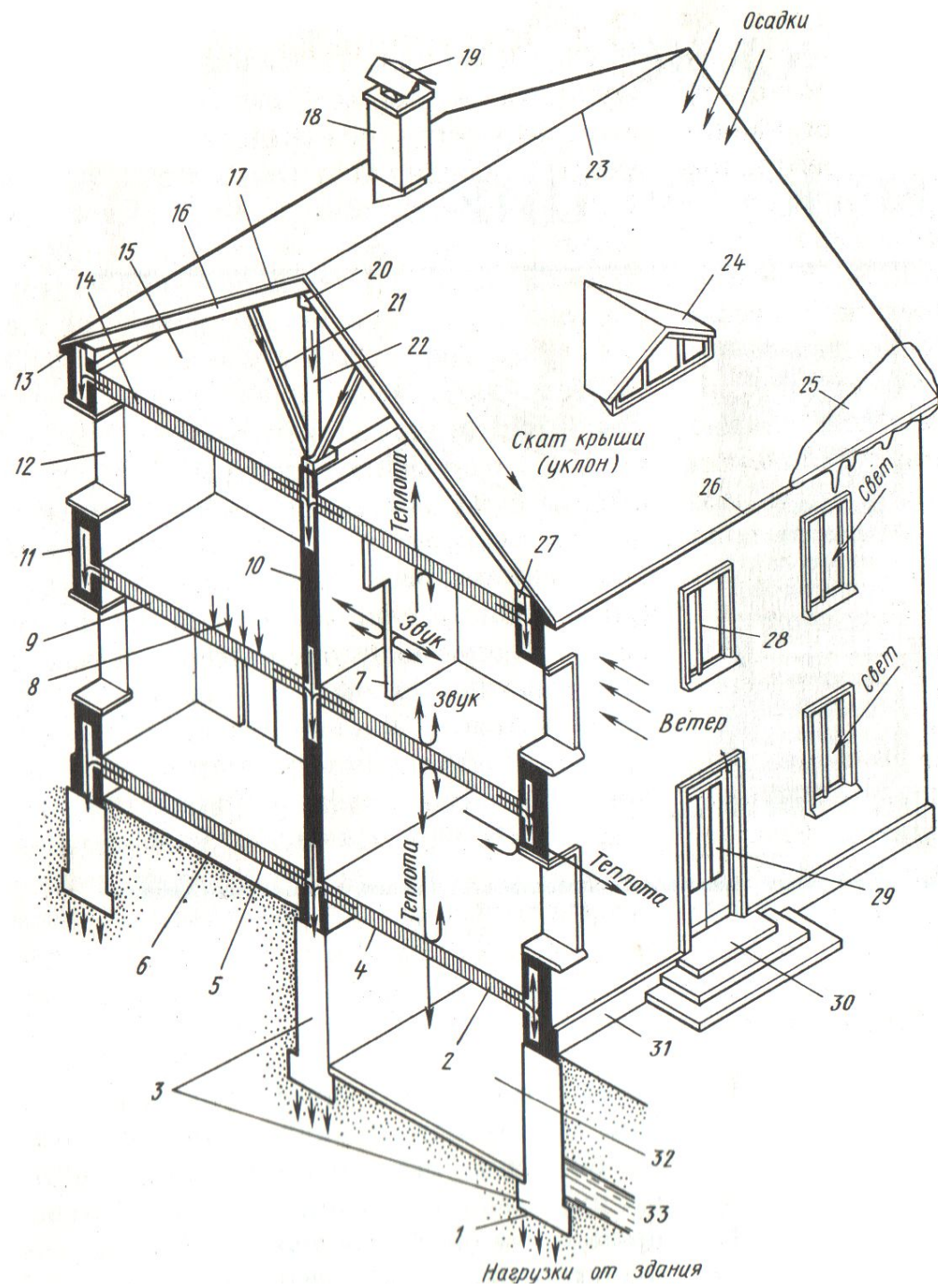


# ***ЗАНЯТИЕ № 3***

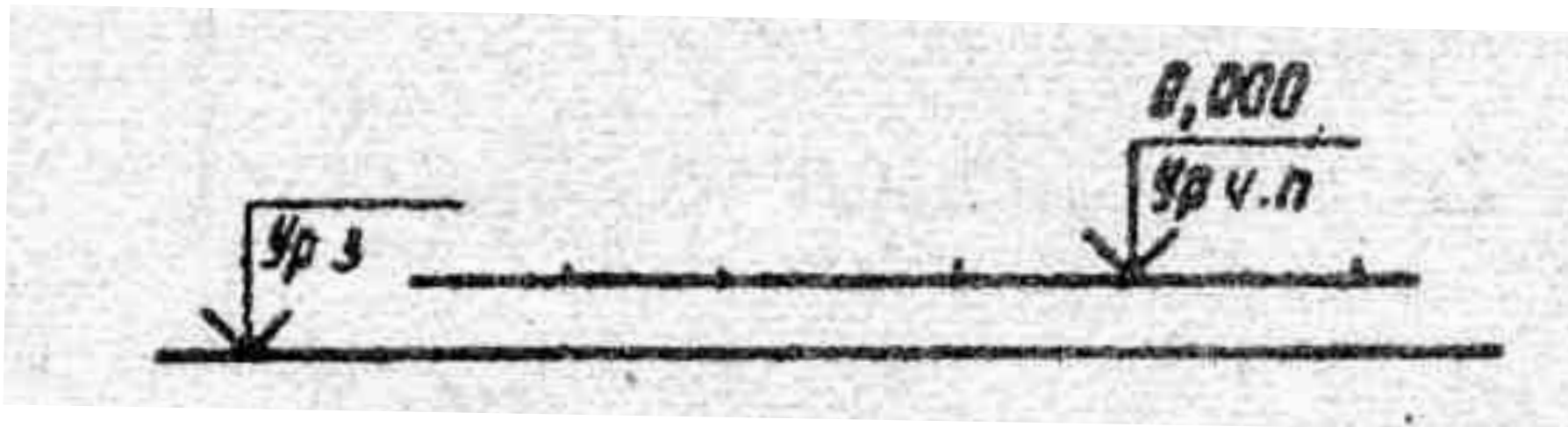
- 1. Составление эскизов разрезов.***
- 2. Составление эскизов фасадов.***

