

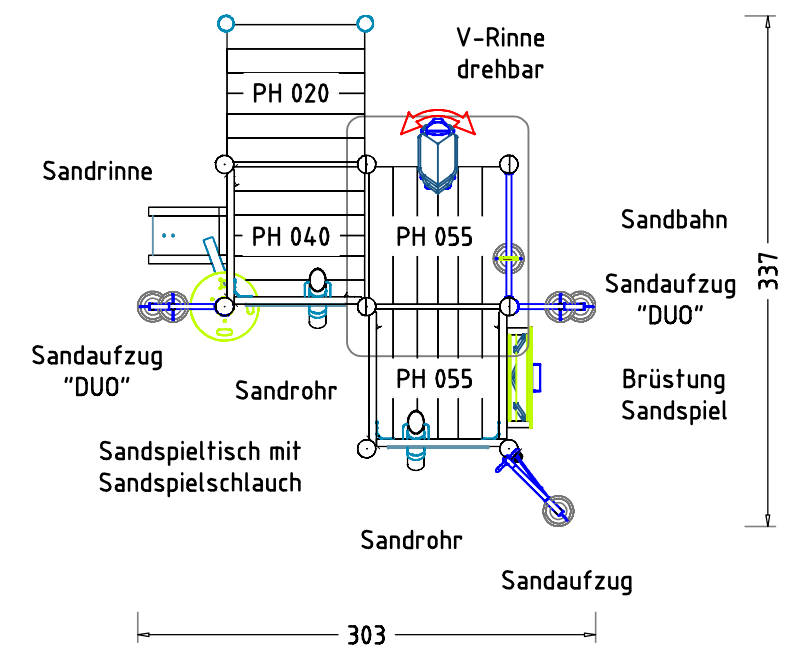
