

Abbildung beispielhaft für alle Varianten

Piratenschiff Santa Clara 17700		Auftraggeber:		AB/AG-Nr.:
EM-S-17700-G1-xx-xx-ARx		Beschreibung:		bvn:
x = Platzhalter, _ = "oder"		Formal:	Maßstab:	Maßeinheit:
Planinhalt: Übersichtsplan		DIN Vorhergegebene Papierformat (14.000 x 30919) Zoll	Blatt:	
Werkstoff/Behandlung:		Norm:	Toleranzen nach DIN:	
Zeichner: A. Warmedinger		Datum: 06.03.2024	EN 1176, EN 1177	
Geprüft: J. Seel		Datum: 24.09.2024	ISO-2768-c	
Index: 240923		Diese Zeichnung ist unser geistiges Eigentum. Sie darf ohne unsere schriftliche Einwilligung weder kopiert, verwendet, noch dritten Personen zugänglich gemacht werden.		
		 Ernst Maier Spielplatzgeräte GmbH Wasserburger Str. 70, D-83352 Altenmarkt a. d. Alz Tel. +49.(0)862150 82-0, Fax +49.(0)862150 82-11 www.spielplatzgeraete-maier.com www.spgm-power.com		

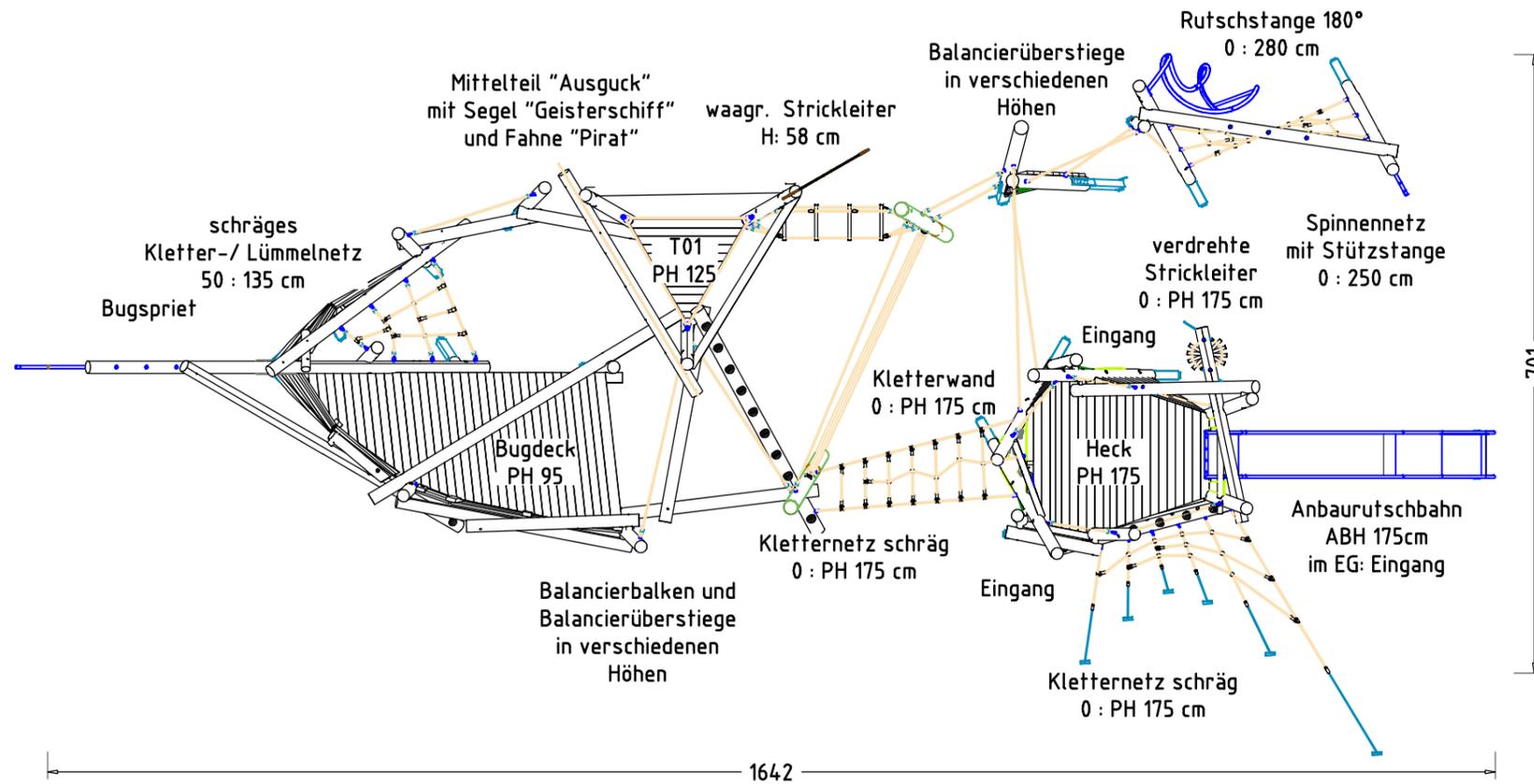
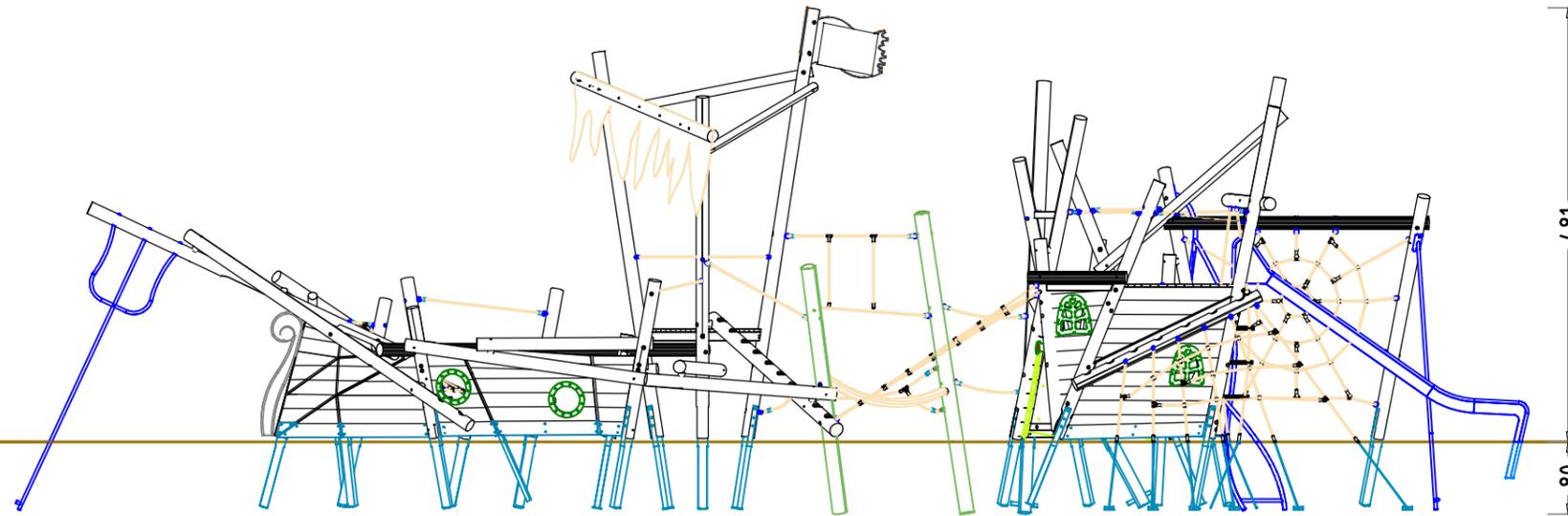


