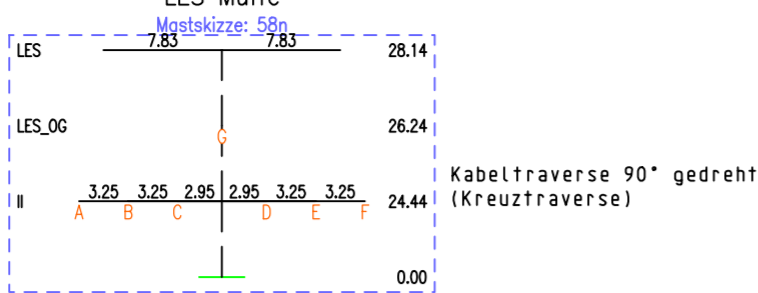
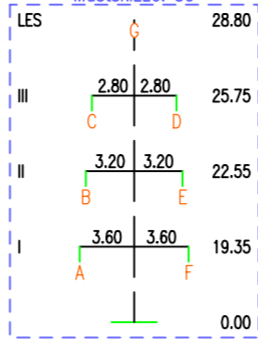


58n
KAZ+2
JE-09
/DAK
verschoben 78.5 m Ri. M57 & Verkabelung
LES-Muffe



(206.8)
- 207.1 -

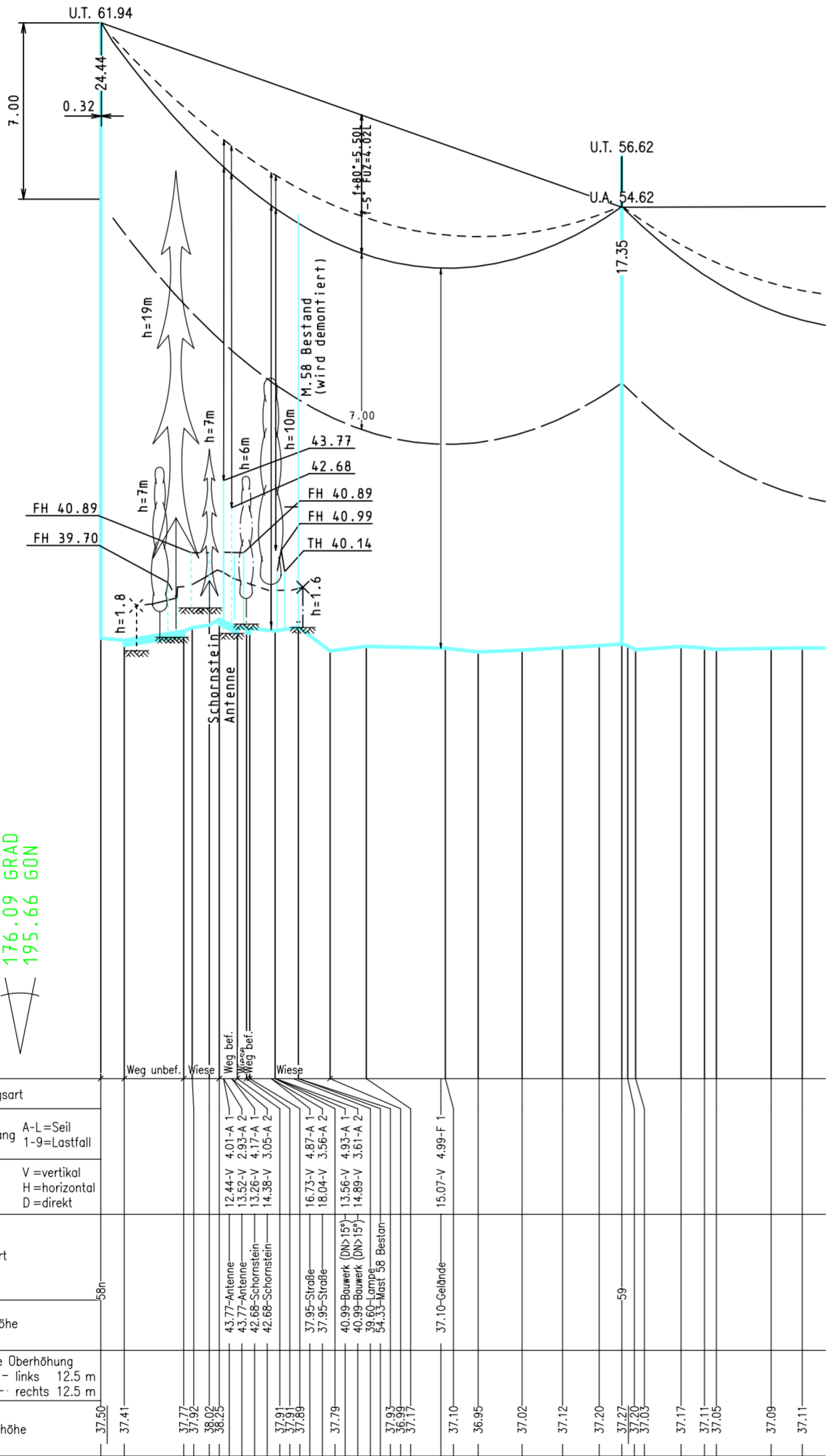
59
T19 TB
TB
DTK
bleibt bestehen



Pkt.-Nr.	Baumart	h [m]	K [m]	S [m]
1	sLB	5	3.0	0.1
2	Bosche	5		
3	3xSLB	7	6.0	0.2
4	4xKi	9-20	6-14 bis 0.8	
5	Busch	6		
6	OB	4	3.0	0.1
7	Busch	3		
