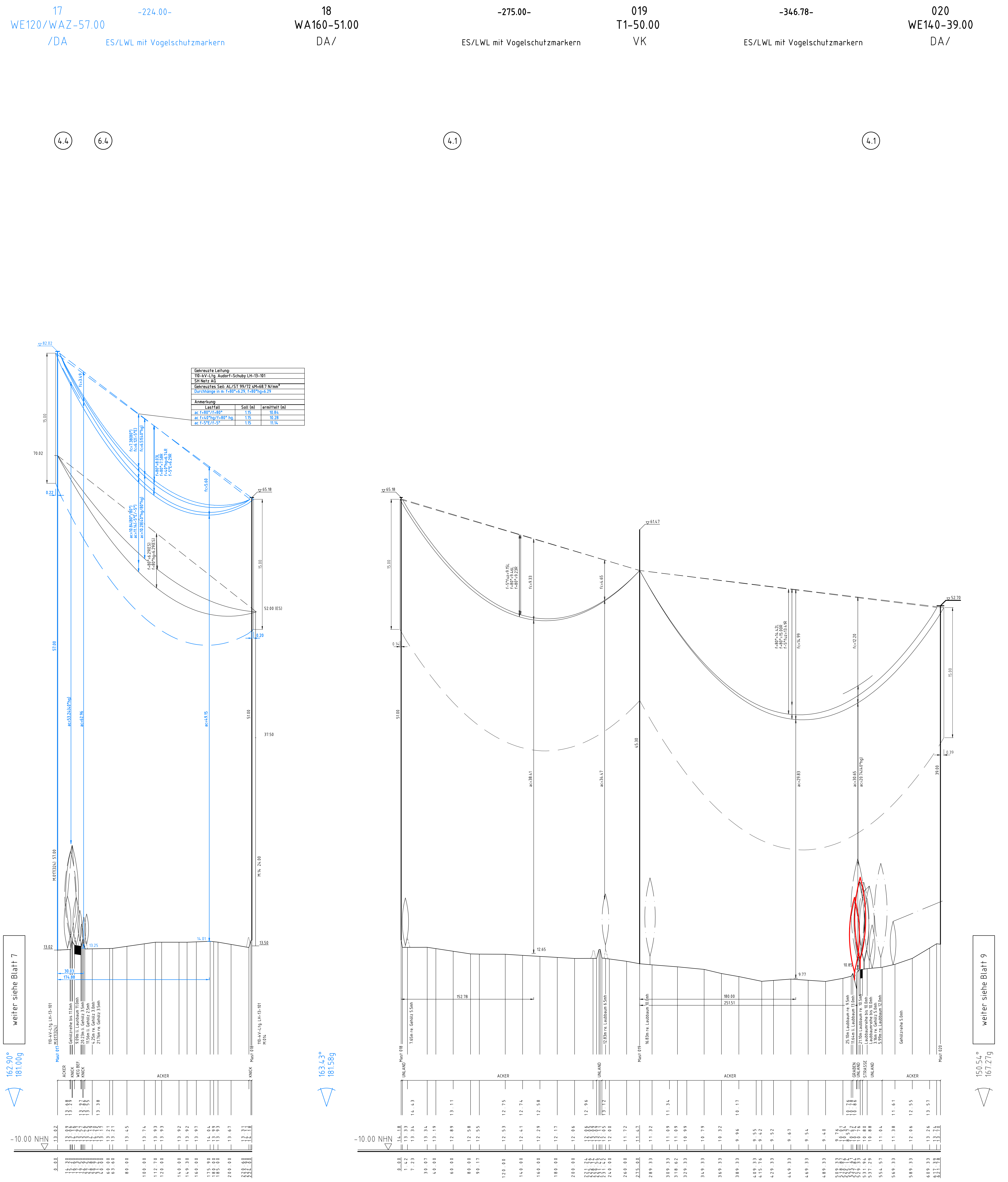
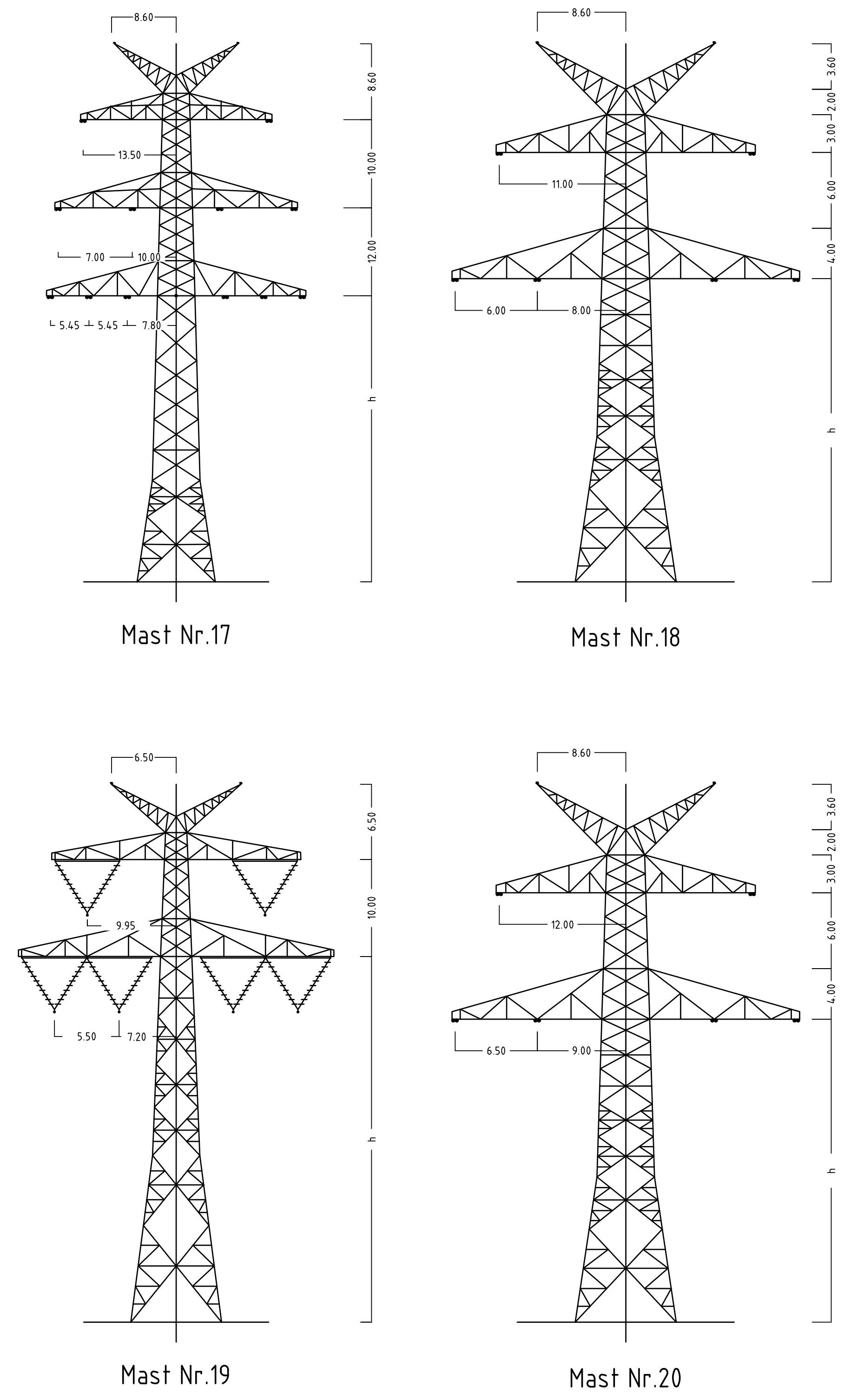
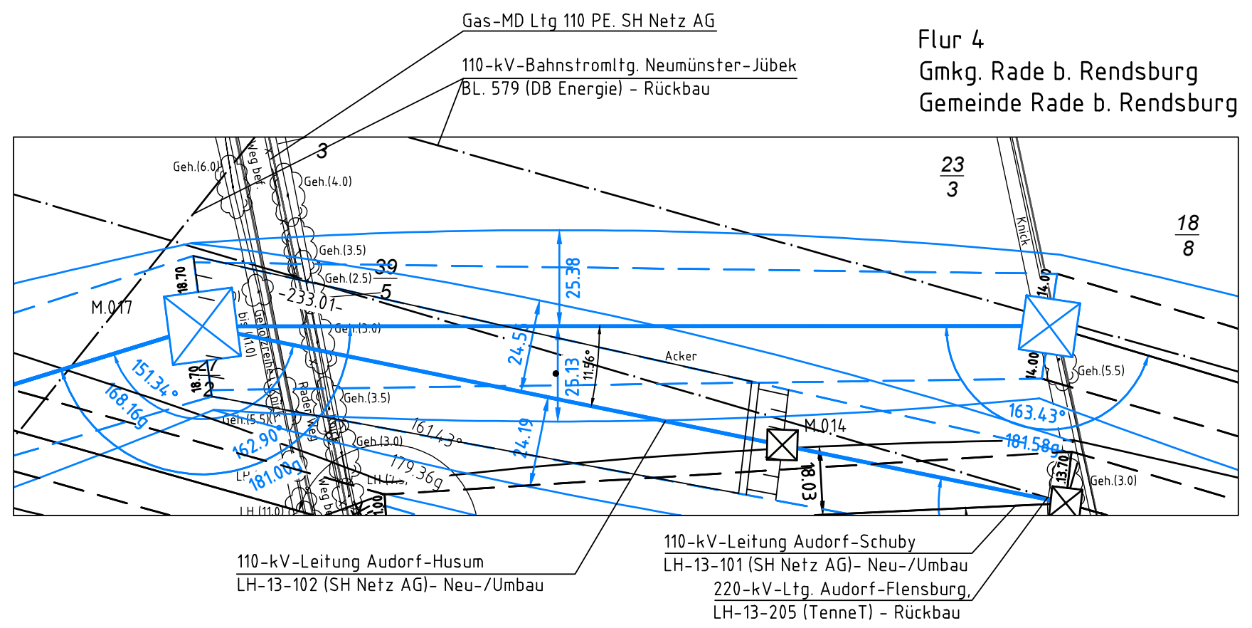
