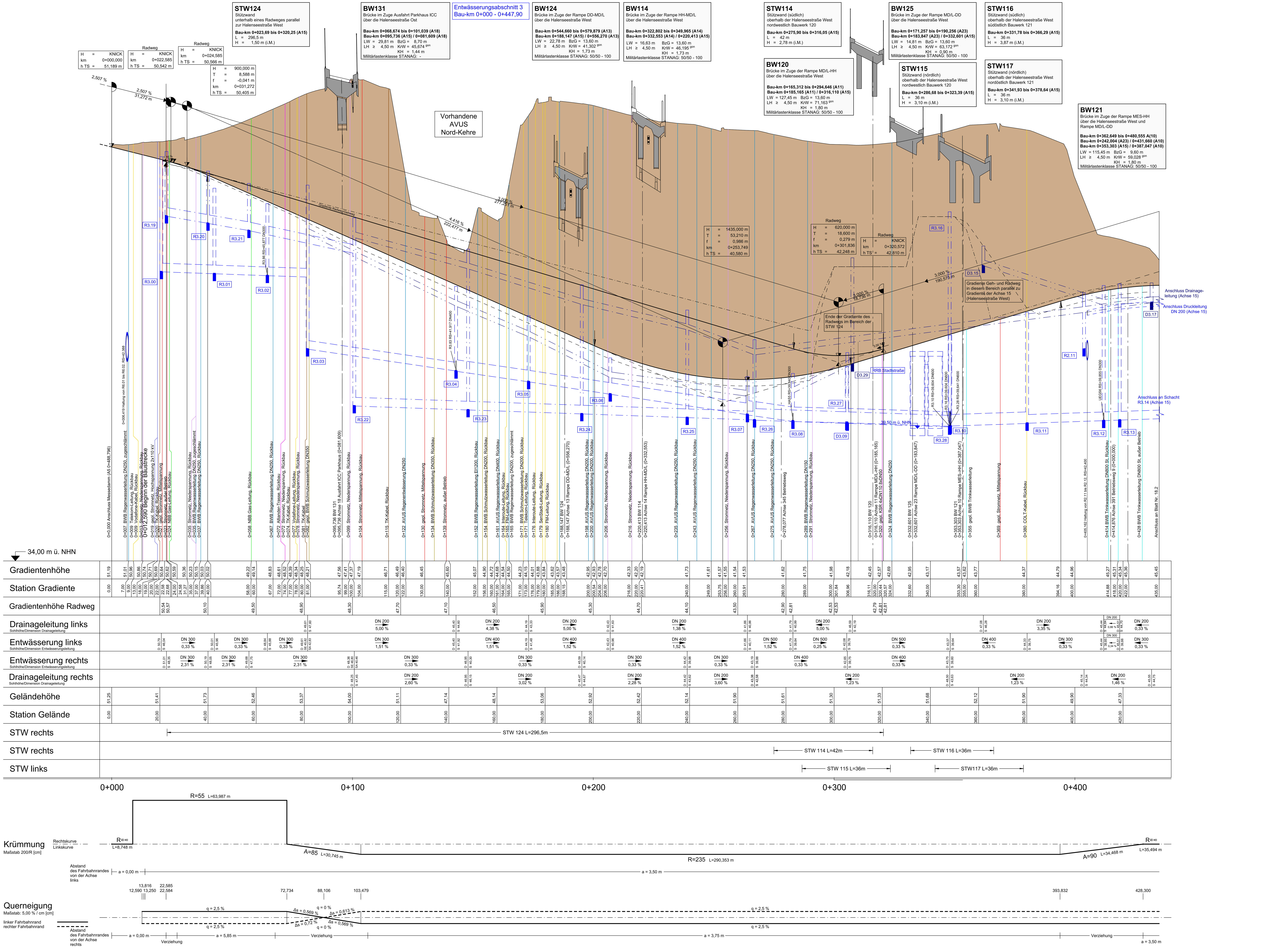


Zeichenerklärung

Symbol	Bedeutung
Gradientenhochpunkt	Neigungsbrechpunkt mit Angabe von: Ausrundungshalbmesser (H = 20000 m), Tangentenlänge (T = 362,155 m), Stichhöhe (f = 4,372 m), Bau-km (km 0+601,335), Höhe Tangentenschnittpunkt (hTS = 415,868 m)
Gradiententiefpunkt	Längsneigung und Abstand zum nächsten Neigungsbrechpunkt (-2,0 % 432,50 m / 1,821 % 789,22 m)
Ausrundungsbeginn Kuppe / Ausrundungsende Wanne	
Damm	Rohrleitung mit Angabe der Längsneigung: links / rechts / mitte (1,2%)
Einschnitt	
Graben/Mulde links	
Graben/Mulde rechts	Schacht links / Schacht mitte
Grundwasserstand	
Planum	
Drainageleitung links	Schacht rechts / Schacht mitte u. rechts
Drainageleitung rechts	
Drainageleitung mittig	
geplante KSR-Trasse	R1.01 – Bezeichnung Schacht Entwässerung Planung
geplante KSR-Schacht mit Schachtnummer (KS 48)	16304 509 – Bezeichnung Schacht Entwässerung Bestand

