

Drache Krifte 3700

EM-S3-3700-G1-xx-xx-AR1H1

x = Platzhalter, __ = "oder"

Planinhalt:

Übersichtsplan

Werkstoff/Behandlung:

Auftraggeber: _____ AB/AG-Nr.: _____

Beschreibung: _____ bvn: 12250

Format: DIN A3 Maßstab: 1: - Maßeinheit: cm Blatt: 3D-1v2

Norm: EN 1176, EN 1177 Toleranzen nach DIN: ISO-2768-c

Zeichner: S. Daniels Datum: 22.06.2022

Geprüft: J. Seel Datum: 21.06.2022

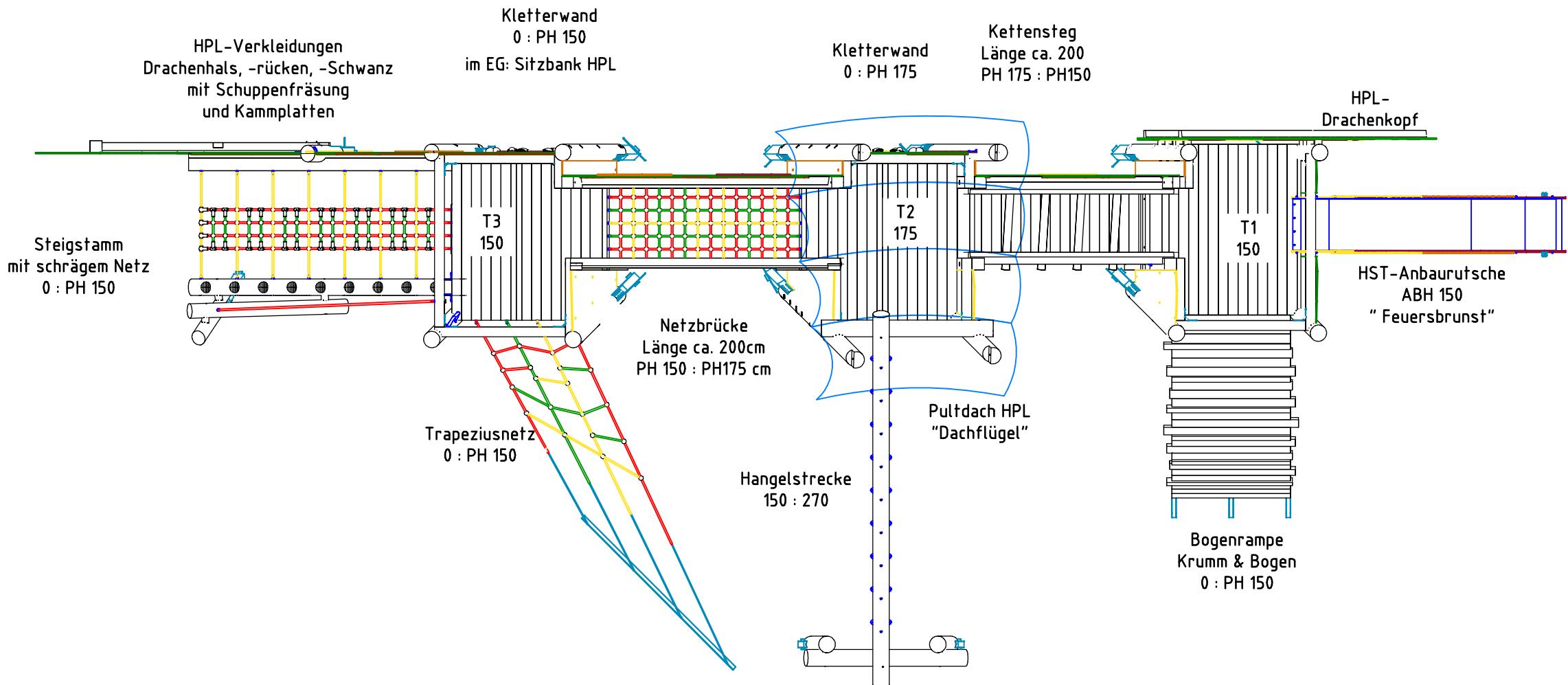
Index: 220622

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

Spielplatzgeräte Maier 

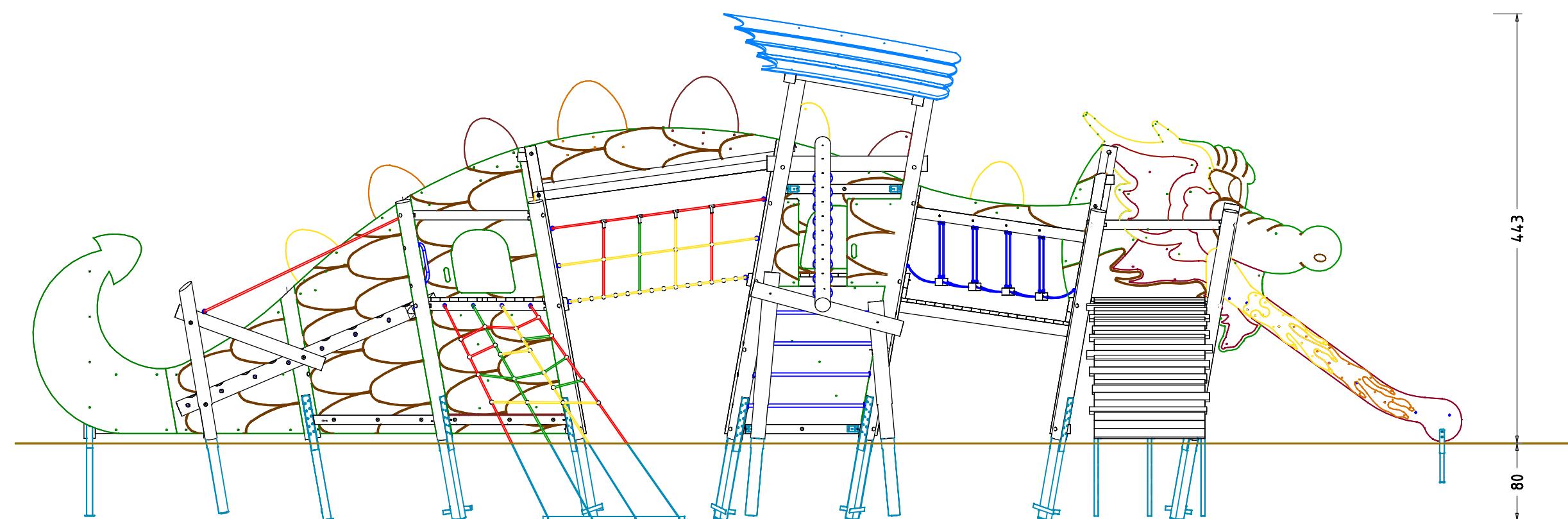
Ernst Maier Spielplatzgeräte GmbH
Wasserburger Str. 70, D-83352 Altenmarkt a. d. Alz
Tel. +49(0)862150 82-0, Fax +49(0)862150 82-11
www.spielplatzgeraete-maier.com
www.spgm-power.com

