



Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa  
Politechnika Warszawska

# Zapis Konstrukcji

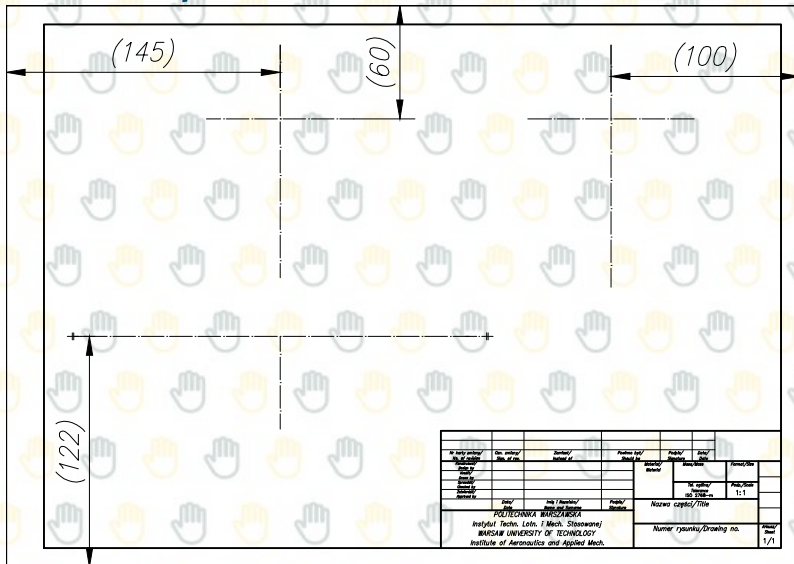
mgr inż. Grzegorz Kamiński

11 marca 2025

# Obudowa łożyska

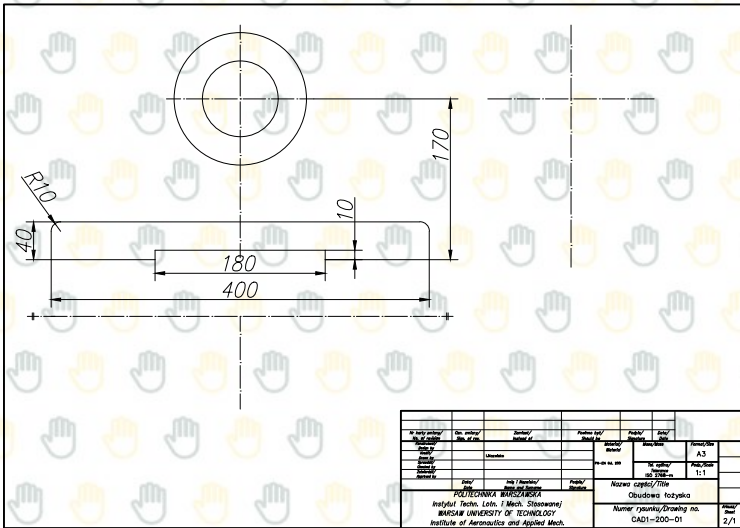
No. order/number/ No. of order		Qty. ordered/ Qty. of ord.	Supplier/ Supplier of	Part name type/ Part name	Part no./ Part no.	Order/ Order		
Order no.				Material/ Material		Material/ Material	Form/Size	
Order no.						No. copies/ No. copies	Scale/ Scale	
Order no.						1:1		
Date/ Date		Inch / Number/ Inch and Number		Part no./ Part no.	Nazwa części/Title			
POLITECHNIKA BARSZAWSKA Instytut Techn. i Mech. Stosowanej BARSZAW UNIVERSITY OF TECHNOLOGY Institute of Aeronautics and Applied Mech.					Numer rysunku/Drawing no.			Sheet/ Sheet
								1/1

