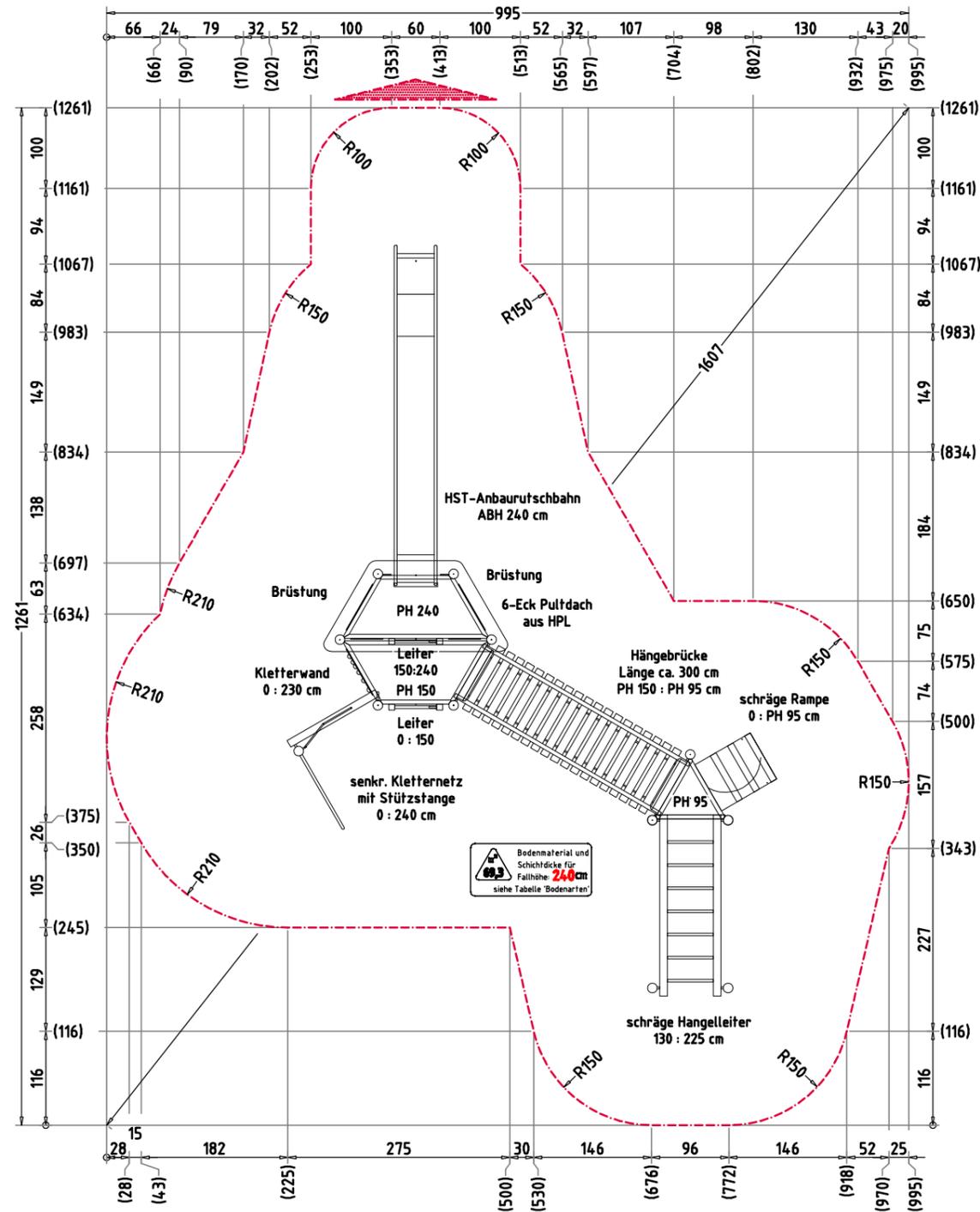


Spielkombination Bärenanz		Auftraggeber:		AB/AG-Nr.:
EM-K2-5170-G1-Fx_Dx-xx-ARx		Beschreibung:		bvn:
x = Platzhalter, _ = "oder"		Formal:	Maßstab:	Maßeinheit:
Planinhalt: Übersichtsplan		DIN A3	1: 75	cm
Werkstoff/Behandlung: Pfostenschuhe Typ 1		Norm:	Blatt:	
		EN 1176, EN 1177	3D-1v1	
Zeichner:	Datum:	Toleranzen nach DIN:		
M. Löhner	20.03.2023	ISO-2768-c		
Geprüft:	Datum:	<b>Spielplatzgeräte Maier</b> Ernst Maier Spielplatzgeräte GmbH Wasserburger Str. 70, D-83352 Altenmarkt a. d. Alz Tel. +49 8621 50 82-0, Fax +49 8621 50 82-11 www.spielplatzgeraete-maier.com www.spgm-power.com		
M. Löhner	20.03.2023			
Index:	Diese Zeichnung ist unser geistiges Eigentum. Sie darf ohne unsere schriftliche Einwilligung weder kopiert, verwendet, noch dritten Personen zugänglich gemacht werden.			
230320				



### RUTSCHBAHN

- der Auslaufbereich ist mit stoßdämpfendem Bodenmaterial auszuführen
