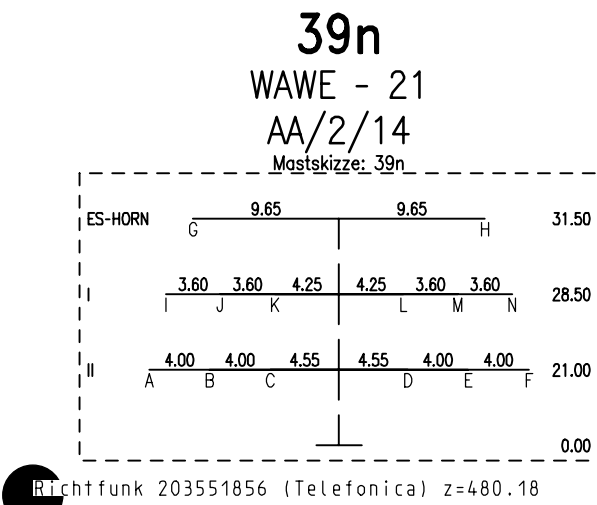
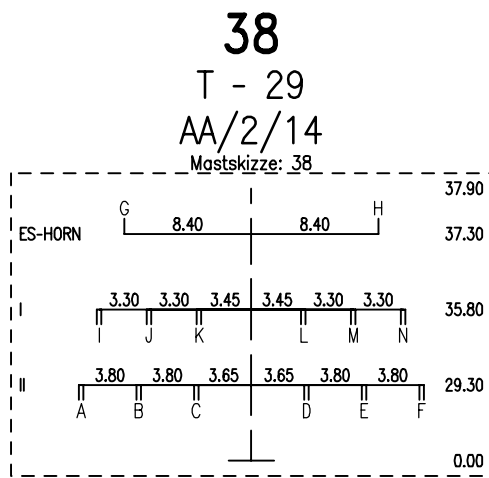
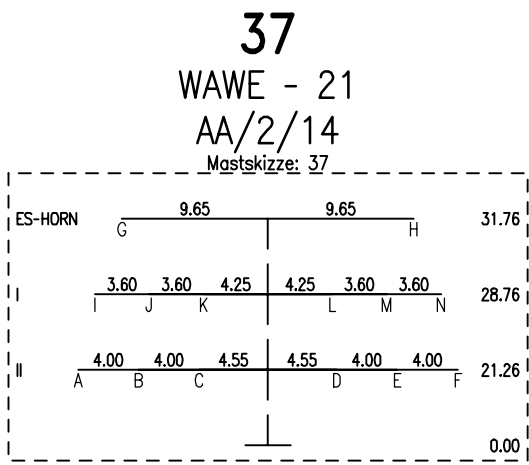




Druckfunk 203551856 (Telefonica) z=480.18

SEIL	ART	BUNDEL	SEILBEZEICHNUNG	AUSL. TEMP.	S _M (N/mm²)	S _G (N/mm²)	S _N (N/mm²)	STATUS
ABC	110	ZV	AL/ST 385/35	80° KRD	44.00	88.41	88.41	SOLLZS
DEF	110	ZV	AL/ST 385/35	80° KRD	44.00	88.12	88.12	SOLLZS
G	SLH	1	122-AL3/51-A20SA	40° KRD	67.00	163.26	163.26	SOLLZS
H	SLH	1	122-AL3/51-A20SA	40° KRD	67.00	162.13	162.13	SOLLZS
IJK	110	1	AL/ST 230/30	80° KRD	52.00	119.55	119.55	SOLLZS
LMN	110	1	AL/ST 230/30	80° KRD	52.00	118.94	118.94	SOLLZS

Masttypen: AA/2/14
Berechnungsverfahren Ket, Norm VDE 4/16 HSP, q= 9.81 m/s²
1 fache Windlast Zone 2 (50J-Zug/3J-Aus), 2 fache Eislast (Zone 2)



Planung

110-kV Hochspannungsfreileitung Ebenheim – Langensalza

von Mast 37 bis Mast 39n

aufgestellt:
TEN Thüringer Energienetze GmbH & Co.KG
Bereich Bau und Betrieb

gez. Litzkendorf

Erfurt, den 08.11.2024

Unterlage: Höhenplan
Blatt Nr.: 2
Reg. Nr.:

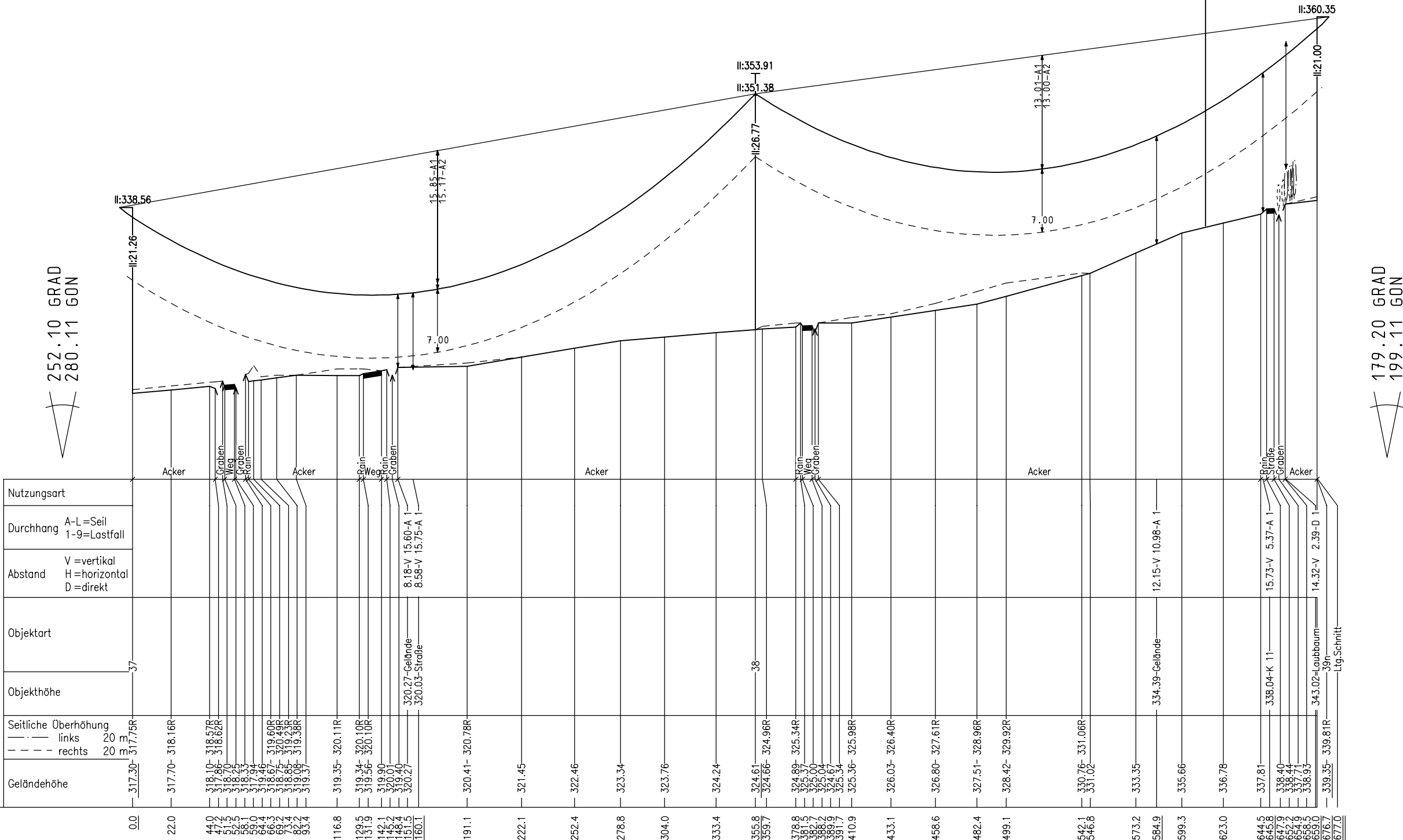
geprüft: Datum Zeichen

der Längen = 1 : 2500
Maßstab: der Höhen = 1 : 500

Höhenanschluss:
Herkunft :
Lage :
Art, Nr. :
Höhe ü. NHN16 :
Letzte Festl. :

S Ebene	Traverse
A I	12.55 re.
B II	8.55 re.
C II	4.55 re.
D II	4.55 re.
E II	8.55 re.
F II	12.55 re.
G ES-HORN	9.65 re.
H ES-HORN	9.65 re.
I I	11.45 re.
J I	7.85 re.
K I	4.25 re.
L I	4.25 re.
M I	7.85 re.
N I	11.45 re.

Lastfallliste
1 80° KRD
2 45° FLZ KRD
3 40° KRD
4 40° KRD W(aus)
5 25° Eis KRD
6 15° Eis



S Ebene	Traverse
A I	12.55 re.
B II	8.55 re.
C II	4.55 re.
D II	4.55 re.
E II	8.55 re.
F II	12.55 re.
G ES-HORN	9.65 re.
H ES-HORN	9.65 re.
I I	11.45 re.
J I	7.85 re.
K I	4.25 re.
L I	4.25 re.
M I	7.85 re.
N I	11.45 re.

