M023(101)
A19...140
/DA

-266.22-

M024(101)
T22
DH

-306.25-

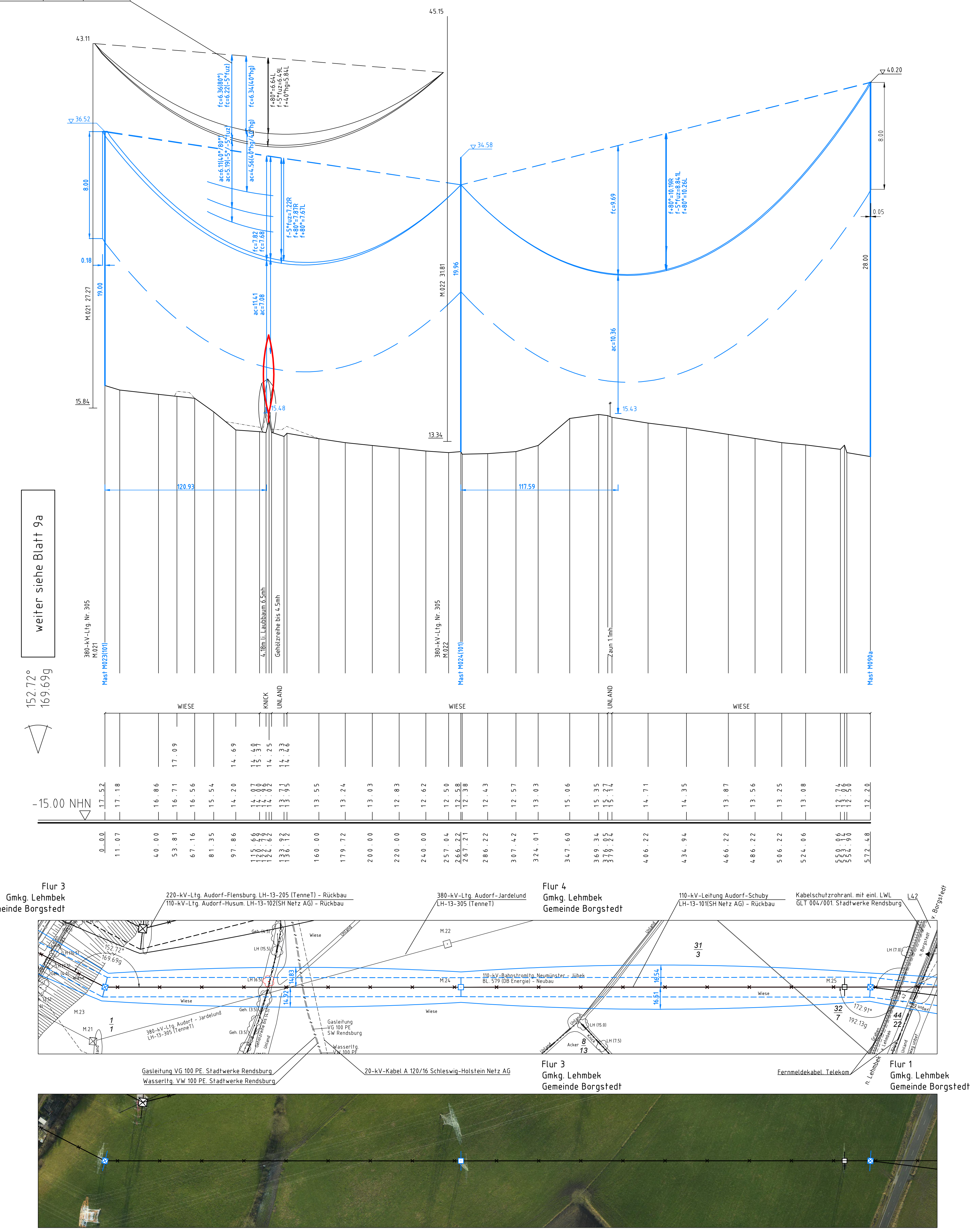
M090a
A28...140
DA/

-312.82-

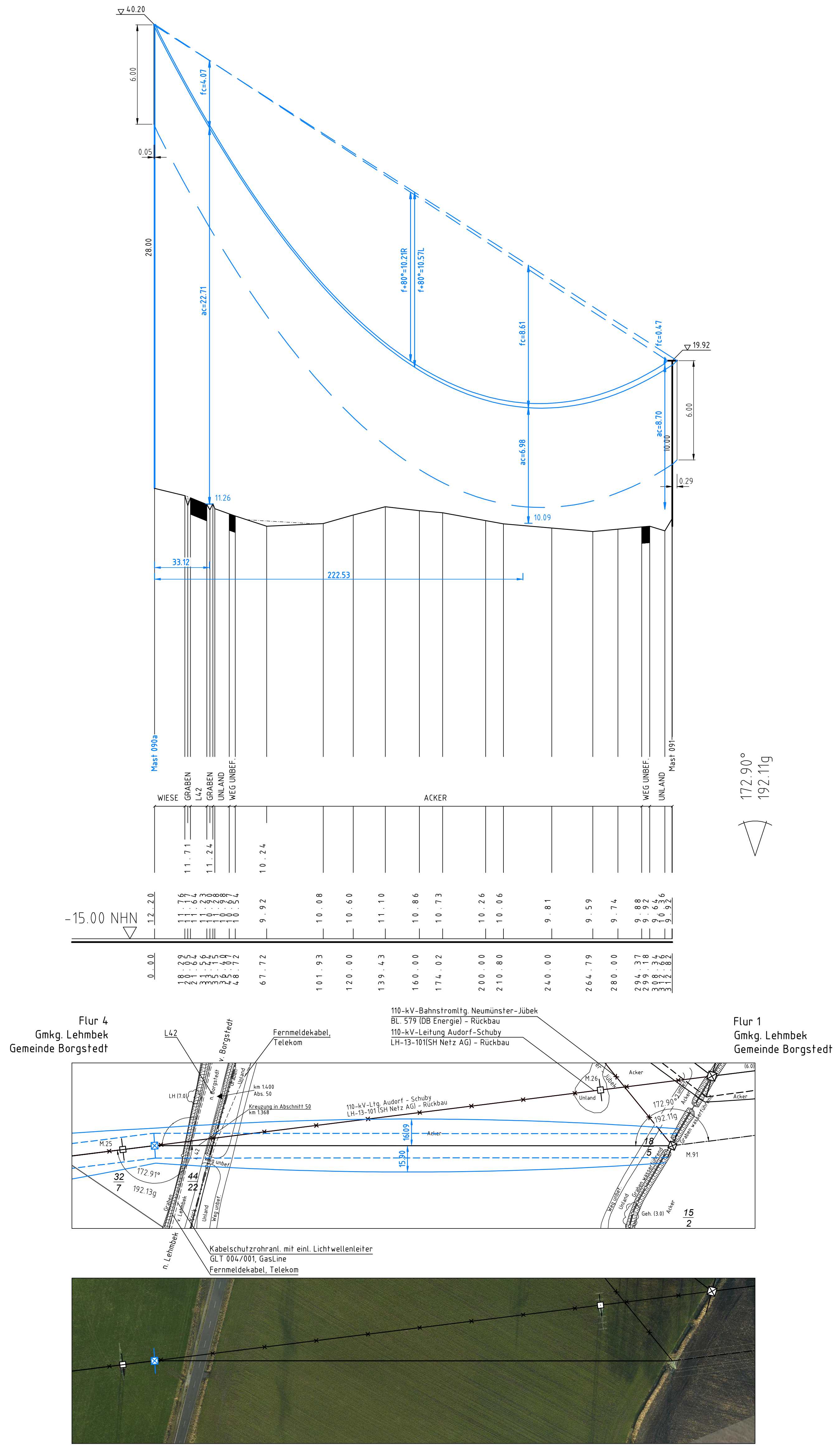
091
A 10...120
DA/

④.④ ⑥.④ ②.③

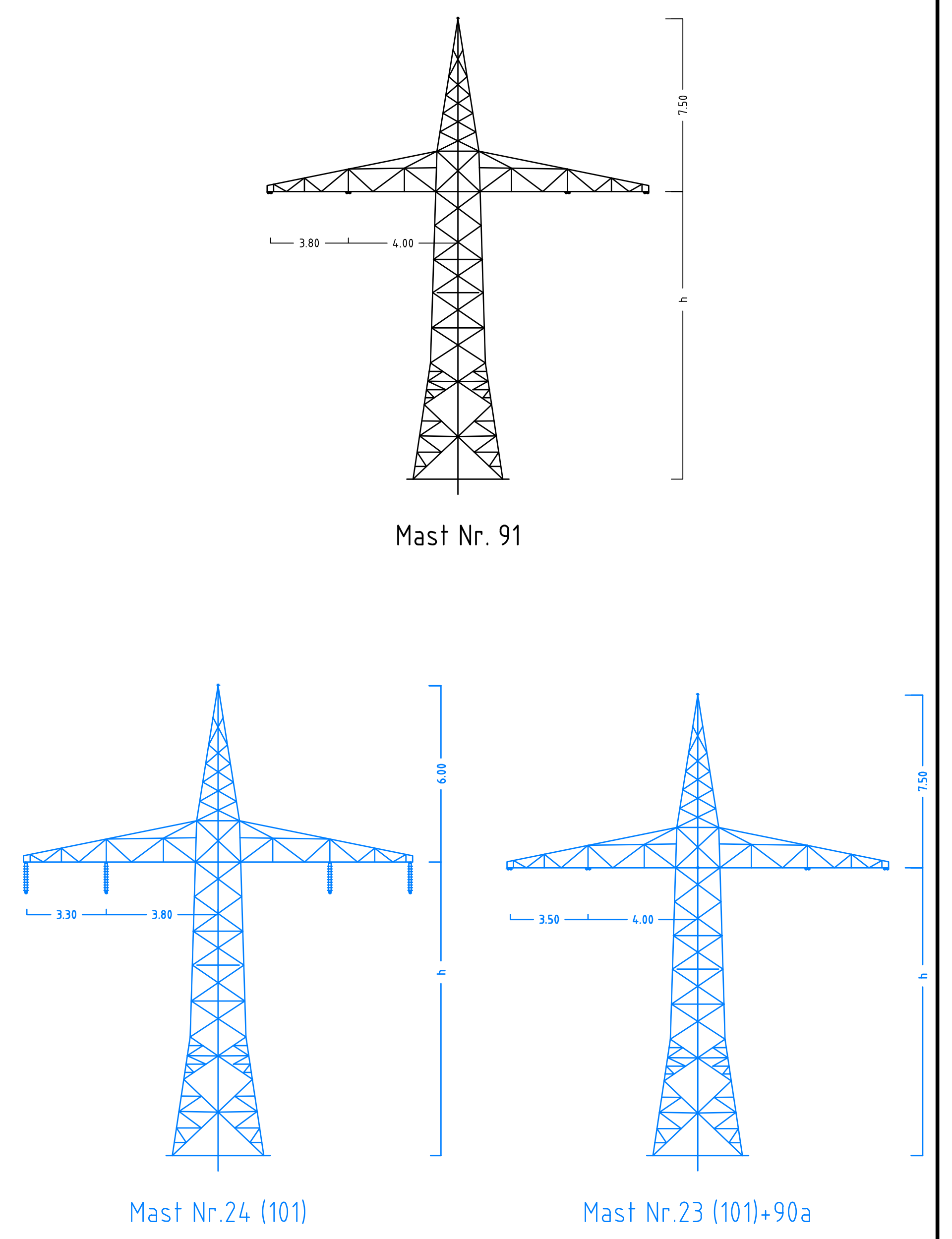
Gekreuzte Leitung:		
380-kV-Ltg. Audorf-Jardelund LH-13-305		
TenneT		
Gekreuztes Seil: 564-AL/72ST sM=58.7 N/mm²		
Durchhänge in m: f+80°=6.64. f+40°hg=5.84		
Anmerkung:		
Lastfall	Soll (m)	ermittelt (m)
ac f+40°/f+80°	3.20	6.11
ac f+40°hg/f+40° hg.	3.20	4.56
ac f -5°/f -5°fuz	3.20	5.19



172.91°