8	Ta	7	5.0	0.3
9	3xKi	2-3	2.0	0.1
10	Ki	17	8.0	0.6
11	6xUB	3-6	2-8	0.3
12	WaN	10	10.0	1.0
13	sLB	14	5.0	0.1
14	sNB	13	4.0	0.4
15	sNB	13	10.0	0.4
16	OB	2	1.0	0.1
17	OB	2	1.0	0.1
18	sLB	8	10.0	0.5
19	2xsNB	15	4.0	0.5
20	Ki	27	10.0	0.6

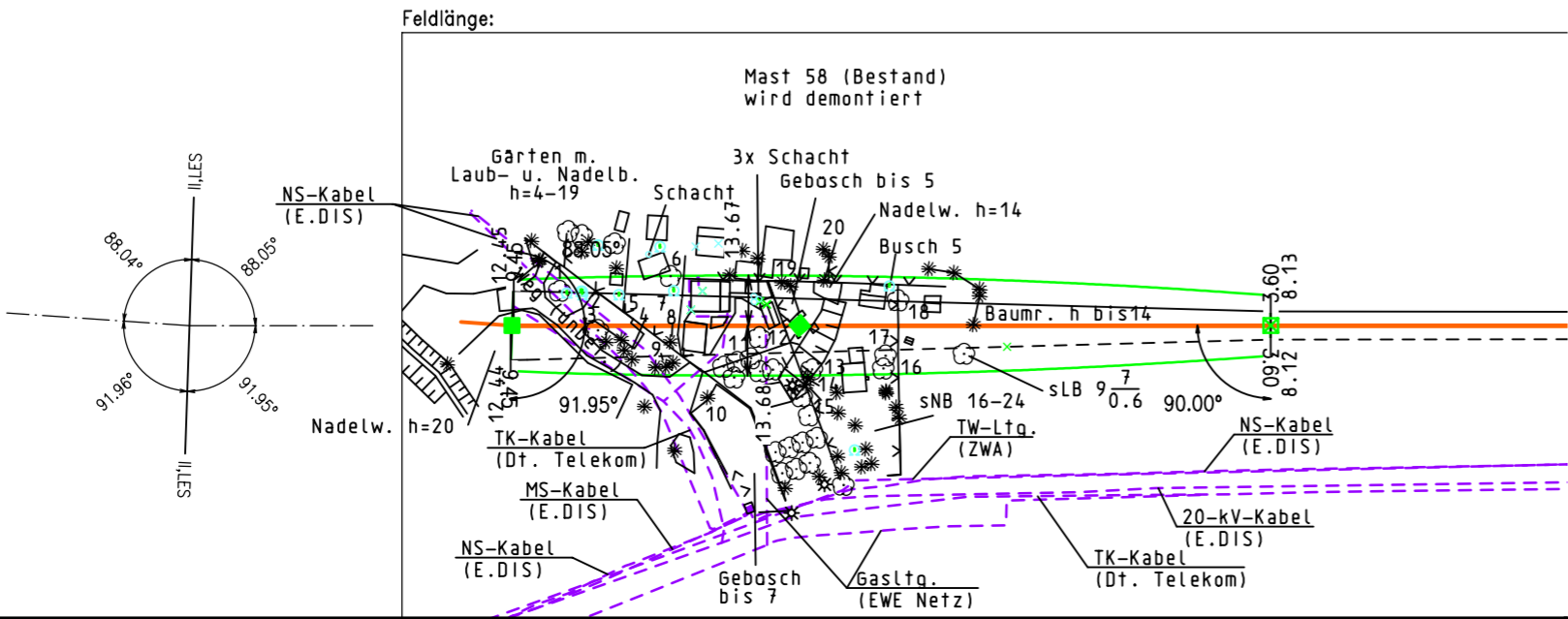
S	Ebene	Traverse
A	II	9.45 li.
B	II	6.20 li.
C	II	2.95 li.
D	II	2.95 re.
E	II	6.20 re.
F	II	9.45 re.
G	LES OG	0.00

