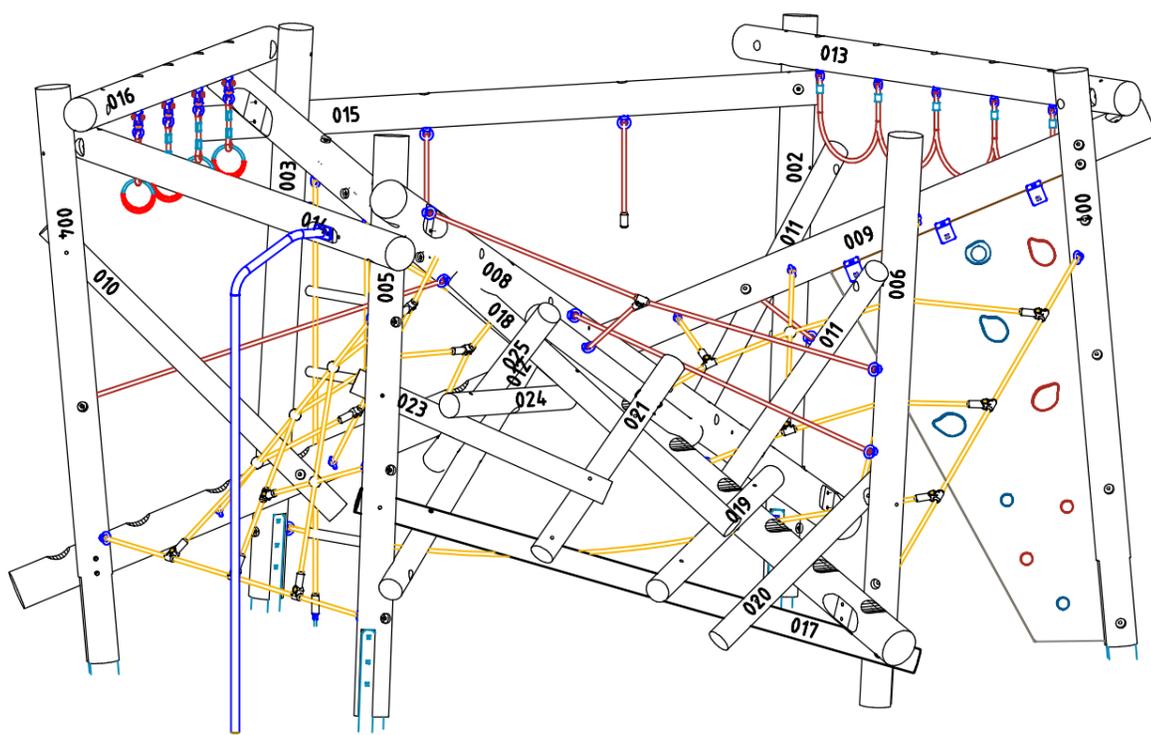
