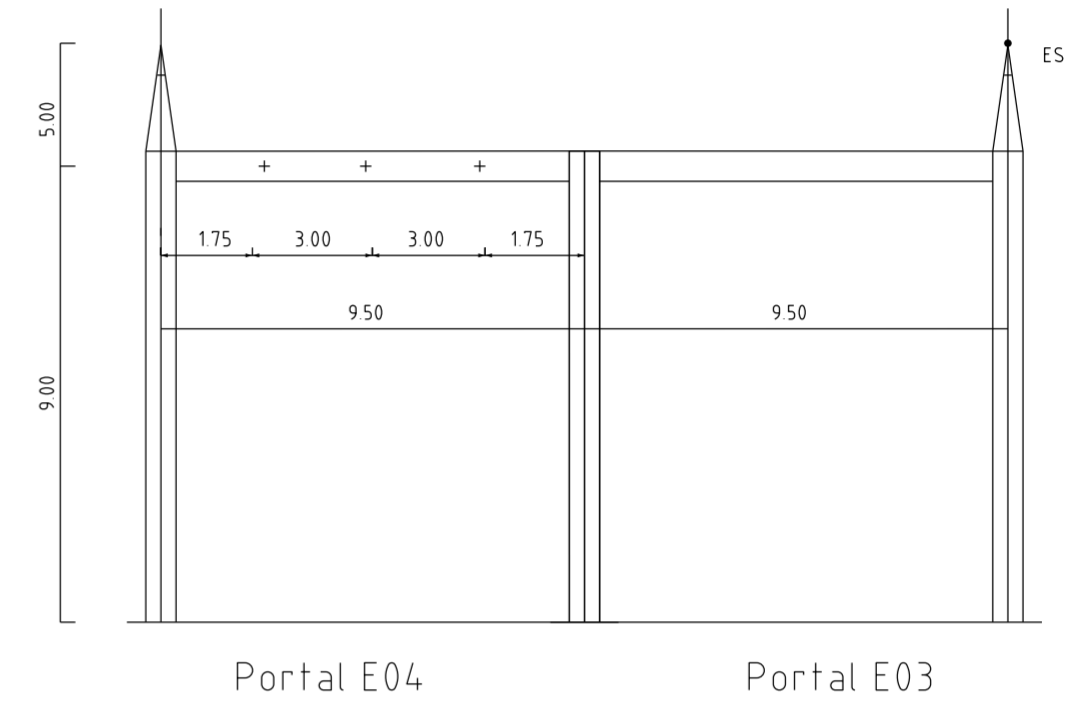
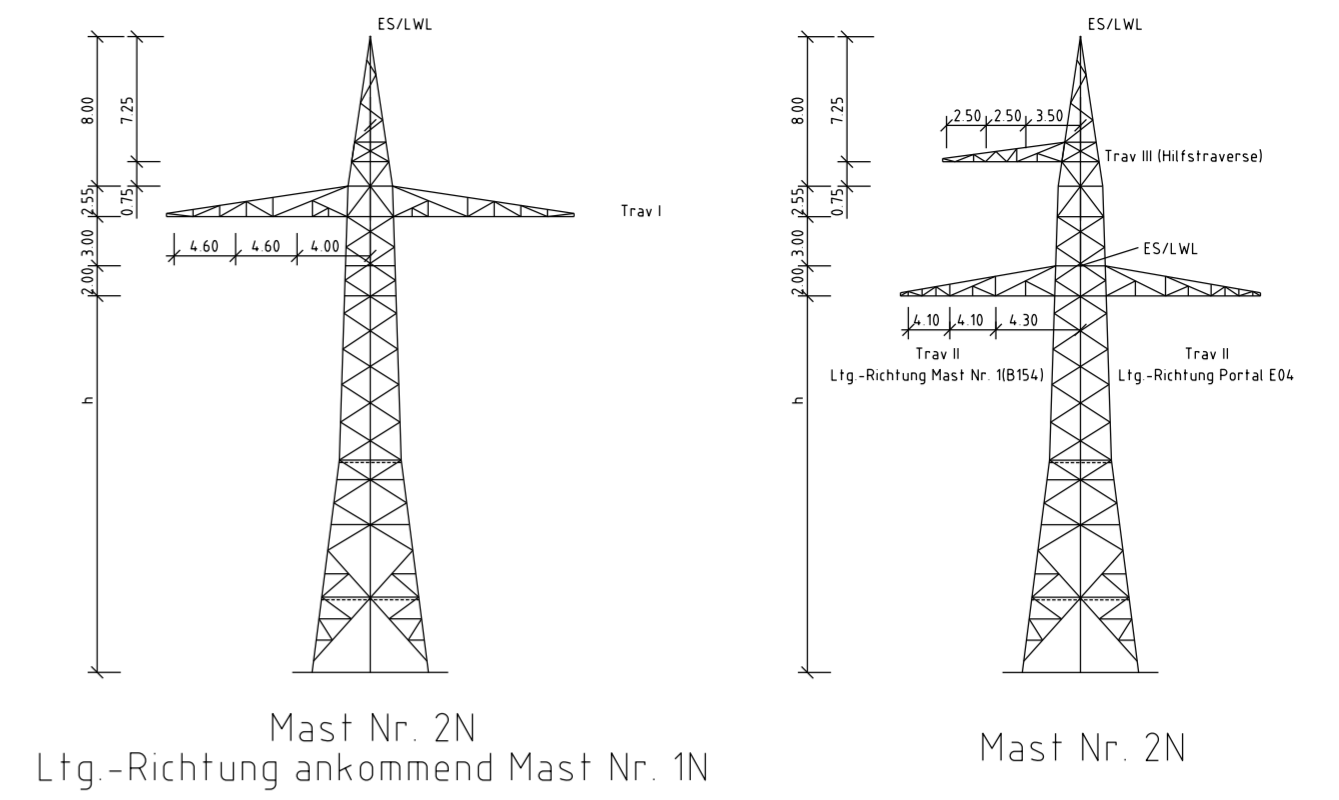
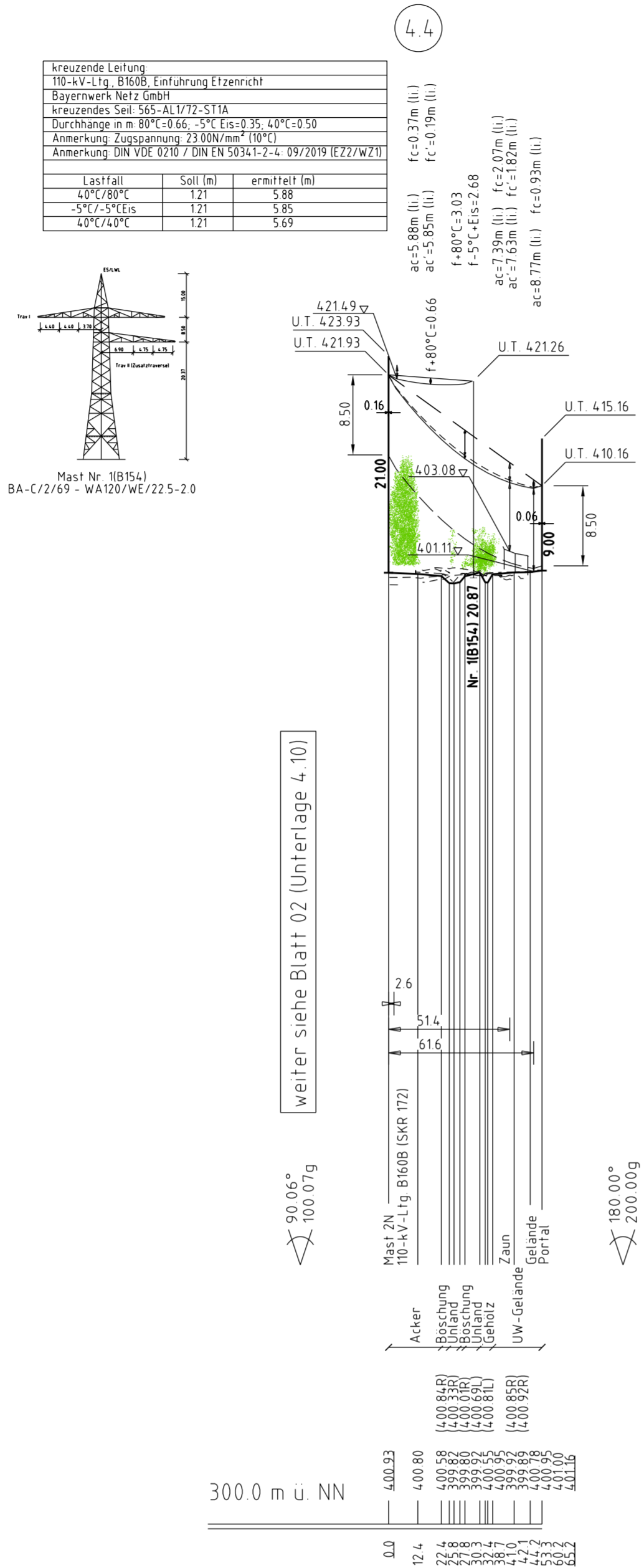
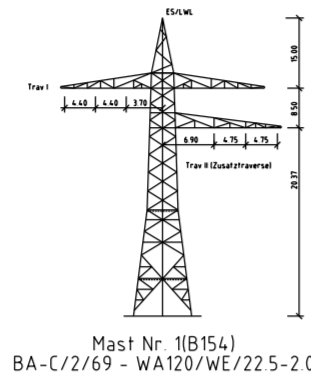


