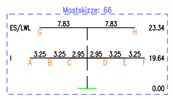
66
WA2-2
JE-09 (W3/E2)
/DAK

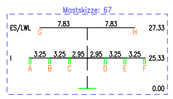
(alte Mast-Nr. 67)



- 299.9 -

67
T1+2
JE-09 (W3/E2)
DTK

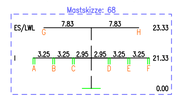
(alte Mast-Nr. 68)



- 300.2 -

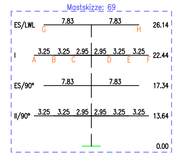
68
T1-2
JE-09 (W3/E2)
DTK

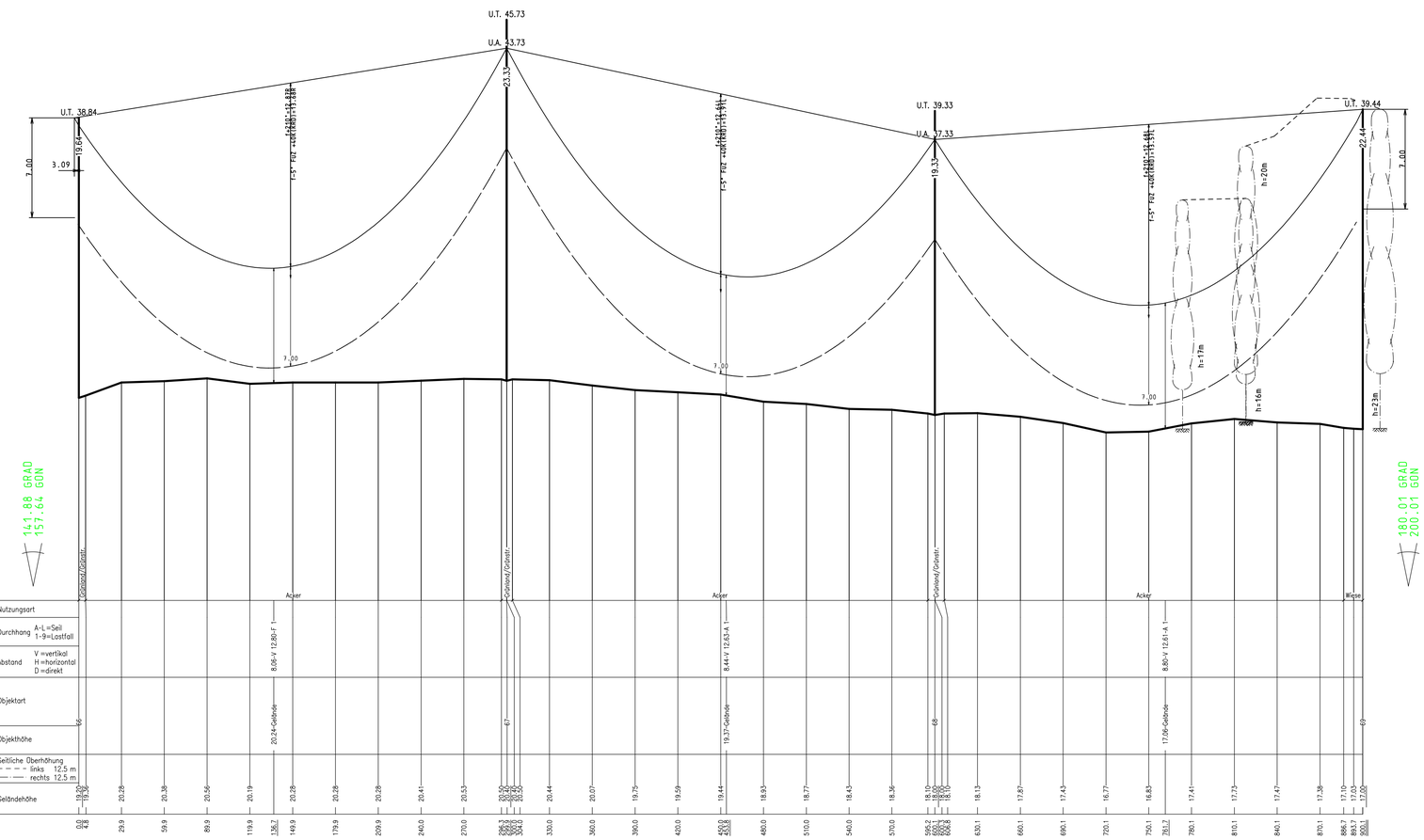
(alte Mast-Nr. 69)



