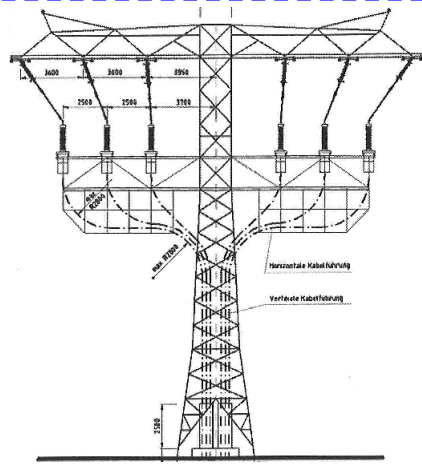
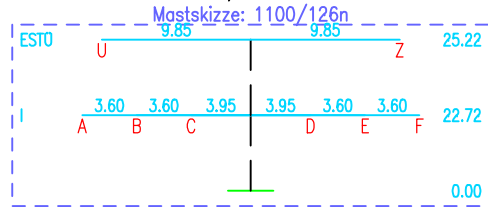


1100/126n

KaE

A3.0/04

-/DAK

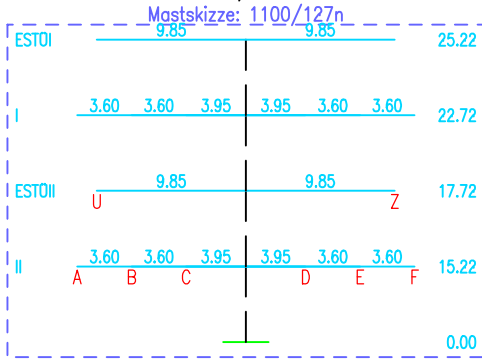


1100/127n

WAZ+0

A3.0/04

DAK/DAK



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.

Lastrfalliste
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°

0.00 GRAD
0.00 GON

66.95 GRAD
74.39 GON

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

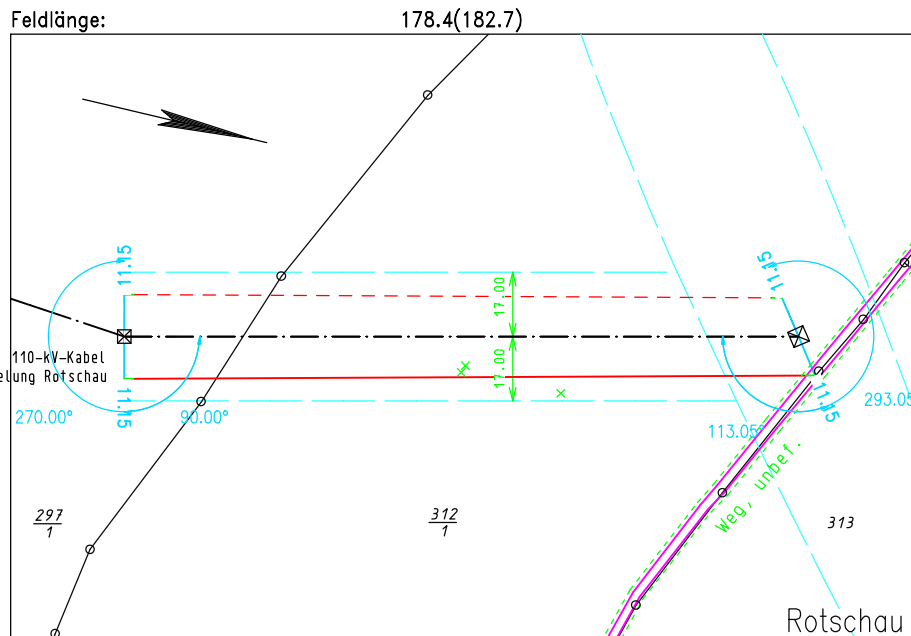
Höhenanschluss:

Herkunft : VRSNow
Lage :

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

Nutzungsart	Acker
Durchhang	A-L=Seil 1-9=Lastrfall
Abstand	V=vertikal H=horizontal D=direkt
Objektart	1100/126n
Objekthöhe	393.53-Seil Z 394.00-Seil Z 379.16-Gelände
Seitliche Überhöhung	links 15 m rechts 15 m
Geländehöhe	371.40- 371.72R 372.51- 373.17R 374.84- 375.55R 375.68- 376.22R 376.39- 376.97R 378.08- 378.78R 379.20- 379.96R 379.96- 380.61R 380.10- 380.81R

300.00 m ü. NHN



Blatt 27

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 1100/126n bis Mast 1100/127n

SEIL	ART	BÜNDEL	SEILTYP / QUERSCHNITT	AUSL. TEMP.	S _W (N/mm²)	S _G (N/mm²)	STATUS
A	110	1	AL/ST-EN 265/35	80° KRD	42.59	70.00	Soll
B	110	1	AL/ST-EN 265/35	80° KRD	42.56	70.00	Soll
C	110	1	AL/ST-EN 265/35	80° KRD	42.54	70.00	Soll
D	110	1	AL/ST-EN 265/35	80° KRD	42.47	70.00	Soll
E	110	1	AL/ST-EN 265/35	80° KRD	42.45	70.00	Soll
F	110	1	AL/ST-EN 265/35	80° KRD	42.42	70.00	Soll
U	SLH	1	AY/AW LWL 97/40-10.4	40° KRD	73.93	122.00	Soll
Z	ES	1	AL/ST-EN 95/55	40° KRD	62.35	108.00	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

Hinweis: Die Blatt-Nr. 25 und 26 sowie die Mast-Nummer 125n entfallen!

Änderungen			Datum
Stand:	20.02.2019		
Aktualisierung, Planung Kabelaufführungsmast M. Nr. 126n			16.08.21
Aktualisierung			23.03.22
Ausgabe:	30.03.22	07:58:34	
Erstellt:	31.05.18	15:36:00	
Inhalt:	Planung		
 Tel.: +49 2937 / 82 96 0 Fax : +49 2937 / 82 96 99 www.imp-gmbh.de Im Neyl 18 D-59823 Arnsberg - Oeventrop			 Ein Unternehmen der  -Gruppe