
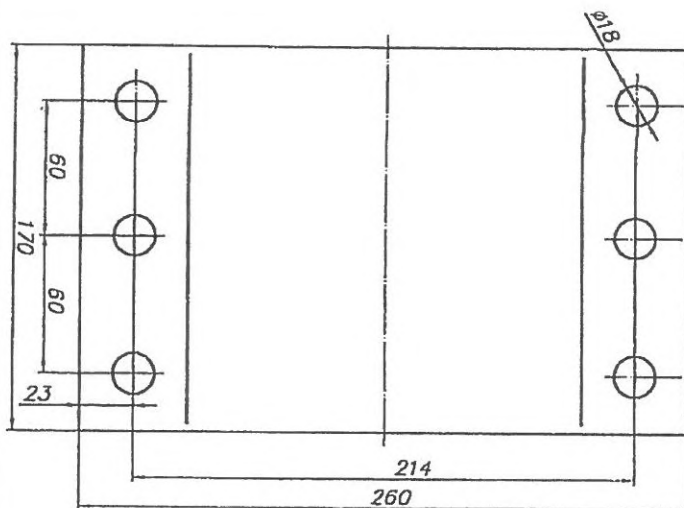
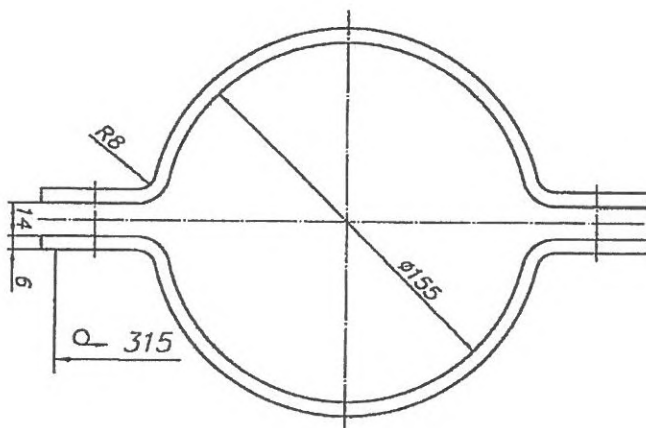


Uwaga:

1. Ostre krawędzie stępić.
2. Cynkować na grubość min. 85 μm .

Projektował		Podpis	Data	Nr zmiany	Zamiał	Powinno być	Podpis	Data
Konstruował								
Rysował								
Sprawił								
Podz.	Mat.	Masa (kg)	Format	Ark.	L.ark.	Zastępuje rys.		
1:4	S235JR	7,22	A4	1	1	Zastąpiono rys.		
 LUBELSKI WĘGIEL „BOGDANKA” SPÓŁKA AKCYJNA		Nazwa: <i>Obejma do zawieszania rur preizolowanych 168,3</i> Nr rys. <i>PMK-059/1</i>						

