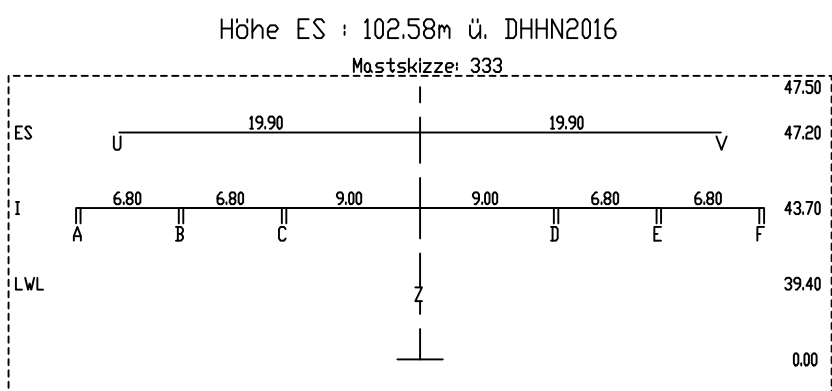
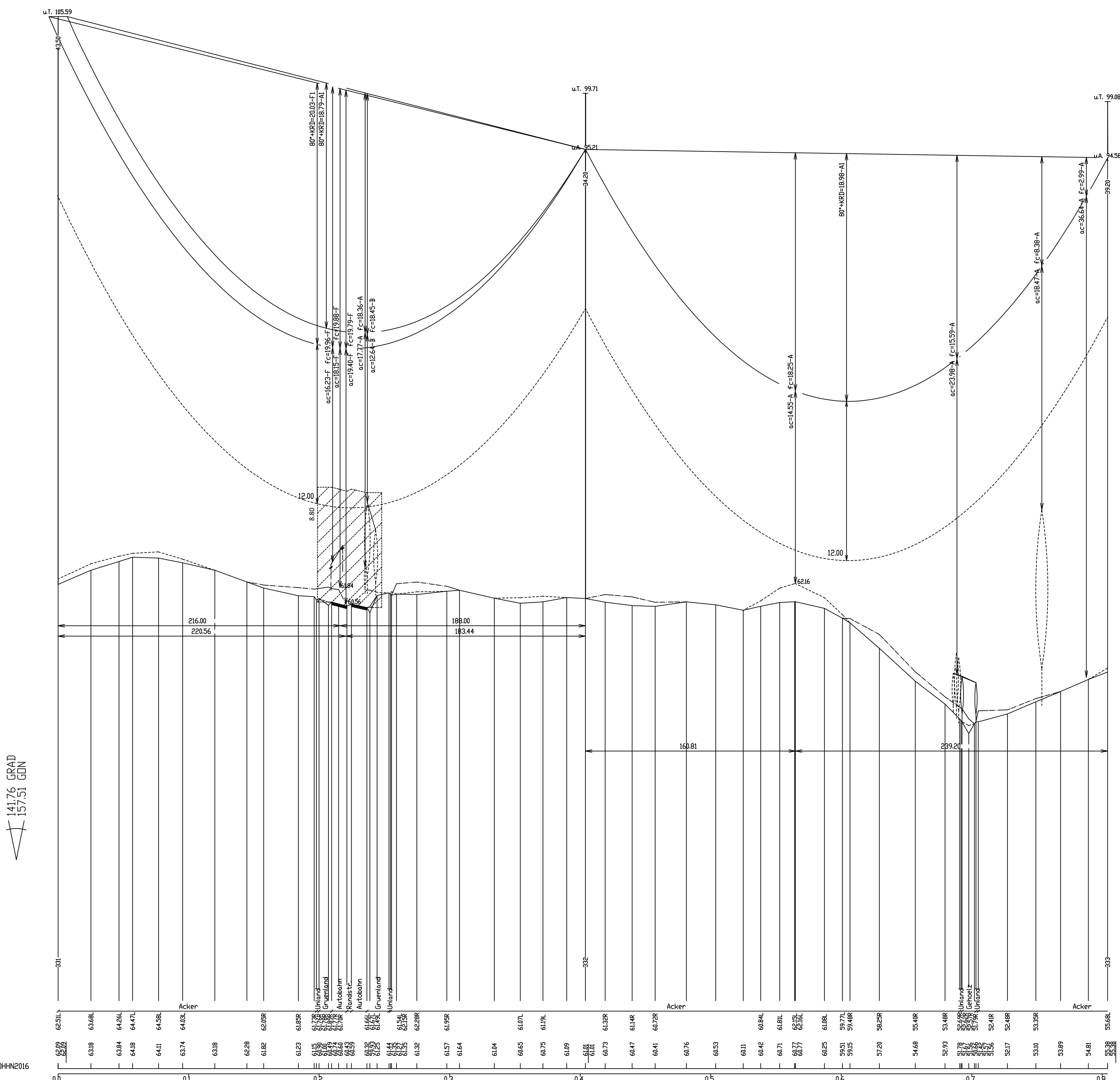


