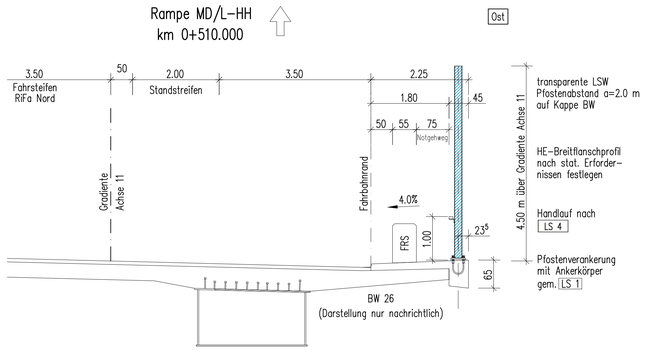
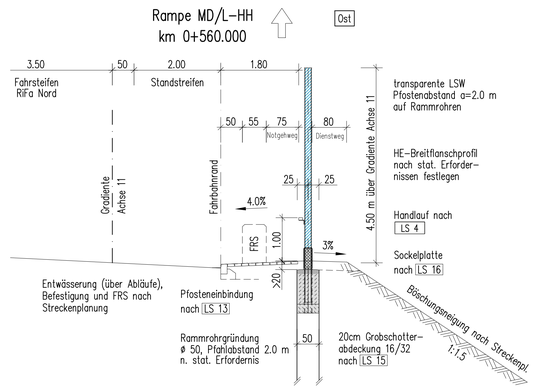
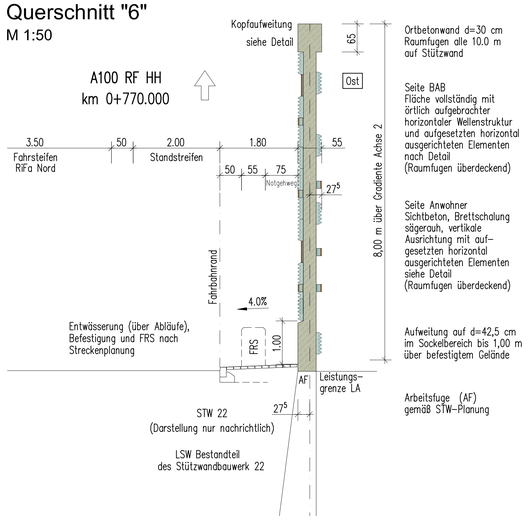
Querschnitt "1"
M 1:50



