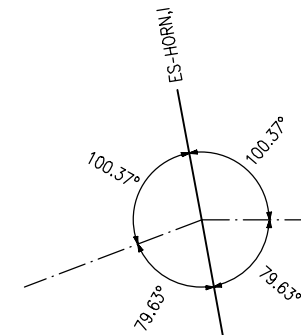


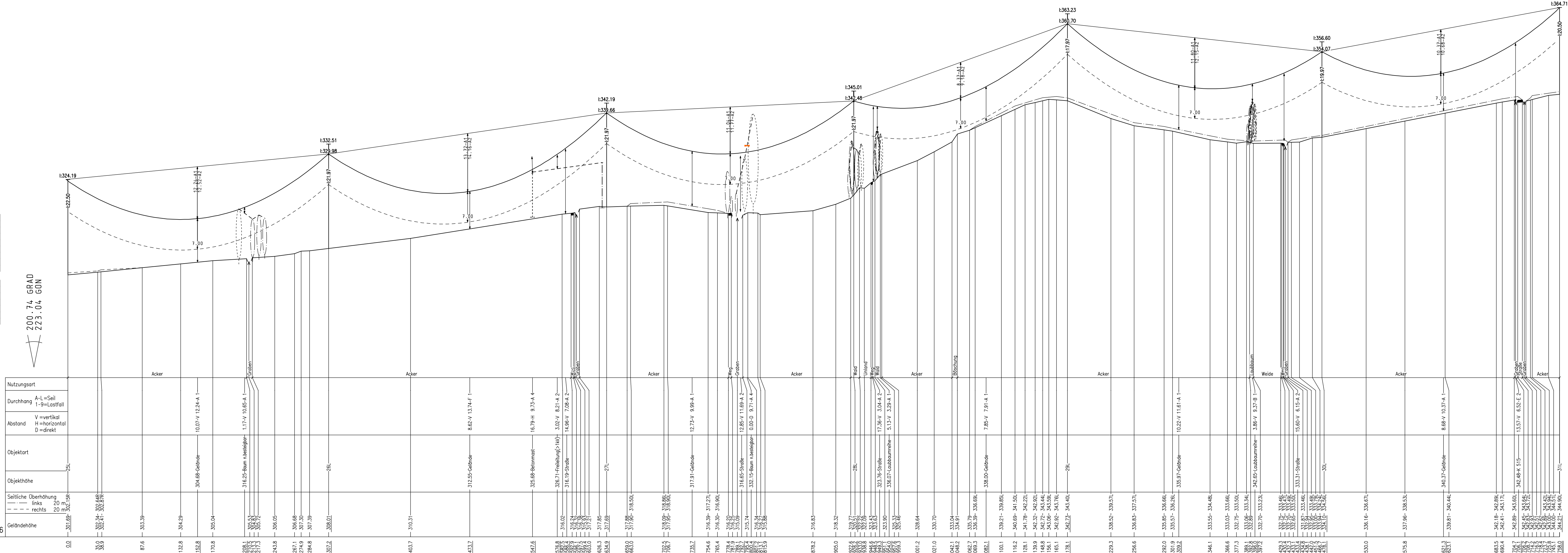
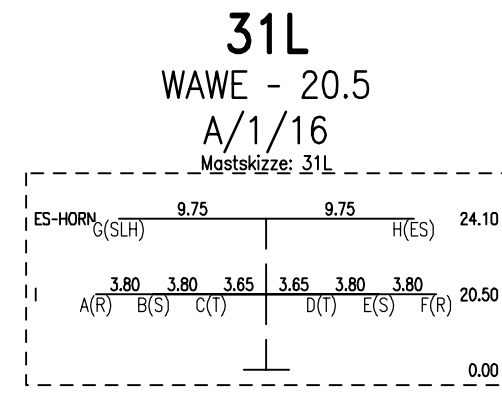
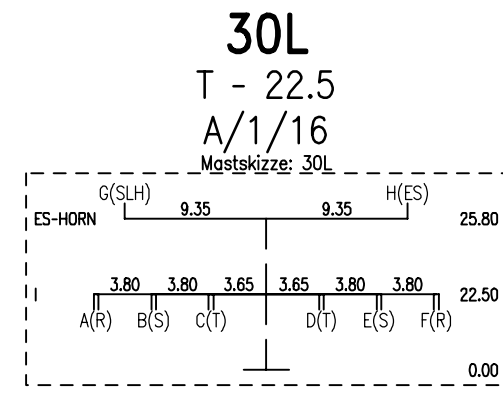
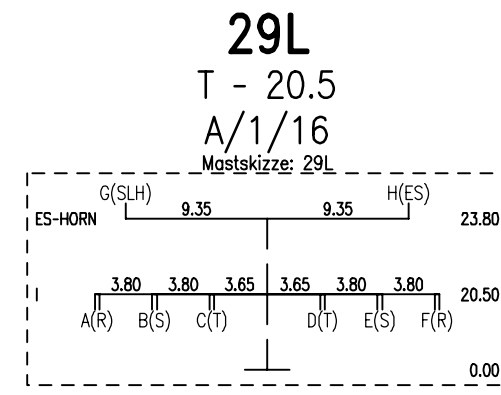
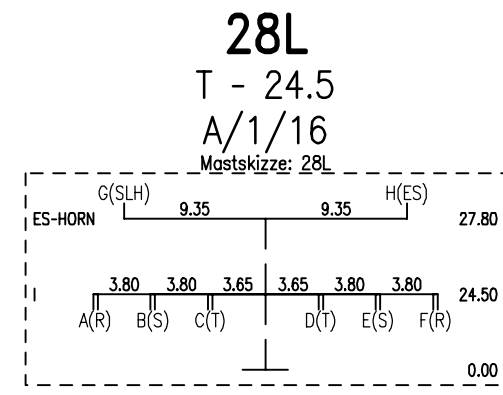
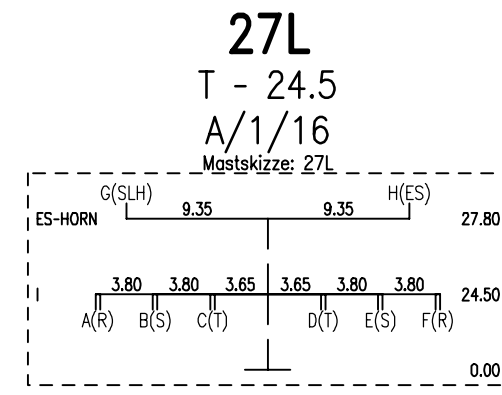
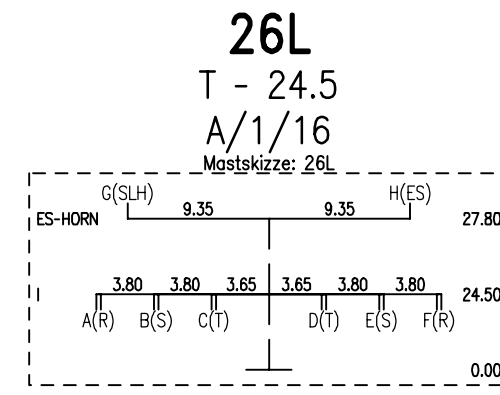
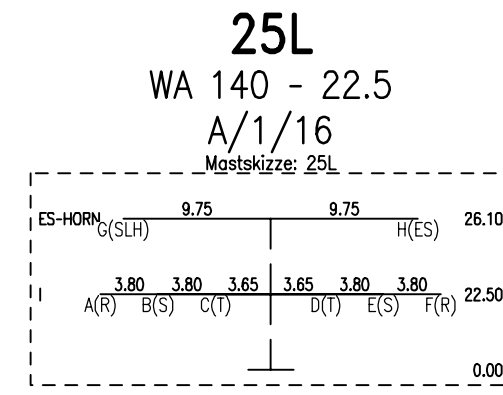
Höhenanschluss:
Herkunft
Lage
Art, Nr.
Höhe d. NNN16:
Letzte Festl.