Abbildung beispielhaft für alle Varianten

Piratenschiff Santa Clara 17700		Auftraggeber:		AB/AG-Nr.:
EM-S-17700-G1-xx-xx-ARx		Beschreibung:		bvn:
x = Platzhalter, _ = "oder"		Formal:	Maßstab:	Maßeinheit:
Planinhalt: Übersichtsplan		DIN Vorhergegebene Papierformat (14.000 x 30919,2 Zoll)	Blatt:	
Werkstoff/Behandlung:		Norm:	Toleranzen nach DIN:	
Zeichner: A. Warmedinger		Datum: 06.03.2024	EN 1176, EN 1177	
Geprüft: J. Seel		Datum: 24.09.2024	ISO-2768-c	
Index: 240923		Diese Zeichnung ist unser geistiges Eigentum. Sie darf ohne unsere schriftliche Einwilligung weder kopiert, verwendet, noch dritten Personen zugänglich gemacht werden.		
		 Ernst Maier Spielplatzgeräte GmbH Wasserburger Str. 70, D-83352 Altenmarkt a. d. Alz Tel. +49.(0)862150 82-0, Fax +49.(0)862150 82-11 www.spielplatzgeraete-maier.com www.spgm-power.com		

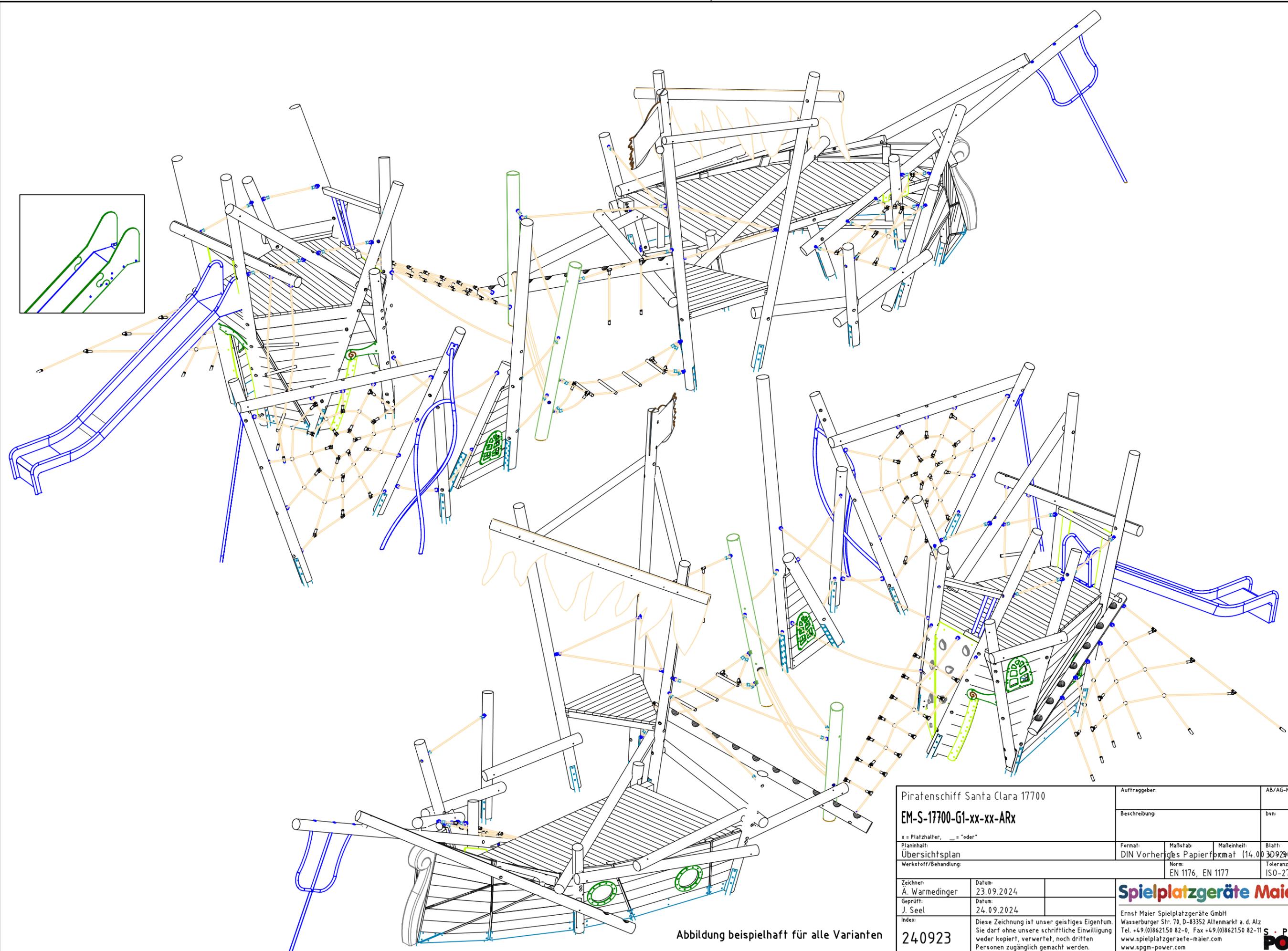


Abbildung beispielhaft für alle Varianten

Piratenschiff Santa Clara 17700		Auftraggeber:		AB/AG-Nr.:
EM-S-17700-G1-xx-xx-ARx		Beschreibung:		bvn:
x = Platzhalter, _ = "oder"		Formal:	Maßstab:	Maßeinheit:
Planinhalt: Übersichtsplan		DIN Vorheriges Papierformat	(14.000 x 21.000 mm)	Blatt: 309230
Werkstoff/Behandlung:		Norm:	Toleranzen nach DIN:	
		EN 1176, EN 1177	ISO-2768-c	
Zeichner: A. Warmedinger	Datum: 23.09.2024	Spielplatzgeräte Maier Ernst Maier Spielplatzgeräte GmbH Wasserburger Str. 70, D-83352 Altenmarkt a. d. Alz Tel. +49(0)862150 82-0, Fax +49(0)862150 82-11 www.spielplatzgeraete-maier.com www.spgm-power.com		
Geprüft: J. Seel	Datum: 24.09.2024			
Index: 240923	Diese Zeichnung ist unser geistiges Eigentum. Sie darf ohne unsere schriftliche Einwilligung weder kopiert, verwendet, noch dritten Personen zugänglich gemacht werden.			

