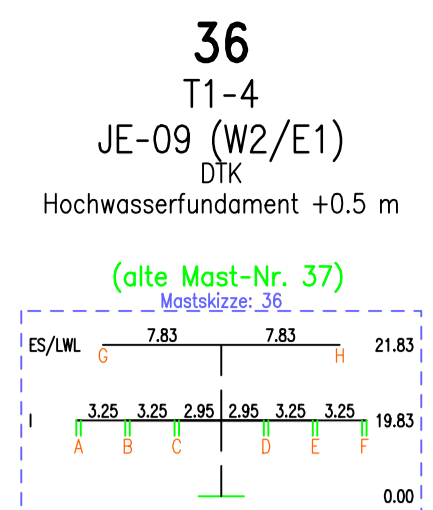
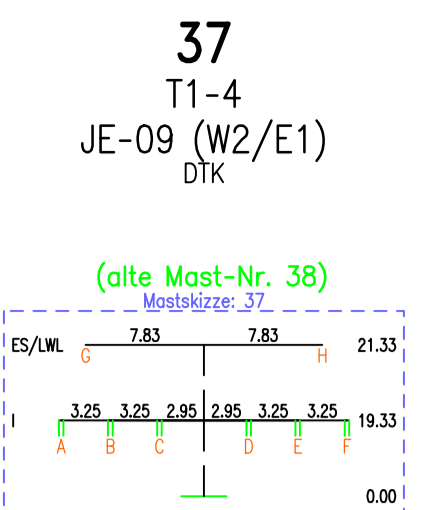


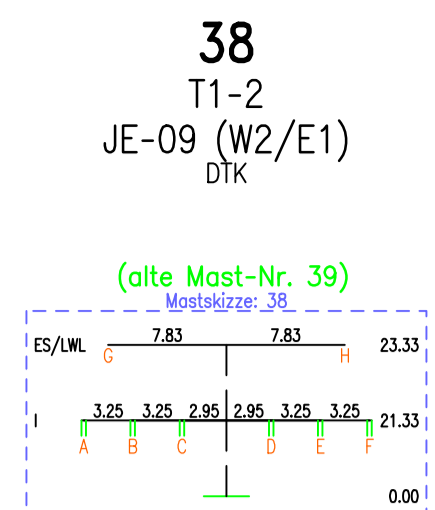
Seil G: Vogelschutzarmaturen 5 Stk.  
Seil H: Vogelschutzarmaturen 5 Stk.



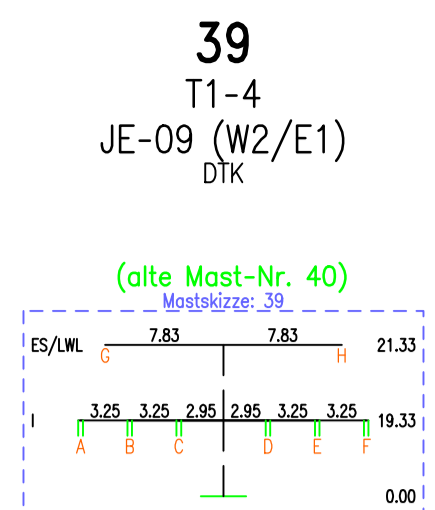
Seil G: Vogelschutzarmaturen 5 Stk.  
Seil H: Vogelschutzarmaturen 5 Stk.



