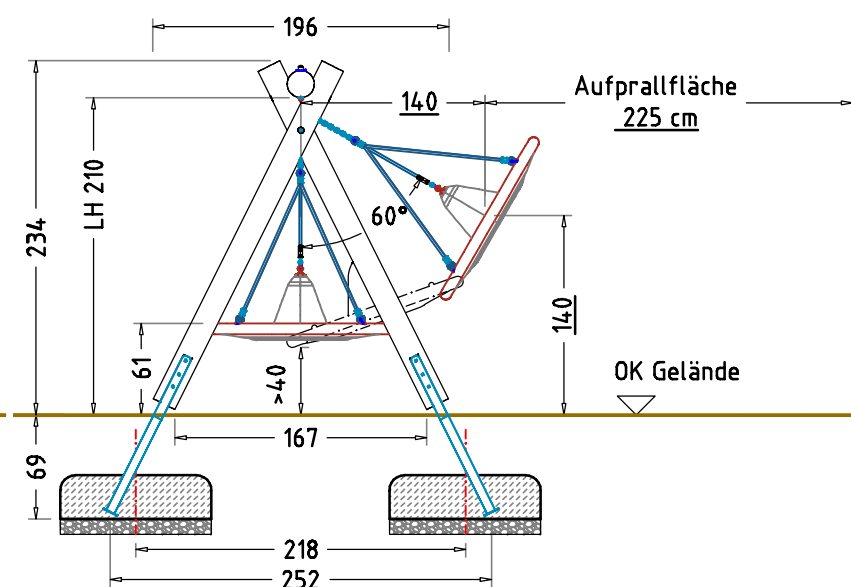
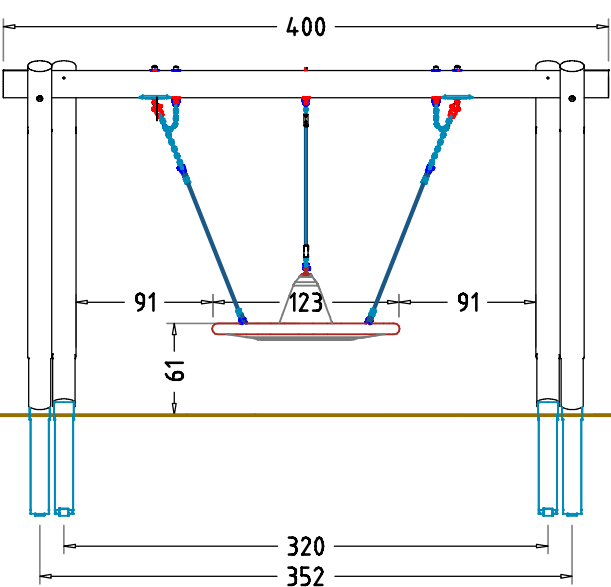
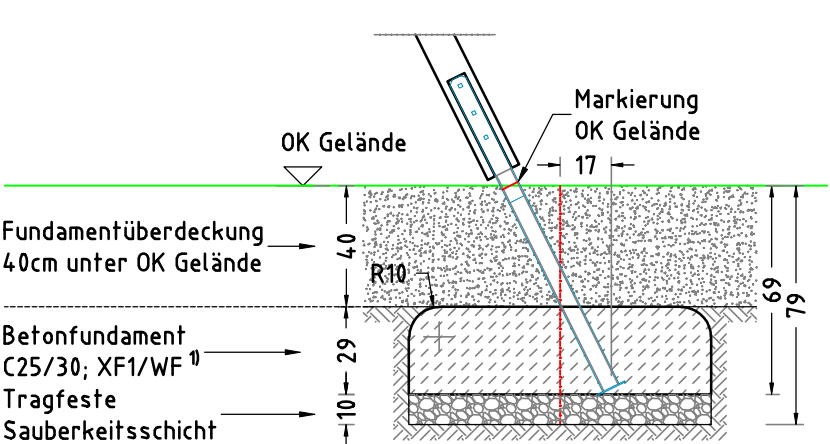


GELÄNDESCHNITT(E) M 1:50



FUNDAMENTSCHNITT(E) M 1:25



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

Empfohlene Bodenarten	Deutschland [m²]	Europa [m²]
Aufprallfläche	19,0	
Rasen	19,0	-
loser Fallschutz 30cm	-	19,0
loser Fallschutz 40cm	-	-
Fallschutzplatten	-	-

