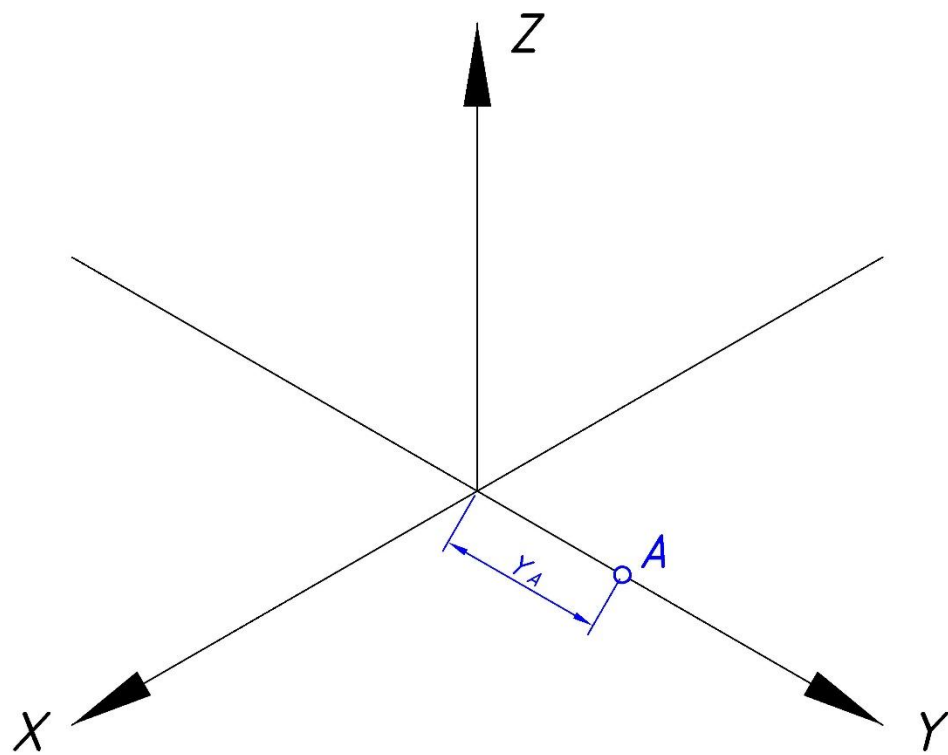
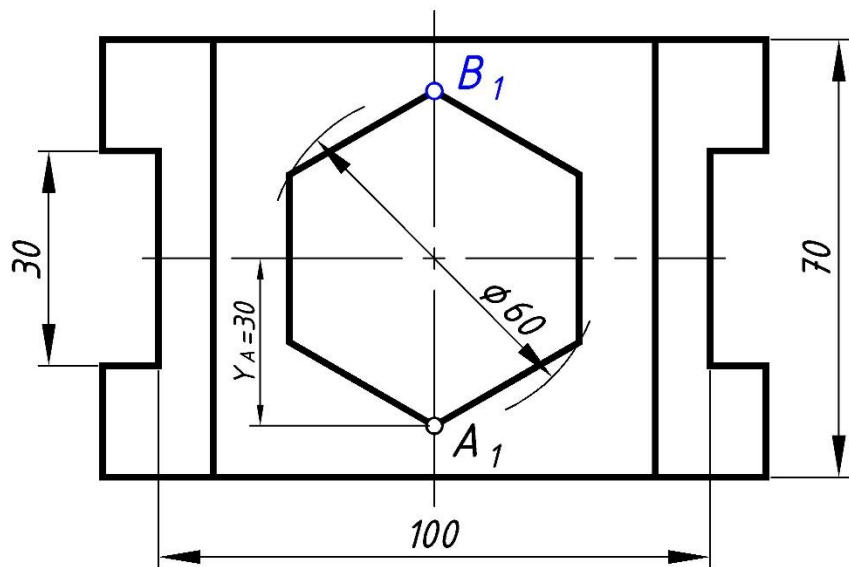
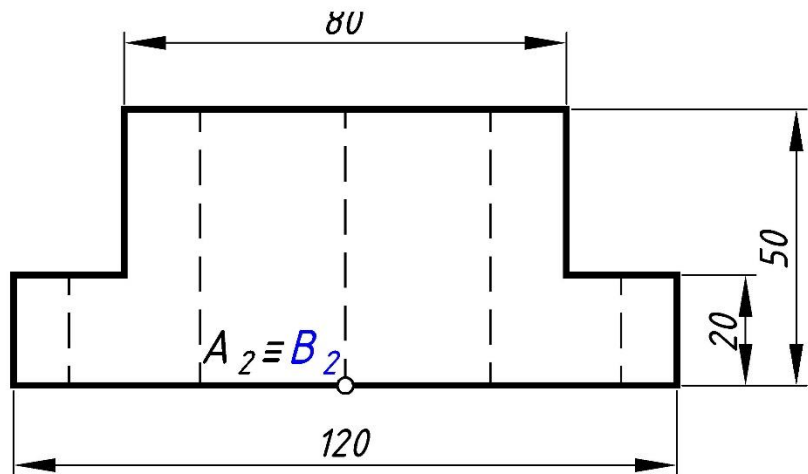


$$X_A = 0;$$

$$Z_A = 0;$$

$$Y_A = 30$$



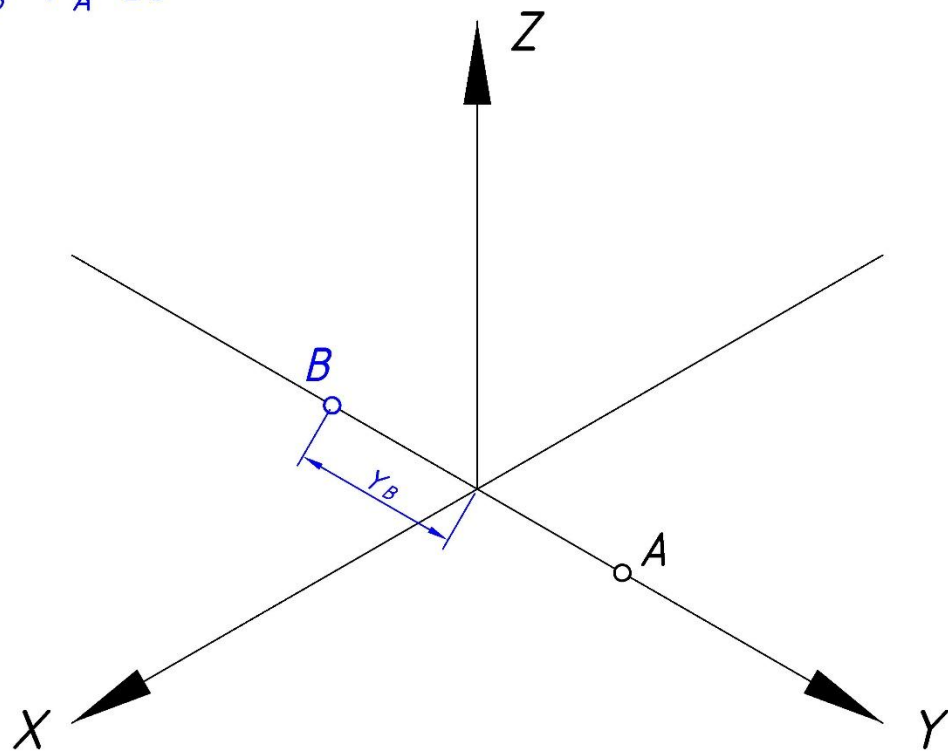


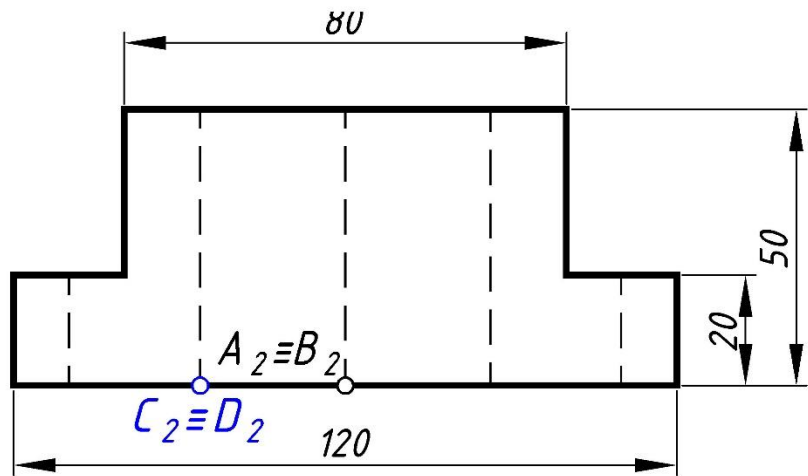
Точка B принадлежит оси Y и симметрична точке A

$$X_B = 0;$$

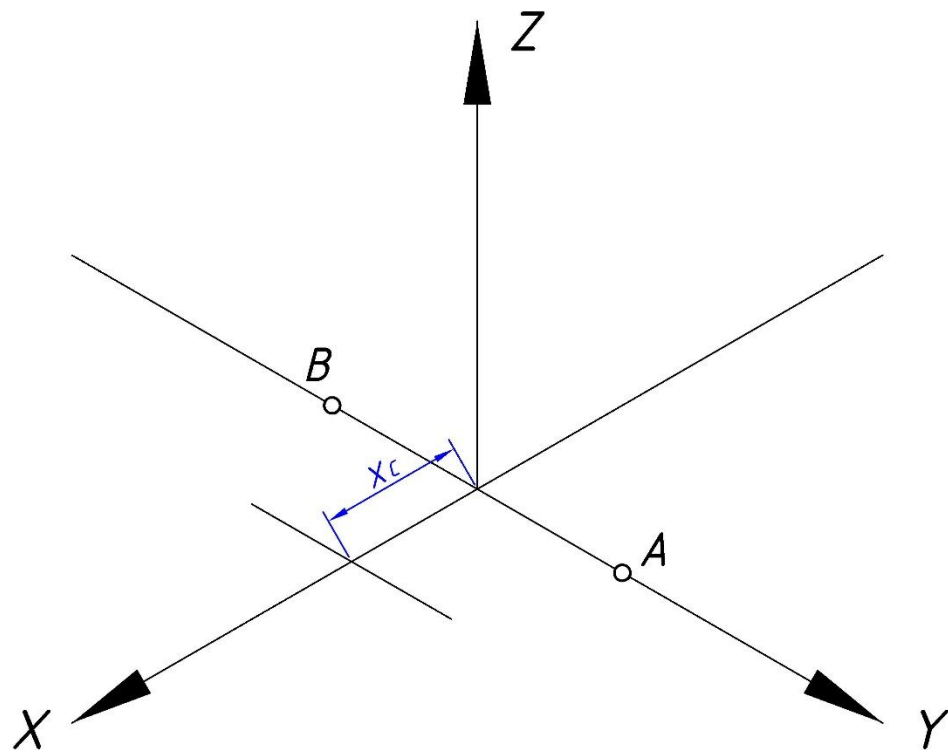
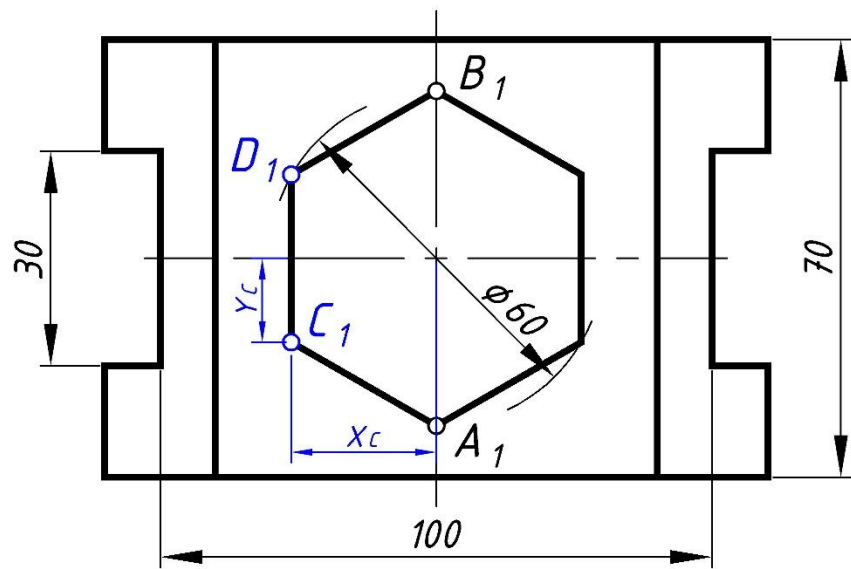
$$Z_B = 0;$$

