

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

- 290.0 -

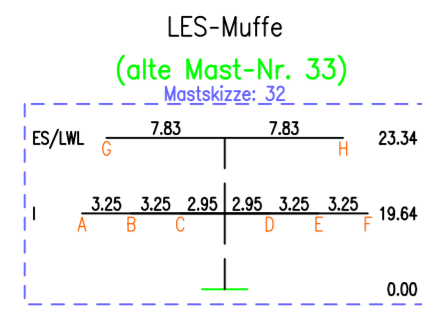
33
T1-4
JE-09 (W2/E1)
DTK

- 290.9 -

34
T1-2
JE-09 (W2/E1)
DTK

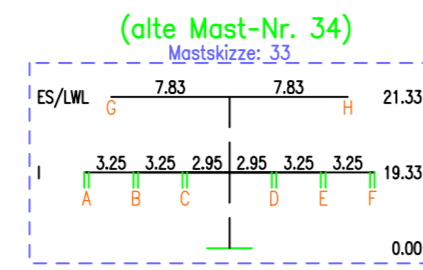
- 280.3 -

35
T1-4
JE-09 (W2/E1)
DTK
Hochwasserfundament +0.5 m



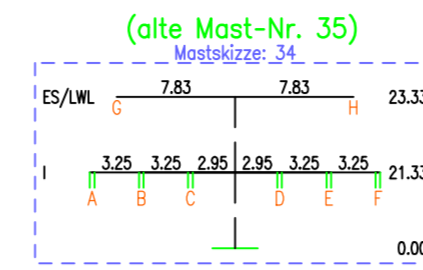
LES-Muffe
(alte Mast-Nr. 33)
Maststütze: 32