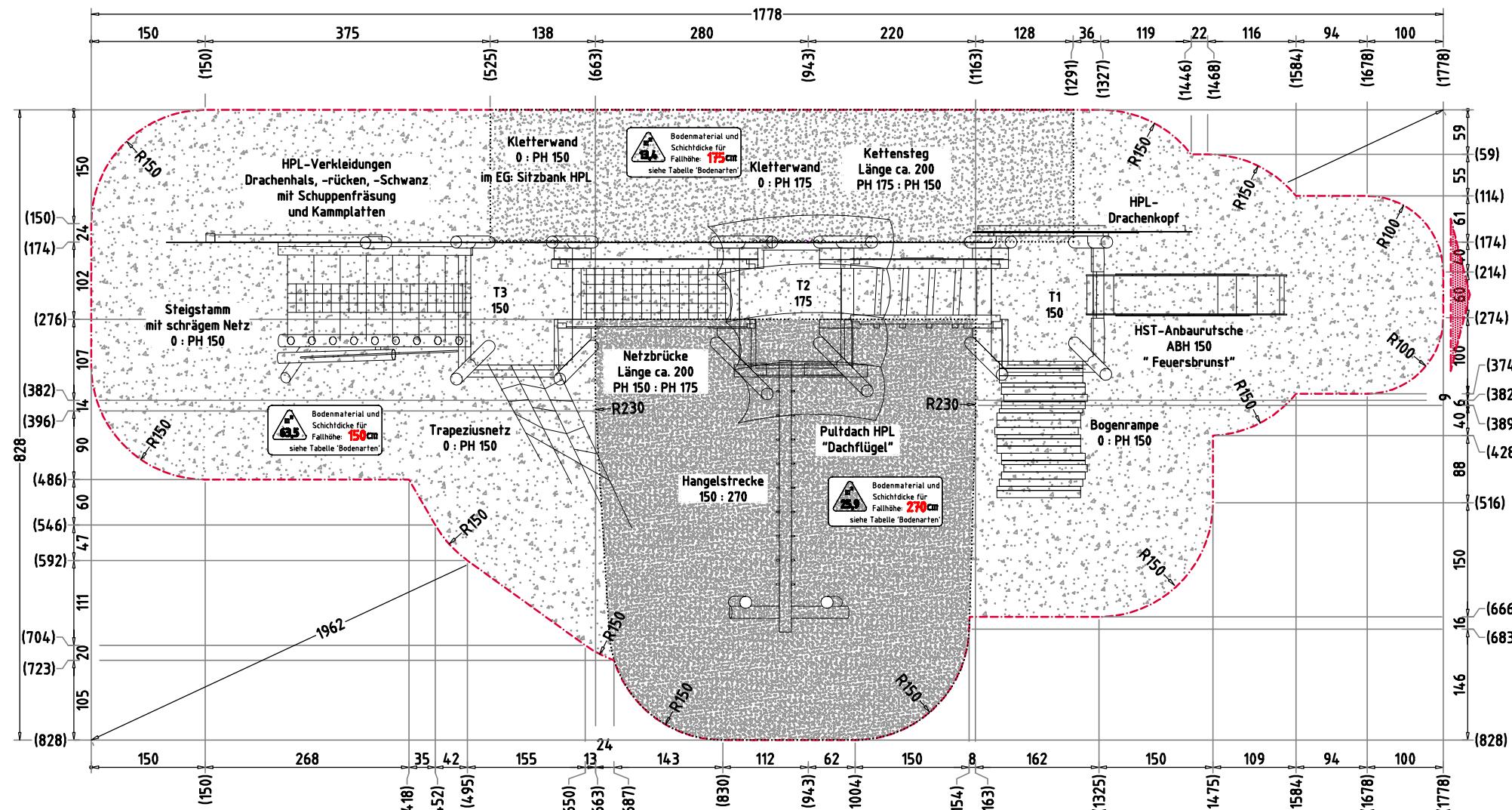
S P G M
POWER



Drache Krifftel 3700	Auftraggeber:	
EM-S3-3700-G1-xx-xx-AR1H1	Beschreibung:	
X = Platzhalter, _____ = "oder"		
Planimat:	Format:	Maßstab:
Übersichtsplan	DIN A3	1:50
Werkstoff-/Bearbeitung:	Blatt:	3D-2v2
Index:	Norm.:	Toleranzen nach DIN
Zeichner:	Datum:	ISO-2768-C
S. Daniels	22.06.2022	
Gepruft:	Datum:	
J. Seel	21.06.2022	

Spielplatzgeräte Maier
Ernst Maier Spielplatzgeräte GmbH
Wasserburgstr. 70, D-9335 Altenmarkt a. d. Alz
Tel. +49 (0)8621/50 82-0, Fax +49 (0)8621/50 82-11
S P G M
www.spielplatzgeraete-maier.com
www.spm-power.com





AUFPRAFLÄCHE (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

RUTSCHBAHN

- der Auslaufbereich ist mit stoßdämpfendem Bodenmaterial auszuführen
- richten Sie bitte die Rutschbahn NICHT nach SÜDEN, SÜD-WESTEN, WESTEN oder SÜD-OSTEN aus, außer es ist aus dieser Richtung genügend Schatten vorhanden
- die Rutsche muss bündig auf der Plattform aufliegen, so dass keine Einzugstellen, Spalten oder Ritze entstehen und das Hängenbleiben der Prüfkordel ausgeschlossen wird

