

-419.99-

ES/LWL mit Vogelschutzmarkern

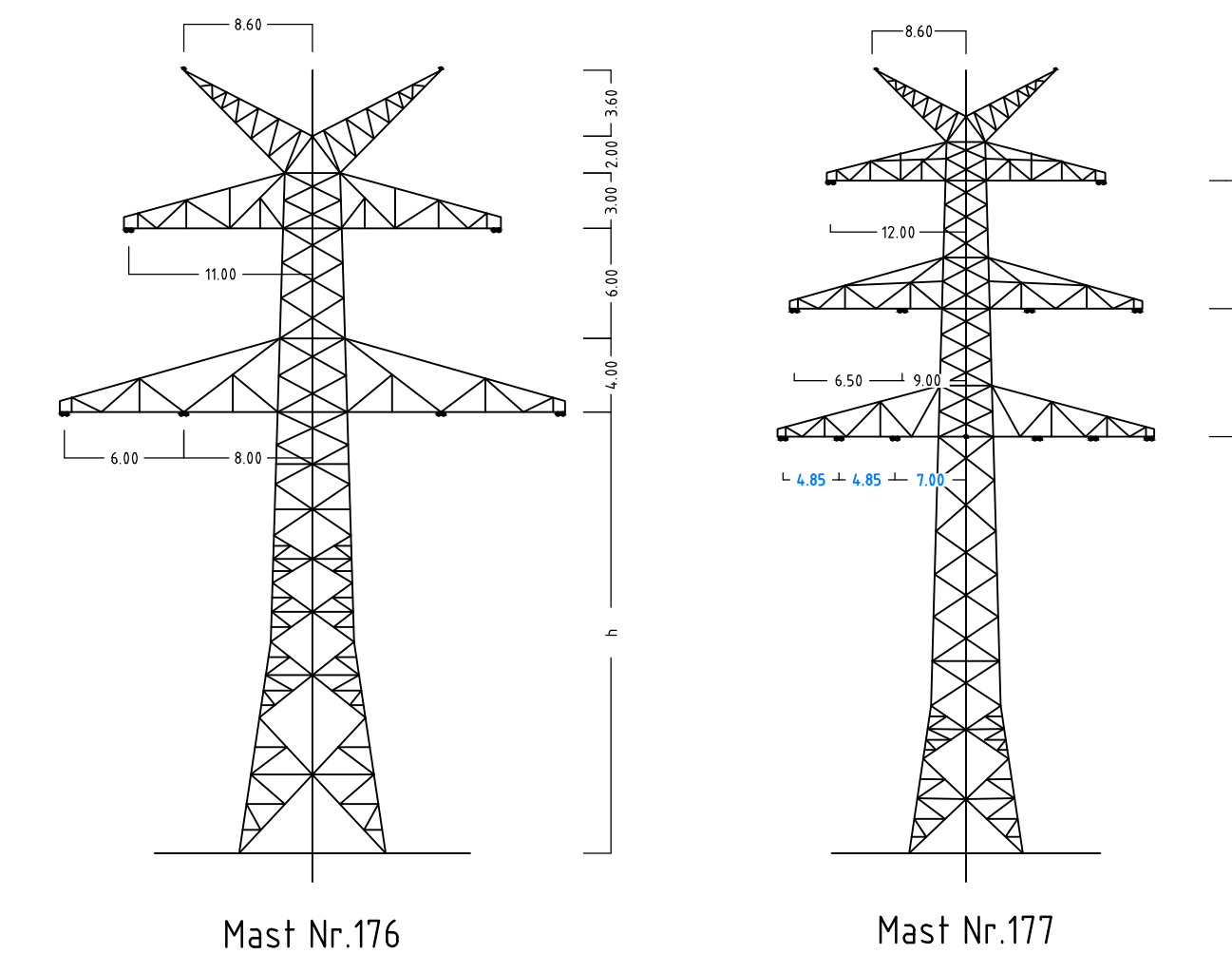
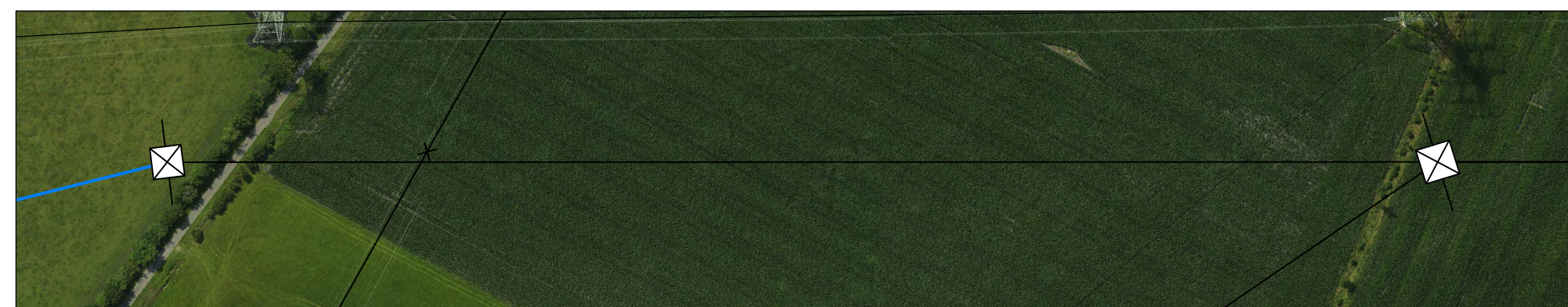
