

Dokument-Nr: 0092-8388 V06	Anlage 3 Zeichnungen Kranstellflächen	Datum: 01.05.2022 Seite 1
-------------------------------	---	--

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

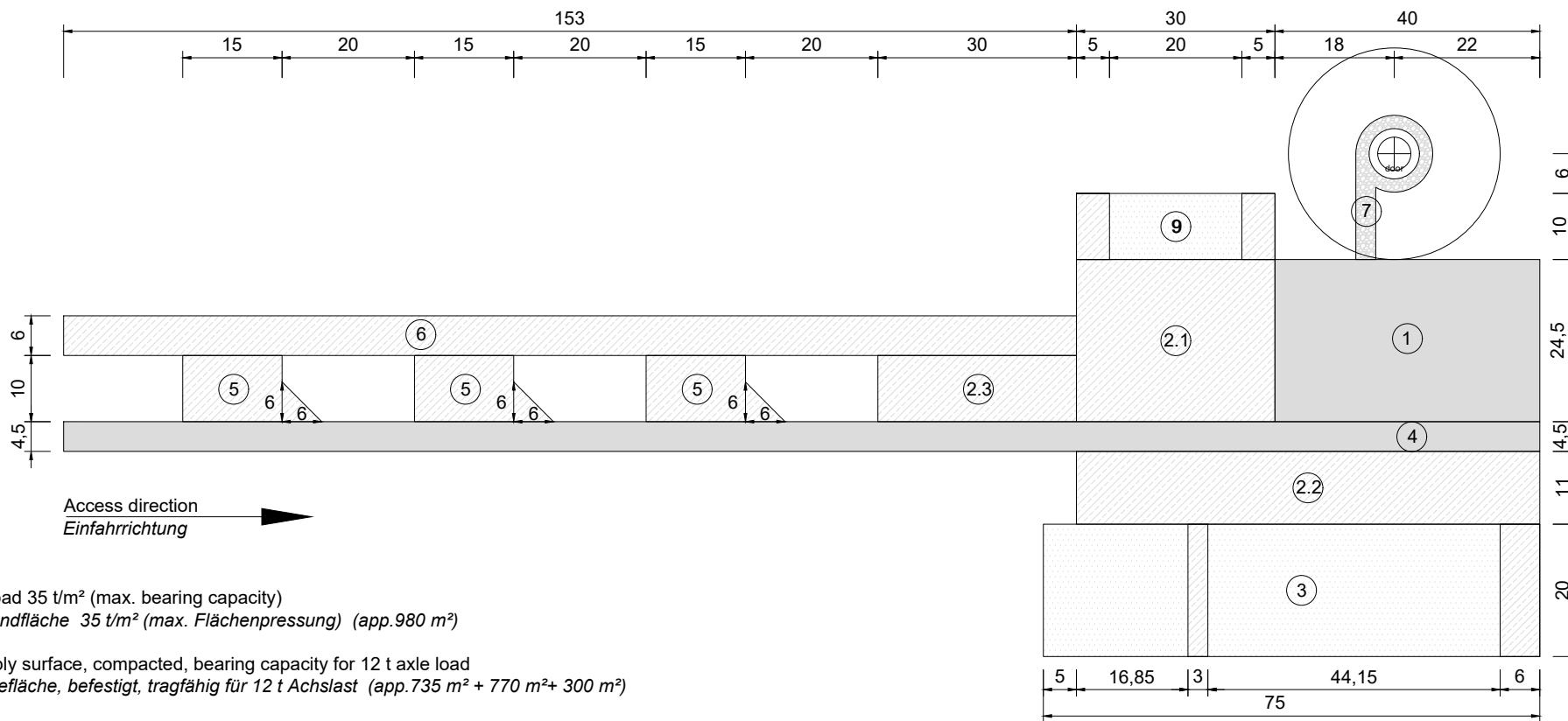
Dokument-Nr: 0092-8388 V06	Anlage 3 Zeichnungen Kranstellflächen	Datum: 01.05.2022 Seite 2
-------------------------------	---	--

