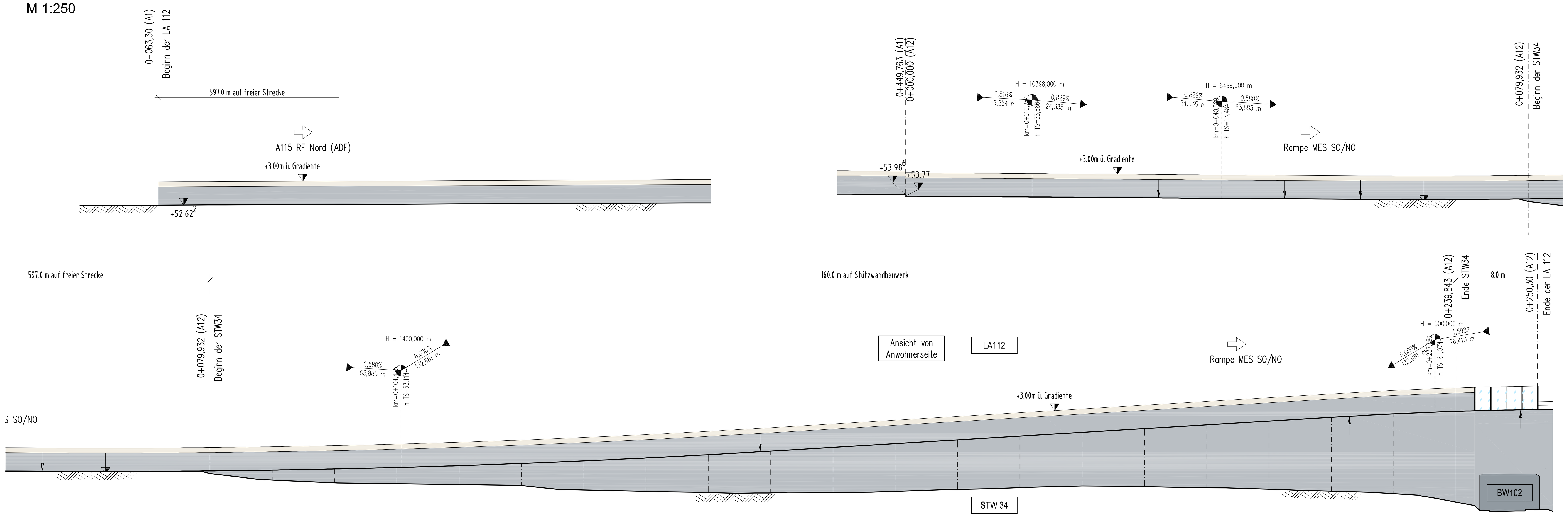
Ansicht M 1:250

LA 112

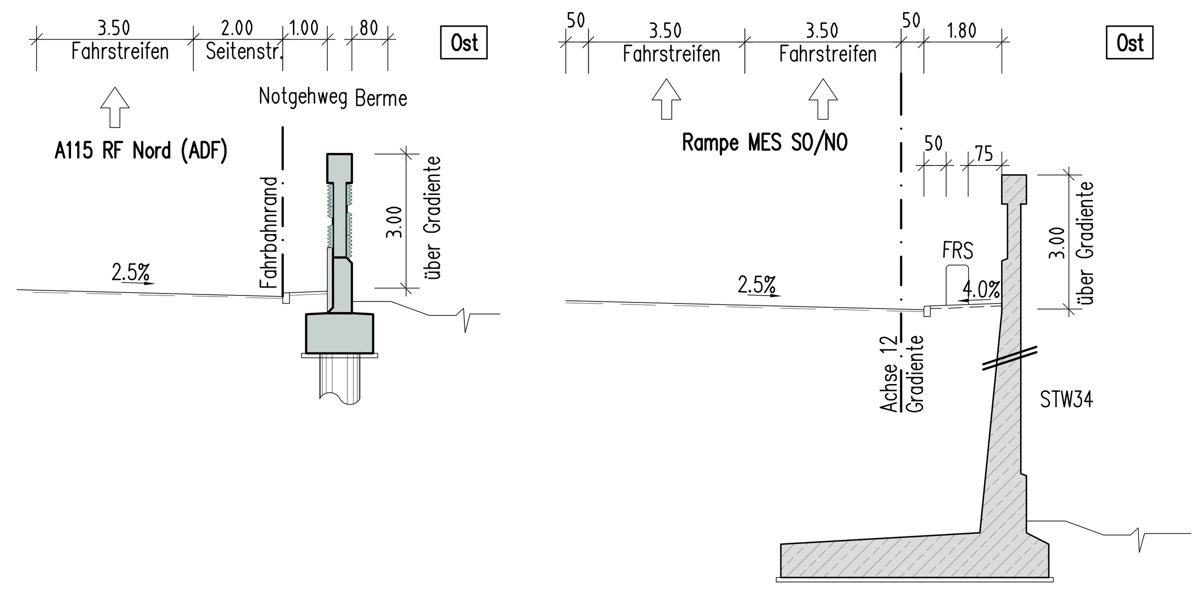


Regelquerschnitt M 1:50

LA 112

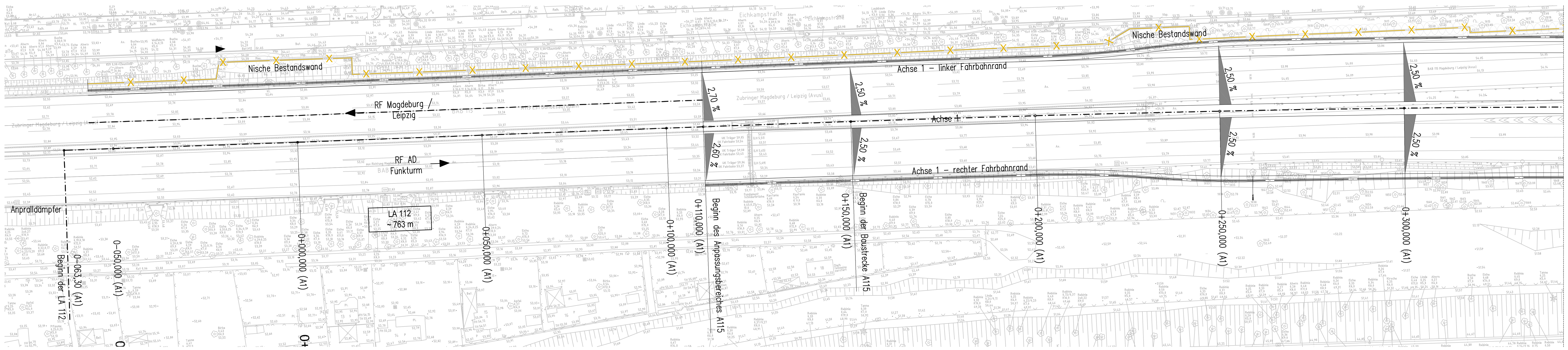
freie Strecke

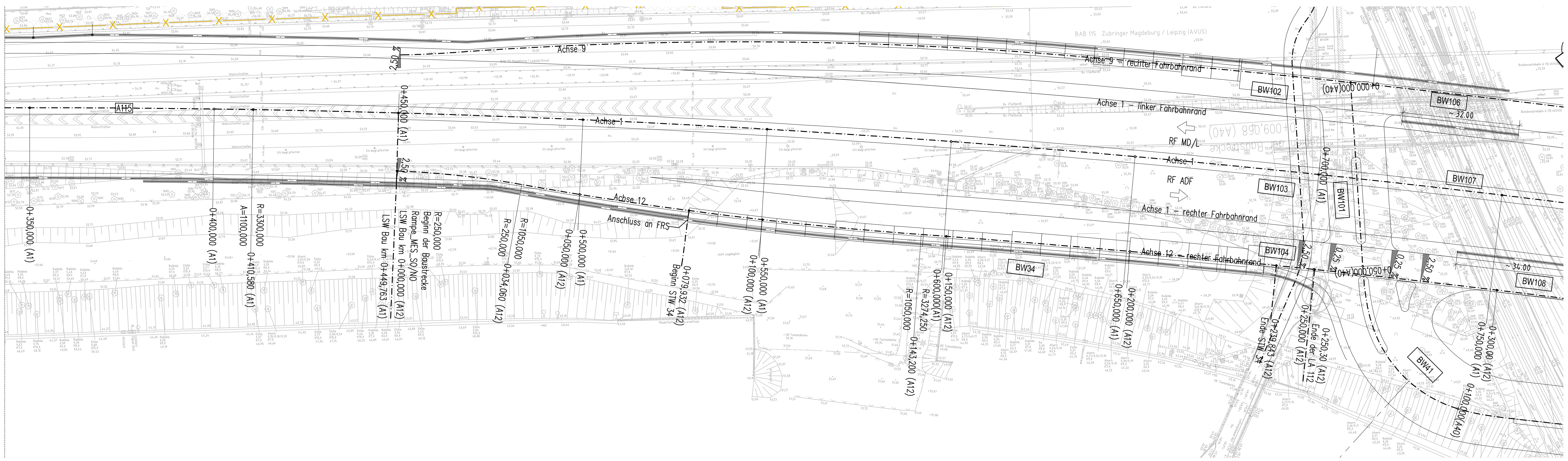
STW 34



Draufsicht M 1:500

LA 101



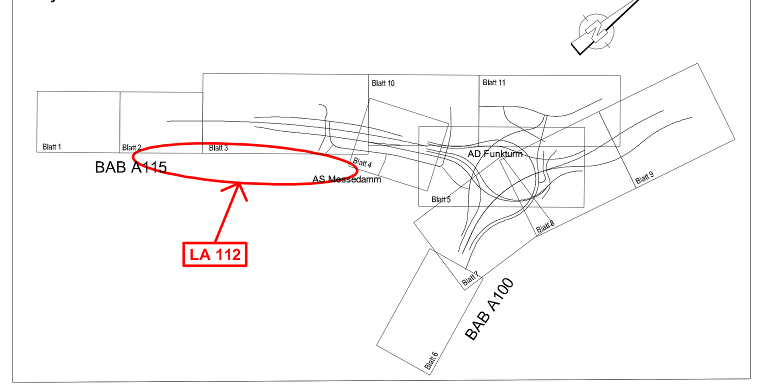


Absorptionsgruppe BAB / Anwohner (2 m Wandhöhe)	reflektierend / absorbierend nach ZTV-LSW06
Absorptionsgruppe BAB / Anwohner (3 m Wandhöhe)	absorbierend / absorbierend nach ZTV-LSW06

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]	765
mittlere Höhe	[m]	3.0
Ansichtsfläche	[m2]	2295
Pfostenabstand	[m]	4.0

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	13.11.20	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

Straße: A 100/115 Station:

PROJIS-Nr.: „-"

Unterlage / Blatt-Nr.: 15.4 / 7 a

Bauwerksskizze

LA 112, Lärmschutzwand A115/MES S/O

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 ....