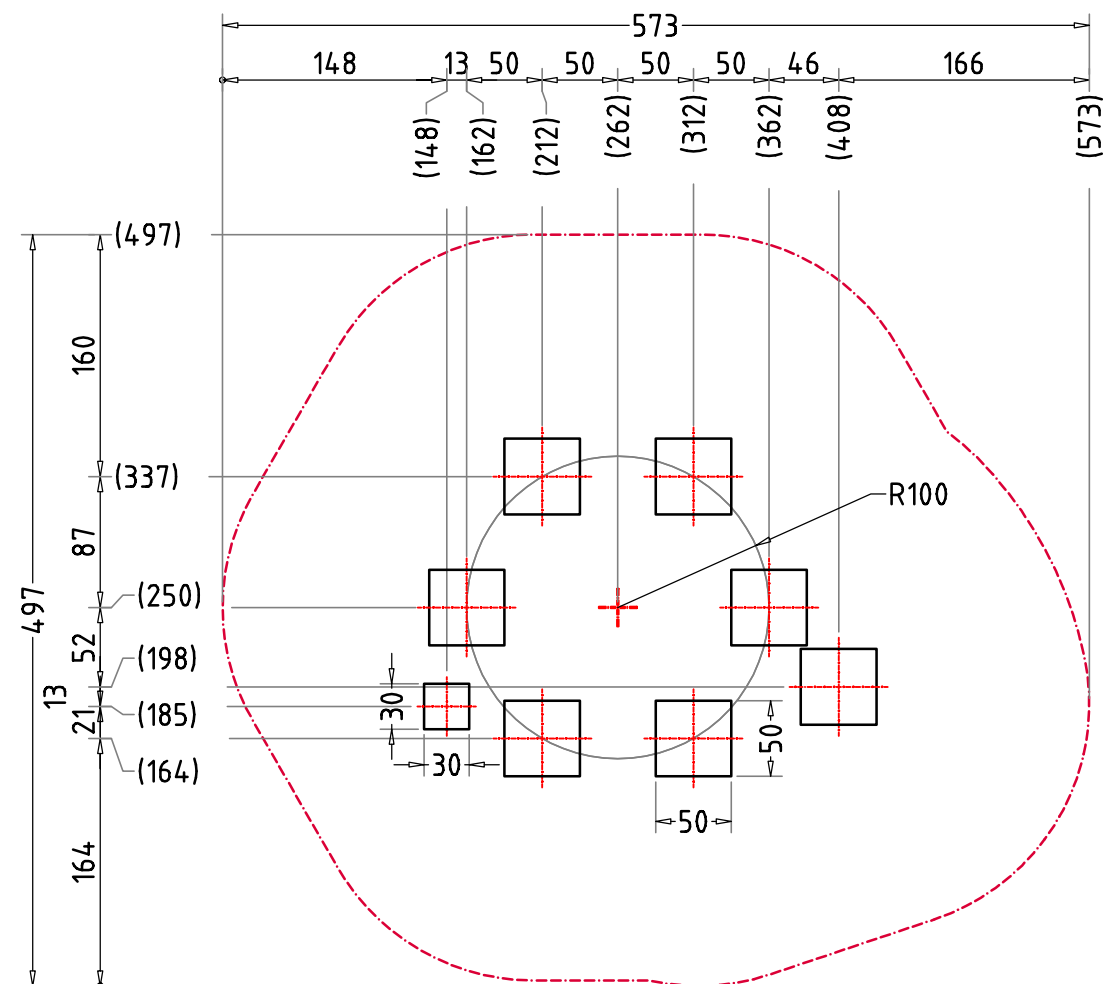
