

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

Oznaczenie kwalifikacji: **DRM.04**

Numer zadania: **01**

Wersja arkusza: **SG**

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego\*

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

Miejsce na naklejkę z numerem  
PESEL i z kodem ośrodka

Czas trwania egzaminu: **180** minut.

DRM.04-01-24.06-SG

## **EGZAMIN ZAWODOWY**

**Rok 2024**

**CZĘŚĆ PRAKTYCZNA**

**PODSTAWA PROGRAMOWA  
2019**

### **Instrukcja dla zdającego**

1. Na pierwszej stronie arkusza egzaminacyjnego wpisz w oznaczonym miejscu swój numer PESEL i naklej naklejkę z numerem PESEL i z kodem ośrodka.
2. Na KARCIE OCENY w oznaczonym miejscu przyklej naklejkę z numerem PESEL oraz wpisz:
  - swój numer PESEL\*,
  - oznaczenie kwalifikacji,
  - numer zadania,
  - numer stanowiska.
3. KARTĘ OCENY przełącz zespołowi nadzorującemu.
4. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 9 stron i nie zawiera błędów. Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś przez podniesienie ręki przewodniczącemu zespołu nadzorującego.
5. Zapoznaj się z treścią zadania oraz stanowiskiem egzaminacyjnym. Masz na to 10 minut. Czas ten nie jest wliczany do czasu trwania egzaminu.
6. Czas rozpoczęcia i zakończenia pracy zapisz w widocznym miejscu przewodniczący zespołu nadzorującego.
7. Wykonaj samodzielnie zadanie egzaminacyjne. Przestrzegaj zasad bezpieczeństwa i organizacji pracy.
8. 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.
9. Po zakończeniu wykonania zadania pozostaw rezultaty oraz arkusz egzaminacyjny na swoim stanowisku lub w miejscu wskazanym przez przewodniczącego zespołu nadzorującego.
10. 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

## Zadanie egzaminacyjne

Wykonaj półkę wiszącą zgodnie z dokumentacją rysunkową zamieszczoną w arkuszu egzaminacyjnym. Elementy półki zostały częściowo przygotowane i znajdują się na stanowisku egzaminacyjnym. Przed przystąpieniem do obróbki sprawdź ich ilość, wymiary i stan przygotowania. Formatki z płyty wiórowej na wieniec dolny, wieniec górny, listwę górną oraz z płyty HDF na ścianę tylną, wymagają docięcia na wymiary zgodnie z dokumentacją rysunkową. Wyfrezuj wręgi na ścianę tylną w wieńcu górnym i dolnym. Wręgi na ścianę tylną w bokach zostały już wyfrezowane. Wykonaj obróbkę mechaniczną elementów, zachowując dokładność wykonania  $\pm 1$  mm. Oklej obrzeżem dekoracyjnym wąskie powierzchnie elementów półki widoczne po zmontowaniu wyrobu zgodnie z uwagami zawartymi na rysunkach wykonawczych. Usuń nadmiar obrzeża i załam papierem ściernym krawędzie oklejonych wąskich powierzchni. Wykonaj trasowanie oraz wiercenie gniazd w elementach półki zgodnie z dokumentacją rysunkową.

### Uwaga!

**Po przygotowaniu elementów do montażu, zgłoś przez podniesienie ręki, Przewodniczącemu Zespołu Nadzorującemu gotowość do oceny przygotowanych elementów.**

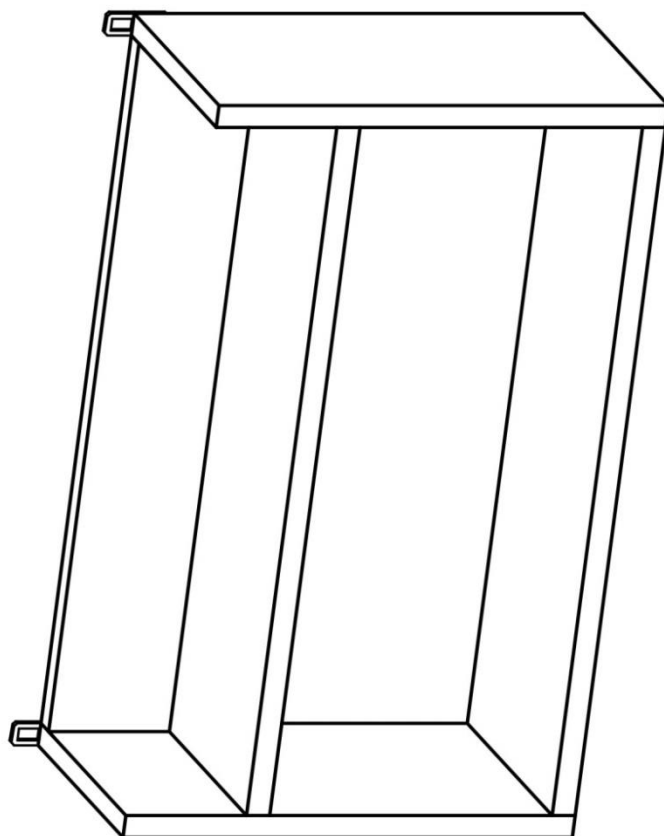
Po uzyskaniu zgody przystąp do montażu wyrobu.

