

8Kn
WA2-2 JE-09
JE-09 (W2,E1)
DAK
LES-Muffe

(299.9)
- 299.9 -

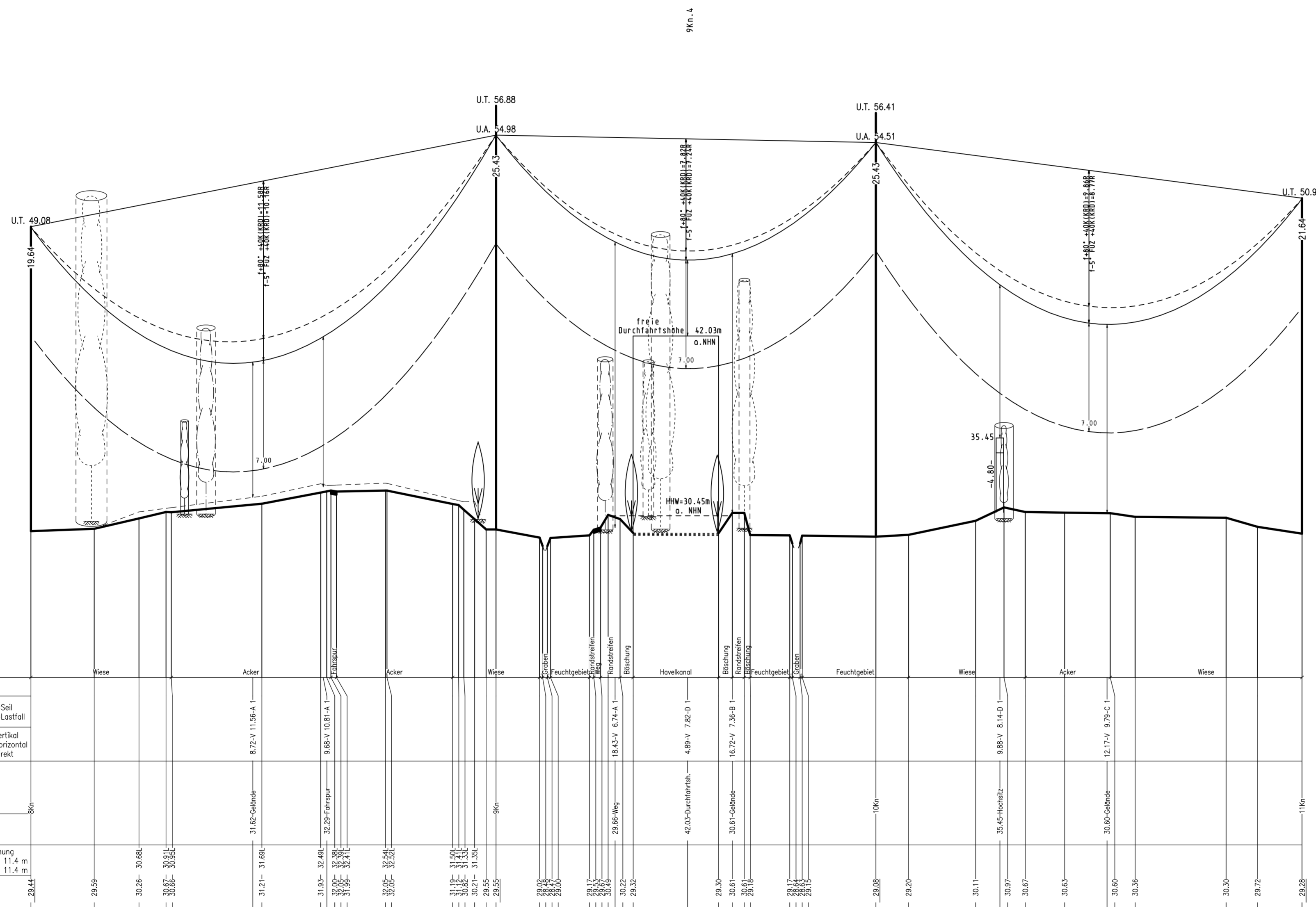
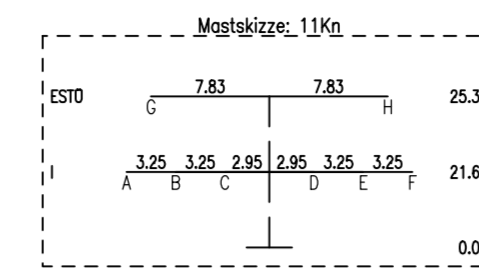
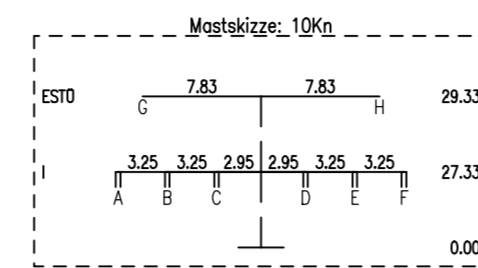
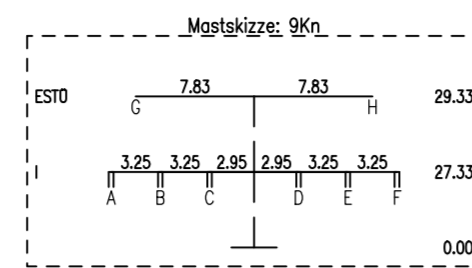
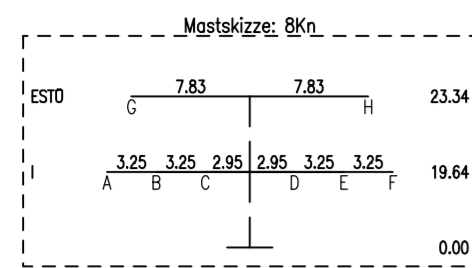
9Kn
T1+4 JE-09
JE-09 (W2,E1)
DTK
Nisthilfe

