

4Kn
T1-2 JE-09
JE-09 (W2,E1)
DTK

(289.8)
- 289.8 -

5Kn
T1+0 JE-09
JE-09 (W2,E1)
DTK
LES-Muffe

(249.1)
- 249.1 -

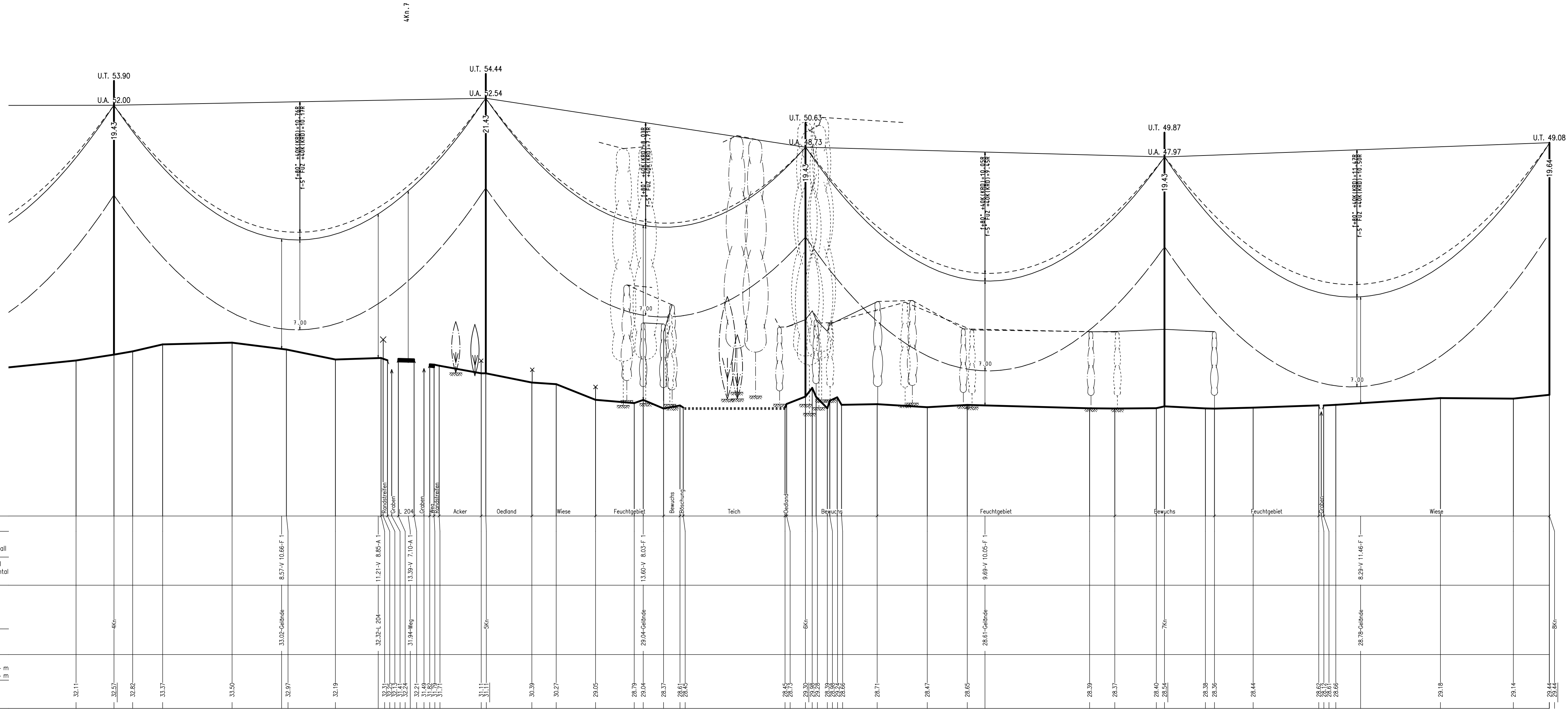
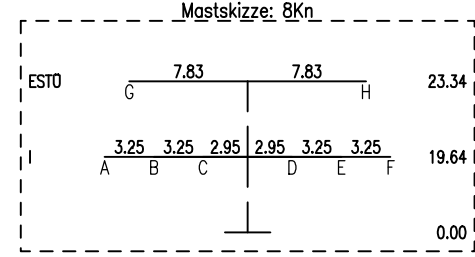
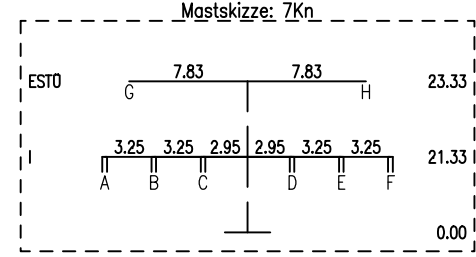
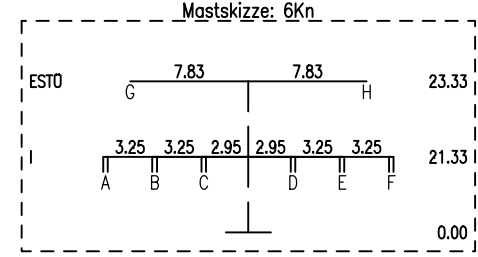
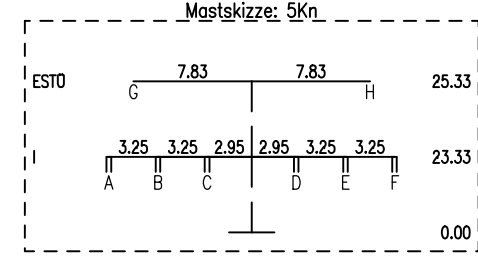
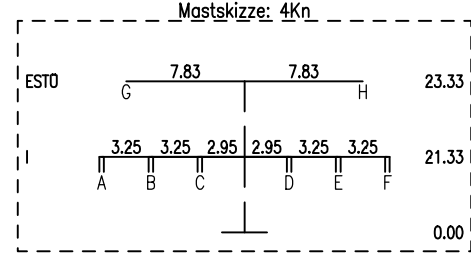
6Kn
T1-2 JE-09
JE-09 (W2,E1)
DTK

