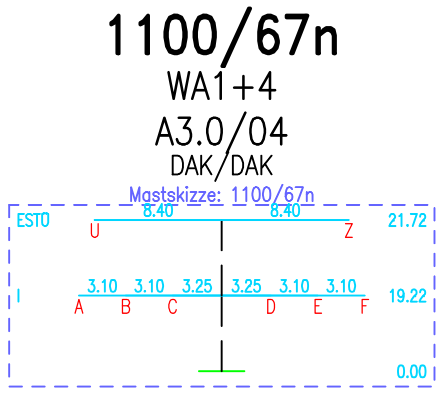
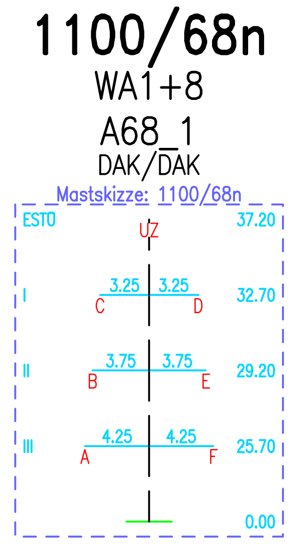




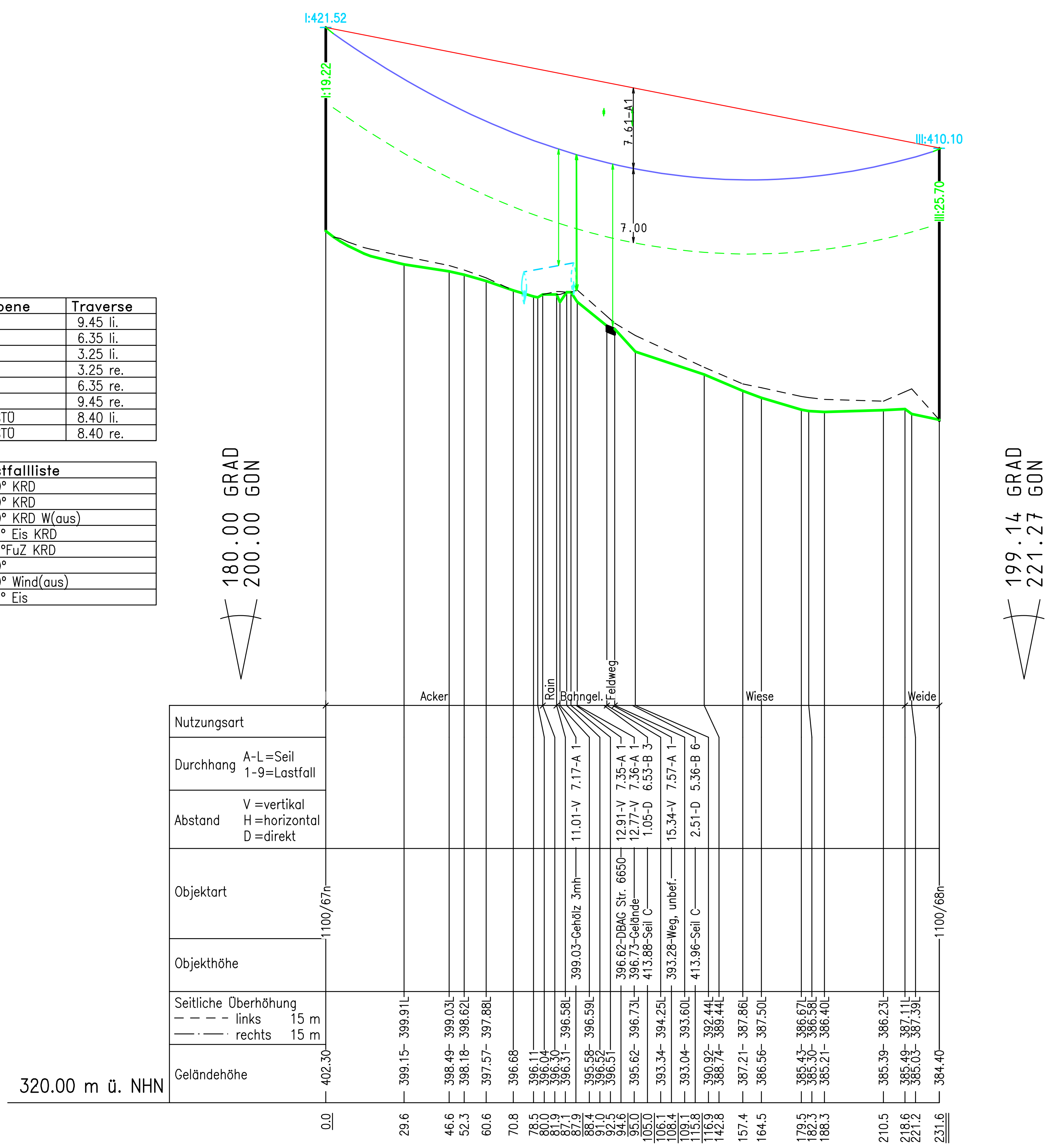
S	Ebene	Traverse
A	I	9.45 li.
B	I	6.35 li.
C	I	3.25 li.
D	I	3.25 re.
E	I	6.35 re.
F	I	9.45 re.
U	ESTÜ	8.40 li.
Z	ESTÜ	8.40 re.

