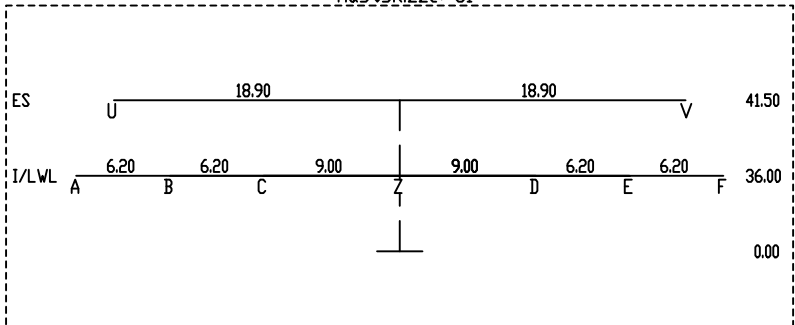


31
D82/23/21
WA2S+12.5
2AK

Höhe ES : 69.52m ü. DHHN2016

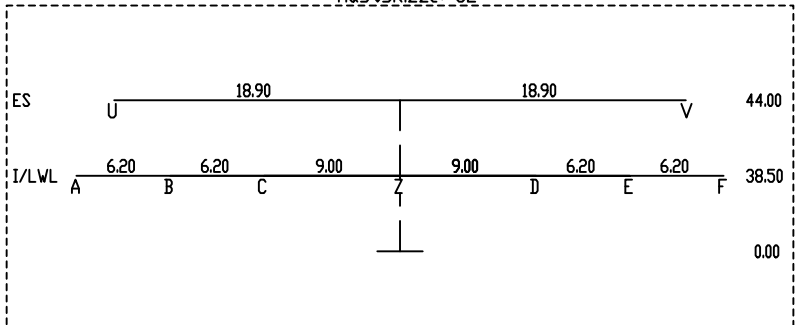
Moßskizze: 31



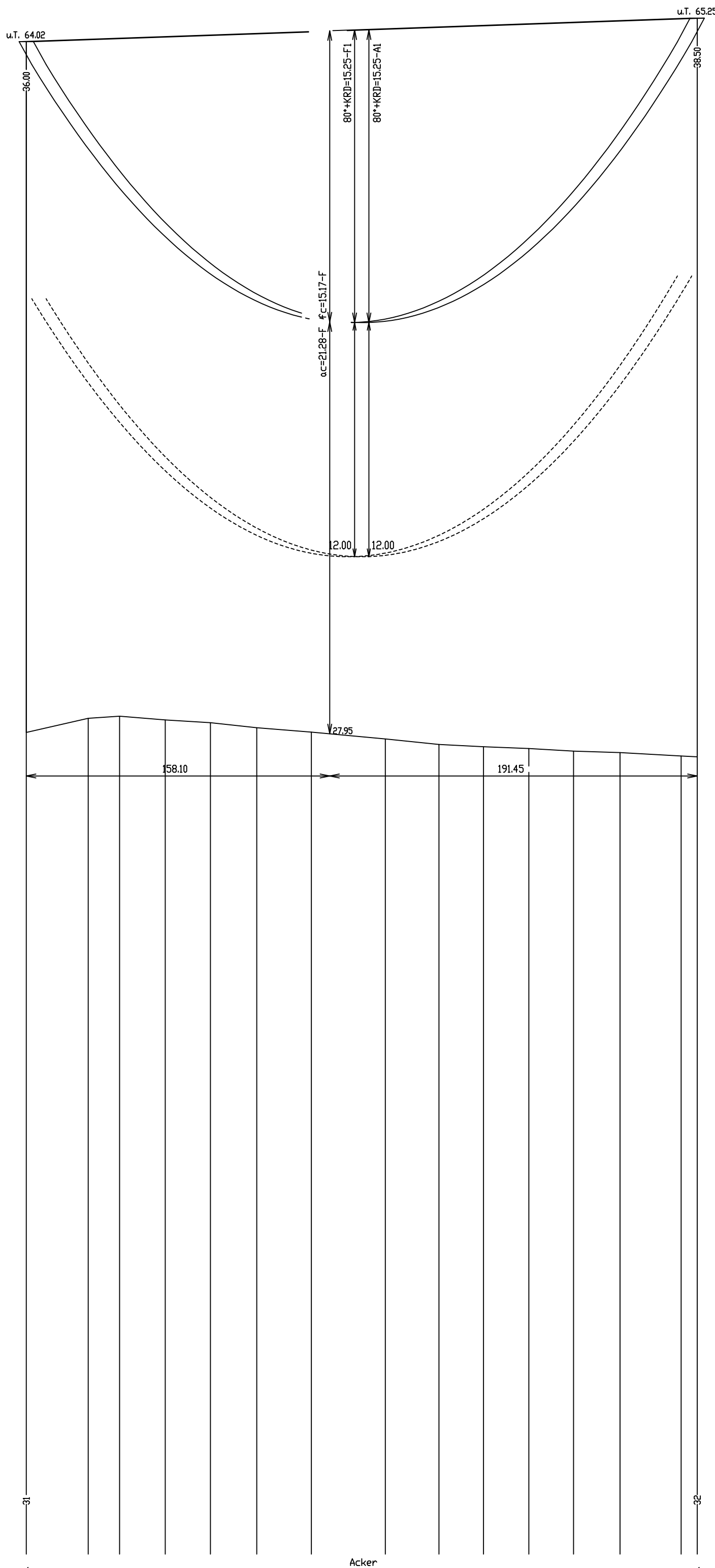
32
D82/23/21
WA2S+15
2AK

Höhe ES : 70.75m ü. DHHN2016

Moßskizze: 32



31.02



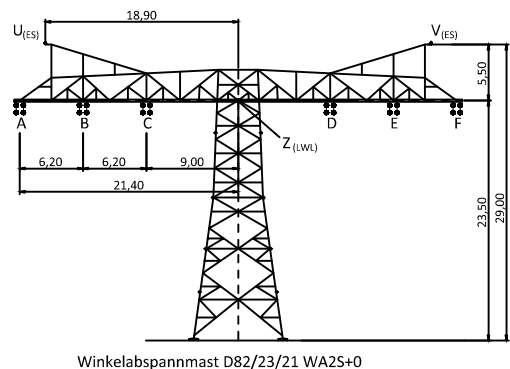
