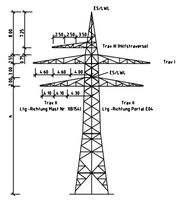
1
WA120/WE/22.5-2.0
DA
BA-C/2/69

[280.14]
- 277.59 -
[275.05]

2
W/16/170.0
DA
A/1/91

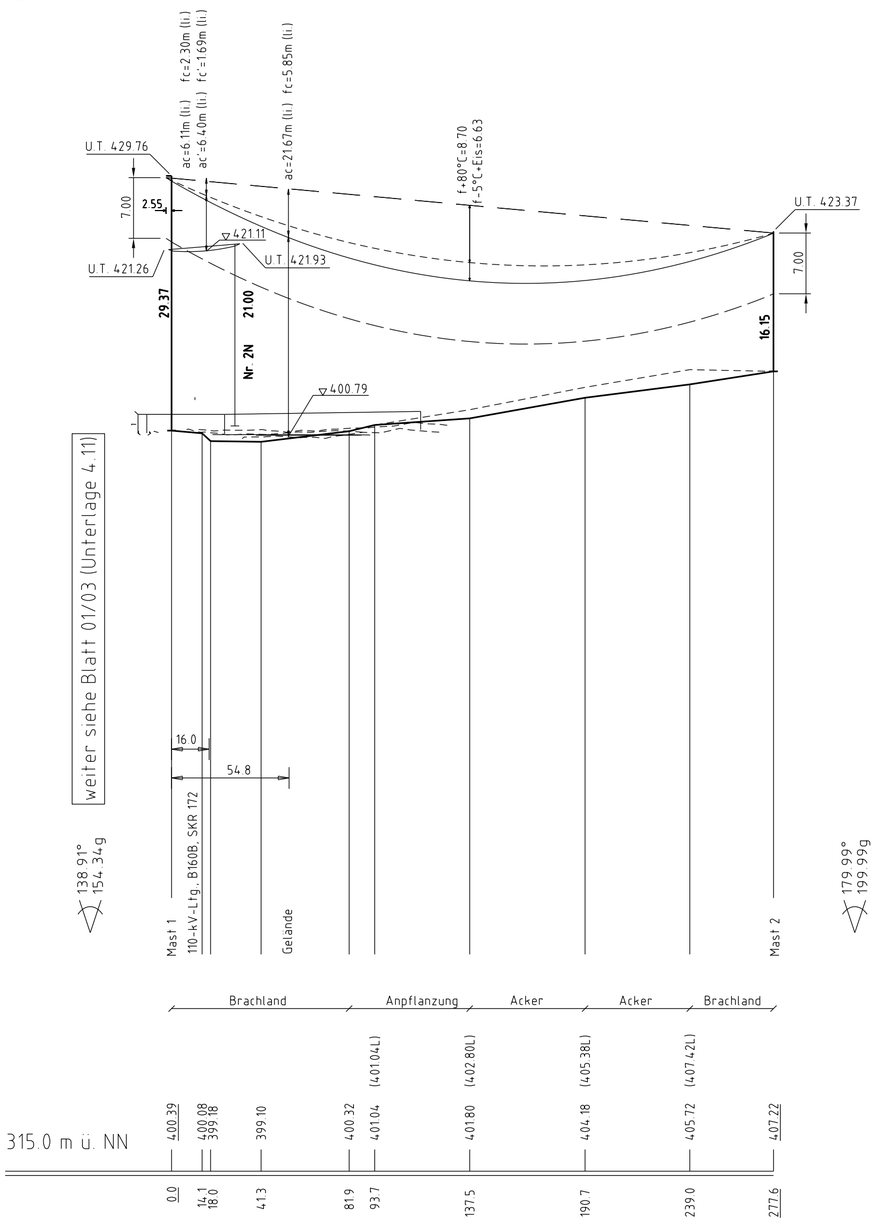


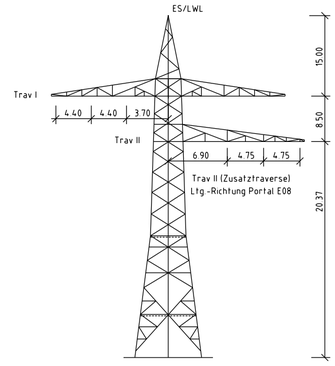
Mast Nr. 2N
A-2-E - WEZ100-26.00-21.00

4.4

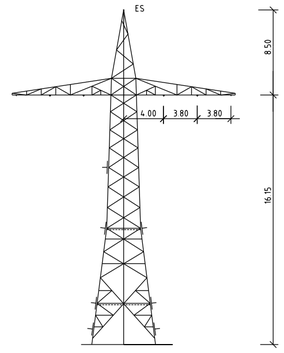
kreuzende Leitung:
110-kV-Ltg., B160B, Einführung Etzenricht
Bayernwerk Netz GmbH
Gekreuztes Seil: 565-AL1/72-ST1A
Durchhänge in m: 80°C=0.67, 40°C=0.50, -5°C Eis=0.34
Anmerkung: Zugspannung: 23.00N/mm² (10°C)
Anmerkung: DIN VDE 0210 / VDE 12.85 (EZ1/WZ1)

Lastfall	Soll (m)	ermittelt (m)
80°C/40°C	2.00	6.11
-5°C Eis/-5°C	2.00	6.40
40°C/40°C	2.00	6.32





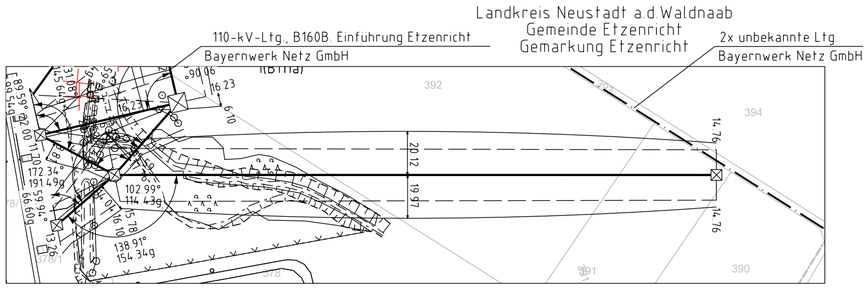
Mast Nr. 1
Bestandsmast



Mast Nr. 2
Bestandsmast

Vegetation dichter als 3.50m am Leiterseil

Vegetation innerhalb des Schutzbereiches



Unterlage 4.11
Blatt 02/~~02~~ 03

bayernwerk

110-kV-Ltg. Etzenricht - Weiden
Ltg.Nr. B154

Längenprofil

Mast Nr. 1 - Mast Nr. 2

1. Deckblatt

Maßstab der Längen 1 : 2000
der Höhen 1 : 500

DIN VDE-Bestimmung	:	DIN VDE 0210/ 12.85 (Eiszone 1, Windzone 1)
Masttyp	:	BA-C/2/69; A/1/91
