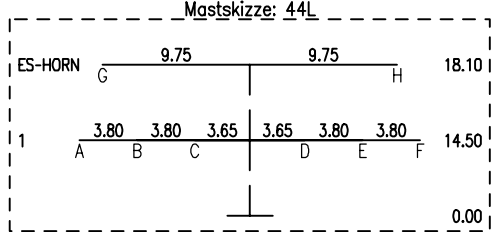
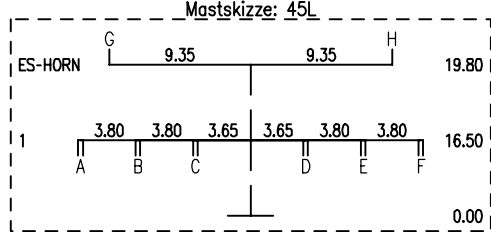


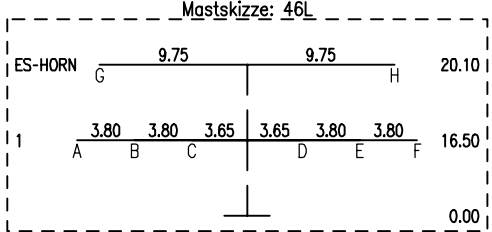
44L
WAVE - 14.5
A/1/16



45L
T - 16.5
A/1/16

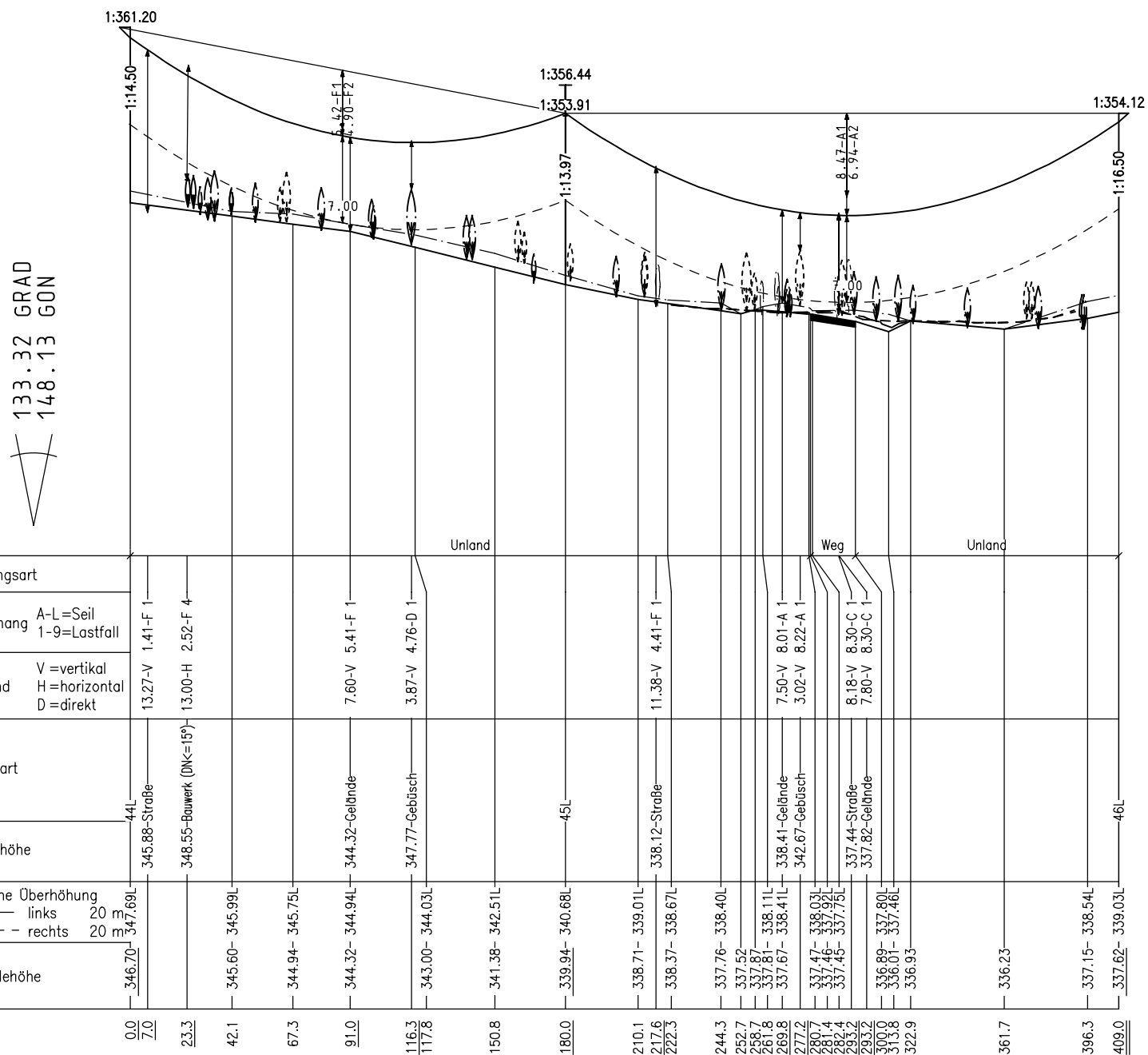


46L
WAVE - 16.5
A/1/16



S	Ebene	Traverse
A	1	11.25 li.
B	1	7.45 li.
C	1	3.65 li.
D	1	3.65 re.
E	1	7.45 re.
F	1	11.25 re.
G	ES-HORN	9.75 li.
H	ES-HORN	9.75 re.

