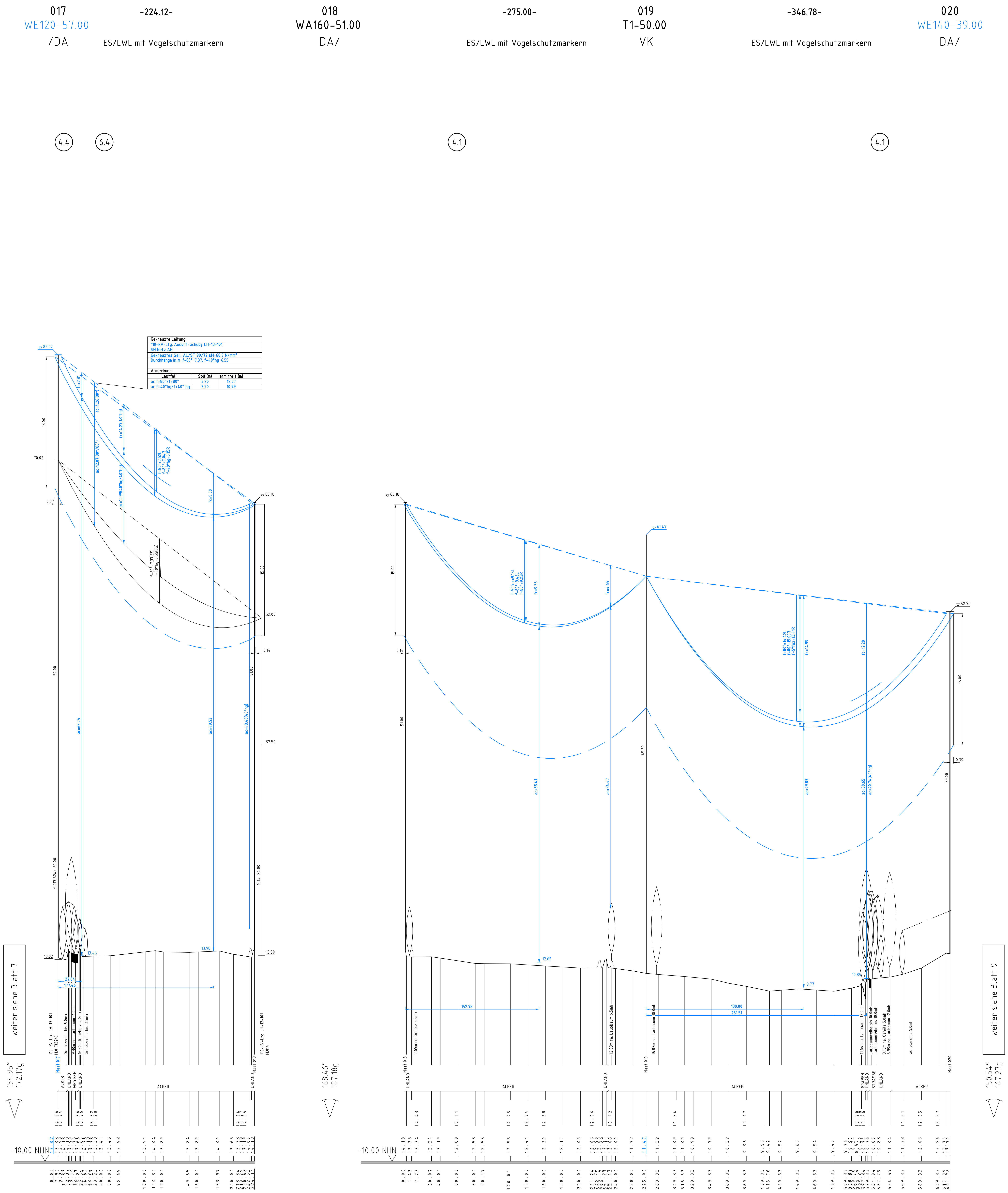
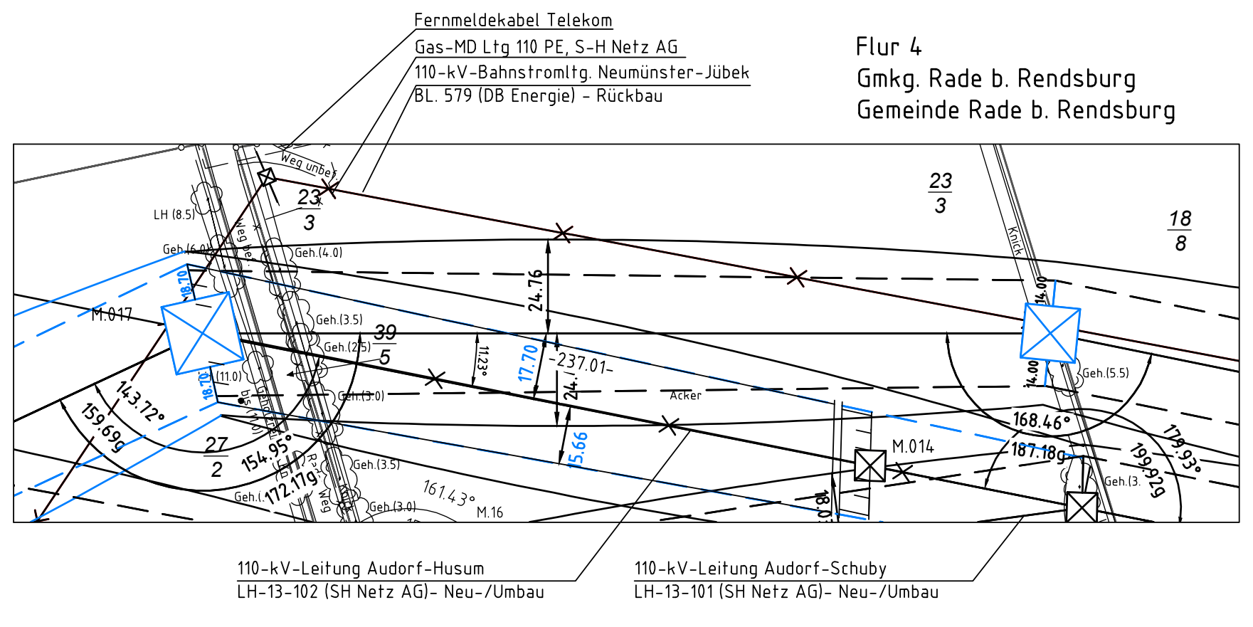
