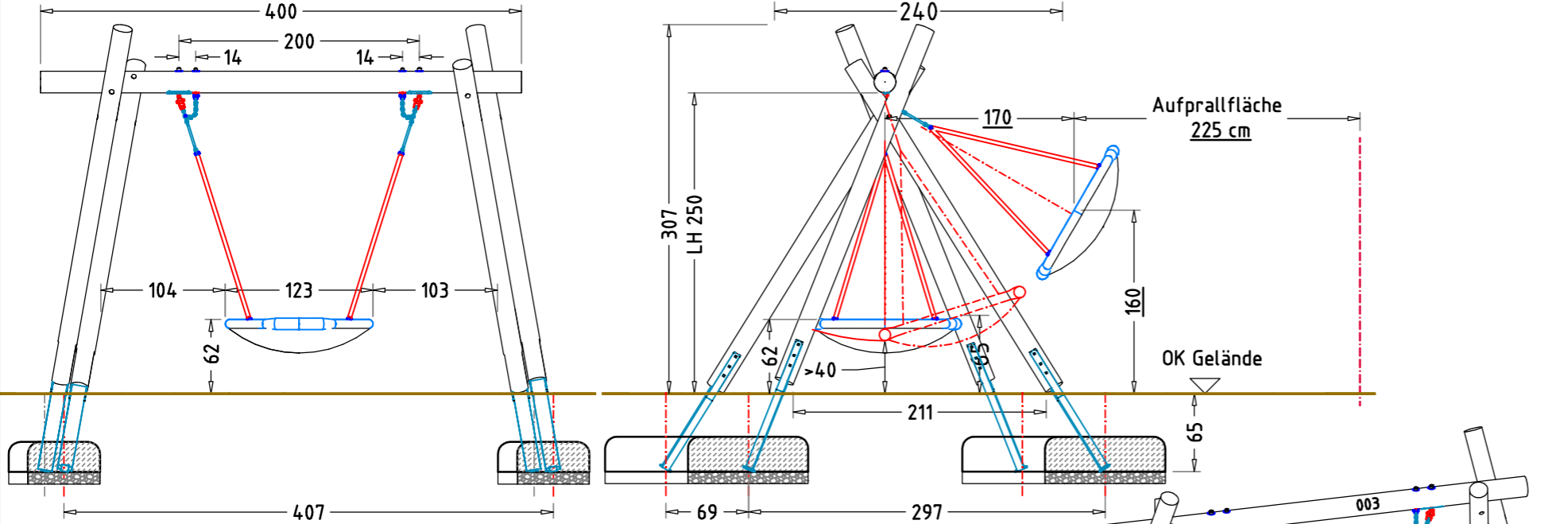
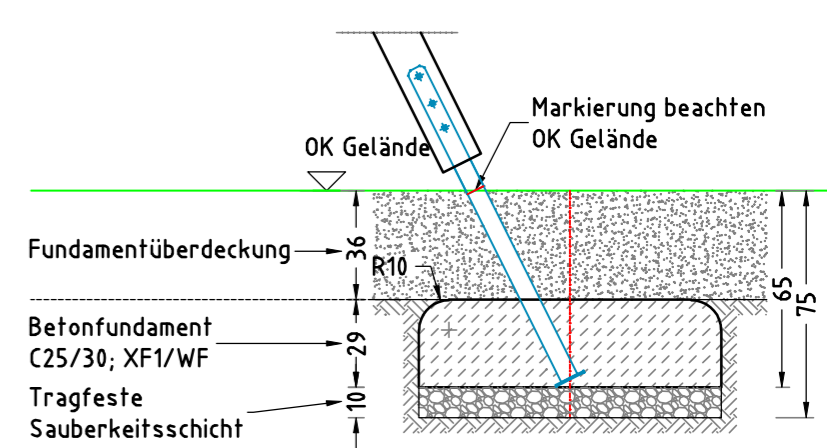


**GELÄNDESCHNITT(E) M 1:50**



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



× 4 Betonfundament(e)  
60 x 100 x 29 cm  
- Schaukelpfosten  
mit abgerundeten - R10  
Fundamentkanten  
Betonmenge/Fund.: 0,17 m<sup>3</sup>

