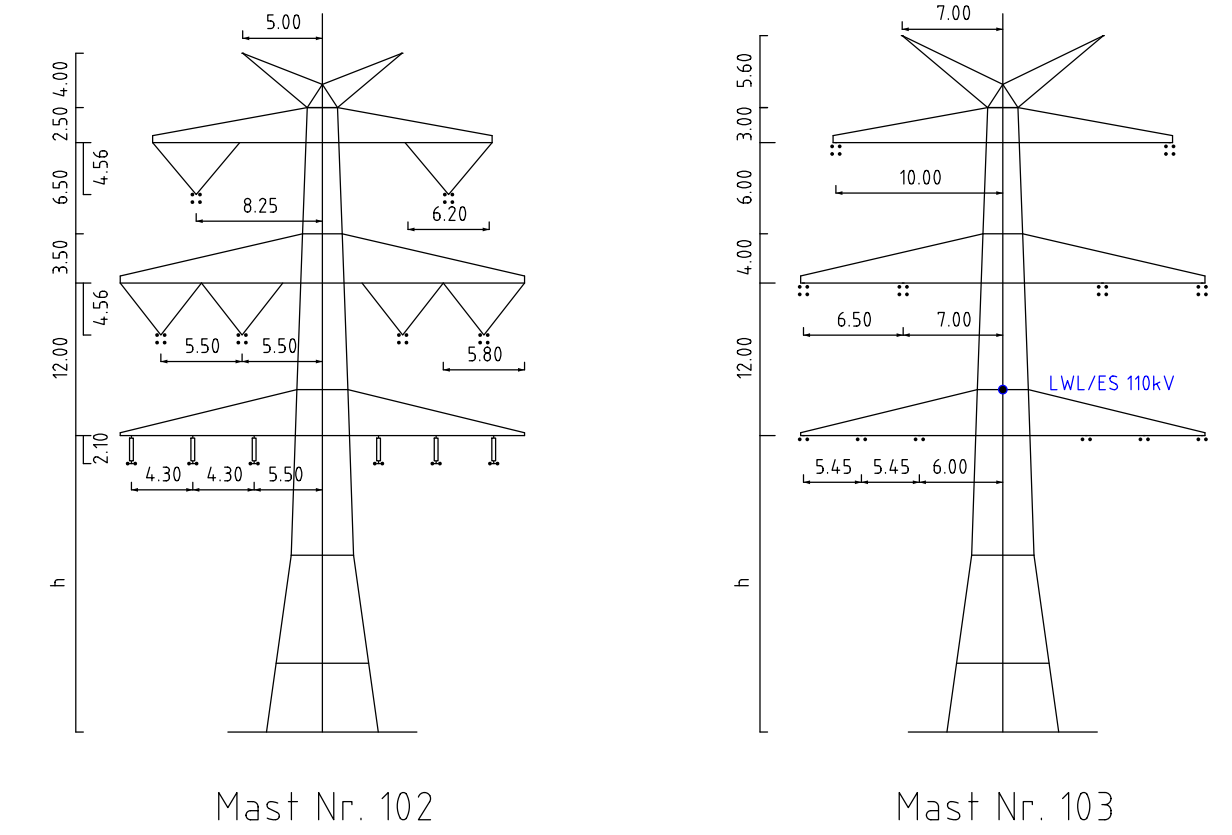
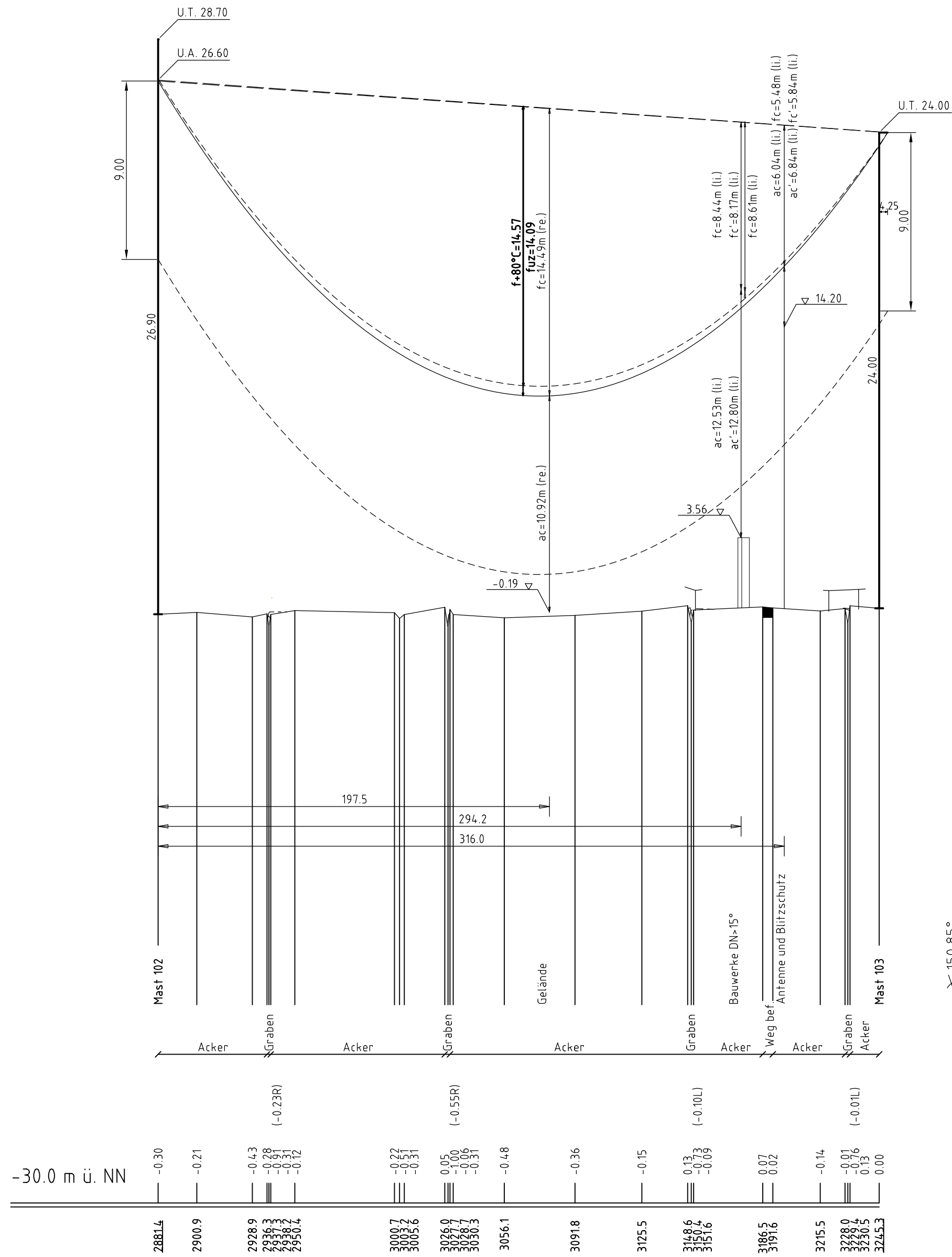