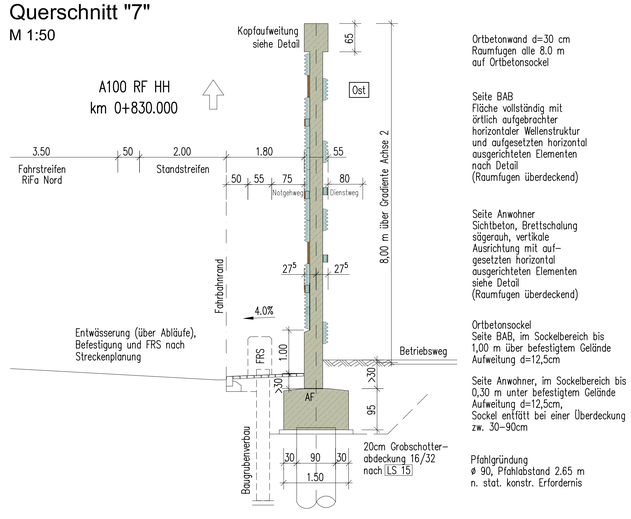
Querschnitt "2"
M 1:50



Querschnitt "6"
M 1:50



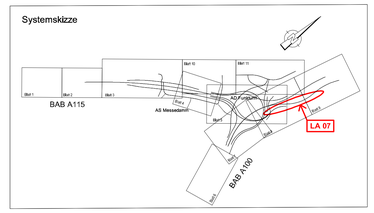
Querschnitt "7"
M 1:50



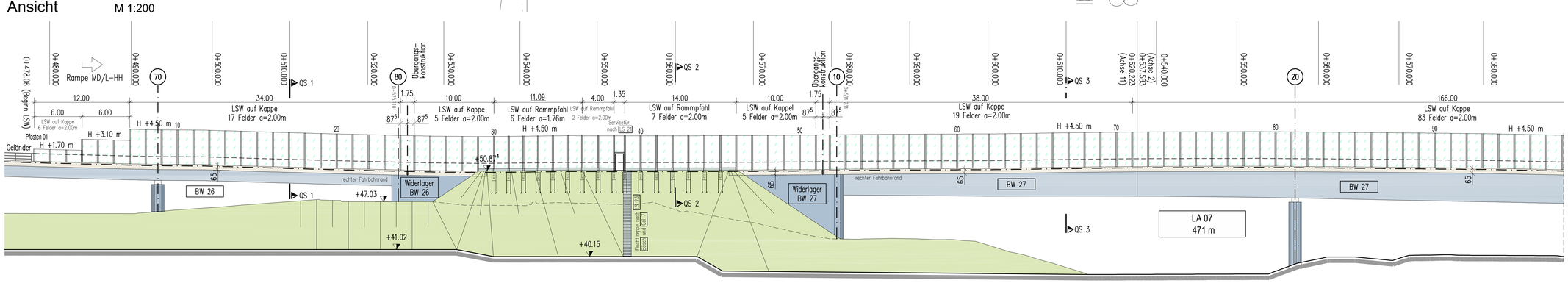
Bauwerksdaten

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–LSM06 Stützwand: absorbierend /reflektierend A1 nach ZTV–LSM06
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

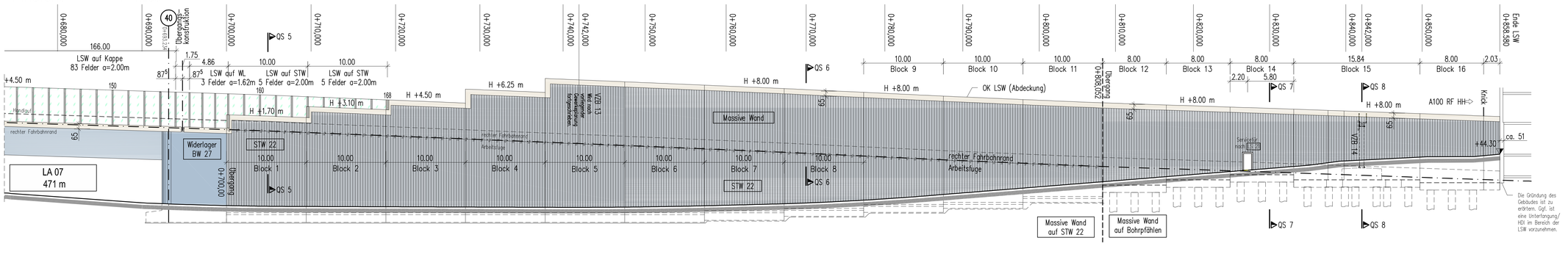
Systemskizze



Ansicht
M 1:200



Ansicht
M 1:200



		Datum	Zeichen
Arbeitsgemeinschaft Umbau AD Funkturm	bearbeitet	06.10.2020	Bachmann
Schüßler-Plan Ingenieurgesellschaft mbH Großbeerstr. 30 A, 10405 Berlin, Tel. (030)42106-0, Fax (030)42106-301, www.schuessler-plan.de	gezeichnet	06.10.2020	Bachmann
ARCADIS Arcadis Germany GmbH, EUREF-Campus 10, 12529 Berlin, Telefon (030) 7675 –0, www.arcadis.com Nachunternehmer d. Arge	geprüft	06.10.2020	Schiller
SSP Consult AG, Schönhauser Allee 180, 10435 Berlin, www.sspag.de			

		Datum	Zeichen
DEGES Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH, Zimmerstraße 54, 10117 Berlin, Telefon (030) 202 43 - 0, Telefax (030) 202 43 - 291, www.deges.de Im Auftrag der Autobahn GmbH des Bundes Die Autobahn	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.: 15.4 / 2.1 a

Bauwerksskizze

LA 07, Lärmschutzwand

A100, RF Hamburg - Teil 2

Ansicht, Querschnitt

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+870.352 (Betr.-Km 6.003)
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