**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!

**HINDERNISFREIER RAUM**

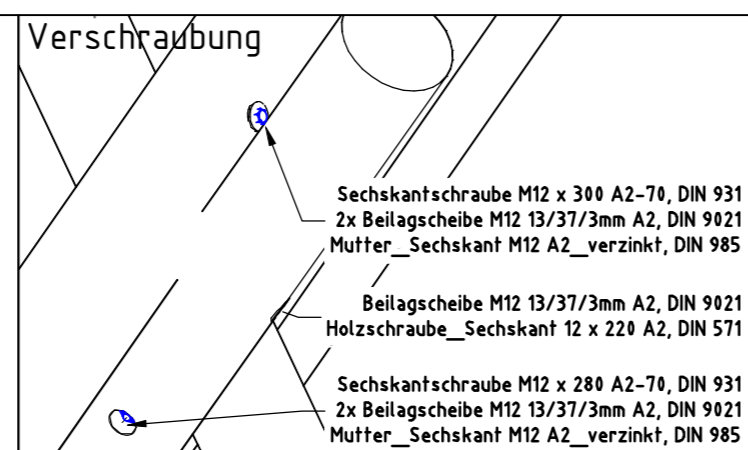
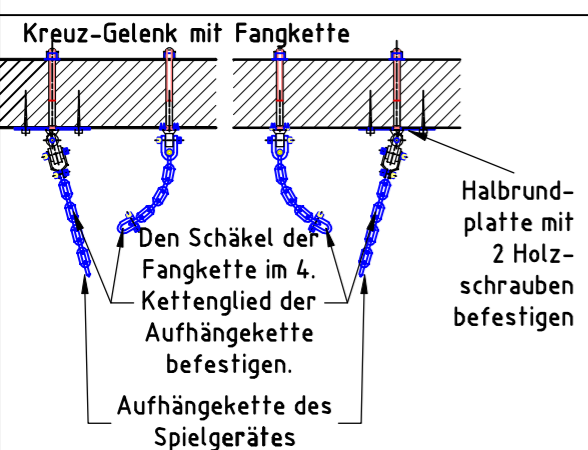
- bei Spielgeräten mit dynamischen Aktivitäten (Schaukeln, Rutschen, Karusselle, usw.) soll über die genormte Aufprallfläche hinaus ein hindernisfreier Raum, der keine scharfkantigen oder gefährlich vorstehenden Gegenstände enthält, vorhanden sein.

