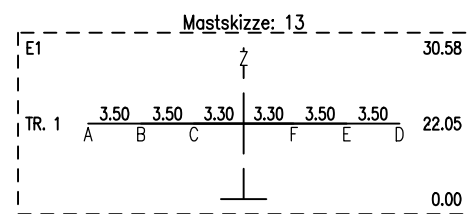
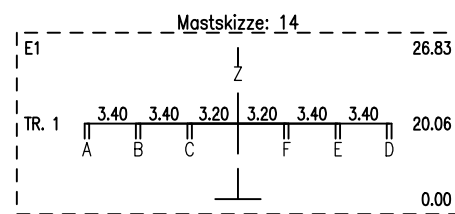


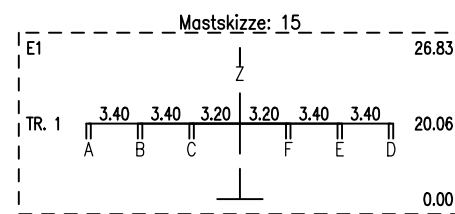
13

WA160-22  
DA

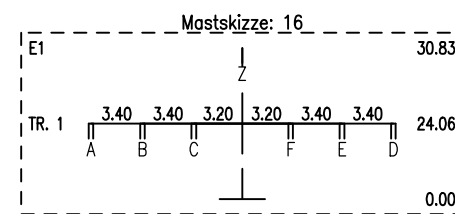
14

T-20  
DHL

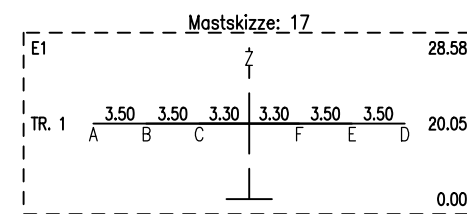
15

T-20  
DHL

16

T-24  
DHL

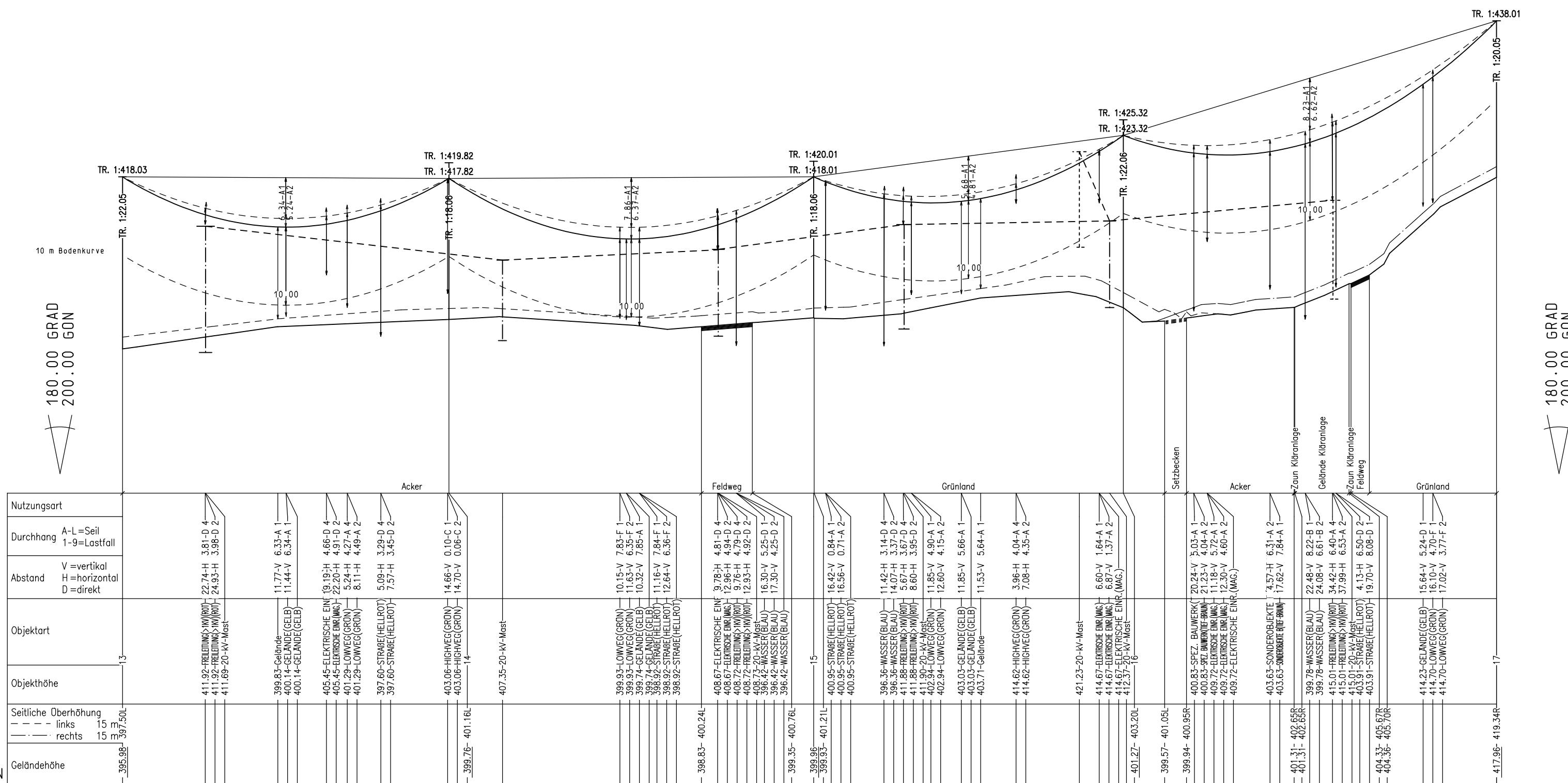
17

WA160-20  
DA

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

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

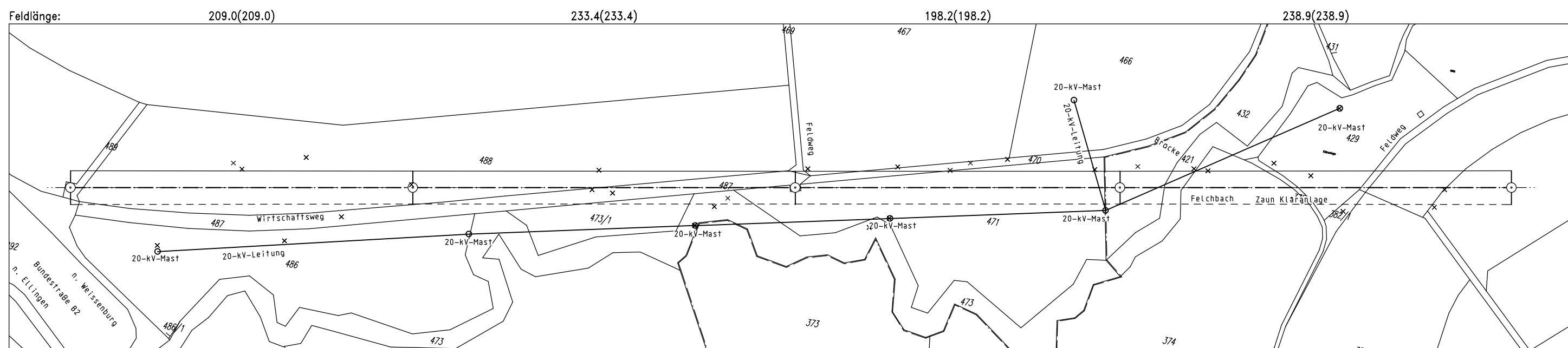
Höhenanschluss:  
Herkunft :  
Lage :  
Art, Nr. :  
Höhe ü. NN :  
Letzte Festl. :



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

180.00 GRAD  
200.00 GON

Nutzungsart	Acker	Feldweg	Grünland	Satzbecken	Acker	Zaun Kläranlage	Gelände Kläranlage	Zaun Kläranlage	Grünland
Durchgang	A-L=Seil 1-9=Lastfall								
Abstand	V=vertikal H=horizontal D=direkt								
Objektart									
Objekthöhe									