# Obudowa łóżyska

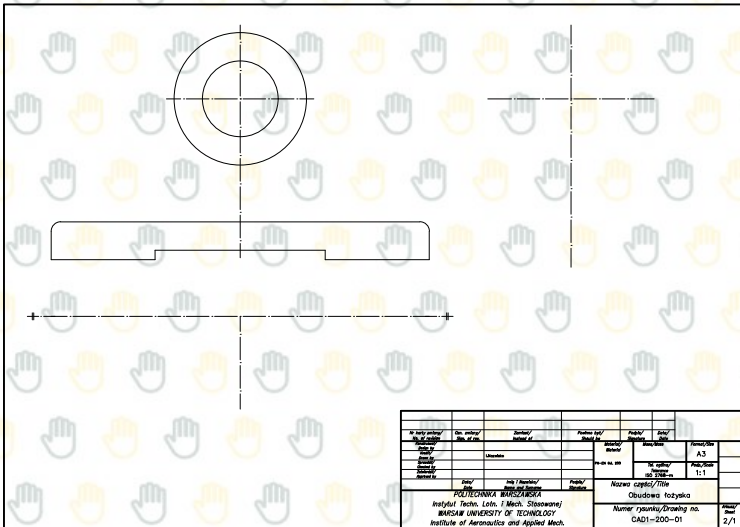




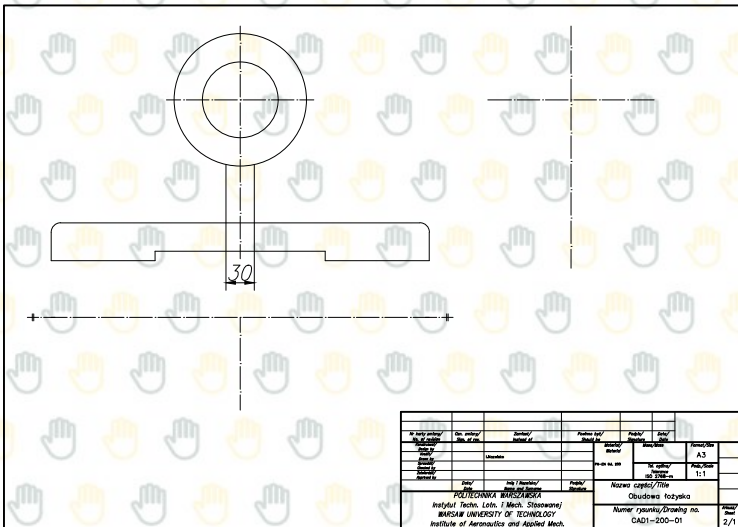
# Obudowa łóżyska



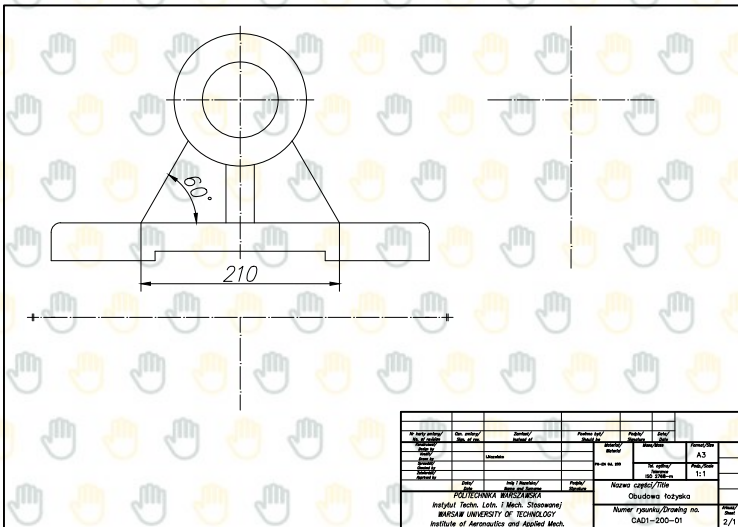
# Obudowa łóżyska



## Obudowa łóżyska

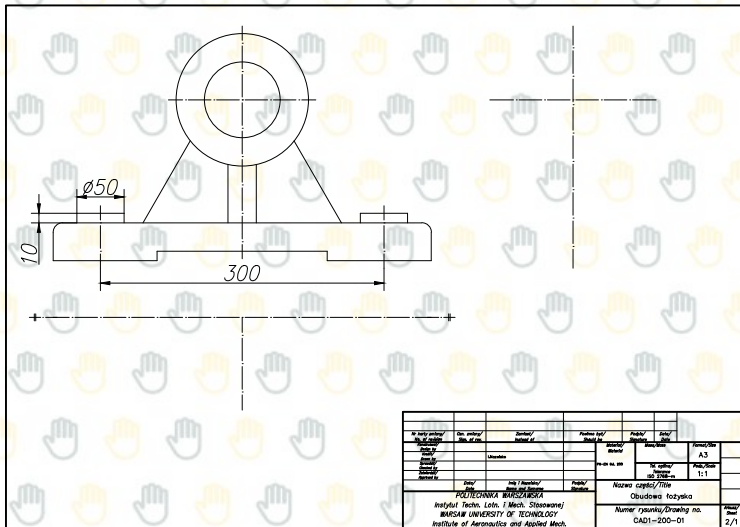


# Obudowa łóżyska

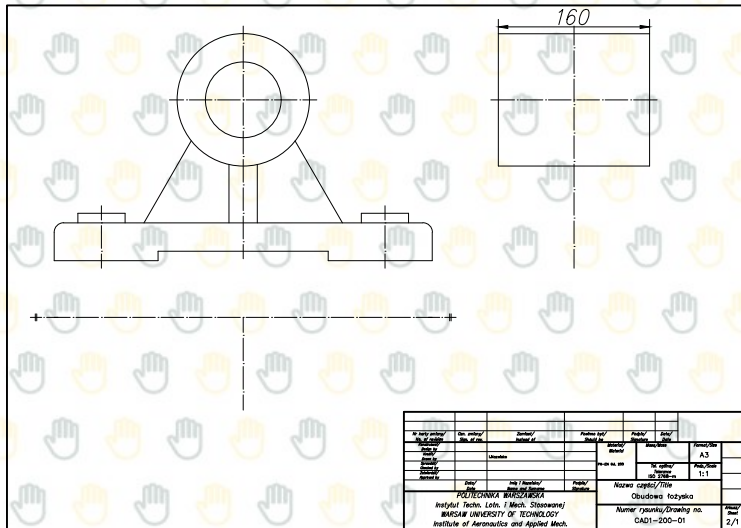




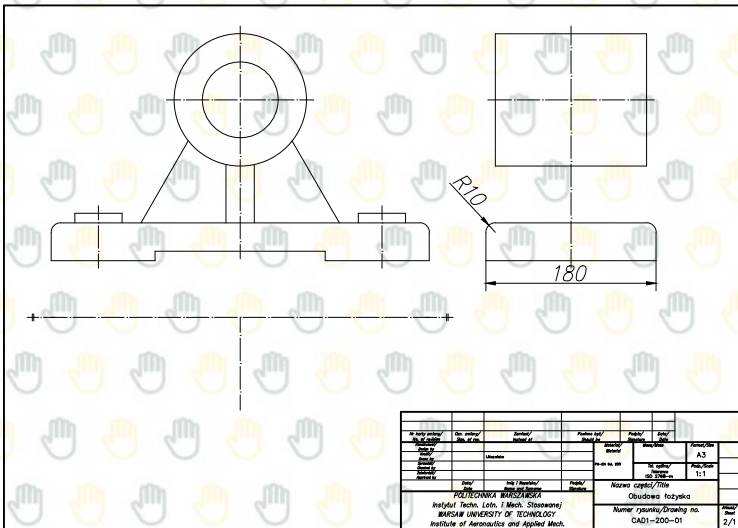
# Obudowa łożyska



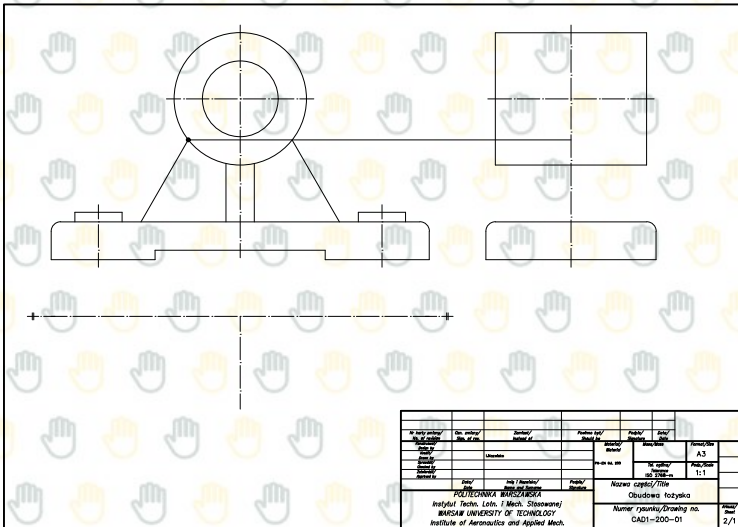
