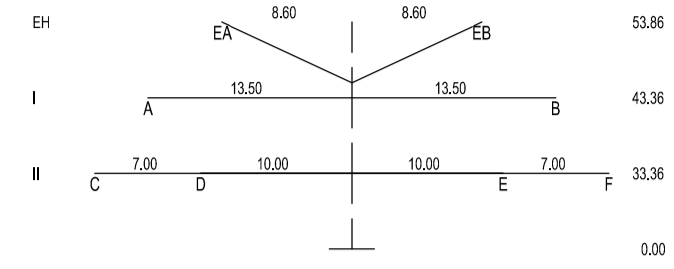
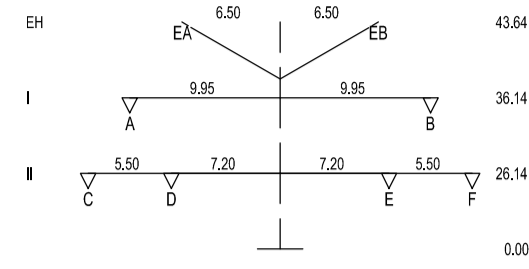


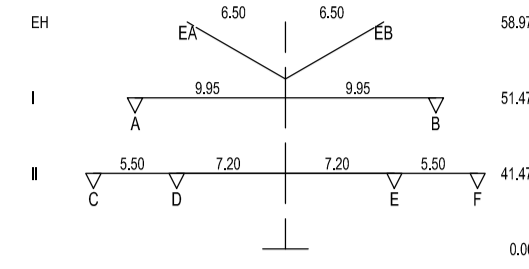
60  
D-2-D-2018.3 - WA120-33  
DA (6.50m, 340kg)  
Delta h = 0,36 m



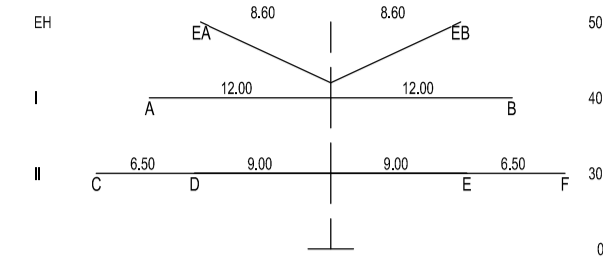
61  
D-2-D-2018.3 - T1-26  
VQ (4.60m, 200kg)  
Delta h = 0,14 m



