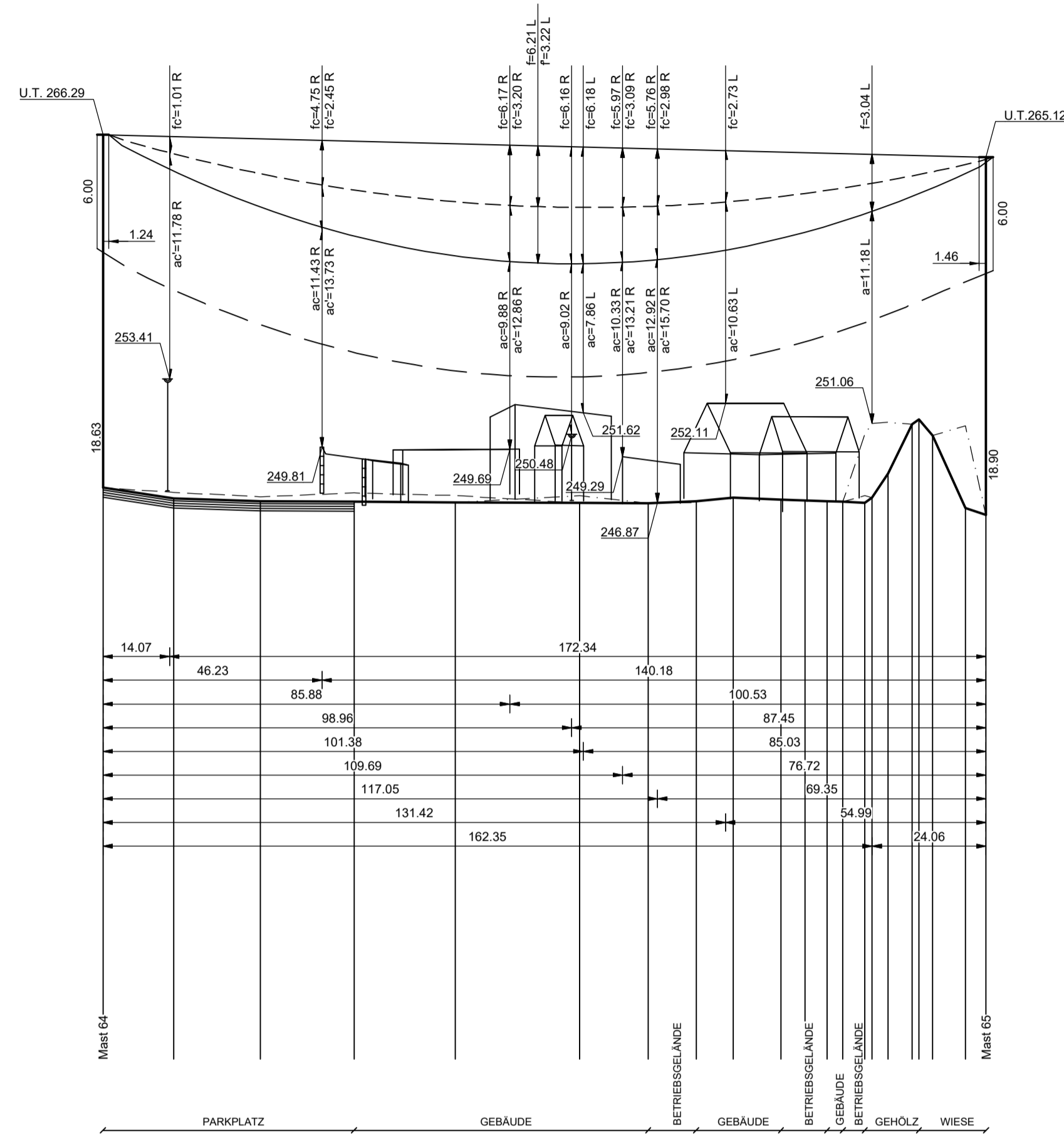


Maststahlverstärkung / Mastkopftausch
Fundamentkopfsanierung
Mast 64
WA120-19-Z2
IDA

Lastfall	Durchhang [m]	
	links	rechts
150°C	6.21*	6.10
60°C	4.26	4.24
-5°C+Z	3.22*	3.21

