

Nazwa kwalifikacji: **Wytwarzanie wyrobów z drewna i materiałów drewnopochodnych**

Symbol kwalifikacji: **DRM.04**

Numer zadania: **01**

Wersja arkusza: **SG**

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego*

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Numer stanowiska

--	--	--

Miejsce na naklejkę z numerem
PESEL i z kodem ośrodka

Czas trwania egzaminu: **180** minut

DRM.04-01-26.06-SG

EGZAMIN ZAWODOWY

Rok 2026

CZĘŚĆ PRAKTYCZNA

**PODSTAWA PROGRAMOWA
2019**

Instrukcja dla zdającego

1. Na pierwszej stronie arkusza egzaminacyjnego wpisz w oznaczonym miejscu swój numer PESEL*, numer stanowiska i naklej naklejkę** z numerem PESEL i z kodem ośrodka.
2. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 11 stron i nie zawiera błędów. Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś przez podniesienie ręki przewodniczącemu zespołu nadzorującego.
3. Zapoznaj się z treścią zadania oraz stanowiskiem egzaminacyjnym. Masz na to 10 minut. Czas ten nie jest wliczany do czasu trwania egzaminu.
4. Czas rozpoczęcia i zakończenia pracy zapisze w widocznym miejscu przewodniczący zespołu nadzorującego.
5. Wykonaj samodzielnie zadanie egzaminacyjne. Przestrzegaj zasad bezpieczeństwa i organizacji pracy.
6. Jeżeli w zadaniu egzaminacyjnym występuje polecenie „zgłoś gotowość do oceny przez podniesienie ręki”, to zastosuj się do polecenia i poczekaj na decyzję przewodniczącego zespołu nadzorującego.
7. Po zakończeniu wykonania zadania pozostaw rezultaty jego wykonania oraz arkusz egzaminacyjny na swoim stanowisku lub w miejscu wskazanym przez przewodniczącego zespołu nadzorującego.
8. Po uzyskaniu zgody zespołu nadzorującego możesz opuścić salę/miejsce przeprowadzania egzaminu.

Powodzenia!

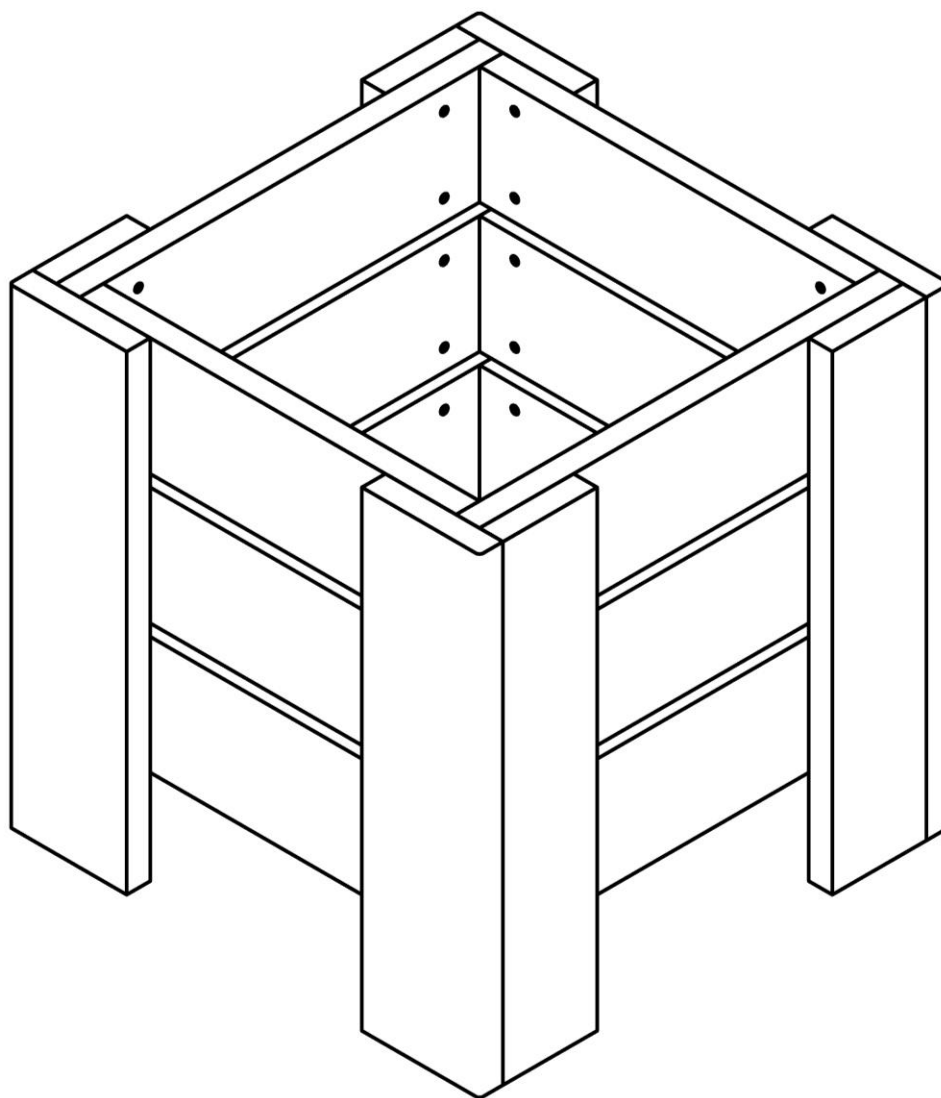
* w przypadku braku numeru PESEL – seria i numer paszportu lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość

** w przypadku otrzymania naklejki

Zadanie egzaminacyjne

Wykonaj obróbkę mechaniczną elementów i montaż obudowy donicy ogrodowej zgodnie z dokumentacją rysunkową zamieszczoną w arkuszu egzaminacyjnym.

Zmontowana obudowa donicy ogrodowej przedstawiona jest na rysunku poglądowym zamieszczonym w arkuszu.



Rysunek poglądowy obudowy donicy ogrodowej

Niektóre elementy składowe obudowy donicy zostały wykonane i znajdują się na stanowisku egzaminacyjnym.

Przed przystąpieniem do obróbki sprawdź ich ilość, wymiary oraz stan przygotowania.

Na podstawie informacji zawartych w dokumentacji rysunkowej wykonaj piłowanie na dokładną długość elementów donicy.

Wykonaj zaokrąglenie krawędzi elementów nóg.

Następnie wykonaj trasowanie i wiercenie otworów na kołki w elementach nóg oraz trasowanie i wiercenie pozostałych elementów zgodnie z dokumentacją rysunkową.

Wyszlifuj elementy i załam ich krawędzie.

Uwaga:

Po wykonaniu obróbki mechanicznej i ręcznej zgłoś, przez podniesienie ręki, Przewodniczącemu Zespołu Nadzorującego gotowość do oceny przygotowanych elementów donicy ogrodowej.

