

# Графическая работа «Проекционное черчение»

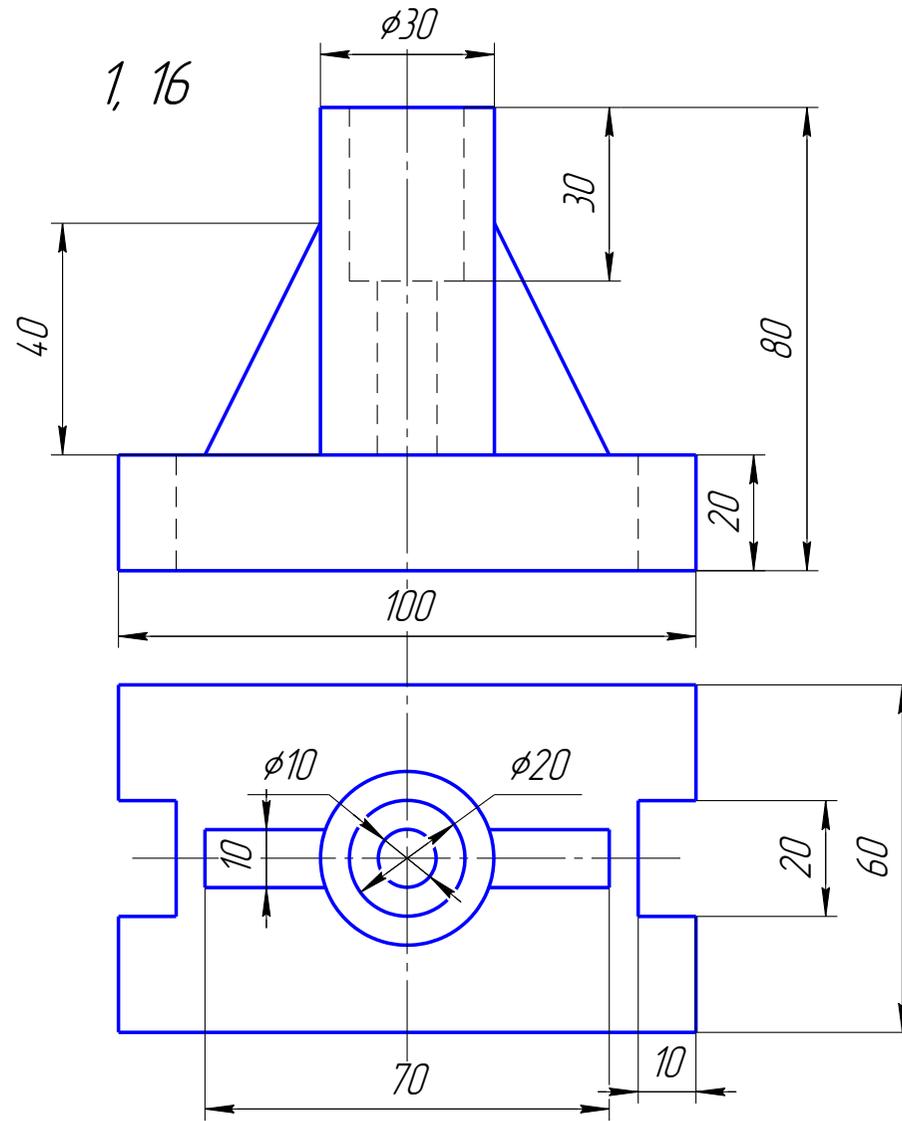
## Графическая работа № 1

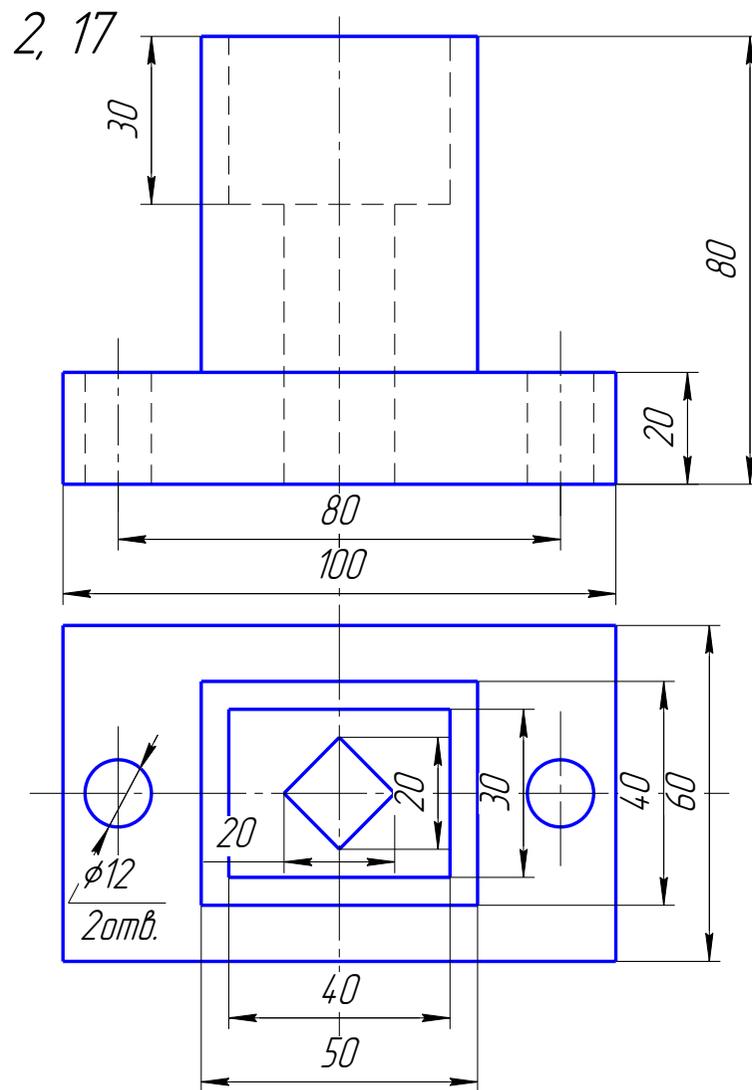
По двум заданным видам выполнить три изображения (главный вид с фронтальным разрезом, вид сверху и вид слева).

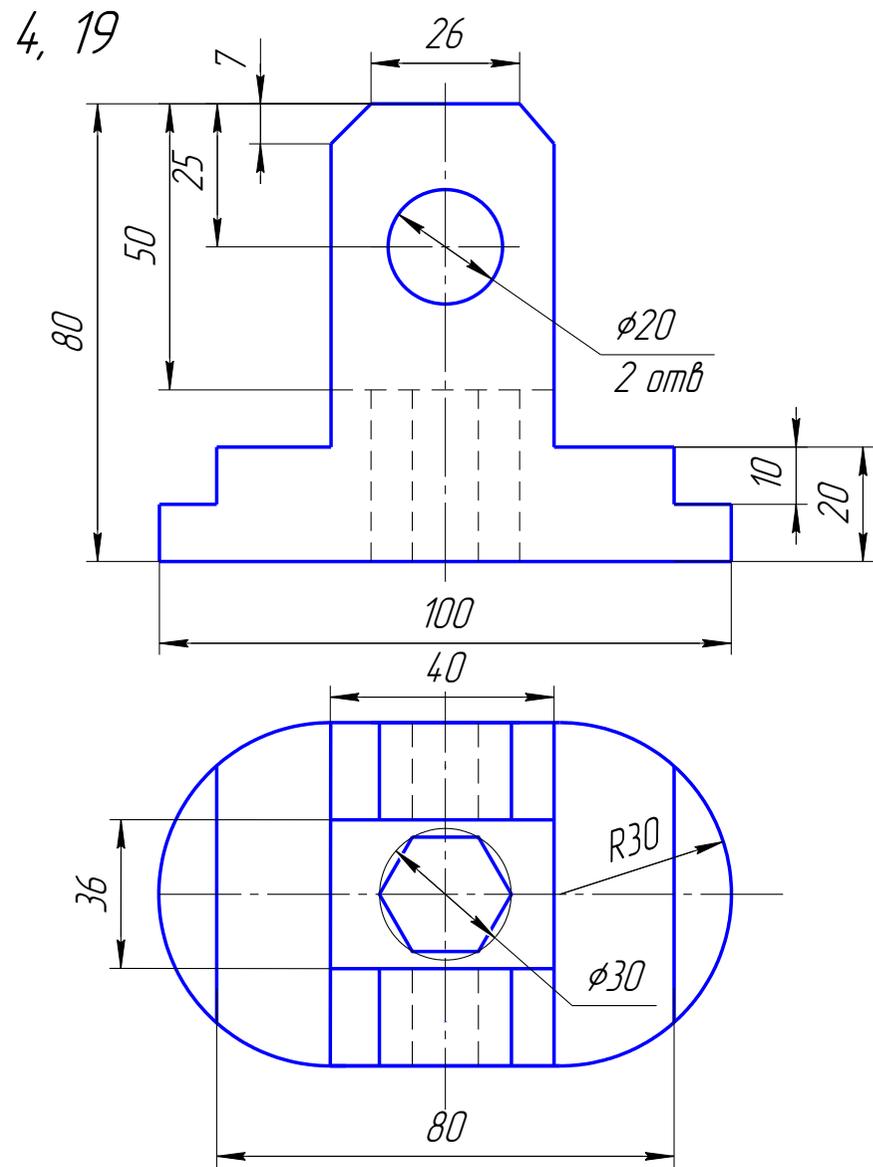
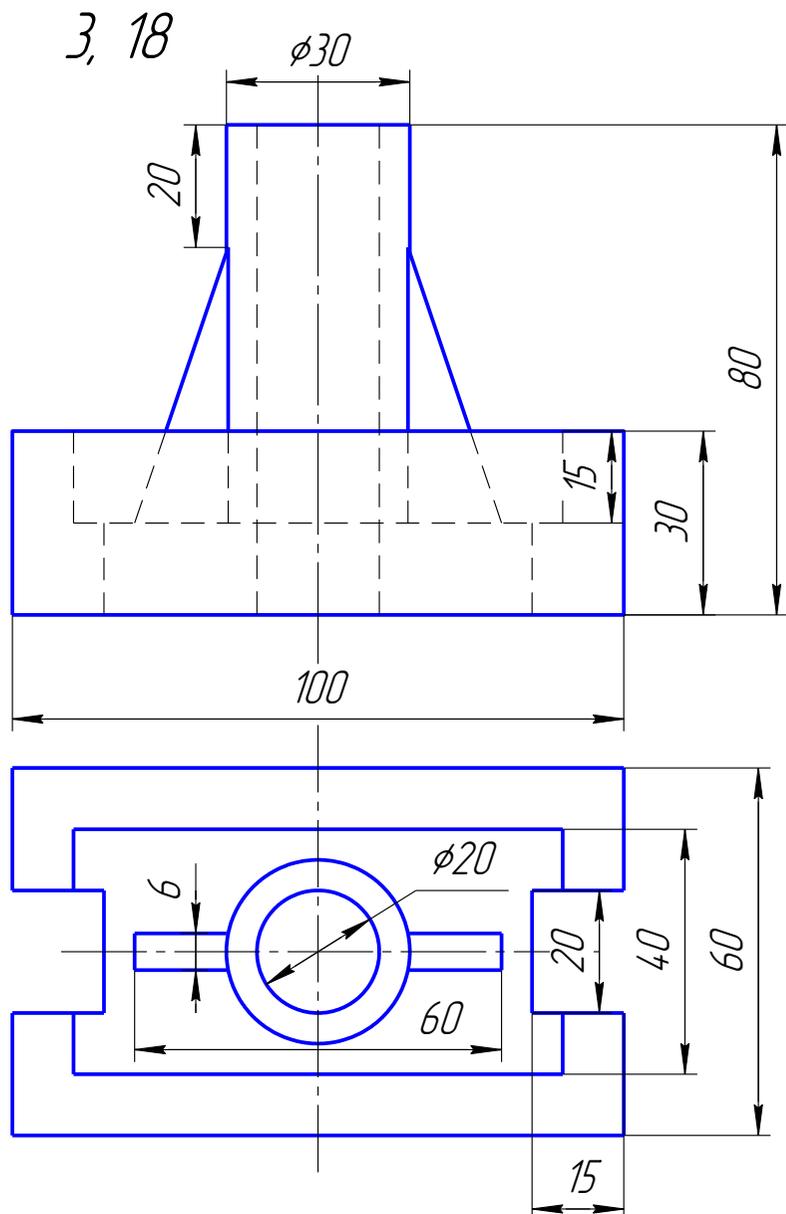
Варианты индивидуального задания представлены ниже. Чертеж выполняется на формате А3 в масштабе 1:1. Пример выполнения дан на рис. 1.

