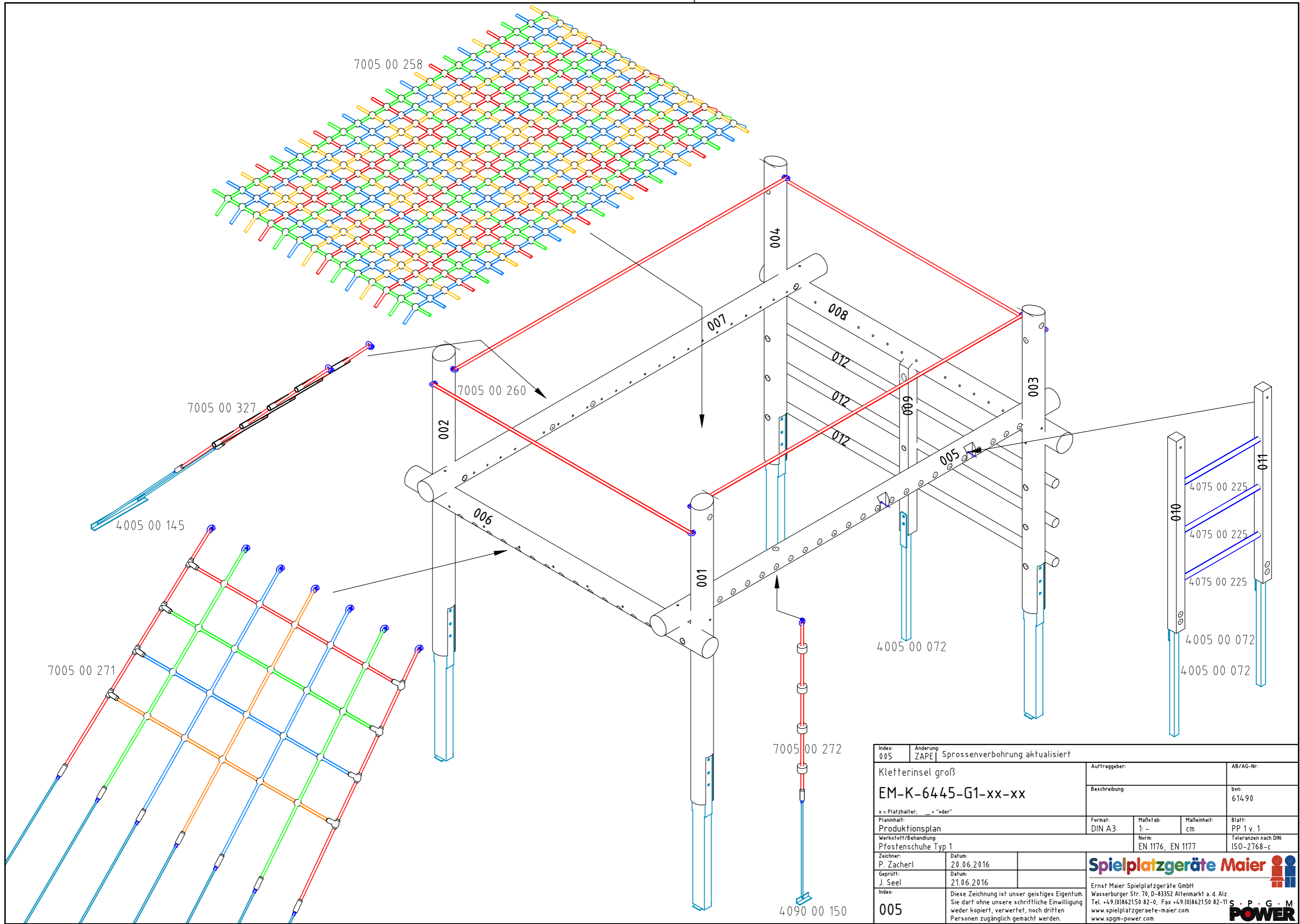
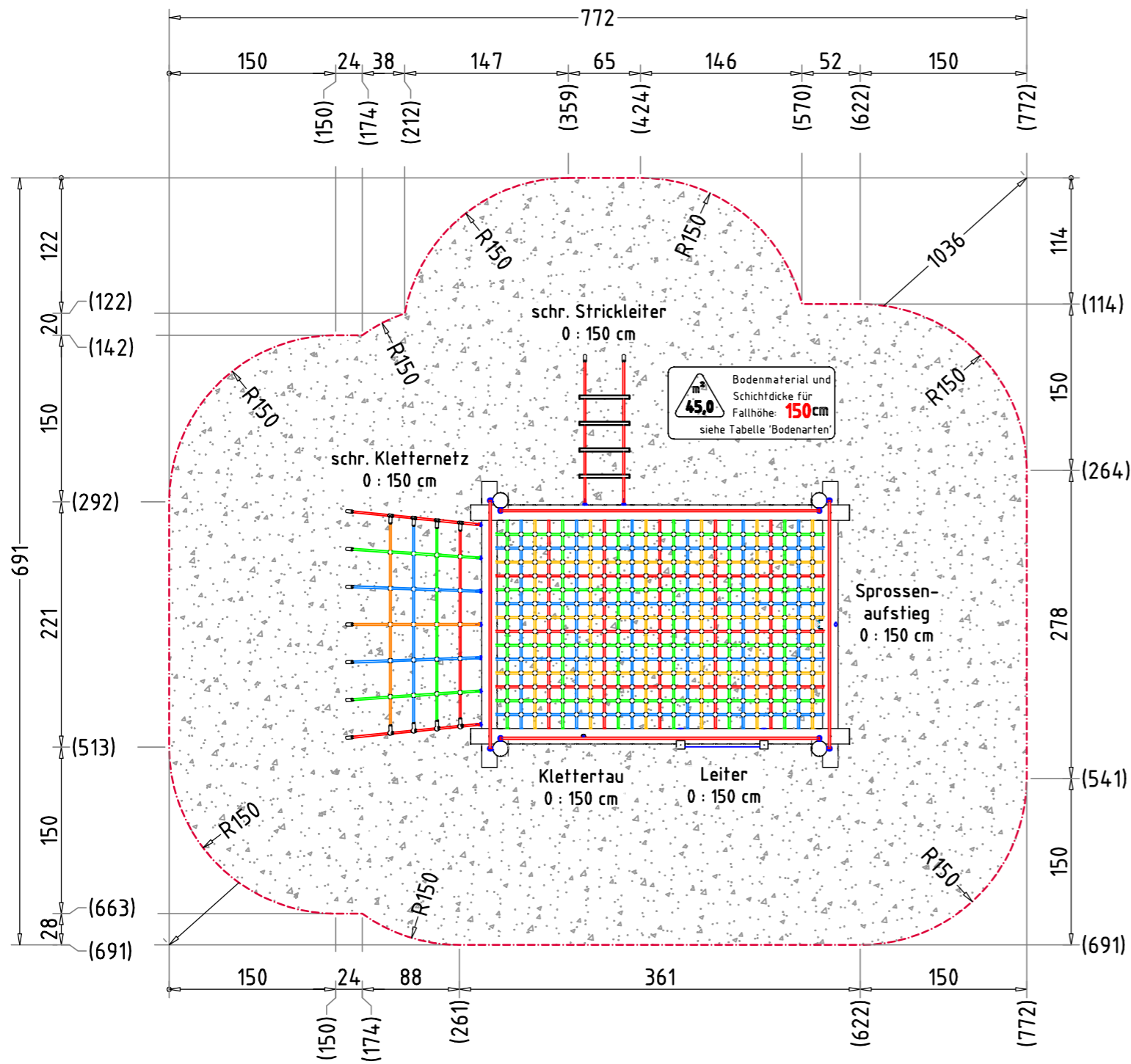


