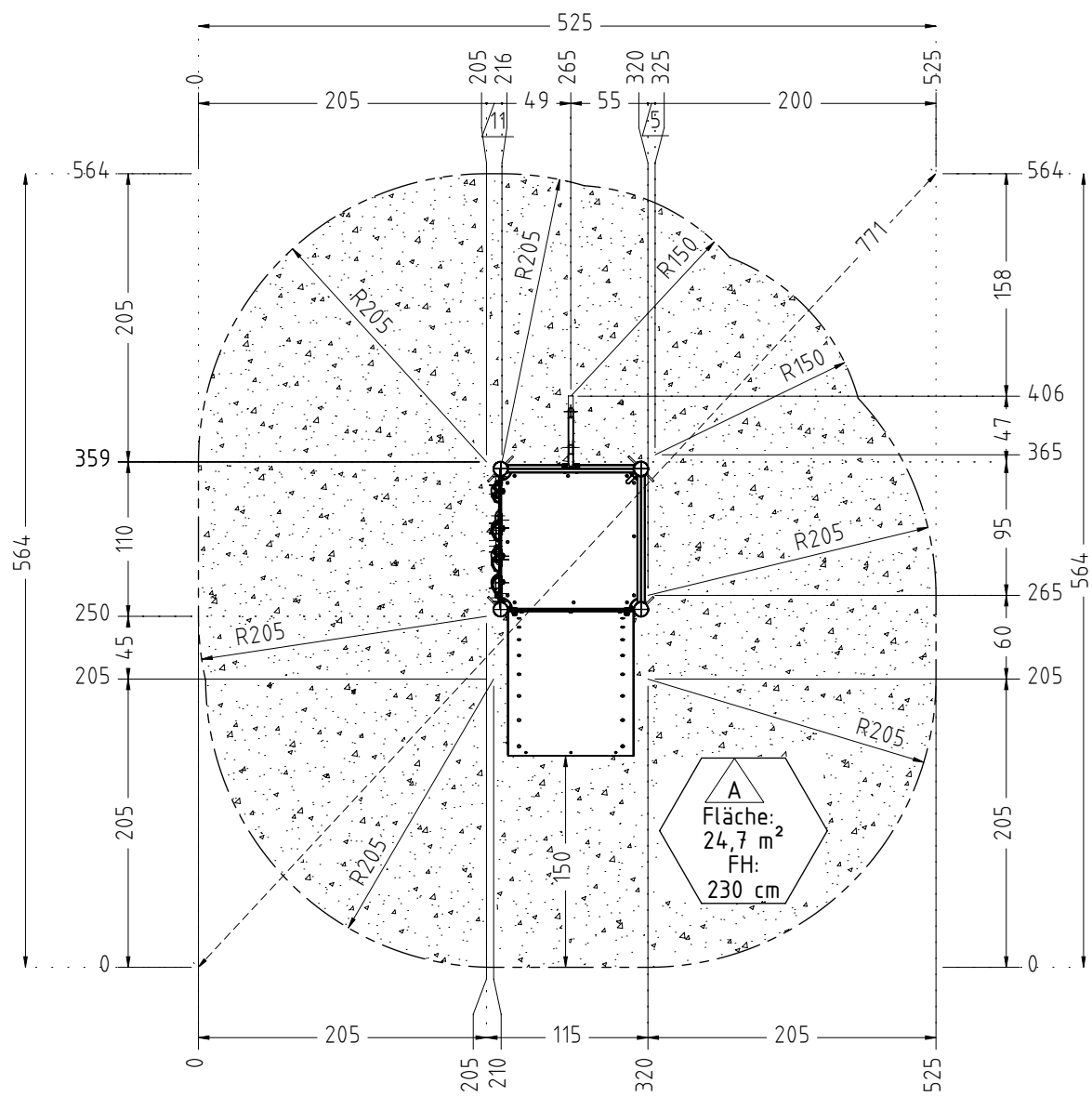