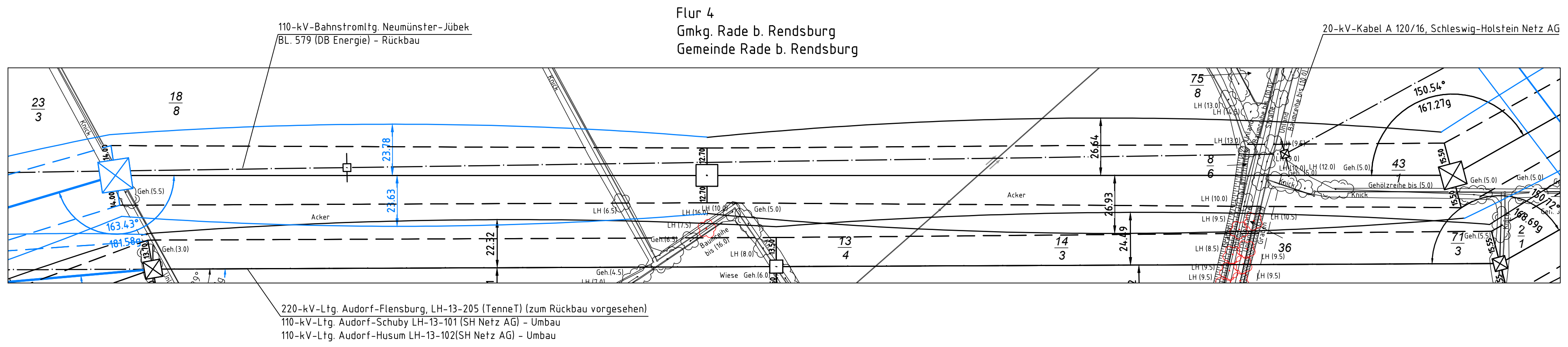
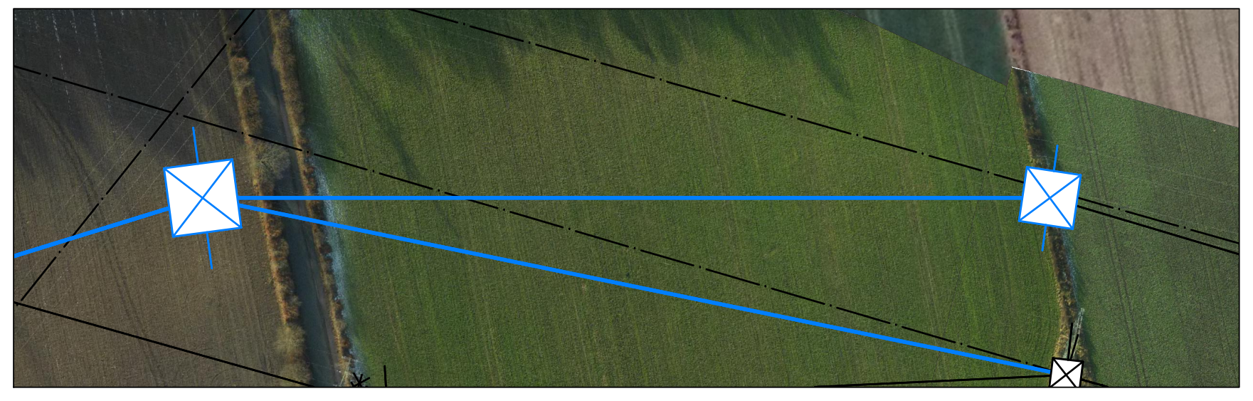


