

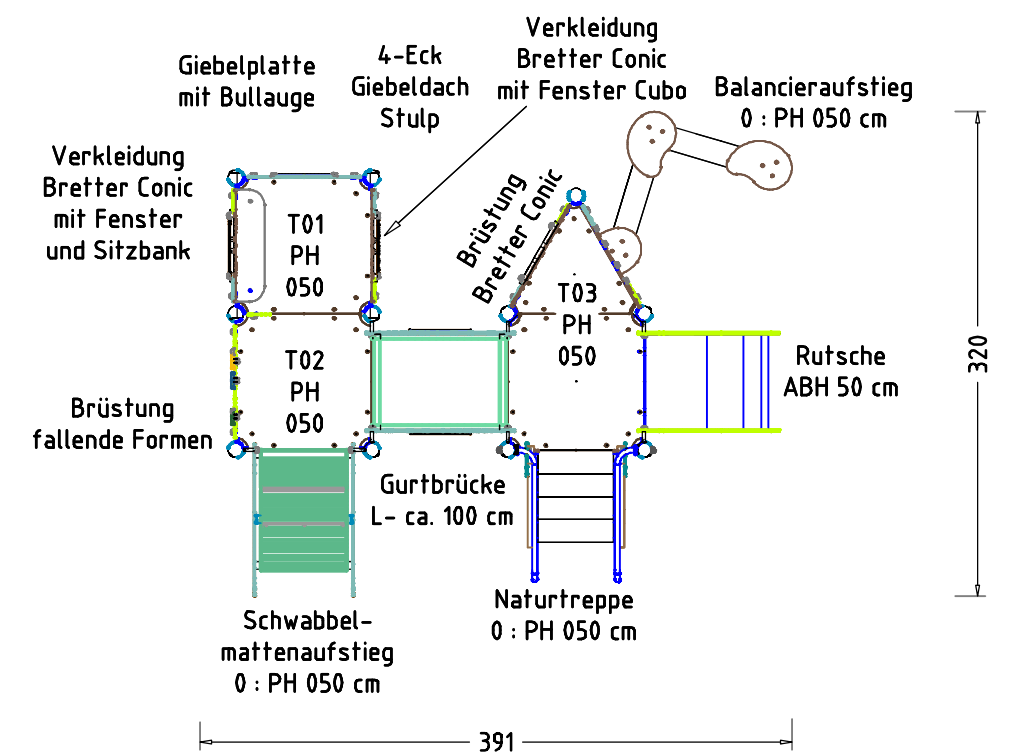
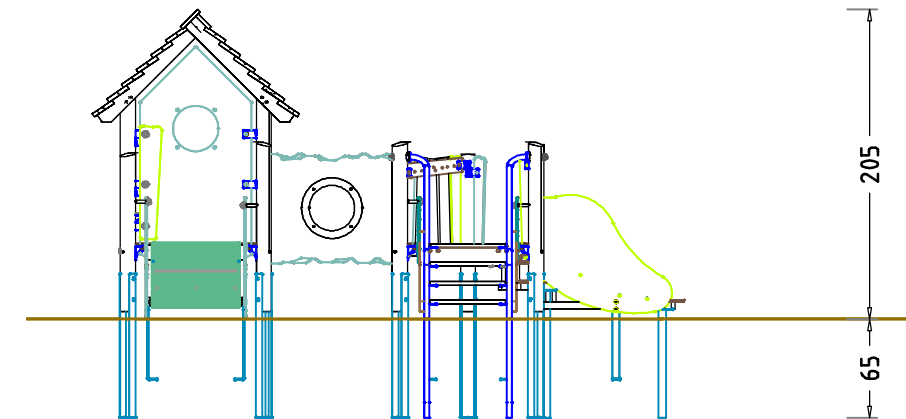
