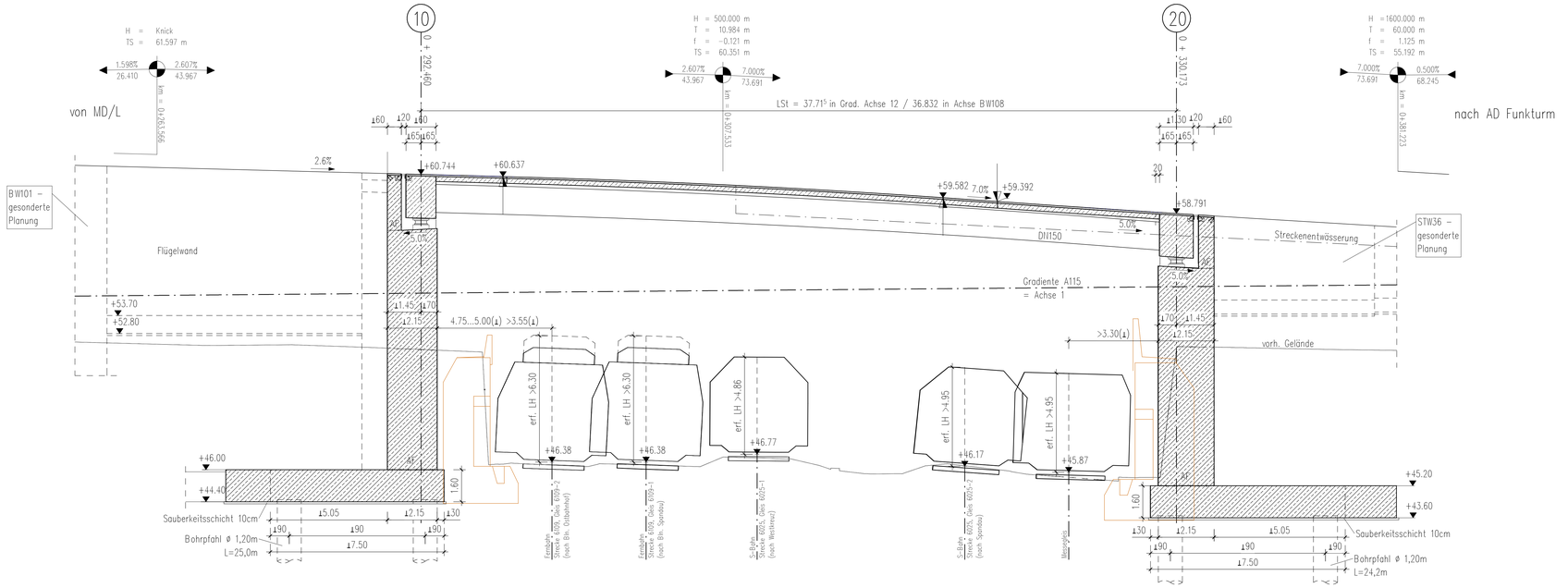
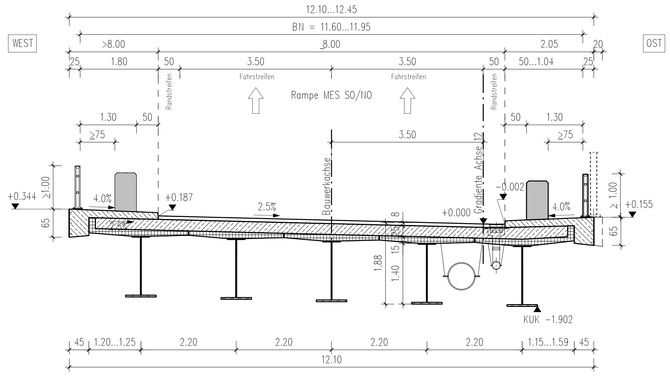
Längsschnitt M 1 : 100

