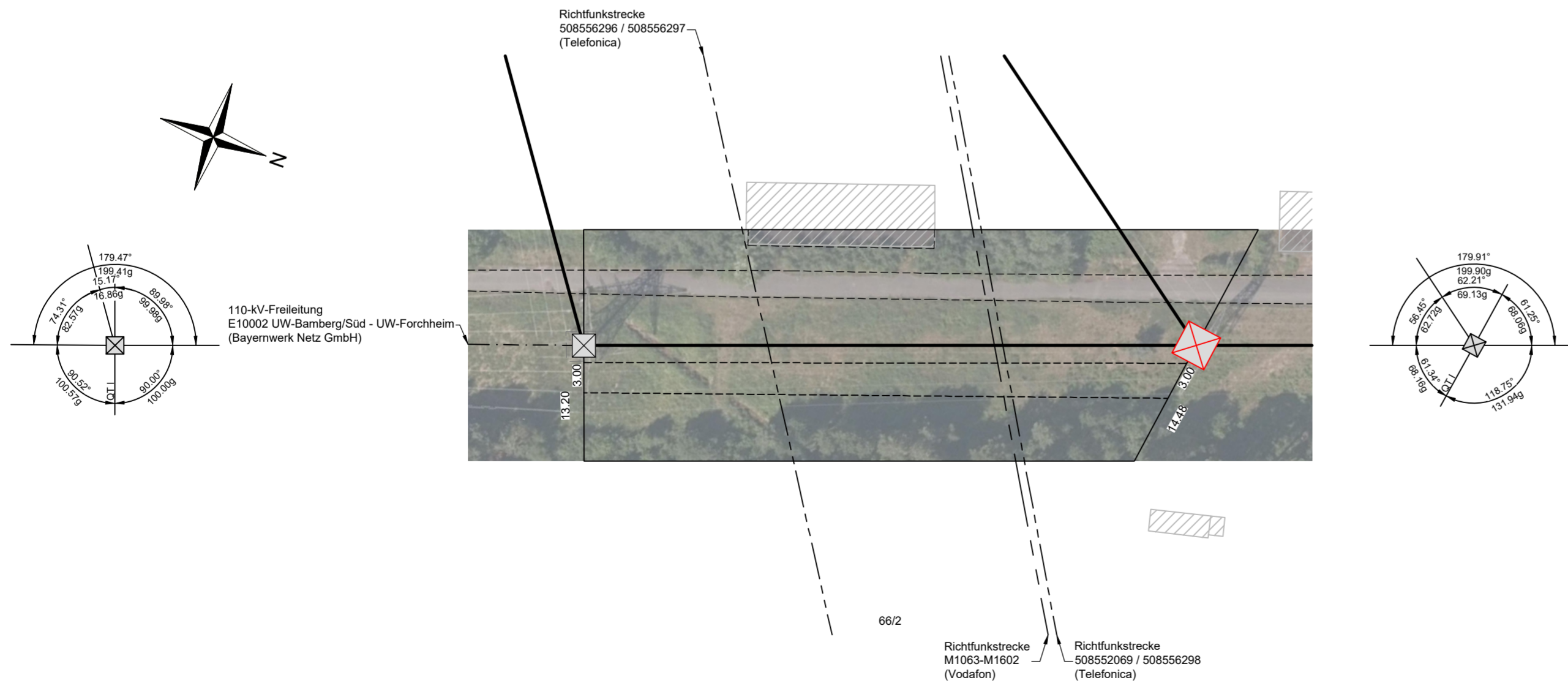
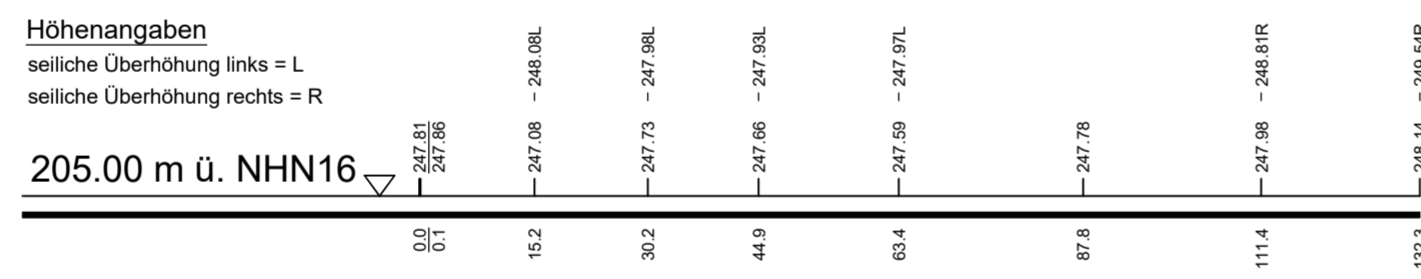
