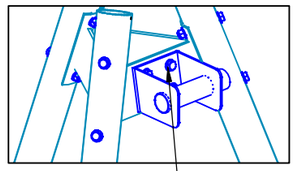
6x Sechskantschraube
M16 x 130 A2-70, DIN 931
12x Beilagscheibe M16
17/34/3mm A2, DIN 134, A2
6x Mutter_Sechskant
M16 A2_verzinkt, DIN 985

Startbock

Start-Stopper



4x Sechskantschraube
M16 x 50 A2-70, DIN 931
8x Beilagscheibe M16
17/34/3mm A2, DIN 134, A2
4x Mutter_Sechskant
M16 A2_verzinkt, DIN 985

Gummipuffer
für Bremsfeder

Bremsfeder

Seilbahnlaufkatze

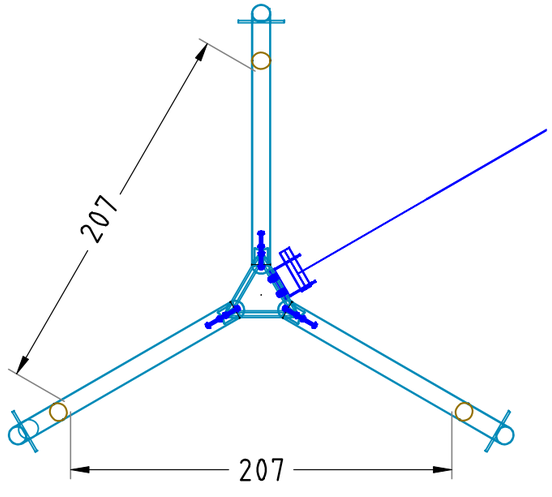
Pendelsitzabhängung
Typ2 (2,0m)

Zielbock

6x Sechskantschraube
M16 x 130 A2-70, DIN 931
12x Beilagscheibe M16
17/34/3mm A2, DIN 134, A2
6x Mutter_Sechskant
M16 A2_verzinkt, DIN 985

001

Alle Pfosten -
gleiche Länge,
gleiche Neigung



HINWEIS:
Die Pfostenrohre dürfen NICHT gestückelt werden!

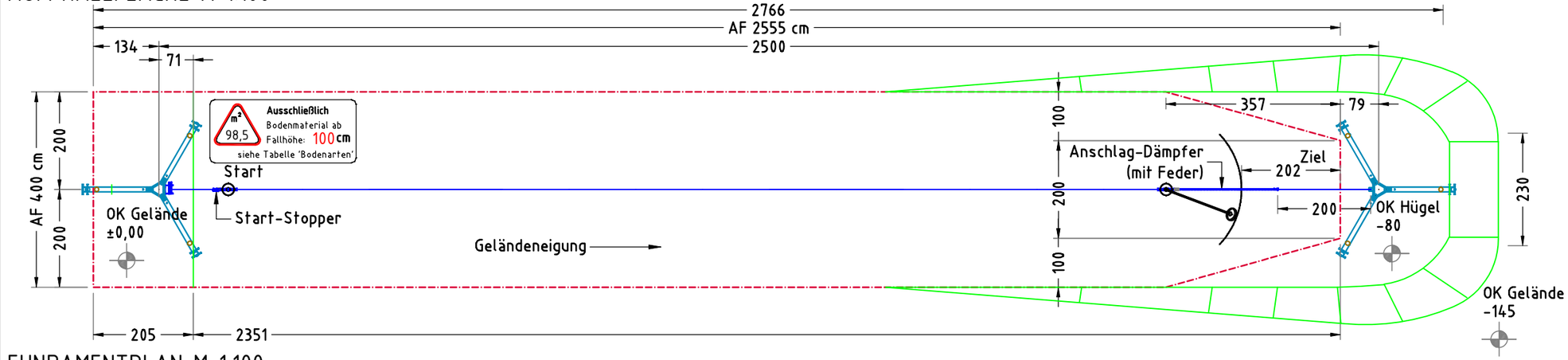
Bei Ausführung in Edelstahl OHNE nachfolgende Pulverbeschichtung muss gebeizt werden!
Bei Ausführung in Edelstahl MIT Pulverbeschichtung entfällt das Beizen, da keine unbehandelten Schweißnähte im bewitterten Bereich vorhanden sind!