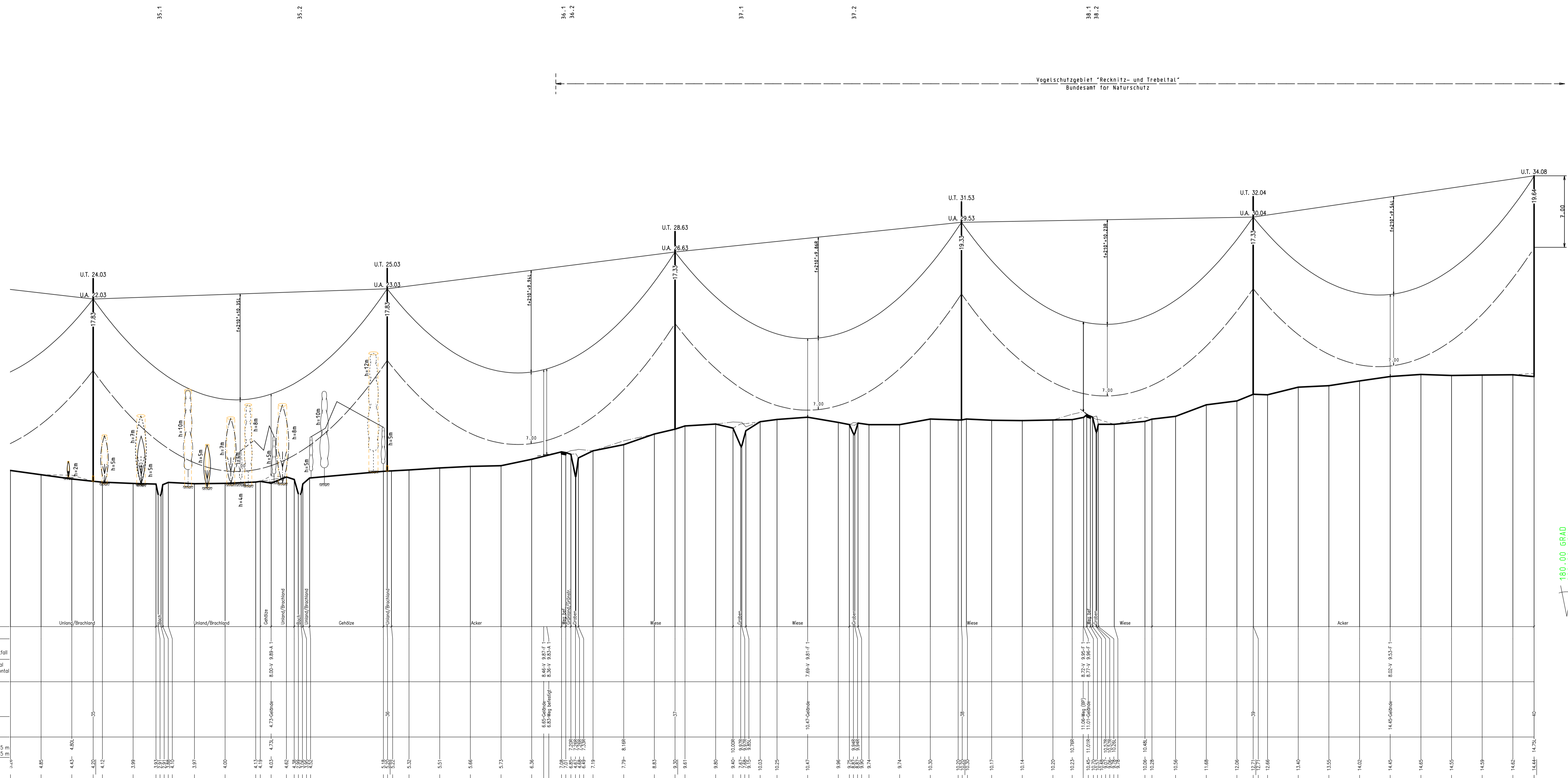
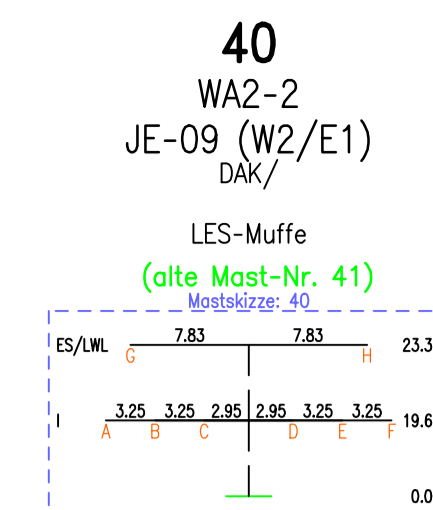
Seil G: Vogelschutzarmaturen 5 Stk.  
Seil H: Vogelschutzarmaturen 5 Stk.



