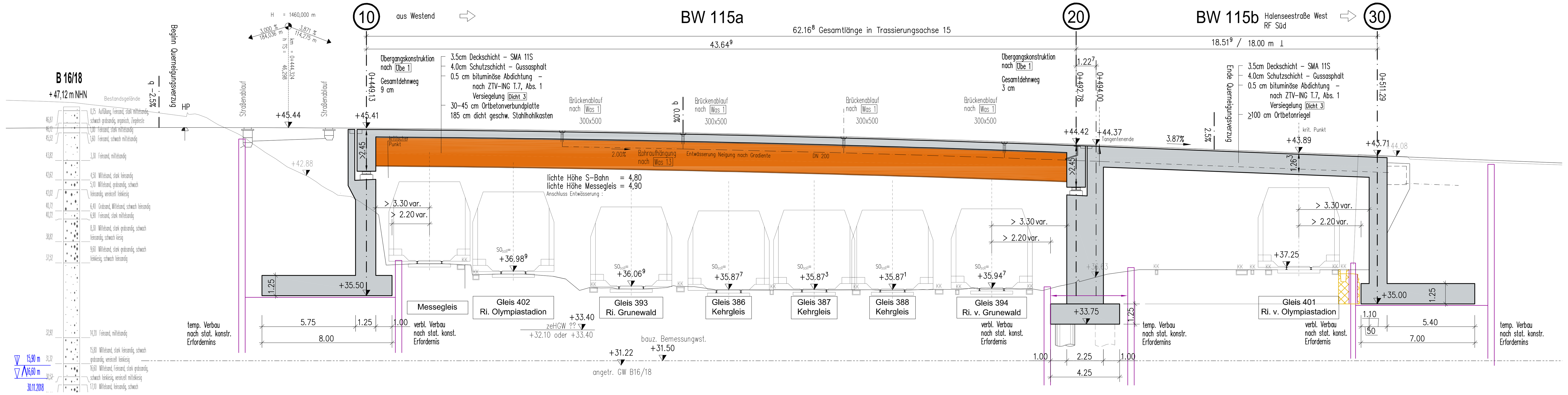
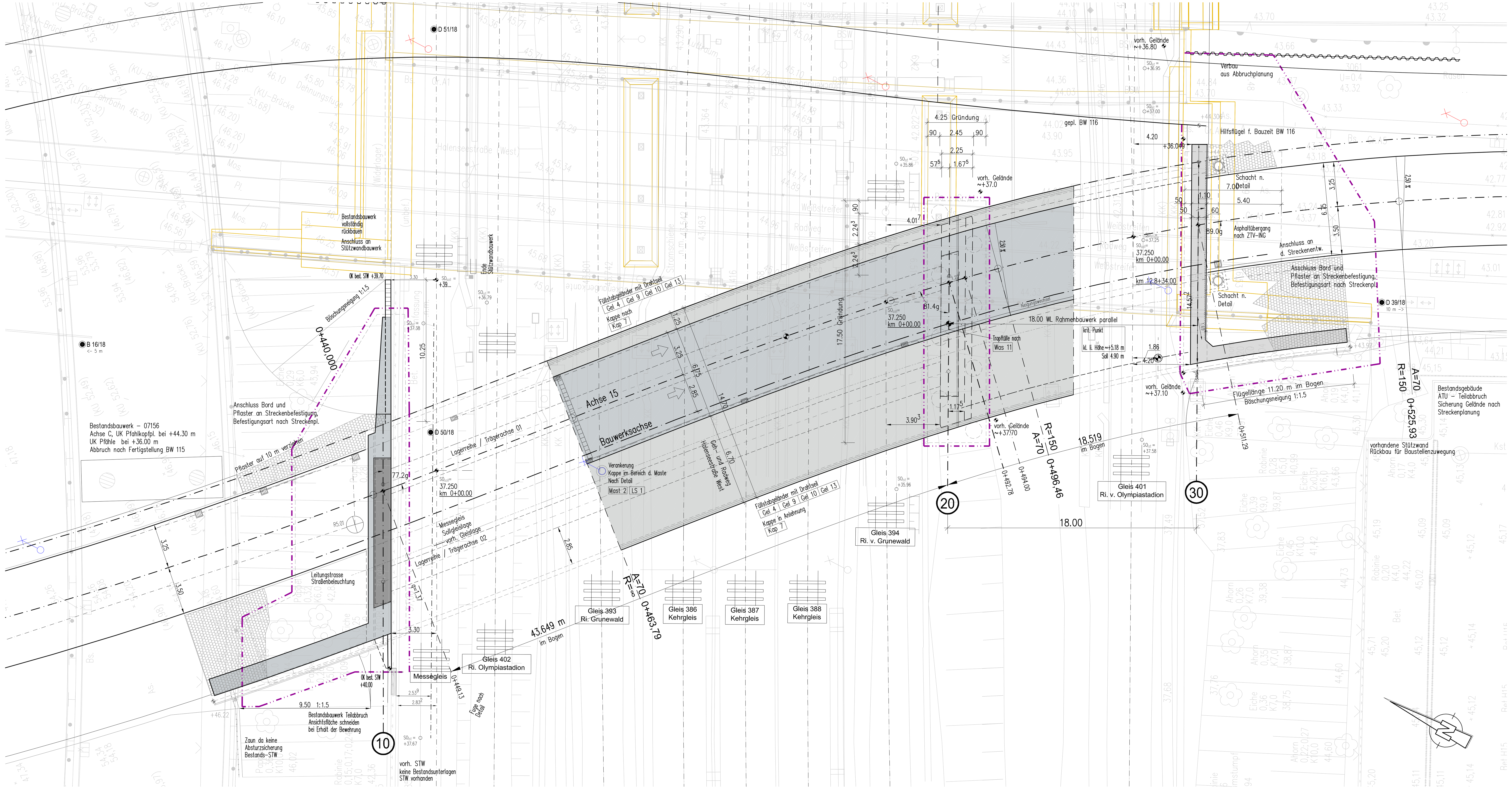