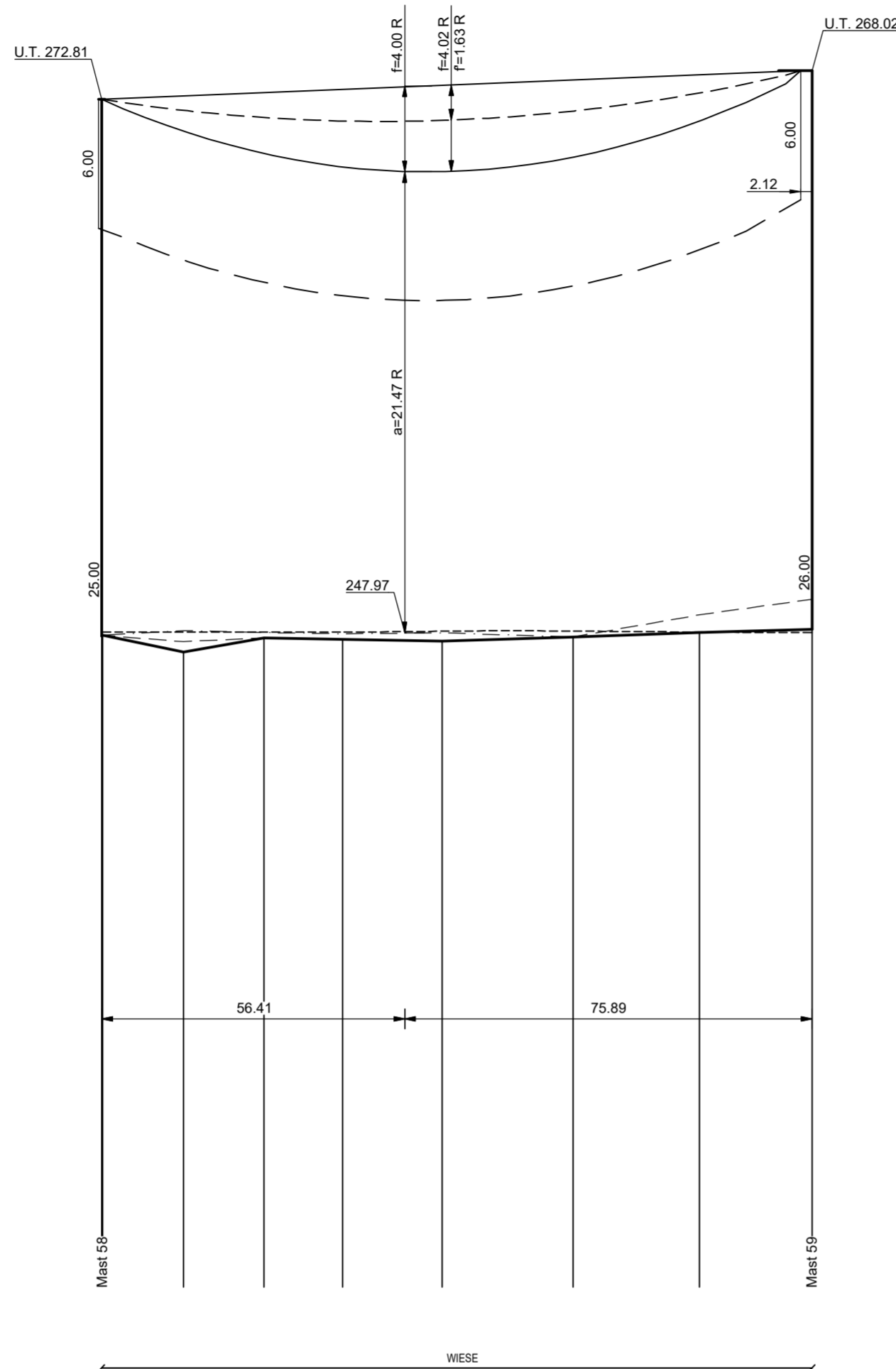


