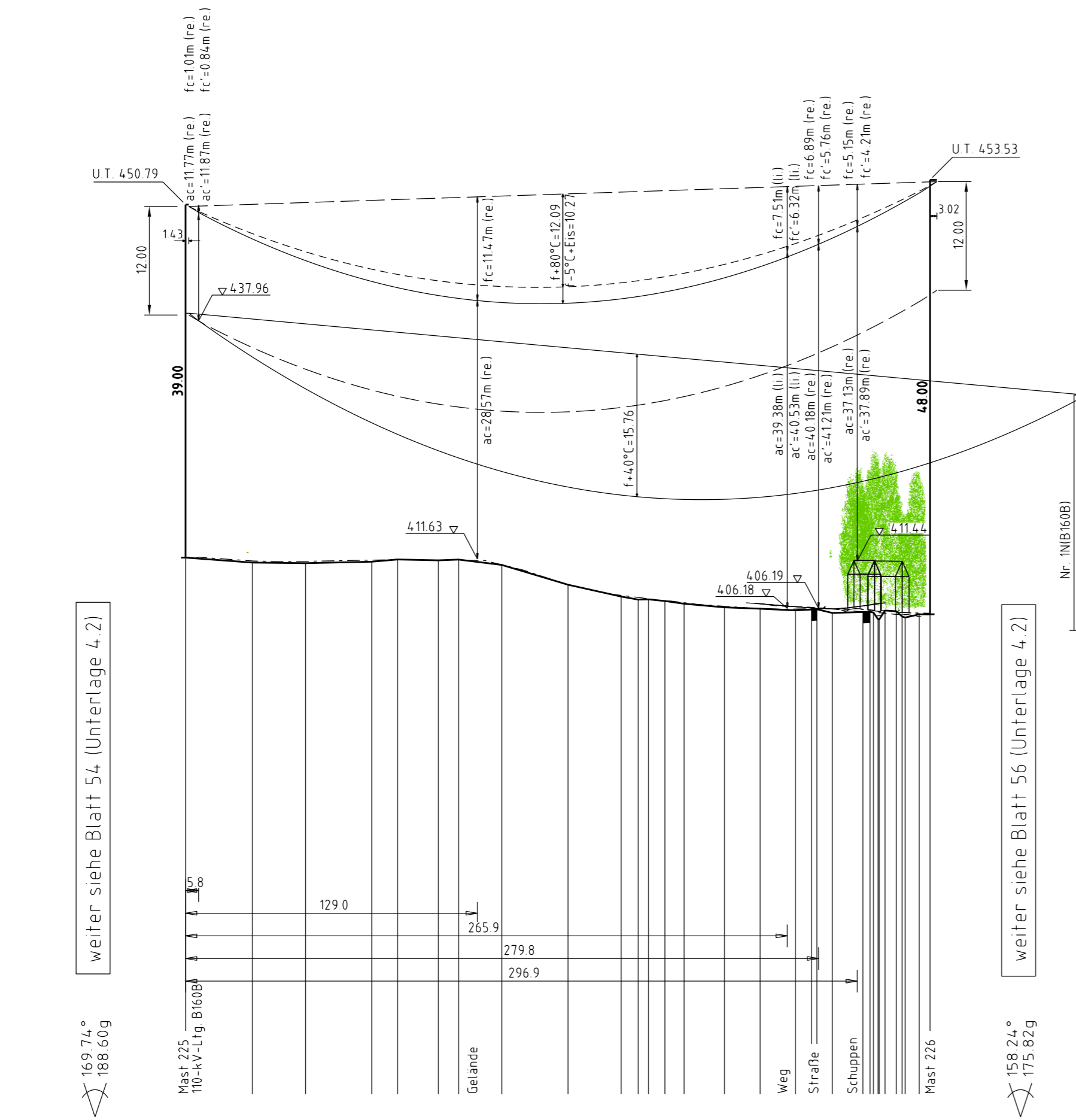


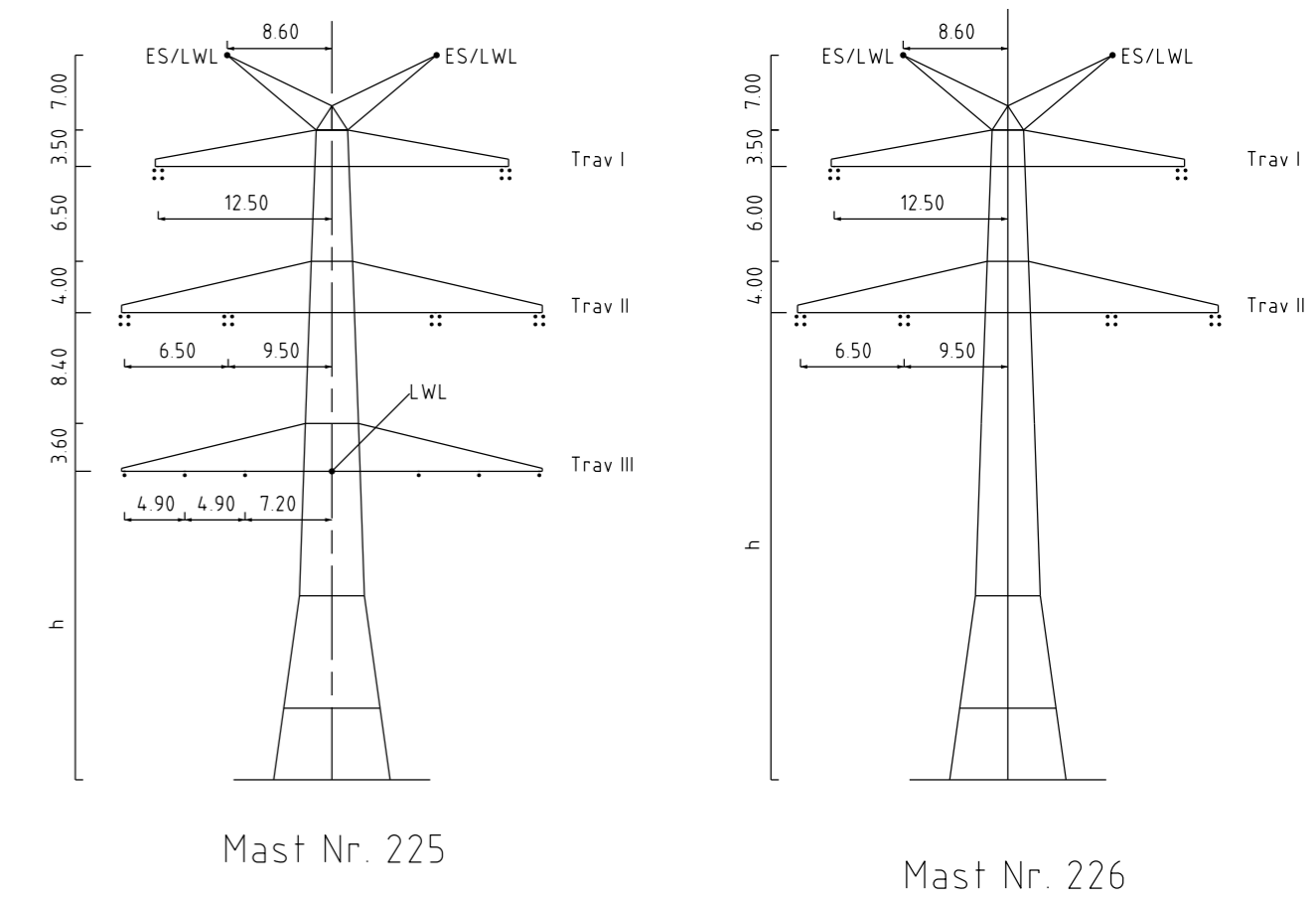
