

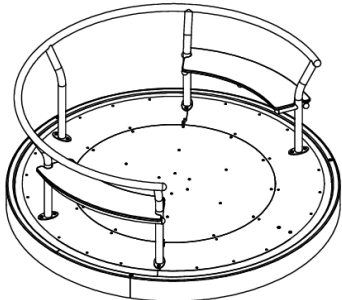


AUTAN 1&2

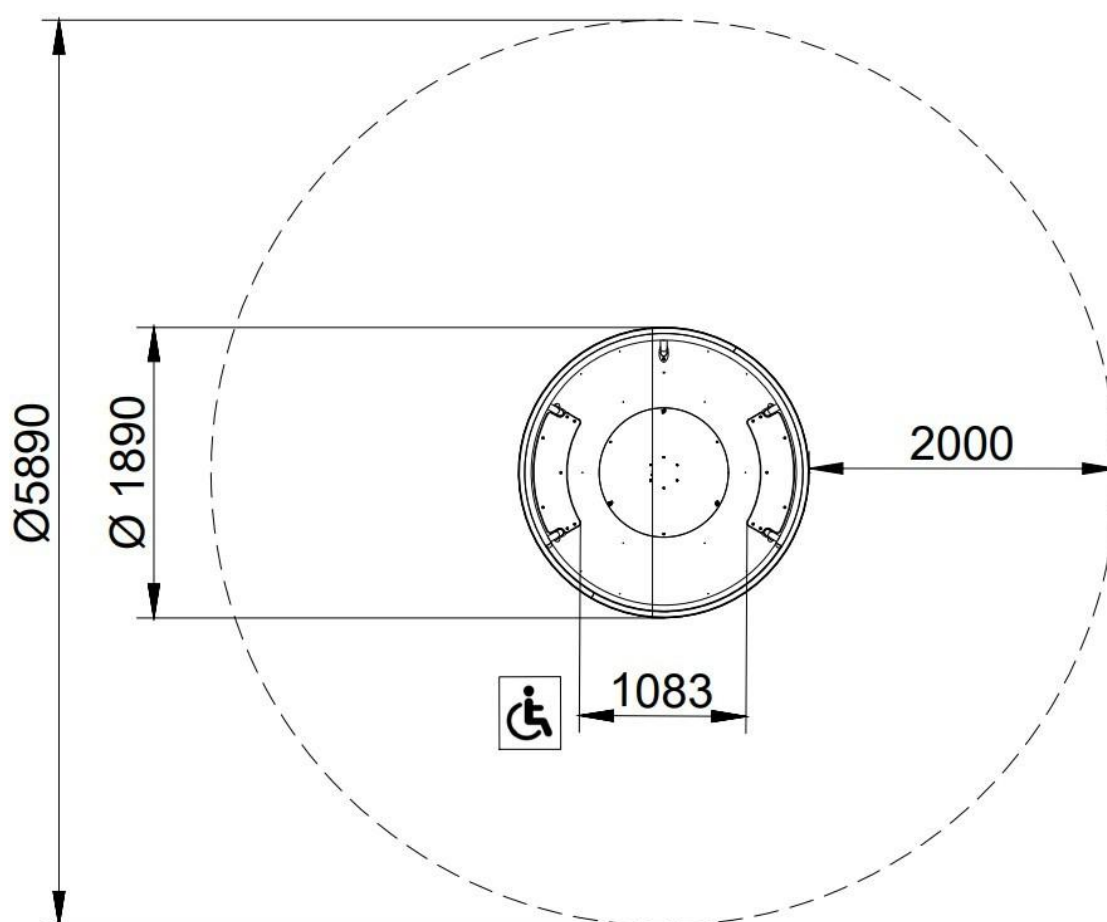
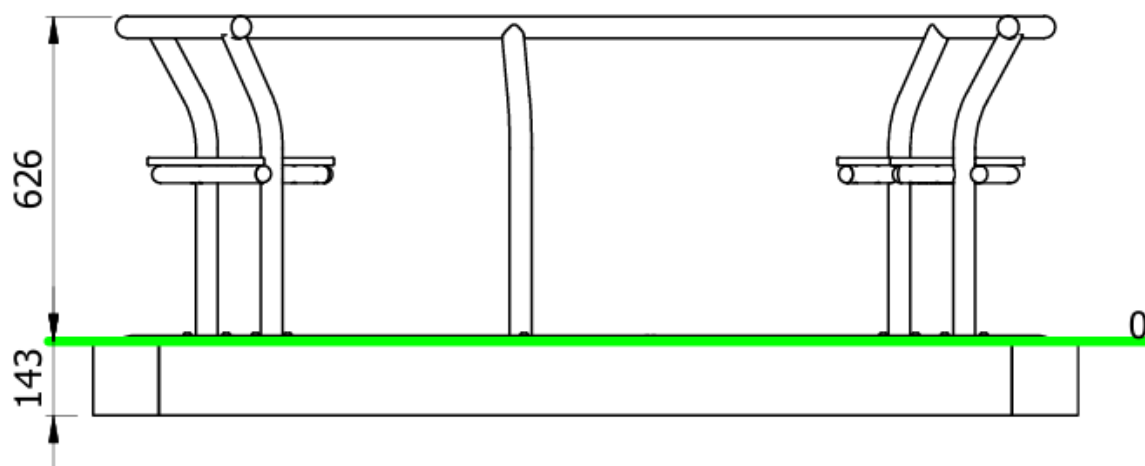
IS-IN-101