**AUFSTELLUNG VON SCHAUKELN**

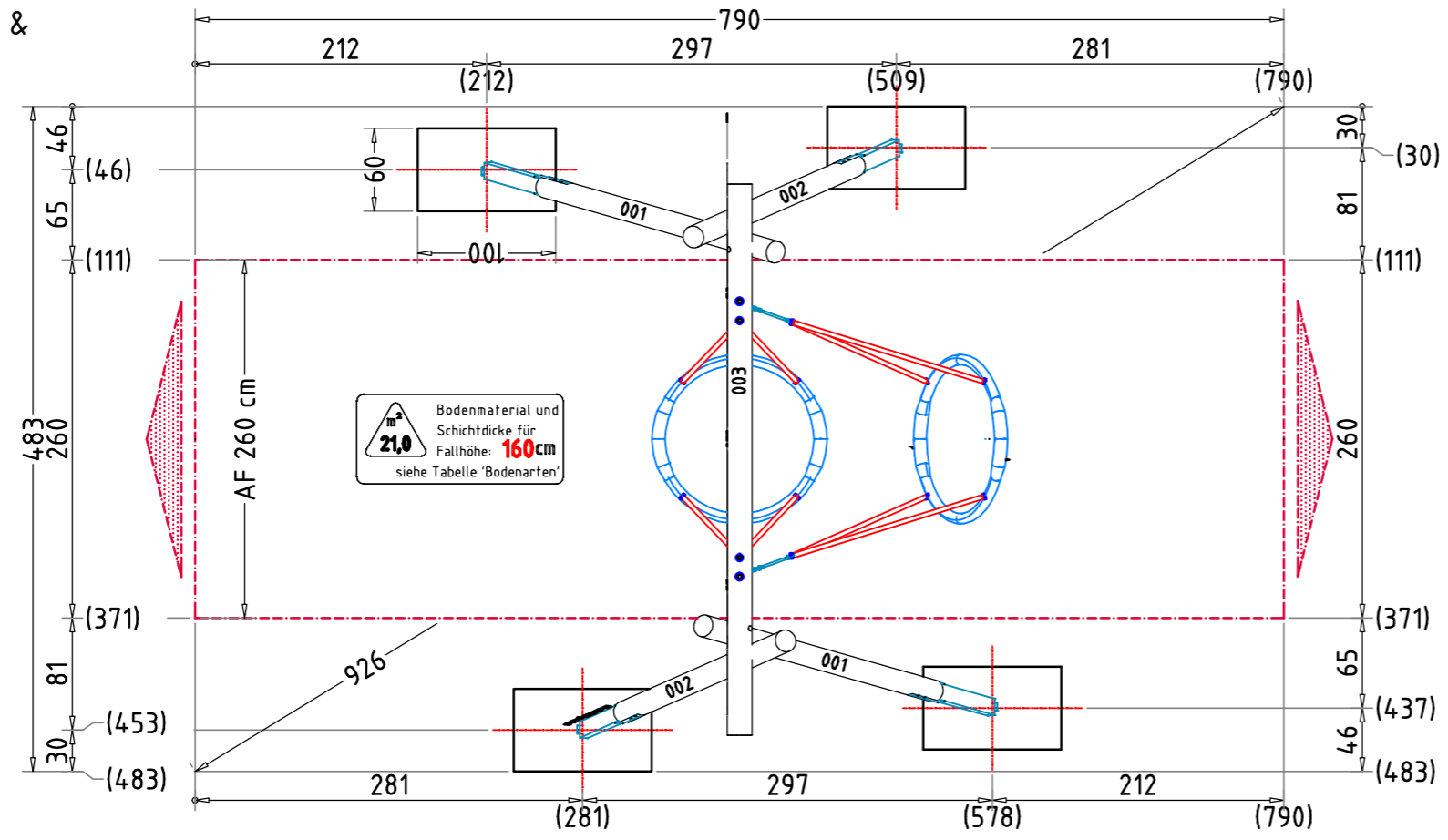
- falls Zäune als Einfriedung verwendet werden, sollten diese in einem Abstand von mind. 150 cm von der Seitenkante des Schaukelsitzes und, entsprechend einer Risikobeurteilung, mind. 100 cm vom Rand der Aufprallfläche in Schaukelrichtung stehen

**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 Wippsgeräten) 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



