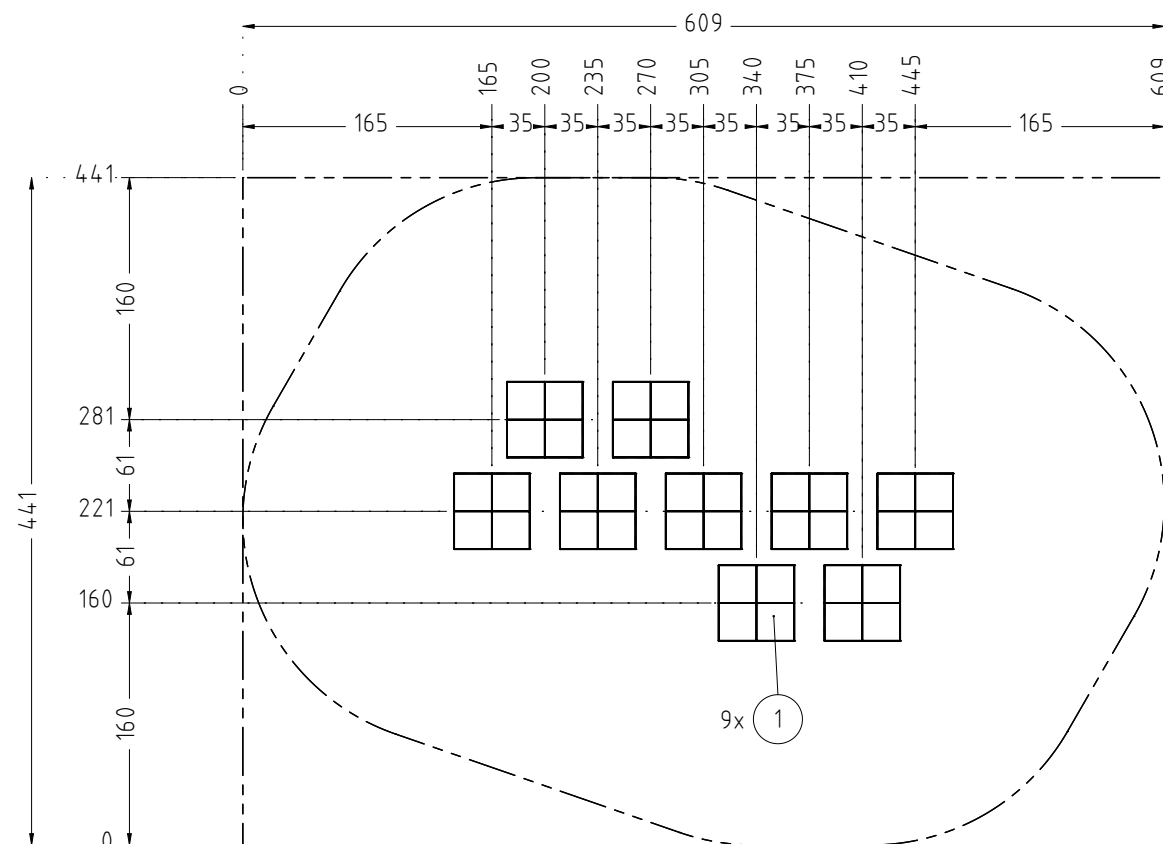
