

179A
WE/WAdiff100-33.00
D-2-D-2011.1
DA

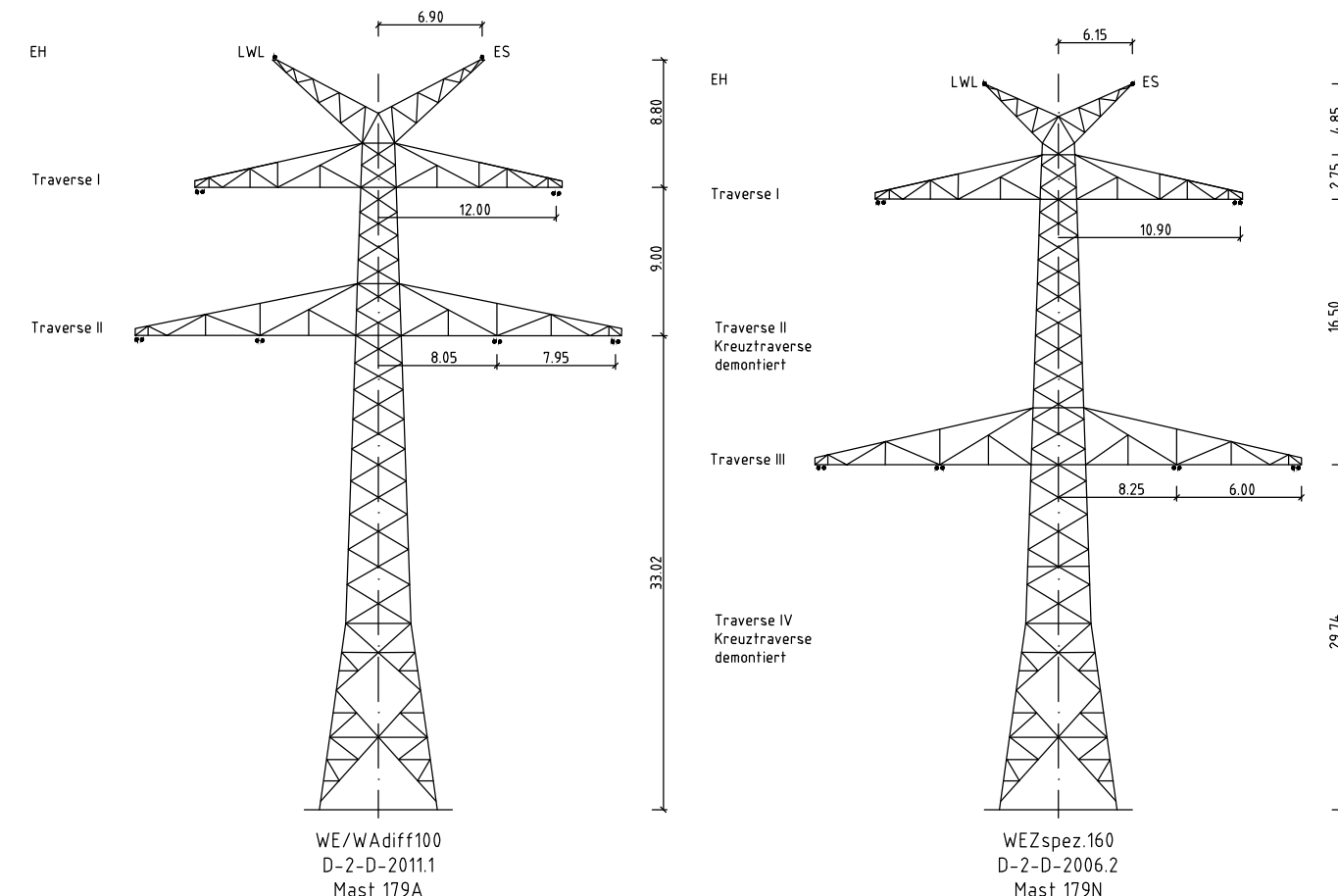
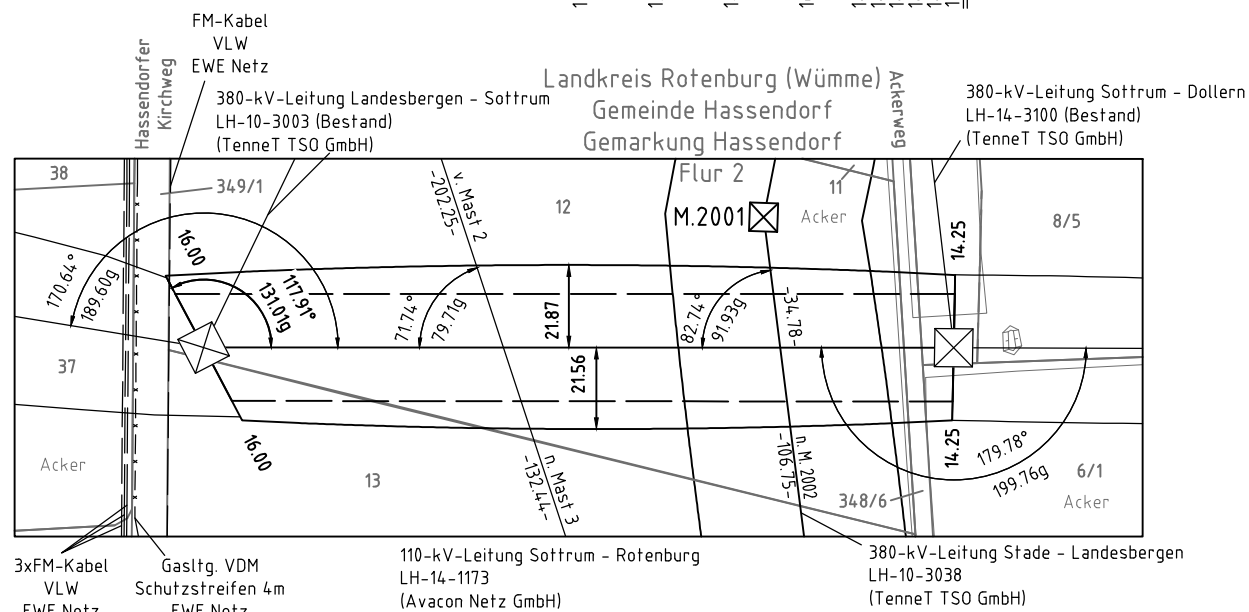
