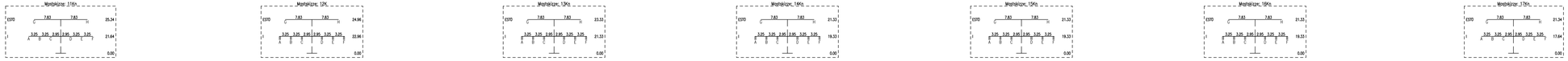
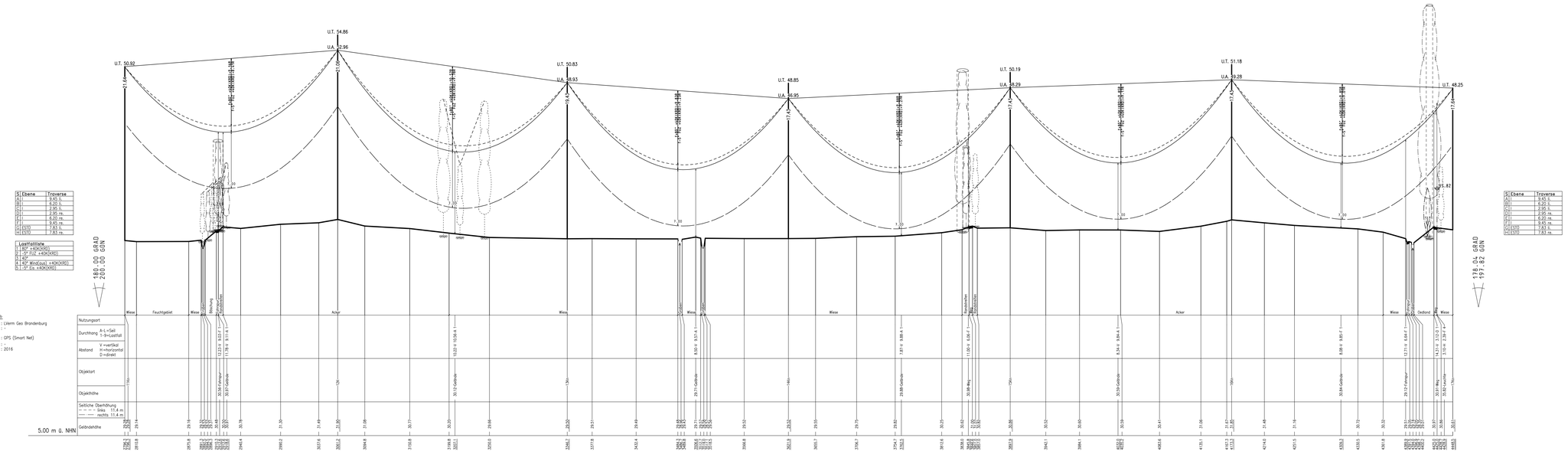
11Kn	(264.9)	12K	(285.5)	13Kn	(275.2)	14Kn	(275.9)	15Kn	(275.5)	16Kn	(275.3)	17Kn
WA2+0 JE-09 JE-09 (W2,E1) DAK LES-Muffe Falkenkasten	- 264.9 -	T1+0 JE JE DTK	- 285.5 -	T1-2 JE-09 JE-09 (W2,E1) DTK Nisthilfe	- 275.2 -	T1-4 JE-09 JE-09 (W2,E1) DTK Falkenkasten	- 275.9 -	T1-4 JE-09 JE-09 (W2,E1) DTK	- 275.5 -	T1-4 JE-09 JE-09 (W2,E1) DTK Nisthilfe	- 275.1 -	WA2-4 JE-09 JE-09 (W2,E1) DAK



