

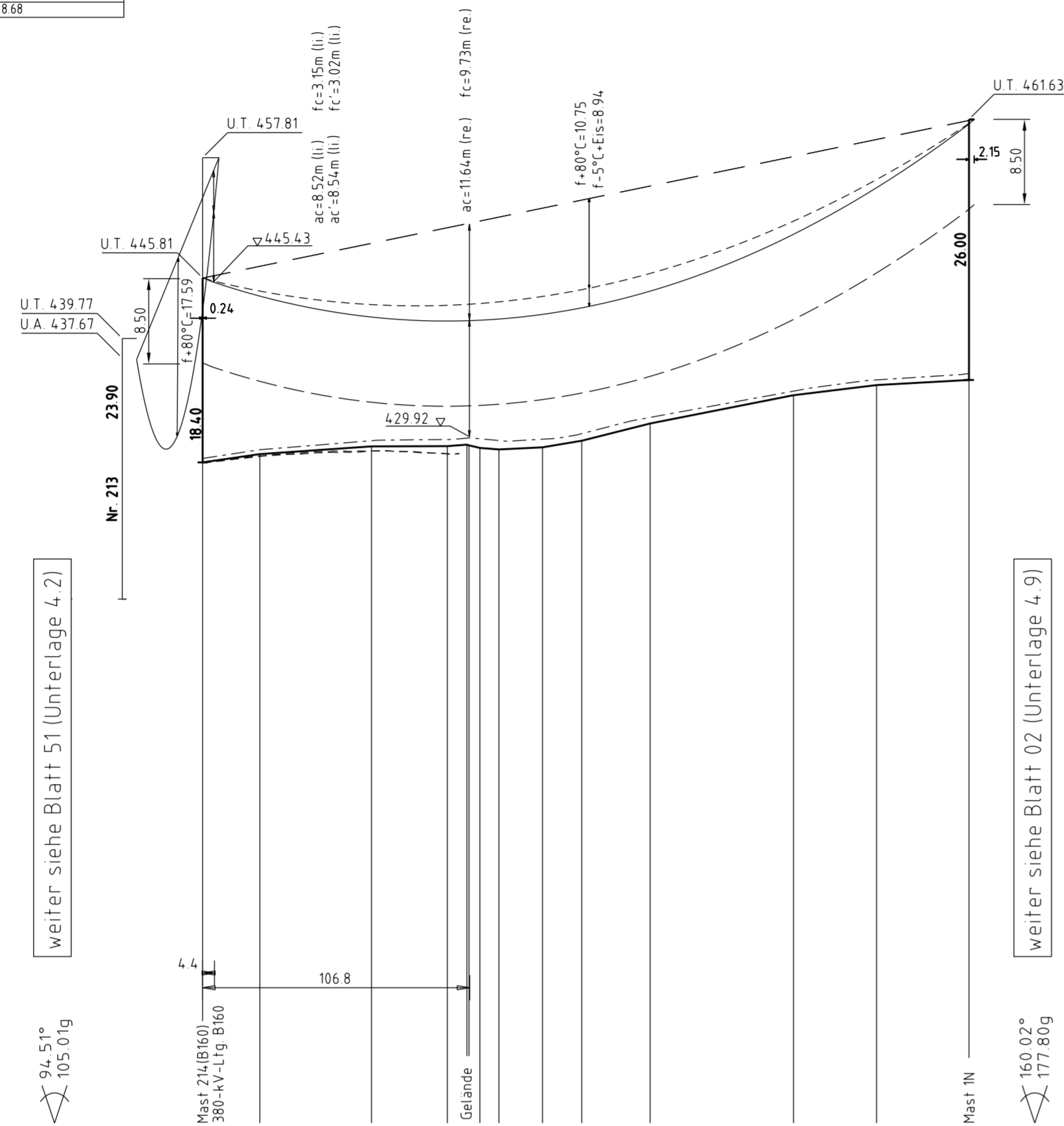
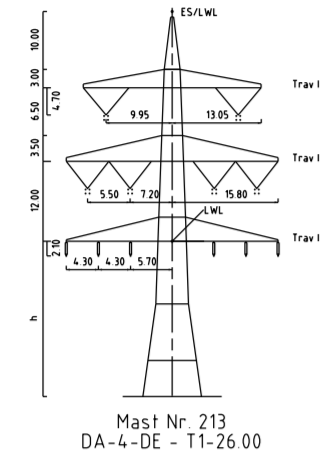
214(B160)
WA160WAZ-30.00/18.00
DA
DA-4-DE
SF

