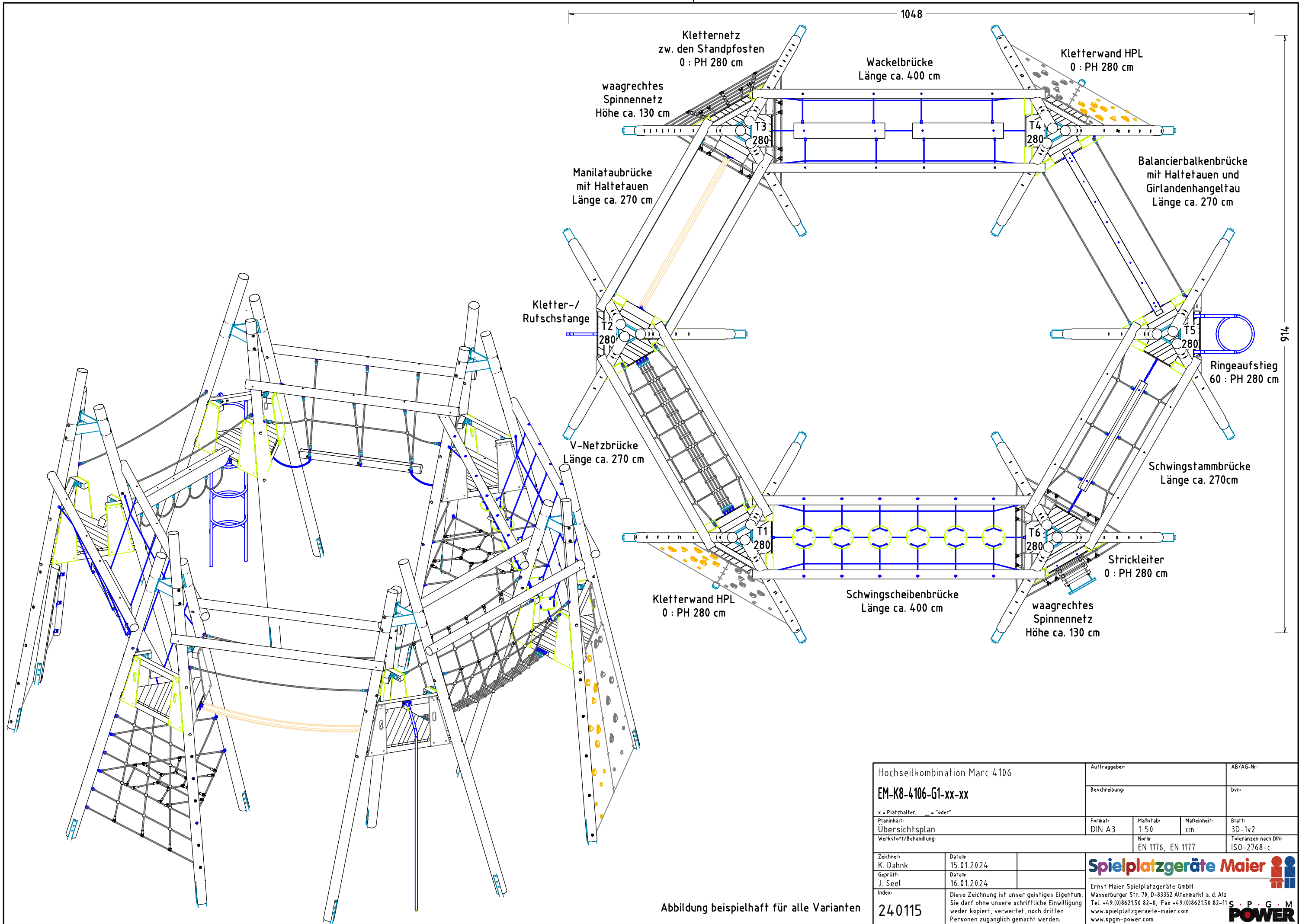




Hochseilkombination Marc 4106			Auftraggeber:			AB/AG-Nr.					
EM-K8-4106-G1-xx-xx			Beschreibung:			bvn:					
x = Platzhalter, _ = "oder"			Format:			Maßstab:		Maßeinheit:		Blatt:	
Planinhalt:			DIN A3			1: 50		cm		3D-1v2	
Übersichtsplan			Werkstoff/Behandlung:			Norm:		EN 1176, EN 1177		Toleranzen nach DIN:	
										ISO-2768-c	
Zeichner:		Datum:		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							
K. Dahnk		15.01.2024									
Geprüft:		Datum:									
J. Seel		16.01.2024									
Index:		Diese Zeichnung ist unser geistiges Eigentum. Sie darf ohne unsere schriftliche Einwilligung weder kopiert, verwendet, noch dritten Personen zugänglich gemacht werden.									
240115											