# Obudowa łóżyska



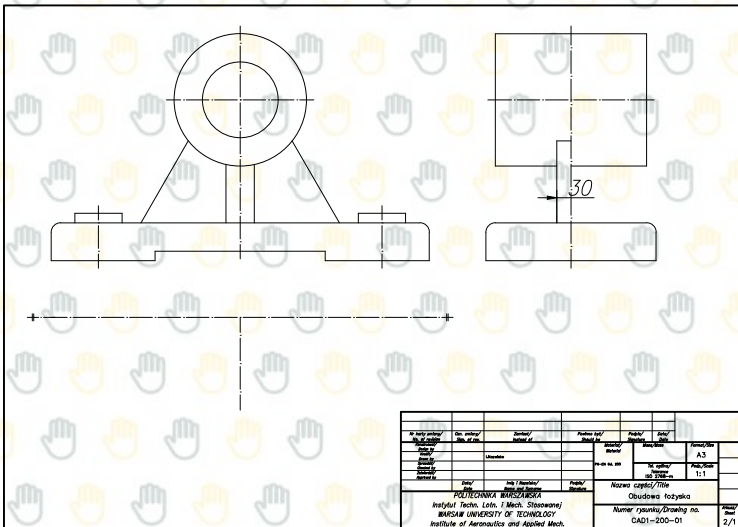
# Obudowa łóżyska



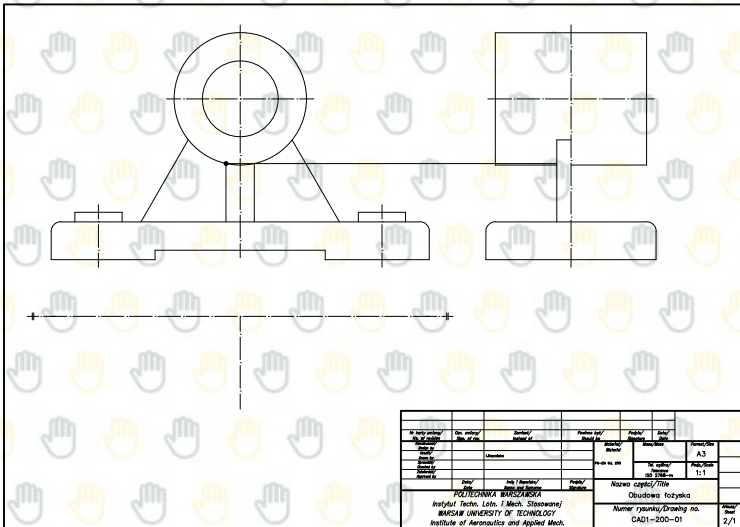
# Obudowa łóżyska



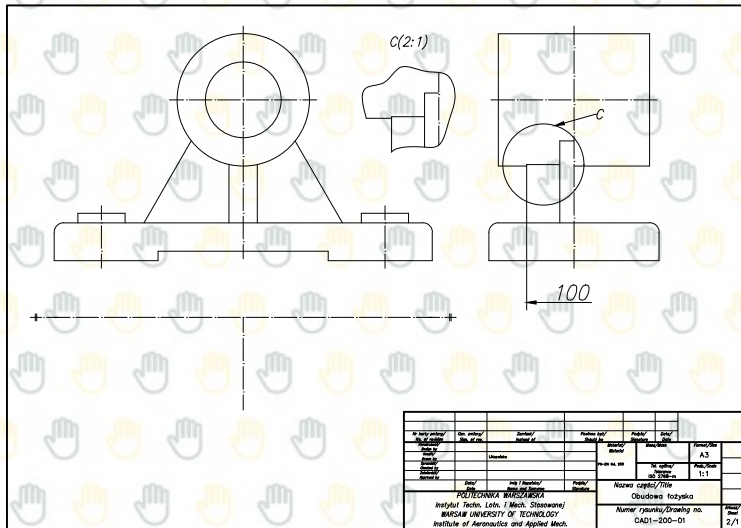
## Obudowa łóżyska



# Obudowa łóżyska

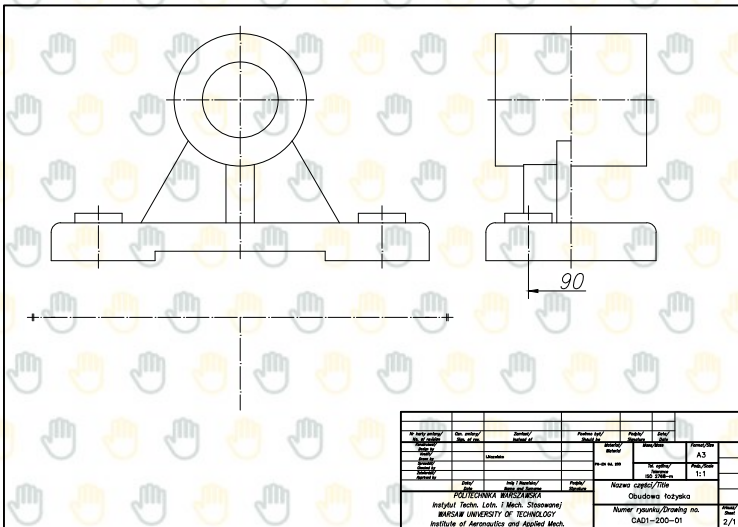


# Obudowa łóżyska



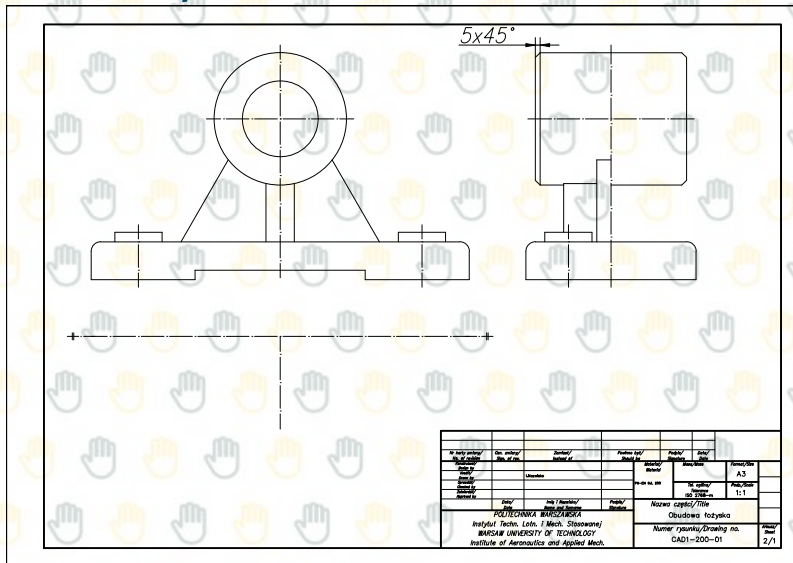


# Obudowa łóżyska

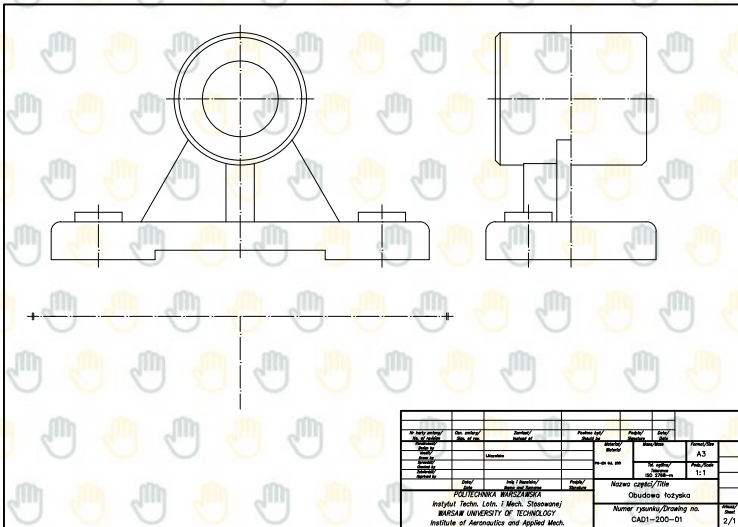




