

96
WA160WAZ-36,00
DA-110kV
DA-4-DE
HWF 0.50/110-kV WE140

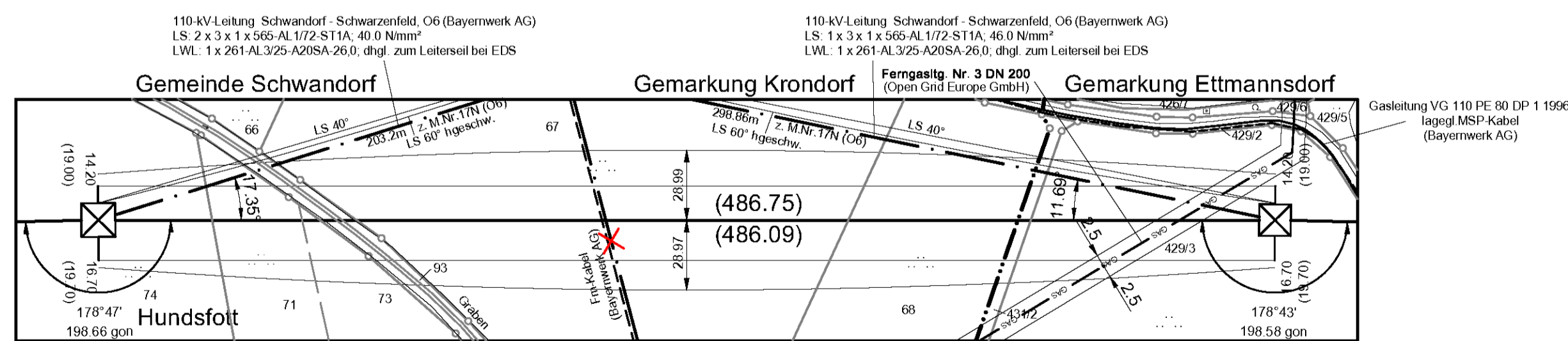
