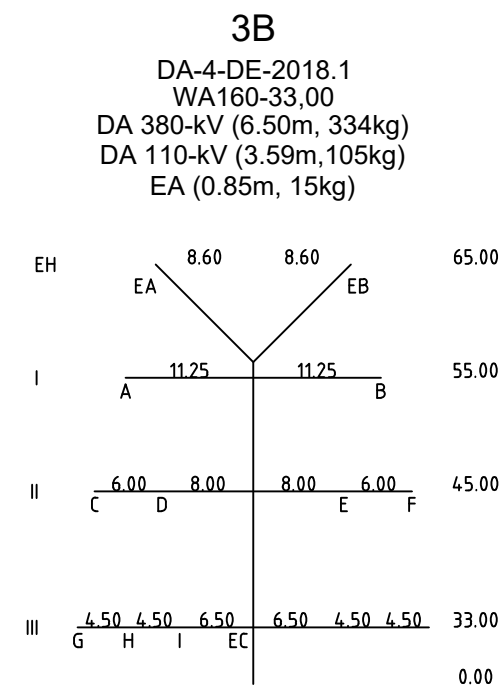
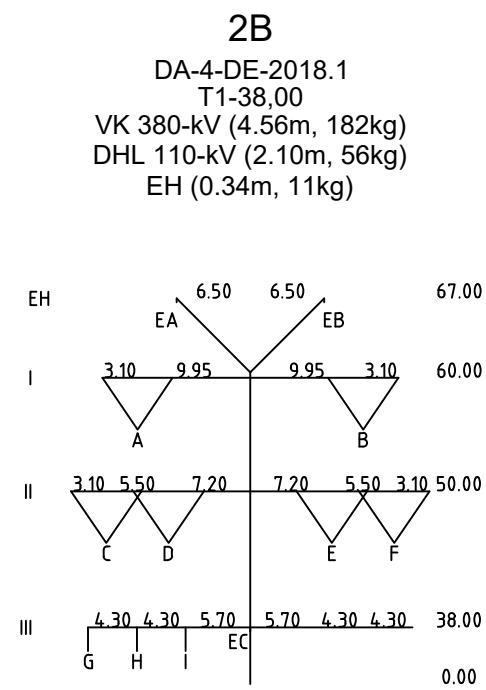
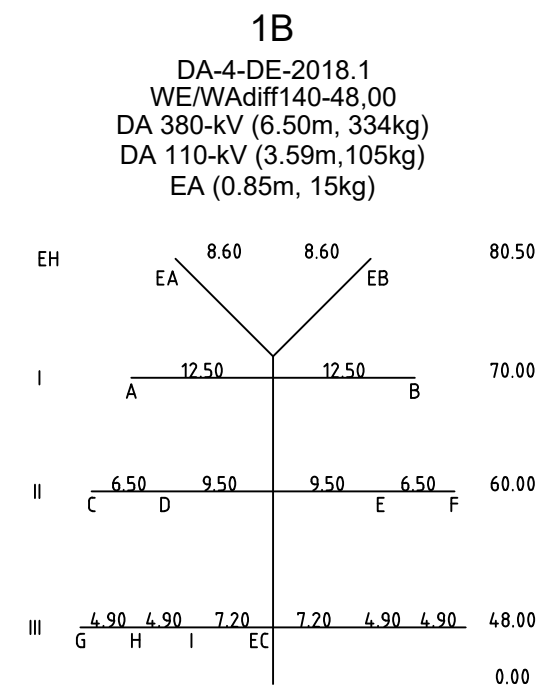
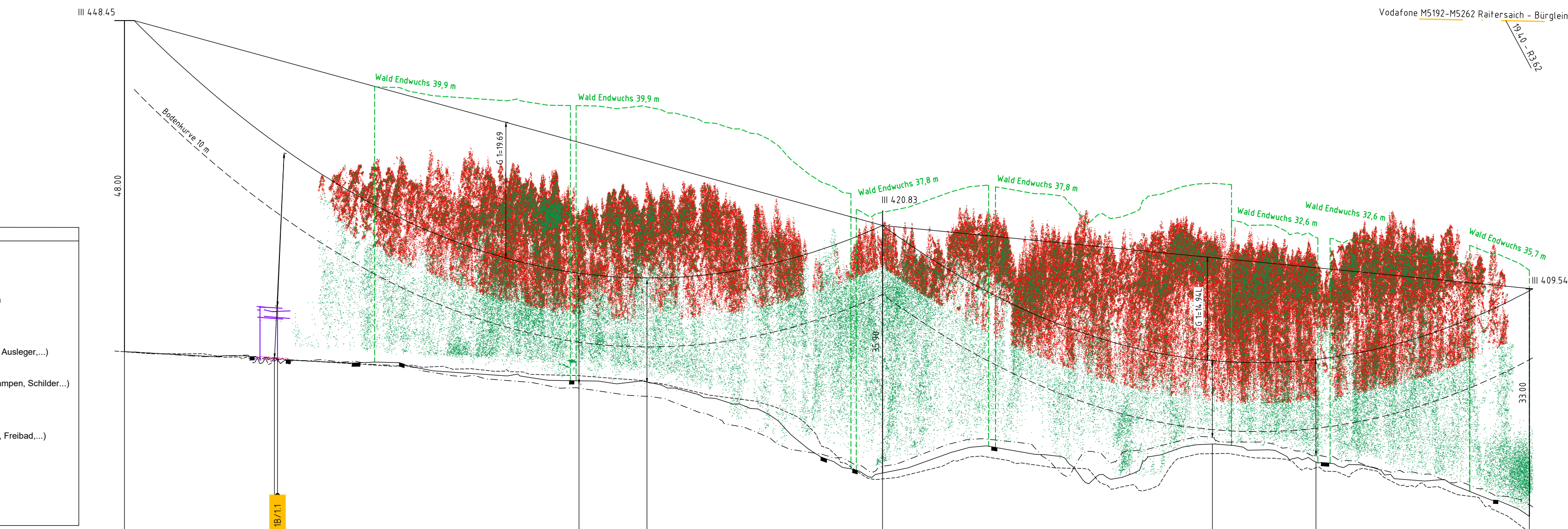




