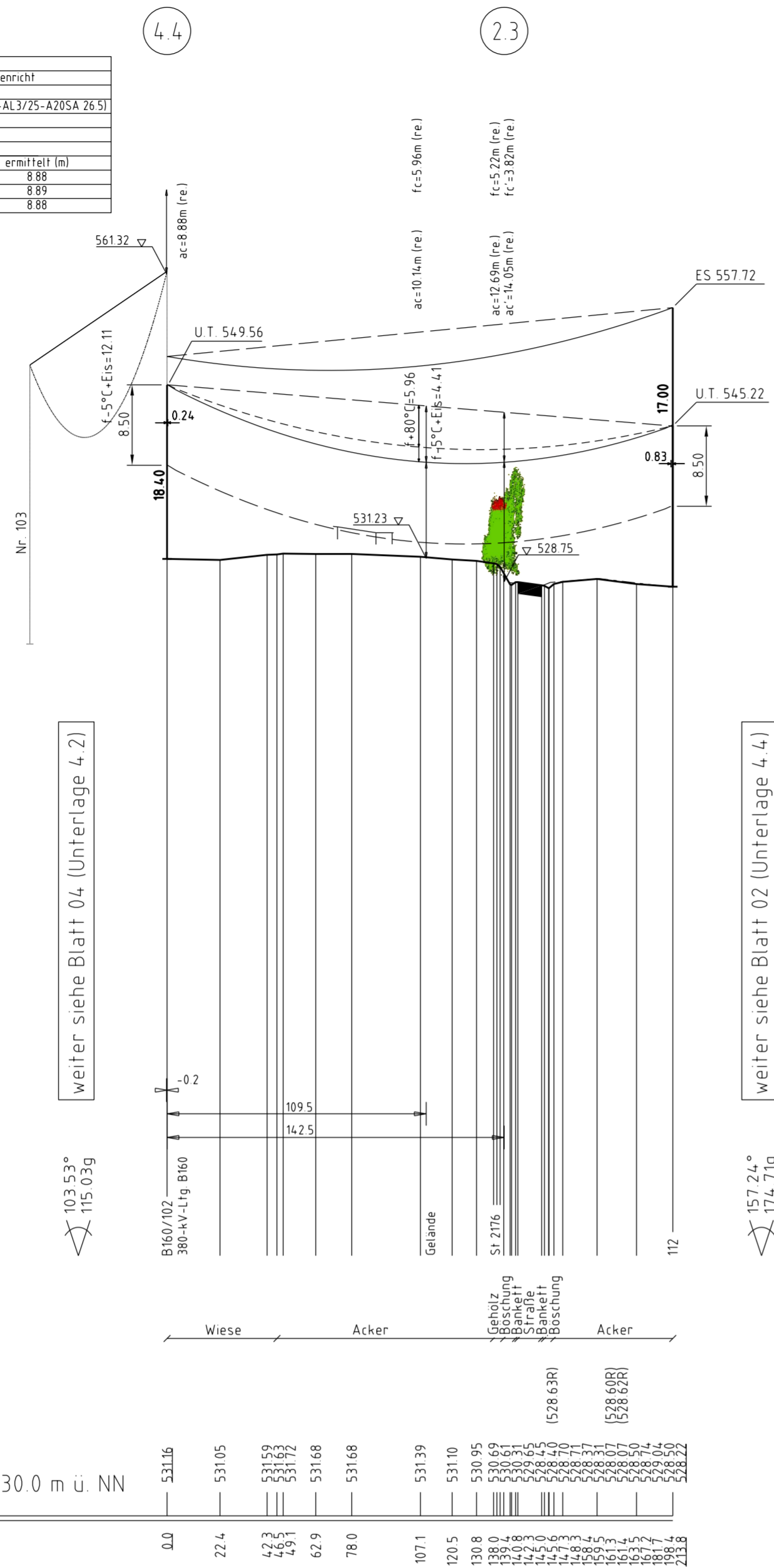


102(B160) - 213.76 - 112
 WA140WAZ-30.00/18.00 [211.19] WE/WAdiff100-17.00
 DA DA
 DA-4-DE A2/07/ZB
 SF

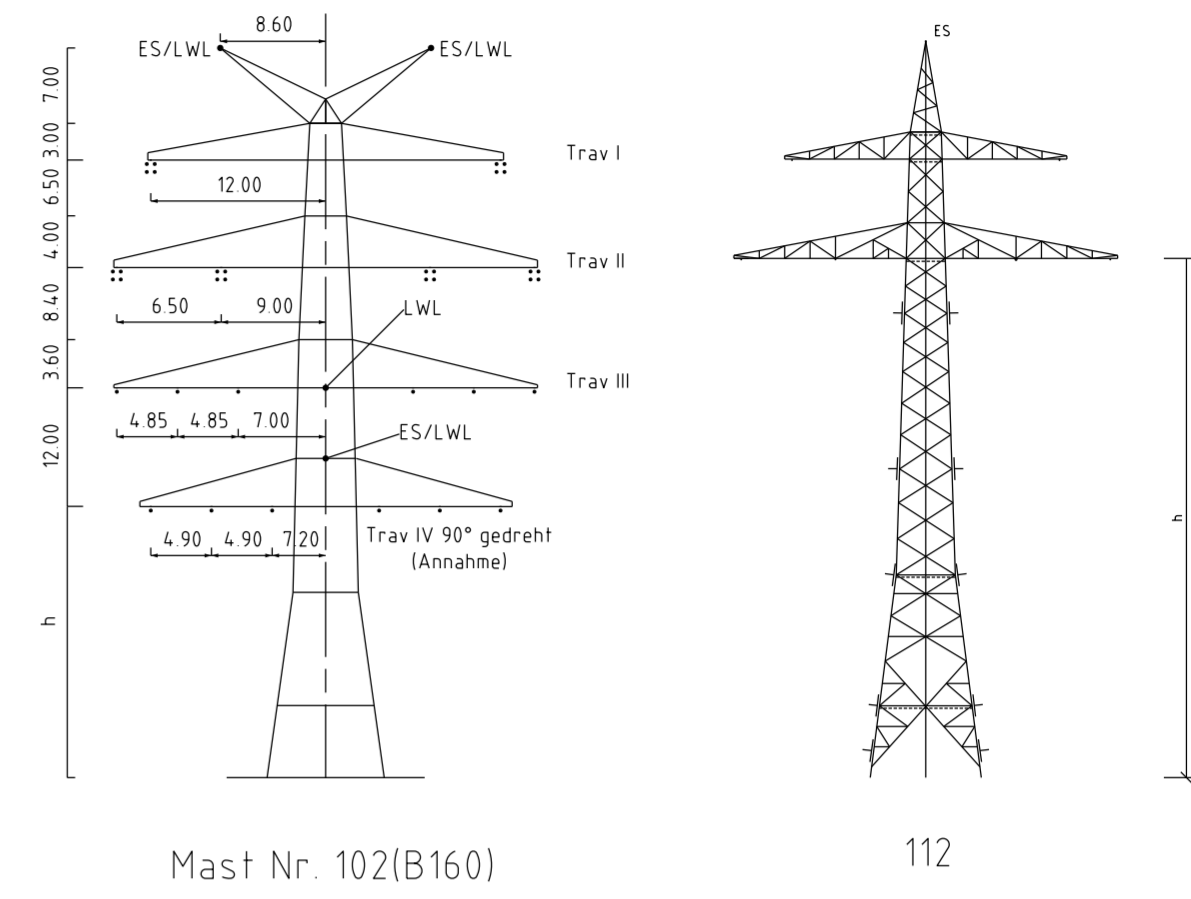
kreuzende Leitung		
380/110-kV-Ltg. B160 Mechenreuth - Etzenricht		
TenneT TSO GmbH		
kreuzendes Seil: OPGW DlsIb 48 SMF 1265-AL3/25-A20SA 26.51		
Durchhänge in m: 40°C=11.95, -5°C=11.27		
Anmerkung		
Lastfall	Soll (m)	ermittelt (m)
40°C/40°C	100	8.88
-5°C/0°C	100	8.89
40°C/40°C	100	8.88



weiter siehe Blatt 04 (Unterlage 4.2)

weiter siehe Blatt 02 (Unterlage 4.4)