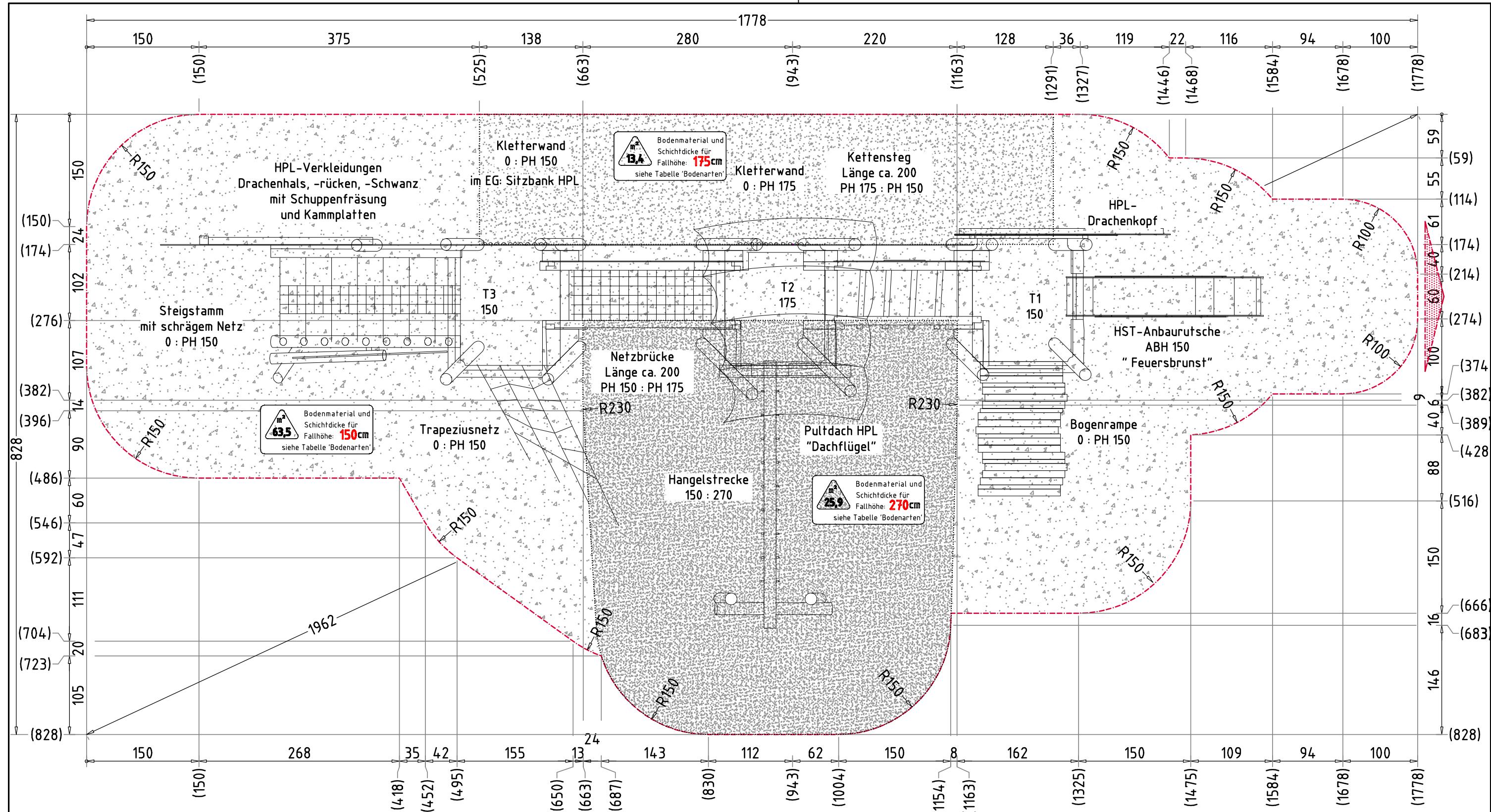
HINDERNISFREIER RAUM

- 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.

Empfohlene Bodenarten	Deutschland [m ²]	Europa [m ²]
Aufprallfläche	102,8	
