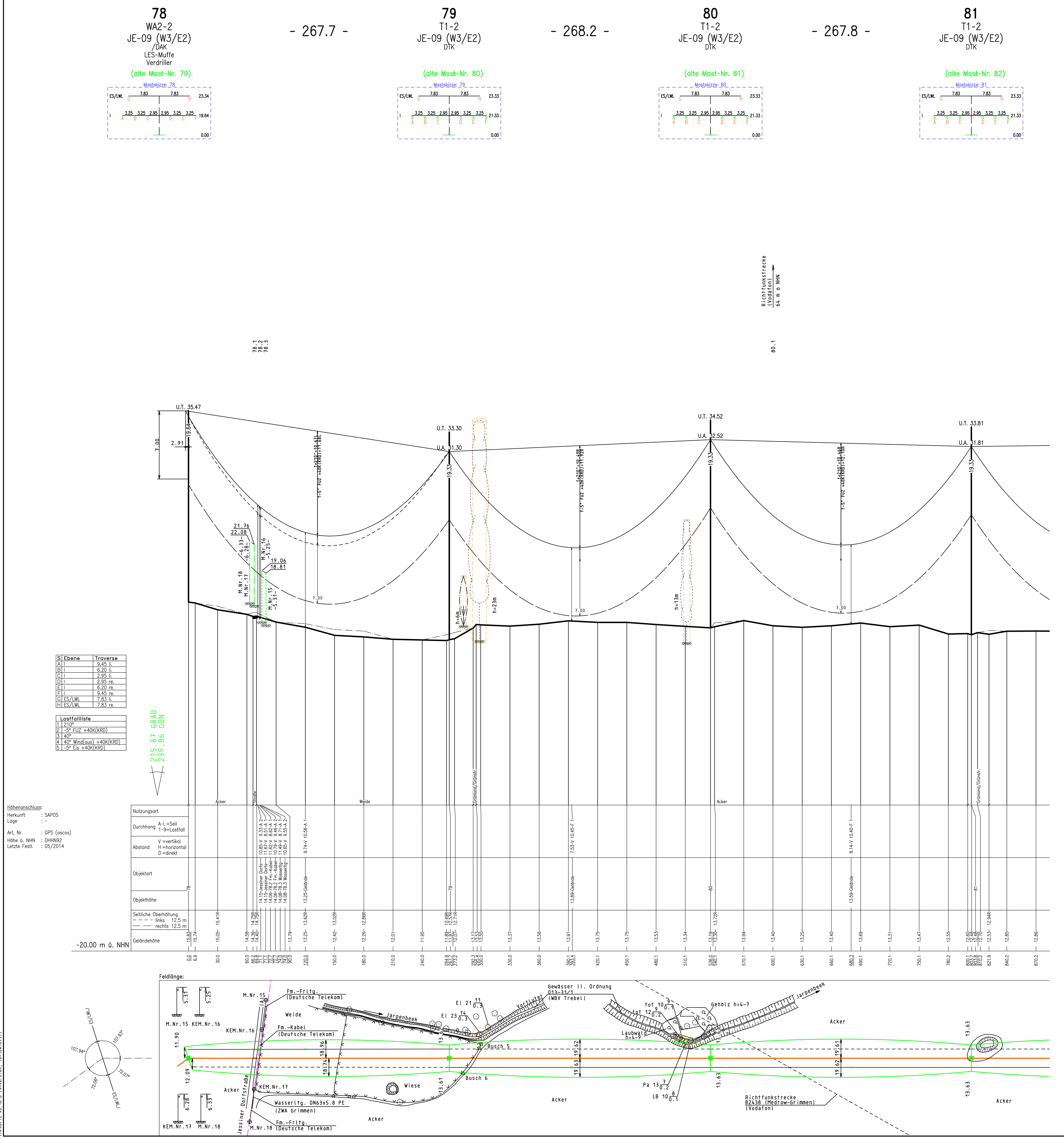

S	Ebene	Traverse
A	I	9.45 li.
B	I	6.20 li.
C	I	2.95 li.
D	I	2.95 re.
E	I	6.20 re.
F	I	9.45 re.
G	ES/LWL	7.83 li.
H	ES/LWL	7.83 re.

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

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

e.dis

110-kV Hochspannungsfreileitung 0018
Siedenbrünzow - Grimmen

Ersatzneubau

von Mast 78 bis Mast 85

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_G(N/mm²)	STATUS
A	110	1	TACIR 243/39	CS 160 C19L-550/2460	210°	42.00	CL89.77	Soll
B	110	1	TACIR 243/39	CS 160 C19L-550/2460	210°	42.00	CL89.76	Soll
C	110	1	TACIR 243/39	CS 160 C19L-550/2460	210°	42.00	CL89.75	Soll
D	110	1	TACIR 243/39	CS 160 C19L-550/2460	210°	42.00	CL89.72	Soll
E	110	1	TACIR 243/39	CS 160 C19L-550/2460	210°	42.00	CL89.71	Soll
F	110	1	TACIR 243/39	CS 160 C19L-550/2460	210°	42.00	CL89.70	Soll
G	ES	1	97-AL1/56-ST1A		40°	55.86	141.00	Soll
H	SLH	1	92-AL3/49-A20SA		40°	53.72	143.00	Soll

ES,LWL dhgl. zum LS bei 10°C

Baufirma

Trassierungsfirma: enaco

E.DIS Netz GmbH
Langewahler Straße 60
15517 Fürstenwalde/Spree

Revision			Trassierung		
Aufg.			Aufg.	16.05.14	SPIE/Arnhold
Gez.			Gez.	30.06.22	SPIE/Märker
Gepr.			Gepr.	01.03.24	Schmidt

Maßstab
der Längen 1: 2000
der Höhen 1: 200

Fortfahrungsoriginal

	Datum	Name
Bearb.		
Gepr.		

Benennung
Profilplan

Zeichnungsnummer: P_HT0018_0078-0085.PRO
Blatt: 21A/27

Änderung | Datum | Firma/Bearb. | Inhalt: Planung | Ausgabedatum: 28.11.24 | Ausgabezeit: 15:36:09