

M023(101)  
WA140  
/DA

-266.22-

M024(101)  
T  
DH

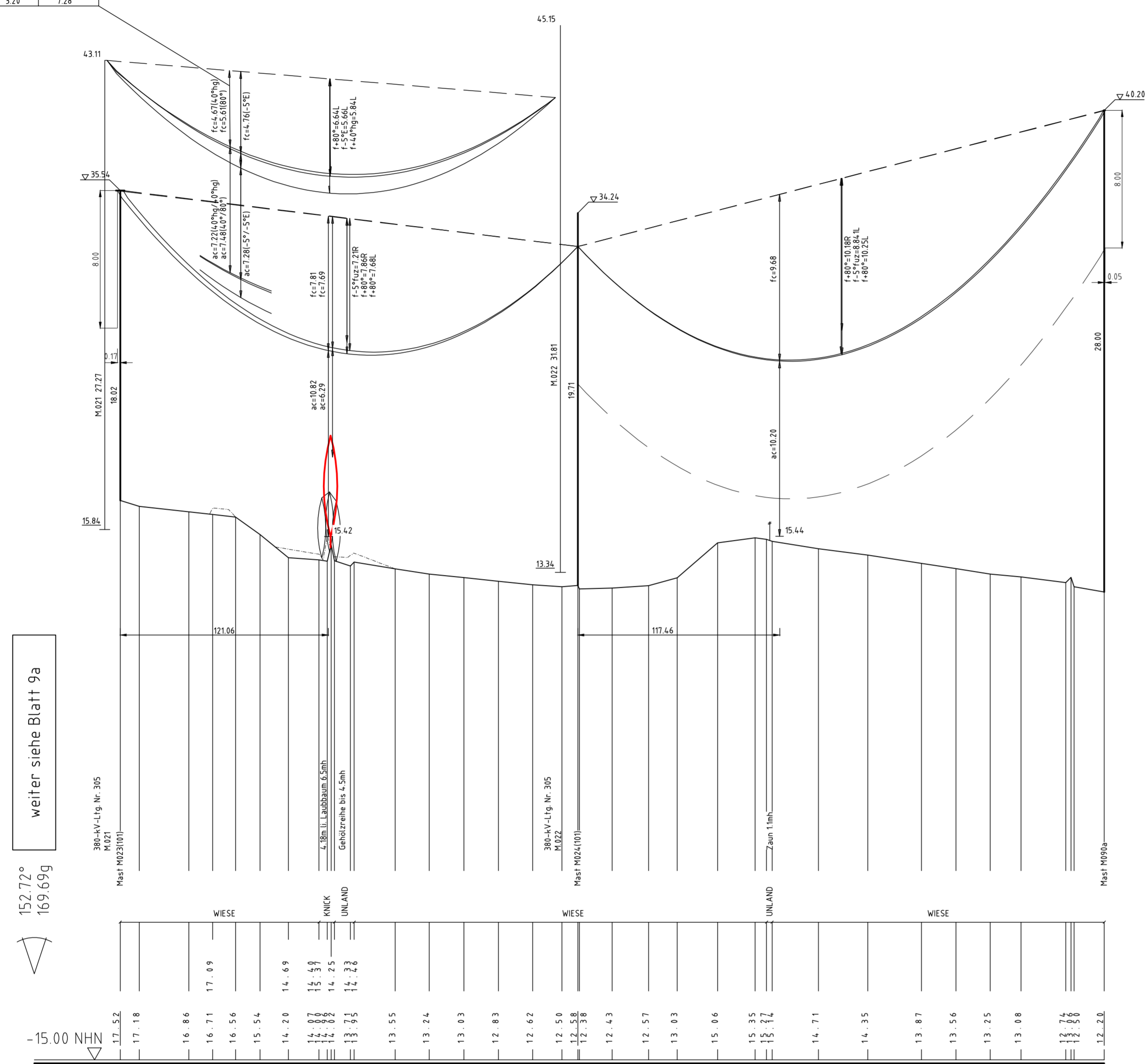
-306.25-

M090a  
W 28...160  
DA/

-312.82-

091  
A 10...120  
DA/

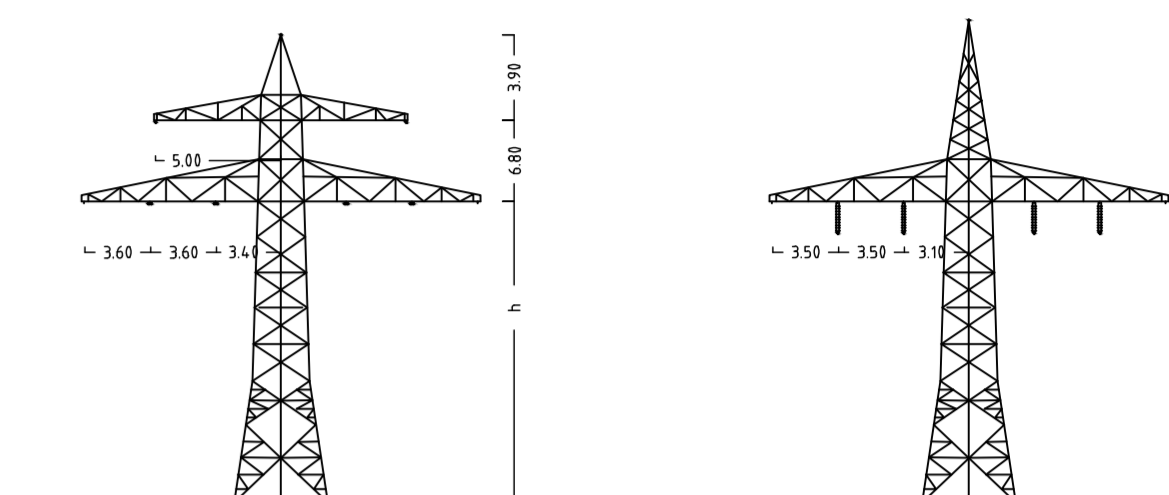
