

17Kn
WA2-4 JE-09
JE-09 (W2,E1)
DAK

(253.5)
- 253.3 -

18Kn
T1-2 JE-09
JE-09 (W2,E1)
DJK

(273.0)
- 273.0 -

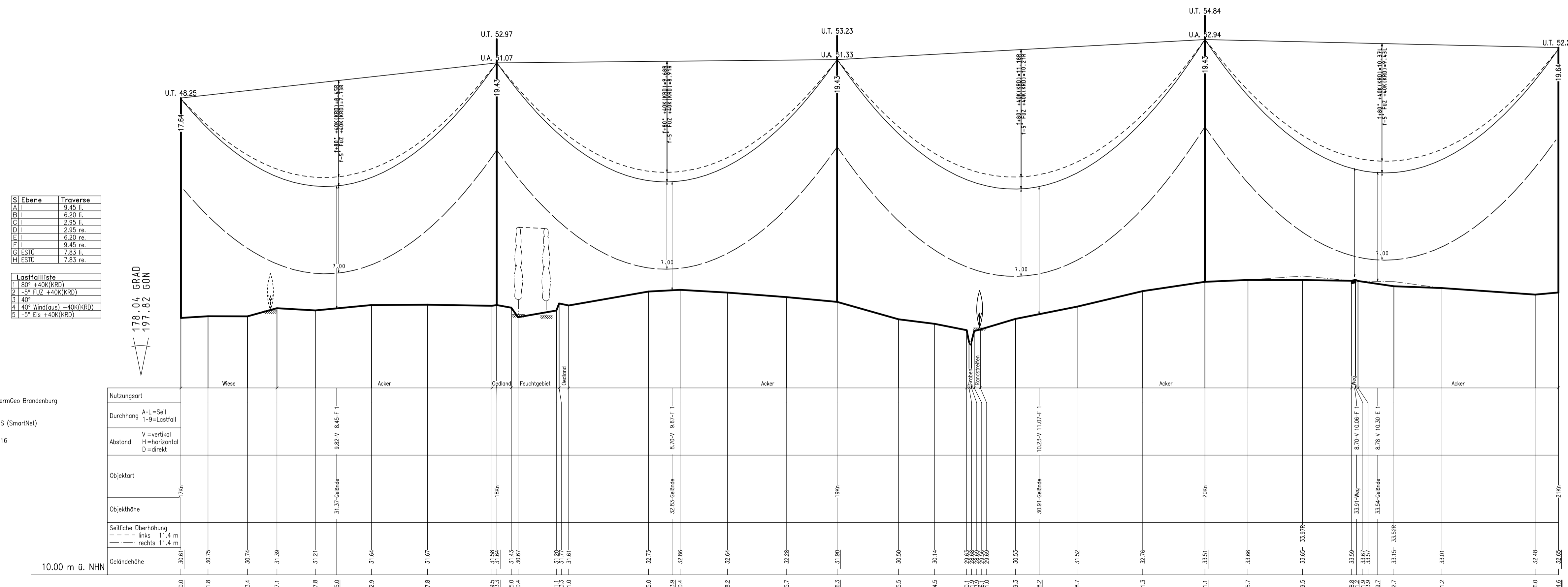
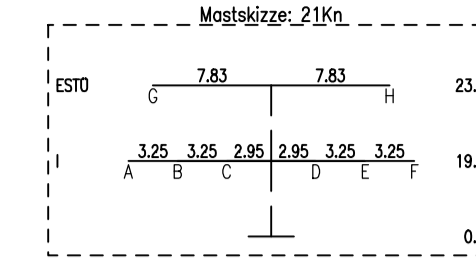
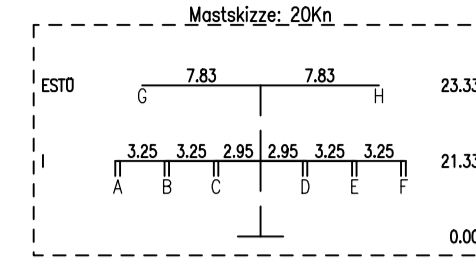
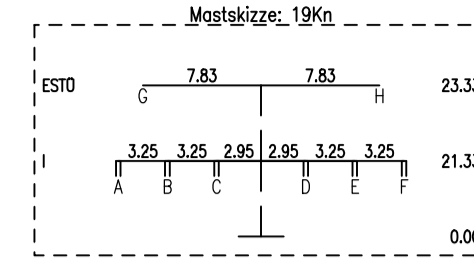
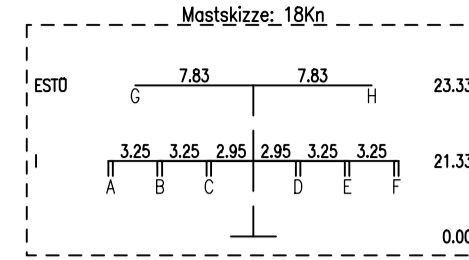
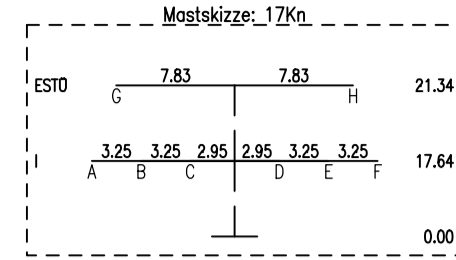
19Kn
T1-2 JE-09
JE-09 (W2,E1)
DJK
Nisthilfe