LUBELSKI WĘGIEL
 "Bogdanka" Spółka Akcyjna
 w Bogdancu
 21-013 Puchaczów

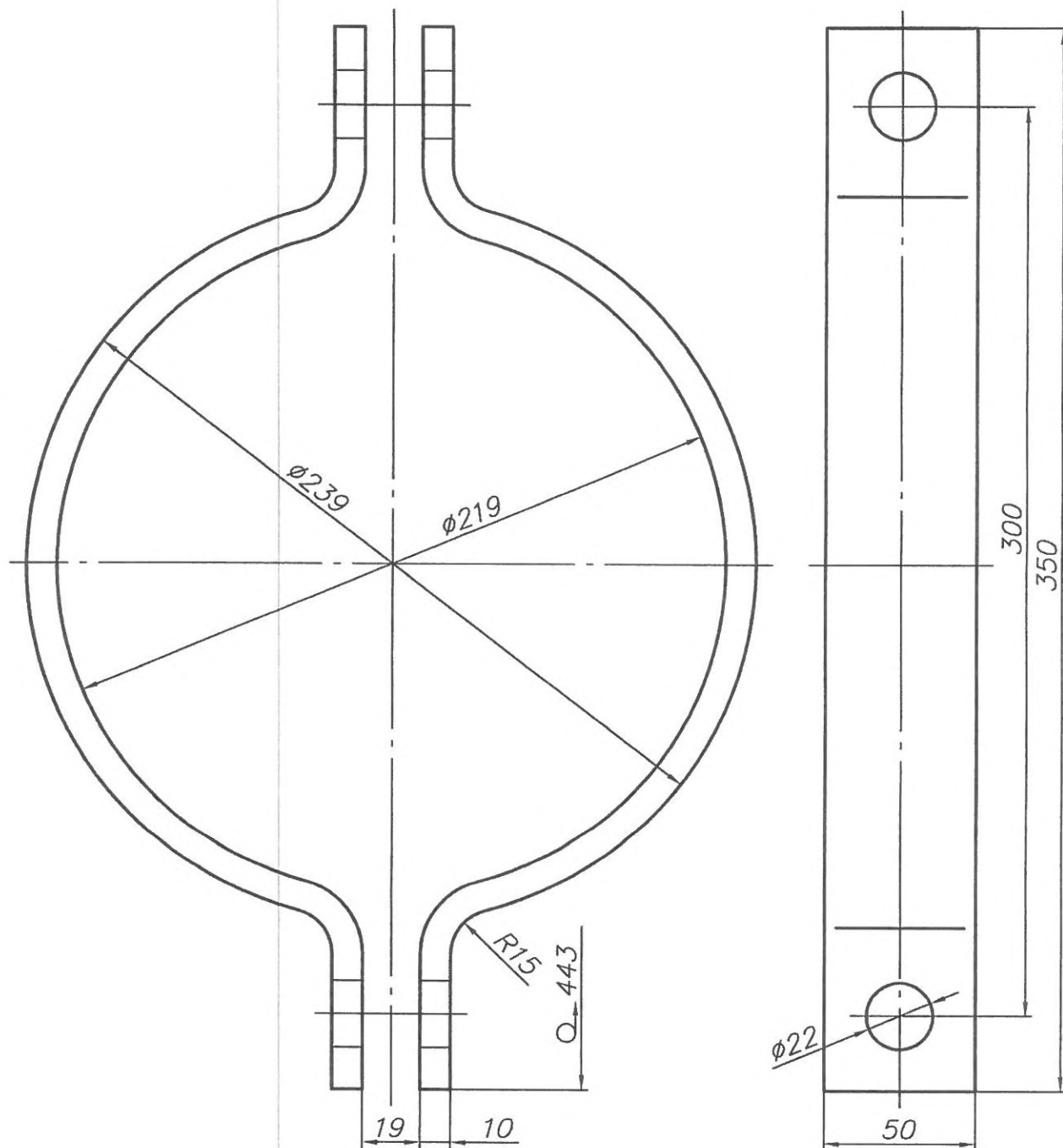


Uwaga:
 1. Ostre krawędzie stępiać.
 2. Cyklować na grubość min. 85µm.

Projektant:				Data:			
Konstruował:				Nr zmlony:			
Rysował:				Zamłast:			
Sprawdził:				Powinno być:			
Podano:	1:2	Materiał:	St3S	Waga (kg):	5	Forma:	A4
				Nr zmlony:	3	Lok.	3
				Zastępienie rysunku:			
				Zastępienie rysunku:			
				Data:			

Wzrost rysunku:
 Obejma do zawieszania rur
 izolowanych Ø114,3/145.

Numer rysunku:
 MS 2009.07/04



Uwaga:

1. Ostre krawędzie stępić.
2. Cynkować na grubość min. 85µm.

Projektował		Podpis		Data	06.01	Nr zmiany		Zamiat		Powinno być		Podpis		Data	
Konstruował				Data	06.01										
Rysował				Data	06.01										
Sprawdził															
Podz.	Mat.	Masa (kg)	Format	Ark.	L.ark.	Zastępuje rys.									
1: 2	St3S		A4	1	1	Zastąpiono rys.									
Lubelski Węgiel "Bogdanka" S.A.				Nazwa Obejma do zawieszania rur $\varnothing 219 \times 6,3$											
				Nr rys. MD-017											