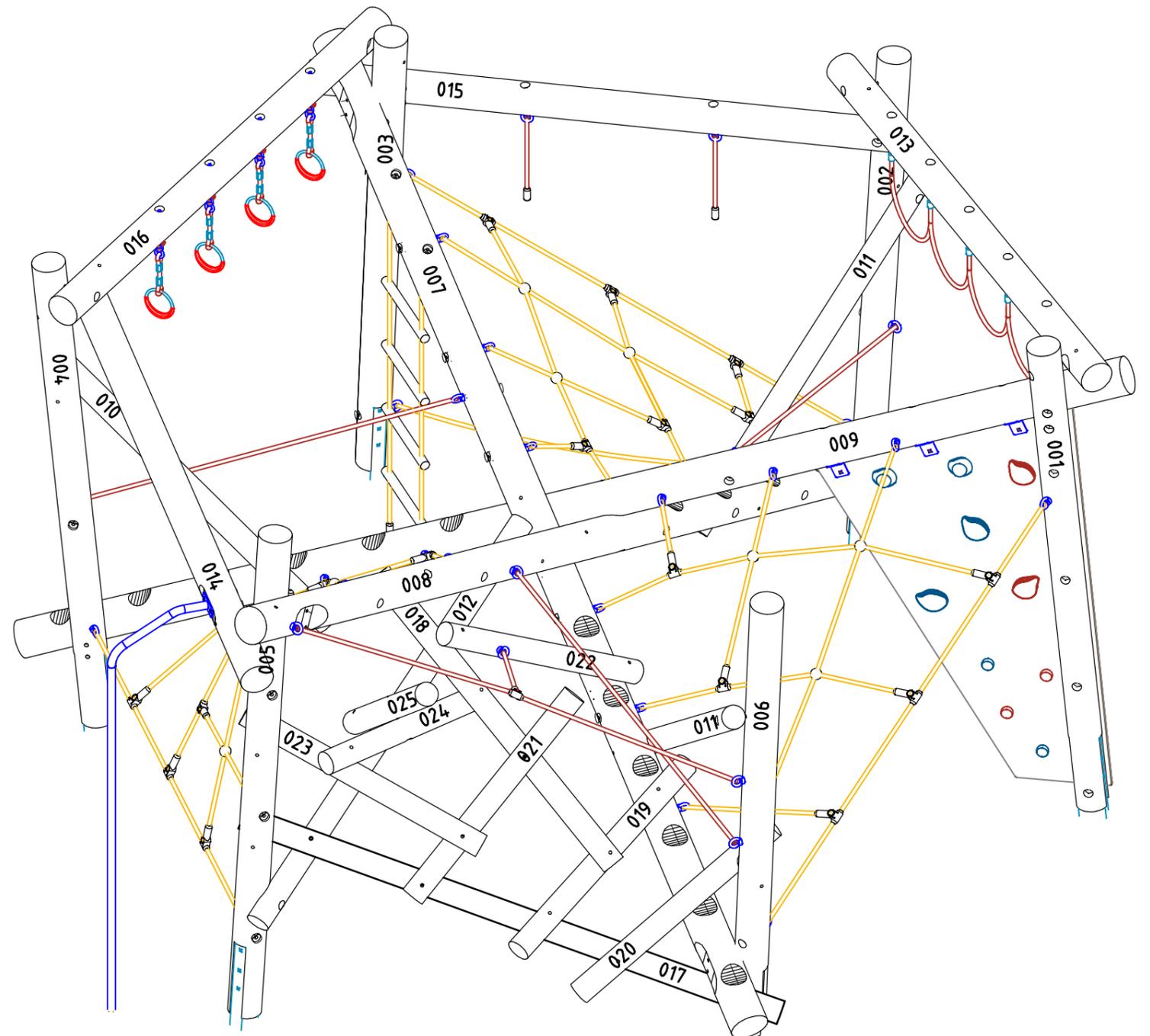
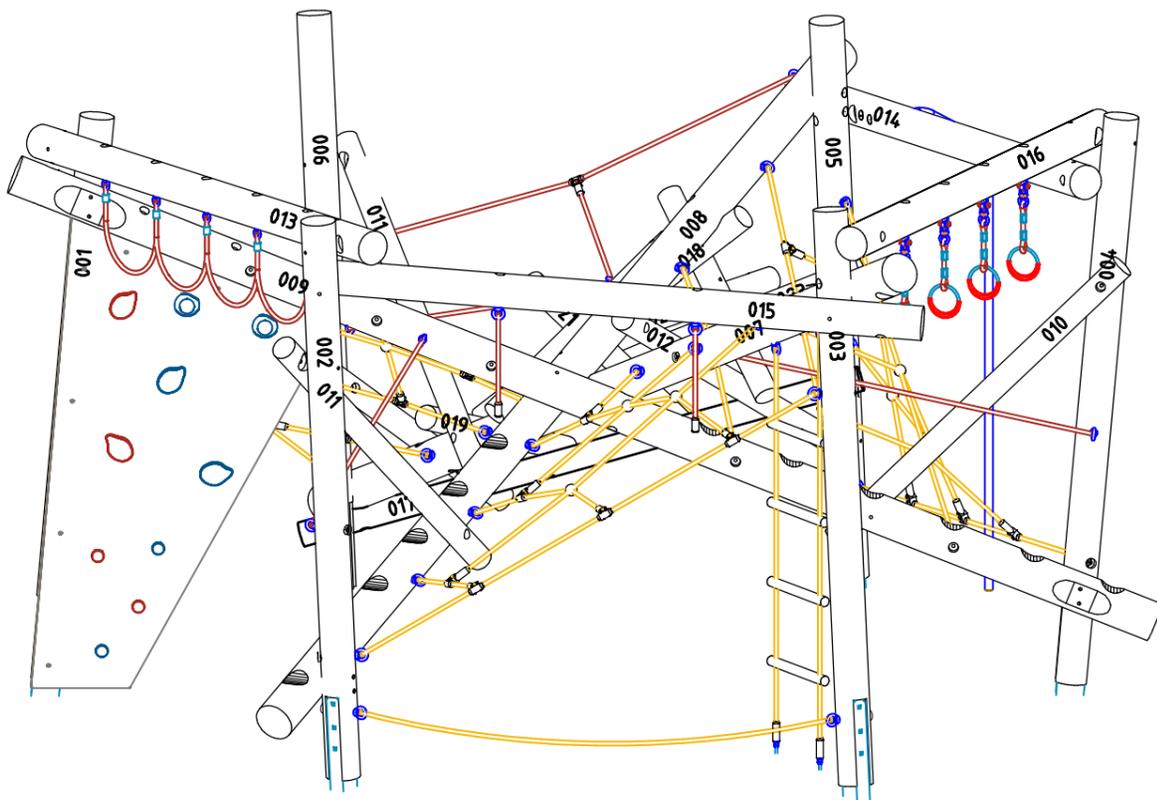