- richten Sie bitte die Rutschbahn NICHT nach SÜDEN, SÜD-WESTEN, WESTEN oder SÜD-OSTEN aus, außer es ist aus dieser Richtung genügend Schatten vorhanden
- die Rutsche muss bündig auf der Plattform aufliegen, so dass keine Einzugstellen, Spalten oder Ritze entstehen und das Hängenbleiben der Prüfkordel ausgeschlossen wird

### HINDERNISFREIER RAUM

- bei Spielgeräten mit dynamischen Aktivitäten (Schaukeln, Rutschen, Karusselle, usw.) soll über die genormte Aufprallfläche hinaus ein hindernisfreier Raum, der keine scharfkantigen oder gefährlich vorstehenden Gegenstände enthält, vorhanden sein.

### 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

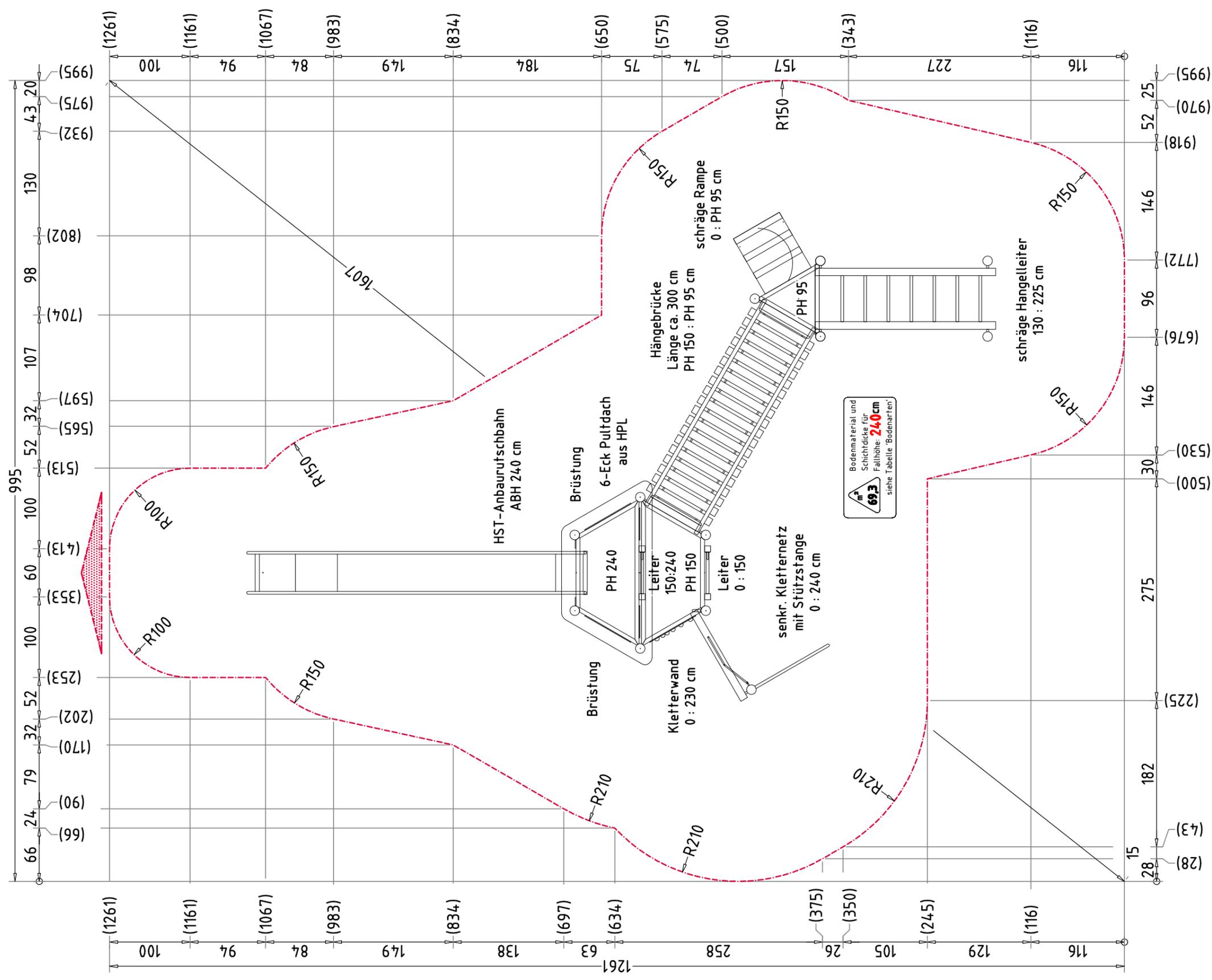
- zum Einbau des Fundaments bzw. der Bewehrung ist eine ebene, feste Unterlage mit Schichtdicke mind. 5,0 cm bis 30,0 cm aus gut verdichtetem, nicht bindigem Boden (z.B. Kies, Schotter, Magerbeton) mit ausreichender Wasserdurchlässigkeit erforderlich.
- Stau- und Sickerwasserbildung vermeiden!