A

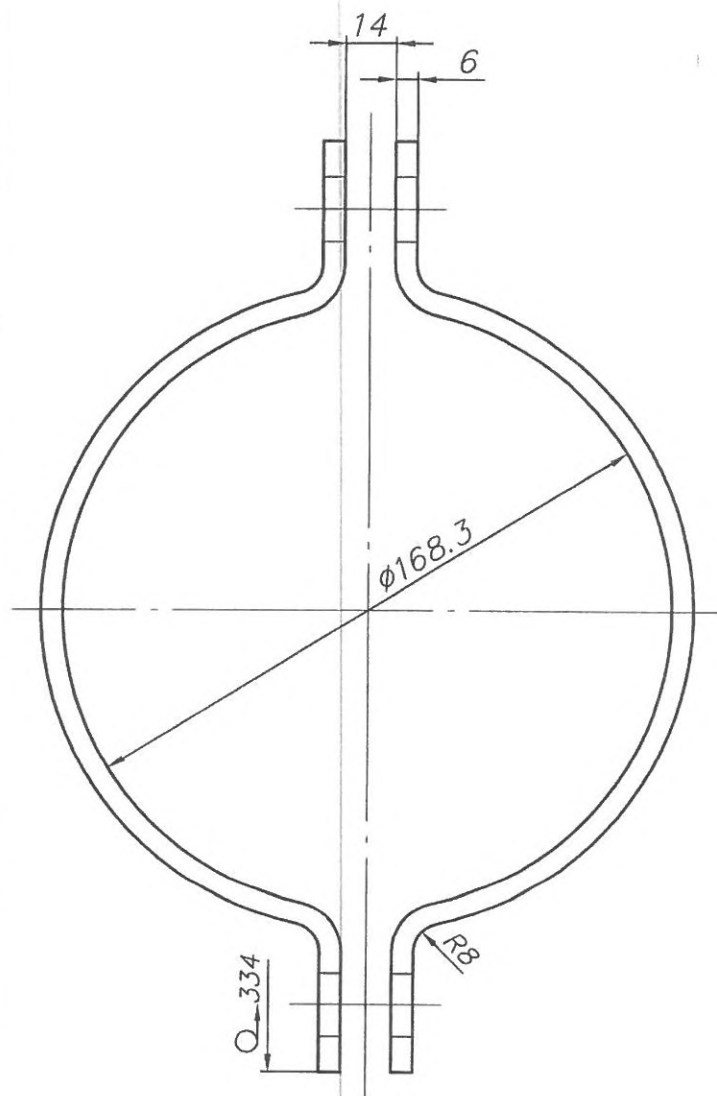
B

C

D


E

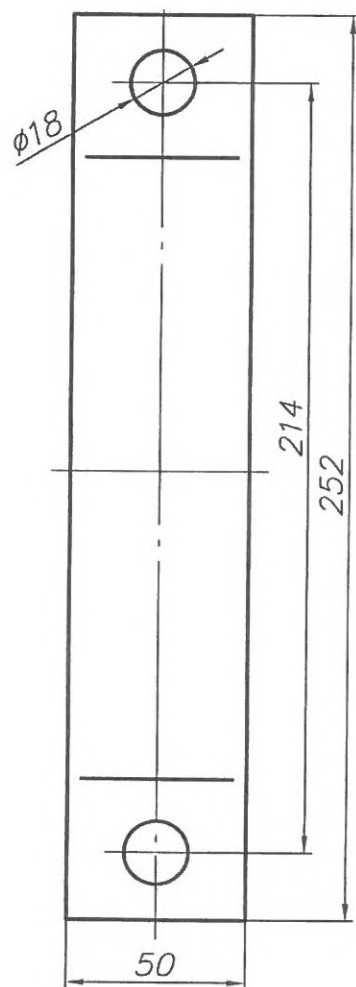
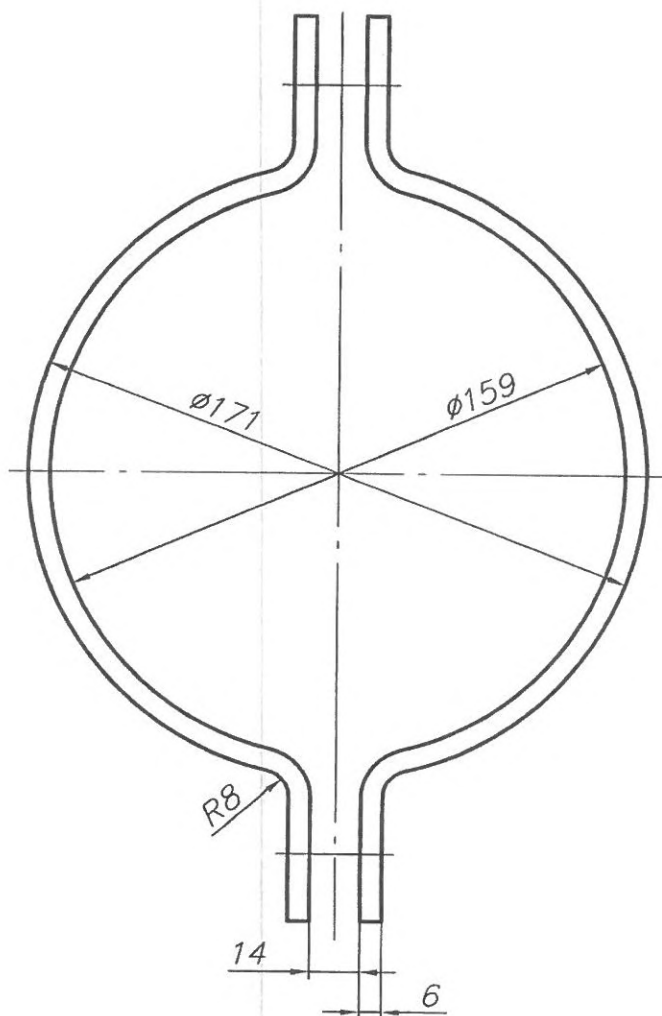
F



Uwaga:

1. Ostre krawędzie stępić.
2. Cynkować na grubość min. 85 μm .

Projektował		Podpis	Data	Nr zmiany	Zamiast	Powinno być	Podpis	Data
Konstruował								
Rysował								
Sprawdził								
Podz.	Mat.	Masa (kg)	Format	Ark.	L.ark.	Zastępuje rys.		
1:2	S235JR	1,52	A4	1	1	Zastąpiono rys.		
 LUBELSKI WĘGIEL „BOGDANKA” SPÓŁKA AKCYJNA			Nazwa: <i>Obejma do zawieszania rur 168,3x4,5</i>					
			Nr rys. <i>PMK-059</i>					

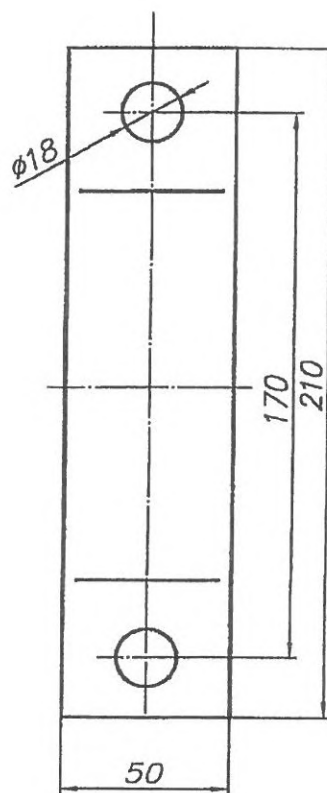
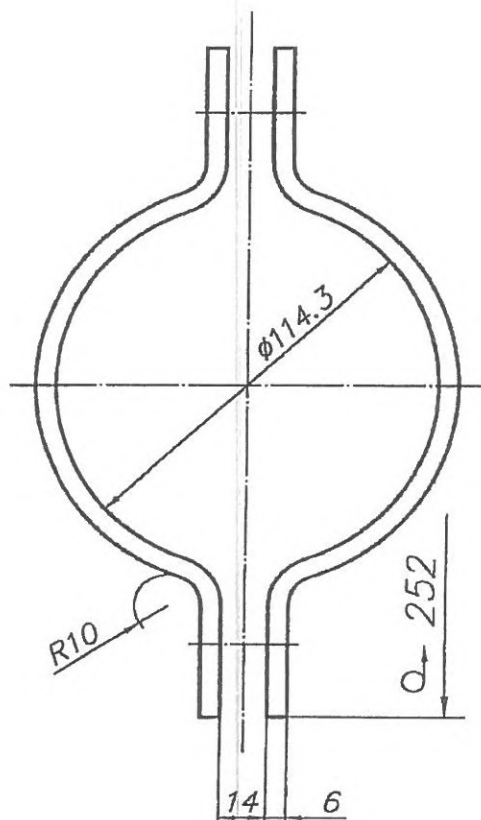


Uwaga:

1. Ostre krawędzie stępować.
2. Cynkować na grubość min. 85 μm .

Projektował		Podpis	Data 01.02	Nr zmiany	Zamiał	Powinno być	Podpis	Data
Konstruował								
Rysował								
Sprawdził								
Podz.	Mat.	Masa (kg)	Format	Ark.	L.ark.	Zastępuje rys.		
1:2	St3S		A4	1	1	Zastąpiono rys.		
Lubelski Węgiel "Bogdanka" S.A.				Nazwa Obejma do zawieszania rur $\phi 159 \times 4,5$				
				Nr rys. MD — 021				

