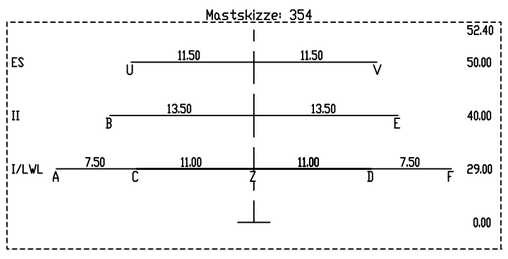
354	[165.1]	355
D86DE/19/21	- 165.4 -	D86DE/19/21
WA3+5		WA3+7.5
/2AK	[165.7]	2AK/

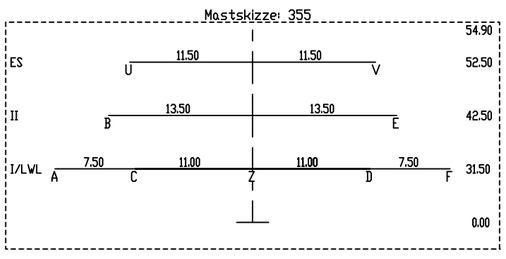
Höhe ES : 101.47m ü. DHHN2016

Mastskizze: 354



Höhe ES : 105.31m ü. DHHN2016

Mastskizze: 355

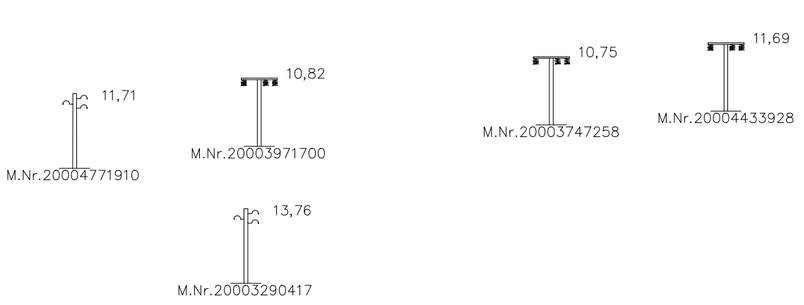


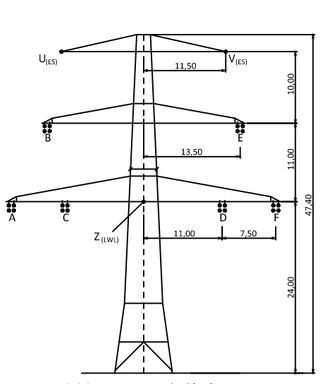
354.01

354.02

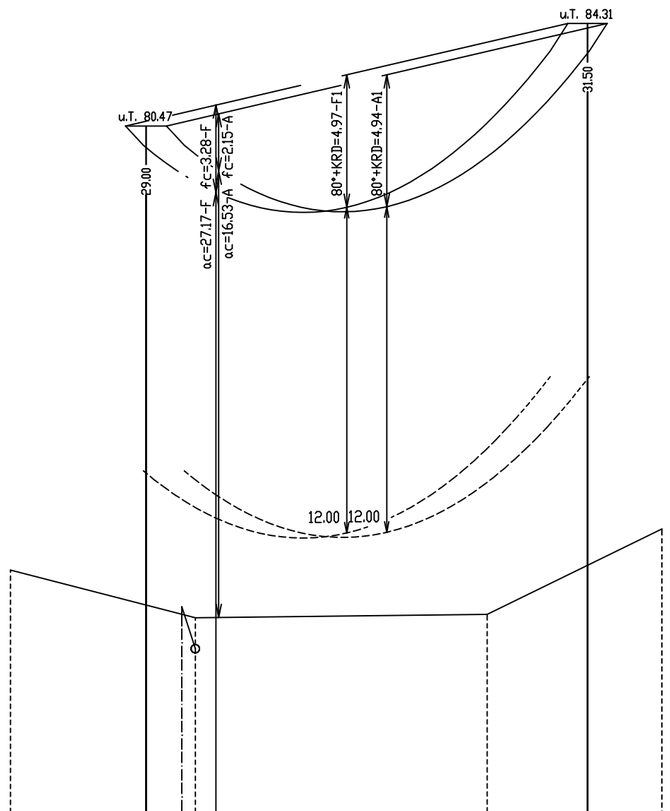
Sw(430kg)=14.42m

Mehrabstand nach DIN VDE 0105-100, Tabelle 2: ac= 12.42m





Winkelabspannmast D86(DE)/19/21 WA3+0



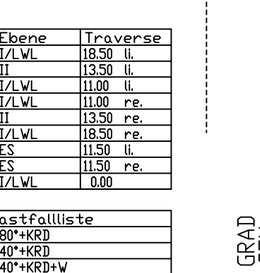
S	Ebene	Traverse
A	I/LWL	18.50 li.
B	II	13.50 li.
C	I/LWL	11.00 li.
D	I/LWL	11.00 re.
E	II	13.50 re.
F	I/LWL	18.50 re.
U	ES	11.50 li.
V	ES	11.50 re.
Z	I/LWL	0.00