Bestand
58 (E10002)
WEZ/19/25
IDA

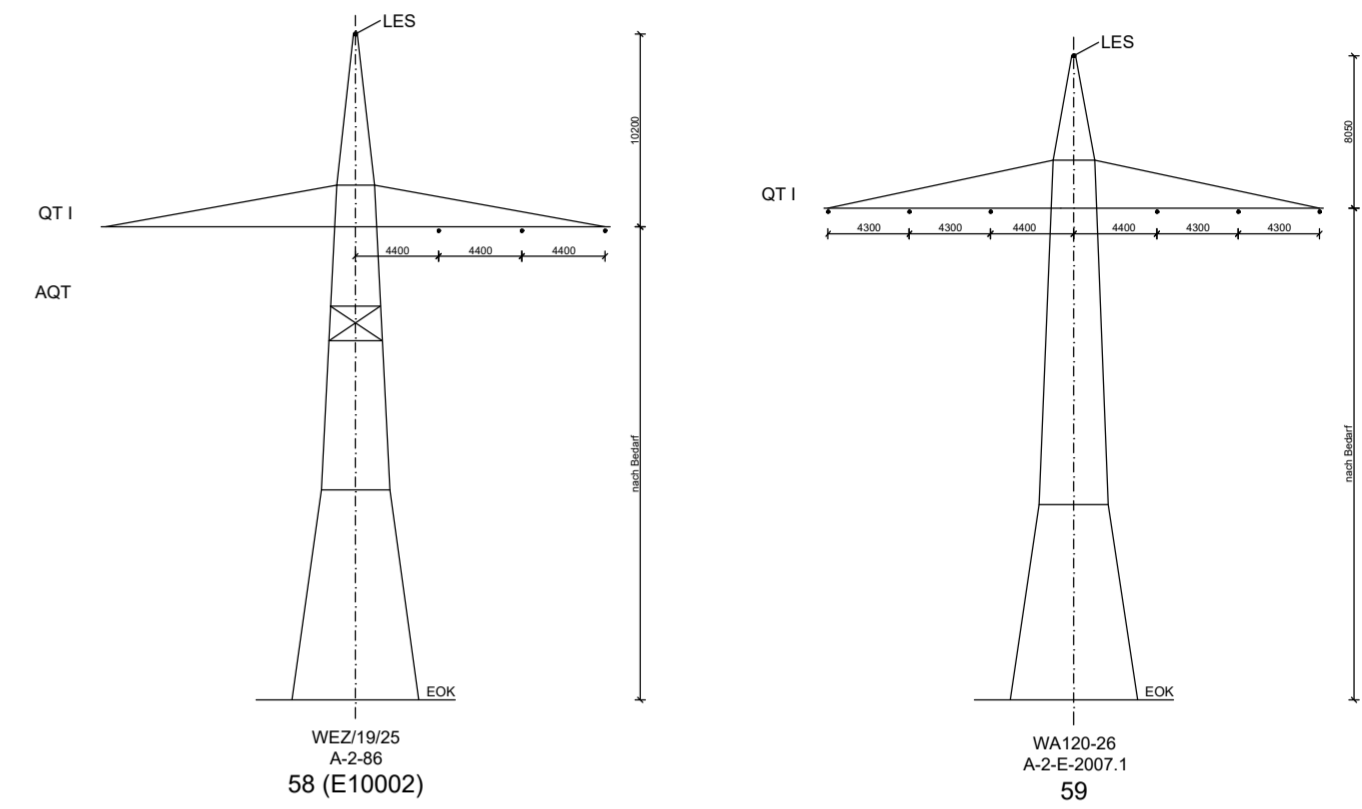
Ersatzneubau
59
WA120-26
DAI

Lastfall	Durchhang [m]	
	links	rechts
150°C		4.02*
60°C		2.50
-5°C+Z		1.63*

*dargestellte Seilkurve



Kreisfreie Stadt Bamberg
Gemeinde Bamberg
Gemarkung Hauptsmoor



Legende mit Informationen zu:		
U.T.	Unterkante Traverse	
U.A.	Unterkante Aufhängung	
ES	Aufhängung Erdseil	
QTI/II	II = Querträger 2, III = Querträger 3	
AQT	Abzweig / verdrehter Querträger	
a, ac=	Objektabstand zum Seil bei 150°C	
ac'=	Objektabstand zum Seil bei -5°C und ungleicher Zusatzlast	
f, fc=	Durchhang des Seils bei 150°C	
f', fc'=	Durchhang des Seils bei -5°C und ungleicher Zusatzlast	

bayernwerk
netz

Anlage 3.5

LÄNGENPROFIL

110-kV-Leitung
Bamberg/Süd - Bamberg/Nord
LH-07-E10008
Abschnitt: UW Bamberg/Süd - Mast 72

Mast Nr. 58 - Mast Nr. 59

Maßstab der Längen 1 : 1000
der Höhen 1 : 250

DIN VDE-Bestimmung	: DIN VDE 5/69	Wind 1 / Eis 1	TEMP.: 150°C
Gestänge	: A-2-86, A-2-E-2007.1		
Leiterseil	: 1x3x1x 231-TAL/30-A20SA	SIGMA HZ = 49.00 N/mm ²	
