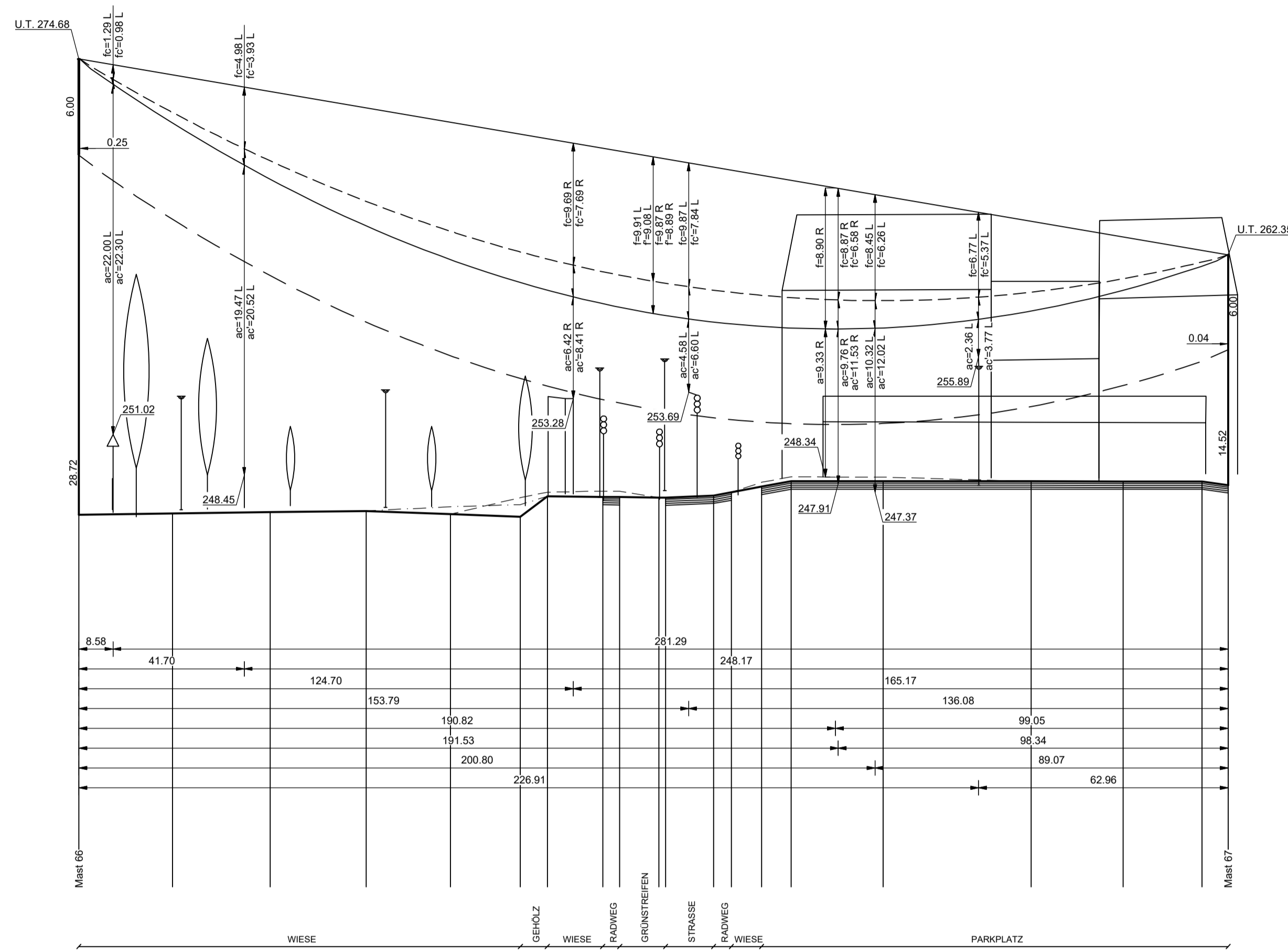


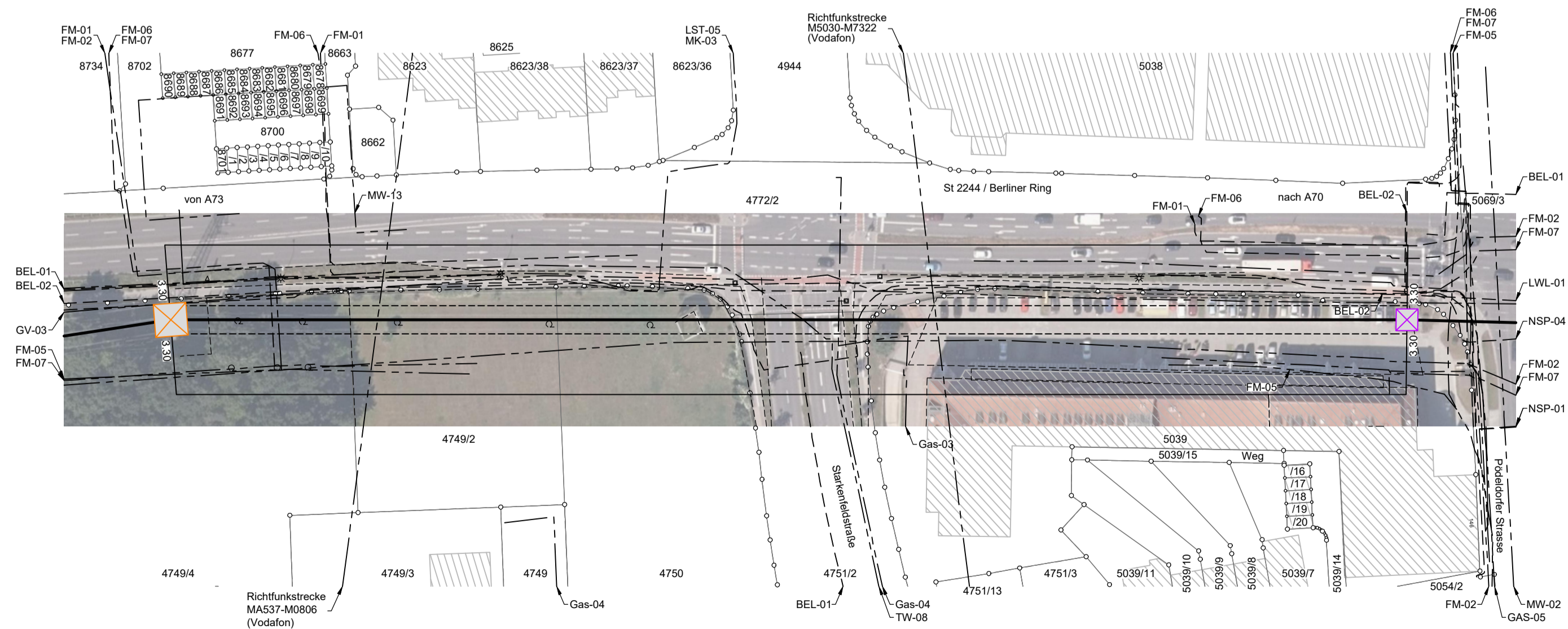
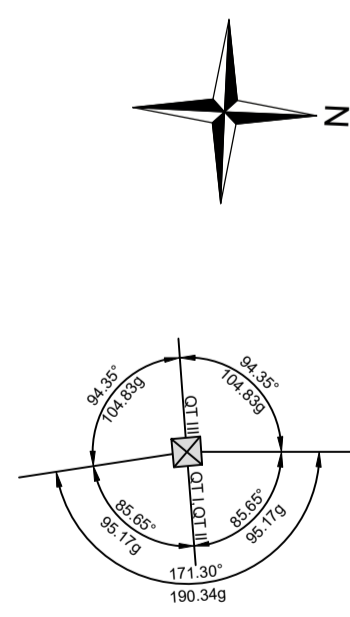
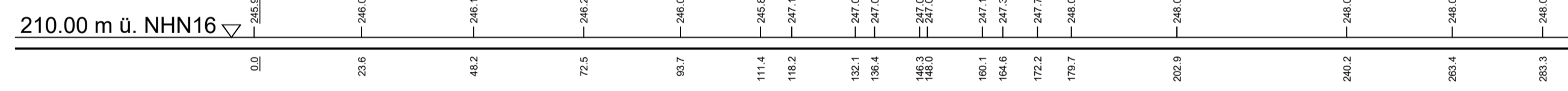
Maststahlverstärkung und Mastkopftausch  
Mast 66  
WA150-29-Z2  
IDA

Lastfall	Durchhang [m]	
170°C	links	9.91*
60°C	rechts	8.85
-5°C+Z		7.87*
*dargestellte Seilkurve		

