

Dokument-Nr: 0092-8388 V06	<b>Anlage 3</b> Zeichnungen Kranstellflächen	Datum: 01.05.2022 <b>Seite 1</b>
-------------------------------	---	--

## Anlagenverzeichnis

Es sind nicht alle Anlagentypen in allen Regionen verfügbar.

WEA-Typ	Zeichnungen	Sonder- transporte (Komponentenanzahl)
V112 - 3.3MW - HH 94m (TST)	A1.1 bis A1.2 (01.04.2021)	10
V112 - 3.3MW - HH 119m (TST)	A2.1 bis A2.2 (01.04.2021)	11
V112 - 3.45MW - HH 140m (TST)	A3.1 bis A3.2 (01.04.2021)	12
V117 - 3.45MW - HH 91.5m (TST)	A4.1 bis A4.2 (01.04.2021)	10
V117 - 3.45MW - HH 116.5m (TST)	A5.1 bis A5.2 (01.04.2021)	11
V117 - 3.45MW - HH 141.5m (LDST)	A6.1 bis A6.2 (01.04.2021)	15
V126 - 3.45MW - HH 87m (TST)	A17.1 bis A17.2 (01.04.2021)	10
V126 - 3.45MW - HH 117m (TST)	A7.1 bis A7.2 (01.04.2021)	11
V126 - 3.45MW - HH 137m (LDST)	A8.1 bis A8.2 (01.04.2021)	15
V126 - 3.45MW - HH 149m (LDST)	A9.1 bis A9.2 (01.04.2021)	15
V126 - 3.45MW - HH 166m (LDST)	A10.1 bis A10.2 (01.04.2021)	16
V136 - 4.2MW - HH 82m (TST)	A18.1 bis A18.2 (01.04.2021)	9
V136 - 4.2MW - HH 112m (TST)	A16.1 bis A16.2 (01.04.2021)	9
V136 - 3.45MW - HH 132m (LDST)	A11.1 bis A11.2 (01.04.2021)	15
V136 - 4.2MW - HH 149m (LDST)	A12.1 bis A12.2 (01.04.2021)	15
V136 - 4.2MW - HH 166m (LDST)	A13.1 bis A13.2 (01.04.2021)	16
V150 - 6.0MW - HH 105 m (TST)	A26.1 bis A26.2 (01.06.2021)	11
V150 - 4.2MW - HH 123m+ 2m (TST)	A15.1 bis A15.2 (01.04.2021)	12
V150 - 5.6 / 6.0MW - HH 125m (TST)	A19.1 bis A19.2 (01.04.2021)	12
V150 - 4.2MW - HH 145m (LDST)	A20.1 bis A 20.2 (01.04.2021)	15
V150 - 5.6 / 6.0MW - HH 148m (LDST)	A21.1 bis A21.2 (25.08.2021)	15
V150 - 4.2MW - HH 166m+ 3m (LDST)	A14.1 bis A14.2 (01.04.2021)	16
V150 - 5.6 / 6.0MW - HH 166m+ 3m (LDST)	A22.1 bis A22.2 (08.09.2021)	21
V162 - 5.6 / 6.0/ 6.2MW - HH 119m (TST)	A23.1 bis A23.2 (01.05.2022)	12
V162 - 6.5/ 6.8/ 7.2MW- HH 119m + 3m (TST)	A35.1 bis A35.2 (01.05.2022)	13
V162 - 5.6MW - HH 148m / 149m (LDST)	A24.1 bis A24.2 (01.05.2022)	18
V162 - 5.6MW - HH 166m+ 3m (LDST)	A25.1 bis A25.2 (01.05.2022)	21

PUBLIC

Dokument-Nr: 0092-8388 V06	<b>Anlage 3</b> Zeichnungen Kranstellflächen	Datum: 01.05.2022 <b>Seite 2</b>
-------------------------------	---	--