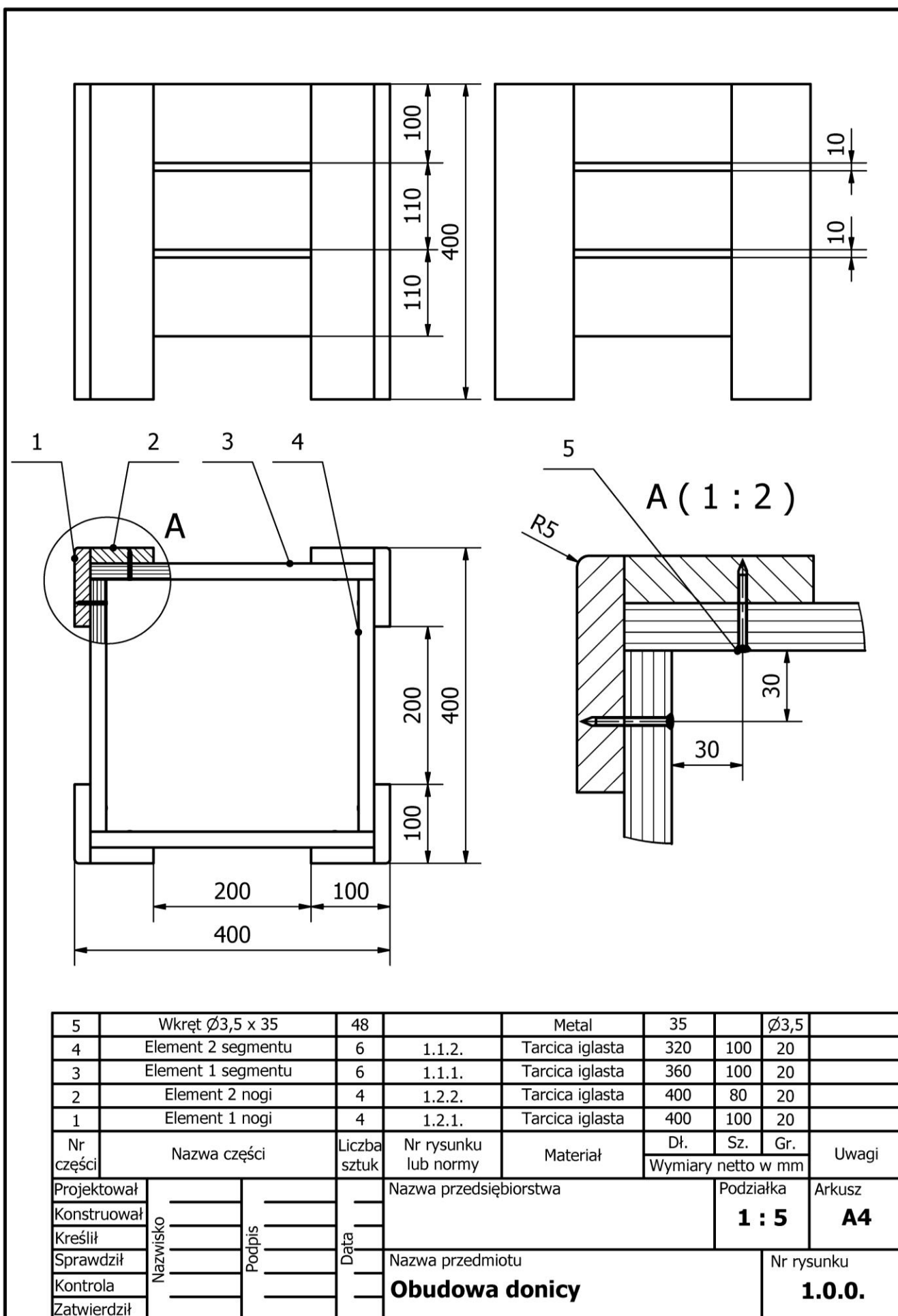
Po uzyskaniu zgody przystąp do wykonywania czynności związanych z montażem wyrobu.

Po zakończonym montażu oczyść wyrób i przygotuj do oceny.

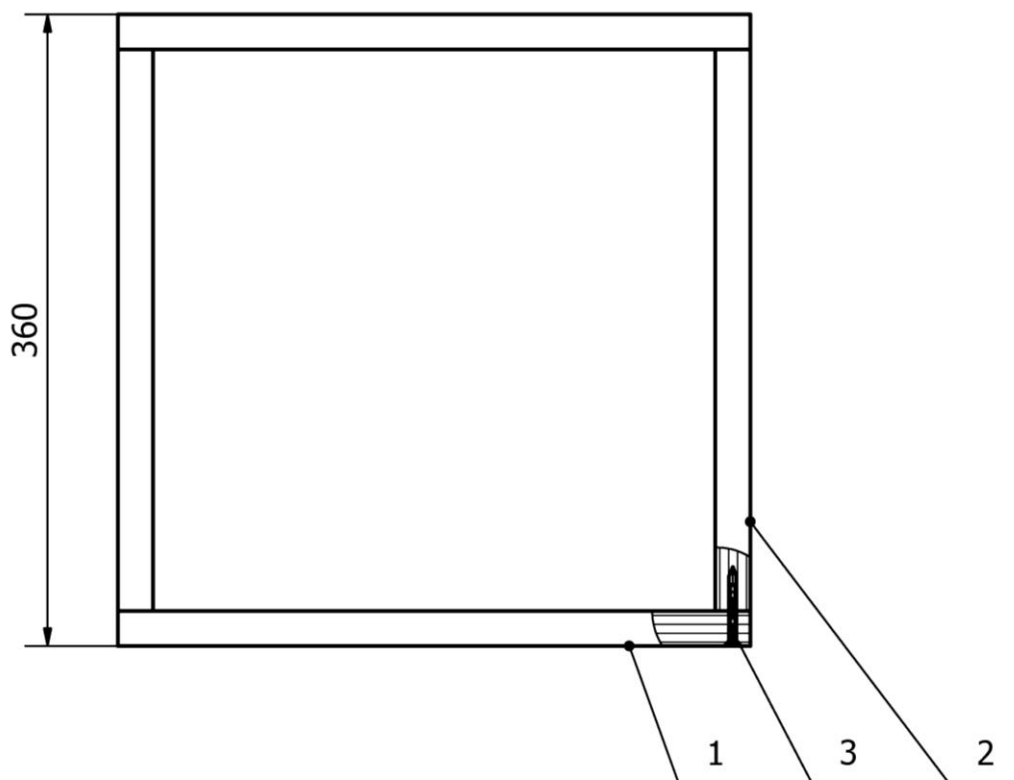
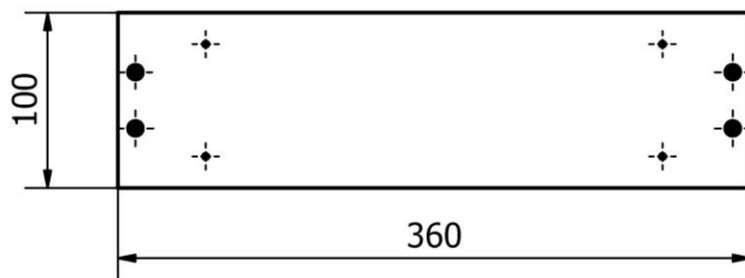
Zadanie wykonaj na stanowisku egzaminacyjnym, które jest wyposażone w niezbędne materiały, narzędzia i sprzęt. Podczas wykonywania prac przestrzegaj zasad organizacji pracy, przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony środowiska.

