

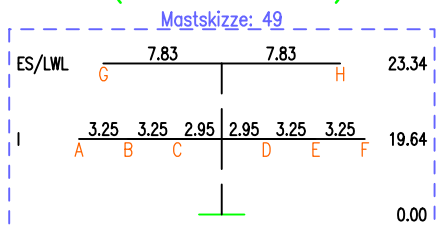
49
WE1-2
JE-09 (W3/E2)
/DAK/
Verdriller

- 297.7 -

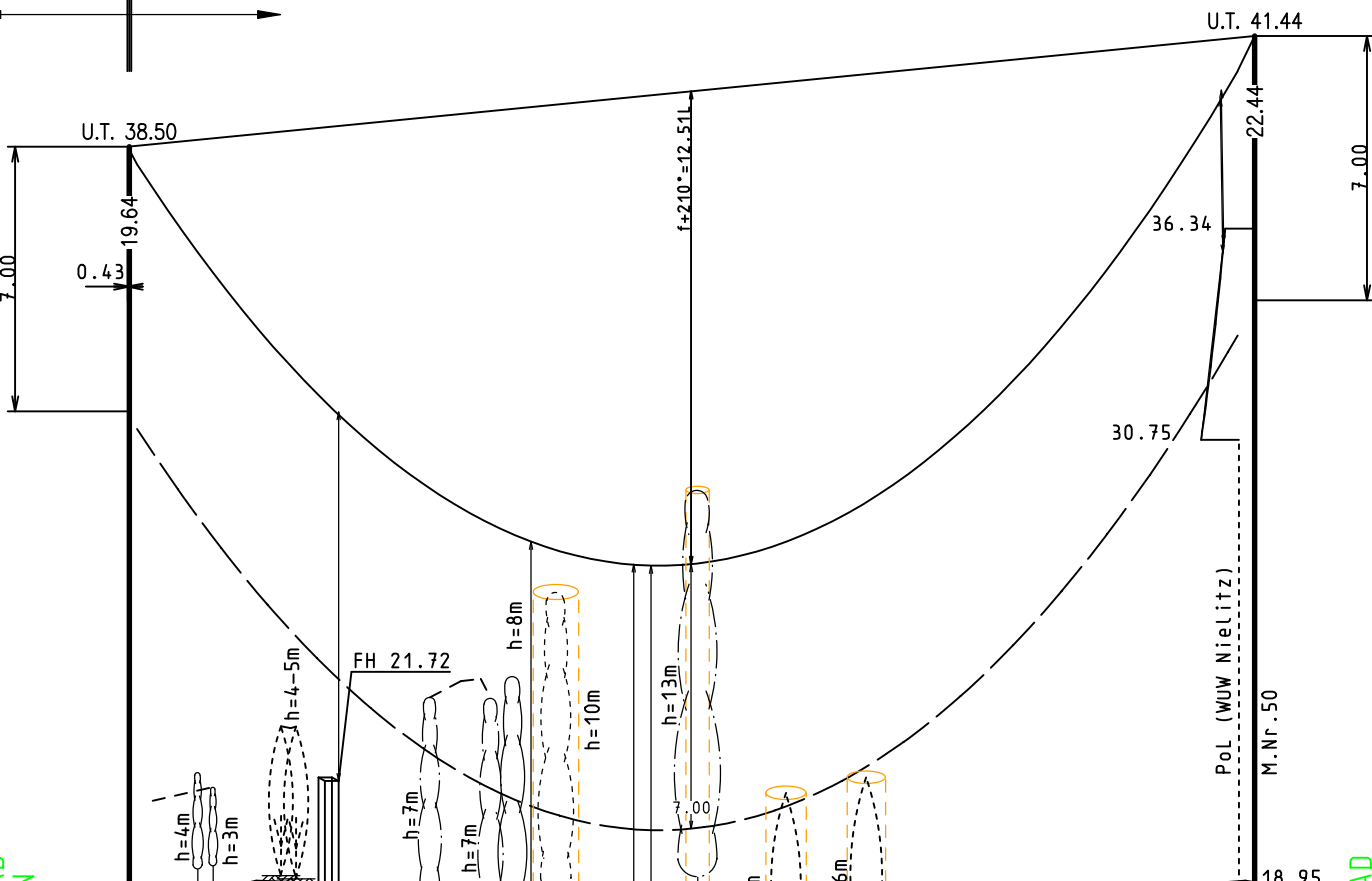
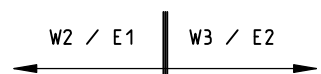
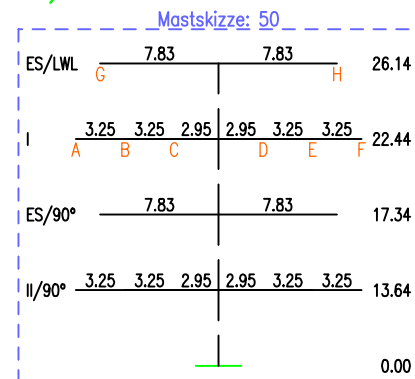
50
WA4-8
JE-09 (W3/E2)
/DAK/
LES-Muffe
Verdriller auf HL-0031