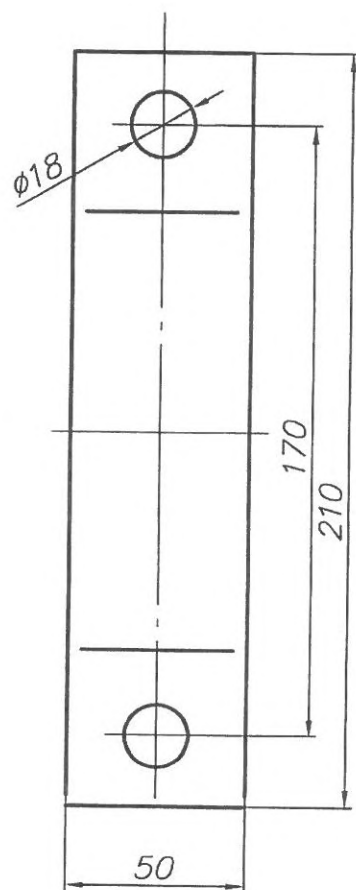
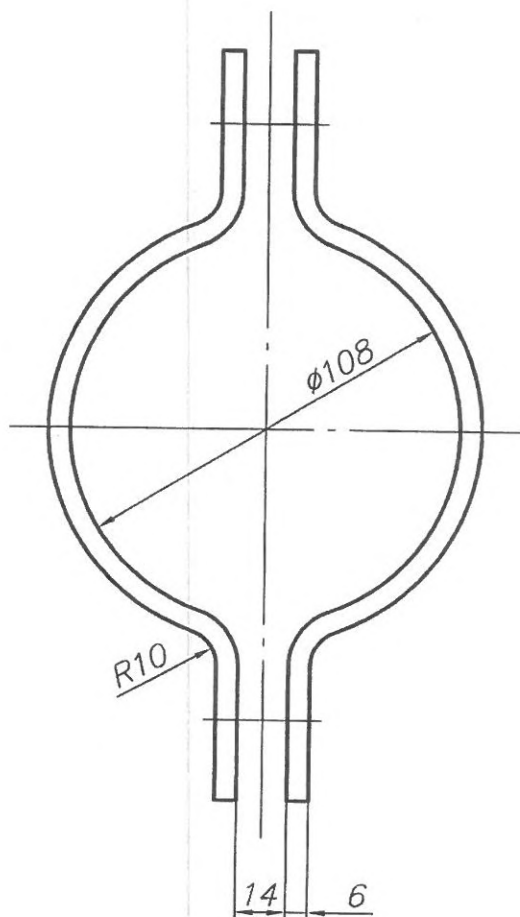
LUBELSKI WĘGIEL
 "Boğdanka" Spółka Akcyjna
 w Bogdancu
 21-013 Puchaczów
 NIP: 712-090-57-84 Regon: 140909210



Uwaga:

1. Ostre krawędzie stępić.
2. Cynkować na grubość min. 85µm.

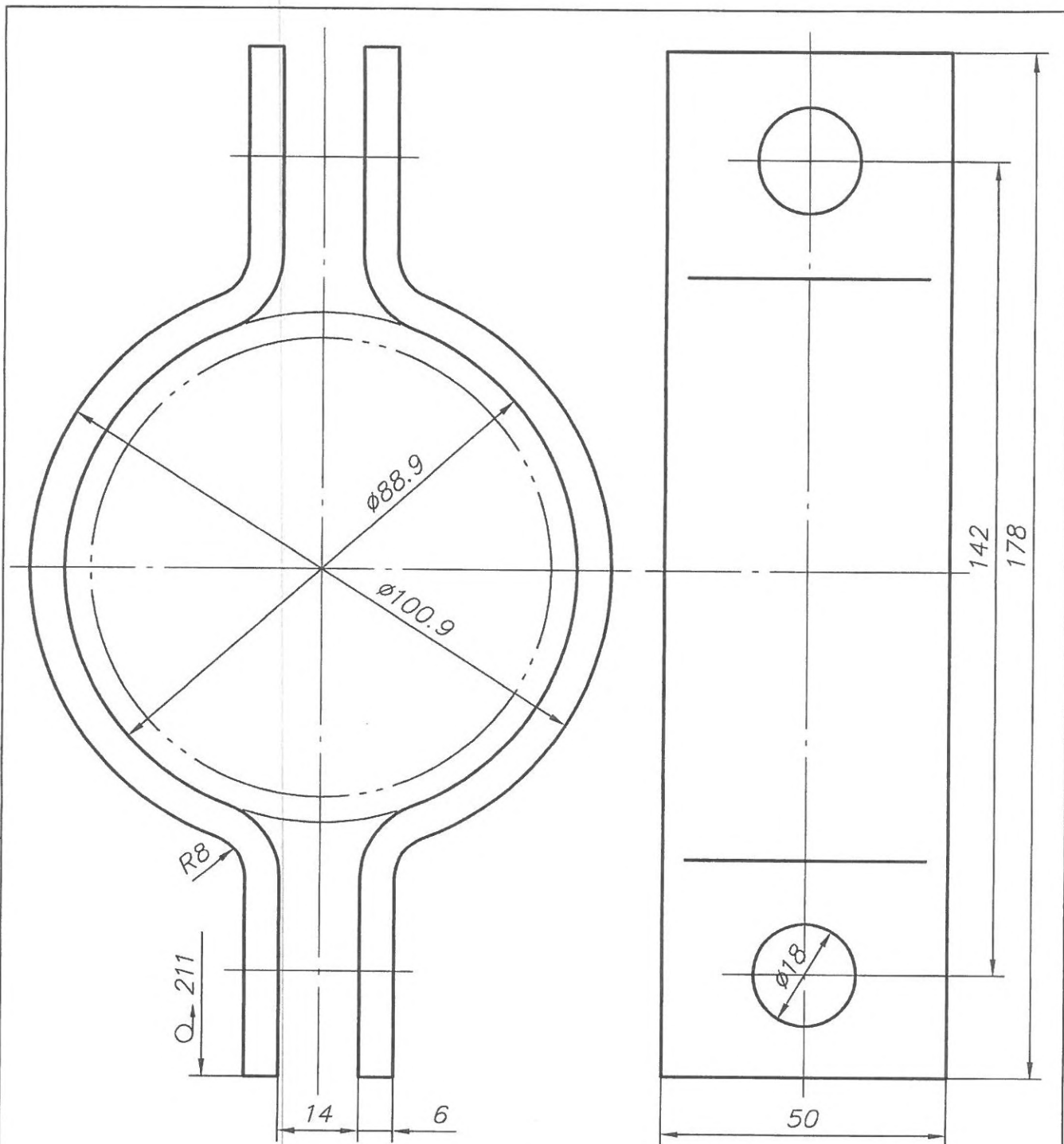
Projektował:		P. Podpis:	Data:	07.2009	Nr zmiany:		Zamiast:		Powinno być:		Podpis:		Data:	
Konstruował:														
Rysował:														
Sprawił:														
Podziałka:	Materiał:	Masa (kg):	Format:	Arkusz:	Lark.	Zastępuje rysunek:								
1:2	St3S	1,2	A4	1	1	Zastąpiono rysunkiem:								
LUBELSKI WĘGIEL "BOGDANKA" S.A.				Nazwa rysunku: Obejma do podwieszenia rury ø114,3x3,6										
				Numer rysunku: MS 2009.07/01										



