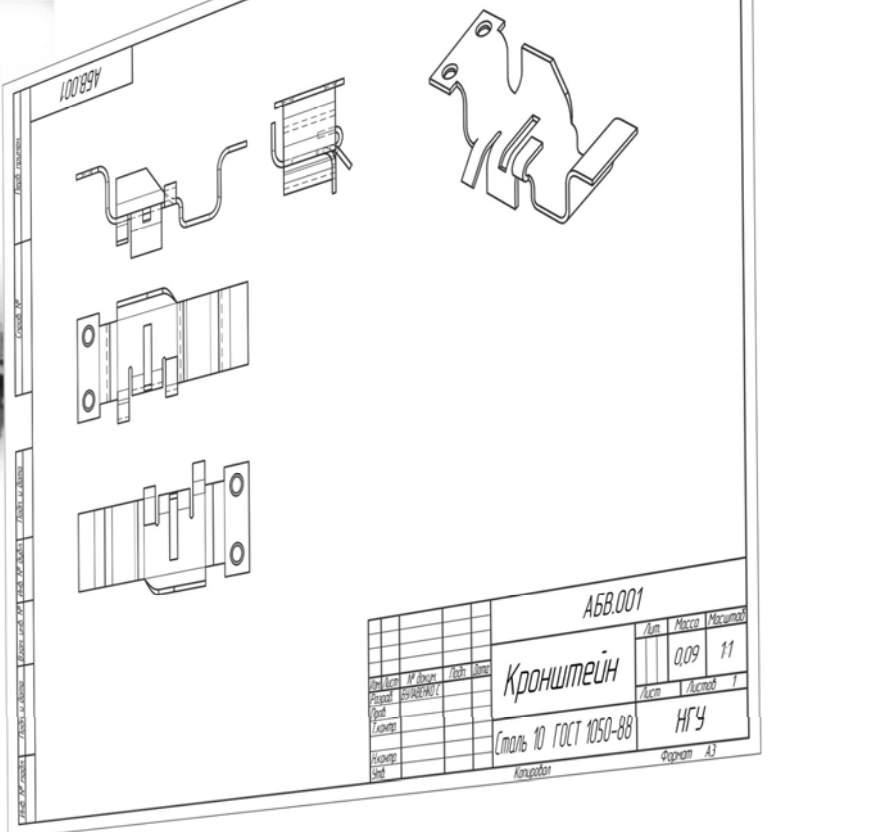
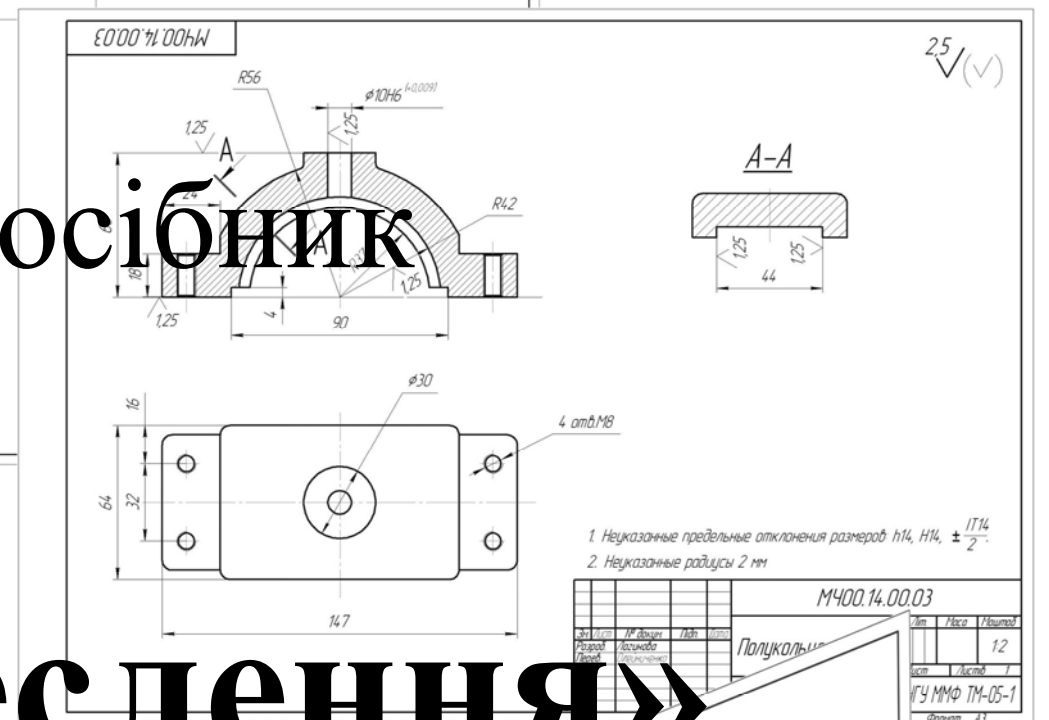
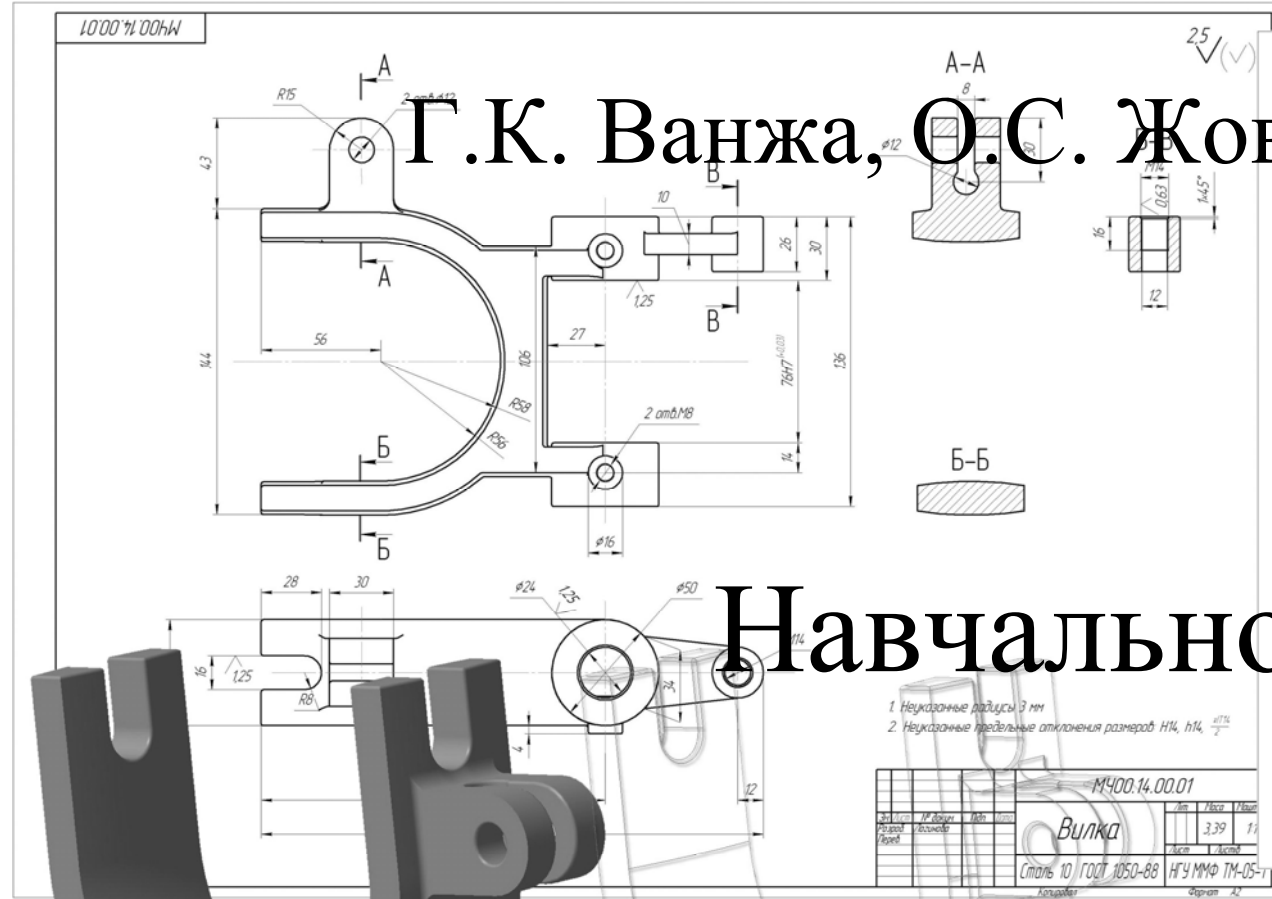
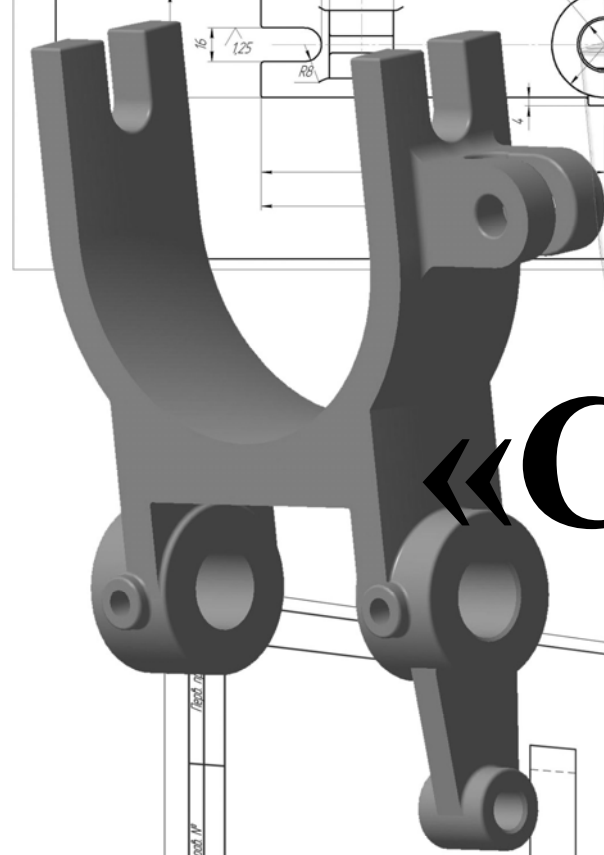


Г.К. Ванжа, О.С. Жовтяк, Е.О. Якушева, І.В. Вернер

Навчально-наочний посібник

«Складальне креслення»



Г.К. Ванжа, О.С. Жовтяк, Е.О. Якушева, І.В. Вернер

Навчально-наочний посібник

«Складальне креслення»

Дніпропетровськ
2013

УДК 744 (076.5)
ББК 30.11.я73
В17

Рецензенти:

І.В. Скідан, доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри нарисної геометрії та інженерної графіки Донецького національного технічного університету.

Д.І. Ткач, кандидат технічних наук, професор, завідувач кафедри нарисної геометрії та графіки ПДАБА.

Г.А. Вірченко, доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри нарисної геометрії та комп'ютерної графіки НТУ У «КП».

Зміст навчально-наочного посібника відповідає освітньо-професійній програмі підготовки бакалаврів з напрямку «Гірництво», зокрема – програмі дисципліни «Нарисна геометрія та інженерна графіка».

Мета посібника – методичне забезпечення самостійної роботи студентів, надання допомоги під час вивчення вищезазначеної дисципліни і, зокрема, у виконанні індивідуальних завдань, а також підготовки до контрольних заходів. .

Посібник може бути корисним студентам денної та заочно-дистанційної форми навчання інших напрямів, для яких дисципліна «Нарисна геометрія та інженерна графіка» є нормативною.

В17

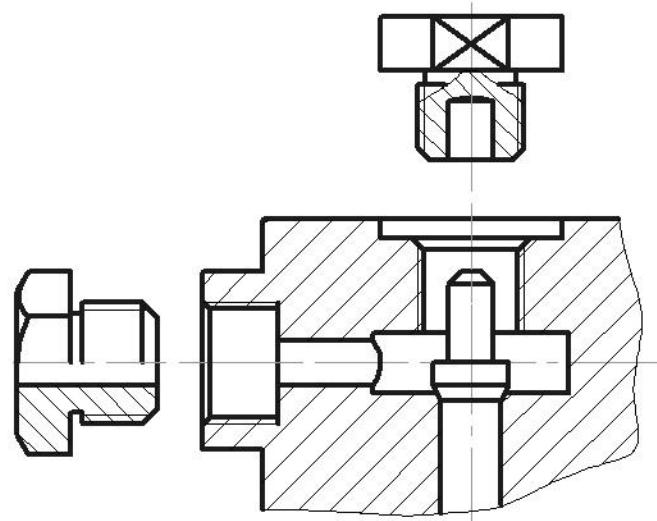
Складальне креслення [Текст]: навчально-наочний посібник / Г.К. Ванжа, О.С. Жовтяк, Е.О. Якушева, І.В. Вернер – Д.: Національний гірничий університет, 2013. – 242 с.

УДК 744 (076.5)
ББК 30.11.я73
В17

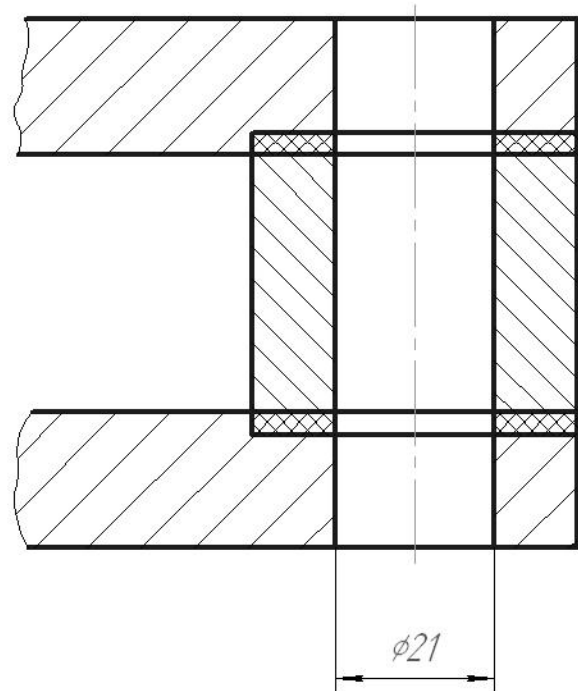
© Г.К. Ванжа, О.С. Жовтяк,
Е.О. Якушева, І.В. Вернер, 2013
© Національний гірничий університет,
2013

ВАРІАНТ 1

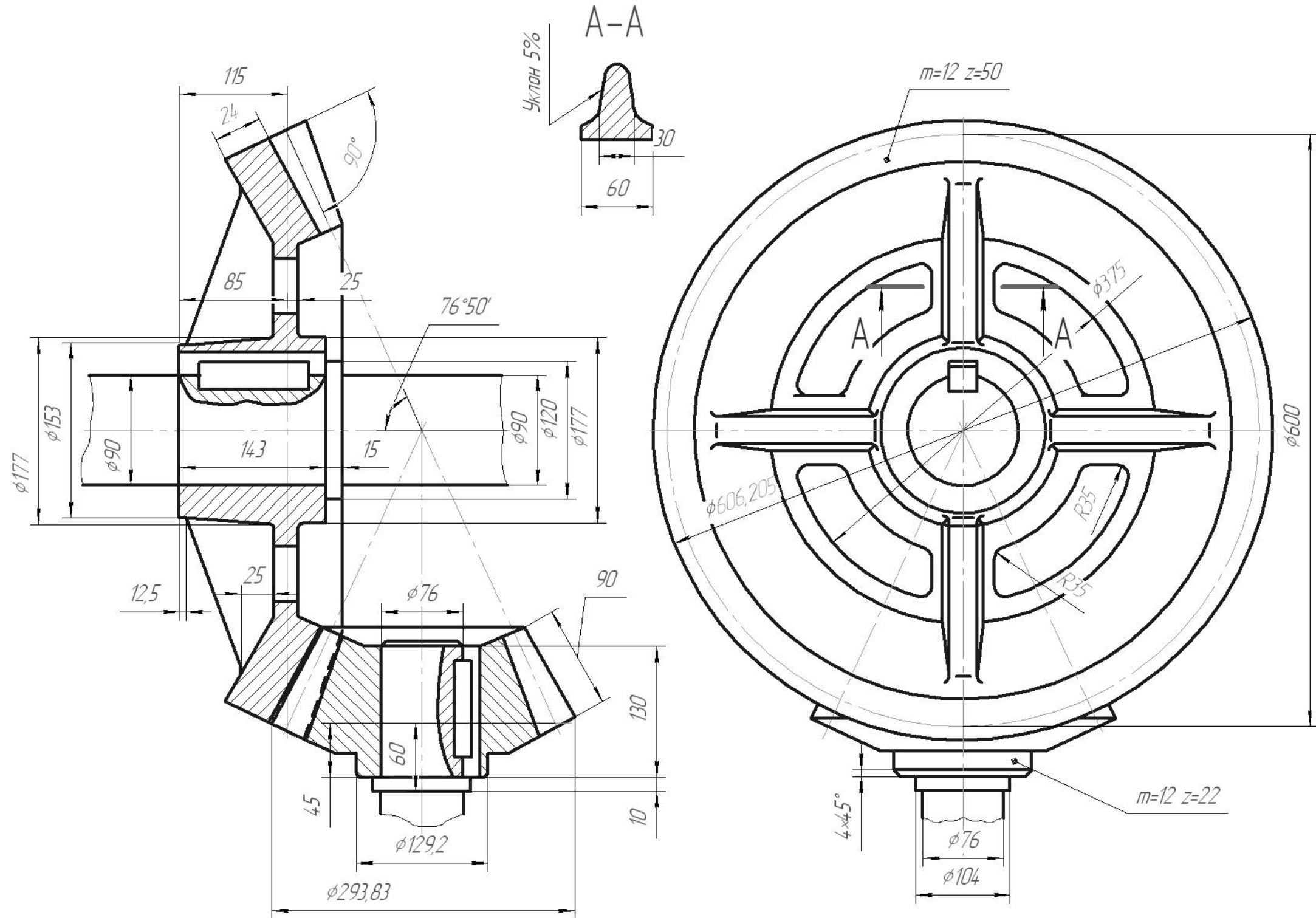
1. Зібрати деталі в вузол за допомогою деталі, що має дюймову різьбу $G \frac{3}{4}$. Позначити різьбу в з'єднанні. (А4)



2. Виконати з'єднання деталей стандартними виробами, які обрані за ГОСТом. Позначити різьбу в з'єднанні як метричну. (А4)

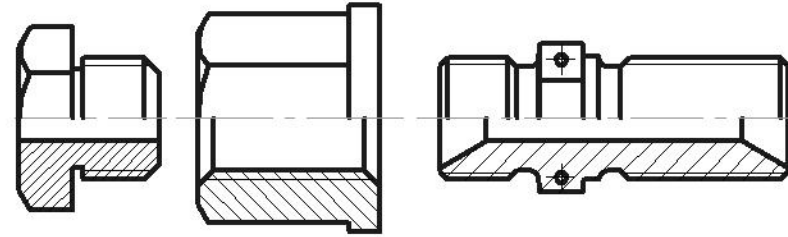


3. Виконати креслення зубчатої пари зі спрощеннями та умовностями, які допускаються за стандартами.

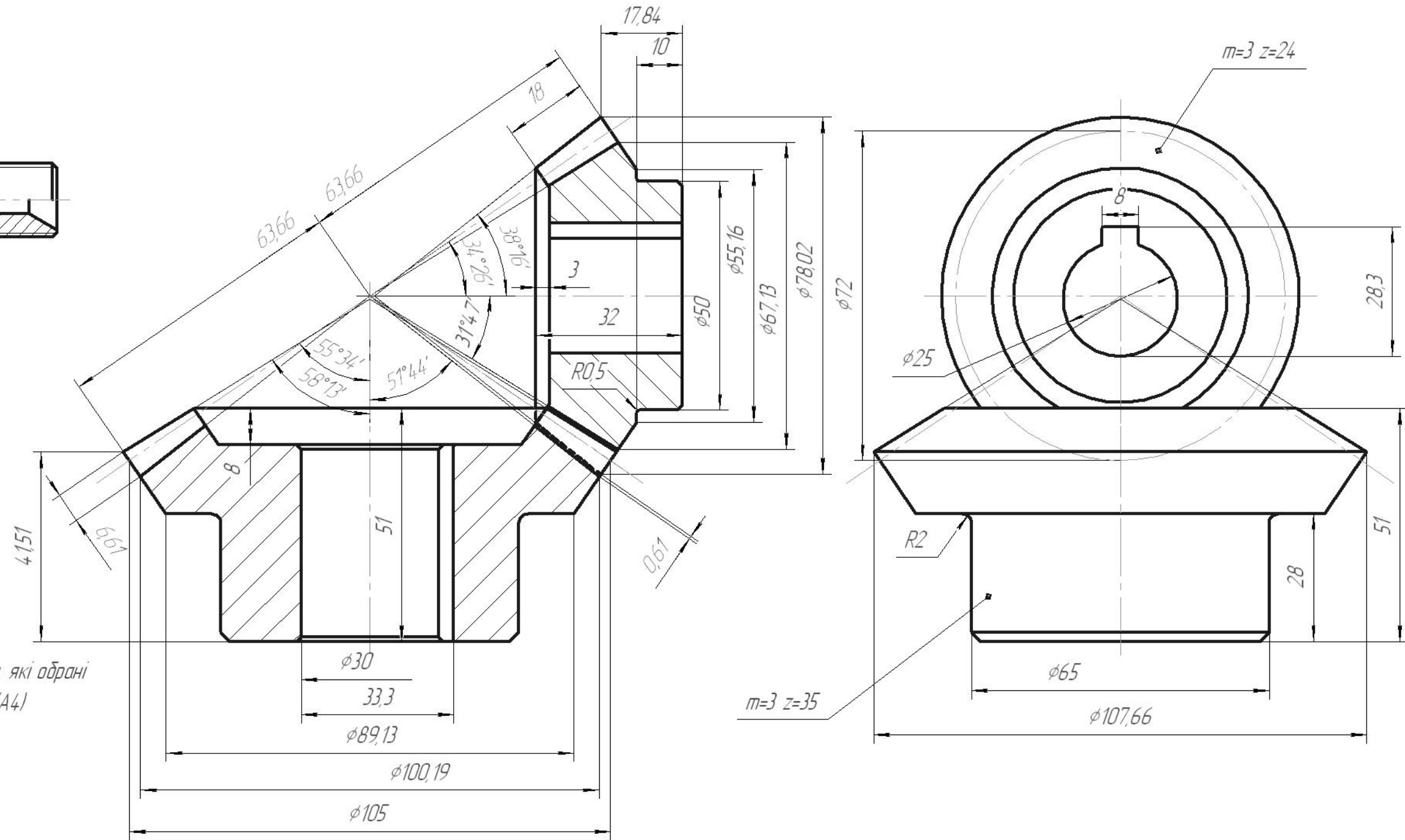


ВАРІАНТ 2

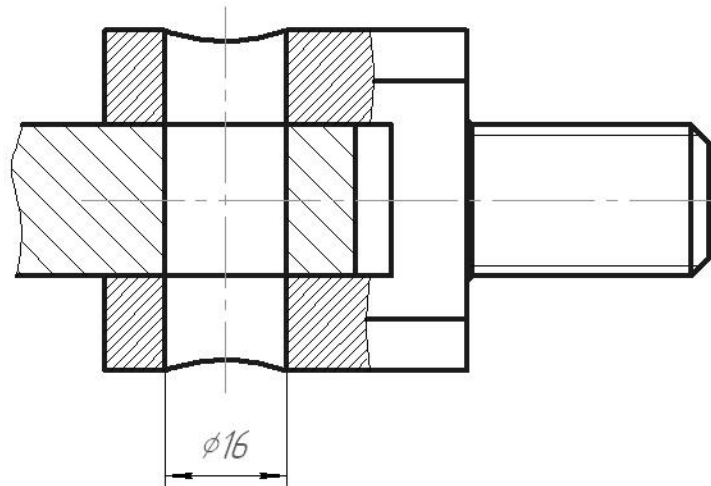
1. Зібрати деталі в вузол за допомогою деталі, що має дюймову різьбу $G \frac{3}{4}$. Позначити різьбу в з'єднанні. (А4)



3. Виконати креслення зубчатої пари зі спрощеннями та умовностями, які допускаються за стандартами.



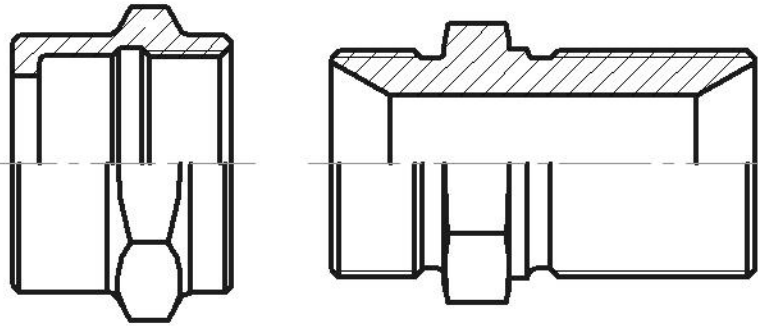
2. Виконати з'єднання деталей стандартними виробами, які обрані за ГОСТом. Позначити різьбу в з'єднанні як метричну. (А4)



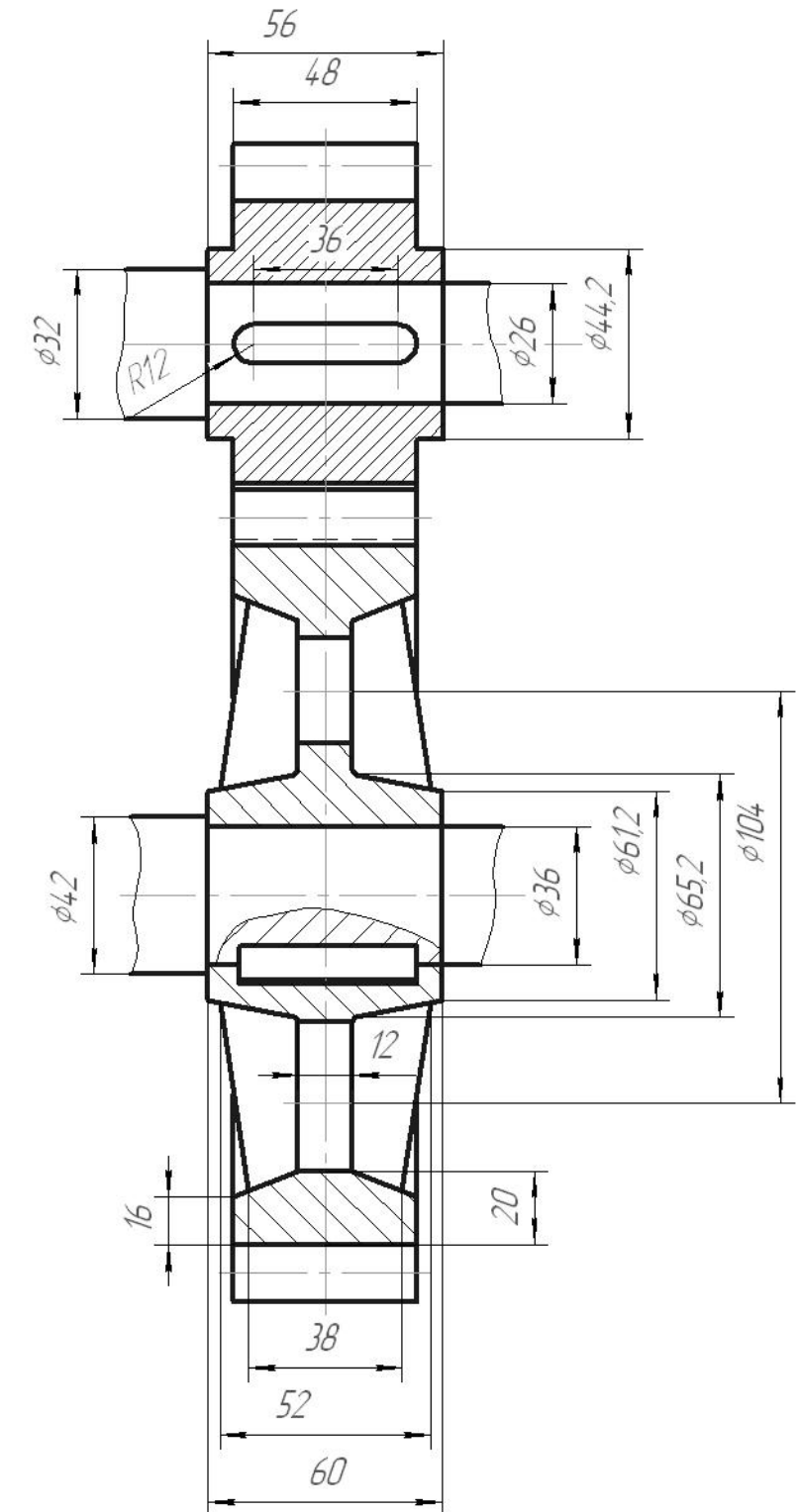
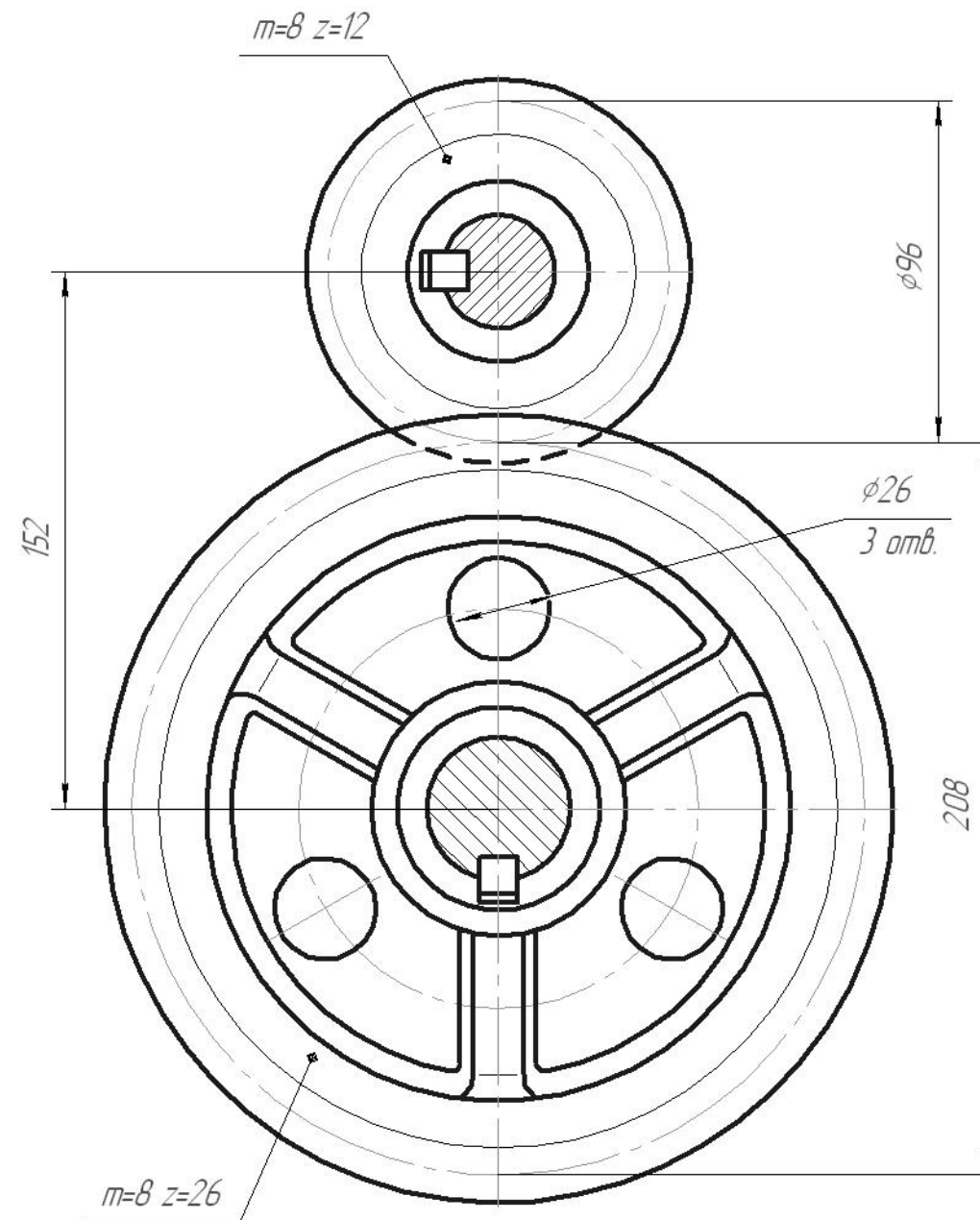
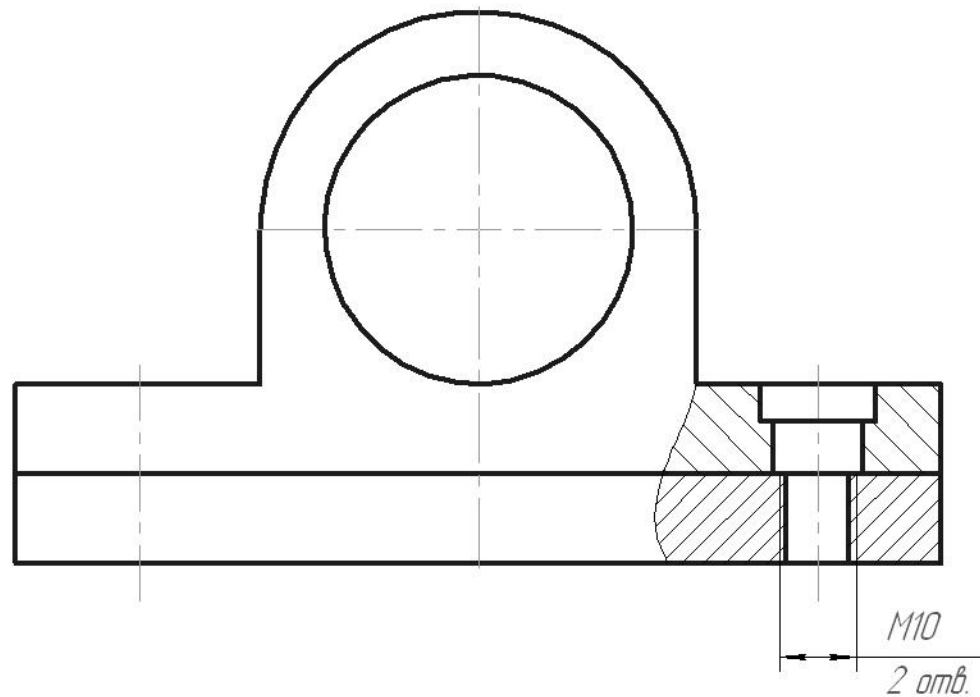
ВАРІАНТ 3

1. Зібрати деталі в вузол за допомогою деталі, що має дюймову різьбу $G \frac{3}{4}$. Позначити різьбу в з'єднанні. (А4)

3. Виконати креслення зубчастої пари зі спрощеннями та умовностями, які допускаються за стандартами.

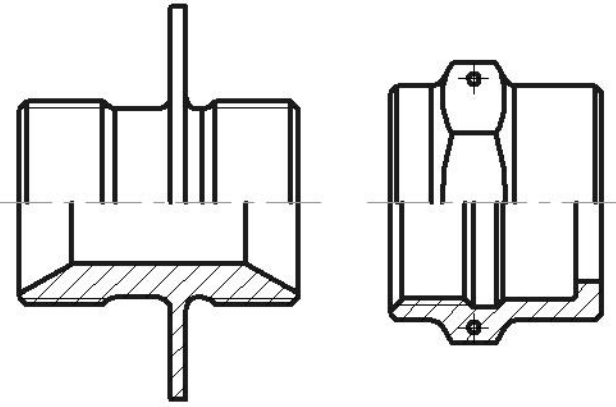


2. Виконати з'єднання деталей стандартними виробами, які обрані за ГОСТом. Позначити різьбу в з'єднанні як метричну. (А4)

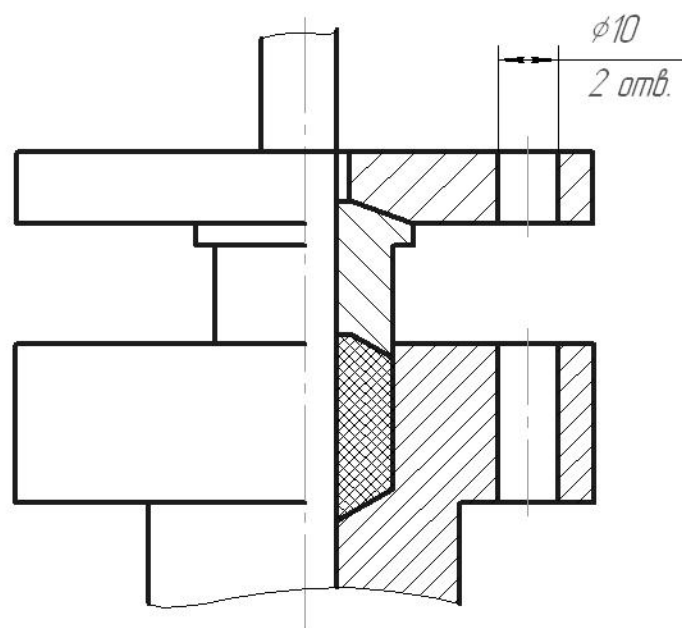


ВАРІАНТ 4

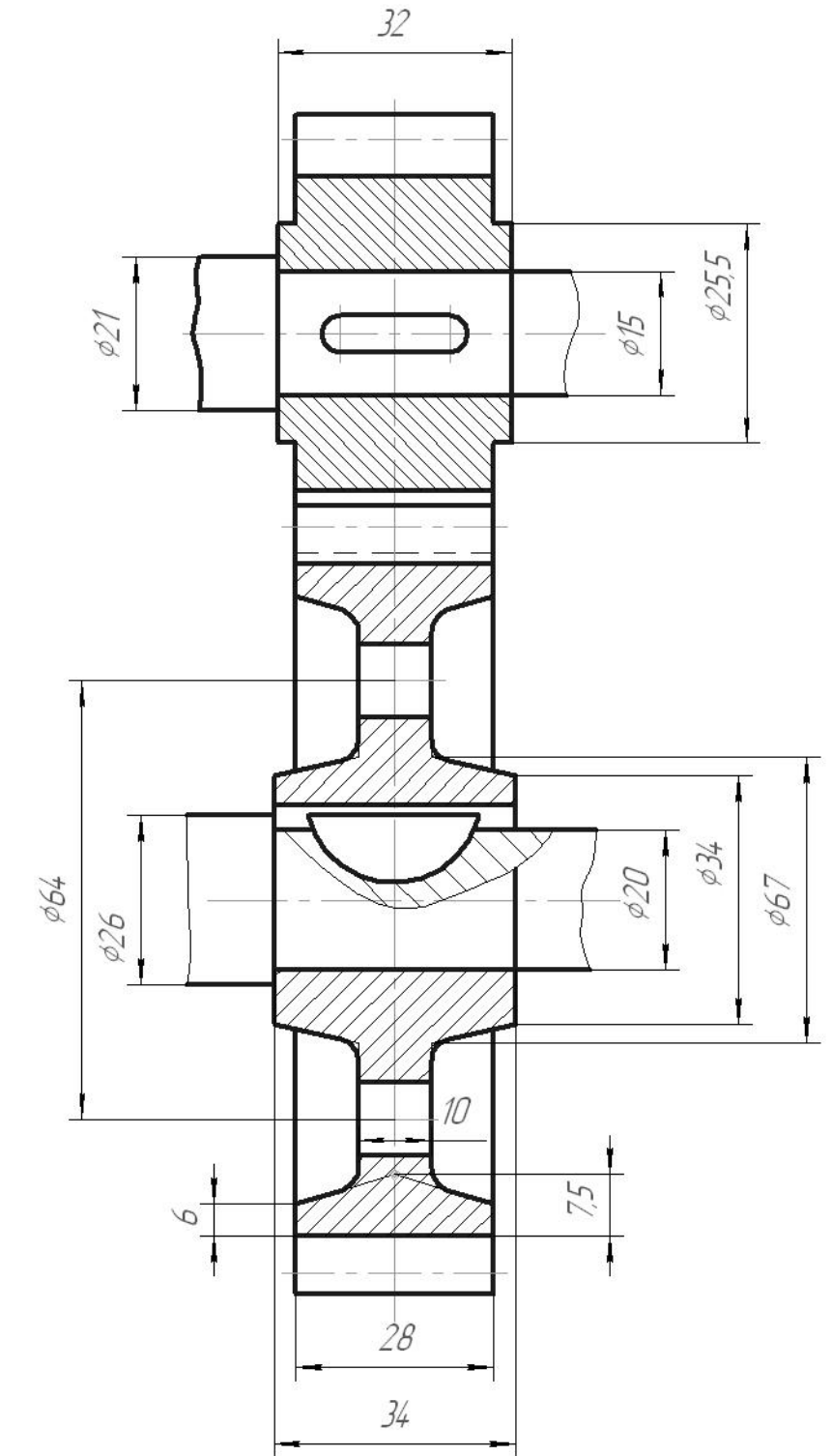
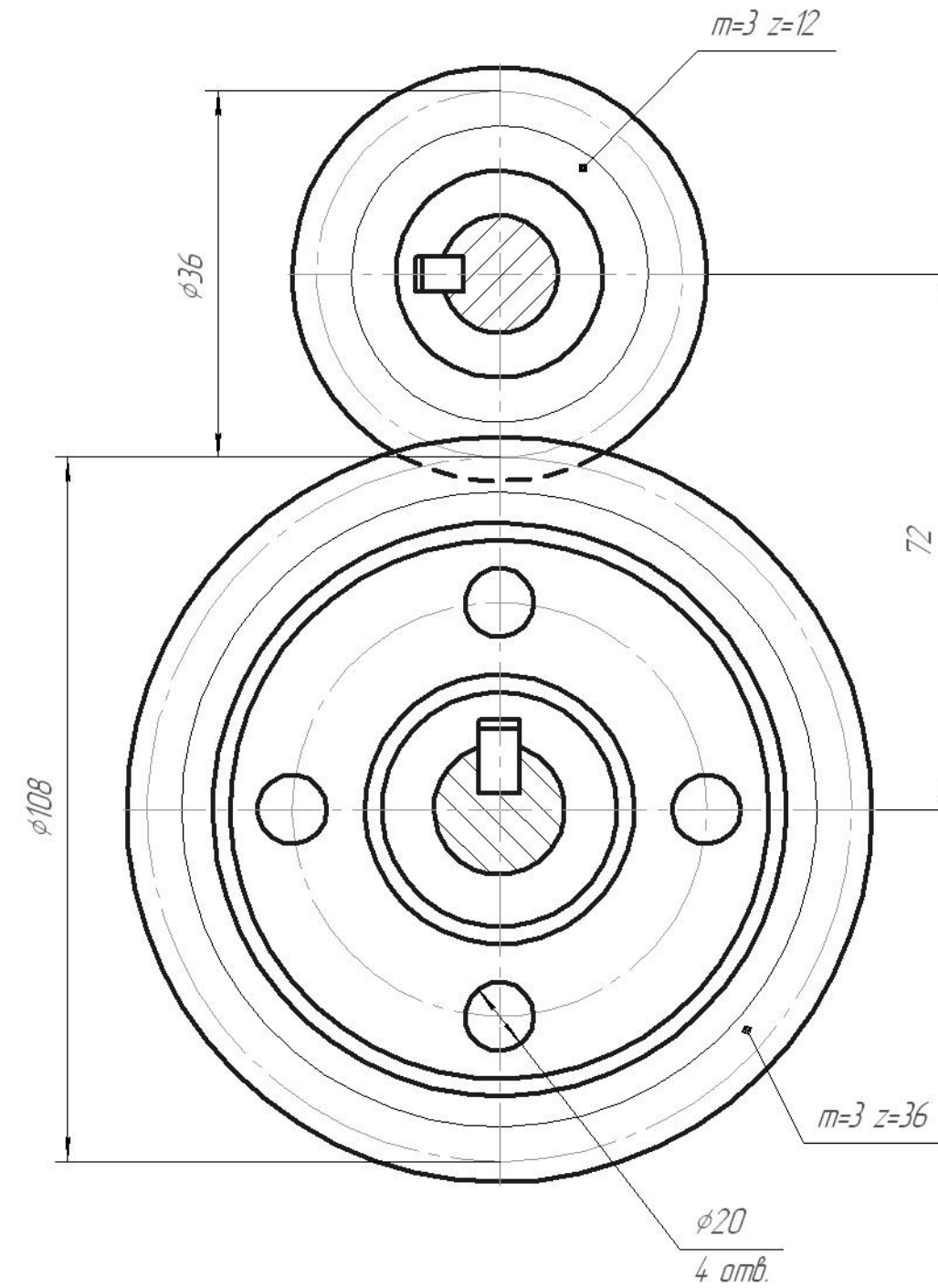
1. Зібрати деталі в вузол за допомогою деталі, що має дюймову різьбу $G \frac{3}{4}$. Позначити різьбу в з'єднанні. (А4)



2. Виконати з'єднання деталей стандартними виробами, які обрані за ГОСТом. Позначити різьбу в з'єднанні як метричну. (А4)

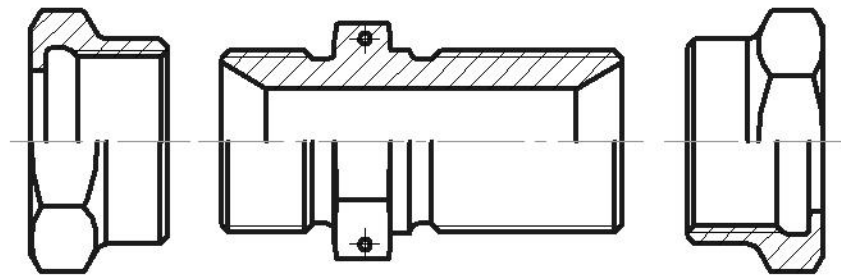


3. Виконати креслення зубчатої пари зі спрощеннями та умовностями, які допускаються за стандартами.

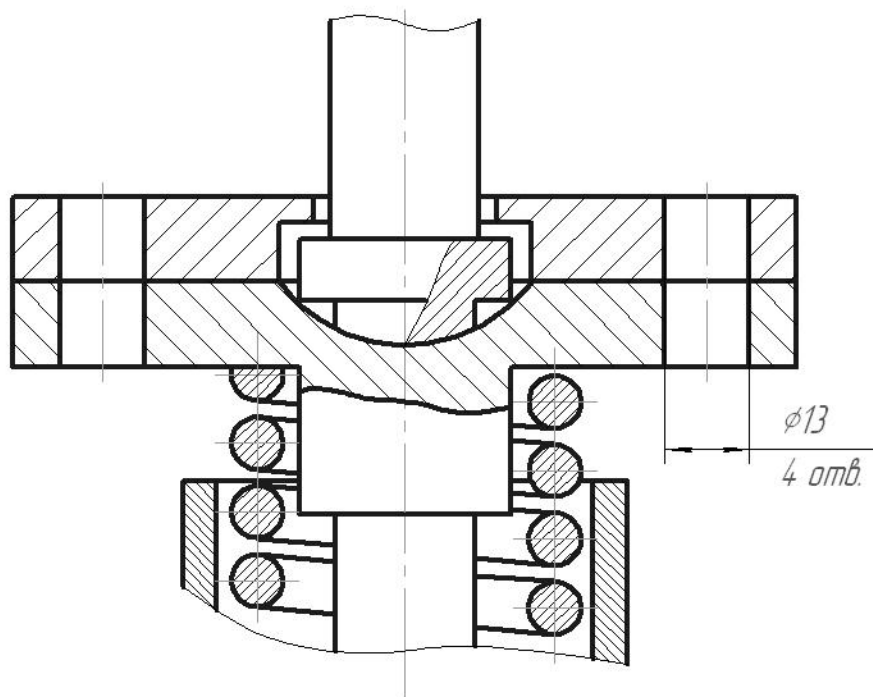


ВАРІАНТ 5

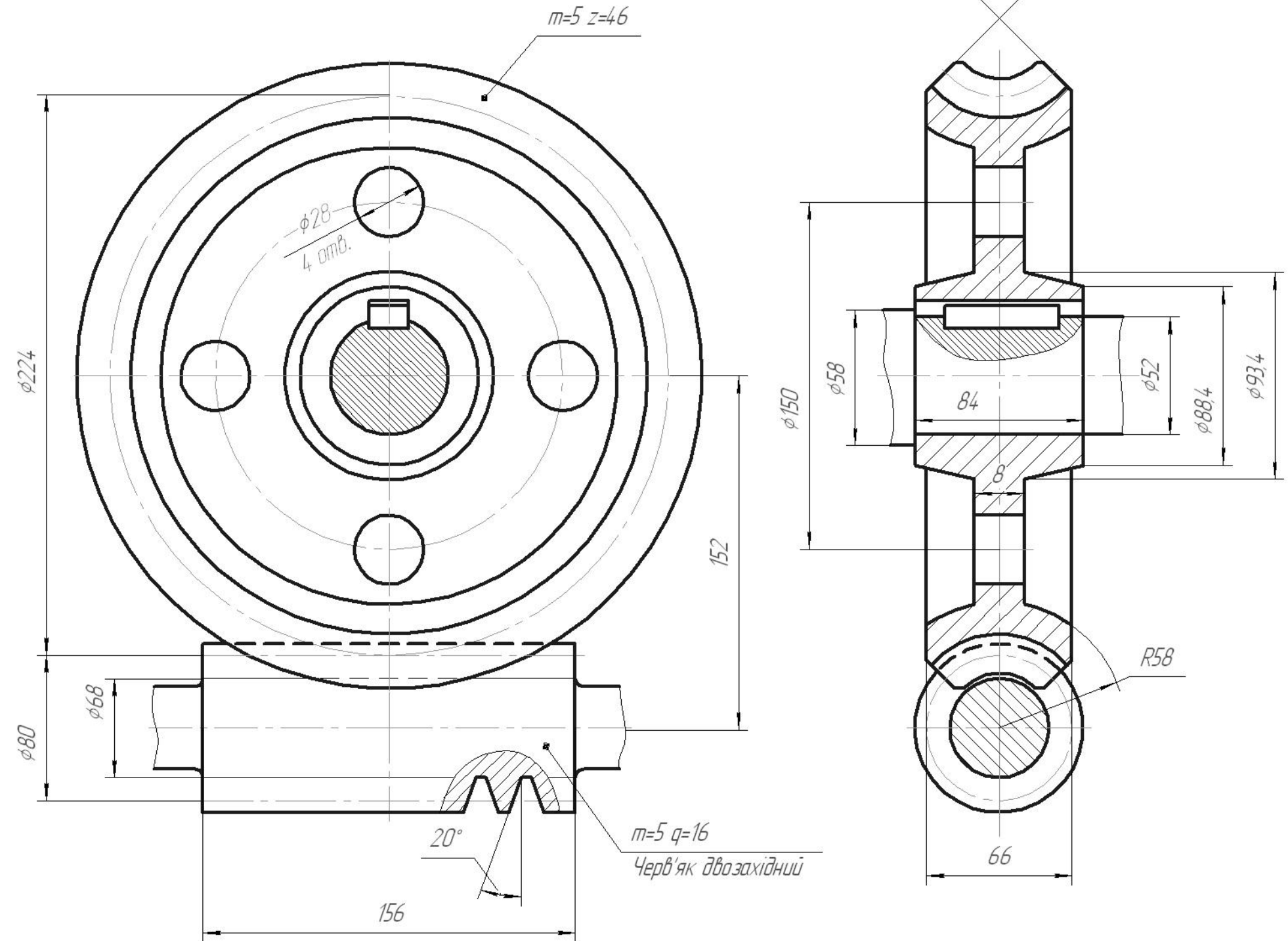
1. Зібрати деталі в вузол за допомогою деталі, що має дюймову різьбу $G \frac{3}{4}$. Позначити різьбу в з'єднанні. (А4)



2. Виконати з'єднання деталей стандартними виробами, які обрані за ГОСТом. Позначити різьбу в з'єднанні як метричну. (А4)



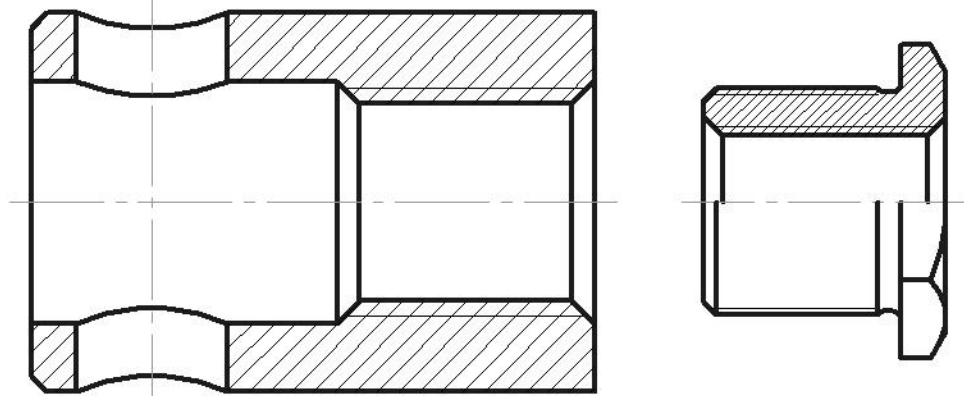
3. Виконати креслення зубчастої пари зі спрощеннями та умовностями, які допускаються за стандартами.



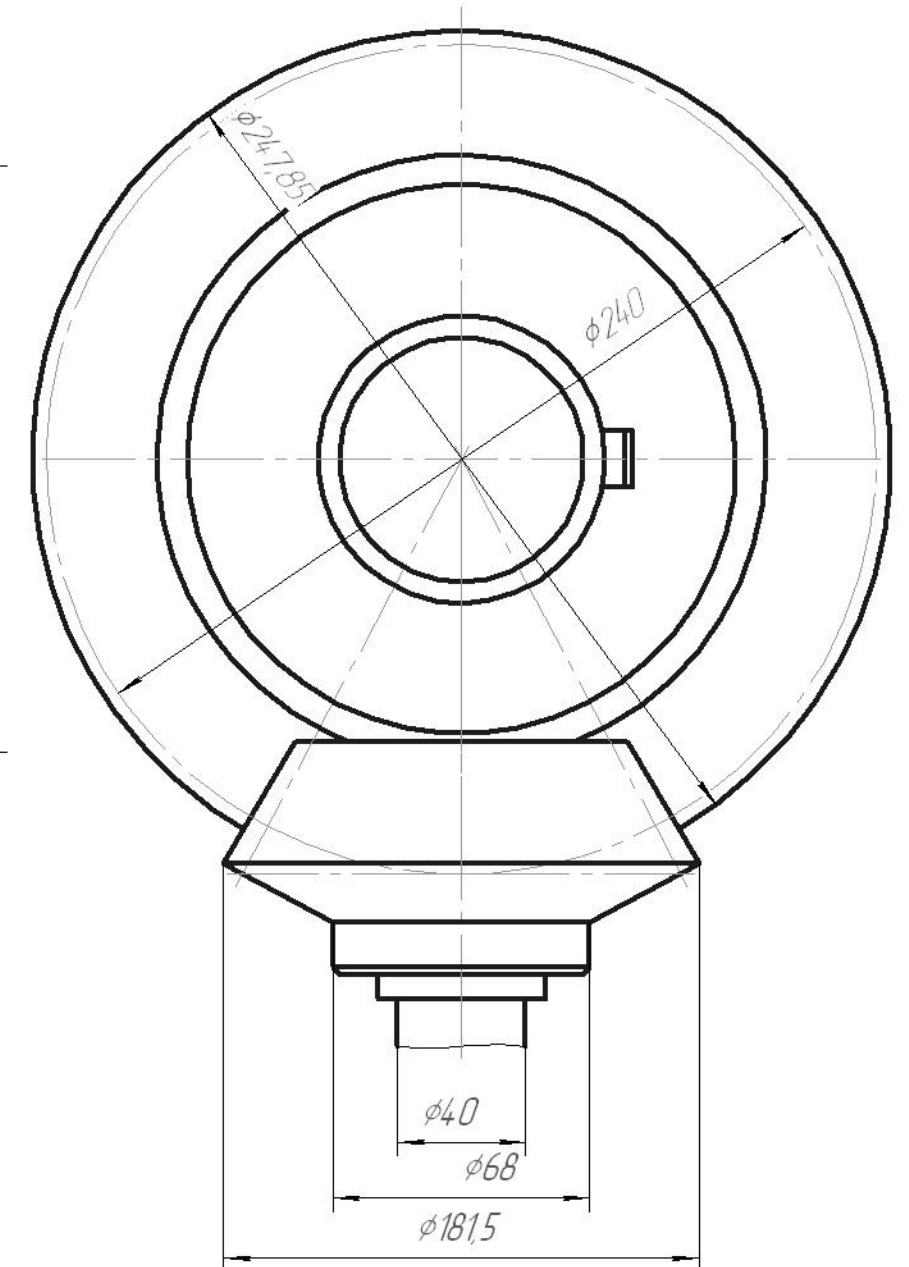
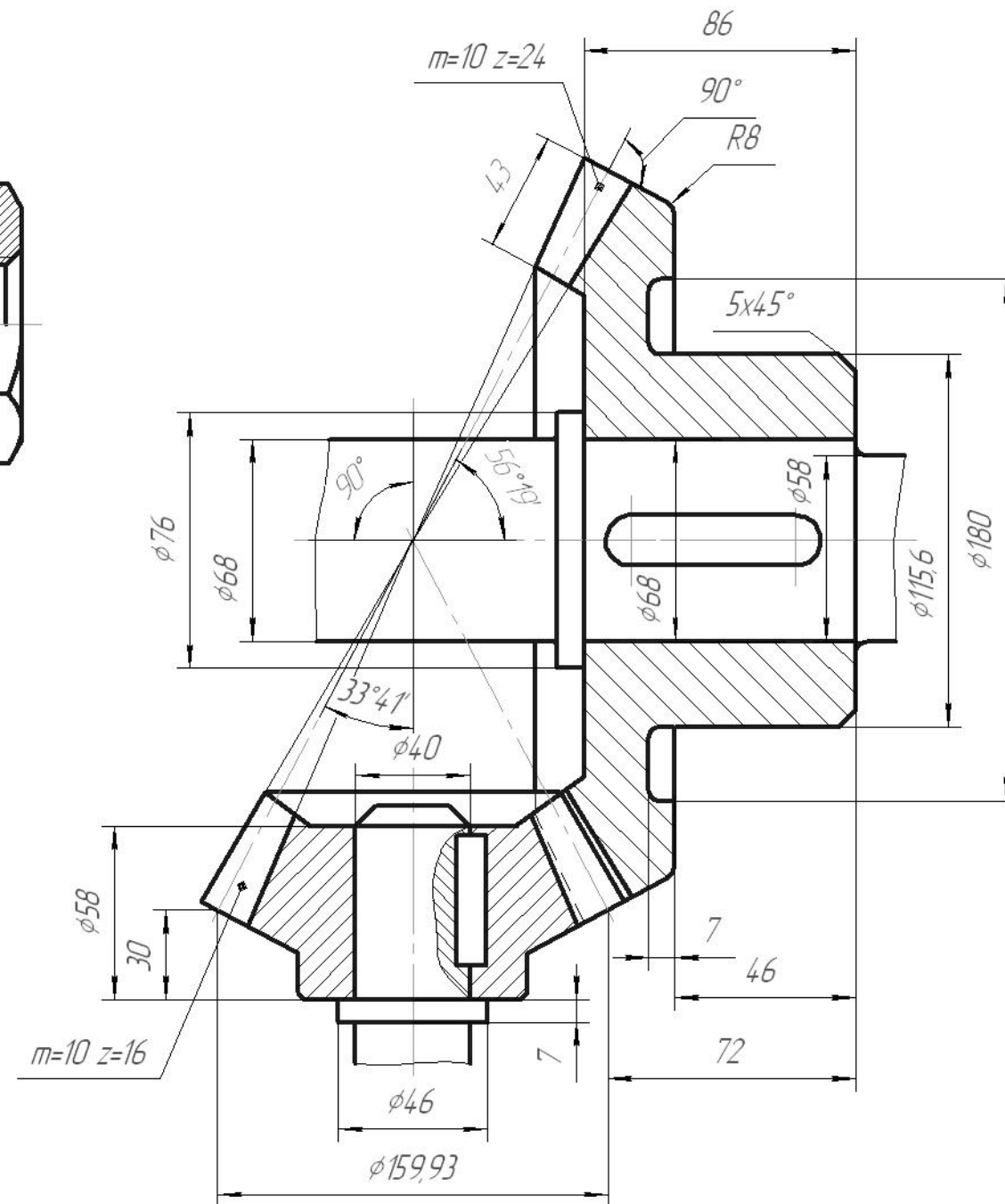
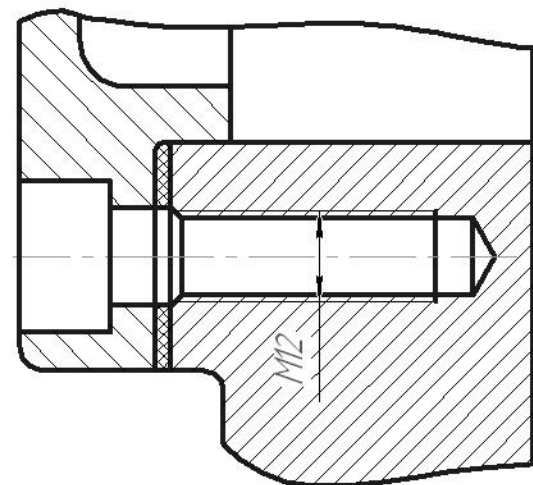
ВАРІАНТ 7

1. Зібрати деталі в вузол за допомогою деталі, що має дюймову різьбу $G \frac{3}{4}$. Позначити різьбу в з'єднанні. (А4)

3. Виконати креслення зубчастої пари зі спрощеннями та умовностями, які допускаються за стандартами.

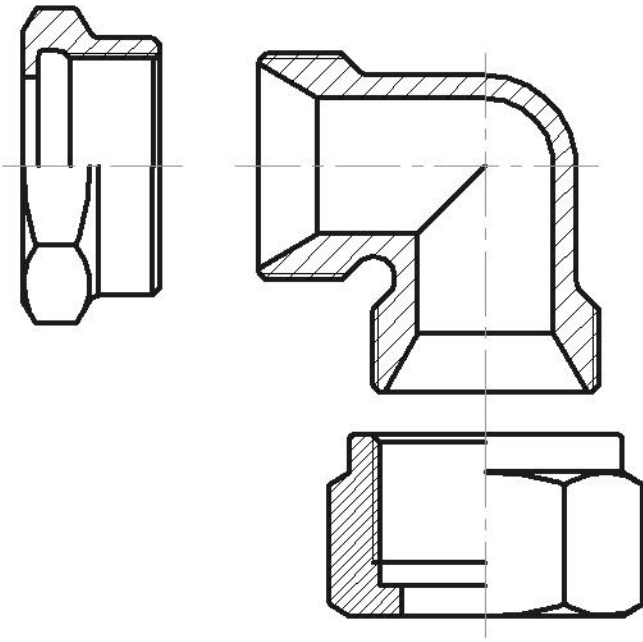


2. Виконати з'єднання деталей стандартними виробами, які обрані за ГОСТом. Позначити різьбу в з'єднанні як метричну. (А4)

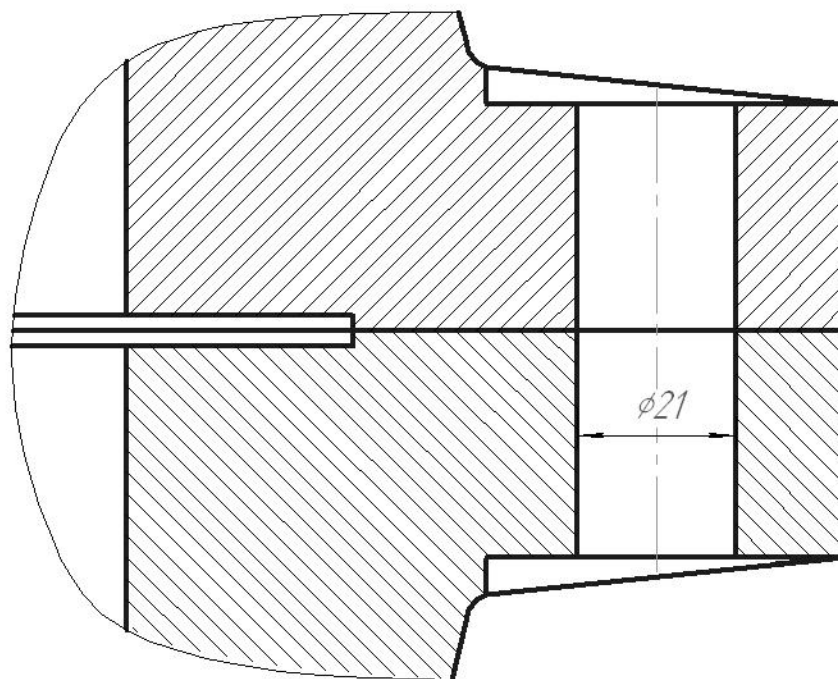


ВАРІАНТ 8

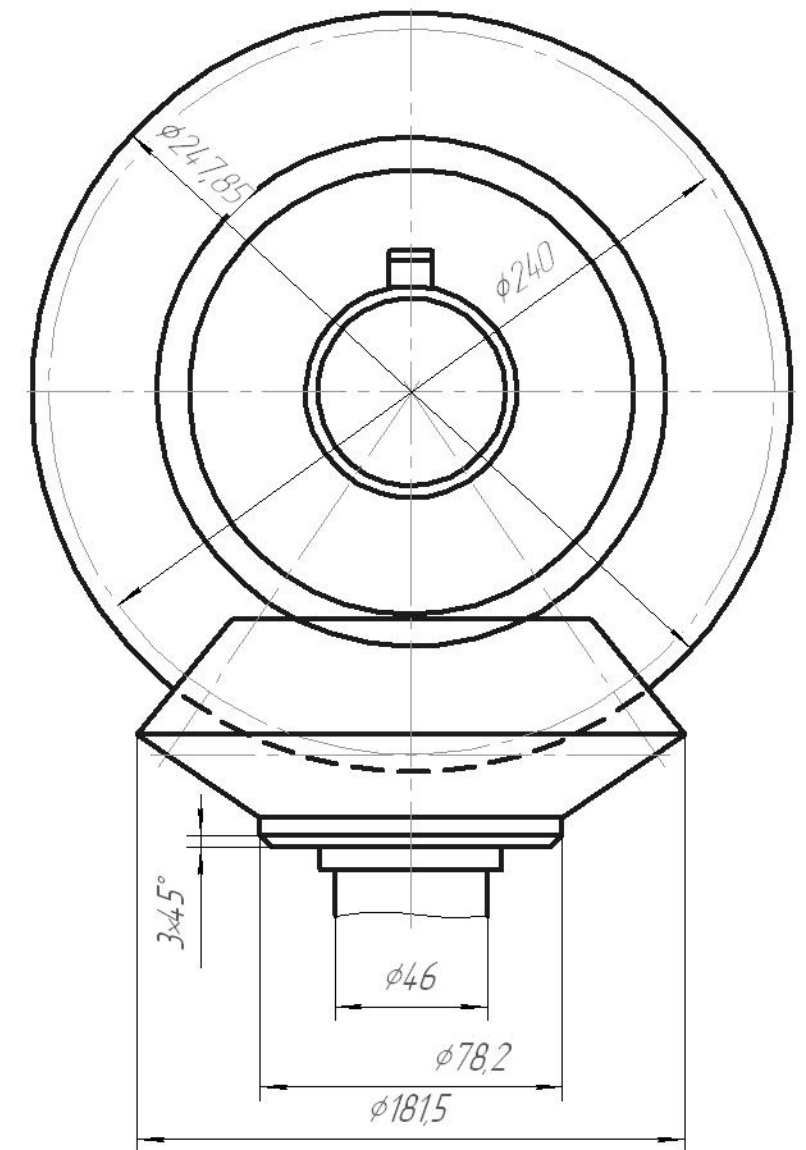
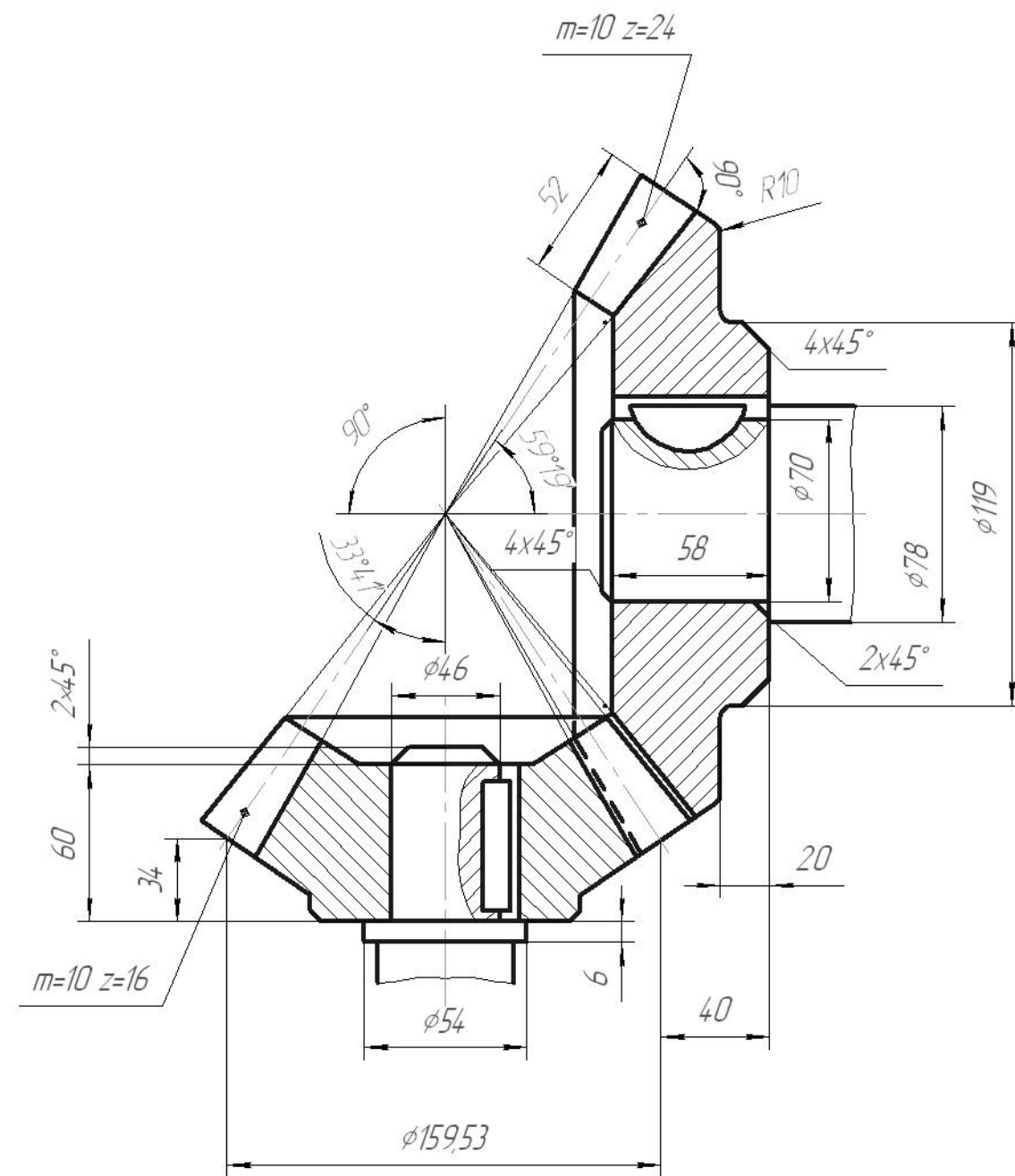
1. Зібрати деталі в вузол за допомогою деталі, що має двіймову різьбу $G \frac{3}{4}$. Позначити різьбу в з'єднанні. (А4)



2. Виконати з'єднання деталей стандартними виробами, які обрані за ГОСТом. Позначити різьбу в з'єднанні як метричну. (А4)



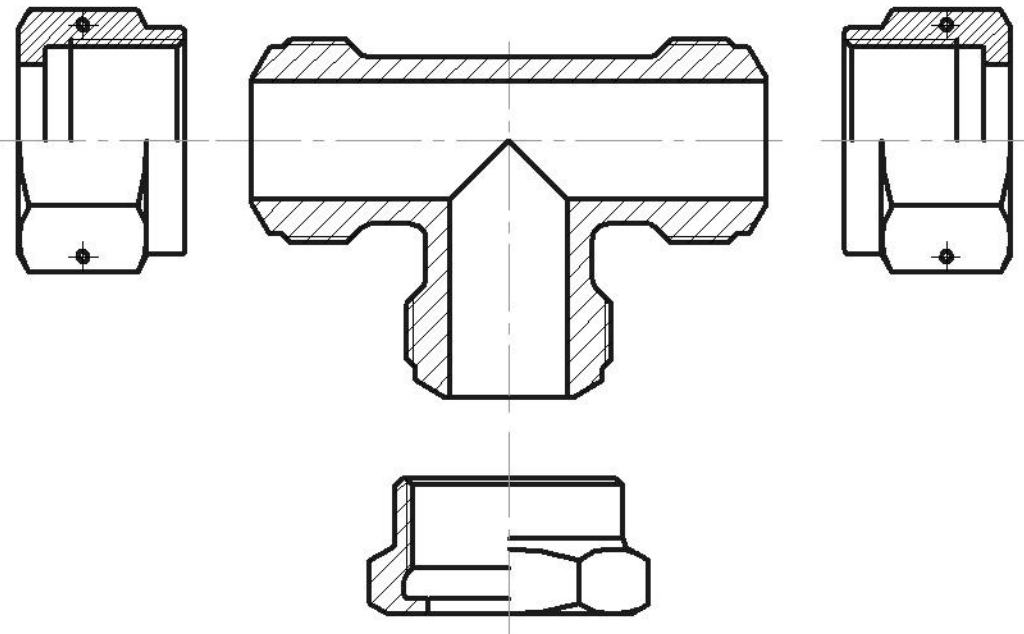
3. Виконати креслення зубчатої пари зі спрощеннями та умовностями, які допускаються за стандартами.



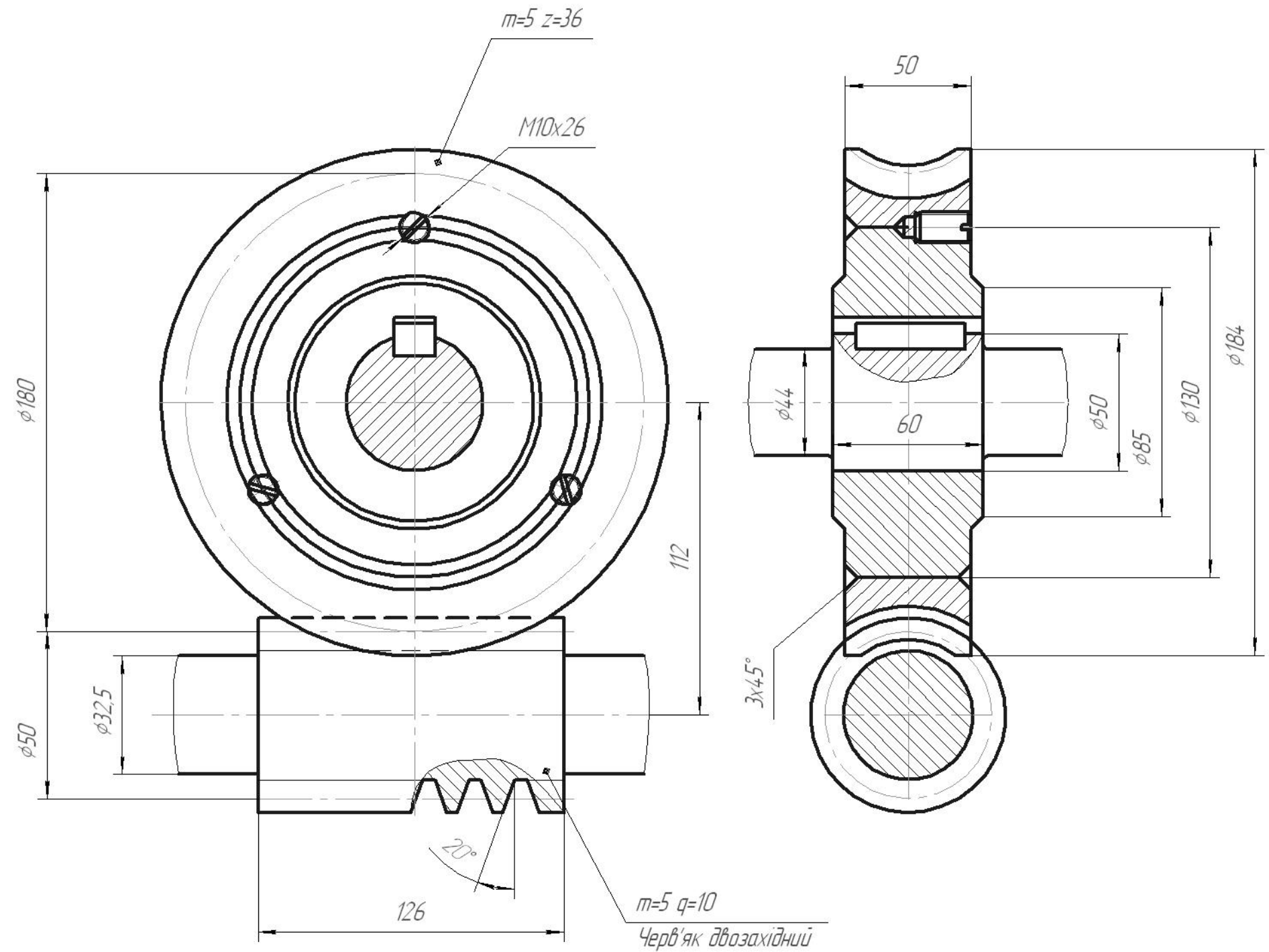
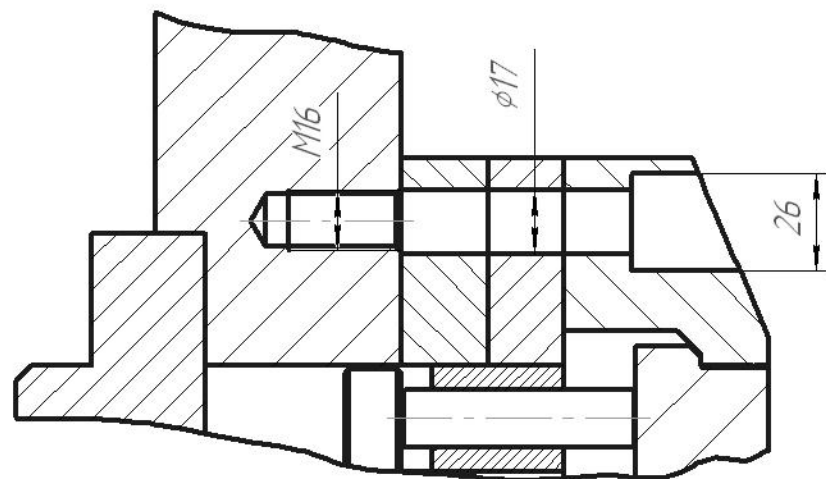
ВАРІАНТ 9

1. Зібрати деталі в вузол за допомогою деталі, що має дюймову різьбу $G \frac{3}{4}$. Позначити різьбу в з'єднанні. (А4)

3. Виконати креслення зубчастої пари зі спрощеннями та умовностями, які допускаються за стандартами.



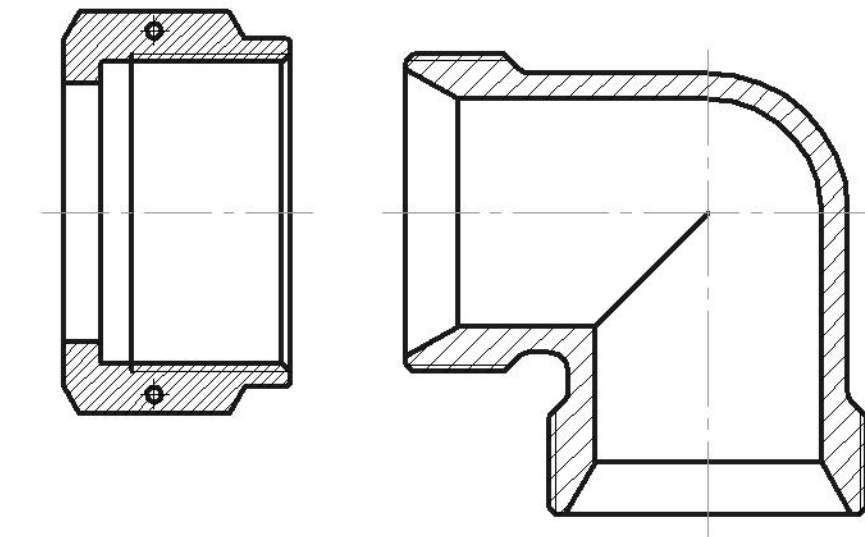
2. Виконати з'єднання деталей стандартними виробами, які обрані за ГОСТом. Позначити різьбу в з'єднанні як метричну. (А4)



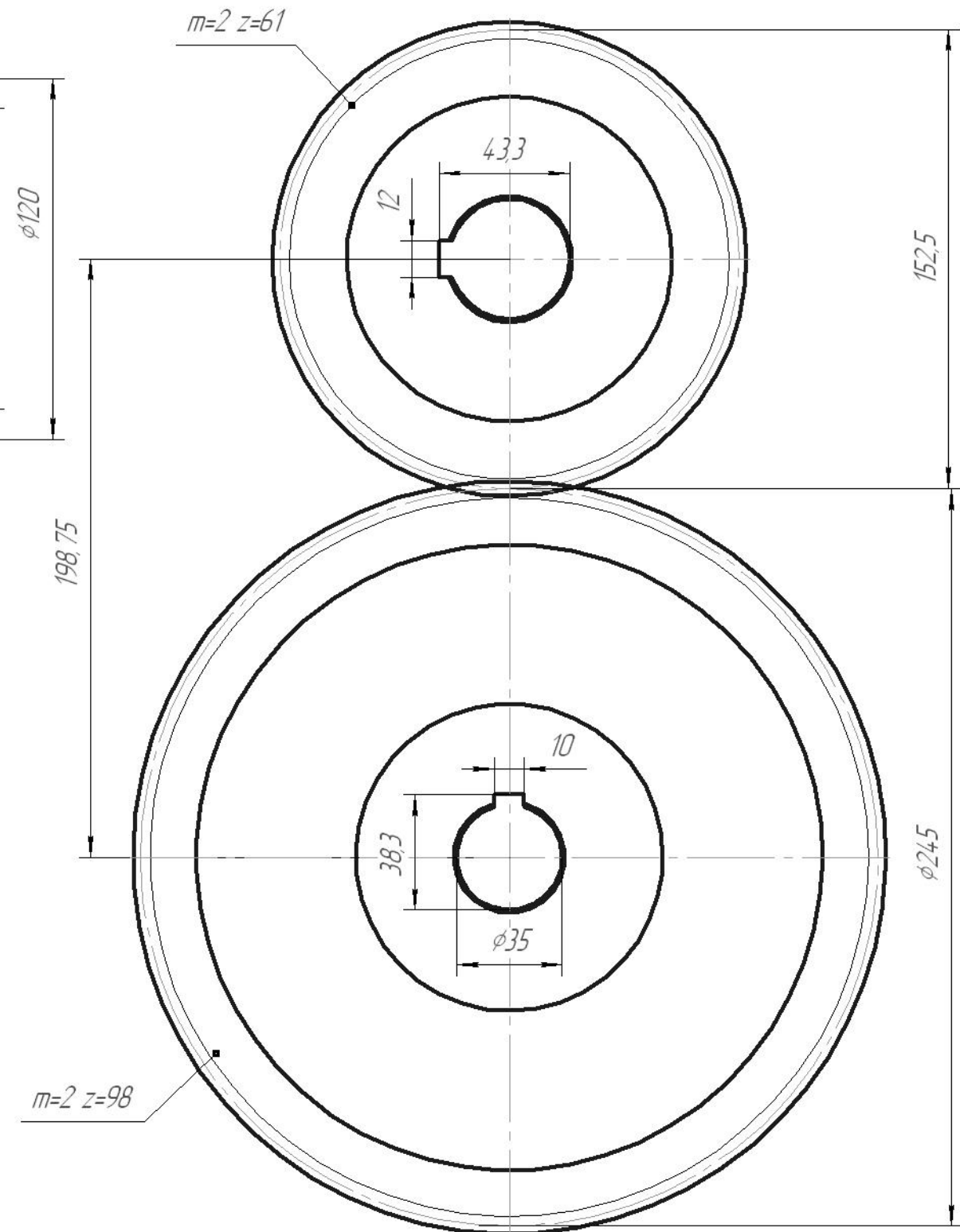
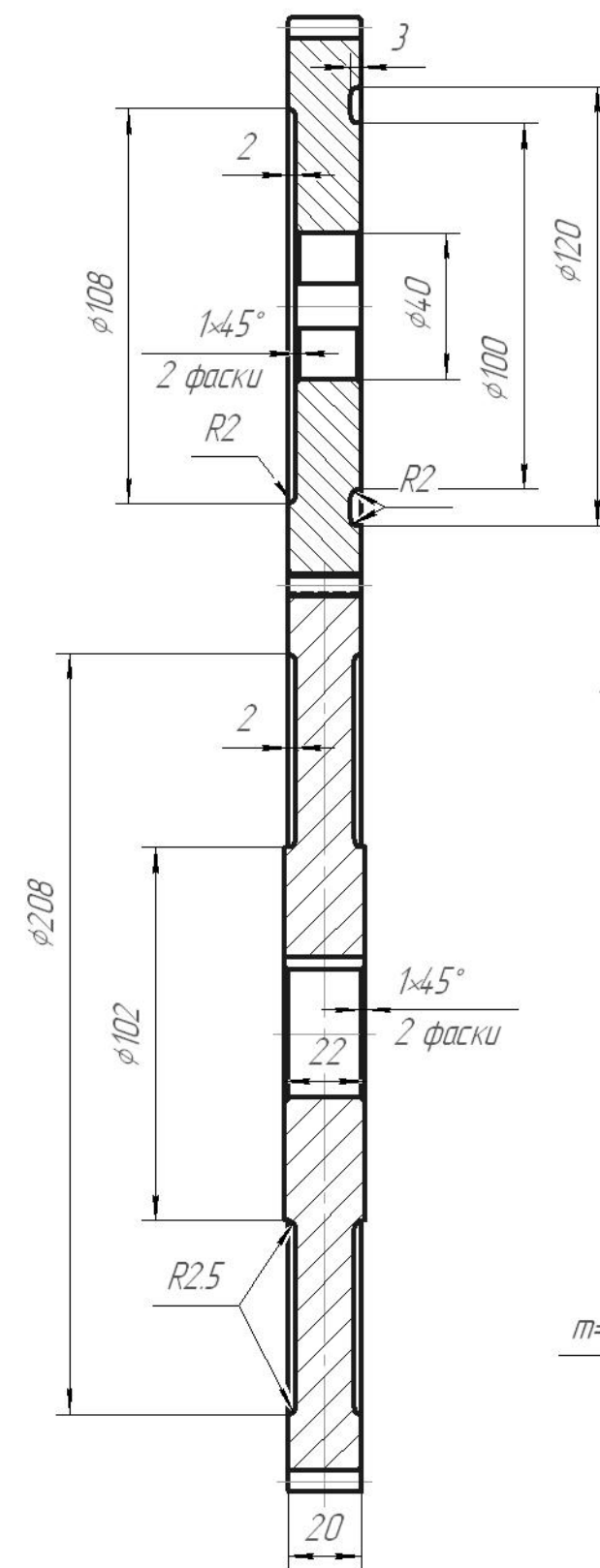
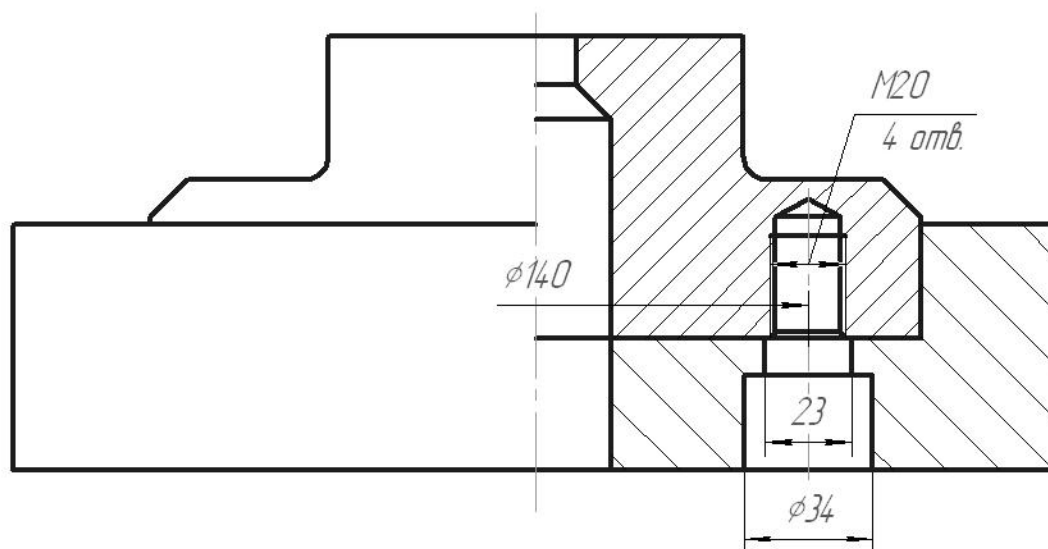
ВАРІАНТ 10

1. Зібрати деталі в вузол за допомогою деталі, що має двіймову різьбу $G \frac{3}{4}$. Позначити різьбу в з'єднанні. (А4)

3. Виконати креслення зубчатої пари зі спрощеннями та умовностями, які допускаються за стандартами.

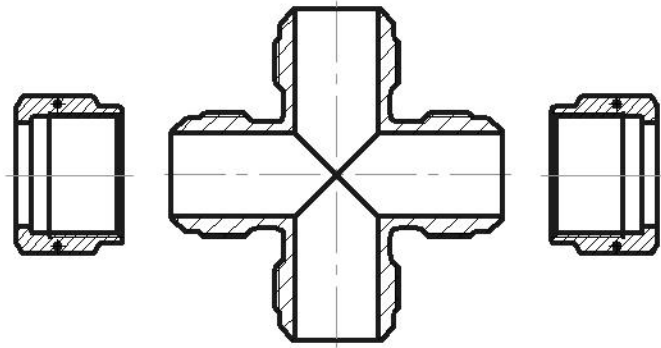


2. Виконати з'єднання деталей стандартними виробами, які обрані за ГОСТом. Позначити різьбу в з'єднанні як метричну. (А4)

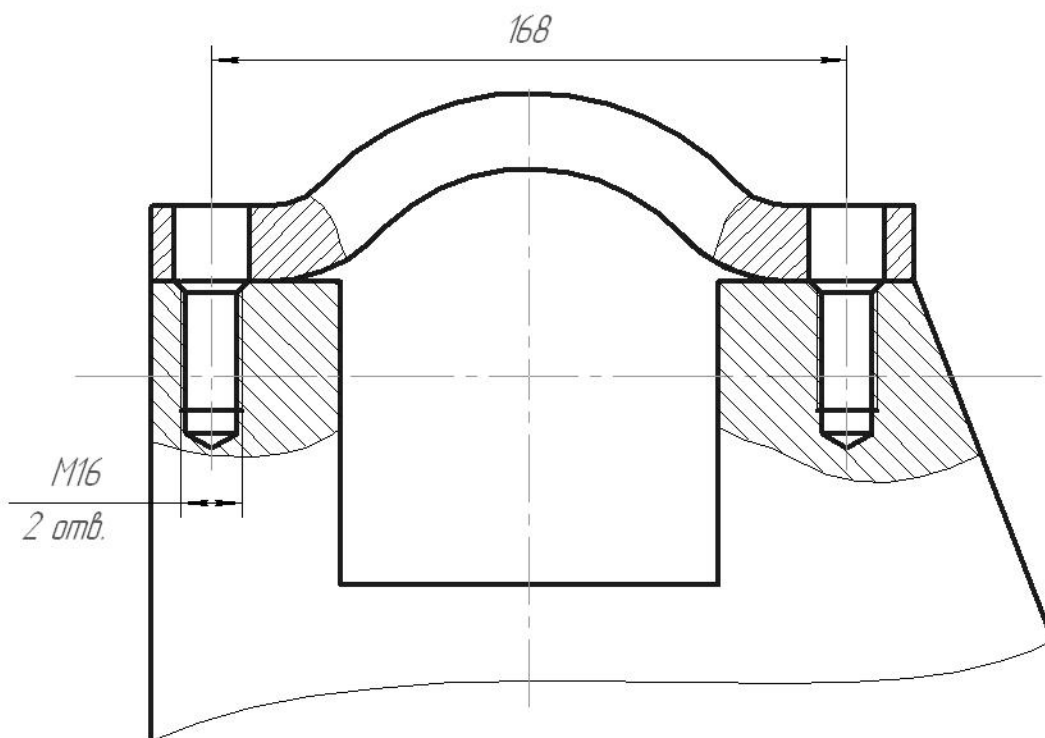


БАРИАНТ 11

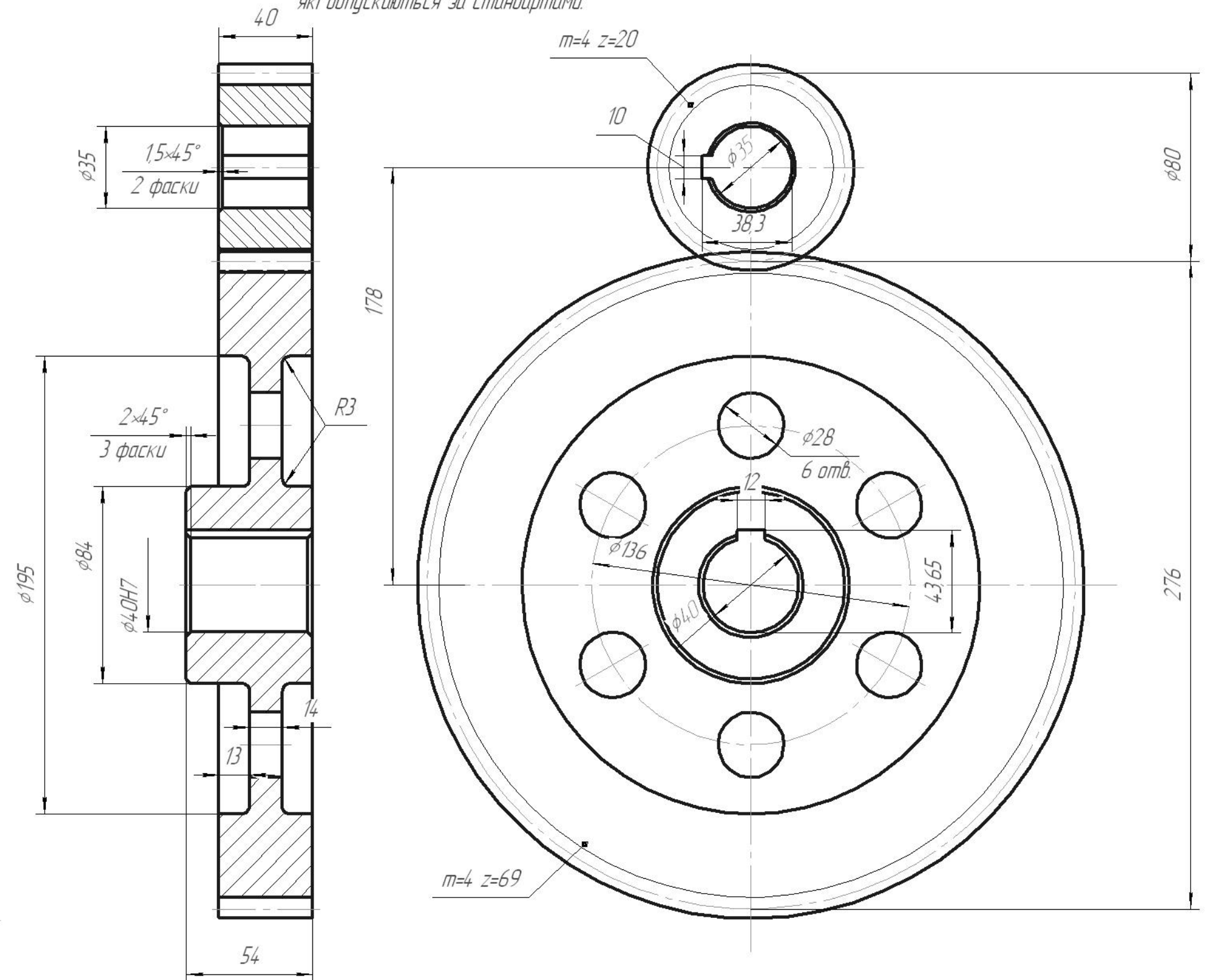
1. Зібрали деталі в вузол за допомогою деталі, що має двіймову різьбу $G \frac{3}{4}$. Позначити різьбу в з'єднанні. (А4)



2. Виконати з'єднання деталей стандартними виробами, які обрані за ГОСТом. Позначити різьбу в з'єднанні як метричну. (А4)

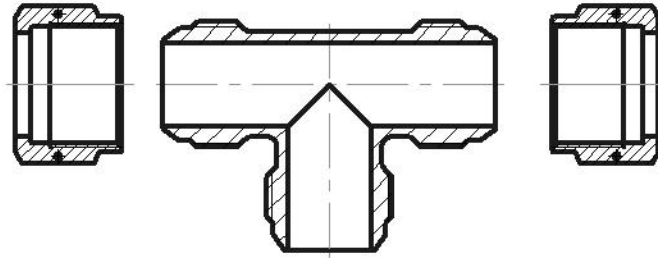


3. Виконати креслення зубчатої пари зі спрощеннями та умовностями, які допускаються за стандартами.

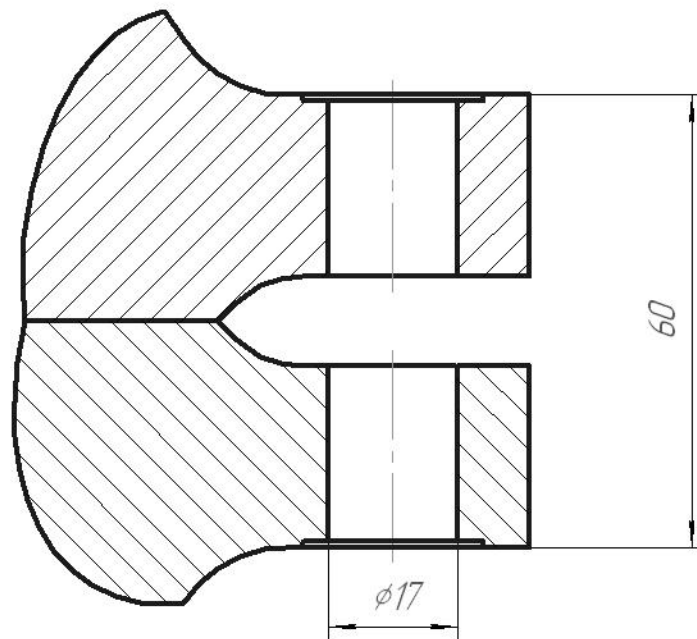


ВАРІАНТ 12

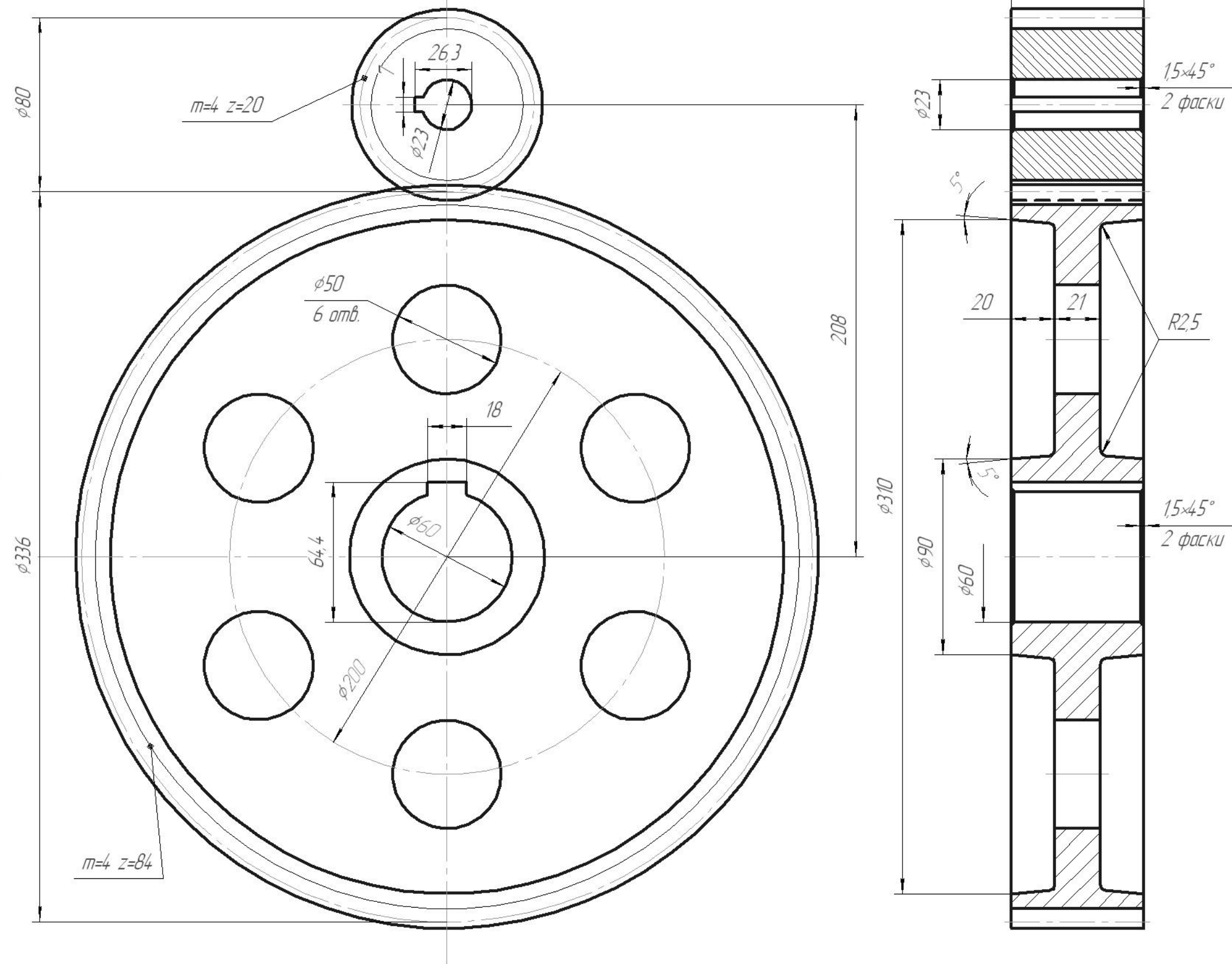
1. Зібрати деталі в вузол за допомогою деталі, що має дюймову різьбу $G \frac{3}{4}$. Позначити різьбу в з'єднанні. (А4)



2. Виконати з'єднання деталей стандартними виробами, які обрані за ГОСТом. Позначити різьбу в з'єднанні як метричну. (А4)

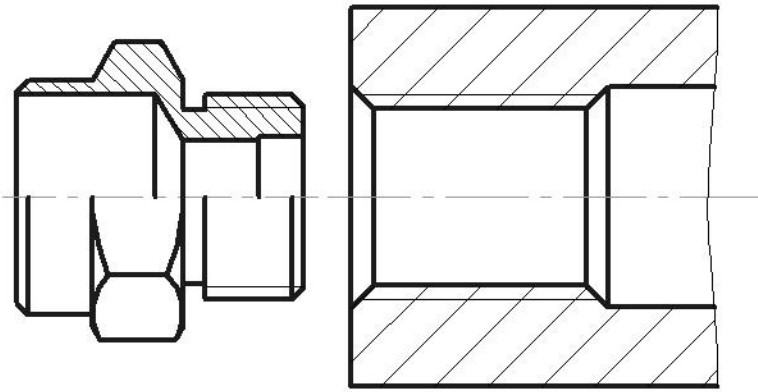


3. Виконати креслення зубчатої пари зі спрощеннями та умовностями, які допускаються за стандартами.

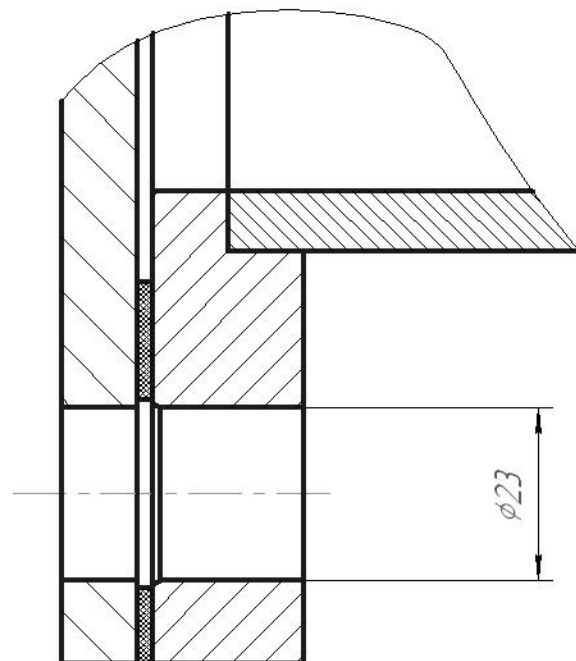


ВАРІАНТ 13

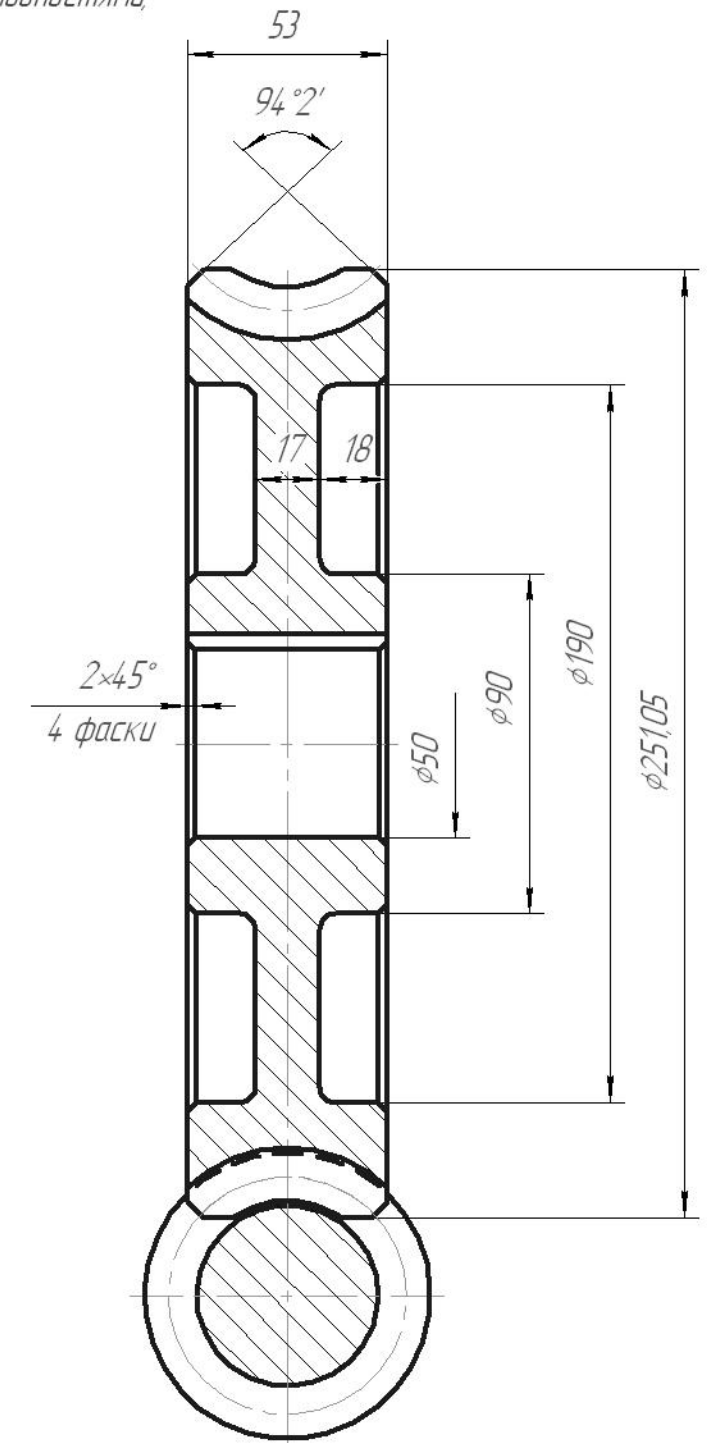
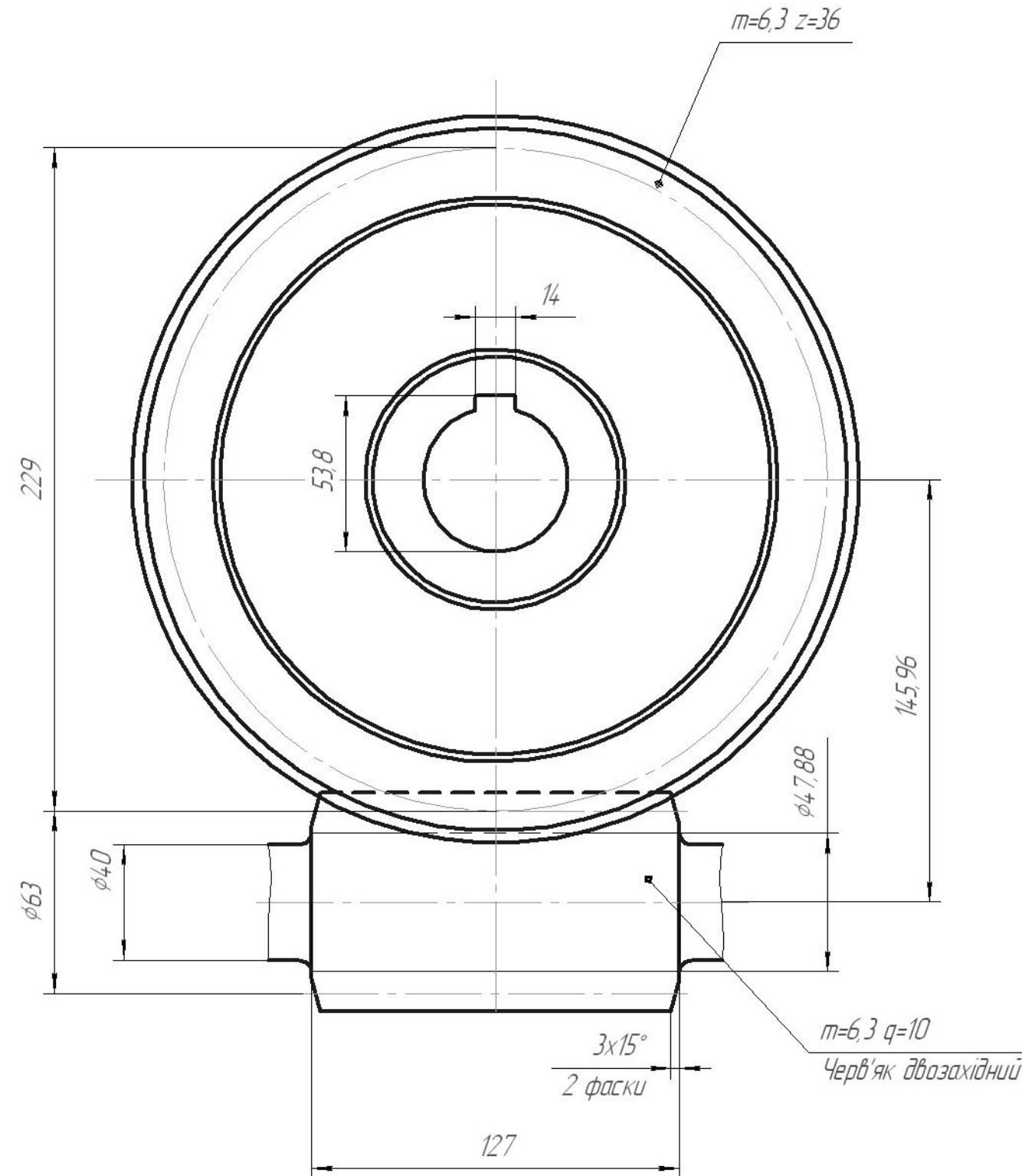
1. Зібрати деталі в вузол за допомогою деталі, що має діюмову різьбу $G \frac{3}{4}$. Позначити різьбу в з'єднанні. (А4)



2. Виконати з'єднання деталей стандартними виробами, які обрані за ГОСТом. Позначити різьбу в з'єднанні як метричну. (А4)

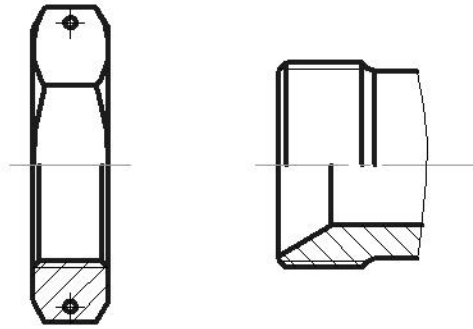


3. Виконати креслення зубчастої пари зі спрощеннями та умовностями, які допускаються за стандартами.

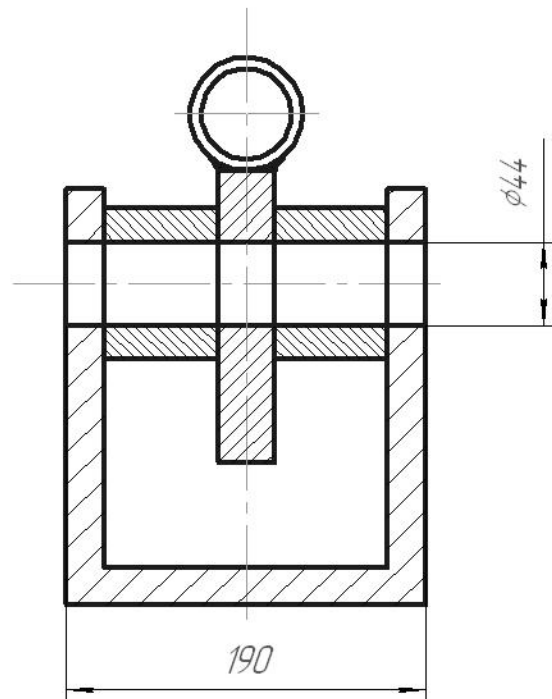


ВАРІАНТ 14

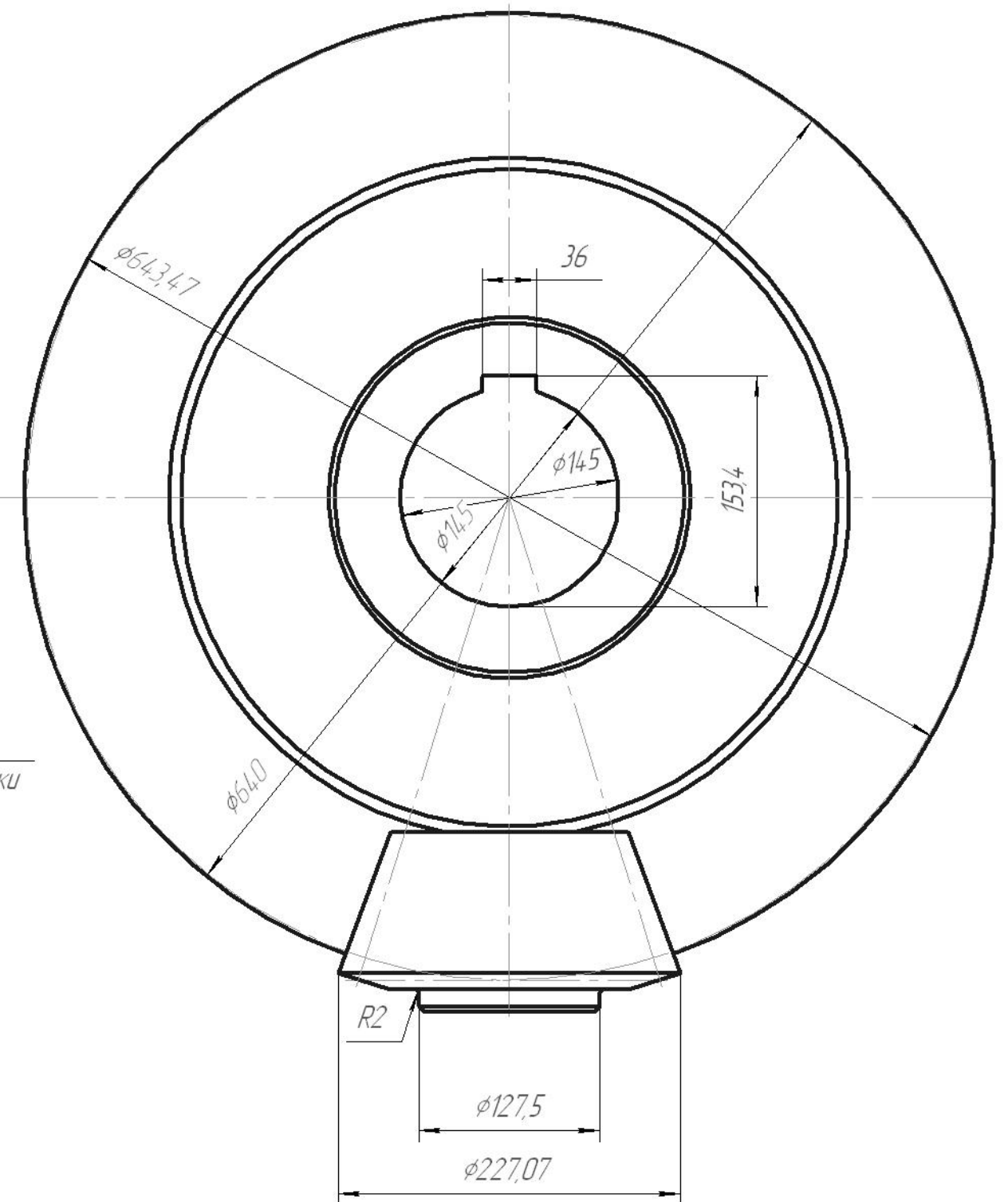
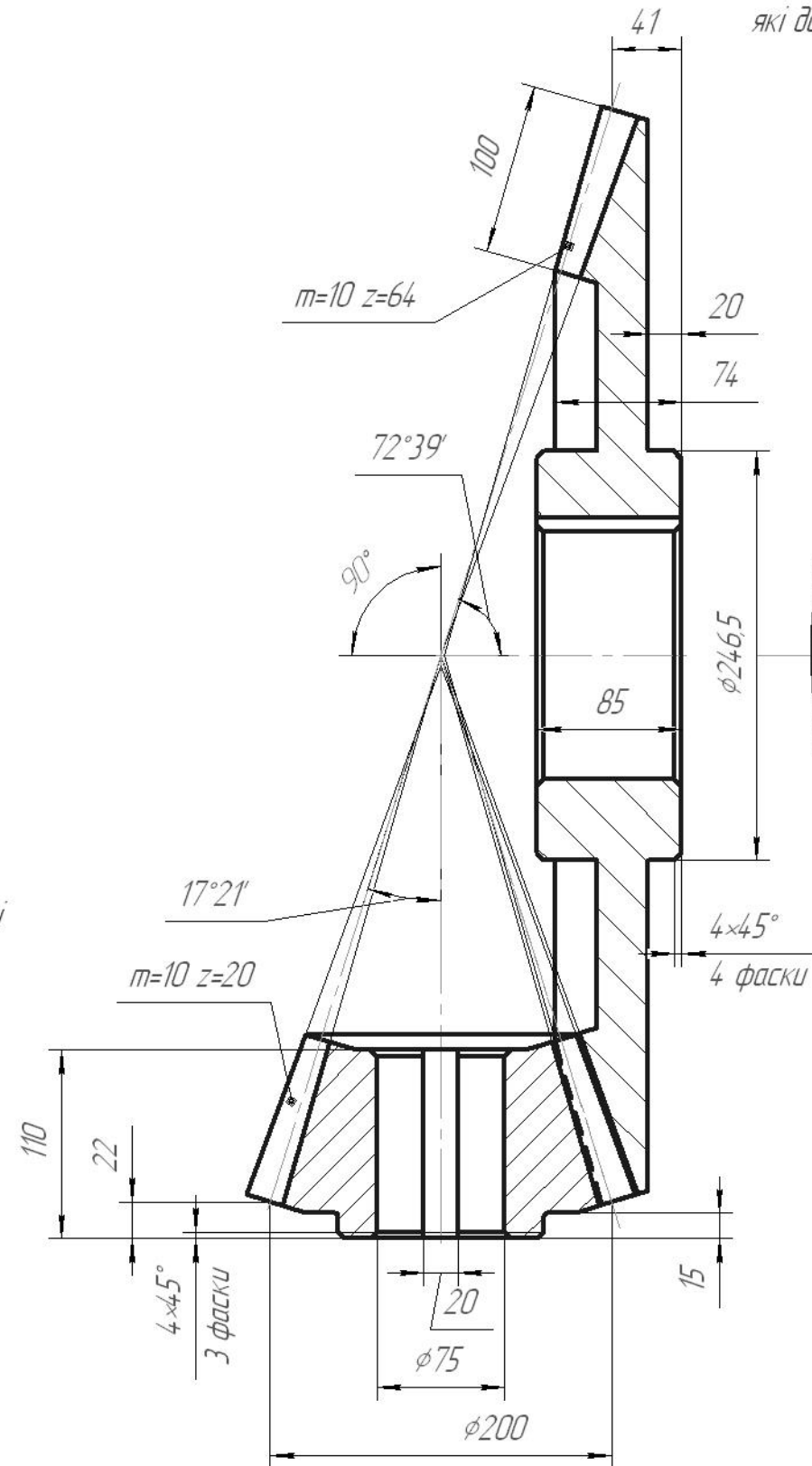
1. Зібрати деталі в вузол за допомогою деталі, що має дюймову різьбу $G \frac{3}{4}$. Позначити різьбу в з'єднанні. (А4)



2. Виконати з'єднання деталей стандартними виробами, які обрані за ГОСТом. Позначити різьбу в з'єднанні як метричну. (А4)

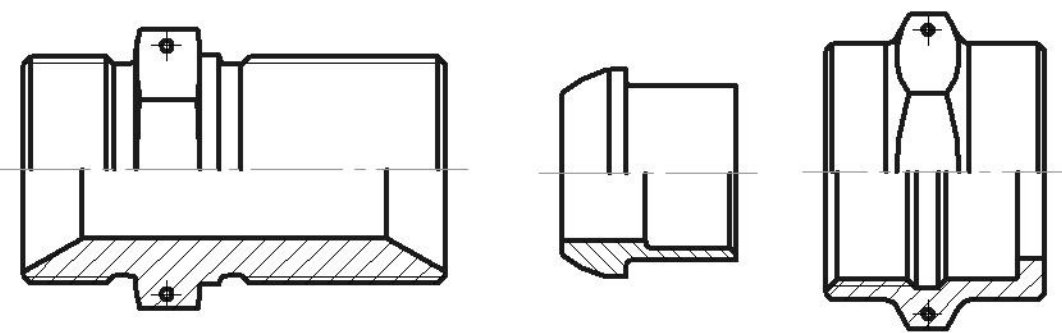


3. Виконати креслення зубчатої пари зі спрощеннями та умовностями, які допускаються за стандартами.

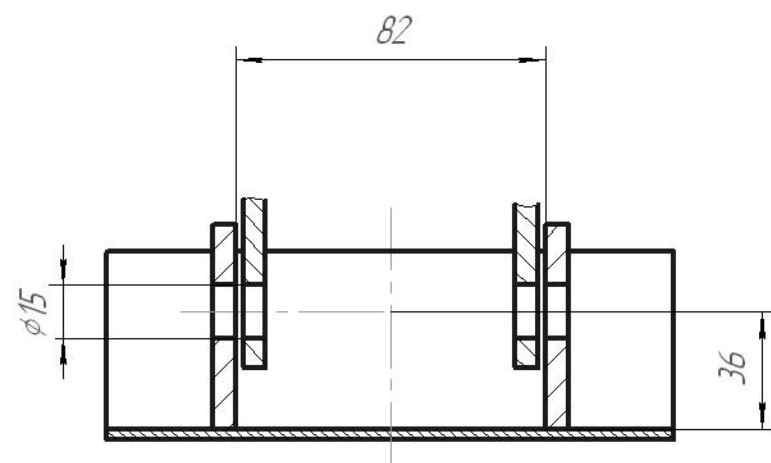


ВАРІАНТ 15

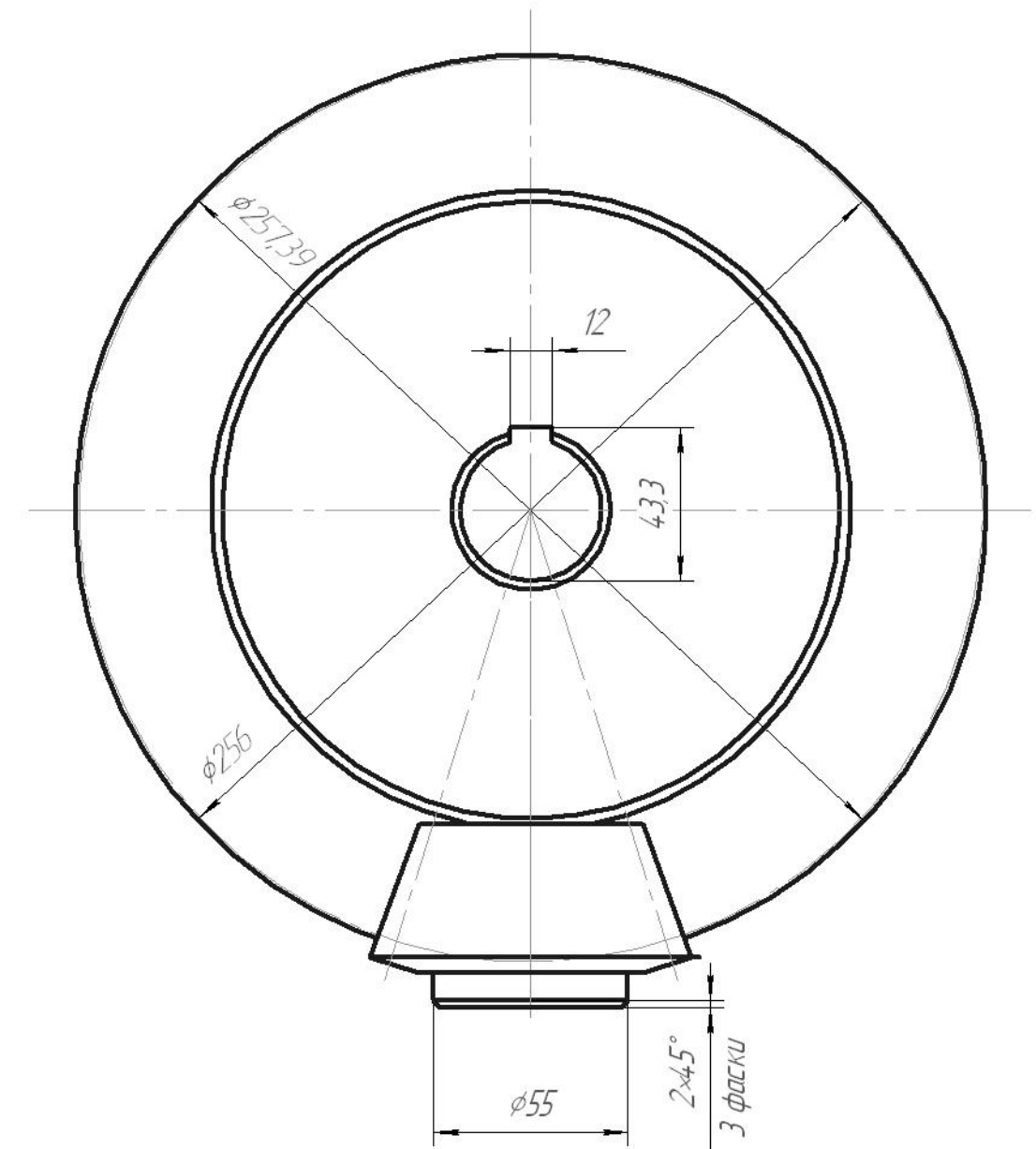
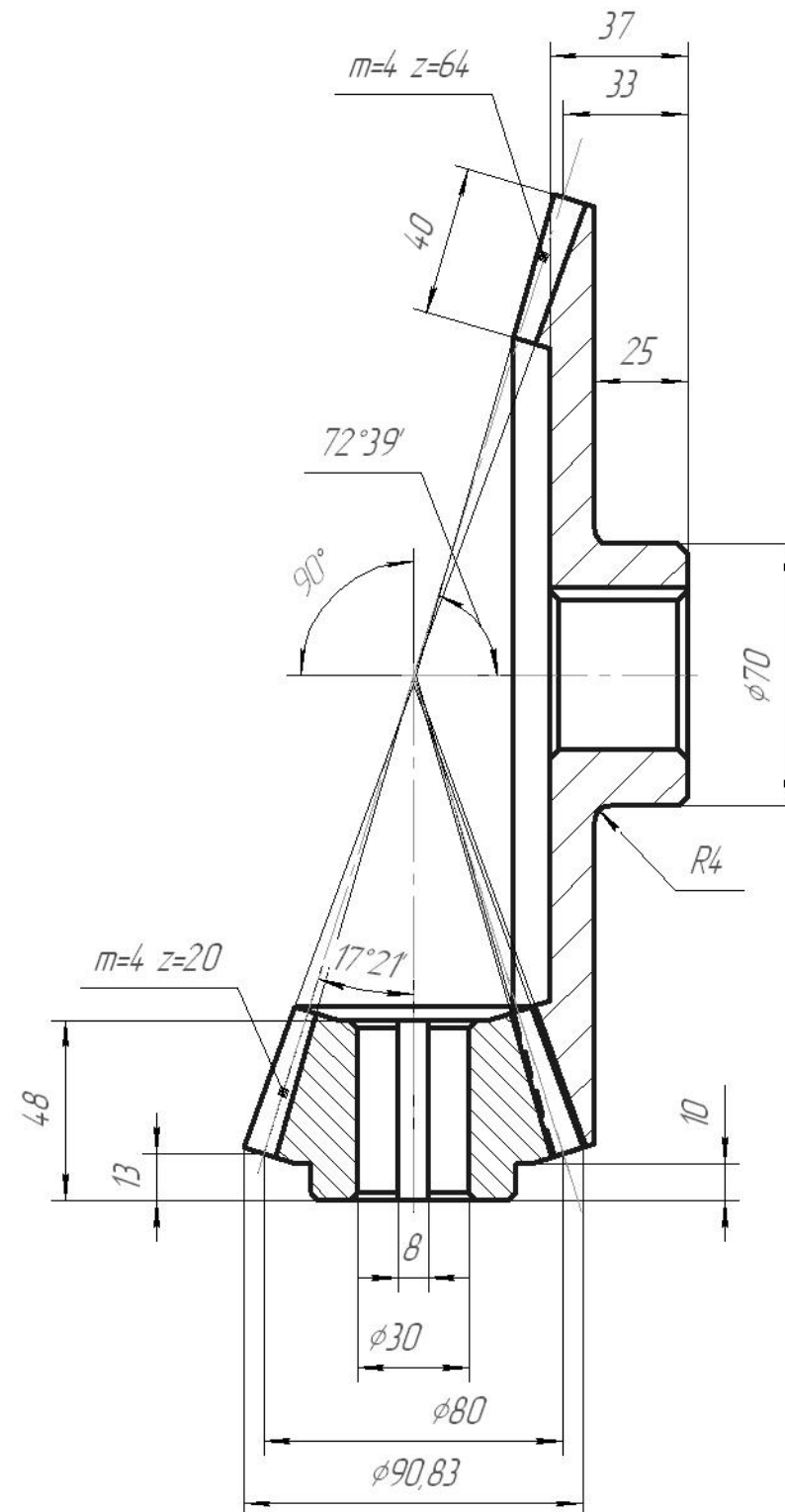
1. Зібрати деталі в вузол за допомогою деталі, що має дюймову різьбу $G \frac{3}{4}$. Позначити різьбу в з'єднанні. (А4)



2. Виконати з'єднання деталей стандартними виробами, які обрані за ГОСТом. Позначити різьбу в з'єднанні як метричну. (А4)

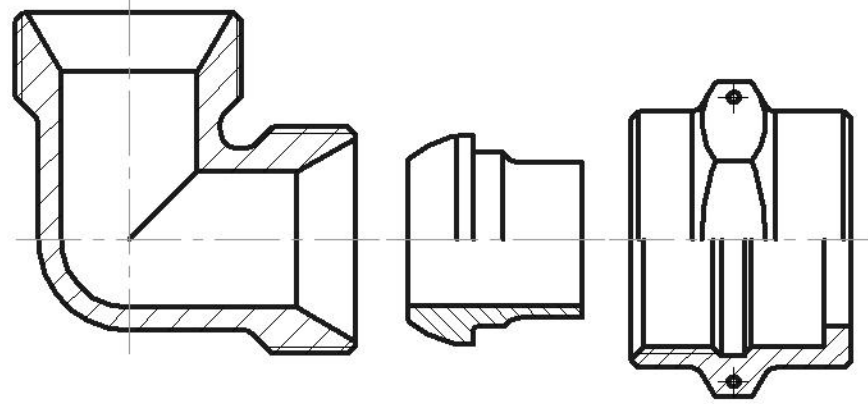


3. Виконати креслення зубчатої пари зі спрощеннями та умовностями, які допускаються за стандартами.

