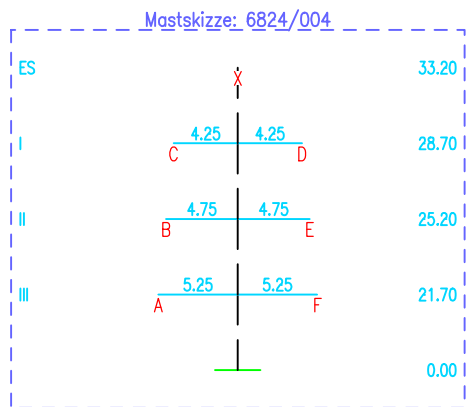


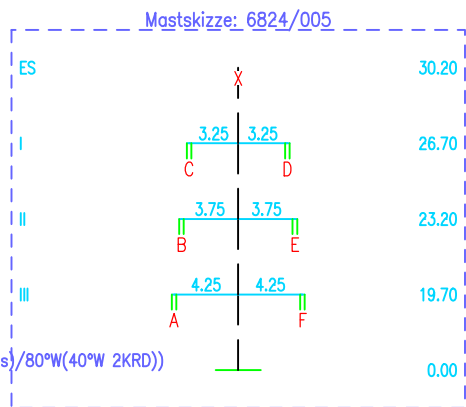
6824/004

WA3+4  
A68\_1  
DAK



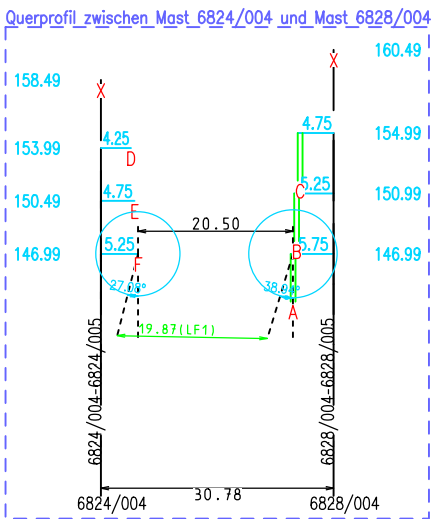
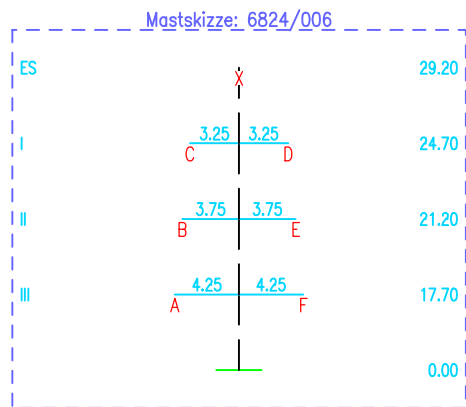
6824/005

T1+0  
A68\_1  
DTK



6824/006

WA1+0  
A68\_1  
DAK



S	Ebene	Traverse
A	III	5.25 li.
B	II	4.75 li.
C	I	4.25 li.
D	I	4.25 re.
E	II	4.75 re.
F	III	5.25 re.
X	ES	0.00

