

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.04-01-22.01-SG

EGZAMIN ZAWODOWY

Rok 2022

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 8 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 zapisze 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 karmnik zgodnie z dokumentacją rysunkową zamieszczoną w arkuszu egzaminacyjnym.

Elementy składowe karmnika są częściowo przygotowane przez ośrodek egzaminacyjny. Wszystkie elementy mają odpowiedni wymiar grubości, ale niektóre z nich należy dociąć na dokładną długość i szerokość.

Prace rozpocznij od przygotowania elementów karmnika do montażu:

1. Wykonaj trasowanie
 - a) boków karmnika według szablonu,
 - b) gniazd i otworów na kołki i wkręty zgodnie z rysunkami.
2. Wytnij boki z dokładnością ± 2 mm.
Cięcie elementów karmnika na wymiar wykonaj z dokładnością ± 2 mm.
Fazowanie i zaokrąglenie wykonaj zgodnie z rysunkami.

Uwaga! Zakończenie wykonania prac związanych z przygotowaniem elementów karmnika do montażu zgłoś Przewodniczącemu ZN przez podniesienie ręki. Po uzyskaniu zgody przystąp do dalszych prac.

Wykonaj pozostałą obróbkę ręczną i mechaniczną elementów, obejmującą: wywiercenie otworów, frezowanie zaokrąglenia i fazowania, wyszlifowanie ich powierzchni oraz załamaniu krawędzi.

Zmontuj karmnik zgodnie z dokumentacją rysunkową za pomocą kołków, kleju i wkrętów.

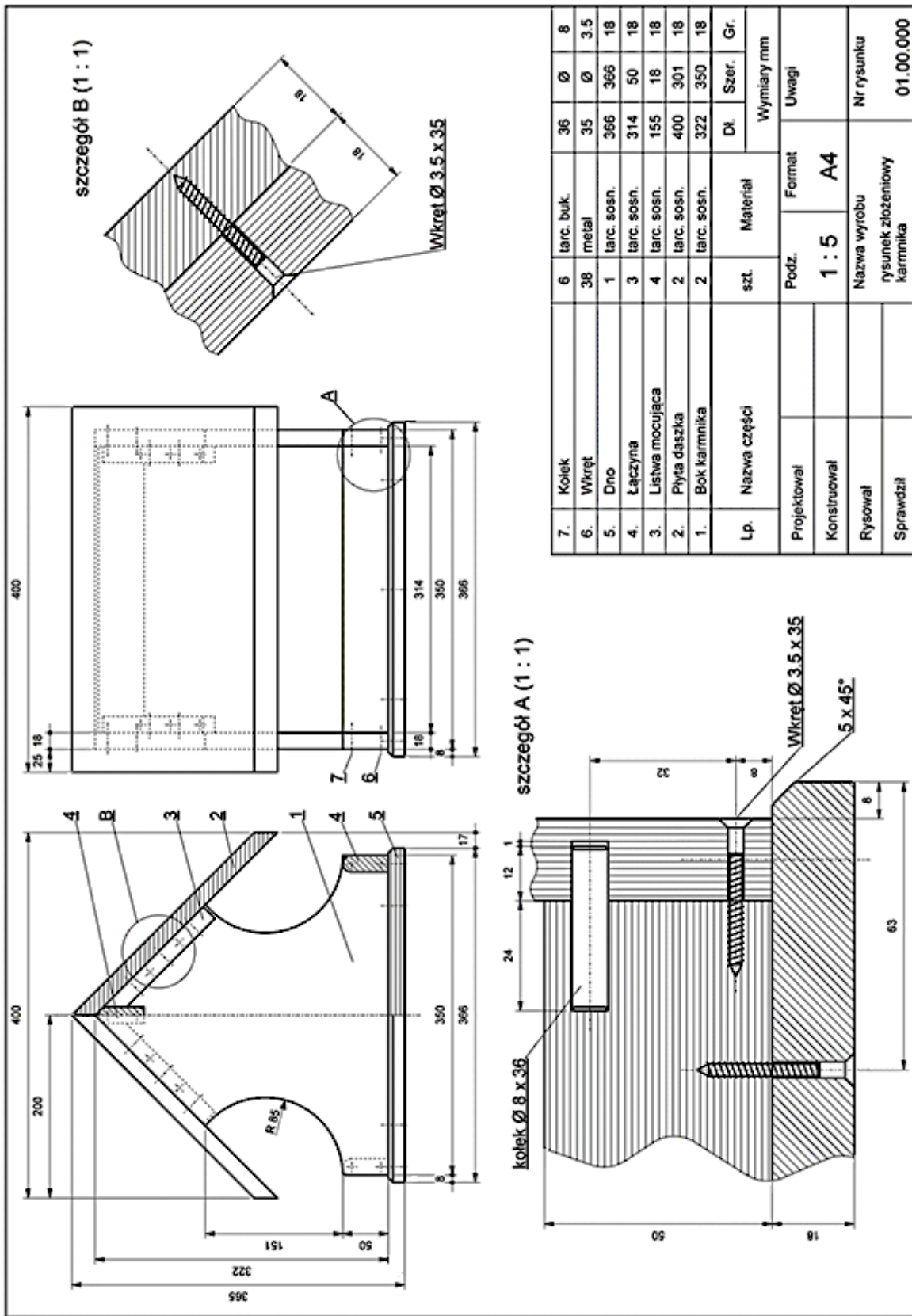
Podczas pracy przestrzegaj zasad bhp. Po zakończeniu pracy oczyść narzędzia i posprzątaj stanowisko, a odpady umieść w pojemniku przeznaczonym na ten cel.

