

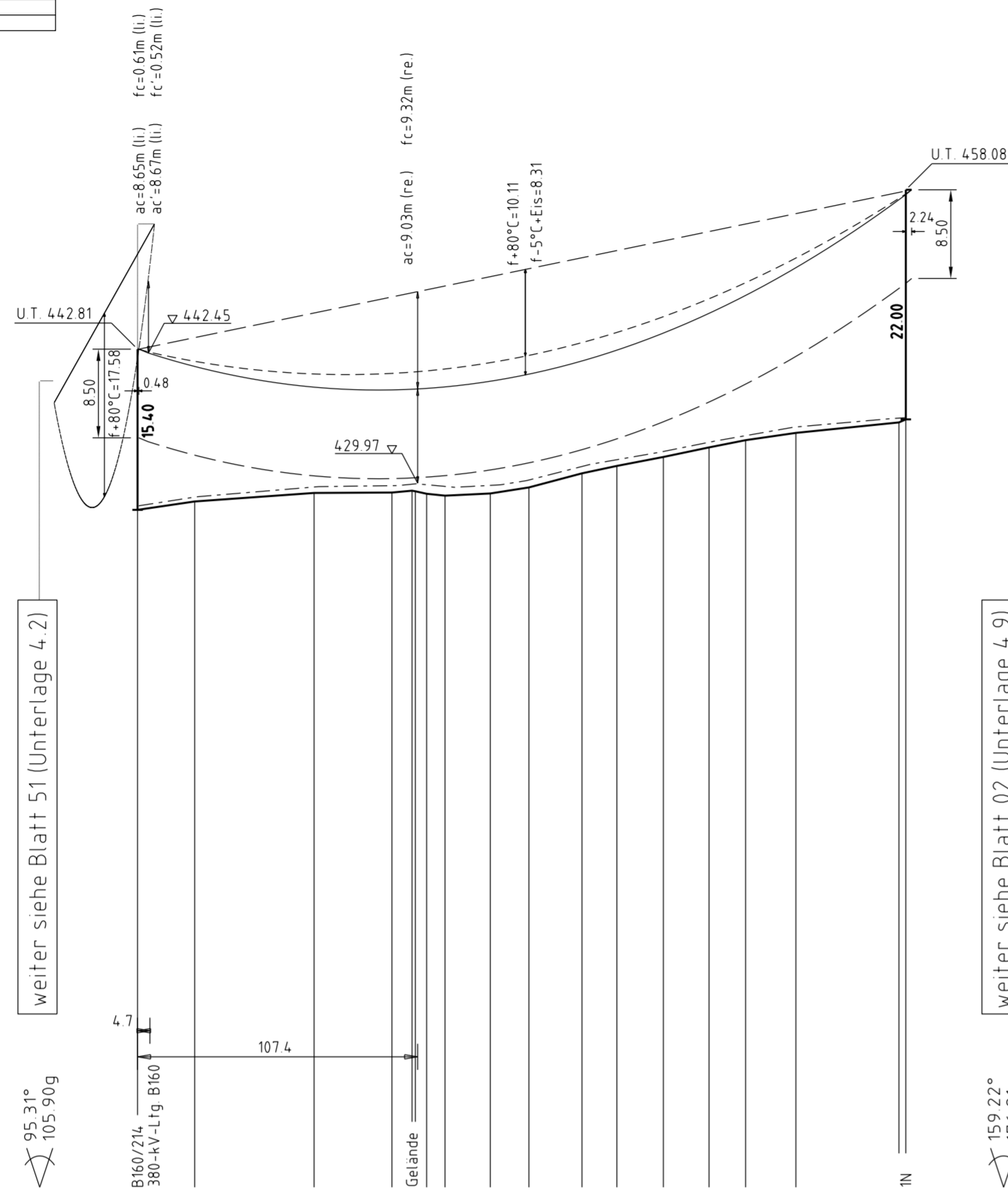
214(B160)
WA160WAZ-27.00/15.00
DA
DA-4-DE
SF

[292.74]
- 294.50 -
[296.26]