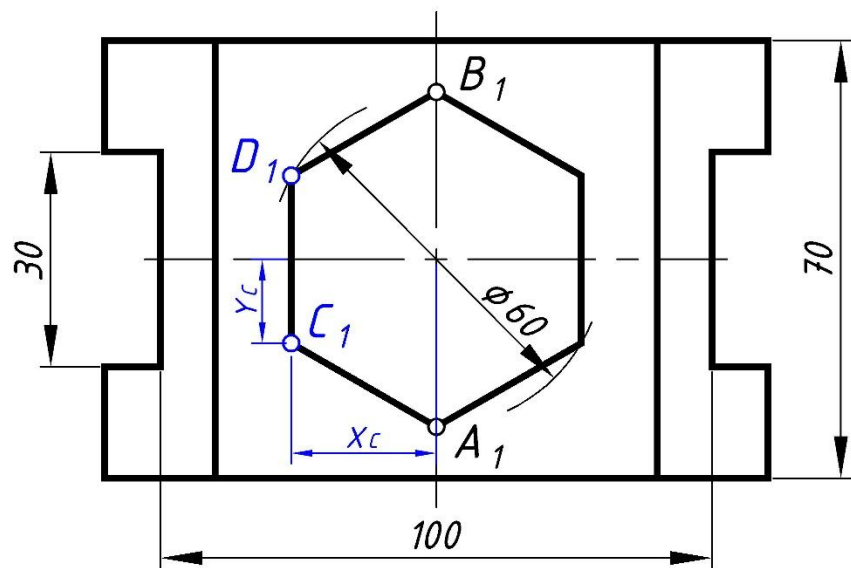
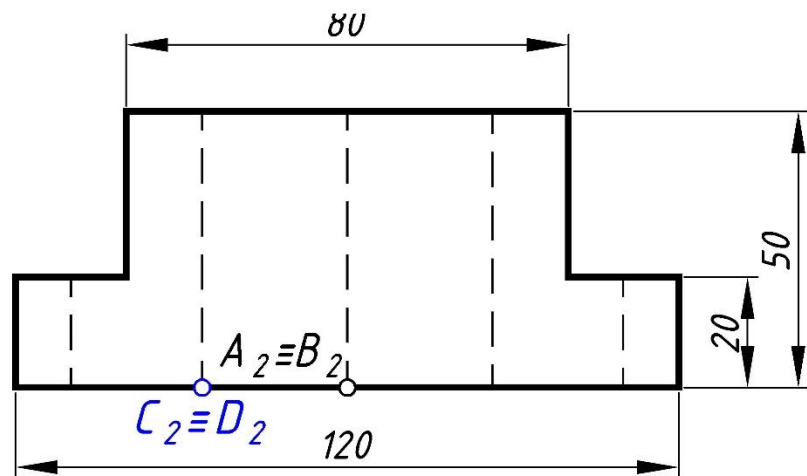
$$Y_B = Y_A = 30$$



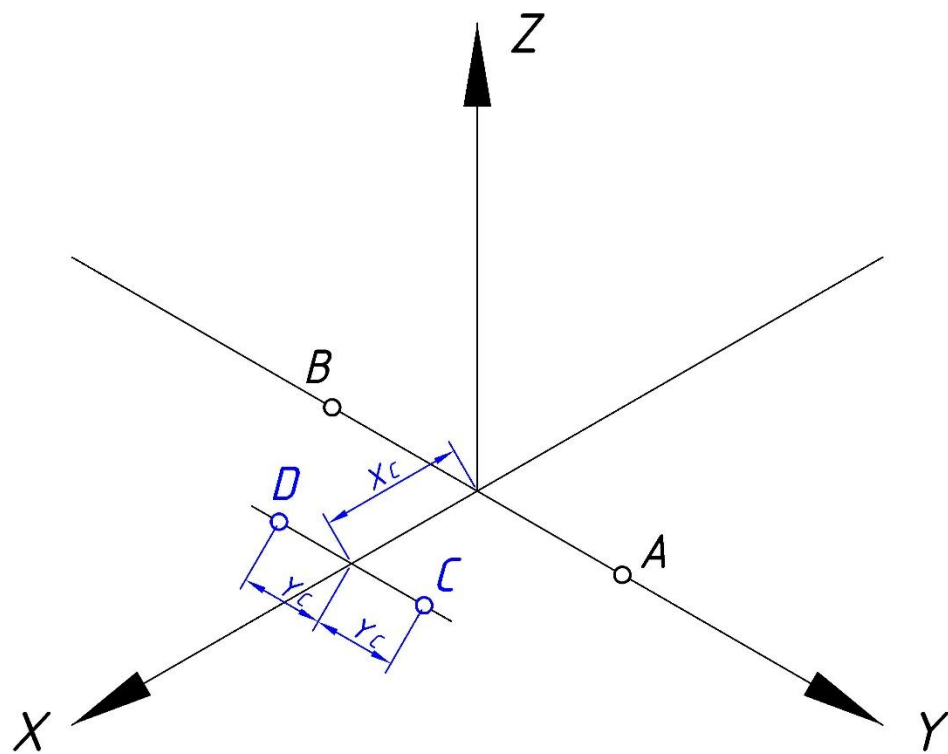


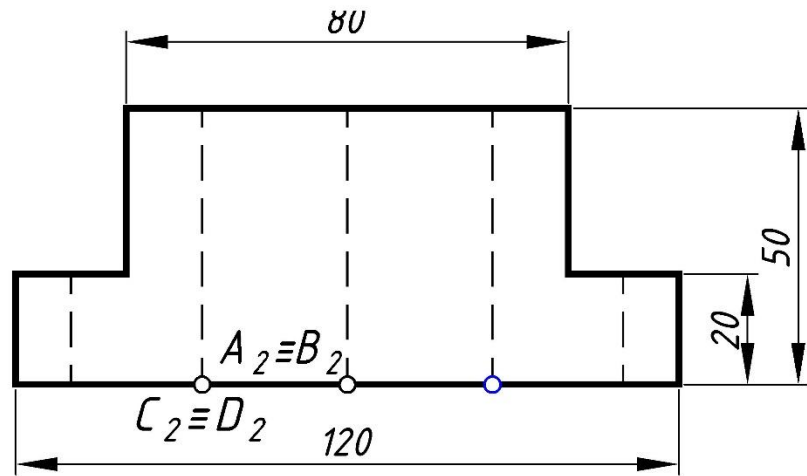
Отрезок $CD \parallel$ оси Y .



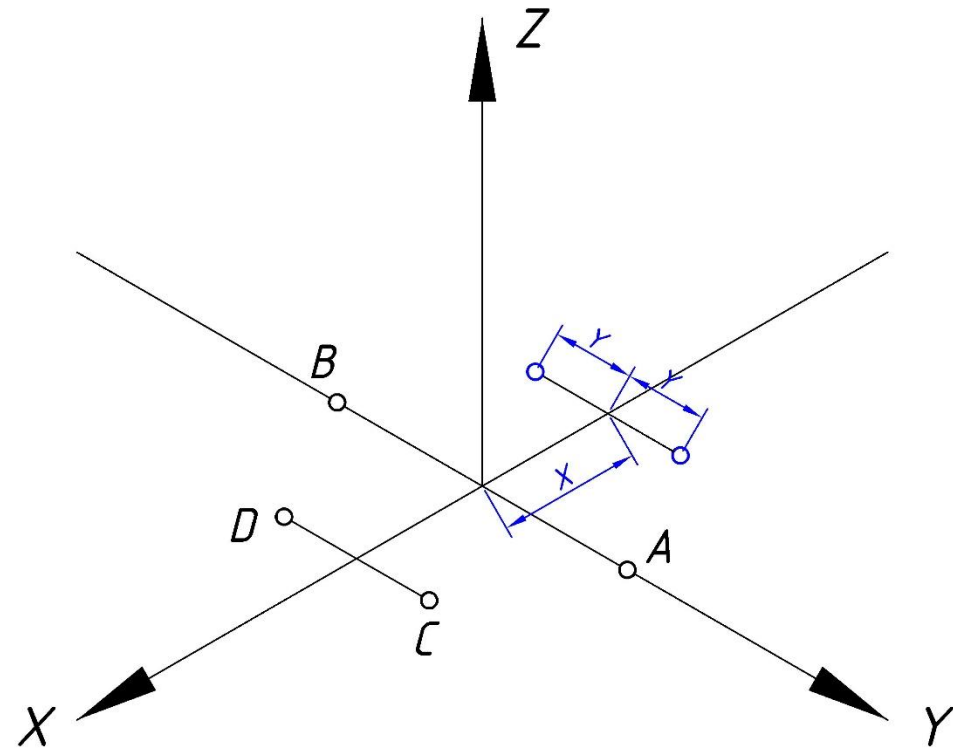
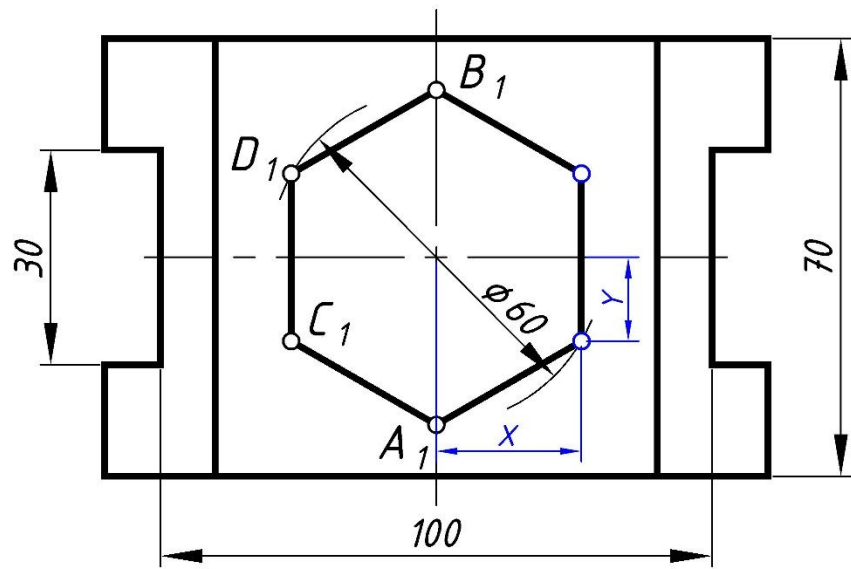


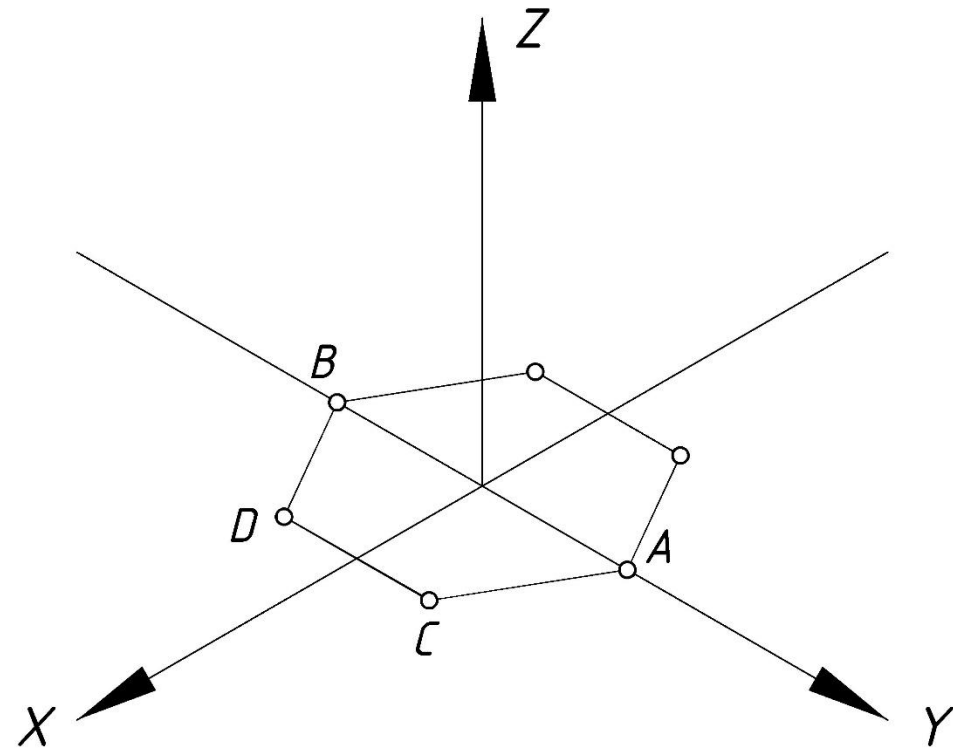
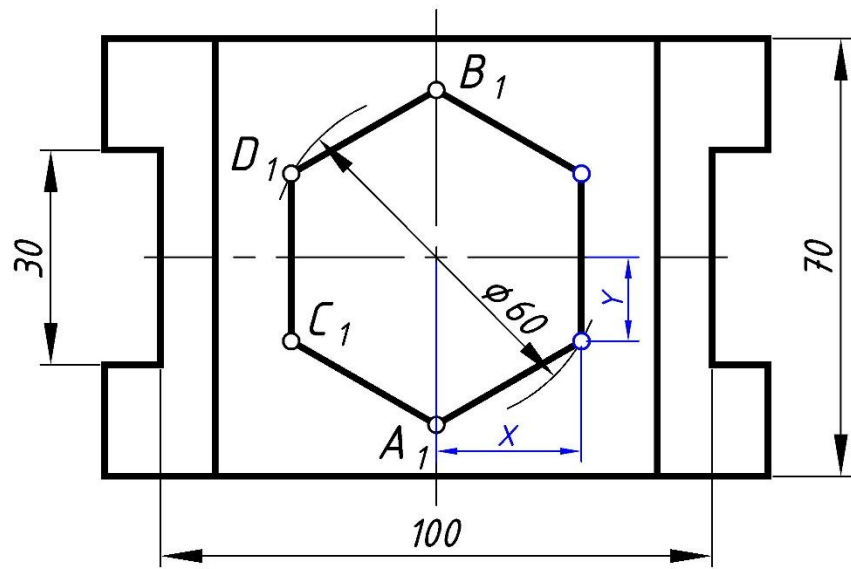
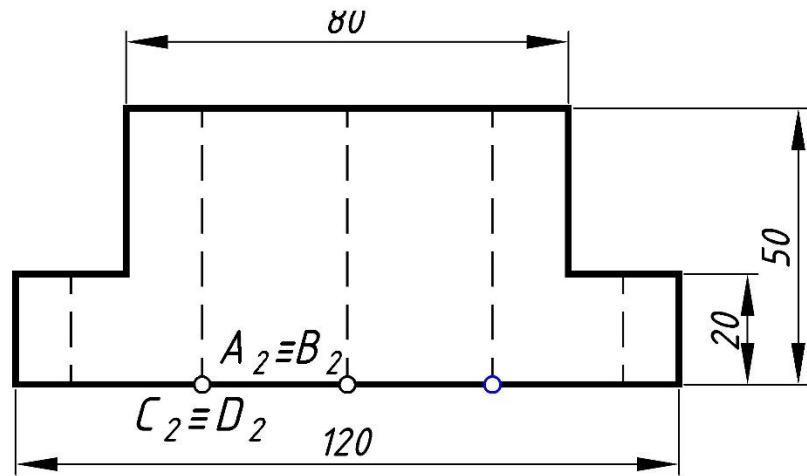
Точка D симметрична точке C относительно оси X .

