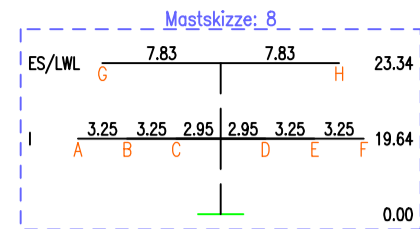


8
WA2-2
JE-09 (W2/E1)
/DAK

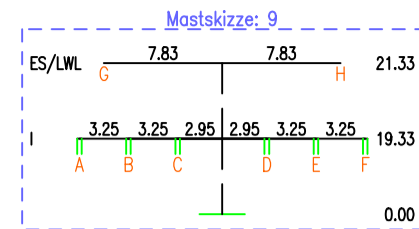
- 285.2 -



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

9
T1-4
JE-09 (W2/E1)
DTK

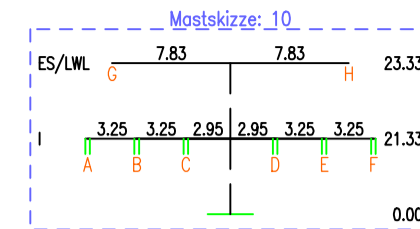
- 285.5 -



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

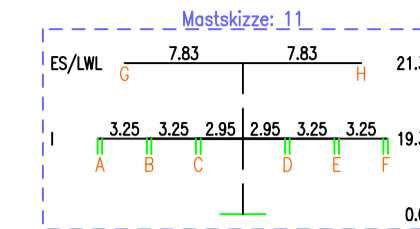
10
T1-2
JE-09 (W2/E1)
DTK

- 285.0 -

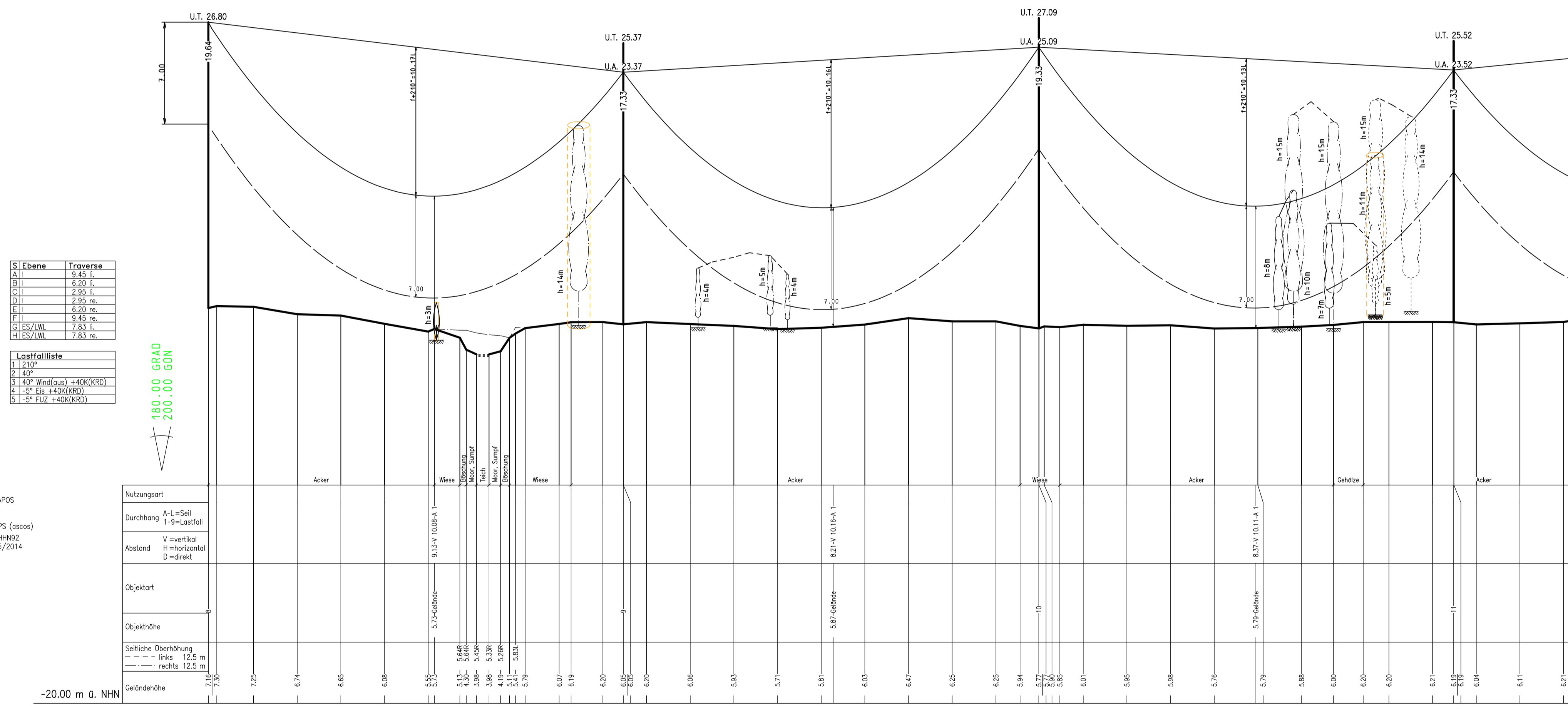


Seil G: Vogelschutzarmaturen 5 Stk.
Seil H: Vogelschutzarmaturen 5 Stk.