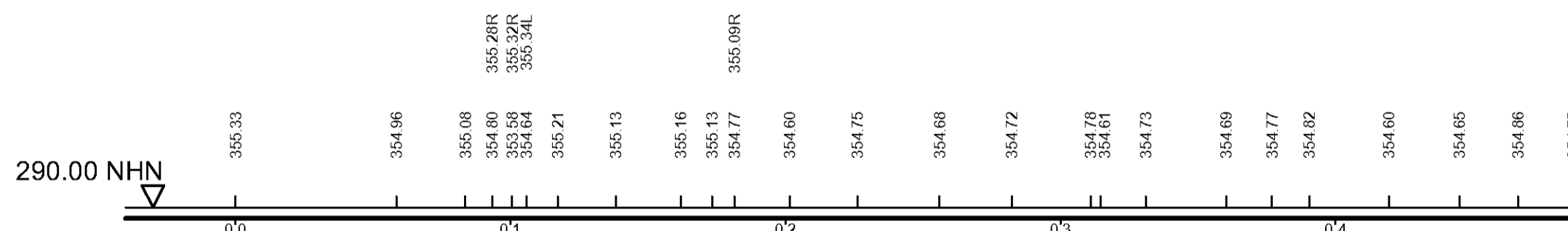
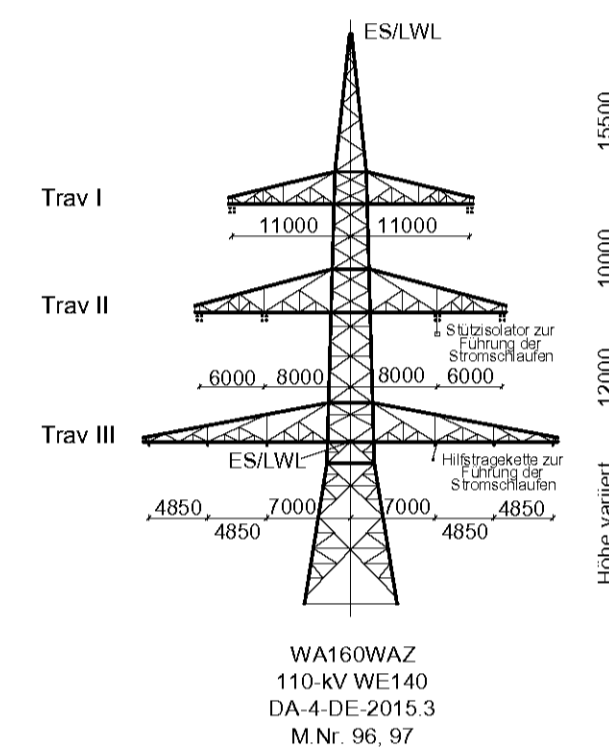
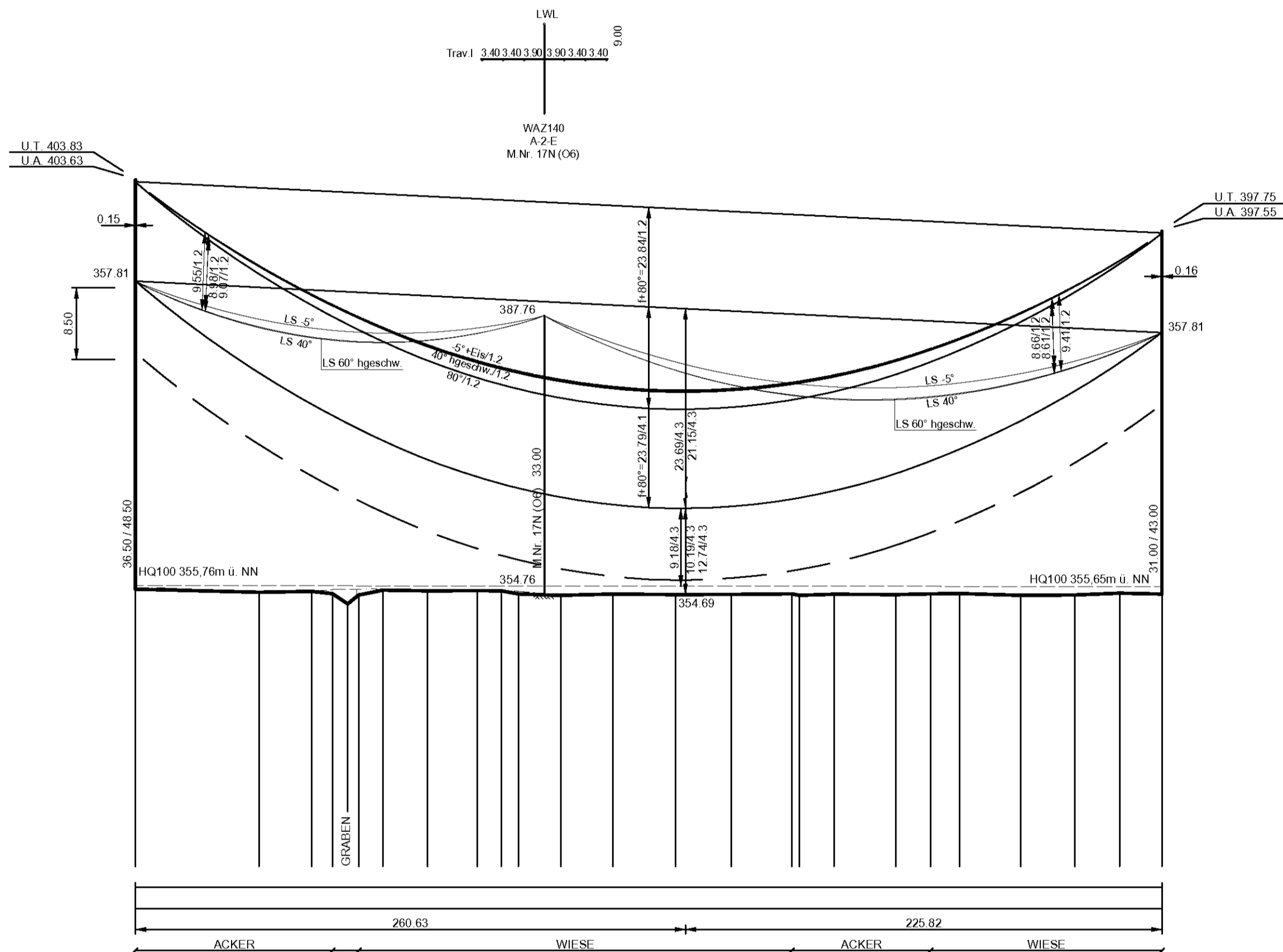
- 486.45 -

