ZEICHENERKLÄRUNG

Gradientenhochpunkt

Gradiententiefpunkt

Ausrundungsbeginn Kuppe/
Ausrundungsende Wanne

Damm in Achse

Einschnitt in Achse

Gelände in Achse

H = 15 000 m
T = 362,155 m
f = 4,372 m
km 0+601,335
hTS = 415,868 m

Neigungsbrechpunkt
mit Angaben von:
Ausrundungshalbmesser,
Tangentenlänge,
Stichhöhe,
Bau-km,
Höhe Tangentenschnittpunkt

1,500 % 0,700 %
1531,000 m 725,000 m

Längsneigung und
Abstand zum nächsten
Neigungsbrechpunkt

Entwässerung

Schacht links Schacht rechts

Rohrleitung links

Rohrleitung rechts

Versorgungseinrichtungen

W Trinkwasserleitung

G Gasleitung

E E-Freileitung

E E-Leitung

F Fernmeldeleitung

SW Schmutzwasserleitung

BAB BAB Kabel -geplant-

Lärmschutz

Lärmschutzwall rechts

Lärmschutzwall links

Lärmschutzwand rechts

Lärmschutzwand links

BW Nr: 6631 708
BW 764a
Unterführung eines öffentl.
Feld- und Waldweges

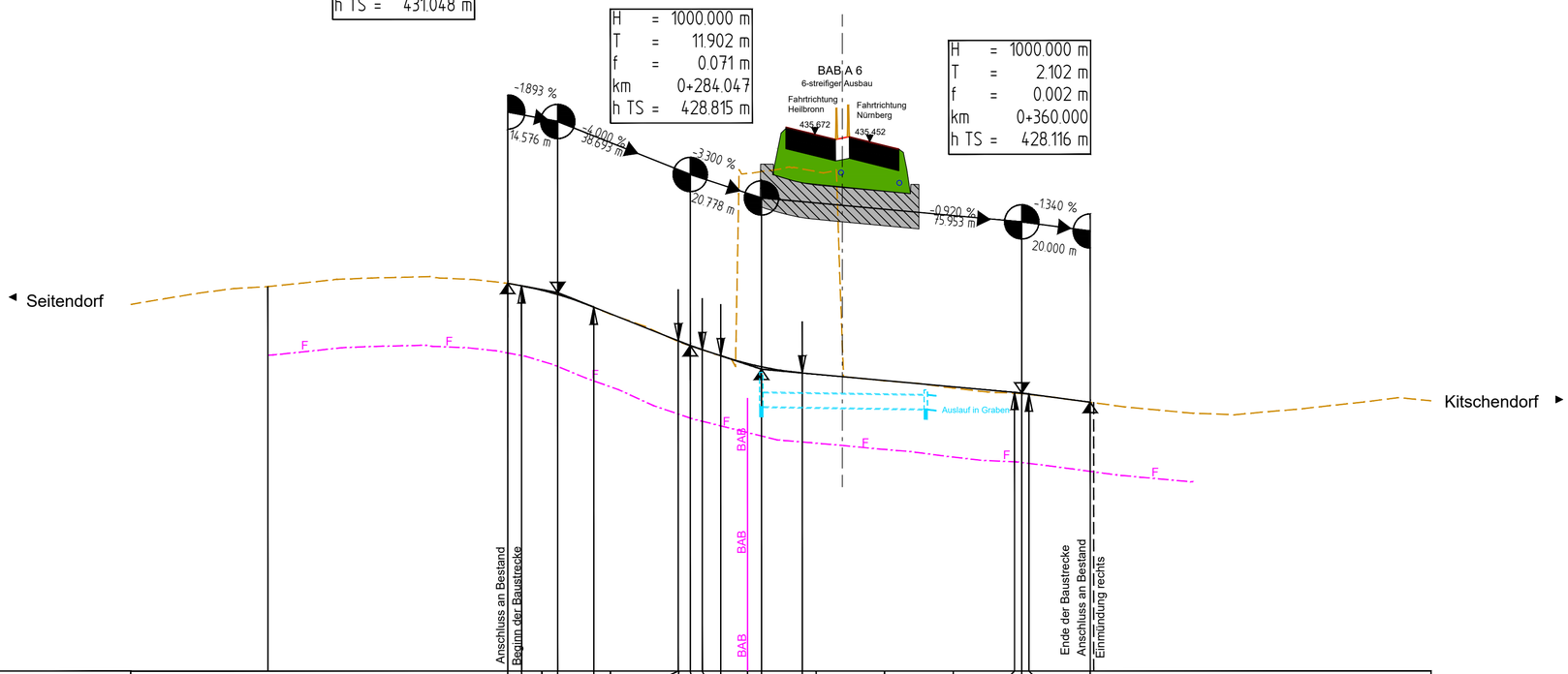
Bau-km 764+978.653
(Achse 460 0+307.643)
KrW = 100.279 gon LW = 5,00 m
Br. zw. d. Gel. = 46,45 m LH ≥ 4,50 m
MLC 50/50-100

