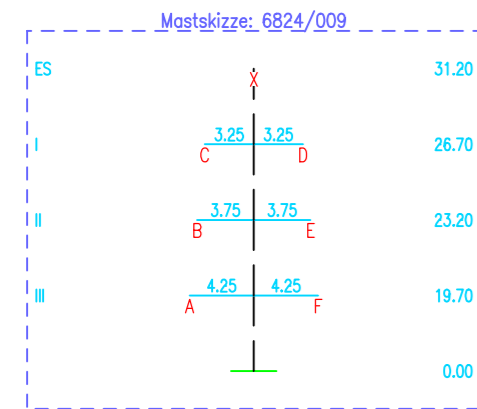


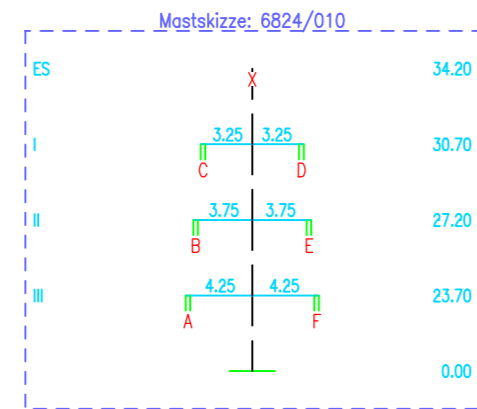
6824/009

WA1+2  
A68\_1  
DAK



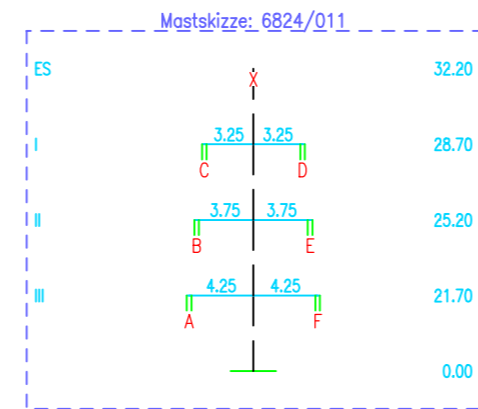
6824/010

T1+4  
A68\_1  
DTK



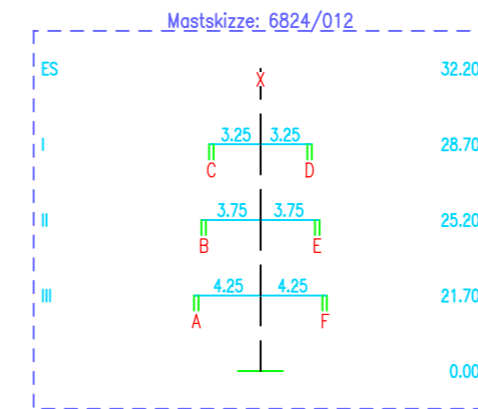
6824/011

T1+2  
A68\_1  
DTK



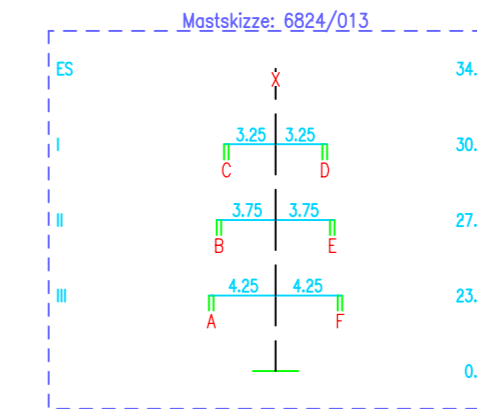
6824/012

T1+2  
A68\_1  
DTK



6824/013

T1+4  
A68\_1  
DTK



Legende:

- Verbindungslinie der Aufhängepunkte, untere Leiterseile
- Durchhangslinie der unteren Leiterseile bei maximaler Belastung
- - - - - Bodenabstandskurve



