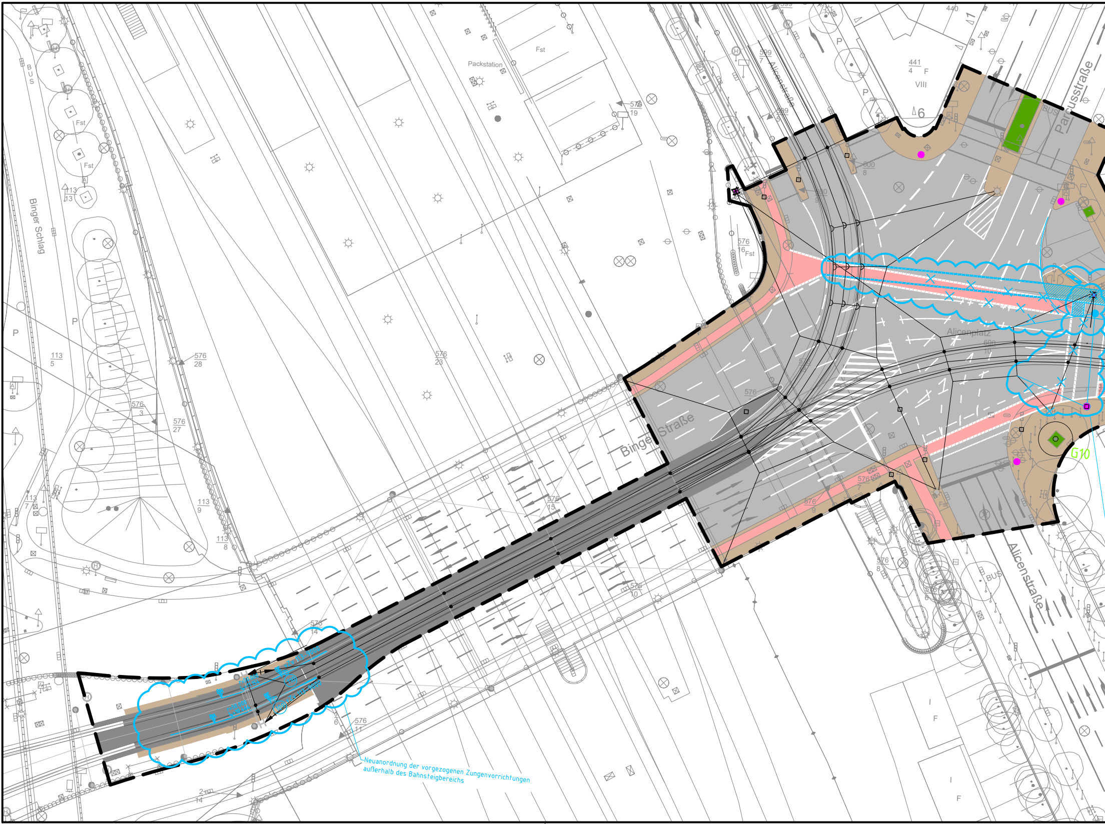
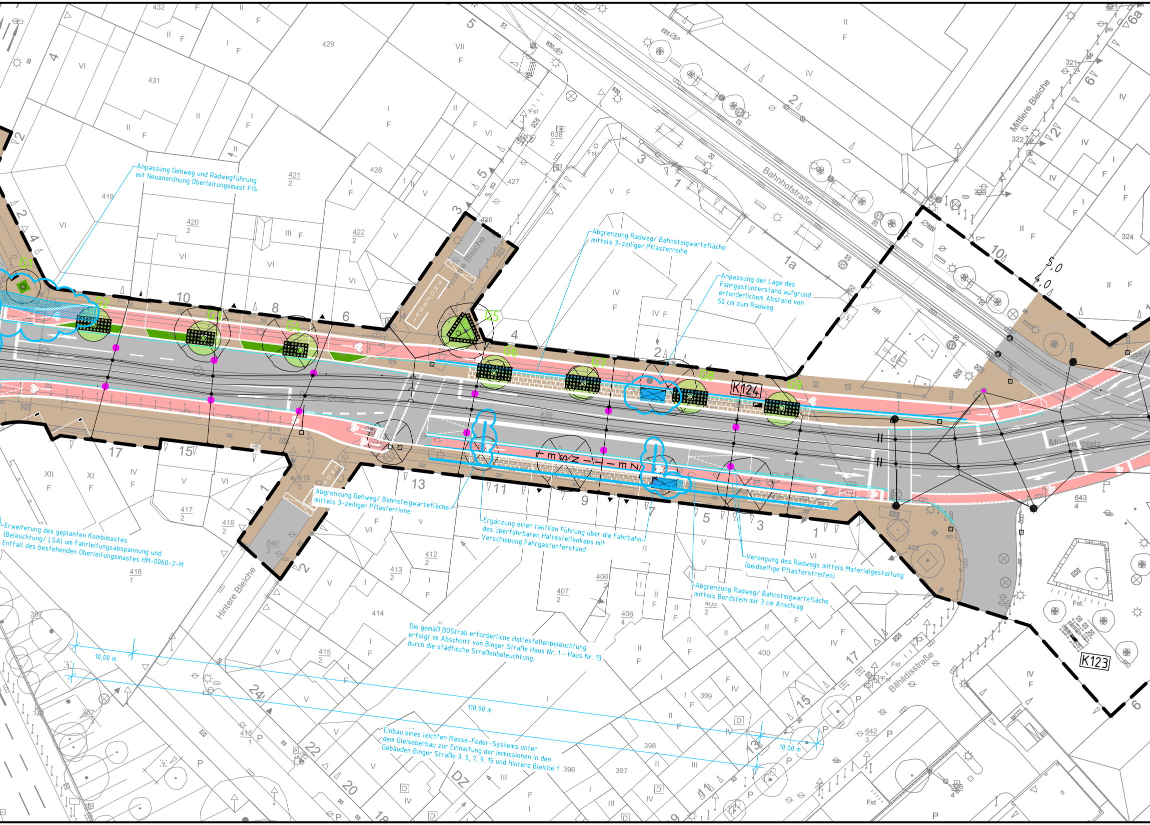
15.12.2023 07:33 KuhntM @ 24.1s DB300.CTB Vault-Projekt: 02__Projekte\Karlsruhe\P-KA01998__MZ__BingerStr\05__Planung\04__GP\1__4__OBE__LP__0__01__0__DBE__.dwg / 231215__Gestaltungsplan__M500