Po zakończeniu pracy oczyść narzędzia i sprzęt, uporządkuj stanowisko egzaminacyjne, odpady posegreguj i umieść w odpowiednich pojemnikach.

DOKUMENTACJA RYSUNKOWA

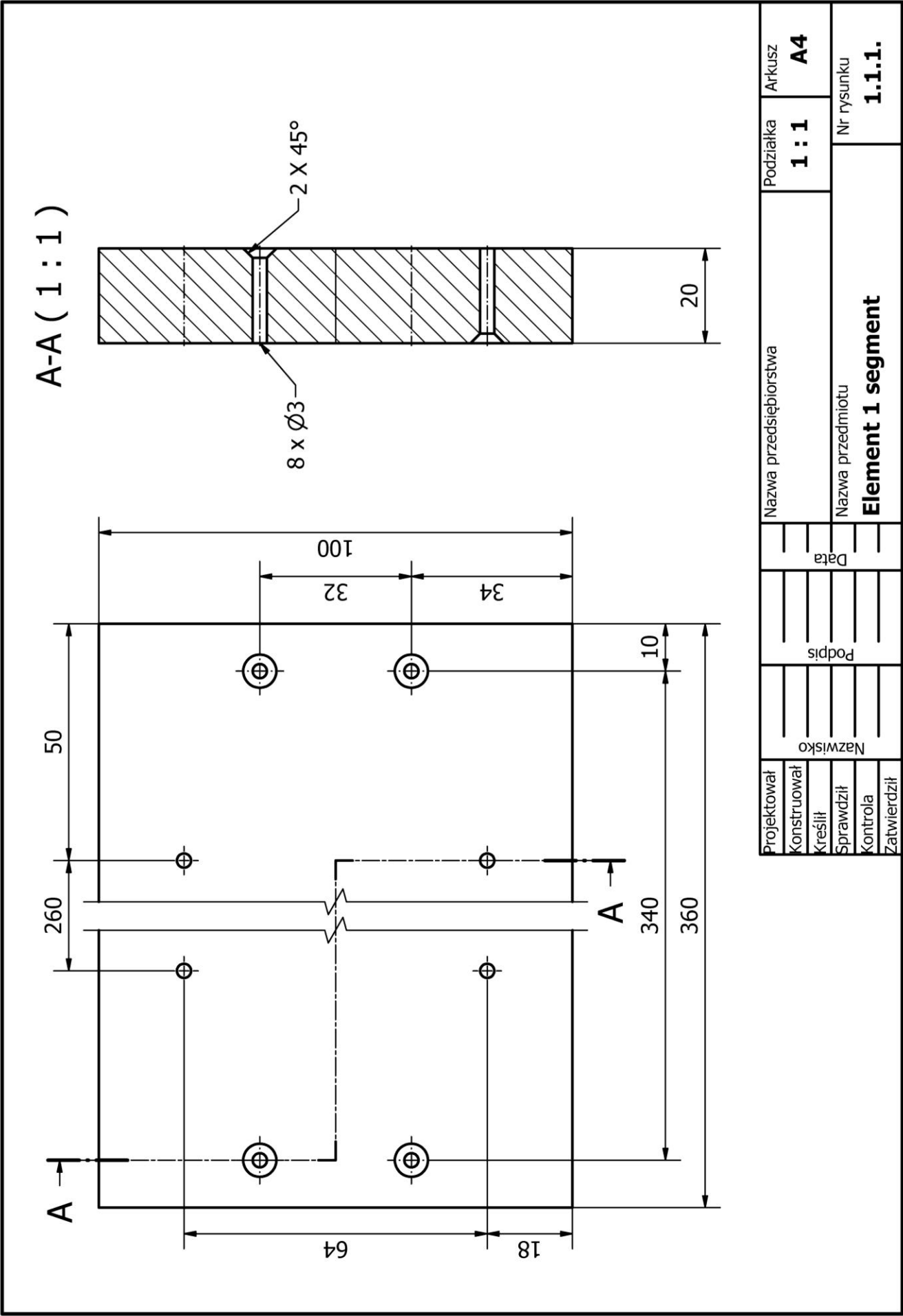


Rysunek 1. Rysunek złożeniowy obudowy na donicę ogrodową

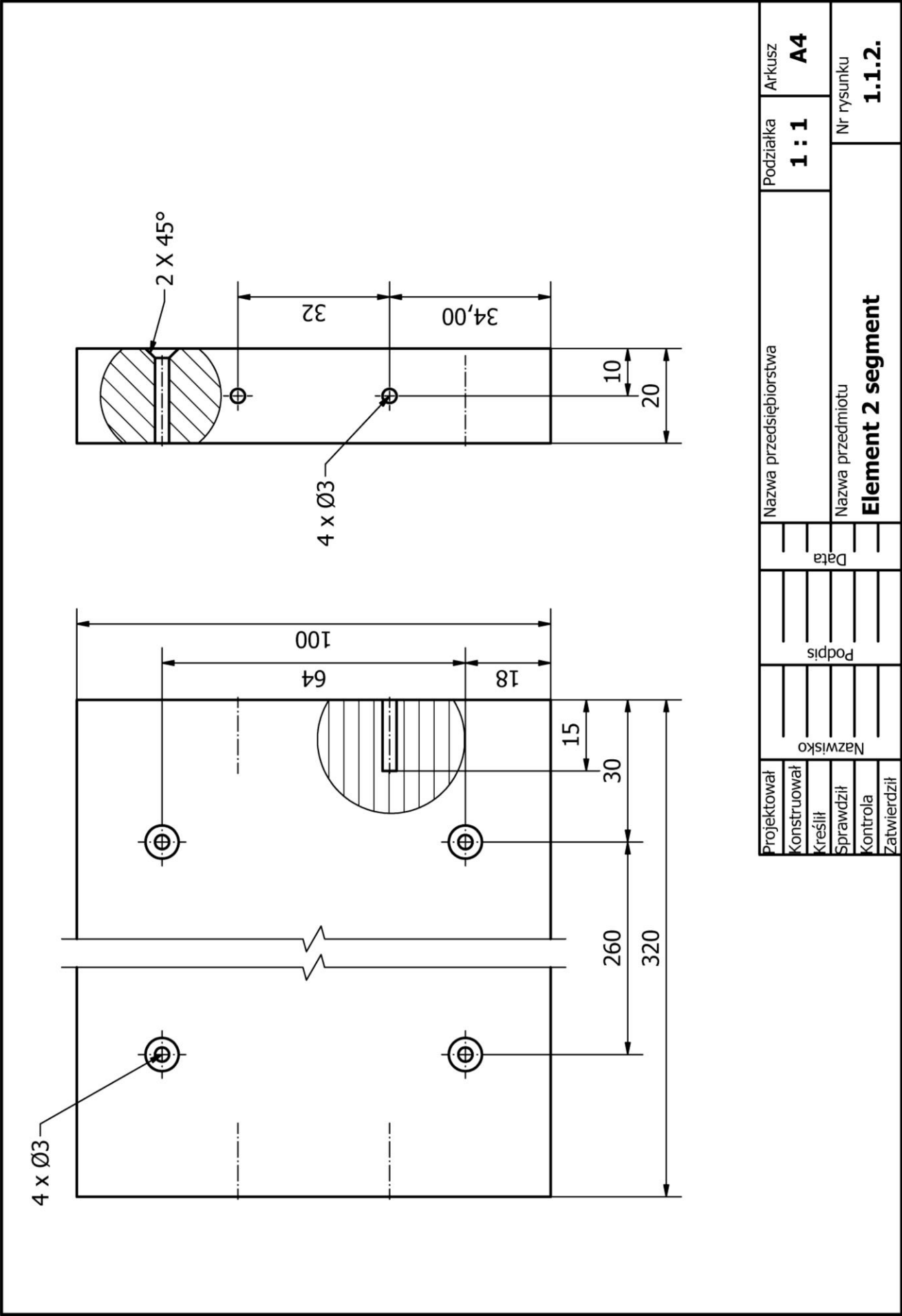


3	Wkręt Ø3,5 x 50		24		Metal	50		Ø3,5	
2	Element 2 segmentu		6	1.1.2.	Tarcica iglasta	320	100	20	
1	Element 1 segmentu		6	1.1.1.	Tarcica iglasta	360	100	20	
Nr części	Nazwa części		Liczba sztuk	Nr rysunku lub normy	Materiał	Dł.	Sz.	Gr.	Uwagi
						Wymiary netto w mm			
Projektował	Nazwisko	Podpis	Data	Nazwa przedsiębiorstwa				Podziałka	Arkusz
