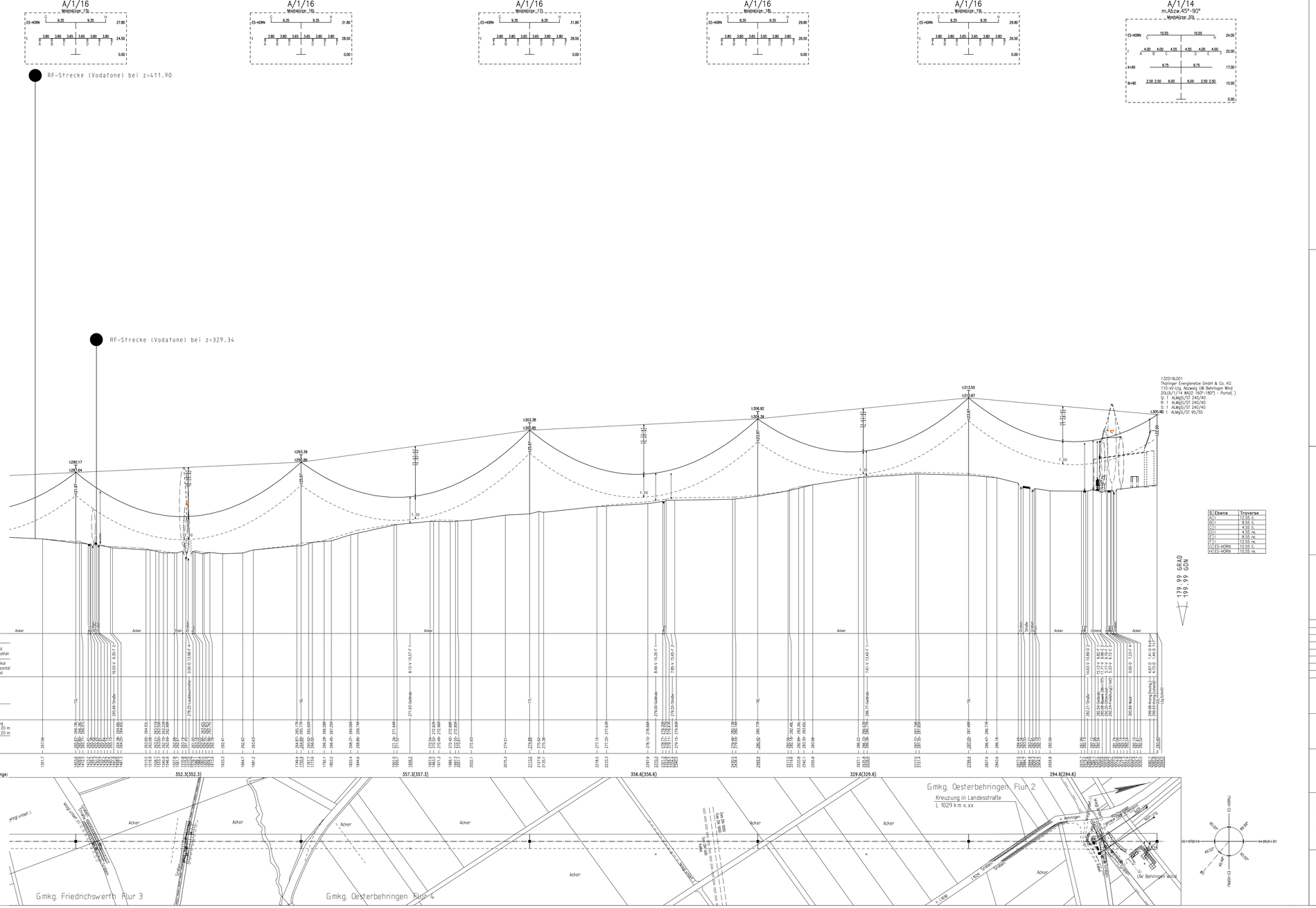

S	Ebene	Traverse
A	1	12.55 li.
B	1	8.55 li.
C	1	4.55 li.
D	1	4.55 re.
E	1	8.55 re.
F	1	12.55 re.
G	ES-HORN	10.55 li.
H	ES-HORN	10.55 re.

SEIL	ART	BÜNDEL	SEILBEZEICHNUNG	AUSL.TEMP.	S_M[N/mm²]	S_W[N/mm²]	$S_{_}$[N/mm²]	STATUS
A	110	2V	AL/ST 385/35	80° KRD	44.00	88.07	88.07	Soll25
B	110	2V	AL/ST 385/35	80° KRD	44.00	88.07	88.07	Soll25
C	110	2V	AL/ST 385/35	80° KRD	44.00	88.07	88.07	Soll25
D	110	2V	AL/ST 385/35	80° KRD	44.00	88.07	88.07	Soll25
E	110	2V	AL/ST 385/35	80° KRD	44.00	88.07	88.07	Soll25
F	110	2V	AL/ST 385/35	80° KRD	44.00	88.07	88.07	Soll25
G	SLH	1	122-AL3/S1-A20SA	40° KRD	67.00	162.87	162.87	Soll25
H	SLH	1	122-AL3/S1-A20SA	40° KRD	67.00	162.87	162.87	Soll25

Masttypen: A/1/16, A/1/14
Berechnungsverfahren Ket, Norm VDE 4/16 HSP, g_E 9.81 m/s²
1 fache Windlast Zone 2 (SOJ-Zug/3J-Aus), 2 fache Eislast (Zone 2)

Thüringer Energienetze

Entwurfsbearbeitung:

EUROPTEN

	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

von Mast 10L bis Mast 20L

Unterlage: Höhenplan
Blatt Nr.: 58
Reg. Nr.:

	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