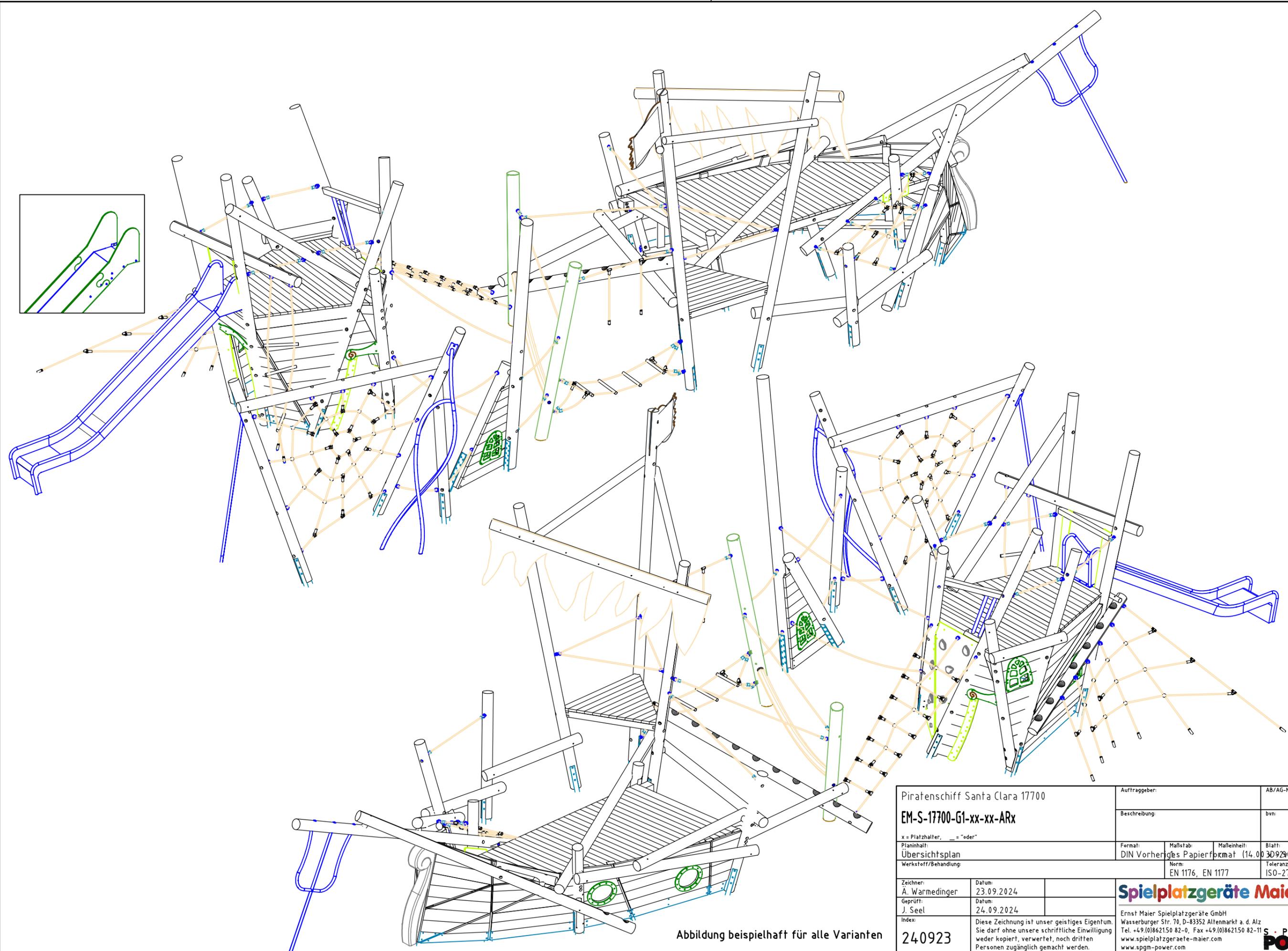
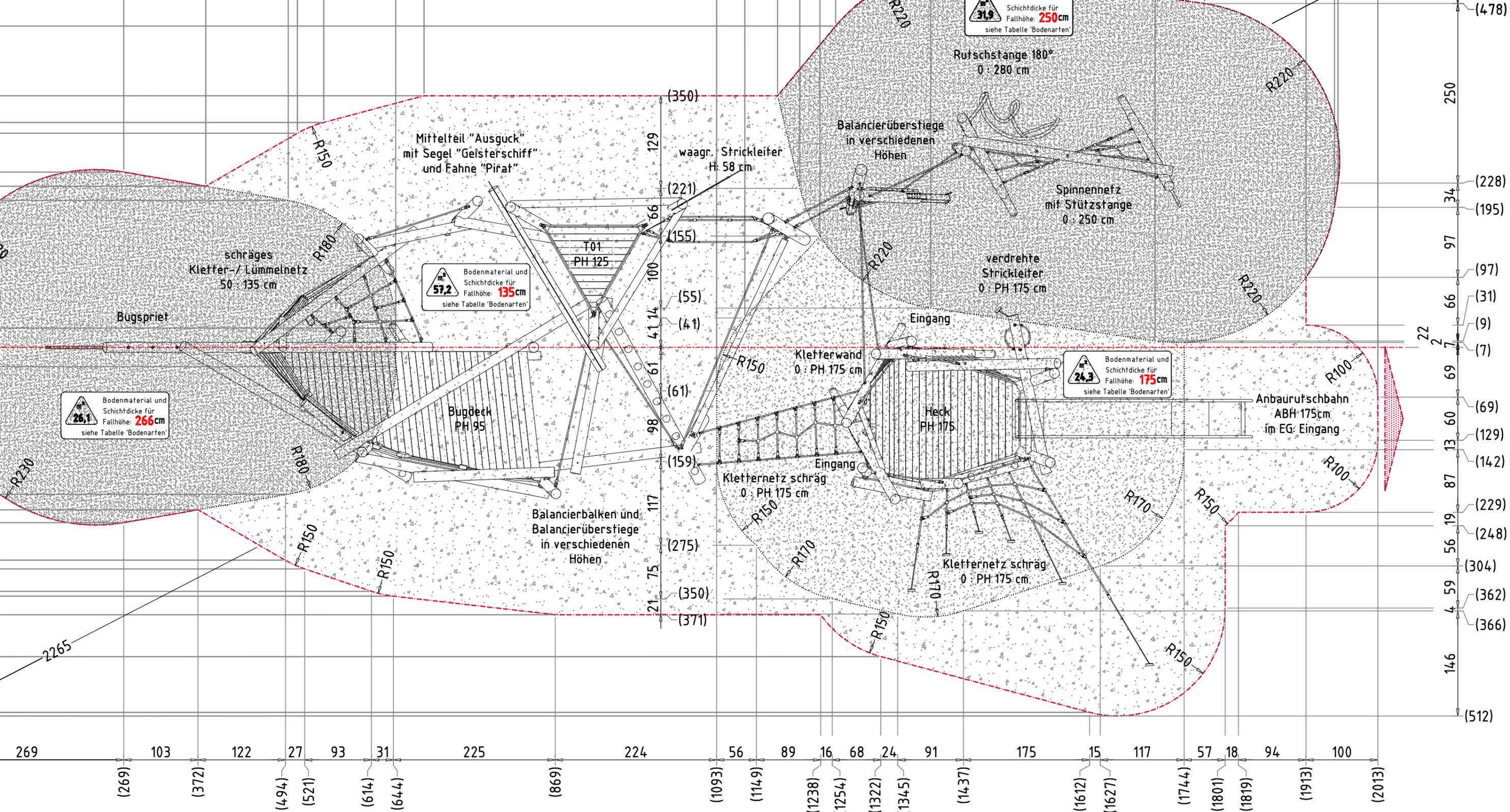
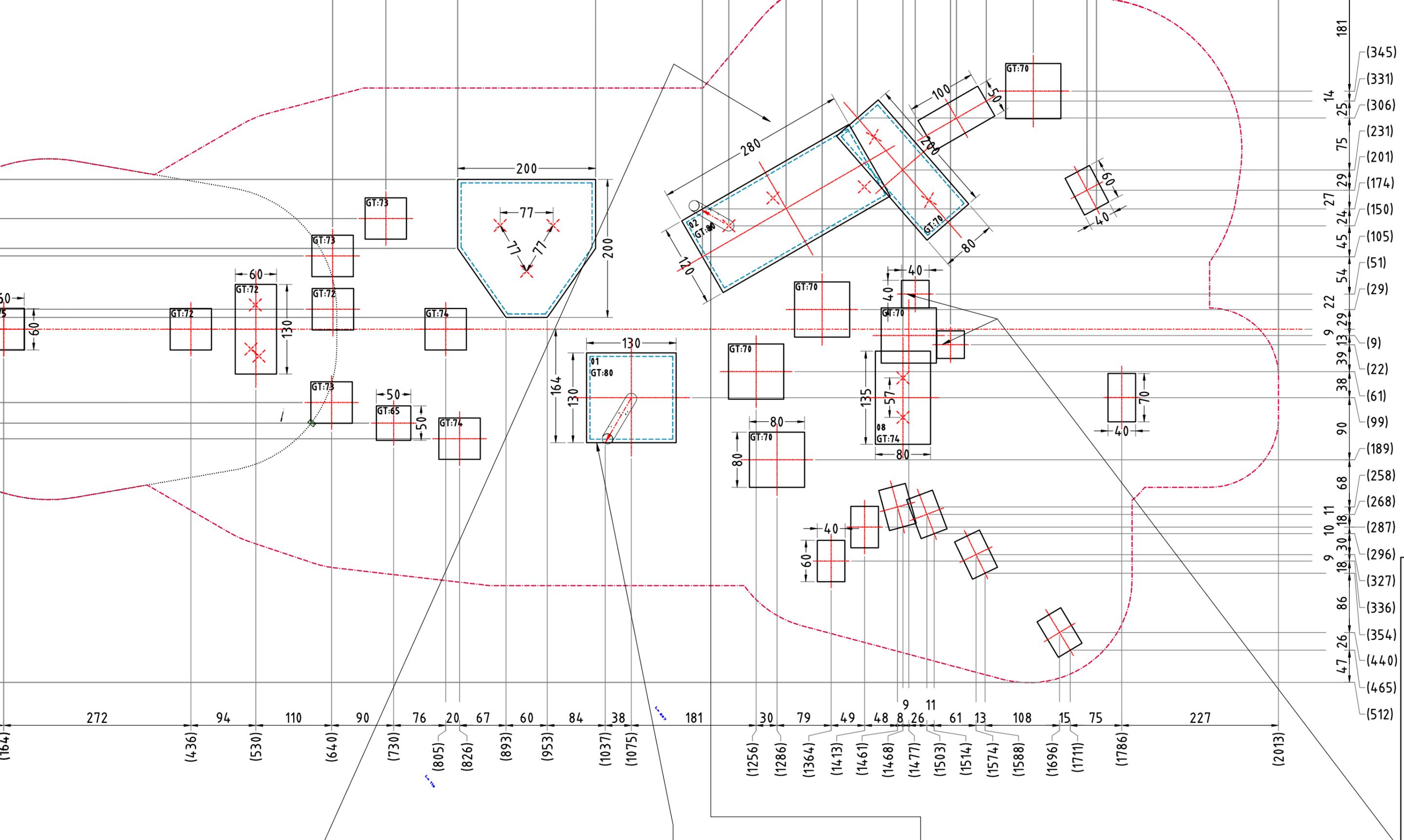