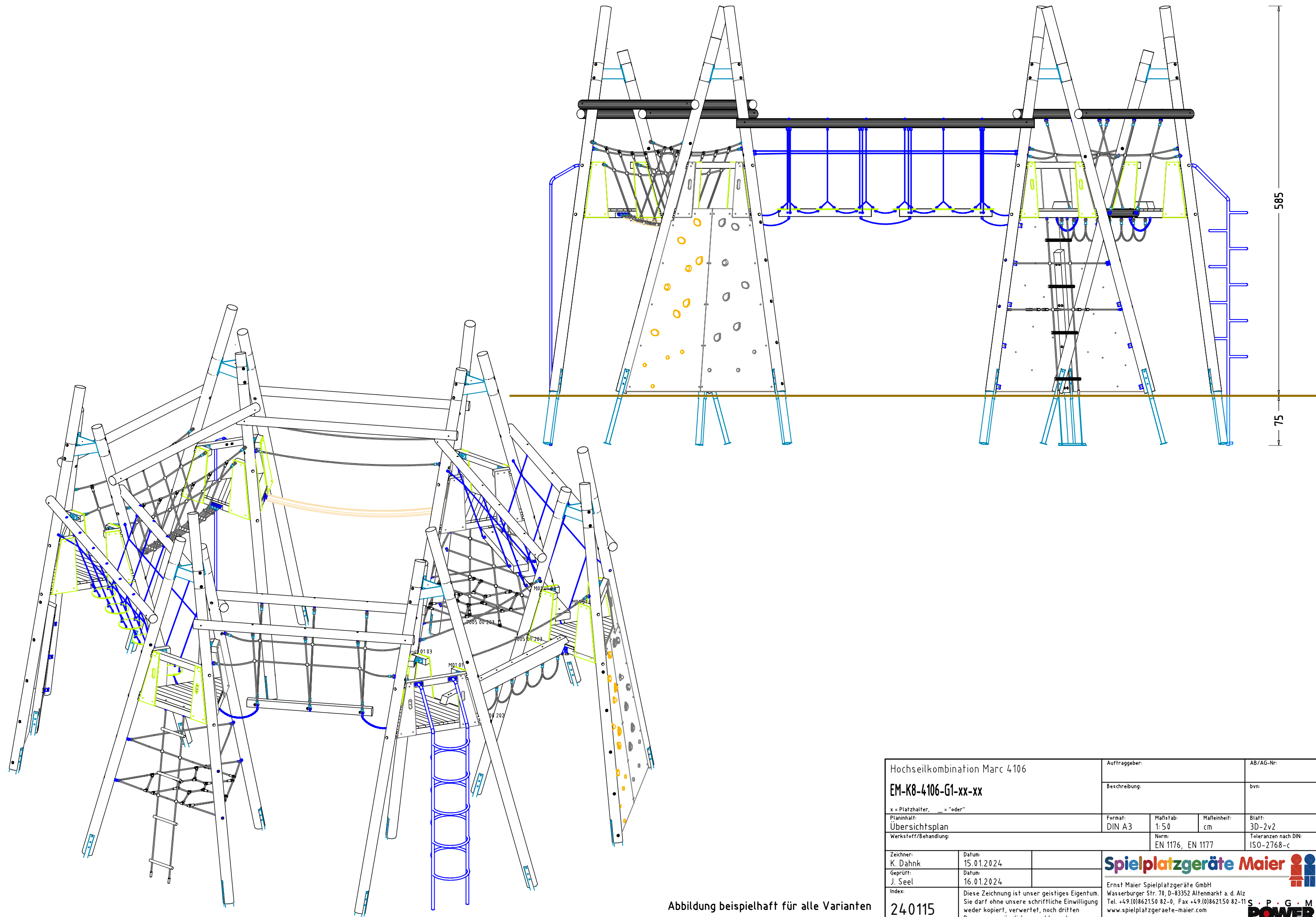
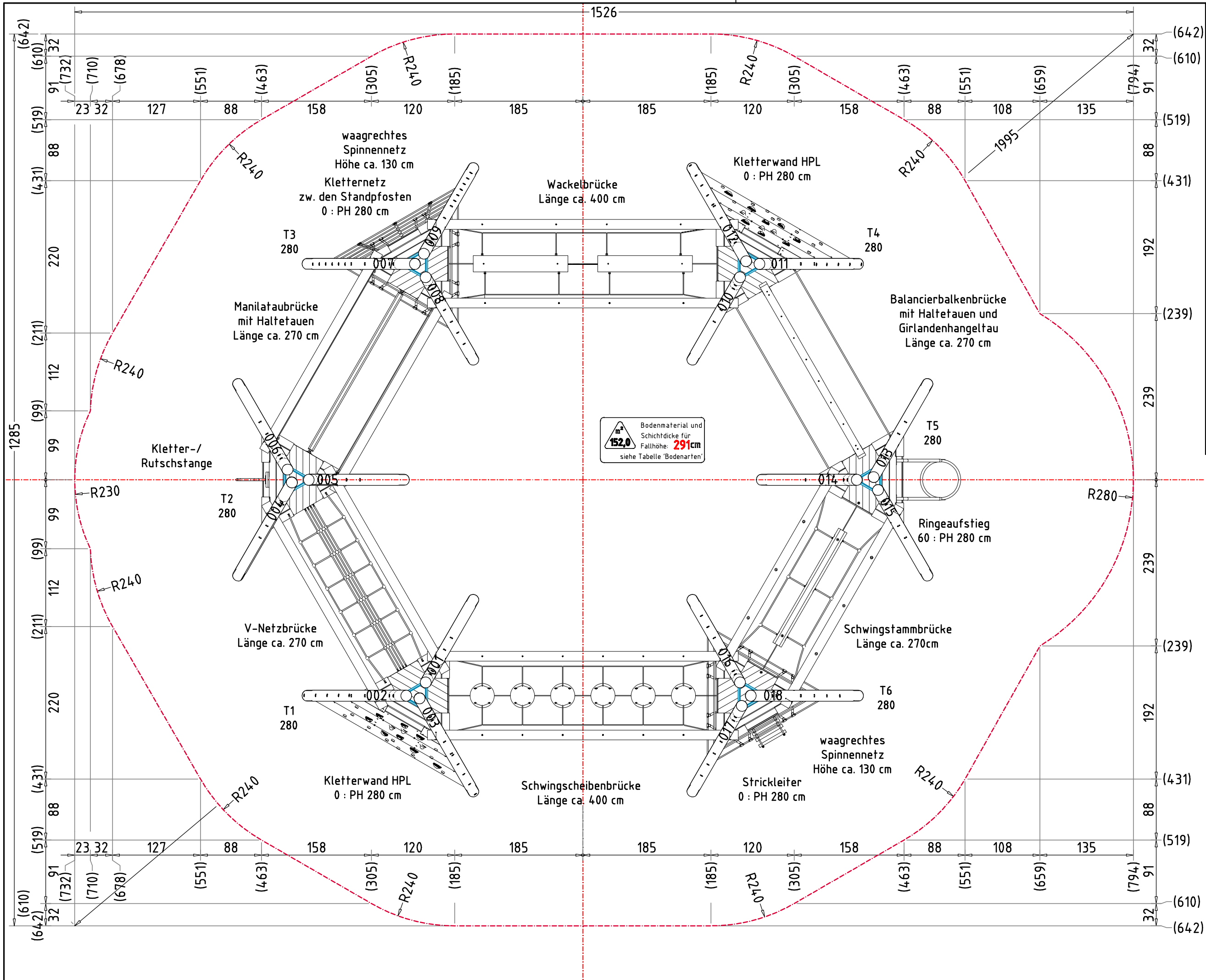
