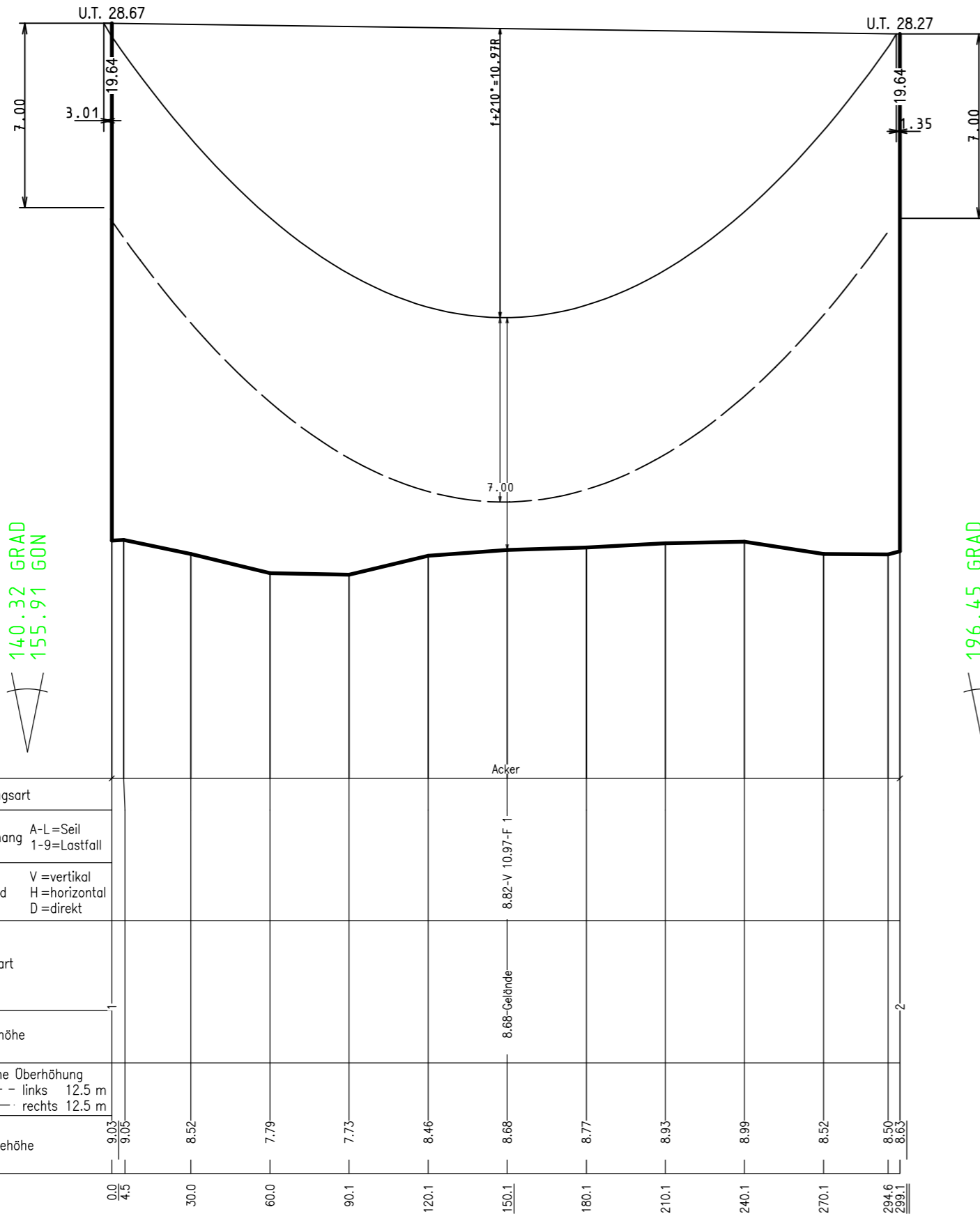
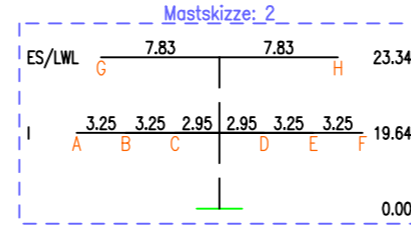
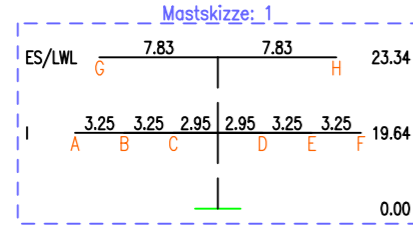


1  
WE1-2  
JE-09 (W2/E1)  
/DAK

- 299.1 -

2  
WA2-2  
JE-09 (W2/E1)  
/DAK



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	40°
3	40° Wind(aus) +40K(KRD)
4	-5° Eis +40K(KRD)
5	-5° FUZ +40K(KRD)

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

Nutzungsart	Durchhang	Abstand	Objektart	Objekthöhe	Seitliche Überhöhung	Geländehöhe
A-L=Seil 1-9=Lastfall	V=vertikal H=horizontal D=direkt	8.68-V 10.97-F 1	Acker	8.68-Gelände	links 12.5 m rechts 12.5 m	9.03 4.5 30.0 60.0 90.1 120.1 150.1 180.1 210.1 240.1 270.1 294.6 299.1

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.