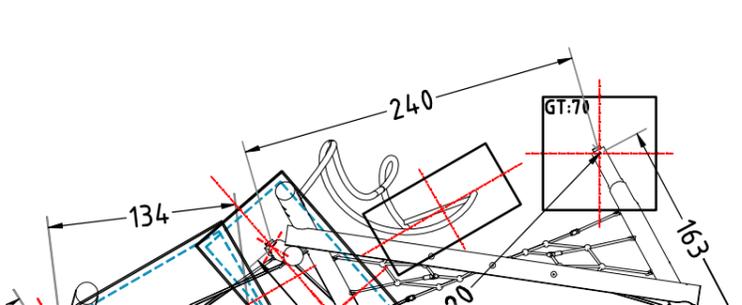
Abbildung beispielhaft für alle Varianten

Piratenschiff Santa Clara 17700		Auftraggeber:		AB/AG-Nr.:
EM-S-17700-G1-xx-xx-ARx		Beschreibung:		bvn:
x = Platzhalter, _ = "oder"		Formal:	Maßstab:	Maßeinheit:
Planinhalt: Übersichtsplan		DIN Vorheriges Papierformat	(14.000 x 21.000 mm)	Blatt: 309230
Werkstoff/Behandlung:		Norm:	Toleranzen nach DIN:	
		EN 1176, EN 1177	ISO-2768-c	
Zeichner: A. Warmedinger	Datum: 23.09.2024	Spielplatzgeräte Maier Ernst Maier Spielplatzgeräte GmbH Wasserburger Str. 70, D-83352 Altenmarkt a. d. Alz Tel. +49(0)862150 82-0, Fax +49(0)862150 82-11 www.spielplatzgeraete-maier.com www.spgm-power.com		
Geprüft: J. Seel	Datum: 24.09.2024			
Index: 240923	Diese Zeichnung ist unser geistiges Eigentum. Sie darf ohne unsere schriftliche Einwilligung weder kopiert, verwendet, noch dritten Personen zugänglich gemacht werden.			

