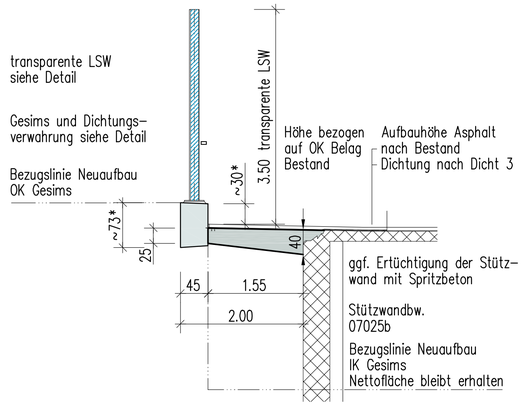
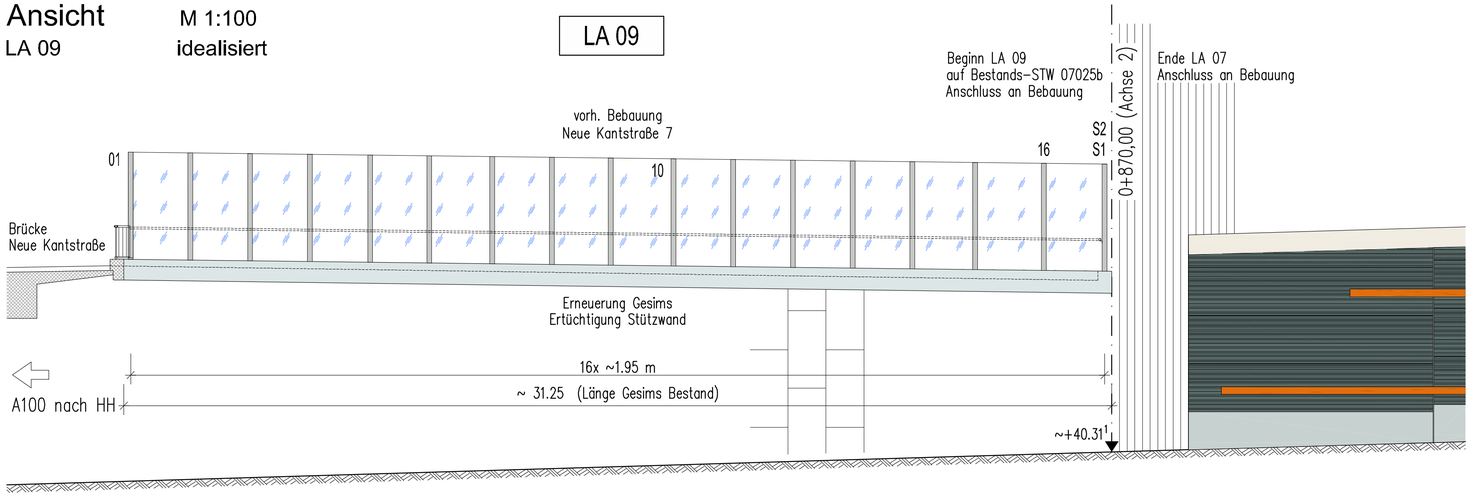
# Regelquerschnitt M 1:50

