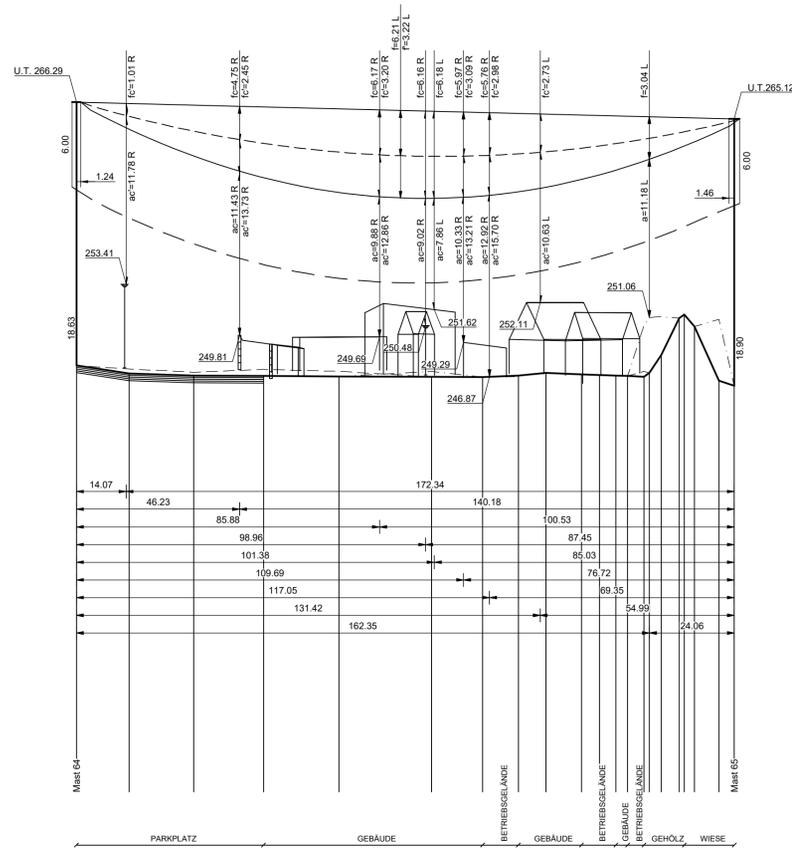


Maststahlverstärkung / Mastkopftausch
Fundamentkopfsanierung
Mast 64
WA120-19-Z2
IDA

Lastfall	Durchhang [m]	
	links	rechts
150°C	6.21*	6.19
60°C	4.26	4.24
-5°C+Z	3.22*	3.21

*dargestellte Seilkurve

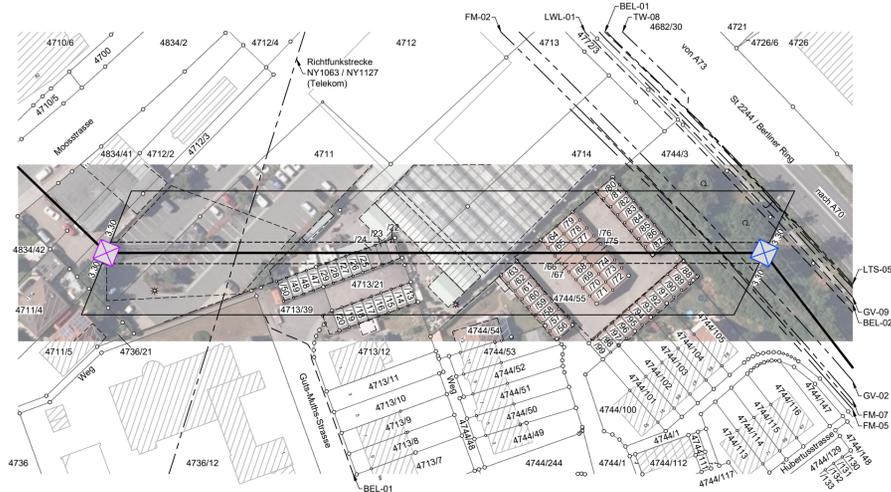
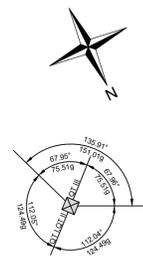
Maststahlverstärkung
Mast 65
WA120-19-Z2
DAI



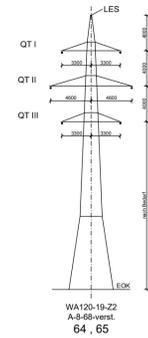
Höhenangaben
seitliche Überhöhung links = L
seitliche Überhöhung rechts = R

Station	L	R
0.0	247.85	247.85
15.0	247.10	247.42R
33.3	246.95	247.18R
53.0	246.80	247.39R
74.4	246.89	247.25R
100.6	246.88	247.25L
115.1	246.84	
125.2	246.95	
133.1	247.14	
143.1	247.04	
148.2	246.95	
152.9	246.95	
156.2	246.92	
162.5	247.14	251.06R
169.7	246.62	251.12L
172.8	246.97	251.07
175.1	250.42	
182.0	246.95	
186.4	246.92	250.84R

195.00 m ü. NHN16

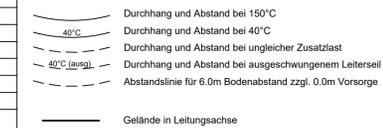


Kreisfreie Stadt Bamberg
Gemeinde Bamberg
Gemarkung Bamberg



Legende mit Informationen zu:

U.T.	Unterkante Traverse
U.A.	Unterkante Aufhängung
ES	Aufhängung Erdschl
OTII	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. 64 - Mast Nr. 65
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-8-68-verst.		
Leiterseil	: 2x3x1x 231-TAL/30-A20SA	SIGMA MZ = 49.00 N/mm²	
Erdschl	: AL/ST 120/70	SIGMA MZ = 71.00 N/mm²	
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

Aufgestellt
Regensburg, 22.03.2024

(Signaturen)
I. A. T. Schneider

Firma
K2E
K2 Engineering GmbH

Maßstab:
Länge: 1 : 1000
Höhe: 1 : 250

Einheit:
Meter

Dienstseigel/Unterschrift

Planfeststellungsbehörde

Satzungsgemäß ausgelesen in der Zeit

von bis

Zeit und Ort der Auslegung sind vor Auslegung ortsüblich bekannt gemacht worden

Gemeinde:

Datum Name

Bearb. 04.03.2024 Abend

Gepr. 04.03.2024 Saul

Klassifizierung: öffentlich
Zustand: gültig

bayernwerk
netz

Index Änderung Datum Name Blatt: 5 / 11