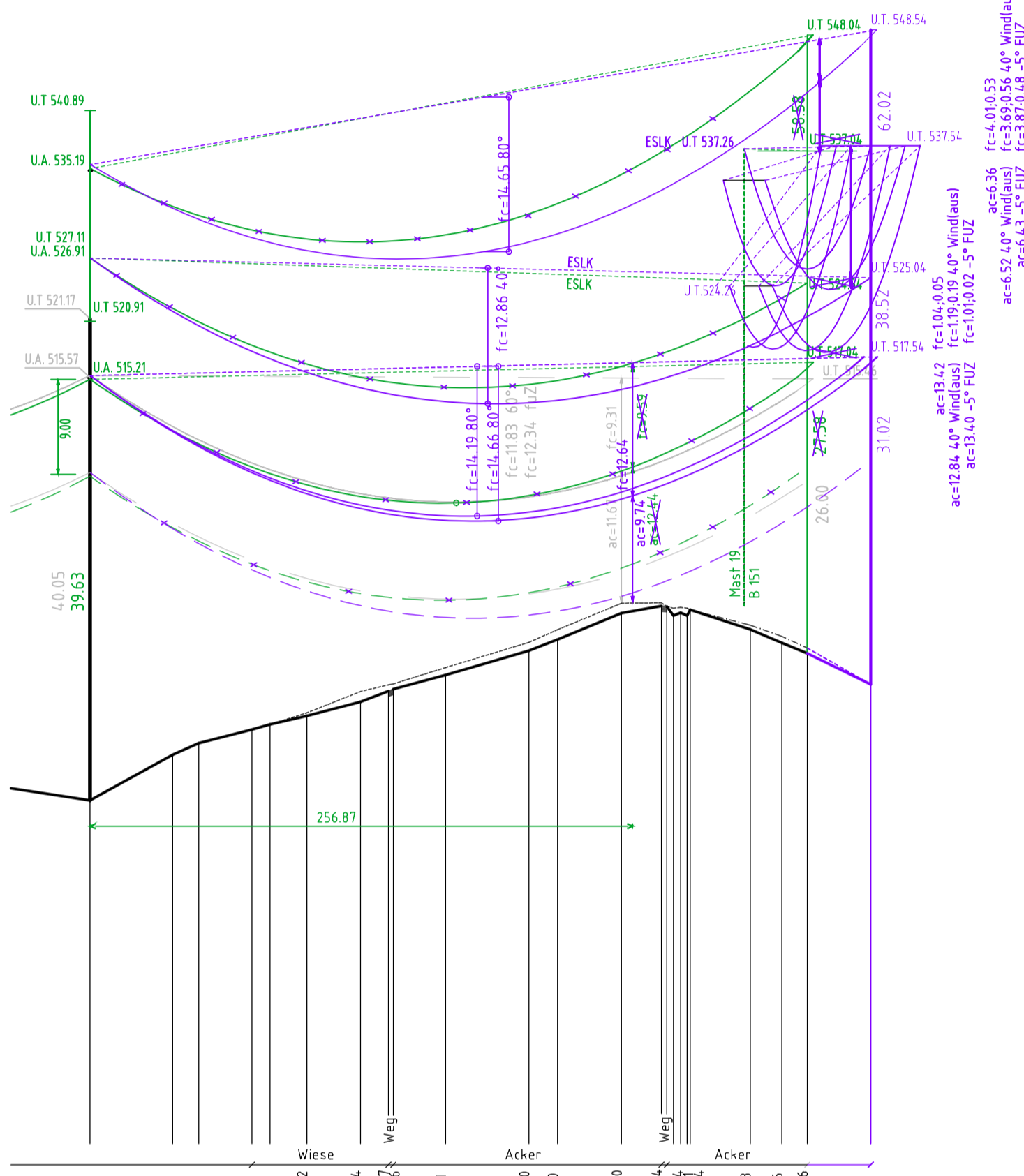


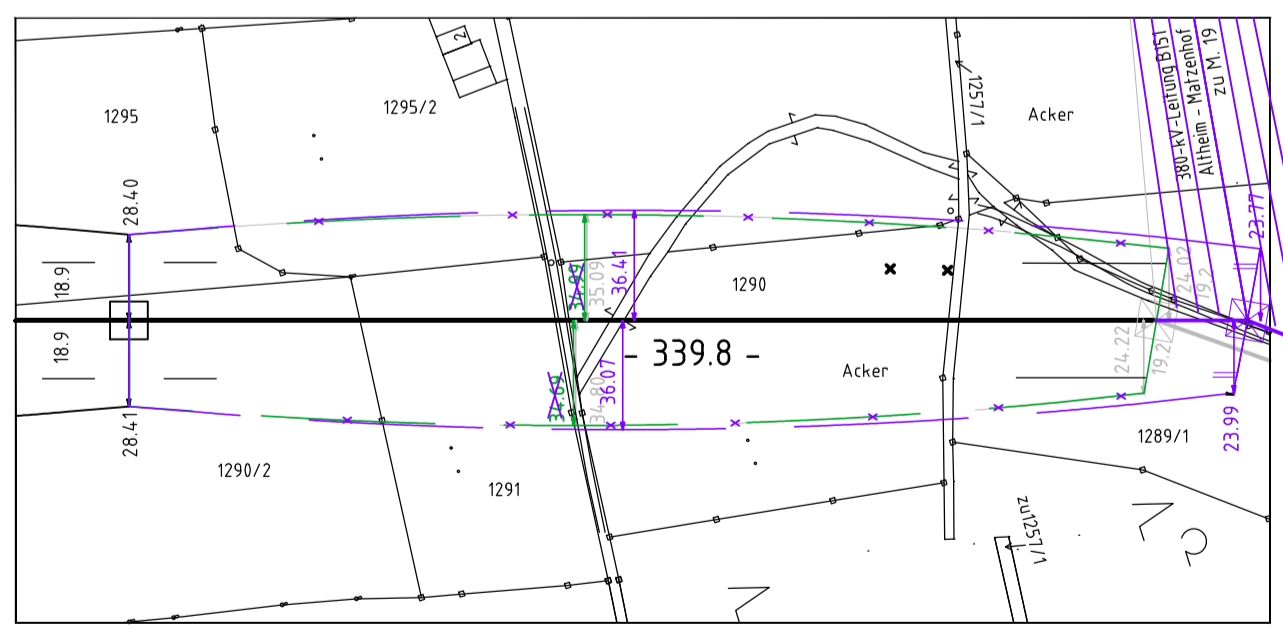
gekennzeichnet: TenneT TSO GmbH			
380-kV-Leitung Altheim - Adlkofen, B116			
gekennzeichnetes Seil: 4x3x4 565-AL172-S11A			
HZS _{seil} = 79,39N/mm ² HZS _{spann} = -- N/mm ²			
HZS = 4,60N/mm ² Z = 8,3 N/m			
Durchhänge in m (links/rechts) für:			
F=80°C = 12,91/12,58	F=40°C = 11,68/11,35		
F=5°C = 10,17/9,85	F=5°C = 11,10/10,77		
Anmerkung: Berechnung auf ES/LK (ES/LK E11 - LS Tr. II)			
Durchhänge berechnet nach DIN EN 50341			
Lastfall nach DIN VDE 0210			
soil (m)	ermittelt (m)		
+80°C	+4,0°C	3,20	13,42
-5°C	-5°C	2,54	13,40
+4,0°C	+4,0°C	2,54	12,84

gekennzeichnet: TenneT TSO GmbH			
380-kV-Leitung Altheim - Adlkofen, B116			
gekennzeichnetes Seil: 4x3x4 565-AL172-S11A			
HZS _{seil} = 79,39N/mm ² HZS _{spann} = -- N/mm ²			
HZS = 4,60N/mm ² Z = 8,3 N/m			
Durchhänge in m (links/rechts) für:			
F=80°C = 12,91/12,58	F=40°C = 11,68/11,35		
F=5°C = 10,17/9,85	F=5°C = 11,10/10,77		
Anmerkung: Berechnung auf LS (Traverse 1, 2)			
Durchhänge berechnet nach DIN EN 50341			
Lastfall nach DIN VDE 0210			
soil (m)	ermittelt (m)		
+80°C	+4,0°C	3,20	6,36
-5°C	-5°C	2,54	6,43
+4,0°C	+4,0°C	2,54	6,52

