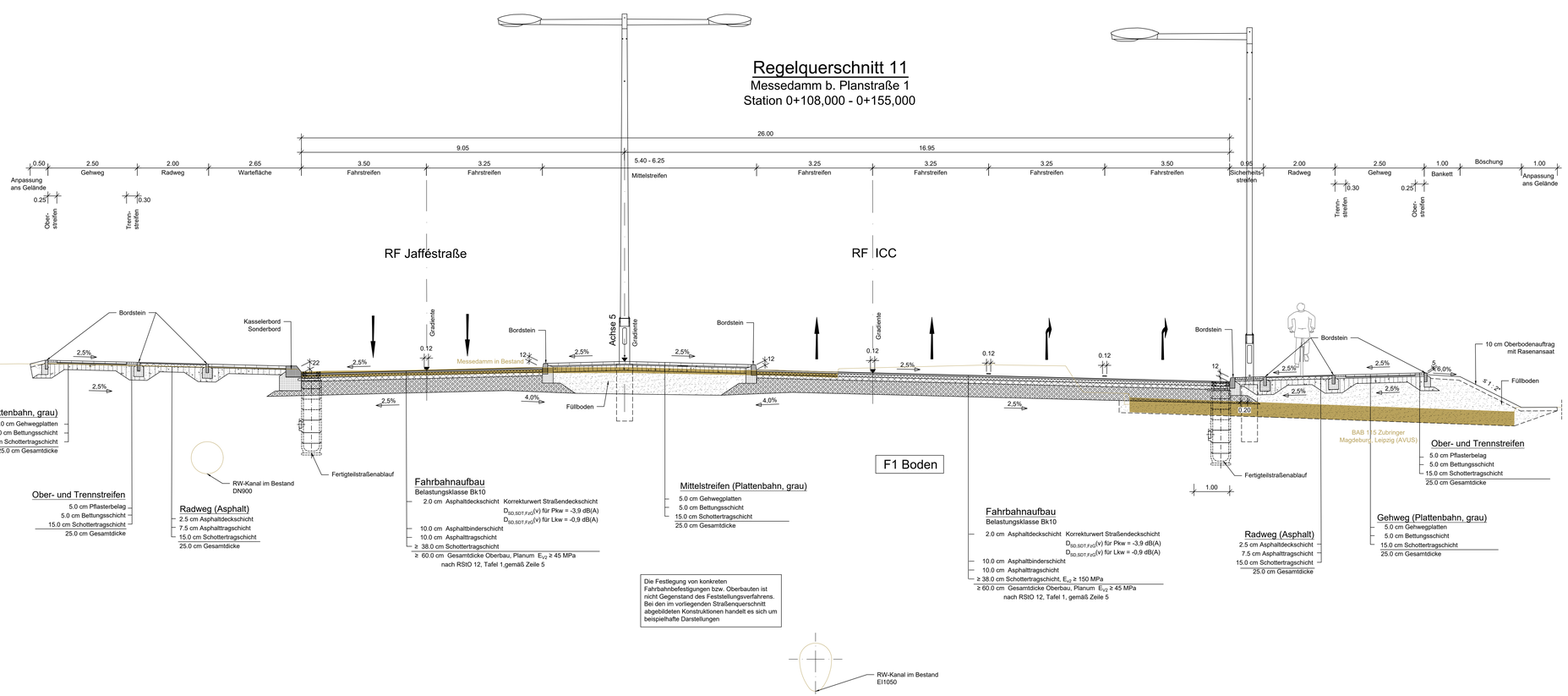
Gemäß § 16 Urheberschutzgesetz ist eine weitere Verwendung des Entwurfes nicht gestattet. Insbesondere darf der Entwurf nicht ohne unsere Genehmigung geändert werden, als für das, das auf dem Plankopfbereich ausgewiesen ist.

Regelquerschnitt 11

Messedamm b. Planstraße 1

Station 0+108,000 - 0+155,000



Gehweg (Plattenbahn, grau)
5.0 cm Gehwegplatten
5.0 cm Bettungsschicht
15.0 cm Schottertragschicht
25.0 cm Gesamtdicke

Ober- und Trennstreifen
5.0 cm Pflasterbelag
5.0 cm Bettungsschicht
15.0 cm Schottertragschicht
25.0 cm Gesamtdicke

Radweg (Asphalt)
2.5 cm Asphaltdeckschicht
7.5 cm Asphalttragschicht
15.0 cm Schottertragschicht
25.0 cm Gesamtdicke

