

172
WA140WAZ-40,00
DA
SF delta h = 0,75 m

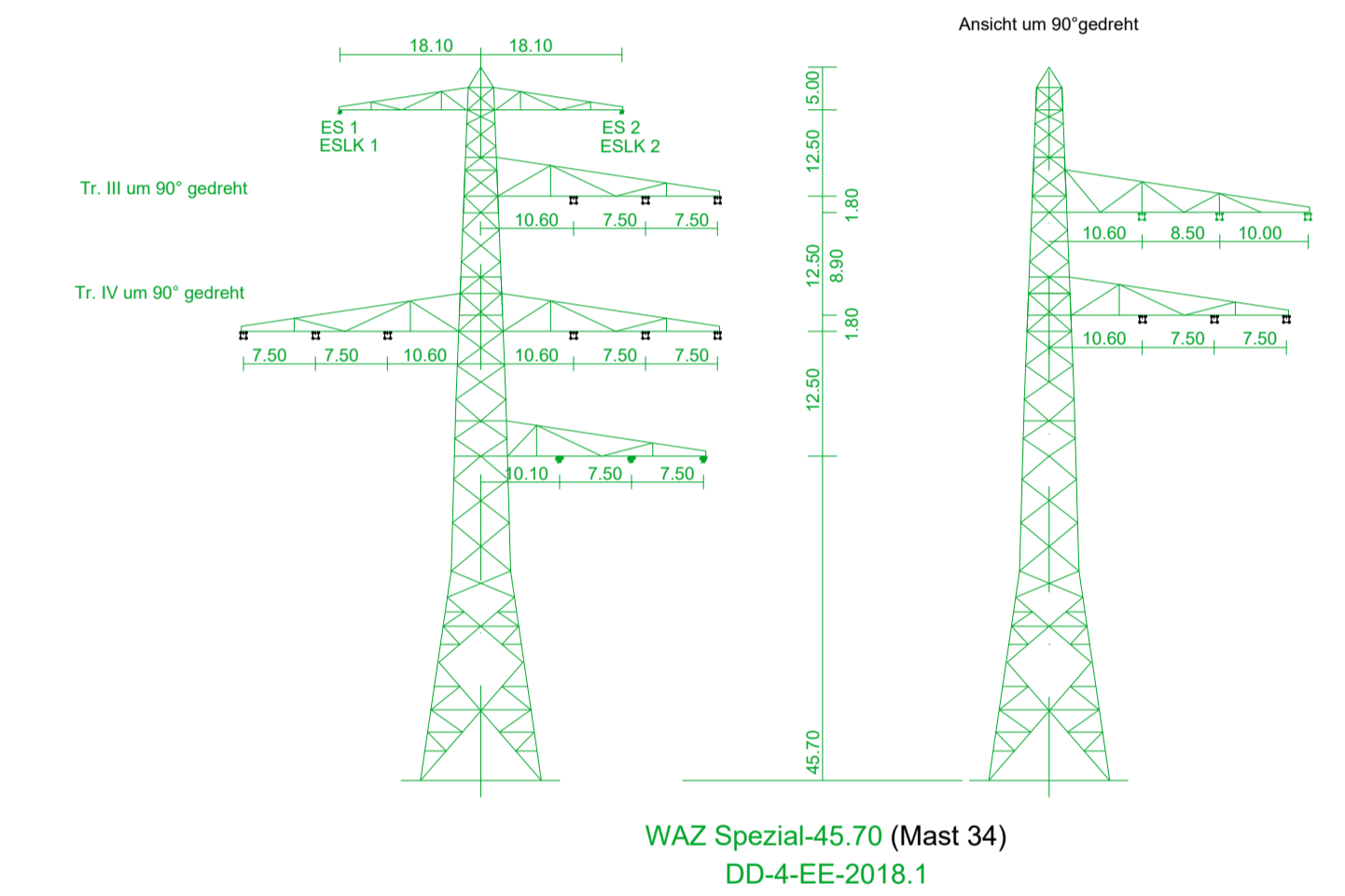
