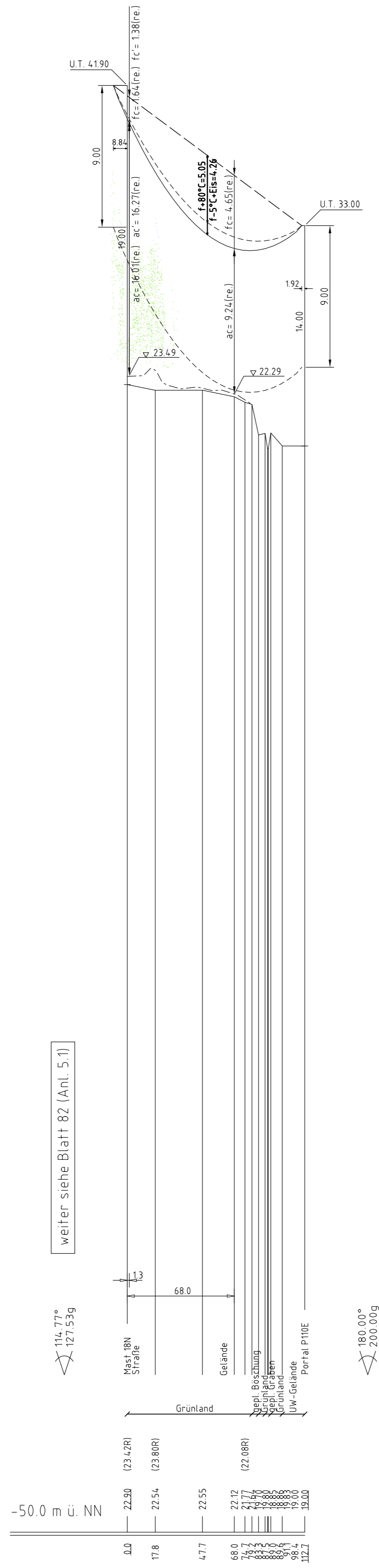
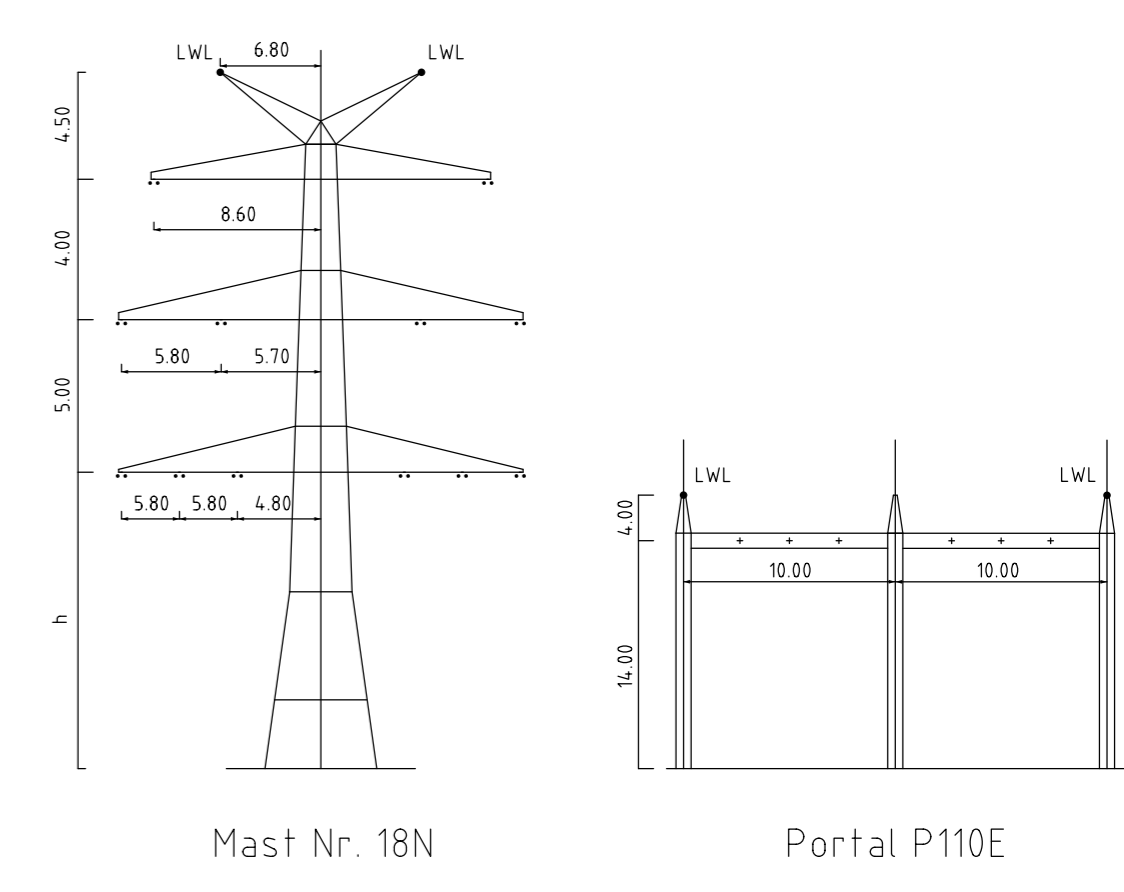