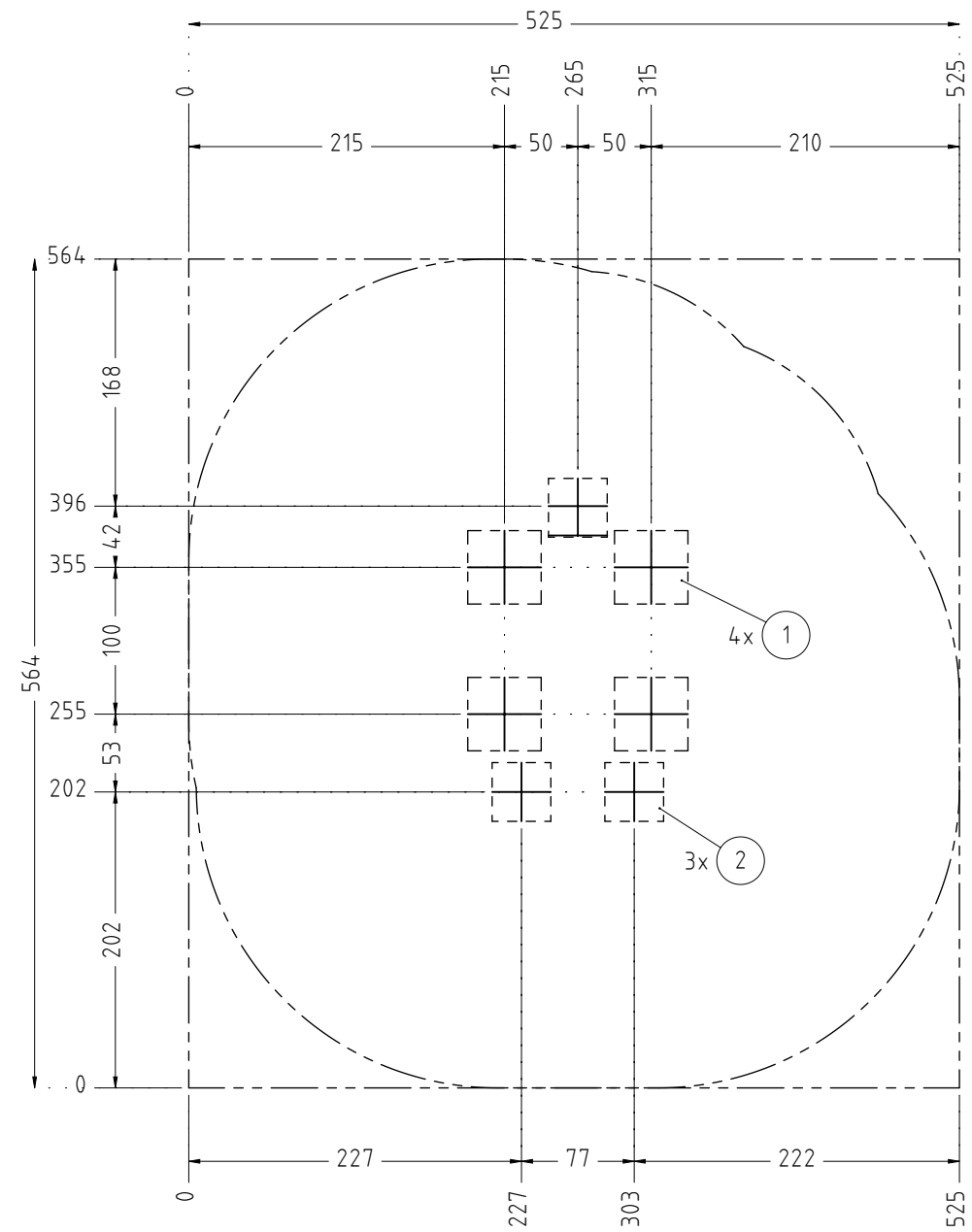


