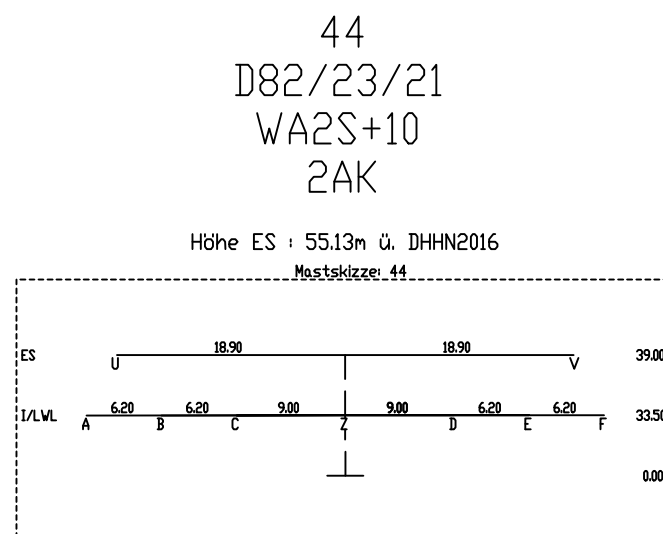
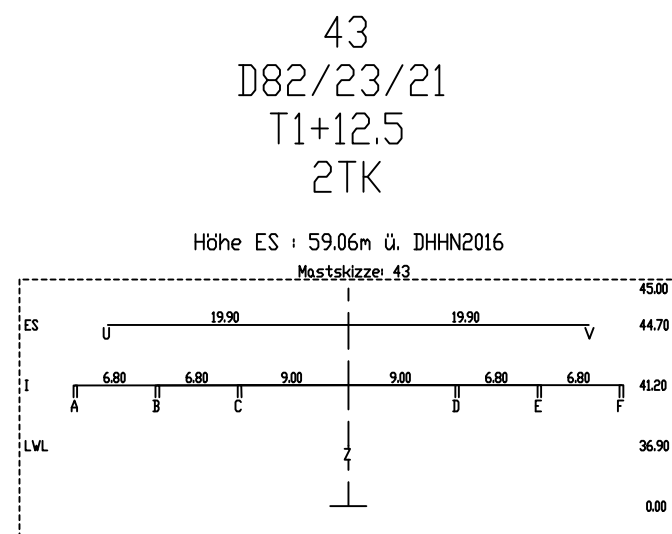
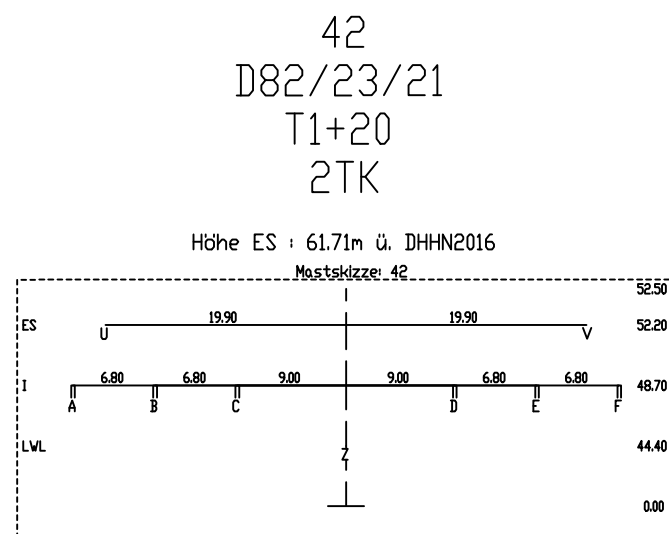




