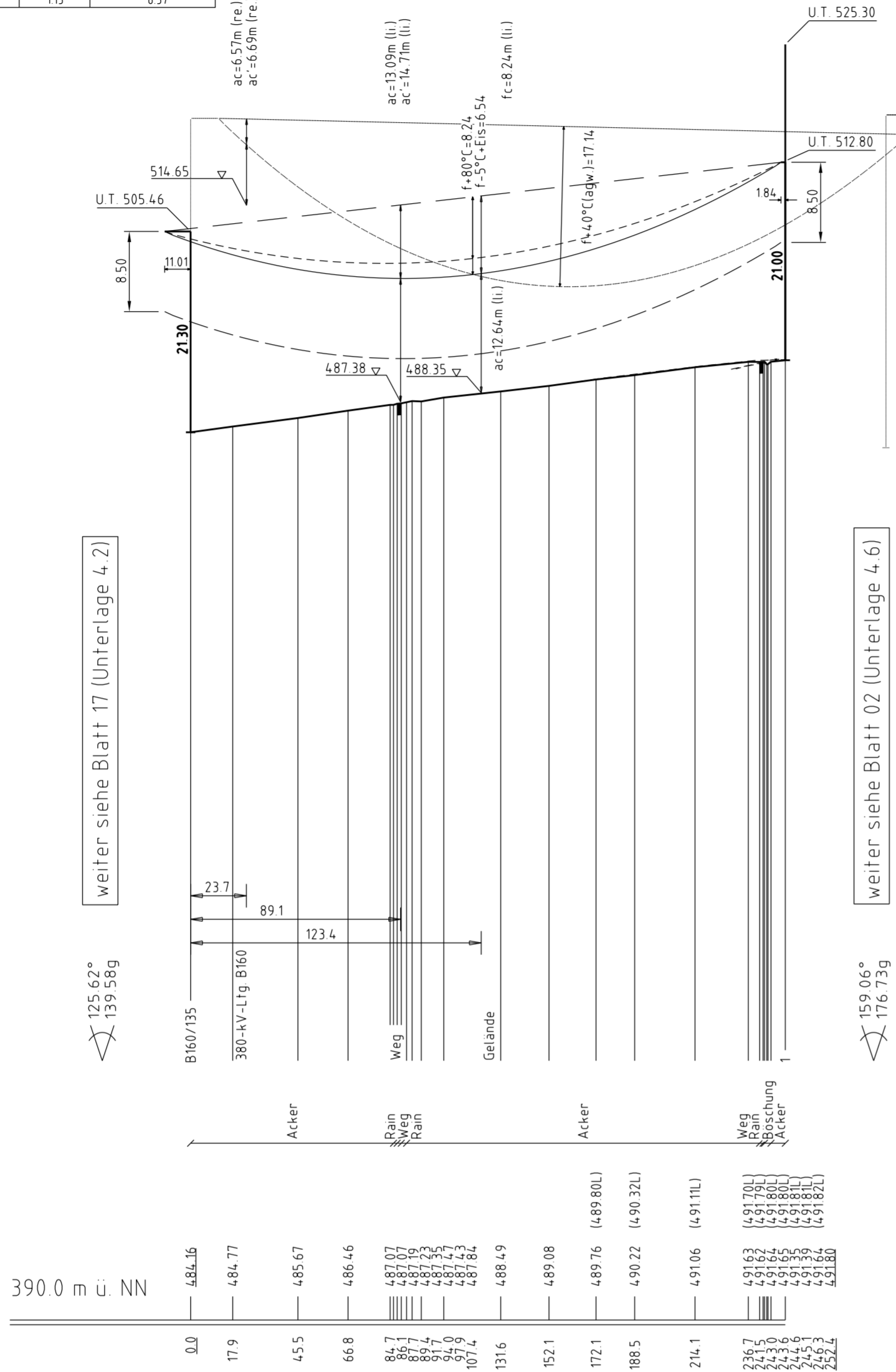


135(B160)
WA160WAZ-33.00/21.00
DA
DA-4-DE
SF