### BETONEIGENSCHAFTEN

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

Empfohlene Bodenarten	Deutschland [m²]	Europa [m²]
Aufprallfläche	69,3	
Rasen	-	-
loser Fallschutz 30cm	-	-
loser Fallschutz 40cm	69,3	69,3
Fallschutzplatten	-	-

Spielkombination Bärenanz		Auftraggeber:		AB/AG-Nr.:
EM-K2-5170-G1-Fx_Dx-xx-AR1H1		Beschreibung:		bvn:
x = Platzhalter, _ = "oder"				
Planinhalt:	Aufprallfläche	Format:	DIN A3	Blatt:
Werkstoff/Behandlung:	Pfostenschuhe Typ 1	Maßstab:	1:75	Maßeinheit:
Zeichner:	M. Lohner	Datum:	20.03.2023	cm
Geprüft:	M. Göttberger	Datum:	21.03.2023	Blatt:
Index:	230320	Norm:	EN 1176, EN 1177	FP-1v5
Diese Zeichnung ist unser geistiges Eigentum. Sie darf ohne unsere schriftliche Einwilligung weder kopiert, verwendet, noch dritten Personen zugänglich gemacht werden.		Toleranzen nach DIN: ISO-2768-c		
Ernst Maier Spielplatzgeräte GmbH Wasserburger Str. 70, D-83352 Altenmarkt a. d. Alz Tel. +49 8621 50 82-0, Fax +49 8621 50 82-11 www.spielplatzgeraete-maier.com www.spgm-power.com				



