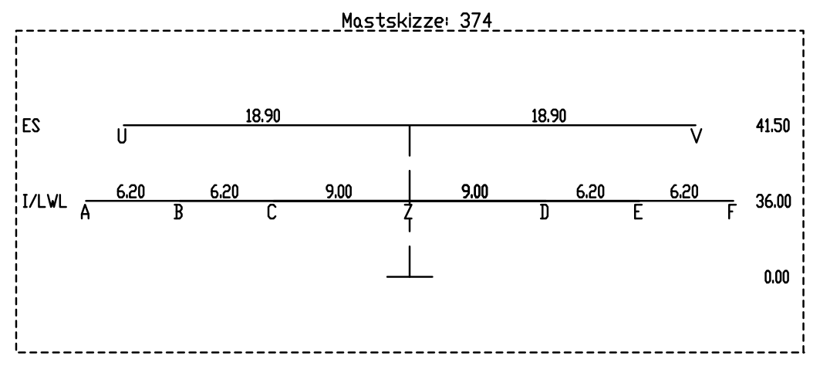
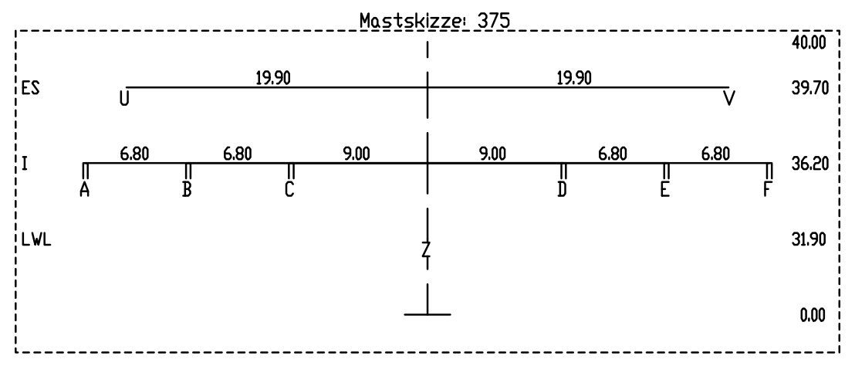
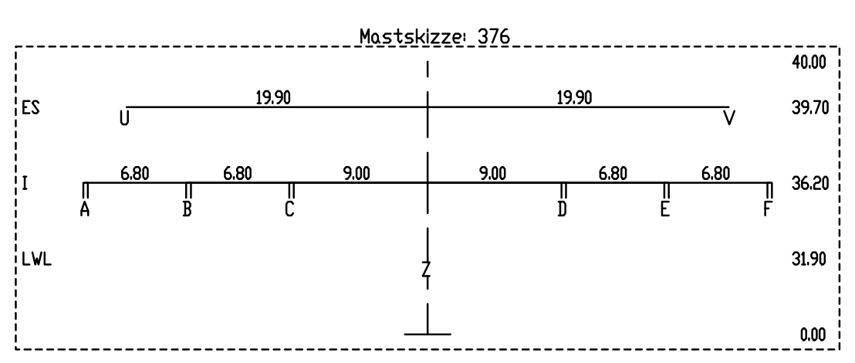
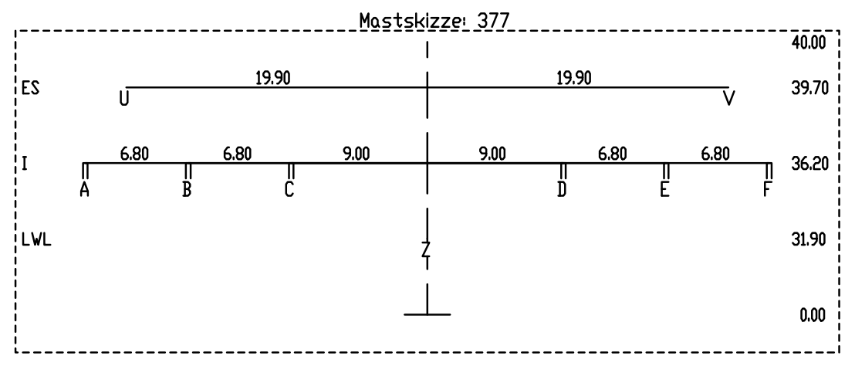
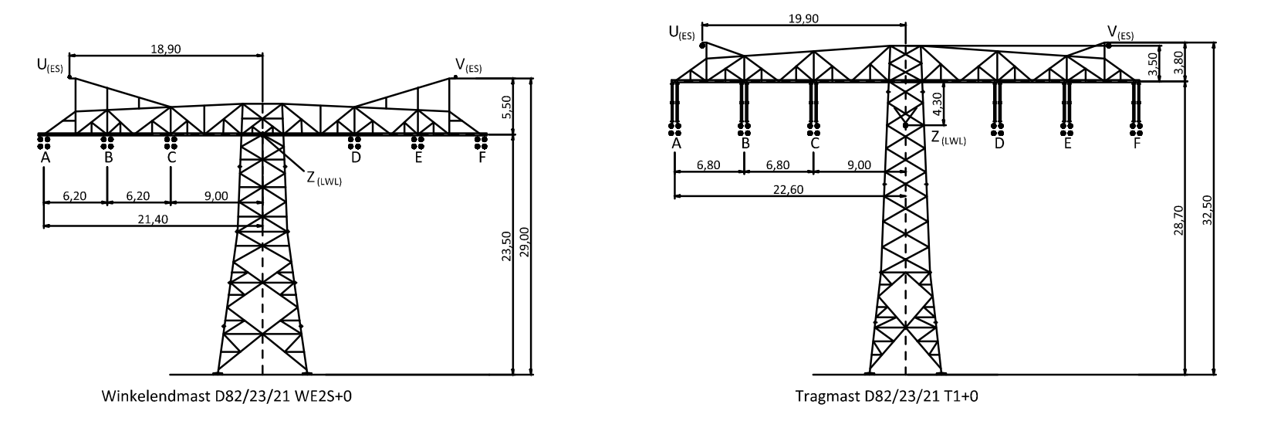
374 D82/23/21 WE2S+12.5 /2AK		375 D82/23/21 T1+7.5 2TK		376 D82/23/21 T1+7.5 2TK		377 D82/23/21 T1+7.5 2TK
	- 380.0 -		- 395.0 -		- 391.0 -	
Höhe ES : 50.09m ü. DHHN2016		Höhe ES : 47.88m ü. DHHN2016		Höhe ES : 47.23m ü. DHHN2016		Höhe ES : 47.61m ü. DHHN2016









