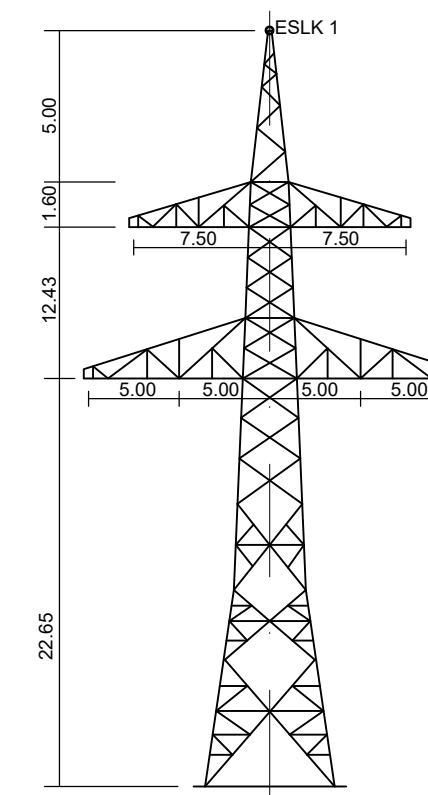
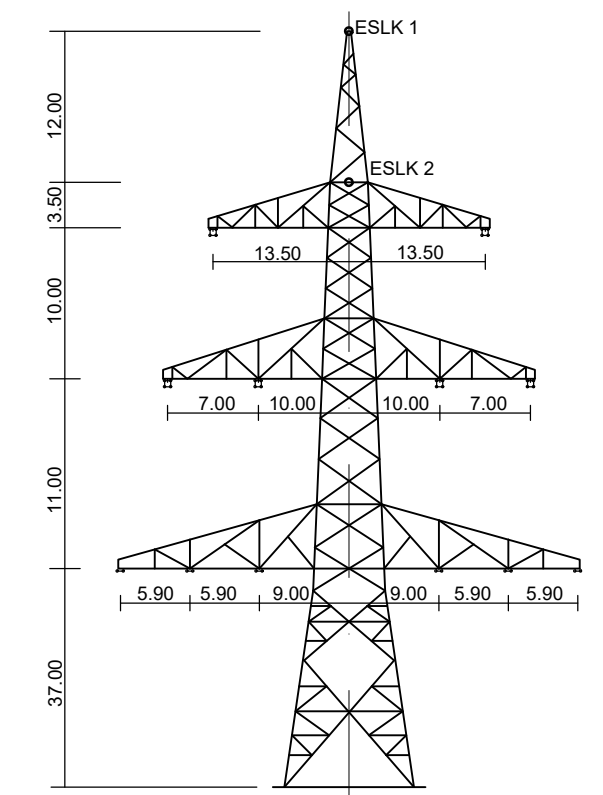


