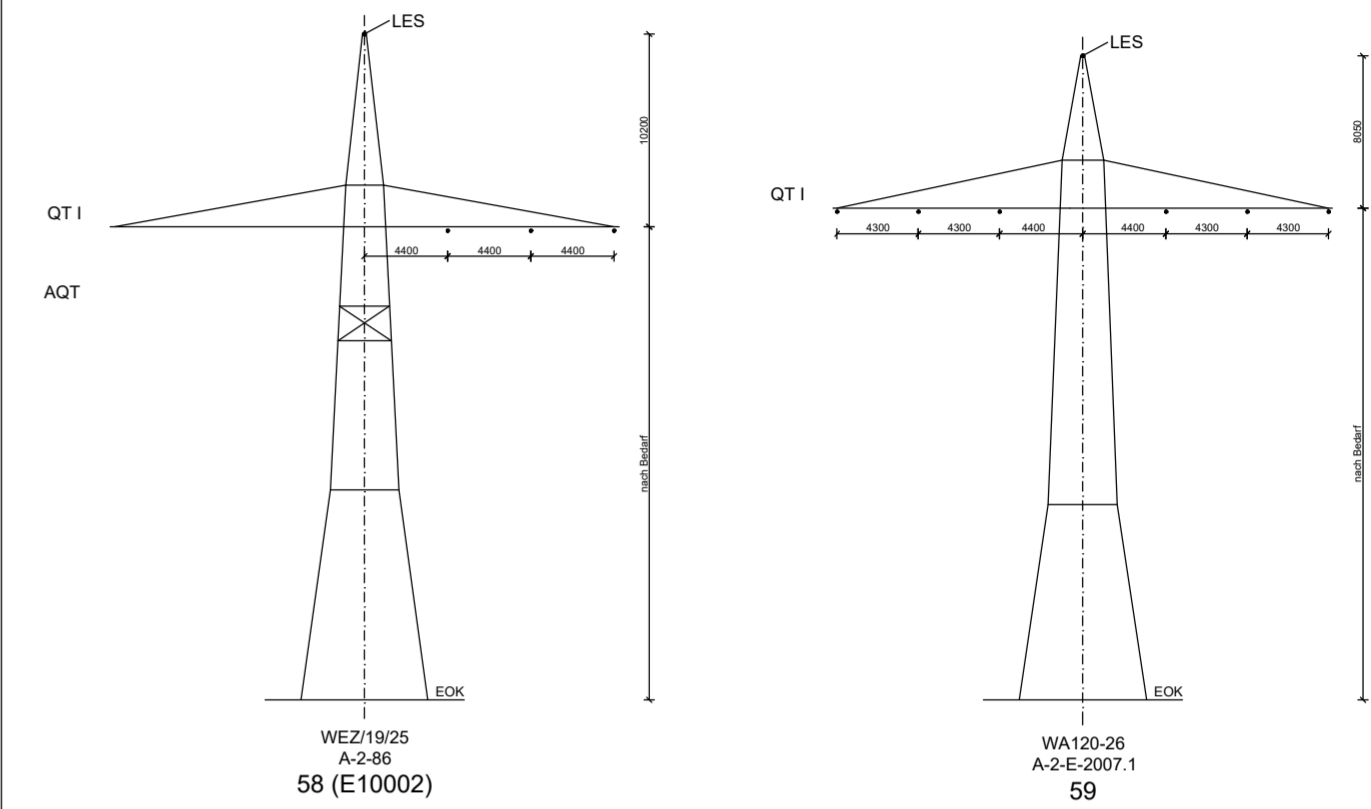
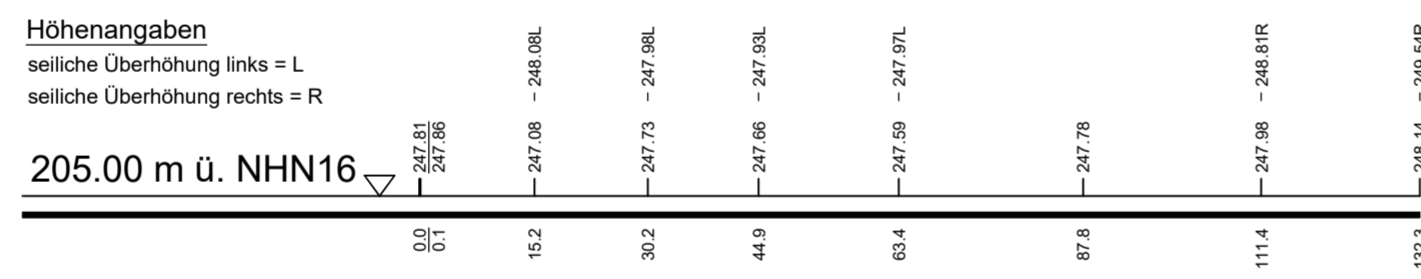