1N
WE/WAdiff100-22.00
DA
A-2-E

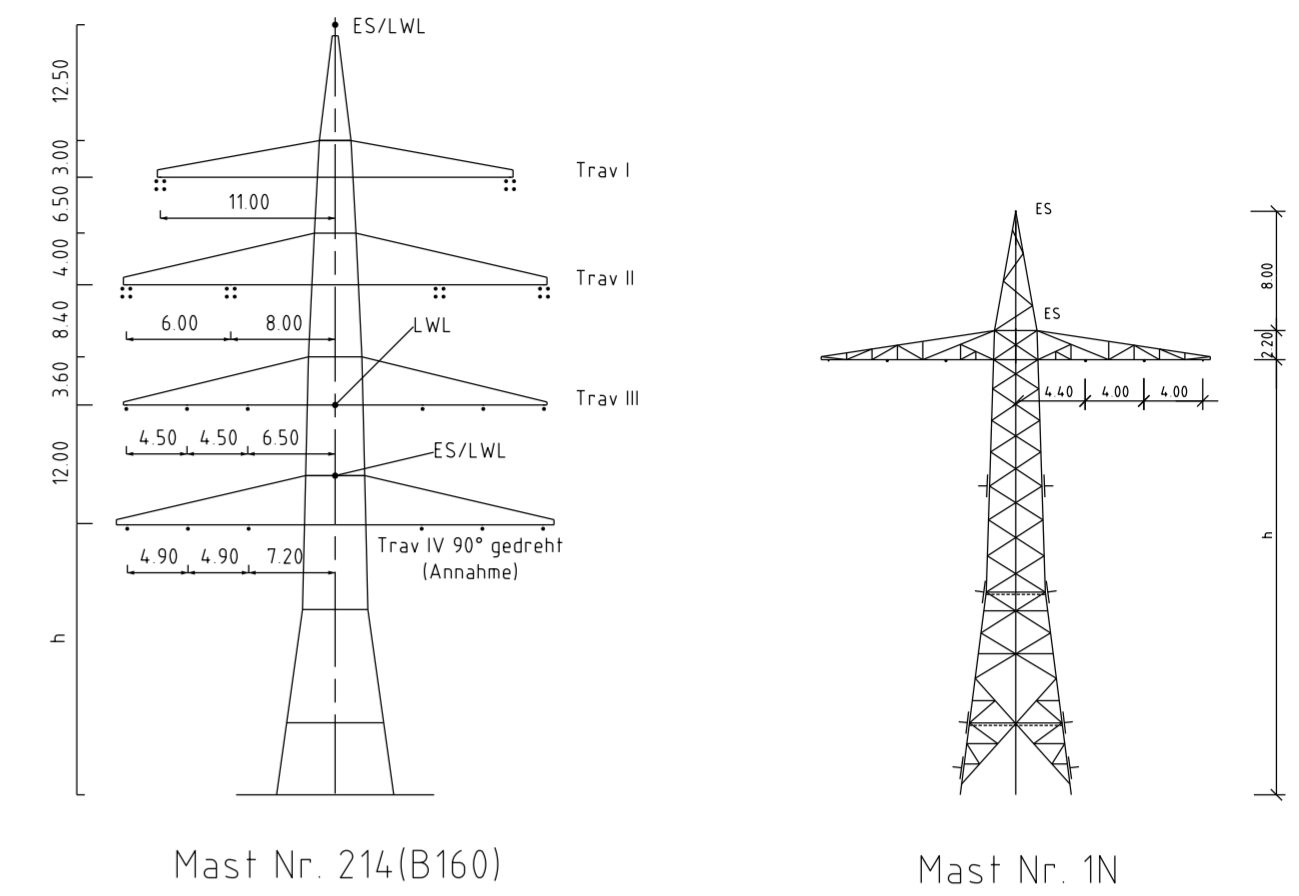
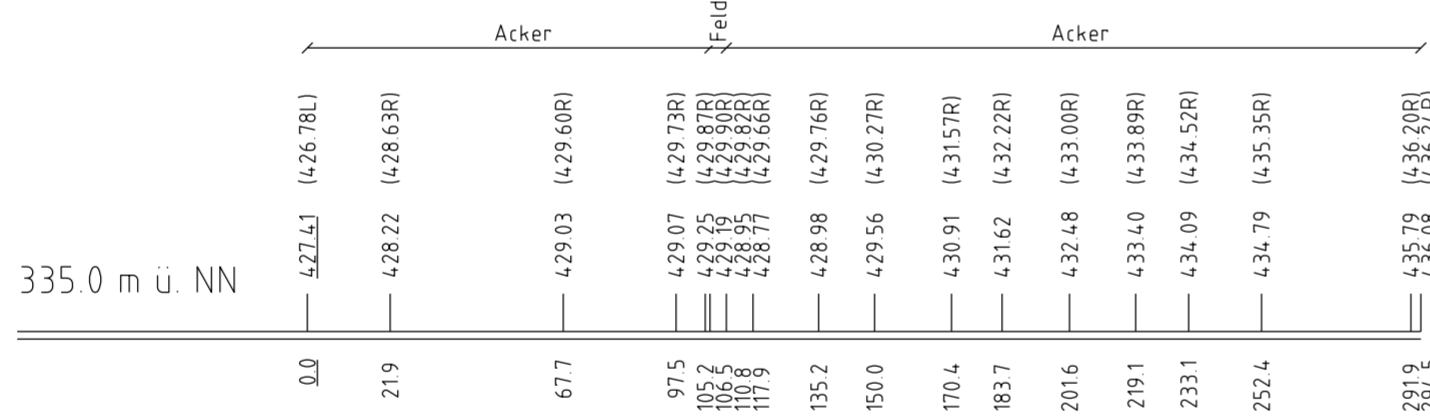
Kreuzende Leitung		
380/110-kV-Ltg. B160 Mechnleuth - Etzenricht		
TenneT TSO GmbH		
Kreuzendes Seil: AL1/ST1A 565/72(3)3 OPGW Dls(b) 48 SMF (265-AL3/25-A20SA 26.5) [E9]		
Durchhänge in m: 80°C: 17.58(3)3; -5°C(FUZ): 16.96(3)3; 40°C: 16.07[E9]		
Anmerkung: 3.3=4.6.00N/mm ² (10°C); E9=4.8.50N/mm ² (10°C)		
Lastfall	Soll (m)	ermittelt (m)
40°C/80°C	115	8.65
-5°C/-5°C(FUZ)	115	8.67
40°C/40°C	100	8.88