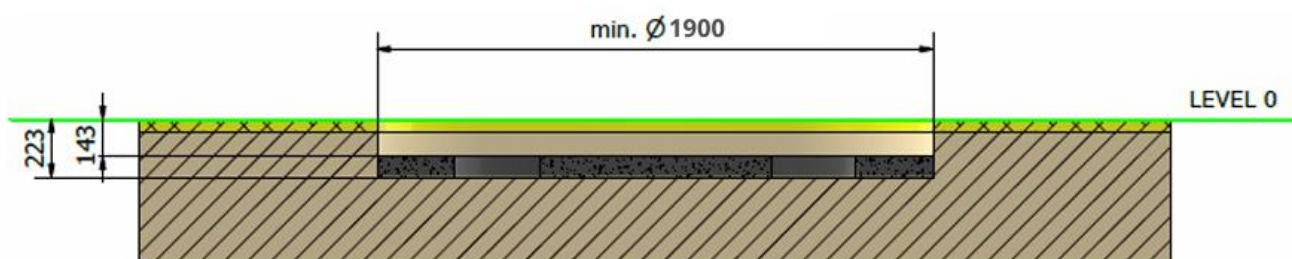
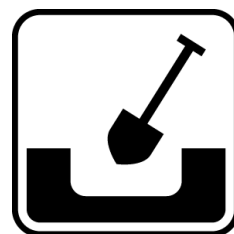
NR	ELEMENT	IS-IN-103  Σ	IS-IN-103-C  Σ
P1		1	

		3	
		3	

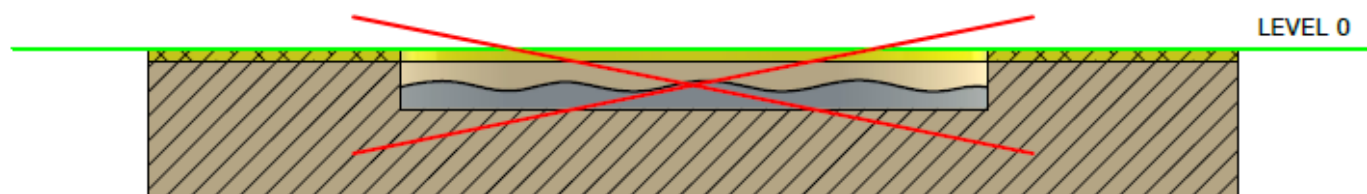




1.1P



The foundation under the carousel needs drainage.