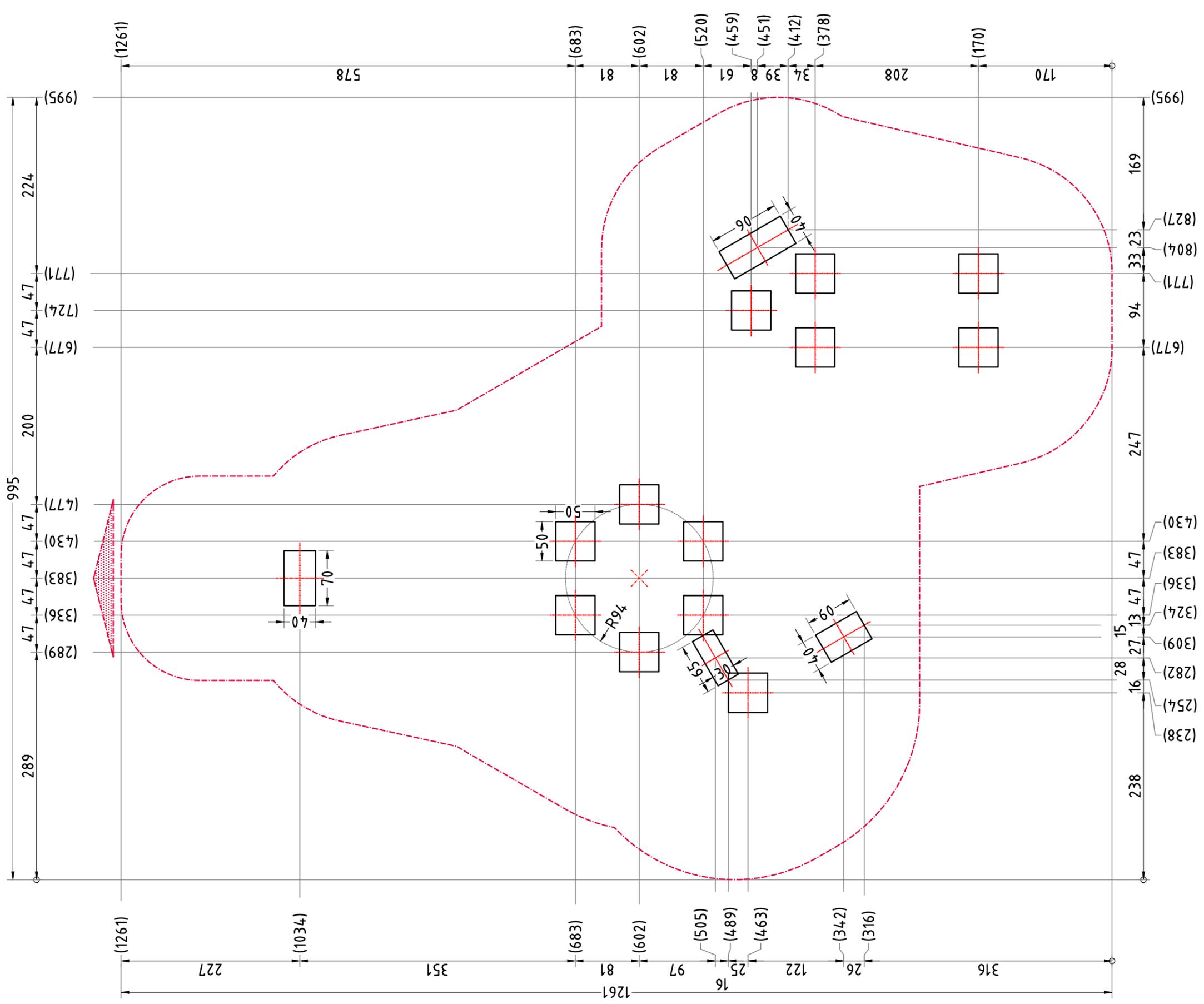
Bodenmaterial und Schichtdicke für Fallhöhe: **240 cm** siehe Tabelle 'Bodenarten'

Spielkombination Bärenfantaz		Auftraggeber:		AB/AG-Nr.:	
EM-K2-5170-G1-Fx_Dx-xx-AR1H1		Beschreibung:		bvm:	
x = Platzhalter, ___ = "oder"		Format: DIN A3		Maßstab: 1:50	
Planinhalt: Aufprallfläche		Norm: EN 1176, EN 1177		Maßeinheit: cm	
Verkehrsbearbeitung: Pfostenstange Typ 1		Toleranzen nach DIN		ISO-2768-C	
Zeichner: M. Löhner		Datum: 20.03.2023		Blatt: FP-2V5	
Geprüft: M. Götsberger		Datum: 21.03.2023		Toleranzen nach DIN	
Index: 230320		Diese Zeichnung ist unser geistiges Eigentum. Sie darf ohne unsere schriftliche Einwilligung weder kopiert, verwendet, noch dritten Personen zugänglich gemacht werden.		www.spgm-power.com	

