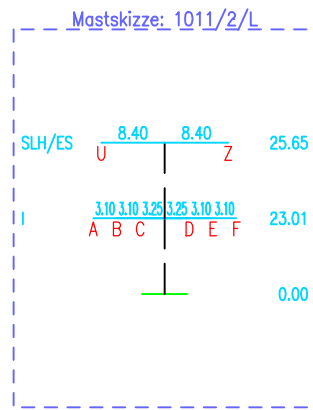


1011/2/L

WA1+8

A3.0/04

DAK/DAK



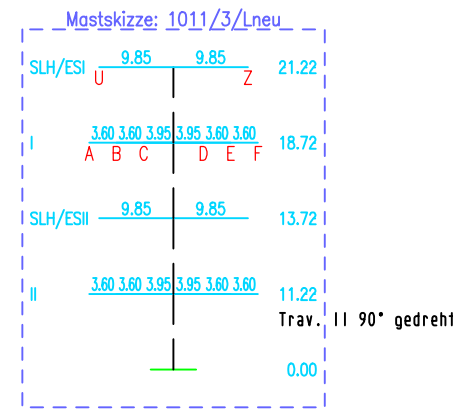
1011/3/Lneu

WAZ-4

A3.0/04

DAK/DAK

Muffenpunkt



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	SLH/ES	8.40 li.
Z	SLH/ES	8.40 re.

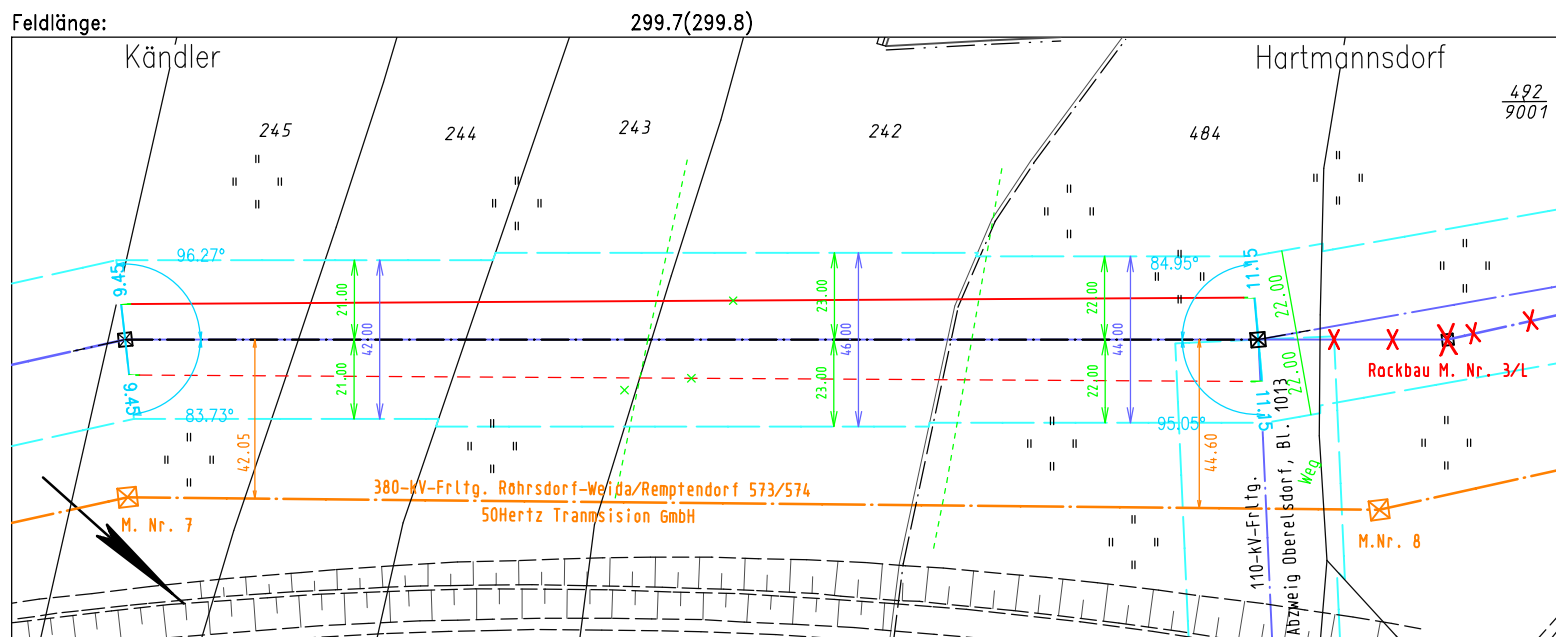
1	Lastfallliste
1	80° KRD
2	40° KRD
3	40° KRD W(aus)
4	-5° Eis KRD
5	-5°FuZ KRD
6	40° Wind(aus)
7	40°

