

Vegetationspunkte mit Seilabstand < 3.50 m
 Vegetationspunkte mit Seilabstand >= 3.50 m

17N 96
 WAZ140spez-32,00-26,00 WA140WAZ-33,00
 DA-110kV - 174.17 - DA-110kV
 A-2-E DA-4-DE
 HWF 1,25 HWF 1,00

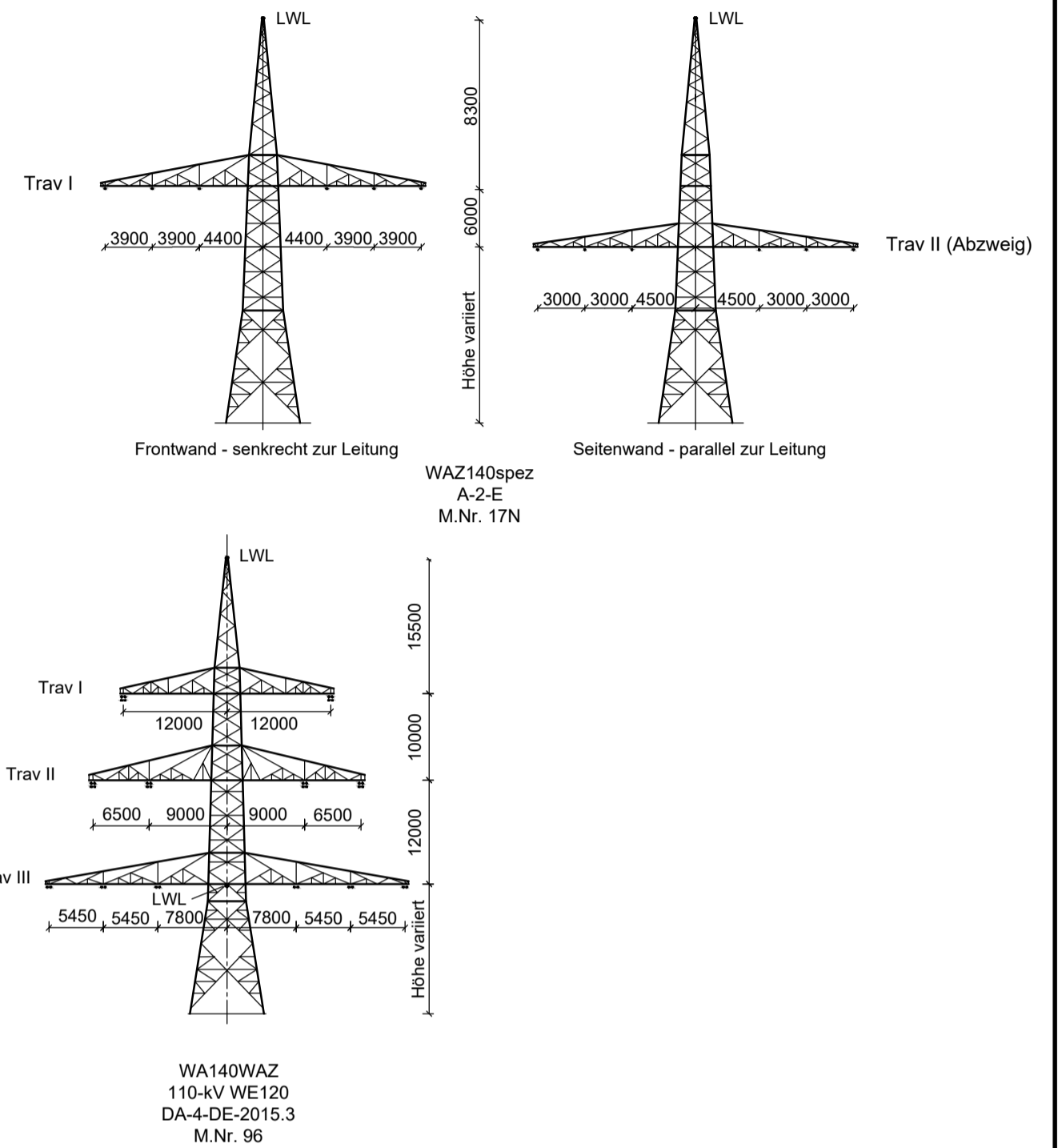