**Spielplatzgeräte Maier**  
 Ernst Maier Spielplatzgeräte GmbH  
 Wasserburger Str. 70, D-83352 Altenmarkt a. d. Aiz  
 Tel. +49 8621 50 82-0, Fax +49 8621 50 82-11  
 www.spielplatzgeraete-maier.com  
 www.spgm-power.com

\\dai-en-server\standard\2\STPA\neubau\fundamentplan\Fx\_Dx-xx-AR1H1.dwg





Spielkombination Bärenfantazie  
**EM-K2-5170-G1-Fx\_Dx-xx-AR1H1**

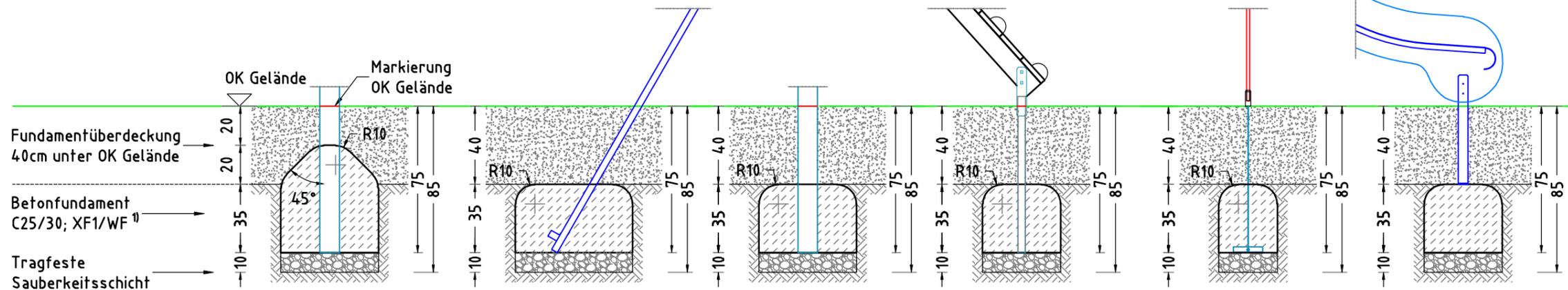
Auftraggeber:		AB/AG-Nr.:	
Beschreibung:		bvn:	
Planinhalt:	Format:	Maßstab:	Maßeinheit:
Fundamentplan	DIN A3	1:50	cm
Werkstoffbezeichnung:	Norm:	Toleranzen nach DIN	
Prostenschuh Typ 1	EN 1176, EN 1177	ISO-2768-C	
Zeichner:	Datum:	Ernst Maier Spielplatzgeräte GmbH	
M. Löhner	20.03.2023	Wasserburger Str. 70, D-83352 Altenmarkt a. d. Aiz	
Geprüft:	Datum:	Tel. +49 8621 50 82-0, Fax +49 8621 50 82-11	
M. Götttsberger	21.03.2023	www.spielplatzgeraete-maier.com	
Index:	Diese Zeichnung ist unser geistiges Eigentum. Sie darf ohne unsere schriftliche Einwilligung weder kopiert, veröffentlicht, noch dritten Personen zugänglich gemacht werden.		
<b>230320</b>	www.spgm-power.com		

**Spielplatzgeräte Maier**

Ernst Maier Spielplatzgeräte GmbH  
 Wasserburger Str. 70, D-83352 Altenmarkt a. d. Aiz  
 Tel. +49 8621 50 82-0, Fax +49 8621 50 82-11  
 www.spielplatzgeraete-maier.com  
 www.spgm-power.com

S · P · G · M  
**POWER**

\\dai-en-server\standard\2\STP\neubau\Fundamentplan\Fx\_Dx-xx-AR1H1\Fx\_Dx-xx-AR1H1.dwg