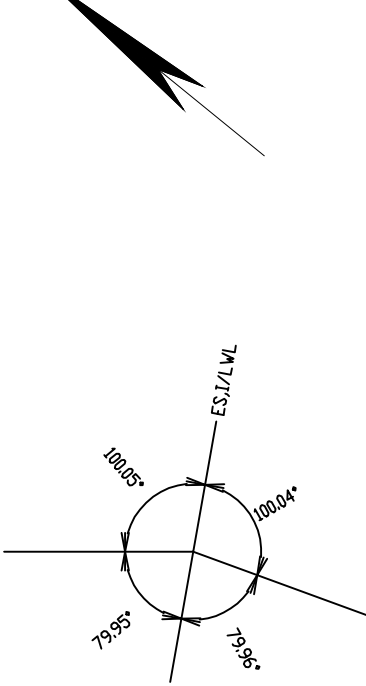
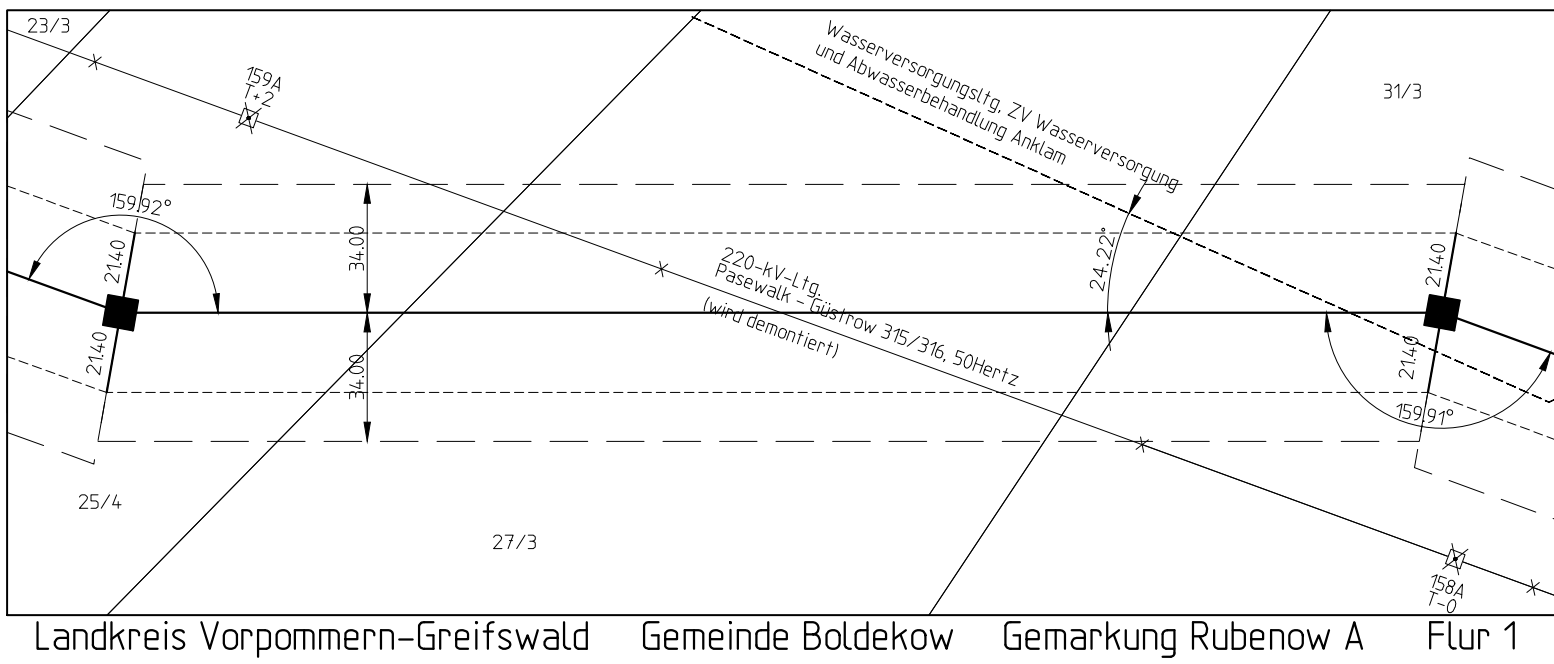
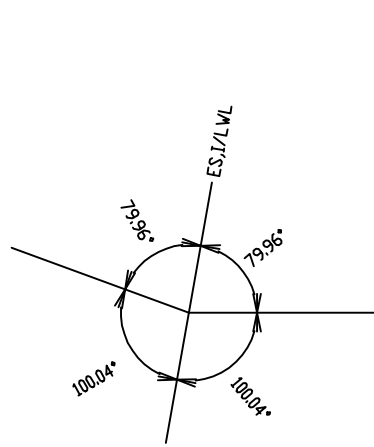
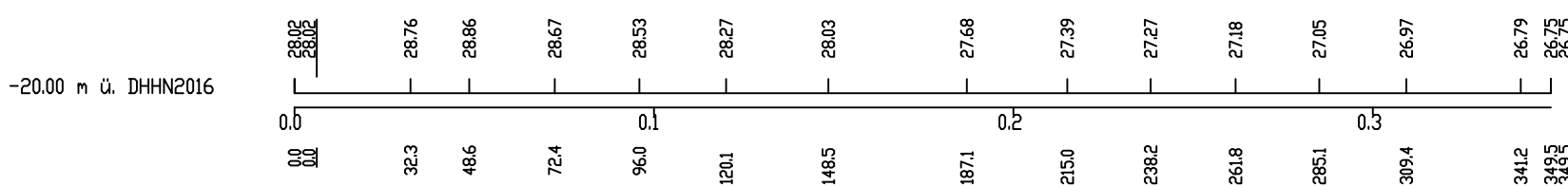
S Ebene	Traverse
A I/L/WL	21.40 il.
B I/L/WL	15.20 il.
C I/L/WL	9.00 il.
D I/L/WL	9.00 re.
E I/L/WL	15.20 re.
F I/L/WL	21.40 re.
U ES	18.90 il.
V ES	18.90 re.
Z I/L/WL	0.00