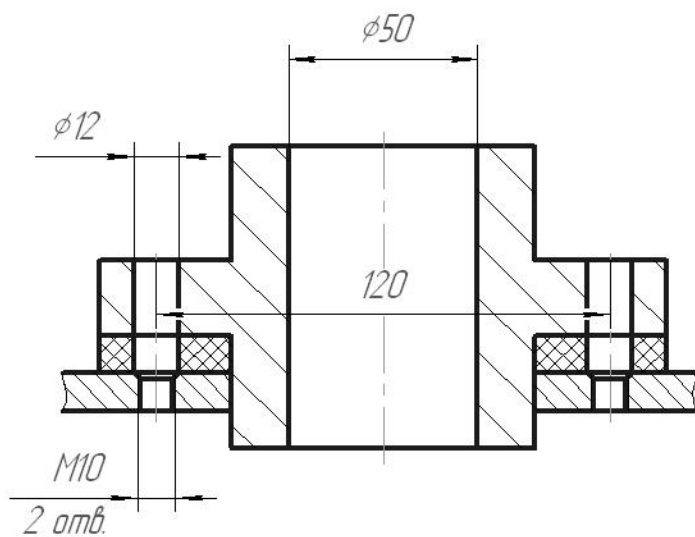


ВАРІАНТ 16

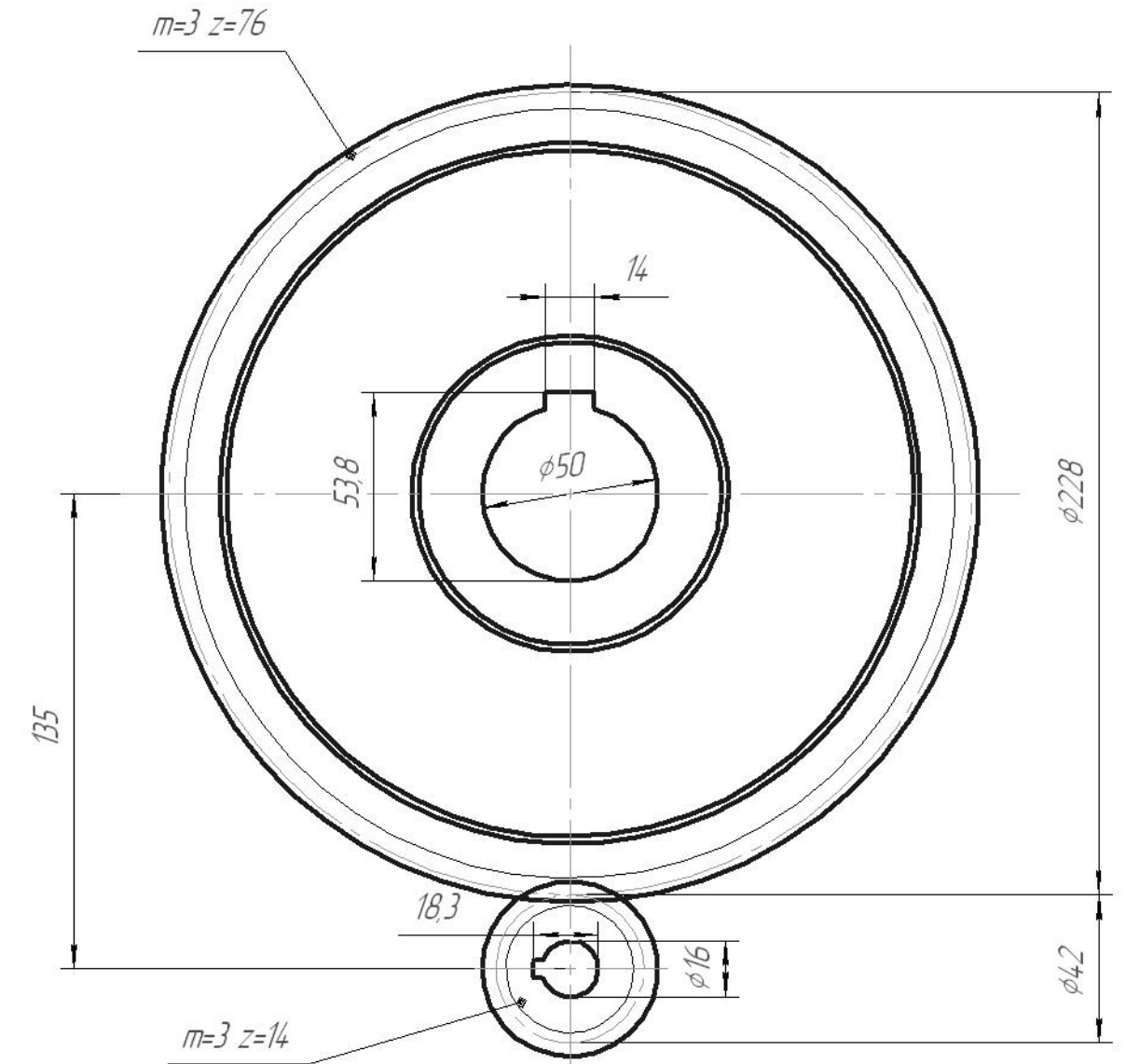
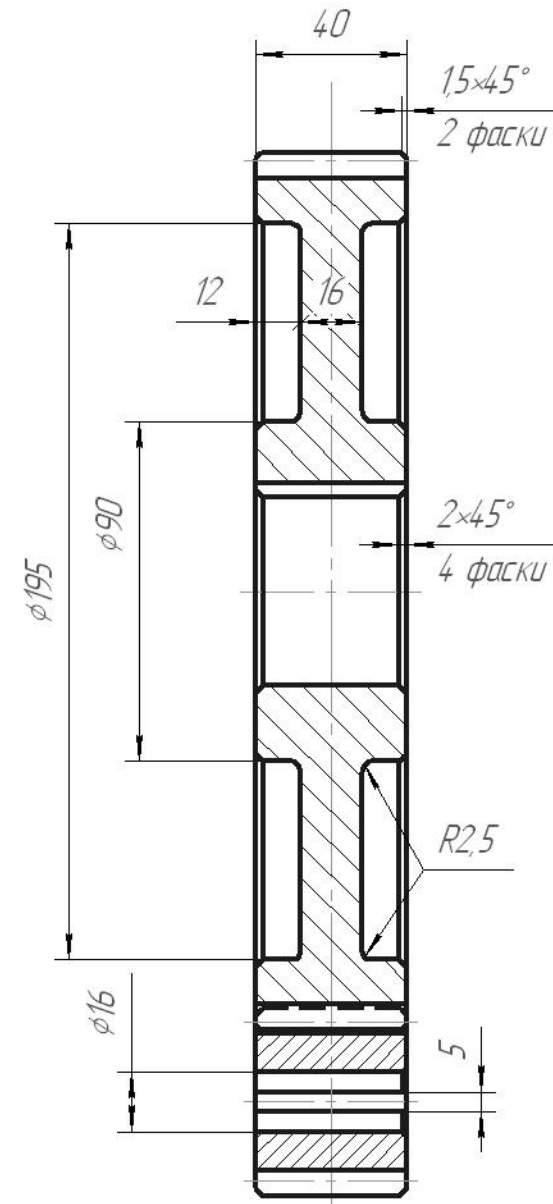
1. Зібрати деталі в вузол за допомогою деталі, що має дюймову різьбу $G \frac{3}{4}$. Позначити різьбу в з'єднанні. (А4)



2. Виконати з'єднання деталей стандартними виробами, які обрані за ГОСТом. Позначити різьбу в з'єднанні як метричну. (А4)

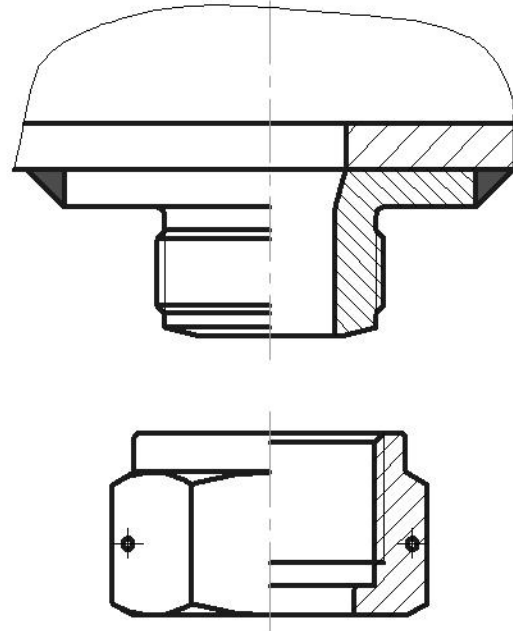


3. Виконати креслення зубчастої пари зі спрощеннями та умовностями, які допускаються за стандартами.

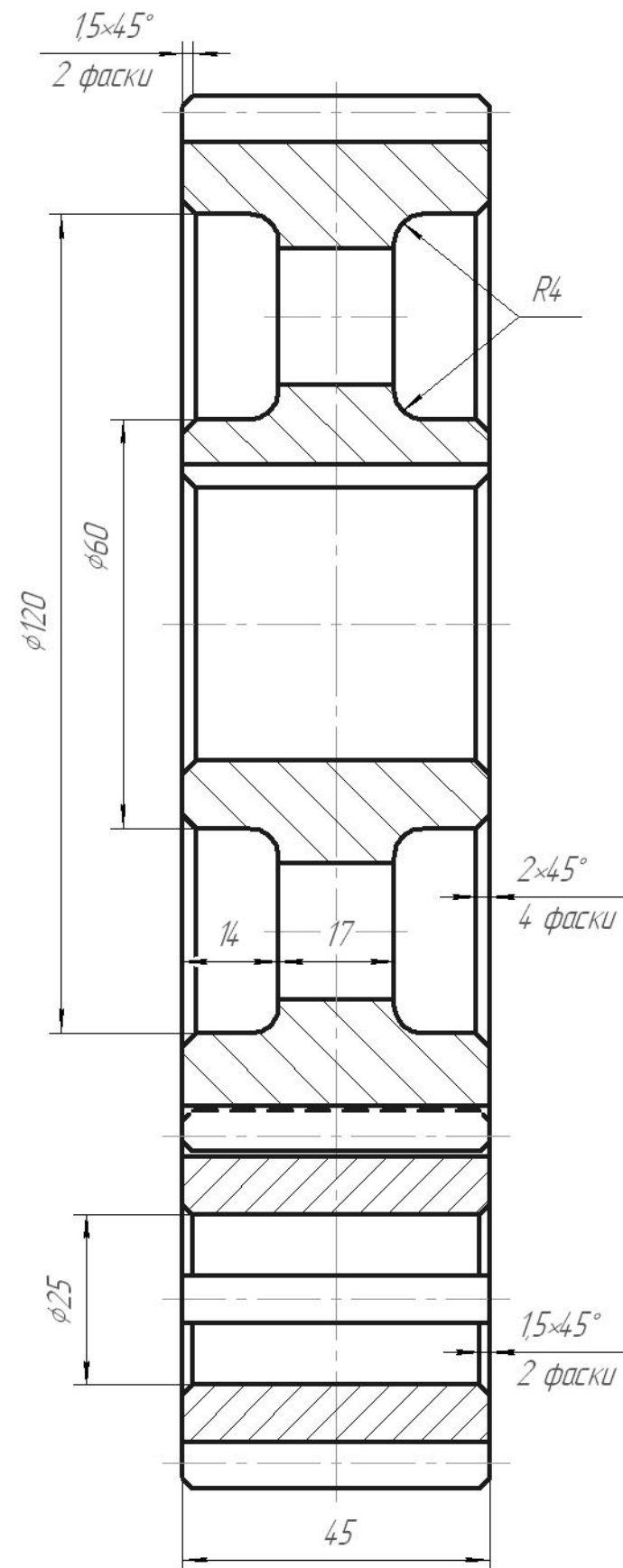
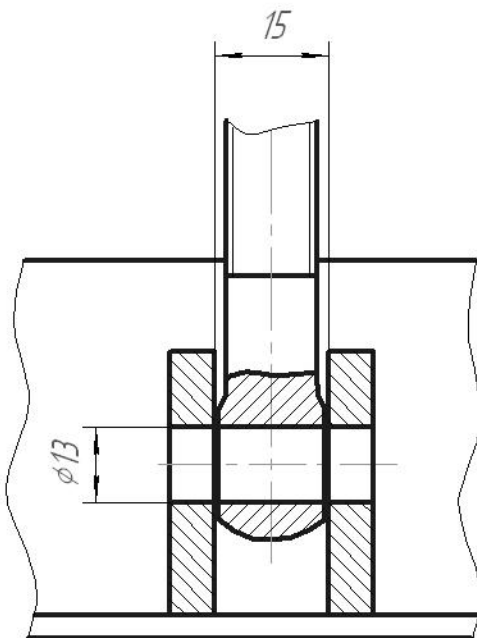


ВАРІАНТ 17

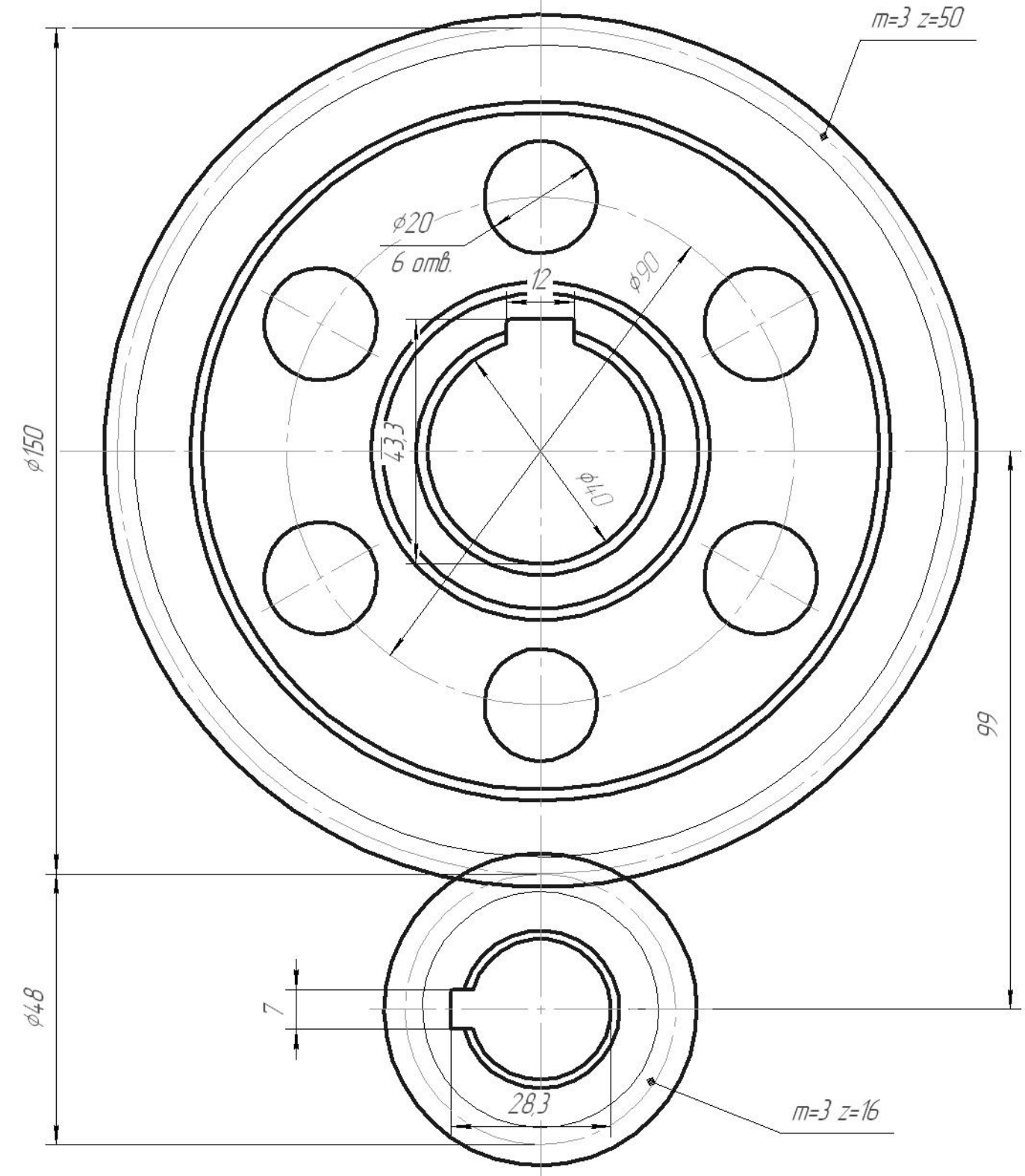
1. Зібрати деталі в вузол за допомогою деталі, що має дюймову різьбу $G \frac{3}{4}$. Позначити різьбу в з'єднанні. (А4)



2. Виконати з'єднання деталей стандартними виробами, які обрані за ГОСТом. Позначити різьбу в з'єднанні як метричну. (А4)

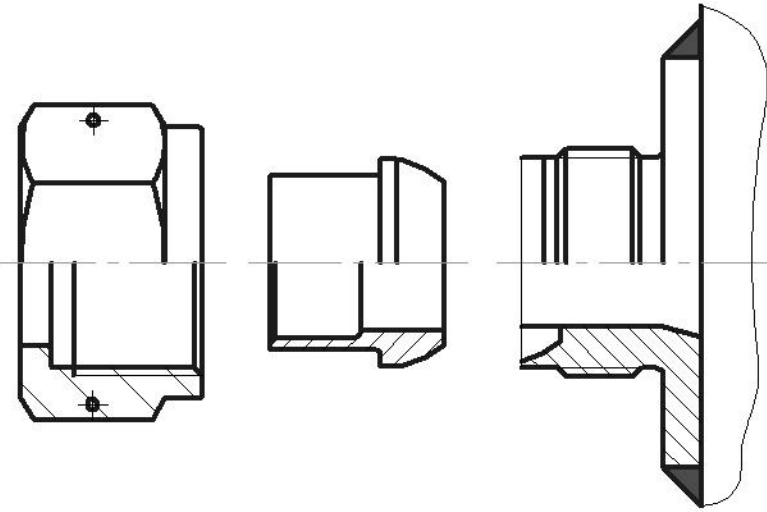


3. Виконати креслення зубчатої пари зі спрощеннями та умовностями, які допускаються за стандартами.

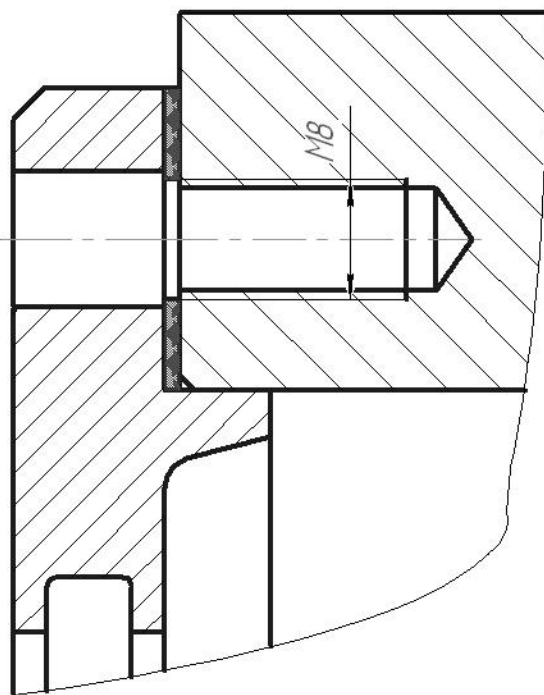


ВАРІАНТ 18

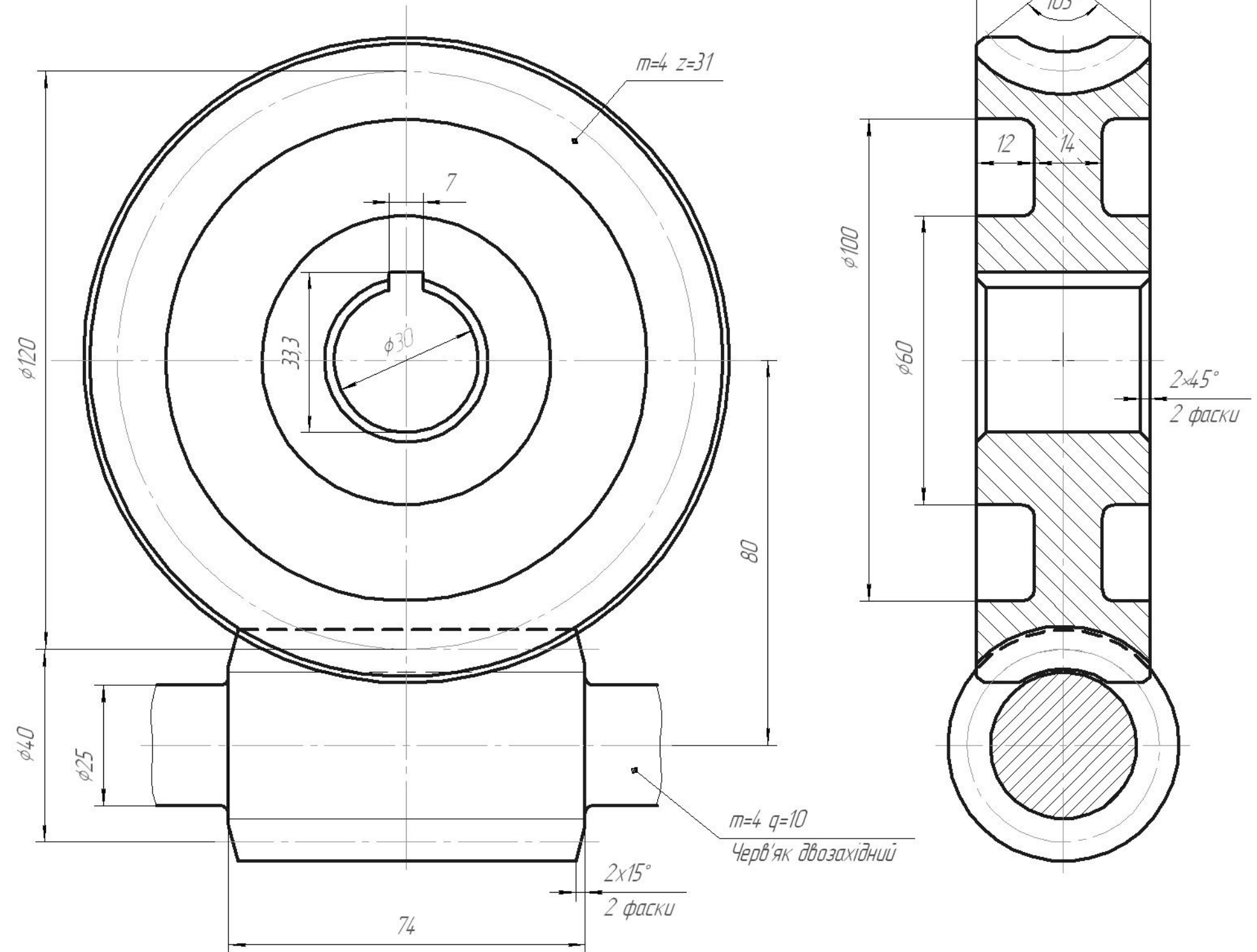
1. Зібрати деталі в вузол за допомогою деталі, що має дюймову різьбу $G \frac{3}{4}$. Позначити різьбу в з'єднанні. (А4)



2. Виконати з'єднання деталей стандартними виробами, які обрані за ГОСТом. Позначити різьбу в з'єднанні як метричну. (А4)

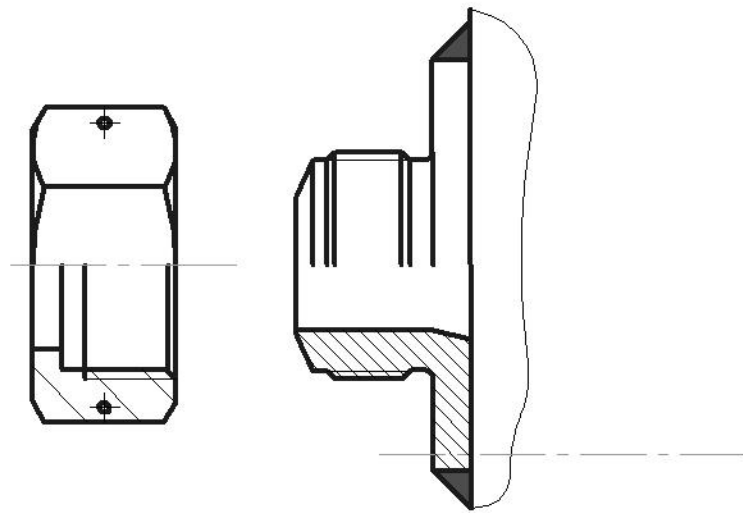


3. Виконати креслення зубчатої пари зі спрощеннями та умовностями, які допускаються за стандартами.

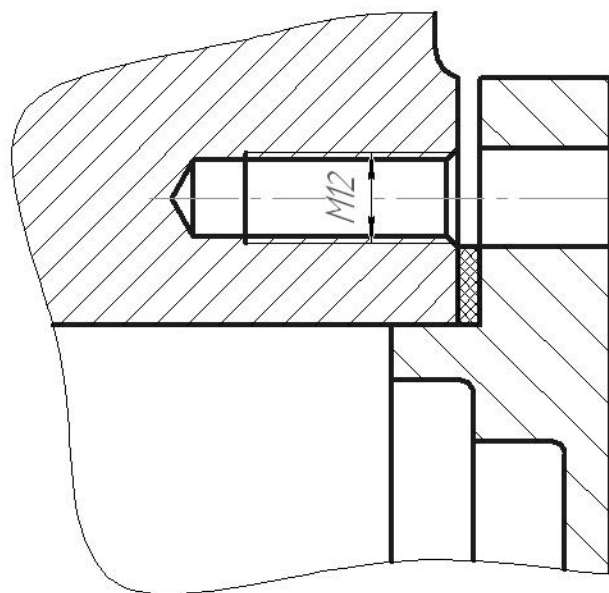


ВАРІАНТ 19

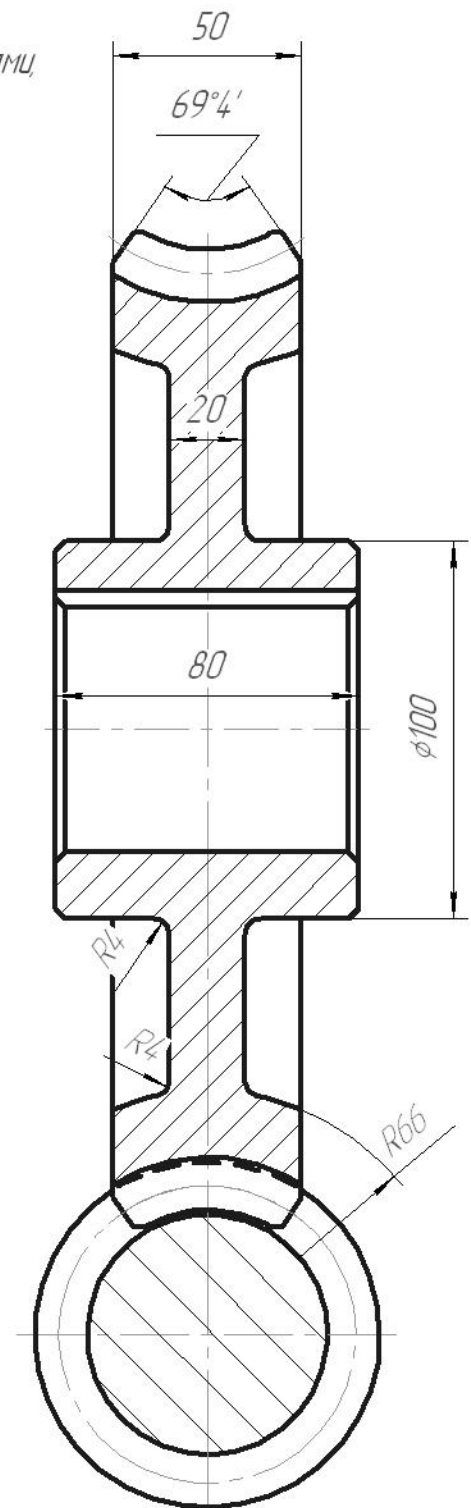
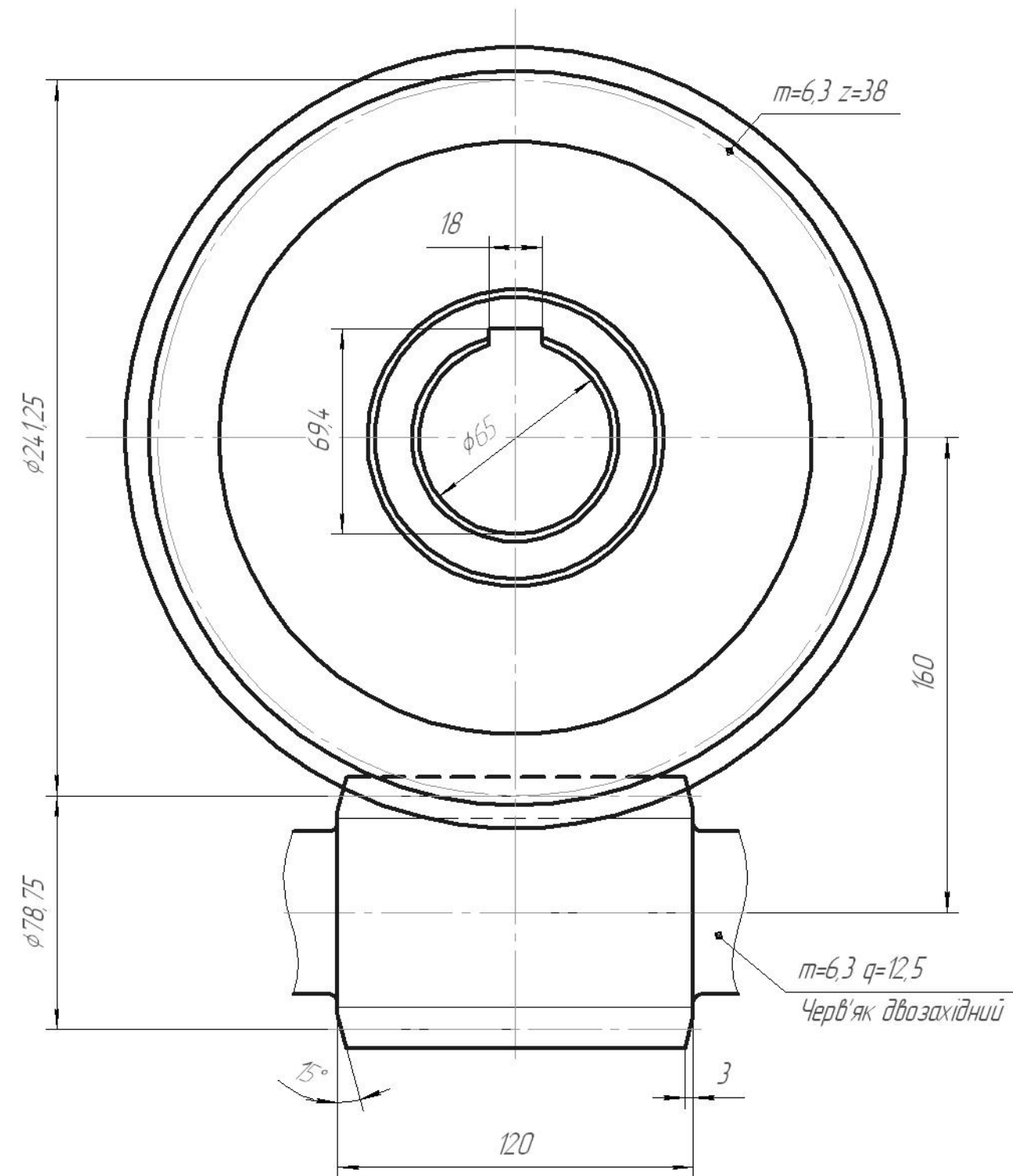
1. Зібрати деталі в вузол за допомогою деталі, що має дюймову різьбу $G \frac{3}{4}$. Позначити різьбу в з'єднанні. (А4)



2. Виконати з'єднання деталей стандартними виробами, які обрані за ГОСТом. Позначити різьбу в з'єднанні як метричну. (А4)

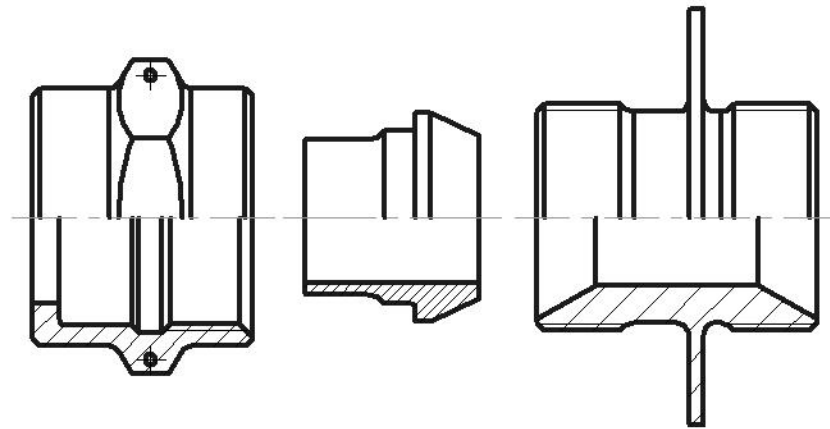


3. Виконати креслення зубчастої пари зі спрощеннями та умовностями, які допускаються за стандартами.

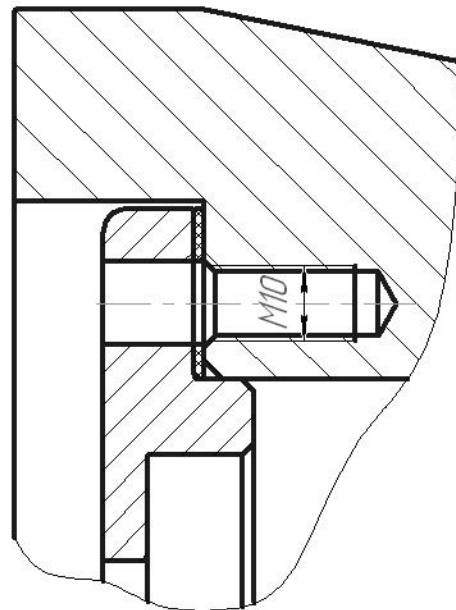


ВАРІАНТ 20

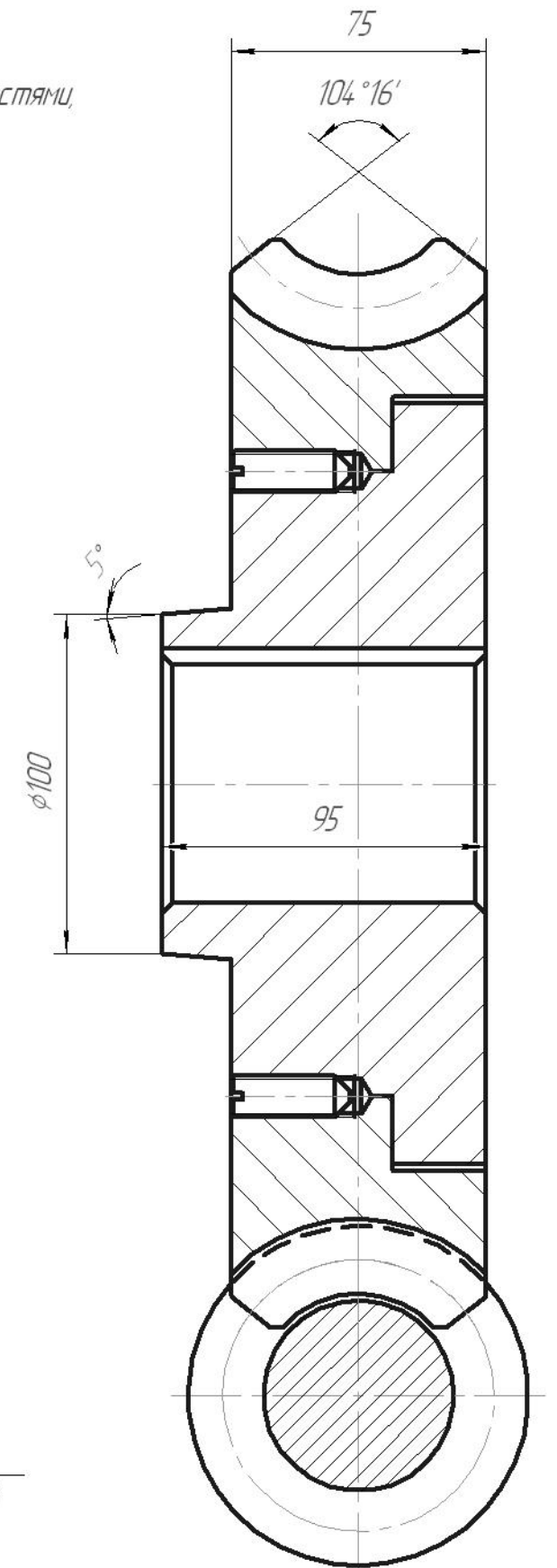
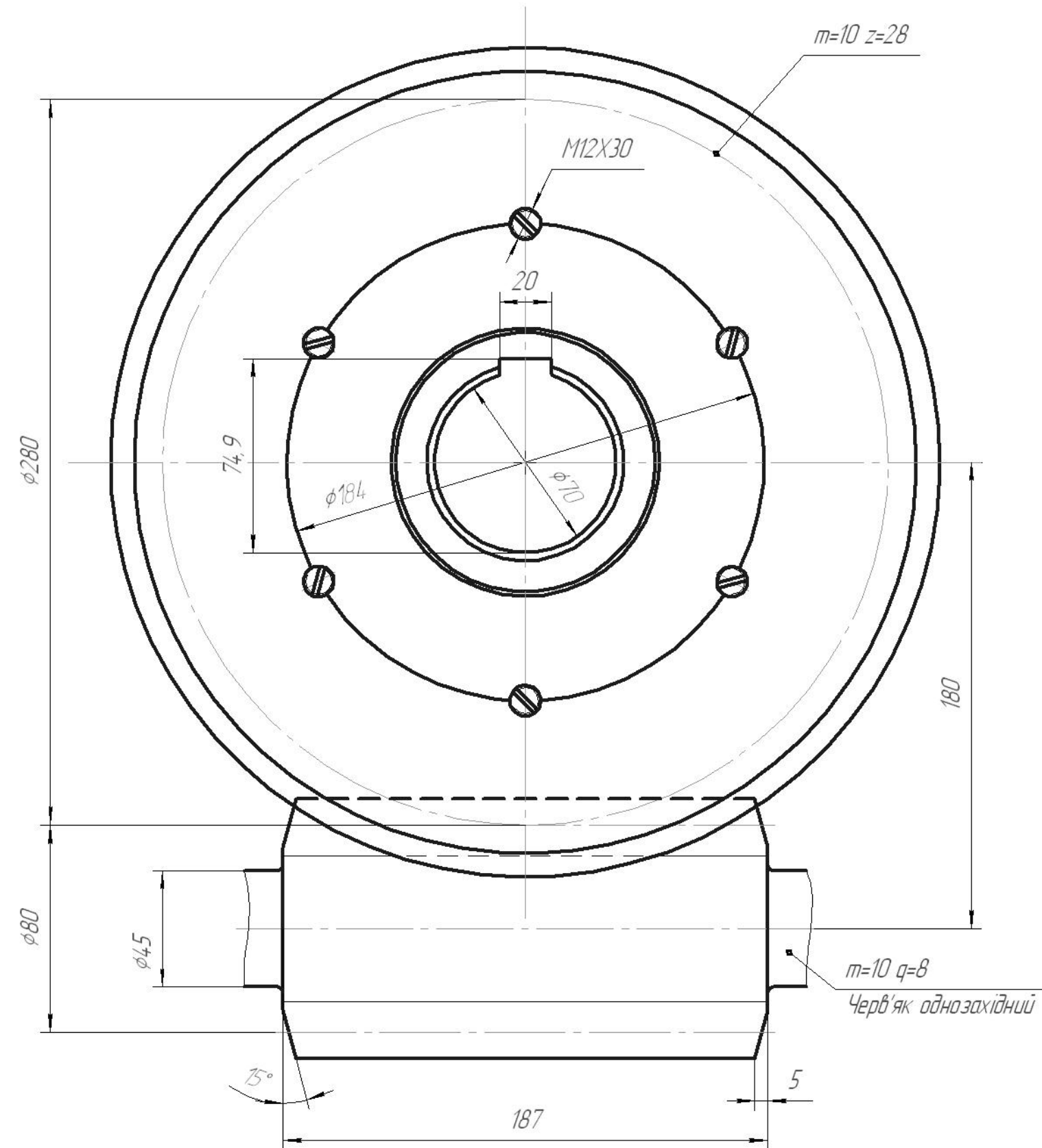
1. Зібрати деталі в вузол за допомогою деталі, що має дюймову різьбу $G \frac{3}{4}$. Позначити різьбу в з'єднанні. (А4)



2. Виконати з'єднання деталей стандартними виробами, які обрані за ГОСТом. Позначити різьбу в з'єднанні як метричну. (А4)

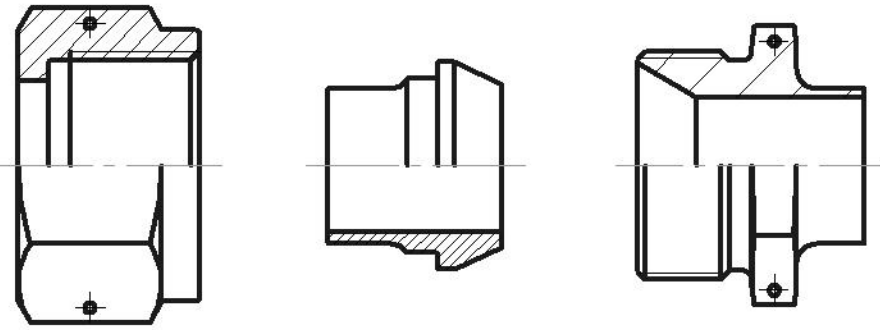


3. Виконати креслення зубчастої пари зі спрощеннями та умовностями, які допускаються за стандартами.

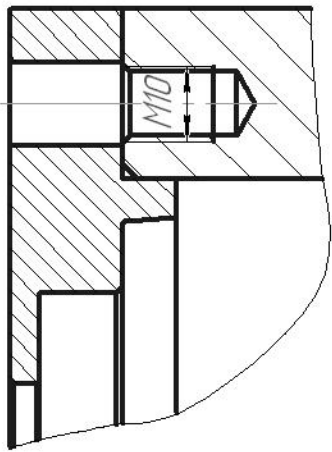


ВАРІАНТ 21

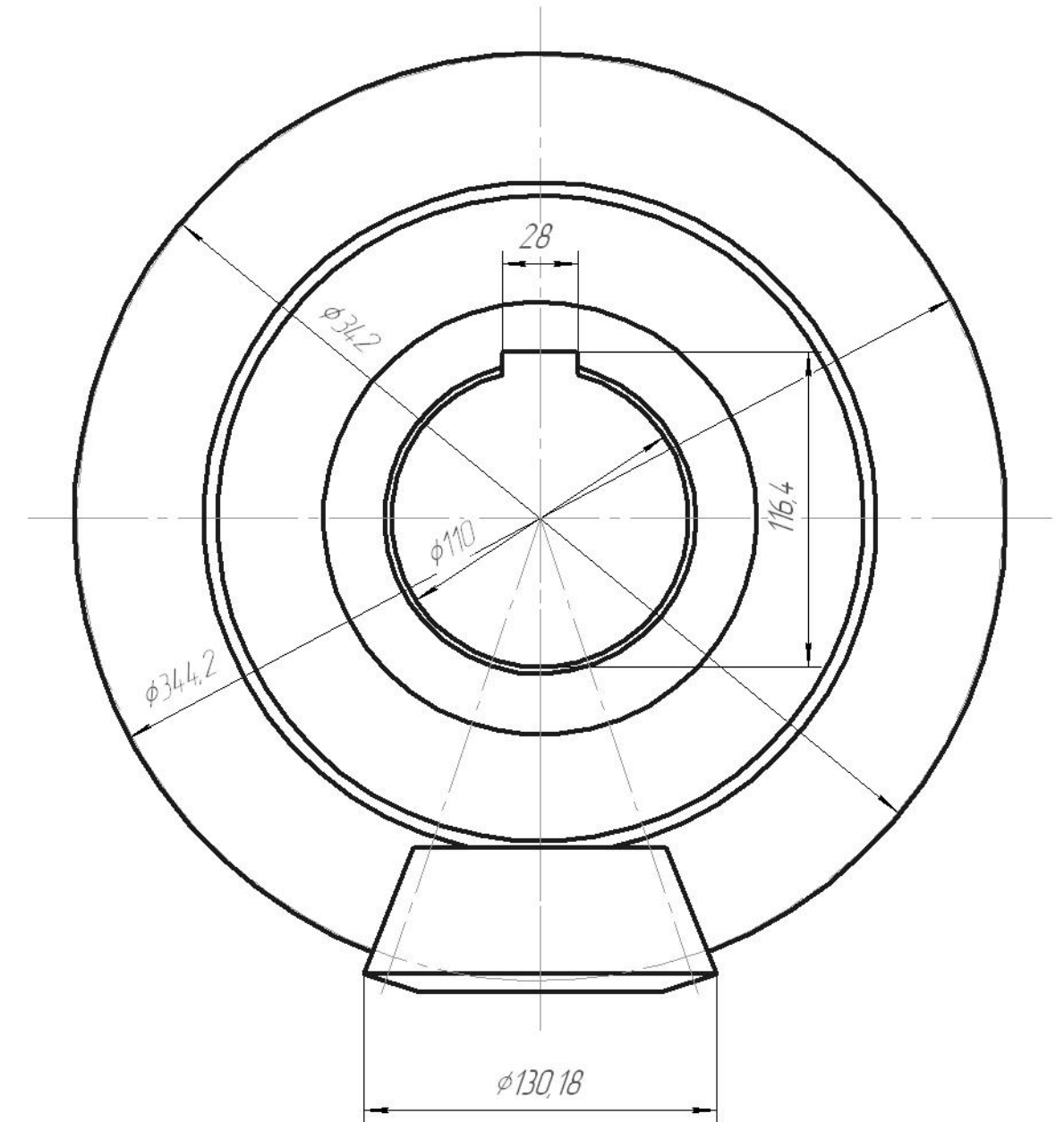
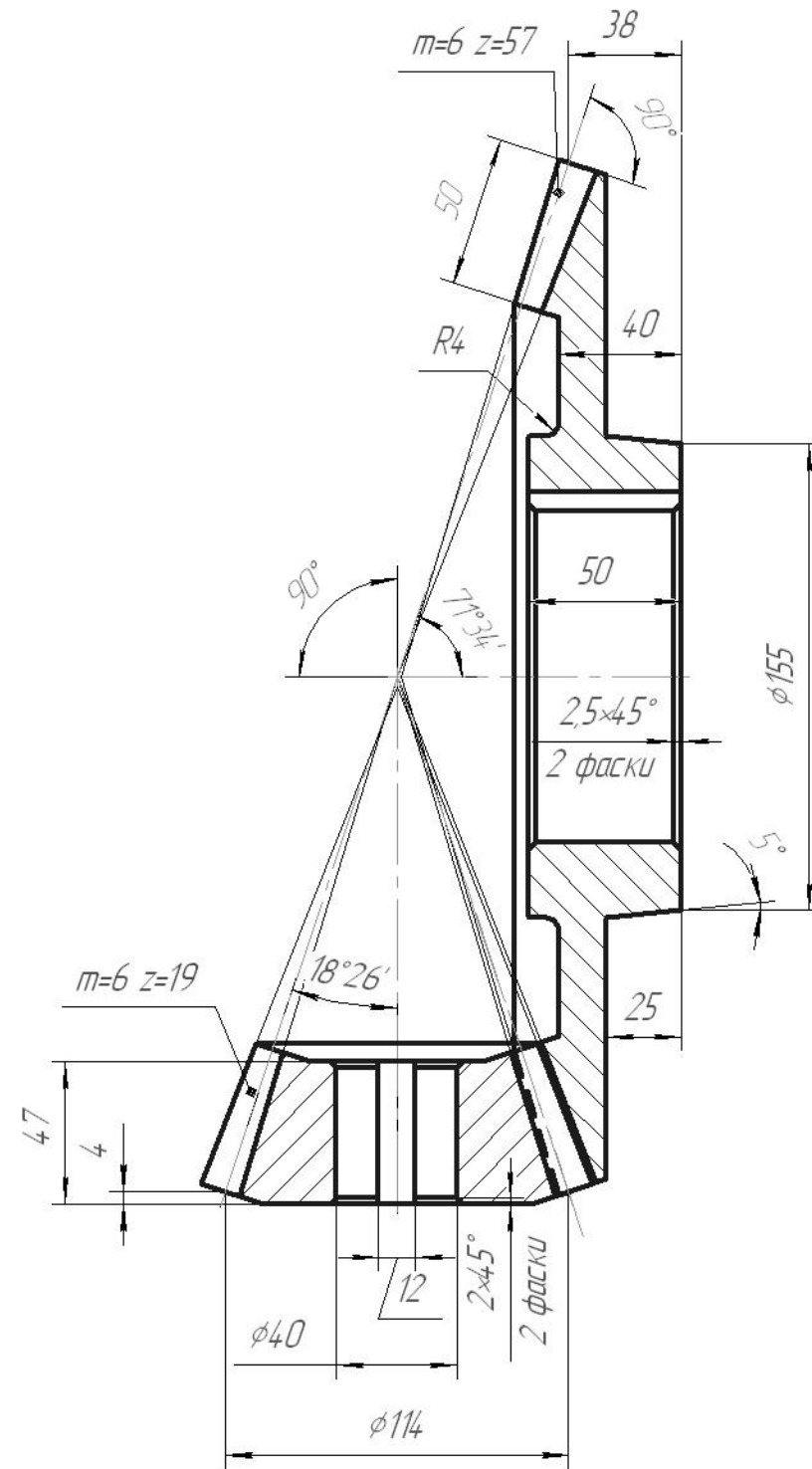
1. Зібрати деталі в вузол за допомогою деталей, що має дюймову різьбу $G \frac{3}{4}$. Позначити різьбу в з'єднанні. (А4)



2. Виконати з'єднання деталей стандартними виробами, які обрані за ГОСТом. Позначити різьбу в з'єднанні як метричну. (А4)

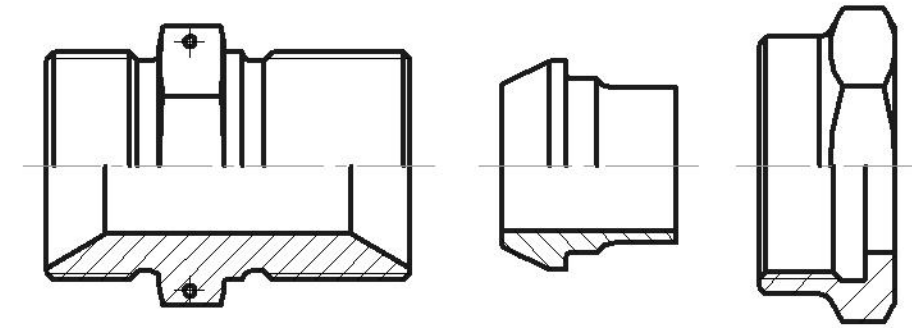


3. Виконати креслення зубчатої пари зі спрощеннями та умовностями, які допускаються за стандартами.

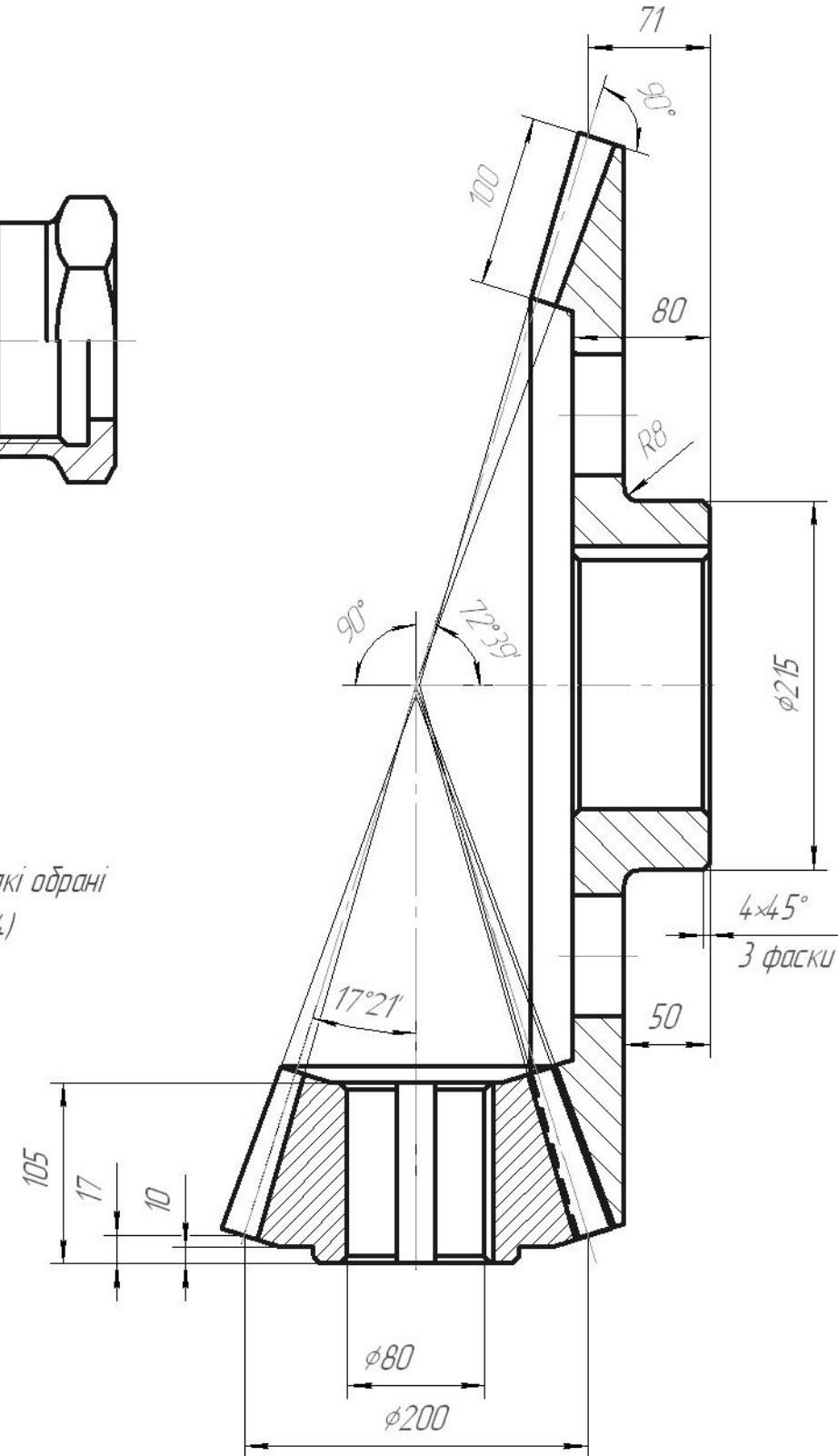
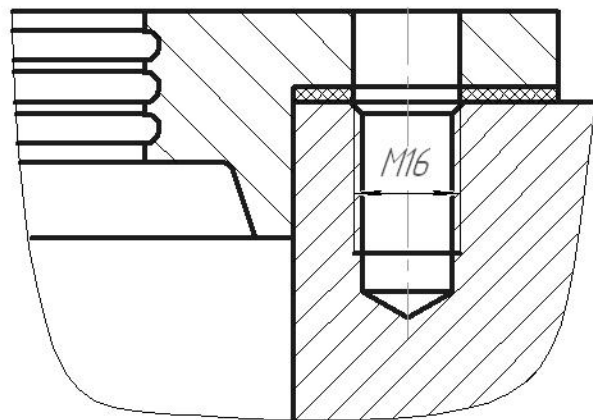


ВАРІАНТ 22

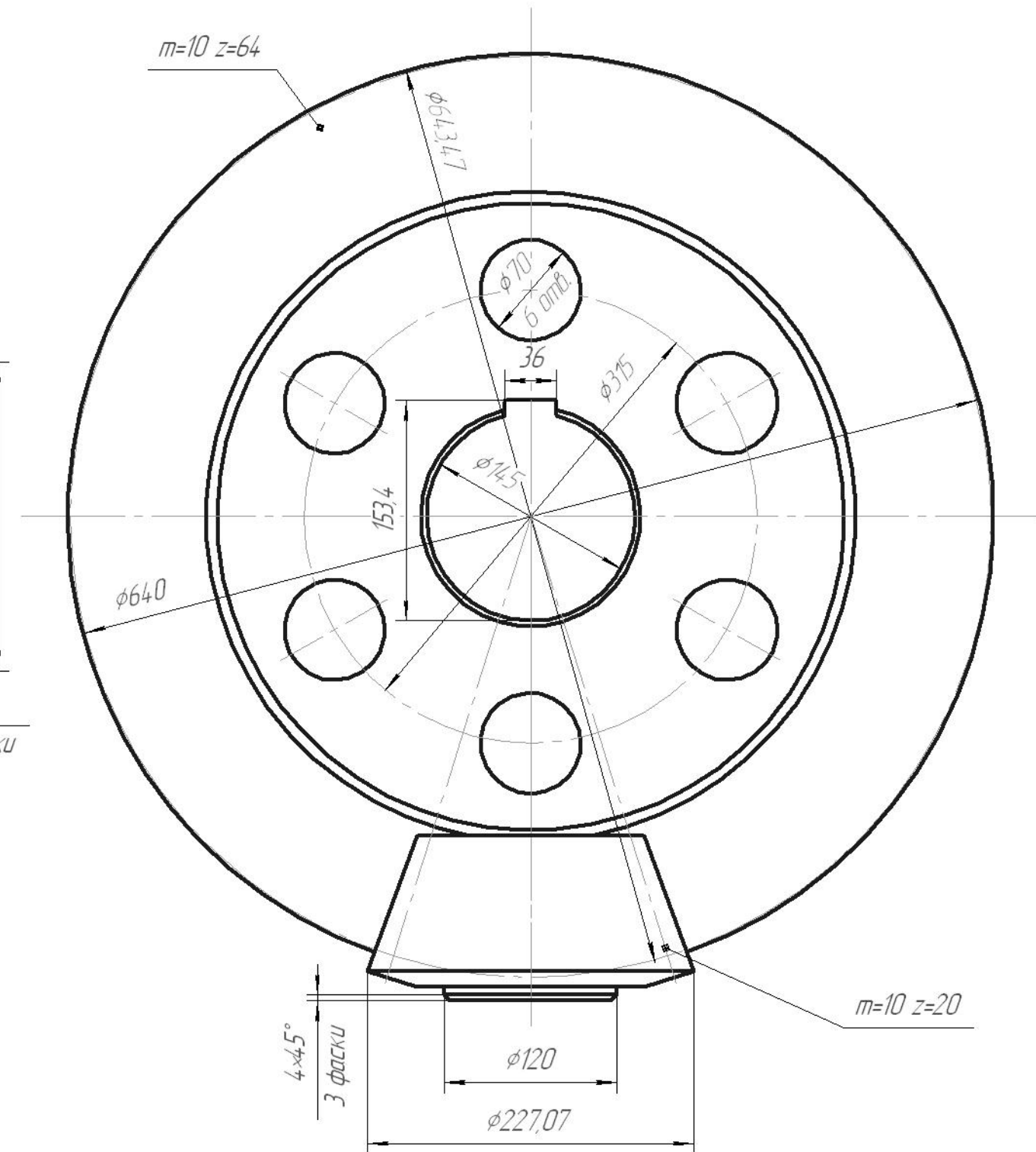
1. Зібрали деталі в вузол за допомогою деталі, що має дюймову різьбу $G \frac{3}{4}$. Позначити різьбу в з'єднанні. (А4)



2. Виконати з'єднання деталей стандартними виробами, які обрані за ГОСТом. Позначити різьбу в з'єднанні як метричну. (А4)

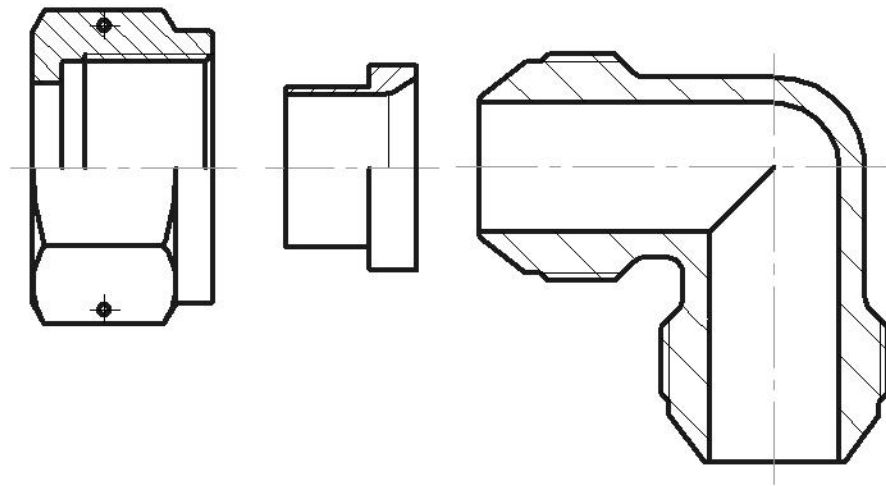


3. Виконати креслення зубчатої пари зі спрощеннями та умовностями, які допускаються за стандартами.

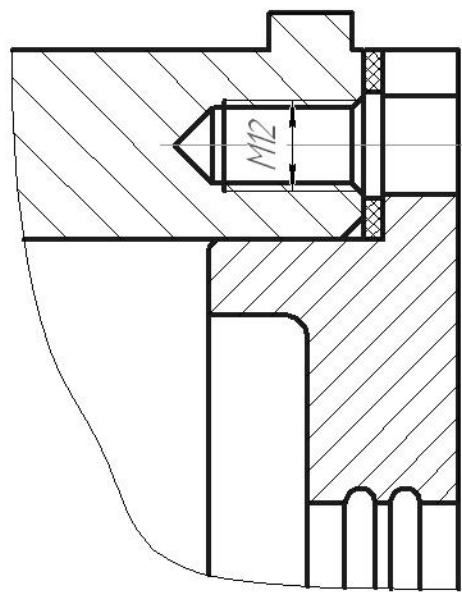


ВАРІАНТ 23

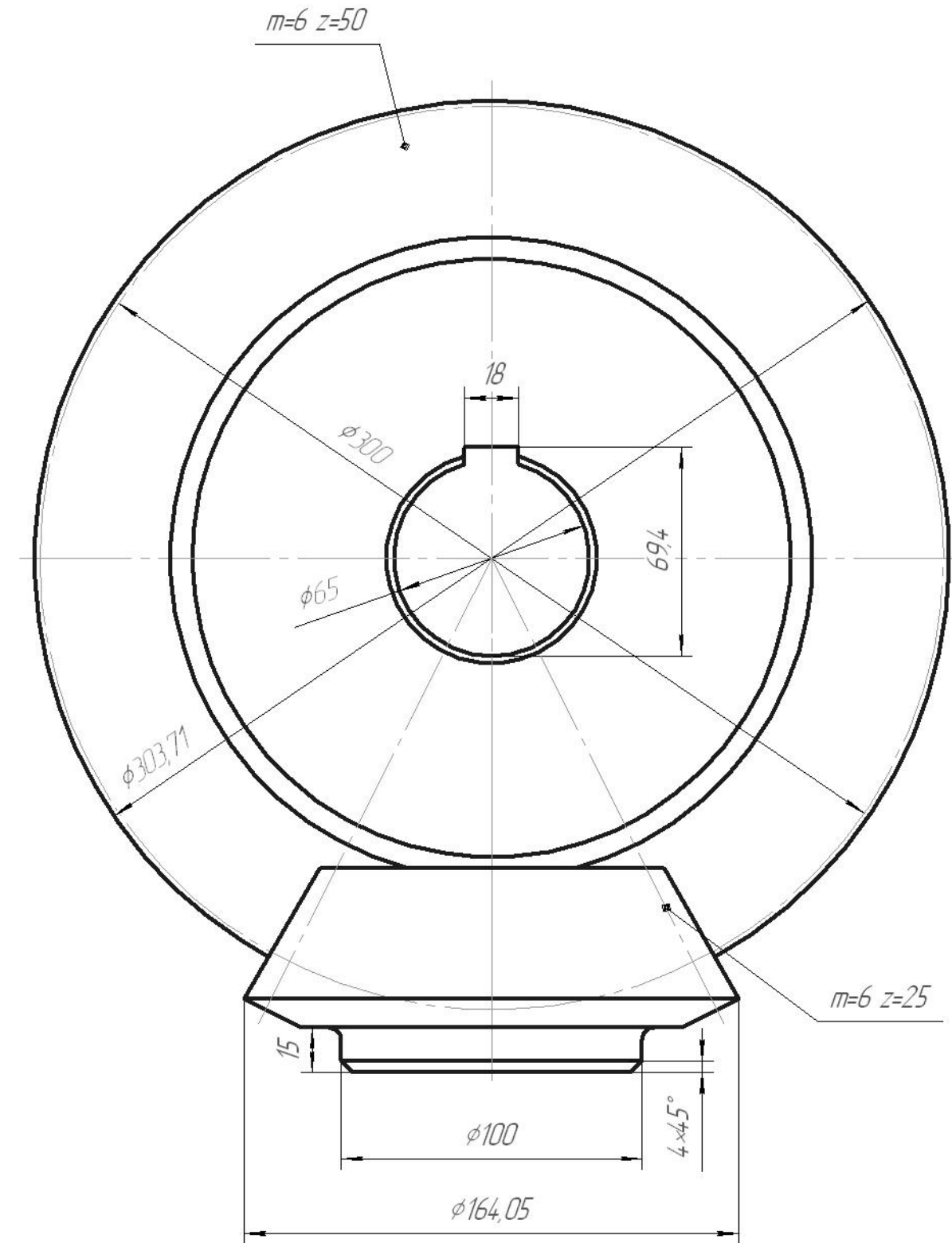
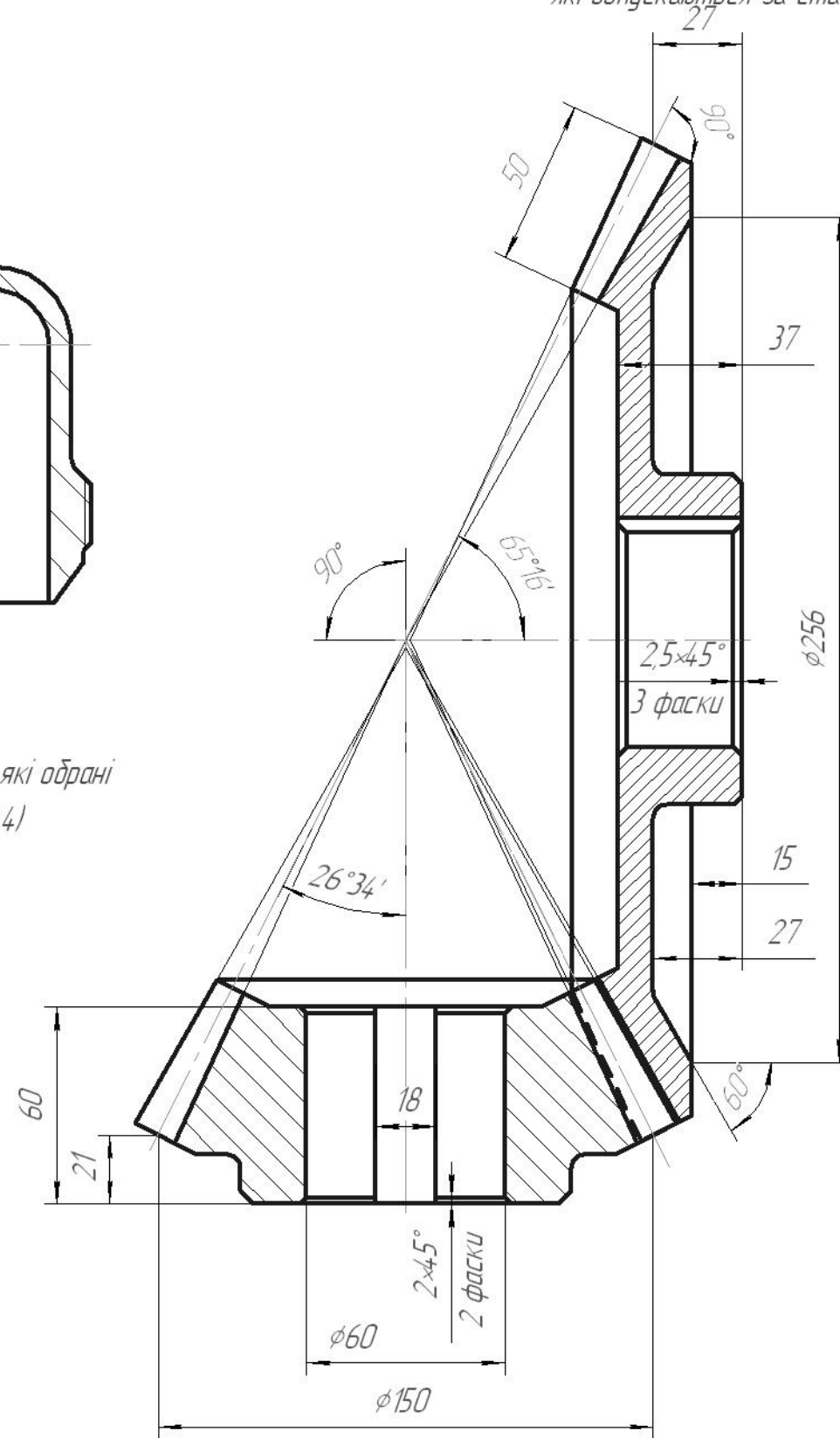
1. Зібрати деталі в вузол за допомогою деталі, що має дюймову різьбу $G \frac{3}{4}$. Позначити різьбу в з'єднанні. (А4)



2. Виконати з'єднання деталей стандартними виробами, які обрані за ГОСТом. Позначити різьбу в з'єднанні як метричну. (А4)

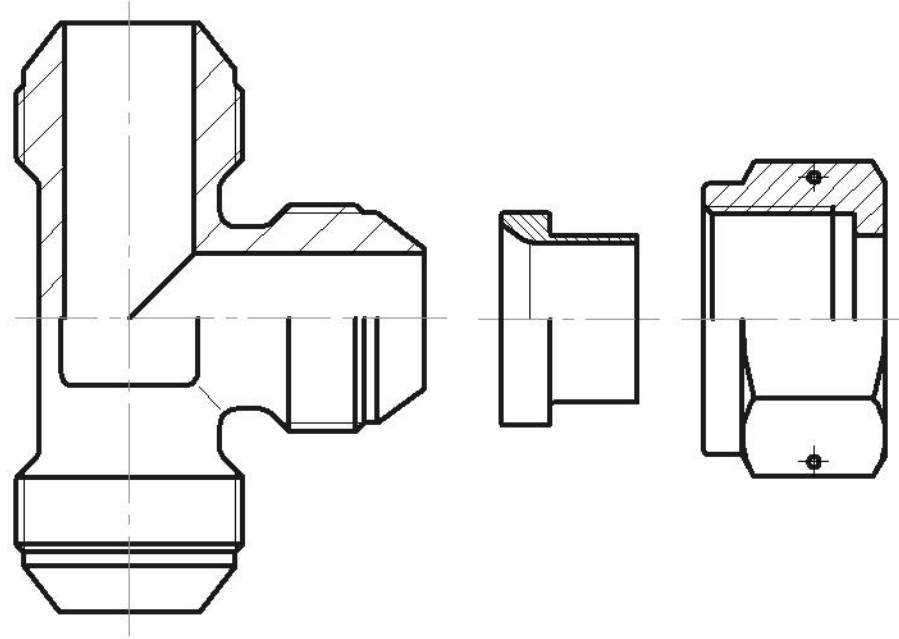


3. Виконати креслення зубчатої пари зі спрощеннями та умовностями, які допускаються за стандартами.

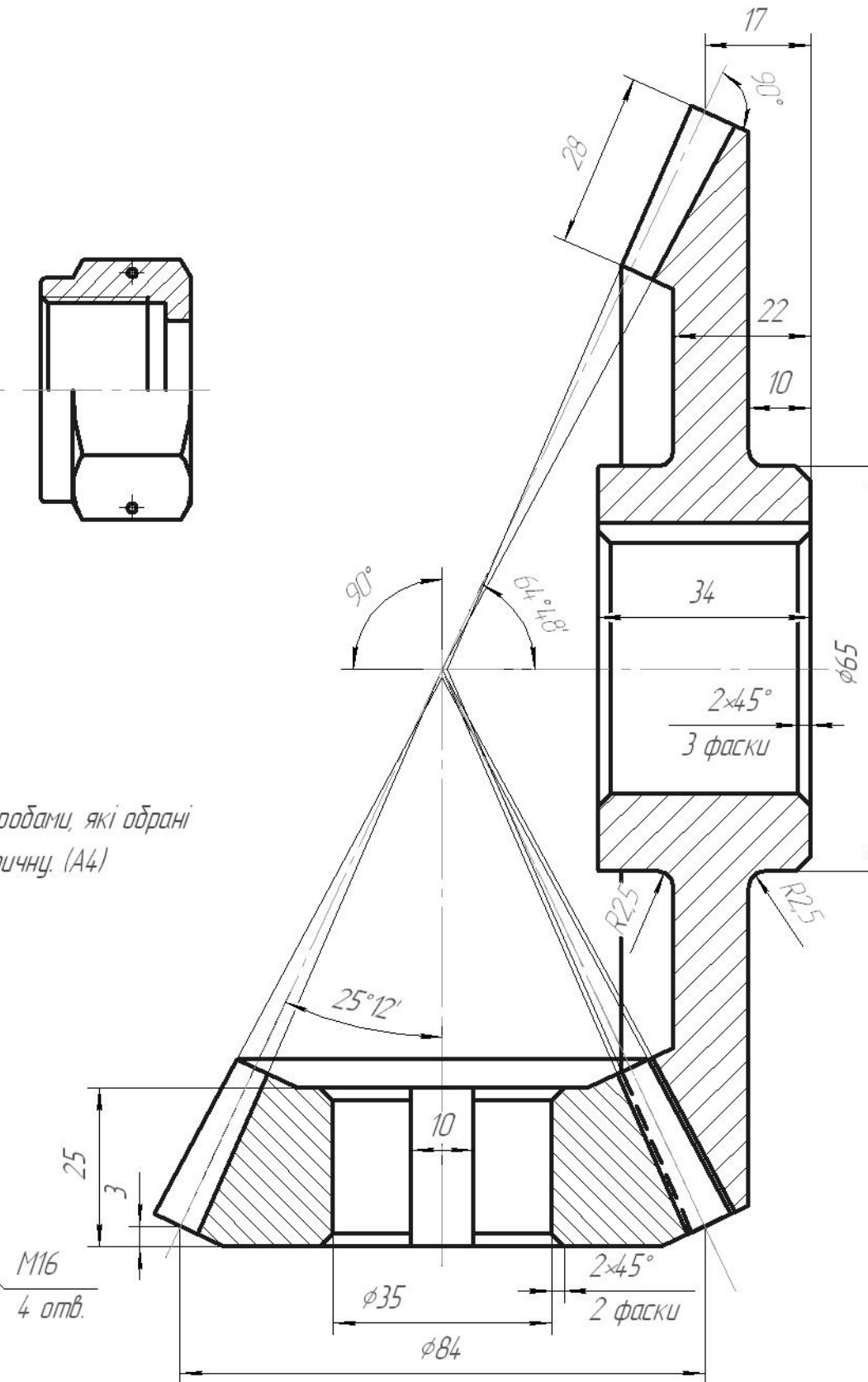
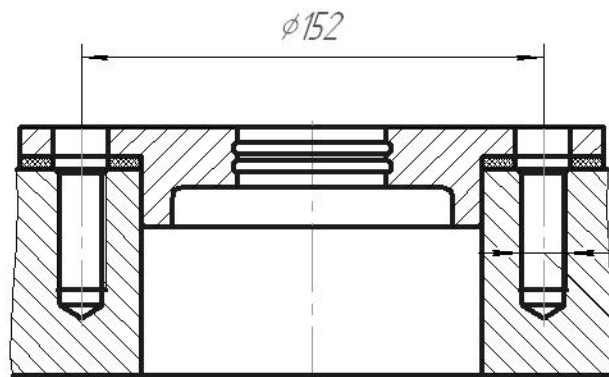


ВАРІАНТ 24

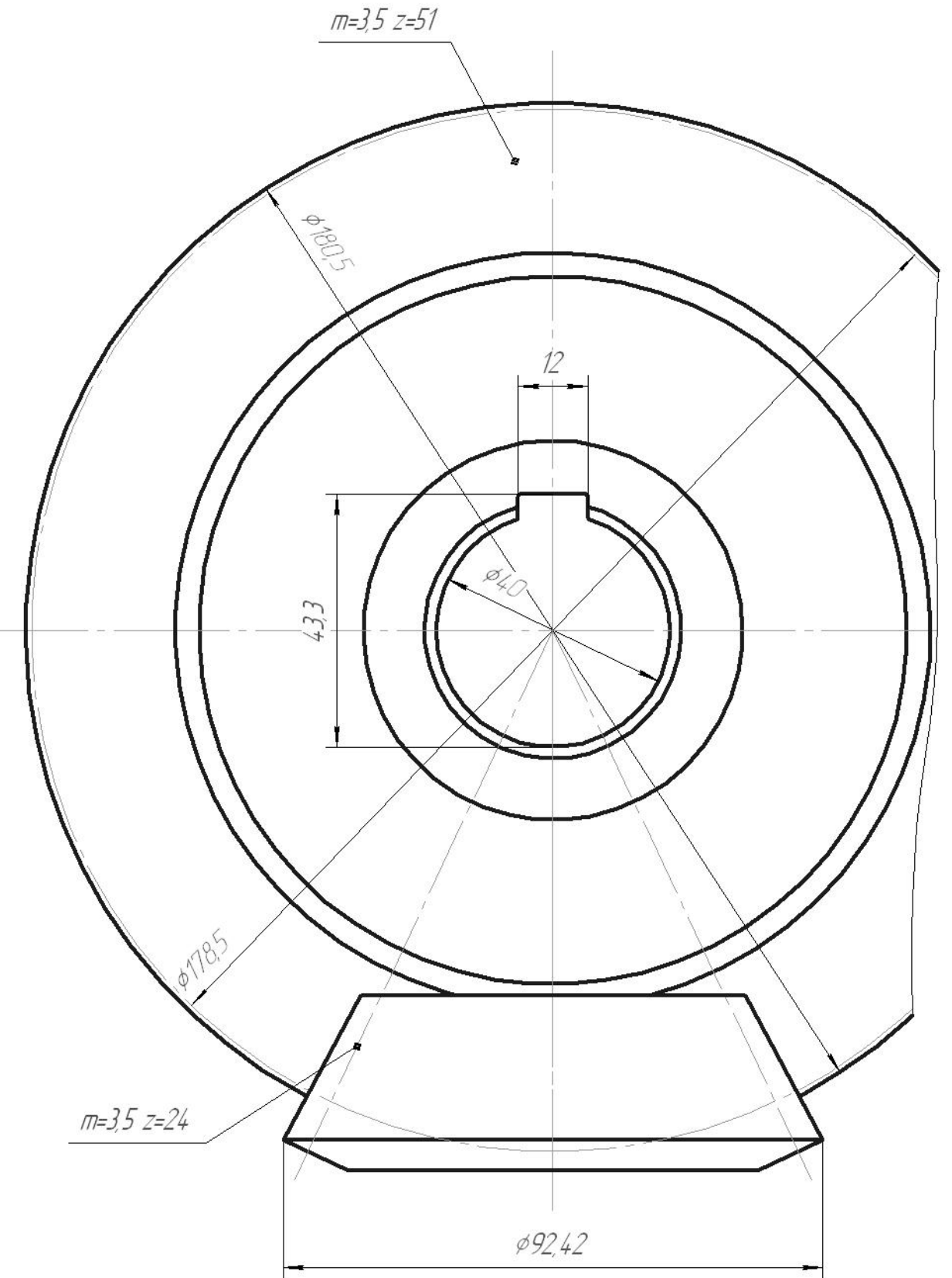
1. Зібрати деталі в вузол за допомогою деталі, що має дюймову різьбу $G \frac{3}{4}$. Позначити різьбу в з'єднанні. (А4)



2. Виконати з'єднання деталей стандартними виробами, які обрані за ГОСТом. Позначити різьбу в з'єднанні як метричну. (А4)



3. Виконати креслення зубчатої пари зі спрощеннями та умовностями, які допускаються за стандартами.

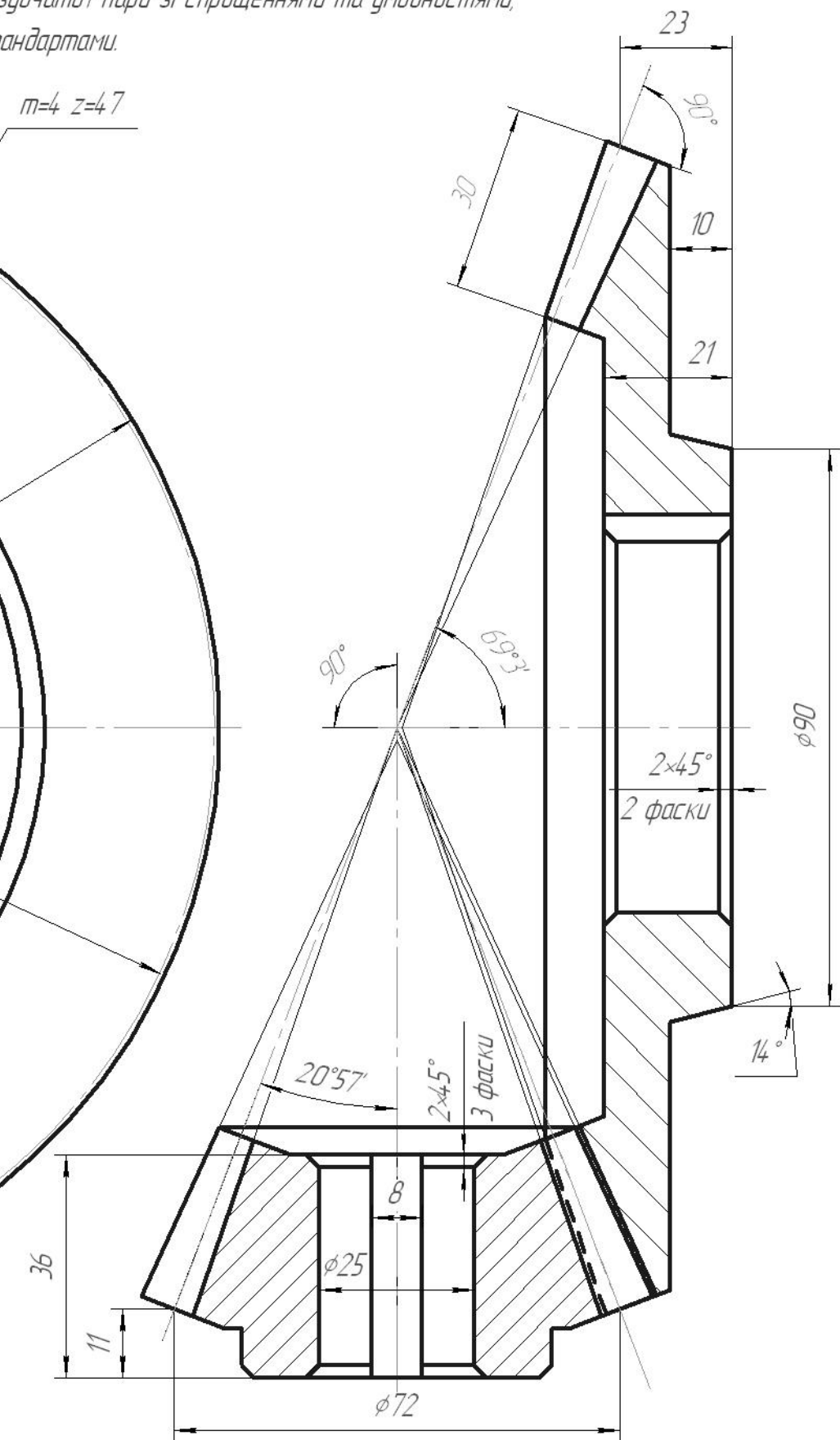
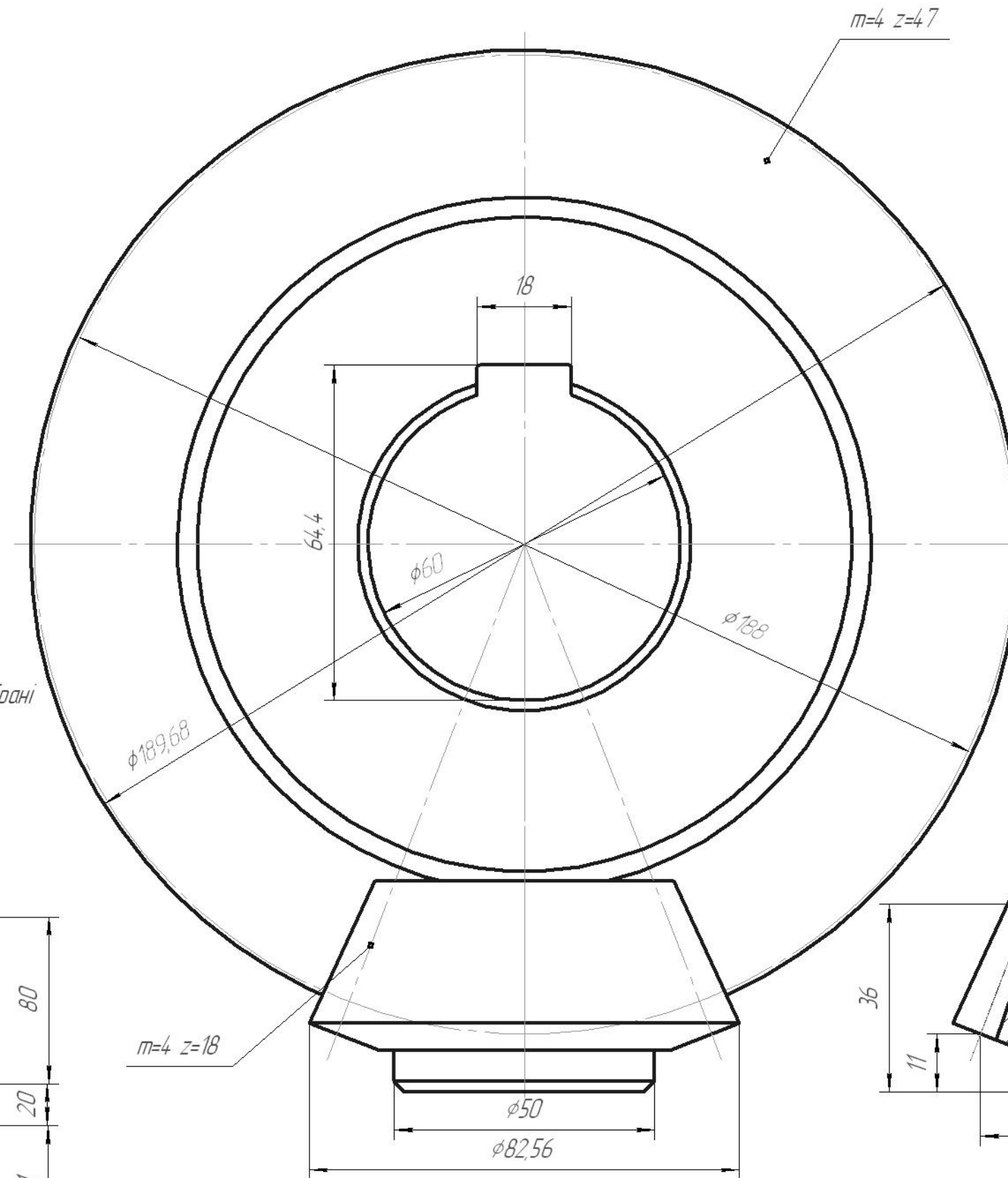
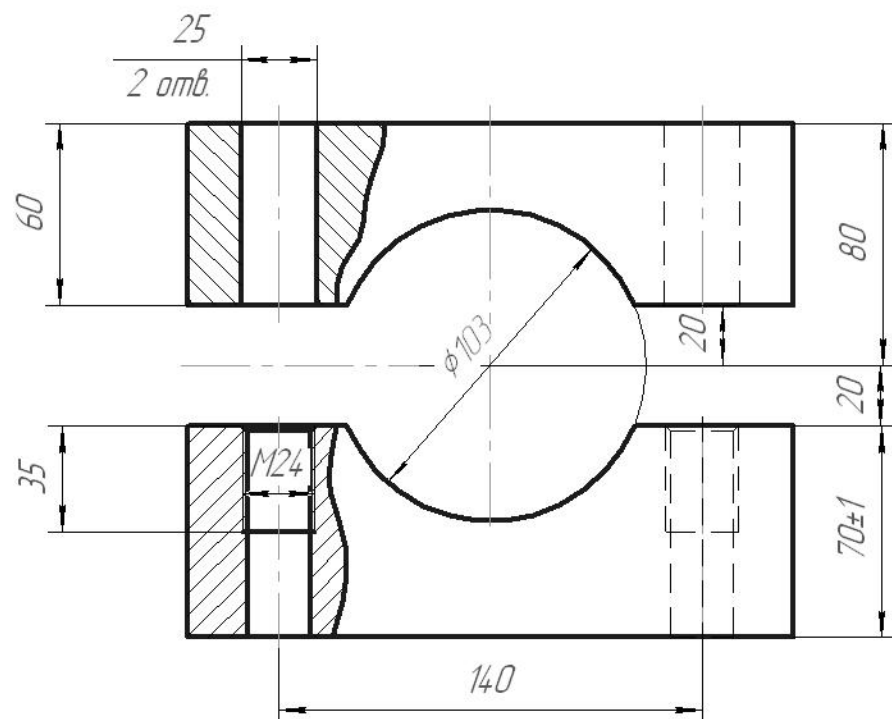


ВАРІАНТ 25

1. Зібрати деталі в вузол за допомогою деталі, що має дюймову різьбу $G \frac{3}{4}$. Позначити різьбу в з'єднанні. (А4)

3. Виконати креслення зубчатої пари зі спрощеннями та умовностями, які допускаються за стандартами.

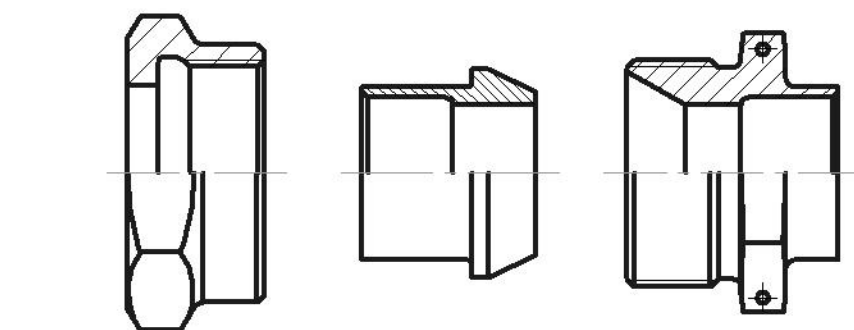
2. Виконати з'єднання деталей стандартними виробами, які обрані за ГОСТом. Позначити різьбу в з'єднанні як метричну. (А4)



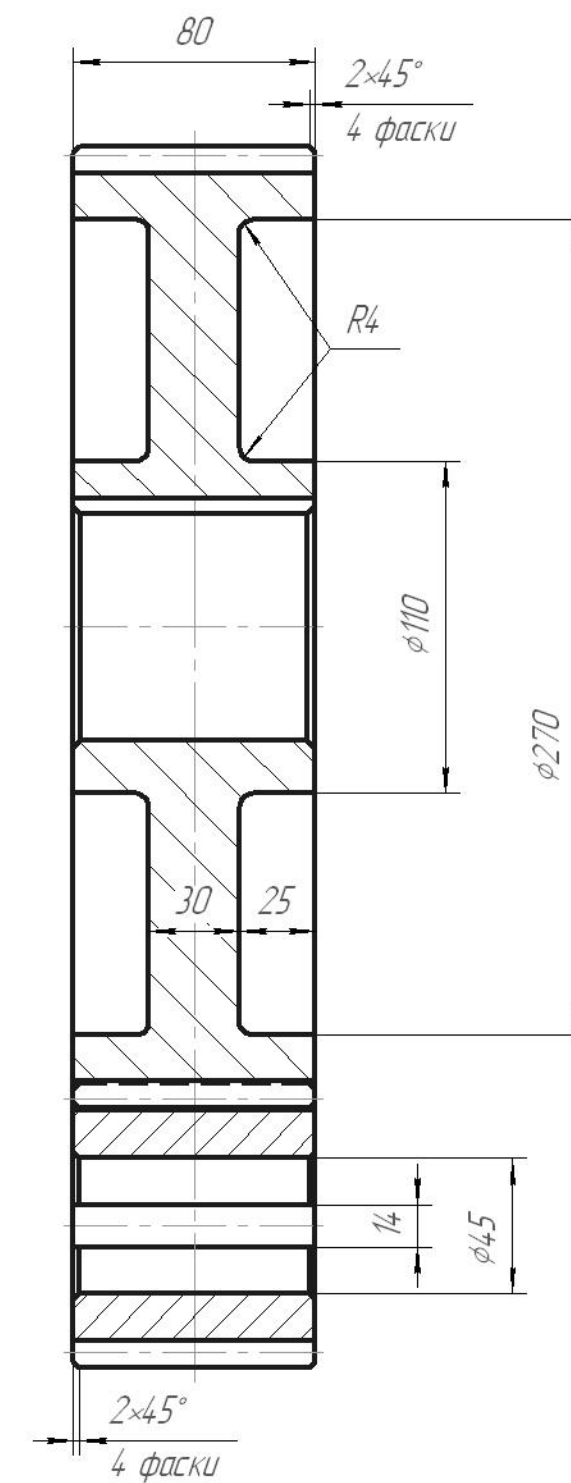
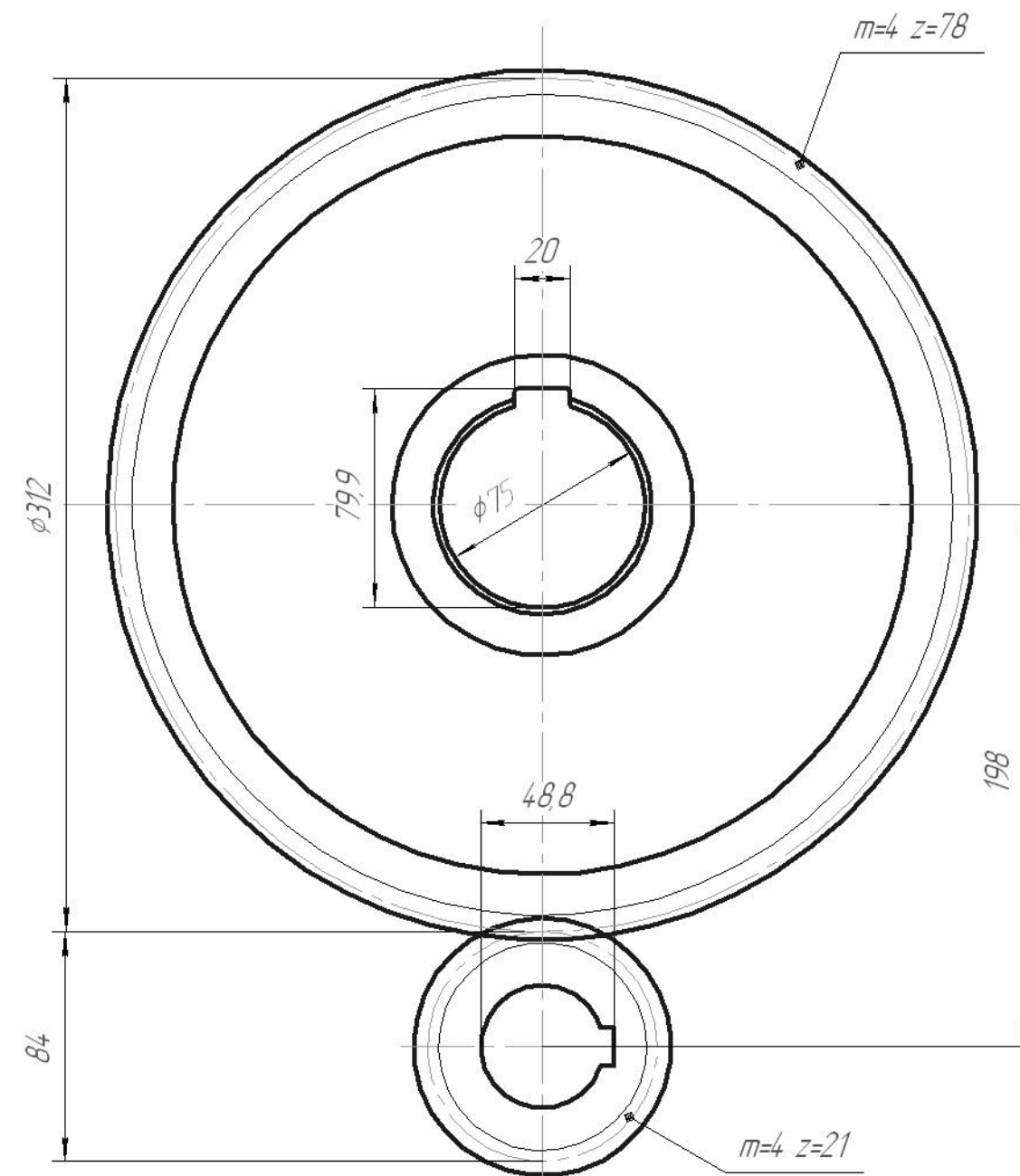
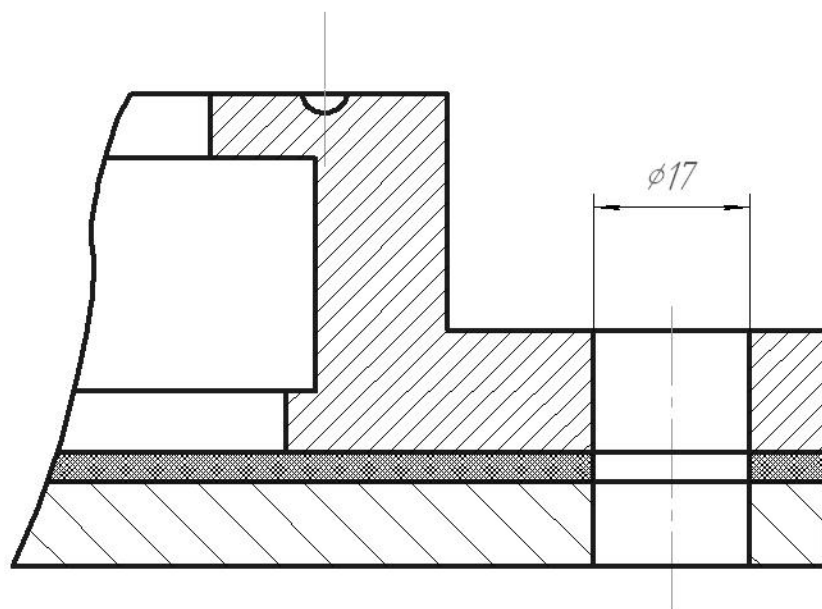
ВАРІАНТ 26

1. Зібрати деталі в вузол за допомогою деталі, що має дюймову різьбу $G \frac{3}{4}$. Позначити різьбу в з'єднанні. (А4)

3. Виконати креслення зубчатої пари зі спрощеннями та умовами, які допускаються за стандартами.

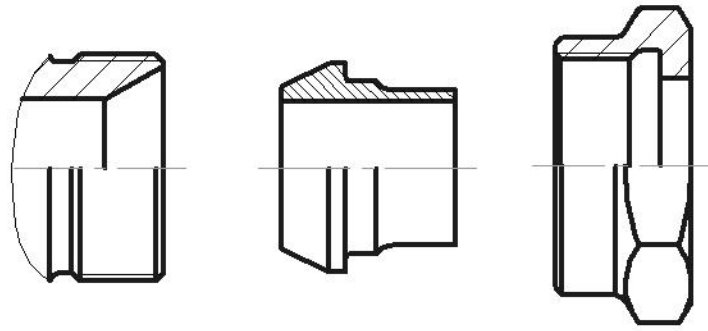


2. Виконати з'єднання деталей стандартними виробами, які обрані за ГОСТом. Позначити різьбу в з'єднанні як метричну. (А4)

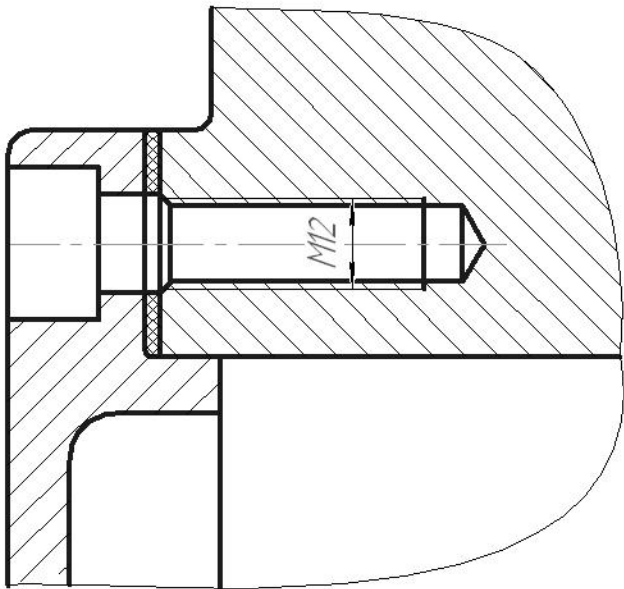


ВАРІАНТ 27

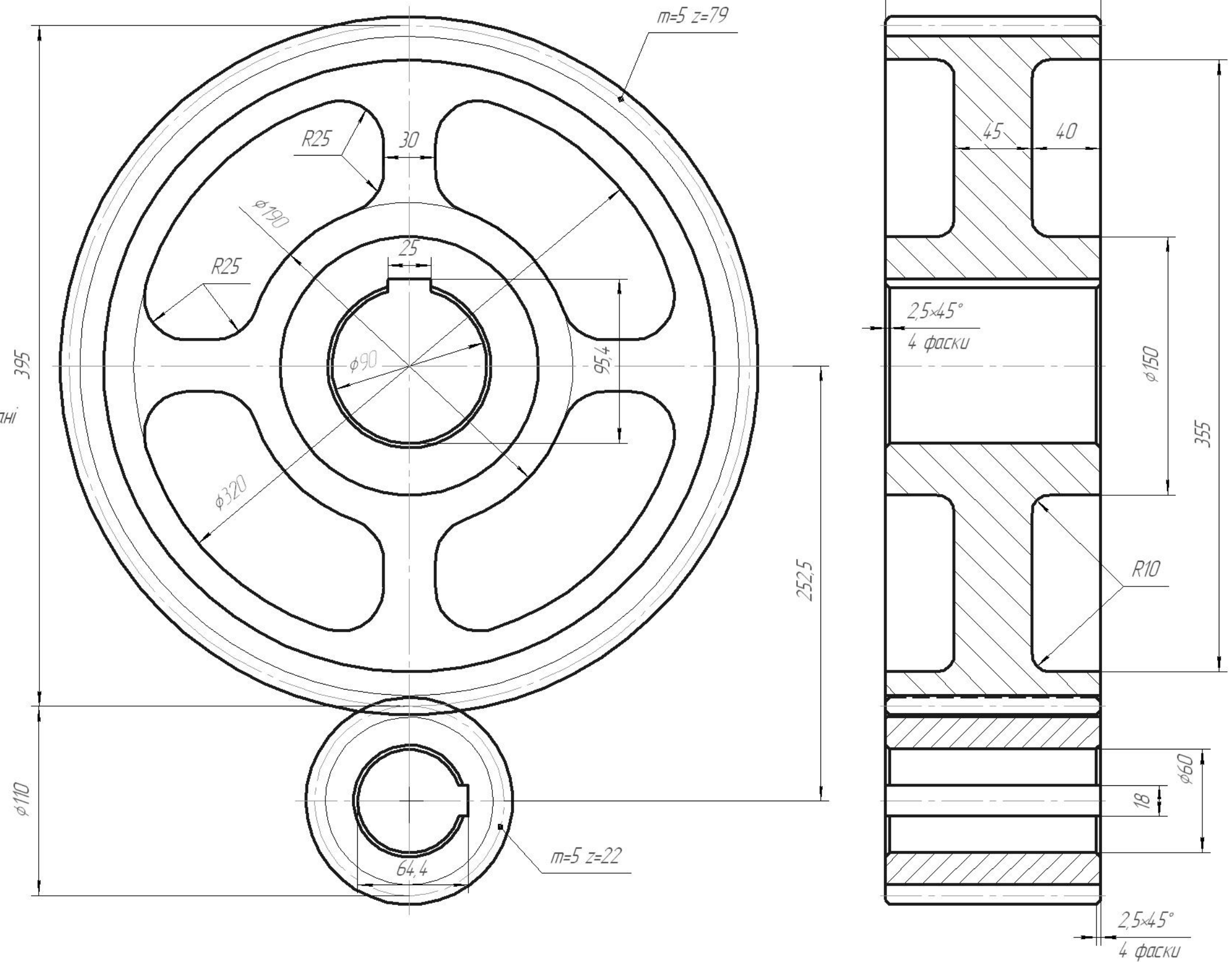
1. Зібрати деталі в вузол за допомогою деталі, що має дюймову різьбу $G \frac{3}{4}$. Позначити різьбу в з'єднанні. (А4)



2. Виконати з'єднання деталей стандартними виробами, які обрані за ГОСТом. Позначити різьбу в з'єднанні як метричну. (А4)



3. Виконати креслення зубчатої пари зі спрощеннями та умовностями, які допускаються за стандартами.

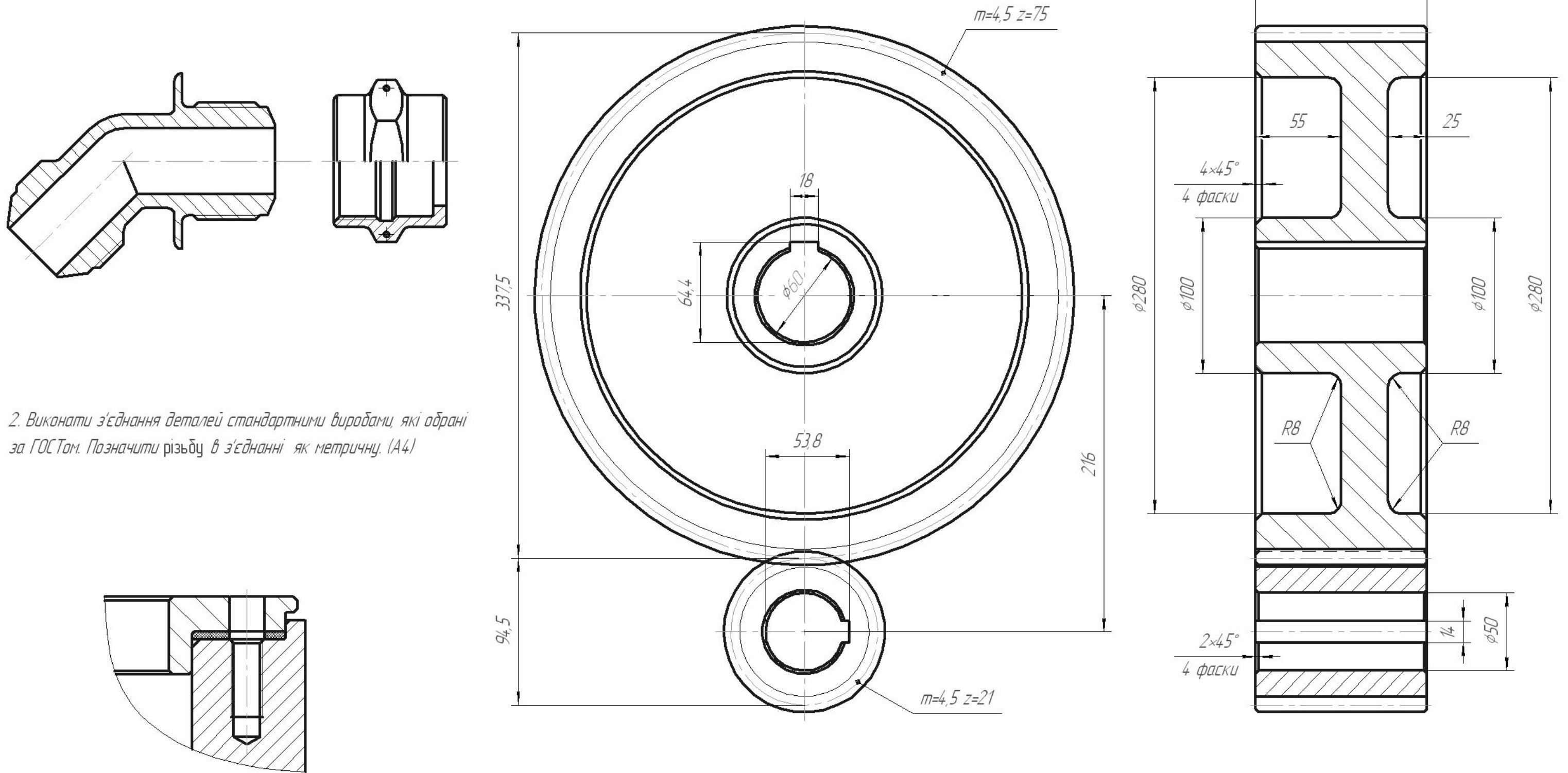


БАПИАНТ 28

1. Зібрати деталі в вузол за допомогою деталі, що має діюмову різьбу $G \frac{3}{4}$. Позначити різьбу в з'єднанні. (А4)

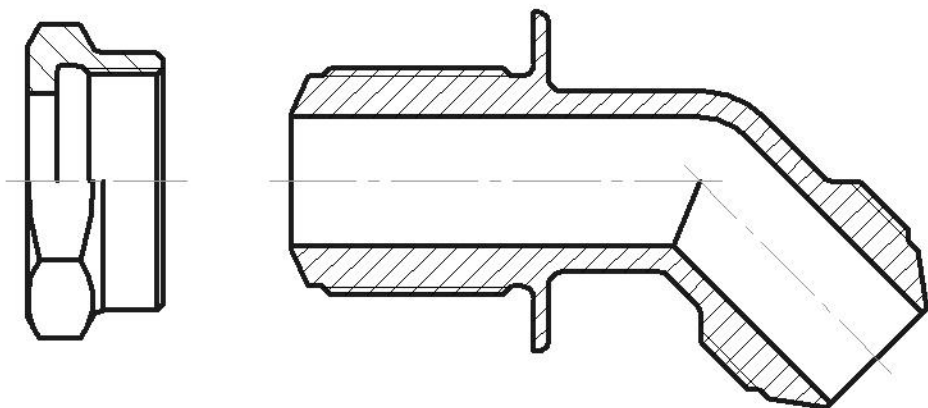
2. Виконати з'єднання деталей стандартними виробами, які обрані за ГОСТом. Позначити різьбу в з'єднанні як метричну. (А4)

3. Виконати креслення зубчатої пари зі спрощеннями та умовностями, які допускаються за стандартами.

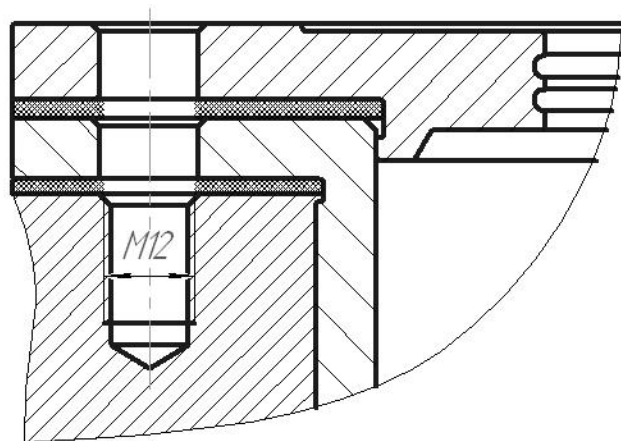


ВАРІАНТ 29

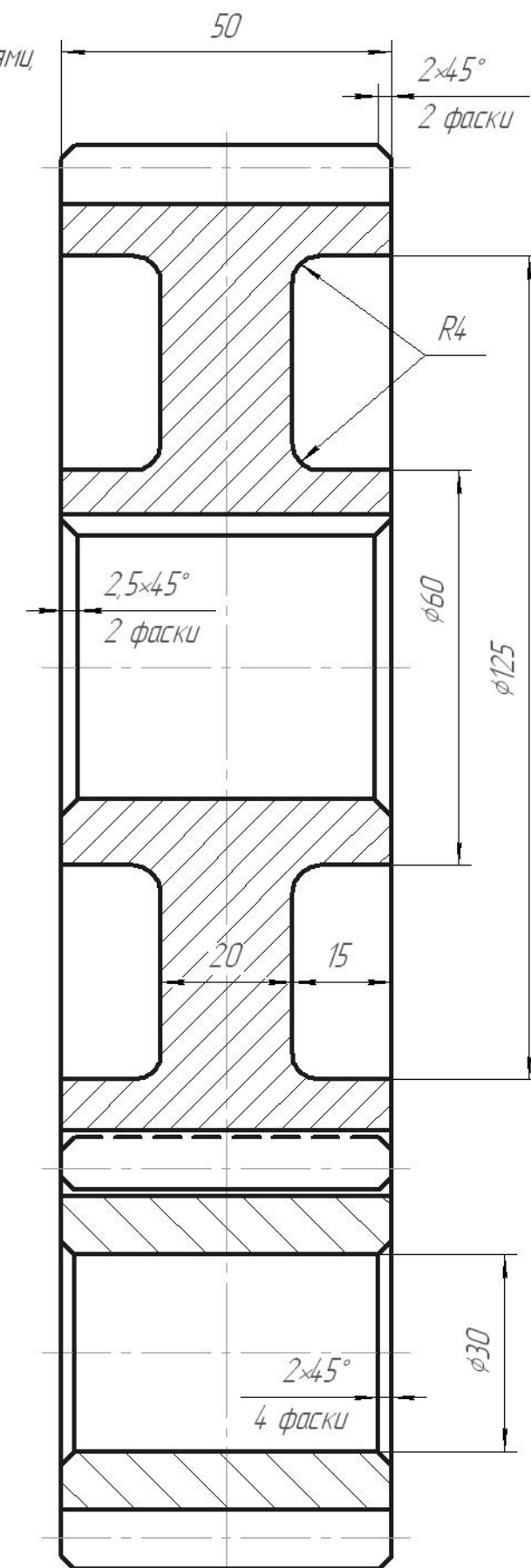
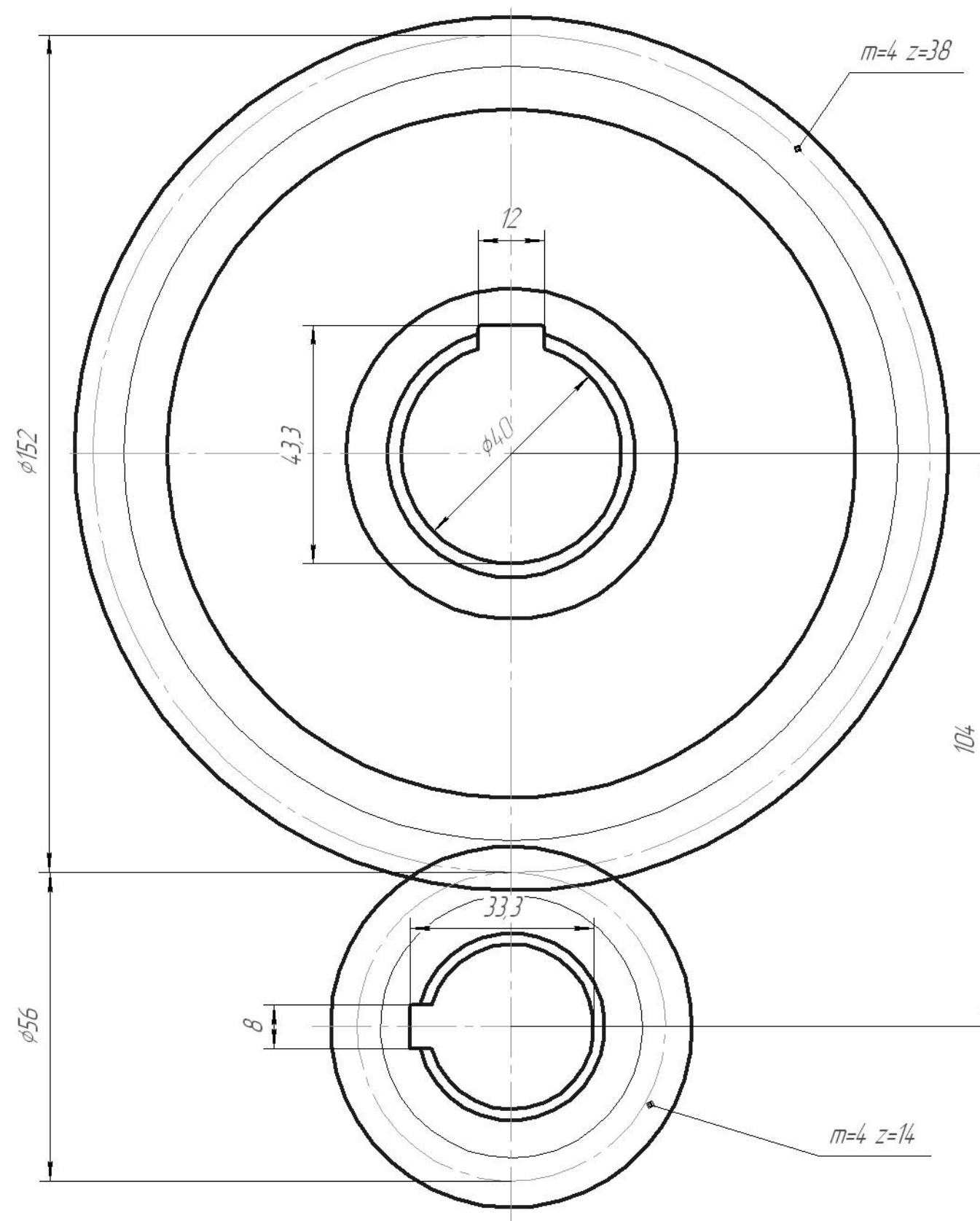
1. Зібрати деталі в вузол за допомогою деталі, що має дюймову різьбу $G \frac{3}{4}$. Позначити різьбу в з'єднанні. (А4)



2. Виконати з'єднання деталей стандартними виробами, які обрані за ГОСТом. Позначити різьбу в з'єднанні як метричну. (А4)

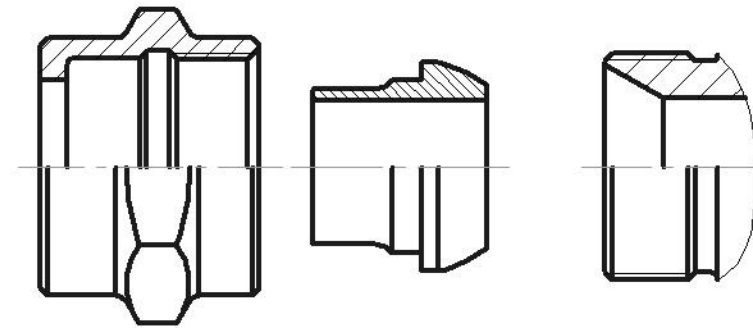


3. Виконати креслення зубчатої пари зі спрощеннями та умовностями, які допускаються за стандартами.

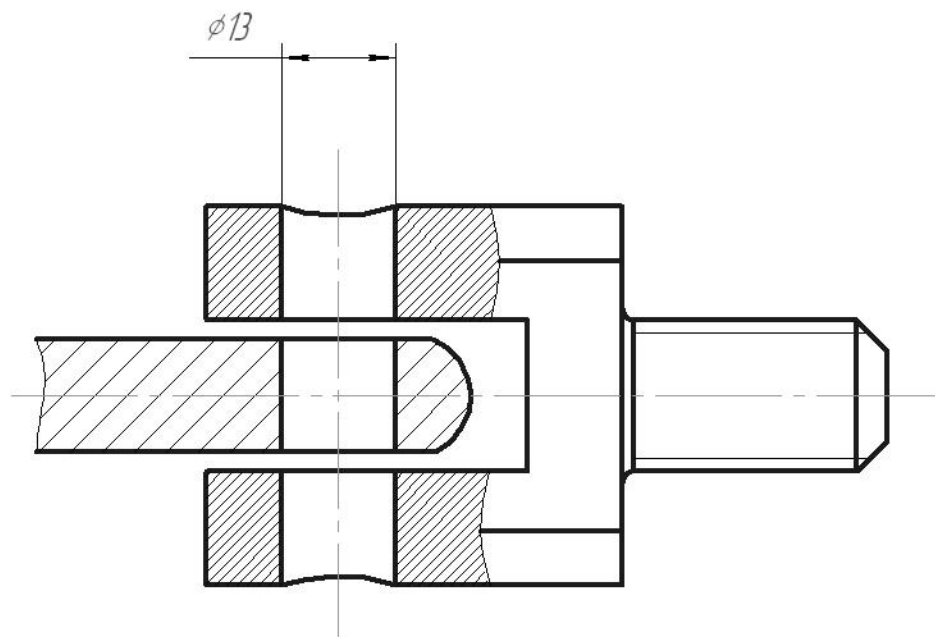


ВАРІАНТ 30

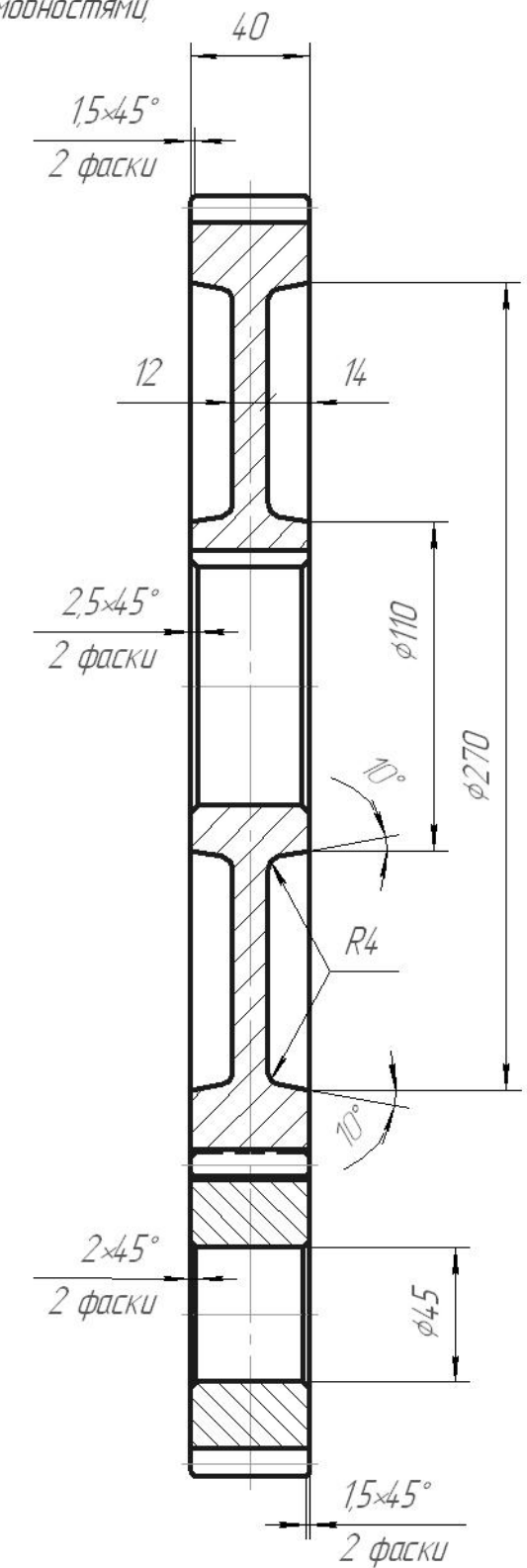
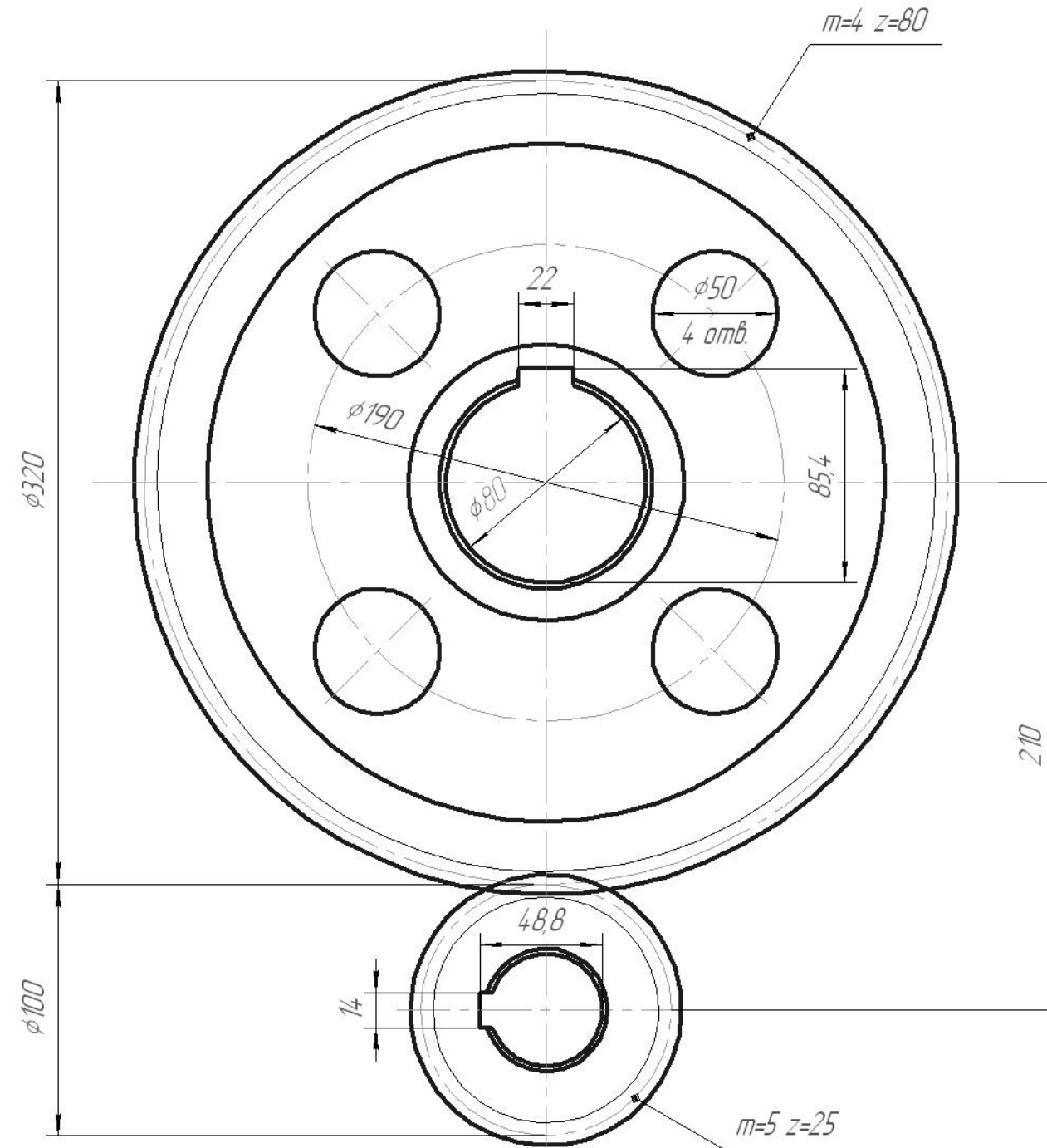
1. Зібрати деталі в вузол за допомогою деталі, що має дюймову різьбу $G \frac{3}{4}$. Позначити різьбу в з'єднанні. (А4)



2. Виконати з'єднання деталей стандартними виробами, які обрані за ГОСТом. Позначити різьбу в з'єднанні як метричну. (А4)



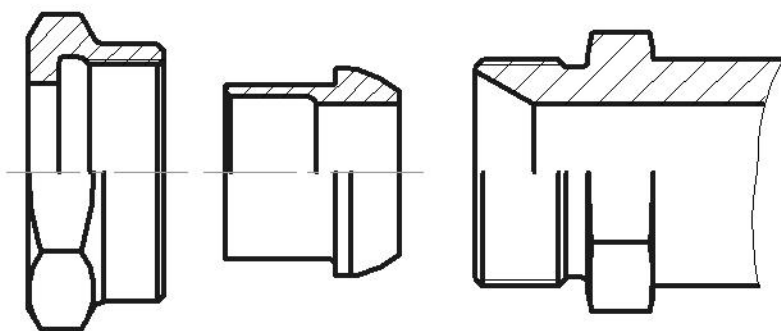
3. Виконати креслення зубчатої пари зі спрощеннями та умовностями, які допускаються за стандартами.



