

27  
T1-4  
JE-09 (W2/E1)  
DTK

- 267.8 -

28  
T1-4  
JE-09 (W2/E1)  
DTK

- 259.9 -

29  
T1-4  
JE-09 (W2/E1)  
DTK

- 269.3 -

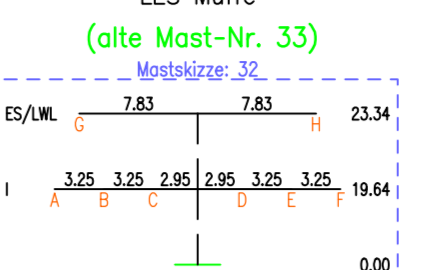
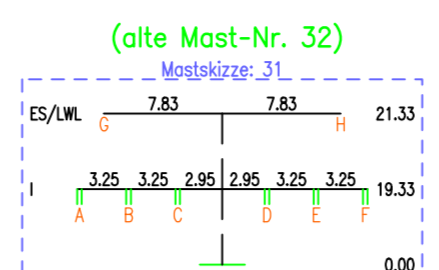
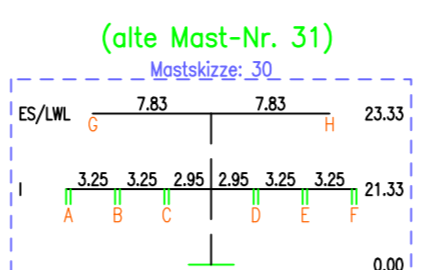
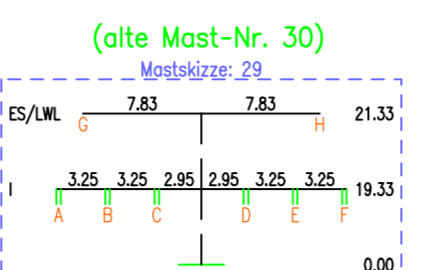
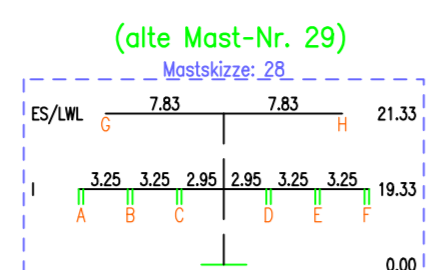
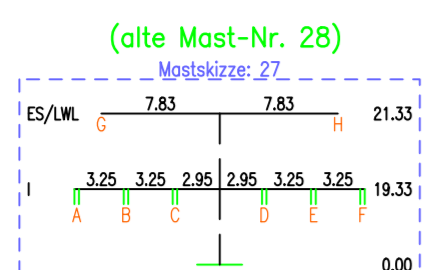
30  
T1-2  
JE-09 (W2/E1)  
DTK

- 269.3 -

31  
T1-4  
JE-09 (W2/E1)  
DTK

- 275.1 -

32  
WA2-2  
JE-09 (W2/E1)  
DAK/



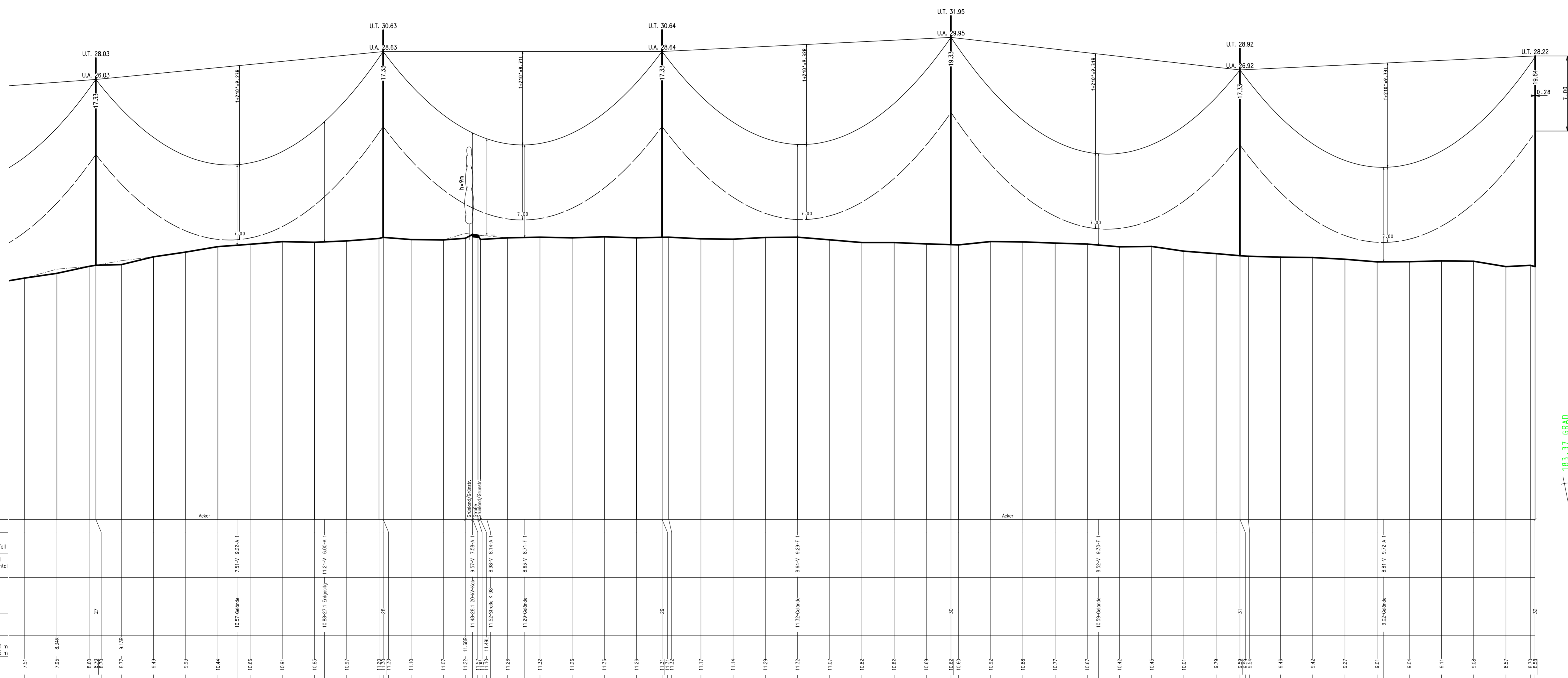
Seil G: Vogelschutzarmaturen 4 Stk.  
Seil H: Vogelschutzarmaturen 5 Stk.