Erdseil	: AL/ST 120/70	SIGMA HZ = 71.00 N/mm ²	
Luftkabel	:		
Ketten	: DA = 2.80m		
Seitliche Überhöhung	: 10 m rechts ----- oder links ----- aufgenommen		
Datum der Profilaufnahme	:		

Geobasisdaten © Bayerische Vermessungsverwaltung

Planfeststellungsunterlage			Satzungsgemäß ausgelegt in der Zeit vom bis
Aufgestellt Regensburg, 22.03.2024			Zeit und Ort der Auslegung sind vor Auslegung ortsüblich bekannt gemacht worden
<i>L. A. T. Schneider</i> L. A. T. Schneider			Gemeinde:
<i>L. A. Fortmann-Gutkowski</i> L. A. Fortmann-Gutkowski			Dienstsigel/Unterschrift
Firma K2E K2 Engineering GmbH	Maßstab: Länge: 1 : 1000 Höhe: 1 : 250	Einheit: Meter	Planfeststellungsbehörde
	Datum	Name	Planfestgestellt mit Beschluss der Regierung von Oberfranken vom 14.11.2024, Az. 22-3322-3-2 Bayreuth, 14.11.2024
	Bearb. 04.03.2024	Abend	
	Gepr. 04.03.2024	Saul	
	Klassifizierung: öffentlich		
	Zustand: gültig		
bayerwerk netz			gez. Wendler-Fleischmann Regierungsrätin
Index	Änderung	Datum	Name
			Blatt 1 / 11

