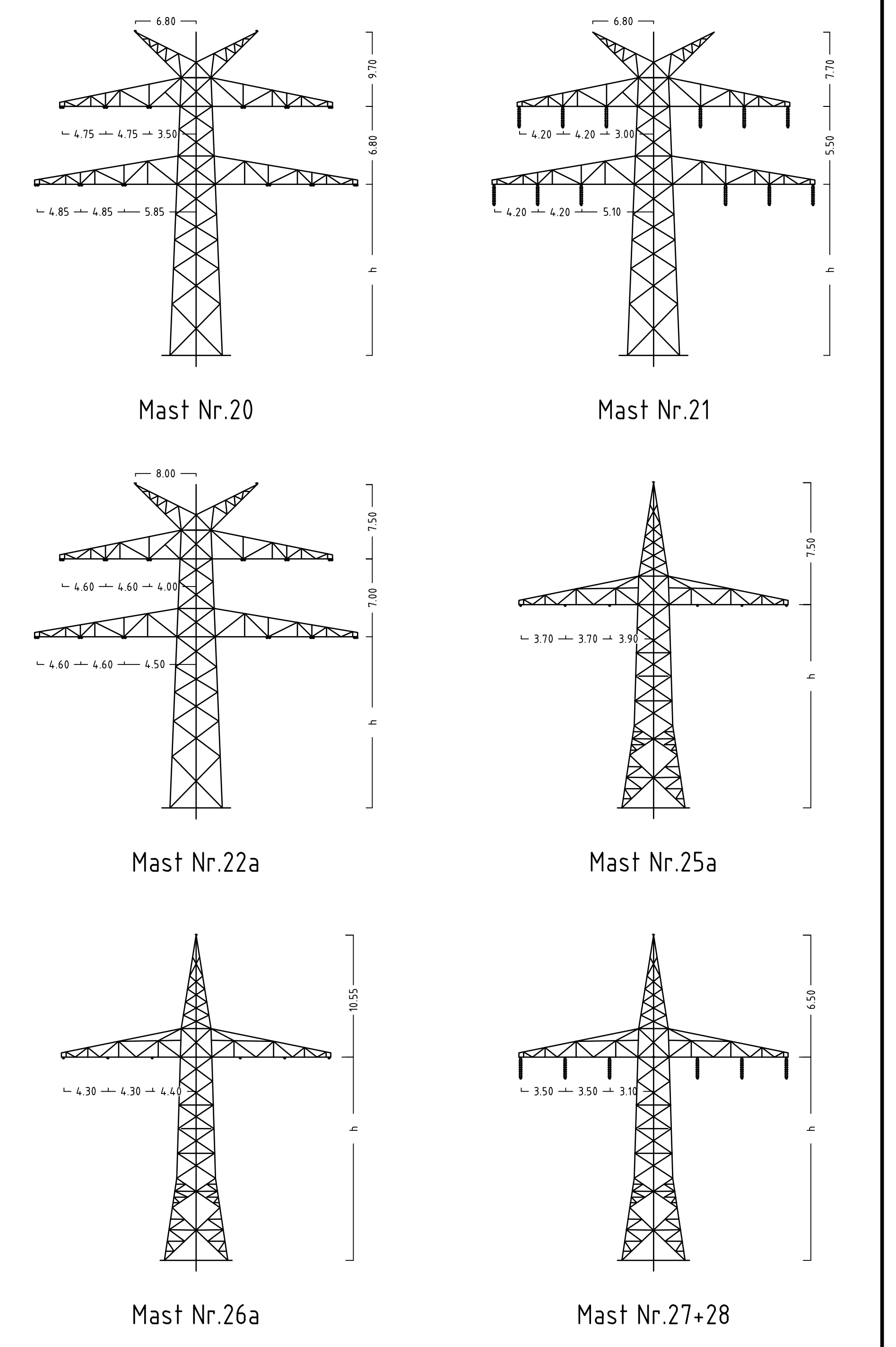
Gekreuzte Leitung:		
380-kV-Ltg. Audorf-Jardelund LH-13-305		
TenneT		
Gekreuztes Seil: AL/ST 564/72 L sM=58.6 N/mm²		
Durchhänge in m: f+60°=10.12, f+40°hg=9.49, f-5°fuz=10.32		
Anmerkung:		
Lastfall	Soll (m)	ermittelt (m)
ac f+60°/f+60°	3.20	5.45
ac f+40°/f+40° hg.	3.20	4.97
ac f -5°fuz/f -5°	3.20	4.67



Anlage 6.1
Blatt 10b/65

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

Längenprofil

DECKBLATT

Neuplanung

Mast Nr. 20 - Mast Nr. 28 (110-kV-Ltg. Nr.101)

Maßstab
der Längen 1 : 2000
der Höhen 1 : 200

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

Masttyp : BA-4-EE-000 (Mast 020+021); AA-4-EE-xxx (Mast 022); A-2-E-2007.1 (Mast 025a+026a); A-2-E-001 (Mast 027+028)

Beseilung Leiterseil : 2x3xAl/St402/93,MZS=45,5N/mm²(Nr.101);2x3x Aldr/St240/40,MZS=42,8N/mm²(Nr.102)(Mast20-22) 2x3x264-AL1/34-ST1A,MZS=46,0N/mm²(Mast22-26a);2x3xAl/St185/32,MZS=46.1N/mm²(Mast26a-28)

Erdseil : 2x Al/St 99/72, dhgl. zu LS (Mast 020-022); 1x 264-AL1/34-ST1A, dhgl. zu LS (Mast 022-026a); 2x Al/St 44/32, dhgl. zu LS (Mast 026a-028)

Luftkabel/ sonstige Belegung :

Kettenlänge : DA=3.25m(3250N)(Nr.101);DA=2.85m(1150N)(Nr.102);DHL=3.10m(2100N)(Nr.101);DHL=1.95m(850N)(Nr.102); DA=2.80m(850N)(Mast 022); DA=2.50m(1000N)(Mast 025a+026a); DH=1.95m(850N)(Mast 027+028)

Seitliche Überhöhung : 14.6 m rechts — · — · — · — oder links — — — — — aufgenommen

Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt
Bayreuth,
TenneT TSO GmbH
25.11.2016
i.V. D. Jonas i.A. Dr.

eqos Energie
Deutschland GmbH
Wolfentalstraße 29
D-88400 Biberach
Leitungsplanung

Maßstab 1 : 2000
Einheit Meter

Zust.	Änderung	Datum	Name		Datum	Name
01	1. Planänderung	23.11.2015	geka			
02	Umpl. M022a	21.11.2016	geka	Bearb.	21.11.2016	poka
				Gepr.	23.11.2016	lp
				Norm	DIN EN 50341-3-4: 01/2011	
				Fachbereich TL		
				Urspr.:		