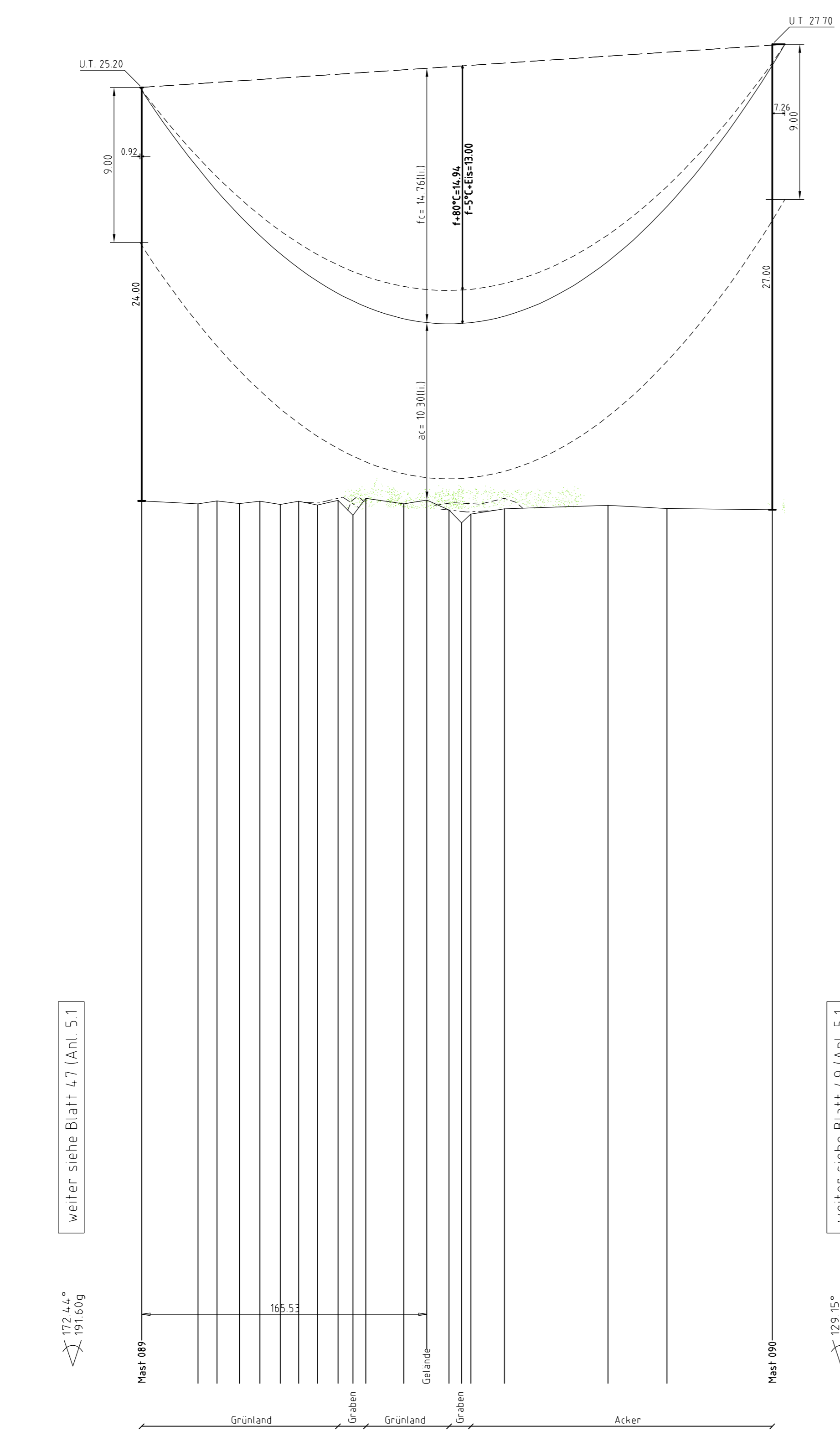


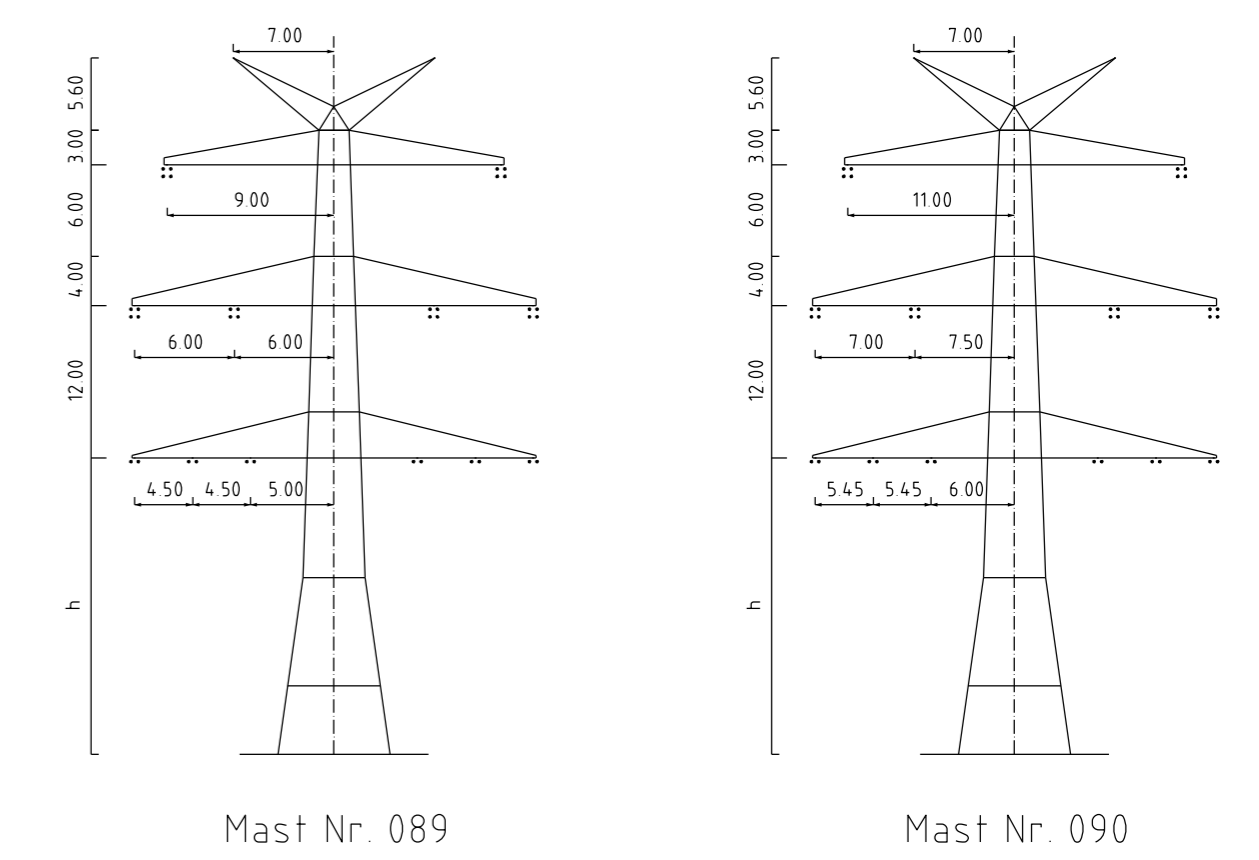