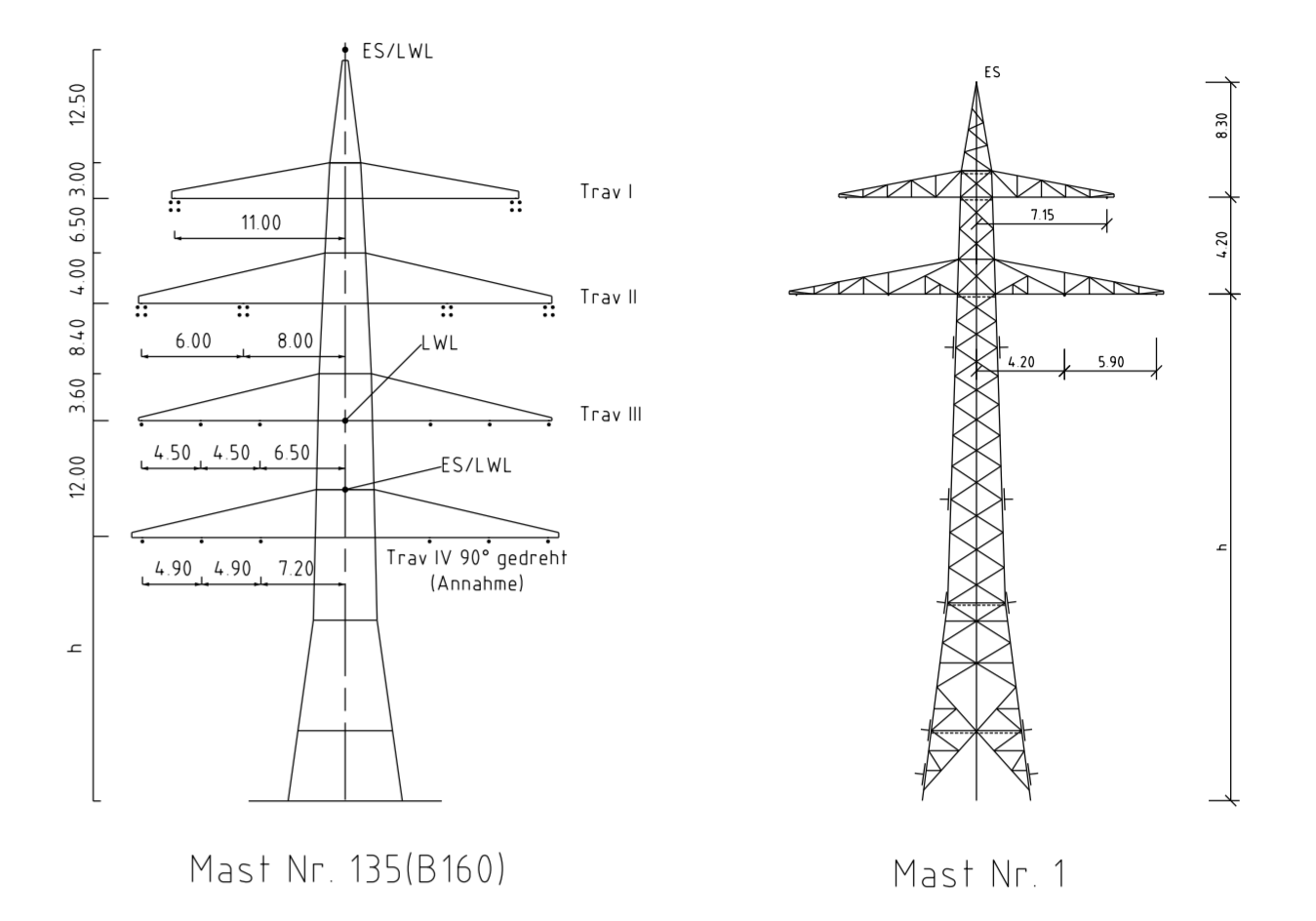
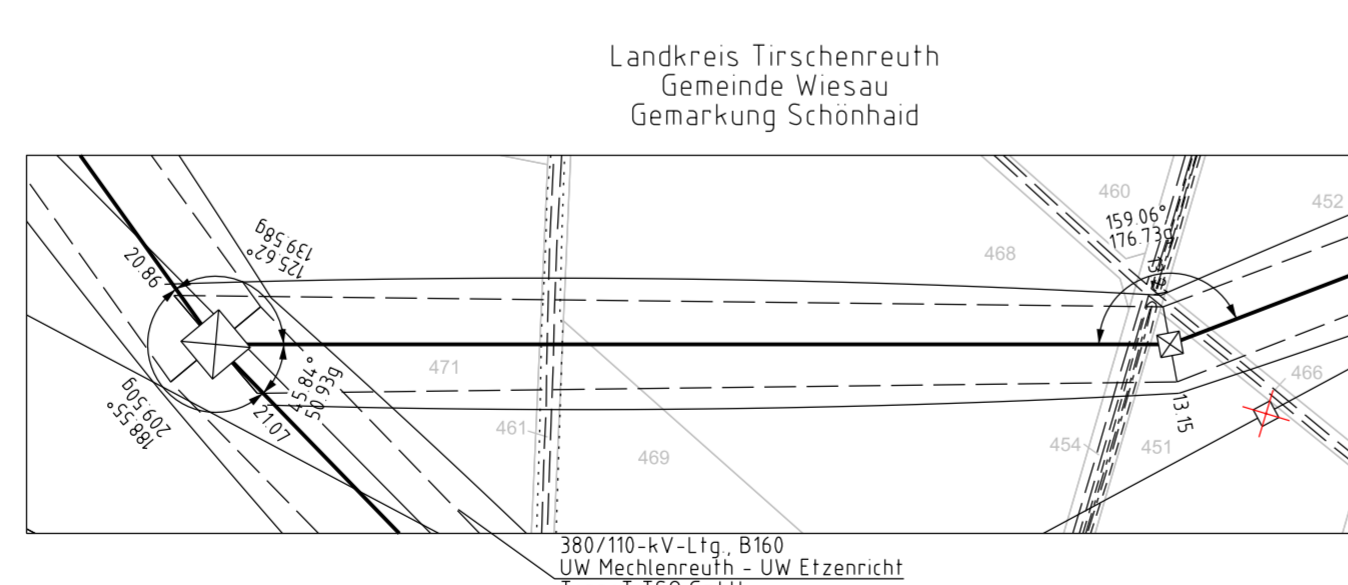
[261.60]
- 252.42 -
[243.25]