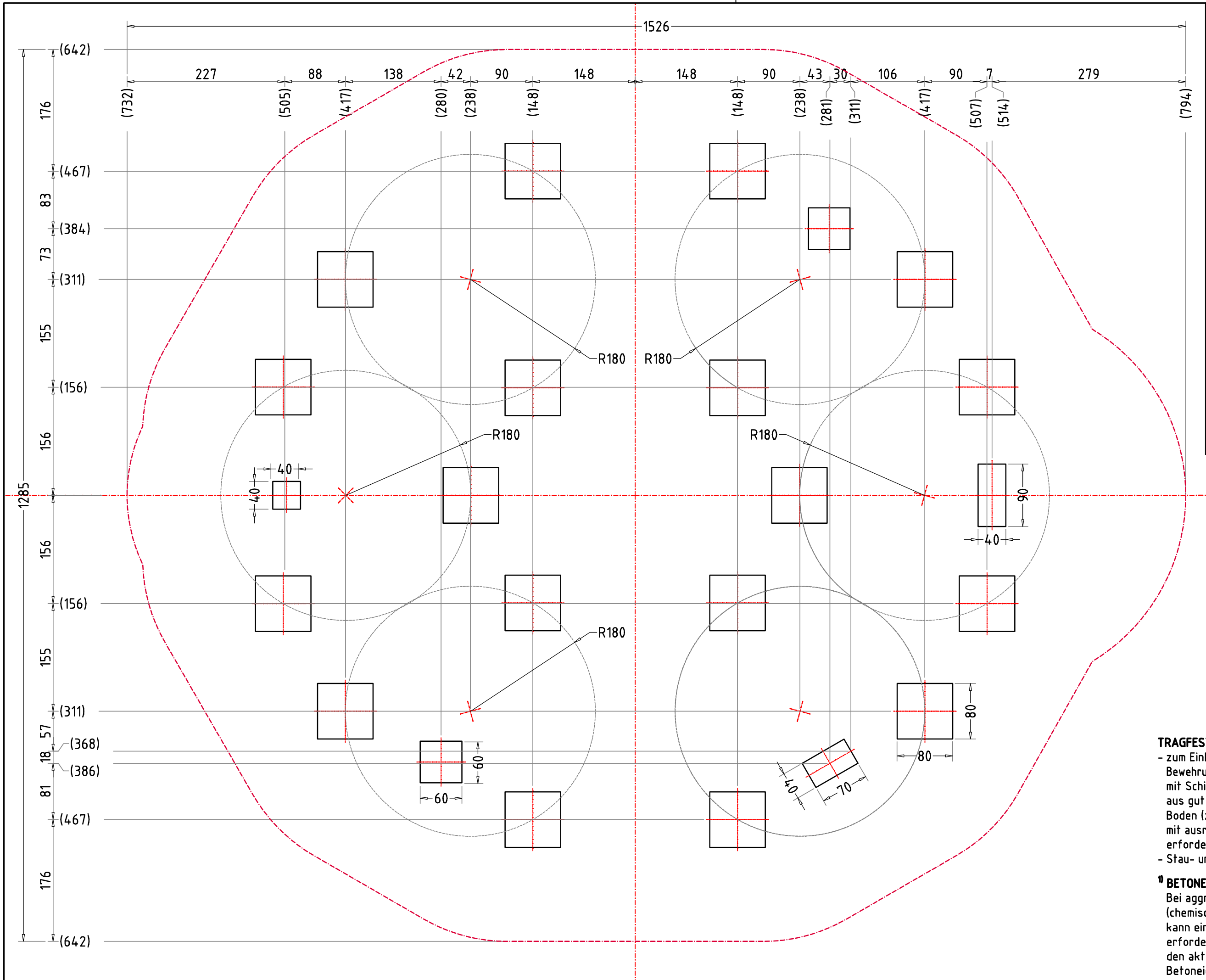