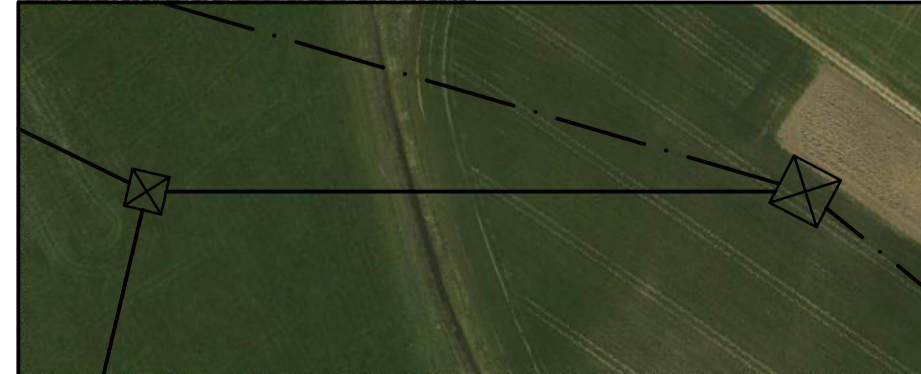
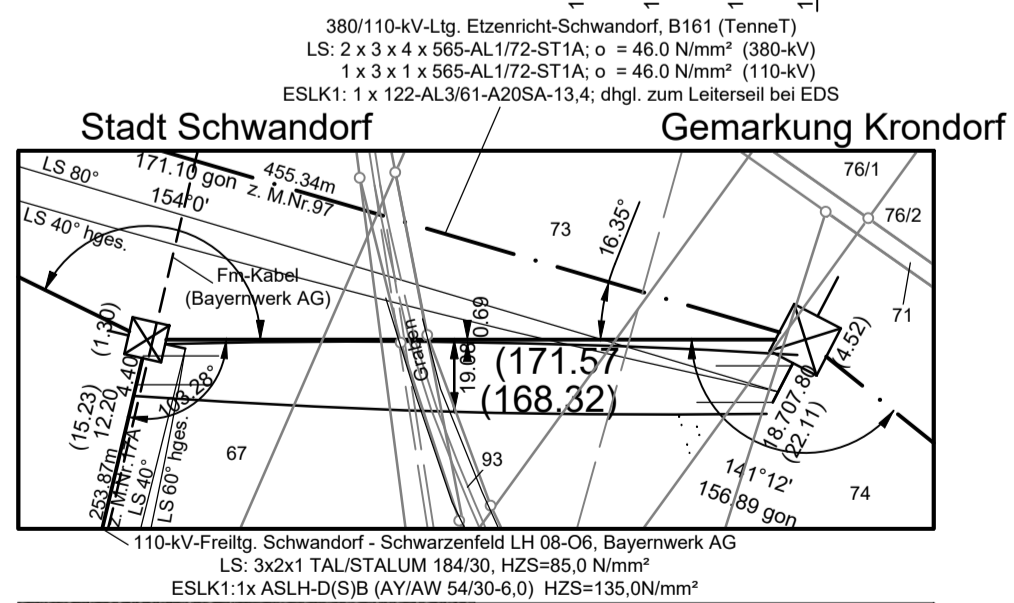
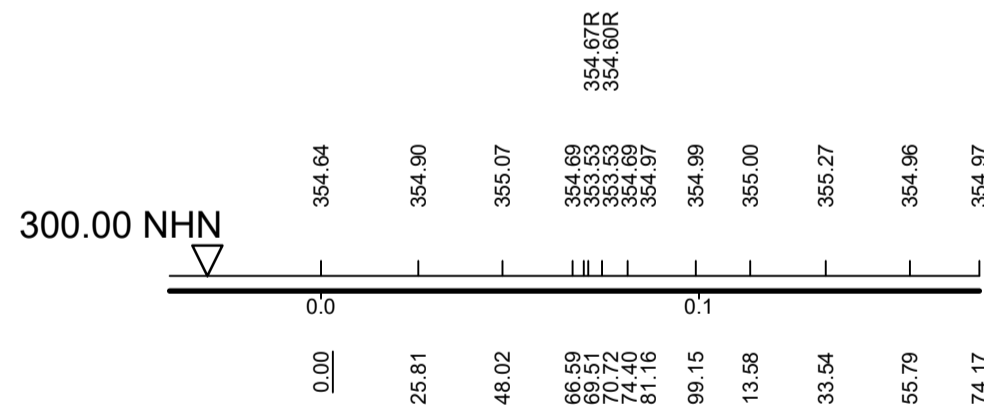
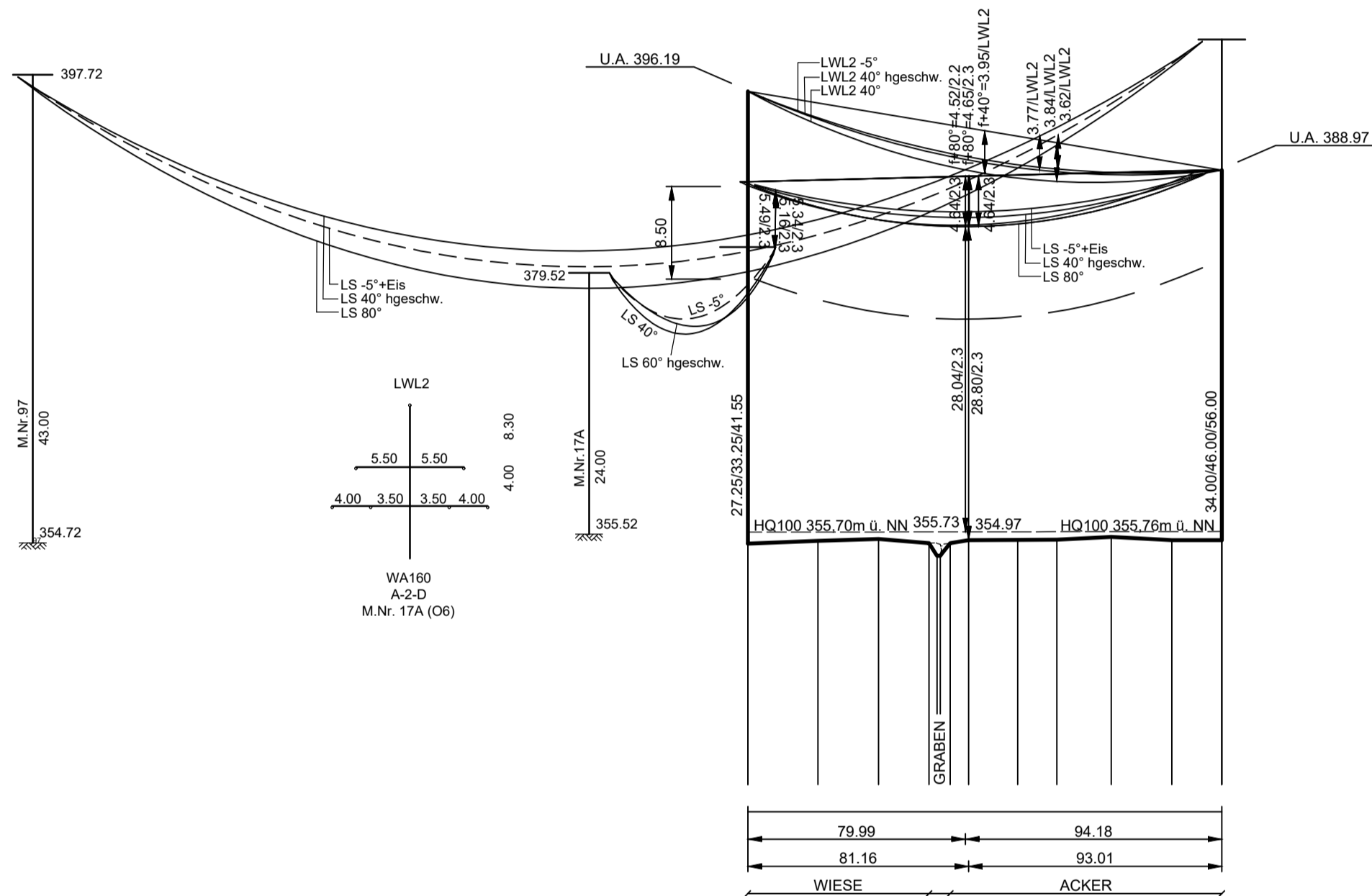
380/110-kV-Ltg. Etzenricht-Schwandorf				
LH 08-B161				
Betreiber: TenneT				
Kreuzungswinkel: 16.35°				
Lastfall nach EN 50341-04/16 W1/E2				
Proj. Ltg.	Krz. Ltg. 96 - 97			Abstand [m]
40°C	LWL2 BAG	80°C	LS Trav.II links	3.84
-5°C	LWL2 BAG	-5°C+Eis	LS Trav.II links	3.62
40°C+A	LWL2 BAG	40°C+A	LS Trav.II links	3.77

