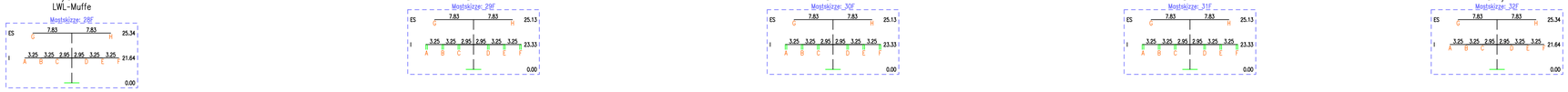
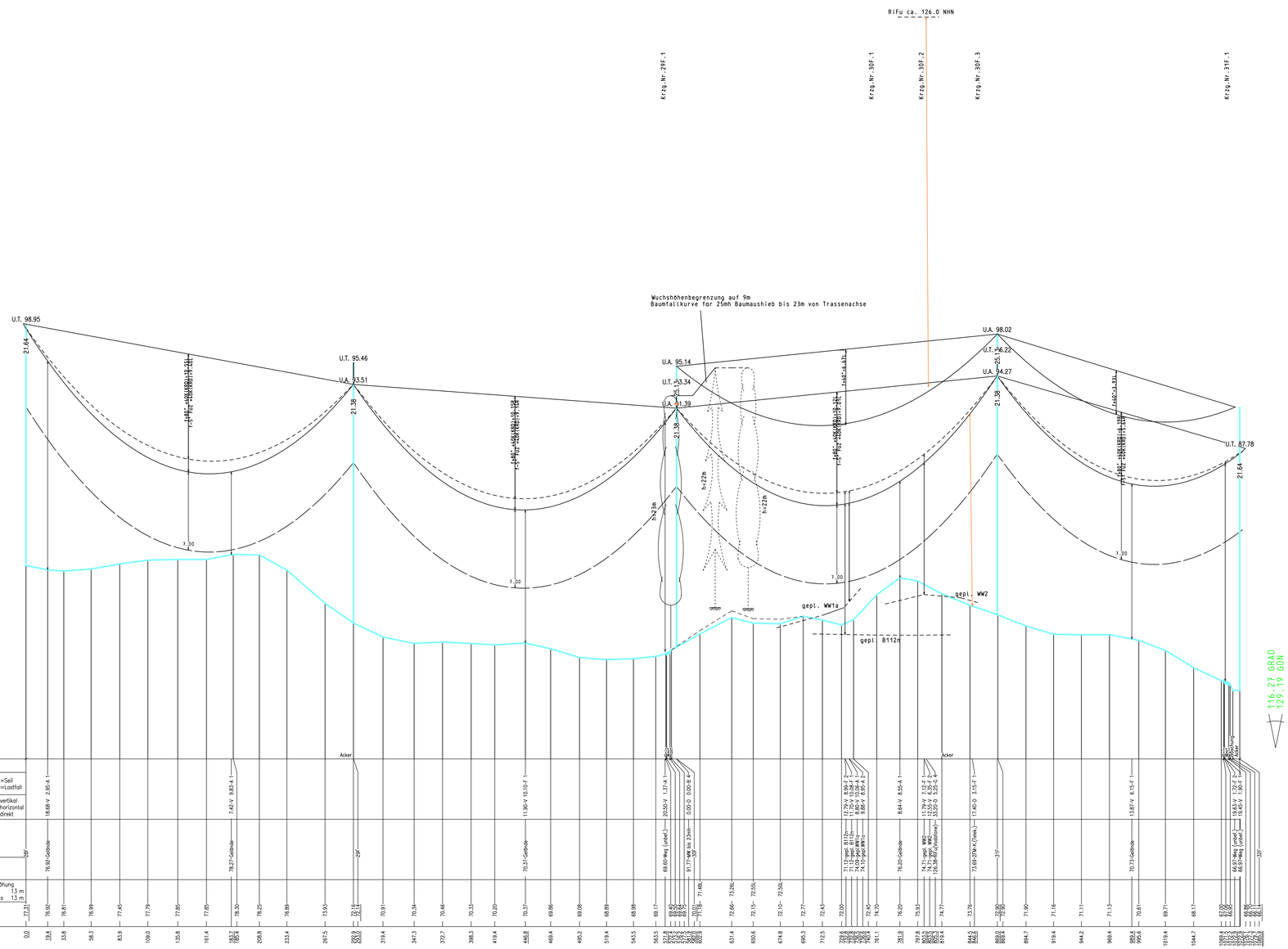
28F	(295.5)	29F	(289.0)	30F	(287.0)	31F	(221.9)	32F
WA2+0	- 293.0 -	T1+0	- 289.0 -	T1+0	- 287.0 -	T1+0	- 216.9 -	WA3/WE1+0
JE-09		JE-09		JE-09		JE-09		JE-09
/DAK		DTK		DTK		DTK		DAK/
LWL-Muffe								