124
T2 45.0
DH DHL
Schrägfüße delta h = 0.65

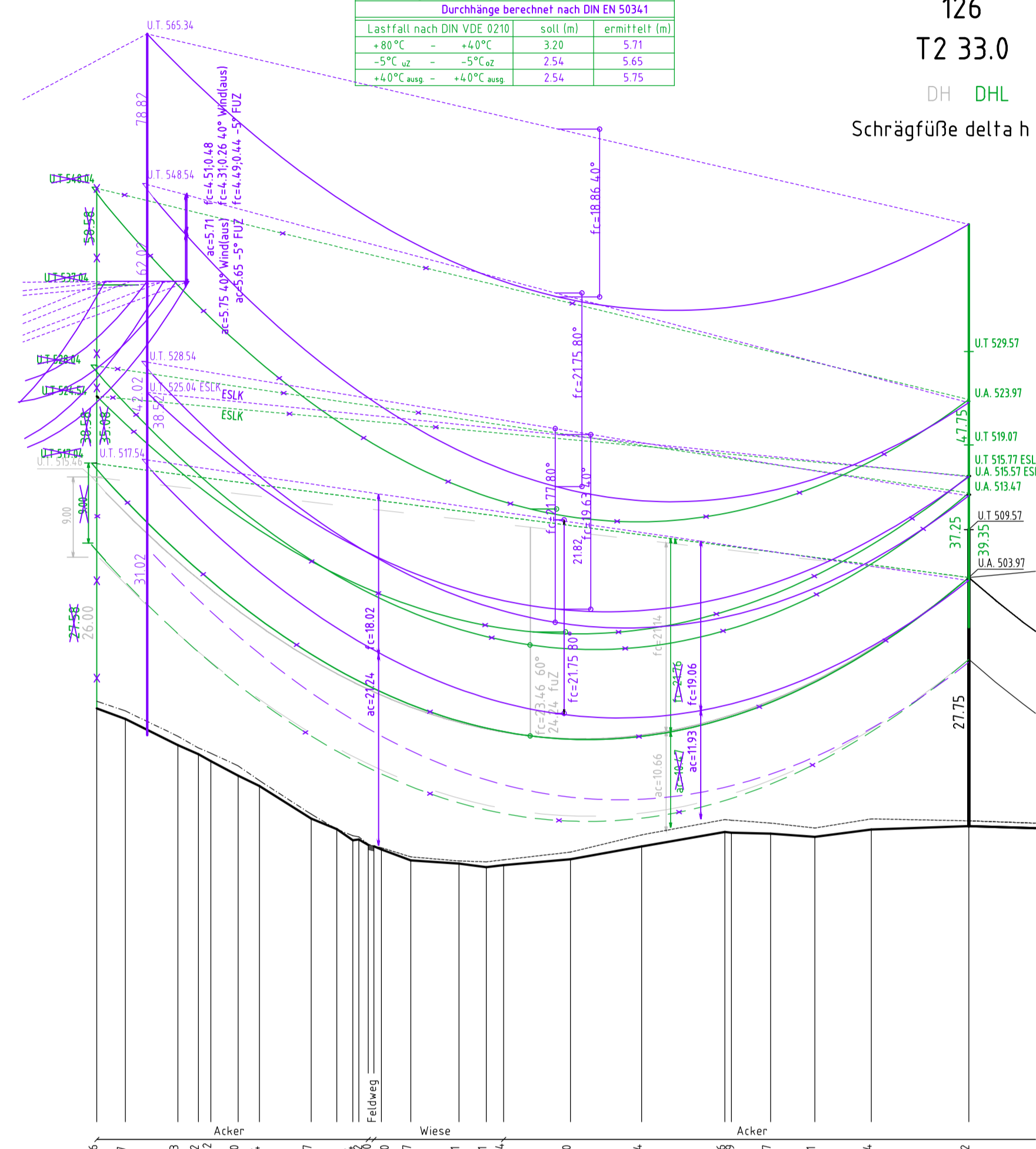


430.00 m ü. NN

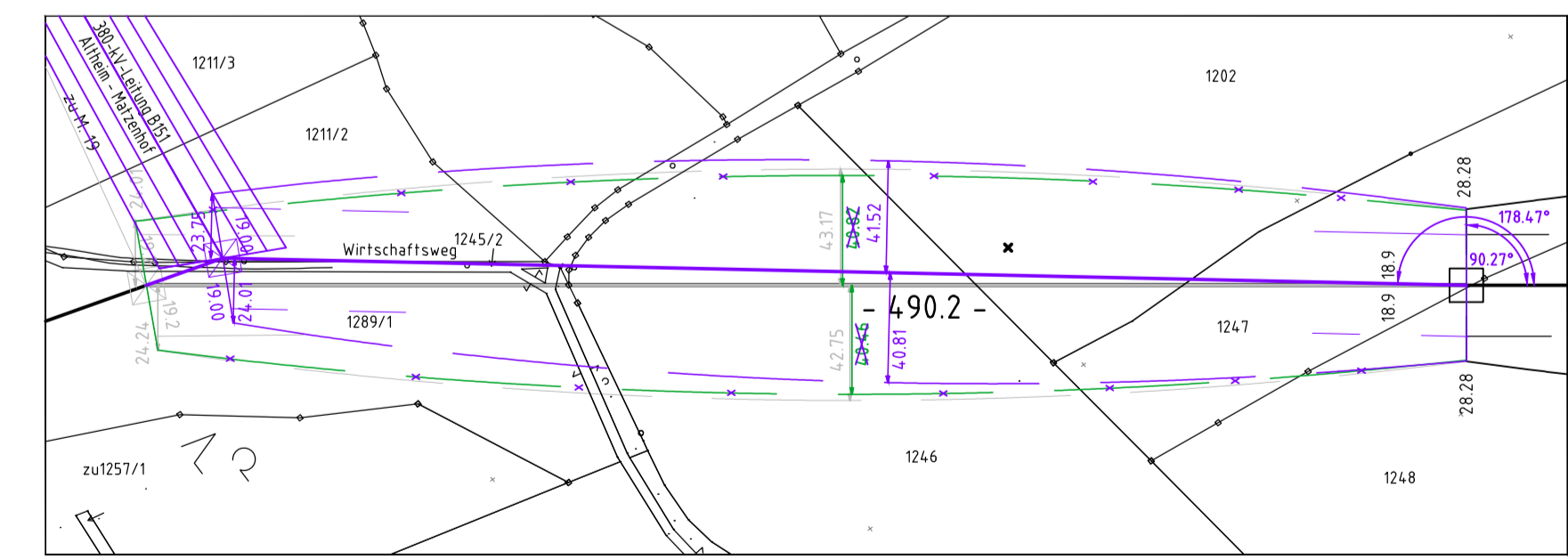


