

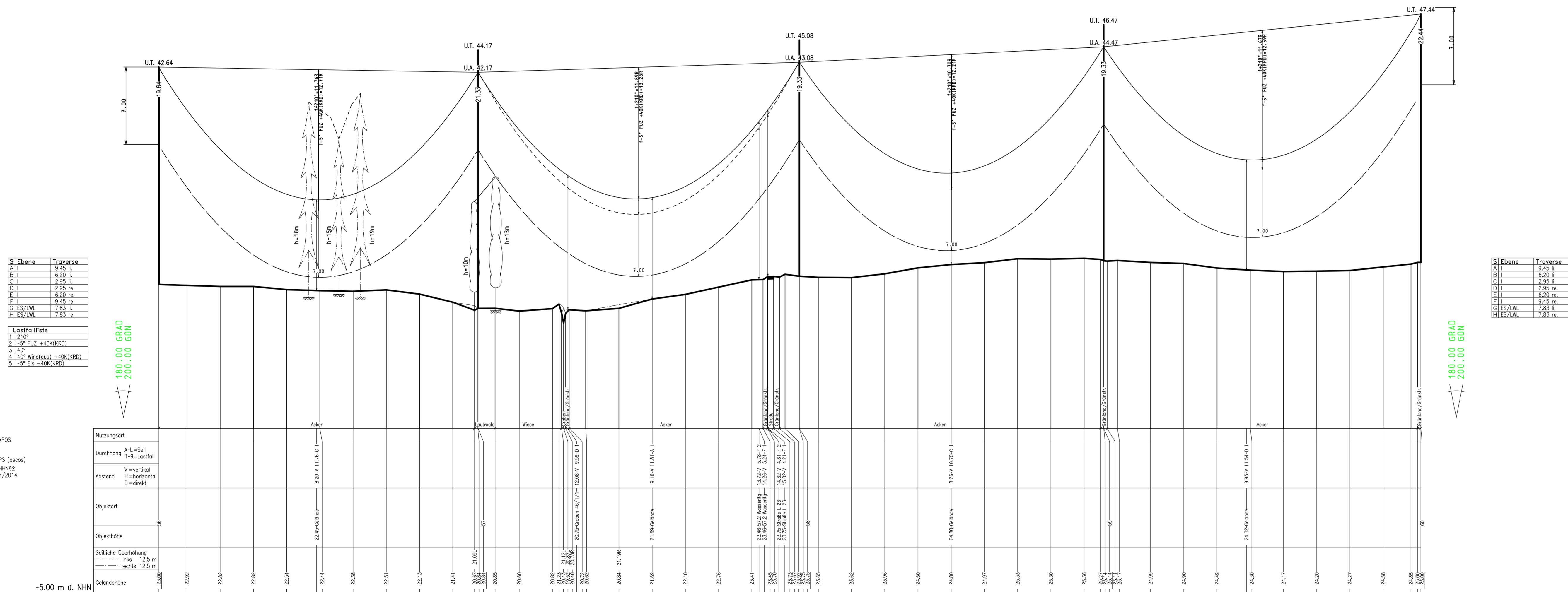
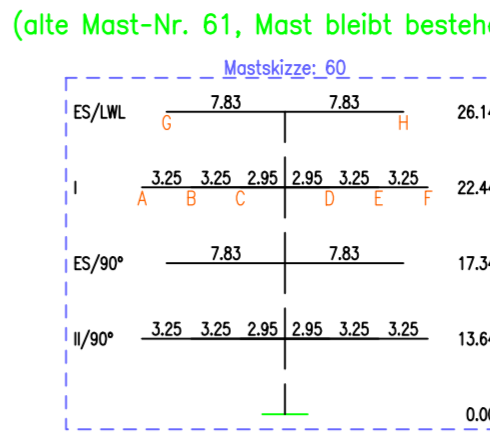
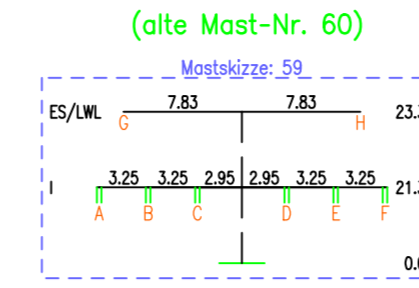
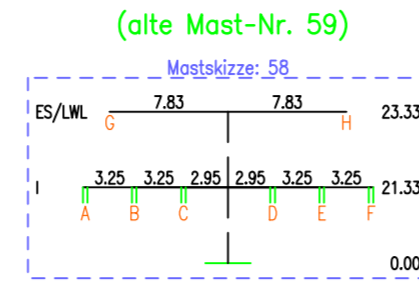
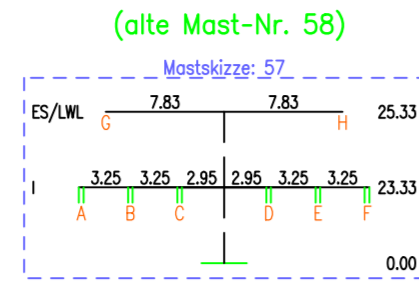
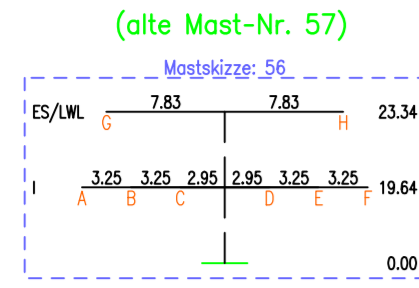
56  
WA2-2  
JE-09 (W3/E2)  
/DAK  
- 288.3 -

