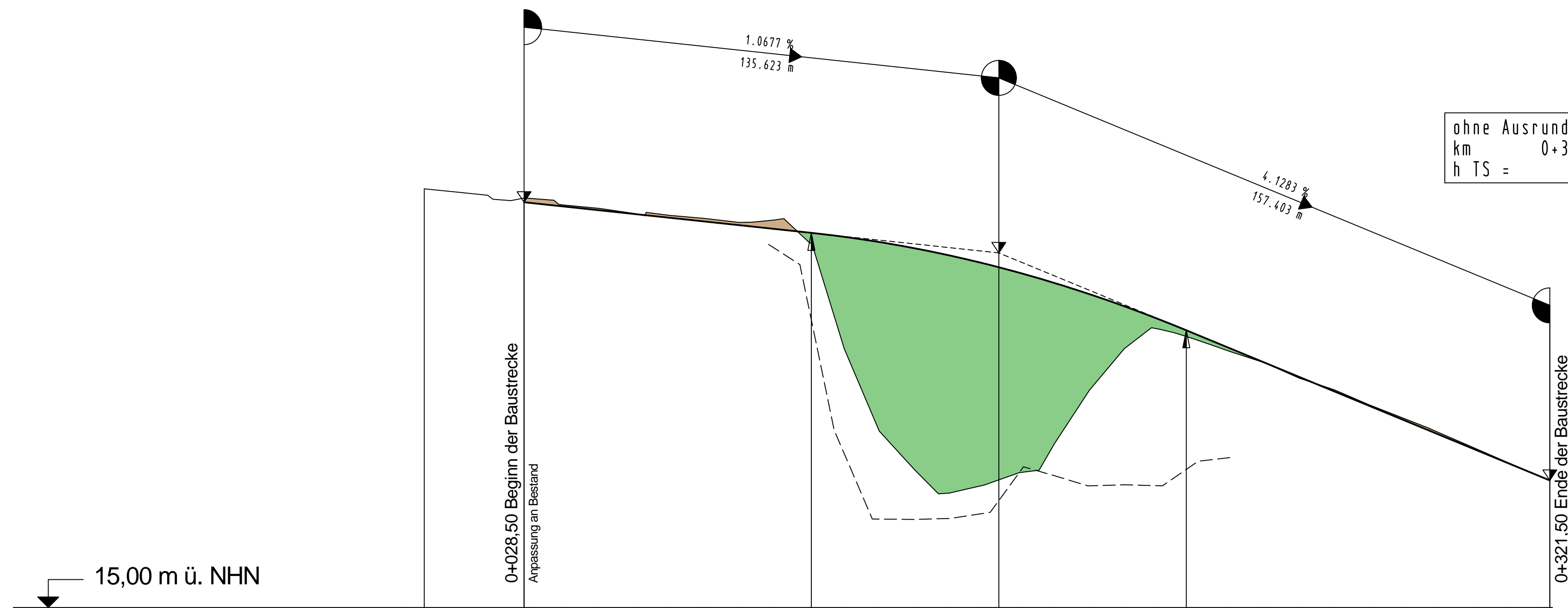


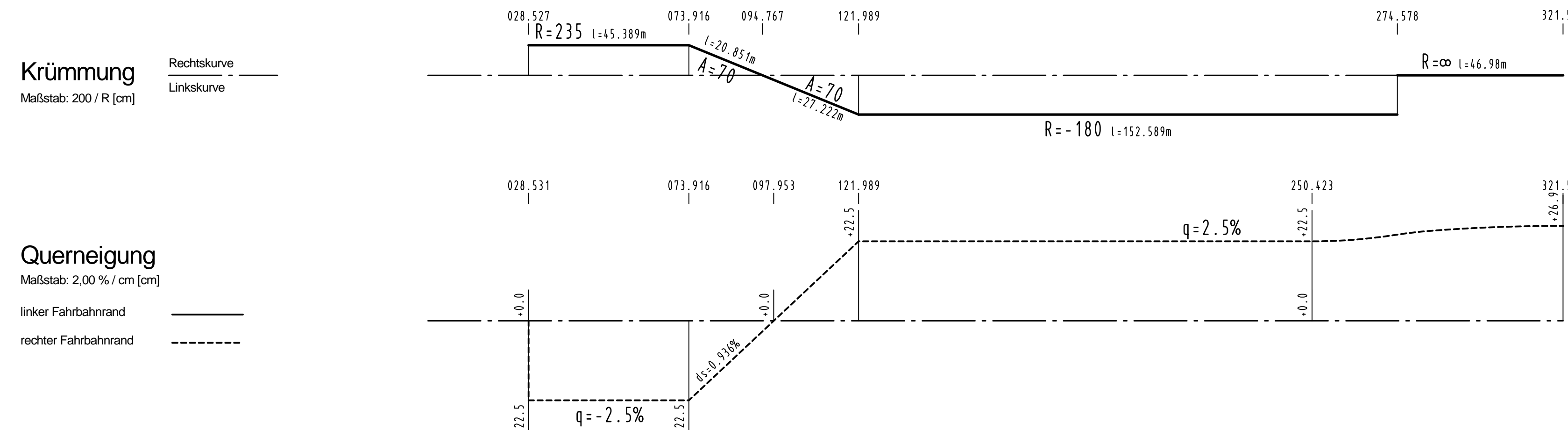
ohne Ausrundung
 km = 0+028.531
 h TS = 26.578 m