Beseilung		
Leiterseil	:	2×3×2 AL/ST 385/35; MZS=49.59N/mm²; HZS=75.00N/mm² (110-kV)
Erdseil	:	1x1 ASLH-D9YBB (AY/AW 117/43-11,9); MZS=66.46N/mm²; HZS=120.00N/mm²
Luftkabel/ sonstige Belegung	:	
Kettenlänge	:	DA=3.70m (1450N) [Mast 1, 2]
Seitliche Überhöhung	:	10.50 m rechts —·—·—·— oder links – – – – – – aufgenommen

Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt
Bayreuth, 15.03.2019
TenneT TSO GmbH

i.V. Thomas Eichstädt-Klug i.A. G. Heinritz

Satzungsgemäß ausgelegen in der Zeit
vom .....
bis .....
Zeit und Ort der Auslegung sind vor Auslegung ortsüblich bekannt gemacht worden
Gemeinde: .....
Dienstsiegel / Unterschrift .....

Planfeststellungsbehörde

Zust.	Änderung	Datum	Name
A	1. Deckblatt	24.02.2023	Frey

Maßstab 1:2000/500 Einheit Meter

imp Part of Sweco
imp GmbH
Lise-Meitner-Straße 8
89081 Ulm

	Datum	Name
Bearb.	11.09.2018	Pannier
Gepr.	14.12.2018	Pfeiffer
Norm	DIN EN 50341-2-4: 04/2016	
Fachbereich TL		

Ursprr.:

Fremdleitungen sind nachrichtlich geführt.
Es besteht keine Gewähr auf Lage und Vollständigkeit.

Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung