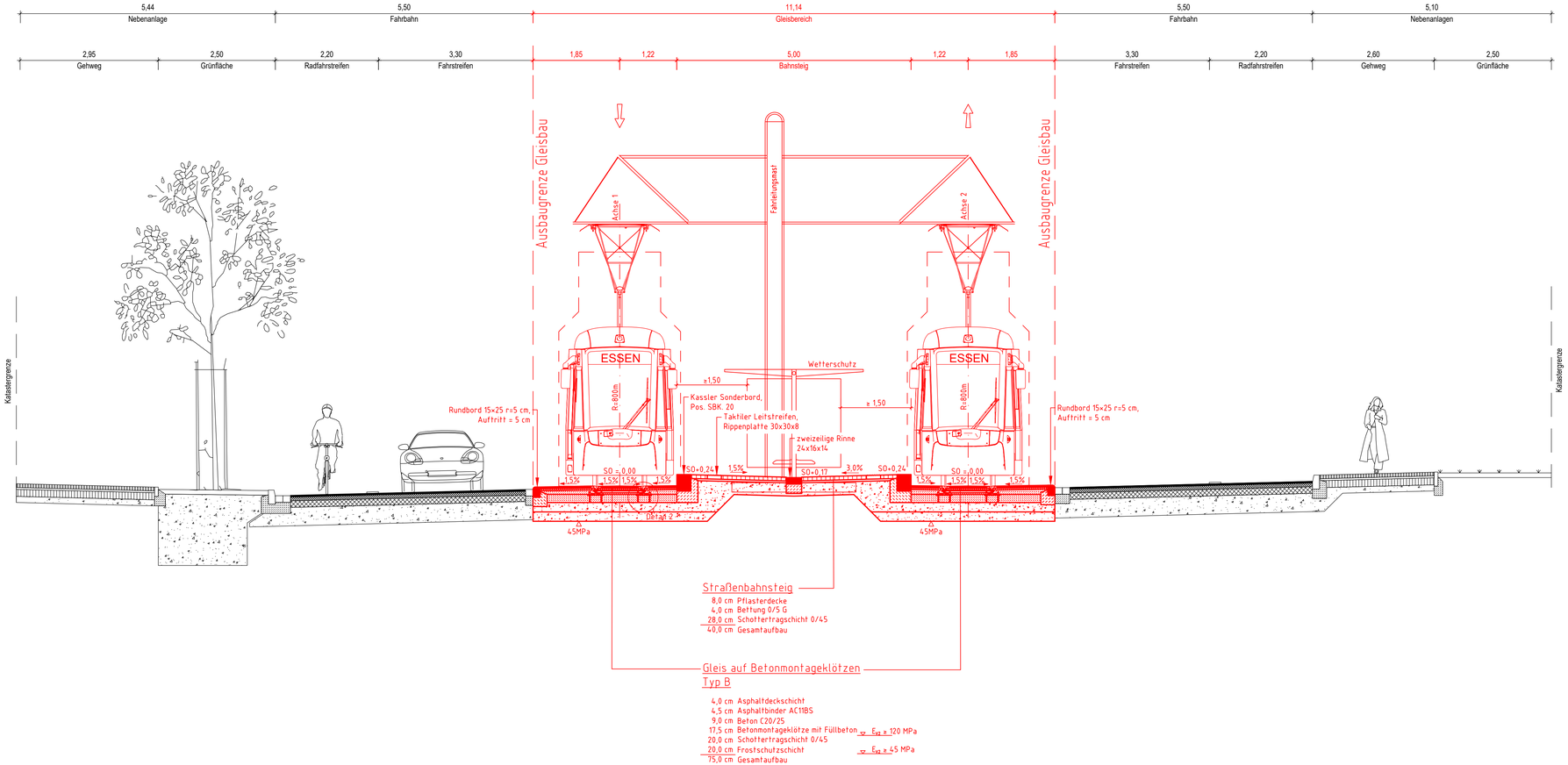
Planfeststellungsantrag | **Anlage 6.5**

Schnitt 2-2_QS 02

Gleis auf Betonmontageklötzen Typ B
Mittelbahnsteig mit besonderem Bahnkörper
Hachestraße /Hindenburgstraße



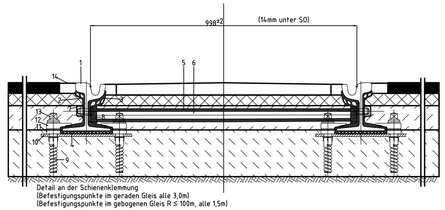
Straßenbahnsteig

8,0 cm Pflasterdecke
4,0 cm Bettung 0/5 G
28,0 cm Schottertragschicht 0/45
40,0 cm Gesamtaufbau

Gleis auf Betonmontageklötzen Typ B

4,0 cm Asphaltdeckschicht
4,5 cm Asphaltbinder AC11BS
9,0 cm Beton C20/25
17,5 cm Betonmontageklötze mit Füllbeton ▽ $E_{V2} \geq 120$ MPa
20,0 cm Schottertragschicht 0/45
20,0 cm Frostschutzschicht ▽ $E_{V2} \geq 45$ MPa
75,0 cm Gesamtaufbau

Detail 2
Maßstab = 1:10



1) Rillenschiene 60R2 (In Bögen S992)
2) Schienenstegprofil System "RCS" außen
3) Schienenstegprofil System "RCS" innen
4) Schienenfußprofil System "RCS"
5) Spurstangenisolierprofil System "RCS"
6) Spurstange aus Rundstahl Ø28 (E 106 A 204), mit Spurstangenschrauben, Muttern und Ausgleichsblechen
7) Spurstangenkappen System "RCS" außen
8) Spurstangenabdeckung System "RCS" innen (links u. rechts)
9) Kunststoffschraubdübel SDÜ 9A
10) Grundplatte 340x340x10
11) Zwischenplatte 52 x 74 x20
12) Klemmplatte 95x64x20/9 mit Rundloch Ø29
13) Schwellenschraube 5x25 x161 mit Uls 7 Güte 5.6
14) Schienenlängsverguss

Index	Datum	Gezeichnet	Änderungen/Bemerkungen

Datei + Pfad:

Layout: 450x965

Entwurfsbearbeitung:

LINDSCHULTE
Ingenieurgesellschaft mbH
Graf-Adolf-Platz 6
DE 40213 Düsseldorf
Tel. +49 211 361137-0
duesseldorf@lindschulte.de
www.lindschulte.de

Düsseldorf, den 03.08.2021

bearbeitet	02.08.2021	GGR
gezeichnet	06.11.2019	PHE
geprüft	03.08.2021	TSC

Projekt-Nr.: VP659D
210804_Q_BHT_Lph4

RUHR BAHN

Ruhrbahn GmbH

Bahnhofstangente — Genehmigungsplanung

Hachestraße / Hindenburgstraße

RQ 2 Gleis auf Betonmontageklötzen Typ B
Mittelbahnsteig mit besonderem Bahnkörper straßenbündig

Ruhrbahn GmbH Verkehrsmanagement	Ruhrbahn GmbH Infrastruktur und Bauwerke	Ruhrbahn GmbH Betriebsleiter
31.08.2021 gez. Lademann	09.09.2021 gez. Dumke	20.09.2021 gez. Dreps

Plan Nr. BHT-4-RQ-02 | Maßstab 1:50

P:\179-Ruhrbahn\VP659D_Bahnhofstangente\03-Planungsergebnisse\05-Planunterlagen\01-CAD\06_Straßenquerschnitte\210804_Q_BHT_Lph4.dwg