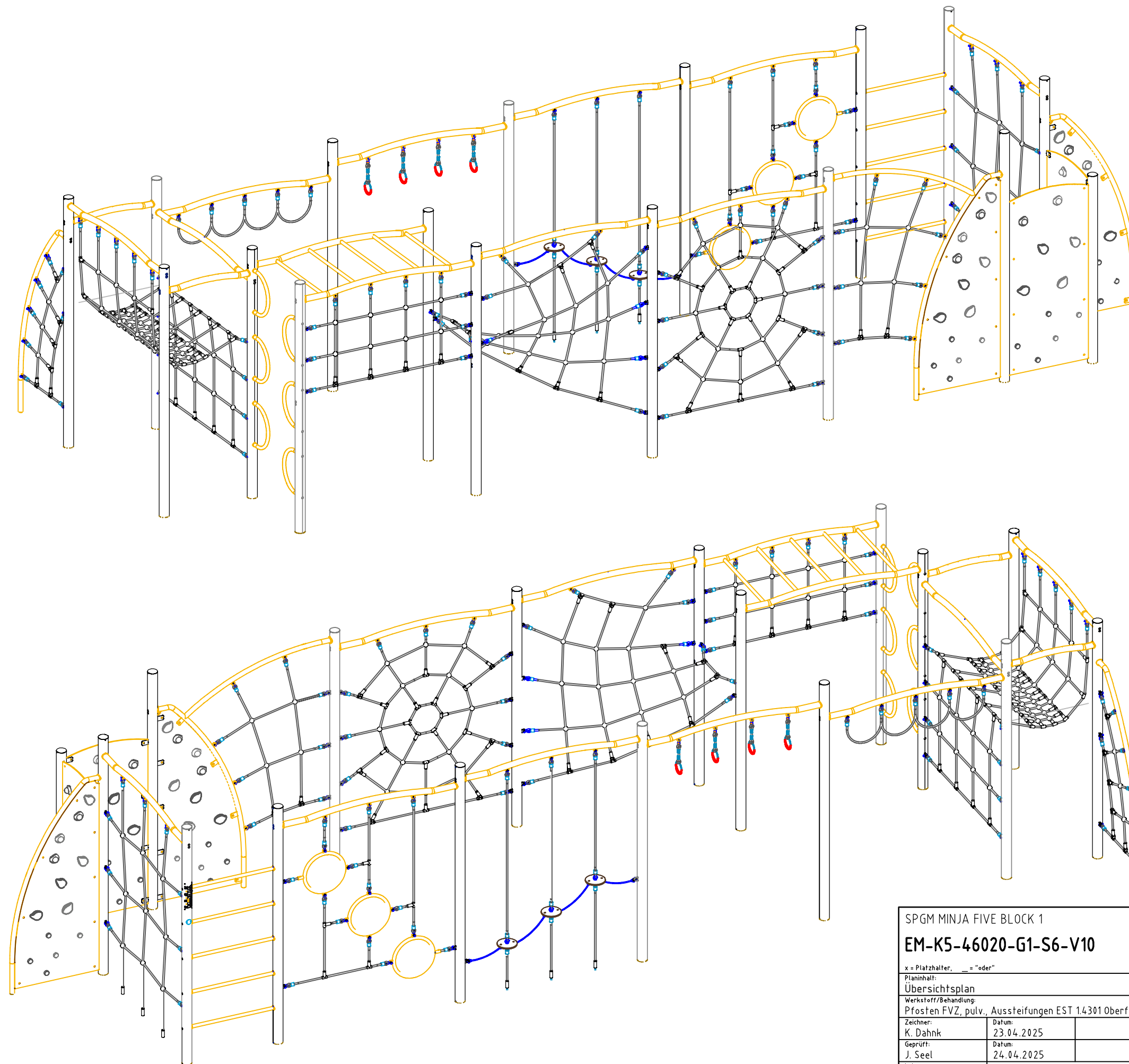
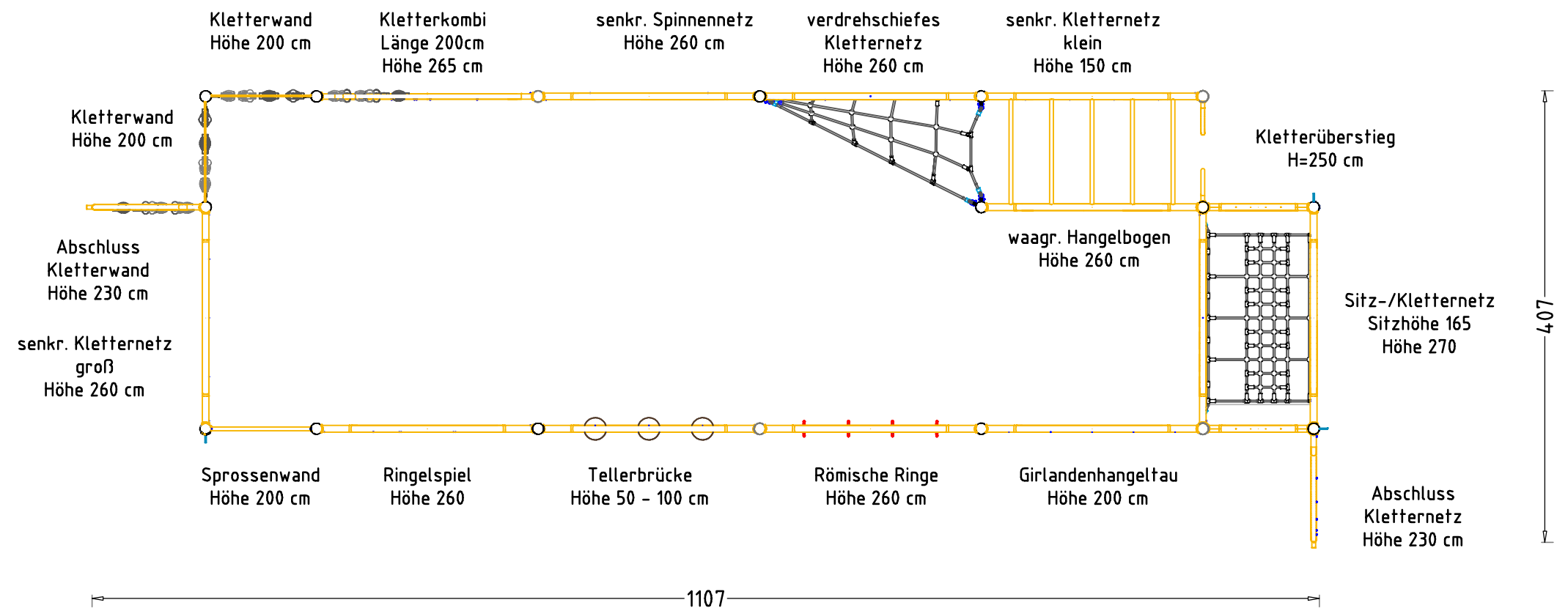