42.01

42.02

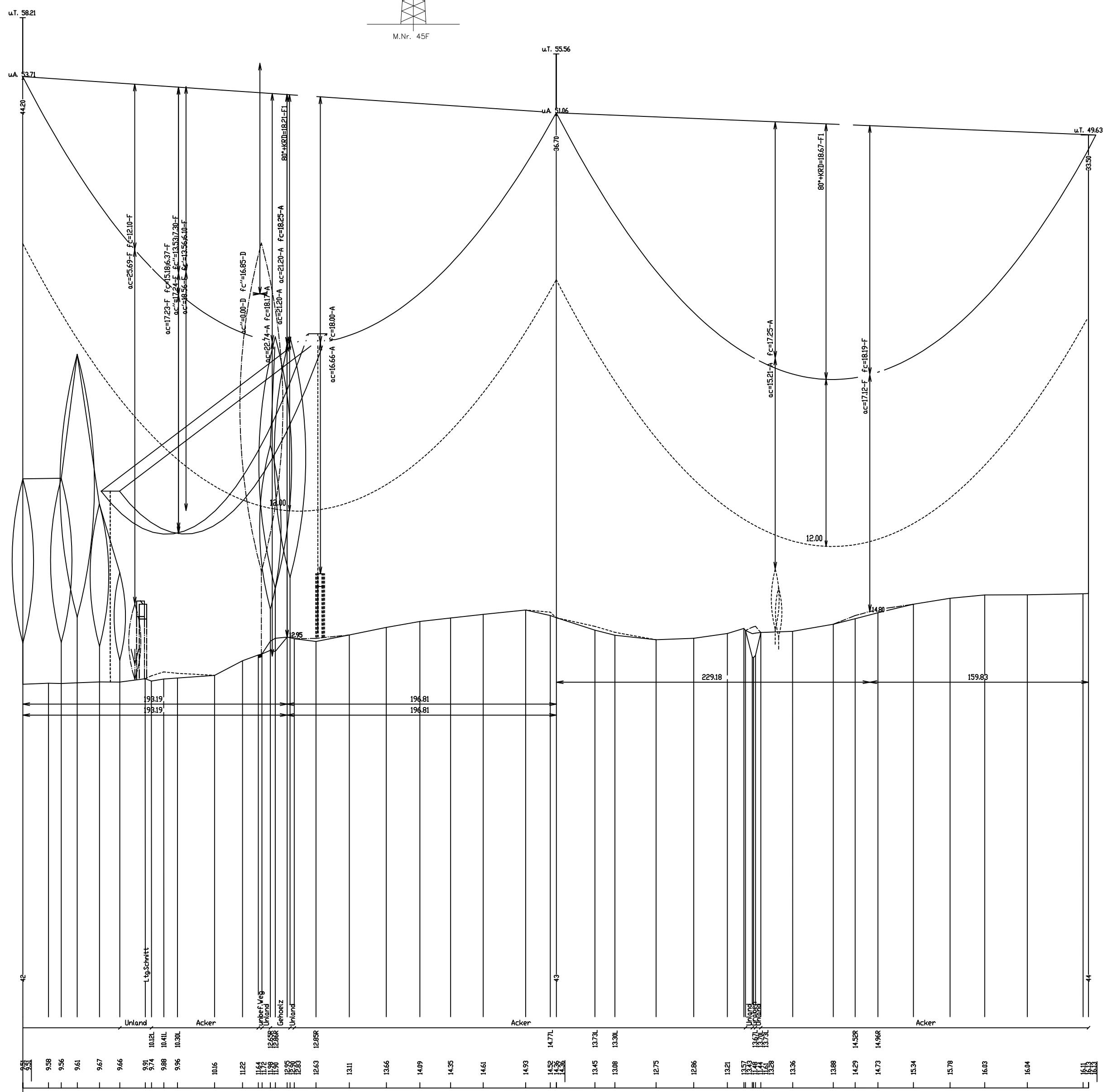
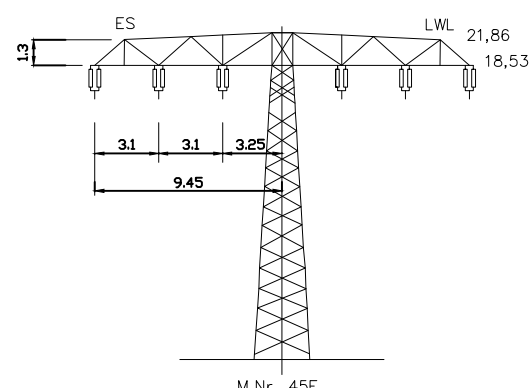
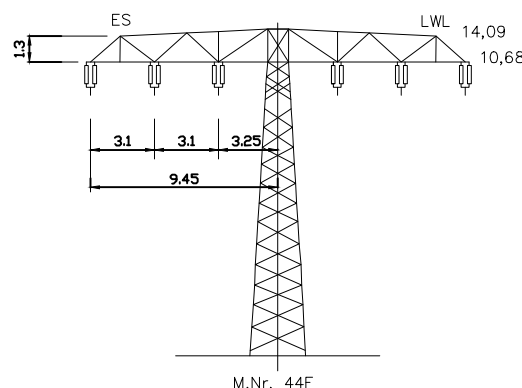
43.01

