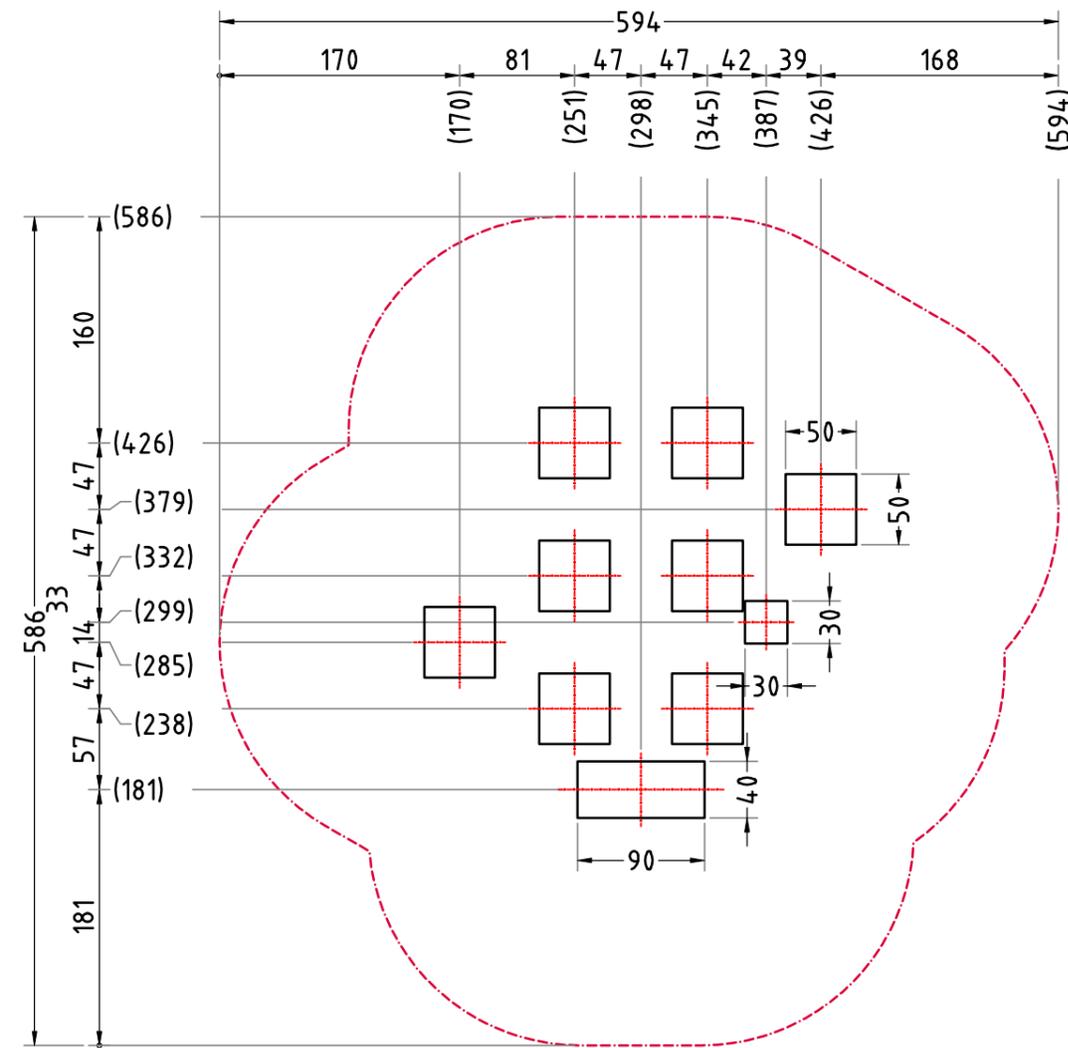