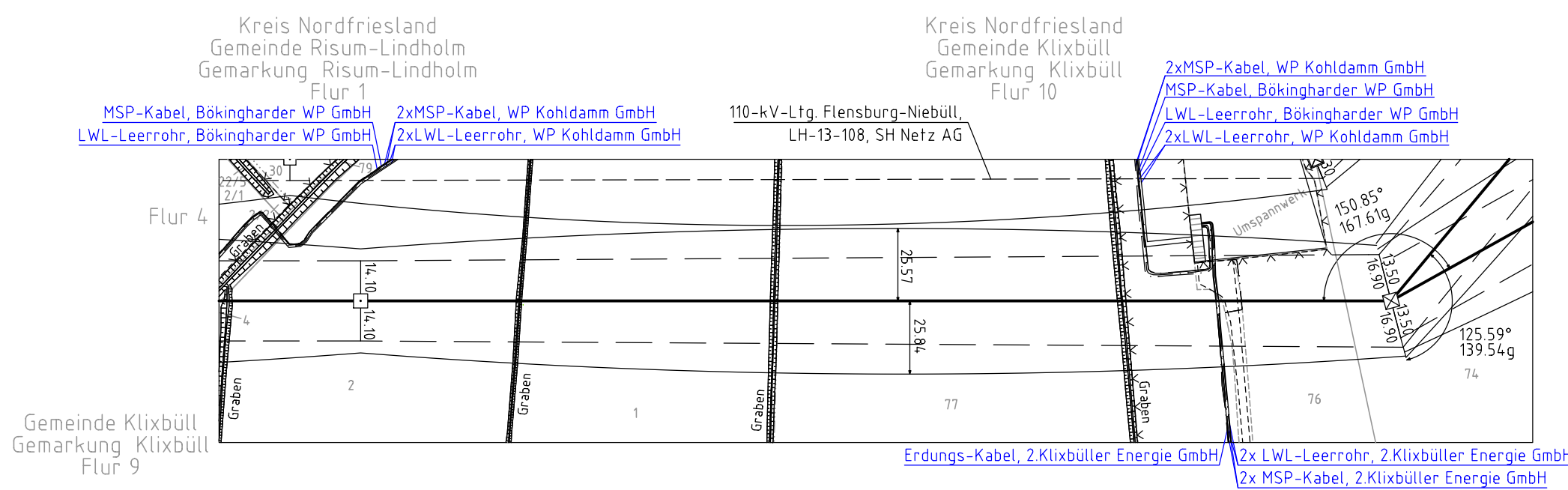