192.13g



172.90°
192.11g



Anlage 6.1
Blatt 10a/65

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

Längenprofil

DECKBLATT

Neuplanung

Mast Nr. 23 - Mast Nr. 91 (110-kV-Bahnstromltg. BL.579)

Maßstab der Längen 1: 2000
der Höhen 1: 200

DIN VDE-Bestimmung : DIN EN 50341-3-4: 01/2011 (Eiszone 2, Windzone 3)
Masttyp : Ebf9900 (Mast 023-090a)
Bauart 86 (Mast 091)
Beseilung
Leiterseil : 2x2 304-AL1/49-ST1A, HZS=90,0N/mm² (Mast 023 - 090a)
2x2 304-AL1/49-ST1A, MZS=52,0N/mm² (Mast 090a - 091)
Erdseil : 1x 44-AL1/32-ST1A, dhgl. zu LS
Luftkabel/
sonstige Belegung :
Kettenlänge : DA = 2.50m (850N); DH =2.04m (800N)
Seitliche Überhöhung : 7.5 m rechts — · — · — · — oder links — — — — — aufgenommen

Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt
Bayreuth,
TenneT TSO GmbH

25.11.2016

i.V. D. Jonass
i.A. Dr. Bobbo

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. Gestänge	21.11.2016	geka	Bearb.	21.11.2016	poka
	Umpl. M023+M024	21.11.2016	geka	Gepr.	23.11.2016	lp
	Umpl. M090a	21.11.2016	geka	Norm	DIN EN 50341-3-4: 01/2011	
				Fachbereich TL		
Zust.	Änderung	Datum	Name	Urspr.:		