

88
WA2-2
JE-09 (W3/E2)
/DAK

- 299.2 -

89
T1+2
JE-09 (W3/E2)
DK

- 300.1 -

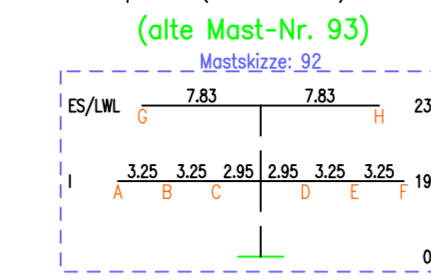
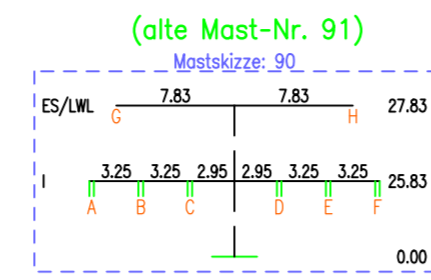
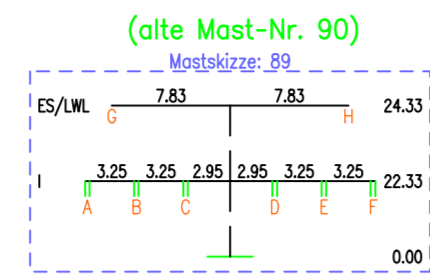
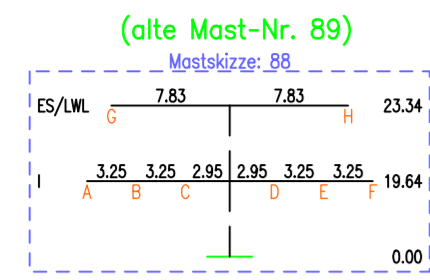
90
T1+2
JE-09 (W3/E2)
DK