**AUFPRALLFLÄCHE & FUNDAMENTPLAN M 1:50**

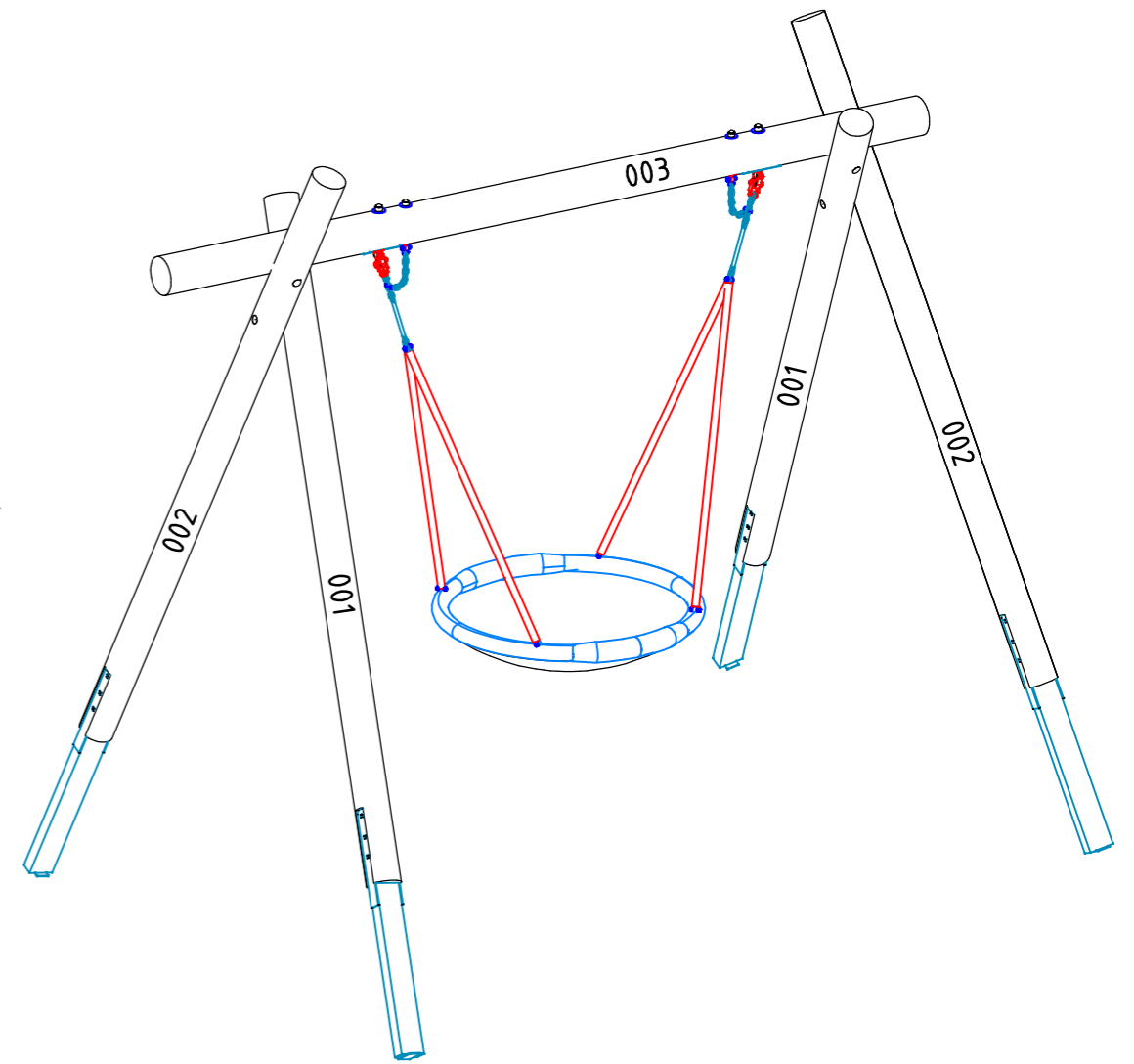
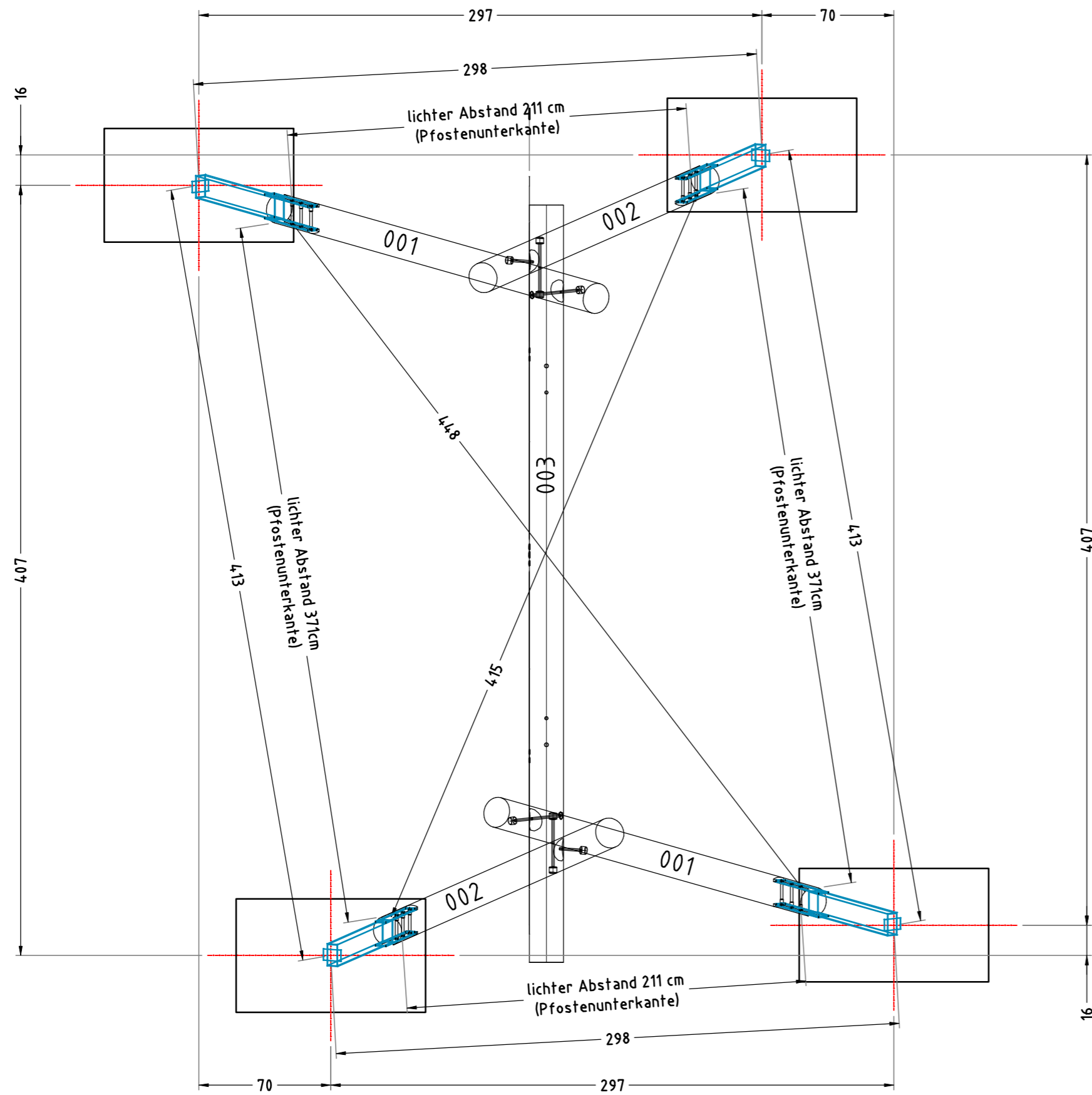