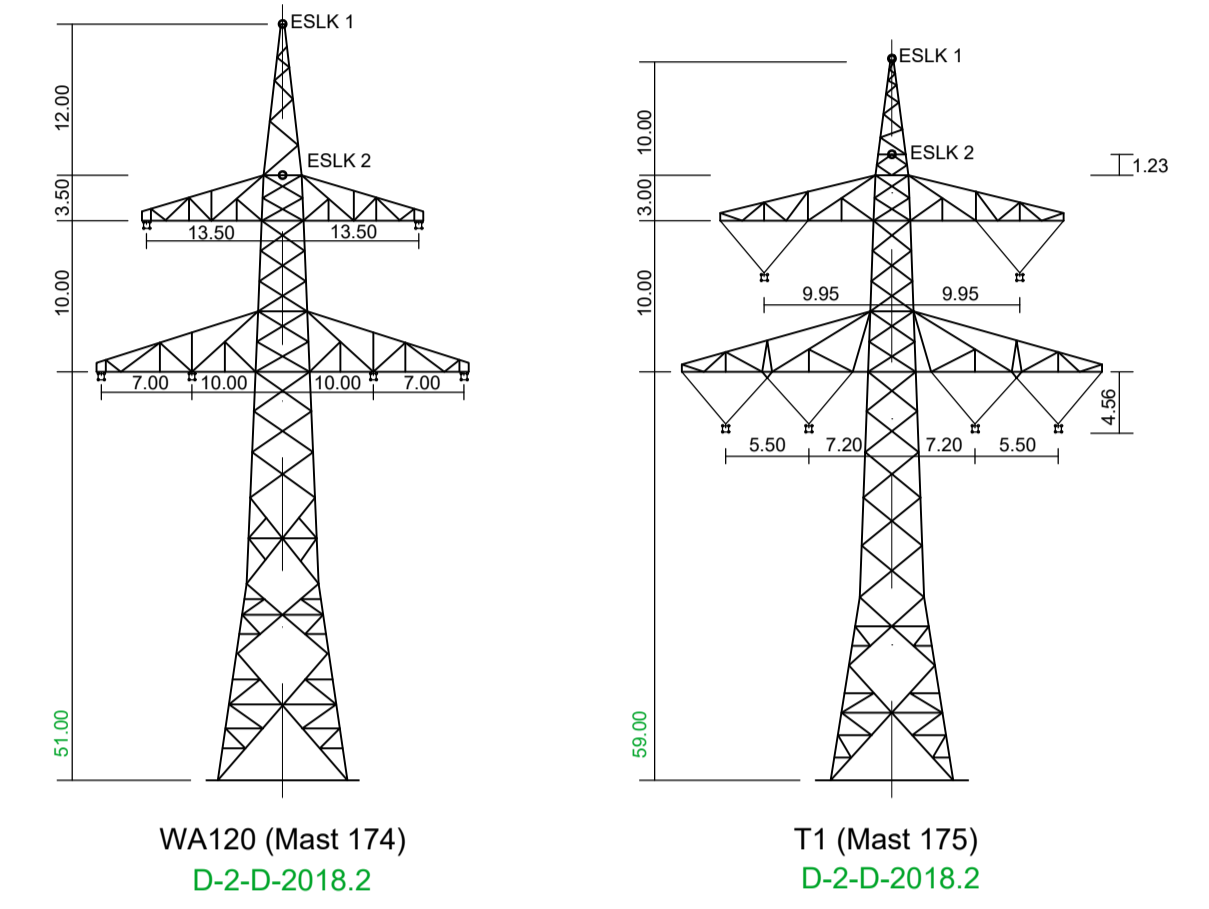