# Obudowa łożyska

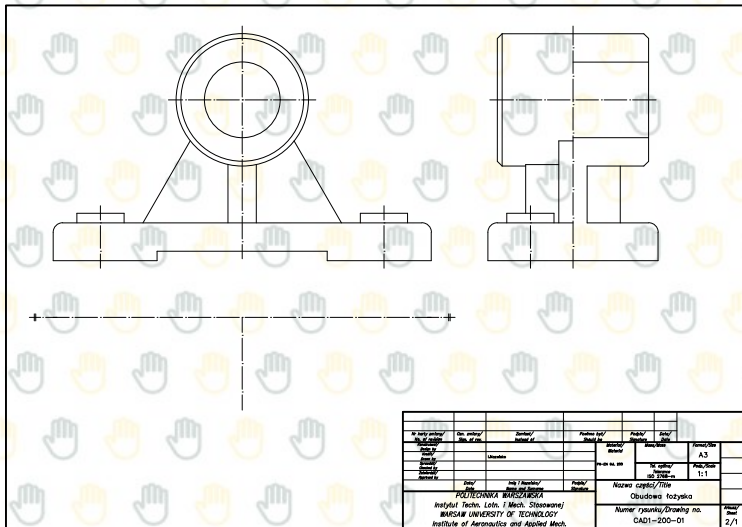


# Obudowa łóżyska

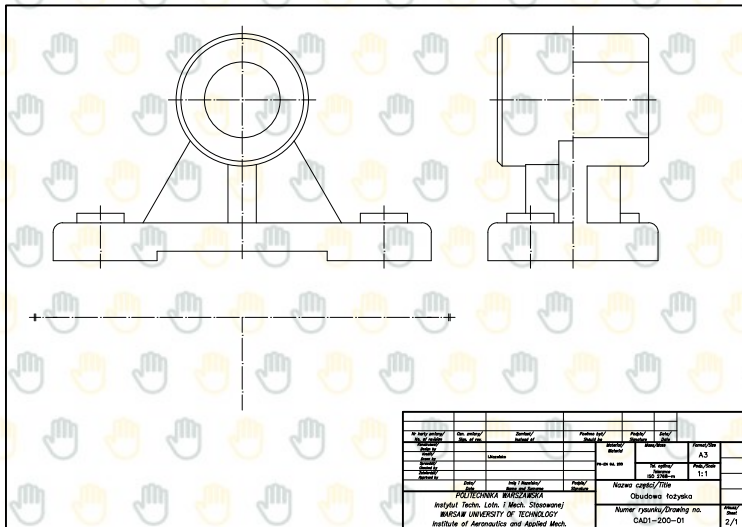




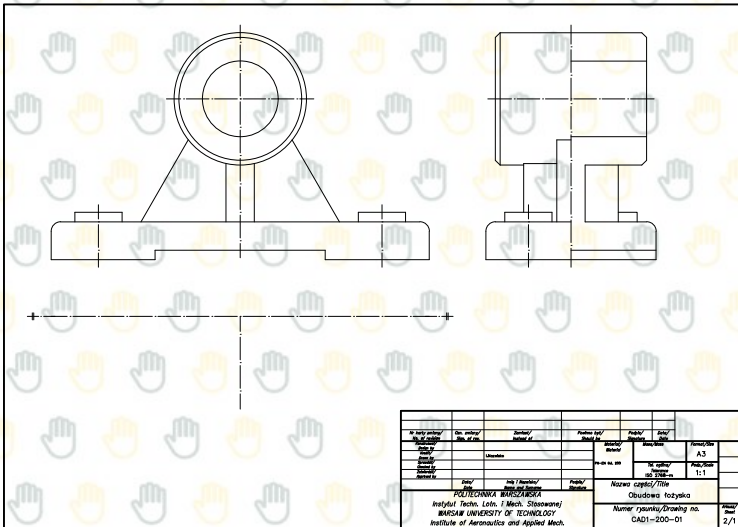
# Obudowa łożyska



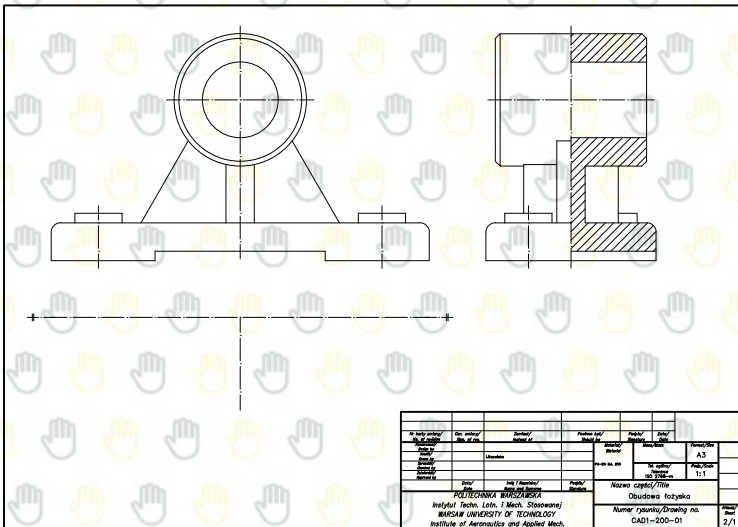
# Obudowa łożyska



## Obudowa łóżyska

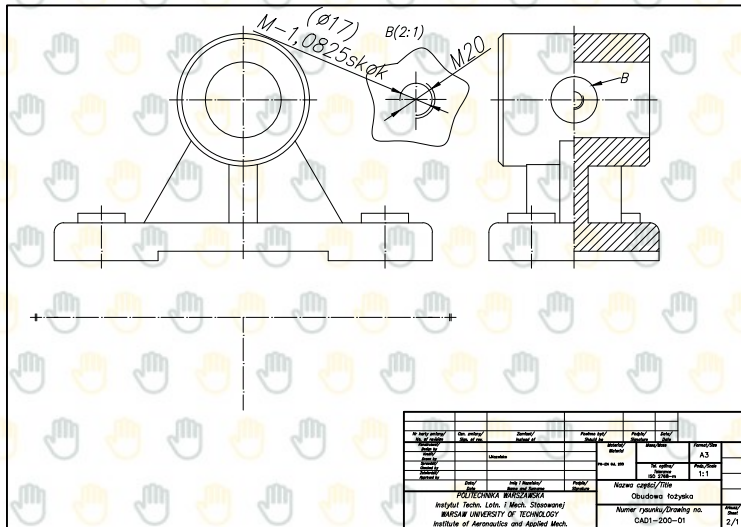


# Obudowa łóżyska



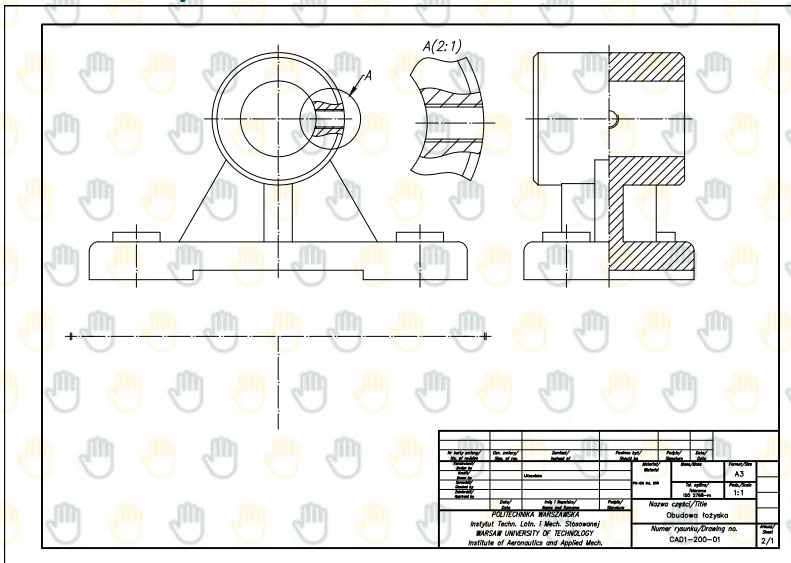


