

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ ЧЕРТЕЖЕЙ



АРХИТЕКТУРНО – СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ

1. Генеральный план
2. Фасад здания
3. Чертежи планов
4. Разрезы зданий

ГЕНПЛАН – ПЛАН РАЗМЕЩЕНИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ НА ЗЕМЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ.

✘ **Линейный масштаб (М уменьшения)**
:1:50; 1:100; 1:200; 1:400 и т.д.

✘ **Роза ветров**

✘ **Границы участка**

✘ **Здания и сооружения**

✘ **Подъездные пути**

✘ **Зелёные насаждения**

Пример:

ГОСТ 21.107-78*

21 - двузначный цифровой код
строительства

1 – первая цифра после точки,
классификационная группа
СПДС

07 – номер данного стандарта в
группе

78 - двузначное число после
тире, указывает на год
утверждения стандарта-1978г.

* - звёздочку наносят если в

стандарт вносил изменения



Детална архитектурна скица на терминалот и аеродромот, прикажувајќи ги зградите, паркинзите и авионите.

Титул		Датум	
1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16
17	18	19	20
21	22	23	24
25	26	27	28
29	30	31	32
33	34	35	36
37	38	39	40
41	42	43	44
45	46	47	48
49	50	51	52
53	54	55	56
57	58	59	60
61	62	63	64
65	66	67	68
69	70	71	72
73	74	75	76
77	78	79	80
81	82	83	84
85	86	87	88
89	90	91	92
93	94	95	96
97	98	99	100