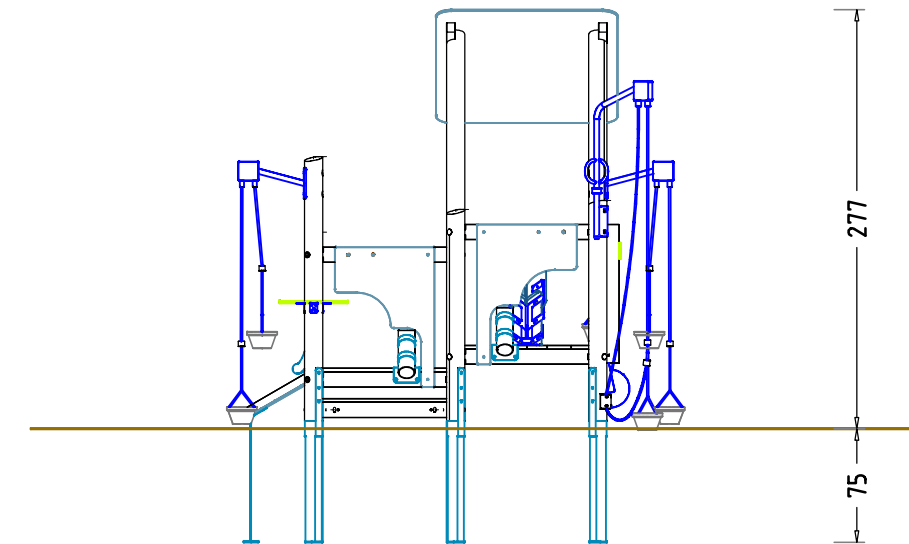