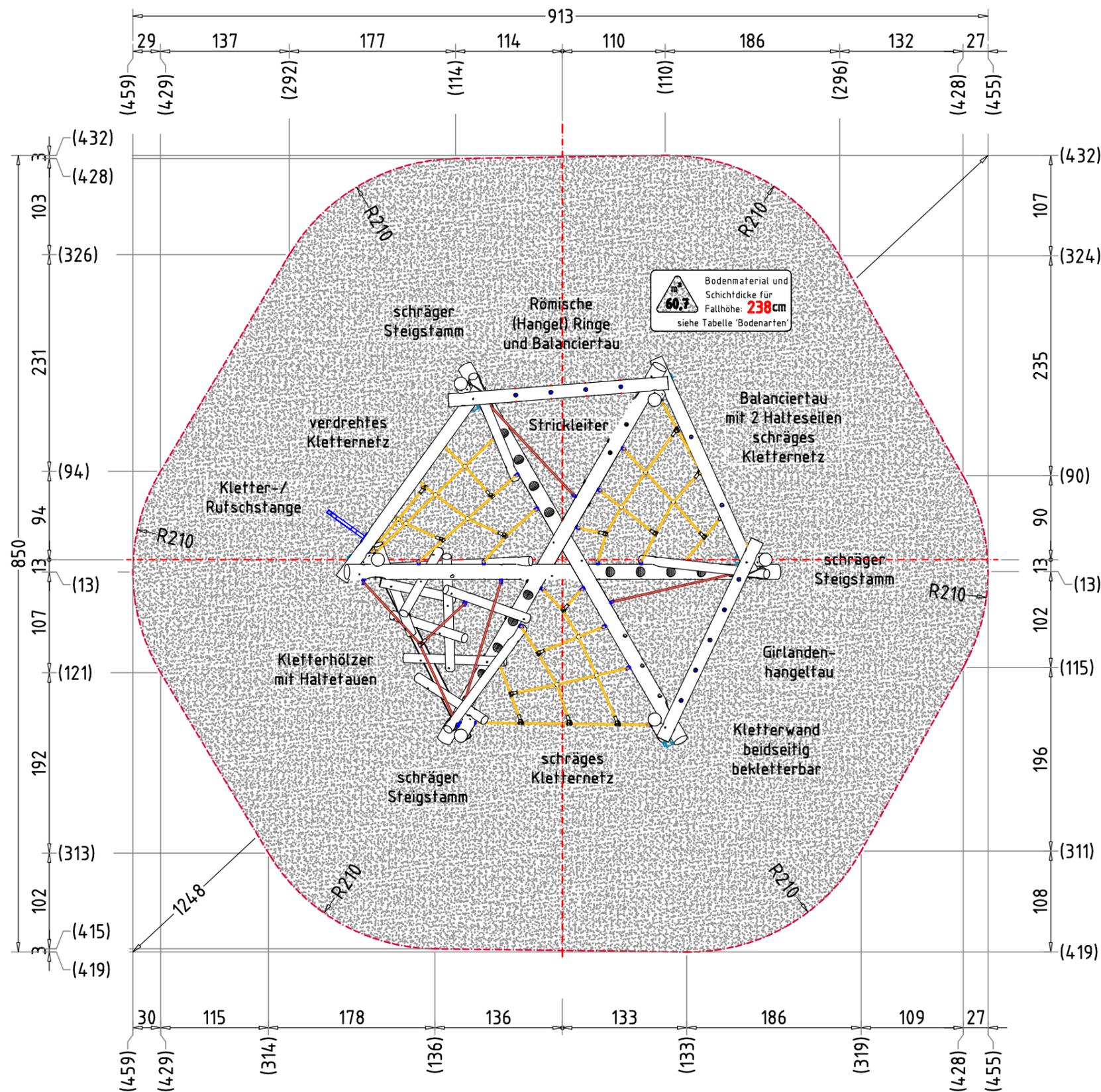


