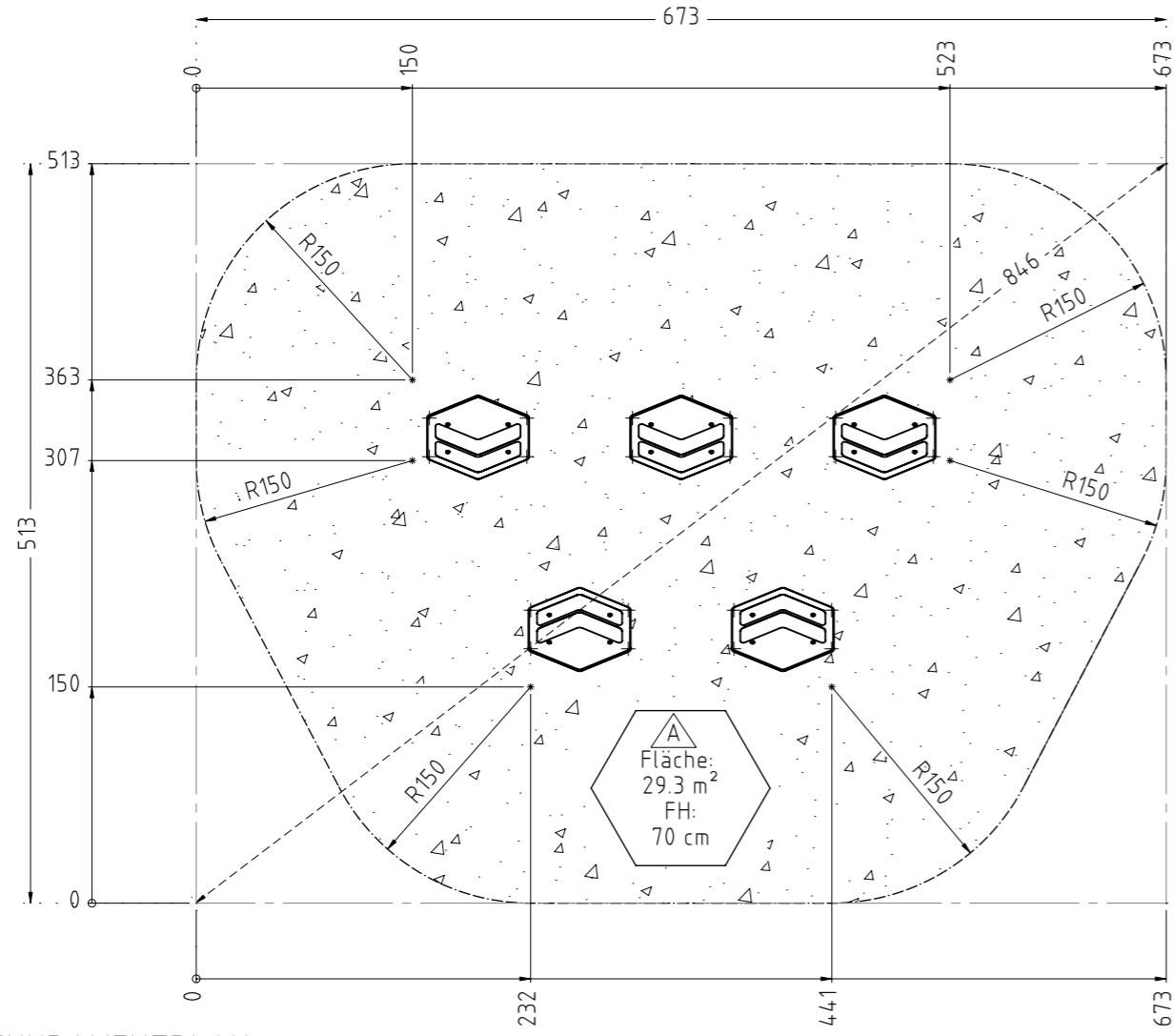
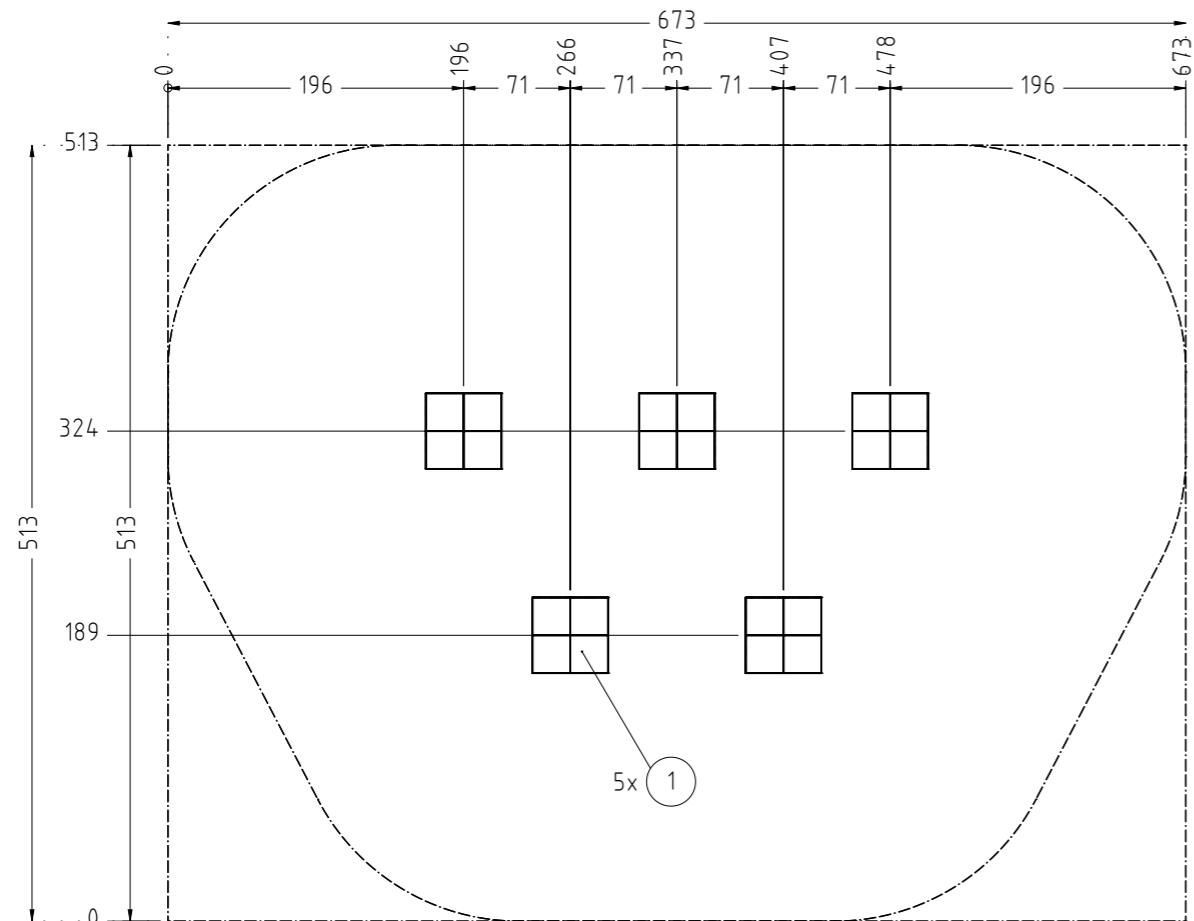