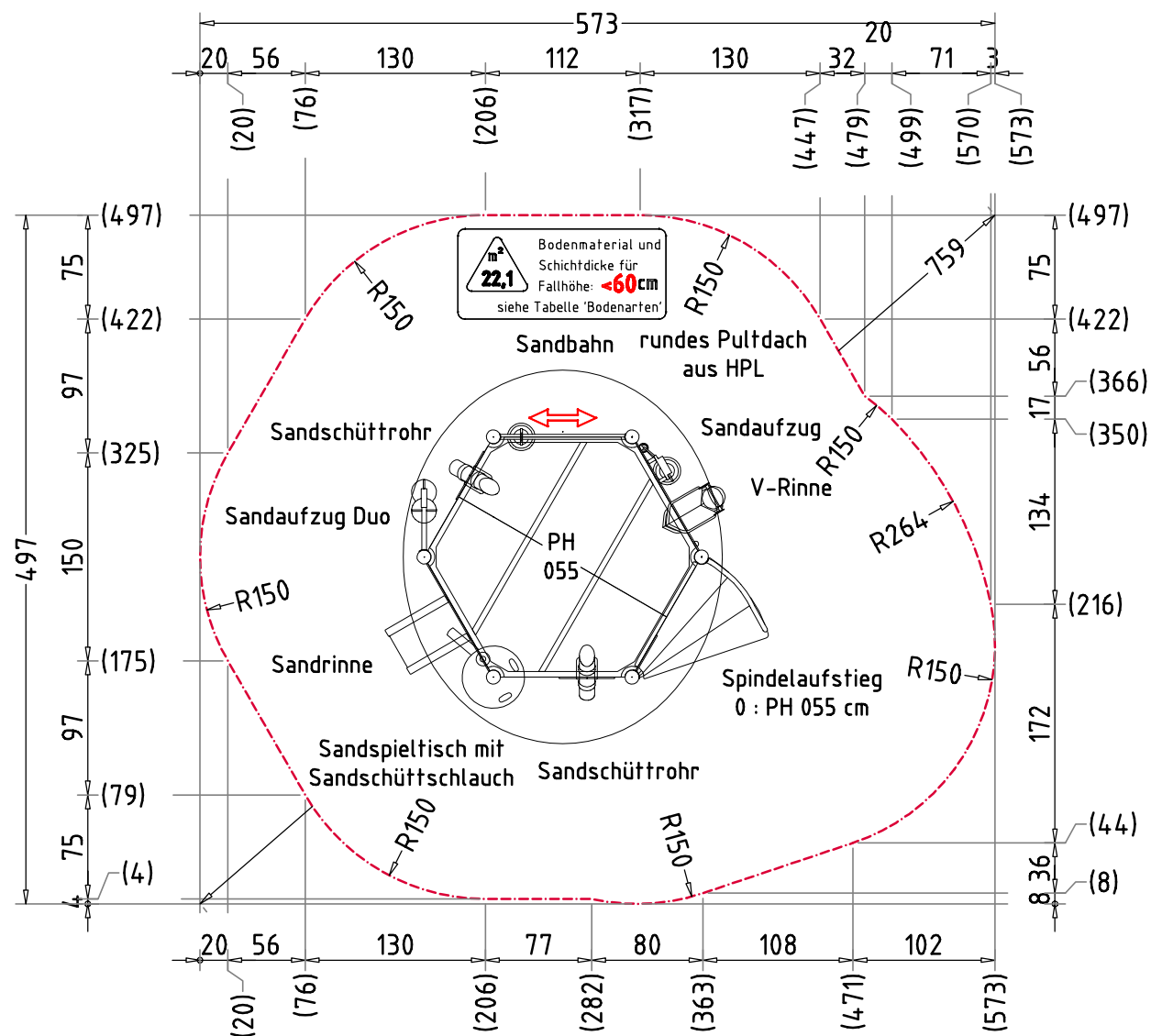


