

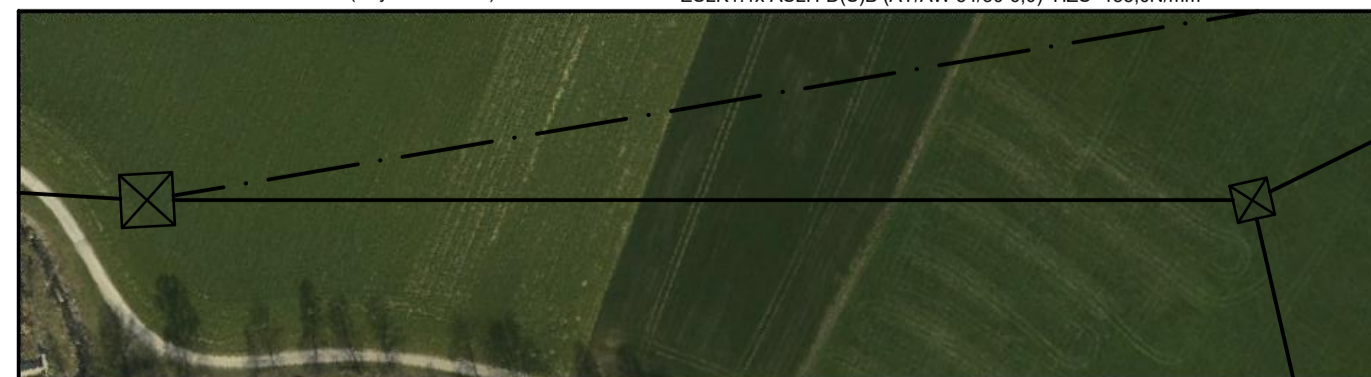
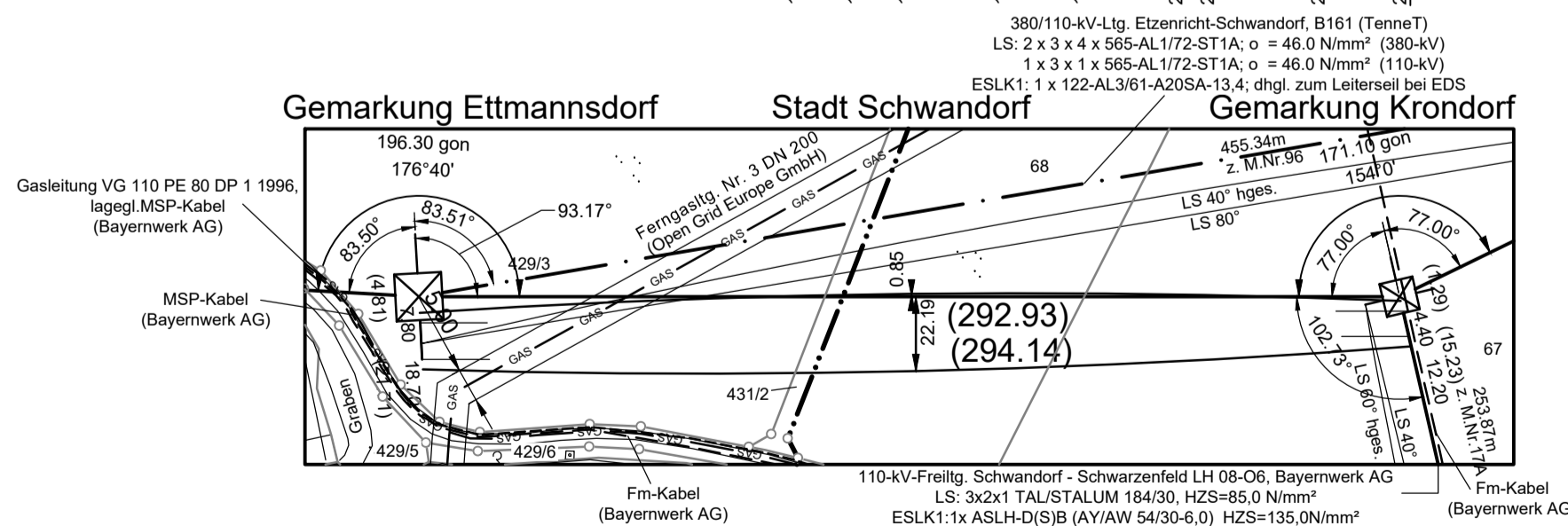
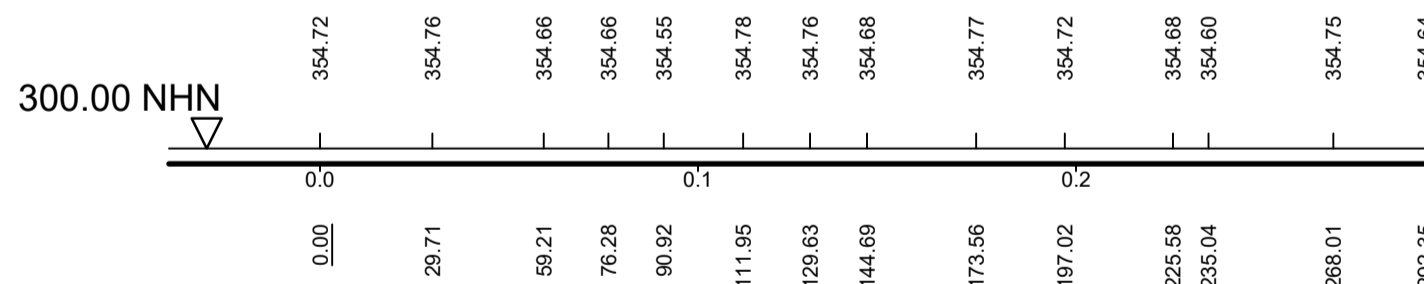
