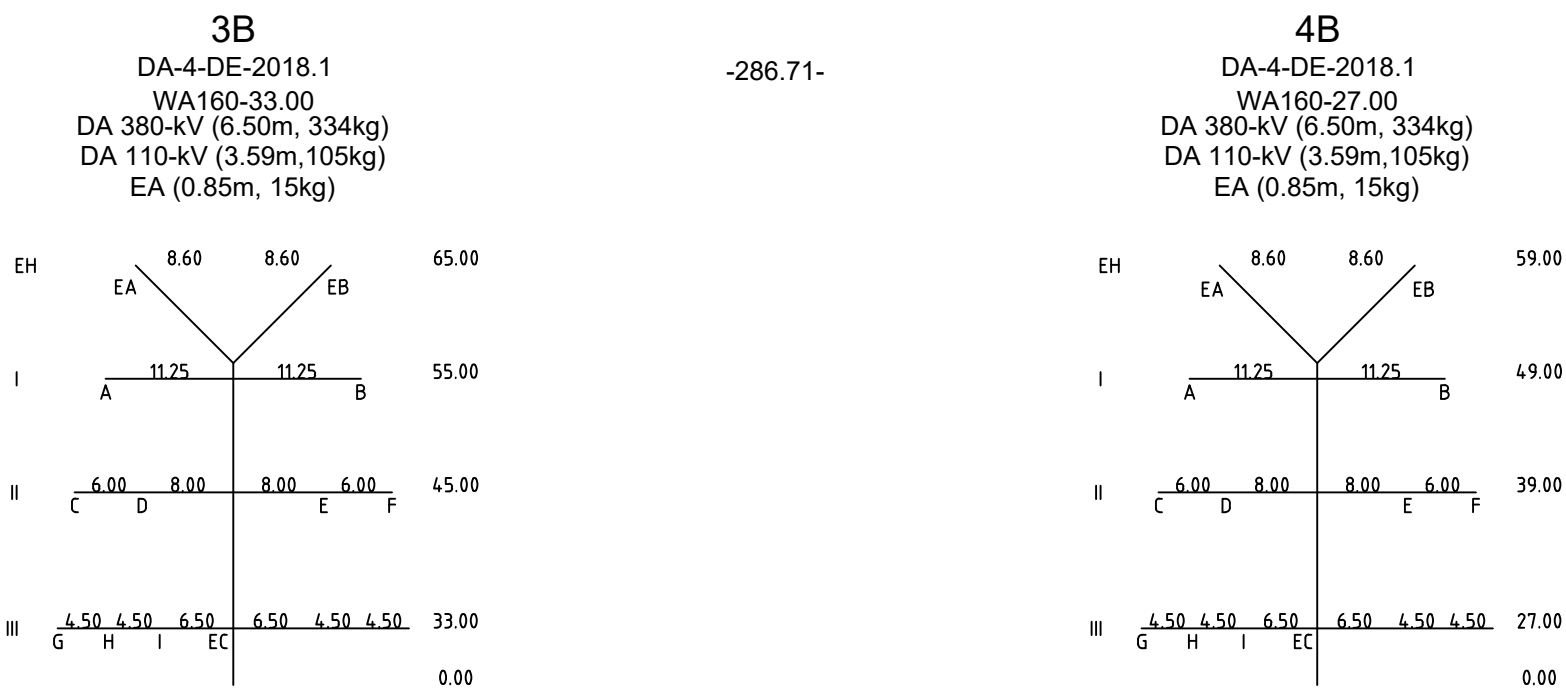
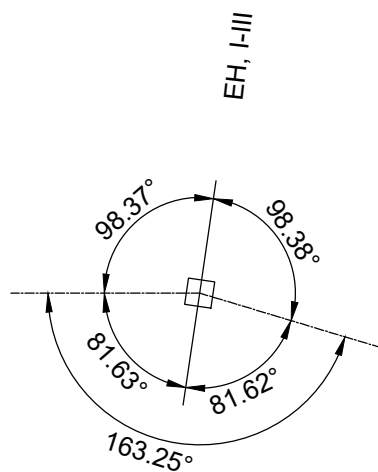