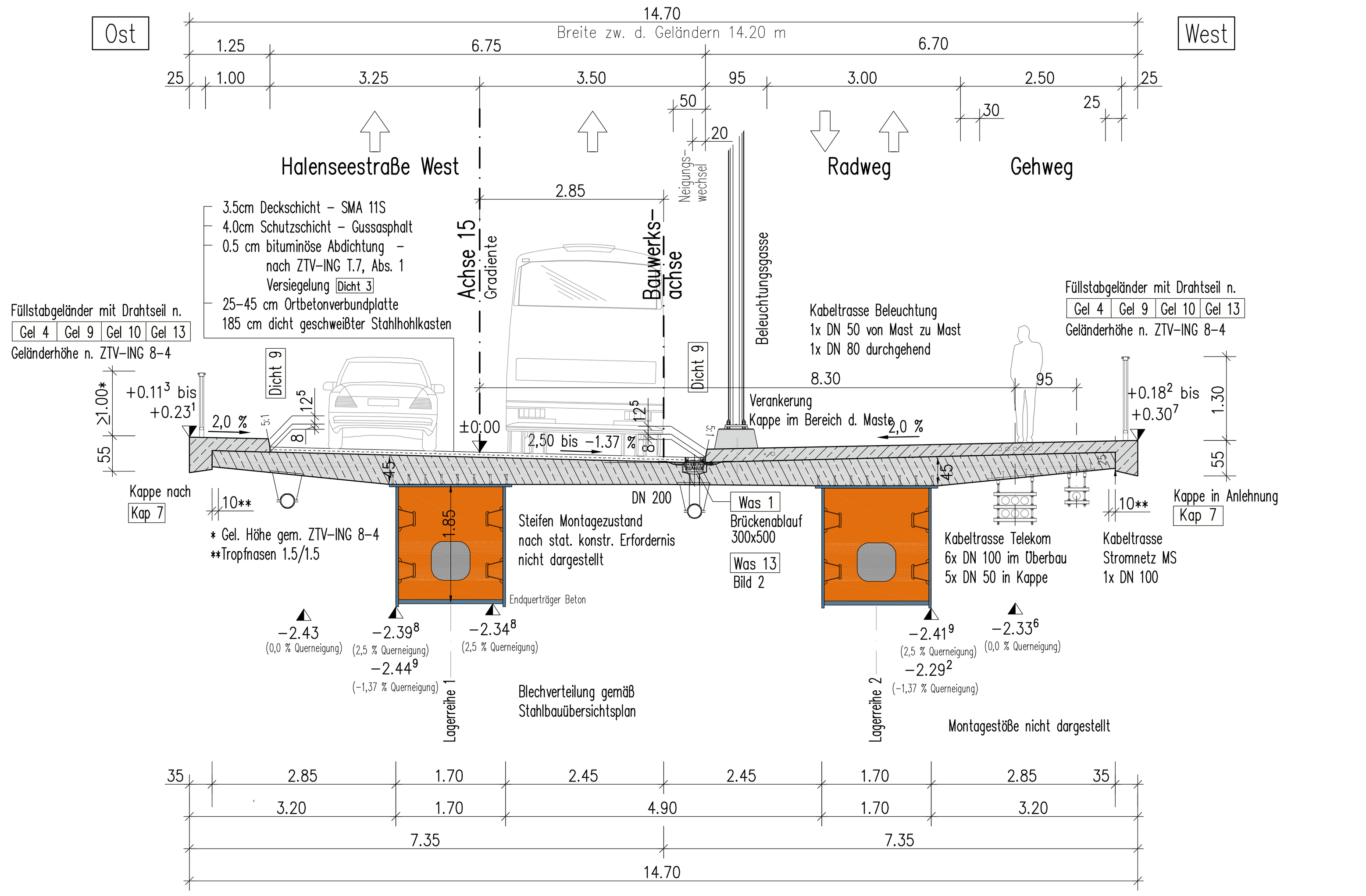
Längsschnitt
M 1:100
in Trassierungsachse 15



