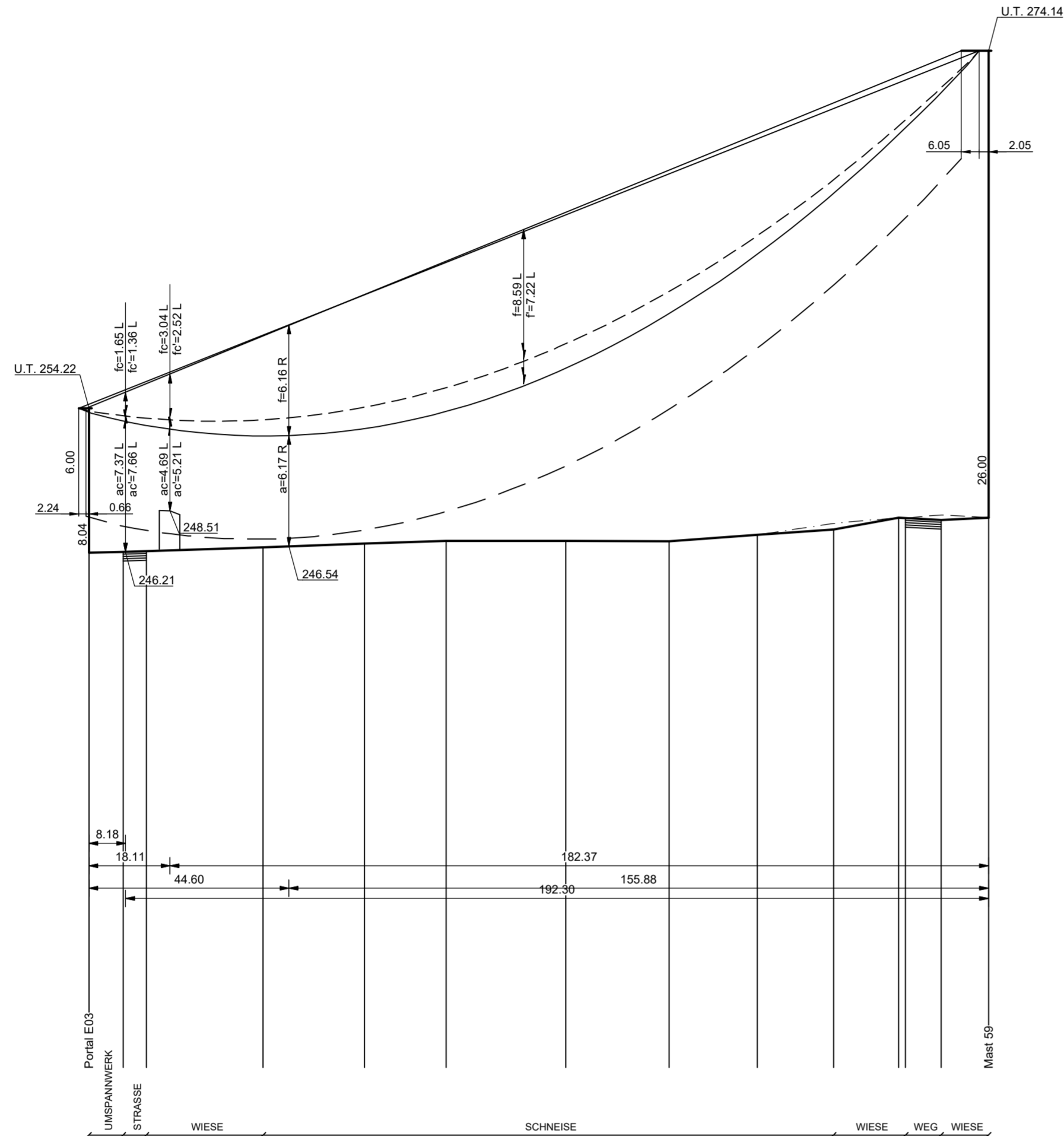


UW Bamberg Süd
Portal
E03
IDA

Ersatzneubau
Mast 59
WA120-26
DA\

Lastfall	Durchhang [m] links	rechts
80°C	8.59*	8.19
40°C	7.52	7.90
-5°C+Z	7.22*	6.83

