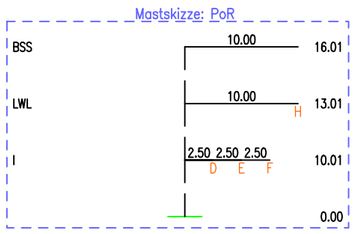
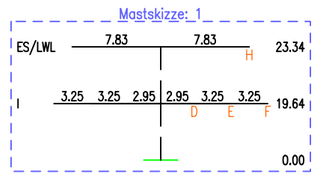
PoR
Portal
Portal
/DAK
Portal bleibt bestehen
LES/LEK-Muffe

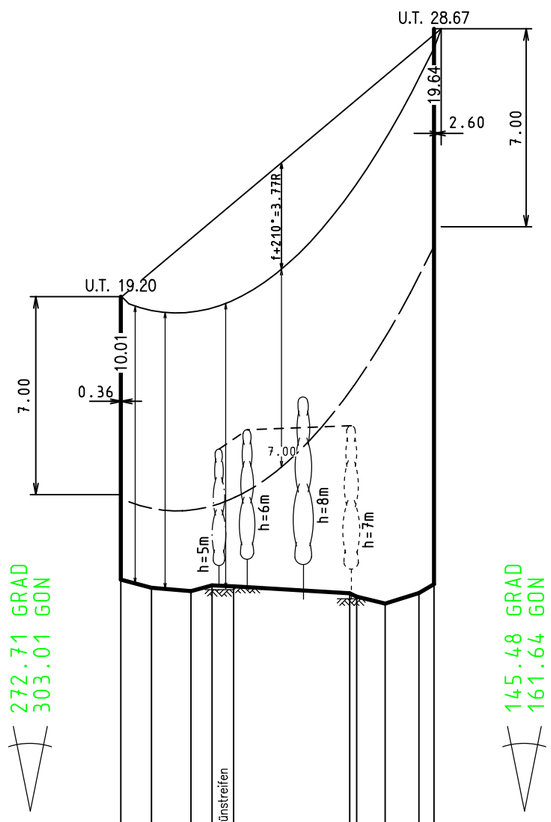
- 110.7 -

1
WE1-2
JE-09 (W2/E1)
DAK/





0.2 0.4



S	Ebene	Traverse
D	I	2.50 re.
E	I	5.00 re.
F	I	7.50 re.
H	LWL	10.00 re.

	Lastfallliste
1	210°
2	40°
3	40° Wind(aus) +40K(KRD)
4	-5° Eis +40K(KRD)
5	-5° FUZ +40K(KRD)

S	Ebene	Traverse
D	I	2.95 re.
E	I	6.20 re.
F	I	9.45 re.
H	ES/LWL	7.83 re.

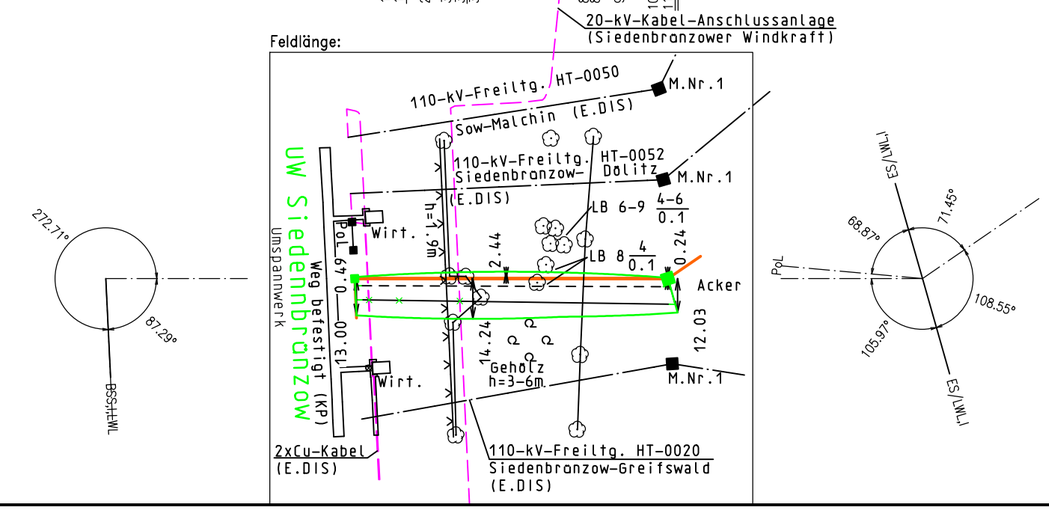
Höhenanschluss:
Herkunft : SAPOS
Lage : -
Art, Nr. : GPS (ascos)
Höhe ü. NHN : DHHN92
Letzte Festl. : 05/2014

Nutzungsart											
Durchhang	A-L=Seil 1-9=Lastfall	0.73-F 1	1.85-F 1		3.32-F 1						
Abstand	V=vertikal H=horizontal D=direkt	9.82-V	9.78-V		10.09-V						
Objektart		PoR 9.05-0.2 2xCu-Kabel	8.86-Gelände		8.87-0.4 20-kV-Kabe						1
Objekthöhe											
Seitliche Überhöhung	links 12.5 m / rechts 12.5 m										
Geländehöhe		9.19	8.91	8.78	8.99	8.95	8.71 8.59	8.34	8.72	9.05	

-15.00 m ü. NHN

0.0 5.1 10.9 15.7 24.8 32.3 37.1 39.9 80.9 83.4 93.5 105.4 110.7

Feldlänge:



e.dis

110-kV Hochspannungsfreileitung 0018
Siedenbrünzow – Grimmen

Ersatzneubau

von Portal PoR bis Mast 1
Portal rechts

Masttypen: Portal,JE-09 (W2/E1)
Berechnungsverfahren Ket, Norm VDE 9/19 HSP, g=10.00 m/s²
1 fache Windlast Zone 2 (50J-Zug/3J-Aus), 1 fache Eislast (Zone 1)
Lagebezugssystem: ETRS 89, UTM Zone 33

SEIL	ART	BÜNDEL	TYP / QUERSCHN.	Isolation	AUSL.TEMP.	S_M(N/mm²)	S_G(N/mm²)	STATUS
D	110	1	TACIR 243/39	CS 160 C19L-550/2460	210°	22.00	CL37.83	Soll
E	110	1	TACIR 243/39	CS 160 C19L-550/2460	210°	22.00	CL37.84	Soll
F	110	1	TACIR 243/39	CS 160 C19L-550/2460	210°	22.00	CL37.85	Soll
H	SLH	1	92-AL3/49-A20SA		40°	27.40	55.00	Soll

Baufirma

Trassierungsfirma
enaco Energie ist unsere Stärke

E.DIS Netz GmbH
Langewahler Straße 60
15517 Fürstenwalde/Spree

Revision				Trassierung		
Aufg.				Aufg.	16.05.14	SPIE/Arnhold
Gez.				Gez.	30.06.22	SPIE/Märker
Gepr.				Gepr.	01.03.24	Schmidt

Maßstab
der Längen 1: 2000
der Höhen 1: 200

Fortführungsoriginal

Bearb.		
Gepr.		
	Datum	Name

Benennung
Profilplan

e.dis

Änderung | Datum | Firma/Bearb.

Inhalt: Planung

Zeichnungsnummer: P_HT0018_0PoR-0001.PRO
Blatt: 1B/27

Ausgabedatum: 28.11.24
Ausgabezeit: 15:07:18

FMPROFIL V8.16.6 (V-Version, 10-10410937)