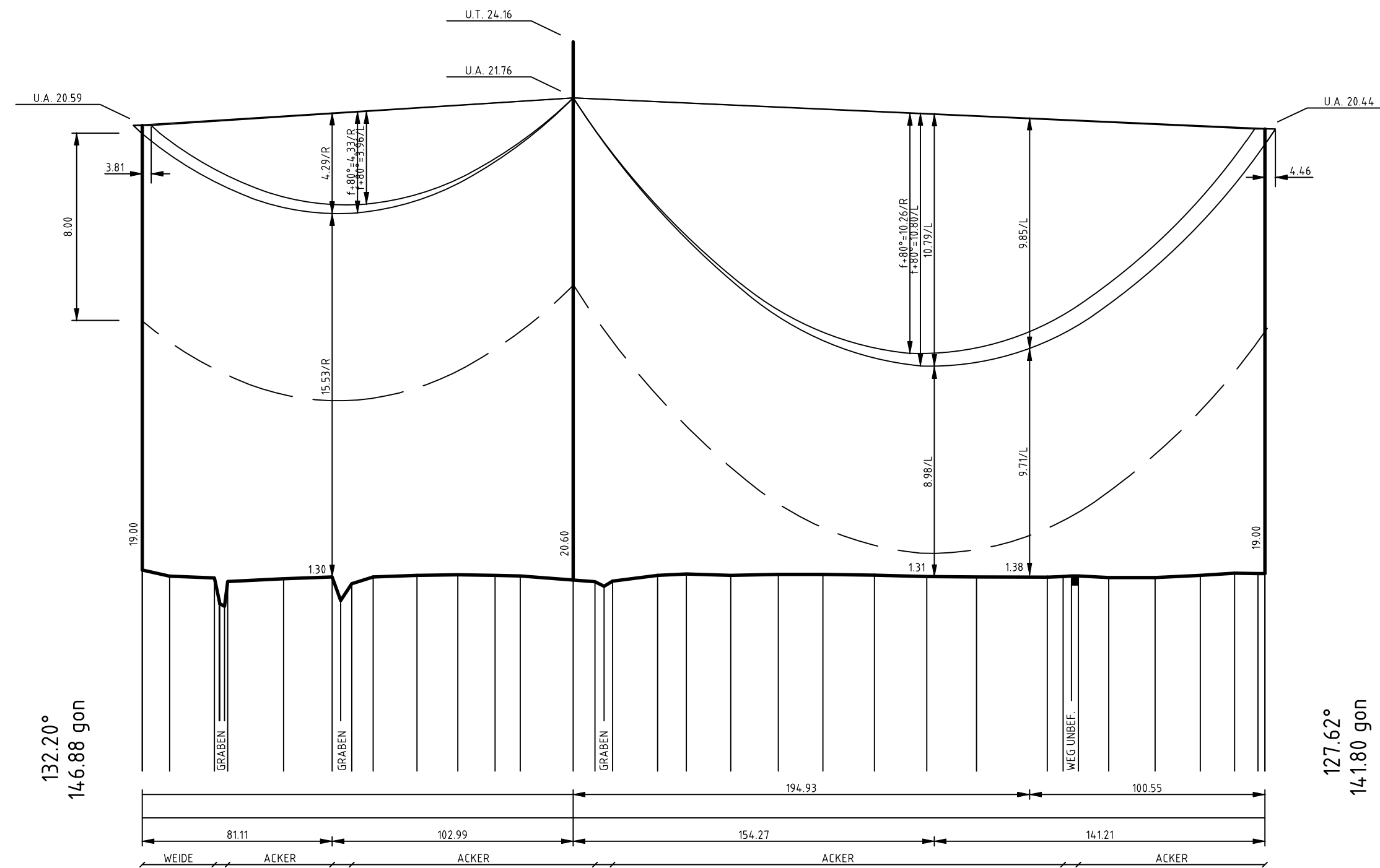


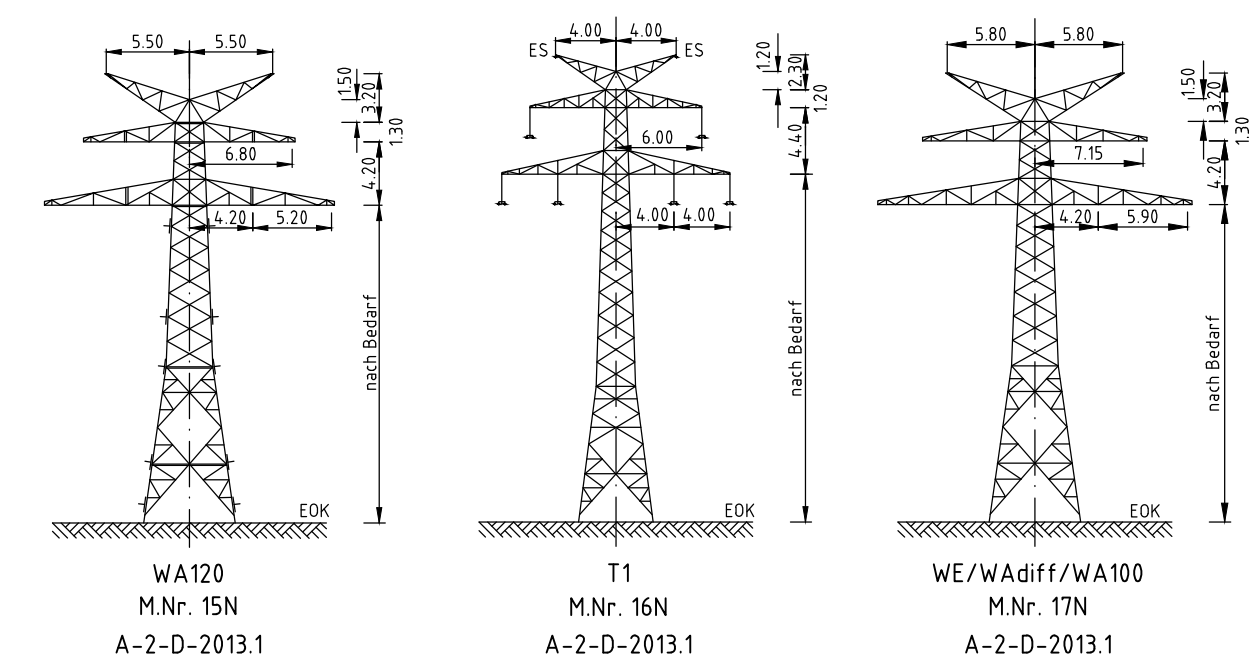
15N
(Bw-Nr. 3 0135 015)
WA120-19,00
/DA
A-2-D-2013.1

16N
(Bw-Nr. 3 0135 016)
T1-23,00
DH
A-2-D-2013.1

17N
(Bw-Nr. 3 0135 017)
WE/WAdiff/WA100-19,00
DA/
A-2-D-2013.1

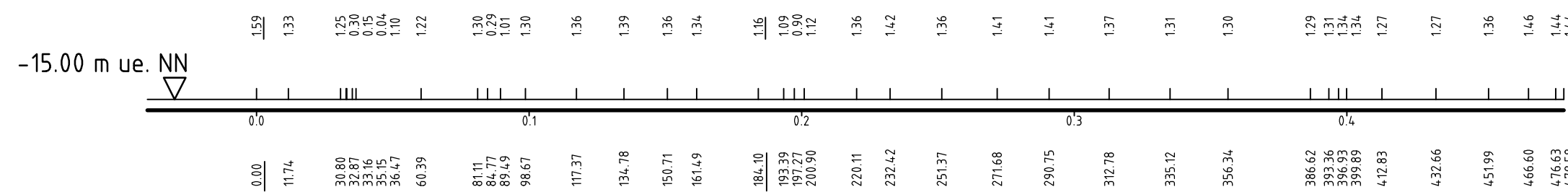


Vegetationspunkte mit Seilabstand < 3.50 m
 Vegetationspunkte mit Seilabstand >= 3.50 m