- 300.0 -

69
WA4-8
JE-09 (W3/E2)
DAK/
LES-Muffe
Mast bleibt bestehen!
(alte Mast-Nr. 70)
An oberer Traverse Kettentausch + 2m Gabellaschen





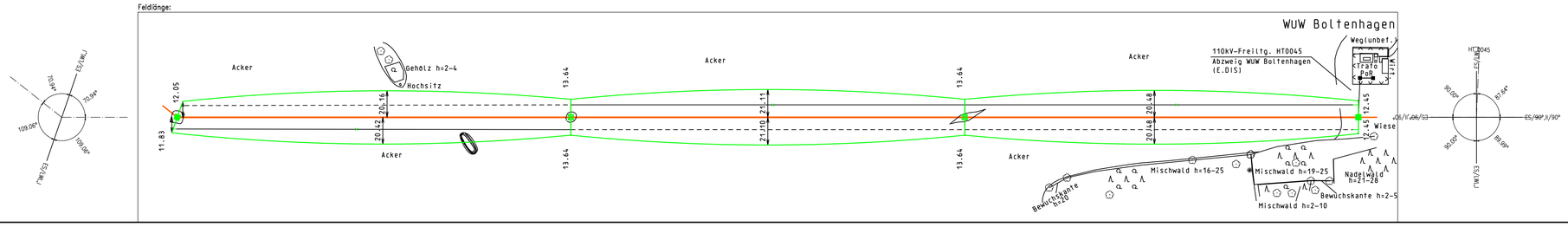
S	Ebene	Traverse
A	I	9.45 li.
B	I	6.20 li.
C	I	2.95 li.
D	I	2.95 re.
E	I	6.20 re.
F	I	9.45 re.
G	ES/LWL	7.83 li.
H	ES/LWL	7.83 re.

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

S	Ebene	Traverse
A	I	9.45 li.
B	I	6.20 li.
C	I	2.95 li.
D	I	2.95 re.
E	I	6.20 re.
F	I	9.45 re.
G	ES/LWL	7.83 li.
H	ES/LWL	7.83 re.

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

Feldlänge:



e.dis

110-kV Hochspannungsfreileitung 0018
Siedenbrünzow – Grimmen

Ersatzneubau

von Mast 66 bis Mast 69

Masttypen: JE-09 (W3/E2)
Berechnungsverfahren Ket, Norm VDE 9/19 HSP, g=10.00 m/s²
1 fache Windlast Zone 3 (50J-Zug/3J-Aus), 2 fache Eislast (Zone 2)
Lagebezugssystem: ETRS 89, UTM Zone 33

SEIL	ART	BUNDEL	TYP / QUERSCHN.	Isolation	AUSL.TEMP.	S_N(N/mm²)	S_B(N/mm²)	STATUS
A	110	1	TACIR 243/39	CS 160 (19L-550/2460	210°	41.00	CL90.40	Soll
B	110	1	TACIR 243/39	CS 160 (19L-550/2460	210°	41.00	CL90.42	Soll
C	110	1	TACIR 243/39	CS 160 (19L-550/2460	210°	41.00	CL90.44	Soll
D	110	1	TACIR 243/39	CS 160 (19L-550/2460	210°	41.00	CL90.47	Soll
E	110	1	TACIR 243/39	CS 160 (19L-550/2460	210°	41.00	CL90.49	Soll
F	110	1	TACIR 243/39	CS 160 (19L-550/2460	210°	41.00	CL90.51	Soll
G	ES	1	97-AL1/56-ST1A		40°	54.63	141.00	Soll
H	SLH	1	92-AL3/49-A20SA		40°	52.08	143.00	Soll

ES,LWL dhgl. zum LS bei 10°C

Baufirma

Trassierungsfirma
enaco Energie erfahren Offshore

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

Revision			
Aufg.			
Gez.			
Gepr.			

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

MaBstab
der Längen 1: 2000
der Höhen 1: 200

Fortführungsoriginal

Bearb.		
Gepr.		
	Datum	Name

Benennung
Profilplan

e.dis

Zeichnungsnummer: P_HT0018_0066-0069.PRO
Blatt: 17/27

Änderung	Datum	Firma/Bearb.	Inhalt: Planung	Ausgabedatum: 28.11.24	Ausgabezeit: 15:32:44

DMPDFIL V8.16.6 (N-Version, 10-06L0937)