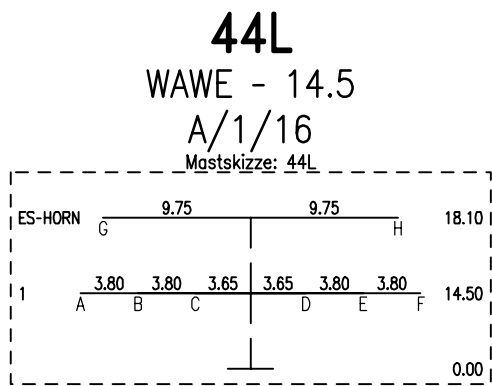
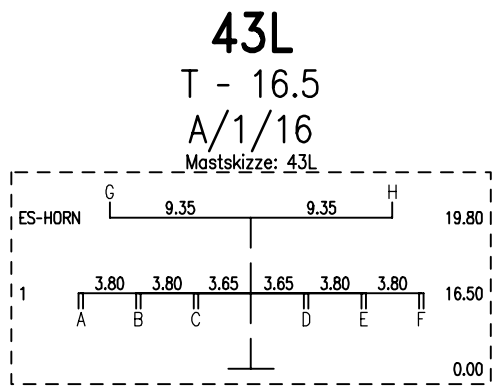
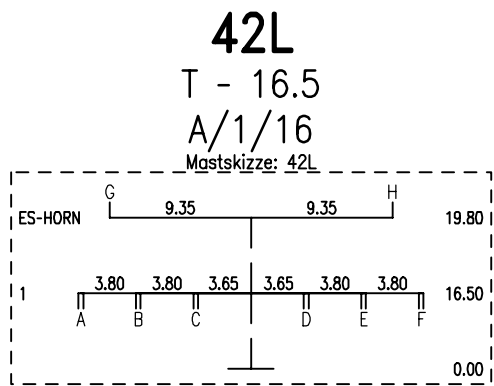
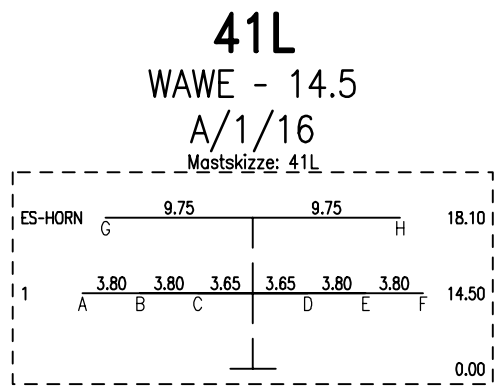




SEIL	ART	BÜNDEL	SEILBEZEICHNUNG	AUSL. TEMP.	S_M [N/mm²]	S_G [N/mm²]	S_{seil} [N/mm²]	STATUS
A	110	2V	AL/ST 385/35	80° KRD	44.00	80.88	80.88	Soll I25
B	110	2V	AL/ST 385/35	80° KRD	44.00	80.86	80.86	Soll I25
C	110	2V	AL/ST 385/35	80° KRD	44.00	80.84	80.84	Soll I25
D	110	2V	AL/ST 385/35	80° KRD	44.00	80.81	80.81	Soll I25
E	110	2V	AL/ST 385/35	80° KRD	44.00	80.80	80.80	Soll I25
F	110	2V	AL/ST 385/35	80° KRD	44.00	80.79	80.79	Soll I25
G	SLH	1	122-AL3/51-A20SA	40° KRD	67.00	140.91	140.91	Soll I25
H	SLH	1	122-AL3/51-A20SA	40° KRD	67.00	139.33	139.33	Soll I25

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

Unterlage: Höhenplan
Blatt Nr.: 11
Reg. Nr.:

von Mast 41L bis Mast 44L

geprüft:	Datum	Zeichen
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

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 40° KRD
3 40° KRD W(aus)
4 -5° Eis KRD
5 -5° FUZ 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. :