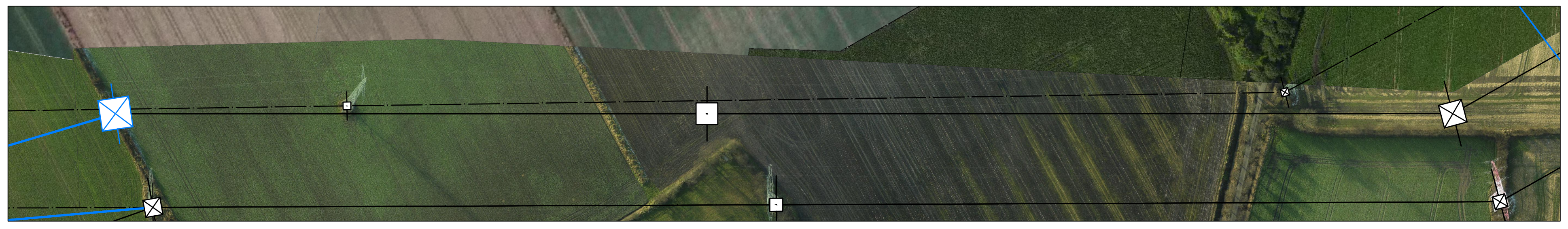
Gekreuzte Leitung:		
110-kV-Ltg. Audorf-Schuby LH-13-101		
SH Netz AG		
Gekreuztes Seil: AL/ST 99/72 sM=68.7 N/mm²		
Durchhänge in m: f+80°=6.29, f+80°hg=6.29		
Anmerkung:		
Lastfall	Soll (m)	ermittelt (m)
ac f+80°/f+80°	1.15	10.84
ac f+40°hg/f+80° hg.	1.15	10.28
ac f-5°E/f-5°	1.15	11.14




