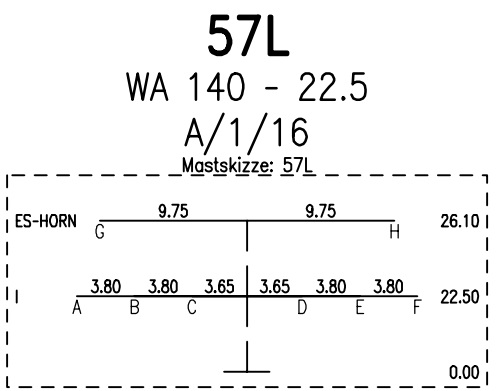
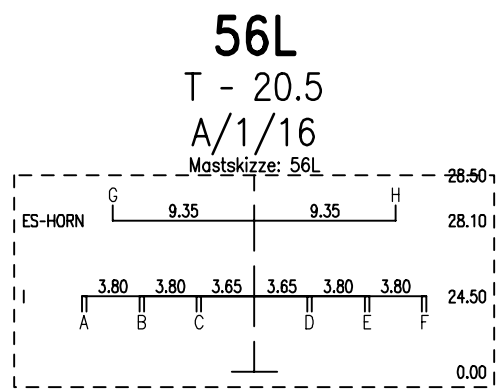
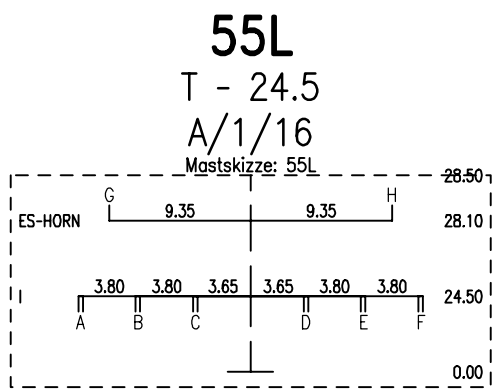
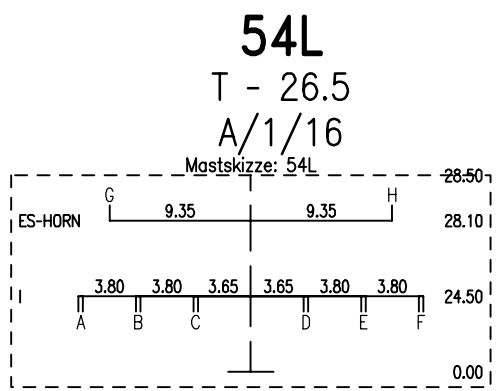
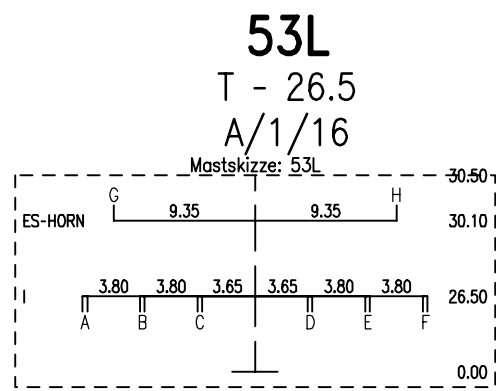
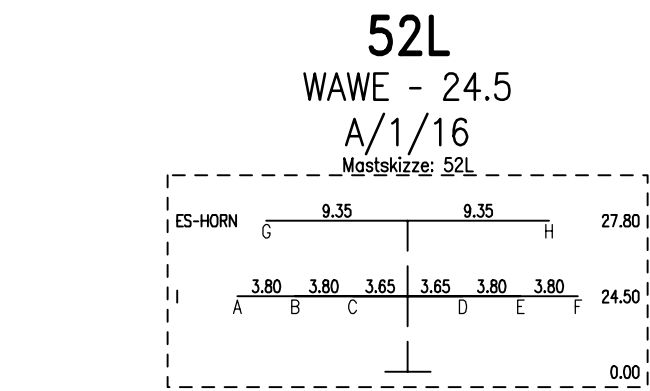




RF-Strecke 14817295 (E-Plus) bei z= 323.19

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	9.35 li.
H ES-HORN	9.35 re.

Lastfallliste
1 80° KR0
2 -5° FUZ KR0
3 40° KR0
4 40° KR0 W(aus)
5 -5° Eis KR0
6 -5° Eis

201.48 GRAD
223.87 GUN

Höhenanschluss:
Herkunft :
Lage :
Art, Nr. :
Höhe ü. NNH16 :
Letzte Festl. :

Nutzungsart	
Durchhang	A-L=Seil 1-9=Lastfall
Abstand	V=vertikal H=horizontal D=diagonal
Objektart	
Objekthöhe	
Seltliche Überhöhung	links 20 rechts 20
Geländehöhe	

200.00 m ü. NNH16

Feldlängen: 346.7(348.8)

333.3(333.3)

322.0(322.0)

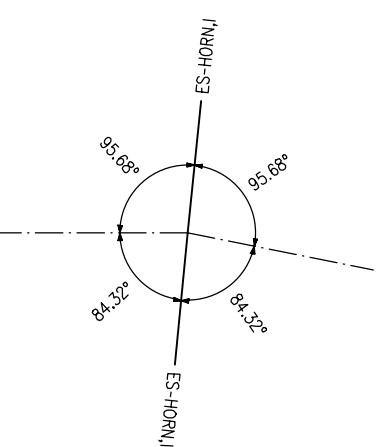
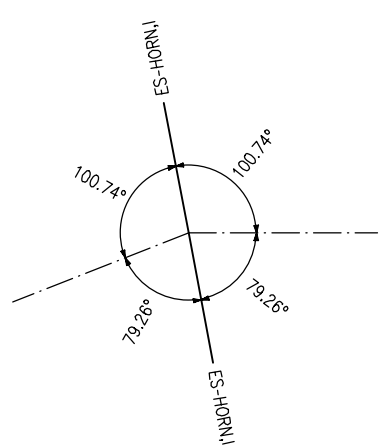
285.0(285.0)

270.0(271.1)

Gmkg. Zimmern Flur 6

Gmkg. Waldstedt Flur 1

Kreuzung in Landesstraße
L 1042 km x xx



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.

191.36 GRAD
212.62 GUN

SEIL	ART	BUNDEL	SEILBEZEICHNUNG	AUSL. TEMP.	S _W (N/mm²)	S _G (N/mm²)	S _W (N/mm²)	STATUS
A	110	2V	AL/ST 385/35	80° KR0	44.00	68.37	68.37	Sol(L25)
B	110	2V	AL/ST 385/35	80° KR0	44.00	68.37	68.37	Sol(L25)
C	110	2V	AL/ST 385/35	80° KR0	44.00	68.37	68.37	Sol(L25)
D	110	2V	AL/ST 385/35	80° KR0	44.00	68.37	68.37	Sol(L25)
E	110	2V	AL/ST 385/35	80° KR0	44.00	68.36	68.36	Sol(L25)
F	110	2V	AL/ST 385/35	80° KR0	44.00	68.36	68.36	Sol(L25)
G	SLH	1	122-AL3/51-A20SA	40° KR0	67.00	119.94	119.94	Sol(L25)
H	SLH	1	122-AL3/51-A20SA	40° KR0	67.00	119.81	119.81	Sol(L25)

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), 1 fache Eislast (Zone 1)



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

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen
4			
3			
2			
1			

Planung

110-kV Hochspannungsfreileitung
Ebenheim – Langensalza

Unterlage: Höhenplan
Blatt Nr.: 15
Reg. Nr.:

von Mast 52L bis Mast 57L

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