336
D82/23/21
WA2S+15
/2AK

[420.4]
- 424.2 -
[428.0]

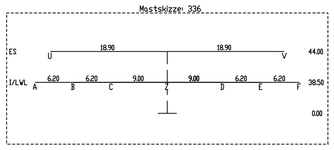
337
D82/23/21
T1+12.5
2TK

- 445.0 -

338
D82/23/21
T1+10
2TK

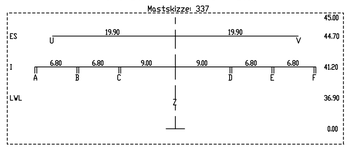
Höhe ES : 97.63m ü. DHHN2016

Mastskizze: 336



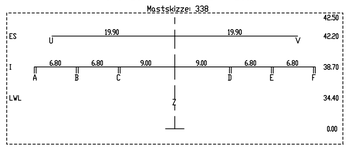
Höhe ES : 95.06m ü. DHHN2016

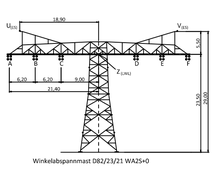
Mastskizze: 337



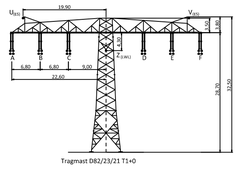
Höhe ES : 91.97m ü. DHHN2016

Mastskizze: 338

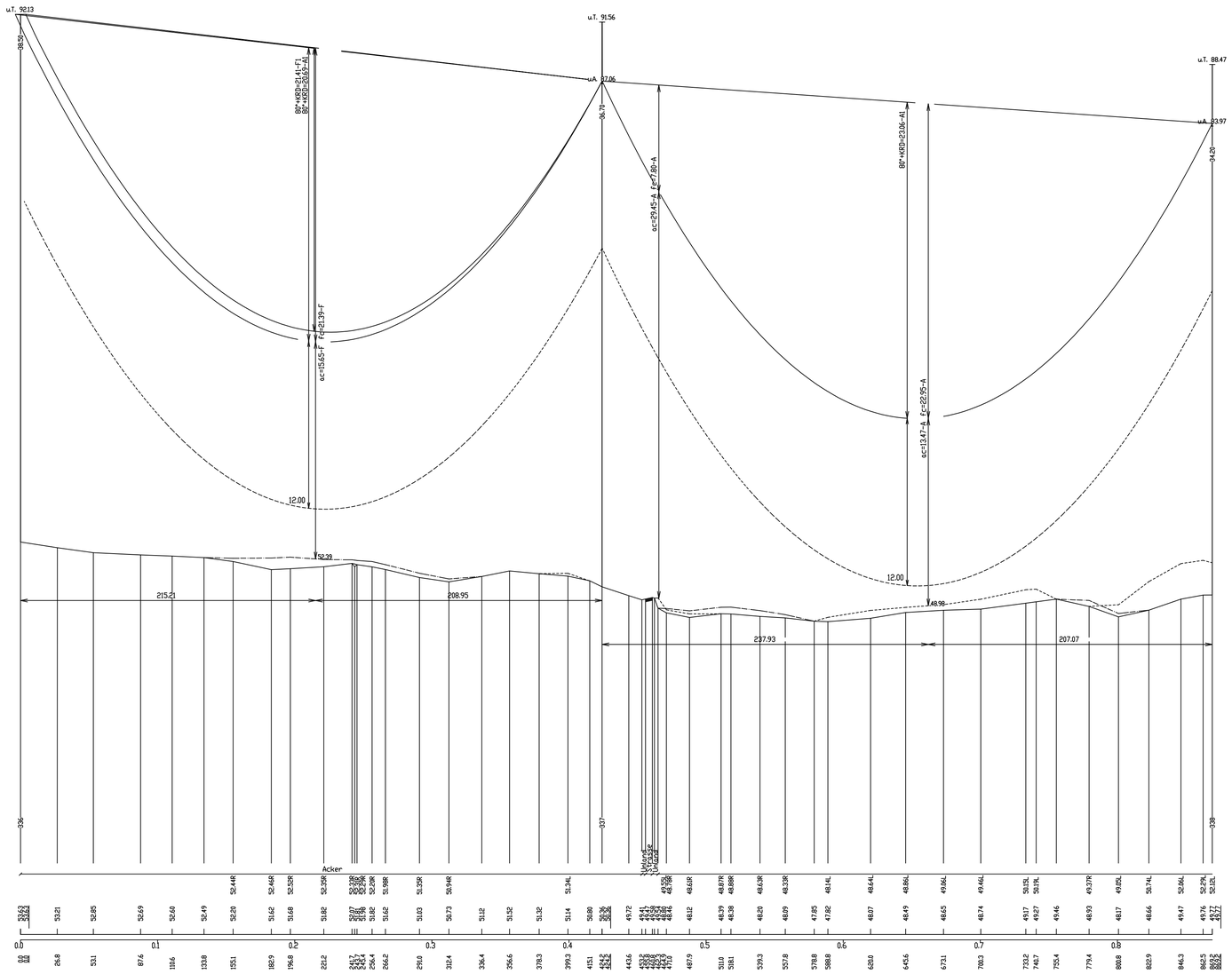




Winkelabspannmast D82/23/21 WA2S+0

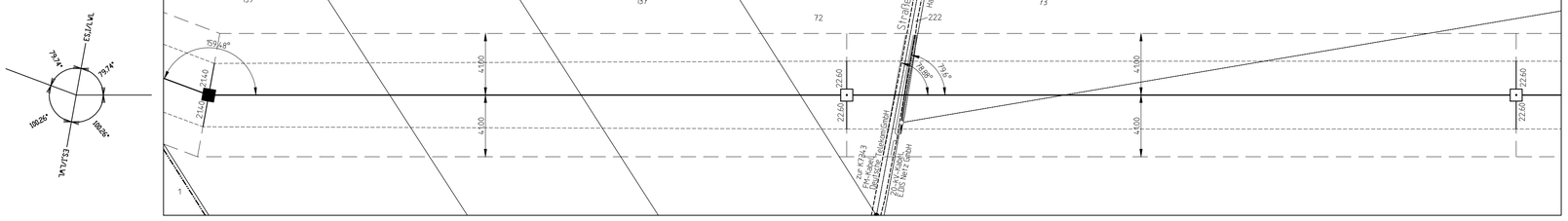


Tragmast D82/23/21 T1+0



S	Ebene	Traverse
A	I/LWL	21.40 LL
B	I/LWL	15.20 LL
C	I/LWL	9.00 LL
D	I/LWL	9.00 re.
E	I/LWL	15.20 re.
F	I/LWL	21.40 re.
U	ES	18.90 LL
V	ES	18.90 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 40°
9 -5°+Eis
10 10°
11 keiner
12
13



Gemarkung Wismar
Flur 1

Land Brandenburg Kreis Uckermark Amtsfreie Gemeinde Uckerland Gemarkung Hansfelde Flur 1

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	43.83	Soll	43.00		26
B	380	4	AL/ST Leiterseil	80°+KRD	Soll	43.83	Soll	43.00		26
C	380	4	AL/ST Leiterseil	80°+KRD	Soll	43.84	Soll	43.00		26
D	380	4	AL/ST Leiterseil	80°+KRD	Soll	43.85	Soll	43.00		26
E	380	4	AL/ST Leiterseil	80°+KRD	Soll	43.86	Soll	43.00		26
F	380	4	AL/ST Leiterseil	80°+KRD	Soll	43.86	Soll	43.00		26
U	ES	1	AL/ST Erdseil	40°+KRD	Soll	46.00	Soll	45.00		26
V	ES	1	AL/ST Erdseil	40°+KRD	Soll	46.05	Soll	45.00		26
Z	SLH	1	LWL-Luftkabel	40°+KRD	Soll	42.93	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 336 - M 338

Unterlage: 4.3	Blatt: 50 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/6.7m/2900N 2TK/4.5m/1200N		

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_637_0336-0338

PWPROFIL V8i15.18 (V-Version, 3-5351996)