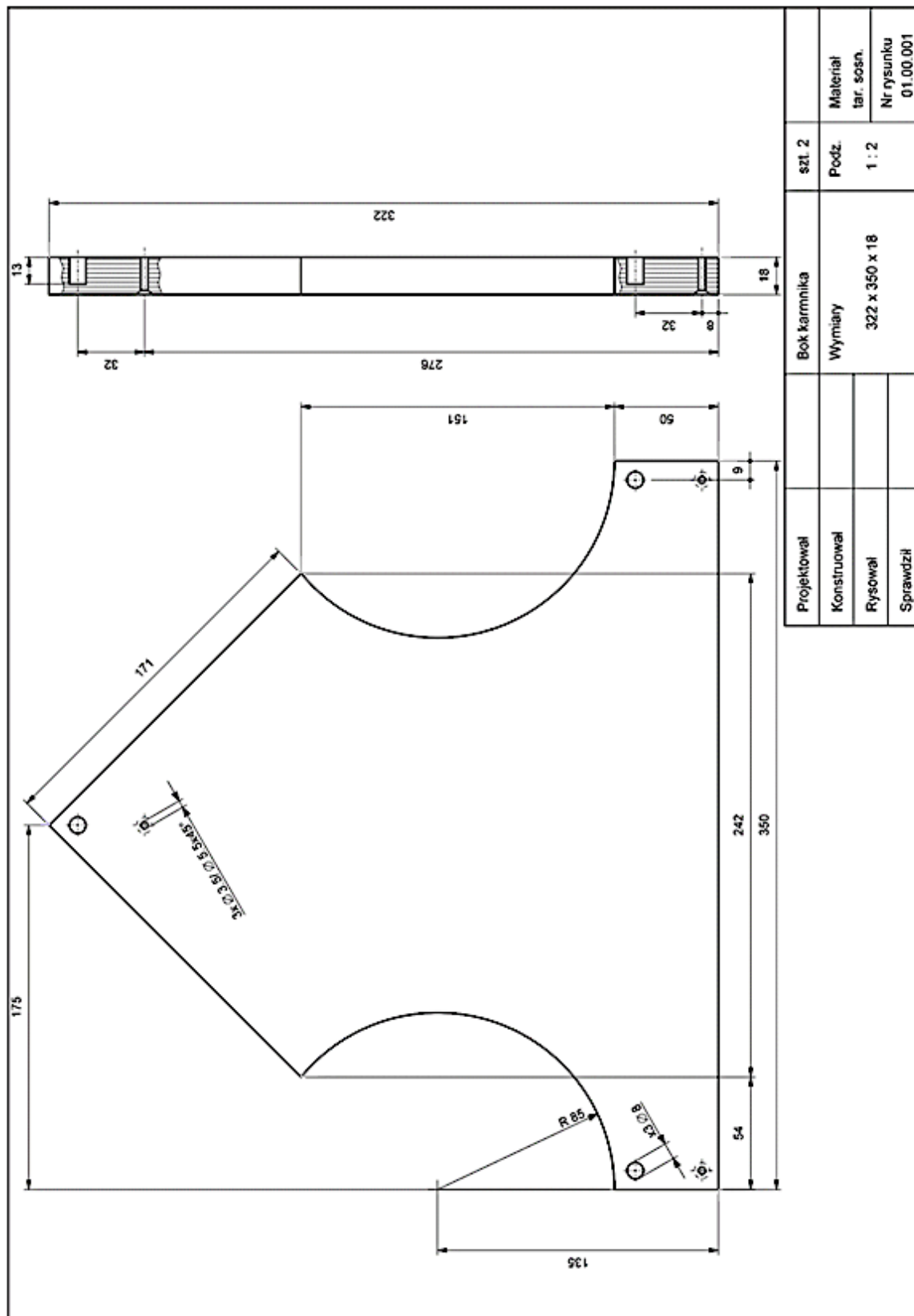
Zmontowany karmnik pozostaw na stanowisku egzaminacyjnym do oceny.