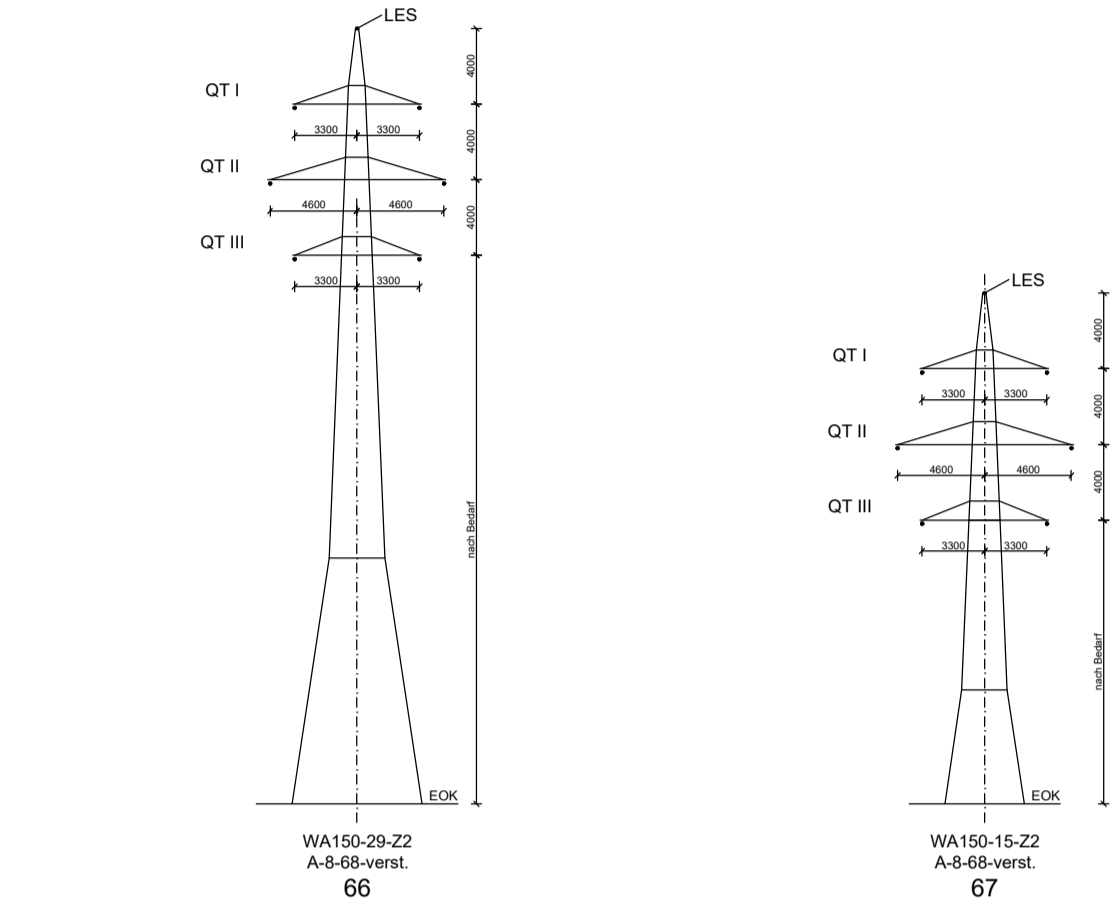
Maststahlverstärkung / Mastkopftausch  
Fundamentkopfsanierung  
Mast 67  
WA150-15-Z2  
DAI



Höhenangaben  
seitliche Überhöhung links = L  
seitliche Überhöhung rechts = R



Kreisfreie Stadt Bamberg  
Gemeinde Bamberg  
Gemarkung Bamberg



Legende mit Informationen zu:	
U.T.	Unterkante Traverse (STWB)
U.A.	Unterkante Aufhängung
ES	Aufhängung Erdseil
QT 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 170°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. 66 - Mast Nr. 67

Maßstab der Längen 1 : 1000  
der Höhen 1 : 250

DIN VDE-Bestimmung	: DIN VDE 5/69	Wind 1 / Eis 1	TEMP.: 170°C
Gestänge	: A-8-68-verst.		
Leiterseil	: 2x3x1x HF 191-AT/5-ACL 14 SA SIGMA MZ = 49.00 N/mm <sup>2</sup>		
Erdseil	: AL/ST 120/70 SIGMA MZ = 65.00 N/mm <sup>2</sup>		
Luftkabel	: DA = 2.80m		
Ketten	: 10 m rechts ----- oder links ----- aufgenommen		
Seitliche Überhöhung	: Datum der Profilaufnahme		

Geobasisdaten © Bayerische Vermessungsverwaltung

Planfeststellungsunterlage		Satzungsgemäß ausgelegt in der Zeit	
Aufgestellt Regensburg, 22.03.2024		vom _____ bis _____	
Zeit und Ort der Auslegung sind vor Auslegung ortsüblich bekannt gemacht worden		Gemeinde: _____	
Firma K2E K2 Engineering GmbH		Maßstab: Länge: 1 : 2500 Höhe: 1 : 250	
Einheit: Meter		Dienstseigel/Unterschrift: _____	
Datum: 04.03.2024		Name: _____	
Gepr.: 04.03.2024		Abend: _____	
Klassifizierung: öffentlich		Zustand: gültig	
bayernwerk netz		Planfestgestellt mit Beschluss der Regierung von Oberfranken vom 14.11.2024, Az. 22-3322-3-2 Bayreuth, 14.11.2024	
Index Änderung Datum Name Blatt: 7 / 11		gez. Wendler-Fleischmann Regierungsrätin	

