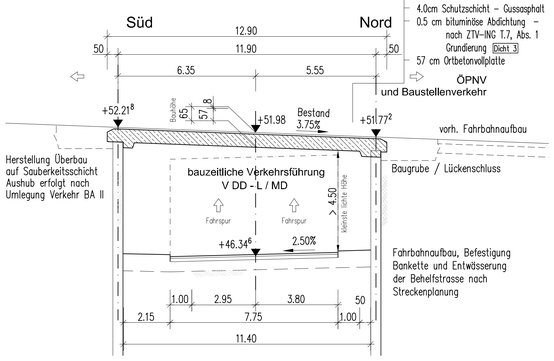
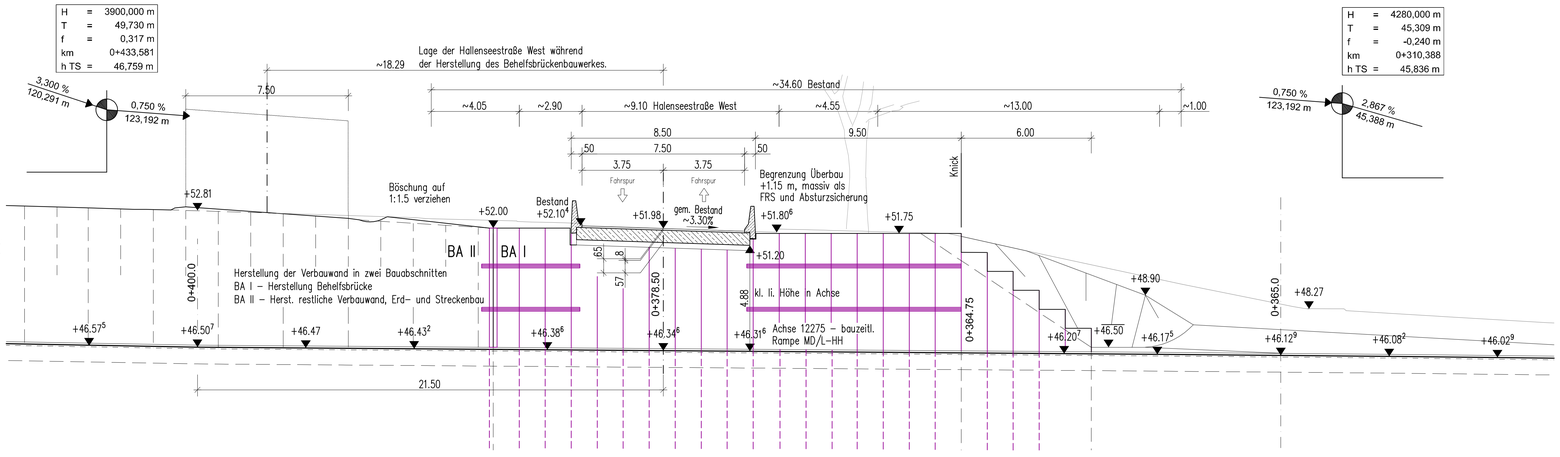
Längsschnitt M 1:100