Kletterinsel groß		Auftraggeber:		AB/AG-Nr.:
EM-K-6445-G1-xx-xx		Beschreibung:		bvn: 61490
x = Platzhalter, _ = "oder"		Formal:	Maßstab:	Maßeinheit:
Planinhalt: Übersichtsplan		DIN A3	1:50	cm
Werkstoff/Behandlung: Pfostenschuhe Typ 1		Norm:	Blatt:	
Zeichner: P. Zacherl		Datum:	3D 1 v. 1	
Geprüft: J. Seel		Datum:	Toleranzen nach DIN:	
Index: 005		EN 1176, EN 1177		ISO-2768-c
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		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: 005	Anderung: ZAPE	Sprossenverbohrung aktualisiert		Auftraggeber:	AB/AG-Nr.:
Kletterinsel groß				Beschreibung:	bwn: 61490
EM-K-6445-G1-xx-xx				Formal: DIN A3	Maßstab: 1: -
x = Platzhalter, _ = "oder"				Maßeinheit: cm	Blatt: PP 1 v. 1
Planinhalt: Produktionsplan				Norm: EN 1176, EN 1177	Toleranzen nach DIN: ISO-2768-c
Werkstoff/Behandlung: Pfofenschuhe Typ 1					
Zeichner: P. Zacherl	Datum: 20.06.2016				
Geprüft: J. Seel	Datum: 21.06.2016				
Index: 005	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	



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!