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:

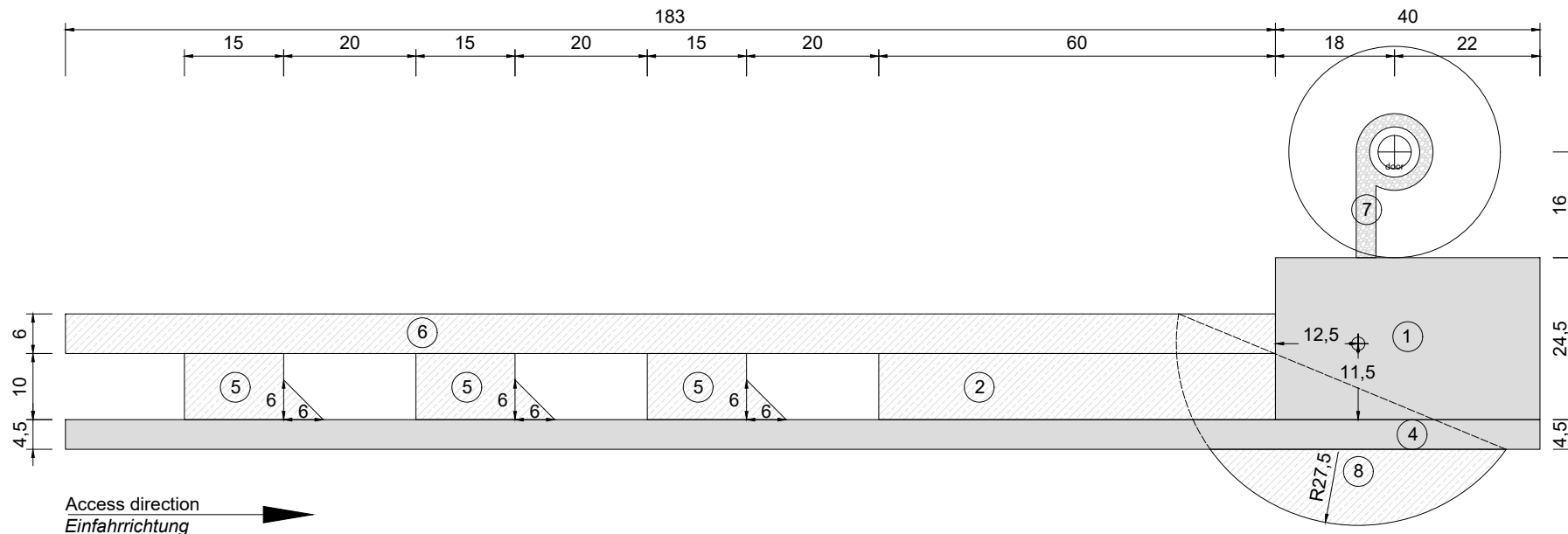
LDST	Large Diameter Steel Tower (Stahlurm mit großem Durchmesser)
CHT	Concrete Hybrid Tower (Beton-Hybridturm)
TST	Tubular Steel Tower (Stahlrohrturm)
HH	Hub Heigh (Nabenhöhe)
HTST	High Tubular Steel Tower (Stahlrohrturm mit >6m Turmdurchmesser)
HH	Hub Heigh (Nabenhöhe)
DIBt	German Institute for Structural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