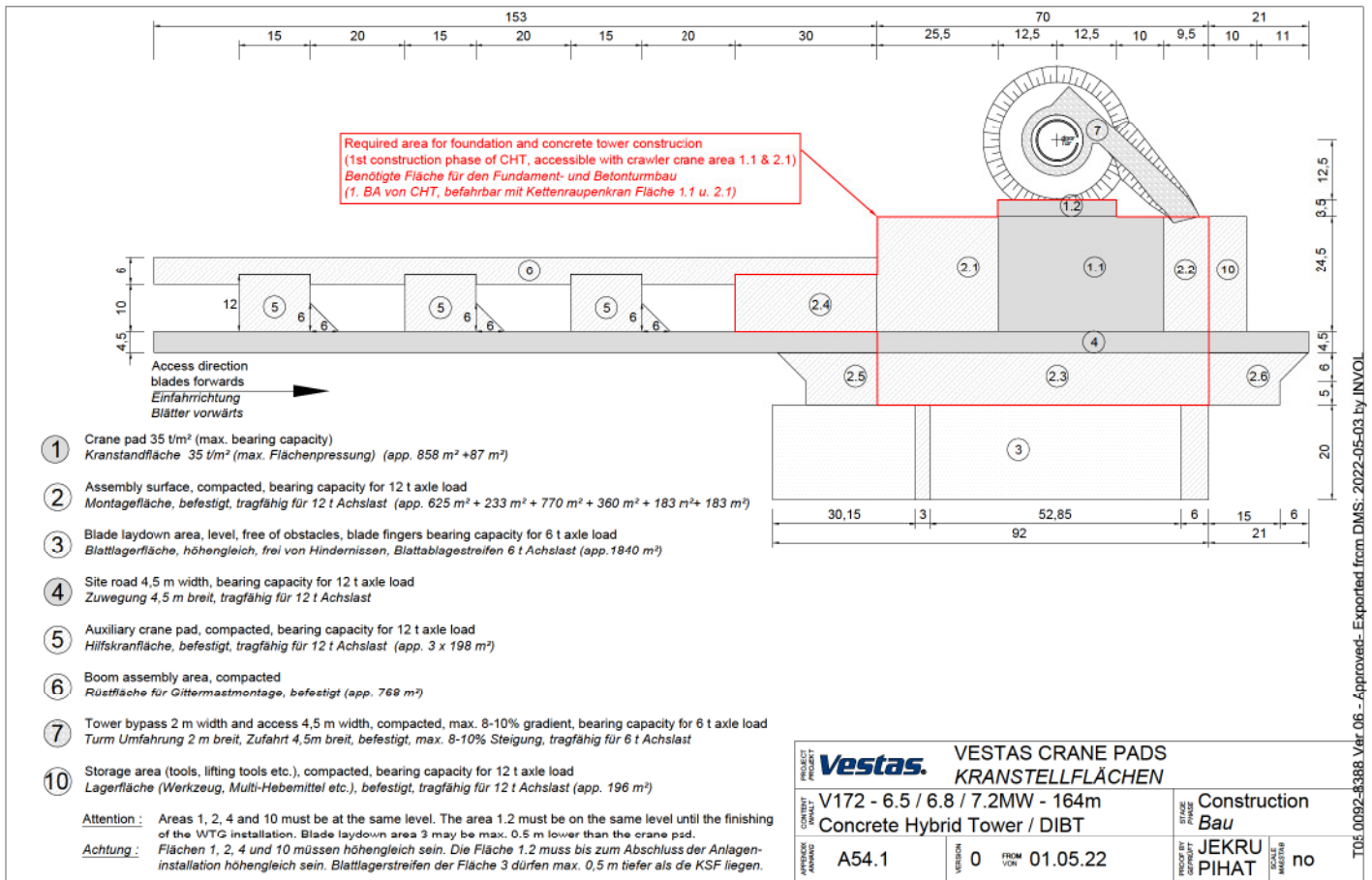
V150 - 5.6 / 6.0MW - HH 166m / 169m (CHT)	A50.1 bis A50.2 (25.08.2021)	10
V162 -5.6 / 6.0 / 6.2MW - HH 166m / 169m (CHT)	A51.1 bis A51.2 (01.05.2022)	10
V162 – 6.5 / 6.8 / 7.2MW - HH 169m (CHT)	A52.1 bis A52.4 (01.05.2022)	10
V172 – 6.5 / 6.8 / 7.2MW - HH 164m (CHT)	A54.1 bis A54.2 (01.05.2022)	10
V172 – 6.5 / 6.8 / 7.2MW - HH 175m (CHT)	A55.1 bis A55.4 (01.05.2022)	10