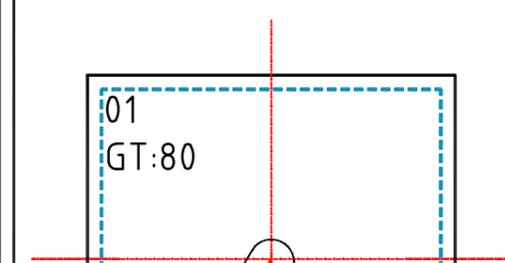




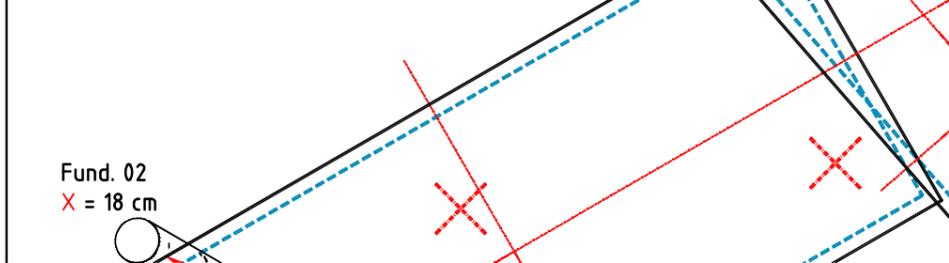
DETAIL POSITION PFOSTEN



DETAIL PFOSTENAUSRICHTUNG
M 1:25



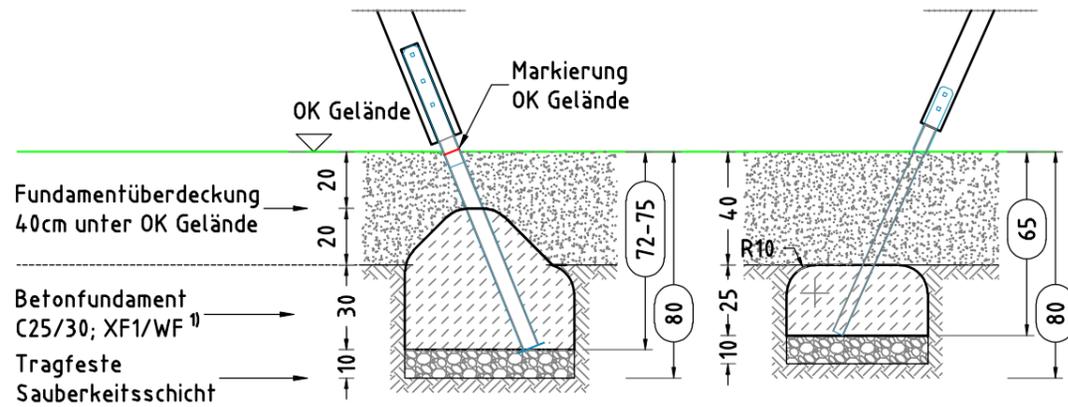
DETAIL PFOSTENAUSRICHTUNG
M 1:25



**Bodenanker
um ca. 210°
verdrehen**



FUNDAMENTSCHNITT(E) M 1:25



× 8 Betonfundament(e)
60 x 60 x 50 cm
- Pfosten Bug
mit abgeschrägtem - 45°
und abgerundetem - R10
Fundamentkopf
Betonmenge/Fund.: 0,13 m³

× 1 Betonfundament(e)
60 x 130 x 50 cm
- Pfosten Bug
mit abgeschrägtem - 45°
und abgerundetem - R10
Fundamentkopf
Betonmenge/Fund.: 0,28 m³

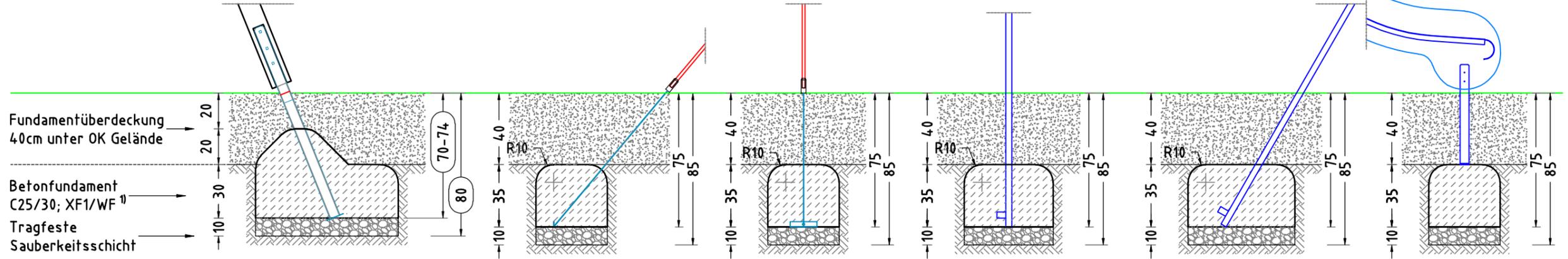
× 1 Betonfundament(e)
50 x 50 x 25 cm
- Pfosten Bug
mit abgerundeten - R10
Fundamentkanten
Betonmenge/Fund.: 0,06 m³

TRAGFESTE SAUBERKEITSSCHICHT
- zum Einbau des Fundaments bzw. der Bewehrung ist eine ebene, feste Unterlage mit Schichtdicke mind. 5,0 cm bis 30,0 cm aus gut verdichtetem, nicht bindigem Boden (z.B. Kies, Schotter, Magerbeton) mit ausreichender Wasserdurchlässigkeit erforderlich.
- Stau- und Sickerwasserbildung vermeiden!

BETONEIGENSCHAFTEN
Bei aggressiven Umgebungsbedingungen (chemischer Angriff, Meerwassernähe) kann eine höhere Expositionsklasse erforderlich sein. Die Festlegung sollte den aktuell gültigen Regelwerken für Betoneigenschaften entsprechen.