# Obudowa łożyska





# Obudowa łożyska



Technical drawing of a mechanical part, showing three views: front, side, and top. The drawing includes dimensions and a title block.

**Front View:** Shows a circular base with a central vertical post and a horizontal flange. The base has a radius of  $R10$ .

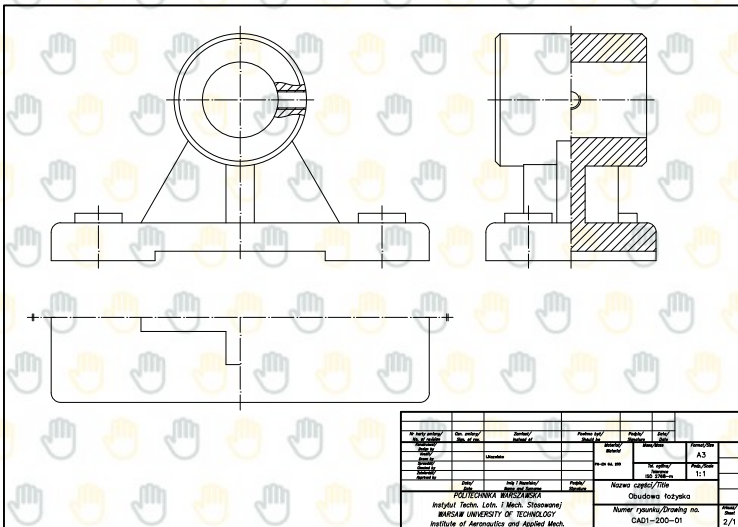
**Side View:** Shows a cross-section of the part, revealing internal features and a central hole.

