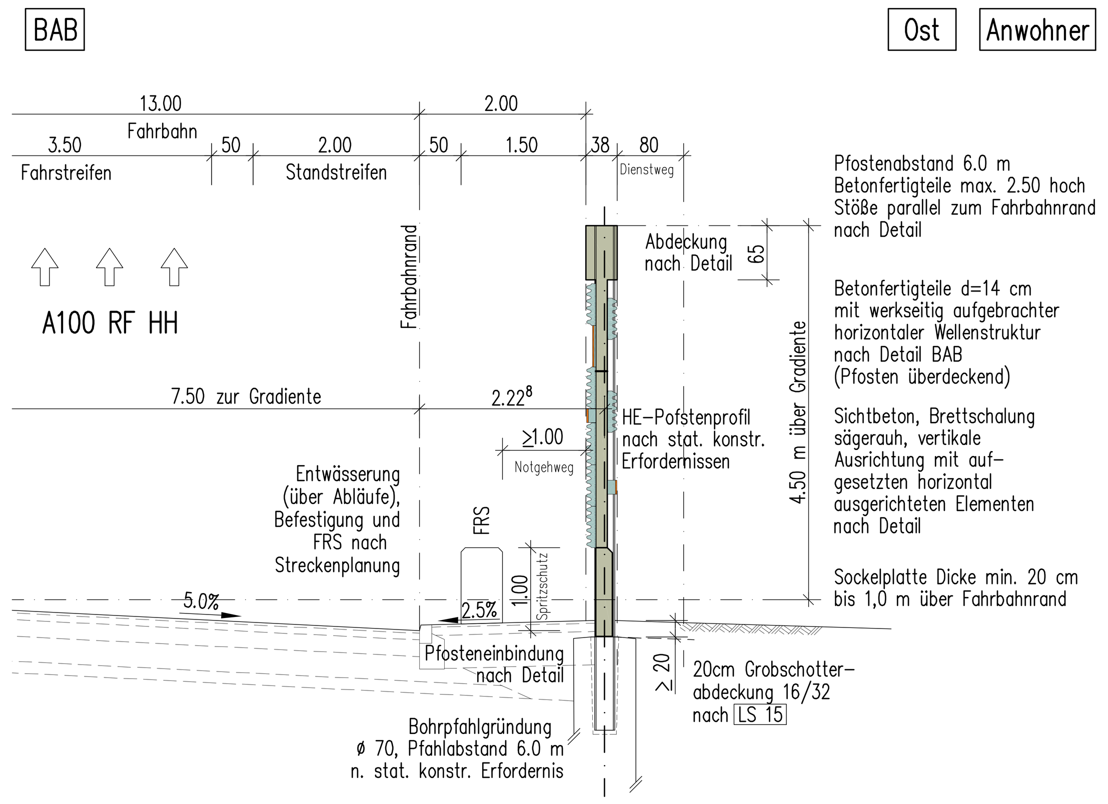
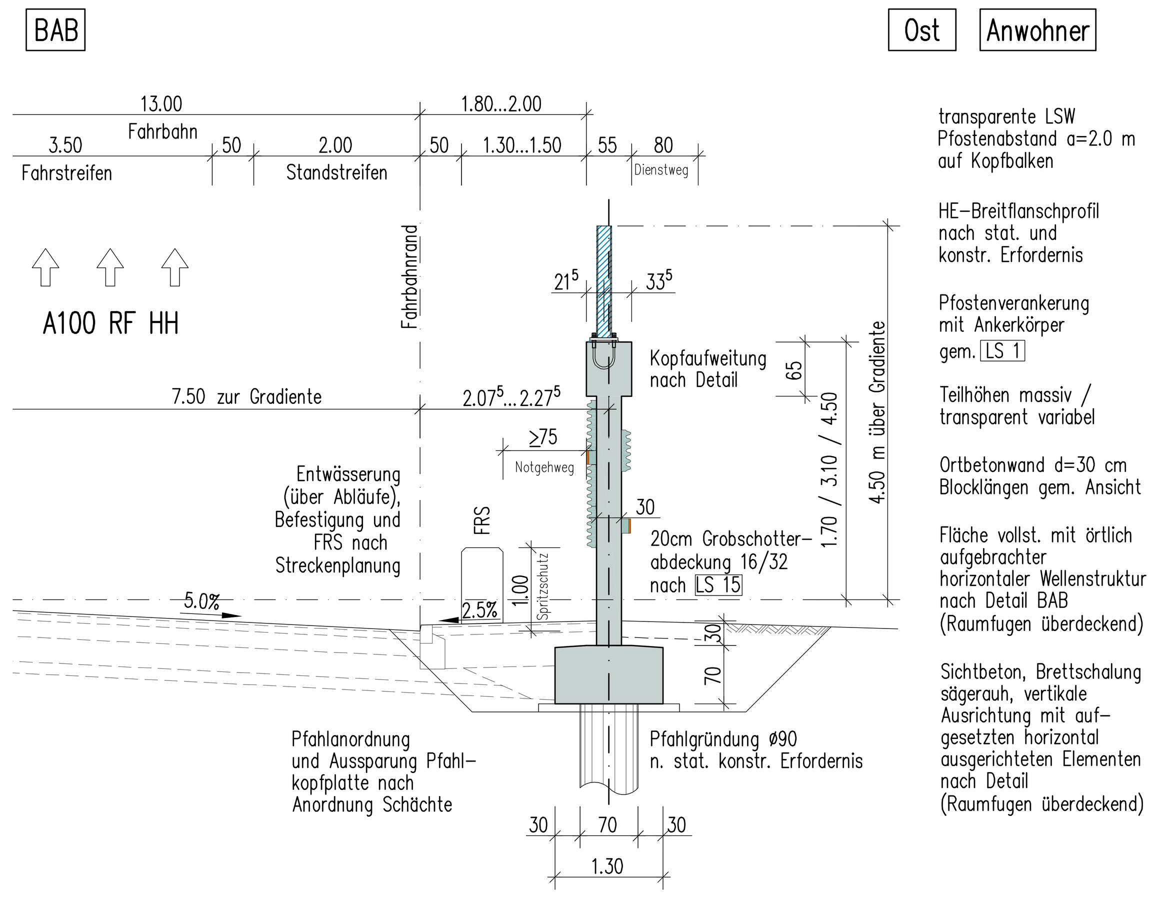
