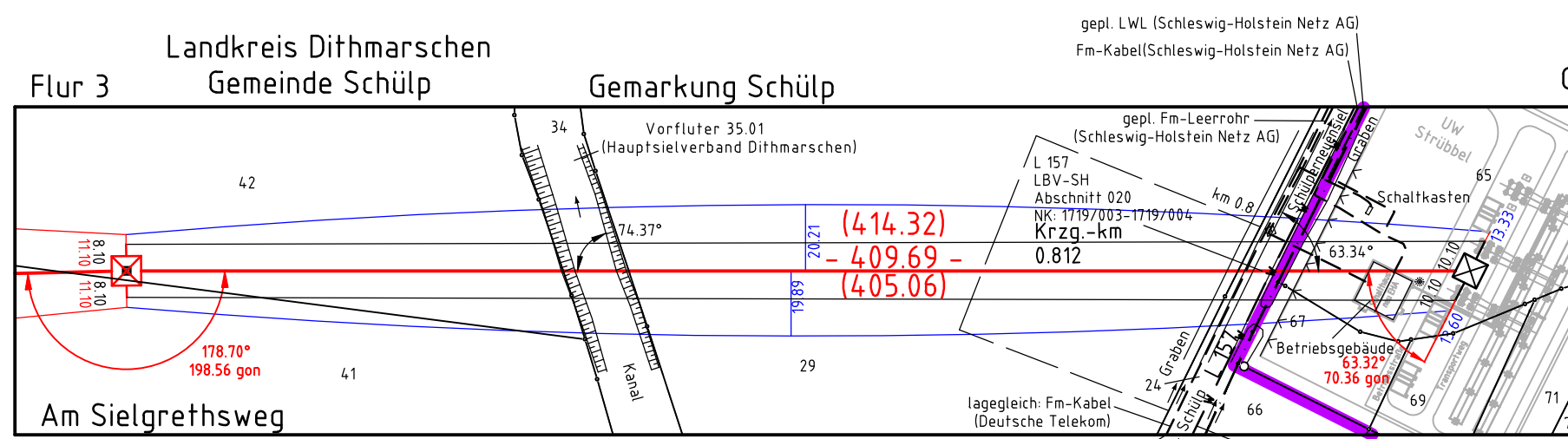
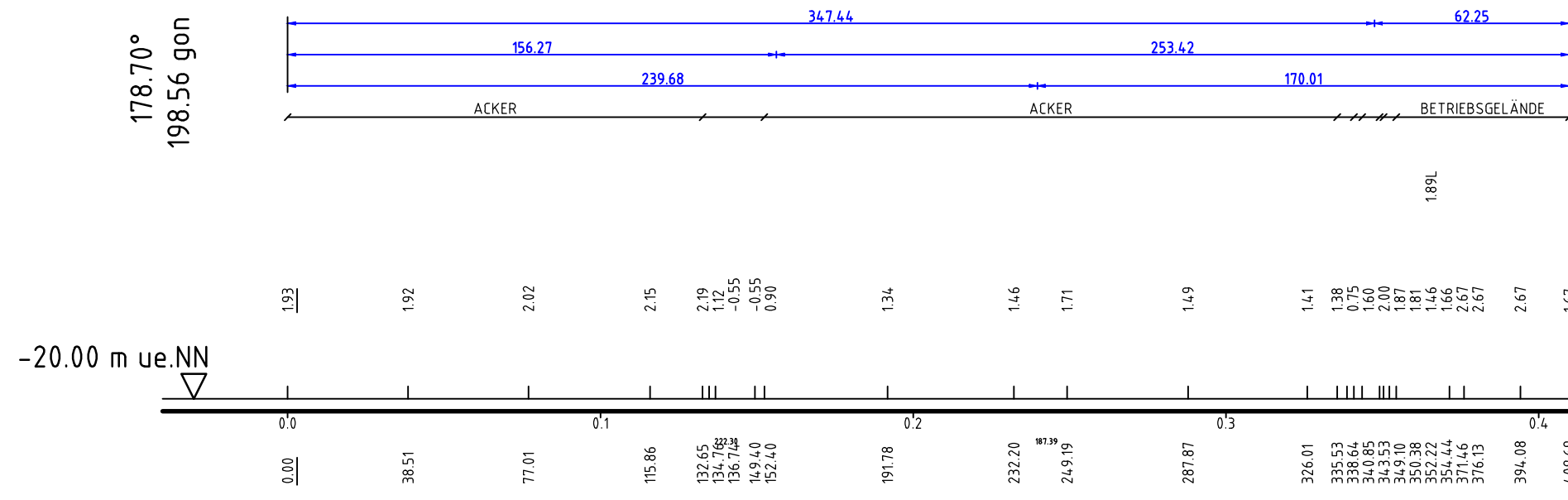
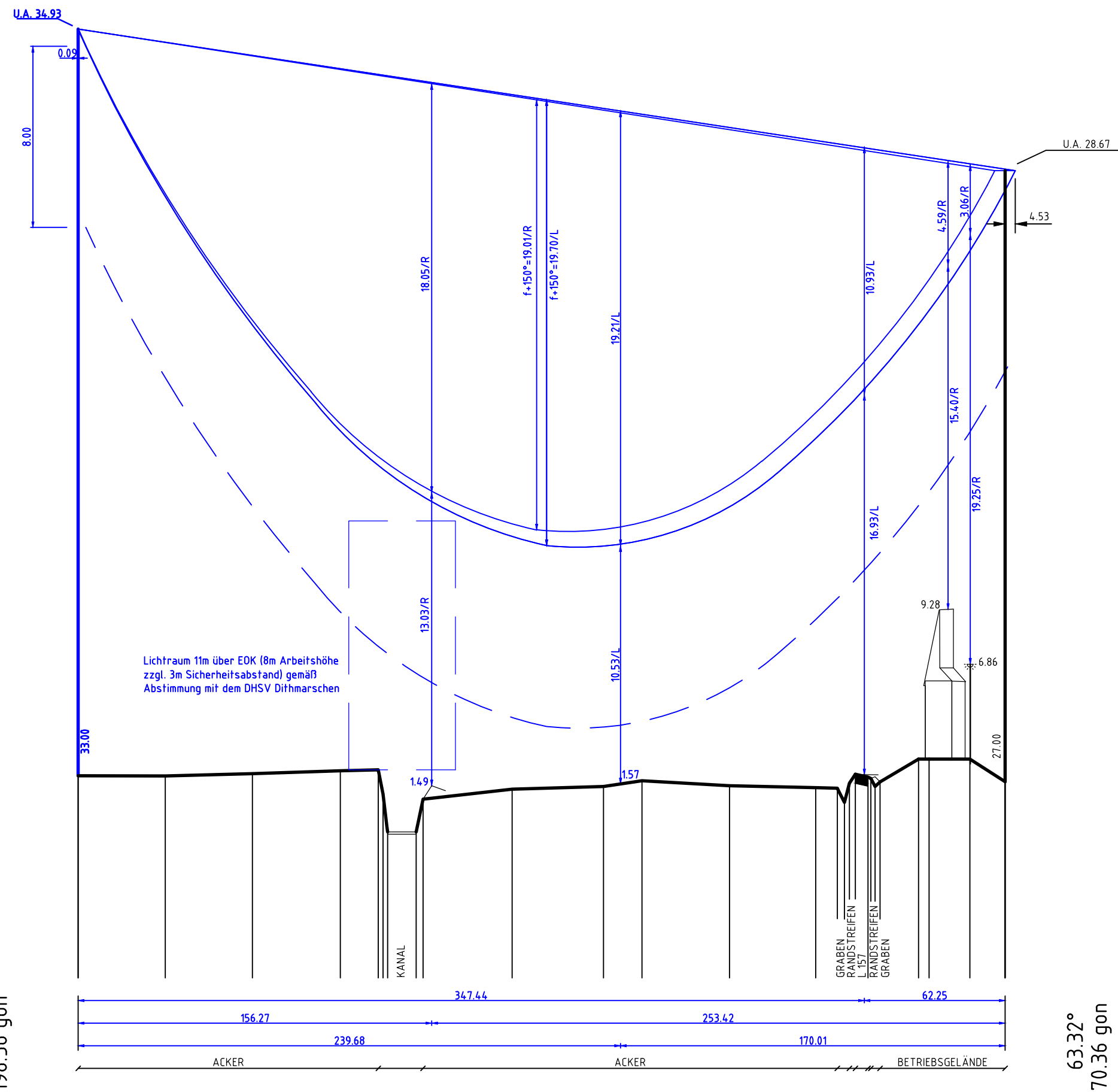