*Hinweis: Planungshilfen als DWG-Dateien im Vestas-Download-Center verfügbar.*

Verwendete Abkürzungen:

LDST	Large Diameter Steel Tower (Stahlurm mit großem Durchmesser)
CHT	Concrete Hybrid Tower (Beton-Hybridurm)
TST	Tubular Steel Tower (Stahlrohrurm)
HH	Hub Heigh (Nabenhöhe)
HTST	High Tubular Steel Tower (Stahlrohrurm mit >6m Turmdurchmesser)
HH	Hub Heigh (Nabenhöhe)
DIBt	German Institute for Structural Engineering (Deutsches Institut für Bautechnik)
IEC	International Electrotechnical Commission (Internationale Elektrotechnische Kommission)

PUBLIC

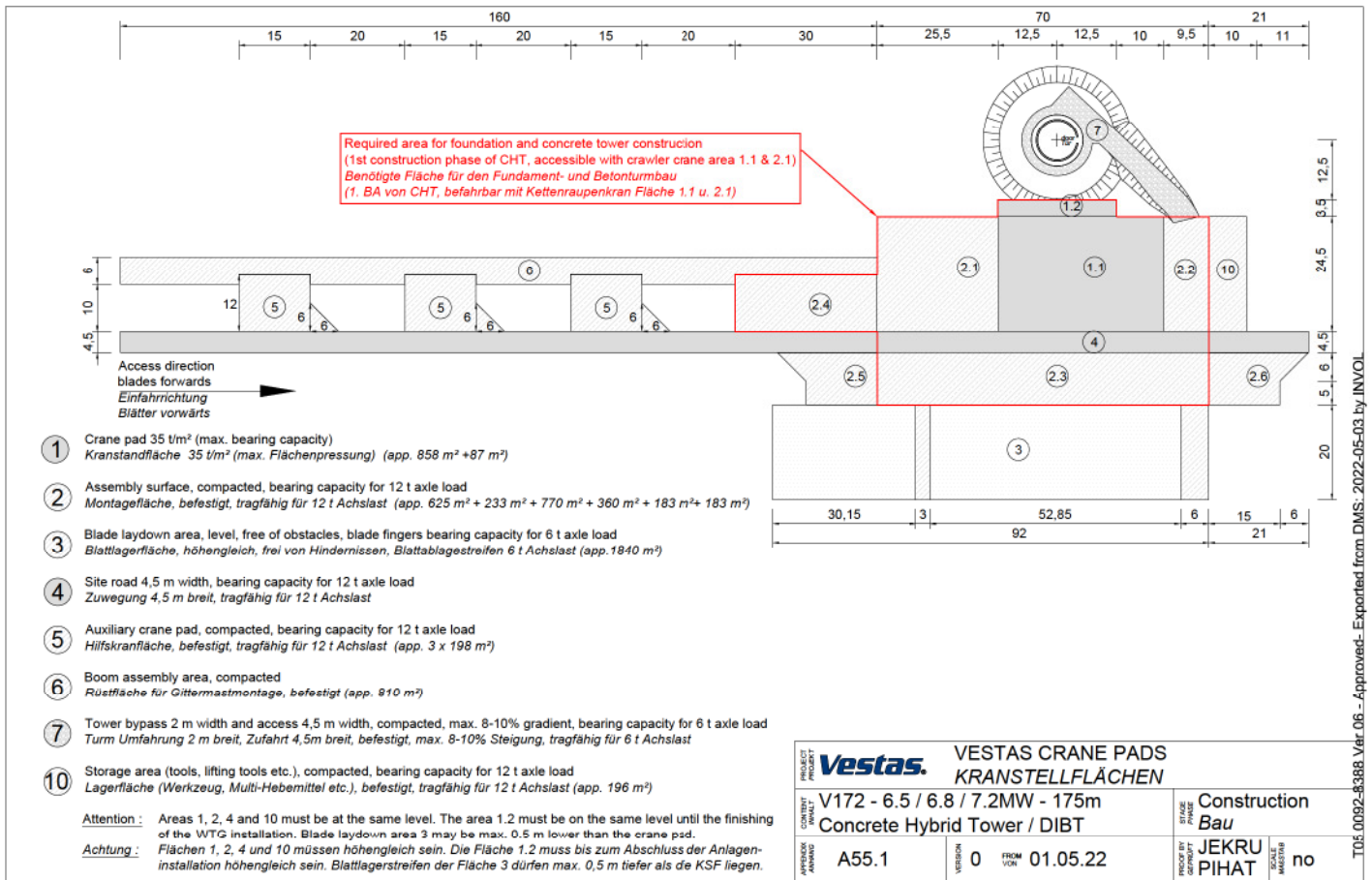


VESTAS PROPRIETARY NOTICE

T05: 0092-8388 Ver.06 - Approved- Exported from DMS: 2022-05-03 by INVOL



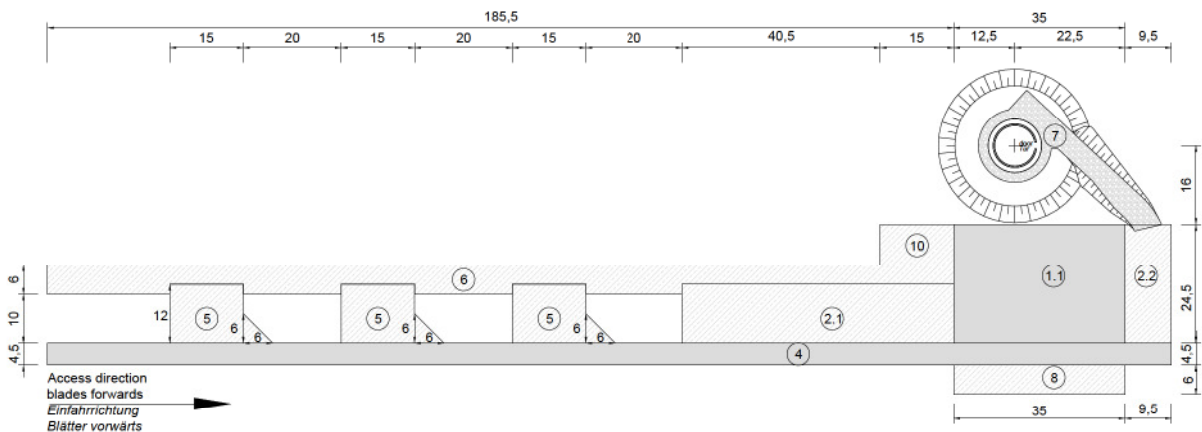
PUBLIC



VESTAS PROPRIETARY NOTICE

T05: 0092-8388\_Ver.06 - Approved - Exported from DMS: 2022-05-03 by INVOL

PUBLIC



- ① Crane pad 35 t/m<sup>2</sup> (max. bearing capacity)  
Kranstandfläche 35 t/m<sup>2</sup> (max. Flächenpressung) (app. 858 m<sup>2</sup>)
- ② Assembly surface, compacted, bearing capacity for 12 t axle load  