Konstruował				Nazwa przedmiotu Podzespół segmentu				1 : 5	A4
Kreślił									
Sprawdził									
Kontrola									
Zatwierdził									
				Nr rysunku 1.1.0.					

Rysunek 2. Rysunek złożeniowy podzespołu segmentu

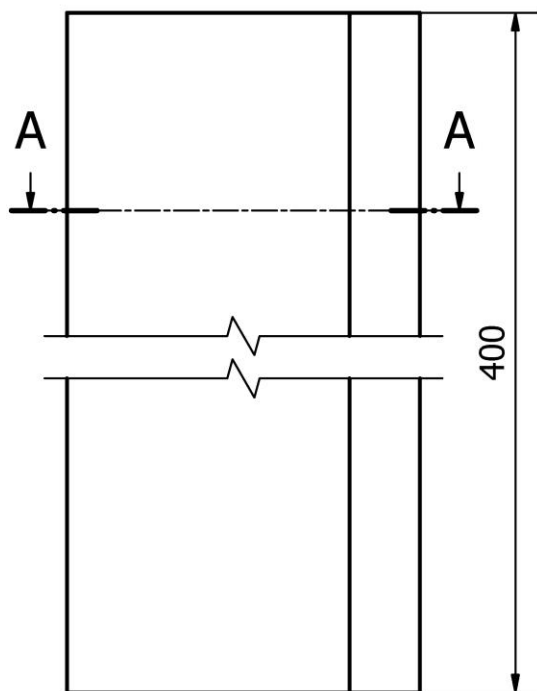


Rysunek 3. Rysunek wykonawczy elementu nr 1 segmentu
Strona 6 z 11

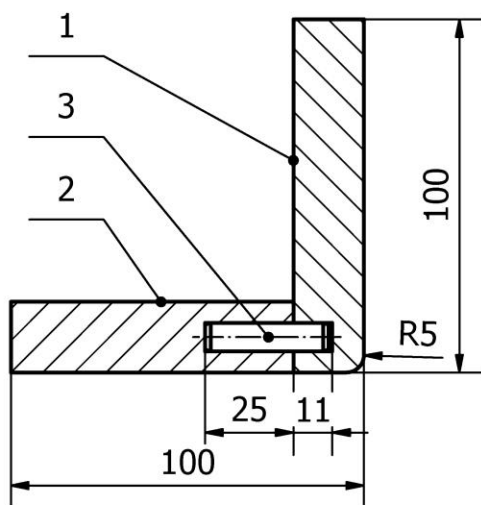


Projektował	Nazwisko																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
-------------	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Rysunek 4. Rysunek wykonawczy elementu nr 2 segmentu