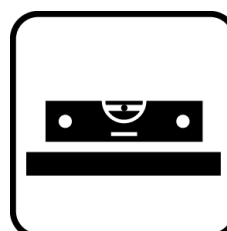
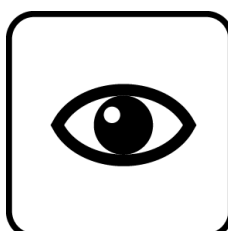
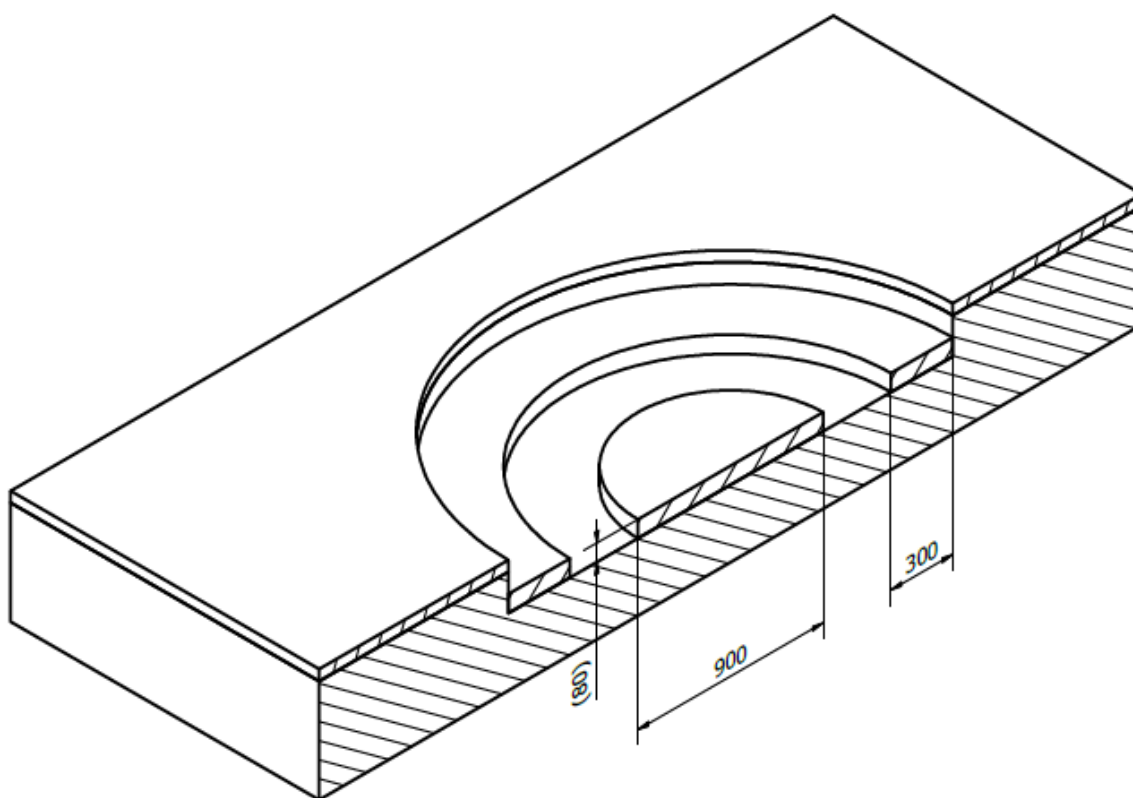
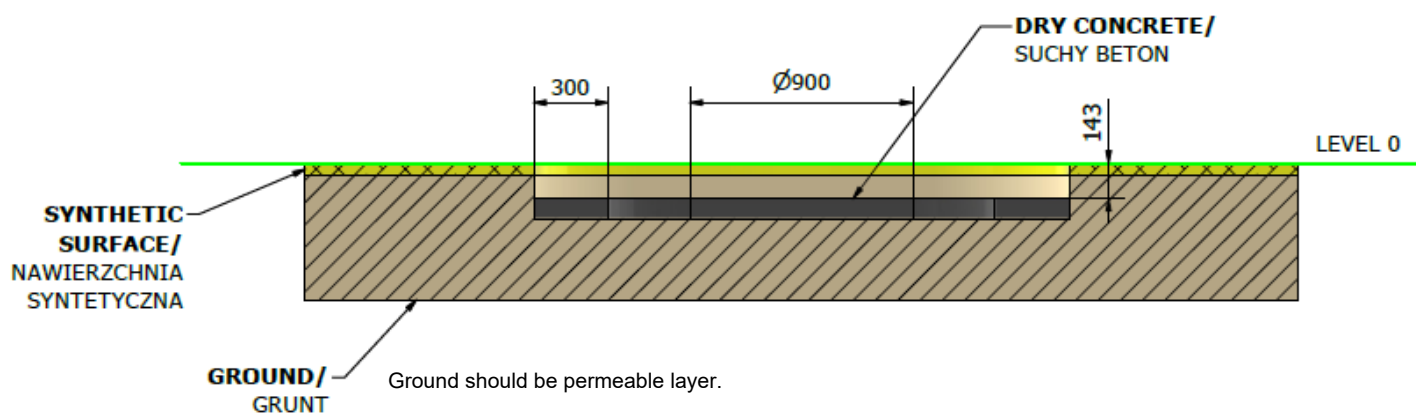
The dimensions in page 6 of the concrete circles are the minimum; the biggest circle can be enlarged or pouring concrete across the entire area. However, this would require the installation of additional drainage and the inner circle needs to be aligned with the dimensions off the carousel.