Abbildung beispielhaft für alle Varianten

Sandbaustelle Dayala		Auftraggeber:		AB/AG-Nr.:
EM-D5-4002-G1-Sx-Sx		Beschreibung:		bvn:
x = Platzhalter, _ = "oder"		Format:	Maßstab:	Maßeinheit:
Planinhalt: Übersichtsplan		DIN A3	1:50	cm
Werkstoff/Behandlung: -		Norm:	Toleranzen nach DIN:	
Zeichner: K. Dahnk		Datum: 09.02.2022	EN 1176, EN 1177	
Geprüft: J. Seel		Datum: 14.02.2022	ISO-2768-c	
Index: 220209		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		

AUFPRALLFLÄCHE

FUNDAMENTPLAN



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

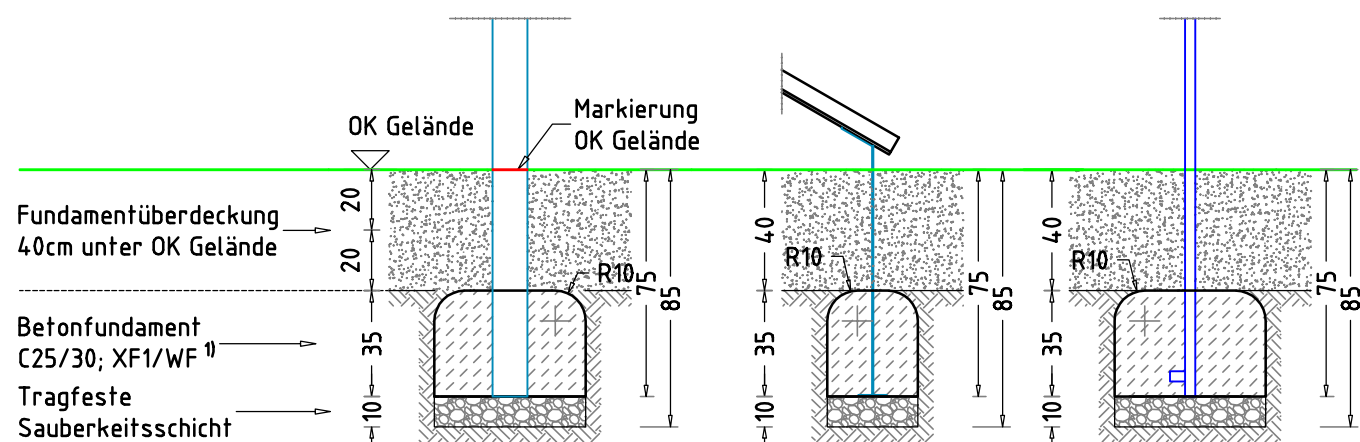
TRAGFESTE SAUBERKEITSSCHICHT

- 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.

FUNDAMENTSCHNITT(E) M 1:25



× 6 Betonfundament(e)
50 x 50 x 35 cm
- Pfosten
mit abgerundeten - R10
Fundamentkanten
Betonmenge/Fund.: 0,09 m³

× 1 Betonfundament(e)
30 x 30 x 35 cm
- Sandrinne
mit abgerundeten - R10
Fundamentkanten
Betonmenge/Fund.: 0,03 m³

× 1 Betonfundament(e)
50 x 50 x 35 cm
- Spindelaufstieg
mit abgerundeten - R10
Fundamentkanten
Betonmenge/Fund.: 0,09 m³

Empfohlene Bodenarten	Deutschland [m ²]	Europa [m ²]
Aufprallfläche	22,1	
Rasen	-	-
loser Fallschutz 30cm	22,1	22,1
loser Fallschutz 40cm	-	-
Fallschutzplatten	-	-

Sandbaustelle Dayala		Auftraggeber:		AB/AG-Nr.:
EM-D5-4002-G1-Sx-Sx		Beschreibung:		bvn:
x = Platzhalter, _ = "oder"		Format: DIN A3	Maßstab: 1:50	Maßeinheit: cm
Planinhalt: Fundamentplan		Blatt: FP-1v1	Toleranzen nach DIN: ISO-2768-c	
Werkstoff/Behandlung:		Norm: EN 1176, EN 1177		
Zeichner: K. Dahnk	Datum: 09.02.2022			
Geprüft: M. Götsberger	Datum: 17.02.2022			
Index: 220209	Diese Zeichnung ist unser geistiges Eigentum. Sie darf ohne unsere schriftliche Einwilligung weder kopiert, verwendet, noch dritten Personen zugänglich gemacht werden.			