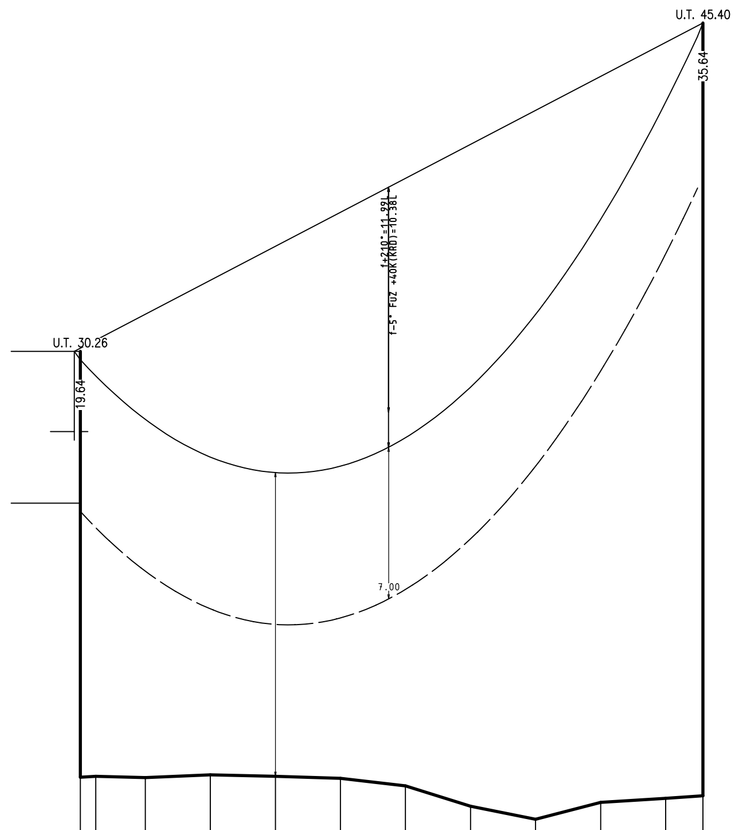
92
WA2-2
JE-09 (W3/E2)
/DAK
LES-Muffe
Höhenfestpunkt (rote Mutter) an Eckstiel 4
(alte Mast-Nr. 93)

- 287.3 -

93
WA2+14
JE-09 (W3/E2)
DAK
(alte Mast-Nr. 94)



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.

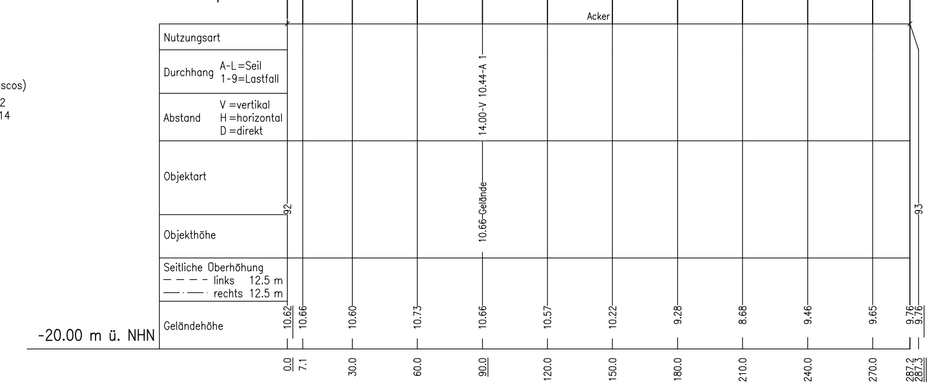
S	Ebene	Traverse
A	I	9.45 li.
B	I	6.20 li.
C	I	2.95 li.
D	I	2.95 re.
E	I	6.20 re.
F	I	9.45 re.
G	ES/LWL	7.83 li.
H	ES/LWL	7.83 re.

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

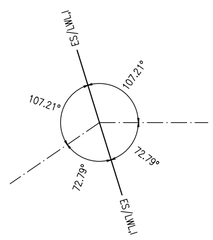
214.42 GRAD
238.24 GON

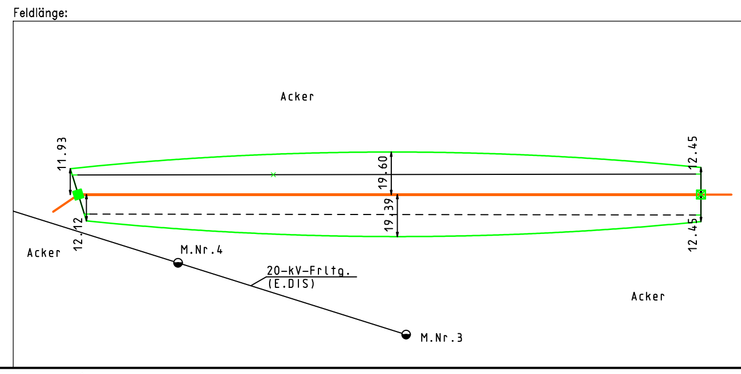
180.00 GRAD
200.00 GON

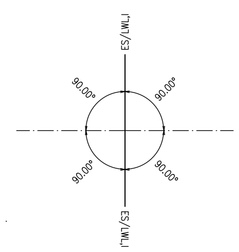
Höhenanschluss:
Herkunft : SAPOS
Lage : -
Art, Nr. : GPS (ascos)
Höhe ü. NHN : DHHN92
Letzte Festl. : 05/2014



Feldlänge:







e.dis

110-kV Hochspannungsfreileitung 0018
Siedenbrünzow – Grimmen

Ersatzneubau

von Mast 92 bis Mast 93

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_M(N/mm²)	S_B(N/mm²)	STATUS
A	110	1	TACIR 243/39	CS 160 C19L-550/2460	210°	41.00	CL89.90	Soll
B	110	1	TACIR 243/39	CS 160 C19L-550/2460	210°	41.00	CL89.85	Soll
C	110	1	TACIR 243/39	CS 160 C19L-550/2460	210°	41.00	CL89.79	Soll
D	110	1	TACIR 243/39	CS 160 C19L-550/2460	210°	41.00	CL89.69	Soll
E	110	1	TACIR 243/39	CS 160 C19L-550/2460	210°	41.00	CL89.63	Soll
F	110	1	TACIR 243/39	CS 160 C19L-550/2460	210°	41.00	CL89.58	Soll
G	ES	1	97-AL1/56-ST1A		40°	55.04	141.00	Soll
H	SLH	1	92-AL3/49-A20SA		40°	52.87	143.00	Soll

ES,LWL dhgl. zum LS bei 10°C
Ersatzneubau Mast 93

Baufirma	Trassierungsfirma enaco		E.DIS Netz GmbH Langewahler Straße 60 15517 Fürstenwalde/Spree
Revision	Trassierung		Maßstab
Aufg.	Aufg. 16.05.14	SPIE/Arnhold	der Längen 1: 2000
Gez.	Gez. 30.06.22	SPIE/Marker	der Höhen 1: 200
Gepr.	Gepr. 01.03.24	Schmidt	
Fortfahrungsoriginal	Bearb.		Benennung
Mast 93 28.11.24 Enaco/Locke	Gepr.		**Profilplan**
	Datum	Name	
Änderung Datum Firma/Bearb.	e.dis Inhalt: Planung		Zeichnungsnummer P_HT0018_0092-0093.PRO Blatt 24/27
			Ausgabedatum: 28.11.24 Ausgabezeit: 15:39:06

FMPROFIL V8.16.6 (V-Version, 10-104109371)