

73  
WA3+12  
JE-09 (W3/E2)  
DTK

- 270.4 -

74  
T1+2  
JE-09 (W3/E2)  
DTK

- 299.8 -

75  
T1+0  
JE-09 (W3/E2)  
DTK

- 299.7 -

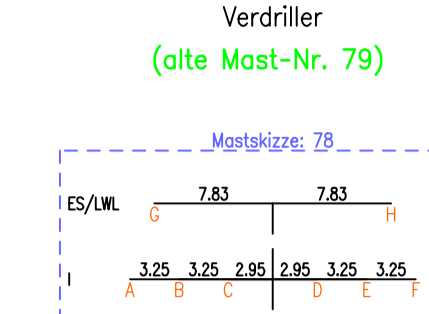
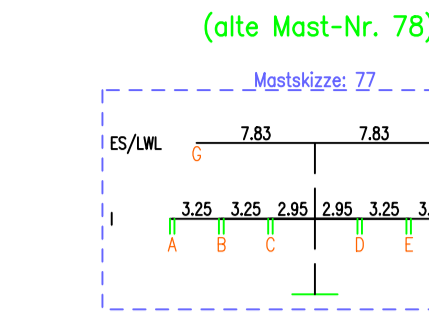
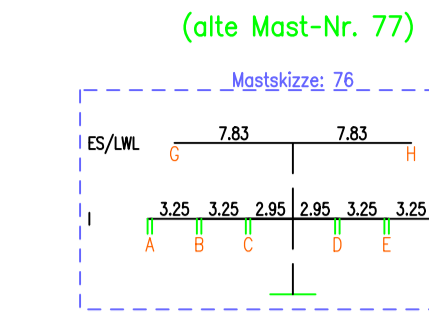
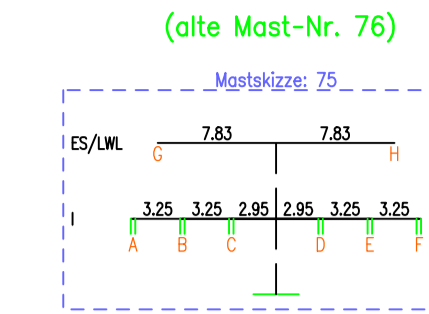
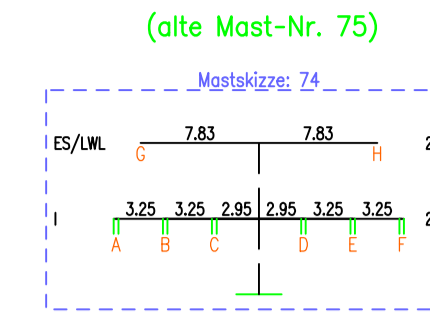
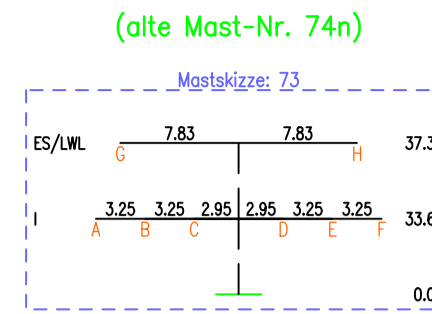
76  
T1+0  
JE-09 (W3/E2)  
DTK

- 300.4 -

77  
T1+2  
JE-09 (W3/E2)  
DTK

- 299.3 -

78  
WA2-2  
JE-09 (W3/E2)  
DAK/  
LES-Muffe  
Verdriller  
(alte Mast-Nr. 79)



St Ebene	Traverse
Alt	9.45 re
101	6.20 re
102	4.20 re
103	2.95 re
104	4.20 re
105	9.45 re
106	7.83 re
107	7.83 re