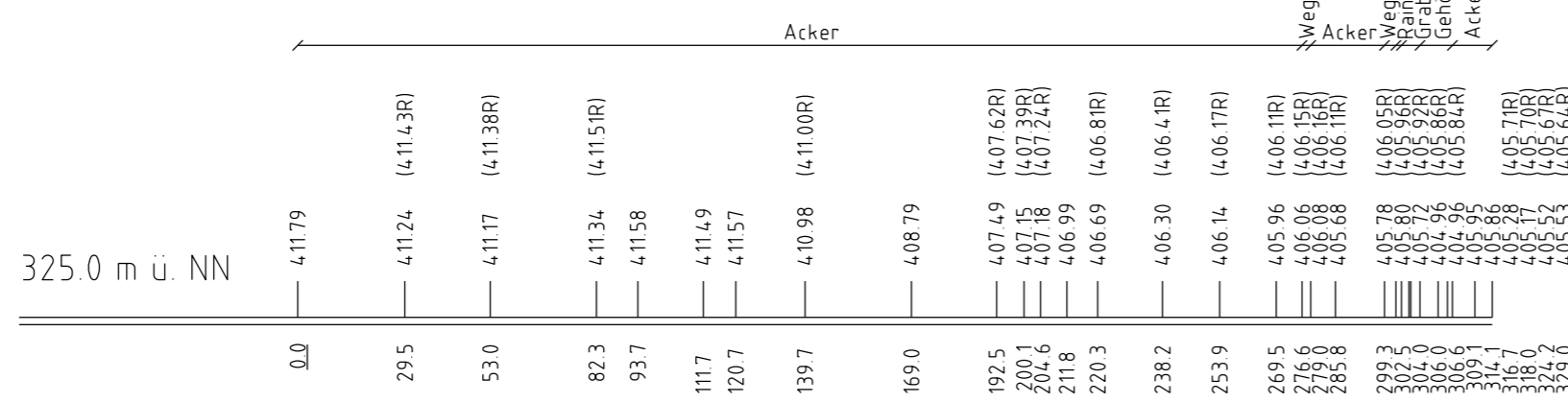
4.4