Montagefläche, befestigt, tragfähig für 12 t Achslast (app. 666 m<sup>2</sup> + 233 m<sup>2</sup>)
- ④ Site road 4,5 m width, bearing capacity for 12 t axle load  
Zuwegung 4,5 m breit, tragfähig für 12 t Achslast
- ⑤ Auxiliary crane pad, compacted, bearing capacity for 12 t axle load  
Hilfskranfläche, befestigt, tragfähig für 12 t Achslast (app. 3 x 198 m<sup>2</sup>)
- ⑥ Boom assembly area, compacted  
Rüstfläche für Gittermastmontage, befestigt (app. 912 m<sup>2</sup>)
- ⑦ Tower bypass 2,0 m width and access 4,5 m width, compacted, max. 0-10% gradient, bearing capacity for 6 t axle load  
Turm Umfahrung 2 m breit, Zufahrt 4,5 m breit, befestigt, max. 8-10% Steigung, tragfähig für 6 t Achslast
- ⑧ Ballast area, same level as crane pad, free of obstacles, compacted, bearing capacity for 12 t axle load  
Ballastfläche, höhengleich mit KSF, frei von Hindernissen, befestigt, tragfähig für 12 t Achslast (app. 210 m<sup>2</sup>)
- ⑩ Storage area (tools, lifting tools etc.), compacted, bearing capacity for 12 t axle load  
Lagerfläche (Werkzeug, Multi-Hebmittel etc.), befestigt, tragfähig für 12 t Achslast (app. 128 m<sup>2</sup>)

