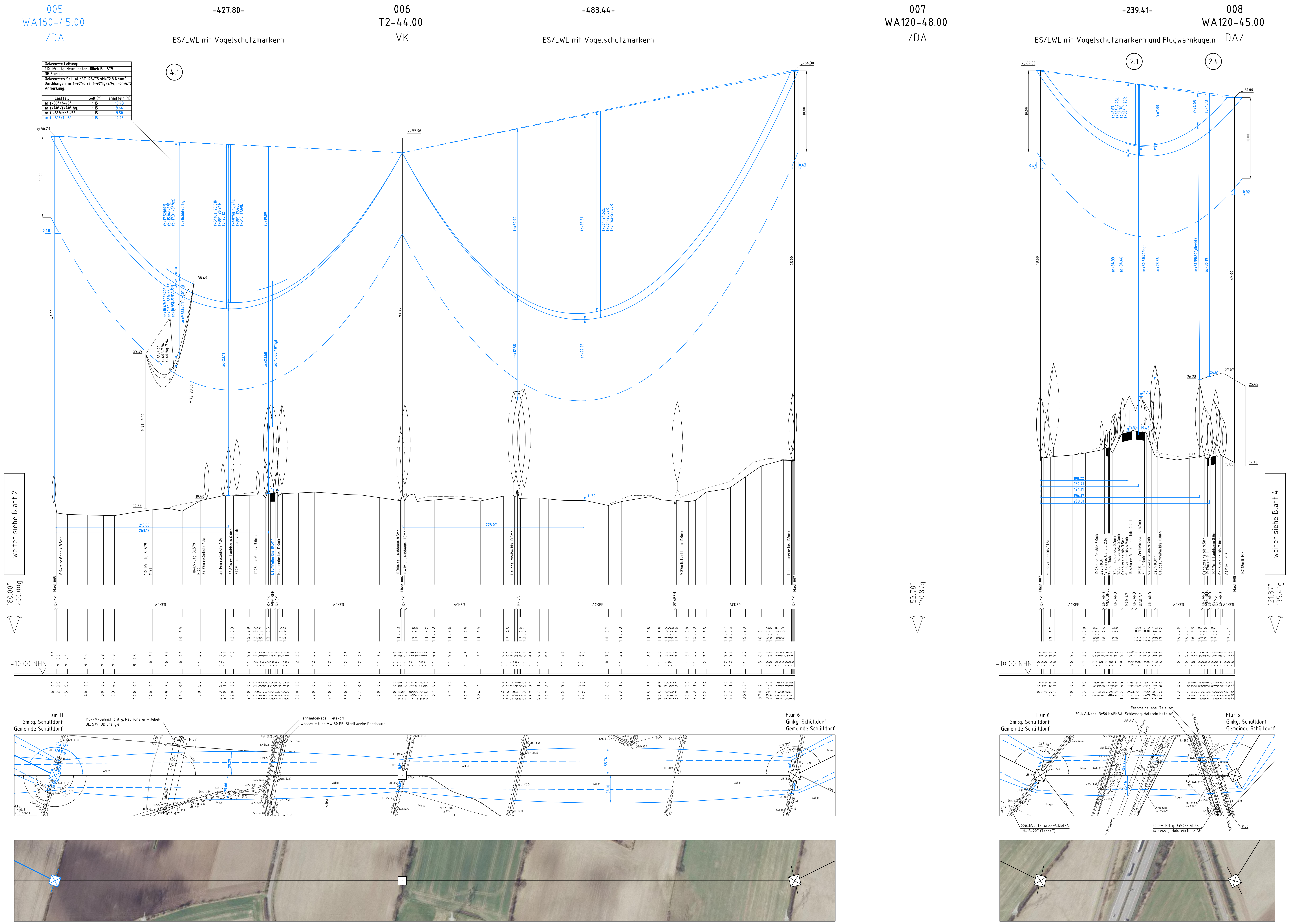
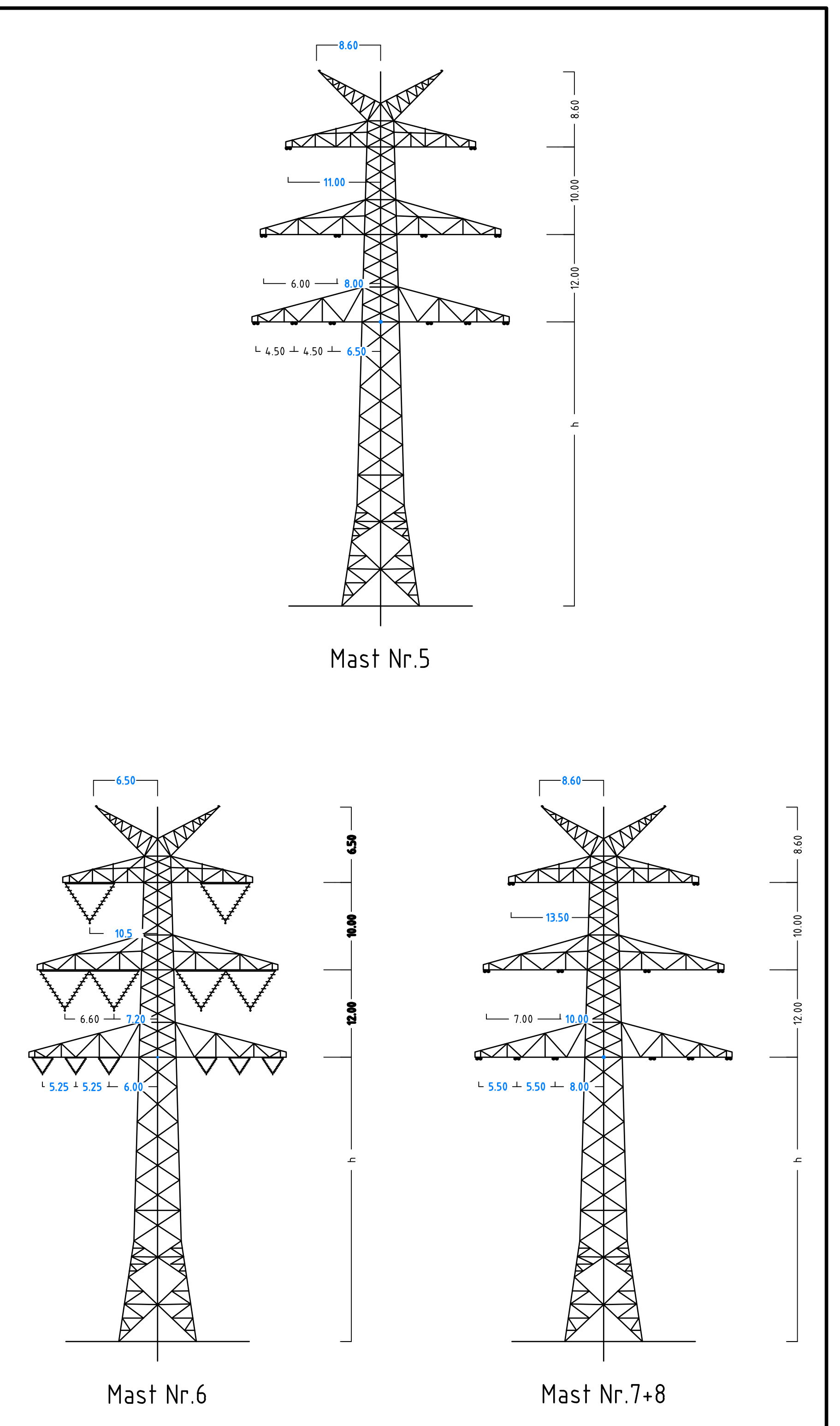