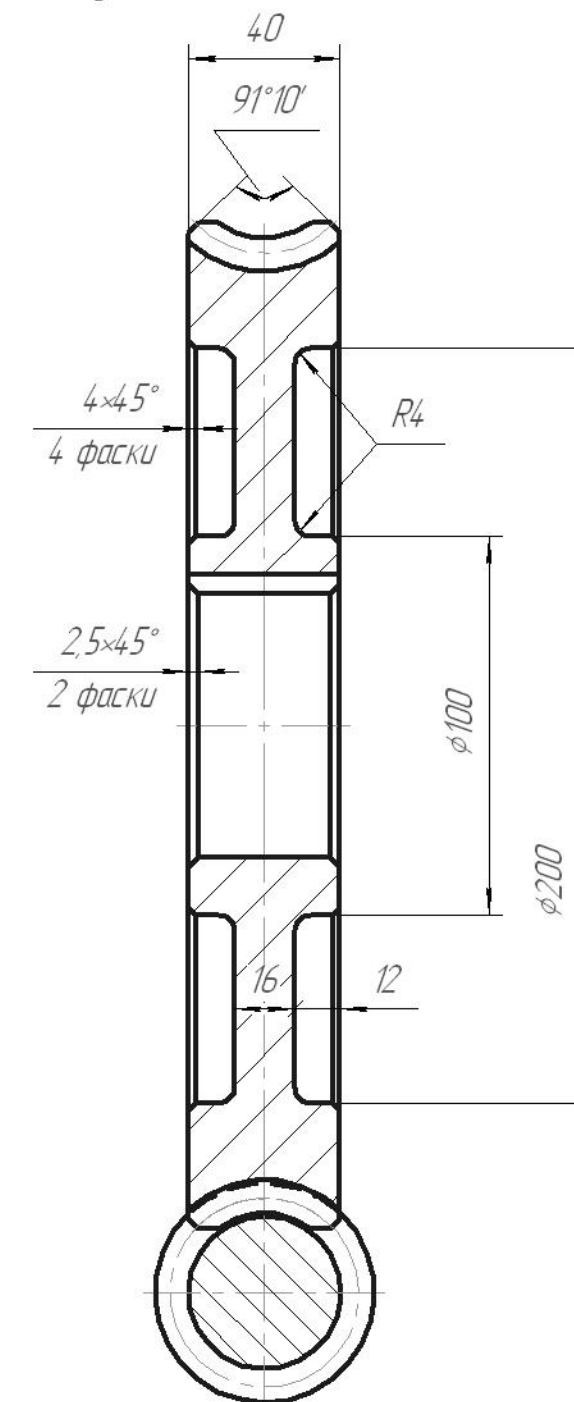
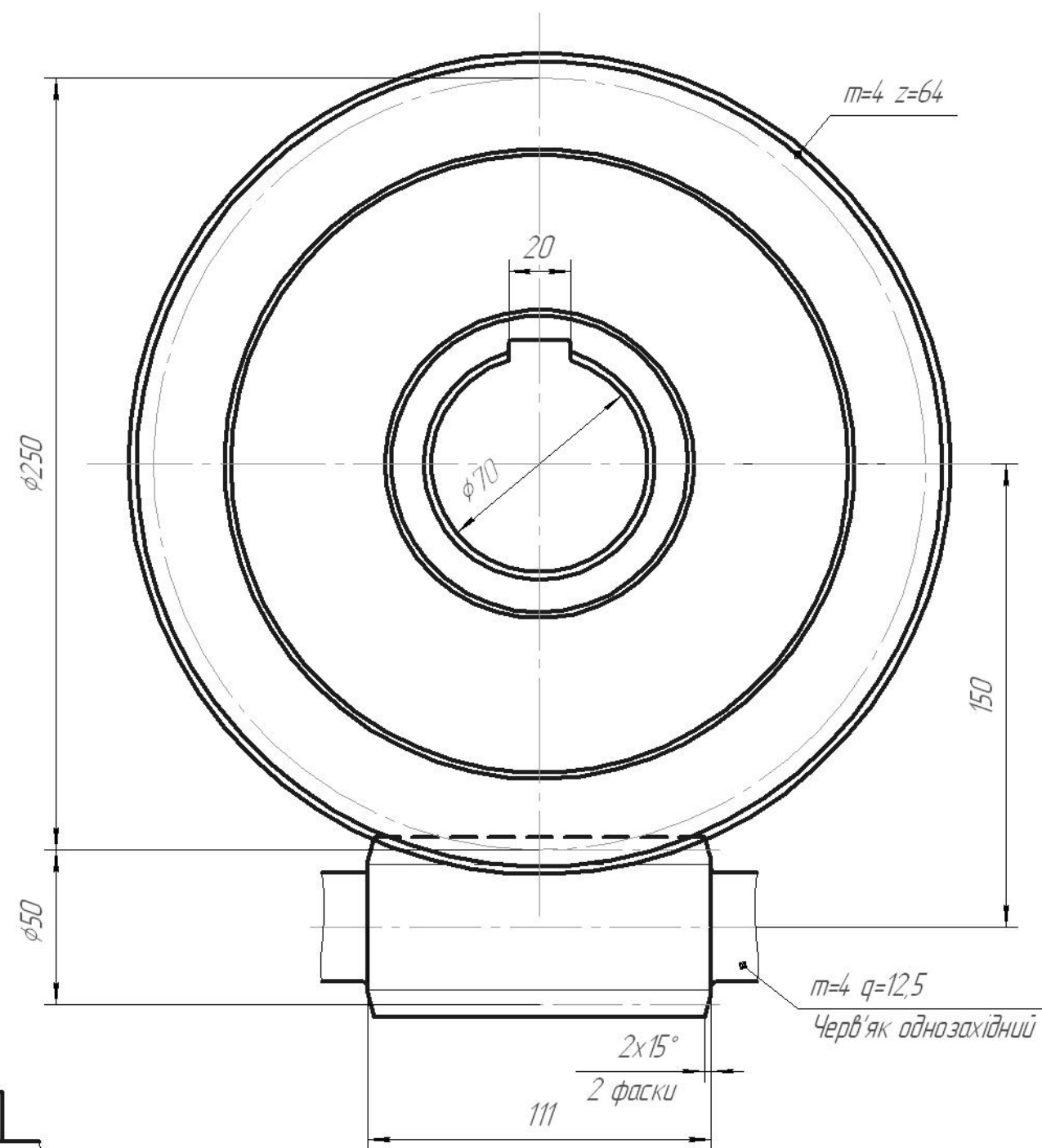
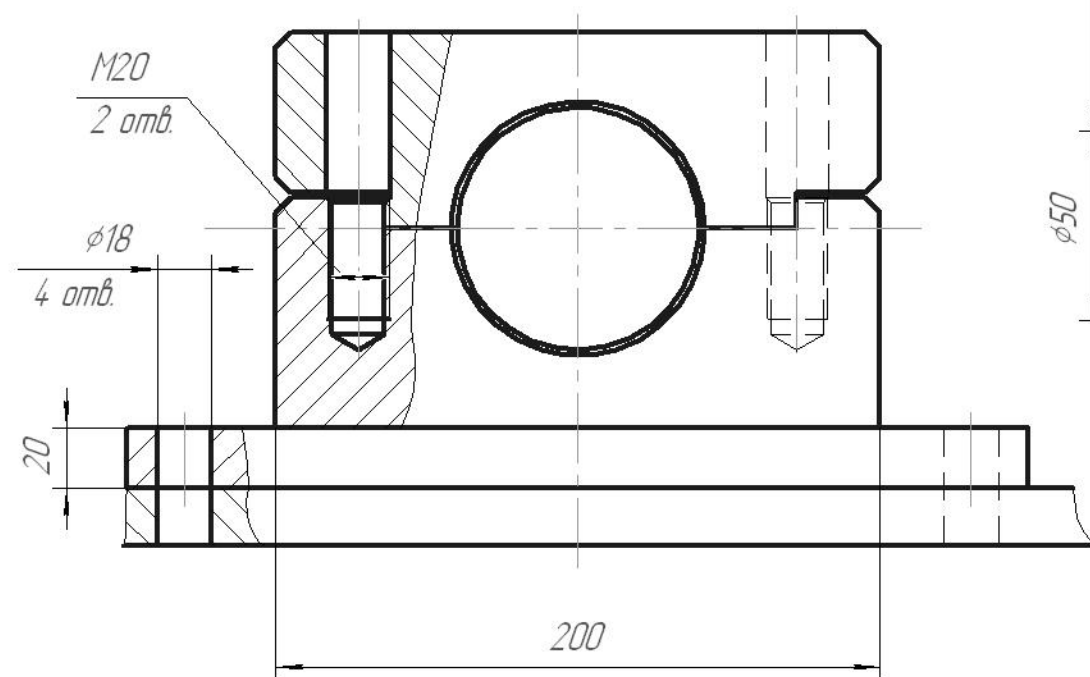
БАРИАНТ 31

1. Зібрали деталі в вузол за допомогою деталі, що має двіймову різьбу $G \frac{3}{4}$. Позначити різьбу в з'єднанні. (А4)

3. Виконати креслення зубчатої пари зі спрощеннями та умовностями, які допускаються за стандартами.



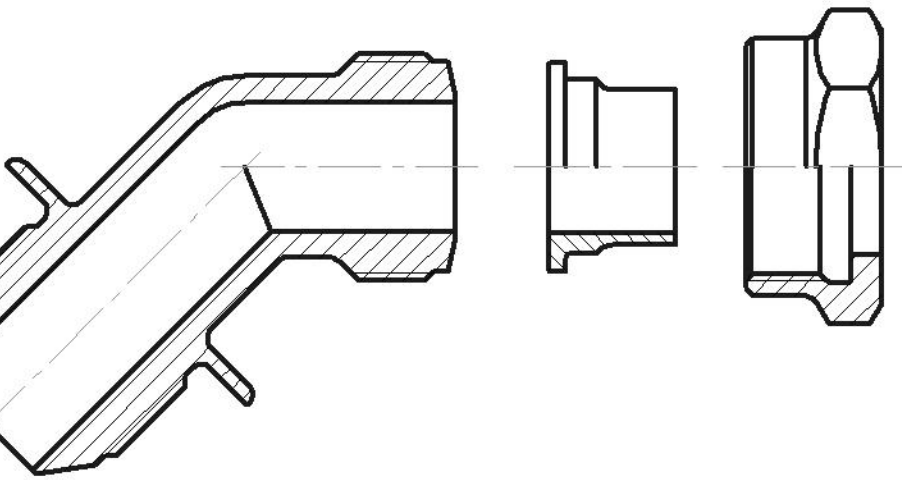
2. Виконати з'єднання деталей стандартними виробами, які обрані за ГОСТом. Позначити різьбу в з'єднанні як метричну. (А4)



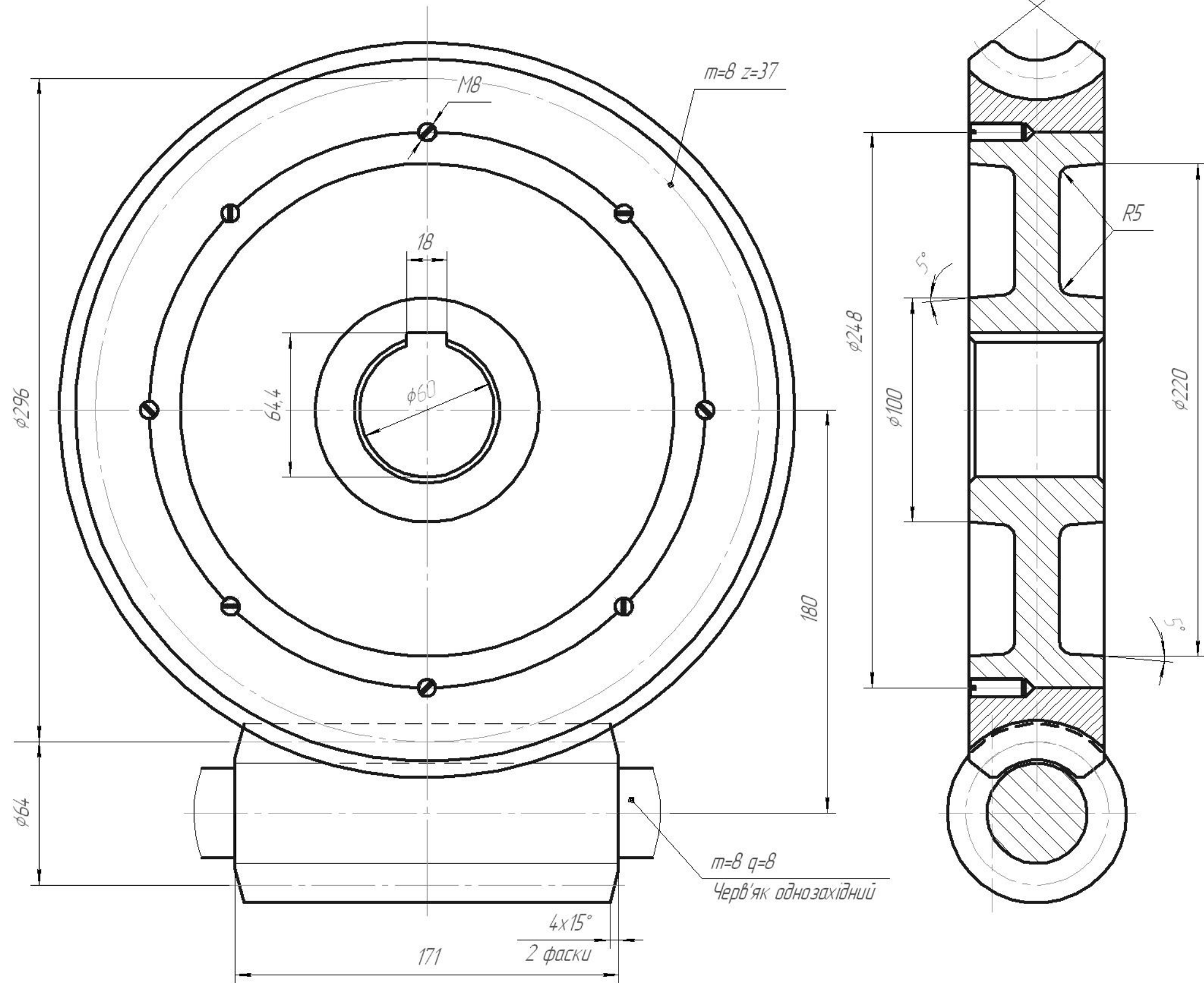
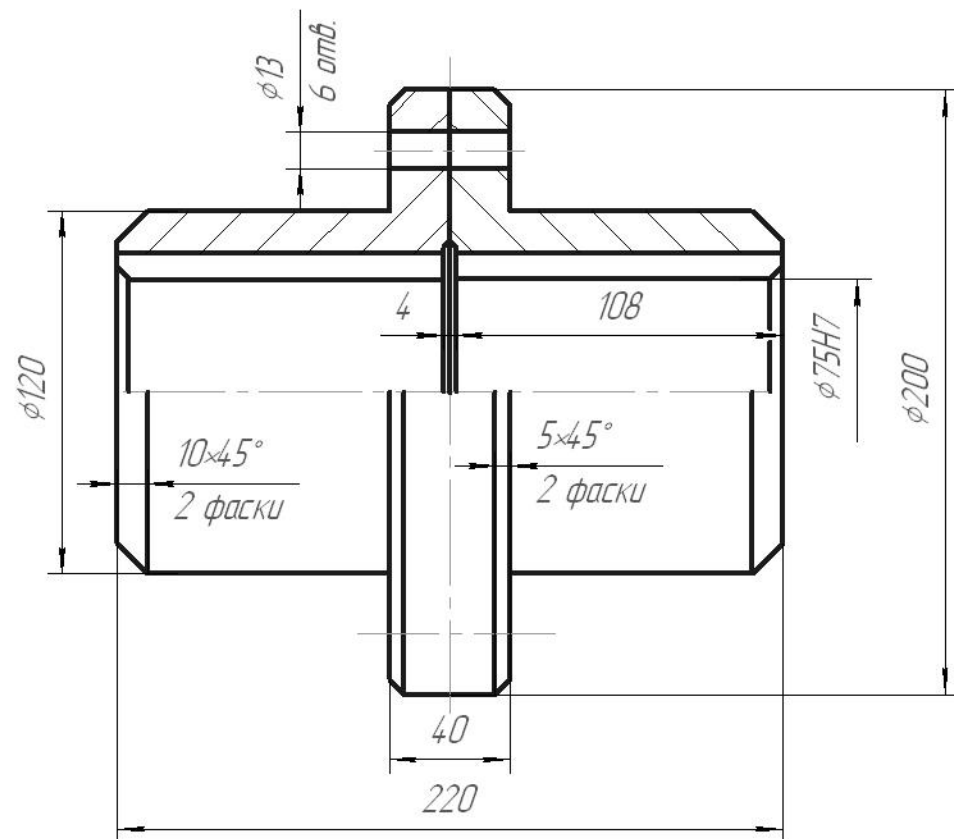
ВАРІАНТ 32

1. Зібрати деталі в вузол за допомогою деталі, що має двіймову різьбу $G \frac{3}{4}$. Позначити різьду в з'єднанні. (А4)

3. Виконати креслення зубчастої пари зі спрощеннями та умовностями, які допускаються за стандартами.

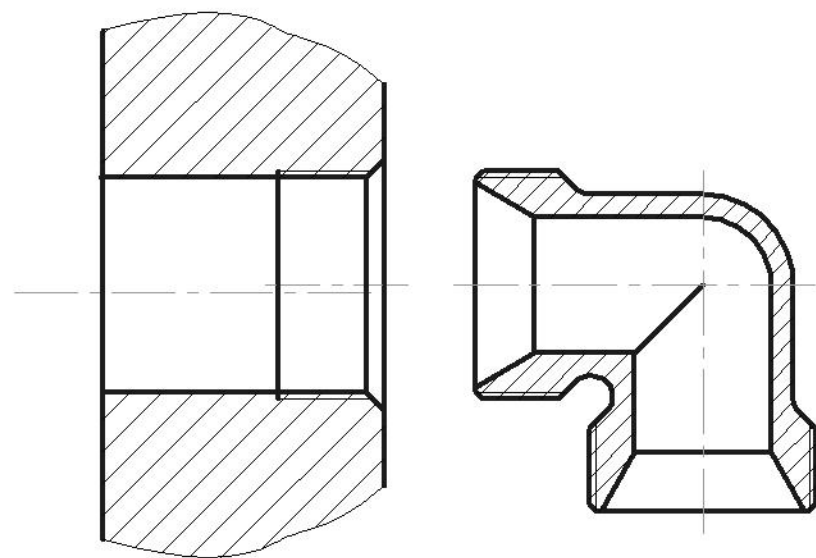


2. Виконати з'єднання деталей стандартними виробами, які обрані за ГОСТом. Позначити різьду в з'єднанні як метричну. (А4)

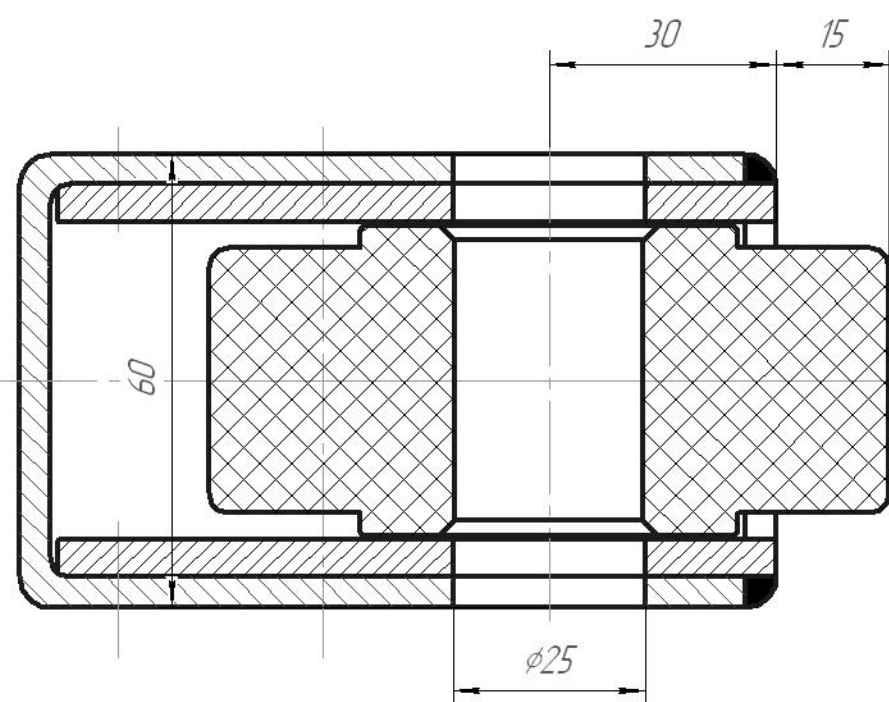


ВАРІАНТ 33

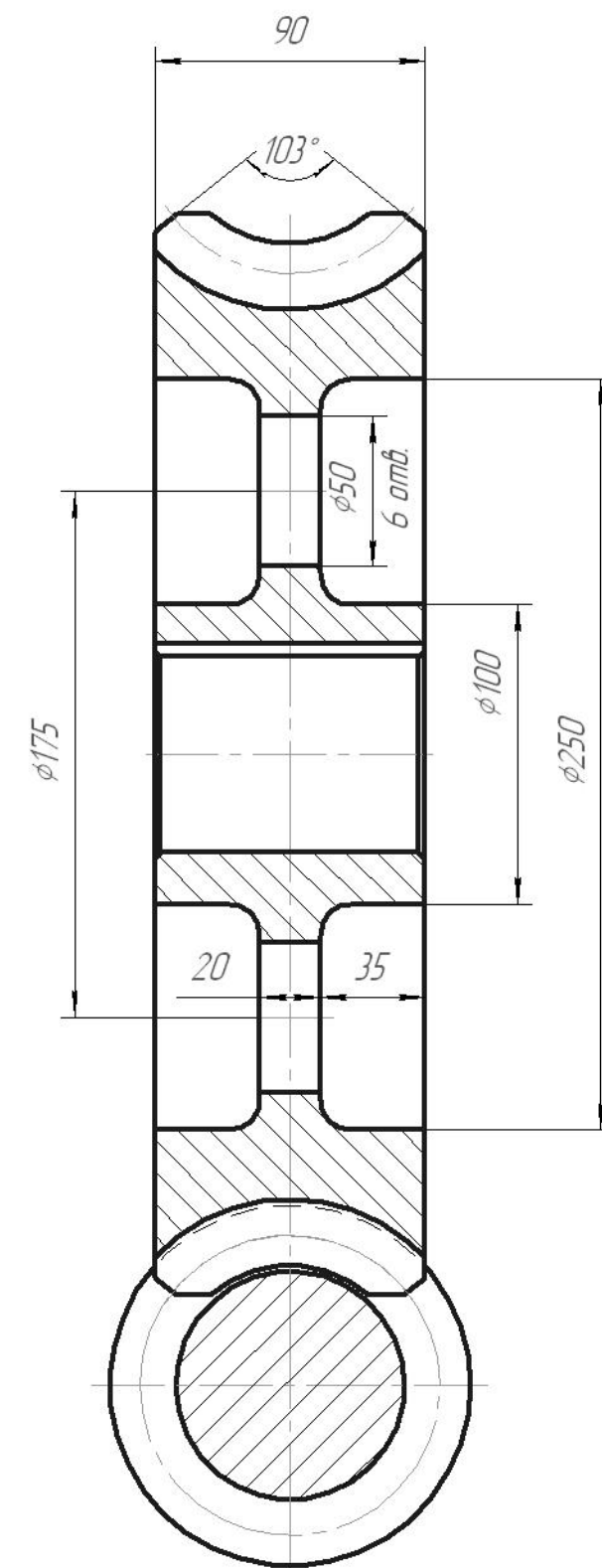
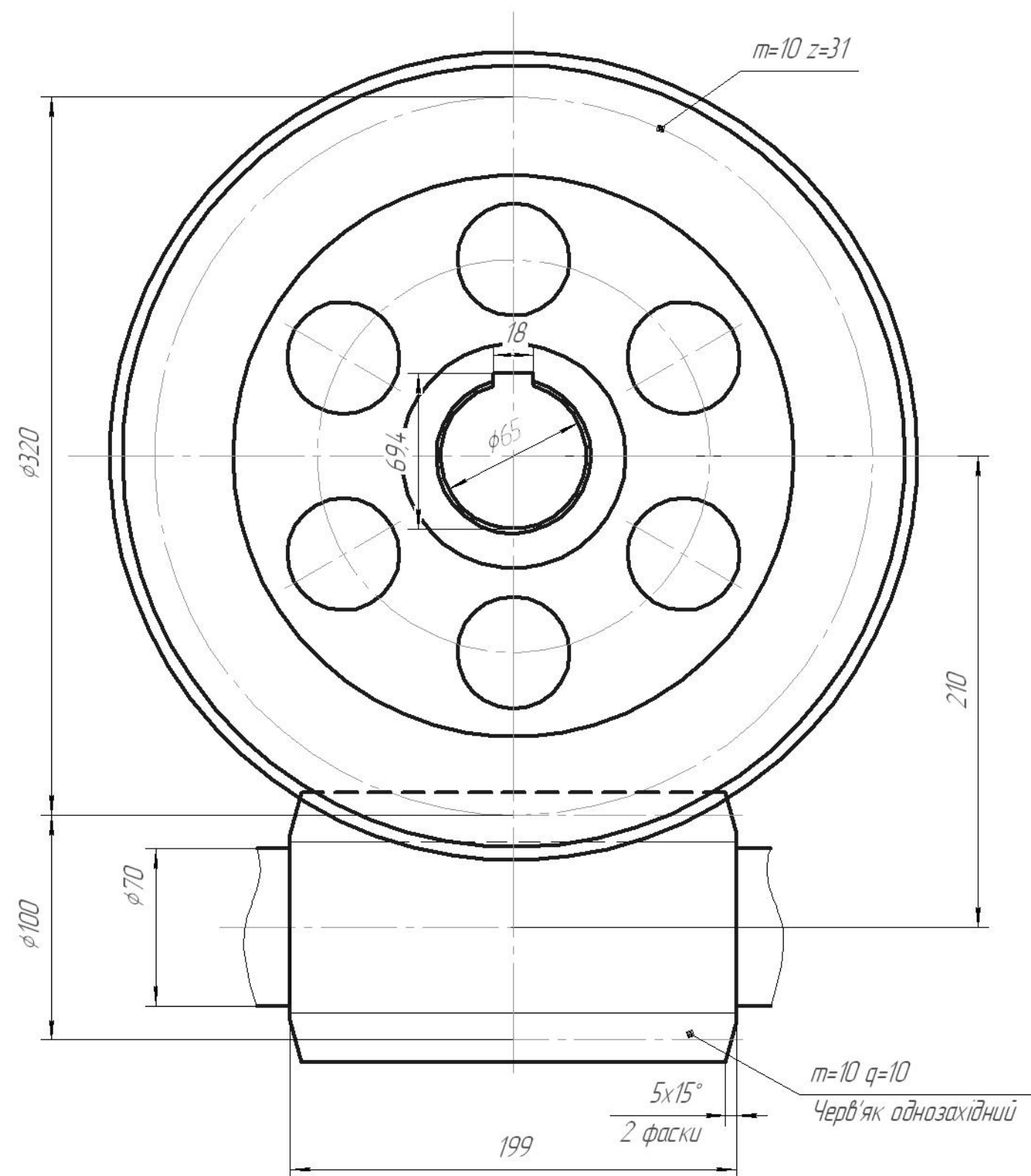
1. Зібрати деталі в вузол за допомогою деталі, що має діймову різьбу $G \frac{3}{4}$. Позначити різьбу в з'єднанні. (А4)



2. Виконати з'єднання деталей стандартними виробами, які обрані за ГОСТом. Позначити різьбу в з'єднанні як метричну. (А4)



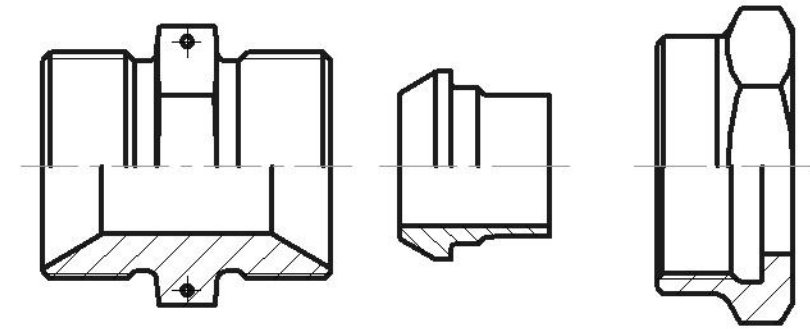
3. Виконати креслення зубчатої пари зі спрощеннями та умовностями, які допускаються за стандартами.



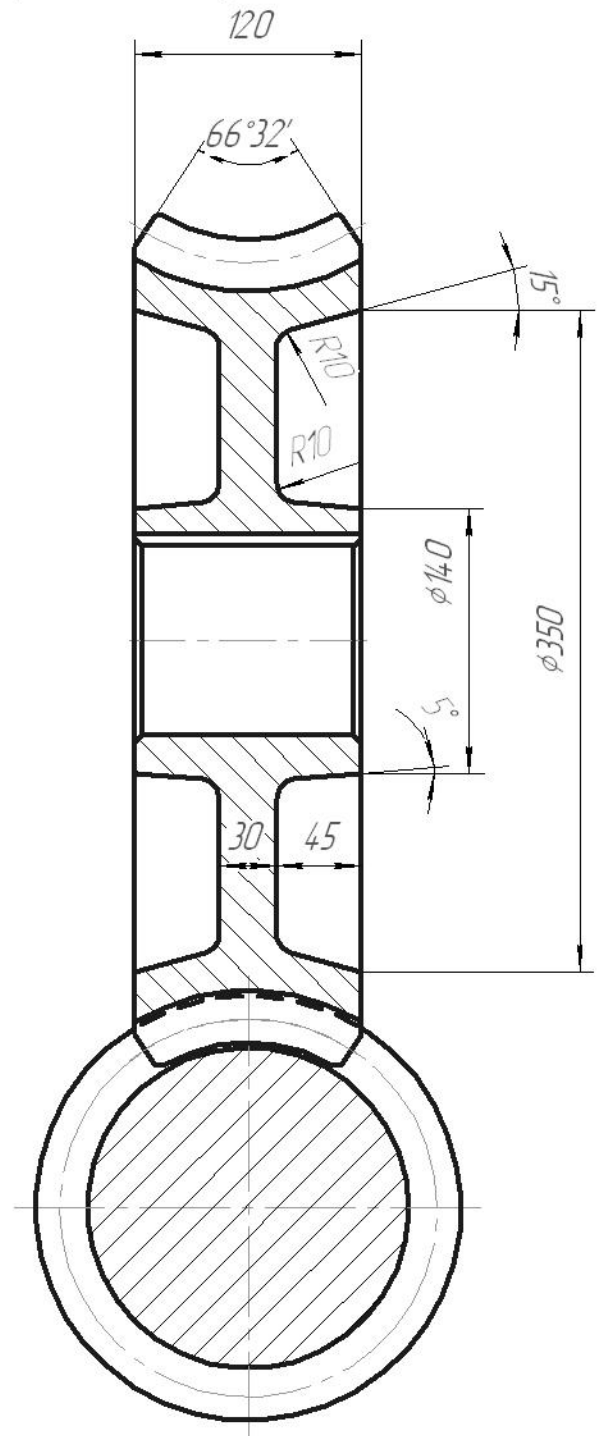
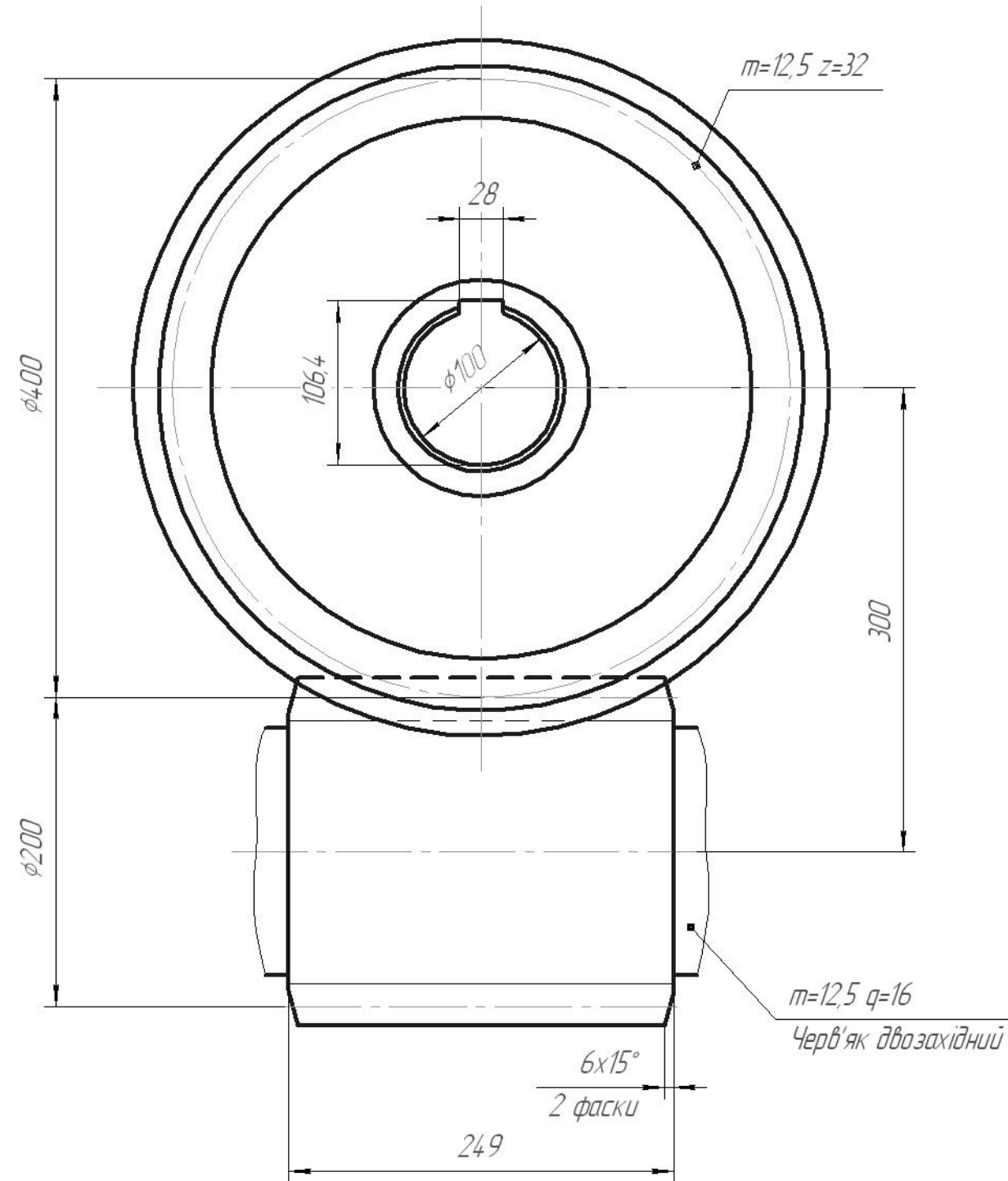
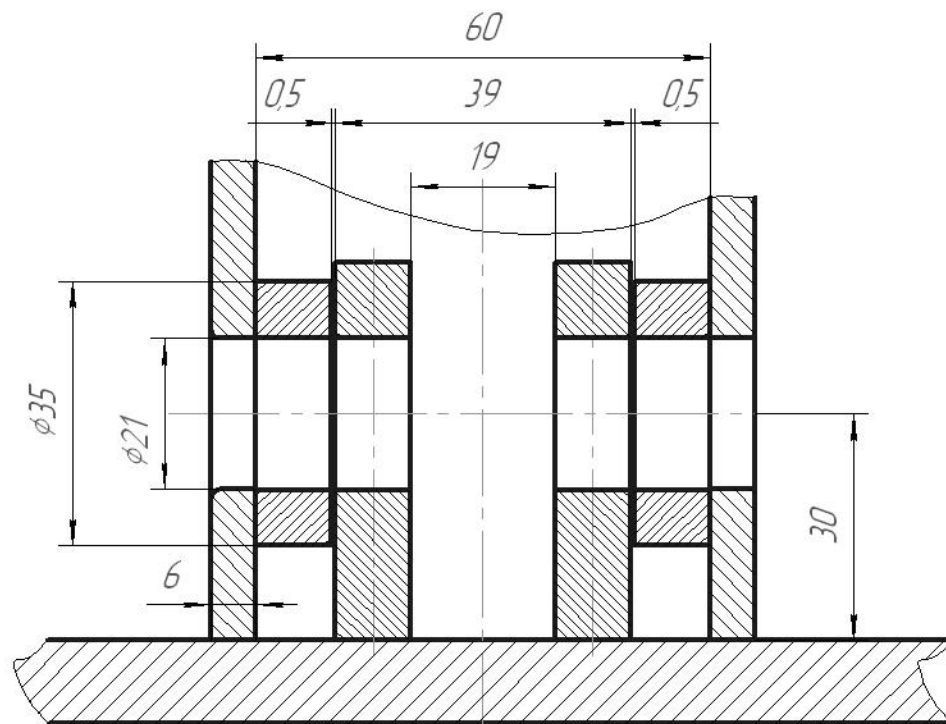
ВАРІАНТ 34

1. Зібрати деталі в вузол за допомогою деталі, що має дюймову різьбу $G \frac{3}{4}$. Позначити різьбу в з'єднанні. (А4)

3. Виконати креслення зубчатої пари зі спрощеннями та умовностями, які допускаються за стандартами.

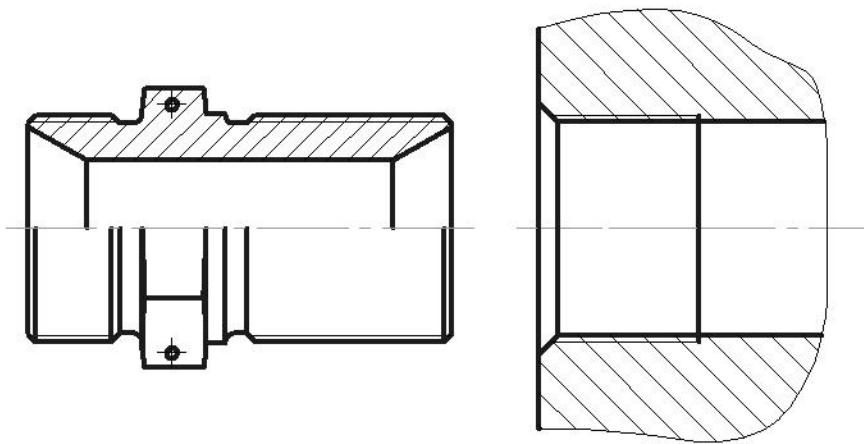


2. Виконати з'єднання деталей стандартними виробами, які обрані за ГОСТом. Позначити різьбу в з'єднанні як метричну. (А4)

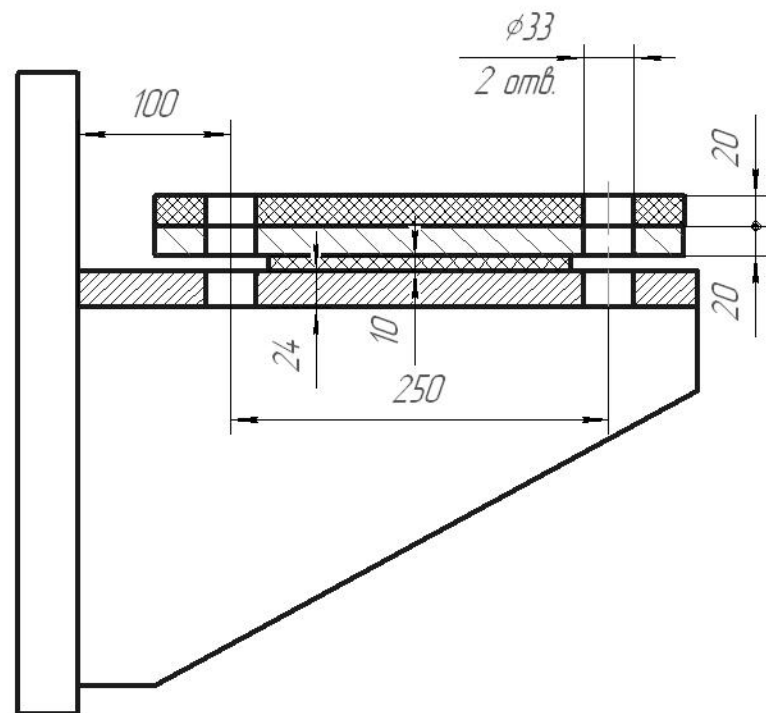


БАПИАТ 35

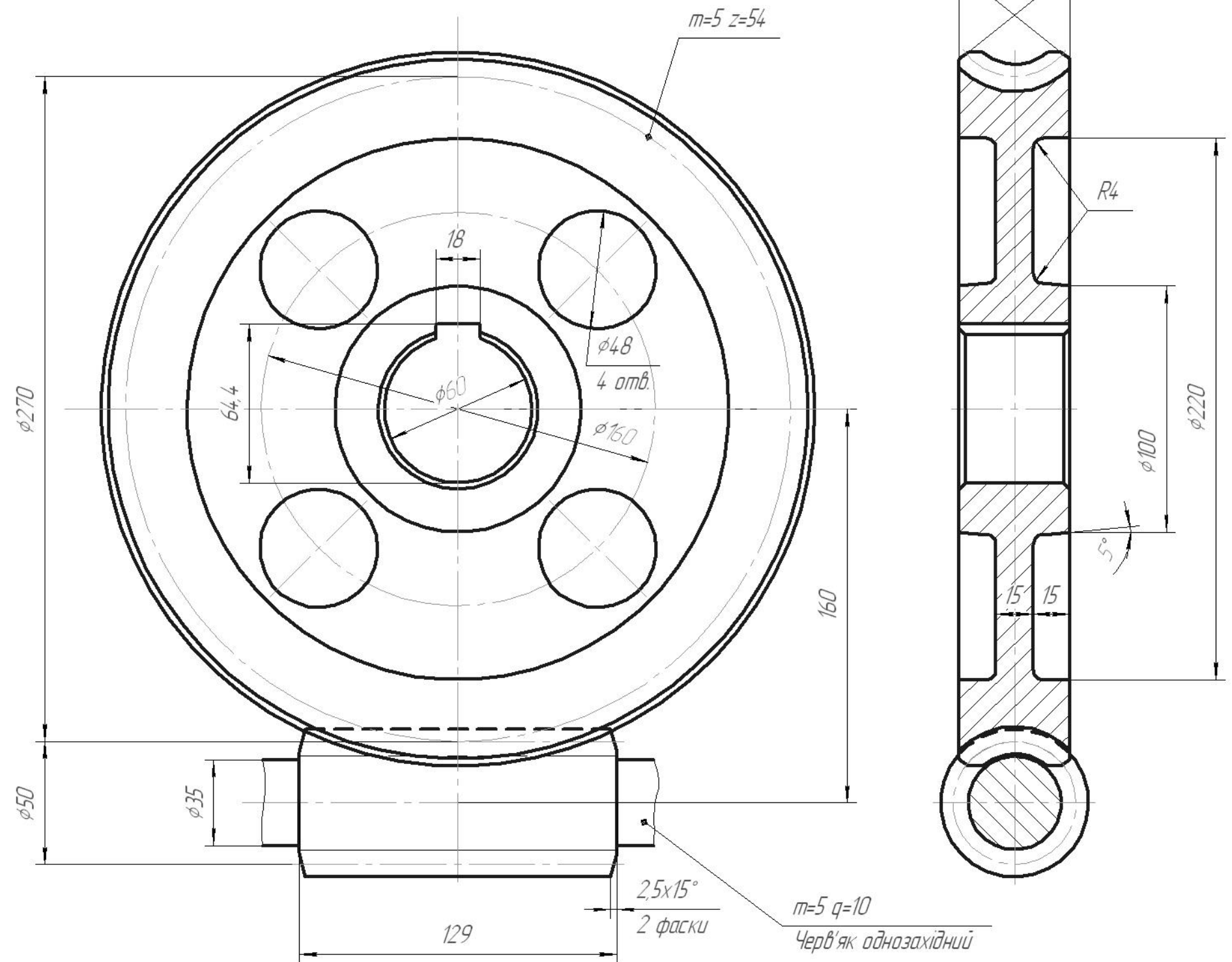
1. Зібрали деталі в вузол за допомогою деталі, що має двіймову різьбу $G \frac{3}{4}$. Позначити різьбу в з'єднанні. (А4)



2. Виконати з'єднання деталей стандартними виробами, які обрані за ГОСТом. Позначити різьбу в з'єднанні як метричну. (А4)

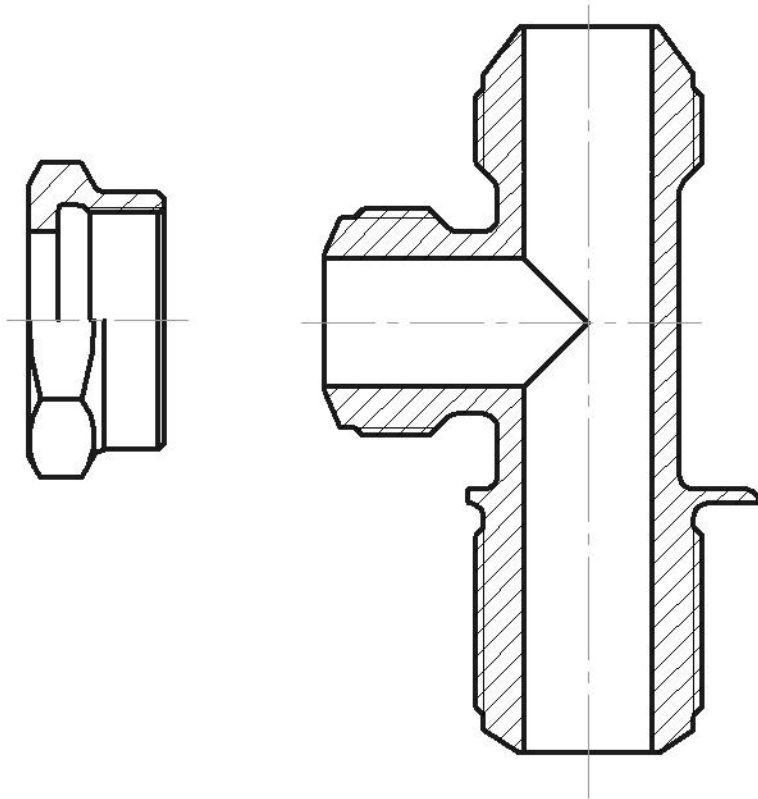


3. Виконати креслення зубчастої пари зі спрощеннями та умовностями, які допускаються за стандартами.

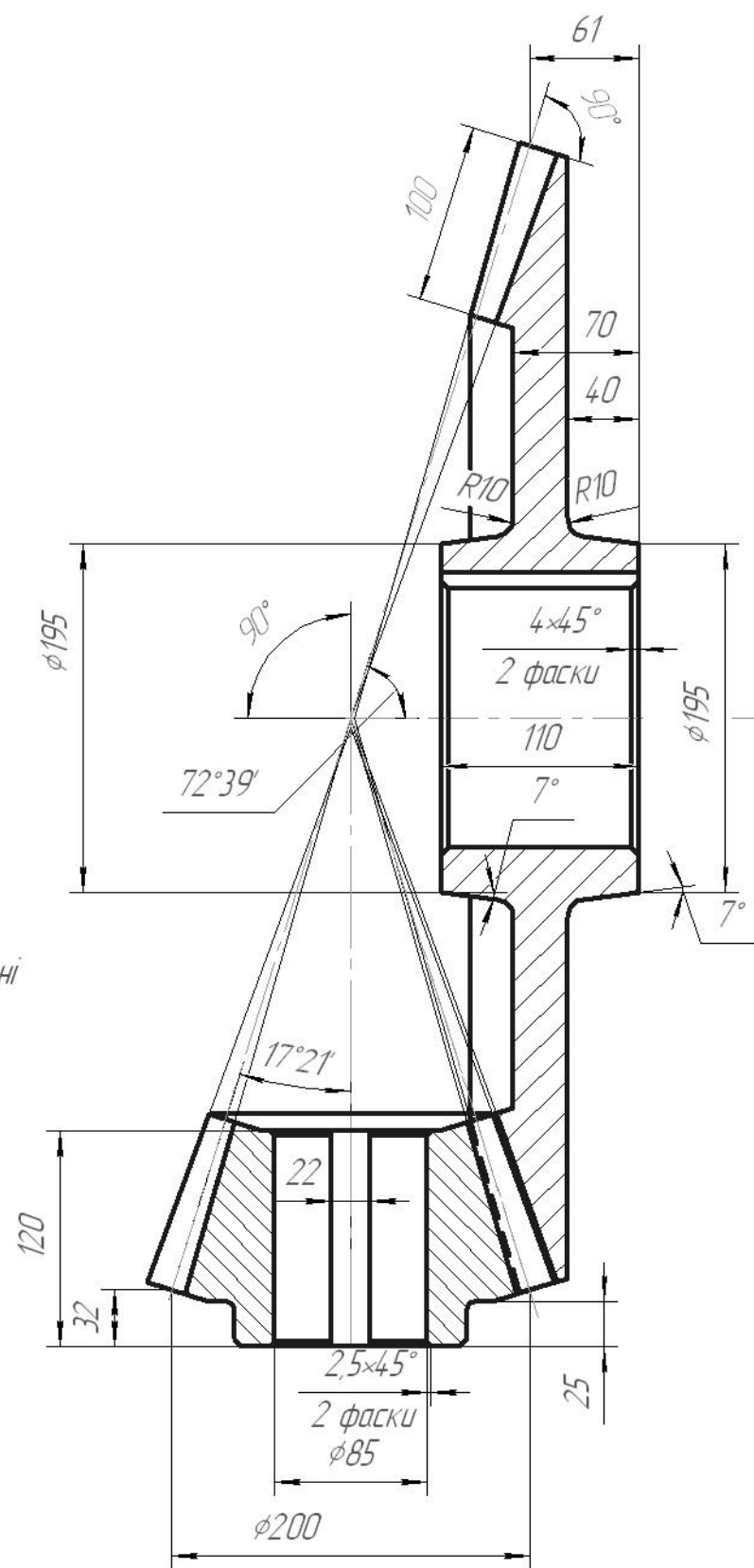
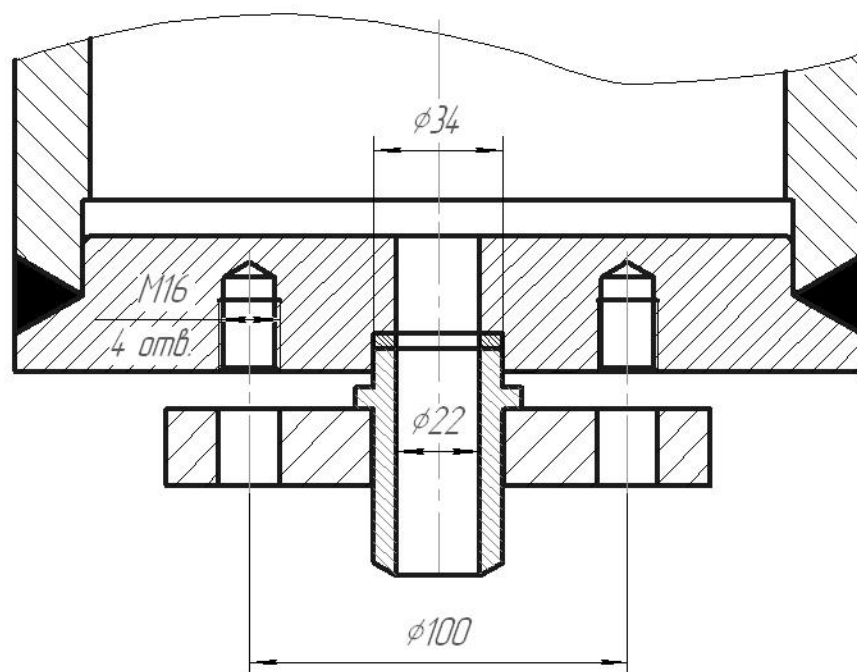


БАРИАНТ 36

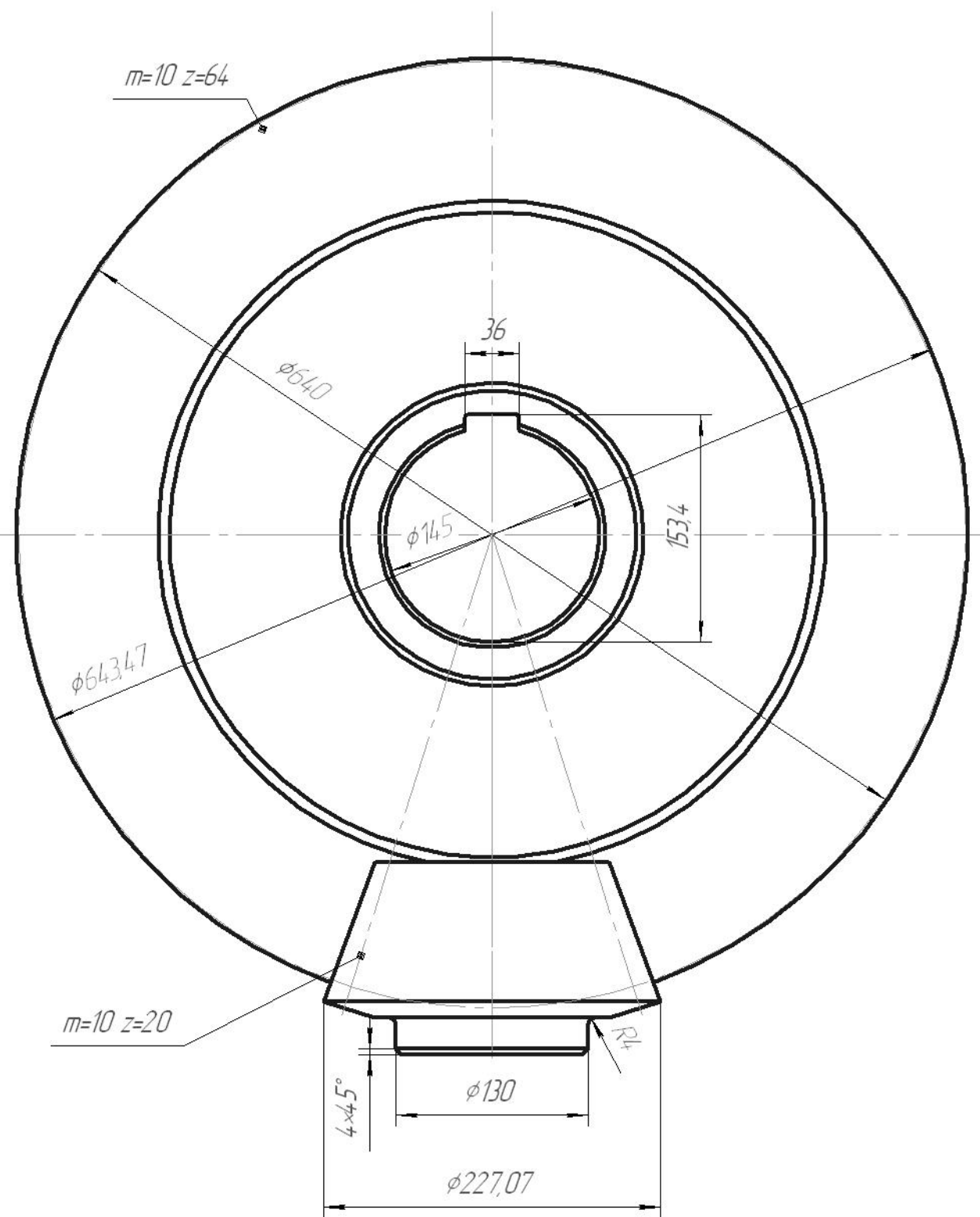
1. Зібрали деталі в вузол за допомогою деталі, що має діюмову різьбу $G \frac{3}{4}$. Позначити різьбу в з'єднанні. (А4)



2. Виконати з'єднання деталей стандартними виробами, які обрані за ГОСТом. Позначити різьбу в з'єднанні як метричну. (А4)

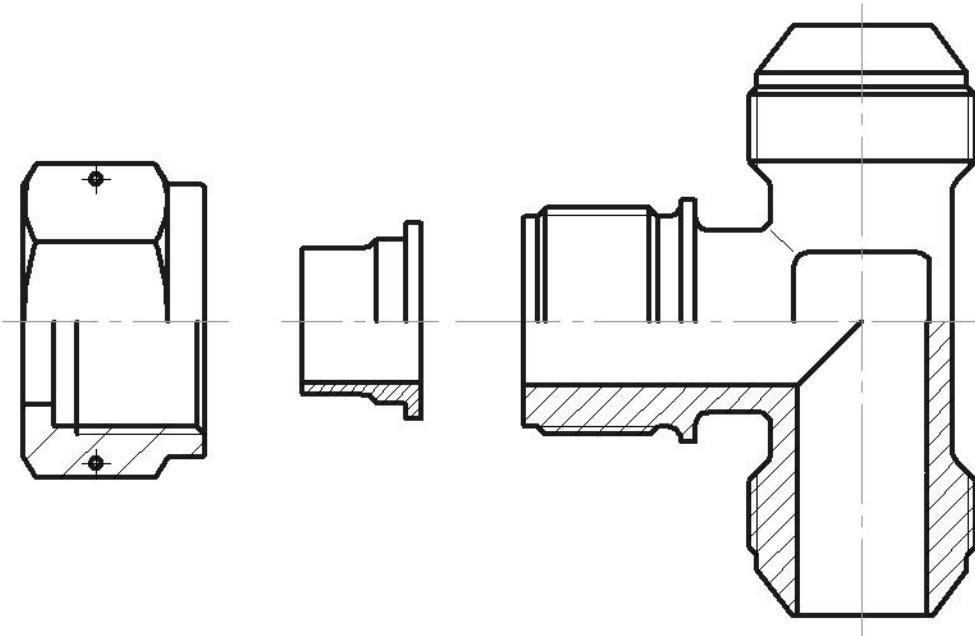


3. Виконати креслення зубчастої пари зі спрощеннями та умовностями, які допускаються за стандартами.

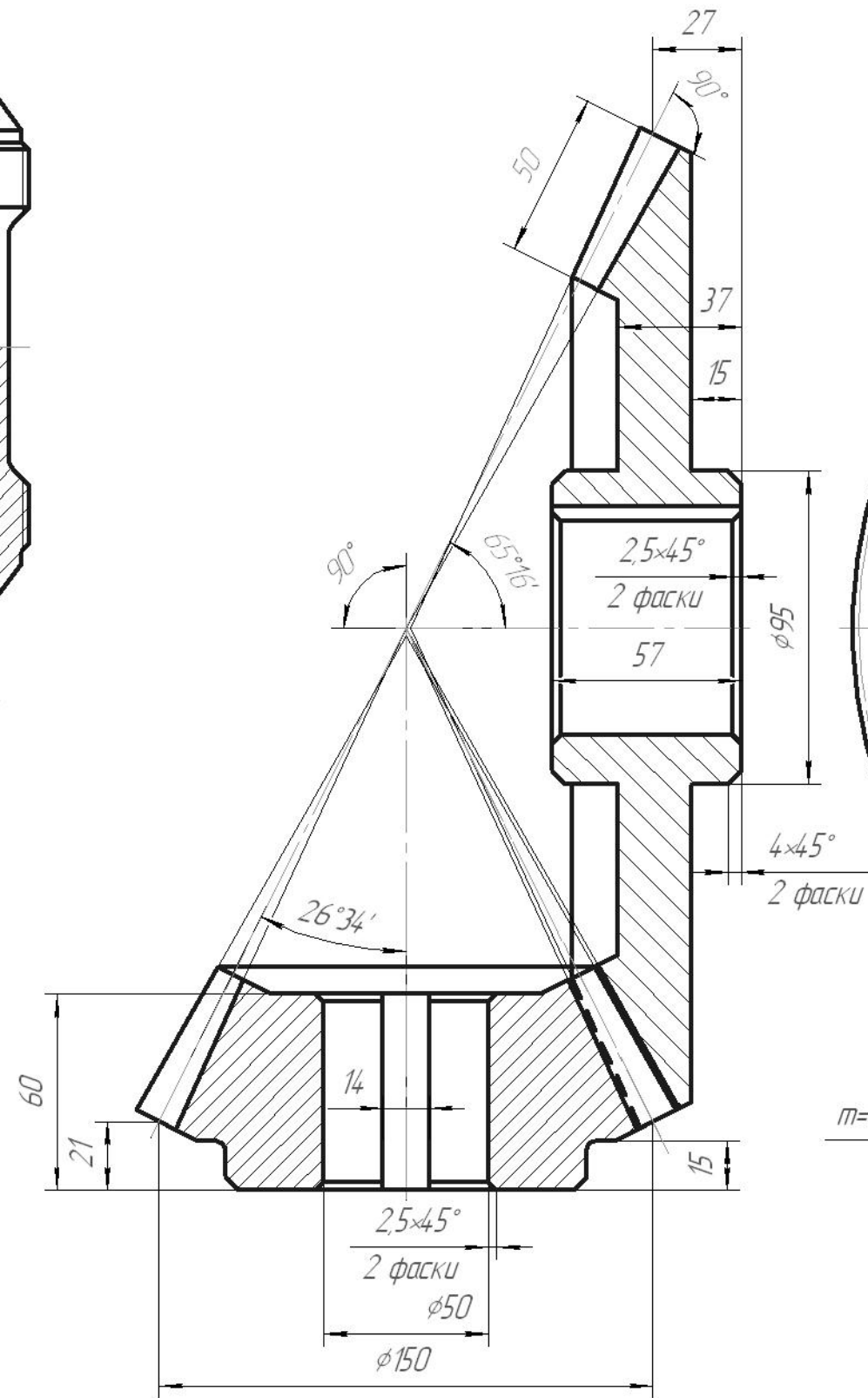
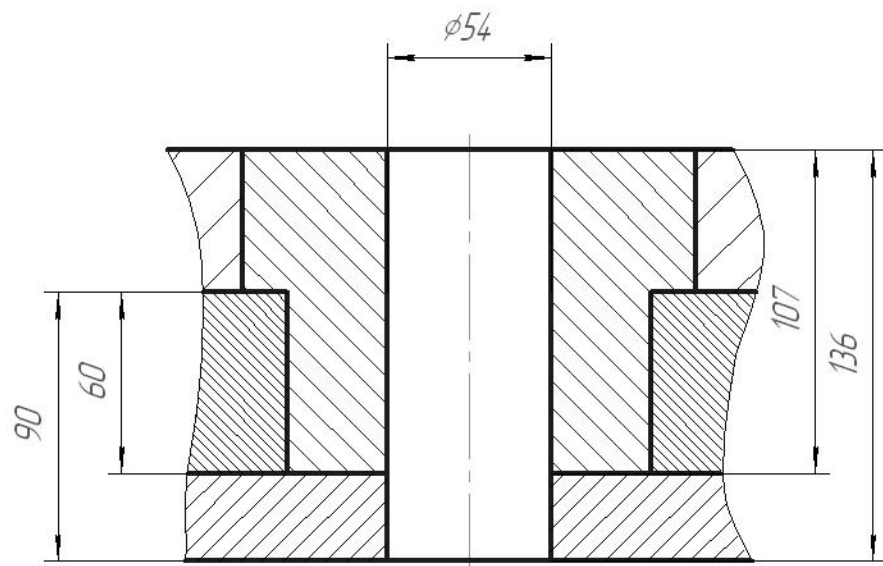


ВАРІАНТ 37

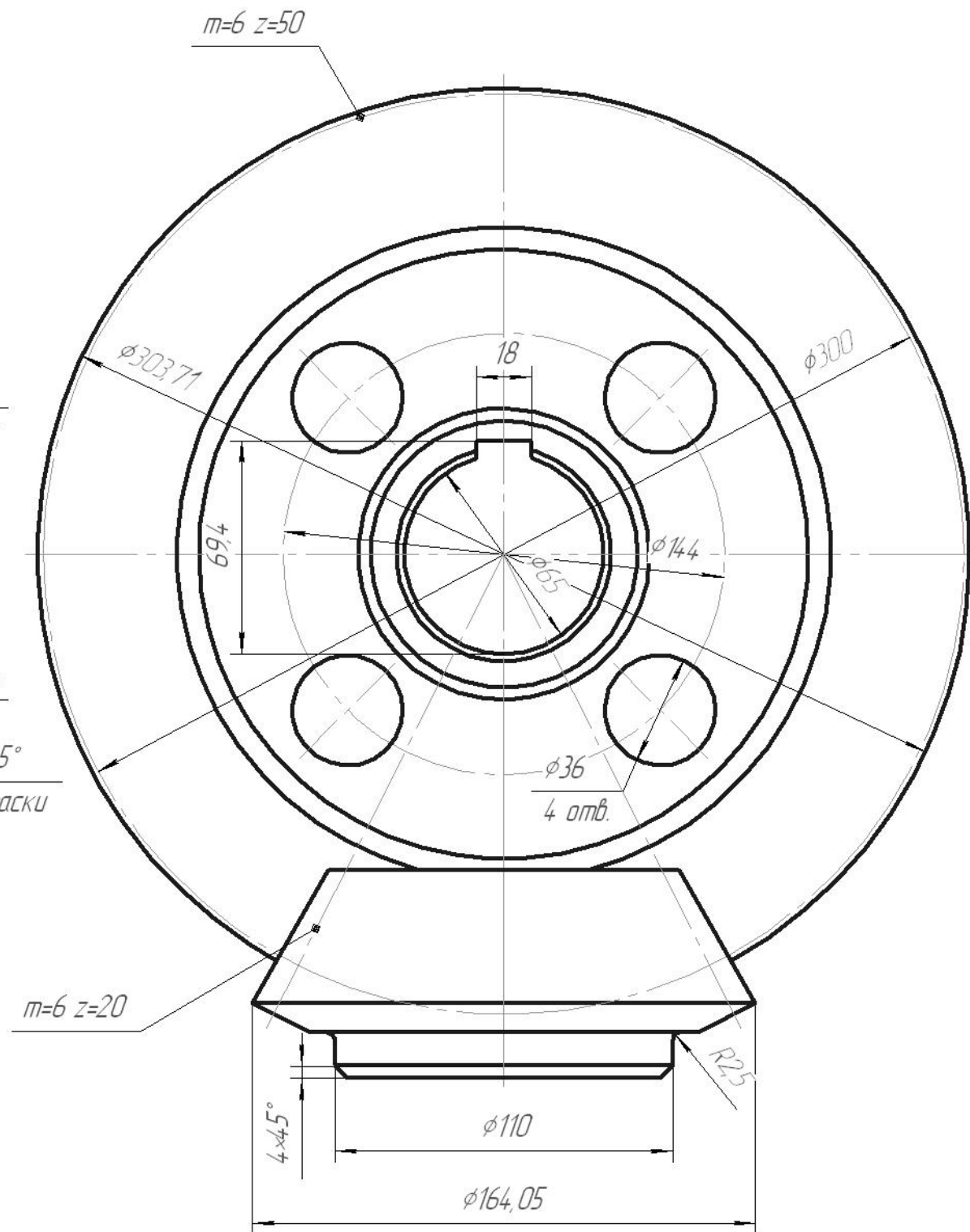
1. Зібрати деталі в вузол за допомогою деталі, що має діюмову різьбу $G \frac{3}{4}$. Позначити різьбу в з'єднанні. (А4)



2. Виконати з'єднання деталей стандартними виробами, які обрані за ГОСТом. Позначити різьбу в з'єднанні як метричну. (А4)

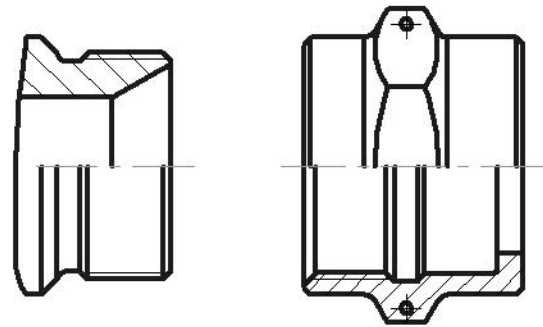


3. Виконати креслення зубчатої пари зі спрощеннями та умовностями, які допускаються за стандартами.

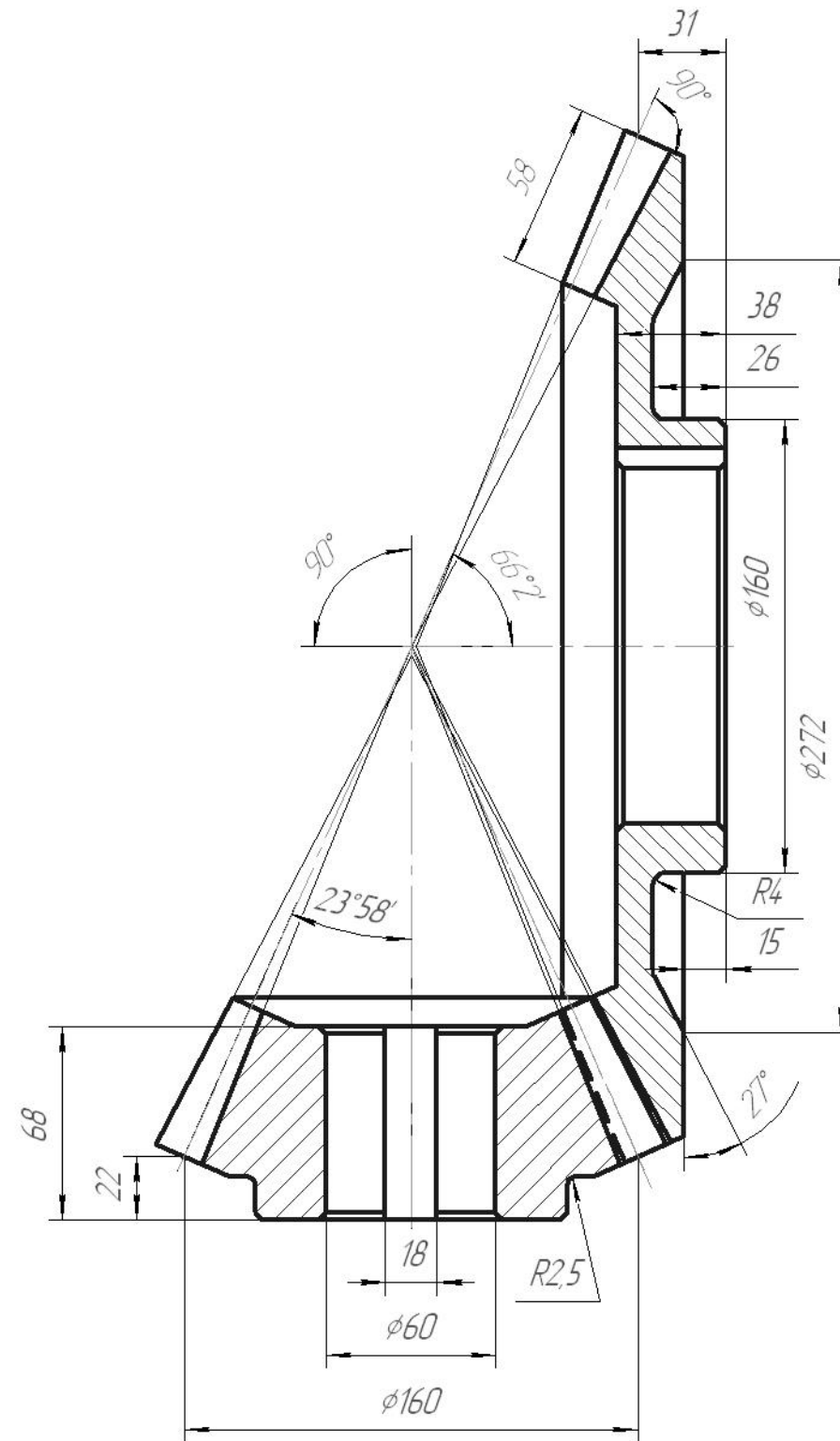
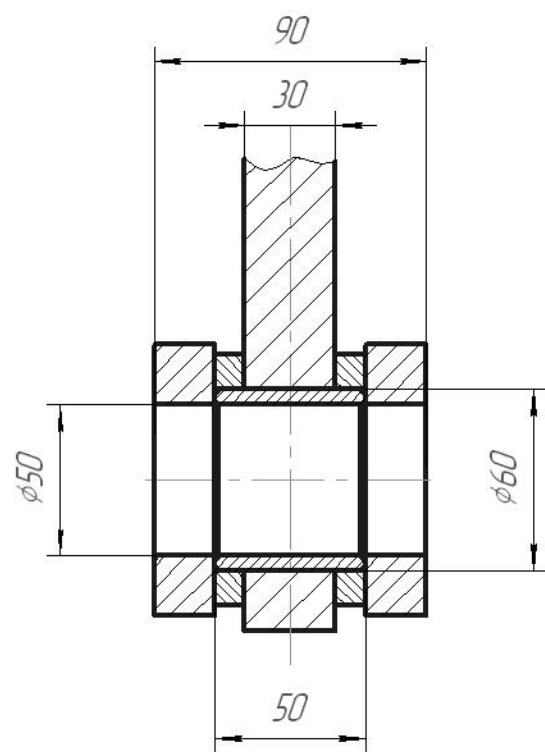


ВАРІАНТ 38

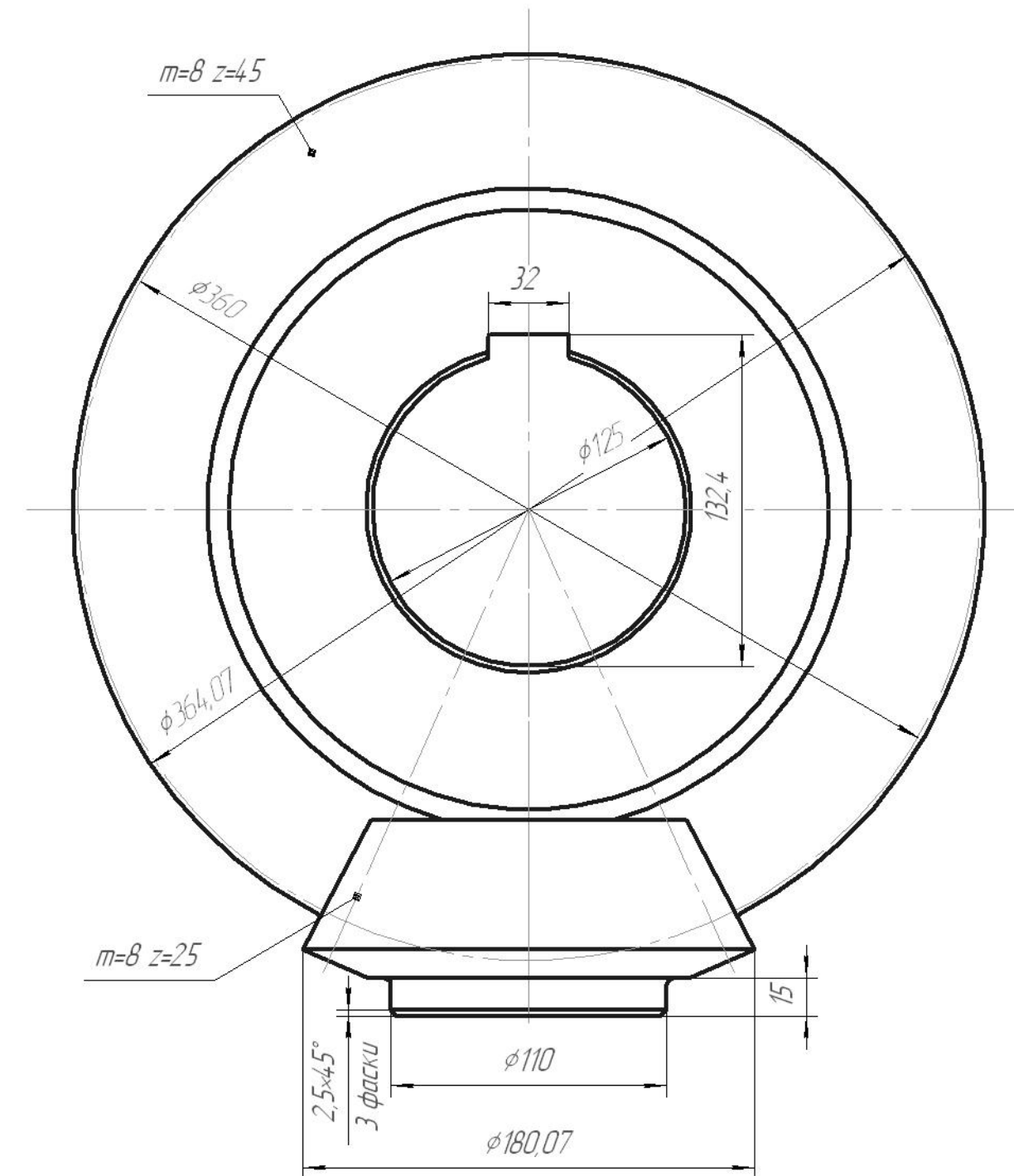
1. Зібрати деталі в вузол за допомогою деталі, що має дюймову різьбу $G \frac{3}{4}$. Позначити різьбу в з'єднанні. (А4)



2. Виконати з'єднання деталей стандартними виробами, які обрані за ГОСТом. Позначити різьбу в з'єднанні як метричну. (А4)

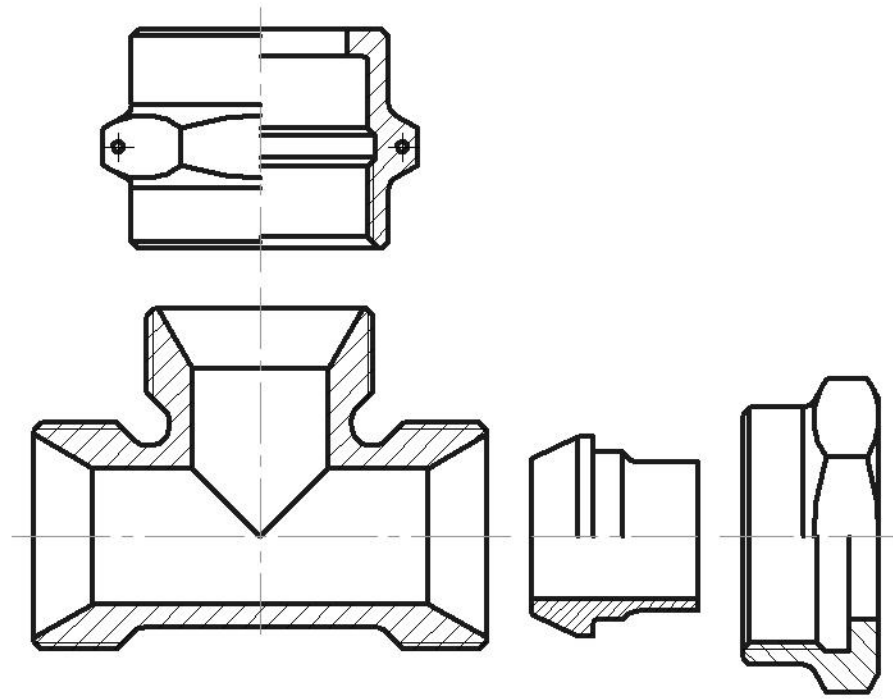


3. Виконати креслення зубчатої пари зі спрощеннями та умовностями, які допускаються за стандартами.

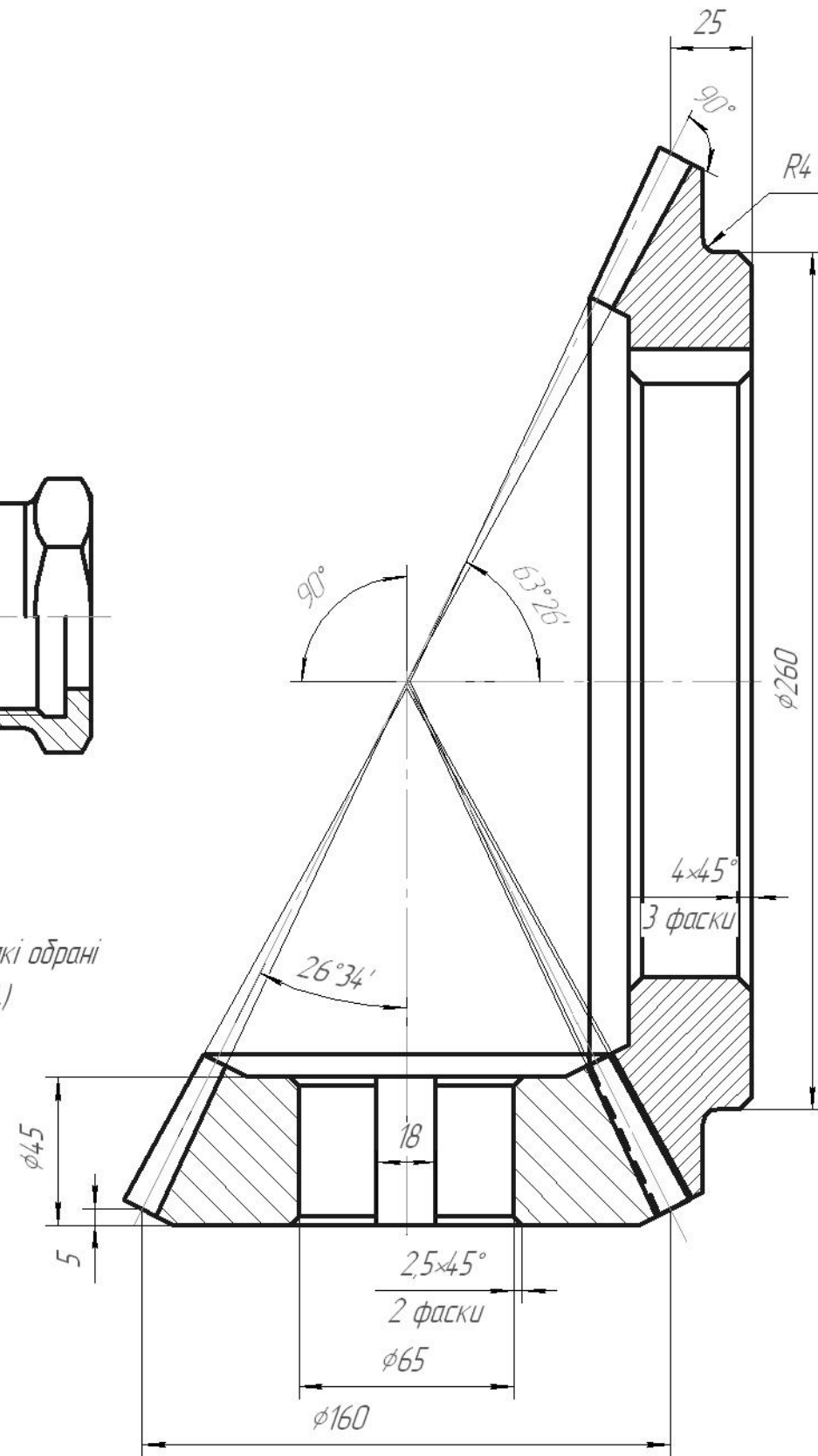
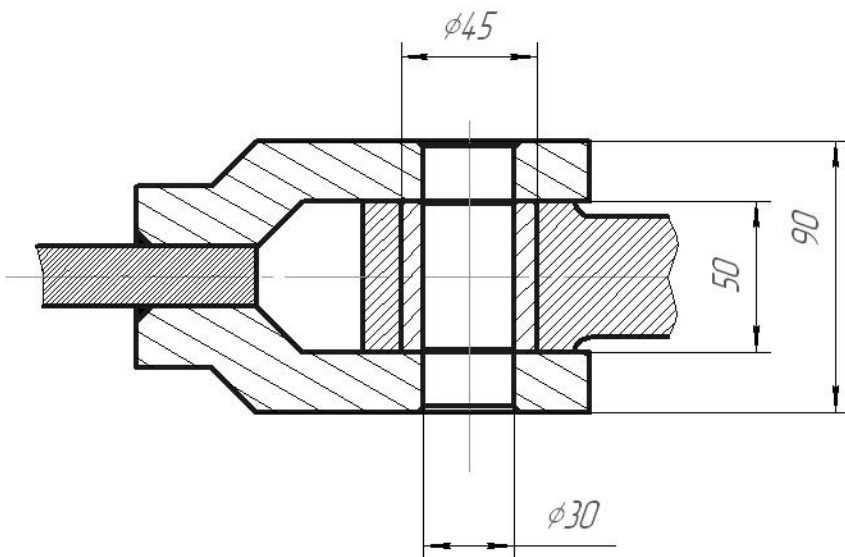


ВАРІАНТ 39

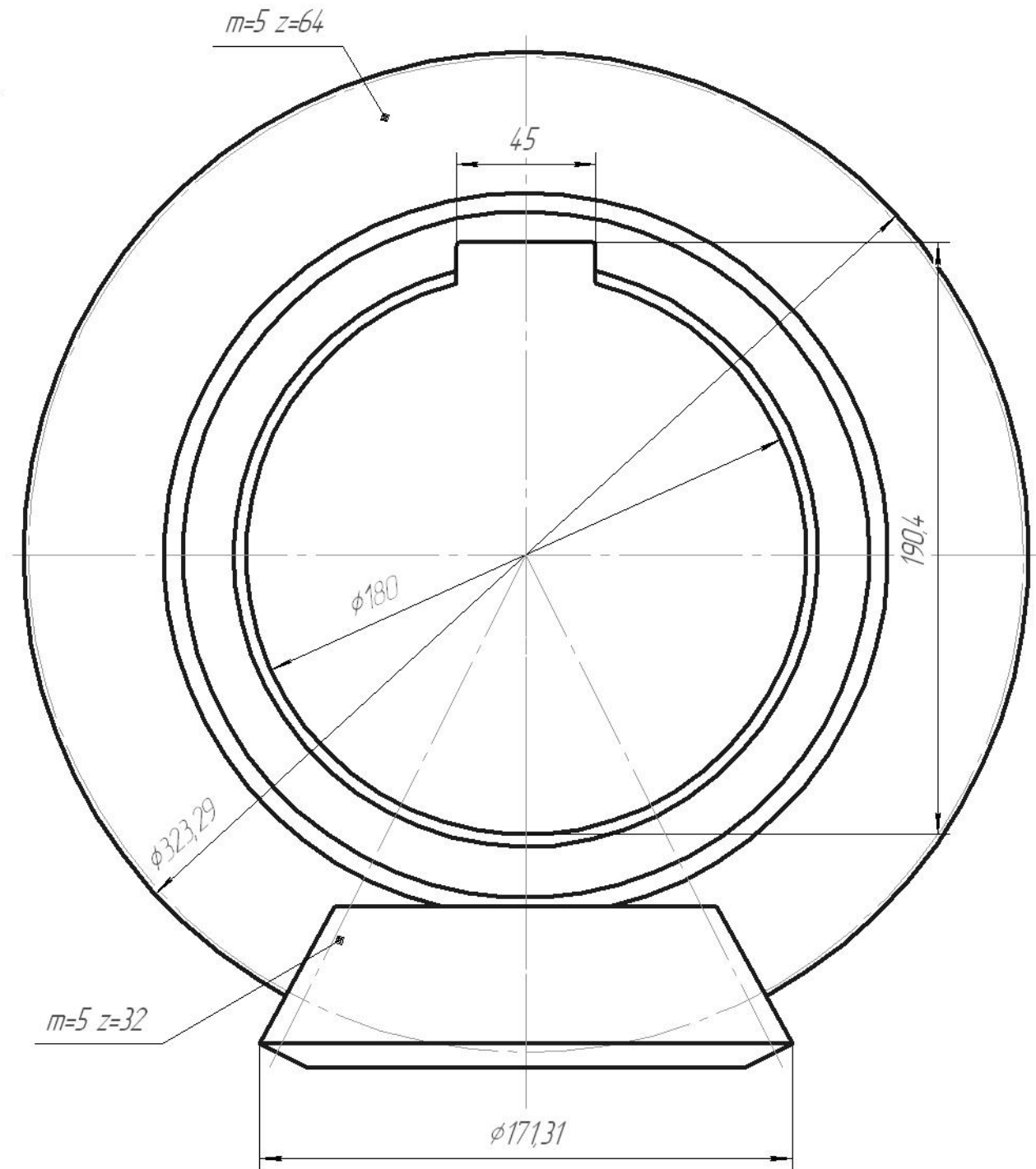
1. Зібрати деталі в вузол за допомогою деталі, що має дюймову різьбу $G \frac{3}{4}$. Позначити різьбу в з'єднанні. (А4)



2. Виконати з'єднання деталей стандартними виробами, які обрані за ГОСТом. Позначити різьбу в з'єднанні як метричну. (А4)

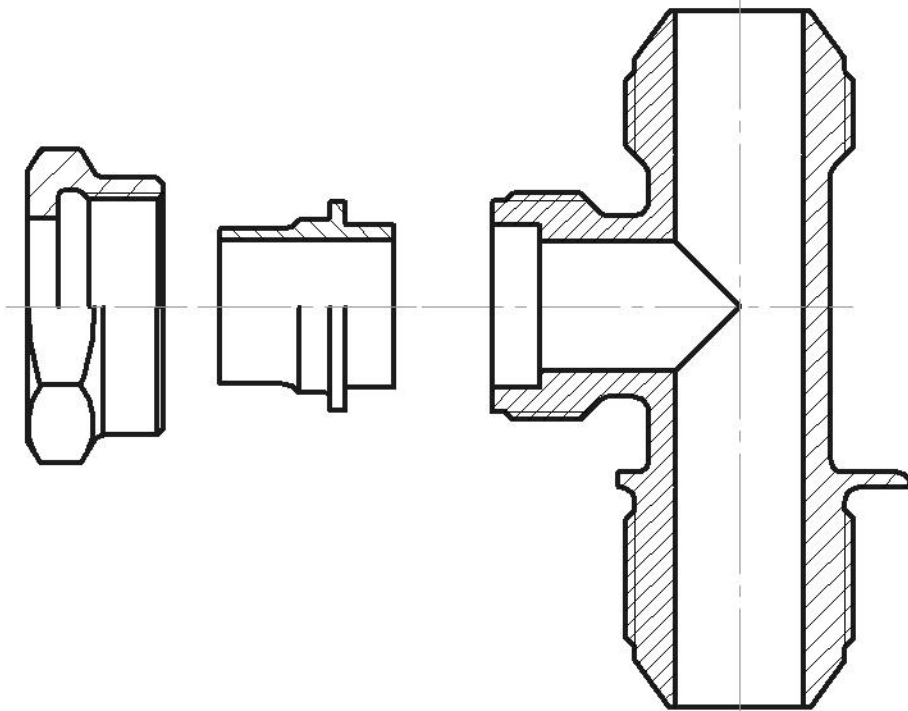


3. Виконати креслення зубчатої пари зі спрощеннями та умовностями, які допускаються за стандартами.

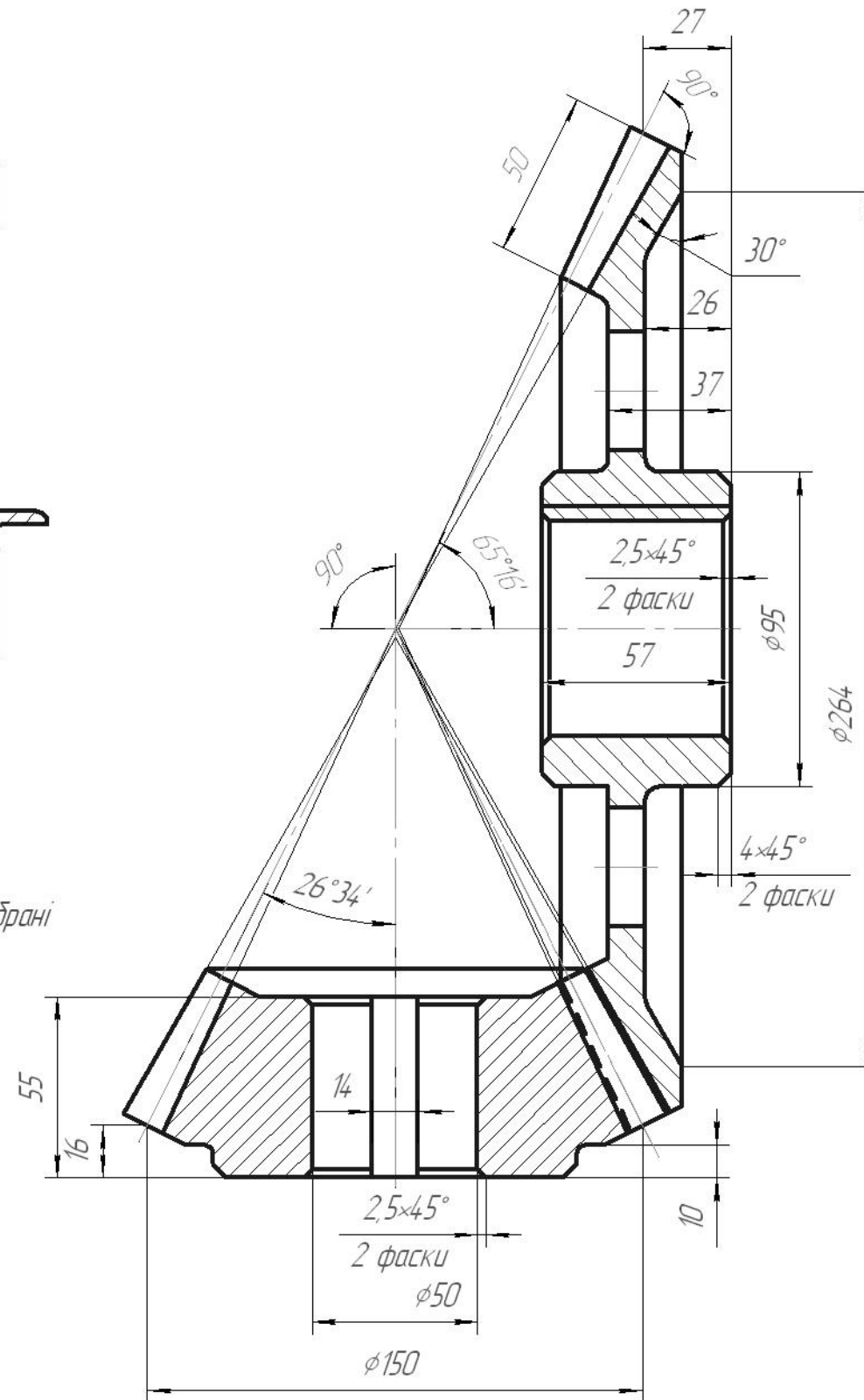
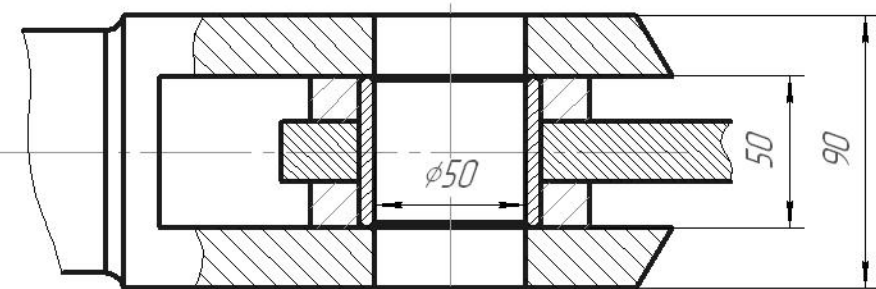


ВАРІАНТ 40

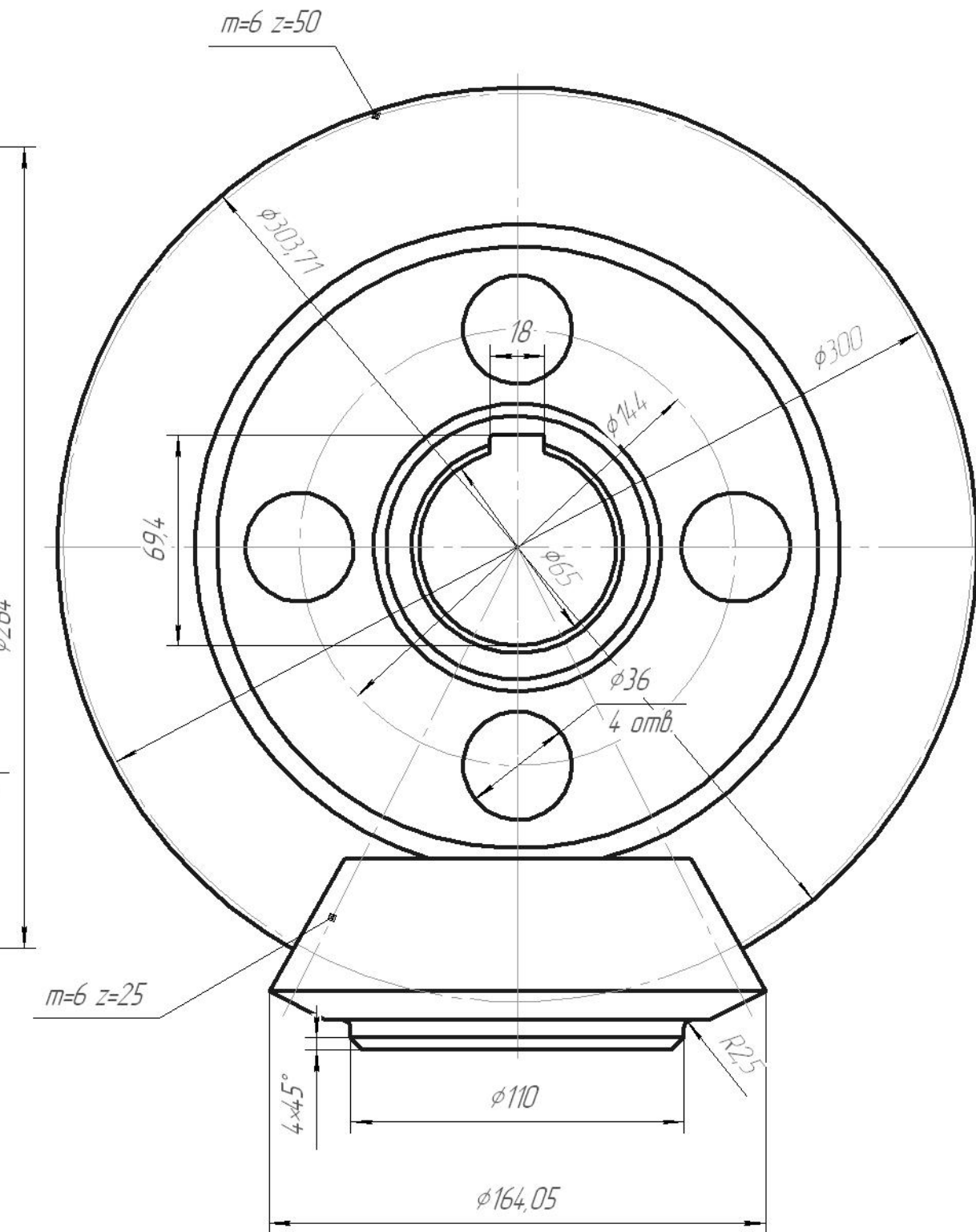
1. Зібрати деталі в вузол за допомогою деталі, що має дюймову різьбу $G \frac{3}{4}$. Позначити різьбу в з'єднанні. (А4)



2. Виконати з'єднання деталей стандартними виробами, які обрані за ГОСТом. Позначити різьбу в з'єднанні як метричну. (А4)

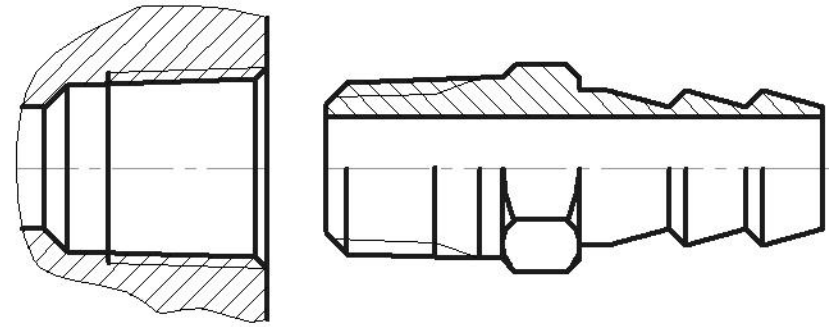


3. Виконати креслення зубчатої пари зі спрощеннями та умовностями, які допускаються за стандартами.

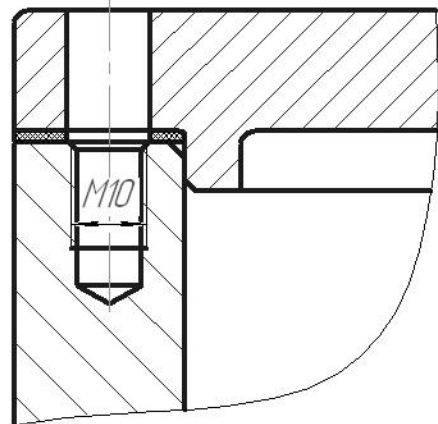


ВАРІАНТ 41

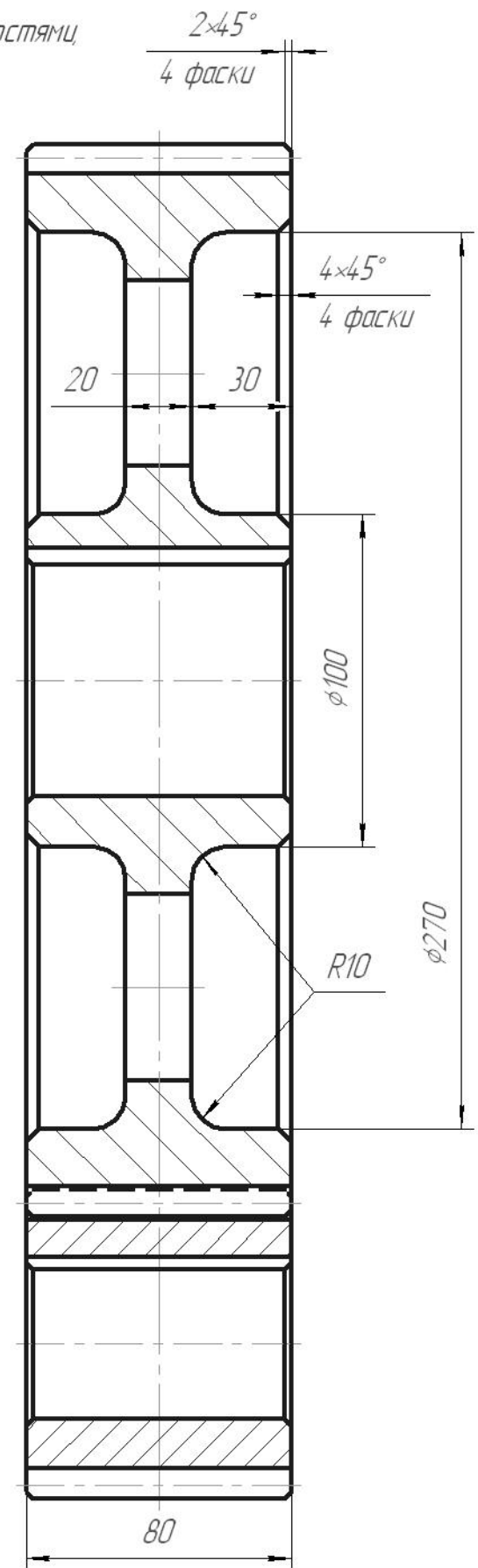
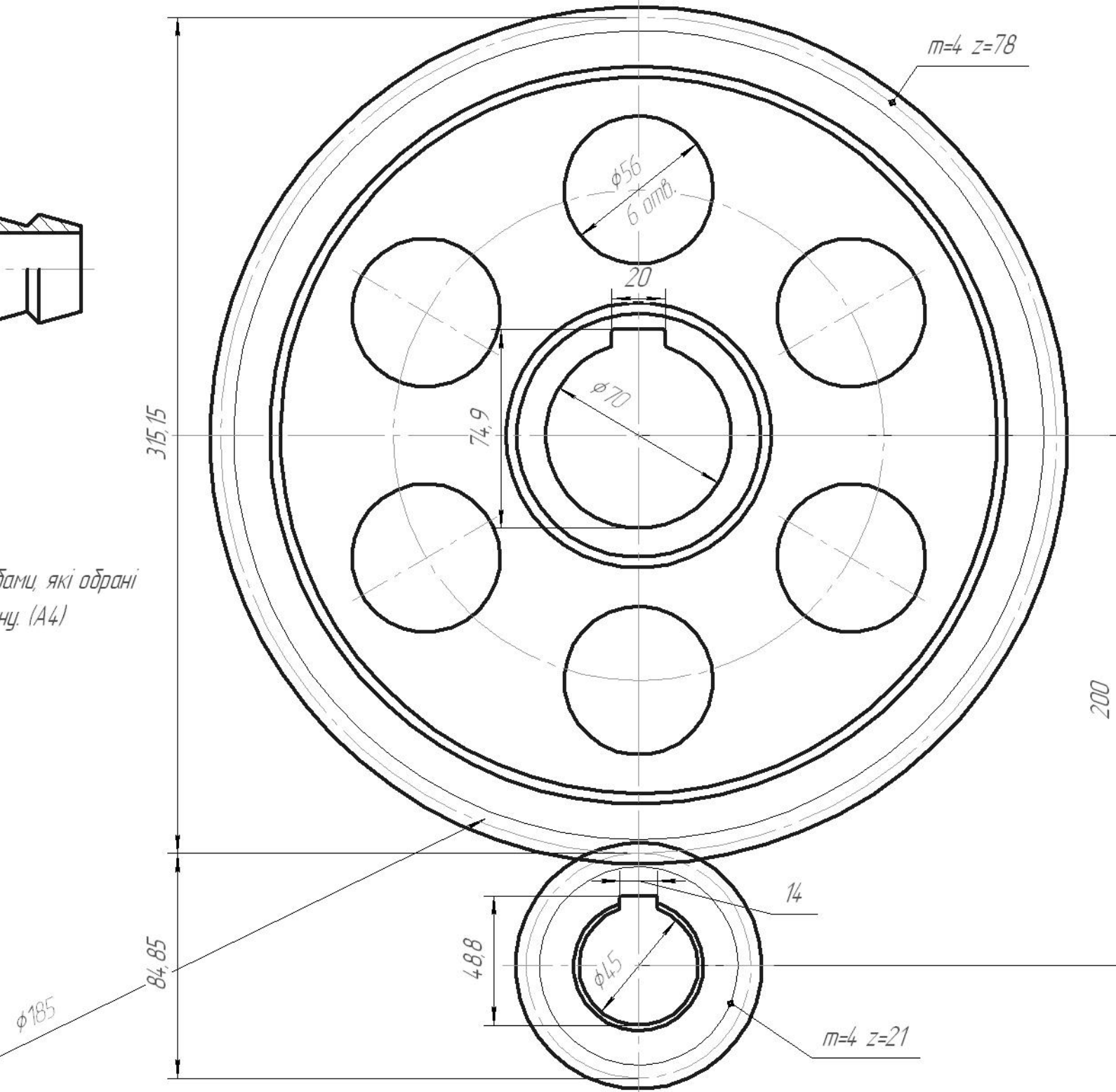
1. Зібрати деталі в вузол за допомогою деталі, що має дюймову різьбу $G \frac{3}{4}$. Позначити різьбу в з'єднанні. (А4)



2. Виконати з'єднання деталей стандартними виробами, які обрані за ГОСТом. Позначити різьбу в з'єднанні як метричну. (А4)

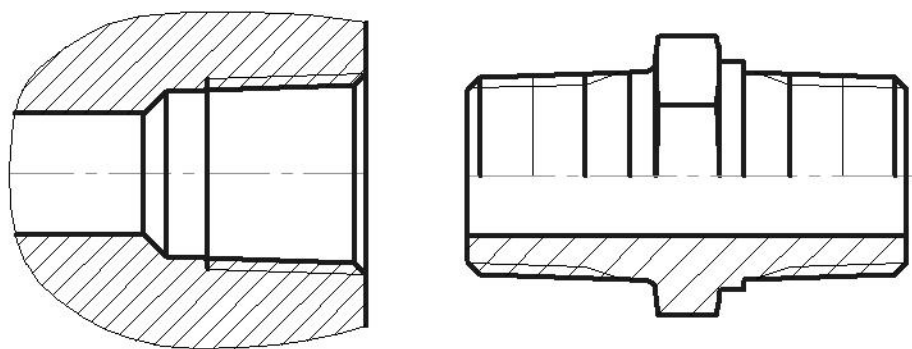


3. Виконати креслення зубчастої пари зі спрощеннями та умовностями, які допускаються за стандартами.

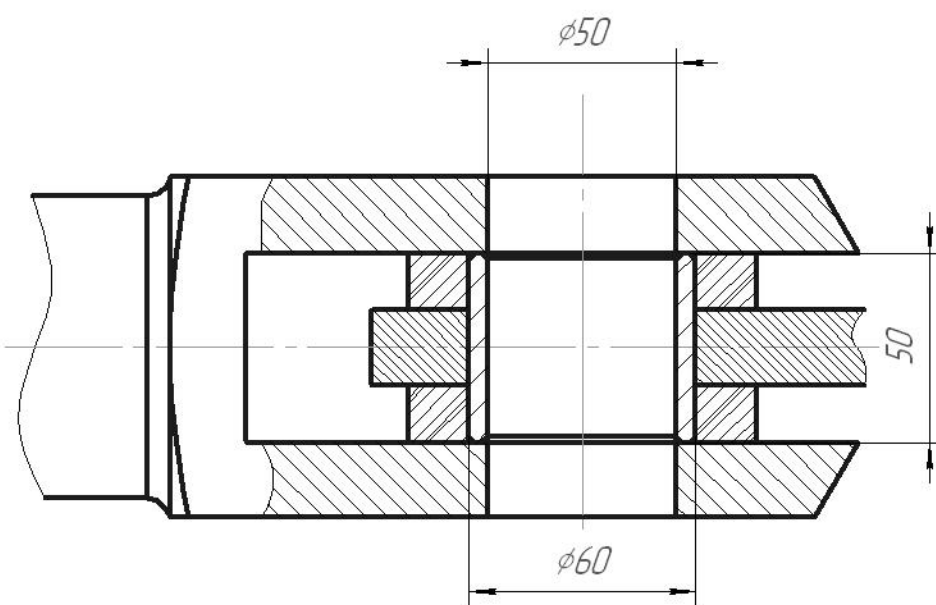


ВАРІАНТ 42

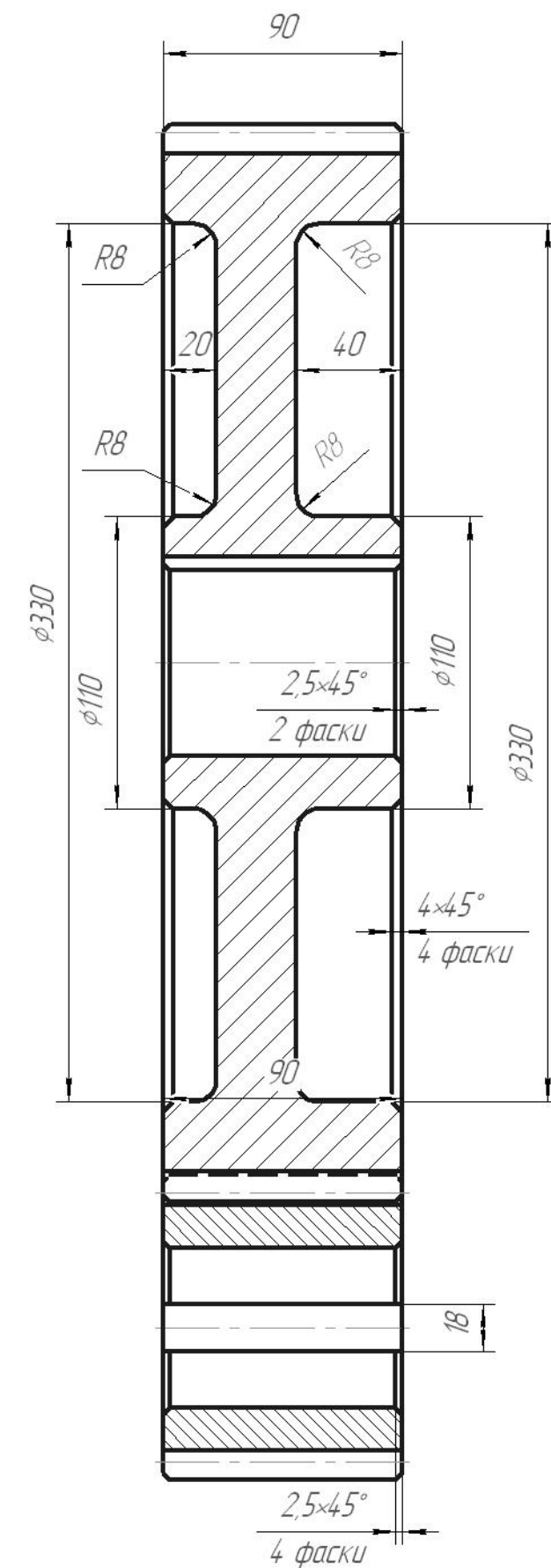
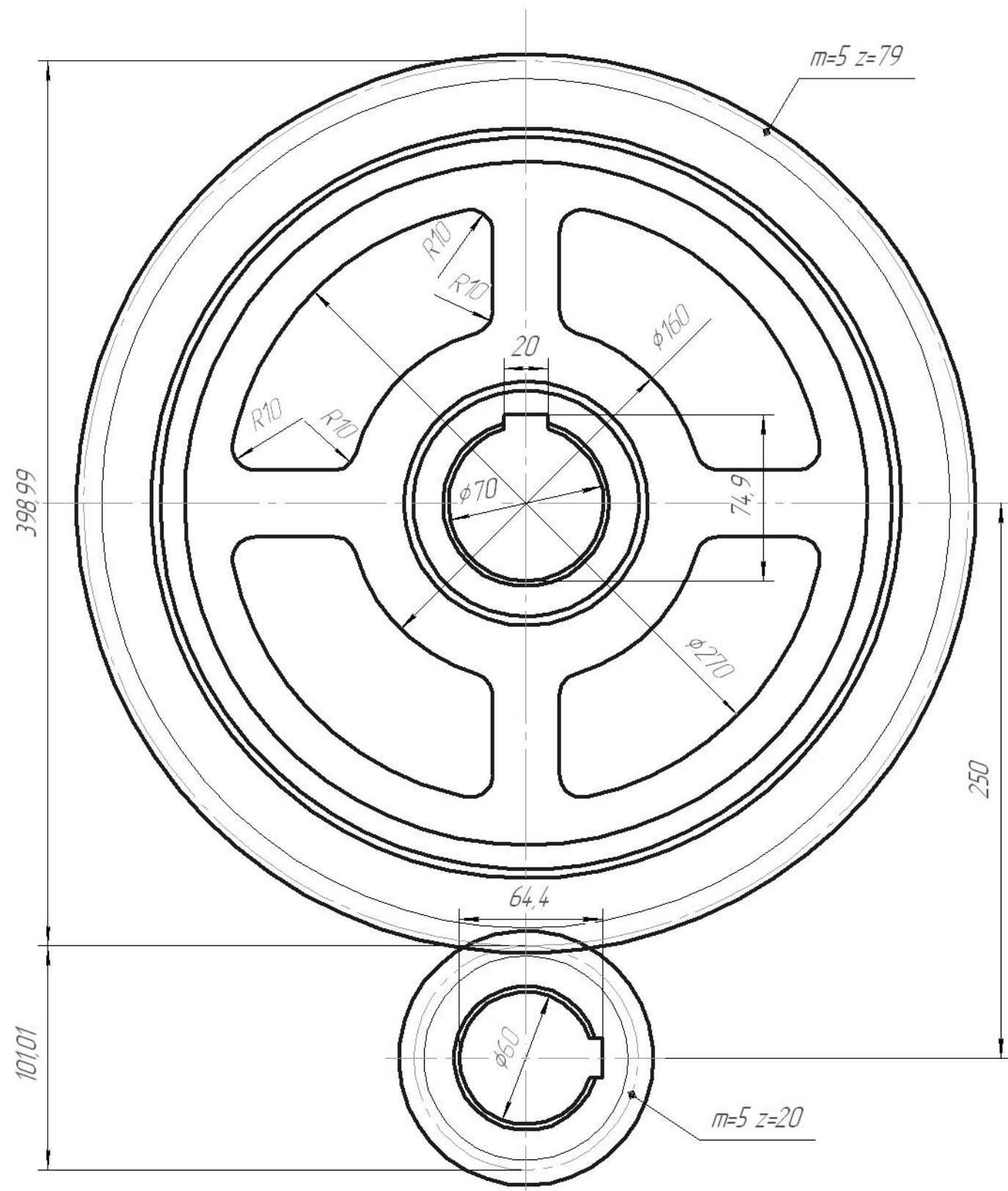
1. Зібрати деталі в вузол за допомогою деталі, що має дюймову різьбу $G \frac{3}{4}$. Позначити різьбу в з'єднанні (А4)



2. Виконати з'єднання деталей стандартними виробами, які обрані за ГОСТом. Позначити різьбу в з'єднанні як метричну. (А4)

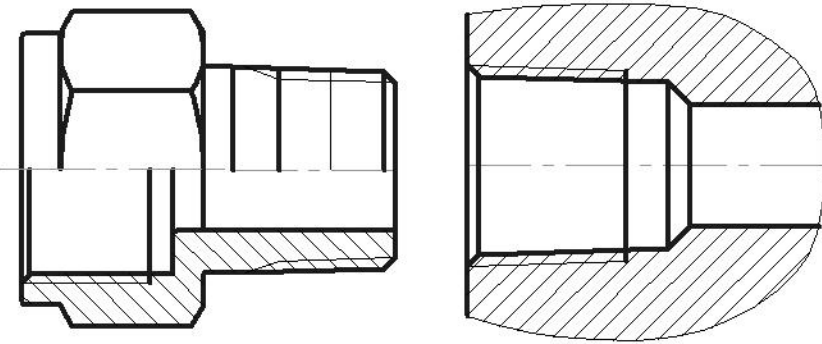


3. Виконати креслення зубчатої пари зі спрощеннями та умовностями, які допускаються за стандартами.

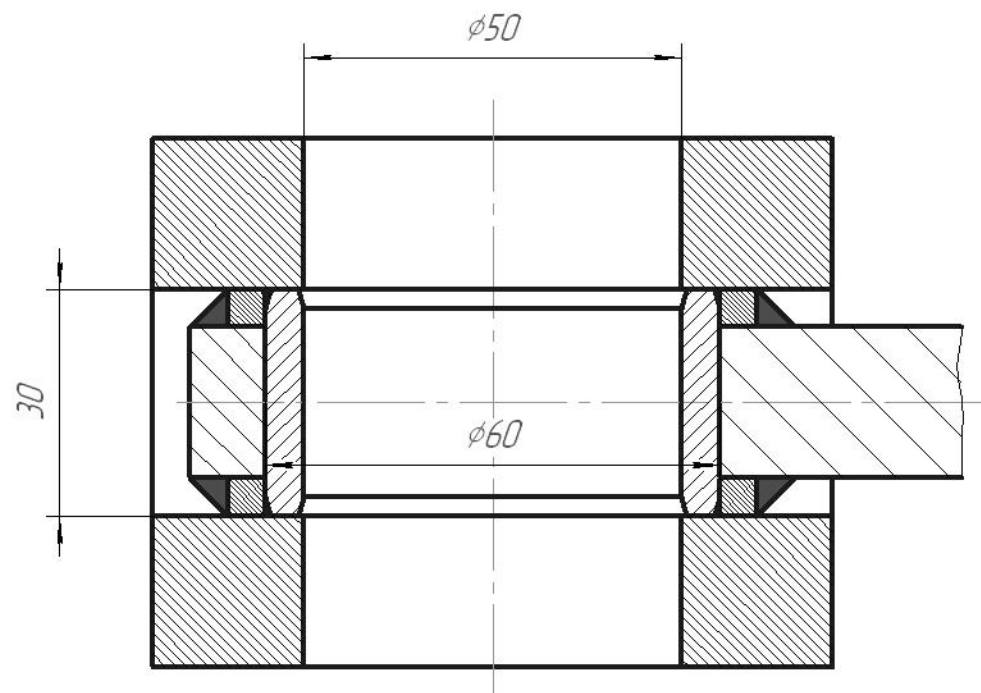


ВАРІАНТ 43

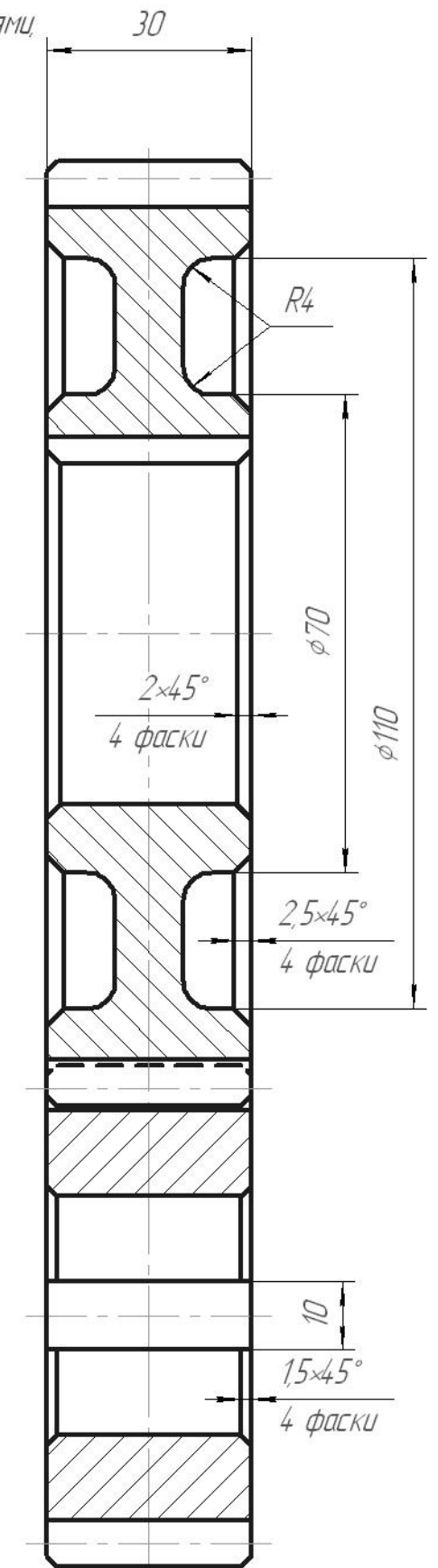
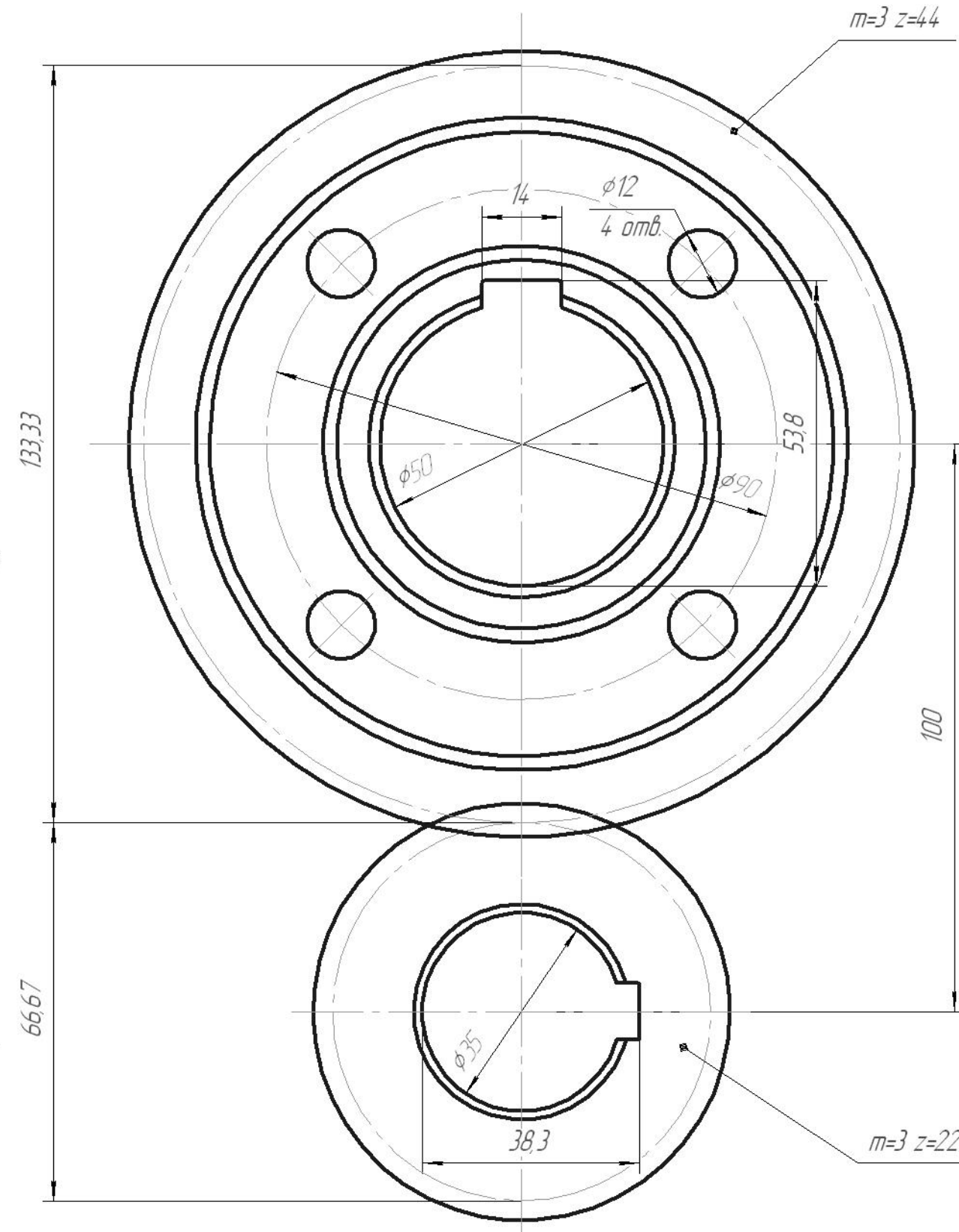
1. Зібрати деталі в вузол за допомогою деталі, що має дюймову різьбу $G \frac{3}{4}$. Позначити різьбу в з'єднанні. (А4)



2. Виконати з'єднання деталей стандартними виробами, які обрані за ГОСТом. Позначити різьбу в з'єднанні як метричну. (А4)



3. Виконати креслення зубчастої пари зі спрощеннями та умовностями, які допускаються за стандартами.