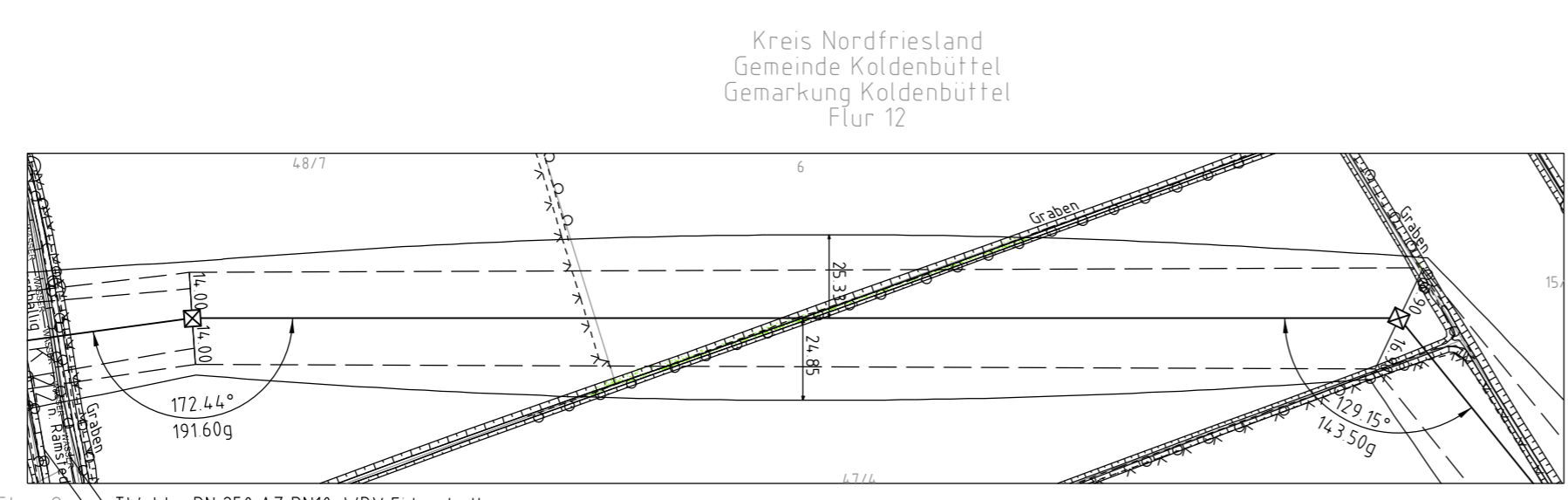
ES/LWL mit Vogelschutzmarken



