Regelquerschnitt 13
Cooperstraße
Haltestelle Cooperstraße
Bahnsteig Ost

Oberbau Haltestelle

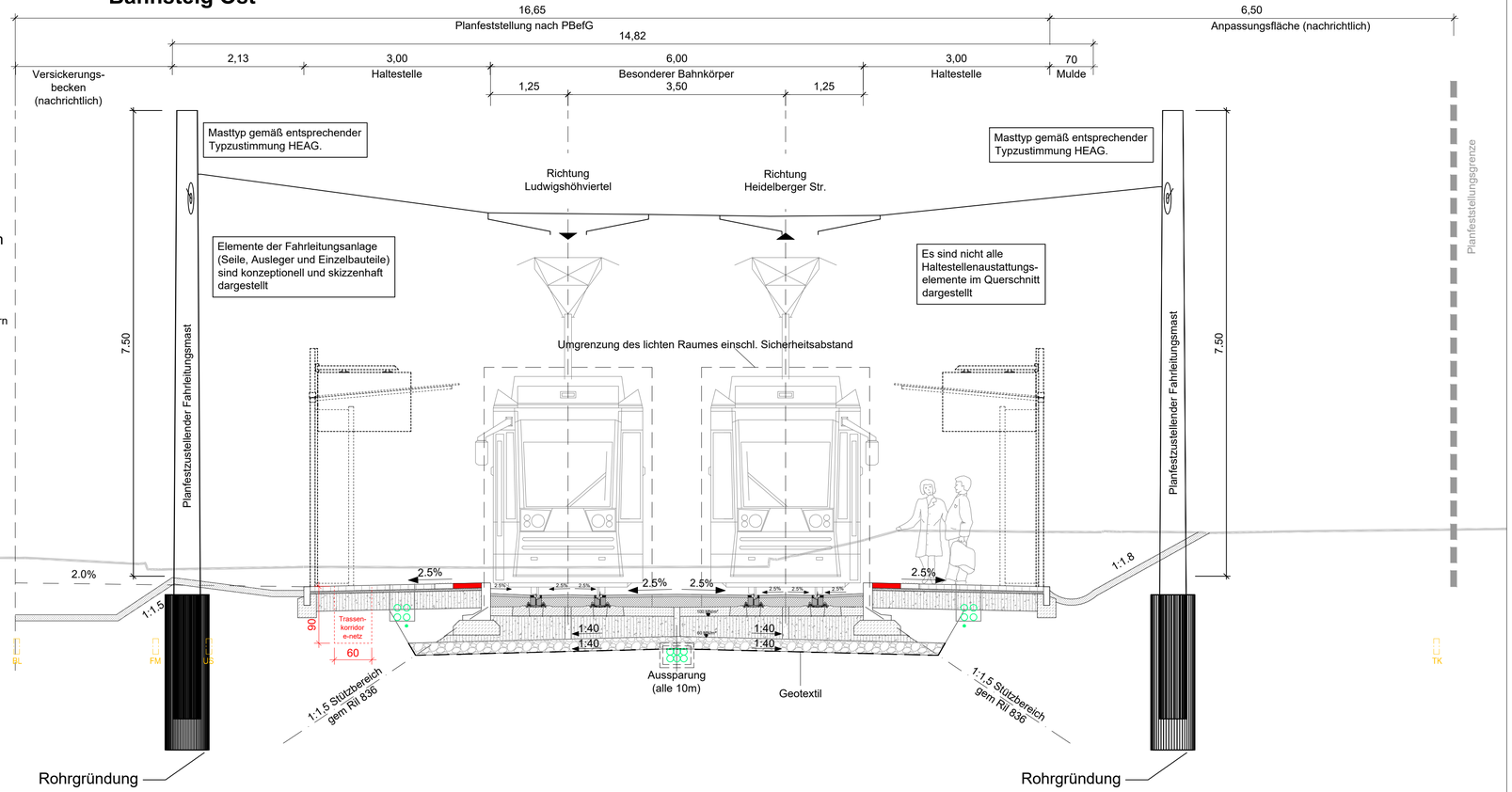
	8,0 cm	Betonpflasterstein
80 MN/m³	4,0 cm	Pflasterbett
45 MN/m²	28,0 cm	Schottertragschicht
	40,0 cm	Gesamtdicke Haltestelle

Aufbau gem. RStO 12, Tafel 6, Zeile 1

Oberbau Bahnkörper Eingedeckte feste Fahrbahn

	4,0 cm	Asphaltdeckschicht
	15,0 cm	Asphalttragschicht
100 MN/m²	15,0 cm	Betonschwellen mit betonierten Schwellenfächern und Rillenschiene 60R2
60 MN/m²	≥ 35,0 cm	Schottertragschicht 0/45
	≥ 69,0 cm	Gesamtdicke Bahnkörper
	20,0 cm	Bodenaustausch

Leitungsdarstellung (nachrichtlich): Abstimmungsergebnis Leitungskoordinierung Stand 07/22



P:\Einzelliaisung\15648_Ludwigshöhviertel\60-Planung\01-Zeichnungen\Lph-4\Querschnitte\Regelquerschnitte_PF_2.dwg

1	2	3

Lagestatus 100

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

HEAG mobilo GmbH
Straßenbahnnetz
Klappacher Straße 172
64285 Darmstadt

Wissenschaftsstadt Darmstadt
der Magistrat
Mobilitätsamt

Schüßler-Plan
Ingenieurgesellschaft mbH
Lindleystrasse 11
60314 Frankfurt am Main
Tel. 069 / 96 88 57-0
Fax. 069 / 96 88 57-99

DB Engeneering & Consulting GmbH
Region Deutschland Mitte
Hahnstraße 52
60528 Frankfurt am Main

	Datum	Name
bearb.	08/22	Buc
gez.	08/22	Buc
geprüft	08/22	NT

Raum für Registratur/Ordnung

Genehmigungsplanung

Ortslage : Darmstadt
Straße : Cooperstraße
Haltestelle : Cooperstraße

Projekt-Nr.: 15648
Unterlagen-Nr.: B_6.13

Bezeichnung der Unterlage:
Regelquerschnitt 13
Haltestelle Cooperstraße
Bahnsteig Ost

Maßstab: 1:50

Anbindung Ludwigshöhviertel

HEAG mobilo GmbH Leitung Abteilung Straßenbahnnetz	HEAG mobilo GmbH Leitung Sachgebiet Planung und Projektierung	HEAG mobilo GmbH Betriebsleitung BOStrab
i.V. gez. A. Tschann (Dipl.-Ing. Astrid Tschann)	i.A. gez. M. Klein (Dipl.-Ing. Markus Klein)	ppa. gez. V. Amato (Dipl.-Math. Vera Amato)
Darmstadt, den 05.12.2022	Darmstadt, den 05.12.2022	Darmstadt, den 05.12.2022

Darmstadt, den 16.12.2022	Darmstadt, den 08.12.2022	Darmstadt, den 06.12.2022	Darmstadt, den 06.12.2022
Dezernat III	Mobilitätsamt	Mobilitätsamt	Mobilitätsamt
gez. M. Kolmer	gez. R. Kutschera (in Vertretung)	gez. V. Trevisan (in Vertretung)	gez. G. Edelmann (in Vertretung)
Michael Kolmer Stadtrat	Dipl. Ing. Metzker Amtsleiterin	Dipl. Ing. Samaan Abteilungsleitung	Dipl. Ing. Richter Sachgebietsleitung