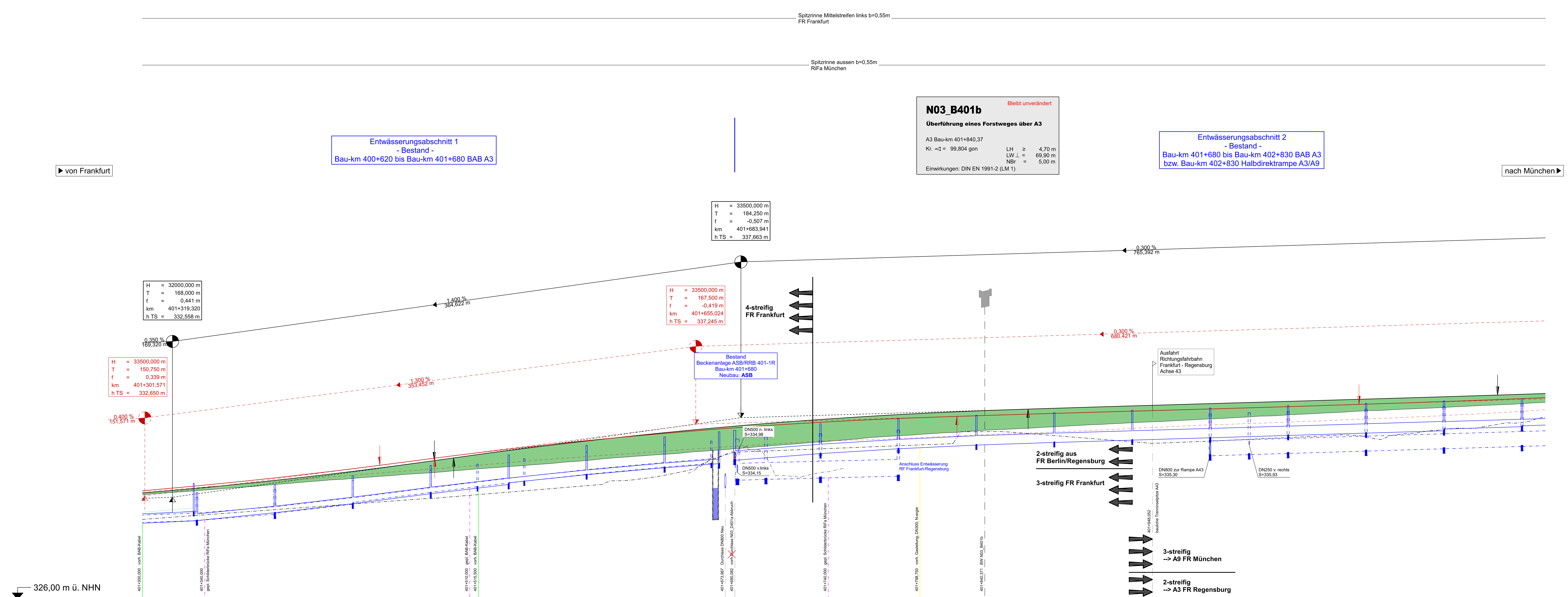

Zeichenerklärung

	links	rechts
Gradiente geplant		
vorhandene Fahrbahn		
Lärmschutzwand		
Lärmschutzwall (Planung)		
Tangentenbeschriftung für Gradiente	4.500 % 100.000 m	4.500 % 100.000 m
Gradientenhochpunkt		
Gradiententiefpunkt		
Ausrundungsbeginn Kuppe / Ausrundungsende Wanne		
	H = 15 000 m T = 362,155m f = 4372m km 0+601,335 hTS= 415,868	H = 15 000 m T = 362,155m f = 4372m km 0+601,335 hTS= 415,868

Längsneigung und Abstand zum nächsten Neigungsbrechpunkt

Neigungsbrechpunkt mit Angabe von: Ausrundungshalbmesser, Tangentenlänge, Stichhöhe, Bau-km, Höhe Tangentenschnittpunkte