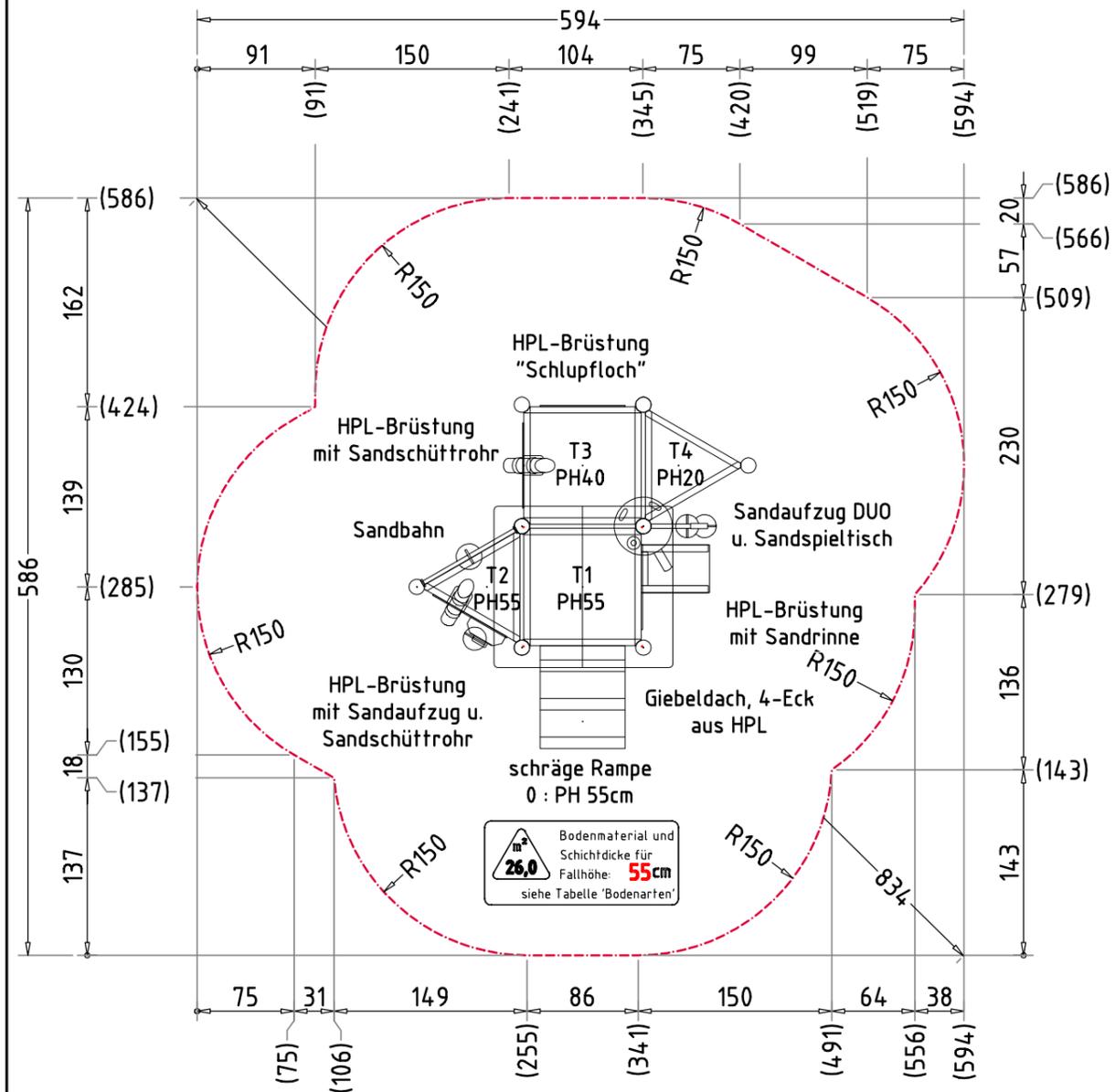


