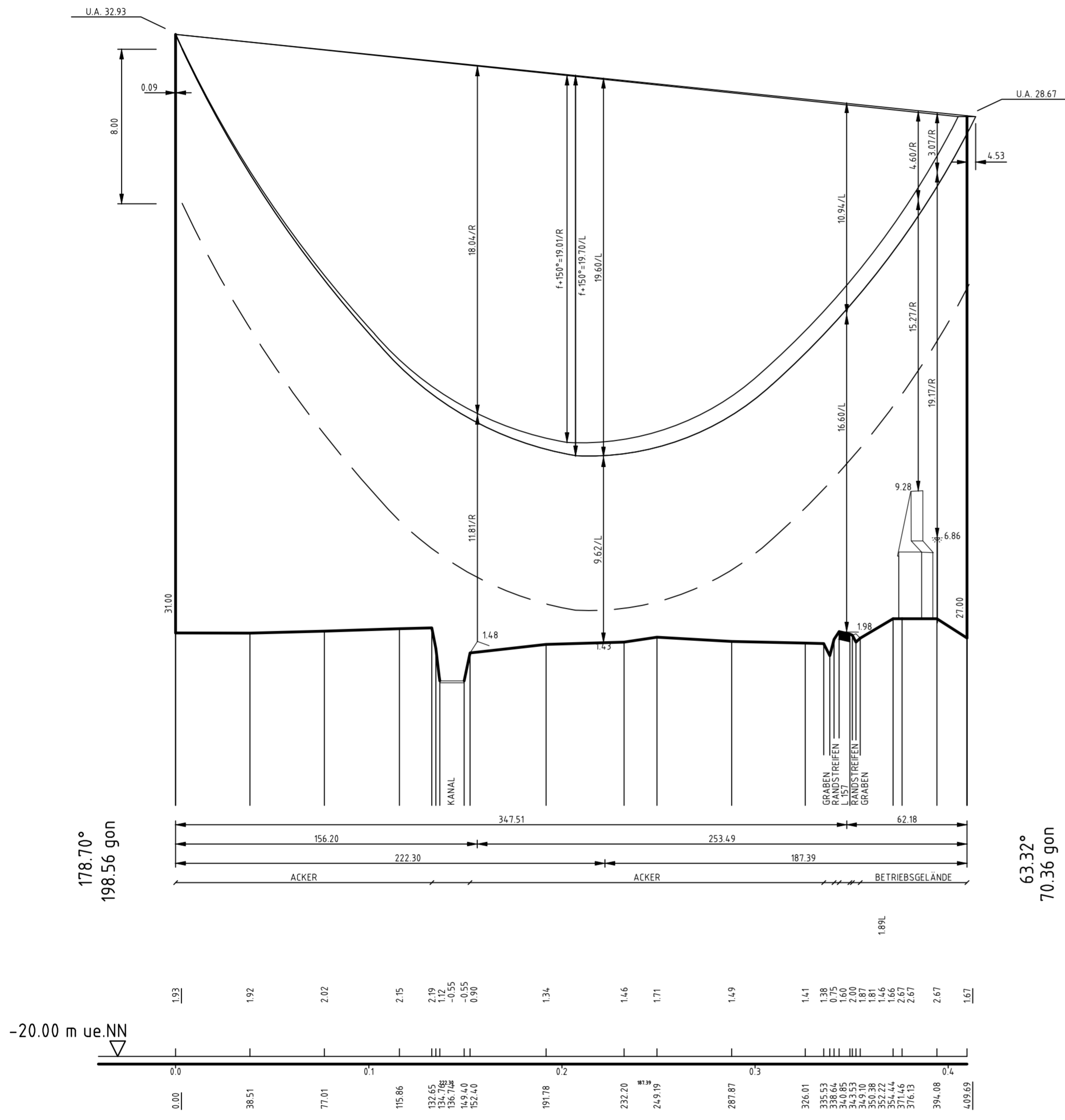


76N  
 (Bw-Nr. 3 0181 076)  
 WA160-31,00  
 /DA  