Uwaga:

1. Ostre krawędzie stępić.
2. Cynkować na grubość min. 85µm.

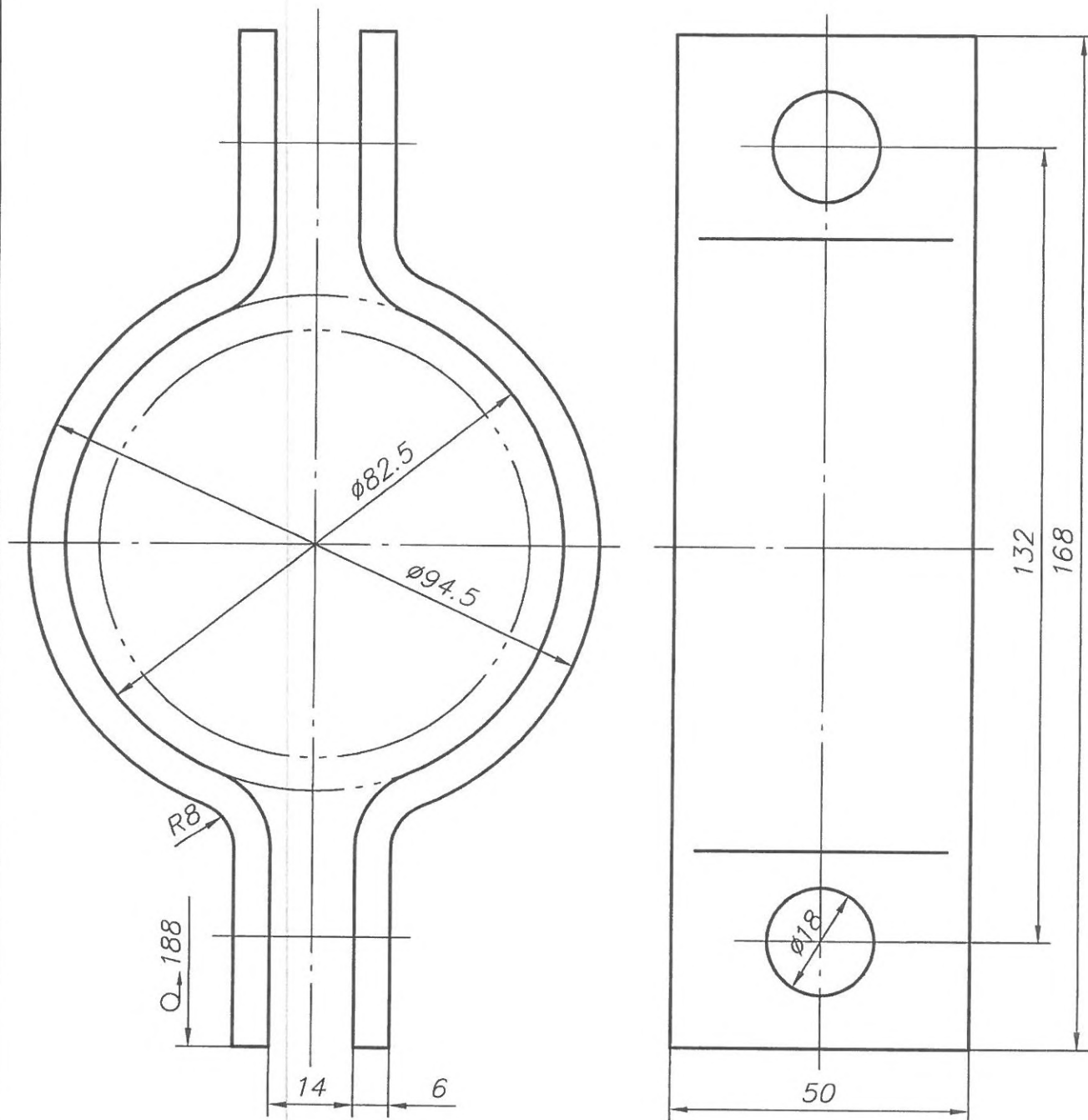
Projektował		Podpis		Data	01.06	Nr zmiany		Zamiaszt		Powinno być		Podpis		Data	
Konstruował															
Rysował															
Sprawdził															
Podz.	Mat.	Masa (kg)	Format	Ark.	L.ark.	Zastępuje rys.									
1:2	St3S		A4	1	1	Zastąpiono rys.									
Lubelski Węgiel "Bogdanka" S.A.						Nazwa									
						Obejma do zawieszania rur $\phi 108$									
						Nr rys.									
						MD - 037									



Uwaga:

1. Ostre krawędzie stępić.
2. Cynkować na grubość min. 85 μ m.

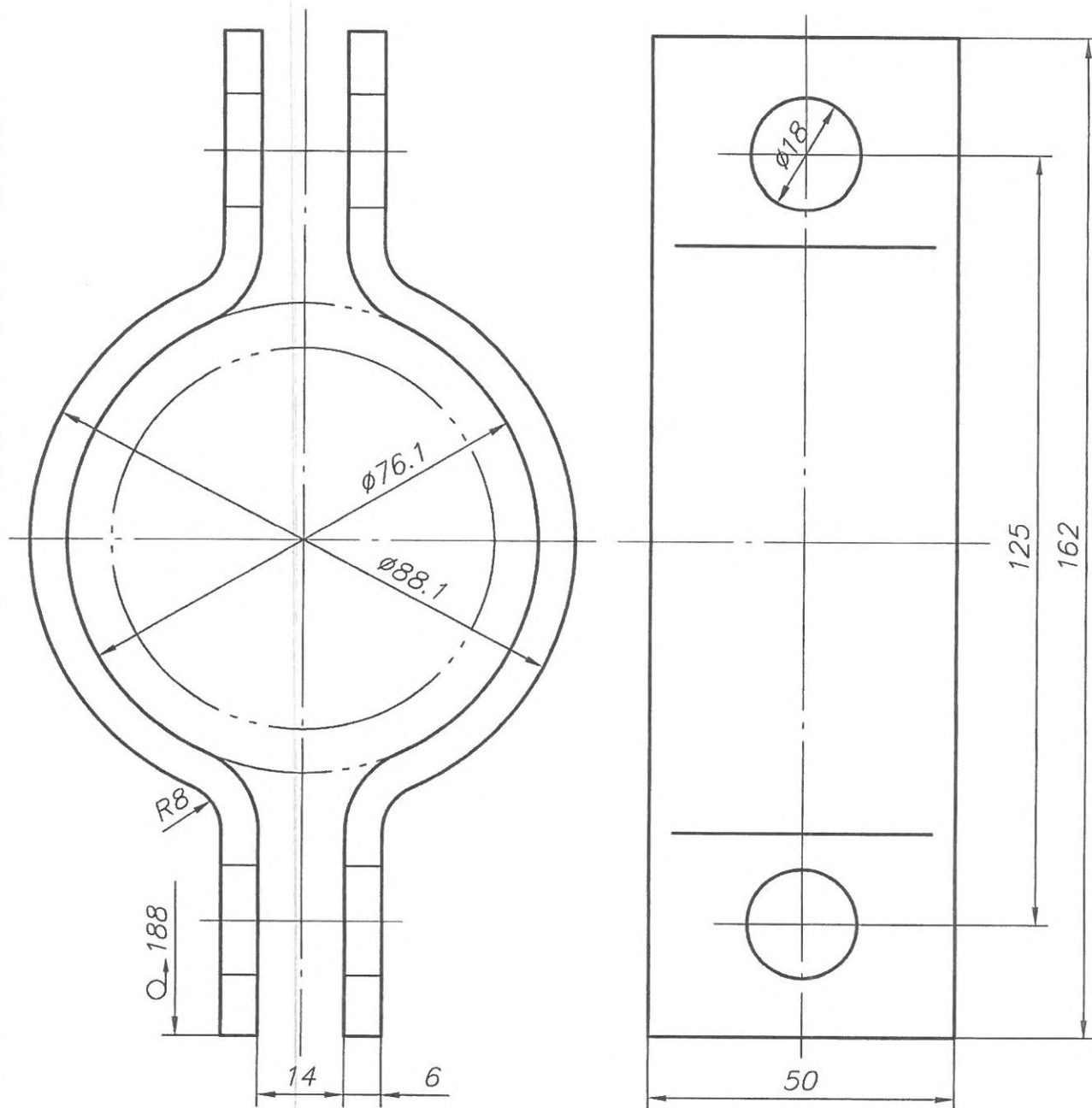
Projektował		Podpis		Data	10.06	Nr zmiany		Zamiat		Powinno być		Podpis		Data	
Konstruował				Data	10.06										
Rysował				Data	10.06										
Sprawdził				Data	10.06										
Podz.	Mat.	Masa (kg)	Format	Ark.	L.ark.	Zastępuje rys.									
1 : 1	St3S		A4	1	1	Zastąpiono rys.									
Lubelski Węgiel "Bogdanka" S.A.				Nazwa Obejma do zawieszania rur DN80											
				Nr rys. MD-048											



Uwaga:

1. Ostre krawędzie stępić.
2. Cynkować na grubość min. 85µm.

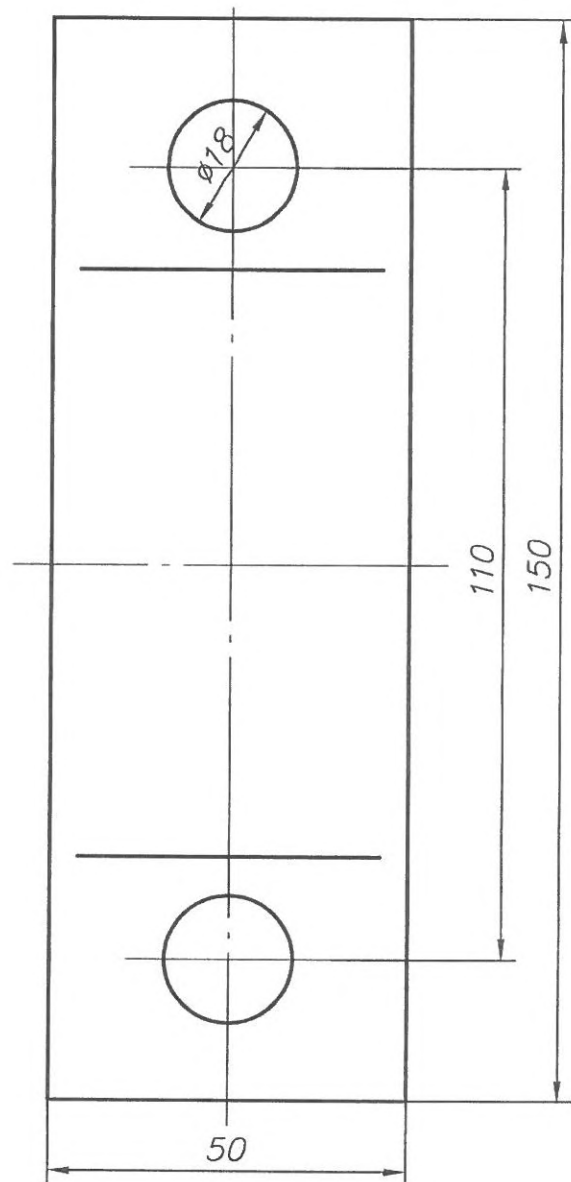
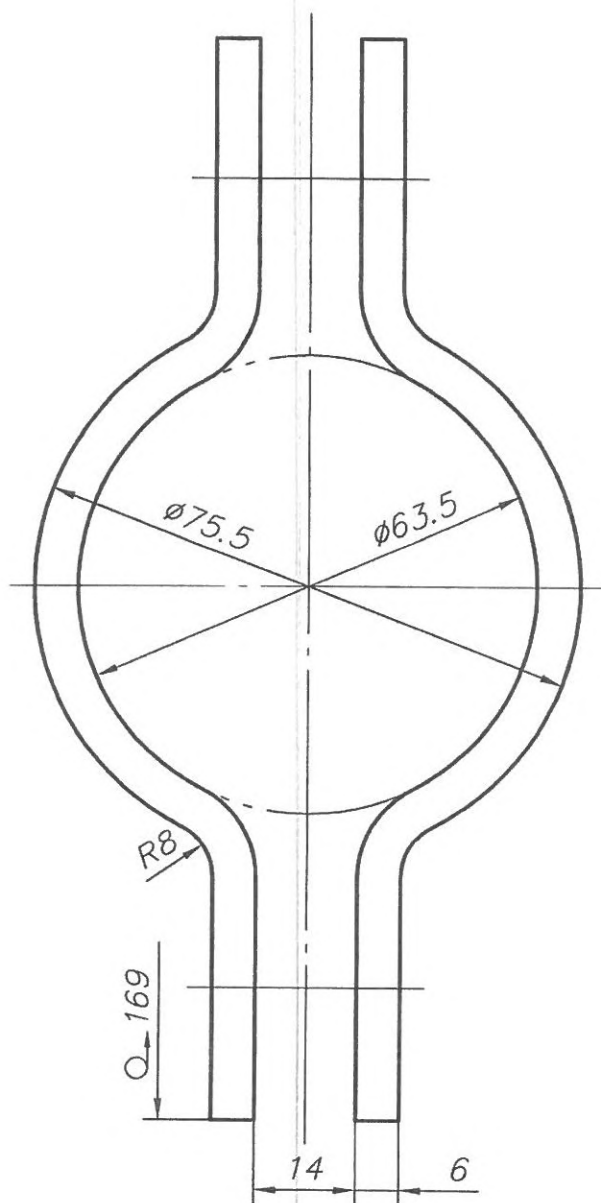
Projektował		Podpis	10.06	Nr zmiłany	Zamiast	Powinno być	Podpis	Data
Konstruował			10.06					
Rysował			10.06					
Sprawdził			10.06					
Podz.	Mat.	Masa (kg)	Format	Ark.	L.ark.	Zastępuje rys.		
1 : 1	St3S		A4	1	1	Zastąpiono rys.		
Lubelski Węgiel "Bogdanka" S.A.				Nazwa Obejma do zawieszania rur DN70				
				Nr rys. MD-047				



Uwaga:

1. Ostre krawędzie stępić.
2. Cynkować na grubość min. 85 μ m.

Projektował		Podpis	10.06	Nr zmiany		Zamiast		Powinno być		Podpis		Data	
Konstruował			10.06										
Rysował			10.06										
Sprawdził			10.06										
Podz.	Mat.	Masa (kg)	Format	Ark.	L.ark.	Zastępuje rys.							
1 : 1	St3S		A4	1	1	Zastąpiono rys.							
Lubelski Węgiel "Bogdanka" S.A.				Nazwa Obejma do zawieszania rur DN60									
				Nr rys. MD-046									



Uwaga:

1. Ostre krawędzie stępić.
2. Cynkować na grubość min. 85µm.

Projektował		Podpis	10.06	Nr zmiany		Zamiast		Powinno być		Podpis		Data	
Konstruował			10.06										
Rysował			10.06										
Sprawdził			10.06										
Podz.	Mat.	Masa (kg)	Format	Ark.	L.ark.	Zastępuje rys.							
1 : 1	St3S		A4	1	1	Zastąpiono rys.							
Lubelski Węgiel "Bogdanka" S.A.				Nazwa Obejma do zawieszania rur DN50									
				Nr rys. MD-045									