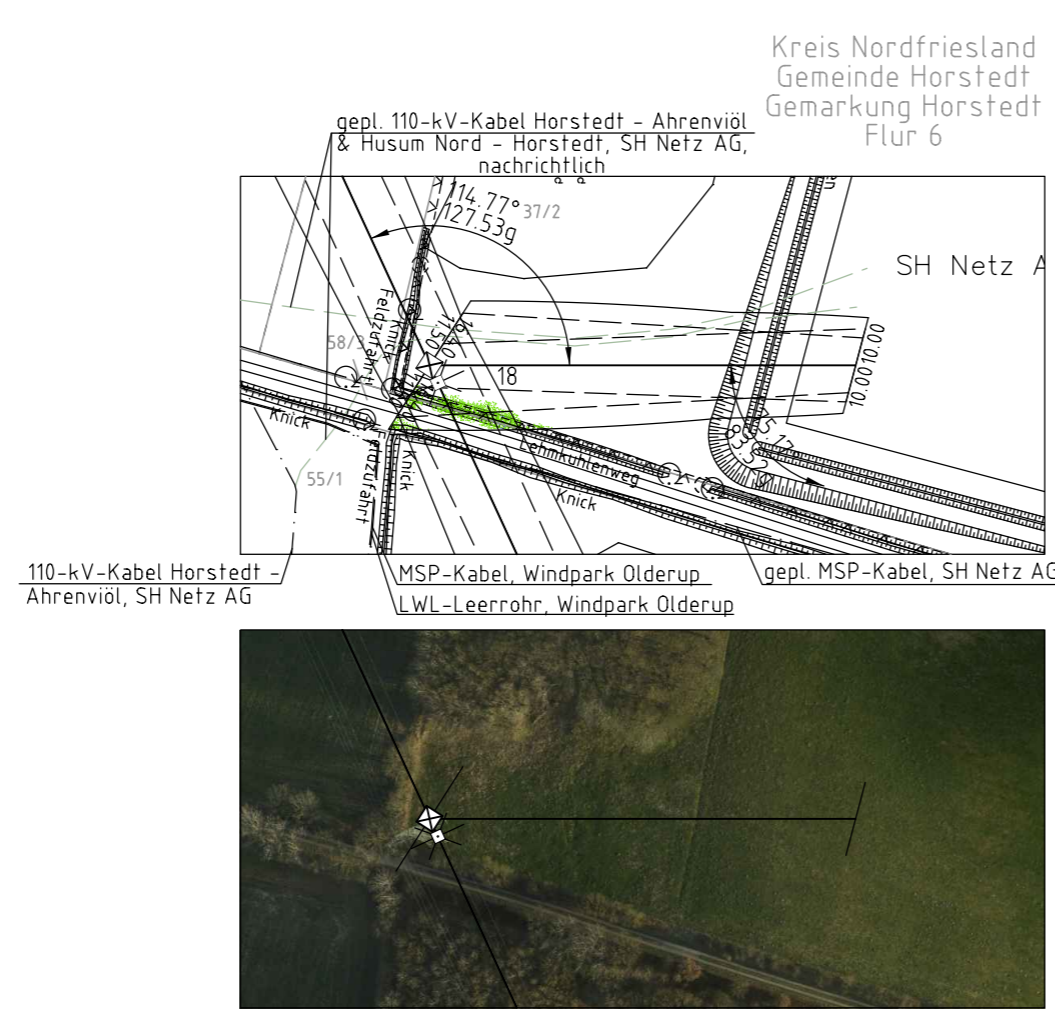
ES/LWL mit Vogelschutzmarken



weiter siehe Blatt 82 (Anl. 5.1)



- Vegetation dichter als 350m am Leiterseil
- Vegetation zwischen 350m und 500m zum Leiterseil
- Vegetation innerhalb des Schutzbereiches



Anlage 5.1
 Blatt 83/84



110-kV-Ltg. Husum - Breklum
 LH-13-139

Längenprofil
 Deckblatt

Mast Nr. 18N - Portal P110E

Maßstab der Längen 1: 2000
 der Höhen 1: 200

DIN VDE-Bestimmung	: DIN VDE 0210 / DIN EN 50341-3-4, 01/2011 (Eiszone 2, Windzone 4)
Masttyp	: AA-4-BE-2014.1
Beseilung	: 2x3x2 565-AL1/72-ST1A, MZS=14,0N/mm ²
Leiterseil	: 2x1 OPGW DSB8 1x48 SMF 92-AL3/49-A20SA-10.2, dngl. bei 10°C
Erdseil	: 2x1 OPGW DSB8 1x48 SMF 92-AL3/49-A20SA-10.2, dngl. bei 10°C
Luffkabel/sonstige Belegung	
Kettlänge	: DA=3,59m (1030N)
Seitliche Überhöhung	: 16,00 m rechts ----- oder links ----- aufgenommen

Planfeststellungsunterlage		Aufgestellt	
Bayreuth, TenneT TSO GmbH		30.09.2014	
i.V. <i>[Signature]</i>		i.A. Dr. <i>[Signature]</i>	
1. Ergänzung Mast	18.12.2015	TH	Maßstab 1:2000/200 Einheit Meter
2. Änderung Masttyp	30.08.2016	TH	
3. Anpassung Lufkabel	30.08.2016	TH	
4. Anpassung 110kV-Kabel	30.08.2016	TH	
5. Anpassung O&Boden	30.04.2017	TH	
6. Anpassung 110kV-Kabel nachrichtlich	30.04.2017	TH	
7. Anpassung Mast	29.03.2018	TH	
		Datum	Name
		Bearb.	30.09.2014 Eckhoff
		Gepr.	30.09.2014 Hothmann
		Norm	DIN EN 50341-3-4, 01/2011
		Fachbereich TL	
Zust.	Änderung	Datum	Name Urspr.