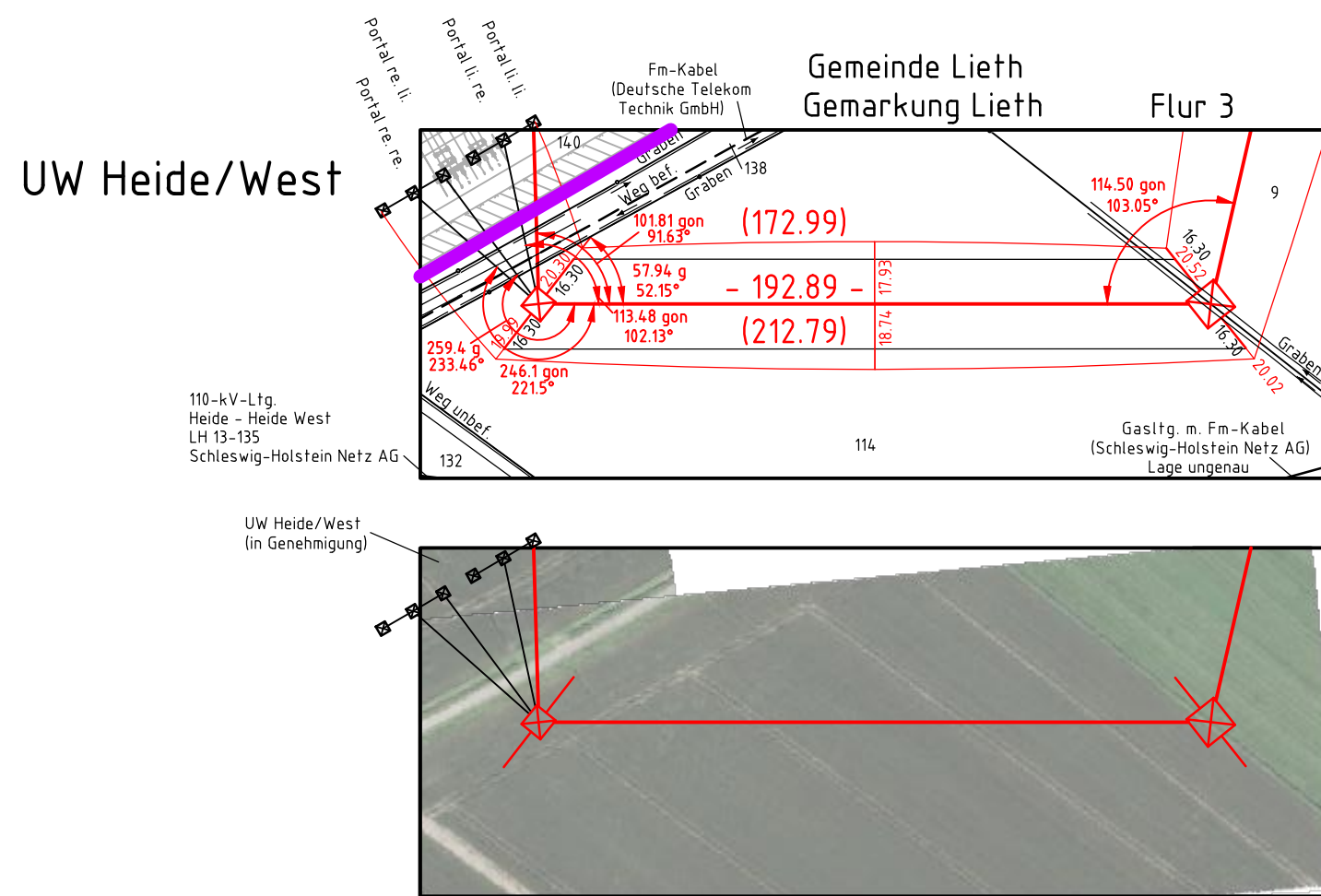
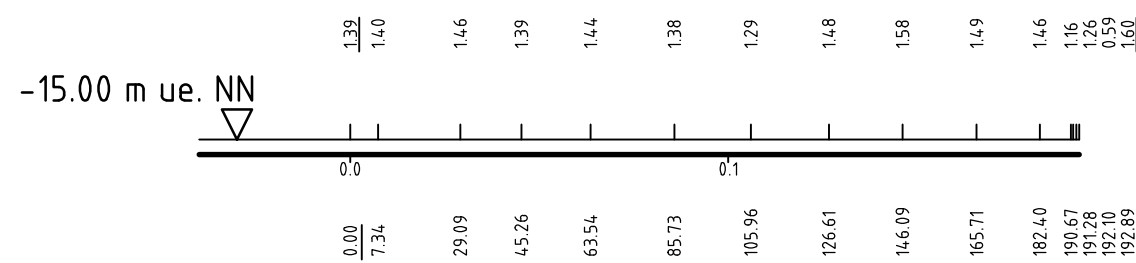
