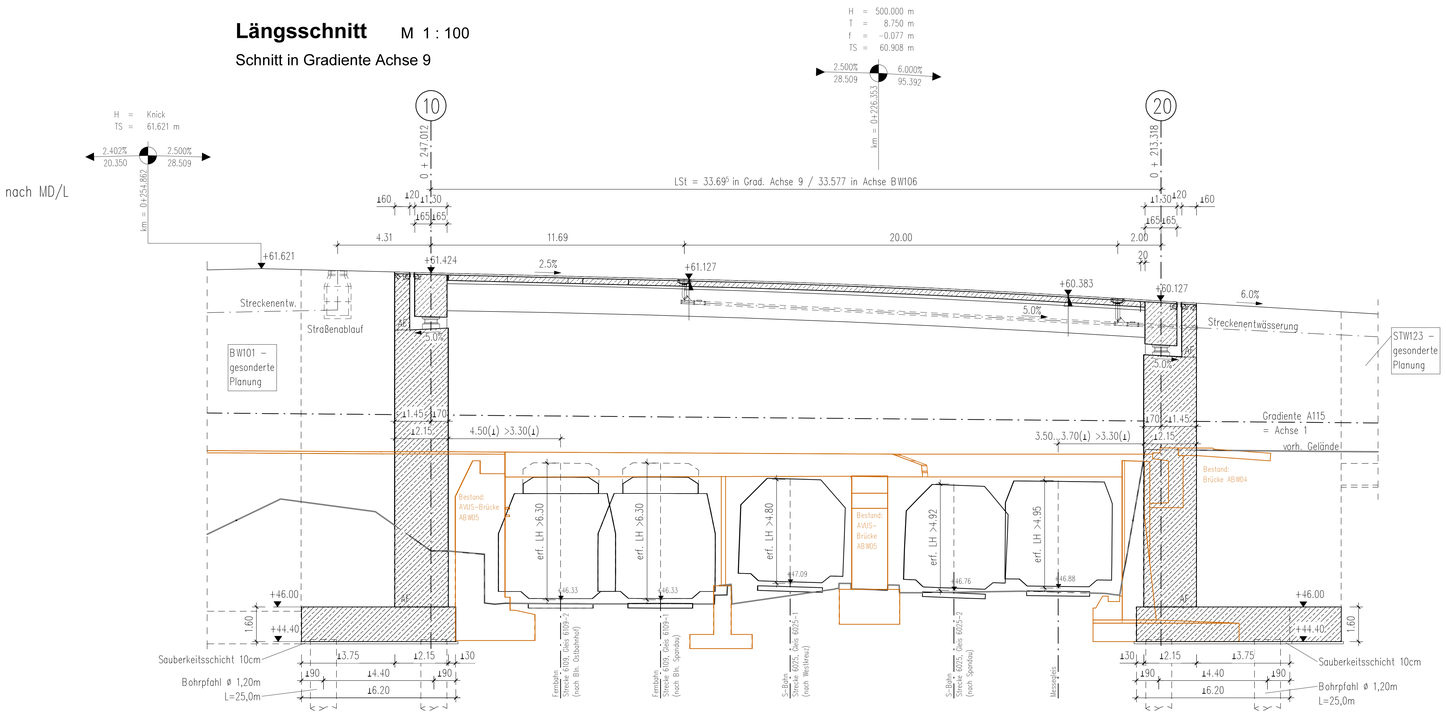
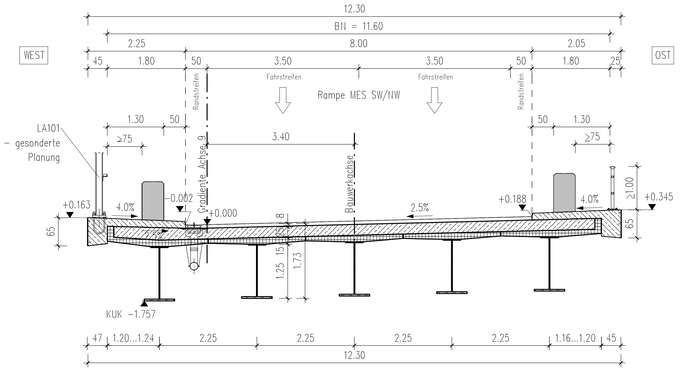
Längsschnitt M 1 : 100

Schnitt in Gradiente Achse 9



Regelquerschnitt M 1 : 50

(Schnitt entgegen der Stationierungsrichtung)