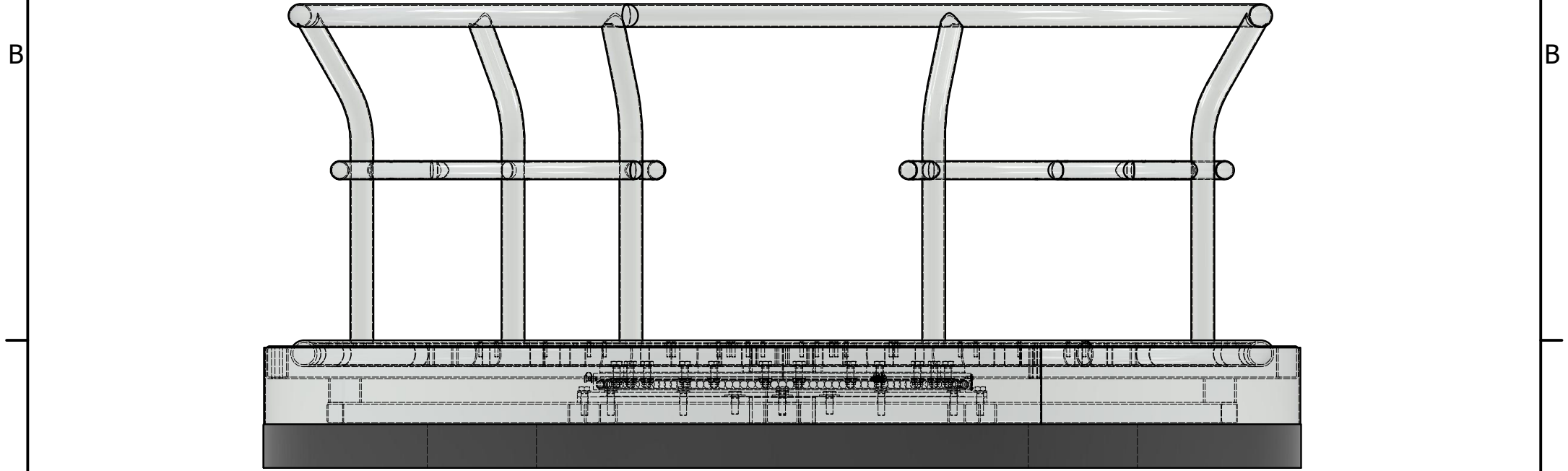
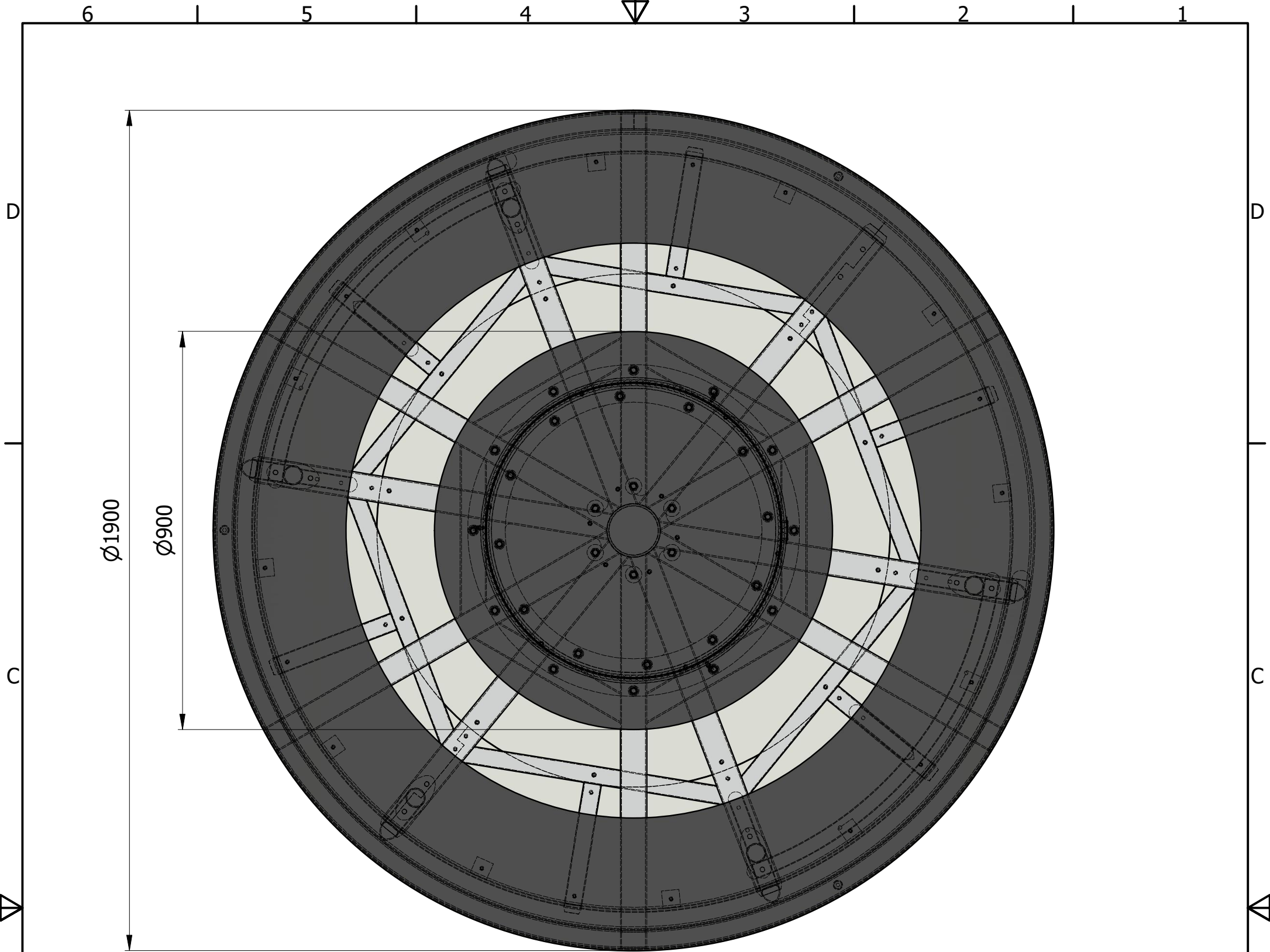
If the foundation is made by pouring concrete across the entire area, drainage must be prepared.

