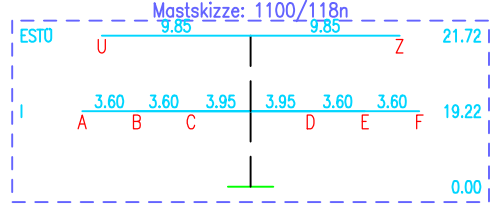


1100/118n

WA3/WE+4

A3.0/04

DAK/DAK

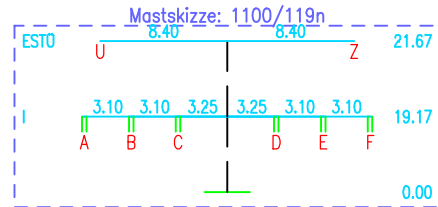


1100/119n

T+2

A3.0/04

DTK

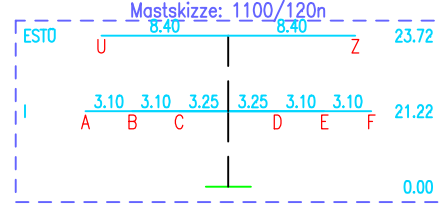


1100/120n

WA1+6

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.

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

260.79 GRAD
289.77 GON

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.

158.31 GRAD
175.90 GON

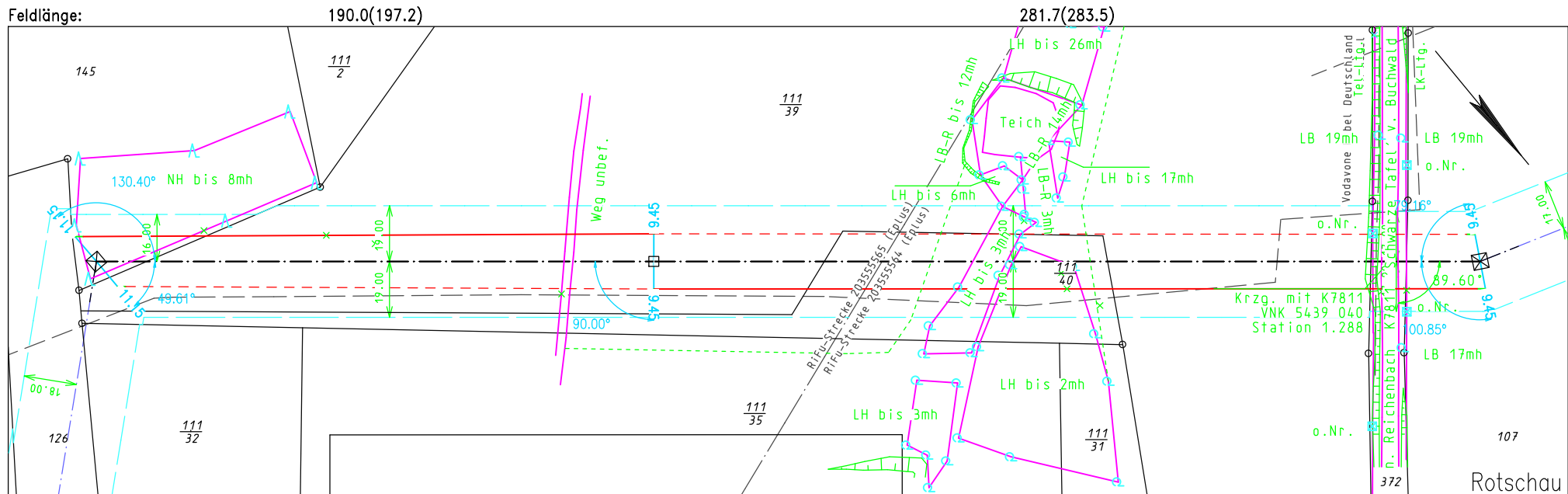
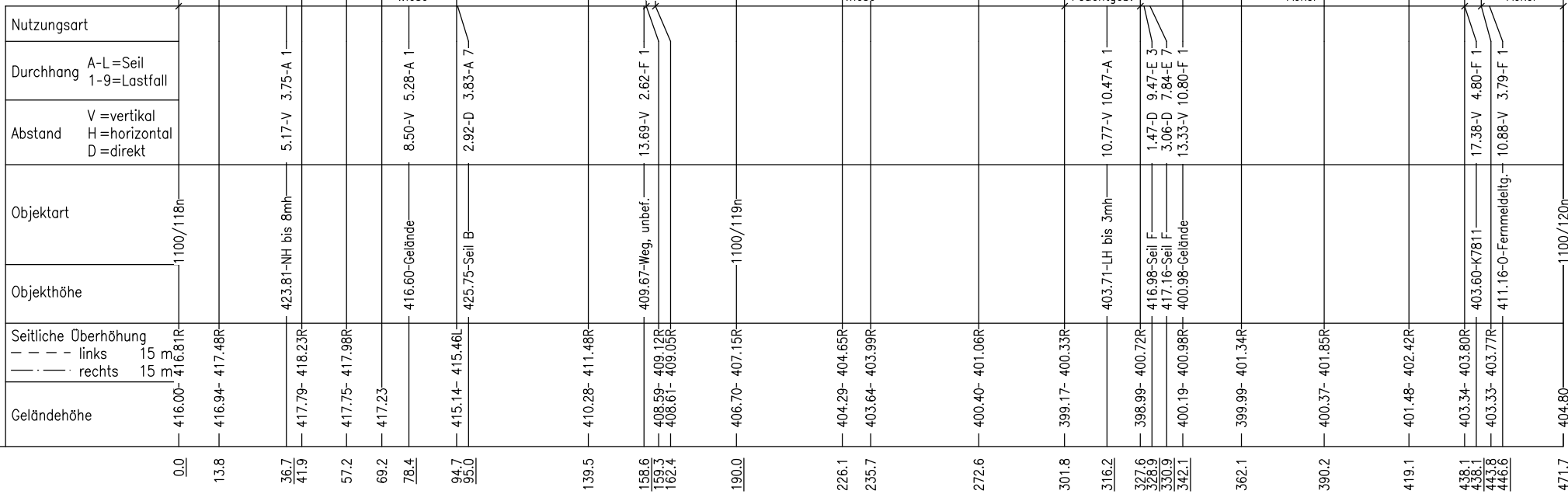
Höhenanschluss:

Herkunft : VRSNow
Lage :

Art, Nr. :

Höhe ü. NHN :

Letzte Festl. :



Blatt 23

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 1100/118n bis Mast 1100/120n

SEIL	ART	BUNDEL	SEILTYP / QUERSCHNITT	AUSL. TEMP.	S _W (N/mm²)	S _G (N/mm²)	STATUS
A	110	1	AL/ST-EN 265/35	80° KRD	50.01	82.00	Soll
B	110	1	AL/ST-EN 265/35	80° KRD	50.01	82.00	Soll
C	110	1	AL/ST-EN 265/35	80° KRD	50.01	82.00	Soll
D	110	1	AL/ST-EN 265/35	80° KRD	50.01	82.00	Soll
E	110	1	AL/ST-EN 265/35	80° KRD	50.01	82.00	Soll
F	110	1	AL/ST-EN 265/35	80° KRD	50.01	82.00	Soll
U	SLH	1	AY/AW LWL 97/40-10.4	40° KRD	76.04	136.50	Soll
Z	ES	1	AL/ST-EN 95/55	40° KRD	68.06	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

Änderungen			Datum
Stand:	20.02.2019		
Aktualisierung			23.03.22
Ausgabe:			04.10.22 15:15:18
Erstellt:			29.05.18 14:44:00
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 