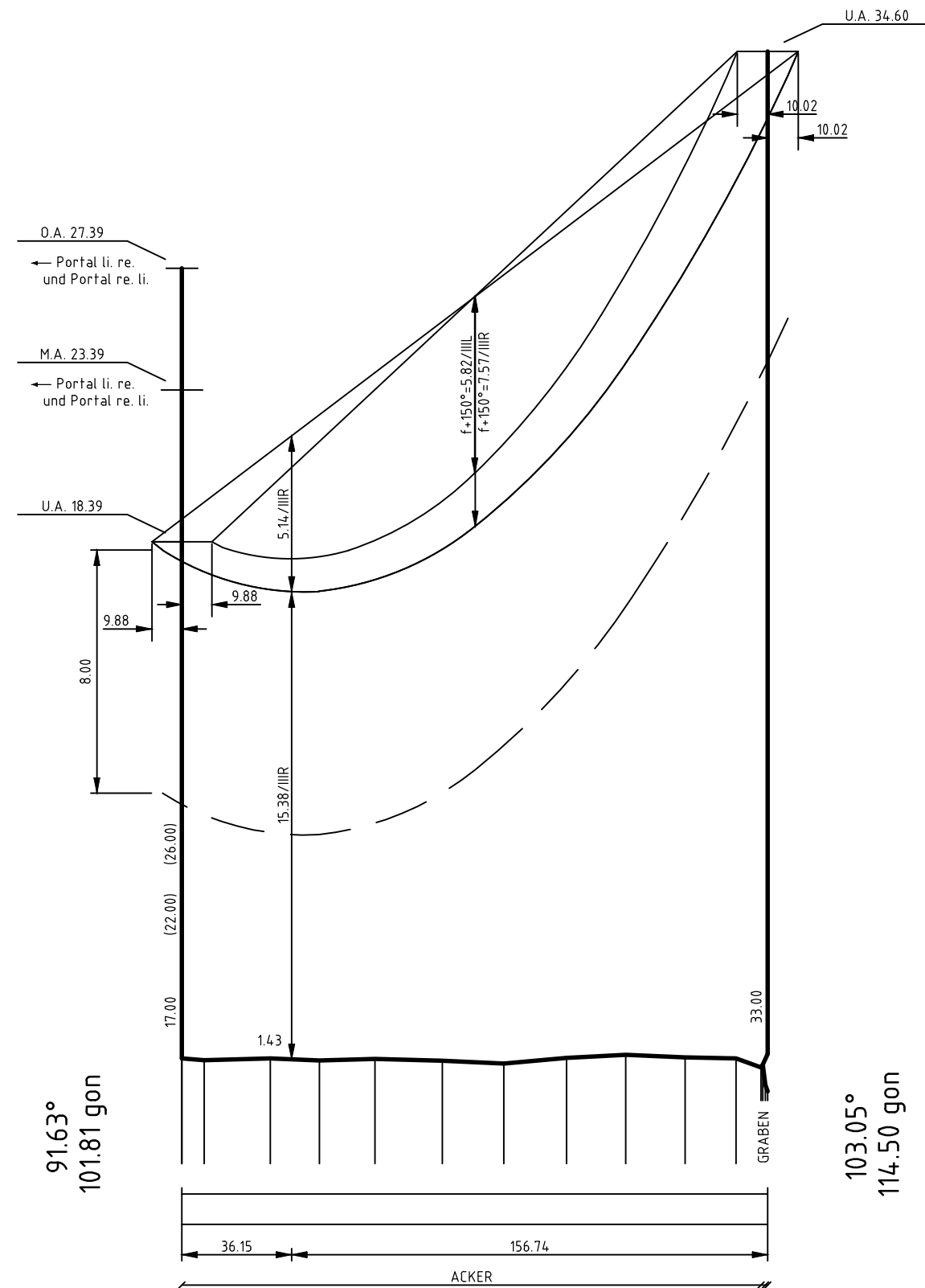
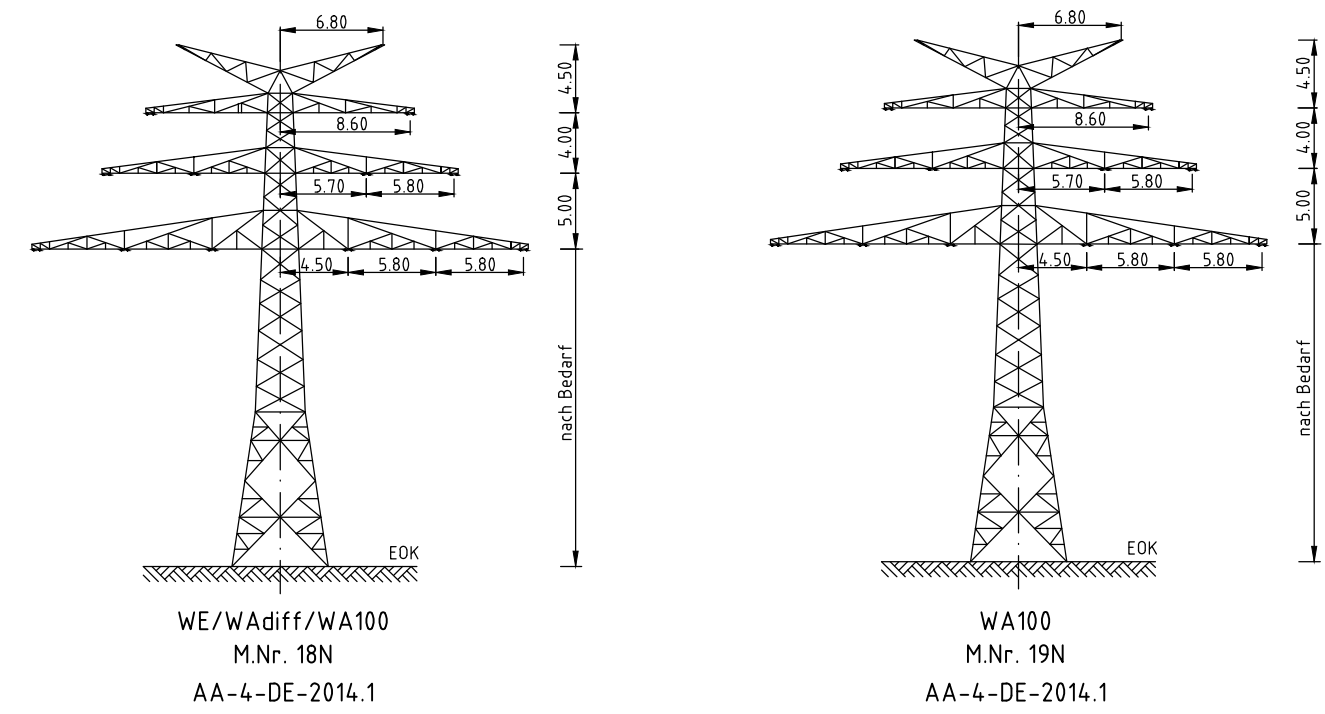


