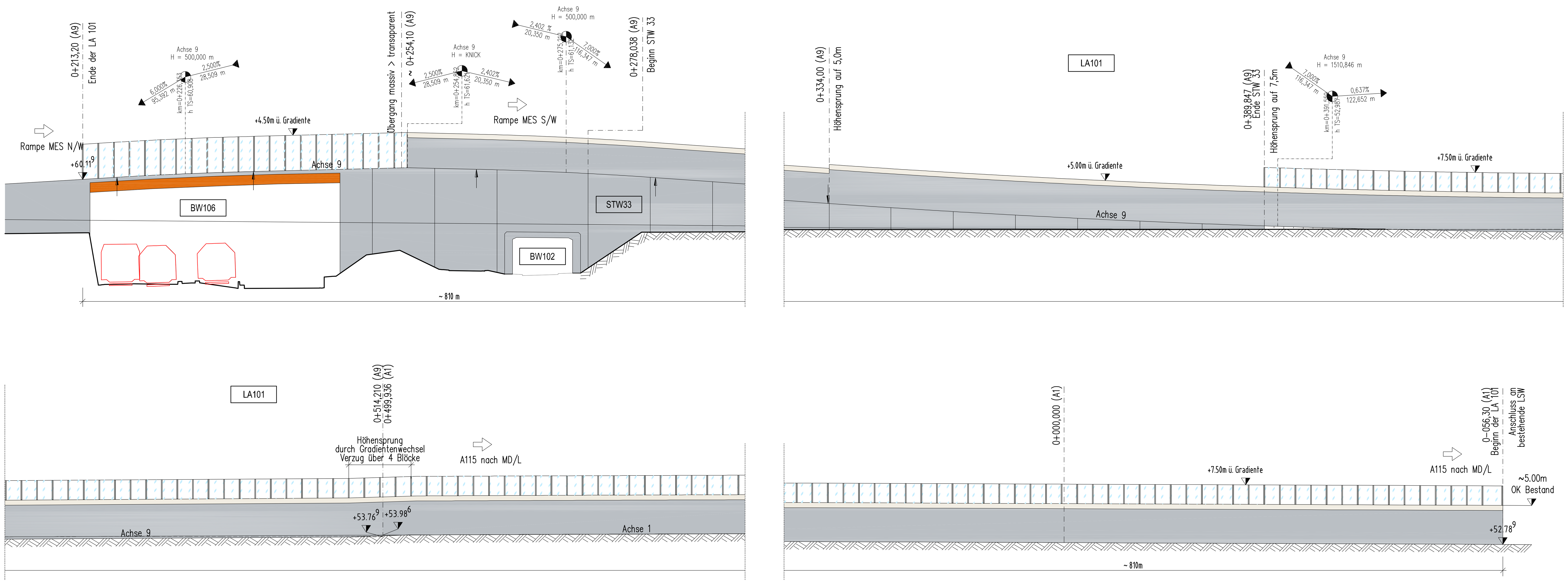
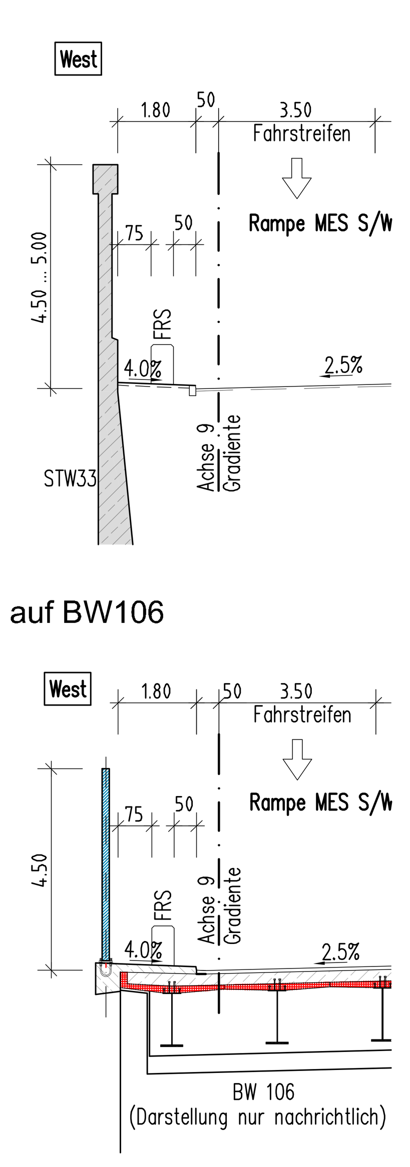
Ansicht M 1:250
LA 101