- ① Crane pad 35 t/m² (max. bearing capacity)
Kranstandfläche 35 t/m² (max. Flächenpressung) (app.980 m²)
- ② Assembly surface, compacted, bearing capacity for 12 t axle load
Montagefläche, befestigt, tragfähig für 12 t Achslast (app.735 m² + 770 m²+ 300 m²)
- 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.1500 m²)
- 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 168 m²)
- ⑥ Boom assembly area, compacted
Rüstfläche für Gittermastmontage, befestigt (app.918 m²)
- ⑦ Tower bypass 2,0 m width and access 4,5 m width, compacted, max. 8-10% gradient, bearing capacity for 6 t axle load
Turm Umfahrung 2 m breit, Zufahrt 4,5m breit, befestigt, max. 8-10% Steigung, tragfähig für 6 t Achslast
- ⑨ Tower laydown area, compacted, bearing capacity for 12 t axle load
Turmlagestreifen, befestigt, tragfähig für 12 t Achslast (app.300 m²)

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

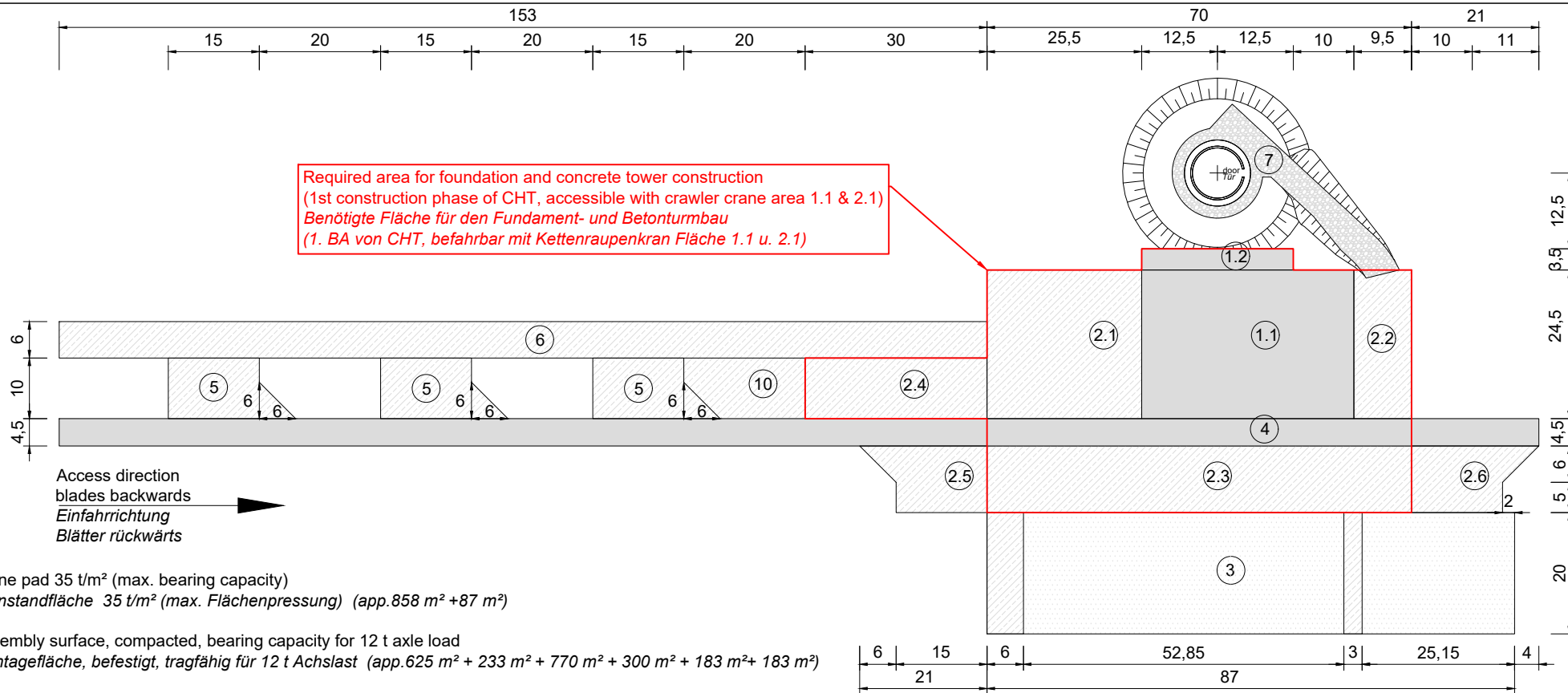
PROJECT PROJEKT		Vestas. VESTAS CRANE PADS KRA NSTELLFLÄCHEN	
CONTENT INHALT		V136 - 4.2MW - 166 m DIBT / IEC	STAGE PHASE Construction Bau
APPENDIX ANHANG	A13.1	VERSION FROM VON	0 01.04.21
PROOF BY GEPÜFT	JEKRU PIHAT	SCALE MAßSTAB	no



