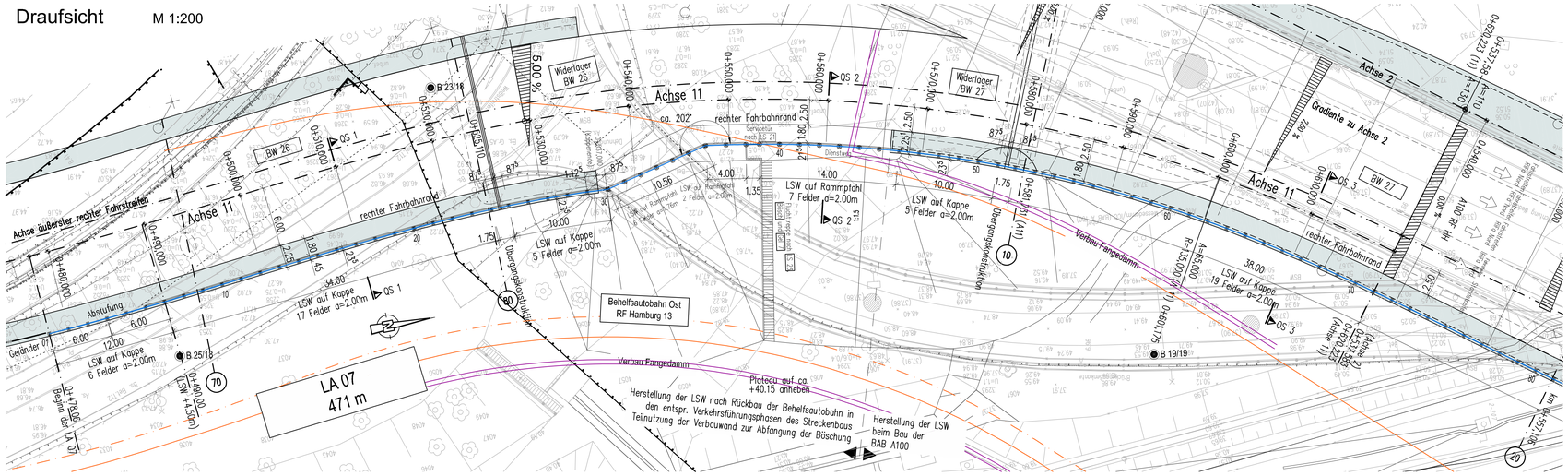
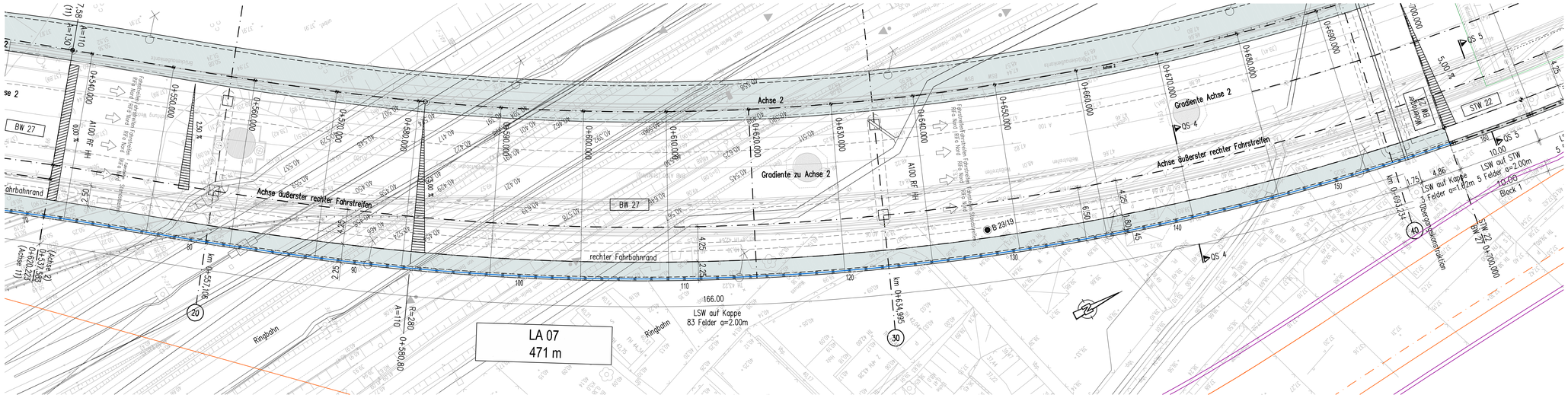
Draufsicht M 1:200



