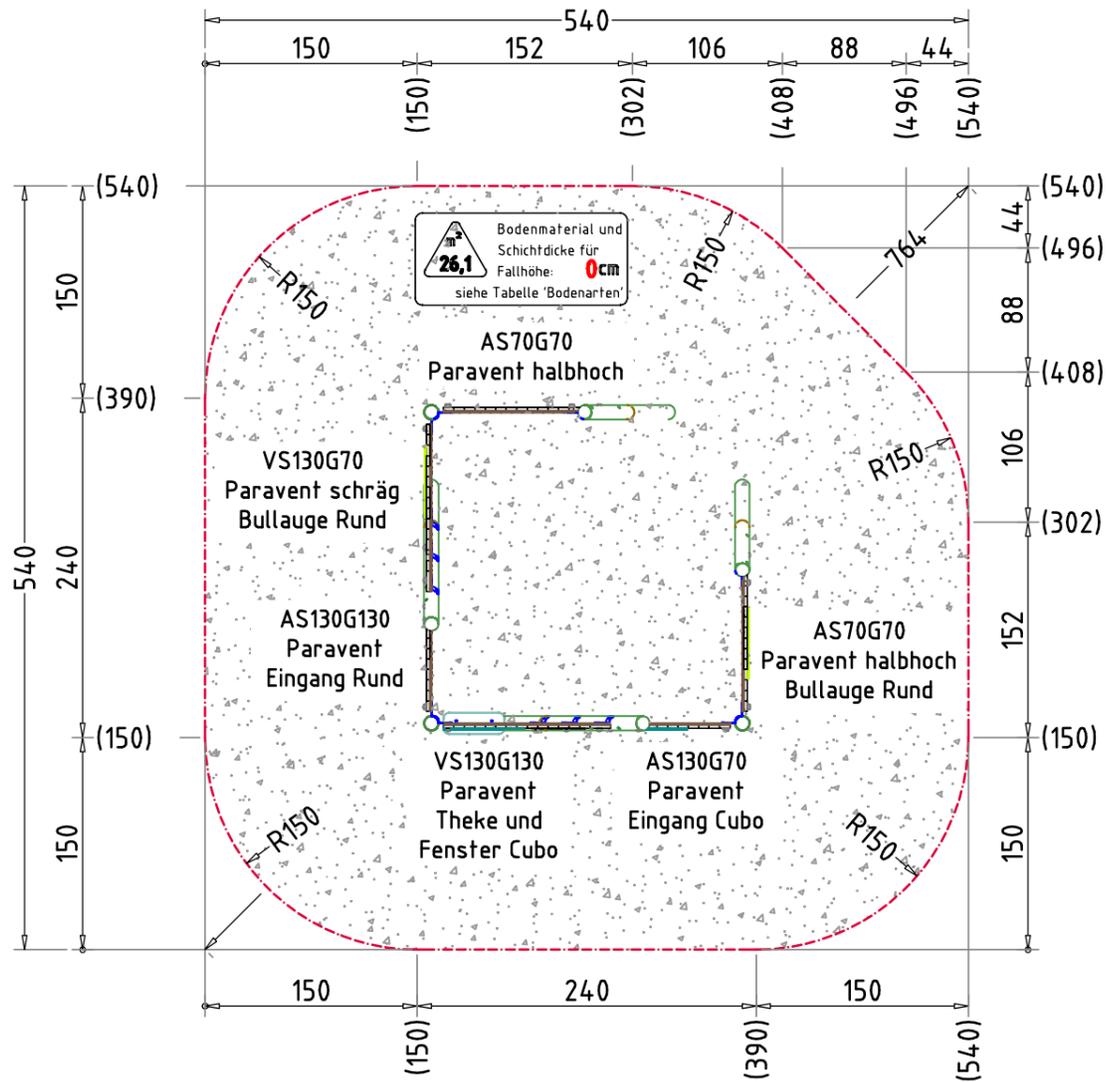
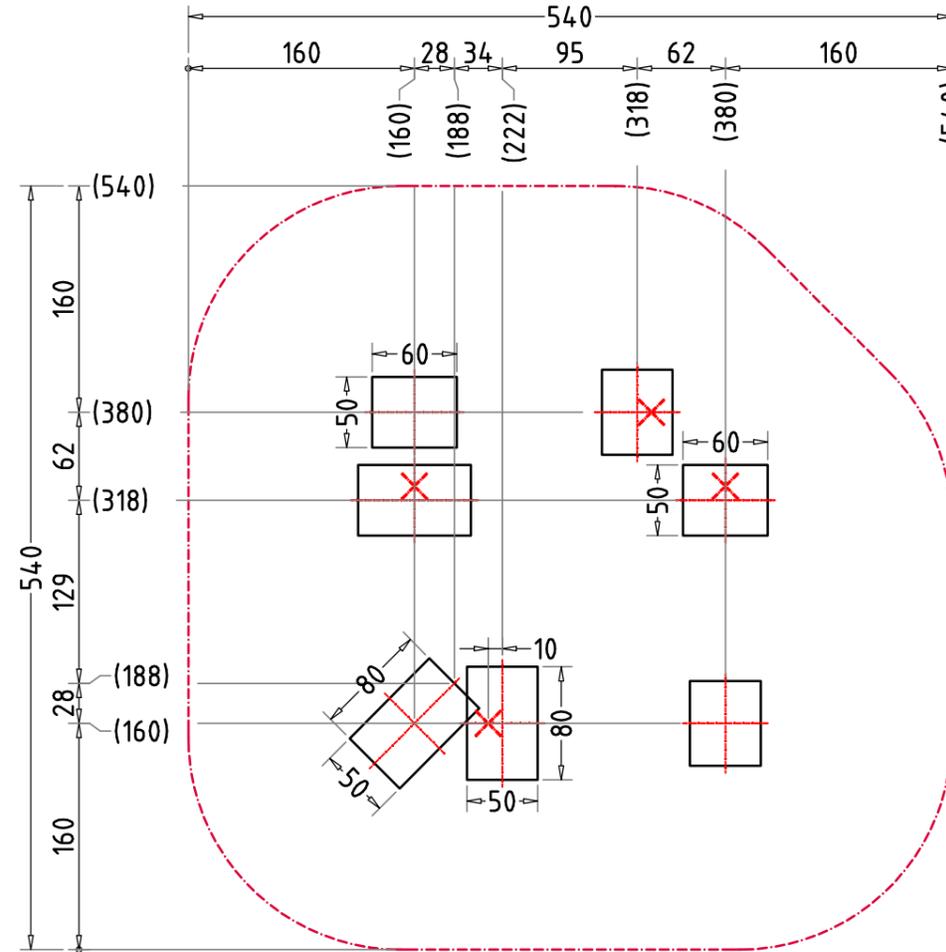