- ① Crane pad 35 t/m² (max. bearing capacity)
Kranstandfläche 35 t/m² (max. Flächenpressung) (app.980 m²)
- ② Assembly surface, compacted, bearing capacity for 12 t axle load
Montagefläche, befestigt, tragfähig für 12 t Achslast (app.600 m²)
- 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 168 m²)
- ⑥ Boom assembly area, compacted
Rüstfläche für Gittermastmontage, befestigt (app.1098 m²)
- ⑦ Tower bypass 2,0 m width and access 4,5 m width, compacted, max. 8-10% gradient, bearing capacity for 6 t axle load
Turm Umfahrung 2 m breit, Zufahrt 4,5m 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.360 m²)

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

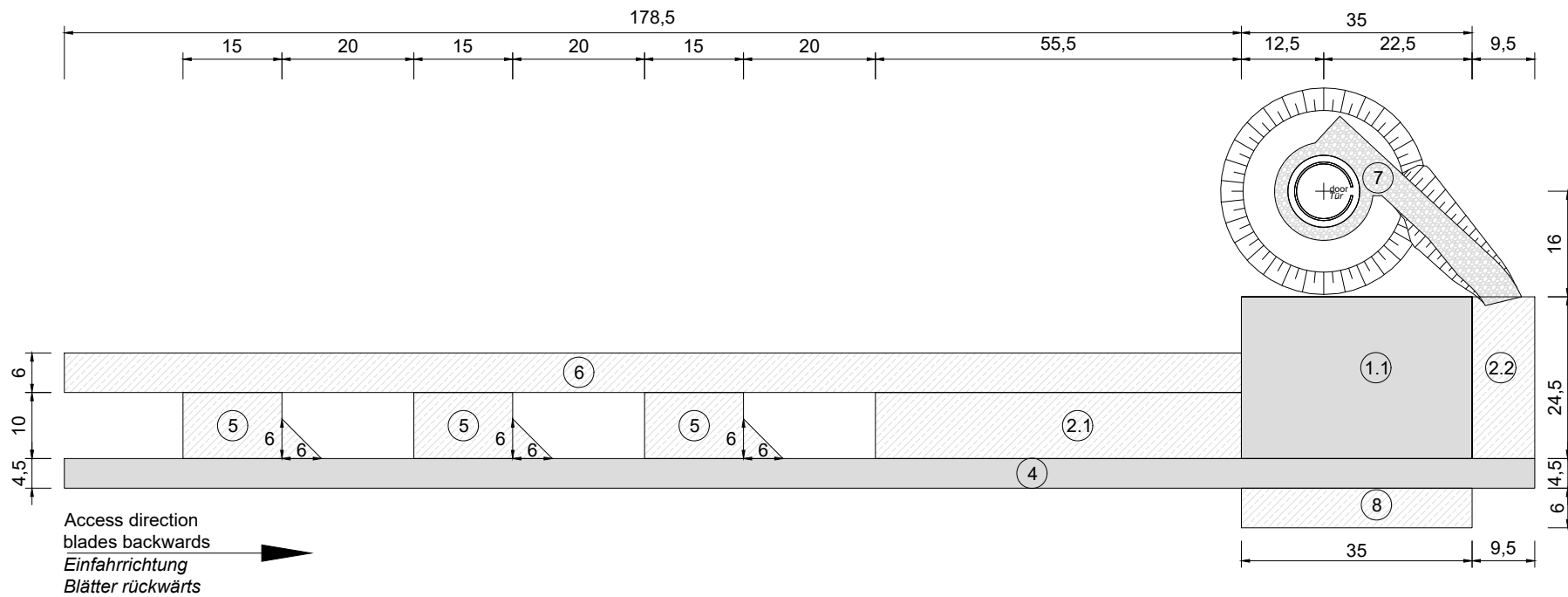
PROJECT PROJEKT		Vestas. VESTAS CRANE PADS KRANSTELLFLÄCHEN	
CONTENT INHALT		V136 - 4.2MW - 166 m DIBT / IEC	STAGE PHASE Service Betrieb
APPENDIX ANHANG	A13.2	VERSION 0 FROM VON 01.04.21	PROOF BY GEPRÜFT JEKRU PIHAT
		SCALE MAßSTAB	no