OK Gelände  
 Markierung OK Gelände  
 Fundamentüberdeckung  
 40cm unter OK Gelände  
 Betonfundament  
 C25/30; XF1/WF 1)  
 Tragfeste  
 Sauberkeitsschicht

- x 10 Betonfundament(e)  
 50 x 50 x 55 cm  
 - Standpfosten  
 mit abgeschrägtem - 45°  
 und abgerundetem - R10  
 Fundamentkopf  
 Betonmenge/Fund.: 0,11 m<sup>3</sup>
- x 1 Betonfundament(e)  
 40 x 60 x 35 cm  
 - Stützstange  
 mit abgerundeten - R10  
 Fundamentkanten  
 Betonmenge/Fund.: 0,08 m<sup>3</sup>
- x 2 Betonfundament(e)  
 50 x 50 x 35 cm  
 - Hangelleiter  
 mit abgerundeten - R10  
 Fundamentkanten  
 Betonmenge/Fund.: 0,08 m<sup>3</sup>
- x 1 Betonfundament(e)  
 40 x 90 x 35 cm  
 - Schr. Rampe / Netz  
 mit abgerundeten - R10  
 Fundamentkanten  
 Betonmenge/Fund.: 0,12 m<sup>3</sup>
- x 1 Betonfundament(e)  
 30 x 65 x 35 cm  
 - senkr. Kletternetz  
 mit abgerundeten - R10  
 Fundamentkanten  
 Betonmenge/Fund.: 0,06 m<sup>3</sup>
- x 1 Betonfundament(e)  
 40 x 70 x 35 cm  
 oder eine gleichwertige  
 Betonplatte zum Andübeln  
 der Rutschbahn  
 Betonmenge/Fund.: 0,09 m<sup>3</sup>

**RUTSCHBAHN**

- der Auslaufbereich ist mit stoßdämpfendem Bodenmaterial auszuführen
- richten Sie bitte die Rutschbahn NICHT nach SÜDEN, SÜD-WESTEN, WESTEN oder SÜD-OSTEN aus, außer es ist aus dieser Richtung genügend Schatten vorhanden
- die Rutsche muss bündig auf der Plattform aufliegen, so dass keine Einzugstellen, Spalten oder Ritze entstehen und das Hängenbleiben der Prüfkordel ausgeschlossen wird

**HINDERNISFREIER RAUM**

- bei Spielgeräten mit dynamischen Aktivitäten (Schaukeln, Rutschen, Karusselle, usw.) soll über die genormte Aufprallfläche hinaus ein hindernisfreier Raum, der keine scharfkantigen oder gefährlich vorstehenden Gegenstände enthält, vorhanden sein.

**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.

Empfohlene Bodenarten	Deutschland [m <sup>2</sup> ]	Europa [m <sup>2</sup> ]
Aufprallfläche	69,3	
Rasen	-	-
loser Fallschutz 30cm	-	-
loser Fallschutz 40cm	69,3	69,3
Fallschutzplatten	-	-

Spielkombination Bärenstanz		Auftraggeber:		AB/AG-Nr.:
EM-K2-5170-G1-Fx_Dx-xx-AR1H1		Beschreibung:		bvn.:
x = Platzhalter, _ = "oder"				
Planinhalt: Fundamentalschnitte	Formal: DIN A3	Maßstab: 1: 25	Maßeinheit: cm	Blatt: FP-5v5
Werkstoff/Behandlung: Pfostenschuhe Typ 1	Norm: EN 1176, EN 1177		Toleranzen nach DIN: ISO-2768-c	
Zeichner: M. Lohner	Datum: 20.03.2023			
Geprüft: M. Göttberger	Datum: 21.03.2023			
Index: 230320	Diese Zeichnung ist unser geistiges Eigentum. Sie darf ohne unsere schriftliche Einwilligung weder kopiert, verwertet, noch dritten Personen zugänglich gemacht werden.			
Ernst Maier Spielplatzgeräte GmbH Wasserburger Str. 70, D-83352 Altenmarkt a. d. Alz Tel. +49 8621 50 82-0, Fax +49 8621 50 82-11 www.spielplatzgeraete-maier.com www.spgm-power.com				