57  
T1+0  
JE-09 (W3/E2)  
/DTK  
- 290.2 -

58  
T1-2  
JE-09 (W3/E2)  
/DTK  
LES-Abspannung  
LES-Muffe  
- 274.8 -

59  
T1-2  
JE-09 (W3/E2)  
/DTK  
- 286.4 -

60  
WA4-8  
JE-09 (W3/E2)  
/DAK/  
LES-Muffe  
Obere Traverse 2m Gabelaschen  
(alte Mast-Nr. 61, Mast bleibt bestehen)



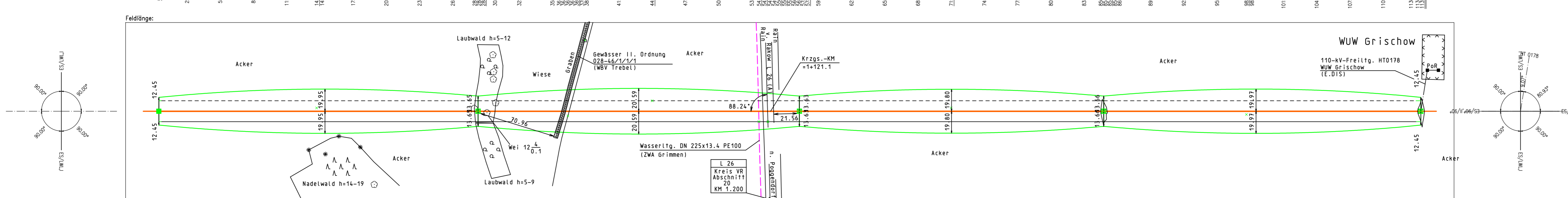
SI Ebene	Traverse
AI	9.45 l.
BI	6.20 l.
CI	2.95 l.
DI	2.95 m.
EI	6.20 m.
FI	9.45 m.
ES/LWL	7.83 l.
HS/LWL	7.83 m.

SI Ebene	Traverse
AI	9.45 l.
BI	6.20 l.
CI	2.95 l.
DI	2.95 m.
EI	6.20 m.
FI	9.45 m.
ES/LWL	7.83 l.
HS/LWL	7.83 m.

Losfallliste
1) 210°
2) 40° F1VZ +40K(KRP)
3) 40°
4) 40° Wind(Gau) +40K(KRP)
5) 1-5° Eis +40K(KRP)

Höhenschluss:  
Herkunft : SAPOS  
Lage : -  
Atl. Nr. : GPS (casca)  
Höhe ü. NNH : DHNS2  
Letzte Festl. : 05/2014

Nutzungsort	Durchgang	Abstand	Objektart	Objekthöhe	Seitliche Überhöhung	Geländehöhe
Acker	A1=Seil 1,9=Losfall	V=vertikal H=horizontal D=direkt			links 12,5 m rechts 12,5 m	



# e.dis

## 110-kV Hochspannungsfreileitung 0018

### Siedenbrünzow – Grimmen

Ersatzneubau  
von Mast 56 bis Mast 60

Masttypen: JE-09 (W3/E2)  
Berechnungsverfahren: Ket., Norm VDE 9/19 HSP, g=10.00 m/s²  
1 fache Windlast Zone 3 (503-Zug/3)-Ausl., 2 fache Eislast (Zone 2)  
Lagebezugssystem: ETRS 89, UTM Zone 33

SEIL	ART	BÜNDEL	TYP / QUERSCHN.	Isolation	AUSL.TEMP.	S <sub>m</sub> (N/mm²)	S <sub>l</sub> (N/mm²)	STATUS
A	110	1	TACIR 243/39	CS 160 C19L-550/2460	210°	42.00	42.00	CL91.06 Soll
B	110	1	TACIR 243/39	CS 160 C19L-550/2460	210°	42.00	42.00	CL91.06 Soll
C	110	1	TACIR 243/39	CS 160 C19L-550/2460	210°	42.00	42.00	CL91.06 Soll
D	110	1	TACIR 243/39	CS 160 C19L-550/2460	210°	42.00	42.00	CL91.06 Soll
E	110	1	TACIR 243/39	CS 160 C19L-550/2460	210°	42.00	42.00	CL91.06 Soll
F	110	1	TACIR 243/39	CS 160 C19L-550/2460	210°	42.00	42.00	CL91.06 Soll
G	ES	1	97-AL1/56-ST1A	ES 160 C19L-550/2460	40°	56.05	143.00	Soll
H	SLH	1	92-AL3/49-A20SA		40°	53.65	145.00	Soll

ES, LWL dhgl. zum LS bei 10°C

Baufirma	Trassierungsfirma	E.DIS Netz GmbH Langewahler Straße 60 15517 Forstwalde/Spree	
Revision	Trassierung	Mßstab	
Aufg.	Aufg. 16.05.14	SPLE/Arnholt	der Längen 1: 2000
Gez.	Gez. 30.06.22	SPLE/Marcker	der Höhen 1: 200
Gepr.	Gepr. 01.03.24	Schmidt	
Fortfahrsoriginal		Benennung	
Bearb.		Datum	
Gepr.		Name	
e.dis		Zeichnungsnummer	
P_HTO018_0056-0060.PRO		Blatt	
Ausgabedatum: 28.11.24		Ausgabezeit: 15:30:31	