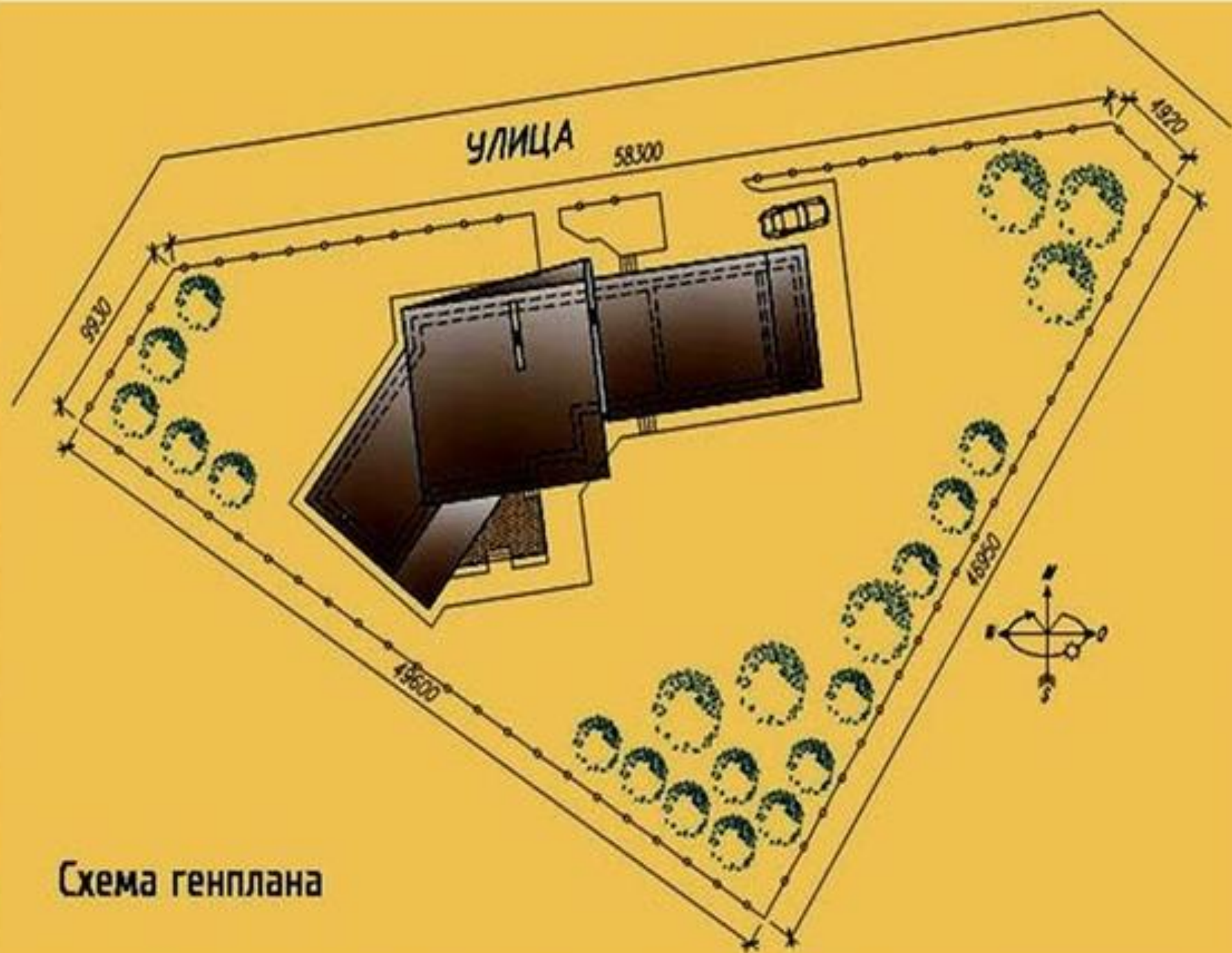