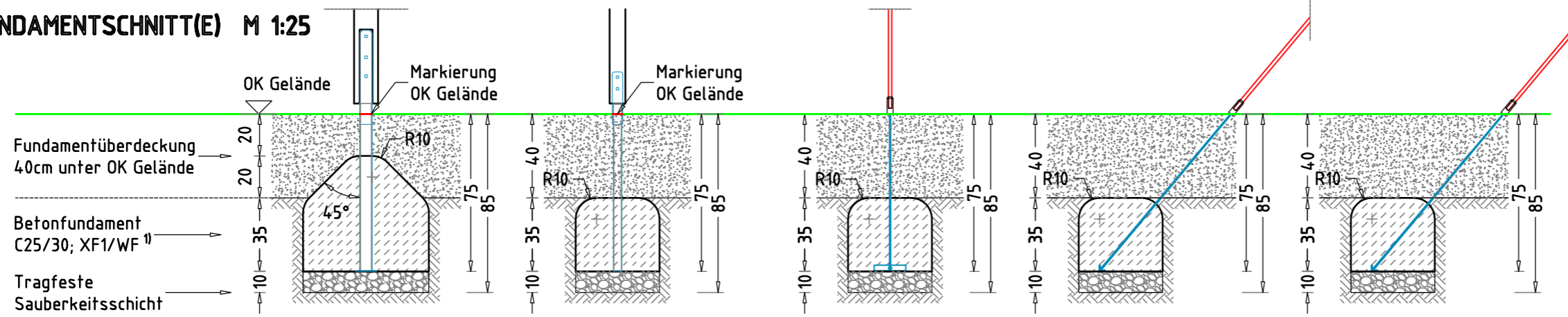
BETONEIGENSCHAFTEN

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

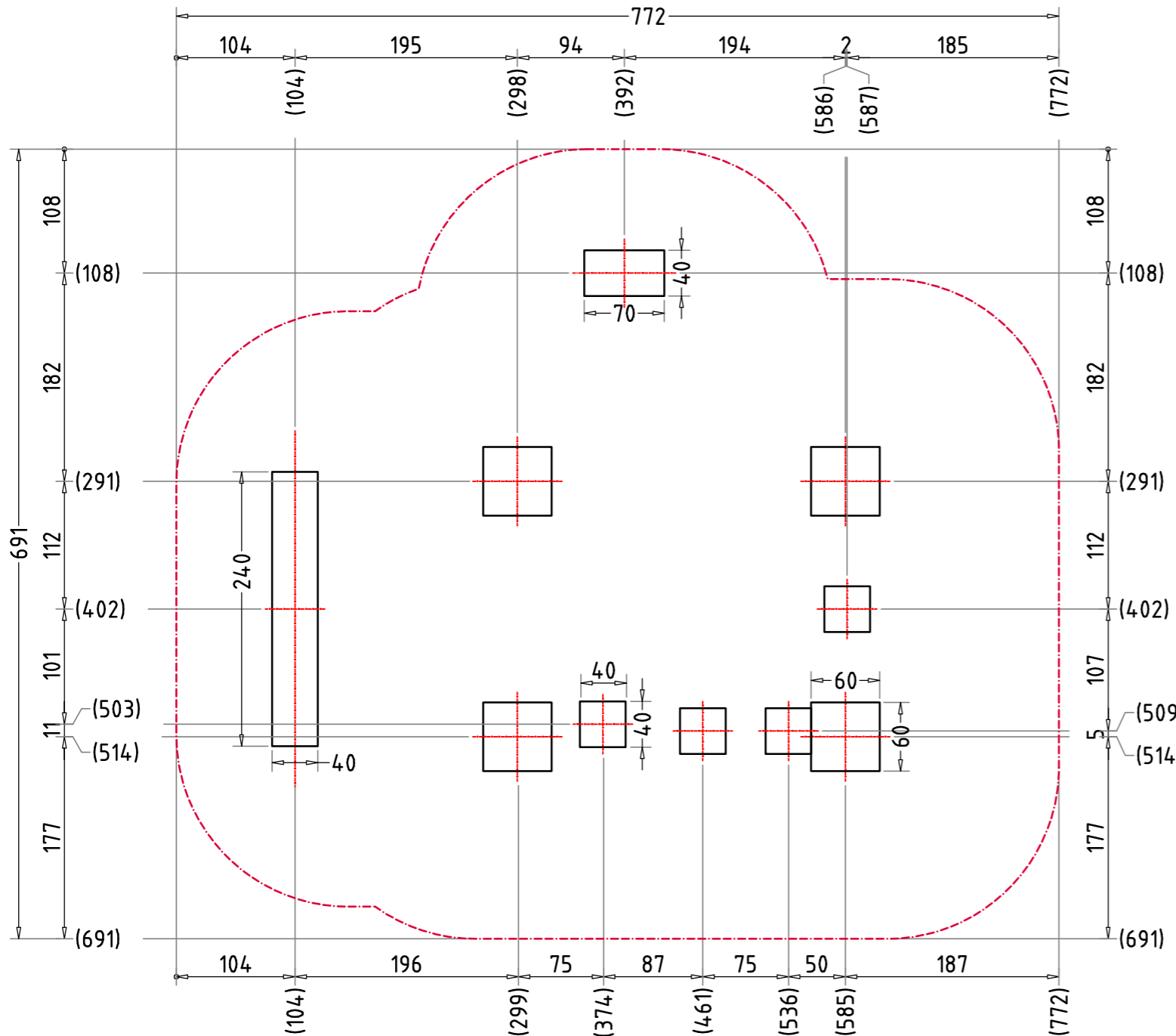
Flächenaufteilung	Deutschland [m ²]	Europa [m ²]
Aufprallfläche	45,0	-
Rasen	45,0	-
loser Fallschutz 30cm	-	45,0
loser Fallschutz 40cm	-	-
Fallschutzplatten	-	-