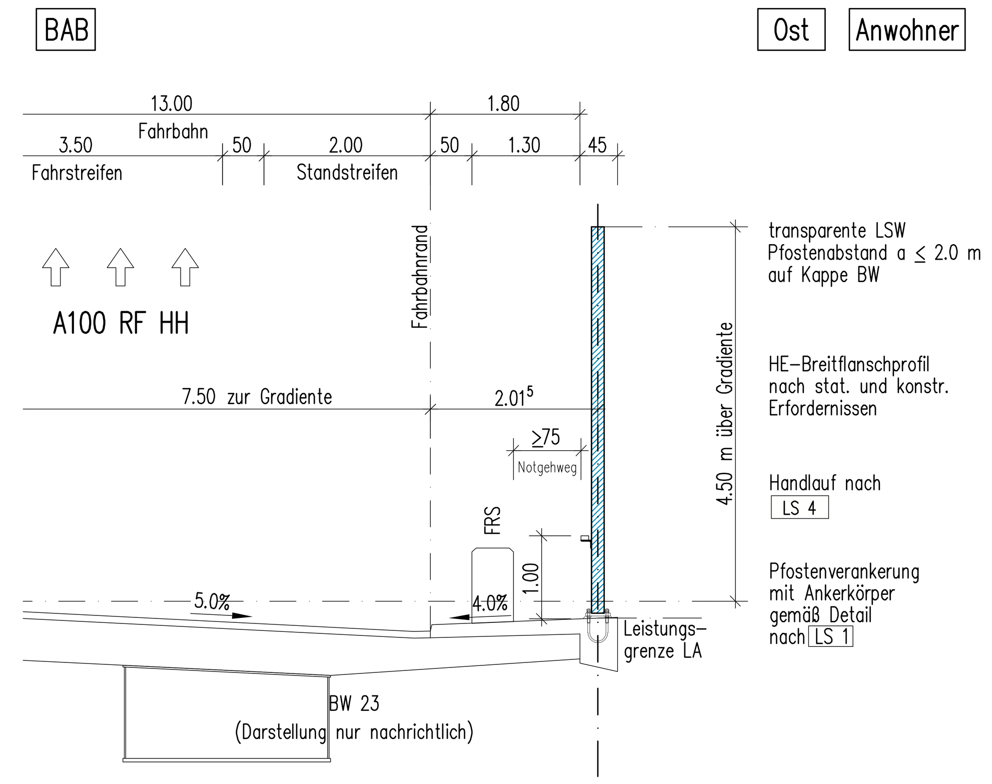
Querschnitt 1 M 1:50