H = 1000.000 m
T = 10.534 m
f = 0.055 m
km 0+224.576
h TS = 431.048 m

H = 1000.000 m
T = 3.500 m
f = 0.006 m
km 0+263.269
h TS = 429.500 m

H = 1000.000 m
T = 11.902 m
f = 0.071 m
km 0+284.047
h TS = 428.815 m

H = 1000.000 m
T = 2.102 m
f = 0.002 m
km 0+360.000
h TS = 428.116 m



Achse 460
420.00m ü. NHN

Höhe Gradiente

431326 431243 431117 430992 430627 430431 429660 429631 429506 429385 429207 428979 428885 428705 428668 428484 428300 428135 428114 428088 427848

Entwässerung

Sohlhöhe / Dimension Entwässerungsleitung

DN 400 UP

427720 427650 427620

Geländehöhe in Achse

430706 431038 431325 431436 431499 431433 431195 430421 429608 434530 434586 428476 428263 428102 427848 427620 427530 427492 427640 427857

Stationen

100.000 120.000 140.000 160.000 160.590 170.590 180.000 190.590 200.000 220.000 220.590 240.000 242.465 260.000 265.965 280.000 289.465 300.000 320.000 340.000 360.000 380.000 400.000 410.000 420.000 440.000 460.000

Krümmung

100/R (cm) Rechtskurve / Linkskurve

0+180.802 0+199.351 0+221.526 0+277.685 0+387.424 0+445.407 0+479.447

R = ∞ l = 180.802
R = 50 l = 18.549
R = ∞ l = 22.175
R = -90 l = 56.159
R = ∞ l = 109.739
R = -37 l = 57.982
R = 30 l = 34.040

Querneigung

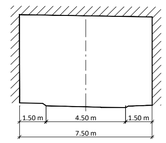
Maßstab 1 : 10
Rand links -2
Rand rechts 2

0+140.000 0+175.802 0+185.801 0+190.851 0+207.851 0+216.531 0+226.531 0+254.000 0+272.685 0+282.685 0+330.868 0+360.450 0+378.824 0+392.424 0+410.000 0+445.407 0+479.447

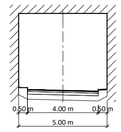
q=2.5% q=-2.5% q=6.0% q=-6.0% dq=1.275% dq=-1.275% dq=-0.75% dq=0.75% q=2.5% q=-2.5% q=6.0% q=-6.0% q=2.5% q=-2.5% q=2.5% q=-2.5% q=6.0% q=-6.0%

Skizze BW 764a

Bestandsquerschnitt



Neubauquerschnitt



Die Autobahn
Niederlassung Nordbayern
Flaschenhofstraße 55, 90402 Nürnberg

bearbeitet	A221	Nov. 2023 Fri
freigegeben	A22	Nov. 2023 Zel
Projekt-Nr.	A.02167.40	

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen
3			
2			
1			

Lagesystem	Gauss-Krüger	Stand Kataster	
Höhensystem	DHHN 2016	Bestandsvermessung	

FESTSTELLUNGSENTWURF

Die Autobahn GmbH des Bundes

Straße / Abschn.-Nr / Station: A6 / 240 / 0,507 - A6 / 260 / 5,104
PROJIS-Nr.: 09 000202 40

Unterlage / Blatt-Nr.: 6.4 / 14
Höhenplan
öffentl. Feld- und Waldweg
(Achse 460)
Unterführung BW 764a
Maßstab: 1 : 1000/100

Bundesautobahn A 6 Heilbronn - Nürnberg
Abschnitt östlich AS Lichtenau bis östlichTriebendorf
6-streifiger Ausbau von Bau-km 754+000 bis Bau-km 764+993

Aufgestellt: 12.12.2023
Niederlassung Nordbayern
Abteilung A2
i.A. Zeller, Teamleiter

Geprüft: 12.12.2023
Niederlassung Nordbayern
Abteilung A2
i.A. Stadelmaier, Abteilungsleiter

C:\Users\an-d-waffler\Desktop\A6_Licht_Trieb\2022-12-06_H460.DWG