### **Последовательность выполнения чертежа:**

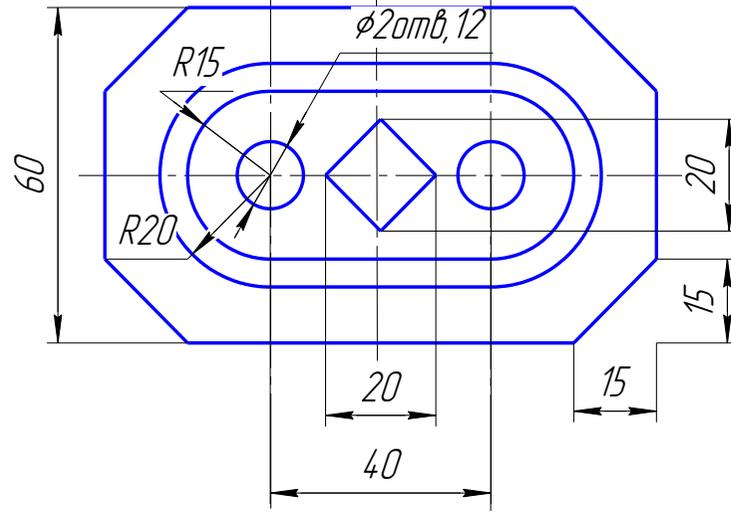
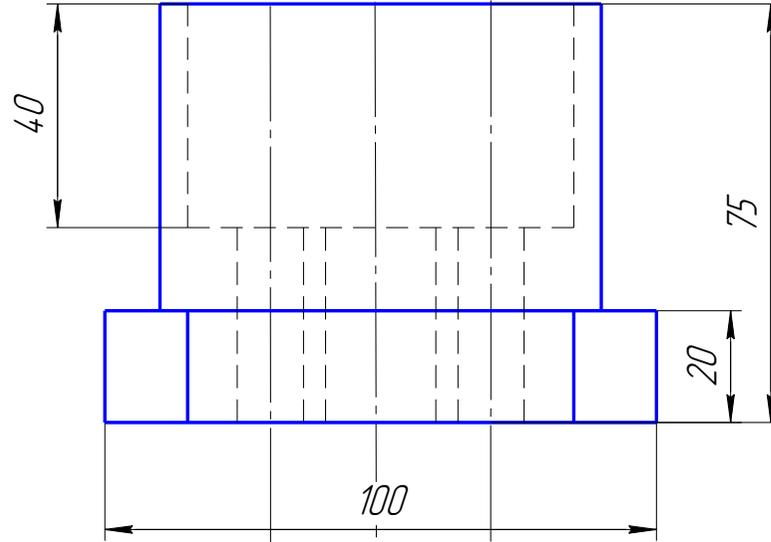
1. Выполнить компоновку чертежа. Оси координат на этом чертеже и всех последующих не проводятся.
2. Построить изображения.
3. Заштриховать разрезы, угол наклона штриховки равен  $45^\circ$  к рамке чертежа. Расстояние между штрихами 3...5 мм. Штриховку выполнять сплошной тонкой линией.
4. Нанести размеры, разместив их с учетом вида слева и разреза.
6. Заполнить основную надпись.



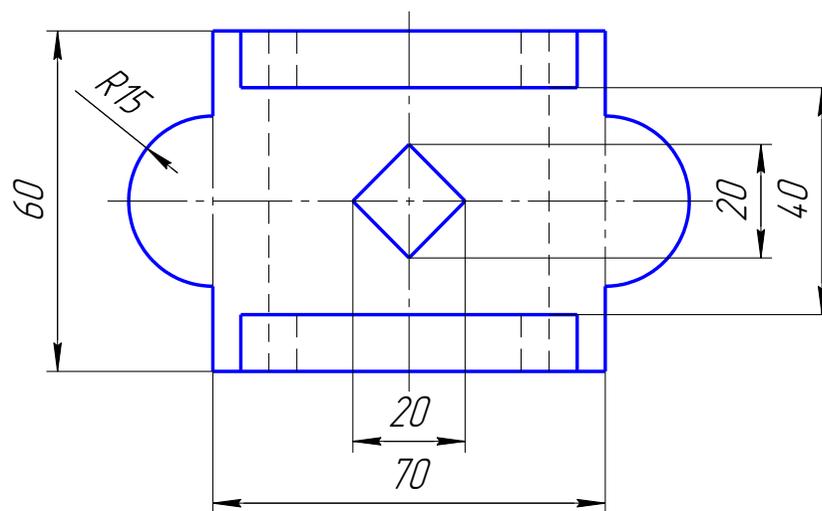
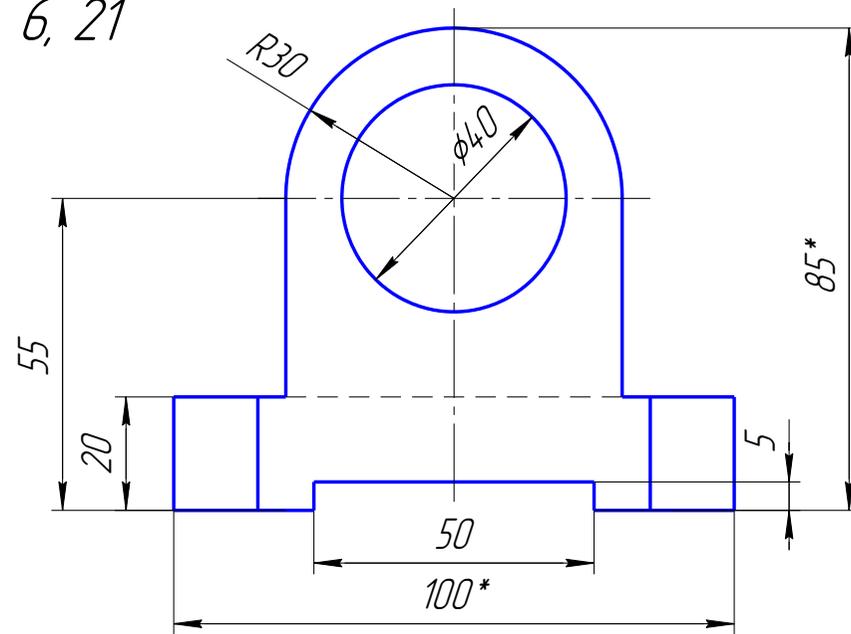




