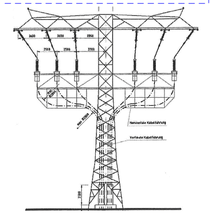
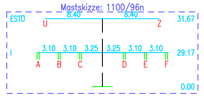
1100/95n
KaE
A3.0/04
-/DAK

Mastskizze: 1100/95n



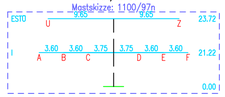
1100/96n
T+12
A3.0/04
DTK

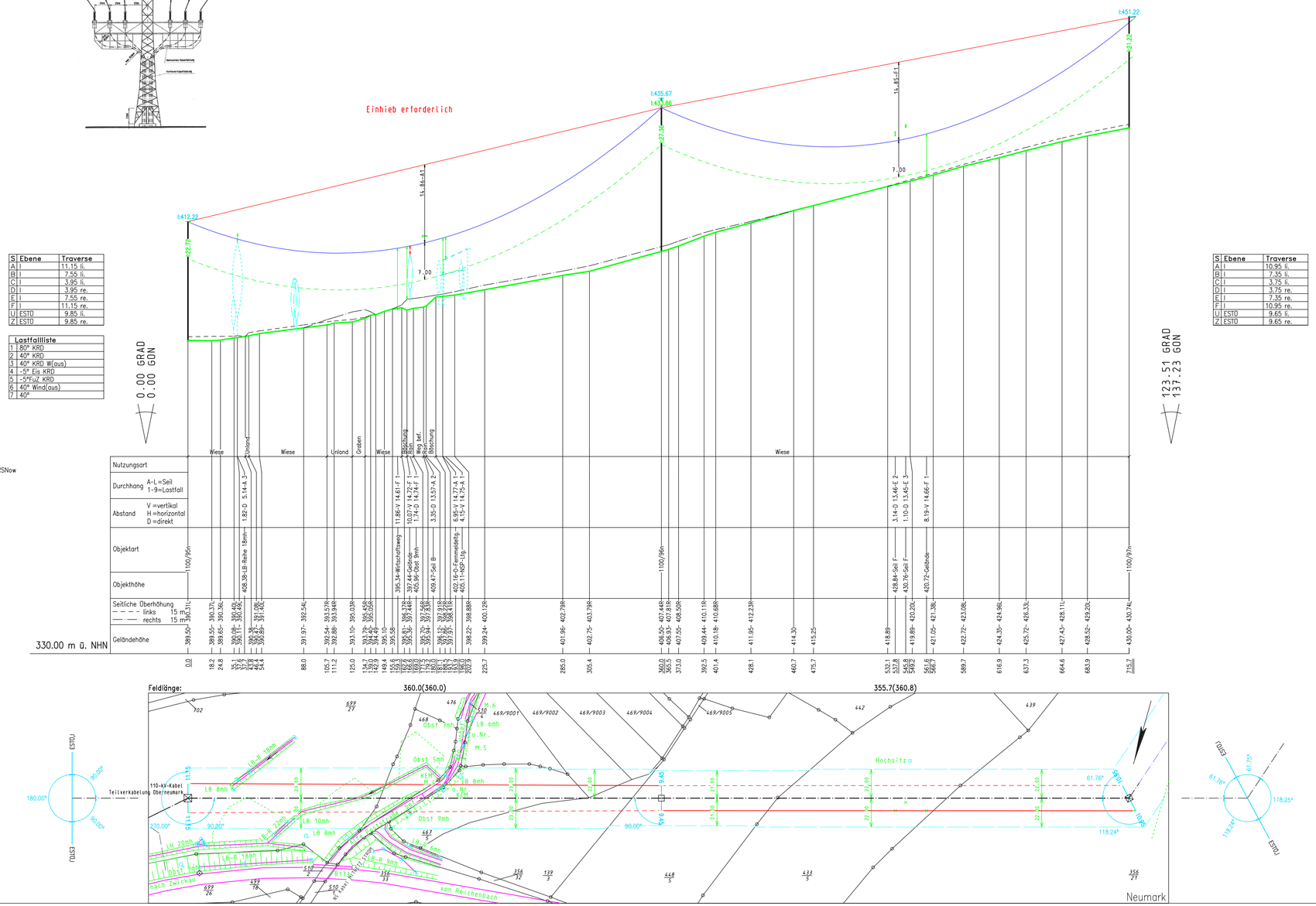
Mastskizze: 1100/96n



1100/97n
WA2+6
A3.0/04
DAK/DAK

Mastskizze: 1100/97n





S	Ebene	Traverse
A	I	11.15 li.
B	I	7.55 li.
C	I	3.95 li.
D	I	3.95 re.
E	I	7.55 re.
F	I	11.15 re.
U	ESTO	9.85 li.
Z	ESTO	9.85 re.

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

S	Ebene	Traverse
A	I	10.95 li.
B	I	7.35 li.
C	I	3.75 li.
D	I	3.75 re.
E	I	7.35 re.
F	I	10.95 re.
U	ESTO	9.65 li.
Z	ESTO	9.65 re.

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 1100/95n bis Mast 1100/97n

SEIL	ART	BÜNDEL	SEILTYP / QUERSCHNITT	AUSL.TEMP.	S_H(N/mm²)	S_G(N/mm²)	STATUS
A	110	1	AL/ST-EN 265/35	80° KRD	48.65	82.00	Soll
B	110	1	AL/ST-EN 265/35	80° KRD	48.65	82.00	Soll
C	110	1	AL/ST-EN 265/35	80° KRD	48.64	82.00	Soll
D	110	1	AL/ST-EN 265/35	80° KRD	48.63	82.00	Soll
E	110	1	AL/ST-EN 265/35	80° KRD	48.62	82.00	Soll
F	110	1	AL/ST-EN 265/35	80° KRD	48.61	82.00	Soll
U	SLH	1	AY/AW LWL 97/40-10.4	40° KRD	71.50	136.50	Soll
Z	ES	1	AL/ST-EN 95/55	40° KRD	66.04	122.00	Soll

Masttypen: A3.0/04
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 und Tragkettenlängen Soll
Darstellung der Seilkurve bei Tmax+KRD (po Soll); Tmax=80°C, KRD=40Jahre
Hinweis: Die Blatt-Nr. 13 und 14 sowie die Mast-Nummern 93n und 94n entfallen!

Änderungen	Datum
Stand: 20.02.2019	
Aktualisierung, Planung Kabelauffahrungsmast M. Nr. 95n	16.08.21
Aktualisierung	23.03.22

Ausgabe:	30.03.22	07:55:37
Erstellt:	30.05.18	12:05:00
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 – Deventrop

MITNETZ STROM
Ein Unternehmen der enviaM-Gruppe

Blatt 15

PMPROFIL V8.13.21 (V-Version, 8B027638-0AF2SE85-79FCE6B8-4E92A79B-55CBA7A6F)