

Position / Item	Symbol	Wert / Value
Durchmesser Turmfuß Tower base diameter	G1	10.2m
Durchmesser Turmkopfflansch Tower head flange diameter	G2	3.2m
Durchmesser Rotor Rotor diameter	K1	160m
Gesamthöhe Total height	K2	246.6m
Blattspitzenbreite Blade tip width	K3	0.2m
Durchmesser Blattflansch Blade flange diameter	K4	3.3m
Max. Blatttiefe Max. blade chord	K5	4.1m
Abstand Blattspitze zur max. Blatttiefe Distance tip - max. blade chord	K6	62.8m
Konuswinkel Conical angle	K7	5°
Höhe über Generator Height above generator	M1	77.2m
Nabenhöhe Hub height	N1	165.4m
Neigungswinkel Nabenachse Hub axis slope angle	N2	6°
Nabenhöhe über Geländeoberkante Hub height above ground level	N3	166.6m
Hindernisfeuer Gondel Nacelle obstruction light	O1	168.6m

ANSICHT P  
VIEW P  
∠ 6.7°

Geländeoberkante  
Ground level

0 2020-02-11 Dokument / Document Description

Rev. Datum / Date Beschreibung / Description

Oberflächenrauigkeit gem. ISO 4287 ISO-Toleranzen und -Passungen gem. NEN-ISO 286-2 Schweißsymbole gem. ISO 2553

Surface roughness acc. to ISO 4287 ISO limits and fits acc. to NEN-ISO 286-2 Welding symbols acc. to ISO 2553

**ENERCON**  
ENERCON GmbH  
Führmannstraße 8b  
50309 Hül

TEL: (09281) 7394500 · Fax: (09281) 7394519

ISO 13715

**ENERCON**  
ENERGY FOR THE WORLD

ANSICHTSZEICHNUNG  
modularer Stahlturm

Elevation drawing  
modular steel tower

NEN-ISO 1101  
A A

Gen. Tol. ISO 1302

NEN-ISO 2768-cK

American Proj.

