

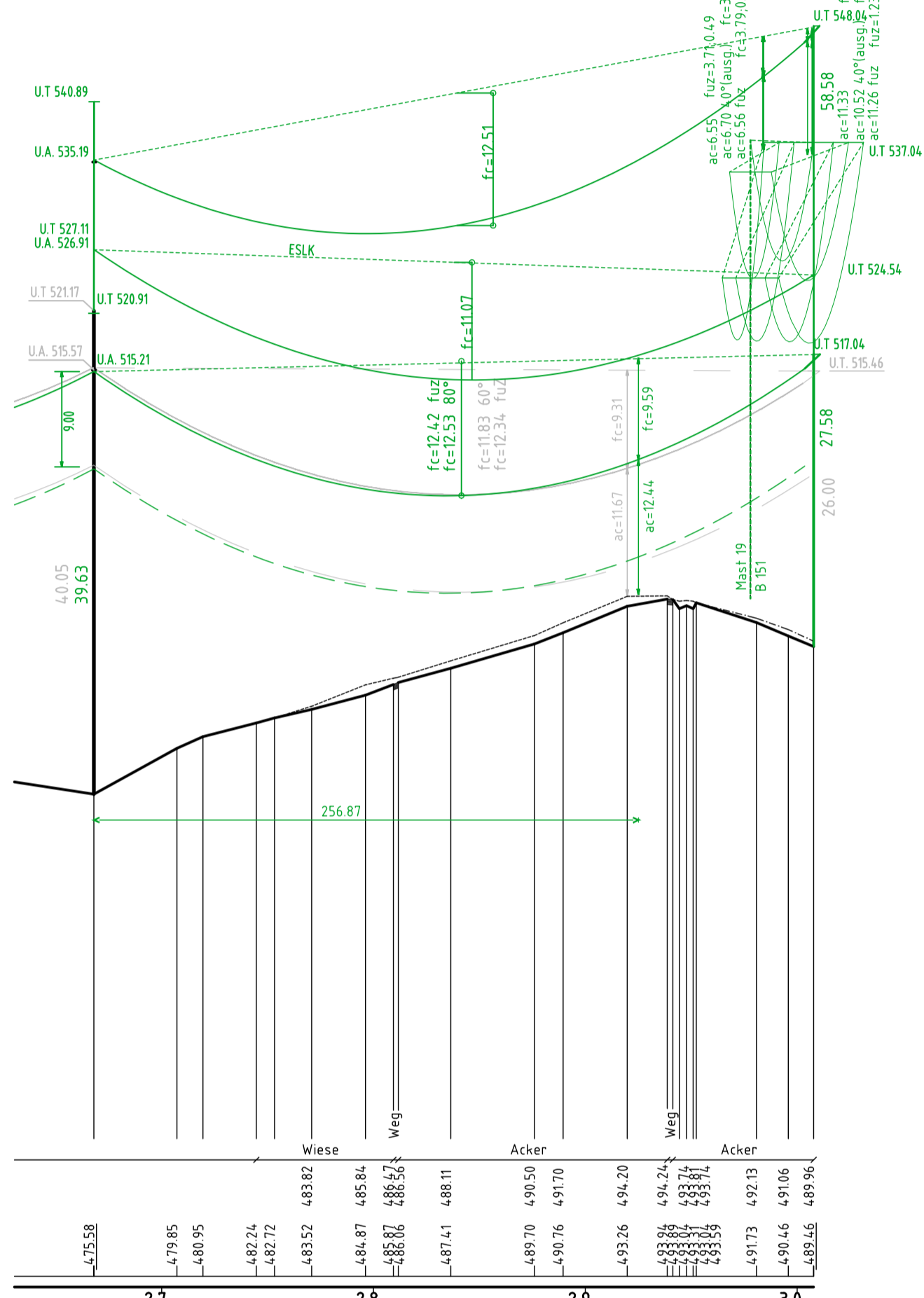
gekennzeichnet: TennaT TSO GmbH		
380-kV-Leitung Altheim - Adlkofen, B151		
gekennzeichnetes Seil: 4x3x4 565-AL1/72-ST1A		
s <sub>max</sub> = 79,39 N/mm <sup>2</sup> ≤ 12 g <sub>max</sub> = -- N/mm <sup>2</sup>		
s <sub>sp</sub> = 4,600 N/mm <sup>2</sup> Z = 8,3 N/mm <sup>2</sup>		
Durchhänge in m (links/rechts) für:		
f = 80°C = 12,91/12,58 f+60°C = 11,68/11,35		
f = 5°C = 10,17/9,85 f-5°C = 11,00/10,77		
Anmerkung: Berechnung auf ESLK (Traverse 1 - 2)		