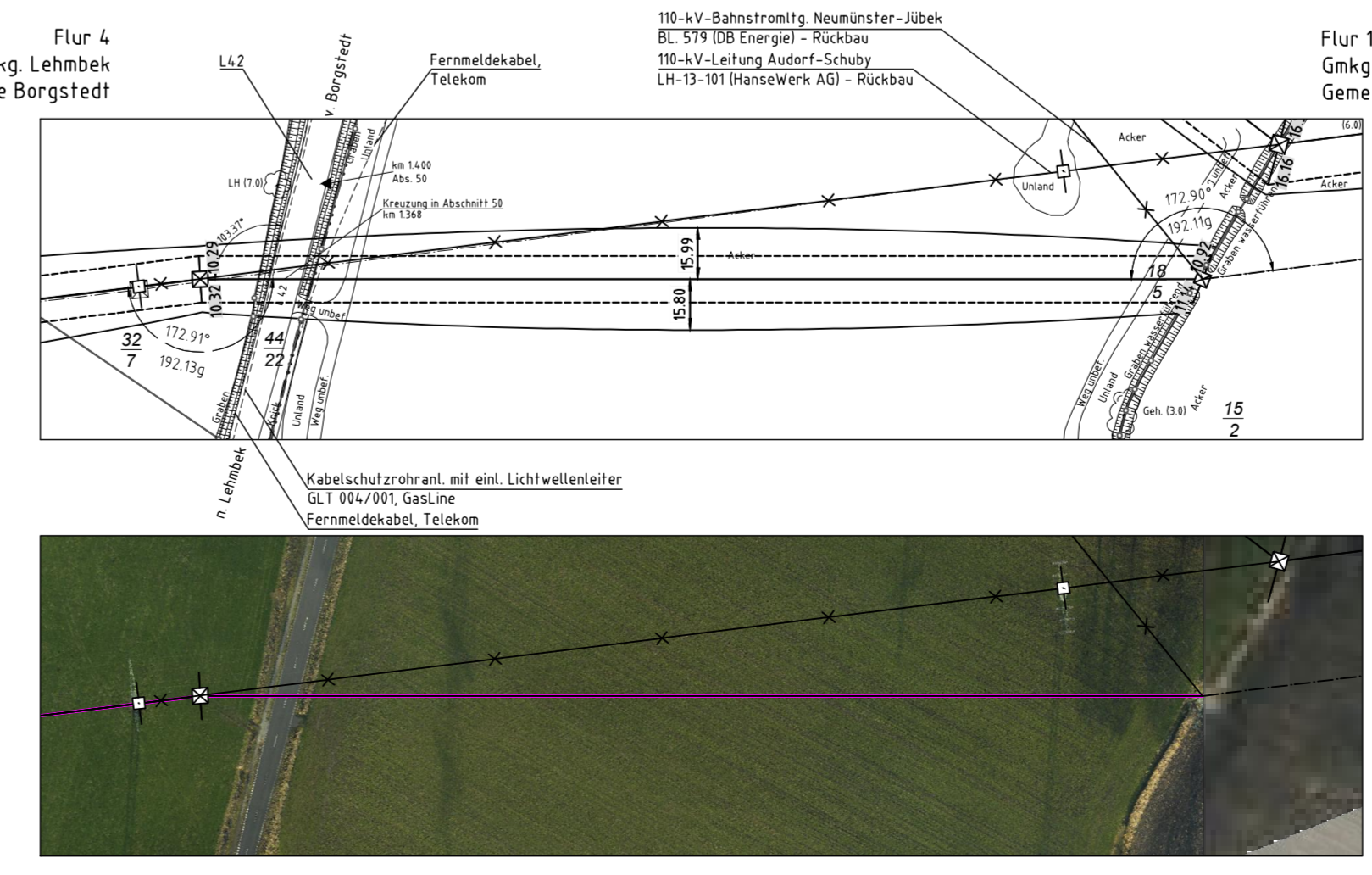
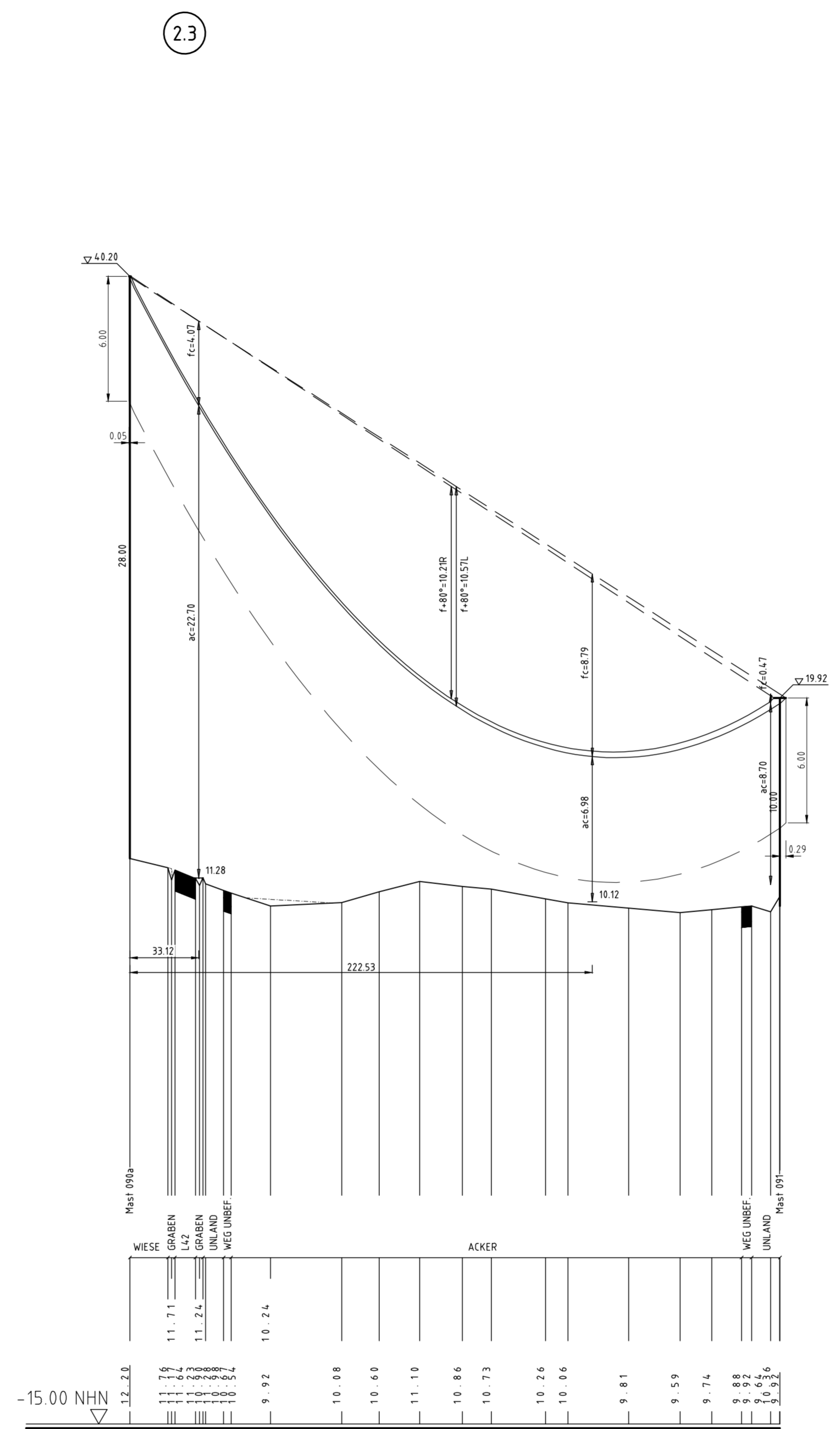
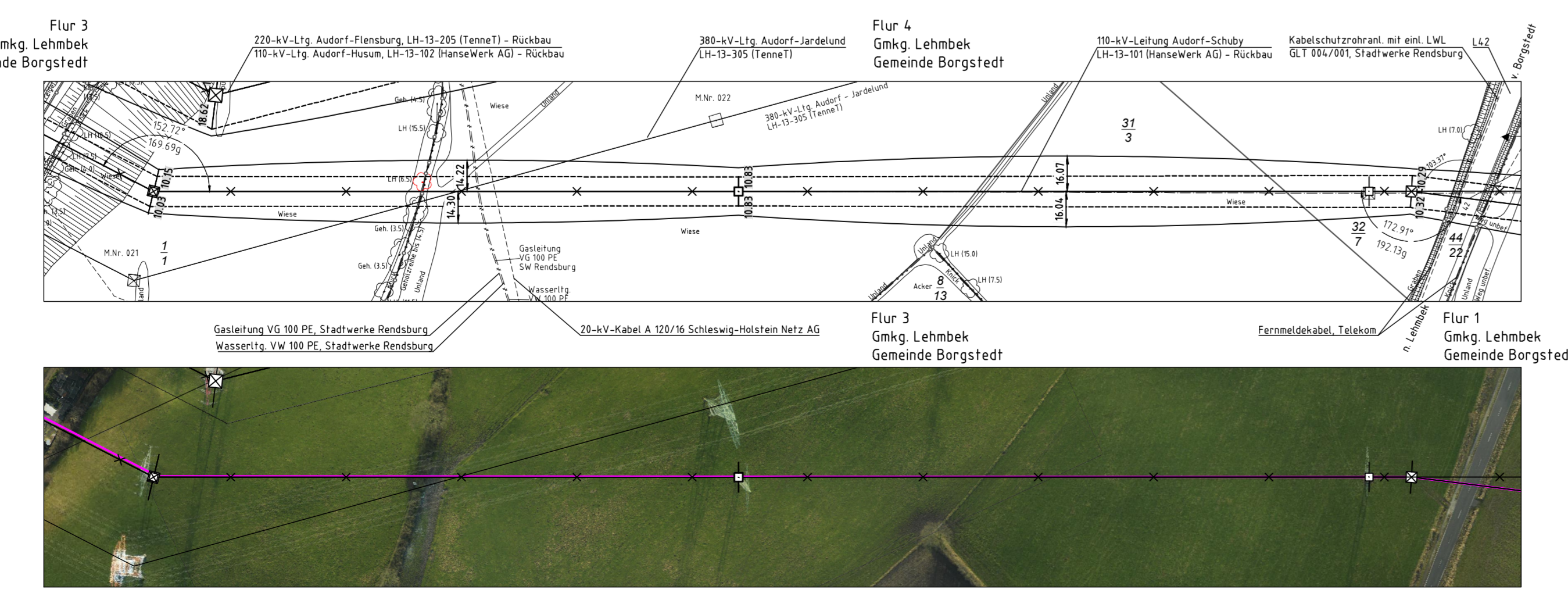
Gekrümmte Leitung		
380 kV-Ltg. Audorf - Flensburg (LH-1)-305		
Leitung		
Gekrümmtes Seil: Stahlseil 270x19 (Tennet) VHS-31 30mm <sup>2</sup>		
Durchschlag im 1000V-10kV-110kV-220kV-380kV-Bereich		
Anmerkung		
Leitfall	Seil (m)	ermittelt (m)
ad. f. 40°/30°	3,30	4,48
ad. f. 40°/30°/f. 40°/30°	3,30	3,30
ad. f. 40°/30°/f. 40°/30°	3,30	3,30