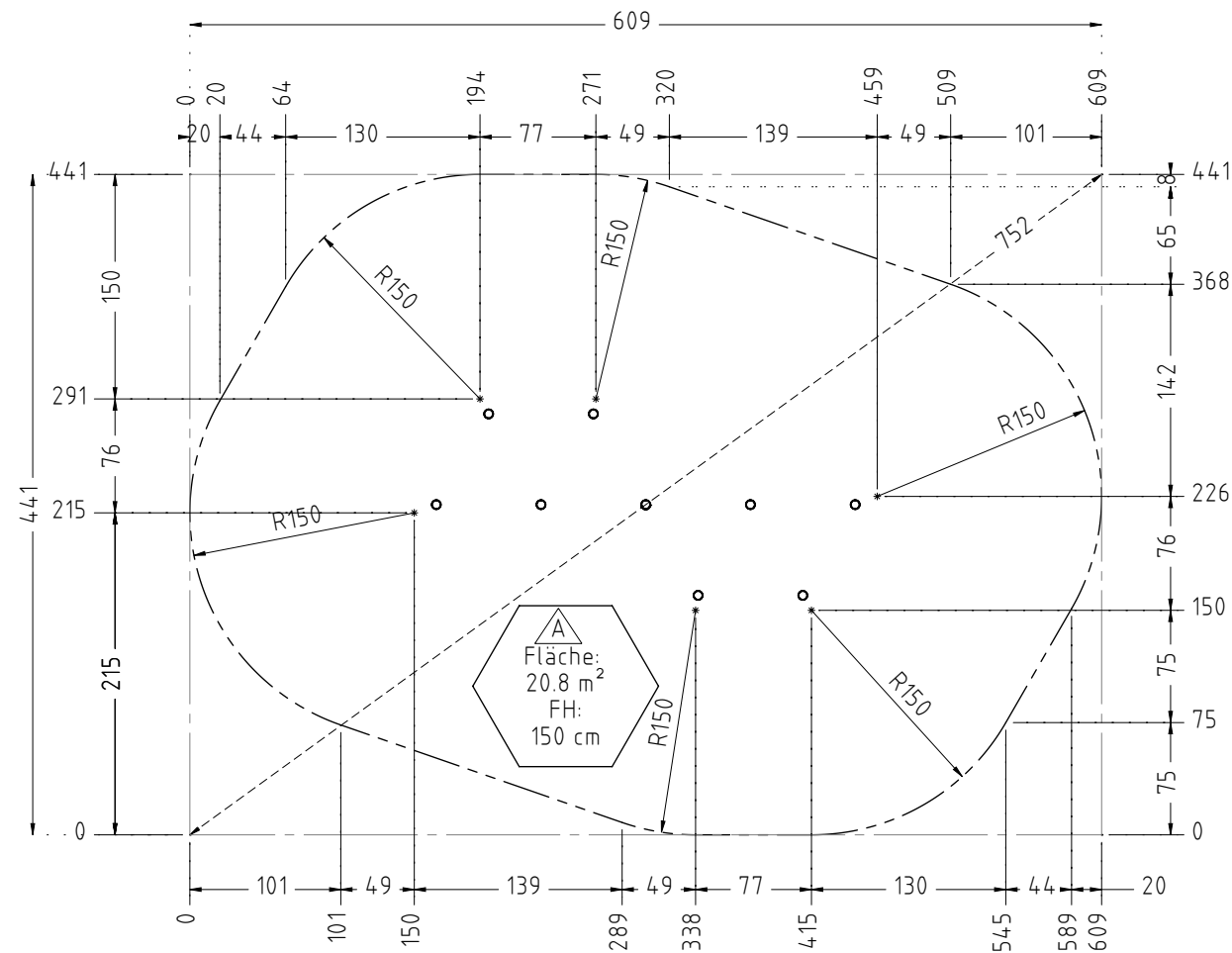


