

3
WA160spez.-24,00
DA
SF delta h = 0,17 m

4
WA160-30,00
DA

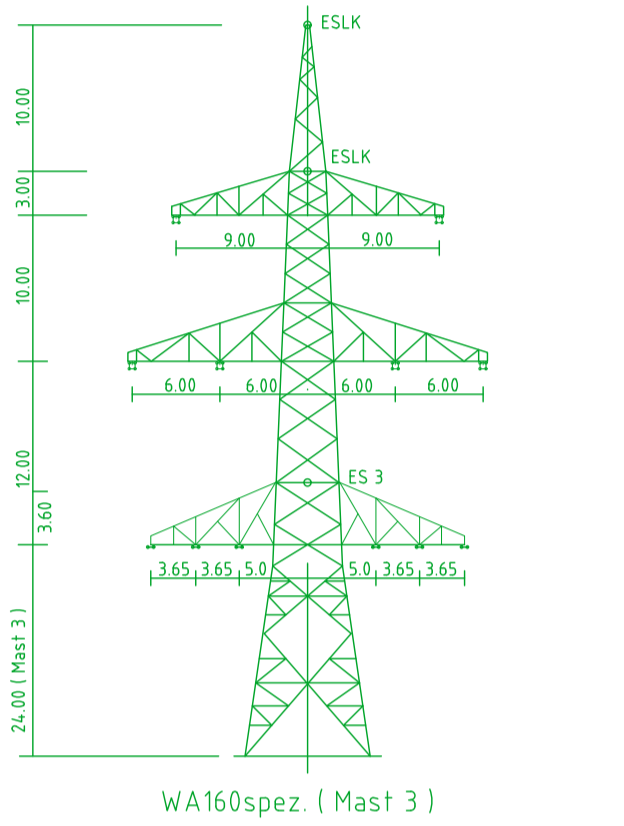