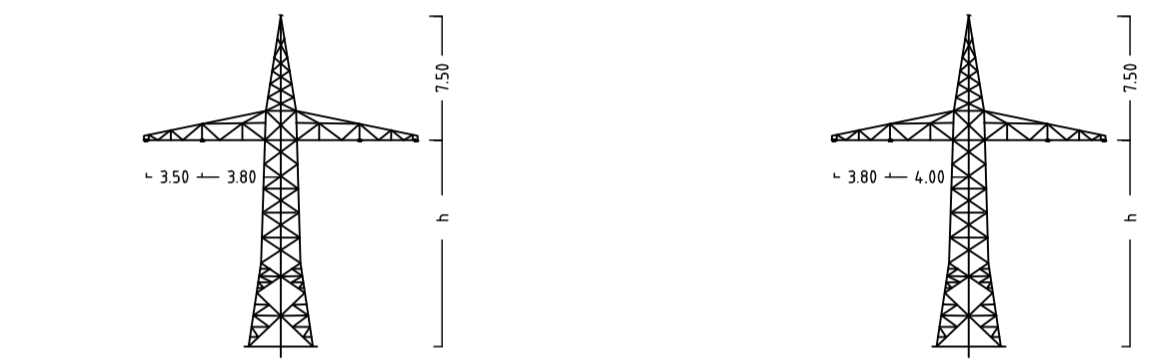
weiter siehe Blatt 9a  
152.72°  
169.65g

