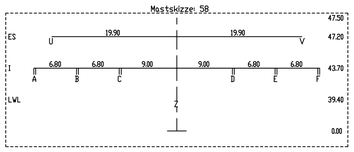
58
D82/23/21
T1+15
2TK

Höhe ES : 73.39m ü. DHHN2016

Mastskizze: 58

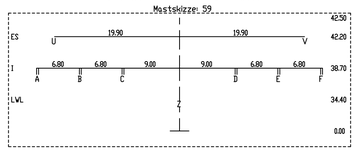


- 420.0 -

59
D82/23/21
T1+10
2TK

Höhe ES : 67.36m ü. DHHN2016

Mastskizze: 59

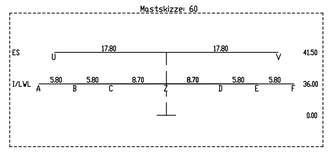


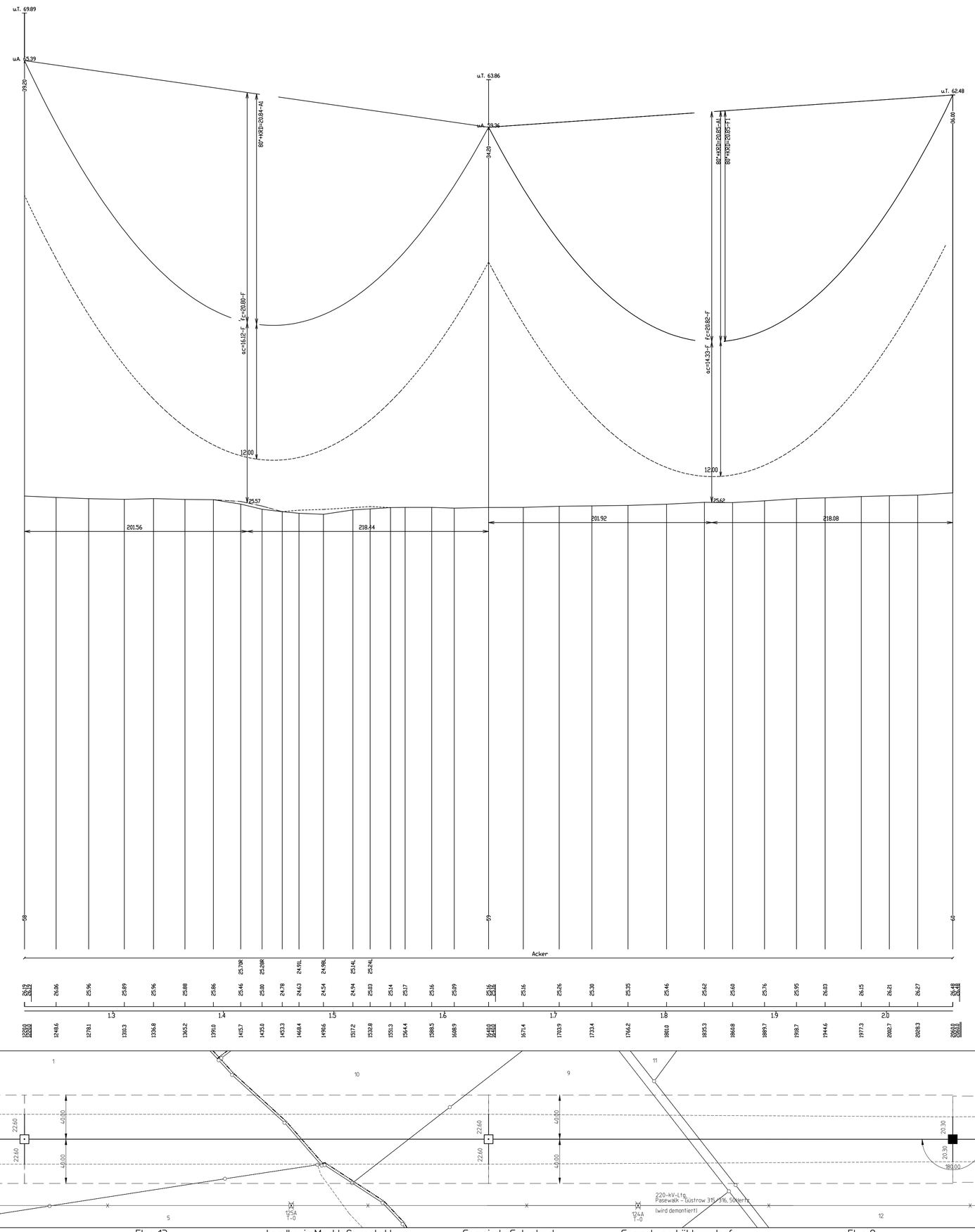
- 420.0 -

60
D82/23/21
WA1S+12.5
2AK

Höhe ES : 67.98m ü. DHHN2016

Mastskizze: 60

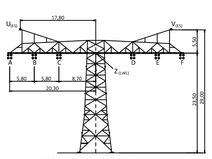




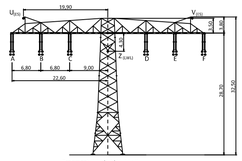
S	Ebene	Traverse
A	I/LWL	20.30 li.
B	I/LWL	14.50 li.
C	I/LWL	8.70 li.
D	I/LWL	8.70 re.
E	I/LWL	14.50 re.
F	I/LWL	20.30 re.
U	ES	17.80 li.
V	ES	17.80 re.
Z	I/LWL	0.00

Lastfallliste
1 80*+KRD
2 40*+KRD
3 40*+KRD+V
4 -5*+KRD+Eis
5 -5*+KRD+FUZ
6 Schutzstr.(40*+KRD+W)
7 40*+W
8 40*
9 -5*+Eis
10 10*
11 keiner
12
13

180.00 GRAD
200.00 GON



Winkelabspannmast D82/23/21 WA15+0



Tragmast D82/23/21 T1+0

Beseilung:

SEIL-BEZ.	U_N in kV	BÜNDEL	SEILTYP / QUERSCHNITT	AUSLEG.-TEMP.	$S_{A(+)-5+2E)}$ (N/mm²)	$S_{M\ (10^a)}$ (N/mm²)	BER.-ART	MESS-JAHR
A	380	4	AL/ST Leiterseil	80°+KRD	Soll 43.94	Soll 43.00		26
B	380	4	AL/ST Leiterseil	80°+KRD	Soll 43.94	Soll 43.00		26
C	380	4	AL/ST Leiterseil	80°+KRD	Soll 43.94	Soll 43.00		26
D	380	4	AL/ST Leiterseil	80°+KRD	Soll 43.94	Soll 43.00		26
E	380	4	AL/ST Leiterseil	80°+KRD	Soll 43.94	Soll 43.00		26
F	380	4	AL/ST Leiterseil	80°+KRD	Soll 43.94	Soll 43.00		26