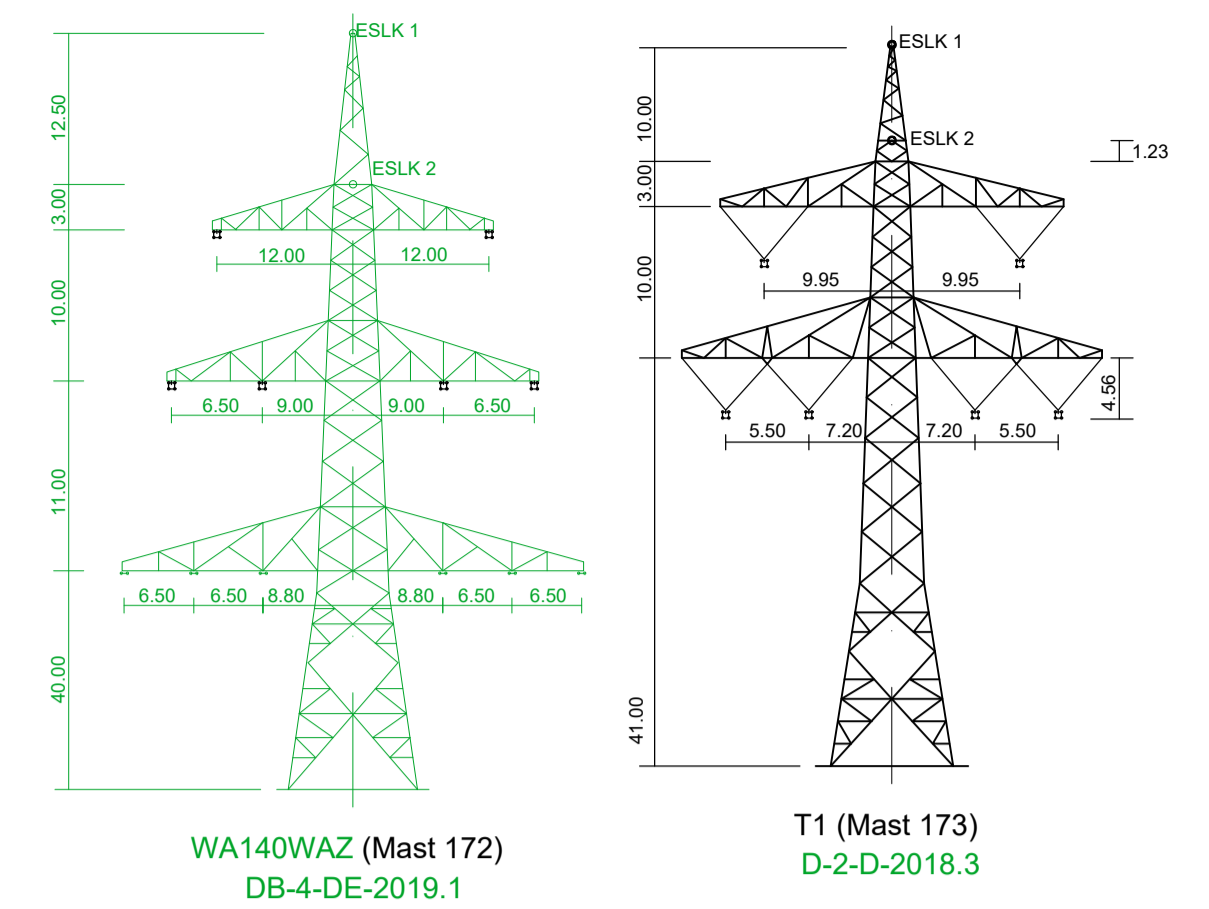
173
T1-41,00
VQ
SF delta h = 0,62 m