Lastfall nach DIN VDE 0210				
+80°C	-	+40°C	3,20	11,33
-5°C	-	-5°C	2,54	11,26
+40°C	ausg.	+40°C	2,54	10,52

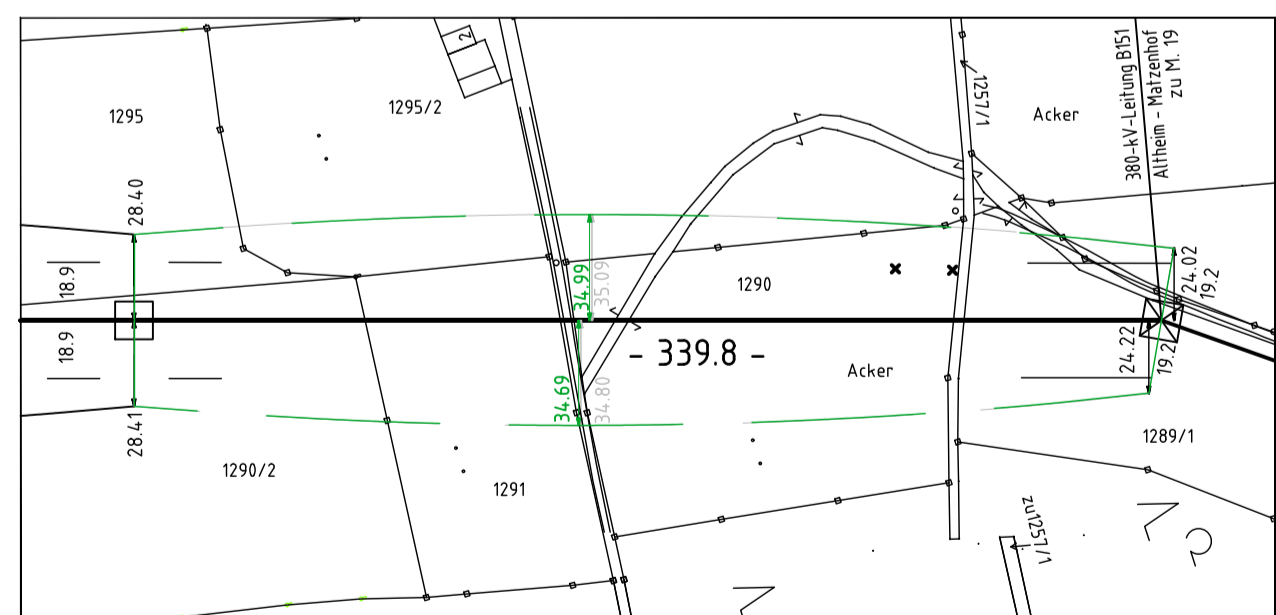
gekennzeichnet: TennaT TSO GmbH		
380-kV-Leitung Altheim - Adlkofen, B151		
gekennzeichnetes Seil: 4x3x4 565-AL1/72-ST1A		
s <sub>max</sub> = 79,39 N/mm <sup>2</sup> ≤ 12 g <sub>max</sub> = -- N/mm <sup>2</sup>		
s <sub>sp</sub> = 4,600 N/mm <sup>2</sup> Z = 8,3 N/mm <sup>2</sup>		
Durchhänge in m (links/rechts) für:		
f = 80°C = 12,91/12,58 f+60°C = 11,68/11,35		
f = 5°C = 10,17/9,85 f-5°C = 11,00/10,77		
Anmerkung: Berechnung auf LS (Traverse 1 - 2)		