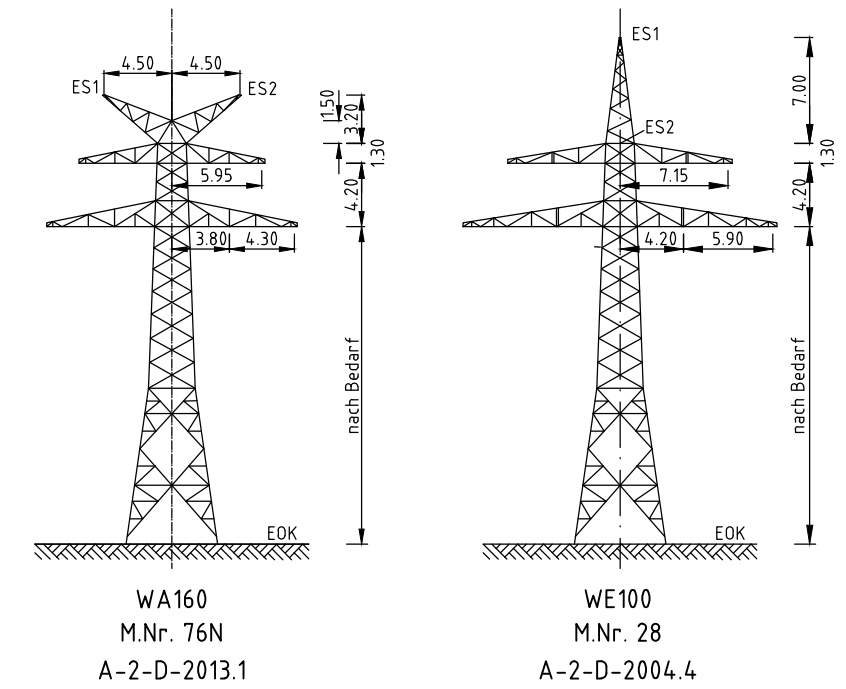
76N  
(Bw-Nr. 3 0181 076)  
WA160-33,00  
/DA  
A-2-D-2013.1

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

76N.4



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



Anlage 5  
Blatt 32 / 32

Schleswig-Holstein  
Netz

# LÄNGENPROFIL

## 110-kV-Leitung

### Heide/West - Strübbel

LH- 13-180  
Abschnitt D  
Mast Nr. 76N - Mast Nr. 28  
**Deckblatt**

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.v. Kollat		i.A. Kuyper	
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	
01	: 1. Planänderung	28.04.17	: OHS
Zust.	: Änderung	Datum	: Name
			: Blatt: 32 / 32

weiter siehe Blatt 31