Index: 240111	Änderung: DASA	TÄ: Ankerstäbe eingefügt		
3-Bein-Seilbahn 5905		Auftraggeber:		AB/AG-Nr:
EM-I-5905-G1-Sx_V8		Beschreibung:		bvn:
x = Platzhalter, _ = "oder"				
Planinhalt: Produktionsplan		Format: DIN A3	Maßstab: 1: - / Maßeinheit: cm	Blatt: PP-1v1
Werkstoff/Behandlung:		Norm: EN 1176, EN 1177		Toleranzen nach DIN: ISO-2768-c
Zeichner: S. Daniels	Datum: 11.01.2024			
Geprüft: J. Seel	Datum: 12.01.2024			
Index: 240111	Diese Zeichnung ist unser geistiges Eigentum. Sie darf ohne unsere schriftliche Einwilligung weder kopiert, verwertet, noch dritten Personen zugänglich gemacht werden.			

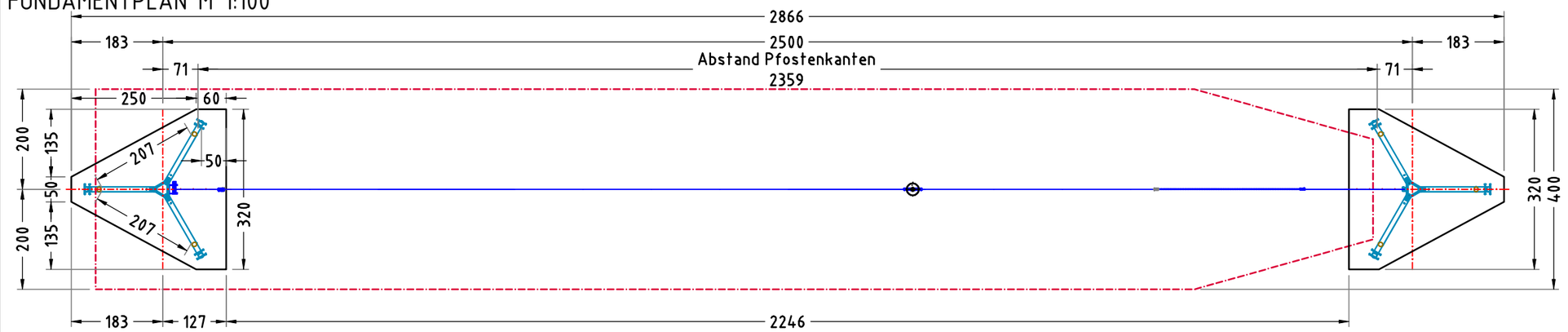
Spielplatzgeräte Maier
Ernst Maier Spielplatzgeräte GmbH
Wasserburger Str. 70, D-83352 Altenmarkt a. d. Alz
Tel. +49 8621 50 82-0, Fax +49 8621 50 82-11
www.spielplatzgeraete-maier.com
www.spgm-power.com
S·P·G·M POWER