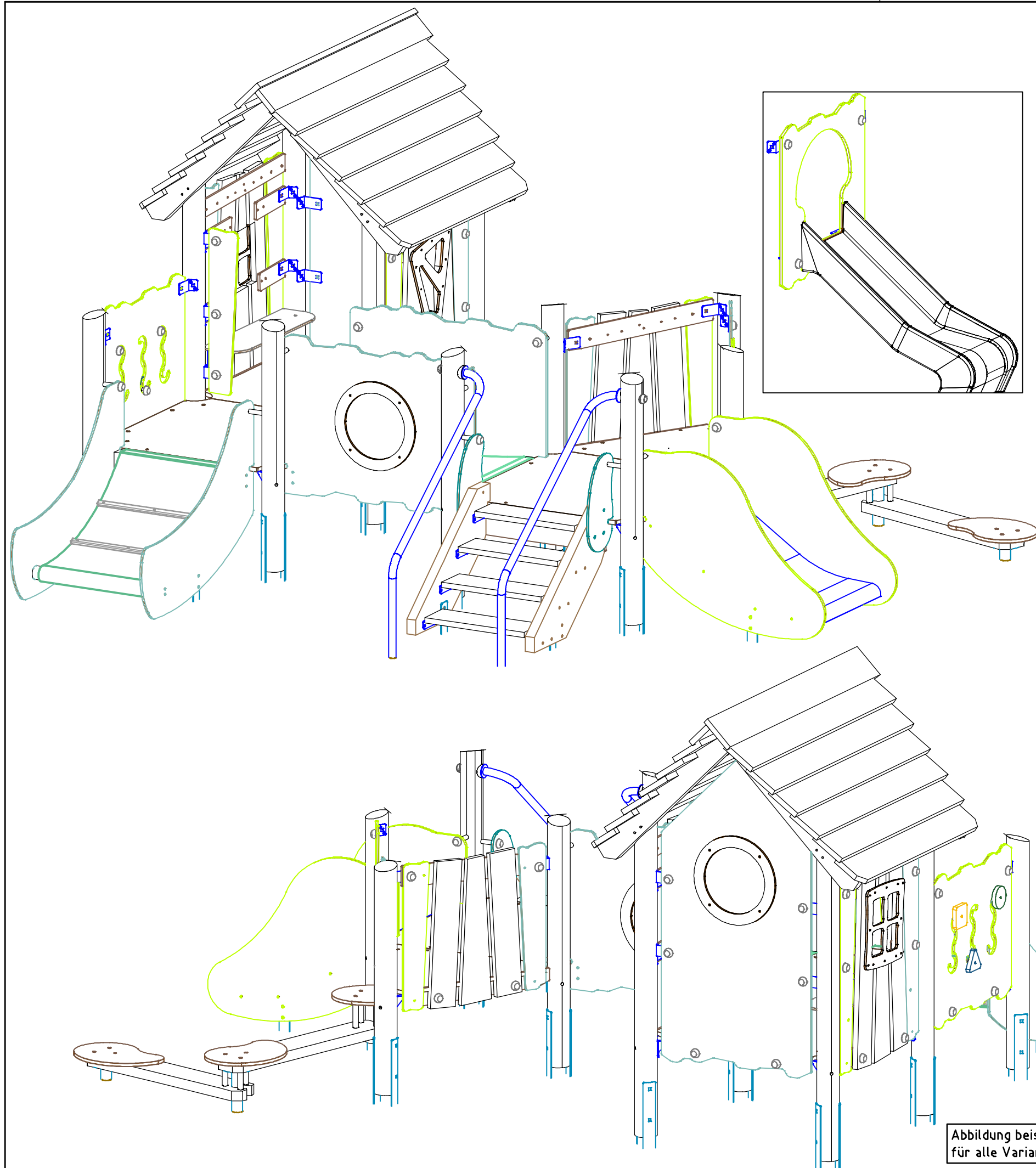
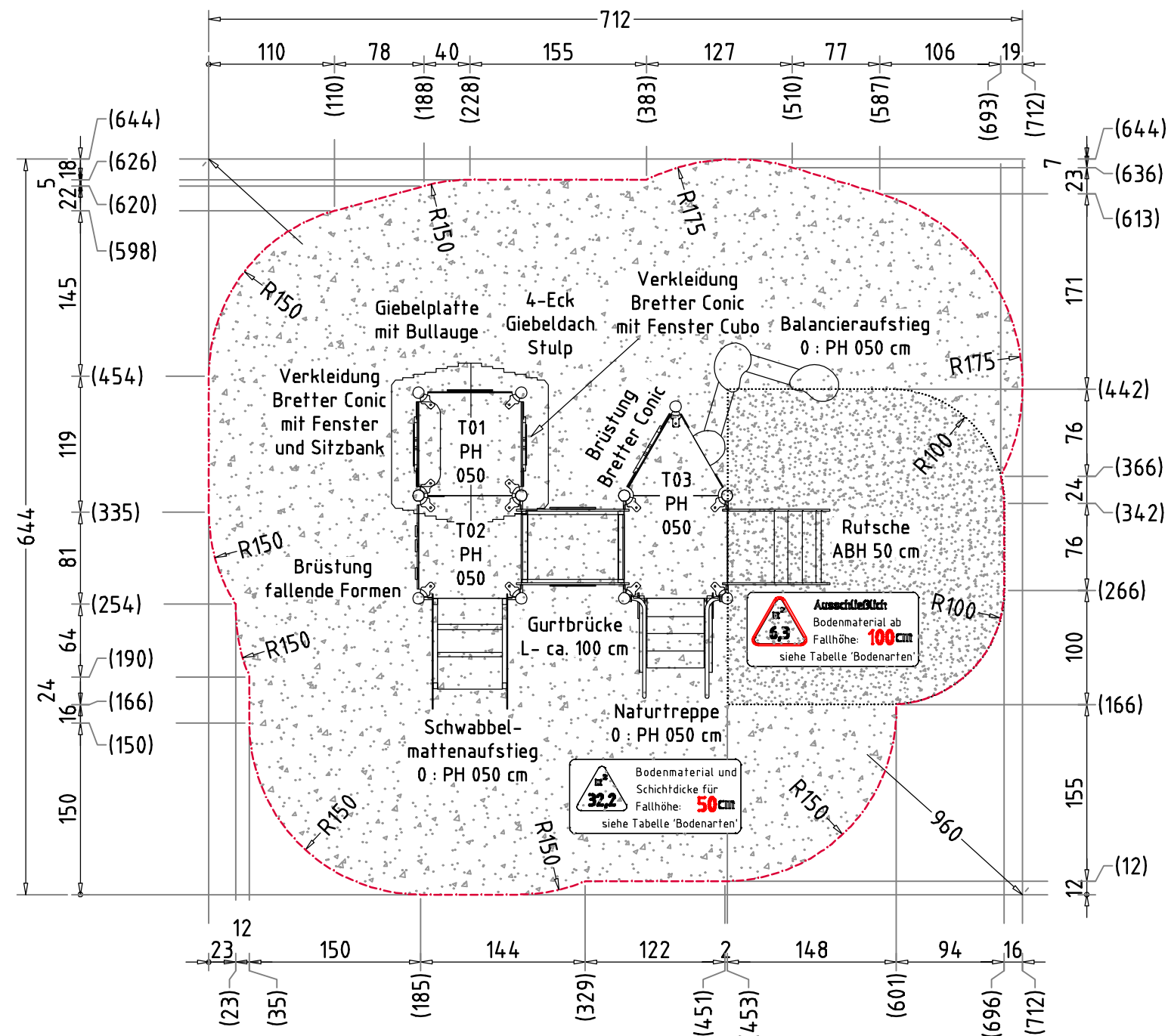