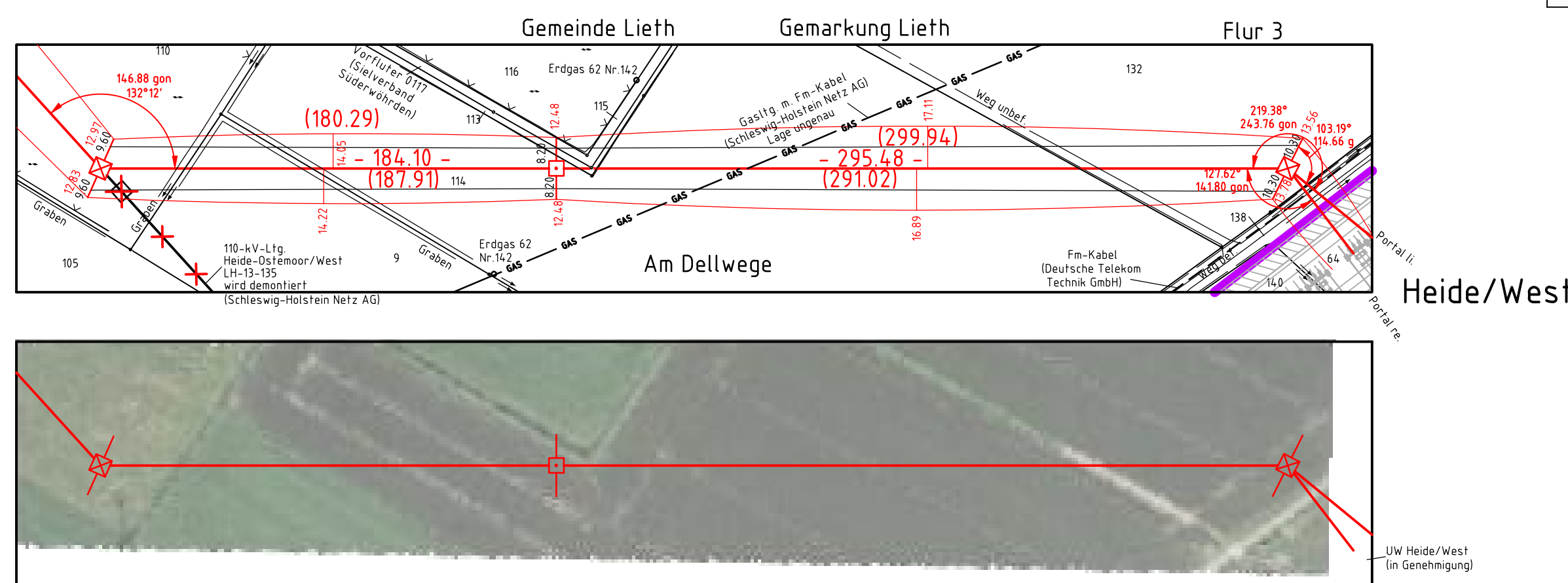
132.20°
146.88 gon

127.62°
141.80 gon



weiter siehe Blatt 4

weiter siehe Blatt 6



LÄNGENPROFIL

110-kV-Leitung
Heide - Heide/West

LH- 13-135
Abschnitt A
Mast Nr. 15N - Mast Nr. 17N

Maßstab der Längen 1 : 2000
der Höhen 1 : 200

DIN VDE-Bestimmung	: EN 50341 1.11	Eislastzone 2	Windzone 4
Gestänge	: A-2-D-2013.1		
Leiterseil	: 2x3x2 565-1A1/72-ST1A Finch, 2-er Bündel hor / 400		
	: $\sigma_{10} = 46 \text{ N/mm}^2$		
Erdseil	: 2 x 97-AL1/56-ST1A; $\sigma_{10} = 64 \text{ N/mm}^2$		
Luftkabel	: äquivalent zum Erdseil		
Ketten	: DA L = 3.50 m G = 1000 N ; DH L = 2.40 m G = 800 N		
Seitliche Überhöhung	: 10 m rechts oder links aufgenommen		
Datum der Profilaufnahme	:		

Zeichen- und Planerklärung siehe Erläuterung zur Anlage 5

Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt	03.05.2016		
Quickborn,			
Schleswig - Holstein Netz AG			
<i>i.V. Kalls</i>	<i>i.A. Kuyke</i>		
Firma	GA Hochspannung	Maßstab:	Einheit:
	Leitungsbau GmbH	Länge 1 : 2000	Meter
		Höhe 1 : 200	
		Datum	Name
		Bearb. 14.08.2014	Sicking
		Gepr. 20.10.2014	Schindler
		Objekt:	Ersatzneubau
			Heide-Heide/West-Strübbel
Zust.	Änderung	Datum	Name
			Blatt: 5 / 32