Zmontuj elementy półki w całość za pomocą kołków i kleju tak, aby między poszczególnymi elementami uzyskać kąty proste oraz równe przekątne.

Konstrukcję usztywnij ścianą tylną. Na wąskich płaszczyznach boków z tyłu półki zamontuj uchwyty wieszakowe.

Zadanie wykonaj na stanowisku egzaminacyjnym wyposażonym w niezbędne materiały, narzędzia i sprzęt. 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.



Konstr.	
Rys.	
Spr.	

Nazwa przedmiotu

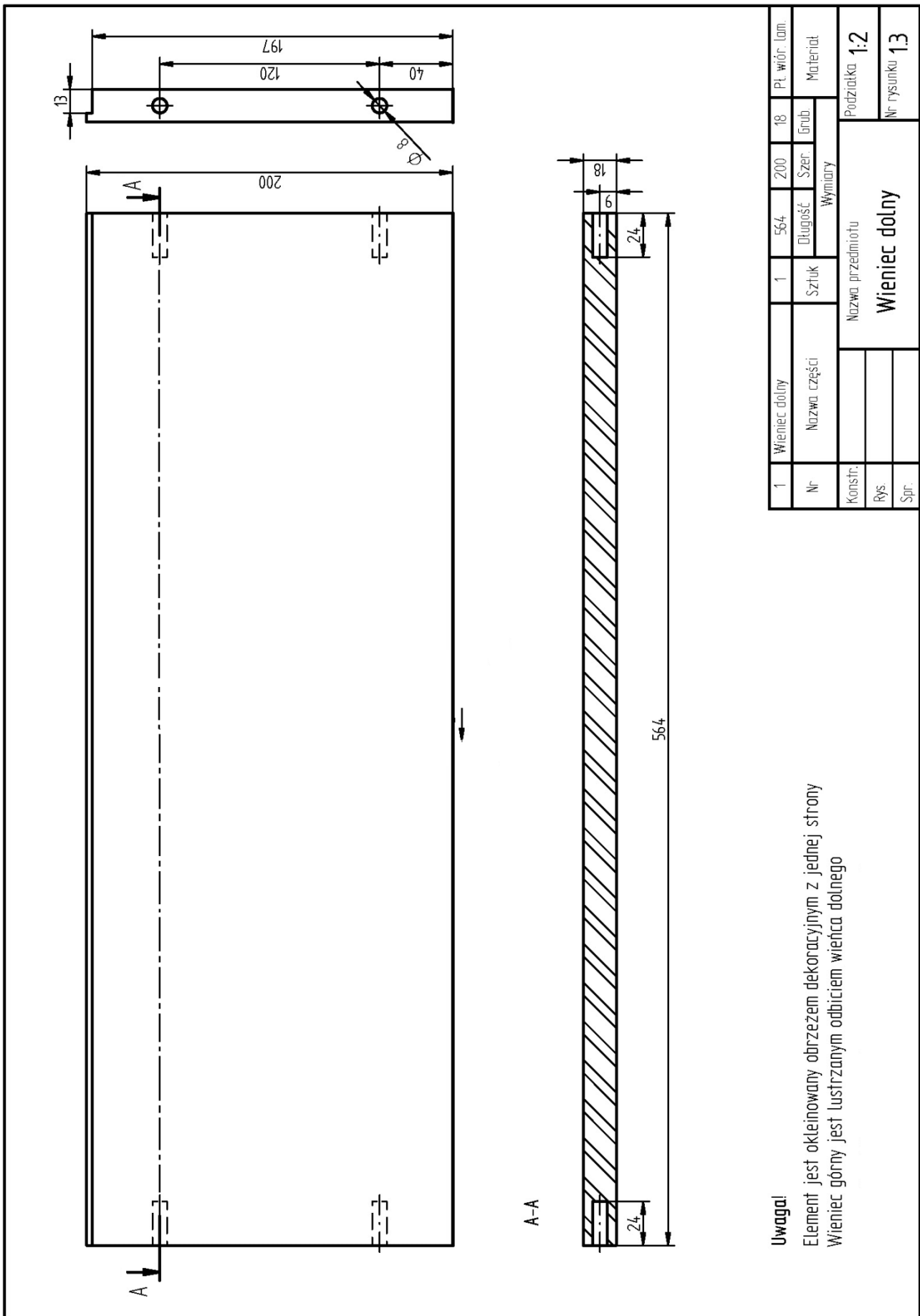
Półka wisząca

Podziałka

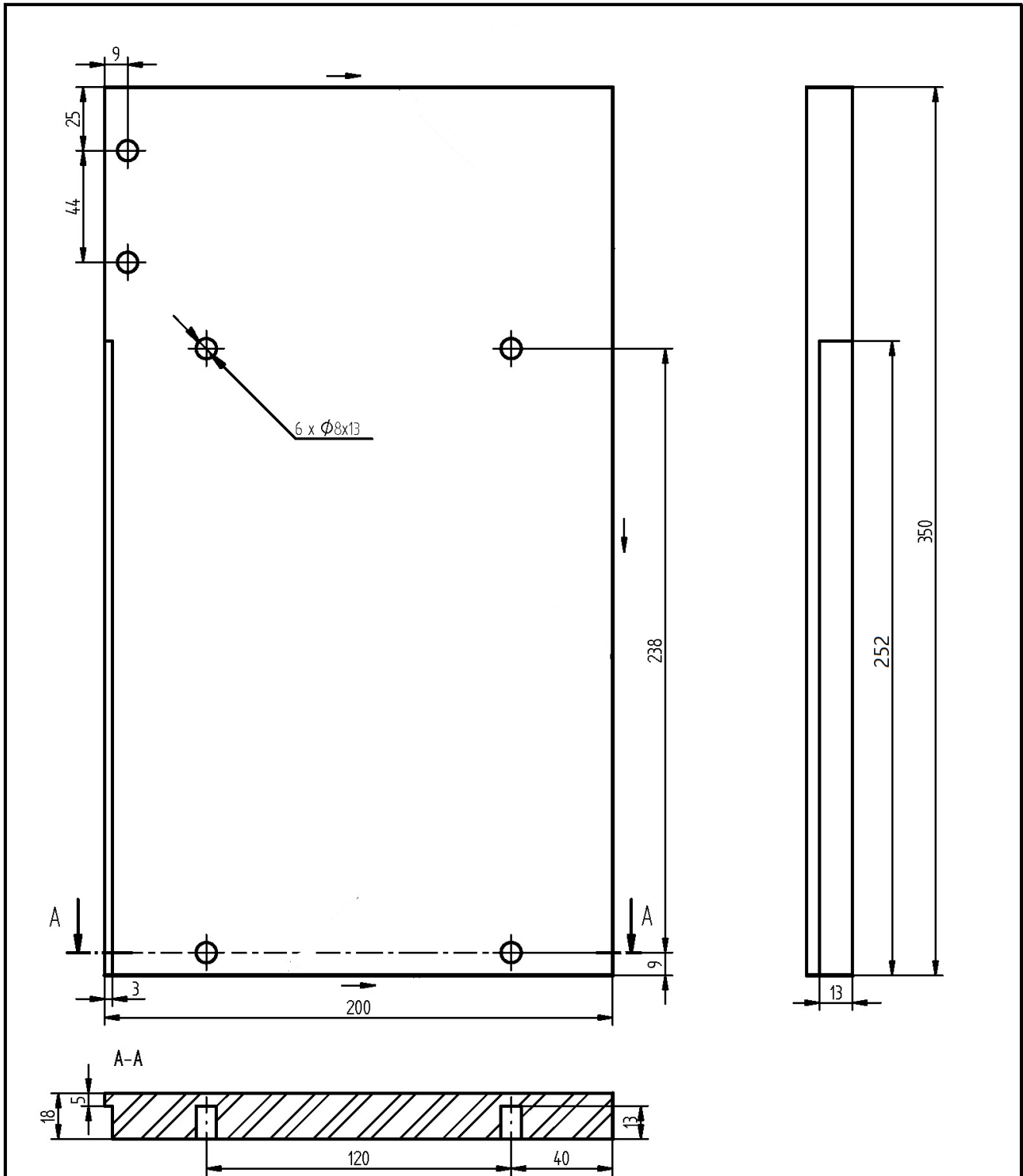
Nr rysunku 1.0

**Rysunek 1. Rysunek poglądowy półki wiszącej**





Rysunek 3. Rysunek wykonawczy wieńca górnego i dolnego