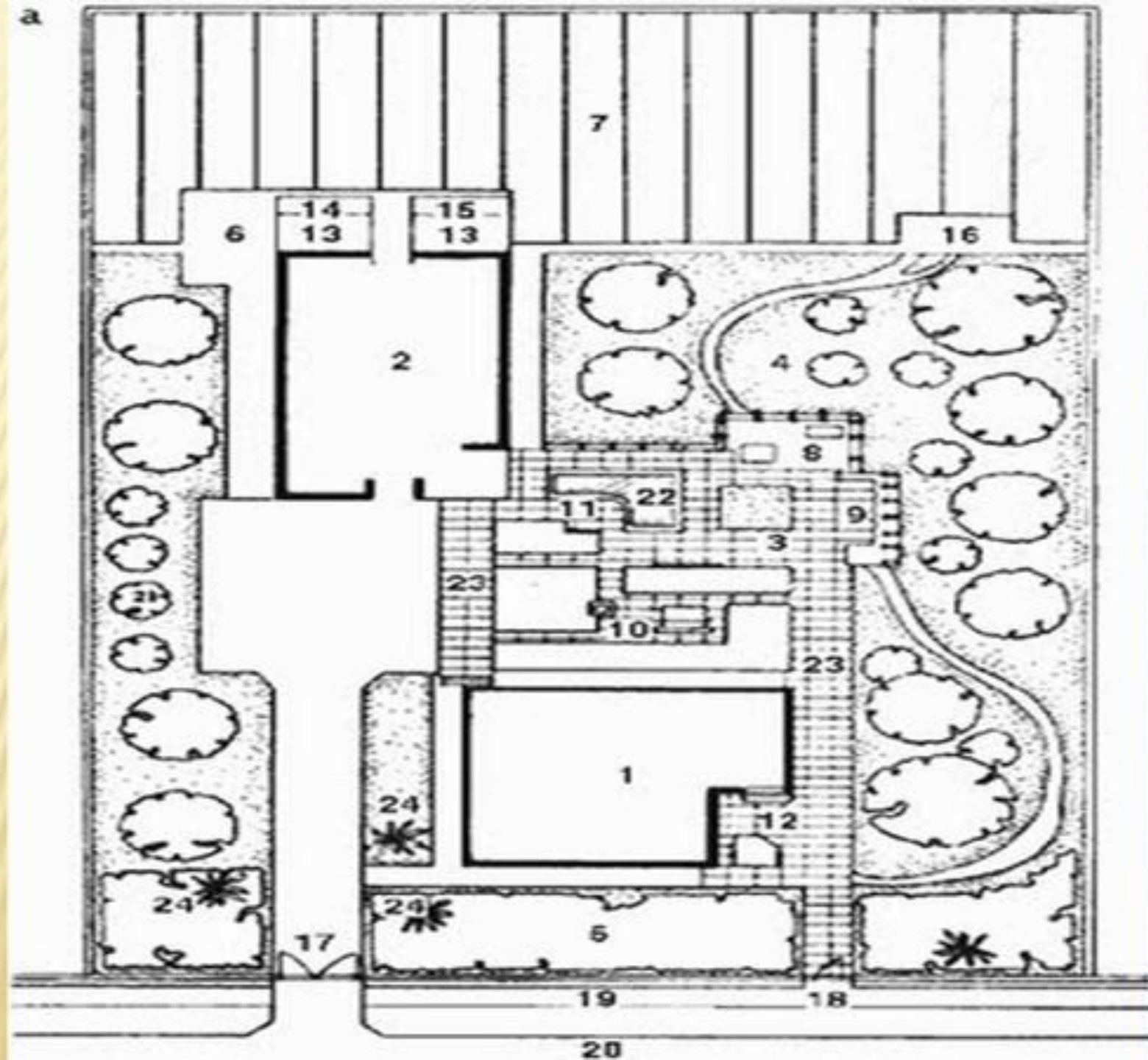