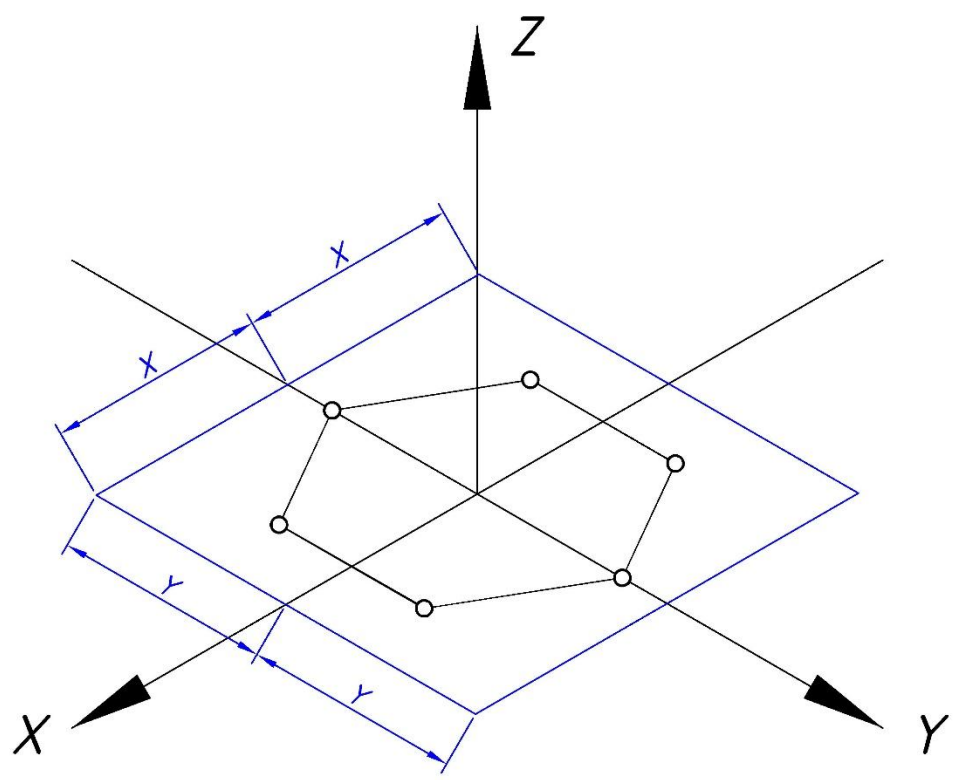
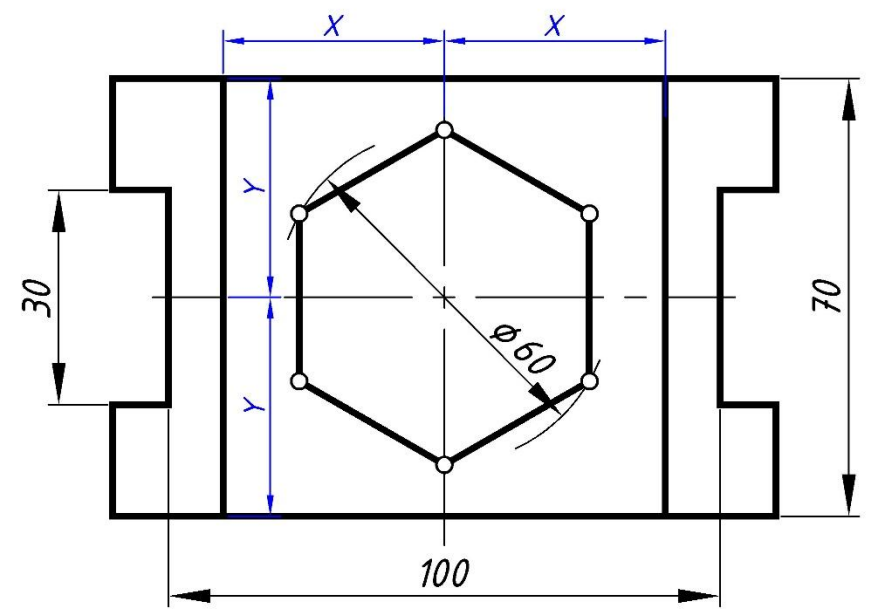
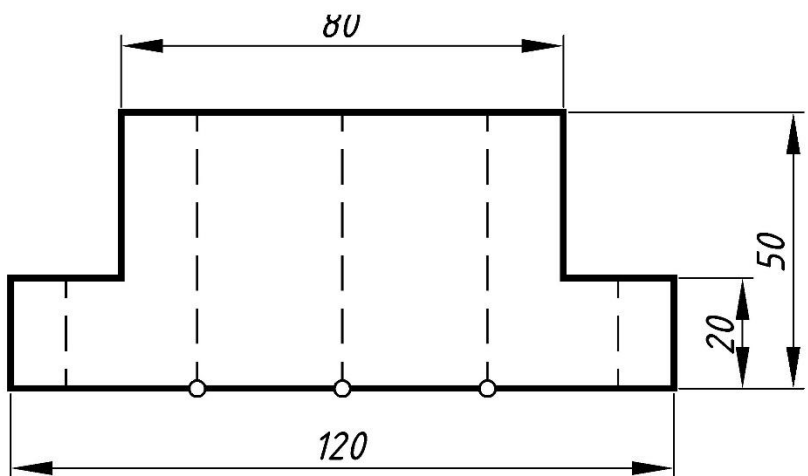


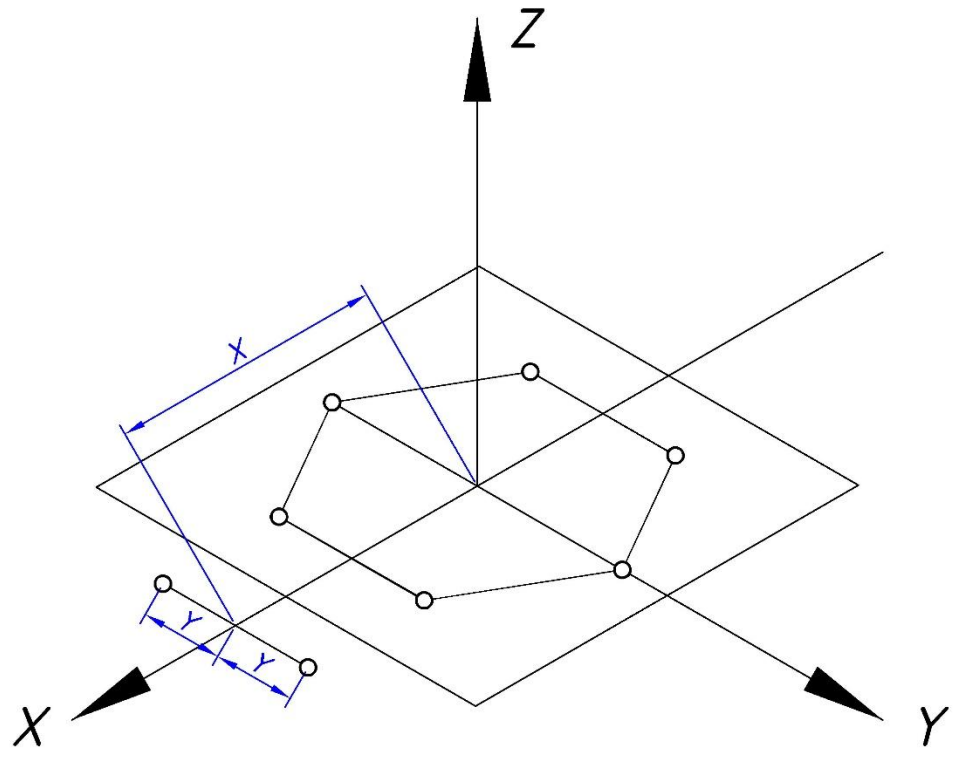
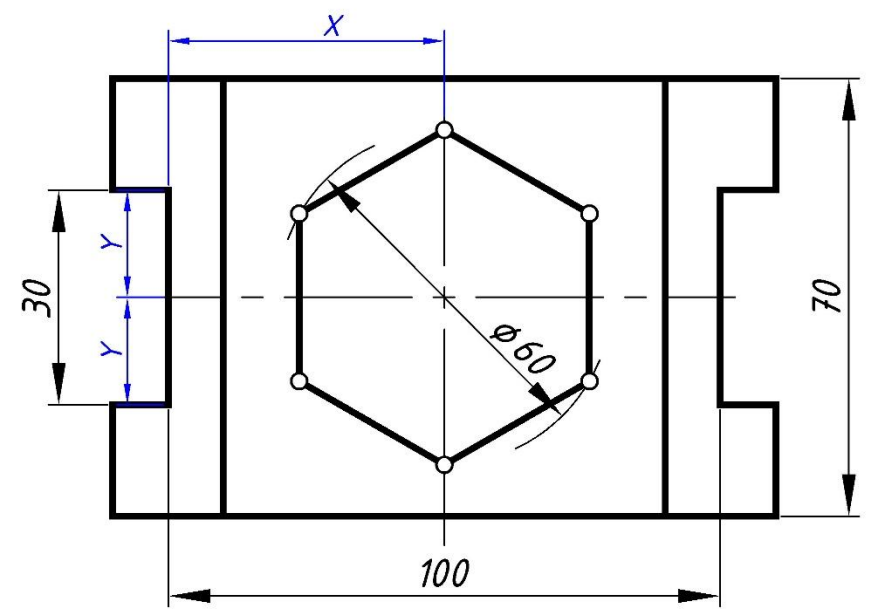
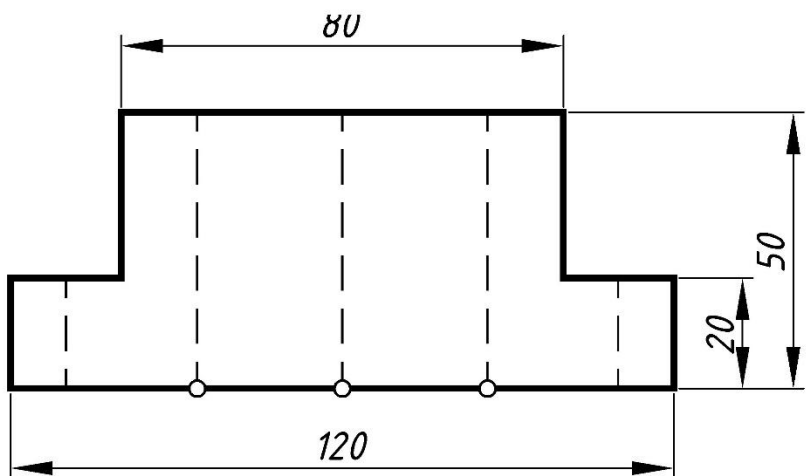


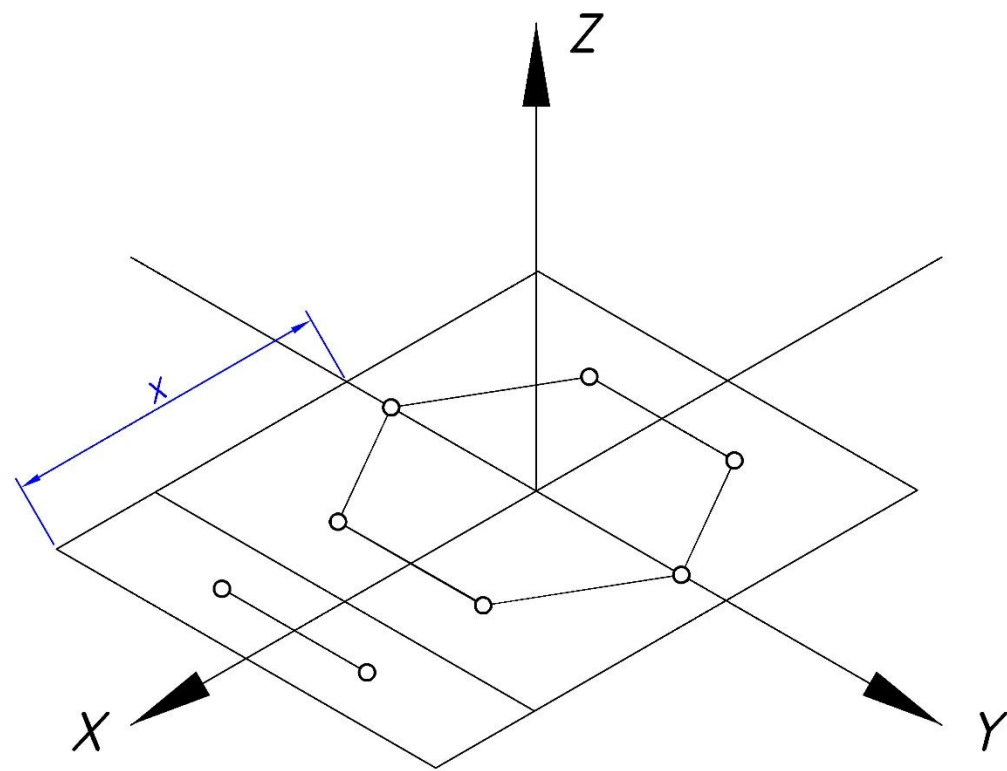
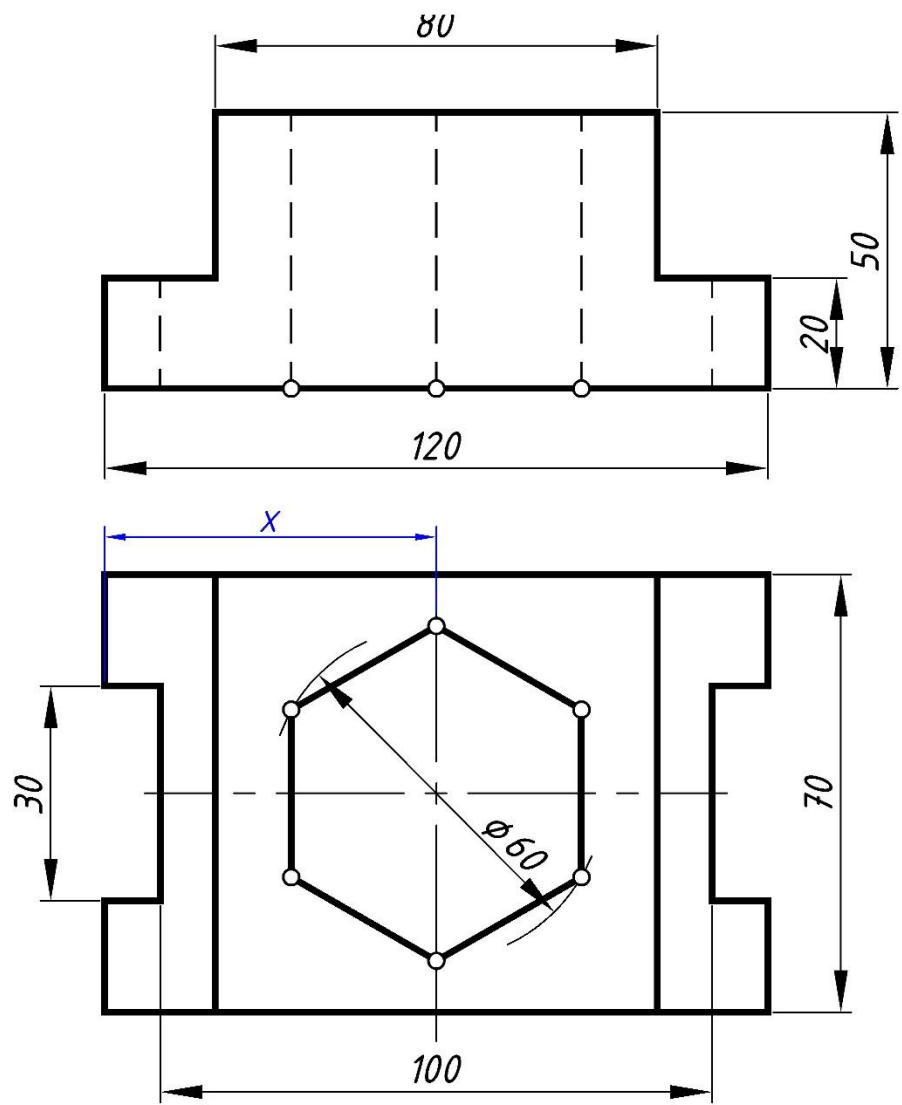
Остальные точки шестиугольника строим аналогично.