Größe / size  
A3

E-160 EP5 E2-MST-166-FB-C-01

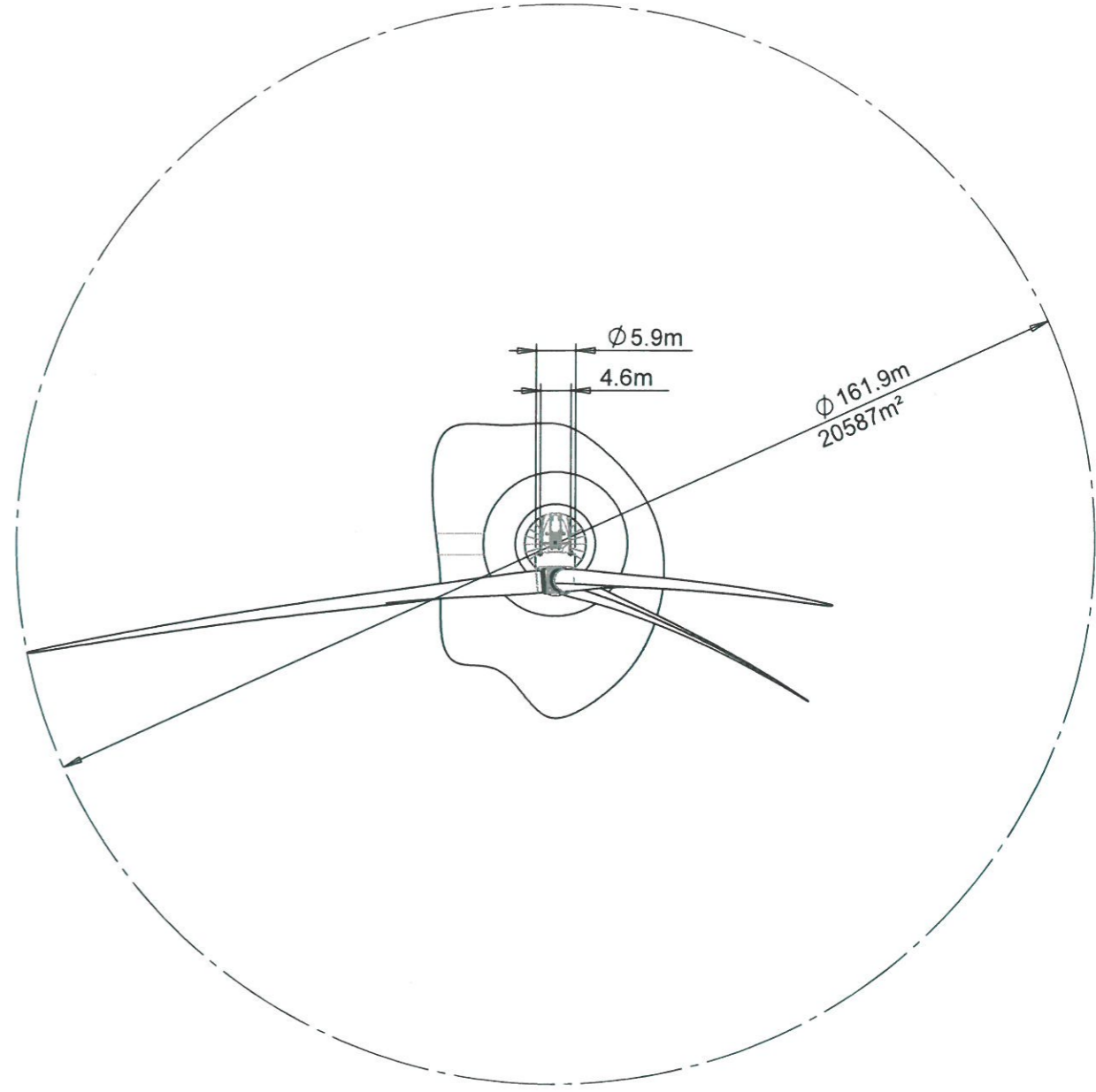
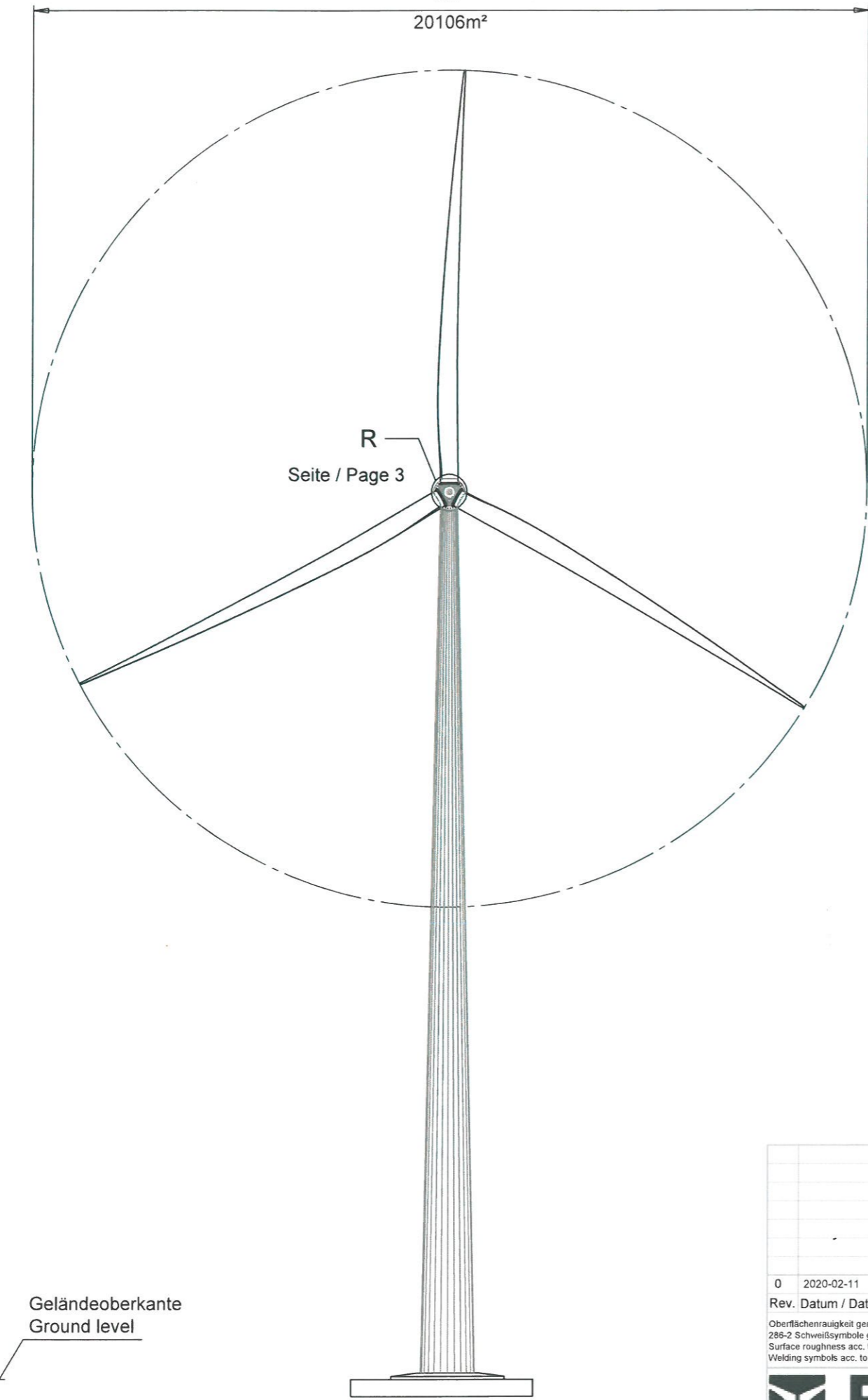
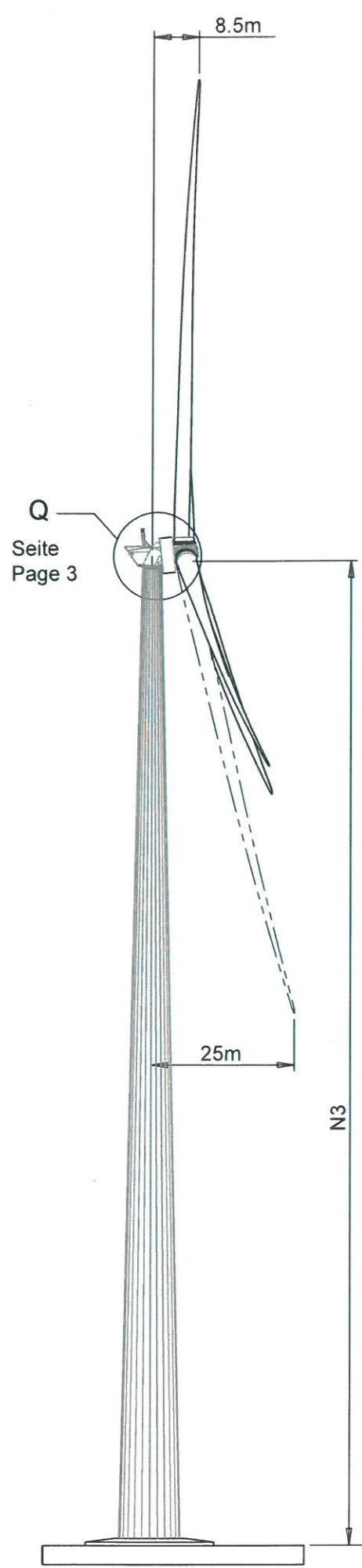
Dokument-ID / Document ID: D0924875-0