Abbildung beispielhaft  
für alle Varianten

|                                   |  |                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|-----------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Spielhauskombination Faxe         |  | Auftraggeber:                                                                                                                                                           |  | AB/AG-Nr:                                                                                                                                                                                                                         |  |
| EM-S6-59110-G1-Fx_Lx-xx-xx1x1-VFx |  | Beschreibung:                                                                                                                                                           |  | bvn:                                                                                                                                                                                                                              |  |
| x = Platzhalter, _ = "oder"       |  | Format:                                                                                                                                                                 |  | Blatt:                                                                                                                                                                                                                            |  |
| Planinhalt:                       |  | DIN A3                                                                                                                                                                  |  | 3D-1v1                                                                                                                                                                                                                            |  |
| Übersichtsplan                    |  | Maßstab:                                                                                                                                                                |  | Maßeinheit:                                                                                                                                                                                                                       |  |
| Werkstoff/Behandlung:             |  | 1:50                                                                                                                                                                    |  | cm                                                                                                                                                                                                                                |  |
| Zeichner:                         |  | Datum:                                                                                                                                                                  |  | Norm:                                                                                                                                                                                                                             |  |
| P. Zacherl                        |  | 04.12.2024                                                                                                                                                              |  | EN 1176, EN 1177                                                                                                                                                                                                                  |  |
| Geprüft:                          |  | Datum:                                                                                                                                                                  |  | Toleranzen nach DIN:                                                                                                                                                                                                              |  |
| P. Zacherl                        |  | 04.12.2024                                                                                                                                                              |  | ISO-2768-c                                                                                                                                                                                                                        |  |
| Index:                            |  | Diese Zeichnung ist unser geistiges Eigentum. Sie darf ohne unsere schriftliche Einwilligung weder kopiert, verwertet, noch dritten Personen zugänglich gemacht werden. |  | <b>Spielplatzgeräte Maier</b><br>Ernst Maier Spielplatzgeräte GmbH<br>Wasserburger Str. 70, D-83352 Altenmarkt a. d. Alz<br>Tel. +49 8621 50 82-0, Fax +49 8621 50 82-11<br>www.spielplatzgeraete-maier.com<br>www.spgm-power.com |  |
| 241204                            |  | S · P · G · M<br>POWER                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                                                                                                                                   |  |