GEFAHRENQUELLEN

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

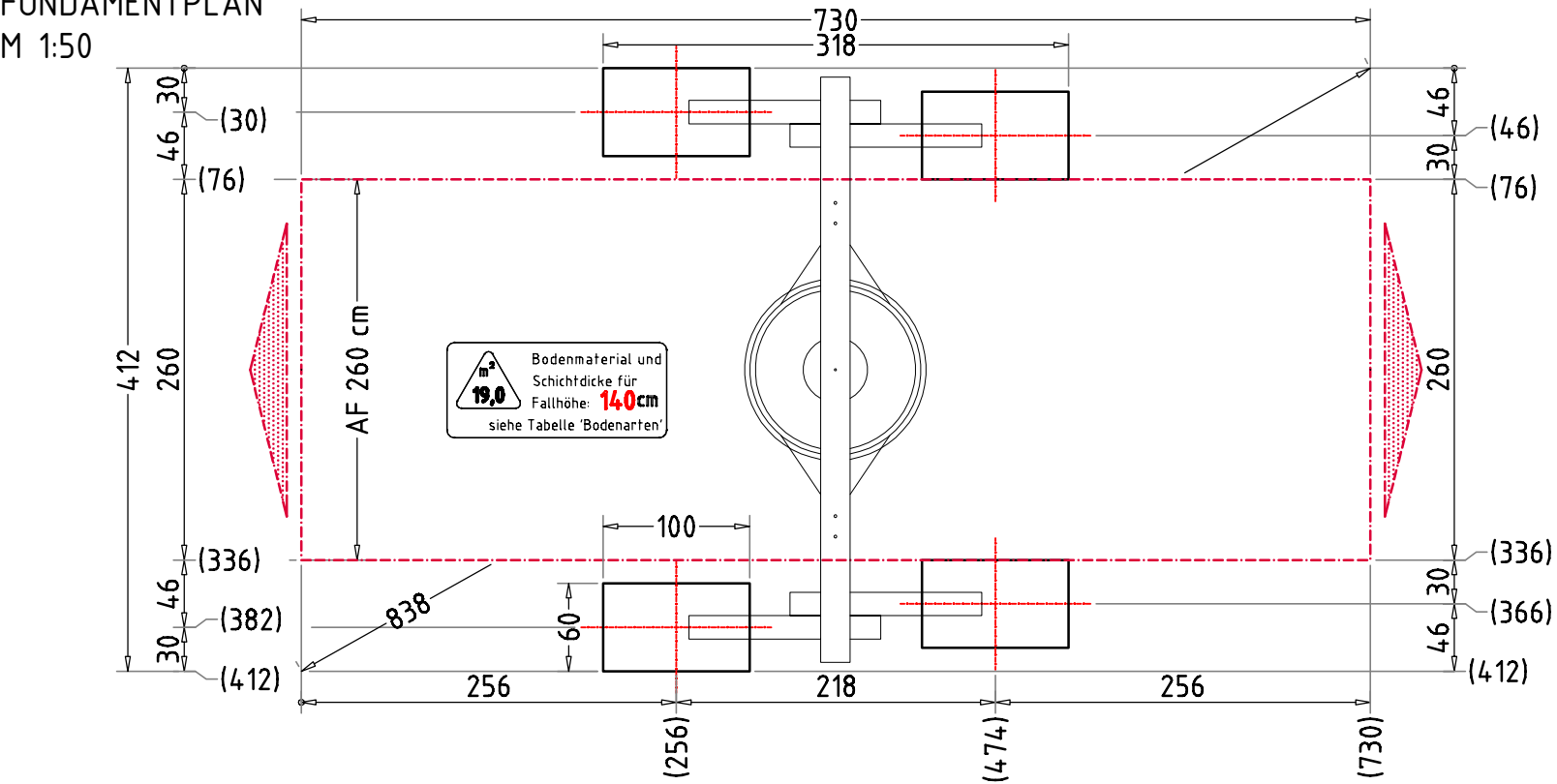
HINDERNISFREIER RAUM

- 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. 100cm vom Rand der Aufprallfläche (0,867xh2+225) in Schaukelrichtung stehen

AUFPRALLFLÄCHE & FUNDAMENTPLAN M 1:50



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!

Vogelnestschaukel Sombbrero 5181

EM-I-5181-G1-Fx_Dx_KKx-Fx_Dx_KKx

x = Platzhalter, _ = "oder"

Planinhalt: Aufprallfläche, Fundamentplan, -schnitt

Werkstoff/Behandlung: Pfestenschuh P1

Zeichner: Robin Ehring

Geprüft: M. Götsberger

Index: 251001

Datum: 01.10.2025

Datum: 01.10.2025

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

Auftraggeber:

Beschreibung:

Format: DIN A3

Maßstab: 1:50

Maßeinheit: cm

Blatt: FP-1v1

Toleranzen nach DIN: ISO-2768-c

Ernst Maier Spielplatzgeräte GmbH

Wasserburger Str. 70, D-83352 Altenmarkt a. d. Alz

Tel. +49 862150 82-0, Fax +49 862150 82-11

www.spielplatzgeraete-maier.com

www.spgm-power.com

S P G M POWER