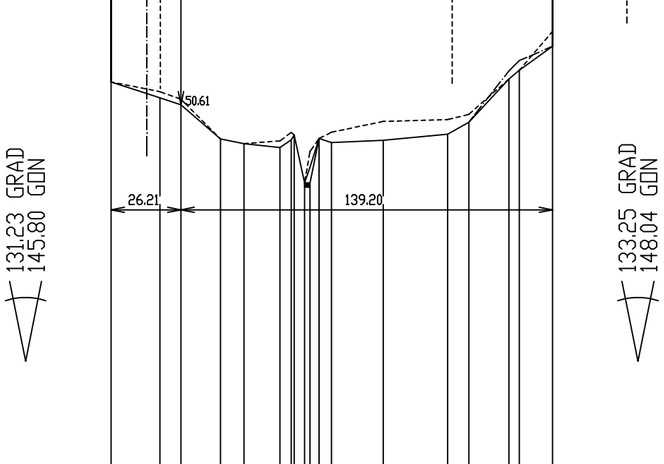
Lastfallliste	
1	80°+KRD
2	40°+KRD
3	40°+KRD+W
4	-5°+KRD+Eis
5	-5°+KRD+FUZ
6	Schutzstr.(40°+KRD+W)
7	40°+W
8	-5°+FUZ
9	40°
10	-5°
11	-5°+Eis
12	10°
13	keiner
14	
15	

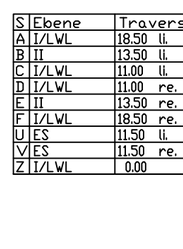
131.23 GRAD
145.80 GON

133.25 GRAD
148.04 GON

S	Ebene	Traverse
A	I/LWL	18.50 li.
B	II	13.50 li.
C	I/LWL	11.00 li.
D	I/LWL	11.00 re.
E	II	13.50 re.
F	I/LWL	18.50 re.
U	ES	11.50 li.
V	ES	11.50 re.
Z	I/LWL	0.00







Landkreis Vorpommern-Greifswald Gemeinde Jatznick
Gemarkung Groß Spiegelberg Flur 2

Beseilung:

SEIL-BEZ.	U_N in kV	BÜNDEL	SEILTYP / QUERSCHNITT	AUSLEG.-TEMP.	$S_{n*(-5+ZE)}$ (N/mm²)	$S_{M\ (10°)}$ (N/mm²)	BER.-ART	MESS-JAHR
A	380	4	AL/ST Leiterseil	80°+KRD	Soll 47.06	Soll 43.00		26
B	380	4	AL/ST Leiterseil	80°+KRD	Soll 47.06	Soll 43.00		26
C	380	4	AL/ST Leiterseil	80°+KRD	Soll 47.06	Soll 43.00		26
D	380	4	AL/ST Leiterseil	80°+KRD	Soll 47.05	Soll 43.00		26
E	380	4	AL/ST Leiterseil	80°+KRD	Soll 47.04	Soll 43.00		26
F	380	4	AL/ST Leiterseil	80°+KRD	Soll 47.04	Soll 43.00		26
U	ES	1	AL/ST Erdseil	40°+KRD	Soll 49.99	Soll 45.00		26
V	ES	1	AL/ST Erdseil	40°+KRD	Soll 49.98	Soll 45.00		26
Z	SLH	1	LWL-Luftkabel	40°+KRD	Soll 46.78	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 354 - M 355**

Unterlage: 4.2	Blatt: 61 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	: 18.0m rechts -·-·-·-	18.0m links ---------	
Kettenart/-länge/-gewicht	: 2AK/6.7m/2900N		

Nr.	Änderung	Datum	Name

ALKIS-Liegenschaftskarte vom: 11.2024	Genehmigung des Landesvermessungsamtes: © GeoBasis-DE/LGB 2024 © 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_639_0354-0355

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