063
WA120 spez.-42.00
/DA

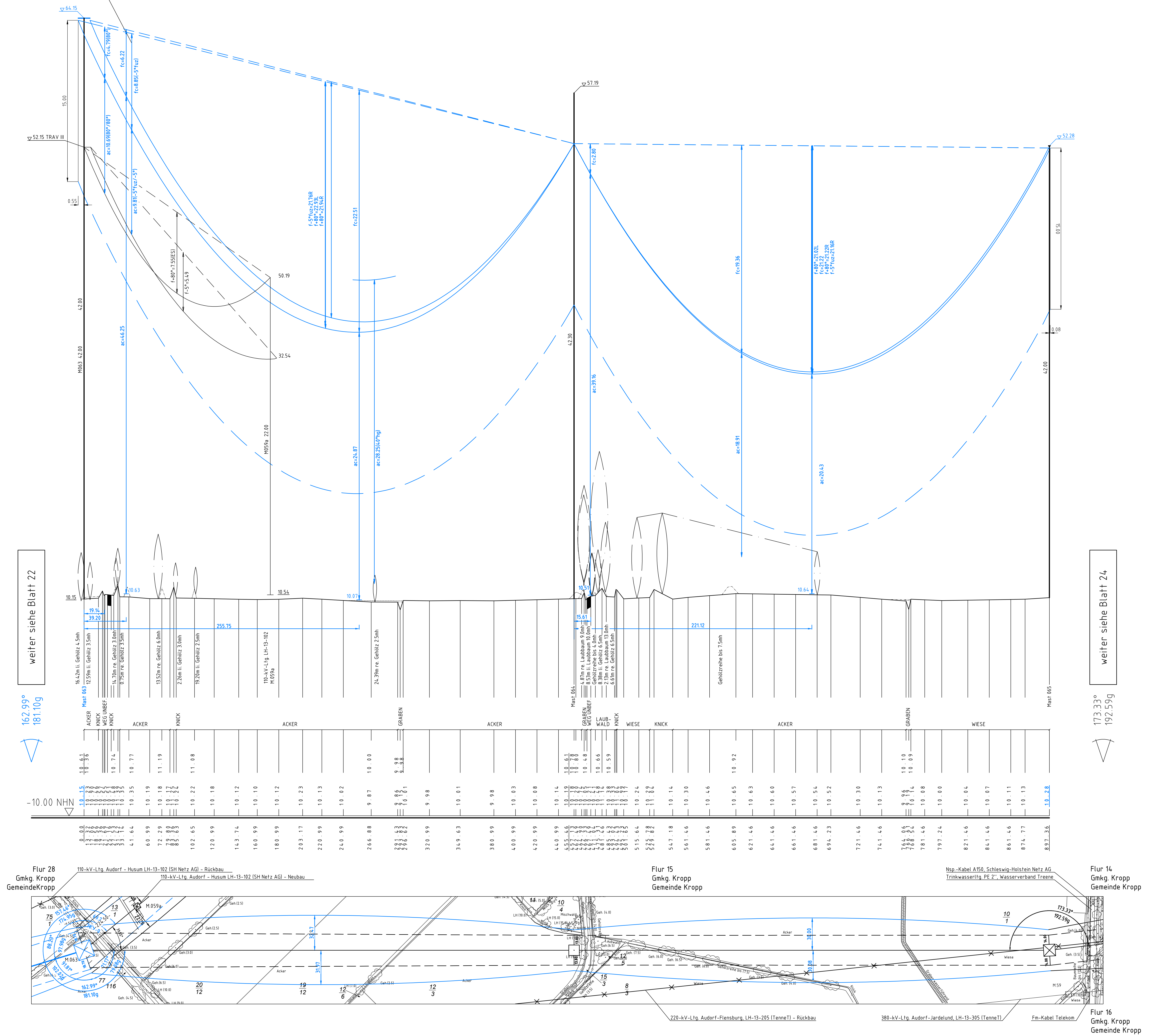
-455.46-
ES/LWL mit Vogelschutzmarkern

064
T2-47.00
VK

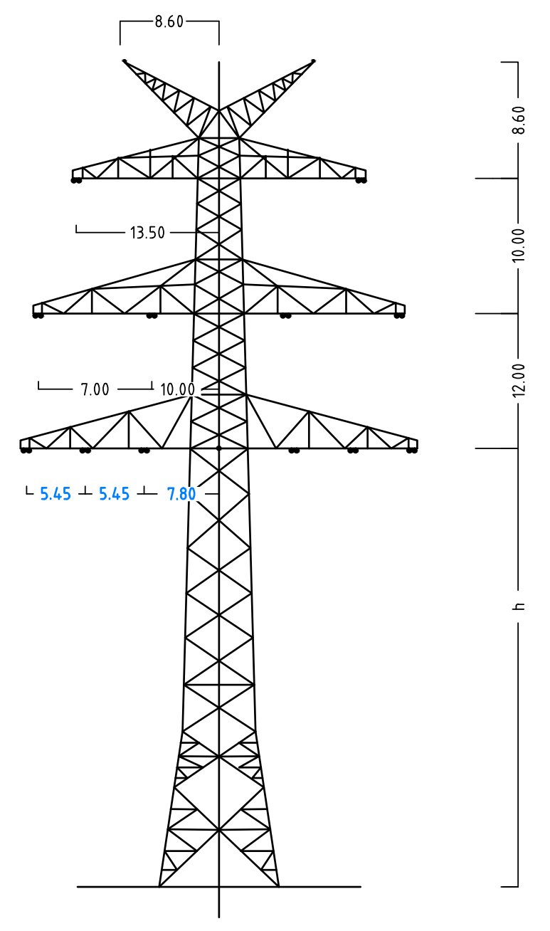
-441.89-
ES/LWL mit Vogelschutzmarkern

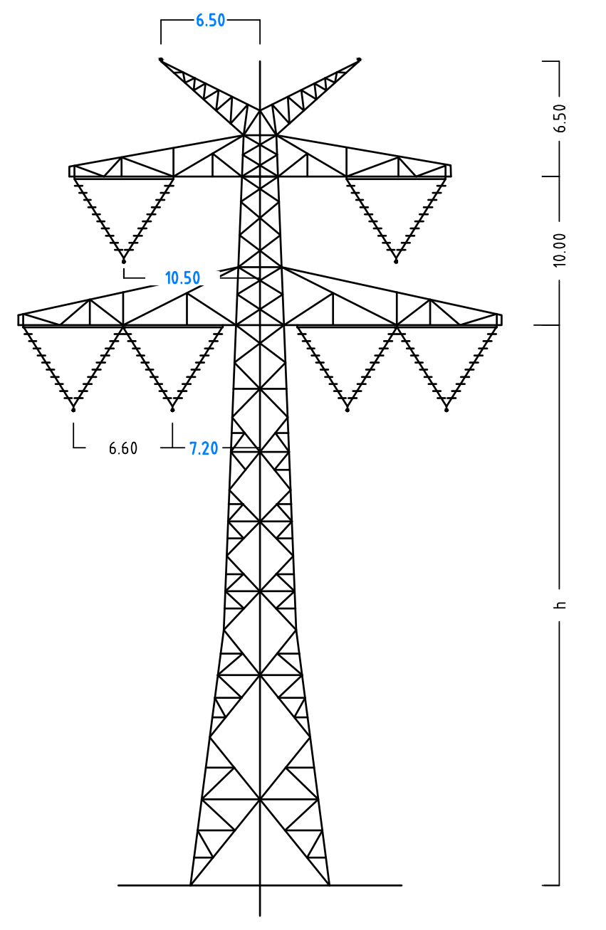
065
WA160-42.00
DA/

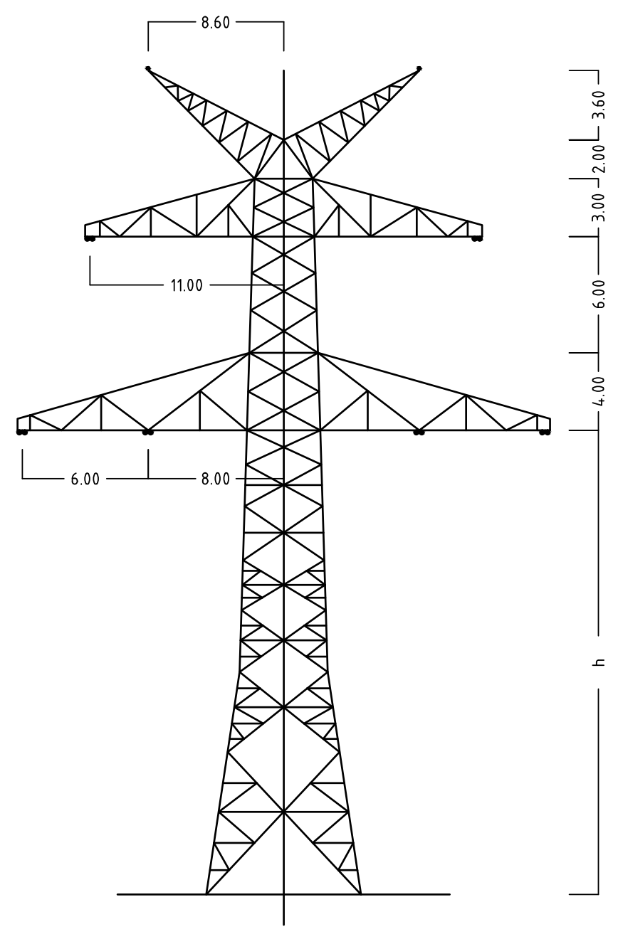
④.④



Gekreuzte Leitung:		
110-kV-Ltg. Audorf-Husum Umbau LH-13-102		
HanseWerk AG		
Gekreuztes ES: 264-AL 1/34-ST1A sM=46.0 N/mm²		
Gekreuztes LS: 565-AL 1/72-ST1A sM=46.0 N/mm²		
Durchhänge in m: f+80°=7.55(ES); f-5°=5.49		
Anmerkung:		
