

11
T1-4
JE-09 (W2/E1)
DTK

- 284.5 -

12
T1-2
JE-09 (W2/E1)
DTK

- 299.8 -

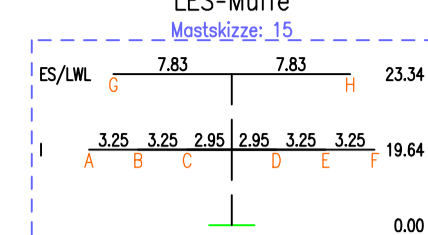
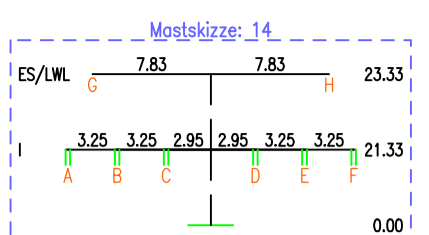
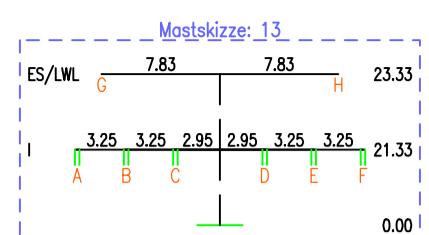
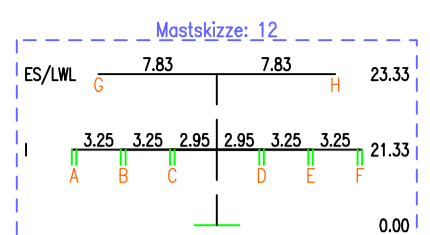
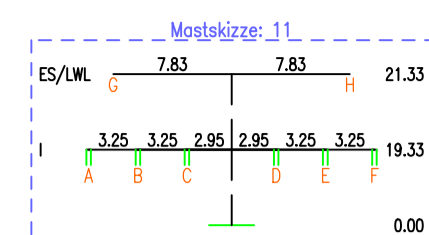
13
T1-2
JE-09 (W2/E1)
DTK

- 260.8 -

14
T1-2
JE-09 (W2/E1)
DTK

- 299.7 -

15
WA2-2
JE-09 (W2/E1)
DAK
Verdriller
LES-Muffe



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

Seil G: Vogelschutzarmaturen 5 Stk.
Seil H: Vogelschutzarmaturen 6 Stk.

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

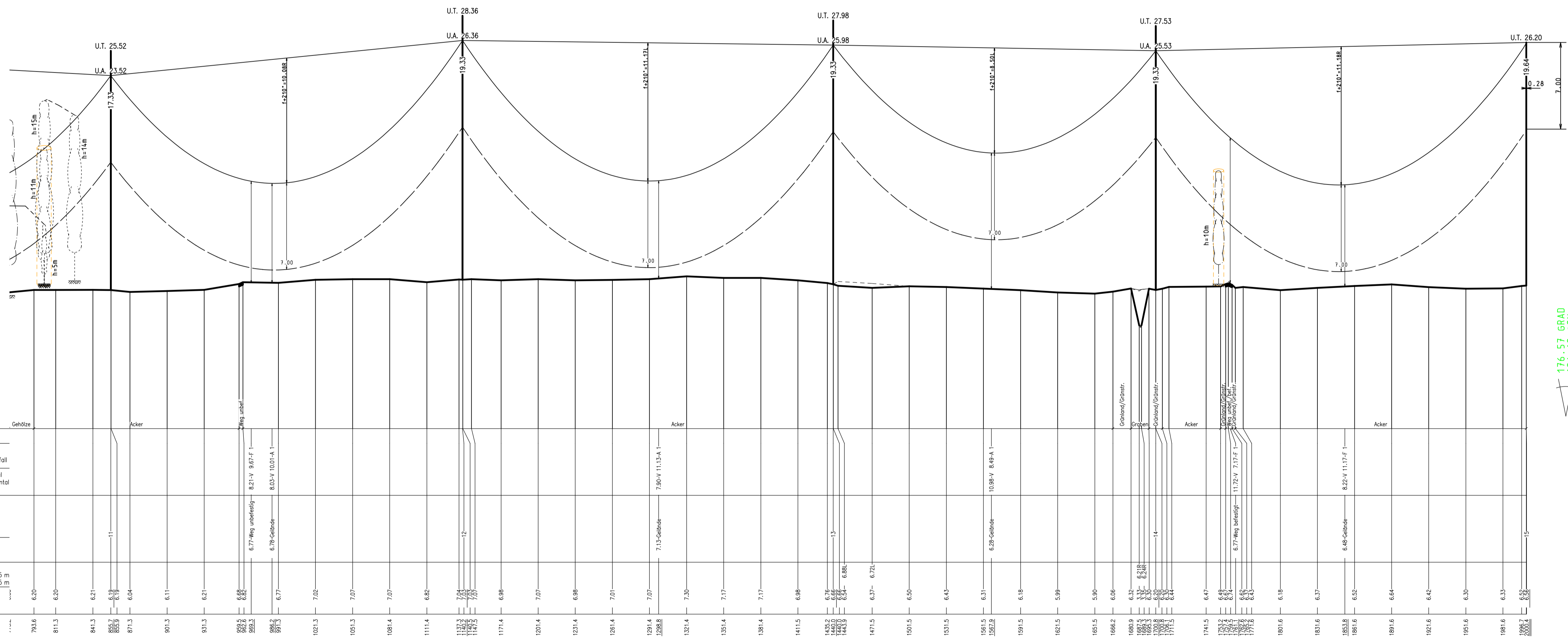
Seil G: Vogelschutzarmaturen 5 Stk.
Seil H: Vogelschutzarmaturen 6 Stk.