S:\I\5905\Konstruktion\Sx_V8\EM-I-5905-G1-Sx_V8

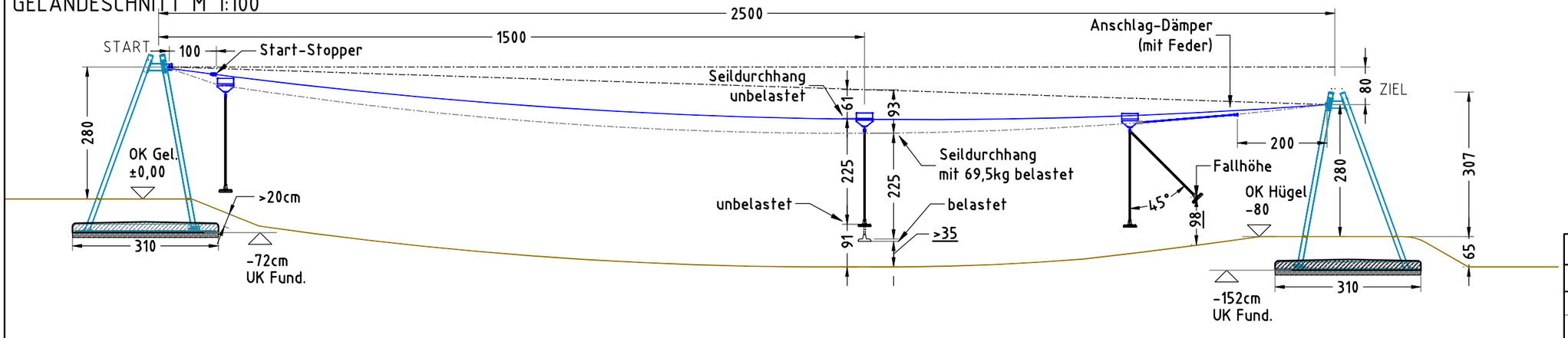
AUFPRALLFLÄCHE M 1:100

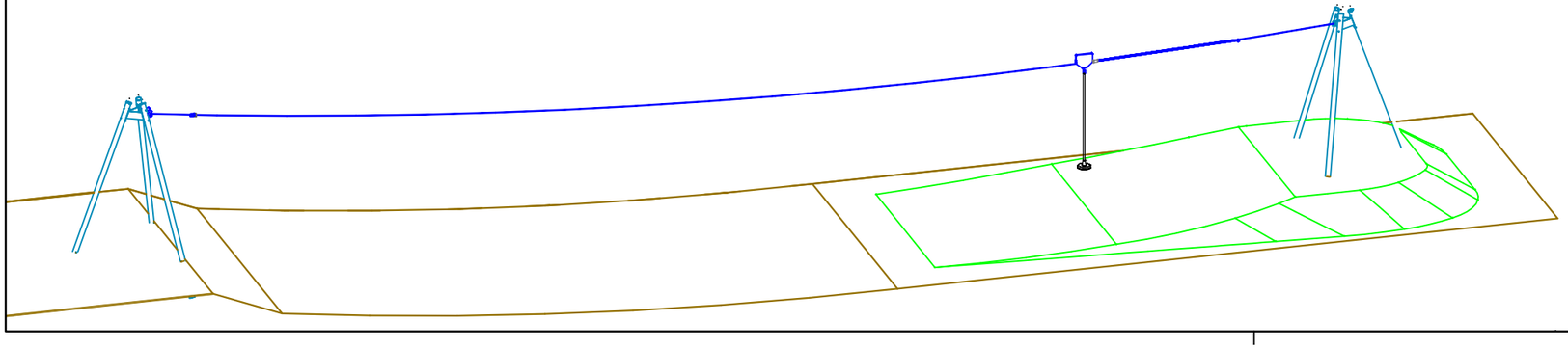


FUNDAMENTPLAN M 1:100



GELÄNDESCHNITT M 1:100





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	98,5	
Rasen	98,5	98,5
loser Fallschutz 30cm	-	-
loser Fallschutz 40cm	-	-
Fallschutzplatten	-	-