S:\659110\Planung\3D\Fx\_Lx-xx-xRx-VFx\3D Original\EM-S6-59110-G1-Fx\_Lx-xx-xx1x1-VFx\_3D



## 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

## 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

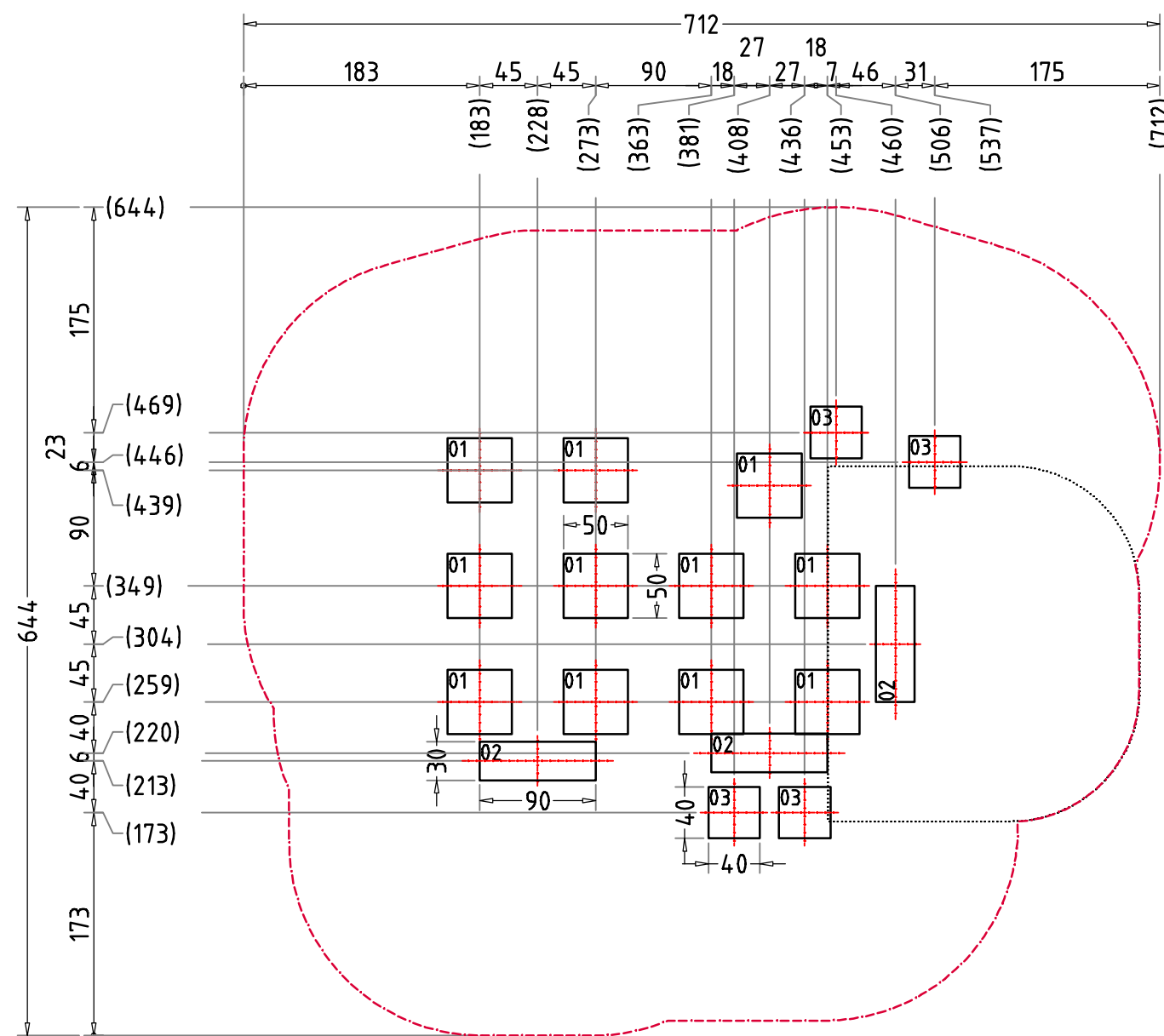
- zum Einbau des Fundaments bzw. der Bewehrung ist eine ebene, feste Unterlage mit Schichtdicke mind. 5,0 cm bis 30,0 cm aus gut verdichtetem, nicht bindigem Boden (z.B. Kies, Schotter, Magerbeton) mit ausreichender Wasserdurchlässigkeit erforderlich.
- Stau- und Sickerwasserbildung vermeiden!