Rasen	63,5	-
loser Fallschutz 30cm	13,4	76,9
loser Fallschutz 40cm	25,9	25,9
Fallschutzplatten	-	-

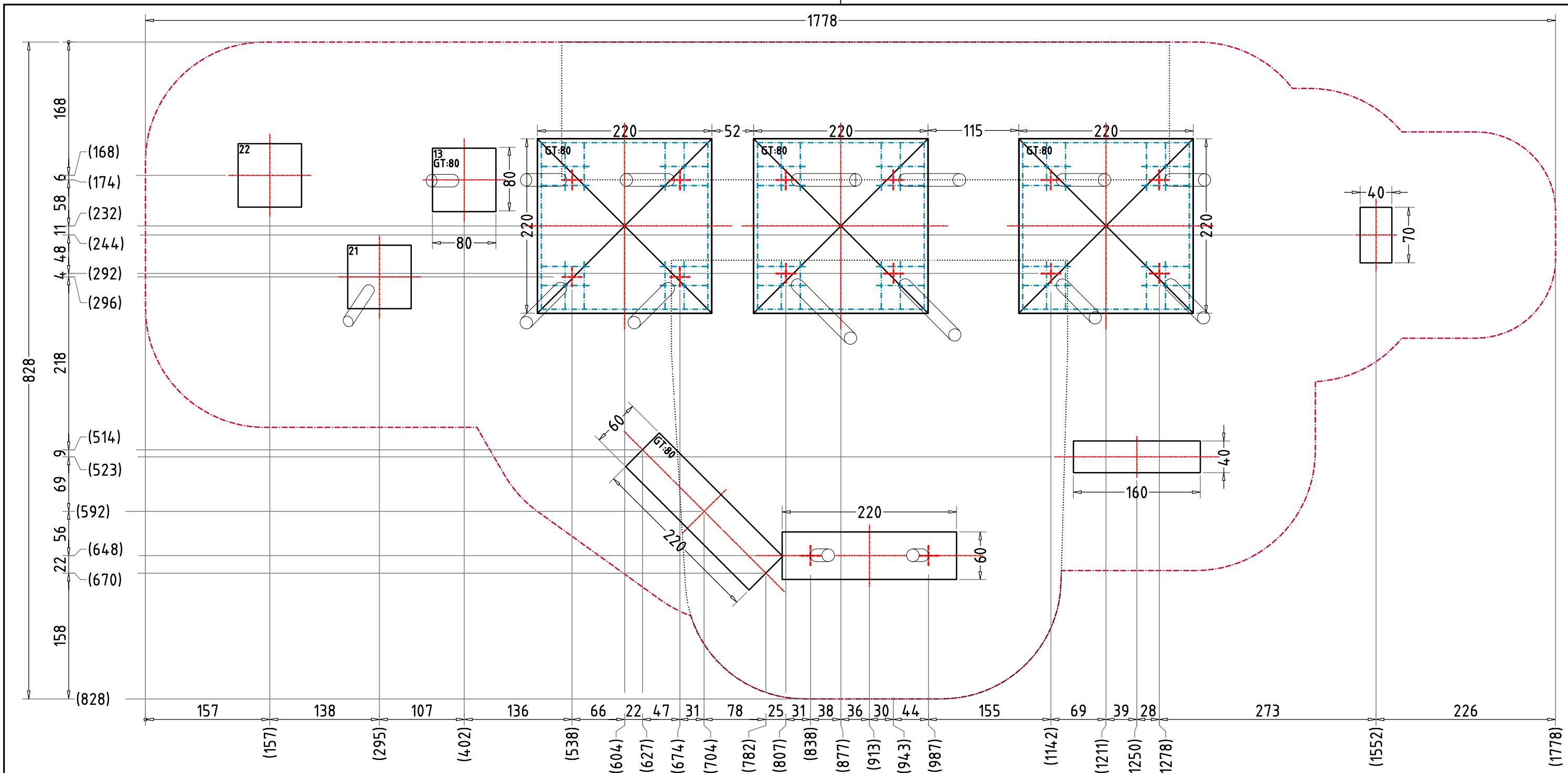
Drache Kriftel 3700
EM-S3-3700-G1-xx-xx-AR1H1