- **Разрезом** называют изображение здания, мысленно рассеченного вертикальной плоскостью.



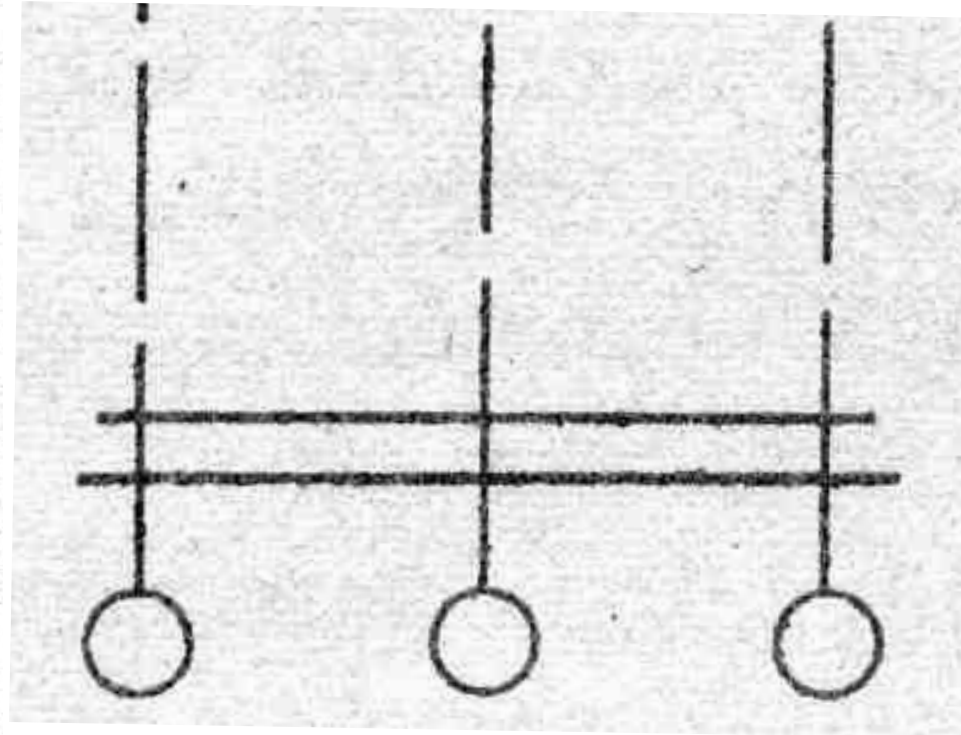