Kletterinsel groß		Auftraggeber:		AB/AG-Nr.:
EM-K-6445-G1-xx-xx		Beschreibung:		bwn: 61490
x = Platzhalter, _ = "oder"		Formal: DIN A3	Maßstab: 1:50	Maßeinheit: cm
Planinhalt: Aufprallfläche		Blatt: FP 1 v. 2	Toleranzen nach DIN: ISO-2768-c	
Werkstoff/Behandlung: Pfostenschuhe Typ 1		Norm: EN 1176, EN 1177		
Zeichner: A. Seel	Datum: 20.06.2016			
Geprüft: J. Seel	Datum: 30.08.2019			
Index: 007	Diese Zeichnung ist unser geistiges Eigentum. Sie darf ohne unsere schriftliche Einwilligung weder kopiert, verwertet, noch dritten Personen zugänglich gemacht werden.			
www.spielplatzgeraete-maier.com				

FUNDAMENTSCHNITT(E) M 1:25



- x 4 Betonfundament(e)**
 60 x 60 x 55 cm
 - Standpfosten
 mit abgeschrägtem - 45°
 und abgerundetem - R10
 Fundamentkopf
 Betonmenge/Fund.: 0,15 m³
- x 3 Betonfundament(e)**
 40 x 40 x 35 cm
 - Leiter-/ Sprossenaufstieg
 mit abgerundeten - R10
 Fundamentkanten
 Betonmenge/Fund.: 0,05 m³
- x 1 Betonfundament(e)**
 40 x 40 x 35 cm
 - Klettertau
 mit abgerundeten - R10
 Fundamentkanten
 Betonmenge/Fund.: 0,05 m³
- x 1 Betonfundament(e)**
 40 x 70 x 35 cm
 - schr. Strickleiter
 mit abgerundeten - R10
 Fundamentkanten
 Betonmenge/Fund.: 0,09 m³
- x 1 Betonfundament(e)**
 40 x 240 x 35 cm
 - Kletternetz schräg
 mit abgerundeten - R10
 Fundamentkanten
 Betonmenge/Fund.: 0,33 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.

Flächenaufteilung	Deutschland [m ²]	Europa [m ²]
Aufprallfläche	45,0	-
Rasen	45,0	-
loser Fallschutz 30cm	-	45,0
loser Fallschutz 40cm	-	-
Fallschutzplatten	-	-

Kletterinsel groß		Auftraggeber:		AB/AG-Nr.:
EM-K-6445-G1-xx-xx		Beschreibung:		bwn: 61490
x = Platzhalter, _ = "oder"		Formal:	Maßstab:	Maßeinheit:
Planinhalt: Fundamentplan und -schnitte		DIN A3	1:50	cm
Werkstoff/Behandlung: Pfostenschuhe Typ 1		Norm:	Blatt: FP 2 v. 2	
Zeichner: A. Seel		Datum: 30.08.2019	Toleranzen nach DIN: ISO-2768-c	
Geprüft: J. Seel		Datum: 30.08.2019		
Index: 007		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				