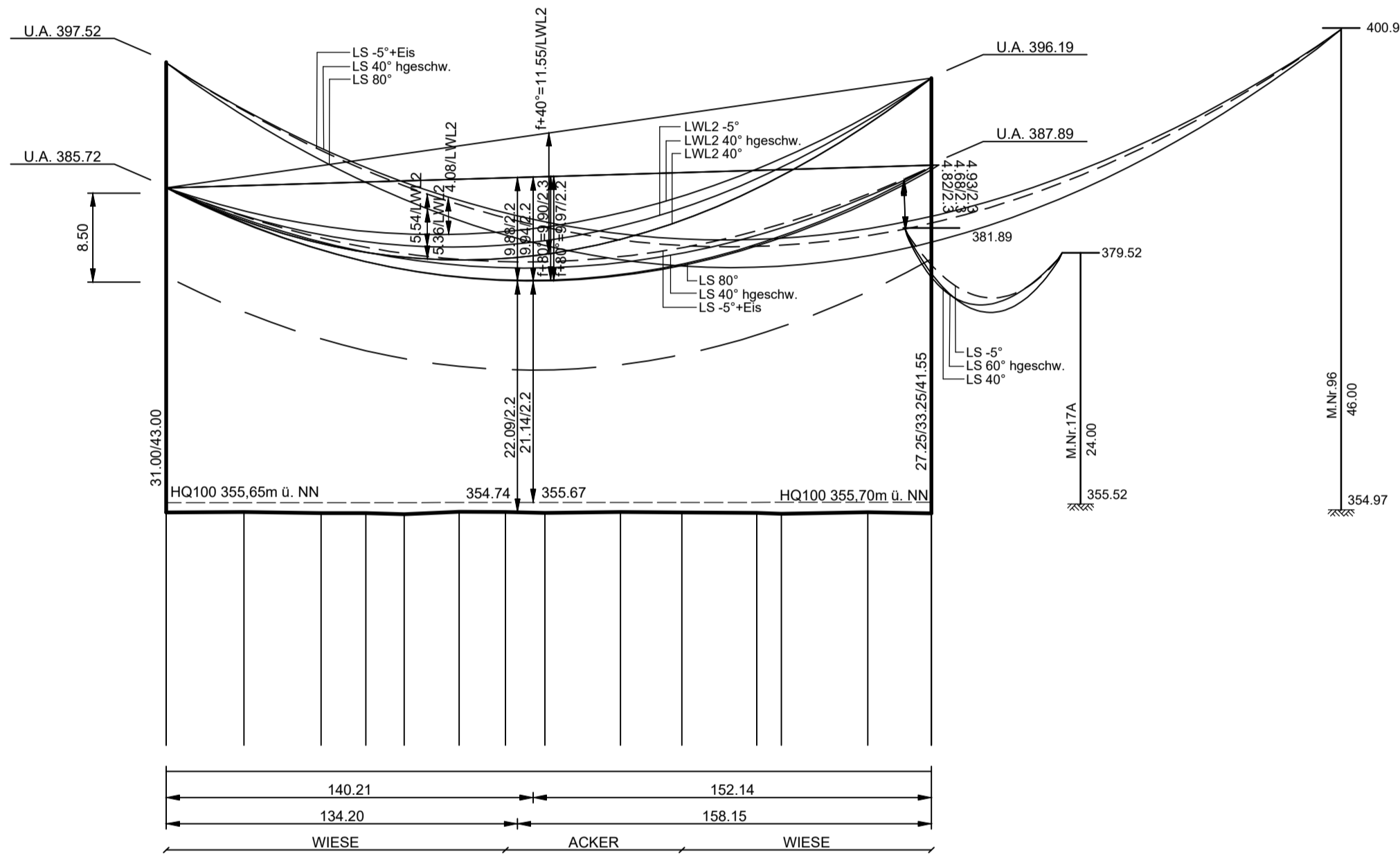
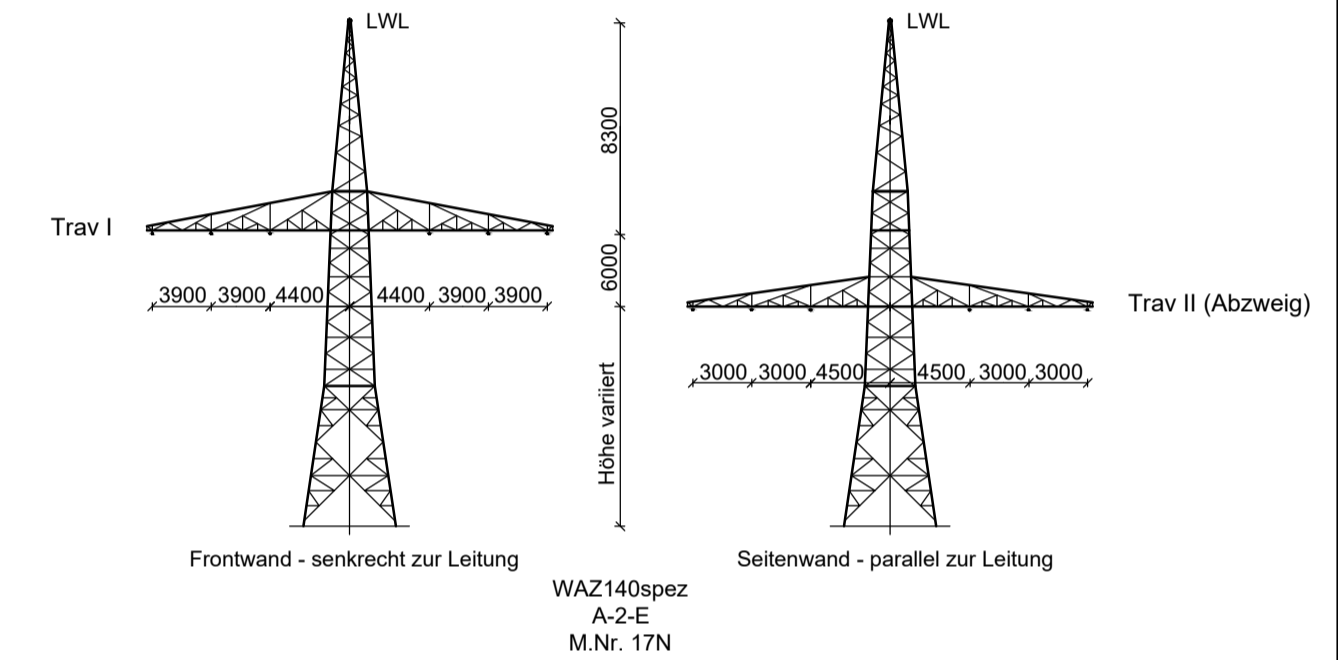
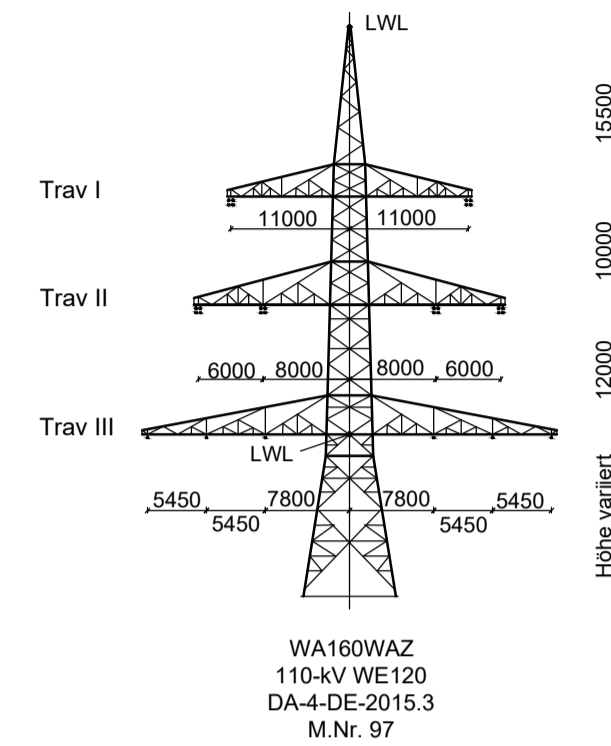
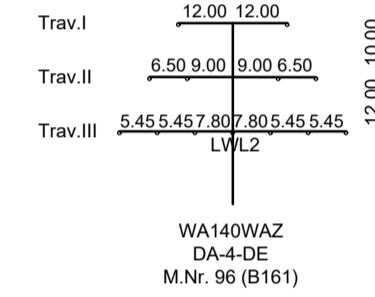
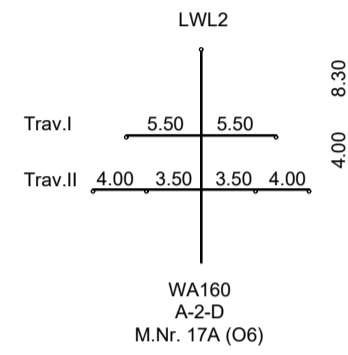
97
WA160WAZ-30,00
DA-110kV
DA-4-DE
HWF 1,00