Regelquerschnitt M 1:100
LA 101

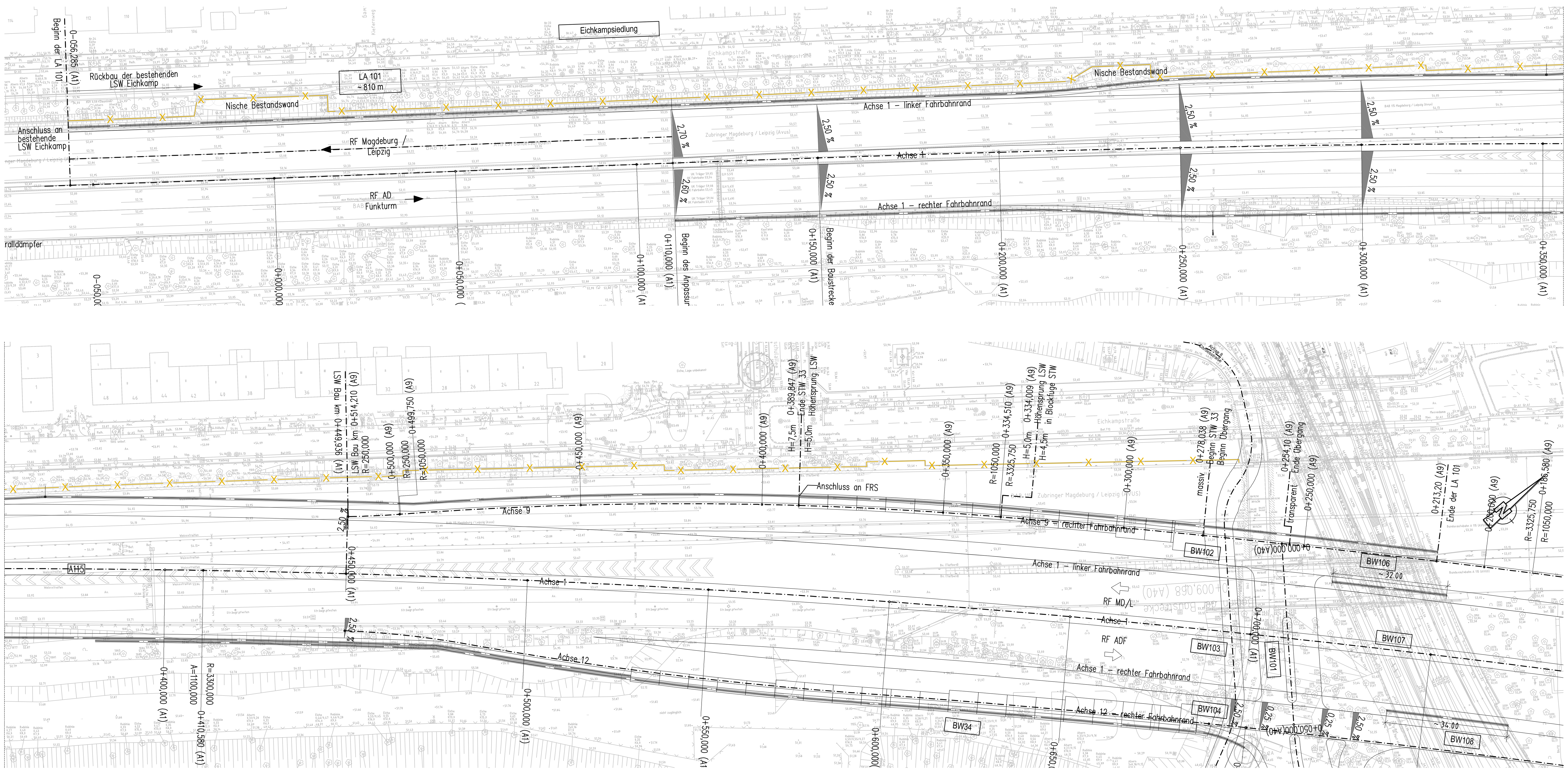


Absorptionsgruppe BAB / Anwohner	absorbierend (Massivteil)/reflektierend nach ZTV-LSW06

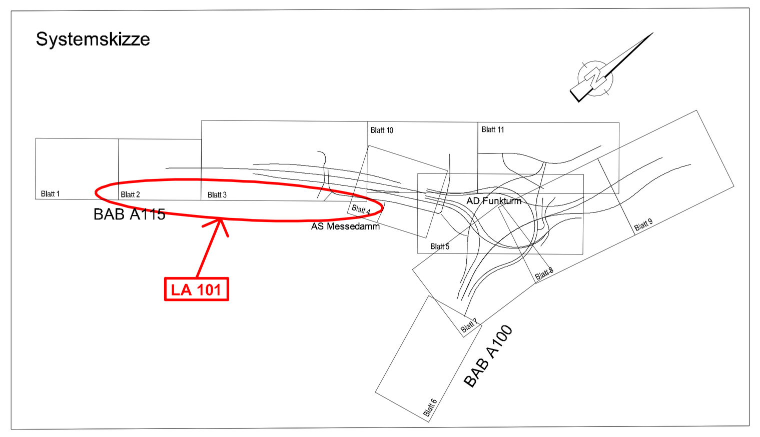
Die Darstellung der LSW entspricht dem aktuellen Planungsstand der schalltechnischen Untersuchungen. Im Ergebnis der architektonischen Abstimmungen können massive, transparente oder auch abgeknickte Wandkonstruktionen zum Einsatz kommen.

Bauwerksdaten V4D LSW101		
Einwirkung:		DIN EN 1991-2 und -/NA gem. ARS 22-2012 Maßgebende Einwirkung: Windlast nach DIN EN 1991-1-4 und -/NA
Windzone / Fahrzeuganprall		2 (Binnenland) / Lastklasse B
Länge	[m]	810
mittlere Höhe	[m]	7,0
Ansichtsfläche	[m2]	5260
Pfostenabstand	[m]	2.0, 4.0

Draufsicht M 1:500
LA 101



Systemskizze



Arbeitsgemeinschaft Umbau AD Funkturm		Datum	Zeichen
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	bearbeitet	13.11.2020	Müller
	gezeichnet	13.11.2020	Merk
	geprüft	13.11.2020	Schiller

DEGES im Auftrag der Autobahn GmbH des Bundes — Die Autobahn		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	Unterlage / Blatt-Nr.: 15.4 / 5 a Bauwerksskizze LA 101, Lärmschutzwand A115/MES
Straße: A 100/115 Station:	
PROJIS-Nr.: „-“	Maßstab: 1:500 / 1:250 / 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:	Geprüft:
DEGES	DEGES
....	....
Kenntnisnahme:	Genehmigt:
	Die Autobahn GmbH des Bundes
....	....