Binger Schlag
BUS
Fst
Fst
P
P
113
Packstation
Fst
576 19
576 28
576 23
576 3
576 27
113 5
113 7
113 8
113 9
576 14
576 15
576 10
576 11
576 16
576 8
576 7
576 9
576 6
599 7
599 5
600 8
600 9
600 10
441 4 F
VIII
440
Δ6
Δ1
Alicenstraße
Parcusstraße
BUS
Alicenplatz
Binger Straße
Alicenstraße
BUS
G10
I
F
I
F
2
14
Neuanordnung der vorgezogenen Zungenvorrichtungen außerhalb des Bahnsteigbereichs



Binger Straße
Bahnhofstraße
Mittlere Bleiche
Hintere Bleiche
Münsterplatz
Bilhildisstraße
K124
K123
G1
G2
G3
G4
G5
G6
G7
G8
G9
HALTESTELLE
10,00 m
110,90 m
10,00 m

Anpassung Gehweg und Radwegführung mit Neuanordnung Oberleitungsmast F14

Abgrenzung Radweg/ Bahnsteigwartefläche mittels 3-zeiliger Pflasterreihe

Anpassung der Lage des Fahrgastunterstand aufgrund erforderlichem Abstand von 50 cm zum Radweg

Erweiterung des geplanten Kombimastes (Beleuchtung/ LSA) um Fahrleitungsabspannung und Entfall des bestehenden Oberleitungsmastes HM-0060-2-M

Abgrenzung Gehweg/ Bahnsteigwartefläche mittels 3-zeiliger Pflasterrinne

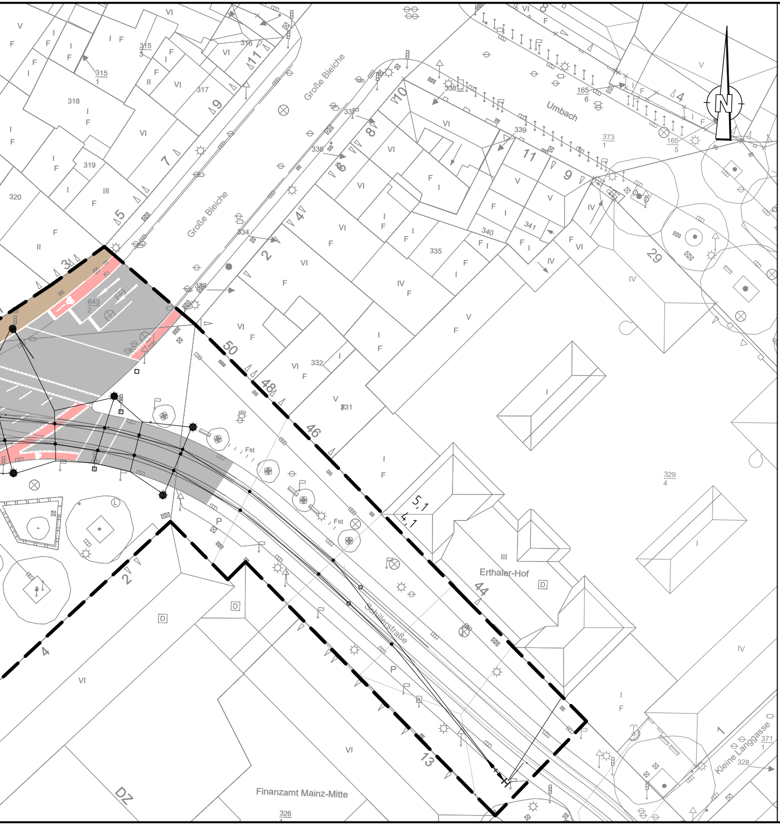
Ergänzung einer taktilen Führung über die Fahrbahn des überfahrbaren Haltestellenkaps mit Verschiebung Fahrgastunterstand

Verengung des Radwegs mittels Materialgestaltung (beidseitige Pflasterstreifen)

Abgrenzung Radweg/ Bahnsteigwartefläche mittels Bordstein mit 3 cm Anschlag

Die gemäß BOStrab erforderliche Haltestellenbeleuchtung erfolgt im Abschnitt von Binger Straße Haus Nr. 1 – Haus Nr. 13 durch die städtische Straßenbeleuchtung.

Einbau eines leichten Masse-Feder-Systems unter dem Gleisoberbau zur Einhaltung der Immissionen in den Gebäuden Binger Straße 3, 5, 7, 9, 15 und Hintere Bleiche 1



Große Bleiche
Große Bleiche
Umbach
Schillerstraße
Kleine Langgasse
Erthaler-Hof
Finanzamt Mainz-Mitte
N
315 3
315 1
316
317
318
319
320
329 4
331
332
333
334
335
336
337
338
339
340
341
165 6
165 5
373 1
371 1
328
326 1
643 2
5,1
4,1
Fst
Fst
P
P
D
D
D
D
L
DZ

Legende:

—	Bestand
—	Bestandsergänzung
▬ ▬ ▬	Planfeststellungsgrenze: Umgriff der Fläche für Betriebsanlagen der Straßenbahn und notwendige Folgemaßnahmen sowie Wandanker

Weiße Flächen innerhalb der Planfeststellungsgrenze:
Flächen ohne neue Betriebsanlagen (nachrichtlich).