Gas-MD Ltg 110 PE SH Netz AG
110-kV-Bahnstromltg. Neumünster-Jübek
BL 579 (DB Energie) - Rückbau
Flur 4
Gmkg. Rade b. Rendsburg
Gemeinde Rade b. Rendsburg
110-kV-Leitung Audorf-Husum
LH-13-102 (SH Netz AG)- Neu-/Umbau
110-kV-Leitung Audorf-Schuby
LH-13-101 (SH Netz AG)- Neu-/Umbau
220-kV-Ltg. Audorf-Flensburg
LH-13-205 (TenneT) - Rückbau


110-kV-Bahnstromltg. Neumünster-Jübek
BL 579 (DB Energie) - Rückbau
Flur 4
Gmkg. Rade b. Rendsburg
Gemeinde Rade b. Rendsburg
30-kV-Kabel A 120/16, Schleswig-Holstein Netz AG
220-kV-Ltg. Audorf-Flensburg LH-13-205 (TenneT) (zum Rückbau vorgesehen)
110-kV-Ltg. Audorf-Schuby LH-13-101 (SH Netz AG) - Umbau
110-kV-Ltg. Audorf-Husum LH-13-102 (SH Netz AG) - Umbau





Anlage 6.1
Blatt 8/65

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

Längenprofil

DECKBLATT

Neuplanung

Mast Nr. 17 - Mast Nr. 20

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 017)
D-2-D-2015.3 2ES (Mast 018-020)
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 : DA = 6.50m (5000N) (Mast 017); DA = 6.50m (3000N); VK = 4.70m (1850N)
Seitliche Überhöhung : 16.6 m rechts – · — · — · – oder links — — — — — aufgenommen

Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt
Bayreuth,
TenneT TSO GmbH

07.07.2017

i.V. D. Jonass
i.A. Dr. Bott

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	2. Planänderung	21.11.2016	geka	Bearb.	03.07.2017	geka
03	Umpl. M017	03.07.2017	geka	Gepr.	05.07.2017	poka
	Vogelschutzm. erg.	03.07.2017	geka	Norm	DIN EN 50341-3-4: 01/2011	
				Fachbereich TL		
				Urspr.:		