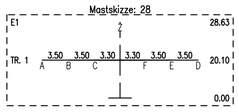
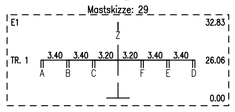
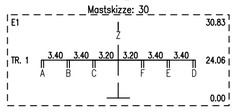
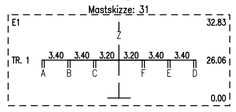
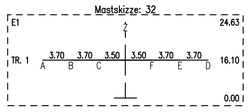
28	29	30	31	32
WA160-20	T-26	T-24	T-26	WA140-16
DA	DHL	DHL	DHL	DA
Mastskizze: 28	Mastskizze: 29	Mastskizze: 30	Mastskizze: 31	Mastskizze: 32

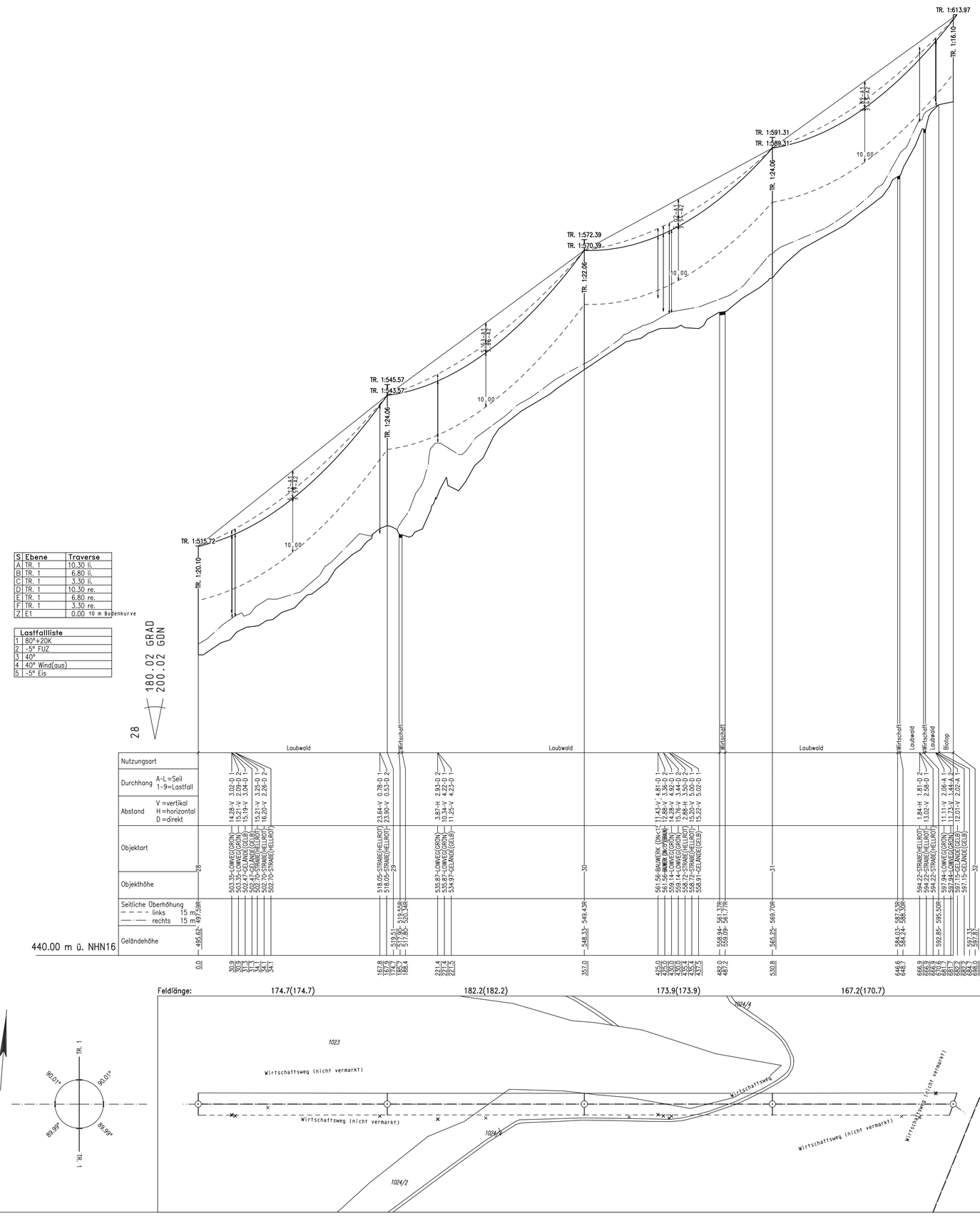












S	Ebene	Traverse
A	TR. 1	10.30 li.
B	TR. 1	6.80 li.
C	TR. 1	3.30 li.
D	TR. 1	10.30 re.
E	TR. 1	6.80 re.
F	TR. 1	3.30 re.
Z	E1	0.00 10 m Bodenkurve

Lastfallliste
1 80°+20K
2 -5° FUZ
3 40°
4 40° Wind(aus)
5 -5° Eis

S	Ebene	Traverse
A	TR. 1	10.90 li.
B	TR. 1	7.20 li.
C	TR. 1	3.50 li.
D	TR. 1	10.90 re.
E	TR. 1	7.20 re.
F	TR. 1	3.50 re.
Z	E1	0.00

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

FMPROFIL V8.13.21 (V-Version, ABCDTEBB-7176CCEF-BC488BD7-4A014142-2BA5DA5A)

N-ERGIE netz

Anlage 03_03_09

PROFILPLAN

110-kV-Leitung

Mast 150 WUG nach UW Preith

von Mast 28 bis Mast 32

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

seitliche Überhöhung
15.0 m links der Trasse
15.0 m rechts der Trasse

SEIL	ART	BÜNDEL	SEILTYP / QUERSCHNITT	AUSL.TEMP.	MZS (N/mm2)	HZS (N/mm2)	STATUS
A	110	2H	AL/ST 380/50 1.2	80°+20K	43.00	78.52	Soll 28
B	110	2H	AL/ST 380/50 1.1	80°+20K	43.00	78.50	Soll 28
C	110	2H	AL/ST 380/50 1.3	80°+20K	43.00	78.48	Soll 28
D	110	2H	AL/ST 380/50 2.2	80°+20K	43.00	78.42	Soll 28
E	110	2H	AL/ST 380/50 2.1	80°+20K	43.00	78.43	Soll 28
F	110	2H	AL/ST 380/50 2.3	80°+20K	43.00	78.45	Soll 28
Z	SLH	1	97-AL3/48- A20SA LK	40°	65.00	142.49	Soll 28
						-5°C 2-fach Eis	

Masttypen: WA160-20,T-26,T-24,WA140-16
Berechnungsverfahren Ket, Norm VDE 9/19 HSP, g= 9.81 m/s²
1 fache Windlast Zone 1 (50J-Zug/3J-Aus), 2 fache Eislast (Zone 2)

Seilkurve eingetragen bei : 80°+20K
Abstände bei : (...) = -5°C FUZ
[....] = +40°C Wind

Seilbezeichnung in Blickrichtung aufsteigende Mastnummer

Planfeststellungsunterlage

Genehmigt von

Aufgestellt:
Nürnberg
N-ERGIE Netz GmbH

Datum

Unterschrift

Unterschrift

A. Kees
NNG-NP-GS

Ausgabe:	25.07.24	08:28:08
Erstellt:	28.10.22	Moisescu
Inhalt:	Planung	

SPIE

N-ERGIE netz