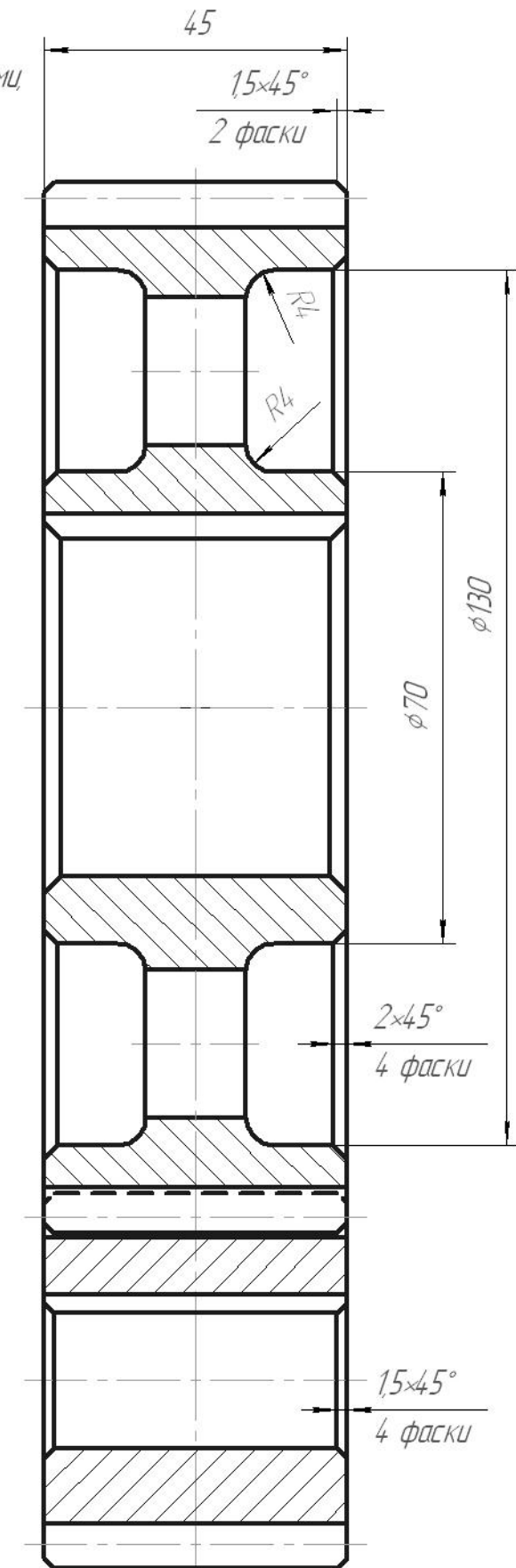
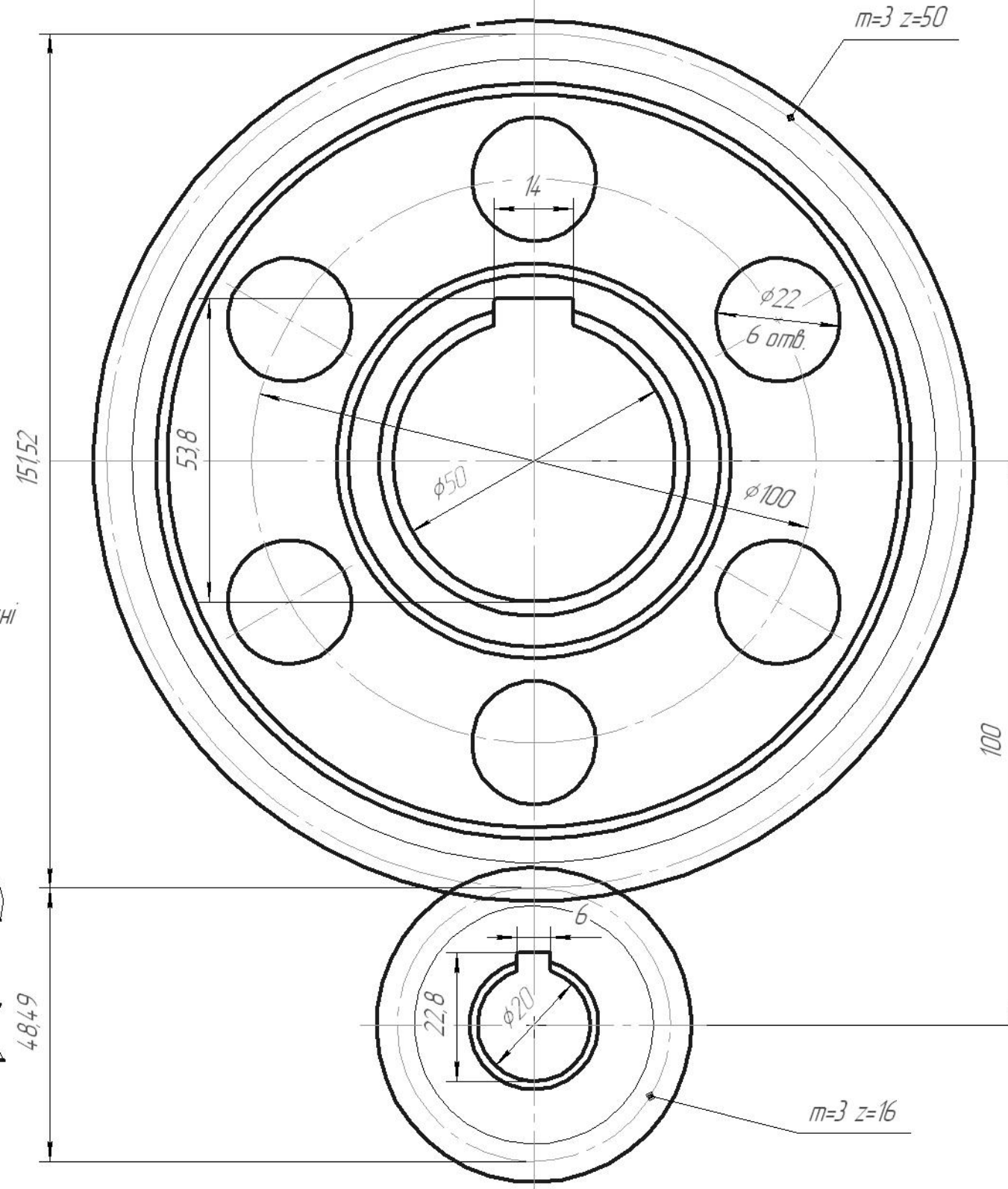
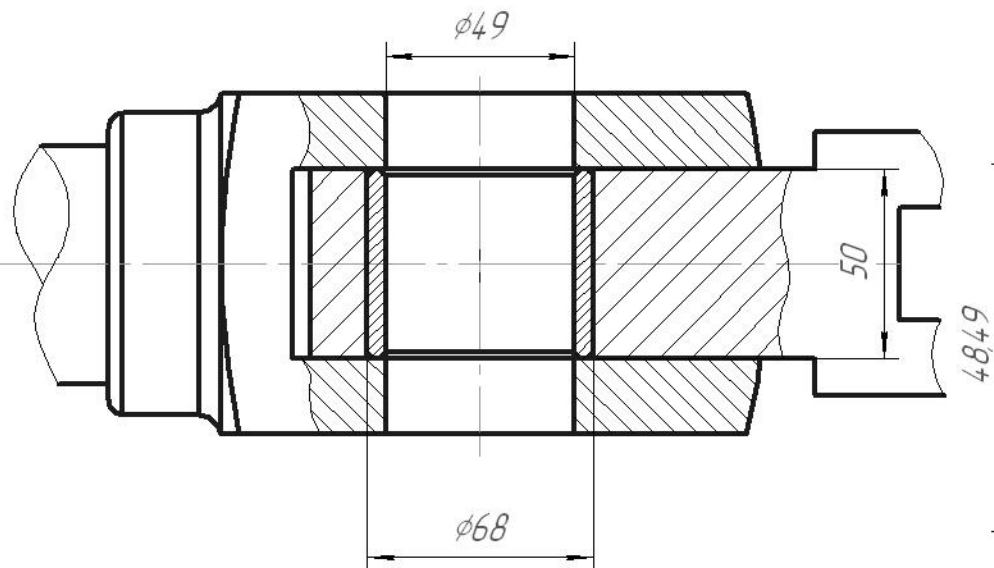


ВАРІАНТ 44

1. Зібрати деталі в вузол за допомогою деталі, що має дюймову різьбу $G \frac{3}{4}$. Позначити різьбу в з'єднанні. (А4)

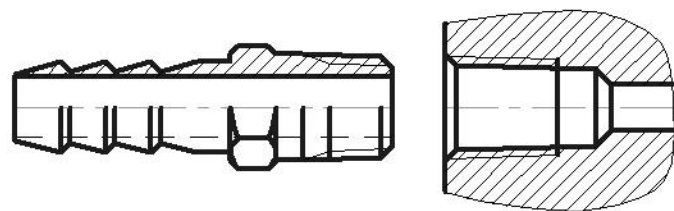
3. Виконати креслення зубчатої пари зі спрощеннями та умовностями, які допускаються за стандартами.

2. Виконати з'єднання деталей стандартними виробами, які обрані за ГОСТом. Позначити різьбу в з'єднанні як метричну. (А4)

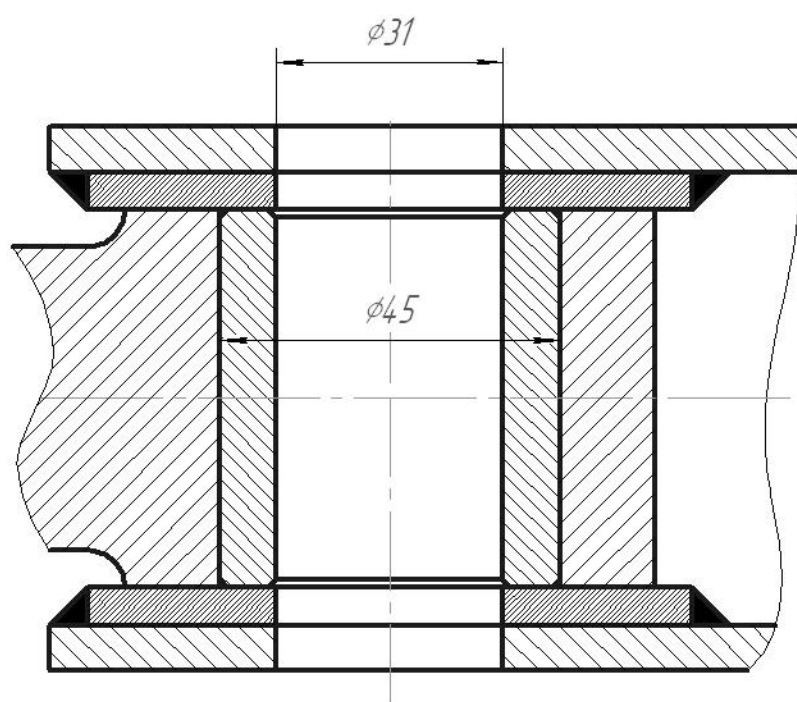


ВАРІАНТ 45

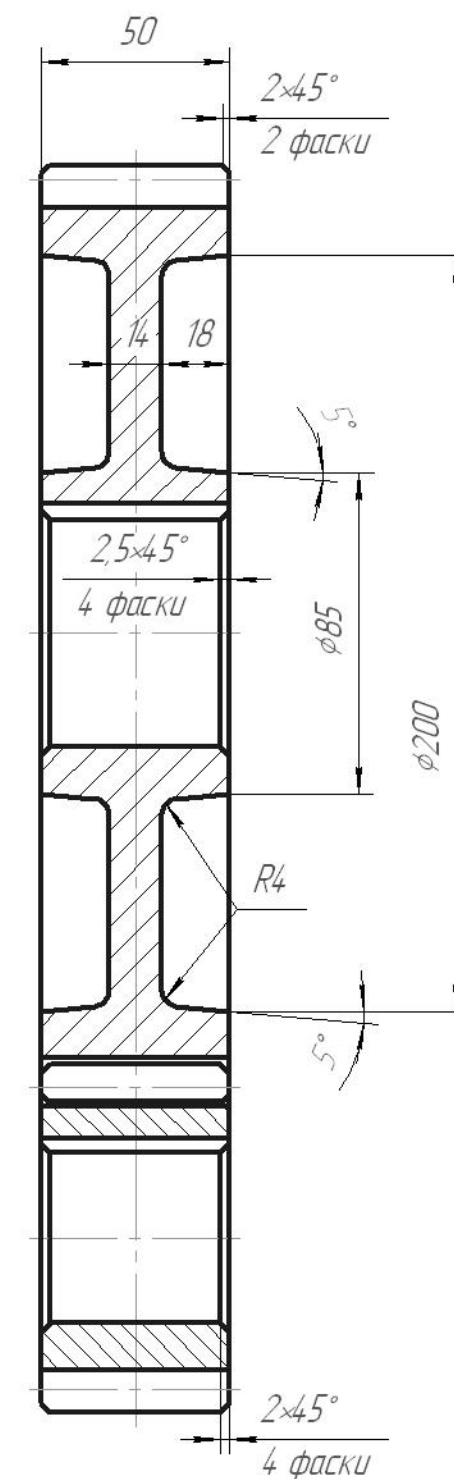
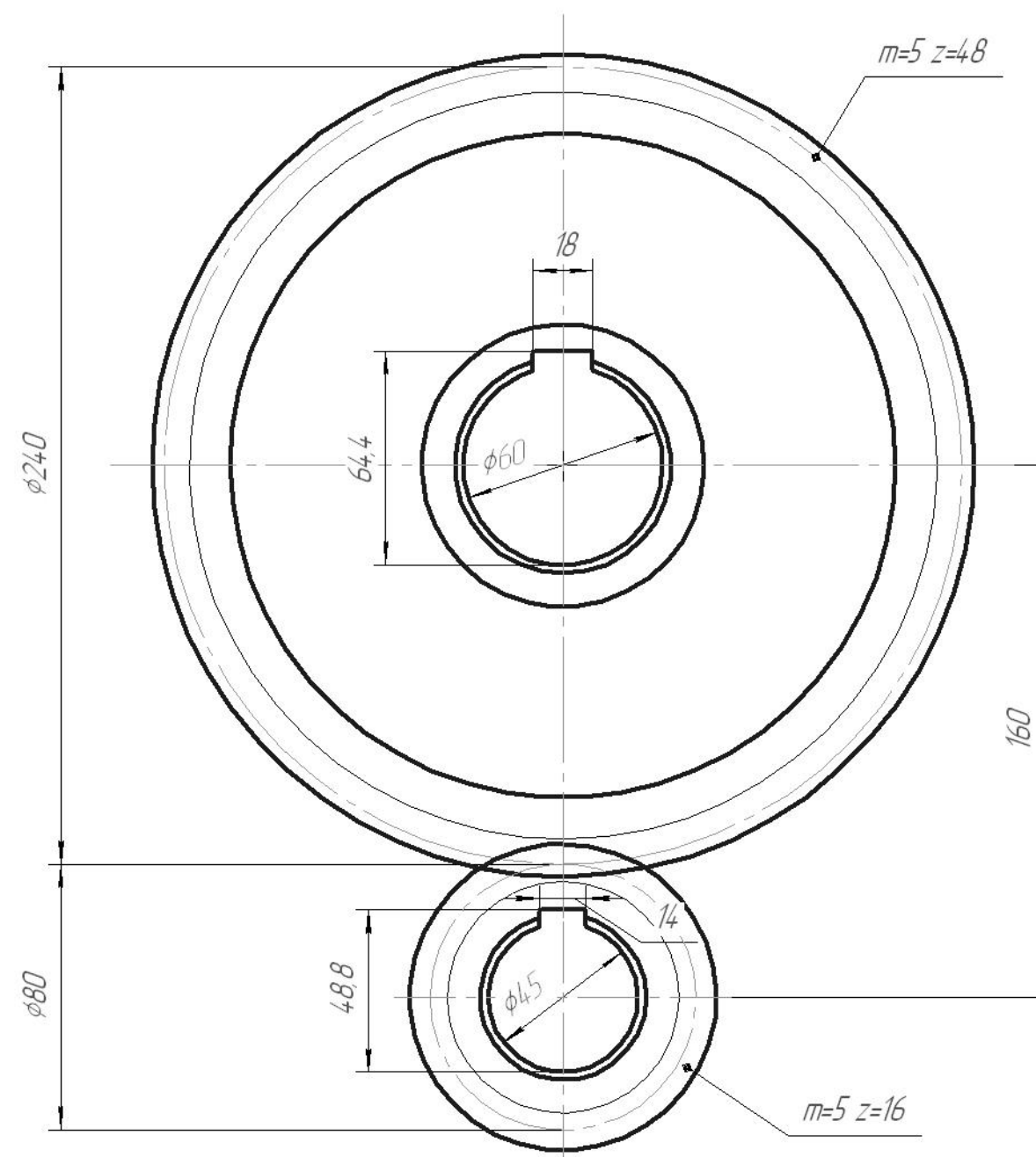
1. Зібрати деталі в вузол за допомогою деталі, що має дюймову різьбу $G \frac{3}{4}$. Позначити різьбу в з'єднанні. (А4)



2. Виконати з'єднання деталей стандартними виробами, які обрані за ГОСТом. Позначити різьбу в з'єднанні як метричну. (А4)

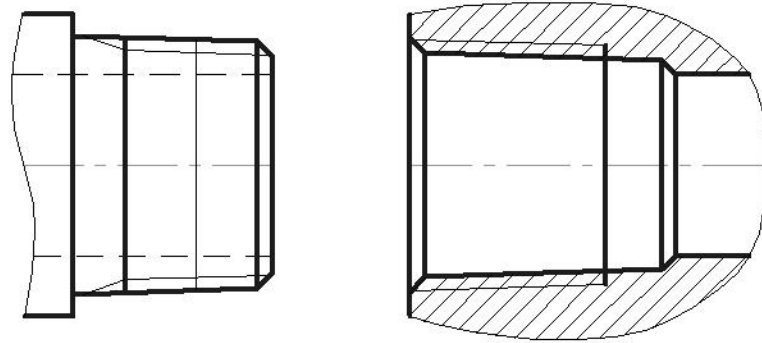


3. Виконати креслення зубчатої пари зі спрощеннями та умовностями, які допускаються за стандартами.

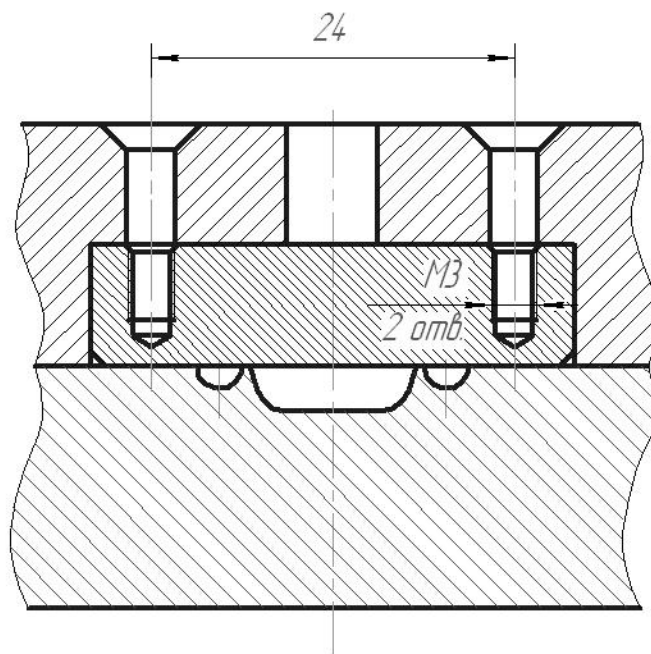


ВАРІАНТ 46

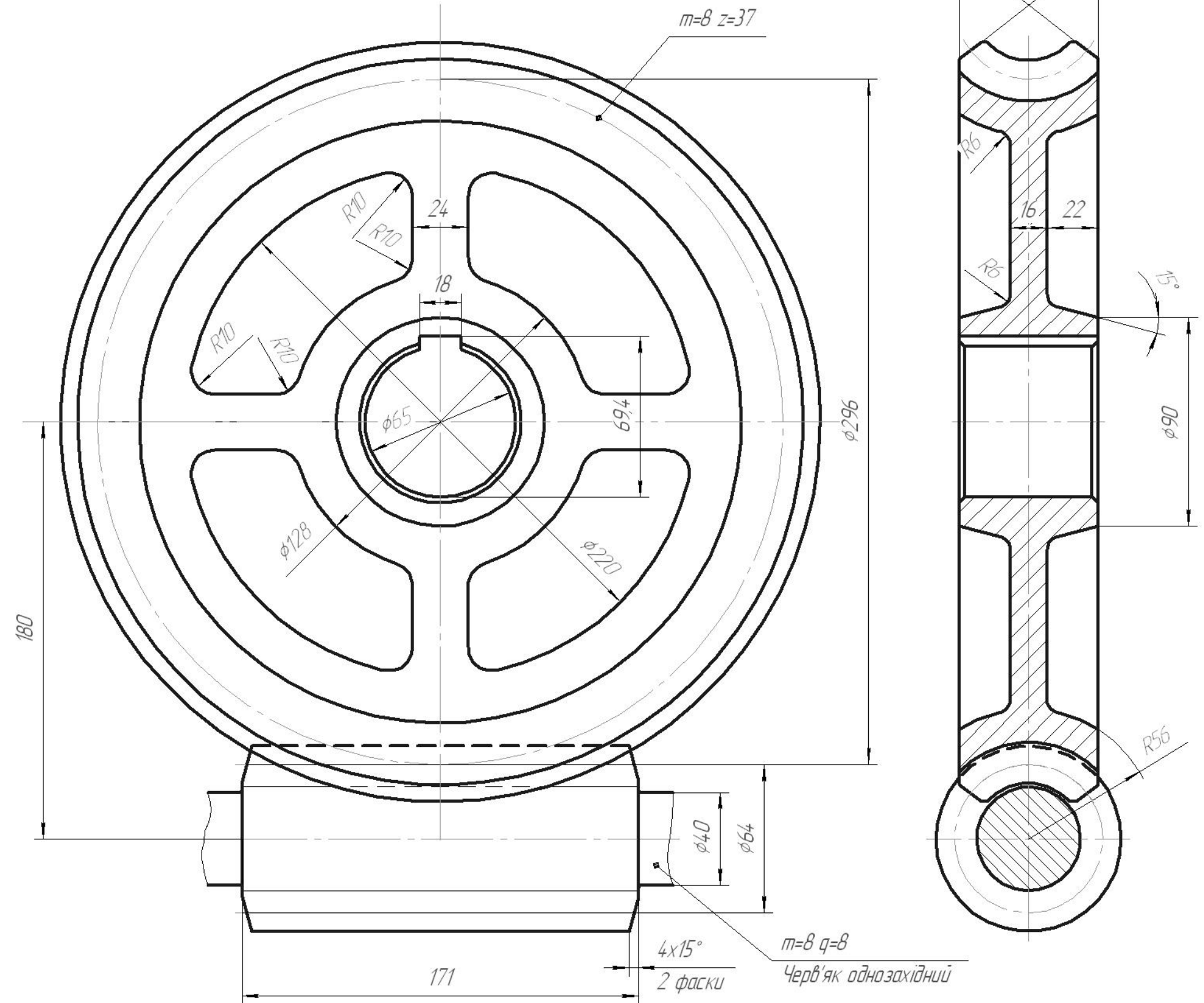
1. Зібрати деталі в вузол за допомогою деталі, що має дюймову різьбу $G \frac{3}{4}$. Позначити різьбу в з'єднанні. (А4)



2. Виконати з'єднання деталей стандартними виробами, які обрані за ГОСТом. Позначити різьбу в з'єднанні як метричну. (А4)

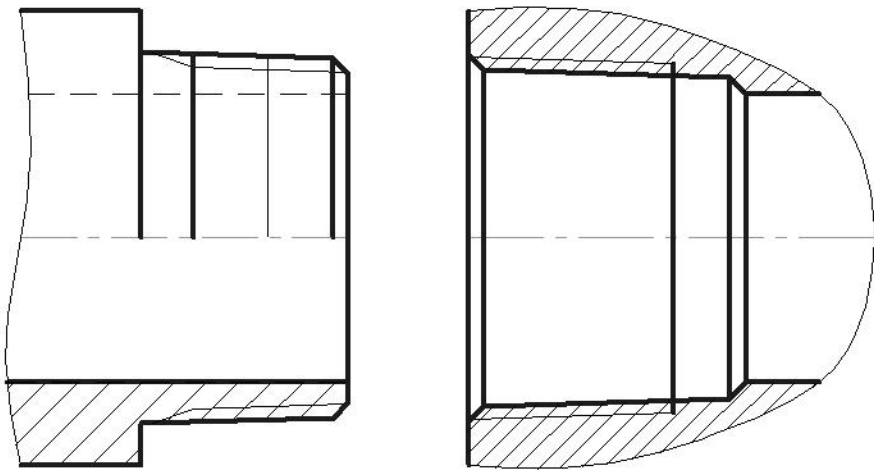


3. Виконати креслення зубчатої пари зі спрощеннями та умовностями, які допускаються за стандартами.

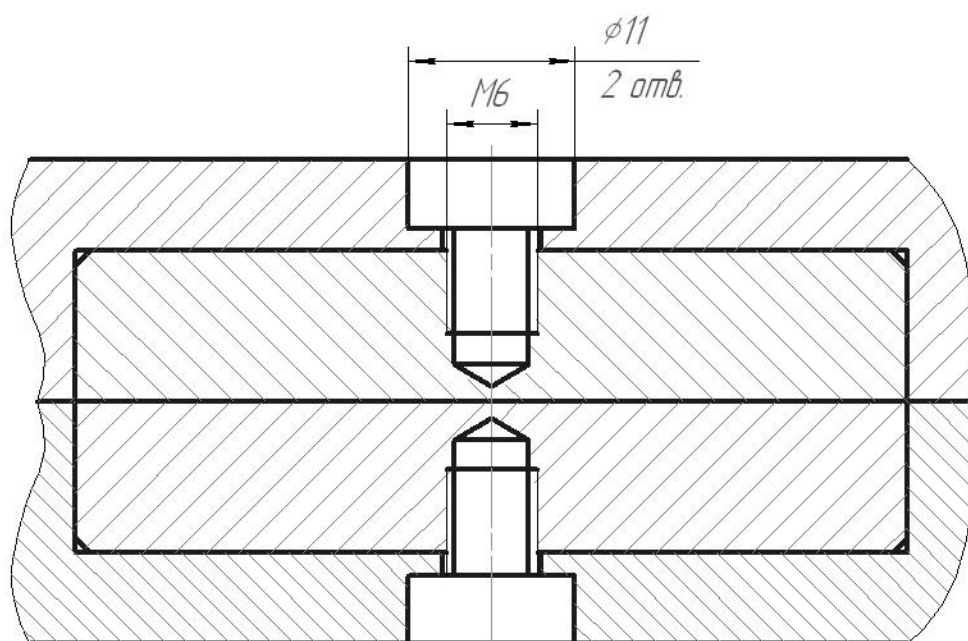


BAPIAHT 47

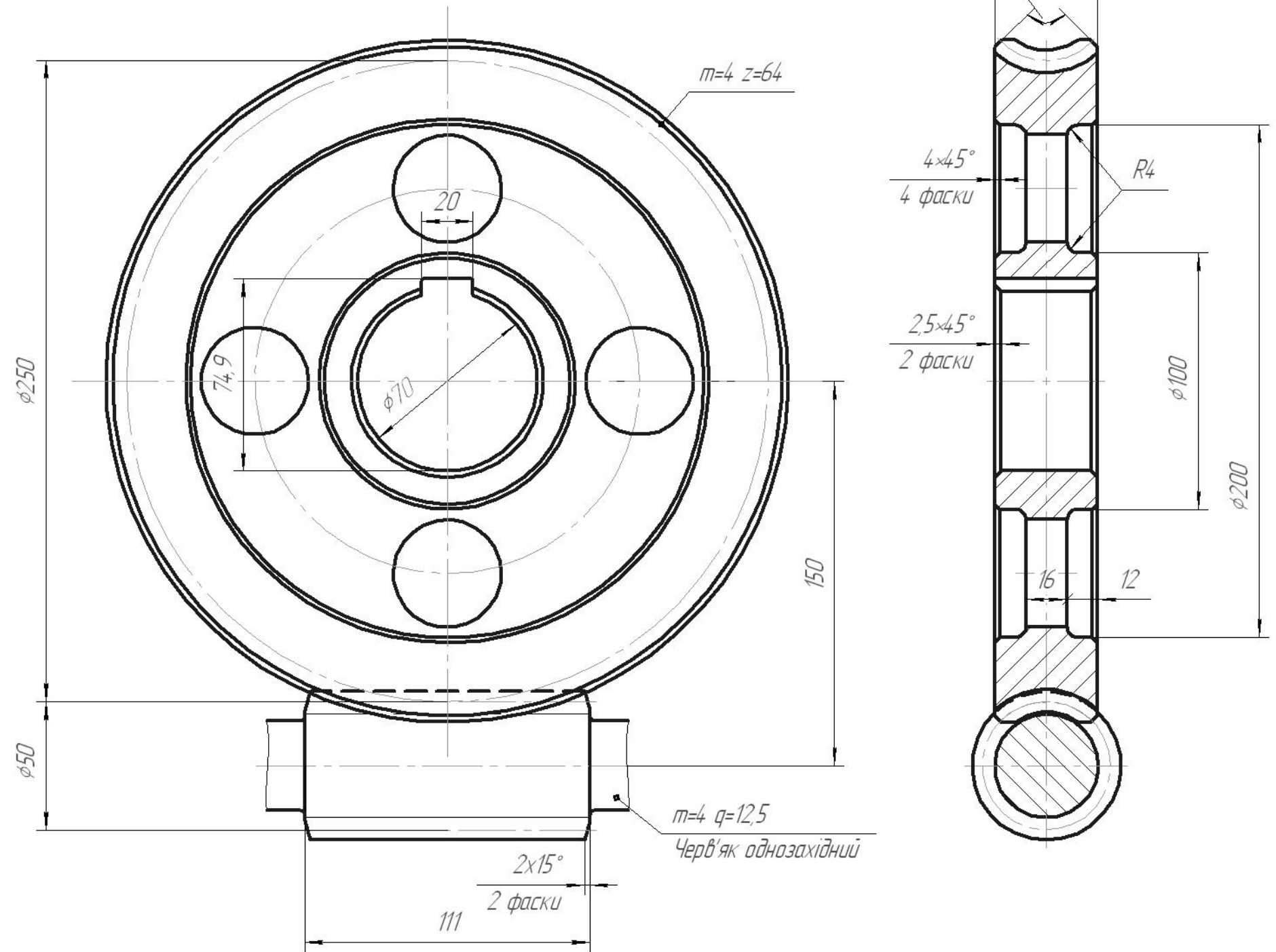
1. Зібрати деталі в вузол за допомогою деталі, що має дюймову різьбу $G \frac{3}{4}$. Позначити різьбу в з'єднанні. (А4)



2. Виконати з'єднання деталей стандартними виробами, які обрані за ГОСТом. Позначити різьбду в з'єднанні як метричну. (А4)

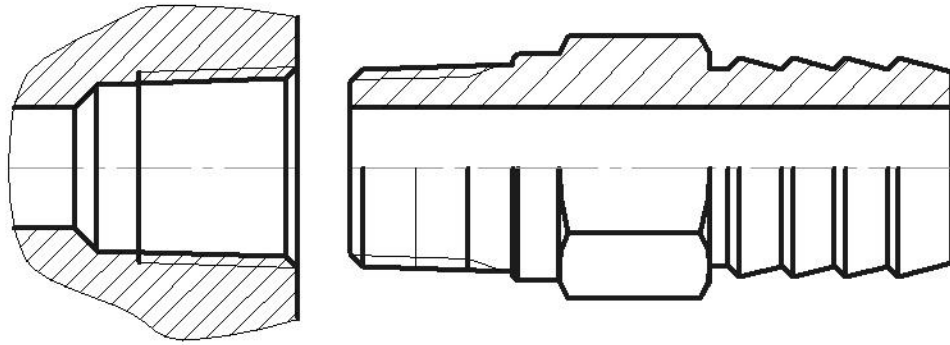


3. Виконати креслення зубчатої пари зі спрощеннями та умовностями, які допускаються за стандартами.

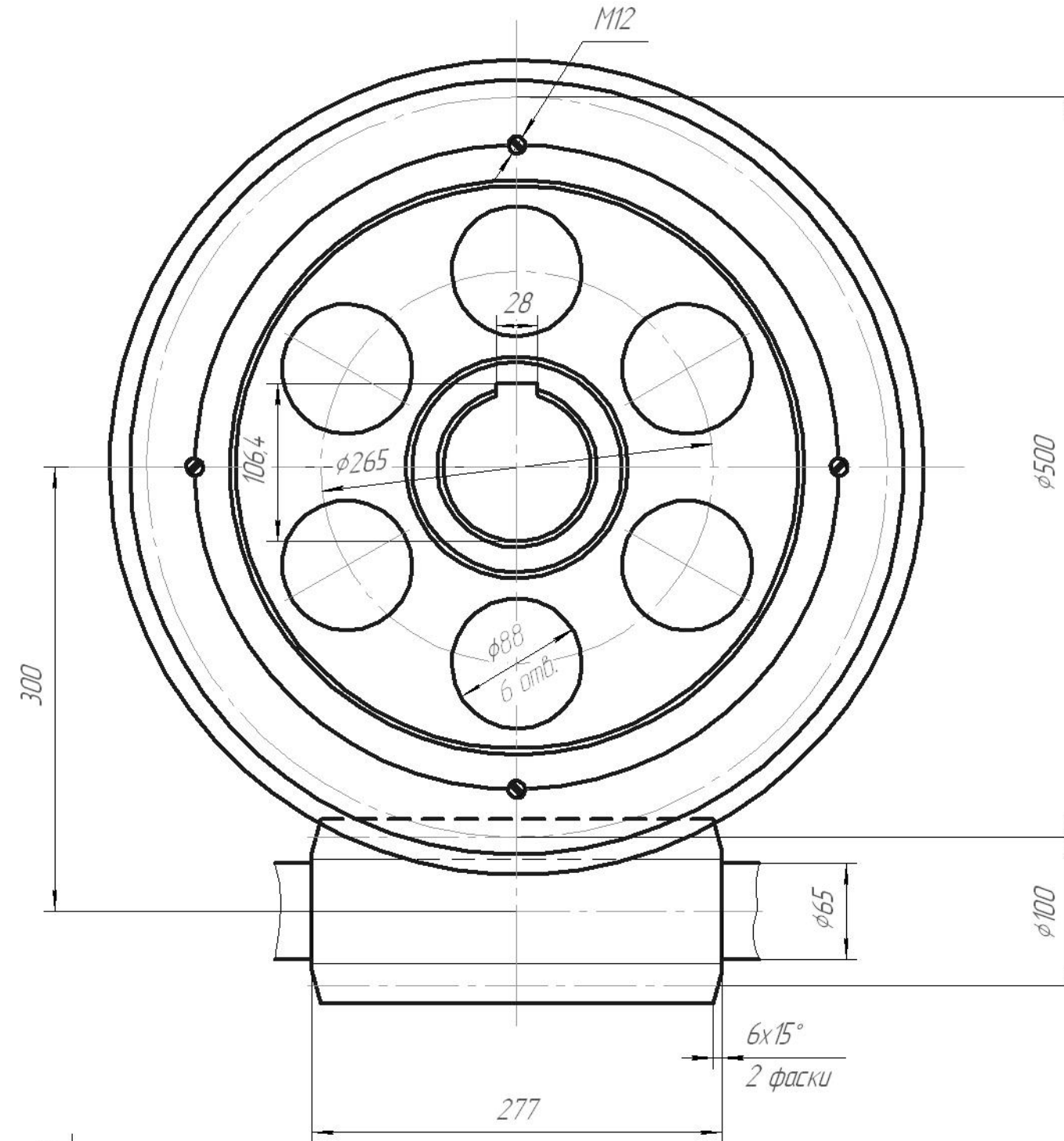
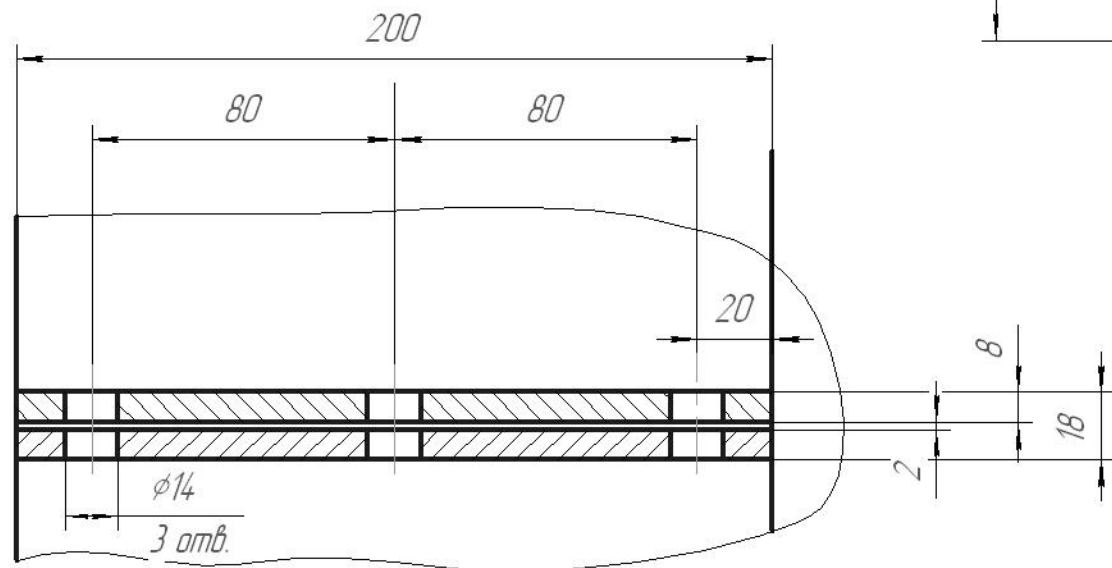


ВАРІАНТ 48

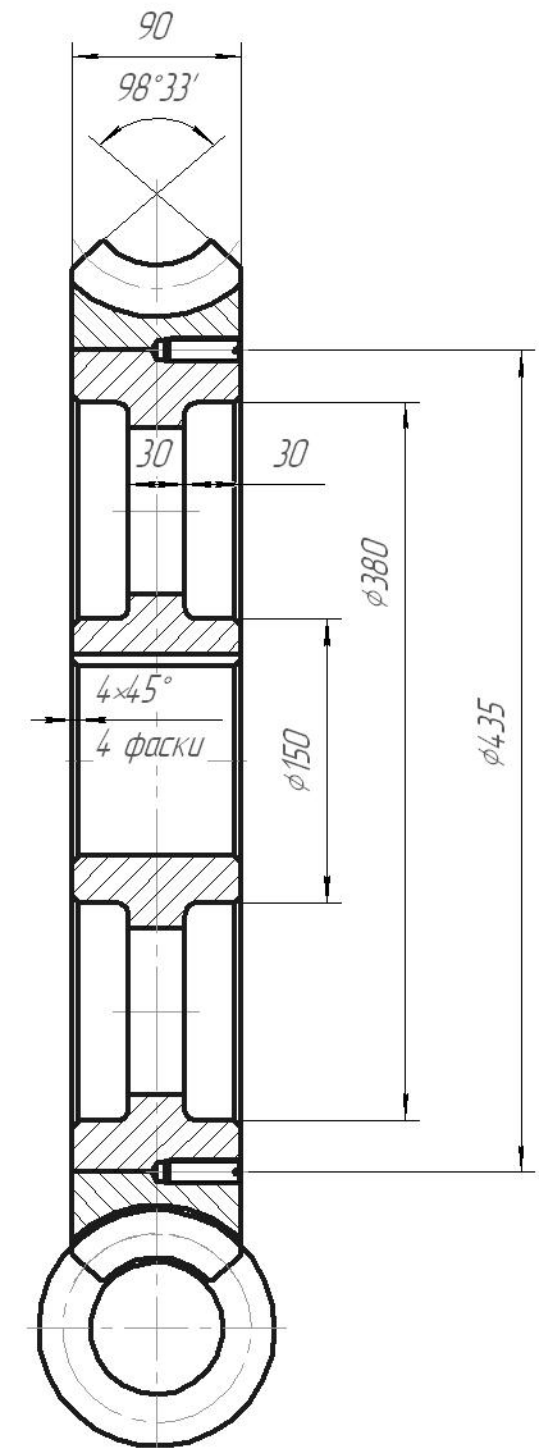
1. Зібрати деталі в вузол за допомогою деталі, що має дюймову різьбу $G \frac{3}{4}$. Позначити різьбу в з'єднанні. (А4)



2. Виконати з'єднання деталей стандартними виробами, які обрані за ГОСТом. Позначити різьбу в з'єднанні як метричну. (А4)



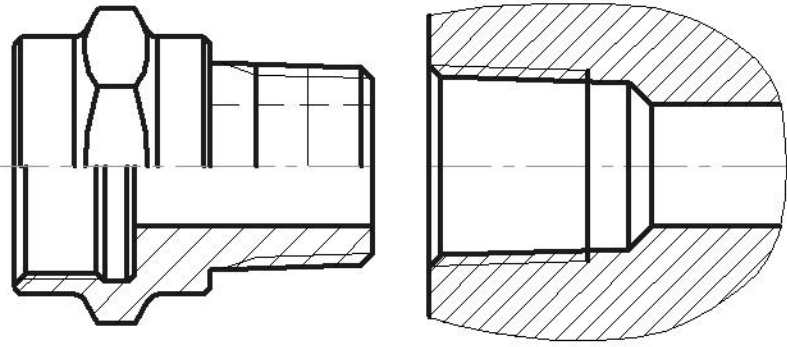
3. Виконати креслення зубчатої пари зі спрощеннями та умовностями, які допускаються за стандартами.



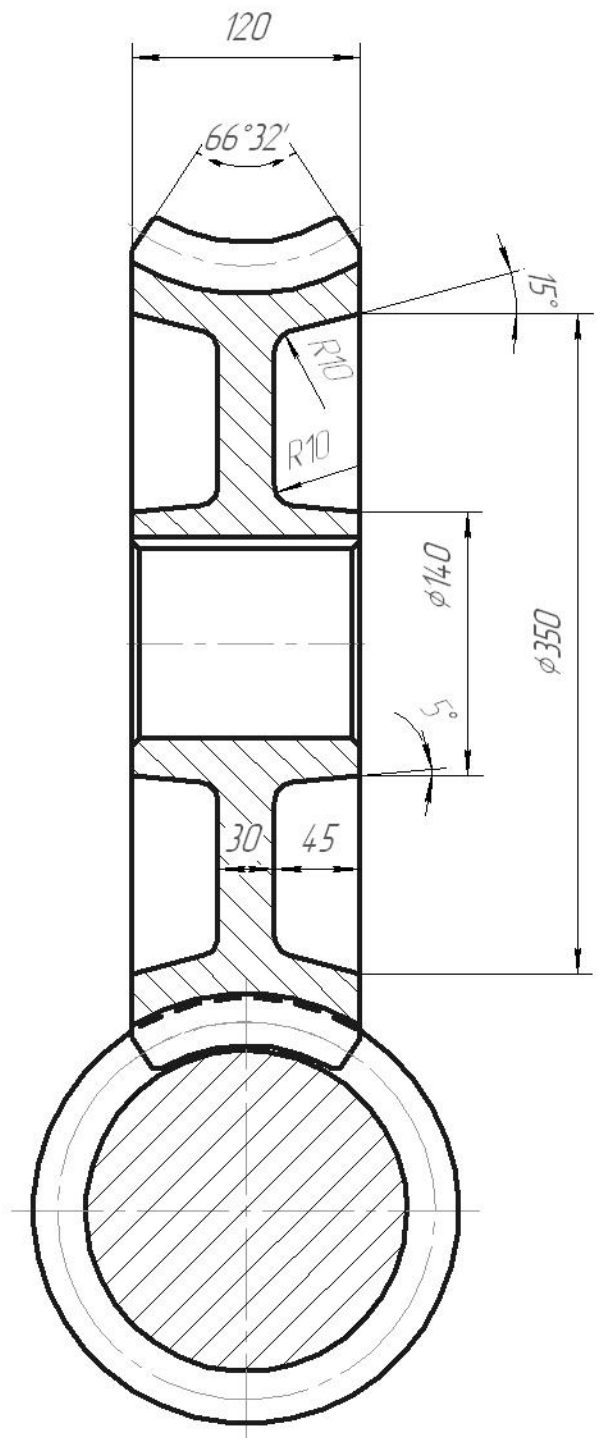
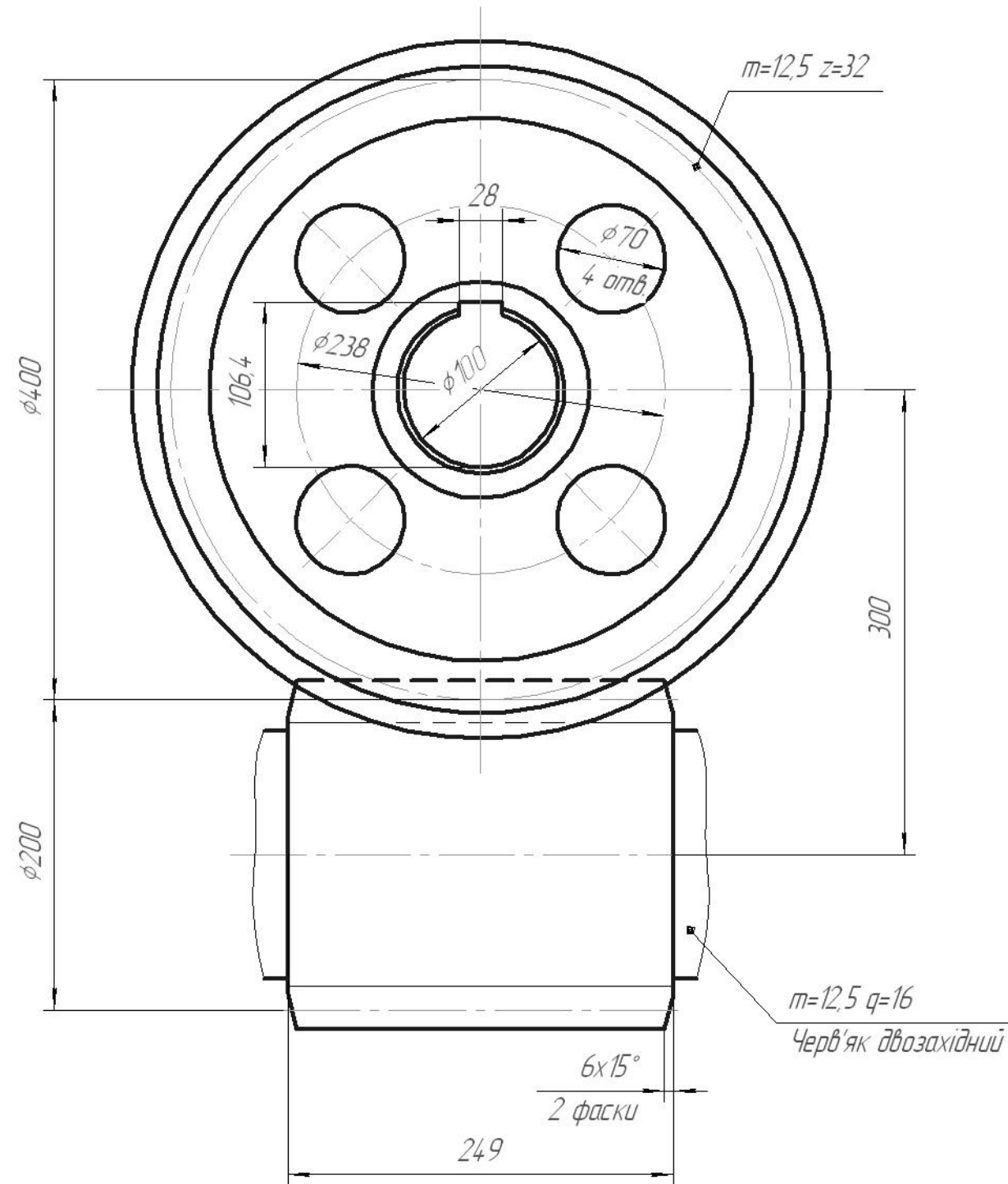
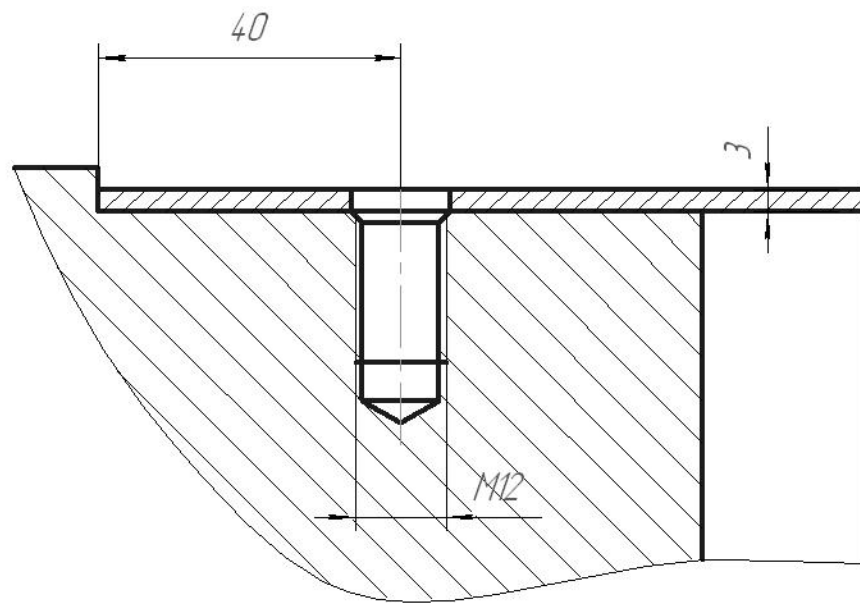
ВАРІАНТ 49

1. Зібрати деталі в вузол за допомогою деталі, що має дюймову різьбу $G \frac{3}{4}$. Позначити різьбу в з'єднанні. (А4)

3. Виконати креслення зубчатої пари зі спрощеннями та умовностями, які допускаються за стандартами.

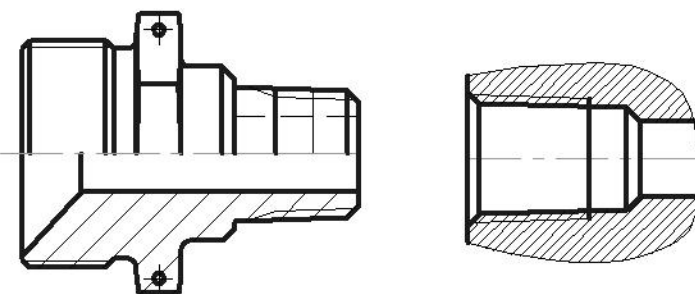


2. Виконати з'єднання деталей стандартними виробами, які обрані за ГОСТом. Позначити різьбу в з'єднанні як метричну. (А4)

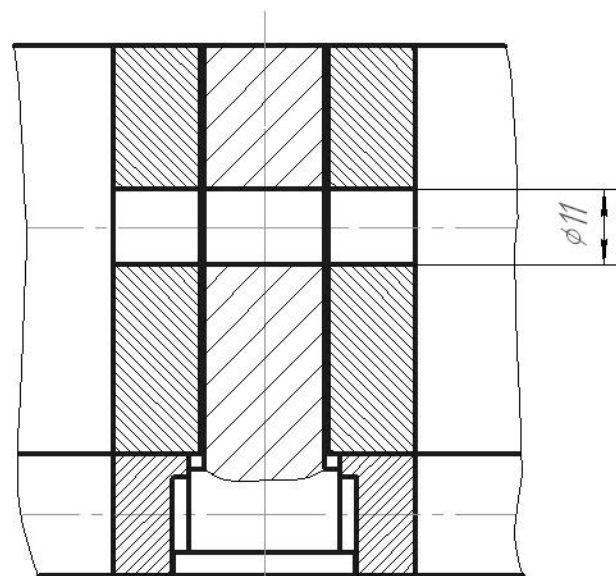


ВАРІАНТ 50

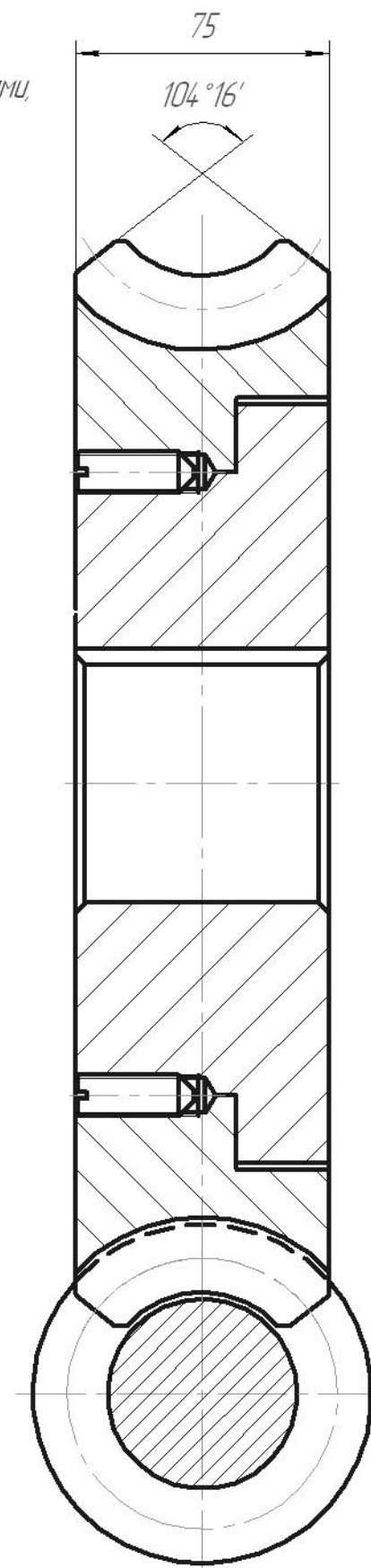
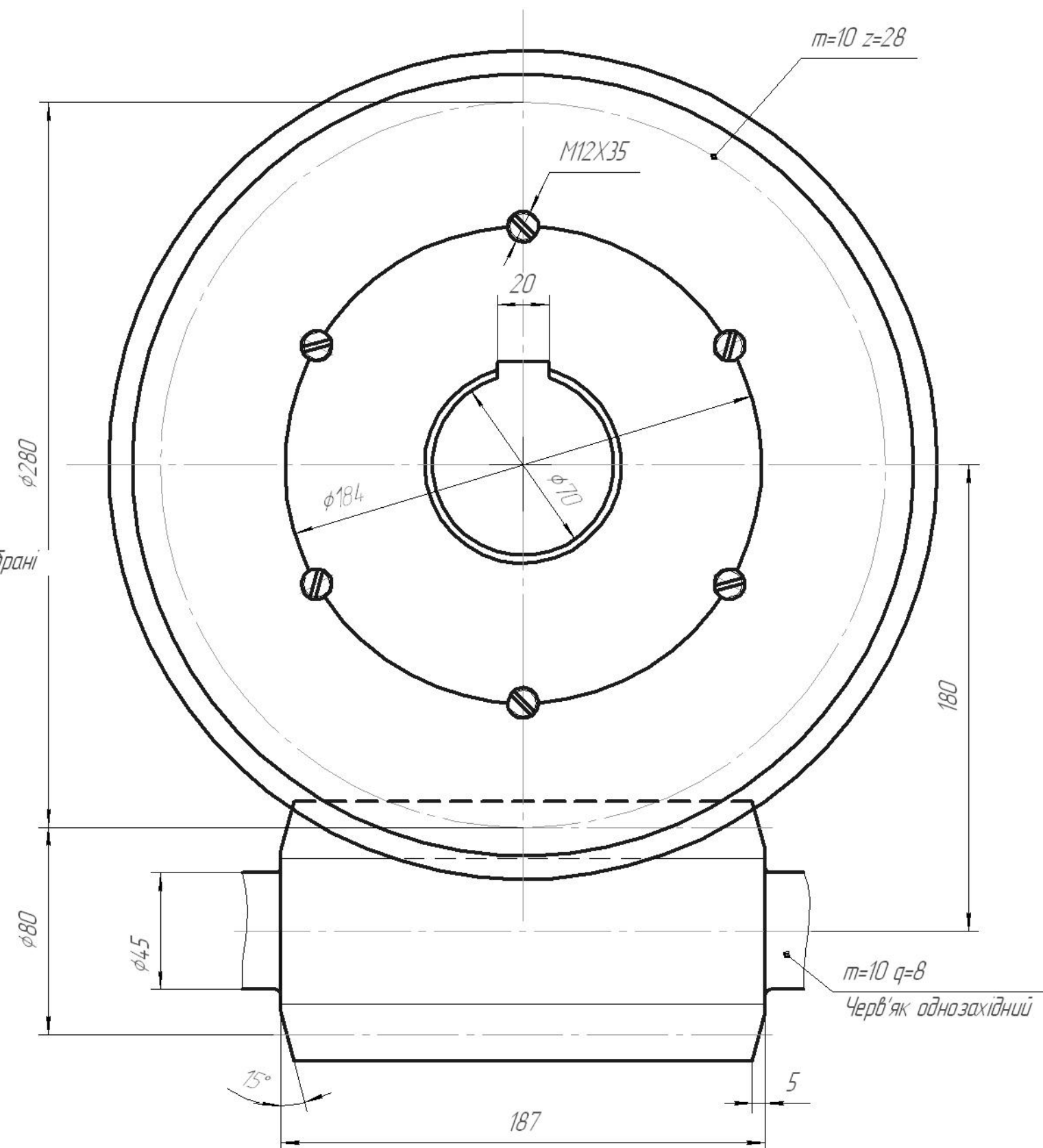
1. Зібрати деталі в вузол за допомогою деталей, що має дюймову різьбу $G \frac{3}{4}$. Позначити різьбу в з'єднанні. (А4)



2. Виконати з'єднання деталей стандартними виробами, які обрані за ГОСТом. Позначити різьбу в з'єднанні як метричну. (А4)

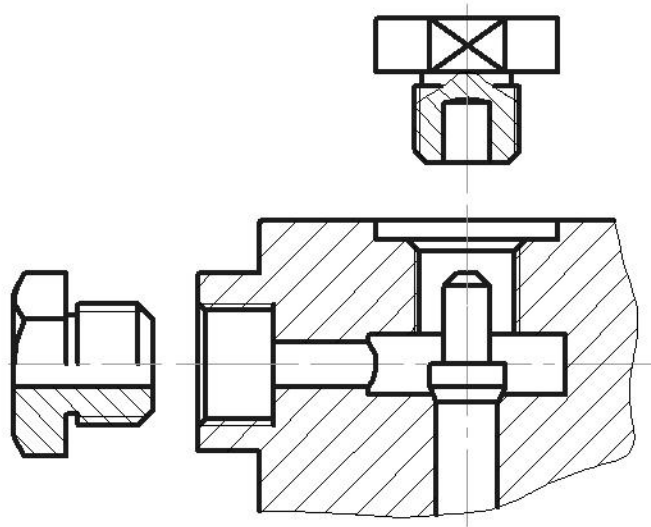


3. Виконати креслення зубчатої пари зі спрощеннями та умовностями, які допускаються за стандартами.

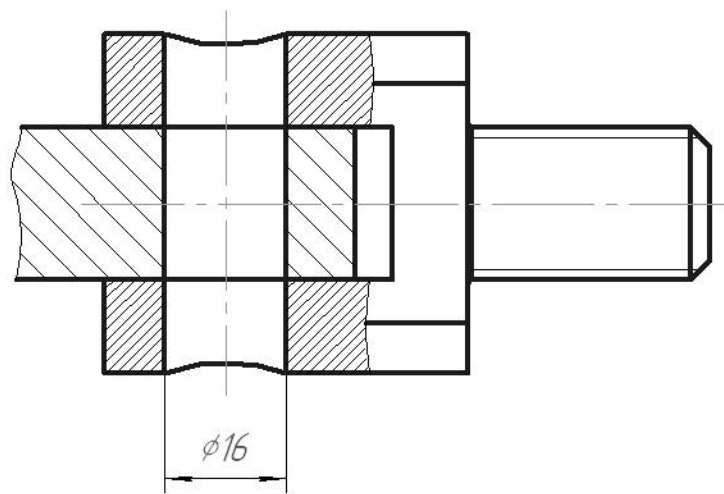


ВАРІАНТ 51

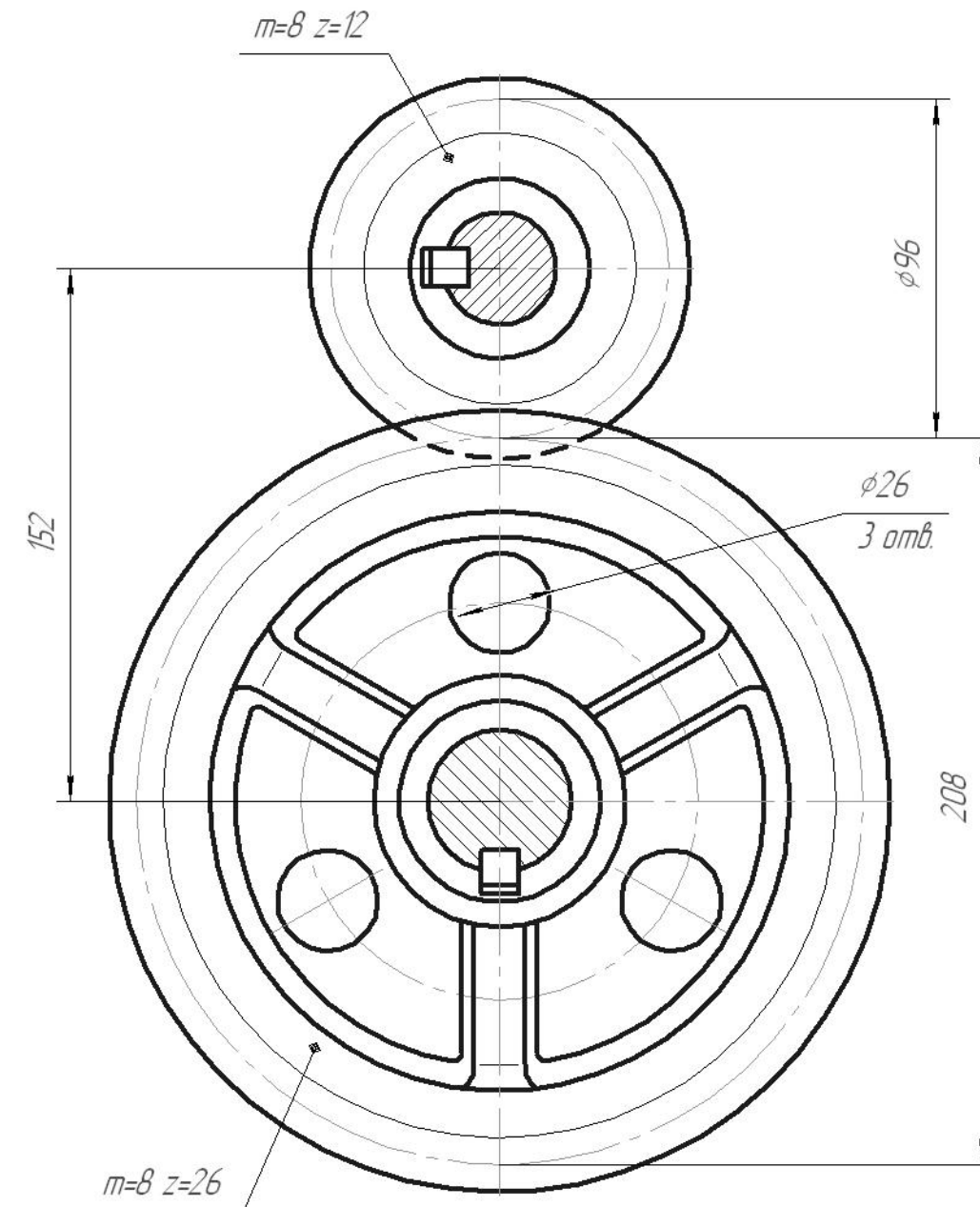
1. Зібрати деталі в вузол за допомогою деталі, що має дюймову різьбу $G \frac{3}{4}$. Позначити різьбу в з'єднанні. (А4)



2. Виконати з'єднання деталей стандартними виробами, які обрані за ГОСТом. Позначити різьбу в з'єднанні як метричну. (А4)

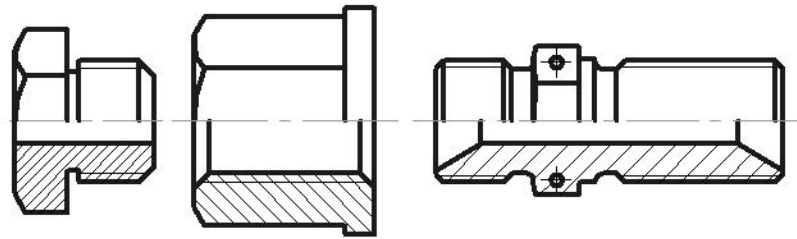


3. Виконати креслення зубчатої пари зі спрощеннями та умовностями, які допускаються за стандартами.

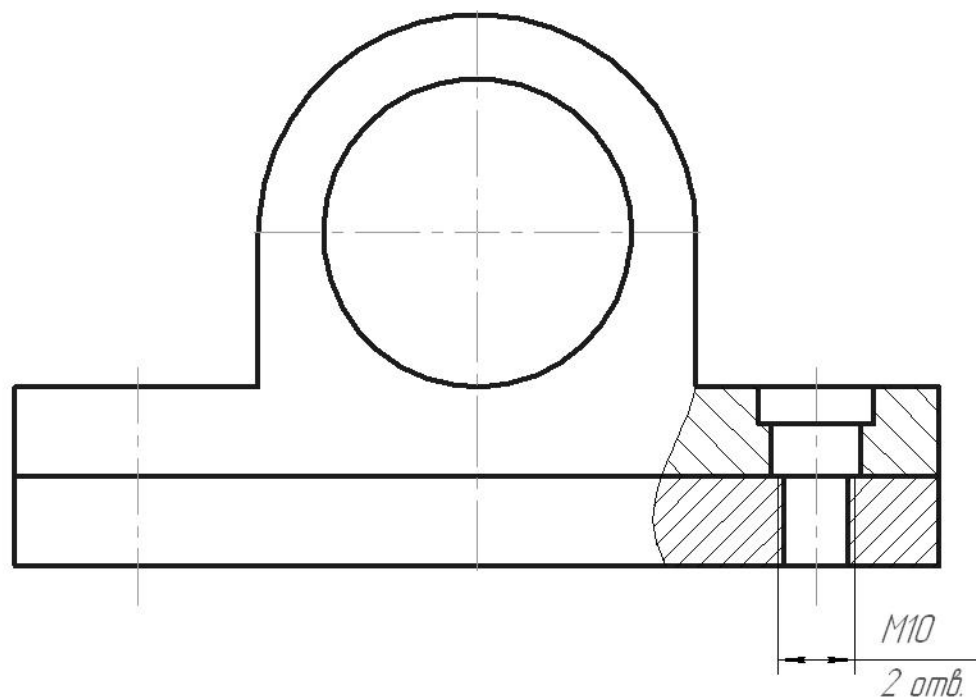


ВАРІАНТ 52

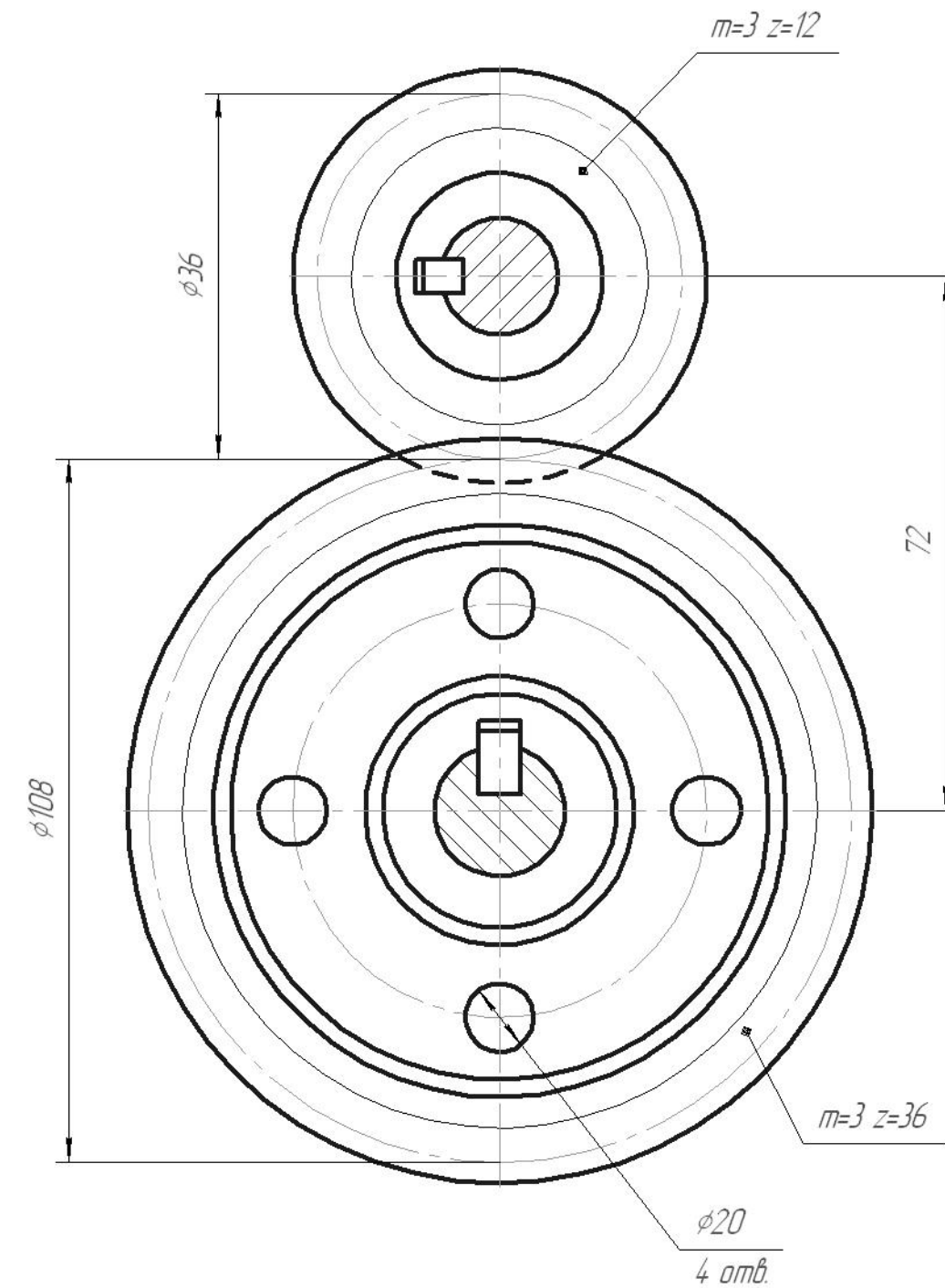
1. Зібрати деталі в вузол за допомогою деталі, що має дюймову різьбу $G \frac{3}{4}$. Позначити різьбу в з'єднанні. (А4)



2. Виконати з'єднання деталей стандартними виробами, які обрані за ГОСТом. Позначити різьбу в з'єднанні як метричну. (А4)

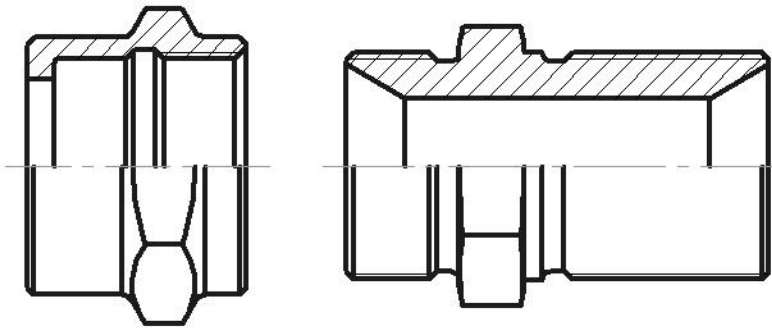


3. Виконати креслення зубчатої пари зі спрощеннями та умовностями, які допускаються за стандартами.

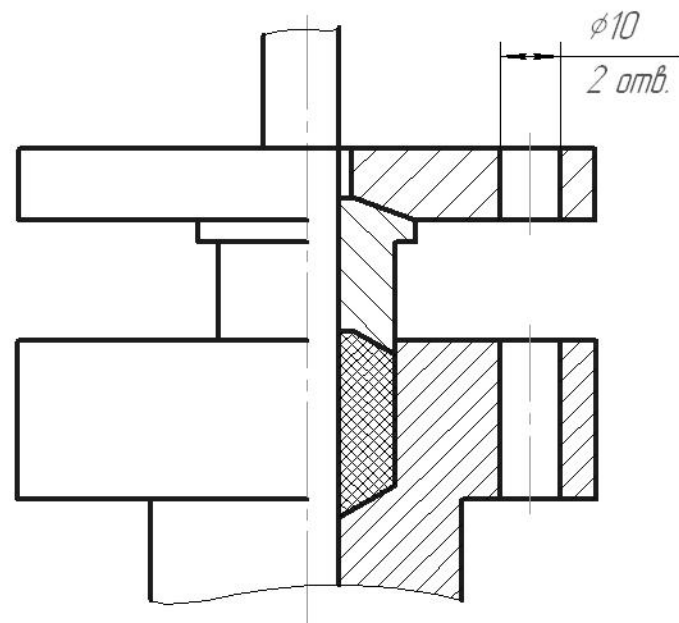


ВАРІАНТ 53

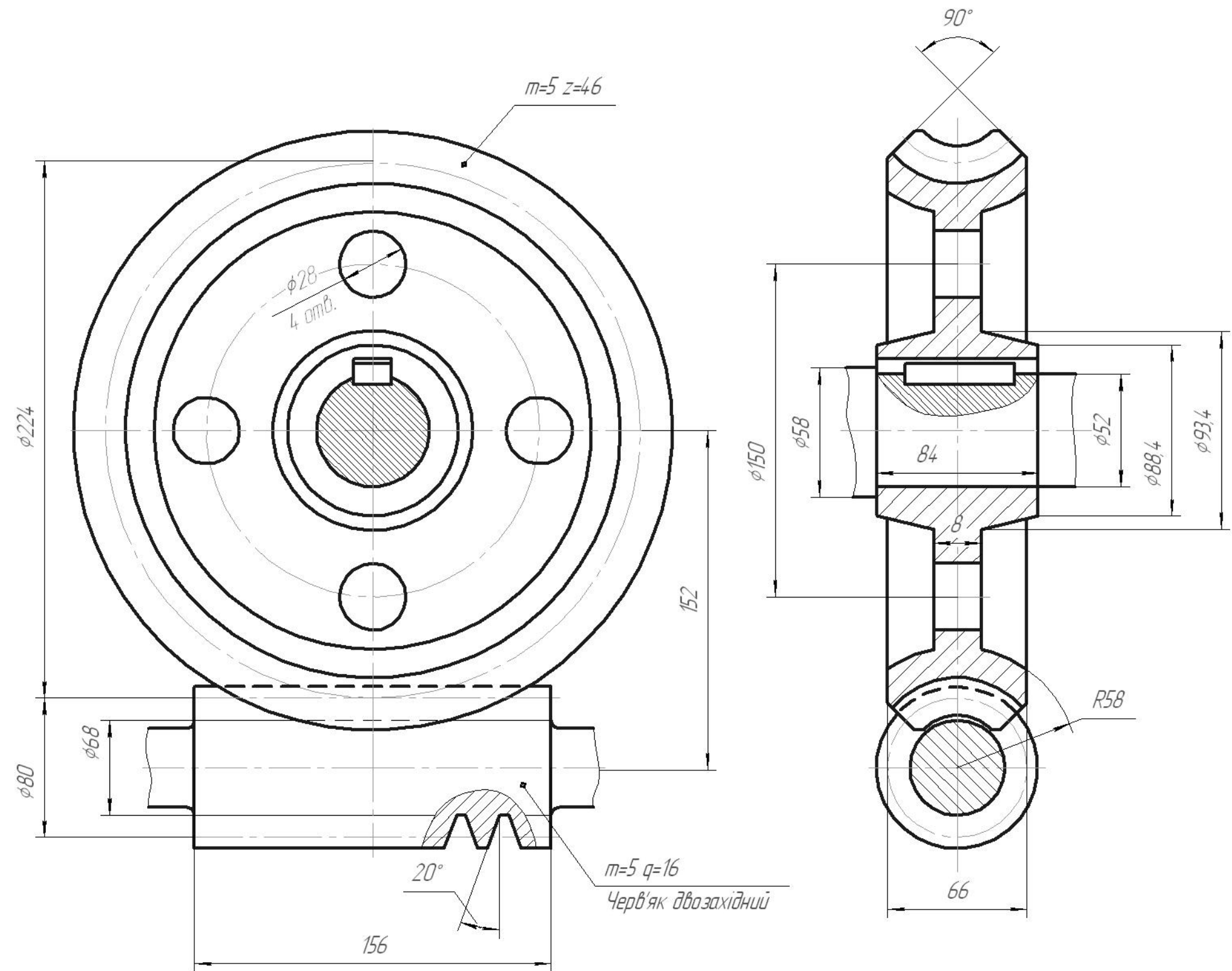
1. Зібрати деталі в вузол за допомогою деталі, що має дюймову різьбу $G \frac{3}{4}$. Позначити різьбу в з'єднанні. (А4)



2. Виконати з'єднання деталей стандартними виробами, які обрані за ГОСТом. Позначити різьбу в з'єднанні як метричну. (А4)

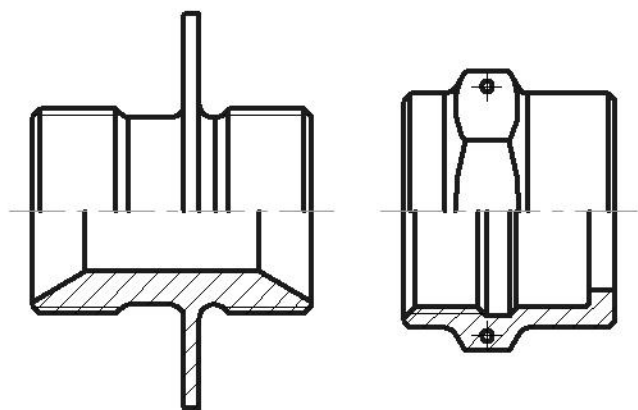


3. Виконати креслення зубчастої пари зі спрощеннями та умовностями, які допускаються за стандартами.

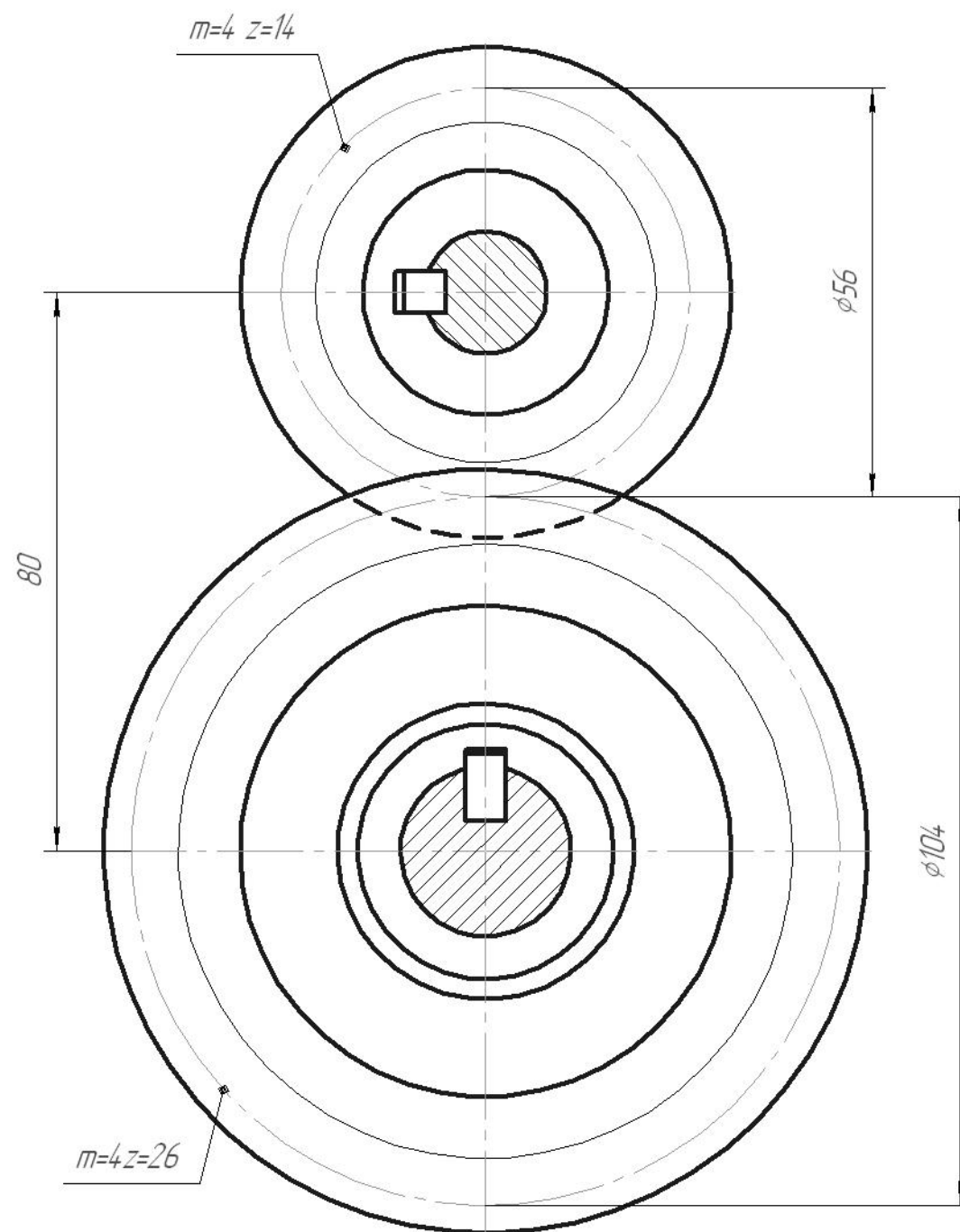
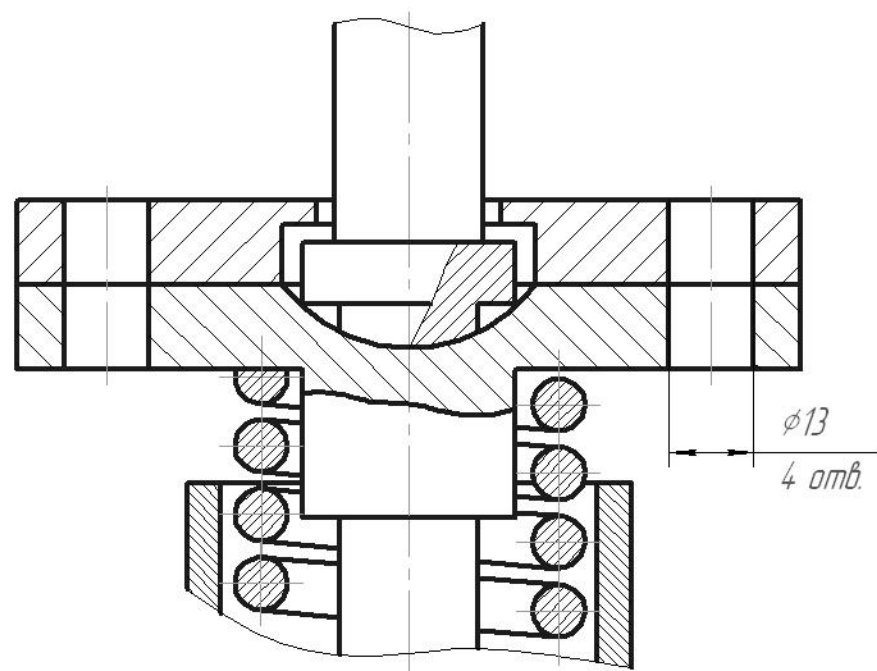


ВАРІАНТ 54

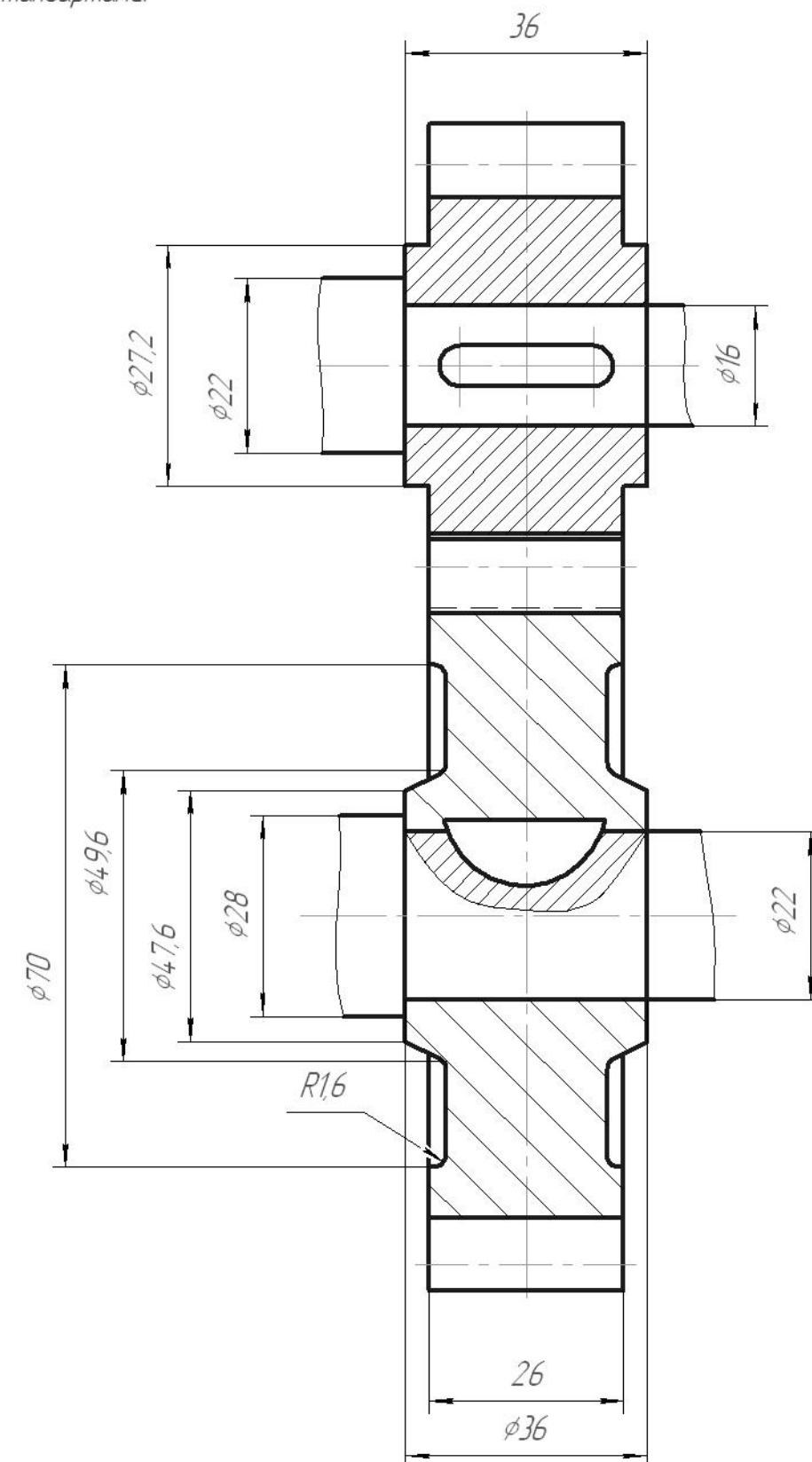
1. Зібрати деталі в вузол за допомогою деталей, що має дюймову різьбу $G \frac{3}{4}$. Позначити різьбу в з'єднанні. (А4)



2. Виконати з'єднання деталей стандартними виробами, які обрані за ГОСТом. Позначити різьбу в з'єднанні як метричну. (А4)



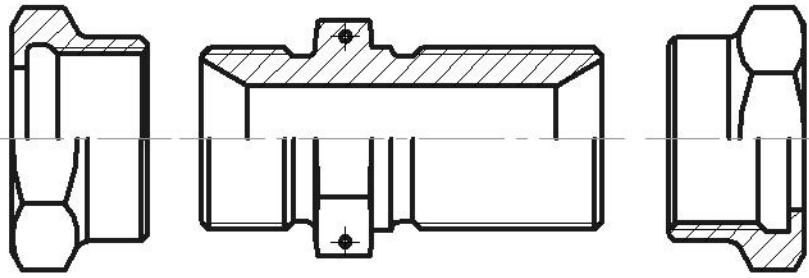
3. Виконати креслення зубчастої пари зі спрощеннями та умовностями, які допускаються за стандартами.



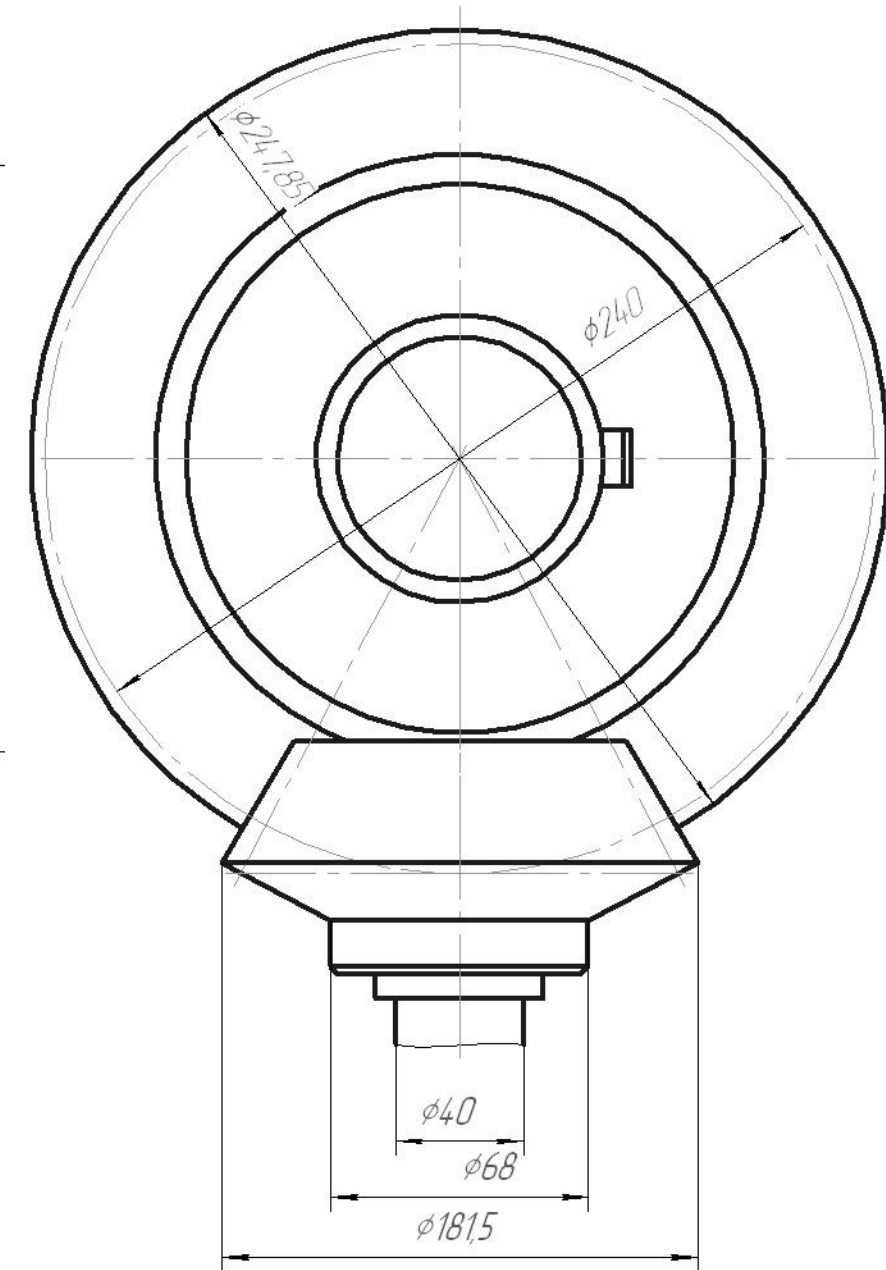
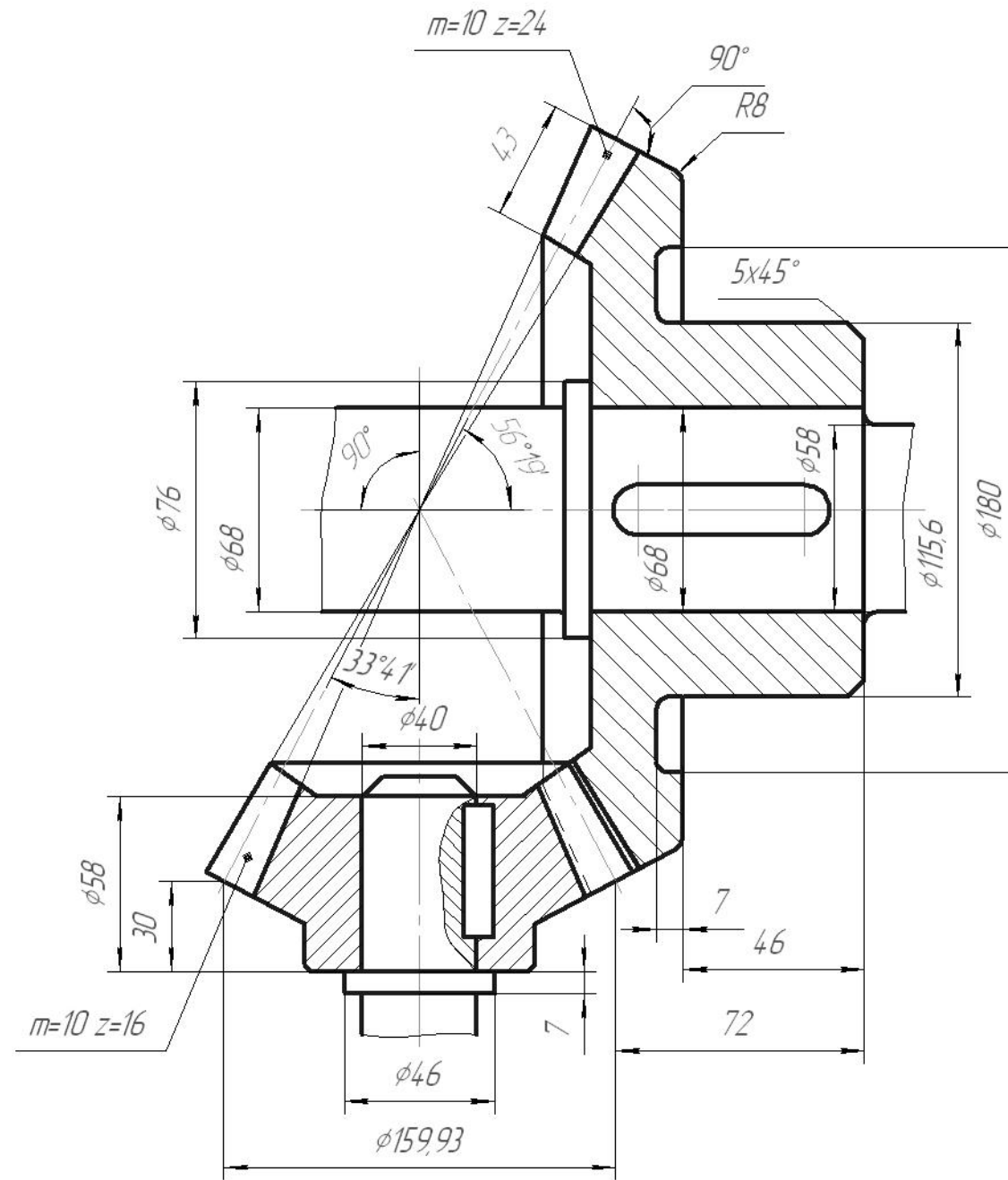
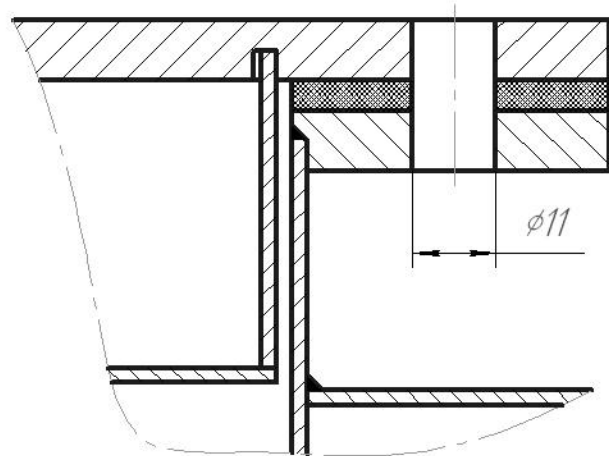
ВАРІАНТ 55

1. Зібрати деталі в вузол за допомогою деталі, що має дюймову різьбу $G \frac{3}{4}$. Позначити різьбу в з'єднанні. (А4)

3. Виконати креслення зубчатої пари зі спрощеннями та умовностями, які допускаються за стандартами.

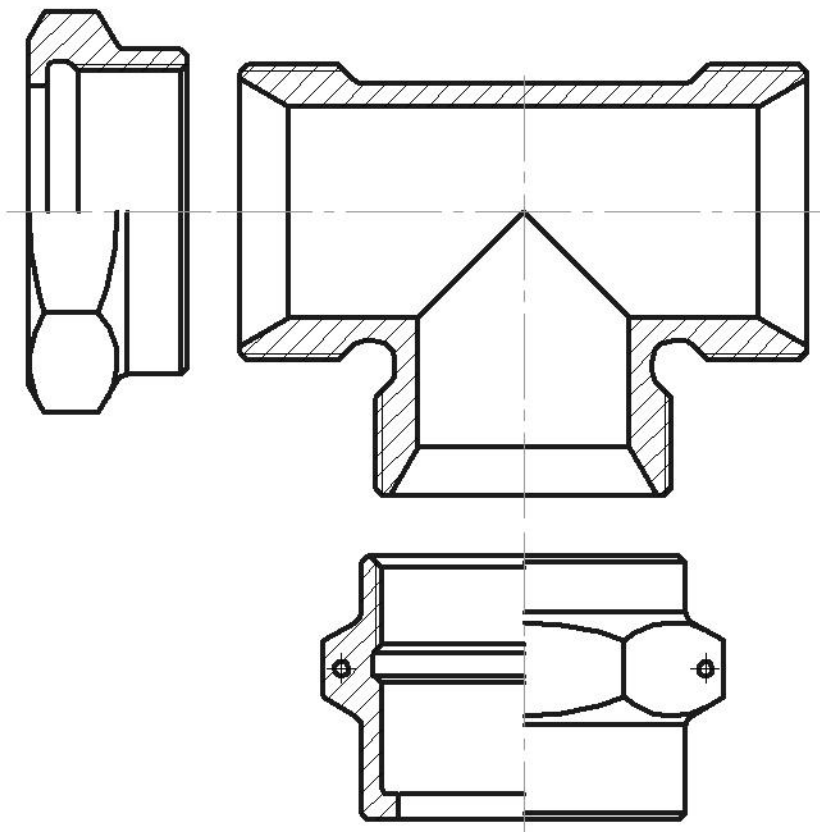


2. Виконати з'єднання деталей стандартними виробами, які обрані за ГОСТом. Позначити різьбу в з'єднанні як метричну. (А4)

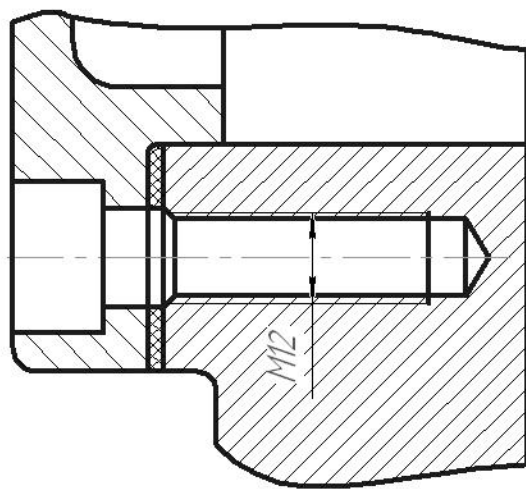


ВАРІАНТ 56

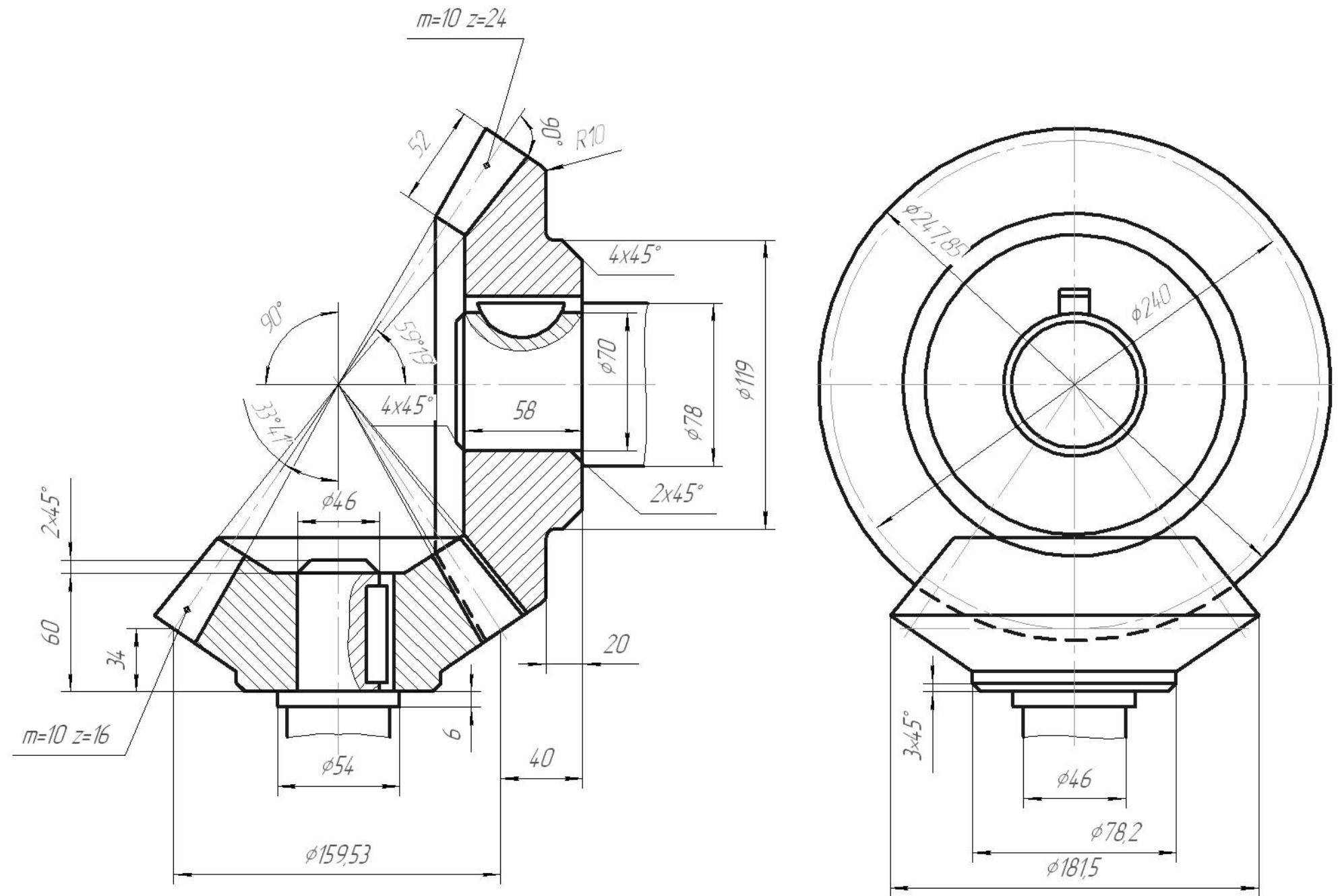
1. Зібрати деталі в вузол за допомогою деталі, що має дюймову різьбу $G \frac{3}{4}$. Позначити різьбу в з'єднанні. (А4)



2. Виконати з'єднання деталей стандартними виробами, які обрані за ГОСТом. Позначити різьбу в з'єднанні як метричну. (А4)

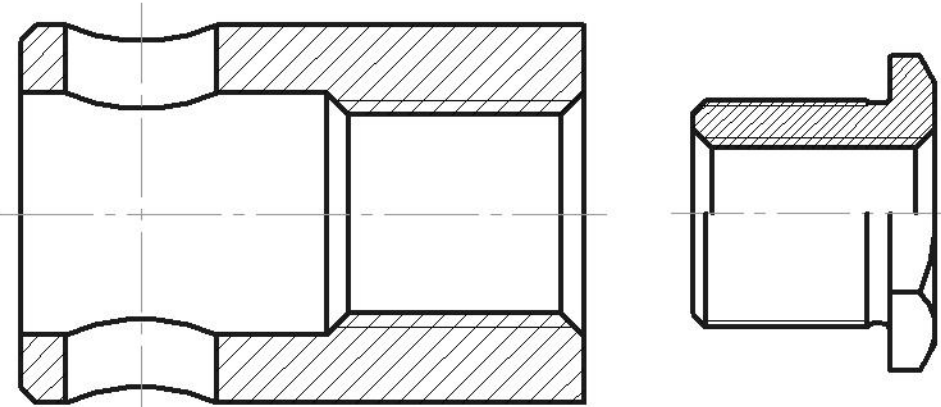


3. Виконати креслення зубчатої пари зі спрощеннями та умовностями, які допускаються за стандартами.

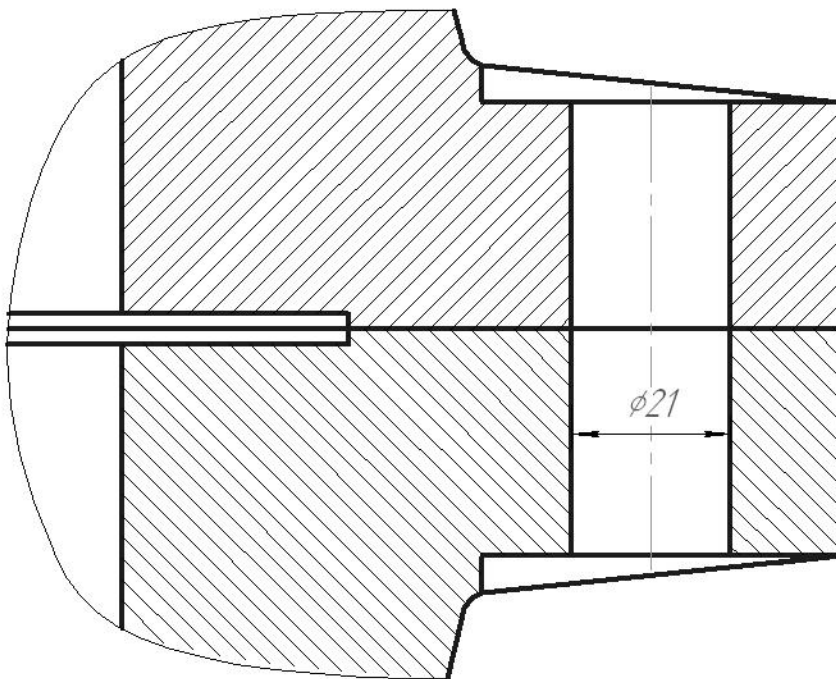


БАРИАНТ 57

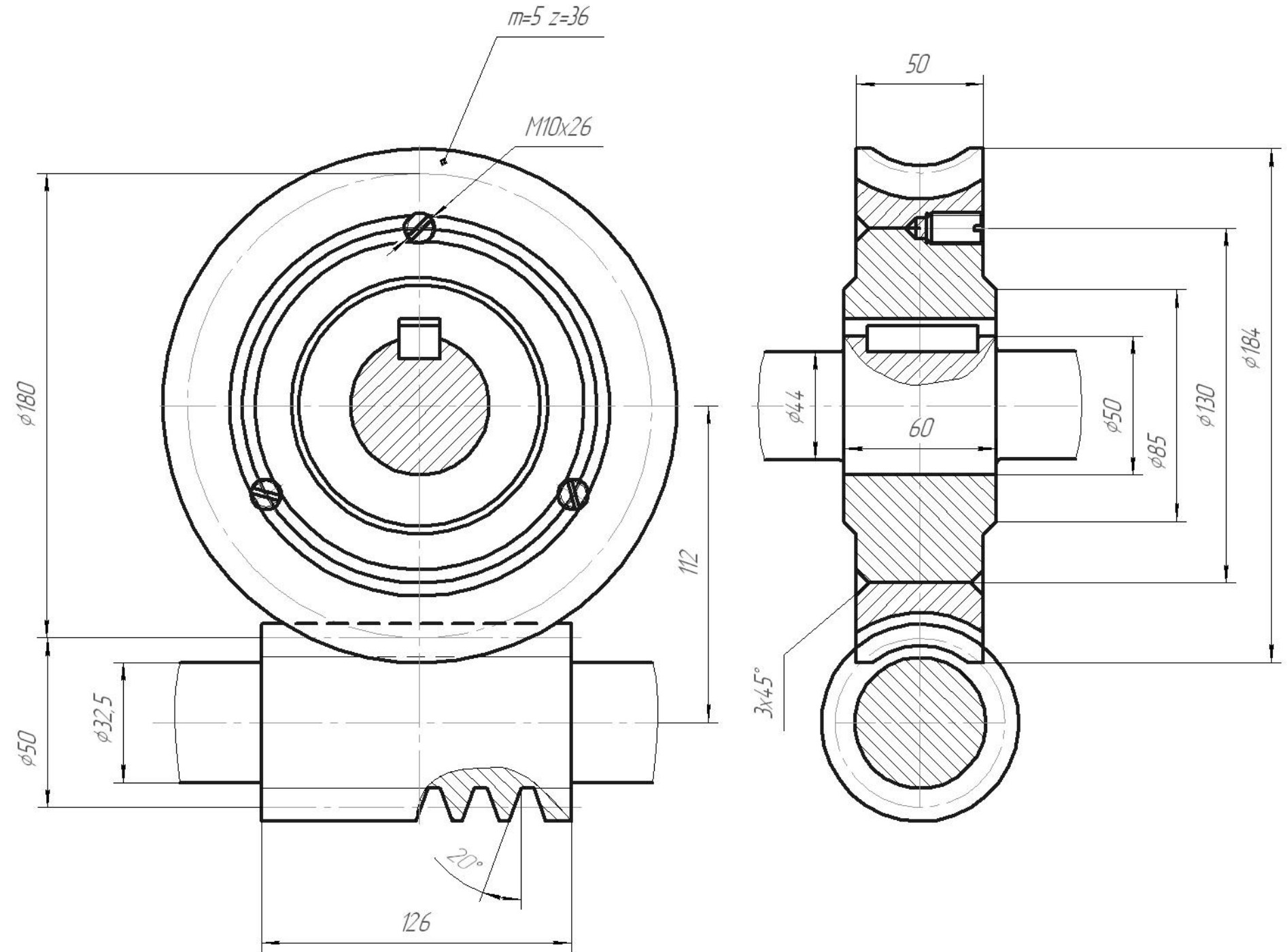
1. Зібрали деталі в вузол за допомогою деталі, що має діюмбову різьбу $G \frac{3}{4}$. Позначити різьбу в з'єднанні. (А4)



2. Виконати з'єднання деталей стандартними виробами, які обрані за ГОСТом. Позначити різьбу в з'єднанні як метричну. (А4)

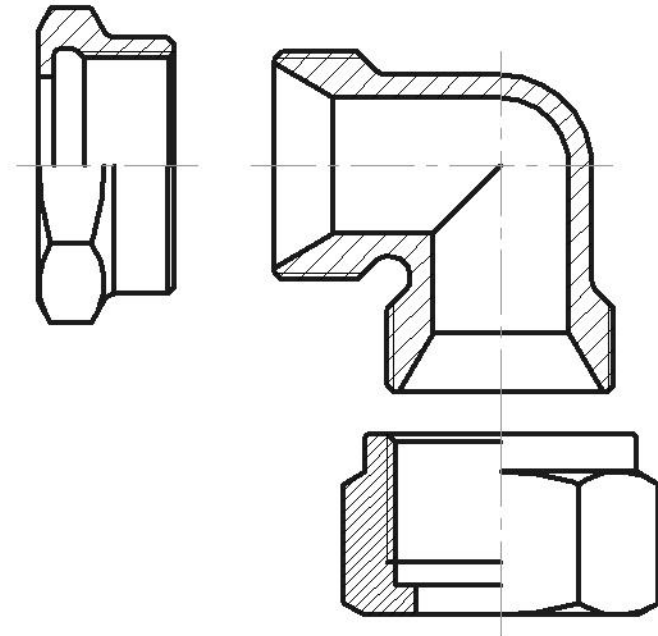


3. Виконати креслення зубчатої пари зі спрощеннями та умовностями, які допускаються за стандартами.

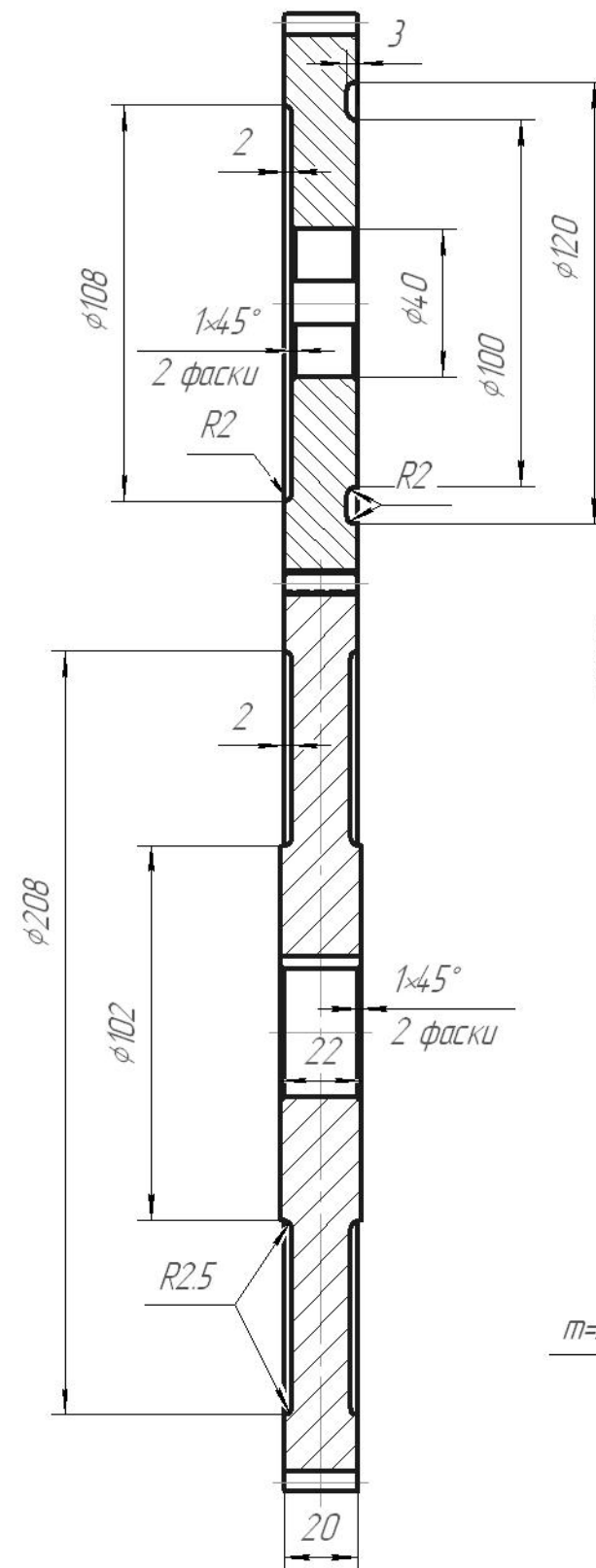
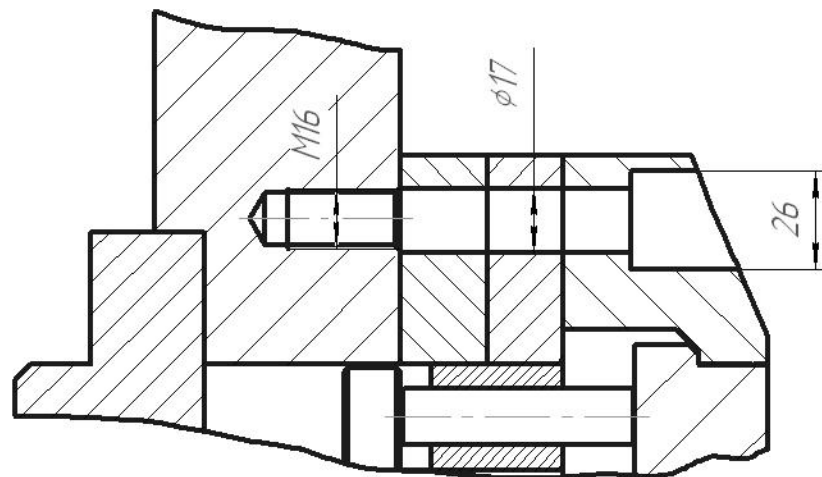


ВАРІАНТ 58

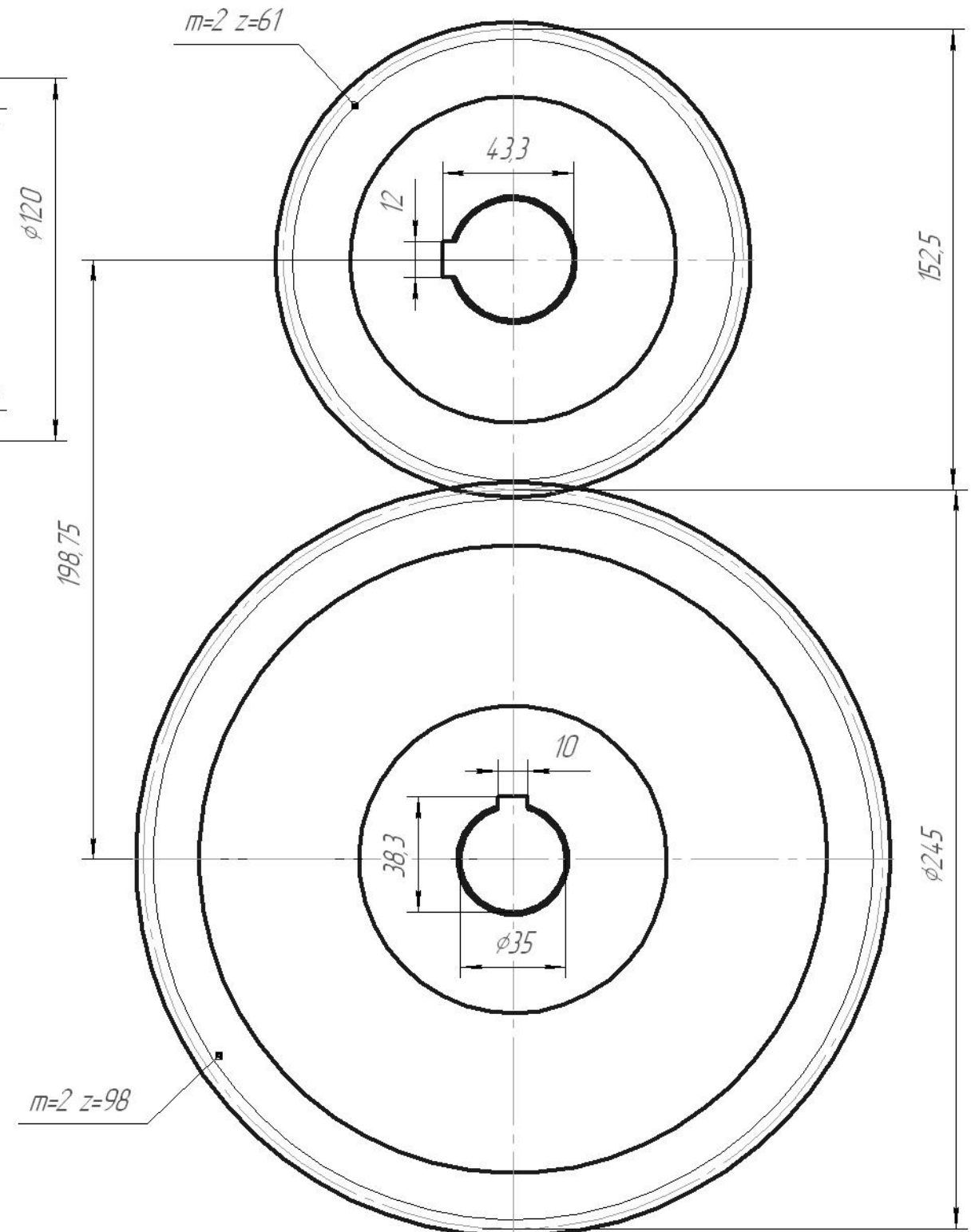
1. Зібрати деталі в вузол за допомогою деталей, що має дюймову різьбу $G \frac{3}{4}$. Позначити різьбу в з'єднанні. (А4)



2. Виконати з'єднання деталей стандартними виробами, які обрані за ГОСТом. Позначити різьбу в з'єднанні як метричну. (А4)

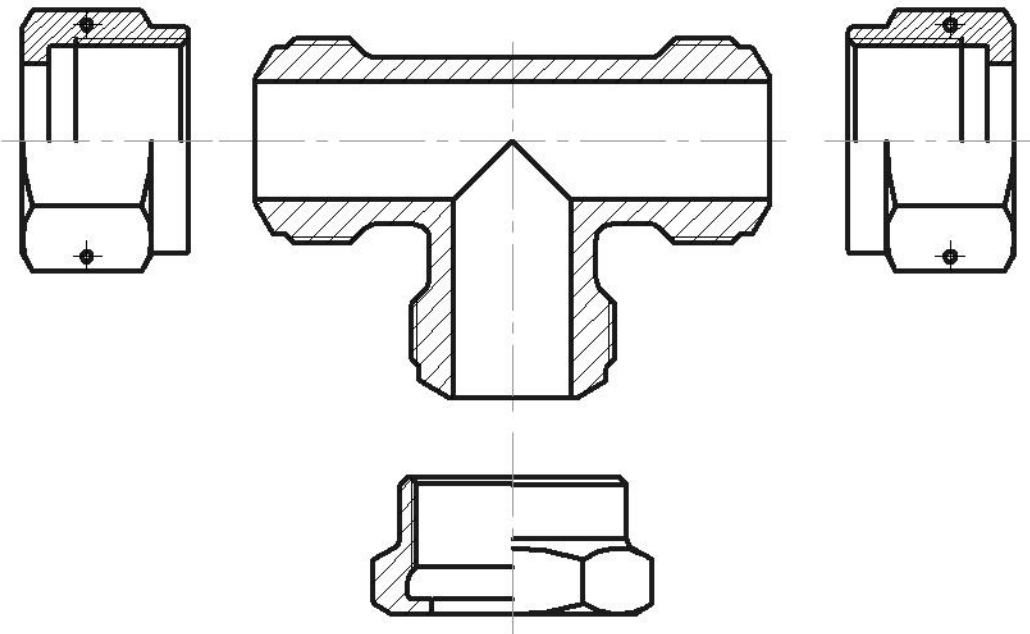


3. Виконати креслення зубчатої пари зі спрощеннями та умовностями, які допускаються за стандартами.

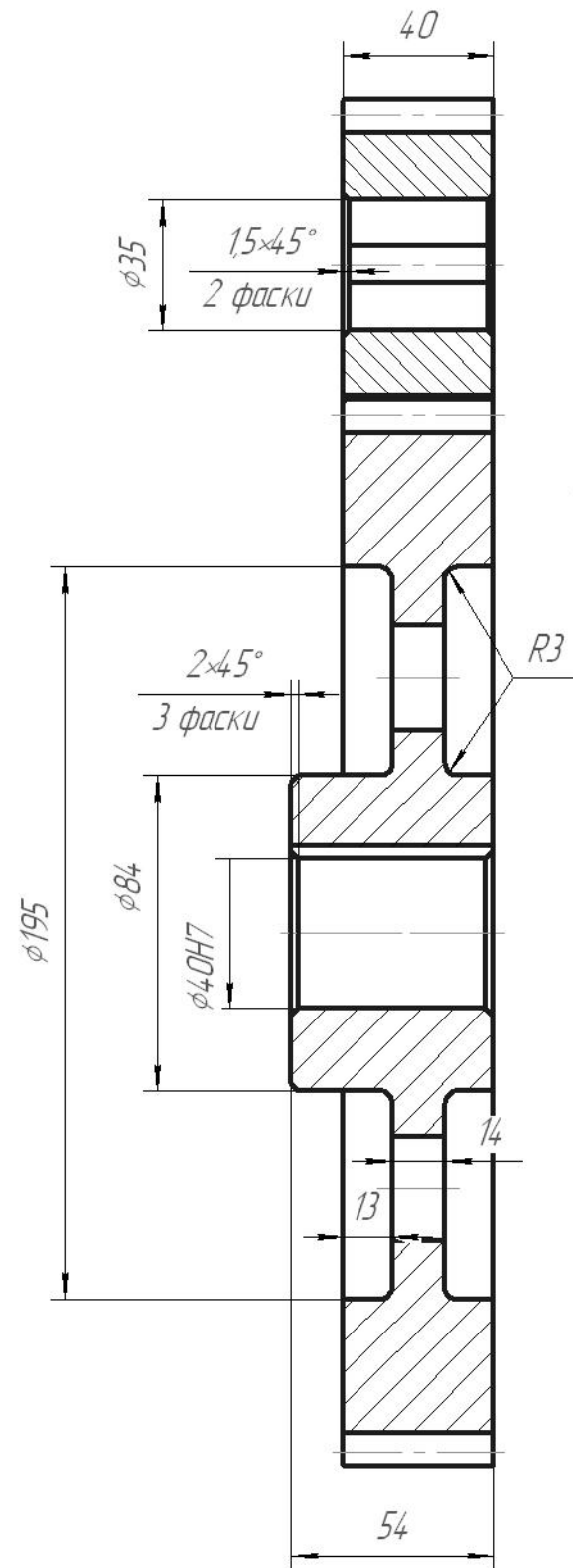
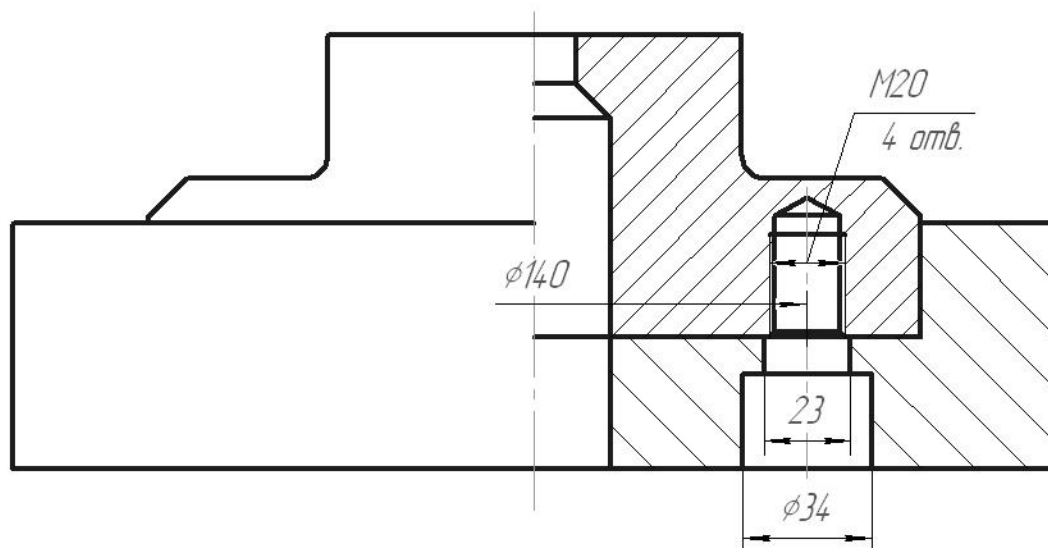


ВАРІАНТ 59

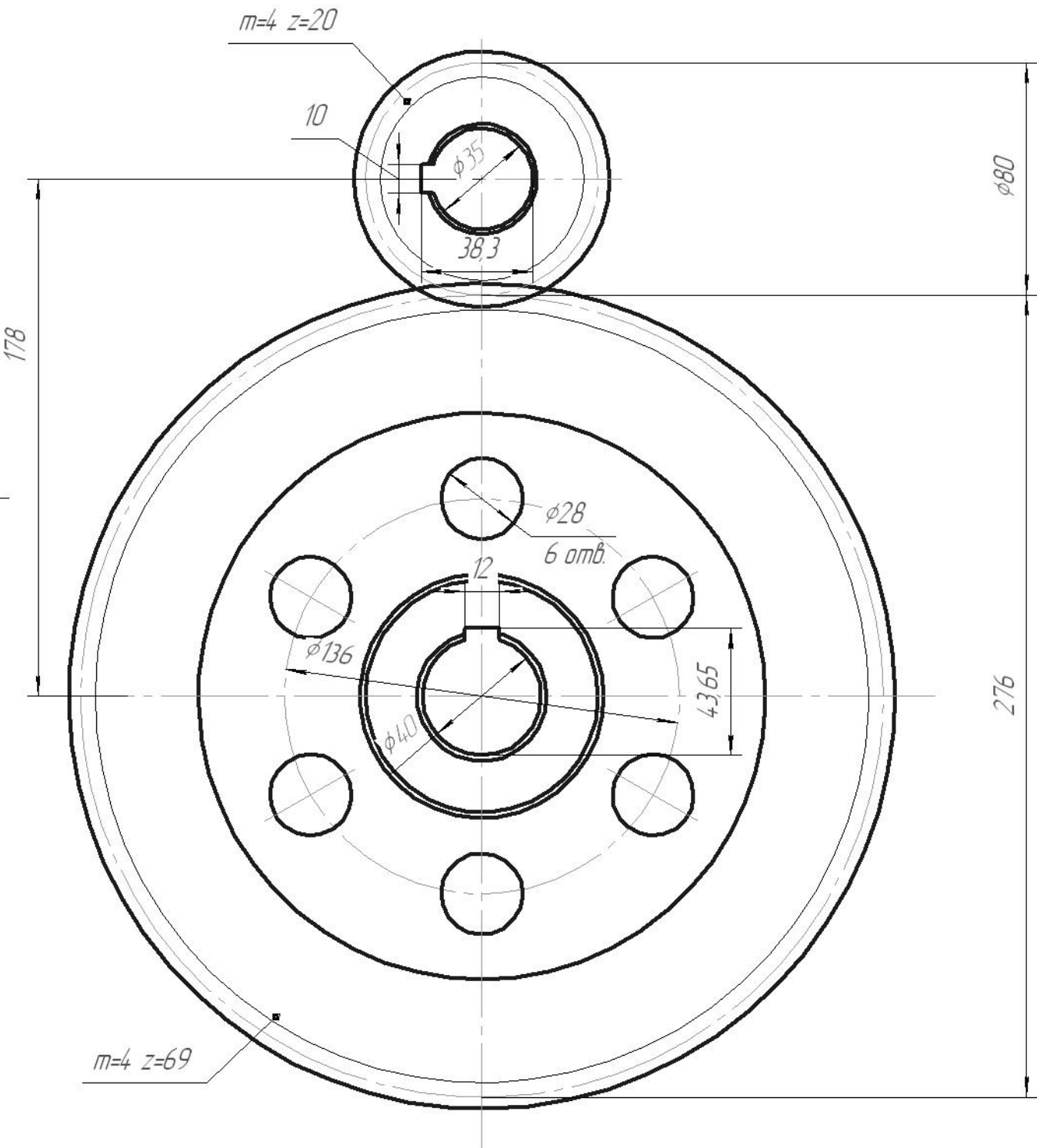
1. Зібрати деталі в вузол за допомогою деталі, що має дюймову різьбу $G \frac{3}{4}$. Позначити різьбу в з'єднанні (A4)



2. Виконати з'єднання деталей стандартними виробами, які обрані за ГОСТом. Позначити різьбу в з'єднанні як метричну. (A4)

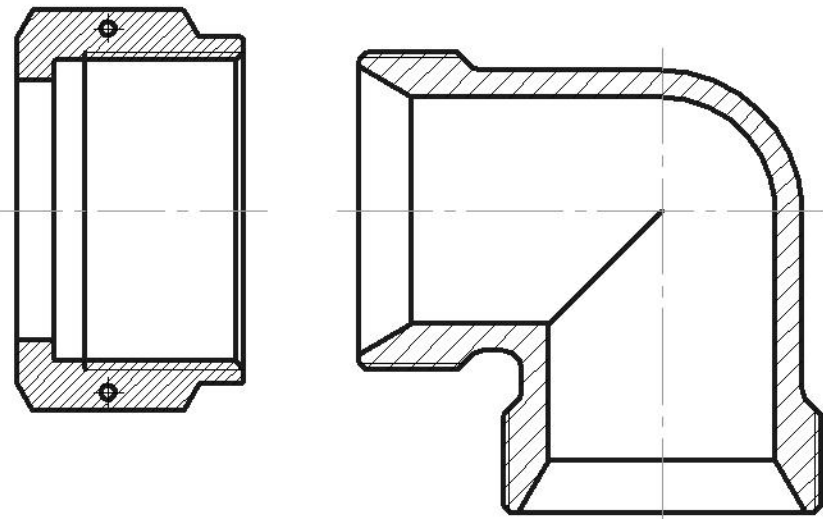


3. Виконати креслення зубчатої пари зі спрощеннями та умовностями, які допускаються за стандартами.