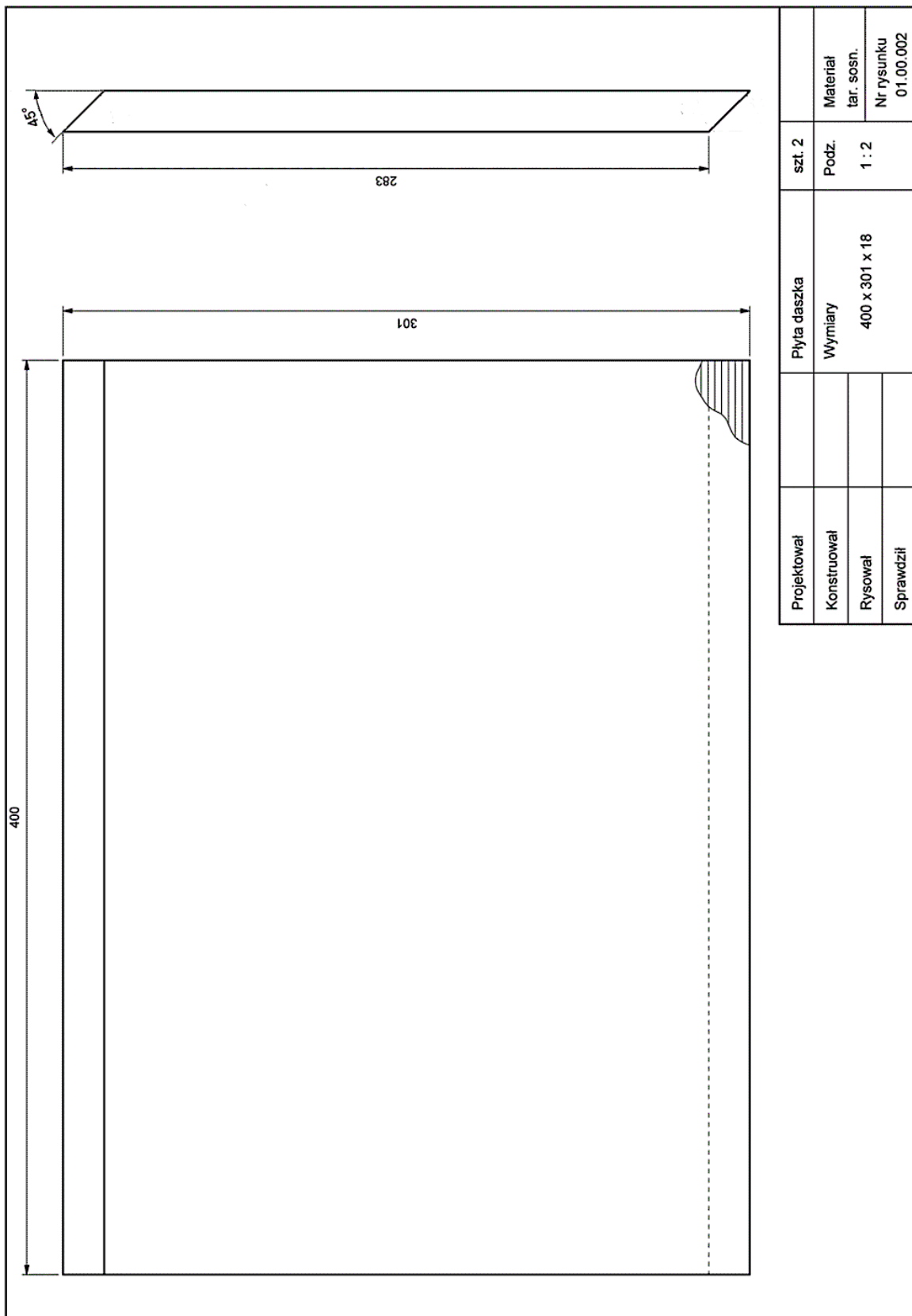
Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 180 minut.