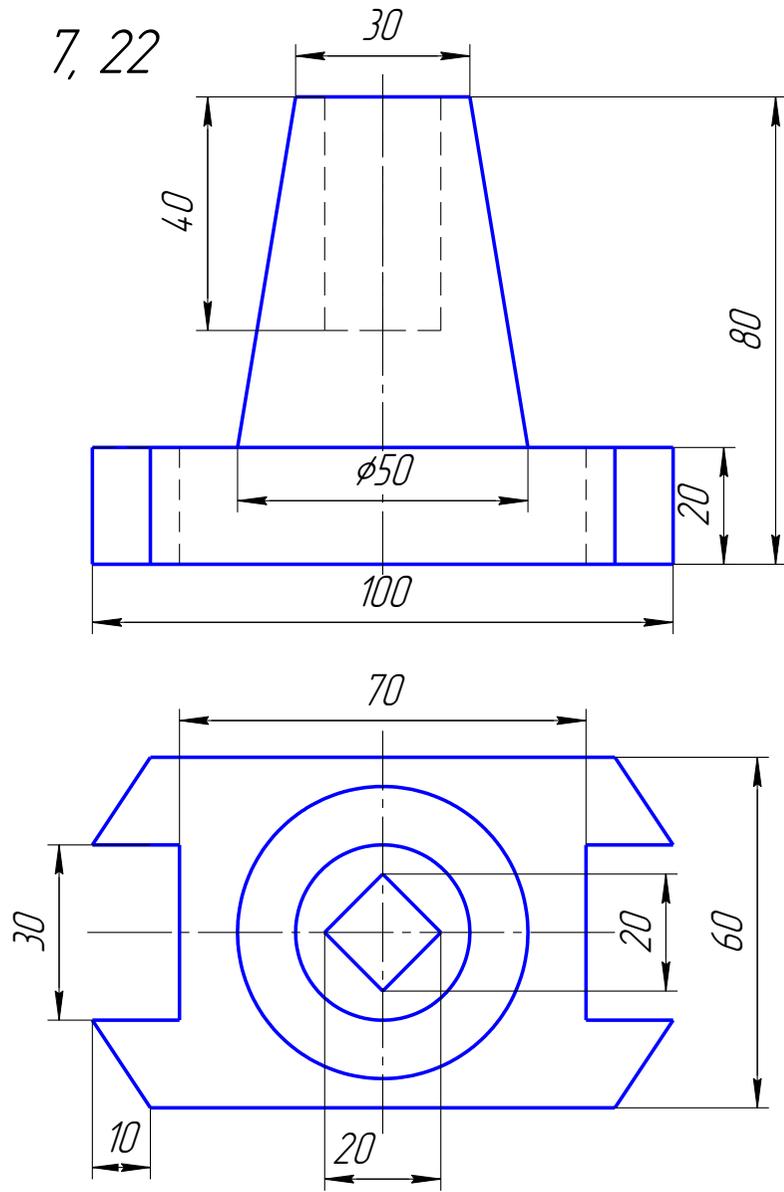
5, 20



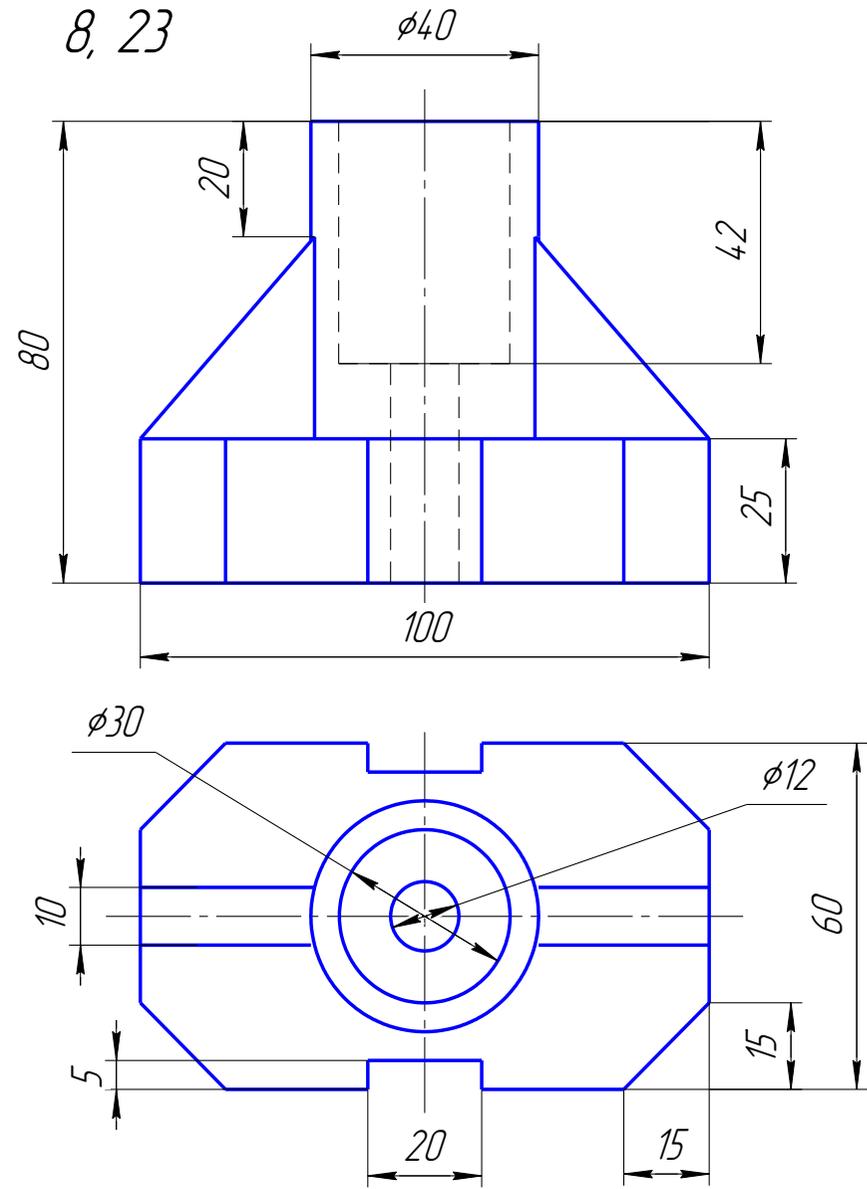
6, 21



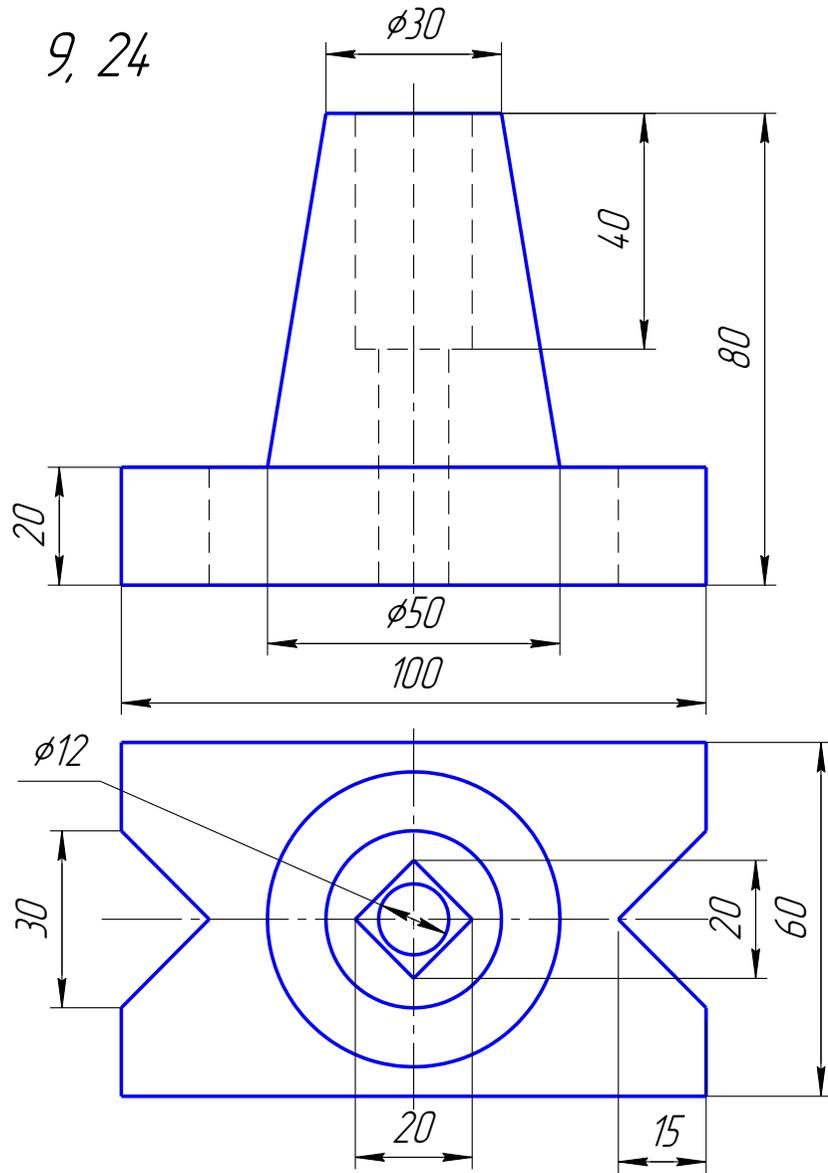
7, 22



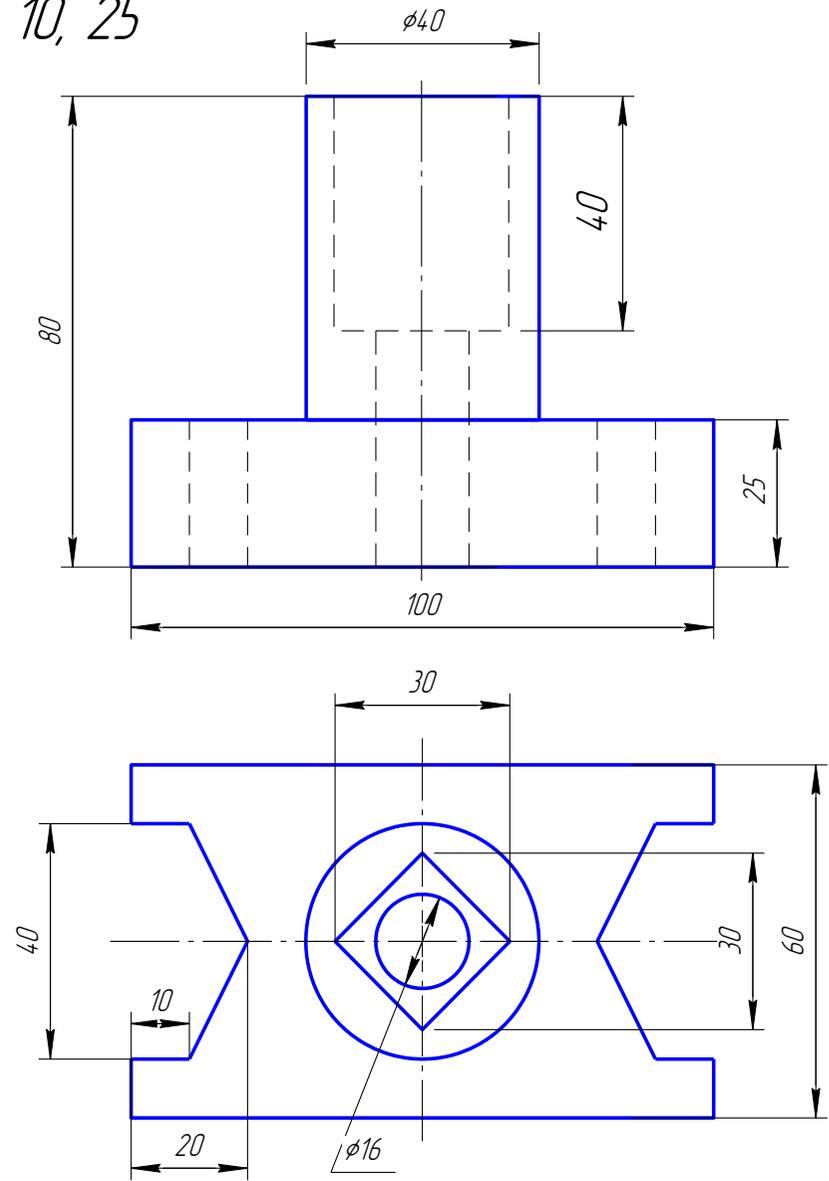
8, 23

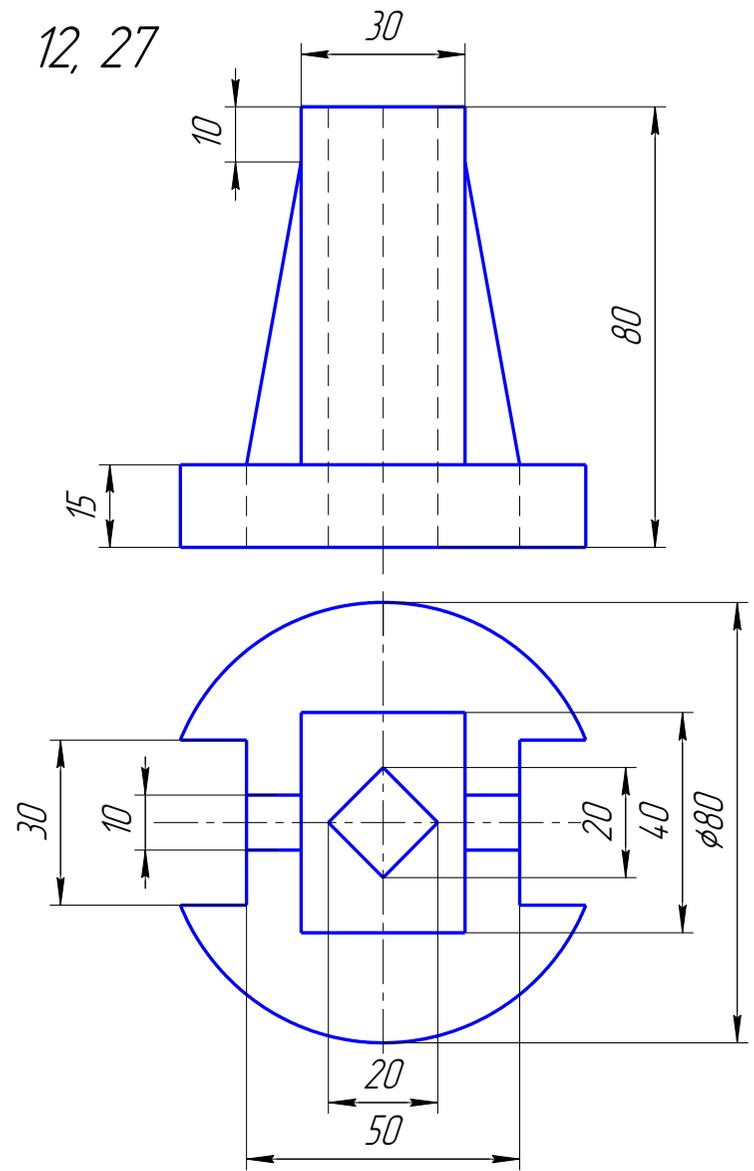
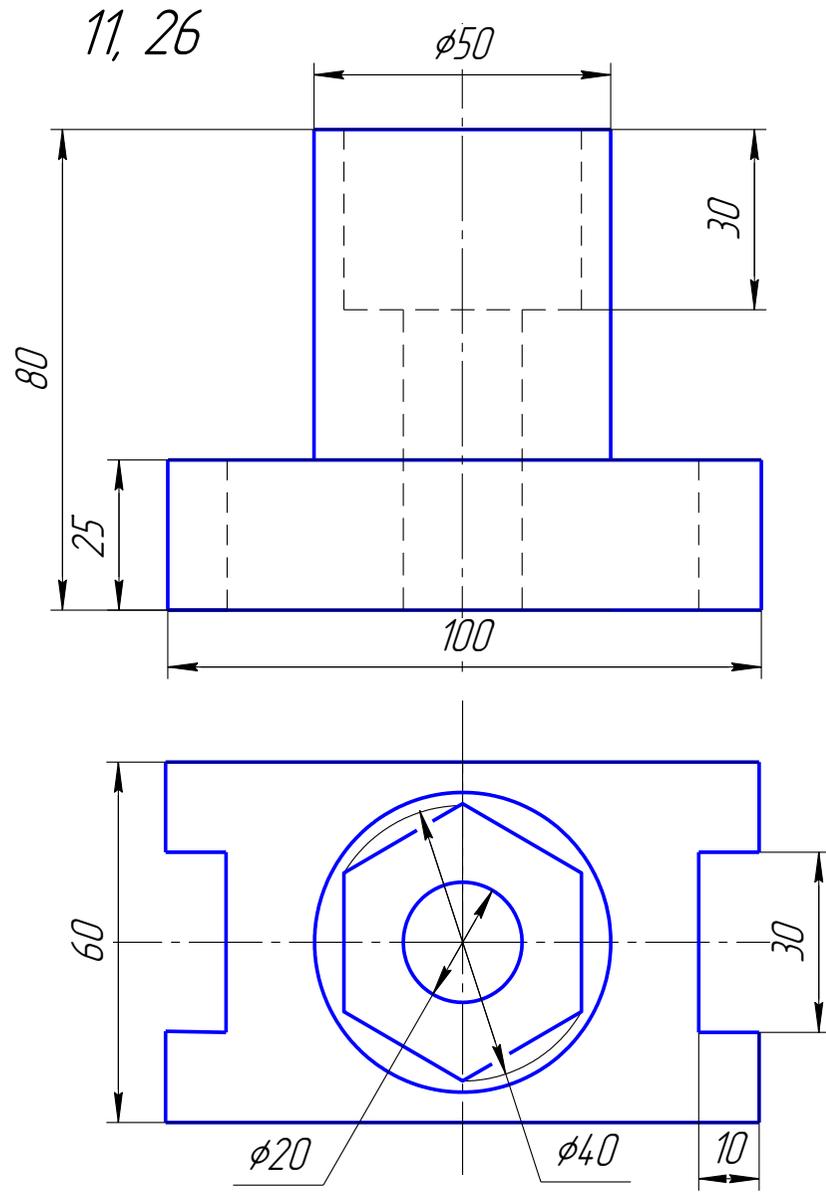