[303 83]
- 305 74 -
[307.65]

1N
WE/WAdiff/WA135spez-26.00
DA
A-2-E

kreuzende Leitung		
380/110-kV-Ltg. B160 Mechlenreuth - Etzenricht		
TenneT TSO GmbH		
kreuzendes Seil 565-AL1/72-ST1A		
Durchhänge in m 80°C=17.59, -5°C/FUZ=16.98, 40°C=16.13		
Anmerkung: Zugspannung 46.00N/mm ² (100°C)		
Anmerkung: DIN VDE 0210 / DIN EN 50341-2-4:09/2019 (E22/WZ1)		
Lastfall	Soll (m)	ermittelt (m)
40°C/80°C	1.21	8.52
-5°C/-5°C/FUZ	1.21	8.54
40°C/40°C	1.21	8.68

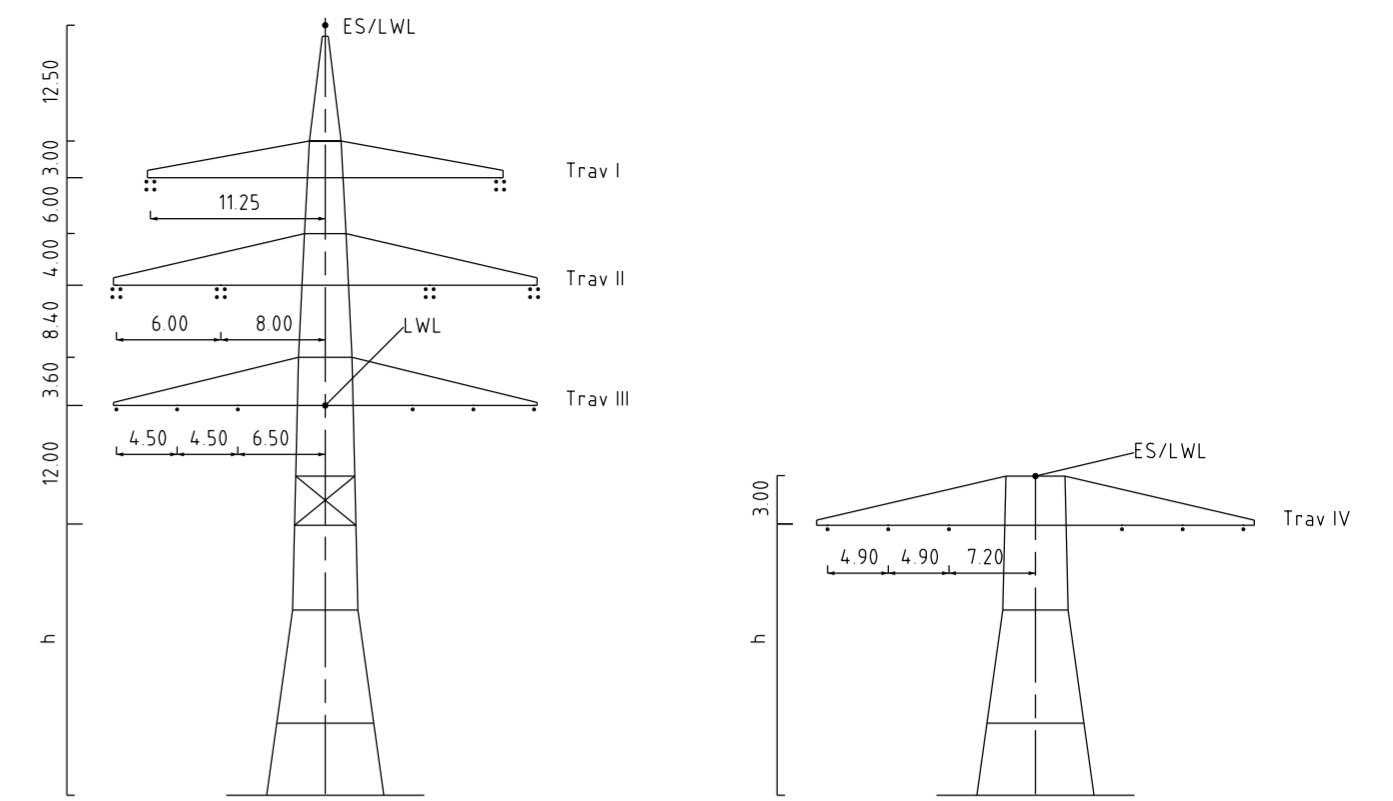
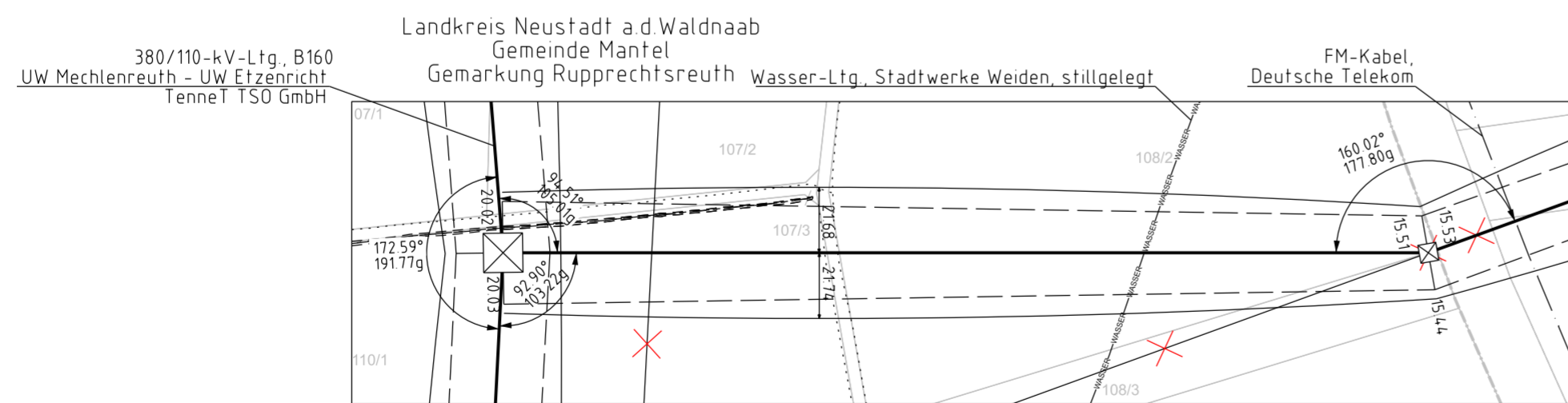
4.4