If the foundation is set up as formwork while pouring the concrete and follow the instructions (dimensions in page 6-7) exactly, leaving gaps between the concrete blocks (with a permeable layer underneath), the drainage is created automatically.

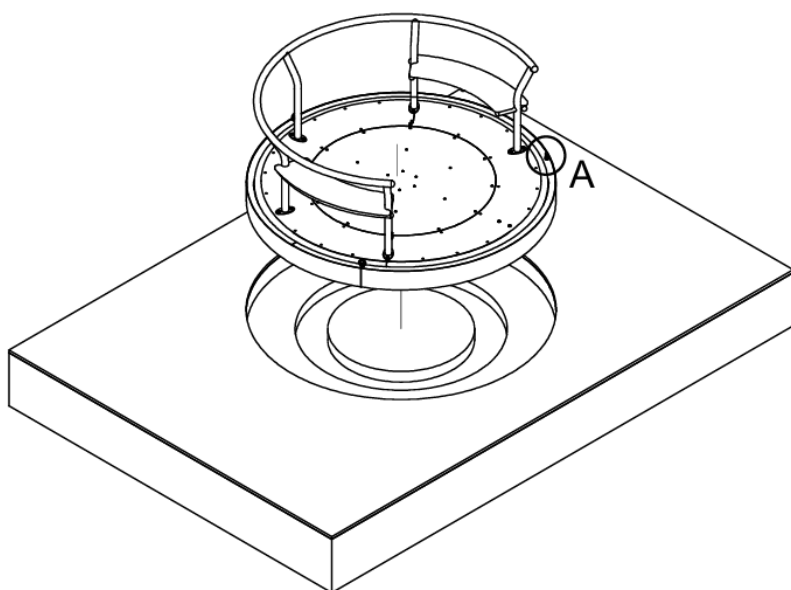


1.2P



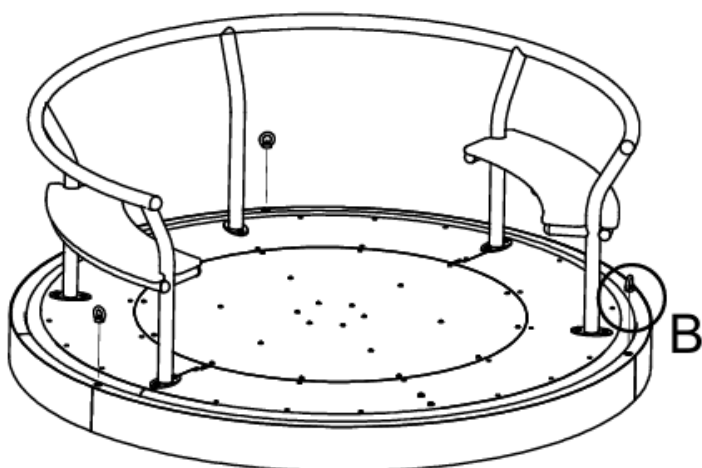


Liczba		Materiał		Masa [kg]		Uwagi		Wersja	
Wymiary nietolerowane zgodnie z normą		Konstrukcje spawane zgodnie z normą		Konstruował		19.11.2025		Format	
ISO 2768-1-m		ISO 13920		Rysował		19.11.2025		A3	
		Nazwa		Sprawdził		Data		Arkusz	
				Zatwierdził				1/1	
								Skala	
								1 : 10	
								Numer rysunku	
								Autan 1	

