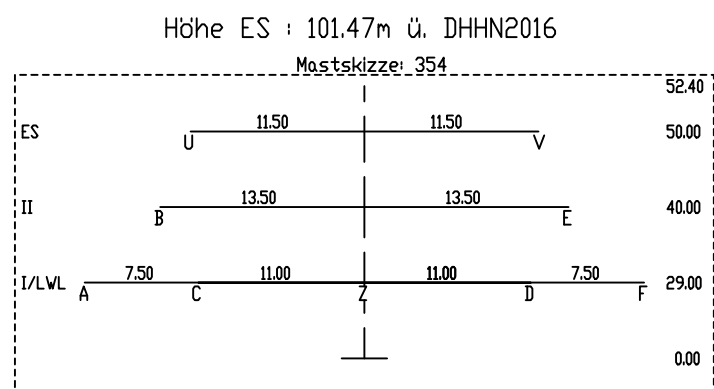
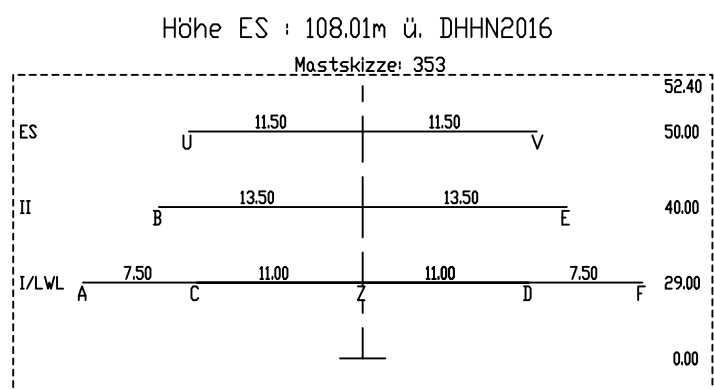