18N
(Bw-Nr. 3 0181 018)
WE/WAdiff/WA100-17,00
/DA/
AA-4-DE-2014.1

19N
(Bw-Nr. 3 0181 019)
WA100-33,00
DA/
AA-4-DE-2014.1



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



weiter siehe Blatt 7

weiter siehe Blatt 9

Schleswig-Holstein
Netz

Anlage 5
Blatt 8 / 32

LÄNGENPROFIL

110-kV-Leitung

Heide/West - Wöhrden

LH- 13-180

Abschnitt B

Mast Nr. 18N - Mast Nr. 19N

Maßstab der Längen 1 : 2000
der Höhen 1 : 200

DIN VDE-Bestimmung	: EN 50341 1.11	Eislastzone 2	Windzone 4
Gestänge	: AA-4-DE-2014.1		
Leiterseil	: 4x3x2 565-TAL/72-ACS 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	: 15 m rechts oder links aufgenommen		
Datum der Profilaufnahme	:		
Zeichen- und Planerklärung siehe Erläuterung zur Anlage 5			

Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt	Quickborn,	03.05.2016	
	Schleswig - Holstein Netz AG		
Firma	GA Hochspannung	Maßstab:	
	Leitungsbau GmbH	Länge 1 : 2000	
		Höhe 1 : 200	
		Einheit:	
		Meter	
		Datum	
		Name	
		Bearb.	
		Gepr.	
		Objekt:	
		Ersatzneubau Heide-Heide/West-Strübbel	
		Schleswig-Holstein Netz	
Zust.	Änderung	Datum	Name
			Blatt: 8 / 32

Diese Zeichnung wurde elektronisch erstellt und bedarf keiner Unterschrift. Sie darf nicht geändert werden. Programmversion: ESPo 1.3.10.30, Datum: 11.08.2014, 09:12, Längemaßstab: 1:2000, Höhenmaßstab: 1:200