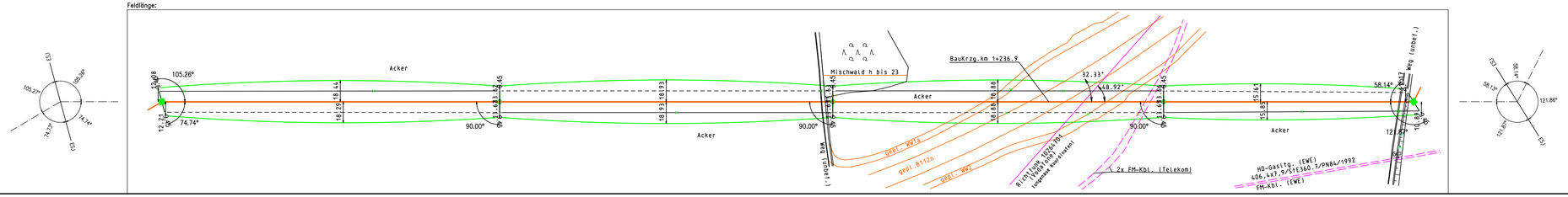
S	Ebene	Traverse
A	I	9.45 li.
B	I	6.20 li.
C	I	2.95 li.
D	I	2.95 re.
E	I	6.20 re.
F	I	9.45 re.
G	ES	7.83 li.
H	ES	7.83 re.

Lastfallliste
1 80° +40K(KRD)
2 -5° FUZ +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. :

Abstand: V =vertikal, H =horizontal, D =direkt

Feldlänge:



e.dis

Neubau 110-kV Trasse HT 2001 Frankfurt Nord – Wulkow

Mast 28F - Mast 32F

Masttypen: JE-09
Berechnungsverfahren Ket, Norm VDE 1/11 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	BUNDEL	TYP / QUERSCHN.	Isolation	AUSL.TEMP.	S_N (N/mm²)	S_B (N/mm²)	STATUS
A	110	1	243-AL1/39-ST1A	CS160 C19L-1270-2460	80° +40K(KRD)	56.16	91.00	Soll
B	110	1	243-AL1/39-ST1A	CS160 C19L-1270-2460	80° +40K(KRD)	56.16	91.00	Soll
C	110	1	243-AL1/39-ST1A	CS160 C19L-1270-2460	80° +40K(KRD)	56.16	91.00	Soll
D	110	1	243-AL1/39-ST1A	CS160 C19L-1270-2460	80° +40K(KRD)	56.17	91.00	Soll
E	110	1	243-AL1/39-ST1A	CS160 C19L-1270-2460	80° +40K(KRD)	56.17	91.00	Soll
F	110	1	243-AL1/39-ST1A	CS160 C19L-1270-2460	80° +40K(KRD)	56.18	91.00	Soll
G	ES	1	97-AL1/56-ST1A		40°	83.61	142.00	Soll
H	SLH	1	92-AL3/49-A20SA		40°	81.43	142.00	Soll

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

Baufirma

Trassierungsfirma: LTB Leitungsbau GmbH, Niederlassung Frankfurt/Oder, Pirkach-Str.17-19, 01968 Hoyerswerda

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

Revision				Trassierung			MaBstab
Aufg.				Aufg.	07.11.16	Kaden	der Längen 1: 2000
Gez.				Gez.	14.11.16	Haase	der Höhen 1: 200
Gegr.				Gegr.	22.11.19	Haase/S.Maut	

Fortfahrungsoriginal

	Datum	Name
Bearb.		
Gegr.		

Benennung: Profilplan

e.dis

Zeichnungsnummer: P_HT2001_028F-032F.PRO

Blatt: 4/7

Änderung	Datum	Firma/Bearb.	Inhalt: ungegroft	Ausgabedatum: 22.11.19	Ausgabezeit: 11:51:27

EN-Profil V8.8.12 (Version: 10-10143391)