333
D82/23/21
T1+15
2TK

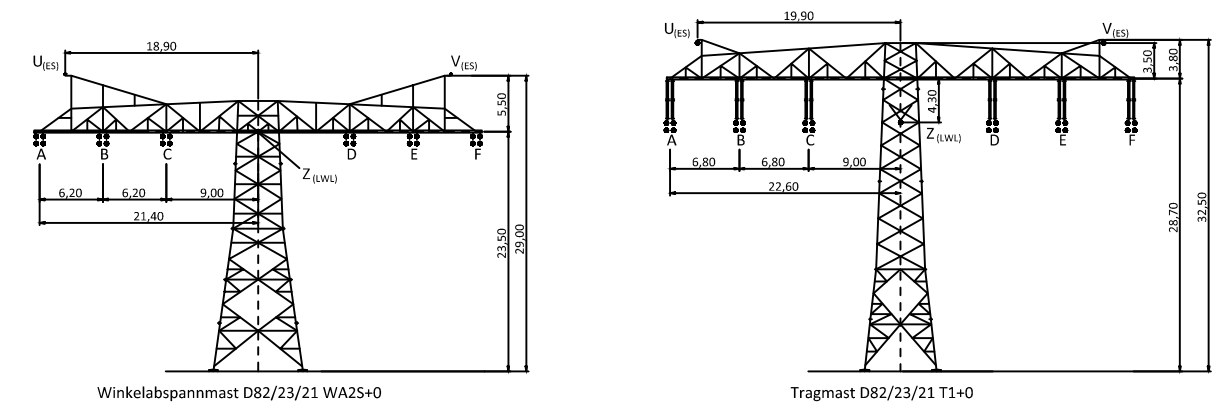
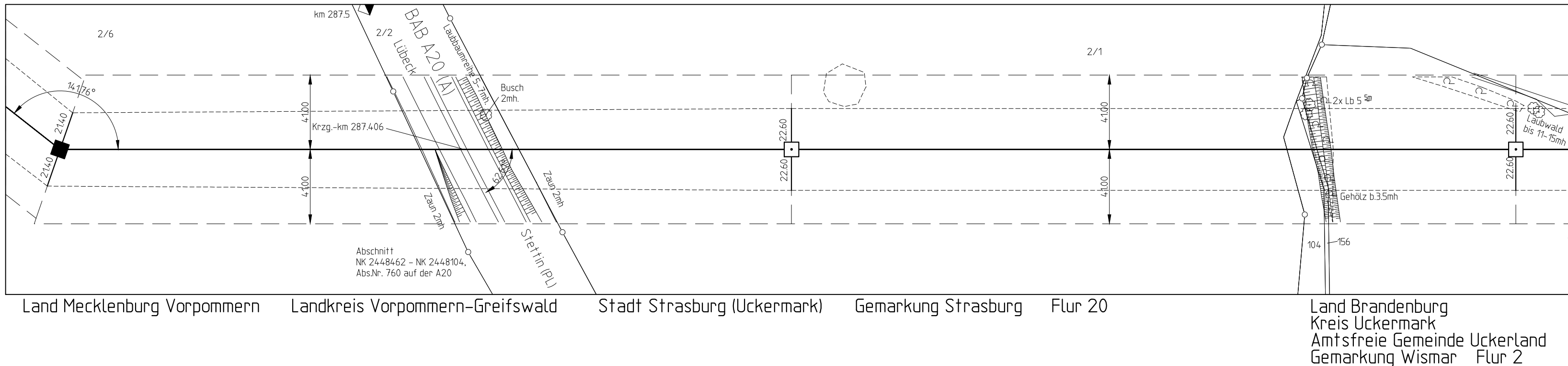
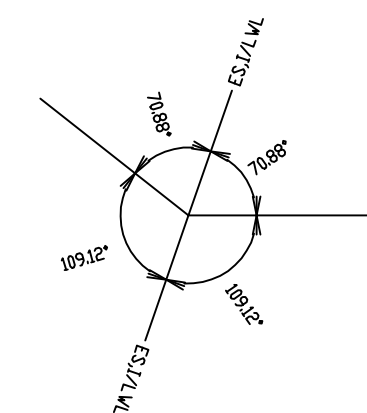