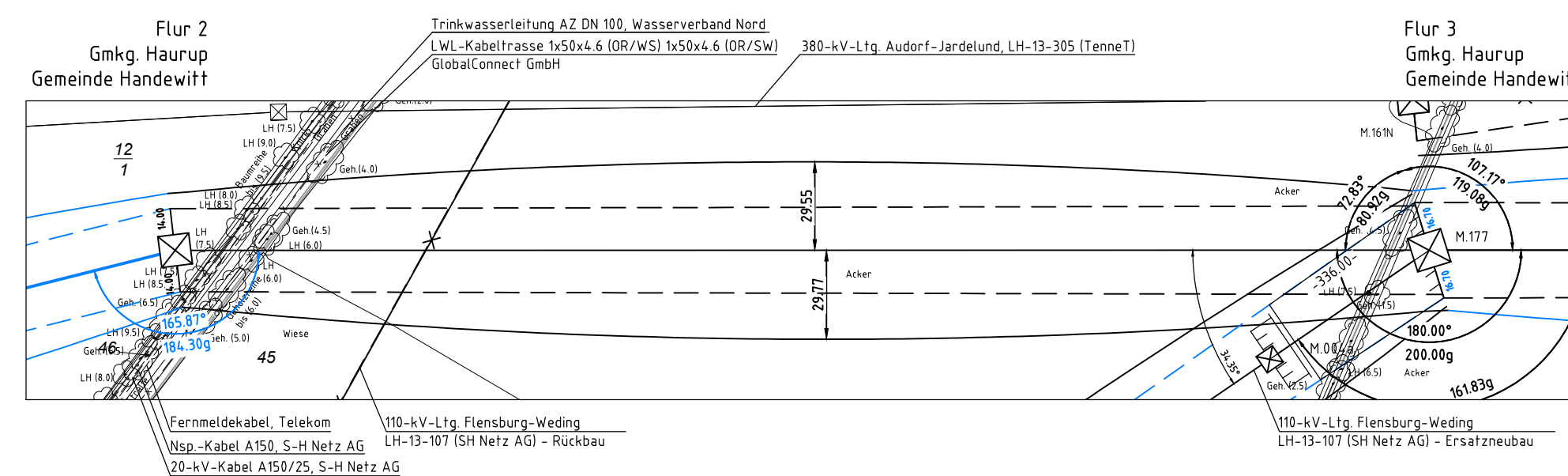
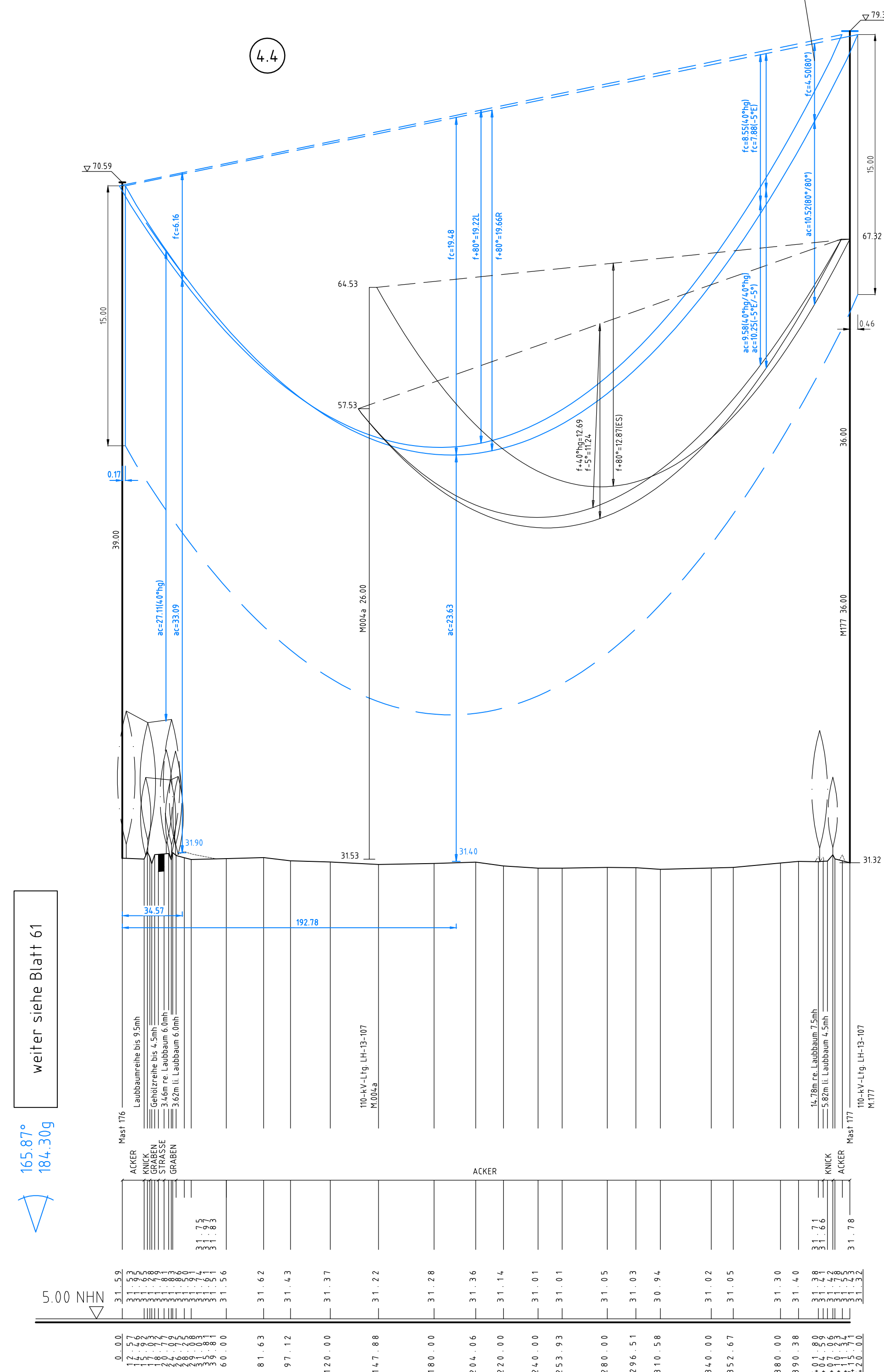
Gekreuzte Leitung:
110-kV-L17g Flensburg-Weding Umbau LH-13-107
SH-NETZ AG