FUNDAMENTPLAN




AUFPRALLFLÄCHE (AF)

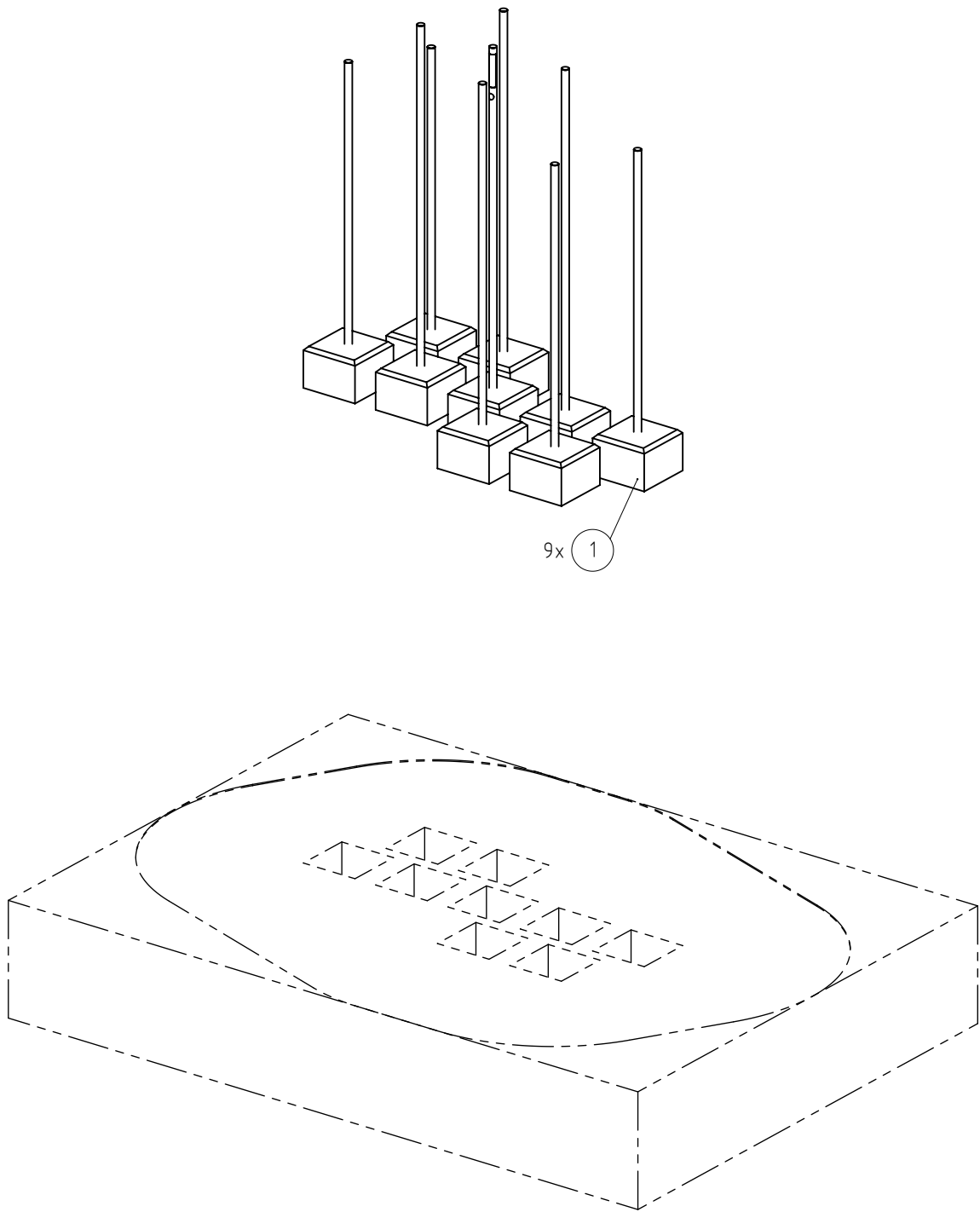
- durch Umgrenzungs-Linien dargestellt
- muss frei von scharfkantigen oder gefährlich vorstehenden Hindernissen sein, auf die ein Nutzer fallen und/oder sich verletzen könnte, und so eingebaut werden, dass keine Fangstellen entstehen
- Bodenmaterial und Schichtdicke gemäß Tabelle "BODENARTEN", für Geräte mit erzwungener Bewegung sind immer stoßdämpfende Böden erforderlich
- darf sich bei Geräten mit erzwungener Bewegung (Schaukeln, Rutschen, Seilbahnen, Karussells und einige Arten von Wipppgeräten) 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

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

- 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!

