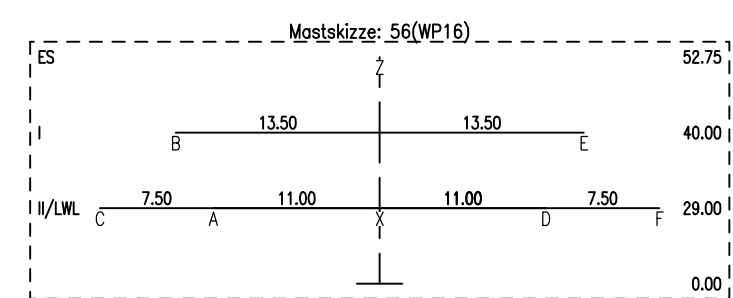


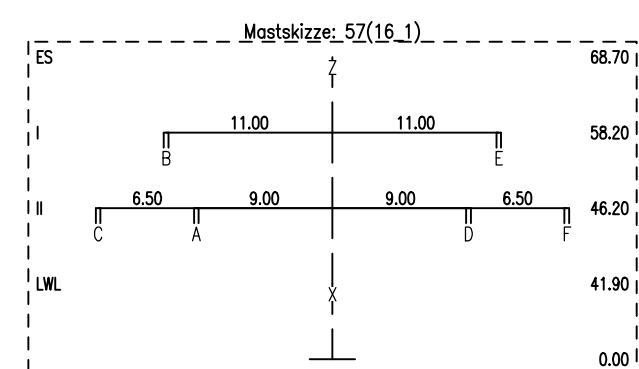
56(WP16)

WA3+5  
D86/19/21  
2AK



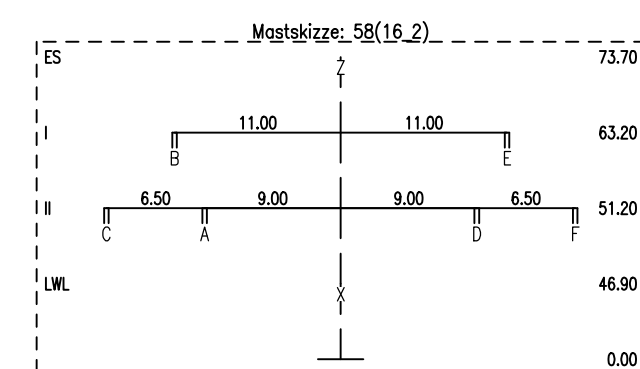
57(16\_1)

T1+17,5  
D86/19/21  
2TK



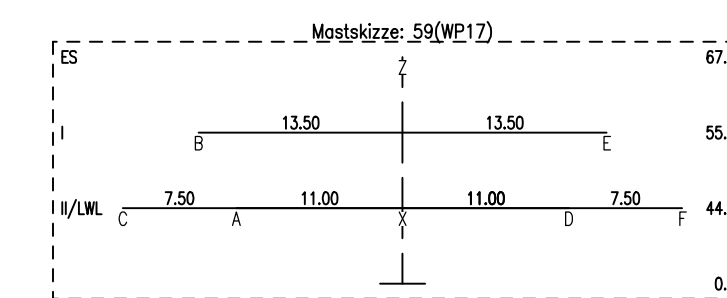
58(16\_2)