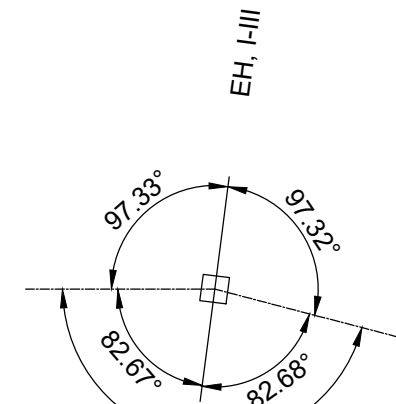
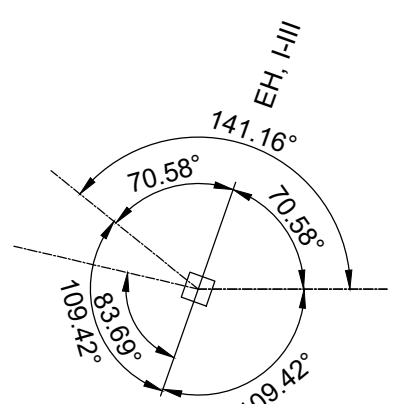
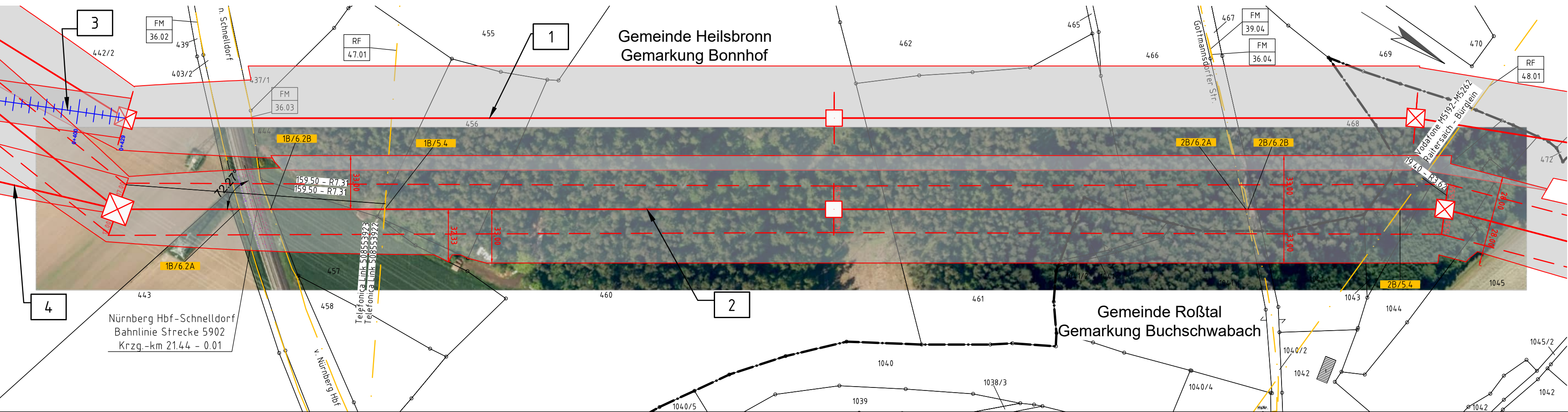
159.50 - R7.31 Telefonica Link 50853923
159.50 - R7.31 Telefonica Link 50853922