Gekreuztes Seil: AL/ST 44/32 sM=68.0 N/mm²

Durchhänge in m: $f \cdot 80^2 = 12.87(\text{ES})$; $f \cdot 40^2 \cdot \text{hg} = 12.69$

Anmerkung:

Lastfall	Soll (m)	ermittelt (m)
ac $f \cdot 80^2 / f \cdot 80^2$	3.20	10.52
ac $f \cdot 40^2 \cdot \text{hg} / f \cdot 40^2 \cdot \text{hg}$	3.20	9.58
ac $f \cdot 5^2 \cdot \text{f} / 5^2$	3.20	10.25



Anlage 6.1
Blatt 62/65



380-kV-Ltg. Audorf - Flensburg Nr. 324

Längenprofil

DECKBLATT

Neuplanung

Mast Nr.176 - Mast Nr. 177

Maßstab der Längen 1: 2000
 der Höhen 1: 200

DIN VDE-Bestimmung	: DIN EN 50341-3-4, 01/2011 (Einlezone 2, Windzone 3)
Masttyp	: D-2-D-2015-3 ZES(Mast 176), DA-4-DE-2015-+ ZES (Mast 177)
Beseilung	
Leiterseil	: 2x3x4 565-Al t/72-ST1A, MZS=46,0N/mm ² ,
Erdseil	: _____
Luftkabel/ sonstige Belegung	: 2x LWL äquivalent zu 264-Al/1/34-ST1A, dthgl. zu L5
Kettenlänge	: 380-kV DA = 6,50m (3000N) (Mast 176), DA = 6,50m (5000N) (Mast 177)
Seitliche Überhöhung	: 14,9 m rechts - - - - - oder links - - - - - aufgenommen

Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt
Bayreuth, 25.11.2016
TenneT TSO GmbH

i.V. D. Jansen i.A. Dr. B. Jansen

eqos Energie	Deutschland GmbH Wolfentalstraße 29 D-88400 Biberach Lehrstuhl	Maßstab 1 : 2000	Einheit M
------------------------	---	---------------------	--------------

01	1. Planänderung	23.11.2015	geka		Datum	
02	Umpl. Gefänge	21.11.2016	geka	Bearb.	21.11.2016	poka

				Gepr.	23.11.2016	lp
				Norm	DIN EN 50341-3-4: 01	
				Fachbereich TL		
						

					 Tenn Taking power from the sun
Zust.	Änderung	Datum	Name	Urspr.:	