Schnitt in Bauwerksachse



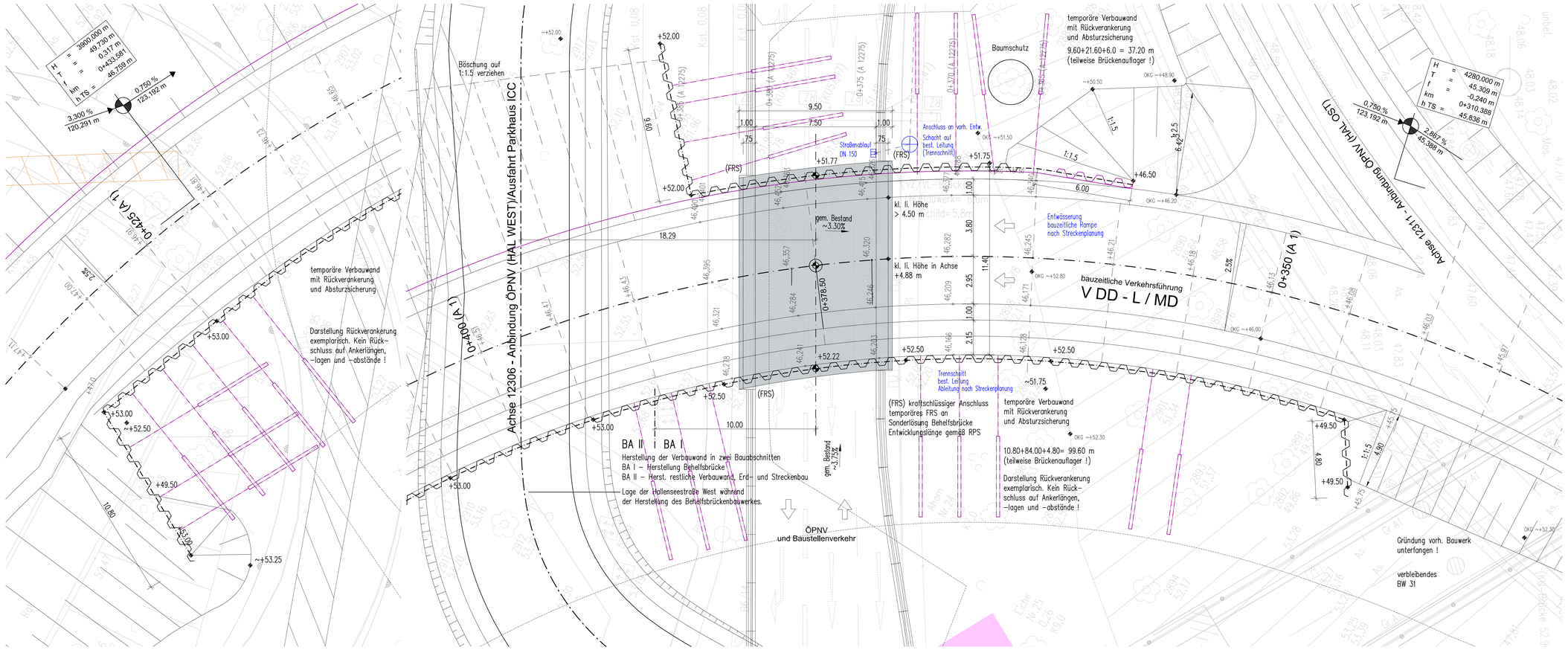
Querschnitt M 1:100

Schnitt in Achse V DD - L / MD



idealisierte Schnitte / Abwicklungen

Draufsicht M 1:100

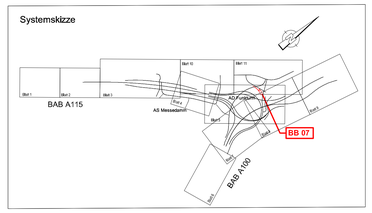


Bauwerksdaten massive Behelfsbrücke		
Bauart:		Stahlbeton ~~– Spannbeton – Stahl – Verbund –~~
Einwirkung Verkehrslast:		Lastmodell LM1 n. DIN EN 1991-2 (12/2010)+NA (08/2012)
Militärlastenklasse STANAG		~~– 54/56 – 100 –~~
Einzelstützweiten (⌒)	[m]	11.90
Gesamtlänge zw. Endauflagern (⌒)	[m]	11.90
Lichte Weite zw. Widerlagern (⊥)	[m]	11.40
Kleinste Lichte Höhe	[m]	≥ 4.50
Kreuzungswinkel	[gon]	100
Breite zw. Geländern	[m]	7.50
Brückenfläche	[m²]	90

Bauwerksdaten

Bauart		temporärer Baubehelf
Einwirkung		DIN EN 1991–2 und –/NA gem. ARS 22–2012, Anlage 3, Lasten für Baustellenverkehr EAB, EBSS, Anprall
Klasse Anprallast Fahrzeugrückhaltesystem DIN EN 1991–2		C
Gesamtlänge Verbauwände	[m]	37.20 + 99.20 = 136.40 m
maximale freie Wandhöhe, mittlere Wandhöhe	[m]	5.50, 4.40
Ansichtsfläche STW (mittlere Wandh. x Gesamtl. STW)	[m²]	600.0

Systemskizze



Arbeitsgemeinschaft Umbau AD Funktturm		Datum	Zeichen
Schüßler-Plan Ingenieurgesellschaft mbH Berlin Großbeerenstr. 80 A 10963 Berlin Tel. (030)421904 - Fax (030)42109-301 www.schuesslerplan.de	bearbeitet	13.11.2020	scg
ARCADIS Arcadis Germany GmbH Kurfürstendamm 10 10623 Berlin Telefon: (030) 7570 –0 www.arcadis.com	gezeichnet	13.11.2020	tun
Nachunternehmer d. Arge: SSF Ingenieure AG Schiffbauerdamm 14 10117 Berlin	geprüft	13.11.2020	Schiller

DEGES im Auftrag der Autobahn GmbH des Bundes – Die Autobahn		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	Jagels
	geprüft	06.2021	Kupferschmid
	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:

PROJIS-Nr.: -"-

Unterlage / Blatt-Nr.: 15.6 / 7 a

Bauwerksskizze

BB 07 - Behelfsbrücke im Zuge d. Hallenseestraße West über den bauzeitlichen Verkehrsweg 05

Maßstab: 1:100

A 100 / A 115 - Umbau AD Funktturm

A100, RF DD + Bau-Km 0+000 (Betr.-Km 6,091) bis Bau-Km 0+879,320 (Betr.-Km 7,042)
A100, RF HH + Bau-Km 0+000 (Betr.-Km 7,042) bis Bau-Km 0+870,352 (Betr.-Km 6,002)
A115 + Bau-Km 0+150 (Betr.-Km 26,710) bis Bau-Km 1+051,220 (Betr.-Km 27,641)

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