- 297.4 -

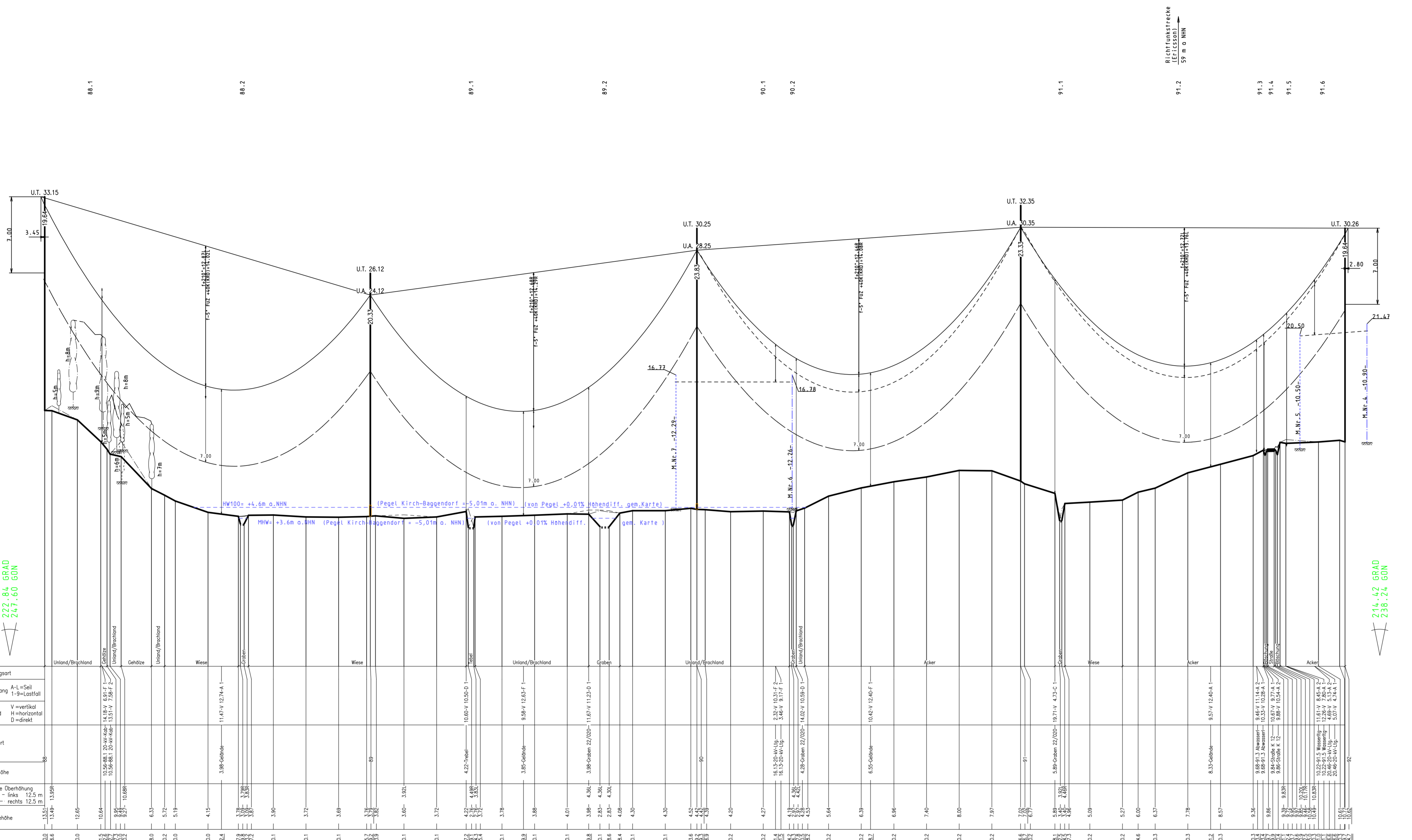
91
T1+2
JE-09 (W3/E2)
DK

- 298.0 -

92
WA2-2
JE-09 (W3/E2)
DAK/
LES-Muffe
Höhenfestpunkt (rote Mutter) on Eckstiel 4



FFH-Gebiet "Recknitz- und Trebbetal"
Landschaftsschutzgebiet "Recknitz- und Trebbetal"
Bundesamt für Naturschutz



SI Ebene	Traverse
F1	9.45 m
D1	6.20 m
G1	2.95 m
D1	2.95 m
F1	6.20 m
F1	9.45 m
G1	7.83 m
H1	7.83 m

Lastrahle	Traverse
1	21.10 m
2	5.50 m
3	4.40 m
4	4.00 m
5	5.50 m

SI Ebene	Traverse
F1	9.45 m
D1	6.20 m
G1	2.95 m
D1	2.95 m
F1	6.20 m
F1	9.45 m
G1	7.83 m
H1	7.83 m

e.dis

110-kV Hochspannungsfreileitung 0018

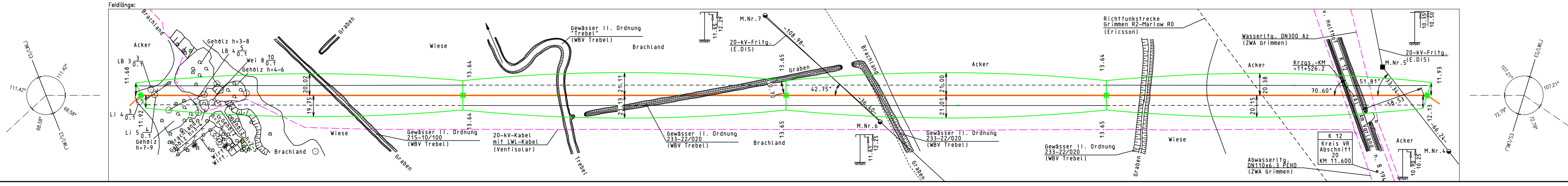
Siedenbrünzow – Grimmen

Ersatzneubau
von Mast 88 bis Mast 92

Masttypen: JE-09 (W3/E2)
Berechnungsverfahren: Keil, Norm VDE 9/19 HSP, $g=10.00 \text{ m/s}^2$
1 fache Windlast Zone 3 (50J-Zug/3-Aus), 2 fache Eislast (Zone 2)
Lagebezugssystem: ETRS 89, UTM Zone 33

SEIL	ART	BUNDEL	TYP / QUERSCHN.	Isolation	AUSL. TEMP.	S_p (N/mm ²)	S_c (N/mm ²)	STATUS
A	110	1	TACIR 243/39	CS 160 C19L-550/2460	210°	41.00	CL90.47	Soll
B	110	1	TACIR 243/39	CS 160 C19L-550/2460	210°	41.00	CL90.44	Soll
C	110	1	TACIR 243/39	CS 160 C19L-550/2460	210°	41.00	CL90.41	Soll
D	110	1	TACIR 243/39	CS 160 C19L-550/2460	210°	41.00	CL90.38	Soll
E	110	1	TACIR 243/39	CS 160 C19L-550/2460	210°	41.00	CL90.35	Soll
F	110	1	TACIR 243/39	CS 160 C19L-550/2460	210°	41.00	CL90.32	Soll
G	ES	1	97-AL1/56-ST1A	CS 160 C19L-550/2460	40°	56.12	144.00	Soll
H	SLH	1	92-AL3/49-A205A	CS 160 C19L-550/2460	40°	54.24	147.00	Soll

ES, LWL dhgt. zum LS bei 10°C



Baufirma: enaco

Trassierungsfirma: enaco

E.DIS Netz GmbH
Langwähler Straße 60
15517 Forstwalde/Spree

Revisions- und Genehmigungsstempel

Fortführungsoriginal

Profilplan

e.dis

Zeichnungsnummer: P_HTO018_0088-0092.PRO

Blatt: 23/27

Änderung, Datum, Firma/Bearb., Inhalt: Planung, Ausgabedatum: 28.11.24, Ausgabezeit: 15:38:23