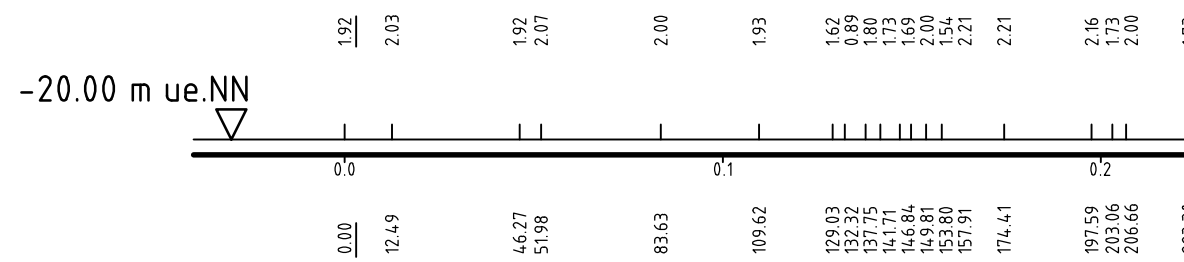
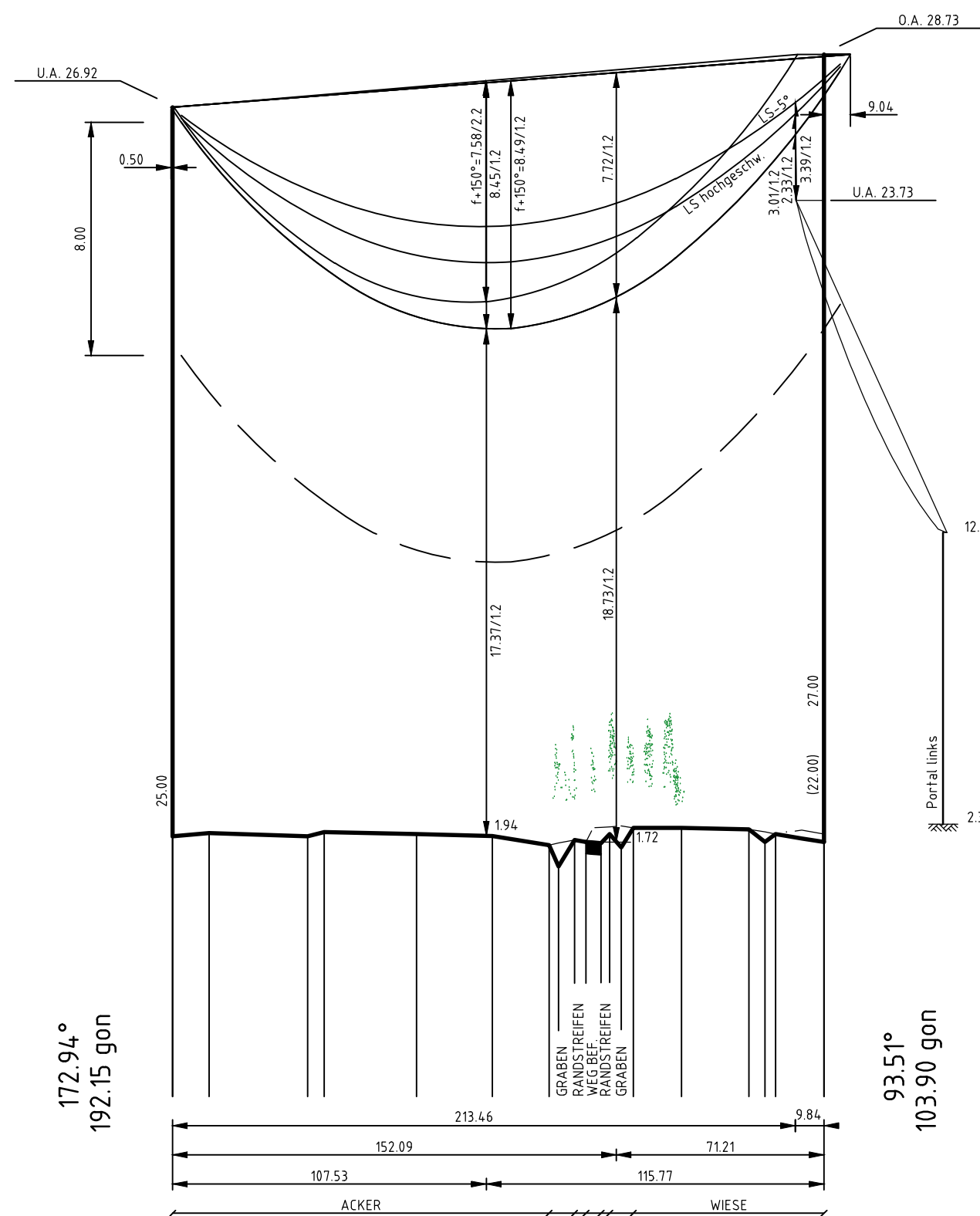