**Top View:** Shows a rectangular base with rounded corners ( $R10$ ) and a central vertical slot.

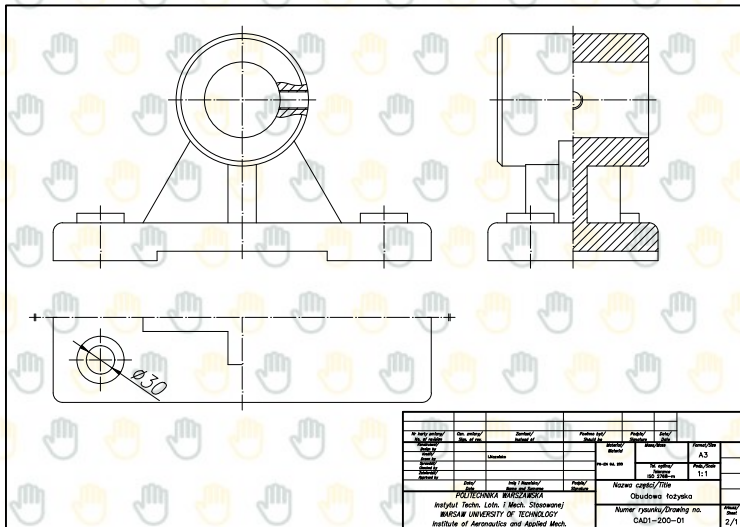
**Title Block:**

Nazwa części/Title		Obudowa łożyska	
Numer rysunku/Drawing no.		CAD1-200-01	
Instytut Techn. Lotn. i Mech. Stosowane		Instytut Techn. Lotn. i Mech. Stosowane	
WARSZAWA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY		WARSZAWA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY	
Institute of Aeronautics and Applied Mech.		Institute of Aeronautics and Applied Mech.	