110-kV-Freitlg. Schwandorf - Schwarzenfeld				
LH 08-O6				
Betreiber: Bayernwerk AG				
Kreuzungswinkel: 103.28°				
Lastfall nach EN 50341-1.11 W1/E2				
Proj. Ltg.	Krz. Ltg. 17N - 17A			Abstand [m]
80°C	LS Trav.I rechts	40°C	LS Trav.II links	5.16
-5°C+Eis	LS Trav.I rechts	-5°C	LS Trav.II links	5.49
40°C+A	LS Trav.I rechts	60°C+A	LS Trav.II links	5.34

Trav. I	11.00	11.00				
Trav. II	6.00	8.00	6.00			
Trav. III	5.45	5.45	7.80	8.05	4.55	5.45

LWL2

WA160WAZ
DA-4-DE
M.Nr. 97 (B161)



Unterlage 4.3



110-kV-Leitung Schwandorf - Schwarzenfeld

Ltg. Nr. O6

LÄNGENPROFIL DECKBLATT

Mast-Nr. 17N - Mast-Nr. 96 (B161)

DIN VDE-Bestimmung	: 0210/EN 50341/04/16	EIS 2	WIND 1	TEMP.: 80°C
Gestänge	: A-2-E; DA-4-DE-2015.3			
Beseilung	: 1 x 3 x 1 x 565-AL1/72-ST1A; $\sigma_s = 40.0 \text{ N/mm}^2$			
Leiterseil	: -			
Erdseil	: -			
Luftkabel	: 1 x 261-AL3/25-A20SA-26,0; $\sigma_s = 39.0 \text{ N/mm}^2$			
Ketten	: DA = 3.50m			
Seitliche Überhöhung	: 16.0 m rechts ----- oder links ----- aufgenommen			
Datum der Profilaufnahme	: 04/2015			

Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt	: 17.08.2018		
Bayreuth,	: i.V. E. G. ... i.A. ...		
Firma	Omexom	Maßstab:	Einheit:
Hochspannung GmbH		Länge 1:2000	Meter
		Höhe 1:500	
		Datum	Name
		Bearb. 13.12.2017	Küter
		Gepr. 26.03.2018	Schindler
		Zustand	-
		Org.-Einheit	-
Zust.	Änderung	Datum	Name