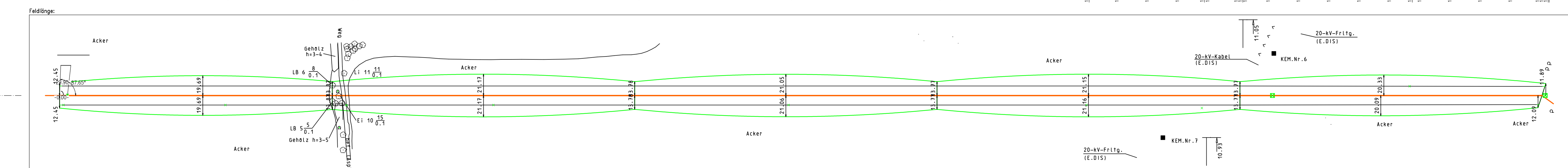
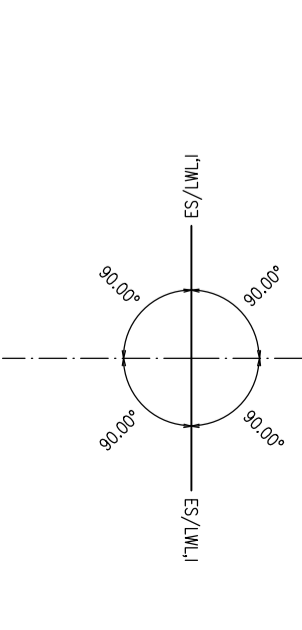
  

Lastfallliste	
1	120°
2	120°
3	120°
4	120°
5	120°
6	120°
7	120°
8	120°
9	120°
10	120°

St Ebene	Traverse
Alt	9.45 re
101	6.20 re
102	4.20 re
103	2.95 re
104	4.20 re
105	9.45 re
106	7.83 re
107	7.83 re

Höhenschlüssel:  
Herkunft : SAPOS  
Lage :  
An. Nr. : GPS (ascos)  
Höhe ü. NNH : DIN902  
Letzte Festl. : 05/2014

Nutzungsart  
Durchgang A-L=Seil  
Abstand V=vertikal H=horizontal D=direkt  
Objektart  
Objekthöhe  
Seitliche Überhöhung  
Geländehöhe



# e.dis

## 110-kV Hochspannungsfreileitung 0018

### Siedenbrünzow – Grimmen

Ersatzneubau  
von Mast 73 bis Mast 78

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-Ausl.), 2 fache Eislast (Zone 2)  
Lagebezugssystem: ETRS 89, UTM Zone 33

SEIL	ART	BÜNDEL	TYP / DIERSCHN.	Isolation	AUSL. TEMP.	S <sub>1</sub> [N/mm²]	S <sub>2</sub> [N/mm²]	STATUS
A	110	1	TACIR 243/39	CS 160 C19L-550/2460	210*	41.00	CL90.19	Soll
B	110	1	TACIR 243/39	CS 160 C19L-550/2460	210*	41.00	CL90.16	Soll
C	110	1	TACIR 243/39	CS 160 C19L-550/2460	210*	41.00	CL90.17	Soll
D	110	1	TACIR 243/39	CS 160 C19L-550/2460	210*	41.00	CL90.15	Soll
E	110	1	TACIR 243/39	CS 160 C19L-550/2460	210*	41.00	CL90.13	Soll
F	110	1	TACIR 243/39	CS 160 C19L-550/2460	210*	41.00	CL90.12	Soll
G	ES	1	92-AL1/56-ST1A		40*	54.57	141.00	Soll
H	SLH	1	92-AL3/49-A205A		40*	52.17	143.00	Soll

ES, LWL dhqL. zum LS bei 10°C  
Ersatzneubau Mast 73

Baufirma		Trassierungsfirma		E.DIS Netz GmbH Langewälder Straße 60 15517 Forstwald/Spre	
enaco		enaco			
Division	Trassierung	Moßlab	der Längen 1: 2000 der Höhen 1: 200		
Anf.:	Anf.:	Beauf.	Benennung		
Dat.:	Dat.:	Beauf.	Profilverfahren		
Gepr.:	Gepr.:	Gepr.:	Profilverfahren		
Fortfahrungsoriginal		Beauf.		Blatt	
Mast 73	27.11.24	Enaco/Loch	Date		20/27
e.dis		e.dis		P_HT0018_0073-0078.PRO	
Ausgabedatum: 28.11.24		Ausgabedatum: 28.11.24		Ausgabedatum: 28.11.24	