3-Bein-Seilbahn

EM-I-5905-G1-Sx__V8

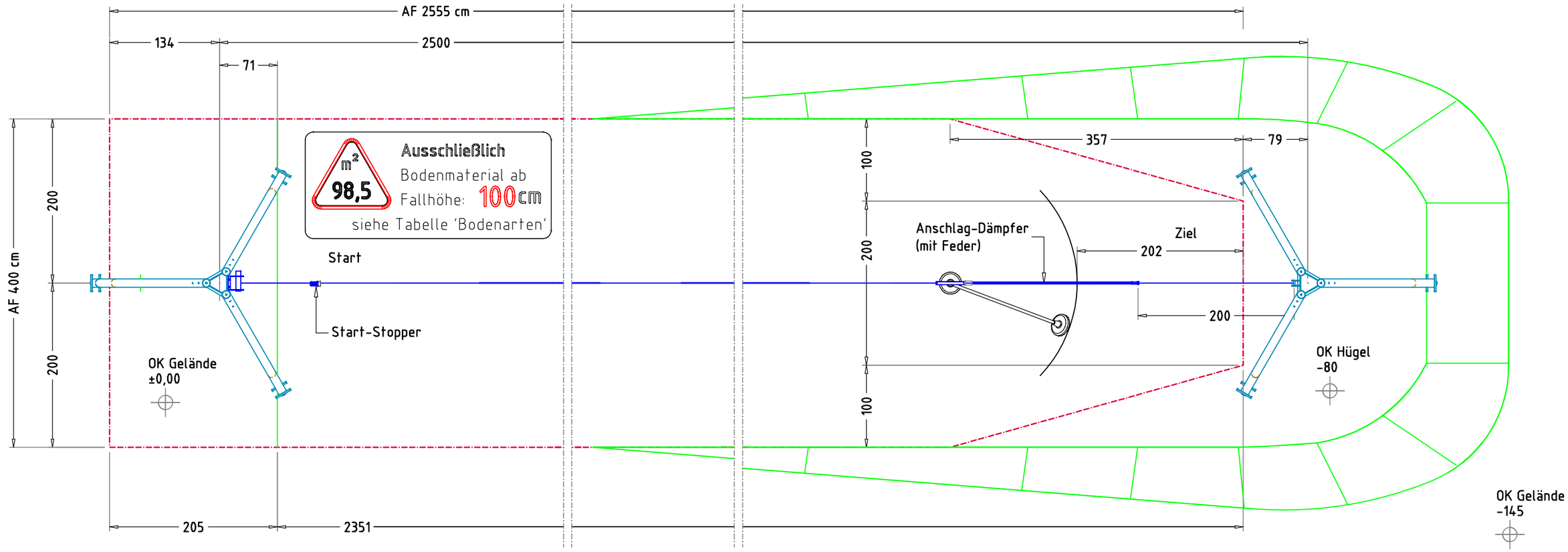
x = Platzhalter, __ = "oder"

Auftraggeber:			AB/AG-Nr:
Beschreibung:			bvn:
Planinhalt: Übersicht Fundamentplan	Format: DIN A3	Maßstab: 1:100 / Maßeinheit: cm	Blatt: FP-1v4
Werkstoff/Behandlung: -		Norm: EN 1176, EN 1177	Toleranzen nach DIN: ISO-2768-c
Zeichner: M. Lohner	Datum: 24.01.2022		
Geprüft: M. Göttsberger	Datum: 24.01.2022		
Index: 220124	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:\I\5905\Einbau\Fundamentplan\Sx__V8\EM-I-5905-G1-Sx__V8__FP



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	98,5	
Rasen	98,5	98,5
loser Fallschutz 30cm	-	-
loser Fallschutz 40cm	-	-
Fallschutzplatten	-	-

3-Bein-Seilbahn

EM-I-5905-G1-Sx__V8

x = Platzhalter, __ = "oder"

Auftraggeber:

AB/AG-Nr:

Beschreibung:

bvn:

Planinhalt: Aufprallfläche

Format: DIN A3

Maßstab: 1: 50

Maßeinheit: cm

Blatt: FP-2v4

Werkstoff/Behandlung: -

Norm: EN 1176, EN 1177

Toleranzen nach DIN: ISO-2768-c

Zeichner: M. Lohner

Datum: 24.01.2022

Geprüft: M. Göttsberger

Datum: 24.01.2022

Index: 220124

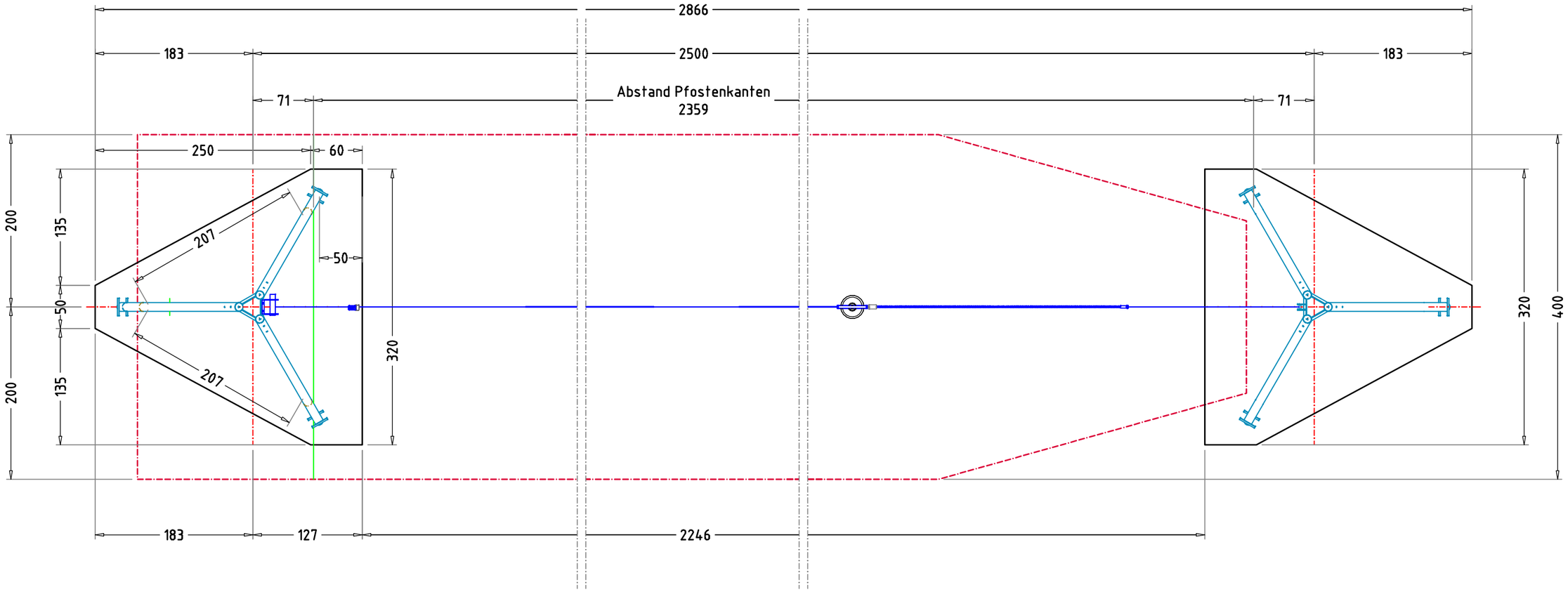
Diese Zeichnung ist unser geistiges Eigentum. Sie darf ohne unsere schriftliche Einwilligung weder kopiert, verwertet, noch dritten Personen zugänglich gemacht werden.

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\5905\Einbau\Fundamentplan\Sx_V8\EM-I-5905-G1-Sx__V8_FP



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	98,5	
Rasen	98,5	98,5
loser Fallschutz 30cm	-	-
loser Fallschutz 40cm	-	-
Fallschutzplatten	-	-

3-Bein-Seilbahn

EM-I-5905-G1-Sx_V8

x = Platzhalter, _ = "oder"

Auftraggeber:

AB/AG-Nr:

Beschreibung:

bvn:

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: M. Lohner | Datum: 24.01.2022