H = 3500.000 m
 T = 53.560 m
 f = 0.410 m
 km = 0+164.154
 h TS = 25.130 m

ohne Ausrundung
 km = 0+321.557
 h TS = 18.632 m



Gradientenhöhe	26.58	26.56	26.46	26.35	26.24	26.14	26.03	25.92	25.81	25.71	25.59	25.44	25.26	25.06	24.83	24.72	24.56	24.27	23.95	23.61	23.23	22.82	22.41	22.00	21.59	21.17	20.76	20.35	19.93	19.52	19.11	18.70	18.33			
Entwässerung links Höhen, Dimension, Material, Gefälle Entwässerungsleitung																																				
Entwässerung rechts Höhen, Dimension, Material, Gefälle Entwässerungsleitung																																				
Geländehöhe	26.58	26.56	26.46	26.35	26.24	26.14	26.03	25.92	25.81	25.71	25.59	25.44	25.26	25.06	24.83	24.72	24.56	24.27	23.95	23.61	23.23	22.82	22.41	22.00	21.59	21.17	20.76	20.35	19.93	19.52	19.11	18.70	18.33			
Station Gelände	0+000																																			



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
 D = Deckelhöhe Schacht
 S = Sohlhöhe Schacht
 SE = Sohlhöhe Einlauf
 SA = Sohlhöhe Auslauf
 E = Einlauf
 A = Auslauf
Lärmschutz
 Lärmschutzwall rechts
 Lärmschutzwand links
 Lärmschutzwand rechts

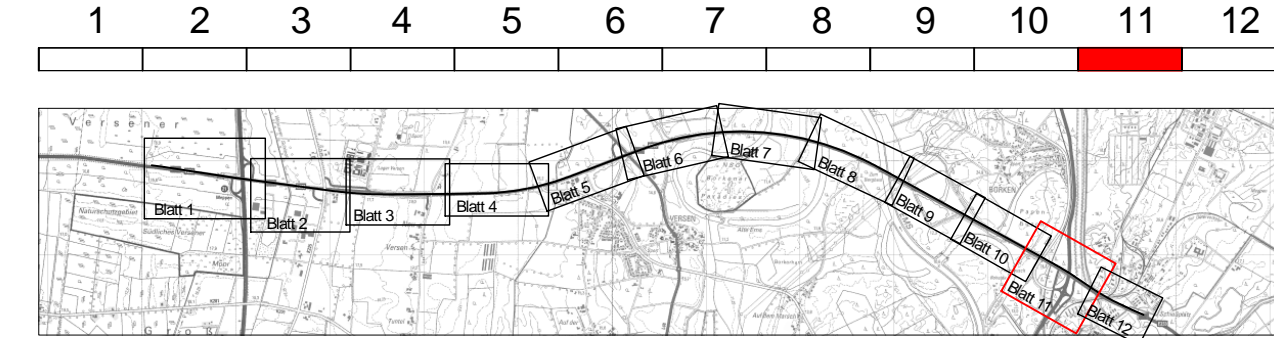
Neigungsbrechpunkt mit Angabe von:
 Ausrundungshalbmesser, Tangentiallänge, Stichhöhe, Bau-km, Höhe Tangentenschnittpunkt.
 H = 15.000 m
 T = 362.155 m
 f = 4.372 m
 km = 0+601.335
 hTS = 415.868 m
 Längsneigung und Abstand zum nächsten Neigungsbrechpunkt
 1.500 %
 1.531,000 m
 0.700 %
 725,000 m

Rohrleitung mit Angabe der Dimension und der Längsneigung
 links
 rechts
 mitte

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Entwurfsbearbeitung:	Planverfasser:	bearbeitet	März 2018	Reu
PLANUNGSBEGLEITUNG E 233 VKE 1	INVER INVER - Ingenieurbüro für Verkehrsingenieurwesen GmbH Beratende Ingenieure	gezeichnet	März 2018	Schm
weiterhin durch Landschaftliche Ingenieurgesellschaft mbH Salzstraße 7, 4850 Haren	Maximilian-Welsch-Strasse 2a 99084 Erfurt	geprüft	März 2018	Bgt
Telefon: +49 5921 8844-0 Telefax: +49 5921 8844-22	Telefon: 0361 22 38-0 Telefax: 0361 22 38-101	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 HW 1T 44 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. Haberfeld

Unterlage / Blatt-Nr.: 6.3 / 44
Höhenplan
 Zufahrt WTD
 Stat.: 0+028,50 bis 0+321,50
 Maßstab: 1 : 1 000/100