x = Platzhalter, _____ = "oder"	Auftraggeber:	AB/AG-Nr.:
Planinhalt:	Beschreibung:	bvn:
Aufprallfläche	Format:	Blatt:
Werkstoff/Behandlung:	DIN A3	1:75
	Maßstab:	cm
	Maßeinheit:	FP-1v4
Zeichner:	Datum:	Toleranzen nach DIN:
S. Daniels	21.06.2022	ISO-2768-c
Geprüft:	Datum:	
M. Götsberger	22.06.2022	
Index:	Diese Zeichnung ist unser geistiges Eigentum. Sie darf ohne unsere schriftliche Einwilligung weder kopiert, verwendet noch dritten Personen zugänglich gemacht werden.	
220621		



Drache Krifte 3700 EM-S3-3700-G1-xx-xx-AR1H1		Auftraggeber:	AB/AG-Nr.:
<small>x = Platzhalter, _ = "oder"</small>		Beschreibung:	bvn:
Planinhalt:	Aufprallfläche	Format:	Blatt:
Aufprallfläche	DIN A3	Maßstab:	FP-2v4
Werkstoff/Behandlung:	1:50	Maßeinheit:	cm
	Norm:	Toleranzen nach DIN:	
	EN 1176, EN 1177	ISO-2768-c	
Zeichner:	Datum:		
S. Daniels	21.06.2022		
Geprüft:	Datum:		
M. Götsberger	22.06.2022		
Index:	Diese Zeichnung ist unser geistiges Eigentum. Sie darf ohne unsere schriftliche Einwilligung weder kopiert, verwertet, noch dritten Personen zugänglich gemacht werden.		
220621			

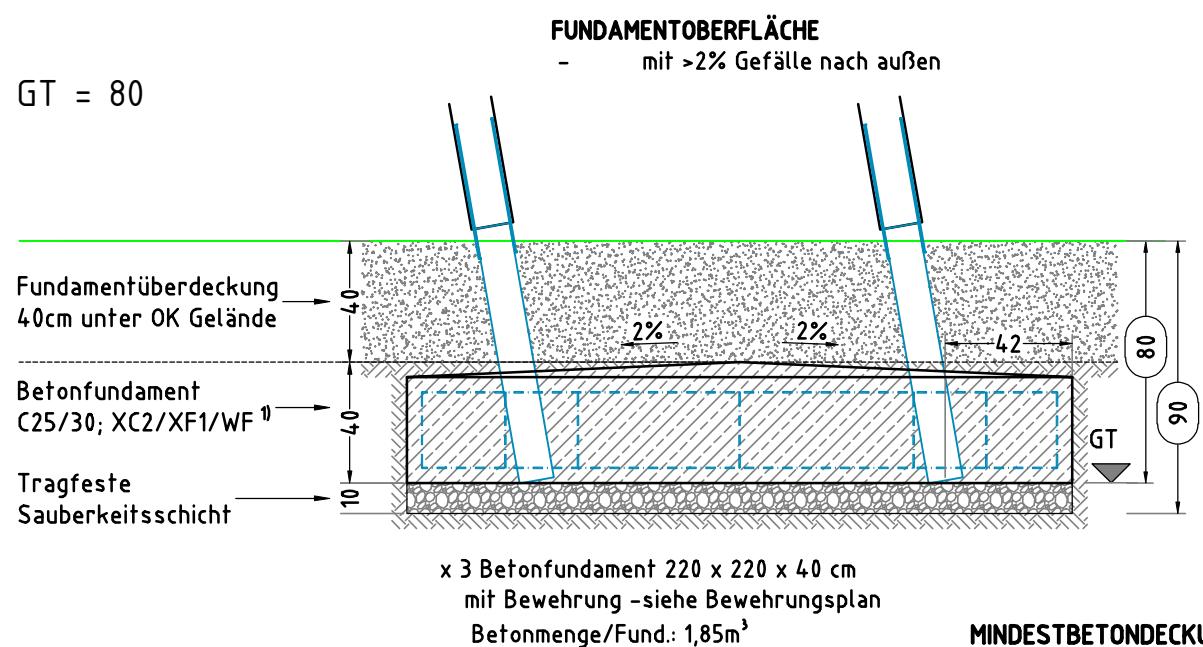
Ernst Maier Spielplatzgeräte GmbH
Wasserburger Str. 70, D-83352 Altenmarkt a. d. Alz
Tel. +49(0)862150 82-0, Fax +49(0)862150 82-11
www.spielplatzgeraete-maier.com
www.spgm-power.com