Kletterknoten Koloss		Auftraggeber:		AB/AG-Nr:
EM-K-6600-G1-Fx_Dx_KKx-xx		Beschreibung:		bvn: 61785
x = Platzhalter, _ = "oder"		Formal:	Maßstab:	Maßeinheit:
Planinhalt: 3D - Übersichtsplan		DIN A3	1:50	cm
Werkstoff/Behandlung: Pfostenschuhe Typ 1		Norm:		Blatt: 3D 1 / 2
Zeichner: Peter Zacherl		Datum: 25.05.2020		Toleranzen nach DIN: ISO-2768-c
Geprüft: J. Seel		Datum: 25.05.2020		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
Index: 006		Diese Zeichnung ist unser geistiges Eigentum. Sie darf ohne unsere schriftliche Einwilligung weder kopiert, verwertet, noch dritten Personen zugänglich gemacht werden.		



Kletterknoten Koloss		Auftraggeber:		AB/AG-Nr:
EM-K-6600-G1-Fx_Dx_KKx-xx		Beschreibung:		bvn: 61785
x = Platzhalter, _ = "oder"		Formal:	Maßstab:	Maßeinheit:
Planinhalt: 3D (2) - Übersichtsplan		DIN A3	1:50	cm
Werkstoff/Behandlung: Pfostenschuhe Typ 1		Norm: EN 1176, EN 1177		Blatt: 3D 2 / 2
Toleranzen nach DIN: ISO-2768-c		Zeichner: Peter Zacherl		Datum: 25.05.2020
Geprüft: J. Seel		Datum: 25.05.2020		 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
Index: 006		Diese Zeichnung ist unser geistiges Eigentum. Sie darf ohne unsere schriftliche Einwilligung weder kopiert, verwendet, noch dritten Personen zugänglich gemacht werden.		