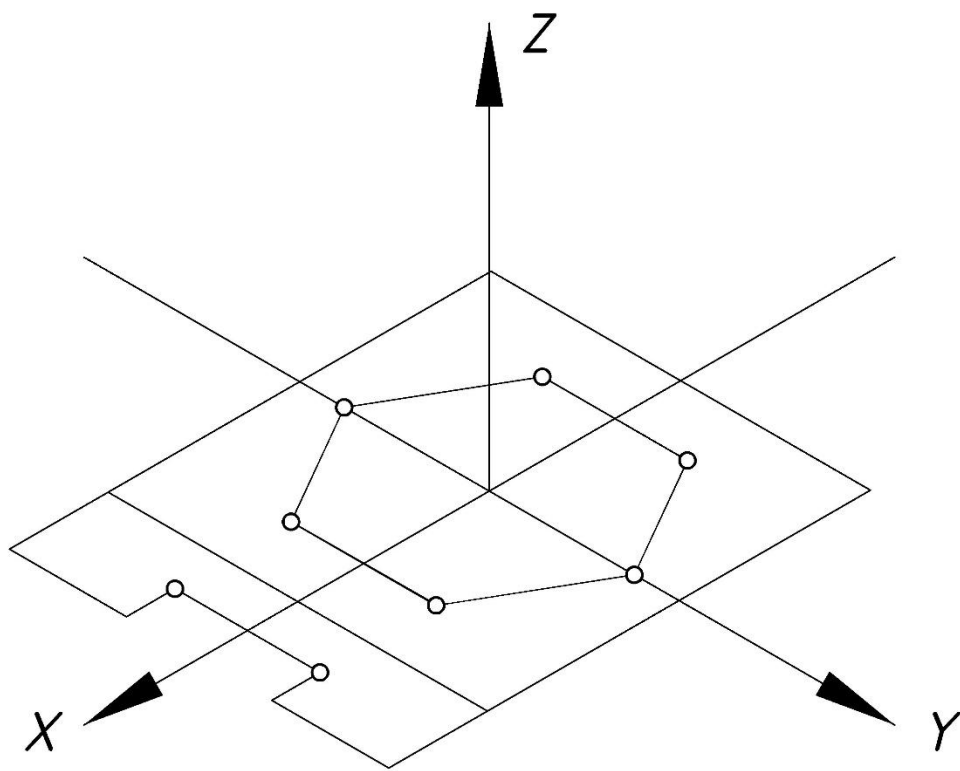
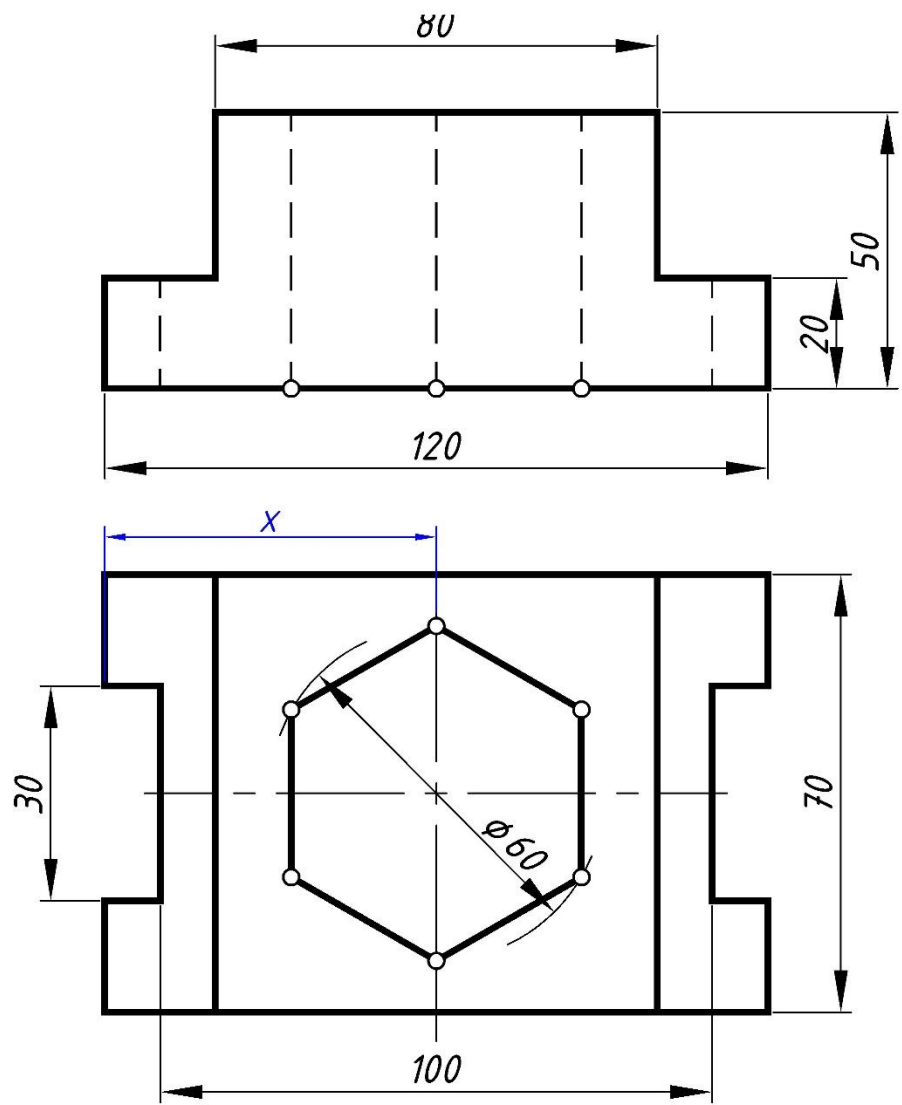


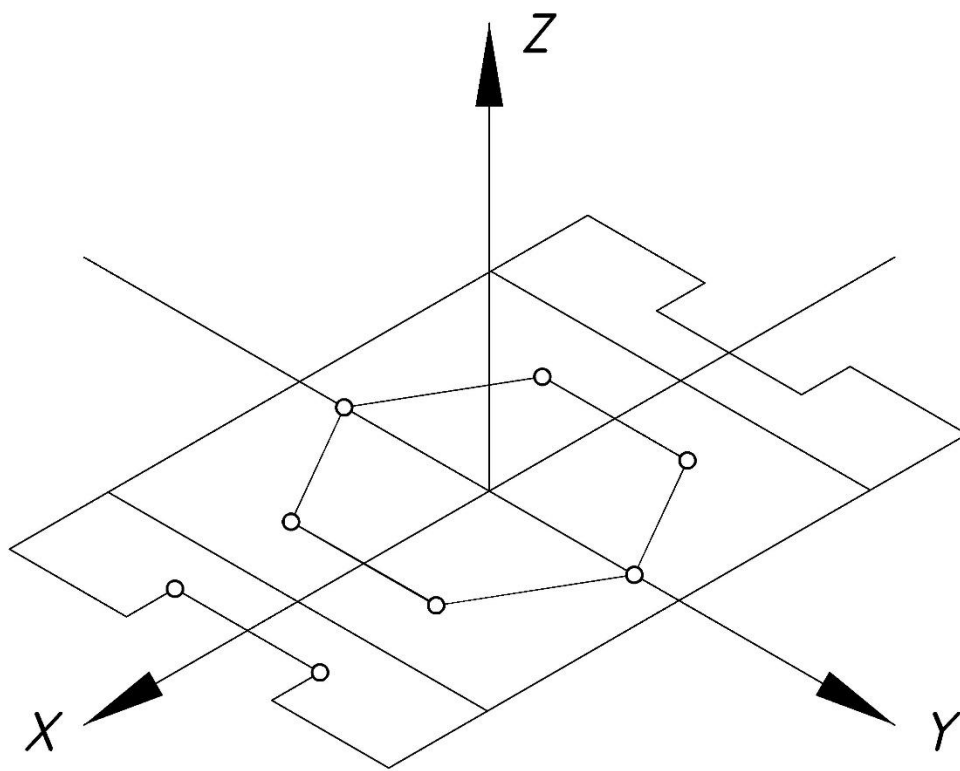
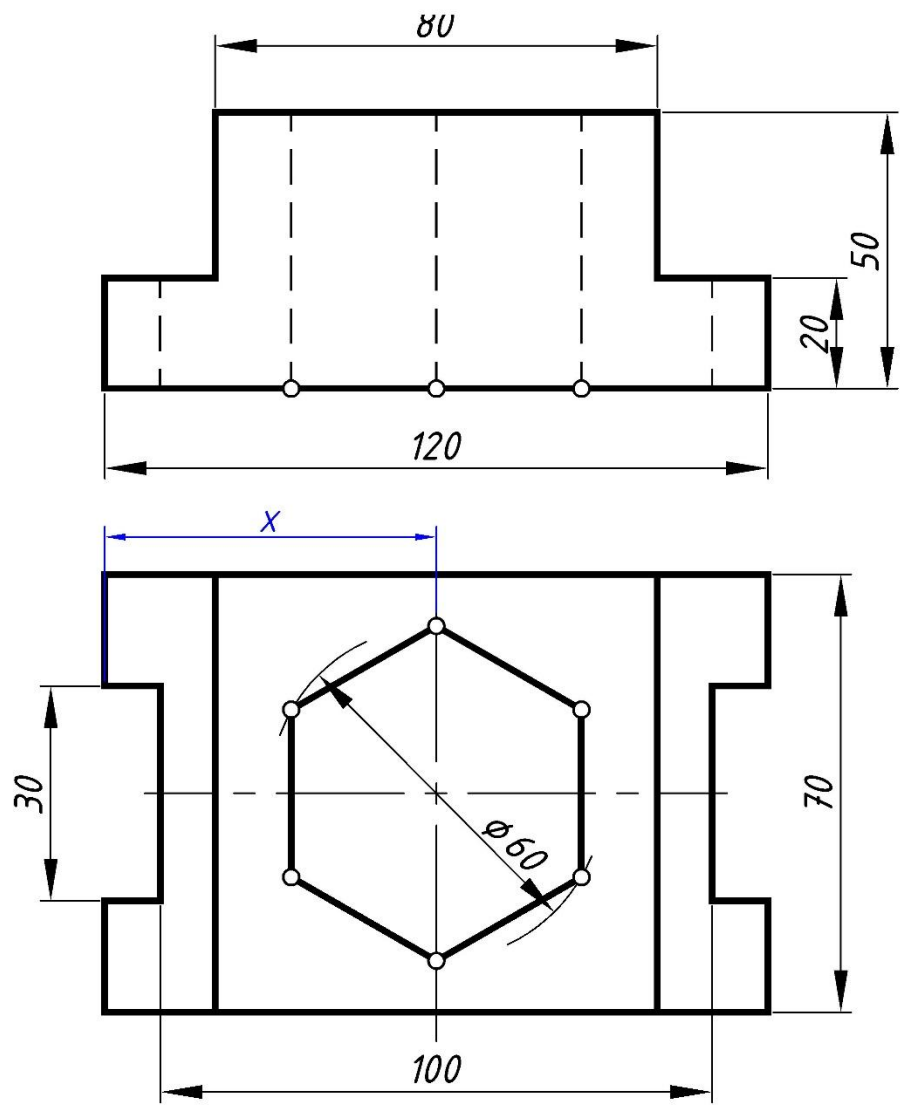