(294.9)
- 294.9 -

20Kn
T1-2 JE-09
JE-09 (W2,E1)
DJK

(284.0)
- 283.4 -

21Kn
WA2-2 JE-09
JE-09 (W2,E1)
DAK



Höhenschnitt:
Herkunft : LVermGeo Brandenburg
Lage : -
Art. Nr. : GPS (SmartNet)
Höhe d. NNH. : -
letzte Feil. : 2016

e.dis

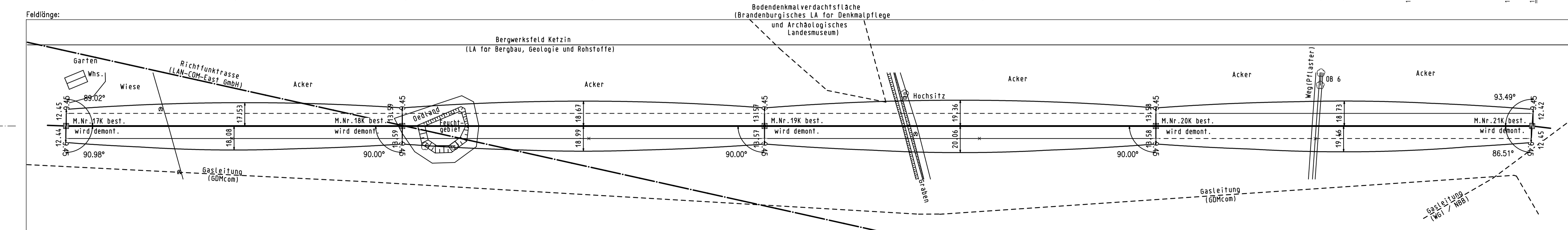
110-kV Trasse HT 1041 Abzweig Ketzin

Mast 17Kn - Mast 21Kn

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 | BUNDEL | TYP / QUERSCHN. | Isolation | AUSL. TEMP. | S ₁ (N/mm²) | S ₂ (N/mm²) | STATUS |
|------|-----|--------|--------------------|---------------------|----------------|------------------------|------------------------|---------|
| A | 110 | 1 | 264-AL1/34-ST1A | CS160C19L-1270-2480 | 80° +40K (KRD) | 49.10 | 81.00 | Soll 17 |
| B | 110 | 1 | 264-AL1/34-ST1A | CS160C19L-1270-2480 | 80° +40K (KRD) | 49.10 | 81.00 | Soll 17 |
| C | 110 | 1 | 264-AL1/34-ST1A | CS160C19L-1270-2480 | 80° +40K (KRD) | 49.11 | 81.00 | Soll 17 |
| D | 110 | 1 | 264-AL1/34-ST1A | CS160C19L-1270-2480 | 80° +40K (KRD) | 49.11 | 81.00 | Soll 17 |
| E | 110 | 1 | 264-AL1/34-ST1A | CS160C19L-1270-2480 | 80° +40K (KRD) | 49.11 | 81.00 | Soll 17 |
| F | 110 | 1 | 264-AL1/34-ST1A | CS160C19L-1270-2480 | 80° +40K (KRD) | 49.11 | 81.00 | Soll 17 |
| G | ES | 1 | 51-AL1/30-ST1A | CS160C19L-1270-2480 | 40° | 56.50 | 135.00 | Soll 17 |
| H | SLH | 1 | 51-AL3/21-AZ05A 2R | | 40° | 51.48 | 135.00 | Soll 17 |

ES links
LES rechts, 2 Röhren mit je 12 Fasern



| | | | |
|------------------------|-------------------|--|------------------------|
| Baufirma | Trassierungsfirma | E.DIS Netz GmbH Langewahler Straße 60 15517 Forstwalder/Spreie | |
| Revision | Trassierung | Maßstab | |
| Aufg. | Aufg. 24.08.16 | Hublin | der Längen 1: 2000 |
| Gepr. | Gepr. 04.10.16 | Baker | der Höhen 1: 200 |
| Gepr. | Gepr. 10.11.17 | Wesemann | |
| Fortführungsoriginal | | Benehung | |
| Aktualisierung | 06.11.17 | DHS / SI | |
| TOB | 06.12.17 | DHS / SI | |
| e.dis | | Zeichnungsnummer | P_HT1041_17Kn_21Kn.PRO |
| Ausgabedatum: 11.02.20 | | Ausgabezeit: 14:44:14 | |

Prof. Dr. W. & T. Ingenieurbüro, 05-45593333