Sw(430kg) = 16.66m
Mehrabstand nach DIN EN 50341: ac=9.66m



S	Ebene	Traverse
A	1/LVL	2140 μ s
B	1/LVL	1520 μ s
C	1/LVL	930 μ s
D	1/LVL	930 μ s re.
E	1/LVL	1520 μ s re.
F	1/LVL	2140 μ s re.
U	ES	1890 μ s
V	ES	1890 μ s re.
Z	1/LVL	0,00

Lastfallliste	
1	80°*KRD
2	40°*KRD
3	40°*KRD+W
4	-5°*KRD+ES
5	-5°*KRD+FUZ
6	Schutzstr.(40°*KRD+W)
7	40°*W
8	40°
9	-5°+ES
10	10°
11	keiner



Beseilung:				AUSLEG- TEMP.	$S_{1-1}(5,0/2)$ (N/mm ²)	$S_{10/10}$ (N/mm ²)	BER- ART	MESS- JAHR
SEIL- BEZ.	U _n in kV	BÜNDEL	SEILTYP / QUERSCHNITT					
A	380	4	AL/ST Leiterseil	80°+KRD	Soil	43,92	Soil	43,00
B	380	4	AL/ST Leiterseil	80°+KRD	Soil	43,92	Soil	43,00
C	380	4	AL/ST Leiterseil	80°+KRD	Soil	43,92	Soil	43,00
D	380	4	AL/ST Leiterseil	80°+KRD	Soil	43,91	Soil	43,00
E	380	4	AL/ST Leiterseil	80°+KRD	Soil	43,90	Soil	43,00
F	380	4	AL/ST Leiterseil	80°+KRD	Soil	43,90	Soil	43,00
U	ES	1	AL/ST Erdseil	40°+KRD	Soil	58,00	Soil	56,00
V	ES	1	AL/ST Erdseil	40°+KRD	Soil	58,00	Soil	56,00
SLH		1	LWL-Luftkabel	40°+KRD	Soil	43,02	Soil	42,00

KRD = 40K (Durchhänge am Dehnungsende)

Planfeststellungsverfahren Unterlagen nach § 43 EnWG

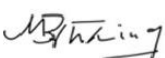


Netzverstärkung Pasewalk - Güstrow
380-kV-Höchstspannungsleitung Güstrow - Siedenbrünzow -
Iven/West - Pasewalk/Nord - Pasewalk (BBPIG Vorhaben Nr. 53)

Titel: Trassenplan M 331 - M 333

Unterlage: 4.2	Blatt: 48 von 77	Maßstab	der Längen 1 : 2000 der Höhen 1 : 200
----------------	------------------	---------	--

Errichtervorschrift	: VDE 9/19 HSP	Berechnungsverfahren	: Ket
Separatoreneinbau ▽	: nicht vorhanden	Erdbeschleunigung	: $g = 10.00 \text{ m/s}^2$
Flugwarnkugeln	: vorhanden	Windzone	: Faktor 1.0 Zone 2(50l-Zug/3l-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: 1.1.2014		Genehmigung des Landesvermessungsamtes: ☒ GeoBasis-DE/IGB 2004 ☒ GeoBasis-DE/AVV 2004		Koordinatensystem: ETRS89/UTM33N
Bearbeitung:		Höhenystem: NNH2016		
Vorhabenträger: 50Hertz Transmission GmbH Heidestraße 2 10557 Berlin Aufgestellt: Berlin, den 31.03.2025		festgestellt nach § 43b EnWG:		
 A. Deharde		 M. Brining		
Gesproft:		Dateibezeichnung: PFV_TP_CA_L_637_0331-0333		