Lastfall nach DIN VDE 0210				
+80°C	-	+40°C	3,20	6,55
-5°C	-	-5°C	2,54	6,56
+40°C	ausg.	+40°C	2,54	6,70

124  
T2 45.0  
DH DHL  
Schrägfüße delta h = 0.65



430.00 m ü. NN

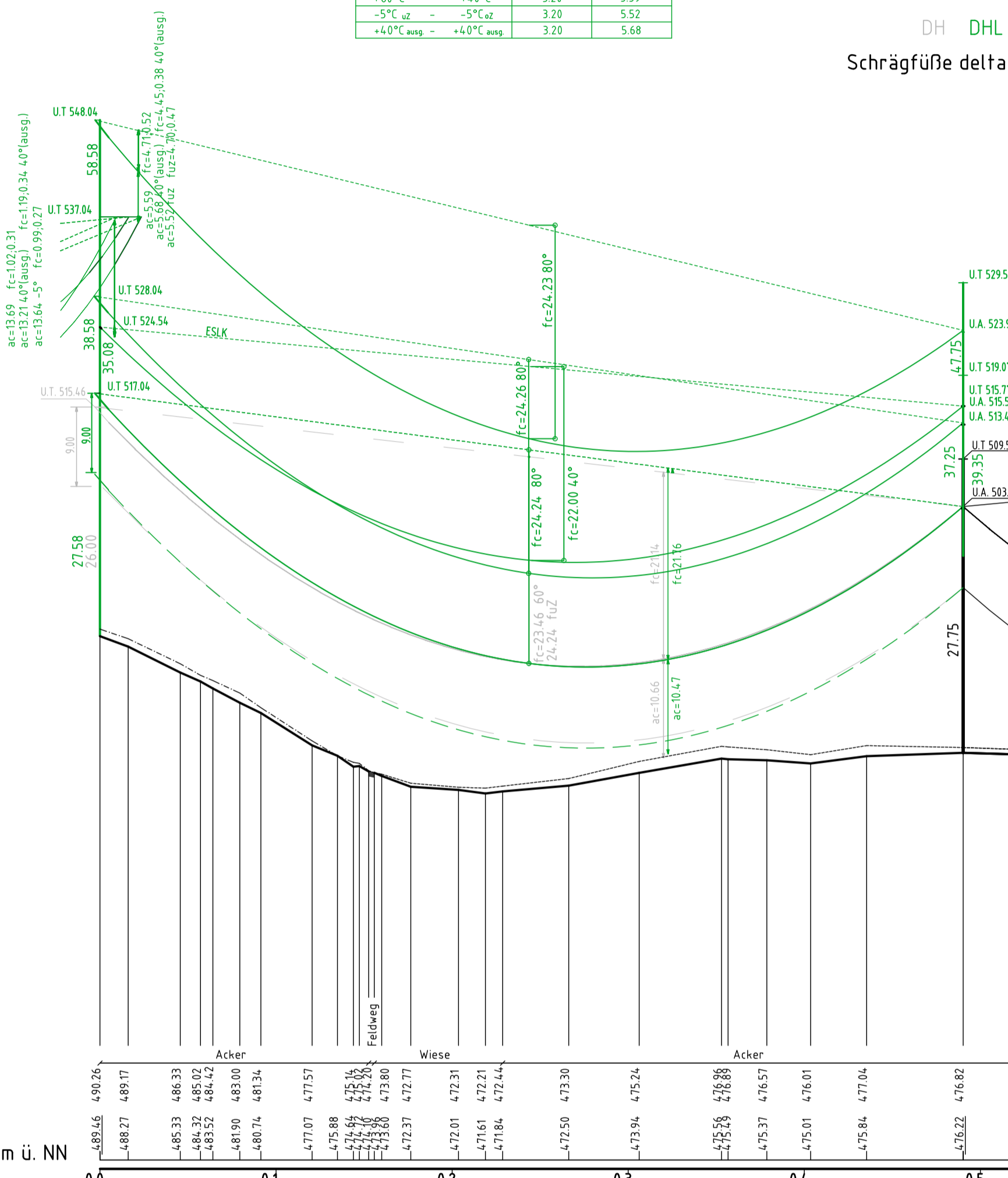
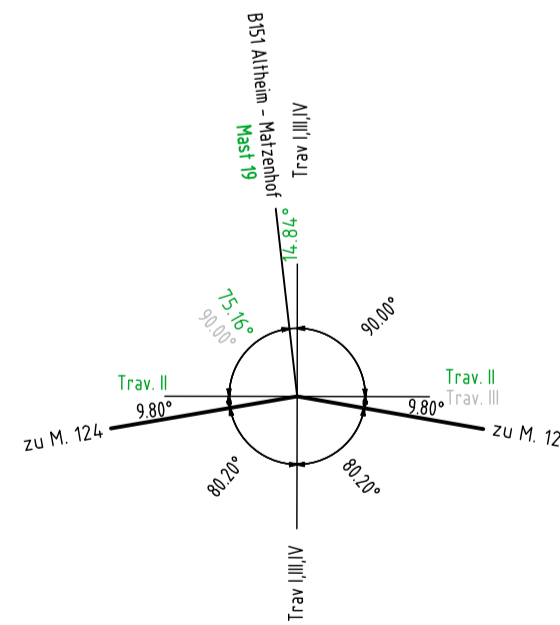