354
D86DE/19/21
WA3+5
2AK/

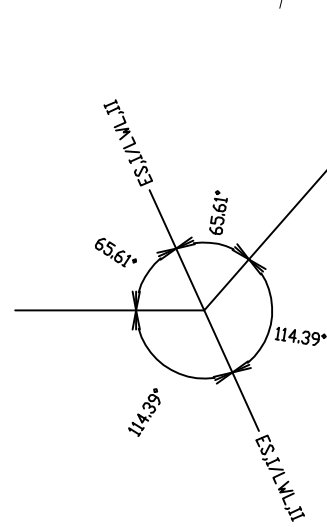
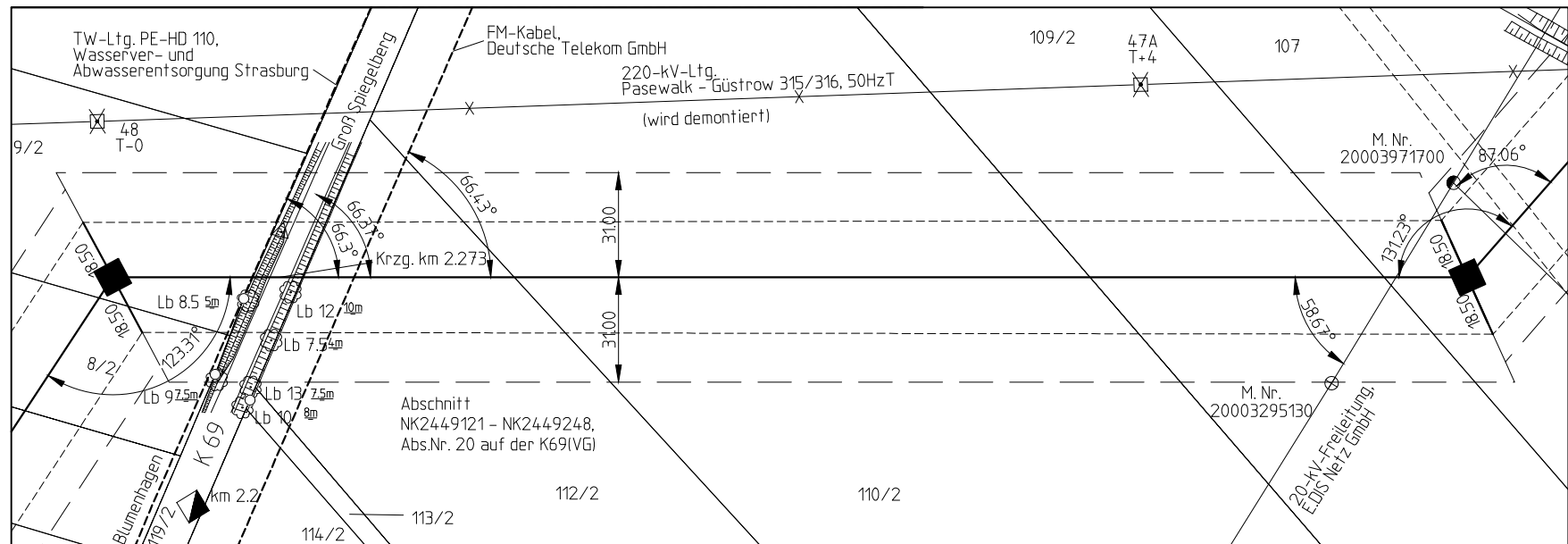
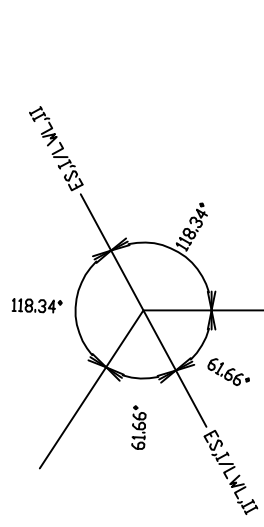
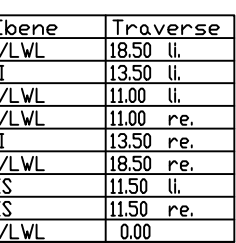
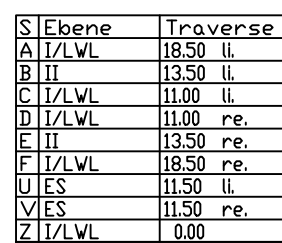
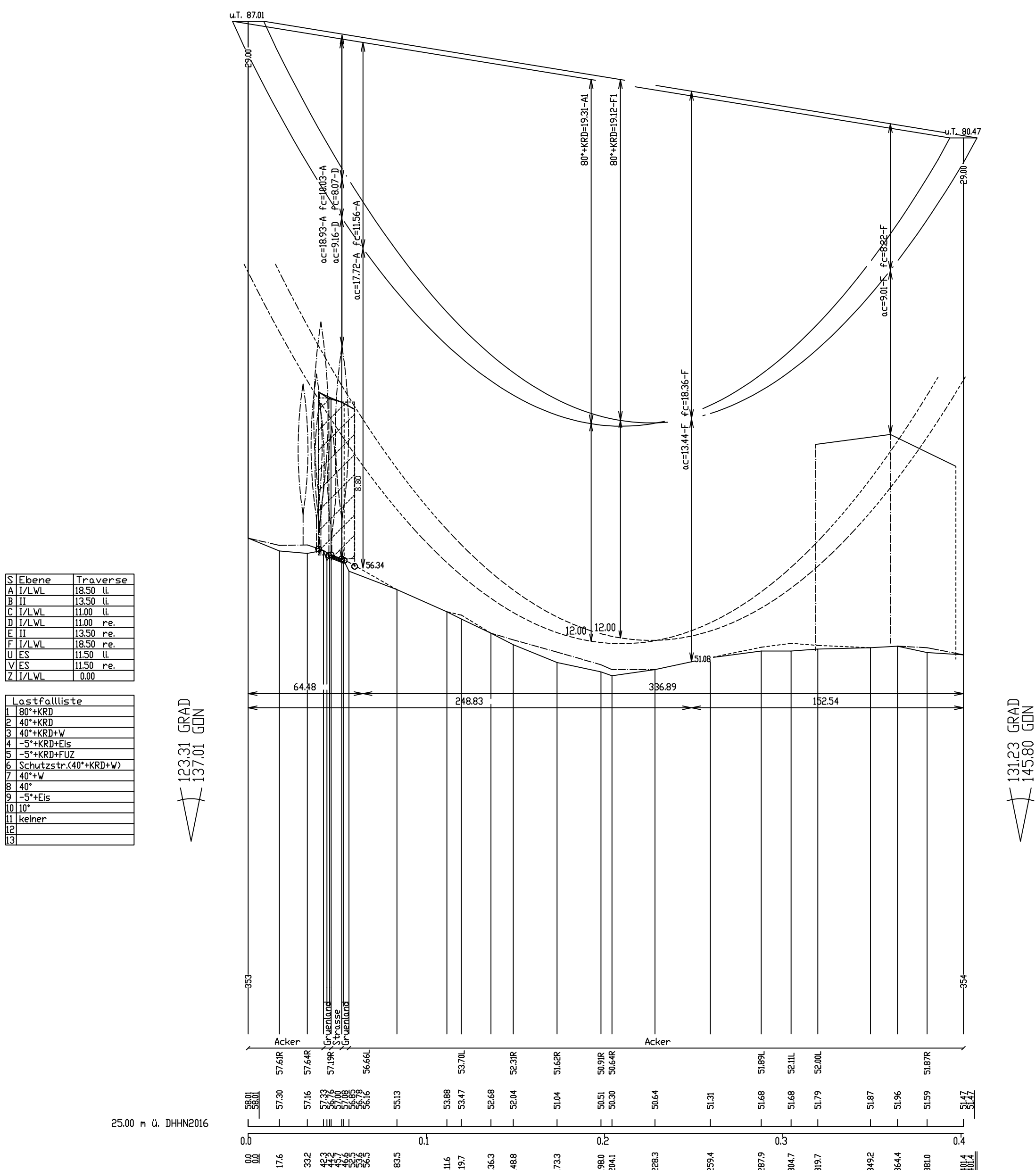
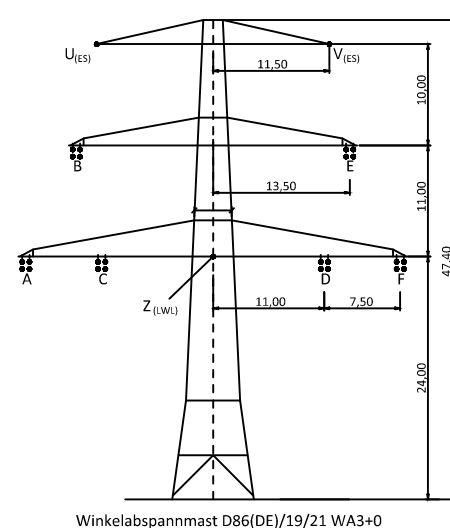
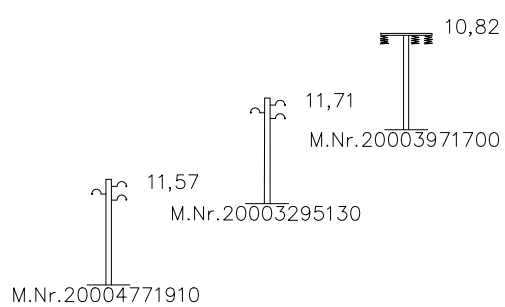


