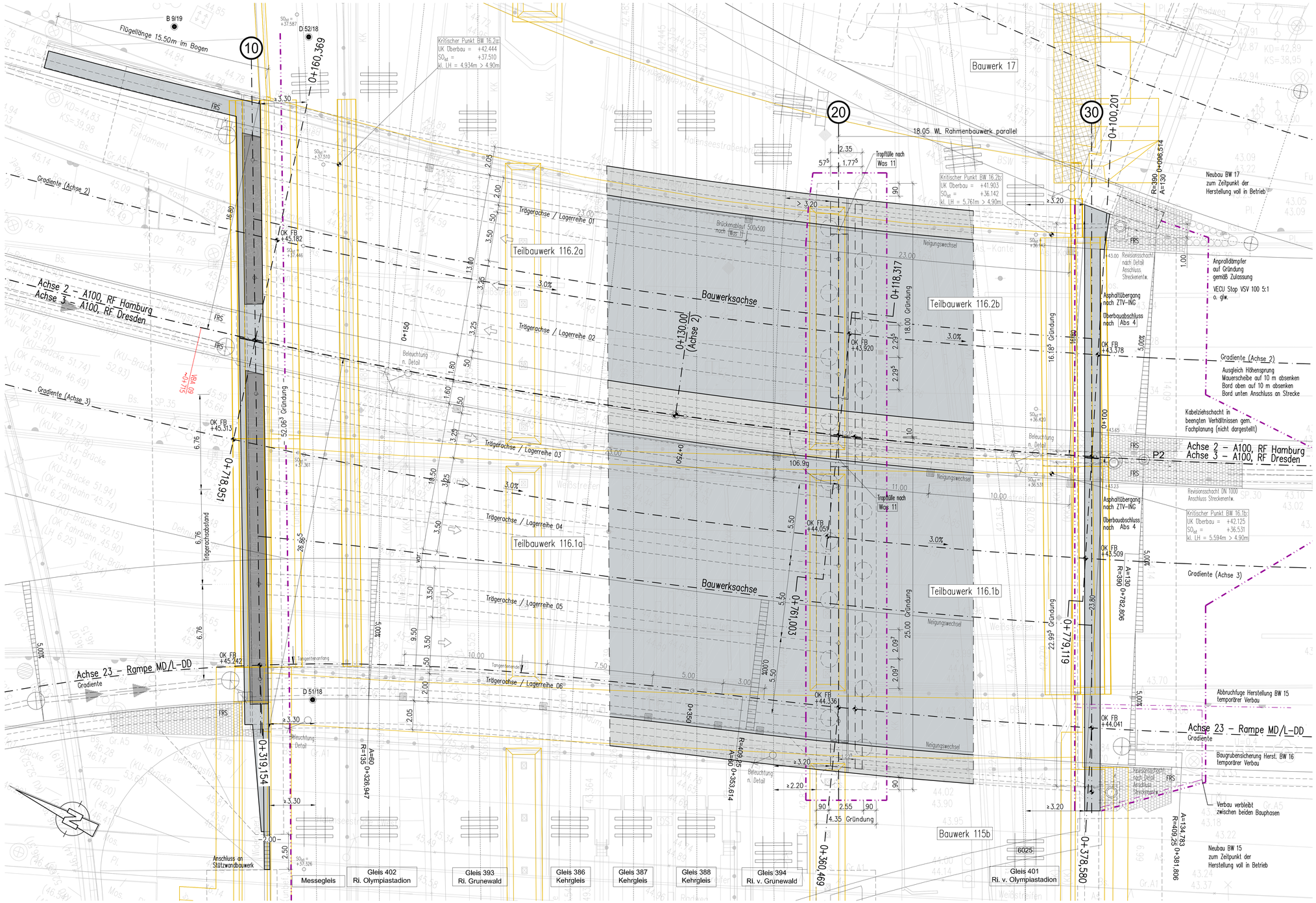
Draufsicht M 1:100

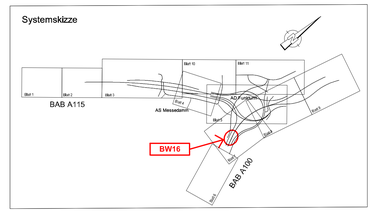


Bauwerksdaten

**) nicht Zutreffendes streichen

Bauart **)		Stahlbeton – Spannbeton – Stahl – Verbund	
Verkehrslasten		Lastmodell LM1 nach DIN EN 1991-2 (12/2010), Sonderfahrzeug 2401	
Verkehrskategorie n. DIN EN 1991-2 (EC 1)		1	
Verkehrsart n. DIN EN 1992-2/NA (EC 2/NA)		große Entfernung	
Klasse Anprallast Fahrzeugrückhaltesystem DIN EN 1991-2		C	
Militärklasse nach STANAG		50/50 – 100	
Einzelstützweiten in jeweiliger Bauwerksachse	[m]	41.574 (16.1a) 42.201 (16.2a)	16.881 (16.1b) 16.887 (16.2b)
Gesamtlänge zw. d. Endauflagern	[m]	60.168 (in Trassierungsachse 2/3)	
Lichte Weite zw. d. Widerlagern	[m]	59.0 (in Trassierungsachse 2/3)	
Kleinste Lichte Höhe	[m]	> 4.90 (über SO S-Bahn)	
Kreuzungswinkel	[gon]	variabel	
Breite zw. Geländern	[m]	23.40 bis 26.615 (16.1a) 16.35 (16.2a)	23.40 (16.1b) 16.35 (16.2b)
Brückenfläche	[m²]	1011 (16.1a) 690 (16.2a)	395 (16.1b) 278 (16.2b)

Systemskizze



Arbeitsgemeinschaft Umbau AD Funktuem		Datum	Zeichen
Schlüßler-Plan Ingenieurgesellschaft mbH Berlin	bearbeitet	06.10.2020	Tunney
Grellweller Str. 80 A, 10405 Berlin, Tel. (030)42108-0 Fax (030)42108-301, www.schuessler-plan.de	gezeichnet	06.10.2020	Tunney
ARCADIS Arcadis Germany GmbH, EUREF-Campus 10, 10829 Berlin, Telefon (030) 7675 –0, www.arcadis.com	geprüft	06.10.2020	Schiller
Nachunternehmer d. Arge: SIB Ingenieure AG, Schöneberger Allee 140, 10825 Berlin, www.sib-ag.de			

DEGES im Auftrag der Autobahn GmbH des Bundes		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:	Unterlage / Blatt-Nr.: 15.2 / 9.1 a **Bauwerksskizze** BW116, Brücke i.Z.d. A100 über die Bahnanlagen (Messegleis/6024/6025) Maßstab: 1:100
PROJIS-Nr.:	

A 100 / A 115 - Umbau AD Funktuem

A100, RF DD – Bau-Km 0+000 (Bstt.-Km 6,091) bis Bau-Km 0+976,320 (Bstt.-Km 7,042)
A100, RF HH – Bau-Km 0+000 (Bstt.-Km 7,042) bis Bau-Km 0+970,352 (Bstt.-Km 6,002)
A115 – Bau-Km 0+150 (Bstt.-Km 26,710) bis Bau-Km 1+051,220 (Bstt.-Km 27,941)

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