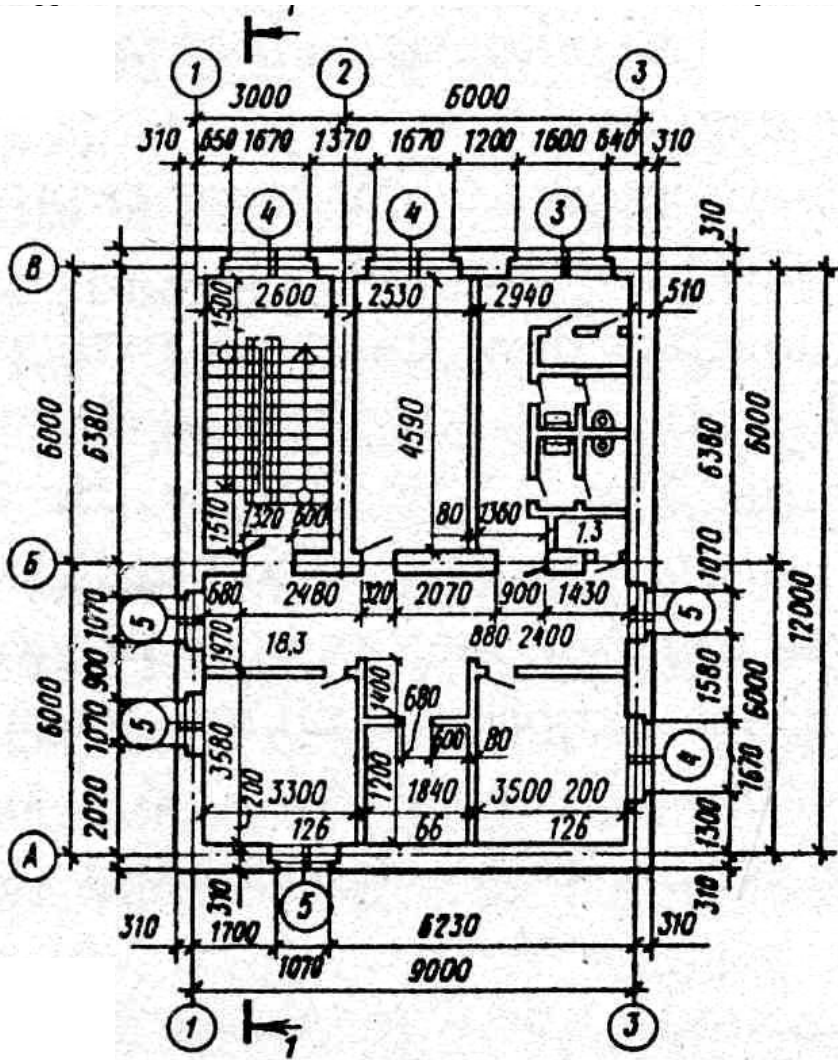
- Разработка разреза ведётся карандашом на миллиметровке в масштабе 1:100.
- **Порядок построения эскиза архитектурного разреза:**