*dargestellte Seilkurve

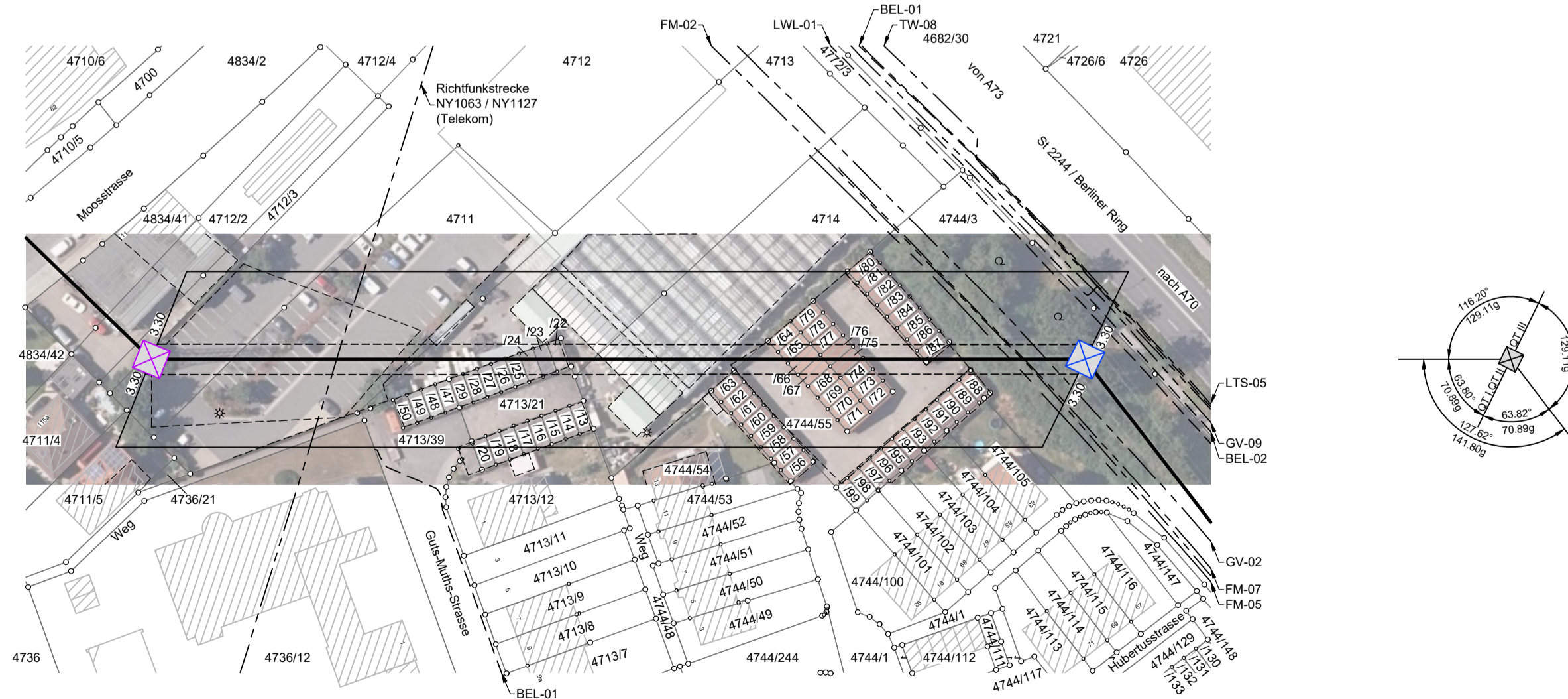
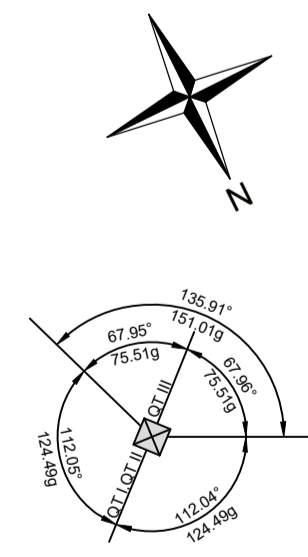
Maststahlverstärkung
Mast 65
WA120-19-Z2
DAI



