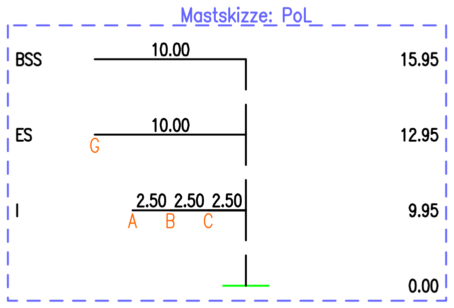
# PoL
Portal
Portal
/DAK
Portal bleibt bestehen

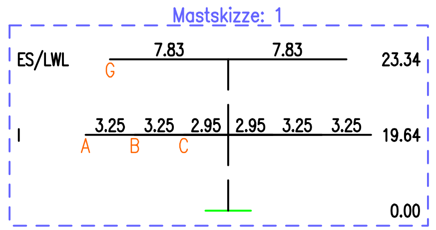
- 111.7 -

# 1
WE1-2
JE-09 (W2/E1)
DAK/

Mastskizze: PoL

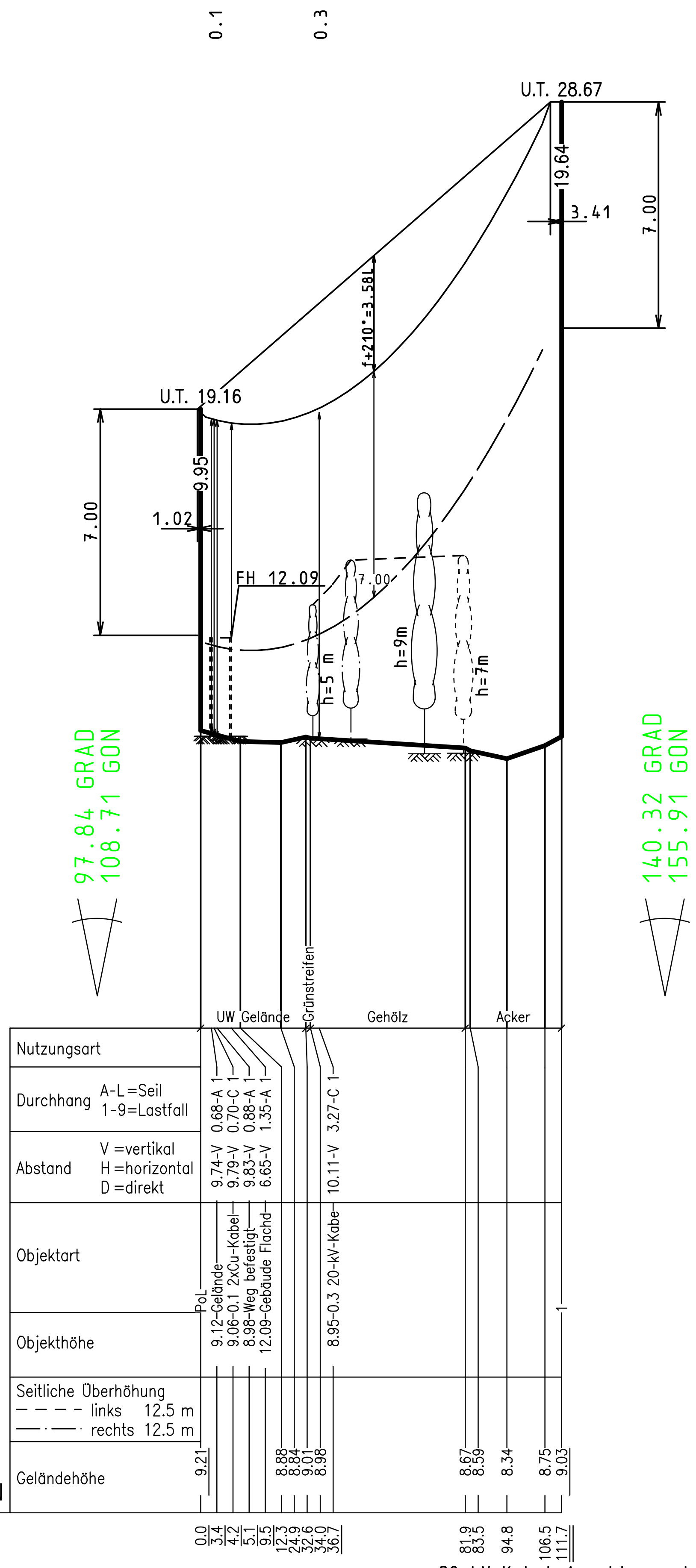



Mastskizze: 1




| S | Ebene | Traverse |
|---|---|---|
| A | I | 7.50 li. |
| B | I | 5.00 li. |
| C | I | 2.50 li. |
| G | ES | 10.00 li. |

| Lastfallliste | |
|---|---|
| 1 | 210° |
| 2 | 40° |
| 3 | 40° Wind(aus) +40K(KRD) |
| 4 | -5° Eis +40K(KRD) |
| 5 | -5° FUZ +40K(KRD) |

