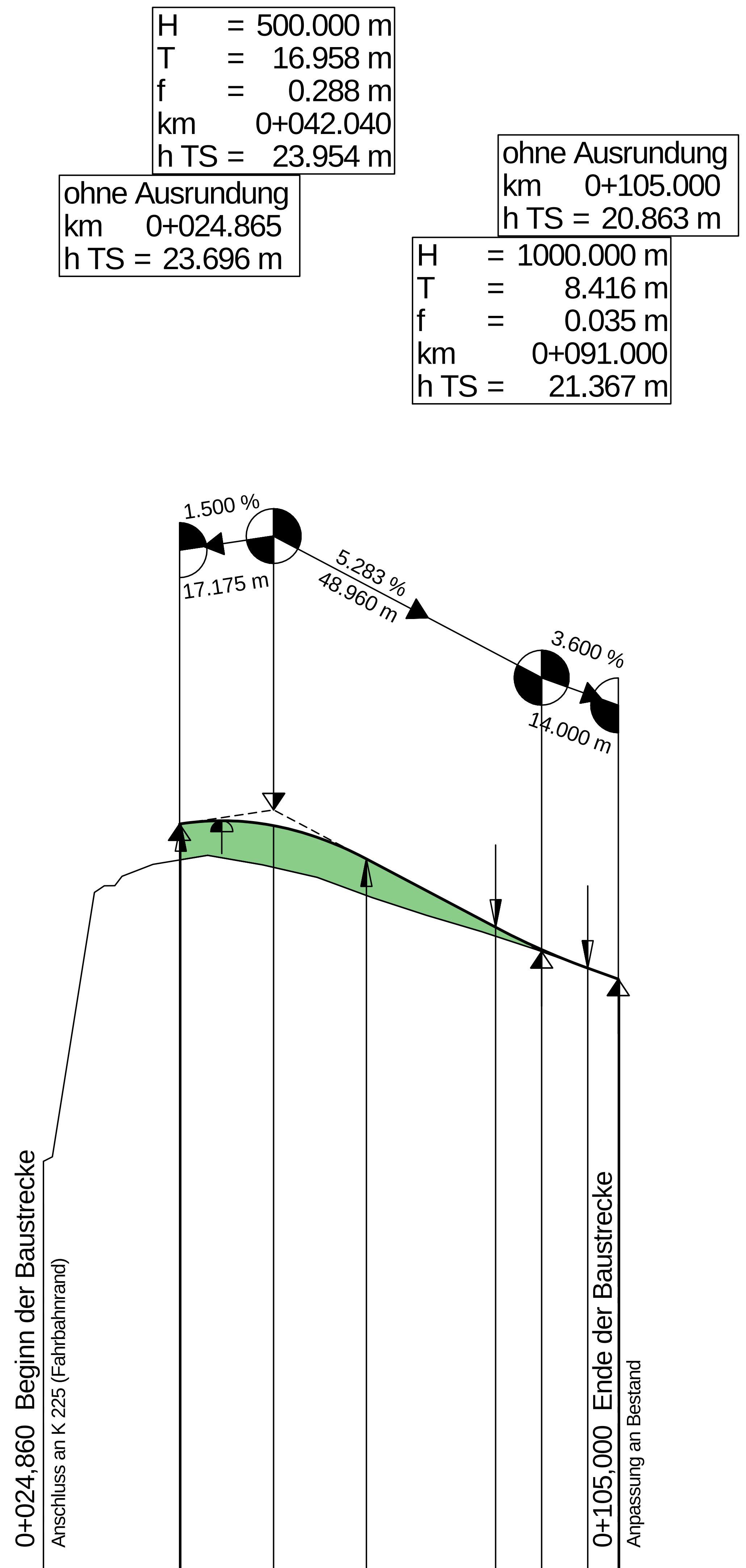


Gradientenhöhe: 23.70, 23.70, 23.75, 23.76, 23.70, 23.67, 23.45, 23.06, 23.00, 22.48, 21.95, 21.81, 21.45, 21.40, 21.06, 21.04, 20.86