97
WA160WAZ-30,00
DA-110kV
DA-4-DE
HWF 1.00/110-kV WE140

110-kV-Leitung Schwandorf - Schwarzenfeld				
Ltg. O6				
Betreiber: Bayernwerk AG				
Kreuzungswinkel: 17.35°				
Lastfall nach EN 50341/04.16 W1/E2				
Proj. Ltg.	Krz. Ltg.		Abstand [m]	
80°C	LS Trav.II links	40°C	LS Trav.I rechts	9.07
-5°C+Eis	LS Trav.II links	-5°C	LS Trav.I rechts	8.98
40°C+A	LS Trav.II links	60°C+A	LS Trav.I rechts	9.55

110-kV-Leitung Schwandorf - Schwarzenfeld				
Ltg. O6				
Betreiber: Bayernwerk AG				
Kreuzungswinkel: 11.69°				
Lastfall nach EN 50341/04.16 W1/E2				
Proj. Ltg.	Krz. Ltg.		Abstand [m]	
80°C	LS Trav.II links	40°C	LS Trav.I rechts	8.66
-5°C+Eis	LS Trav.II links	-5°C	LS Trav.I rechts	8.61
40°C+A	LS Trav.II links	60°C+A	LS Trav.I rechts	9.41

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



Unterlage 4.2



380/110-kV-Leitung Etzenricht - Schwandorf Ltg. Nr. B161

LÄNGENPROFIL

Mast-Nr. 96 - Mast-Nr. 97

DIN VDE-Bestimmung	: 0210/EN 50341/04.16 EIS 2 WIND 1	TEMP.: 80°C
Gestänge	: DA-4-DE-2015.3	
Beseilung	: 2 x 3 x 4 x 565-AL1/2-ST1A; $\alpha_s = 46.0 \text{ N/mm}^2$ (380-kV)	
Leiterseil	: 1 x 3 x 1 x 565-AL1/2-ST1A; $\alpha_s = 46.0 \text{ N/mm}^2$ (110-kV)	
Erdseil	:	
Luftkabel	: 1 x 122-AL3/61-A20SA-13.4; dhgl. zum Leiterseil bei EDS	
Ketten	: DA = 7.00m, VK = 4.70m (380-kV); DA = 3.50m, DH = 2.40m (110-kV)	
Seitliche Überhöhung	: 16.5 m rechts ----- oder links - - - - - aufgenommen	
Datum der Profilaufnahme	: 04/2015	

Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt Bayreuth,	: 17.08.2018
Firma	Omexom Hochspannung GmbH
Maßstab:	Länge 1:2000 Höhe 1:500
Einheit:	Meter
Datum	Name
Bearb. 13.12.2017	Küster
Gepr. 26.03.2018	Schindler
Zustand	-
Org.-Einheit	-
Zust.	Änderung Datum Name Blatt 38 / 44

Satzungsgemäß ausgelesen in der Zeit vom bis
Zeit und Ort der Auslegung sind vor Auslegung ortsüblich bekannt gemacht worden.
Gemeinde:

Dienstsiegel/Unterschrift

Planfeststellungsbehörde