Lastfall	Soll (m)	ermittelt (m)
ac f+80°/f+80°	3.20	10.69
ac f -5°fuz/f -5°	3.20	9.81


Mast Nr.63


Mast Nr.64


Mast Nr.65

Anlage 6.1
Blatt 23/65

Taking power further

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

Längenprofil

DECKBLATT

Neuplanung

Mast Nr. 63 - Mast Nr. 65

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-2015.3 DH (Mast 063) D-2-D-2015.3 2ES (Mast 064+065)
Beseilung Leiterseil	: 2x3x4 565-AL1/72-ST1A, MZS=46,0N/mm²
Erdseil	:
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); DA = 6.50m (3000N)-(Mast 065)
Seitliche Überhöhung	: 16.1 m rechts –·–·–·– oder links – – – – – aufgenommen

Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt
Bayreuth,
TenneT TSO GmbH

25.11.2016

i.V. D. Jenass

i.A. Dr. Bohl

eqos Energie
Deutschland GmbH
Wolfentalstraße 29
D-88400 Biberach
Leitungsplanung

				Maßstab 1 : 2000		Einheit Meter
01	1. Planänderung	23.11.2015	geka		Datum	Name
02	Umpl. M063+M065	21.11.2016	geka	Bearb.	21.11.2016	poka
				Gepr.	23.11.2016	lp
				Norm	DIN EN 50341-3-4: 01/2011	
				Fachbereich TL		
Zust.	Änderung	Datum	Name	Urspr.:		

Taking power further