AUFPRALLFLÄCHE



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 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

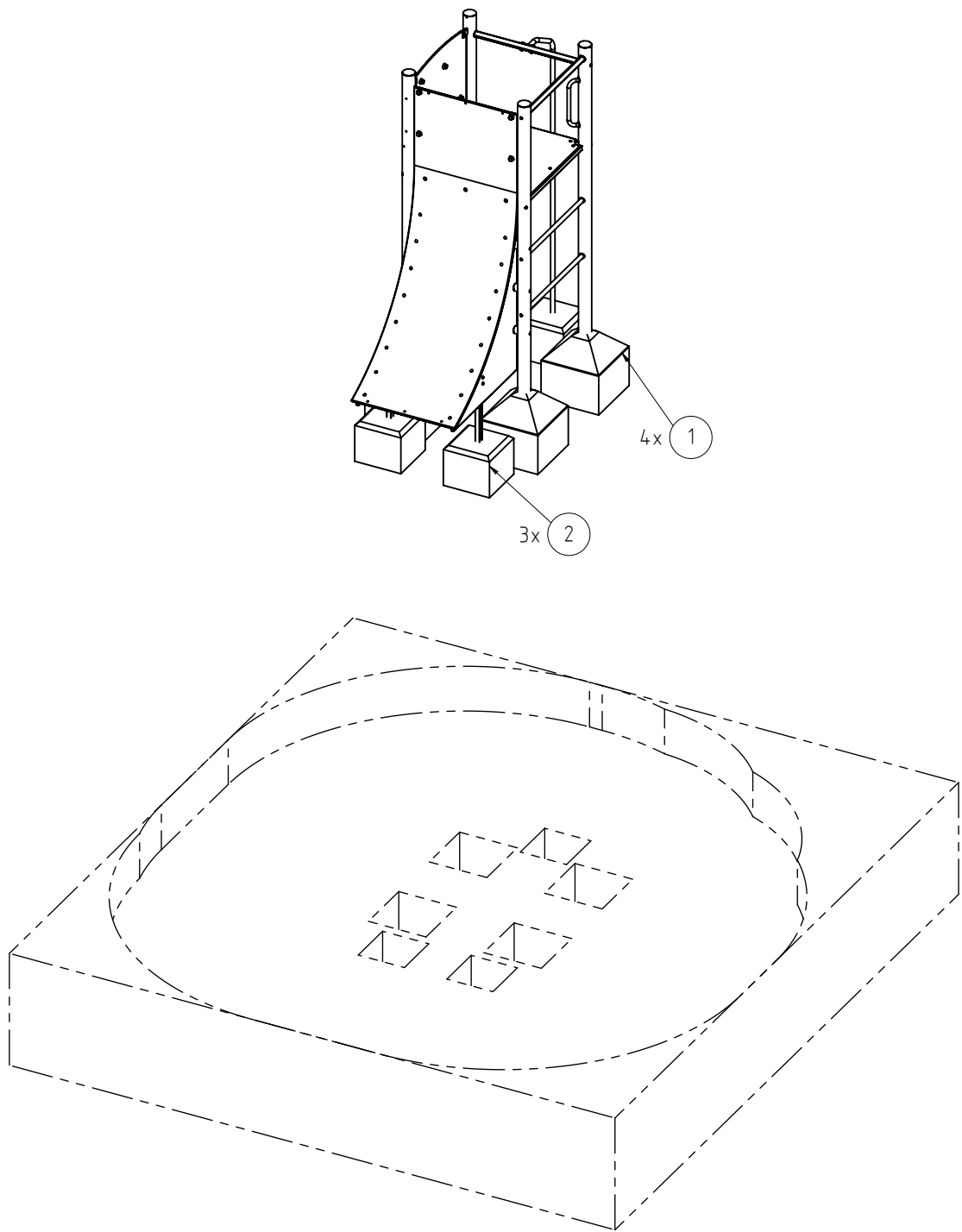
GEFAHRENQUELLEN

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

Empfohlene Bodenarten	Deutschland [m²]	Europa [m²]
Aufprallfläche	24,7	
Rasen	0	0
loser Fallschutz 30cm	0	0
loser Fallschutz 40cm	24,7	24,7
Fallschutzplatten		
 Bodenmaterial und Schichtdicken für Fallhöhe (FH)		
 Ausschließlich Bodenmaterial für Fallhöhe (FH)		
 Stoßdämpfendes Bodenmaterial entsprechend Fallhöhe (FH)		
Bodenmaterial und Schichtdicken sind der Tabelle 'Bodenarten' zu entnehmen!		