MINDESTBETONDECKUNG
- nach DIN EN 1992-1 (EC2)
($C_{nom} = C_{min} + \Delta C_{def}$)
20mm + 15 mm = 35 mm

FUNDAMENTSCHNITT(E) M 1:25



× 5 Betonfundament(e)
80 x 80 x 50 cm
- Pfosten Heck/senkr. Netz
mit abgeschrägtem - 45°
und abgerundetem - R10
Fundamentkopf
Betonmenge/Fund.: 0,22 m³

× 1 Betonfundament(e)
80 x 135 x 50 cm
- Pfosten Heck
mit abgeschrägtem - 45°
und abgerundetem - R10
Fundamentkopf
Betonmenge/Fund.: 0,37 m³

× 6 Betonfundament(e)
40 x 60 x 35 cm
- Kletternetz schräg
mit abgerundeten - R10
Fundamentkanten
Betonmenge/Fund.: 0,08 m³

× 2 Betonfundament(e)
40 x 40 x 35 cm
- Strickleiter
mit abgerundeten - R10
Fundamentkanten
Betonmenge/Fund.: 0,05 m³

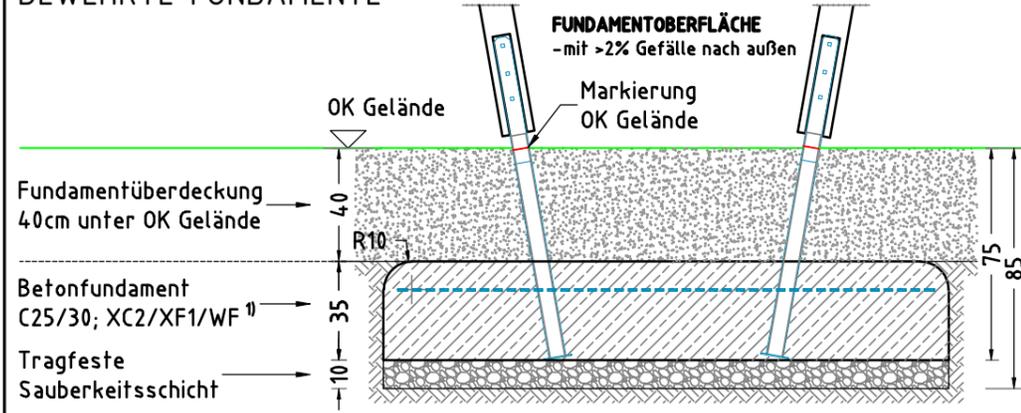
× 1 Betonfundament(e)
50 x 100 x 35 cm
- Rutschstange 180°
mit abgerundeten - R10
Fundamentkanten
Betonmenge/Fund.: 0,17 m³

× 1 Betonfundament(e)
40 x 60 x 35 cm
- Stützstange
mit abgerundeten - R10
Fundamentkanten
Betonmenge/Fund.: 0,08 m³

× 1 Betonfundament(e)
40 x 70 x 35 cm
oder eine gleichwertige
Betonplatte zum Andübeln
der Rutschbahn
Betonmenge/Fund.: 0,09 m³

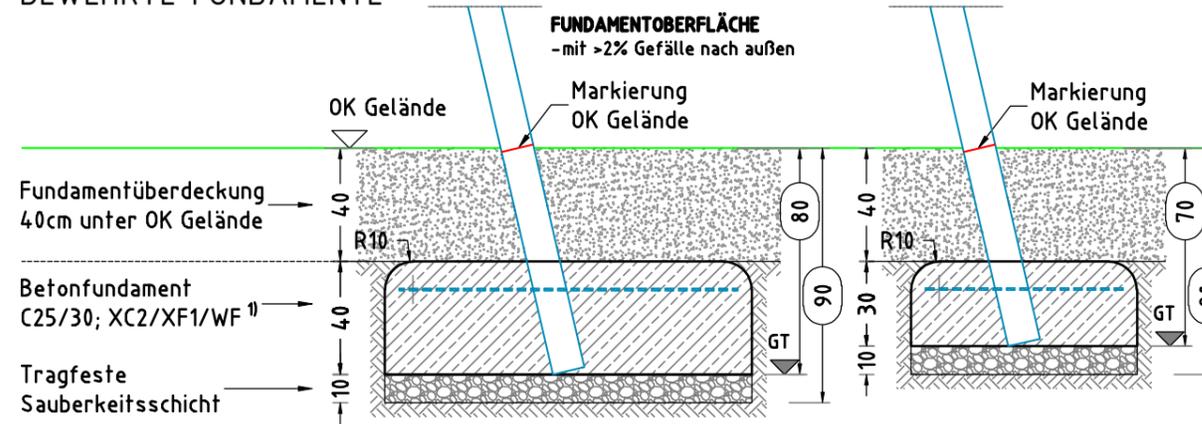
Piratenschiff Santa Clara 17700		Auftraggeber:		AB/AG-Nr.:
EM-S-17700-G1-xx-xx-AR1H1		Beschreibung:		bvn:
x = Platzhalter, _ = "oder"		Formal:	Maßstab:	Maßeinheit:
Planinhalt: Fundamentschnitte		DIN A3	1: 25	cm
Werkstoff/Behandlung:		Norm:	Blatt:	
		EN 1176, EN 1177	FP-3v4	
Zeichner:	Datum:	Toleranzen nach DIN:		
K. Dahnk	08.03.2024	ISO-2768-c		
Gepüft:	Datum:			
M. Göttberger	08.03.2024			
Index:	Diese Zeichnung ist unser geistiges Eigentum. Sie darf ohne unsere schriftliche Einwilligung weder kopiert, verwertet, noch dritten Personen zugänglich gemacht werden.			
240308	Ernst Maier Spielplatzgeräte GmbH Wasserburger Str. 70, D-83352 Altenmarkt a. d. Alz Tel. +49(0)862150 82-0, Fax +49(0)862150 82-11 www.spielplatzgeraete-maier.com www.spgm-power.com			

FUNDAMENTSCHNITT(E) M 1:25
BEWEHRTE FUNDAMENTE



× 1 Betonfundament(e)
200 x 200 x 35 cm
- 3-Eck-Turm
mit abgerundeten - R10
Fundamentkanten
Betonmenge/Fund.: 1,10 m³
mit Bewehrung - siehe
Bewehrungsplan

FUNDAMENTSCHNITT(E) M 1:25
BEWEHRTE FUNDAMENTE



× 1 Betonfundament(e)
130 x 130 x 40 cm
- Nr. 01
mit abgerundeten - R10
Fundamentkanten
Betonmenge/Fund.: 0,65 m³
mit Bewehrung:
Betonstahlmatte Q188A
120 x 120 cm

× 1 Betonfundament(e)
280 x 120 x 40 cm
- Nr. 02
mit abgerundeten - R10
Fundamentkanten
Betonmenge/Fund.: 1,30 m³
mit Bewehrung:
Betonstahlmatte Q188A
270 x 110 cm