T1+22,5  
D86/19/21  
2TK

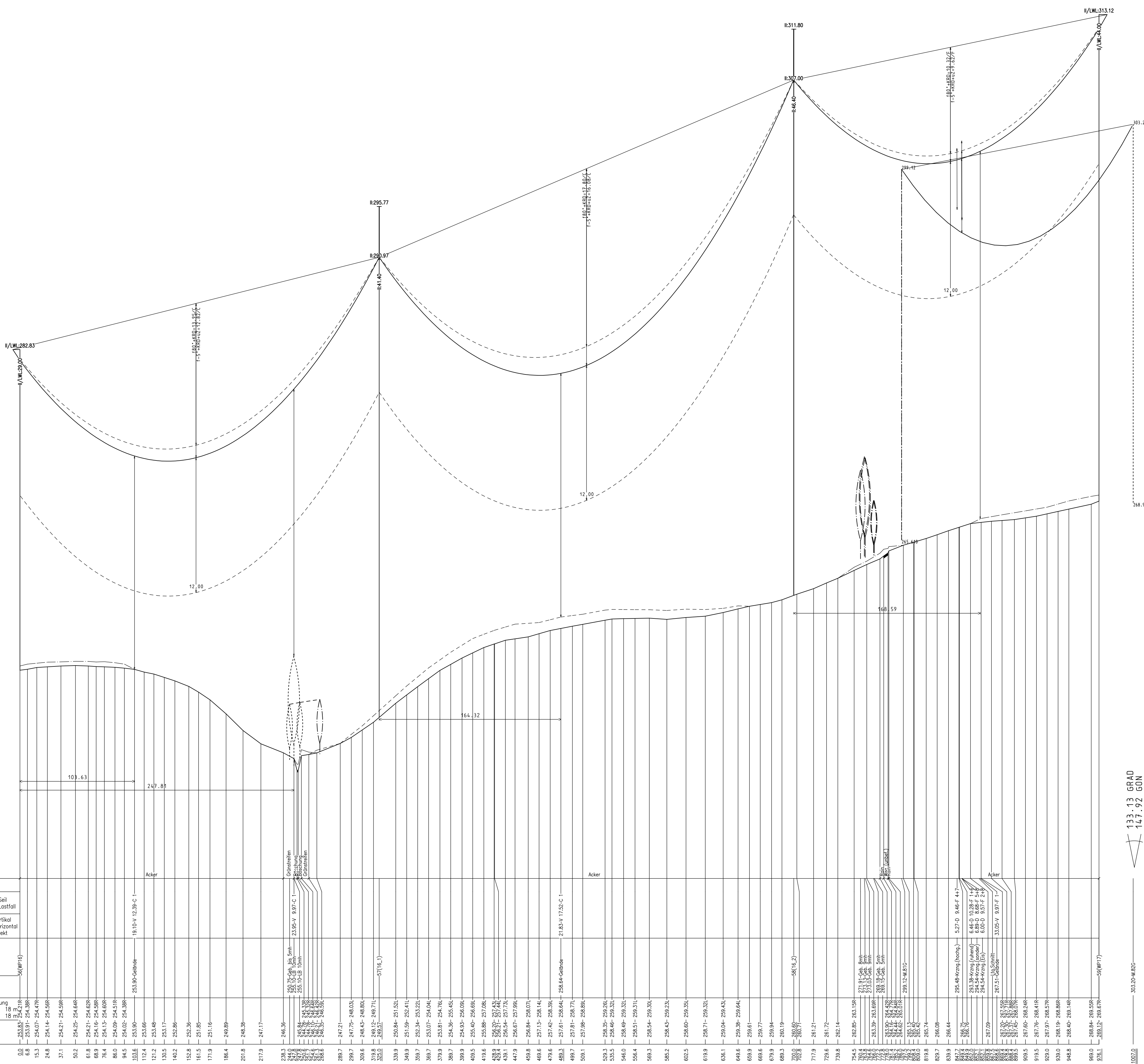


59(WP17)

WA3+20  
D86/19/21  
2AK



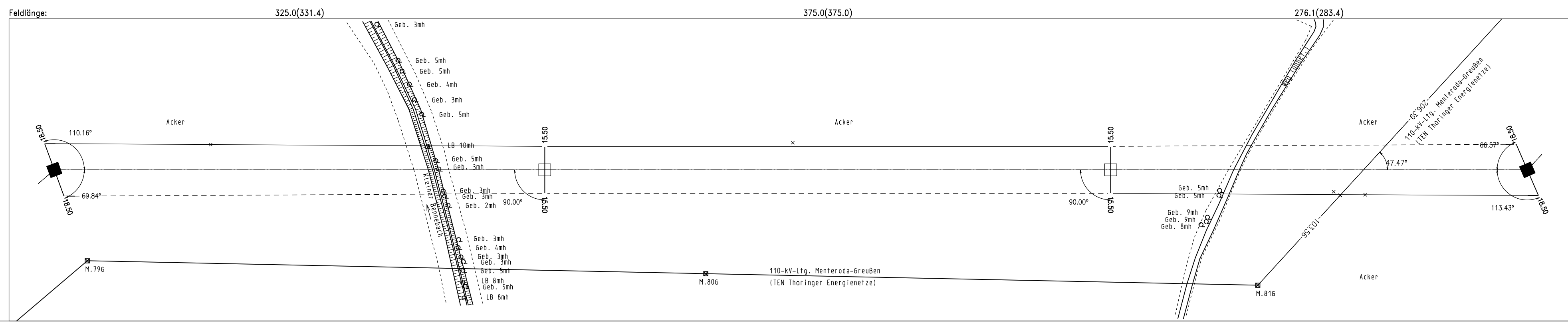
TKN Thüringer Energienetze  
110-kV-Ltg. Merkers-Graben  
810/ WA120-21.0 - B202 T1-23.0  
Z-1: A/ACS 10/25 68.4 N/mm<sup>2</sup> (10°C Stl); 64.0 N/mm<sup>2</sup> (10°C Stl)



St. Ebene	Traverse
St. I/ML	11.00 re.
St. II/ML	13.50 li.
St. III/ML	13.50 li.
St. IV/ML	11.00 re.
St. V/ML	13.50 re.
St. VI/ML	13.50 re.
St. VII/ML	0.00
ZIES	0.00

St. Ebene	Traverse
St. I/ML	11.00 re.
St. II/ML	13.50 li.
St. III/ML	13.50 li.
St. IV/ML	11.00 re.
St. V/ML	13.50 re.
St. VI/ML	13.50 re.
St. VII/ML	0.00
ZIES	0.00

Nutzungsart	Durchgang	Abstand	Objektort	Objekthöhe	Selbsthöhe	Geländehöhe
...	...	...	...	...	...	...



380-kV-Freileitung

Schraplau/Obhausen-Wolkramshausen-Vieselbach  
(BBPIG-Vorhaben Nr.44)

Profilplan  
Maßstab der Längen 1:2000  
der Höhen 1: 200

von Mast 56(WP16) bis Mast 59(WP17)

SEIL	ART	BÜNDEL	SEILTYP / QUERSCHNITT	AUSL.TEMP.	S <sub>1</sub> (N/mm <sup>2</sup> )	S <sub>2</sub> (N/mm <sup>2</sup> )	STATUS

Masttypen: D86/19/21  
Berechnungsverfahren: Ket, Norm VDE 9/19 HSP, g=10.00 m/s<sup>2</sup>  
1 fache Windlast Zone 2 (50J-Zug/3J-Aus), 1 fache Eislast (Zone 1)

Änderungen	Firma/Bearbeiter	Datum

Ausgabe: 23.11.23 14:01:17  
Erstellt: 14.09.22 15:07:26  
Inhalt: Planung

bearbeitet:  
LTB Leitungsbaubau GmbH  
Friedrich-List-Str. 23  
01145 Radebeul

50hertz  
von Menschen für Menschen  
50hertz Transmission GmbH