|                                  |   |  |                  |                                    |
|----------------------------------|---|--|------------------|------------------------------------|
| Raumgestaltungskombination Fossi |   | Auftraggeber:  |                  | AB/AG-Nr.:                         |
| EM-F11-18153-G1-Sx-xx            |   | Beschreibung:  |                  | bwn:<br>61816                      |
| x = Platzhalter, _ = "oder"      |   | Formal:<br>DIN A3  | Maßstab:<br>1:50 | Maßeinheit:<br>cm                  |
| Planinhalt:<br>Übersichtsplan    |   | Blatt:<br>3D 1 / 1   |                  |                                    |
| Werkstoff/Behandlung:<br>-       |   | Norm:<br>EN 1176, EN 1177  |                  | Toleranzen nach DIN:<br>ISO-2768-c |
| Zeichner:<br>P. Zacherl          | Datum:<br>23.02.2021  |  |                  |                                    |
| Geprüft:<br>J. Seel              | Datum:<br>23.02.2021  |  |                  |                                    |
| Index:<br>001                    | Diese Zeichnung ist unser geistiges Eigentum. Sie darf ohne unsere schriftliche Einwilligung weder kopiert, verwendet, noch dritten Personen zugänglich gemacht werden. |  |                  |                                    |
| www.spielplatzgeraete-maier.com  |   | Ernst Maier Spielplatzgeräte GmbH<br>Wasserburger Str. 70, D-83352 Altenmarkt a. d. Alz<br>Tel. +49.(0)862150 82-0, Fax +49.(0)862150 82-11<br>www.spielplatzgeraete-maier.com<br>www.spgm-power.com |                  |                                    |