weiter siehe Blatt 51 (Unterlage 4.2)

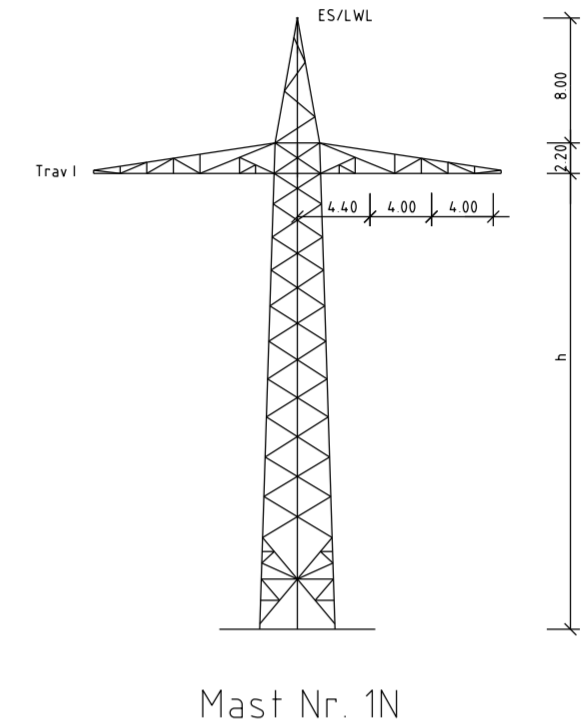
weiter siehe Blatt 02 (Unterlage 4.9)