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



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



St Ebene	Traverse
AII	9.45 re.
RI	6.20 li.
CI	2.95 li.
DI	2.20 re.
EI	6.20 re.
FII	9.45 re.
GII/ES/LWL	7.83 li.
HES/LWL	7.83 re.

180.00 GRAD  
200.00 GGN

**Lastfallliste**

1	210°
2	150°
3	40° Wind(soll) + 50k(VRD)
4	5° FIZ + 50k(VRD)
5	5° FIZ + 40k(VRD)

**Höhenangaben:**  
Herkunft: SAPOS  
Lage: GPS  
Art. Nr.: OPS (ascos)  
Höhe ü. NN: DHHN02  
Letzte Festl.: 05/2014

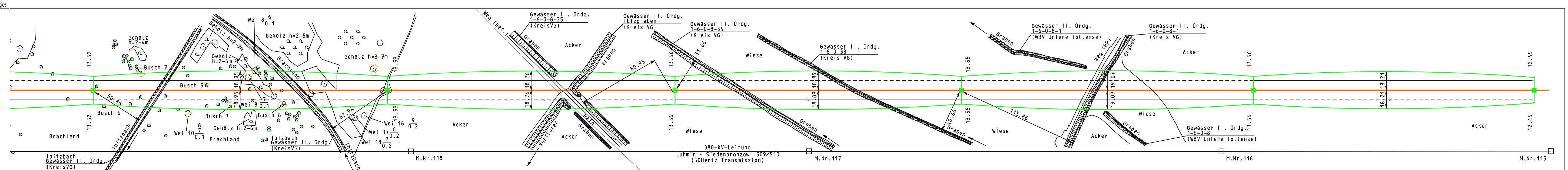
Nutzungsort	Durchgang	Abstand	Objektart	Objekthöhe	Selbsthöhe	Geländehöhe
Umland/Brachland	A=L=Seil 1=9=Lastfall	V=vertikal W=horizontal D=direkt				

**e.dis**  
**110-kV Hochspannungsfreileitung 0018**  
**Siedenbrünzow – Grimmen**  
Ersatzneubau  
von Mast 32 bis Mast 40

Masttypen: JE-09 (W2/E1)  
Berechnungsverfahren: Ket, Norm VDE 9/19 HSP, g=10.00 m/s²  
1-fache Windlast Zone 2 (50J=20g/3=Aus), 1-fache Eislast (Zone 1)  
Lagebezugssystem: ETAS 89, UTM Zone 33

SEIL	ART	BUNDEL	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	CL85.00	Soll
B	110	1	TACIR 243/39	CS 160 C19L-550/2460	210°	55.00	CL85.00	Soll
C	110	1	TACIR 243/39	CS 160 C19L-550/2460	210°	55.00	CL85.00	Soll
D	110	1	TACIR 243/39	CS 160 C19L-550/2460	210°	55.00	CL85.00	Soll
E	110	1	TACIR 243/39	CS 160 C19L-550/2460	210°	55.00	CL85.00	Soll
F	110	1	TACIR 243/39	CS 160 C19L-550/2460	210°	55.00	CL85.00	Soll
G	ES	1	97-ALV/55-S11A		40°		73.68	130.00 Soll
H	SLH	1	92-AL3/49-AD2SA		40°		71.93	130.00 Soll

\* 130.0 N/mm² bei -5°\*E1 für ES/LWL berücksichtigt den Einbau von Vogelschutzarmaturen!



Baufirma		Trassierungsfirma		E.DIS Netz GmbH Langwälder Straße 60 15517 Forstsenwald/Spre	
Revisoren		Trassierung		Maststab	
Anf.	16.05.14	SPIE/Arnhold	der Längen 1: 2000		
Bez.	30.06.22	SPIE/Mährner	der Höhen 1: 200		
Gepr.	01.03.24	Schlotter	Fortführungsoriginal		
Bezeichnung		Profilverfahren			
Datum		Name			
Firma/Bepr.		e.dis			
Zeichnungsnummer		P_HT0018_0032-0040_PRO			
Blatt		108/217			
Ausgabedatum: 28.11.24		Ausgabezeit: 15:26:12			