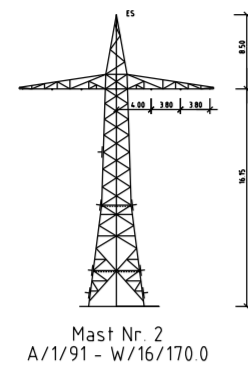
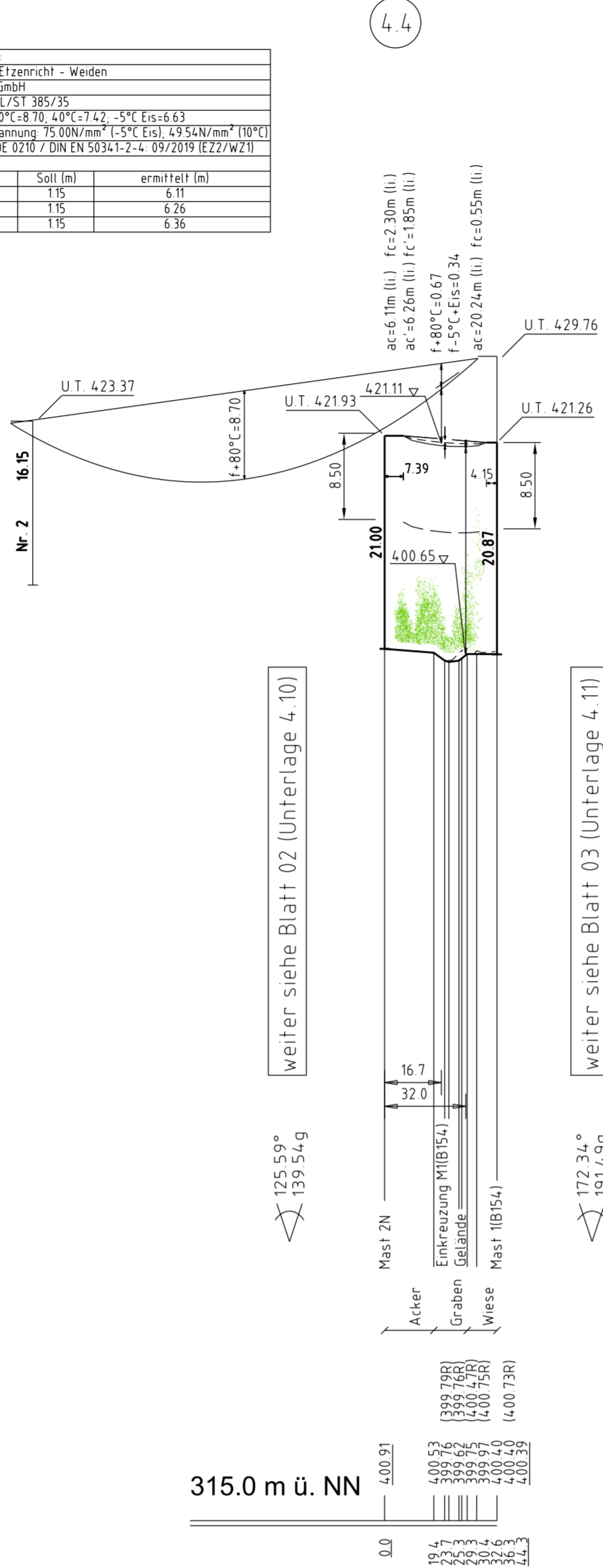


2N [33.94] 1(B154)  
 WEZ100- - 4.4.30 - WA120/WE  
 26.00-21.00 22.5-2.0  
 DA DA  
 A-2-E BA-C/2/69

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

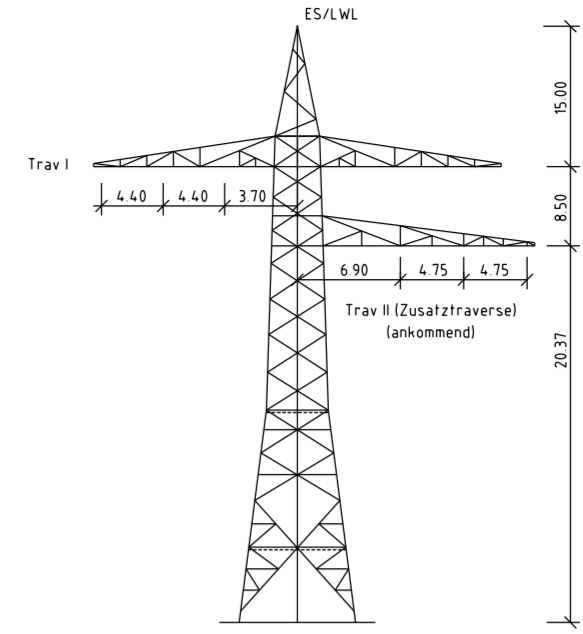


kreuzende Leitung		
110-kV-Ltg. B154 Etzenricht - Weiden		
Bayerwerk Netz GmbH		
Gekreuztes Seil AL/ST 385/35		
Durchhänge in m 80°C=8.70, 40°C=7.42, -5°C Eis=6.63		
Anmerkung Zugspannung 75 00N/mm² (-5°C Eis) 4.95kN/mm² (10°C)		
Anmerkung DIN VDE 0210 / DIN EN 50341-2-4: 09/2019 (E22/W21)		
Lastfall	Soll (m)	ermittelt (m)
80°C/40°C	1.15	6.11
-5°C Eis/-5°C	1.15	6.26
40°C/40°C	1.15	6.36