(alte Mast-Nr. 50)

(alte Mast-Nr. 51)



Obere Traverse 2m Gabellaschen
nicht standortgleich (-1,83m)



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.

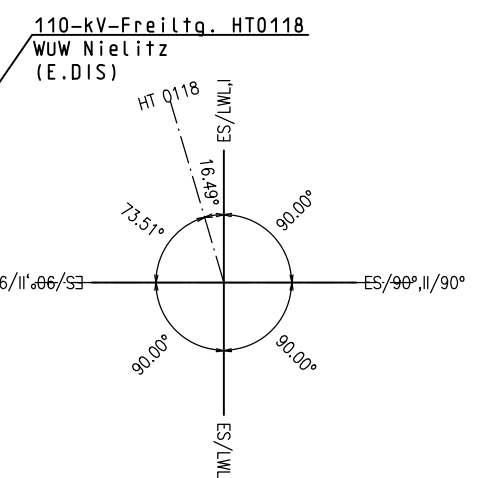
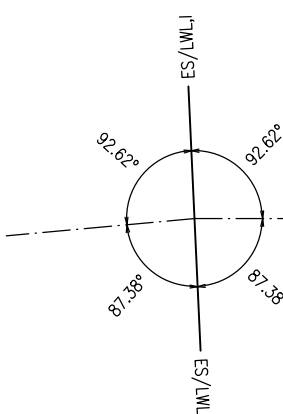
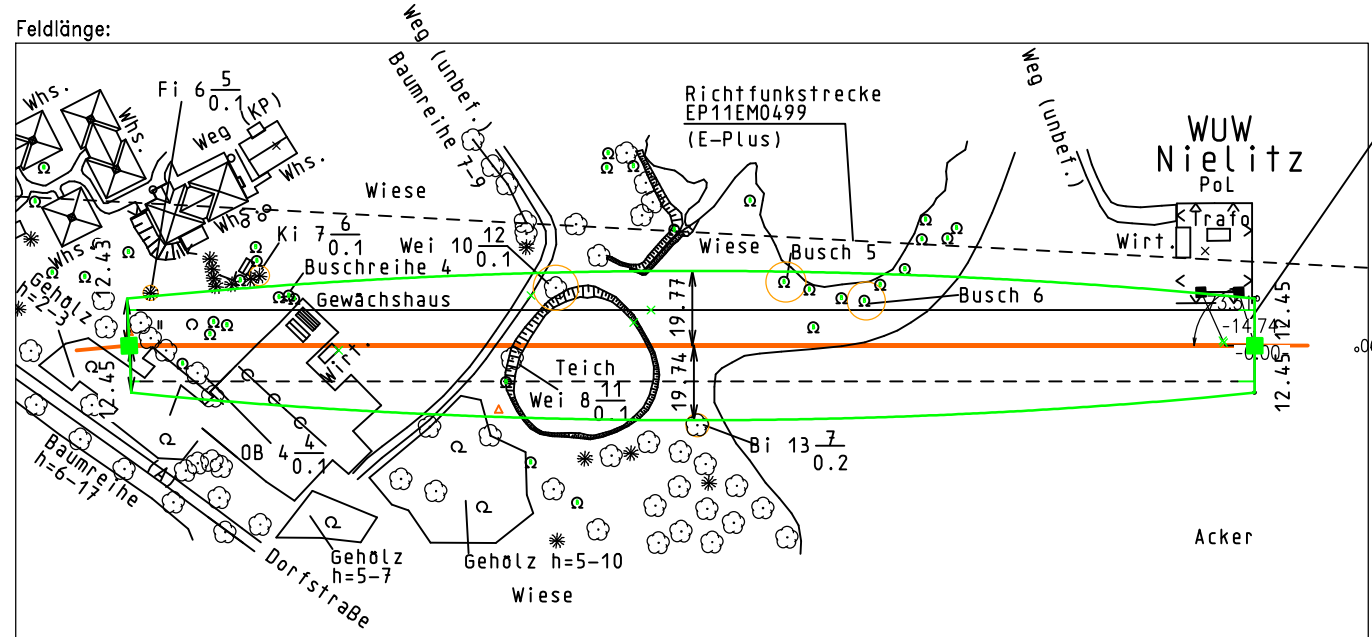
Lastfall	Winkel
1	210°
2	40°
3	40° Wind(aus) +40K(KRD)
4	-5° Eis +40K(KRD)
5	-5° FUZ +40K(KRD)
6	80° +40K(KRD)
7	40° Wind(aus)

