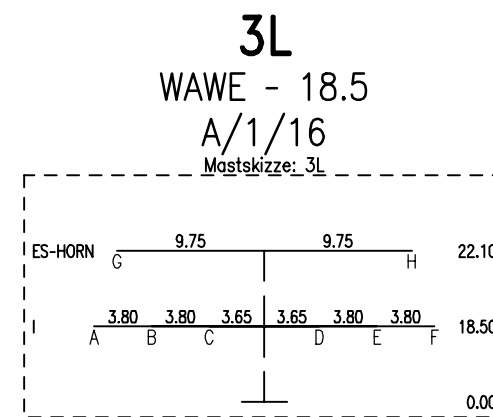
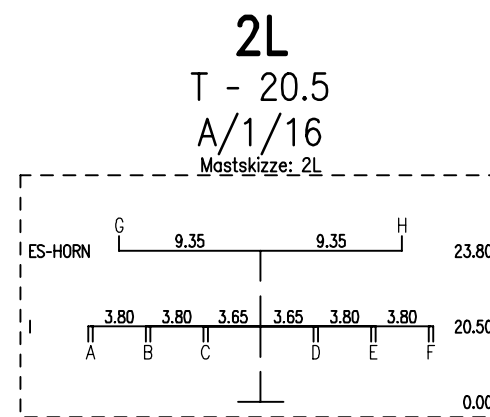
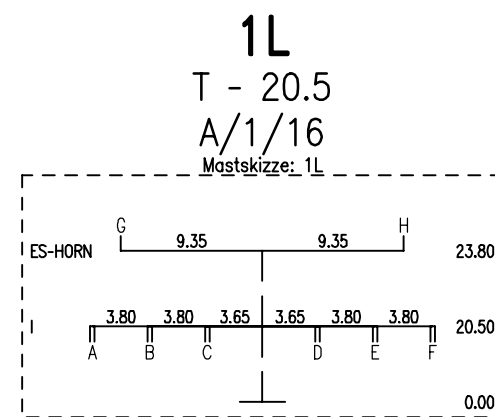
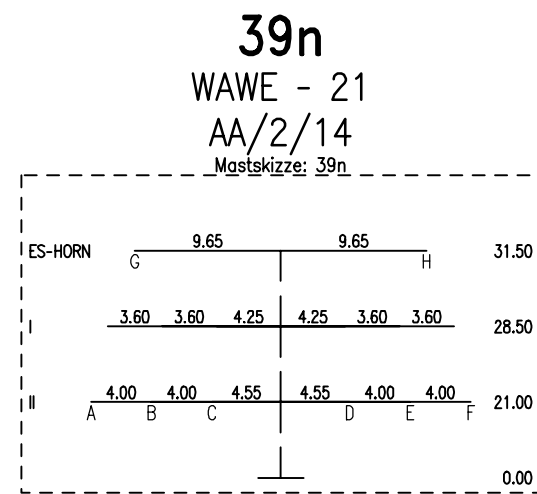
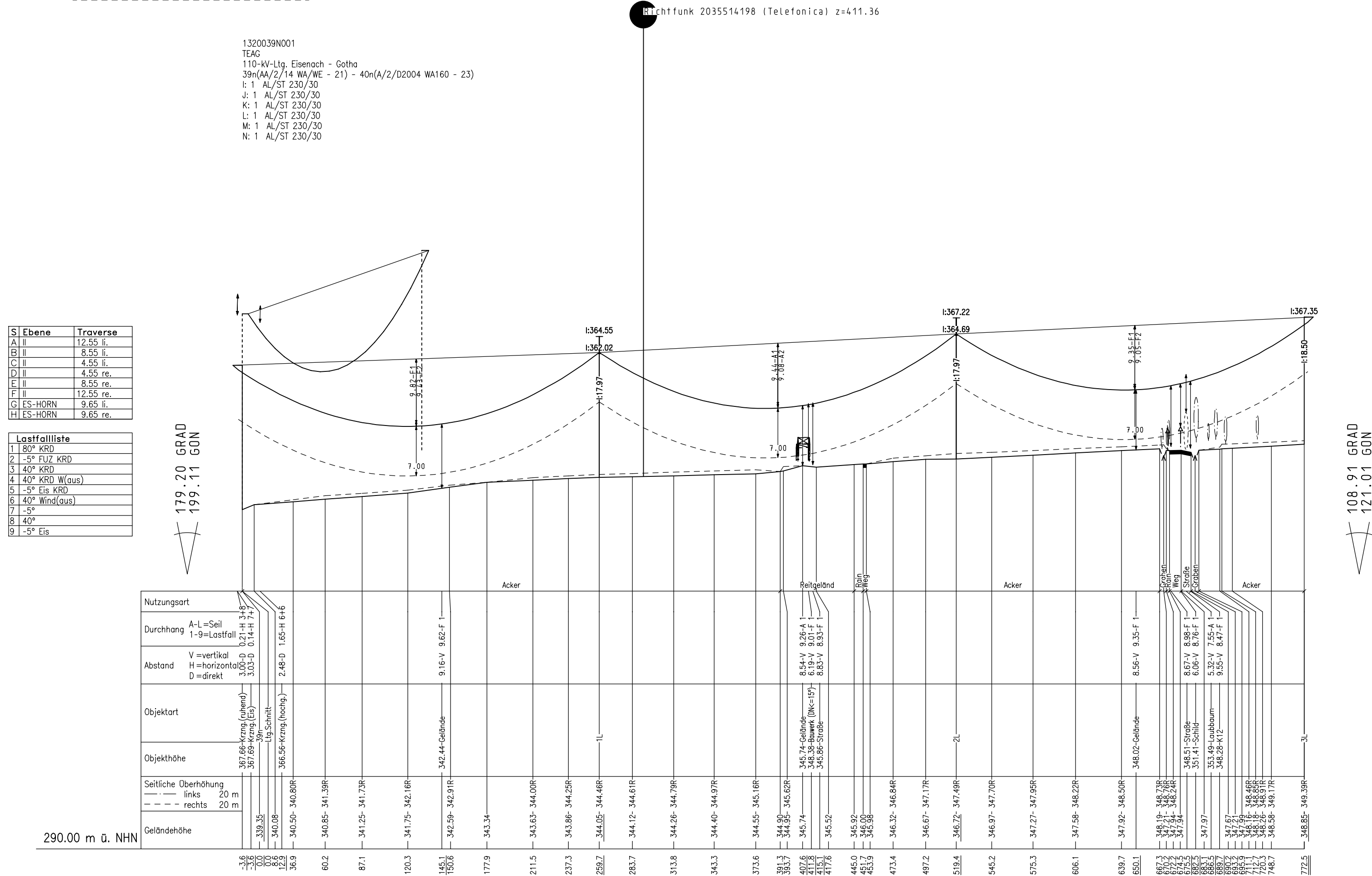