125
WA...140-180° mit Harfe
DA
Tr. III um 90° gedreht

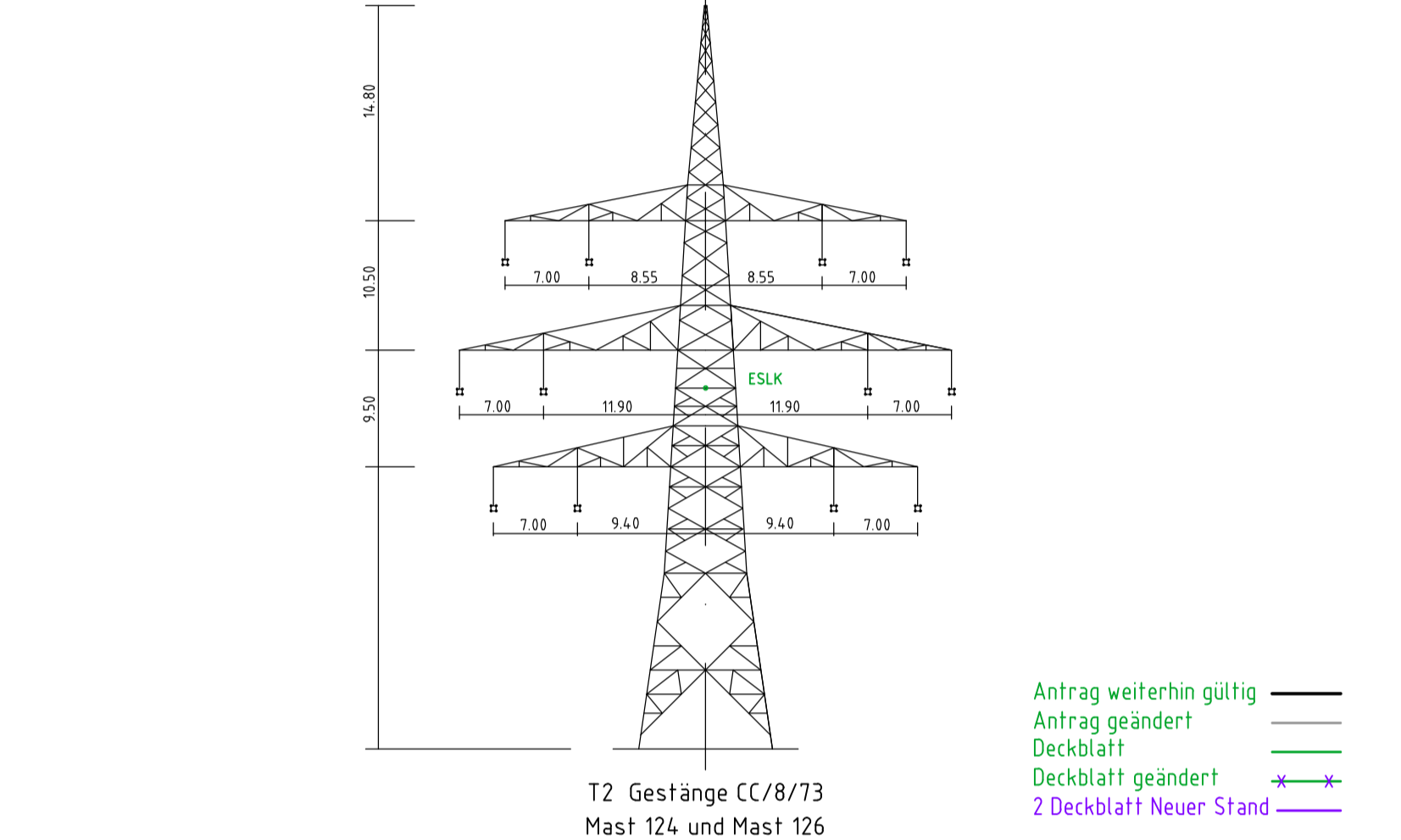
