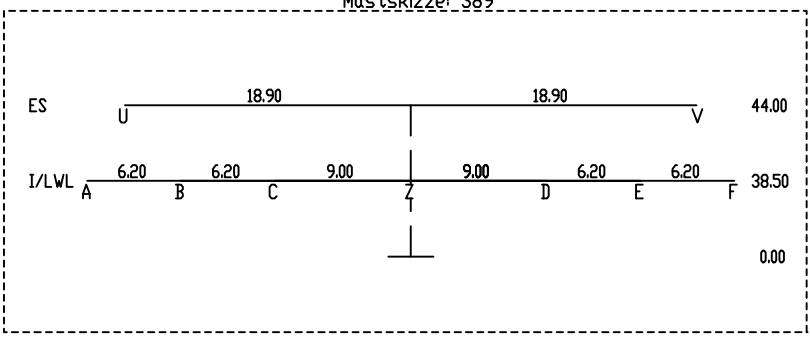


389
D82/19/21
WA2S+15
/2AK

Höhe ES : 60.46m ü. DHHN2016

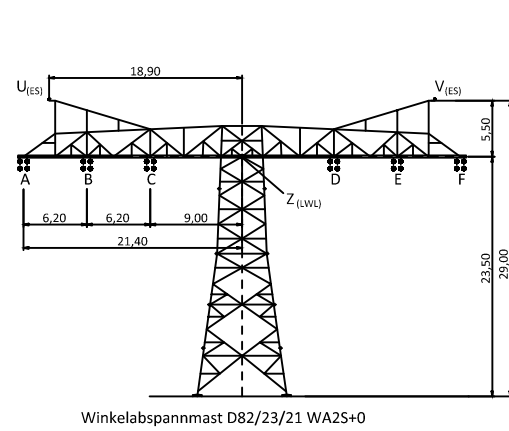
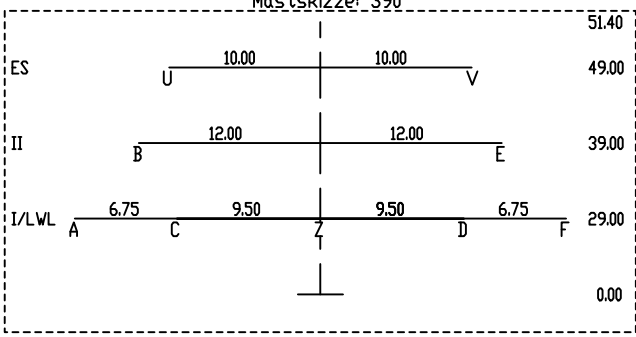


389.00
389.03
389.04
389.05
389.06

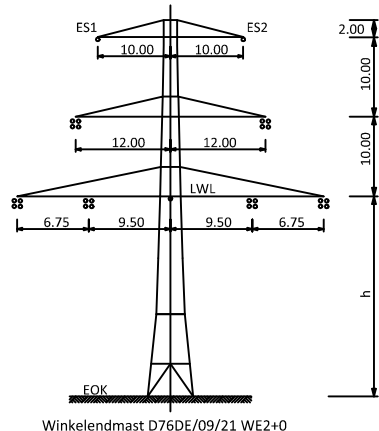
[365.1]
- 364.2 -
[363.3]

390
D76DE/09/21
WE2+5
2AK/

Höhe ES : 68.77m ü. DHHN2016



Winkeldarmmast D82/23/21 WA2S+0



Winkeldarmmast D76DE/09/21 WE2+0

Beseilung:

SEIL- BEZ.	U ₀ in kV	BÜNDEL	SEILTYP / QUERSCHNITT	AUSLEG- TEMP.	S ₁ (>0.03) (N/mm ²)	S ₁₀ (10°) (N/mm ²)	BER- ART	MESS- JAHR
A	380	4	AL/ST Leiterseil	80°+KRD	Soll 44.11	Soll 43.00	26	
B	380	4	AL/ST Leiterseil	80°+KRD	Soll 44.11	Soll 43.00	26	
C	380	4	AL/ST Leiterseil	80°+KRD	Soll 44.11	Soll 43.00	26	
D	380	4	AL/ST Leiterseil	80°+KRD	Soll 44.12	Soll 43.00	26	
E	380	4	AL/ST Leiterseil	80°+KRD	Soll 44.12	Soll 43.00	26	
F	380	4	AL/ST Leiterseil	80°+KRD	Soll 44.12	Soll 43.00	26	
U	ES	1	AL/ST Erdseil	40°+KRD	Soll 46.31	Soll 45.00	26	
V	ES	1	AL/ST Erdseil	40°+KRD	Soll 46.32	Soll 45.00	26	
Z	SLH	1	LWL-Luftkabel	40°+KRD	Soll 43.22	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 389 - M 390

