

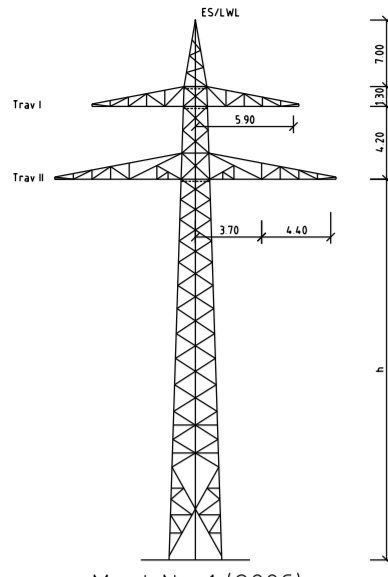
134
WA160WAZ-36.00/24.00

DA
DA-4-DE
SF

[476.72]
- 474.82 -
[472.92]

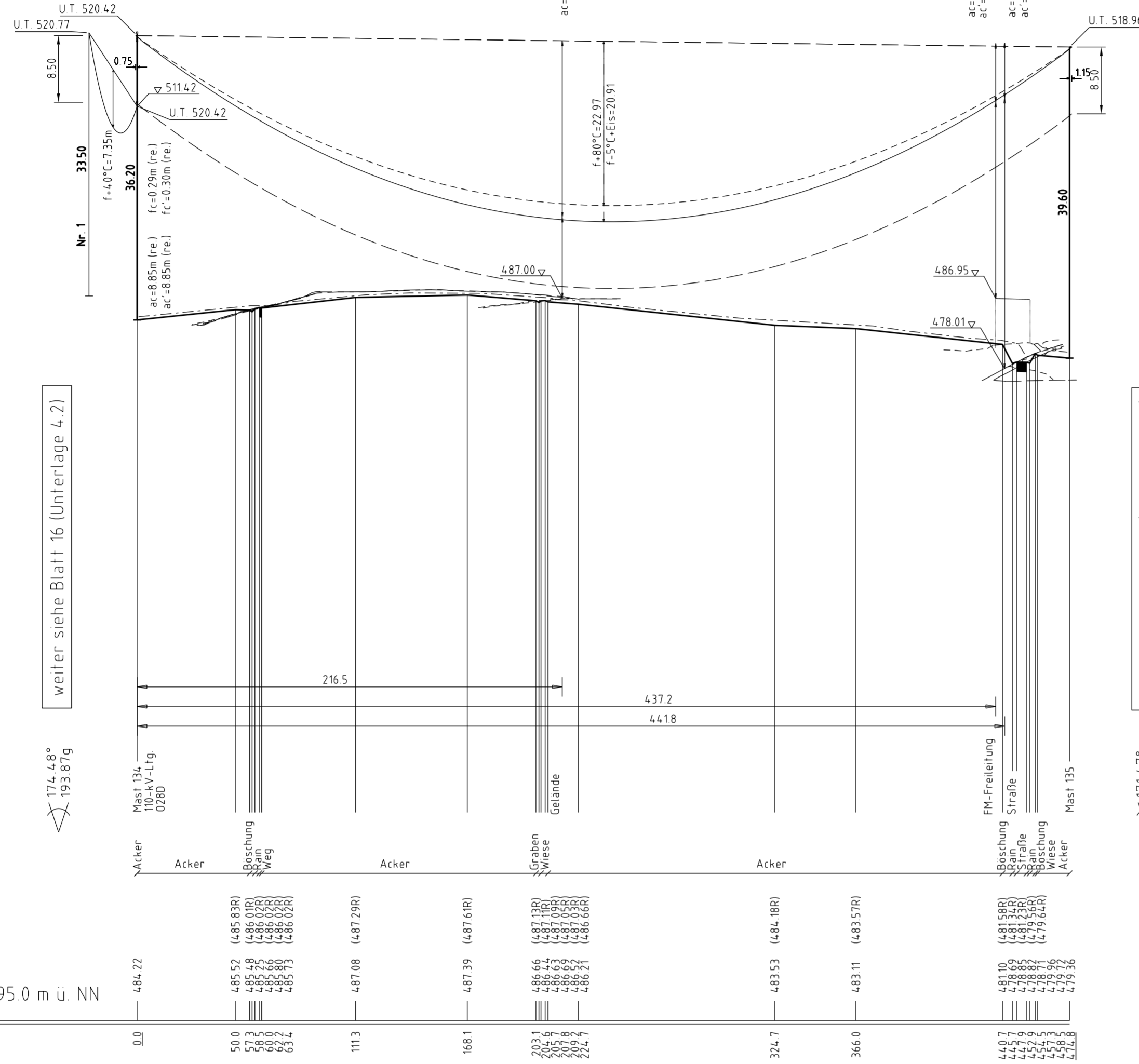
135
WA160-39.00

DA
DA-4-DE
SF



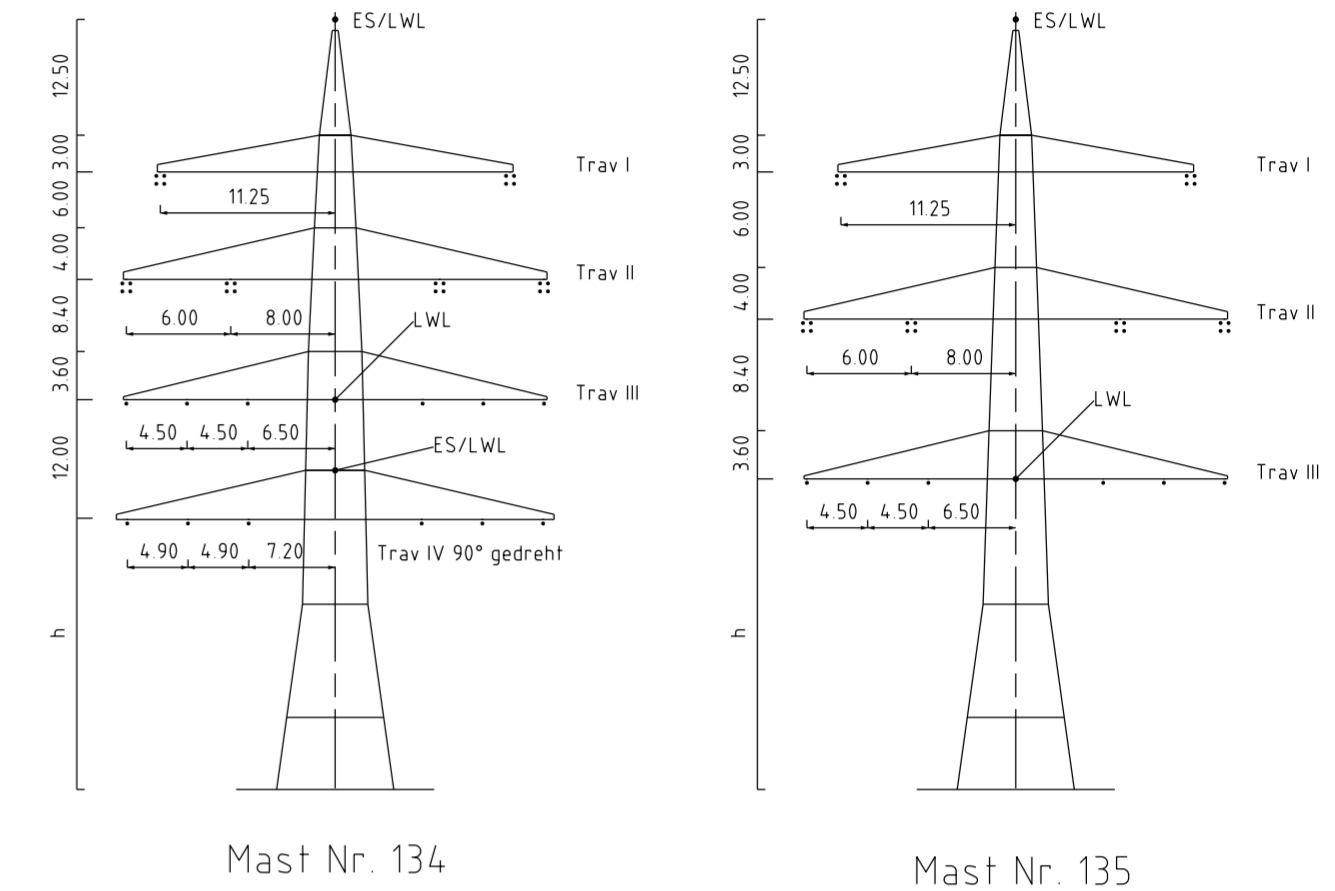
Mast Nr. 1 (028C)
A2/07/ZB -
WA/WAdiff/WA160-21.00

Kreuzende Leitung		
110-kV-Ltg. 028C Anschluss Wiesau, Bayernwerk Netz GmbH		
Kreuzendes Seil ÖPGW Disib 4.8 SMF (265-AL3/25-A20SA 26.5)		
Durchhang in m 40°C 7.35 -5°C 7.41		
Anmerkung Zugspannung 4.8 tN/mm^2 (10°C durchhangsgleich zum LS)		
Anmerkung DIN VDE 0210 / DIN EN 50341-2-4: 09/2019 (E22/W21)		
Lastfall	Soil (m)	ermittelt (m)
$80^{\circ}\text{C}/40^{\circ}\text{C}$	100	8.85
$5^{\circ}\text{C}/0^{\circ}\text{C}/-5^{\circ}\text{C}$	100	8.85
$40^{\circ}\text{C}/40^{\circ}\text{C}$	100	8.85