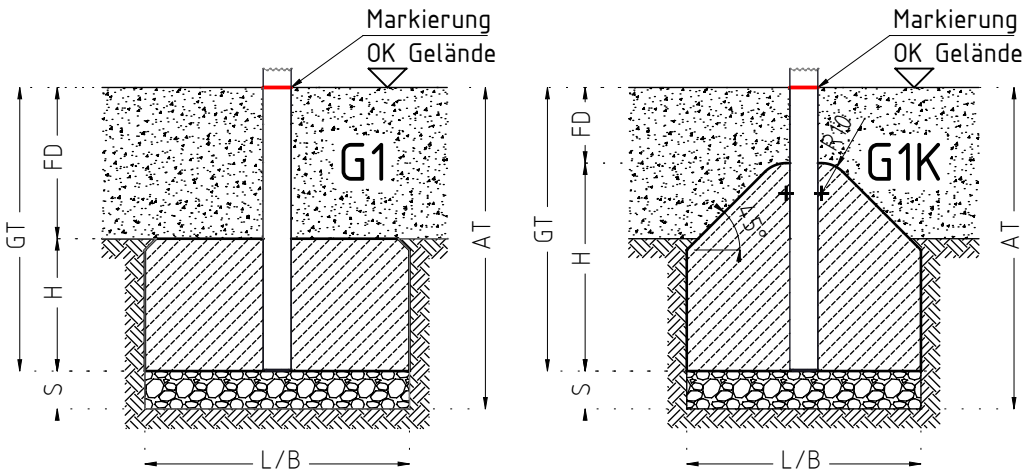
Titel/Artikel: Art.Nr.: 2000002491 EM-K12-23075-G1-Sx-Sx SPGM MINJA® FIT Warped Wall		Version: K01	Dokumentenart: Fundamentplan	NORM: EN 1176, EN 1177
Werkstoff / Behandlung		Projektdatei:		
Blatt: 1 von 2	Maßstab: 1:50	Format: DIN A3	Maßeinheit: cm	Toleranzen nach DIN ISO-2768-C
Entwurf:	Name:	Datum:	Konstruktion:	Name:
Erstellung:	LUJU	13.06.2025	Erstellung:	HOCH
Freigabe:	SEJA	01.10.2025	Freigabe:	SEJA
Änderung:				
Griffstange statt Plattenauflage, Pfostenanschluss (Buchsen)		Ernst Maier Spielplatzgeräte GmbH Wasserburger Str. 70, D 83352 Altenmarkt a.d. Alz www.spielplatzgeraete-maier.com www.spgm-power.com		
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		

3D-Ansicht



Fundamente											
POS.- Nr.	Typ	Menge	LxBxH [cm]	Betoneigenschaften	Gründungstiefe [GT] Sauberkeitsschicht [S]	Fundament- überdeckung [FD]	Aushubtiefe [AT] [cm]	Vol. /Stck. [m³]	Vol. Gesamt	Bewehrung	
1	G1K	4	50x50x55	C25/30, XF1/WF	GT 75, S 10, FD 20 cm		85	0,108	0.43 m³	-	
2	G1	3	40x40x35	C25/30, XF1/WF	GT 75, S 10, FD 40 cm		85	0,055	0.17 m³	-	
3			xx						0.6 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.: 2000002491 EM-K12-23075-G1-Sx-Sx SPGM MINJA● FIT Warped Wall				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:	LUJU	13.06.2025	Erstellung:							HOCH	12.02.2026		
Freigabe:	SEJA	01.10.2025	Freigabe:							SEJA	13.02.2026		
Änderung:													
Griffstange statt Plattenauflage, Pfostenanschluss (Buchsen)				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													
Diese Zeichnung ist unser geistiges Eigentum. Sie darf ohne unsere schriftliche Einwilligung weder kopiert, verwendet, noch dritten Personen zugänglich gemacht werden.													