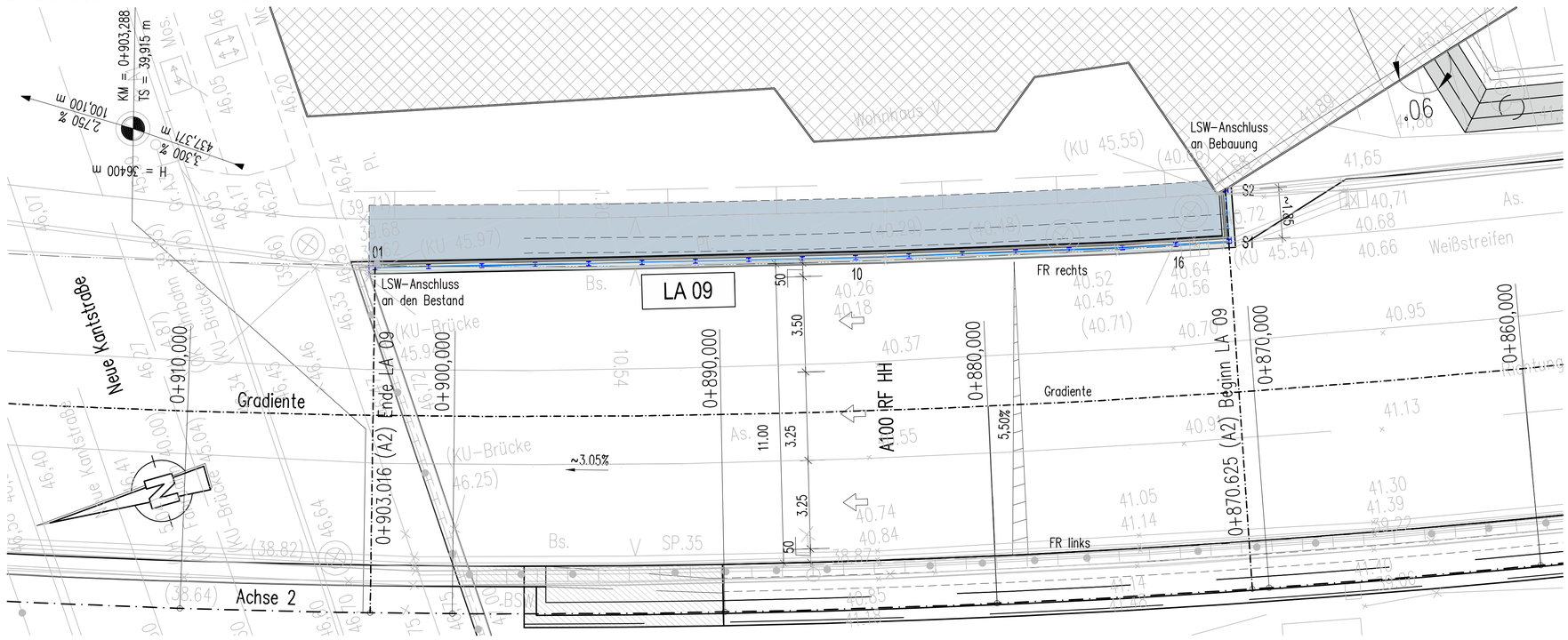



# Ansicht M 1:100

LA 09 idealisiert



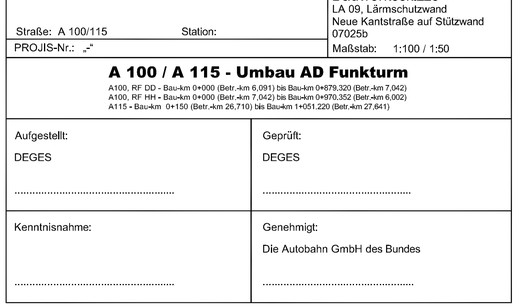

# Draufsicht M 1:100




## Bauwerksdaten

| | | |
|---|---|---|
| Bauart | | Stahlprofile / Polycarbonatscheiben |
| Einwirkung | | DIN EN 1991-2 und -/NA gem. ARS 22-2012<br>Windlast nach DIN EN 1991-1-4 und -/NA |
| Bemessungslebensdauer | | 100 Jahre |
| Windzone / Klasse Anprallast FRS DIN EN 1991-2 | | 2 (Binnenland) / - |
| LSW - Sockel mit Anprallast / FRS unabhängig | | nein / ja |
| Absorptionsgruppe BAB / Anwohner oder Rampe | | reflektierend / reflektierend |
| Oberfläche BAB / Anwohner oder Rampe | | Polycarbonatglas / Polycarbonatglas |
| Pfostenanzahl | [Stück] | 18 |
| Pfostenabstand | [m] | ≤ 2.0 |
| Gesamtlänge | [m] | 33.05 |
| Höhe der LSW (über Gelände EG) | [m] | ≥ 3.50 |
| Wandfläche (Nennhöhe x Gesamtlänge LSW) | [m²] | 116 |

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
12629 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 | 06.10.2020 | Müller |
| gezeichnet | 06.10.2020 | Müller |
| geprüft | 06.10.2020 | 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

Straße: A 100/115 Station:

PROJIS-Nr.: -"-

Unterlage / Blatt-Nr.: 15.4 / 4 a

**Bauwerksskizze**

LA 09, Lärmschutzwand
Neue Kantstraße auf Stützwand 07025b

Maßstab: 1:100 / 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 |
| | ..... |