A

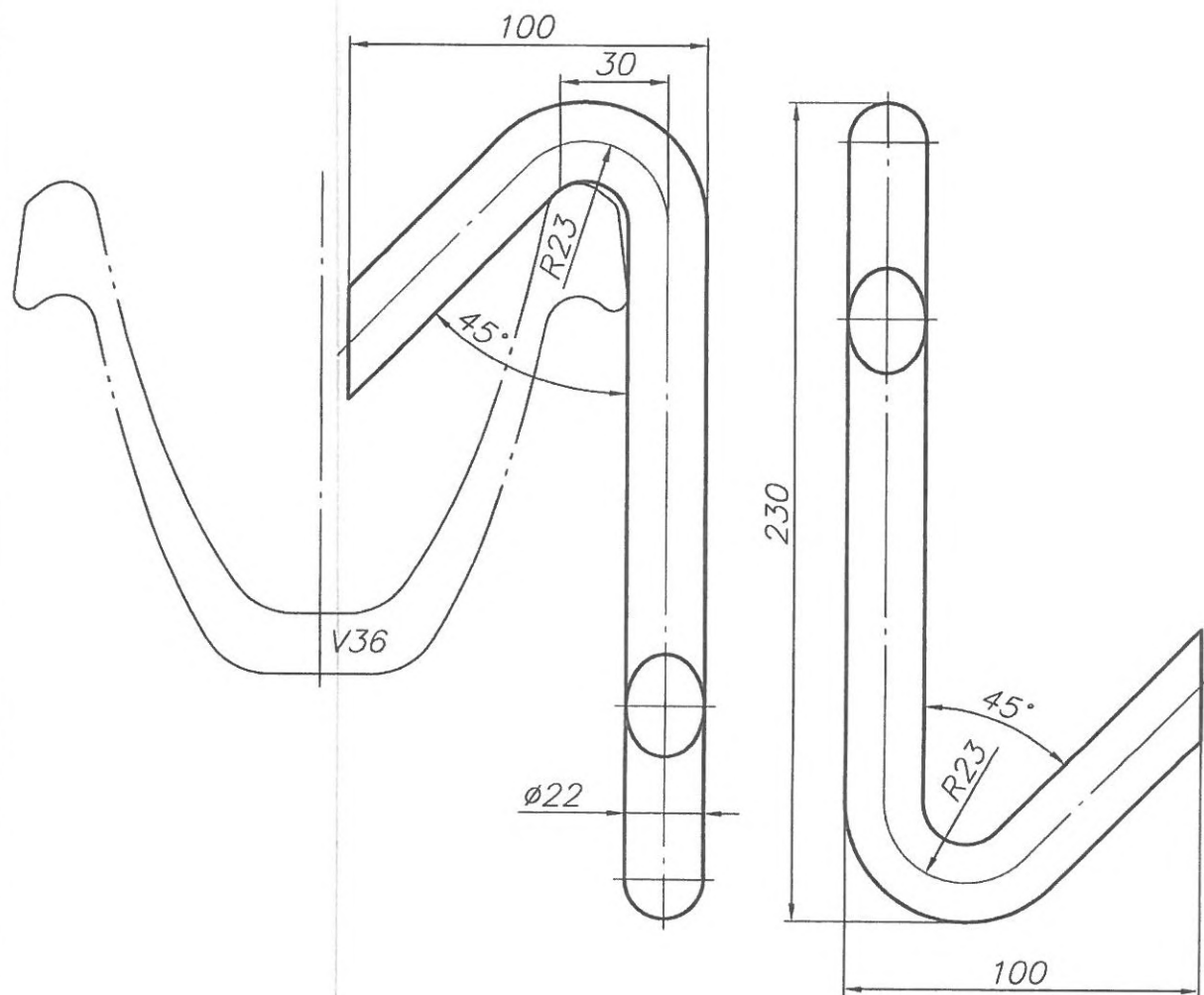
B

C

D

E

F



Uwaga:

1. Nośność haka $Q_{max}=9kN$.

Projektował		Podpis		Data	06.06	Nr zmiany		Zamiaszt		Powinno być		Podpis		Data	
Konstruował															
Rysował															
Sprawdził															
Podz.	Mat.	Masa (kg)	Format	Ark.	L.ark.	Zastępuje rys.									
1:2			A4	1	1	Zastąpiono rys.									
Lubelski Węgiel			Nazwa												
"Bogdanka" S.A.			Hak do podwieszania rur												
			Nr rys.												
			MD-040												

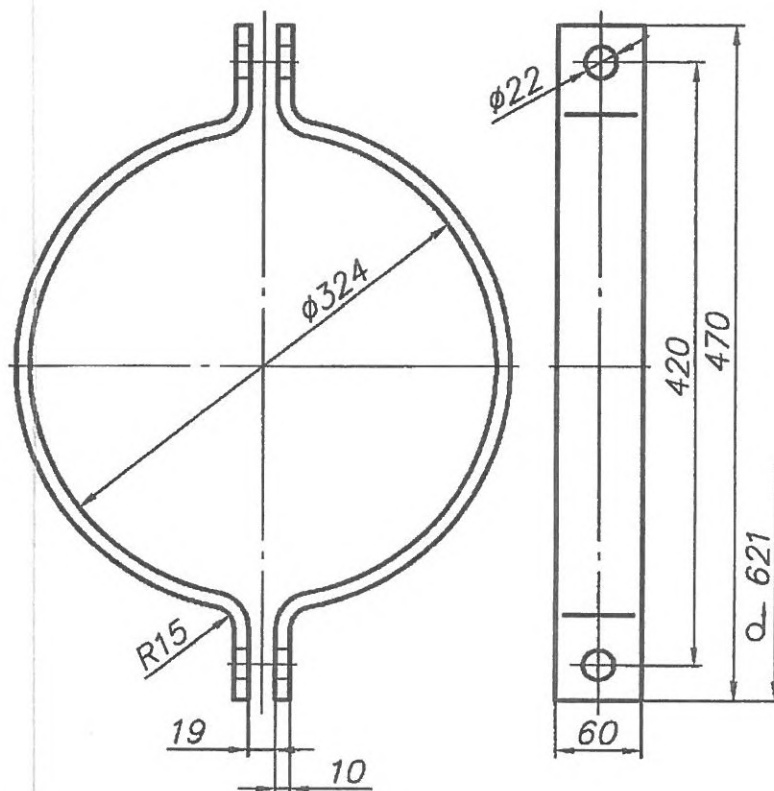
A

B

C

D

E



Uwaga:

1. Ostre krawędzie stępić.
2. Cynkować na grubość min. 85µm.

Projektował		Podpis	Data	Nr zmiany	Zamiat	Powinno być	Podpis	Data
Konstruował			06.06					
Rysował			06.06					
Sprawdził			06.06					
Podz.	Mat.	Masa (kg)	Format	Ark.	L.ark.	Zastępuje rys.		
1:5	St3S		A4	1	1	Zastąpiono rys.		
Nazwa				Obejma do zawieszania rur 323,9				
Nr rys.				MD-042				
Lubelski Węgiel "Bogdanka" S.A.								

F