Kreuzende Leitung		
110-kV-Ltg. B160B Anschluss Etzenricht, Bayernwerk Netz GmbH		
Kreuzendes Seil AL1/S11A 565/72		
Durchgänge in m 40°C 35.76 - 55°C 34.13		
Anmerkung Zugspannung 45.00 kN/mm ² 10°C		
Luftfall	Seil (m)	ermittelt (m)
80°C/40°C	323	1177
-5°C Eis/ -5°C	323	1187
40°C/40°C	323	1185



weiter siehe Blatt 54 (Unterlage 4.2)

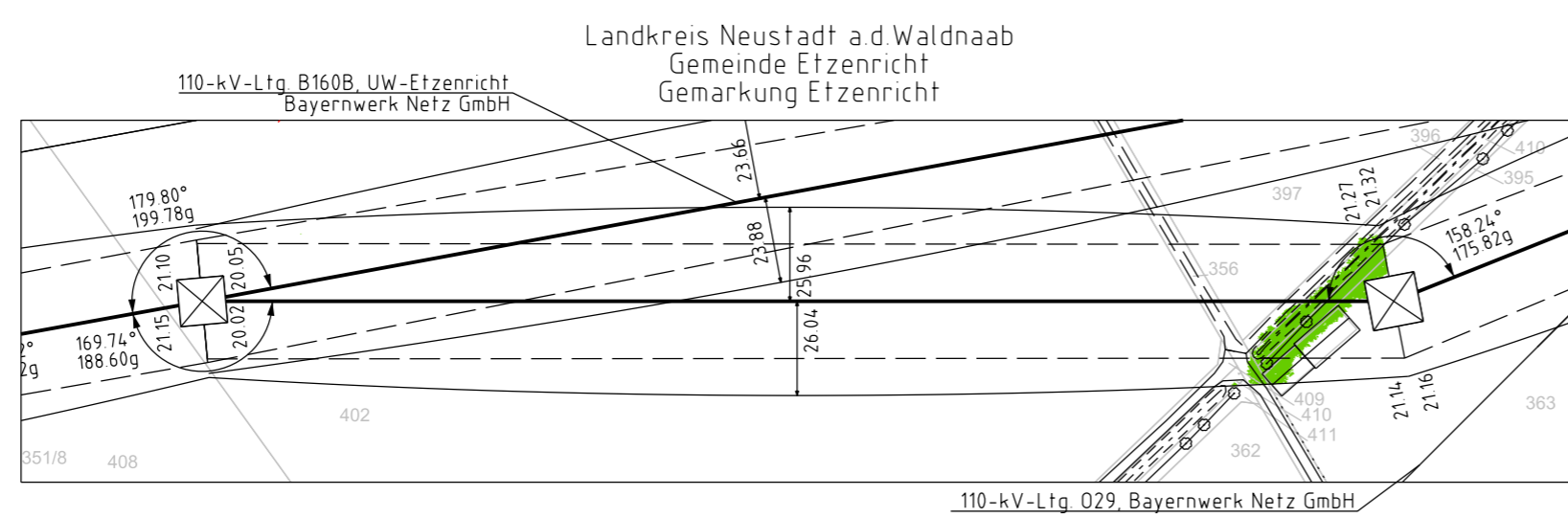
weiter siehe Blatt 56 (Unterlage 4.2)