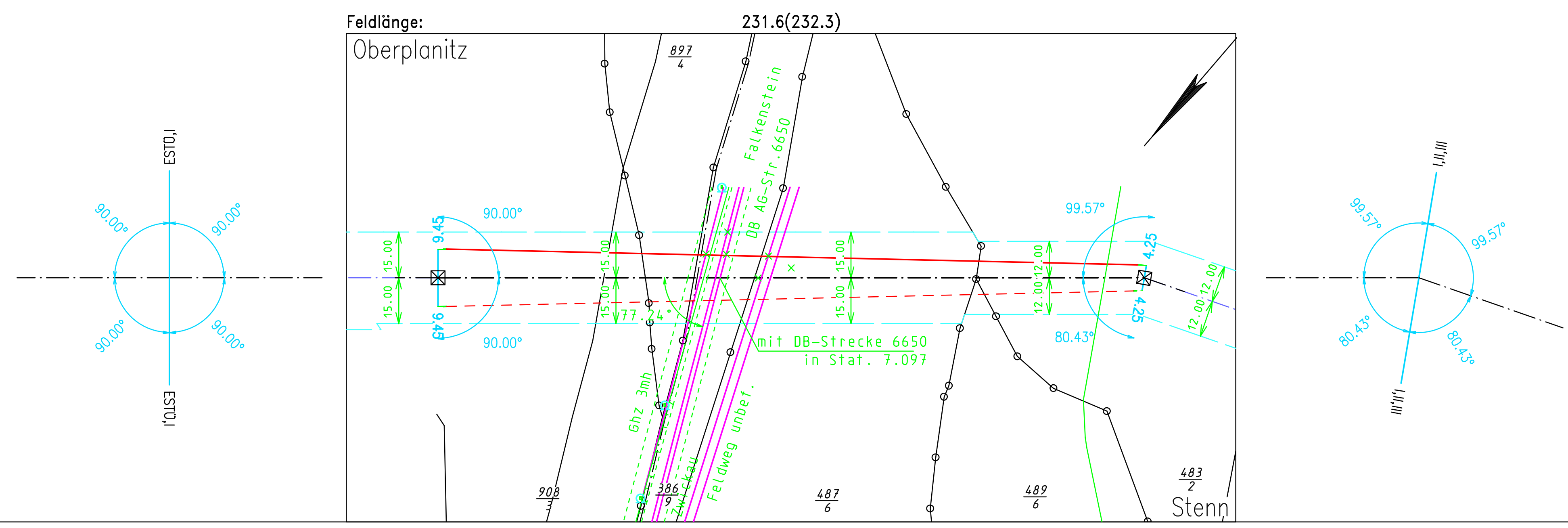
Lastfallliste	
1	80° KRD
2	40° KRD
3	40° KRD W(aus)
4	-5° Eis KRD
5	-5°FuZ KRD
6	40°
7	40° Wind(aus)
8	-5° Eis

S	Ebene	Traverse
A	III	4.25 li.
B	II	3.75 li.
C	I	3.25 li.
D	I	3.25 re.
E	II	3.75 re.
F	III	4.25 re.
U	ESTÜ	0.00
Z	ESTÜ	0.00

Höhenanschluss:
Herkunft : VRSNow
Lage :

Art, Nr. :
Höhe ü. NHN :
Letzte Festl. :





envia Mitteldeutsche Energie AG

110-kV Hochspannungsfreileitung

1100
Crossen - Herlasgrün

Abschnitt: 3. BA, Mast 60 bis 127n

Profilplan

Maßstab der Längen 1:2000
Maßstab der Höhen 1: 500

von Mast 1100/67n bis Mast 1100/68n

SEIL	ART	BÜNDEL	SEILTYP / QUERSCHNITT	AUSL.TEMP.	S_M(N/mm²)	S_G(N/mm²)	$S_{-5°C+Eis}$(N/mm²)	STATUS
A	110	1	AL/ST-EN 265/35	80° KRD	50.47	82.00	82.00	Soll
B	110	1	AL/ST-EN 265/35	80° KRD	50.47	82.04	82.00	Soll
C	110	1	AL/ST-EN 265/35	80° KRD	50.46	83.81	82.00	Soll
D	110	1	AL/ST-EN 265/35	80° KRD	50.49	83.84	82.00	Soll
E	110	1	AL/ST-EN 265/35	80° KRD	50.49	82.07	82.00	Soll
F	110	1	AL/ST-EN 265/35	80° KRD	50.50	82.00	82.00	Soll
U	SLH	1	AY/AW LWL 97/40-10.4	40° KRD	80.80	136.91	136.50	Soll
Z	ES	1	AL/ST-EN 95/55	40° KRD	70.51	122.00	122.00	Soll

Masttypen: A3.0/04,A68_1
Berechnungsverfahren Ket, Norm VDE 4/16 HSP, g= 9.81 m/s²
1 fache Windlast Zone 2 (50J-Zug/3J-Aus), 1 fache Eislast (Zone 1)

Traversenhöhen Soll
Darstellung der Seilkurve bei Tmax+KRD (po Soll); Tmax=80°C, KRD=40Jahre

Änderungen	Datum
Stand: 20.02.2019	
Aktualisierung	23.03.22

Ausgabe:	30.03.22	13:16:41
Erstellt:	30.05.18	16:28:00
Inhalt:	Planung	

imp
Tel.: +49 2937 / 82 96 0
Fax : +49 2937 / 82 96 99
www.imp-gmbh.de
Im Neyl 18
D-59823 Arnsberg - Oeventrop

MITNETZ STROM

Ein Unternehmen der enviaM-Gruppe

FMPROFIL V8.13.21 (V-Version, BBD2763B-04F25E85-79FCE688-4E92A79B-55CBA96F)