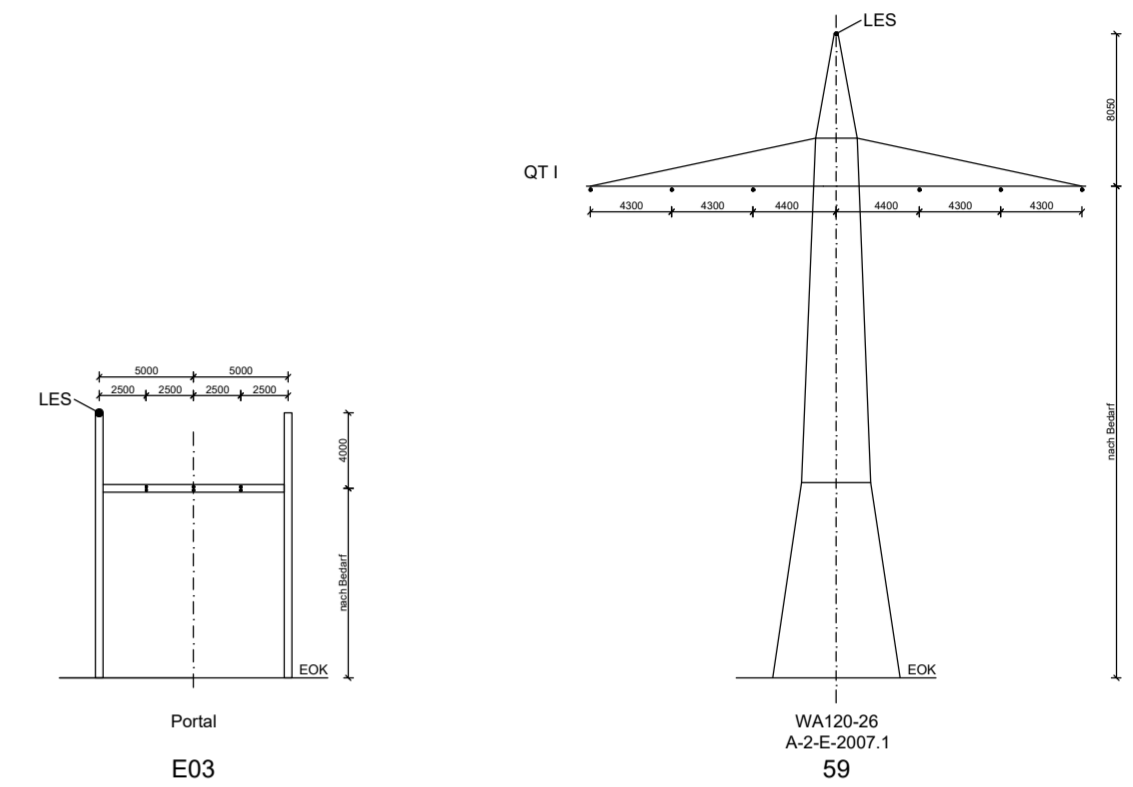
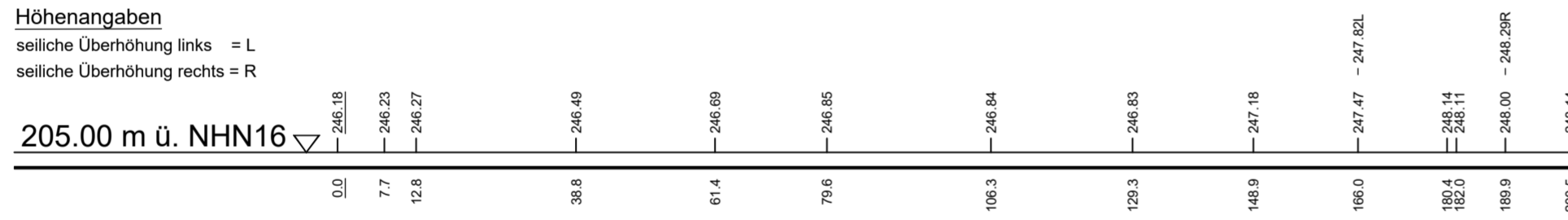
*dargestellte Seilkurve



Höhenangaben

seitliche Überhöhung links = L
seitliche Überhöhung rechts = R

205.00 m ü. NHN16



Legende mit Informationen zu:

U.T.	Unterkannte Traverse
U.A.	Unterkannte Aufhängung
ES	Aufhängung Erdseil
QTII	II = Querträger 2, III = Querträger 3
AQT	Abzweig / verdrehter Querträger
a, ac=	Objektabstand zum Seil bei 80°C
ac=	Objektabstand zum Seil bei -5°C und ungleicher Zusatzlast
f, fc=	Durchhang des Seils bei 80°C
f', fc=	Durchhang des Seils bei -5°C und ungleicher Zusatzlast