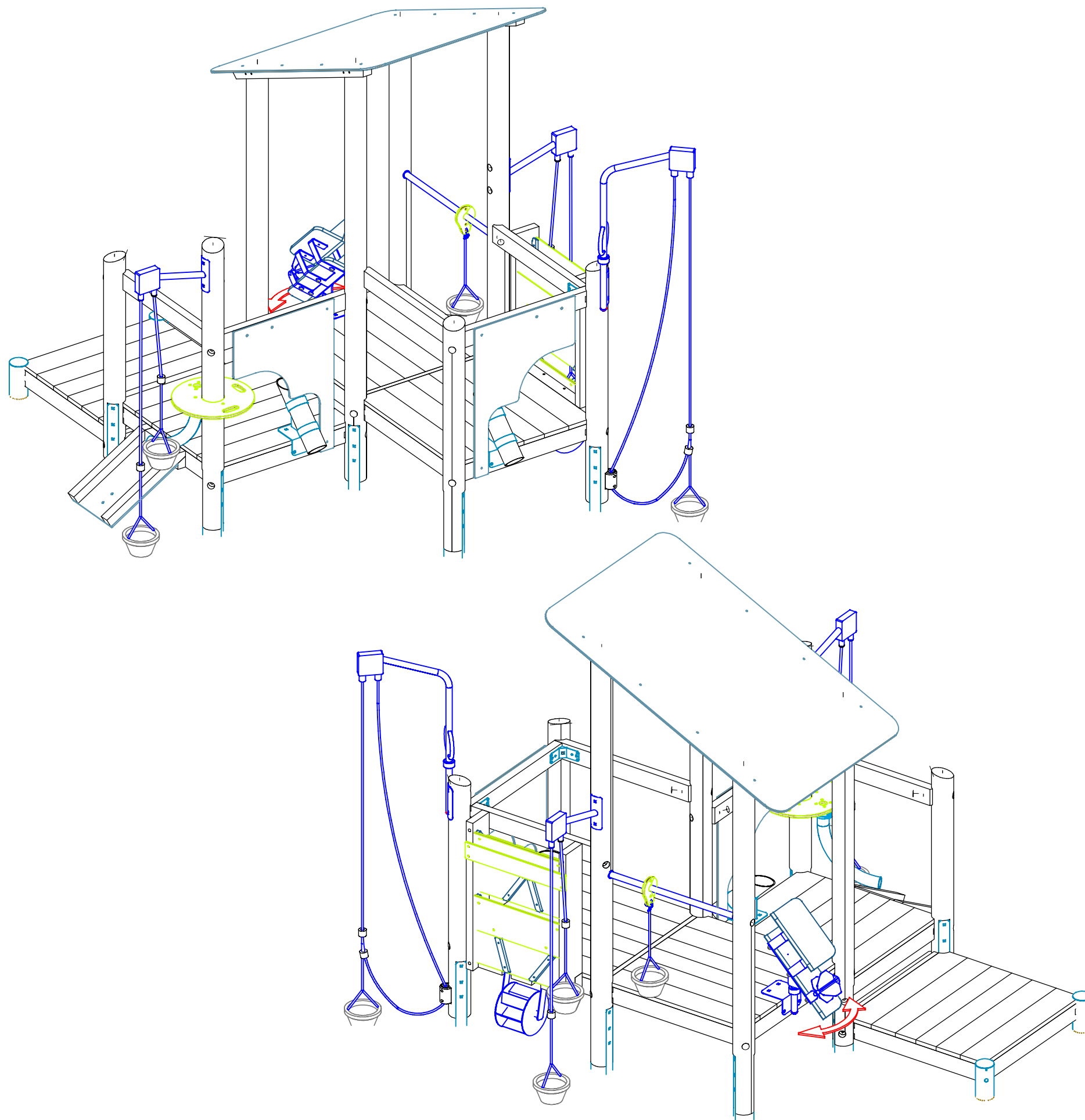
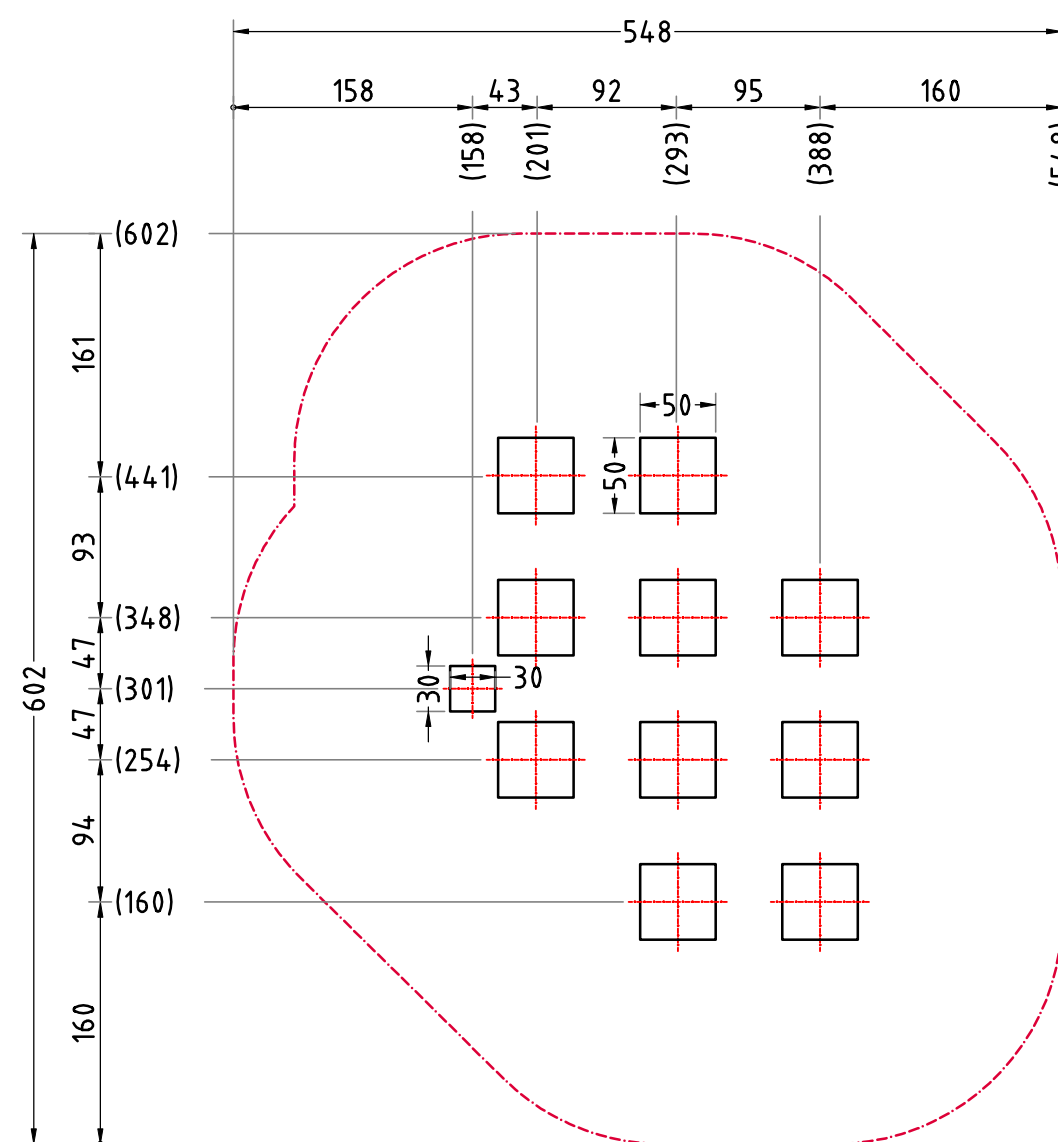
