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

- 275.1 -

63
T1+8
JE-09 (W3/E2)
DTK
(alte Mast-Nr. 64)

- 299.7 -

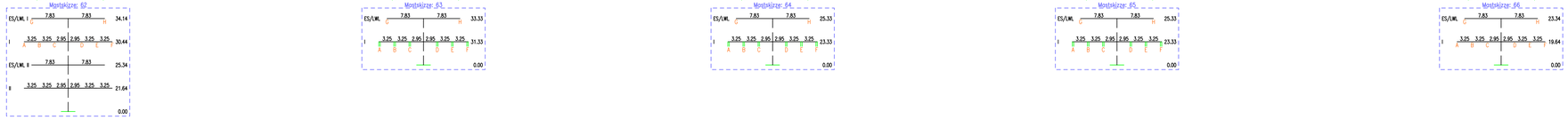
64
T1+0
JE-09 (W3/E2)
DTK
(alte Mast-Nr. 65)

- 295.7 -

65
T1+0
JE-09 (W3/E2)
DTK
(alte Mast-Nr. 66)

- 299.8 -

66
WA2-2
JE-09 (W3/E2)
DAK/
(alte Mast-Nr. 67)

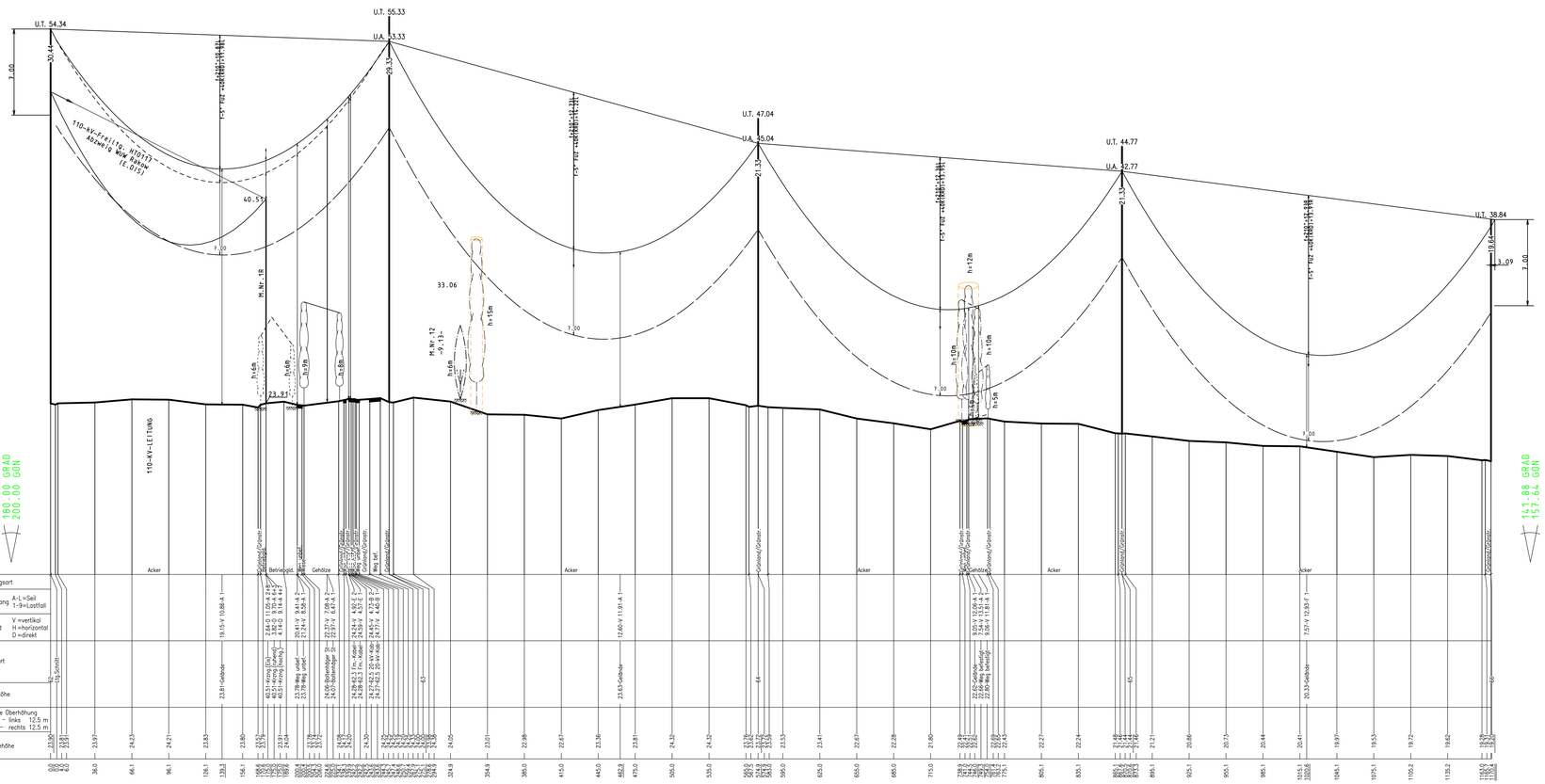


62.1
62.2
62.3
62.5
62.4

64.1

62.0
E.DIS
110kV-Ltg. Abzweig WUW Rakow HT 0117
62(WA4+0 JE-09) - 1R(WA2-4 JFM)
O: 1 AL/ST 95/55
P: 1 AL3/A20SA 92/49
Auskreuzung am Mast HT0018/62

Am Mast HT0117/1R Erdseilhörner entfernen!



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 ±30°
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°

Höhenanschluss:
Herkunft : SAPOS
Lage : - -

Art, Nr. : GPS (ascos)
Höhe ü. NHN : DHHN92
Letzte Festl. : 05/2014

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.

e.dis

110-kV Hochspannungsfreileitung 0018
Siedenbrünzow – Grimmen

Ersatzneubau

von Mast 62 bis Mast 66

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	(190.03)	Soll
B	110	1	TACIR 243/39	CS 160 (19L-550/2460	210°	41.00	(190.04)	Soll
C	110	1	TACIR 243/39	CS 160 (19L-550/2460	210°	41.00	(190.06)	Soll
D	110	1	TACIR 243/39	CS 160 (19L-550/2460	210°	41.00	(190.09)	Soll
E	110	1	TACIR 243/39	CS 160 (19L-550/2460	210°	41.00	(190.10)	Soll
F	110	1	TACIR 243/39	CS 160 (19L-550/2460	210°	41.00	(190.12)	Soll
G	ES	1	97-AL1/56-ST1A		40°	54.65	141.00	Soll
H	SLH	1	92-AL3/49-A20SA		40°	52.09	143.00	Soll

ES,LWL dhgl. zum LS bei 10°C

Bauf irma

Trassierungsfirma
enaco
Energie und Automation GMbH

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

Revision

Aufg.			
Gez.			
Gepr.			

Trassierung

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

Maßstab
der Längen 1: 2000
der Höhen 1: 200

Fortfahrungsoriginal

Änderung	Datum	Firma/Bearb.

Bearb.
Gepr.
Datum Name

e.dis

Inhalt: Planung

Benennung
Profilplan

Zeichnungsnummer
P_HT0018_0062-0066.PRO

Blatt
16/27

Ausgabedatum: 28.11.24
Ausgabezeit: 15:32:05

INROFIL V8.16.6 (7-version, 10-15:19931)