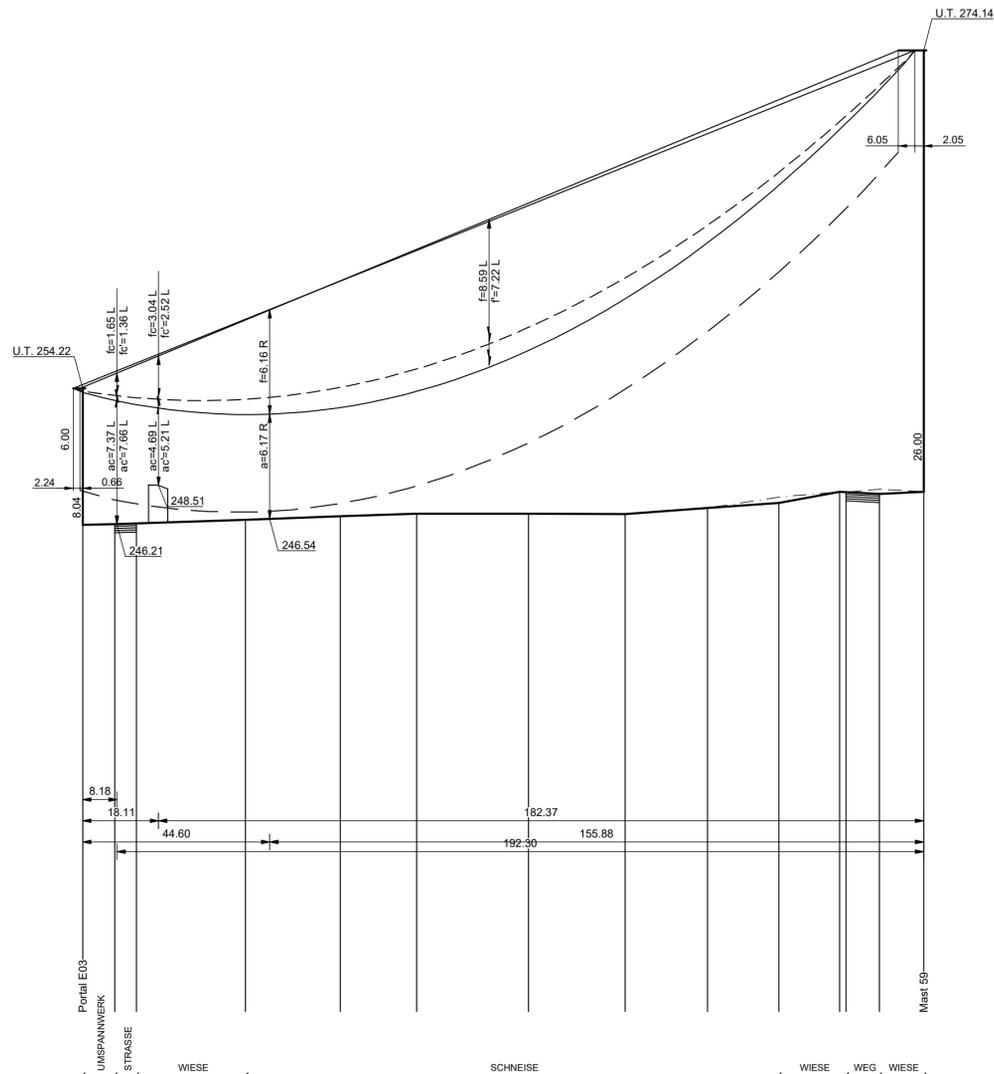


UW Bamberg Süd
Portal
E03
IDA

Ersatzneubau
Mast 59
WA120-26
DA\

Lastfall	Durchhang [m]	
	links	rechts
80°C	8.59*	8.19
40°C	7.52	7.90
-5°C+Z	7.22*	6.83

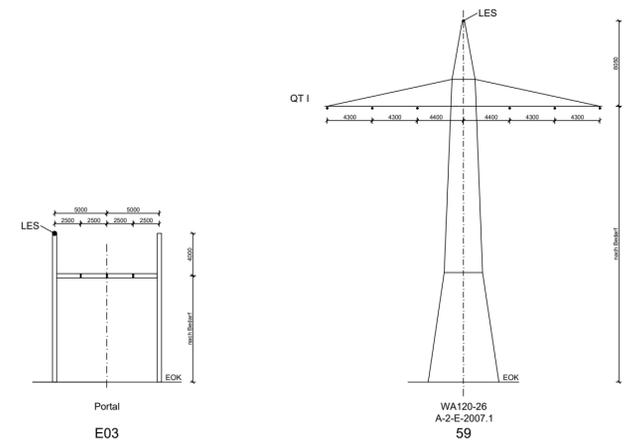
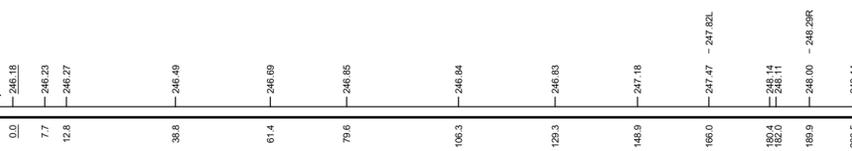
*dargestellte Seilkurve



Höhenangaben

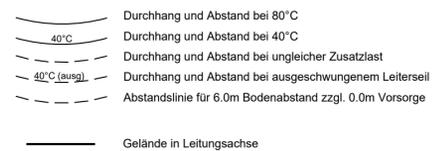
seitliche Überhöhung links = L
seitliche Überhöhung rechts = R

205.00 m ü. NHN16



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 80°C
ac=	Objektabstand zum Seil bei -5°C und ungleicher Zusatzlast
f, fc=	Durchhang des Seils bei 80°C
f', fc=	Durchhang des Seils bei -5°C und ungleicher Zusatzlast



bayernwerk
netz

Anlage 3.5

LÄNGENPROFIL

Abschnitt: UW Bamberg/Süd - Mast 72
110-kV-Leitung
Bamberg/Süd - Bamberg/Nord
LH-07-E10008
Portal E03 - Mast Nr. 59

Maßstab der Längen 1 : 1000
der Höhen 1 : 250

DIN VDE-Bestimmung	: DIN VDE 5/69	Wind 1 / Eis 1	TEMP.: 80°C
Gestänge	: Portal, A-2-E-2007.1		
Leiterseil	: 1x3x1x AL/ST 565/72	SIGMA MZ = 23.00 N/mm ²	
Erdseil	: AL/ST 120/70	SIGMA MZ = 43.00 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. A. T. Schneider I. A. F. Fortmann-Gutkowski		Gemeinde:										
Firma	K2E K2 Engineering GmbH	Dienstsigel/Unterschrift										
Maßstab:	Länge: 1 : 1000 Höhe: 1 : 250	Planfeststellungsbehörde										
<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>gültig</td> </tr> <tr> <td>Zustand:</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>		Datum	Name	Bearb. 04.03.2024	Abend	Gepr. 04.03.2024	Saul	Klassifizierung:	gültig	Zustand:	-	
Datum	Name											
Bearb. 04.03.2024	Abend											
Gepr. 04.03.2024	Saul											
Klassifizierung:	gültig											
Zustand:	-											
Index	Änderung	Datum										
		Name										
		Blatt 2 / 11										