Drache Kriftel 3700 EM-S3-3700-G1-xx-xx-AR1H1	Auftraggeber:			AB/AG-Nr:
	Beschreibung:			bvn:
x = Platzhalter, _ = "oder"				
Planinhalt: Fundamentplan	Format: DIN A3	Maßstab: 1:50	Maßeinheit: cm	Blatt: FP-3v4
Werkstoff/Behandlung:	Norm: EN 1176, EN 1177			Toleranzen nach DIN: ISO-2768-c
Zeichner: S. Daniels	Datum: 21.06.2022			
Geprüft: M. Götsberger	Datum: 22.06.2022			
Index: 220621	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.spqm-power.com

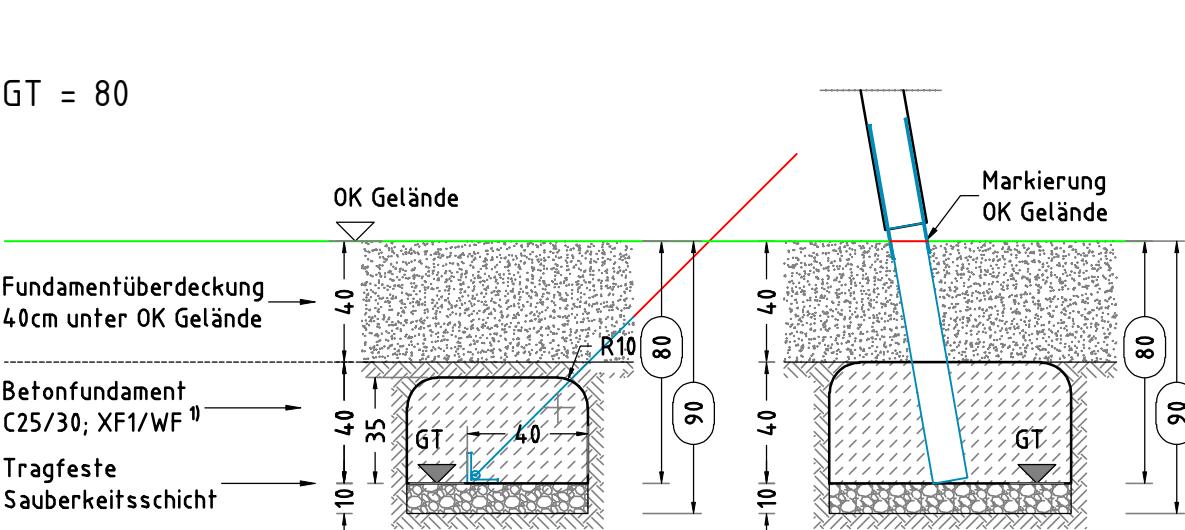
The logo consists of a stylized red house icon above the letters "P" and "G", which are in blue.



x 3 Betonfundament 220 x 220 x 40 cm
mit Bewehrung -siehe Bewehrungsplan
Betonmenge/Fund.: 1,85m³

MINDESTBETONDECKUNG

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



- x 1 Betonfundament(e)
 - 80 x 80 x 40 cm
 - Pfostennr.: 13
 - mit abgerundeten - R10 Fundamentkanten

Betonmenge/Fund.: 0,25 m³

1) BETONEIGENSCHAFTEN

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

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!

