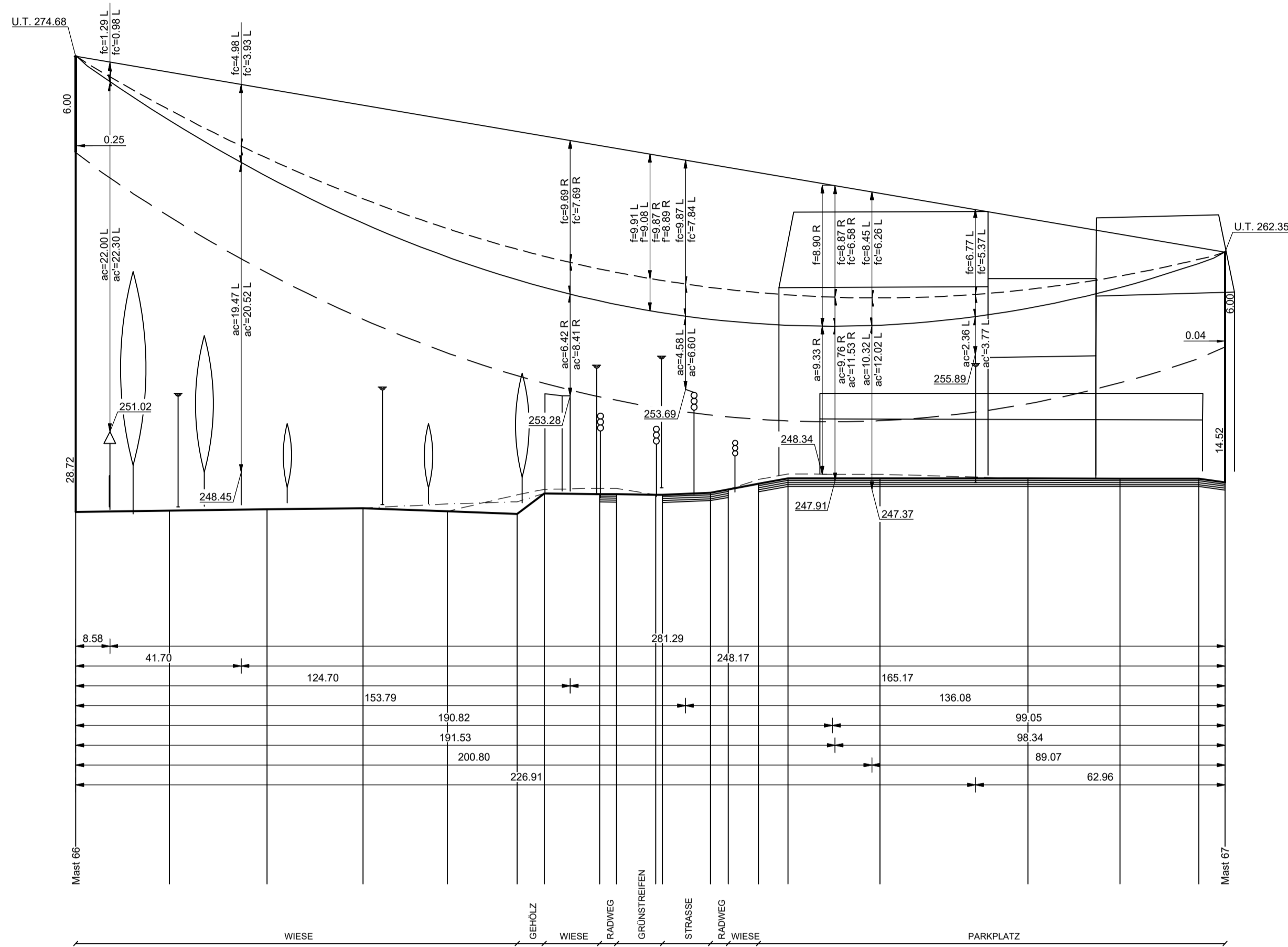


Maststahlverstärkung und Mastkopftausch
Mast 66
WA150-29-Z2
IDA

Lastfall	Durchhang [m]	links	rechts
170°C	9.91*	9.97	
60°C	8.85	8.82	
-5°C+Z	7.87*	7.84	