Sw(430kg) = 13.45m
Mehrabstand nach DIN VDE 0105-100, Tabelle 2: ac = 11.45m

Kreuzung-Nr.: 42.01
110KV-Ltg., Abzw. Friedland, HT-0057 (E.DIS)

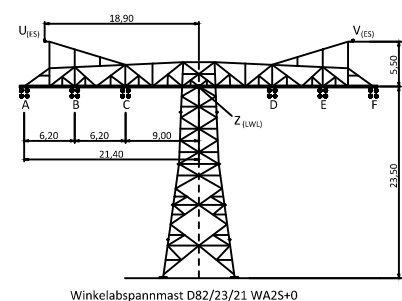
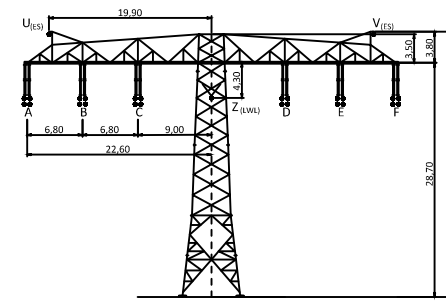
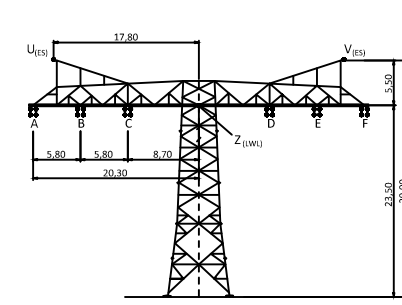
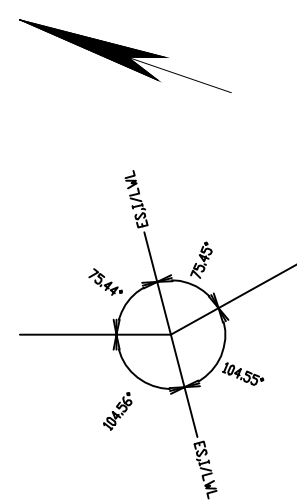
LS: AL/ST 240/40 A	IST S-5°+Z= 88.80 N/mm² (ZE=+5+0.1 d)
LS: AL/ST 240/40 F	IST S-5°+Z= 88.80 N/mm² (ZE=+5+0.1 d)
ES: AL/ST 50/30 G	IST S-5°+Z= 163.50 N/mm² (ZE=+5+0.1 d)
ES: AL/ST 50/30 H	IST S-5°+Z= 163.50 N/mm² (ZE=+5+0.1 d)

Berechnung der Durchhänge: VDE12/85
 Abstände: Stammlastfall/ 40° = 17.23m/Seil F
 40°+W/ 40°+W = 17.24m/Seil F
 -5°+FUZ/-5° = 18.56m/Seil F