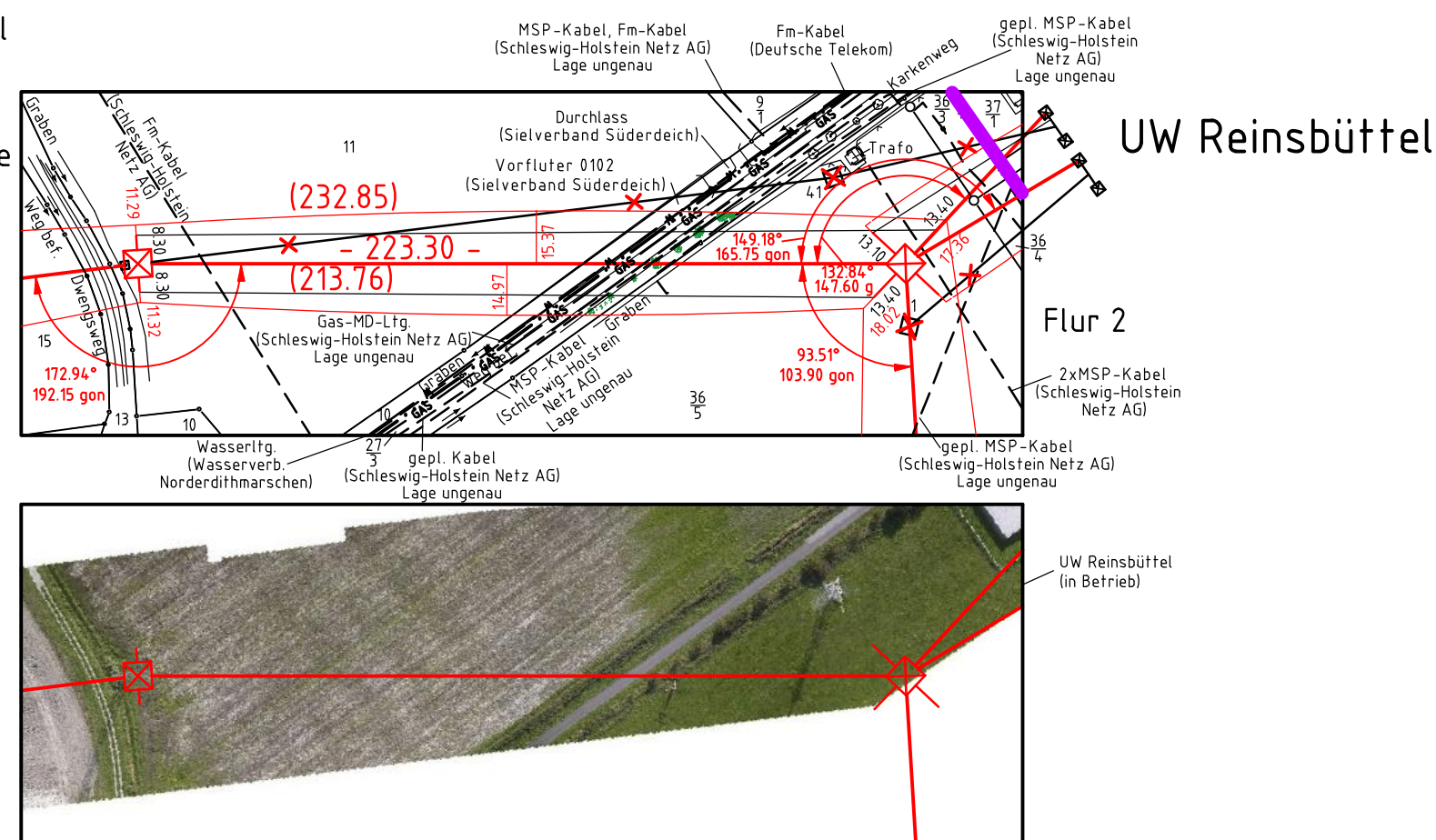
49N  
(Bw-Nr. 3 0181 049)  
WA160-25,00  
/DA  
A-2-D-2013.1