AUFPRALLFLÄCHE (AF)

- durch gestrichelte Linien dargestellt
- muss frei von scharfkantigen oder gefährlich vorstehenden Teilen sein und so eingebaut werden, dass keine Fangstellen entstehen
- Bodenmaterial und Schichtdicke gemäß Tabelle "BODENARTEN", für Geräte mit erzwungener Bewegung sind immer stoßdämpfende Böden erforderlich
- das Spielgerät darf nicht in der AF eines anderen Spielgerätes stehen
- die Aufprallflächen von Geräten mit erzwungener Bewegung (Schaukeln, Rutschen, Seilbahnen, Karussells und einige Arten von Wippgeräten) dürfen sich NICHT 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

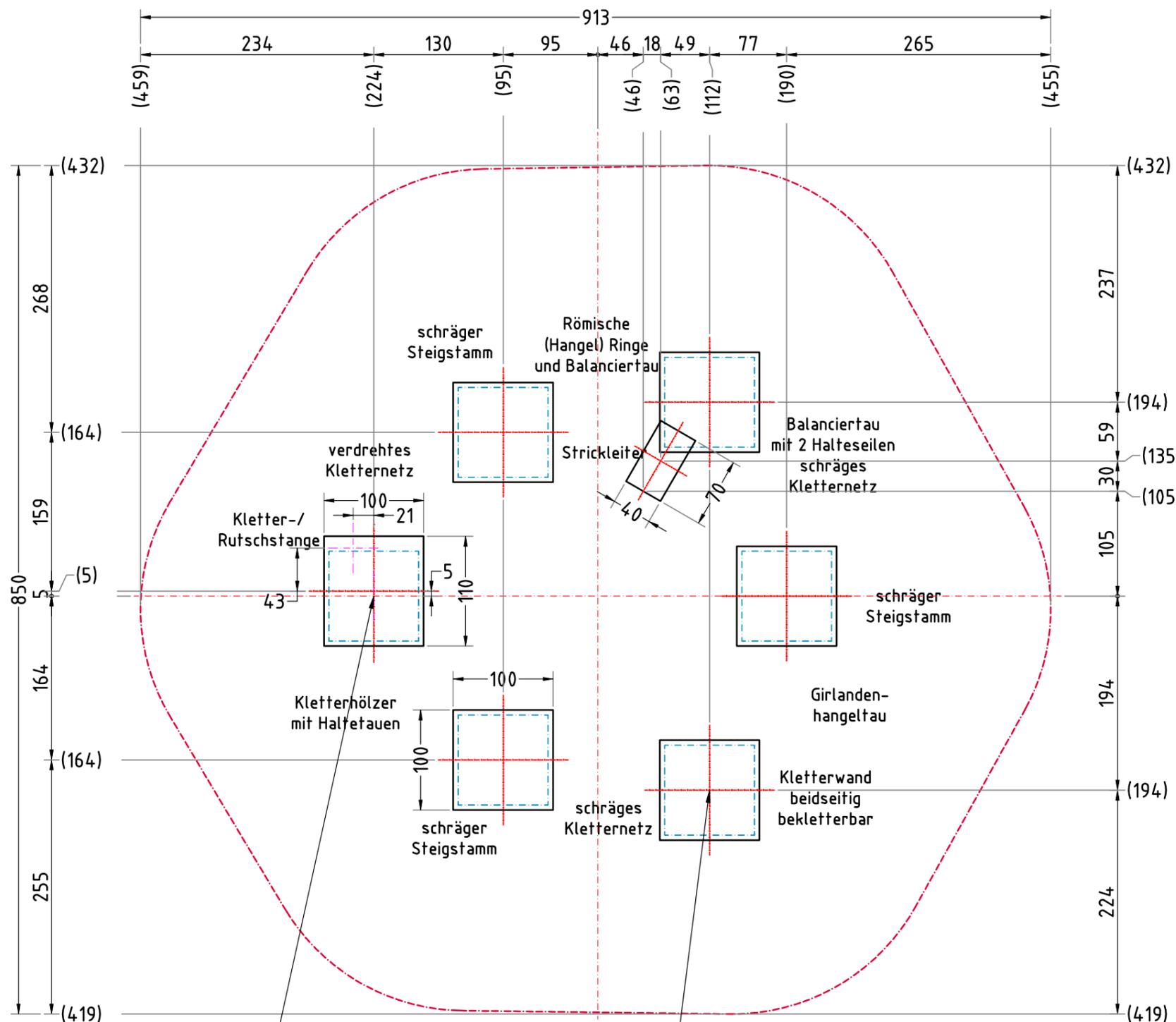
- zum Spielen ausgewiesene Flächen sind gegenüber Gefahrenquellen (Straßen, Gleisen, Wasser, etc.) wirksam einzufrieden

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!

