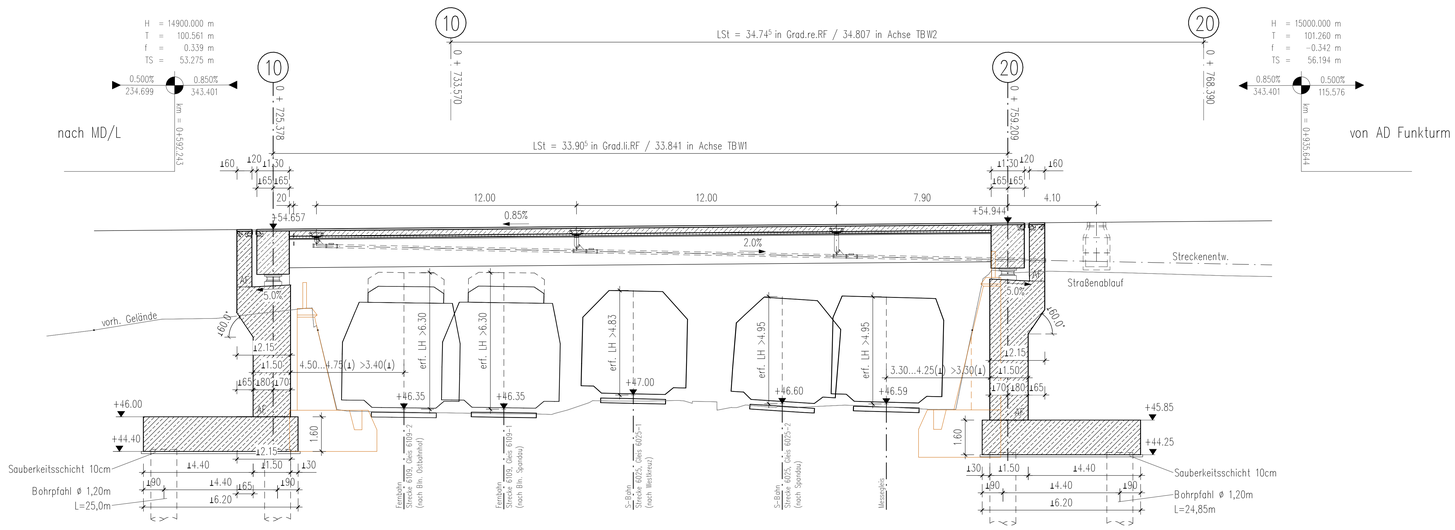
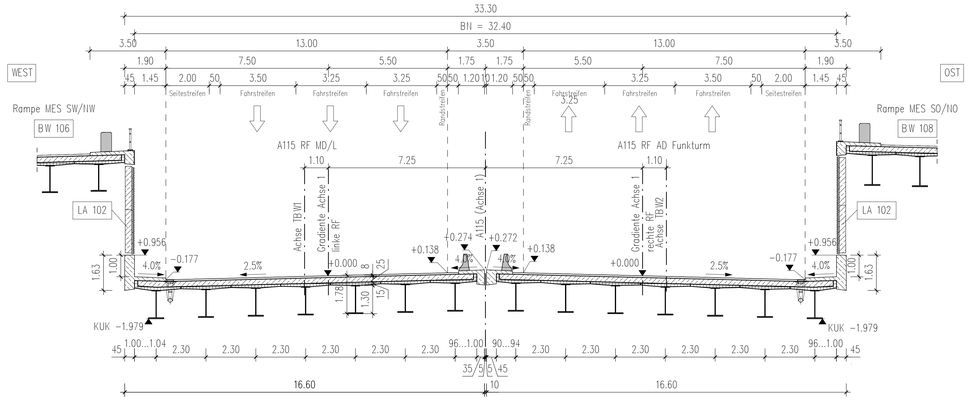
Längsschnitt M 1 : 100