Geprüft: M. Göttsberger | Datum: 24.01.2022

Index: 220124

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

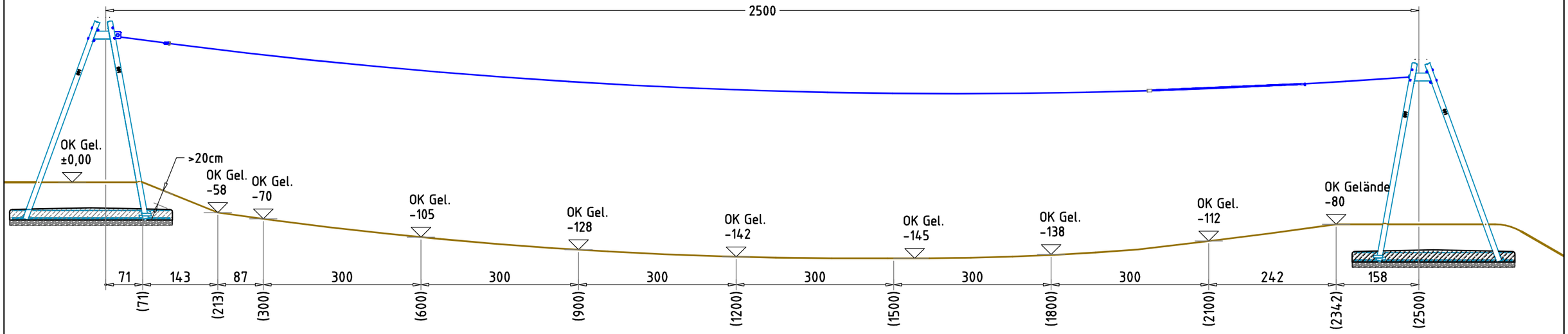
Spielplatzgeräte Maier

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

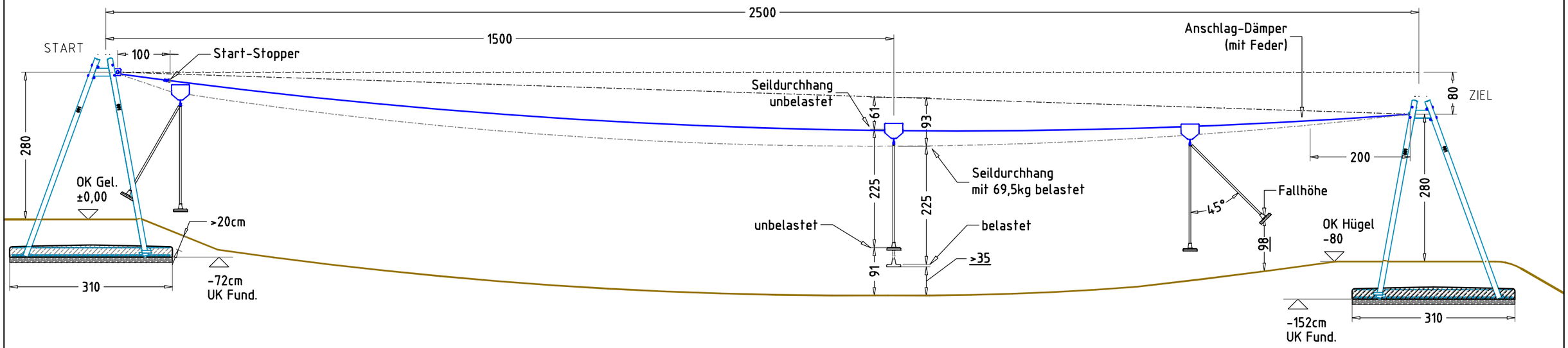
S·P·G·M POWER

S:\I\5905\Einbau\Fundamentplan\Sx_V8\EM-I-5905-G1-Sx_V8_FP

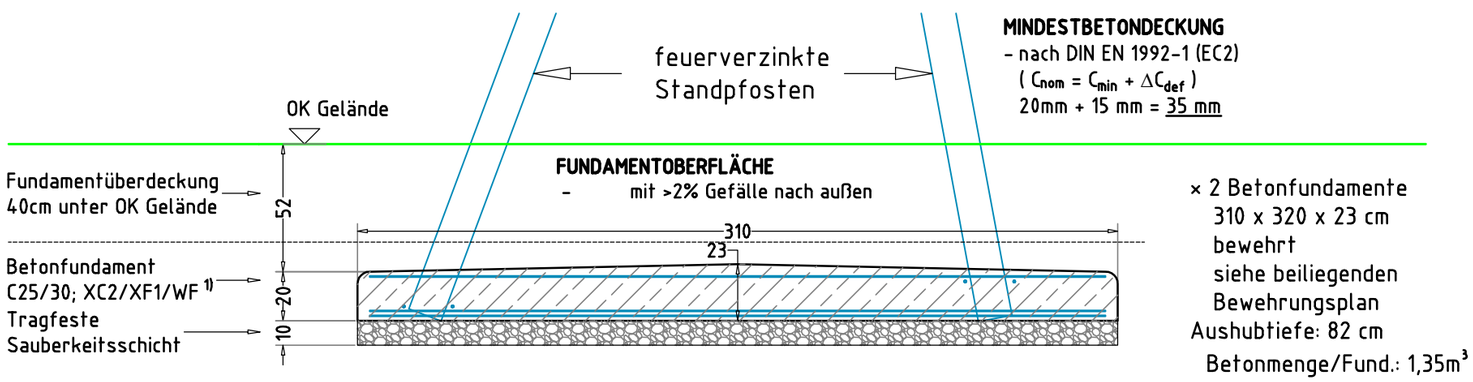
GELÄNDESCHNITT M 1:75
(Geländeverlauf)



GELÄNDESCHNITT M 1:75



FUNDAMENTSCHNITT(E) M 1:25



× 2 Betonfundamente
310 x 320 x 23 cm
bewehrt
siehe beiliegenden
Bewehrungsplan
Aushubtiefe: 82 cm
Betonmenge/Fund.: 1,35m³