(279.7)
- 279.7 -

7Kn
T1-2 JE-09
JE-09 (W2,E1)
DTK

(299.9)
- 299.9 -

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



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

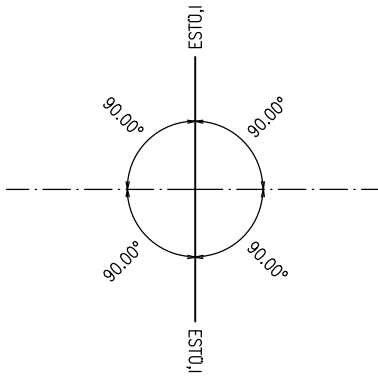
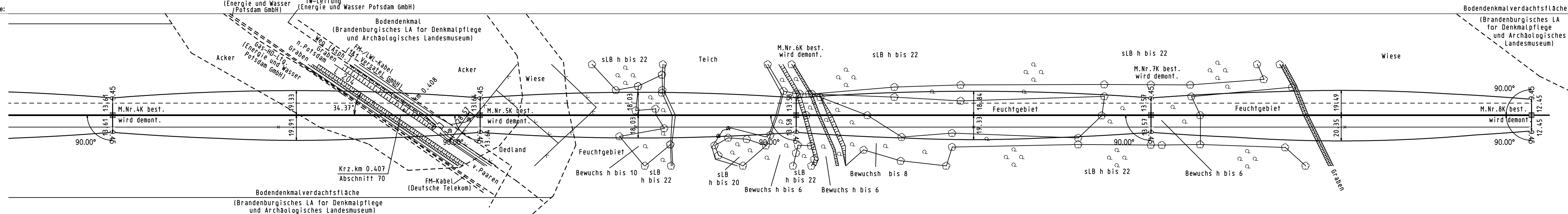
180.00 GRAD
200.00 GON

Lastfallliste
1. 80° +40K (KRO)
2. -5° T1/2 +40K (KRO)
3. 40°
4. 40° Wind (aus) +40K (KRO)
5. -5° T1/2 +40K (KRO)

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

Nutzungsart
Durchgang A-L=Seil 1-9=Lastfall
Abstand V=vertikal H=horizontal D=direkt
Objektart
Objekthöhe
Selbsthöhe Überhöhung --- links 11.4 m --- rechts 11.4 m
Geländehöhe

Feldlänge:



e.dis

110-kV Trasse HT 1041
Abzweig Ketzin

Mast 1Kn - Mast 8Kn

Masttypen: JE-09 (W2,E1)
Berechnungsverfahren Ket. Norm VDE 1/11 HSP, q=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 ₀ (N/mm²)	S ₁ (N/mm²)	STATUS
A	110	1	264-AL1/34-ST1A	CS160C19L-1270-2480	80° +40K (KRO)	49.02	81.00	Soll 17
B	110	1	264-AL1/34-ST1A	CS160C19L-1270-2480	80° +40K (KRO)	49.02	81.00	Soll 17
C	110	1	264-AL1/34-ST1A	CS160C19L-1270-2480	80° +40K (KRO)	49.03	81.00	Soll 17
D	110	1	264-AL1/34-ST1A	CS160C19L-1270-2480	80° +40K (KRO)	49.03	81.00	Soll 17
E	110	1	264-AL1/34-ST1A	CS160C19L-1270-2480	80° +40K (KRO)	49.03	81.00	Soll 17
F	110	1	264-AL1/34-ST1A	CS160C19L-1270-2480	80° +40K (KRO)	49.03	81.00	Soll 17
G	ES	1	51-AL1/30-ST1A		40°	56.33	135.00	Soll 17
H	SLH	1	51-AL3/21-AZUSA 2R		40°	51.27	135.00	Soll 17

ES Links
LES rechts, 2 Röhren mit je 12 Fasern

Baufirma	Trassierungsfirma	E.DIS Netz GmbH Langwälder Straße 60 15517 Forstwalde/Spree	
Revision	Aufg.	23.08.16	Hubain
Aufg.	gepr.	28.09.16	Baker
gepr.	gepr.	10.11.17	Wesemann
Fortführungsoriginal		Bearb.	
Aktualisierung	06.11.17	OHS / SI	
TDB	05.12.17	OHS / SI	
M.5Kn LES-Muffe	10.08.18	OHS / SI	
e.dis		Zeichnungsnummer P_HT1041_01Kn_08Kn.PRO	
Änderung	Datum	Firma/Bearb.	Inhalt: Planung
Ausgabedatum: 09.12.19		Ausgabezeit: 14:58:26	

Profilplan

Blatt 28/1