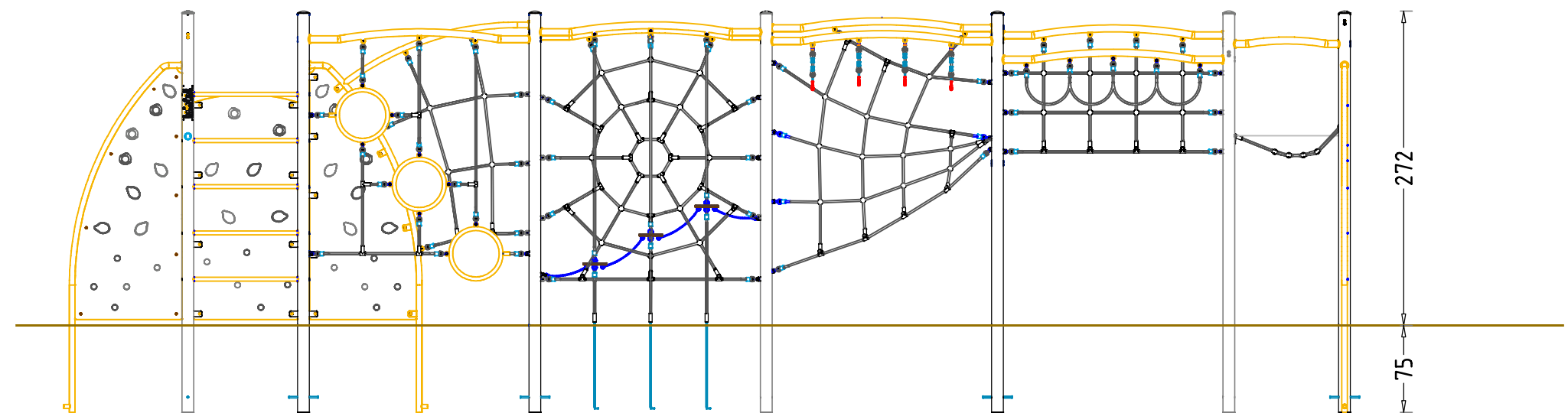
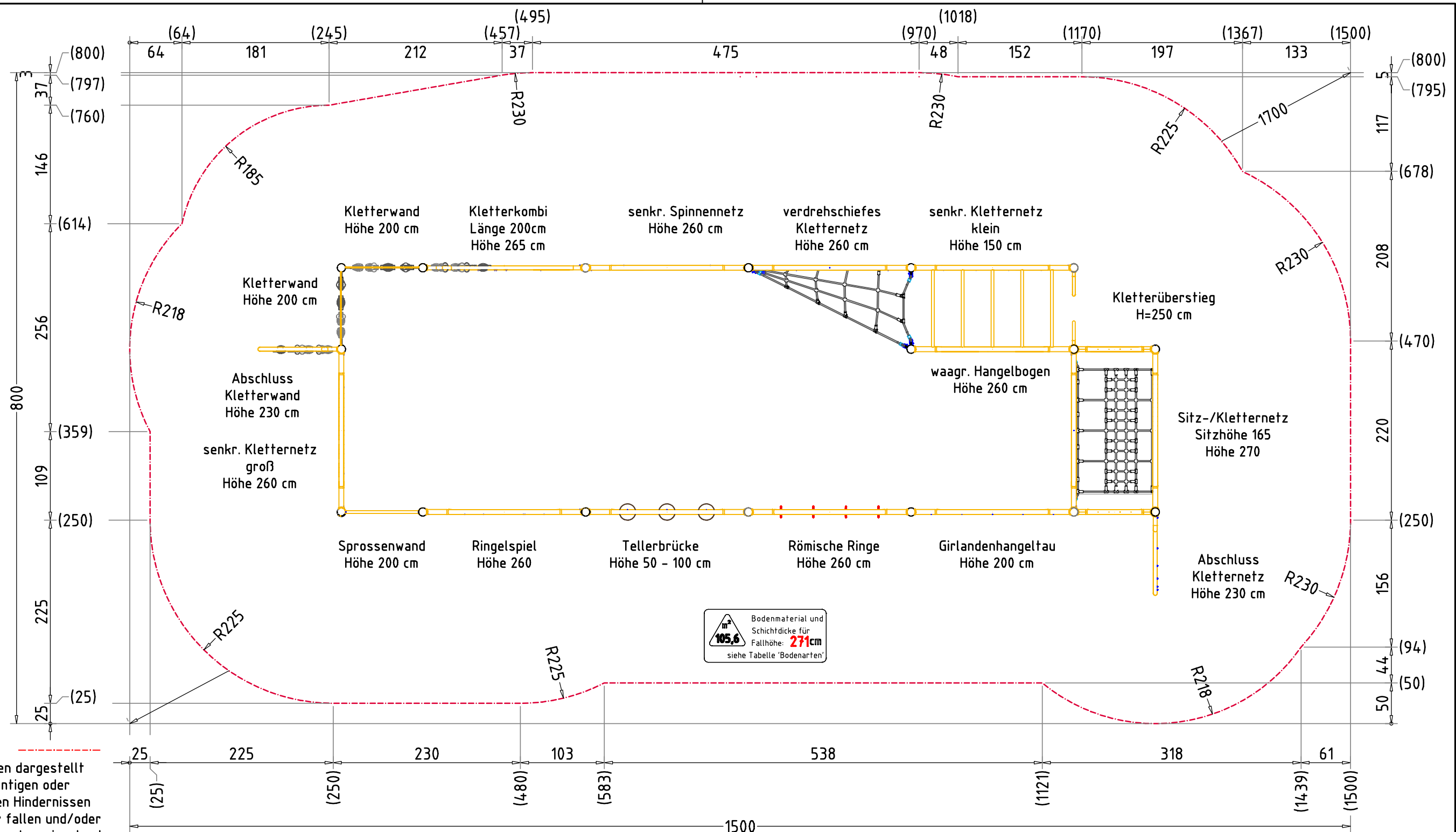