Gleisanlagen

▤	straßenbündiger Bahnkörper
▤	besonderer Bahnkörper (eingedeckt)
▨	Haltestellenbereich
🟦	Überdachter Wartebereich
—	Fahrleitung Bestand
—	Fahrleitung Planung (Darstellung nur informativ)
—	Fahrleitung Bestand Rückbau
HM-xxxx-x-W	Oberleitung Wandankerstandorte Bestand
● HM-xxxx-x-M	Oberleitung Maststandorte Bestand
Wxx	Oberleitung Wandankerstandorte Planung
$W_B$xx	Beleuchtung Wandankerstandorte Planung
● Fxx	Oberleitung Maststandorte Planung

Straße

▭	Fahrbahn	🟥	Radweg
▭	Sonderbordstein	🟩	Grünfläche
▭	Gehweg	—	Entwässerung

Sonstiges

▨ LSxx	Maste Lichtsignalanlage Planung mit Nummer
● Bxx	Geplante Beleuchtungsposition / -achse mit Nummer
◎ Lxx	Planung Beleuchtung Bahnsteige und Zuwegung
⊙ Gxx	bestehender Baum mit Nummer
⊙ Gxx	neuer Baum mit Nummer
⊗	entfallender Baum

Grundlagen / Grenzen

3	Kataster	▲	Grundstückszufahrt
△	Gebäudezugang		

Datengrundlage: - Vermessung Senger Consult GmbH
von Februar 2022 (Ecke Alicenplatz)
- Stadgrundkarte Bereich Münsterplatz bis
Alicenplatz von April 2022
- Stadtgrundkarte Bereich Schillerstraße
von November 2022

Antrag auf Planfeststellung nach §28 PBefG

A	Änderungen aus fortgeschrittener Ausführungsplanung	Kuhnt	15.12.2023
Index:	Änderungen bzw. Ergänzungen	Name:	Datum:

Auftragnehmer:
DB
DB Engineering & Consulting GmbH
Region Südwest
Hinterm Hauptbahnhof 5
76137 Karlsruhe

Karlsruhe, 02.03.2023, gez. i.A. Kuhnt
Ort, Datum, Unterschrift

Planverfasser:
DB
DB Engineering & Consulting GmbH
Region Südwest
Hinterm Hauptbahnhof 5
76137 Karlsruhe

Karlsruhe, 02.03.2023, gez. i.A. Kuhnt
Ort, Datum, Unterschrift

Auftrag-Nr.: P-KA01998
Anlage: B2

	Datum	Name
gez.	24.02.2023	Brand
bearb.	24.02.2023	Brand
gepr.	24.02.2023	Kuhnt

Projekt:

Straßenbahnausbau Mainz 2030

Binger Straße

Bauherr und Betreiber:
MAINZER
VERKEHRSGESELLSCHAFT
Mainzer Mobilität
Mainzer Verkehrsgesellschaft mbH
Mozartstraße 8
55118 Mainz

Mainz, 15.12.2023, gez. Erlhof
Ort, Datum, Unterschrift

Mainz, 15.12.2023, gez. Schmitz
Ort, Datum, Unterschrift

Mainz, 15.12.2023, gez. ppa. Köck
Ort, Datum, Unterschrift

Mainz, 15.12.2023, gez. i.A. Jakobs
Ort, Datum, Unterschrift

Maßstab:
1 : 500

Blattformat (mm):
1.540 x 297

Planbezeichnung:
Übersichtslageplan / Gestaltungsplan
Binger Straße

Gewerk: Verkehrsanlagen
Planungsphase: Genehmigungsplanung
Blatt 1 von 1
Höhen- und Koordinatensystem
DHHN2016 - ETRS89/UTM32