

Ersatzneubau Bauwerk 21Ü3  
Geh- und Radwegbrücke  
über die A 10

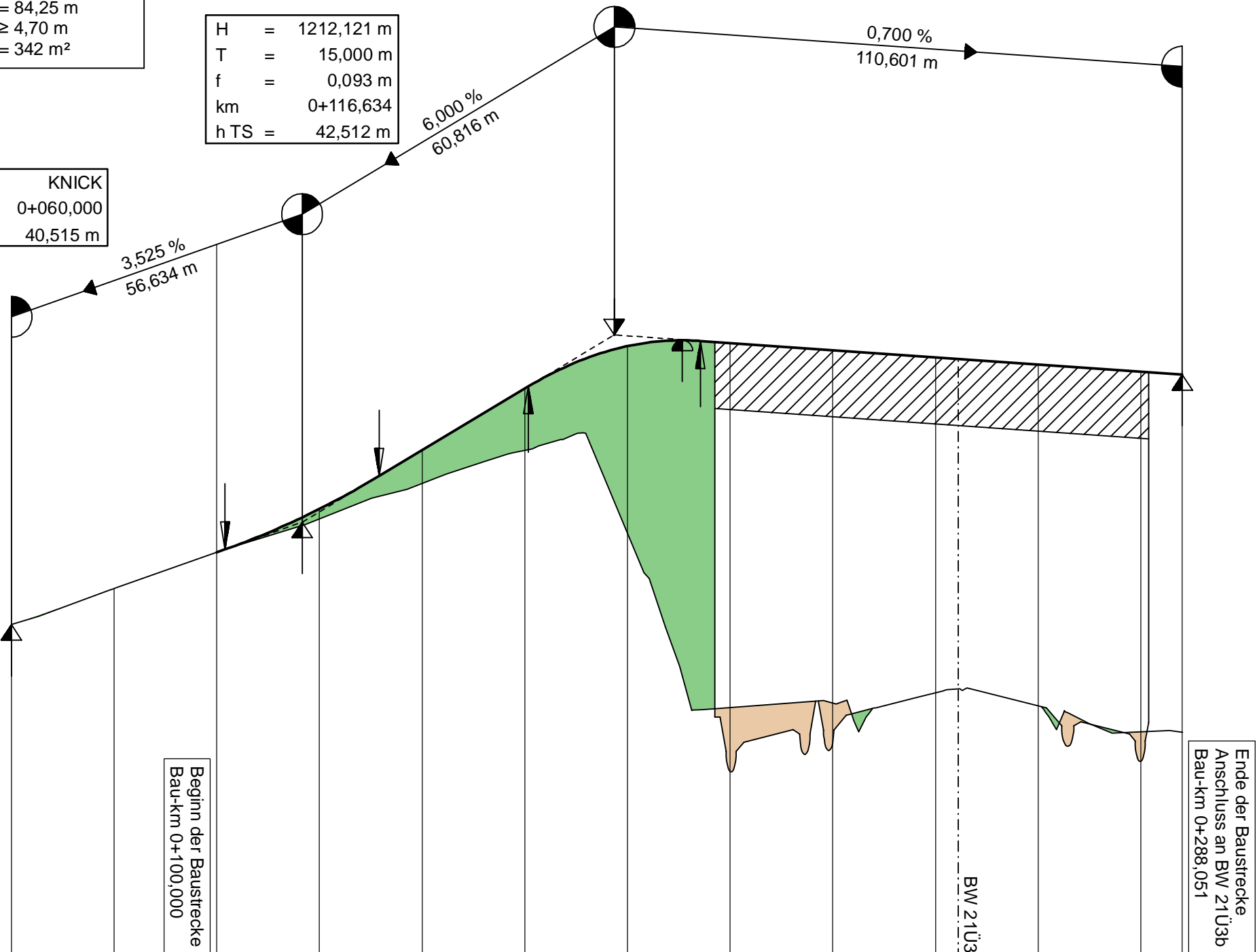
km 31,250  
KrW = 100,00 gon LW = 84,25 m  
BzG = 4,00 m LH ≥ 4,70 m  
KH = 2,20 m A = 342 m²

H = 500,000 m  
T = 16,750 m  
f = -0,281 m  
km 0+177,450  
h TS = 46,161 m

H = KNICK  
km 0+288,051  
h TS = 45,386 m

H = 1212,121 m  
T = 15,000 m  
f = 0,093 m  
km 0+116,634  
h TS = 42,512 m

H = KNICK  
km 0+060,000  
h TS = 40,515 m



34,00 m ü. NHN

Gradientenhöhe	40,52	41,22	41,93	42,77	43,91	45,11	45,94	46,00	45,86	45,72	45,58	45,44
Geländehöhe	40,52	41,22	41,93	42,58	43,27	43,91	42,30	38,90	38,99	39,19	38,94	38,43
Station	60,00	80,00	100,00	120,00	140,00	160,00	180,00	200,00	220,00	240,00	260,00	280,00
Querprofile												

0+100

0+200

Krümmung  
Maßstab 250/R [cm]

Rechtskurve  
Linkskurve

R=25000 L=136,110 m

R=∞  
L=104,172 m

R=50  
L=30,707 m

Abstand  
des Fahrbahnrandes  
von der Achse  
links

a = 1,50 m

Verzierung

a = 1,75 m

110,000  
105,000  
100,000

187,000  
177,000

288,051

Querneigung  
Maßstab: 5,00 % / cm [cm]

linker Fahrbahnrand  
rechter Fahrbahnrand

Abstand  
des Fahrbahnrandes  
von der Achse  
rechts

a = 1,50 m

Verzierung

a = 1,75 m

q = 2,5 %

q = 2,5 %

## Zeichenerklärung

Gradientenhochpunkt  
Gradiententiefpunkt

Ausrundungsbeginn Kuppe /  
Ausrundungsende Wanne

Damm

Einschnitt

Graben/Mulde links

Graben/Mulde rechts

H = 20000 m  
T = 362,155 m  
f = 4,372 m  
km 0+601,335  
hTS = 415,868 m

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

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

Lärmschutz

Lärmschutzwand links

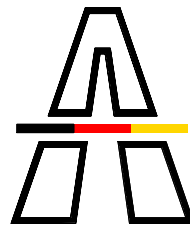
Lärmschutzwand rechts

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

Unterlage / Blatt-Nr.: 6.14 / 1

Höhenplan

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

Achse 450  
von Bau-km 0+100,000 bis 0+288,051

PROJIS-Nr.: A.04716.10

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