H	=	KNICK
km		0+000,000
h TS	=	45,386 m

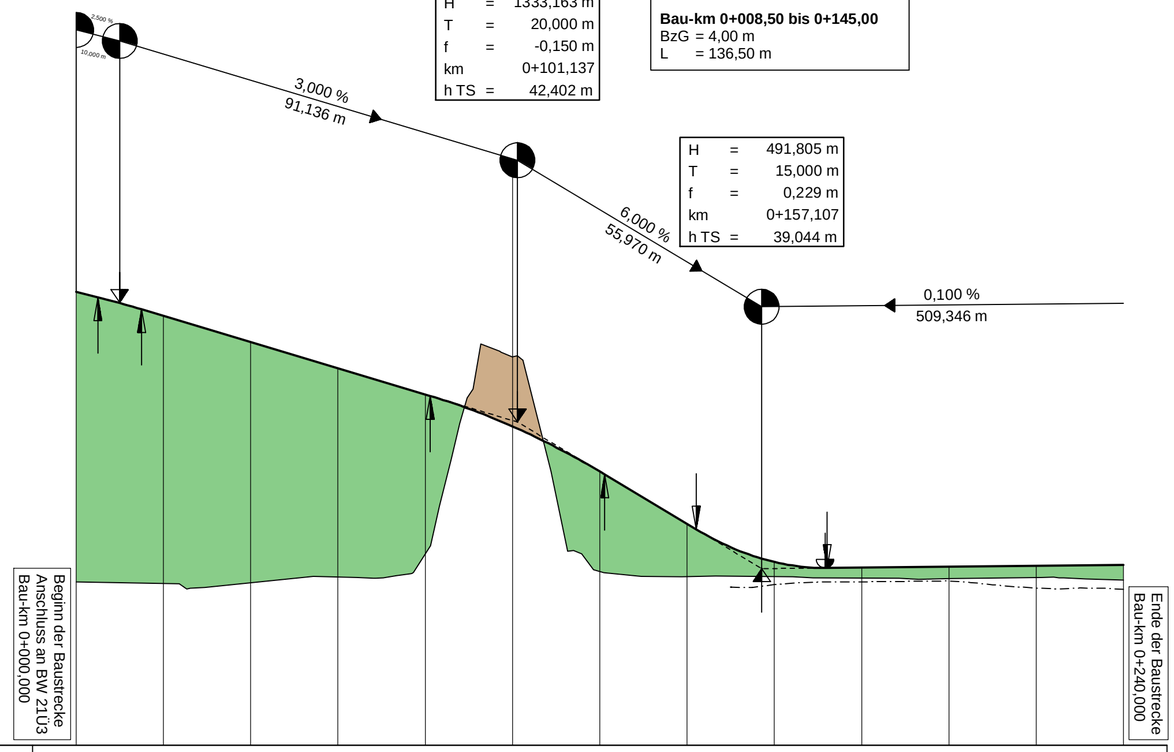
H	=	2001,644 m
T	=	5,000 m
f	=	-0,006 m
km		0+010,000
h TS	=	45,136 m

H	=	1333,163 m
T	=	20,000 m
f	=	-0,150 m
km		0+101,137
h TS	=	42,402 m

H	=	491,805 m
T	=	15,000 m
f	=	0,229 m
km		0+157,107
h TS	=	39,044 m

Neubau Bauwerk 21Ü3b
Geh- und Radwegrampe
parallel zur A 10
(beidseitige Gabionenwände)