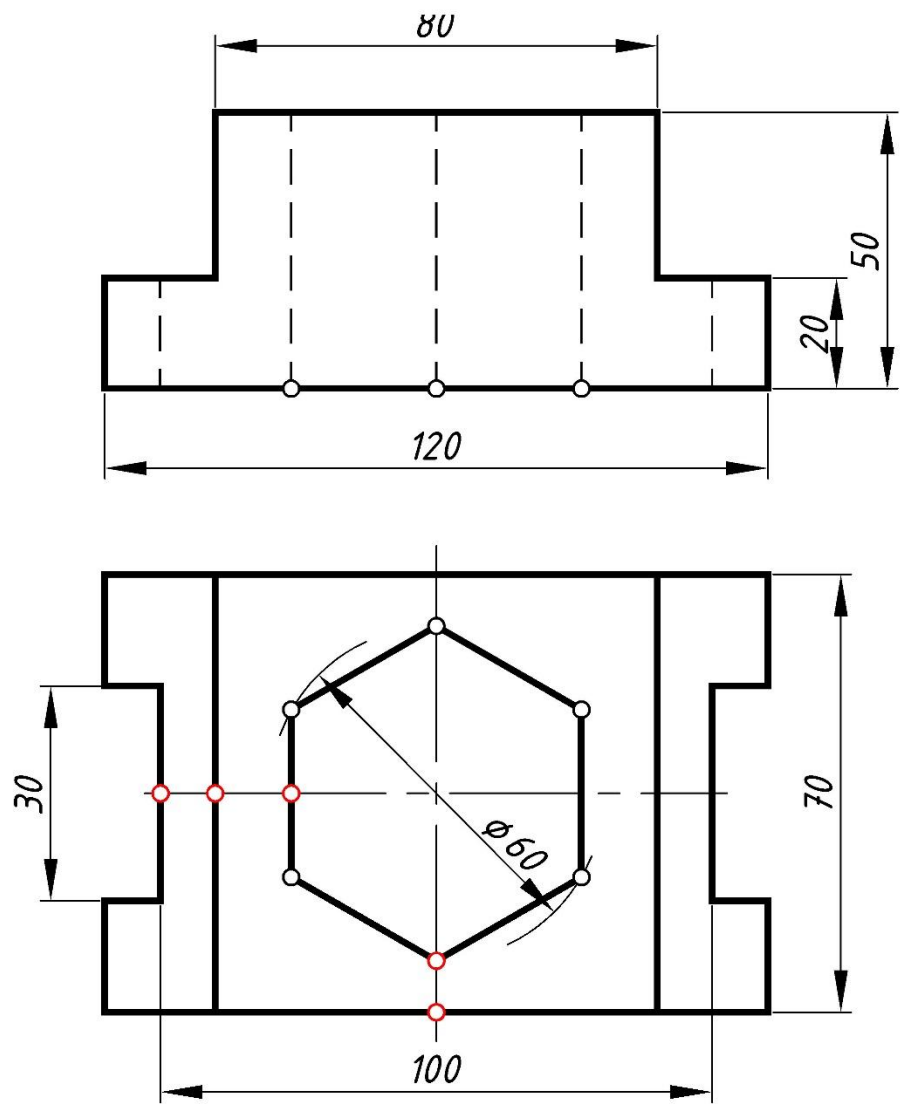




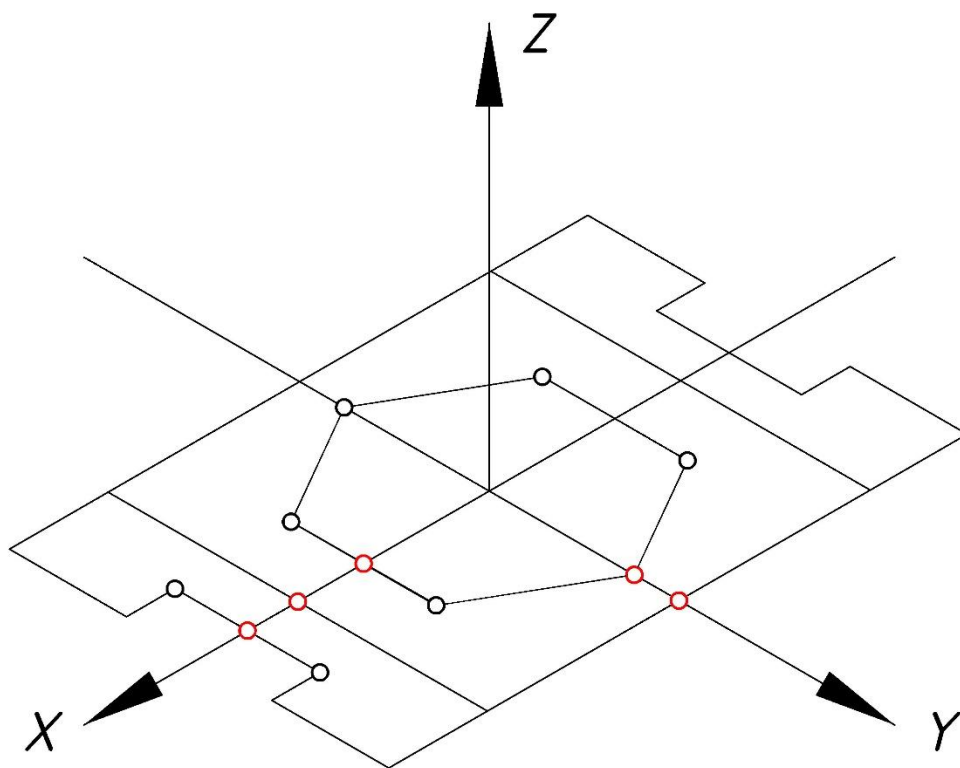


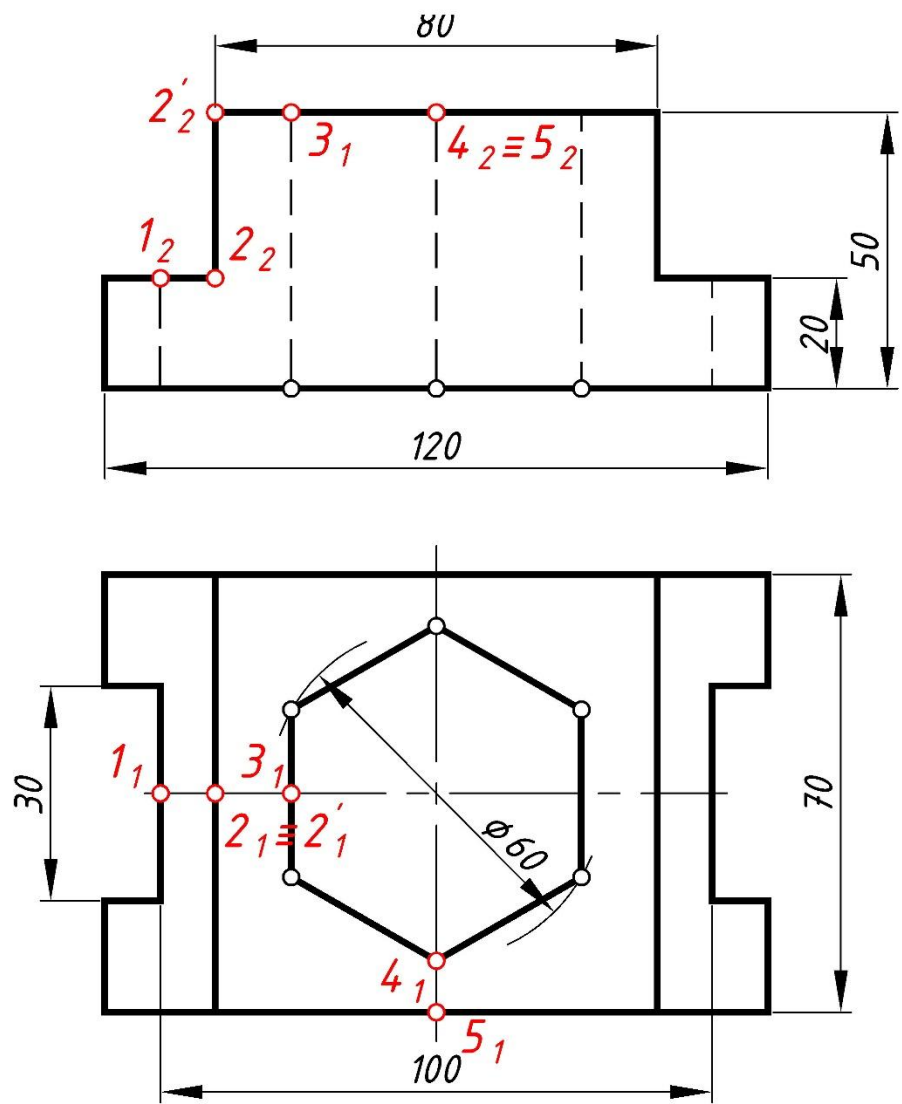




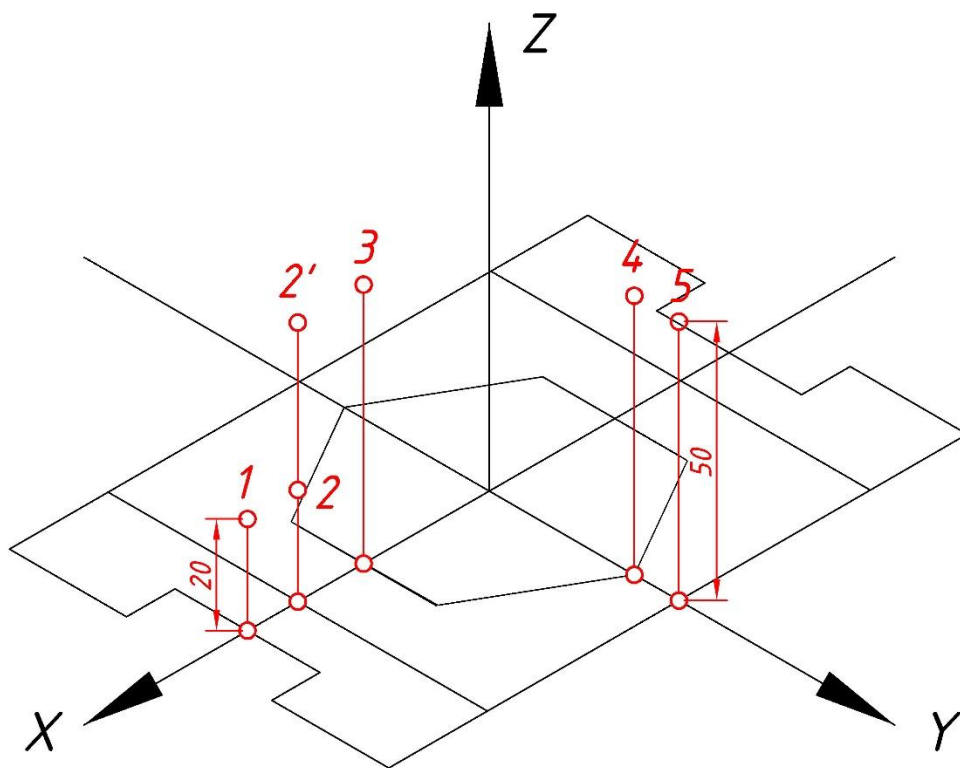


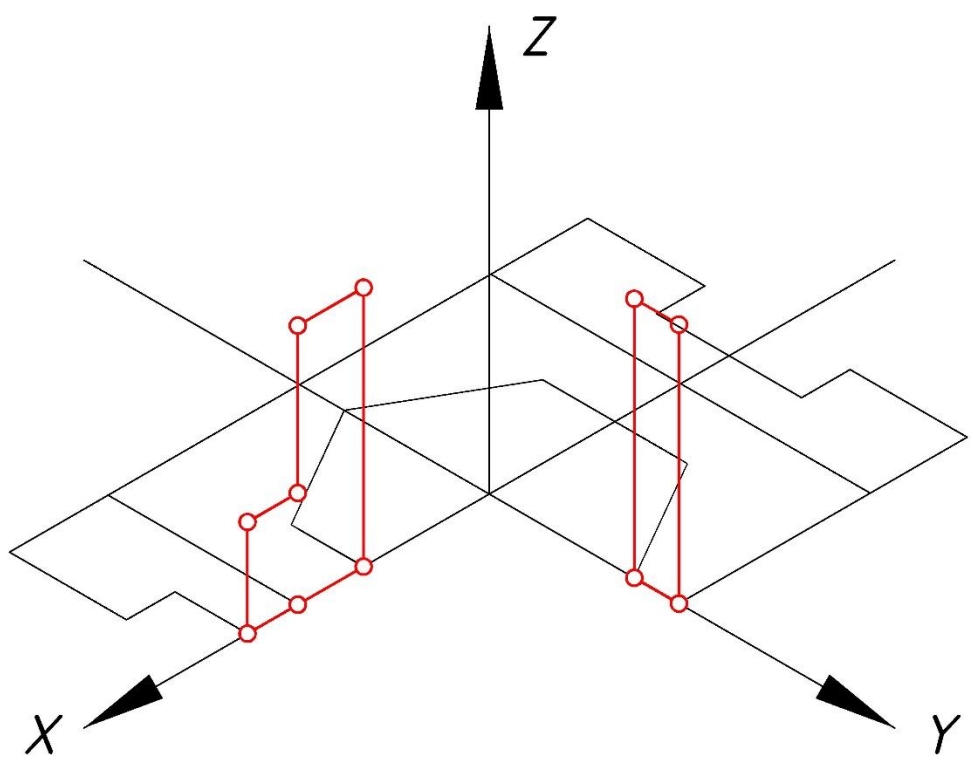
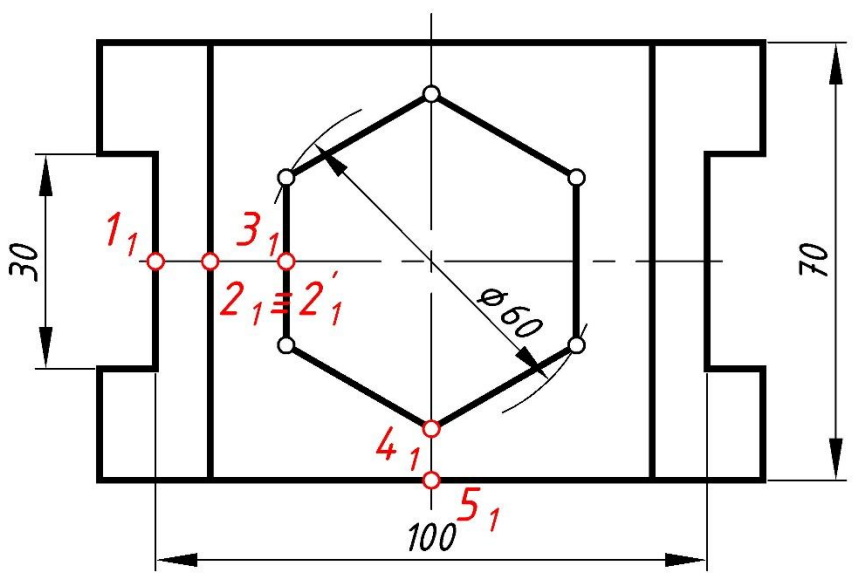
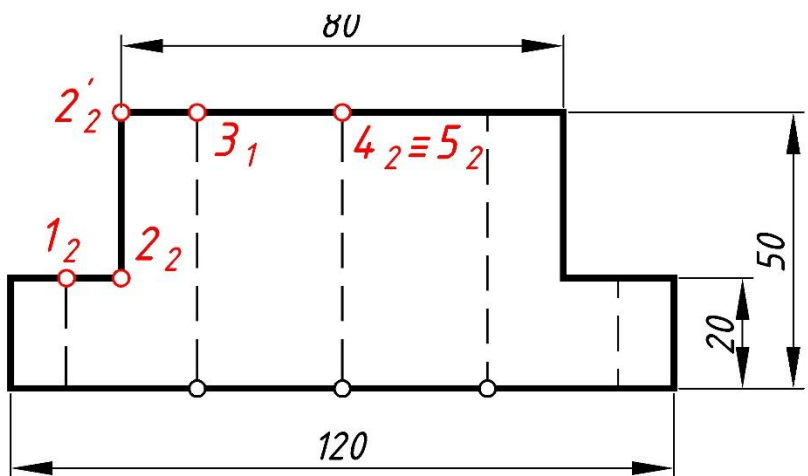
Находим точки, принадлежащие разрезу.