ES/LWL mit Vogelschutzmarken



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



Anlage 5.1
Blatt 55/70



380-kV-Ltg. Husum Nord- Niebüll Ost
LH-13-321

Längenprofil

Deckblatt

Mast Nr. 102- Mast Nr. 103

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	: DA-4-DE-2013.1
Beseilung	: 2x3x4 S65-AL1/35-ST1A, MZS=4,6,0N/mm ² (380-kV)
Leiterseil	: 2x3x2 S65-AL1/35-ST1A, MZS=4,6,0N/mm ² (110-kV)
Erdseil	: 2x1 ASLH-D(S)bbb 2x2LSMF (181-AL3/25-A205A-18.2), dhgl, bei 10°C
Luftkabel/sonstige Belegung	: DA=6,50m (3178N), VQ=4,56m (1815N) (380-kV) DA=3,70m (1177N), DH=2,10m (589N) (110-kV)
Kettenlänge	: 17,00 m rechts ----- oder links ----- aufgenommen

Planfeststellungsunterlage	
Aufgestellt	15.01.2016
Bayreuth, Tennet TSO GmbH	
i.V.	i.A.
1. Versch. Mast 102	08.02.2018 MK
2. Anpass. Masttyp 103	08.02.2018 MK
3. Aktualisierung Versorgungsstellung	08.02.2018 MK
4. Ergänzung Bemerkungstext M103	08.02.2018 MK
5. Anpassung Masthöhe Mast 103	08.02.2018 MK
6. Änderung Beschilderung	08.02.2018 MK
Maßstab 1:2000/200 Einheit Meter	
imp GmbH im Neyl 18 59823 Arnsberg-Deventrop	
Bearb.	15.01.2016 Eichhoff
Gepr.	15.01.2016 Kiaß
Norm	DIN EN 50341-3-4: 01/2011
Fachbereich TL	
Zust.	Änderung Datum Name Urspr.