125  
WA...140-180° mit Harfe  
DA  
Tr. III um 90° gedreht

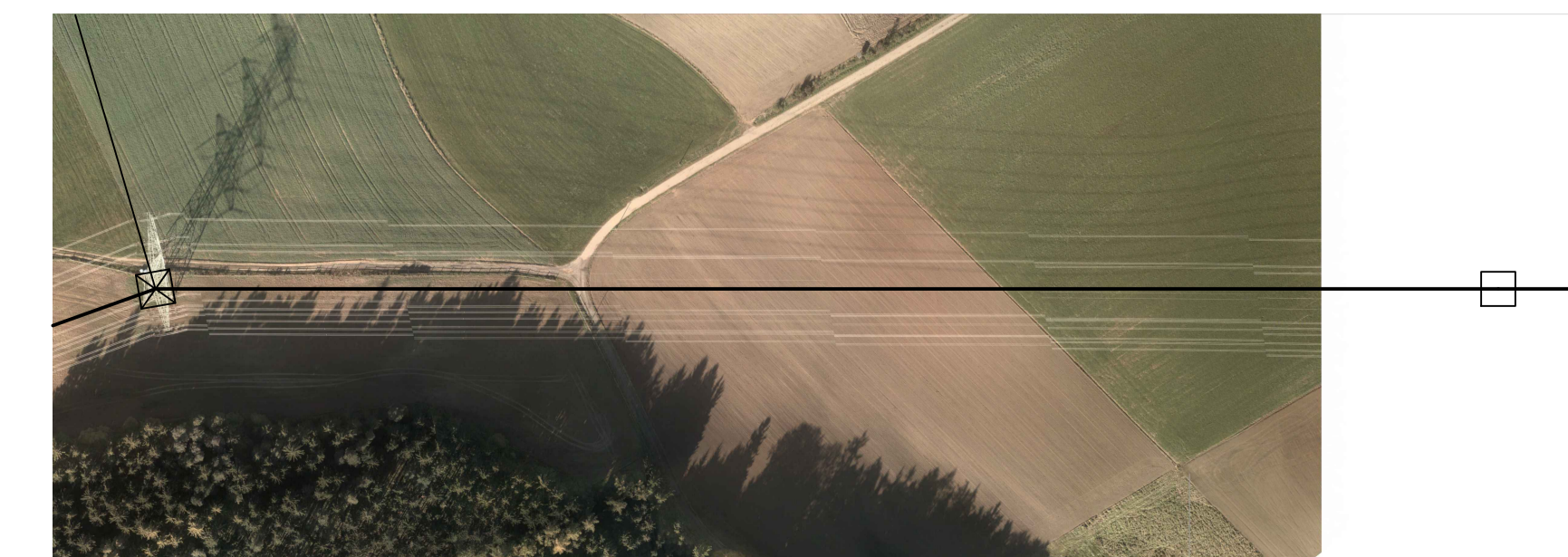
