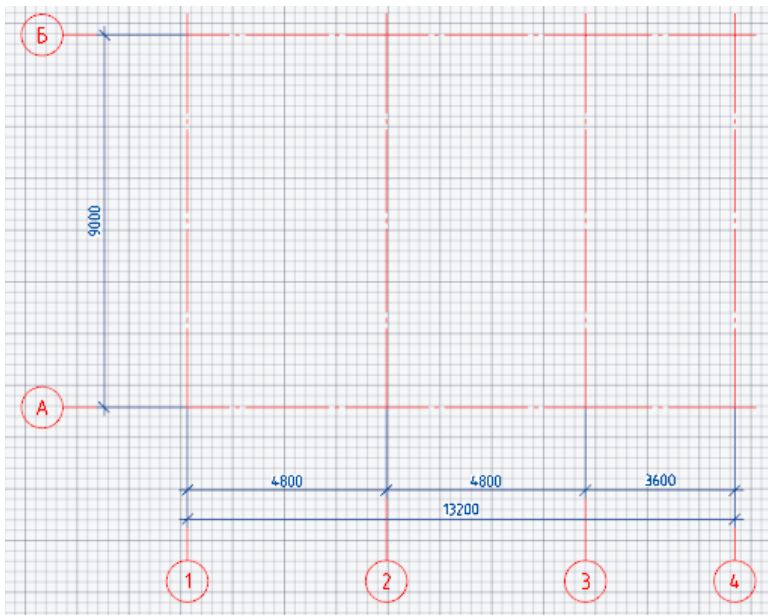


Инструкционная карта практического занятия

Практическое занятие 16

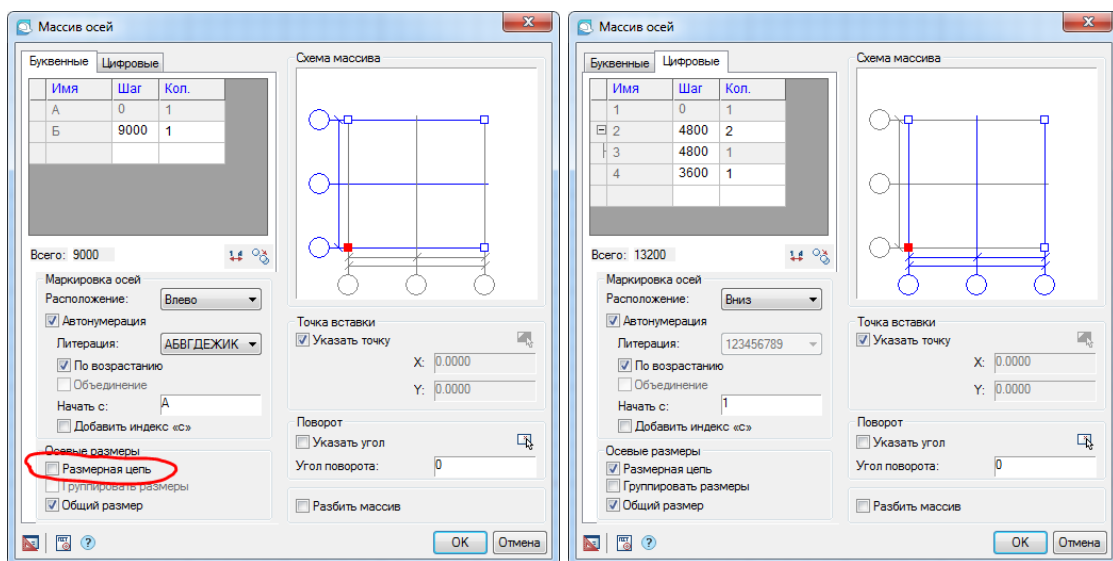
Создание строительного чертежа в nanoCad

Задание 1. Создание массива ортогональных координационных осей



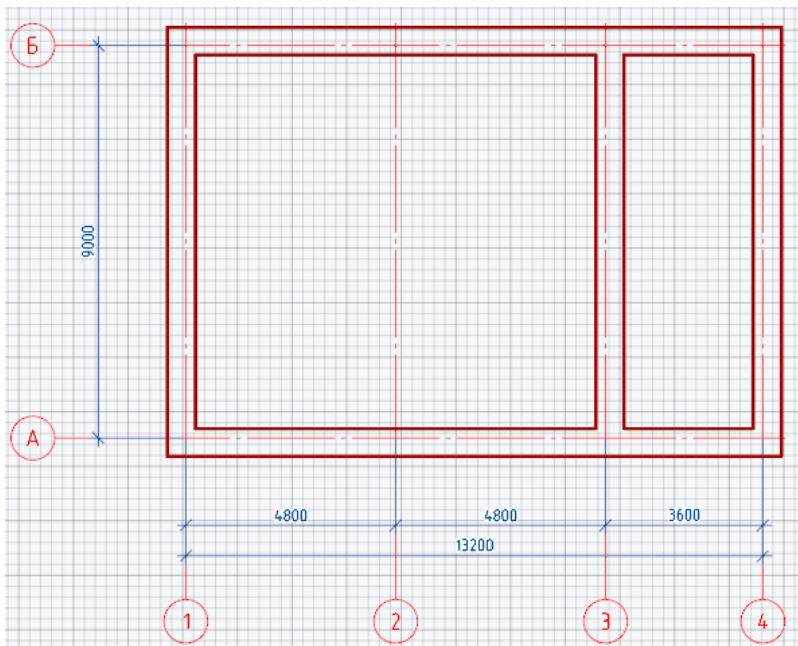
Ход выполнения задания:

1. Выбрать команду Массив ортогональных осей.
2. Задать параметры массива осей (буквенные и цифровые)



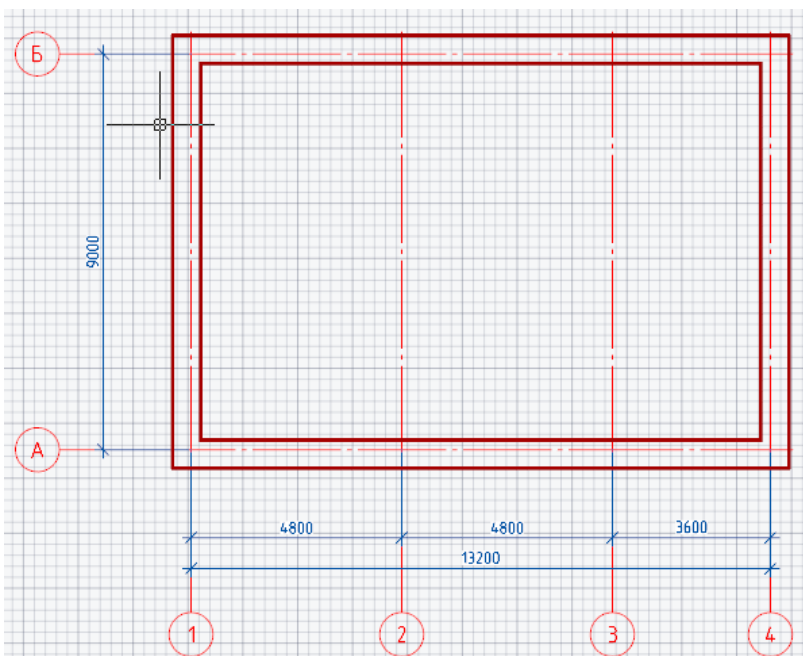
3. Вставить сетку координационных осей.

Задание 2. Построение наружных, внутренних стен и перегородок.

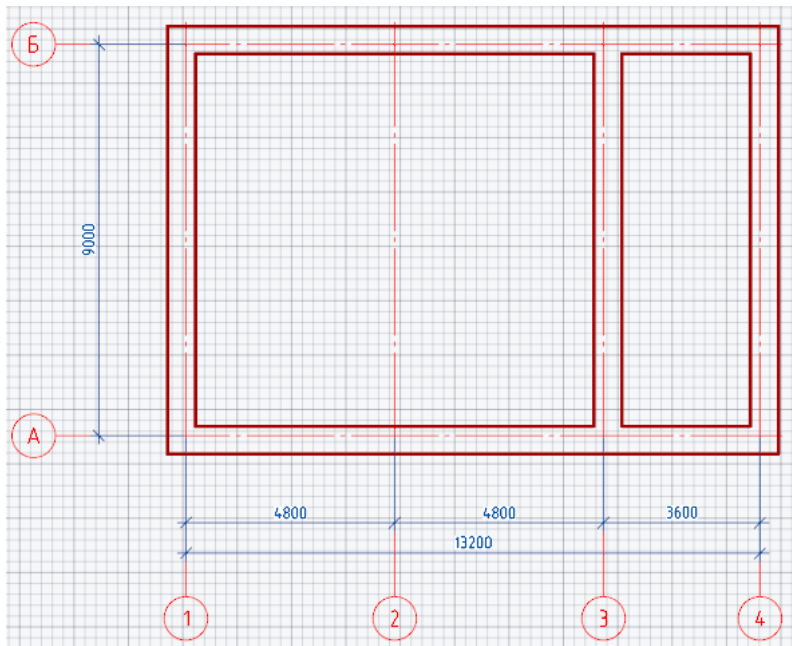


Ход выполнения задания:

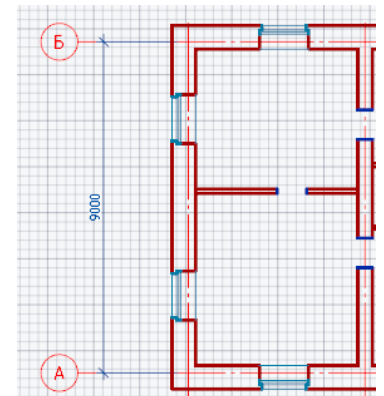
1. Выбрать команду Стена
2. Задать свойства стены: Тип – стена, Ширина – 640, Ось – Центр, Смещение – 120.
3. Вычертить наружные стены



4. Вычертить внутреннюю стену



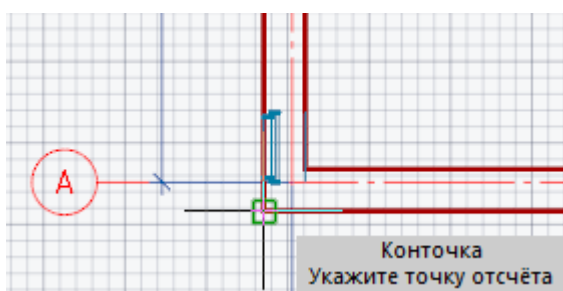
5. Для перегородки изменить свойства: Тип – перегородка, Ширина - 120. Смещение 3860
6. Вычертить перегородку
7. Остальные перегородки вычертить самостоятельно



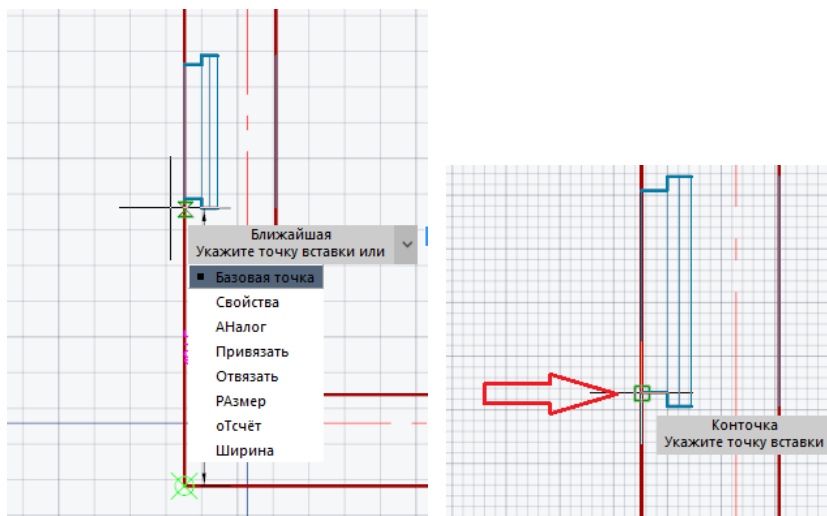
Задание 3. Вставка окон

Ход выполнения задания:

1. Выбрать команду Окно
2. Задать свойства окна: Представление – упрощенное, Шаблон – Окно с четвертью, Ширина – 1330, Смещение – 120.
3. В командной строке выбрать команду Отсчет и указать точку Отсчета - внешний угол стены, в соответствии с рисунком ниже:



4. В контекстном меню выбрать пункт Базовая точка и указать ее на объекте (окно) в соответствии с рисунком ниже:

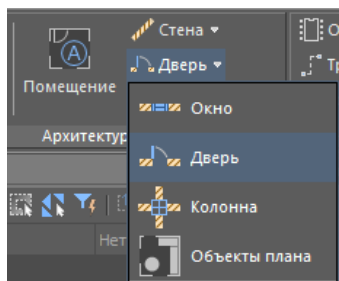


5. Указать расстояние от внешнего угла стены до окна – 1940, нажать Enter.
6. Разместить остальные окна самостоятельно.

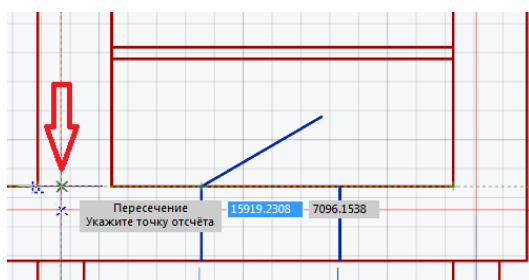
Задание 4. Вставка дверей

Ход выполнения задания:

1. Выбрать команду Двери



2. Задать свойства двери: Шаблон – однопольная, Ширина – 1200.
3. В командной строке выбрать команду Отсчет и указать точку Отсчета – от оси:



4. Указать расстояние от оси до двери – 1200. Нажать Enter.
5. Остальные двери разместите самостоятельно.

Результат работы:

