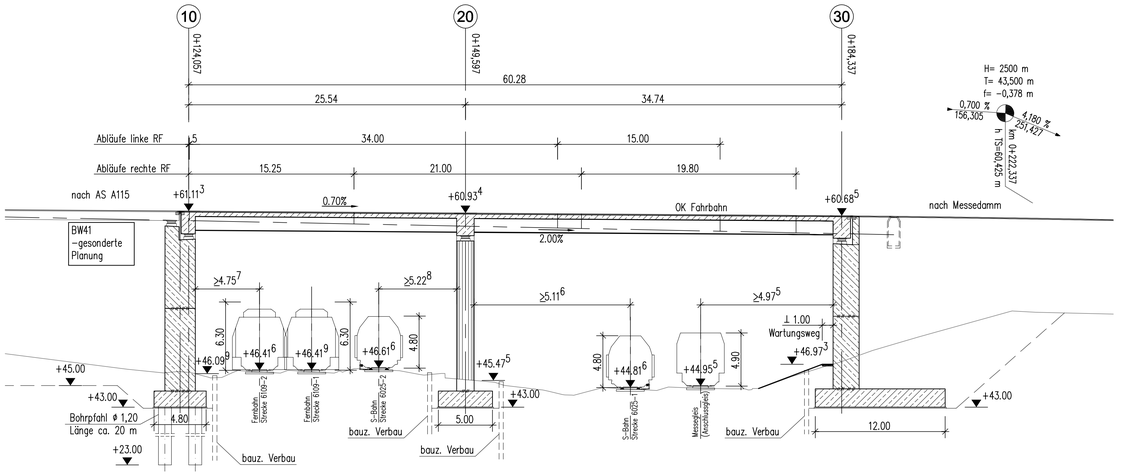
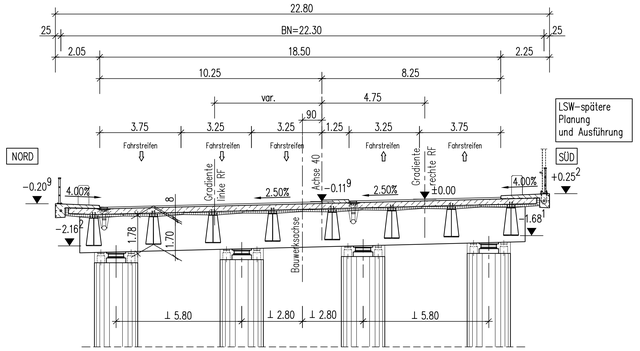
Längsschnitt M 1:200

Schnitt in Gradiente rechte RF



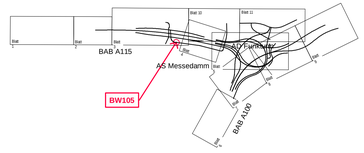
Regelquerschnitt M 1:100



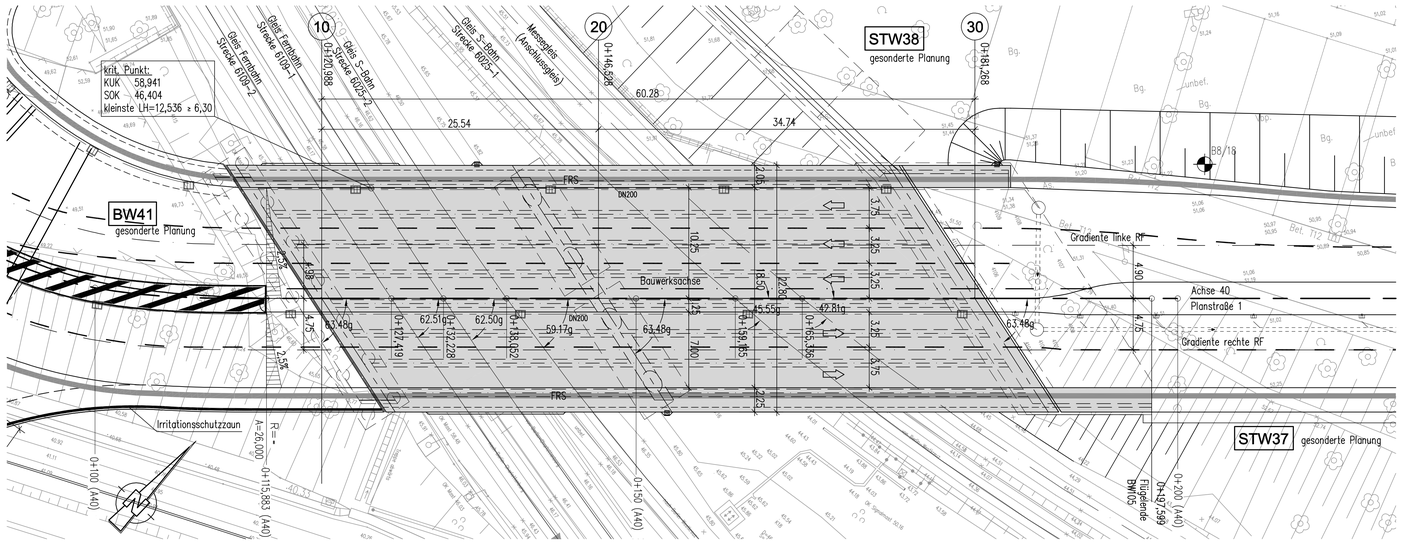
Bauwerksdaten

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]	25,54 – 34,74
Gesamtlänge zw. Endauflagern (*)	[m]	60,28
Lichte Weite zw. Widerlagern (*)	[m]	49,23
Kleinste Lichte Höhe	[m]	12,536 ≥ 6,30
Kreuzungswinkel	[gon]	62,51/62,50/59,17/45,55/42,81
Breite zw. Geländern	[m]	22,30
Brückenfläche	[m2]	1345

Systemskizze



Draufsicht M 1:200



Arbeitsgemeinschaft Umbau AD Funkturm		Datum	Zeichen
Schüßler-Plan Ingenieurgesellschaft mbH Berlin Eichhalder Str. 80 A 10405 Berlin Tel. (030)42106-0 Fax (030)42106-301 www.schuessler-plan.de	bearbeitet	23.06.2021	gez. Schmelev
ARCADIS Arcadis Germany GmbH Eurotor-Campus 10 10243 Berlin Telefon (030) 7975 - 0 www.arcadis.com	gezeichnet	23.06.2021	gez. Schmelev
Nachunternehmer d. Arge SSF Ingenieure AG Schönhauser Allee 149 10435 Berlin www.ssf-ing.de	geprüft	23.06.2021	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		Datum	Zeichen
Die Autobahn	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	23.06.2021	gez. Schmelev

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 / 3a

Bauwerksskizze

BW105 - Brücke i.Z.d. Planstr. 1 über die Bahnanlagen (6109/6025/Messegleis)

Maßstab: 1:200, 100

A 100 / A 115 - Umbau AD Funkturm

A100, RF BO - Bau-km 0+000 (Bere -km 6,091) bis Bau-km 0+879,320 (Bere -km 7,042)
A100, RF HH - Bau-km 0+000 (Bere -km 7,042) bis Bau-km 0+970,352 (Bere -km 6,002)
A115 - Bau-km 0+150 (Bere -km 26,710) bis Bau-km 1+051,220 (Bere -km 27,641)

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