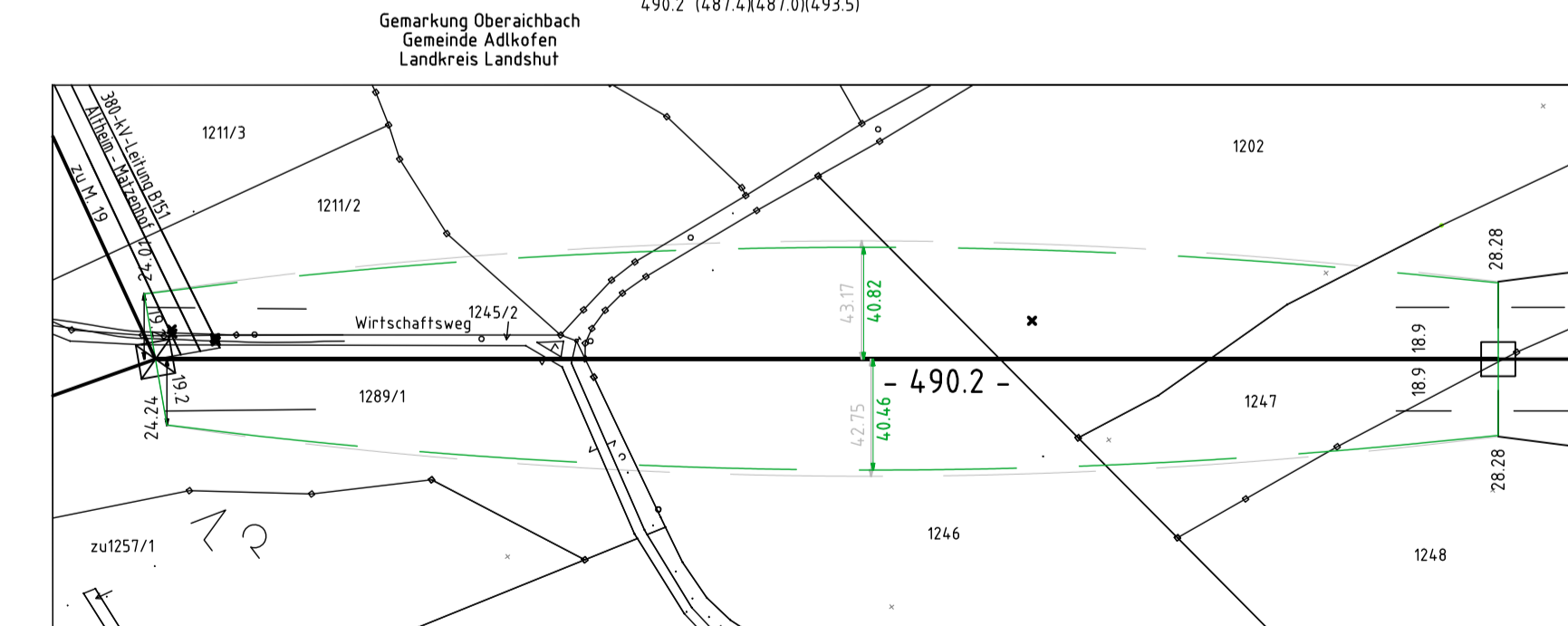
125  
WAZ160-27,00-47,00  
DA  
Tr. II um 90° gedreht  
SF delta h = 0,58m