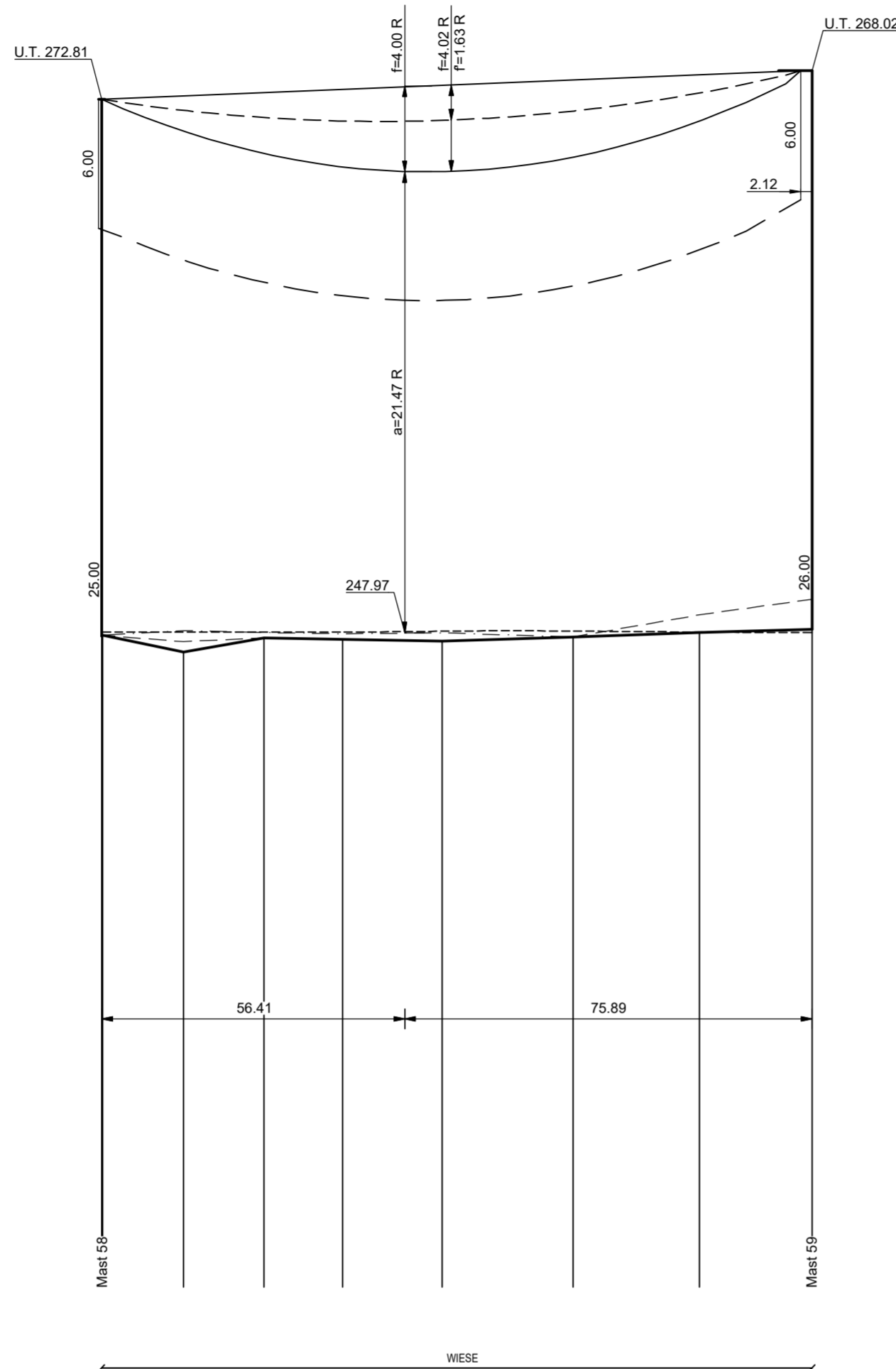