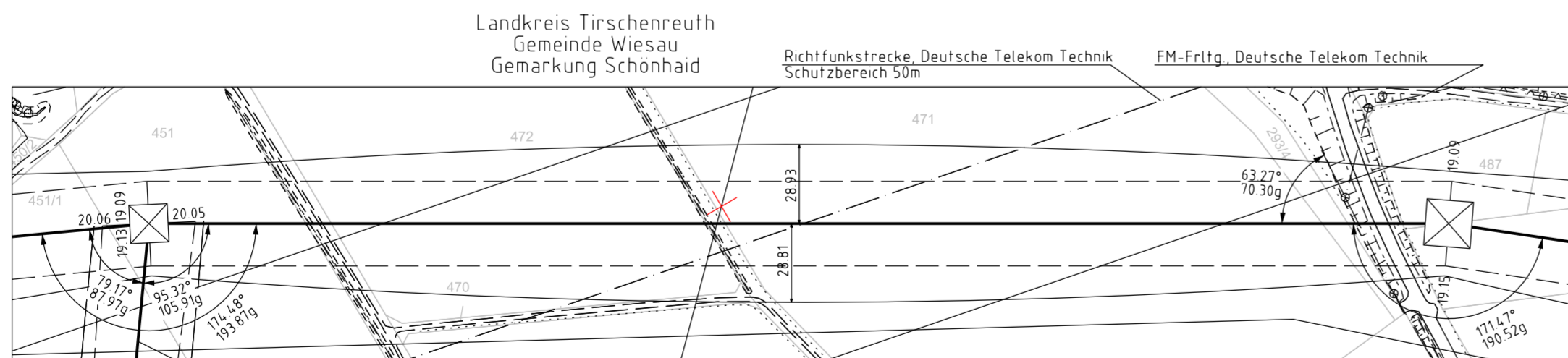
weiter siehe Blatt 16 (Unterlage 4.2)

weiter siehe Blatt 18 (Unterlage 4.2)



- Vegetation dichter als 350m am Leiterseil
- Vegetation innerhalb des Schutzbereiches

395.0 m ü. NN



Unterlage 4.2
Blatt 17/57
60

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

Mast Nr. 134 - Mast Nr. 135

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	: DA-4-DE
Beseilung	: $2 \times 3 \times 4$ 565-AL1/72-ST1A, MZS=4.6 0N/mm ² (380-kV)
Leiterseil	: $2 \times 3 \times 1$ 565-AL1/72-ST1A, MZS=4.6 0N/mm ² (110-kV)
Erdschl	: 1×1 ÖPGW-DSBB 1×4.8 SMF (122-AL3/61-A20SA-13.4), dhgl bei 10°C , MZS=61.4N/mm ² , Vogelschutzarmatur je 25m
Luftkabel/ sonstige Belegung	: 1×1 ÖPGW Disib 4.8 SMF (265-AL3/25-A20SA 26.5), dhgl bei 10°C , MZS=4.8 4N/mm ²
Kettenlänge	: DA=6.50m (3277N) (380-kV), DA=3.59m (1030N) (110-kV)
Seitliche Überhöhung	: 15.50 m rechts ----- oder links ----- aufgenommen

Planfeststellungsunterlage		Satzungsgemäß ausgelegen in der Zeit	
Aufgestellt	24.02.2023	vom
Bayreuth,		bis
Tennet TSO GmbH		Zeit und Ort der Auslegung sind vor Auslegung ortsüblich bekannt gemacht worden	
i.V. <i>P. P. P.</i> i.A. <i>M. M.</i>		Gemeinde:
Maßstab 1:2000/500 Einheit Meter		Dienstsiegel / Unterschrift	
imp GmbH Lisa-Meitner-Straße 8 89081 Ulm		Planfeststellungsbehörde	
Datum	Name	Fremdleitungen sind nachrichtlich geführt.	
Bearb. 20.02.2023	Frey	Es besteht keine Gewähr auf Lage und Vollständigkeit.	
Gepr. 22.02.2023	Pfeiffer	Geobasisdaten Bayerische Vermessungsverwaltung	
Norm	DIN EN 50341-2-4: 04/2016		
Fachbereich	TL		
A 1 Deckblatt	24.02.2023	MF	
Zust.	Änderung	Datum	Name
			Urspr.