Bau-km 0+008,50 bis 0+145,00
BzG = 4,00 m
L = 136,50 m



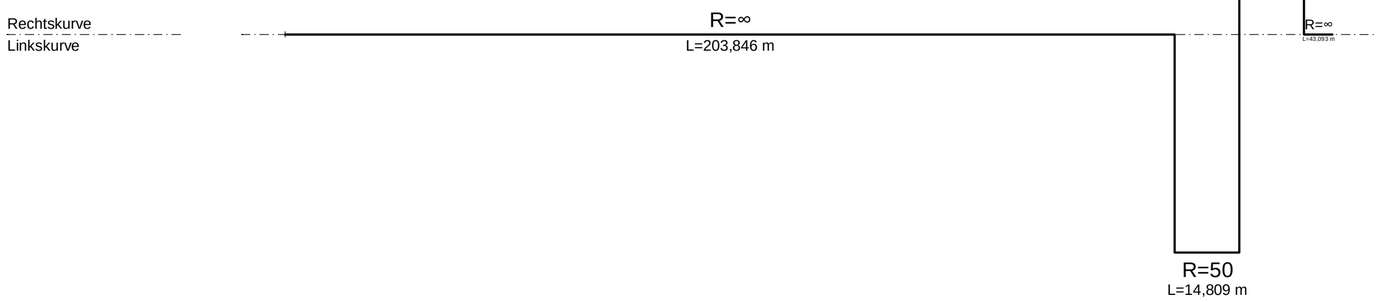
35,00 m ü. NHN

Höhe Entwässerungsmulde links												
Höhe Entwässerungsmulde rechts								38,68	38,74	38,76	38,60	38,57
Gradientenhöhe	45,39	44,84	44,24	43,64	43,04	42,30	41,27	40,07	39,20	39,07	39,09	39,11	39,13
Geländehöhe		38,70	38,72	38,85	39,37	43,90	38,98	38,86	38,86	38,83	38,82	38,84	38,78
Station	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
Querprofile													

0+000 0+100 0+200

Krümmung

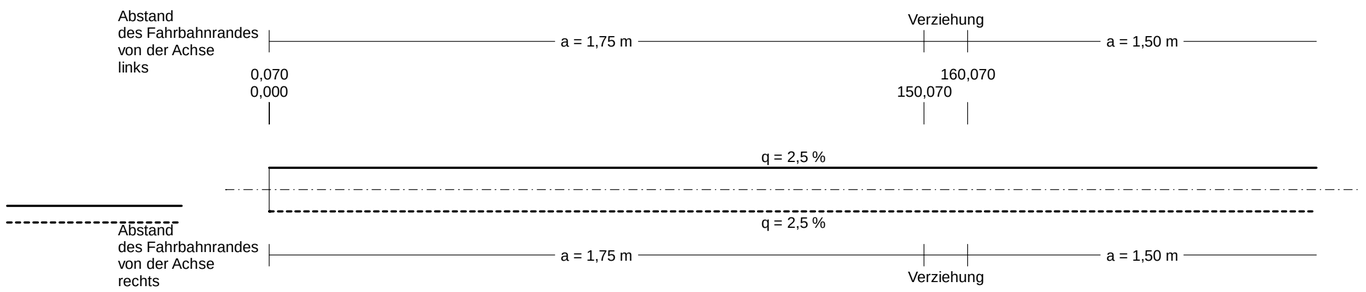
Maßstab 250/R [cm]



Querneigung

Maßstab: 5,00 % / cm [cm]

linker Fahrbahnrand
rechter Fahrbahnrand



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

-2,0%
432,50 m
1,821%
789,22 m
Längsneigung und
Abstand zum nächsten
Neigungsbrechpunkt

Damm

Einschnitt

Lärmschutz

Graben/Mulde links
Lärmschutzwand links

Graben/Mulde rechts
Lärmschutzwand rechts

proVIA
Ingenieurbüro für Verkehrsanlagen GmbH

Treuenbrietzener Straße 48
14547 Beelitz

Telefon 033204/6498-0
Telefax 033204/6498-29
E-Mail: info@provia-online.de

bearbeitet	Pilz	15.11.2024
freigegeben	Mitschke	15.11.2024

Die Autobahn
Niederlassung Nordost
An der Autobahn 111
16540 Hohen Neuendorf

bearbeitet	gez. Beyer 27.11.2024
freigegeben	gez. Becher 27.11.2024
Projekt-Nr.	
A. 04716	

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Lagesystem	ETRS 89	Stand Kataster	05/2024
Höhensystem	DHHN 2016	Bestandsvermessung	05/2023

FESTSTELLUNGSENTWURF

Die Autobahn GmbH des Bundes

Straße / Abschnitt.-Nr. / Station: A 10 / 050-070 / km 27,970 bis 33,950

PROJIS-Nr.: A.04716.10

Unterlage / Blatt-Nr.: 6.15 / 1

Höhenplan

Achse 452
von Bau-km 0+000,000 bis 0+240,000

Maßstab: 1 : 1.000 / 100

A 10, km 30,500
Neubau der AS Freienbrink-Nord

Entwurfsdatum:
Aufgestellt: Hohen Neuendorf, den 28.11.2024

gez. i.V. Ronald Normann
Direktor der Niederlassung Nordost

CARD/1