Схема генплана

a



ФАСАД – ИЗОБРАЖЕНИЕ ВНЕШНИХ СТОРОН ЗДАНИЯ

- ✘ Окна, двери
- ✘ Архитектурные
детали



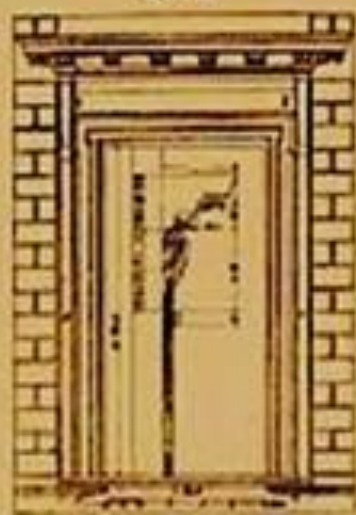


Fig. 114

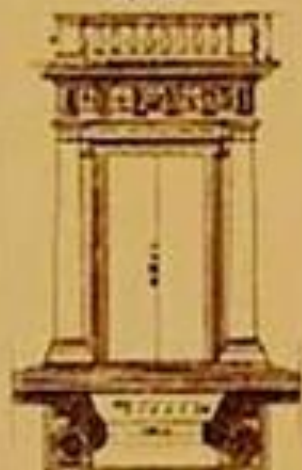


Fig. 115



Fig. 118



Fig. 119

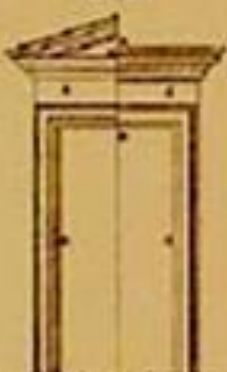
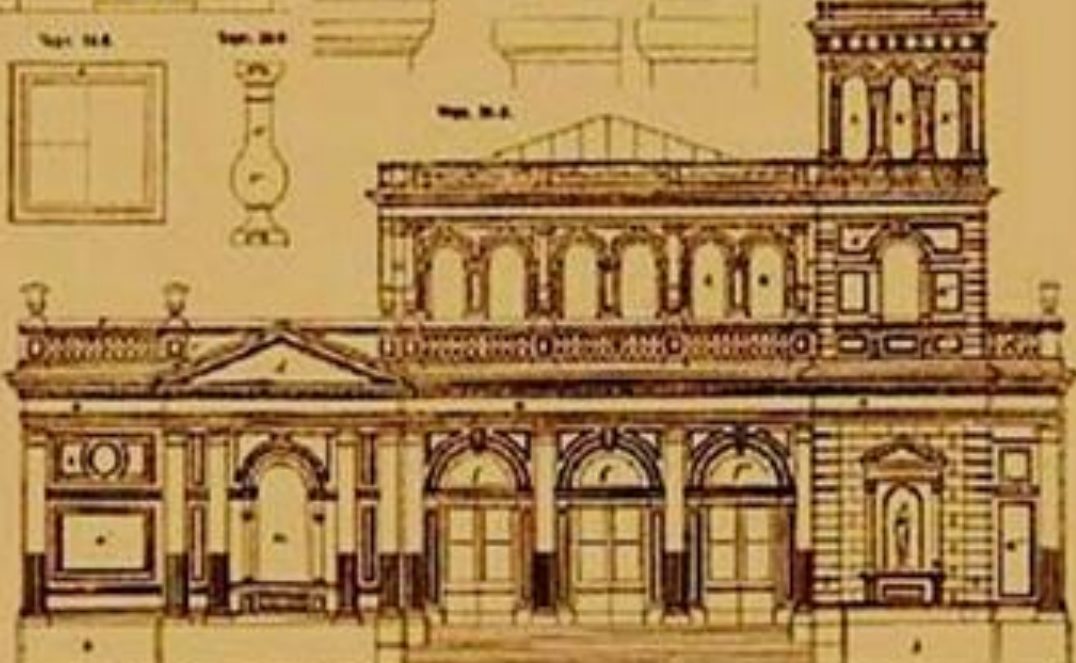
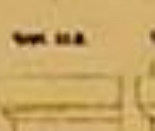
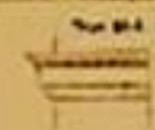
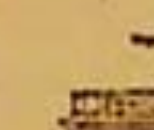
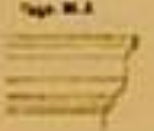
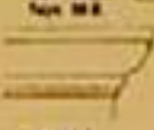


