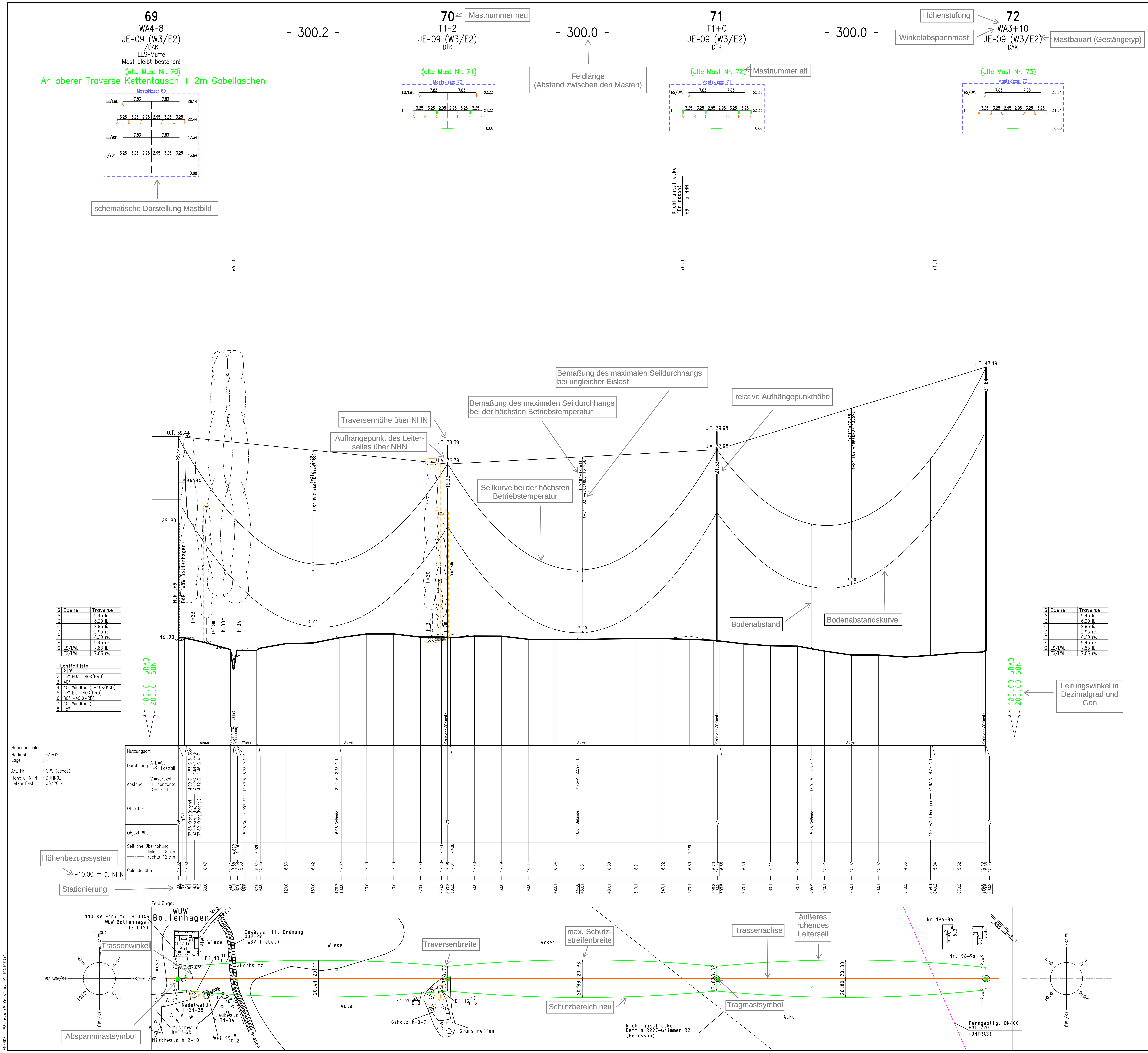

e.dis

110-kV Hochspannungsfreileitung 0018
Siedenbrünzow – Grimmen

Ersatzneubau

von Mast 69 bis Mast 72

Legendenplan

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

Zugspannung

SEIL	ART	BÜNDEL	TYP / QUERSCHN.	Isolation	AUSL.TEMP.	S_M (N/mm²)	S_G (N/mm²)	STATUS
A	110	1	TACIR 243/39	CS 160 C19L-550/2460	210°	41.00	CL90.46	Soll
B	110	1	TACIR 243/39	CS 160 C19L-550/2460	210°	41.00	CL90.46	Soll
C	110	1	TACIR 243/39	CS 160 C19L-550/2460	210°	41.00	CL90.46	Soll
D	110	1	TACIR 243/39	CS 160 C19L-550/2460	210°	41.00	CL90.46	Soll
E	110	1	TACIR 243/39	CS 160 C19L-550/2460	210°	41.00	CL90.46	Soll
F	110	1	TACIR 243/39	CS 160 C19L-550/2460	210°	41.00	CL90.46	Soll
G	ES	1	97-AL1/56-ST1A		40°	54.62	141.00	Soll
H	SLH	1	92-AL3/49-A20SA		40°	52.17	143.00	Soll

Seilarten · Isolatortyp

ES,LWL dhgl. zum LS bei 10°C
Ersatzneubau Mast 72

Baufirma	Trassierungsfirma	
	enaco – Energie ist unsere Stärke	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/Märker	der Höhen 1: 200
Gepr.				Gepr.	01.03.24	Schmidt	

Fortführungsoriginal

Änderung	Datum	Firma/Bearb.			
Mast 72	27.11.24	Enaco/Lücke	Bearb.		
			Gepr.		
				Datum	Name

Benennung: **Profilplan**

Inhalt: Planung

Zeichnungsnummer: P_HT0018_0069-0072.PRO

Blatt: 18/27

Ausgabedatum: 28.11.24 · Ausgabezeit: 15:33:25