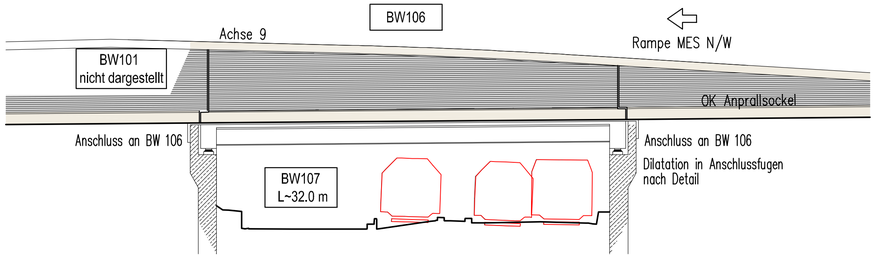
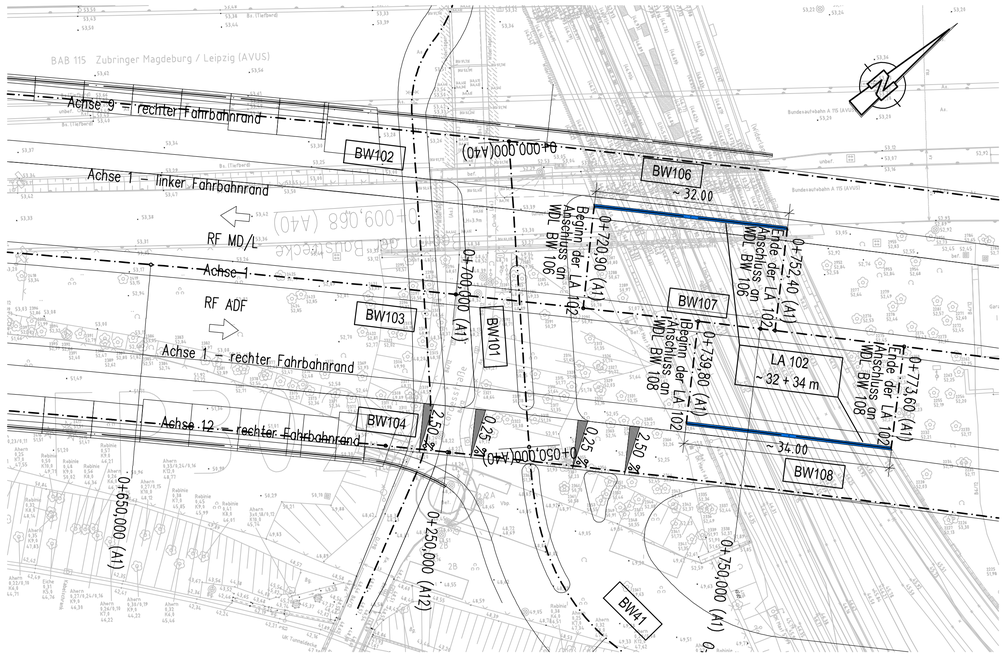
Ansicht M 1:250

LA 102 RF MD/L



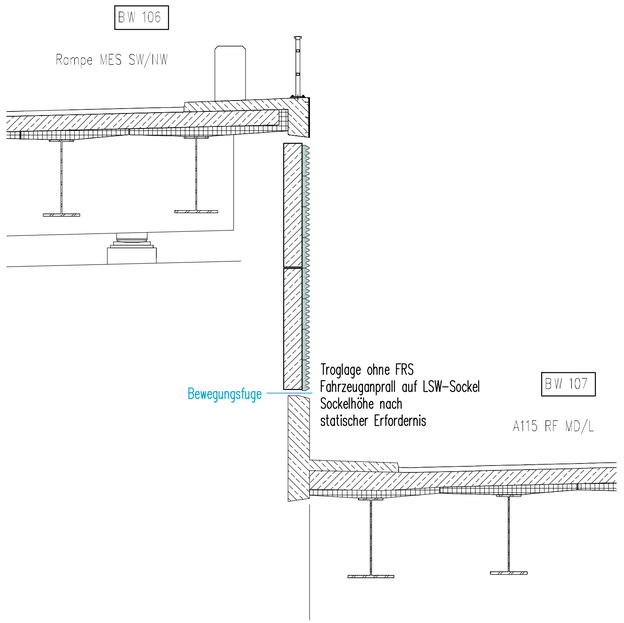
Draufsicht M 1:500

LA 102



Regelquerschnitt M 1:50

LA 102 RF MD/L



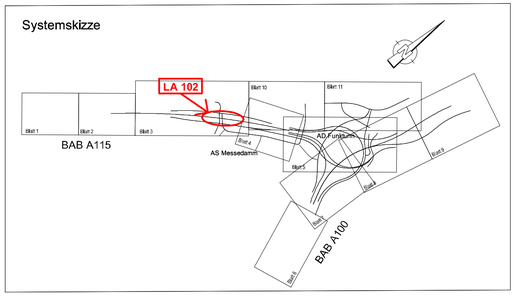
Ansicht u. Regelquerschnitt RF MD/L analog gespiegelt

Absorptionsgruppe BAB / Rampe (auf Stützwand)	absorbierend /absorbierend nach ZTV-LSW06
Absorptionsgruppe BAB / Rampe (auf Brückenbauwerk)	reflektierend /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 LSW102		
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]	32 + 34
mittlere Höhe	[m]	6,0
Ansichtsfläche	[m2]	192 + 204
Pfostenabstand	[m]	

Systemskizze



Arbeitsgemeinschaft Umbau AD Funkturm		Datum	Zeichen
Schüßler-Plan Ingenieurgesellschaft mbH Berlin Großbeerenstr. 80 A 10405 Berlin Tel. (030)42106-0 Fax.(030)42106-301 www.schuessler-plan.de	ARCADIS Arcadis Germany GmbH EUREF-Campus 10 12629 Berlin Telefon: (030) 7675 - 0 www.arcadis.com	bearbeitet	25.01.2021	Müller
Nachunternehmer d. Arge: SHI Ingenieure AG Schönhauser Allee 149 10435 Berlin www.shi-ag.de		gezeichnet	25.01.2021	Merk
		geprüft	25.01.2021	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

V O R E N T W U R F

Die Autobahn GmbH des Bundes	Unterlage / Blatt-Nr.: 15.4 / 6 a Bauwerksskizze LA 102, 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 .....