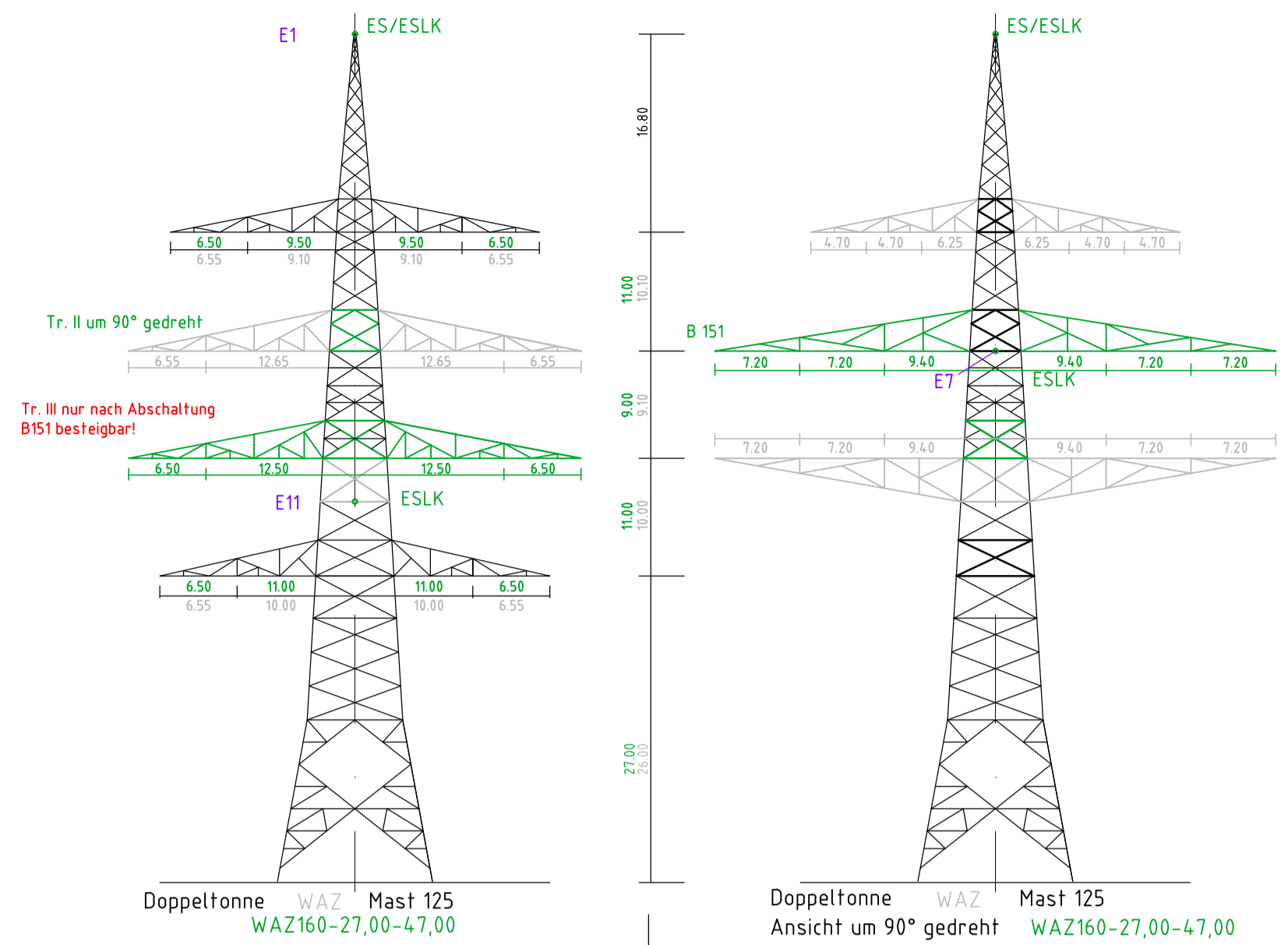
125
WAZ160-27,00-47,00
DA
Tr. II um 90° gedreht
SF delta h = 1,02m + 3m SF
SF delta h = 0,58m