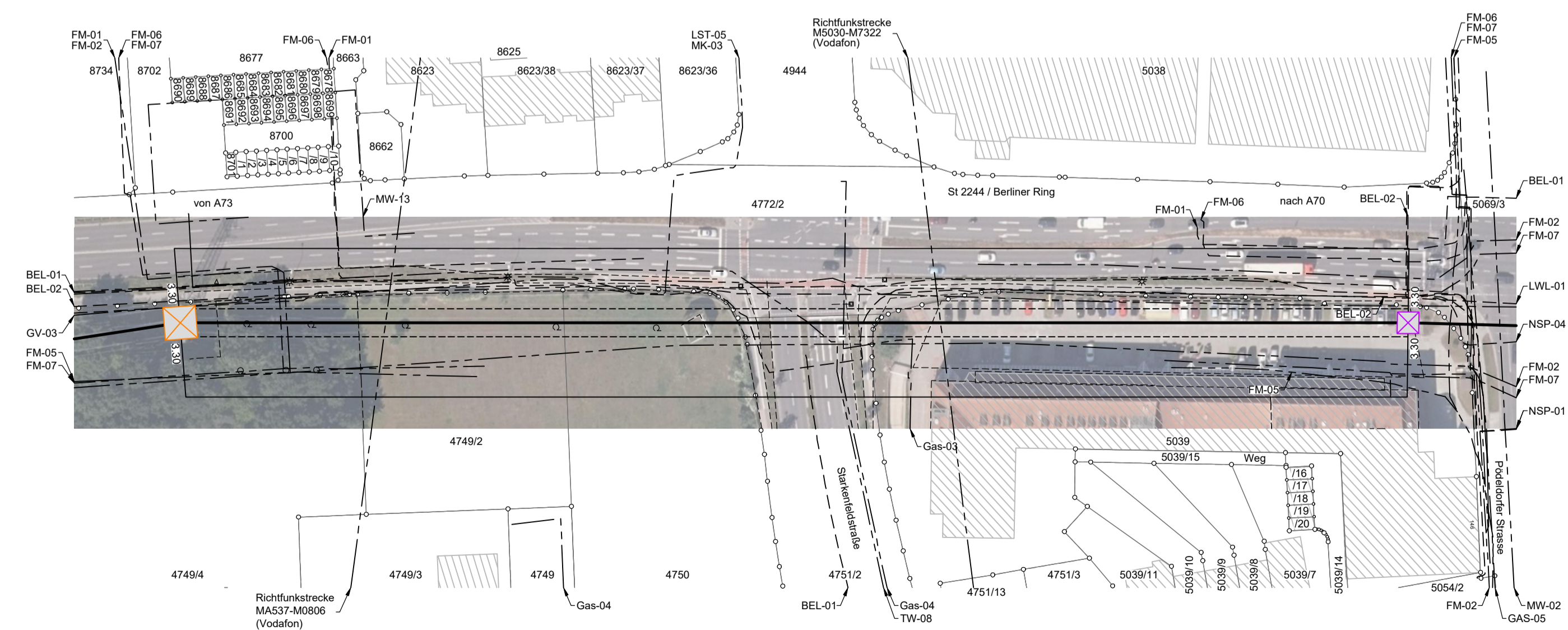
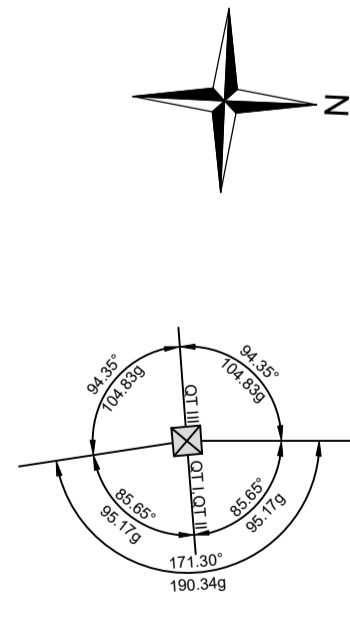
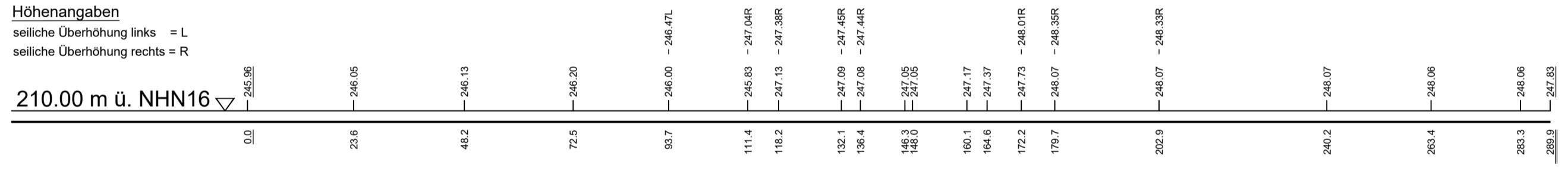
*dargestellte Seilkurve