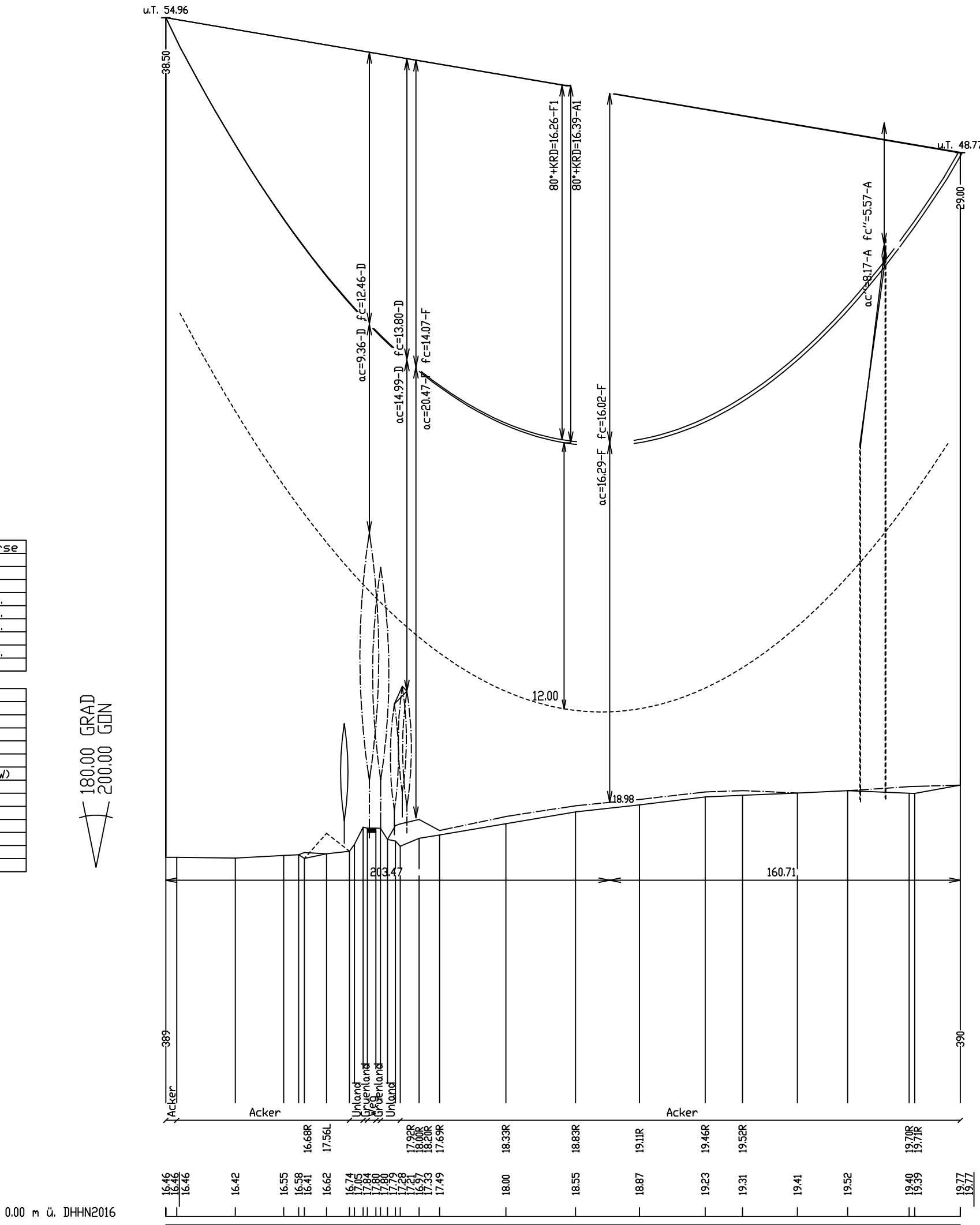
Unterlage: 4.2 Blatt: 75 von 77 Maßstab der Längen 1 : 2000 der Höhen 1 : 200

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/3I-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

Nr.	Änderung	Datum	Name
ALKIS-Liegenschaftskarte vom: 11.2024		Genehmigung des Landesvermessungsamtes: 11.2024	Koordinatensystem: ETRS89/UTM33N
Bearbeitung:		festgestellt nach § 43b EnWG:	
Vorhabenträger: 50Hertz Transmission GmbH Heidestraße 2 10557 Berlin			
Aufgestellt: Berlin, den 31.03.2025			
Geprüft:		Dateibezeichnung: PFV_TP_CA_L_639_0389-0390	

S\Ebene	Traverse
A I/LWL	21.40 li.
B I/LWL	16.20 li.
C I/LWL	9.00 li.
D I/LWL	9.00 re.
E I/LWL	16.20 re.
F I/LWL	21.40 re.
U ES	18.90 li.
V ES	18.90 re.
Z I/LWL	0.00

L\Stoffliste
1 80°+KRD
2 40°+KRD
3 40°+KRD+V
4 -S°+KRD+U
5 -S°+KRD+U+Z
6 Schutzstr. (40°+KRD+V)
7 40°+V
8 40°
9 -S°+Eis
10 10°
11 kleiner
12
13



S\Ebene	Traverse
A I/LWL	16.25 li.
B II	12.00 li.
C I/LWL	9.50 li.
D I/LWL	9.50 re.
E II	12.00 re.
F I/LWL	16.25 re.
U ES	10.00 li.
V ES	10.00 re.
Z I/LWL	0.00

176.77 GRAD
196.39 GDN