 A-2-D-2013.1

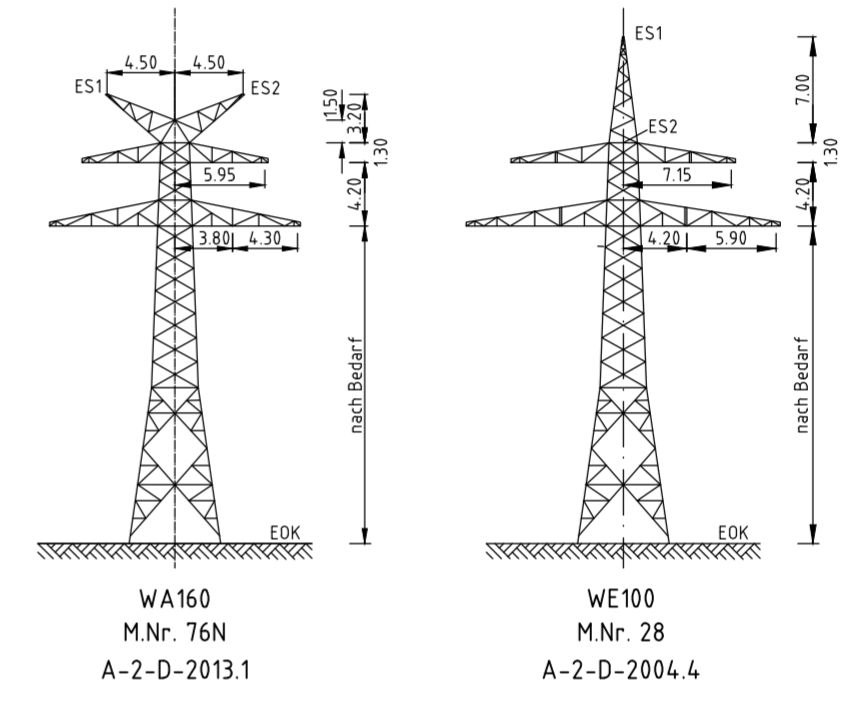
28  
 WE100-27,00  
 DA/  
 A-2-D-2004.4