weiter siehe Blatt 6

199.60 GRAD  
221.78 GON



430.00 m ü. NN



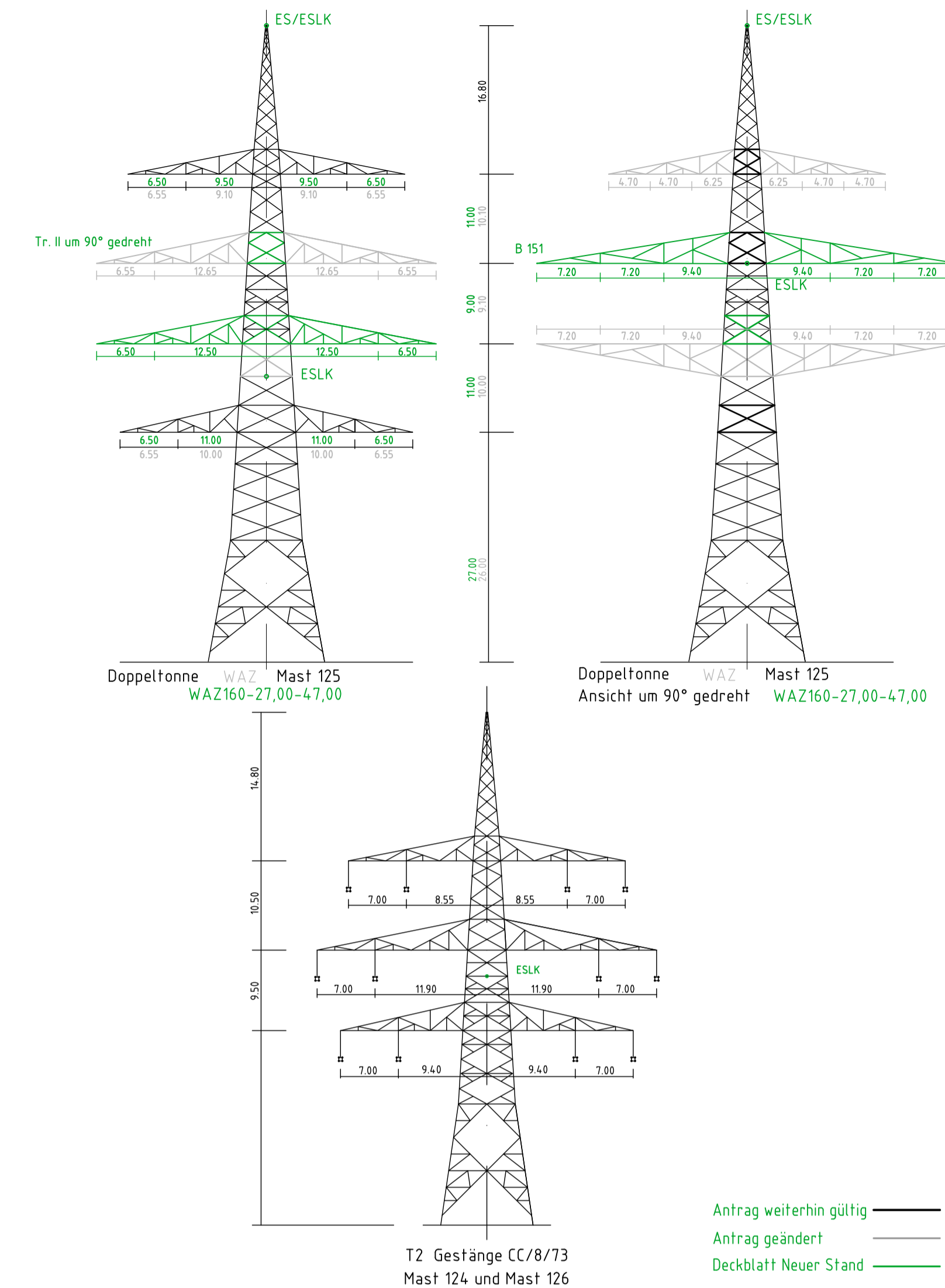
gekennzeichnet: TennaT TSO GmbH		
380-kV-Leitung Altheim - Adlkofen, B151		
gekennzeichnetes Seil: 4x3x4 565-AL1/72-ST1A		
s <sub>max</sub> = 79,39 N/mm <sup>2</sup> ≤ 12 g <sub>max</sub> = -- N/mm <sup>2</sup>		
s <sub>sp</sub> = 4,600 N/mm <sup>2</sup> Z = 8,3 N/mm <sup>2</sup>		
Durchhänge in m (links/rechts) für:		
f = 80°C = 12,91/12,58 f+60°C = 11,68/11,35		
f = 5°C = 10,17/9,85 f-5°C = 11,00/10,77		
Anmerkung: Berechnung auf ESLK		