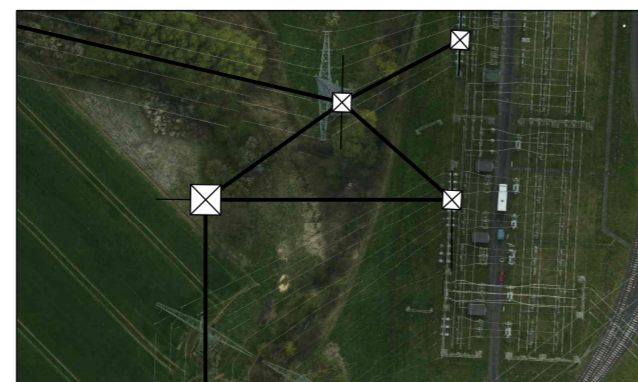
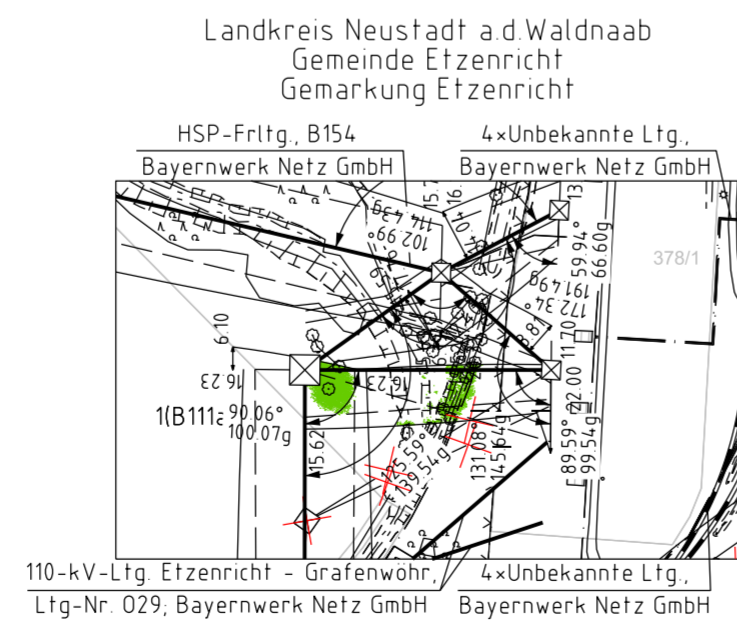
2N [65.07] Portal E04
 WEZ100-26.00-21.00 - 65.15 - Portal 9.00
 DA [65.23] DA
 A-2-E