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



10:1

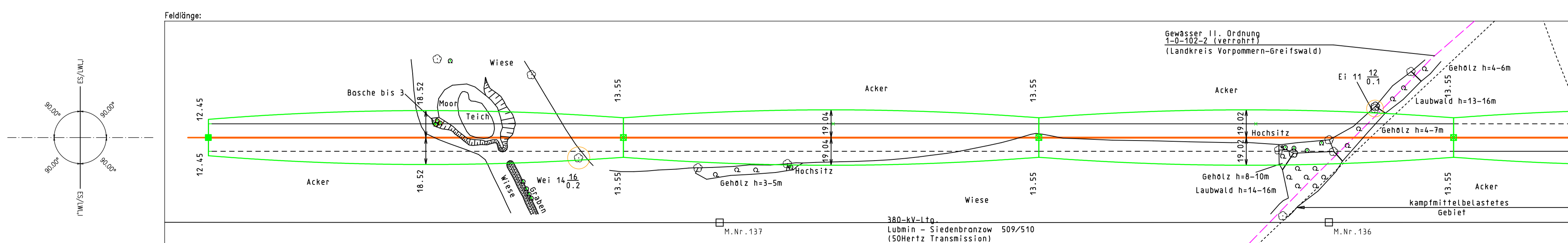


S	Ebene	Traverse
A	I	9.45 li.
B	I	6.20 li.
C	I	2.95 li.
D	I	2.95 re.
E	I	6.20 re.
F	I	9.45 re.
G	ES/LWL	7.83 li.
H	ES/LWL	7.83 re.

Lastfallliste	
T	210°
A	40°
W	40° Wind(aus) +40K(KRD)
E	+5° Eis +40K(KRD)
S	+5° FUZ +40K(KRD)

Höhenanschluss:
Herkunft : SAPOS
Lage :
Art, Nr. : GPS (ascas)
Höhe d. NNW : DMMWZ
Letzte Festl. : 05/2014

Nutzungsart	Durchhang	Abstand	Objektart	Objekthöhe	Seitliche Oberhöhung	Geländehöhe
Acker	A=L=Soil A=9=Lastfall	V=vertikal H=horizontal D=diagonal			links 12,5 m rechts 12,5 m	



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, g=10.00 m/s²
1 fache Windlast Zone 2 (SO1-Zug/3J-Aus), 1 fache Eislast (Zone 1)
Lagebezugssystem: ETRS 89, UTM Zone 33

SEIL	ART	BUNDEL	TYP / QUERSCHN.	Isolation	AUSL. TEMP.	S _w (N/mm²)	S _b (N/mm²)	STATUS
A	110	1	TACIR 243/39	CS 160 C19L-550/2460	210°	55.00	C185.10	Soll
B	110	1	TACIR 243/39	CS 160 C19L-550/2460	210°	55.00	C185.10	Soll
C	110	1	TACIR 243/39	CS 160 C19L-550/2460	210°	55.00	C185.11	Soll
D	110	1	TACIR 243/39	CS 160 C19L-550/2460	210°	55.00	C185.11	Soll
E	110	1	TACIR 243/39	CS 160 C19L-550/2460	210°	55.00	C185.11	Soll
F	110	1	TACIR 243/39	CS 160 C19L-550/2460	210°	55.00	C185.11	Soll
G	ES	1	97-AL1/56-ST1A		40°	73.33	130.00	Soll
H	SLH	1	92-AL3/49-A20SA		40°	70.58	130.00	Soll

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

Baufirma	Trassierungsfirma	E.DIS Netz GmbH Langewähler Straße 60 15517 Forstennwalde/Spree
Revision	Aufg.	16.05.14 SPIE/Arnhold
Gez.	Gez.	30.06.22 SPIE/Marker
Gepr.	Gepr.	01.03.24 Schmidt
Fortfuhrungsoriginal		Bearb.
		Gepr.
		Datum
		Name
e.dis		Zeichnungsnummer
		P_HT0018_0008-0015.PRO
Änderung		Datum
		Firma/Bearb.
		Inhalt: Planung
		Ausgabedatum: 28.11.24
		Ausgabezeit: 15:19:51

P:\PROJ\18_16_6 (VWP)18_00-0015.P37