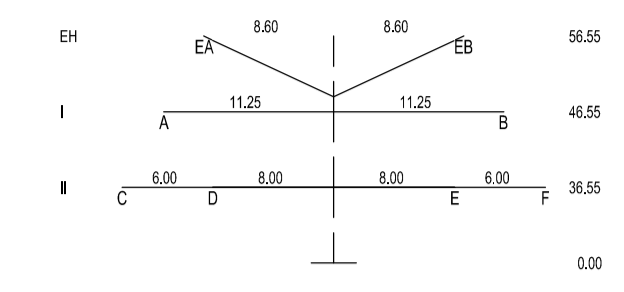
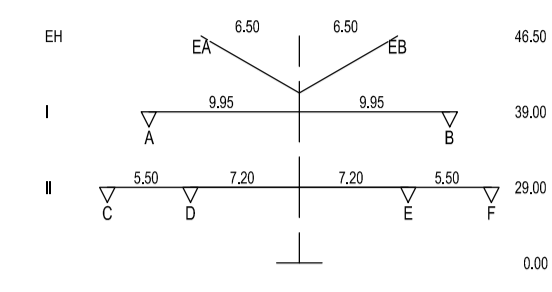


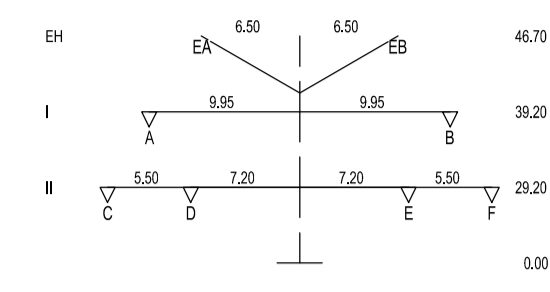
54  
D-2-D-2018.3 - WA160-36  
DA (6.50m, 340kg)  
Delta h = 0.55 m



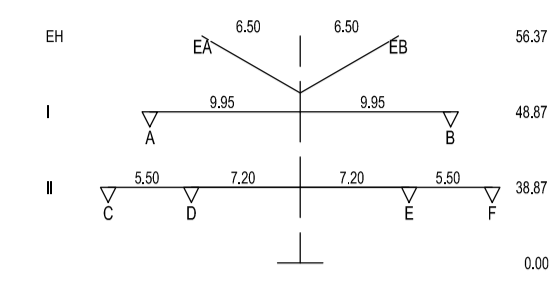
55  
D-2-D-2018.3 - T1-29  
VQ (4.60m, 200kg)



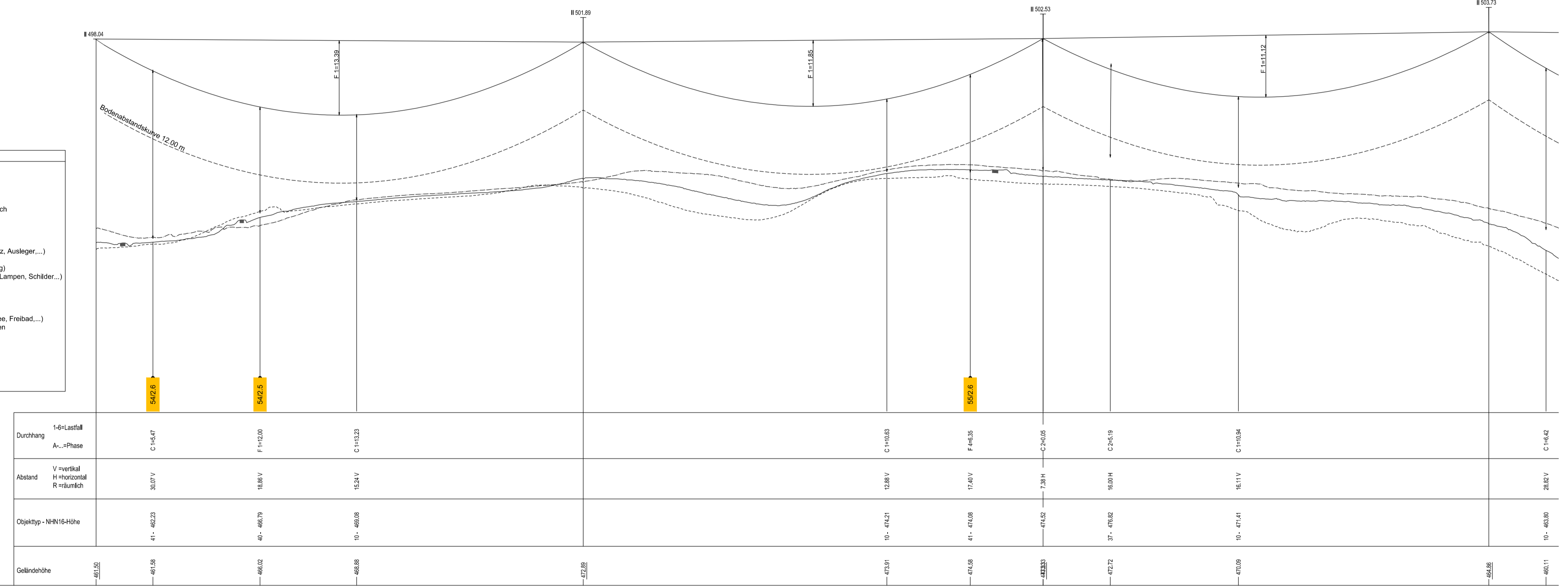
56  
D-2-D-2018.3 - T1-29  
VQ (4.60m, 200kg)  
Delta h = 0.20 m