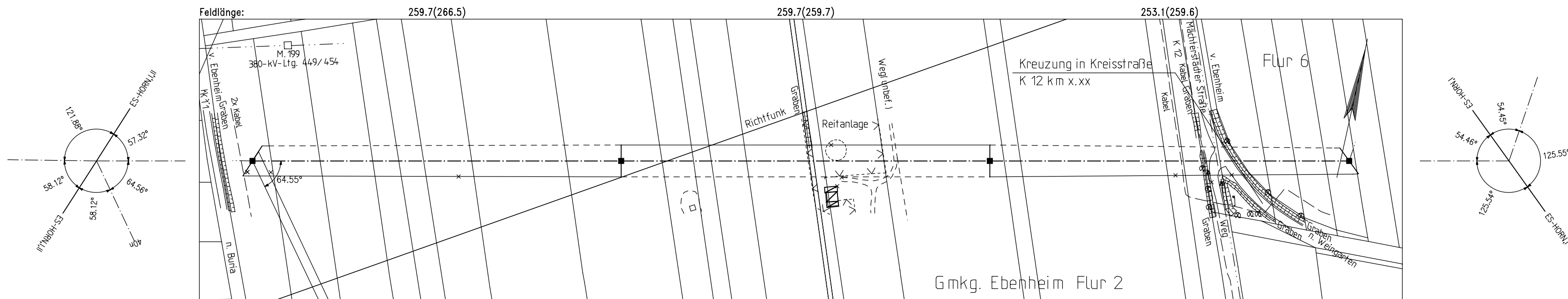


SEIL	ART	BÜNDEL	SEILBEZEICHNUNG	AUSL. TEMP.	S _M (N/mm²)	S _G (N/mm²)	S ₅ (N/mm²)	STATUS
A	110	2V	AL/ST 385/35	80° KRD	44.00	84.83	84.83	Soll 125
B	110	2V	AL/ST 385/35	80° KRD	44.00	84.90	84.90	Soll 125
C	110	2V	AL/ST 385/35	80° KRD	44.00	84.96	84.96	Soll 125
D	110	2V	AL/ST 385/35	80° KRD	44.00	85.11	85.11	Soll 125
E	110	2V	AL/ST 385/35	80° KRD	44.00	85.18	85.18	Soll 125
F	110	2V	AL/ST 385/35	80° KRD	44.00	85.26	85.26	Soll 125
G	SLH	1	122-AL3/51-A20SA	40° KRD	67.00	150.91	150.91	Soll 125
H	SLH	1	122-AL3/51-A20SA	40° KRD	67.00	151.70	151.70	Soll 125

Masttypen: AA/2/14, A/1/16
Berechnungsverfahren Ket, Norm VDE 4/16 HSP, $g = 9.81 \text{ m/s}^2$
1 fache Windlast Zone 2 (50J-Zug/3J-Aus), 2 fache Eislast (Zone 2)



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



Entwurfsbearbeitung:			Datum	Zeichen
		eingemessen:	August 2015	Nebel & Partner
		gezeichnet:	02.05.2023	Str/EUROPTEN
		geprüft:	06.06.2023 Grünewald	

4			
3			
2			
1			
Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Planung

110-kV Hochspannungsfreileitung Ebenheim – Langensalza

Unterlage: Höhenplan
Blatt Nr.: 3
Reg. Nr.:

von Mast 39n bis Mast 3L		Datum	Zeichen
	geprüft:		
	der Längen = 1 : 2500 Maßstab: der Höhen = 1 : 500		

von Mast 39n bis Mast 3L

aufgestellt:
TEN Thüringer Energienetze GmbH & Co.KG
Bereich Bau und Betrieb

gez. Litzkendorf

Erfurt, den 08.11.2024