Empfohlene Bodenarten	Deutschland [m ²]	Europa [m ²]
Aufprallfläche	102,8	
Rasen	63,5	-
loser Fallschutz 30cm	13,4	76,9
loser Fallschutz 40cm	25,9	25,9
Fallschutzplatten	-	-

AUFPRAFLÄCHE (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

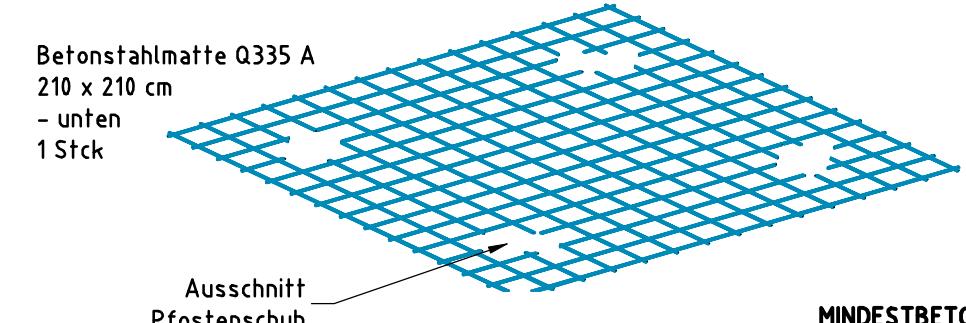
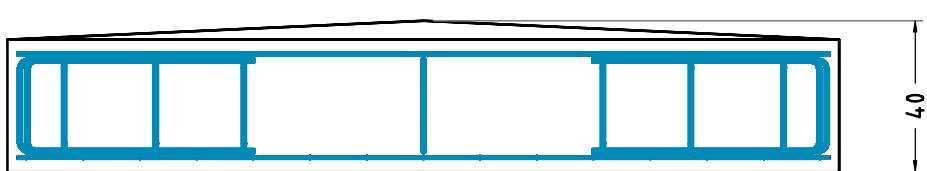
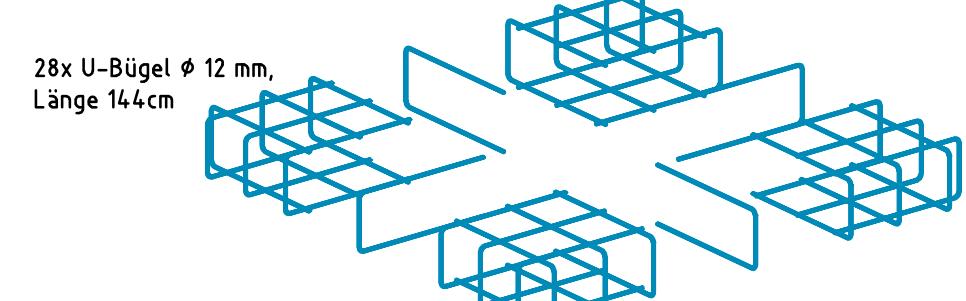
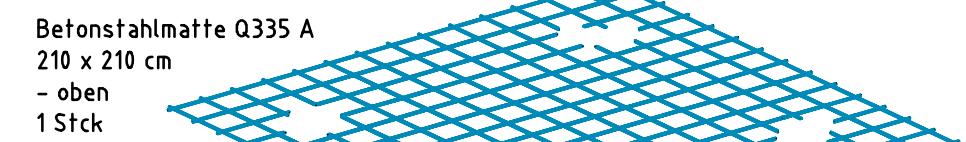
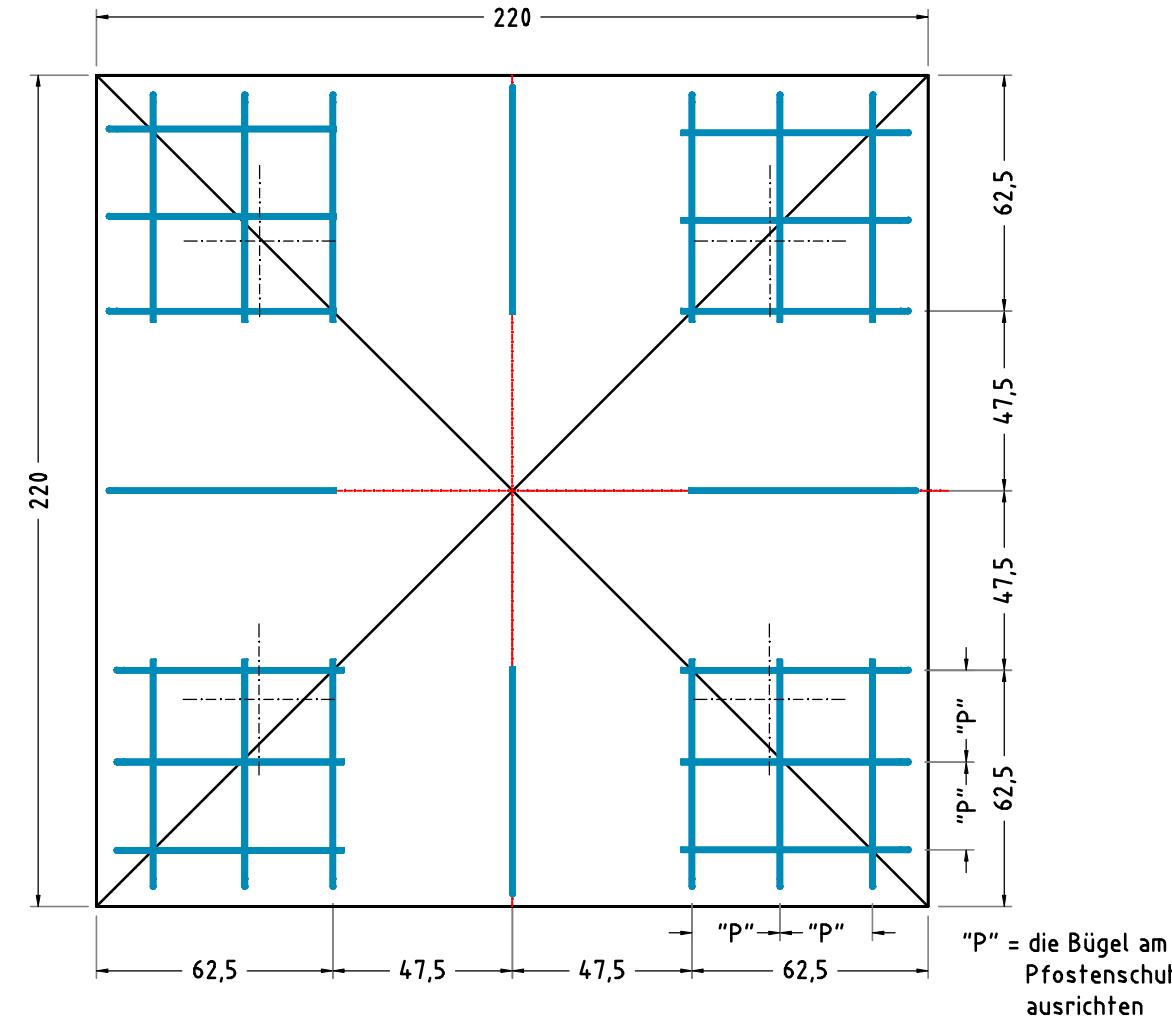
RUTSCHBAHN