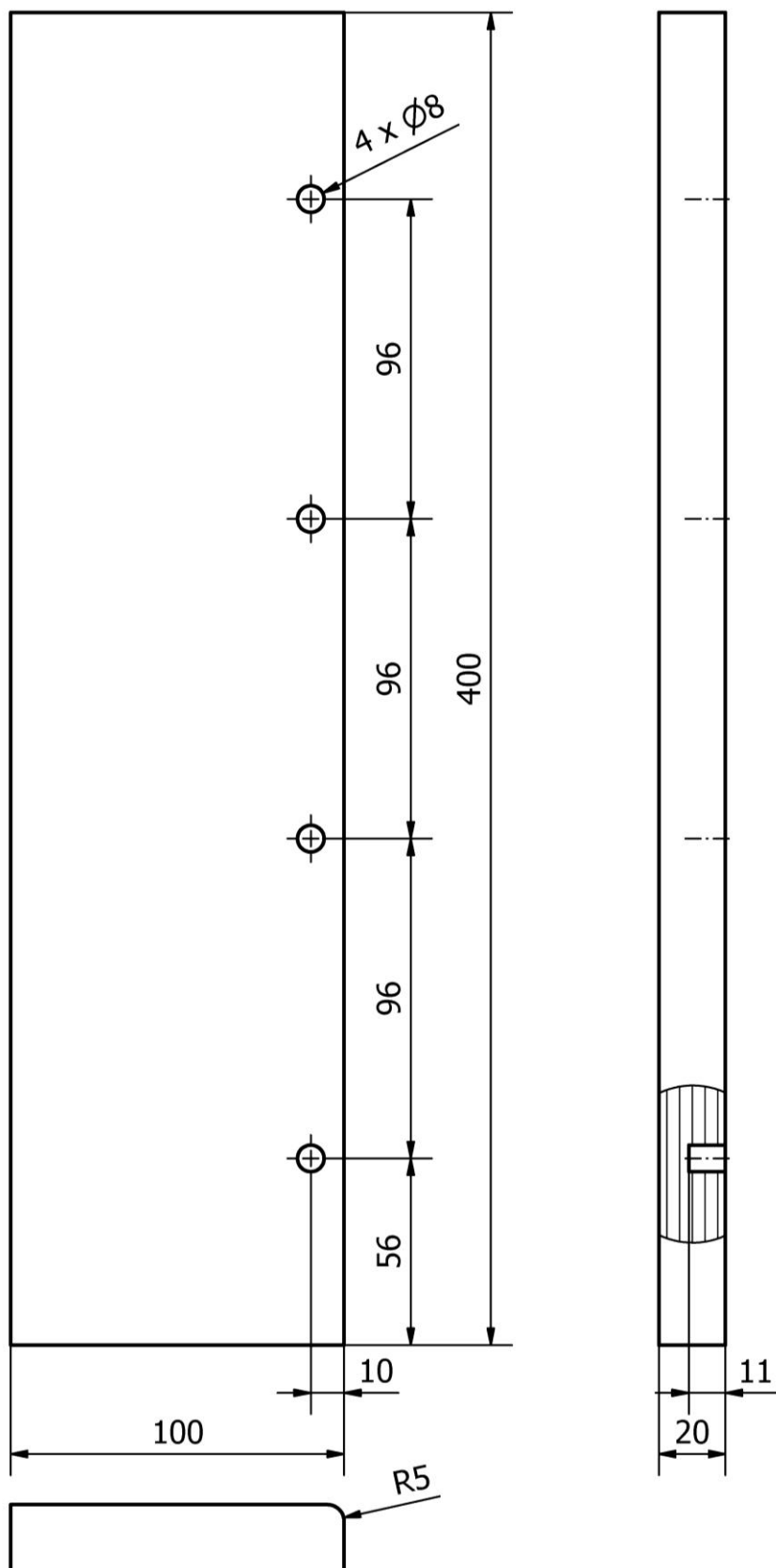


A-A (1 : 2)