Entwässerung links
Höhen, Dimension, Material, Gefälle Entwässerungsleitung

Entwässerung rechts
Höhen, Dimension, Material, Gefälle Entwässerungsleitung

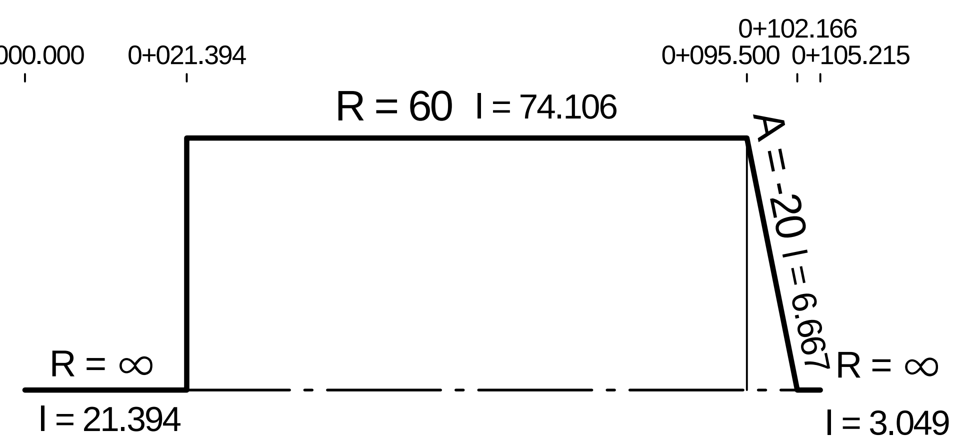
Geländehöhe: 17.54, 17.62, 22.45, 22.49, 22.57, 22.57, 22.74, 22.96, 23.12, 22.95, 22.72, 22.35, 22.03, 21.73, 21.40, 21.04, 20.85

Station Gelände: 24.87, 25.08, 30.00, 32.58, 40.00, 42.04, 50.00, 59.00, 60.00, 70.00, 80.00, 82.58, 90.00, 91.00, 99.42, 100.00, 105.00

0+000 0+100

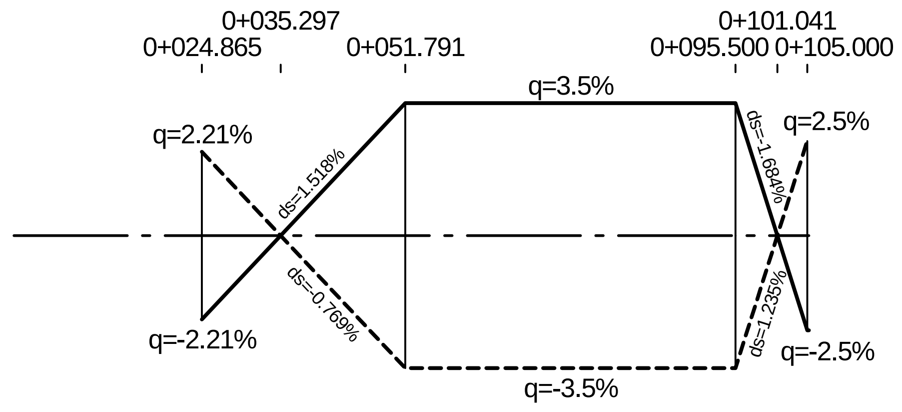
Krümmung
Maßstab: 200 / R [cm]

Rechtskurve
Linkskurve



Querneigung
Maßstab: 2,00 % / cm [cm]

linker Fahrbahnrand
rechter Fahrbahnrand



Zeichenerklärung

Gradientenhochpunkt
Gradiententiefpunkt
Ausrundungsbeginn Kuppe / Ausrundungsende Wanne
Damm
Einschnitt
Grundwasserstand
Graben / Mulde links
Graben / Mulde rechts

