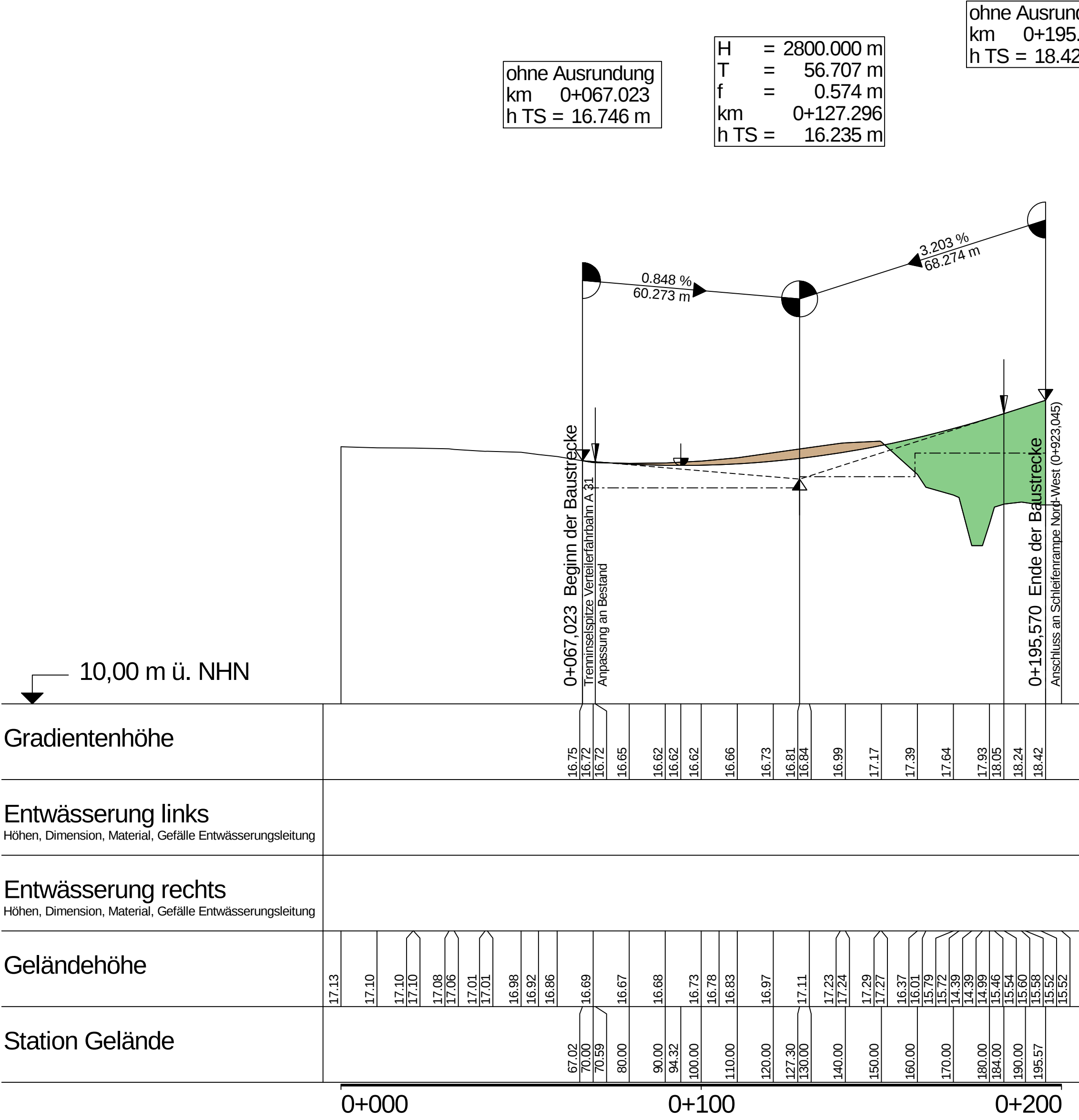


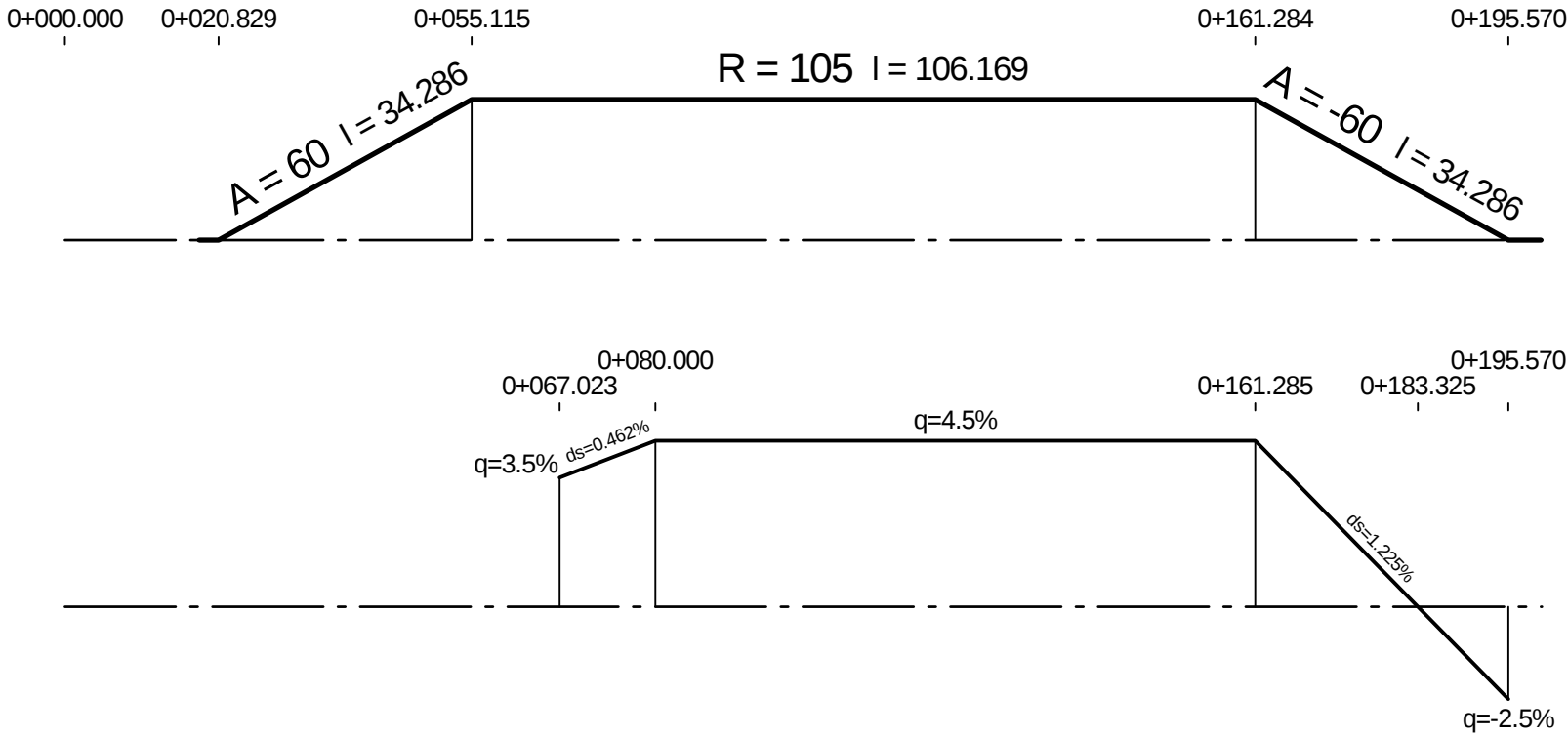


Krümmung
Maßstab: 200 / R [cm]

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

Schacht links

Schacht mitte

Schacht rechts

Schacht mitte
und 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

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

Lärmschutzwand rechts
Lärmschutzwand links
Lärmschutzwand rechts

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

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

Projektbearbeitung: Landkreis Emsland	LANDKREIS CLOPPENBURG 	Nachgeprüft: Meppen, den 18.06.2018 Landkreis Emsland im Auftrage: gez. Thieke
--	----------------------------------	---

FESTSTELLUNGSENTWURF

Planocodierung	290701	1	3	G	1	HK	1T	20	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											
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											
Unterlage / Blatt-Nr.: 6.2 / 20 Höhenplan AK Meppen Tangentialrampe Nord-West Stat.: 0+067,023 bis 0+195,570 Maßstab: 1 : 1 000/100											

K:\PBerg\11062\12_Aenderung\Vestra\Unt_06_Höhenplan\ 290701-1-3-G-1-HK-1T-20-01-e-V.plt\11.06.2018