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

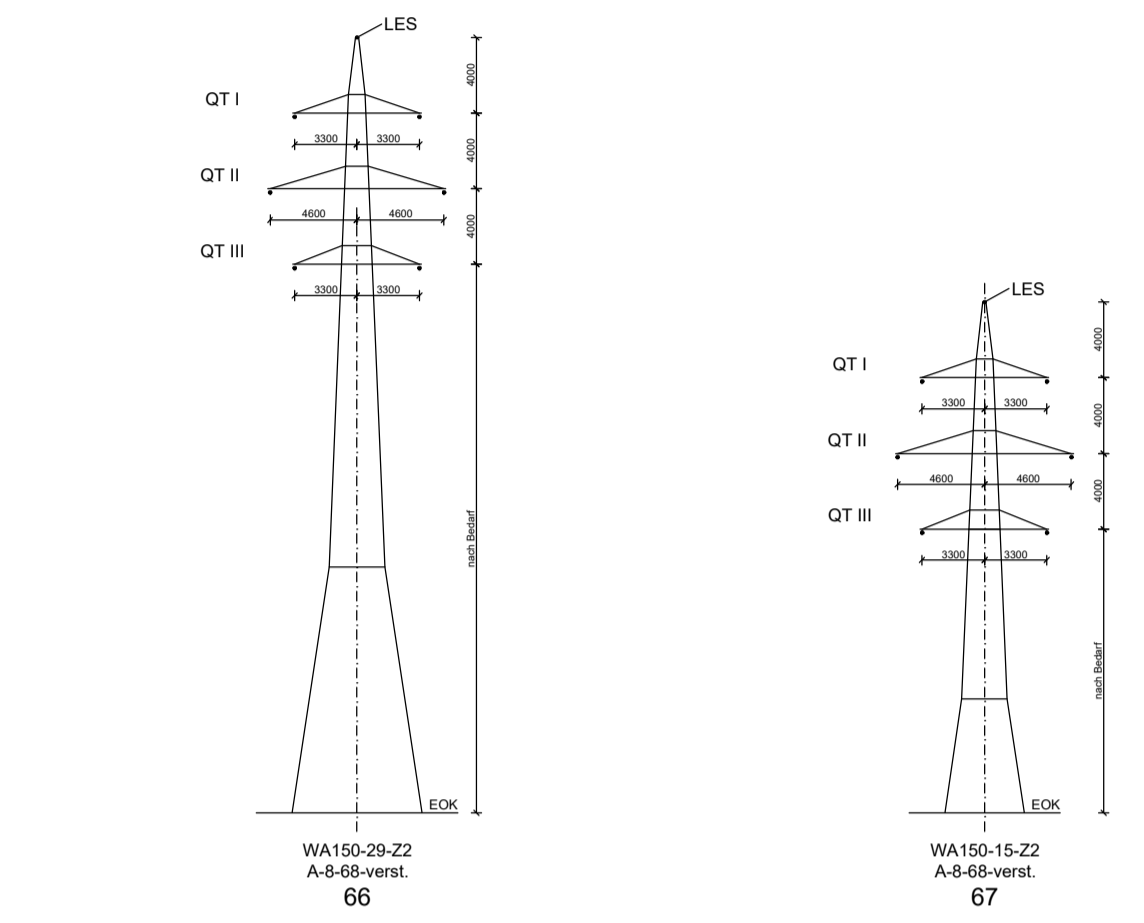


Höhenangaben
seitliche Überhöhung links = L
seitliche Überhöhung rechts = R

210.00 m ü. NHN16



Kreisfreie Stadt Bamberg
Gemeinde Bamberg
Gemarkung Bamberg



Legende mit Informationen zu:

U.T.	Unterkante Traverse (STWB)	Durchhang und Abstand bei 170°C
U.A.	Unterkante Aufhängung	Durchhang und Abstand bei 40°C
ES	Aufhängung Erdseil	Durchhang und Abstand bei ungleicher Zusatzlast
QT I	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 170°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. 66 - Mast Nr. 67

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.		
Leitersseil	: 2x3x1x HF 191-AT/5-ACL 14 SA	SIGMA MZ = 49.00 N/mm ²	
Erdseil	: AL/ST 120/70	SIGMA MZ = 65.00 N/mm ²	
Luftkabel	: DA = 2.80m		
Ketten	: 10 m rechts ----- oder links ----- aufgenommen		
Seitliche Überhöhung	: 10 m rechts ----- oder links ----- aufgenommen		
Datum der Profilaufnahme	:		

Geobasisdaten © Bayerische Vermessungsverwaltung

Planfeststellungsunterlage

Satzungsgemäß ausgelesen in der Zeit vom ... bis ...
Zeit und Ort der Auslegung sind vor Auslegung ortsüblich bekannt gemacht worden.
Gemeinde:

Aufgestellt Regensburg, 22.03.2024

Firma: **K2E**
K2 Engineering GmbH

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

Einheit: Meter

Dienstseigel/Unterschrift:

Planfeststellungsbehörde

Datum	Name
Bearb. 04.03.2024	Abend
Gepr. 04.03.2024	Saul
Klassifizierung:	öffentlich
Zustand:	gültig

bayernwerk netz

Index Änderung Datum Name Blatt: 7 / 11