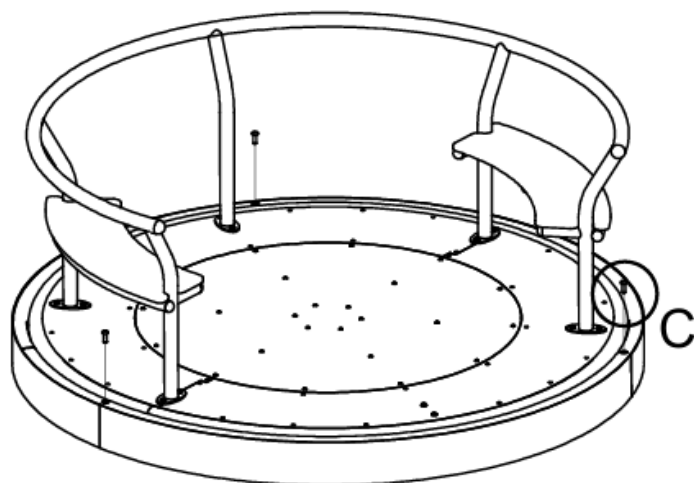


A (1 : 5)

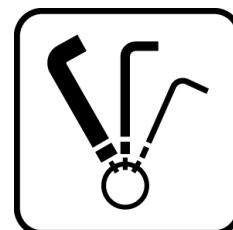
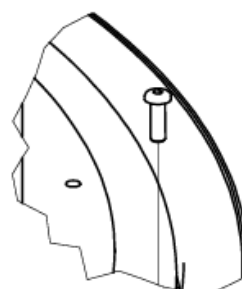


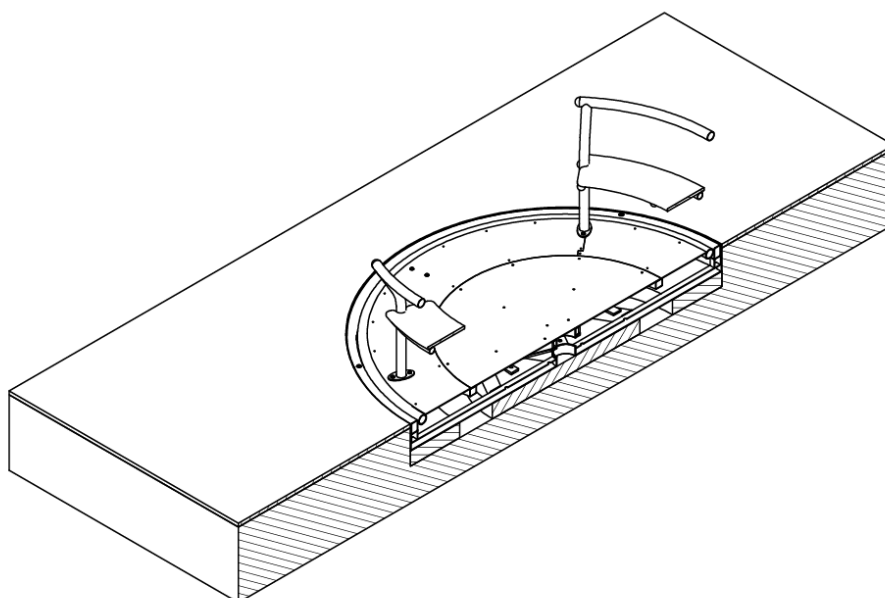
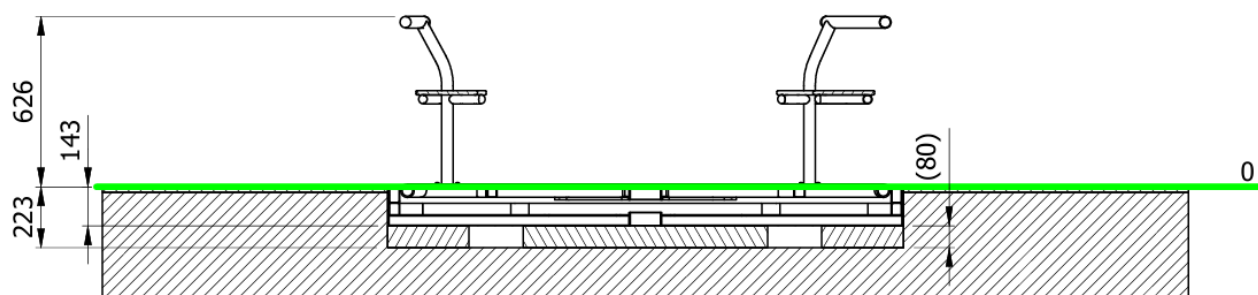