kreuzende Leitung		
110-kV-Ltg. B160B, Einführung Etzenricht		
Bayernwerk Netz GmbH		
kreuzendes Seil: 565-AL1/72-ST1A		
Durchhänge in m 80°C=0.66, -5°C Eis=0.35, 40°C=0.50		
Anmerkung: Zugspannung 23.00N/mm ² (100%)		
Anmerkung: DIN VDE 0210 / DIN EN 50341-2-4: 09/2019 (EZZ/WZ1)		
Lastfall	Soll (m)	ermittelt (m)
40°C/80°C	1.21	5.88
-5°C/-5°C Eis	1.21	5.85
40°C/40°C	1.21	5.69



Vegetation dichter als 350m am Leiterseil

Vegetation innerhalb des Schutzbereiches



Unterlage 410
 Blatt 04/05
 04

bayernwerk

110-kV-Ltg. Einführung UW Etzenricht
 Ltg.Nr. B160B
 110-kV Freileitung Einführung Etzenricht,
 Ltg.Nr. B160B

Längenprofil

Mast Nr. 2N - Portal E04

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	: A-2-E, Portal
Beseilung	: A-2-E, Portal
Leiterseil	: 1x3x1 565-AL1/72-ST1A, MZS=7.50N/mm ² (110-kV)
Erdseil	: 1x1 97-AL1/56-ST1A; dhgl. bei 10°C; MZS=9.86N/mm ²
Luftkabel/ sonstige Belegung	:
Kettenlänge	: DA=3.60m (981N)
Seitliche Überhöhung	: 10.50 m rechts ----- oder links ----- aufgenommen

Planfeststellungsunterlage		Satzungsgemäß ausgelegen in der Zeit													
Aufgestellt	15.03.2019	vom												
Bayreuth, TenneT TSO GmbH		bis												
i.V. <i>Promes E. K. H. H. H. H.</i> i.A. <i>J. H. H. H.</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. 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	Fachbereich	TL	Planfeststellungsbehörde			
Datum	Name														
Bearb. 11.09.2018	Pannier														
Gepr. 16.12.2018	Pfeiffer														
Norm	DIN EN 50341-2-4: 04/2016														
Fachbereich	TL														
<table border="1"> <tr> <th>A</th> <th>1 Deckblatt</th> <th>24.02.2023</th> <th>Frey</th> </tr> <tr> <th>Zust.</th> <th>Änderung</th> <th>Datum</th> <th>Name</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Urspr.</td> </tr> </table>		A	1 Deckblatt	24.02.2023	Frey	Zust.	Änderung	Datum	Name				Urspr.	Fremdleitungen sind nachrichtlich geführt. Es besteht keine Gewähr auf Lage und Vollständigkeit. Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung	
A	1 Deckblatt	24.02.2023	Frey												
Zust.	Änderung	Datum	Name												
			Urspr.												