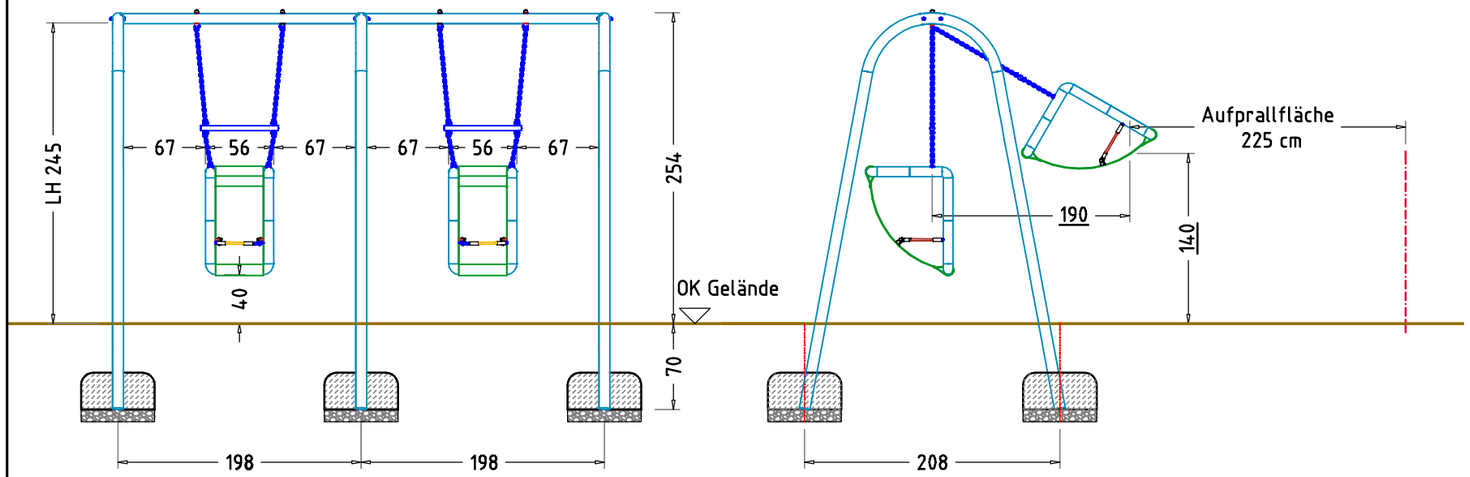
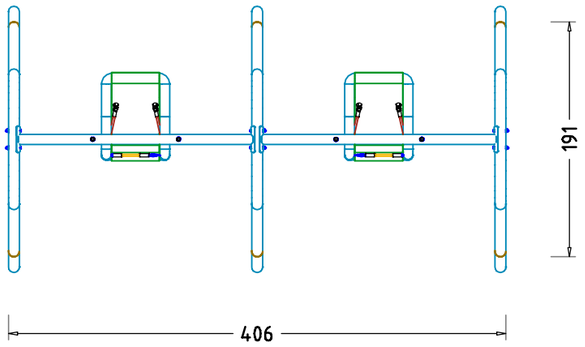