Ocenie podlegać będą 2 rezultaty:

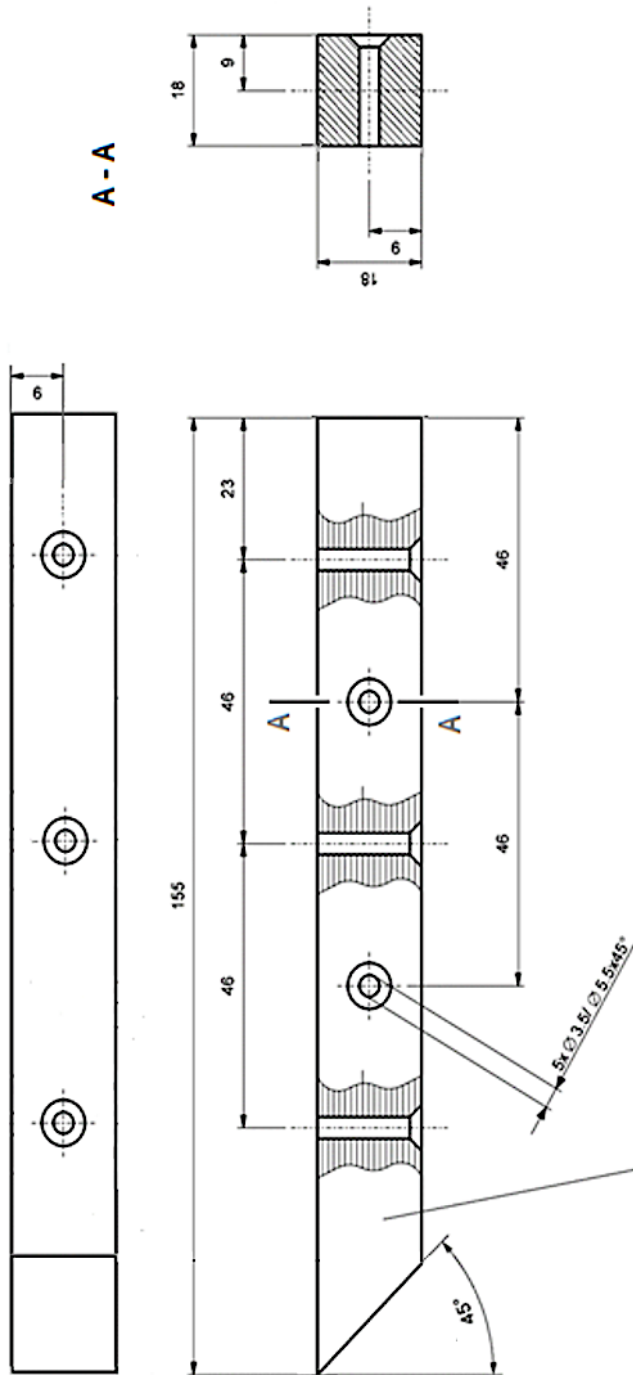
- przygotowane elementy karmnika do montażu,
 - karmnik
- oraz
- przebieg wykonania karmnika.