Blatt 7A

envia Mitteldeutsche Energie AG  
110-kV Hochspannungsfreileitung

Bl. 6824  
Großräschen-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	BÜNDEL	SEILTYP / QUERSCHNITT	AUSL. TEMP.	S <sub>0</sub> (N/mm <sup>2</sup> )	S <sub>0</sub> (N/mm <sup>2</sup> )	S <sub>0</sub> (N/mm <sup>2</sup> )	STATUS
A	110	1	TAL/STALUM 265/35	150° KR	48.50	82.00	82.00	Soll 15
B	110	1	TAL/STALUM 265/35	150° KR	48.50	82.00	82.00	Soll 15
C	110	1	TAL/STALUM 265/35	150° KR	48.50	82.00	82.00	Soll 15
D	110	1	TAL/STALUM 265/35	150° KR	48.50	82.22	82.00	Soll 15
E	110	1	TAL/STALUM 265/35	150° KR	48.50	82.00	82.00	Soll 15
F	110	1	TAL/STALUM 265/35	150° KR	48.49	82.00	82.00	Soll 15
X	SLH	1	AY/AW 279/49	40° KR	51.43	84.31	82.00	Soll 15

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

DIN VDE 12/85 (-5°C-Eis):  
 LS po SOLL = 82.00 N/mm<sup>2</sup>  
 LES po SOLL = 82.00 N/mm<sup>2</sup>  
 ES po SOLL = N/mm<sup>2</sup>

Änderungen		Datum
Ergänzung Legende, Bauabschnittsbezeichnung		29.08.17

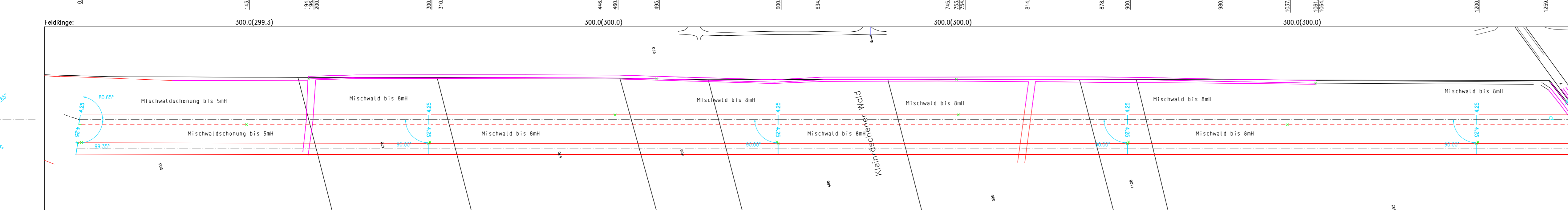
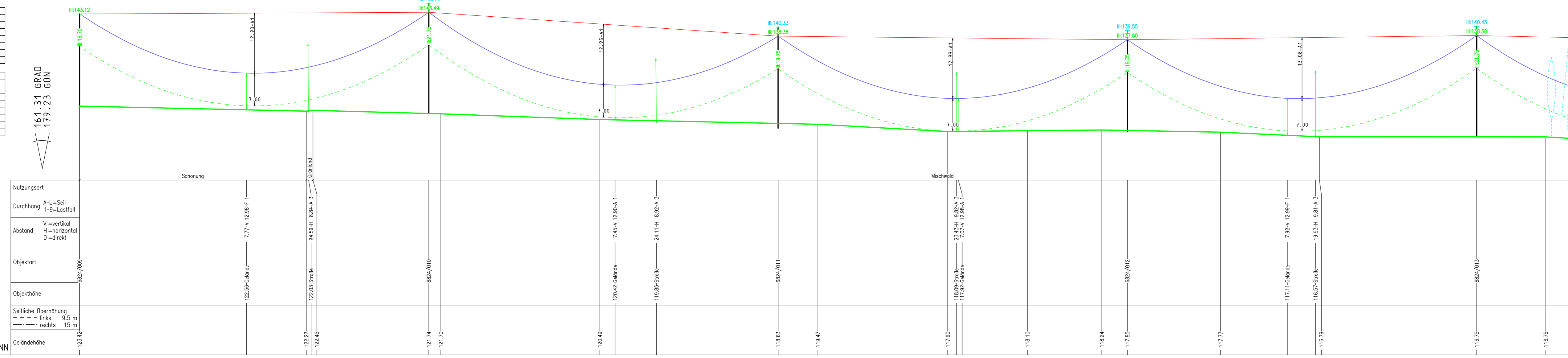
Ausgabe: 29.08.17 11:23:42  
 Erstellt: 23.02.15 11:31:54  
 Inhalt: Neutrassierung



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.
XI ES	0,00

Lastfallliste	
1	150° KR
2	40° KR
3	40° KR W(eus)
4	-5° Eis KR
5	-5° uz KR
6	40°
7	40° W(eus)
8	-5° Eis

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



PK-Profil V8.6.18 (V-Revision: MKC2833723)