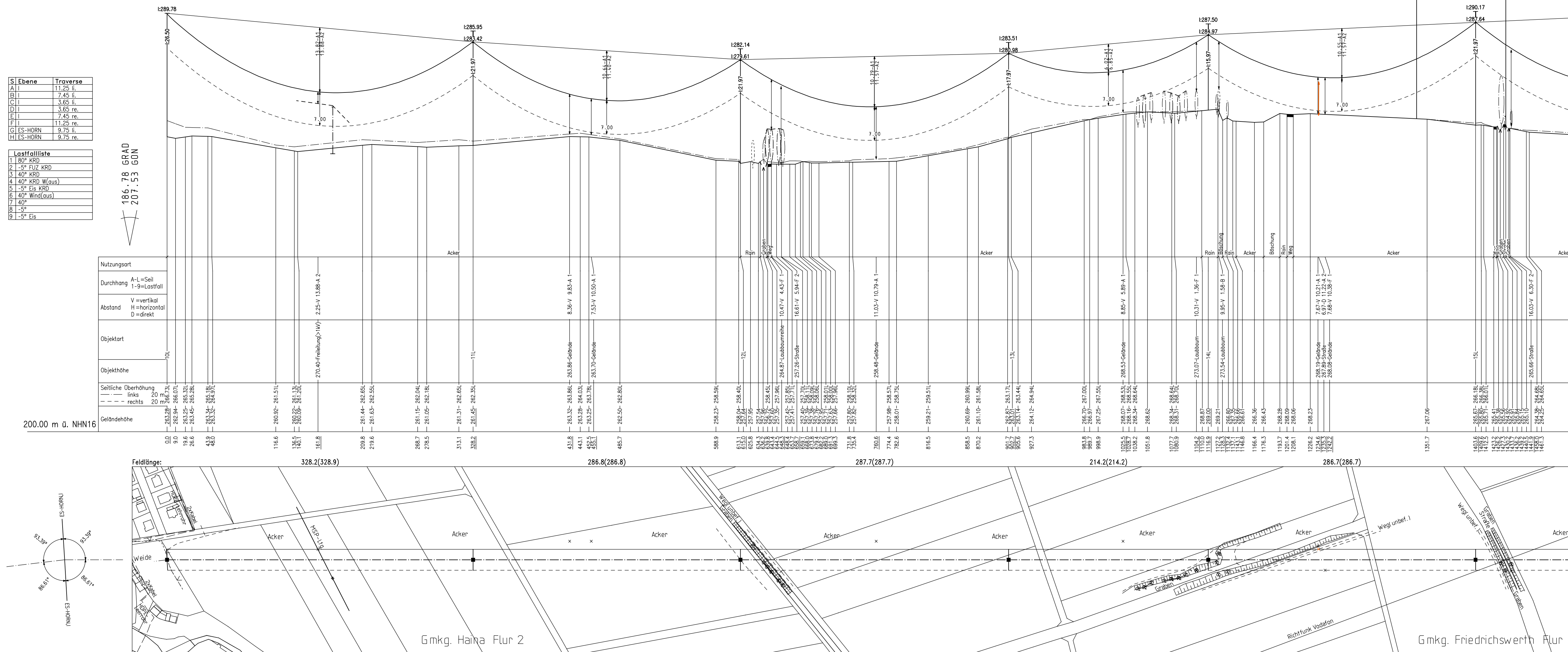
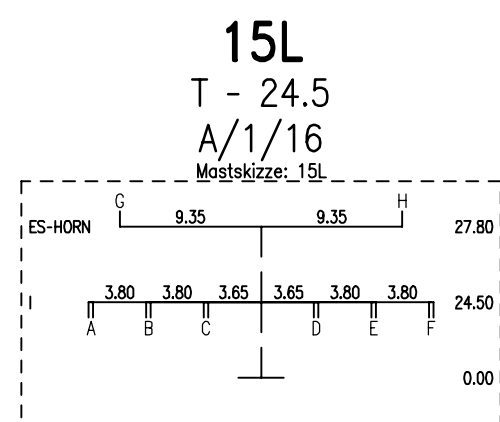
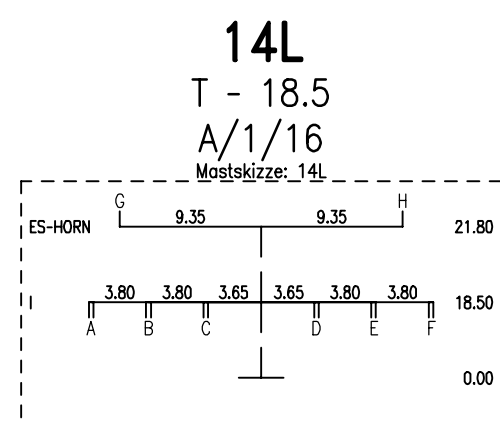
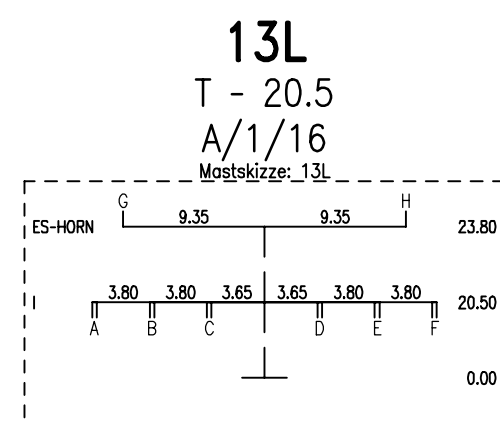
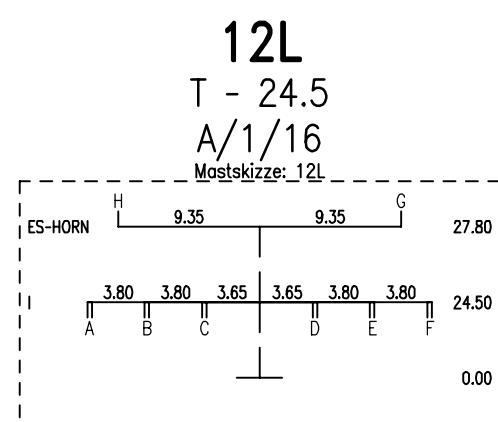
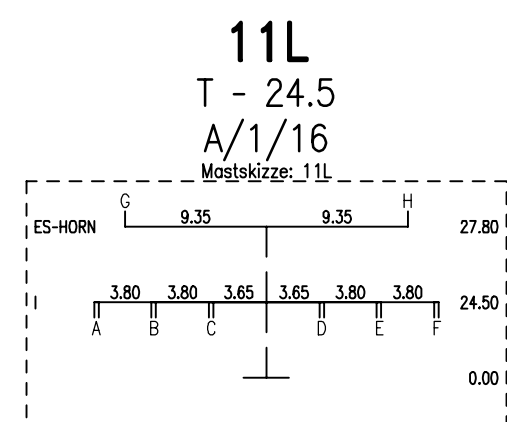
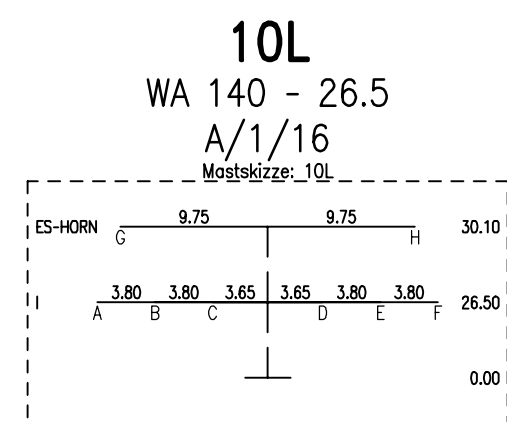