3-Bein-Seilbahn

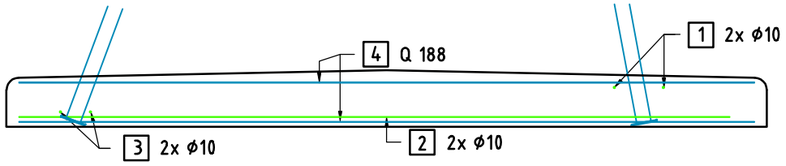
EM-I-5905-G1-Sx_V8

x = Platzhalter, _ = "oder"

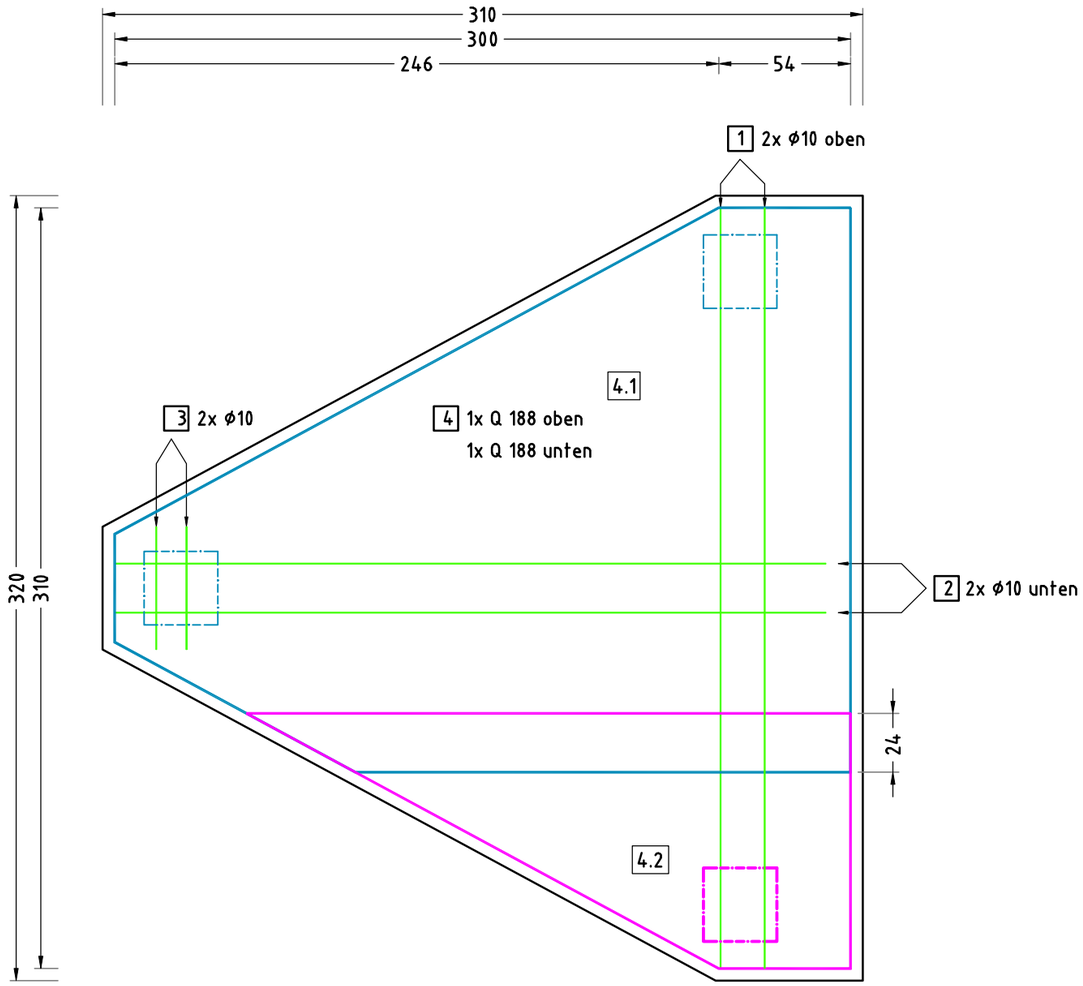
Auftraggeber:				AB/AG-Nr:
Beschreibung:				bvn:
Planinhalt: Gelände- und Fundamentschnitte	Format: DIN A3	Maßstab: 1:75	Maßeinheit: cm	Blatt: FP-4v4
Werkstoff/Behandlung: -		Norm: EN 1176, EN 1177		Toleranzen nach DIN: ISO-2768-c
Zeichner: M. Lohner	Datum: 24.01.2022			
Geprüft: M. Göttsberger	Datum: 24.01.2022			
Index: 220124	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\5905\Einbau\Fundamentplan\Sx_V8\EM-I-5905-G1-Sx_V8_FP