Höhenanschluß:

Herkunft : LVA Sachsen
Lage : Kändler
Schwarzer Berg
Art, Nr. : 148/5142-04800
Höhe ü. NHN. : 366.589
Letzte Festl. : 05/97

Nutzungsart	Acker	Wiese	Acker	Wiese
Durchhang	A=L=Seil	1-9=Lastfall		
Abstand	V=vertikal	H=horizontal	D=direkt	
Objektart	1011/2/L			1011/3/Lneu
Objekthöhe				
Seitliche Oberhöhung	--- links 10 m			
	--- rechts 10 m			
Geländehöhe	0.0	19.8	46.3	70.4
	96.8	370.94	370.18	132.1
	132.1	369.73	149.8	160.6
	160.6	188.4	209.2	224.2
	242.1	266.7	291.9	299.7
	306.9	333.9	349.9	

310.00 m ü. NHN



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	SLH/ESI	9.85 li.
Z	SLH/ESI	9.85 re.

169.90 GRAD
188.78 GON



Blatt 3L

envia Mitteldeutsche Energie AG

110-kV Hochspannungsfreileitung

Bl. 1011

Abzweig Limbach

Abchnitt: Neubau 110-kV-Frltg. Abzw. Oberelsdf.

Profilplan

Maßstab der Längen 1:2000

Maßstab der Höhen 1:500

von Mast 1011/2/L bis Mast 1011/3/Lneu

SEIL	ART	BÜNDEL	SEILTYP / QUERSCHNITT	AUSL. TEMP.	S _M (N/mm ²)	S _G (N/mm ²)	STATUS
A	110	1	AL/ST 265/35	80° KRD	49.56	82.00	Reg. 17
B	110	1	AL/ST 265/35	80° KRD	49.56	82.00	Reg. 17
C	110	1	AL/ST 265/35	80° KRD	49.56	82.00	Reg. 17
D	110	1	AL/ST 265/35	80° KRD	49.56	82.00	Reg. 17
E	110	1	AL/ST 265/35	80° KRD	49.56	82.00	Reg. 17
F	110	1	AL/ST 265/35	80° KRD	49.56	82.00	Reg. 17
U	SLH	1	AL/ST-LES 95/55	40° KRD	72.82	132.00	Reg. 17
Z	ES	1	AL/ST 95/55	40° KRD	75.02	132.00	Reg. 17

Masttypen: A3.0/04

Berechnungsverfahren Ket, Norm VDE 1/11 HSP, g= 9.81 m/s²

1 fache Windlast Zone 2 (3 Jahre), 1 fache Eislast (Zone 1)



Traversenhöhen IST 09 (M. Nr. 2/L); SOLL 2016 (M.Nr. 3/Lneu)

2004 Umbau M5-M3L (Baufreiheit A72)

Auslegungstemp. = Tmax+KRD, Tmax= 80°C (LS); Tmax= 40°C (SLH, ES)

Auflegejahr: 2004; KRD = 50 Jahre

DIN VDE 01/11 (-5°C+Eis):
LS po SOLL = 82.0 N/mm²
LES po SOLL = 132.0 N/mm²
ES po SOLL = 132.0 N/mm²

Änderungen			Datum
Stand:	19.10.2009		
auf Grundlage Nachtrassierung LTB 2005			06.06.09
Neubau Mast 3/Lneu - Abzweigmast 110-kV-Frltg. Abzweig Oberelsdorf, Bl. 1013			11.07.16
Ausgabe:	13.12.16	09:49:20	
Erstellt:	21.01.06	00:15:03	
Inhalt:	Planung		
 CeGIT Regionalbüro Cottbus			 Ein Unternehmen der 