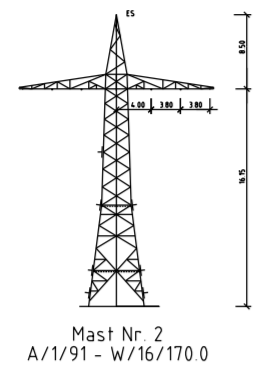


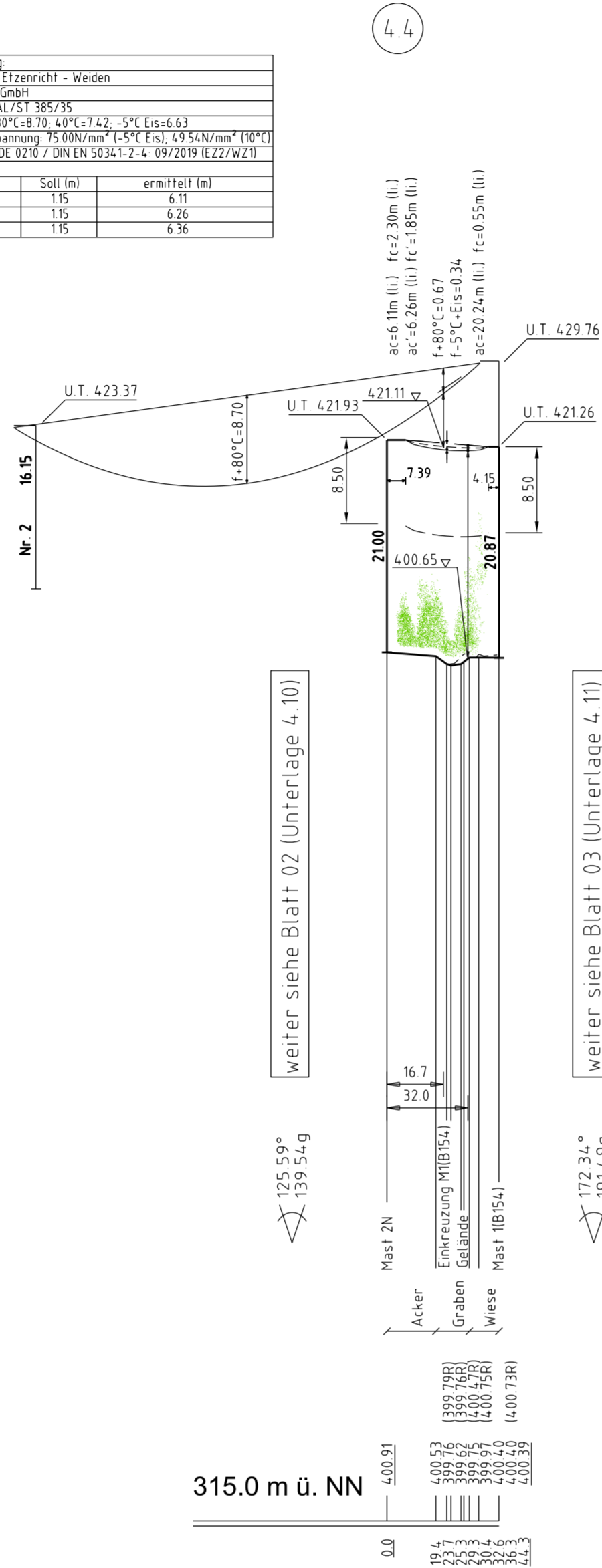
2N [33.94] 1(B154)
 WEZ100- - 4.4.30 - WA120/WE
 26.00-21.00 22.5-2.0
 DA DA
 A-2-E BA-C/2/69

Hochzug an ES/LWL von -11 kN bei -20°C



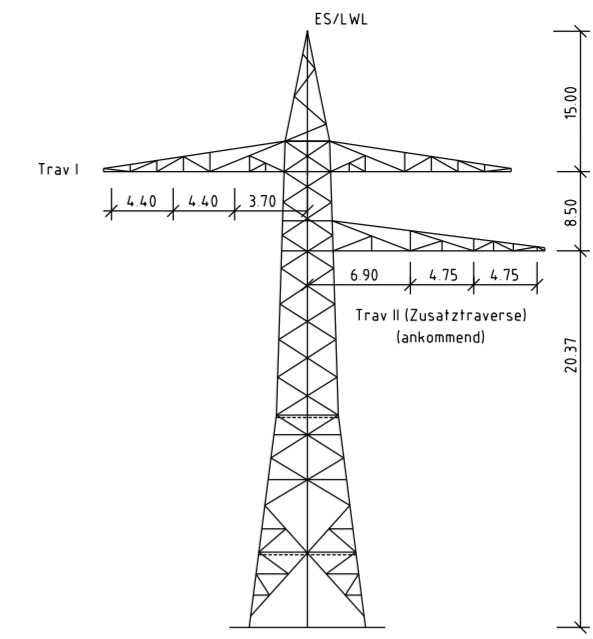
Mast Nr. 2
 A1/191 - W16/170.0

kreuzende Leitung		
110-kV-Ltg. B154 Etzenricht - Weiden		
Bayernwerk Netz GmbH		
Gekreuztes Seil AL/ST 385/35		
Durchhänge in m 80°C=8.70, 40°C=7.42, -5°C Eis=6.63		
Anmerkung Zugspannung 75 000N/mm ² (-5°C Eis) 4.95kN/mm ² (10°C)		
Anmerkung DIN VDE 0210 / DIN EN 50341-2-4: 09/2019 (E27/W21)		
Lastfall	Soll (m)	ermittelt (m)
80°C/40°C	115	6.11
-5°C Eis/-5°C	115	6.26
40°C/40°C	115	6.36

