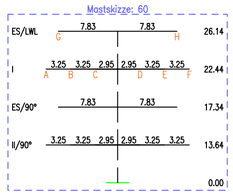
60
WA4-8
JE-09 (W3/E2)
/DAK
LES-Muffe
Obere Traverse 2m Gabellaschen
(alte Mast-Nr. 61, Mast bleibt bestehen)

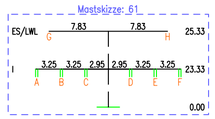
- 269.7 -

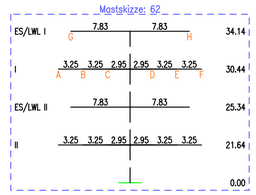
61
T1+0
JE-09 (W3/E2)
DTK
(alte Mast-Nr. 62)

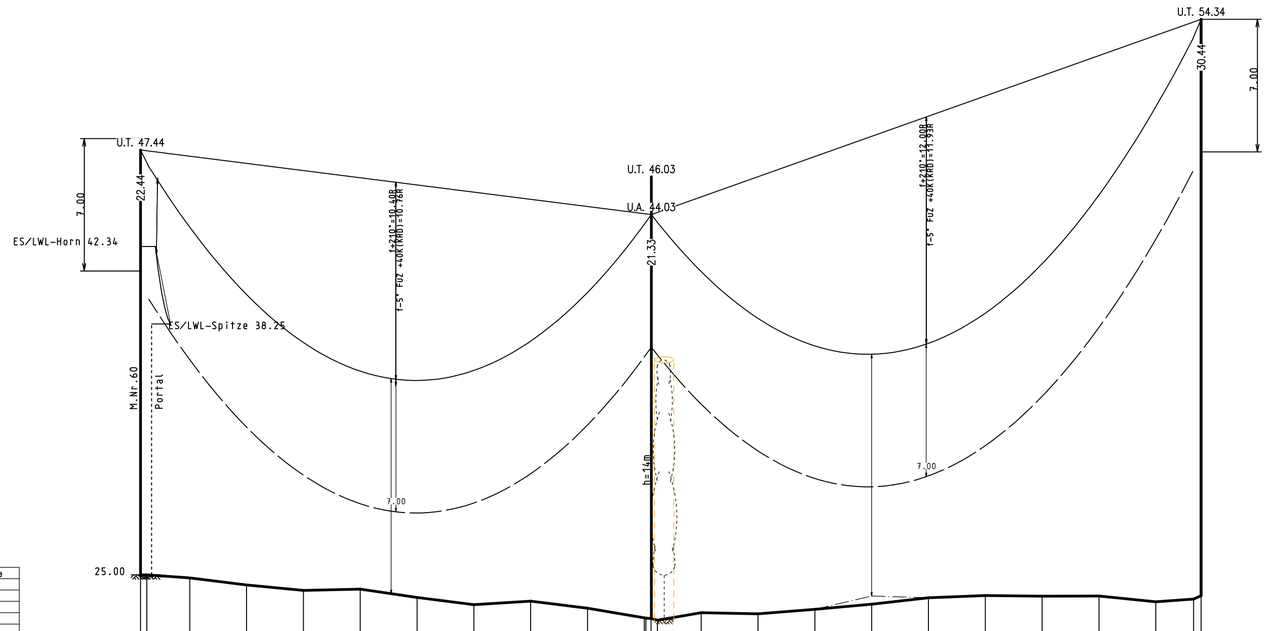
- 290.4 -

62
WA4+0
JE-09 (W3/E2)
DAK/
LES-Muffe
Obere Traverse 2m Gabellaschen
(alte Mast-Nr. 63)









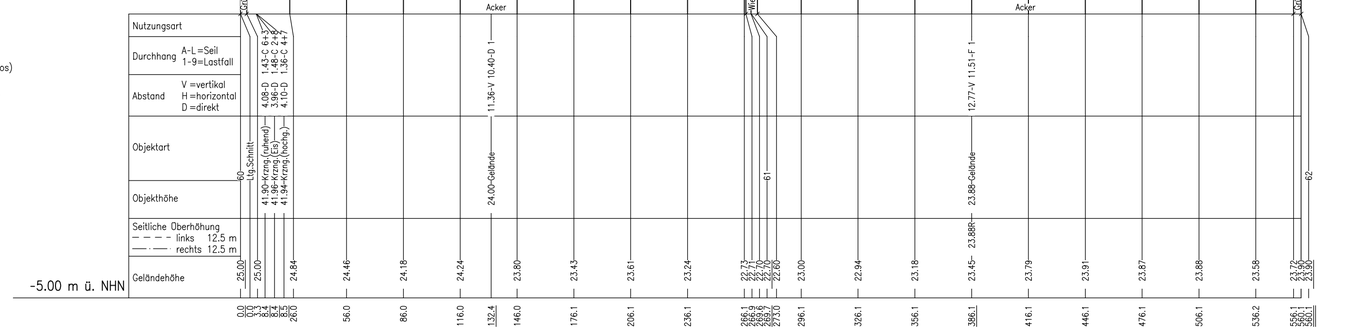
S	Ebene	Traverse
A	I	9.45 li.
B	I	6.20 li.
C	I	2.95 li.
D	I	2.95 re.
E	I	6.20 re.
F	I	9.45 re.
G	ES/LWL	7.83 li.
H	ES/LWL	7.83 re.