SPGM MINJA FIVE BLOCK 1		Auftraggeber:			AB/AG-Nr:	
EM-K5-46020-G1-S6-V10		Beschreibung:			bvn: 76103	
x = Platzhalter, _ = "oder"						
Planinhalt: Übersichtsplan		Format: DIN A3	Maßstab: 1: 50	Maßeinheit: cm	Blatt: 3D-1v2	
Werkstoff/Behandlung: Pfosten FVZ, pulv., Aussteifungen EST 14301 Oberfläche geätzt			Norm: EN 1176, EN 1177		Toleranzen nach DIN: ISO-2768-c	
Zeichner: K. Dahnk	Datum: 23.04.2025	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				
Geprüft: J. Seel	Datum: 24.04.2025					
Index: 250423	Diese Zeichnung ist unser geistiges Eigentum. Sie darf ohne unsere schriftliche Einwilligung weder kopiert, verwertet, noch dritten Personen zugänglich gemacht werden.					



SPGM MINJA FIVE BLOCK 1		Auftraggeber:		AB/AG-Nr:	
EM-K5-46020-G1-S6-V10		Beschreibung:		bvn: 76103	
x = Platzhalter, _ = "oder"					
Planinhalt: Geräteabmessung		Format: DIN A3	Maßstab: 1:50	Maßeinheit: cm	Blatt: 3D-2v2
Werkstoff/Behandlung: Pfosten FVZ, pulv., Aussteifungen EST 14301 Oberfläche gebeizt			Norm: EN 1176, EN 1177		Toleranzen nach DIN: ISO-2768-c
Zeichner: K. Dahnk	Datum: 23.04.2025	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			
Geprüft: J. Seel	Datum: 24.04.2025				
Index: 250423	Diese Zeichnung ist unser geistiges Eigentum. Sie darf ohne unsere schriftliche Einwilligung weder kopiert, verwertet, noch dritten Personen zugänglich gemacht werden.				



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

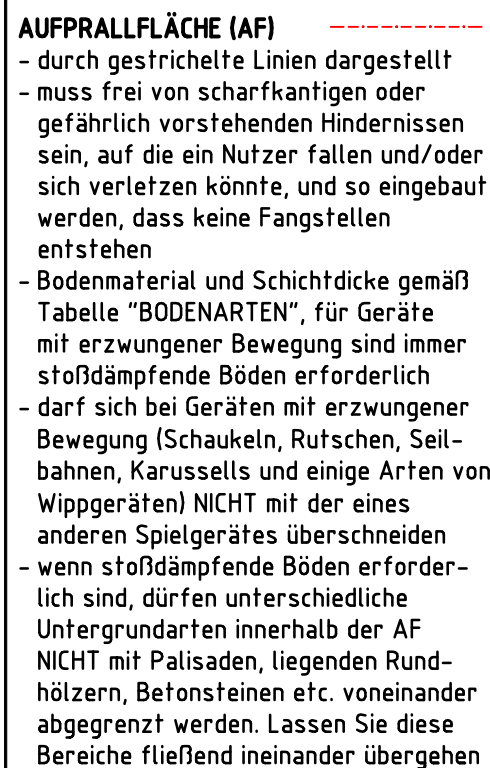
- zum Einbau des Fundaments bzw. der Bewehrung ist eine ebene, feste Unterlage mit Schichtdicke mind. 5,0 cm bis 30,0 cm aus gut verdichtetem, nicht bindigem Boden (z.B. Kies, Schotter, Magerbeton) mit ausreichender Wasserdurchlässigkeit erforderlich.
- Stau- und Sickerwasserbildung vermeiden!

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	105,6	
Rasen	-	-
loser Fallschutz 30cm	-	-
loser Fallschutz 40cm	105,6	105,6
Fallschutzplatten	-	-

SPGM MINJA FIVE BLOCK 1		Auftraggeber:		AB/AG-Nr:	
EM-K5-46020-G1-S6-V10		Beschreibung:		bvn: 76103	
x = Platzhalter, _ = "oder"					
Planinhalt: Aufprallfläche		Format: DIN A3	Maßstab: 1:50	Maßeinheit: cm	Blatt: FP-1v3
Werkstoff/Behandlung: Prosten FVZ, pulv., Aussteifungen EST 1.4301 Oberfläche gebeizt			Norm: EN 1176, EN 1177		Toleranzen nach DIN: ISO-2768-c
Zeichner: K. Dahnk		Datum: 23.04.2025		Spielplatzgeräte Maier	
Geprüft: M. Götsberger		Datum: 24.04.2025			
Index: 250423		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.(0)862150 82-0, Fax +49.(0)862150 82-11 www.spielplatzgeraete-maier.com www.spgm-power.com S · P · G · M POWER					



- 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!

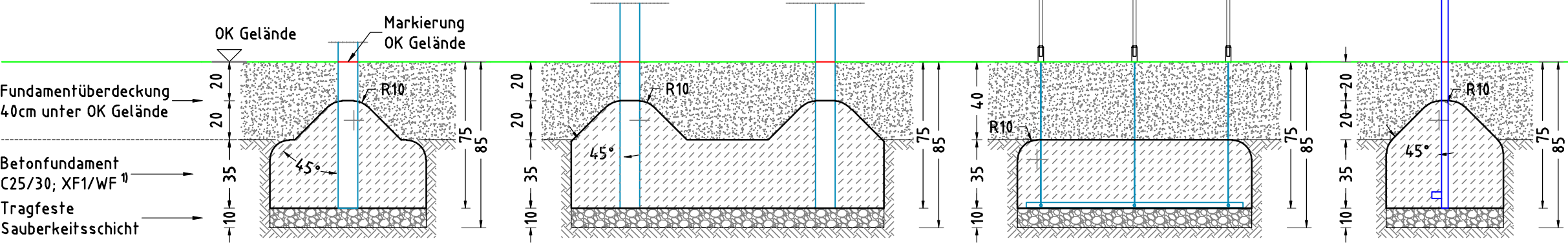
Empfohlene Bodenarten	Deutschland [m²]	Europa [m²]
Aufprallfläche	105,6	
Rasen	-	-
loser Fallschutz 30cm	-	-
loser Fallschutz 40cm	105,6	105,6
Fallschutzplatten	-	-

Empfohlene Bodenarten	Deutschland [m²]	Europa [m²]
Aufprallfläche	105,6	
Rasen	-	-
loser Fallschutz 30cm	-	-
loser Fallschutz 40cm	105,6	105,6
Fallschutzplatten	-	-