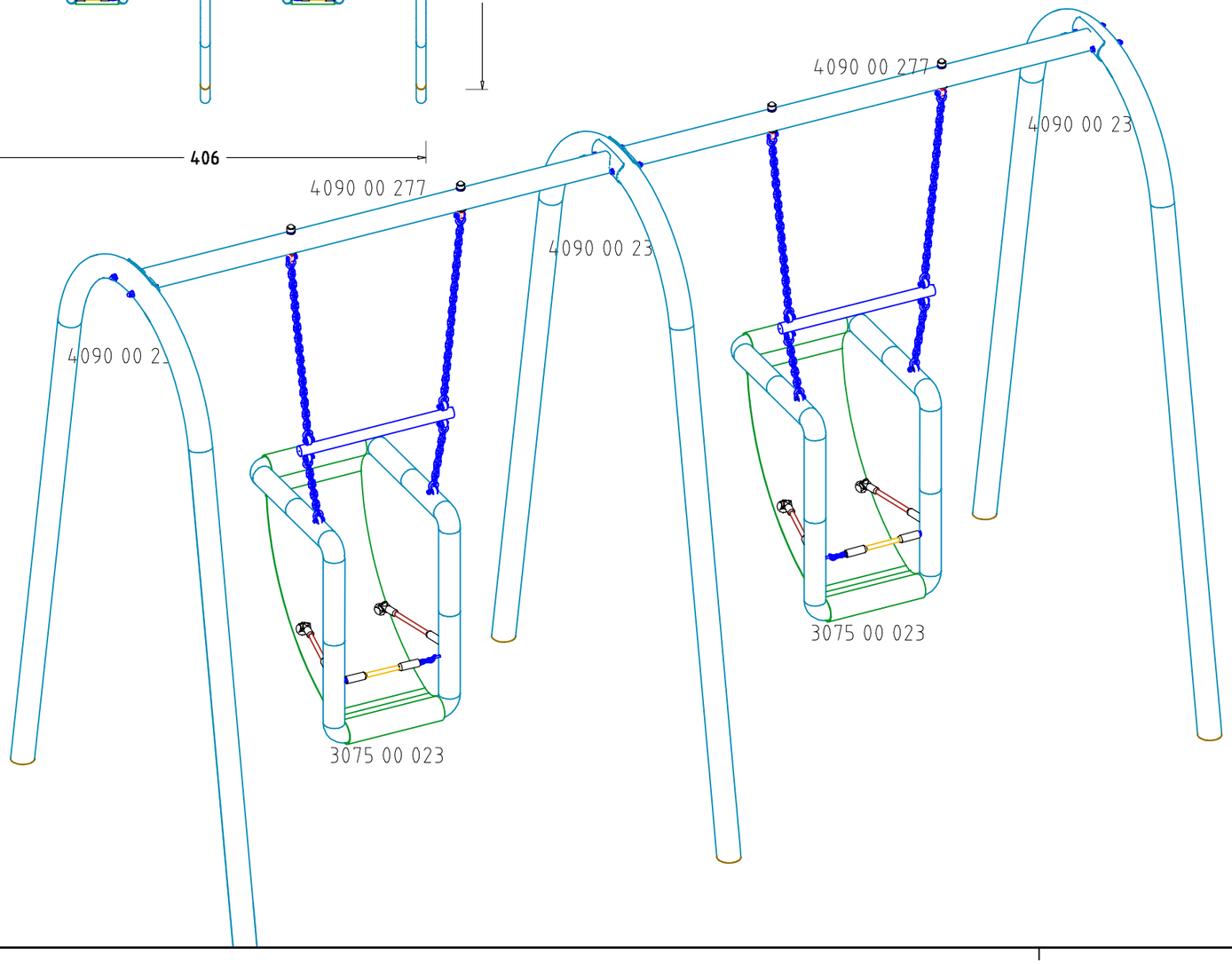
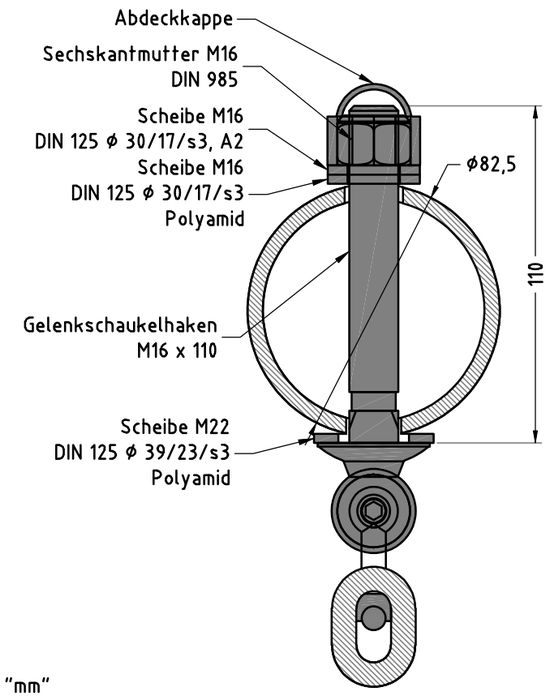






