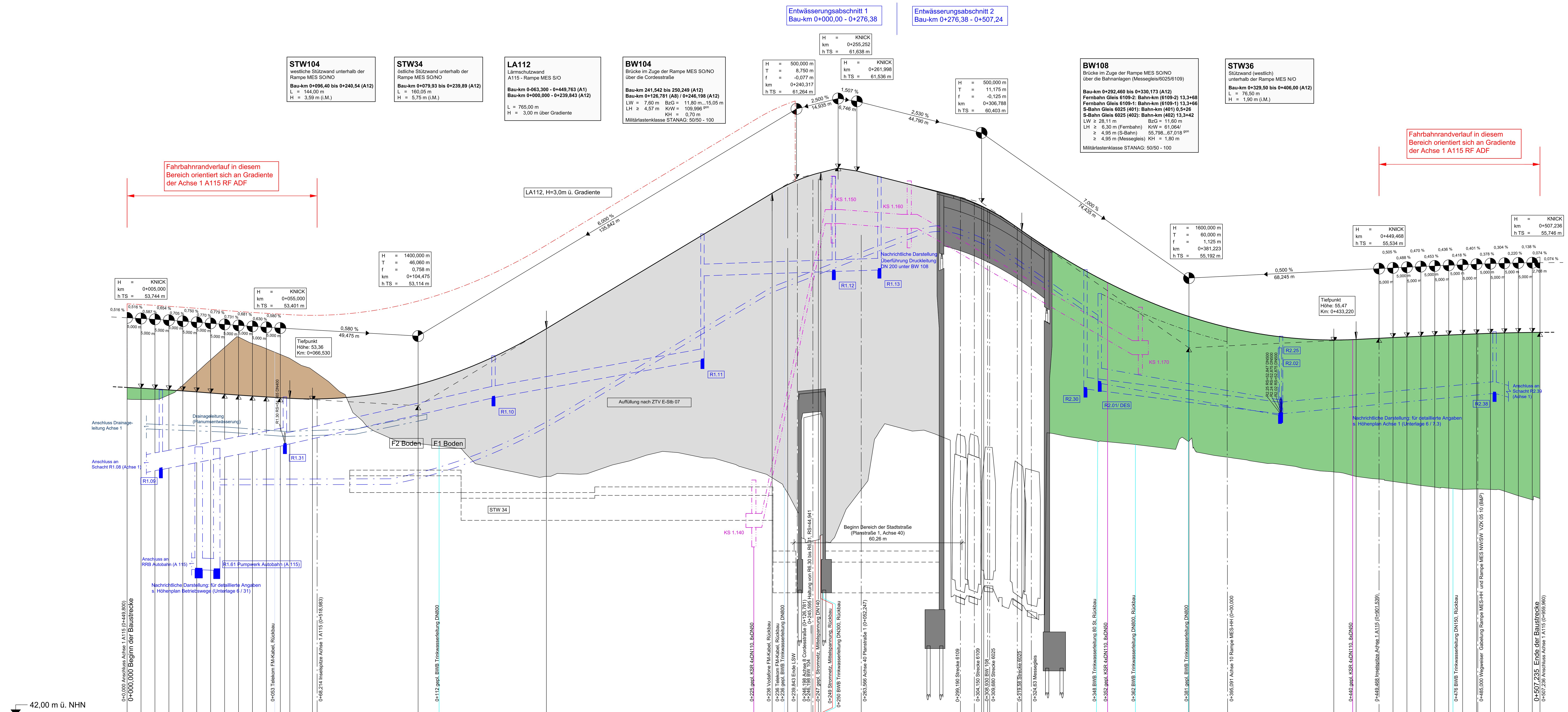


Band	Werte
Gradientenhöhe	53,77; 53,74; 53,71; 53,68; 53,65; 53,61; 53,57; 53,53; 53,50; 53,46; 53,43; 53,40; 53,38; 53,37; 53,36; 53,36; 53,42; 53,76; 53,87; 54,38; 55,28; 55,88; 56,45; 57,65; 58,85; 60,05; 60,74; 61,17; 61,19; 61,20; 61,48; 61,64; 61,57; 61,54; 61,50; 61,08; 60,69; 60,58; 60,56; 60,40; 60,28; 60,13; 59,62; 59,51; 59,48; 59,39; 59,16; 58,19; 57,15; 56,36; 56,32; 55,82; 55,53; 55,47; 55,49; 55,49; 55,53; 55,56; 55,58; 55,59; 55,61; 55,63; 55,65; 55,67; 55,67; 55,69; 55,71; 55,73; 55,74; 55,74; 55,74; 55,75
Station Gradiente	0,00; 5,00; 10,00; 15,00; 20,00; 25,00; 30,00; 35,00; 40,00; 45,00; 50,00; 55,00; 58,41; 60,00; 66,53; 68,21; 80,00; 100,00; 104,47; 120,00; 140,00; 150,53; 160,00; 180,00; 200,00; 220,00; 226,15; 237,16; 240,60; 246,20; 248,16; 260,00; 263,57; 280,00; 296,55; 299,19; 300,00; 304,15; 307,53; 309,68; 318,52; 319,58; 320,00; 321,22; 324,63; 340,00; 360,00; 380,00; 381,22; 400,00; 420,00; 433,22; 440,00; 441,22; 449,47; 454,47; 459,47; 460,00; 464,47; 469,47; 474,47; 479,47; 480,00; 484,47; 489,47; 494,47; 499,47; 500,00; 504,47; 507,24; 507,24
Entwässerung links (Sohlhöhe/Dimension Entwässerungsleitung)	D 53,68 S 50,89; DN 500 1,94 %; D 53,43 S 51,76; DN 300 2,26 %; D 54,91 S 53,46; DN 300 1,79 %; D 59,28 SA 54,80 SE 57,83; DN 300 0,33 %; D 61,34 S 57,99; DN 300 0,34 %; D 61,33 S 58,04; D 58,00 S 53,78; DN 300 1,29 %; D 55,61 S 52,88