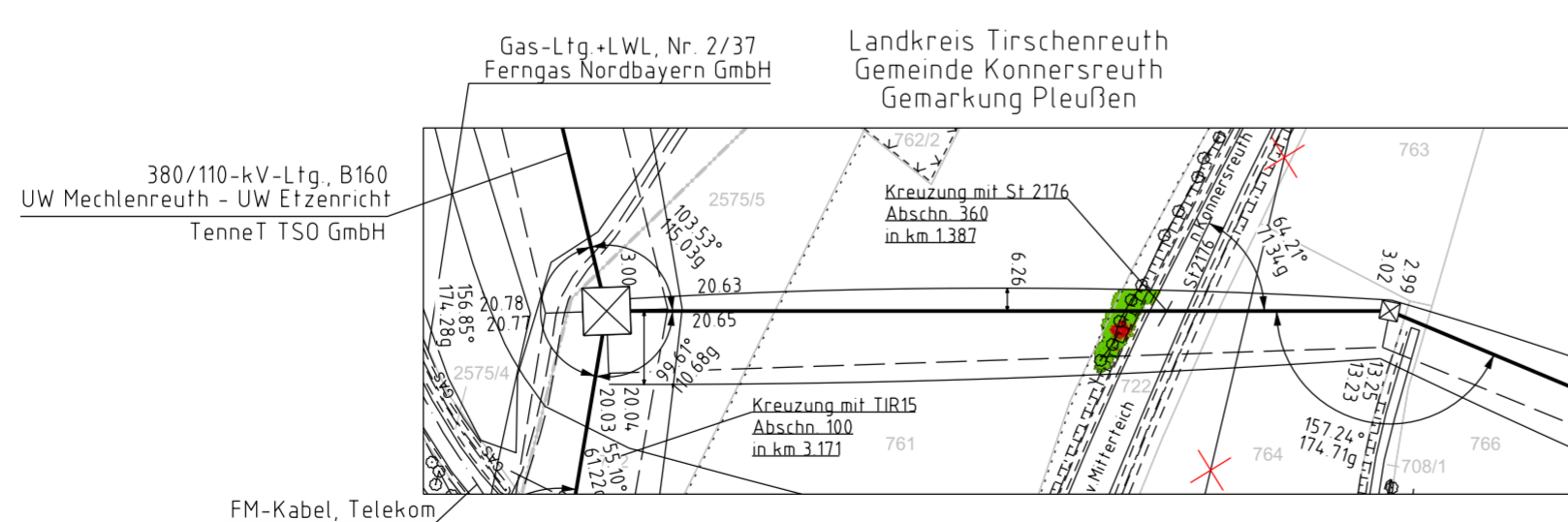
430.0 m ü. NN	531.16	531.05	531.59	531.62	531.72	531.68	531.68	531.39	531.10	530.95	530.69	530.69	530.31	529.65	528.70	528.37	528.07	528.07	529.04	528.20	528.20
	0.0	22.4	42.3	48.5	49.1	62.9	78.0	107.1	120.5	130.8	138.0	142.8	147.6	152.4	157.2	162.0	166.8	171.6	176.4	181.2	186.0



Mast Nr. 102(B160)

112

Vegetation dichter als 5.00m am Leiterseil
 Vegetation innerhalb des Schutzbereiches



Unterlage 4.4
 Blatt 01/02

bayerwerk

110-kV-Ltg. Anschluss Waldsassen
 Ltg.Nr. E95

Längenprofil

Mast Nr. 102(B160) - Mast Nr. 112

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	: 1x3x1 565-AL1/72-ST1A, MZS=4.600N/mm ² (110-kV)
Leiterseil	: 1x1 OPGW DlsIb 48 SMF (265-AL3/25-A20SA 26.51), dhgl. bei 10°C, MZS=48.79N/mm ²
Erdseil	: 1x1 OPGW DlsIb 48 SMF (265-AL3/25-A20SA 26.51), dhgl. bei 10°C, MZS=48.79N/mm ²
Luftkabel/sonstige Belegung	:
Kettenlänge	: DA=3.59m (1030N) Mast 102; DA=2.50m (981N) Mast 112
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>Pross, El. H. H. H. H.</i>		Gemeinde:	
i.A. <i>J. H. H. H.</i>		Dienstsigel / Unterschrift	
Maßstab 1:2000/500 Einheit Meter		Planfeststellungsbehörde	
imp GmbH Lisa-Meitner-Straße 8 89081 Ulm			
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.