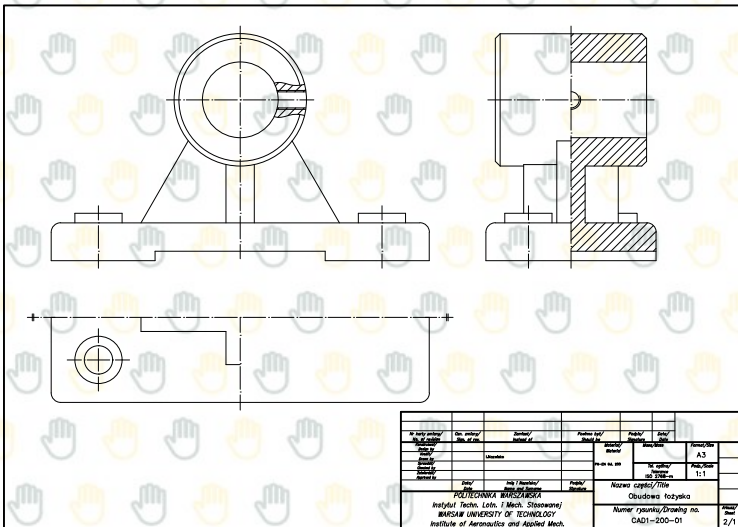
# Obudowa łóżyska



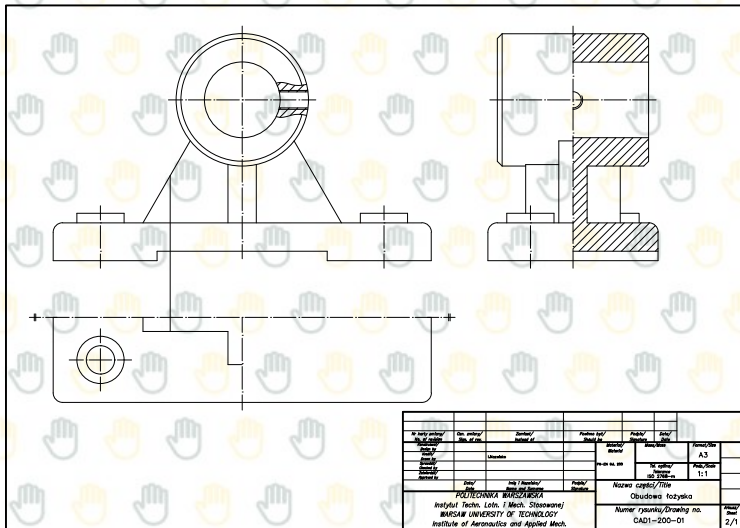
# Obudowa łożyska



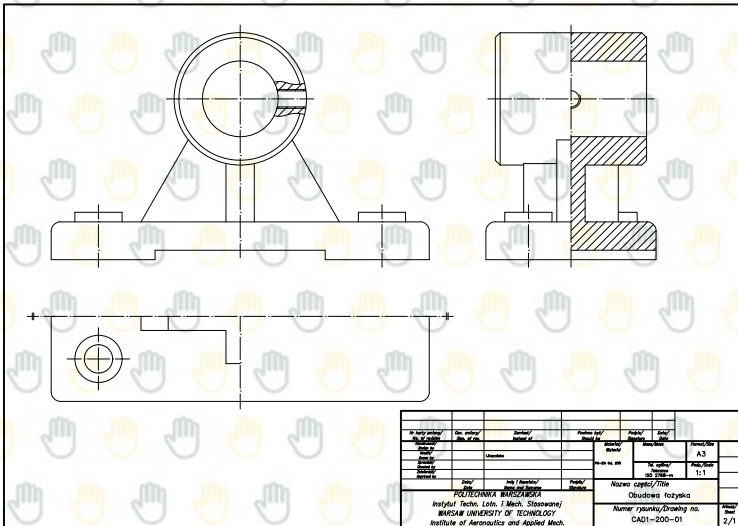
# Obudowa łóżyska



## Obudowa łóżyska

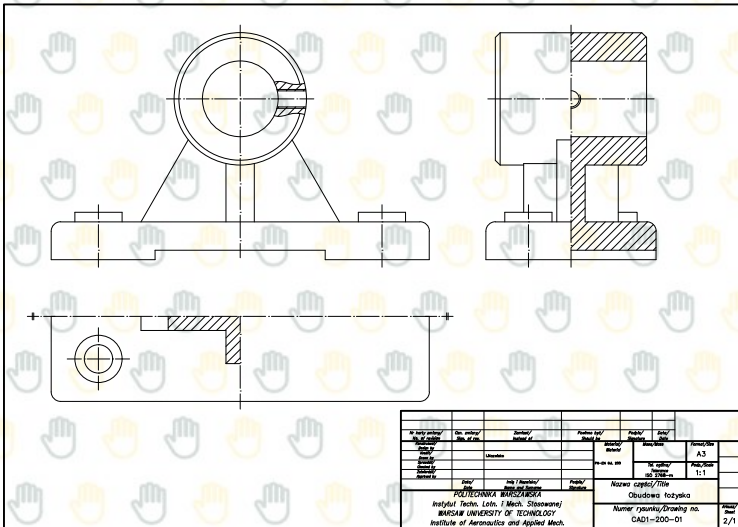


## Obudowa łóżyska



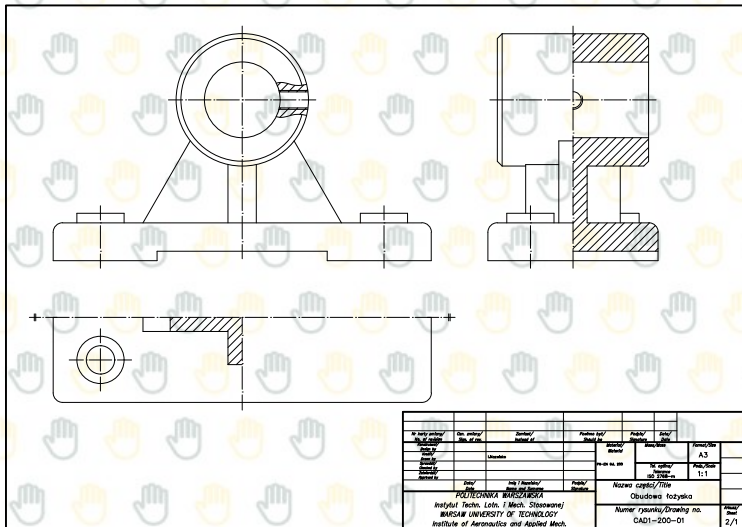


# Obudowa łóżyska

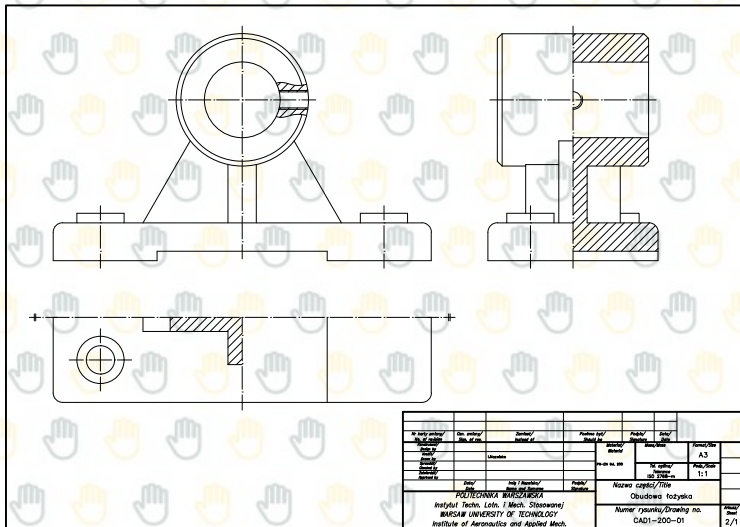




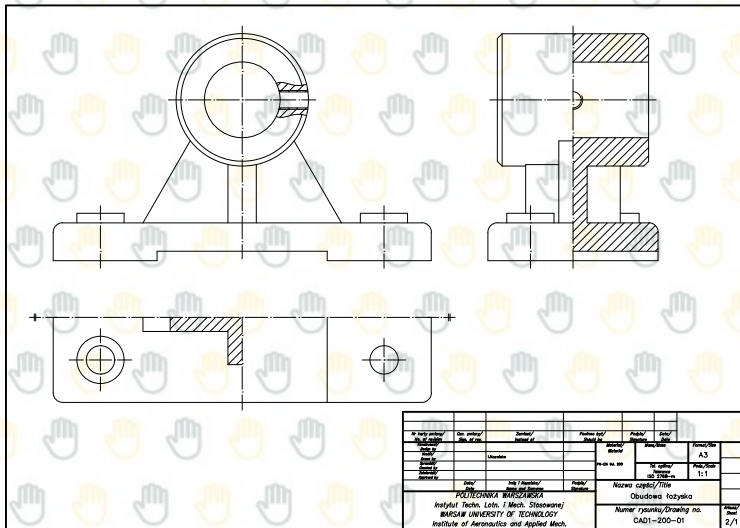
# Obudowa łożyska



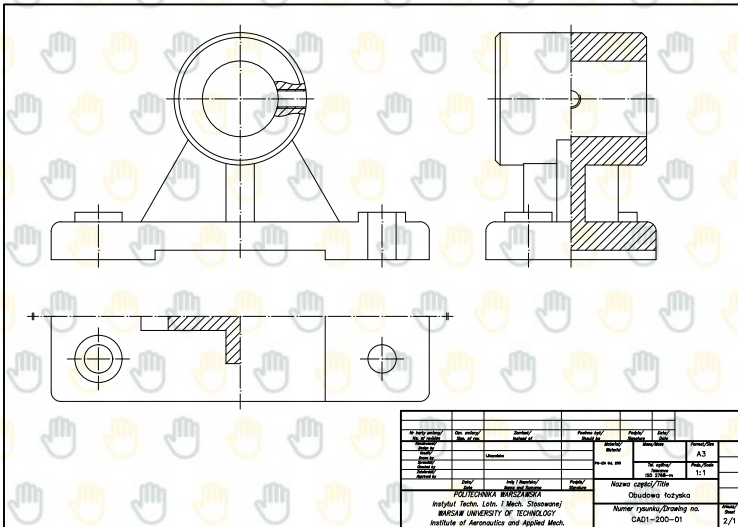
# Obudowa łożyska



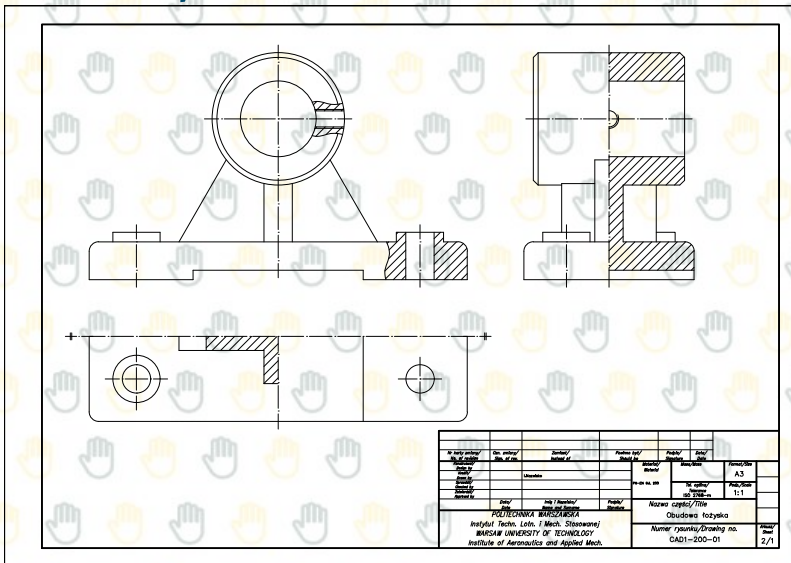
# Obudowa łóżyska



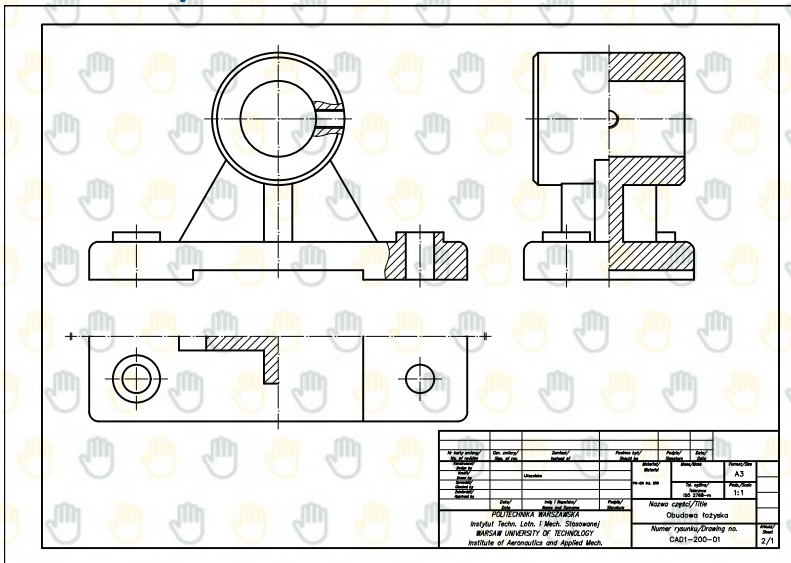
## Obudowa łóżyska



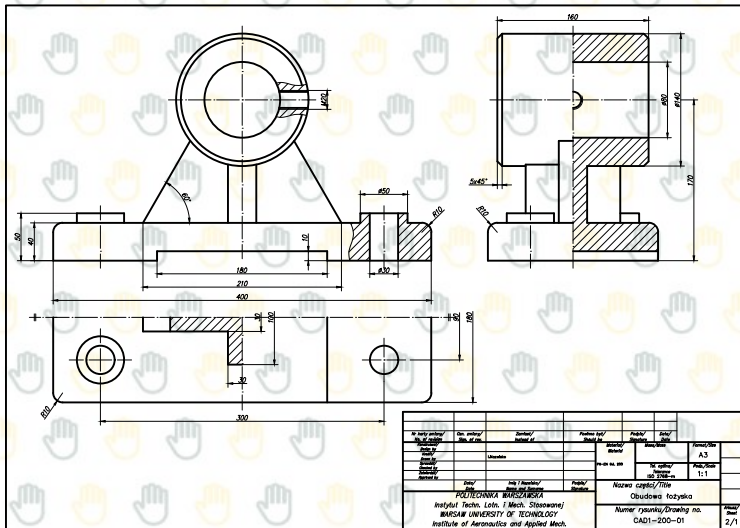
# Obudowa łożyska



# Obudowa łożyska



# Obudowa łóżyska



# Bibliografia

- [1] *PN-ISO 1122-1:2004. Słownik terminów związanych z kołami zębatymi — Część 1: Definicje związane z geometrią.*
- [2] *PN-ISO 701:2001. Międzynarodowe oznaczenia kół zębatych — Symbole parametrów geometrycznych.*
- [3] *PN-ISO 54:2001. Przekładnie zębate walcowe ogólnego przeznaczenia oraz dla przemysłu ciężkiego.*
- [4] *PN-ISO 2203:2002. Rysunek techniczny — Przedstawianie uproszczone przekładni zębatych.*
- [5] *ISO R:773:1969. Rectangular or square parallel keys and their corresponding keyways.*
- [6] *DIN 471:2011-03. Retaining rings for shafts – Normal type and heavy type.*





Dziękuję  
za uwagę

[grzegorz.kaminski@pw.edu.pl](mailto:grzegorz.kaminski@pw.edu.pl)