H = 15 000 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,

1,500 % 1 531,000 m 0,700 % 725,000 m

Längsneigung und Abstand zum nächsten Neigungsbrechpunkt

Rohrleitung mit Angabe der Dimension und der Längsneigung
links
rechts
mitte

Schacht links
Schacht mitte
Schacht rechts
Schacht mitte und rechts

D = Deckelhöhe Schacht
S = Sohlhöhe Schacht
SE = Sohlhöhe Einlauf
SA = Sohlhöhe Auslauf
E = Einlauf
A = Auslauf

Lärmschutz

Lärmschutzwall rechts
Lärmschutzwall links
Lärmschutzwand rechts

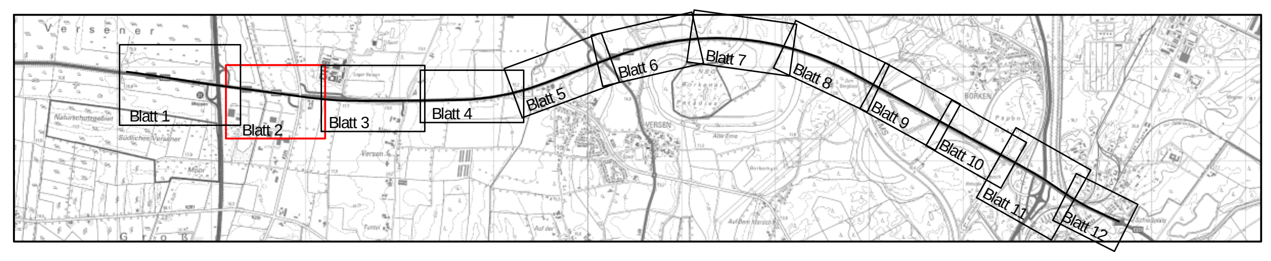
Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Entwurfsbearbeitung:	Planverfasser:	bearbeitet	März 2018	Reu
PLANUNGSGEMEINSCHAFT E 233 VKE 1	INVER - Ingenieurbüro für Verkehrsanlagen GmbH, Beratende Ingenieure	gezeichnet	März 2018	Schm
vertreten durch Lindschulte Ingenieurgesellschaft mbH, Seilerbahn 7, 48529 Nordhorn, Telefon: +49 5921 8844-0 Telefax: +49 5921 8844-22	Maximilian-Welsch-Straße 2a, 99084 Erfurt, Telefon 0361/22 38-0, Telefax 0361/22 38-101	geprüft	März 2018	Bgt
		11 062		

Projektbearbeitung:
Landkreis Emsland
LANDKREIS CLOPPENBURG

Nachgeprüft:
Meppen, den 18.06.2018
Landkreis Emsland
im Auftrage: gez. Thieke

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12



FESTSTELLUNGSENTWURF

Plancodierung	290701	1	3	G	1	HW	1T	41	01	e	V

Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen

E 233 (B 402 / B 213 / B 72)

von der AS Meppen (A 31) bis zur AS Cloppenburg (A 1)

PROJIS-Nr.: 0306290710

Unterlage / Blatt-Nr.: 6.3 / 41
Höhenplan
Zufahrt JVA (K 225)
Stat.: 0+024,860 bis 0+105,00
Maßstab: 1 : 1 000/100

Planungsabschnitt: 1

B 402 von der AS Meppen (A31) bis Meppen (B 70)

Stat.: 100+000 bis 111+111,48

Aufgestellt:
Lingen, den 20.06.2018
Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr - Geschäftsbereich Lingen -
im Auftrage: gez. Haberland

K:/PBergt/11062/12_Aenderung/Vestra/Unt_06_Höhenplan/ 290701-1-3-G-1-HW-1T-41-01-e-V.plt/11.06.2018