B (1 : 5)



C (1 : 5)





INSTALLATION INSTRUCTIONS

- Installation must be carried out in accordance with the instructions.
- Products must be assembled by qualified/authorized personnel.
- In case of interruption of assembly, the assembly site must be secured with protective tape.
- Missing parts of the product or the need to obtain replacement parts must be reported to the supplier.

INSTRUCTIONS FOR USE

- Use must be under parental supervision.
- The product is designed and manufactured in accordance with EN 1176-1, 1176-2 standards.
- The ground covering must be made in accordance with PN-EN 1177
- Use of the product contrary to its original purpose or functions is dangerous and prohibited.

MAINTENANCE INSTRUCTIONS

DAILY INSPECTION (VISUAL INSPECTION)

- Inspection of the product in accordance with 1176-7, section 6.1a.
- Cleanliness of products and area and condition of handles.
- In the case of loose shock-absorbing material, the condition of foundation concrete blocks.

OPERATIONAL INSPECTION (90-DAY PERIOD)

- Product inspection in accordance with 1176-7, Section 6.1b.
- Dynamic products (linear or radial use) should be lubricated in 90-day periods.
- Inspection of the playground surface - especially if loose material is present
- Stiffness of modular connectors and fasteners.

ANNUAL MAIN INSPECTION

- Inspection of the product in accordance with 1176-7, Section 6.1c.
- Condition and rigidity of all bearings, bearing supports, etc.
- Stiffness and functionality of products with functions such as gripping, stepping, etc.
- Stiffness of anchoring elements (concrete, fixing pins, etc.), vertical and horizontal supports.
- Inspection of the playground surface - especially if loose material is present

Please note the need for more inspection/maintenance if the equipment is heavily used and/or its stability depends on a single post

INSTRUKCJA MONTAŻU

- Montaż należy przeprowadzić zgodnie z instrukcją.
- Produkty muszą być montowane przez wykwalifikowany/upoważniony personel.
- W przypadku przerwy w montażu, miejsce montażu musi być zabezpieczone taśmami ochronnymi.
- Brakujące części produktu lub potrzebę pozyskania części zamiennych należy zgłosić dostawcy.

INSTRUKCJE UŻYTKOWANIA

- Użytkowanie musi odbywać się pod nadzorem rodziców.
- Produkt został zaprojektowany i wyprodukowany zgodnie z normami PN-EN 1176-1, 1176-2
- Pokrycie podłoża musi być wykonane zgodnie z PN-EN 1177
- Używanie produktu niezgodnie z jego pierwotnym przeznaczeniem lub funkcjami jest niebezpieczne i zabronione.

INSTRUKCJE KONSERWACJI

CODZIENNA KONTROLA (OGŁĘDZINY)

- Kontrola produktu zgodnie z 1176-7, punkt 6.1a.
- Czystość produktów i obszaru oraz stan uchwytów.
- W przypadku luźnego materiału amortyzującego uderzenie, stan fundamentowych bloczków betonowych