Damm — Einschnitt

Rohrleitung: links / mitte / rechts

Graben-/Muldensohle links

Graben-/Muldensohle rechts

Sickerleitungen

Tiefenentwässerung

Schacht links — Schacht mitte — Schacht rechts

Station	Gradientenhöhe links FR Frankfurt	Geländehöhe links FR Frankfurt	Gradientenhöhe rechts FR München	Geländehöhe rechts FR München
300,00	332,836	332,73	332,976	332,89
320,00	333,005	332,87	333,151	333,05
340,00	333,187	333,02	333,338	333,21
360,00	333,381	333,17	333,536	333,38
380,00	333,588	333,33	333,747	333,53
400,00	333,807	333,50	333,970	333,71
420,00	334,039	333,66	334,205	333,86
440,00	334,283	333,81	334,452	334,02
460,00	334,540	333,95	334,709	334,17
480,00	334,809	334,10	334,969	334,34
500,00	335,088	334,26	335,227	334,48
520,00	335,362	334,42	335,474	334,65
540,00	335,624	334,56	335,708	334,82
560,00	335,874	334,71	335,931	334,99
580,00	336,112	334,87	336,142	335,13
600,00	336,338	335,06	336,340	335,27
620,00	336,552	335,21	336,527	335,41
640,00	336,754	335,35	336,702	335,57
660,00	336,944	335,52	336,865	335,70
680,00	337,123	335,67	337,016	335,83
700,00	337,289	335,83	337,155	335,95
720,00	337,443	335,99	337,283	336,07
740,00	337,586	336,15	337,398	336,17
760,00	337,717	336,32	337,501	336,23
780,00	337,835	336,47	337,593	336,30
800,00	337,942	336,60	337,672	336,39
820,00	338,037	336,72	337,739	336,48
840,00	338,119	336,86	337,800	336,58
860,00	338,190	336,95	337,860	336,65
880,00	338,251	337,06	337,920	336,73
900,00	338,311	337,16	337,980	336,81
920,00	338,371	337,26	338,040	336,89
940,00	338,431	337,37	338,100	337,00
960,00	338,491	337,46	338,160	337,09
980,00	338,551	337,56	338,220	337,18
0,00	338,611	337,66	338,280	337,25
20,00	338,671	337,77	338,340	337,32
40,00	338,731	337,87	338,400	337,41
60,00	338,791	337,97	338,460	337,48
80,00	338,851	338,08	338,520	337,57
100,00	338,911	338,17	338,581	337,64
120,00	338,971	338,25	338,647	337,73
140,00	339,031	338,35	338,717	337,83
160,00	339,091	338,45	338,791	337,93
180,00	339,152	338,54	338,869	338,04
200,00	339,216	338,65	338,951	338,18

Entwässerung links

Entwässerung mitte: DN 500 0,45 % | D 332,87 S 331,10 | DN 350 1,00 % | D 333,37 S 331,60 | DN 350 1,16 % | D 333,95 S 332,18 | DN 350 1,28 % | D 334,61 S 332,82 | DN 350 1,18 % | D 335,29 SA 333,41 SE 333,51 | DN 250 1,04 % | D 335,90 S 334,03 | DN 250 0,89 % | D 336,43 S 334,48 | DN 250 0,76 % | D 336,76 S 334,74 | D 336,85 S 334,98 | DN 500 0,78 % | D 337,28 S 335,41 | DN 500 0,62 % | D 337,59 S 335,72 | DN 500 0,47 % | D 337,83 S 335,96 | DN 500 0,33 % | D 337,99 S 336,13 | DN 500 0,30 % | D 338,14 S 336,27 | DN 500 0,30 % | D 338,29 S 336,42 | DN 500 0,30 % | D 338,44 S 336,58 | DN 500 0,30 % | D 338,59 S 336,73 | DN 500 0,30 % | D 338,74 SA 336,88 SE 336,98 | DN 400 0,30 % | D 338,89 SA 337,13 SE 337,18 | DN 350

