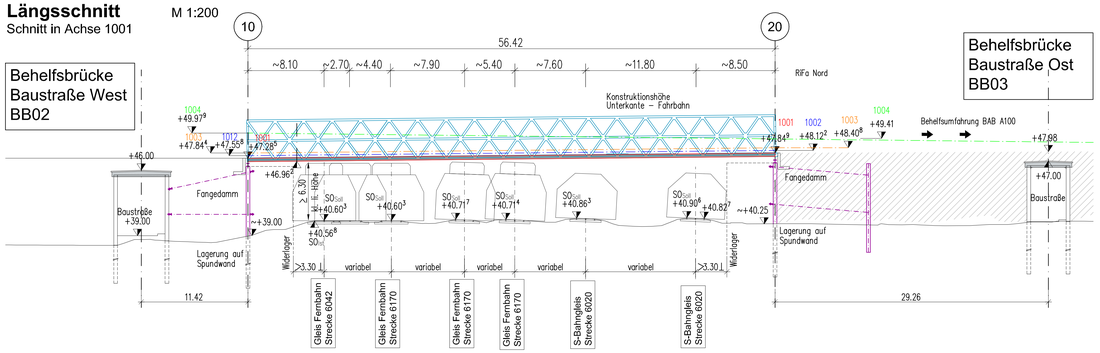
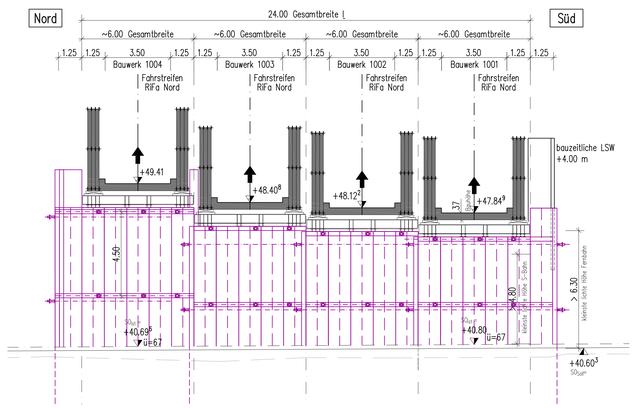
Längsschnitt
Schnitt in Achse 1001