32.1



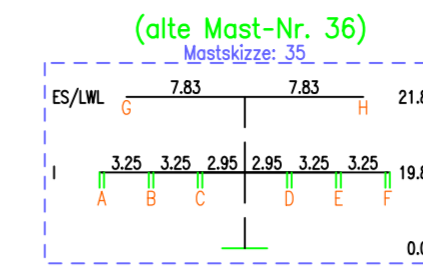
(alte Mast-Nr. 34)
Maststütze: 33

32.2



(alte Mast-Nr. 35)
Maststütze: 34

33.1

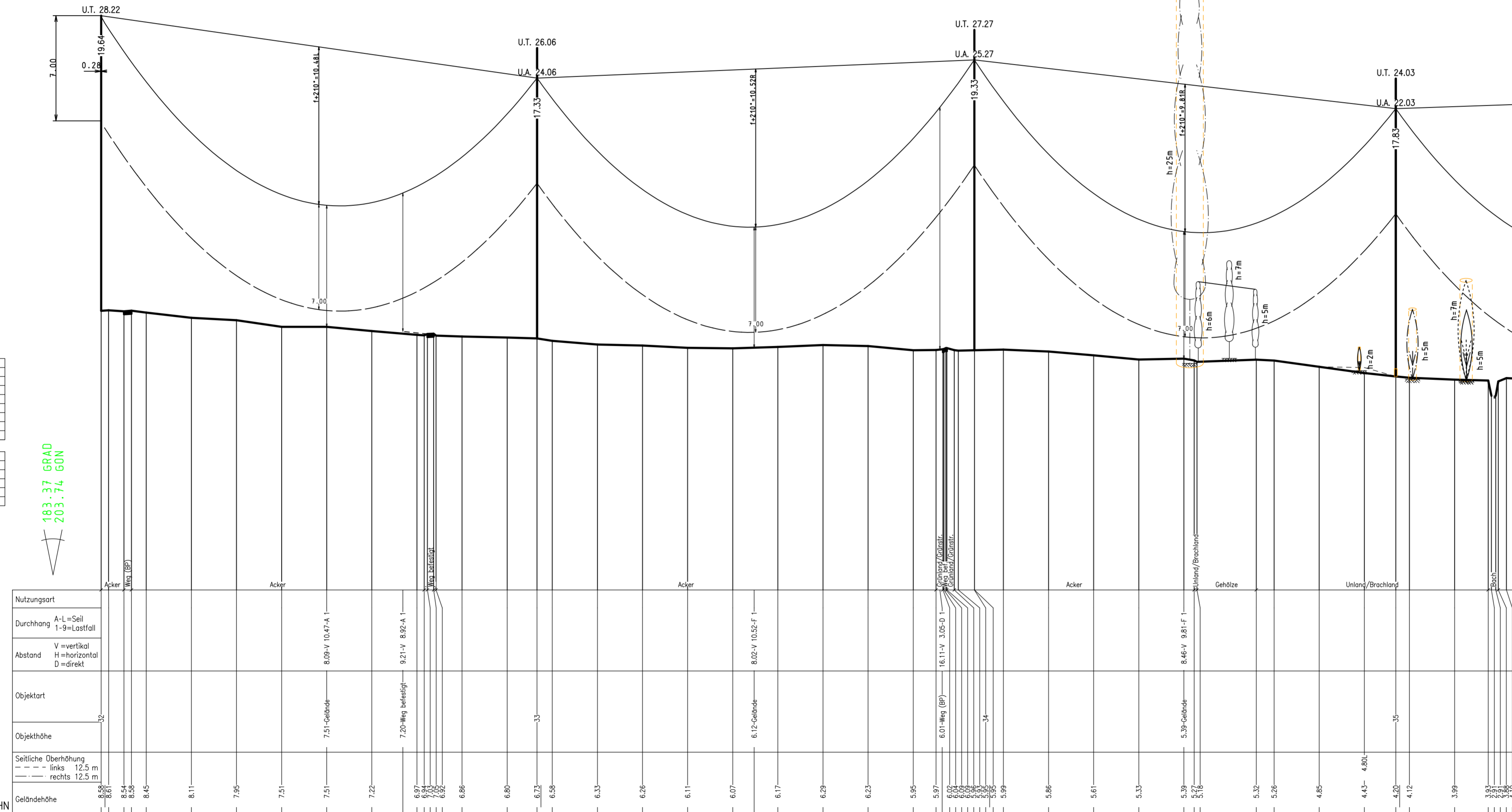


(alte Mast-Nr. 36)
Maststütze: 35

35.1

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

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



SEbene	Traverse
A I	9.45 li.
B I	6.20 li.
C I	2.95 li.
D I	2.95 re.
E I	6.20 re.
F I	9.45 re.
G ES/LWL	7.83 li.
H ES/LWL	7.83 re.

Lastfallliste	
1	210°
2	45°
3	40° Wind(gus) +40K(KRD)
4	-5° Eis +40K(KRD)
5	-5° FUZ +40K(KRD)

103.37 GRAD
203.74 GRAD

Höhenschlüssel:
Herkunft : SAPOS
Lage :
Art, Nr. : GPS (asacos)
Höhe d. NNH : DTMNOZ
Letzte Festl. : 05/2014

Nutzungsart	Durchhang	Abstand	Objektart	Objekthöhe	Seitliche Überhöhung	Geländehöhe
Acker	1-9 Lastfall	V=vertikal H=horizontal D=direkt	52		links 12.5 m rechts 12.5 m	

e.dis

110-kV Hochspannungsfreileitung 0018

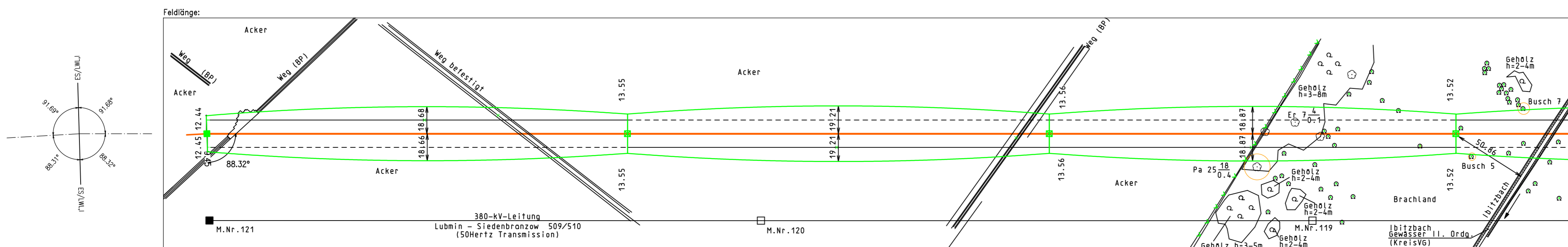
Siedenbrünzow – Grimmen

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-Zug/3J-Aus), 1 fache Eislast (Zone 1)
Lagebezugssystem: ETRS 89, UTM Zone 33

SEIL	ART	BÜNDEL	TYP / QUERSCHN.	Isolation	AUSL. TEMP.	S _w (N/mm²)	S _s (N/mm²)	STATUS
A	110	1	TACIR 243/39	CS 160 C19L-550/2460	210°	55.00	C185.00	Soll
B	110	1	TACIR 243/39	CS 160 C19L-550/2460	210°	55.00	C185.00	Soll
C	110	1	TACIR 243/39	CS 160 C19L-550/2460	210°	55.00	C185.00	Soll
D	110	1	TACIR 243/39	CS 160 C19L-550/2460	210°	55.00	C185.00	Soll
E	110	1	TACIR 243/39	CS 160 C19L-550/2460	210°	55.00	C185.00	Soll
F	110	1	TACIR 243/39	CS 160 C19L-550/2460	210°	55.00	C185.00	Soll
G	ES	1	97-AL1/56-ST1A		40°	73.68	130.00	Soll
H	SLH	1	92-AL3/49-A20SA		40°	71.03	130.00	Soll

* 130,0 N/mm² bei -5°+E1 for ES/LWL berücksichtigt den Einbau von Vogelschutzarmaturen I



Baufirma	Trassierungsfirma	E.DIS Netz GmbH Langewäher Straße 60 15517 Forstnwalde/Spree	
Revision	Aufg.	16.05.14	SPLE/Arnhold
Gez.	Gez.	30.06.22	SPLE/Marker
Gepr.	Gepr.	01.03.24	Schmidt
Fortführungsoriginal		Benennung	
Bearb.	Name		
Gepr.	Datum		
e.dis		Zeichnungsnummer	Blatt
		P_HT0018_0032-0040.PRO	104/27
Änderung	Datum	Firma/Bearb.	Inhalt: Planung
		Ausgabedatum: 28.11.24	
		Ausgabezeit: 15:26:12	