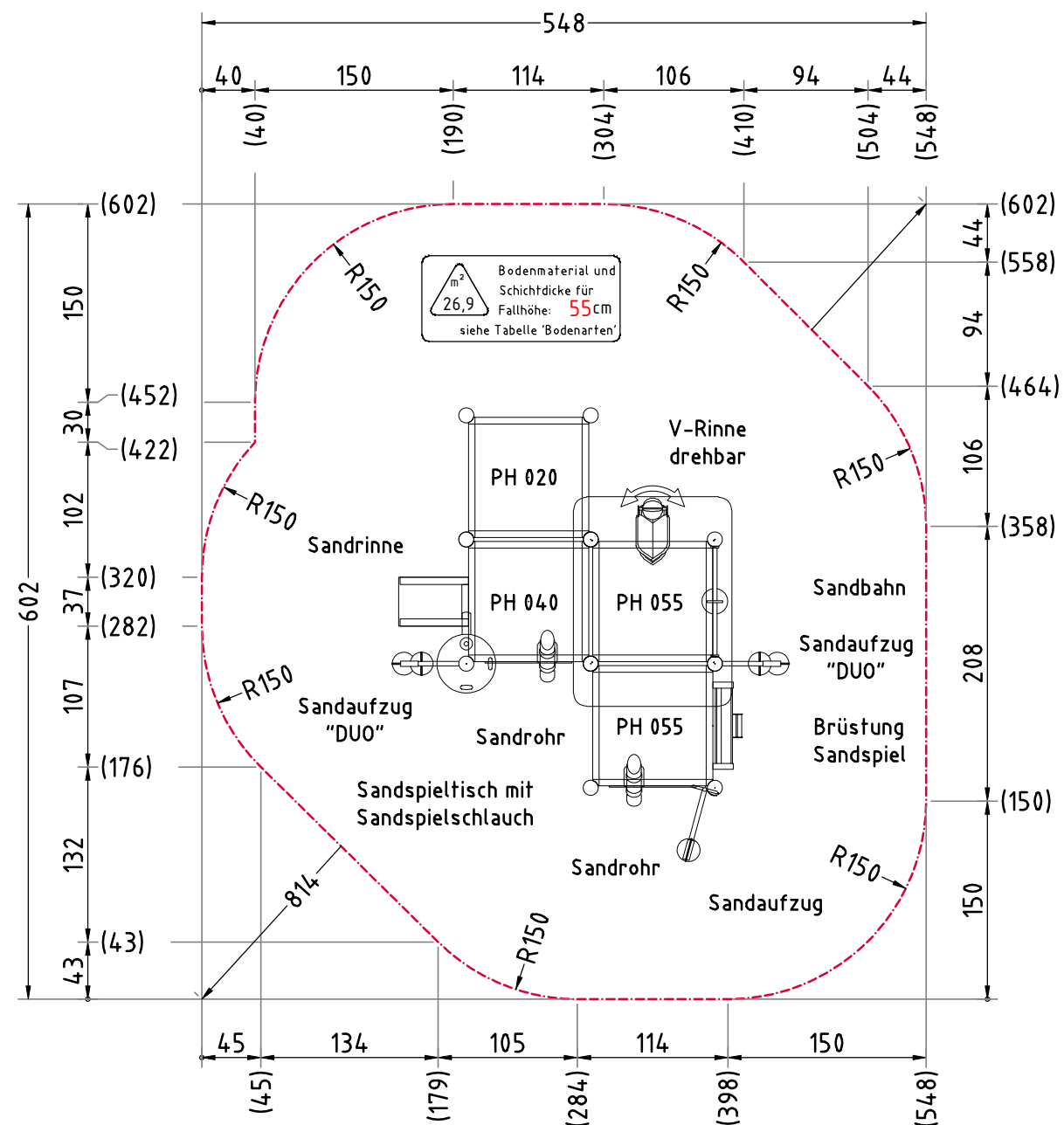