U	ES	1	AL/ST Erdseil	40°+KRD	Soll 46.10	Soll 45.00		26
V	ES	1	AL/ST Erdseil	40°+KRD	Soll 46.10	Soll 45.00		26
Z	SLH	1	LWL-Luftkabel dhgl. 10°C	40°+KRD	Soll 43.02	Soll 42.00		26

KRD = 40K (Durchhänge am Dehnungsende)

Planfeststellungsverfahren Unterlagen nach § 43 EnWG

50hertz | Elia Group

Netzverstärkung Pasewalk - Güstrow
380-kV-Höchstspannungsleitung Güstrow - Siedenbrünzow - Iven/West - Pasewalk/Nord - Pasewalk (BBPIG Vorhaben Nr. 53)

Titel: **Trassenplan M 58 - M 60**

Unterlage: 4.2	Blatt: 24 von 77	Maßstab der Längen 1 : 2000 der Höhen 1 : 200

Errichtervorschrift	: VDE 9/19 HSP	Berechnungsverfahren :	Ket
Separatoreneinbau ▽	: nicht vorhanden	Erdbeschleunigung :	g = 10.00 m/s²
Flugwarnkugeln	: nicht vorhanden	Windzone	Faktor 1.0 Zone 2(50J-Zug/3J-Aus)
Vogelschutzarmaturen	: vorhanden	Eislast :	Faktor 1.0 Zone 1(ZE=5+0.1d)
Seitliche Überhöhung	: 25.0m rechts – – – –	25.0m links ---------	
Kettenart/-länge/-gewicht	: 2AK/6.70/2900N 2TK/4.50m/1200N		

Nr.	Änderung	Datum	Name

ALKIS-Liegenschaftskarte vom: 09.2024	Genehmigung des Landesvermessungsamtes: © GeoBasis-DE/M-V 2024	Koordinatensystem: ETRS89/UTM33N	Höhensystem: DHHN2016

Bearbeitung:

festgestellt nach § 43b EnWG:

Vorhabenträger:
50Hertz Transmission GmbH
Heidestraße 2
10557 Berlin

Aufgestellt:
Berlin, den 31.03.2025

A. Deharde | M. Brüning

Geprüft:

Dateibezeichnung: PFV_TP_CA_L_637_0058-0060

PMRGFIL V8.15.18 (V-Version, 3-5351996)