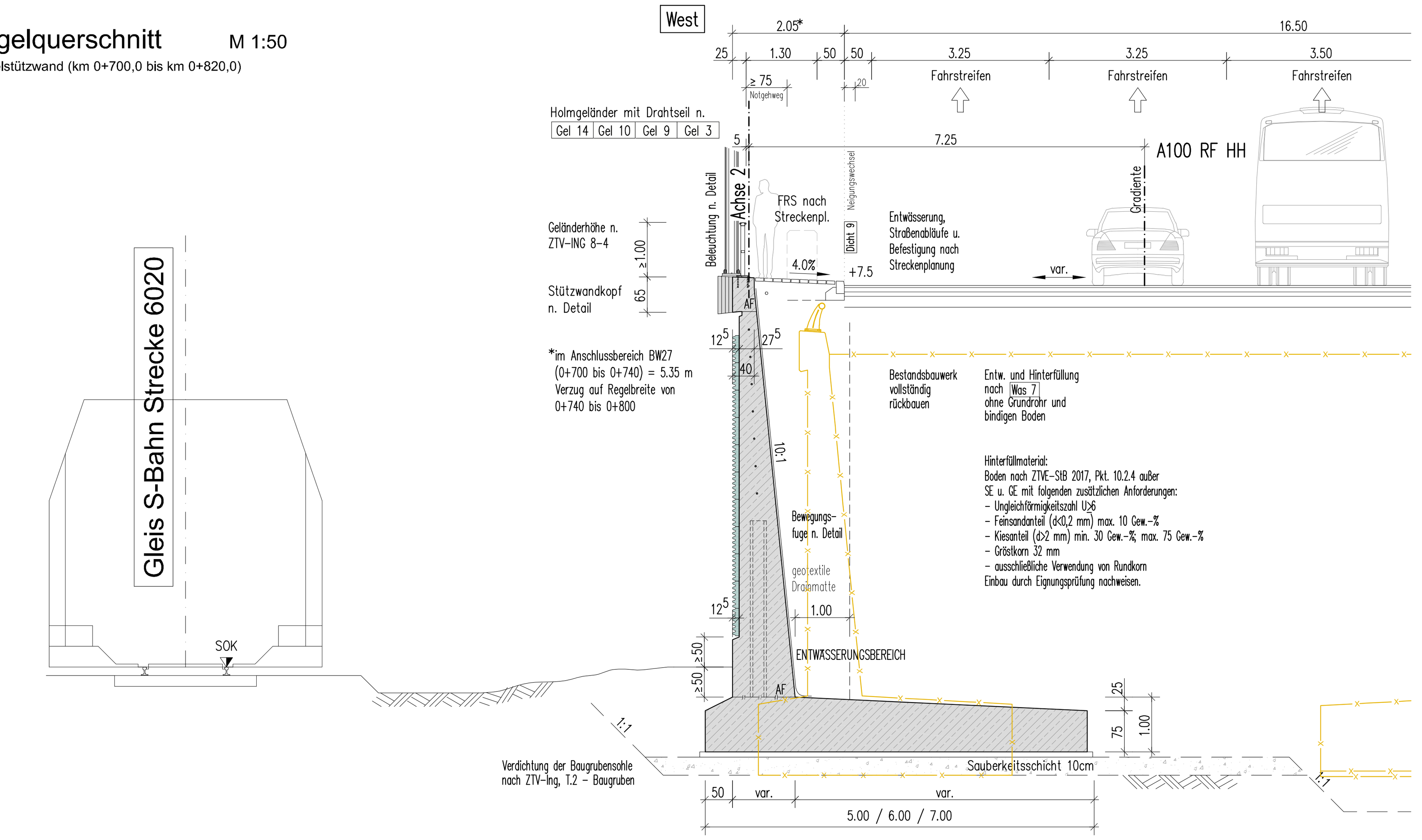
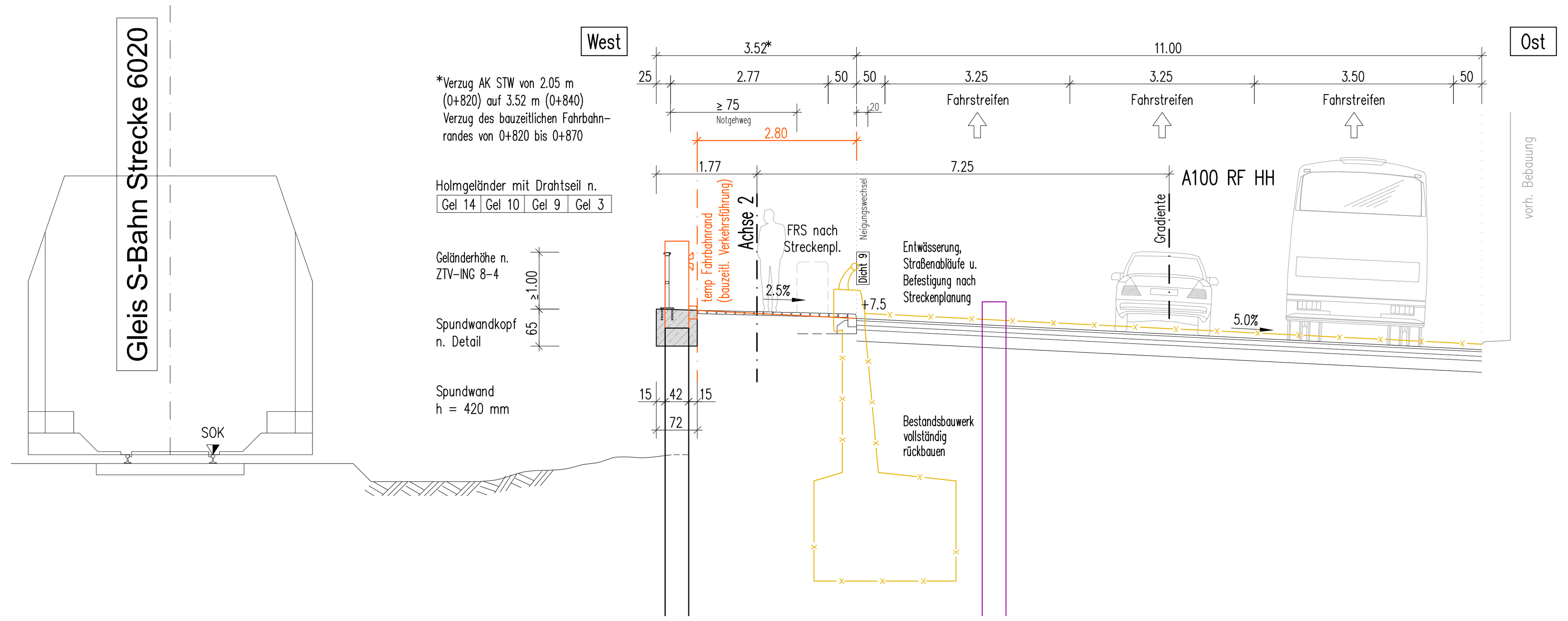
Regelquerschnitt M 1:50