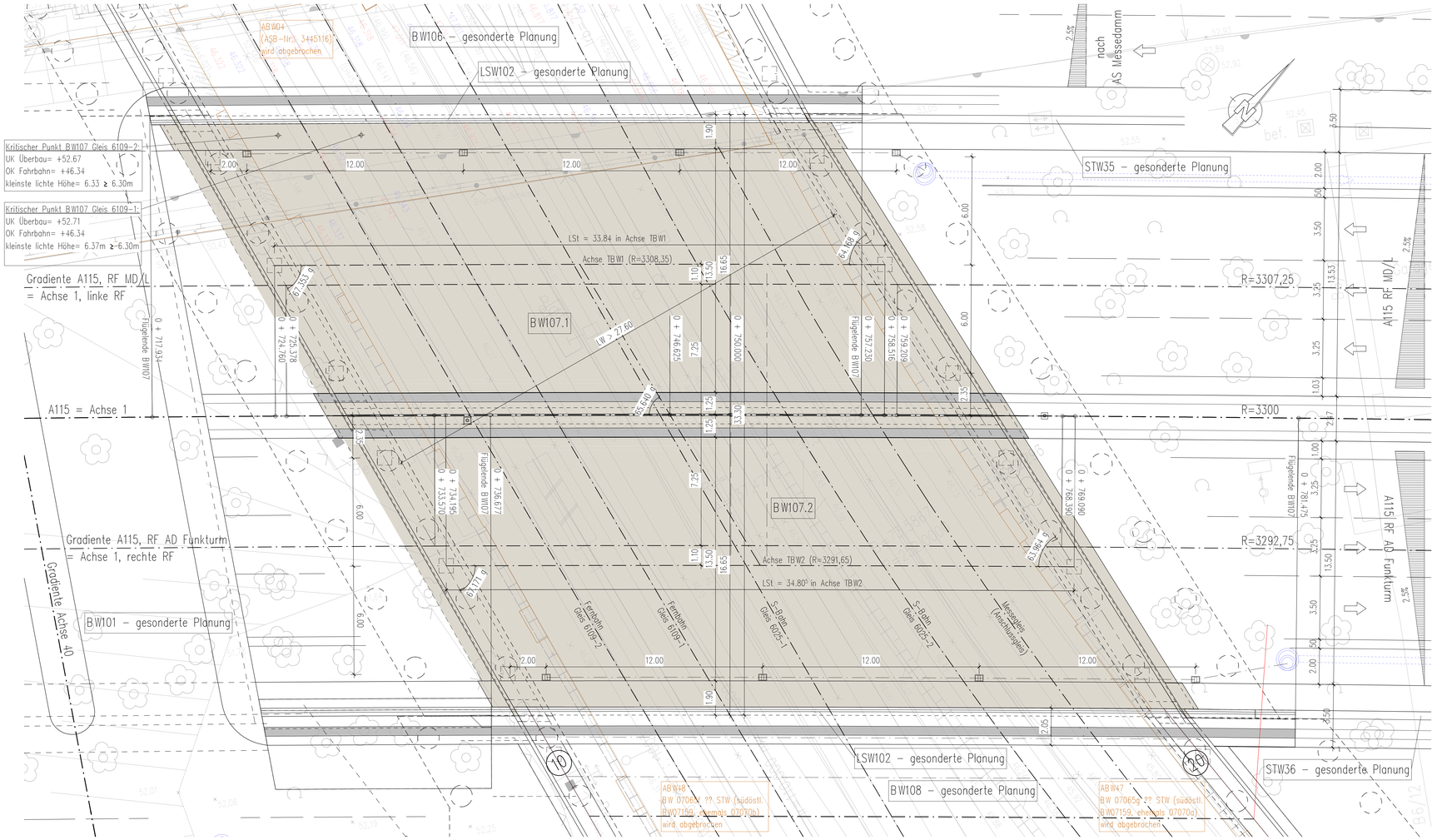
Schnitt in Gradiente Achse 1, linke RF



Regelquerschnitt M 1 : 100



Draufsicht M 1 : 100



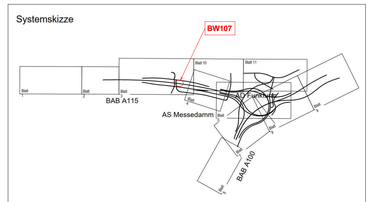
Legende

Entwässerung Verkehrsanlage

Bauwerksdaten

Bauart:		~~Stahlbeton — Spannbeton — Stahl~~ — Verbund
Einwirkung Verkehrslast:		DIN EN 1991-2 Lastmodell LM1
Verkehrskategorie n. DIN EN 1991-2		1
Verkehrsart n. DIN EN 1992-2/NA		große Entfernung
Klasse Anprallast Fahrzeugrückhaltesysteme		C
Militärlastenklasse STANAG		50/50 – 100
Einzelstützweiten (˚)	[m]	◂ 33.841 (in Achse TBW1), 34.807 (in Achse TBW2)
Gesamtlänge zw. Endauflagern (˚)	[m]	◂ 33.841 (in Achse TBW1), 34.807 (in Achse TBW2)
Lichte Weite zw. Widerlagern (▲)	[m]	≥27.60
Kleinste Lichte Höhe über SO	[m]	≥6.30 (Fernb.), ≥4.95 (S-Bahn), ≥4.95 (Messegl.)
Kreuzungswinkel / Brückenschiefe	[gon]	65.640 / 63,964...67,353
Breite zw. Geländern	[m]	32,40
Brückenfläche	[m²]	1.112,1

Systemskizze



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
13629 Berlin
Telefon: (030) 7675 - 0
www.arcadis.com

Nachunternehmer d. Arge: IGF Ingenieure AG
Schönhauser Allee 149
10435 Berlin
www.sst-ing.de

	Datum	Zeichen
bearbeitet	04.01.2021	gez. Janicki
gezeichnet	04.01.2021	gez. Janicki
geprüft	04.01.2021	gez. Ehricher

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	06/2021	gez. Jagels
geprüft	06/2021	gez. Kupferschmid

Projekt-Nr. VKE F03.1

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen
a	Einarbeitung der Prüfanmerkungen.	17.06.2021	gez. Ehricher

Lagesystem	Soldner 88	Stand Kataster	16.07.2020
Höhensystem	DHHN 92	Bestandsvermessung	16.07.2020

VORENTWURF

Die Autobahn GmbH des Bundes

Straße: A 100/115 Station:

PROJIS-Nr.: „-"

Unterlage / Blatt-Nr.: 15.2/4.2a

Bauwerksskizze

BW 107 Brücke i.Z.d. A115 über die Bahnanlagen

Maßstab: 1:100

A 100 / A 115 - Umbau AD Funkturm

A100, RF DD - Bau-km 0+000 (Bett- km 6.091) bis Bau-km 0+871.720 (Bett- km 7.042)
A100, RF HH - Bau-km 0+000 (Bett- km 7.042) bis Bau-km 0+970.352 (Bett- km 8.002)
A115 - Bau-km 0+150 (Bett- km 26.210) bis Bau-km 1+051.220 (Bett- km 6.002)

Aufgestellt: (Datum) DEGES	Geprüft: (Datum) DEGES
Kenntnisnahme: (Datum)	Genehmigt: (Datum) Autobahn GmbH des Bundes