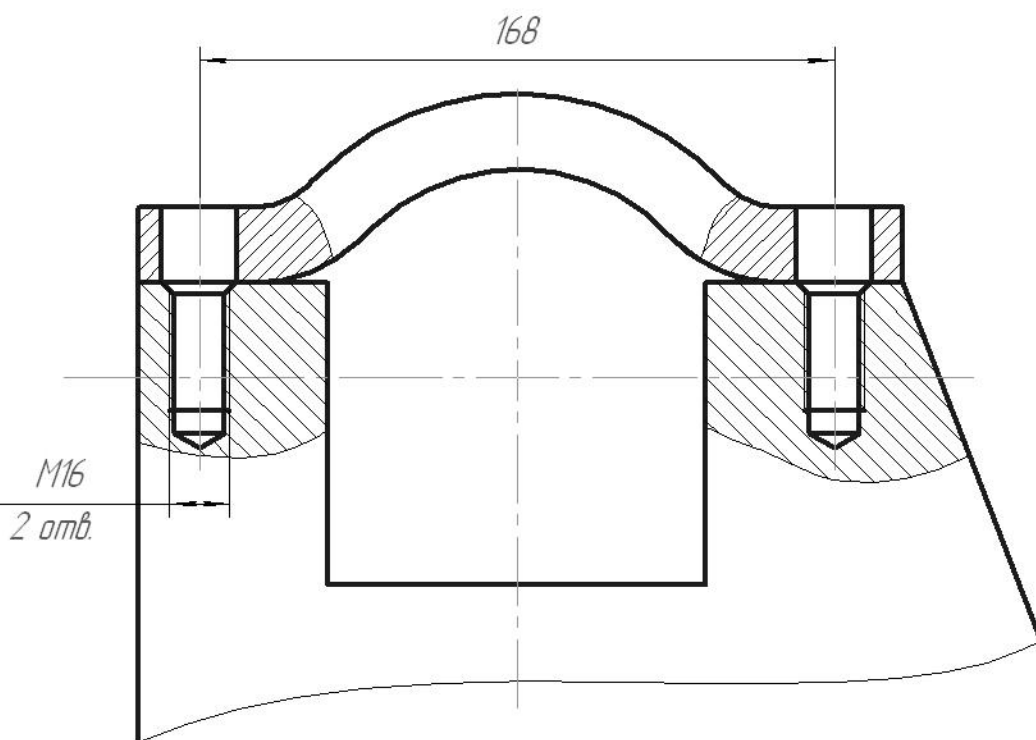


ВАРІАНТ 60

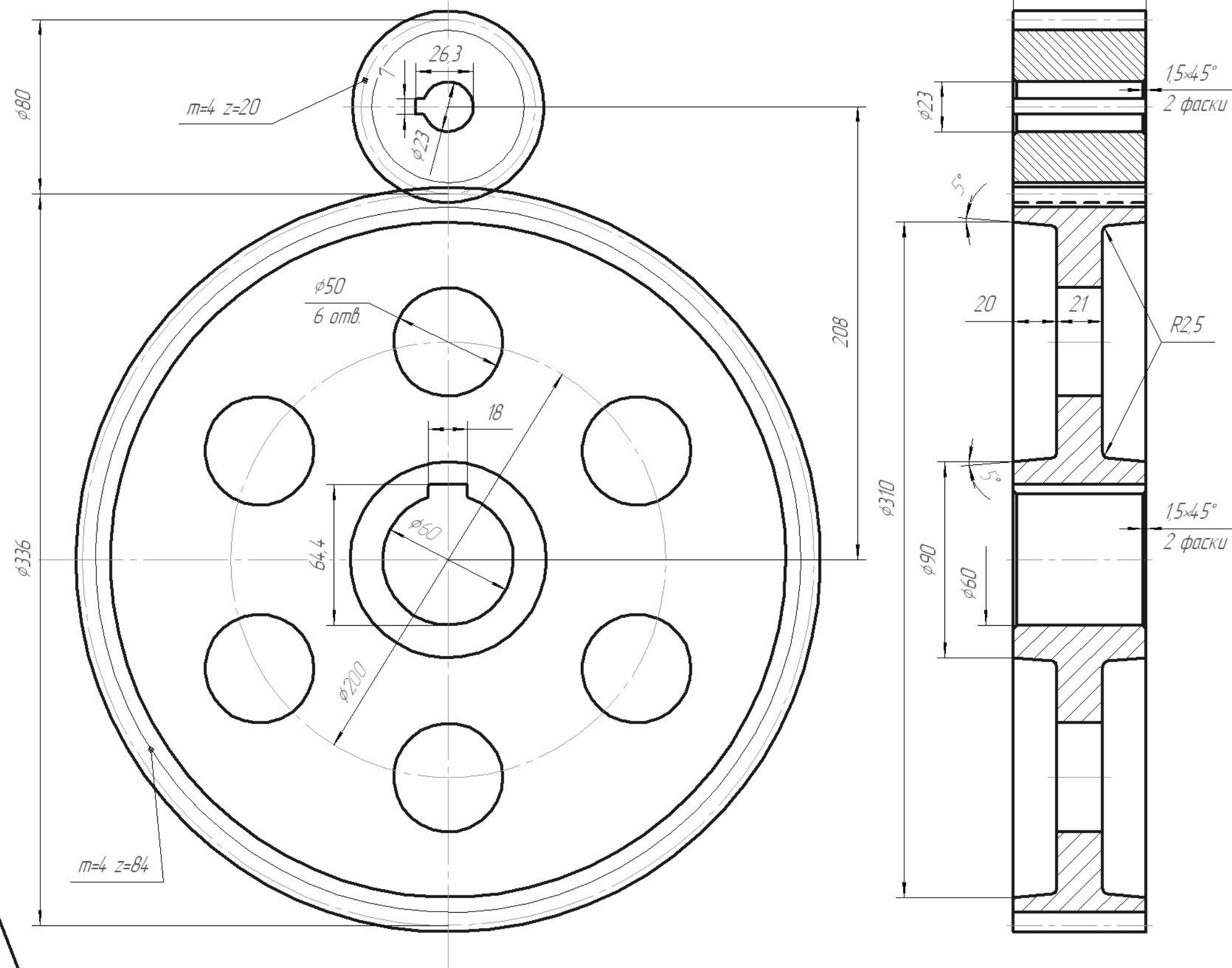
1. Зібрати деталі в вузол за допомогою деталі, що має дюймову різьбу $G \frac{3}{4}$. Позначити різьбу в з'єднанні. (А4)



2. Виконати з'єднання деталей стандартними виробами, які обрані за ГОСТом. Позначити різьбу в з'єднанні як метричну. (А4)

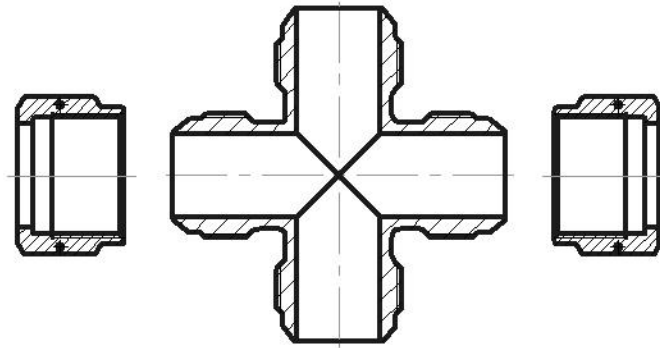


3. Виконати креслення зубчатої пари зі спрощеннями та умовностями, які допускаються за стандартами.

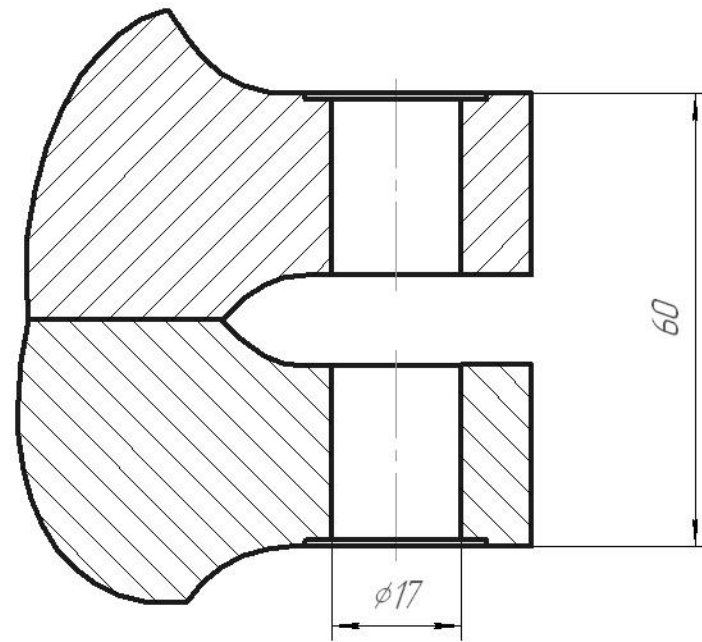


ВАРІАНТ 61

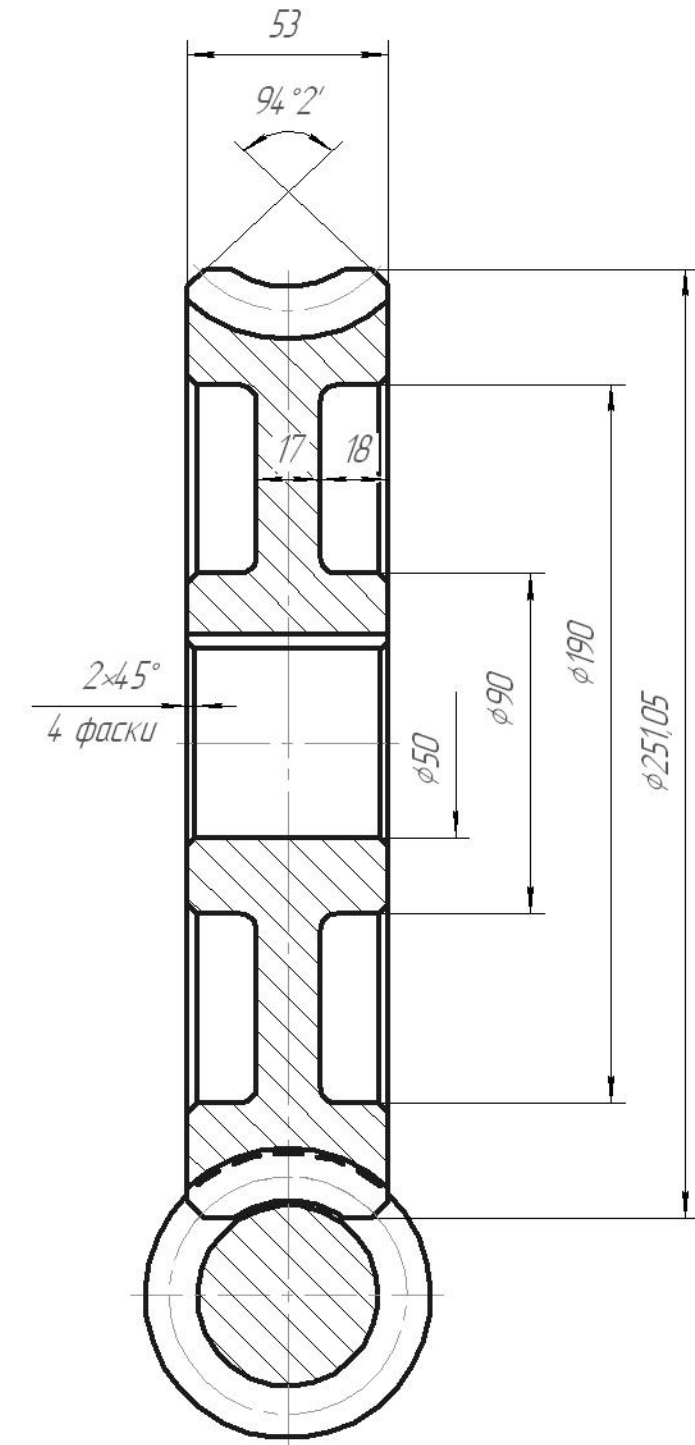
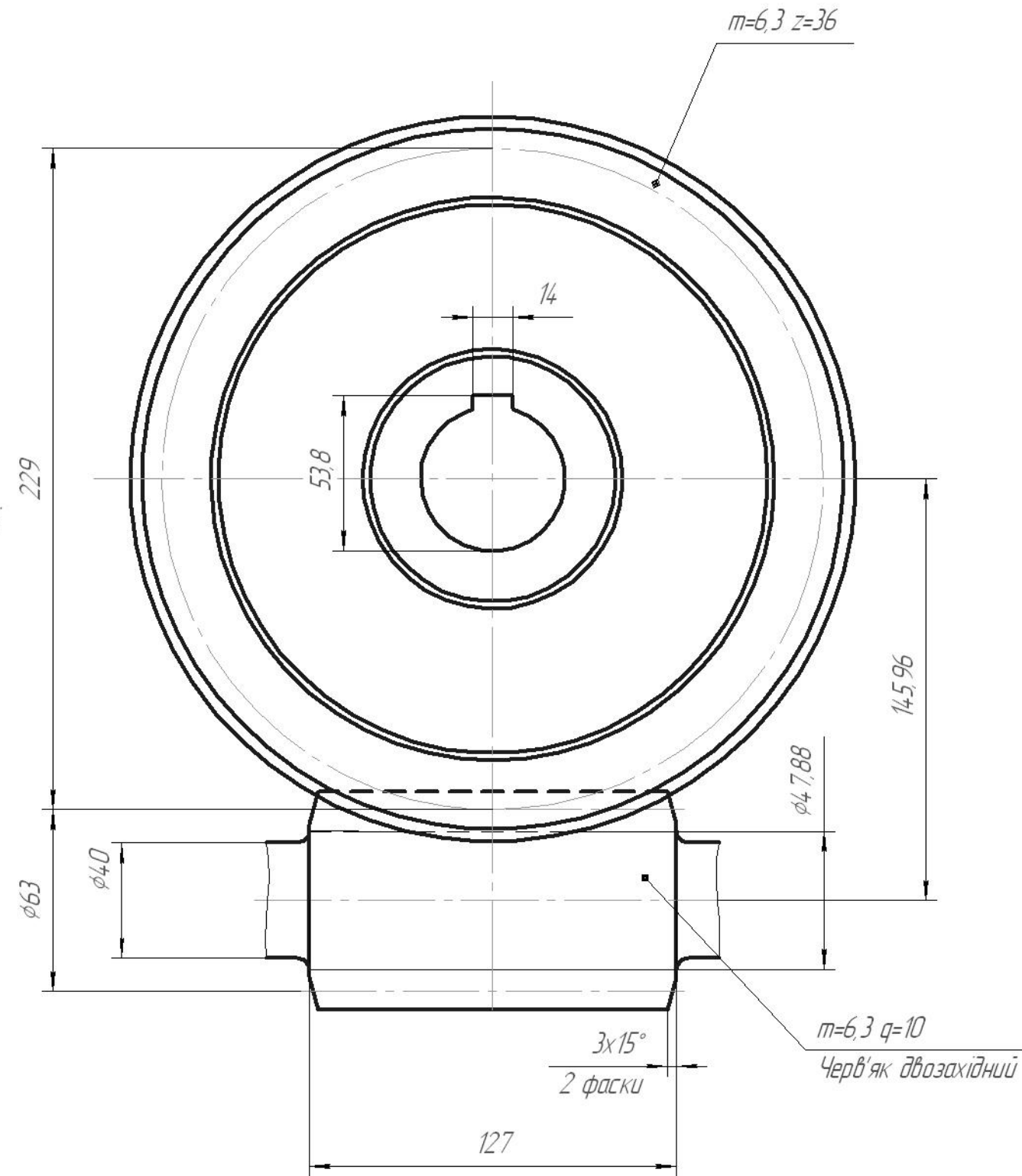
1. Зібрати деталі в вузол за допомогою деталі, що має дюймову різьбу $G \frac{3}{4}$. Позначити різьбу в з'єднанні. (А4)



2. Виконати з'єднання деталей стандартними виробами, які обрані за ГОСТом. Позначити різьбу в з'єднанні як метричну. (А4)

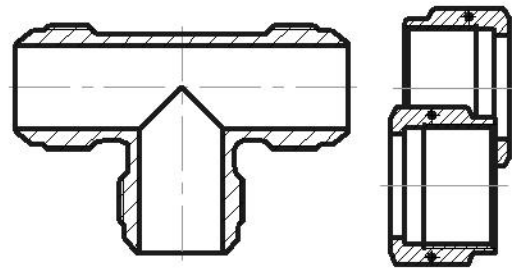


3. Виконати креслення зубчатої пари зі спрощеннями та умовностями, які допускаються за стандартами.

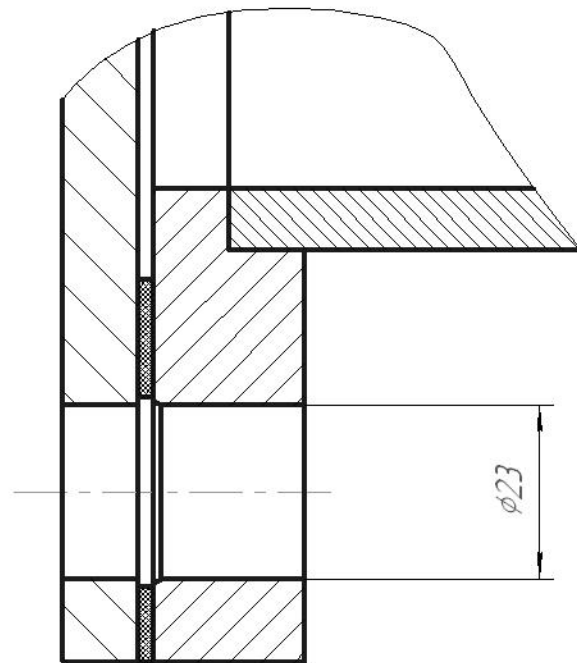


ВАРІАНТ 62

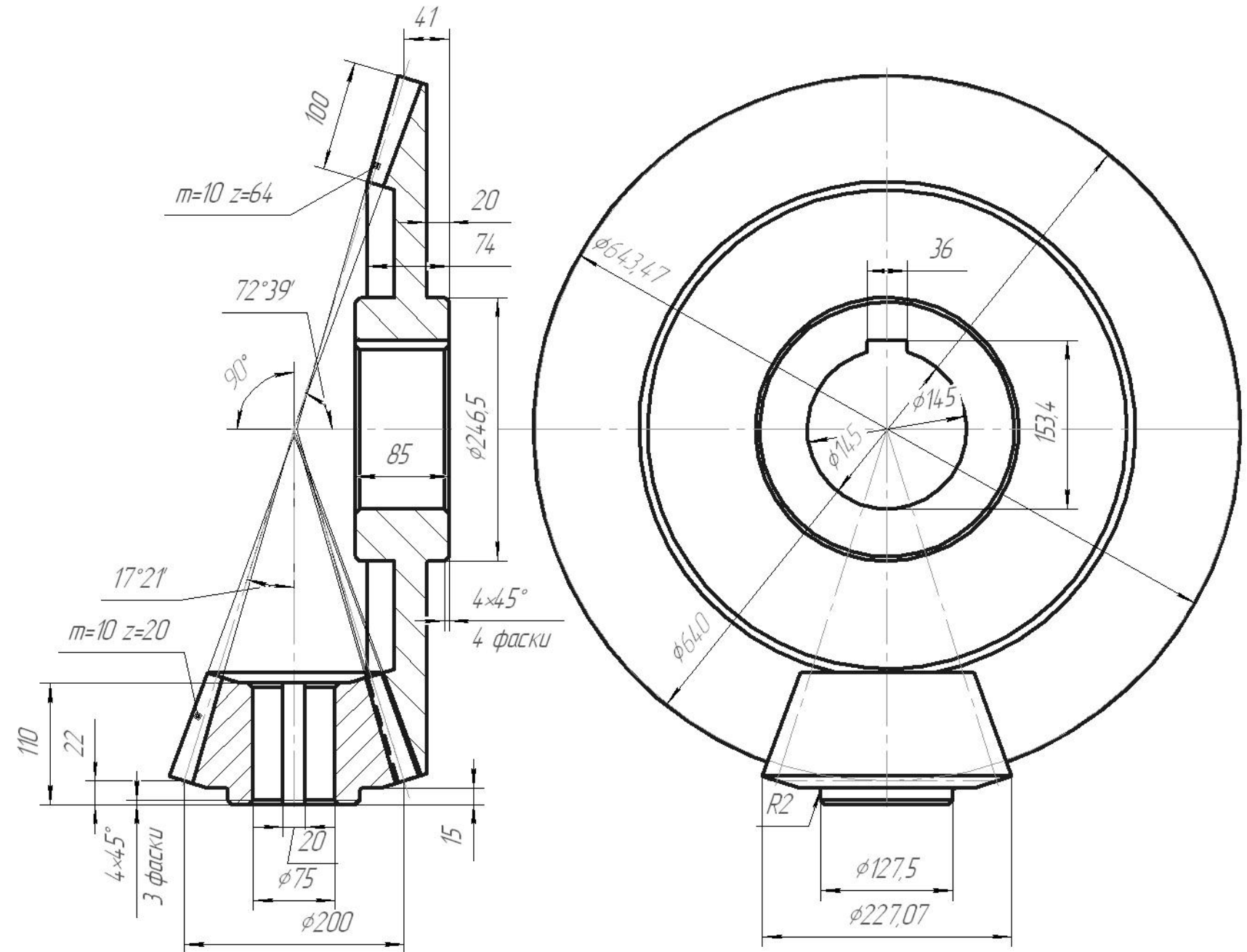
1. Зібрати деталі в вузол за допомогою деталі, що має дюймову різьбу $G \frac{3}{4}$. Позначити різьбу в з'єднанні. (А4)



2. Виконати з'єднання деталей стандартними виробами, які обрані за ГОСТом. Позначити різьбу в з'єднанні як метричну. (А4)

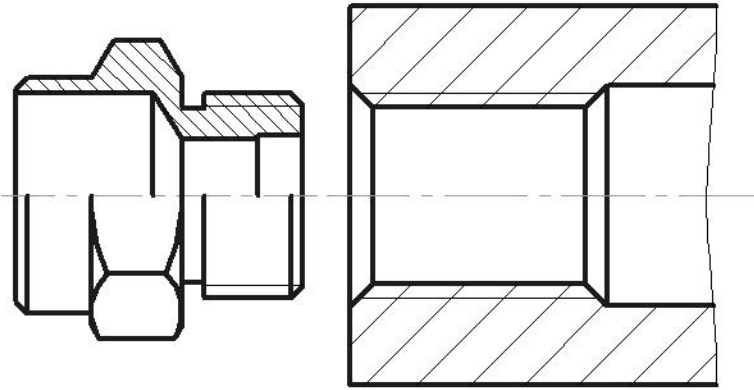


3. Виконати креслення зубчастої пари зі спрощеннями та умовностями, які допускаються за стандартами.

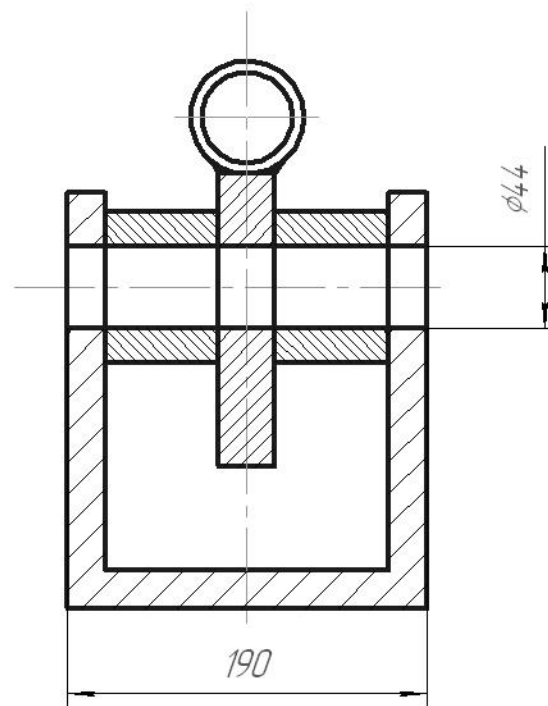


ВАРІАНТ 63

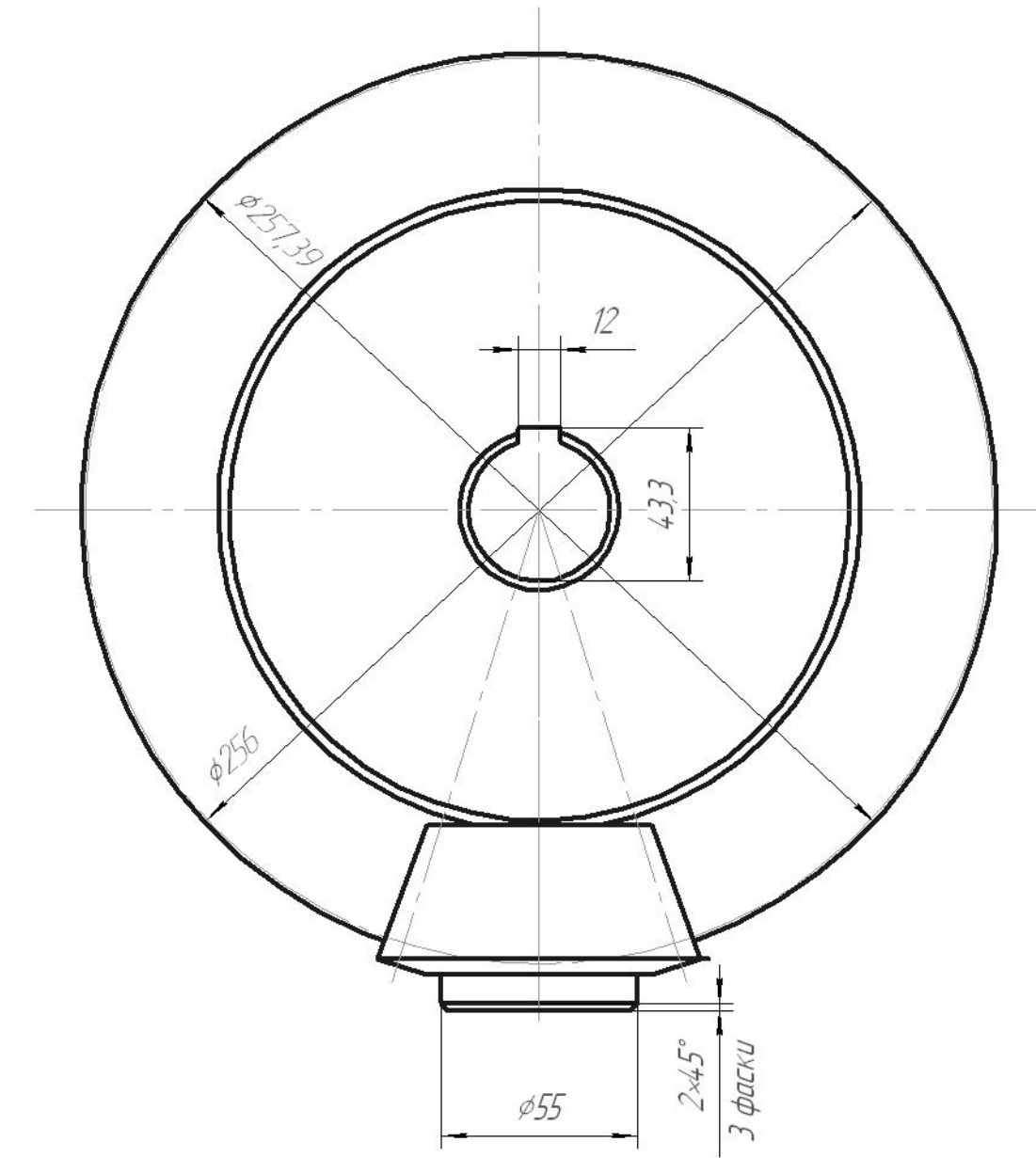
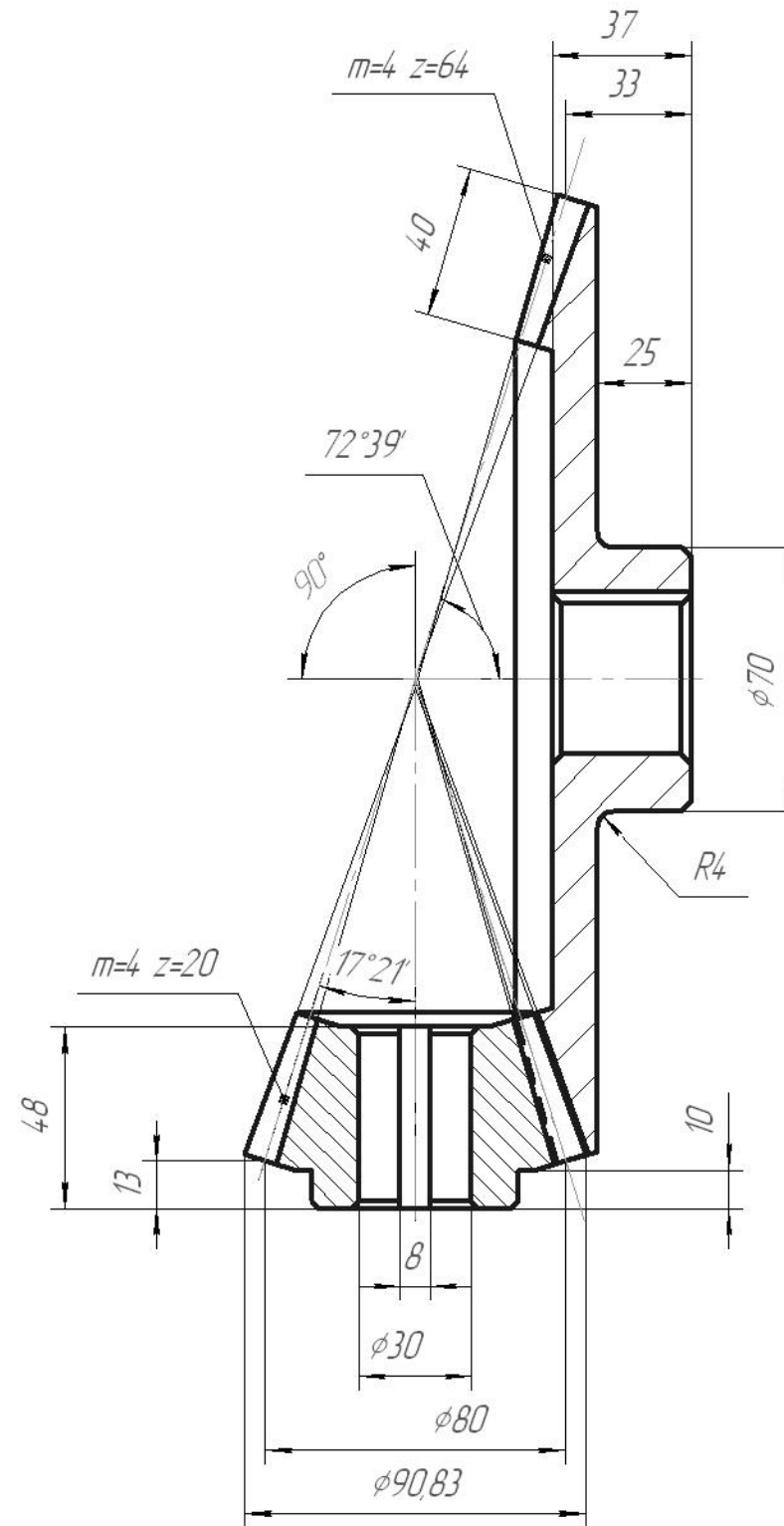
1. Зібрати деталі в вузол за допомогою деталі, що має двіймову різьбу $G \frac{3}{4}$. Позначити різьбу в з'єднанні. (А4)



2. Виконати з'єднання деталей стандартними виробами, які обрані за ГОСТом. Позначити різьбу в з'єднанні як метричну. (А4)

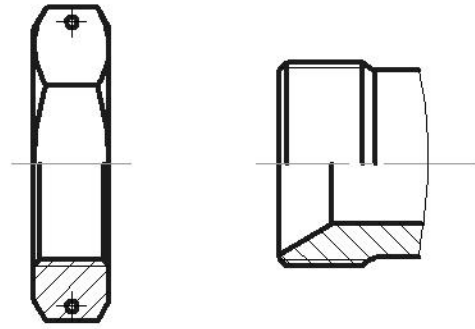


3. Виконати креслення зубчатої пари зі спрощеннями та умовностями, які допускаються за стандартами.

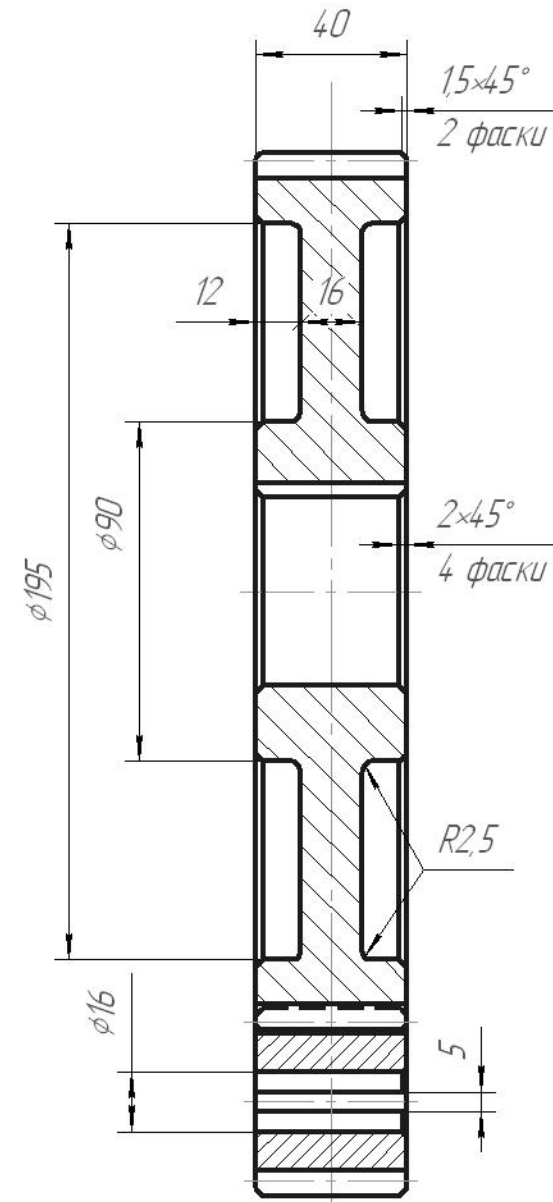
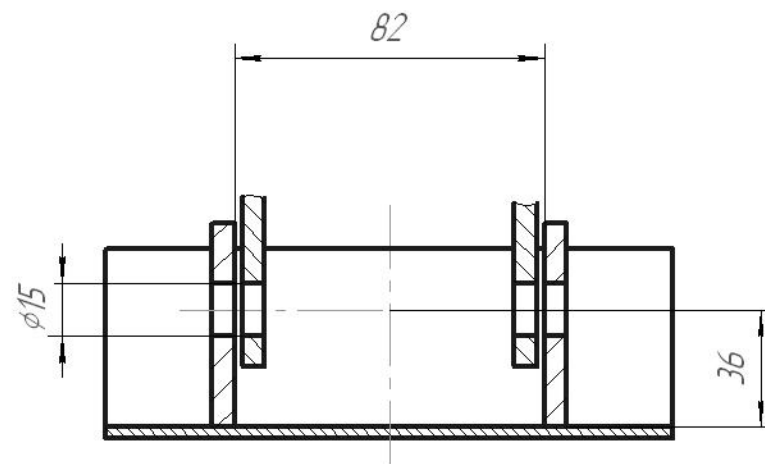


ВАРІАНТ 64

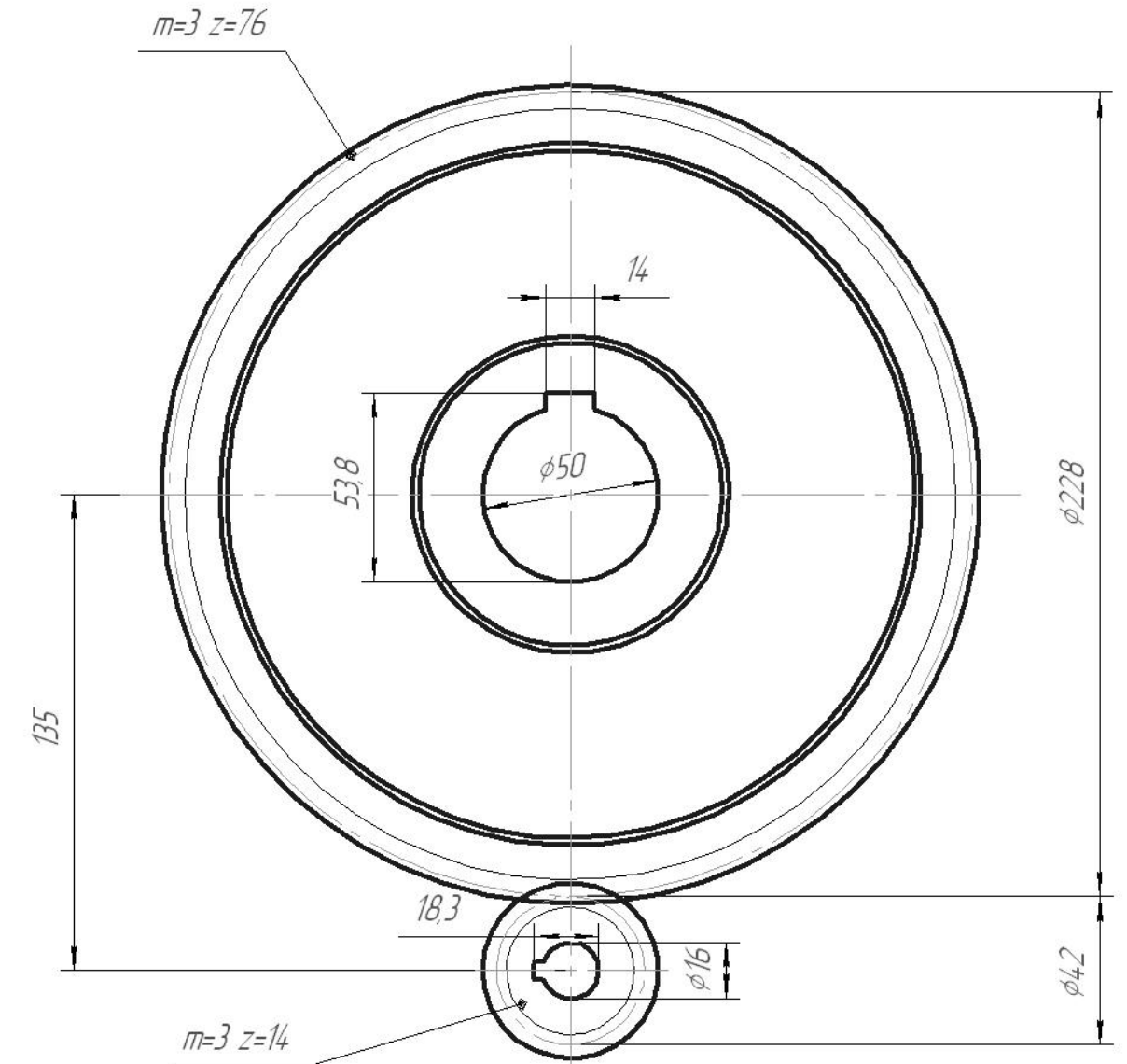
1. Зібрати деталі в вузол за допомогою деталей, що має дюймову різьбу $G \frac{3}{4}$. Позначити різьбу в з'єднанні. (А4)



2. Виконати з'єднання деталей стандартними виробами, які обрані за ГОСТом. Позначити різьбу в з'єднанні як метричну. (А4)

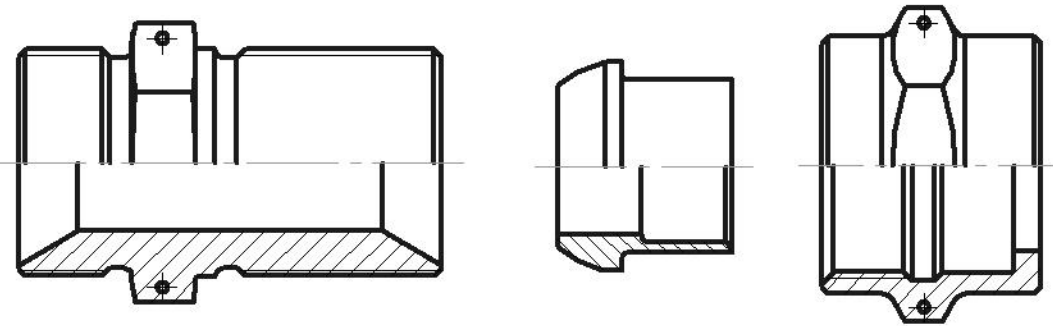


3. Виконати креслення зубчастої пари зі спрощеннями та умовностями, які допускаються за стандартами.

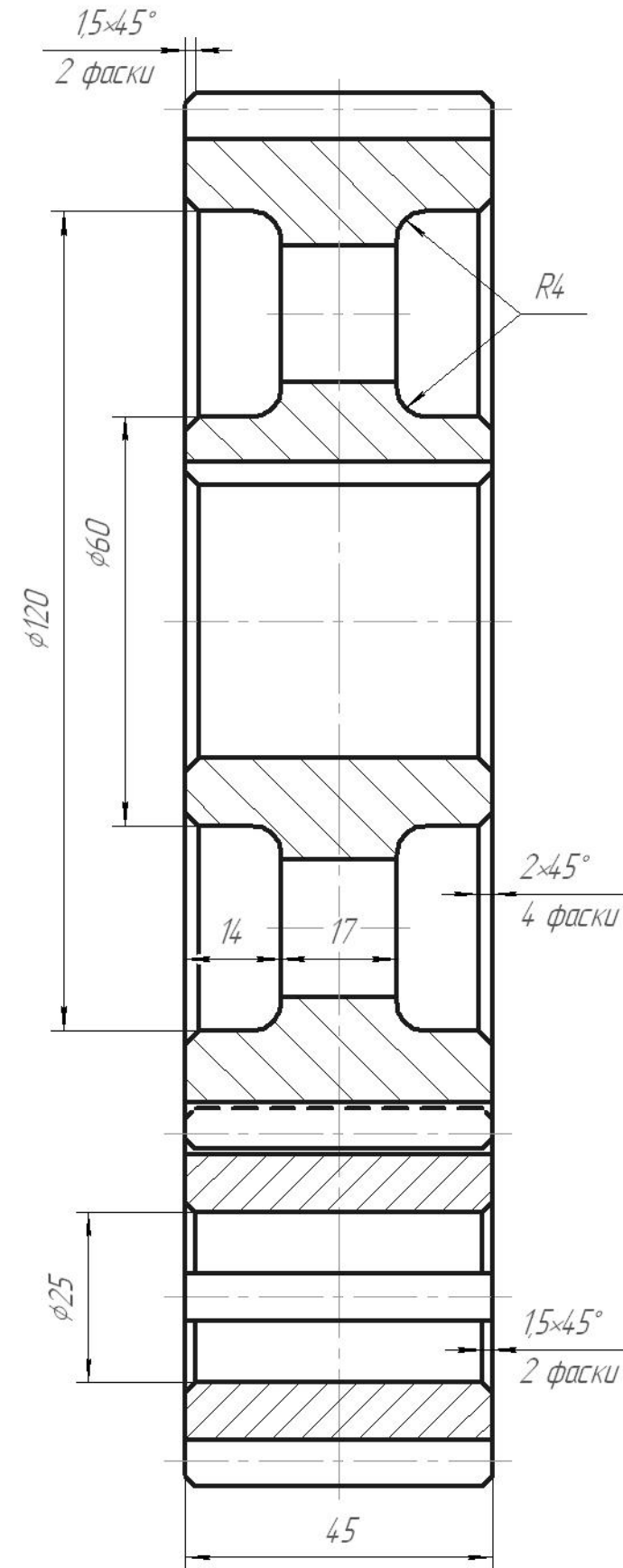
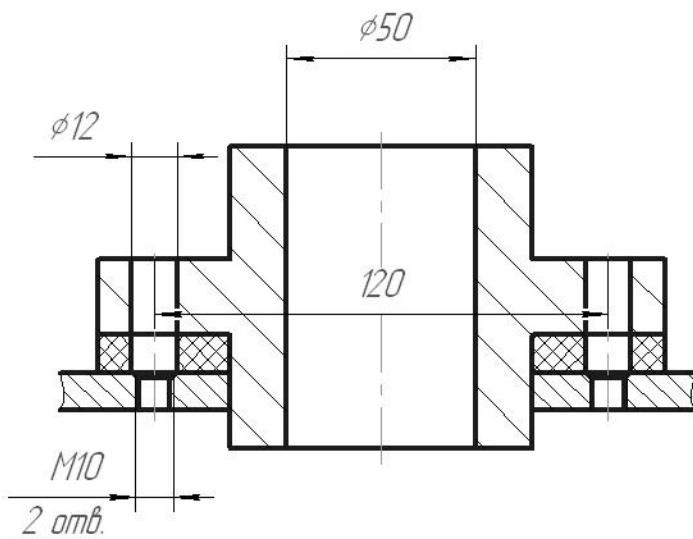


ВАРІАНТ 65

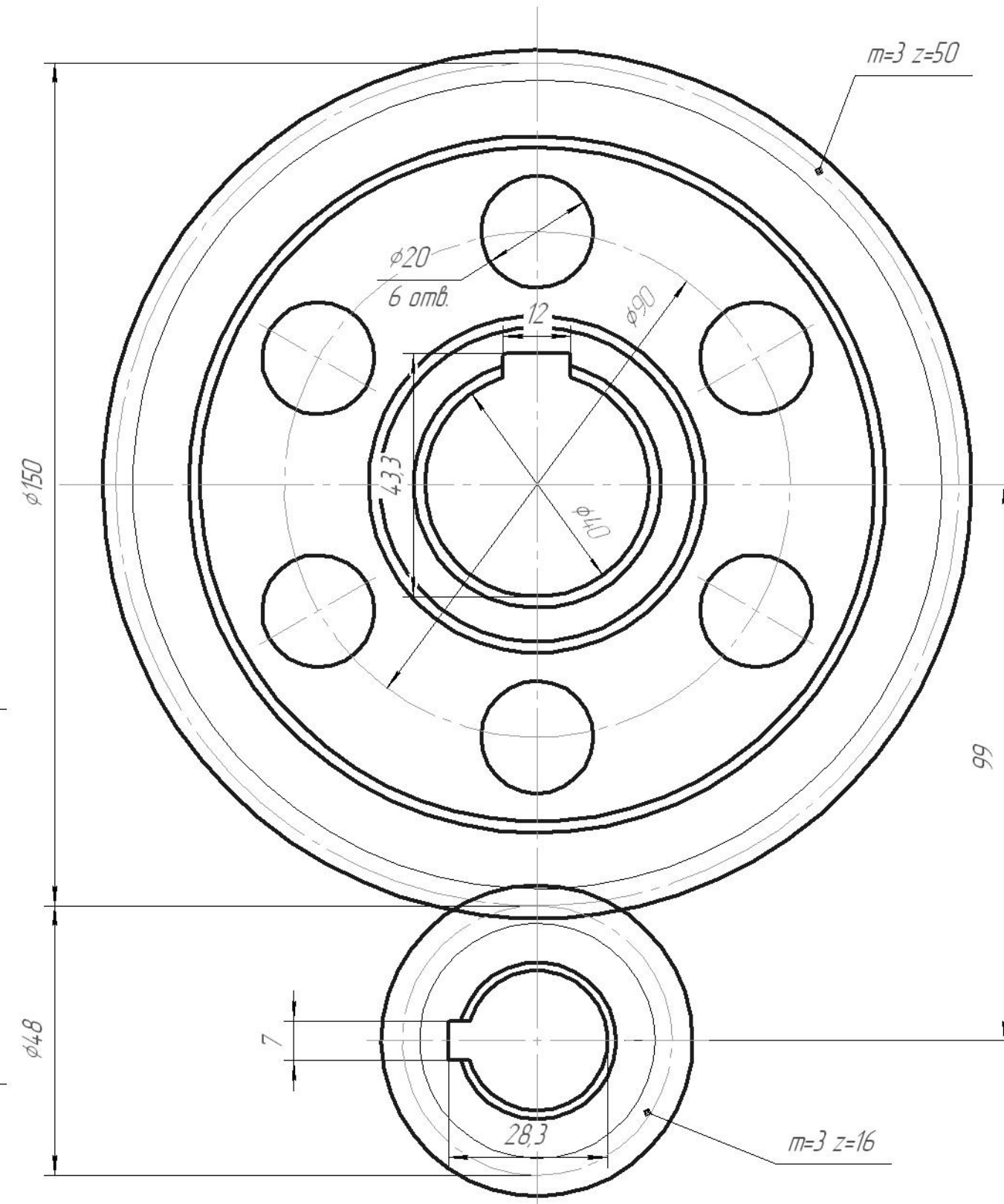
1. Зібрати деталі в вузол за допомогою деталі, що має діймову різьбу $G \frac{3}{4}$. Позначити різьбу в з'єднанні. (А4)



2. Виконати з'єднання деталей стандартними виробами, які обрані за ГОСТом. Позначити різьбу в з'єднанні як метричну. (А4)



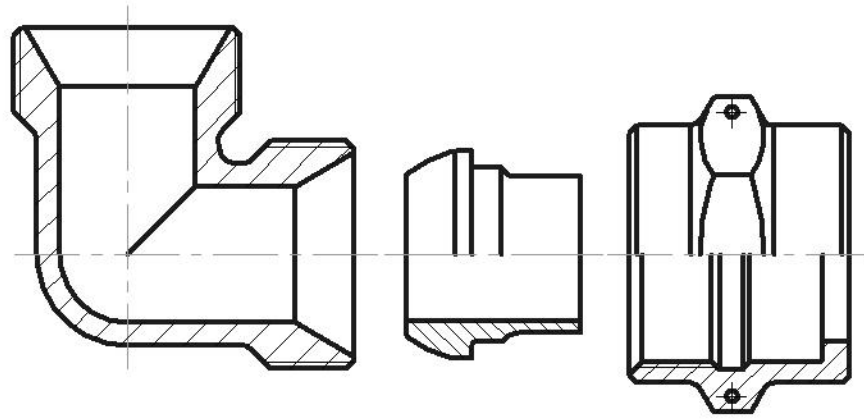
3. Виконати креслення зубчатої пари зі спрощеннями та умовностями, які допускаються за стандартами.



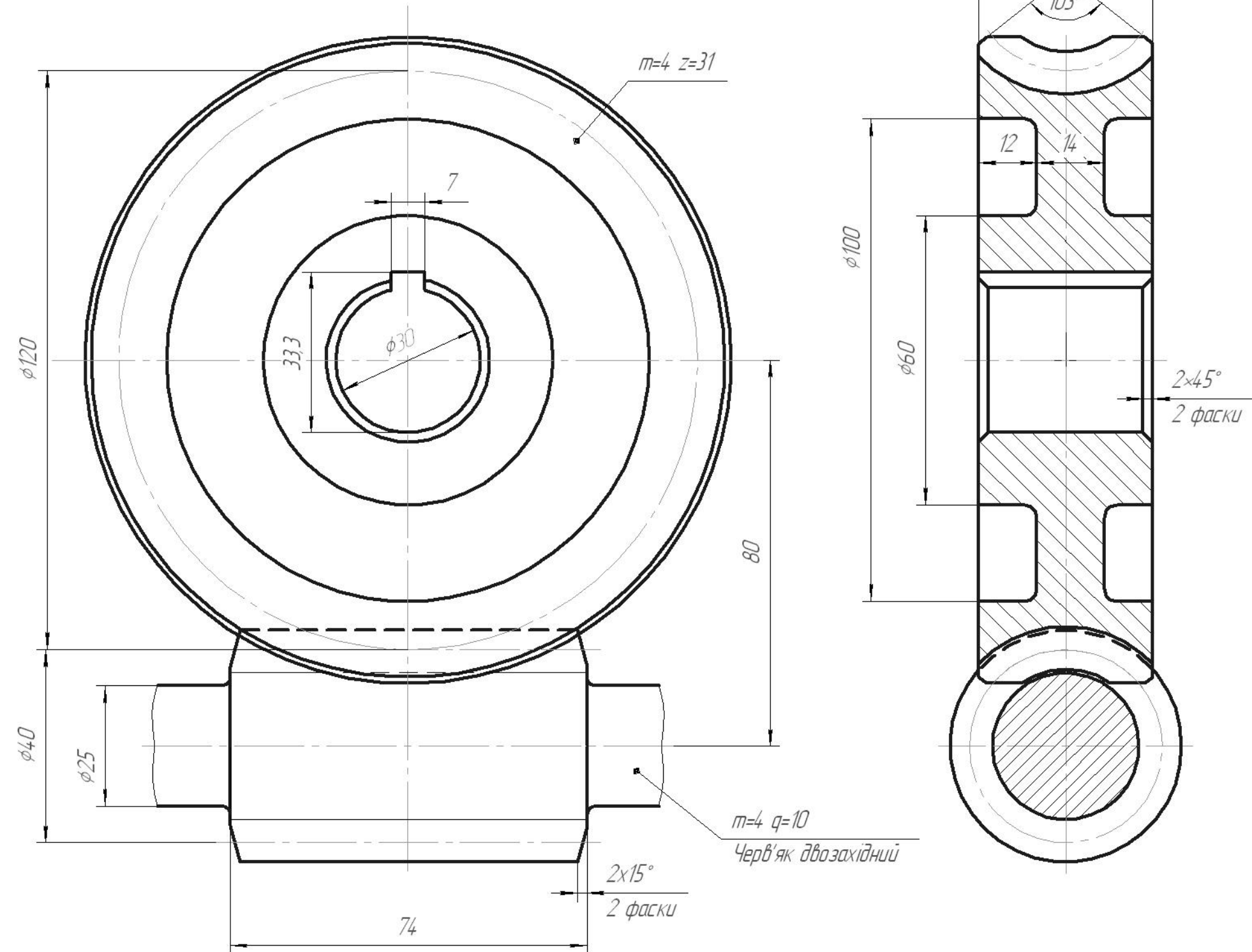
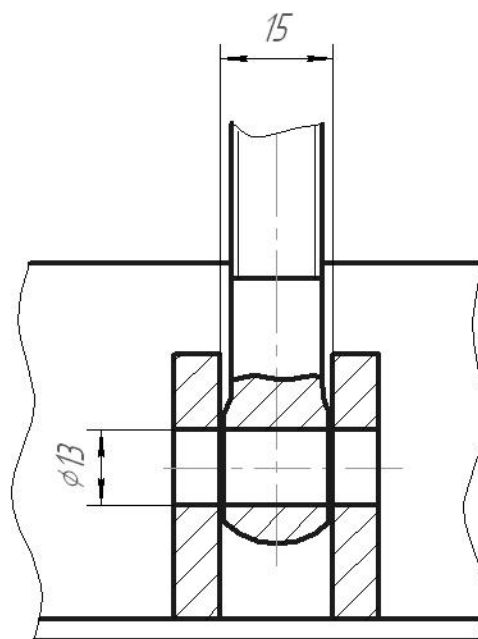
БАРИАНТ 66

1. Зібрали деталі в вузол за допомогою деталі, що має двіймову різьбу $G \frac{3}{4}$. Позначити різьбу в з'єднанні. (А4)

3. Виконати креслення зубчатої пари зі спрощеннями та умовностями, які допускаються за стандартами.

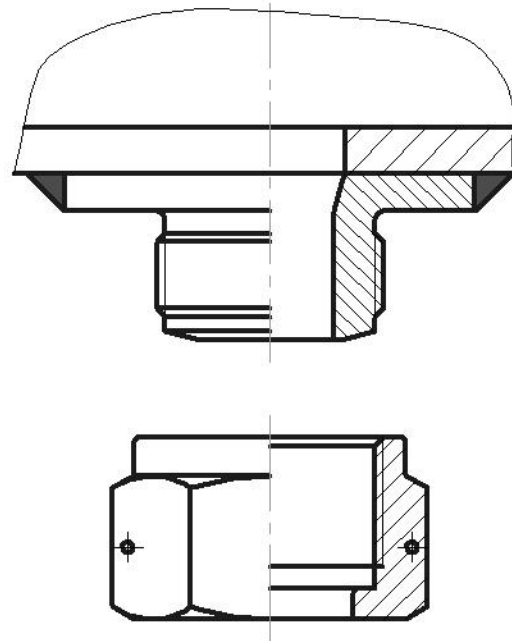


2. Виконати з'єднання деталей стандартними виробами, які обрані за ГОСТом. Позначити різьбу в з'єднанні як метричну. (А4)

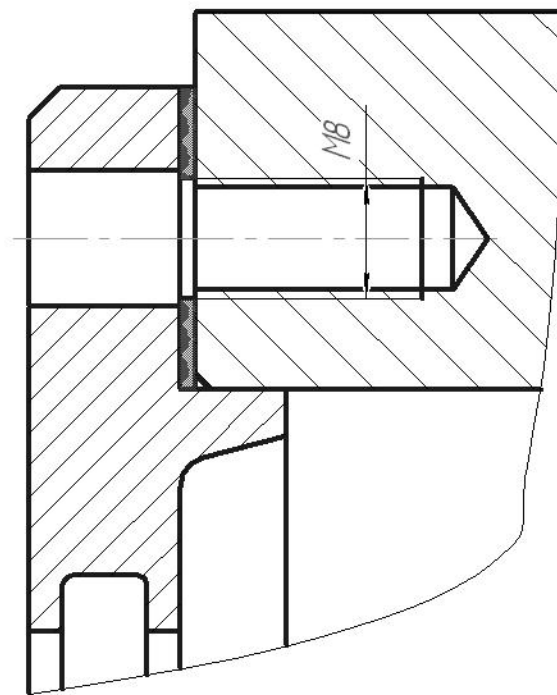


ВАРІАНТ 67

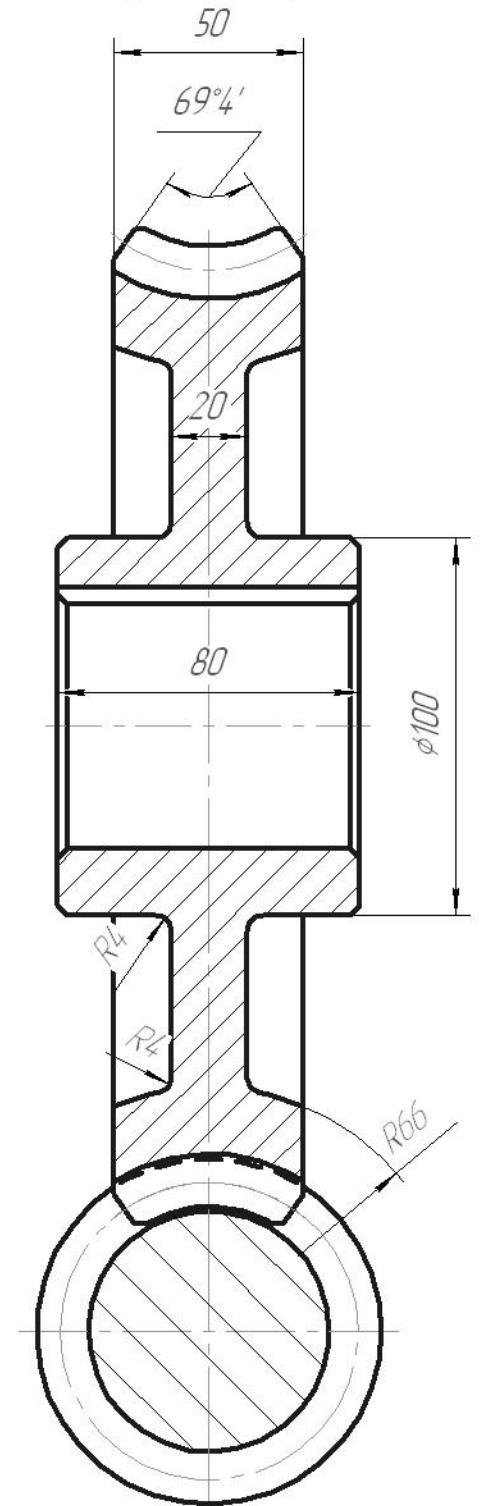
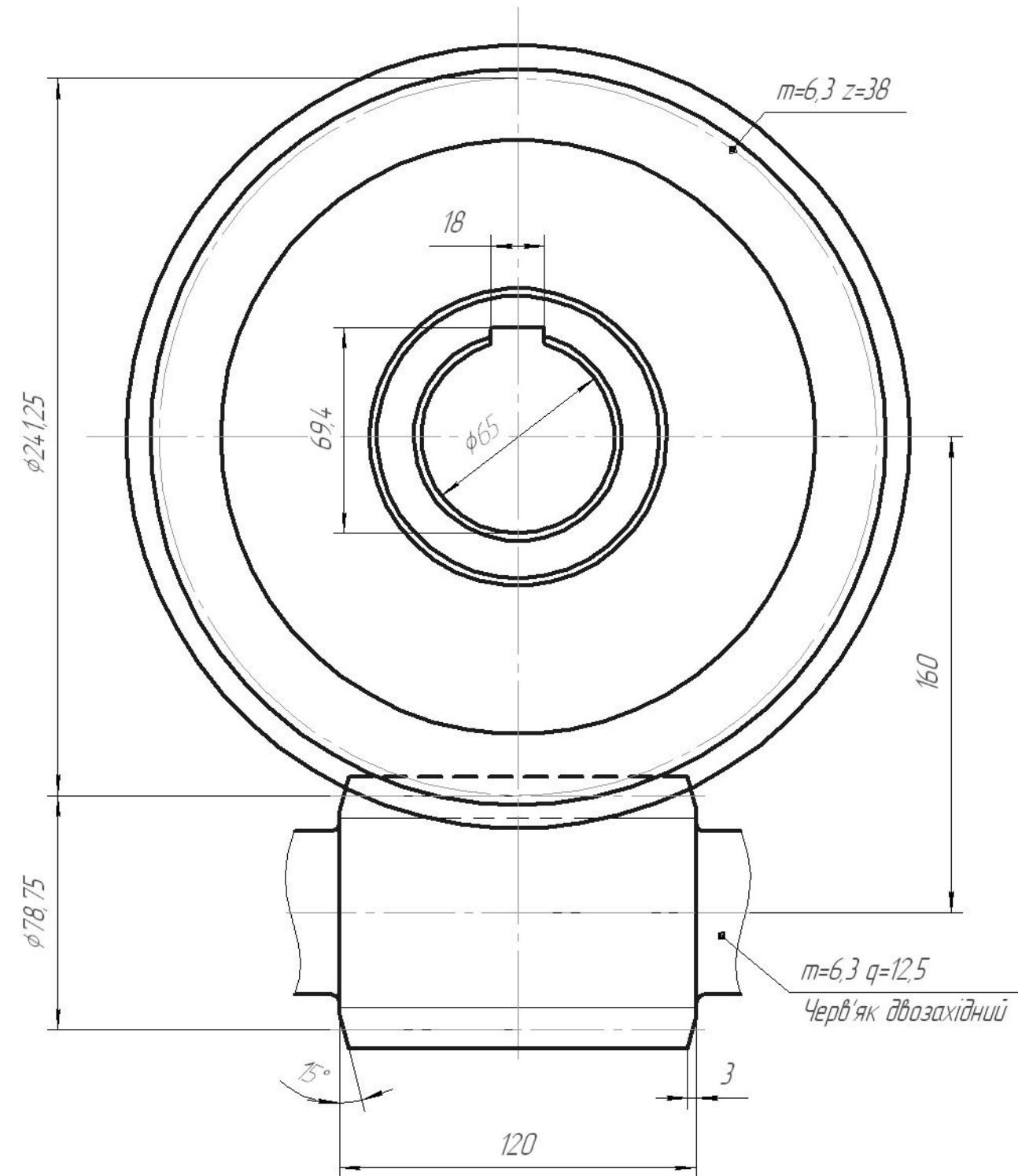
1. Зібрати деталі в вузол за допомогою деталі, що має дюймову різьбу $G \frac{3}{4}$. Позначити різьбу в з'єднанні. (А4)



2. Виконати з'єднання деталей стандартними виробами, які обрані за ГОСТом. Позначити різьбу в з'єднанні як метричну. (А4)

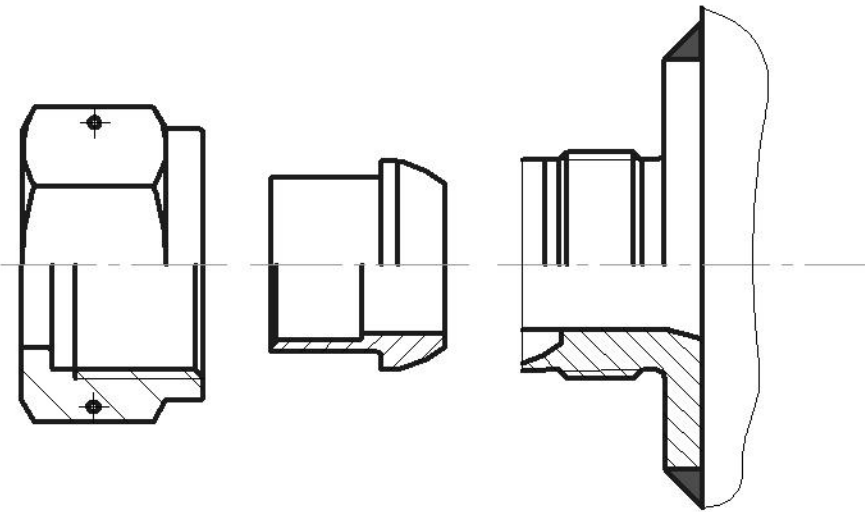


3. Виконати креслення зубчастої пари зі спрощеннями та умовностями, які допускаються за стандартами.

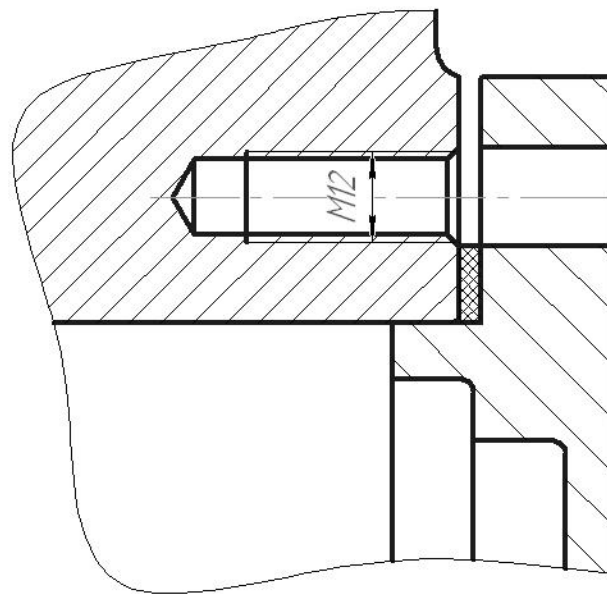


ВАРІАНТ 68

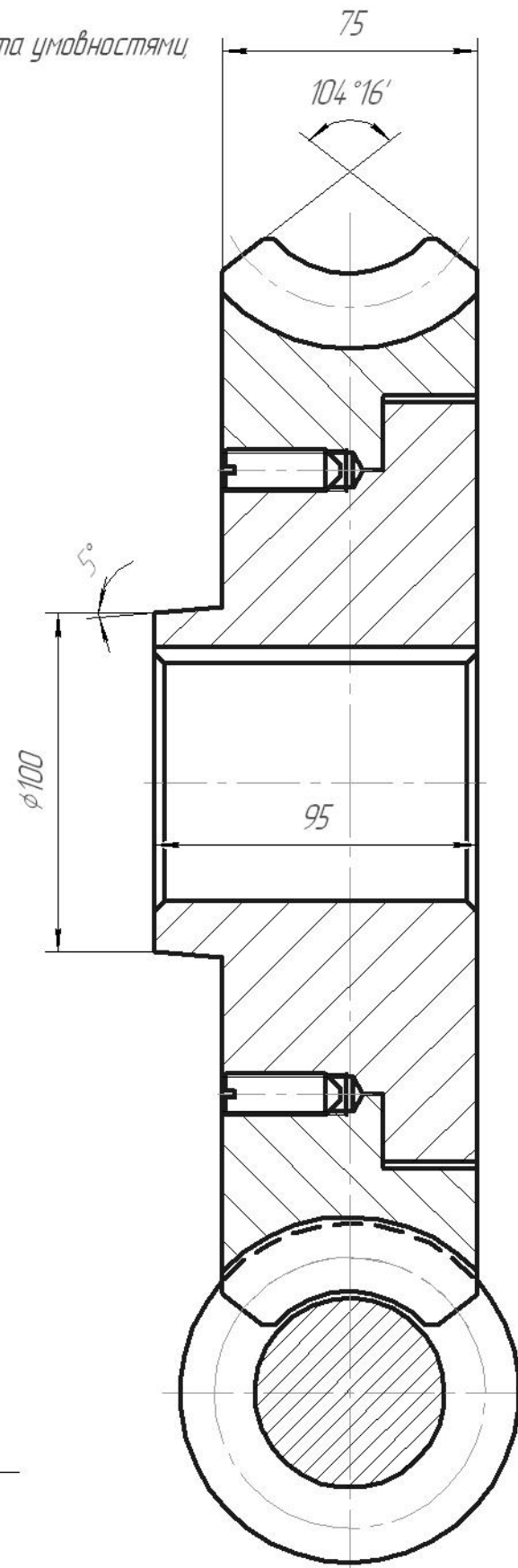
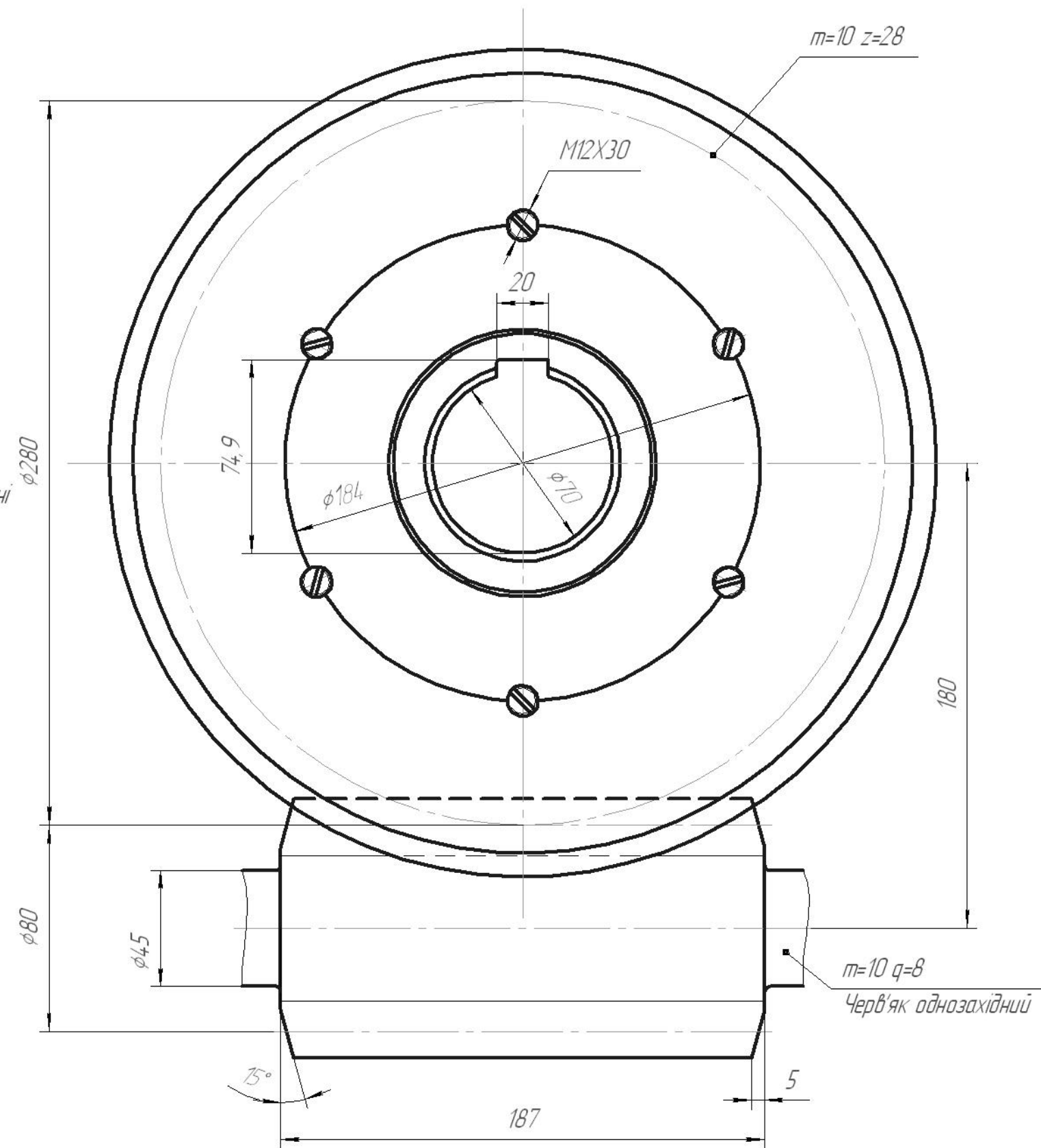
1. Зібрати деталі в вузол за допомогою деталі, що має дюймову різьбу $G \frac{3}{4}$. Позначити різьбу в з'єднанні. (А4)



2. Виконати з'єднання деталей стандартними виробами, які обрані за ГОСТом. Позначити різьбу в з'єднанні як метричну. (А4)

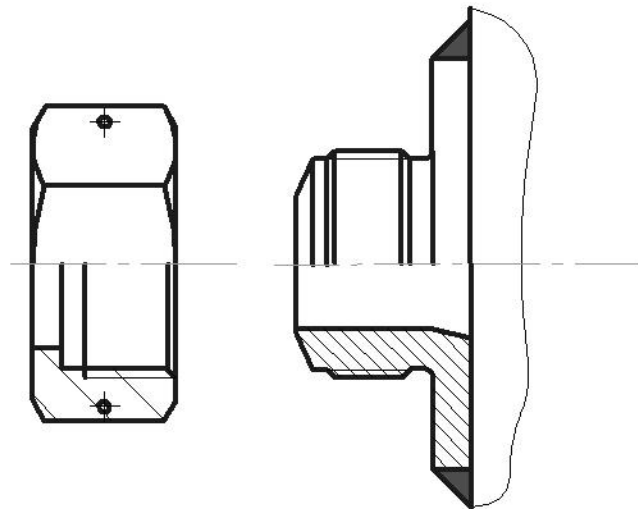


3. Виконати креслення зубчатої пари зі спрощеннями та умовностями, які допускаються за стандартами.

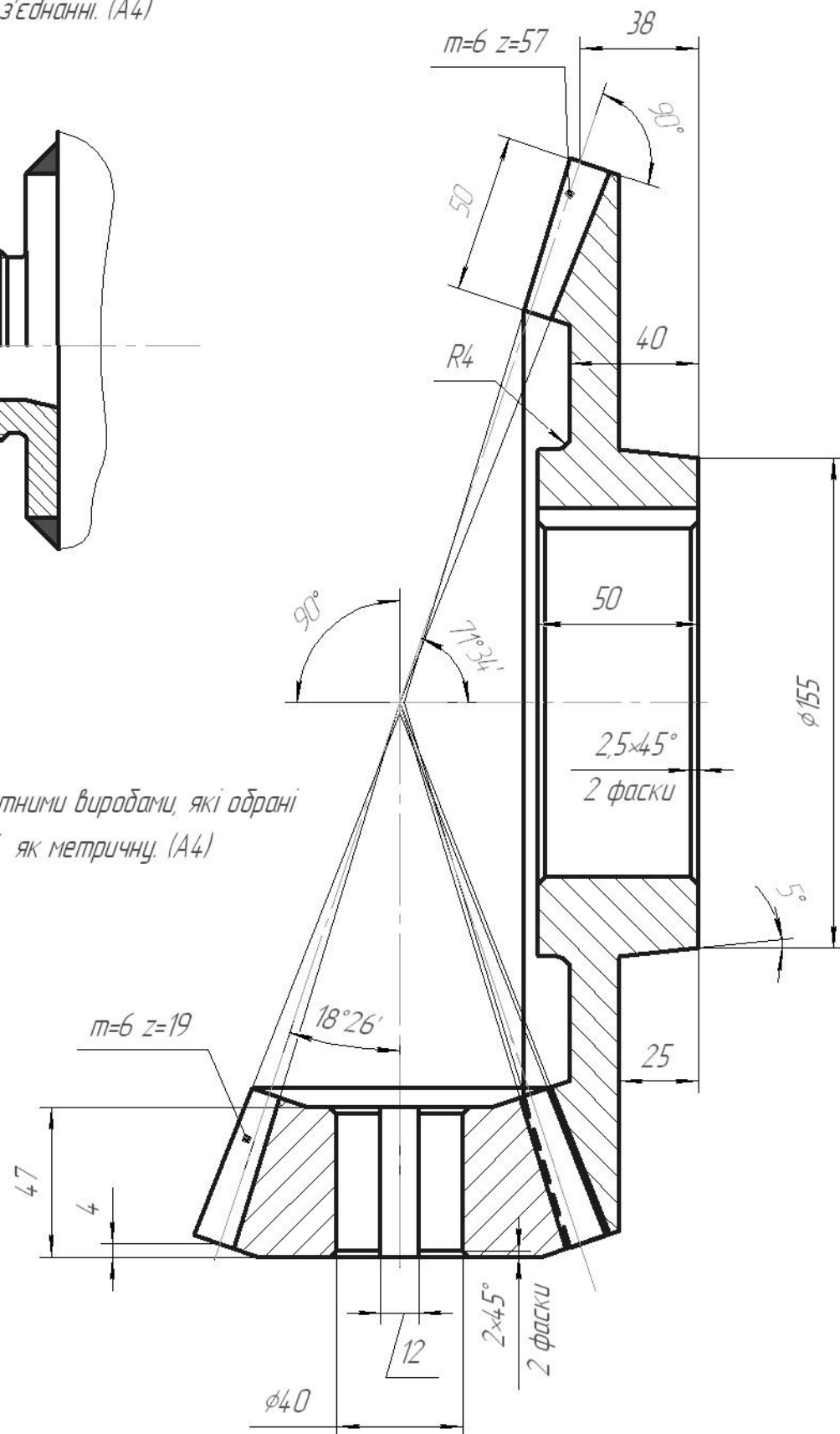
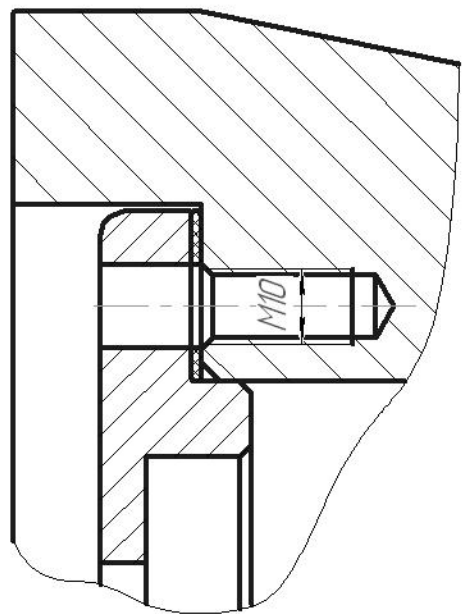


ВАРІАНТ 69

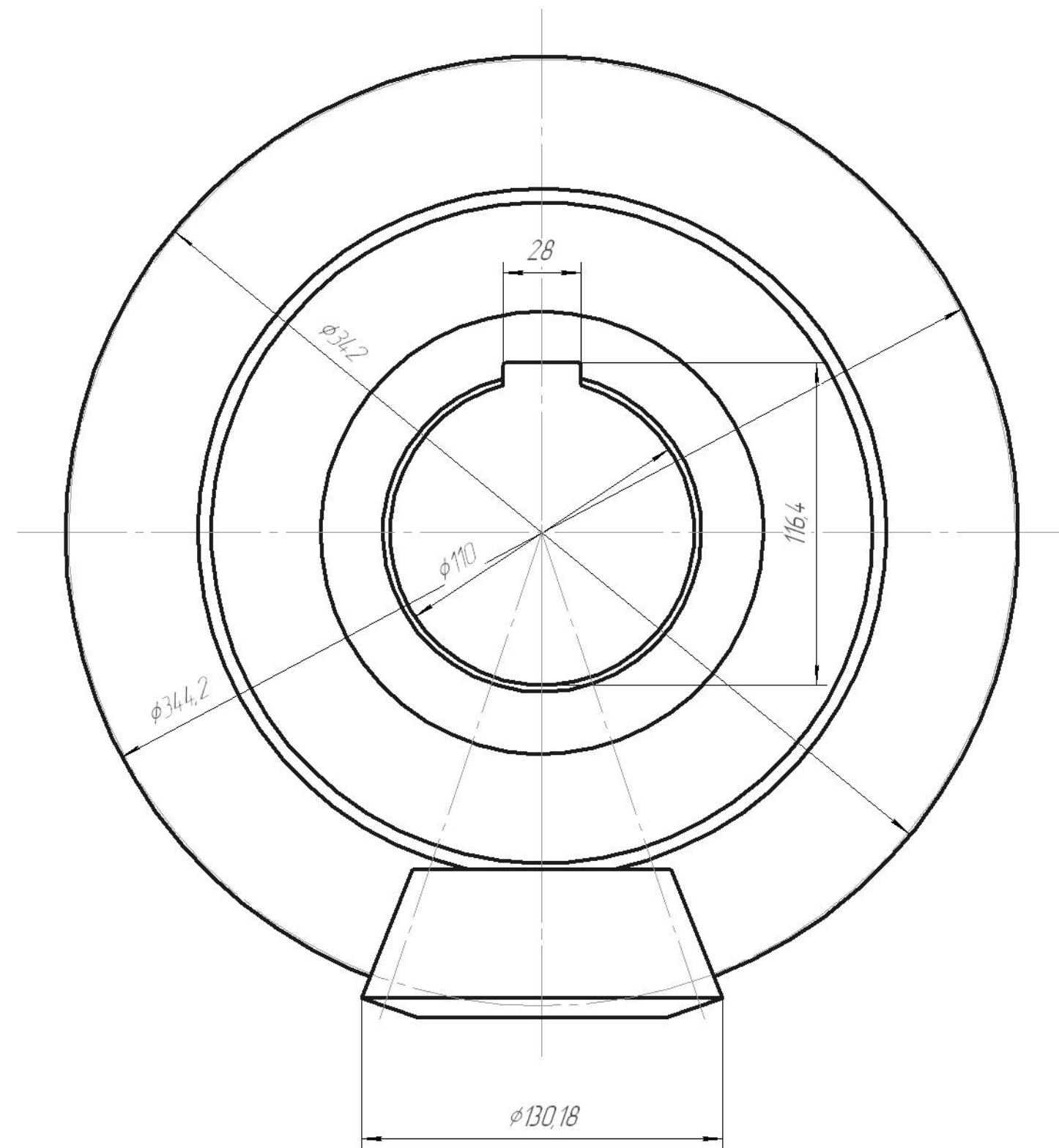
1. Зібрати деталі в вузол за допомогою деталі, що має двіймову різьбу $G \frac{3}{4}$. Позначити різьбу в з'єднанні. (А4)



2. Виконати з'єднання деталей стандартними виробами, які обрані за ГОСТом. Позначити різьбу в з'єднанні як метричну. (А4)

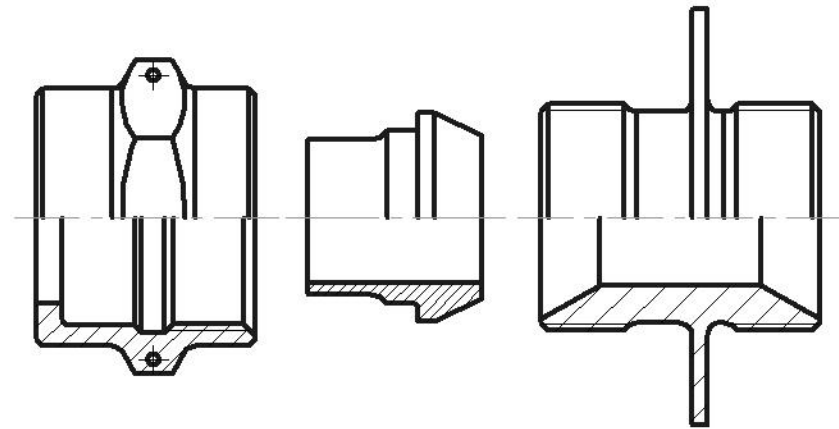


3. Виконати креслення зубчатої пари зі спрощеннями та умовностями, які допускаються за стандартами.

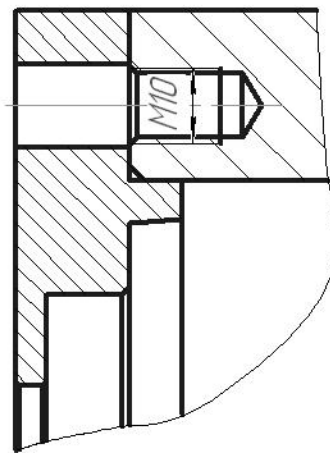


БАПИАНТ 70

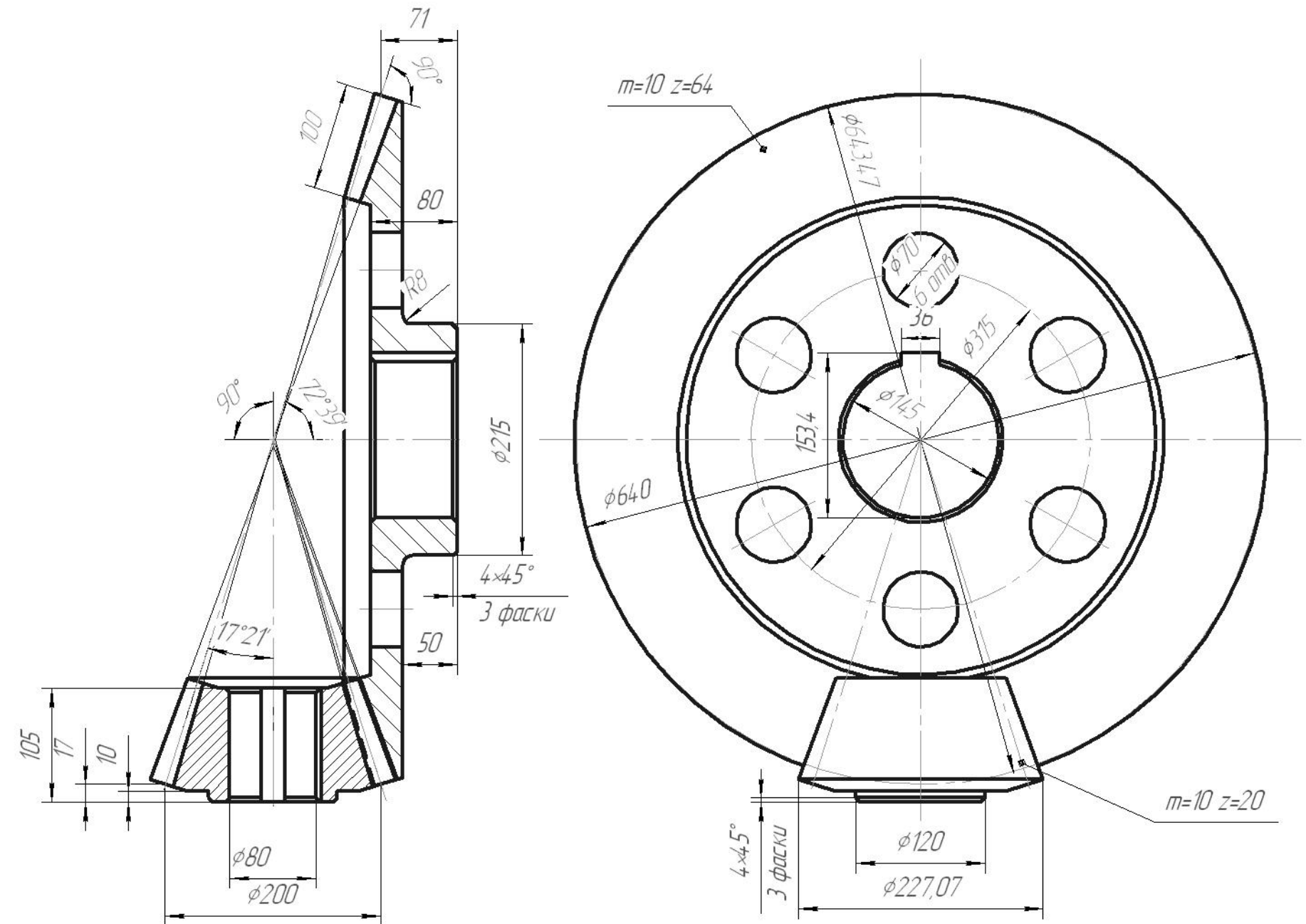
1. Зібрали деталі в вузол за допомогою деталі, що має дюймову різьбу $G \frac{3}{4}$. Позначити різьбу в з'єднанні. (A4)



2. Виконати з'єднання деталей стандартними виробами, які обрані за ГОСТом. Позначити різьбу в з'єднанні як метричну. (А4)



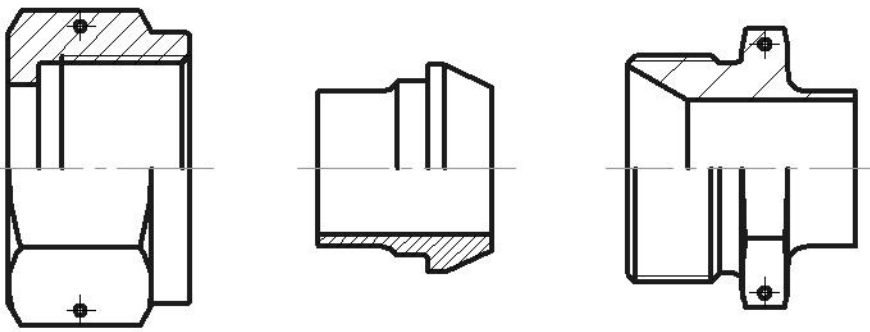
3. Виконати креслення зубчатої пари зі спрощеннями та умовностями, які допускаються за стандартами.



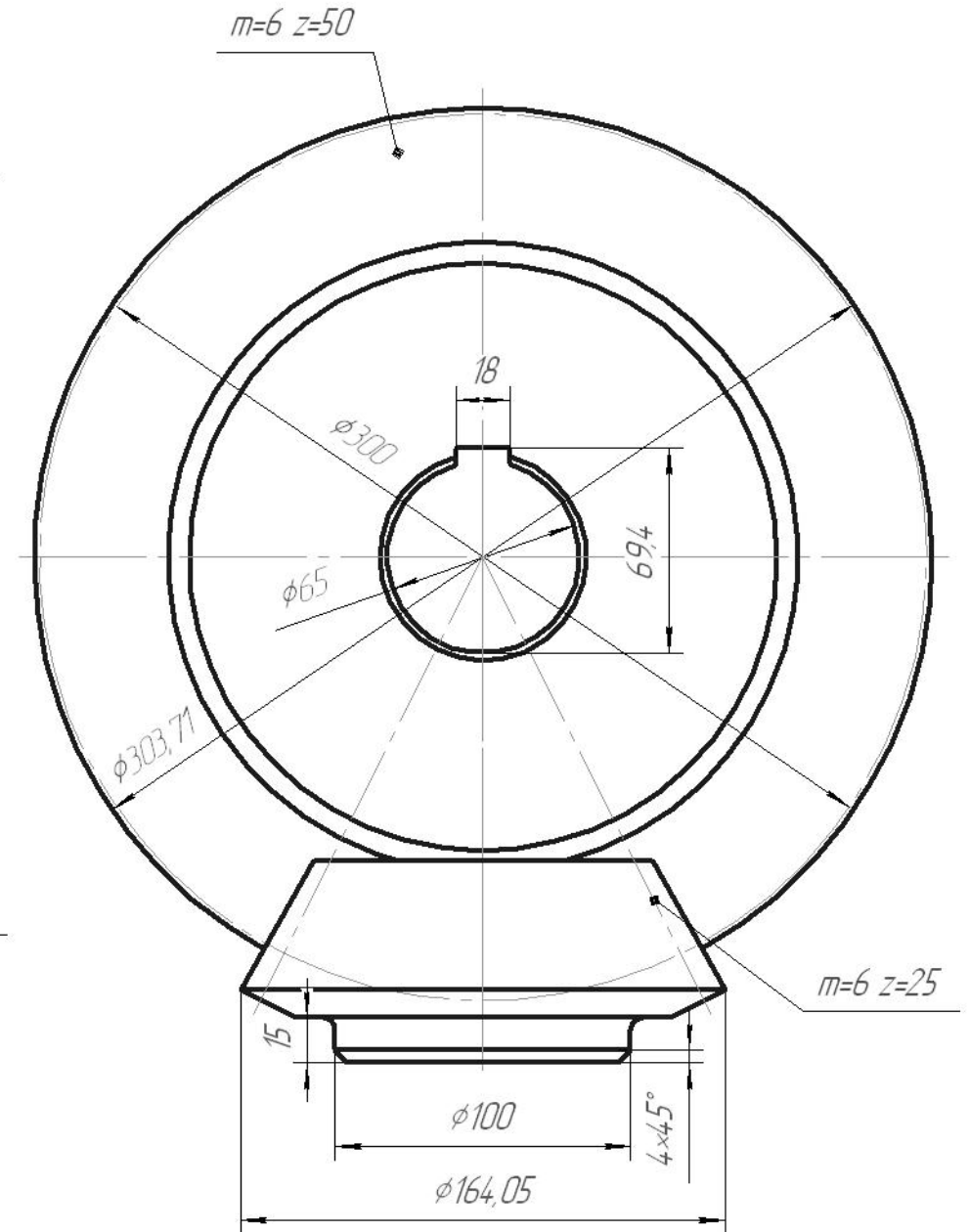
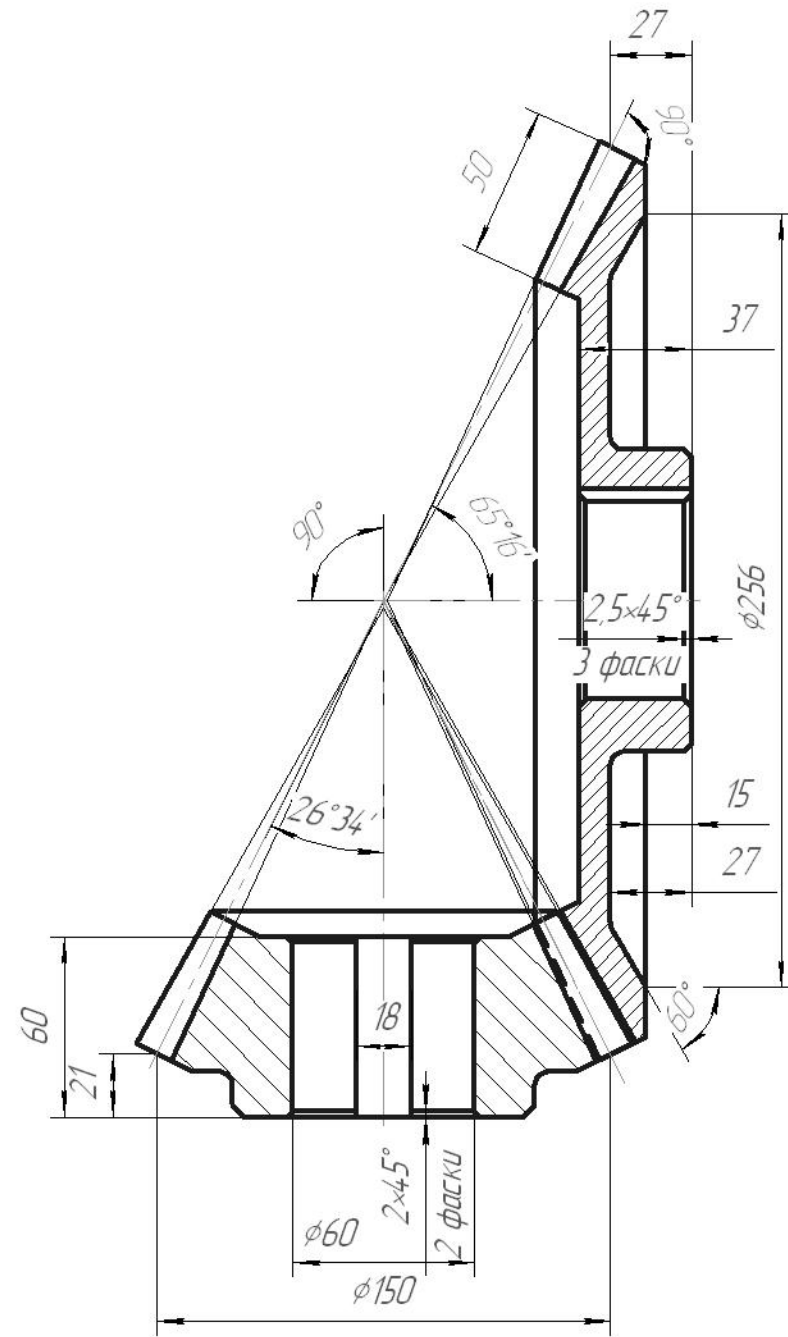
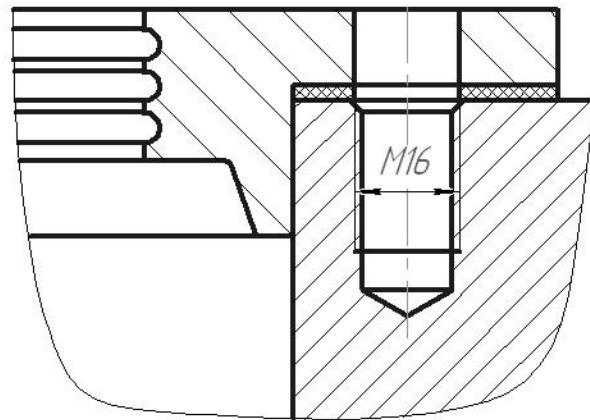
ВАРІАНТ 71

1. Зібрати деталі в вузол за допомогою деталі, що має двіймову різьбу $G \frac{3}{4}$. Позначити різьбу в з'єднанні. (А4)

3. Виконати креслення зубчастої пари зі спрощеннями та умовностями, які допускаються за стандартами.

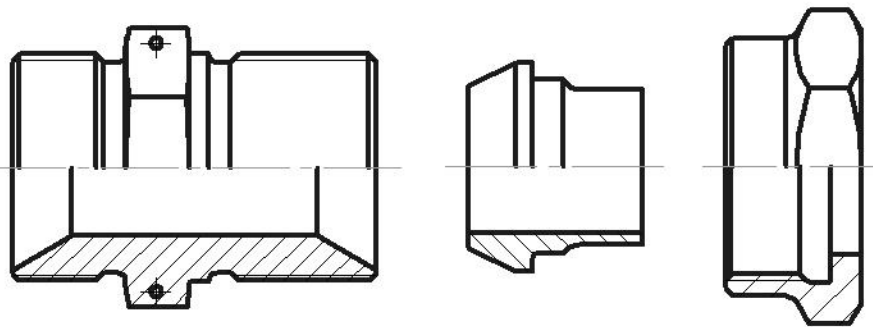


2. Виконати з'єднання деталей стандартними виробами, які обрані за ГОСТом. Позначити різьбу в з'єднанні як метричну. (А4)

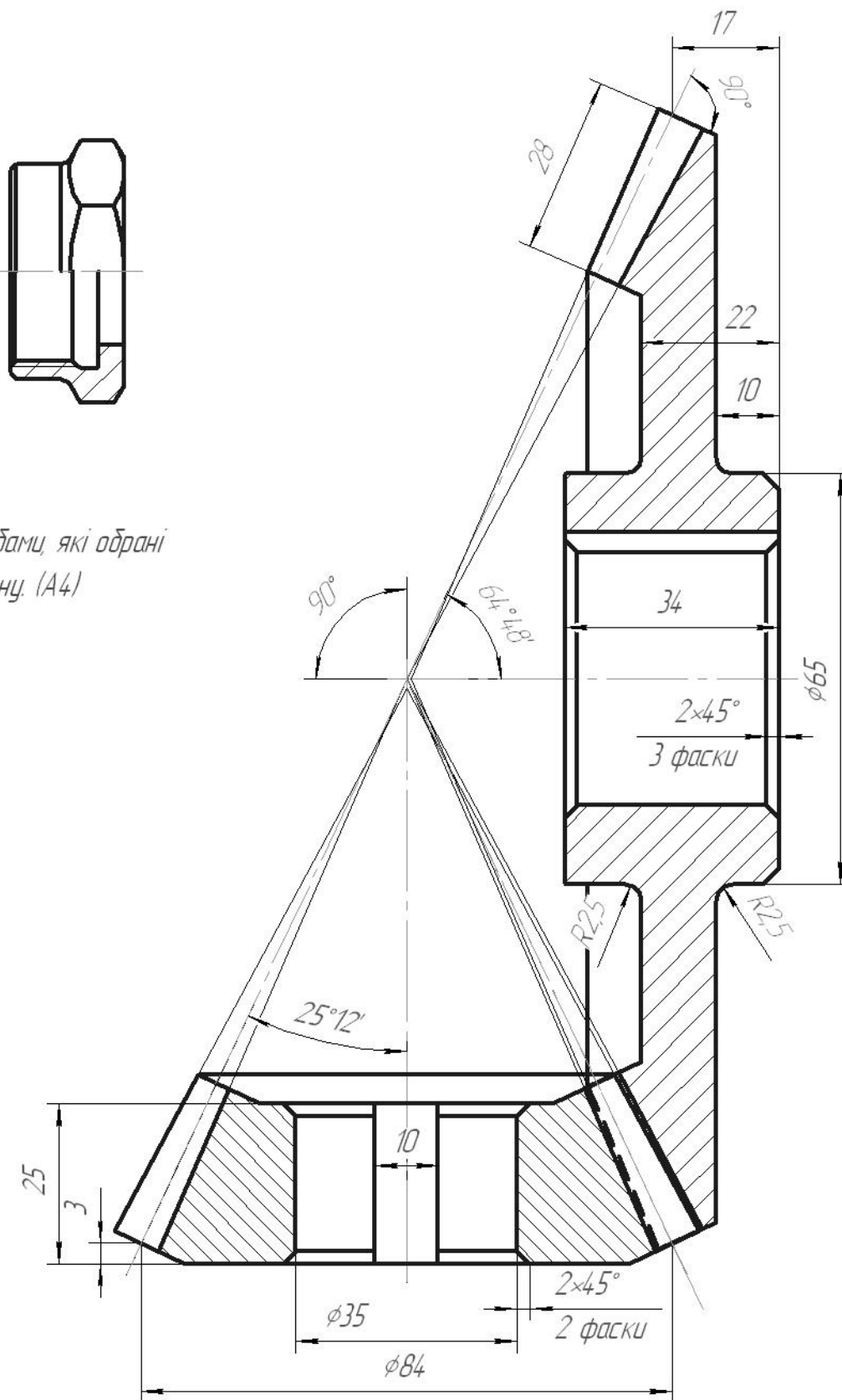
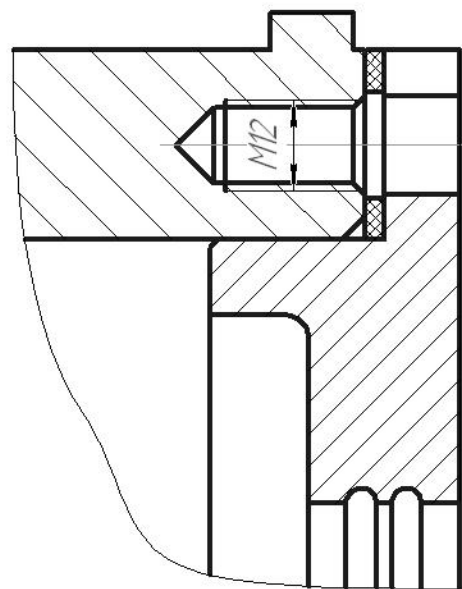


БАРИАНТ 72

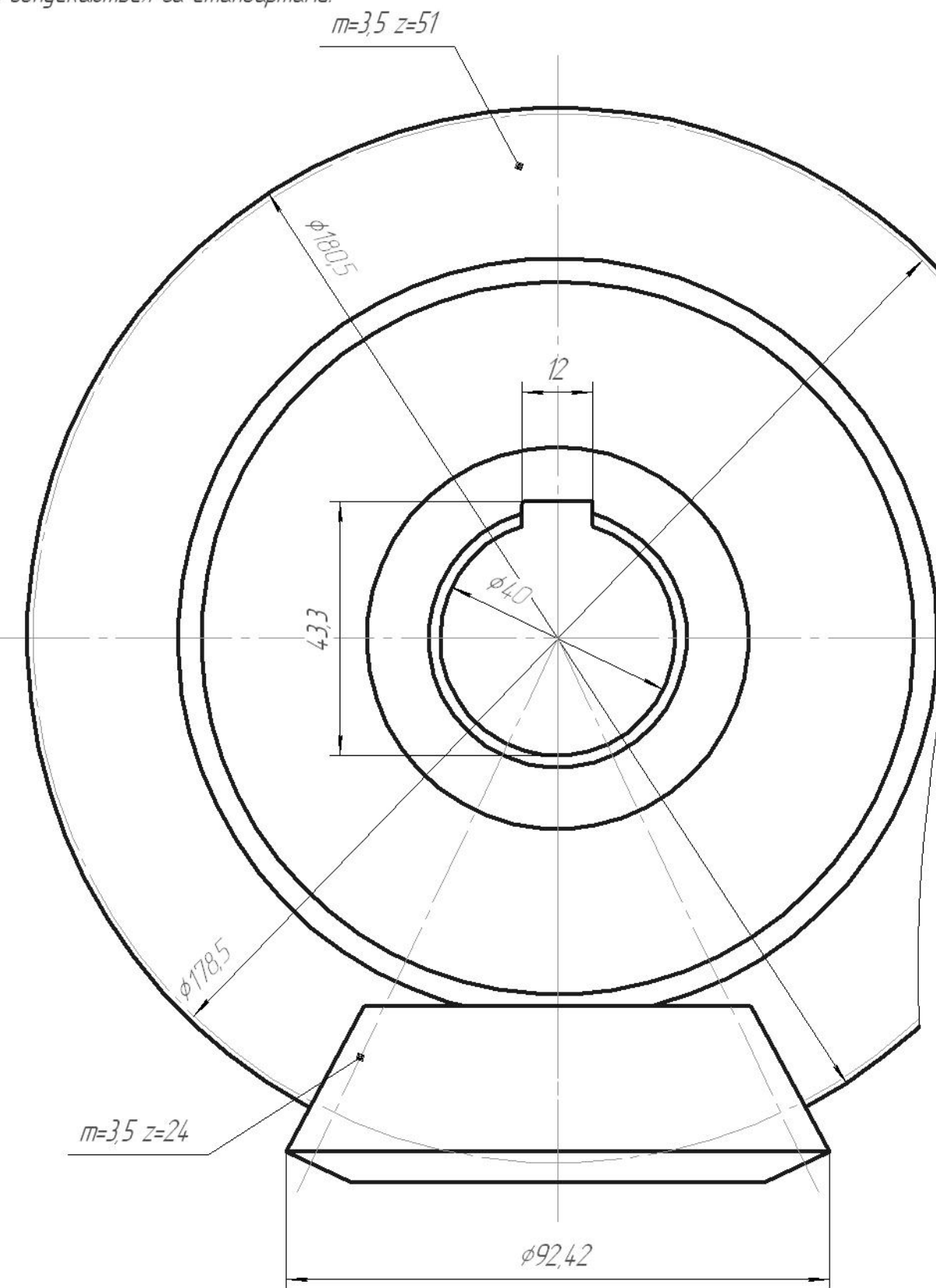
1. Зібрати деталі в вузол за допомогою деталі, що має дюймову різьбу $G \frac{3}{4}$. Позначити різьбу в з'єднанні. (А4)



2. Виконати з'єднання деталей стандартними виробами, які обрані за ГОСТом. Позначити різьбу в з'єднанні як метричну. (А4)

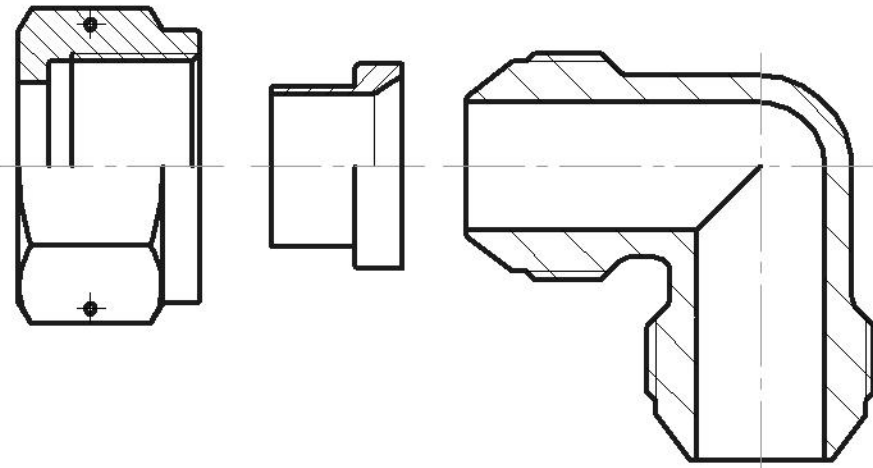


3. Виконати креслення зубчатої пари зі спрощеннями та умовностями, які допускаються за стандартами.



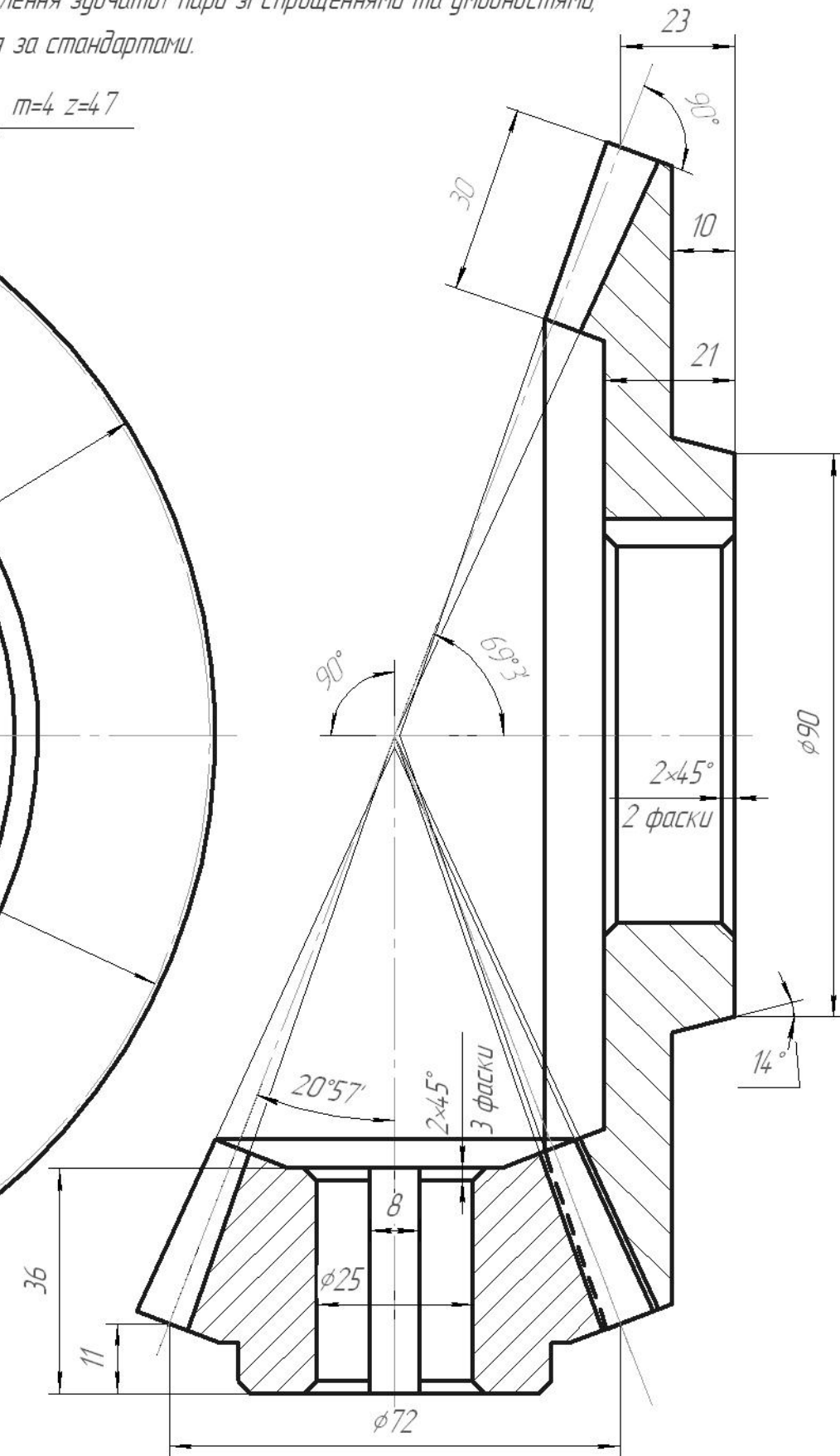
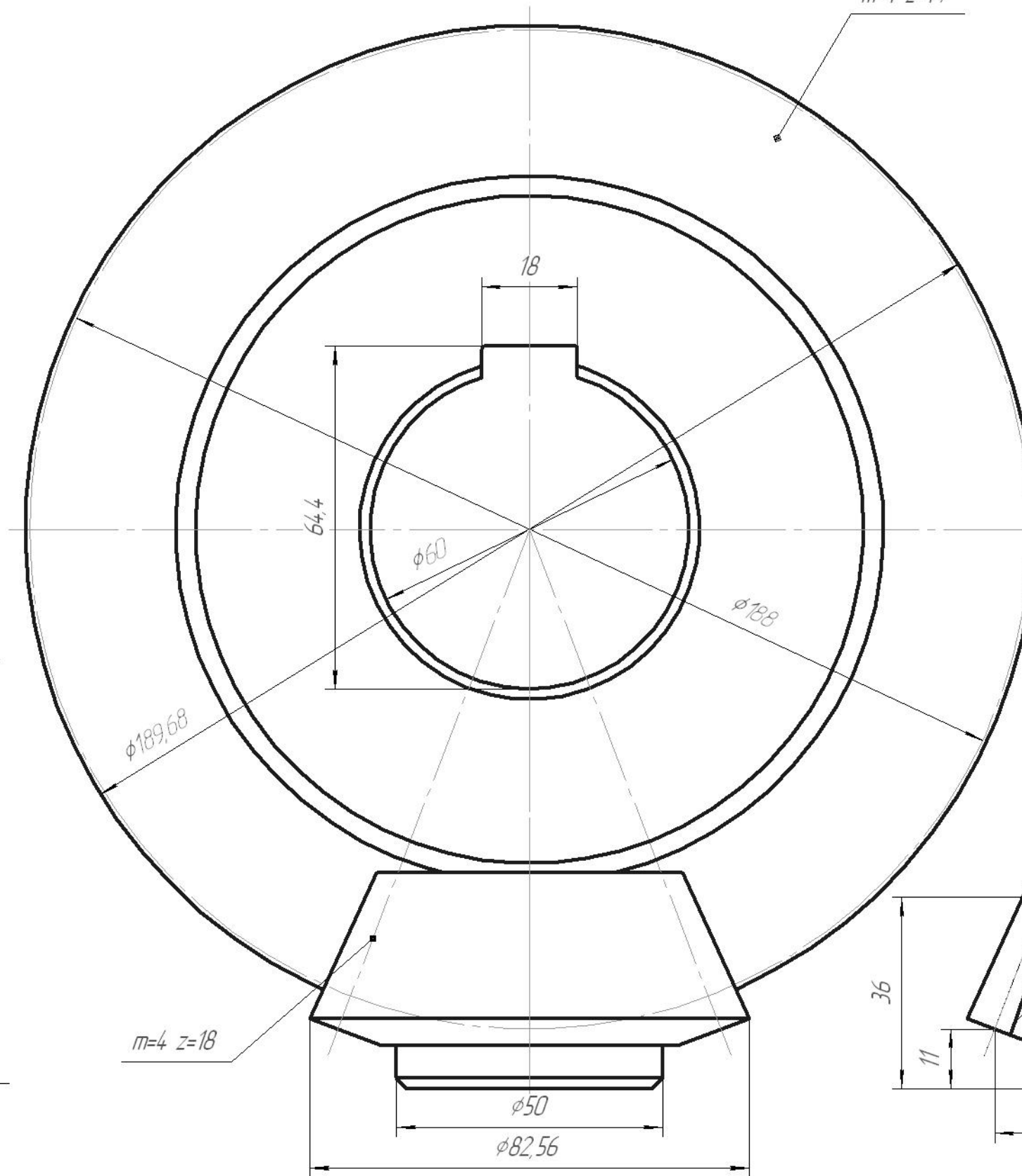
ВАРІАНТ 73

1. Зібрати деталі в вузол за допомогою деталі, що має двіймову різьбу $G \frac{3}{4}$. Позначити різьбу в з'єднанні. (А4)

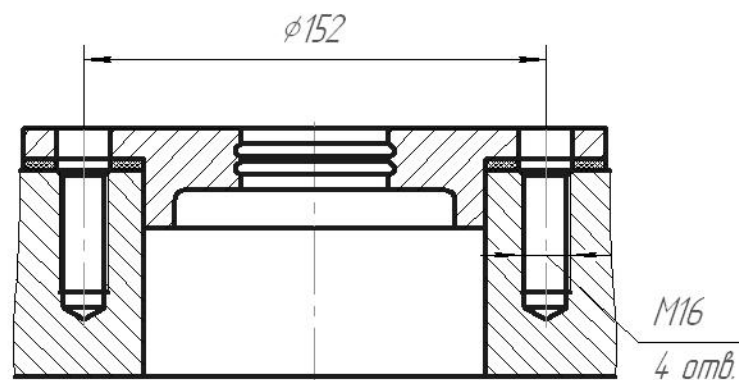


3. Виконати креслення зубчатої пари зі спрощеннями та умовностями, які допускаються за стандартами.

$m=4 \quad z=47$

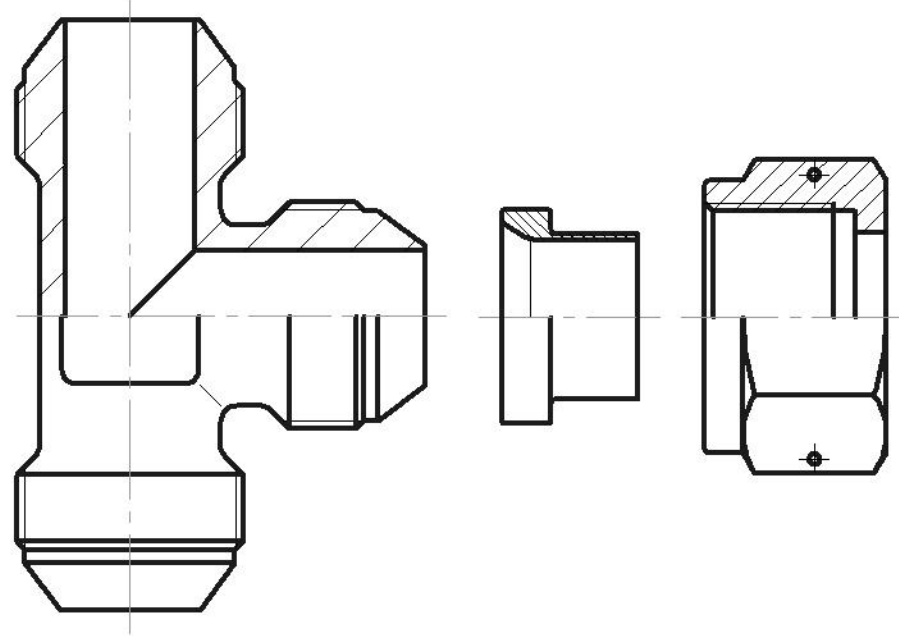


2. Виконати з'єднання деталей стандартними виробами, які обрані за ГОСТом. Позначити різьбу в з'єднанні як метричну. (А4)

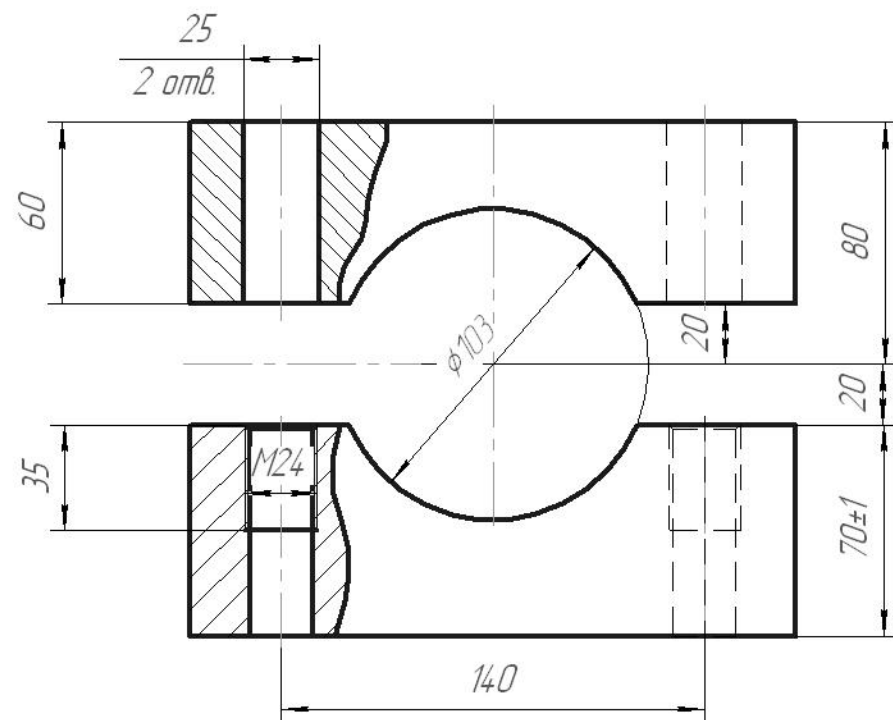


ВАРІАНТ 74

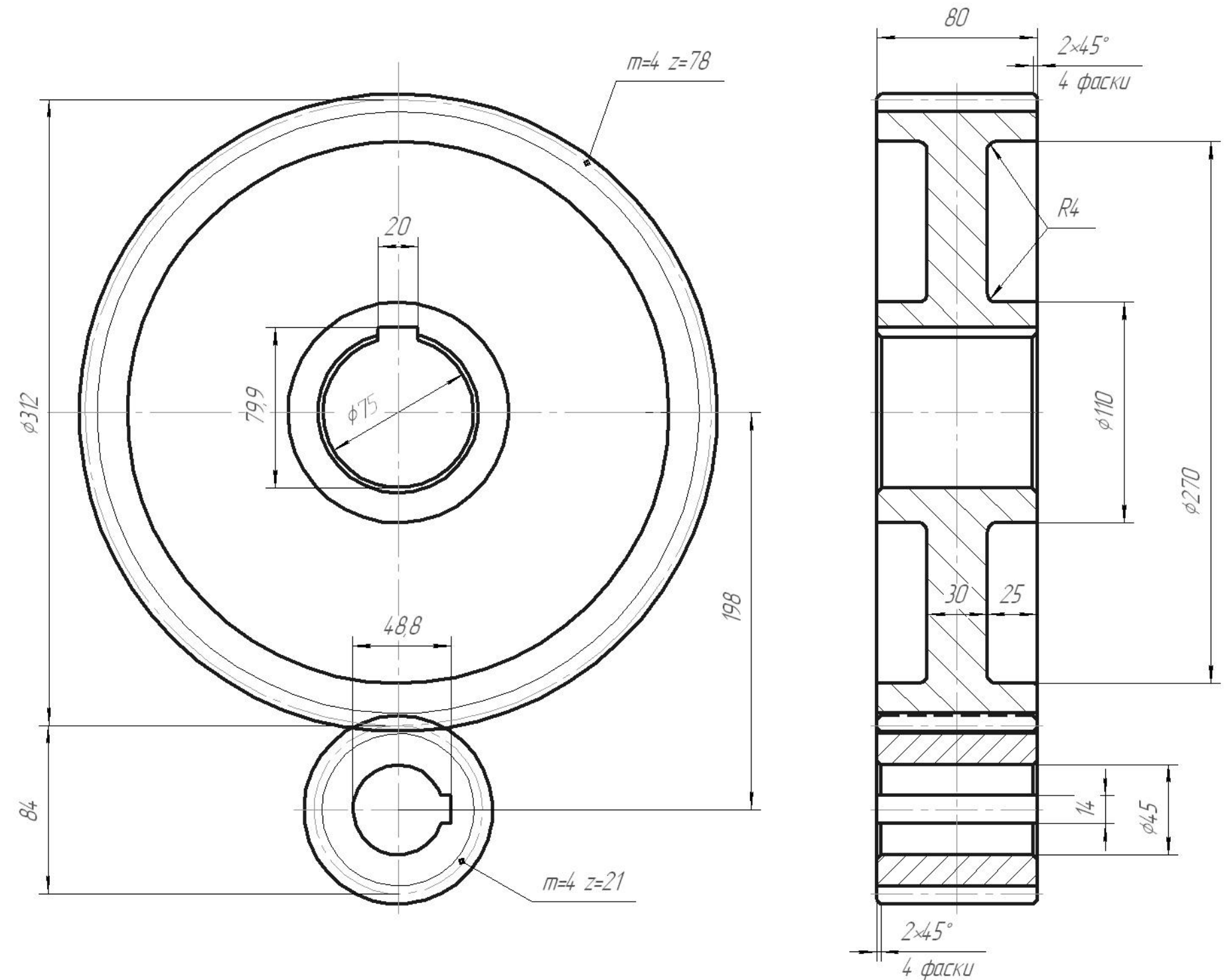
1. Зібрати деталі в вузол за допомогою деталі, що має дюймову різьбу $G \frac{3}{4}$. Позначити різьбу в з'єднанні. (А4)



2. Виконати з'єднання деталей стандартними виробами, які обрані за ГОСТом. Позначити різьбу в з'єднанні як метричну. (А4)

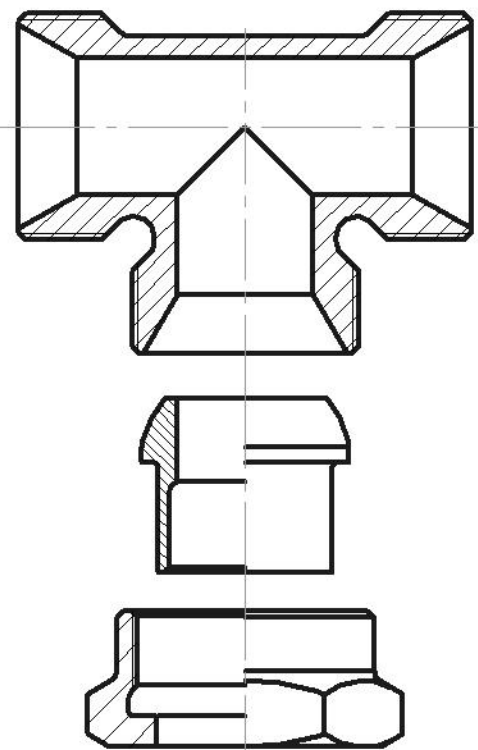


3. Виконати креслення зубчатої пари зі спрощеннями та умовностями, які допускаються за стандартами.