AUFPRAFLÄCHE

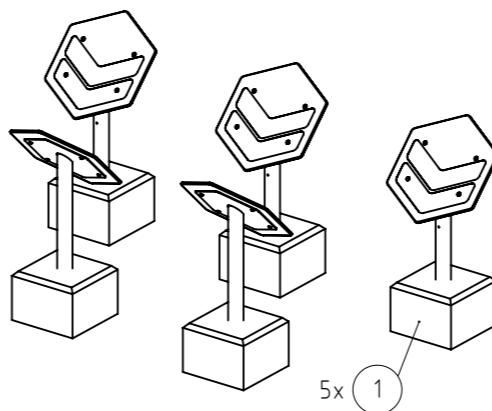


FUNDAMENTPLAN

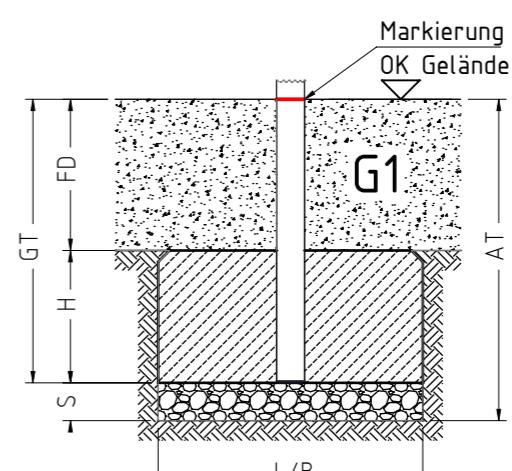


Fundamente [cm]; [m³]							
POS.	Typ	MENGE	LxBxH [cm]	Betoneigenschaften	Gründungstiefe [GT] Sauberkeitschicht [S]	Fundament- überdeckung [FD]	Aushubvolumen [AT]
1	G1, BL	5	50x50x35	C25/30, XF1/WF	GT 75, S 10, FD 40 cm	85	0,087 0,43 m³ -

Empfohlene Bodenarten		Deutschland [m²]	Europa [m²]
Aufprallfläche		29,3	
Rasen		29,3	29,3
loser Fallschutz 30cm			
loser Fallschutz 40cm			
Fallschutzplatten			
A Bodenmaterial und Schichtdicken für Fallhöhe (FH)			
F Ausschließlich Bodenmaterial für Fallhöhe (FH)			
S Stoßdämpfendes Bodenmaterial entsprechend Fallhöhe (FH)			
Bodenmaterial und Schichtdicken sind der Tabelle Bodenarten zu entnehmen!			



FUNDAMENTSCHNITT(E) M 1:25



- AUFPRAFLÄCHE (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

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.: 200002416 EM-L12-23050-G1-Sx-H SPGM MINJA® FIT Cat to cat	Version: K01	Dokumentenart: Fundamentplan	NORM: EN 1176, EN 1177
Werkstoff / Behandlung		Projektdaten:	
Blatt: 1 von 1	Maßstab: 1:50	Format: DIN A3	Maßeinheit: cm
Entwurf: ZAPE	Name: SEJA	Datum: 22.05.2025	Konstruktion: Name: SEJA
Erstellung: SEJA		Erstellung: 23.12.2025	Datum: 23.12.2025
Freigabe: SEJA	05.09.2025	Freigabe: SEJA	23.12.2025
Änderung:			

Ernst Maier Spielplatzgeräte GmbH
Wasserburger Str. 70, D 83352 Altenmarkt a.d. Alz
www.spielplatzgeräte-maier.com www.spgm-power.com

Tel. +49(0)862150 82 0
Fax: +49(0)862150 82 11

SPGM POWER Spielplatzgeräte Maier
WORKOUT & FITNESS