

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

Lastfall	Durchhang [m]	links	rechts
170°C	5.54	5.53	
80°C	4.81	4.81	
-5°C u. Z.	4.08	4.08	

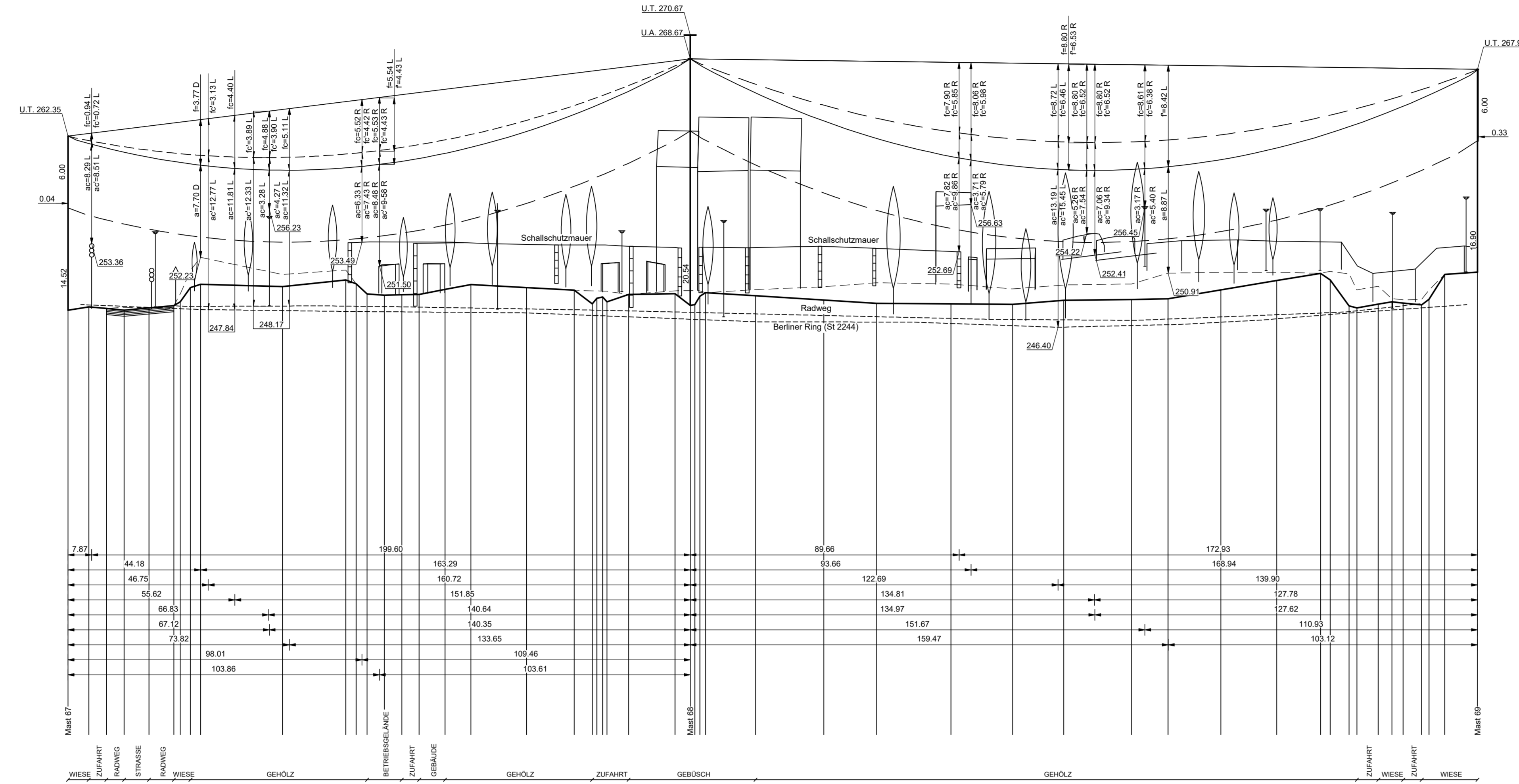
*dargestellte Seilkurve

Maststahlverstärkung
Mast 68
T-21+2,0-Z2
VH

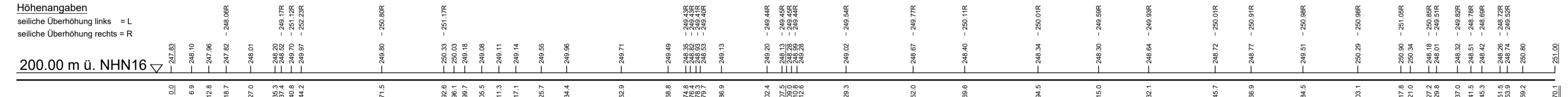
Lastfall	Durchhang [m]	links	rechts
170°C	8.76	8.80	
80°C	7.81	7.84	
-5°C u. Z.	6.90	6.93	