82 (B69)
WA175/+8
DA

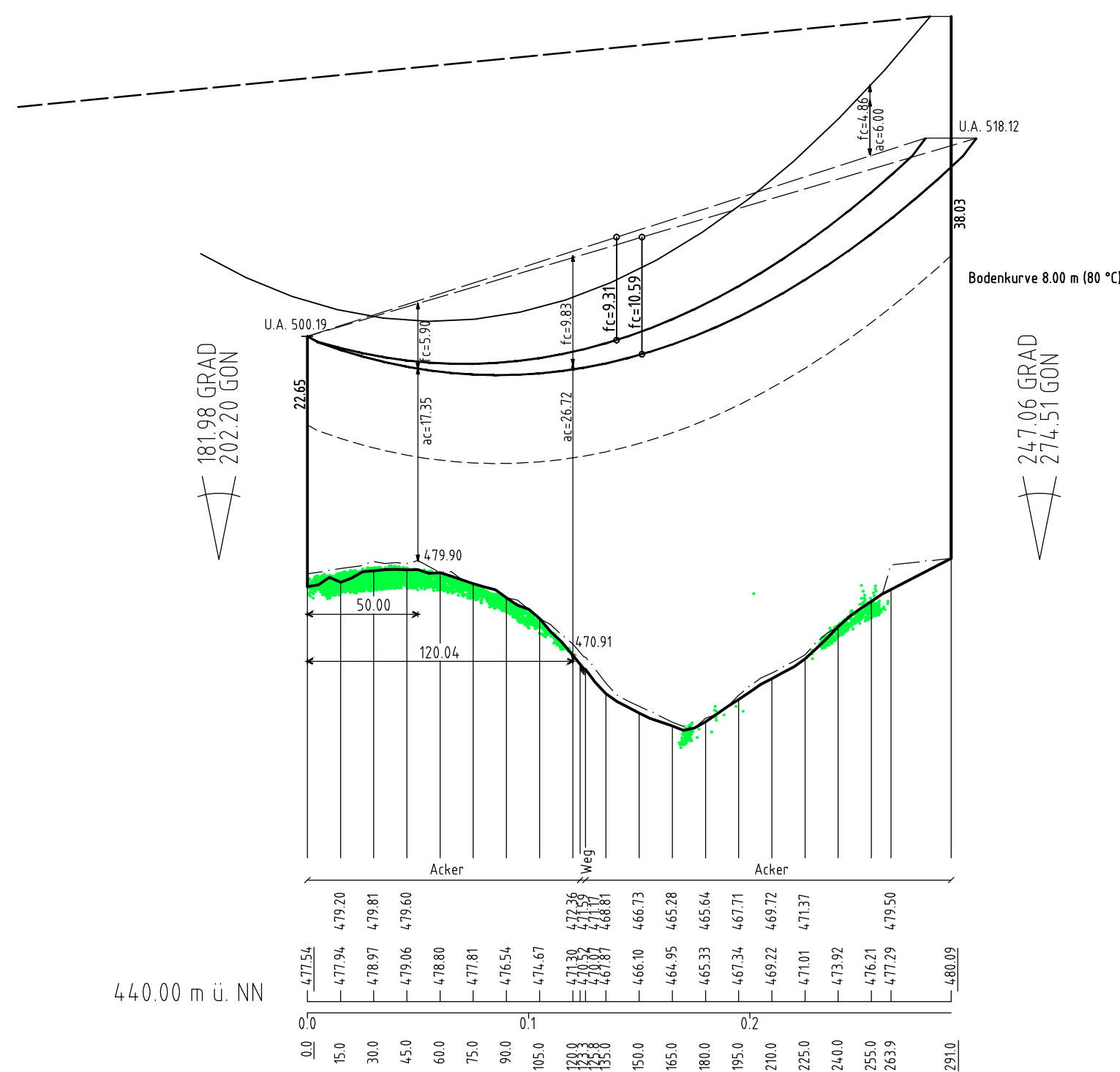
146 (B152)
WA120-37,00
DA
SF delta h = 1,03 m



WA175/+8 (Mast 82)
B/2/69.1



WA120 (Mast 146)
DB-4-DE-2016.1



gekreuzte Leitung : TenneT TSO GmbH		
380-kV-Ltg. Altheim-Matzenhof, B152		
gekreuztes Seil : 2x3x4 Al/ST 565/72		
s max soll = 79.88N/mm ² ; s Tz gem. = -- N/mm ² ;		
s 10° = 46.00N/mm ² ; Z = 8.29 N/m ;		
Durchhänge in m (links/rechts) für :		
F+80°C = 23.58/23.29 ;	F+40°C = 21.77/21.49 ;	
F-5°C uz = 19.54/19.28 ;	F-5°C uz = -/- ;	
Anmerkung :		
Lastrfall nach DIN VDE 0210	soll (m)	ermittelt (m)
+40°C - +80°C	3.20	5.84
-5°C - -5°C uz	3.20	--
+40°C ausg. - +40°C ausg.	3.20	4.91

Vegetationspunkte mit Seilabstand < 5.00m
Vegetationspunkte mit Seilabstand > 5.00m