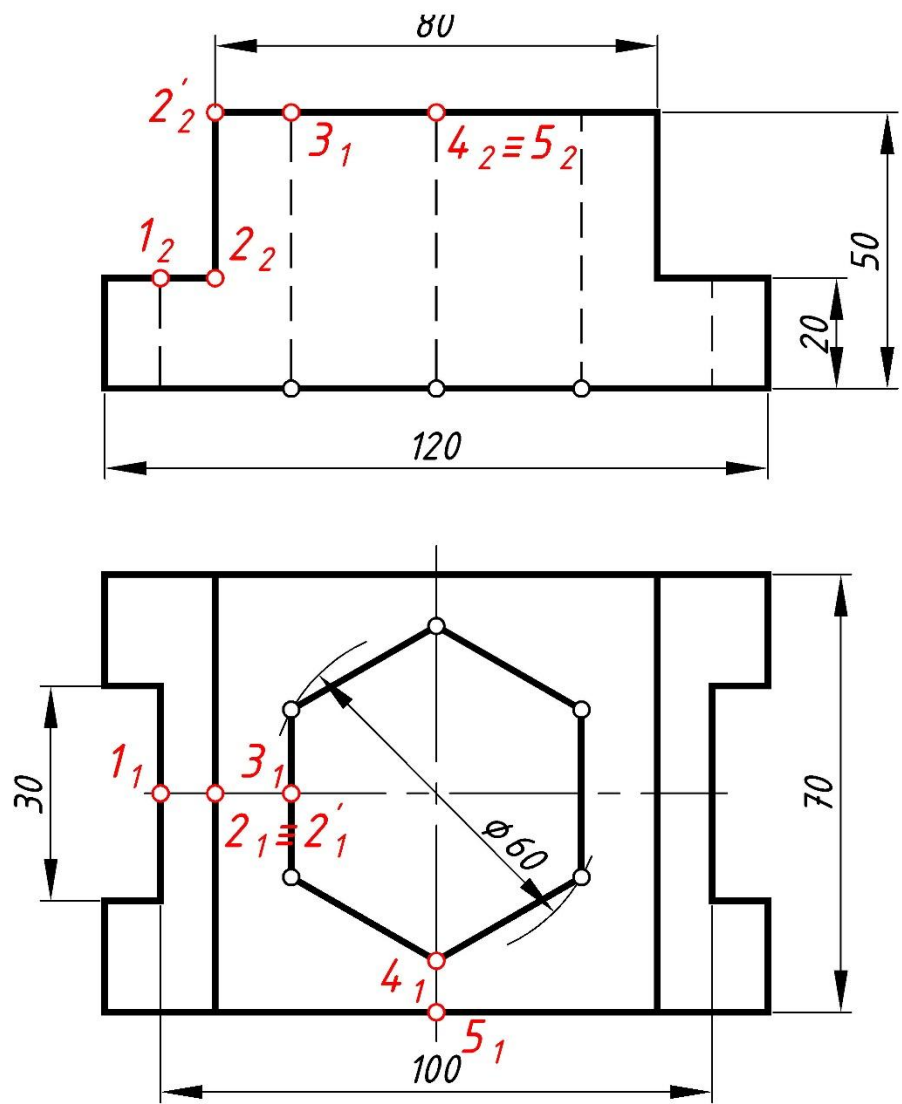




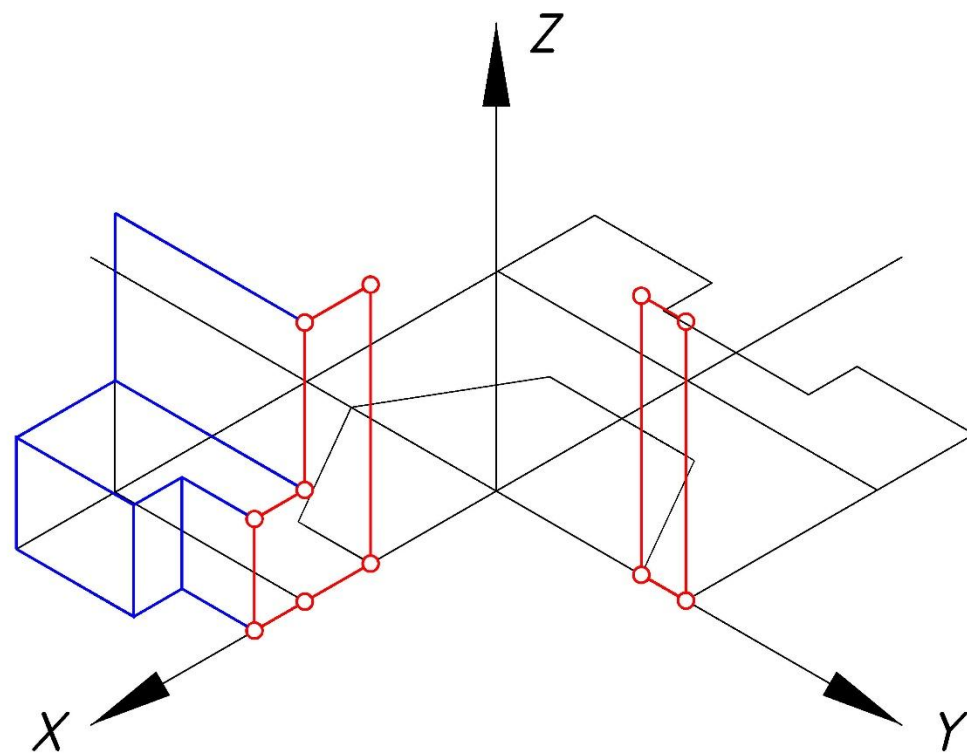
Каждую из точек основания поднимаем на необходимую высоту Z