Flächenaufteilung	Deutschland [m <sup>2</sup> ]	Europa [m <sup>2</sup> ]
Aufprallfläche	-	21,0
Rasen	-	-
loser Fallschutz 30cm	21,0	21,0
loser Fallschutz 40cm	-	-
Fallschutzplatten	-	-

**GEFAHRENQUELLEN**

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

Vogelnest "Schief & Schwing", LH 250cm		Auftraggeber:		AB/AG-Nr.:	
EM-I-5172-G1-Fx_Dx-Fx_Dx		Beschreibung:		bwn: 22227	
x = Platzhalter, _ = "oder"		Formal: DIN A3		Maßstab: 1:50	
Planinhalt: Fundamentplan		Maßeinheit: cm		Blatt: F 1 / 2	
Werkstoff/Behandlung: Pfostenschuhe Typ 1		Norm: EN 1176, EN 1177		Toleranzen nach DIN: ISO-2768-c	
Zeichner: R. Nebauer		Datum: 08.02.2018			
Geprüft: M. Göttberger		Datum: 09.02.2018			
Index: 009		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-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			



Vogelnest "Schief & Schwing", (LH 250cm)		Auftraggeber:		AB/AG-Nr.:
<b>EM-I-5172-G1-Fx_Dx-Fx_Dx</b>		Beschreibung:		bwn:
x = Platzhalter, _ = "oder"				22227
Planinhalt:	Formal:	Maßstab:	Maßeinheit:	Blatt:
Montageplan	DIN A3	1:25	cm	F 2 / 2
Werkstoff/Behandlung:	Norm:		Toleranzen nach DIN:	
Pfostenschuhe Typ 1	EN 1176, EN 1177		ISO-2768-c	
Zeichner:	Datum:			
R. Nebauer	08.02.2018			
Geprüft:	Datum:			
M. Göttberger	09.02.2018			
Index:	Diese Zeichnung ist unser geistiges Eigentum. Sie darf ohne unsere schriftliche Einwilligung weder kopiert, verwendet, noch dritten Personen zugänglich gemacht werden.			
<b>009</b>				
<b>Spielplatzgeräte Maier</b> 		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		
		<b>S · P · G · M</b> <b>POWER</b>		