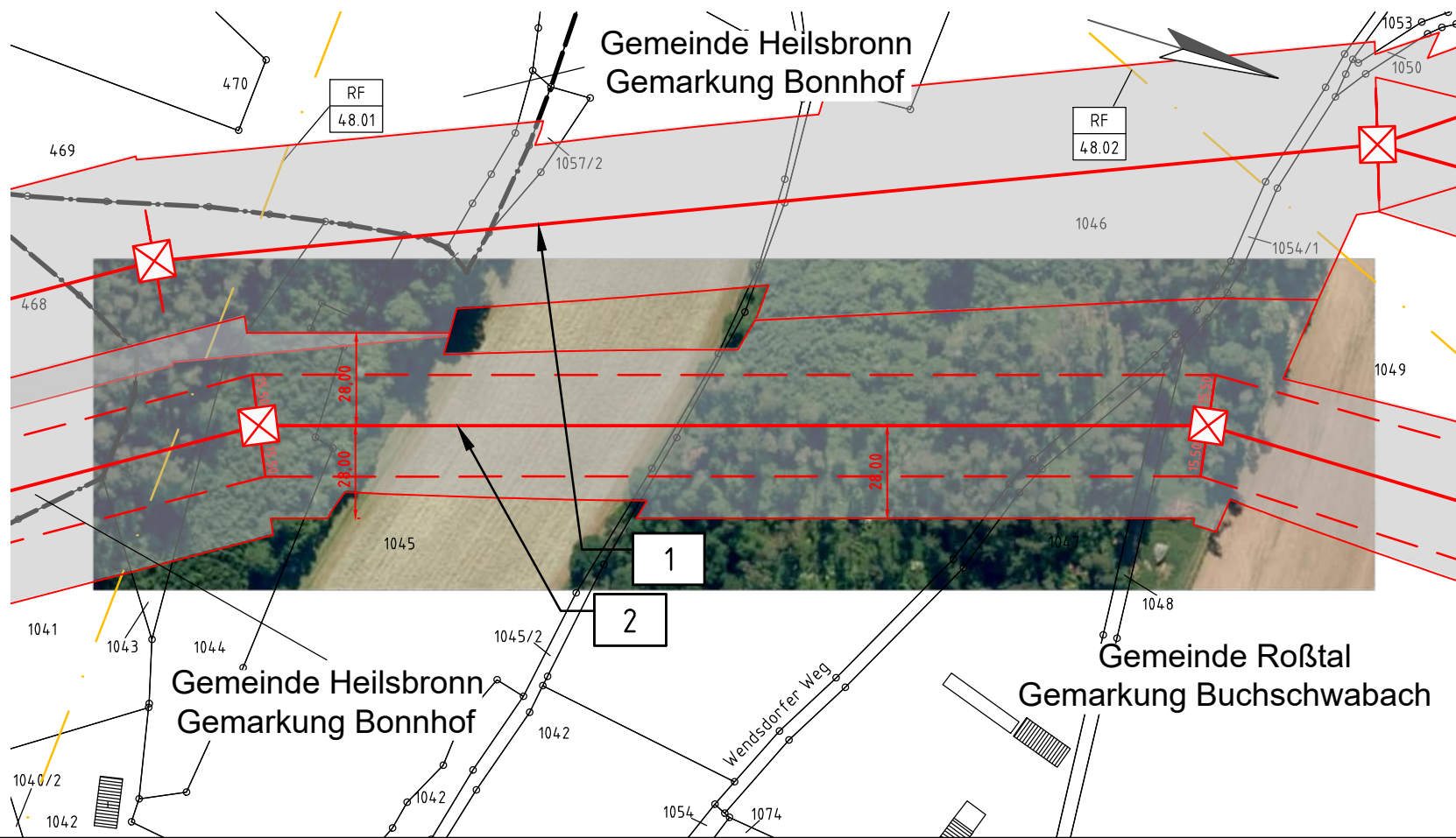
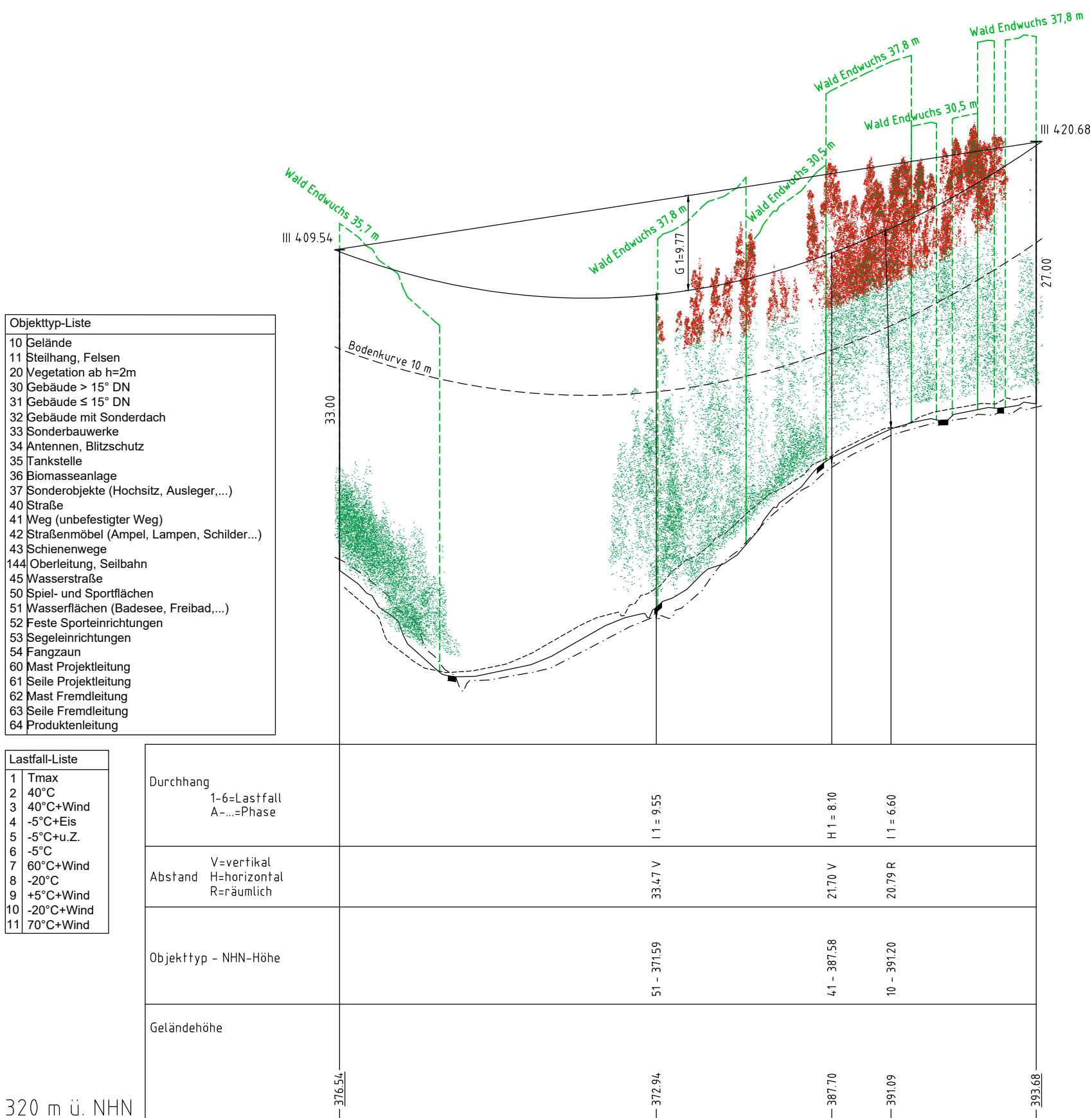