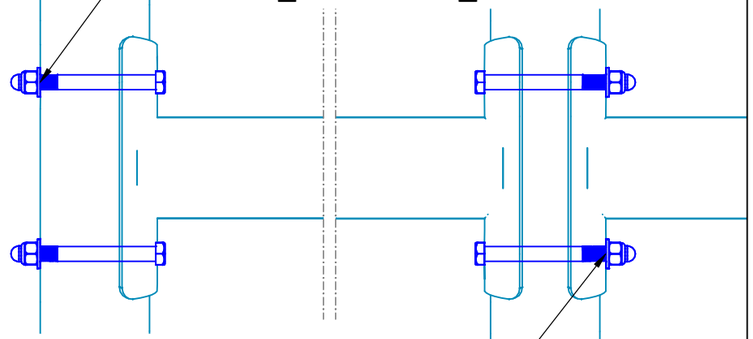
DETAIL GELENKSCHAUKELHAKEN M 1:5



Maße in "mm"

DETAIL VERSCHRAUBUNG STÜTZEN/QUERROHR M 1:5

Außenstütze:
- Sechskantschraube M12 x 110 A2-70 DIN 931
- Beilagscheibe M12 13/24/2,5mm A2 DIN 125
- Huttmutter_Sechskant M12 A2_verzinkt DIN 986



Mittelstütze:
- Sechskantschraube M12 x 120 A2-70 DIN 931
- Beilagscheibe M12 13/24/2,5mm A2 DIN 125
- Huttmutter_Sechskant M12 A2_verzinkt DIN 986