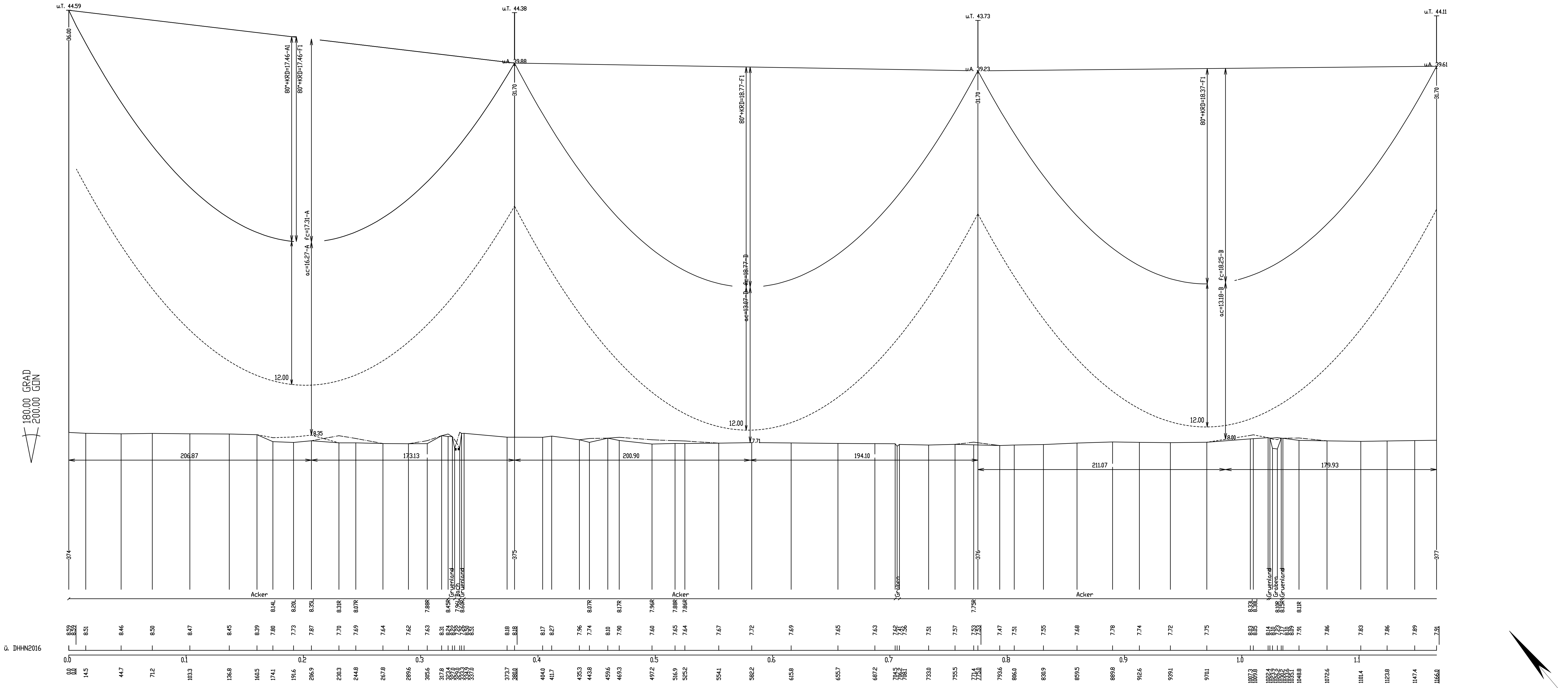


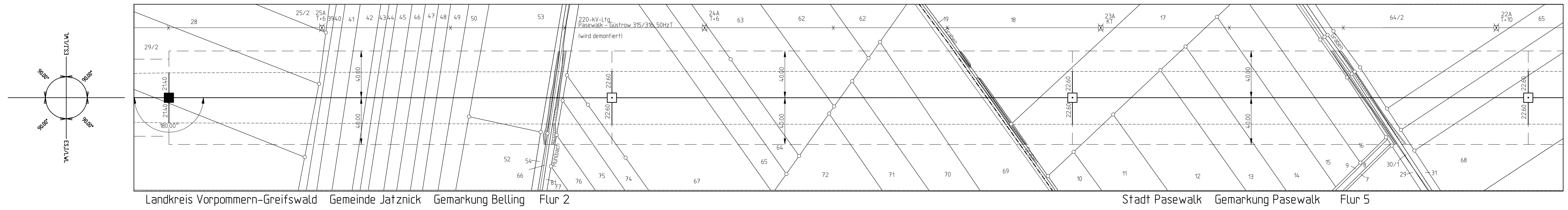
Winkelendmast D82/23/21 WE2S+0

Tragmast D82/23/21 T1+0

S	Ebene	Traverse
A	I/LWL	21.40 li.
B	I/LWL	15.20 li.
C	I/LWL	9.00 li.
D	I/LWL	9.00 re.
E	I/LWL	15.20 re.
F	I/LWL	21.40 re.
U	ES	18.90 li.
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	





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

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 44.01	Soll 43.00		26
B	380	4	AL/ST Leiterseil	80°+KRD	Soll 44.01	Soll 43.00		26
C	380	4	AL/ST Leiterseil	80°+KRD	Soll 44.01	Soll 43.00		26
D	380	4	AL/ST Leiterseil	80°+KRD	Soll 44.01	Soll 43.00		26
E	380	4	AL/ST Leiterseil	80°+KRD	Soll 44.01	Soll 43.00		26
F	380	4	AL/ST Leiterseil	80°+KRD	Soll 44.01	Soll 43.00		26
U	ES	1	AL/ST Erdseil	40°+KRD	Soll 46.21	Soll 45.00		26
V	ES	1	AL/ST Erdseil	40°+KRD	Soll 46.21	Soll 45.00		26
Z	SLH	1	LWL-Luftkabel	40°+KRD	Soll 43.13	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 374 - M 377**

Unterlage: 4.2	Blatt: 70 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

i.A. Deh
A. Deharde

M. Brüning

Geprüft:

Dateibezeichnung: PFV_TP_CA_L_639_0374-0377