Abbildung beispielhaft  
für alle Varianten

Sandbaustelle Dascha 7252		Auftraggeber:		AB/AG-Nr.
<b>EM-D2-7252-G1-xx-xx</b>		Beschreibung:		bvn:
x = Platzhalter, _ = "oder"		Format:	Maßstab:	Maßeinheit:
Planinhalt: Übersichtsplan		DIN A3	1:50	cm
Werkstoff/Behandlung:		Norm:	Toleranzen nach DIN:	
		EN 1176, EN 1177	ISO-2768-c	
Zeichner: M. Berger	Datum: 21.03.2022			
Geprüft: M. Berger	Datum: 21.03.2022			
Index: 220321	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-83552 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 (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 (Schaakeln, 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

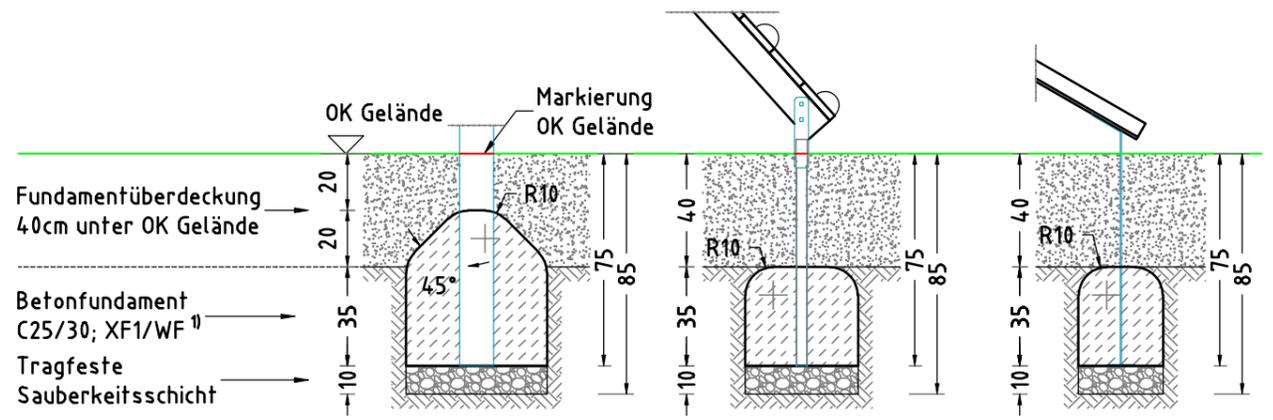
- GEFAHRENQUELLEN**
- zum Spielen ausgewiesene Flächen sind gegenüber Gefahrenquellen (Straßen, Gleisen, Wasser, etc.) wirksam einzufrieden

- 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	26,0	
Rasen	-	-
loser Fallschutz 30cm	26,0	26,0
loser Fallschutz 40cm	-	-
Fallschutzplatten	-	-

**FUNDAMENTSCHNITT(E) M 1:25**



- × 8 Betonfundament(e)  
50 x 50 x 55 cm  
- Turmpfosten mit abgeschrägtem - 45° und abgerundetem - R10 Fundamentkopf  
Betonmenge/Fund.: 0,11 m³
- × 1 Betonfundament(e)  
40 x 90 x 35 cm  
- Schr. Rampe mit abgerundeten - R10 Fundamentkanten  
Betonmenge/Fund.: 0,12 m³
- × 1 Betonfundament(e)  
30 x 30 x 35 cm  
- Sandrinne mit abgerundeten - R10 Fundamentkanten  
Betonmenge/Fund.: 0,03 m³

Sandbaustelle Dascha 7252

**EM-D2-7252-G1-xx-xx**

x = Platzhalter, \_ = "oder"

Planinhalt: Fundamentplan	Format: DIN A3	Maßstab: 1:50	Maßeinheit: cm	Blatt: FP-1v1
Werkstoff/Behandlung:	Norm: EN 1176, EN 1177	Toleranzen nach DIN: ISO-2768-c		

Zeichner: J. Seel Datum: 21.10.2021  
Geprüft: M. Götsberger Datum: 22.10.2021

Index: 211021

Diese Zeichnung ist unser geistiges Eigentum. Sie darf ohne unsere schriftliche Einwilligung weder kopiert, verwendet, noch dritten Personen zugänglich gemacht werden.

**Spielplatzgeräte Maier**

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

S · P · G · M  
**POWER**