1. Наносим уровни отметки земли и пола 1 этажа (отм. 0.000);
  - В виде тонких линий, сначала уровень пола, затем земли



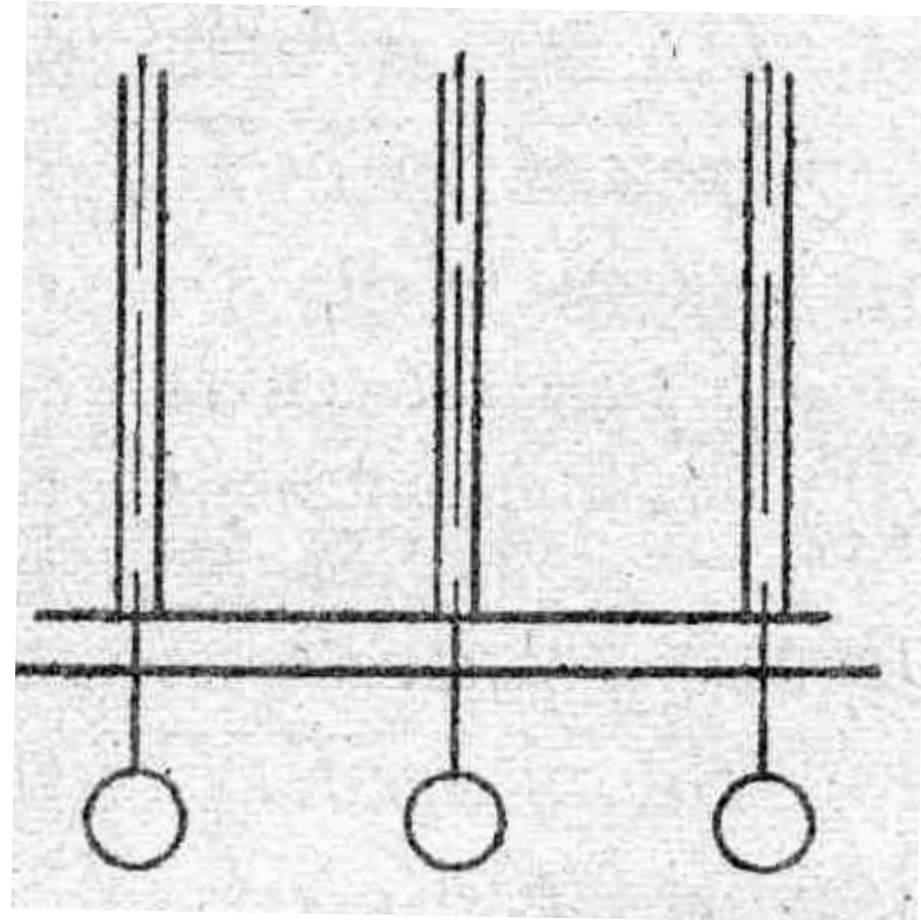
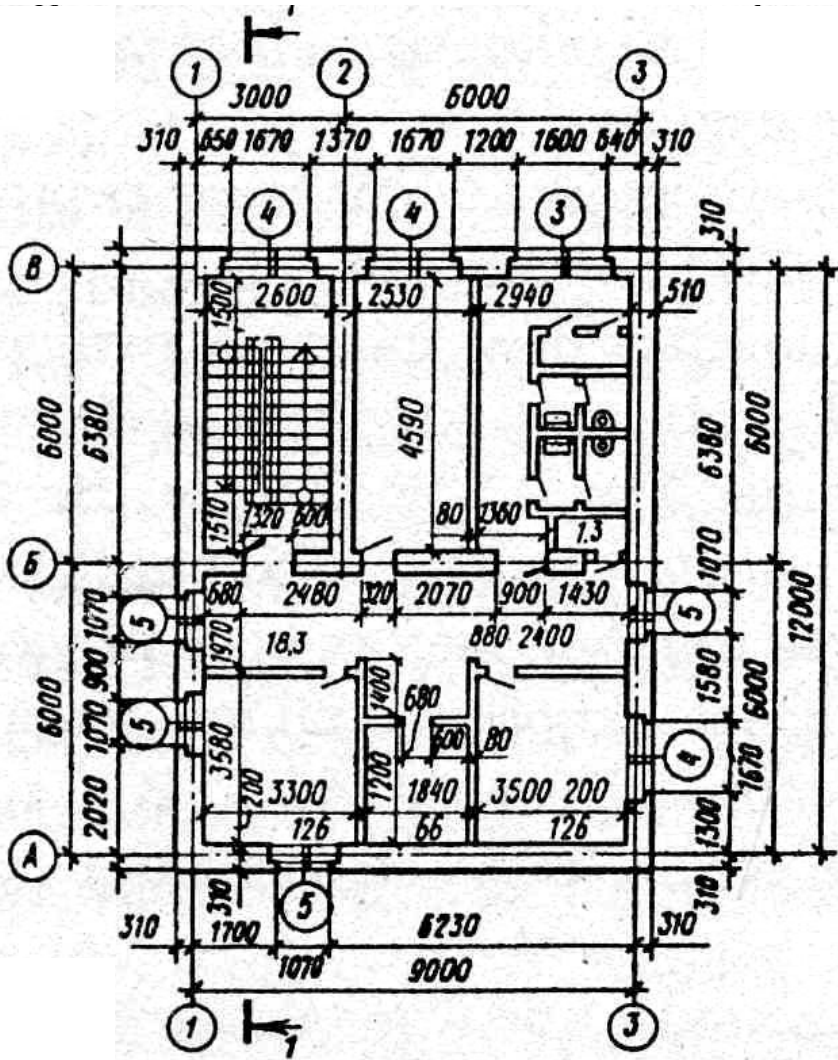
## 2. Наносим разбивочные оси;