174
WA120-51,00
DA
SF delta h = 0,10 m

174
WA120-51,00
DA
SF delta h = 0,10 m

175
T1-59,00
VQ
SF delta h = 1,26 m

34 (B153)
WAZ Spezial-45,70
DA
SF delta h = 1,19 m



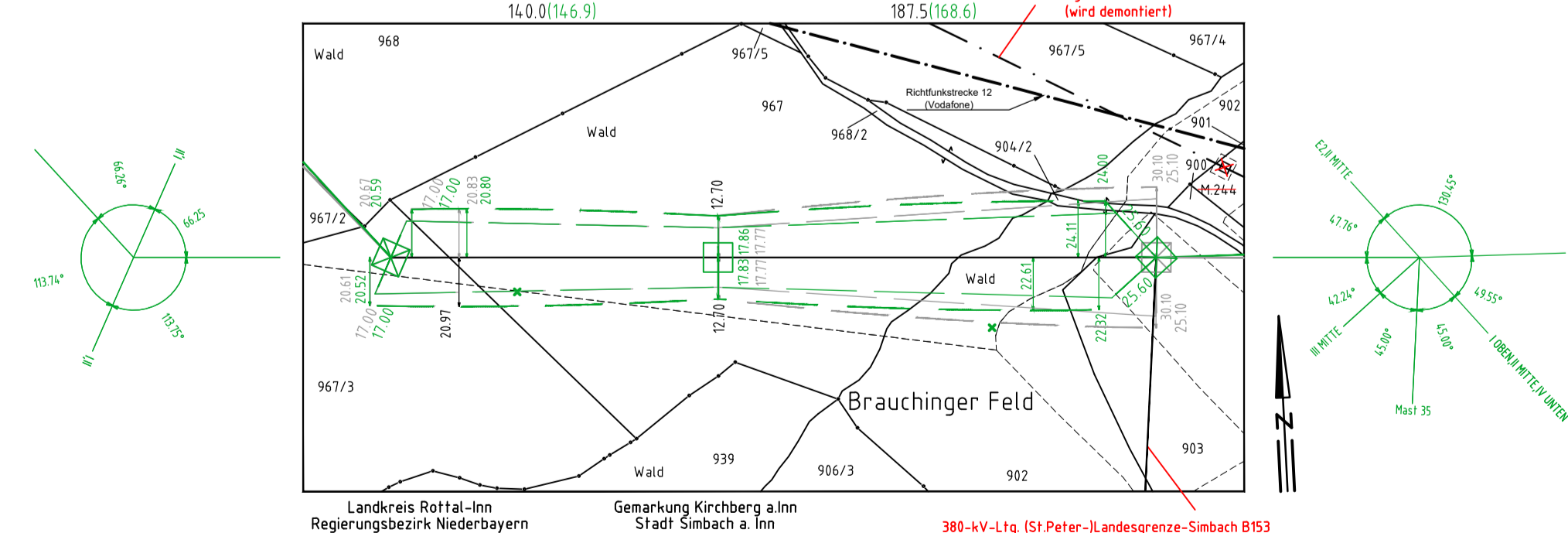
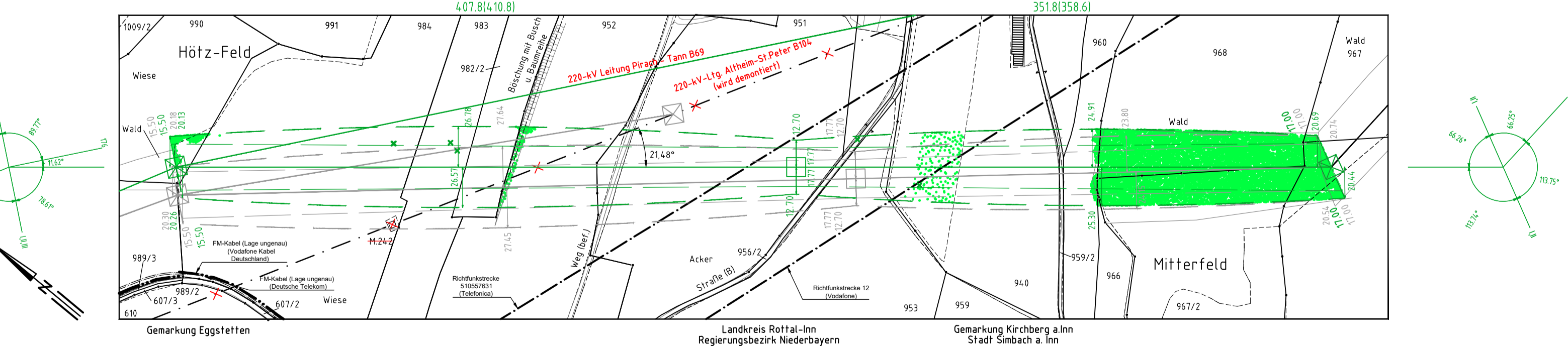
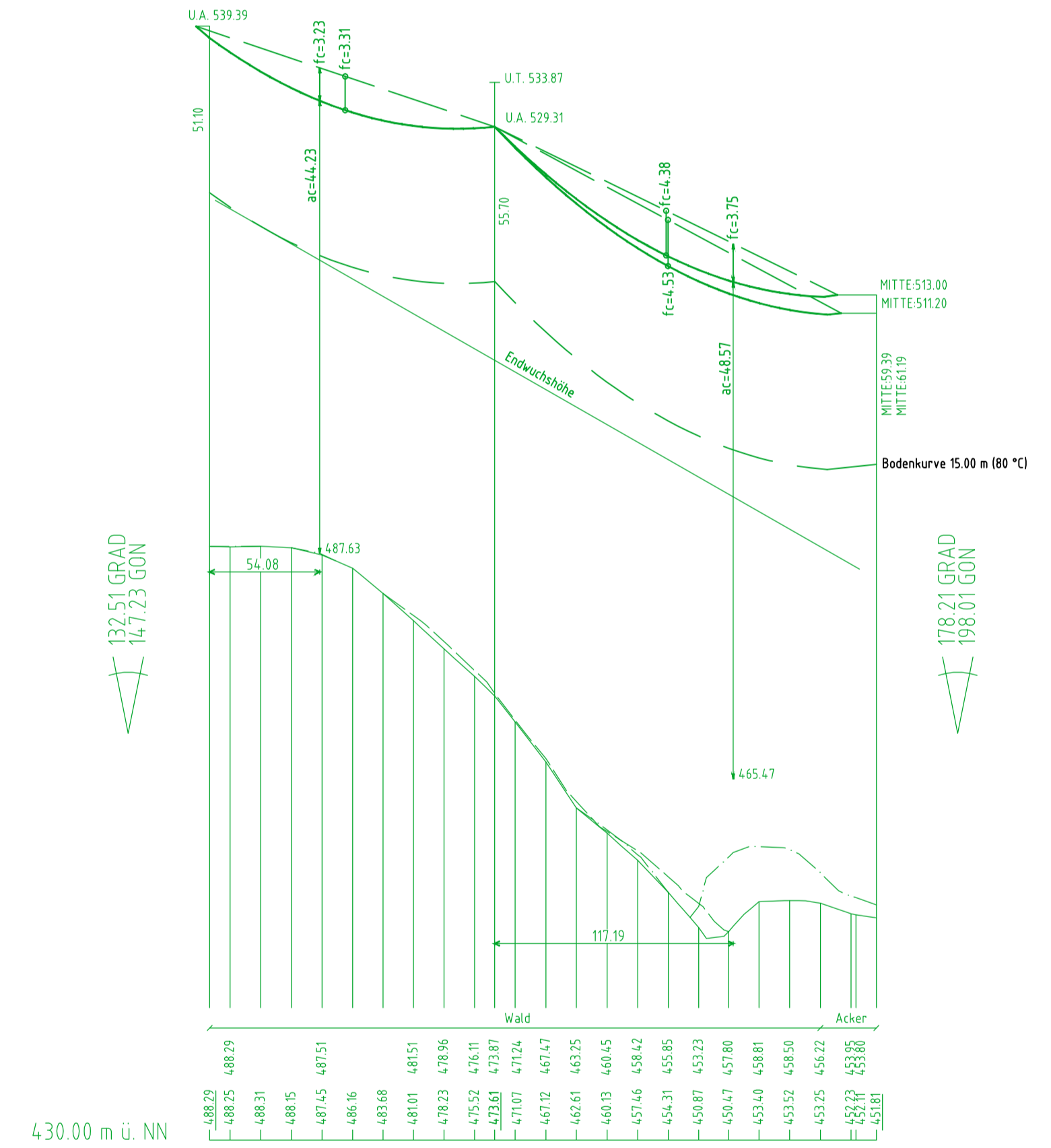