Abbildung beispielhaft für alle Varianten

Hochseilkombination Marc 4106			Auftraggeber:		AB/AG-Nr:	
EM-K8-4106-G1-xx-xx			Beschreibung:		bvn:	
x = Platzhalter, _ = "oder"						
Planinhalt: Übersichtsplan			Format: DIN A3	Maßstab: 1: 50	Maßeinheit: cm	Blatt: 3D-2v2
Werkstoff/Behandlung:			Norm: EN 1176, EN 1177		Toleranzen nach DIN: ISO-2768-c	
Zeichner: K. Dahnk	Datum: 15.01.2024		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			
Geprüft: J. Seel	Datum: 16.01.2024					
Index: 240115	Diese Zeichnung ist unser geistiges Eigentum. Sie darf ohne unsere schriftliche Einwilligung weder kopiert, verwendet, noch dritten Personen zugänglich gemacht werden.					



Auftraggeber:		AB/AG-Nr.:	
Beschreibung:		bvn:	
Formal:		Blatt:	
DIN A3		FP-IV 3	
Maßstab:		Maßeinheit:	
1:50		cm	
Norm:		Telefon nach DIN:	
EN 1176, EN 1177		ISO-2768-c	
Hochseilkombination Marc 4106		EM-K8-4106-G1-Fx_Dx_KKx-xx	
Planinhalt:		Standpfosten ø 159 mm, feuerverzinkt, pulverbeschichtet	
Aufprallflächenplan		Datum:	
Verkleider/Behandlung:		18.01.2024	
Zeichner:		Geprüft:	
K. Dahnk		M. Götsberger	
Index:		240118	
Diese Zeichnung ist unser geistiges Eigentum. Sie darf ohne unsere schriftliche Einwilligung weder kopiert, veröffentlicht, noch Dritten zugänglich gemacht werden.		S:\A\106\Entwurf\Fundamentplan\Fx_Dx_KKx-xx.dwg	