Entwässerung mitte Sickerleitung: DN 150 0,84 % | D 333,45 S 331,70

Entwässerung rechts: DN 400 0,37 % | D 332,55 S 331,10 | DN 400 0,84 % | D 333,06 SA 331,51 SE 331,56 | DN 350 1,19 % | D 333,65 SA 332,15 SE 332,25 | DN 250 1,31 % | D 334,29 S 332,89 | DN 250 1,25 % | D 334,68 S 333,26 | DN 250 1,20 % | D 335,04 S 333,62 | DN 250 1,11 % | D 335,45 S 334,05 | DN 250 0,95 % | D 335,92 S 334,52 | DN 250 0,81 % | D 336,17 S 334,76 | D 336,29 S 333,74 | DN 900 | D 336,42 S 333,80 | DN 900 0,25 % | D 336,64 S 333,88 | DN 900 0,24 % | D 336,87 S 334,00 | D 337,91 S 335,30 | DN 800 0,30 % | D 337,99 S 335,38 | DN 800 0,30 % | D 338,06 S 335,45 | DN 800 0,30 % | D 338,21 S 335,60 | DN 800 0,30 % | D 338,38 S 335,75 | DN 800 0,30 % | D 338,56 S 335,90 | DN 800

401+300 401+400 401+500 401+600 401+700 401+800 401+900 402+000 402+100 402+200

Krümmung Rechtskurve / Linkskurve
Maßstab 500/R [cm]

R=1500 L=1676,382 m

RAMPENBAND FR Frankfurt — rechter Rand q=5,00 % — linker Rand q=5,00 % (401+300,000 bis 402+200,000)

RAMPENBAND FR München — rechter Rand q=5,00 % — linker Rand q=5,00 % (401+300,000 bis 402+200,000)

1	2	3	4	5

Entwurfsbearbeitung:
Höhnen & Partner
INGENIEURAKTIENGESELLSCHAFT
BERATENDE INGENIEURE
Hainstraße 18a 96047 Bamberg Tel. (0951)98081-0 Fax. (0951)98081-33

bearbeitet:	2022/2023	Roth/Freundel
geprüft:	2023	Kühnlein
Datei:	6-1-1-HP-A30.PLT	
Objekt:	BLATT002	
Projekt-Nr.:	ADN1901	

Bamberg, 06.12.2023

Die Autobahn
Niederlassung Nordbayern
Flaschenhofstraße 55, 90402 Nürnberg

bearbeitet:		
gezeichnet:		
geprüft:	A121	Malter-Manzke
PSB-Nr.:	A-02365-00	
Bezeichnung:		
Datei:	6-1-1-HP-A30.PLT	

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Lagesystem	DHDN90 GK - (EPSG31468)	Stand Kataster	07.09.2022
Höhensystem	DHHN2016 (NHN) - (EPSG7837)	Bestandsvermessung	10.10.2019

FESTSTELLUNGSENTWURF

Die Autobahn GmbH des Bundes

A3_760_2,242 bis A3_780_0,938
Straße / Abschnitt.-Nr. / Station: A9_640_0,474 bis A9_660_0,586
PROJIS-Nr.: 09 920 099 00

Unterlage / Blatt-Nr.: 6.1 / 2
Höhenplan
BAB A3
Halbdirektrampe A3/A9
Bau-km 401+300 bis 402+200
Maßstab: 1:1000/100

8-streifiger Ausbau der BAB A 9
AK Nürnberg bis AK Nürnberg - Ost
Bau-km 401+150 (A3) - 380+320 (A9)

Aufgestellt: 14.12.2023
Niederlassung Nordbayern
Abteilung A1, Planung
i.A. Rudhardt, Teamleiter

Geprüft: 14.12.2023
Niederlassung Nordbayern
Abteilung A1, Planung
i.A. Maiwald, Abteilungsleiter

card1