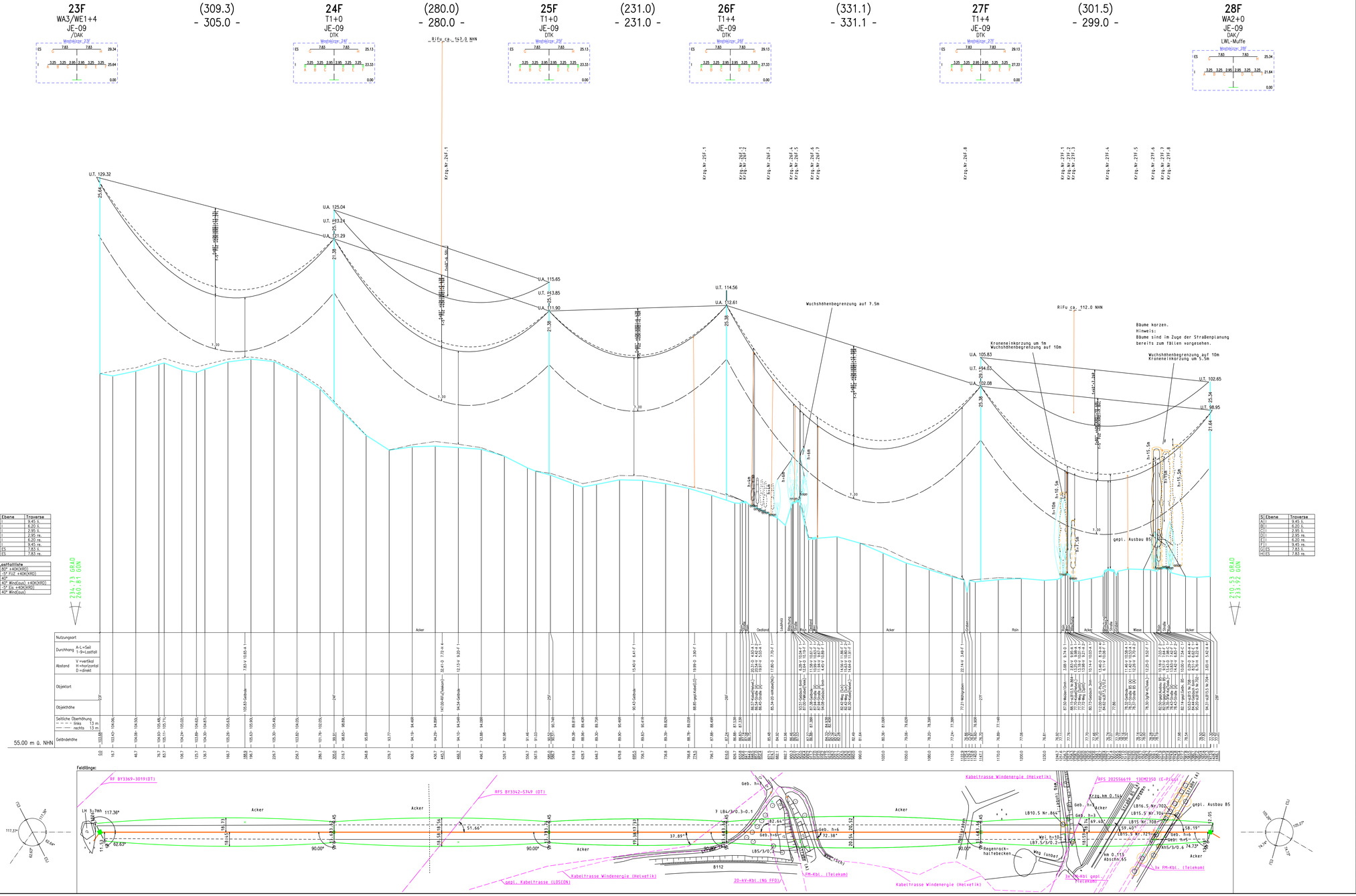

S	Ebene	Traverse
A	I	9.45 li.
B	I	6.20 li.
C	I	2.95 li.
D	I	2.95 re.
E	I	6.20 re.
F	I	9.45 re.
G	ES	7.83 li.
H	ES	7.83 re.

Lastfallliste
1. 80° +40K(KRD)
2. -5° Eis +40K(KRD)
3. 40°
4. 40° Wind(aus) +40K(KRD)
5. -5° Eis +40K(KRD)
6. 40° Wind(aus)

Höhenanschluß:
Herkunft : GPS
Lage :
Art, Nr. :
Höhe ü. NHN. :
Letzte Festl. :

e.dis

Neubau
110-kV Trasse HT 2001
Frankfurt Nord – Wulkow

Mast 23F - Mast 28F

Masttypen: JE-09
Berechnungsverfahren Ket, Norm VDE 1/11 HSP, g=10.00 m/s²
1 fache Windlast Zone 2 (SOJ-Zug/3J-Aus), 1 fache Eislast (Zone 1)
Lagebezugssystem: ETRS 89, UTM Zone 33

SEIL	ART	BÜNDEL	TYP / QUERSCHN.	Isolation	AUSL.TEMP.	S_N(N/mm²)	S_A(N/mm²)	STATUS
A	110	1	243-AL1/39-ST1A	CS160 (19L-12TO-Z460	80° +40K(KRD)	55.79	91.00	Soll
B	110	1	243-AL1/39-ST1A	CS160 (19L-12TO-Z460	80° +40K(KRD)	55.80	91.00	Soll
C	110	1	243-AL1/39-ST1A	CS160 (19L-12TO-Z460	80° +40K(KRD)	55.81	91.00	Soll
D	110	1	243-AL1/39-ST1A	CS160 (19L-12TO-Z460	80° +40K(KRD)	55.82	91.00	Soll
E	110	1	243-AL1/39-ST1A	CS160 (19L-12TO-Z460	80° +40K(KRD)	55.83	91.00	Soll
F	110	1	243-AL1/39-ST1A	CS160 (19L-12TO-Z460	80° +40K(KRD)	55.84	91.00	Soll
G	ES	1	97-AL1/56-ST1A		45°	81.80	142.00	Soll
H	SLH	1	92-AL3/49-A20SA		40°	78.97	142.00	Soll

Vogelschutzspiralen (2x Bauform ZP) im Abstand von 50m und versetzt um 25m (optischer Abstand 25m)

Baufirma

Trassierungsfirma: LTB Leitungsbau GmbH, Niederlassung Ost, Zweigstelle Cottbus

E.DIS Netz GmbH
Langewahler Straße 60
15517 Forstenwalde/Spree

Revision			
Aufg.			
Gez.			
Gegr.			

Fortführungsoriginal

Trassierung		
Aufg.	07.11.16	Kaden
Gez.	14.11.16	Haase
Gegr.	22.11.19	Haase/S.Mast

Bearb.		
Gegr.		
	Datum	Name

Maßstab
der Längen 1: 2000
der Höhen 1: 200

Benennung
Profilplan

Zeichnungsnummer: P_HT2001_023F-028F.PRO
Blatt 1/1

Änderung	Datum	Firma/Bearb.

Inhalt: ungeprüft
Ausgabedatum: 22.11.19
Ausgabezeit: 11:51:02

PM-Profil V8.8.12 (V-Version, ID-15243189)