Seitliche Überhöhung	--- links 15 m --- rechts 15 m								
Geländehöhe									



# PROFILPLAN

## 110-kV-Leitung

### Mast 150 WUG nach UW Preith

von Mast 13 bis Mast 17

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	80°+20K	43.00	81.31	Soll 28
B	110	2H	AL/ST 380/50	80°+20K	43.00	81.31	Soll 28
C	110	2H	AL/ST 380/50	80°+20K	43.00	81.31	Soll 28
D	110	2H	AL/ST 380/50	80°+20K	43.00	81.31	Soll 28
E	110	2H	AL/ST 380/50	80°+20K	43.00	81.31	Soll 28
F	110	2H	AL/ST 380/50	80°+20K	43.00	81.31	Soll 28
Z	SLH	1	97-AL3/48- A20SA	40°	65.00	154.73	Soll 28

Masttypen: WA160-22,T-20,T-24,WA160-20  
Berechnungsverfahren Ket, Norm VDE 9/19 HSP, q= 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

Aufgestellt:  
Nürnberg  
N-ERGIE Netz GmbH

Genehmigt von  
A. Kees  
NNG-NP-GS

Unterschrift

Ausgabe: 25.07.24 08:25:28  
Erstellt: 28.10.22 Moisesu  
Inhalt: Planung

SPIE

N-ERGIE netz