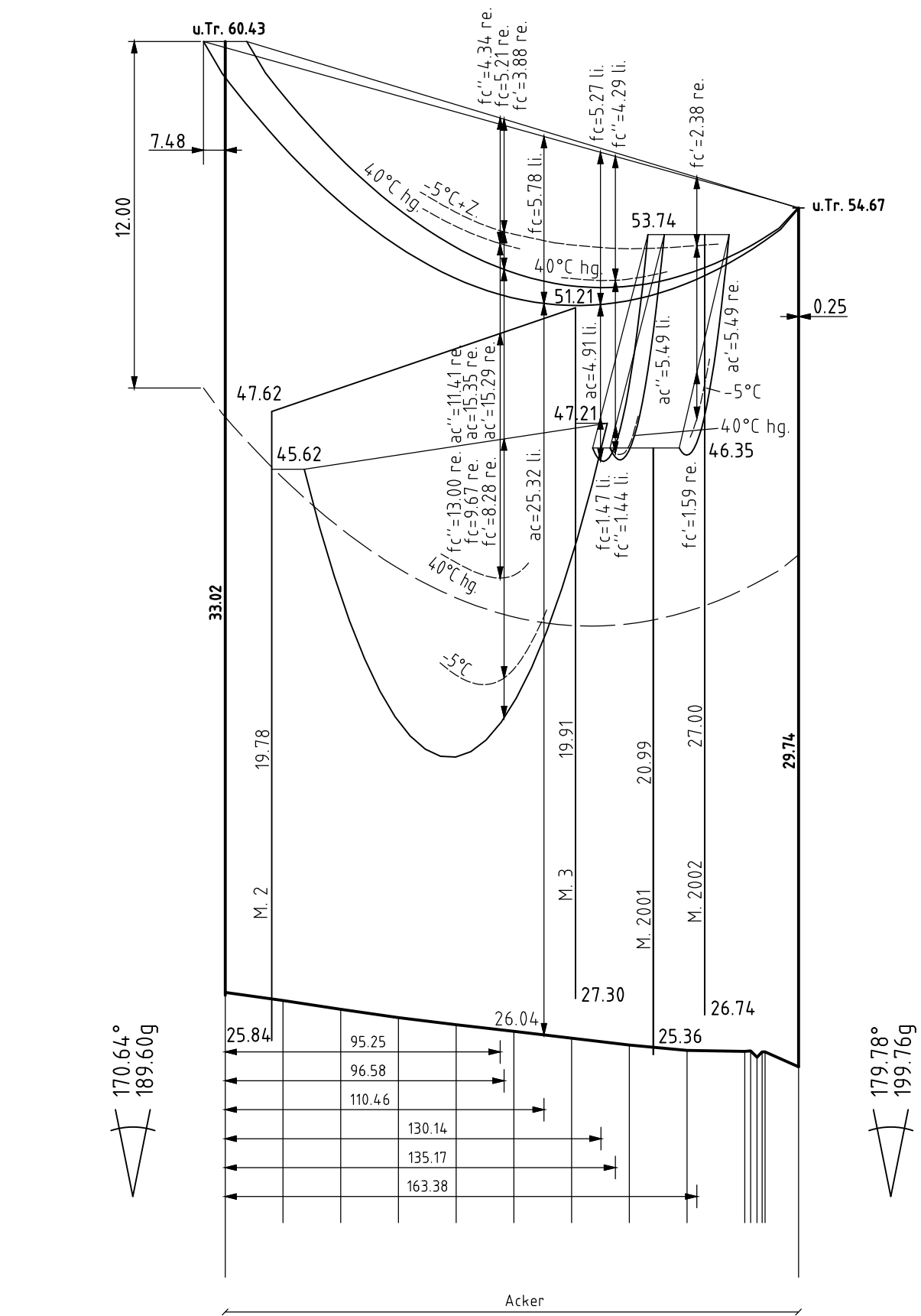
Lastfall	Durchhang [m]	
	links	rechts
+80°C	5.90	5.23
+40°C	4.99	4.36
-5°C-Z	4.50	3.90