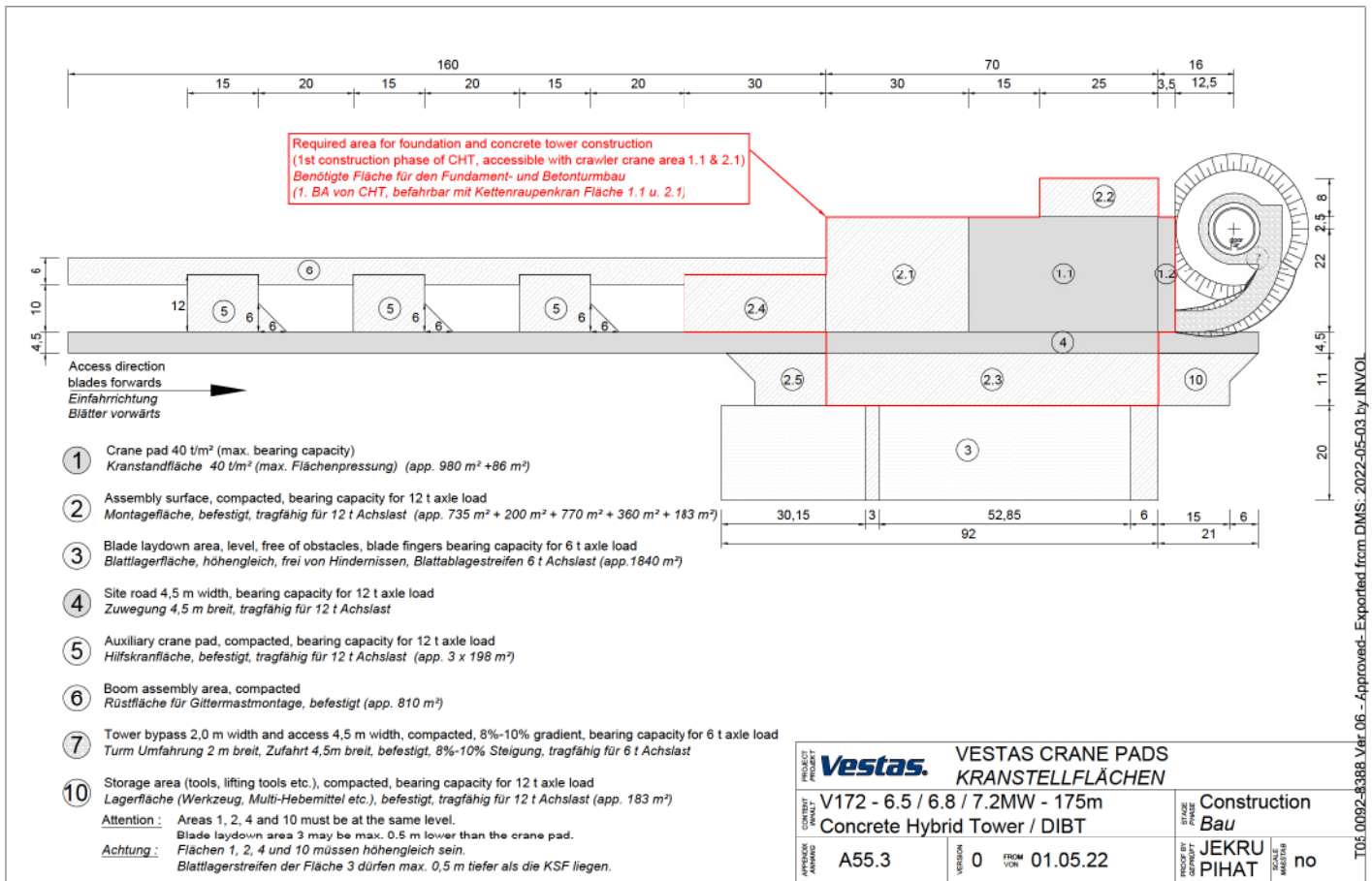
Attention : Areas 1, 2, 4, 8 and 10 must be at the same level.  
Achtung : Flächen 1, 2, 4, 8 und 10 müssen höhengleich sein.