Quelldokument-ID / Source document ID: M00-C7-20-000210 - A

Seite / Page: 1/3

IGC: Nein / No

© ENERCON GmbH. Alle Rechte vorbehalten.  
© ENERCON GmbH. All rights reserved.



Draufsicht bei einem Rotorblatt in 9-Uhr-Position  
Exzentrizitätsfläche  
Maßstab 1:1000  
Top view with one blade in 9 o'clock position  
Eccentric surface  
Scale 1:1000

Geländeoberkante  
Ground level

<p>0 2020-02-11</p> <p>Rev. Datum / Date</p>		<p><b>ENERCON</b></p> <p>ENERCON GmbH</p> <p>08090 Hof</p> <p>ENERCON ENERGY FOR THE WORLD</p>		<p>NEN-ISO 1101</p> <p>A</p> <p>Gen. Tol. ISO 1302</p> <p>NEN-ISO 2768-ck</p> <p>American Proj.</p> <p>Größe / size</p> <p>A3</p>		<p>Ansichtszeichnung modularer Stahlturm</p> <p>Elevation drawing modular steel tower</p> <p>E-160 EP5 E2-MST-166-FB-C-01</p> <p>Dokument-ID / Document ID: D0924875-0</p> <p>Quelldokument-ID / Source document ID: M00-C7-20-000210 - A</p> <p>Seite / Page: 2/3</p> <p>IGC: Nein / No</p> <p>© ENERCON GmbH. Alle Rechte vorbehalten. © ENERCON GmbH. All rights reserved.</p>	
--	--	--	--	---	--	---	--