Lastfallliste
1 80°
2 -5° FUZ
3 40°
4 40° Wind(aus)
5 -5° Eis



Höhenanschluß:
Herkunft : AXIO-NET
Lage :
Art, Nr. : GPS (Ascoco)
Höhe ü. HN. : SNN76
Letzte Festl. : 2015

Nutzungsart	Durchhang A=L=Seil 1-9=Lastfall
Abstand	V=vertikal H=horizontal D=direkt
Objektart	58n
Objekthöhe	59
Seitliche Überhöhung	links 12.5 m rechts 12.5 m
Geländehöhe	5.00 m ü. HN



e.dis

110-kV Trasse HT 2024 Fürstenwalde – Wildau

Mast 58n - Mast 65

Masttypen: JE-09, TB
Berechnungsverfahren Ket, Norm VDE 4/16 HSP, q=10.00 m/s²
1 fache Windlast Zone 2 (50J-Zug/3J-Aus), 1 fache Eislast (Zone 1)
Lagebezugssystem: ETRS 89, UTM 33

SEIL	ART	BUNDEL	TYP / QUERSCHN.	Isolation	AUSL. TEMP.	S _M (N/mm²)	S _G (N/mm²)	STATUS
A	110	1	243-AL1/39-ST1A *	**) CS 160 C19L...	80°	53.19	85.00	Soll
B	110	1	243-AL1/39-ST1A *	**) CS 160 C19L...	80°	53.19	85.00	Soll
C	110	1	243-AL1/39-ST1A *	**) CS 160 C19L...	80°	53.19	85.00	Soll
D	110	1	243-AL1/39-ST1A *	**) CS 160 C19L...	80°	53.17	85.00	Soll
E	110	1	243-AL1/39-ST1A *	**) CS 160 C19L...	80°	53.17	85.00	Soll
F	110	1	243-AL1/39-ST1A *	**) CS 160 C19L...	80°	53.17	85.00	Soll
G	SLH	1	EDIS_AL3/A20SA 51/22 *)	5.5 2R	40°	67.90	157.53	Soll

--> HINWEIS: IST-Grenzzugspannung (N/mm²) bei -5°C +Eis (LS: 78,8; LES: 147,5) Messung 2015
*) Beseilungen werden übernommen
**) CS 160 C19L-550/2460/1270: M58n

Baufirma	Trassierungsfirma	E.DIS Netz GmbH Langewahler Straße 60 15517 Forstenwalde/Spree	
Revision	Trassierung	Maßstab	
Aufg.	Aufg. 16.03.20	Mundere	der Längen 1: 2000 der Höhen 1: 200
Gez.	Gez. 17.04.20	Groso	
Gepr.	Gepr. 12.06.20	Wille	
Fortführungsoriginal		Benennung	
Bearb.		e.dis	
Gepr.		Zeichnungsnummer	
Datum		P_HT2024_058n_0065.PRO	
Name		Blatt	
1AB.1/8		Ausgabedatum: 06.10.20	
Ausgabezeit: 18:35:06			