1
WE/WAdiff100-21.00
DA
A2/07/ZB

kreuzende Leitung		
380/110-kV-Ltg. B160 Mechlenreuth - Etzenricht		
TenneT TSO GmbH		
Kreuzendes Seil: AL1/ST1A-665/72		
Durchlänge in m: 80°C=18.53m, 5°FUZ=17.72m, 40°C=17.14m		
Anmerkung: MZS=4.600N/mm ²		
Lastrfall	Soll (m)	ermittelt (m)
40°C/80°C	115	7.05
-5°C/25-°C/FUZ	115	6.69
40°C/40°C	115	6.57



390.0 m ü. NN	0.0	484.16	17.9	484.77	45.5	485.67	66.8	486.46	84.7	487.07	86.1	487.07	87.5	487.07	88.9	487.07	90.3	487.07	91.7	487.07	93.1	487.07	94.5	487.07	95.9	487.07	107.4	487.84	131.6	488.49	152.1	489.08	172.1	489.76 (489.80L)	188.5	490.22 (490.32L)	214.1	491.06 (491.11L)	236.7	491.63 (491.70L)	247.5	491.63 (491.70L)	258.3	491.63 (491.70L)	269.1	491.63 (491.70L)	280.0	491.63 (491.70L)	290.8	491.63 (491.70L)	301.7	491.63 (491.70L)	312.5	491.63 (491.70L)	323.4	491.63 (491.70L)	334.2	491.63 (491.70L)	345.1	491.63 (491.70L)	355.9	491.63 (491.70L)	366.8	491.63 (491.70L)	377.6	491.63 (491.70L)	388.5	491.63 (491.70L)	399.3	491.63 (491.70L)	410.2	491.63 (491.70L)	421.0	491.63 (491.70L)	431.9	491.63 (491.70L)	442.7	491.63 (491.70L)	453.6	491.63 (491.70L)	464.4	491.63 (491.70L)	475.3	491.63 (491.70L)	486.1	491.63 (491.70L)	497.0	491.63 (491.70L)	507.8	491.63 (491.70L)	518.7	491.63 (491.70L)	529.5	491.63 (491.70L)	540.4	491.63 (491.70L)	551.2	491.63 (491.70L)	562.1	491.63 (491.70L)	572.9	491.63 (491.70L)	583.8	491.63 (491.70L)	594.6	491.63 (491.70L)	605.5	491.63 (491.70L)	616.3	491.63 (491.70L)	627.2	491.63 (491.70L)	638.0	491.63 (491.70L)	648.9	491.63 (491.70L)	659.7	491.63 (491.70L)	670.6	491.63 (491.70L)	681.4	491.63 (491.70L)	692.3	491.63 (491.70L)	703.1	491.63 (491.70L)	714.0	491.63 (491.70L)	724.8	491.63 (491.70L)	735.7	491.63 (491.70L)	746.5	491.63 (491.70L)	757.4	491.63 (491.70L)	768.2	491.63 (491.70L)	779.1	491.63 (491.70L)	789.9	491.63 (491.70L)	800.8	491.63 (491.70L)	811.6	491.63 (491.70L)	822.5	491.63 (491.70L)	833.3	491.63 (491.70L)	844.2	491.63 (491.70L)	855.0	491.63 (491.70L)	865.9	491.63 (491.70L)	876.7	491.63 (491.70L)	887.6	491.63 (491.70L)	898.4	491.63 (491.70L)	909.3	491.63 (491.70L)	920.1	491.63 (491.70L)	931.0	491.63 (491.70L)	941.8	491.63 (491.70L)	952.7	491.63 (491.70L)	963.5	491.63 (491.70L)	974.4	491.63 (491.70L)	985.2	491.63 (491.70L)	996.1	491.63 (491.70L)	1007.0	491.63 (491.70L)
---------------	-----	--------	------	--------	------	--------	------	--------	------	--------	------	--------	------	--------	------	--------	------	--------	------	--------	------	--------	------	--------	------	--------	-------	--------	-------	--------	-------	--------	-------	------------------	-------	------------------	-------	------------------	-------	------------------	-------	------------------	-------	------------------	-------	------------------	-------	------------------	-------	------------------	-------	------------------	-------	------------------	-------	------------------	-------	------------------	-------	------------------	-------	------------------	-------	------------------	-------	------------------	-------	------------------	-------	------------------	-------	------------------	-------	------------------	-------	------------------	-------	------------------	-------	------------------	-------	------------------	-------	------------------	-------	------------------	-------	------------------	-------	------------------	-------	------------------	-------	------------------	-------	------------------	-------	------------------	-------	------------------	-------	------------------	-------	------------------	-------	------------------	-------	------------------	-------	------------------	-------	------------------	-------	------------------	-------	------------------	-------	------------------	-------	------------------	-------	------------------	-------	------------------	-------	------------------	-------	------------------	-------	------------------	-------	------------------	-------	------------------	-------	------------------	-------	------------------	-------	------------------	-------	------------------	-------	------------------	-------	------------------	-------	------------------	-------	------------------	-------	------------------	-------	------------------	-------	------------------	-------	------------------	-------	------------------	-------	------------------	-------	------------------	-------	------------------	-------	------------------	-------	------------------	-------	------------------	-------	------------------	-------	------------------	-------	------------------	-------	------------------	--------	------------------