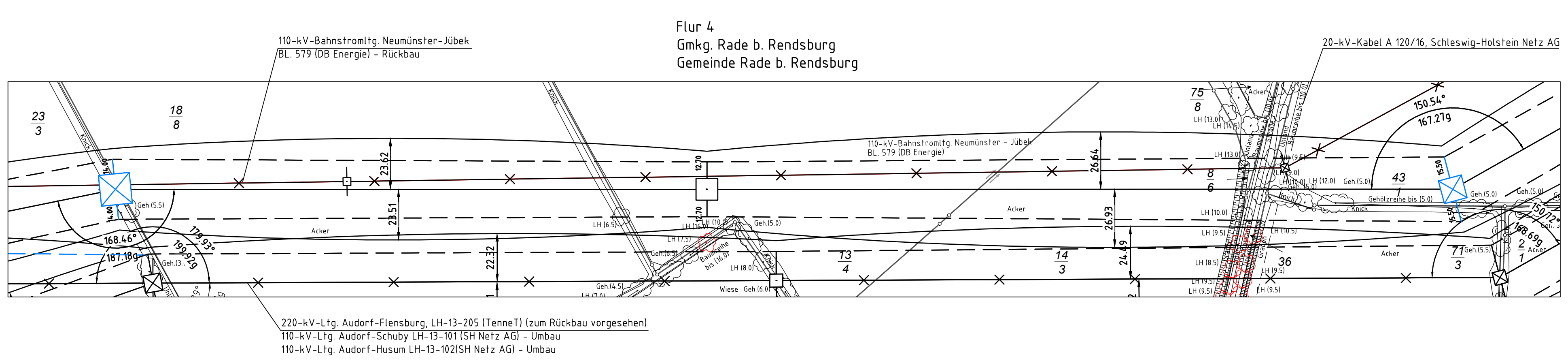