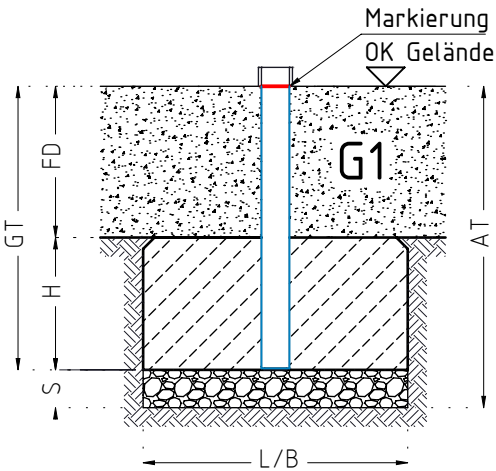
Bei aggressiven Umgebungsbedingungen (chemischer Angriff, Meerwassernähe) kann eine höhere Expositionsklasse erforderlich sein. Die Festlegung sollte den aktuell gültigen Regelwerken für Betoneigenschaften entsprechen.

Titel/Artikel: Art.Nr.: 2000002424 EM-L12-23035-G1-V10 SPGM MINJA® FIT Hangelmikado				Version: K01		Dokumentenart: Fundamentplan		NORM: EN 1176, EN 1177					
Werkstoff / Behandlung				Projektdaten:									
Blatt: 1 von 2		Maßstab: 1:50	Format: DIN A3							Maßeinheit: cm	Toleranzen nach DIN ISO-2768-C		
Entwurf		Name:	Datum:							Konstruktion:	Name:	Datum:	
Erstellung:		ZAPE	28.05.2025							Erstellung:	SEJA	22.12.2025	
Freigabe:		SEJA	05.09.2025							Freigabe:	SEJA	22.12.2025	
Änderung:				Ernst Maier Spielplatzgeräte GmbH Wasserburger Str. 70, D 83352 Altenmarkt a.d. Alz www.spielplatzgeraete-maier.com www.spgm-power.com									
				Tel.: +49(0)862150 82 0 Fax: +49(0)862150 82 11									
Diese Zeichnung ist unser geistiges Eigentum. Sie darf ohne unsere schriftliche Einwilligung weder kopiert, verwendet, noch dritten Personen zugänglich gemacht werden.				S · P · G · M POWER Spielplatzgeräte Maier  WORKOUT & FITNESS									



Fundamente [cm]; [m³]										
POS.	Typ	MENGE	LxBxH [cm]	Betoneigenschaften	Gründungstiefe [GT] Sauberkeitsschicht [S] Fundament-überdeckung [FD]	Aushubtiefe [AT]	Vol. /Strck.	Vol. Gesamt	Bewehrung	
1	G1	9	50x50x35	C25/30, XF1/WF	GT 75, S 10, FD 40 cm	85	0,087	0.78 m³	-	

FUNDAMENTSCHNITT(E) M 1:25




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.

Titel/Artikel: Art.Nr.: 2000002424 EM-L12-23035-G1-V10 SPGM MINJA● FIT Hangelmikado				Version: K01		Dokumentenart: Fundamentplan		NORM: EN 1176, EN 1177					
Werkstoff / Behandlung				Projektdaten:									
Blatt: 2 von 2		Maßstab: 1:50	Format: DIN A3							Maßeinheit: cm	Toleranzen nach DIN ISO-2768-C		
Entwurf:	Name:	Datum:	Konstruktion:							Name:	Datum:		
Erstellung:	ZAPE	28.05.2025	Erstellung:							SEJA	22.12.2025		
Freigabe:	SEJA	05.09.2025	Freigabe:							SEJA	22.12.2025		
Änderung:													
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 www.spielplatzgeraete-maier.com www.spgm-power.com						Tel.: +49(0)862150 82 0 Fax: +49(0)862150 82 11			
				S · P · G · M POWER Spielplatzgeräte Maier									
				WORKOUT & FITNESS									