62  
D-2-D-2018.3 - T1-41  
VQ (4.60m, 200kg)  
Delta h = 0,47 m

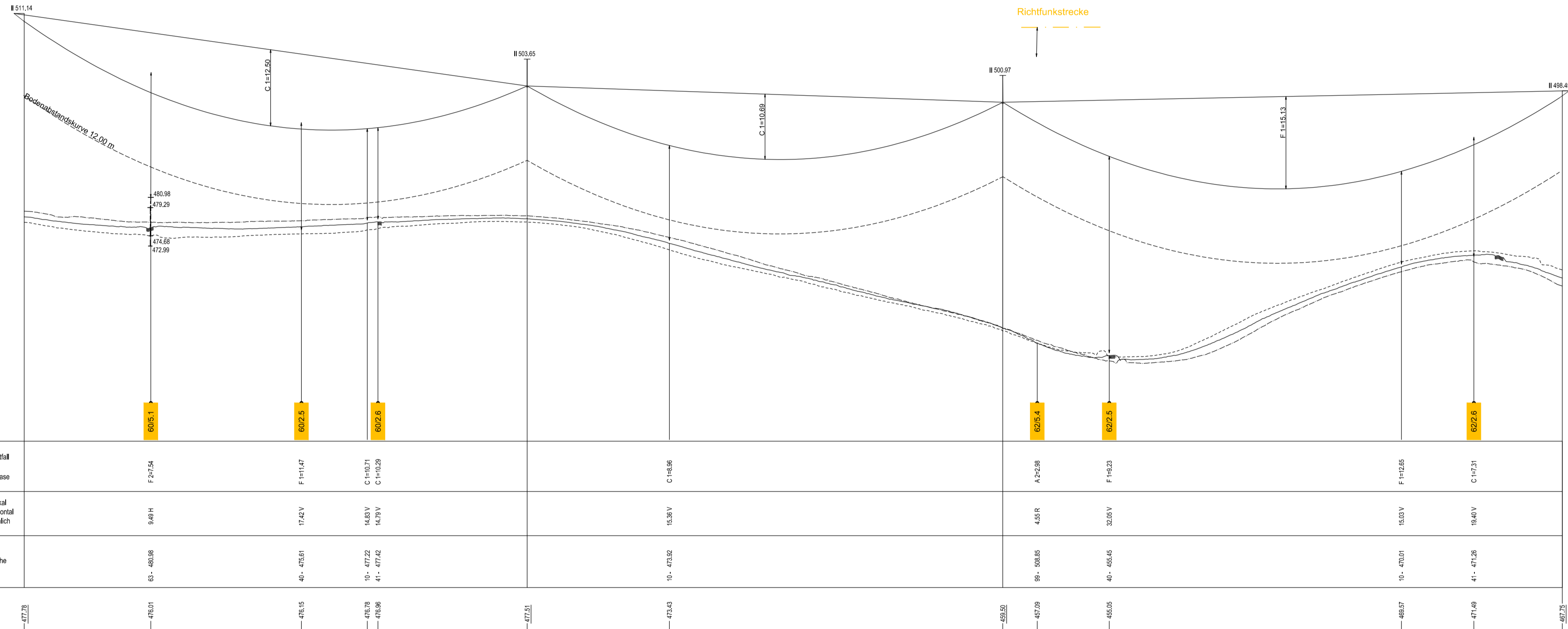


63  
D-2-D-2018.3 - WA140-30  
DA (6.50m, 340kg)  
Delta h = 0,70 m



- 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 Sonderbauwerke
  - 34 Antennen, Blitzschutz
  - 35 Tankstelle
  - 36 Biomasseanlage
  - 37 Sonderobjekte (Hochstz, Ausleger,...)
  - 40 Straße
  - 41 Weg (unbefestigter Weg)
  - 42 Straßenmöbel (Ampel, Lampen, Schilder,...)
  - 43 Schienenwege
  - 44 Oberleitung, Seilbahn
  - 45 Wasserstraße
  - 50 Spiel- und Sportflächen
  - 51 Wasserflächen (Badesee, Freibad,...)
  - 52 Feste Sporteinrichtungen
  - 53 Segelanlagen
  - 54 Freizeitanlagen
  - 60 Mast Projektierung
  - 61 Seile Projektierung
  - 62 Mast Fremdleitung
  - 63 Seile Fremdleitung
  - 64 Produktanfertigung

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



Durchgang	Ac...Phase	Abstand	Objekttyp - NNN16-Höhe	Geländehöhe
F 27.54	F 14.07	9,49 H	63 - 48,98	47,01
C 19,021	C 19,029	14,83 V	10 - 47,72	47,88
C 19,029	C 19,029	14,83 V	41 - 47,72	47,88
A 22,98	F 19,83	4,65 H	91 - 108,85	47,78
F 19,83	F 19,83	30,85 V	40 - 48,54	48,58
F 19,83	F 19,83	10,03 V	10 - 47,91	48,07
C 17,21	C 17,21	10,03 V	41 - 47,26	47,49

W 12.26	6.5 Wasserleitung k. A.	W 12.20	6.5 Wasserleitung k. A.	RF 6.12	6.4 Richtfunk Richtfunk M5637-M5680
FM 4.48	5.1 Nachrichtentechnik k. A.	FM 4.49	6.2 Nachrichtentechnik k. A.	MSP 1.48	6.1 Strom Mittelspannung k. A.

Unterlage 7.1  
Blatt 25/53

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

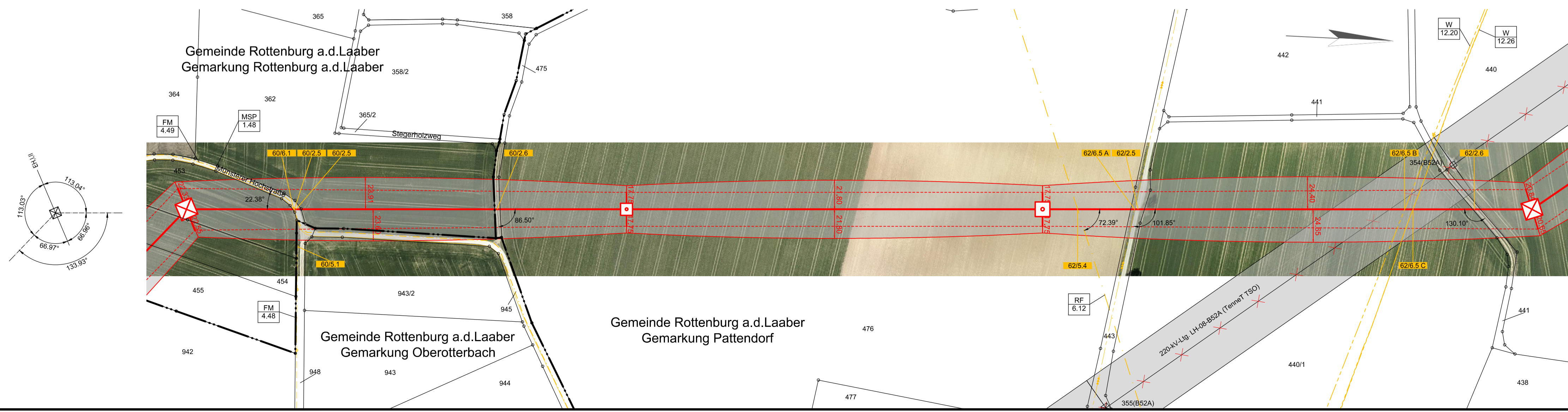
### LH-08-B172

# Längenprofil

## Mast 60 bis Mast 63

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



**Legende:**

**Grenzen:**

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

**Trassenband:**

- Abspannmast
- Tragmast

**Bemessung des Schutzbereiches:**

- Freindleitung
- Achtung
- Schutzbereich
- Kreuzungsnummer

**Fremdleitungen:**

- Kabel
- Freileitung
- Rohrleitung
- Richtfunk

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

Fremdeigentum: -  
Seitl. Überhöhung II.: - - - - - unter den äußeren Leitern  
Seitl. Überhöhung re.: - - - - -

**Planfeststellungsunterlage**

Aufgestellt Bayreuth, 11.10.2024

gez. i. V. A. Junginger

**Firma:** SPIE  
Firmennummer: 12000/500  
Ausgabedatum: 21.08.2024  
Einheit: Meter

Datum: 05.04.2024  
Name: Brandl  
Gepr.: 05.04.2024  
Dr. Reuß  
Dokumententyp: Freigegeben

Status: Freigegeben

Zust. Änderung Datum Name