Seil G: Vogelschutzarmaturen 5 Stk.  
Seil H: Vogelschutzarmaturen 4 Stk.

Seil G: Vogelschutzarmaturen 4 Stk.  
Seil H: Vogelschutzarmaturen 5 Stk.

Seil G: Vogelschutzarmaturen 5 Stk.  
Seil H: Vogelschutzarmaturen 4 Stk.

Seil G: Vogelschutzarmaturen 5 Stk.  
Seil H: Vogelschutzarmaturen 5 Stk.



Lastrichtliste

1	210°
2	40°
3	40° Wind(auß) + 40K(KR)
4	20° Fr. + 40K(KR)
5	20° Fr. + 40K(KR)

Höhenschnittsws:  
Herkunft : SAPOS  
Lage :  
Art, Nr. : OPS (eocss)  
Wohn G. NNN : DIN1052  
Letzte Fest. : 05/2014

Nutzungsart  
Durchgang A-L=Seil  
1-S=Seil  
V=wertikal  
H=horizontal  
D=direkt  
Objektort  
Objekthöhe  
Seitliche Überhöhung  
links 12,5 m  
rechts 12,5 m  
Geländehöhe

St-Ebene Transverse

AL	9.45 m
DL	6.20 m
DL	2.90 m
DL	6.20 m
F	9.45 m
ES/WL	7.83 m
HES/WL	7.83 m

183.37 GRAD  
203.74 GRAD

# e.dis

## 110-kV Hochspannungsfreileitung 0018

### Siedenbrünzow – Grimmen

Ersatzneubau  
von Mast 24 bis Mast 32

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

SEIL	ART	BÜNDEL	TYP / QUERSCHN.	Isolation	AUSL. TEMP.	S <sub>0</sub> (N/mm²)	S <sub>1</sub> (N/mm²)	STATUS
A	110	1	TACIR 243/39	CS 160 C19L-550/2460	210°	55.00	CL84.36	Soll
B	110	1	TACIR 243/39	CS 160 C19L-550/2460	210°	55.00	CL84.36	Soll
C	110	1	TACIR 243/39	CS 160 C19L-550/2460	210°	55.00	CL84.36	Soll
D	110	1	TACIR 243/39	CS 160 C19L-550/2460	210°	55.00	CL84.36	Soll
E	110	1	TACIR 243/39	CS 160 C19L-550/2460	210°	55.00	CL84.36	Soll
F	110	1	TACIR 243/39	CS 160 C19L-550/2460	210°	55.00	CL84.36	Soll
G	ES	1	97-AL3/56-ST1A		40°	73.70	130.00	Soll
H	SLH	1	92-AL3/49-A20SA		40°	71.06	130.00	Soll

\* 130,0 N/mm² bei -5°E1 für ES/WL berücksichtigt den Einbau von Vogelschutzarmaturen I

Basifirma: enaco

Trassierungsfirma: enaco

E. DIS Netz GmbH  
Langewälder Straße 60  
15517 Forstenwalde/Spree

Revision: Aufg. 16.05.14, Blatt 30.06.22, Gepr. 01.03.24

Trassierung: M4/314, SPIE/Arbeitsbl, SPIE/Arbeitsbl, SPIE/Arbeitsbl

Projektorientierung: Fortführung original

Benennung: Mast 24, Mast 25, Mast 26, Mast 27, Mast 28, Mast 29, Mast 30, Mast 31, Mast 32

Zeichnungsnummer: P\_H0018\_0024-0032\_PRO

Blatt: 98/27

Ausgabedatum: 28.11.24

Ausgabezeit: 15:24:26

PROFIL 18.10.14 (Vmax) 10-10-103731