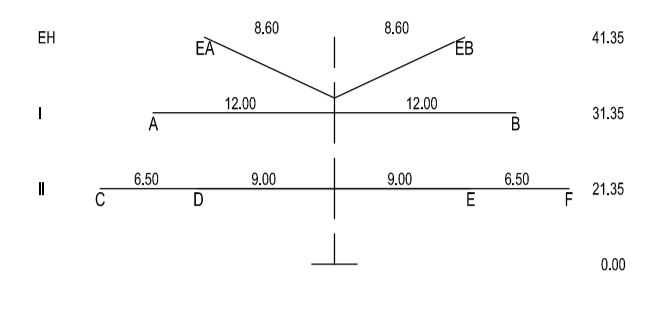
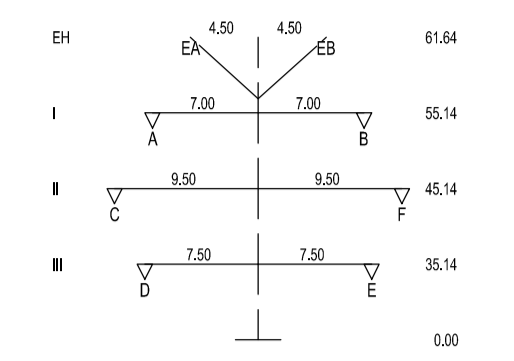


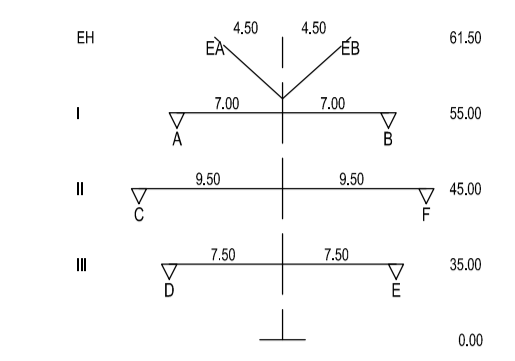
36
D-2-D-2018.3 - WA140-21
DA (6.50m, 340kg)
Delta h = 0.35 m



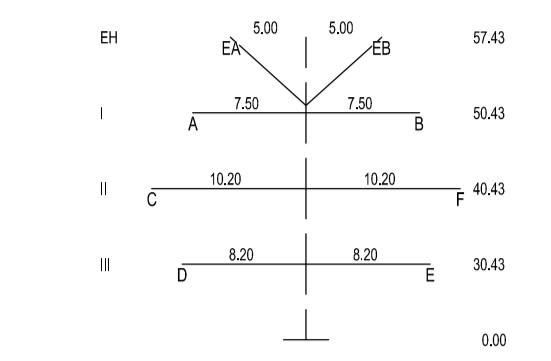
37
D-2-T-2019.1 - T1-35
VQ (4.60m, 200kg)
Delta h = 0.14 m