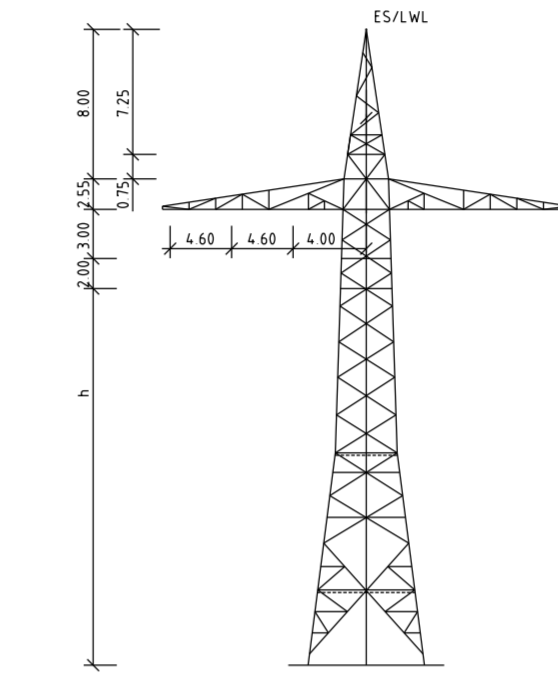


weiter siehe Blatt 02 (Unterlage 4.10)

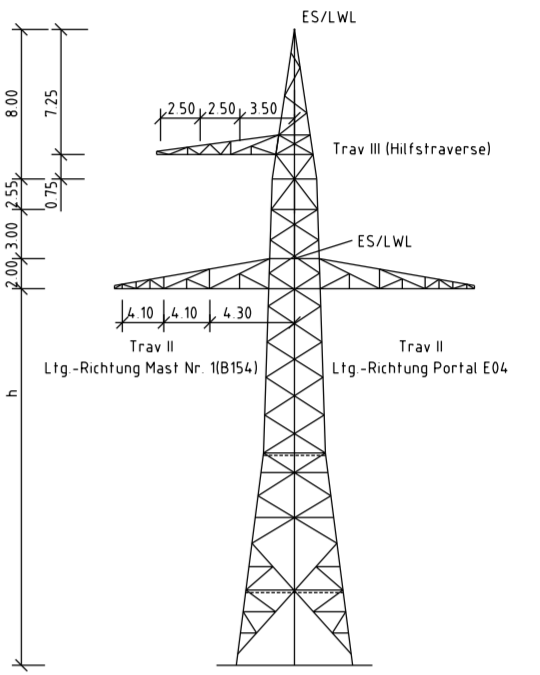
weiter siehe Blatt 03 (Unterlage 4.11)



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



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



Mast Nr. 2N

Vegetation dichter als 350m am Leiteseil

Vegetation innerhalb des Schutzbereiches

Unterlage 4.10  
 Blatt 03/05  
 04

**bayerwerk**

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

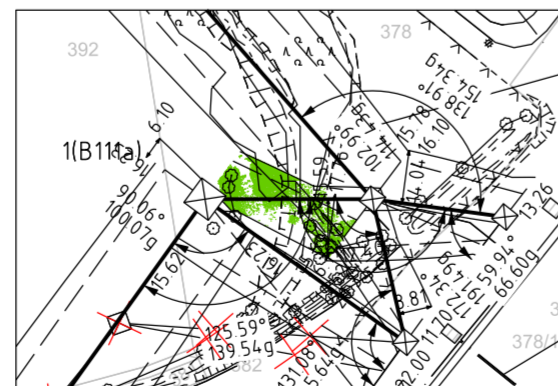
Mast Nr. 2N - Nr. 1(B154)

**1. Deckblatt**

Maßstab der Längen 1: 2000  
 der Höhen 1: 500

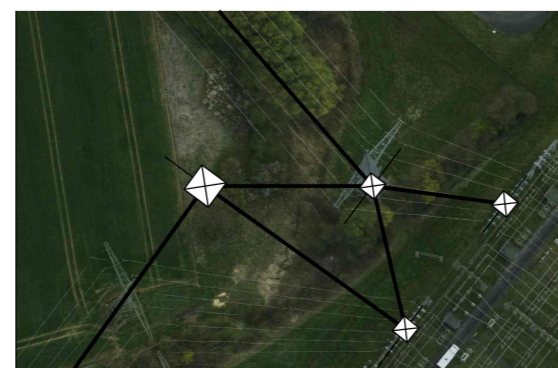
DIN VDE-Bestimmung	: DIN VDE 0210 / DIN EN 50341-2-4: 09/2019 (Eiszone 2, Windzone 1)
Masttyp	: A-2-E, BA-C/2/69
Beseilung	: 1x3x1565-AL1/72-ST1A, MZS=23.00N/mm² (110-kV)
Leiteseil	: 1x197-AL1/56-ST1A, MZS=25.00N/mm²
Erdseil	: 1x197-AL1/56-ST1A, MZS=25.00N/mm²
Luftkabel/ sonstige Belegung	:
Kettenlänge	: DA=3.60m (981N)
Seitliche Überhöhung	: 10.50 m rechts ----- oder links ----- aufgenommen

Landkreis Neustadt a.d. Waldnaab  
 Gemeinde Etzenricht  
 Gemarkung Etzenricht



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

4xUnbekannte Ltg.,  
 Bayernwerk Netz GmbH



Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt 15.03.2019  
 Bayreuth, TenneT TSO GmbH  
 i.V. *Promes Elchelt* i.A. *J. Heintz*

Setzungsgemäß 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

Dienstsigel / Unterschrift

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

Planfeststellungsbehörde  
 Planfestgestellt mit Beschluss der Regierung der Oberpfalz vom 23.05.2024  
 Az. ROP-StabEnWi-3321.0-2-46  
 Regensburg,  
 23.05.2024  
 gez. Dr. Rebler  
 Regierungsdirektor