- В соответствии с эскизом плана

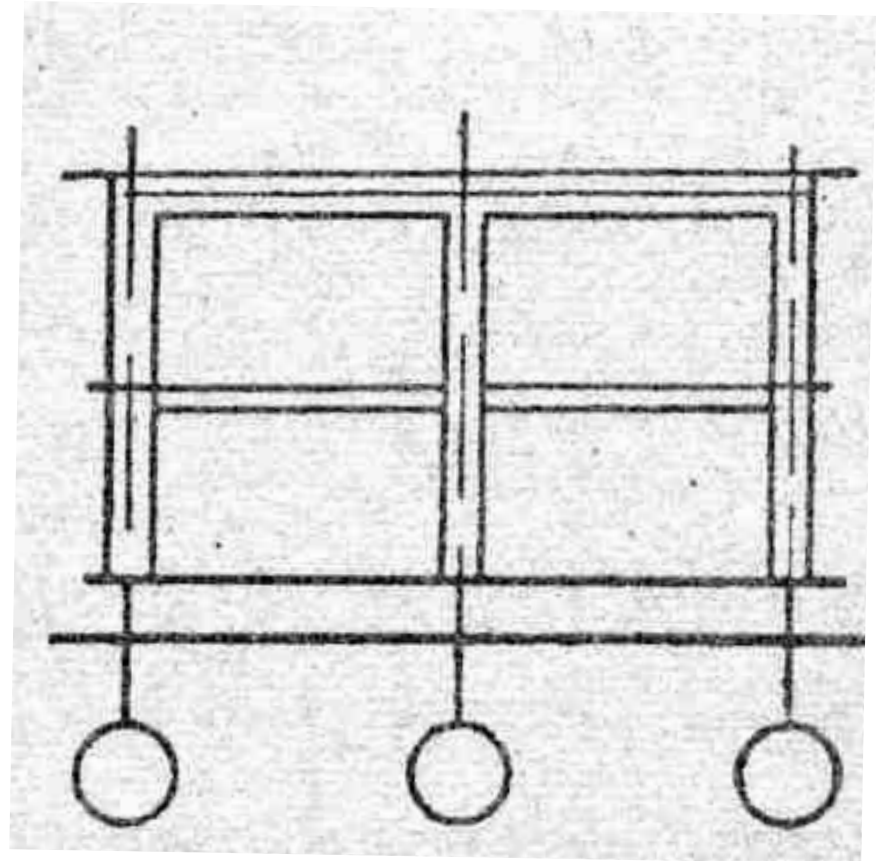
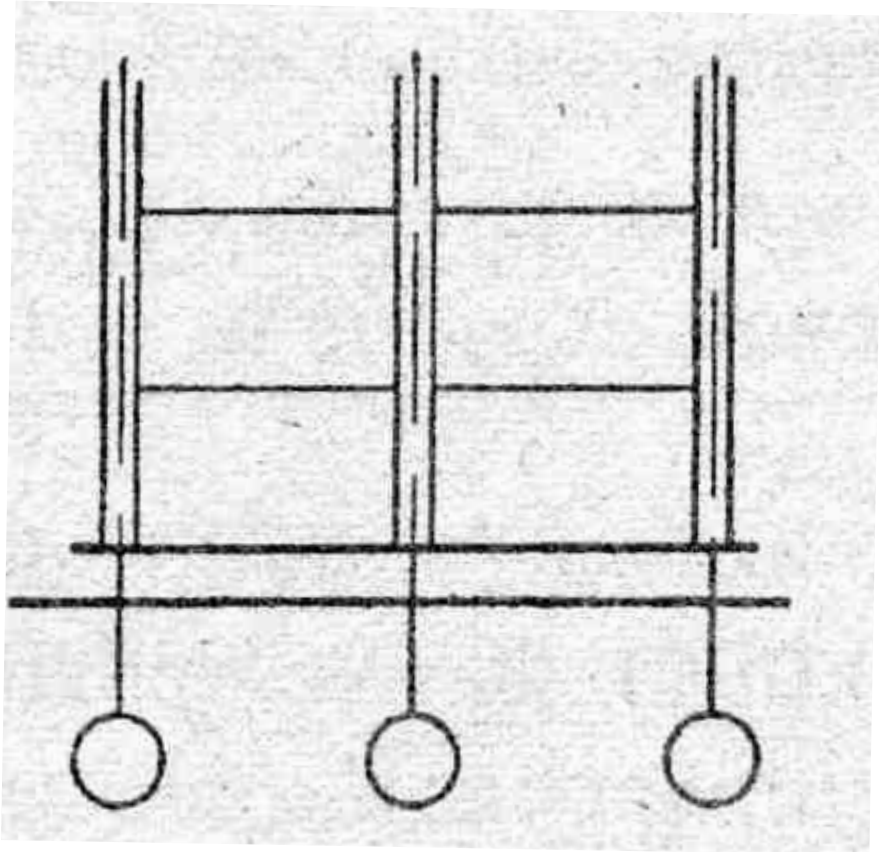