- der Auslaufbereich ist mit stoßdämpfendem Bodenmaterial auszuführen
 - richten Sie bitte die Rutschbahn NICHT nach SÜDEN, SÜD-WESTEN, WESTEN oder SÜD-OSTEN aus, außer es ist aus dieser Richtung genügend Schatten vorhanden
 - die Rutsche muss bündig auf der Plattform aufliegen, so dass keine Einzugstellen, Spalten oder Ritze entstehen und das Hängenbleiben der Prüfkordel ausgeschlossen wird

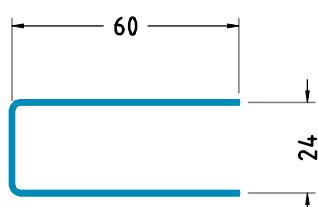
HINDERNISFREIER RAUM

- 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.

Drache Kriftel 3700 EM-S3-3700-G1-xx-xx-AR1H1			Auftraggeber: Beschreibung:			AB/AG-Nr:
						bvn:
x = Platzhalter, __ = "oder"						
Planiminhalt: Fundamentschnitte			Format: DIN A3	Maßstab: 1: 25	Maßeinheit: cm	Blatt: FP-4v4
Werkstoff/Behandlung:			Norm: EN 1176, EN 1177			Toleranzen nach DIN: ISO-2768-c
Zeichner: S. Daniels	Datum: 21.06.2022		Spielplatzgeräte Maier 			
Geprüft: M. Götsberger	Datum: 22.06.2022					
Index: 220621	Diese Zeichnung ist unser geistiges Eigentum. Sie darf ohne unsere schriftliche Einwilligung weder kopiert, verwertet, noch dritten Personen zugänglich gemacht werden.					



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



Serie B – Schief & Turm		Auftraggeber:	AB/AG-Nr.:
4eck-Turm, PH 150		Bauvorhaben:	bvn:
Plannummer /-inhalt: BEPL - Bewehrungsplan		Format: DIN ISO A4 (210,00 x 297,00 mm)	Blatt: BEPL 1 / 1
Werkstoff/Behandlung: Pfostenschuhe Typ 1		Maßstab:	Toleranzen nach DIN: EN 1176, EN 1177
Zeichner: Michael Berger	Datum: 07.06.2018		
Geprüft: M. Götsberger	Datum: 07.06.2018		
Index: 003	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