430.00 m ü. NN



126
T2 33.0
DH DHL
Schrägfüße delta h = 0.35



Antrag weiterhin gültig
Antrag geändert
Deckblatt
Deckblatt geändert
2 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

2 Deckblatt
Mast Nr. 124 - Mast Nr. 126

DIN VDE-Bestimmung	: 0210/Norm VDE 5/69 (1-fache Elast., 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 ²
Leiterseil	: AL/St 120/70 , HZS=117,7N/mm ²
Erdseil	: OPGW-DSBB 1x6.8 SMF (122-AL3/61-A20SA-16.0)
Lufthabel/sonstige Belegung	: OPGW-DSBB 1x6.8 SMF (122-AL3/61-A20SA-16.0)
Kettenlänge	: DH = 5,60m, DHL = 5,70m, DA = 7,00m
Seitliche Überhöhung	: 15,00 m rechts ----- oder links ----- aufgenommen

Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt: 13.03.2020			
Bayreuth TenneT TSO GmbH			
i.V. gez. Thomas Ehrhardt-Unglaub i.A. gez. Dirk Dafler			
Maßstab: Länge=1:2500 Höhe=1:500			
Einheit: Meter			
SPICE			
Beauftragter: 18.04.2013 Perlt			
Geprüft: 15.11.2013 Hochholzer			
Name: Servicebereich CeGd			
TenneT Taking power further			
Zust. Änderung Datum Name Urspr.			
b	Mast 125	04.09.2019	De
a	Deckblatt	29.11.2018	De