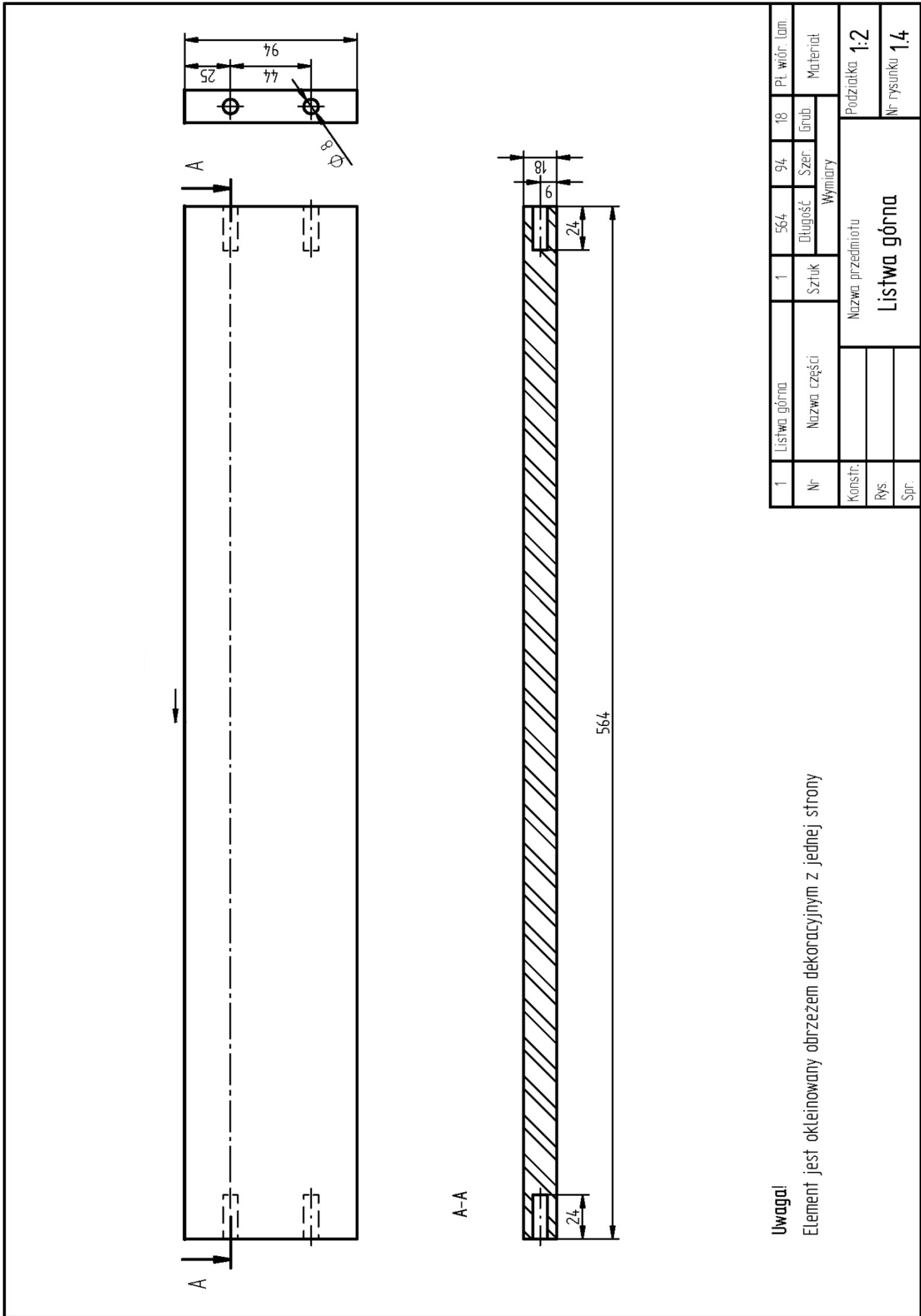


**Uwaga!**

Element jest okleinowany obrzeżem dekoracyjnym z trzech stron  
 Bok lewy jest lustrzanym odbiciem boku prawego

1	Bok prawy	1	350	200	18	Pł. wiór. lam.
Nr	Nazwa części	Sztuk	Wymiary			Material
Konstr.	Nazwa przedmiotu				Podziałka	1:2
Rys.	Bok prawy				Nr rysunku	
Spr.					1.2	