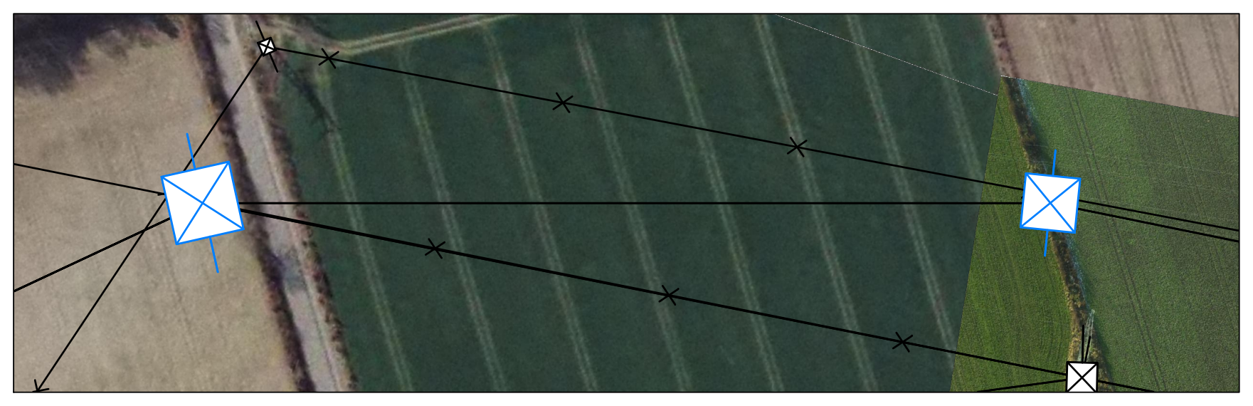
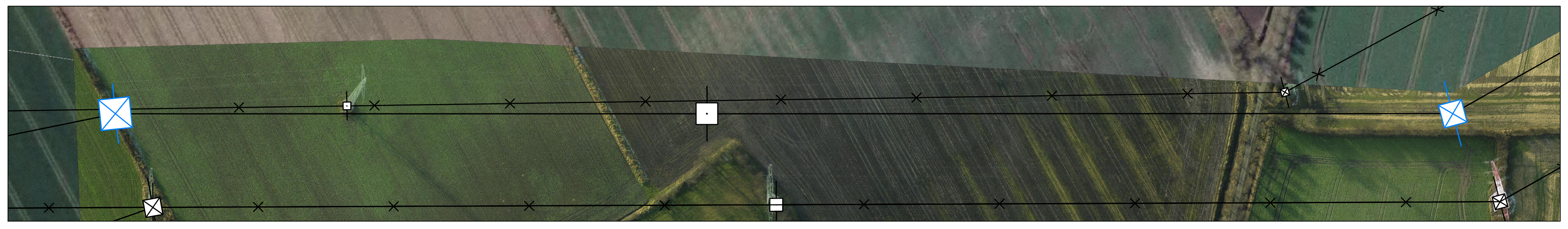