179N
WEZspez.160-29.5-21.0
D-2-D-2006.2
DA

(206.3)
-198.6-
(190.8)

gekreuzte Leitung 110-kV-Leitung LH-14-1173		
Sottrum - Rotenburg		
Avacon Netz GmbH		
gekreuztes Seil: AL/ST 240/40, MZS=48.98 N/mm ²		
Durchhänge in m: f+40°C=10.76, f+40°C hg=10.76, f-5°C=9.21		
Anmerkung:		
Lastfall	Soll (m)	ermittelt (m)
+80°C	3.20	15.35
+40°C	3.20	15.29
-5°C-Z	3.20	15.29
+40°C hg	3.20	11.41

gekreuzte Leitung 380-kV-Leitung LH-10-3038		
Stade - Landesbergen		
TenneT TSO GmbH		
gekreuztes Seil: 565-AL1/72-ST1A, MZS=40.00 N/mm ²		
Durchhänge in m: f+40°C=2.95, f+40°C hg=2.95, f-5°C=2.00		
Anmerkung:		
Lastfall	Soll (m)	ermittelt (m)
+80°C	3.20	4.91
+40°C	3.20	5.49
-5°C-Z	3.20	5.49
+40°C hg	3.20	5.49



Vegetation dichter als 5.00m am Leiterseil
Vegetation innerhalb des Schutzbereiches

Verlegung
Neubau
380-kV-Leitung
LH-10-3003
Landesbergen - Sottrum
Längenprofil
Mast 179A - Mast 179N

Maßstab der Längen 1:2000
der Höhen 1:200

DIN VDE-Bestimmung	: 0210/DIN EN 50341-2-4: 01/11 (Eiszone 2, Windzone 2)
Gestänge	: D-2-D-2011.1; D-2-D-2006.2
Beseilung	: 2x3x2 565-AL1/72-ST1A, MZS=43.26N/mm ²
Leiterseil	: 1x 264-AL1/34-ST1A, MZS=41.59N/mm ²
Erdseil	: 1x 261-AL3/25-A20SA, MZS=38.52N/mm ²
Luftkabel/ sonstige Belegung	: 1x 261-AL3/25-A20SA, MZS=38.52N/mm ²
Kettenlänge	: DA= 6.50m (334kg)
Seitliche Überhöhung	: 19.0 m rechts ----- oder links ----- aufgenommen

Planfeststellungsunterlage		Planfeststellungsbehörde
Bayreuth, den	01.07.2022	
i.V.	<i>S. L. C.</i>	i.V.
Firma: SPIE SAG GmbH	Maßstab: 1:2000 1:200	Einheit: Meter
	Datum	Name
	Bearb. 20.06.2022	Murr
	Gepr. 24.06.2022	Heller
	Norm EN 50341-2-4: 04/2016	
	Fachbereich LPG-SB-OK	
Zust.	Änderung	Datum Name Urspr.