Fahrbahnaufbau
Belastungsklasse Bk10
2.0 cm Asphaltdeckschicht Korrekturwert Straßendeckschicht
$D_{SD,SDT,FzG}$(V) für Pkw = -3,9 dB(A)
$D_{SD,SDT,FzG}$(V) für Lkw = -0,9 dB(A)
10.0 cm Asphaltbinderschicht
10.0 cm Asphalttragschicht
≥ 38.0 cm Schottertragschicht
≥ 60.0 cm Gesamtdicke Oberbau, Planum E_{V2} ≥ 45 MPa
nach RStO 12, Tafel 1,gemäß Zeile 5

Mittelstreifen (Plattenbahn, grau)
5.0 cm Gehwegplatten
5.0 cm Bettungsschicht
15.0 cm Schottertragschicht
25.0 cm Gesamtdicke

Fahrbahnaufbau
Belastungsklasse Bk10
2.0 cm Asphaltdeckschicht Korrekturwert Straßendeckschicht
$D_{SD,SDT,FzG}$(V) für Pkw = -3,9 dB(A)
$D_{SD,SDT,FzG}$(V) für Lkw = -0,9 dB(A)
10.0 cm Asphaltbinderschicht
10.0 cm Asphalttragschicht
≥ 38.0 cm Schottertragschicht, E_{V2} ≥ 150 MPa
≥ 60.0 cm Gesamtdicke Oberbau, Planum E_{V2} ≥ 45 MPa
nach RStO 12, Tafel 1, gemäß Zeile 5

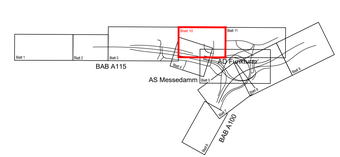
Radweg (Asphalt)
2.5 cm Asphaltdeckschicht
7.5 cm Asphalttragschicht
15.0 cm Schottertragschicht
25.0 cm Gesamtdicke

Gehweg (Plattenbahn, grau)
5.0 cm Gehwegplatten
5.0 cm Bettungsschicht
15.0 cm Schottertragschicht
25.0 cm Gesamtdicke

Ober- und Trennstreifen
5.0 cm Pflasterbelag
5.0 cm Bettungsschicht
15.0 cm Schottertragschicht
25.0 cm Gesamtdicke

Die Festlegung von konkreten Fahrbahnbefestigungen bzw. Oberbauten ist nicht Gegenstand des Feststellungsverfahrens. Bei den im vorliegenden Straßenquerschnitt abgebildeten Konstruktionen handelt es sich um beispielhafte Darstellungen

Systemskizze



Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Arbeitsgemeinschaft Umbau AD Funkturm

Schüßler-Plan Ingenieurgesellschaft mbH Berlin
Greifswalder Str. 80 A, 10405 Berlin
Tel. (030)42106-0 Fax (030)42106-301
www.schuessler-plan.de

ARCADIS
Arcadis Germany GmbH
EUREF-Campus 10
10829 Berlin
Telefon (030) 7675 - 0
www.arcadis.com

	Datum	Zeichen
bearbeitet	12/2021	gez. Sfrikahnz
gezeichnet	12/2021	gez. Sfrikahnz
geprüft	12/2021	gez. Dhibbach

DEGES Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH
Zimmerstraße 54
10117 Berlin
Telefon (030) 202 43 - 0
Telefax (030) 202 43 - 291
www.deges.de

im Auftrag der Autobahn GmbH des Bundes
Die Autobahn

	Datum	Zeichen
bearbeitet	12/2021	Hazim
geprüft	12/2021	Schaefer
Projekt-Nr. VKE F03.1		

Lagesystem	Soldner 88	Stand Kataster	16.07.2020
Höhensystem	DHHN 92	Bestandsvermessung	16.07.2020

FESTSTELLUNGSENTWURF

Die Autobahn GmbH des Bundes

Straße / Abschnitt -Nr. / Station: A 100/A 115

PROJIS-Nr.:

Unterlage / Blatt-Nr.: 14 / 11
Straßenquerschnitt
Messedamm b. Planstraße 1
(Achse 5)
Maßstab: 1:50

A 100/A 115 Umbau AD Funkturm

A 100, RF DD - Bau-km 0+000 (Bett -km 6,091) bis Bau-km 0+879,320 (Bett -km 7,042)
A 100, RF HH - Bau-km 0+000 (Bett -km 7,042) bis Bau-km 0+970,352 (Bett -km 6,002)
A 115 - Bau-km 0+150 (Bett -km 26,710) bis Bau-km 1+051,220 (Bett -km 27,641)

aufgestellt:
DEGES Deutsche Einheit Fernstraßenplanung- und -bau GmbH

gez. i.A. Grüschow

Berlin, den 15.12.2021

25.03.2022 16:56:54 - \\DEGES\FS\01\05\Projekte\03\111\00000\B_AD_Funkturm\1-B\1-B05_\pla_Genehmigungsplanung\01\a_RQ\RQ_Messedamm_FE.dwg