240.00 m d. NNN16

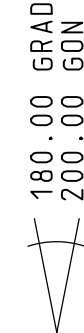


S Ebene	Traverse
A	11.25 li.
B	7.45 li.
C	3.65 li.
D	3.65 re.
E	7.45 re.
F	11.25 re.
G	ES-HORN 9.75 li.
H	ES-HORN 9.75 re.

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



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



SEIL	ART	BUNDEL	SEILBEZEICHNUNG	AUSL. TEMP.	S _M (N/mm²)	S _G (N/mm²)	S _W (N/mm²)	STATUS
A	110	ZV	AL/ST 385/35	80° KRD	44.00	87.01	87.01	Soll 125
B	110	ZV	AL/ST 385/35	80° KRD	44.00	87.00	87.00	Soll 125
C	110	ZV	AL/ST 385/35	80° KRD	44.00	86.99	86.99	Soll 125
D	110	ZV	AL/ST 385/35	80° KRD	44.00	86.97	86.97	Soll 125
E	110	ZV	AL/ST 385/35	80° KRD	44.00	86.96	86.96	Soll 125
F	110	ZV	AL/ST 385/35	80° KRD	44.00	86.96	86.96	Soll 125
G	SLH	1	122-AL3/51-A20SA	40° KRD	67.00	159.77	159.77	Soll 125
H	SLH	1	122-AL3/51-A20SA	40° KRD	67.00	159.77	159.77	Soll 125

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:	August 2015	Nebel & Partner
gezeichnet:	02.05.2023	Str/EUROPTEN
geprüft: 06.06.2023 Grünewald		

The logo for EUROPTEN, featuring the word "EUROPTEN" in a bold, sans-serif font. The "EURO" part is in blue and the "PTEN" part is in yellow. The text is set against a white background within a yellow rectangular border.

4		
3		
2		
1		
Nr.	Art der Änderung	Datum

Planung

110-kV Hochspannungsfreileitung
Ebenheim – Langensalza

von Mast 25L bis Mast 31L	Datum	Zeichen
	geprüft:	
	der Längen = 1 : 2500 der Höhen = 1 : 500	

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