weiter siehe Blatt 47 (Anl. 5.1)

weiter siehe Blatt 49 (Anl. 5.1)

Station	0.0	120	327	103	437	120	567	105	685	119	805	100	911	118	1020	0.97	1139	1.23	1225	0.37	1301	1.36	1521	104	1655	1.25	1784	0.68	1856	-0.07	1910	0.45	2005	0.74	2706	0.95	3048	0.77	3653	0.70
Elevation	-60.0	120	327	103	437	120	567	105	685	119	805	100	911	118	1020	0.97	1139	1.23	1225	0.37	1301	1.36	1521	104	1655	1.25	1784	0.68	1856	-0.07	1910	0.45	2005	0.74	2706	0.95	3048	0.77	3653	0.70



Mast Nr. 089

Mast Nr. 090

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



380-kV-Ltg. Heide West-Husum Nord
LH-13-320

Längenprofil
Neuplanung

Mast Nr. 089 - Mast Nr. 090

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	: 2x4 565-AL1/72-ST1A, MZS=46,0N/mm ² (380-kV)
Leitersiel	: 2x2 565-AL1/72-ST1A, MZS=46,0N/mm ² (110-kV)
Erdseil	: 2x1 OPGW DSBB 485MF 122-AL3/61-A20A, MZS=59,0N/mm ²
Lufkkabel/sonstige Belegung	: DA-6.50m (3178N) (380-kV)
Kettenlänge	: DA-3.70m (1117N) (110-kV)
Seitliche Überhöhung	: 16.00 m rechts ----- oder links ----- aufgenommen

Planfeststellungsunterlage	
Aufgestellt	30.09.2014
Bayreuth	
TenneT TSO GmbH	
iV	iA Dr.
	imp GmbH im Hag 18 59823 Arnsberg-Deventrop
Maßstab	1 : 2000/200
Einheit	Meter
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.	