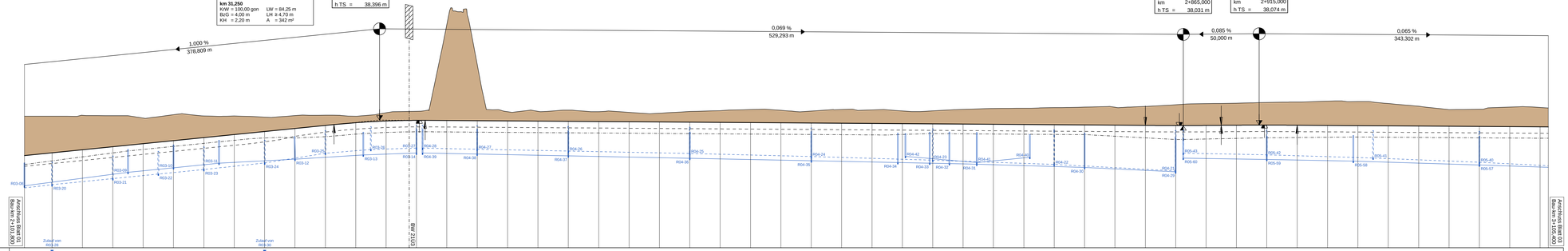
Ersatzneubau Bauwerk 21U3
Geh- und Radwegbrücke
über die A 10

km 31,250
KW = 190,00 gon LW = 84,25 m
BzG = 4,00 m LH ≥ 4,70 m
KH = 2,20 m A = 342 m²

H = 5612,722 m
T = 30,000 m
f = -0,080 m
km 2+335,707
h TS = 38,396 m

H = 32395,612 m
T = 25,000 m
f = 0,010 m
km 2+865,000
h TS = 38,031 m

H = 33350,385 m
T = 25,000 m
f = -0,009 m
km 2+915,000
h TS = 38,074 m



Höhe Entwässerungsleitung links	
Station Entwässerungsleitung links	
Höhe Entwässerungsleitung rechts	
Station Entwässerungsleitung rechts	
Höhe Entwässerungsmulde links	
Höhe Entwässerungsmulde rechts	
Gradientenhöhe	
Geländehöhe	
Station	
Querprofile	

2+200 2+300 2+400 2+500 2+600 2+700 2+800 2+900 3+000 3+100

Krümmung
Maßstab 250/R [cm]

Rechtskurve / Linkskurve

R=∞ L=549,996 m | A=135 L=45,563 m | R=400 L=56,587 m | A=135 L=45,563 m | A=135 L=45,563 m | R=400 L=64,632 m | A=135 L=45,563 m | R=100030 L=299,442 m | R=9970 L=27,252 m | R=∞ L=64,058 m | R=2000 L=86,609 m | R=2000 L=86,609 m | R=∞ L=418,765 m

Querneigung
Maßstab: 5,00 % / cm [cm]

Abstand des Fahrbahnrandes von der Achse links: a = 3,75 m

linker Fahrbahnrand / rechter Fahrbahnrand

q = 2,5 % | q = 0 % | Δq = 0,375 % | Δq = 0,625 %

Abstand des Fahrbahnrandes von der Achse rechts: a = 5,75 m

Zeichenerklärung

- Gradientenhochpunkt
- Gradiententiefpunkt
- 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)
- Ausrundungsbeginn Kuppe / Ausrundungsende Wanne
- -2,0% 432,50 m 1,801% 169,22 m — Längsneigung und Abstand zum nächsten Neigungsbrechpunkt
- Damm
- Einschnitt
- Entwässerungsleitung links
- Entwässerungsleitung rechts
- Graben/Mulde links
- Graben/Mulde rechts
- Schacht links / Schacht rechts
- Lärmschutz
- Lärmschutzwand links
- Lärmschutzwand rechts

proVIA
Ingenieurbüro für Verkehrsanlagen GmbH
Tewanbrietzener Straße 48
14547 Beelitz
Telefon 033204/6496-0
Telefax 033204/6496-29
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.: 6.8 / 2

Höhenplan

Achse 603
von Bau-km 2+101,800 bis 3+105,400

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

©AVIVA