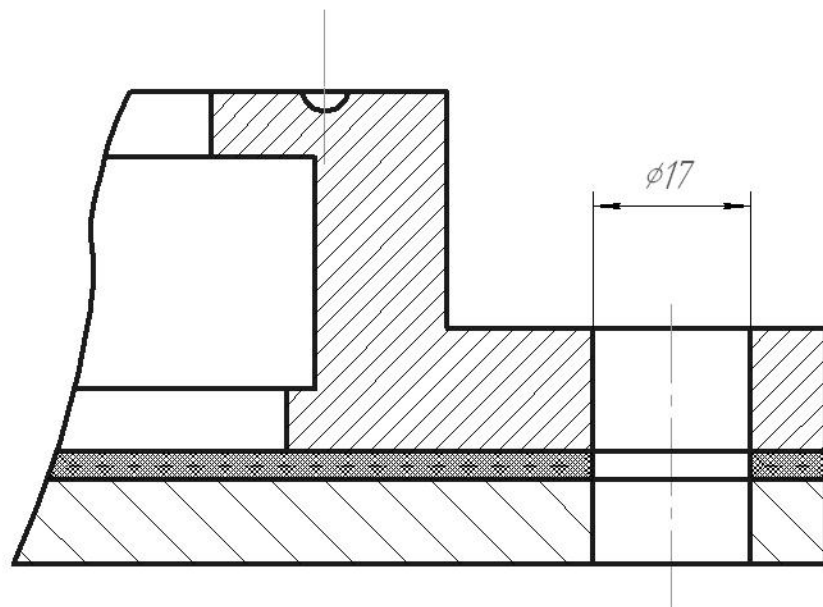


ВАРІАНТ 75

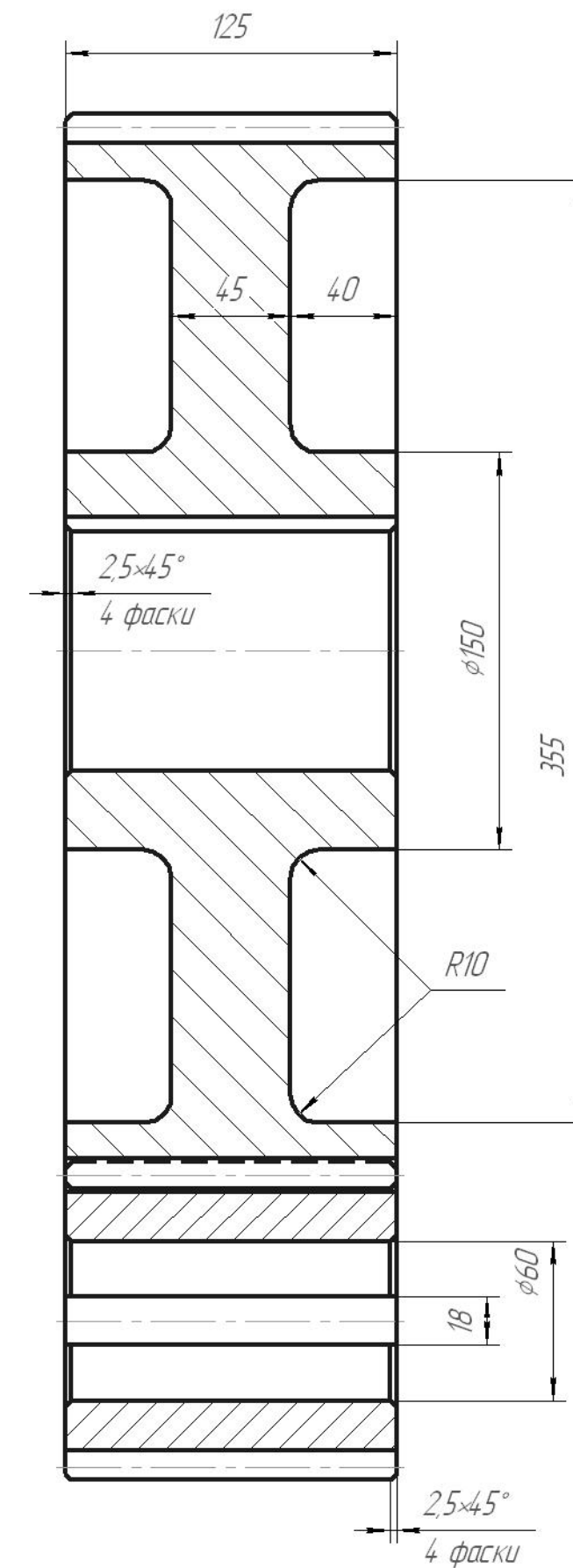
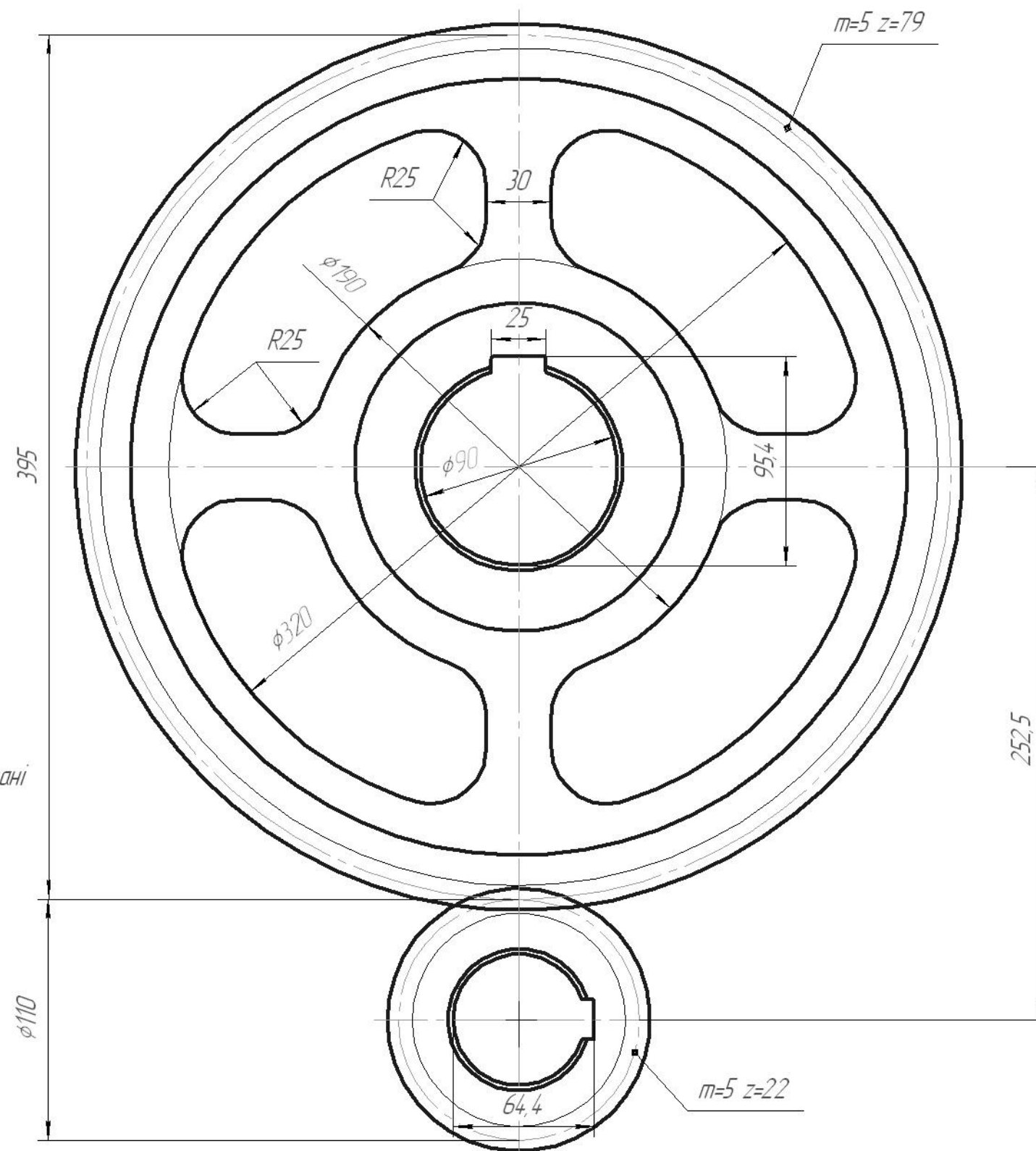
1. Зібрати деталі в вузол за допомогою деталі, що має дюймову різьбу $G \frac{3}{4}$. Позначити різьбу в з'єднанні. (А4)



2. Виконати з'єднання деталей стандартними виробами, які обрані за ГОСТом. Позначити різьбу в з'єднанні як метричну. (А4)

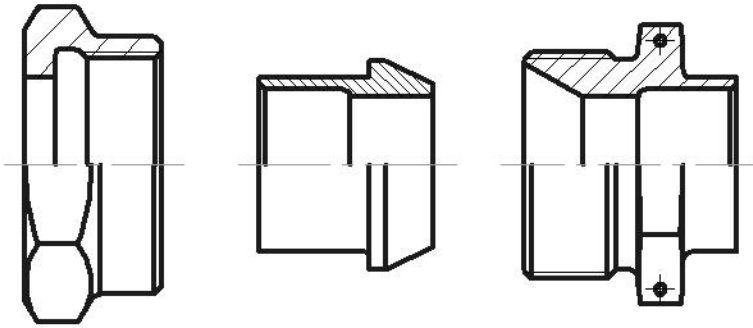


3. Виконати креслення зубчатої пари зі спрощеннями та умовностями, які допускаються за стандартами.

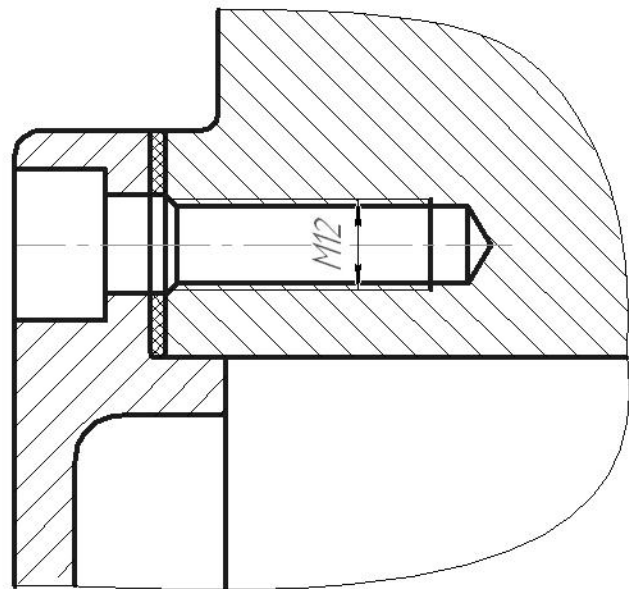


ВАРІАНТ 76

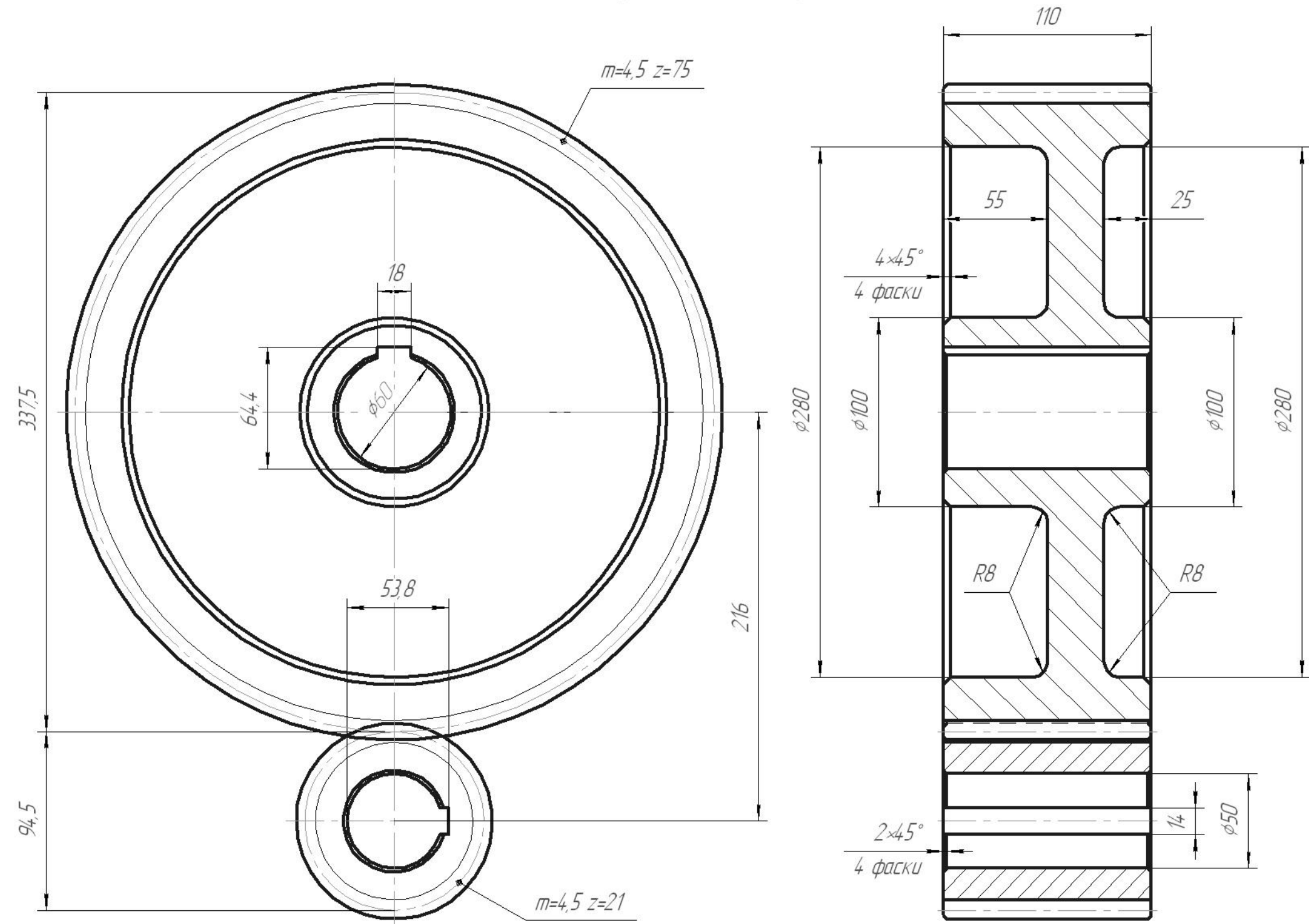
1. Зібрати деталі в вузол за допомогою деталі, що має дюймову різьбу $G \frac{3}{4}$. Позначити різьбу в з'єднанні. (А4)



2. Виконати з'єднання деталей стандартними виробами, які обрані за ГОСТом. Позначити різьбу в з'єднанні як метричну. (А4)

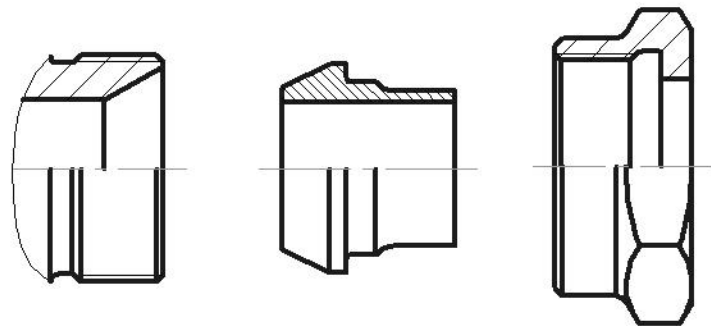


3. Виконати креслення зубчатої пари зі спрощеннями та умовностями, які допускаються за стандартами.

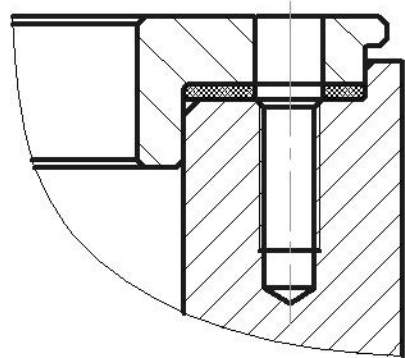


ВАРІАНТ 77

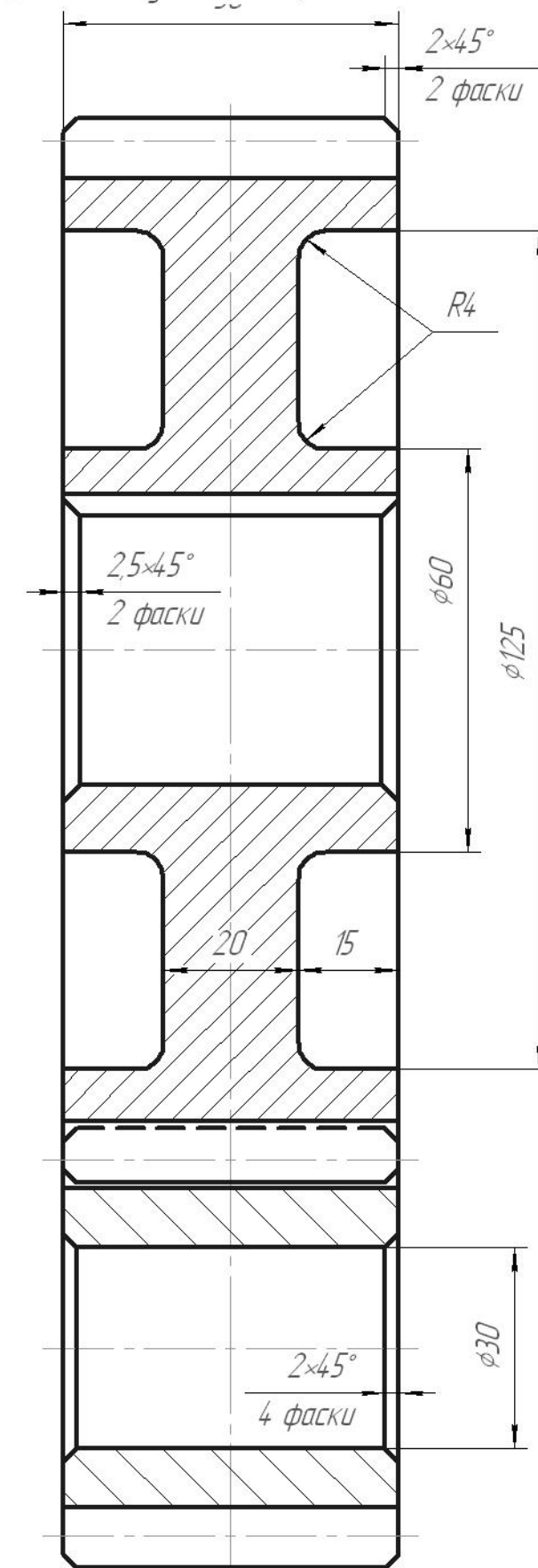
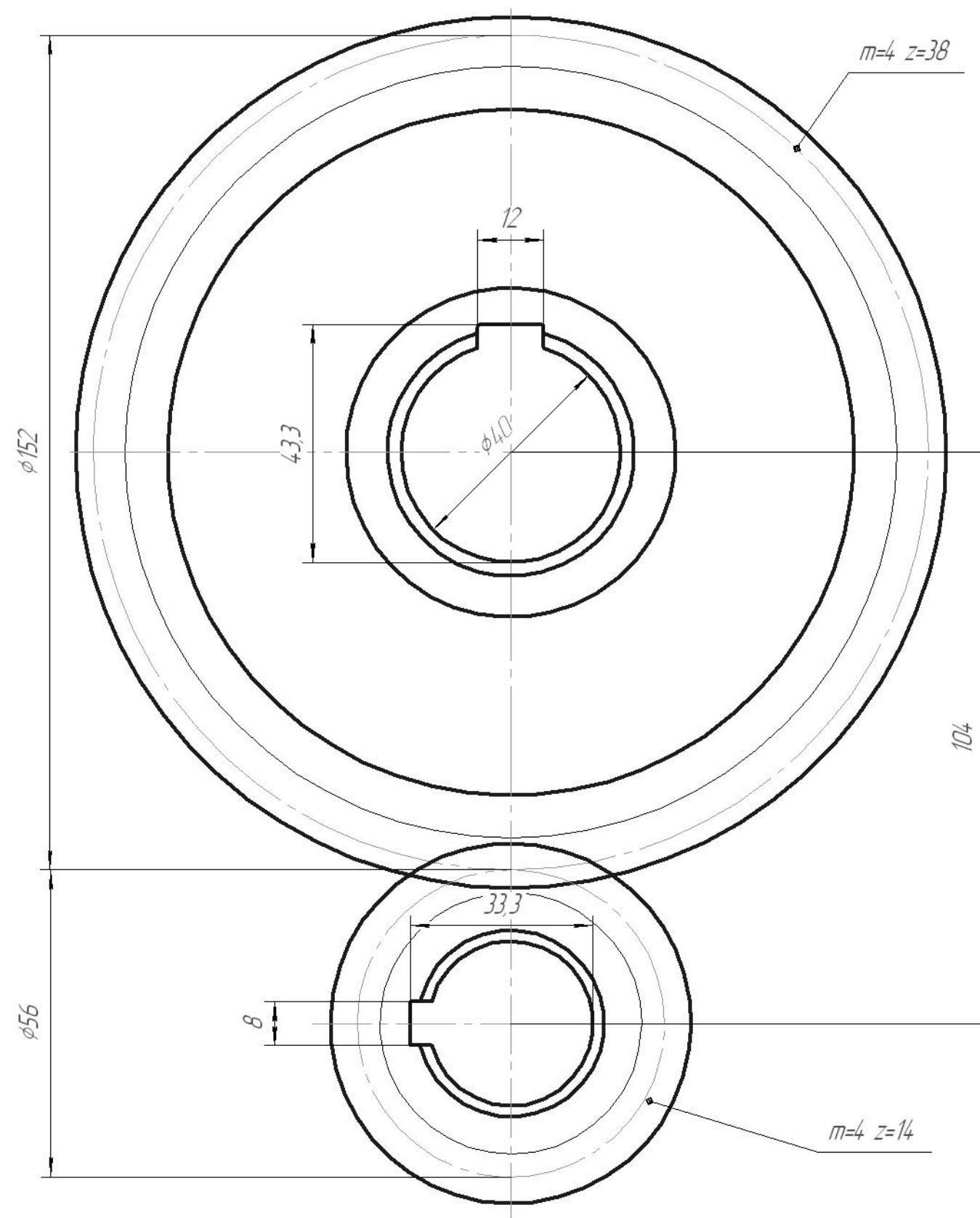
1. Зібрати деталі в вузол за допомогою деталі, що має дюймову різьбу $G \frac{3}{4}$. Позначити різьбу в з'єднанні. (А4)



2. Виконати з'єднання деталей стандартними виробами, які обрані за ГОСТом. Позначити різьбу в з'єднанні як метричну. (А4)

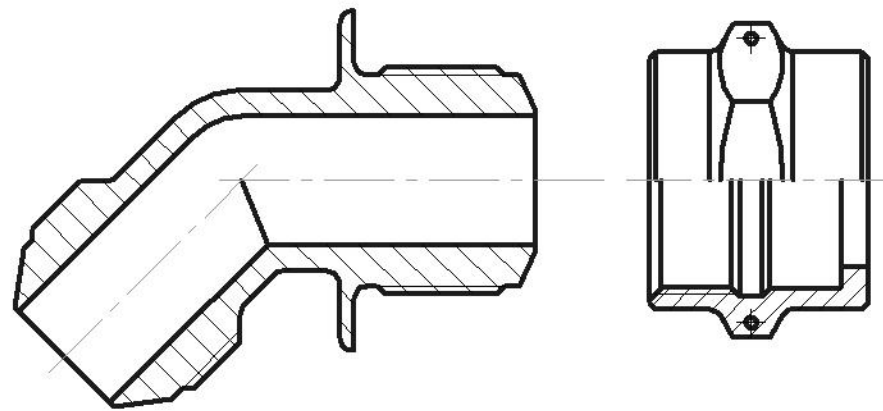


3. Виконати креслення зубчастої пари зі спрощеннями та умовностями, які допускаються за стандартами.

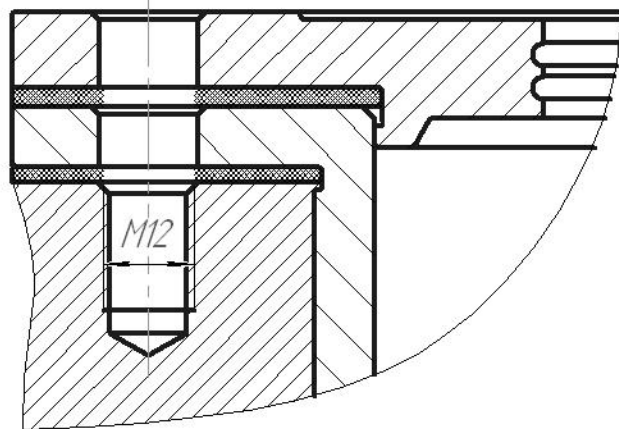


ВАРІАНТ 78

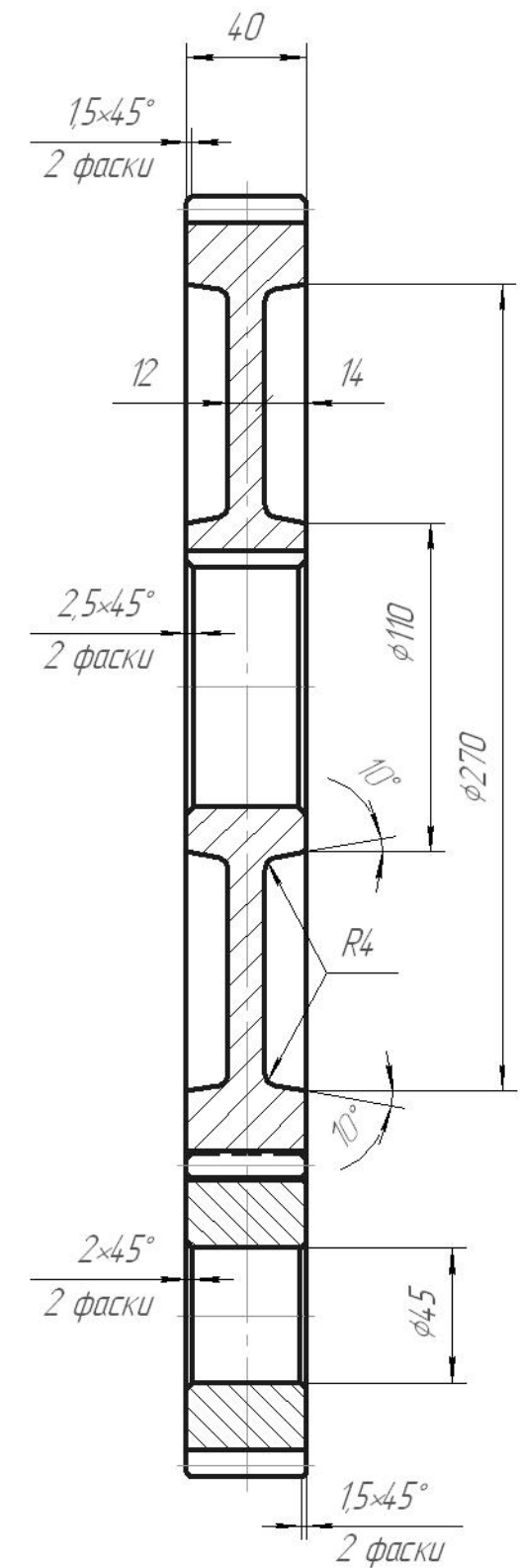
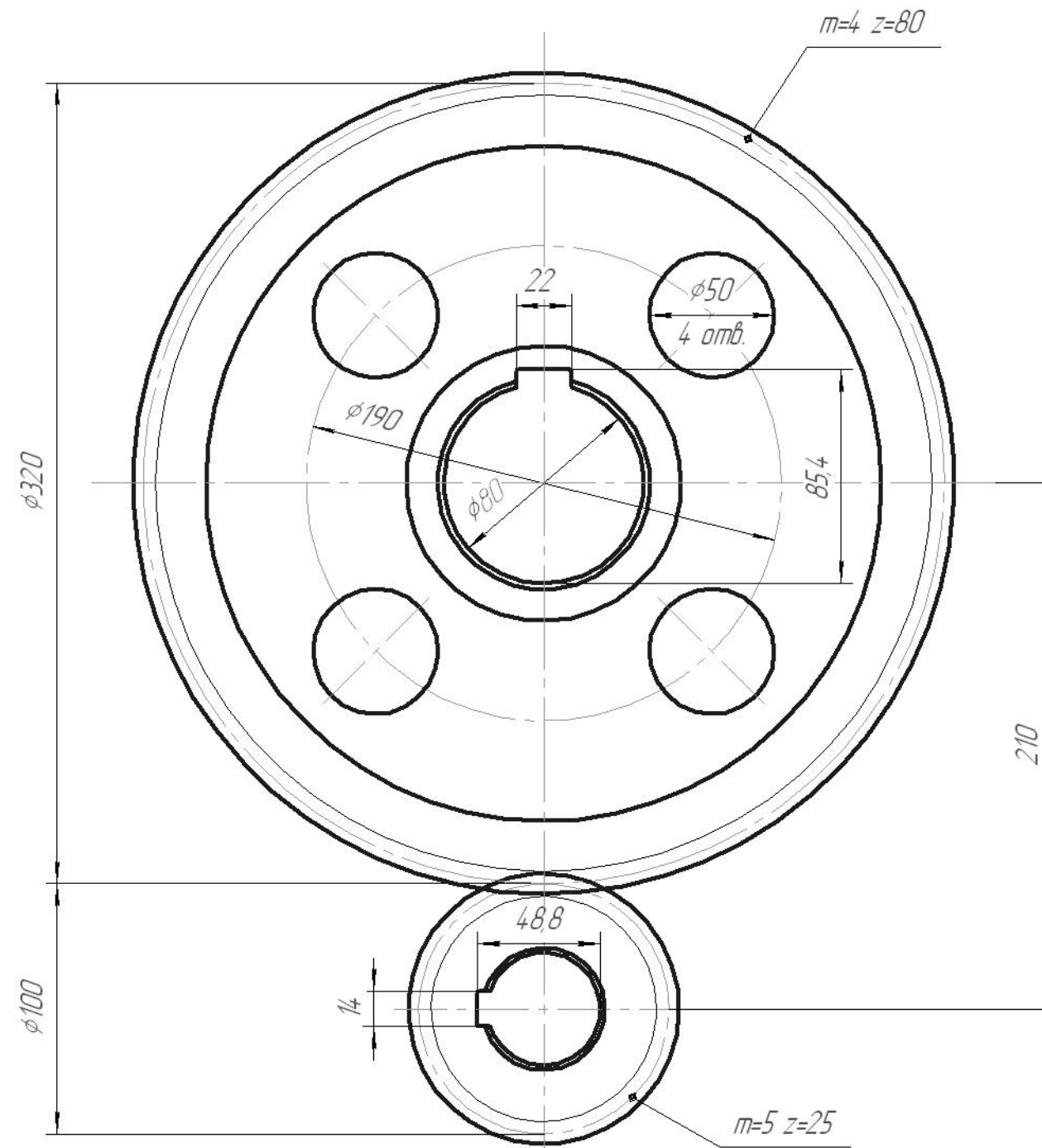
1. Зібрати деталі в вузол за допомогою деталі, що має двіймову різьбу $G \frac{3}{4}$. Позначити різьбу в з'єднанні. (А4)



2. Виконати з'єднання деталей стандартними виробами, які обрані за ГОСТом. Позначити різьбу в з'єднанні як метричну. (А4)

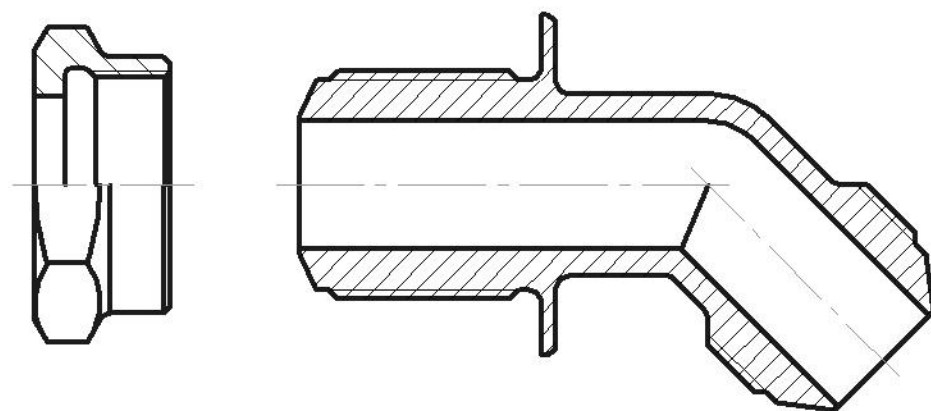


3. Виконати креслення зубчастої пари зі спрощеннями та умовностями, які допускаються за стандартами.

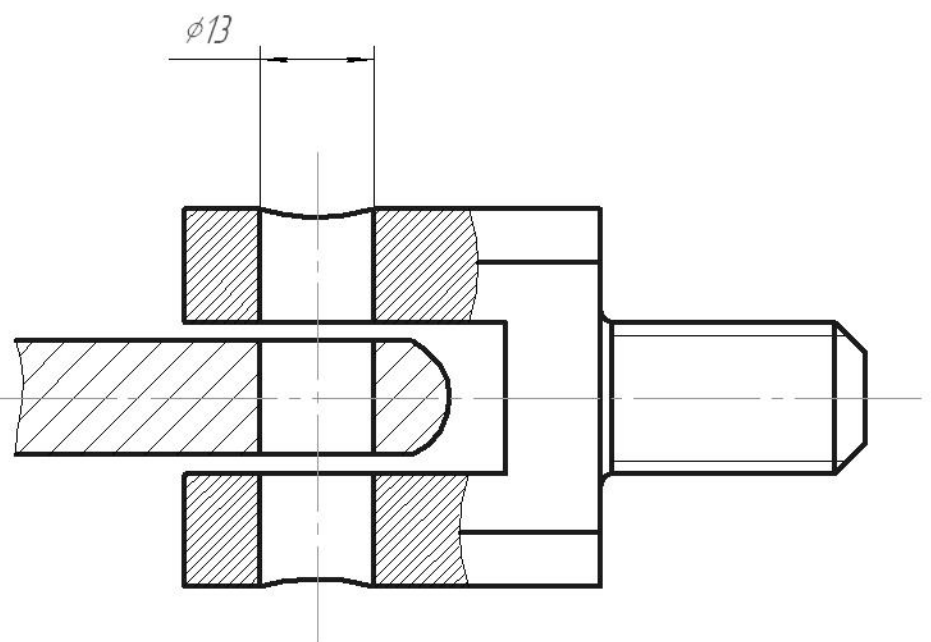


ВАРІАНТ 79

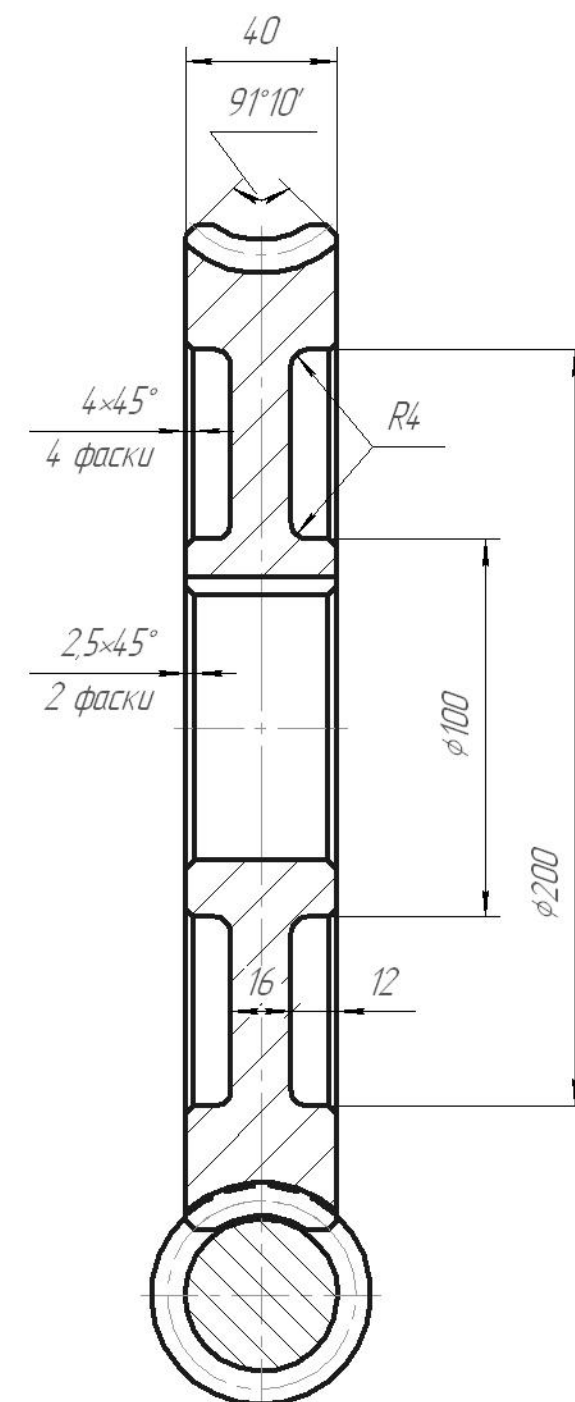
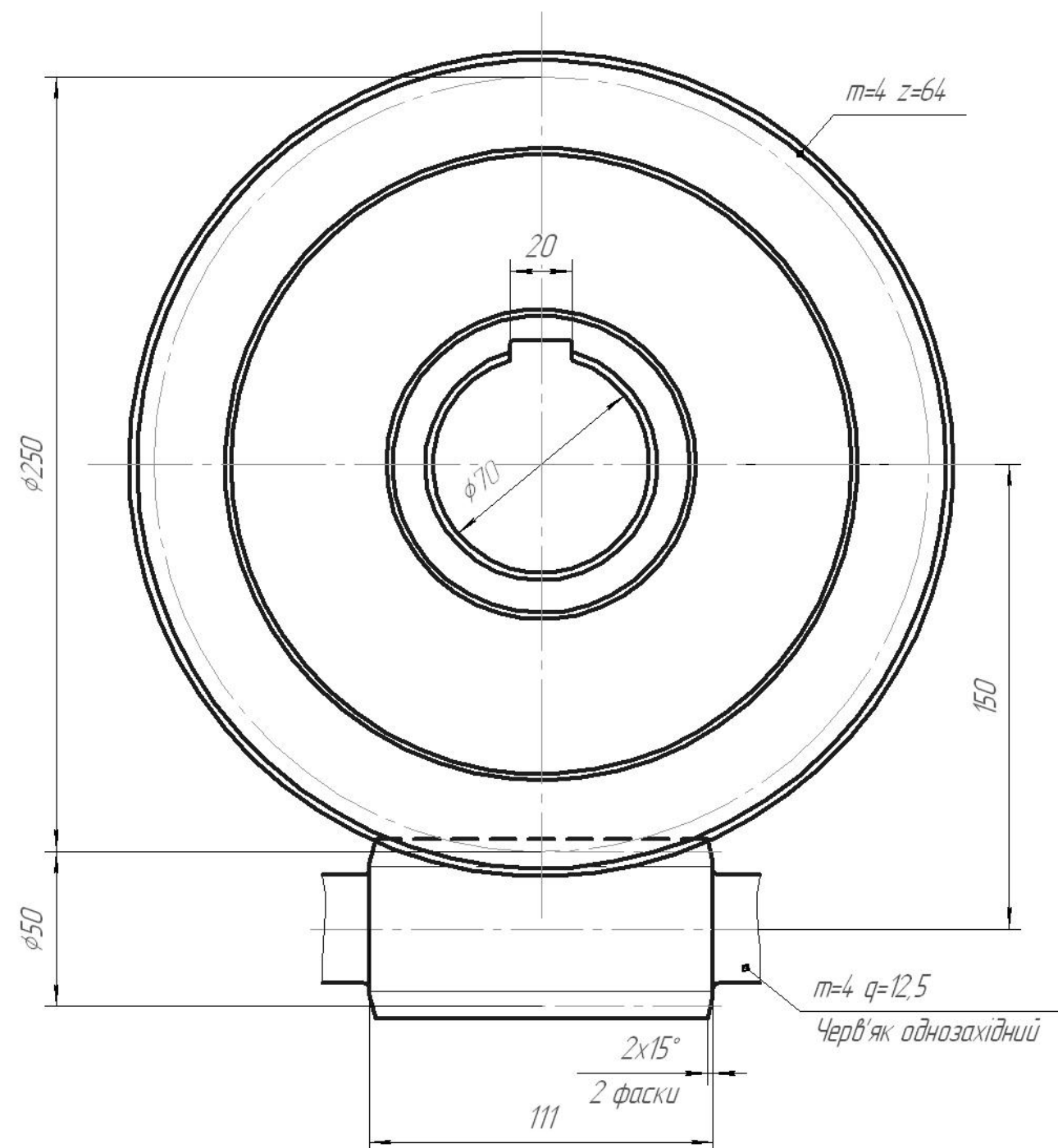
1. Зібрати деталі в вузол за допомогою деталі, що має дюймову різьбу $G \frac{3}{4}$. Позначити різьбу в з'єднанні. (А4)



2. Виконати з'єднання деталей стандартними виробами, які обрані за ГОСТом. Позначити різьбу в з'єднанні як метричну. (А4)

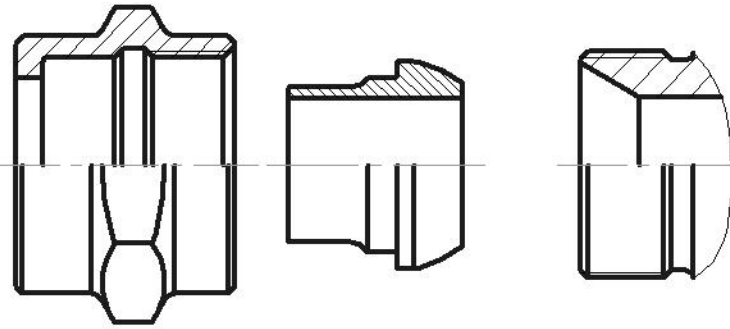


3. Виконати креслення зубчатої пари зі спрощеннями та умовностями, які допускаються за стандартами.

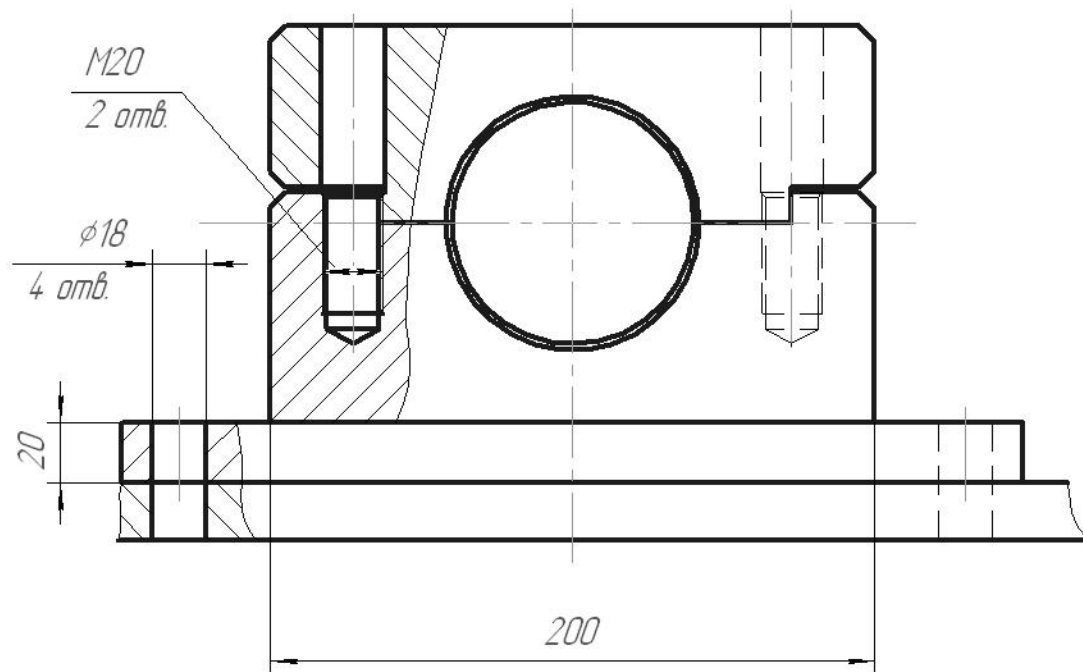


ВАРІАНТ 80

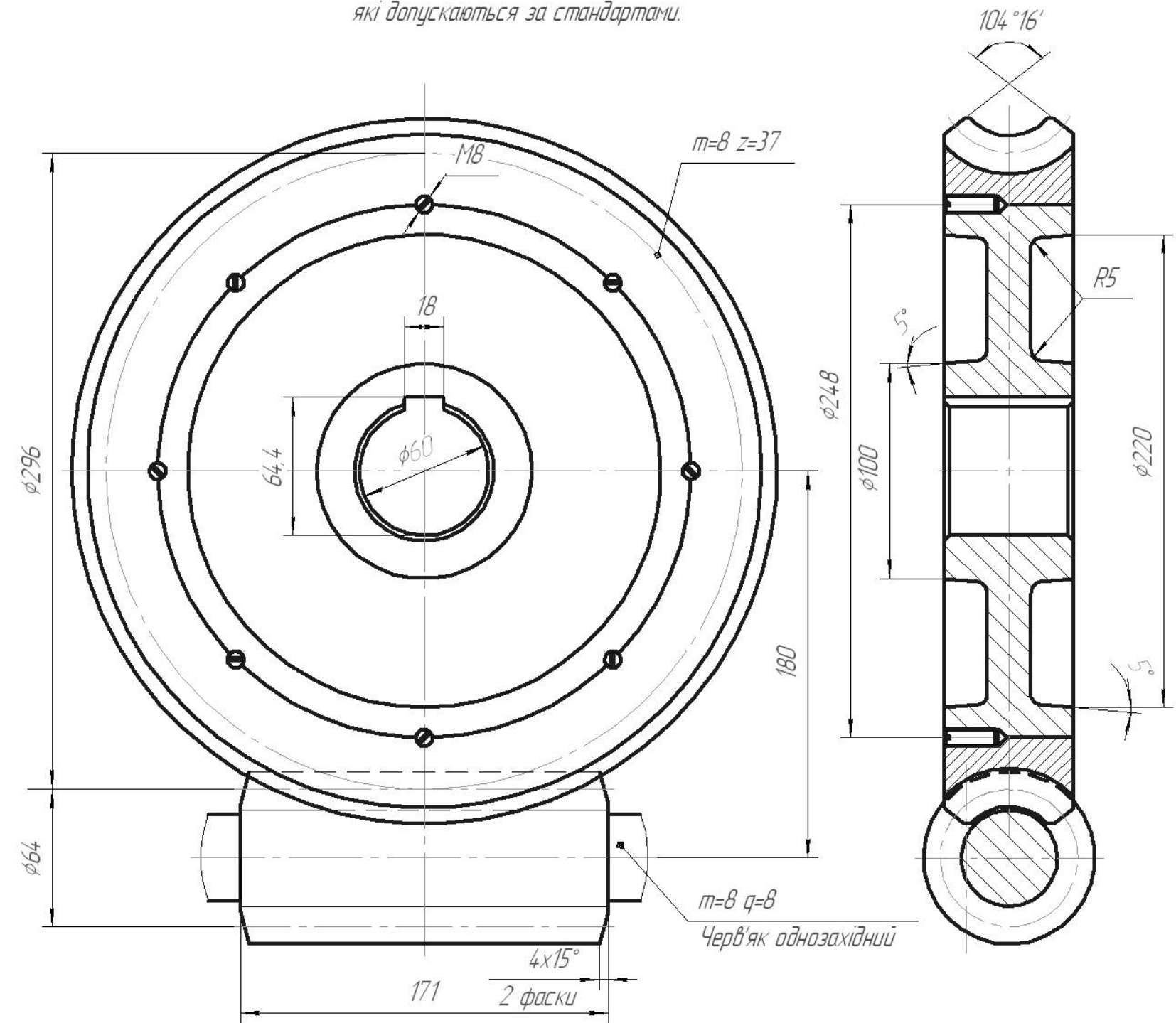
1. Зібрати деталі в вузол за допомогою деталі, що має дюймову різьбу $G \frac{3}{4}$. Позначити різьбу в з'єднанні. (А4)



2. Виконати з'єднання деталей стандартними виробами, які обрані за ГОСТом. Позначити різьбу в з'єднанні як метричну. (А4)

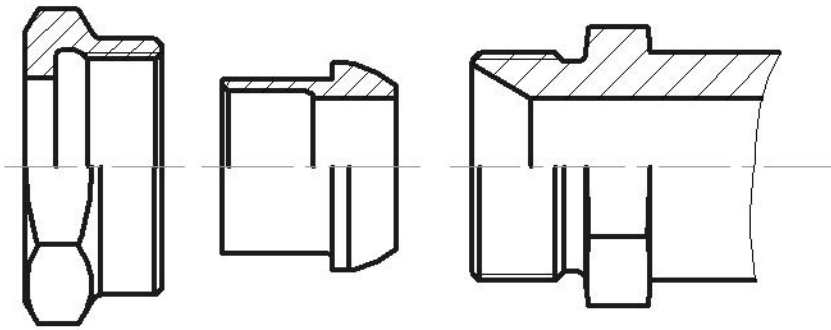


3. Виконати креслення зубчатої пари зі спрощеннями та умовностями, які допускаються за стандартами.

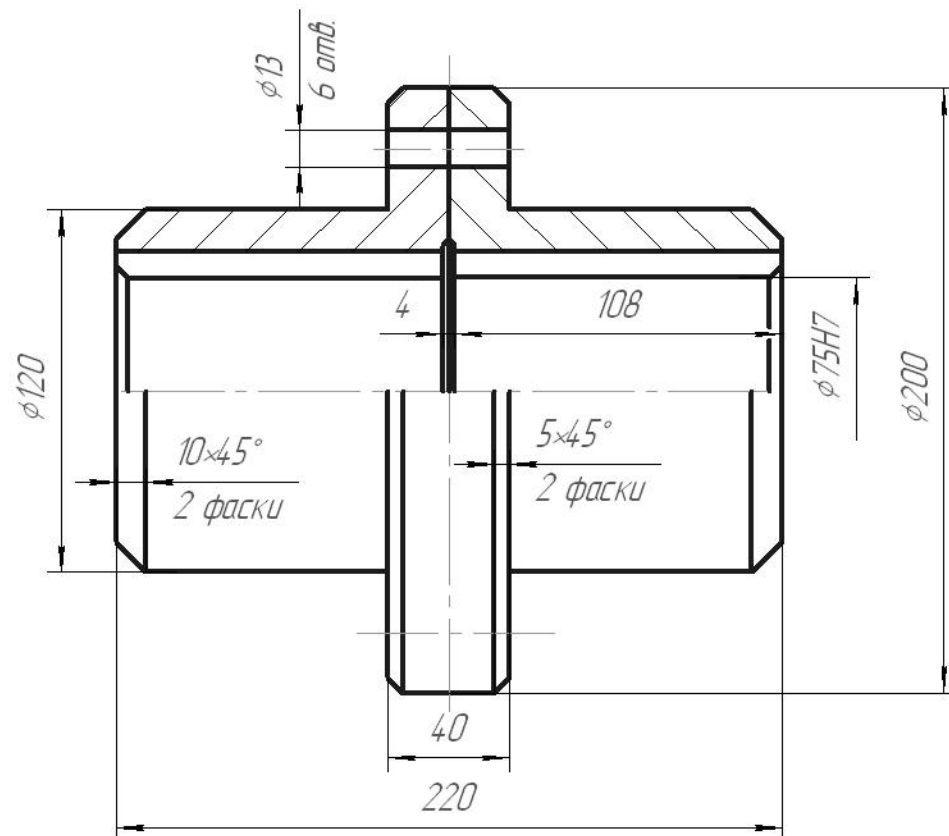


ВАРІАНТ 81

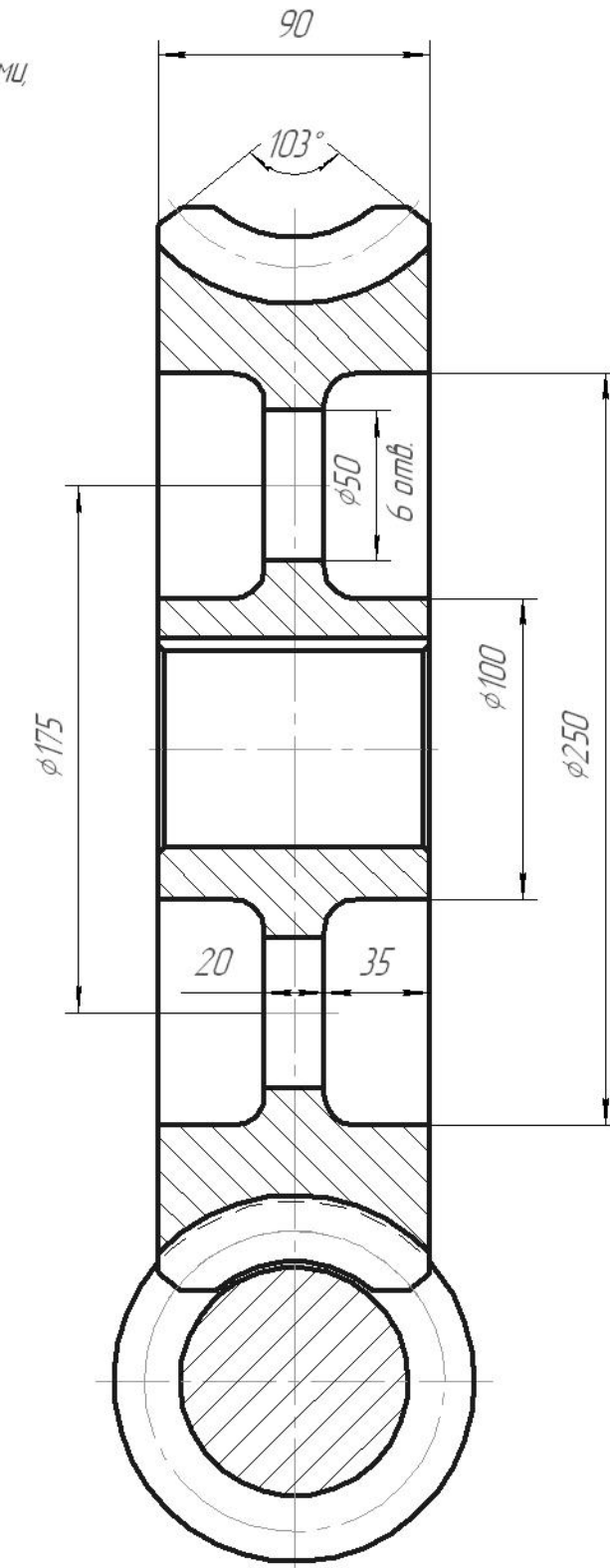
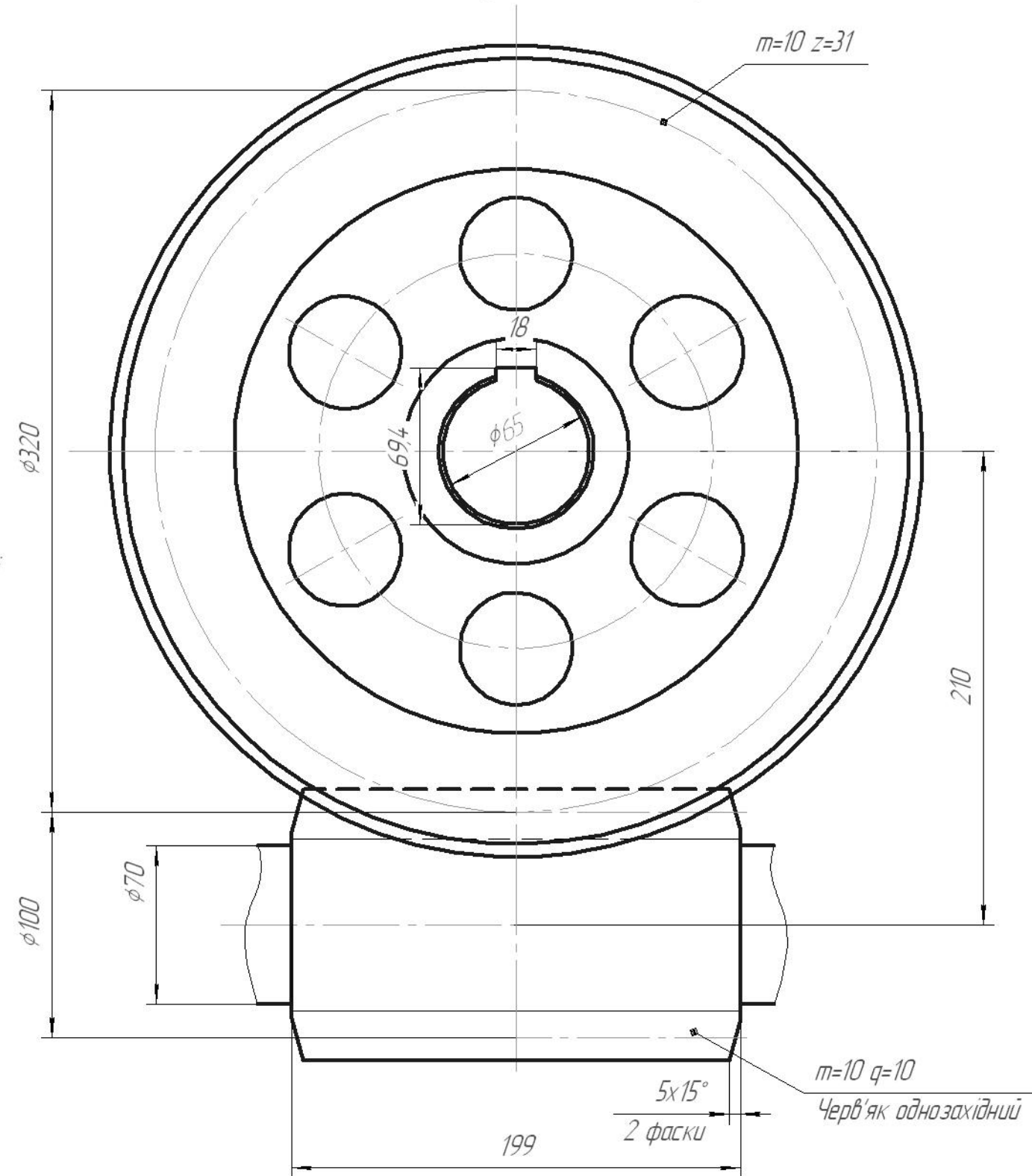
1. Зібрати деталі в вузол за допомогою деталей, що має діймову різьбу $G \frac{3}{4}$. Позначити різьбу в з'єднанні. (А4)



2. Виконати з'єднання деталей стандартними виробами, які обрані за ГОСТом. Позначити різьбу в з'єднанні як метричну. (А4)

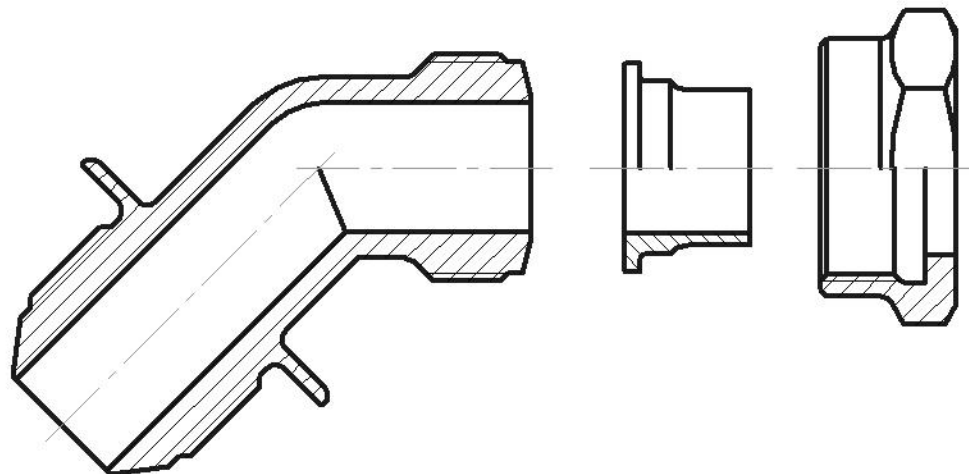


3. Виконати креслення зубчатої пари зі спрощеннями та умовностями, які допускаються за стандартами.

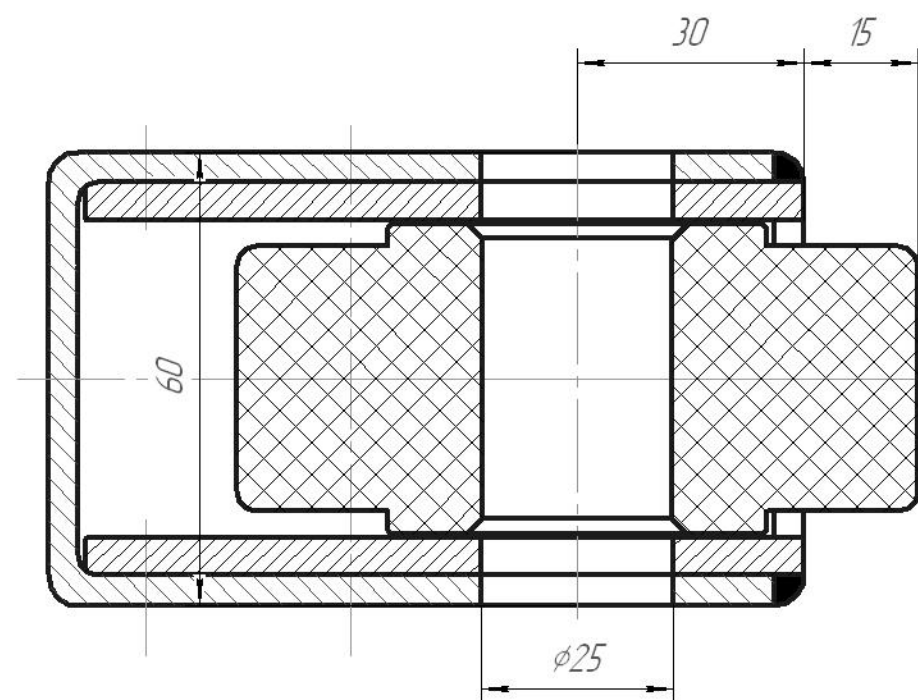


ВАРІАНТ 82

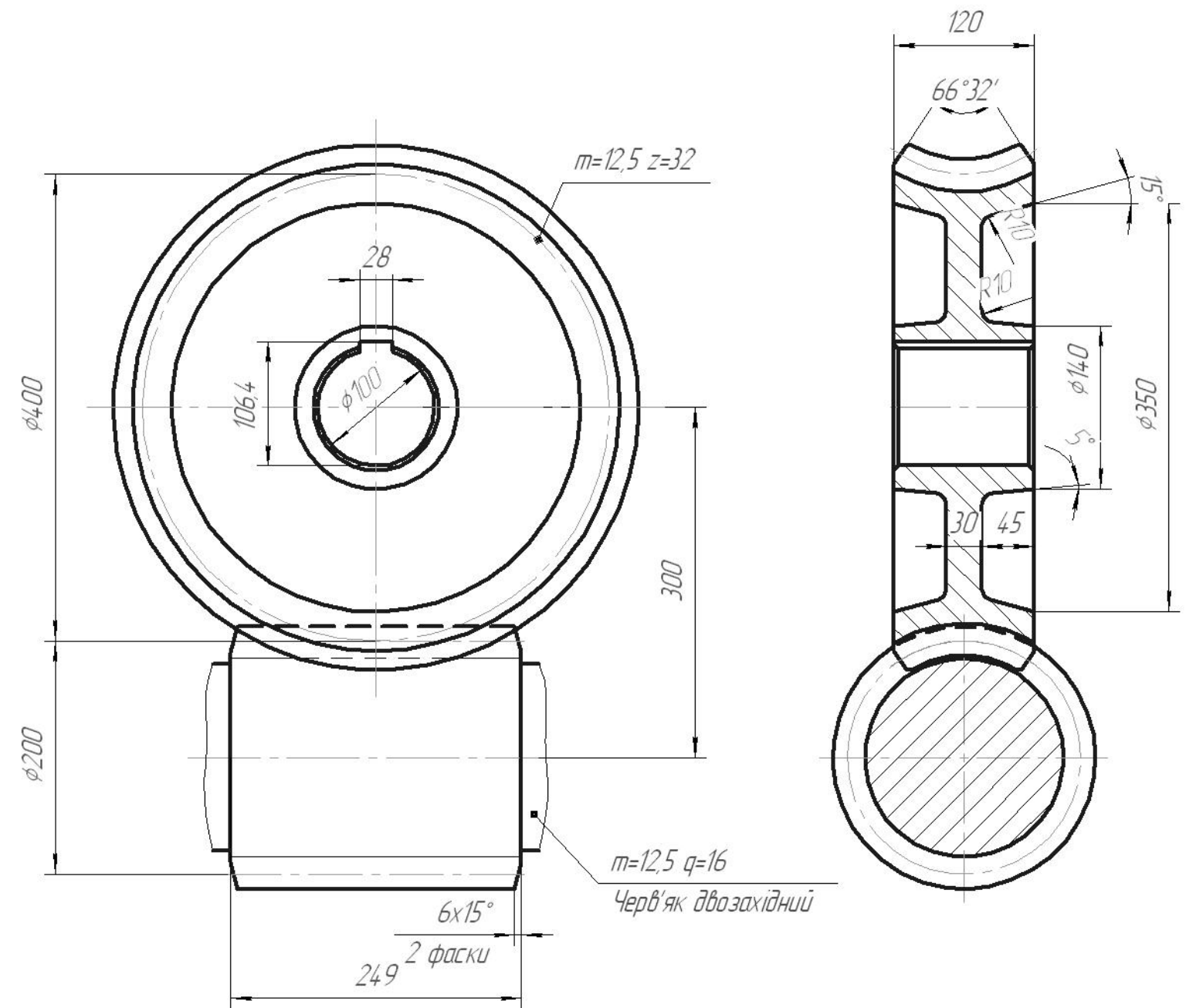
1. Зібрати деталі в вузол за допомогою деталі, що має дюймову різьбу $G \frac{3}{4}$. Позначити різьбу в з'єднанні. (А4)



2. Виконати з'єднання деталей стандартними виробами, які обрані за ГОСТом. Позначити різьбу в з'єднанні як метричну. (А4)

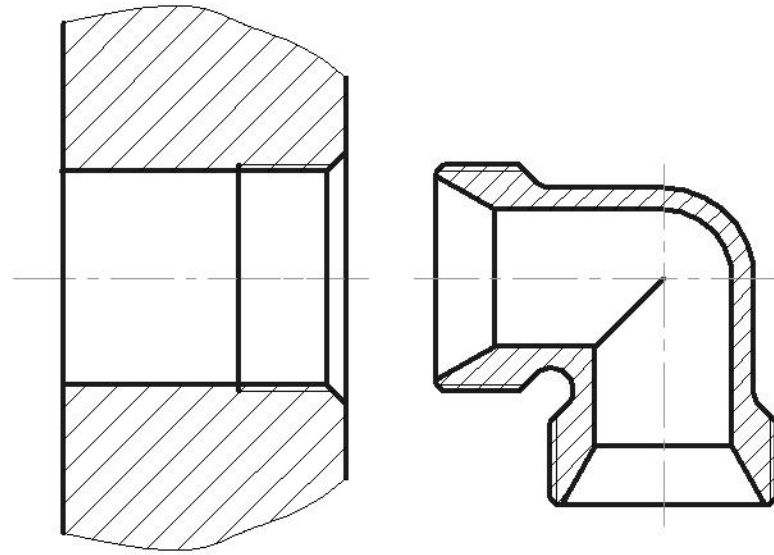


3. Виконати креслення зубчатої пари зі спрощеннями та умовностями, які допускаються за стандартами.

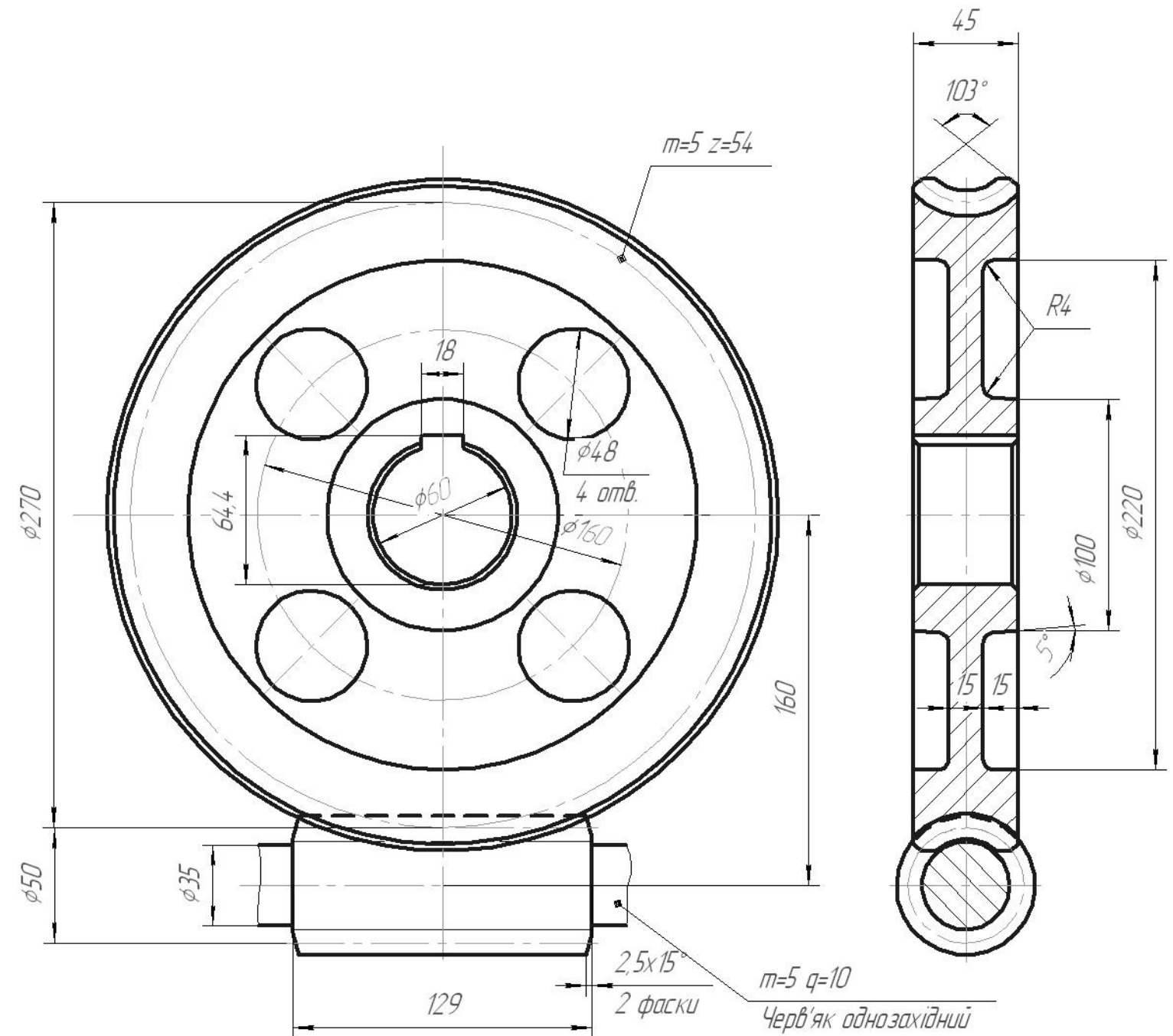


ВАРІАНТ 83

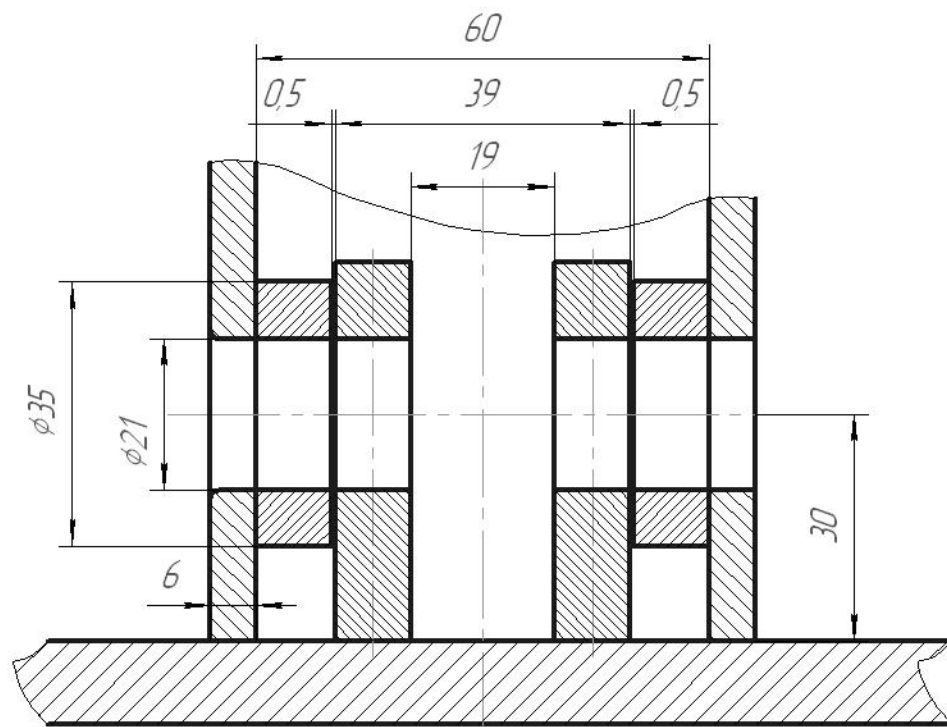
1. Зібрати деталі в вузол за допомогою деталі, що має дюймову різьбу $G \frac{3}{4}$. Позначити різьбу в з'єднанні. (А4)



3. Виконати креслення зубчатої пари зі спрощеннями та умовностями, які допускаються за стандартами.

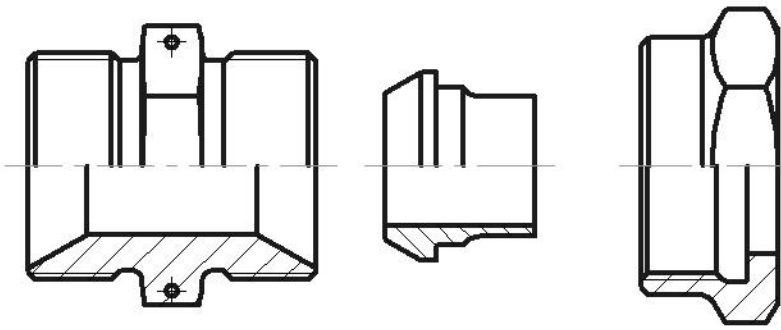


2. Виконати з'єднання деталей стандартними виробами, які обрані за ГОСТом. Позначити різьбу в з'єднанні як метричну. (А4)

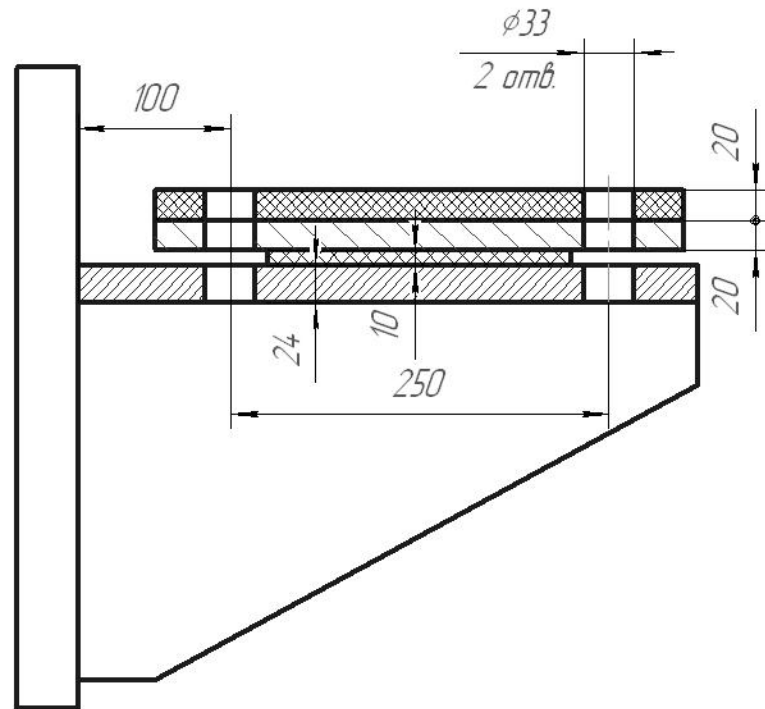


ВАРІАНТ 84

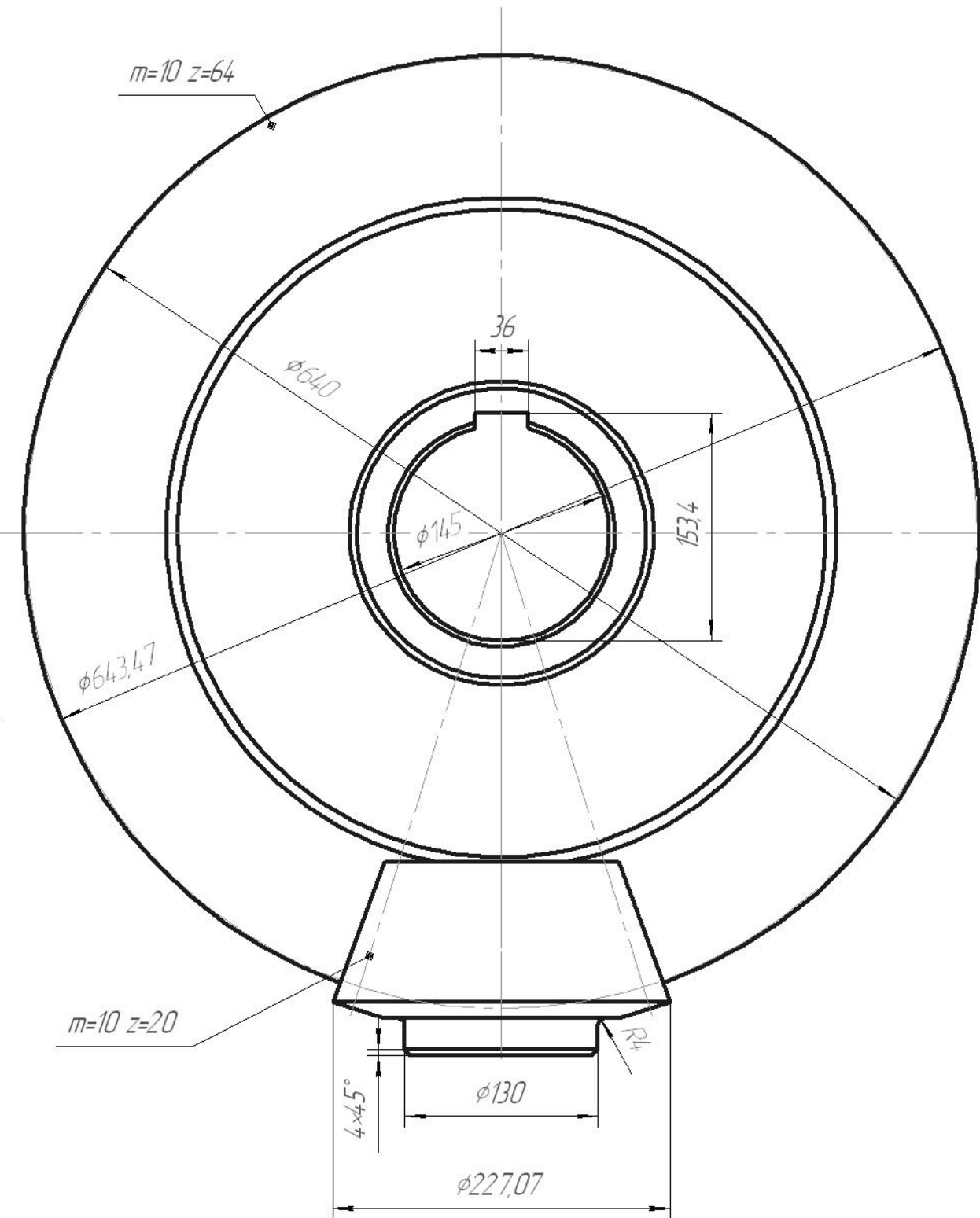
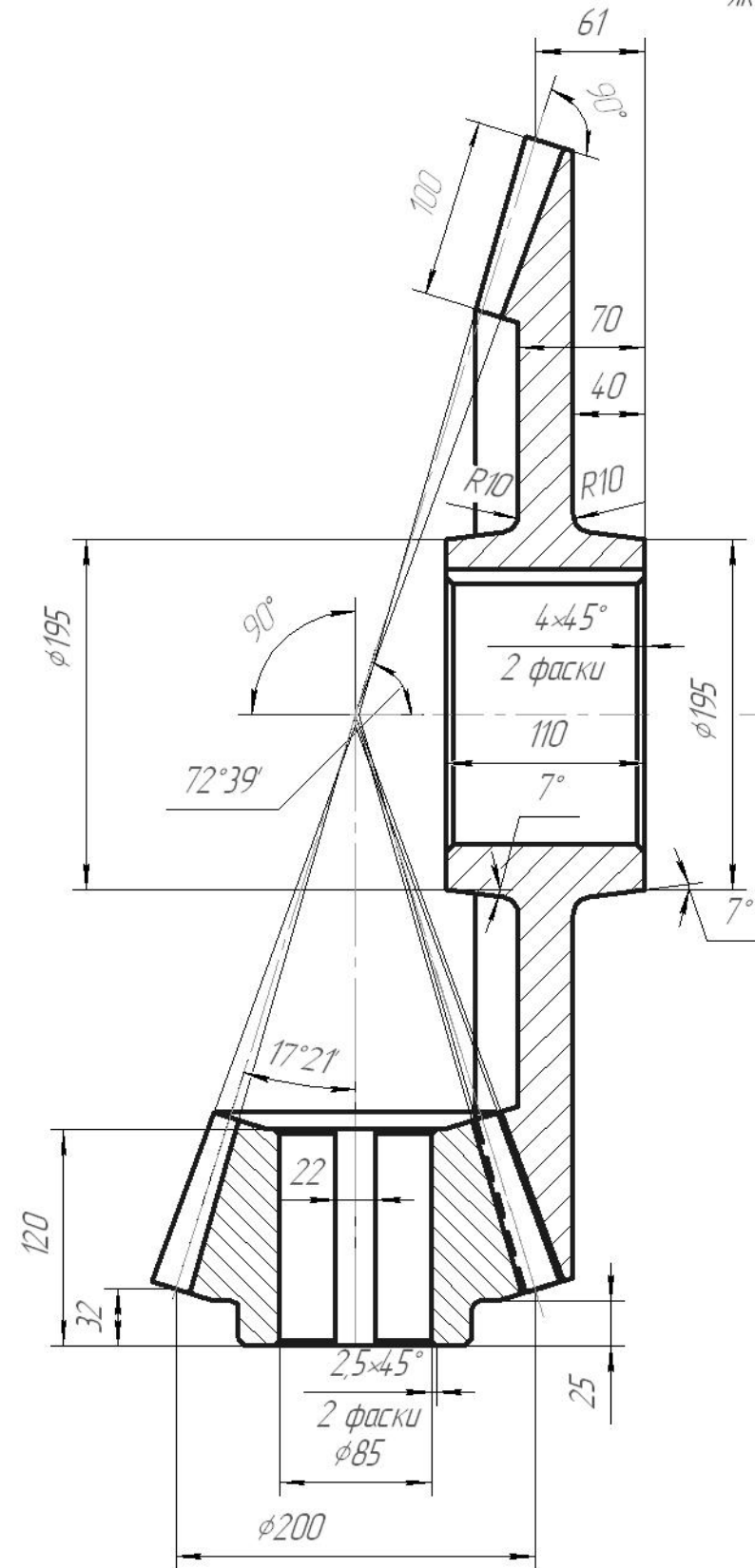
1. Зібрати деталі в вузол за допомогою деталі, що має діймову різьбу $G \frac{3}{4}$. Позначити різьбу в з'єднанні. (А4)



2. Виконати з'єднання деталей стандартними виробами, які обрані за ГОСТом. Позначити різьбу в з'єднанні як метричну. (А4)

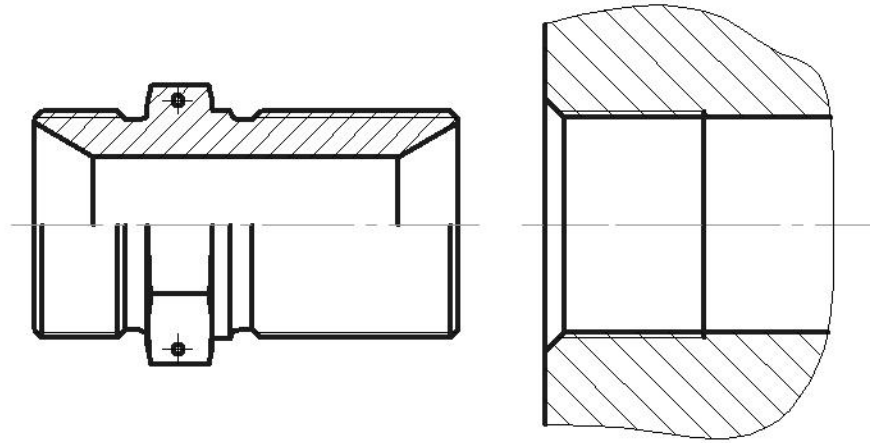


3. Виконати креслення зубчастої пари зі спрощеннями та умовностями, які допускаються за стандартами.

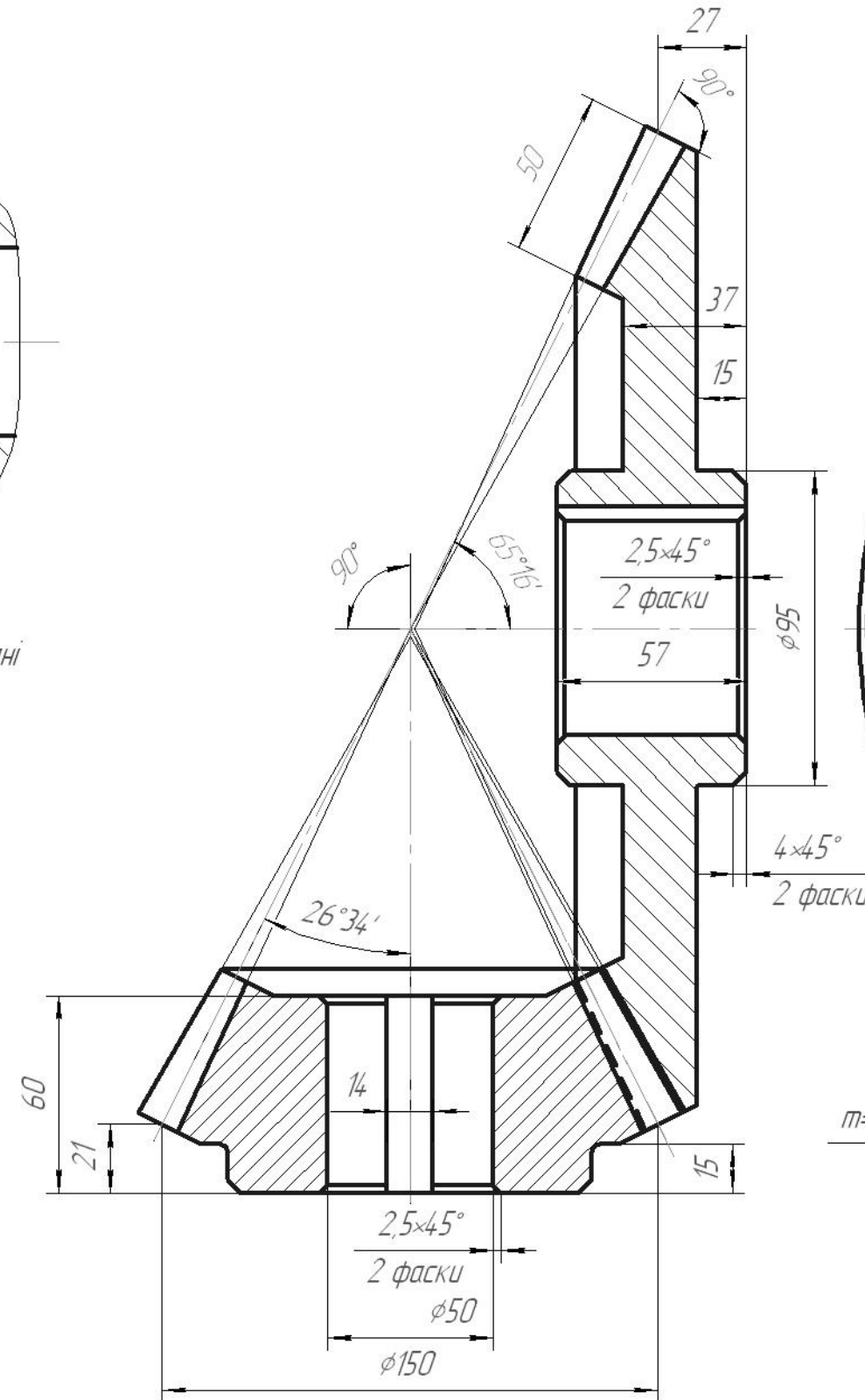
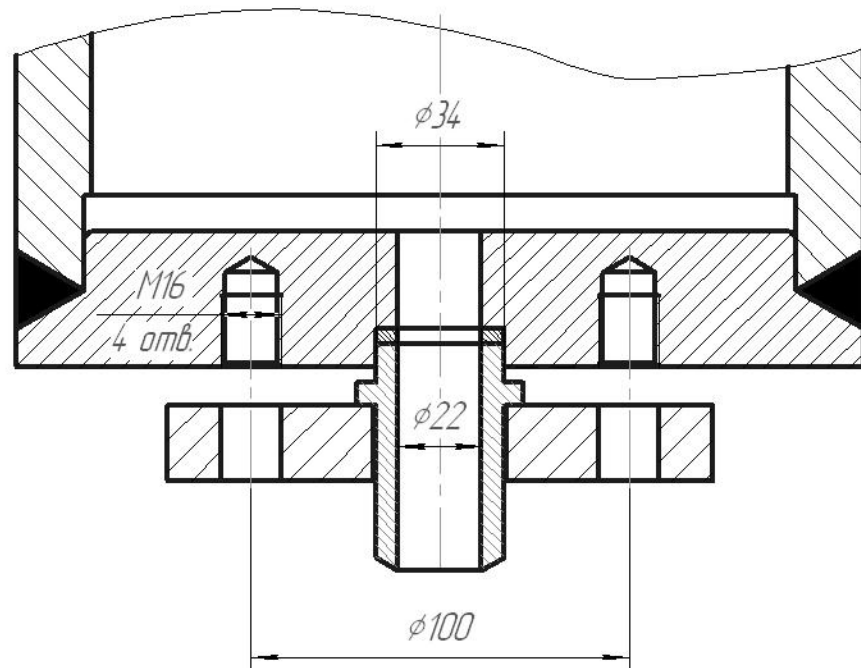


ВАРІАНТ 85

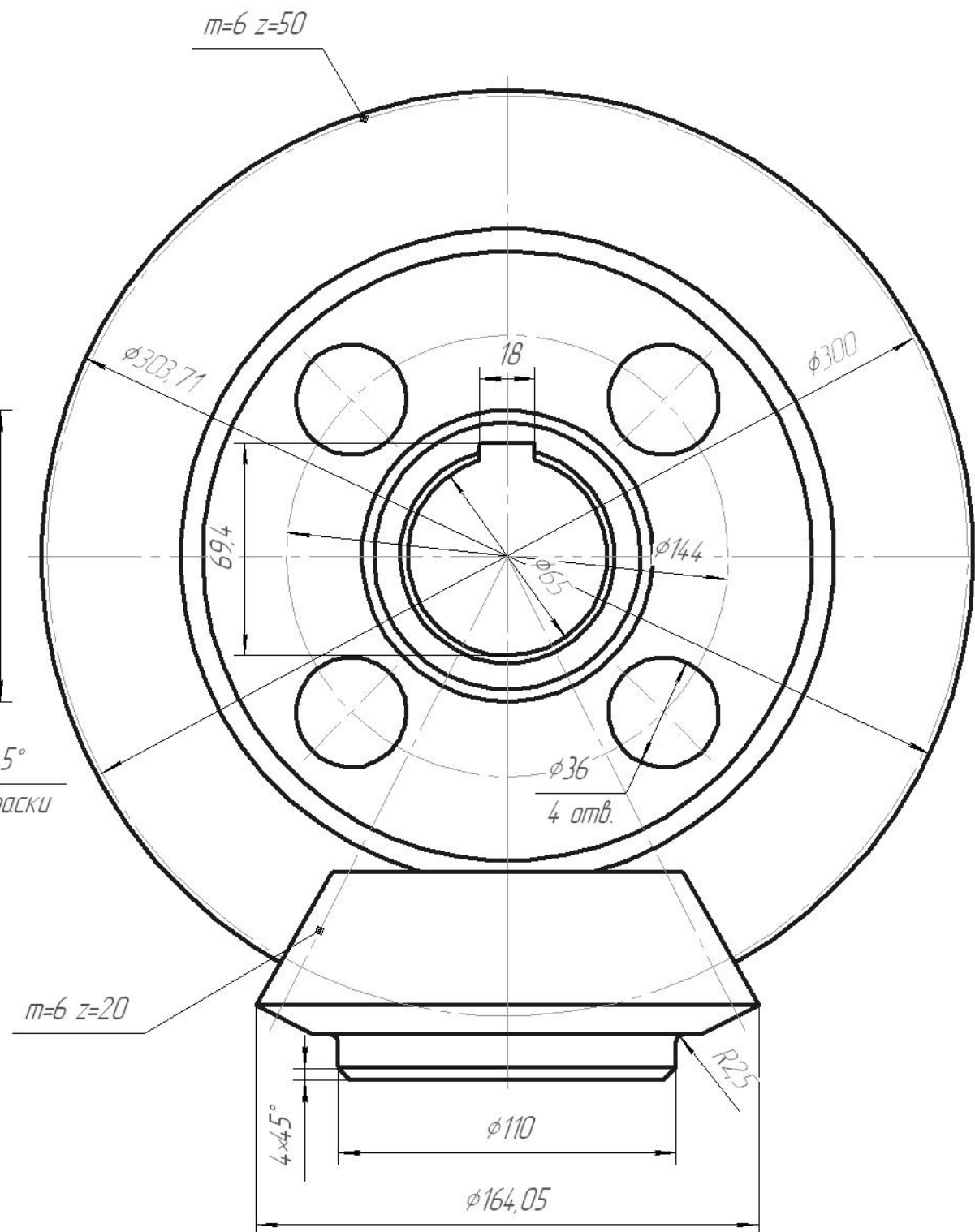
1. Зібрати деталі в вузол за допомогою деталі, що має дюймову різьбу $G \frac{3}{4}$. Позначити різьбу в з'єднанні. (А4)



2. Виконати з'єднання деталей стандартними виробами, які обрані за ГОСТом. Позначити різьбу в з'єднанні як метричну. (А4)

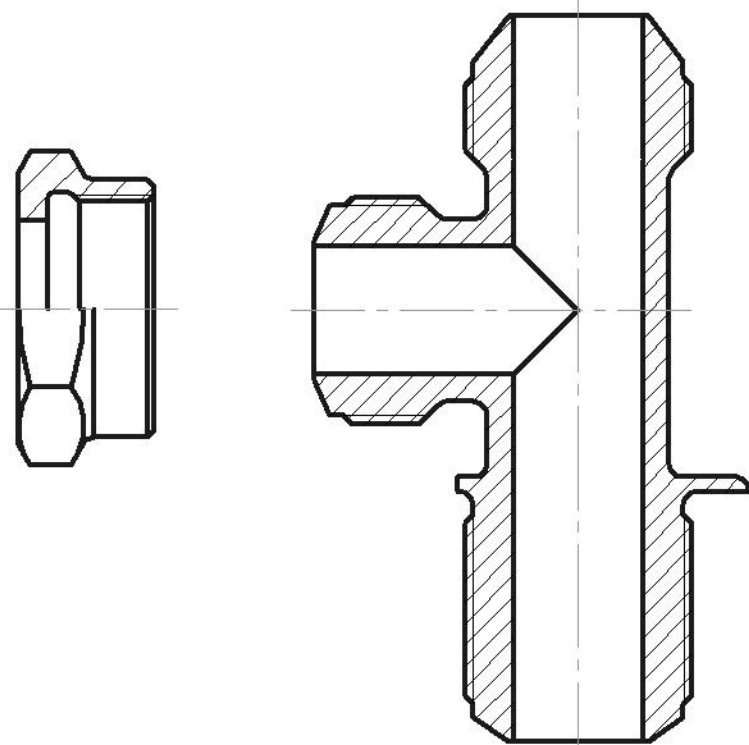


3. Виконати креслення зубчатої пари зі спрощеннями та умовностями, які допускаються за стандартами.

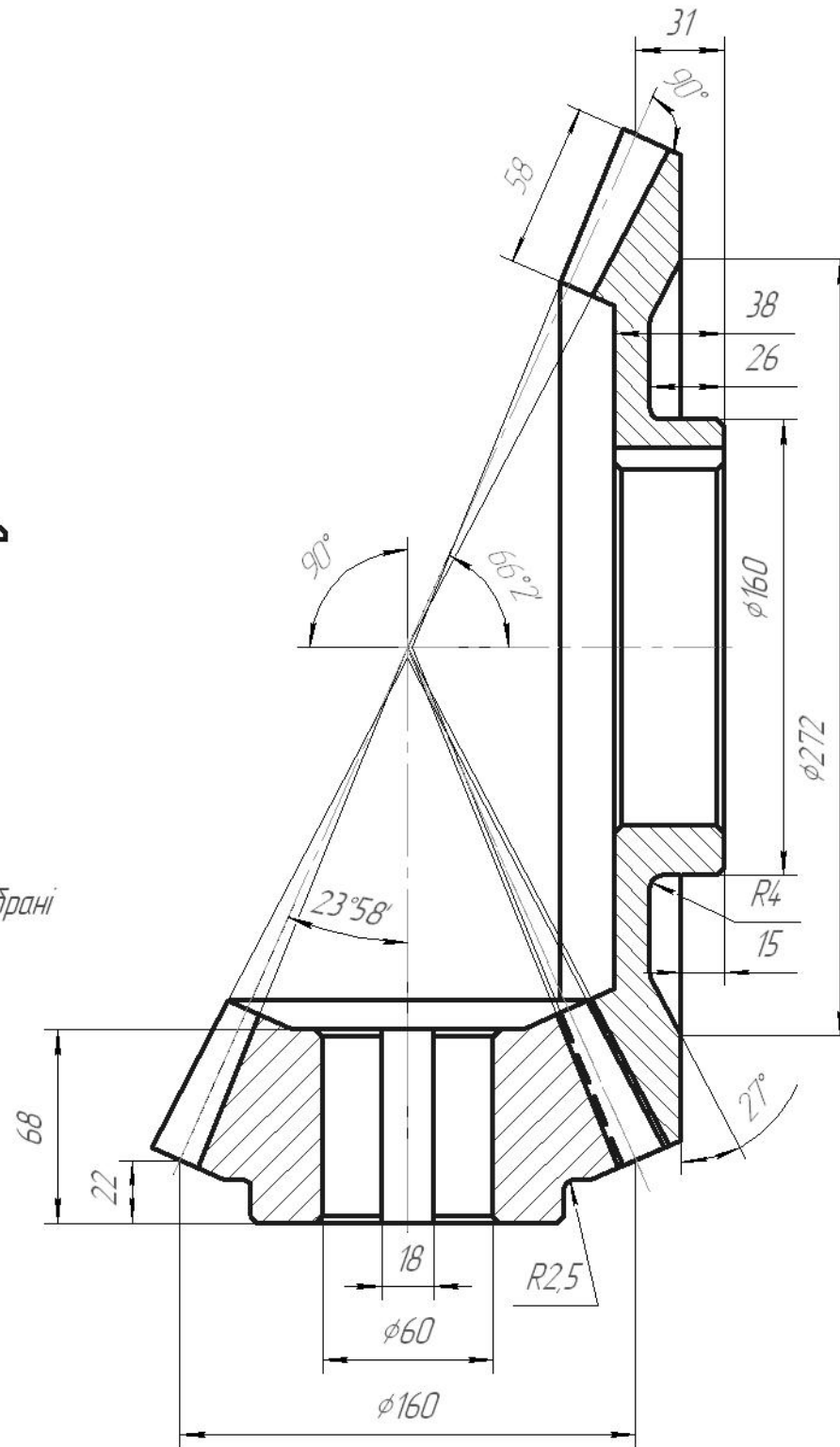
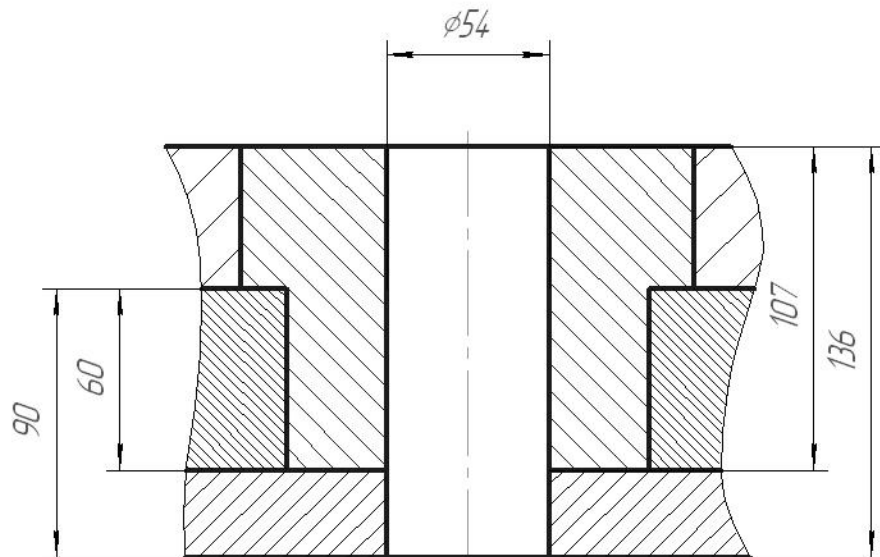


ВАРІАНТ 86

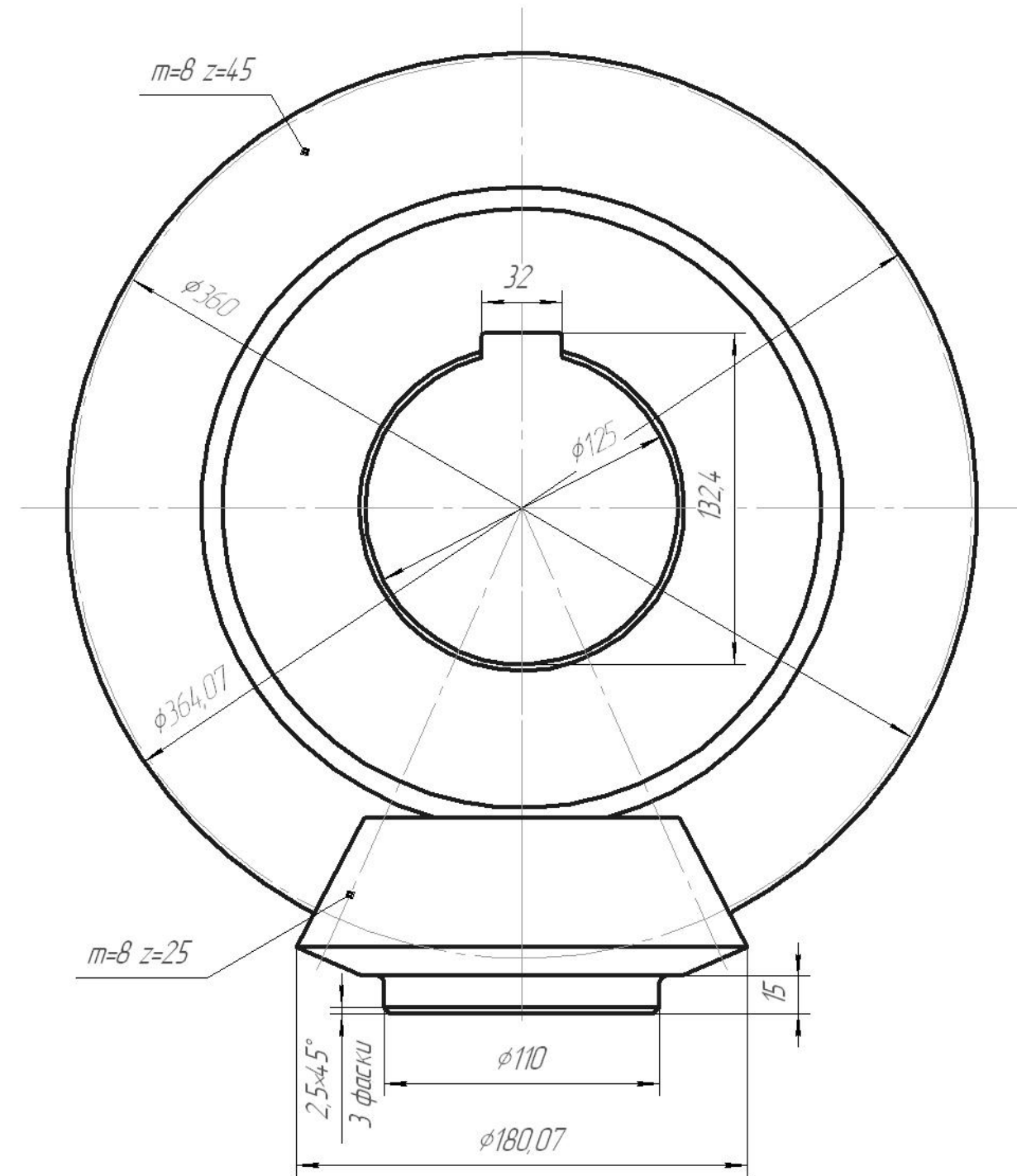
1. Зібрати деталі в вузол за допомогою деталі, що має дюймову різьбу $G \frac{3}{4}$. Позначити різьбу в з'єднанні. (А4)



2. Виконати з'єднання деталей стандартними виробами, які обрані за ГОСТом. Позначити різьбу в з'єднанні як метричну. (А4)

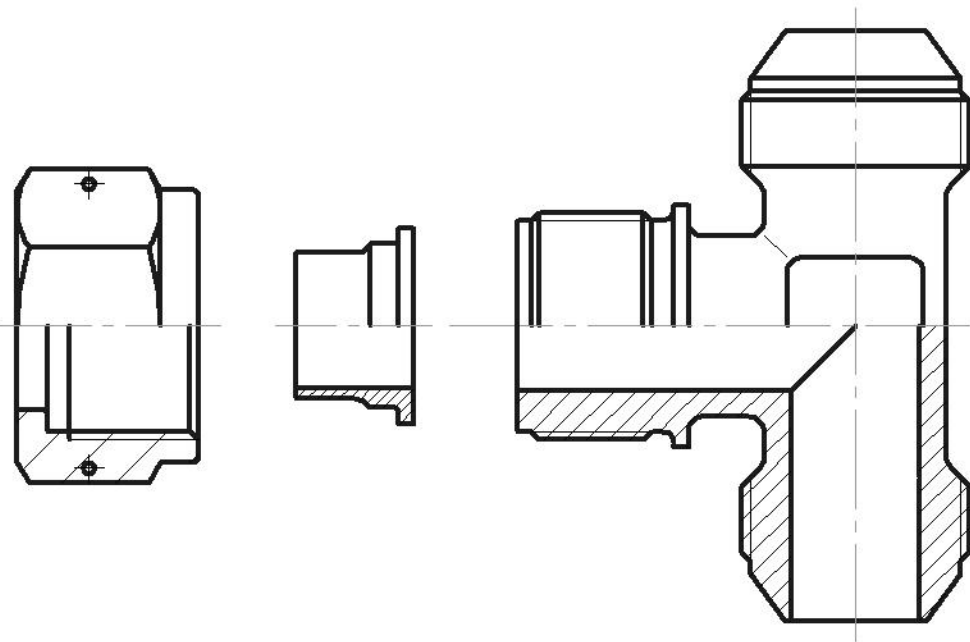


3. Виконати креслення зубчатої пари зі спрощеннями та умовностями, які допускаються за стандартами.

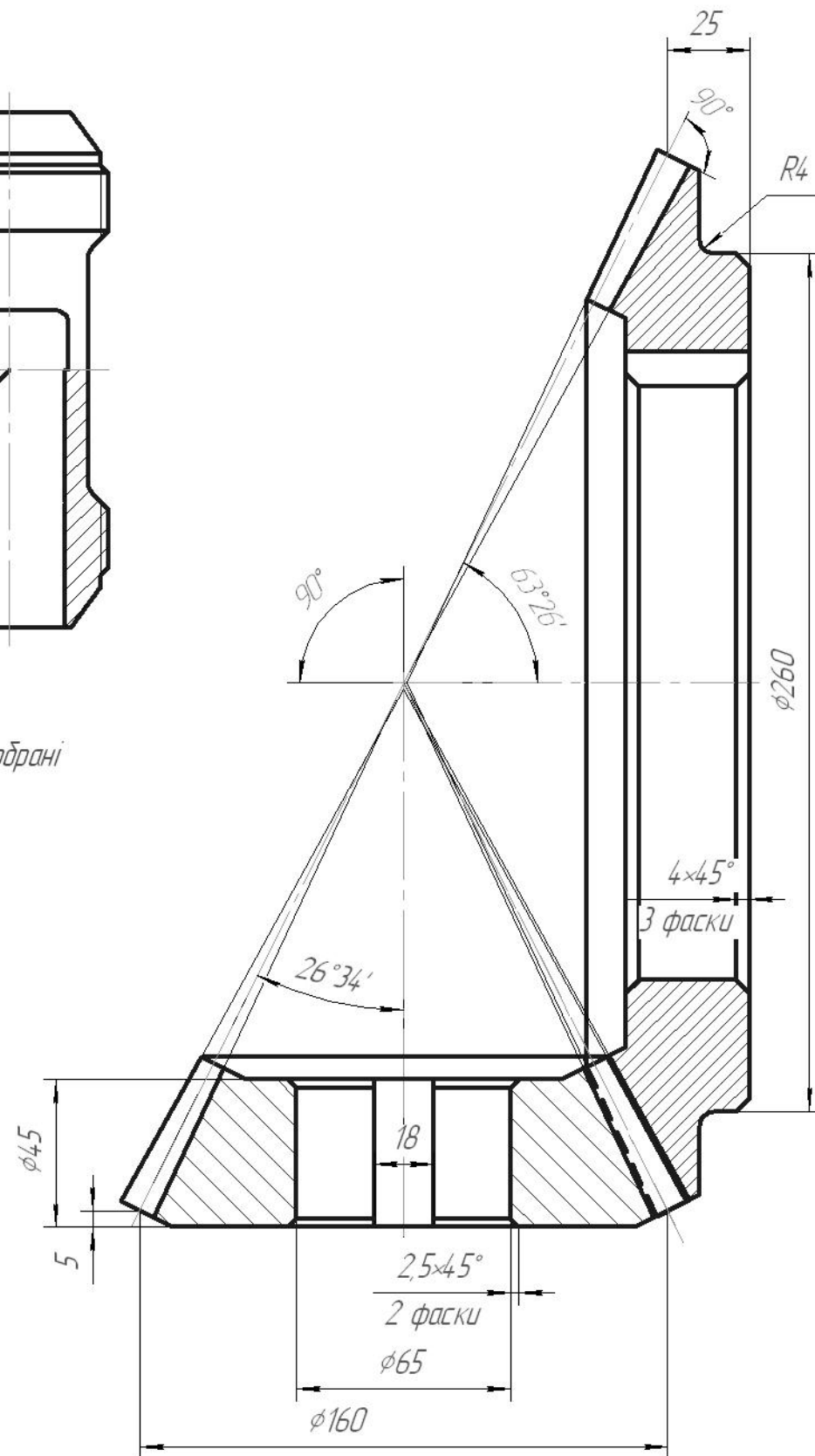
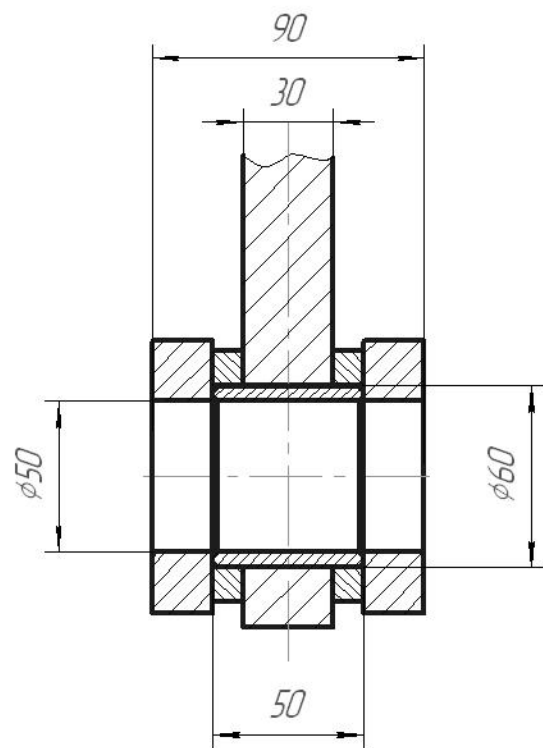


ВАРІАНТ 87

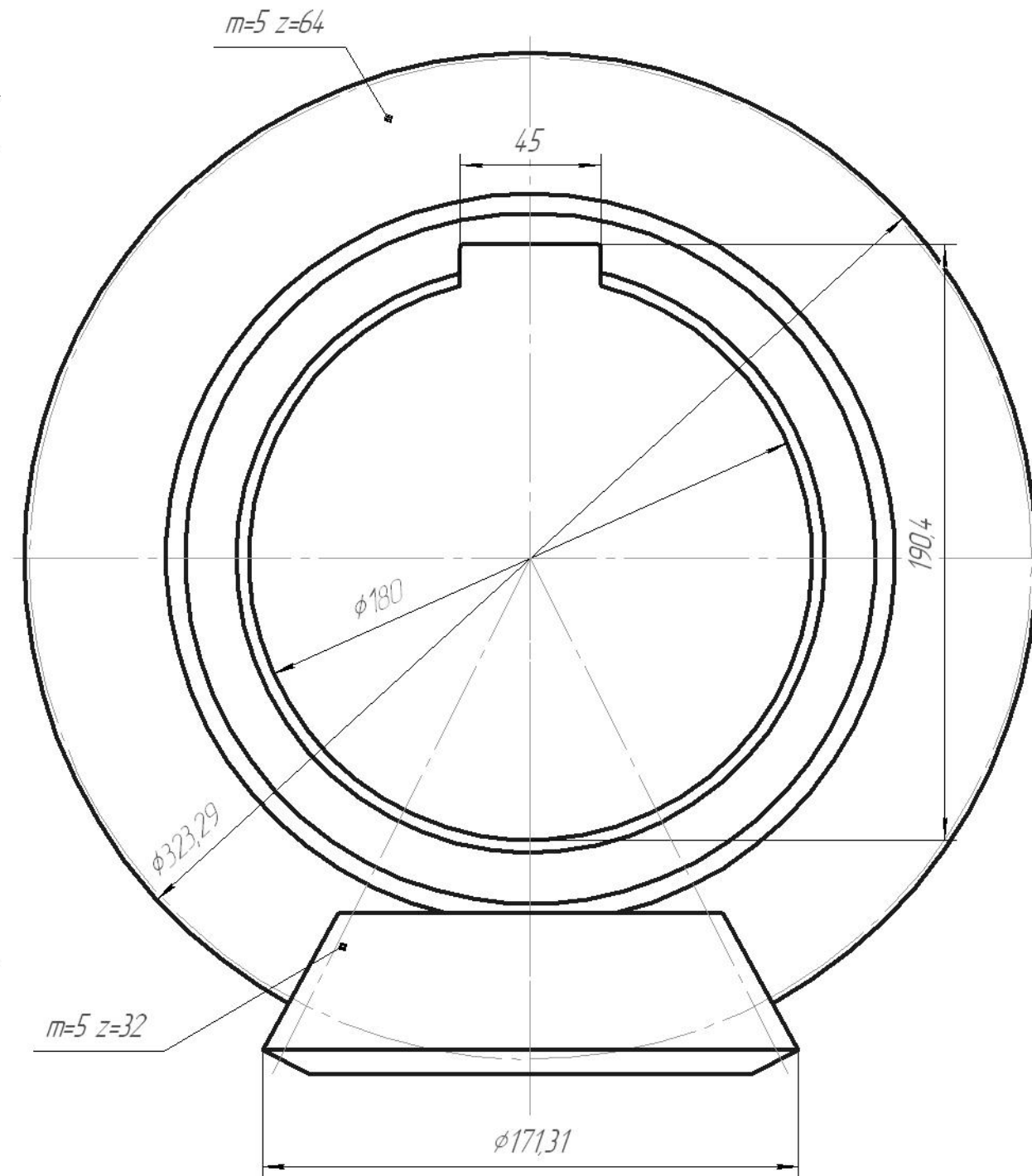
1. Зібрати деталі в вузол за допомогою деталі, що має двіймову різьбу $G \frac{3}{4}$. Позначити різьбу в з'єднанні. (А4)



2. Виконати з'єднання деталей стандартними виробами, які обрані за ГОСТом. Позначити різьбу в з'єднанні як метричну. (А4)

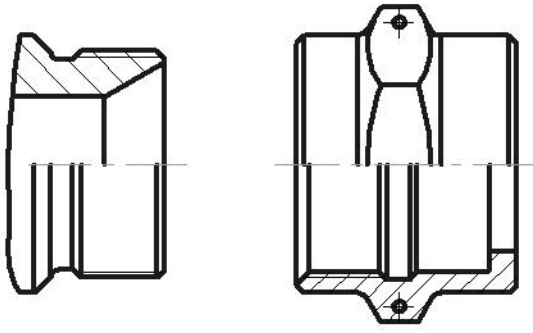


3. Виконати креслення зубчатої пари зі спрощеннями та умовностями, які допускаються за стандартами.

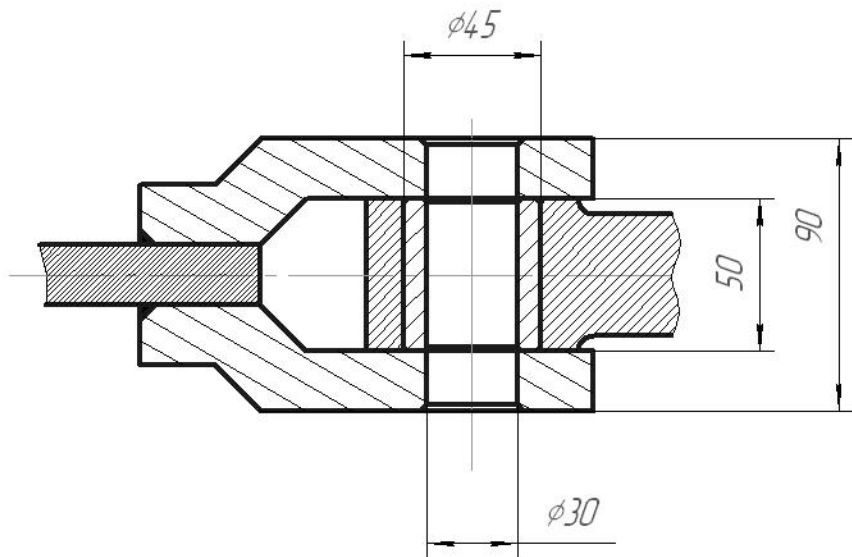


БАПІАНТ 88

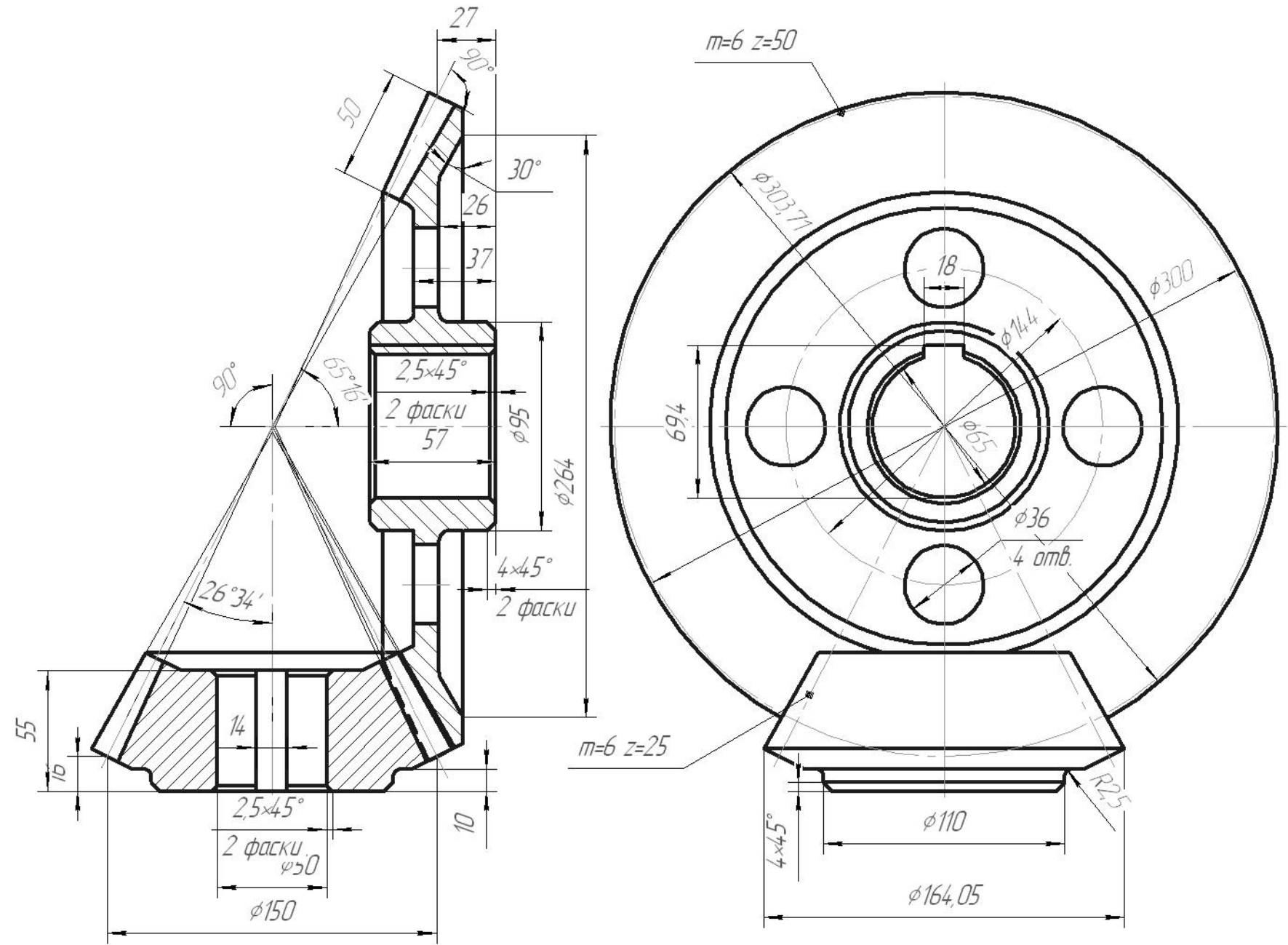
1. Зібрали деталі в вузол за допомогою деталі, що має двіймову різьбу $G \frac{3}{4}$. Позначити різьбу в з'єднанні. (А4)



2. Виконати з'єднання деталей стандартними виробами, які обрані за ГОСТом. Позначити різьбу в з'єднанні як метричну. (А4)

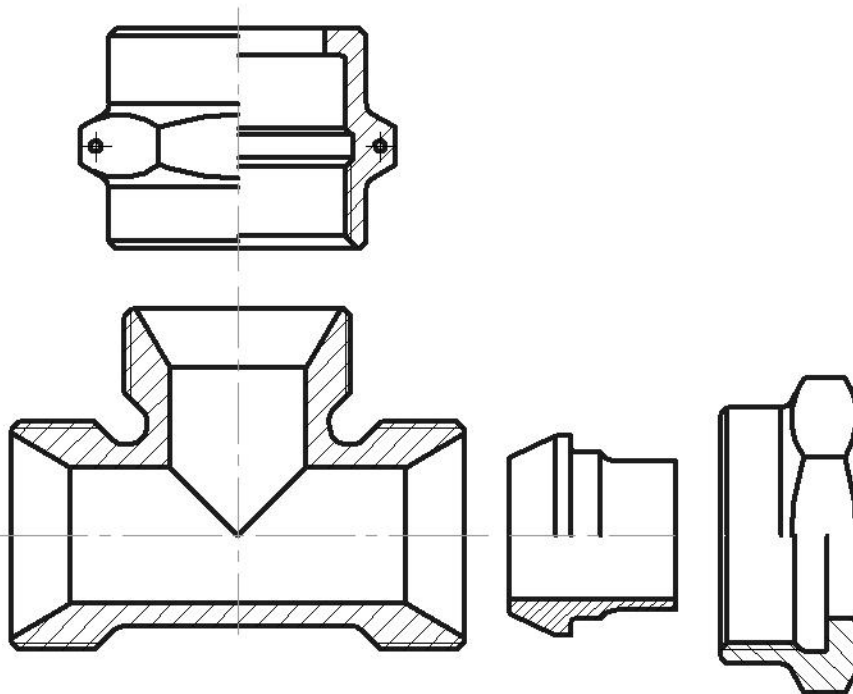


3. Виконати креслення зубчатої пари зі спрощеннями та умовностями, які допускаються за стандартами.

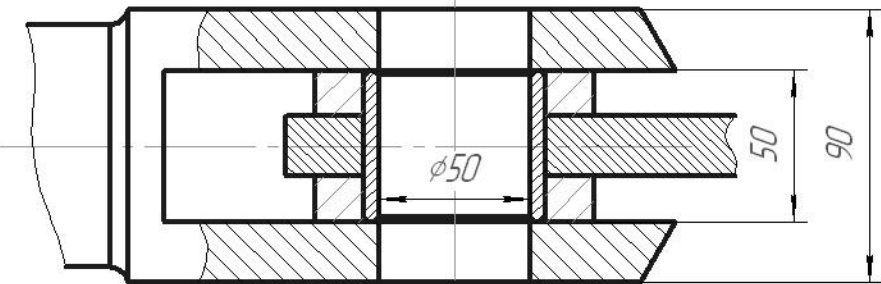


ВАРІАНТ 89

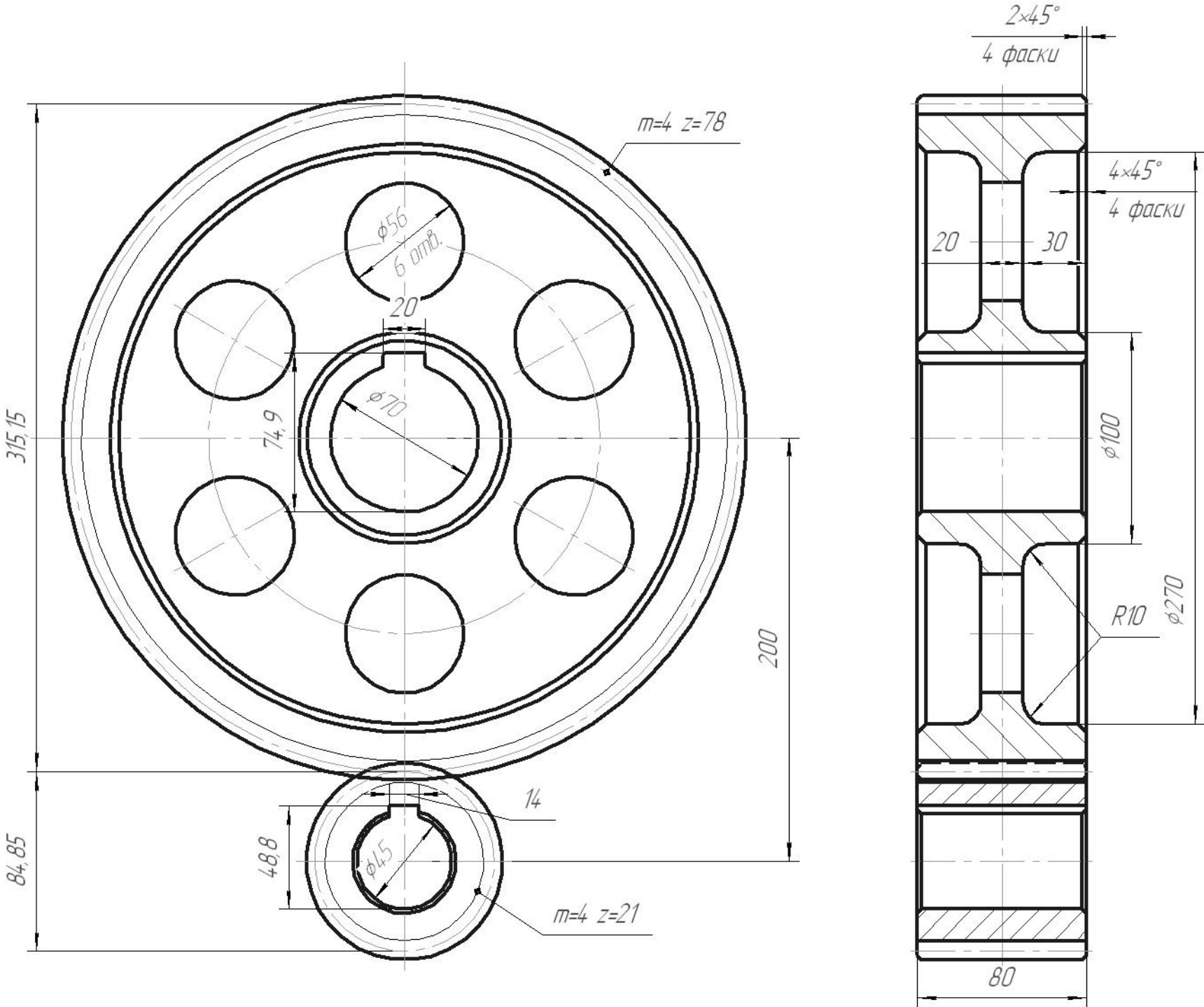
1. Зібрати деталі в вузол за допомогою деталі, що має діймову різьбу $G \frac{3}{4}$. Позначити різьбу в з'єднанні (А4)



2. Виконати з'єднання деталей стандартними виробами, які обрані за ГОСТом. Позначити різьбу в з'єднанні як метричну. (А4)

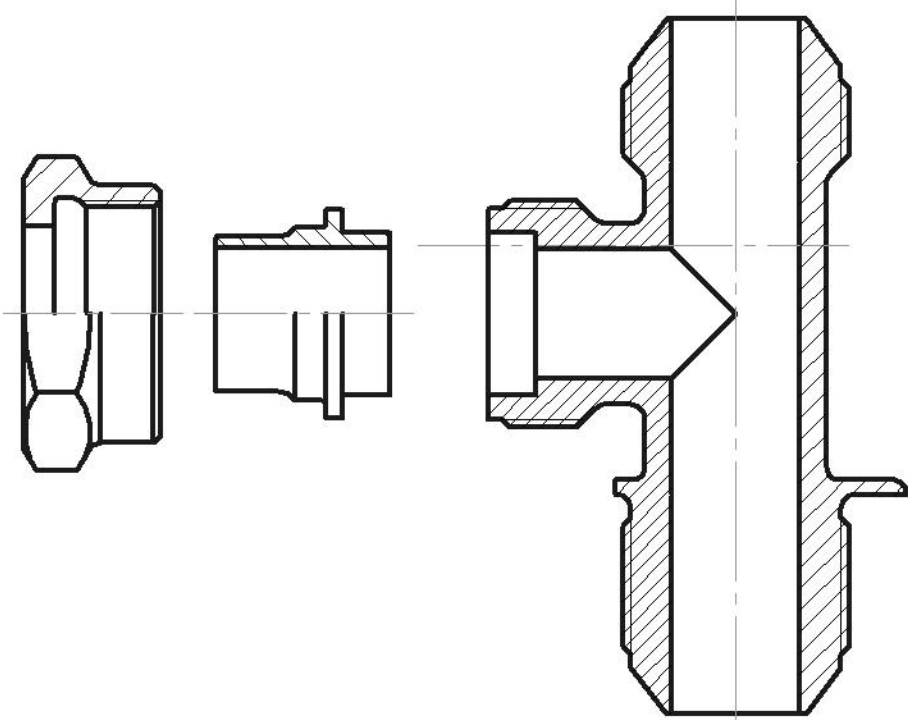


3. Виконати креслення зубчатої пари зі спрощеннями та умовностями, які допускаються за стандартами.