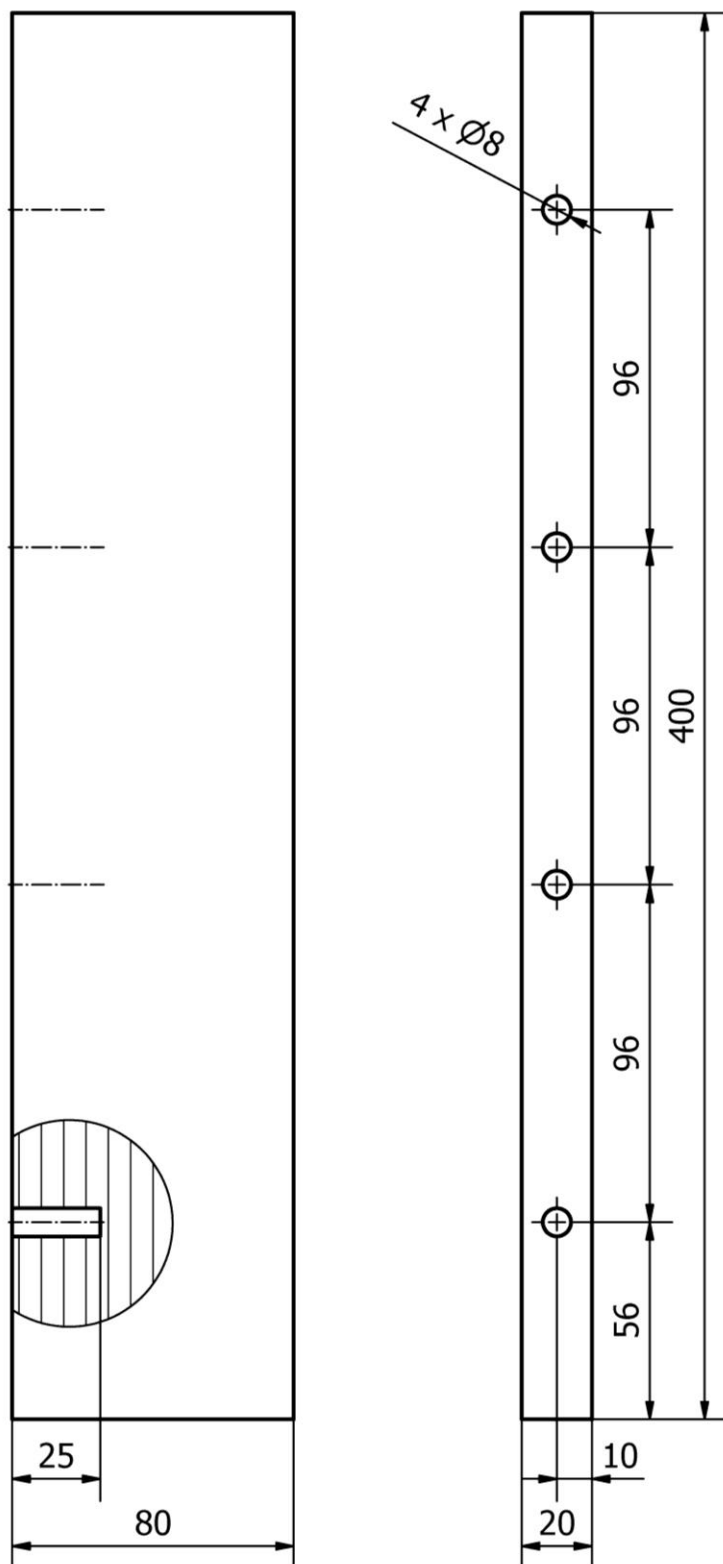
3	Kołek Ø8 x 35	16		Tarcica liściasta	35		Ø8	
2	Element 2 nogi	4	1.2.2.	Tarcica iglasta	400	80	20	
1	Element 1 nogi	4	1.2.1.	Tarcica iglasta	400	100	20	
Nr części	Nazwa części	Liczba sztuk	Nr rysunku lub normy	Materiał	Dł.	Sz.	Gr.	Uwagi
					Wymiary netto w mm			
Projektował	Nazwisko	Podpis	Data	Nazwa przedsiębiorstwa			Podziałka	Arkusz
Konstruował							1 : 2	
Kreślił								
Sprawdził								
Kontrola								
Zatwierdził								
				Nazwa przedmiotu			Nr rysunku	
				Podzespół nogi			1.2.0.	

Rysunek 5. Rysunek złożeniowy podzespołu nogi



Projektował	Nazwisko	Podpis	Data	Nazwa przedsiębiorstwa	Podziałka	Arkusz
Konstruował					1 : 2	A4
Kreślił				Nazwa przedmiotu Element 1 noga	Nr rysunku 1.2.1.	
Sprawdził						
Kontrola						
Zatwierdził						

Rysunek 6. Rysunek wykonawczy elementu nr 1 nogi



Projektował	Nazwisko	Podpis	Data	Nazwa przedsiębiorstwa	Podziałka	Arkusz
Konstruował					1 : 2	A4
Kreślił						
Sprawdził				Nazwa przedmiotu	Nr rysunku	
Kontrola				Element 2 noga	1.2.2.	
Zatwierdził						

Rysunek 7. Rysunek wykonawczy elementu nr 2 nogi

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 180 minut.

Ocenie podlegać będą 4 rezultaty:

- przygotowane do montażu elementy segmentów,
- przygotowane do montażu elementy nóg,
- przygotowane do montażu powierzchnie elementów obudowy donicy,
- zmontowana obudowa donicy ogrodowej

oraz 2 przebiegi:

- przebieg wykonania elementów obudowy donicy,
- przebieg wykonania montażu obudowy donicy ogrodowej.