PROJECT PROJECT		Vestas VESTAS CRANE PADS Kranstellflächen	
CONTRACT WIND		V172 - 6.5 / 6.8 / 7.2MW - 175m Concrete Hybrid Tower / DIBT	
APPROVED DATE	A55.2	VERSION 0	FROM VON 01.05.22
PROJECT BY GEWÜRBT	JEKRU	STAGE PHASE	Service Betrieb
SCALE MASSSTAB	PIHAT	no	

VESTAS PROPRIETARY NOTICE



PUBLIC



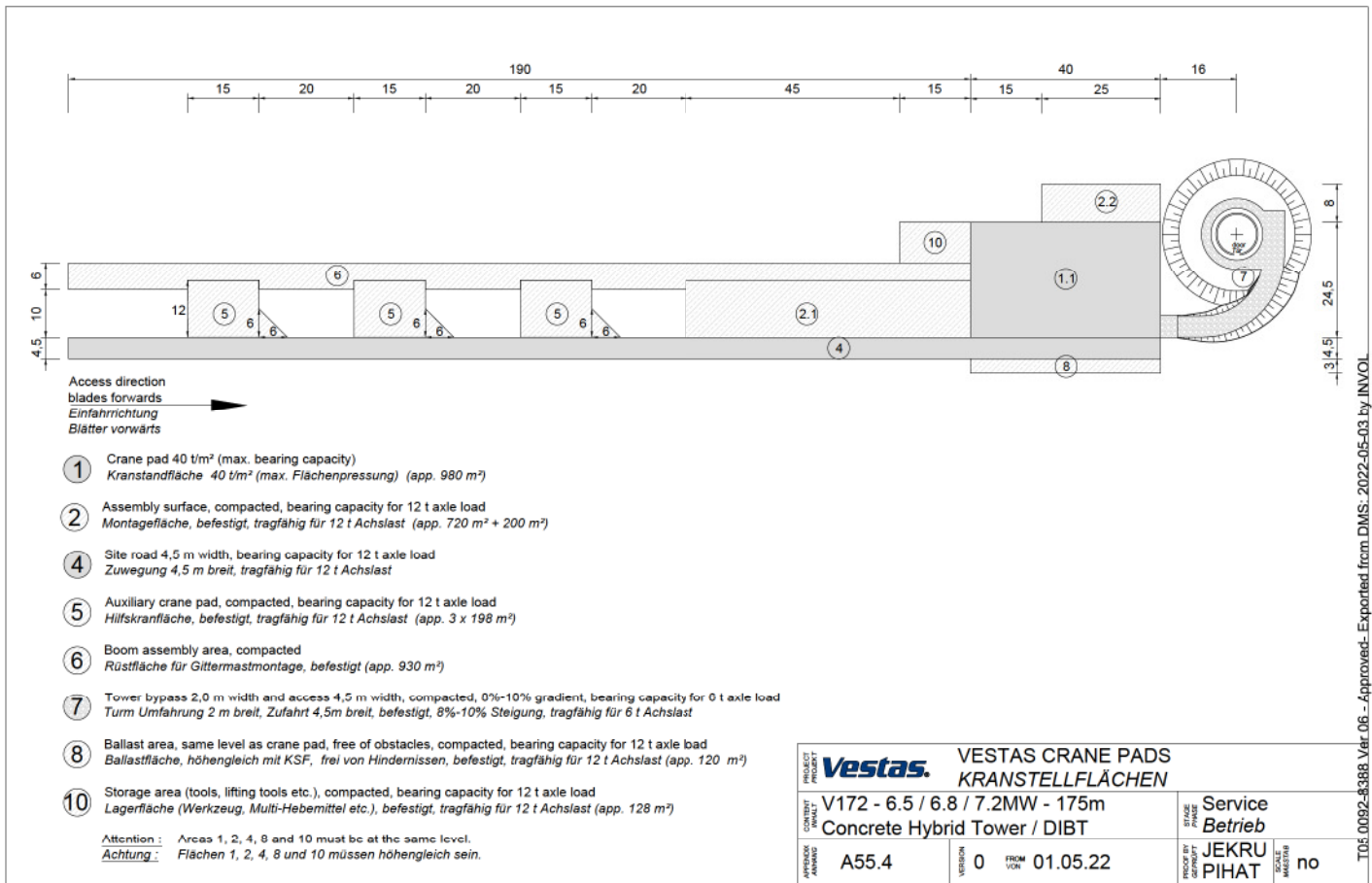
- ① Crane pad 40 t/m<sup>2</sup> (max. bearing capacity)  
Kranstandfläche 40 t/m<sup>2</sup> (max. Flächenpressung) (app. 980 m<sup>2</sup> + 86 m<sup>2</sup>)
- ② Assembly surface, compacted, bearing capacity for 12 t axle load  
Montagefläche, befestigt, tragfähig für 12 t Achslast (app. 735 m<sup>2</sup> + 200 m<sup>2</sup> + 770 m<sup>2</sup> + 360 m<sup>2</sup> + 183 m<sup>2</sup>)
- ③ Blade laydown area, level, free of obstacles, blade fingers bearing capacity for 6 t axle load  
Blattlagerfläche, höhengleich, frei von Hindernissen, Blattablagestreifen 6 t Achslast (app. 1840 m<sup>2</sup>)
- ④ Site road 4,5 m width, bearing capacity for 12 t axle load  
Zuwegung 4,5 m breit, tragfähig für 12 t Achslast
- ⑤ Auxiliary crane pad, compacted, bearing capacity for 12 t axle load  