10:1

11:1

13:1

14:2



St. Ebene	Traverse
AI	8.45 li
BI	6.20 li
CI	2.95 li
DI	2.95 re
EI	6.20 re
FI	8.45 re
GI ES/LWL	7.83 li
HI ES/LWL	7.83 re

176.57 GRAD
196.19 GON

Lastfallliste	
1	210°
2	40°
3	40° Wind(süd) +40K(RRD)
4	5° Ein +40K(KRD)
5	5° Ein +40K(RRD)

Höhenanschluss:
Herkunft : SAPOS
Lage : -
Art, Nr. : GPS (ascos)
Höhe ü. NNH : DHRN92
Letzte Fest. : 05/2014

Nutzungsart
Durchgang A-L=Seil
t-g=Lastfall
Abstand V=vertikal
H=Horizontalt
D=direkt

Objektkarte
Objekthöhe

Seitliche Überhöhung
--- links 12,5 m
--- rechts 12,5 m

Geländehöhe

e.dis

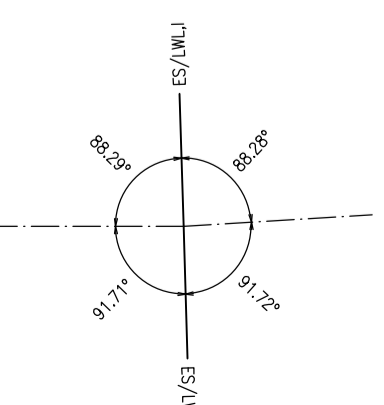
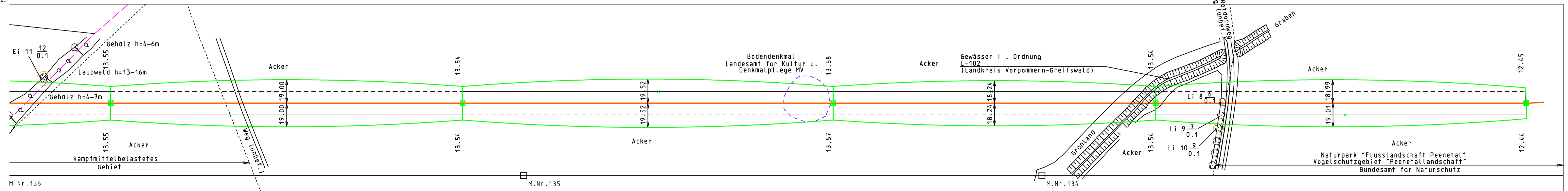
110-kV Hochspannungsfreileitung 0018 Siedenbrünzow – Grimmen

Ersatzneubau
von Mast 8 bis Mast 15

Masttypen: JE-09 (W2/E1)
Berechnungsverfahren: Ket, Norm VDE 9/19 HSP, q=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 ₀ (N/mm²)	S ₁ (N/mm²)	STATUS
A	110	1	TACIR 243/39	CS 160 C19L-550/2460	210°	55.00	CL85.10	Seil
B	110	1	TACIR 243/39	CS 160 C19L-550/2460	210°	55.00	CL85.10	Seil
C	110	1	TACIR 243/39	CS 160 C19L-550/2460	210°	55.00	CL85.11	Seil
D	110	1	TACIR 243/39	CS 160 C19L-550/2460	210°	55.00	CL85.11	Seil
E	110	1	TACIR 243/39	CS 160 C19L-550/2460	210°	55.00	CL85.11	Seil
F	110	1	TACIR 243/39	CS 160 C19L-550/2460	210°	55.00	CL85.11	Seil
G	ES	1	92-AL1/56-ST1A		40°	73.33	130.00	Seil
H	SLH	1	92-AL3/49-AZ05A		40°	70.58	130.00	Seil

* 130 N/mm² bei -5°±1 for ES/LWL berücksichtigt den Einbau von Vogelschutzarmaturen!



Baufirma	Trassierungsfirma	E.DIS Netz GmbH Langwähler Straße 60 15517 Forstwalde/Spree	
Revision	Aufg.	16.05.14	SP/Erknehd
Gez.	Gez.	30.06.22	SP/Erknehd
Gepr.	Gepr.	01.03.24	Schmidt
Fortführung original		Benehung	
Bearb.		Name	
Gepr.		Datum	
e.dis		Zeichnungsnummer	Blatt
		P_HT0018_0008-0015.PRO	58/27
Änderung		Datum	Firma/Bearb. Inhalt: Planung
		Ausgabedatum: 28.11.24	Ausgabezeit: 15:19:51