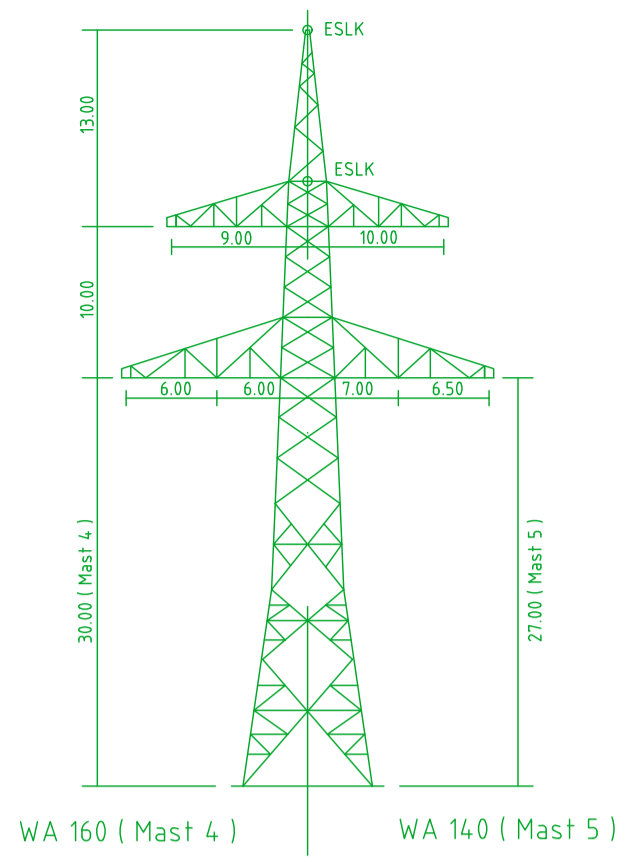
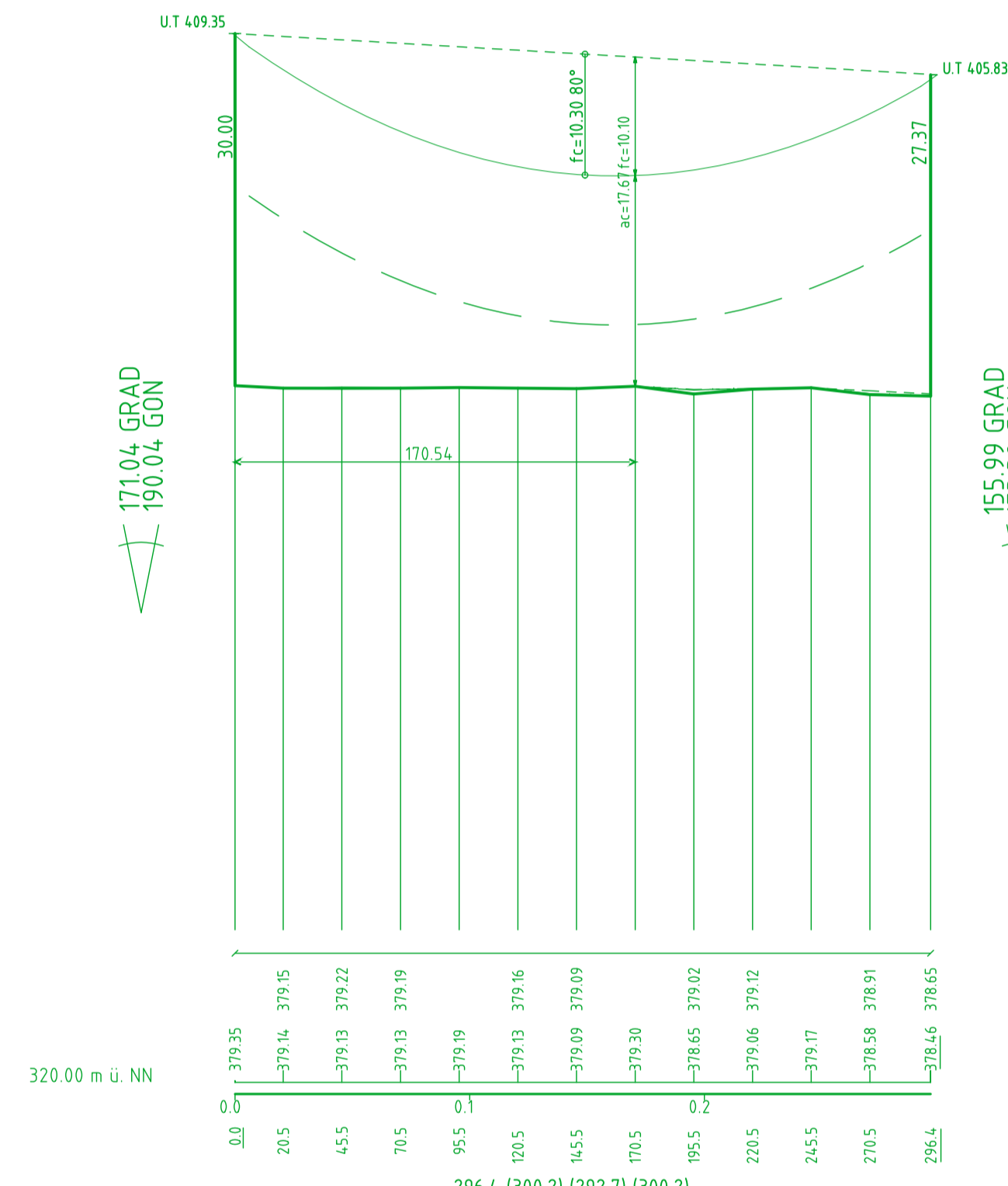
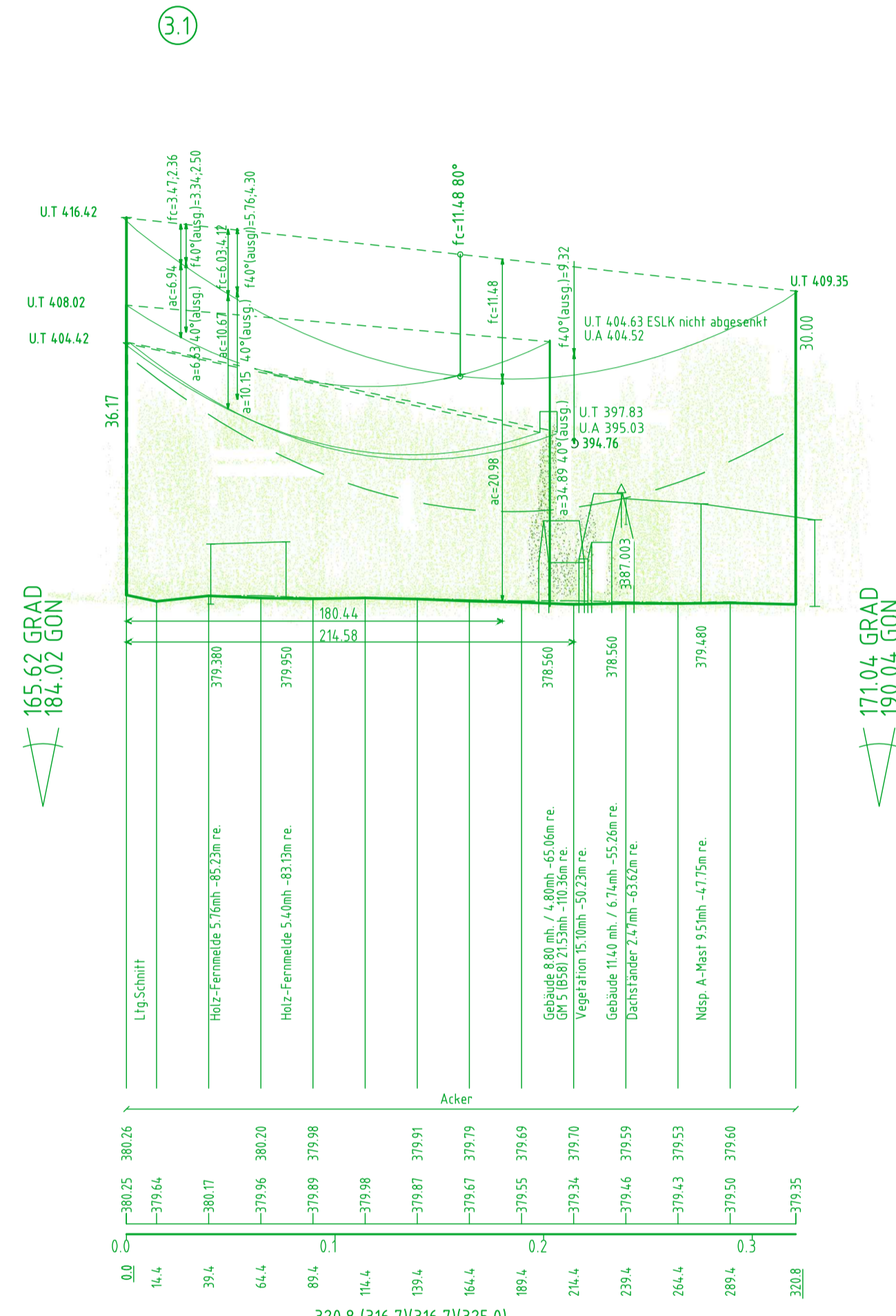
4
WA160-30,00
DA