9, 24

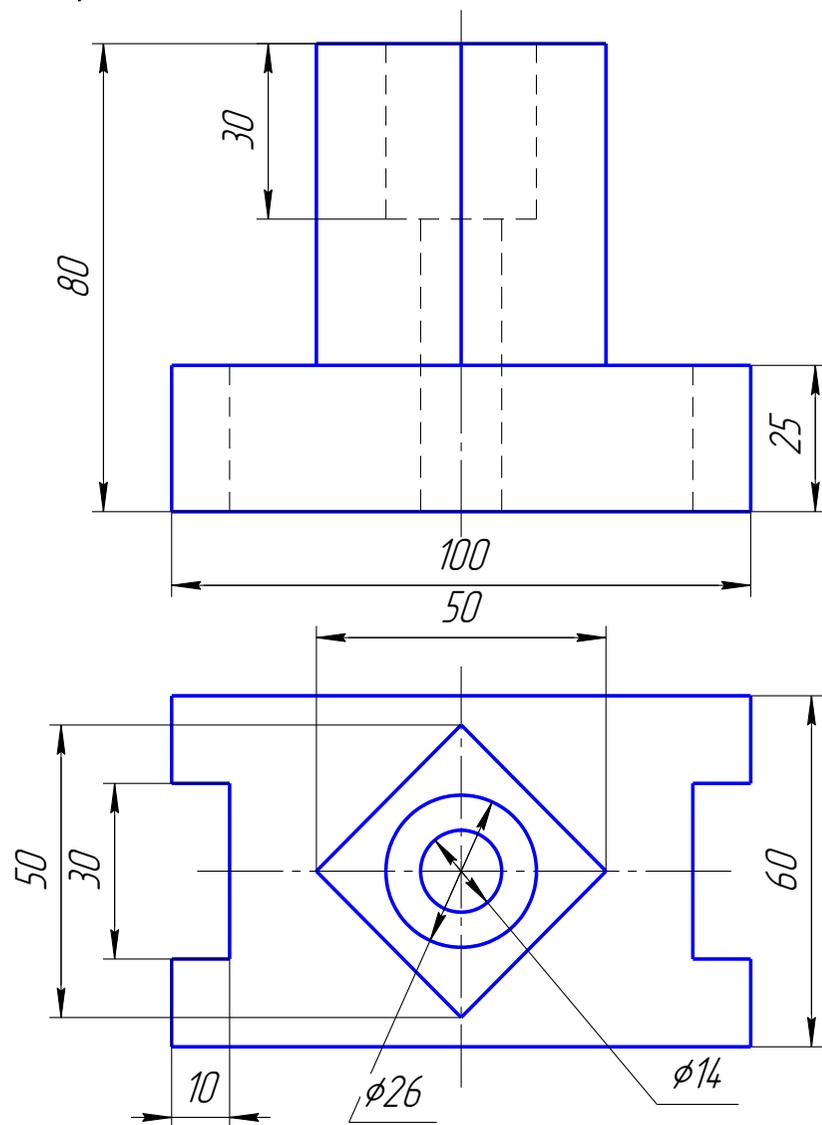


10, 25

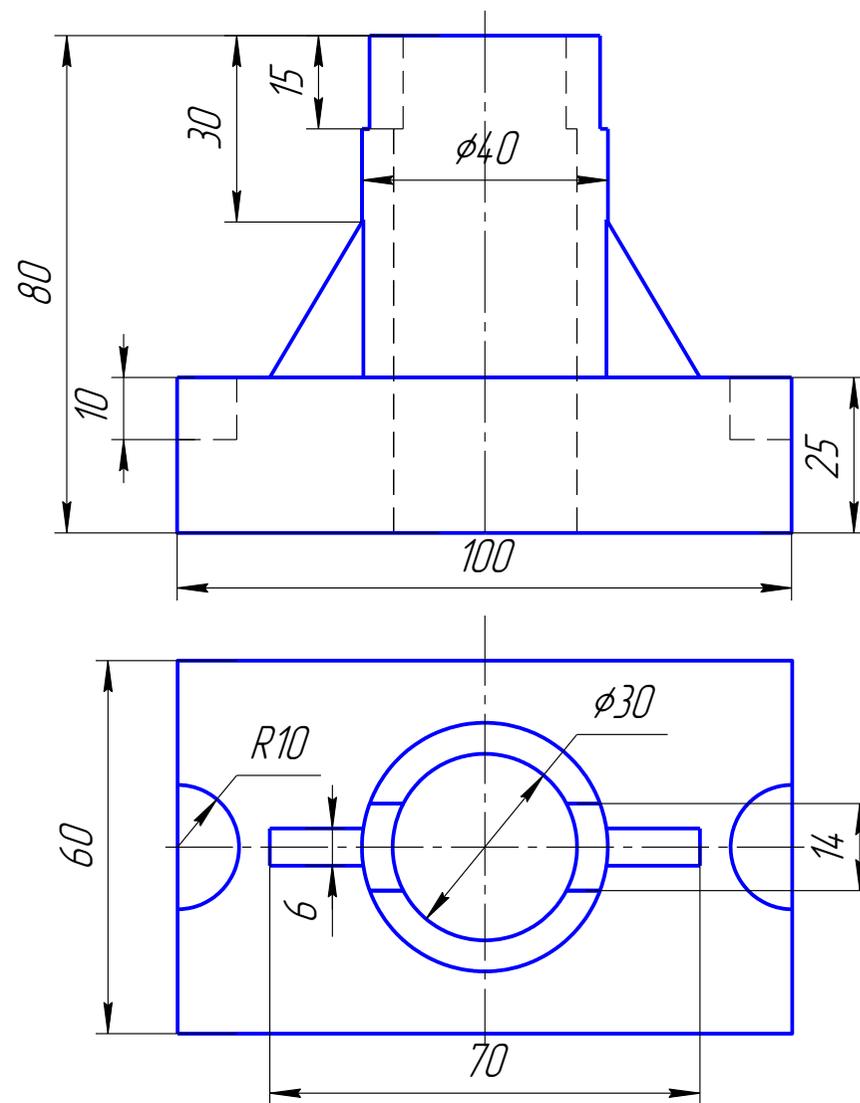




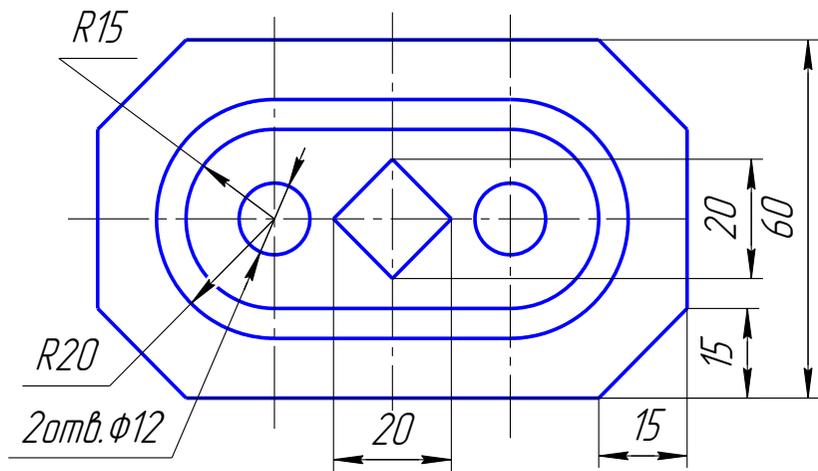
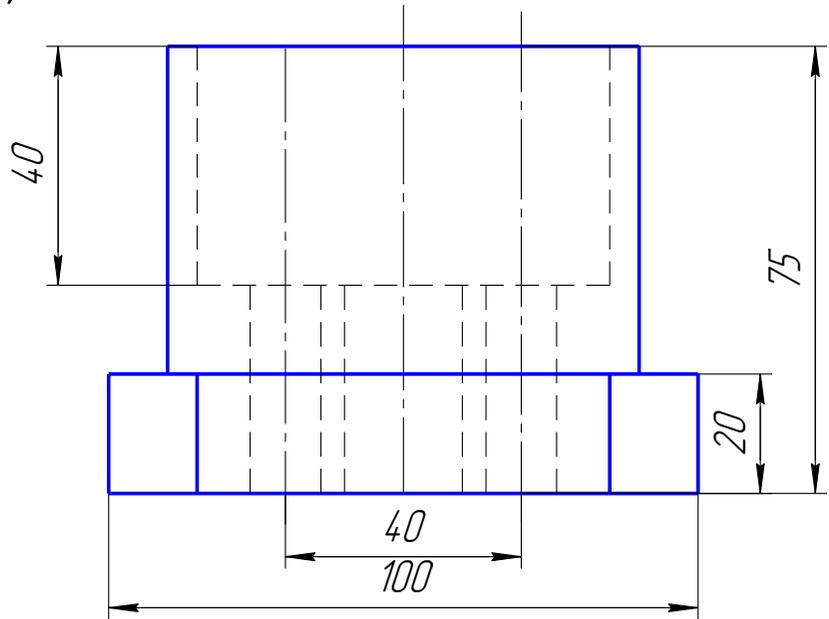
13, 28



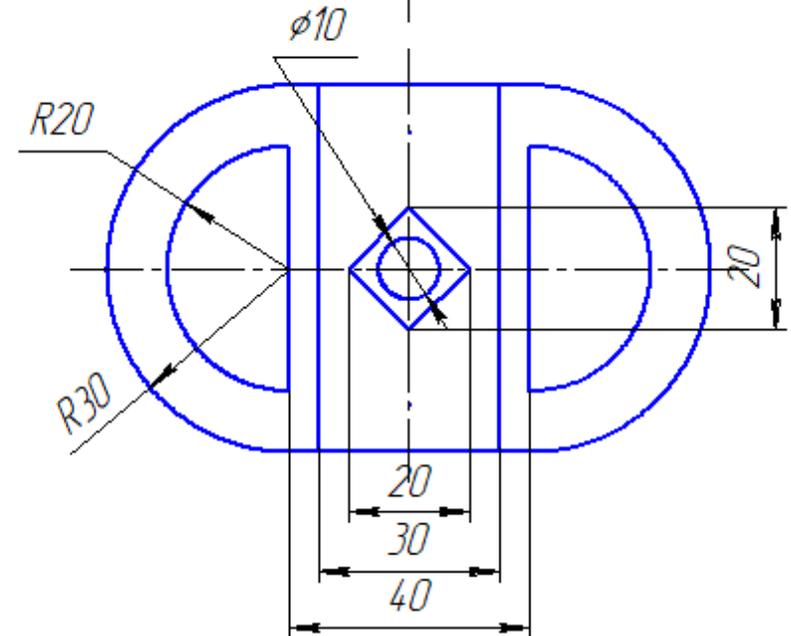
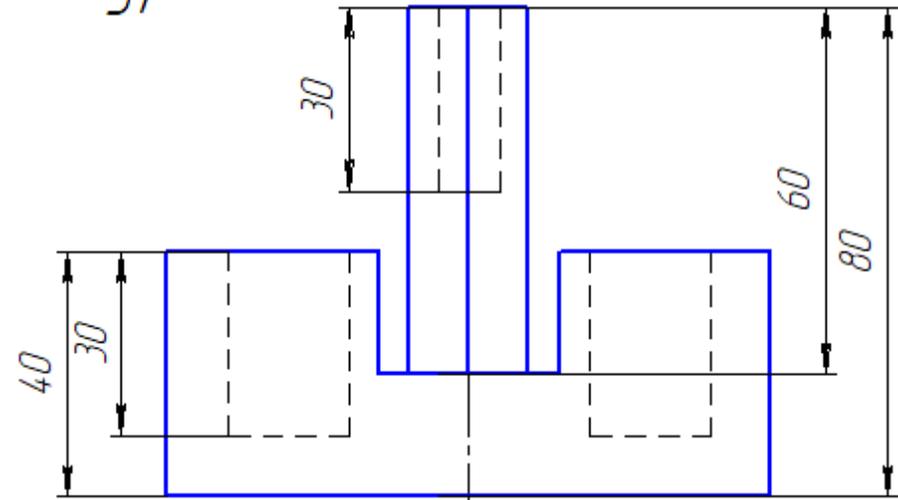
14, 29



