

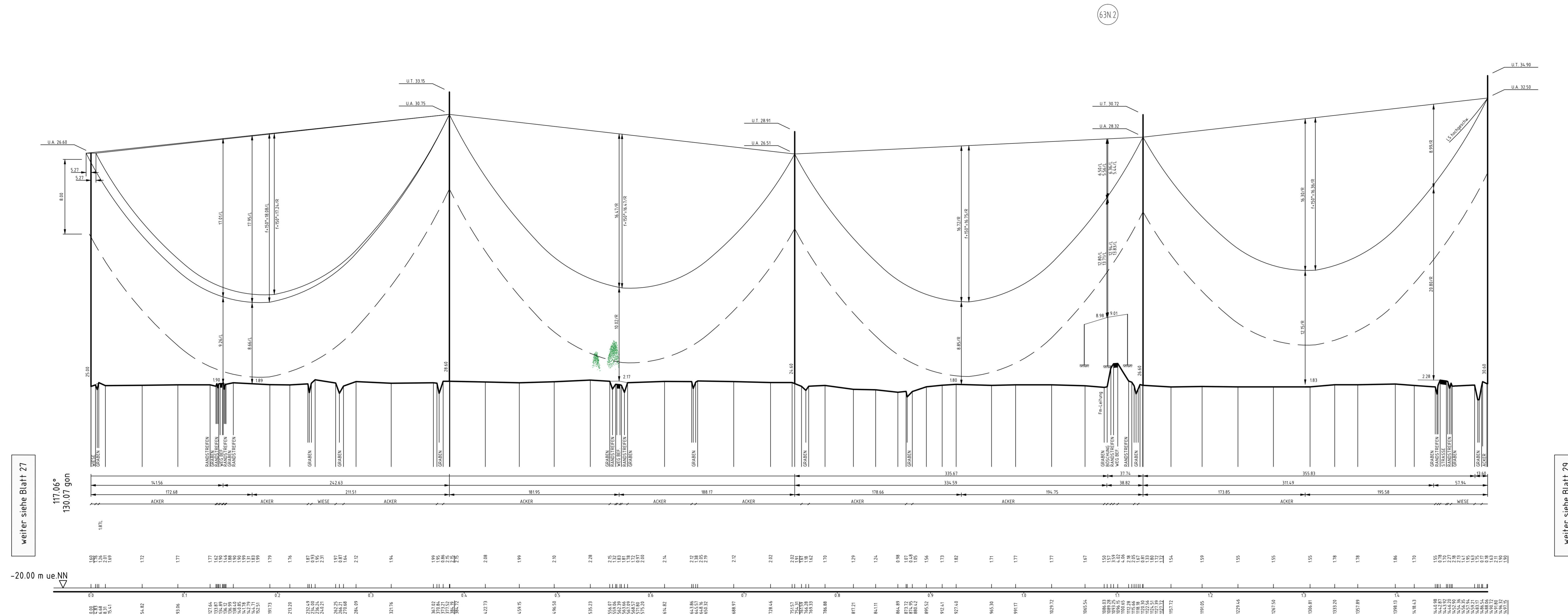
61N  
(Bw-Nr. 3 0181 061)  
WA100-25,00  
/DA  
A-2-D-2013.1

62N  
(Bw-Nr. 3 0181 062)  
T2-31,00  
DH  
A-2-D-2013.1

63N  
(Bw-Nr. 3 0181 063)  
T2-27,00  
DH  
A-2-D-2013.1

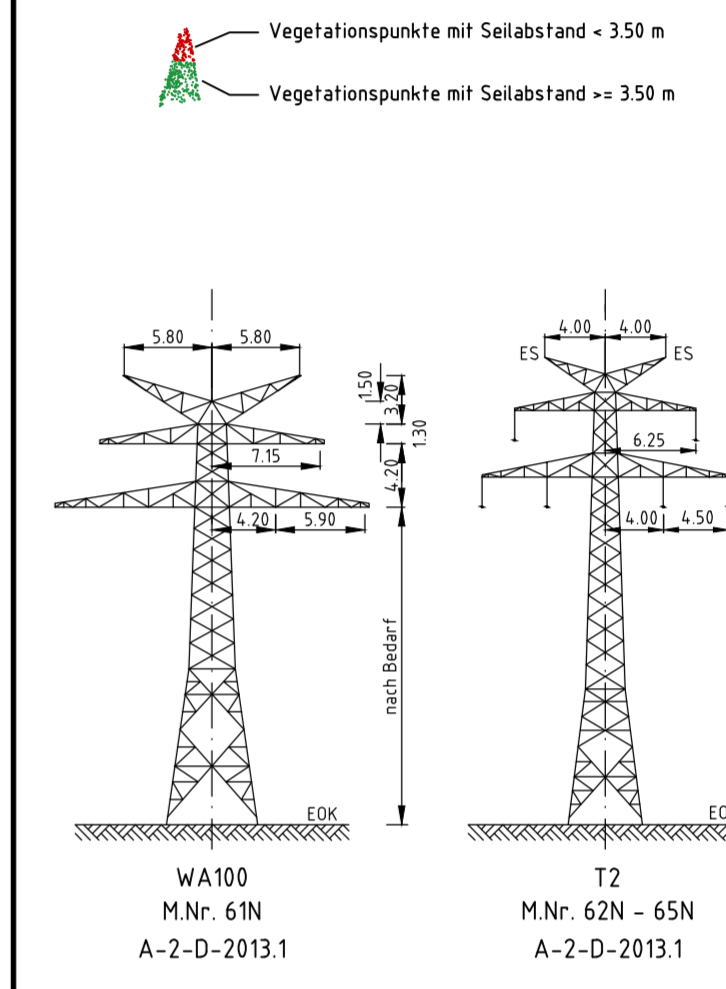
64N  
(Bw-Nr. 3 0181 064)  
T2-29,00  
DH  
A-2-D-2013.1