Winkelstützwand (km 0+700,0 bis km 0+820,0)




Regelquerschnitt M 1:50

Spundwand mit Kopfausbildung aus Beton (ab km 0+820,0)


Längsschnitt / Ansicht M 1:200

Abwicklung in Trassierungsachse 2, gilt spiegelbildlich



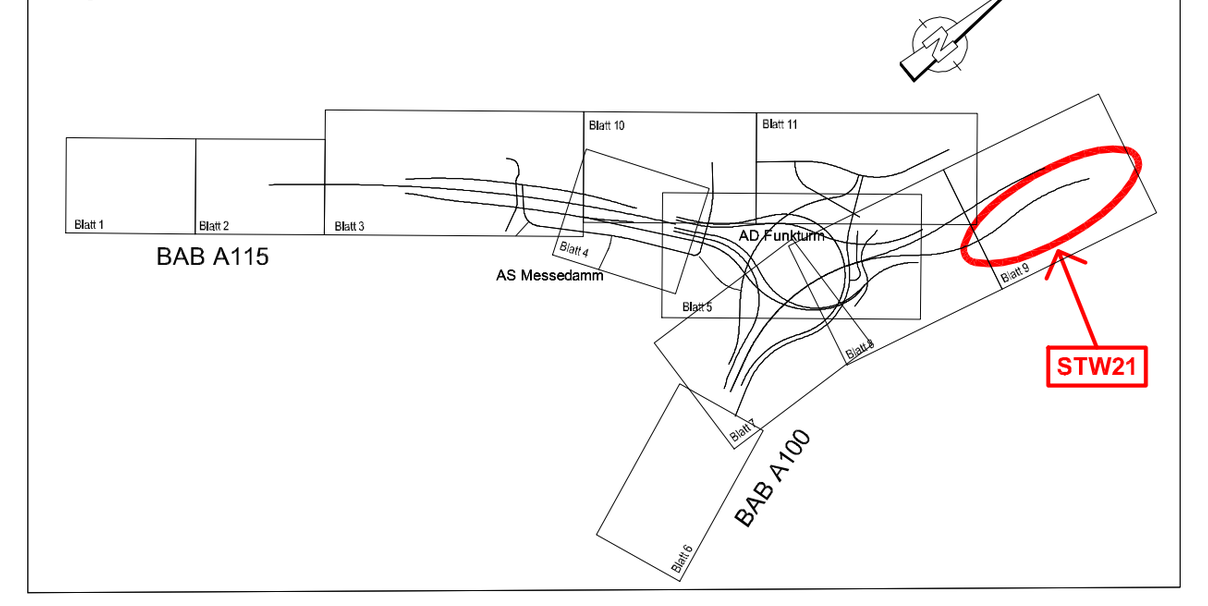
Draufsicht M 1:200



Bauwerksdaten

Bauart	Stahlbeton / Spundwand
Einwirkung	DIN EN 1991-2 und -/NA gem. ARS 22-2012, Anlage 3
Klasse Anpralllast Fahrzeugrückhaltesystem DIN EN 1991-2	C
Gesamtlänge STW (bezogen auf den Fahrbahnrand)	12x 10.0 m + ca. 205.0 m = ca. 325.0 m
maximale freie Wandhöhe, mittlere freie Wandhöhe	7.25 m, 2.90 m
Ansichtsfläche STW (mittlere Wandh. x Gesamtlänge STW)	943 m²

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	Tunney
gezeichnet	06.10.2020	Tunney
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.: 15.3 / 2 a

Bauwerksskizze

STW21, Stützwand unterhalb der A100 RF Hamburg - N/W

Maßstab: 1:200 / 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