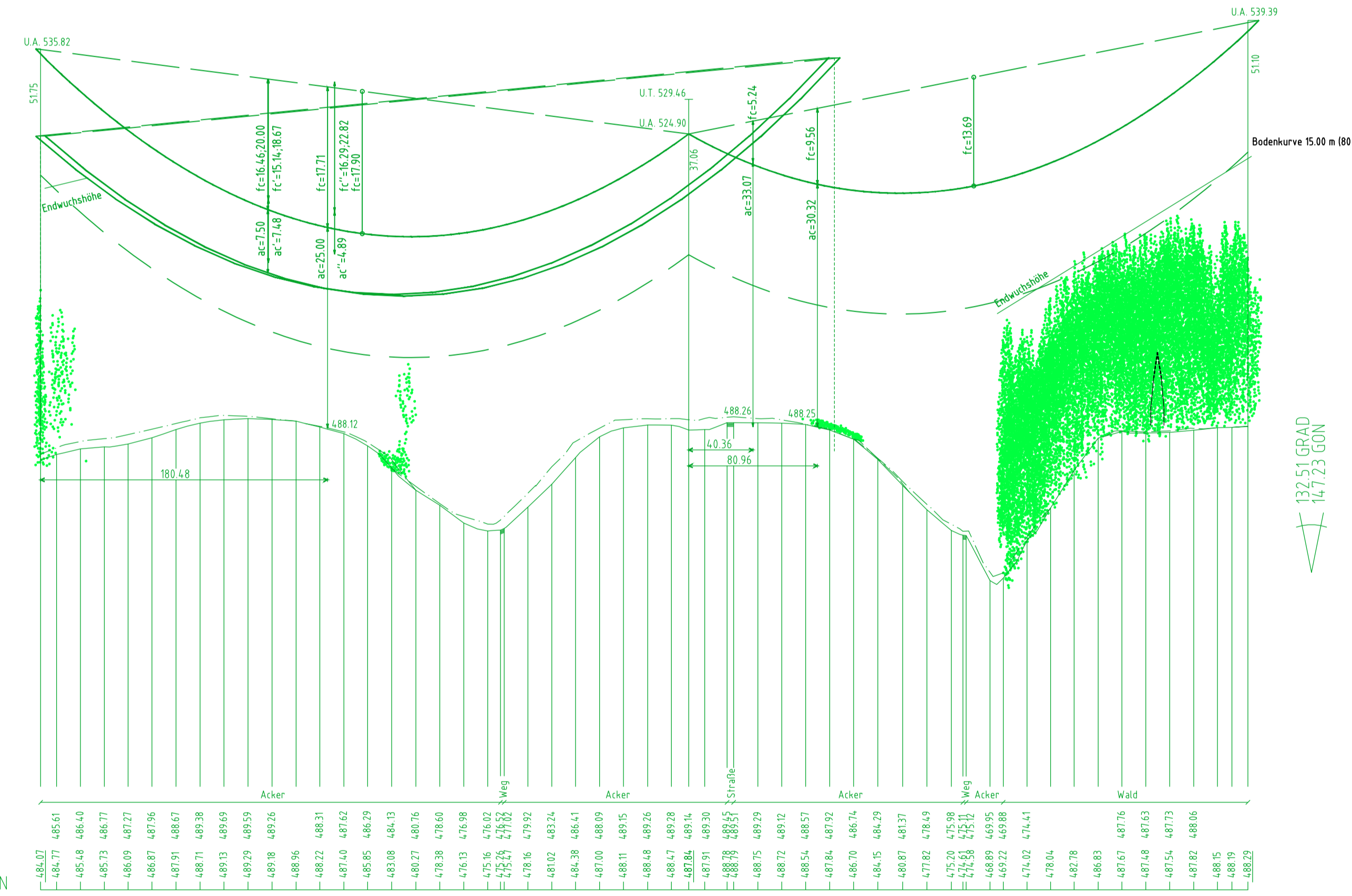
Vogelschutzmarkierung
19 Vogelschutzmarkierungen alternierend auf den Erdseilen