Mast Nr. 225

Mast Nr. 226

- Vegetation dichter als 5.00m am Leiterseil
- Vegetation innerhalb des Schutzbereiches



380/110-kV-Leitung
Reg.-Bezirksgrenze Oberfranken/
Oberpfalz - UW Etzenricht
Ltg.Nr. B160
Längenprofil

Mast Nr. 225 - Mast Nr. 226

Maßstab der Längen 1 : 2000
der Höhen 1 : 500

DIN VDE-Bestimmung	: DIN VDE 0210 / DIN EN 50341-2-4, 04/2016 (Erszone 2, Windzone 1)
Maßtyp	: DA-4-DE, D-2-D
Beseilung	: 2x3xL 565-AL1/72-ST1A, MZS±6.0N/mm ² (380-kV)
Leiterseil	: 1x1 OPGW-DSBB 1x48 SMF (122-AL3 / 61-A205A - 13.6), dhgl bei 10°C, MZS±58.6N/mm ²
Erdseil	: 1x1 ST2-AL1/71-ST1A, dhgl bei 10°C, MZS±63.7N/mm ²
Luftkabel/ sonstige Belegung	
Kettlänge	: DA±6.50m (3227N) (380-kV)
Seitliche Überhöhung	: 16.00 m rechts ----- oder links ----- aufgenommen

Planfeststellungsunterlage		Satzungsgemäß auslegen in der Zeit											
Aufgestellt	Bayreuth, 15.03.2019	vom										
TenneT TSO GmbH		bis										
i.V. <i>Armin Eckert</i> i.A. <i>S. Heinrich</i>		Zeit und Ort der Auslegung sind vor Auslegung ortsüblich bekannt gemacht worden											
Maßstab 1:2000/500 Einheit Meter		Gemeinde:											
imp GmbH Lise-Meiter-Str. 8 89081 Ulm		Dienstsiegel / Unterschrift											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Datum</th> <th>Name</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Bearb. 24.08.2018</td> <td>Schwabe</td> </tr> <tr> <td>Gepr. 16.12.2018</td> <td>Pfeiffer</td> </tr> <tr> <td>Norm. DIN EN 50341-2-4, 04/2016</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Fachbereich TL</td> </tr> </tbody> </table>		Datum	Name	Bearb. 24.08.2018	Schwabe	Gepr. 16.12.2018	Pfeiffer	Norm. DIN EN 50341-2-4, 04/2016		Fachbereich TL		Planfeststellungsbehörde	
Datum	Name												
Bearb. 24.08.2018	Schwabe												
Gepr. 16.12.2018	Pfeiffer												
Norm. DIN EN 50341-2-4, 04/2016													
Fachbereich TL													
Taking power further		Fremdleitungen sind nachrichtlich geführt. Es besteht keine Gewähr auf Lage und Vollständigkeit. Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung											
Zust.	Änderung Datum Name Urspr.												