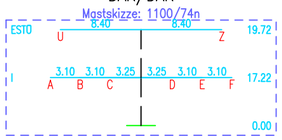
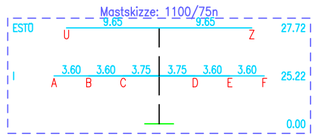
1100/74n
WA1+2
A3.0/04
DAK/DAK



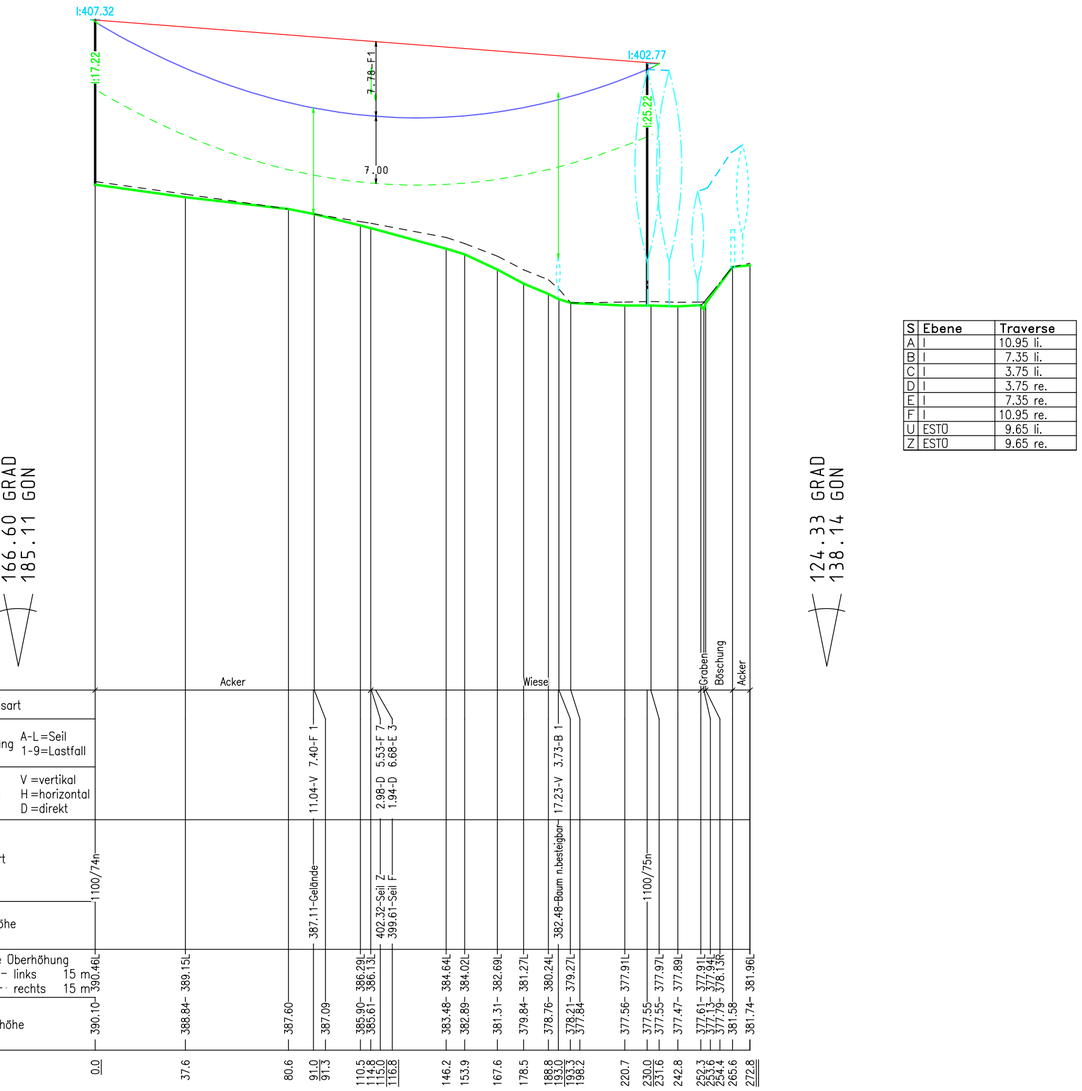
1100/75n
WA2+10
A3.0/04
DAK/DAK



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	ESTO	8.40 li.
Z	ESTO	8.40 re.

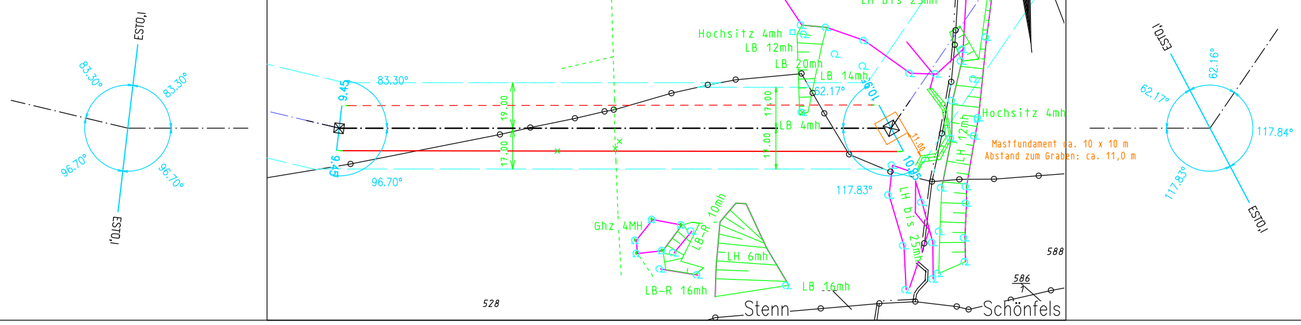
Lastfallliste	
1	80° KRD
2	40° KRD
3	40° KRD W(aus)
4	-5° Eis KRD
5	-5°FuZ KRD
6	40° Wind(aus)
7	40°

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. :

Feldlänge: 230.0(236.2)



FMPROFIL V8.13.21 (V-Version, BBD27638-0AF25E85-79FC668B-4E92A79B-55CBA96F)

envia M

Blatt 7

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 1100/74n bis Mast 1100/75n

SEIL	ART	BUNDEL	SEILTYP / QUERSCHNITT	AUSL.TEMP.	S_M(N/mm²)	S_G(N/mm²)	STATUS
A	110	1	AL/ST-EN 265/35	80° KRD	50.66	82.00	Soll
B	110	1	AL/ST-EN 265/35	80° KRD	50.61	82.00	Soll
C	110	1	AL/ST-EN 265/35	80° KRD	50.56	82.00	Soll
D	110	1	AL/ST-EN 265/35	80° KRD	50.46	82.00	Soll
E	110	1	AL/ST-EN 265/35	80° KRD	50.41	82.00	Soll
F	110	1	AL/ST-EN 265/35	80° KRD	50.37	82.00	Soll
U	SLH	1	AY/AW LWL 97/40-10.4	40° KRD	81.69	136.50	Soll
Z	ES	1	AL/ST-EN 95/55	40° KRD	70.29	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 Soll
Darstellung der Seilkurve bei Tmax+KRD (po Soll); Tmax=80°C, KRD=40Jahre

Änderungen	Datum
Stand: 20.02.2019	
Anpassung Standort M.Nr. 75n	21.02.22
Aktualisierung	23.03.22

Ausgabe:	30.03.22	13:18:57
Erstellt:	30.05.18	14:47:00
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 envia M-Gruppe