

Задание 1

Командой Отрезок построить многоугольник по точкам в абсолютных прямоугольных координатах (X,Y) – (30,260), (90,260), (90,290), (70,260), (70,290), CLOSE (замкни).

(Чтобы построить в абсолютных координатах надо задавать x,y)

Задание 2

Командой Отрезок построить многоугольник по точкам в относительных прямоугольных координатах (X,Y) – (30,210), (@60,0), (@0,40), (@-60,0), (@40,-20), CLOSE (замкни).

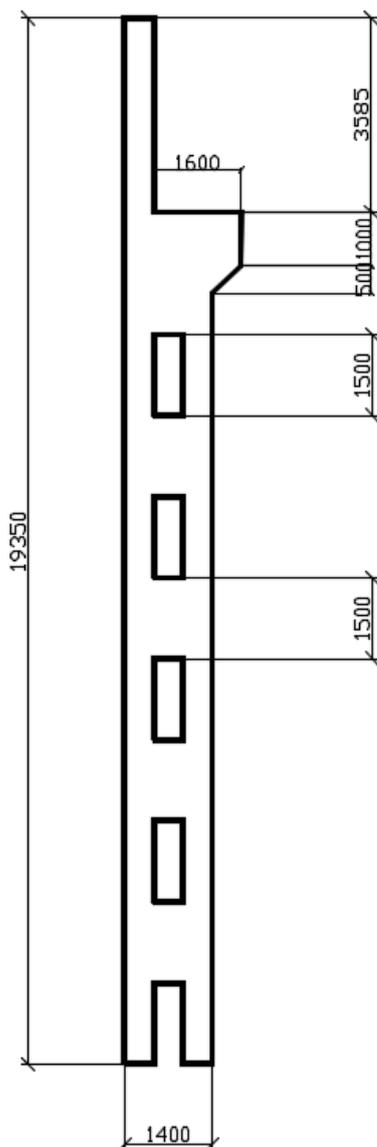
(@ указывает на то, что координаты заданы относительно последней точки)

Задание 3

Командой Отрезок построить многоугольник по точкам в абсолютных и полярных координатах (X,Y) – (30,170), (@60 <0), (@50 <135), (@30 <-90), (@40 <135), CLOSE (замкни).

Задание 4

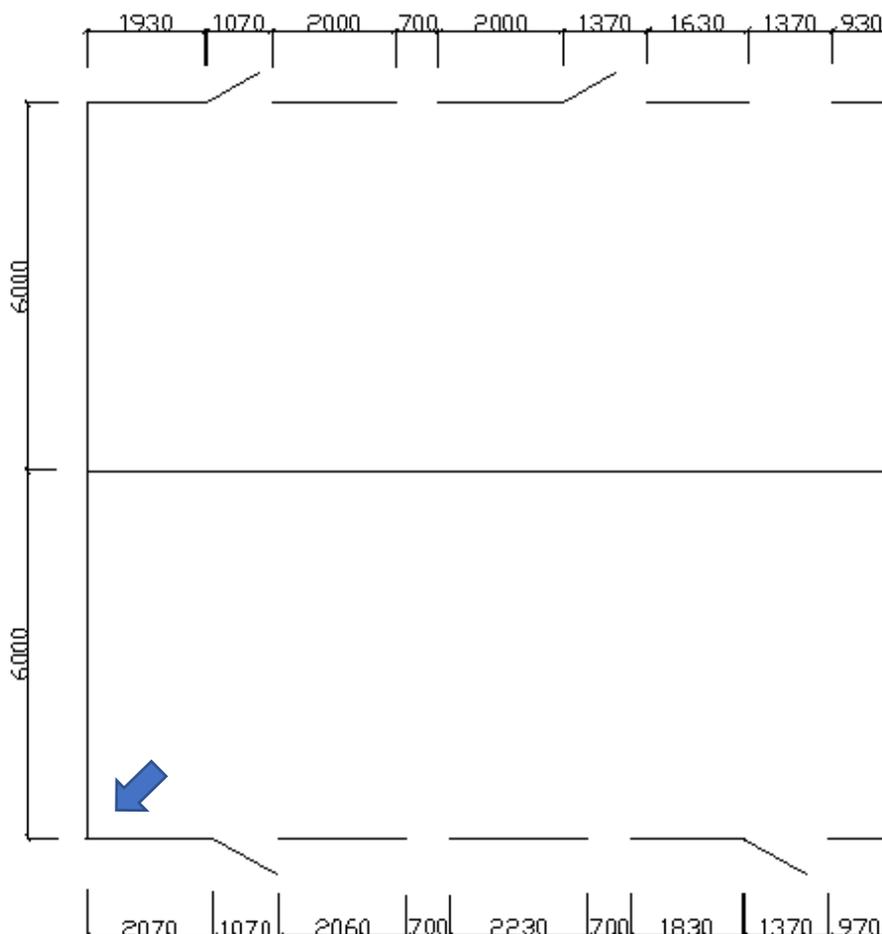
Построить методом направление-расстояние колонну.



Задание 5

Построить план здания с использованием метода относительных полярных координат.

Указания: Начальную точку построения, начальную точку внутренней стены, начальную точку дверей рекомендуется указывать методом абсолютных координат. Остальные стены необходимо строить с использованием метода относительных полярных координат. Размер двери принимать 1200 мм. Построения выполнять в масштабе 1:100.



Координаты исходной точки приведены в таблице 1.

Таблица 1. Исходные данные

№ варианта	Значение	№ варианта	Значение	№ варианта	Значение
1	(10,50)	6	(50,100)	11	(50,60)
2	(20,60)	7	(70,70)	12	(20,40)
3	(70,50)	8	(100,100)	13	(60,100)
4	(50,50)	9	(30,50)	14	(60,100)
5	(30,30)	10	(70,80)	15	(80,80)