S:\5\46020\Konstruktion\S6-V10\EM-K5-46020-G1-S6-V10



FUNDAMENTSCHNITT(E) M 1:25

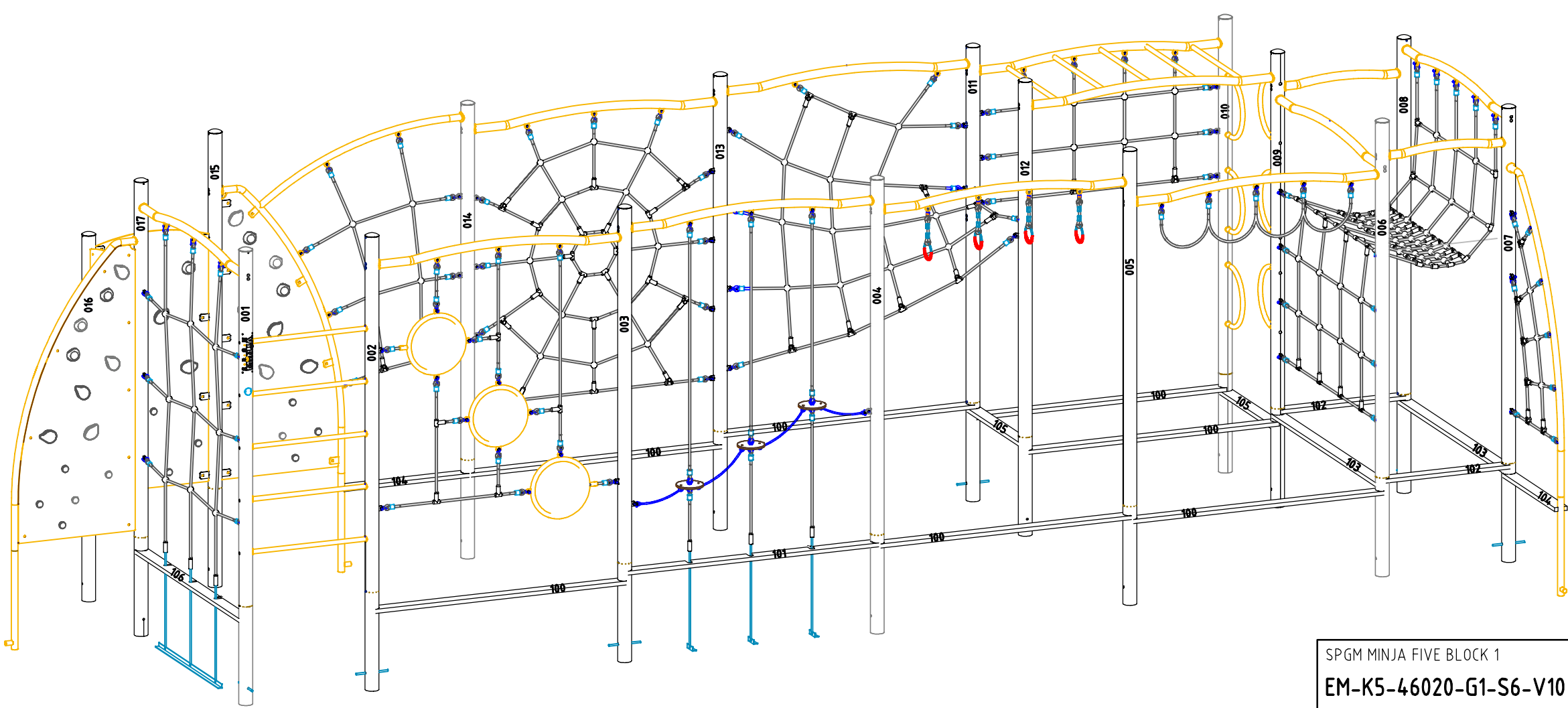


× 13 Betonfundament(e)
80 x 80 x 55 cm
- Standpfosten
mit abgeschrägtem - 45°
und abgerundetem - R10
Fundamentkopf
Betonmenge/Fund.: 0,24 m³

× 2 Betonfundament(e)
80 x 160 x 55 cm
- Hangelbogen
mit abgeschrägtem - 45°
und abgerundetem - R10
Fundamentkopf
Betonmenge/Fund.: 0,50 m³

× 2 Betonfundament(e)
40 x 120 x 35 cm
- Tellerbrücke, Kletternetz
mit abgerundeten - R10
Fundamentkanten
Betonmenge/Fund.: 0,17 m³

× 3 Betonfundament(e)
60 x 60 x 55 cm
- Kletterstange
mit abgeschrägtem - 45°
und abgerundetem - R10
Fundamentkopf
Betonmenge/Fund.: 0,15 m³



- 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	105,6	
Rasen	-	-
loser Fallschutz 30cm	-	-
loser Fallschutz 40cm	105,6	105,6
Fallschutzplatten	-	-

SPGM MINJA FIVE BLOCK 1

EM-K5-46020-G1-S6-V10

x = Platzhalter, _ = "oder"

Planinhalt:
Fundamentplan

Werkstoff/Behandlung:
Pfosten FVZ, pulv., Aussteifungen EST 14301 Oberfläche geätzt

Zeichner:
K. Dahnk

Datum:
23.04.2025

Geprüft:
M. Götsberger

Datum:
24.04.2025

Index:
250423

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

Auftraggeber:

AB/AG-Nr:

Beschreibung:

bvn:
76103

Format:
DIN A3

Maßstab:
1:50

Maßeinheit:
cm

Blatt:
FP-3v3

Norm:
EN 1176, EN 1177

Toleranzen nach DIN:
ISO-2768-c

Spielplatzgeräte Maier

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

S · P · G · M
POWER