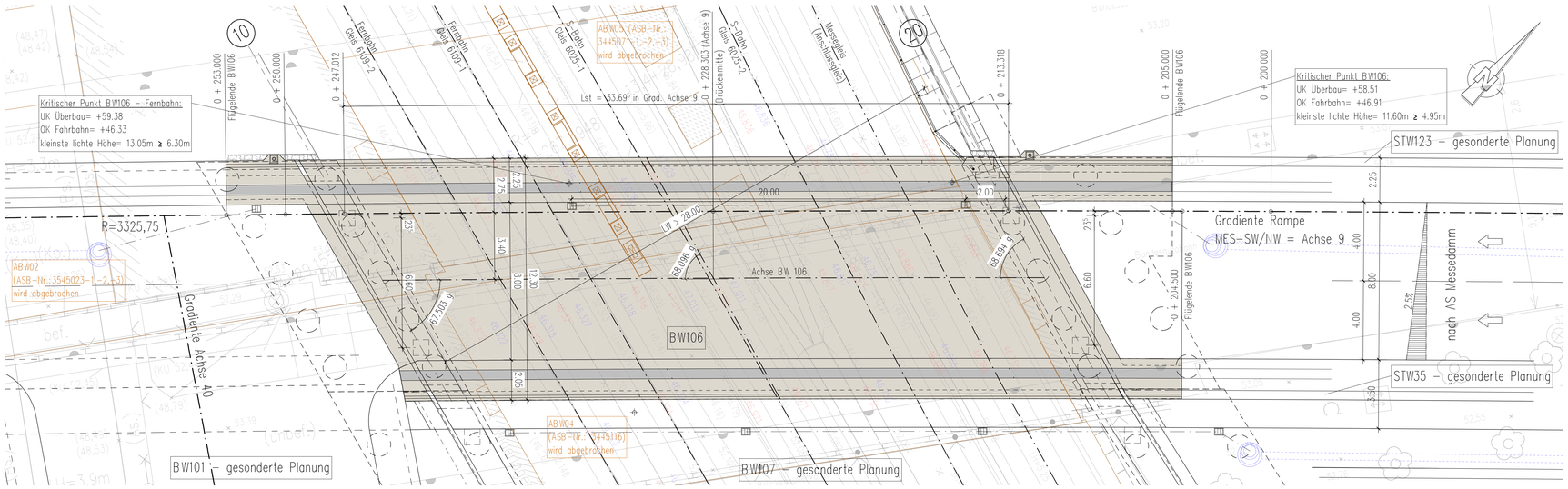
Legende

Entwässerung Verkehrsanlage

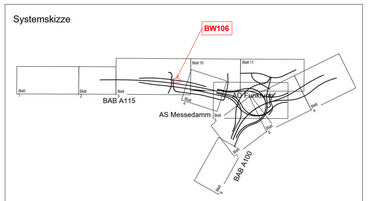
Bauwerksdaten

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 Fahrzeugrückhaltessysteme		C
Militärlastenklasse STANAG		50/50 – 100
Einzelstützweiten (*)	[m]	◂ 33.577 (in Achse BW106)
Gesamtlänge zw. Endauflagern (*)	[m]	◂ 33.577 (in Achse BW106)
Lichte Weite zw. Widerlagern (1)	[m]	≥28.00
Kleinste Lichte Höhe über SO	[m]	≥6.30 (Fernb.), ≥4.95 (S-Bahn), ≥4.95 (Messegl.)
Kreuzungswinkel / Brückenschiefe	[gon]	68,096 / 67,503...68,964
Breite zw. Geländern	[m]	11,60
Brückenfläche	[m²]	389,50

Draufsicht M 1 : 100



Systemskizze



Arbeitsgemeinschaft Umbau AD Funkturm		Datum	Zeichen
Schüßler-Plan Ingenieurgesellschaft mbH Berlin Greifswalder Str. 80 A 10405 Berlin Tel. (030)42106-0 Fax (030)42106-301 www.schuessler-plan.de	bearbeitet	04.01.2021	gez. Janicki
ARCADIS Arcadis Germany GmbH Eichhorn Campus 16 13353 Berlin Telefon: (030) 7675 - 0 www.arcadis.com	gezeichnet	04.01.2021	gez. Janicki
Nachunternehmer d. Arge: SSF Ingenieure AG Schöneberger Ufer 149 10435 Berlin www.ssf-ing.de	geprüft	04.01.2021	gez. Ehrlicher

DEGES im Auftrag der Autobahn GmbH des Bunde		Datum	Zeichen
Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH Zimmerstraße 54 10117 Berlin Telefon (030) 202 43 - 0 Telefax (030) 202 43 - 291 www.deges.de	bearbeitet	06/2021	gez. Jagels
Die Autobahn	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.: 15.2/4.1a **Bauwerksskizze** BW 106 Brücke i.Z.d. Rampe MES-SW/NW über die Bahnanlagen Maßstab: 1:100 / 1:50

A 100 / A 115 - Umbau AD Funkturm

A100, RF OD - Bau-km 0+000 (Betr.-km 6,591) bis Bau-km 0+671.720 (Betr.-km 7,042)
A100, RF HH - Bau-km 0+000 (Betr.-km 7,042) bis Bau-km 0+970.352 (Betr.-km 6,502)
A115 - Bau-km 0+150 (Betr.-km 26,710) bis Bau-km 1+051.225 (Betr.-km 6,502)

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