15, 30



31



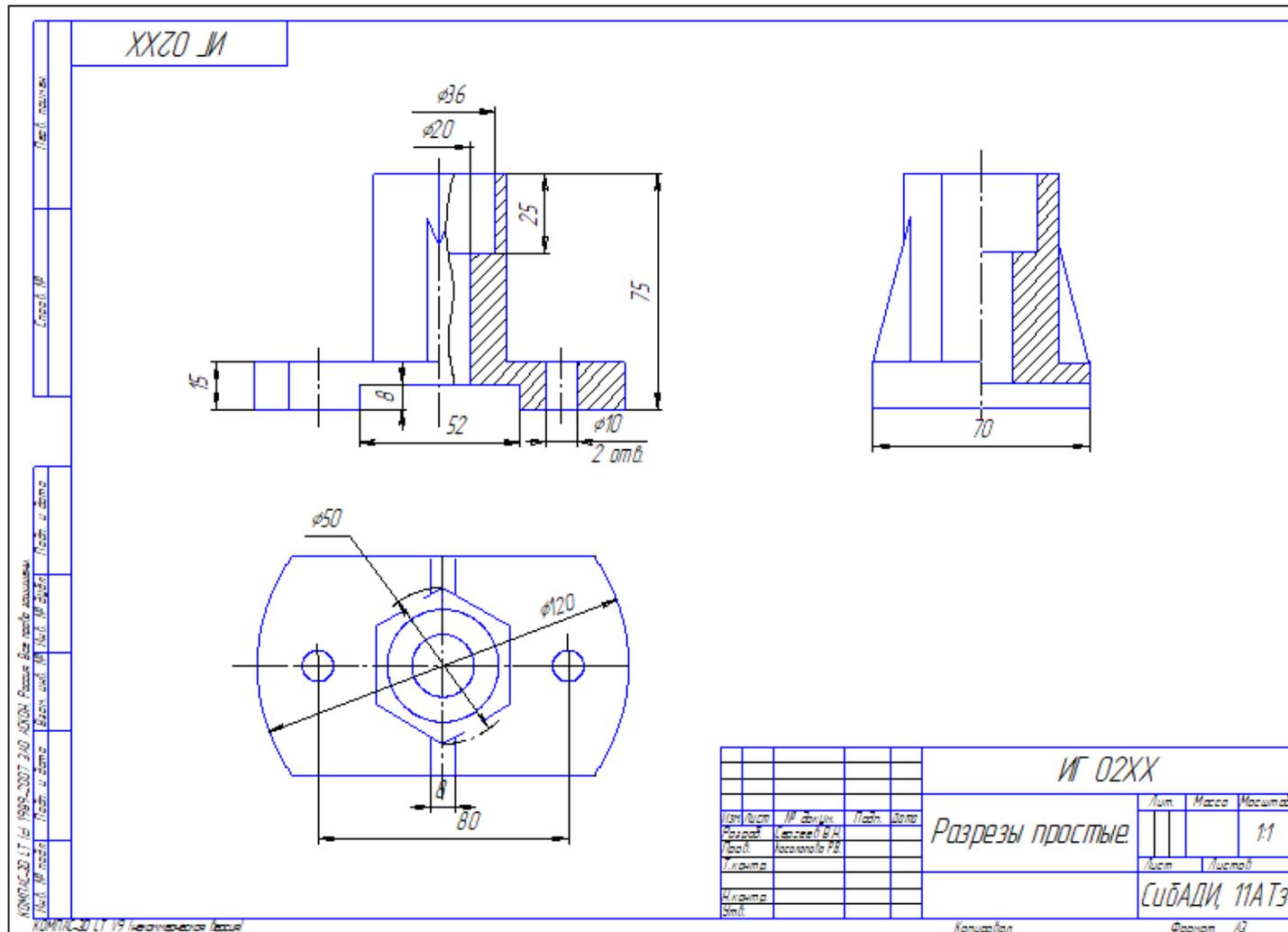


Рис.1 - Пример выполнения графической работы «Проекционное черчение»

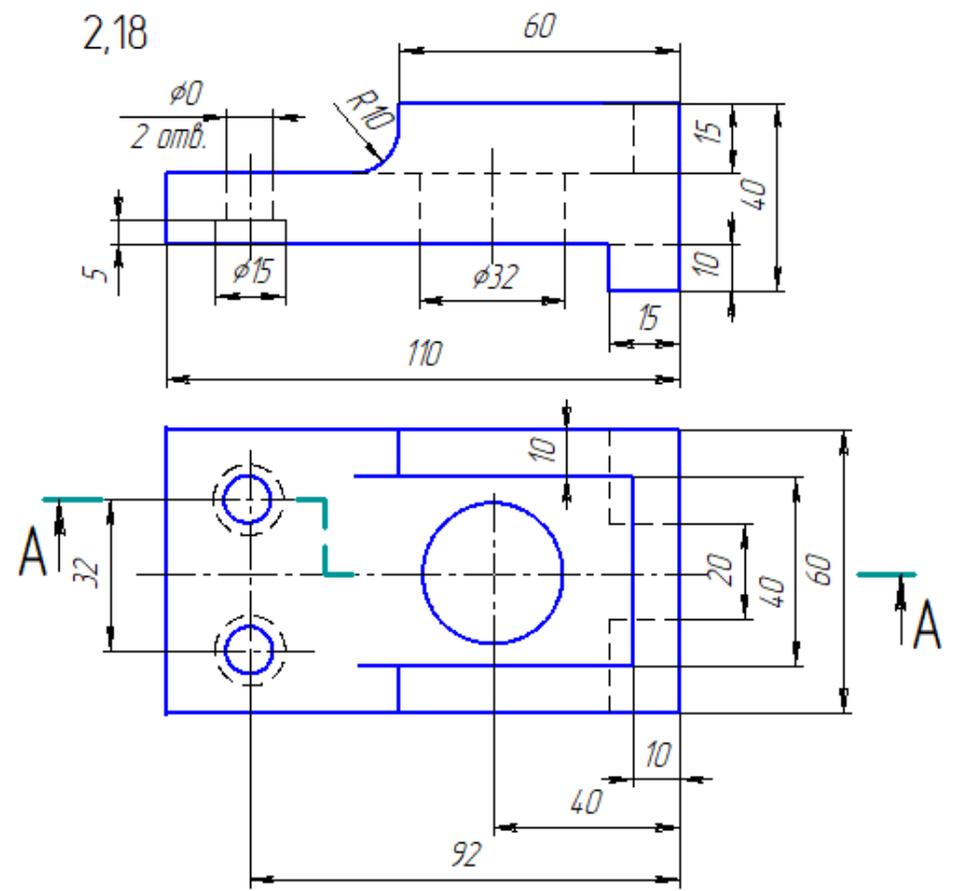
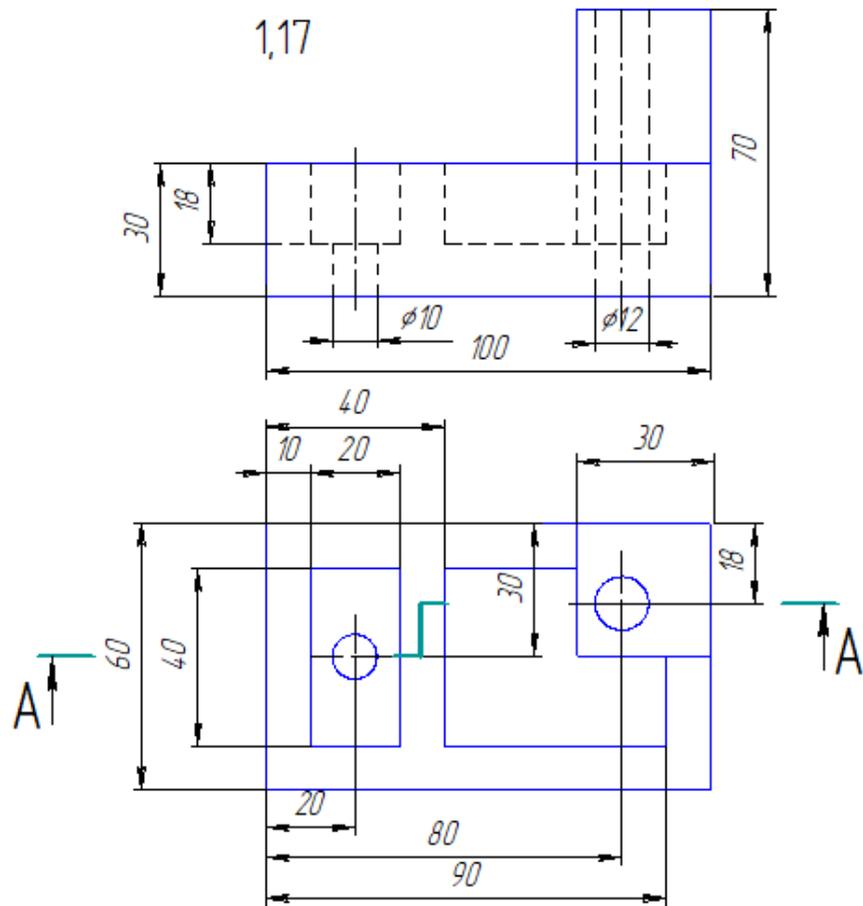
## Графическая работа № 2