SEIL	ART	BÜNDEL	SEILBEZEICHNUNG	AUSL. TEMP.	S_{μ} (N/mm ²)	S_p (N/mm ²)	$S_{\perp}$ (N/mm ²)	STATUS
A	110	2V	AL/ST 385/35	80° KRD	44,00	88,07	88,07	Sol125
B	110	2V	AL/ST 385/35	80° KRD	44,00	88,07	88,07	Sol125
C	110	2V	AL/ST 385/35	80° KRD	44,00	88,07	88,07	Sol125
D	110	2V	AL/ST 385/35	80° KRD	44,00	88,07	88,07	Sol125
E	110	2V	AL/ST 385/35	80° KRD	44,00	88,07	88,07	Sol125
F	110	2V	AL/ST 385/35	80° KRD	44,00	88,07	88,07	Sol125
G	SLH	1	122-AL3/51-A20SA	40° KRD	67,00	162,87	162,87	Sol125
H	SLH	1	122-AL3/51-A20SA	40° KRD	67,00	162,87	162,87	Sol125

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



Entwurfsbearbeitung:		Datum	Zeichen
		eingemessen: August 2015	Nebel & Portne
		gezeichnet: 02.05.2023	Str./EUROPTEN
		geprüft: 06.06.2023 Grönenwald	

4			
3			
2			
1			
Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Planung

110-kV Hochspannungsfreileitung Ebenheim – Langensalza

g Unterlage: Höhenplan
Blatt Nr.: 5A
Reg. Nr.:

von Mast 10L bis Mast 20L

	Datum	Zeichen
geprüft:		
Maßstab: 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