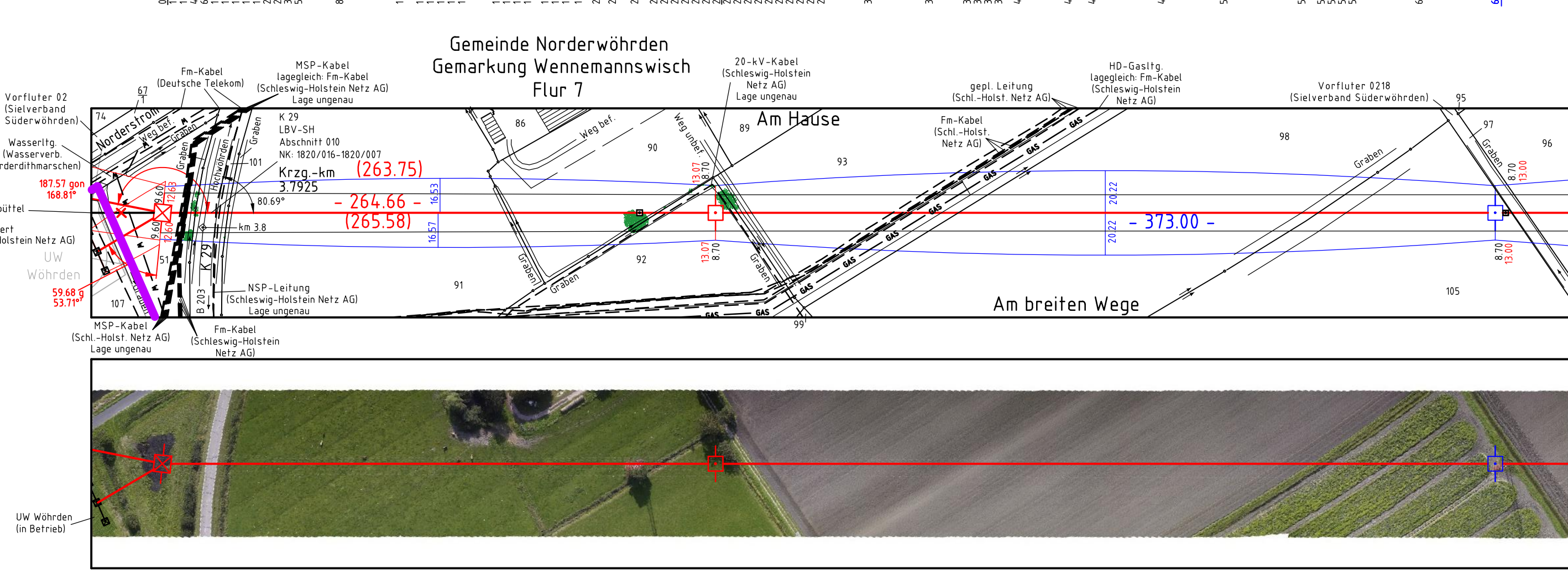
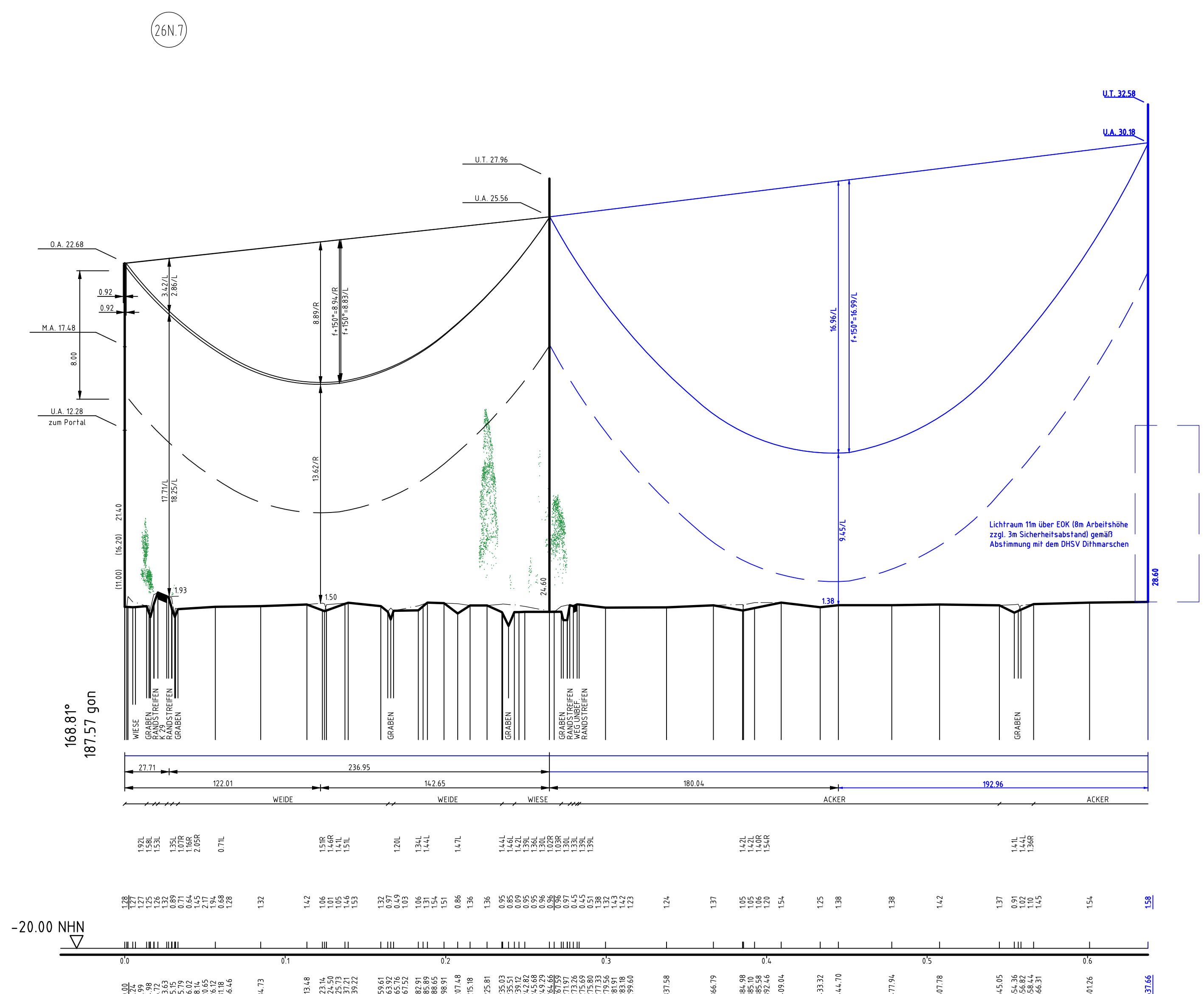


