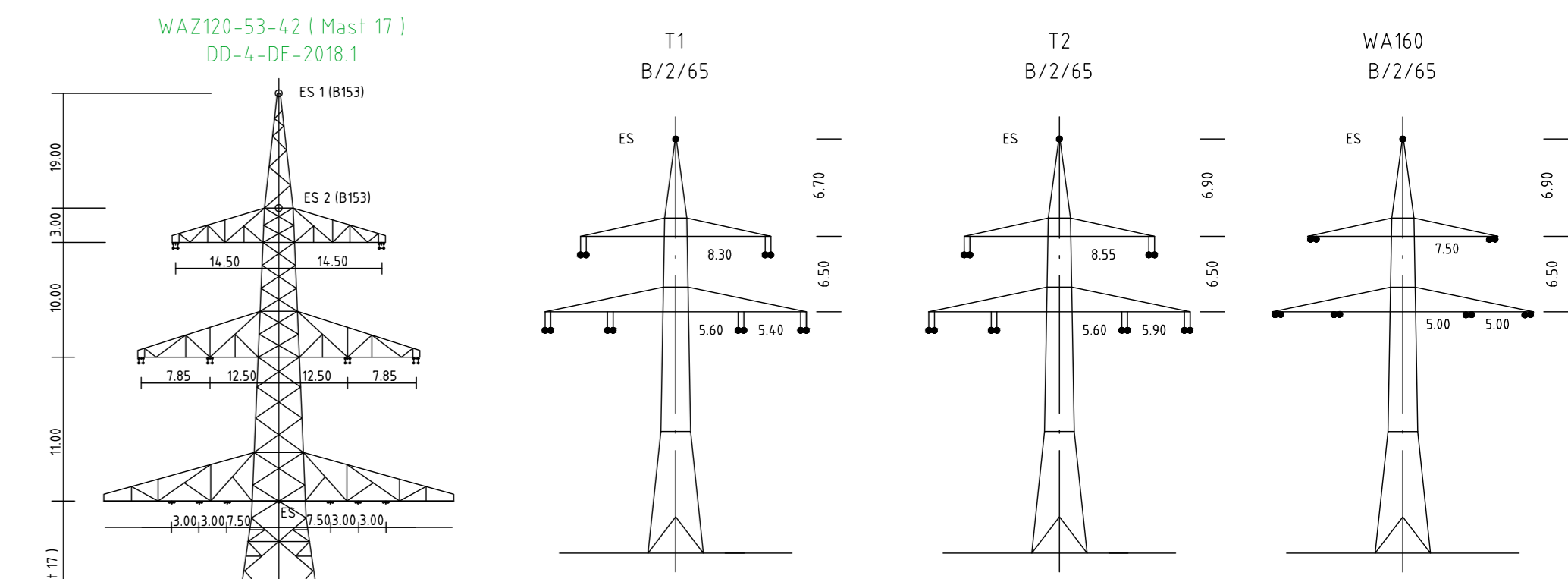
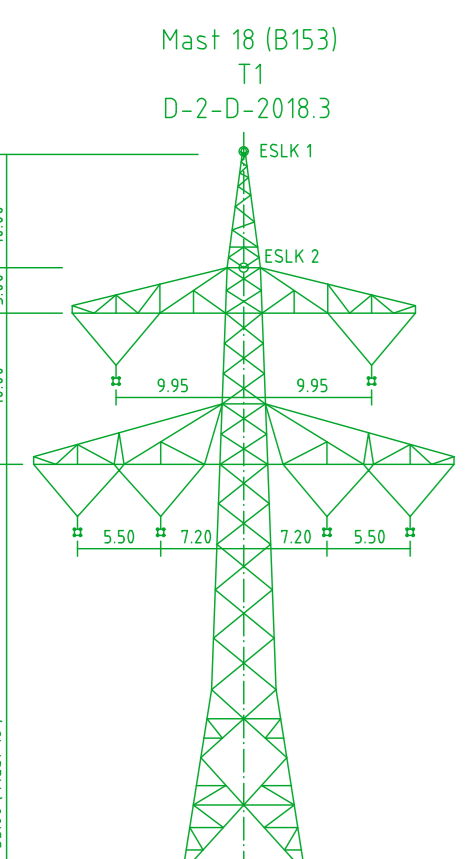


