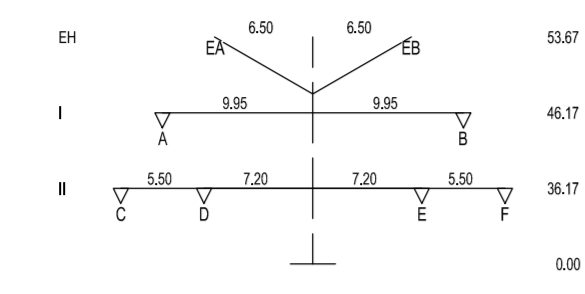
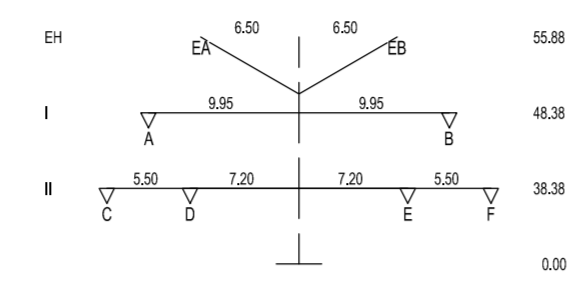


111  
D-2-D-2018.3 - T1-35  
VQ (4.60m, 200kg)  
Delta h = 1,17 m



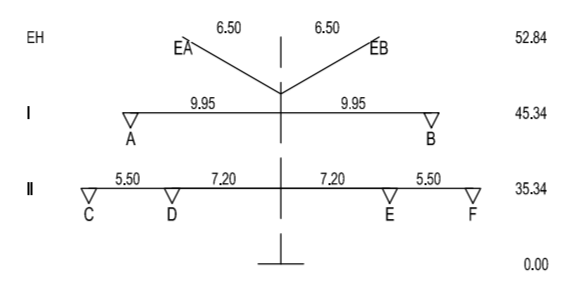
- 399.97 -  
VSM  
(alle 15 m alternierend verteilt,  
G=1,10 kg, Eis=2,35 kg)

112  
D-2-D-2018.3 - T1-38  
VQ (4.60m, 200kg)  
Delta h = 0,38 m



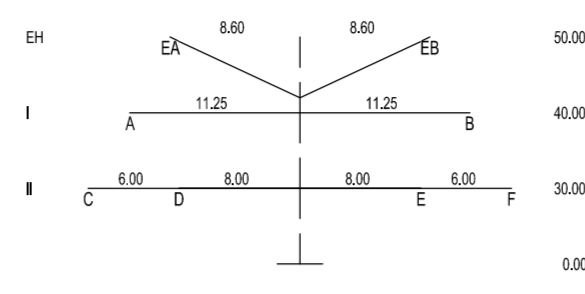
- 399.97 -  
VSM  
(alle 15 m alternierend verteilt,  
G=1,10 kg, Eis=2,35 kg)