76N.4



weiter siehe Blatt 31

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



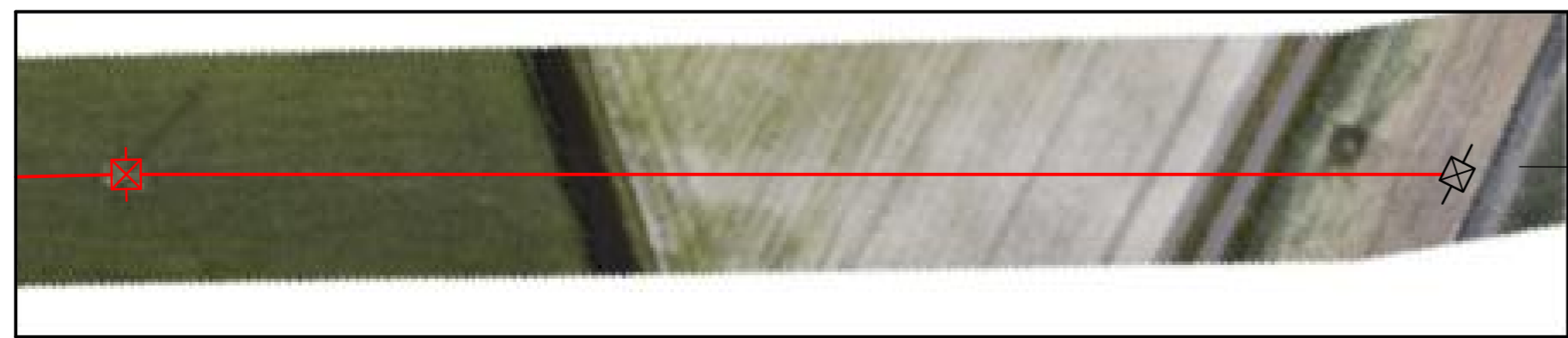
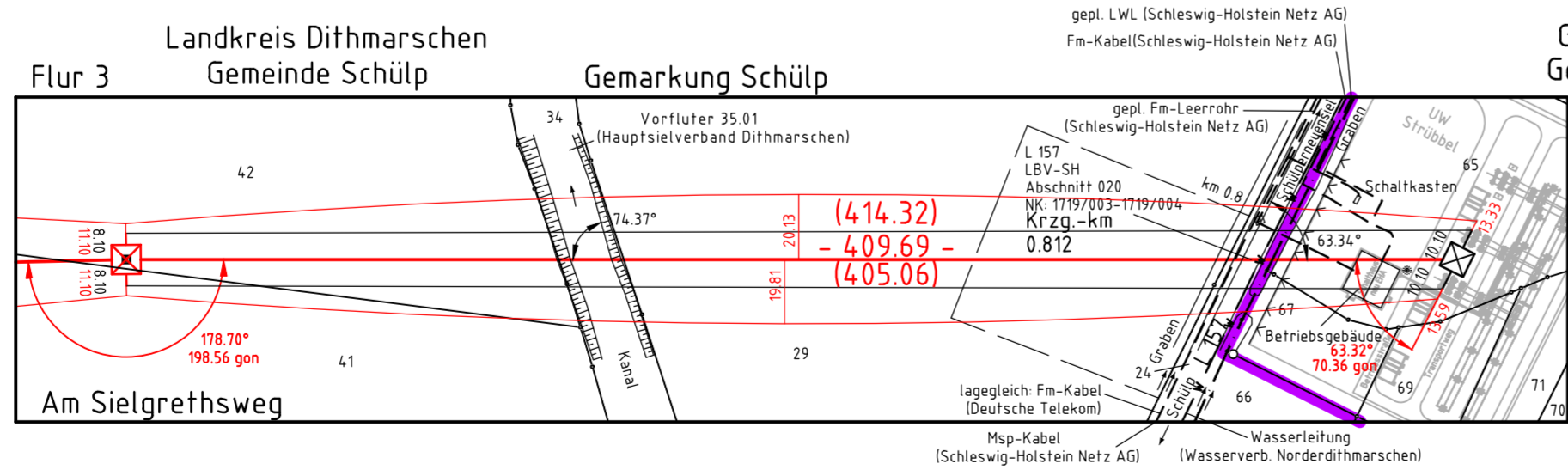
Anlage 5  
 Blatt 32 / 32

Schleswig-Holstein  
 Netz

LÄNGENPROFIL  
 110-kV-Leitung  
 Wöhrden - Strübbel  
 LH- 13-181  
 Abschnitt D  
 Mast Nr. 76N - Mast Nr. 28

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	: 2x3x1 565-TAL/72-ACS Finch		
	: $\sigma 10 = 46 \text{ N/mm}^2$		
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		
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. Kalks</i>	<i>i. A. Kuyke</i>		
Firma	GA Hochspannung	Maßstab:	Einheit:
	Leitungsbau GmbH	Länge 1 : 2000	Meter
		Höhe 1 : 200	
		Datum	Name
		Bearb. 16.12.2013	Sicking
		Gepr. 20.10.2014	Schindler
		Objekt:	Ersatzneubau
			Heide-Heide/West-Strübbel
		Schleswig-Holstein Netz	
Zust.	Änderung	Datum	Name
			Blatt: 32 / 32

Diese Zeichnung wurde elektronisch erstellt und bedarf keiner Unterschrift. Sie darf nicht geändert werden.  
 Programmversion: ESDP01 3.10.30, Datum: 04.07.2014, 08:58, Lagermaßstab: 1:2000, Hebermaßstab: 1:200