- Objekttyp-Liste
- 10 Gelände
 - 11 Stellung, Felsen
 - 20 Vegetation ab h=2m
 - 30 Gebäude > 10° DN
 - 31 Gebäude ≤ 10° DN
 - 32 Gebäude mit Sonderdach
 - 33 Sonderbauwerke
 - 34 Antennen, Blitzschutz
 - 35 Tankstelle
 - 36 Sonstige Anlage
 - 37 Sonderobjekte (Hochsitz, Ausleger,...)
 - 40 Straße
 - 41 Weg (unbefestigter Weg)
 - 42 Straßenmobel (Ampel, Lampen, Schilder,...)
 - 43 Schienenwege
 - 144 Oberleitung, Seilbahn
 - 45 Wasserstraße
 - 50 Spiel- und Sportflächen
 - 51 Wasserflächen (Badesee, Freibad,...)
 - 52 Feste Sporteinrichtungen
 - 53 Segeleinrichtungen
 - 54 Fangraum
 - 60 Mast Projektion
 - 61 Seile Projektion
 - 62 Mast Fremdleitung
 - 63 Seile Fremdleitung
 - 64 Produktentlastung

- Lastfall-Liste
- 1 Tmax
 - 2 40°C
 - 3 40°C+Wind
 - 4 -5°C+Eis
 - 5 -5°C+u.Z.
 - 6 -5°C
 - 7 60°C+Wind
 - 8 -20°C
 - 9 +5°C+Wind
 - 10 -20°C+Wind
 - 11 70°C+Wind

Durchhang	1-6-Lastfall	A...-Phase	11-11.18	11-11.12	11-11.12	11-11.12	11-11.12	11-11.12	11-11.12
Abstand	V=vertikal	H=horizontal	22.18	22.18	22.18	22.18	22.18	22.18	22.18
Objekttyp - NHN-Höhe	41 - 395.73	10 - 395.95	41 - 395.73	10 - 395.95	41 - 395.73	10 - 395.95	41 - 395.73	10 - 395.95	41 - 395.73
Geländehöhe	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00



- Legende:
- Grenzen
- Land
 - Kreis
 - Stadt/Gem.
 - Gemarkung
 - Flur
 - Flurstück
- Trassenband
- Abspannmast
 - Tragmast
 - Bauwerksnummer
 - Bemalung des Schutzbleches
 - Traversenbreite
 - Schutzbereich
 - Kreuzungsnummer
 - Fremdleitung
 - Kabel
 - Freileitung
 - Rohrleitung
 - Richtfunk
- Fremdleitungen
- Kabel
 - Freileitung
 - Rohrleitung
 - Richtfunk

Unterlage 7.1
Blatt 02/07

Südliche Leitungseinführungen
Ersatzneubau der 380/220-kV Leitungseinführungen UW Raitersaich_West
und 110-kV Anschluss UW Münchertbach
380/110-kV-Ltg. Einführung Raitersaich_West 2
LH-08-B105B
Längenprofil
Mast Nr. 1B - Mast Nr. 3B

System Phase	Seilart	Bü Art	Seiltyp und Querschnitt	Seilnorm und Ausgabedatum	Tmax (in °C)	S (Seil)* (in N/mm²)	S (Seil) (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
G,H,I	110	2	565-AL1/72-ST1A	DIN EN 50182/12.01	80	46.0	-	MZS
EA,EB	ESLK	1	2x24SMF(AL3/A20SA261/25-26,0)	-	40	46.0	-	MZS
EC	ESLK	1	2x24SMF(AL3/A20SA261/25-26,0)	-	40	46.0	-	MZS

Berechnungsnorm: DIN EN 50341-2-4:2019
Eisgebietsfaktor: 1,0
Windgebietsfaktor: 1,0
Fallbeschleunigung: 9,81m/s²
UTM-Maßstabsfaktor: 0,999629

Fremdeigentum: * Der hervorgehobene Wert ist im Plan dargestellt

Seilt. Überhöhung li.: unter den äußeren Leitern
Seilt. Überhöhung re.: unter den äußeren Leitern

Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt: 28.06.2024
Bayreuth, 28.06.2024
i.V. Julia Gatzler

Maßstab: 1 : 2000/500
Einheit: Meter
Ausgabedatum: 24.10.2024

Beauftragter: egnos Energie
Bearb.: 24.10.2024
Gepr.: 24.10.2024
Dokumententyp: Barng

Status:
Zust. Änderung Datum Name

tennet