Abbildung beispielhaft für alle Varianten

Sandwerk Dorian 7200			Auftraggeber:			AB/AG-Nr:		
EM-D2-7200-G1-xx-xx			Beschreibung:			bvn:		
x = Platzhalter, _ = "oder"								
Planinhalt: Übersichtsplan			Format: DIN A3	Maßstab: 1: 50	Maßeinheit: cm	Blatt: 3D-1v1		
Werkstoff/Behandlung:			Norm: EN 1176, EN 1177			Toleranzen nach DIN: ISO-2768-c		
Zeichner: M. Berger	Datum: 28.11.2022		Spielplatzgeräte Maier Ernst Maier Spielplatzgeräte GmbH Wasserburger Str. 70, D-83352 Altenmarkt a. d. Alz Tel. +49 8621 50 82-0, Fax +49 8621 50 82-11 www.spielplatzgeraete-maier.com www.spgm-power.com S . P . G . M POWER					
Geprüft: M. Berger	Datum: 28.11.2022							
Index: 221128	Diese Zeichnung ist unser geistiges Eigentum. Sie darf ohne unsere schriftliche Einwilligung weder kopiert, verwertet, noch dritten Personen zugänglich gemacht werden.							



AUFPRALLFLÄCHE (AF)

- durch gestrichelte Linien dargestellt
- muss frei von scharfkantigen oder gefährlich vorstehenden Hindernissen sein, auf die ein Nutzer fallen und/oder sich verletzen könnte, und so eingebaut werden, dass keine Fangstellen entstehen
- Bodenmaterial und Schichtdicke gemäß Tabelle "BODENARTEN", für Geräte mit erzwungener Bewegung sind immer stoßdämpfende Böden erforderlich
- darf sich bei Geräten mit erzwungener Bewegung (Schaukeln, Rutschen, Seilbahnen, Karussells und einige Arten von Wippgeräten) NICHT mit der eines anderen Spielgerätes überschneiden
- wenn stoßdämpfende Böden erforderlich sind, dürfen unterschiedliche Untergrundarten innerhalb der AF NICHT mit Palisaden, liegenden Rundhölzern, Betonsteinen etc. voneinander abgegrenzt werden. Lassen Sie diese Bereiche fließend ineinander übergehen

GEFAHRENQUELLEN

- zum Spielen ausgewiesene Flächen sind gegenüber Gefahrenquellen (Straßen, Gleisen, Wasser, etc.) wirksam einzufrieden

TRAGFESTE SAUBERKEITSSCHICHT

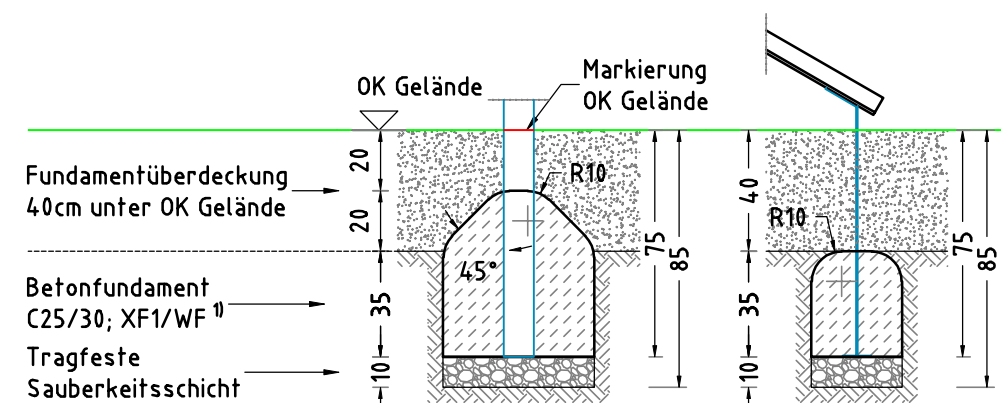
- zum Einbau des Fundaments bzw. der Bewehrung ist eine ebene, feste Unterlage mit Schichtdicke mind. 5,0 cm bis 30,0 cm aus gut verdichtetem, nicht bindigem Boden (z.B. Kies, Schotter, Magerbeton) mit ausreichender Wasserdurchlässigkeit erforderlich.
- Stau- und Sickerwasserbildung vermeiden!

BETONEIGENSCHAFTEN

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

Empfohlene Bodenarten	Deutschland [m²]	Europa [m²]
Aufprallfläche	26,9	
Rasen	-	-
loser Fallschutz 30cm	26,9	26,9
loser Fallschutz 40cm	-	-
Fallschutzplatten	-	-

FUNDAMENTSCHNITT(E) M 1:25



- × 10 Betonfundament(e)
50 x 50 x 55 cm
- Turmpfosten
mit abgeschrägtem - 45°
und abgerundetem - R10
Fundamentkopf
Betonmenge/Fund.: 0,11 m³
- × 1 Betonfundament(e)
30 x 30 x 35 cm
- Sandrinne
mit abgerundeten - R10
Fundamentkanten
Betonmenge/Fund.: 0,03 m³

Sandwerk Dorian 7200		Auftraggeber:		AB/AG-Nr.:	
EM-D2-7200-G1-xx-xx		Beschreibung:		bvn:	
x = Platzhalter, _ = "oder"		Format:		Maßstab:	
Planinhalt:		DIN A3		1:50	
Werkstoff/Behandlung:		Norm:		EN 1176, EN 1177	
Zeichner:		Datum:		Blatt:	
M. Berger		28.11.2022		FP-1v1	
Geprüft:		Datum:		Toleranzen nach DIN:	
M. Götsberger		28.11.2022		ISO-2768-c	
Index:		Diese Zeichnung ist unser geistiges Eigentum. Sie darf ohne unsere schriftliche Einwilligung weder kopiert, verwertet, noch dritten Personen zugänglich gemacht werden.		S P G M	
221128		Ernst Maier Spielplatzgeräte GmbH Wasserburger Str. 70, D-83552 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		POWER	