Anlage 8.3
Blatt 1/2

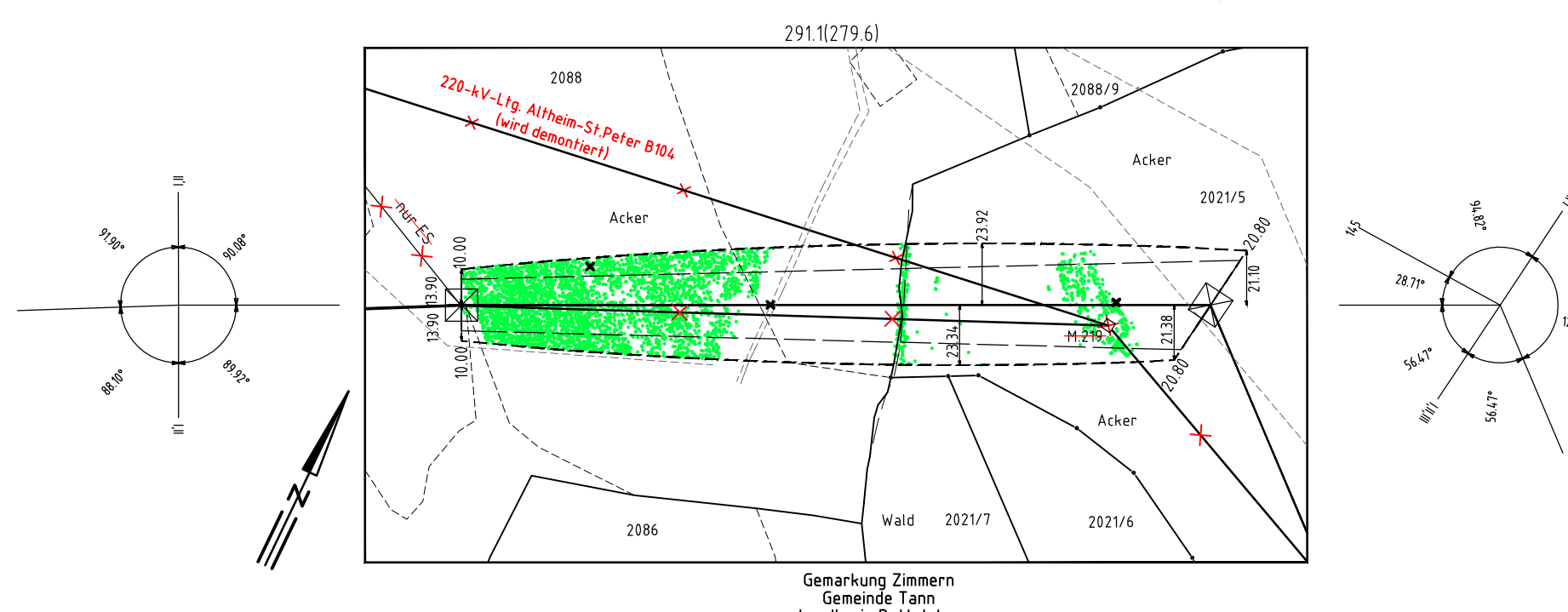
220-kV Leitung Pirach - Tann B69

LÄNGENPROFIL von Bauwerk Nr. 31

Mast Nr. 82 (B69) - Mast Nr. 146 (B152)

DIN VDE-Bestimmung	: 0210/Norm VDE 1/11 HSP (Eiszone 2, Windzone 1)
Gestänge	: DB-4-DE-2016.1, B/2/69.1
Beseilung	
Leitenseil	: 2x3x2 264-AL1/34-ST1A, MZS=46,0N/mm ²
Erdseil	
Luftkabel/ sonstige Belegung	: 1x AL/ST 95/55, MZS=46,0N/mm ²
Kettenlänge	: DA = 7.00m
Seitliche Überhöhung	: 15.00 m rechts ----- oder links - - - - - aufgenommen

Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung



Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt : 08.01.2018
Bayreuth
TenneT TSO GmbH
i.V. *iv. Elze* i.A. *Caro D. D. D.*

SPiE	Maßstab	Einheit
	Länge=1:2500 Höhe=1: 500	Meter
	Datum	Name
	Bearb. 27.11.2017	Chapman
	Gepr. 27.11.2017	Tennmeyer
	Norm	
	Servicebereich CeGIT	
	TenneT Taking power further	

Zust.	Änderung	Datum	Name	Urspr.
-------	----------	-------	------	--------