Vegetation dichter als 5.00m am Leiterseil
Vegetation innerhalb des Schutzbereiches

bayerwerk

110-kV-Ltg. Anschluss Wiesau
Ltg.Nr. O28C

Längenprofil

Mast Nr. 135(B160) - Mast Nr. 1

Maßstab der Längen 1: 2000
der Höhen 1: 500

DIN VDE-Bestimmung	: DIN VDE 0210/ DIN EN 50341-2-4: 04/2016 (Eiszone 2, Windzone 1)
Masttyp	: DA-4-DE, A2/07/ZB
Beseilung	: 2x3x1 565-AL1/72-ST1A, MZS=4.60N/mm ² (110-kV)
Leiterseil	: 1x1 OPGW Dls1b 48 SMF (265-AL3/25-A20SA 26.5), dhgl bei 10°C, MZS=4.815N/mm ²
Erdseil	: 1x1 OPGW Dls1b 48 SMF (265-AL3/25-A20SA 26.5), dhgl bei 10°C, MZS=4.815N/mm ²
Luftkabel/sonstige Belegung	:
Kettenlänge	: DA=3.59m (1030N) [Mast 135], DA=3.60m (981N) [Mast 1]
Seitliche Überhöhung	: 10.10 m rechts ----- oder links ----- aufgenommen

Planfeststellungsunterlage		Satzungsgemäß ausgelegt in der Zeit	
Aufgestellt	15.03.2019	vom
Bayreuth,		bis
TenneT TSO GmbH		Zeit und Ort der Auslegung sind vor Auslegung ortsüblich bekannt gemacht worden	
i.V. <i>P. H. H. H.</i> i.A. <i>J. H. H.</i>		Gemeinde:
Maßstab 1:2000/500 Einheit Meter		Dienstseigel / Unterschrift	
imp GmbH Lisa-Meitner-Straße 8 89081 Ulm		Planfeststellungsbehörde	
Datum	Name		
Bearb. 11.09.2018	Pannier		
Gepr. 16.12.2018	Pfeiffer		
Norm	DIN EN 50341-2-4: 04/2016		
Fachbereich	TL		
Fremdleitungen sind nachrichtlich geführt. Es besteht keine Gewähr auf Lage und Vollständigkeit. Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung			
Zust.	Änderung	Datum	Name
			Urspr.