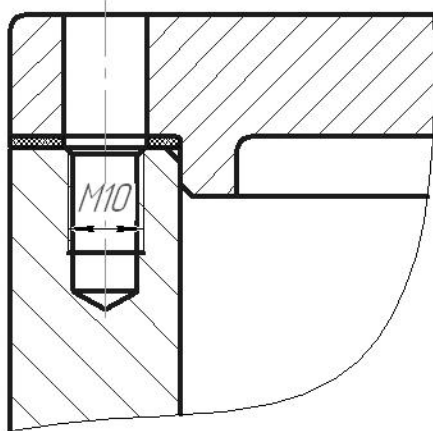


ВАРІАНТ 90

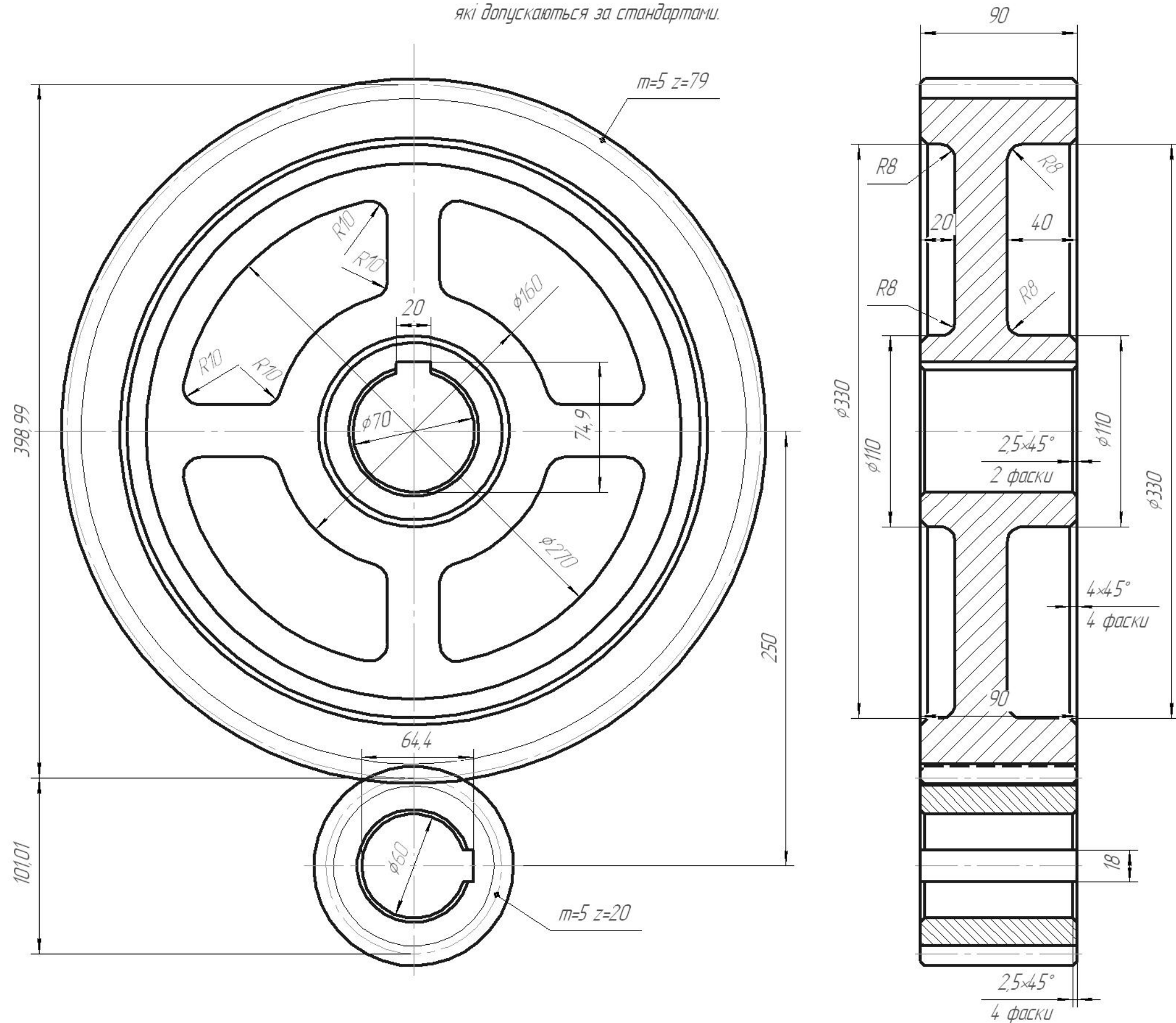
1. Зібрати деталі в вузол за допомогою деталі, що має дюймову різьбу $G \frac{3}{4}$. Позначити різьбу в з'єднанні. (А4)



2. Виконати з'єднання деталей стандартними виробами, які обрані за ГОСТом. Позначити різьбу в з'єднанні як метричну. (А4)

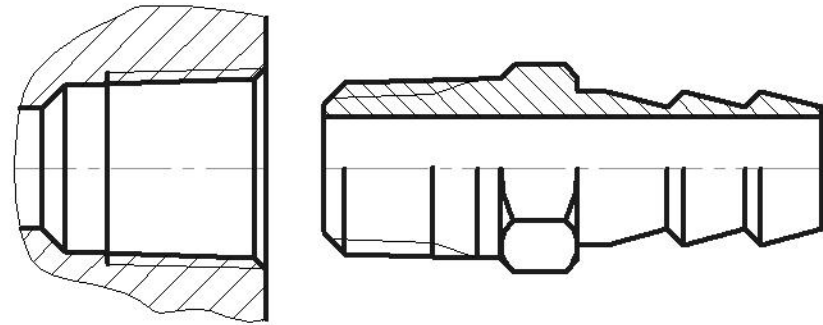


3. Виконати креслення зубчастої пари зі спрощеннями та умовностями, які допускаються за стандартами.

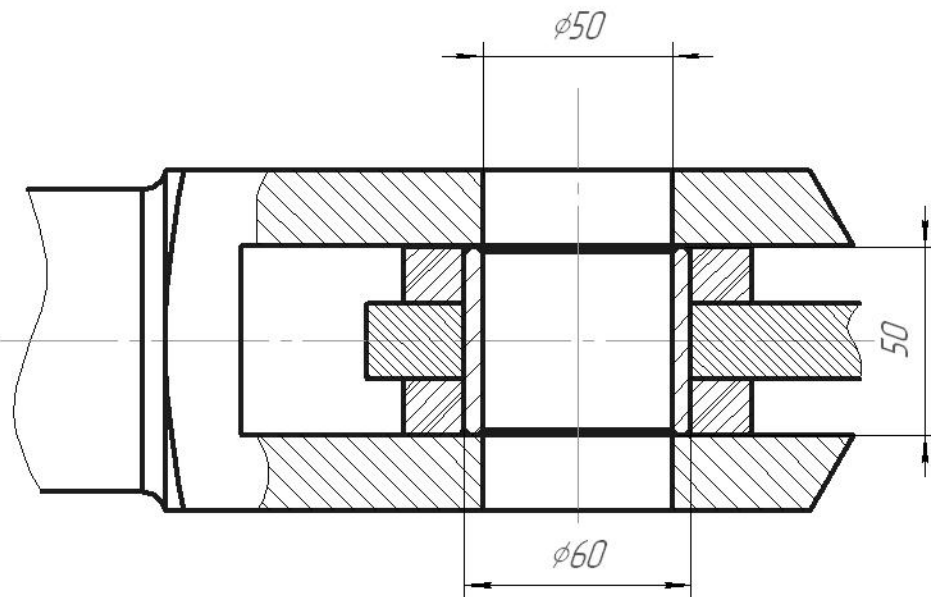


ВАРІАНТ 91

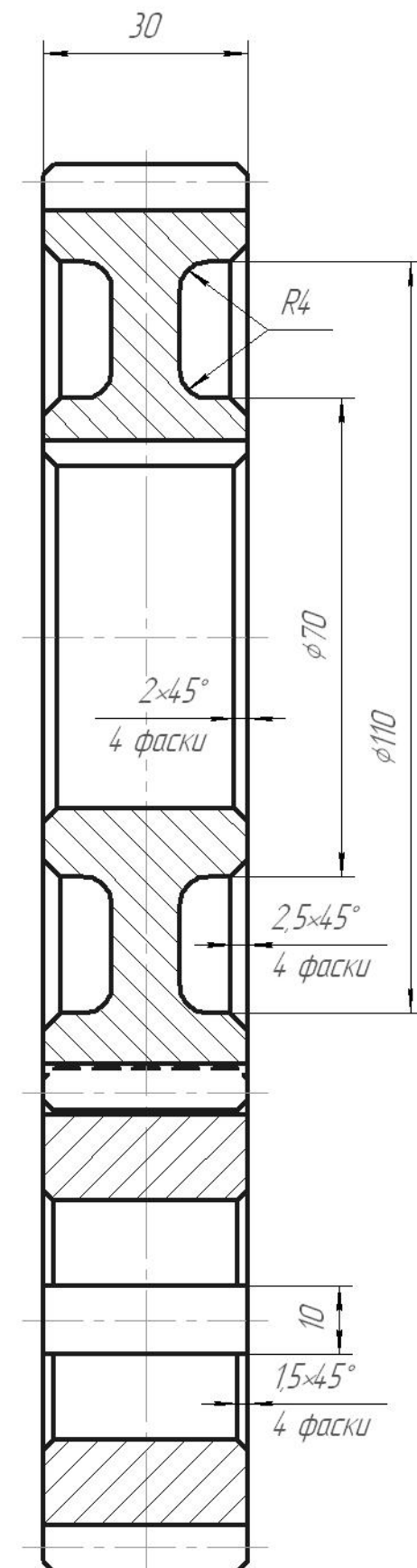
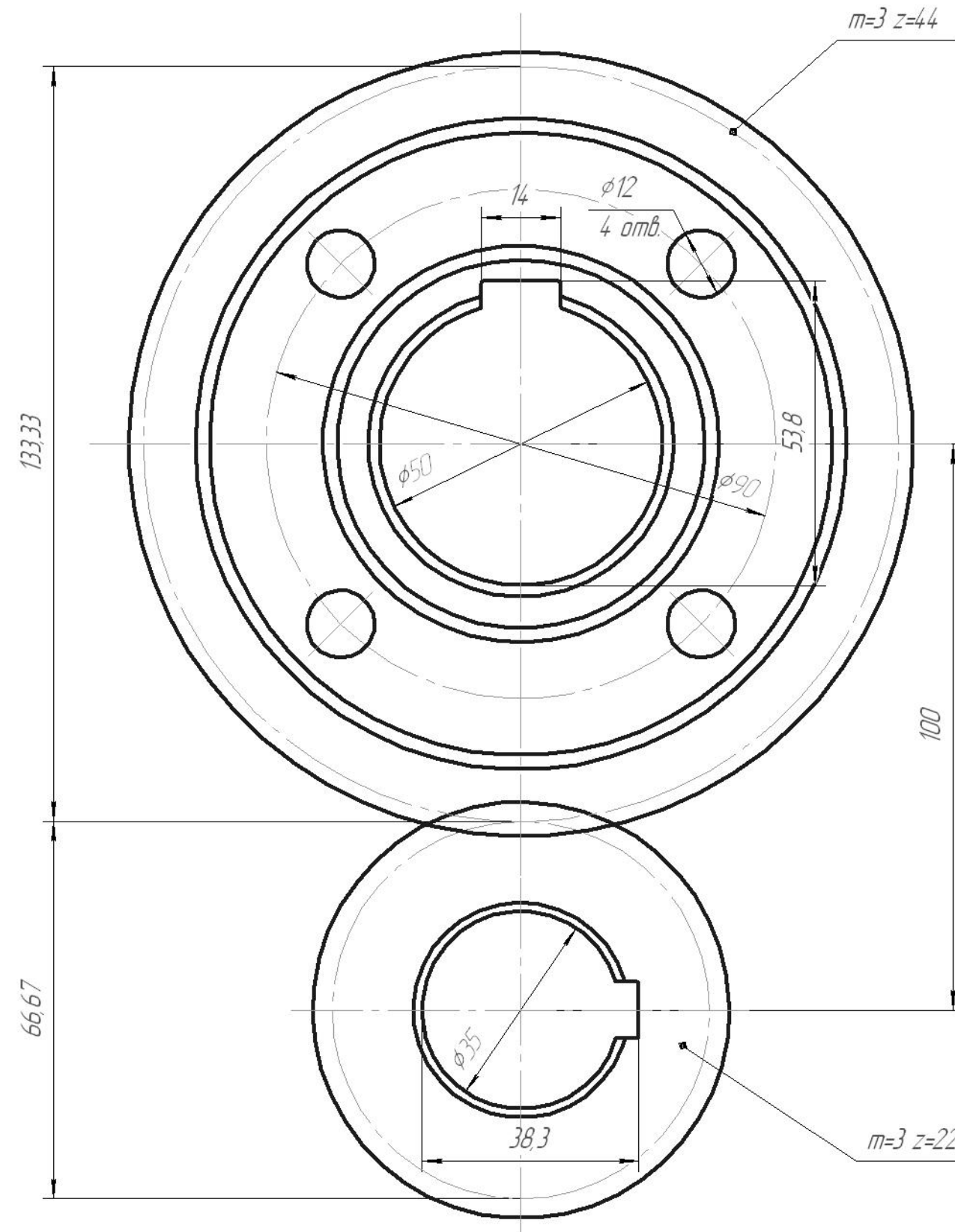
1. Зібрати деталі в вузол за допомогою деталі, що має дюймову різьбу $G \frac{3}{4}$. Позначити різьбу в з'єднанні. (А4)



2. Виконати з'єднання деталей стандартними виробами, які обрані за ГОСТом. Позначити різьбу в з'єднанні як метричну. (А4)



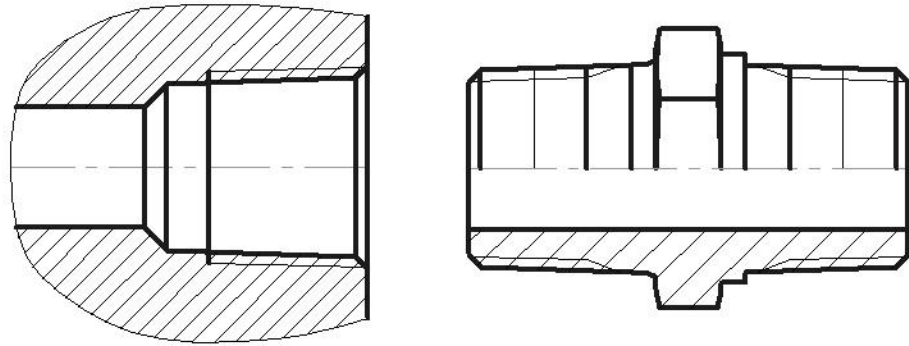
3. Виконати креслення зубчатої пари зі спрощеннями та умовностями, які допускаються за стандартами.



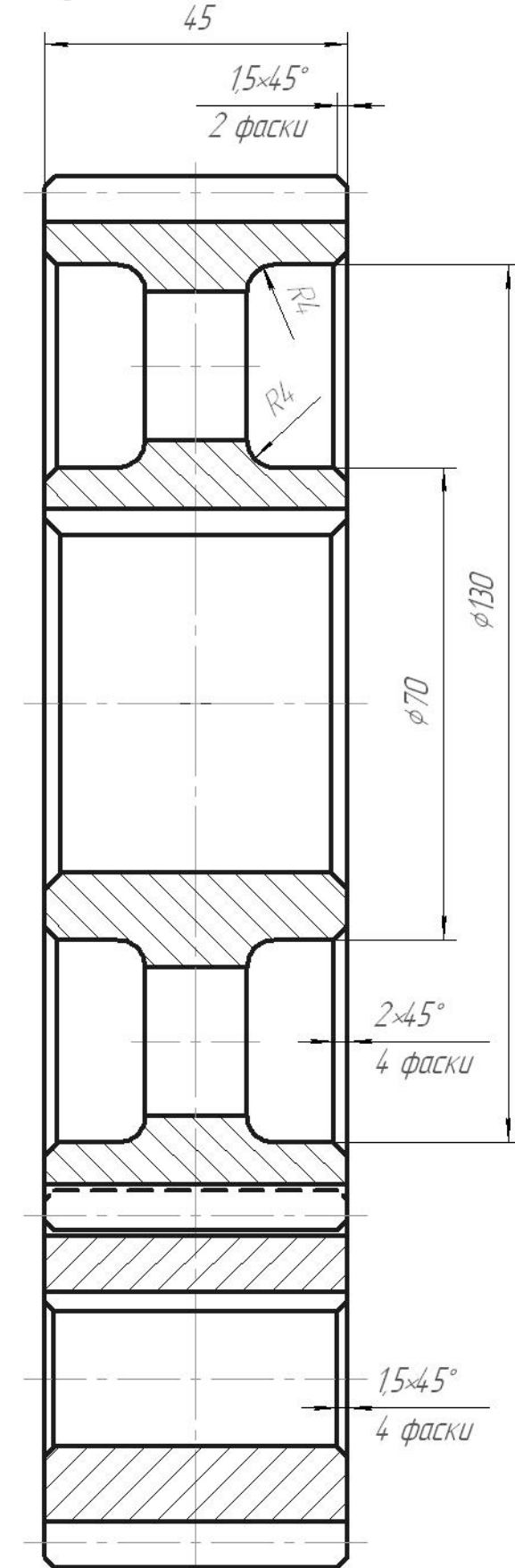
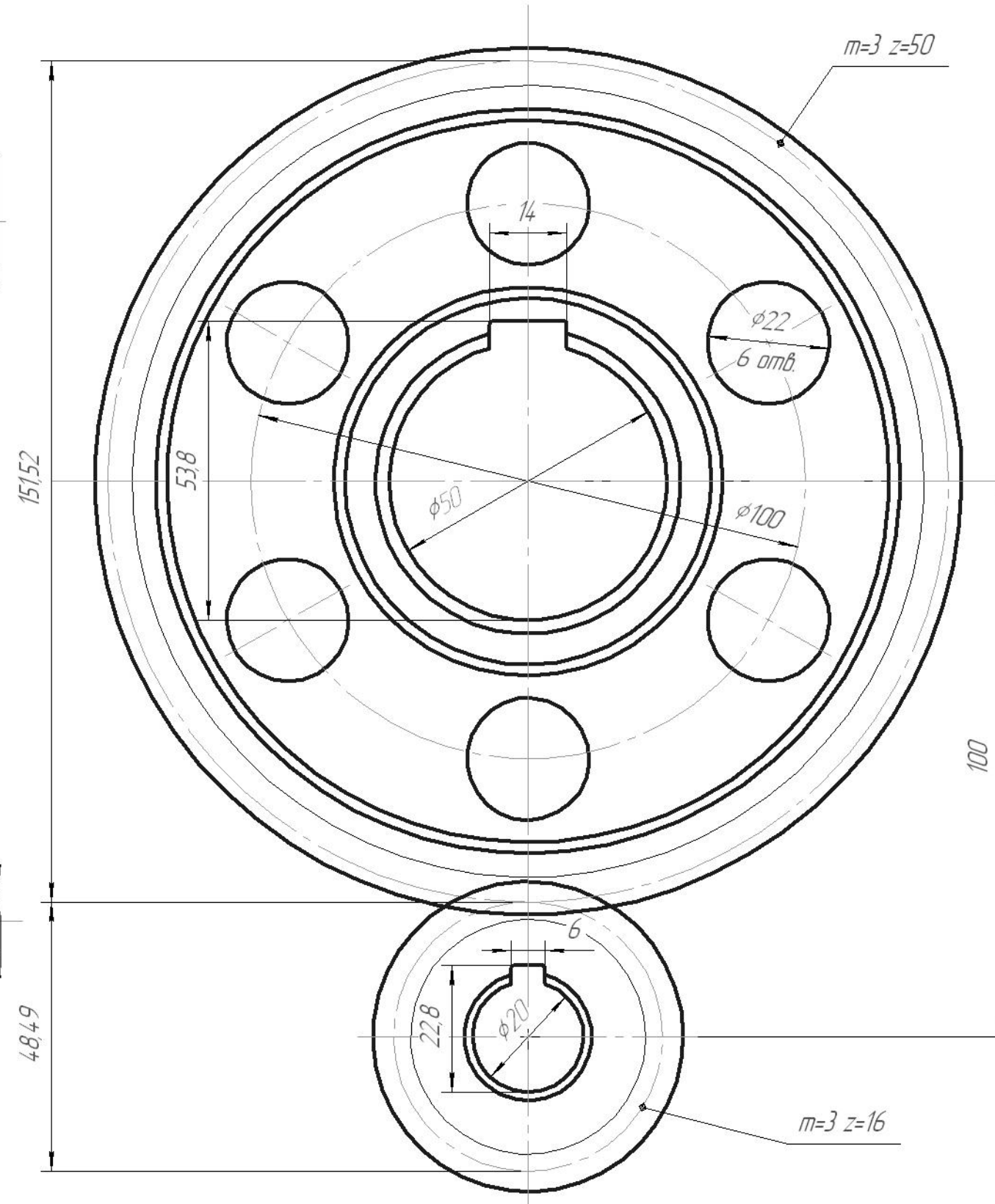
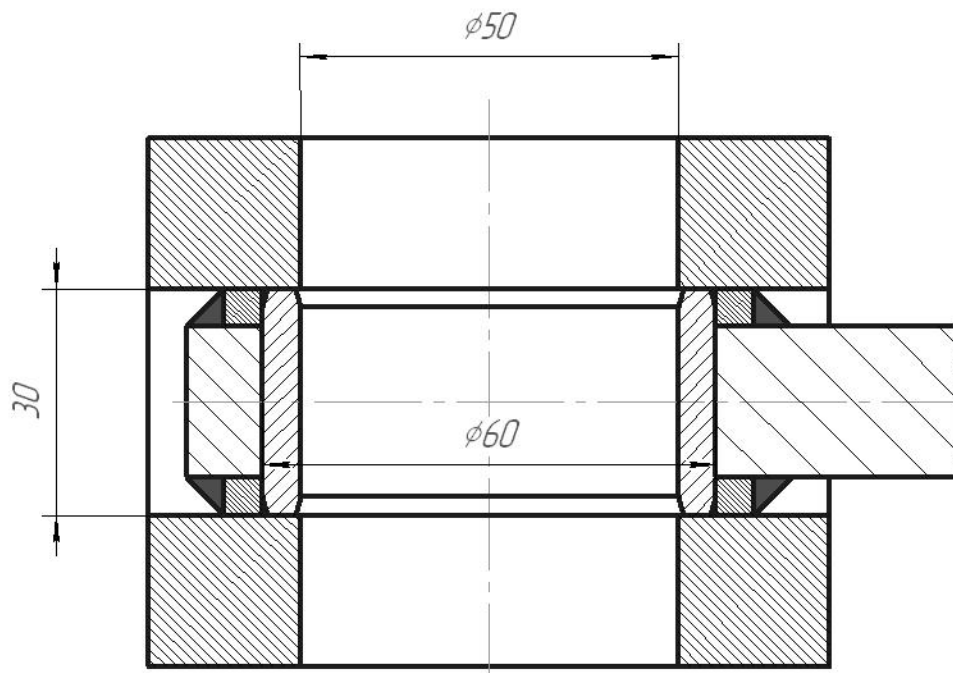
БАРИАНТ 92

1. Зібрати деталі в вузол за допомогою деталі, що має дюймову різьбу $G \frac{3}{4}$. Позначити різьбу в з'єднанні. (А4)

3. Виконати креслення зубчатої пари зі спрощеннями та умовностями, які допускаються за стандартами.



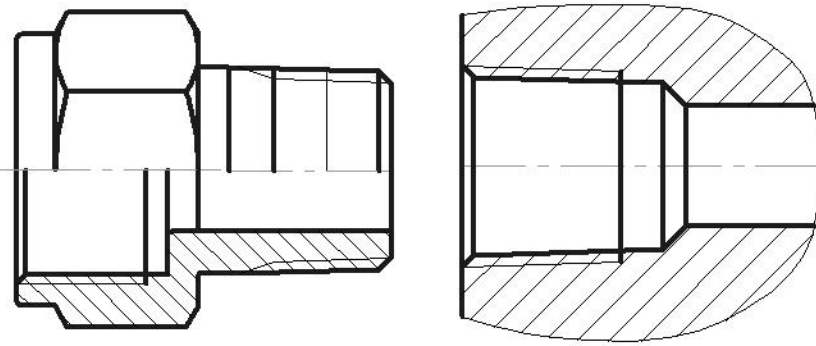
2. Виконати з'єднання деталей стандартними виробами, які обрані за ГОСТом. Позначити різьбу в з'єднанні як метричну. (А4)



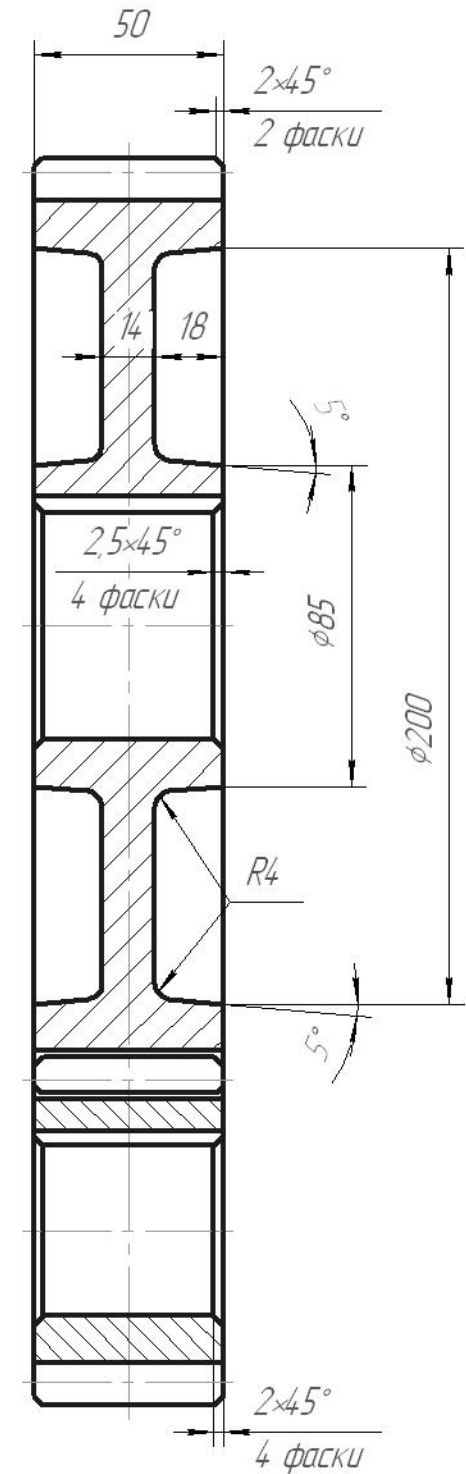
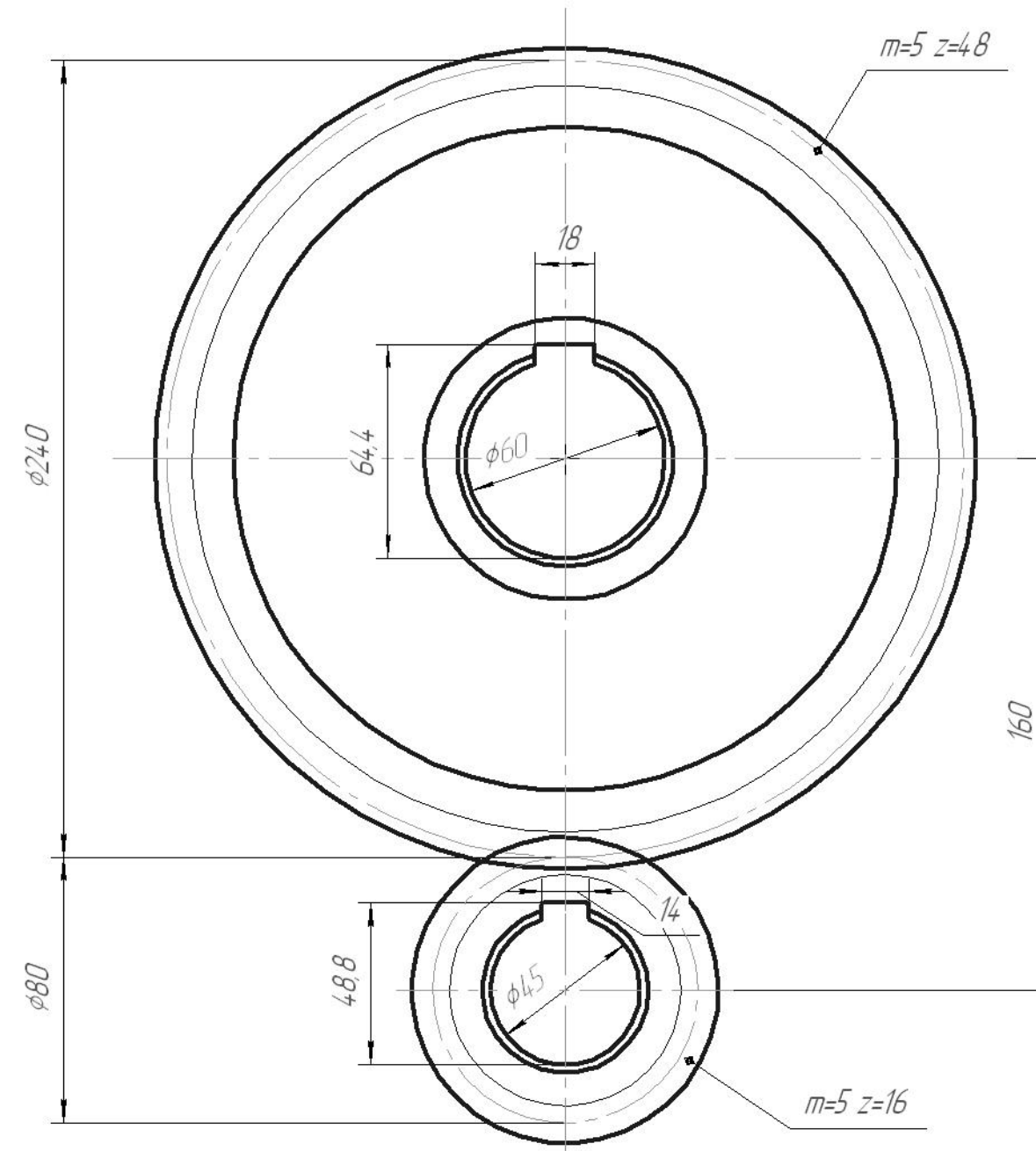
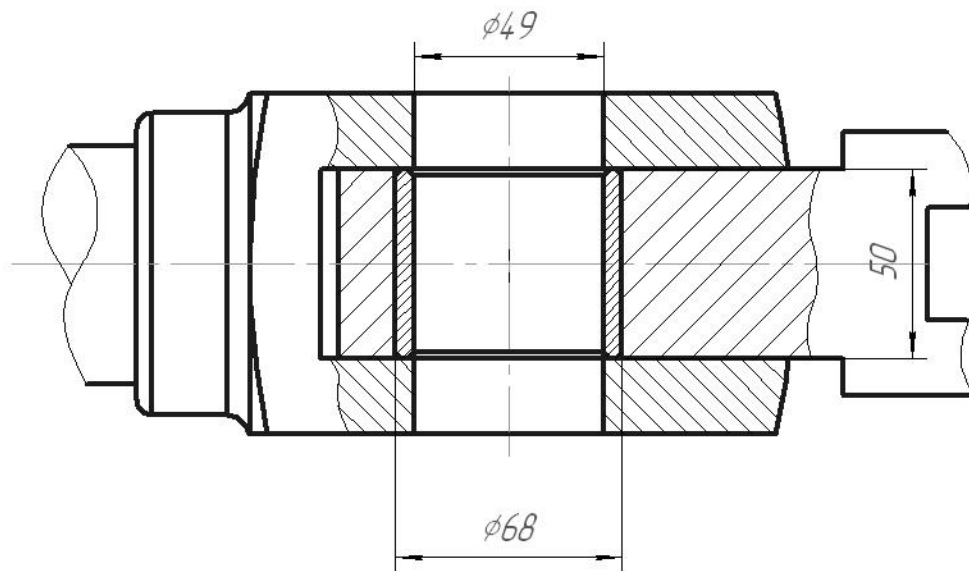
ВАРІАНТ 93

1. Зібрати деталі в вузол за допомогою деталі, що має двіймову різьбу $G \frac{3}{4}$. Позначити різьбу в з'єднанні. (А4)

3. Виконати креслення зубчастої пари зі спрощеннями та умовностями, які допускаються за стандартами.

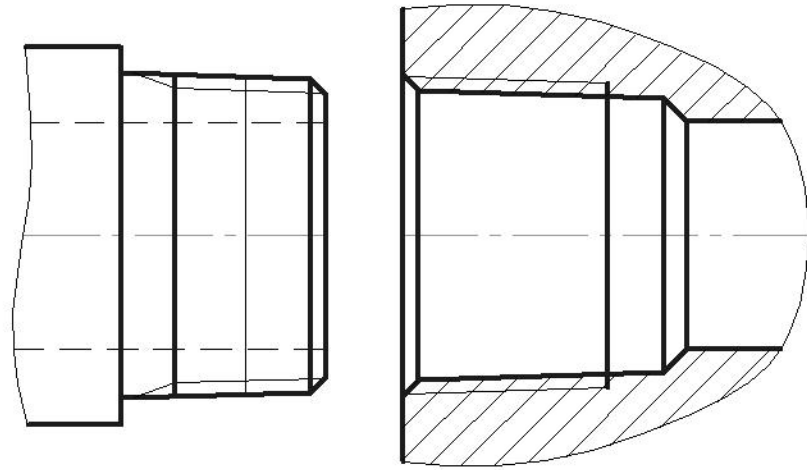


2. Виконати з'єднання деталей стандартними виробами, які обрані за ГОСТом. Позначити різьбу в з'єднанні як метричну. (А4)

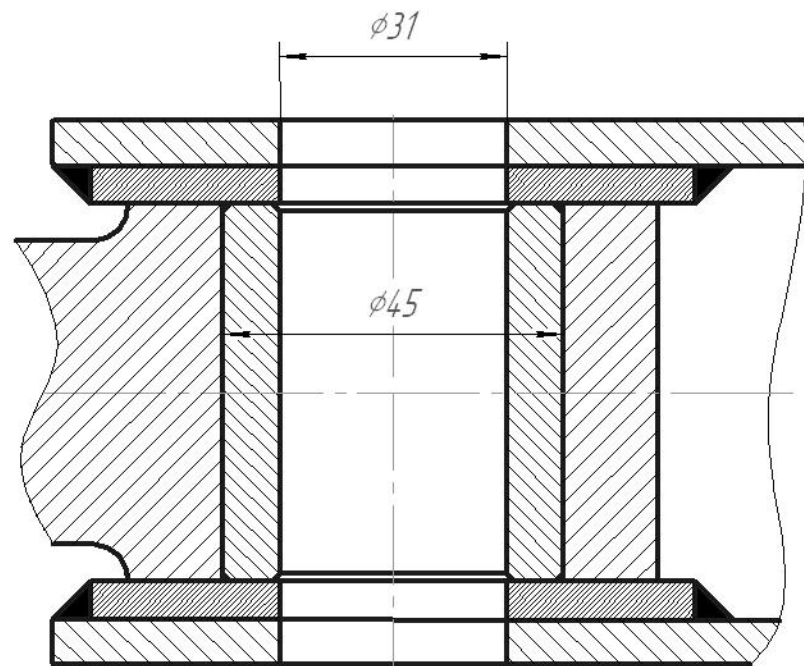


ВАРІАНТ 94

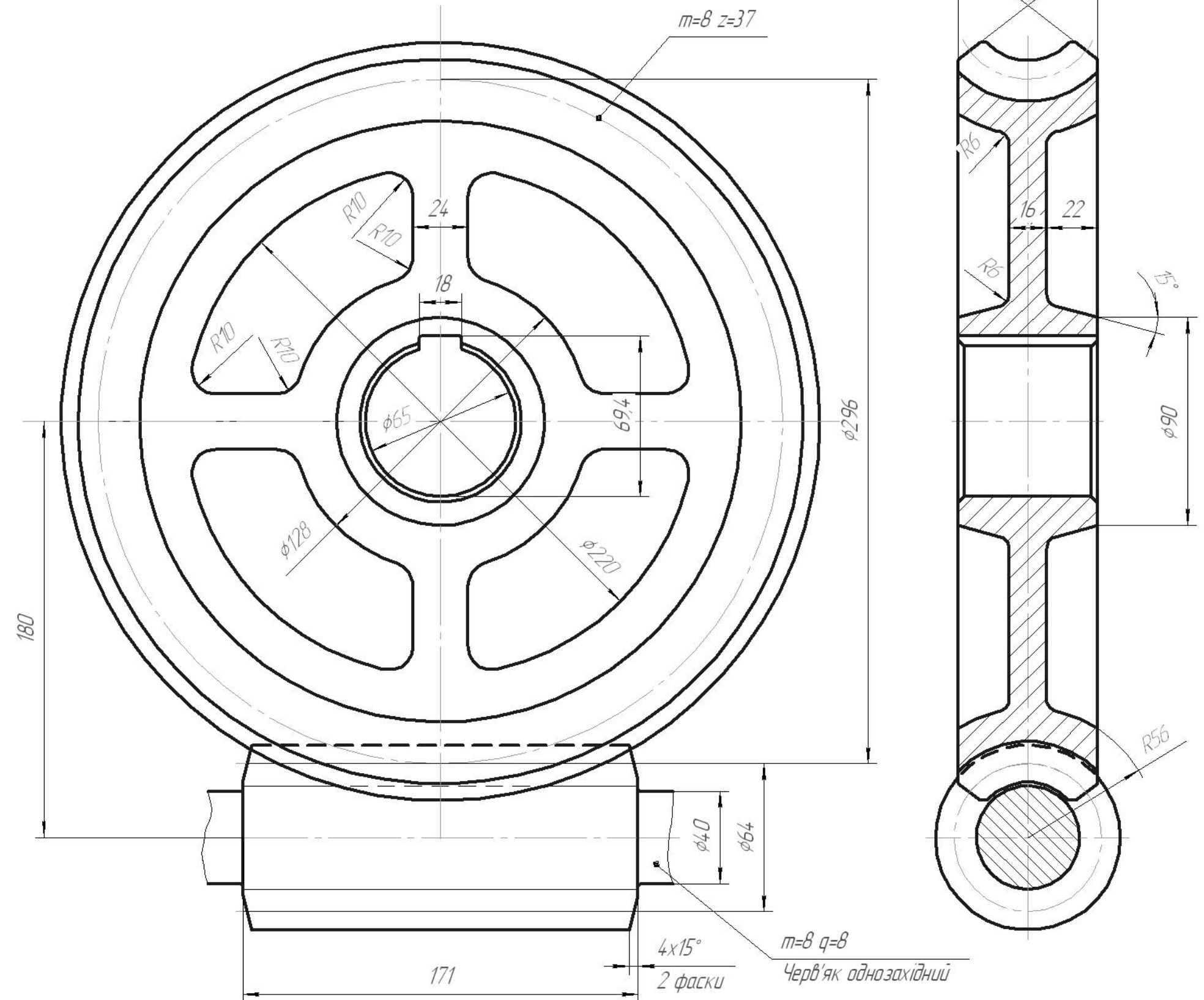
1. Зібрати деталі в вузол за допомогою деталі, що має дюймову різьбу $G \frac{3}{4}$. Позначити різьбу в з'єднанні. (А4)



2. Виконати з'єднання деталей стандартними виробами, які обрані за ГОСТом. Позначити різьбу в з'єднанні як метричну. (А4)

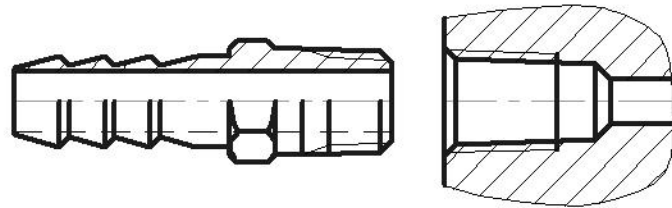


3. Виконати креслення зубчатої пари зі спрощеннями та умовностями, які допускаються за стандартами.

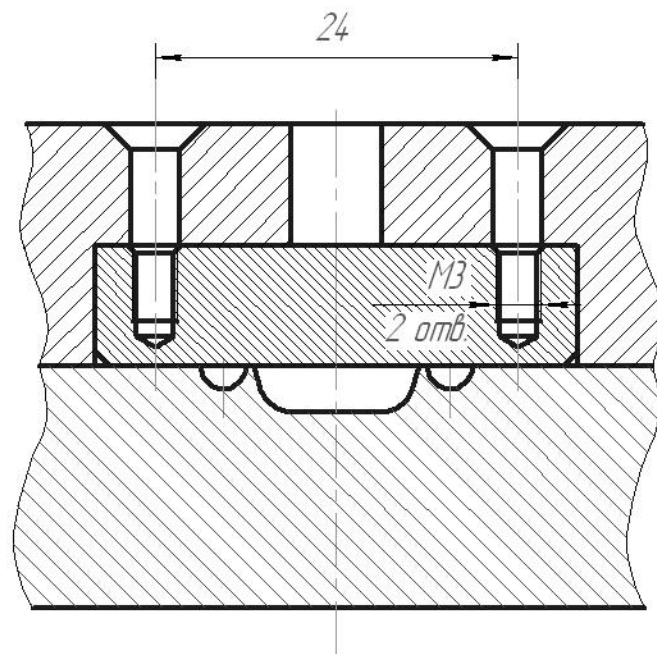


ВАРІАНТ 95

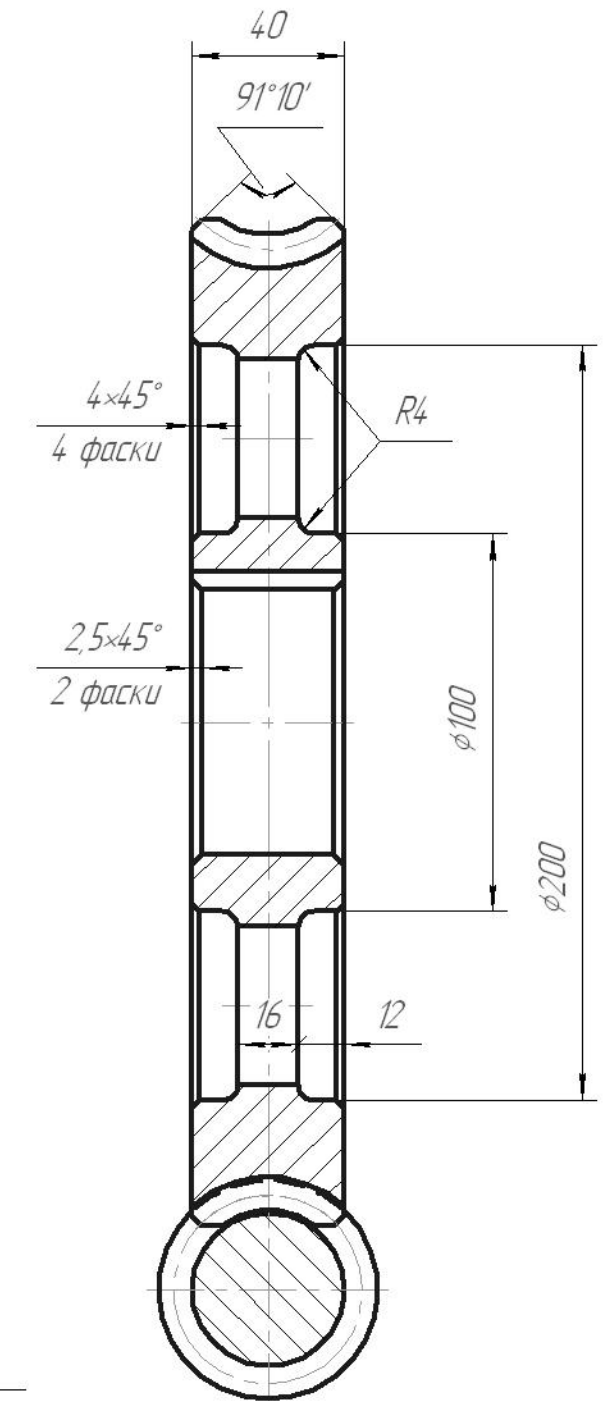
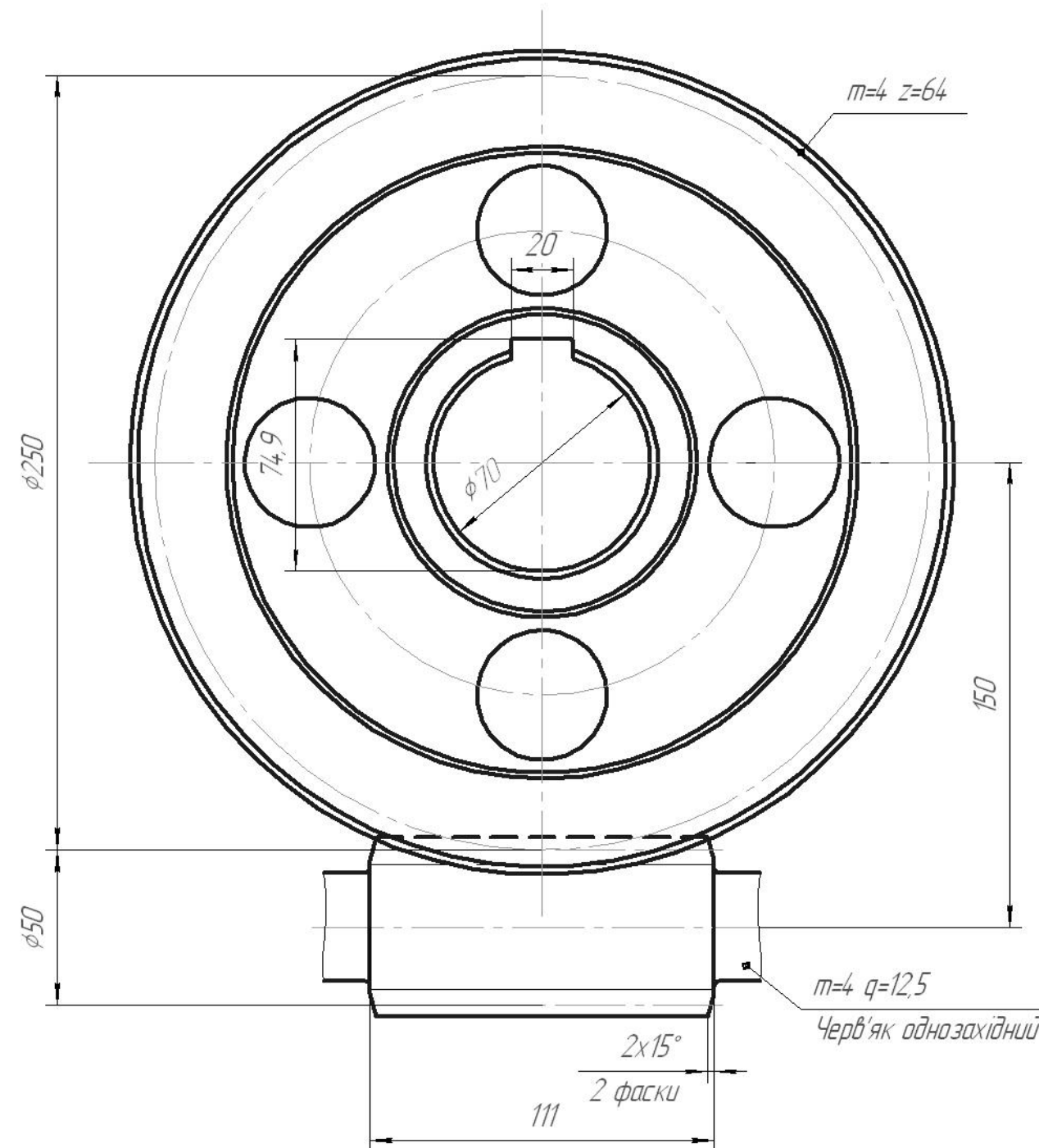
1. Зібрати деталі в вузол за допомогою деталі, що має дюймову різьбу $G \frac{3}{4}$. Позначити різьбу в з'єднанні. (А4)



2. Виконати з'єднання деталей стандартними виробами, які обрані за ГОСТом. Позначити різьбу в з'єднанні як метричну. (А4)

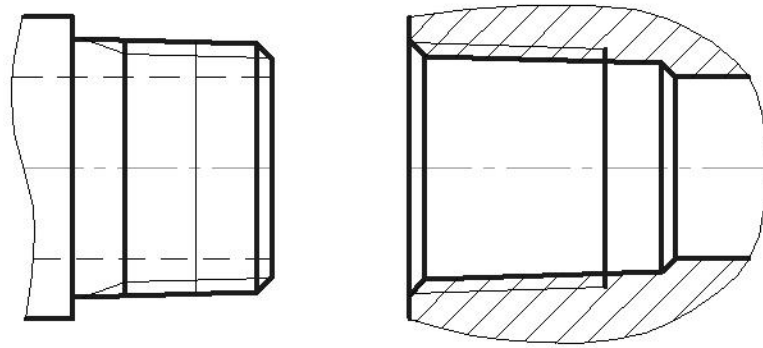


3. Виконати креслення зубчастої пари зі спрощеннями та умовностями, які допускаються за стандартами.

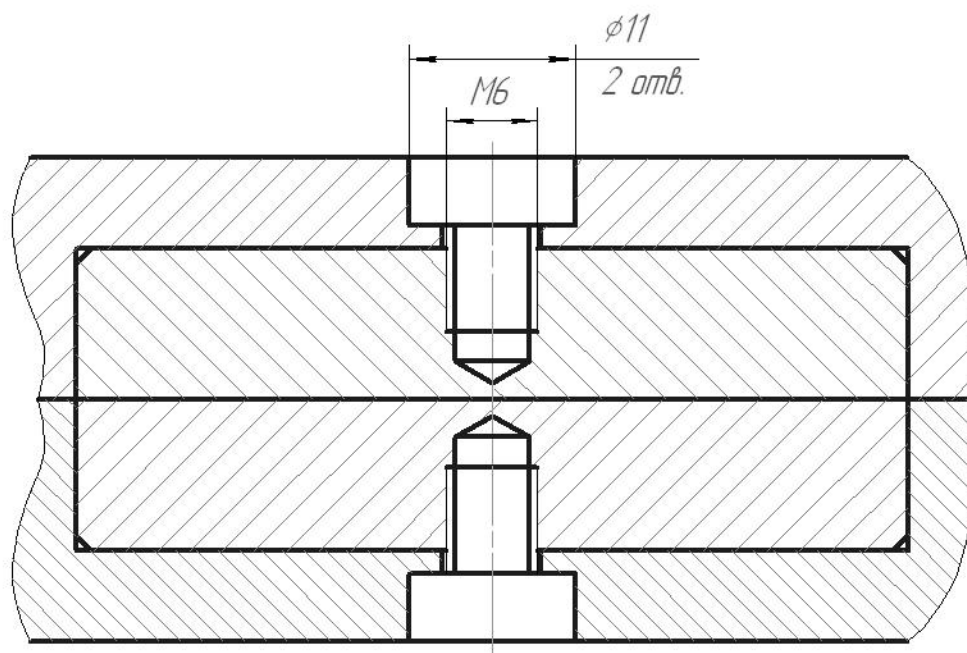


БАРИАНТ 96

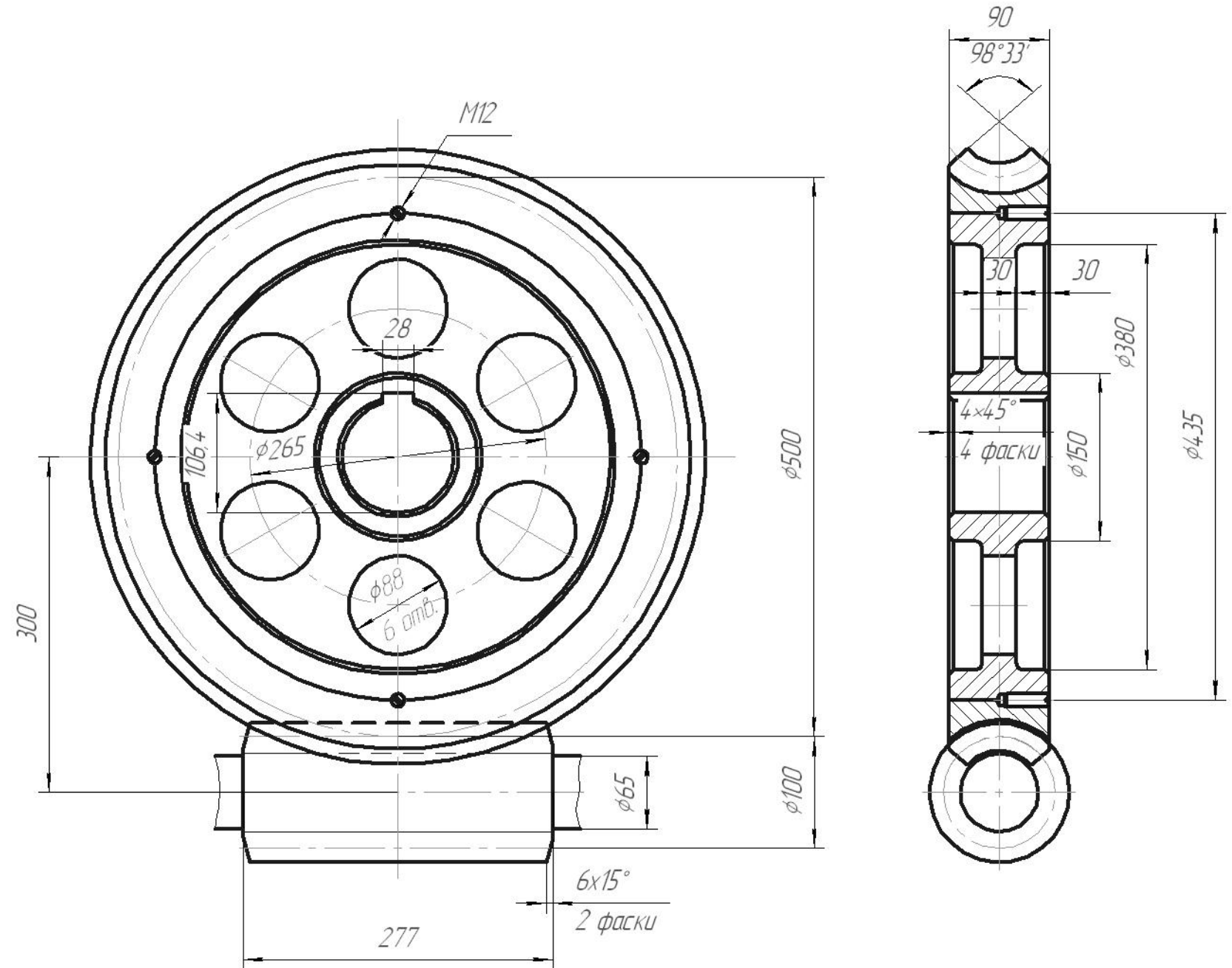
1. Зібрали деталі в вузол за допомогою деталі, що має дюймову різьбу $G \frac{3}{4}$. Позначити різьбу в з'єднанні. (А4)



2. Виконати з'єднання деталей стандартними виробами, які обрані за ГОСТом. Позначити різьбу в з'єднанні як метричну. (А4)



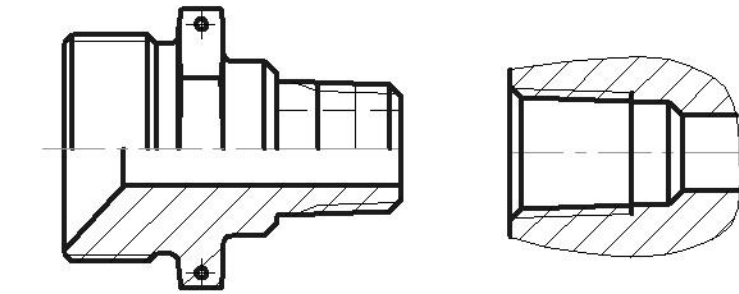
3. Виконати креслення зубчатої пари зі спрощеннями та умовностями, які допускаються за стандартами.



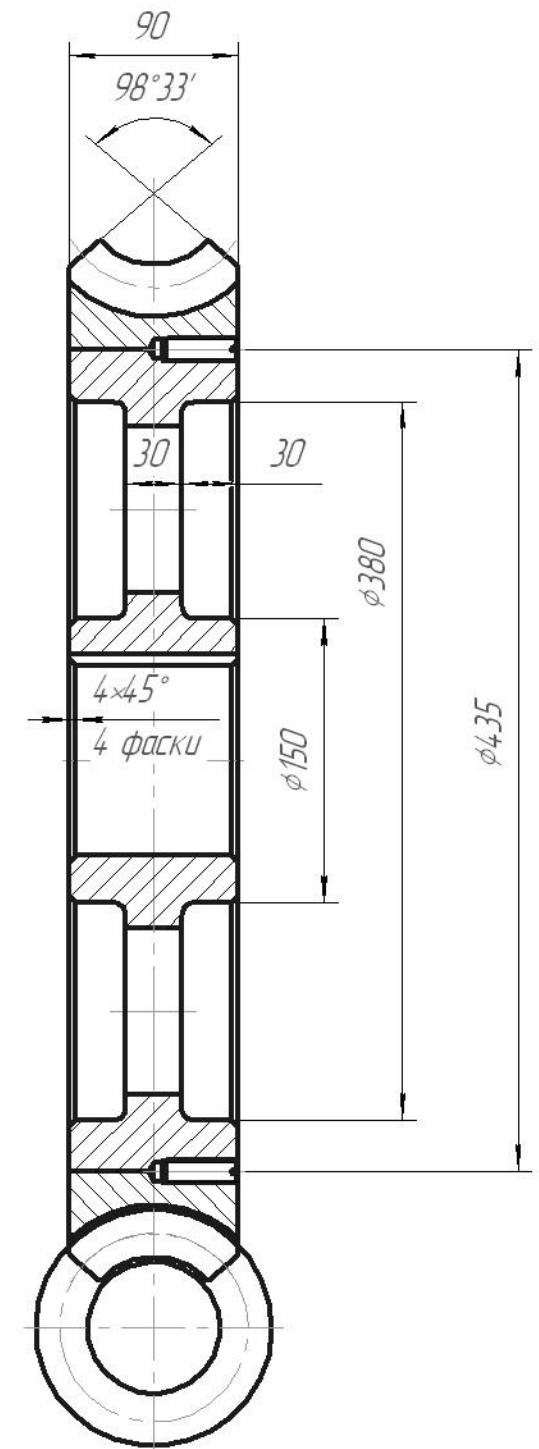
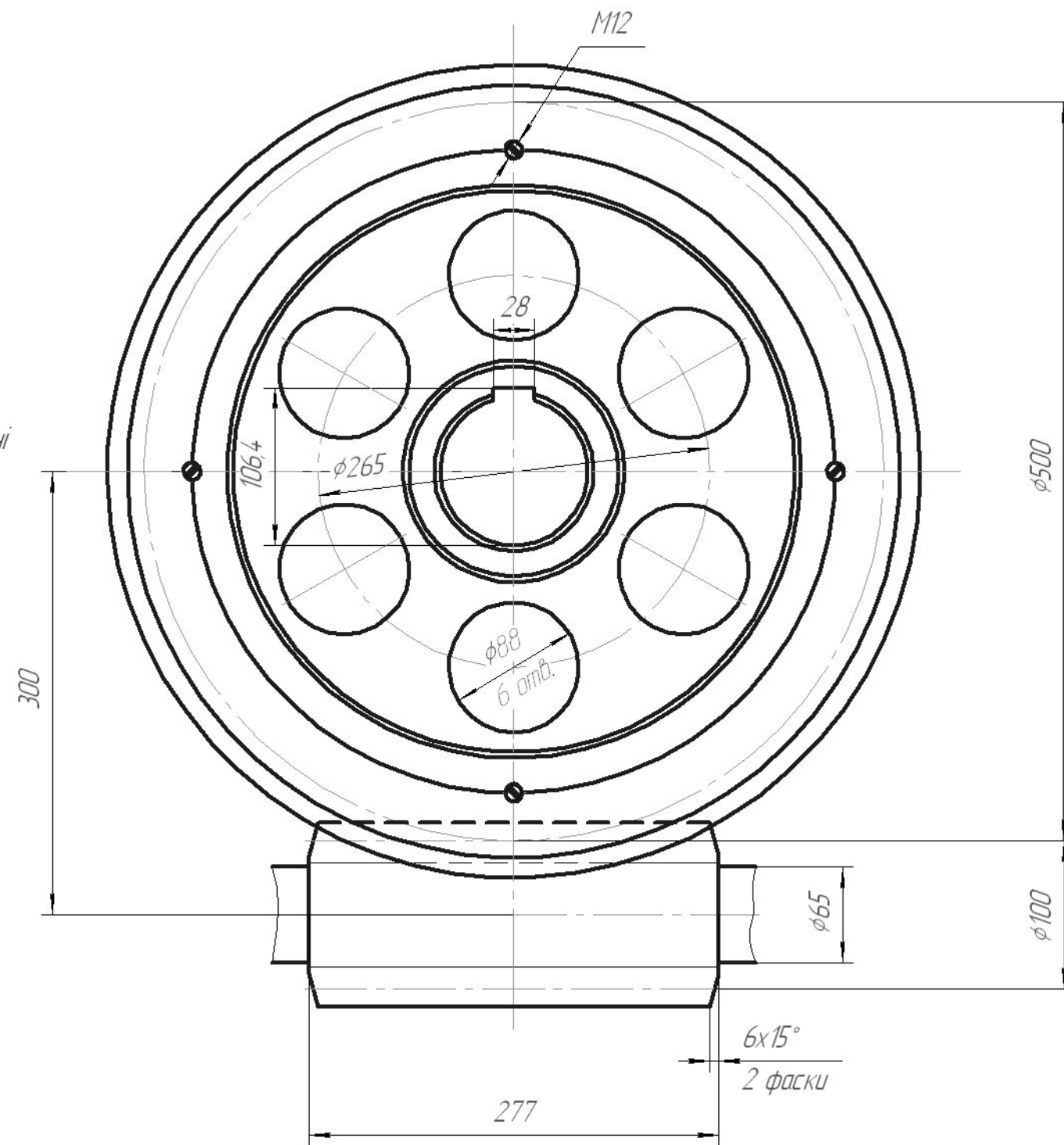
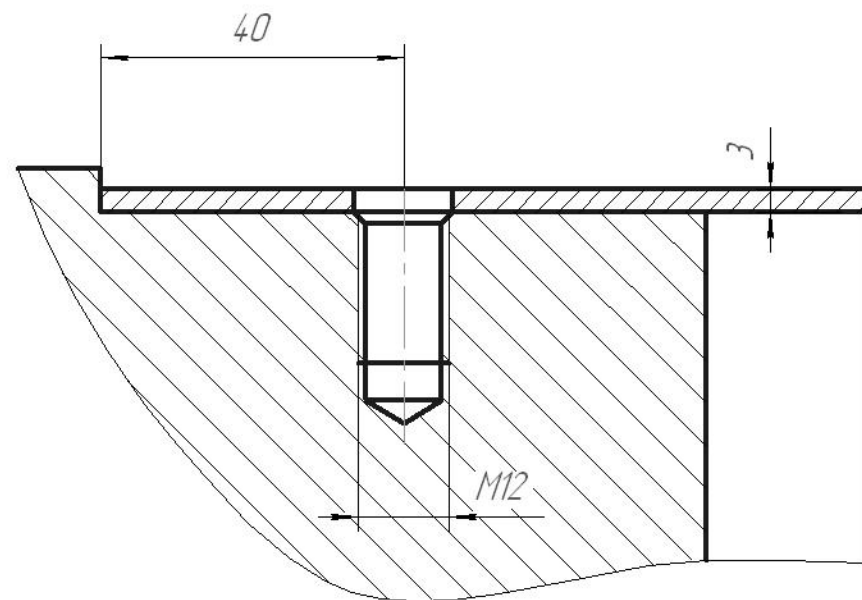
ВАРІАНТ 97

1. Зібрати деталі в вузол за допомогою деталі, що має дюймову різьбу $G \frac{3}{4}$. Позначити різьбу в з'єднанні. (А4)

3. Виконати креслення зубчатої пари зі спрощеннями та умовностями, які допускаються за стандартами.



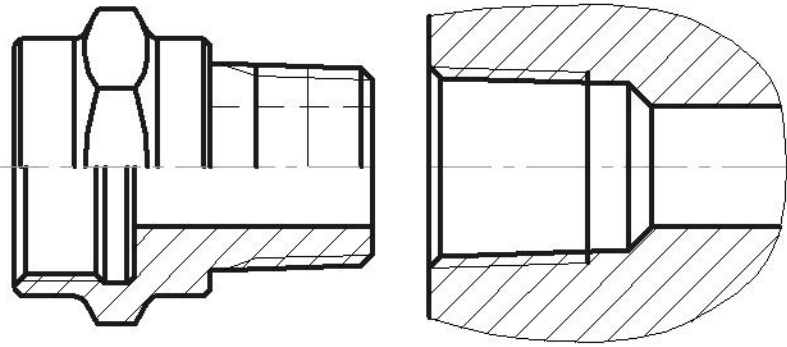
2. Виконати з'єднання деталей стандартними виробами, які обрані за ГОСТом. Позначити різьбу в з'єднанні як метричну. (А4)



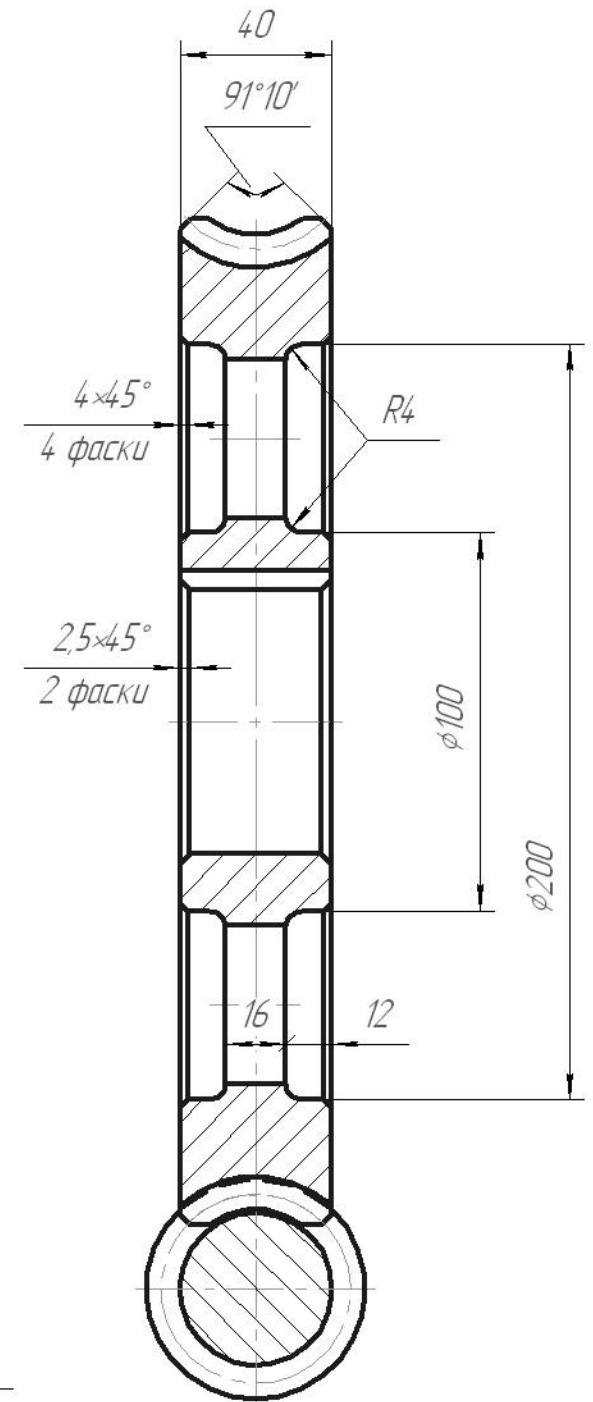
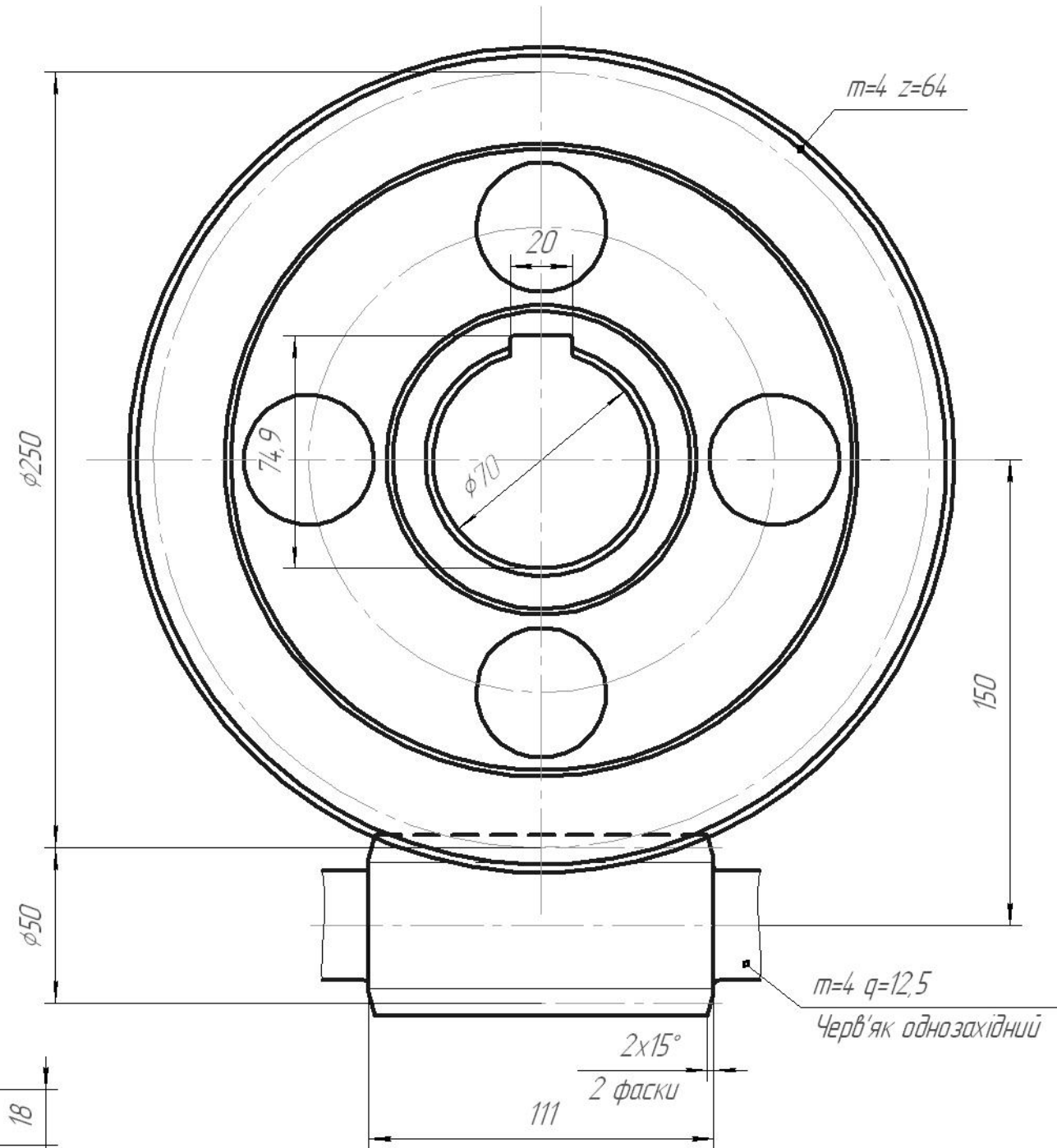
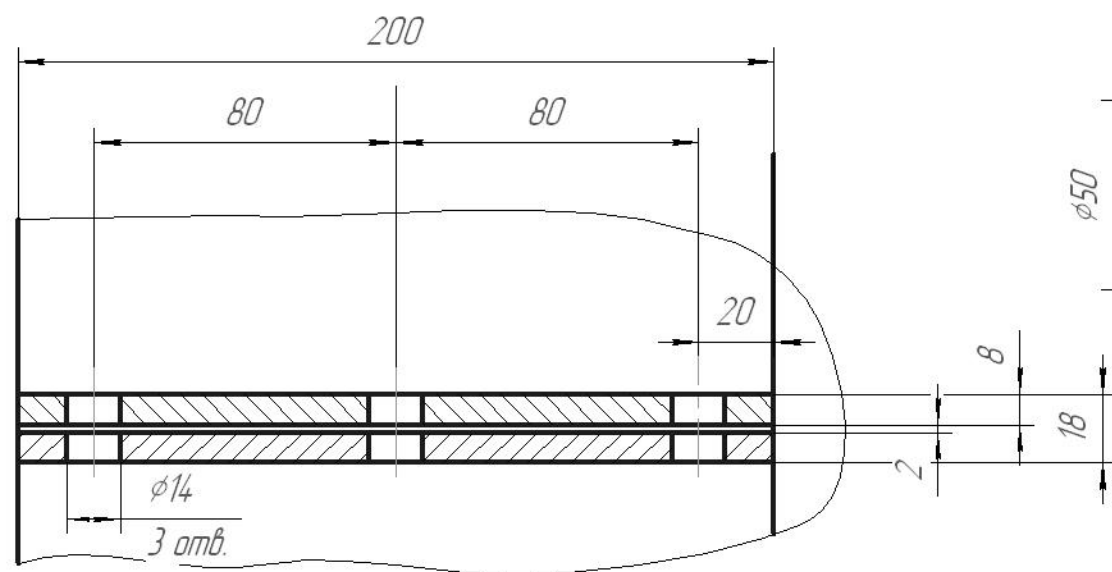
ВАРІАНТ 98

1. Зібрати деталі в вузол за допомогою деталі, що має дюймову різьбу $G \frac{3}{4}$. Позначити різьбу в з'єднанні. (А4)

3. Виконати креслення зубчастої пари зі спрощеннями та умовностями, які допускаються за стандартами.

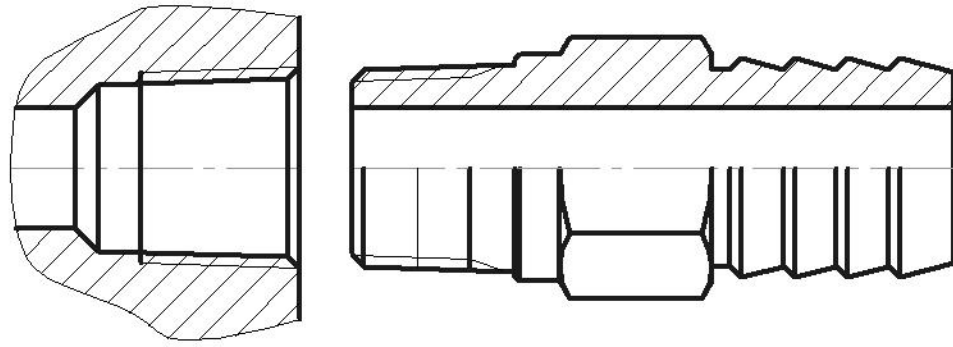


2. Виконати з'єднання деталей стандартними виробами, які обрані за ГОСТом. Позначити різьбу в з'єднанні як метричну. (А4)

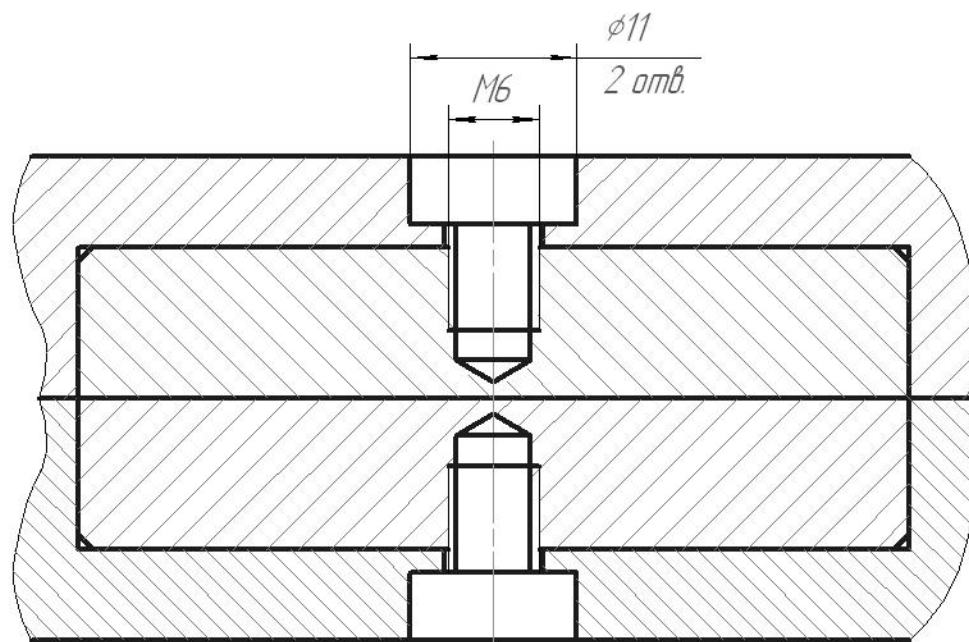


ВАРІАНТ 99

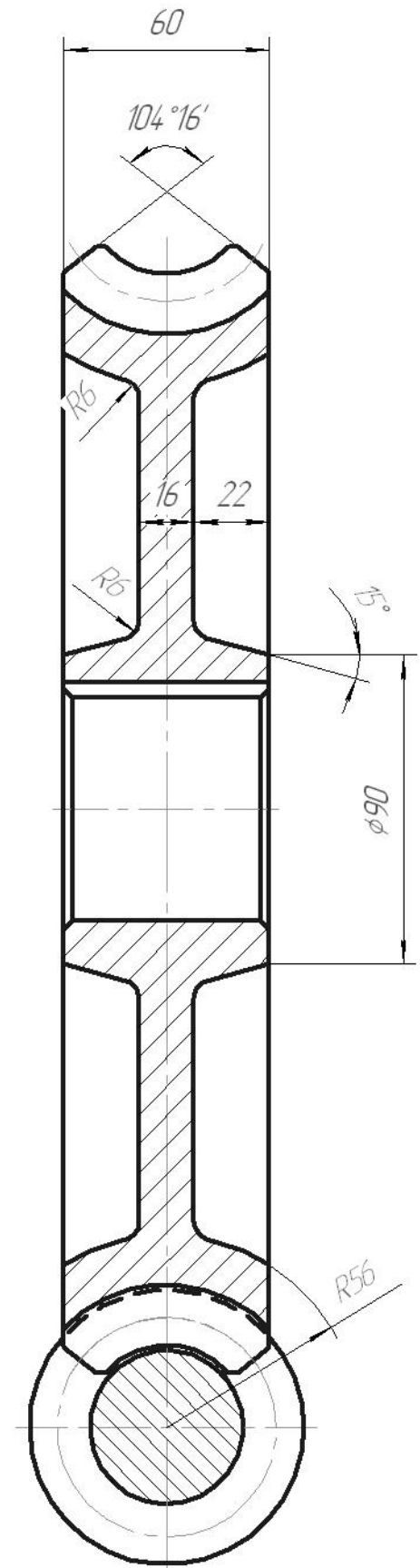
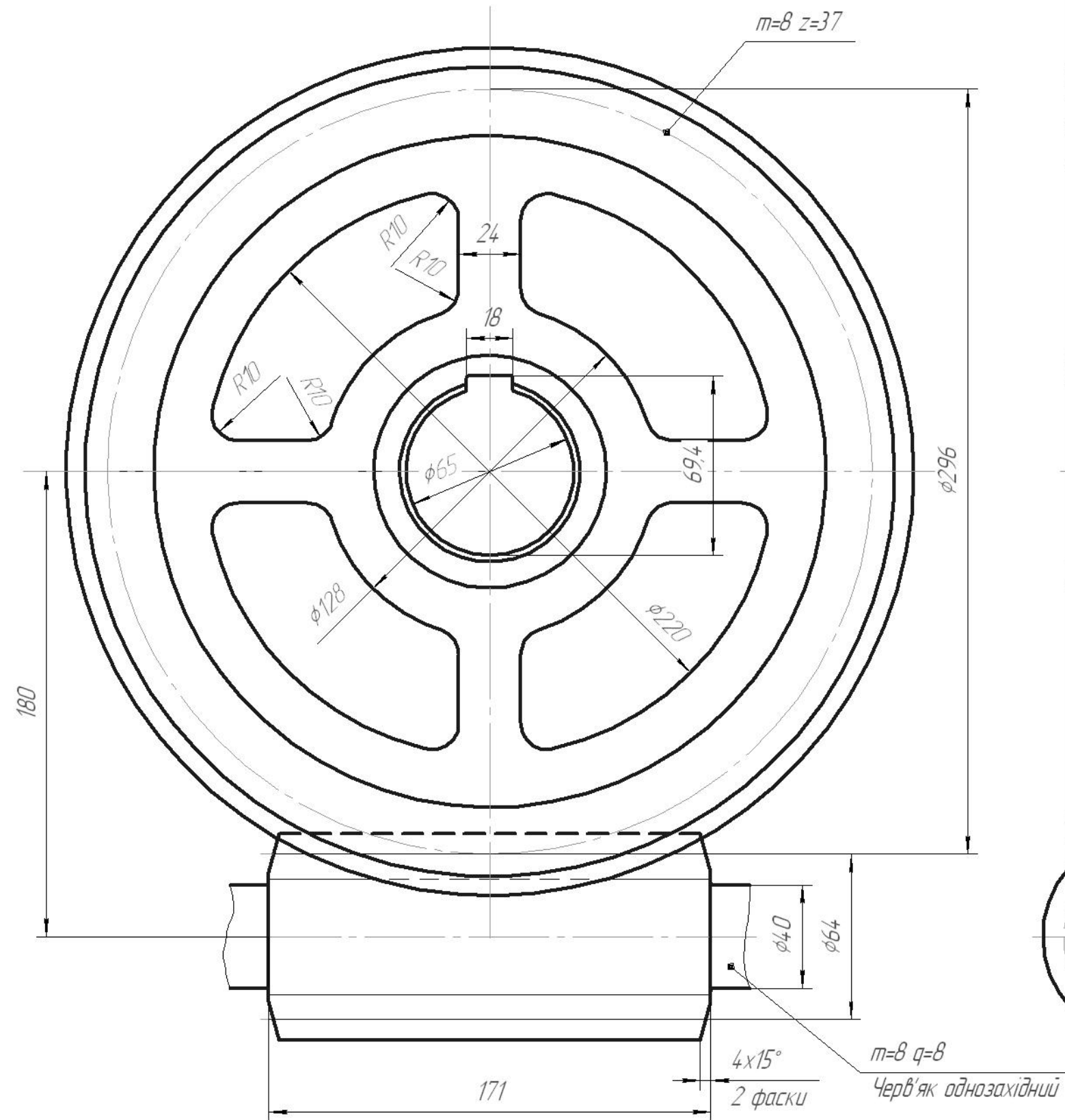
1. Зібрати деталі в вузол за допомогою деталі, що має дюймову різьбу $G \frac{3}{4}$. Позначити різьбу в з'єднанні. (А4)



2. Виконати з'єднання деталей стандартними виробами, які обрані за ГОСТом. Позначити різьбу в з'єднанні як метричну. (А4)



3. Виконати креслення зубчастої пари зі спрощеннями та умовностями, які допускаються за стандартами.

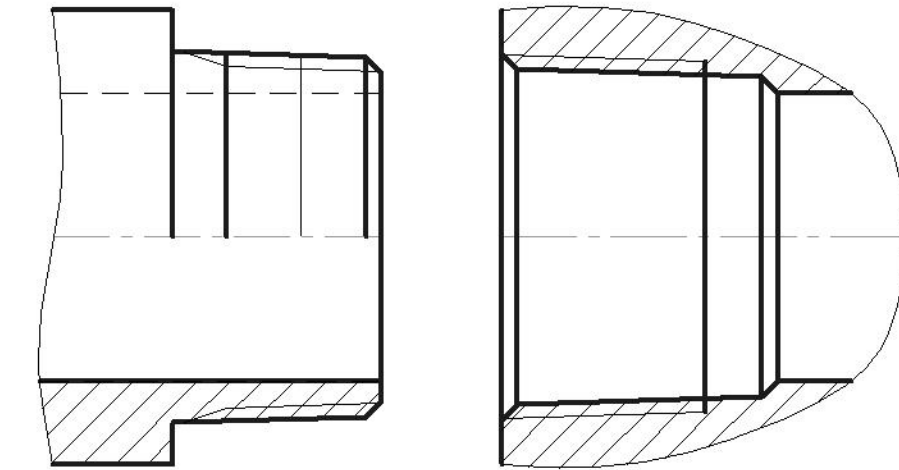


$m=8 \ q=8$
Черв'як однозахідний

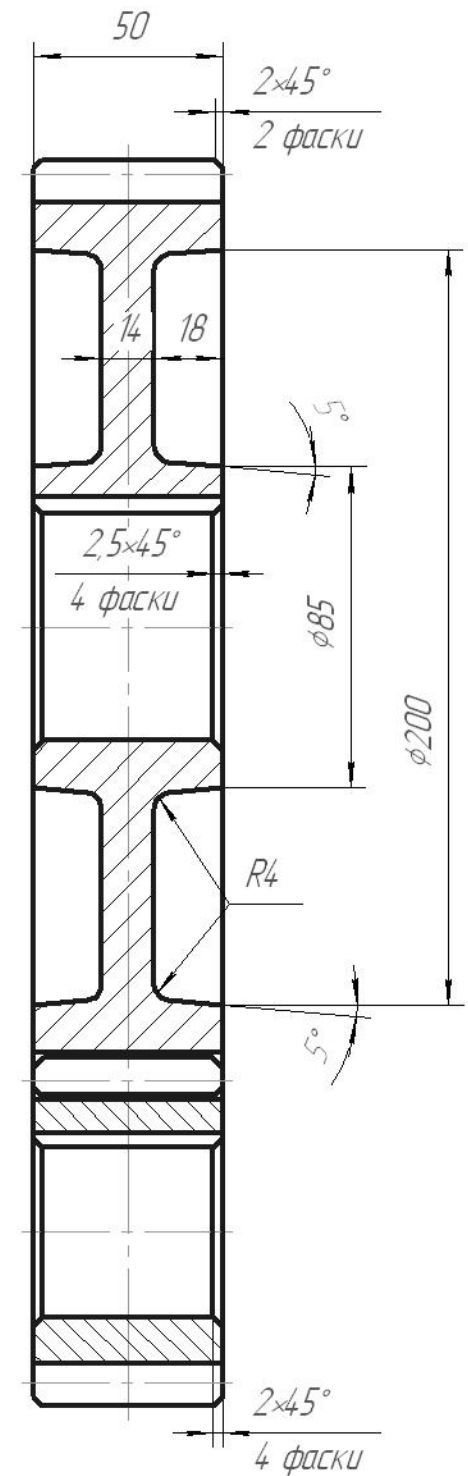
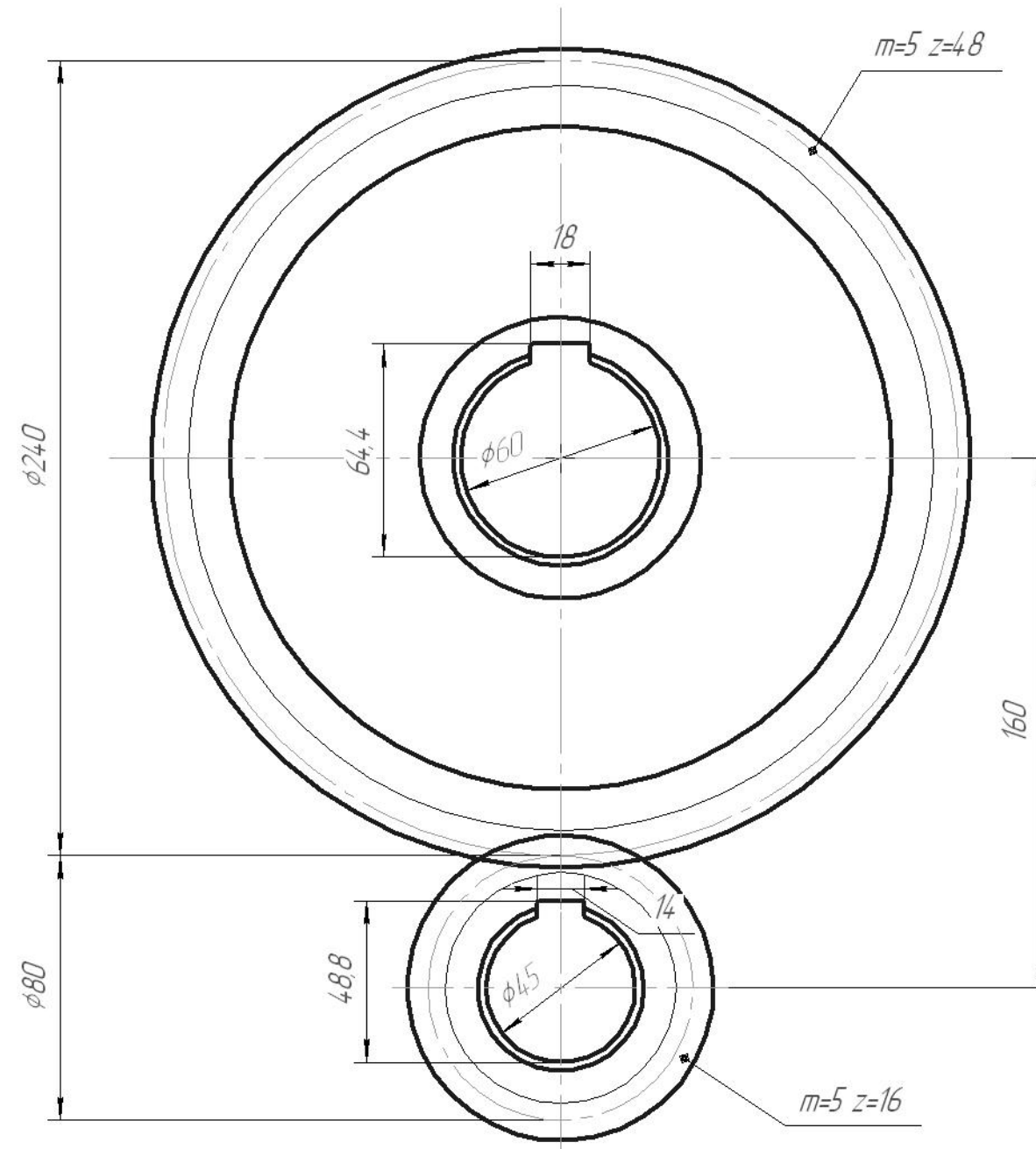
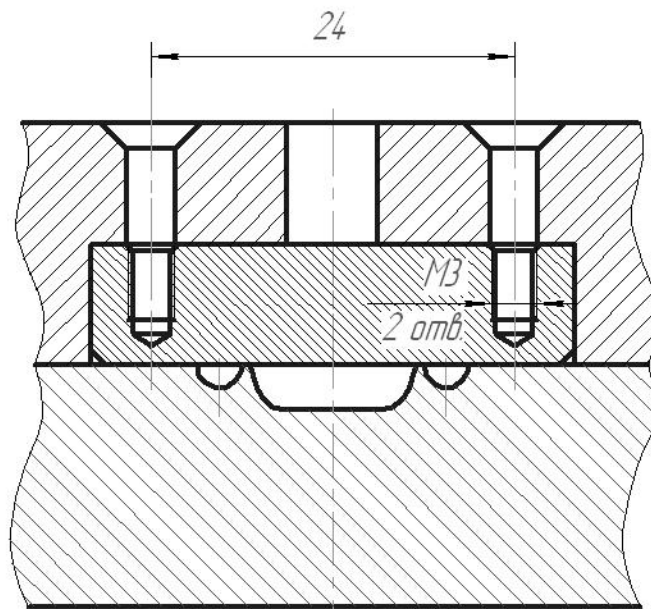
ВАРІАНТ 100

1. Зібрати деталі в вузол за допомогою деталі, що має дюймову різьбу $G \frac{3}{4}$. Позначити різьбу в з'єднанні. (А4)

3. Виконати креслення зубчастої пари зі спрощеннями та умовностями, які допускаються за стандартами.



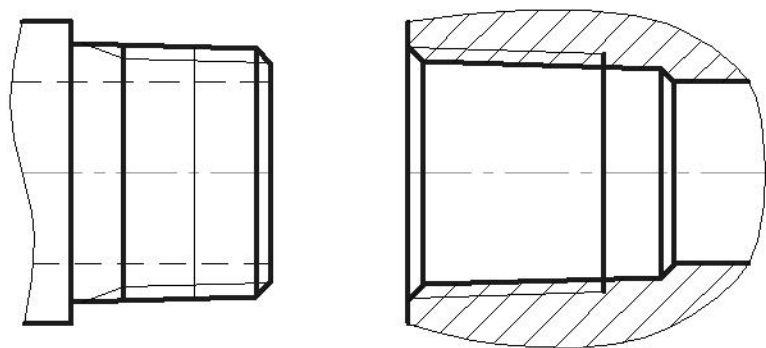
2. Виконати з'єднання деталей стандартними виробами, які обрані за ГОСТом. Позначити різьбу в з'єднанні як метричну. (А4)



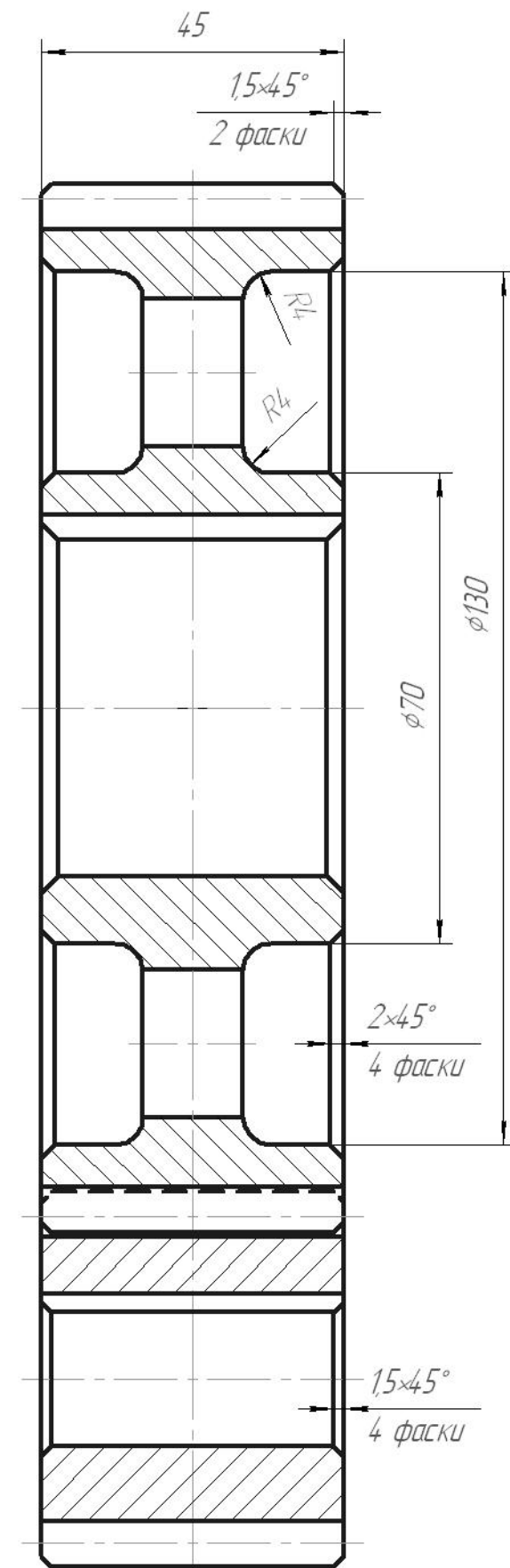
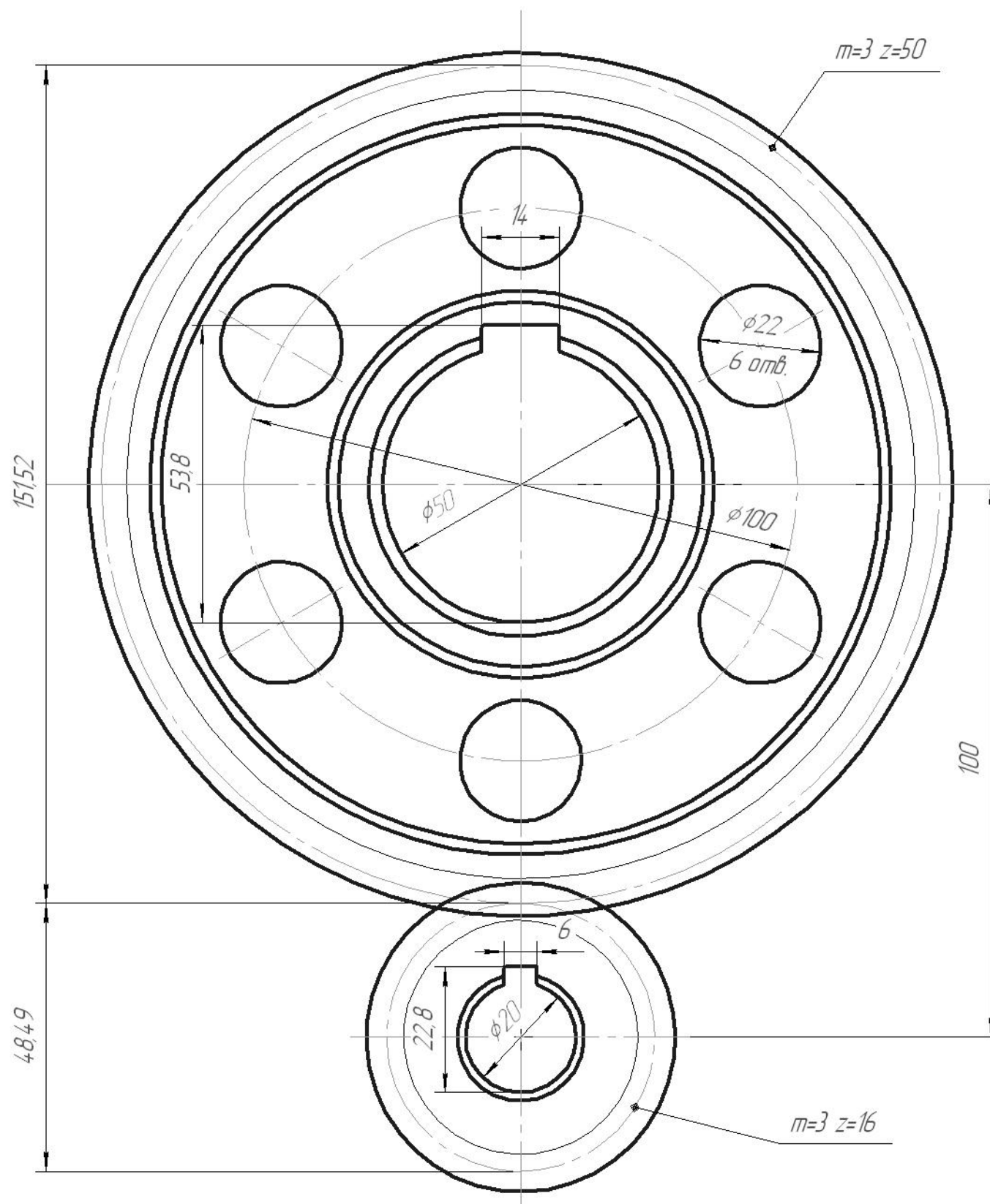
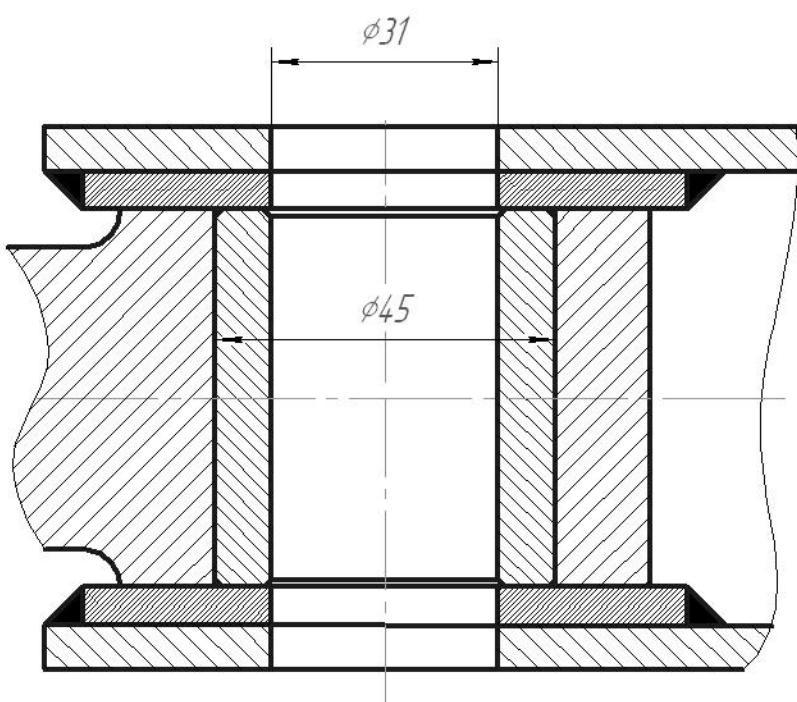
BAPIAHT 101

1. Зібрати деталі в вузол за допомогою деталі, що має діюмову різьбу $G \frac{3}{4}$. Позначити різьбу в з'єднанні. (А4)

3. Виконати креслення зубчатої пари зі спрощеннями та умовностями, які допускаються за стандартами.

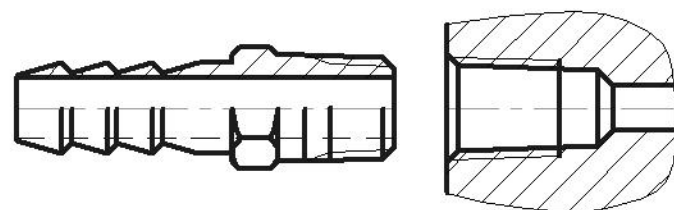


2. Виконати з'єднання деталей стандартними виробами, які обрані за ГОСТом. Позначити різьбу в з'єднанні як метричну. (А4)

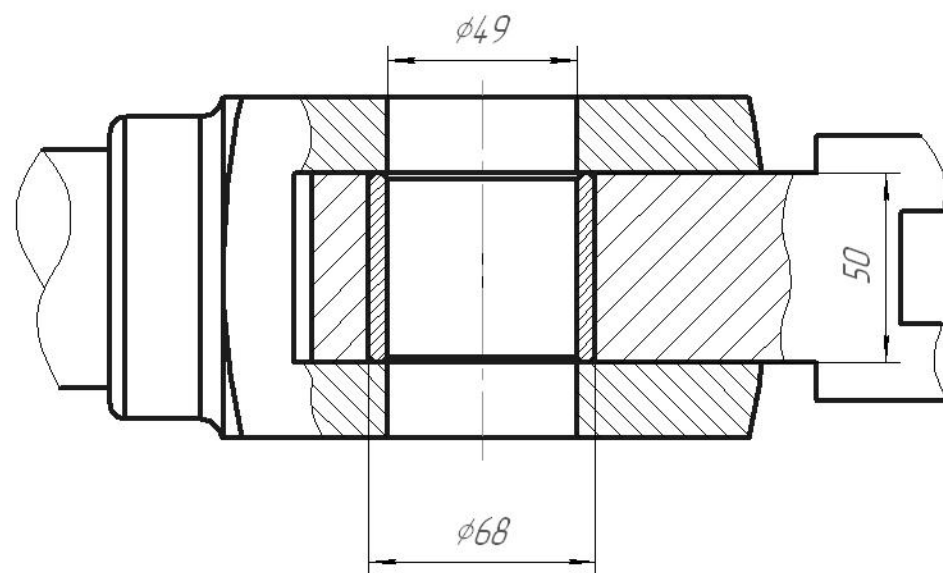


ВАРІАНТ 102

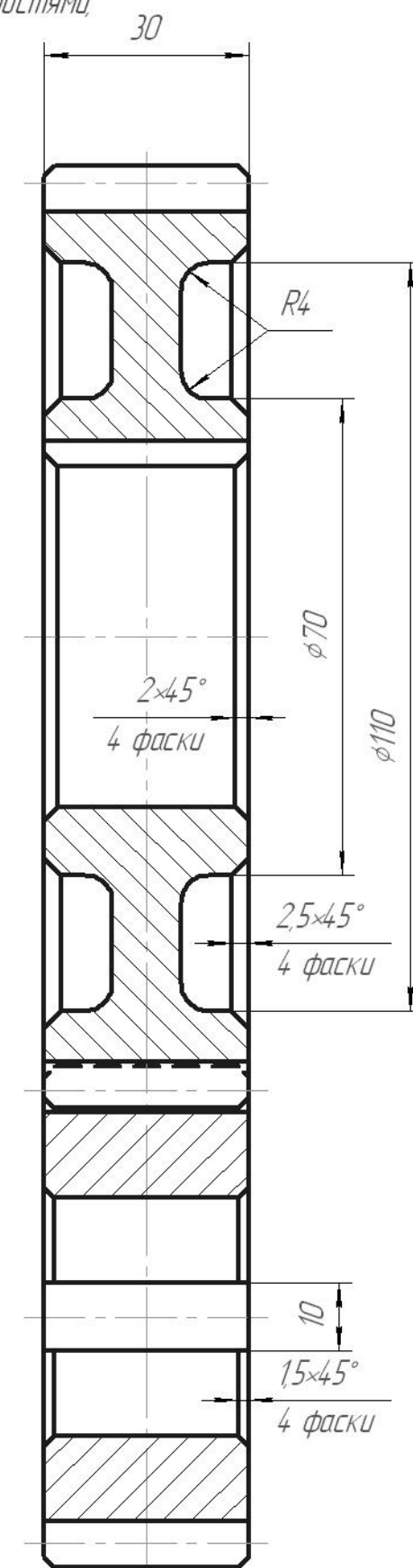
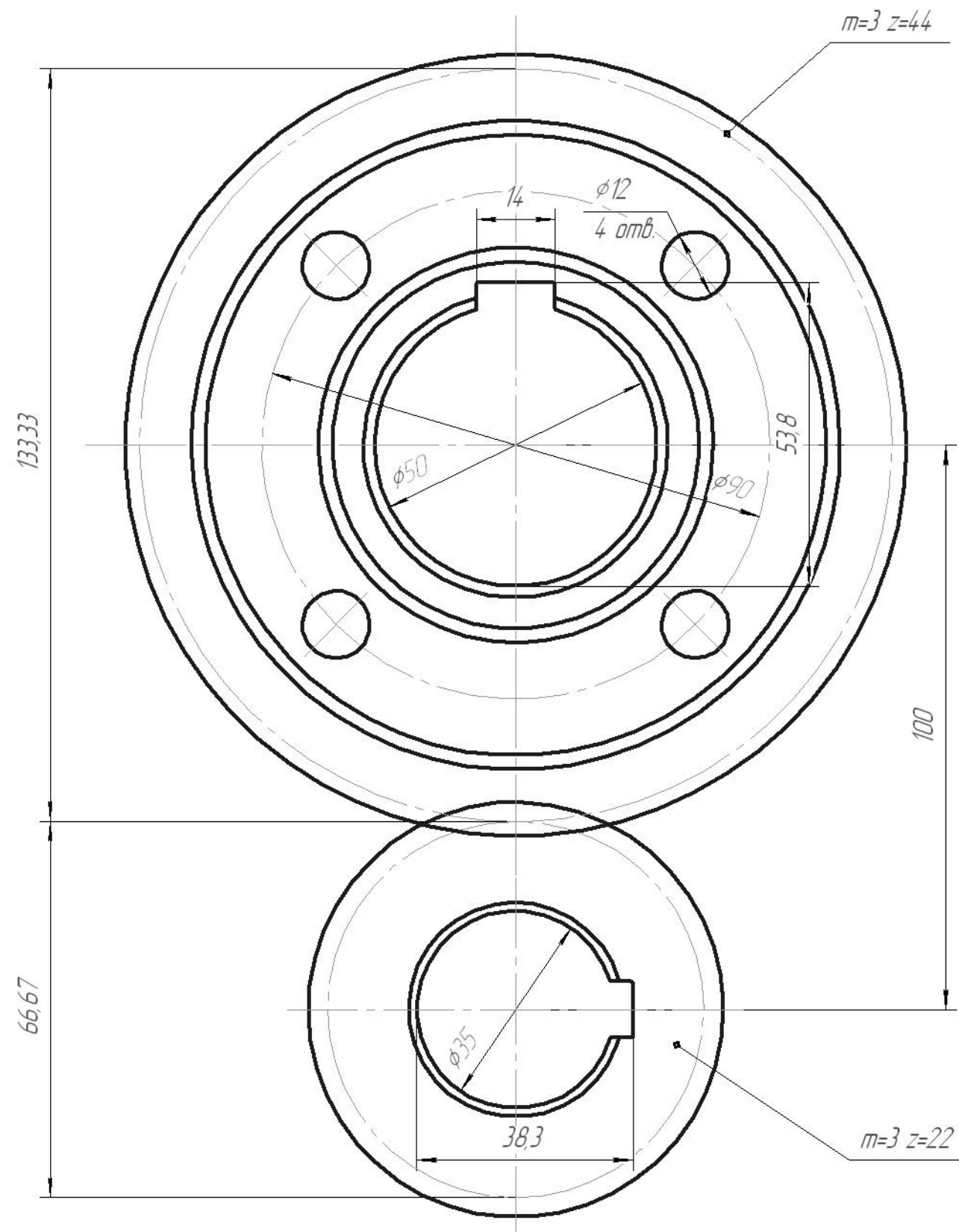
1. Зібрати деталі в вузол за допомогою деталі, що має дюймову різьбу $G \frac{3}{4}$. Позначити різьбу в з'єднанні. (А4)



2. Виконати з'єднання деталей стандартними виробами, які обрані за ГОСТом. Позначити різьбу в з'єднанні як метричну. (А4)

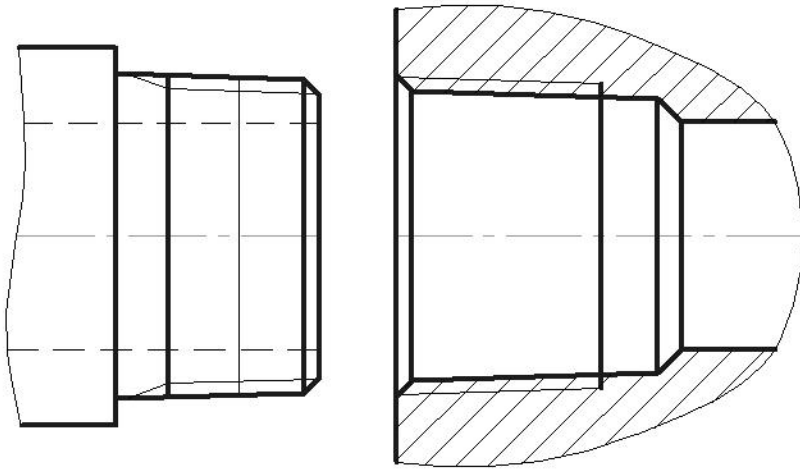


3. Виконати креслення зубчатої пари зі спрощеннями та умовностями, які допускаються за стандартами.

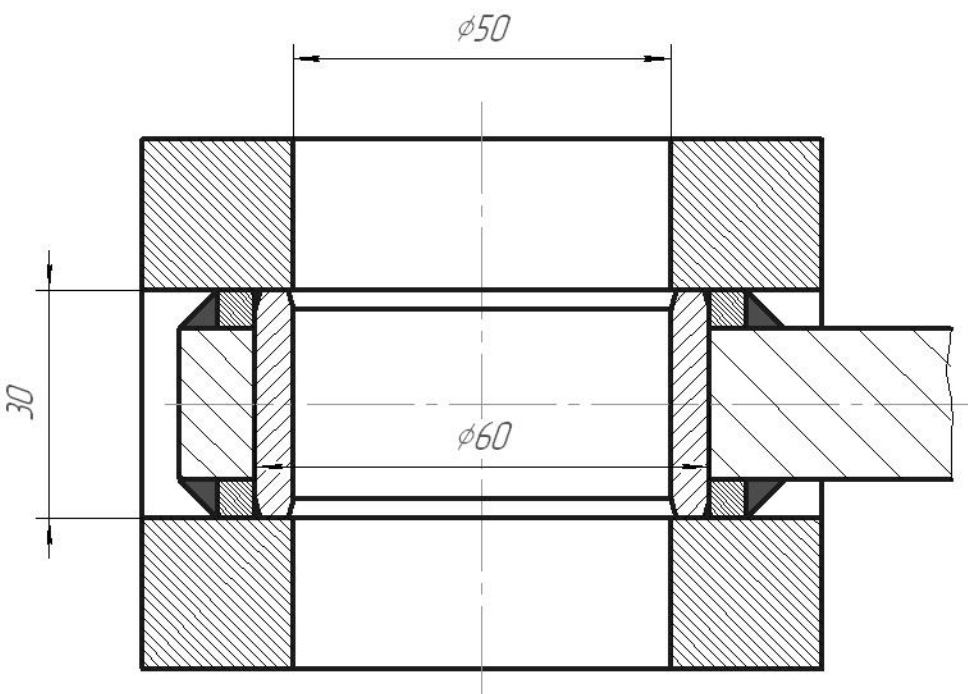


БАРИАНТ 103

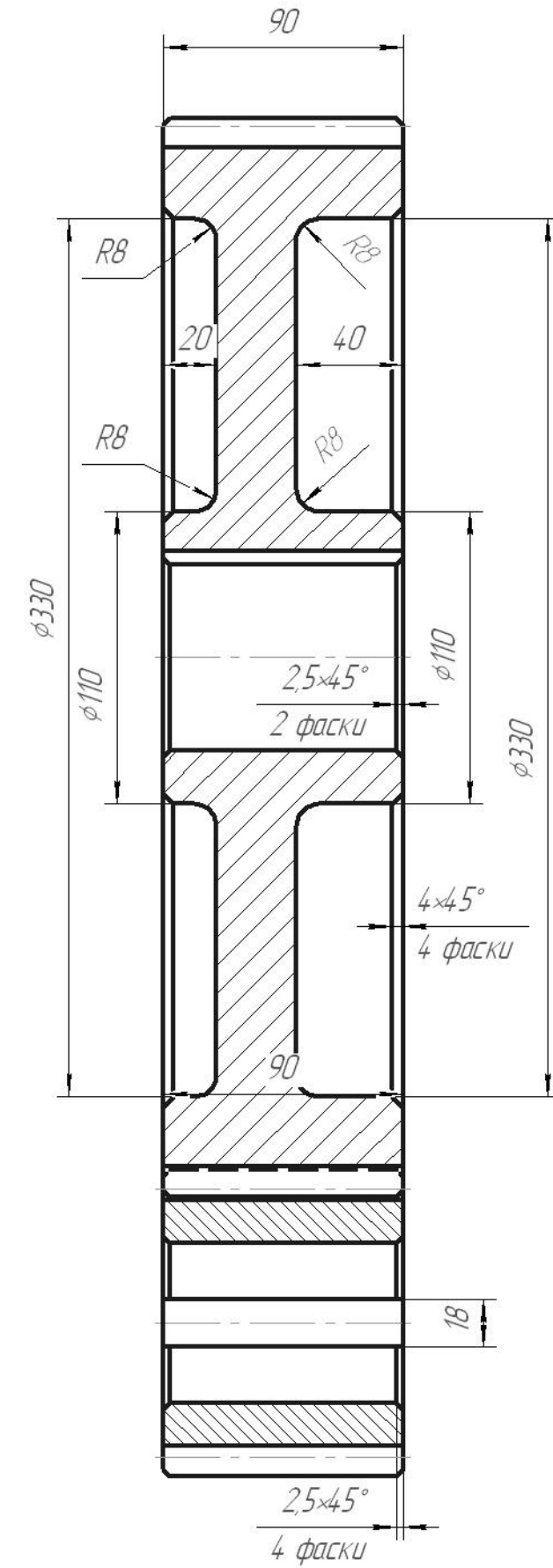
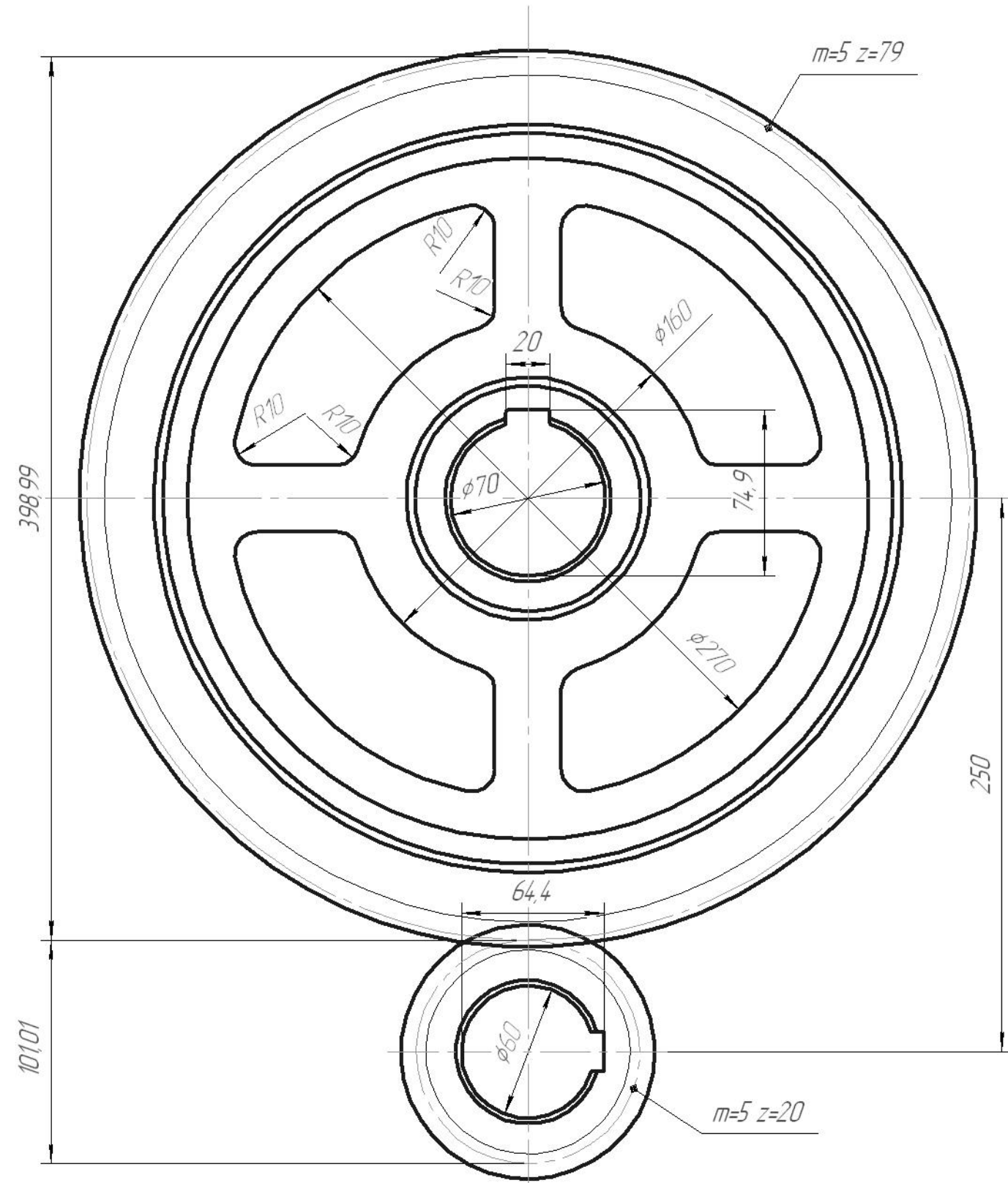
1. Зібрати деталі в вузол за допомогою деталі, що має діюмову різьбу $G \frac{3}{4}$. Позначити різьбу в з'єднанні. (А4)



2. Виконати з'єднання деталей стандартними виробами, які обрані за ГОСТом. Позначити різьбу в з'єднанні як метричну. (А4)

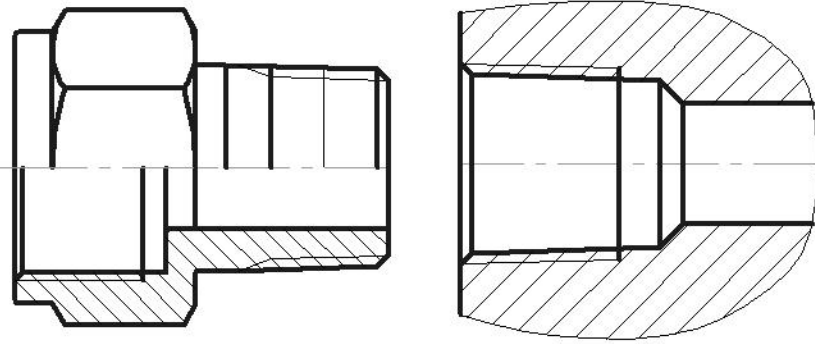


3. Виконати креслення зубчастої пари зі спрощеннями та умовностями, які допускаються за стандартами.

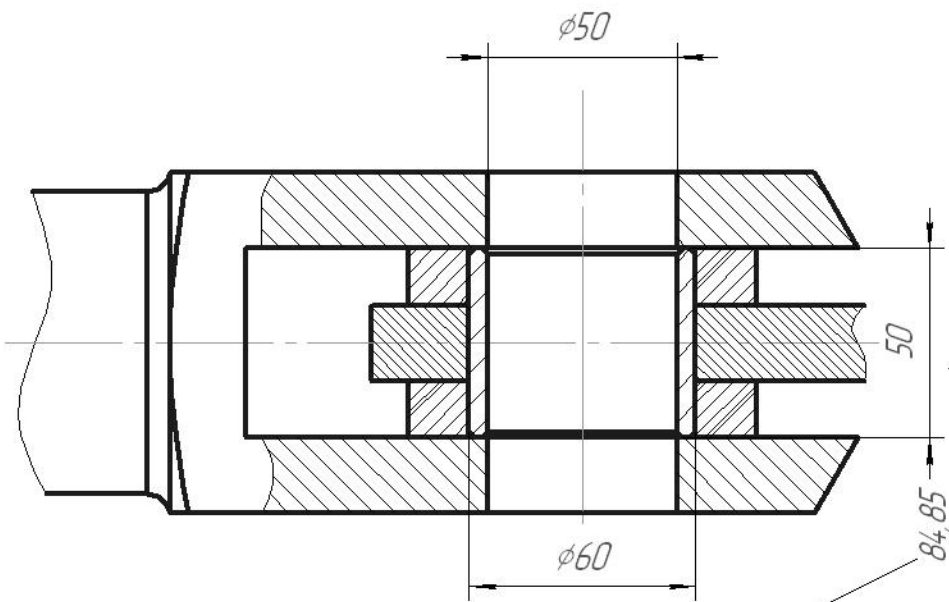


ВАРІАНТ 104

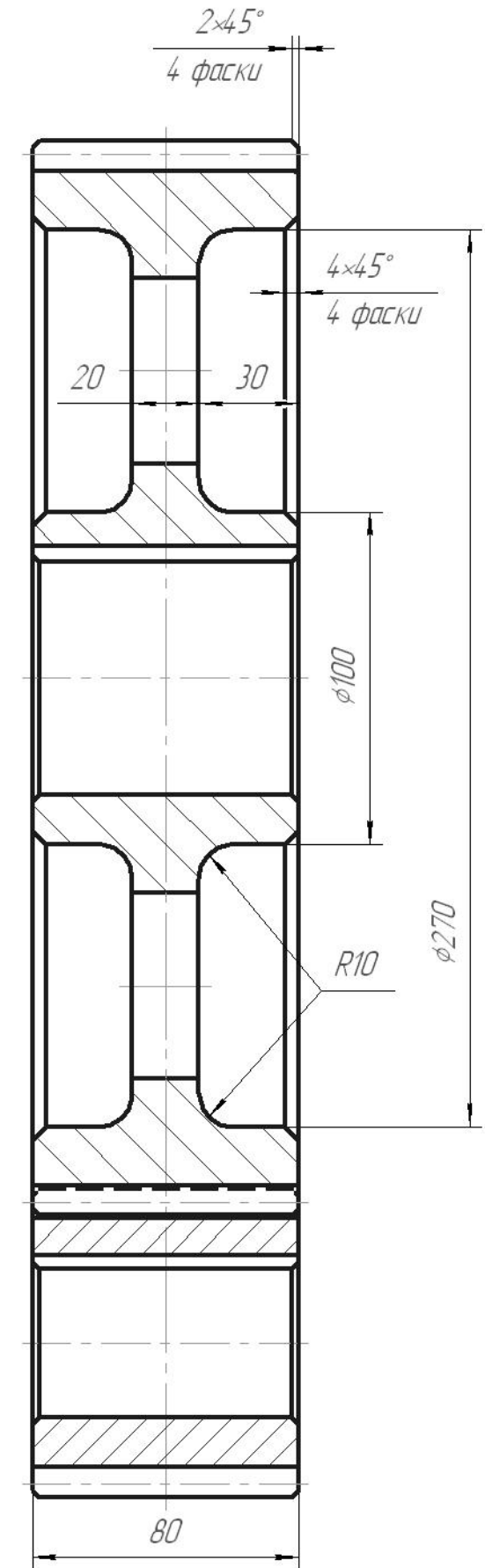
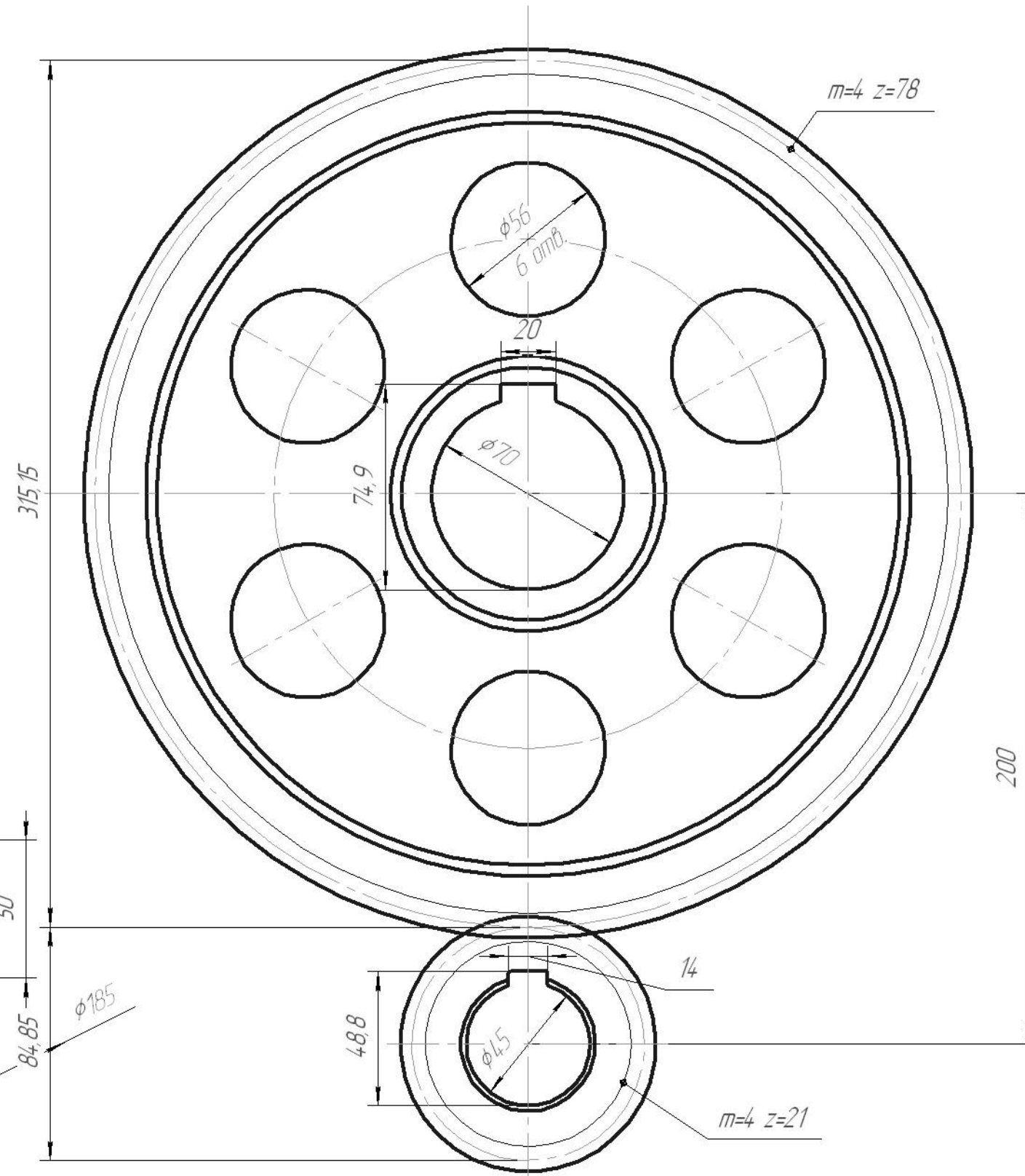
1. Зібрати деталі в вузол за допомогою деталі, що має дюймову різьбу $G \frac{3}{4}$. Позначити різьбу в з'єднанні. (А4)



2. Виконати з'єднання деталей стандартними виробами, які обрані за ГОСТом. Позначити різьбу в з'єднанні як метричну. (А4)

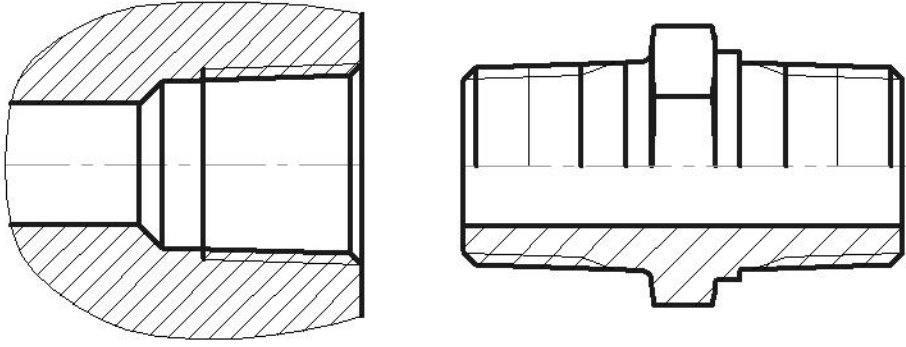


3. Виконати креслення зубчатої пари зі спрощеннями та умовностями, які допускаються за стандартами.