8

7

6

5

4

3

2

1

F

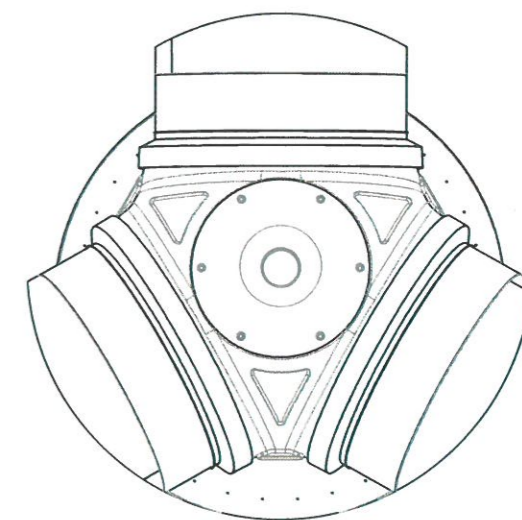
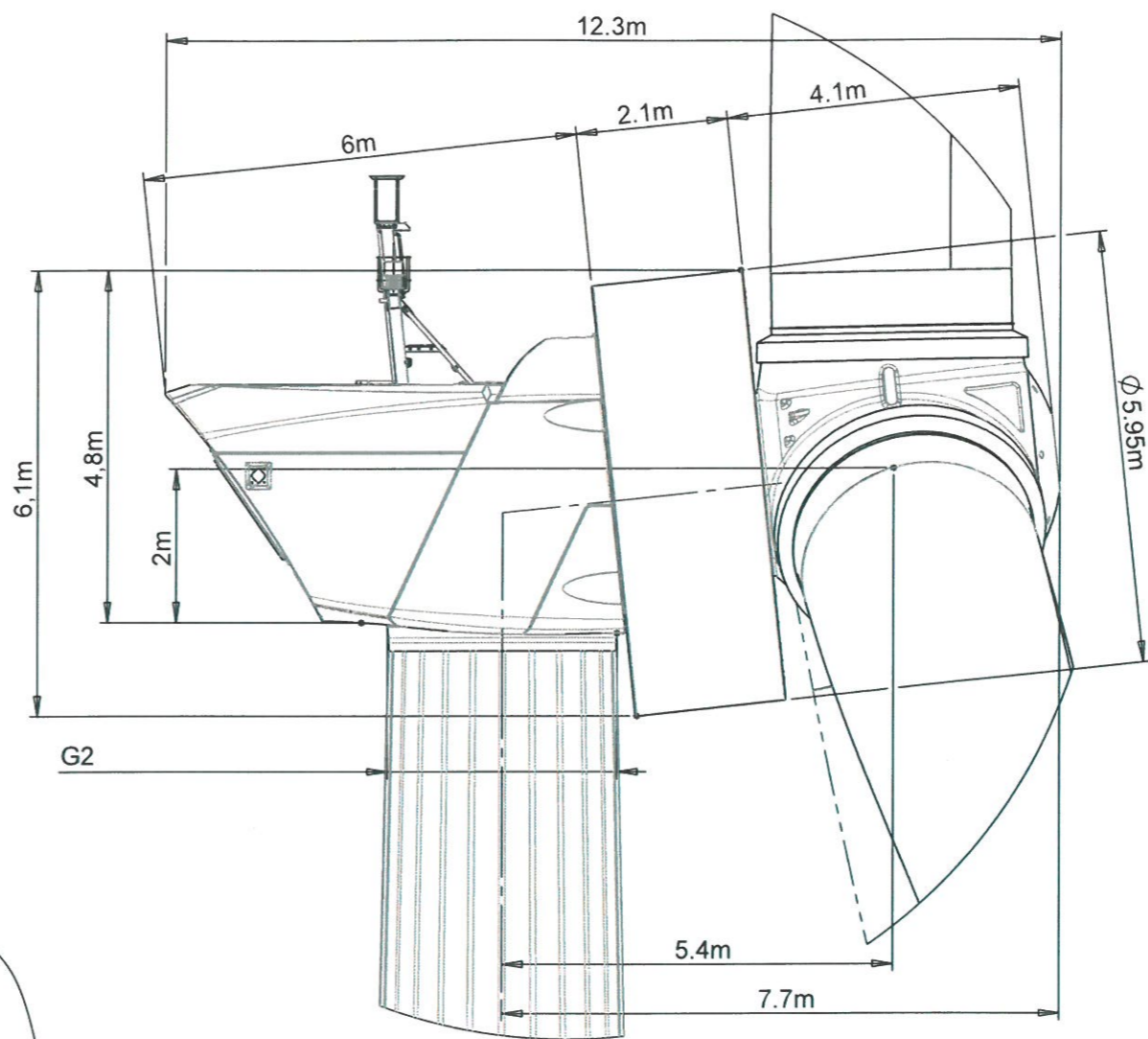
E