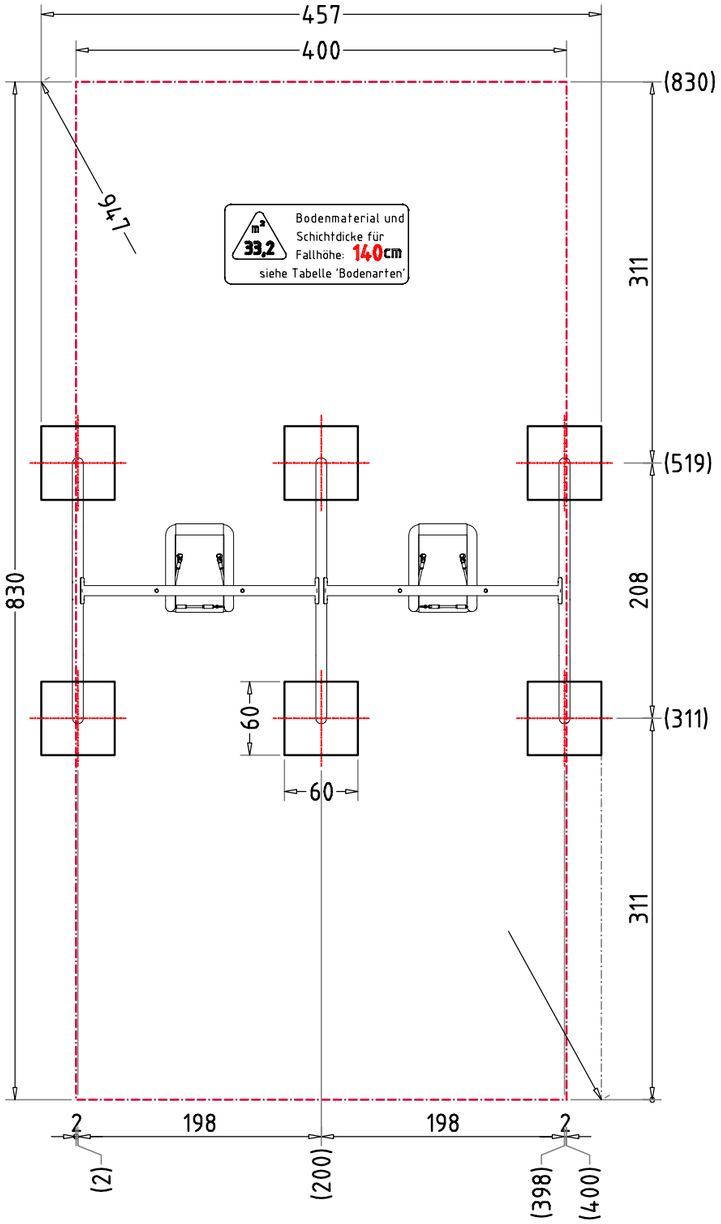
Sitzschaukel Ignaz 582

EM-I-582-G1-Sx-Sx

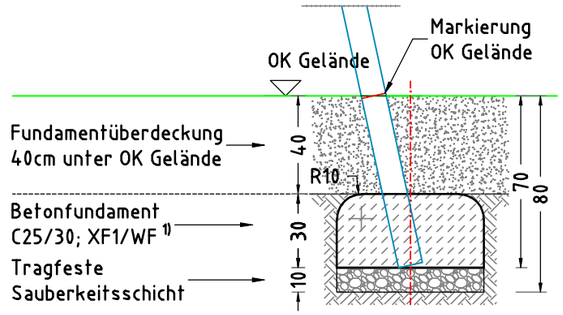
Auftraggeber:				AB/AG-Nr:
Bauvorhaben:				bvn:
Planinhalt: Produktionsplan	Format: DIN A3	Maßstab: 1: 50	Maßeinheit: cm	Blatt: PP-1v1
Werkstoff/Behandlung: Stahl S 235 JRG2 feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461		Norm: EN 1176, EN 1177		Toleranzen nach DIN: ISO-2768-c
Zeichner: M. Berger	Datum: 20.10.2021			
Geprüft: J. Seel	Datum: 20.10.2021			
Index: 211020	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)8621.50 82-0, Fax +49.(0)8621.50 82-11
www.spielplatzgeraete-maier.com
www.spgm-power.com
S · P · G · M POWER

S:\I\582\Konstruktion\Sx-Sx\EM-I-582-G1-Sx-Sx



FUNDAMENTSCHNITT(E) M 1:25



× 6 Betonfundament(e)
60 x 60 x 30 cm
- Schaukelpfosten mit abgerundeten - R10 Fundamentkanten
Betonmenge/Fund.: 0,10 m³

BARRIEREFREIE SPIELPLATZGERÄTE nach DIN 33942
- (Schaukeln, Karusselle, Wippen) müssen umlaufend mit Orientierungshilfen versehen sein.
- Die Orientierungshilfen müssen mindestens zwei Sinne ansprechen und sind so zu gestalten, dass sie eine Warn-/und Leitfunktion erfüllen.

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!

1) 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	33,2	
Rasen	33,2	-
loser Fallschutz 30cm	-	33,2
loser Fallschutz 40cm	-	-
Fallschutzplatten	-	-

Sitzschaukel Ignaz 582

EM-I-582-G1-Sx-Sx

Auftraggeber:
AB/AG-Nr:
Bauvorhaben:
bvn:

Planinhalt:	Format:	Maßstab:	Maßeinheit:	Blatt:
Fundamentplan	DIN A3	1:50	cm	FP-1v1

Werkstoff/Behandlung:	Norm:	Toleranzen nach DIN:
Stahl S 235 JRG2 feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461	EN 1176, EN 1177	ISO-2768-c

Zeichner:	Datum:
M. Berger	20.10.2021
Geprüft: M. Göttsberger	Datum: 20.10.2021
Index: 211020	

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)8621.50 82-0, Fax +49.(0)8621.50 82-11
www.spielplatzgeraete-maier.com
www.spgm-power.com
S·P·G·M POWER

S:\I\582\Einbau\Fundamentplan\Sx-Sx\EM-I-582-G1-Sx-Sx_FP