5
WA140-27,00
DA
SF delta h = 0,37 m

Bayernwerk Netz GmbH Ltg. Nr. B58 Mast 4

gekreuzte Leitung : Bayernwerk Netz GmbH		
110-kV-Ltg. Altheim - Gesehausen (Töging), B58		
gekreuztes Seil : 1x ASLH-DIS/B (AYZAW 97/48-11.1)		
s _{max seil} = 103,0N/mm ² ; s ₁₂ = - N/mm ²		
s _{gr} = 46,00N/mm ² ; Z = 7,10 N/m ;		
Durchhänge in m links/rechts für :		
f + 80°C = - / - ; f + 40°C = 5,92		
f - 5°C _{ez} = - / - ; f - 5°C _{uz} = -		
Anmerkung : Berechnung auf ESLK		
Lastfall nach DIN VDE 0210		
soll (m)		ermittelt (m)
+80°C	3,20	6,94
-5°C _{uz}	3,20	-
+40°C _{avg}	3,20	6,63

gekreuzte Leitung : Bayernwerk Netz GmbH		
110-kV-Ltg. Altheim - Gesehausen (Töging), B58		
gekreuztes Seil : 2x3x1TAI/Stalum 185/30		
s _{max seil} = 79,39N/mm ² ; s ₁₂ = - N/mm ²		
s _{gr} = 46,00N/mm ² ; Z = 7,10 N/m ;		
Durchhänge in m links/rechts für :		
f + 80°C = 7,19/6,70 ; f + 40°C = 6,11/5,67		
f - 5°C _{uz} = - / - ; f - 5°C _{uz} = - / -		
Anmerkung : Berechnung auf LS		
Lastfall nach DIN VDE 0210		
soll (m)		ermittelt (m)
+80°C	3,20	10,67
-5°C _{uz}	3,20	-
+40°C _{avg}	3,20	10,15



weiter siehe Blatt 2

- Vegetation innerhalb eines 2 x 45m - Schutzstreifens
- Vegetation ausserhalb eines 2 x 45m - Schutzstreifens
- Antrag weiterhin gültig
- Antrag geändert
- Deckblatt Neuer Stand



Anlage 8.1
Blatt 1A / 6

380-kV Leitung Altheim - Matzenhof Teilschnitt 1: 380-kV Ltg. Altheim - Adlkofen B151

LÄNGENPROFIL von Bauwerk Nr. 1

Deckblatt Mast Nr. 3 - Mast Nr. 5

DIN VDE-Bestimmung	: 0210/Norm VDE 1/11 HSP (Eiszone 2, Windzone 1)
Gestänge	: D-2-D-2013.1; DA-4-DE-2013.4
Beseilung Leiterseil	: 2x3x4 565-AL1/72-ST1A, MZS=46,0N/mm ²
Erdsel/ Lufthabel/ sonstige Belegung	: 2x1 264-AL1/34-ST1A, MZS=46,0N/mm ²
Kettenlänge	: DA = 7,00m, VH = 4,70m
Seitliche Überhöhung	: 15,00 m rechts - - - - - oder links - - - - - aufgenommen

Planfeststellungsunterlagen

Aufgestellt : 13.03.2020
Bayreuth
Tennet TSO GmbH
i.V. gez. Thomas Ehrhardt-Unglaub i.A. gez. Dirk Dafler

Maßstab		Einheit	
Länge=1:2500		Meter	
Höhe=1: 500			
Datum	Name		
Bearb. 06.12.2018	Doid		
Gepr. 06.12.2018	Reuß		
Norm			
Servicebereich CeGf			
Zust.	Änderung	Datum	Name
Urspr.			