4.4



weiter siehe Blatt 51 (Unterlage 4.2)

weiter siehe Blatt 02 (Unterlage 4.9)



Mast Nr. 214(B160)

Mast Nr. 1N

Vegetation dichter als 5.00m am Leiterseil
Vegetation innerhalb des Schutzbereiches

Unterlage 4.9
Blatt 01/02

bayerwerk

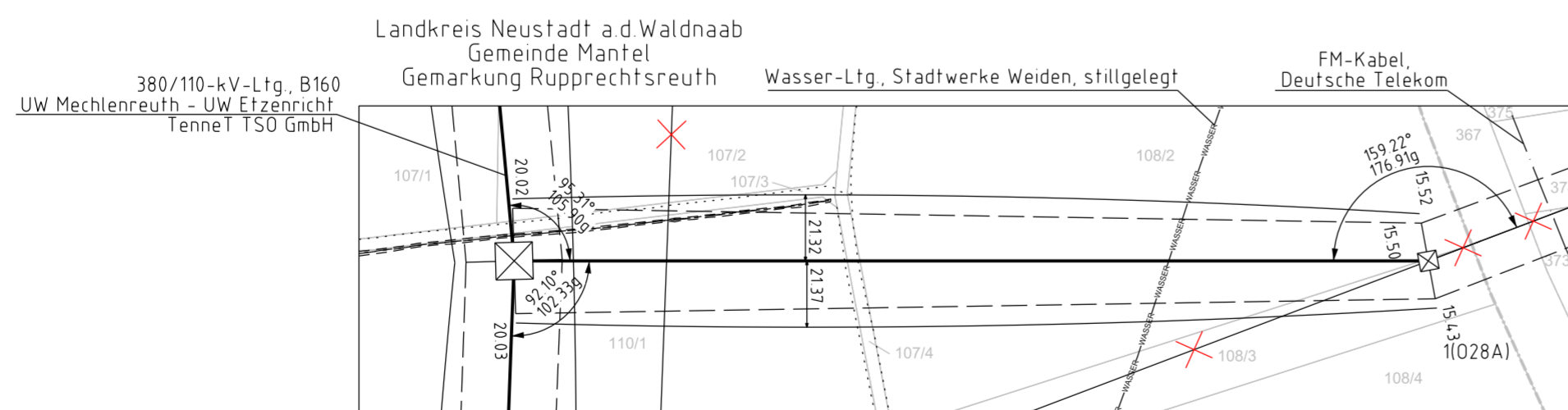
110-kV-Ltg. Anschluss Latsch
Ltg.Nr. O28A

Längenprofil

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

Maßstab
der Längen 1: 2000
der Höhen 1: 500

DIN VDE-Bestimmung	: DIN VDE 0210/ DIN EN 50341 -2-4- 04/2016 (Eiszone 2, Windzone 1)
Masttyp	: DA-4-DE, A-2-E
Beseilung	
Leiterseil	: 2x3x1 565-AL1/72-ST1A, MZS=4.6.00N/mm ² (110-kV)
Erdseil	: 1x1 OPGW Dls(b) 48 SMF (265-AL3/25-A20SA 26.5), dhgl bei 10°C, MZS=4.8.28N/mm ²
Luftkabel/sonstige Belegung	
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	15.03.2019	vom								
Bayreuth,		bis								
TenneT TSO GmbH		Zeit und Ort der Auslegung sind vor Auslegung ortsüblich bekannt gemacht worden									
i.V. <i>Prokes Elchelt</i> i.A. <i>J. Henitz</i>		Gemeinde:									
Maßstab 1:2000/500 Einheit Meter		Dienstsiegel / Unterschrift									
		Planfeststellungsbehörde									
		<table border="1"> <tr> <th>Datum</th> <th>Name</th> </tr> <tr> <td>Bearb. 11.09.2018</td> <td>Pannier</td> </tr> <tr> <td>Gepr. 16.12.2018</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. 11.09.2018	Pannier	Gepr. 16.12.2018	Pfeiffer	Norm	DIN EN 50341-2-4- 04/2016
Datum	Name										
Bearb. 11.09.2018	Pannier										
Gepr. 16.12.2018	Pfeiffer										
Norm	DIN EN 50341-2-4- 04/2016										
Fachbereich	TL										
Zust. Änderung Datum Name Urspr.		Fremdleitungen sind nachrichtlich geführt. Es besteht keine Gewähr auf Lage und Vollständigkeit.									
		Geobasisdaten Bayerische Vermessungsverwaltung									