1	Lastfallliste
2	80°+KRD
3	40°+KRD
4	40°+KRD+W
5	-5°+KRD+Elis
6	-5°+KRD+FUZ
7	Schutzstr.(40°+KRD+W)
8	40°+W
9	-5°+FUZ
10	40°
11	-5°
12	-5°+Elis
13	10°
14	keiner
15	

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



Belegung:				AUSLEG- TEMP.	$S_{\text{w}}^{*}(s \times 2z)$ (N/mm ²)	$S_{\text{w}}^{*}(10^3)$ (N/mm ²)	BER. ART	MESS JAHR
SEIL- BEZ.	UN in kV	BUNDEL	SEILTYP / QUERSCHNITT					
A	380	4	AL/ST Leiterseil	80°*KRD	Seil 60,28	Seil 43,00		26
B	380	4	AL/ST Leiterseil	80°*KRD	Seil 60,28	Seil 43,00		26
C	380	4	AL/ST Leiterseil	80°*KRD	Seil 60,28	Seil 43,00		26
D	380	4	AL/ST Leiterseil	80°*KRD	Seil 60,28	Seil 43,00		26
E	380	4	AL/ST Leiterseil	80°*KRD	Seil 60,28	Seil 43,00		26
F	380	4	AL/ST Leiterseil	80°*KRD	Seil 60,28	Seil 43,00		26
U	ES	1	AL/ST Erdseil	40°*KRD	Seil 68,98	Seil 45,00		26
V	ES	1	AL/ST Erdseil	40°*KRD	Seil 68,98	Seil 45,00		26
Z	SLH	1	LW-Luftkabel	40°*KRD	Seil 65,22	Seil 42,00		26

KRD = 40K (Durchhänge am Dehnungsende)

Planfeststellungsverfahren

Unterlagen nach § 43 EnWG



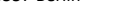
Netzverstärkung Pasewalk - Güstrow
380-kV-Höchstspannungsleitung Güstrow - Siedenbrünzow -
Iven/West - Pasewalk/Nord - Pasewalk (BBPIG Vorhaben Nr. 53)

Titel: Trassenplan M 39 - M 44

Unterlage: 4.2	Blatt: 18 von 77	Maßstab	der Längen 1 : 2000 der Höhen 1 : 200
----------------	------------------	---------	--

Errichtervorschrift	: VDE 9/19 HSP	Berechnungsverfahren	: Ket
Separatoreinbau ▽	: nicht vorhanden	Erdbeschleunigung	: $g = 10.00 \text{ m/s}^2$
Flugwarnkugeln	: nicht vorhanden	Windzone	: Faktor 1.0 Zone 2(50-Zug/3J-Aus)
Vogelschutzarmaturen	: vorhanden	Eislast	: Faktor 1.0 Zone 1(2E=5+0.1d)
Seitliche Überhöhung	: 25.0m rechts -----	25.0m links -----	
Kettenart/-länge/-gewicht	: 2AK/6.70m/2900N 2TK/4.50m/1200N		

Nr.	Änderung	Datum	Name
01	Umgehung Bauersheim	28.11.2025	Steinmüller

ALKIS-Liegenschaftskarte vom: 09.2024	Genehmigung des Landesvermessungsamtes:	 GeoBasis DE/AGB 2024 GeoBasis-DE/HH-V 2024	Koordinatensystem: ETRS89/UTM33N	Höhensystem: DHHN2016
Bearbeitung:		festgestellt nach § 43b EnWG:		
Vorhabenträger: Sölkert Transmission GmbH Heidestraße 2 10557 Berlin Aufgestellt: Berlin, den <u>31.03.2025</u>  _____ A. Deharde  _____ M. Brünig				
Geprüft:		Datenbezeichnung: PPV_TU_CA_L_637_0042-0044.PRO		