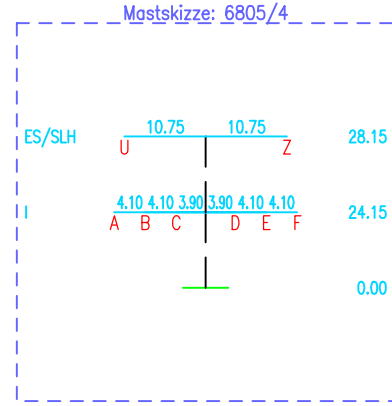
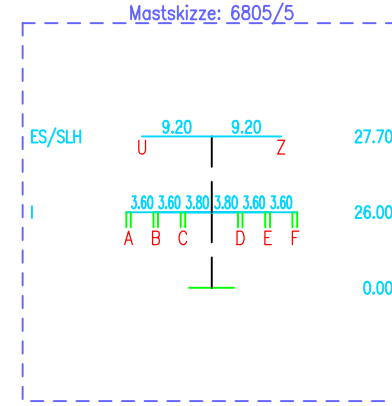


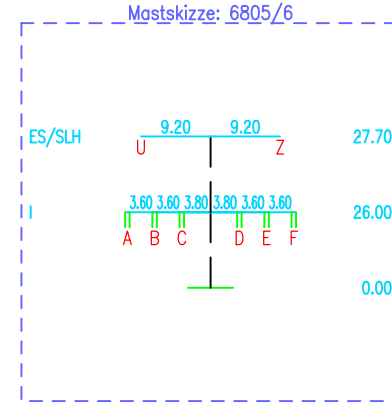
6805/4
WA 24
A4.0/02/21
(130°-180°)
DAK
(Muffenpunkt)



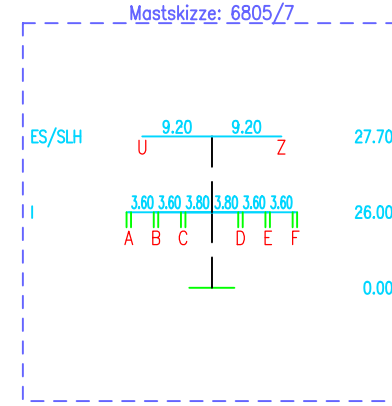
6805/5
T 26
A4.0/02/21
DTK



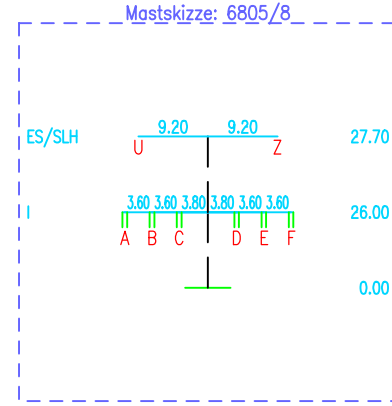
6805/6
T 26
A4.0/02/21
DTK



6805/7
T 26
A4.0/02/21
DTK



6805/8
T 26
A4.0/02/21
DTK

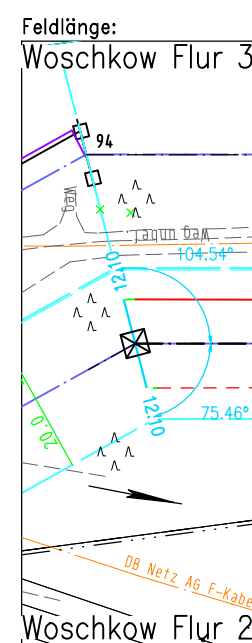


S	Ebene	Traverse
A	I	12.10 li.
B	I	8.00 li.
C	I	3.90 li.
D	I	3.90 re.
E	I	8.00 re.
F	I	12.10 re.
U	ES/SLH	10.75 li.
Z	ES/SLH	10.75 re.