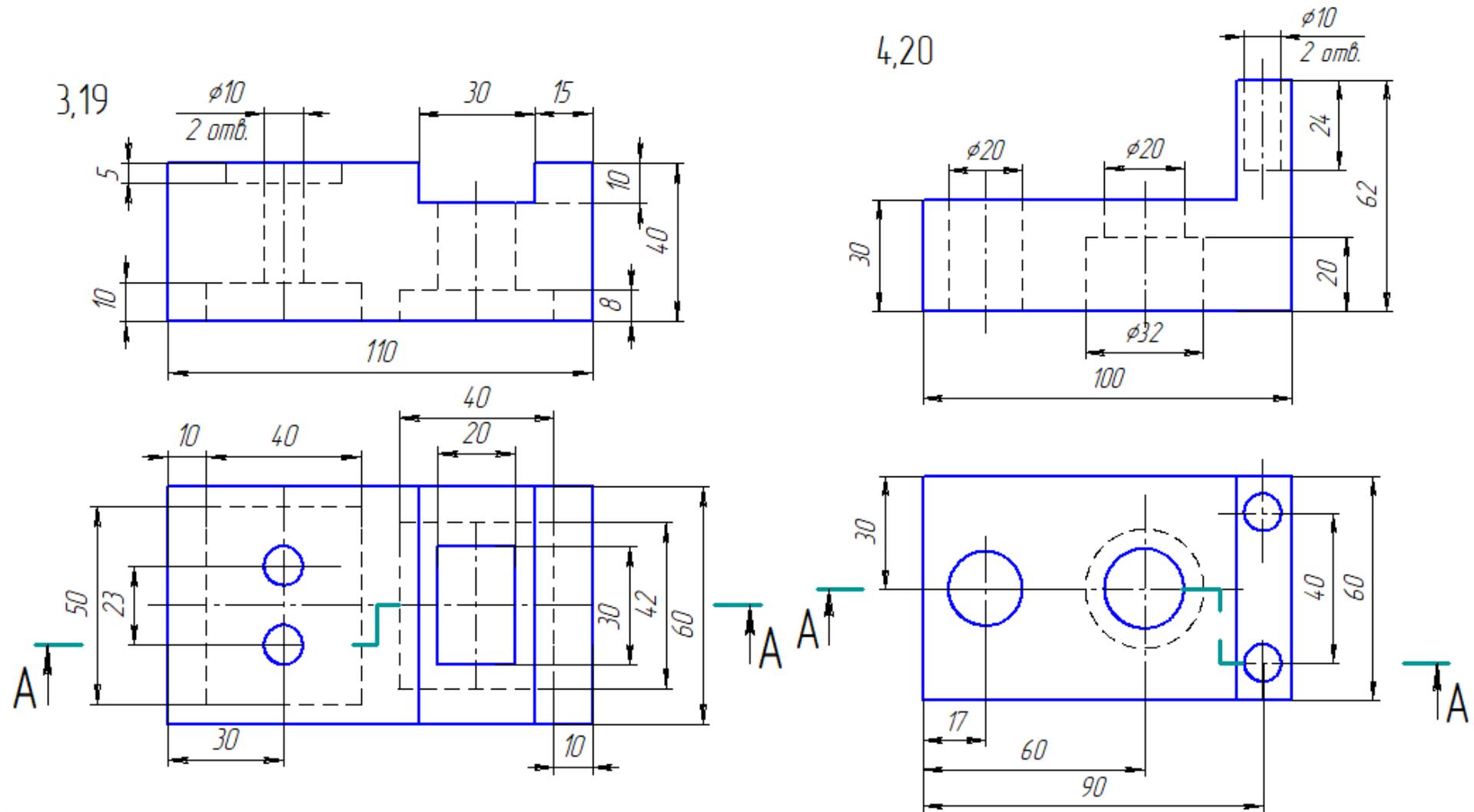
По двум заданным видам выполнить три изображения (вместо главного вида – сложный разрез, вид сверху и вид слева). Варианты индивидуального задания представлены ниже. Пример выполнения дан на рис. 2.

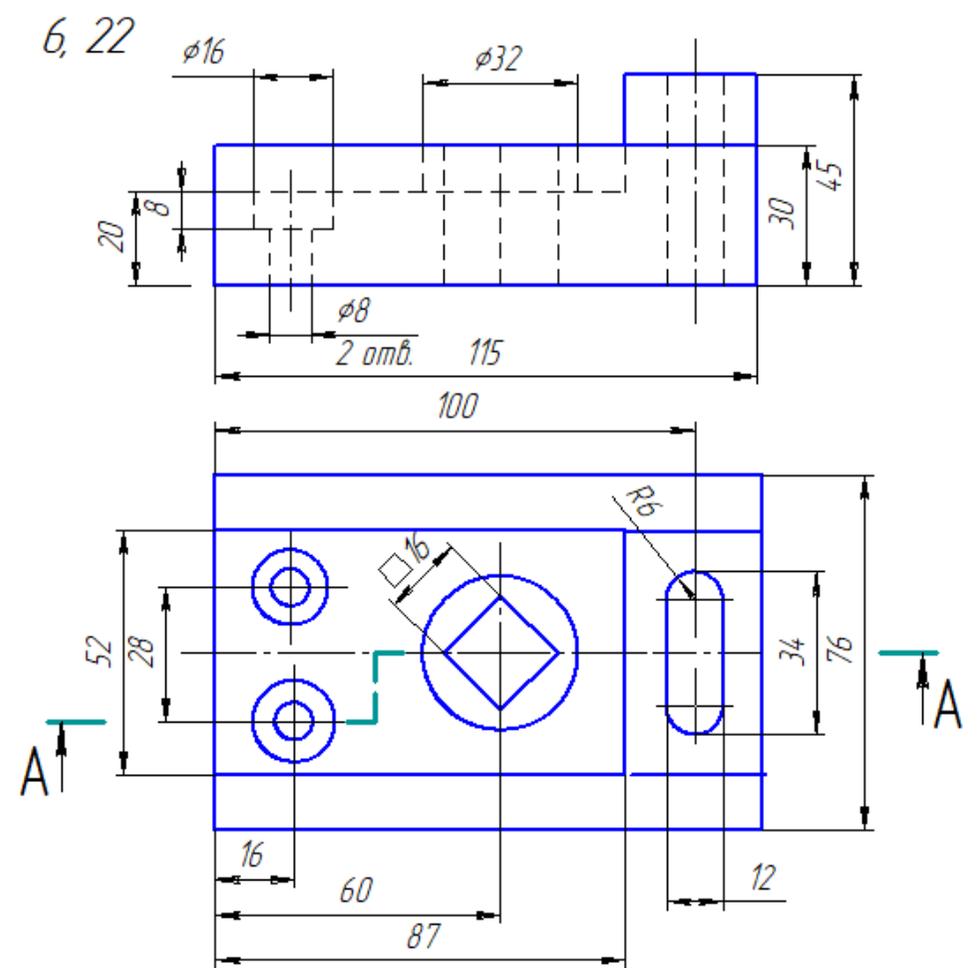
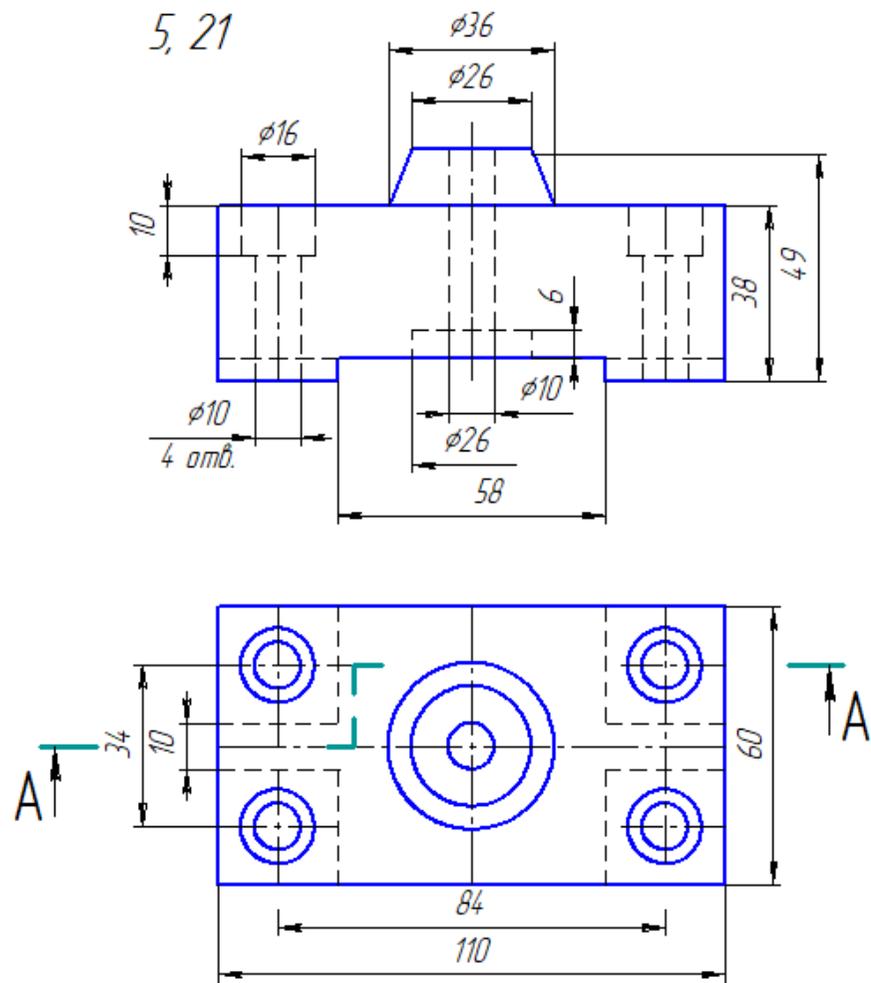
Чертеж выполняется на формате А3 в масштабе 1:1.

Последовательность выполнения чертежа:

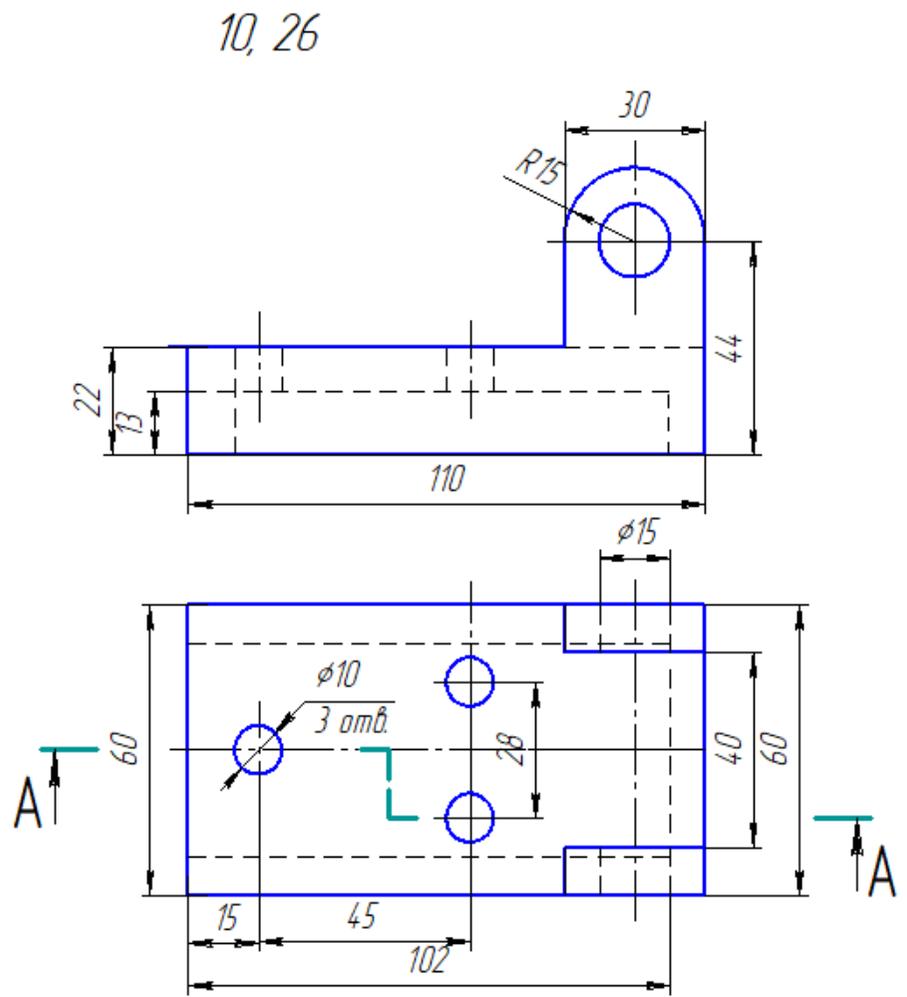
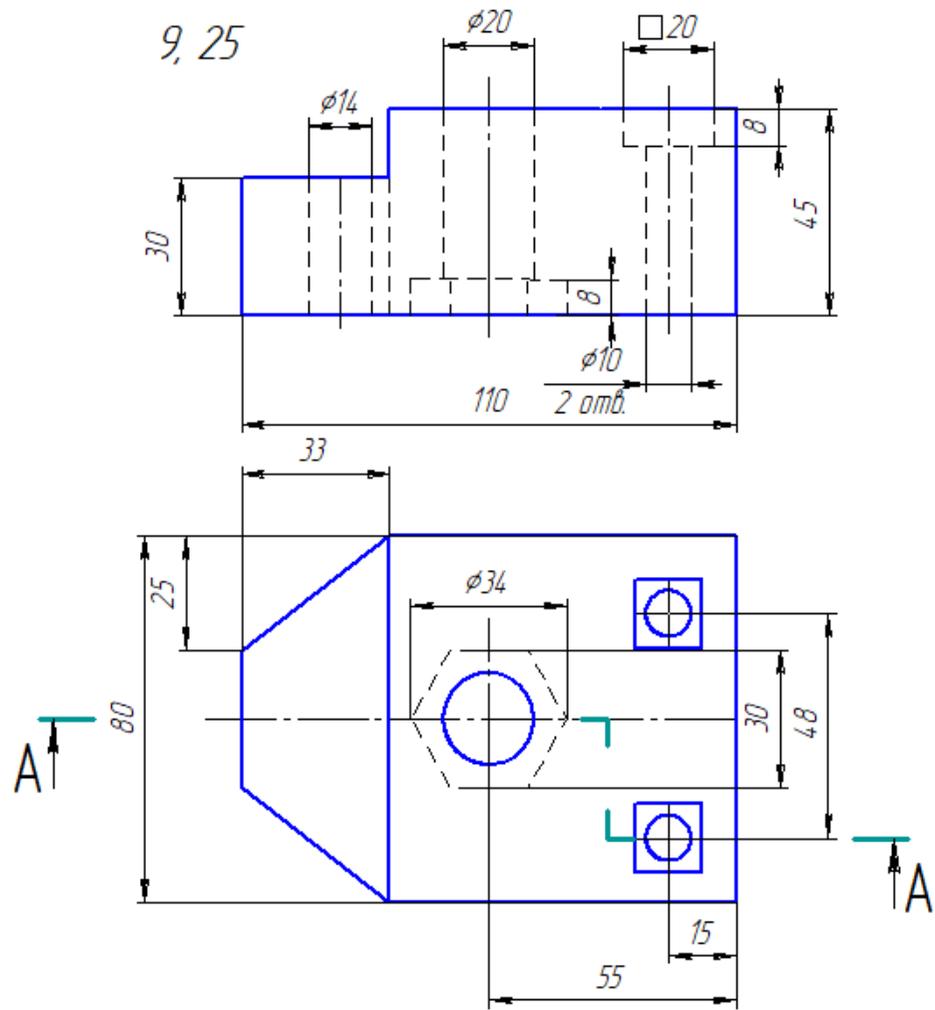
1. Изучить геометрическую форму предмета, его внутреннее строение.
2. Продумать содержание изображений.
3. Произвести компоновку чертежа.
4. Построить изображения.
5. Заштриховать разрезы, угол наклона штриховки равен  $45^\circ$  к рамке чертежа. Расстояние между штрихами 3...5 мм. Штриховку выполнять сплошной тонкой линией.
6. Нанести размеры, разместив их с учетом вида слева и разреза.
7. Заполнить основную надпись.