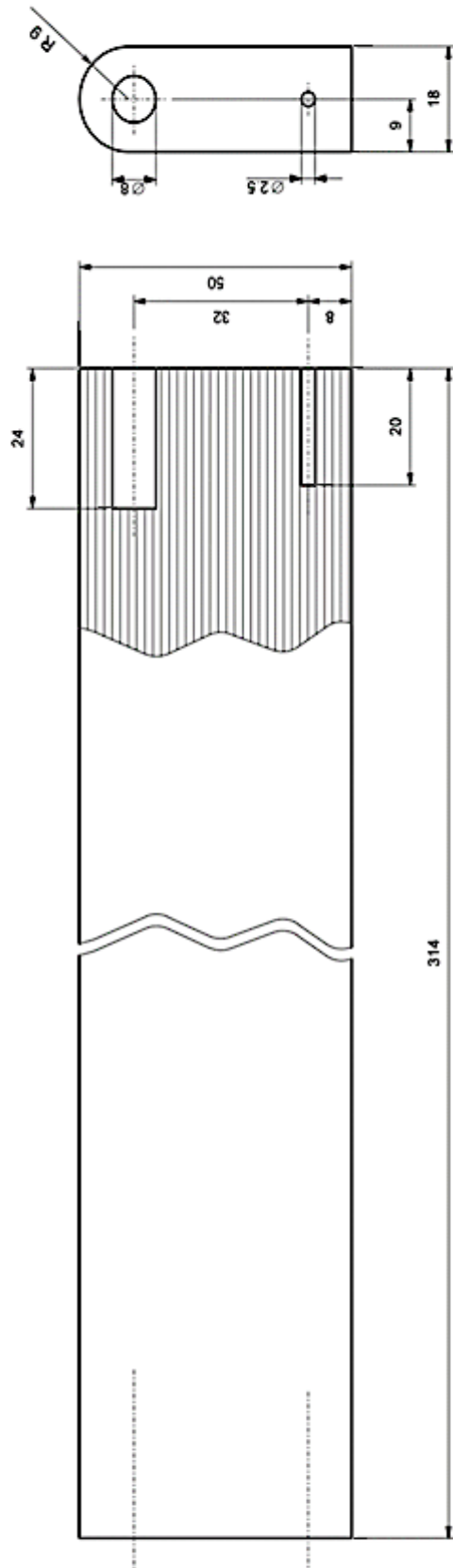


Projektował	Płyta daszka	szt. 2	Material
Konstruował	Wymiary	Podz.	tar. sosn.
Rysował	400 x 301 x 18	1 : 2	Nr rysunku
Sprawdził			01.00.002

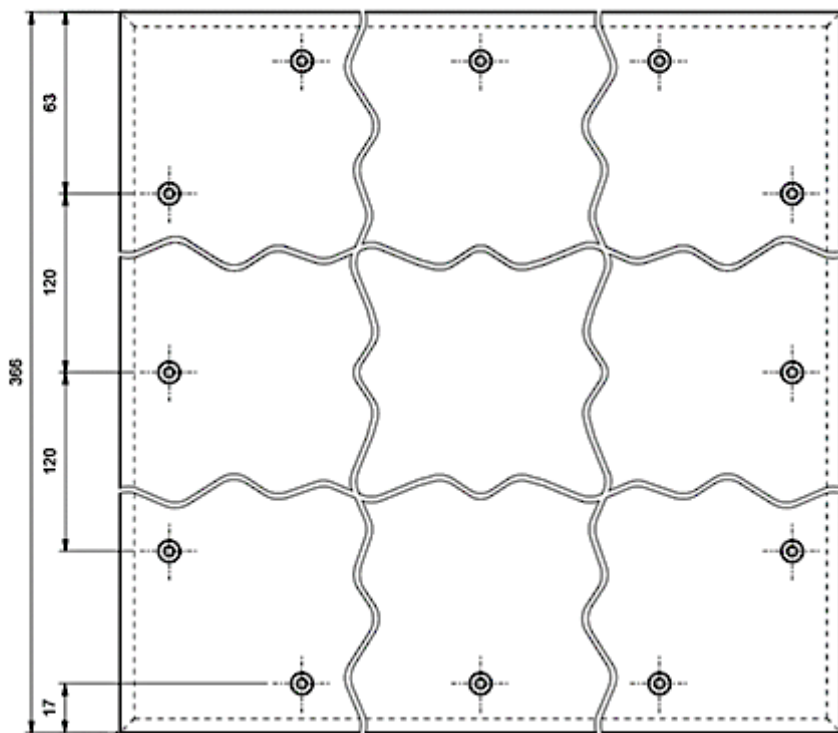
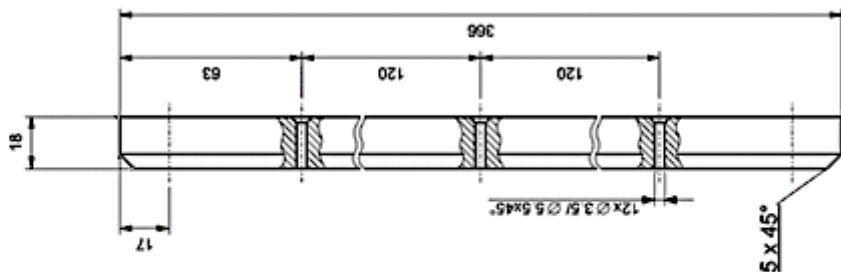


Fazowanie 2 x 45° otworów na tej płaszczyźnie
 wykonać w 2 elementach jak na rysunku
 a w 2 elementach w lustrzanym odbiciu

Projektował		Listwa mocująca	szt. 4	Material	01.00.003
Konstruował		Wymiary	Podz.	tar. sosn.	
Rysował		155 x 18 x 18	1 : 1	Nr rysunku	
Sprawił					



Projektował	Łączyna	szt. 3	Material tar. sosn. Nr rysunku 01.00.004
Konstruował	Wymiary	Podz.	
Rysował	314 x 50 x 18	1 : 1	
Sprawdził			



Projektował	Dno	szt. 1	Material
Konstruował	Wymiary	Podz.	tar. sosn.
Rysował	366 x 366 x 18	1 : 2	Nr rysunku
Sprawił			01.00.005