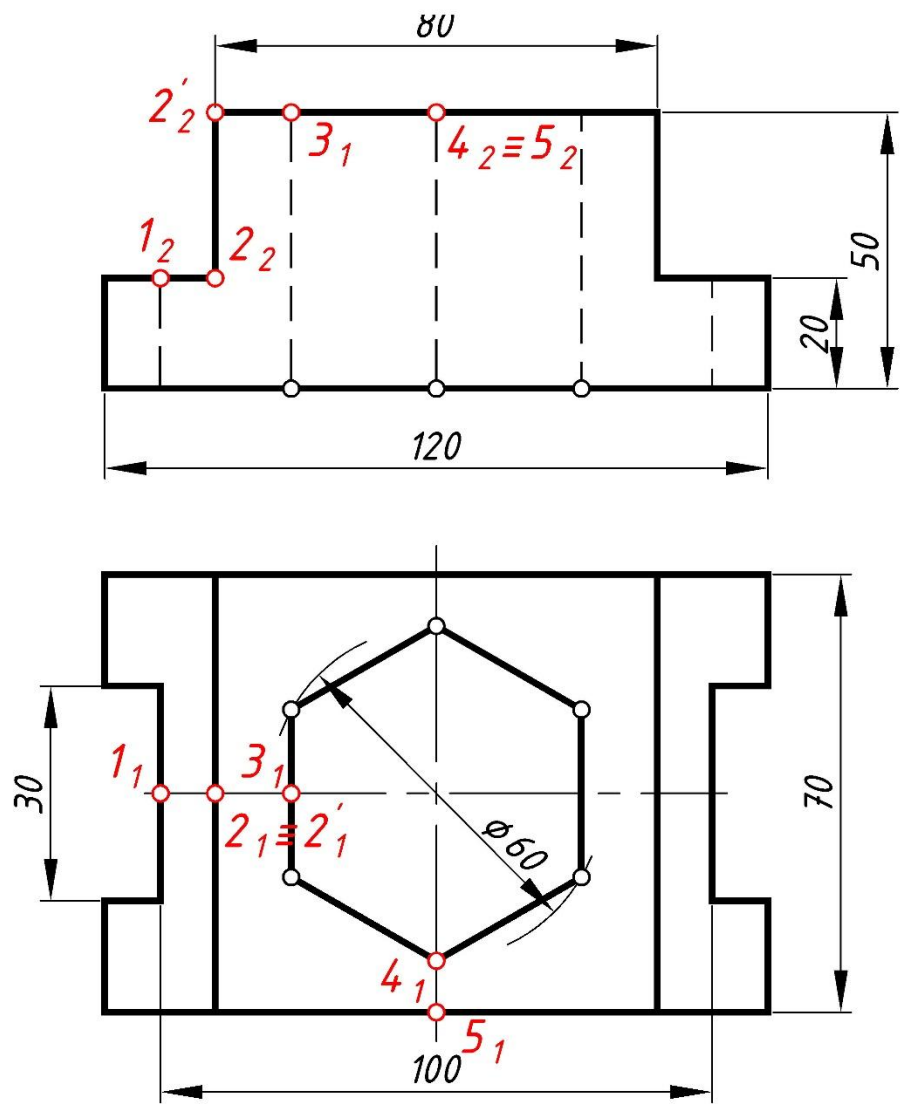




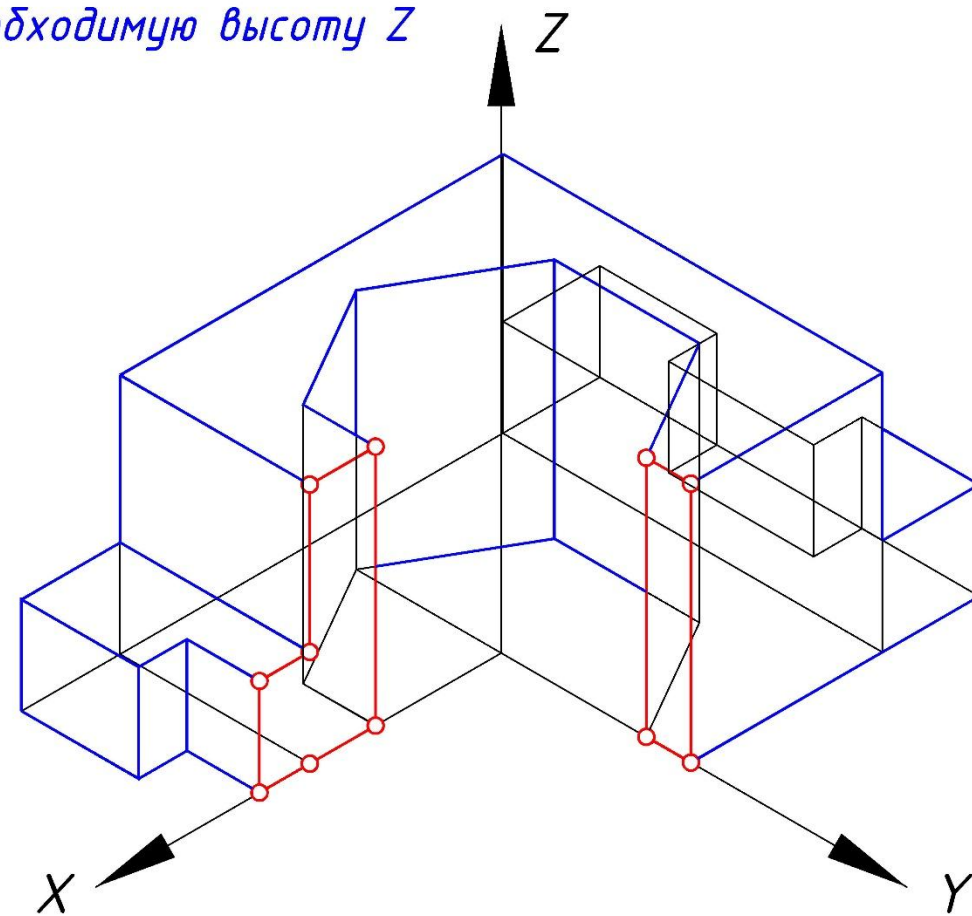


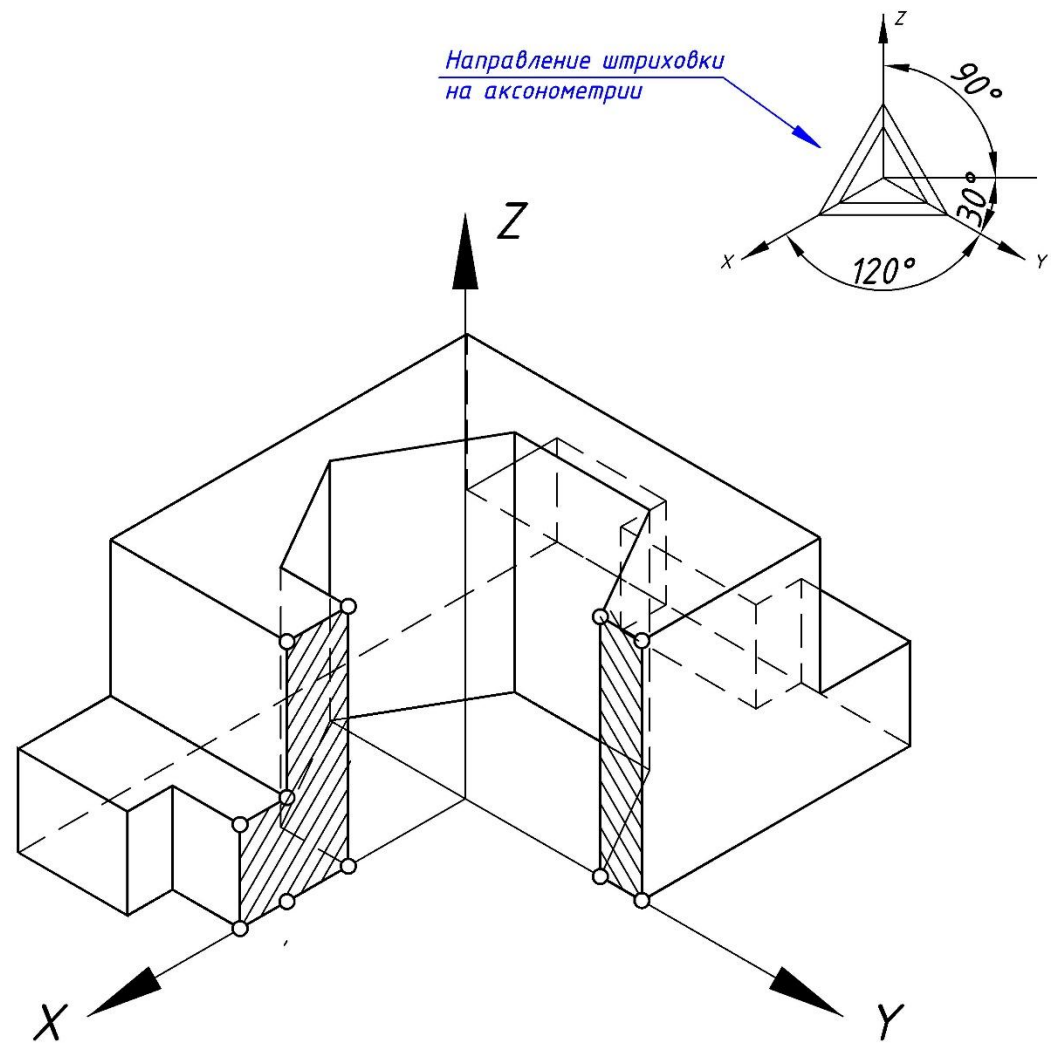
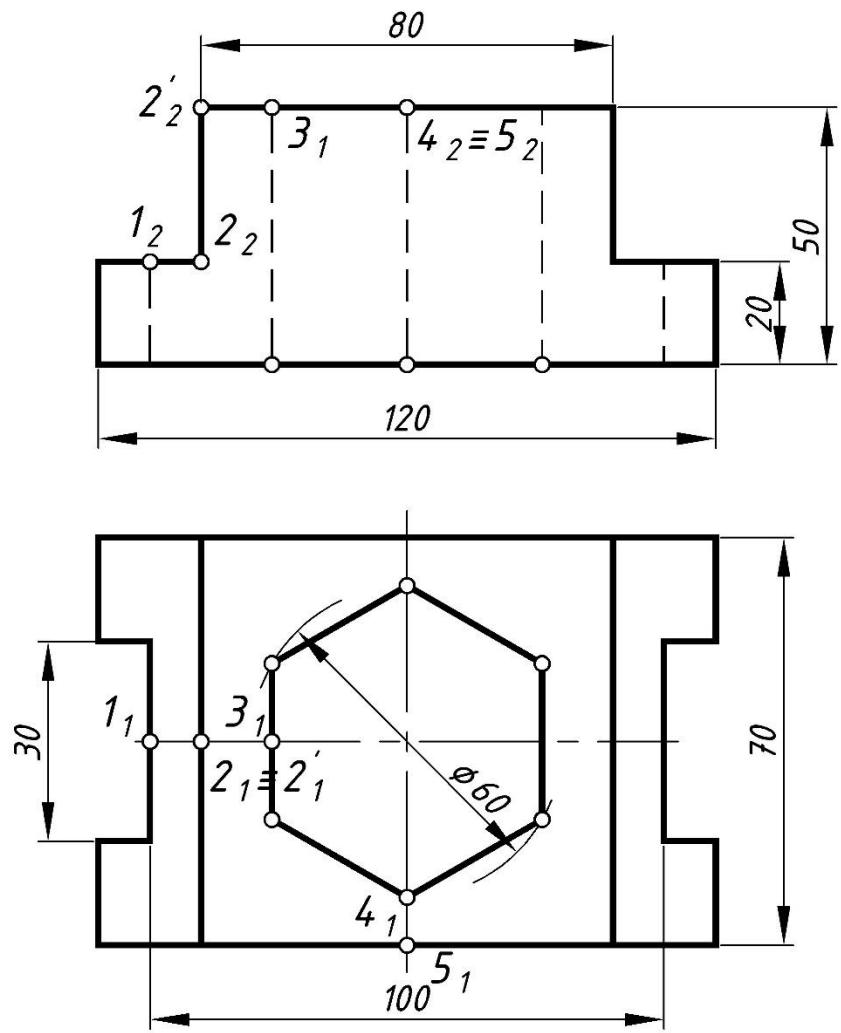
Аналогично все точки основания детали поднимаем на необходимую высоту Z

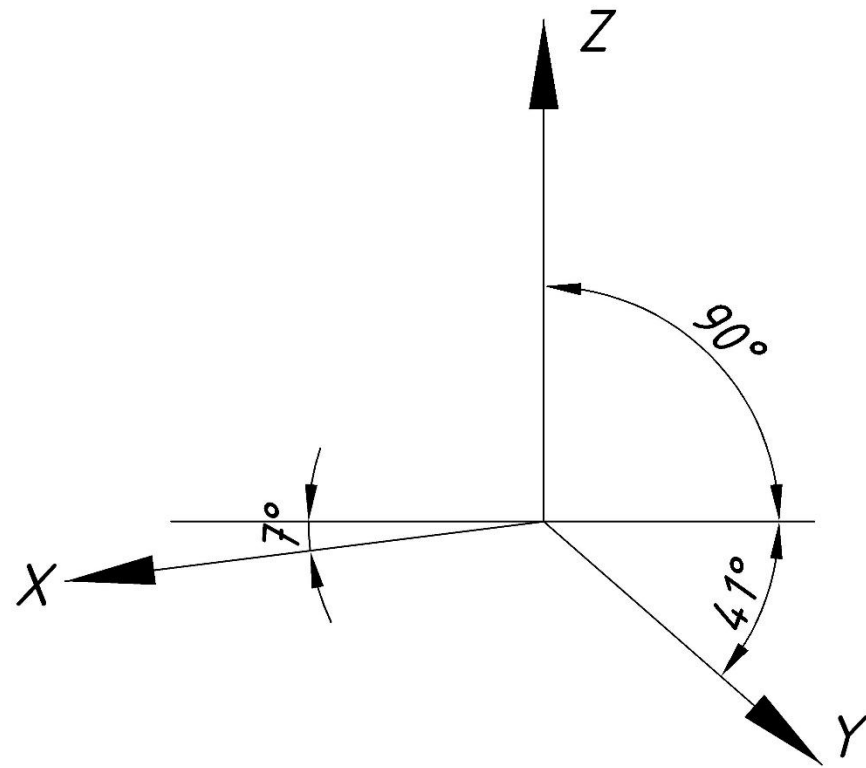
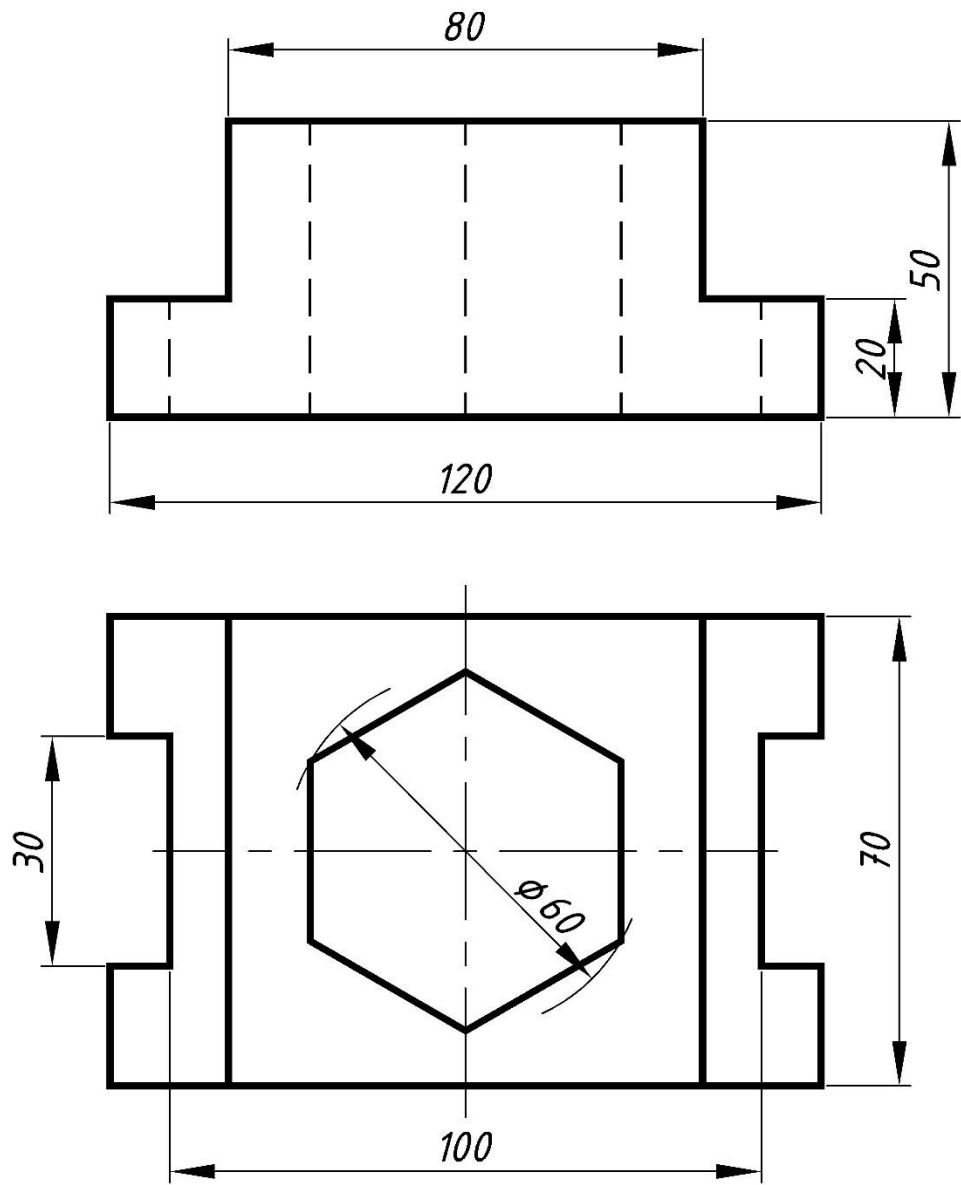