gekennzeichnete Leitung: TennaT TSO GmbH					
300-kV-Ltg. (St. Peter -) Landesgrenze - Simbach B153					
gekennzeichnetes Seil: 4x3x2x565-AL1/72-ST1A					
HZS ₅₀ = 80.01N/mm ² ; HZS ₅₅ = -- N/mm ²					
M _{ZS} = 46.00N/mm ² ; Z = 8.29 N/m					
Durchhänge in m (links/rechts) für:					
F = 80°C = 15.85/17.00; F = 40°C = 14.54/15.64					
F = 5°C = 12.99/14.03; F = 5°C = 15.90/17.04					
Anmerkung: Durchhänge berechnet nach DIN EN 50341					
Lastfall nach DIN EN 50341					
+80°C	- +40°C	soll (m)			
-5°C	- -5°C	ermittelt (m)			
+40°C temp.	- +40°C temp.	3.20	9.13	8.95	9.17

gekennzeichnete Leitung: TennaT TSO GmbH					
300-kV-Ltg. (St. Peter -) Landesgrenze - Simbach B153					
gekennzeichnetes Seil: 4x3x2x565-AL1/72-ST1A					
HZS ₅₀ = 80.01N/mm ² ; HZS ₅₅ = -- N/mm ²					
M _{ZS} = 46.00N/mm ² ; Z = 8.29 N/m					
Durchhänge in m (links/rechts) für:					
F = 80°C = 15.85/17.00; F = 40°C = 14.54/15.64					
F = 5°C = 12.99/14.03; F = 5°C = 15.90/17.04					
Anmerkung: Durchhänge berechnet nach DIN EN 50341					
Lastfall nach DIN VDE 0210					
+80°C	- +40°C	soll (m)			
-5°C	- -5°C	ermittelt (m)			
+40°C temp.	- +40°C temp.	3.20	8.86	8.67	8.91



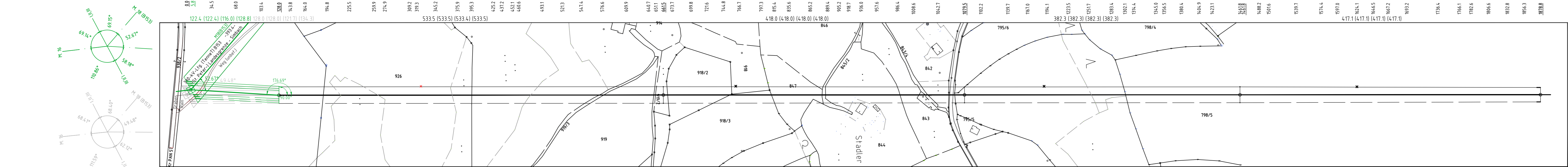
Anlage 8.2
Blatt 2 / 2
A040 A3

Tennet
Taking power further

220-kV-Leitung
(St. Peter -) Landesgrenze - Pleinting, B97

LÄNGENPROFIL
von Bauwerk Nr. 5
Deckblatt
Mast Nr. 17 (d.Ltg. B153) - Mast Nr. 20

DIN VDE-Bestimmung	: 0210/Norm VDE 444 5/69 (Eiszone 1, Windzone 1)
Gestänge	: DD-4-EE-2015-4 DD-4-DE-2018.1 , B/2/65, B-2-D-2012.1
Beseitigung Leiterseil	: 2x3x2H Al/St 265/35, 4x25=75,0N/mm² HZS=78,0N/mm²
Erdseil	: 1x Al/St 95/55, 6Z5=122,6N/mm² HZS=110,3N/mm²
Luftkabel/sonstige Belegung	: --
Kettlänge	: DA = 5,10m, DHL=4,00m DHL=3,10
Seitliche Überhöhung	: 15,00 m rechts ----- oder links ----- aufgenommen



Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt: 17.04.2020
Bayreuth
TennaT TSO GmbH

i.A. gez. Thomas Ehrhardt-Unglaub i.A. gez. Dirk Daffler

Mastfabrik		Einheit	
Länge=12500		Meter	
Höhe=1.500			
Datum		Name	
a Mast 17 verschoben	11.09.2018	Beard	24.06.2016
b Mast 18 verschoben	11.09.2019	Gepp	24.06.2016
c DHL genehmigt	12.09.2019	Deuk	Norm
Servicebereich CeGIT			
TennaT		Taking power further	
Zust.	Änderung	Datum	Name
Urspr.			

Antrag weiterhin gültig
Antrag geändert
Deckblatt Neuer Stand