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 kleiner
12
13

159.92 GRAD
177.65 GUN

S Ebene	Traverse
A I/L/WL	21.40 il.
B I/L/WL	15.20 il.
C I/L/WL	9.00 il.
D I/L/WL	9.00 re.
E I/L/WL	15.20 re.
F I/L/WL	21.40 re.
U ES	18.90 il.
V ES	18.90 re.
Z I/L/WL	0.00

159.91 GRAD
177.68 GUN



Beseilung:

SEIL- BEZ.	U _n in kV	BÜNDEL	SEILTYP / QUERSCHNITT	AUSLEG- TEMP.	S _n (10 ³) (N/mm ²)	S _m (10 ³) (N/mm ²)	BER- ART	MESS- JAHR
A	380	4	AL/ST Leiterseil	80°*KRD	Soll 44.20	Soll 43.00	26	
B	380	4	AL/ST Leiterseil	80°*KRD	Soll 44.20	Soll 43.00	26	
C	380	4	AL/ST Leiterseil	80°*KRD	Soll 44.20	Soll 43.00	26	
D	380	4	AL/ST Leiterseil	80°*KRD	Soll 44.20	Soll 43.00	26	
E	380	4	AL/ST Leiterseil	80°*KRD	Soll 44.20	Soll 43.00	26	
F	380	4	AL/ST Leiterseil	80°*KRD	Soll 44.20	Soll 43.00	26	
U	ES	1	AL/ST Erdseil	40°*KRD	Soll 46.42	Soll 45.00	26	
V	ES	1	AL/ST Erdseil	40°*KRD	Soll 46.42	Soll 45.00	26	
Z	SLH	1	LWL-Luftkabel dghl. 10°C	40°*KRD	Soll 43.32	Soll 42.00	26	

KRD = 40K (Durchhänge am Dehnungsende)

Planfeststellungsverfahren Unterlagen nach § 43 EnWG



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

Titel: Trassenplan M 31 - M 32

Unterlage: 4.2 Blatt: 13 von 77 Maßstab der Längen 1 : 2000 der Höhen 1 : 200

Errichtervorschrift : VDE 9/19 HSP Berechnungsverfahren : Ket
Separatoreinbau ▽ : 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/6.70m/2900N

Nr.	Änderung	Datum	Name
ALKIS-Liegenschaftskarte vom: 09.2024		Genehmigung des Landesvermessungsamtes: © GeoBasis-DE/M-V 2024	Koordinatensystem: ETRS89/UTM33N
Bearbeitung:		festgestellt nach § 43b EnWG:	
Vorhabenträger: 50hertz Transmission GmbH Heidestraße 2 10557 Berlin		Aufgestellt: Berlin, den 31.03.2025	
A. Deharde		M. Brünig	
Geprüft:		Dateibezeichnung: PFV_TP_CA_L_637_0031-0032	