Bestand
58 (E10002)
WEZ/19/25
IDA

Ersatzneubau
59
WA120-26
DAI

Lastfall	Durchhang [m]	
	links	rechts
150°C		4.02*
60°C		2.50
-5°C+Z		1.63*

*dargestellte Seilkurve



Legende mit Informationen zu:		
U.T.	Unterkante Traverse	
U.A.	Unterkante Aufhängung	
ES	Aufhängung Erdseil	
QTII	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	

Durchhang und Abstand bei 150°C
40°C
Durchhang und Abstand bei 40°C
Durchhang und Abstand bei ungleicher Zusatzlast
40°C (ausgl.)
Durchhang und Abstand bei ausgeschwungenem Leiterseil
Abstandslinie für 6.0m Bodenabstand zzgl. 0.0m Vorsorge
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. 58 - Mast Nr. 59

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-2-86, A-2-E-2007.1		
Leiterseil	: 1x3x1x 231-TAL/30-A20SA	SIGMA HZ = 49.00 N/mm ²	
Erdseil	: AL/ST 120/70 SIGMA HZ = 71.00 N/mm ²		
Luftkabel	:		
Ketten	: DA = 2.80m		
Seitliche Überhöhung	: 10 m rechts ----- oder links ----- aufgenommen		
Datum der Profilaufnahme	:		

Geobasisdaten © Bayerische Vermessungsverwaltung

Planfeststellungsunterlage			Satzungsgemäß ausgelegt in der Zeit vom bis										
Aufgestellt Regensburg, 22.03.2024		Zeit und Ort der Auslegung sind vor Auslegung ortsüblich bekannt gemacht worden											
<i>L. A. T. Schneider</i> L. A. T. Schneider		<i>L. A. Fortmann-Gutkowski</i> L. A. Fortmann-Gutkowski											
Firma K2E K2 Engineering GmbH	Maßstab: Länge: 1 : 1000 Höhe: 1 : 250	Einheit: Meter	Dienstsigel/Unterschrift										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Datum</th> <th>Name</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Bearb. 04.03.2024</td> <td>Abend</td> </tr> <tr> <td>Gepr. 04.03.2024</td> <td>Saul</td> </tr> <tr> <td>Klassifizierung:</td> <td>öffentlich</td> </tr> <tr> <td>Zustand:</td> <td>gültig</td> </tr> </tbody> </table>			Datum	Name	Bearb. 04.03.2024	Abend	Gepr. 04.03.2024	Saul	Klassifizierung:	öffentlich	Zustand:	gültig	Planfeststellungsbehörde
Datum	Name												
Bearb. 04.03.2024	Abend												
Gepr. 04.03.2024	Saul												
Klassifizierung:	öffentlich												
Zustand:	gültig												
Index	Änderung	Datum	Name										
			Blatt 1 / 11										