## BETONEIGENSCHAFTEN

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

| Empfohlene Bodenarten | Deutschland [m²] | Europa [m²] |
|-----------------------|------------------|-------------|
| Aufprallfläche        | 38,5             |             |
| Rasen                 | 38,5             | 38,5        |
| loser Fallschutz 30cm | -                | -           |
| loser Fallschutz 40cm | -                | -           |
| Fallschutzplatten     | -                | -           |

|                                |  |                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
|--------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Spielhauskombination Faxe      |  | Auftraggeber:                                                                                                                                                           |  | AB/AG-Nr:                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| EM-S6-59110-G1-xx-xx-AR1H1-VFx |  | Beschreibung:                                                                                                                                                           |  | bvn:                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| x = Platzhalter, _ = "oder"    |  | Format:                                                                                                                                                                 |  | Blatt:                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| Planinhalt:                    |  | DIN A3                                                                                                                                                                  |  | FP-1v2                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| Aufprallfläche                 |  | Maßstab:                                                                                                                                                                |  | Maßeinheit:                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| Werkstoff/Behandlung:          |  | 1:50                                                                                                                                                                    |  | cm                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|                                |  | Norm:                                                                                                                                                                   |  | Toleranzen nach DIN:                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|                                |  | EN 1176, EN 1177                                                                                                                                                        |  | ISO-2768-c                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
| Zeichner:                      |  | Datum:                                                                                                                                                                  |  | <div>Spielplatzgeräte Maier</div> <div>Ernst Maier Spielplatzgeräte GmbH<br/>Wasserburger Str. 70, D-83352 Altenmarkt a. d. Alz<br/>Tel. +49 8621 50 82-0, Fax +49 8621 50 82-11<br/>www.spielplatzgeraete-maier.com<br/>www.spgm-power.com</div> <div>S · P · G · M<br/>POWER</div> |  |
| P. Zacherl                     |  | 21.10.2024                                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| Geprüft:                       |  | Datum:                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| M. Götsberger                  |  | 29.10.2024                                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| Index:                         |  | Diese Zeichnung ist unser geistiges Eigentum. Sie darf ohne unsere schriftliche Einwilligung weder kopiert, verwertet, noch dritten Personen zugänglich gemacht werden. |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| 241021                         |  |                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |



### 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 Einzugsstellen, Spalten oder Ritze entstehen und das Hängenbleiben der Prüfkordel ausgeschlossen wird