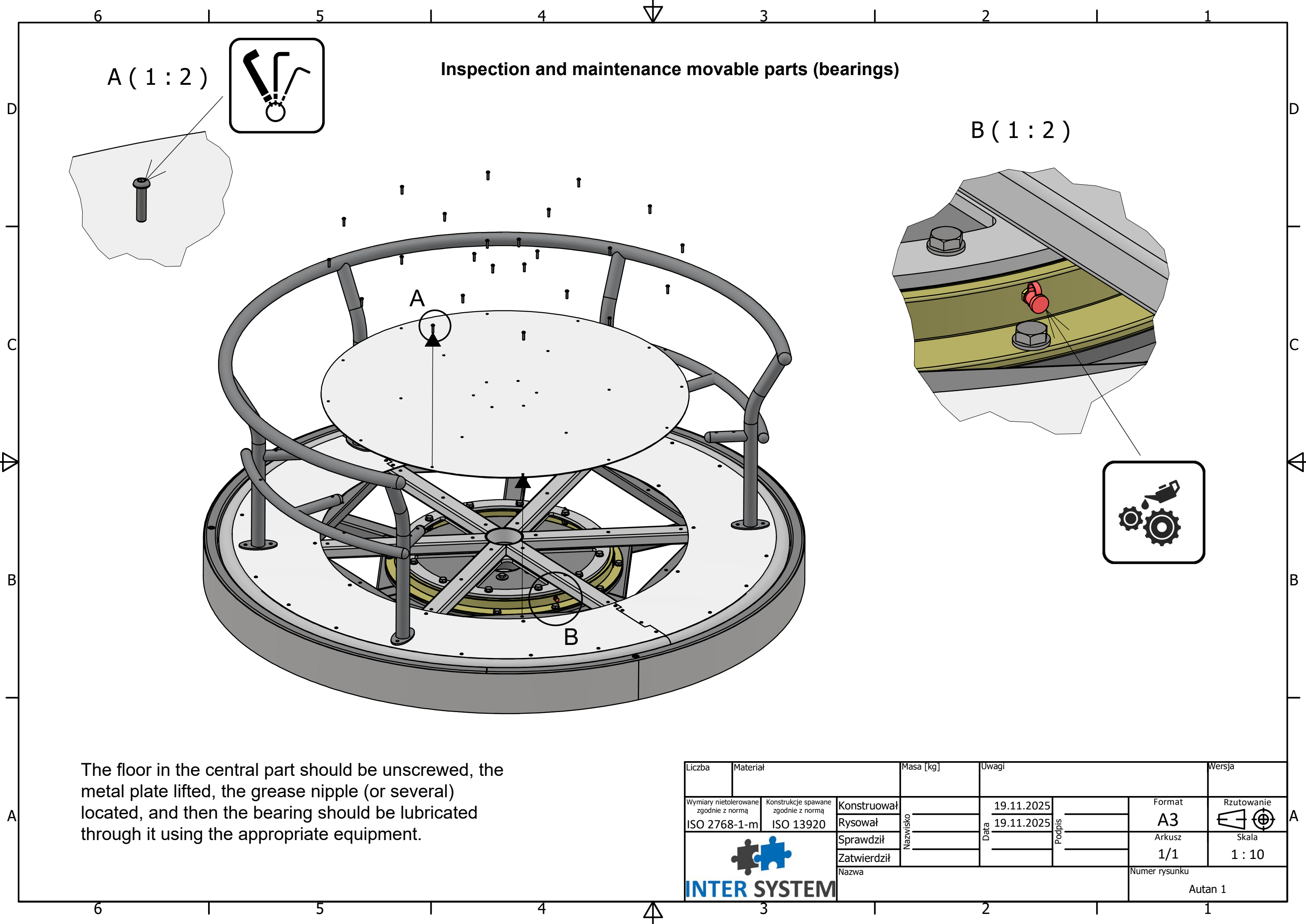
INSPEKCJA OPERACYJNA (OKRES 90 DNI)

- Kontrola produktu zgodnie z 1176-7, punkt 6.1b.
- Produkty dynamiczne (użytkowanie liniowe lub promieniowe) powinny być smarowane w okresach 90-dniowych.
- Kontrola nawierzchni placu zabaw – szczególnie, jeżeli występuje materiał sypki
- Sztywność łączników modułowych i elementów złącznych.

COROCZNA INSPEKCJA GŁÓWNA

- Kontrola produktu zgodnie z 1176-7, punkt 6.1c.
- Stan i sztywność wszystkich łożysk, wsporników łożysk itp.
- Sztywność i funkcjonalność produktów z funkcjami takimi jak chwytanie, stąpanie itp.
- Sztywność elementów kotwiących (beton, kołki mocujące itp.), wsporników pionowych i poziomych.
- Kontrola nawierzchni placu zabaw – szczególnie, jeżeli występuje materiał sypki

Proszę zwrócić uwagę na potrzebę zwiększenia liczby przeglądów/konserwacji, jeśli sprzęt jest intensywnie użytkowany i/lub jego stabilność zależy od jednego słupka



Inspection and maintenance movable parts (bearings)

A (1 : 2)

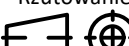
B (1 : 2)

A

B

The floor in the central part should be unscrewed, the metal plate lifted, the grease nipple (or several) located, and then the bearing should be lubricated through it using the appropriate equipment.

Liczba		Materiał		Masa [kg]		Uwagi		Wersja	
Wymiary nietolerowane zgodnie z normą		Konstrukcje spawane zgodnie z normą		Konstruował		19.11.2025		Format	
ISO 2768-1-m		ISO 13920		Rysował		19.11.2025		A3	
		Nazwa		Sprawdził		Podpis		Arkusz	
				Zatwierdził				1/1	
								Numer rysunku	
INTER SYSTEM								Autan 1	



Skala

1 : 10