Durchhang und Abstand bei 80°C
 Durchhang und Abstand bei 40°C
 Durchhang und Abstand bei ungleicher Zusatzlast
 Durchhang und Abstand bei ausgeschwungenem Leiterseil
 Abstandsline für 6.0m Bodenabstand zzgl. 0.0m Vorsorge
 Gelände in Leitungsachse

bayernwerk
netz

Anlage 3.5

LÄNGENPROFIL

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

LH-07-E10008

Portal E03 - Mast Nr. 59

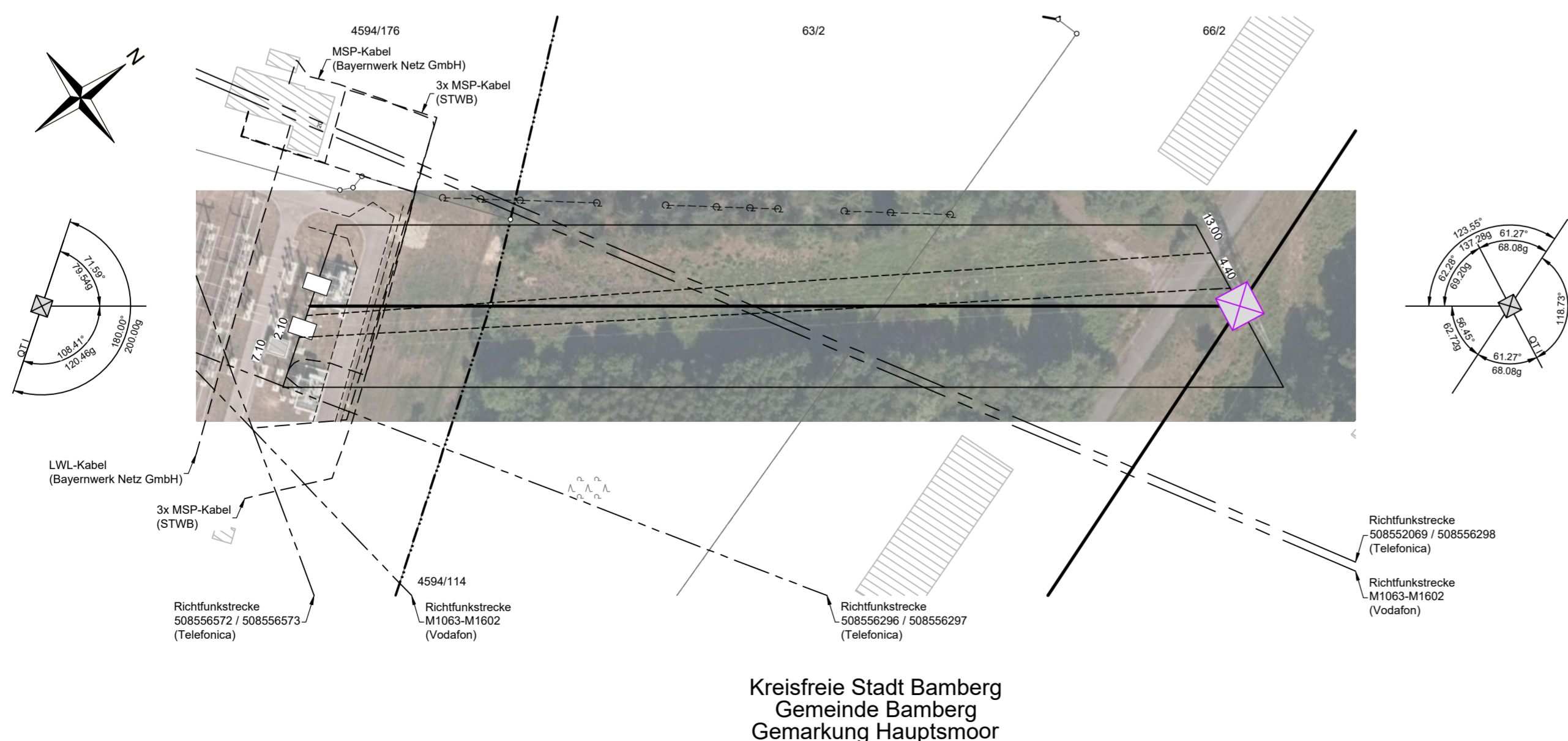
Maßstab der Längen 1 : 1000
der Höhen 1 : 250

DIN VDE-Bestimmung	: DIN VDE 5/69	Wind 1 / Eis 1	TEMP.: 80°C
Gestänge	: Portal, A-2-E-2007.1		
Leiterseil	: 1x3x1x AL/ST 565/72	SIGMA MZ = 23.00 N/mm ²	
Erdseil	: AL/ST 120/70	SIGMA MZ = 43.00 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. A. T. Schneider			Gemeinde:	
 I. A. F. Fortmann-Gutkowski			Dienstesiegel/Unterschrift	
Firma	Maßstab:	Einheit:	Planfeststellungsbehörde	
K2E	Länge: 1 : 1000	Meter	Planfestgestellt mit Beschluss der Regierung von Oberfranken vom 14.11.2024, Az. 22-3322-3-2	
K2 Engineering GmbH	Höhe: 1 : 250		Bayreuth, 14.11.2024	
			gez. Wendler-Fleischmann Regierungsrat	
Index	Änderung	Datum	Name	Blatt 2/11

Gemarkung Bamberg



Kreisfreie Stadt Bamberg
Gemeinde Bamberg
Gemarkung Hauptmoor