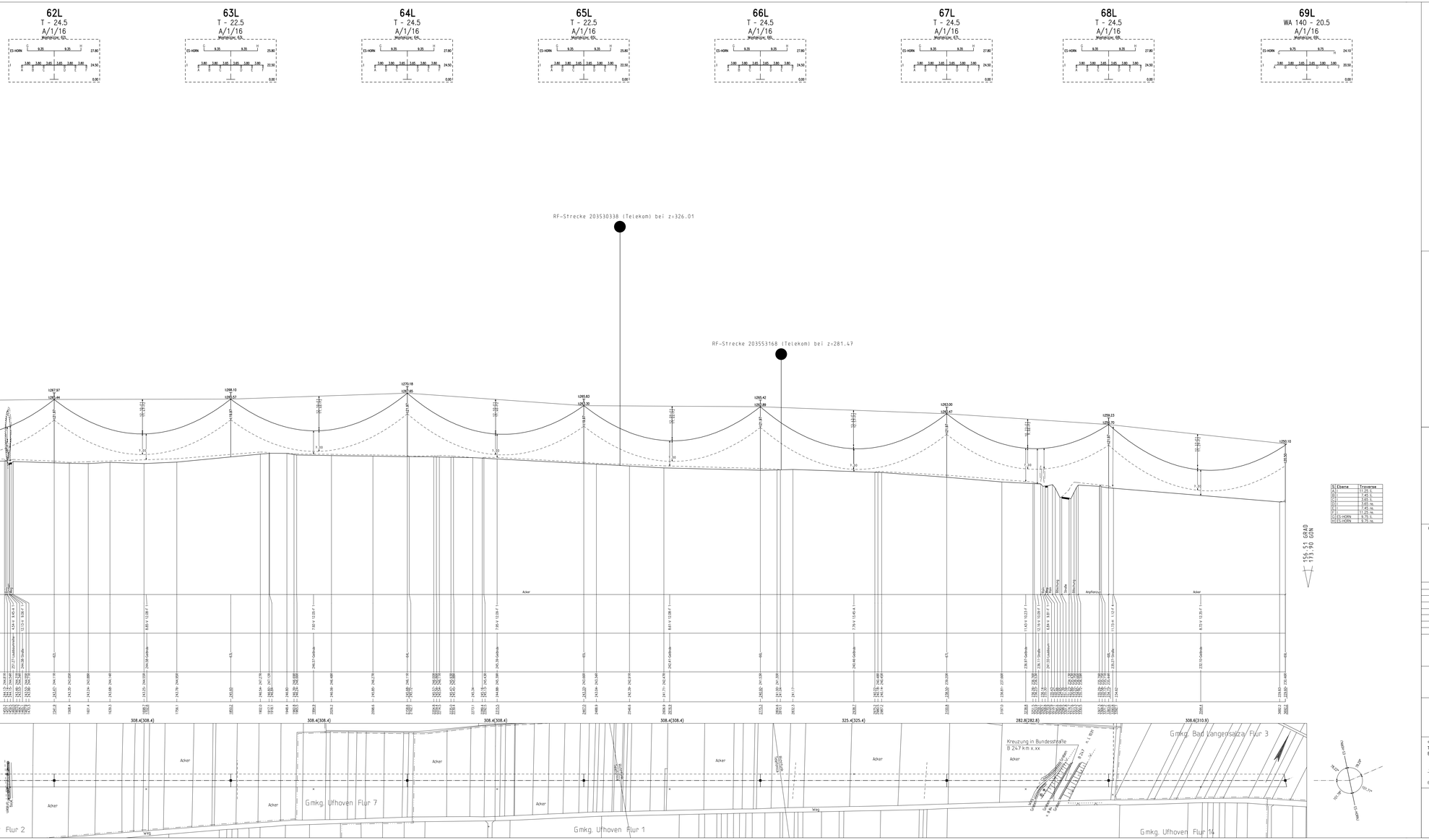

SEIL	ART	BUNDEL	SEILBEZEICHNUNG	AUSL.TEMP.	S_{RB} N/mm²	S_{AB} N/mm²	S_{AB} N/mm²	STATUS
A	110	2V	AL/ST 385/35	80° KRD	44.00	68.29	68.29	Seil25
B	110	2V	AL/ST 385/35	80° KRD	44.00	68.29	68.29	Seil25
C	110	2V	AL/ST 385/35	80° KRD	44.00	68.29	68.29	Seil25
D	110	2V	AL/ST 385/35	80° KRD	44.00	68.29	68.29	Seil25
E	110	2V	AL/ST 385/35	80° KRD	44.00	68.29	68.29	Seil25
F	110	2V	AL/ST 385/35	80° KRD	44.00	68.29	68.29	Seil25
G	SLN	1	122-AL9/S1-420SA	40° KRD	67.00	119.00	119.00	Seil25
H	SLN	1	122-AL9/S1-420SA	40° KRD	67.00	119.00	119.00	Seil25

Mastfußpkt.: A/1/16
Berechnungsverfahren Ket. Norm VDE 4/16 HSP, g_E 9.81 m/s²
1 fache Windlast Zone 2 (SGU-Zug/Sj-Ausl), 1 fache Eislast (Zone 1)

S.	Ebene	Traverse
A	1	11.25 L
B	2	7.85 L
C	3	3.65 L
D	1	3.65 re.
E	2	7.45 re.
F	3	11.25 re.
G	S-HORN	9.20 L
H	S-HORN	9.20 re.

Leiterseilsätze	
1	1.Ast AL/ST 385/35
2	1.Ast KRD
3	2.Ast KRD
4	2.Ast KRD (Kunst)
5	3.Ast (ex KRD)
6	3.Ast SA

Thüringer Energienetze

Entwurfsbearbeitung:

EUROPTEN

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

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen
4			
3			
2			
1			

Planung

110-kV Hochspannungsfreileitung Ebenheim – Langensalza

von Mast 57L bis Mast 69L

Unterlage: Höhenplan
Blatt Nr.: 16B
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