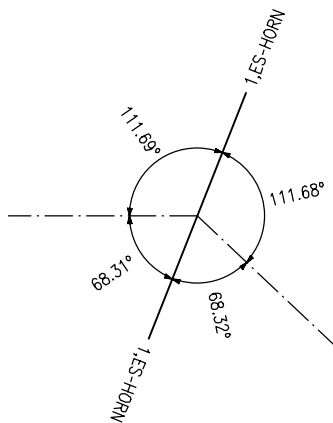
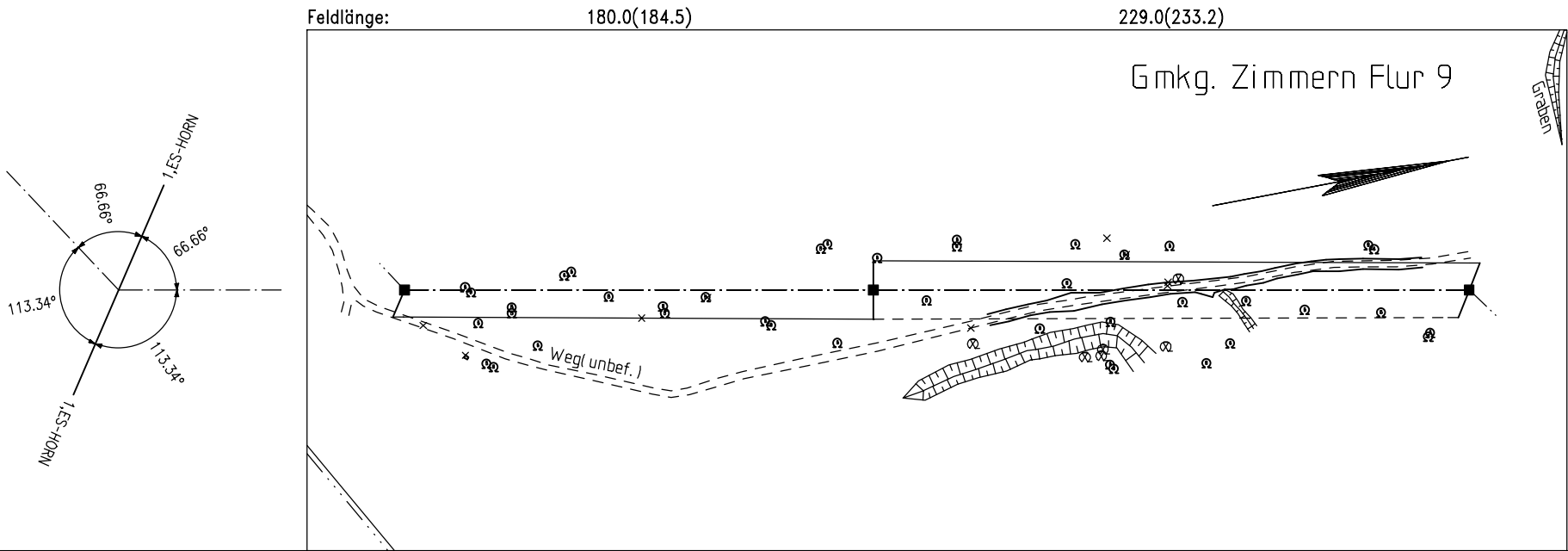
Lastfallliste	
1	80° KRD
2	-5° FUZ KRD
3	40° KRD
4	40° KRD W(aus)
5	-5° Eis KRD
6	-5° Eis



S	Ebene	Traverse
A	1	11.25 li.
B	1	7.45 li.
C	1	3.65 li.
D	1	3.65 re.
E	1	7.45 re.
F	1	11.25 re.
G	ES-HORN	9.75 li.
H	ES-HORN	9.75 re.

Höhenanschluss:
Herkunft :
Lage :
Art, Nr. :
Höhe ü. NHN16 :
Letzte Festl. :

280.00 m ü. NHN16



SEIL	ART	BÜNDEL	SEILBEZEICHNUNG	AUSL.TEMP.	S _M (N/mm²)	S _G (N/mm²)	S _W (N/mm²)	STATUS
A	110	2V	AL/ST 385/35	80° KRD	44.00	82.31	82.31	Soll25
B	110	2V	AL/ST 385/35	80° KRD	44.00	82.27	82.27	Soll25
C	110	2V	AL/ST 385/35	80° KRD	44.00	82.24	82.24	Soll25
D	110	2V	AL/ST 385/35	80° KRD	44.00	82.18	82.18	Soll25
E	110	2V	AL/ST 385/35	80° KRD	44.00	82.15	82.15	Soll25
F	110	2V	AL/ST 385/35	80° KRD	44.00	82.13	82.13	Soll25
G	SLH	1	122-AL3/51-A20SA	40° KRD	67.00	146.55	146.55	Soll25
H	SLH	1	122-AL3/51-A20SA	40° KRD	67.00	145.29	145.29	Soll25

Masttypen: A/1/16
Berechnungsverfahren Ket, Norm VDE 4/16 HSP, g= 9.81 m/s²
1 fache Windlast Zone 2 (50J-Zug/3J-Aus), 2 fache Eislast (Zone 2)



Entwurfsbearbeitung:		Datum	Zeichen
	eingemessen:	März 2023	Nebel & Partner
	gezeichnet:	02.05.2023	Str/EUROPTEN
geprüft:	06.06.2023 Grünenwald		

4			
3			
2			
1			
Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Planung

110-kV Hochspannungsfreileitung Ebenheim – Langensalza

von Mast 44L bis Mast 46L		Datum	Zeichen
	geprüft:		
	der Längen = 1 : 2500 der Höhen = 1 : 500		

aufgestellt: TEN Thüringer Energienetze GmbH & Co.KG Bereich Bau und Betrieb gez. Litzkendorf Erfurt, den 08.11.2024	
--	--