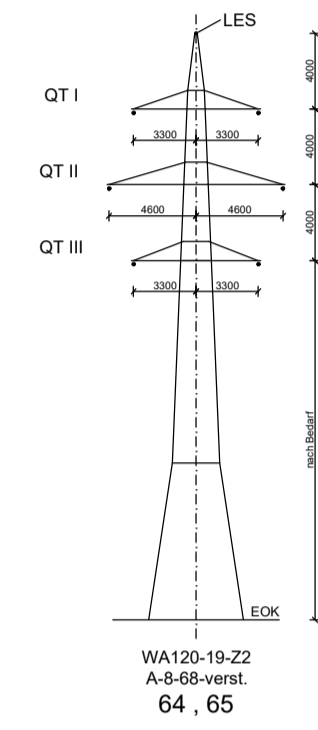
Höhenangaben
seitliche Überhöhung links = L
seitliche Überhöhung rechts = R

Station	Höhe [m]
0.0	247.85
15.0	247.10
33.3	246.99
53.0	246.89
74.4	246.89
100.6	246.88
115.1	246.84
125.2	246.85
133.1	247.14
143.1	247.04
148.2	246.89
152.9	246.85
158.2	246.92
162.5	247.81
166.7	246.62
172.8	246.97
175.1	250.42
182.0	246.98
186.4	246.92

195.00 m ü. NHN16



Kreisfreie Stadt Bamberg
Gemeinde Bamberg
Gemarkung Bamberg



Legende mit Informationen zu:

U.T.	Unterkannte Traverse		Durchhang und Abstand bei 150°C
U.A.	Unterkannte Aufhängung		Durchhang und Abstand bei 40°C
ES	Aufhängung Erdsseil		Durchhang und Abstand bei ungleicher Zusatzlast
QT II	II = Querträger 2, III = Querträger 3		Durchhang und Abstand bei ausgeschwungenem Leitersseil
AQT	Abzweig / verdrehter Querträger		Abstandslinie für 6.0m Bodenabstand zzgl. 0.0m Vorsorge
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		
	Gelände in Leitungsachse		

bayernwerk netz Anlage 3.5

LÄNGENPROFIL

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

Mast Nr. 64 - Mast Nr. 65
der Längen 1 : 1000
der Höhen 1 : 250

DIN VDE-Bestimmung	: DIN VDE 5/69	Wind 1 / Eis 1	TEMP.: 150°C
Gestänge	: A-8-68-verst.		
Leitersseil	: 2x3x1x 231-TAL/30-A20SA	SIGMA MZ = 49.00 N/mm ²	
Erdsseil	: AL/ST 120/70	SIGMA MZ = 71.00 N/mm ²	
Luftkabel	:		
Ketten	: DA = 2.80m		
Seitliche Überhöhung	: 10 m rechts ----- oder links ----- aufgenommen		
Datum der Profilaufnahme	:		

Geobasisdaten © Bayerische Vermessungsverwaltung
Datenquelle Schutzgebiete: Bayerisches Landesamt für Umwelt, www.lfu.bayern.de

Planfeststellungsunterlagen		Satzungsgemäß ausgelegt in der Zeit	
Aufgestellt Regensburg, 22.03.2024		vom	
i.d.F. Schmidt i.d.F. Schmidt A. T. Schneider		bis	
Firma K2E K2 Engineering GmbH		Zeit und Ort der Auslegung sind vor Auslegung ortsüblich bekannt gemacht worden	
Maßstab: Länge: 1 : 250 Höhe: 1 : 250		Gemeinde:	
Einheit: Meter		Dienstseigel/Unterschrift:	
Datum 04.03.2024 04.03.2024		Planfeststellungsbehörde	
Name Abend Saul		Planfestgestellt mit Beschluss der Regierung von Oberfranken vom 14.11.2024, Az. 22-3322-3-2 Bayreuth, 14.11.2024	
Gepr. 04.03.2024		gez. Wendler-Fleischmann Regierungsrat/in	
Zustand: öffentlich gültig		bayernwerk netz	
Index Änderung Datum Name Blatt: 5 / 11			