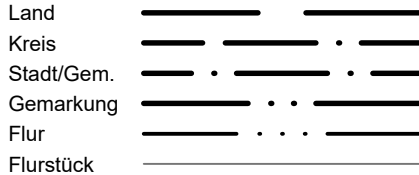


Vodafone MS192-MS262 Raitersaich - Bürglein
B105B

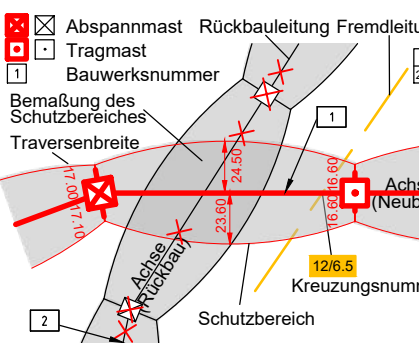


Legende:

Grenzen



Trassenband



Fremdleitungen



Gepl. 2018
Änderung nach dem Geodätischen der Bayerischen Vermessungsverwaltung
4029

B105B

RF	5.4 Richtfunkstrecke (B105B)
4.8.01	Raitersaich-Bürglein MS192-MS262 Vodafone GmbH

Unterlage 7.1
Blatt 03/07

Südliche Leitungseinführungen
Ersatzneubau der 380/220-kV Leitungseinführungen UW Raitersaich_West
und 110-kV Anschluss UW Müncherlbach

380/110-kV-Ltg. Einführung Raitersaich_West 2

LH-08-B105B

Längenprofil

Mast Nr. 3B - Mast Nr. 4B

System Phase	Seilart UN (in kV)	Bu Art	Seiltyp und Querschnitt	Seilnorm und Ausgabedatum	Tmax (in °C)	S (Soll)* (in N/mm²)	S (Ist) (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
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	Fremdeigentum:	
Eisgebietsfaktor:	1,0		
Windgebietsfaktor:	1,0		
Fallbeschleunigung:	9,81m/s²	Seitl. Überhöhung li.:	unter den äußeren Leitern
UTM-Maßstabsfaktor:	0,999629	Seitl. Überhöhung re.:	

Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt Bayreuth,	28.06.2024
i.V. Julia Gotzler	i.V. Andreas Junginger
eqos Energie	Deutschland GmbH Waldfeldstraße 29 D-98400 Söbarch Leitungsplanung
Maßstab 1 : 2000/500	Ausgabedatum 24.10.2024
Einheit: Meter	
Bearb. 24.10.2024	Datum 24.10.2024
Gepr. 24.10.2024	Name Sonntag
	Barg
	Dokumentenart:
	Status:
Zust.	Änderung
Datum	Name
	Tennet