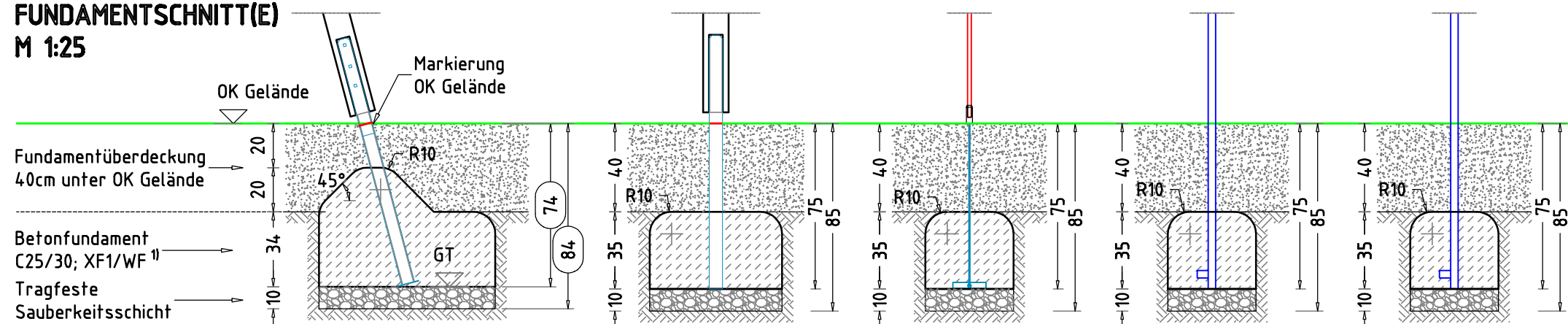


Hochseilkombination Marc 4106		Auftraggeber:	AB/AG-Nr.:
EM-K8-4106-G1-Fx_Dx_KKx-xx		Beschreibung:	bvn:
Planinhalt:	Format:	Maßstab:	Blatt:
Fundamentplan	DIN A3	1:50	FP-2V3
Verkleinerung:	Norm:	Maßeinheit:	Telefon nach DIN
Standproben ø 159 mm, feuerverzinkt, pulverbeschichtet	EN 1176, EN 1177	cm	ISO-2768-c
Zeichner:	Datum:	Datum:	Index:
K. Dahnk	18.01.2024	---	240118
Geprüft:	Datum:	Datum:	Datum:
M. Götsberger	---	---	---
Diese Zeichnung ist unser geistiges Eigentum. Sie darf ohne unsere schriftliche Einwilligung weder kopiert, veröffentlicht, noch Dritten Personen zugänglich gemacht werden.			

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.

FUNDAMENTSCHNITT(E)
M 1:25



- × 18 Betonfundament(e)
80 x 80 x 54 cm
- Turmpfosten
mit abgeschrägtem - 45°
und abgerundetem - R10
Fundamentkopf
Betonmenge/Fund.: 0,24 m³

- × 2 Betonfundament(e)
60 x 60 x 35 cm
- Kletterwandpfosten
mit abgerundeten - R10
Fundamentkanten
Betonmenge/Fund.: 0,12 m³

- × 1 Betonfundament(e)
 40 x 70 x 35 cm
 - Strickleiter
 mit abgerundeten - R10
 Fundamentkanten
 Betonmenge/Fund.: 0,09 m³

- × 1 Betonfundament(e)
 40 x 90 x 35 cm
 - Ringeaufstieg
 mit abgerundeten - R10
 Fundamentkanten
 Betonmenge/Fund.: 0,12 m³

- × 1 Betonfundament(e)
 40 x 40 x 35 cm
 - Kletterstange
 mit abgerundeten - R10
 Fundamentkanten
 Betonmenge/Fund.: 0,05 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!

1) BETONEIGENSCHAFTEN

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

Flächenaufteilung	Deutschland [m²]	Europa [m²]
Aufprallfläche	152,0	
Rasen	-	-
loser Fallschutz 30cm	-	-
loser Fallschutz 40cm	152,0	152,0
Fallschutzplatten	-	-

Hochseilkombination Marc 4106		Auftraggeber:		AB/AG-Nr.:	
EM-K8-4106-G1-Fx_Dx_KKx-xx		Beschreibung:		bvn:	
x = Platzhalter, _ = "oder"					
Planinhalt: Fundamentschnitte		Format: DIN A3	Maßstab: 1: 25	Maßeinheit: cm	Blatt: FP-3v3
Werkstoff/Behandlung: Standpfosten ø 159 mm, feuerverzinkt, pulverbeschichtet		Norm: EN 1176, EN 1177		Toleranzen nach DIN: ISO-2768-c	
Zeichner: K. Dahnk	Datum: 18.01.2024				
Geprüft: M. Götsberger	Datum: ---				
Index: 240118	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.spdm-power.com			
		S · P · G · M 			