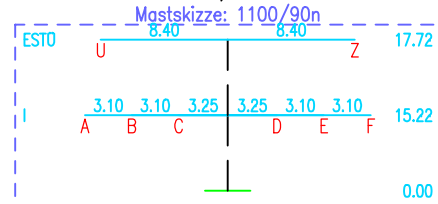


1100/90n

WA1+0

A3.0/04

DAK/DAK

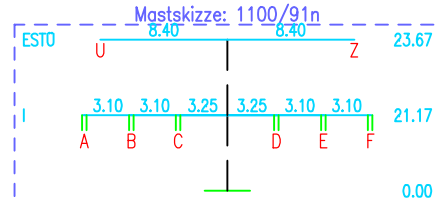


1100/91n

T+4

A3.0/04

DTK

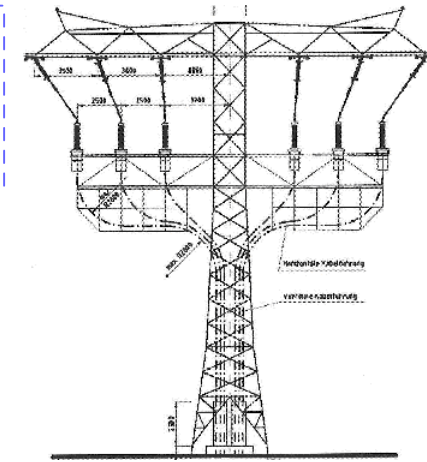
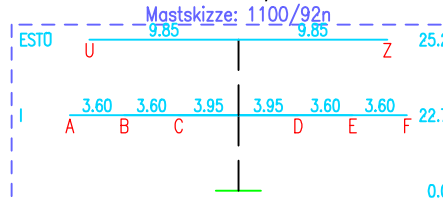


1100/92n

KaE

A3.0/04

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°
7 40° Wind(aus)
8 -5° Eis

151.18 GRAD  
167.98 GON

Höhenanschluss:

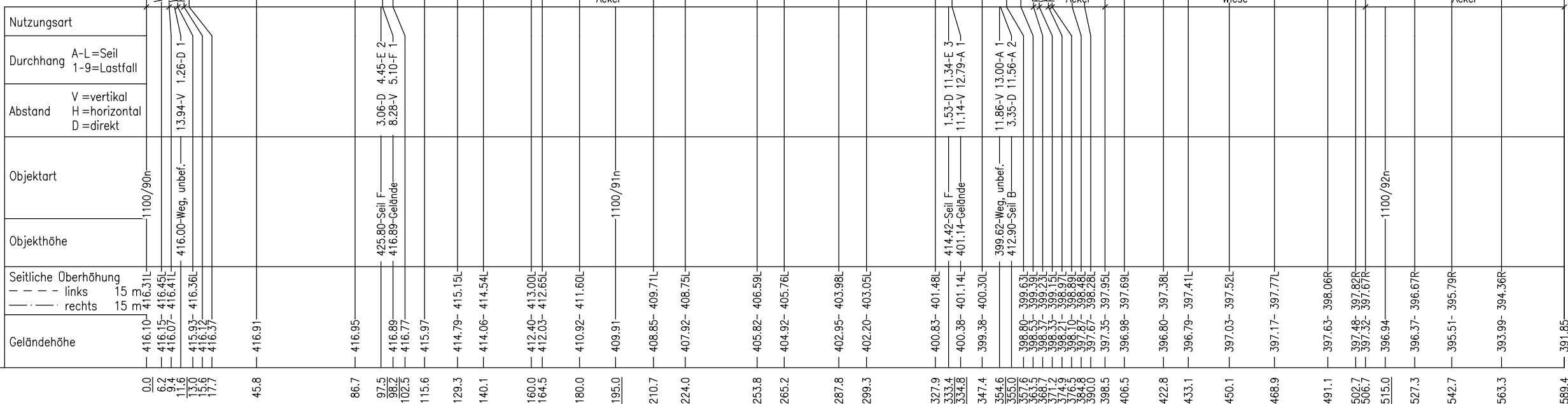
Herkunft : VRSNow

Lage :

Art, Nr. :

Höhe ü. NHN :

Letzte Festl. :



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.

0.00 GRAD  
0.00 GON

Blatt 12

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 1100/90n bis Mast 1100/92n

SEIL	ART	BUNDEL	SEILTYP / QUERSCHNITT	AUSL. TEMP.	S <sub>N</sub> (N/mm²)	S <sub>G</sub> (N/mm²)	S <sub>0</sub> (N/mm²)	STATUS
A	110	1	AL/ST-EN 265/35	80° KRD	49.48	82.00	82.00	Soll
B	110	1	AL/ST-EN 265/35	80° KRD	49.48	82.00	82.00	Soll
C	110	1	AL/ST-EN 265/35	80° KRD	49.48	82.00	82.00	Soll
D	110	1	AL/ST-EN 265/35	80° KRD	49.47	82.00	82.00	Soll
E	110	1	AL/ST-EN 265/35	80° KRD	49.47	82.00	82.00	Soll
F	110	1	AL/ST-EN 265/35	80° KRD	49.47	82.00	82.00	Soll
U	SLH	1	AY/AW LWL 97/40-10.4	40° KRD	73.39	136.50	136.50	Soll
Z	ES	1	AL/ST-EN 95/55	40° KRD	66.93	122.00	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 Seilcurve 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	Kabelaufführungsmast M. Nr. 93n		16.08.21
Umplanung	Abspannabschnitt		14.10.21
Aktualisierung			23.03.22
Ausgabe:	04.10.22 11:10:07		
Erstellt:	25.04.16 12:02:36		
Inhalt:	Planung		
<div><div> Tel.: +49 2937 / 82 96 0 Fax: +49 2937 / 82 96 99 www.imp-gmbh.de</div><div> Ein Unternehmen der </div></div>			