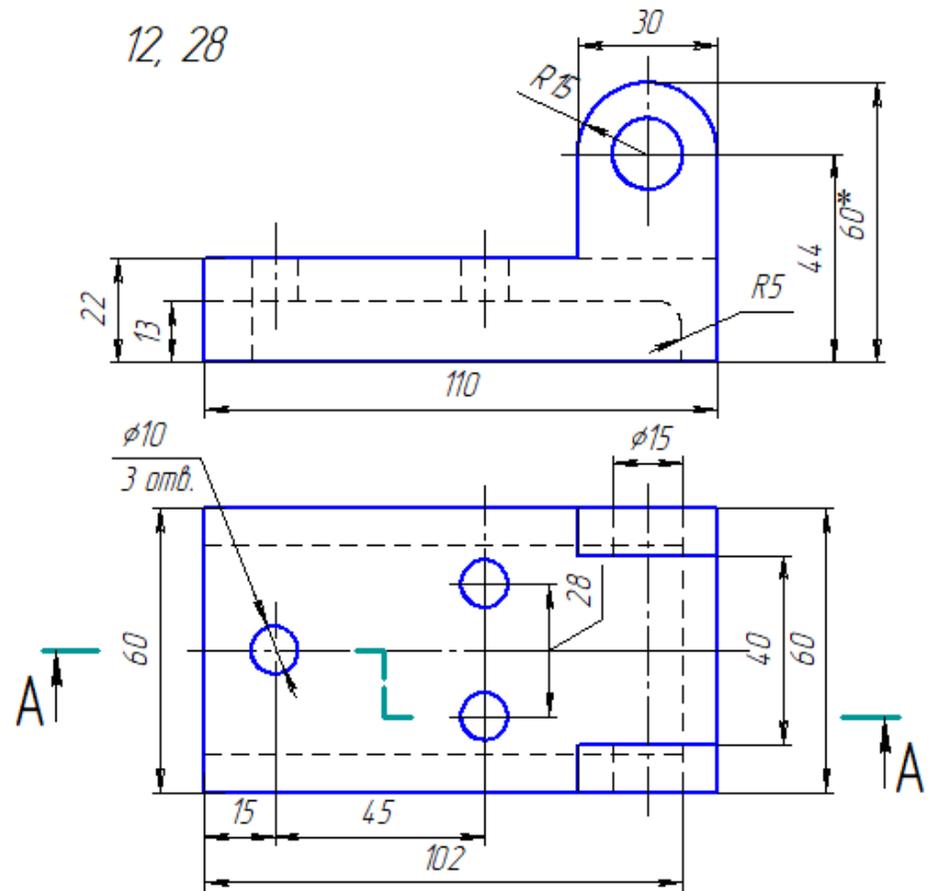
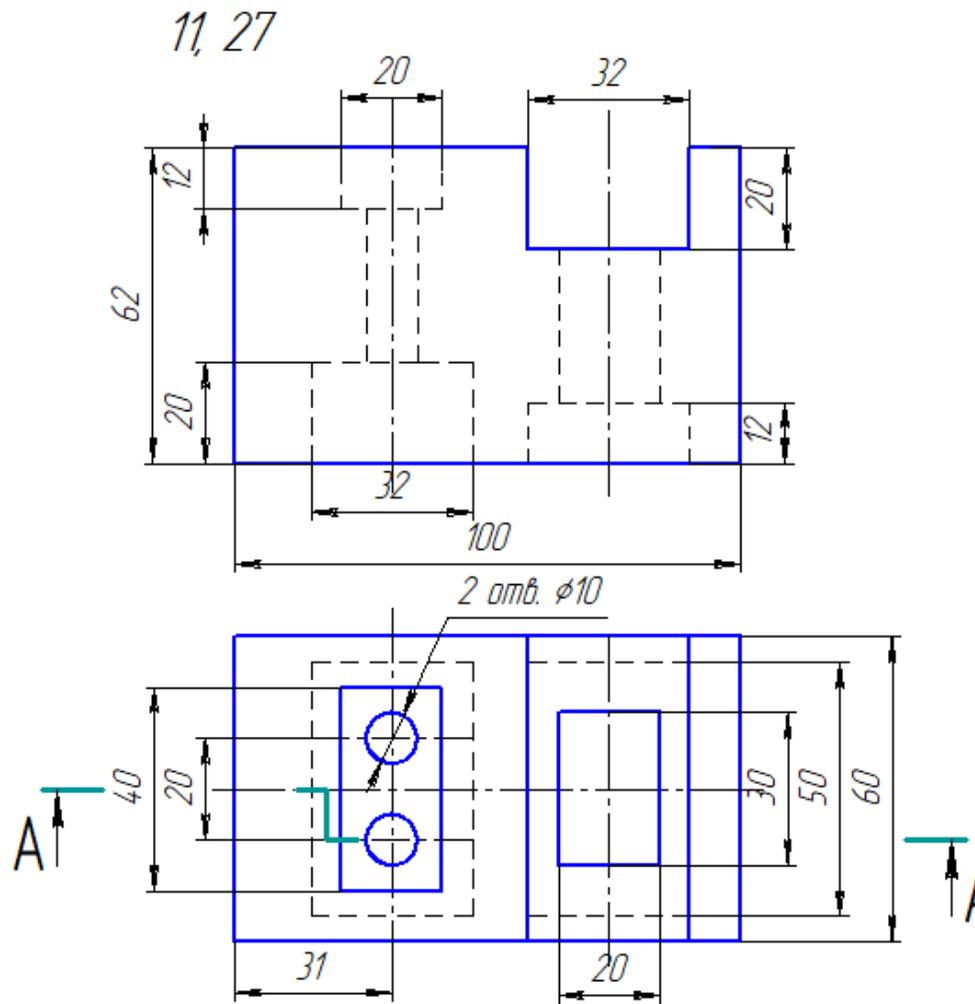


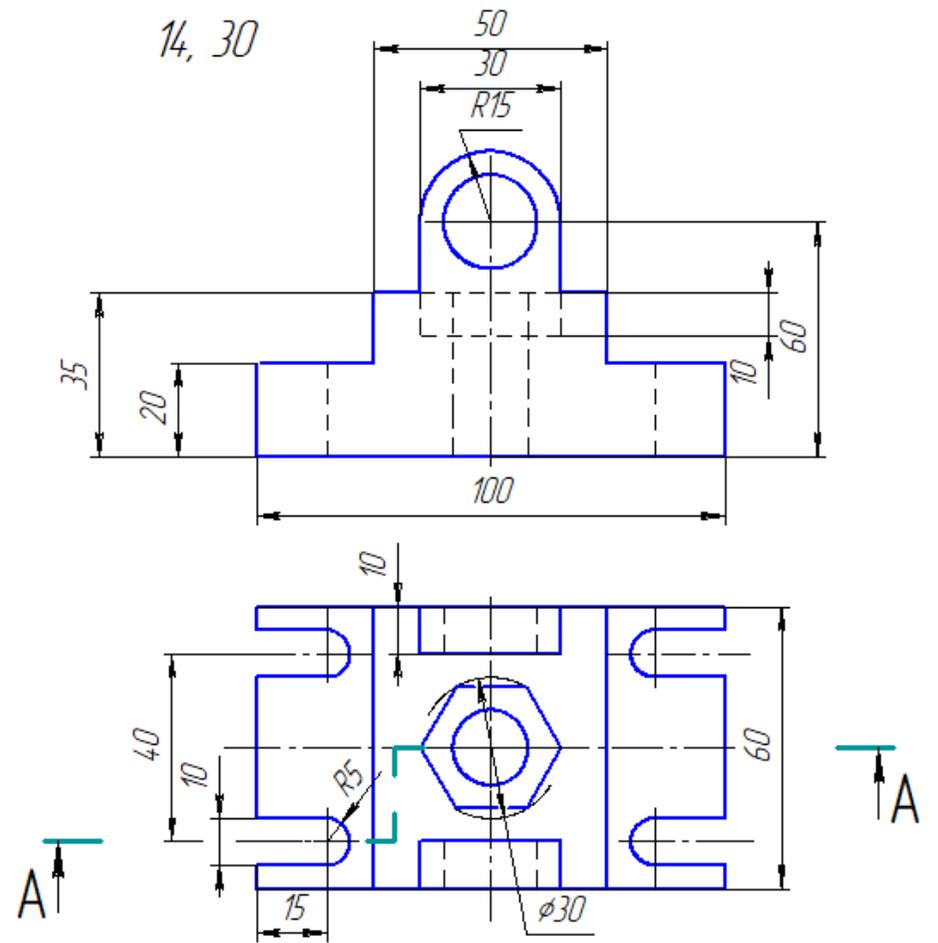
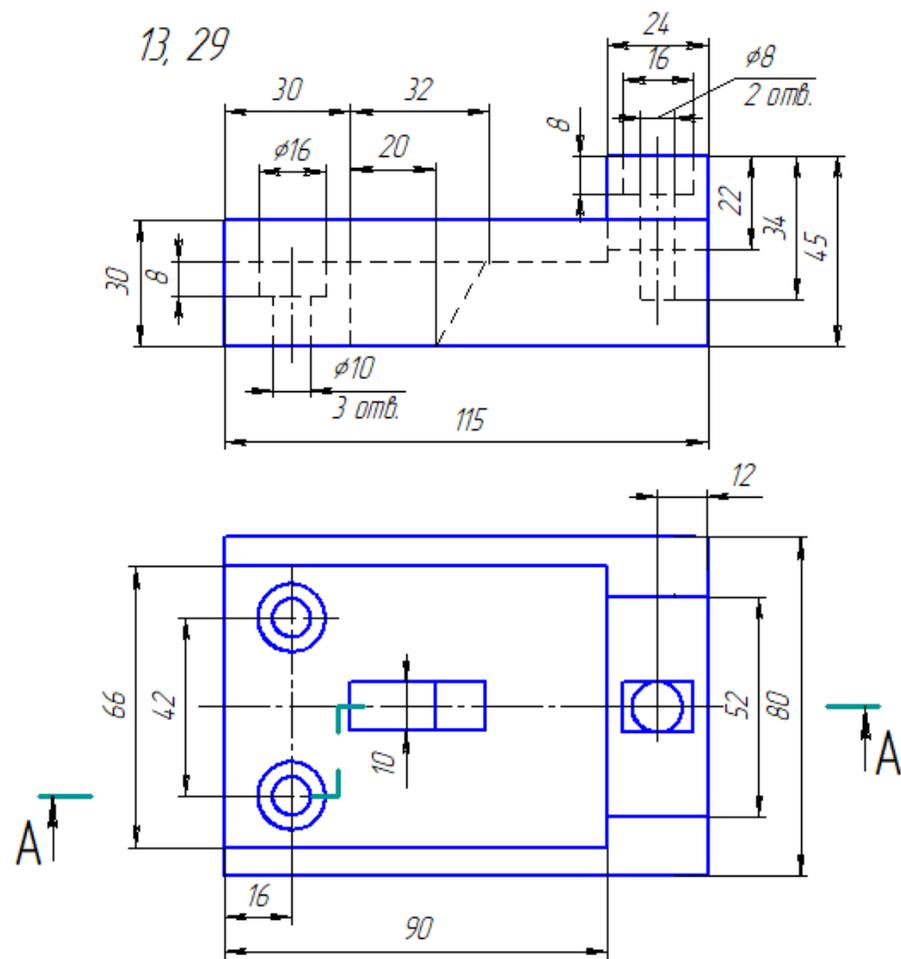