353.01
353.02
353.03

Mehrabstand nach DIN EN 50341: $a_c = 8.27\text{m}$

353.04

Mehrabstand nach DIN VDE 0105-100, Tabelle 2: $a_c = 6.22m$



Beispiel:				AUSLEG- TEMP.	$S_{p1}+S_{p2}+Z_{E1}$ (N/mm ²)	S_M (107) (N/mm ²)	BER- ART	MESS- JAHR
SEIL- BEZ.	U_k in kV	BÜNDEL	SEILTYP / QUERSCHNITT					
A	380	4	AL/ST Leiterseil	80°*KRD	Soll 43,93	Soll 43,00		26
B	380	4	AL/ST Leiterseil	80°*KRD	Soll 43,93	Soll 43,00		26
C	380	4	AL/ST Leiterseil	80°*KRD	Soll 43,93	Soll 43,00		26
D	380	4	AL/ST Leiterseil	80°*KRD	Soll 43,93	Soll 43,00		26
E	380	4	AL/ST Leiterseil	80°*KRD	Soll 43,94	Soll 43,00		26
F	380	4	AL/ST Leiterseil	80°*KRD	Soll 43,94	Soll 43,00		26
U	ES	1	AL/ST Erdseil	40°*KRD	Soll 46,09	Soll 45,00		26
V	ES	1	AL/ST Erdseil	40°*KRD	Soll 46,10	Soll 45,00		26
Z	SLH	1	LWL-Luftkabel	40°*KRD	Soll 43,02	Soll 42,00		26

KRD = 40K (Durchhänge am Dehnungsende)

Planfeststellungsverfahren Unterlagen nach § 43 EnWG

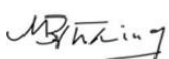


Netzverstärkung Pasewalk - Güstrow
380-kV-Höchstspannungsleitung Güstrow - Siedenbrünzow -
Iven/West - Pasewalk/Nord - Pasewalk (BBPIG Vorhaben Nr. 53)

Titel: Trassenplan M 353 - M 354

Unterlage: 4.2	Blatt: 60 von 77	Maßstab	der Längen 1 : 2000 der Höhen 1 : 200
----------------	------------------	---------	--

Errichtervorschrift	: <u>VDE 9/19 HSP</u>	Berechnungsverfahren	: <u>Ket</u>
Separatoreinbau ▽	: <u>nicht vorhanden</u>	Erdbeschleunigung	: <u>$g = 10.00 \text{ m/s}^2$</u>
Flugwarnkugeln	: <u>nicht vorhanden</u>	Windzone	: <u>Faktor 1.0 Zone 2(50J-Zug/3J-Aus)</u>
Vogelschutzarmaturen	: <u>vorhanden</u>	Eislast	: <u>Faktor 1.0 Zone 1(ZE=5+0.1d)</u>
Seitliche Überhöhung	: <u>18.0m rechts -----</u>		: <u>18.0m links -----</u>
Kettenart/-länge/-gewicht	: <u>2AK/6.7m/2900N</u>		

Nr.	Änderung	Datum	Name
ALKIS-Liegenschaftskarte vom: 11.2024	Genehmigung des Landesvermessungsamtes:	© GeoBasis-DE/LG 2024 © GeoBasis-DE/AV-Y 2024	Koordinatensystem: ETRS89/UTM33N
Bearbeitung:		Höhenystem: DHHN2016	
Vorhabenträger: 50Hertz Transmission GmbH Heidestraße 2 10557 Berlin Aufgestellt: Berlin, den 31.03.2025		festgestellt nach § 43b EnWG:	
 A. Deharde		 M. Brünig	
Geprüft:		Dateibezeichnung: PFV_TP_CA_L_639_0353-0354	