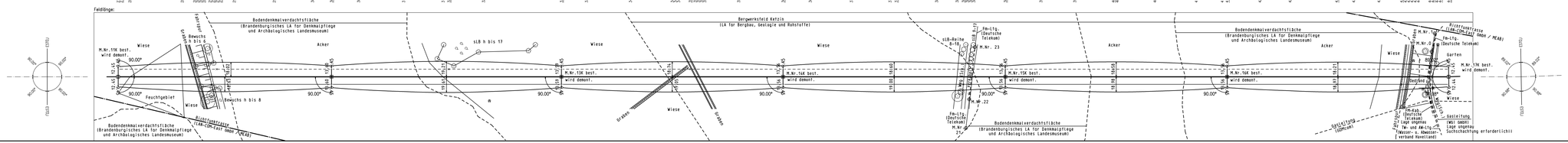
Bestand



S	Ebene	Traverse
A	I	7.83 li.
B	I	6.00 li.
C	I	2.95 li.
D	I	2.95 re.
E	I	6.00 re.
F	I	9.45 re.
G	ESTO	7.83 li.
H	ESTO	7.83 re.

Lastfallliste
1 90° +40K(KRO)
2 -5° FUZ +40K(KRO)
3 45° Winkzug (+40K(KRO)
4 -5° Eis +3K(KRO)

Höhenanschluß:
Herkunft : Lkrm Geo Brandenburg
Lage :
Art, Nr. : GPS (Smart Net)
Höhe ü. NHN : -
Letzte Festl. : 2016



e.dis

110-kV Trasse HT 1041
Abzweig Ketzin

Mast 11Kn - Mast 17Kn

Masttypen: JE-09 (W2,E1),JE
Berechnungsverfahren Ket, Norm VDE 1/11 HSP, q=10.00 m/s²
1 fache Windlast Zone 2 (SO-Zug/SW-Aus), 1 fache Eislast (Zone 1)
Lagebezugssystem: ETRS 89, UTM-Zone 33

SEIL	ART	BUNDEL	TYP / QUERSCHN.	Isolation	AUSL.TEMP.	S_v(N/mm²)	S_h(N/mm²)	STATUS
A	110	1	264-AL1/34-ST1A	CS160C19L-1270-2480	80° +40K(KRO)	49.14	81.00	Soll 17
B	110	1	264-AL1/34-ST1A	CS160C19L-1270-2480	80° +40K(KRO)	49.14	81.00	Soll 17
C	110	1	264-AL1/34-ST1A	CS160C19L-1270-2480	80° +40K(KRO)	49.14	81.00	Soll 17
D	110	1	264-AL1/34-ST1A	CS160C19L-1270-2480	80° +40K(KRO)	49.14	81.00	Soll 17
E	110	1	264-AL1/34-ST1A	CS160C19L-1270-2480	80° +40K(KRO)	49.14	81.00	Soll 17
F	110	1	264-AL1/34-ST1A	CS160C19L-1270-2480	80° +40K(KRO)	49.14	81.00	Soll 17
G	ES	1	54-AL1/30-ST1A		40°	56.84	135.00	Soll 17
H	SLW	1	51-AL3/21-A20SA 2R		40°	51.88	195.00	Soll 17

ES links
LES rechts, 2 Röhrchen mit je 12 Fasern

Baufirma	Trassierungsfirma	E.DIS Netz GmbH
	OMEXOM Omexom Hochspannung GmbH Niederlassung Bad Muskau	Langwalter Straße 60 15517 Fürstenwalde/Spree

Revision	Trassierung			Maßstab
Aufg.	Aufg.	23.08.16	Hubain	der Längen 1: 2000
Gez.	Gez.	28.09.16	Baker	der Höhen 1: 200
Gepr.	Gepr.	10.11.17	Weismann	

Fortführungsoriginal

Aktualisierung	06.11.17	DXS / SI
TÜV	06.12.17	DXS / SI

Bearb. Gepr.

Datum Name

Bemessung

Profilplan

e.dis

Zeichnungsnummer: P_HT1041_11Kn_17Kn.PRO

Blatt: 4/9

Änderung	Datum	Firma/Bearb.	Inhalt: Planung

Ausgabedatum: 11.02.20 Ausgabezeit: 14:42:08

Mehrfach: 14.3.17 (Hochbiet, 10-10053333)