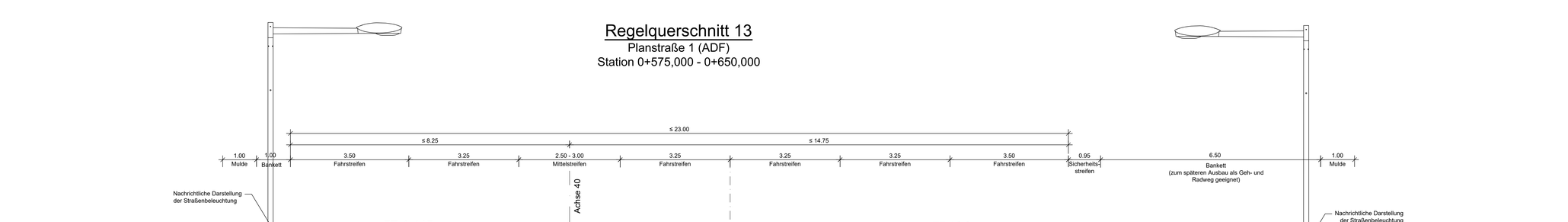
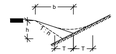
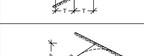
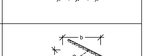
Regelquerschnitt 13

Planstraße 1 (ADF)

Station 0+575,000 - 0+650,000



Ausbildung der Regelböschung

Böschungshöhe h	h ≥ 2,0 m	h < 2,0 m
Damm		
Einschnitt		
Regelböschung	1 : 2	b = 4,0 m
Allgem. Böschungsmaße	1 : n	b = 2 n
Tangentenlänge T der Ausrundung	4,0 m	2 h

Fahrbahnaufbau

Belastungsklasse Bk32

- 2.0 cm Asphaltdeckschicht
- 10.0 cm Asphaltbinderschicht
- 14.0 cm Asphalttragschicht
- 34.0 cm Schottertragschicht

60.0 cm Gesamtdicke Oberbau, Planum $E_{V2} \geq 45$ MPa nach RStO 12, Tafel 1, Zeile 5

Korrekturwert Straßendeckschicht
$D_{SD,SDT,FG5}(v)$ für Pkw = -3,9 dB(A)
$D_{SD,SDT,FG5}(v)$ für Lkw = -0,9 dB(A)

Mittelstreifen (Plattenbahn, grau)

- 5.0 cm Gehwegplatten
- 5.0 cm Bettungsschicht
- 15.0 cm Schottertragschicht, $E_{V2} \geq 80$ MPa
- 15.0 cm frostunempfindliches Material

40.0 cm Gesamtdicke

F1 Boden

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.

Fahrbahnaufbau

Belastungsklasse Bk32

- 2.0 cm Asphaltdeckschicht
- 10.0 cm Asphaltbinderschicht
- 14.0 cm Asphalttragschicht
- 34.0 cm Schottertragschicht

60.0 cm Gesamtdicke Oberbau, Planum $E_{V2} \geq 45$ MPa nach RStO 12, Tafel 1, Zeile 5

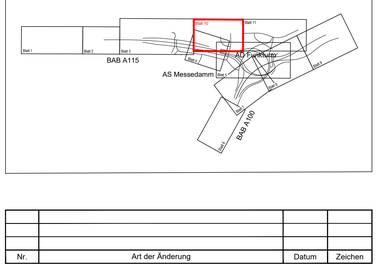
Korrekturwert Straßendeckschicht
$D_{SD,SDT,FG5}(v)$ für Pkw = -3,9 dB(A)
$D_{SD,SDT,FG5}(v)$ für Lkw = -0,9 dB(A)

Sicherheitsstreifen

- 5.0 cm Pflasterbelag
- 5.0 cm Bettungsschicht
- 15.0 cm Schottertragschicht, $E_{V2} \geq 80$ MPa
- 15.0 cm frostunempfindliches Material

40.0 cm Gesamtdicke

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) 7670 - 0
www.arcadis.com

	Datum	Zeichen
bearbeitet	12/2021	gez. Shkabura
gezeichnet	12/2021	gez. Shkabura
geprüft	12/2021	gez. Heppert

DEGES im Auftrag der Autobahn GmbH des Bundes

Die Autobahn

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

	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 / 13

Straßenquerschnitt

Planstraße 1 (ADF)

(Achse 40)

Maßstab: 1:50

A 100/A 115 Umbau AD Funkturm

A 100, RF DD - Bau-km 0+000 (Betr.-km 6,091) bis Bau-km 0+879.320 (Betr.-km 7,042)
A 100, RF HH - Bau-km 0+000 (Betr.-km 7,042) bis Bau-km 0+970.352 (Betr.-km 8,002)
A 115 - Bau-km 0+150 (Betr.-km 26,710) bis Bau-km 1+051.220 (Betr.-km 27,641)

aufgestellt:

DEGES Deutsche Einheit Fernstraßenplanung- und -bau GmbH

gez. i.A. Grüschow

Berlin, den 15.12.2021

Dieses Dokument darf ohne vorherige Genehmigung des Erstellers nicht veröffentlicht, vervielfältigt oder geändert, noch für ein anderes Bauvorhaben genutzt werden, als für das, das auf dem Plankopf/Betreff angegeben ist.