Flächenaufteilung	Deutschland [m²]	Europa [m²]
Aufprallfläche	60,7	
Rasen	-	-
loser Fallschutz 30cm	-	-
loser Fallschutz 40cm	60,7	60,7
Fallschutzplatten	-	-

Kletterknoten Koloss		Auftraggeber:		AB/AG-Nr.:
EM-K-6600-G1-Fx_Dx_KKx-xx		Beschreibung:		bvn: 61785
x = Platzhalter, _ = "oder"				
Planinhalt:	DIN A3	Maßstab:	Maßeinheit:	Blatt:
AF - Aufprallfläche	1:50	cm	F 1 / 2	
Werkstoff/Behandlung:	Norm:	Toleranzen nach DIN:		
Pfostenschuhe Typ 1	EN 1176, EN 1177	ISO-2768-c		
Zeichner:	Datum:			
Peter Zacherl	25.05.2020			
Geprüft:	Datum:			
M. Göttberger	25.05.2020	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		
Index:	Diese Zeichnung ist unser geistiges Eigentum. Sie darf ohne unsere schriftliche Einwilligung weder kopiert, verwendet, noch dritten Personen zugänglich gemacht werden.			
002				



GEFAHRENQUELLEN

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

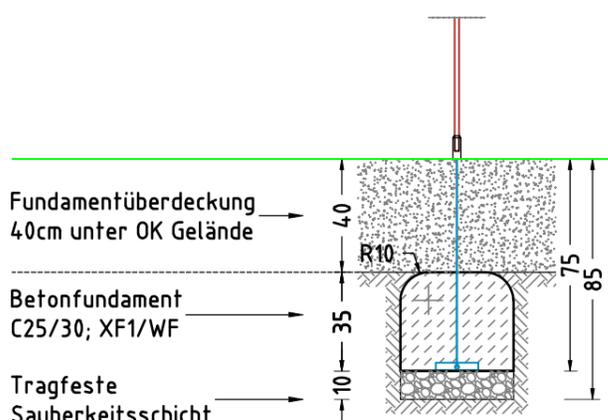
TRAGFESTE SAUBERKEITSSCHICHT

- 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!

AUFPRALLFLÄCHE (AF)

- durch gestrichelte Linien dargestellt
- muss frei von scharfkantigen oder gefährlich vorstehenden Teilen sein und so eingebaut werden, dass keine Fangstellen entstehen
- Bodenmaterial und Schichtdicke gemäß Tabelle "BODENARTEN", für Geräte mit erzwungener Bewegung sind immer stoßdämpfende Böden erforderlich
- das Spielgerät darf nicht in der AF eines anderen Spielgerätes stehen
- die Aufprallflächen von Geräten mit erzwungener Bewegung (Schaukeln, Rutschen, Seilbahnen, Karussells und einige Arten von Wippgeräten) dürfen sich NICHT 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