Lastfallliste
1 150° 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

138.59 GRAD  
153.99 GON

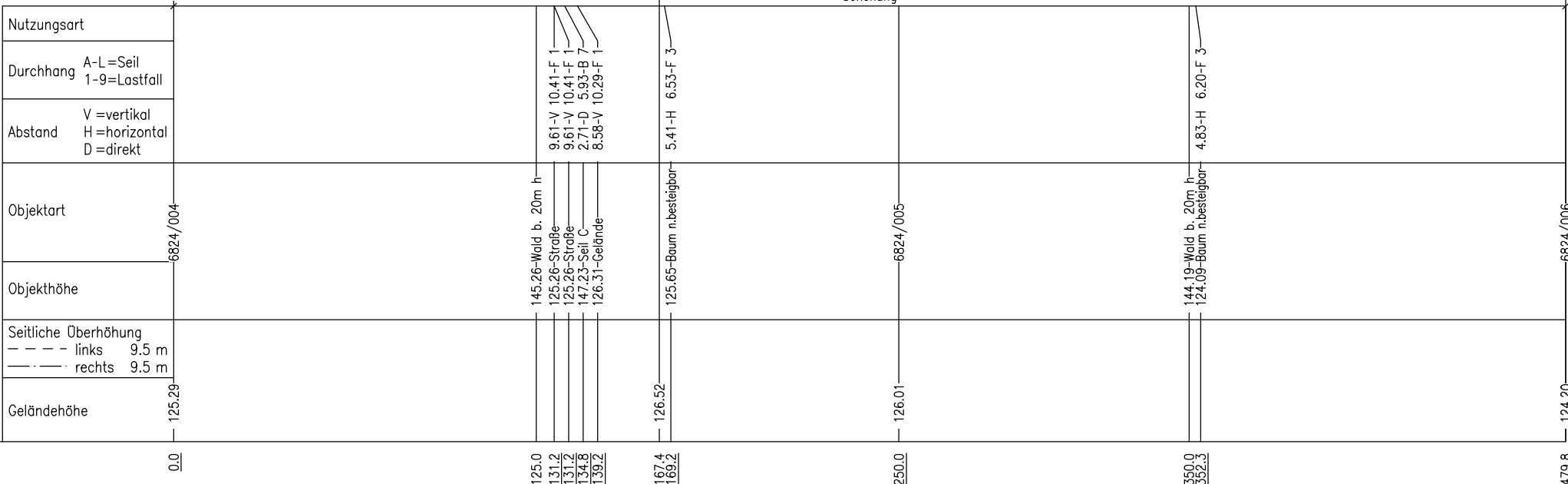
173.68 GRAD  
192.98 GON

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.
X	ES	0.00

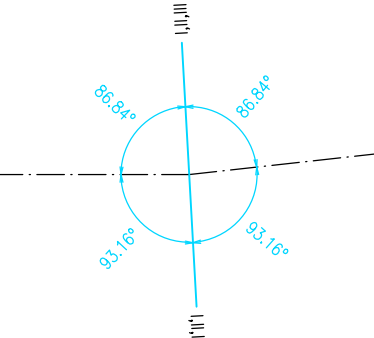
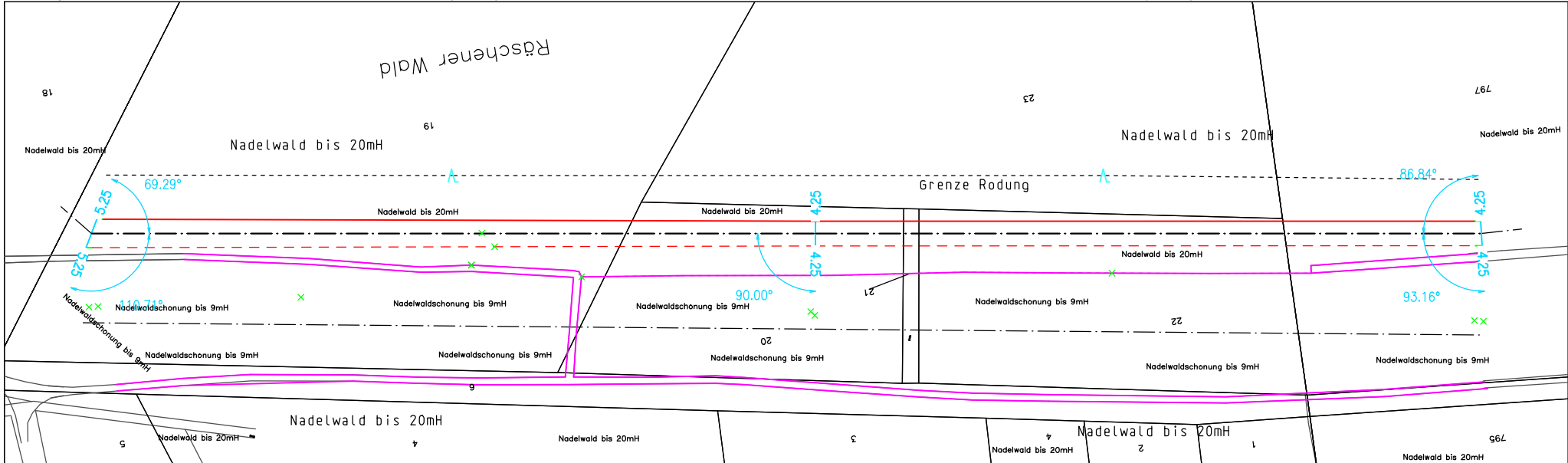
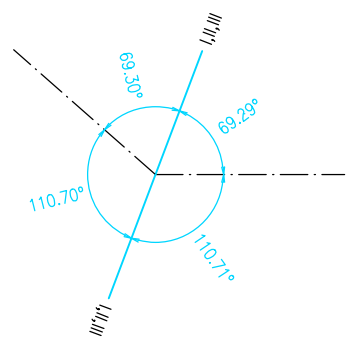
Höhenanschuß:

Herkunft :  
Lage :

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



Feldlänge: 250.0(248.1) 229.8(229.6)



Legende:

- Verbindungsline der Aufhängepunkte, untere Leiterseile
- Durchgangsline der unteren Leiterseile bei maximaler Belastung
- Bodenabstandskurve



Blatt 4

envia Mitteldeutsche Energie AG

110-kV Hochspannungsfreileitung

Bl. 6824  
Großbräschen-Finsterwalde

3. Bauabschnitt

UW Großbräschen - Mast 29

Profilplan

Maßstab der Längen 1:2000  
Maßstab der Höhen 1: 500

von Mast 6824/004 bis Mast 6824/006

SEIL	ART	BUNDEL	SEILTYP / QUERSCHNITT	AUSL.TEMP.	S <sub>M</sub> (N/mm <sup>2</sup> )	S <sub>G</sub> (N/mm <sup>2</sup> )	S <sub>0</sub> (N/mm <sup>2</sup> )	STATUS
A	110	1	TAL/STALUM 265/35	150° KRD	49.55	82.00	82.00	Soll 15
B	110	1	TAL/STALUM 265/35	150° KRD	49.55	82.00	82.00	Soll 15
C	110	1	TAL/STALUM 265/35	150° KRD	49.55	82.00	82.00	Soll 15
D	110	1	TAL/STALUM 265/35	150° KRD	49.50	82.00	82.00	Soll 15
E	110	1	TAL/STALUM 265/35	150° KRD	49.50	82.00	82.00	Soll 15
F	110	1	TAL/STALUM 265/35	150° KRD	49.50	82.00	82.00	Soll 15
X	SLH	1	AY/AW 279/49	40° KRD	52.10	83.85	82.00	Soll 15

Masttypen: A68\_1  
Berechnungsverfahren Ket, Norm VDE 1/11 HSP, g= 9.81 m/s²  
1 fache Windlast Zone 2 (3 Jahre), 1 fache Eislast (Zone 1)  
Tragkettenlänge Soll 2015  
Traversenhöhen Soll 2015  
Seilkurve 150° KRD (31), ES/LWL Seilkurve 40° KRD (36) 40 Jahre

DIN VDE 12/85 (-5°C+Eis):  
LS po SOLL = 82.00 N/mm²  
LES po SOLL = 82.00 N/mm²  
ES po SOLL = N/mm²

Änderungen			Datum
Änderung Masttyp M. Nr. 4			21.07.16
Ergänzung Legende, Bauabschnittsbezeichnung			29.08.17
Ausgabe:			29.08.17 11:19:53
Erstellt:			24.02.15 11:41:08
Inhalt:			Neutrassierung
			 Gehört zum Planfeststellungs- beschluss des TBGR vom 10.11.2021 Az.: 27.01.2021 