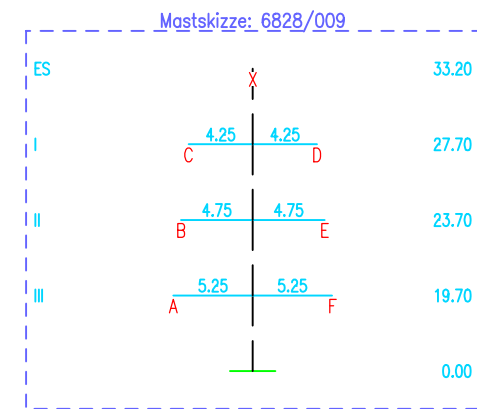
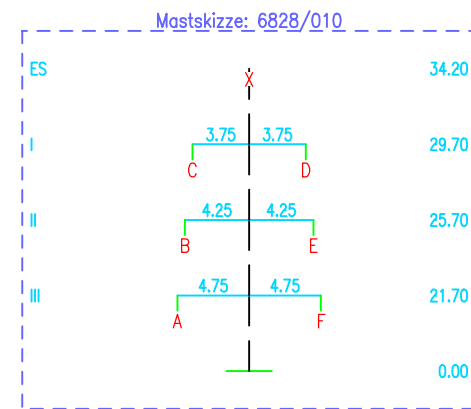


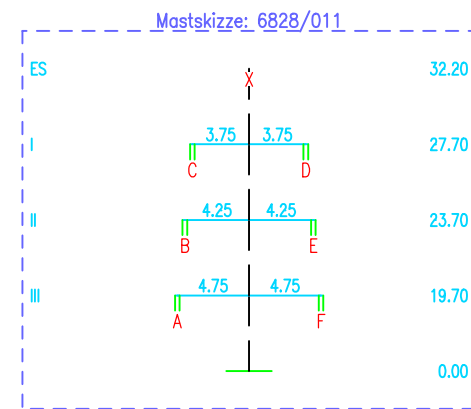
WA2+2
A79
DAK



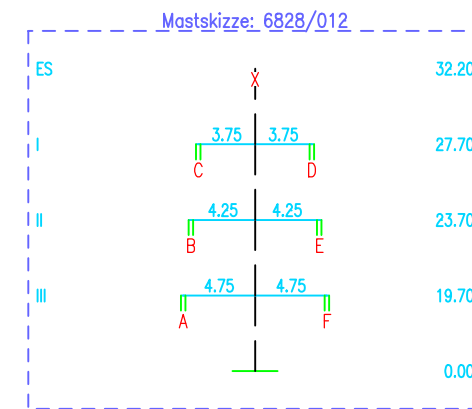
T2+2
A79
DTK



T1+0
A79
DTK

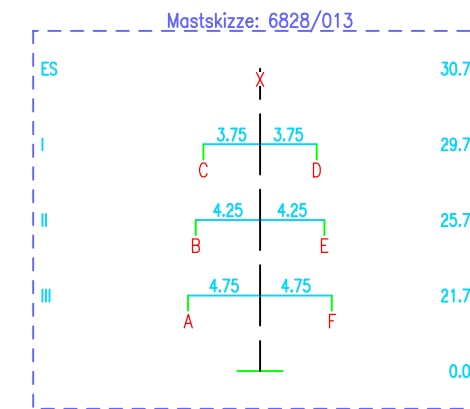


T1+0
A79
DTK



T1+2
A79
DTK

Mast ohne ES-Spitze



Legende:

— Verbindungslinie der Aufhängepunkte, untere Leiterseile

———— Durchgangslinie der unteren Leiterseile bei maximaler Belastung

--- Bodenabstandskurve



Blatt 7A

envia Mitteldeutsche Energie AG

110-kV Hochspannungsfreileitung

Bl. 6828
Großbräsen-Schwarzheide

3. Bauabschnitt

UW Großräschen - Mast 29

Profilplan

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


von Mast 6828/009 bis Mast 6828/018

SEIL	ART	BÜNDEL	SEILTYP / QUERSCHNITT	AUSL. TEMP.	S _M (N/mm²)	S _G (N/mm²)	S _{RECH} (N/mm²)	STATUS
A	110	2H	AL/ST 265/35	80° KRD	49.29	82.00	82.00	Soll 1
B	110	2H	AL/ST 265/35	80° KRD	49.29	82.00	82.00	Soll 1
C	110	2H	AL/ST 265/35	80° KRD	49.29	82.00	82.00	Soll 1
D	110	2H	AL/ST 265/35	80° KRD	49.28	82.00	82.00	Soll 1
E	110	2H	AL/ST 265/35	80° KRD	49.28	82.00	82.00	Soll 1
F	110	2H	AL/ST 265/35	80° KRD	49.28	82.00	82.00	Soll 1
X	SLH	1	AY/AN 279/49	40° KRD	51.39	84.46	82.00	Soll 1


Masttypen: A79
 Berechnungsverfahren Ket, Norm VDE 1/11 HSP, $g = 9.81 \text{ m/s}^2$
 1 fache Windlast Zone 2 (3 Jahre), 1 fache Eislast (Zone 1)
 Tragkettenlänge Soll 2015
 Traversenhöhen Soll 2015
 Seilkurve 80° KR D (34), ES/LWL Seilkurve 40° KR D (36)

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		29.08.17
Anpassung Masthöhen M. Nr. 13 und 18		18.10.17
Änderung Masttyp M. Nr. 10		18.10.17
Ausgabe:	18.10.17	13:48:40
Erstellt:	26.02.15	14:16:17
Inhalt:	Neutrassierung	



Energieplanung



Gehört zum Planfeststellungs-
beschluss des LBGR
vom 12.08.2014
Az.: 2/1411/159

Ein Unternehmen der
erwin + Gruppe

0084

WM-Profil V8.6.18 (V-Version: MAR2833723)