D

C

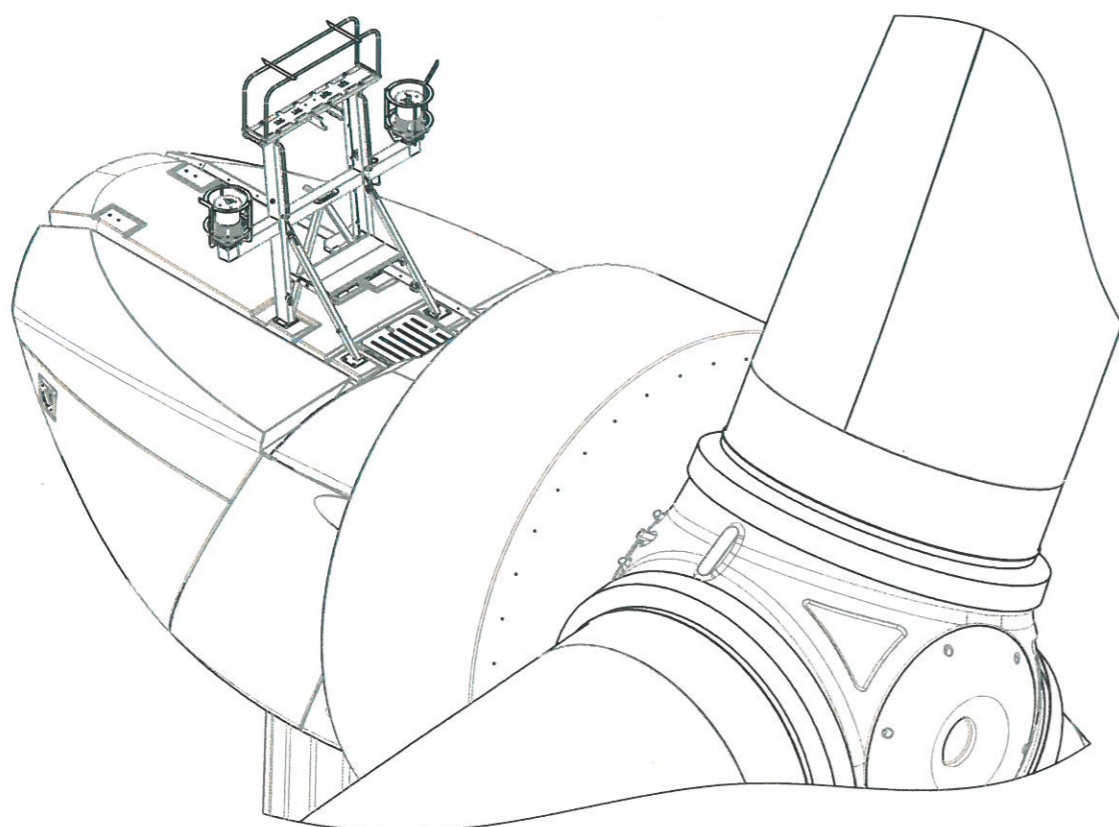
B

A



DETAIL R

DETAIL Q



Isometrische Ansicht der Gondel  
Isometric view of the nacelle

<p>0 2020-02-11 Dokument erstellt / Document created</p> <p>Rev. Datum / Date Beschreibung / Description</p> <p>Oberflächenrauigkeit gem. ISO 4287 ISO-Toleranz und -Passungen gem. NEN-ISO 286-2 Schweißsymbole gem. ISO 2553</p> <p>Surface roughness acc. to ISO 4287 ISO limits and fits acc. to NEN-ISO 286-2 Welding symbols acc. to ISO 2553</p>		<p>ENERCON</p> <p>ENERCON GmbH</p> <p>Fürmannstraße 8b</p> <p>09281 Ebersdorf</p> <p>TEL: (09281) 7394500 Fax: (09281) 7394519</p>		<p>NEN-ISO 1101</p> <p>A</p> <p>Gen. Tol. ISO 1302</p> <p>NEN-ISO 2768-CK</p> <p>American Proj.</p> <p>Größe / size A3</p>		<p>Ansichtszeichnung modularer Stahlurm</p> <p>Elevation drawing modular steel tower</p> <p>E-160 EP5 E2-MST-166-FB-C-01</p> <p>Dokument-ID / Document ID: Quelldokument-ID / Source document ID:</p> <p>D0924875-0 M00-C7-20-000210 - A</p> <p>Seite / Page: 3/3 IGC: Nein / No</p> <p>© ENERCON GmbH. Alle Rechte vorbehalten. © ENERCON GmbH. All rights reserved.</p>	
---	--	--	--	--	--	---	--