Drainageleitung rechts (Sohlhöhe/Dimension Entwässerungsleitung)	D 53,65 S 52,31; DN 150 0,40 %; D 53,52 S 52,22; DN 150 0,74 %; D 53,39 S 52,07; DN 150 0,16 %; D 53,43 S 52,11; DN 150 2,08 %; D 53,95 S 52,63
Entwässerung rechts (Sohlhöhe/Dimension Entwässerungsleitung)	D 57,14 S 53,99; DN 400 1,79 %; D 55,19 S 52,85
Geländehöhe	53,35; 53,85; 55,58; 54,71; 53,12; 51,81; 51,57; 50,71; 50,66; 51,13; 51,39; 50,93; 49,45; 49,64; 52,26; 46,19; 46,05; 51,97; 51,74; 51,90; 51,20; 50,92; 50,61; 50,32; 50,11; 49,87
Station Gelände	0,00; 20,00; 40,00; 60,00; 80,00; 100,00; 120,00; 140,00; 160,00; 180,00; 200,00; 220,00; 240,00; 260,00; 280,00; 300,00; 320,00; 340,00; 360,00; 380,00; 400,00; 420,00; 440,00; 460,00; 480,00; 500,00
STW rechts	
STW links	STW 34 L=160,05m
LSW rechts	STW 104 L=144; STW 36 L=76,5

0+000 0+100 LA112 3m, L=765,0m 0+200 0+300 0+400 0+500

Krümmung Maßstab 500/R [cm] — Rechtskurve / Linkskurve
R=250 L=34,058 m; R=1050 L=109,147 m; R=3274 L=231,273 m; R=1050 L=112,044 m; R=250 L=20,714 m

Abstand des Fahrbahnrandes von der Achse links: Achsbezug; a = 7,50 m; Achsbezug
0,000; 25,645; 68,215 / 68,214; 225,250; 237,626; 255,250; 261,310 / 262,110; 272,190; 282,190; 395,091 / 395,090; 449,468; 458,405; 486,522; 507,236

Querneigung Maßstab: 5,00 % / cm [cm]
linker Fahrbahnrand / rechter Fahrbahnrand
q = 2,5 %; Δs = 1,515 %; Δs = 0,101 %; Δs = 0,294 %; Δs = 4,406 %; q = 0,47 %; Δs = 0,171 %; Δs = 0,011 %; q = 0,7 %; Δs = 1,35 %; Δs = 0,09 %; q = 2,5 %
Abstand des Fahrbahnrandes von der Achse rechts: Achsbezug; a = 0,50 m; Verziehung; Verziehung; a = 0,50 m; Verziehung