113  
D-2-D-2018.3 - T1-35  
VQ (4.60m, 200kg)  
Delta h = 0,34 m



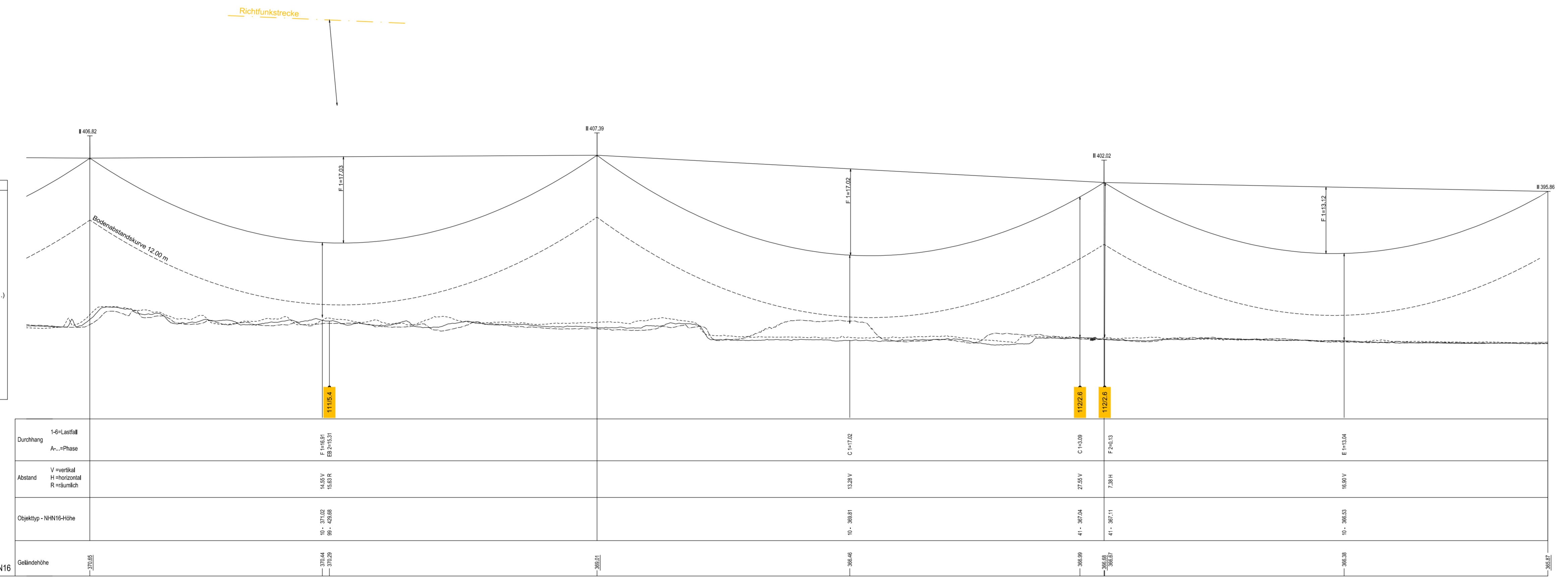
- 349.97 -  
VSM  
(alle 15 m alternierend verteilt,  
G=1,10 kg, Eis=2,35 kg)

114  
D-2-D-2018.3 - WA160-30  
DA (6.50m, 340kg)

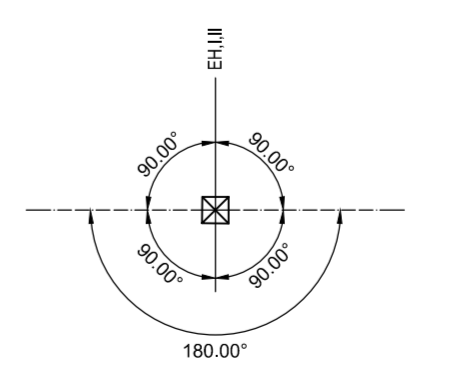
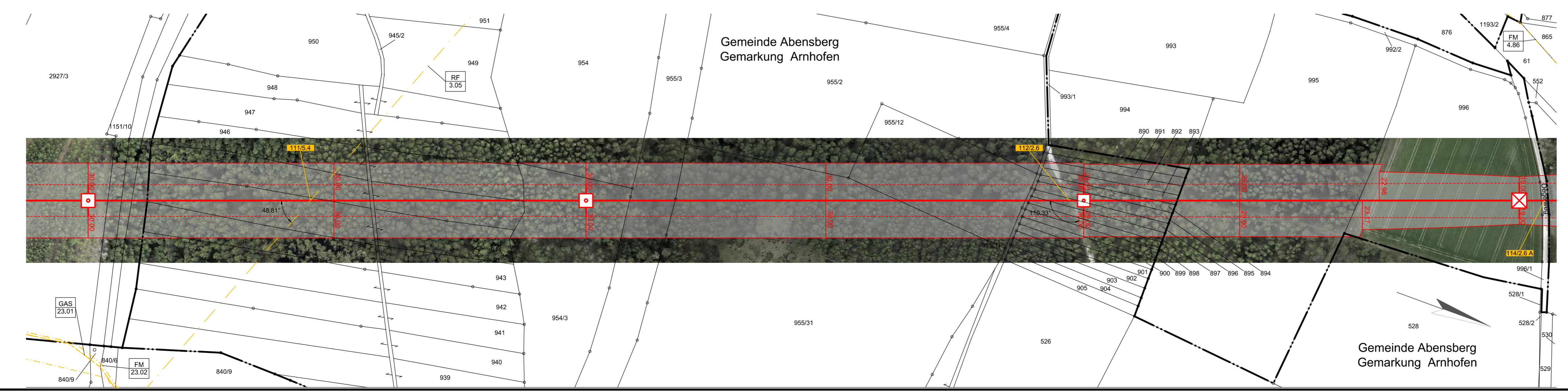