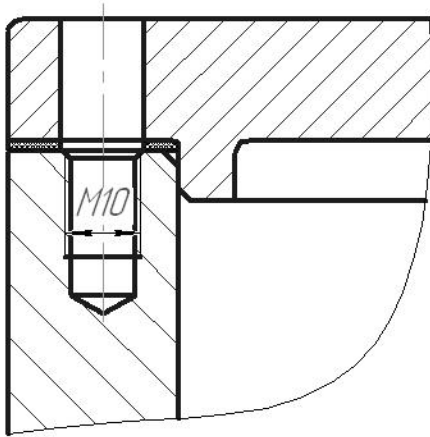


БАПИАНТ 105

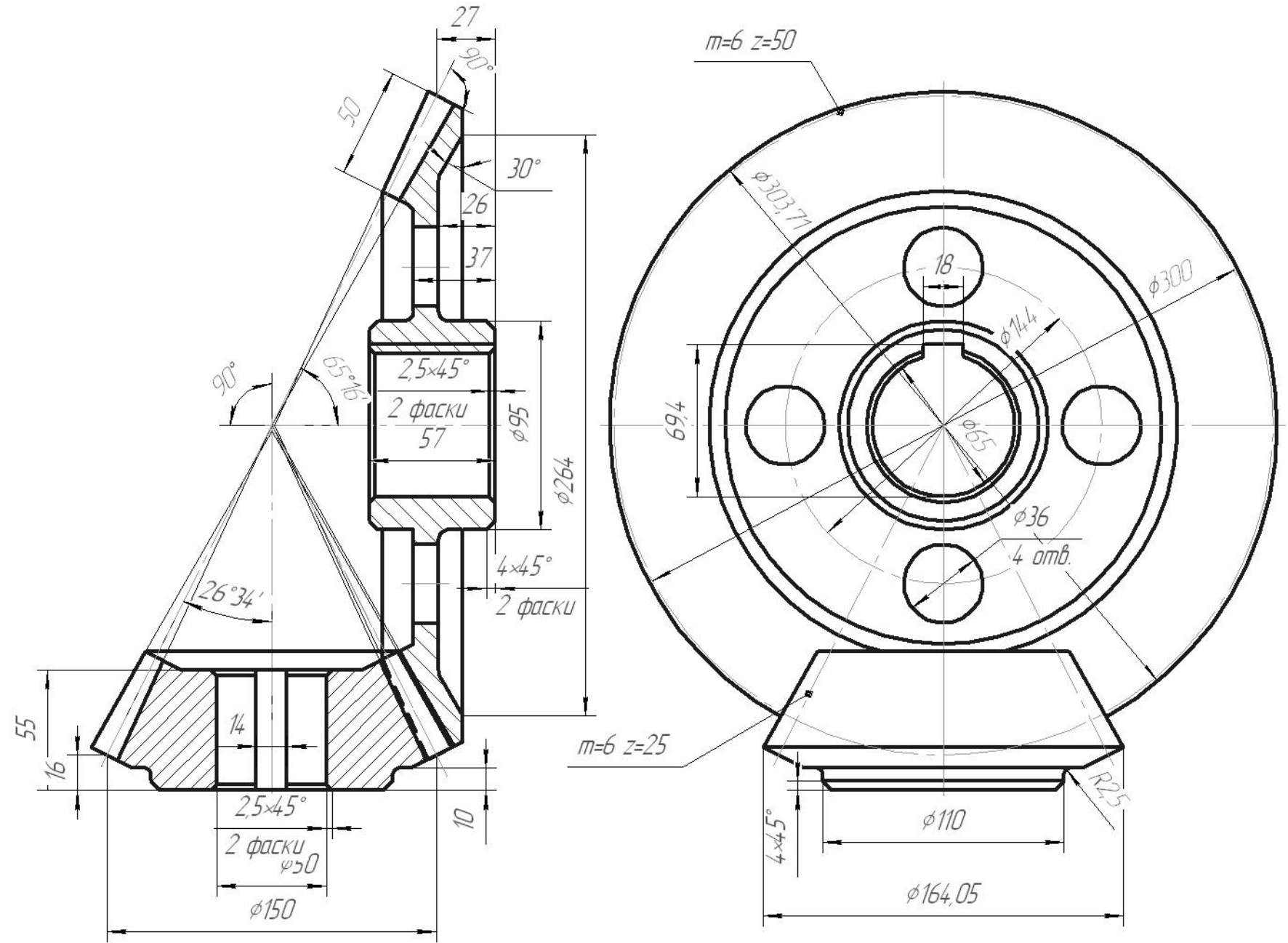
1. Зібрали деталі в вузол за допомогою деталі, що має двіймову різьбу $G \frac{3}{4}$. Позначити різьбу в з'єднанні. (А4)



2. Виконати з'єднання деталей стандартними виробами, які обрані за ГОСТом. Позначити різьбу в з'єднанні як метричну. (А4)

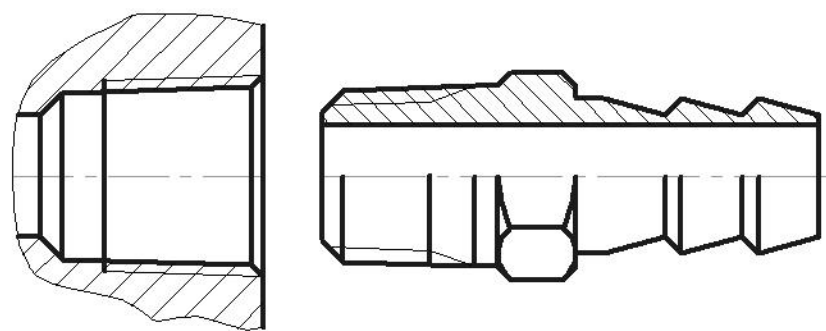


3. Виконати креслення зубчатої пари зі спрощеннями та умовностями, які допускаються за стандартами.

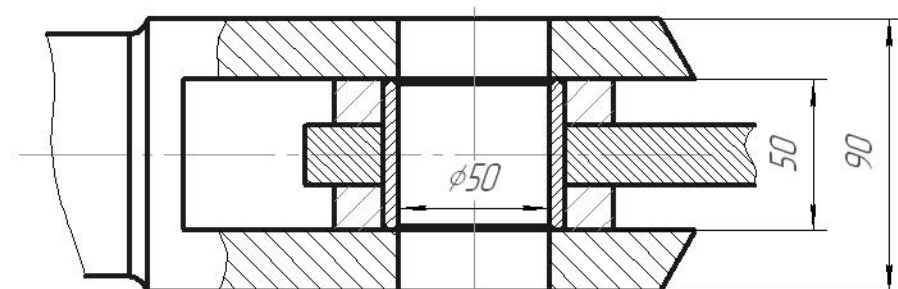


ВАРІАНТ 106

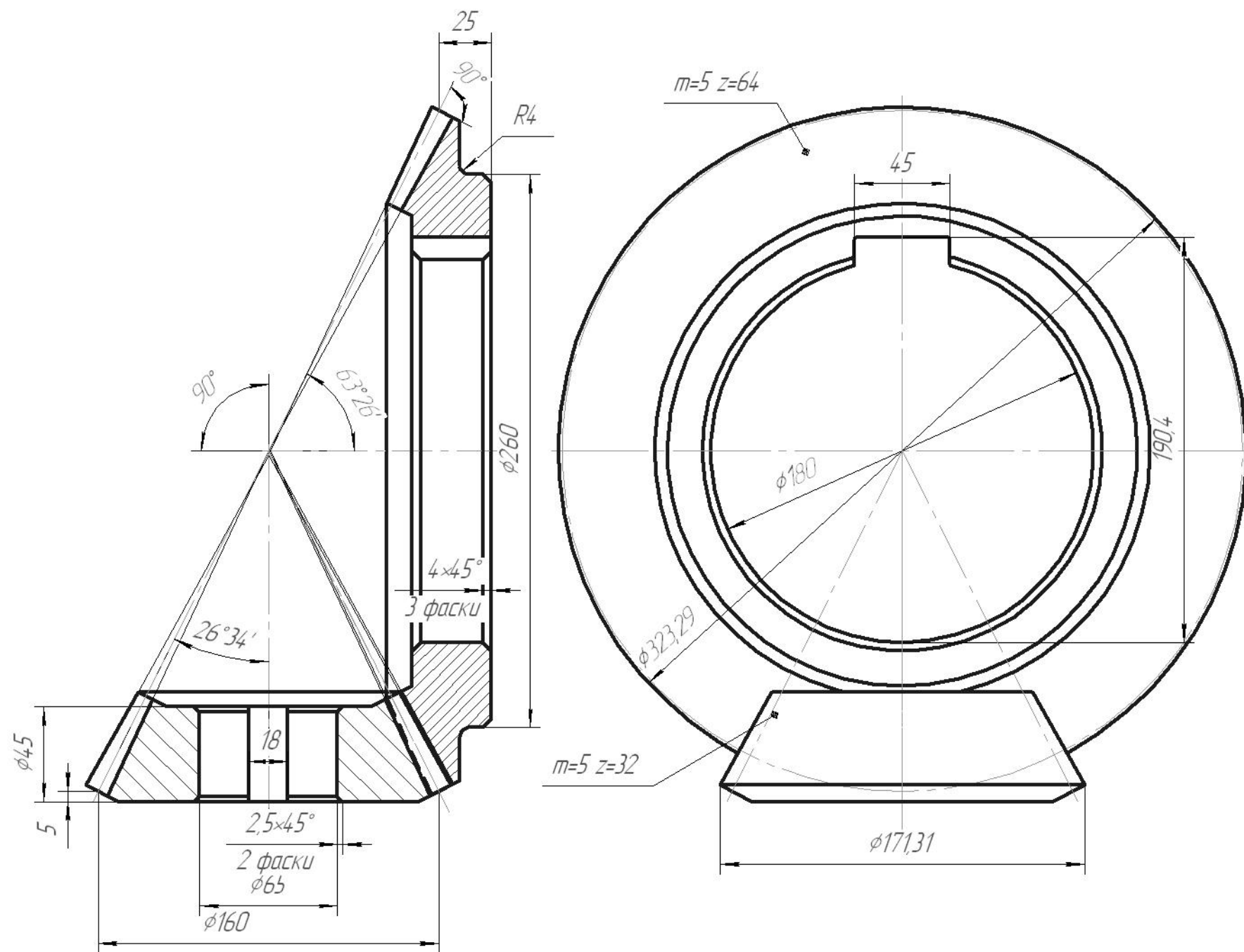
1. Зібрати деталі в вузол за допомогою деталі, що має дюймову різьбу $G \frac{3}{4}$. Позначити різьбу в з'єднанні. (А4)



2. Виконати з'єднання деталей стандартними виробами, які обрані за ГОСТом. Позначити різьбу в з'єднанні як метричну. (А4)

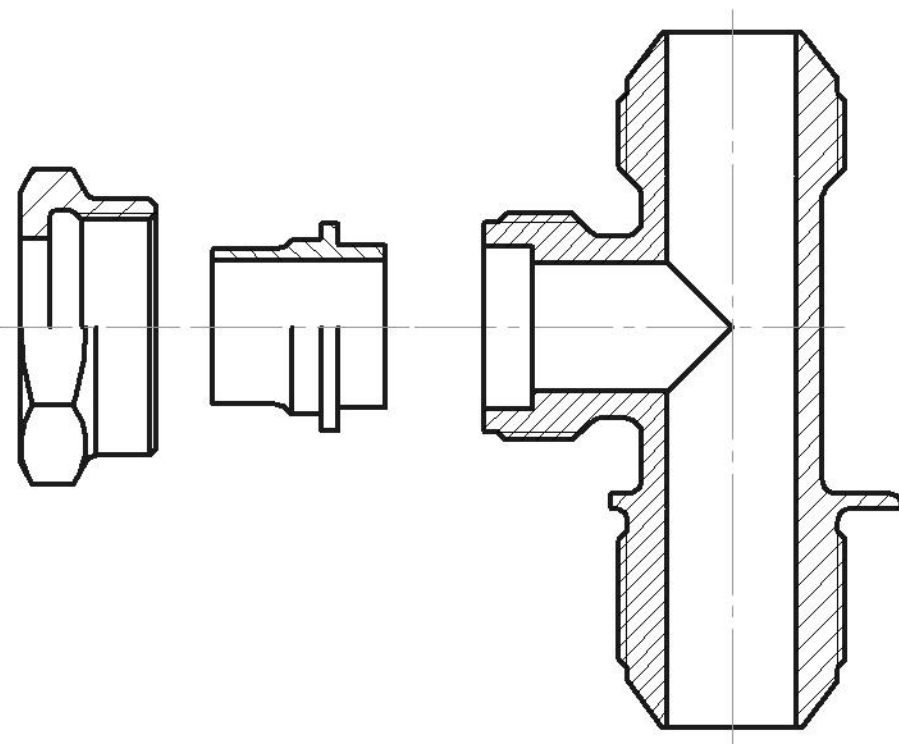


3. Виконати креслення зубчатої пари зі спрощеннями та умовностями, які допускаються за стандартами.

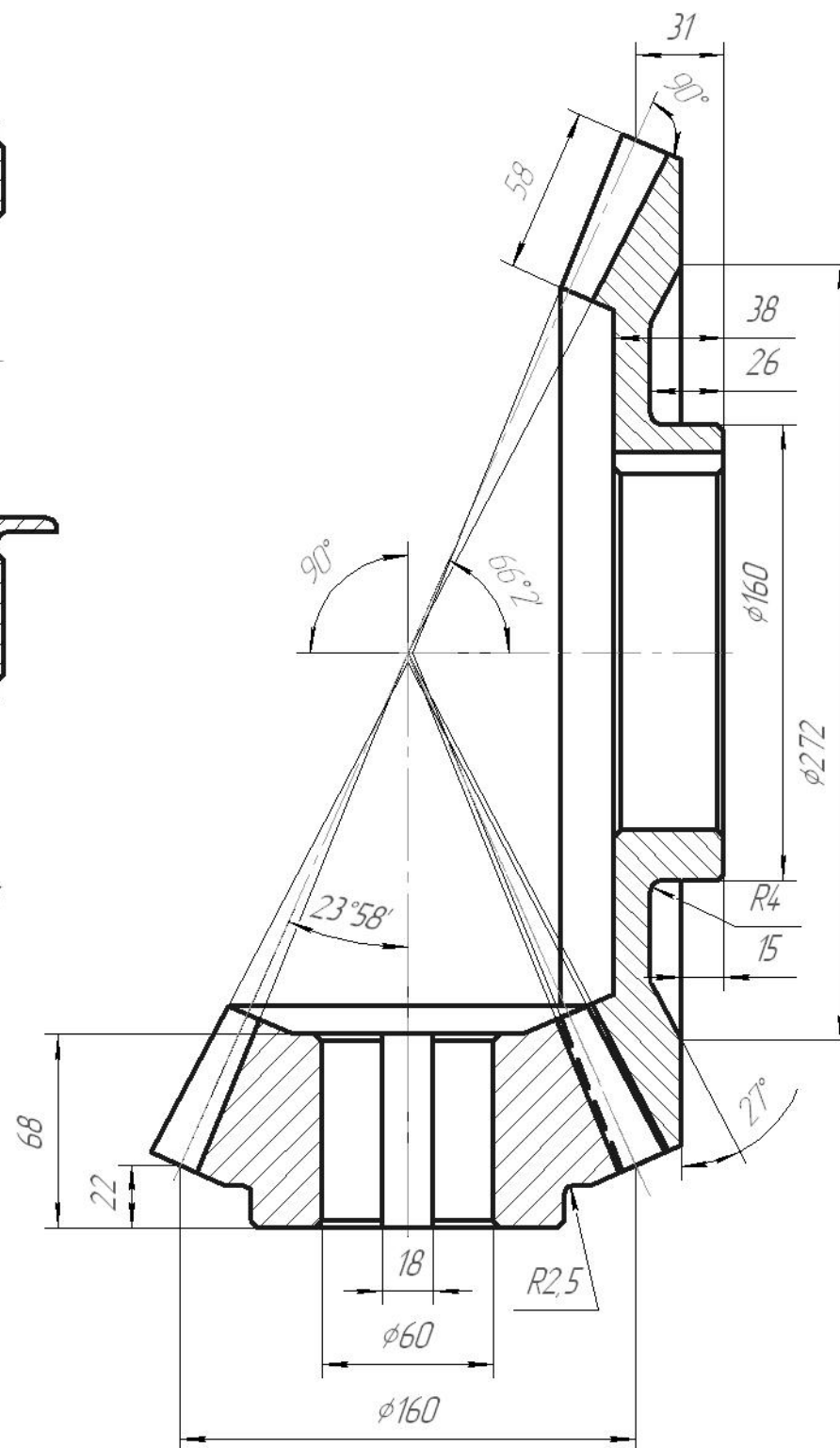
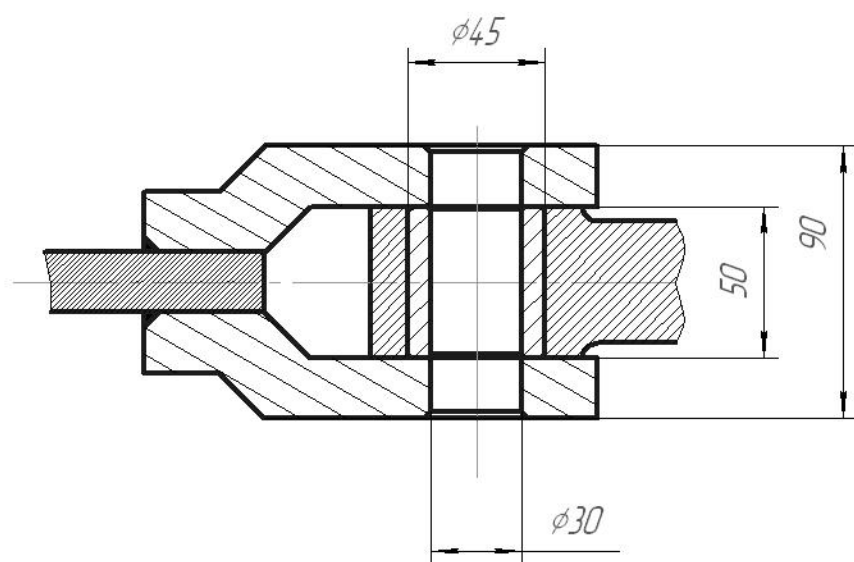


ВАРІАНТ 107

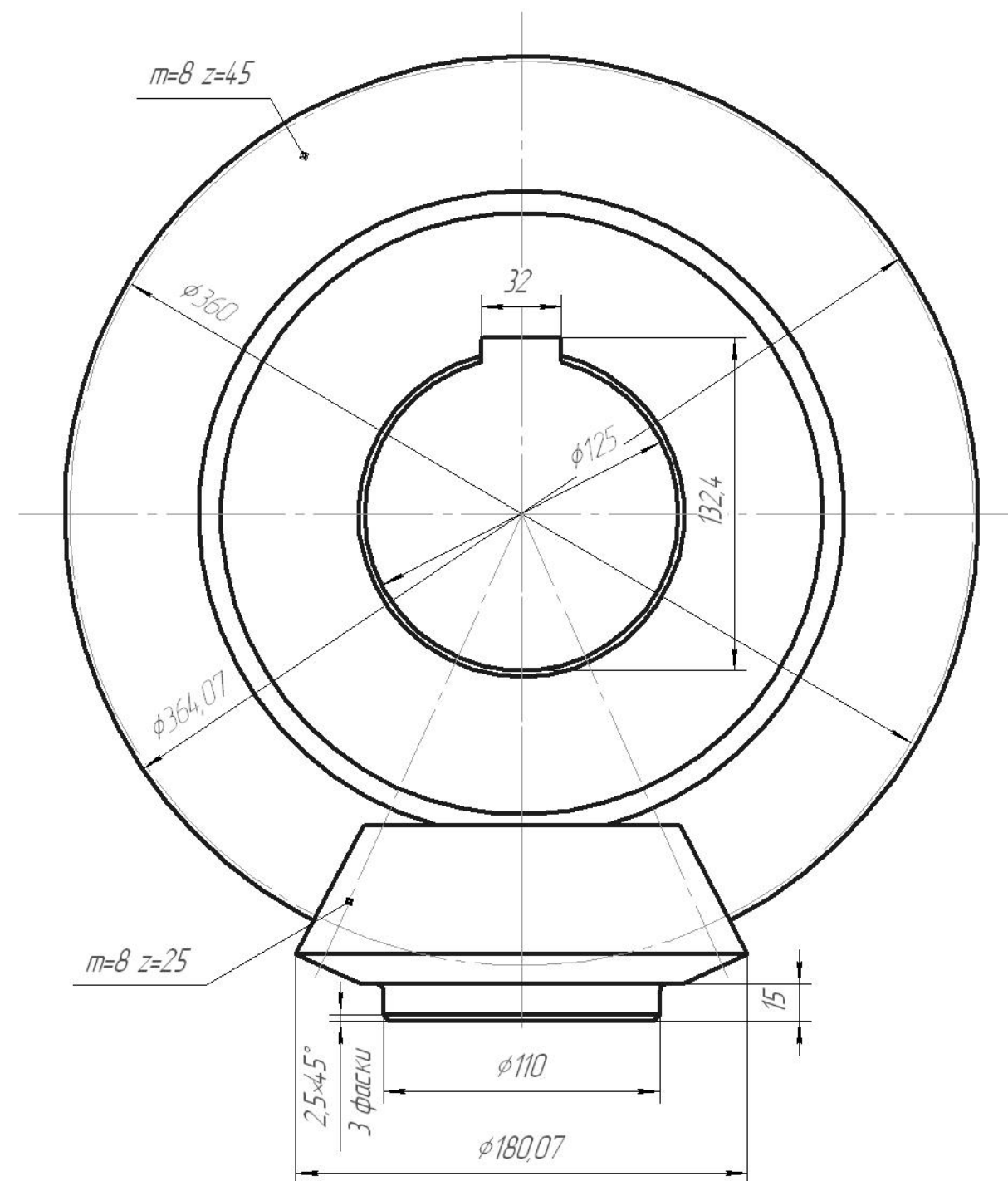
1. Зібрати деталі в вузол за допомогою деталі, що має дюймову різьбу $G \frac{3}{4}$. Позначити різьбу в з'єднанні. (А4)



2. Виконати з'єднання деталей стандартними виробами, які обрані за ГОСТом. Позначити різьбу в з'єднанні як метричну. (А4)

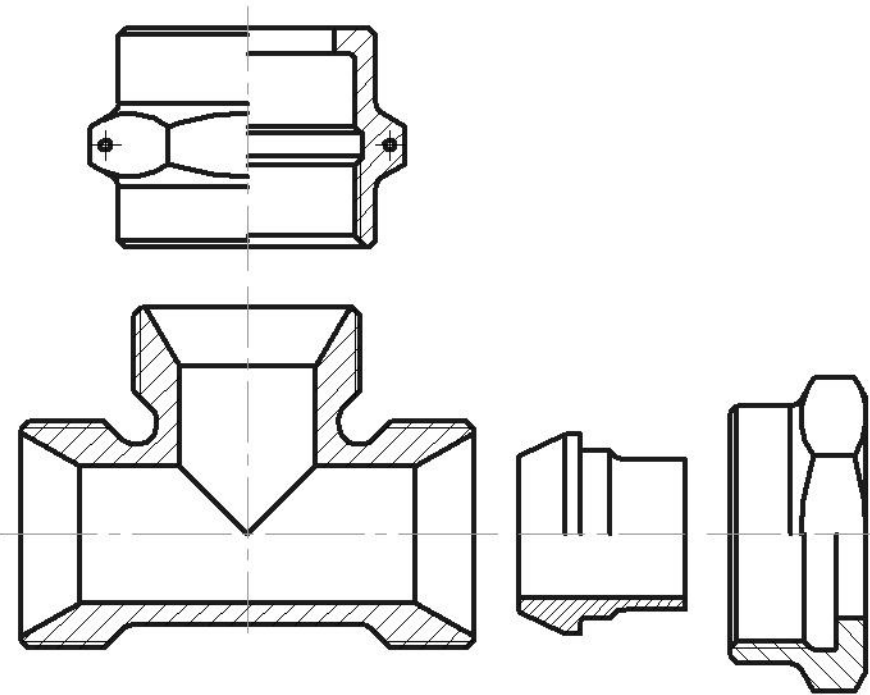


3. Виконати креслення зубчастої пари зі спрощеннями та умовностями, які допускаються за стандартами.

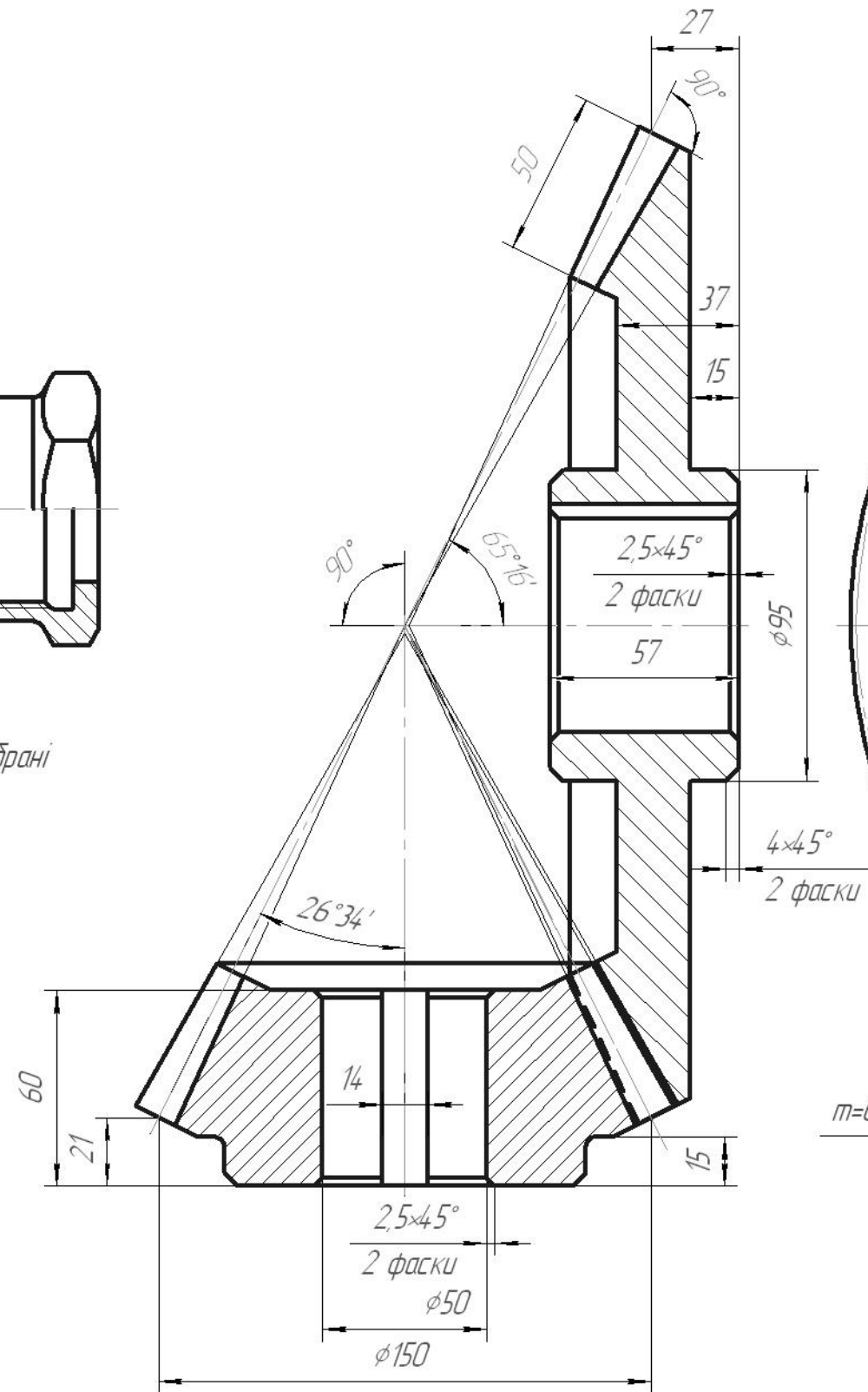
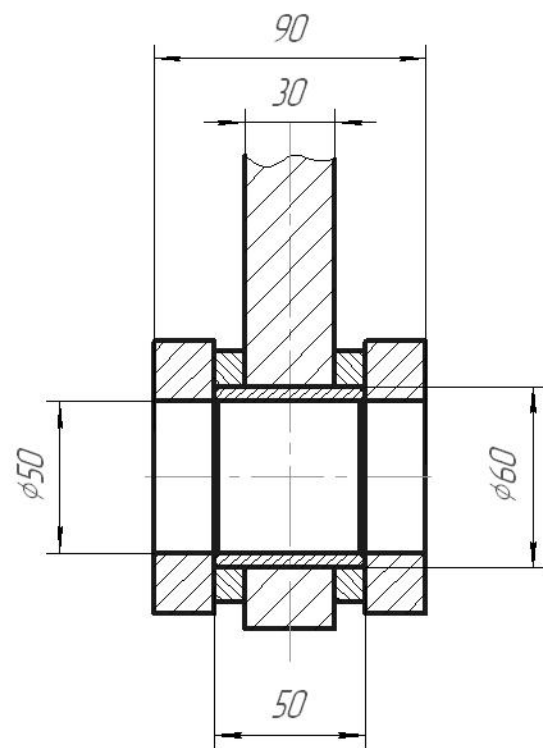


ВАРІАНТ 108

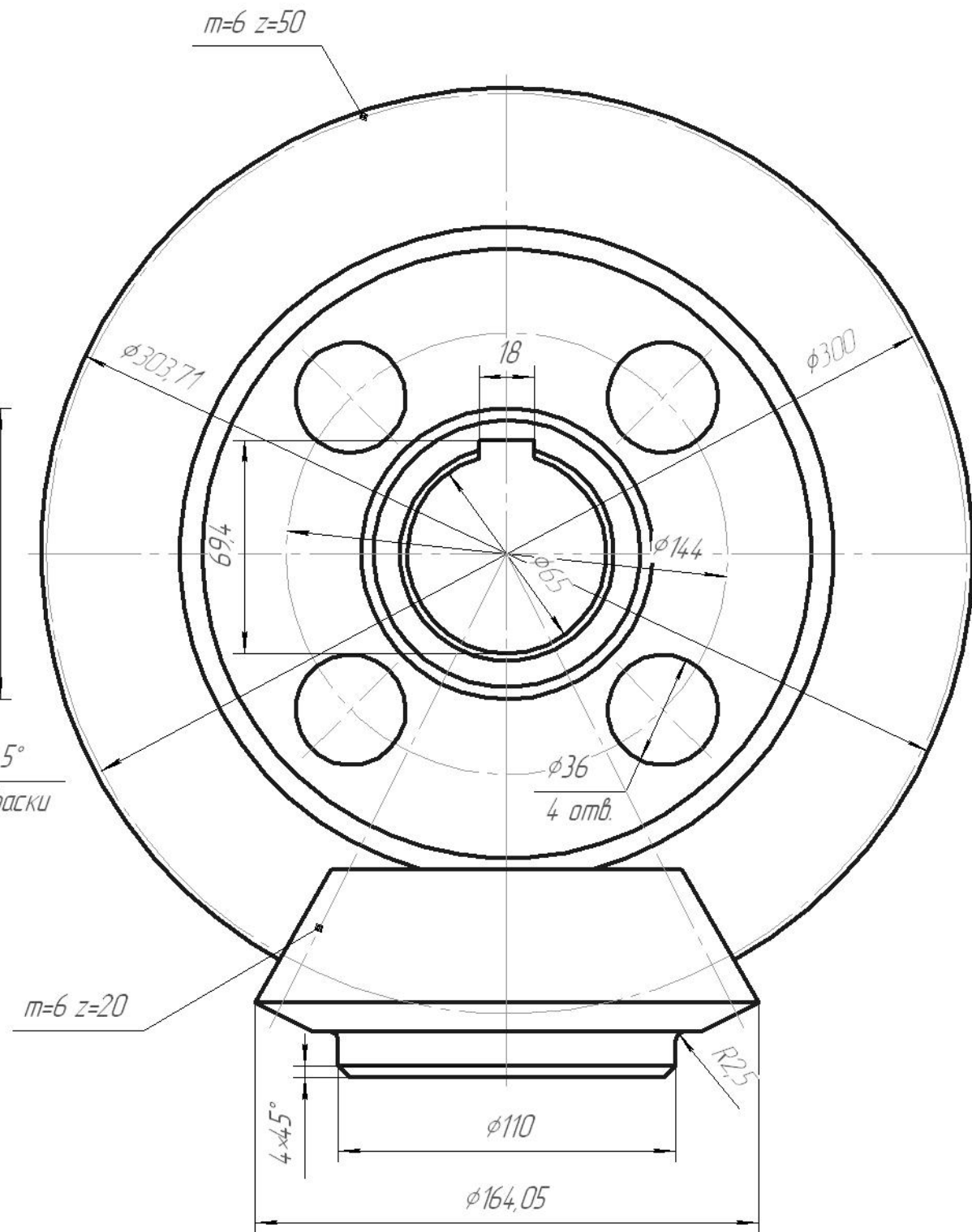
1. Зібрати деталі в вузол за допомогою деталі, що має двіймову різьбу $G \frac{3}{4}$. Позначити різьбу в з'єднанні. (А4)



2. Виконати з'єднання деталей стандартними виробами, які обрані за ГОСТом. Позначити різьбу в з'єднанні як метричну. (А4)

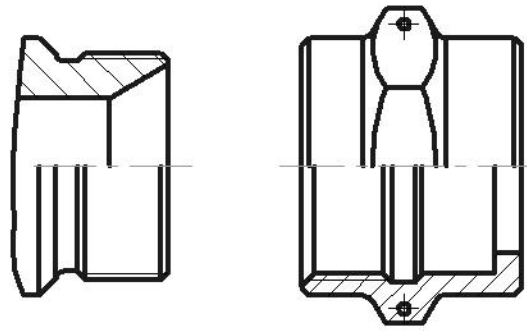


3. Виконати креслення зубчатої пари зі спрощеннями та умовностями, які допускаються за стандартами.

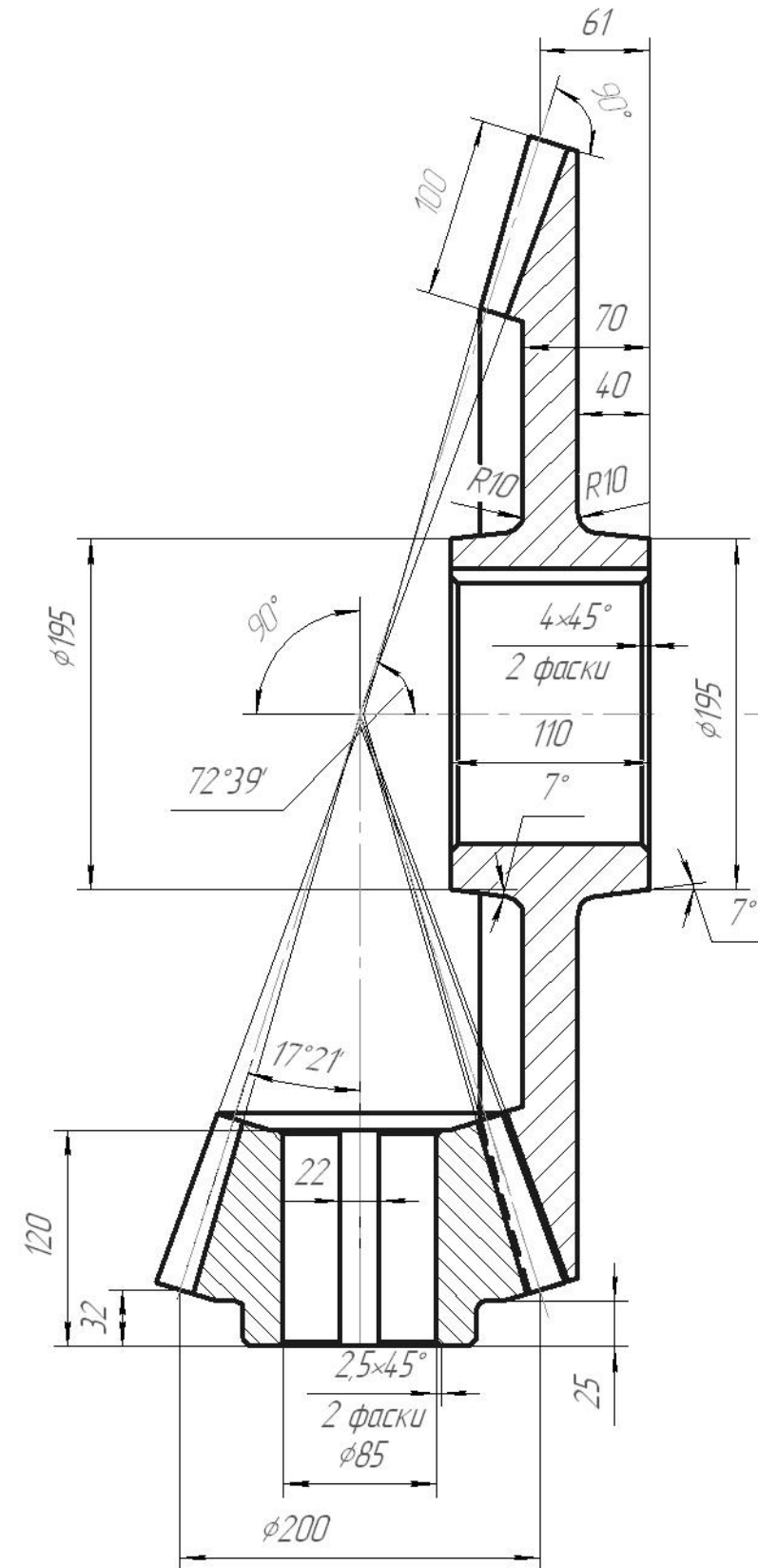
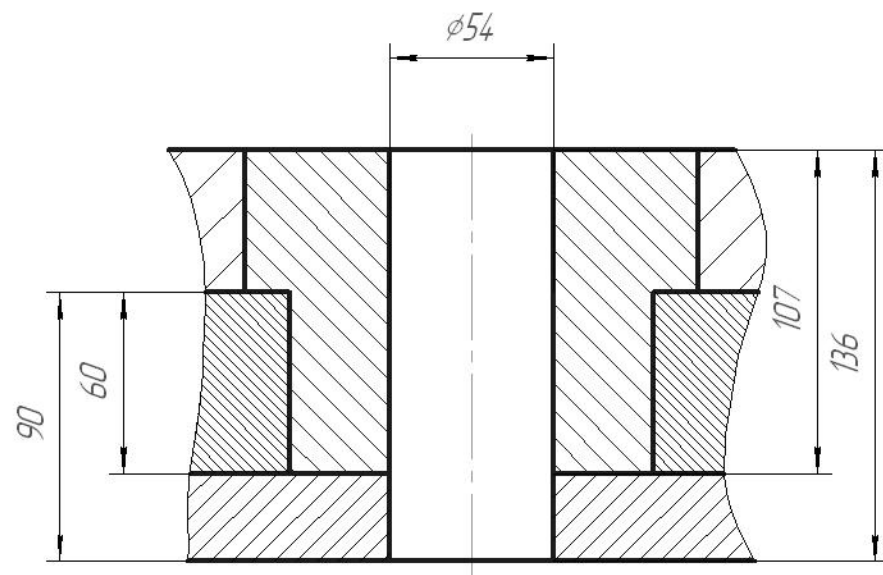


ВАРІАНТ 109

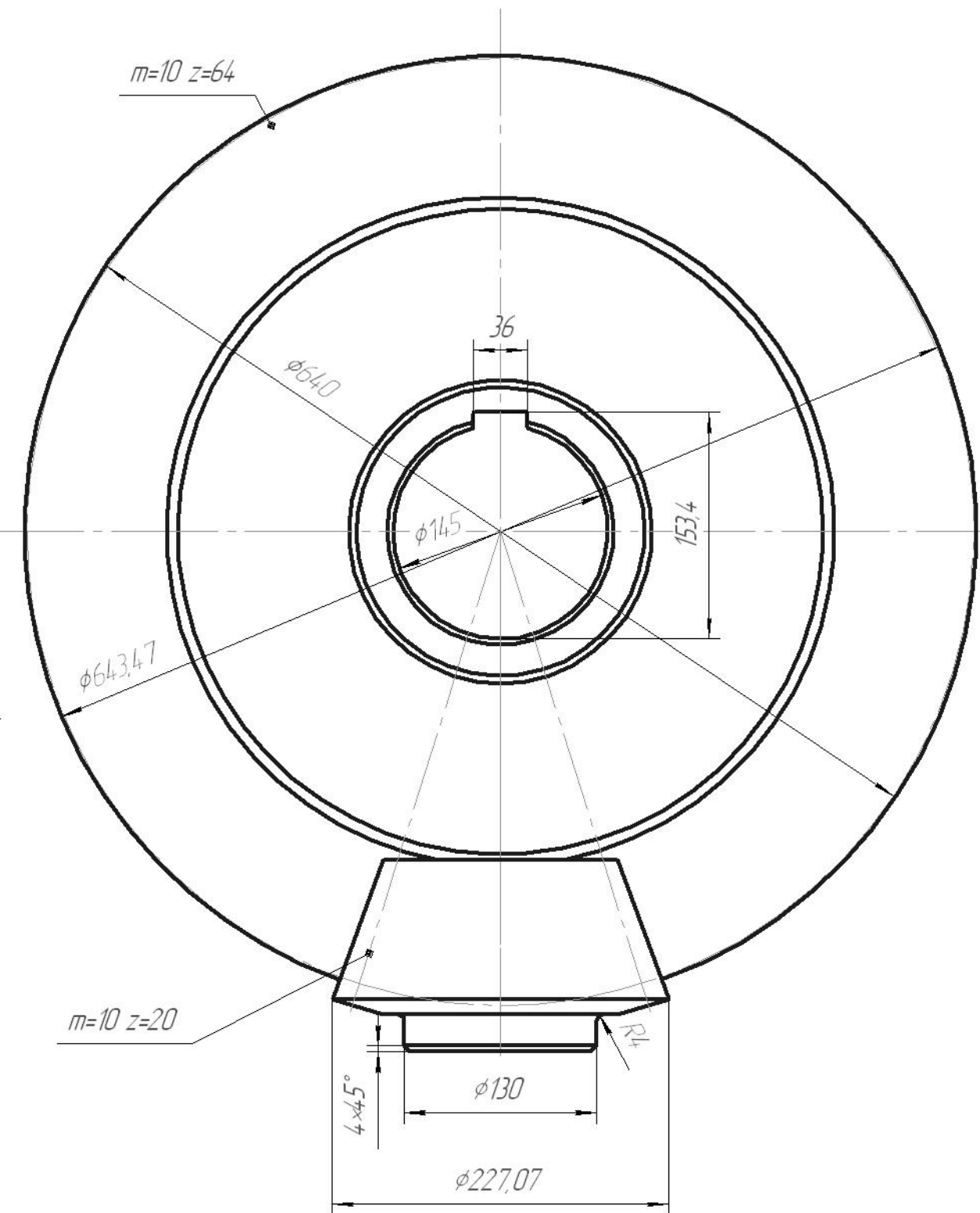
1. Зібрати деталі в вузол за допомогою деталі, що має дюймову різьбу $G \frac{3}{4}$. Позначити різьбу в з'єднанні. (А4)



2. Виконати з'єднання деталей стандартними виробами, які обрані за ГОСТом. Позначити різьбу в з'єднанні як метричну. (А4)

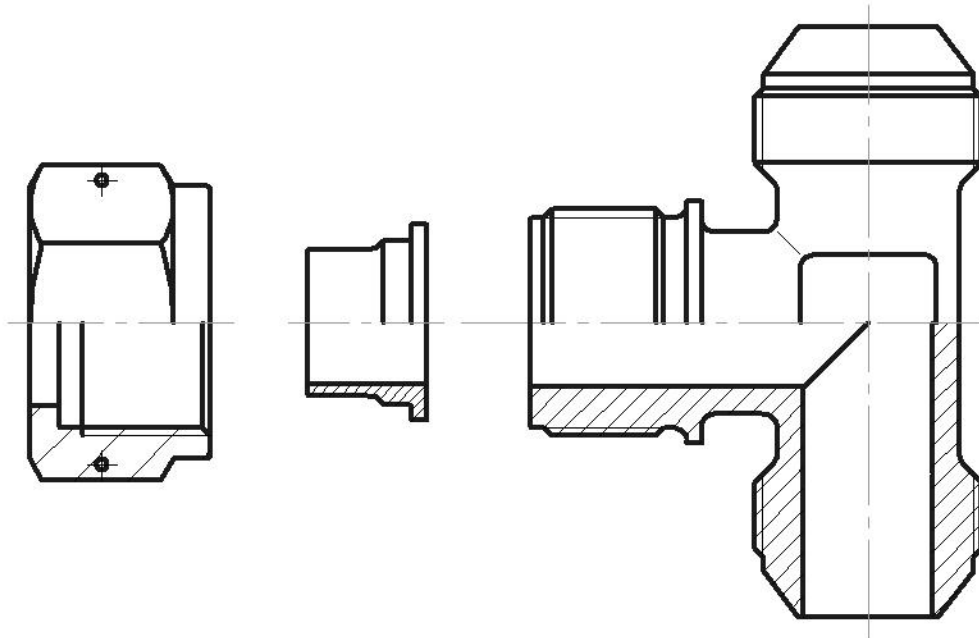


3. Виконати креслення зубчатої пари зі спрощеннями та умовностями, які допускаються за стандартами.

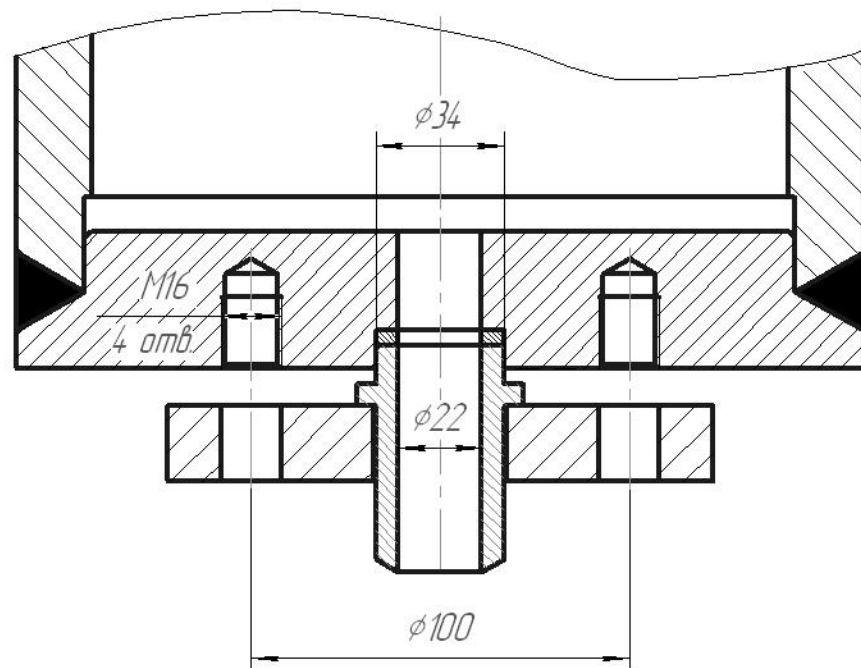


ВАРІАНТ 110

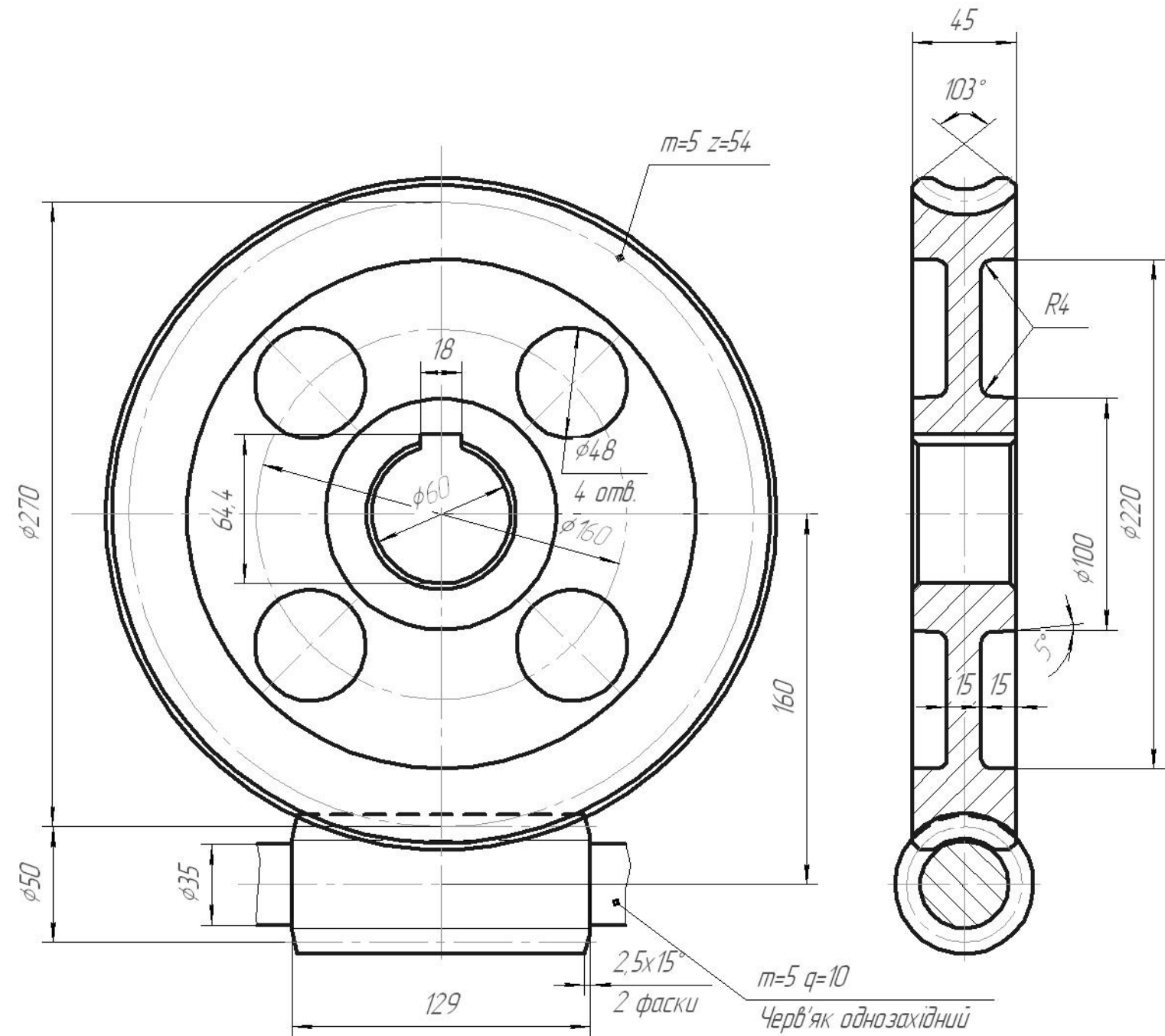
1. Зібрати деталі в вузол за допомогою деталей, що має дюймову різьбу $G \frac{3}{4}$. Позначити різьбу в з'єднанні. (А4)



2. Виконати з'єднання деталей стандартними виробами, які обрані за ГОСТом. Позначити різьбу в з'єднанні як метричну. (А4)

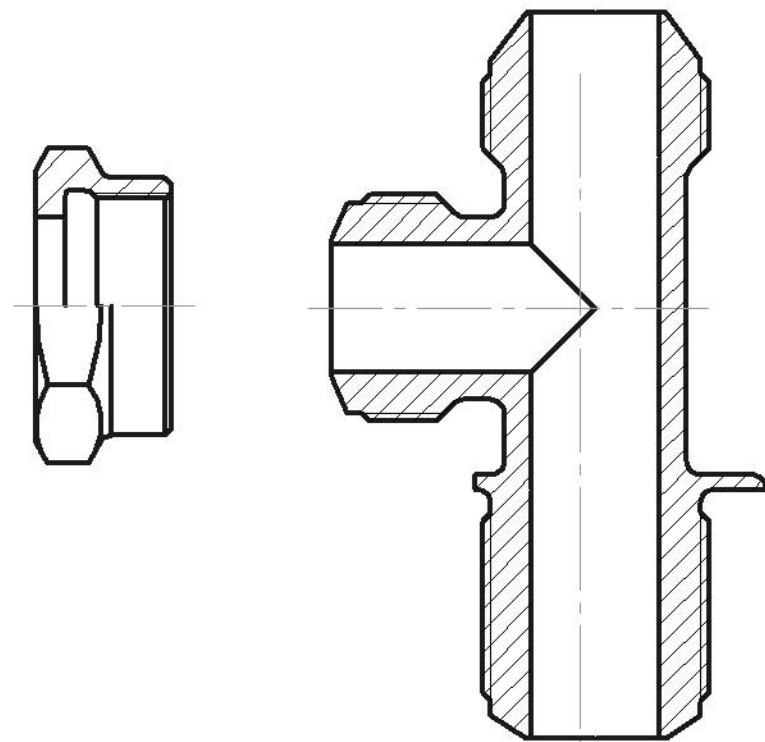


3. Виконати креслення зубчатої пари зі спрощеннями та умовностями, які допускаються за стандартами.

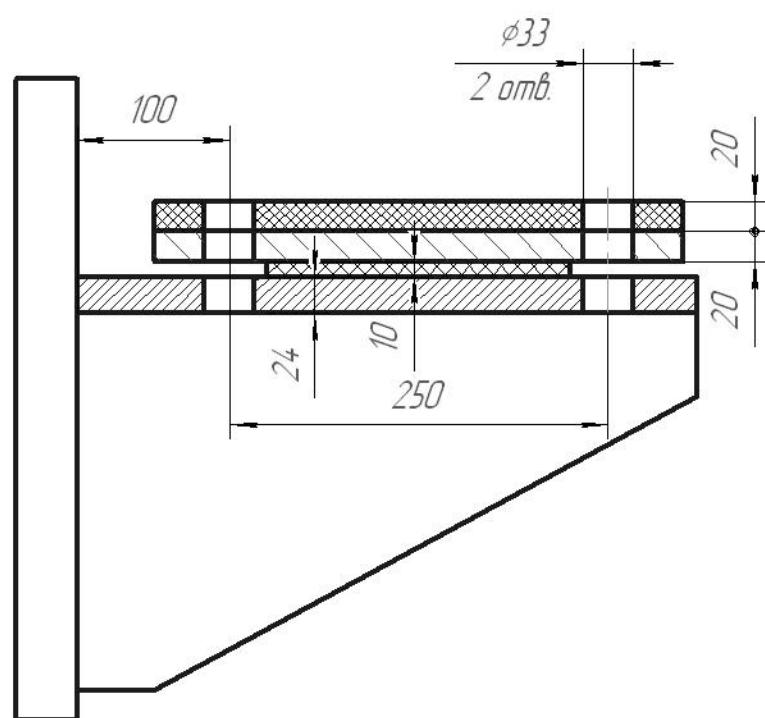


ВАРІАНТ 111

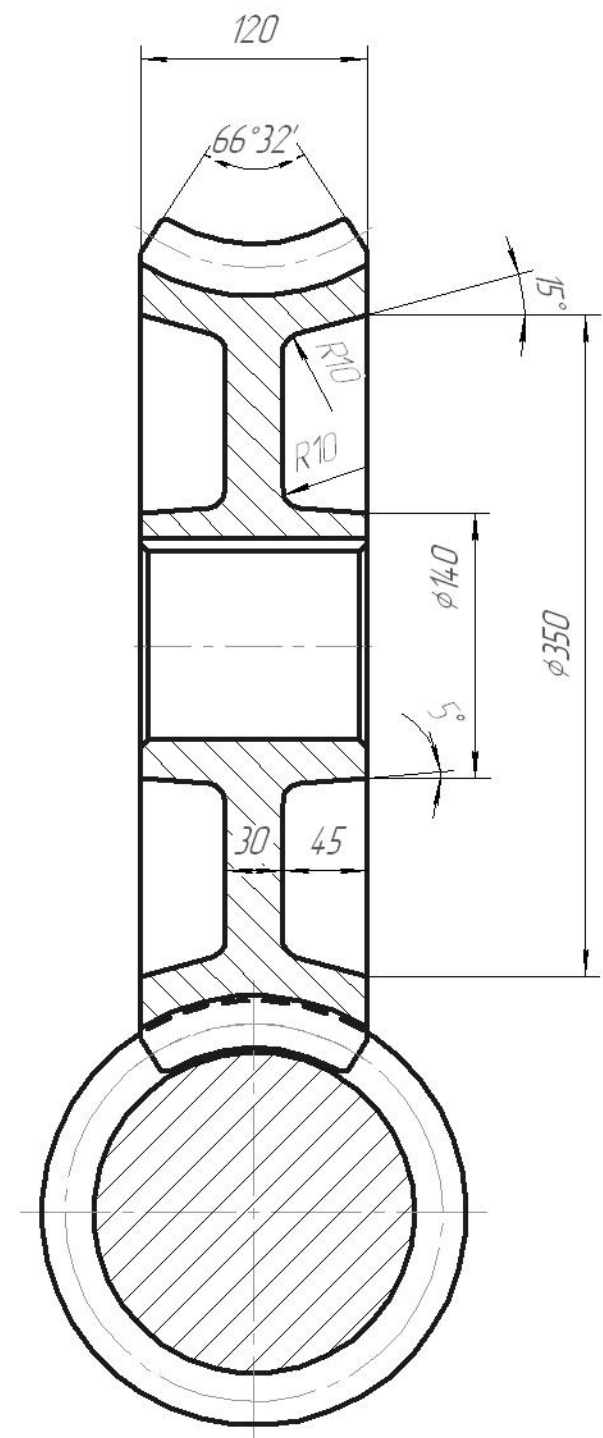
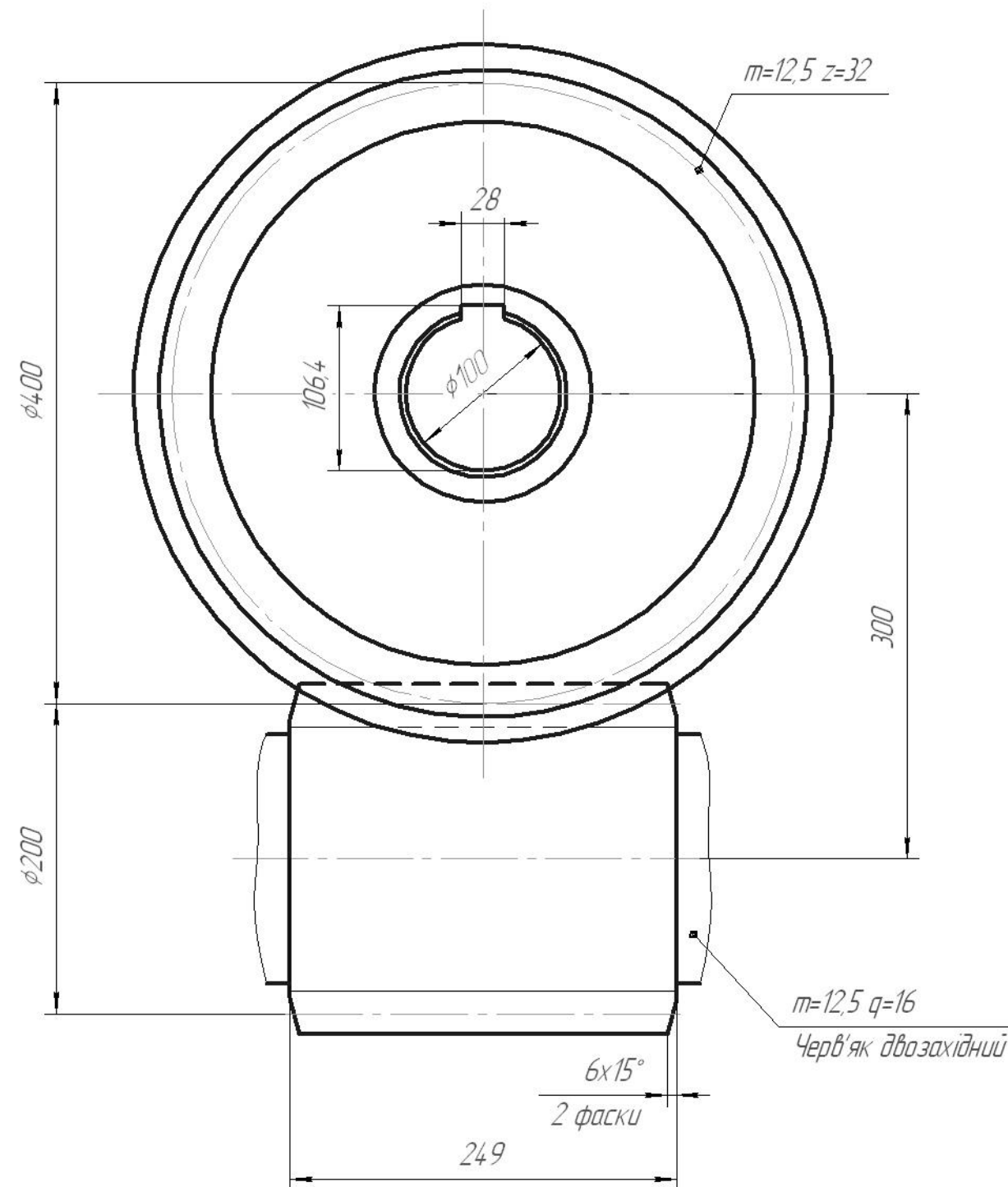
1. Зібрати деталі в вузол за допомогою деталі, що має дюймову різьбу $G \frac{3}{4}$. Позначити різьбу в з'єднанні. (А4)



2. Виконати з'єднання деталей стандартними виробами, які обрані за ГОСТом. Позначити різьбу в з'єднанні як метричну. (А4)

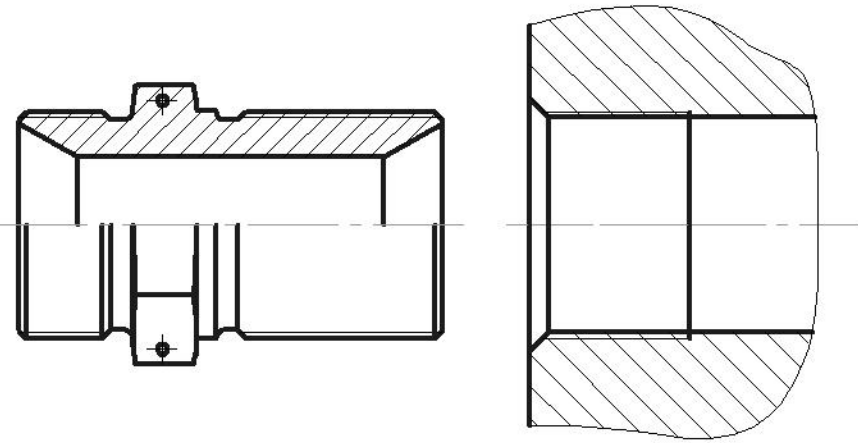


3. Виконати креслення зубчатої пари зі спрощеннями та умовностями, які допускаються за стандартами.

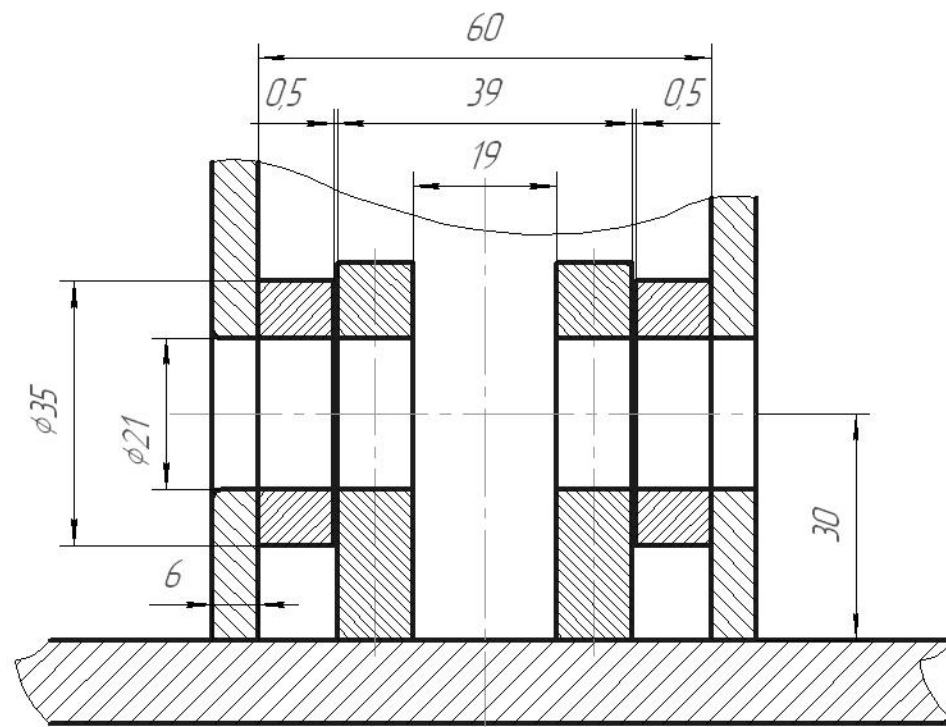


ВАРІАНТ 112

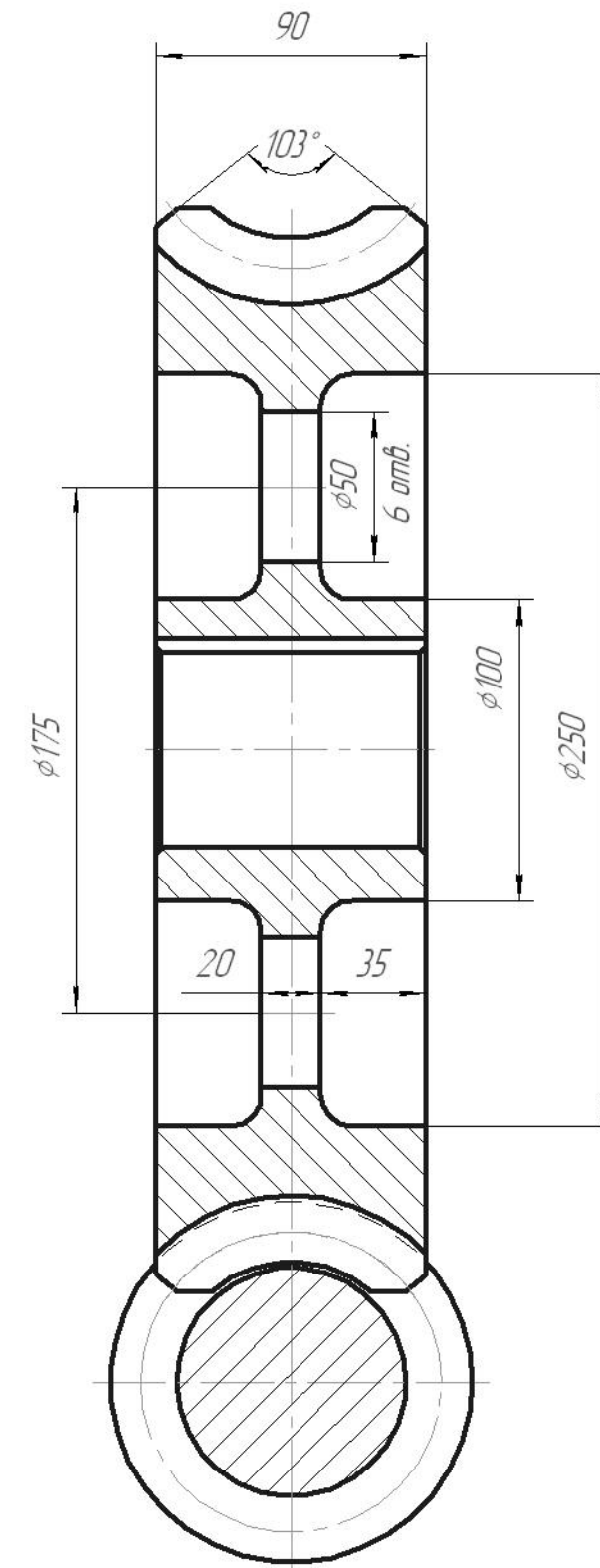
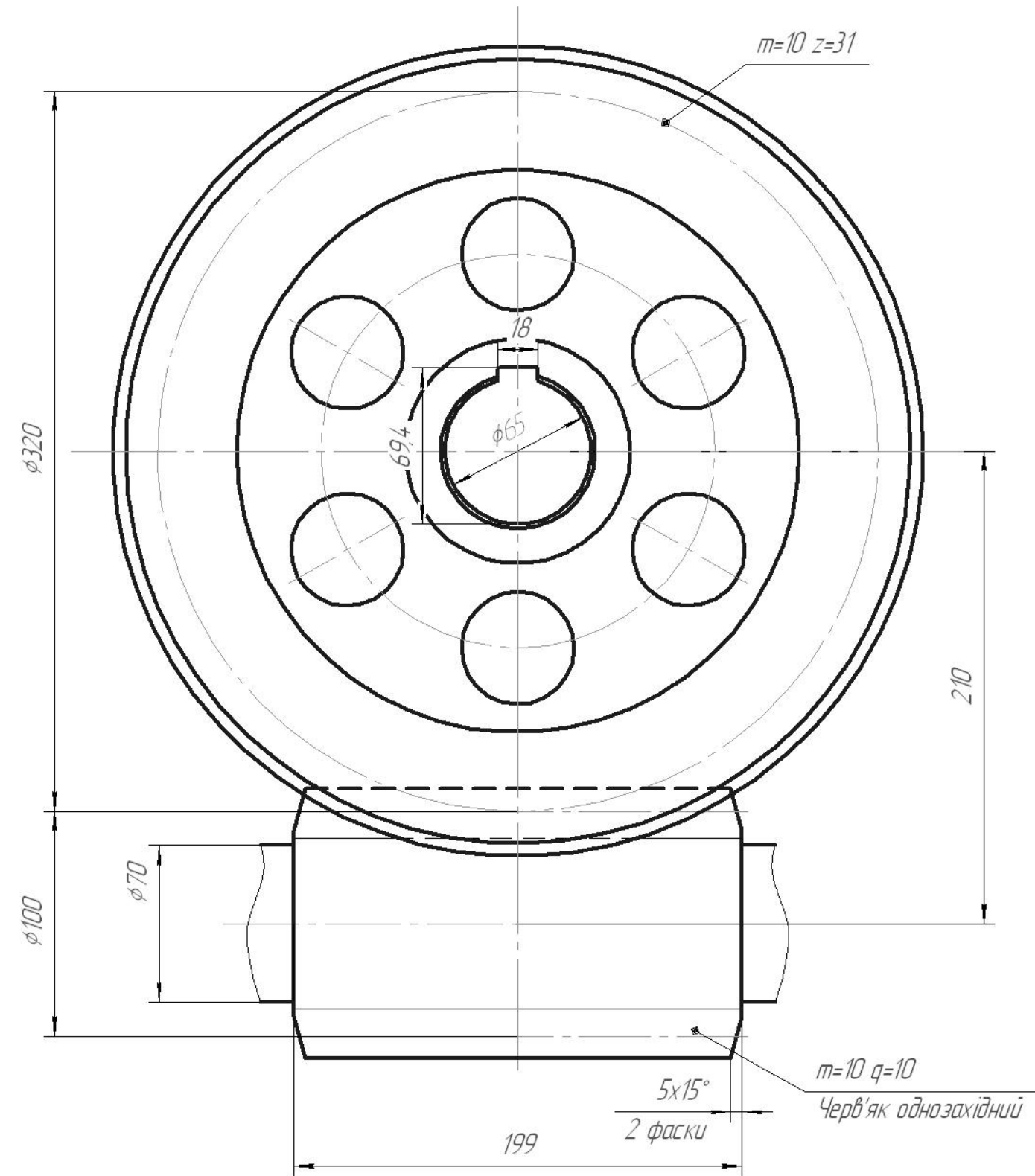
1. Зібрати деталі в вузол за допомогою деталі, що має дюймову різьбу $G \frac{3}{4}$. Позначити різьбу в з'єднанні. (А4)



2. Виконати з'єднання деталей стандартними виробами, які обрані за ГОСТом. Позначити різьбу в з'єднанні як метричну. (А4)

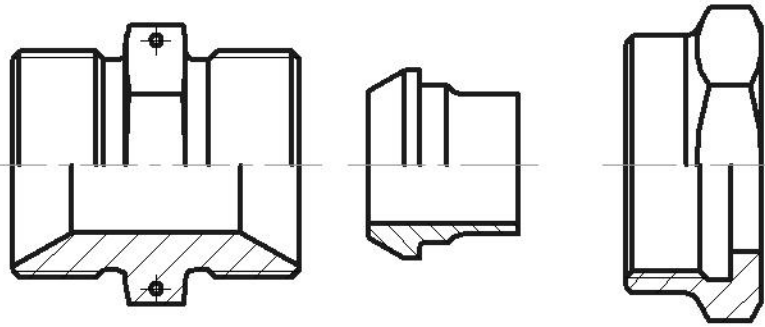


3. Виконати креслення зубчастої пари зі спрощеннями та умовностями, які допускаються за стандартами.

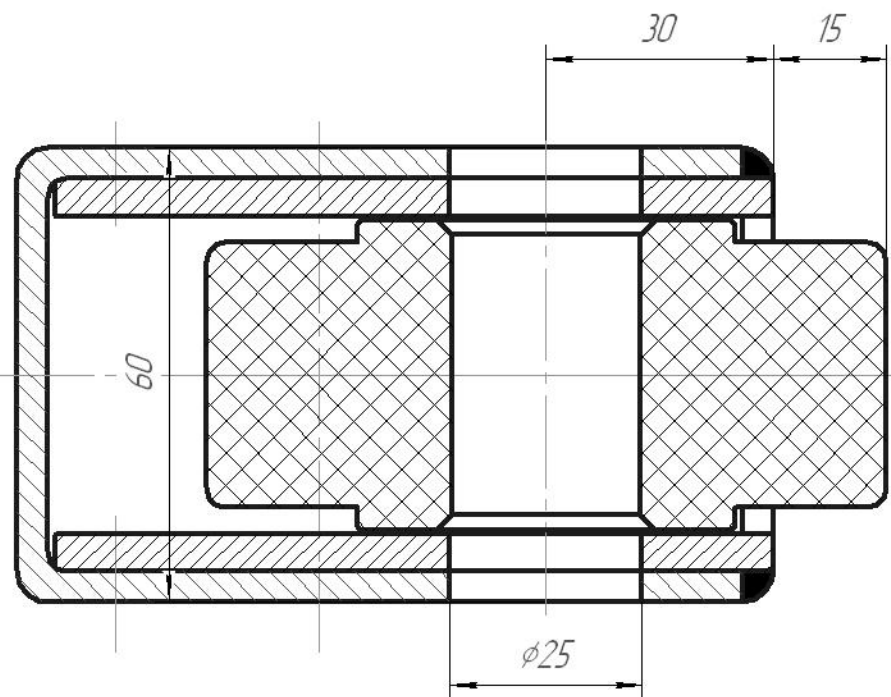


ВАРІАНТ 113

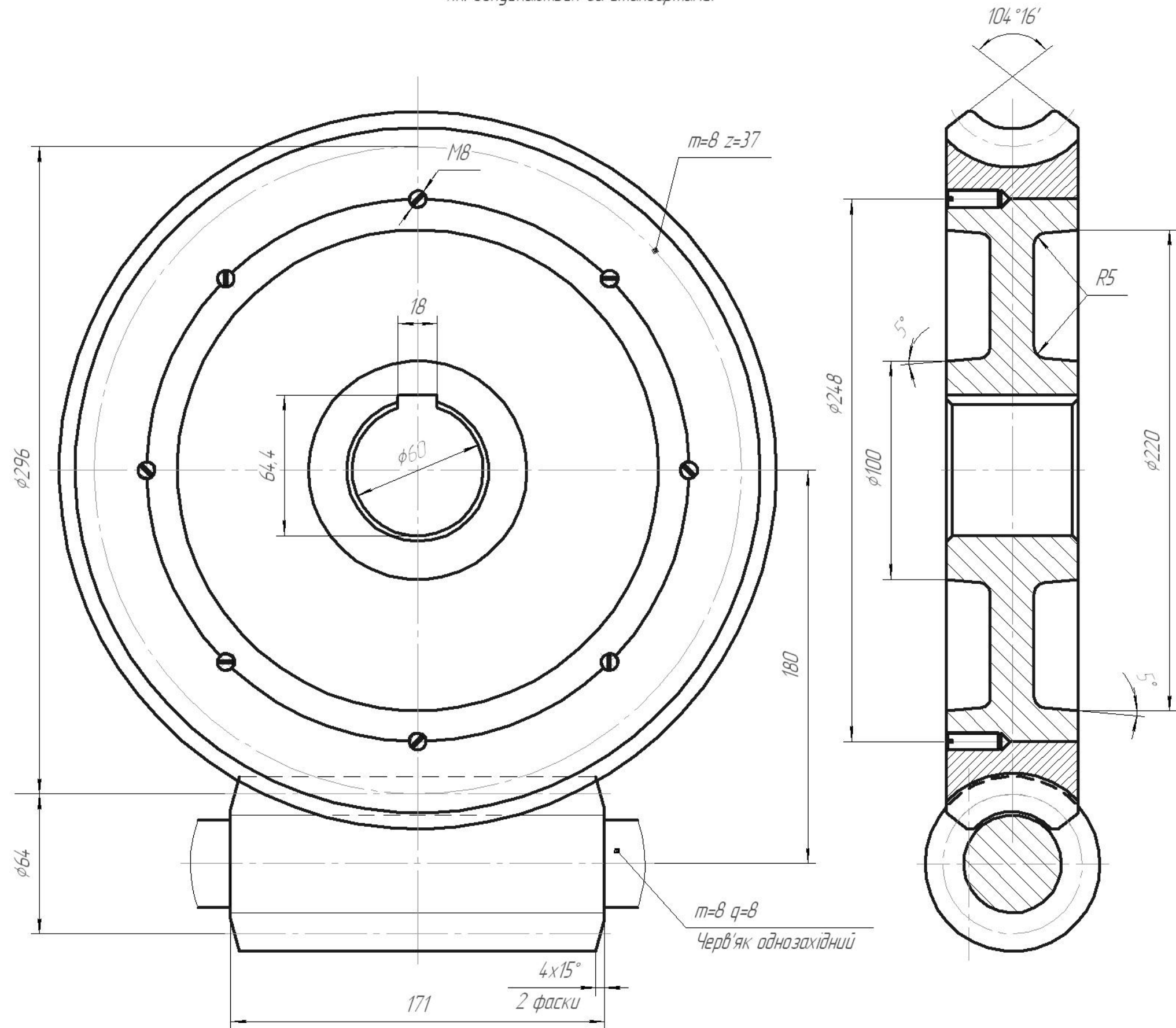
1. Зібрати деталі в вузол за допомогою деталі, що має дюймову різьбу $G \frac{3}{4}$. Позначити різьбу в з'єднанні. (А4)



2. Виконати з'єднання деталей стандартними виробами, які обрані за ГОСТом. Позначити різьбу в з'єднанні як метричну. (А4)

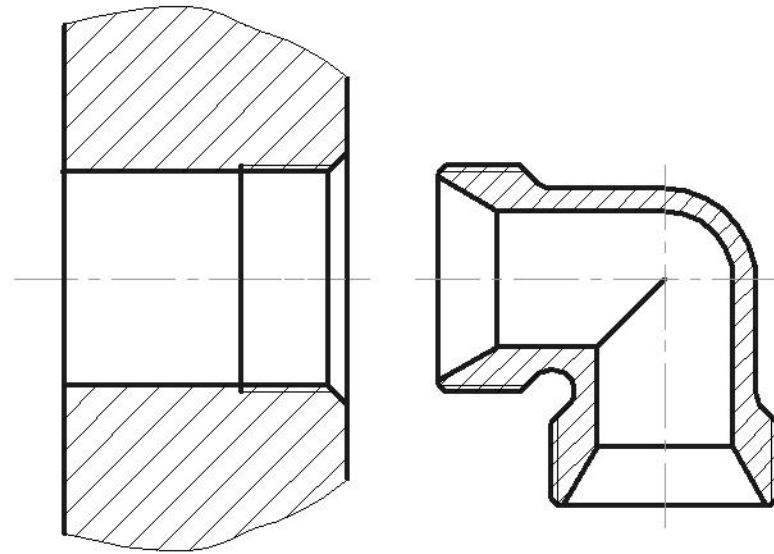


3. Виконати креслення зубчатої пари зі спрощеннями та умовностями, які допускаються за стандартами.

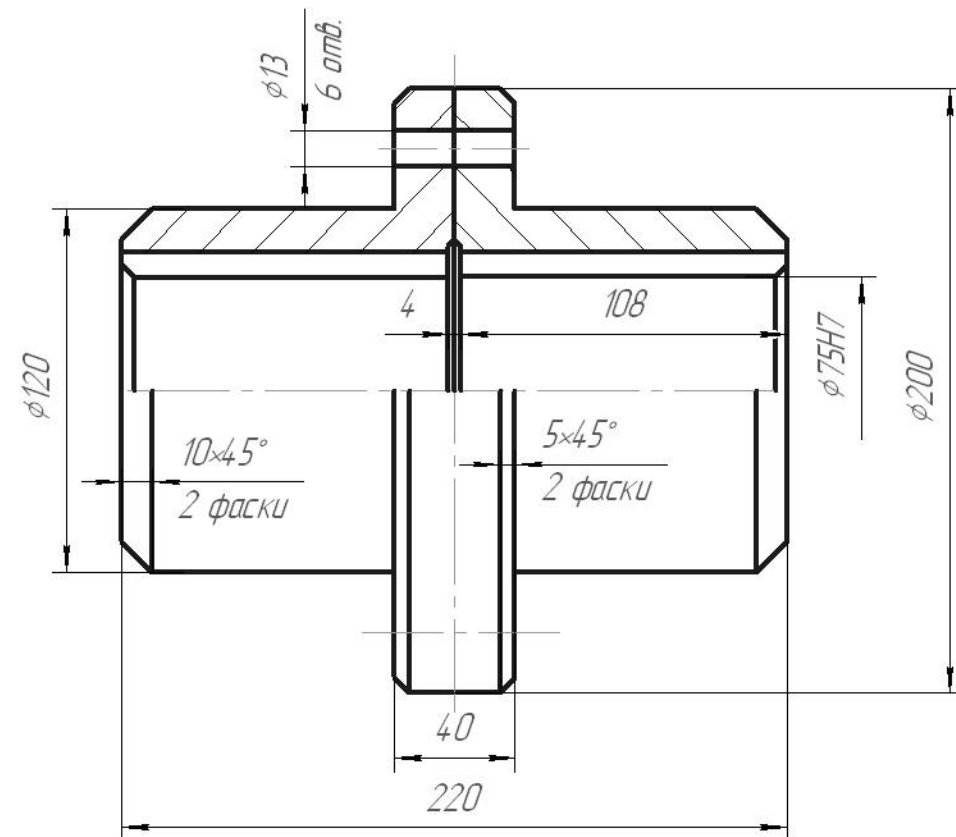


ВАРІАНТ 114

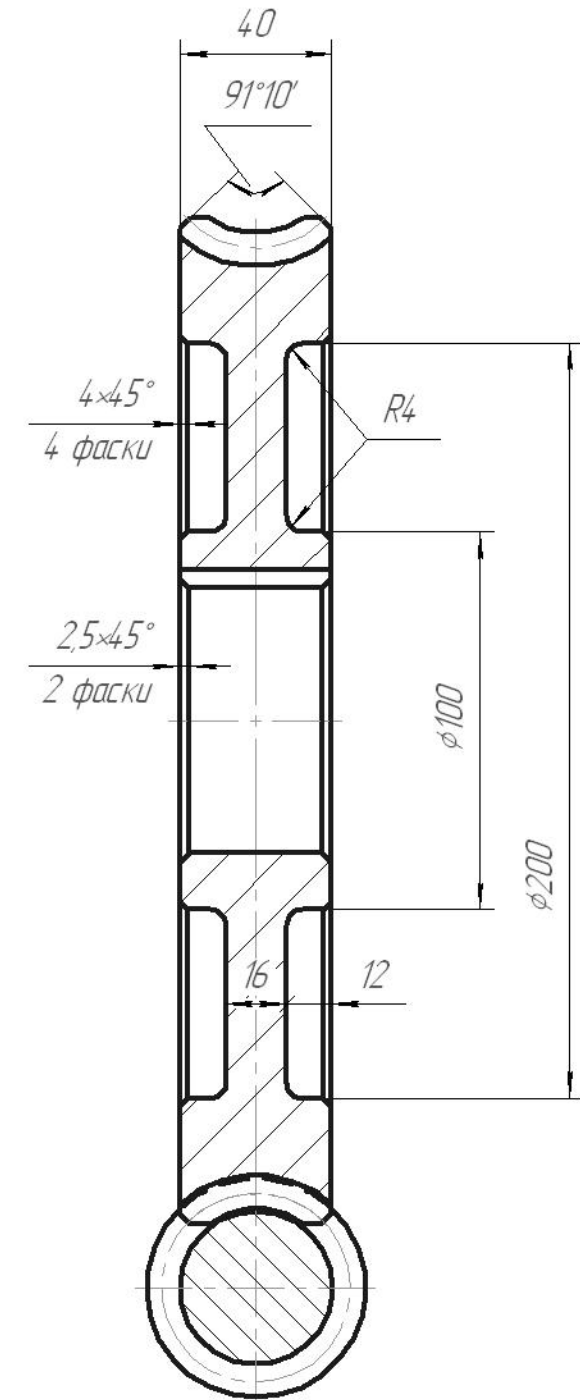
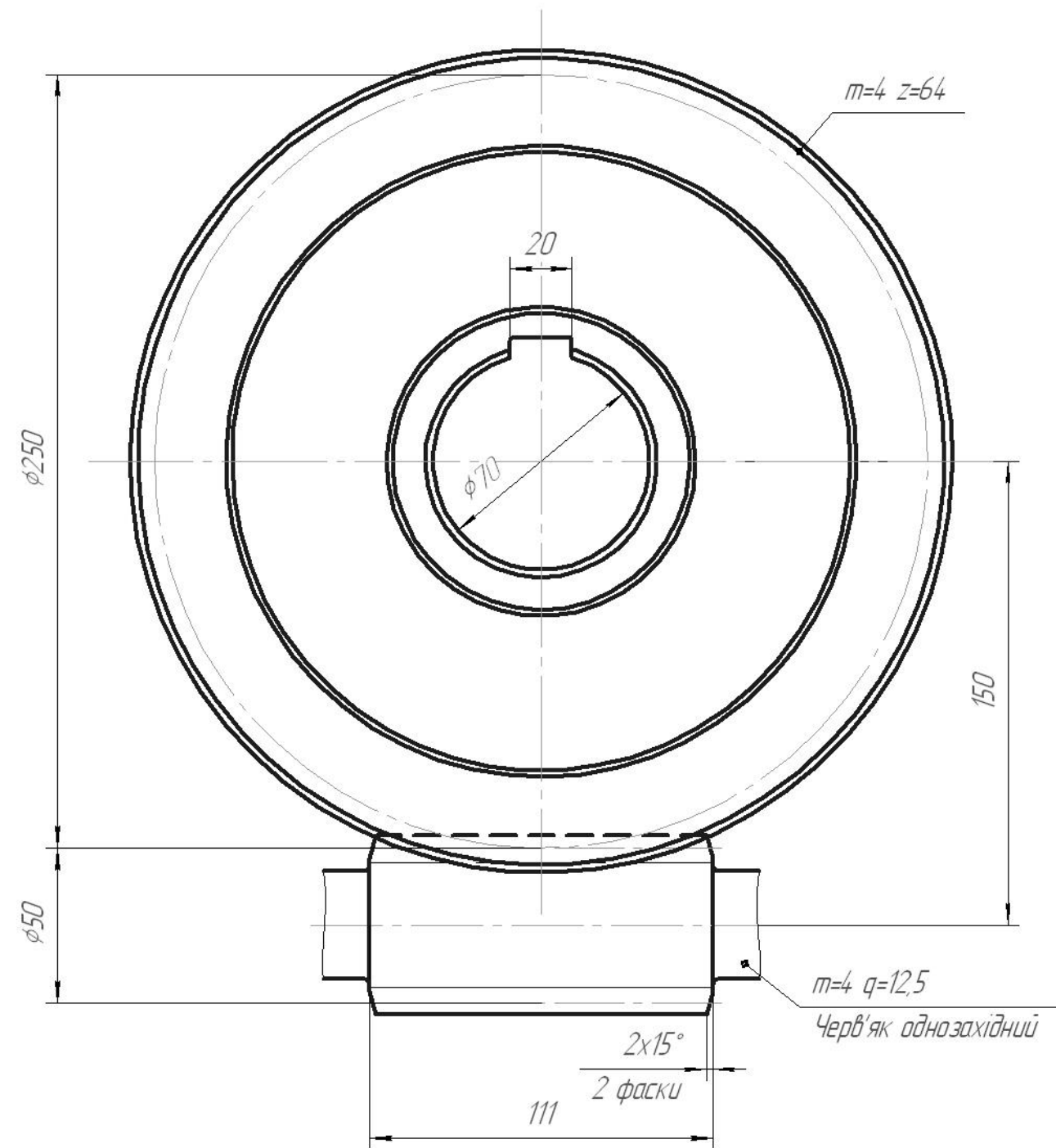
1. Зібрати деталі в вузол за допомогою деталі, що має дюймову різьбу $G \frac{3}{4}$. Позначити різьбу в з'єднанні. (А4)



2. Виконати з'єднання деталей стандартними виробами, які обрані за ГОСТом. Позначити різьбу в з'єднанні як метричну. (А4)

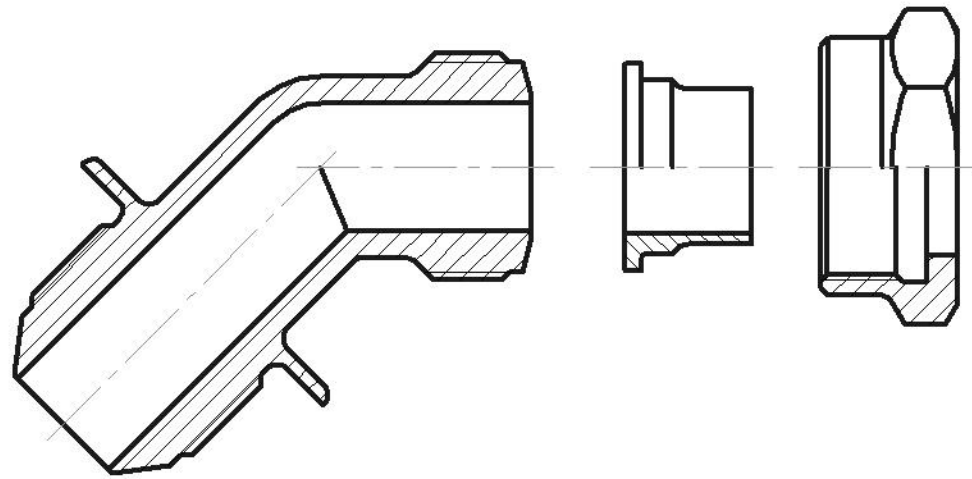


3. Виконати креслення зубчастої пари зі спрощеннями та умовностями, які допускаються за стандартами.

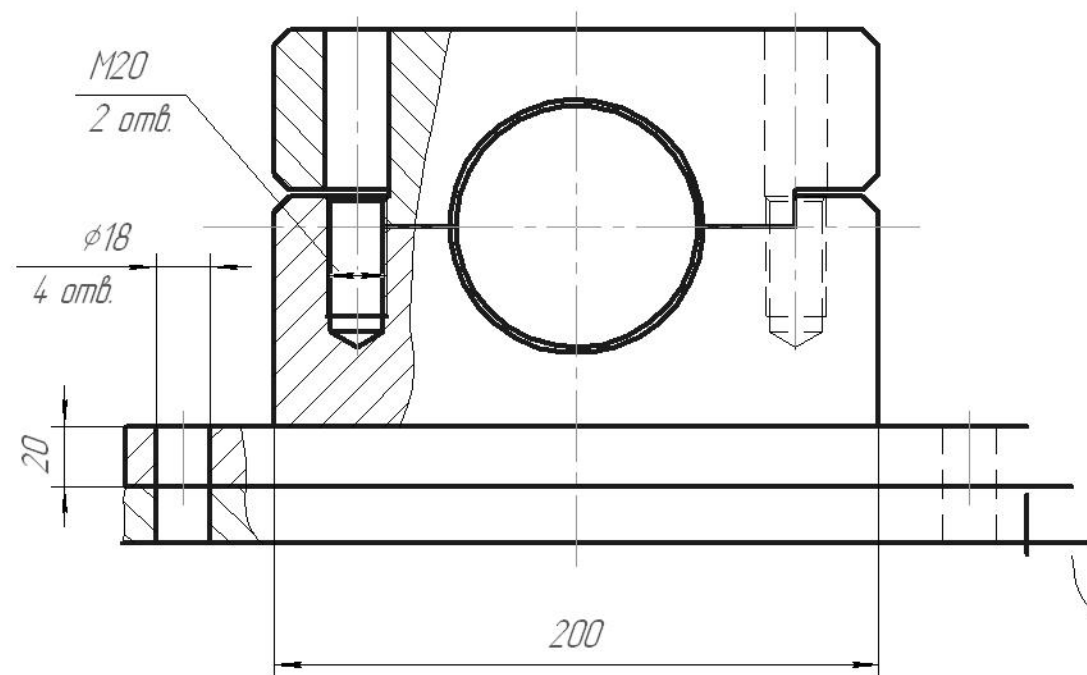


ВАРІАНТ 115

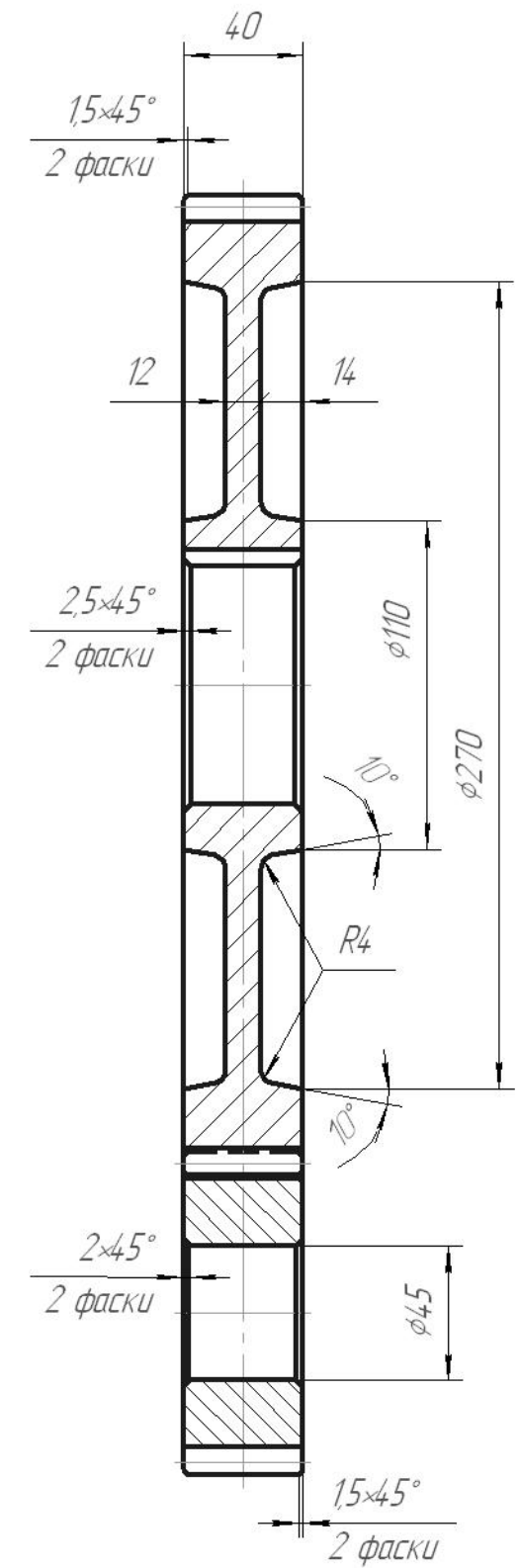
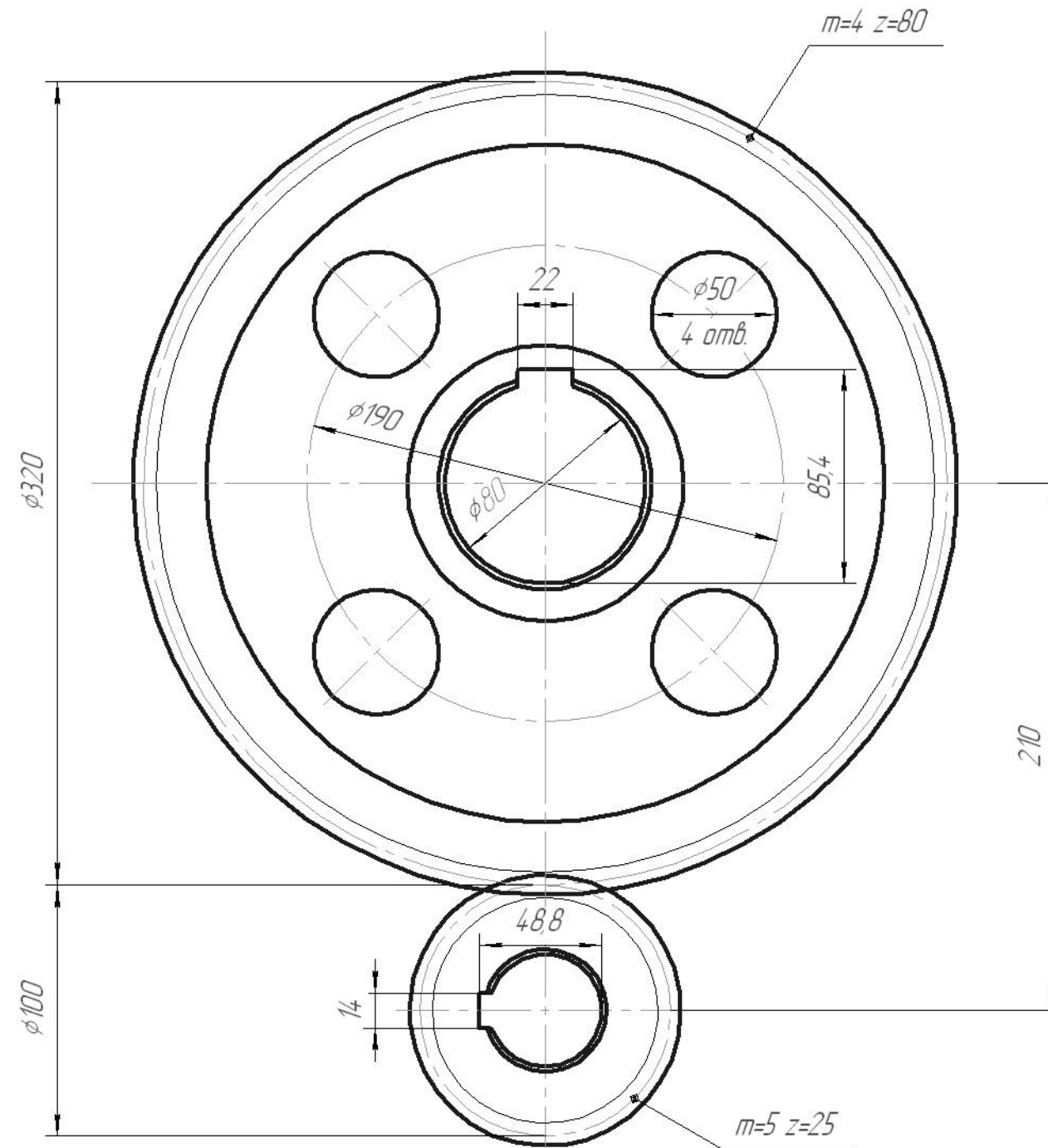
1. Зібрати деталі в вузол за допомогою деталі, що має дюймову різьбу $G \frac{3}{4}$. Позначити різьбу в з'єднанні. (А4)



2. Виконати з'єднання деталей стандартними виробами, які обрані за ГОСТом. Позначити різьбу в з'єднанні як метричну. (А4)



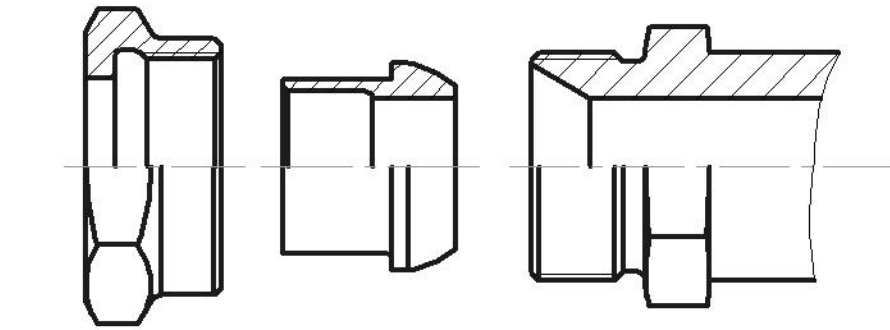
3. Виконати креслення зубчатої пари зі спрощеннями та умовностями, які допускаються за стандартами.



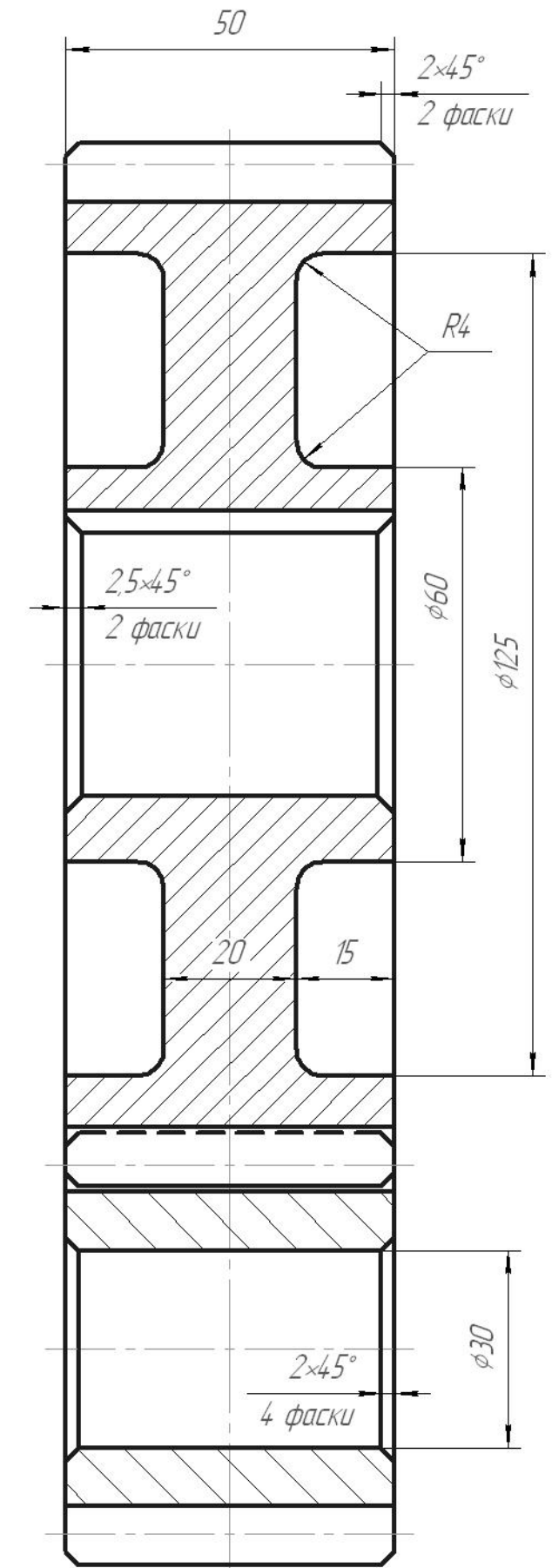
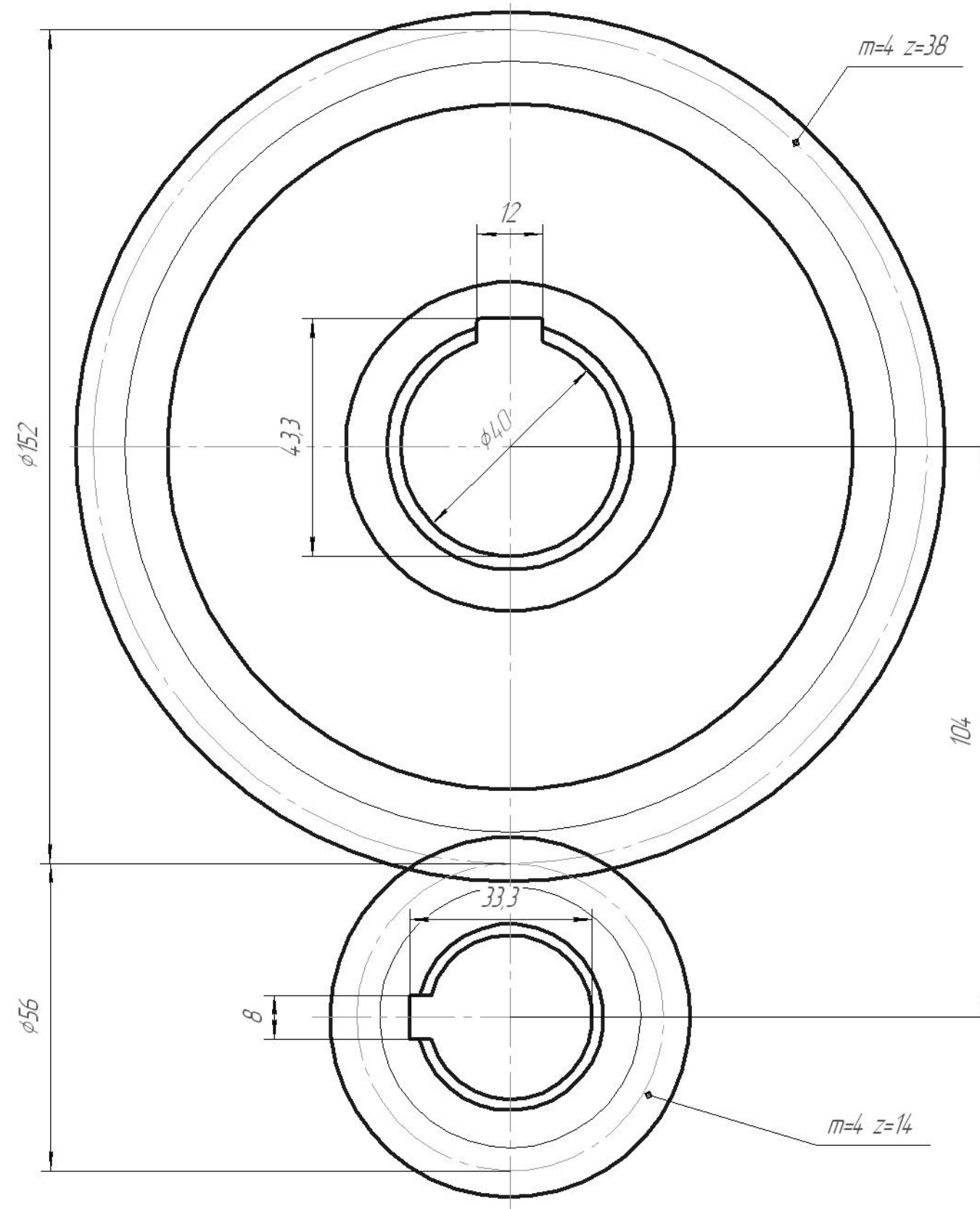
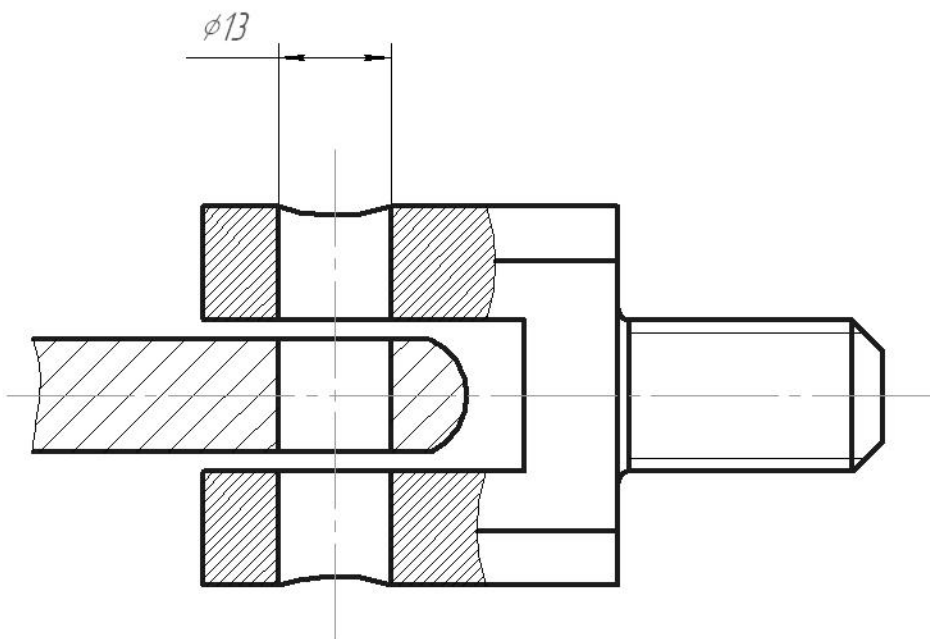
ВАРІАНТ 116

1. Зібрати деталі в вузол за допомогою деталі, що має дюймову різьбу $G \frac{3}{4}$. Позначити різьбу в з'єднанні. (А4)

3. Виконати креслення зубчатої пари зі спрощеннями та умовностями, які допускаються за стандартами.



2. Виконати з'єднання деталей стандартними виробами, які обрані за ГОСТом. Позначити різьбу в з'єднанні як метричну. (А4)

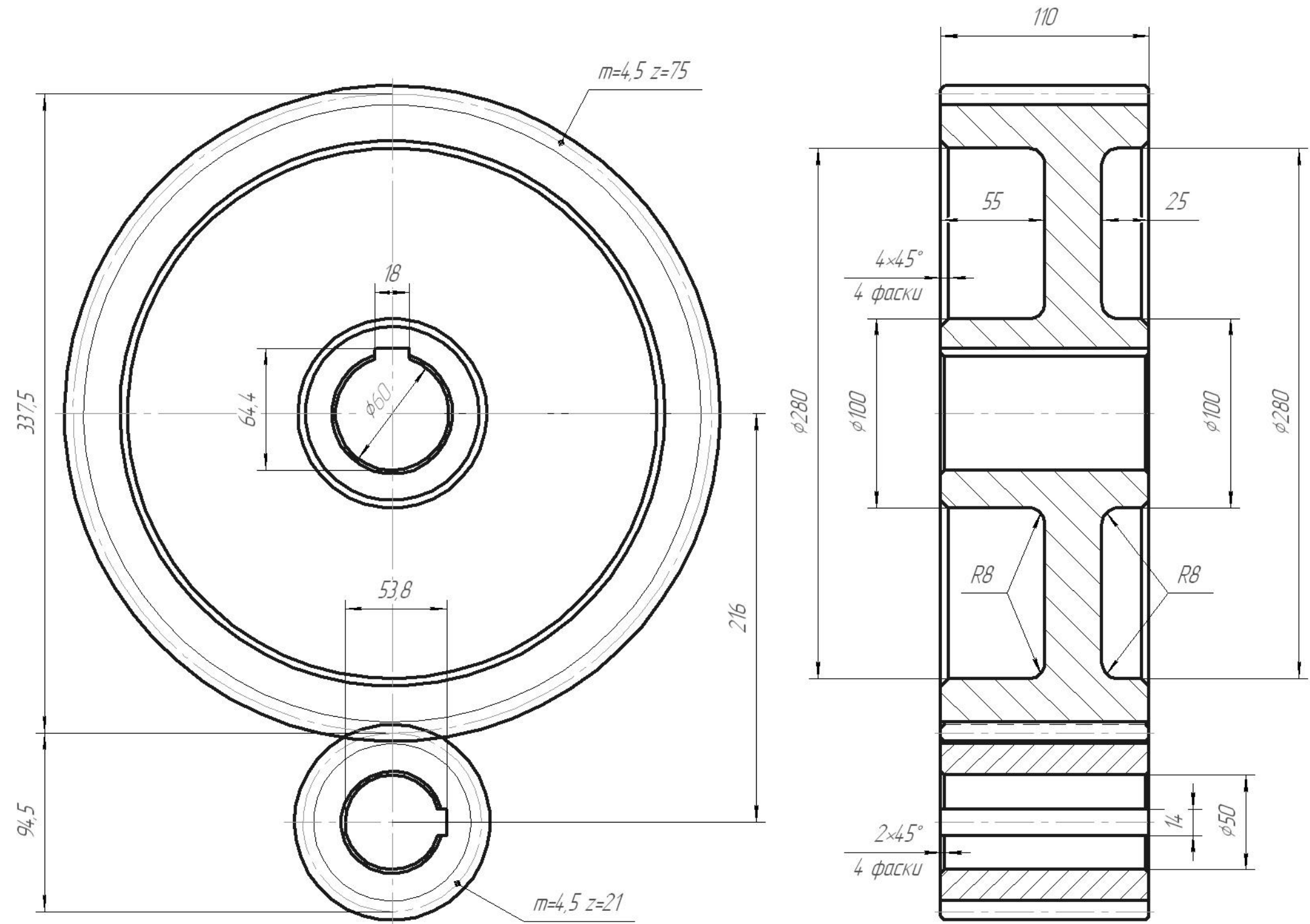
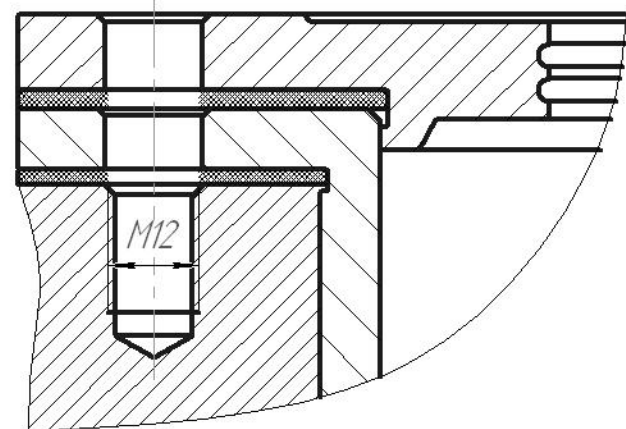
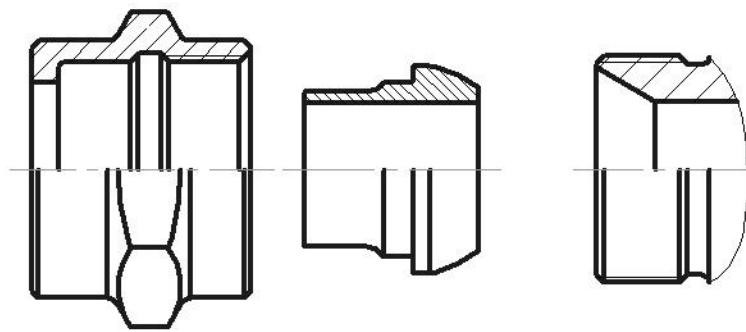


ВАРІАНТ 117

1. Зібрати деталі в вузол за допомогою деталі, що має діюмову різьбу $G \frac{3}{4}$. Позначити різьбу в з'єднанні. (А4)

3. Виконати креслення зубчатої пари зі спрощеннями та умовностями, які допускаються за стандартами.

2. Виконати з'єднання деталей стандартними виробами, які обрані за ГОСТом. Позначити різьбу в з'єднанні як метричну. (А4)

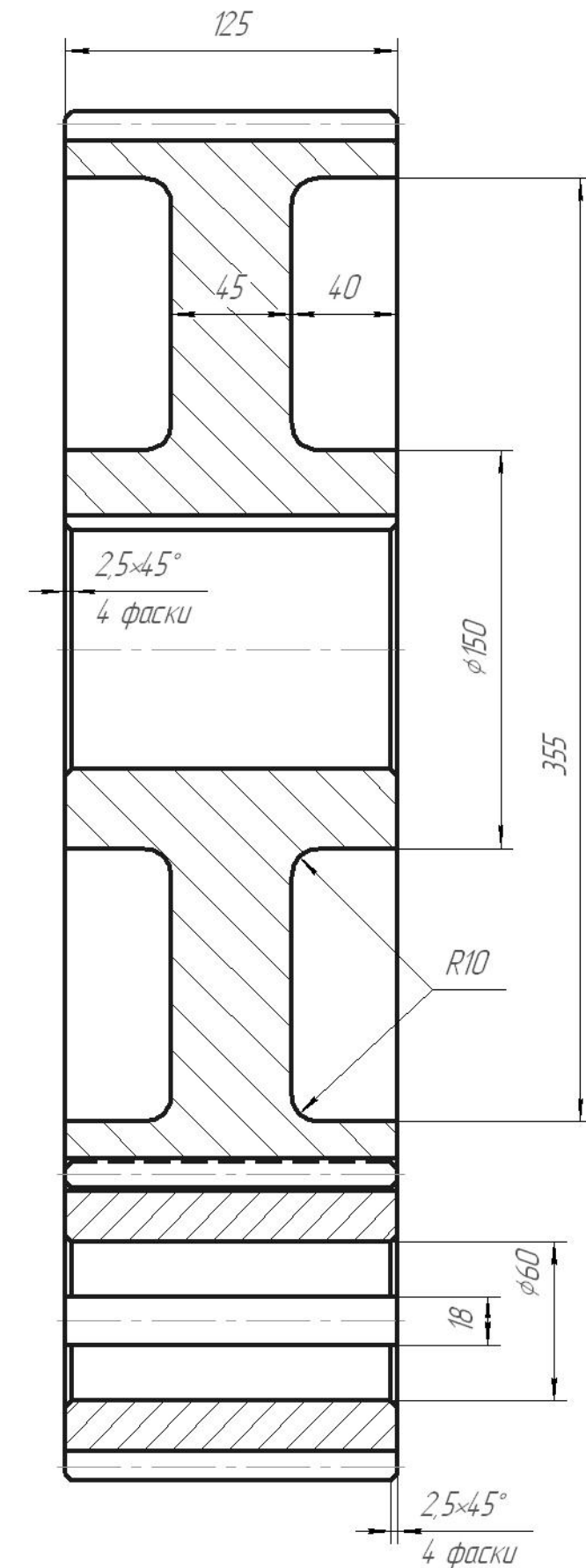
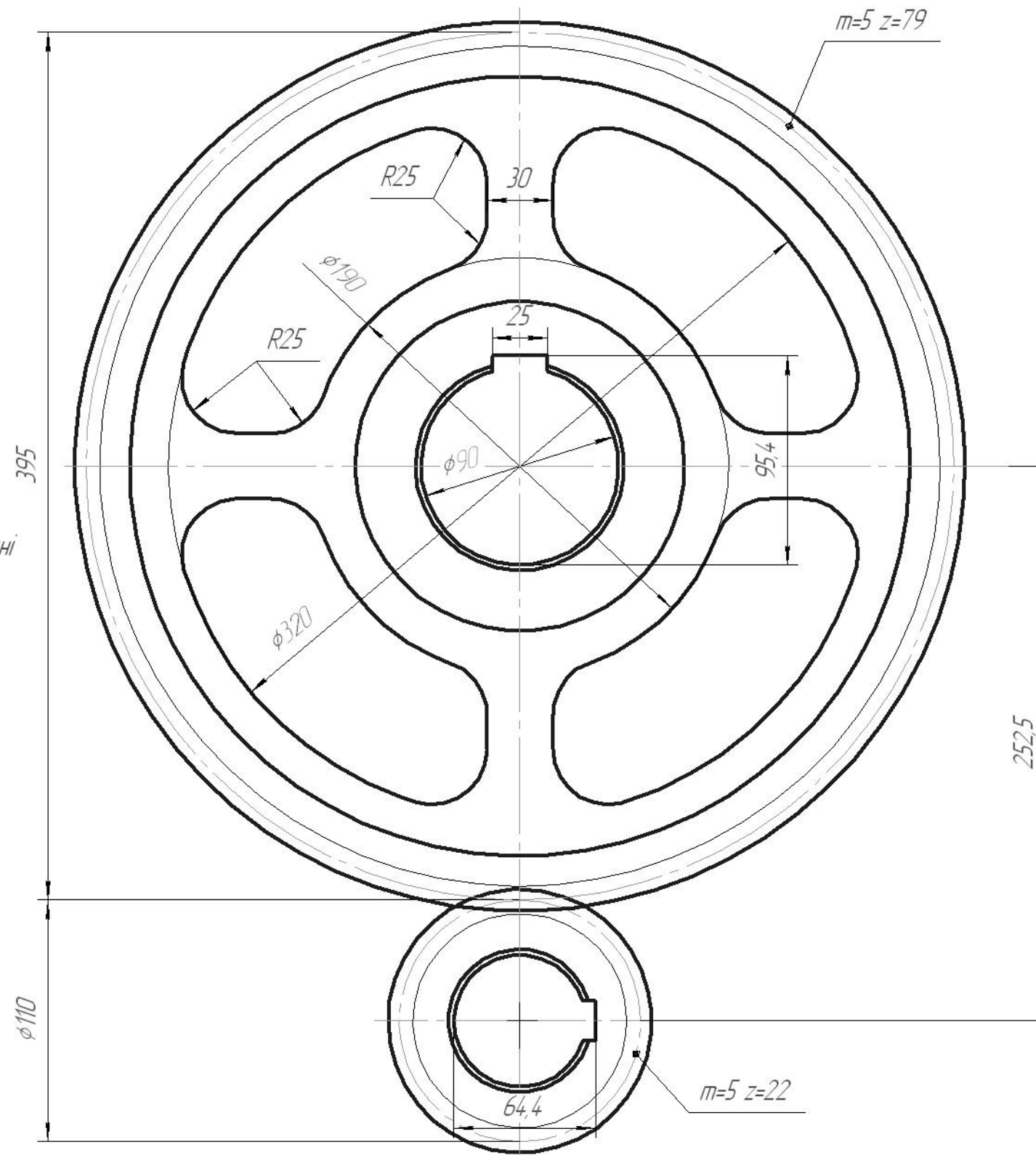
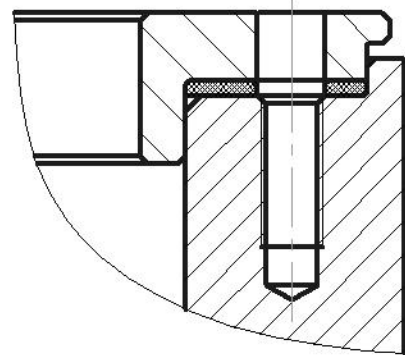
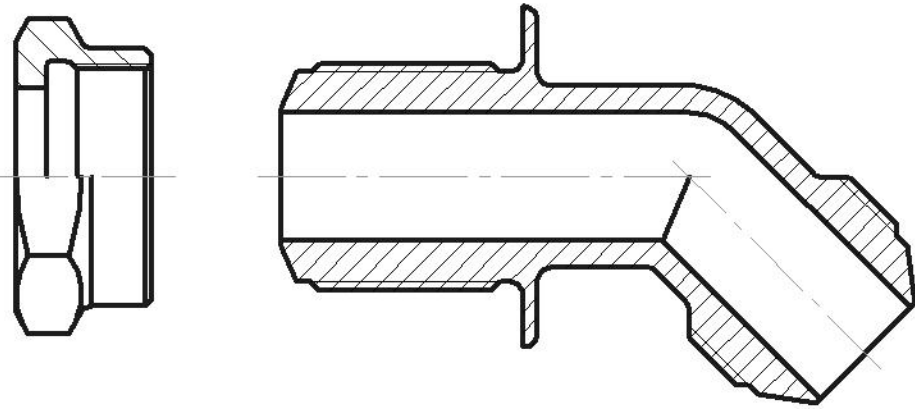


БАПИАНТ 118

1. Зібрати деталі в вузол за допомогою деталі, що має дюймову різьбу $G \frac{3}{4}$. Позначити різьбу в з'єднанні. (А4)

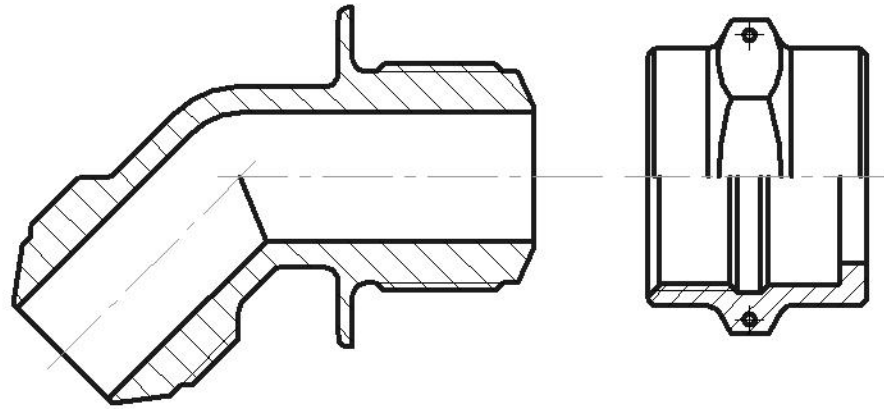
2. Виконати з'єднання деталей стандартними виробами, які обрані за ГОСТом. Позначити різьбу в з'єднанні як метричну. (А4)

3. Виконати креслення зубчатої пари зі спрощеннями та умовностями, які допускаються за стандартами.

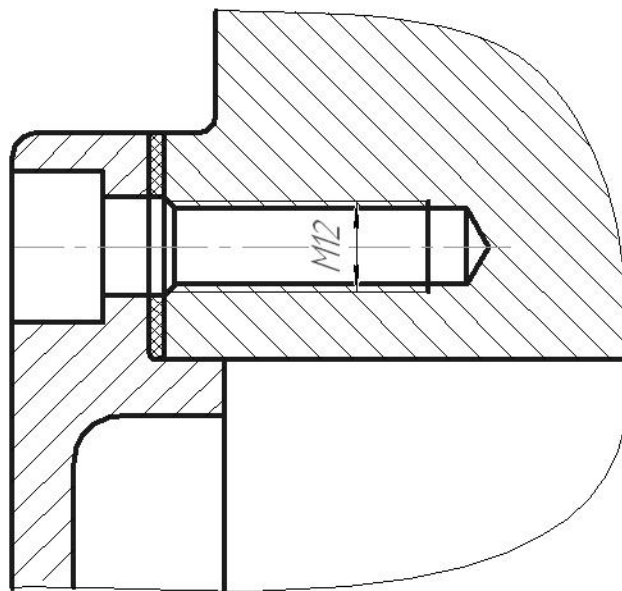


ВАРІАНТ 119

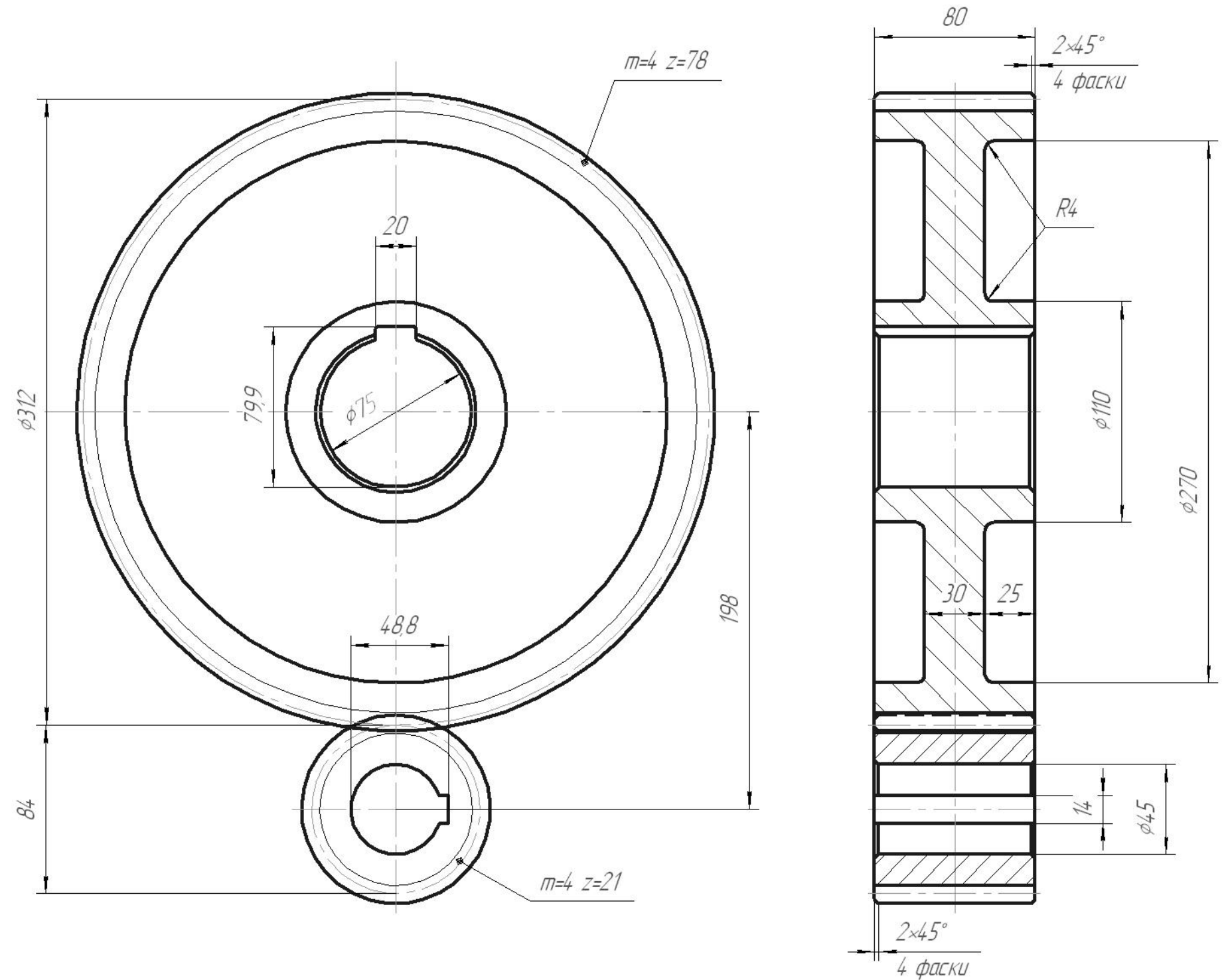
1. Зібрати деталі в вузол за допомогою деталі, що має діймову різьбу $G \frac{3}{4}$. Позначити різьбу в з'єднанні. (А4)



2. Виконати з'єднання деталей стандартними виробами, які обрані за ГОСТом. Позначити різьбу в з'єднанні як метричну. (А4)

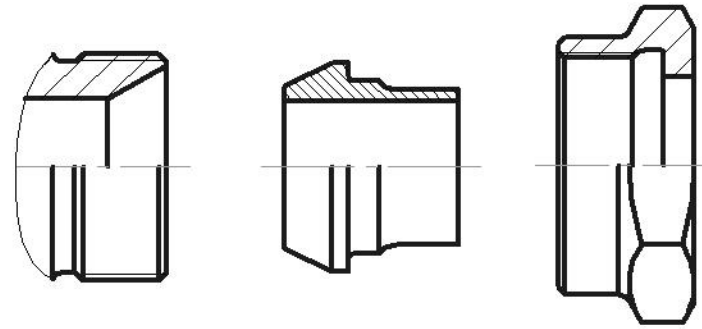


3. Виконати креслення зубчатої пари зі спрощеннями та умовностями, які допускаються за стандартами.



ВАРІАНТ 120

1. Зібрати деталі в вузол за допомогою деталі, що має двіймову різьбу $G \frac{3}{4}$. Позначити різьбу в з'єднанні. (А4)



3. Виконати креслення зубчастої пари зі спрощеннями та умовностями, які допускаються за стандартами.

2. Виконати з'єднання деталей стандартними виробами, які обрані за ГОСТом. Позначити різьбу в з'єднанні як метричну. (А4)