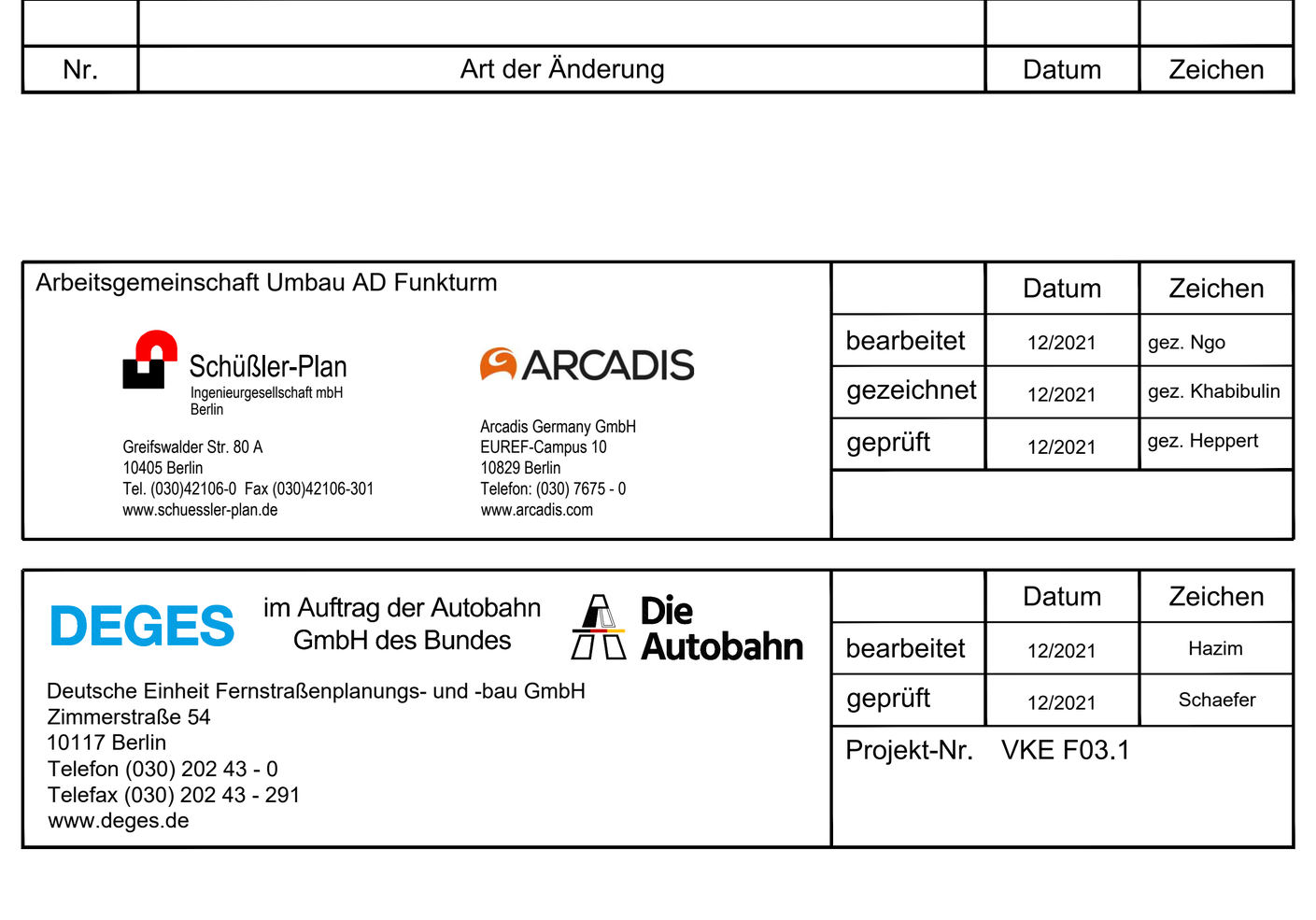
Lärmschutzwand

- Lärmschutzwand rechts
- Lärmschutzwand links
- Lärmschutzwand mitte

D = Deckelhöhe Schacht
S = Sohlhöhe Schacht
SE = Sohlhöhe Einlauf
SA = Sohlhöhe Auslauf
E = Einlauf
A = Auslauf

Hinweis:
1) Planung und Längsentwässerung der Bauwerke ist aus den entsprechenden Bauwerksskizzen zu entnehmen
2) Der Grundwasserstand liegt 31 m ü.NHN., so dass die überhöhte Darstellung des Höhenplans diesen nicht erfasst.

Systemskizze



Zugehörigkeit des Höhenplanes zu den Lageplänen

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

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, 10829 Berlin, Telefon: (030) 7675 - 0, www.arcadis.com	bearbeitet	12/2021	gez. Ngo
	gezeichnet	12/2021	gez. Khabibulin
	geprüft	12/2021	gez. Heppert

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	12/2021	Hazim
	geprüft	12/2021	Schaefer
	Projekt-Nr. VKE F03.1		

Lagesystem	Soldner 88	Stand Kataster	16.07.2020
Höhensystem	DHHN 92	Bestandsvermessung	16.07.2020

FESTSTELLUNGSENTWURF