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

Nutzungsart	Durchhang	Abstand	Objektart	Objekthöhe	Seitliche Überhöhung	Geländehöhe
Zier-/Hausgarten	A-L=Seil 1-9=Lastfall	V=vertikal H=horizontal D=direkt			links 12.5 m rechts 12.5 m	18.86 18.96 18.97 18.66 17.66 17.93 17.91 17.91 16.26 17.36 16.26 16.67 16.98 16.60 16.79 17.19 16.82 17.36 17.13 17.94 18.22 18.57 18.85 18.85 19.03 19.03 19.03

-5.00 m ü. NHN



e.dis

110-kV Hochspannungsfreileitung 0018
Siedenbrünzow – Grimmen

Ersatzneubau

von Mast 49 bis Mast 50

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 _w (N/mm²)	S _g (N/mm²)	STATUS
A	110	1	TACIR 243/39	CS 160 C19L-550/2460	210°	41.00	CL90.35	Soll
B	110	1	TACIR 243/39	CS 160 C19L-550/2460	210°	41.00	CL90.34	Soll
C	110	1	TACIR 243/39	CS 160 C19L-550/2460	210°	41.00	CL90.34	Soll
D	110	1	TACIR 243/39	CS 160 C19L-550/2460	210°	41.00	CL90.32	Soll
E	110	1	TACIR 243/39	CS 160 C19L-550/2460	210°	41.00	CL90.31	Soll
F	110	1	TACIR 243/39	CS 160 C19L-550/2460	210°	41.00	CL90.31	Soll
G	ES	1	97-AL1/56-ST1A		40°	54.18	140.00	Soll
H	SLH	1	92-AL3/49-A20SA		40°	51.78	142.00	Soll

ES,LWL dhgl. zum LS bei 10°C
Am Mast 49 Lastwechsel W2/E1 (ankommend) zu W3/E2 (abgehend)!

Baufirma	Trassierungsfirma	E.DIS Netz GmbH Langewahler Straße 60 15517 Forstentalde/Spree
Revision	Trassierung	Maßstab
Aufg.	Aufg. 16.05.14	SPIE/Arnhold
Gez.	Gez. 30.06.22	SPIE/Marker
Gepr.	Gepr. 01.03.24	Schmidt
Fortführungsoriginal		Benennung
Bearb.		Profilplan
Gepr.		
Datum		Blatt
Name		P_HT0018_0049-0050.PRO
Zuzeichnung		12/27
Xnderung	Datum	Firma/Bearb.
Inhalt: Planung		Ausgabedatum: 28.11.24
Ausgabezeit: 15:28:57		