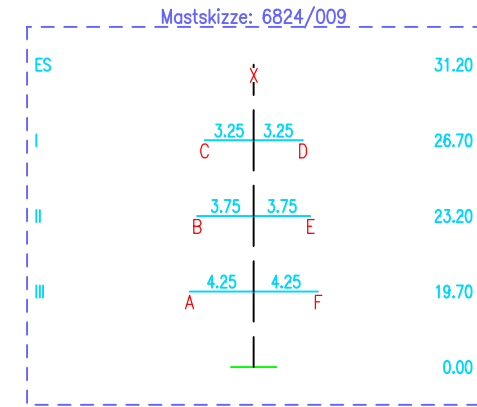
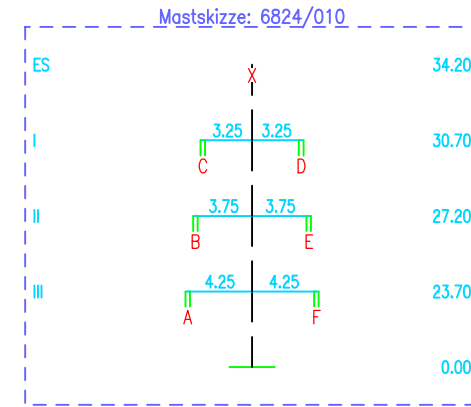


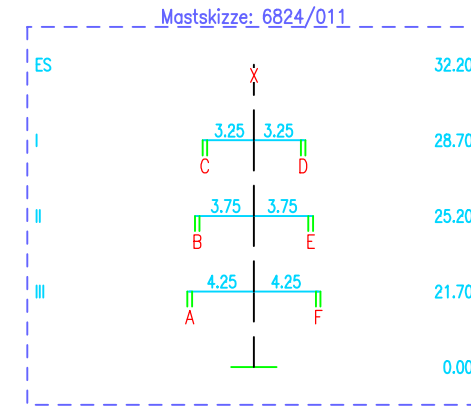
WA1+2
A68_1
DAK



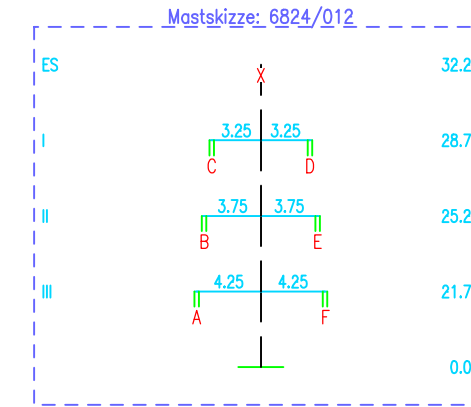
T1+4
A68_1
DTK



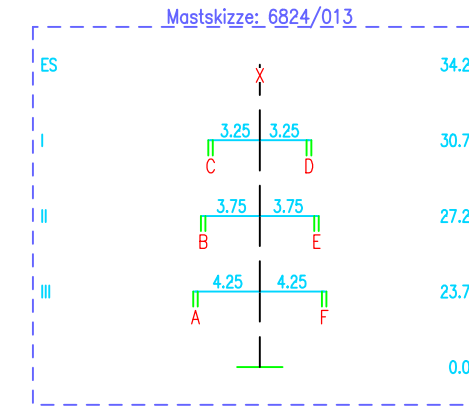
T1+2
A68_1
DTK



T1+2
A68_1
DTK



T1+4
A68_
DTK



Legende:

- Verbindungslinie der Aufhängepunkte, untere Leiterseite
- Durchgangslinie der unteren Leiterseite bei maximaler Belastung
- - - Bodenabstandskurve



Blatt 7A

envia Mitteldeutsche Energie AG

110-kV Hochspannungsfreileitung

Bl. 6824
Großbräsen-Finsterwalde

3. Bauabschnitt
UW Großräschen - Mast 29

Profilplan

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

von Mast 6824/009 bis Mast 6824/018

SEIL	ART	BUNDEL	SEILTYP / QUERSCHNITT	AUSL. TEMP.	S _N (N/mm²)	S _G (N/mm²)	S _{RED} (N/mm²)	STATUS
A	110	1	TAL/STALUM 265/35	150° KRD	48.50	82.00	82.00	Soll 15
B	110	1	TAL/STALUM 265/35	150° KRD	48.50	82.00	82.00	Soll 15
C	110	1	TAL/STALUM 265/35	150° KRD	48.50	82.20	82.00	Soll 15
D	110	1	TAL/STALUM 265/35	150° KRD	48.50	82.22	82.00	Soll 15
E	110	1	TAL/STALUM 265/35	150° KRD	48.50	82.00	82.00	Soll 15
F	110	1	TAL/STALUM 265/35	150° KRD	48.49	82.00	82.00	Soll 15
X	SLH	1	AY/AW 279/49	40° KRD	51.43	86.31	82.00	Soll 15

Masttypen: A68_1
Berechnungsverfahren Ket, Norm VDE 1/11 HSP, $q = 9.81 \text{ m/s}^2$
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 Ja

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
Ergänzung Legende, Bauabschnittsbezeichnung	29.08.19

Ausgabe:	29.08.17	11:23:42
Erstellt:	23.02.15	11:31:54
Inhalt:	Neutrassierung	



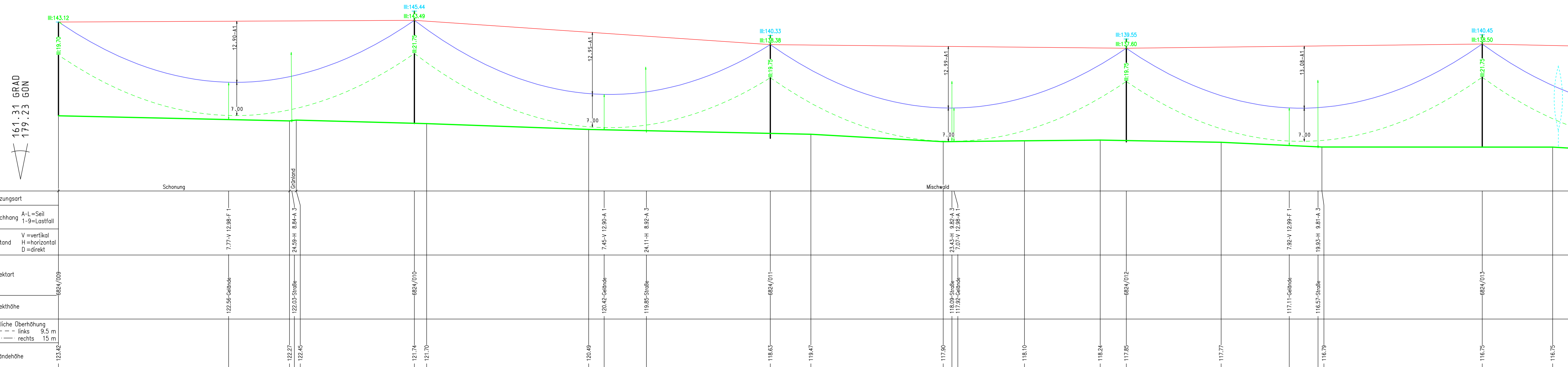
Gehört zum Planfeststellungs-
beschluss des LBGR
vom 10.11.2021
Az.: 27.01.189
envia-Gruppe

007:

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

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

Höhenanschluß:	
Herkunft :	
Lage :	
Art, Nr. :	
Höhe ü. NN. :	
Letzte Festl. :	



Feldlänge: 300.0(299.3)

300.0(300.0)

300.0(300.0)

300.0(300.0)