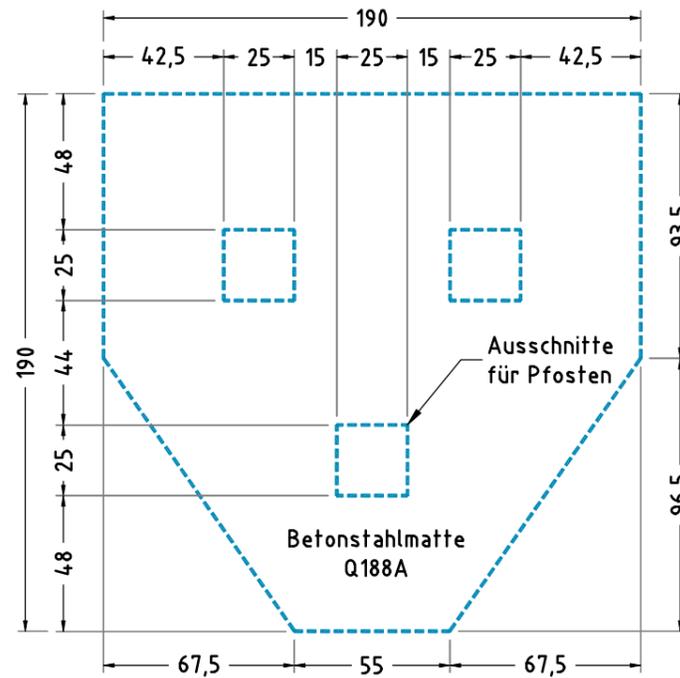
× 1 Betonfundament(e)
200 x 80 x 30 cm
- Pfosten senkr. Netz
mit abgerundeten - R10
Fundamentkanten
Betonmenge/Fund.: 0,46 m³
mit Bewehrung:
Betonstahlmatte Q188A
190 x 70 cm

TRAGFESTE SAUBERKEITSSCHICHT
- zum Einbau des Fundaments bzw. der Bewehrung ist eine ebene, feste Unterlage mit Schichtdicke mind. 5,0 cm bis 30,0 cm aus gut verdichtetem, nicht bindigem Boden (z.B. Kies, Schotter, Magerbeton) mit ausreichender Wasserdurchlässigkeit erforderlich.
- Stau- und Sickerwasserbildung vermeiden!

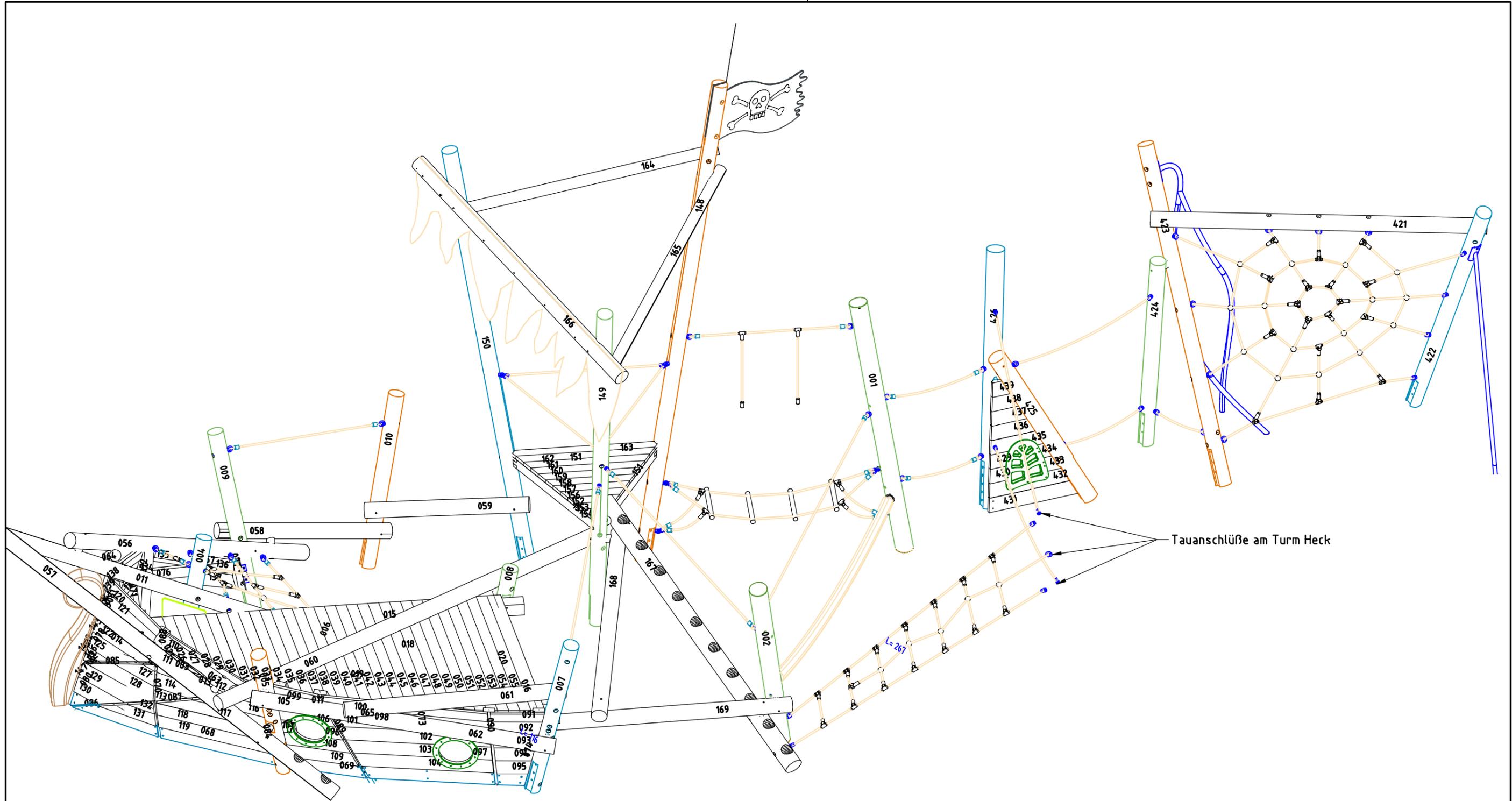
BETONEIGENSCHAFTEN
Bei aggressiven Umgebungsbedingungen (chemischer Angriff, Meerwassernähe) kann eine höhere Expositionsklasse erforderlich sein. Die Festlegung sollte den aktuell gültigen Regelwerken für Betoneigenschaften entsprechen.