65N  
(Bw-Nr. 3 0181 065)  
T2-33,00  
DH  
A-2-D-2013.1



weiter siehe Blatt 27

weiter siehe Blatt 29



Anlage 5  
Blatt 28 / 32

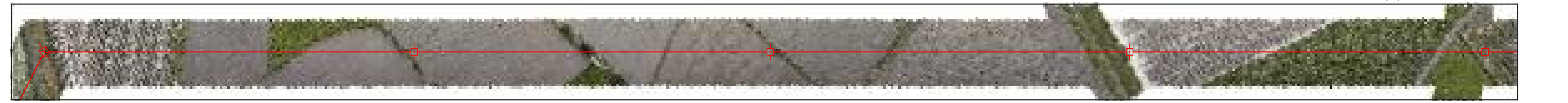
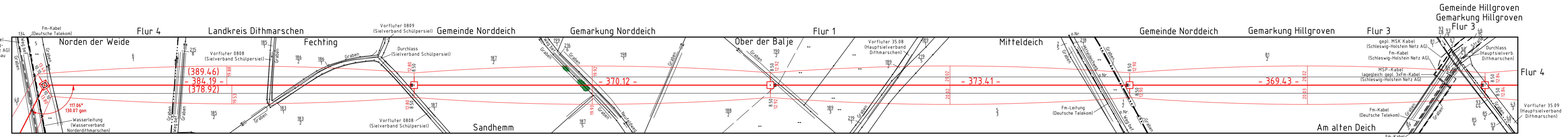


**LÄNGENPROFIL**  
**110-kV-Leitung**  
**Wöhrden - Strübel**  
LH-13-181  
Abschnitt D  
Mast Nr. 61N - Mast Nr. 65N

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		
Leiteseil	: 2x3x1 565-TAL/72-ACS Finch		
	: $\sigma 10 = 46 \text{ N/mm}^2$		
Erdsseil	: 2 x 97-AL1/56-ST1A; $\sigma 10 = 64 \text{ N/mm}^2$		
Luftkabel	: äquivalent zum Erdsseil		
Ketten	: DA L = 3,50 m G = 1000 N; DH L = 2,40 m G = 800 N		
Seitliche Überhöhung	: 10 m rechts oder links aufgenommen		
Datum der Profilaufnahme	: 03.05.2016		

<b>Planfeststellungsunterlage</b>																																							
Aufgestellt	03.05.2016																																						
Quickborn,	Schleswig - Holstein Netz AG																																						
<table border="1"> <tr> <td>Finna</td> <td>GA Hochspannung Leitungsbau GmbH</td> <td>Maßstab</td> <td>Länge 1 : 2000 Höhe 1 : 200</td> <td>Einheit</td> <td>Meter</td> </tr> <tr> <td>Datum</td> <td>11.12.2013</td> <td>Name</td> <td>Sicking</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Gepr.</td> <td>20.10.2014</td> <td>Schöndler</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Objekt</td> <td colspan="5">Ersatzneubau Heide-Heide/West-Strübel</td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: center;"> </td> </tr> <tr> <td>Zust.</td> <td>Änderung</td> <td>Datum</td> <td>Name</td> <td>Blatt</td> <td>28 / 32</td> </tr> </table>				Finna	GA Hochspannung Leitungsbau GmbH	Maßstab	Länge 1 : 2000 Höhe 1 : 200	Einheit	Meter	Datum	11.12.2013	Name	Sicking			Gepr.	20.10.2014	Schöndler				Objekt	Ersatzneubau Heide-Heide/West-Strübel											Zust.	Änderung	Datum	Name	Blatt	28 / 32
Finna	GA Hochspannung Leitungsbau GmbH	Maßstab	Länge 1 : 2000 Höhe 1 : 200	Einheit	Meter																																		
Datum	11.12.2013	Name	Sicking																																				
Gepr.	20.10.2014	Schöndler																																					
Objekt	Ersatzneubau Heide-Heide/West-Strübel																																						
Zust.	Änderung	Datum	Name	Blatt	28 / 32																																		



Dieses Zeichnung wurde elektronisch erstellt und ist als PDF-Datei zu betrachten. Die Datei ist nicht ablesbar, sondern nur als PDF-Datei zu betrachten. Die Datei ist nicht ablesbar, sondern nur als PDF-Datei zu betrachten.