermann-Bruse-Platz

Plandarstellung:

Querschnitt E1 - E1  
Haltestelle Albert-Vater-Str.

**Stand: 20.05.2025**

Vom Bauherrn zur Ausführung freigegeben