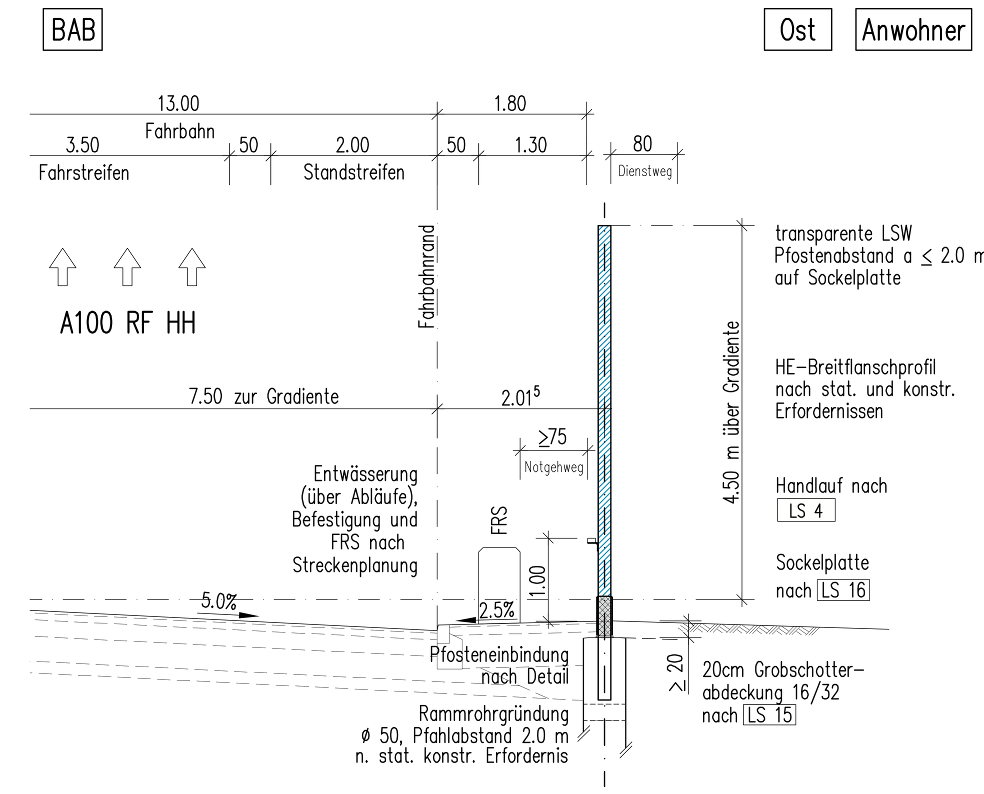
Querschnitt 2 M 1:50



Querschnitt 3 M 1:50

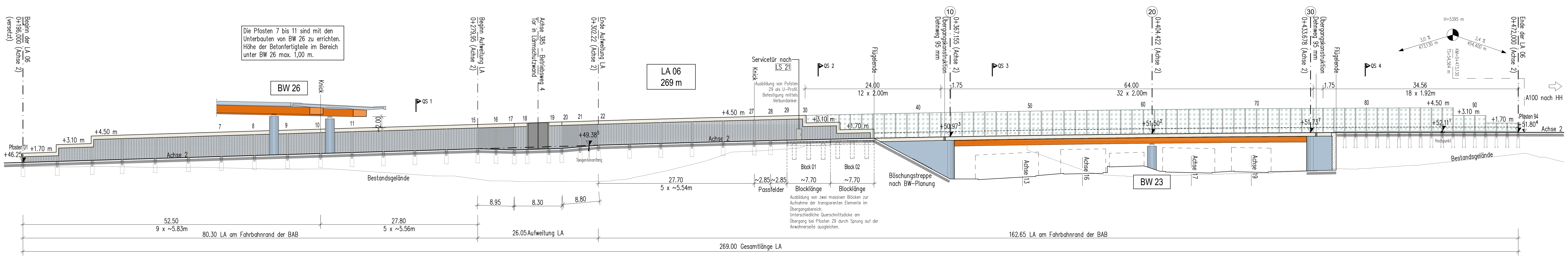


Querschnitt 4 M 1:50

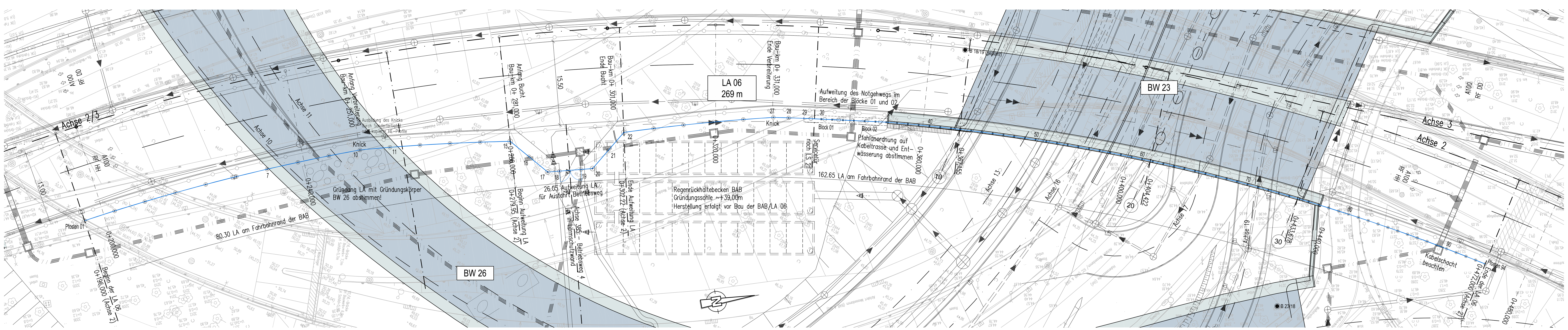


Ansicht M 1:250

Darstellung idealisiert, Längenangaben in Achse Lärmschutzwand



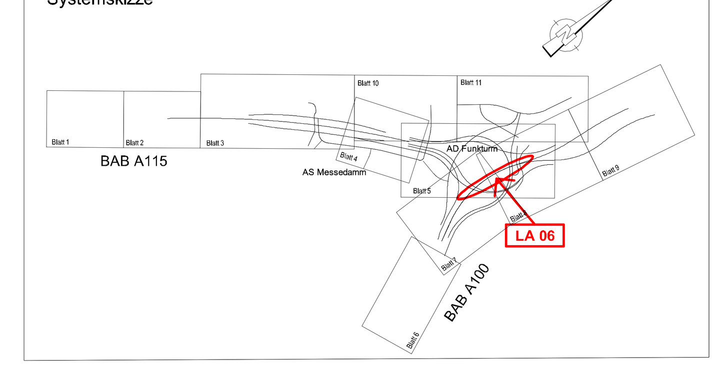
Draufsicht M 1:250



Bauwerksdaten

Bauwerksdaten		
Bauart		Stahlpfosten und Betonfertigteile / Polycarbonatglas
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 / Anwohner oder Rampe		Strecke: absorbierend / reflektierend A1 nach ZTV-LSW06 Bauwerk: reflektierend / reflektierend A1 nach ZTV-LSW06
Oberfläche BAB / Anwohner oder Rampe		Strecke: Holzbeton / Sichtbeton Bauwerk: Polycarbonatglas / Polycarbonatglas
Anzahl Übergangskonstruktionen	[Stück]	2
Anzahl Fluchttüren	[Stück]	1
Pfostenanzahl	[Stück]	94
Pfostenabstand	[m]	≤ 6.00 auf der Strecke / ≤ 2.00 auf dem Bauwerk
Gesamtlänge	[m]	269.00
Teilhöhen massiv / transparent	[m]	var. in den Übergangsbereichen Strecke zu BW
Höhe der LSW (bezogen auf Gradiente)	[m]	≥ 4.50
Wandfläche (Nennhöhe x Gesamtlänge LSW)	[m²]	1211

Systemskizze



Arbeitsgemeinschaft Umbau AD Funkturm

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

	Datum	Zeichen
bearbeitet	15.06.2021	Müller
gezeichnet	15.06.2021	Müller
geprüft	15.06.2021	Schiller

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

	Datum	Zeichen
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 / 1 a
Bauwerksskizze
LA 06, Lärmschutzwand
A100, RF Hamburg - Teil 1

Straße: A 100/115 Station:
PROJIS-Nr.: „-“
Maßstab: 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: DEGES	Geprüft: DEGES ....
Kenntnisnahme:	Genehmigt: Die Autobahn GmbH des Bundes ....