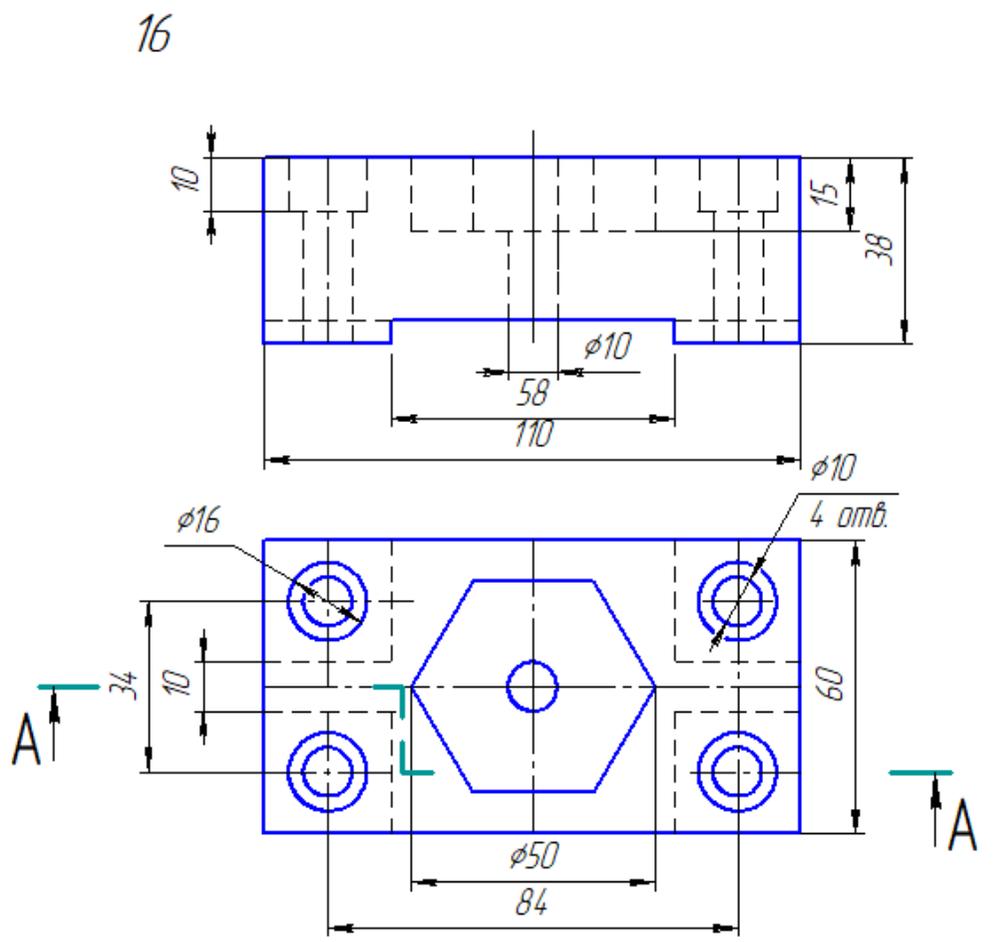
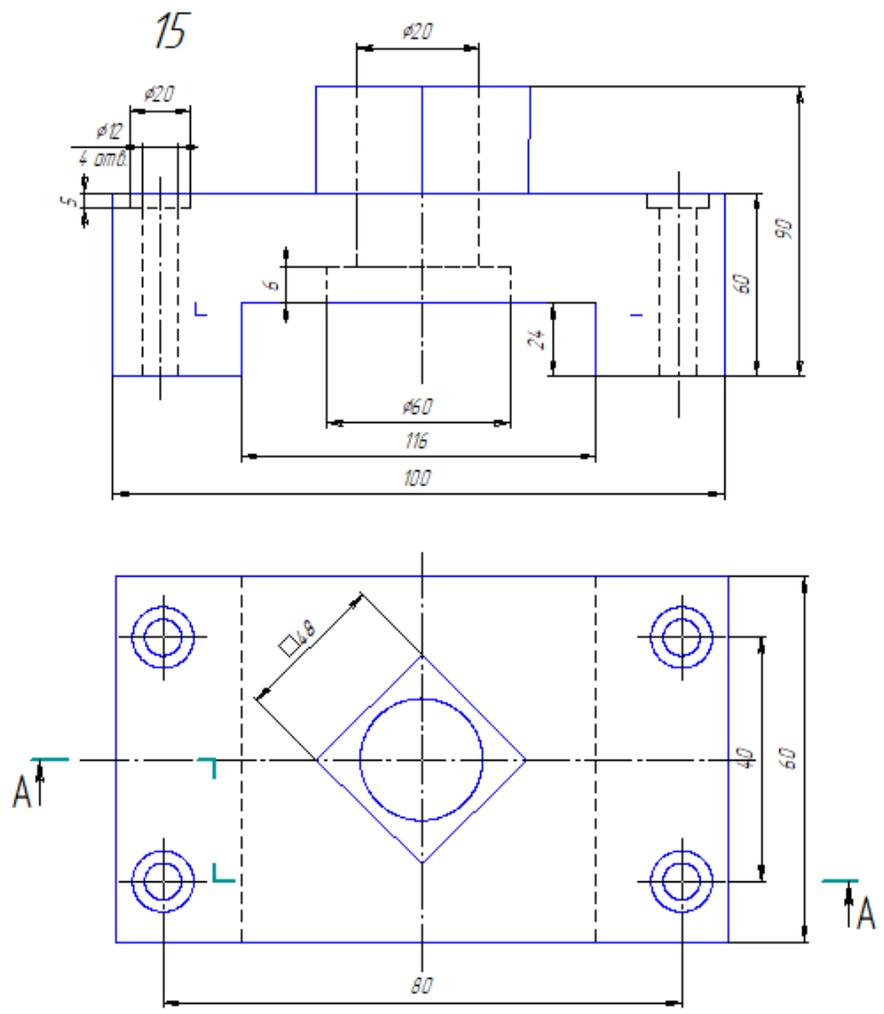












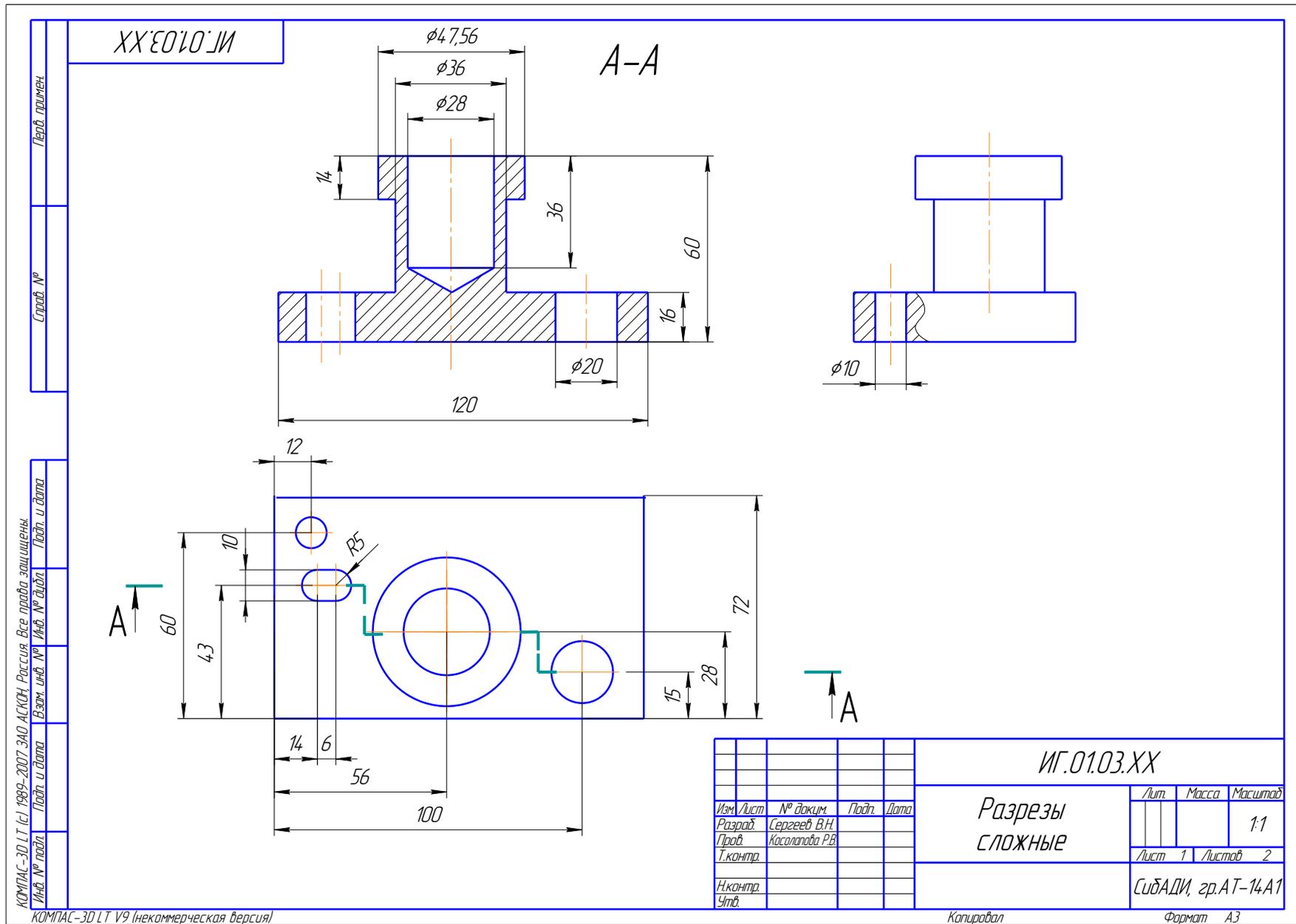


Рис. 2. Пример выполнения графической работы № 2