Die Autobahn GmbH des Bundes

Unterlage / Blatt-Nr.: 6 / 18.1

Höhenplan

Halenseestraße West
Achse 15
Bau-km: 0+000,000 bis 0+435,000
Maßstab: 1:500/50

Straße / Abschnitt.-Nr. / Station: A 100/A 115

PROJIS-Nr.:

A 100/A 115 Umbau AD Funkturm

A 100, RF DD - Bau-km 0+000 (Betr.-km 6,091) bis Bau-km 0+879.320 (Betr.-km 7,042)
A 100, RF HH - Bau-km 0+000 (Betr.-km 7,042) bis Bau-km 0+970.352 (Betr.-km 6,002)
A 115 - Bau-km 0+150 (Betr.-km 26,710) bis Bau-km 1+051.220 (Betr.-km 27,641)

aufgestellt:
DEGES Deutsche Einheit Fernstraßenplanung- und -bau GmbH

gez. i.A. Grüschow

Berlin, den 15.12.2021

Diese(r) Unterlage/Plan darf ohne vorherige Genehmigung des Erstellers nicht veröffentlicht, vervielfältigt oder geändert, noch für ein anderes Bauvorhaben genutzt werden, als für das, das auf dem Plankopf/Betreff ausgewiesen ist.

\\debe3fs01\DE-Projekte\DE0117.000284_AD_Funkturm\I-Infra\05_Lph4_Genehmigungsplanung\06_HP\HP_Achse_15_Halenseestraße_West_optim\Achse_15_Halenseestraße_West.dwg 13.12.2021 11:03:01