MINDESTBETONDECKUNG
- nach DIN EN 1992-1 (EC2)
($C_{nom} = C_{min} + \Delta C_{def}$)
20mm + 15 mm = 35 mm

BEWEHRUNGSPLAN M 1:25



Piratenschiff Santa Clara 17700		Auftraggeber:		AB/AG-Nr.:
EM-S-17700-G1-xx-xx-AR1H1		Beschreibung:		bvn:
x = Platzhalter, _ = "oder"		Formal:	Maßstab:	Maßeinheit:
Planinhalt: Fundamentschnitte		DIN A3	1:25	cm
Werkstoff/Behandlung:		Norm:	Toleranzen nach DIN:	
		EN 1176, EN 1177	ISO-2768-c	
Zeichner:	Datum:			
K. Dahnk	08.03.2024			
Geprüft:	Datum:			
M. Göttberger	08.03.2024	Ernst Maier Spielplatzgeräte GmbH Wasserburger Str. 70, D-83352 Altenmarkt a. d. Alz Tel. +49.(0)862150 82-0, Fax +49.(0)862150 82-11 www.spielplatzgeraete-maier.com www.spgm-power.com		
Index:	Diese Zeichnung ist unser geistiges Eigentum. Sie darf ohne unsere schriftliche Einwilligung weder kopiert, verwendet, noch dritten Personen zugänglich gemacht werden.			
240308				

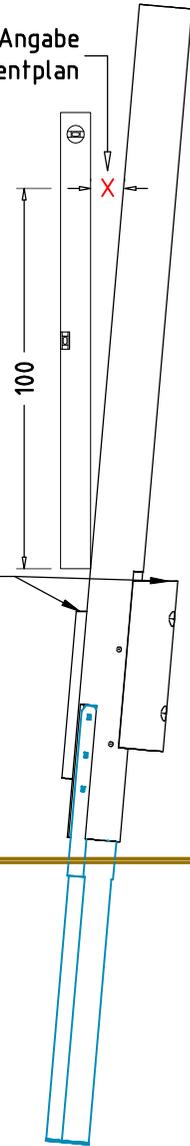


Tauanschlüsse am Turm Heck

Piratenschiff Santa Clara 17700		Auftraggeber:		AB/AG-Nr.:
EM-S-17700-G1-xx-xx-AR1H1		Beschreibung:		bvn:
x = Platzhalter, _ = "oder"				
Planinhalt:	Formal:	Maßstab:	Maßeinheit:	Blatt:
Montageplan Balancierelemente	DIN A3	1:	cm	MP-1v1
Werkstoff/Behandlung:	Norm:		Toleranzen nach DIN:	
	EN 1176, EN 1177		ISO-2768-c	
Zeichner:	Datum:			
K. Dahnk	08.03.2024			
Geprüft:	Datum:			
M. Göttberger	08.03.2024			
Index:	Diese Zeichnung ist unser geistiges Eigentum. Sie darf ohne unsere schriftliche Einwilligung weder kopiert, verwendet, noch dritten Personen zugänglich gemacht werden.			
240308				
		Ernst Maier Spielplatzgeräte GmbH Wasserburger Str. 70, D-83352 Altenmarkt a. d. Alz Tel. +49.(0)862150 82-0, Fax +49.(0)862150 82-11 www.spielplatzgeraete-maier.com www.spgm-power.com		
		S · P · G · M POWER		

SEITENANSICHT

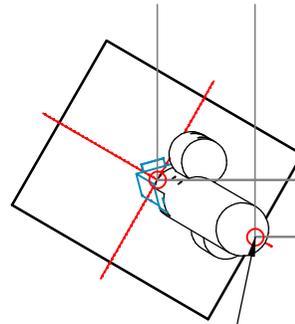
Abstand siehe Angabe
im Fundamentplan



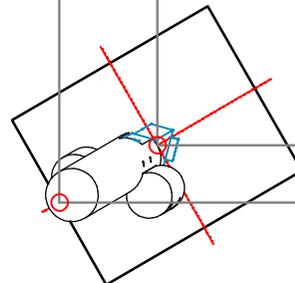
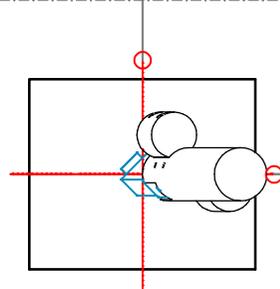
Trittfläche MUSS
waagrecht sein

DRAUFSICHT

Ausrichtung Fundament =
Neigungsrichtung Standpfosten

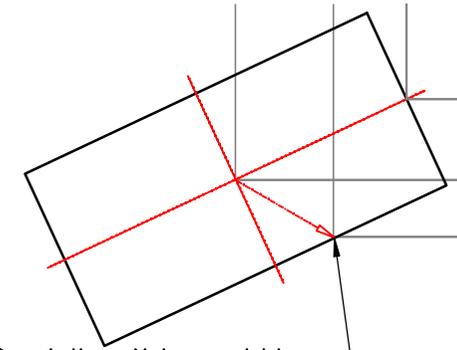
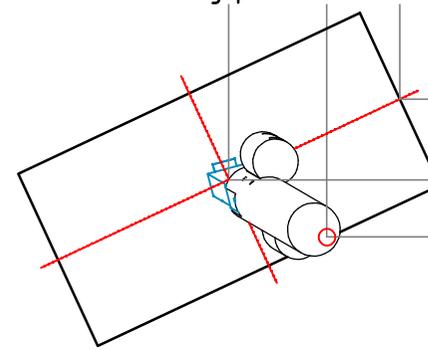


Achspunkte Fundament
in Neigungsrichtung
des Bauteiles bemaßt.



DRAUFSICHT

bei abweichender Fundamentdrehung =
Angabe der Neigungsrichtung durch
zusätzl. Bemaßungspunkt außerhalb des Fundamentes



Darstellung Neigungsrichtung
im Fundamentplan mit Pfeil

Detail		Auftraggeber:		AB/AG-Nr:	
Ausrichtung geneigte Pfosten		Beschreibung:		bvn:	
x = Platzhalter, _ = "oder"		Formal: DIN A4	Maßstab: 1: 20	Maßeinheit: cm	Blatt: DP-1v1
Planinhalt: Detailzeichnung		Werkstoff/Behandlung:		Norm: EN 1176, EN 1177	Toleranzen nach DIN: ISO-2768-c
Zeichner: Julia Hofer	Datum: 05.09.2022				
Gepüft: Julia Hofer	Datum: 05.09.2022				
Index: 220905	Diese Zeichnung ist unser geistiges Eigentum. Sie darf ohne unsere schriftliche Einwilligung weder kopiert, verwertet, noch dritten Personen zugänglich gemacht werden.		 Ernst Maier Spielplatzgeräte GmbH Wasserburger Str. 70, D-83352 Altenmarkt a. d. Alz Tel. +49.(0)8621.50 82-0, Fax +49.(0)8621.50 82-11 www.spielplatzgeraete-maier.com www.spgm-power.com		