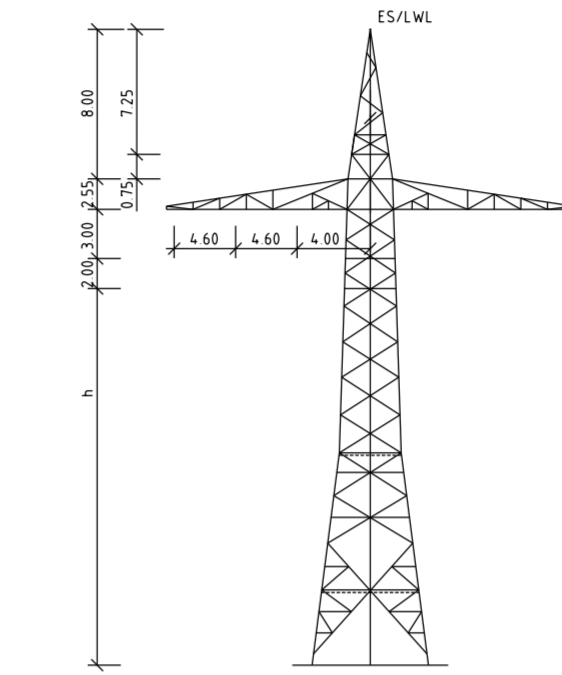


weiter siehe Blatt 02 (Unterlage 4.10)

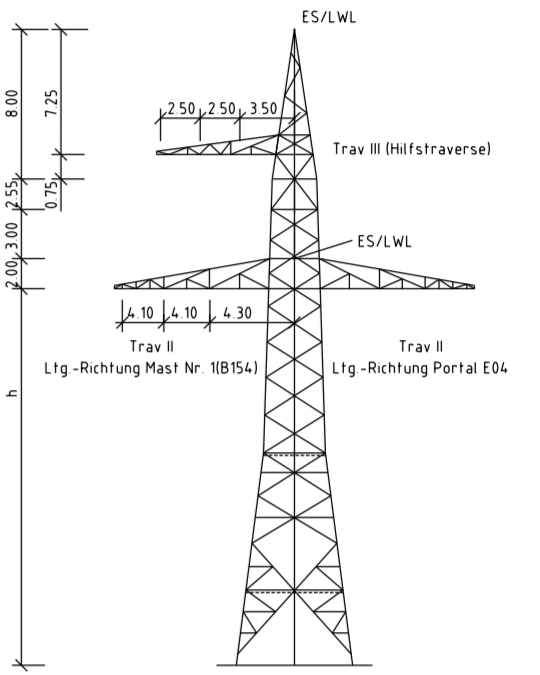
weiter siehe Blatt 03 (Unterlage 4.11)



Mast Nr. 1(B154)
 Ltg.-Richtung B154



Mast Nr. 2N
 Ltg.-Richtung ankommend Mast Nr. 1N



Mast Nr. 2N
 Ltg.-Richtung Portal E04

Vegetation dichter als 350m am Leiterseil

Vegetation innerhalb des Schutzbereiches

Unterlage 410
 Blatt 03/05
 04

bayernwerk

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

Längenprofil

Mast Nr. 2N - Nr. 1(B154)

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, BA-C/2/69
Beseilung	: 1x3x1565-AL1/72-ST1A, MZS=23.00N/mm ² (110-kV)
Leiterseil	: 1x197-AL1/56-ST1A, MZS=25.00N/mm ²
Erdseil	: 1x197-AL1/56-ST1A, MZS=25.00N/mm ²
Luftkabel/ sonstige Belegung	:
Kettenlänge	: DA=3.60m (981N)
Seitliche Überhöhung	: 10.50 m rechts ----- oder links ----- aufgenommen

Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt
 Bayreuth, 15.03.2019
 TenneT TSO GmbH
 i.V. *Promes Elchholz* i.A. *G. Heintz*

Satzungsgemäß ausgelegt in der Zeit
 vom
 bis
 Zeit und Ort der Auslegung sind vor Auslegung ortsüblich bekannt gemacht worden
 Gemeinde:

Maßstab 1:2000/500 Einheit Meter



Datum	Name
Bearb. 11.09.2018	Pannier
Gepr. 16.12.2018	Pfeiffer
Norm	DIN EN 50341-2-4: 04/2016
Fachbereich	TL

Dienstsiegel / Unterschrift

Planfeststellungsbehörde

Zust.	Änderung	Datum	Name	Urspr.
A	1 Deckblatt	24.02.2023	Frey	

Fremdleitungen sind nachrichtlich geführt.
 Es besteht keine Gewähr auf Lage und Vollständigkeit.
 Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung

Landkreis Neustadt a.d. Waldnaab
 Gemeinde Etzenricht
 Gemarkung Etzenricht



110-kV-Ltg., B154, Etzenricht - Weiden
 Bayernwerk Netz GmbH

4xUnbekannte Ltg.,
 Bayernwerk Netz GmbH