Gekreuzte Leitung:		
110-kV-Ltg. Neumünster-Jübek BL. 579		
DB Energie		
Gekreuztes Seil: AL/ST 105/75 sM=72.3 N/mm²		
Durchhänge in m: f+40°=7.94, f+40°hg=7.94, f-5°=6.70		
Anmerkung:		
Lastfall	Soll (m)	ermittelt (m)
ac f+80°/f+40° .	1.15	10.43
ac f+40°/f+40° hg.	1.15	9.64
ac f -5°fuz/f -5°	1.15	9.50
ac f -5°E/f -5°	1.15	10.95



Anlage 6.1
Blatt 3/65

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

Längenprofil

DECKBLATT
Neuplanung

Mast Nr. 5 - Mast Nr. 8

Maßstab	der Längen	1 : 2000
	der Höhen	1 : 200

DIN VDE-Bestimmung : DIN EN 50341-3-4: 01/2011 (Eiszone 2, Windzone 3)

Masttyp : DA-4-DE-2015.x 2ES

Beseilung 2x3x1 565-AL1/72-ST1A, MZS=46,0N/mm² (110-kV-Mitnahme SH Netz AG, Trav.III, Ltg. Nr.102)
Leiterseil : 2x3x4 565-AL1/72-ST1A, MZS=46,0N/mm²

Erdseil : 2x 264-AL1/34-ST1A

Luftkabel/
sonstige Belegung : 2x LWL äquivalent zu 264-AL1/34-ST1A, dhgl. zu LS

Kettenlänge : 380-kV: DA = 6.50m (5000N); VK = 4.70m (1850N); 110-kV: DA = 2.80m (600N); VK = 1.77m (950N)

Seitliche Überhöhung : 18.6 m rechts — · — · — · — oder links — — — — — aufgenommen

Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt
Bayreuth,
TenneT TSO GmbH
04.12.2015

i.V. i.A. Dr.

eqos Energie Deutschland GmbH
Wolfentalstraße 29
D-88400 Biberach
Leitungsplanung

Zust.	Änderung	Datum	Name			
				Maßstab 1 : 2000		Einheit Meter
01	Umpl. Ltg. Nr.324	23.11.2015	geka		Datum	Name
	Umpl. Ltg. Nr.102	23.11.2015	geka	Bearb.	23.11.2015	poka
	Umpl. M005	23.11.2015	geka	Gepr.	01.12.2015	lp
				Norm	DIN EN 50341-3-4: 01/2011	
				Fachbereich TL		
				Urspr.:		