FUNDAMENTSCHNITT(E) M 1:25



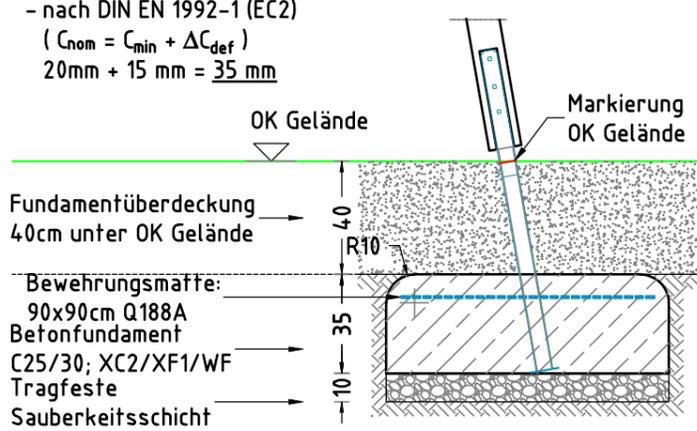
× 1 Betonfundament(e)
40 x 70 x 35 cm
- Strickleiter
mit abgerundeten - R10
Fundamentkanten
Betonmenge/Fund.: 0,09 m³

MINDESTBETONDECKUNG

- nach DIN EN 1992-1 (EC2)
($C_{nom} = C_{min} + \Delta C_{def}$)
20mm + 15 mm = **35 mm**

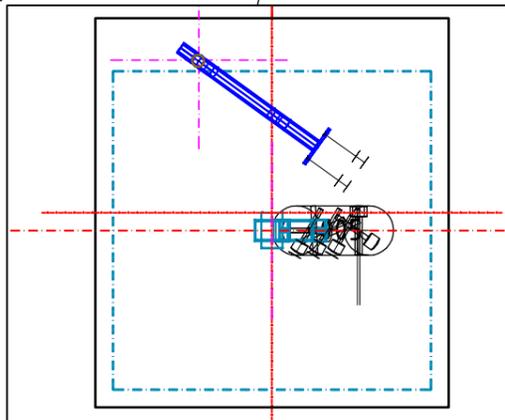
FUNDAMENTOBERFLÄCHE

- mit >2% Gefälle nach außen

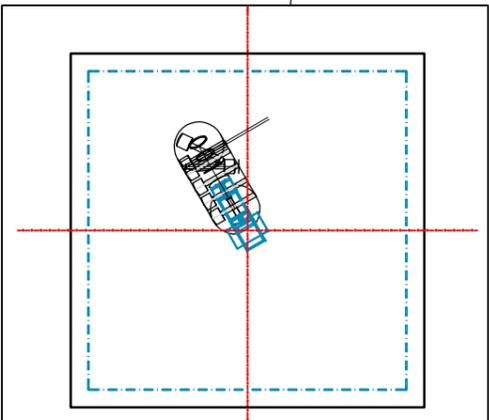


× 1 Betonfundament(e)
100 x 110 x 35 cm
- Pfosten
mit abgerundeten - R10
Fundamentkanten
Betonmenge/Fund.: 0,38 m³

× 5 Betonfundament(e)
100 x 100 x 35 cm
- Pfosten
mit abgerundeten - R10
Fundamentkanten
Betonmenge/Fund.: 0,35 m³



Position Pfosten und Kletter-/Rutschstange



Position Pfosten

Flächenaufteilung	Deutschland [m ²]	Europa [m ²]
Aufprallfläche	60,7	
Rasen	-	-
loser Fallschutz 30cm	-	-
loser Fallschutz 40cm	60,7	60,7
Fallschutzplatten	-	-

Kletterknoten Koloss		Auftraggeber:		AB/AG-Nr.:	
EM-K-6600-G1-Fx_Dx_KKx-xx		Beschreibung:		bvn:	
x = Platzhalter, „_“ = „oder“		Formal: DIN A3		Maßstab: 1:50	
Planinhalt: F - Fundamentplan/Fundamentalschnitt		Maßeinheit: cm		Blatt: F 2 / 2	
Werkstoff/Behandlung: Pfostenschuhe Typ 1		Norm: EN 1176, EN 1177		Toleranzen nach DIN: ISO-2768-c	
Zeichner: Peter Zacherl		Datum: 25.05.2020			
Geprüft: M. Göttberger		Datum: 25.05.2020			
Index: 002		Diese Zeichnung ist unser geistiges Eigentum. Sie darf ohne unsere schriftliche Einwilligung weder kopiert, verwendet, noch dritten Personen zugänglich gemacht werden.			
<p>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</p>					