Schnitt in Gradiente Achse 12



Regelquerschnitt M 1 : 50



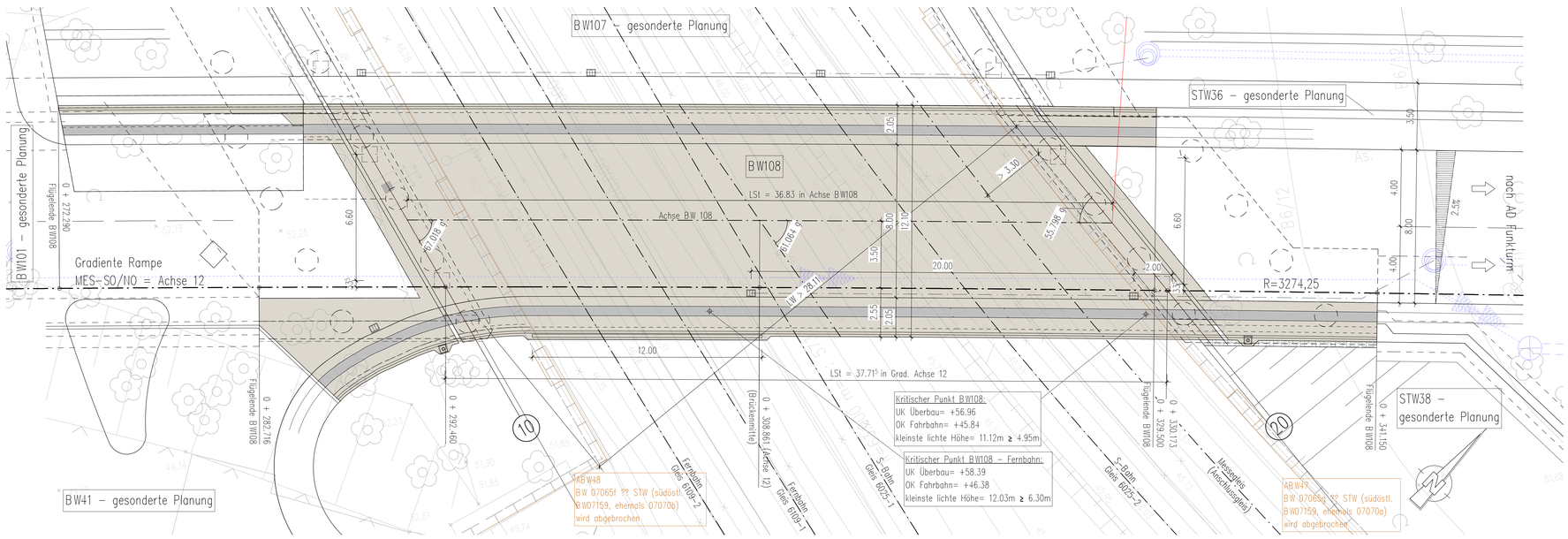
Legende

Entwässerung Verkehrsanlage

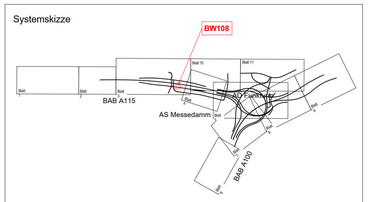
Bauwerksdaten

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]	◂ 36.832 (in Achse BW108)
Gesamtlänge zw. Endauflagern (°)	[m]	◂ 36.832 (in Achse BW108)
Lichte Weite zw. Widerlagern (↓)	[m]	≥28.11
Kleinste Lichte Höhe über SO	[m]	≥6.30 (Fernb.), ≥4.95 (S-Bahn), ≥4.95 (Messgl.)
Kreuzungswinkel / Brückenschiefe	[gon]	61,064 / 55,798...67,018
Breite zw. Geländern	[m]	11,60
Brückenfläche	[m²]	427,25

Draufsicht M 1 : 100



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
Kleyerstraße 16
60326 Frankfurt
Telefon: (030) 7675 - 0
www.arcadis.com

Nachuntertnehmer d. Arge:
SSF Ingenieure AG
Schöneberger Ufer 149
10435 Berlin
www.ssf-ing.de

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

DEGES im Auftrag der Autobahn GmbH des Bundes

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

Die Autobahn

		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. Ehrlicher

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.: 15.2/4.3a

Bauwerksskizze

BW 108 Brücke i.Z.d. Rampe MES-SO/NO über die Bahnanlagen

Maßstab: 1:100 / 1:50

A 100 / A 115 - Umbau AD Funkturm

A100, RF 0Ri - Bau-km 0+000 (Bstr.-km 0,551) bis Bau-km 0+473.720 (Bstr.-km 7,042)
A100, RF 1Ri - Bau-km 0+000 (Bstr.-km 7,042) bis Bau-km 0+970.352 (Bstr.-km 6,002)
A115 - Bau-km 0+150 (Bstr.-km 28,210) bis Bau-km 1+051.220 (Bstr.-km 6,002)

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