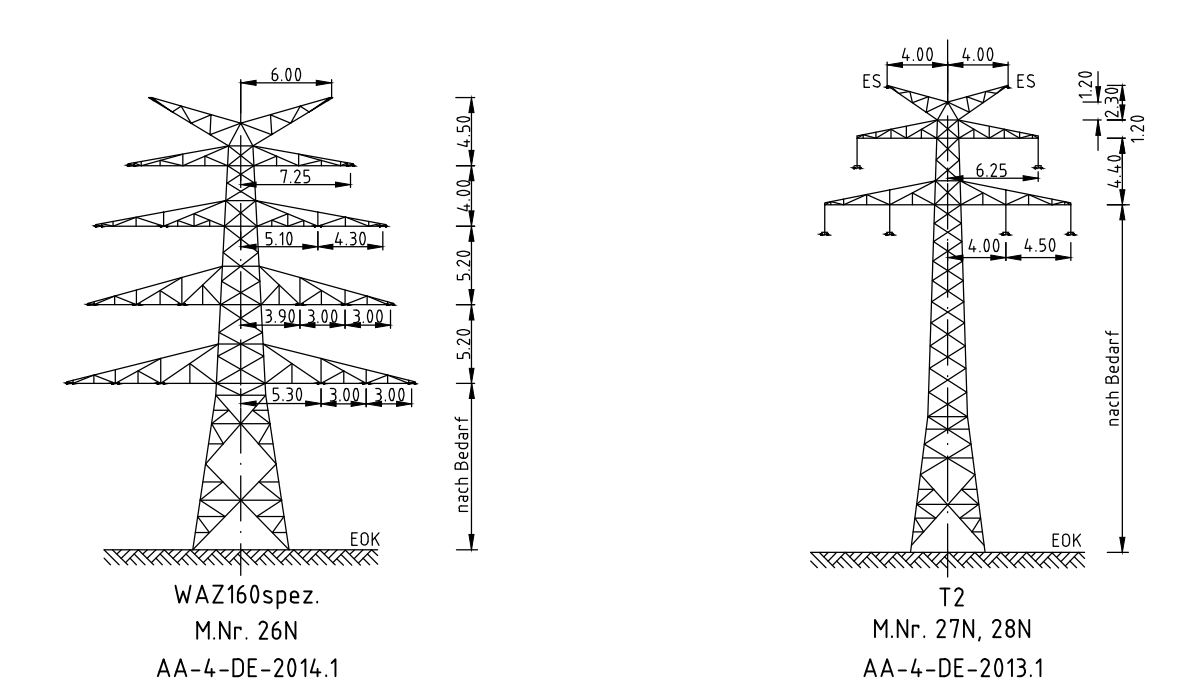
26N  
(Bw-Nr. 3 0181 026)  
WAZ160spez-16,20-11,00  
/DA  
AA-4-DE-2014.1

27N  
(Bw-Nr. 3 0181 027)  
T2-27,00  
DH  
A-2-D-2013.1

28N  
(Bw-Nr. 3 0181 028)  
T2-31,00  
DH  
A-2-D-2013.1



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



Anlage 5  
Blatt 13 / 32



**LÄNGENPROFIL**  
**110-kV-Leitung**  
**Heide/West - Strübbel**  
LH-13-180  
Abschnitt C1  
Mast Nr. 26N - Mast Nr. 28N  
**Deckblatt**

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 (M.Nr.26N); A-2-D-2013.1 (M.Nr.27N, 28N)		
Leiterseil	: 2x3x2 565-TAL/72-ACS Finch, 2-er Bündel hor / 400		
	: $\sigma_{10} = 46 \text{ N/mm}^2$		
Erdschleife	: 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	:		

<b>Planfeststellungsunterlage</b>			
Aufgestellt	03.05.2016		
Quickborn			
Schleswig - Holstein Netz AG			
Firma		Maßstab:	Einheit:
GA Hochspannung		Länge 1 : 2000	Meter
Leitungsbau GmbH		Hohe 1 : 200	
	Datum	Name	
	06.10.2014	Sicking	
	20.10.2014	Schindler	
	Objekt: Ersatzneubau Heide-Heide/West-Strübbel		
01	1. Planänderung	28.04.17	OHS
Zust.	Änderung	Datum	Name
			Blatt: 13 / 32

weiter siehe Blatt 12

weiter siehe Blatt 14

Diese Zeichnung wurde elektronisch erstellt und bedarf keiner Unterschrift. Sie darf nicht geändert werden. Programmversion: 1.02.01, Datum: 05.10.2014, 11:04, Länge: 11.000, Höhenmaßstab: 1:200