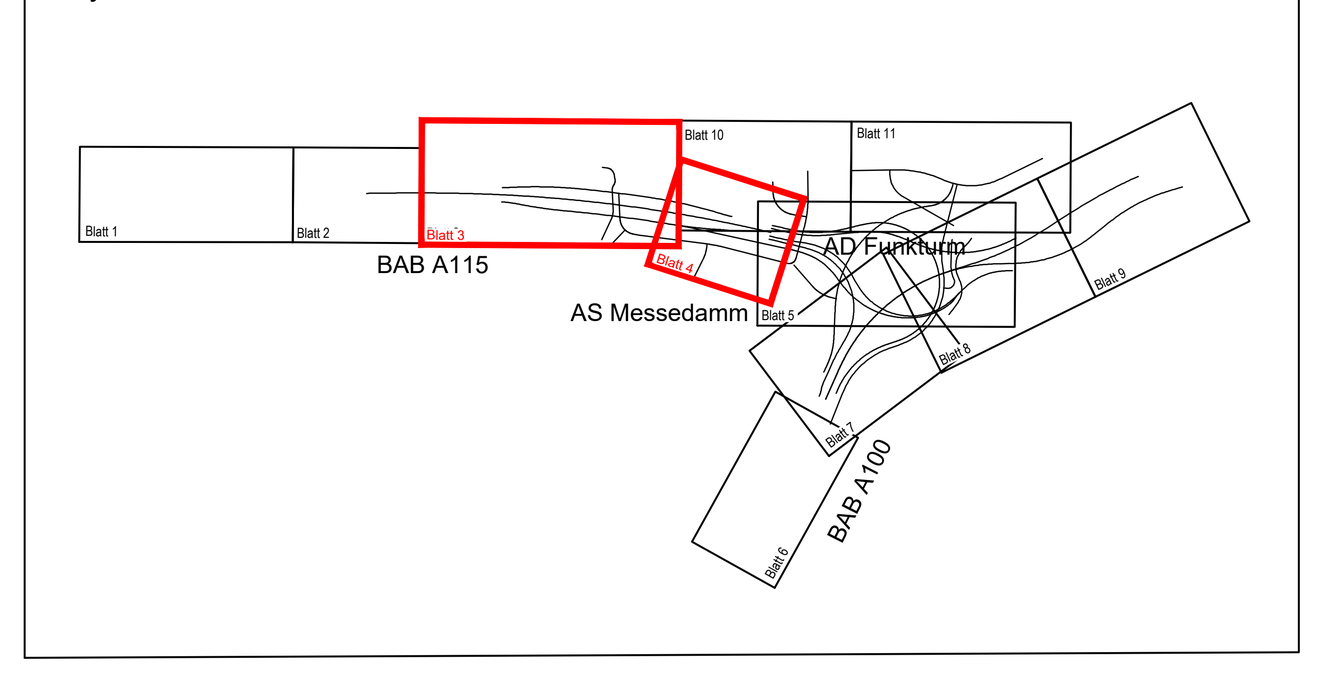
Zeichenerklärung

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

Lärmschutzwand

- Lärmschutzwand rechts
- Lärmschutzwand links
- Lärmschutzwand mitte

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.



Zugehörigkeit des Höhenplanes zu den Lageplänen

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

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, 10829 Berlin, Telefon: (030) 7675 - 0, www.arcadis.com

	Datum	Zeichen
bearbeitet	12/2021	gez. Ngo
gezeichnet	12/2021	gez. Khabibulin
geprüft	12/2021	gez. Dribbisch

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	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 / 9

Höhenplan

Rampe MES S/O - MES N/O
Achse 12
Straße / Abschnitt.-Nr. / Station: A 100/A 115
PROJIS-Nr.:
Maßstab: 1:500/50

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_12_Rampe_MES_SO_NO\HP_Achse_12_Rampe_MES_SO_NO.dwg
13.12.2021 11:01:53
Layout: Rampe MES SO-MES NO_A12_6.9