172.91°  
192.13g

180.00°  
200.00g



Mast Nr. 23 (101) Mast Nr. 24 (101)



Mast Nr. 90a (101) Mast Nr. 91 (101)

Anlage 6.1  
Blatt 10a/65



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

# Längenprofil

Neuplanung

Mast Nr. 23 - Mast Nr. 91 (110-kV-Bahnstromltg. Nr.0579)

Maßstab der Längen 1 : 2000  
der Höhen 1 : 200

DIN VDE-Bestimmung	: DIN EN 50341-3-4: 01/2011 (Einzone 2, Windzone 3)
Masttyp	: A-2-E-099 (Mast 023) A-2-E-001 (Mast 024), Bauart 86 (Mast 090a-091)
Beseilung	: 2x2 304-ALV49-ST1A, H2S+90,0N/mm <sup>2</sup> (Mast 023 - 090a)
Leiterteil	: 2x2 304-ALV49-ST1A, H2S+90,0N/mm <sup>2</sup> (Mast 090a - 091)
Erdsieil	: 1x 44-ALV32-ST1A, dHpl. zu LS
Luftkabel/sonstige Belegung	: -
Kettenspannung	: DA = 2,80m (850N), DH = 1,85m (1765N)
Seitliche Überhöhung	: 1/5 S m rechts - - - - - oder links - - - - - aufgenommen

Planfeststellungsunterlage											
Aufgestellt	12.12.2014										
Bayreuth											
Tennet TSO GmbH											
i.V. <i>[Signature]</i> i.A. Dr. <i>[Signature]</i>											
Maßstab	1 : 2000										
Einheit	Meter										
<table border="1"> <tr> <th>Datum</th> <th>Name</th> </tr> <tr> <td>05.12.2014</td> <td>gmk</td> </tr> <tr> <td>05.12.2014</td> <td>sp / meel</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Norm: DIN EN 50341-3-4: 01/2011</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Fachbereich: TL</td> </tr> </table>		Datum	Name	05.12.2014	gmk	05.12.2014	sp / meel	Norm: DIN EN 50341-3-4: 01/2011		Fachbereich: TL	
Datum	Name										
05.12.2014	gmk										
05.12.2014	sp / meel										
Norm: DIN EN 50341-3-4: 01/2011											
Fachbereich: TL											
Zust.	Änderung										
Datum	Name										
Urspr.											