- Objekttyp-Liste**
- 10 Gelände
  - 11 Steilhang, Felsen
  - 20 Vegetation abtr. 2m
  - 30 Gebäude < 15' DN
  - 31 Gebäude < 15' DN
  - 32 Gebäude mit Spandach
  - 33 Sonderbauwerke
  - 34 Antennen, Blitzschutz
  - 35 Tankstelle
  - 36 Biomasseanlage
  - 37 Sonderobjekte (Hochaltz, Ausleger...)
  - 40 Straße
  - 41 Weg (unbefestigter Weg)
  - 42 Straßenmöbel (Ampel, Lampen, Schilder...)
  - 43 Schienenweg
  - 44 Oberleitung, Seilbahn
  - 45 Wasserstraße
  - 50 Spiel- und Sportflächen
  - 51 Wasserflächen (Badesee, Freibad...)
  - 52 Feste Sporteinrichtungen
  - 53 Segelbooten
  - 54 Freizeitanlagen
  - 60 Mast Projektion
  - 61 Seite Projektion
  - 62 Mast Projektion
  - 63 Seite Projektion
  - 64 Produktentwurf

- Lastfall-Liste**
- 1 Tmax
  - 2 40°C+Wind
  - 3 -5°C+Eis
  - 4 -5°C+Z.
  - 5 -5°C
  - 6 +5°C+Wind
  - 7 +0°C
  - 8 -20°C+Wind



320,00 m ü. NNH16



**Legende:**

**Grenzen**

- Land
- Kreis
- Stadt/Gem.
- Gemarkung
- Flurstück

**Trassenband**

- ☒ Abspannmast
- ☒ Tragmast

**Bemerkung des Schutzzeichens**

- ☒ Fremdleitung
- ☒ Kreuzungsnummer
- ☒ Schutzbereich

**Fremdleitungen**

- Kabel
- Freileitung
- Rohtleitung
- Richtfunk

System Phase	Seilart	Bü Art	Seiltyp und Querschnitt	Seilnorm und Ausgabedatum	Tmax (in °C)	S (in N/mm²)	S (in N/mm²)	Styp
A,C,D	380	4	565-AL1/72-ST1A	DIN EN 50182/12.01	80	46,0	-	MZS
B,E,F	380	4	565-AL1/72-ST1A	DIN EN 50182/12.01	80	46,0	-	MZS
EA	SLH	1	OPGW-DS(S)BBB 2x24SMF (281-AL3/25-A20SA-26.0)	-	40	47,0	-	MZS
EB	SLH	1	OPGW-DS(S)BBB 2x24SMF (281-AL3/25-A20SA-26.0)	-	40	47,0	-	MZS

Berechnungsnr.: DIN EN 50341:2019-09  
 Eisgebietsfaktor: 2,0  
 Windgebietsfaktor: 1,0  
 Fallbeschleunigung: 9,81m/s²  
 UTM-Maßstabfaktor: 0,999629

Fremdeigentum: -  
 Der hervorgehobene Wert ist im Plan dargestellt

**Planfeststellungsunterlage**  
 Aufgestellt: 11.10.2024  
 Bayreuth, 21.08.2024

gez. I. V. J. Götzler  
 gez. I. V. A. Junginger

**Firma** SP  
 Mafstabs: 1:2000/500  
 Freidnummer: 21.08.2024

Einheit: Meter  
 Datum: 05.04.2024  
 Name: Brandt  
 Bearb.: 05.04.2024  
 Gepr.: 05.04.2024  
 Dokumentent: Dr. Reuß

Status: Freigegeben

Zust. Änderung Datum Name

Unterlage 7.1  
Blatt 44/53

380/110-kV-Ltg. Altheim - Sittling  
 LH-08-B172  
**Längenprofil**  
 Mast 111 bis Mast 114  
 Juraleitung Abschnitt C: Altheim - Sittling

RF 3.05	5.4 Richtfunk Richtfunk Link 508558163 und 508558164 Telefonica Germany GmbH & Co. OHG
GAS 23.01	6.4 Gasleitung Münchener-Stadtwerke-Regensburg (MR0505050) bayernets

FM 4.86	6.2 Nachrichtentechnik Deutsche Telekom GmbH	FM 23.02	6.2 Nachrichtentechnik bayernets GmbH
---------	---	----------	--