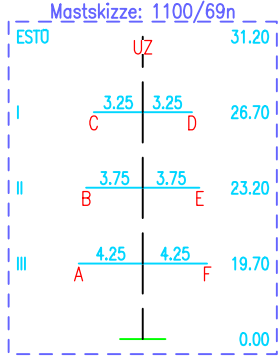


1100/69n

WA1+2

A68_1

DAK/DAK

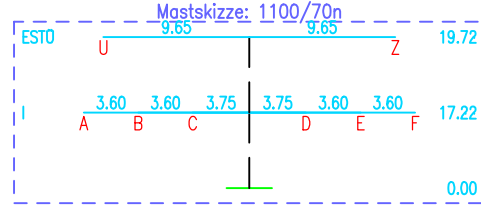


1100/70n

WA2+2

A3.0/04

DAK/DAK



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	ESTO	0.00
Z	ESTO	0.00

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

180.00 GRAD
200.00 GON

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.

220.48 GRAD
244.98 GON

Höhenanschluss:

Herkunft : VRSNow
Lage :

Art, Nr. :

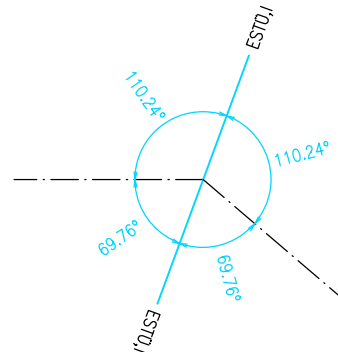
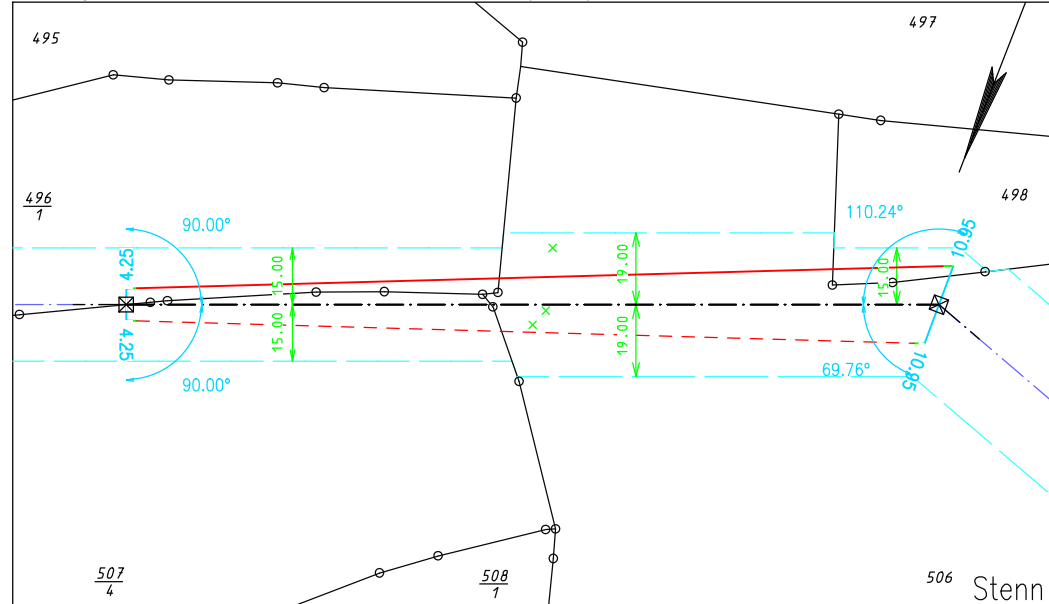
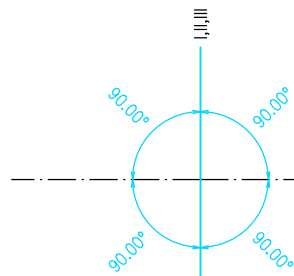
Höhe ü. NHN :

Letzte Festl. :

Nutzungsart	
Durchhang	A-L=Seil 1-9=Lastfall
Abstand	V=vertikal H=horizontal D=direkt
Objektart	
Objekthöhe	
Seitliche Oberhöhung	--- links 15 m --- rechts 15 m
Geländehöhe	

300.00 m ü. NHN

Feldlänge: 215.0(218.9)



Blatt 5

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 1100/69n bis Mast 1100/70n

SEIL	ART	BUNDEL	SEILTYP / QUERSCHNITT	AUSL. TEMP.	S_M (N/mm ²)	S_B (N/mm ²)	STATUS
A	110	1	AL/ST-EN 265/35	80° KRD	50.80	82.00	Soll
B	110	1	AL/ST-EN 265/35	80° KRD	50.83	82.00	Soll
C	110	1	AL/ST-EN 265/35	80° KRD	50.86	82.00	Soll
D	110	1	AL/ST-EN 265/35	80° KRD	50.93	82.00	Soll
E	110	1	AL/ST-EN 265/35	80° KRD	50.97	82.00	Soll
F	110	1	AL/ST-EN 265/35	80° KRD	51.01	82.00	Soll
U	SLH	1	AY/AW LWL 97/40-10.4	40° KRD	82.46	136.50	Soll
Z	ES	1	AL/ST-EN 95/55	40° KRD	71.86	122.00	Soll

Masttypen: A68_1, A3.0/04

Berechnungsverfahren Ket, Norm VDE 4/16 HSP, $g = 9.81 \text{ m/s}^2$

1 fache Windlast Zone 2 (50J-Zug/3J-Aus), 1 fache Eislast (Zone 1)

Traversenhöhen Soll

Darstellung der Seilkurve bei $T_{max} + KRD$ (po Soll); $T_{max} = 80^\circ\text{C}$, $KRD = 40 \text{ Jahre}$

Änderungen			Datum
Stand:	20.02.2019		
Aktualisierung			23.03.22
Ausgabe:	30.03.22	13:17:45	
Erstellt:	30.05.18	15:54:00	
Inhalt:	Planung		
<div><div><div>Tel.: +49 2937 / 82 96 0 Fax : +49 2937 / 82 96 99 www.imp-gmbh.de</div></div><div><div>Ein Unternehmen der </div></div></div> <div><div>Im Neyl 18 D-59823 Arnsberg – Oeventrop</div></div>			