Lastfall nach DIN VDE 0210				
+80°C	-	+40°C	3,20	13,69
-5°C	-	-5°C	3,20	9,41
+40°C	ausg.	+40°C	3,20	13,21

gekennzeichnet: TennaT TSO GmbH		
380-kV-Leitung Altheim - Adlkofen, B151		
gekennzeichnetes Seil: 4x3x4 565-AL1/72-ST1A		
s <sub>max</sub> = 79,39 N/mm <sup>2</sup> ≤ 12 g <sub>max</sub> = -- N/mm <sup>2</sup>		
s <sub>sp</sub> = 4,600 N/mm <sup>2</sup> Z = 8,3 N/mm <sup>2</sup>		
Durchhänge in m (links/rechts) für:		
f = 80°C = 12,91/12,58 f+60°C = 11,68/11,35		
f = 5°C = 10,17/9,85 f-5°C = 11,00/10,77		
Anmerkung: Berechnung auf LS (Traverse 1 - 2)		

Lastfall nach DIN VDE 0210				
+80°C	-	+40°C	3,20	5,59
-5°C	-	-5°C	3,20	5,52
+40°C	ausg.	+40°C	3,20	5,68

126  
T2 33.0  
DH DHL  
Schrägfüße delta h = 0.35



Antrag weiterhin gültig  
Antrag geändert  
Deckblatt Neuer Stand



Anlage 8.2  
Blatt 1 / 1  
380-kV Leitung Altheim - Matzenhof  
Teilabschnitt 1: 380-kV Ltg. Ottenhofen - Isar B116

## LÄNGENPROFIL von Bauwerk Nr. 2

Deckblatt  
Mast Nr. 124 - Mast Nr. 126

DIN VDE-Bestimmung	: 0210/Norm VDE 5/69 (1-fache Eislast, 1-fache Windlast)
Gestänge	: CC / 8 / 73 (Mast 124 und 126) , DD-4-TT-2016.1
Beseilung	: 4x3x4 Al/St 340/30 , HZS=72,0N/mm <sup>2</sup>
Leitenseil	: AL/St 120/70 , HZS=117,7N/mm <sup>2</sup>
Erdseil	: OPGW-DSBB 1x68 SMF (122-AL3/61-A20SA-16,0)
Lufthabel/sonstige Belegung	: OPGW-DSBB 1x68 SMF (122-AL3/61-A20SA-16,0)
Kettlänge	: DH = 5,60m, DHL = 5,70m, DA = 7,00m
Seitliche Überhöhung	: 15,00 m rechts ----- oder links ----- aufgenommen

### Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt:	13.03.2020																								
Bayreuth																									
TennaT TSO GmbH																									
i.V. gez. Thomas Ehrhardt-Unglaub	i.A. gez. Dirk Dafler																								
<table border="1"> <tr><td>SPiE</td><td>Maßstab</td><td>Einheit</td></tr> <tr><td></td><td>Länge=1:2500</td><td>Meter</td></tr> <tr><td></td><td>Höhe=1:500</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>Datum</td><td>Name</td></tr> <tr><td></td><td>Bearb. 18.04.2013</td><td>Perrt</td></tr> <tr><td></td><td>Gepr. 15.11.2013</td><td>Hochholzer</td></tr> <tr><td></td><td>Norm</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>Servicebereich</td><td>CaGT</td></tr> </table>		SPiE	Maßstab	Einheit		Länge=1:2500	Meter		Höhe=1:500			Datum	Name		Bearb. 18.04.2013	Perrt		Gepr. 15.11.2013	Hochholzer		Norm			Servicebereich	CaGT
SPiE	Maßstab	Einheit																							
	Länge=1:2500	Meter																							
	Höhe=1:500																								
	Datum	Name																							
	Bearb. 18.04.2013	Perrt																							
	Gepr. 15.11.2013	Hochholzer																							
	Norm																								
	Servicebereich	CaGT																							
b Mast 125	04.09.2019	De	Tennet																						
a Deckblatt	29.11.2018	De	Tennet																						
Zust.	Änderung	Datum	Name	Urspr.																					