57  
D-2-D-2018.3 - T1-38  
VQ (4.60m, 200kg)  
Delta h = 0.67 m



- Objekttyp-Liste**
- 10 Gelände
  - 11 Steilhang, Felsen
  - 20 Vegetation ab h=2m
  - 30 Gebäude > 15' DN
  - 31 Gebäude < 15' DN
  - 32 Gebäude mit Sonderdach
  - 33 Sonderbauweise
  - 34 Antennen, Blitzschutz
  - 35 Tankstelle
  - 36 Biomasseanlage
  - 37 Sonderobjekte (Hochstz, 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 (Badeseite, Freibad,...)
  - 52 Feste Sporteinrichtungen
  - 53 Segelrührungen
  - 54 Fangzaun
  - 60 Mast Projektleitung
  - 61 Seile Projektleitung
  - 62 Mast Fremdleitung
  - 63 Seile Fremdleitung
  - 64 Produktleitung
- Lauffuß-Liste**
- 1 Tmax
  - 2 40°C+Wind
  - 3 -5°C+Eis
  - 4 -5°C+U.Z.
  - 5 -5°C
  - 6 +5°C+Wind
  - 7 -20°C
  - 8 -20°C+Wind



Durchgang	A...Phase	C 154.7	F 112.00	C 113.22	C 119.83	F 44.35	C 24.25	C 24.19	C 119.84	C 144.2
Abstand	V vertikal H horizontal R räumlich	30.0' V	18.8' V	15.2' V	12.8' V	11.6' V	7.3' H	16.0' H	16.1' V	28.8' V
Objekttyp - NNH16-Höhe		41 - 48.23	40 - 46.79	10 - 49.09	10 - 47.42	41 - 47.08	47 - 47.52	37 - 47.62	10 - 47.41	10 - 48.89
Geländehöhe		49.23	46.79	46.02	46.88	43.81	41.59	42.72	40.98	46.11

W 12.20	6.5 Wasserleitung k. A.	W 12.21	6.5 Wasserleitung k. A.	W 12.22	6.5 Wasserleitung k. A.
FM 4.45	6.2 Nachrichtentechnik k. A.	W 12.19	6.5 Wasserleitung k. A.	MSP 1.43	6.5 Wasserleitung k. A.

Unterlage 7.1  
Blatt 23/53

## 380/110-kV-Ltg. Altheim - Sittling

### LH-08-B172

# Längenprofil

## Mast 54 bis Mast 57

Juralleitung Abschnitt C: Altheim - Sittling

System Phase	Seiltyp	Bü Art	Seiltyp und Querschnitt	Seilnorm und Ausgabedatum	Tmax (in °C)	S (in N/mm²)	S (in N/mm²)	S Typ
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 (261-AL3/25-A20SA-26.0)	-	40	46,0	-	MZS
EB	SLH	1	OPGW-DS(S)BBB 2x24SMF (261-AL3/25-A20SA-26.0)	-	40	46,0	-	MZS

Berechnungsnorm: DIN EN 50341:2019-09  
Eisgebietsfaktor: 2.0  
Windgebietsfaktor: 1.0  
Fallbeschleunigung: 9.81m/s²  
UTM-Maßstabsfaktor: 0.999629

Fremdeigentum: -  
Seitl. Überhöhung II.: -  
Seitl. Überhöhung re.: -

### Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt Bayreuth, 11.10.2024

gez. i. V. J. Götzler, gez. i. V. A. Junginger

Firma <b>SPIE</b> Fremdnummer	Maßstab: 1:2000/500 Einheit: Meter	Ausgabedatum: 21.08.2024
Datum 05.04.2024	Name Brandl	
Gepr. 05.04.2024	Dr. Reuß	
Status: Freigegeben		
Zust.	Änderung	Datum Name

**Legende:**

**Grenzen**

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

**Trassenband**

- Abspannmast
- Tragmast

**Fremdleitungen**

- Kabel
- Freileitung
- Rohtleitung
- Richtfunk

**Bezeichnung des Schutzbereiches**

**Kreuzungsnummer**

**Schutzbereich**

**Quellen:**  
Geodaten: Bayerische Vermessungsagentur (Stand: 07.2023)