### 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

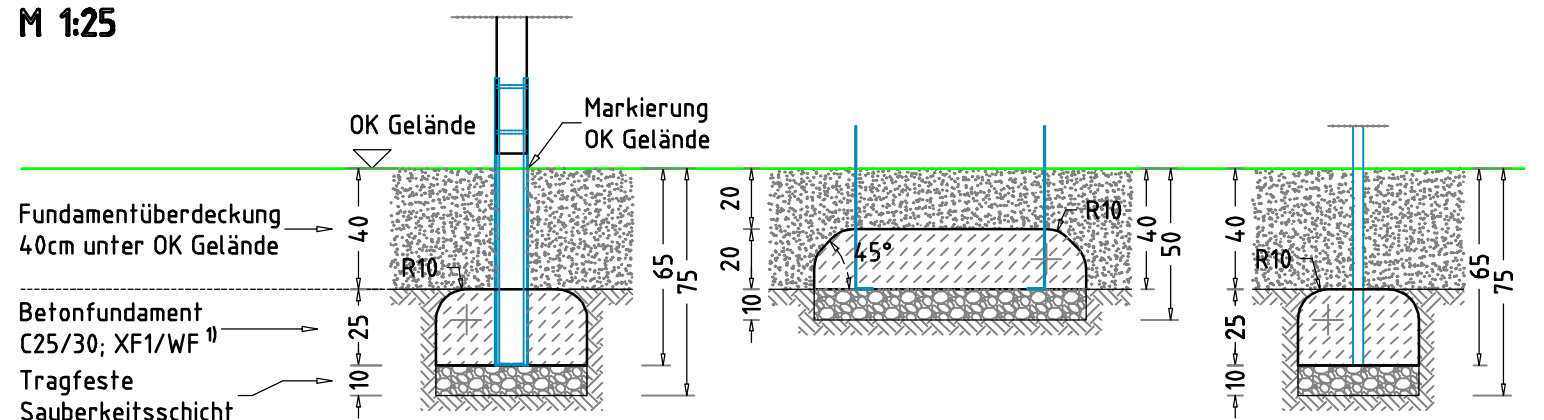
- zum Einbau des Fundaments bzw. der Bewehrung ist eine ebene, feste Unterlage mit Schichtdicke mind. 5,0 cm bis 30,0 cm aus gut verdichtetem, nicht bindigem Boden (z.B. Kies, Schotter, Magerbeton) mit ausreichender Wasserdurchlässigkeit erforderlich.
- Stau- und Sickerwasserbildung vermeiden!

### BETONEIGENSCHAFTEN

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

### FUNDAMENTSCHNITT(E)

M 1:25



× 11 Betonfundament(e)  
50 x 50 x 25 cm  
- Nr.: 01  
mit abgerundeten - R10  
Fundamentkanten  
Betonmenge/Fund.: 0,06 m<sup>3</sup>

× 3 Betonfundament(e)  
30 x 90 x 20 cm  
- Nr.: 02  
mit abgeschrägtem - 45°  
und abgerundetem - R10  
Fundamentkopf  
Betonmenge/Fund.: 0,04 m<sup>3</sup>

× 4 Betonfundament(e)  
40 x 40 x 25 cm  
- Nr.: 03  
mit abgerundeten - R10  
Fundamentkanten  
Betonmenge/Fund.: 0,04 m<sup>3</sup>

| Empfohlene Bodenarten | Deutschland [m <sup>2</sup> ] | Europa [m <sup>2</sup> ] |
|-----------------------|-------------------------------|--------------------------|
| Aufprallfläche        | 38,5                          |                          |
| Rasen                 | 38,5                          | 38,5                     |
| loser Fallschutz 30cm | -                             | -                        |
| loser Fallschutz 40cm | -                             | -                        |
| Fallschutzplatten     | -                             | -                        |

|                                |  |                                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
|--------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Spielhauskombination Faxe      |  | Auftraggeber:                                                                                                                                                                    |  | AB/AG-Nr.:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| EM-S6-59110-G1-xx-xx-AR1H1-VFx |  | Beschreibung:                                                                                                                                                                    |  | bvn:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| x = Platzhalter, _ = "oder"    |  | Format:<br>DIN A3                                                                                                                                                                |  | Maßstab:<br>1:50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| Planinhalt:<br>Fundamentplan   |  | Maßeinheit:<br>cm                                                                                                                                                                |  | Blatt:<br>FP-2v2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| Werkstoff/Behandlung:          |  | Norm:<br>EN 1176, EN 1177                                                                                                                                                        |  | Toleranzen nach DIN:<br>ISO-2768-c                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| Zeichner:<br>P. Zacherl        |  | Datum:<br>21.10.2024                                                                                                                                                             |  | <div>Spielplatzgeräte Maier</div> <div>Ernst Maier Spielplatzgeräte GmbH<br/>Wasserburger Str. 70, D-83352 Altenmarkt a. d. Alz<br/>Tel. +49 8621 50 82-1, Fax +49 8621 50 82-11<br/>www.spielplatzgeraete-maier.com<br/>www.spgm-power.com</div> |  |
| Geprüft:<br>M. Götsberger      |  | Datum:<br>29.10.2024                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| Index:<br>241021               |  | Diese Zeichnung ist unser geistiges Eigentum.<br>Sie darf ohne unsere schriftliche Einwilligung<br>weder kopiert, verwertet, noch dritten<br>Personen zugänglich gemacht werden. |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
|                                |  |                                                                                                                                                                                  |  | S · P · G · M<br>                                                                                                                                                                                                                                 |  |