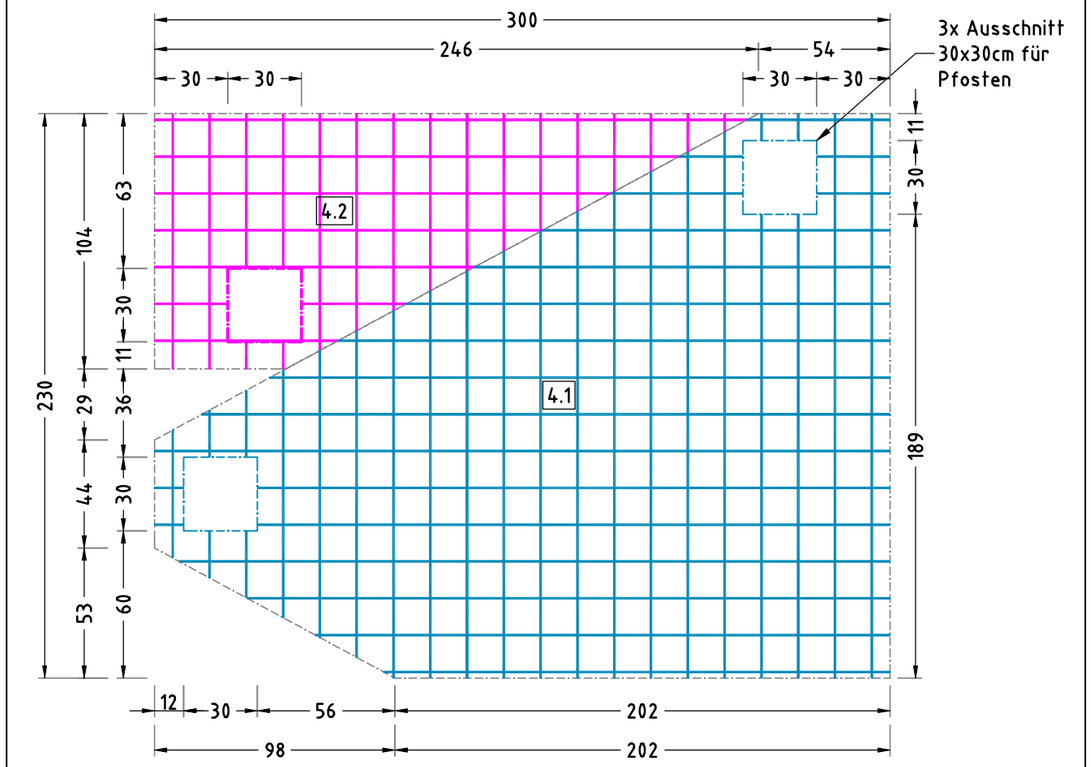


Stückliste Bewehrung/ Fundament					
Pos.	St.	Typ	⌀ [mm]	Länge [cm]	Breite [cm]
1	2		10	310	
2	2		10	290	
3	2		10	50	
4	2	Q188A		300	230



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

Zuschnitt/ Aufteilung Bewehrungsmatte Pos. 04



3-Bein-Seilbahn EM-I-5905-G1-xx x = Platzhalter, _ = "oder"	Auftraggeber:		AB/AG-Nr:
	Beschreibung:		bvn:
Planinhalt: Bewehrungsplan	Format: DIN A3	Maßstab: 1: 25 / Maßeinheit: cm	Blatt: BP 1 / 1
Werkstoff/Behandlung:	Norm: EN 1176, EN 1177		Toleranzen nach DIN: ISO-2768-c
Zeichner: R. Nebauer	Datum: 17.05.2018		
Geprüft: M. Göttsberger	Datum: 17.05.2018		
Index: 001	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\5905\Einbau\Fundamentplan\Fx_Dx_KKx\EM-I-5905-G1-xx_BP