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 I	7.83 li.
H	ES/LWL I	7.83 re.

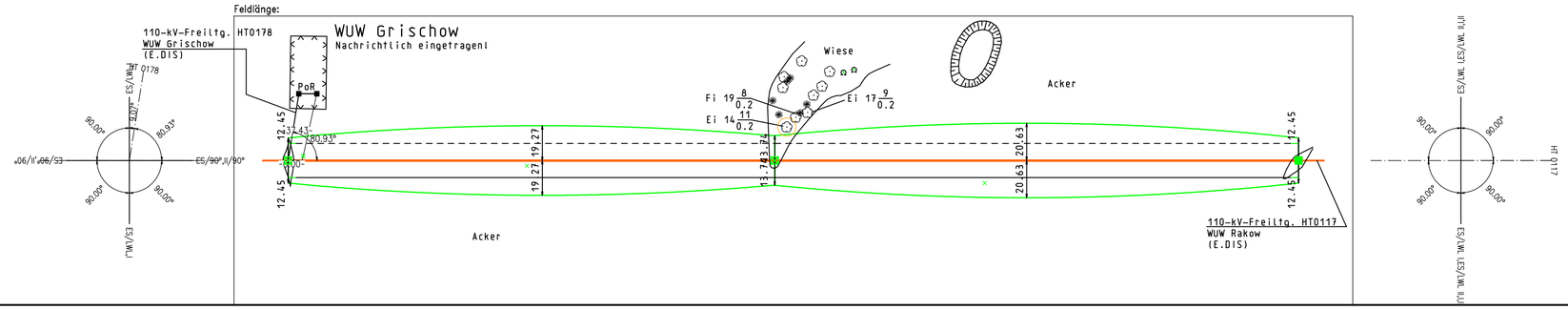
Lastfallliste	
1	210°
2	-5° FUZ +40K(KRD)
3	40°
4	40° Wind(aus) +40K(KRD)
5	-5° Eis +40K(KRD)
6	80° +40K(KRD)
7	40° Wind(aus)
8	-5°

180.00 GRAD
200.00 GON

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 60 bis Mast 62

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	BÜNDEL	TYP / QUERSCHN.	Isolation	AUSL.TEMP.	S_N(N/mm²)	S_G(N/mm²)	STATUS
A	110	1	TACIR 243/39	CS 160 C19L-550/2460	210°	42.00	CL90.78	Soll
B	110	1	TACIR 243/39	CS 160 C19L-550/2460	210°	42.00	CL90.78	Soll
C	110	1	TACIR 243/39	CS 160 C19L-550/2460	210°	42.00	CL90.78	Soll
D	110	1	TACIR 243/39	CS 160 C19L-550/2460	210°	42.00	CL90.78	Soll
E	110	1	TACIR 243/39	CS 160 C19L-550/2460	210°	42.00	CL90.78	Soll
F	110	1	TACIR 243/39	CS 160 C19L-550/2460	210°	42.00	CL90.78	Soll
G	ES	1	97-AL1/56-ST1A		40°	55.52	142.00	Soll
H	SLH	1	92-AL3/49-A20SA		40°	53.13	144.00	Soll

ES,LWL dhgl. zum LS bei 10°C

Baufirma

Trassierungsfirma
enaco Energie effizient Büro

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

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

Fortfahrungsoriginal

Bearb.		
Gepr.		
	Datum	Name

MaBstab
der Längen 1: 2000
der Höhen 1: 200

Benennung
Profilplan

Änderung | Datum | Firma/Bearb.

Inhalt: Planung

Zeichnungsnummer
P_HT0018_0060-0062.PRO

Blatt 15/27

Ausgabedatum: 28.11.24
Ausgabezeit: 15:31:21

PHPROFIL V8.16.6 (V-Version, 10-10k10937)