*dargestellte Seilkurve

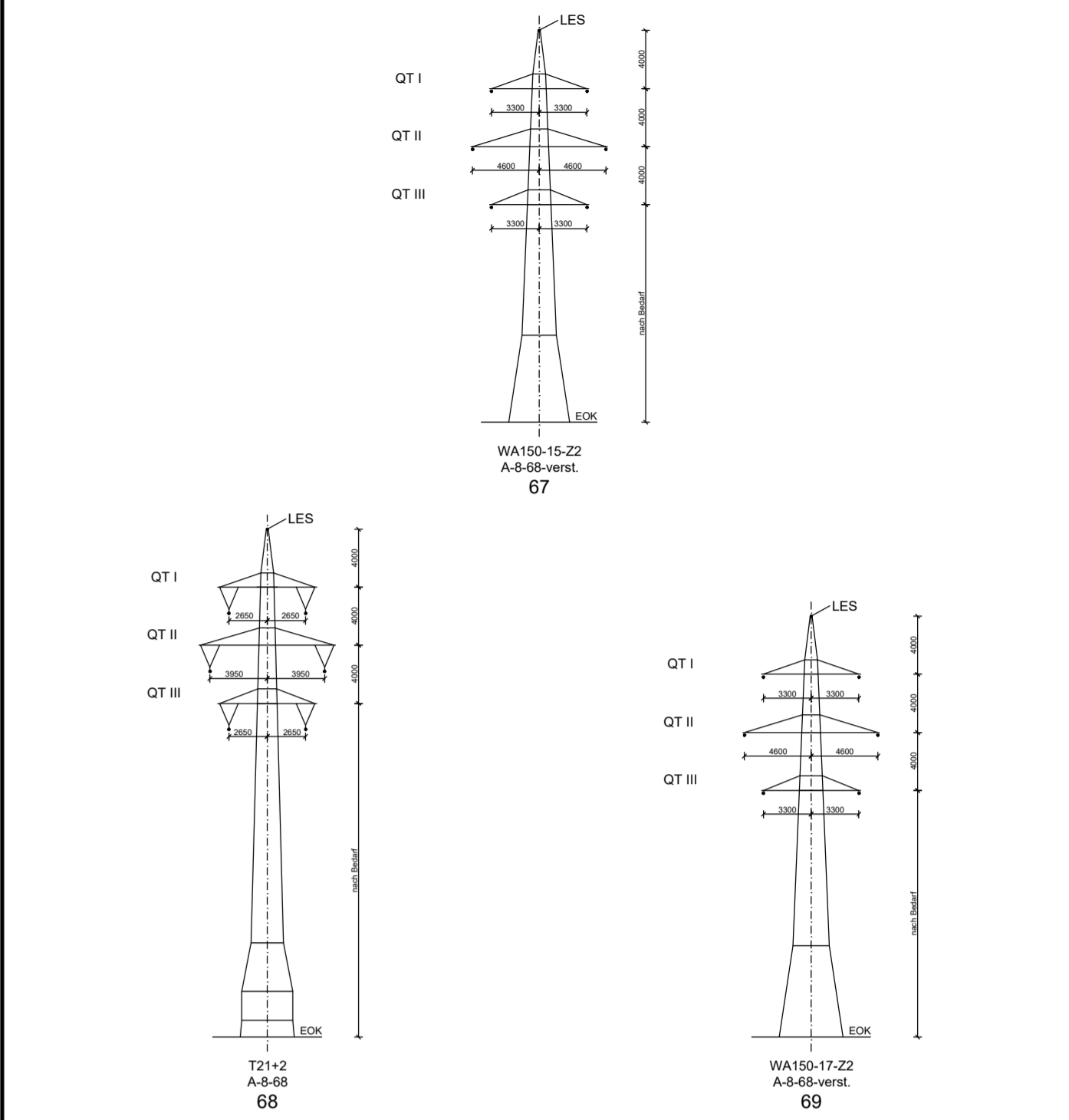
Maststahlverstärkung / Mastkopftausch
Mast 69
WA150-17-Z2
DA



Höhenangaben
seitliche Überhöhung links = L
seitliche Überhöhung rechts = R
200.00 m ü. NNH16



Kreisfreie Stadt Bamberg
Gemeinde Bamberg
Gemarkung Bamberg



Legende mit Informationen zu:

U.T.	Unterkante Traverse	—	Durchhang und Abstand bei 170°C
U.A.	Unterkante Aufhängung	—	Durchhang und Abstand bei 40°C
ES	Aufhängung Erdsseil	—	Durchhang und Abstand bei ungleicher Zusatzlast
QTI	II = Querträger 2, III = Querträger 3	—	Durchhang und Abstand bei ausgeschwungenem Leitersseil
ACQ	Abseilweg / 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 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. 67 - Mast Nr. 69
Maßstab der Längen 1 : 1000
der Höhen 1 : 250

DIN VDE-Bestimmung	: DIN VDE 516/9	Wind 1 / Eis 1	TEMP.: 170°C
Gestänge	: A-8-68-verst.		
Leitersseil	: 2x3x1x HF 191-AT3/45-ACL 14 SA SIGMA MZ = 49.00 N/mm²		
Erdsseil	: AL/ST 120/70		SIGMA MZ = 65.00 N/mm²
Luftkabel			
Ketten	: DA = 2.80m, VH = 2.00m		
Seitliche Überhöhung	: 10 m rechts oder links oder links aufgenommen		
Datum der Profilaufnahme			

Geobasisdaten © Bayerische Vermessungsverwaltung

Planfeststellungsunterlage		Satzungsgemäß ausgelegt in der Zeit	
Aufgestellt	22.03.2024	von	
Regensburg		bis	
Ziel und Ort der Auslegung sind vor Auslegung ortsüblich bekannt gemacht worden.			
Gemeinde:			
Firma	K2E	Maßstab:	Länge: 1 : 1000 Höhe: 1 : 250
K2E Engineering GmbH		Einheit:	Meter
Datum		Name	
04.03.2024		Abend	
04.03.2024		Sauf	
Klassifizierung:		öffentlich	
Zustand:		gültig	
Index	Änderung	Datum	Name
Blatt: 8 / 11			