(244.9)
- 244.9 -

10Kn
T1+4 JE-09
JE-09 (W2,E1)
DTK

(274.8)
- 274.8 -

11Kn
WA2+0 JE-09
JE-09 (W2,E1)
DAK
LES-Muffe
Folkenkasten



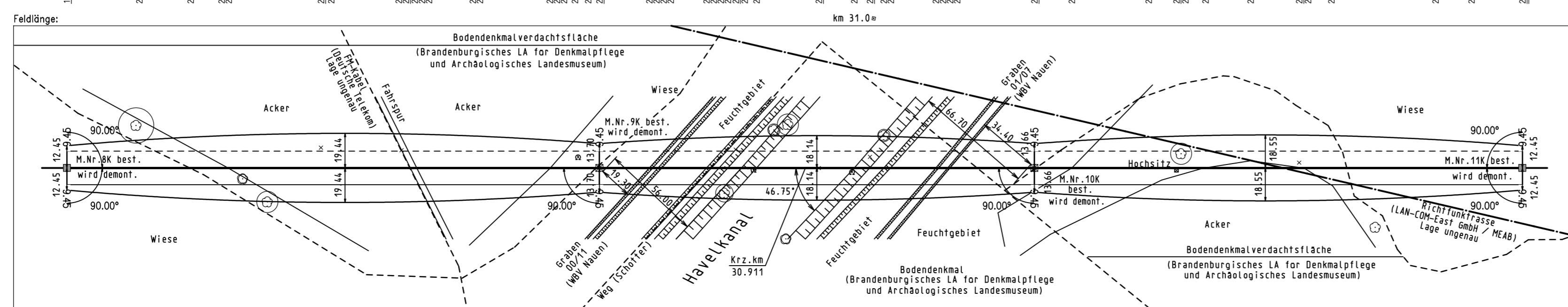
St. Ebene	Traverse
A	9.45 li.
B	6.20 li.
C	2.95 li.
D	2.95 re.
E	6.20 re.
F	9.45 re.
G	7.83 li.
H	7.83 re.

Lastrastliste
1 90° +40k(KRD)
2 -5° Flitz +40k(KRD)
3 40°
4 40° Wind(gug.) +40k(KRD)
5 -5° Eis +40k(KRD)

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

Höhenschicht:
Herkunft : L'Verm Geo Brandenburg
Lage : -
Art, Nr. : GPS (Smart Net)
Höhe ü. NHN : -
Letzte Festl. : 2016

Nutzungsart	Wiese	Acker	Acker	Wiese	Feuchtgebiet	Havelkanal	Blöschung	Feuchtgebiet	Wiese	Acker	Wiese
Durchgang	A-L=Seil	1-9=Lastrast									
Abstand	V=vertikal	H=horizontal	D=direkt								
Objekthöhe											
Seitliche Überhöhung											
Geländehöhe											



e.dis

110-kV Trasse HT 1041 Abzweig Ketzin

Mast 8Kn - Mast 11Kn

Masttypen: JE-09 (W2,E1)
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	BÜNDEL	TYP / QUERSCHN.	Isolation	AUSL. TEMP.	S _N (N/mm²)	S ₀ (N/mm²)	STATUS
A	110	1	264-AL1/34-ST1A	CS160C19L-1270-2480	80° +40K (KRD)	49.14	81.00	Soll 17
B	110	1	264-AL1/34-ST1A	CS160C19L-1270-2480	80° +40K (KRD)	49.14	81.00	Soll 17
C	110	1	264-AL1/34-ST1A	CS160C19L-1270-2480	80° +40K (KRD)	49.14	81.00	Soll 17
D	110	1	264-AL1/34-ST1A	CS160C19L-1270-2480	80° +40K (KRD)	49.14	81.00	Soll 17
E	110	1	264-AL1/34-ST1A	CS160C19L-1270-2480	80° +40K (KRD)	49.14	81.00	Soll 17
F	110	1	264-AL1/34-ST1A	CS160C19L-1270-2480	80° +40K (KRD)	49.14	81.00	Soll 17
G	ES	1	97-AL1/56-ST1A		40°	65.54	118.00	Soll 17
H	SLH	1	97-AL3/48-AZ05A 1R		40°	59.00	113.00	Soll 17

ES links
LES rechts, 1 Röhren mit 24 Fasern

Baufirma	Trassierungsfirma	E.DIS Netz GmbH Langewälder Str. 60 15517 Forstwalder/Spre	
Revision	Trassierung	Maßstab	
Aufg.	Aufg. 23.08.16	Hublin	
Gez.	Gez. 28.09.16	Baker	
Gepr.	Gepr. 10.11.17	Wesemann	
Fortfährungsoriginal		Benennung	
Aktualisierung	06.11.17 OHS / S1	der Längen 1: 2000 der Höhen 1: 200	
TOB	05.12.17 OHS / S1	Datum	
e.dis		Blatt	
P_HT1041_08Kn_11Kn.PRO		3/7	
Ausgabedatum: 09.12.19		Ausgabezeit: 14:53:21	

M:\Proj\10_4_15_10\kapsler_10_05171333