Vogelschutzmarkierung
17 Vogelschutzmarkierungen alternierend auf den Erdseilen

Vogelschutzmarkierung
6 Vogelschutzmarkierungen alternierend auf den Erdseilen

Vogelschutzmarkierung
8 Vogelschutzmarkierungen alternierend auf den Erdseilen

gekennzeichnet nach Tinet TSO GmbH		
220kV-Ltg. Altheim-Simbach		
gekennzeichnet nach DIN EN 50331		
H2S soll = 107,78 N/mm ² MZS gem. = -- N/mm ²		
H2S ist = 60 N/mm ² MZS gem. = -- N/mm ²		
Durchhang in m links/rechts für:		
f = 30°C = 25,98/26,26	f = 40°C = 24,57/24,84	
f = 5°C = 22,89/23,16	f = 5°C = 23,83/24,10	
Anmerkung Mast 172 - Mast 175:		
Durchhang berechnet nach VDE 5169		
Lastfall nach DIN EN 50331	soll (m)	ermittelt (m)
+30°C	3,20	3,50
-5°C	3,30	3,48
+5°C	3,20	3,48



Vegetationspunkte mit Seilabstand < 5,00m
Vegetationspunkte mit Seilabstand > 5,00m

Antrag weiterhin gültig
Antrag geändert
Deckblatt neuer Stand



Anlage 8.1
Blatt 56/56
380-kV Leitung Altheim - Matzenhof
Teilabschnitt: 2: 380-kV Ltg. Adlkofen - Matzenhof B152

LÄNGENPROFIL
von Bauwerk Nr. 1
Deckblatt
Mast Nr. 172 - Mast Nr. 34(B153)

DIN VDE-Bestimmung	: 0210/Norm VDE 1/11 HSP (Eiszone 2, Windzone 1)
Gestänge	: DB-4-DE-2019.1, D-2-D-2018.3, D-2-D-2018.2, DD-4-EE-2018.1
Beseilung	: 2x3x4 565-AL172-ST1A, MZS=46,0N/mm ²
Leiteseil	: 2x1 261-AL3/25-A20SA, MZS=47,0N/mm ²
Erdseil	: DA = 4,75m, 125kg
Luftkabel/sonstige Belegung	: DA = 6,50m, 334kg; DA = 7,00m, 450kg; VQ = 4,56m, 195kg
Kettenlänge	: 15,00 m rechts oder links aufgenommen
Seitliche Überhöhung	: 15,00 m rechts oder links aufgenommen

Planfeststellungsunterlage	
Aufgestellt: 08.01.2018	Bayreuth: 17.08.2022
Tinet TSO GmbH	
i.V. gez. Thomas Ehrhardt-Linglhub i.A. gez. Dirk Daffler	
SPiE	Metrisch Einheit: Meter
Länge: 12500	Höhe: 500
Bruch: 27.11.2011	Skizze: 27.11.2011
Gepr.: 27.11.2011	Techniker: Tenmeyer
Norm:	Servicebereich: Cegit
Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung	
Tennet	