50N  
(Bw-Nr. 3 0181 050)  
WAZ80-27,00-22,00  
DA/  
A-2-D-2013.1

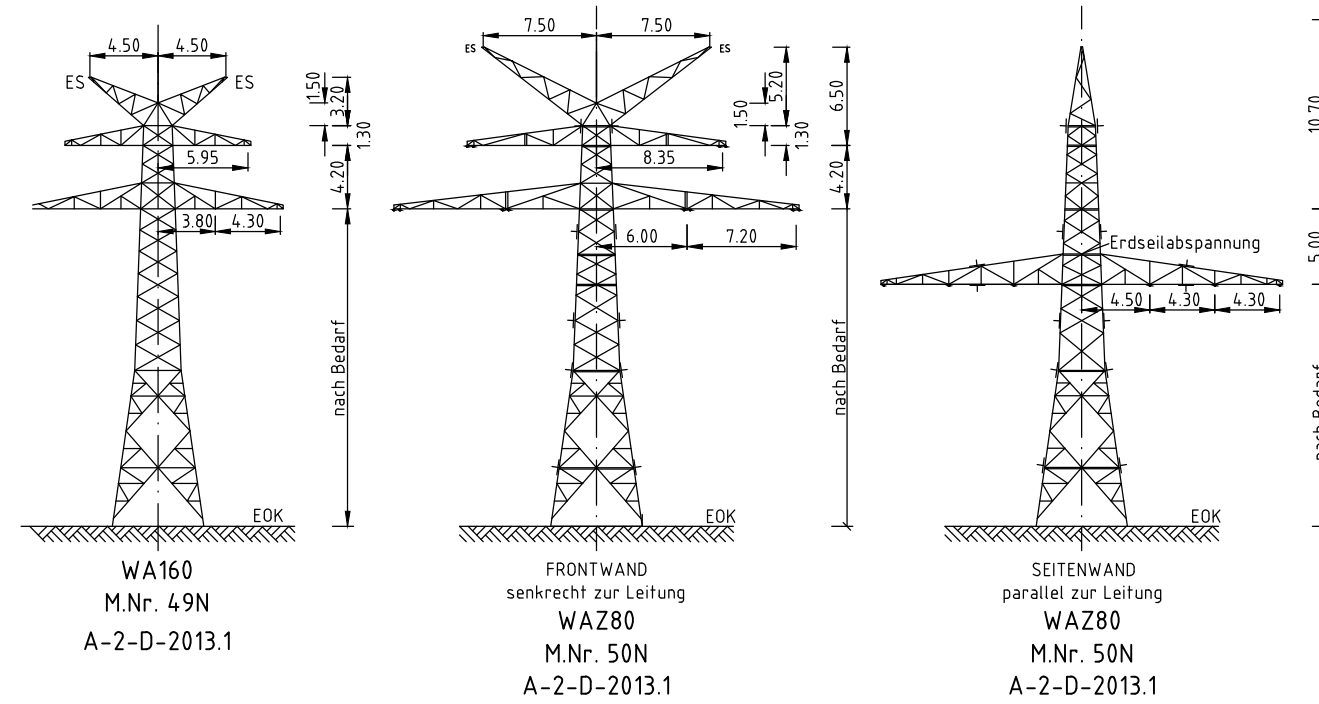


Landkreis Dithmarschen  
Gemeinde Reinsbüttel  
Gemarkung Reinsbüttel  
Flur 3

Twängswege



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



Schleswig-Holstein  
Netz

Anlage 5  
Blatt 21 / 32

# LÄNGENPROFIL

## 110-kV-Leitung

### Heide/West - Strübbel

LH- 13-180  
Abschnitt C1  
Mast Nr. 49N - Mast Nr. 50N  
**Deckblatt**

Maßstab der Längen 1 : 200  
der Höhen 1 : 200

DIN VDE-Bestimmung	: EN 50341 1.11	Eislastzone 2	Windzone 4
Gestänge	: A-2-D-2013.1		
Leiterseil	: 2x3x2 565-TAL/72-ACS Finch, 2-er Bündel hor / 400		
Erdseil	: σ 10 = 46 N/mm <sup>2</sup>		
Luftkabel	: 2 x 97-AL1/56-ST1A; σ 10 = 64 N/mm <sup>2</sup>		
Ketten	: DA L = 3.50 m G = 1000 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.v. <i>[Signature]</i>		i.A. <i>[Signature]</i>	
Firma	GA Hochspannung Leitungsbau GmbH	Maßstab:	Einheit:
		Länge 1 : 2000	Meßer
		Höhe 1 : 200	
		Datum	Name
		Bearb. 05.12.2013	Sicking
		Gepr. 20.10.2014	Schindler
		Objekt:	Ersatzneubau Heide-Heide/West-Strübbel
		Schleswig-Holstein Netz	
01	1. Planänderung	28.04.17	OHS
Zust.	Änderung	Datum	Name
			Blatt: 21 / 32

weiter siehe Blatt 20

weiter siehe Blatt 22