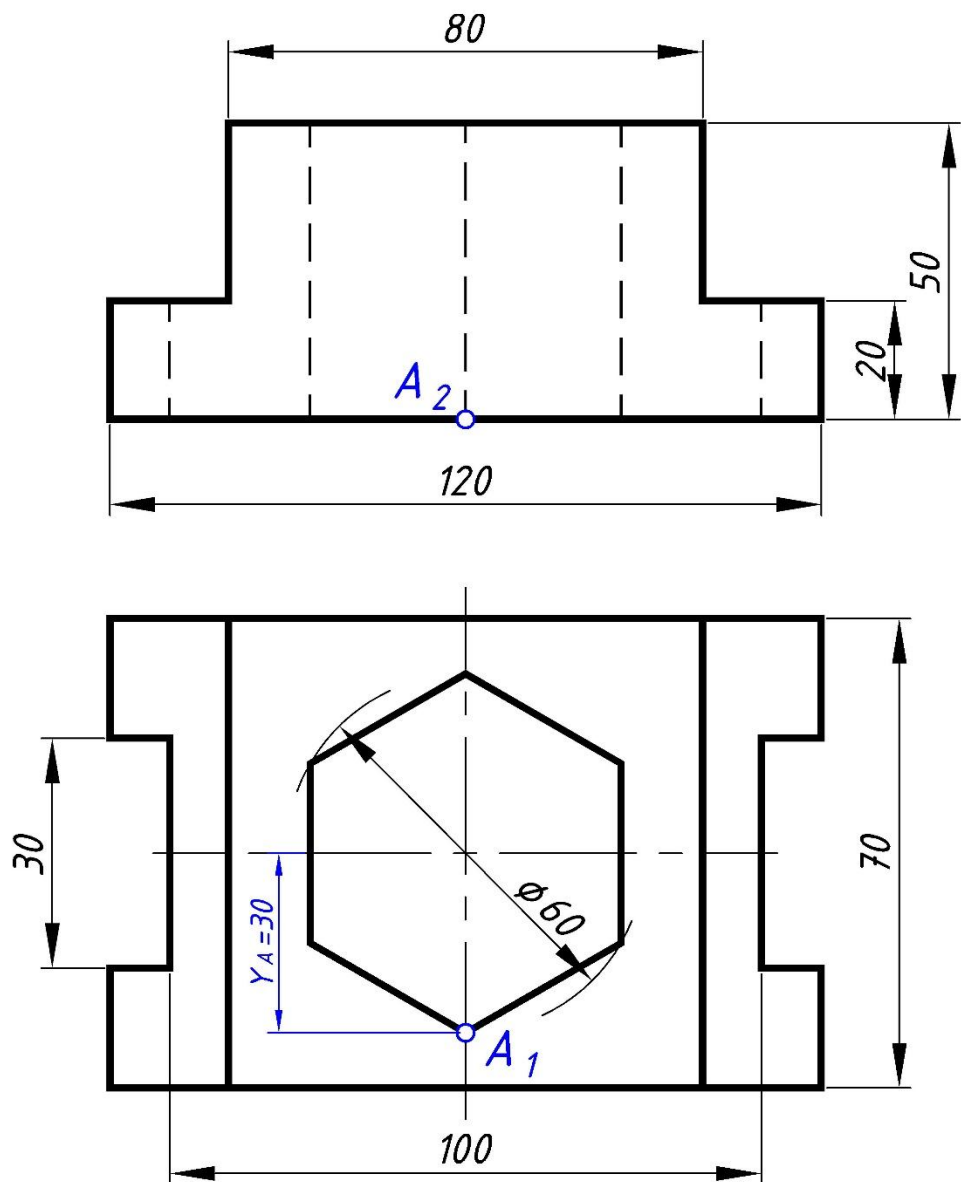


Аналогично все точки основания детали поднимаем на необходимую высоту Z

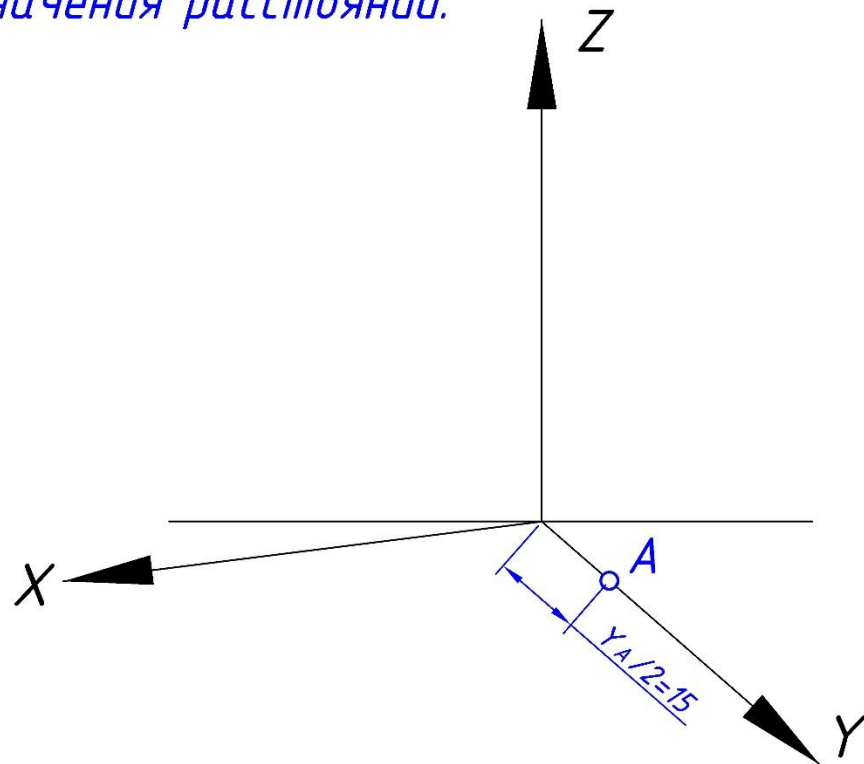


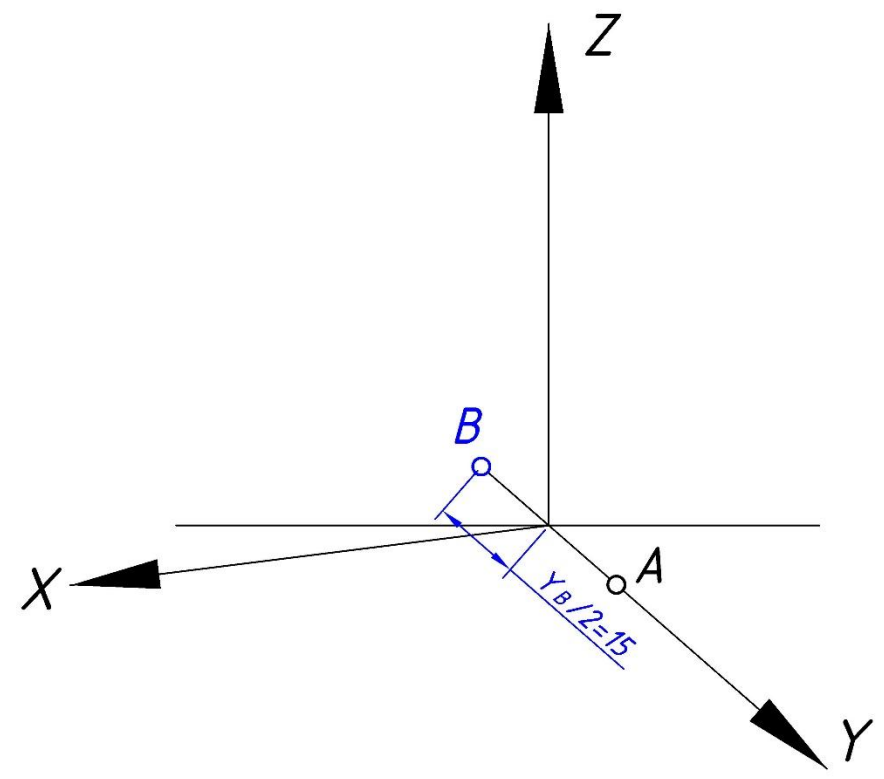
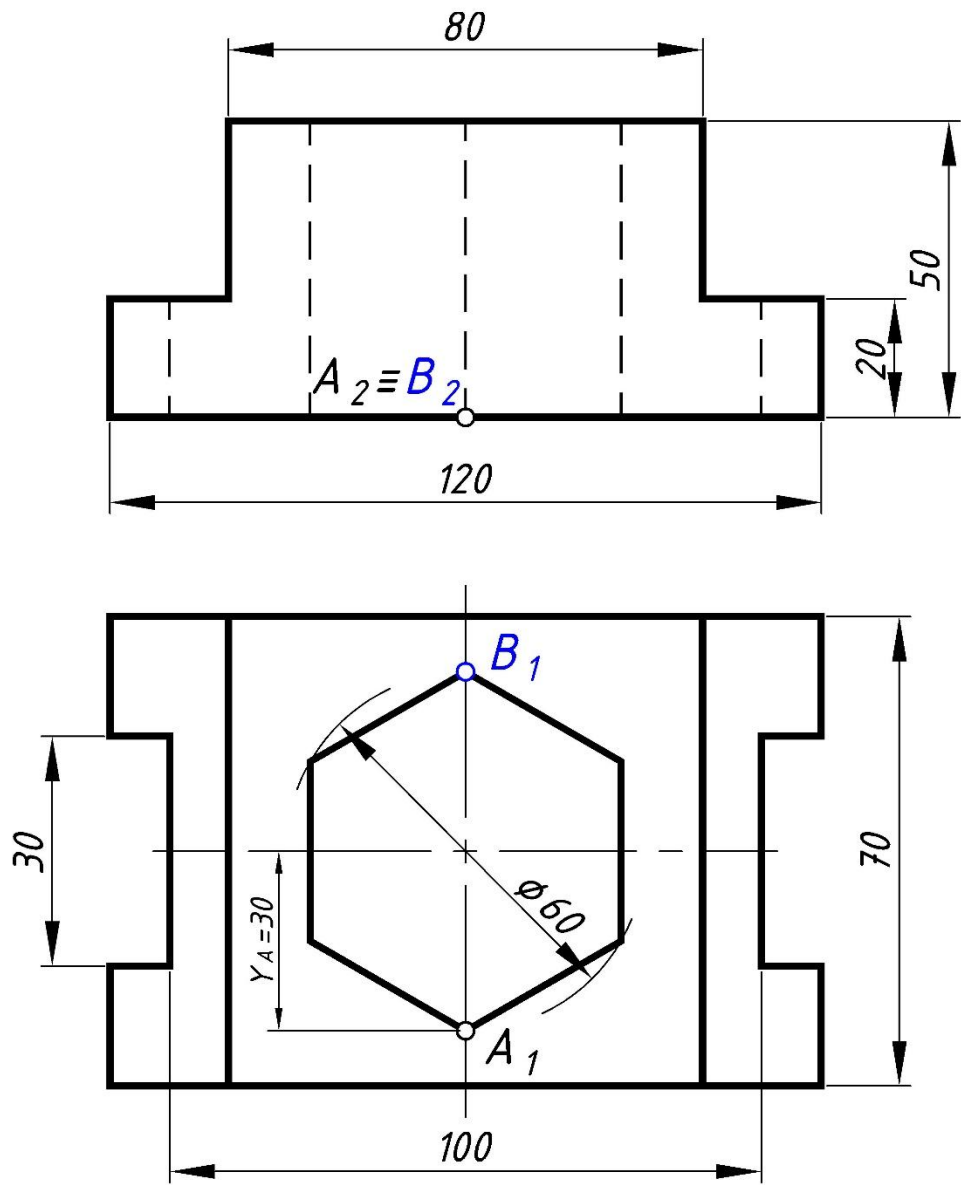


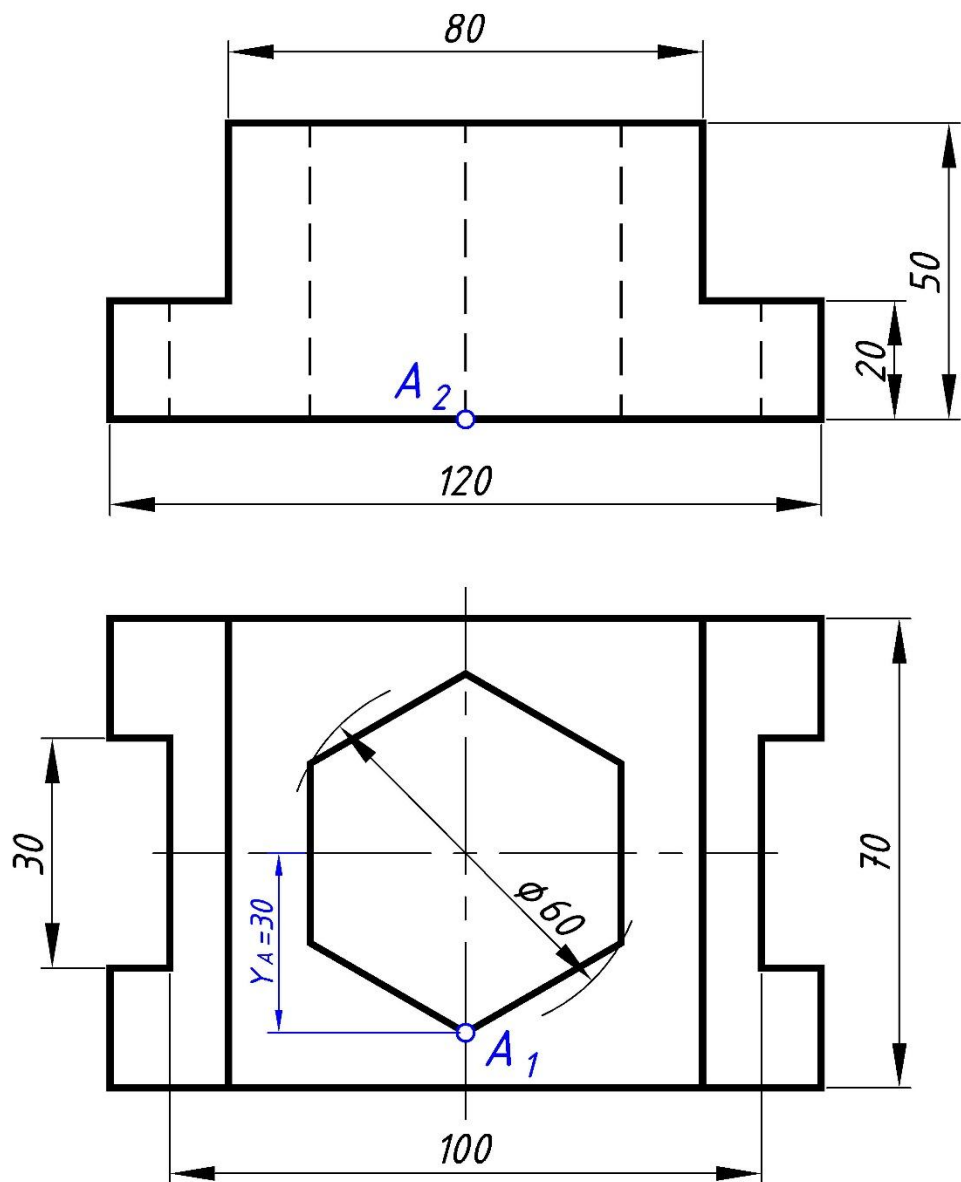




Построение прямоугольной диметрии отличается от построения прямоугольной изометрии тем, что по оси Y мы откладываем расстояние, равное $Y/2$, а по осям X и Z полные значения расстояний.







Построение прямоугольной диметрии отличается от построения прямоугольной изометрии тем, что по оси Y мы откладываем расстояние, равное $Y/2$, а по осям X и Z полные значения расстояний.