M 1:200

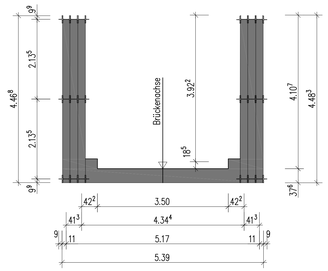


Widerlageransicht
M 1:100



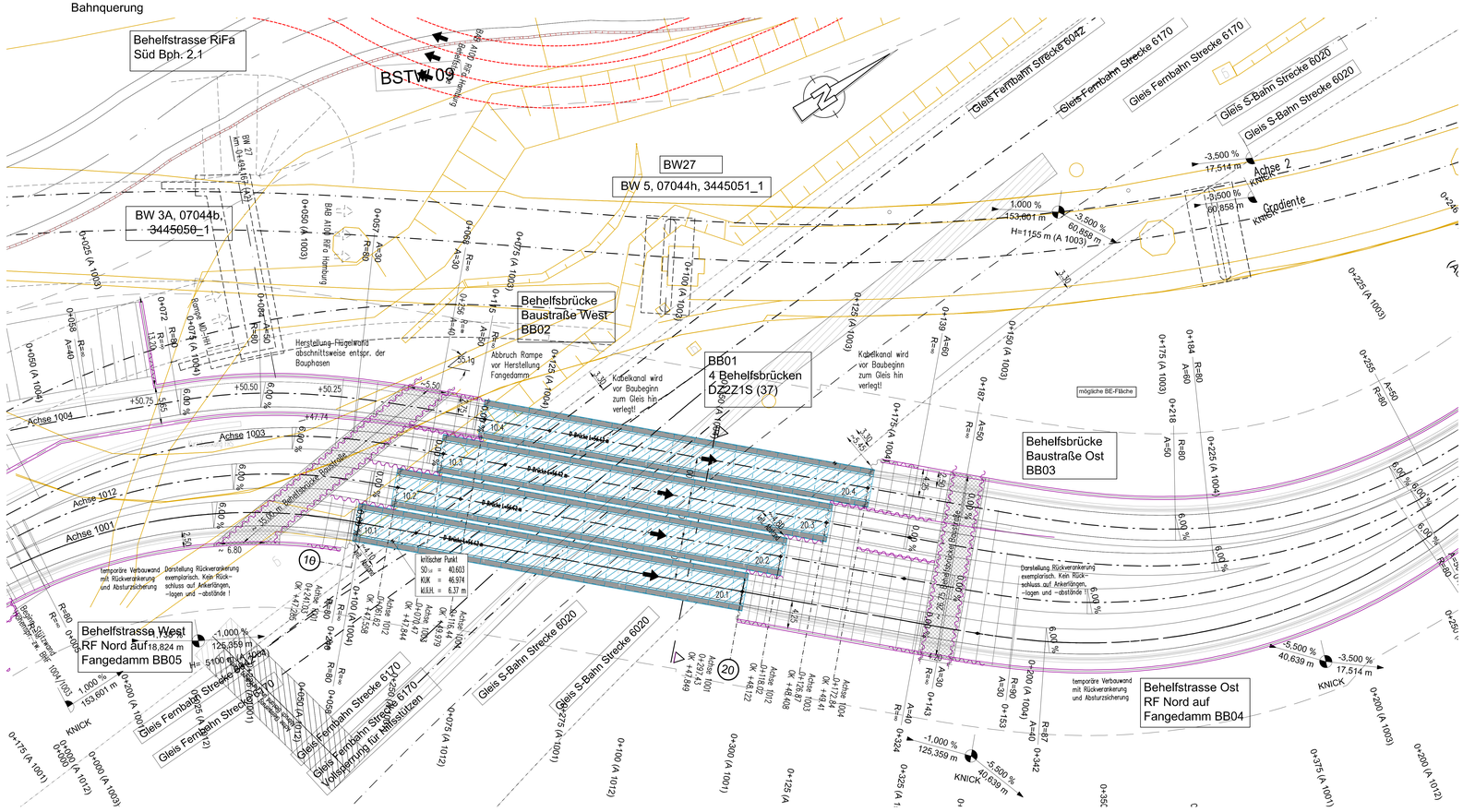
Regelquerschnitt
M 1:50

D–Brücke mit Flachfahrbahn S, BKL 60
2–wandig, 2–stöckig mit 3. und Verstärkungsgurt
Typ: D Z 2 Z 1 S 3 7



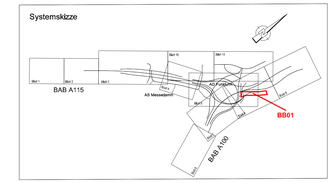
Draufsicht
Bahnquerung

M 1:250



Bauwerksdaten 4 x D–Brücke (Behelfsumfahrung)		
Bauart:		~~Stahlbeton – Spannbeton – Stahl~~ - Verbund
Einwirkung Verkehrslast:		Lastmodell LM1 n. DIN EN 1991-2 (02/2010)-NA (08/2012)
Militärlastenklasse STANAG		~~50/50 – 100~~
Einzelstützweiten	[m]	56.42
Gesamtlänge zw. Endauflagern	[m]	56.42
Lichte Weite zw. Widerlagern	[m]	56.00
Kleinste Lichte Höhe	[m]	≥ 4.80 über SO S–Bahn, ≥ 6.30 über SO Fernbahn
Kreuzungswinkel	[gon]	100
Breite zw. Geländern	[m]	≥ 3.50 (3.40 Gesamtbreite)
Brückenfläche	[m²]	790

Systemskizze



Arbeitsgemeinschaft Umbau AD Funkturm

Schüßler-Plan Ingenieurgesellschaft mbH
Großbeerstr. 96 III, 10963 Berlin
Tel. 030/6741940 Fax 030/6741-301
www.schuessler-plan.de

ARCADIS Ingenieurgesellschaft mbH
Kurfürstendamm 57, 10707 Berlin
Telefon (030) 7015 - 0
www.arcadis.com

Nachunternehmer d. Arge:
SP Ingenieure AG
Schlüterstr. 49a, 10629 Berlin
www.sp-ing.de

	Datum	Zeichen
bearbeitet	13.11.2020	tun
gezeichnet	13.11.2020	tun
geprüft	13.11.2020	Schiller

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	Jagiela
geprüft	06.2021	Kupfarschmid
Projekt-Nr.	VKE F03.1	

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen
a	Einarbeitung der Prüfanmerkungen	06.2021	tun

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:

Unterlage / Blatt-Nr.: 15.6 / 01 a

Bauwerksskizze

BB 01 - Behelfsbrücke im Zuge der Behelfsumfahrung Ost über die Bahnanlagen

Maßstab: 1:250 / 1:200 / 1:50

PROJIS-Nr.: -/-

A 100 / A 115 - Umbau AD Funkturm

A100, RF DD – Bauwerk D=000 (Bek-km 6.0051) bis Bauwerk D=070.320 (Bek-km 7.042)
A100, RF HH – Bauwerk D=000 (Bek-km 7.042) bis Bauwerk D=070.332 (Bek-km 8.002)
A115 – Bau-km D=150 (Bek-km 26.710) bis Bau-km 1+051.220 (Bek-km 27.641)

Aufgestellt:	Geprüft:
DEGES	DEGES
Kenntnisnahme:	Genehmigt: Die Autobahn GmbH des Bundes