- ① Crane pad 35 t/m² (max. bearing capacity)
 Kranstandfläche 35 t/m² (max. Flächenpressung) (app.858 m² +87 m²)
- ② Assembly surface, compacted, bearing capacity for 12 t axle load
 Montagefläche, befestigt, tragfähig für 12 t Achslast (app.625 m² + 233 m² + 770 m² + 300 m² + 183 m²+ 183 m²)
- 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.1740 m²)
- 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. 504 m²)
- ⑥ Boom assembly area, compacted
 Rüstfläche für Gittermastmontage, befestigt (app.918 m²)
- ⑦ Tower bypass 2,0 m width and access 4,5 m width, compacted, max. 8-10% gradient, bearing capacity for 6 t axle load
 Turm Umfahrung 2 m breit, Zufahrt 4,5m breit, befestigt, max. 8-10% Steigung, tragfähig für 6 t Achslast
- ⑩ Storage area (tool container, lifting tools etc.), compacted, bearing capacity for 12 t axle load
 Lagerfläche (Werkzeugcontainer, Multi-Hebemittel etc.), befestigt, tragfähig für 12 t Achslast (app. 182 m²)

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

PROJECT PROJEKT		Vestas. VESTAS CRANE PADS KRA NSTELLFLÄCHEN	
CONTENT INHALT		V162 - 5.6 / 6.0 / 6.2MW - 166m Concrete Hybrid Tower / DIBT	
APPENDIX ANHANG		A51.1	VERSION 0 FROM VON 01.05.22
STAGE PHASE		Construction Bau	
PROOF BY GEPRÜFT		JEKRU PIHAT	SCALE MAßSTAB no



- ① Crane pad 35 t/m² (max. bearing capacity)
Kranstandfläche 35 t/m² (max. Flächenpressung) (app.858 m²)
- ② Assembly surface, compacted, bearing capacity for 12 t axle load
Montagefläche, befestigt, tragfähig für 12 t Achslast (app.555 m² + 233 m²)
- 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.504 m²)
- ⑥ Boom assembly area, compacted
Rüstfläche für Gittermastmontage, befestigt (app.1071 m²)
- ⑦ Tower bypass 2,0 m width and access 4,5 m width, compacted, max. 8-10% gradient, bearing capacity for 6 t axle load
Turm Umfahrung 2 m breit, Zufahrt 4,5m 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 m²)

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

PROJECT PROJEKT		Vestas. VESTAS CRANE PADS KRANSTELLFLÄCHEN	
CONTENT INHALT		V162 - 5.6 / 6.0 / 6.2MW - 166m Concrete Hybrid Tower / DIBT	
APPENDIX ANHANG		A51.2	VERSION 0 FROM VON 01.05.22
STAGE PHASE		Service Betrieb	
PROOF BY GEPRÜFT		JEKRU PIHAT	
SCALE MAßSTAB		no	