- 292.35 -

17N
WAZ140spez-32,00-26,00
DA
A-2-E
HWF 1,25

380/110-kV-Ltg. Etzenricht-Schwandorf					
LH 08-B161					
Betreiber: TenneT					
Kreuzungswinkel: 176.67°					
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	5.36	
-5°C	LWL2 BAG	-5°C+Eis	LS Trav. II links	5.54	
40°C+A	LWL2 BAG	40°C+A	LS Trav. II links	4.08	

110-kV-Freilgt. Schwandorf - Schwarzenfeld					
LH 08-O6					
Betreiber: Bayerwerk AG					
Kreuzungswinkel: 102.73°					
Lastfall nach EN 50341-1.11 W1/E2					
Proj. Ltg.	Krz. Ltg. 17N - 17A			Abstand [m]	
80°C	LS Trav. III rechts	40°C	LS Trav. II rechts	4.68	
-5°C+Eis	LS Trav. III rechts	-5°C	LS Trav. II rechts	4.93	
40°C+A	LS Trav. III rechts	60°C+A	LS Trav. II rechts	4.82	



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

Unterlage 4.3



110-kV-Leitung Schwandorf - Schwarzenfeld Ltg. Nr. O6

LÄNGENPROFIL DECKBLATT

Mast-Nr. 97 (B161) - Mast-Nr. 17N

DIN VDE-Bestimmung	: 0210/EN 50341/04/16	EIS 2	WIND 1	TEMP.: 80°C
Gestänge	: DA-4-DE-2015.3; A-2-E			
Beseilung	Leiterseil : 1 x 3 x 1 x 565-AL1/72-ST1A; $\sigma_s = 46.0 \text{ N/mm}^2$			
Erdseil	:			
Luftkabel	: 1 x 261-AL3/25-A20SA-26,0; $\sigma_s = 32.0 \text{ N/mm}^2$			
Ketten	: DA = 3.50m			
Seitliche Überhöhung	: 16.5 m rechts ----- oder links ----- aufgenommen			
Datum der Profilaufnahme	: 04/2015			

Planfeststellungsunterlage

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