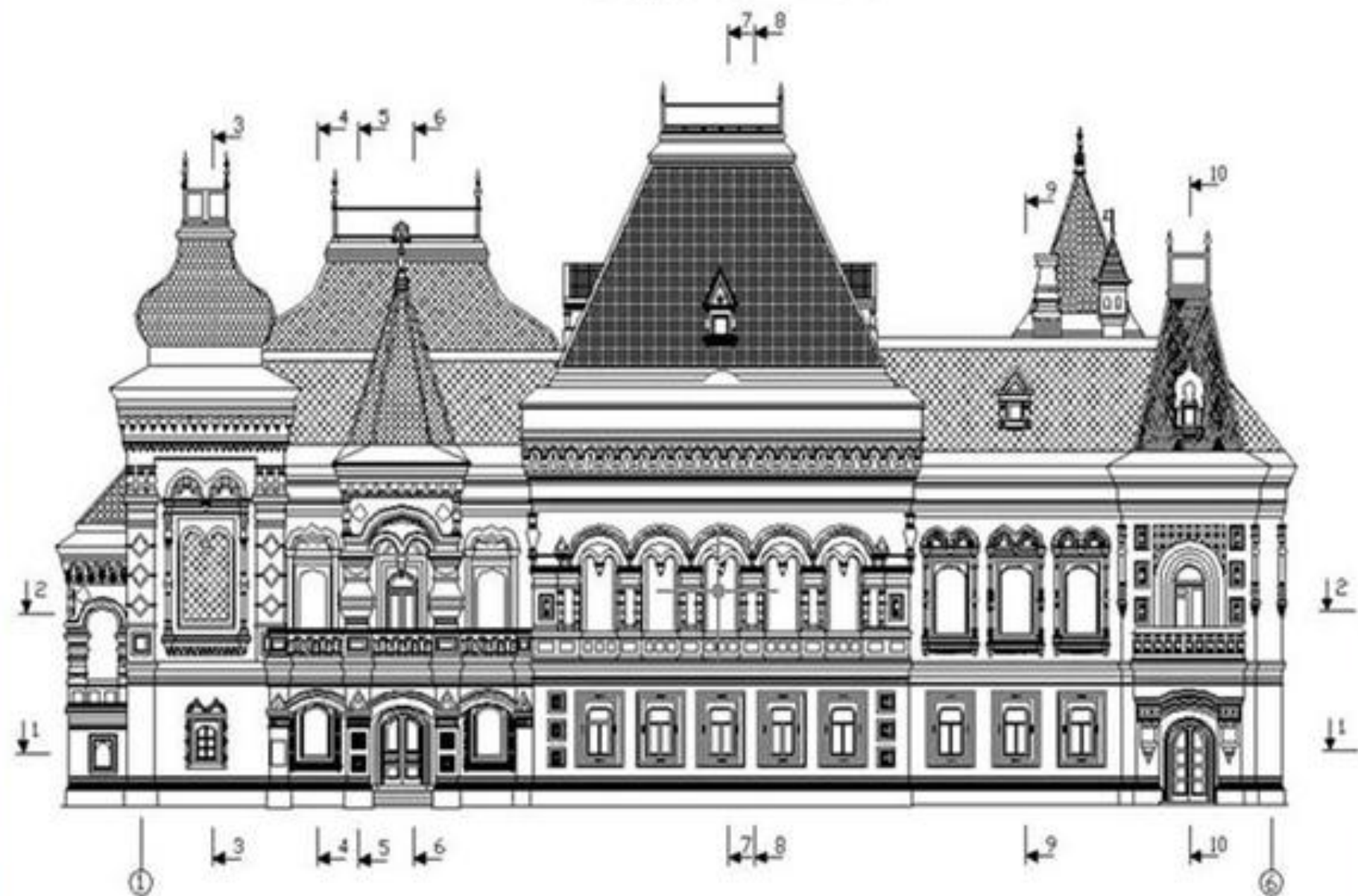
Fig. 121

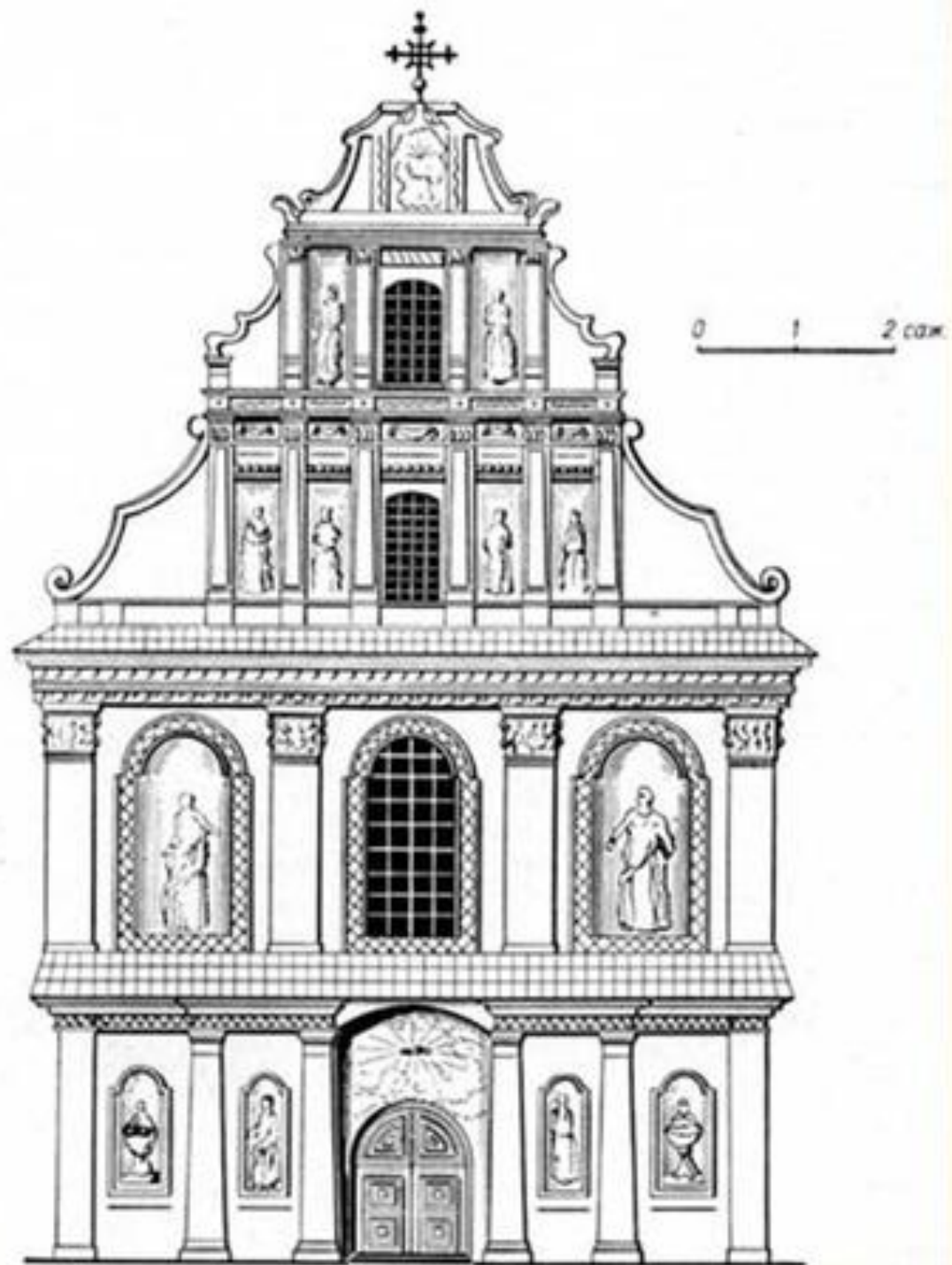


Fig. 122



Фасад в осях А/1-6







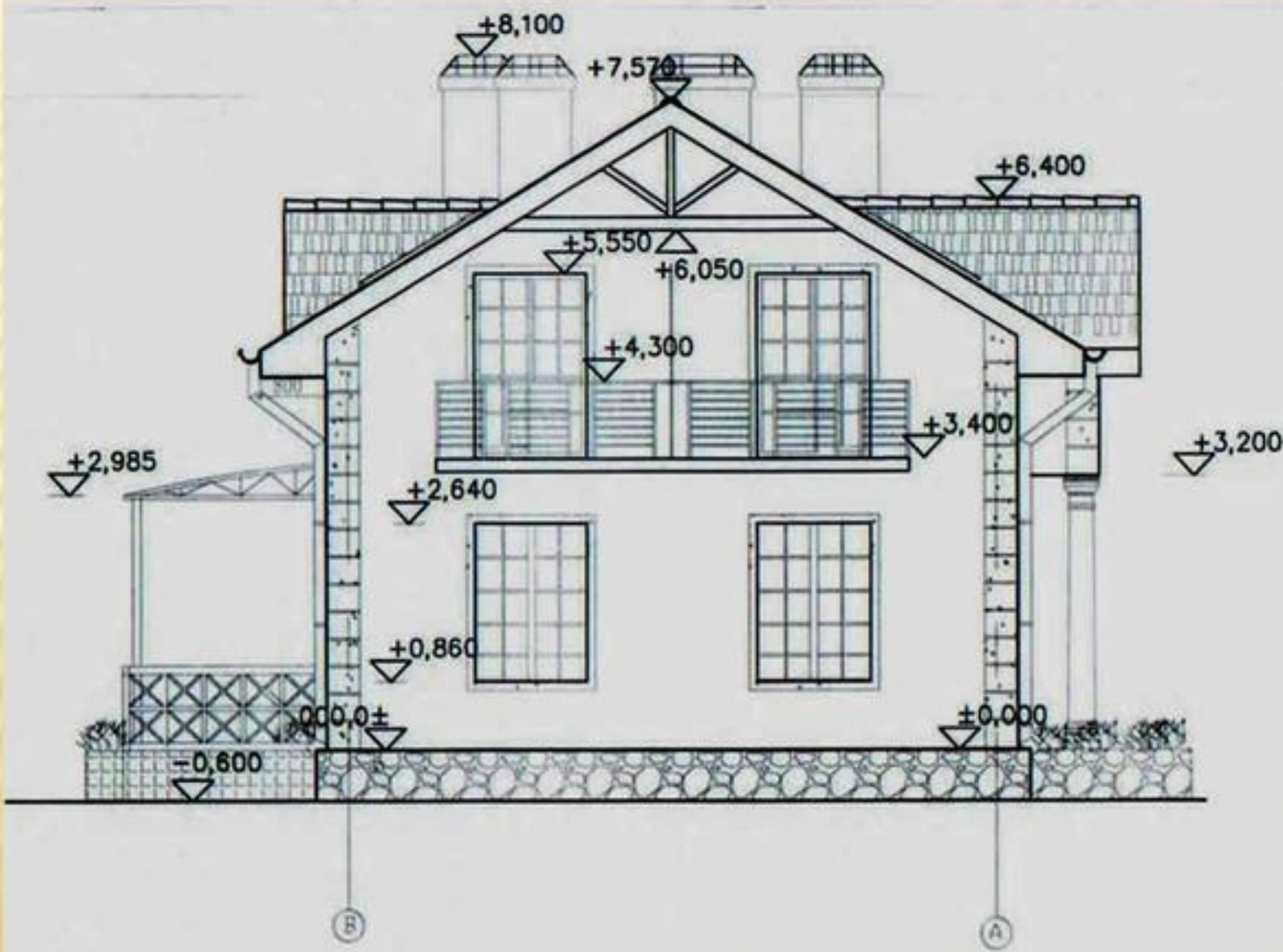