# AUFPRALLFLÄCHE



# FUNDAMENTPLAN



## 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

## GEFAHRENQUELLEN

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

## TRAGFESTE SAUBERKEITSSCHICHT

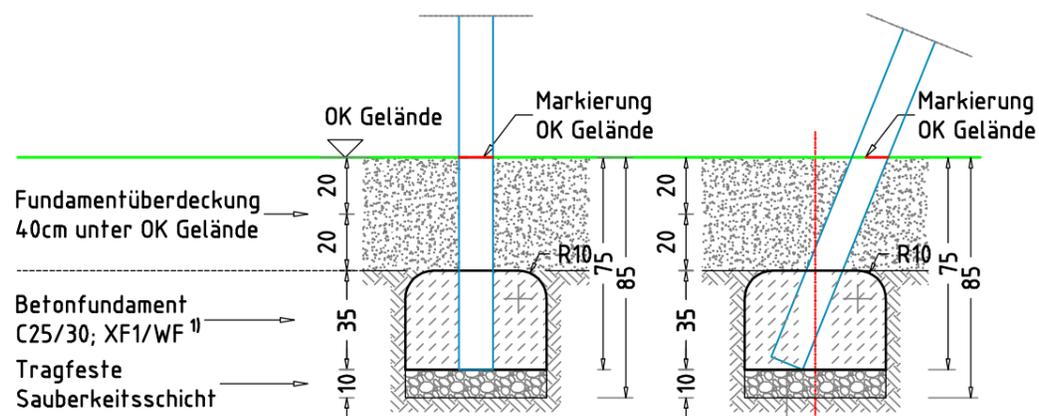
- zum Einbau des Fundaments bzw. der Bewehrung ist eine ebene, feste Unterlage mit Schichtdicke mind. 5,0 cm bis 30,0 cm aus gut verdichtetem, nicht bindigem Boden (z.B. Kies, Schotter, Magerbeton) mit ausreichender Wasserdurchlässigkeit erforderlich.
- Stau- und Sickerwasserbildung vermeiden!

## 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 [m²] | Europa [m²] |
|-----------------------|------------------|-------------|
| Aufprallfläche        | 26,1             |             |
| Rasen                 | -                | -           |
| loser Fallschutz 30cm | -                | -           |
| loser Fallschutz 40cm | -                | -           |
| Fallschutzplatten     | -                | -           |

## FUNDAMENTSCHNITT(E) M 1:25



- × 1 Betonfundament(e)  
50 x 80 x 35 cm  
- Paraventpfosten mit abgerundeten - R10  
Fundamentkanten  
Betonmenge/Fund.: 0,14 m³
- × 2 Betonfundament(e)  
50 x 60 x 35 cm  
- Paraventpfosten mit abgerundeten - R10  
Fundamentkanten  
Betonmenge/Fund.: 0,10 m³
- × 2 Betonfundament(e)  
50 x 60 x 35 cm  
- Paraventpfosten schr. mit abgerundeten - R10  
Fundamentkanten  
Betonmenge/Fund.: 0,10 m³
- × 2 Betonfundament(e)  
50 x 80 x 35 cm  
- Paraventpfosten schr. mit abgerundeten - R10  
Fundamentkanten  
Betonmenge/Fund.: 0,14 m³

|                                  |   |  |                   |                   |
|----------------------------------|---|--|-------------------|-------------------|
| Raumgestaltungskombination Fossi |   | Auftraggeber:  |                   | AB/AG-Nr.:        |
| EM-F11-18153-G1-Sx-xx            |   | Beschreibung:  |                   | bwn:<br>61816     |
| Planinhalt:<br>Fundamentplan     | Formal:<br>DIN A3   | Maßstab:<br>1:50   | Maßeinheit:<br>cm | Blatt:<br>F 1 / 1 |
| Werkstoff/Behandlung:<br>-       | Norm:<br>EN 1176, EN 1177   | Toleranzen nach DIN:<br>ISO-2768-c   |                   |                   |
| Zeichner:<br>P. Zacherl          | Datum:<br>23.02.2021  | Ernst Maier Spielplatzgeräte GmbH<br>Wasserburger Str. 70, D-83352 Altenmarkt a. d. Alz<br>Tel. +49(0)862150 82-0, Fax +49(0)862150 82-11<br>www.spielplatzgeraete-maier.com<br>www.spgm-power.com |                   |                   |
| Geprüft:<br>M. Göttberger        | Datum:<br>24.02.2021  | S P G M<br>POWER   |                   |                   |
| Index:<br>001                    | Diese Zeichnung ist unser geistiges Eigentum. Sie darf ohne unsere schriftliche Einwilligung weder kopiert, verwendet, noch dritten Personen zugänglich gemacht werden. |  |                   |                   |