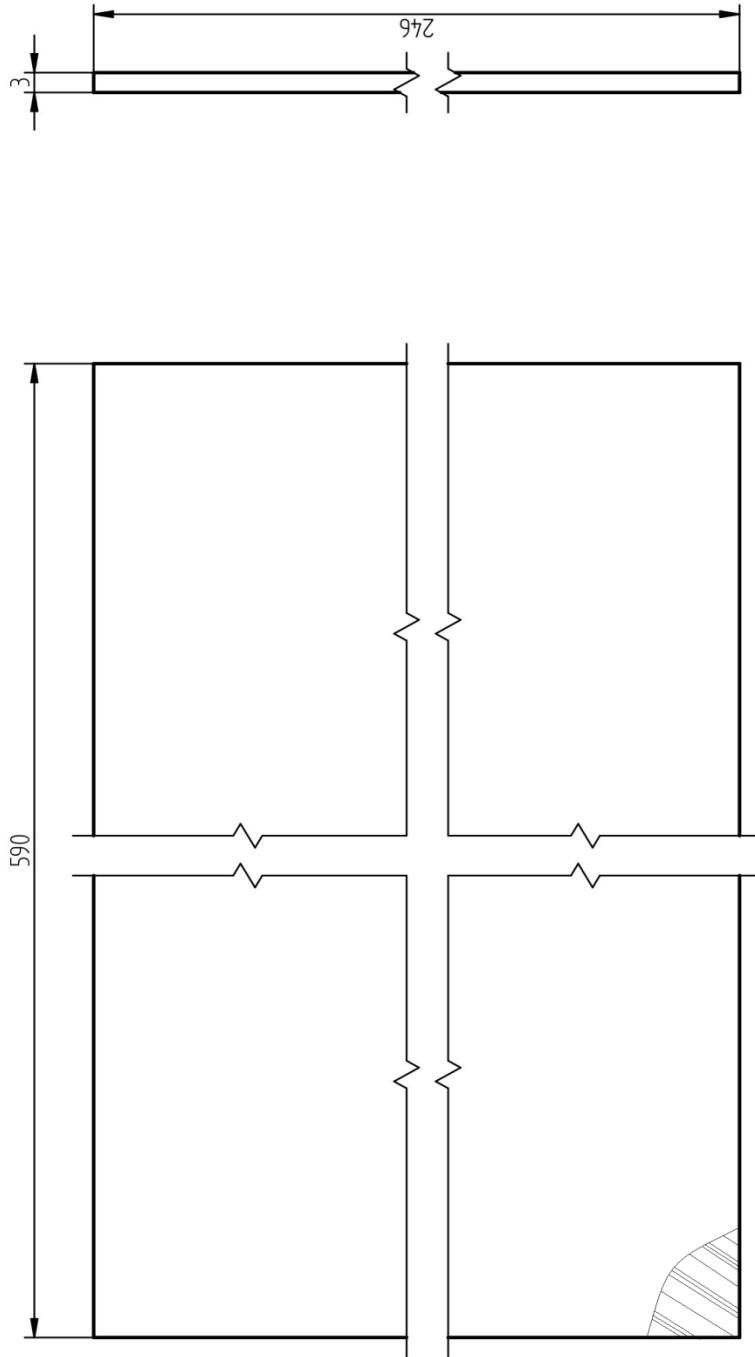
**Rysunek 4. Rysunek wykonawczy boku prawego i lewego**



1	Listwa górna	1	564	94	18	PL. wiór. lam.
Nr	Nazwa części	Sztuk	Wymiary		Grub.	Materiał
Konstr.			Długość	Szer.		
Rys.			Nazwa przedmiotu			
Spr.			Listwa górna			
						Podziałka 1:2
						Nr rysunku 1.4

**Uwaga!**  
Element jest okleinowany obrzeżem dekoracyjnym z jednej strony

Rysunek 5. Rysunek wykonawczy listwy górnej



1	Ściana tylna	1	590	246	3	Płyta HDF
Nr	Nazwa części	Sztuk	Długość	Szer.	Grub.	Materiał
Konstr.			Wymiary			
Rys.		Nazwa przedmiotu				Podziatka
Spr.		Ściana tylna				1:1
						Nr rysunku
						1.5

Rysunek 6. Rysunek wykonawczy ściany tylnej

**Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 180 minut.**

**Ocenić będą 3 rezultaty:**

- przygotowane do montażu wieniec górny i dolny,
- przygotowane do montażu listwa górna oraz bok lewy i prawy i ściana tylna,
- zmontowana półka wisząca,

oraz

przebieg wykonania półki wiszącej.