196.45 GRAD  
218.28 GON

# e.dis

## 110-kV Hochspannungsfreileitung 0018

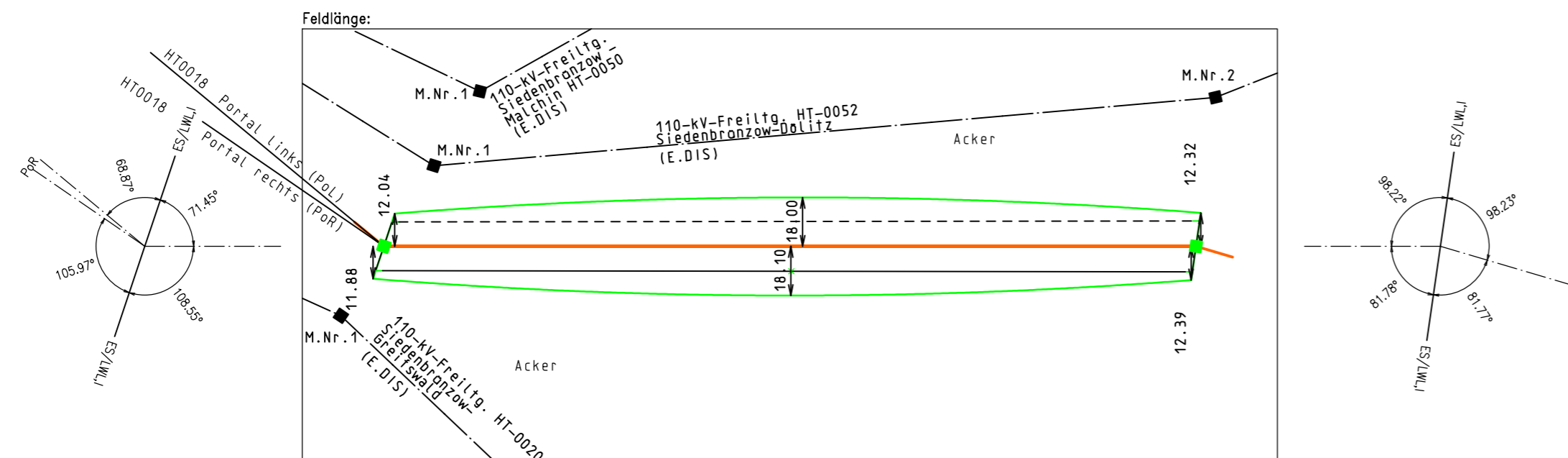
### Siedenbrünzow – Grimmen

Ersatzneubau  
von Mast 1 bis Mast 2

Masttypen: JE-09 (W2/E1)  
Berechnungsverfahren Ket, Norm VDE 9/19 HSP, g=10.00 m/s²  
1 fache Windlast Zone 2 (50J-Zug/3J-Aus), 1 fache Eislast (Zone 1)  
Lagebezugssystem: ETRS 89, UTM Zone 33

SEIL	ART	BÜNDEL	TYP / QUERSCHN.	Isolation	AUSL. TEMP.	S <sub>w</sub> (N/mm²)	S <sub>g</sub> (N/mm²)	STATUS
A	110	1	TACIR 243/39	CS 160 C19L-550/2460	210°	55.00	CL85.57	Soll
B	110	1	TACIR 243/39	CS 160 C19L-550/2460	210°	55.00	CL85.59	Soll
C	110	1	TACIR 243/39	CS 160 C19L-550/2460	210°	55.00	CL85.61	Soll
D	110	1	TACIR 243/39	CS 160 C19L-550/2460	210°	55.00	CL85.66	Soll
E	110	1	TACIR 243/39	CS 160 C19L-550/2460	210°	55.00	CL85.68	Soll
F	110	1	TACIR 243/39	CS 160 C19L-550/2460	210°	55.00	CL85.70	Soll
G	ES	1	97-AL1/56-ST1A		40°	74.14	130.00	Soll
H	SLH	1	92-AL3/49-A20SA		40°	71.32	130.00	Soll

FMPROFIL V8 -16.6 (V-Version, 10-10410937)



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/Märker
Gepr.	Gepr. 01.03.24	Schmidt
Fortführungsoriginal		Benennung
Bearb.		Blatt
Gepr.		
Datum		Blatt
Name		
e.dis		Zeichnungsnummer
P_HT0018_0001-0002.PRO		Blatt
Xnderung		2/27
Datum	Firma/Bearb.	Inhalt: Planung
Ausgabedatum: 28.11.24		Ausgabezeit: 15:08:10