### 3. Наносим контур стен;

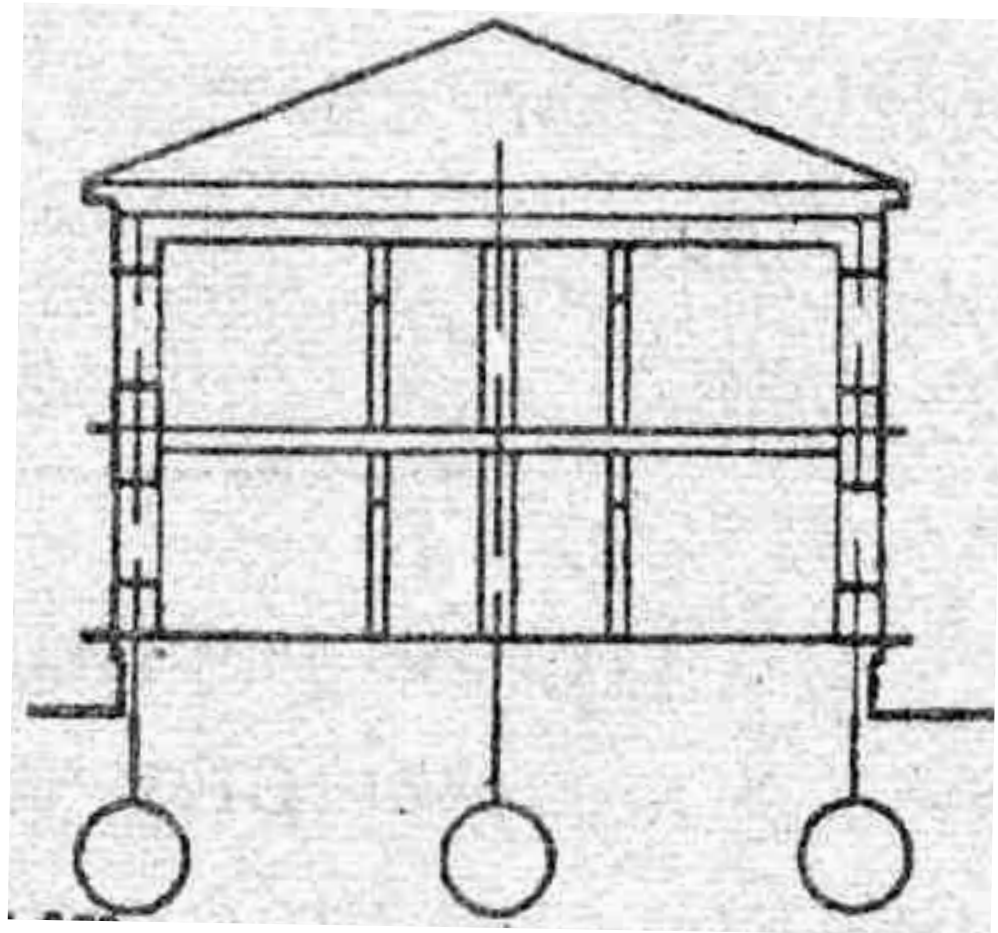
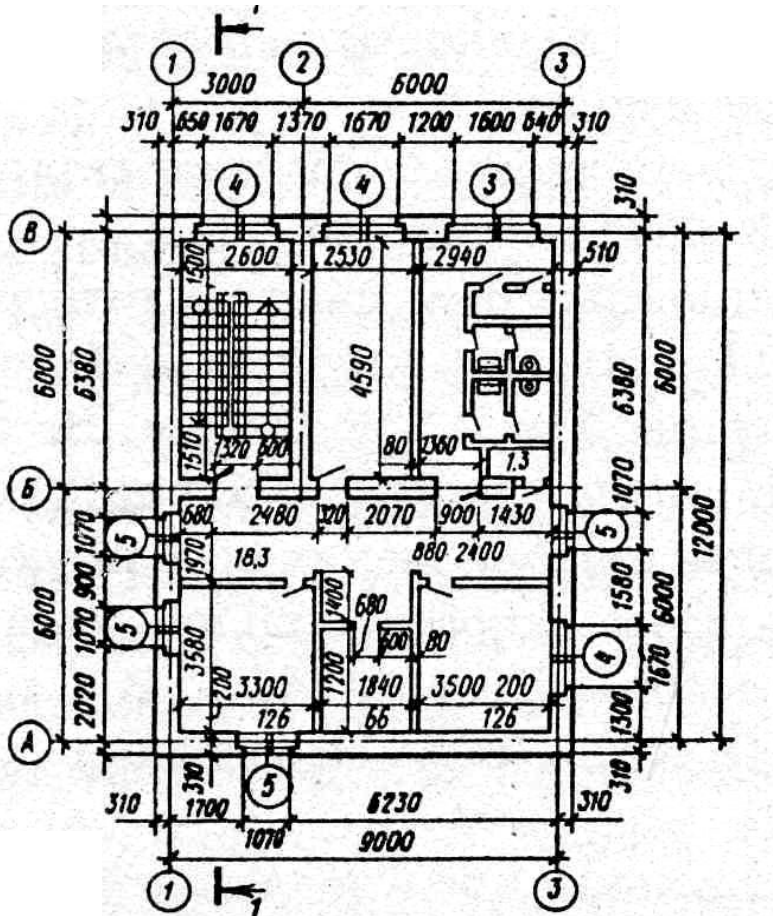
- В стороны от осей