	Acker	Feidweg	Acker	
335.0 m ü. NN	0.0	4.21.41	4.29.03	4.36.28R
	22.8	4.28.23	4.29.57R	
	67.4	4.29.00	4.29.57R	
	97.6	4.29.03	4.29.69R	
	105.3	4.29.11	4.29.84R	
	110.6	4.28.65	4.29.16R	
	118.2	4.28.70	4.29.55R	
	135.6	4.28.91	4.29.72R	
	151.3	4.29.57	4.30.28R	
	178.6	4.31.29	4.31.90R	
	235.7	4.34.11	4.34.51R	
	268.9	4.35.12	4.35.64R	
	305.7	4.35.63	4.36.28R	



Mast Nr. 214(B160)
Ltg.-Richtung Mast Nr. 215

Mast Nr. 214(B160)
Ltg.-Richtung Mast Nr. 1N



Mast Nr. 1N

Vegetation dichter als 350m am Leiterseil

Vegetation innerhalb des Schutzbereiches

bayerwerk

110-kV-Ltg. Anschluss Latsch
Ltg.Nr. O28A

Längenprofil

Mast Nr. 214(B160) - Mast Nr. 1N

1. Deckblatt

Maßstab der Längen 1: 2000
der Höhen 1: 500

DIN VDE-Bestimmung	DIN VDE 0210 / DIN EN 50341-2-4:09/2019 (Eiszone 2, Windzone 1)
Masttyp	DA-4-DE, A-2-E
Beseilung	
Leiterseil	2x3x1 565-AL1/72-ST1A, MZS=46.00N/mm ² (110-kV)
Erdseil	
Luftkabel/ sonstige Belegung	1x1 OPGW Dls/b 48 SMF (265-AL3/25-A20SA 26.5), dhgl bei 10°C, MZS=48.30N/mm ²
Kettenlänge	DA=3.59m (1030N) [Mast 214], DA=3.60m (981N) [Mast 1N]
Seitliche Überhöhung	17.00 m rechts ----- oder links ----- aufgenommen

Planfeststellungsunterlage		Satzungsgemäß ausgelegt in der Zeit											
Aufgestellt	24.02.2023	vom										
Bayreuth, TenneT TSO GmbH		bis										
i.V. <i>Proves Elchelt</i> i.A. <i>Wald</i>		Zeit und Ort der Auslegung sind vor Auslegung ortsüblich bekannt gemacht worden											
Maßstab 1:2000/500 Einheit Meter		Gemeinde:											
		Dienstsiegel / Unterschrift											
<table border="1"> <tr> <th>Datum</th> <th>Name</th> </tr> <tr> <td>Bearb. 20.02.2023</td> <td>Frey</td> </tr> <tr> <td>Gepr. 22.02.2023</td> <td>Pfeiffer</td> </tr> <tr> <td>Norm</td> <td>DIN EN 50341-2-4:04/2016</td> </tr> <tr> <td>Fachbereich</td> <td>TL</td> </tr> </table>		Datum	Name	Bearb. 20.02.2023	Frey	Gepr. 22.02.2023	Pfeiffer	Norm	DIN EN 50341-2-4:04/2016	Fachbereich	TL	Planfeststellungsbehörde	
Datum	Name												
Bearb. 20.02.2023	Frey												
Gepr. 22.02.2023	Pfeiffer												
Norm	DIN EN 50341-2-4:04/2016												
Fachbereich	TL												
<table border="1"> <tr> <th>Zust.</th> <th>Änderung</th> <th>Datum</th> <th>Name</th> <th>Urspr.</th> </tr> <tr> <td>A</td> <td>1 Deckblatt</td> <td>24.02.2023</td> <td>Frey</td> <td></td> </tr> </table>		Zust.	Änderung	Datum	Name	Urspr.	A	1 Deckblatt	24.02.2023	Frey		Fremdleitungen sind nachrichtlich geführt. Es besteht keine Gewähr auf Lage und Vollständigkeit.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Urspr.									
A	1 Deckblatt	24.02.2023	Frey										
		Geobasisdaten Bayerische Vermessungsverwaltung											

Unterlage 4.9
Blatt 01/02