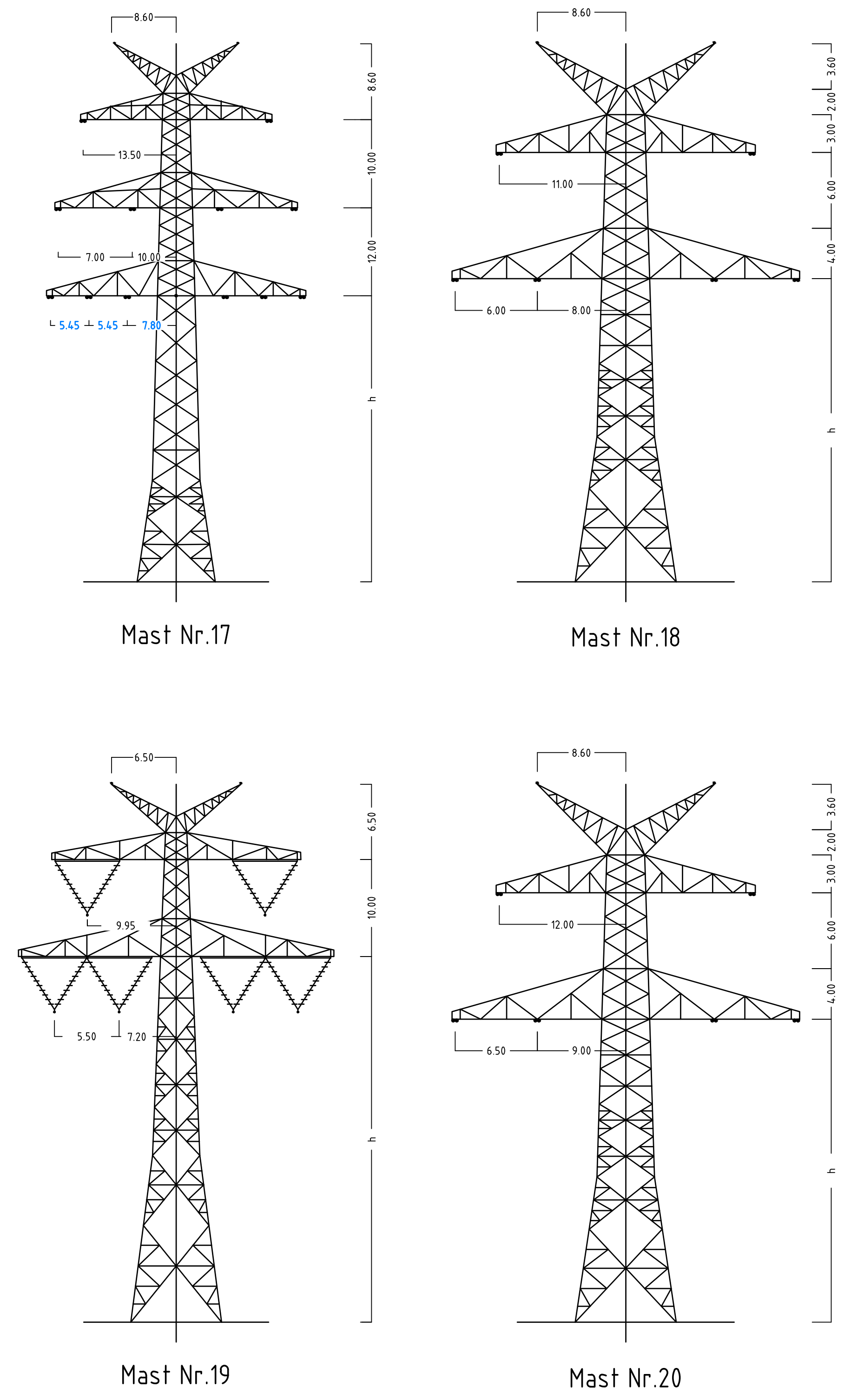
Gekreuzte Leitung:		
110-kV-Ltg. Audorf-Schuby LH-13-101		
SH Netz AG		
Gekreuztes Seil: AL/ST 99/72 sM=68.7 N/mm²		
Durchhänge in m: f+80°=7.37, f+40°hg=6.55		
Anmerkung:		
Lastfall	Soll (m)	ermittelt (m)
ac f+80°/f+80°	3.20	12.07
ac f+40°hg/f+40° hg.	3.20	10.99


Fernmeldekabel Telekom
Gas-MD Ltg 110 PE, S-H 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


110-kV-Bahnstromltg. Neumünster-Jübek
BL. 579 (DB Energie) - Rückbau
Flur 4
Gmkg. Rade b. Rendsburg
Gemeinde Rade b. Rendsburg
20-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			
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

25.11.2016

i.V. D. Jonass

i.A. Dr. Bolle

eqos Energie
Deutschland GmbH
Wolfentalstraße 29
D-88400 Biberach
Leitungsplanung

Maßstab	Einheit
1 : 2000	Meter

Zust.	Änderung	Datum	Name		Datum	Name
01	1. Planänderung	23.11.2015	geka			
02	Umpl. Gestänge	21.11.2016	geka	Bearb.	21.11.2016	poka
	Umpl. M017, M019	21.11.2016	geka	Gepr.	23.11.2016	lp
	M020 Masttyp geä.	21.11.2016	geka	Norm	DIN EN 50341-3-4: 01/2011	
				Fachbereich TL		
				Urspr.:		

TenneT
Taking power further