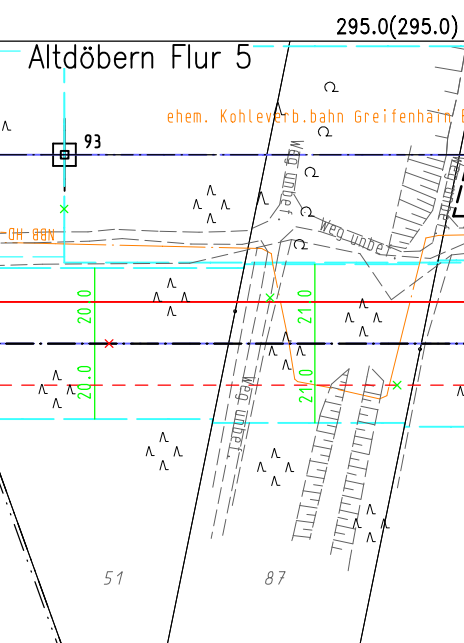
Laßfallliste
1 150° KRD
2 40° KRD
3 40° KRD W(au)
4 -5° Eis KRD
5 -5°FuZ KRD
6 60° Wind(au)
7 40°

Höhenanschluß:
Herkunft : per GPS
Lage :
Art, Nr. :
Höhe ü. NHN. :
Letzte Festl. :

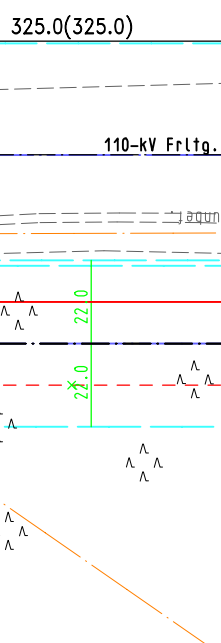
Nutzungsart	6805/4
Durchhang	A=L=Seil 1-9=Laßfall
Abstand	V=vertikal H=horizontal D=diagonal
Objektart	
Objekthöhe	
Seitliche Überhöhung	--- links 12,8 m --- rechts 12,8 m
Geländehöhe	60,00 m ü. d. NHN



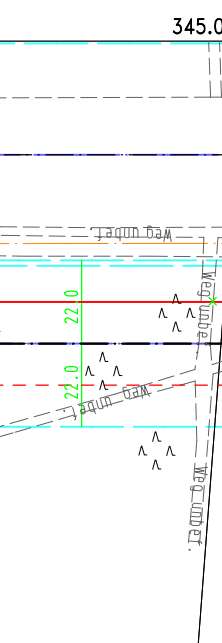
Woschkow Flur 2



Aldöbern Flur 5



Aldöbern Flur 5



Aldöbern Flur 5

Festgestellt

Cottbus, den

Landesamt für Bergbau, Geologie und Rohstoffe
Brandenburg

Im Auftrag

– Siegel –



Blatt 4A

envia Mitteldeutsche Energie AG
110-kV Hochspannungsfreileitung

Bl. 6805
Großbräsen – Altdöbern

Abchnitt:

Profilplan

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

von Mast 6805/4 bis Mast 6805/14

SEIL	ART	BUNDEL	SEILTYP / QUERSCHNITT	AUSL. TEMP.	S _W (N/mm²)	S _G (N/mm²)	STATUS
A	110	2H	TAL/STALUM 550/71	150° KRD	47.55	68.00	Soll 18
B	110	2H	TAL/STALUM 550/71	150° KRD	47.55	68.00	Soll 18
C	110	2H	TAL/STALUM 550/71	150° KRD	47.55	68.00	Soll 18
D	110	2H	TAL/STALUM 550/71	150° KRD	47.56	68.00	Soll 18
E	110	2H	TAL/STALUM 550/71	150° KRD	47.56	68.00	Soll 18
F	110	2H	TAL/STALUM 550/71	150° KRD	47.56	68.00	Soll 18
U	SLH	1	AY/AN 97/40	40° KRD	82.62	150.00	Soll 18
Z	ES	1	AL/ST-EN 95/55	40° KRD	78.88	140.00	Soll 18

Maßtypen: A4.0/02/21
Berechnungsverfahren Ket, Norm VDE 4/16 HSP, q= 9.81 m/s²
1 fache Windlast Zone 2 (50J-Zug/3J-Aus), 1 fache Eislast (Zone 1)
Auslegungstemp.=T max+KRD; T max=150°C (LS); T max=40°C (ES/SLH)
KRD = 40 Jahre

DIN VDE 01/11 (-5°C+Eis):
LS po SOLL = 68,0 N/mm²
LES po SOLL = 150,0 N/mm²
ES po SOLL = 140,0 N/mm²

Änderungen		Datum
Anpassung Masttypbezeichnung M. Nr. 14		30.01.18
Ausgabe: 19.02.18 10:08:01		
Erstellt: 11.01.16 08:46:18		
Inhalt: Planung		
SPIE		
MITNETZ STROM		
Ein Unternehmen der envia Gruppe		