4. Наносим горизонтальные линии контура пола, потолков, перекрытий;
5. Вычерчиваем контуры перекрытий

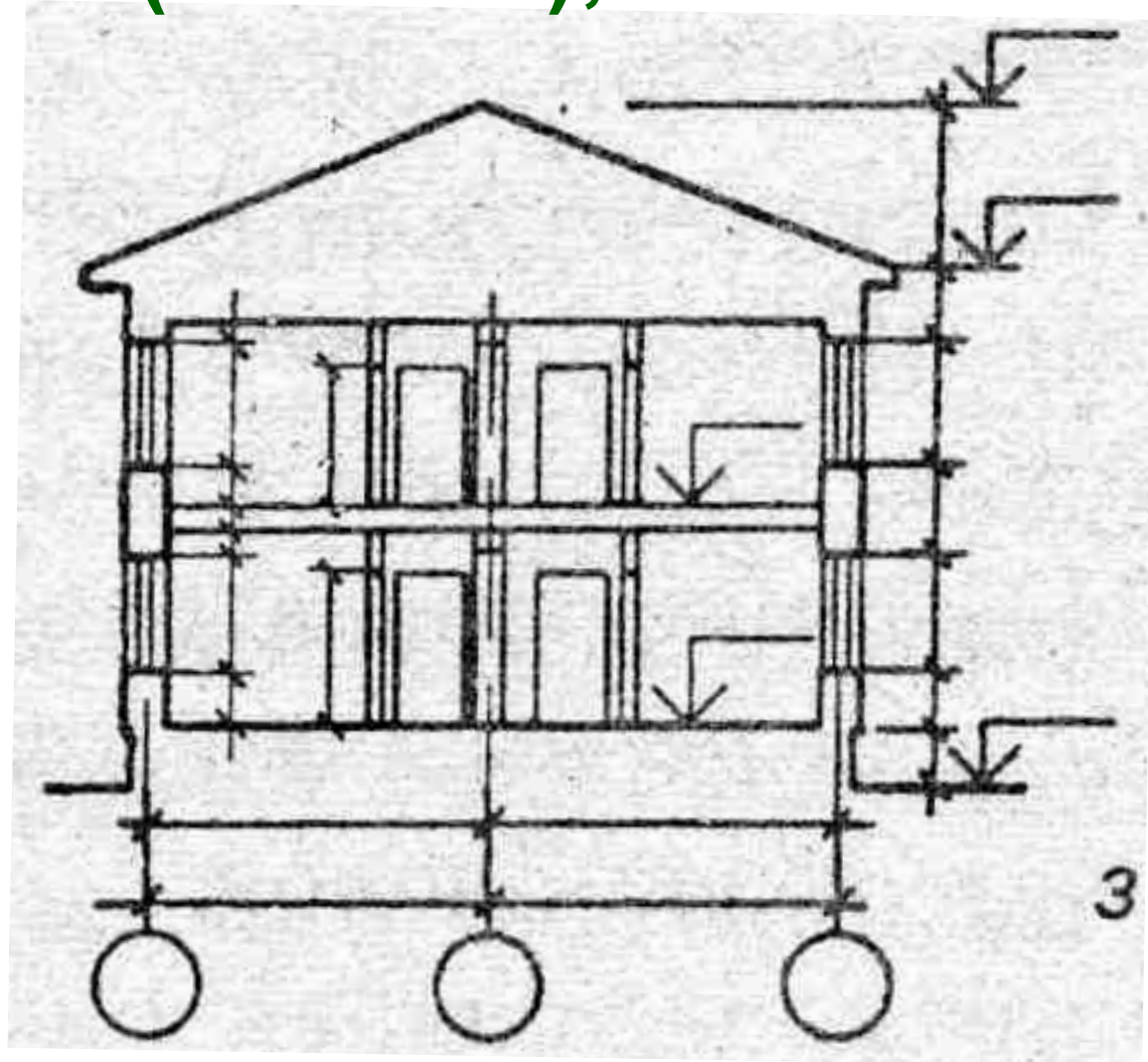


6. Изображаем другие элементы здания, расположенные за секущей плоскостью (крышу, перегородки, окна, двери и др.);