Draufsicht M 1:200



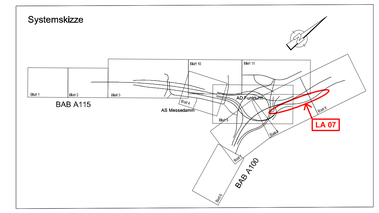
Draufsicht M 1:200



Bauwerksdaten

Bauart		Bauwerk: Stahlpfosten / Glasfertigteile Strecke: Stahlpfosten / Glasfertigteile/ Rammrohr Stützwand: massive Wandkonstr. / Bohrpfahl
Einwirkung		DIN EN 1991-2 und -/NA gem. ARS 22-2012 Windlast nach DIN EN 1991-1-4 und -/NA
Bemessungslebensdauer		100 Jahre
Windzone / Klasse Anprallast FRS DIN EN 1991-2		2 (Binnenland) / Lastklasse B
LSW - Sockel mit Anprallast / FRS unabhängig		nein / ja
Absorptionsgruppe BAB (Rampe) / Anwohner		BW, Strecke: reflektierend /reflektierend A1 nach ZTV-LSW06 Stützwand: absorbierend /reflektierend A1 nach ZTV-LSW06
Oberfläche BAB (Rampe) / Anwohner		Bauwerk, Strecke: Polycarbonatglas / Polycarbonatglas Stützwand: Holzbeton System Rieder / Sichtbeton
Anzahl Übergangskonstruktionen	[Stück]	3
Anzahl Fluchttüren	[Stück]	2
Pfostenanzahl / Blockanzahl	[Stück]	168 / 16
Pfostenabstand / Blocklänge	[m]	≤ 2.00, / 10.00 (8.00)
Gesamtlänge	[m]	470.98
Teilhöhen massiv / transparent	[m]	-
Höhe der LSW (bezogen auf Gradiente)	[m]	Bauwerk, Strecke: ≥ 4.50, Stützwand ≥ 8.00
Wandfläche (Nennhöhe x Gesamtlänge LSW)	[m²]	2576

Systemskizze



Arbeitsgemeinschaft Umbau AD Funkturm

	Datum	Zeichen
bearbeitet	06.10.2020	Bachmann
gezeichnet	06.10.2020	Bachmann
geprüft	06.10.2020	Schiller

Schüßler-Plan Ingenieurgesellschaft mbH Berlin
Großbeerenstr. 80 A, 10963 Berlin
Tel. (030)421964-0 Fax (030)421964-201
www.schuessler-plan.de

ARCADIS Nachunternehmer d. Arge
Arcadis Germany GmbH, EUREF-Campus 10, 12529 Berlin
Telefon: (030) 7879 -0
www.arcadis.com

SSP Ingenieure AG, Schöneberger Ufer 65, 10785 Berlin
www.ssp-ag.de

	Datum	Zeichen
bearbeitet	06.2021	Jagels
geprüft	06.2021	Kupferschmid
Projekt-Nr: VKE F03.1		

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

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.: 15.4 / 2.2 a
Bauwerksskizze
LA 07, Lärmschutzwand A100, RF Hamburg - Teil 2
Draufsicht
Maßstab: 1:200

A 100 / A 115 - Umbau AD Funkturm

A100, RF DD - Bauwerk 0+000 (Bahr.-Km 6,091) bis Bauwerk 0+870,320 (Bahr.-Km 7,042)
A100, RF HH - Bau-km 0+000 (Bahr.-km 7,042) bis Bau-km 0+870,352 (Bahr.-km 6,902)
A115 - Bau-km 0+150 (Bahr.-Km 26,710) bis Bau-km 1+051,220 (Bahr.-Km 27,641)

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