Hilfskranfläche, befestigt, tragfähig für 12 t Achslast (app. 3 x 198 m<sup>2</sup>)
- ⑥ Boom assembly area, compacted  
Rüstfläche für Gittermastmontage, befestigt (app. 810 m<sup>2</sup>)
- ⑦ Tower bypass 2,0 m width and access 4,5 m width, compacted, 8%-10% gradient, bearing capacity for 6 t axle load  
Turm Umfahrung 2 m breit, Zufahrt 4,5 m breit, befestigt, 8%-10% Steigung, tragfähig für 6 t Achslast
- ⑩ Storage area (tools, lifting tools etc.), compacted, bearing capacity for 12 t axle load  
Lagerfläche (Werkzeug, Multi-Hebmittel etc.), befestigt, tragfähig für 12 t Achslast (app. 183 m<sup>2</sup>)

**Attention:** Areas 1, 2, 4 and 10 must be at the same level.  
Blade laydown area 3 may be max. 0,5 m lower than the crane pad.  
**Achtung:** Flächen 1, 2, 4 und 10 müssen höhengleich sein.  
Blattlagerstreifen der Fläche 3 dürfen max. 0,5 m tiefer als die KSF liegen.

		<b>VESTAS CRANE PADS</b> <b>KRANSTELLFLÄCHEN</b>	
<b>PROJECT</b> V172 - 6.5 / 6.8 / 7.2MW - 175m		<b>STAGE</b> Construction	
<b>COUNTRY</b> A55.3		<b>PRICE</b> 0 FROM VON 01.05.22	
<b>CONTRACT</b> A55.3		<b>SCALE</b> no	
<b>DATE</b> 01.05.22		<b>BY</b> JEKRU PIHAT	

VESTAS PROPRIETARY NOTICE

PUBLIC



VESTAS PROPRIETARY NOTICE