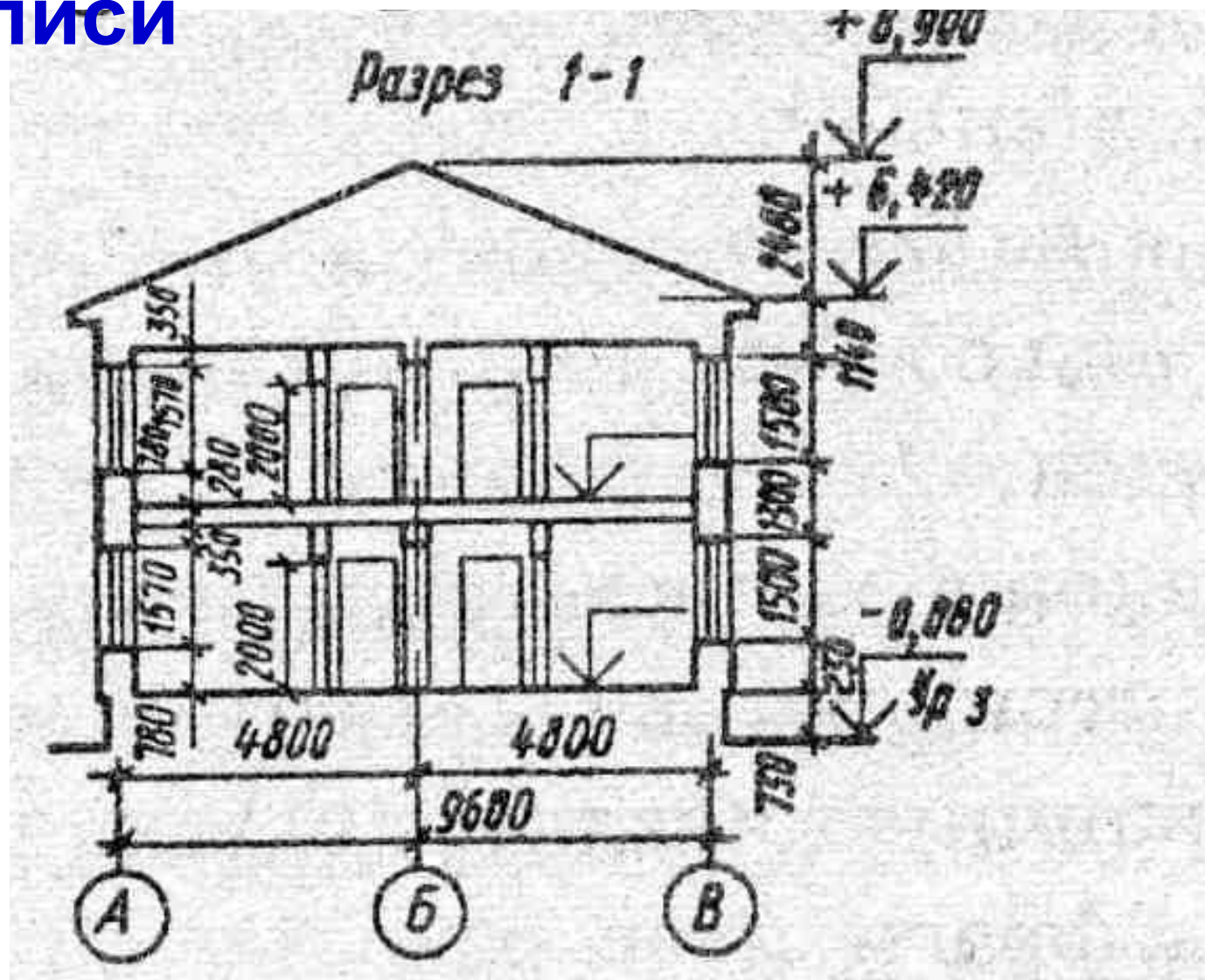
**7. Изображаем выносные и  
размерные линии, знаки высотных  
отметок (отметки);**



## 8. Обводим контуры разреза линиями соответствующей толщины:

<b>Наименование</b>	<b>1 : 100</b>
<b>План и разрезы Линия земли</b>	<b>0.7-0.8</b>
<b>Каменные элементы, попадающие в сечение</b>	<b>0.6-0.7</b>
<b>Деревянные элементы, попадающие в сечение</b>	<b>0.6-0.7</b>
<b>Контуры других элементов</b>	<b>0.3-0.4</b>
<b>Оборудование</b>	<b>0.2-0.3</b>

8. Наносим необходимые размеры, отметки, марки осей, необходимые надписи



- После выполнения раздела 2 (обоснования выбора конструктивных элементов) производится дополнительная работа над разрезом:  
**детализировка крыши, перекрытий, лестниц, пола, фундаментов.**
- Т.е. выполняется **конструктивный разрез**