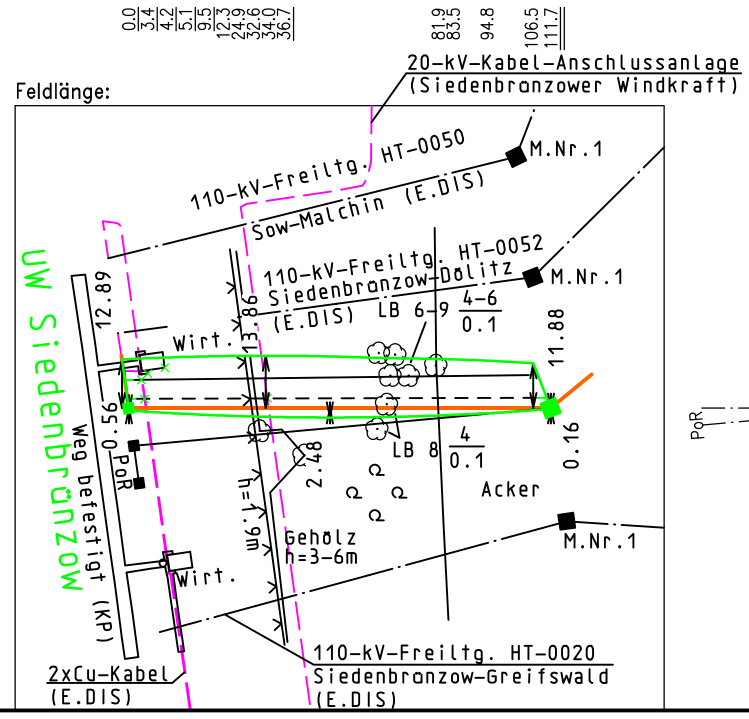


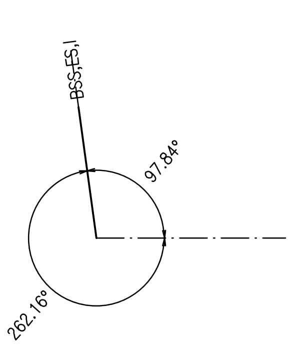

| S | Ebene | Traverse |
|---|---|---|
| A | I | 9.45 li. |
| B | I | 6.20 li. |
| C | I | 2.95 li. |
| G | ES/LWL | 7.83 li. |

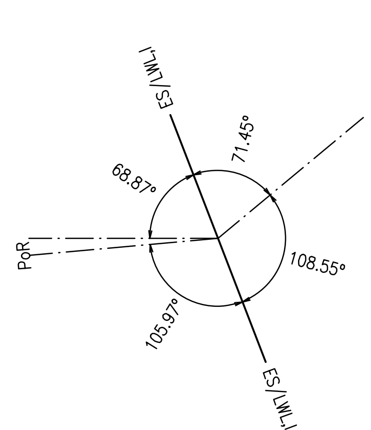
Höhenanschluss:
Herkunft : SAPOS
Lage : -

Art, Nr. : GPS (ascos)
Höhe ü. NHN : DHHN92
Letzte Festl. : 05/2014

Feldlänge:




FMPROFIL V8.16.6 (V-Version, 10-10410937)

e.dis

# 110-kV Hochspannungsfreileitung 0018
## Siedenbrünzow – Grimmen

Ersatzneubau

von Portal PoL bis Mast 1
**Portal links**

Masttypen: Portal,JE-09 (W2/E1)
Berechnungsverfahren Ket, Norm VDE 9/19 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. | $S_M$(N/mm²) | $S_G$(N/mm²) | STATUS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | 110 | 1 | TACIR 243/39 | CS 160 C19L-550/2460 | 210° | 22.00 | CL37.81 | Soll |
| B | 110 | 1 | TACIR 243/39 | CS 160 C19L-550/2460 | 210° | 22.00 | CL37.82 | Soll |
| C | 110 | 1 | TACIR 243/39 | CS 160 C19L-550/2460 | 210° | 22.00 | CL37.83 | Soll |
| G | ES | 1 | 97-AL1/56-ST1A | | 40° | 28.83 | 55.00 | Soll |

Baufirma

Trassierungsfirma
enaco
Energie ist unsere Stärke

E.DIS Netz GmbH
Langewahler Straße 60
15517 Fürstenwalde/Spree

| Revision | | | Trassierung | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Aufg. | | | Aufg. | 16.05.14 | SPIE/Arnhold |
| Gez. | | | Gez. | 30.06.22 | SPIE/Märker |
| Gepr. | | | Gepr. | 01.03.24 | Schmidt |

Maßstab
der Längen 1: 2000
der Höhen 1: 200

Fortführungsoriginal

| | | |
|---|---|---|
| Bearb. | | |
| Gepr. | | |
| | Datum | Name |

Benennung
# Profilplan

e.dis

Zeichnungsnummer: P_HT0018_0PoL-0001.PRO
Blatt: 1A/27

| Änderung | Datum | Firma/Bearb. | Inhalt: Planung | Ausgabedatum: 28.11.24 | Ausgabezeit: 15:04:57 |
|---|---|---|---|---|---|