Draufsicht
M 1:100



Regelquerschnitt M 1:50
Teilbauwerk 115a - Stahlverbundquerschnitt

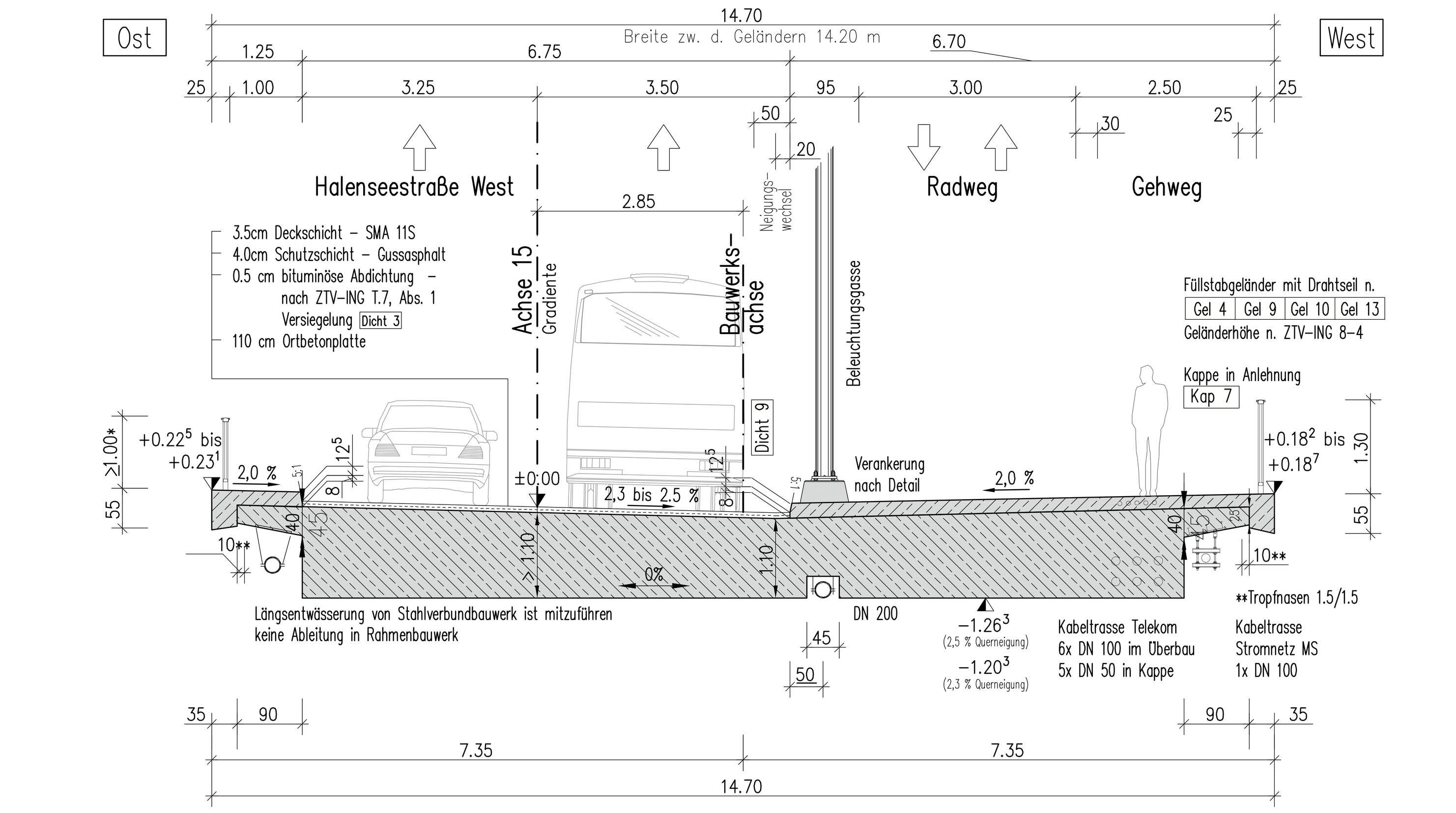


Bauwerksdaten

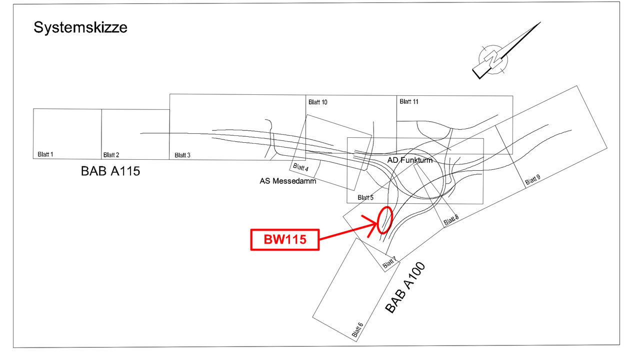
**) nicht Zutreffendes streichen

Bauart **)	Stahlbeton (15b) ~~Spannbeton~~ ~~Stahl~~ – Verbund (15a)	
Verkehrslasten	Lastmodell LM1 nach DIN EN 1991-2 (12/2010)	
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 Trassierungsachse [m]	43.649 (15a)	18.519 (15b)
Gesamtlänge zw. d. Endauflagern in Bauwerksachse [m]	62.168	
Lichte Weite zw. d. Widerlagern [m]	~61.00 / variabel	
Kleinste Lichte Höhe [m]	> 4.90 (über SO S-Bahn)	
Kreuzungswinkel [gon]	variabel	
Breite zw. Geländern [m]	14.20	
Brückenfläche [m²]	883	

Regelquerschnitt M 1:50
Teilbauwerk 115b - Rahmenbauerk



Systemskizze



Arbeitsgemeinschaft Umbau AD Funkturm		
Schüßler-Plan Ingenieurgesellschaft mbH Berlin, Greifswalder Str. 80 A, 10405 Berlin, Tel. (030)42106-0 Fax (030)42106-301, www.schuessler-plan.de	ARCADIS — Arcadis Germany GmbH, EUREF-Campus 10, 12829 Berlin, Telefon: (030) 7675 - 0, www.arcadis.com	Nachunternehmer d. Arge: SSF Ingenieure AG, Schönhauser Allee 149, 10435 Berlin, www.ssf-ing.de

	Datum	Zeichen
bearbeitet	06.10.2020	Wagner
gezeichnet	06.10.2020	Wagner
geprüft	06.10.2020	Schiller

DEGES im Auftrag der Autobahn GmbH des Bundes — Die Autobahn
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
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.: 15.2 / 8 a
Bauwerksskizze
BW115, Brücke i.Z.d. Halenseestr. West über die Bahnanlagen (Messegleis/6024/6025)
Maßstab: 1:100 / 1:50

A 100 / A 115 - Umbau AD Funkturm
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+970.352 (Betr.-km 6,002)
A115 - Bau-km 0+150 (Betr.-km 26,710) bis Bau-km 1+051.220 (Betr.-km 27,641)

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