38
D-2-T-2019.1 - T1-35
VQ (4.60m, 200kg)

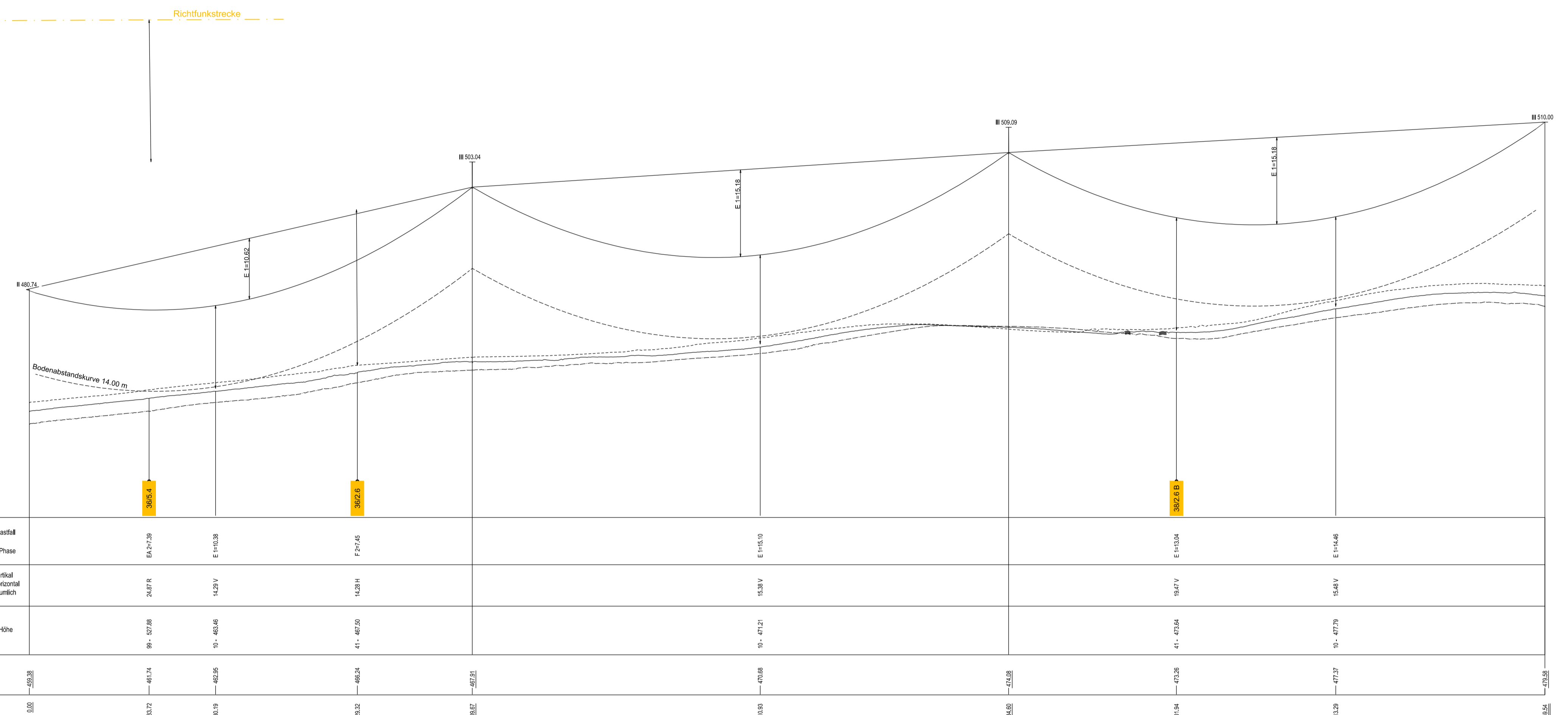


39
D-2-T-2019.1 - WA160-30
DA (6.50m, 340kg)
Delta h = 0.42 m



- 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 (Hochritz, 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 (Badeseen, Freibad...)
 - 52 Feste Sporteinrichtungen
 - 53 Segelanlagen
 - 54 Fangzäun
 - 60 Mast-Propädeutung
 - 61 Seile Propädeutung
 - 62 Mast-Fremdleitung
 - 63 Seile Fremdleitung
 - 64 Produktentleitung

- Lastfall-Liste**
- 1 Tmax
 - 2 40°C+Wind
 - 3 40°C+Eis
 - 4 40°C+u.Z.
 - 5 40°C
 - 6 45°C+Wind
 - 7 20°C
 - 8 20°C+Wind



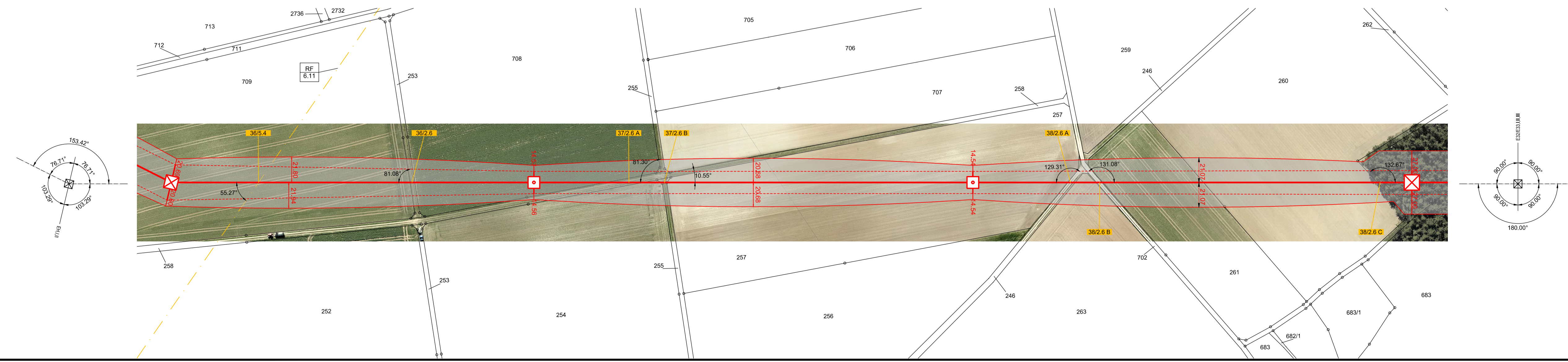
Durchgang	A...Phase	E 1110,10	E 1110,10	E 1110,10	E 1110,10
Abstand	Y=vertikal H=horizontal R=räumlich	2,45FR	14,28V	14,28H	14,28H
Objekttyp - NHN16-Höhe		99 - 0377,88	10 - 463,46	41 - 467,50	10 - 472,21
Geländehöhe		481,74	482,06	486,24	477,37

RF 6.11
5.4 Richtfunk
Richtfunk M8839-M8841
Vodafone

Unterlage 7.1
Blatt 16/53

380/110-kV-Ltg. Altheim - Sittling
LH-08-B172
Längenprofil
Mast 36 bis Mast 39
Juralleitung Abschnitt C: Altheim - Sittling

System Phase	Seiltyp UN (in kV)	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

- Tragmast
- Abspannmast
- Fremdleitung
- Abstand
- Schutzbereich
- Kreuzungsnummer

Fremdleitungen

- Freileitung
- Rohrleitung
- Richtfunk

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

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

Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt Bayreuth, 11.10.2024

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

Firma **SPiE** Fremdnnummer
Maßstab: 1:2000/500
Ausgabedatum: 21.08.2024
Einheit: Meter

Datum	Name
Bearb. 05.04.2024	Brandl
Gepr. 05.04.2024	Dr. Reuß

Status: Freigegeben

Zust Änderung Datum Name

TENNET