Фасады

ФМ 14.1.2



вид слева
revel.ru





ПЛАН ЗДАНИЯ -

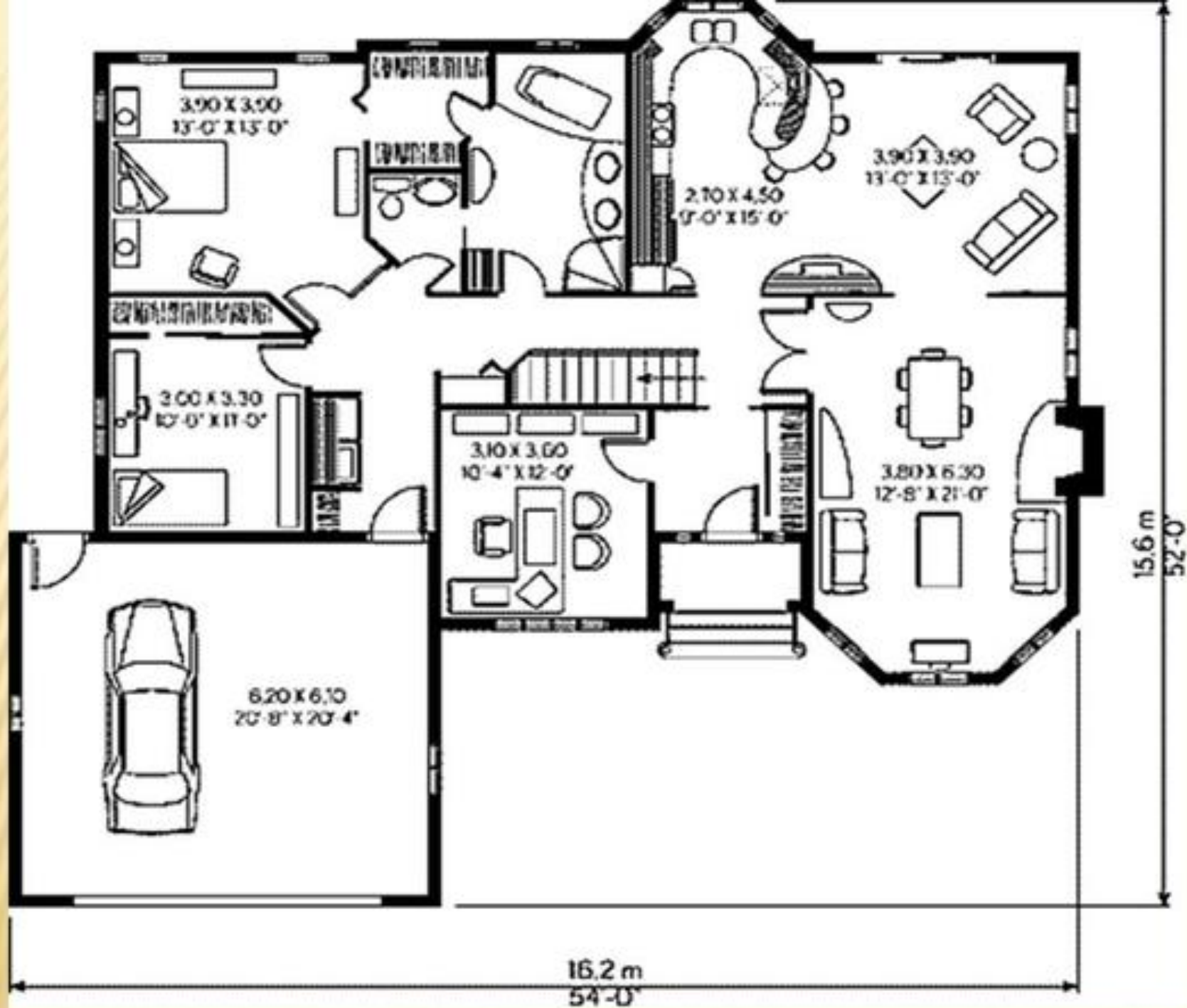
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ РАЗРЕЗ НА УРОВНЕ
НЕМНОГО ВЫШЕ ПОДОКОННИКОВ.

Расположение:

- ✗ помещений
- ✗ лестничных клеток
- ✗ окон и дверей
- ✗ стен и перегородок
- ✗ КОЛОНН



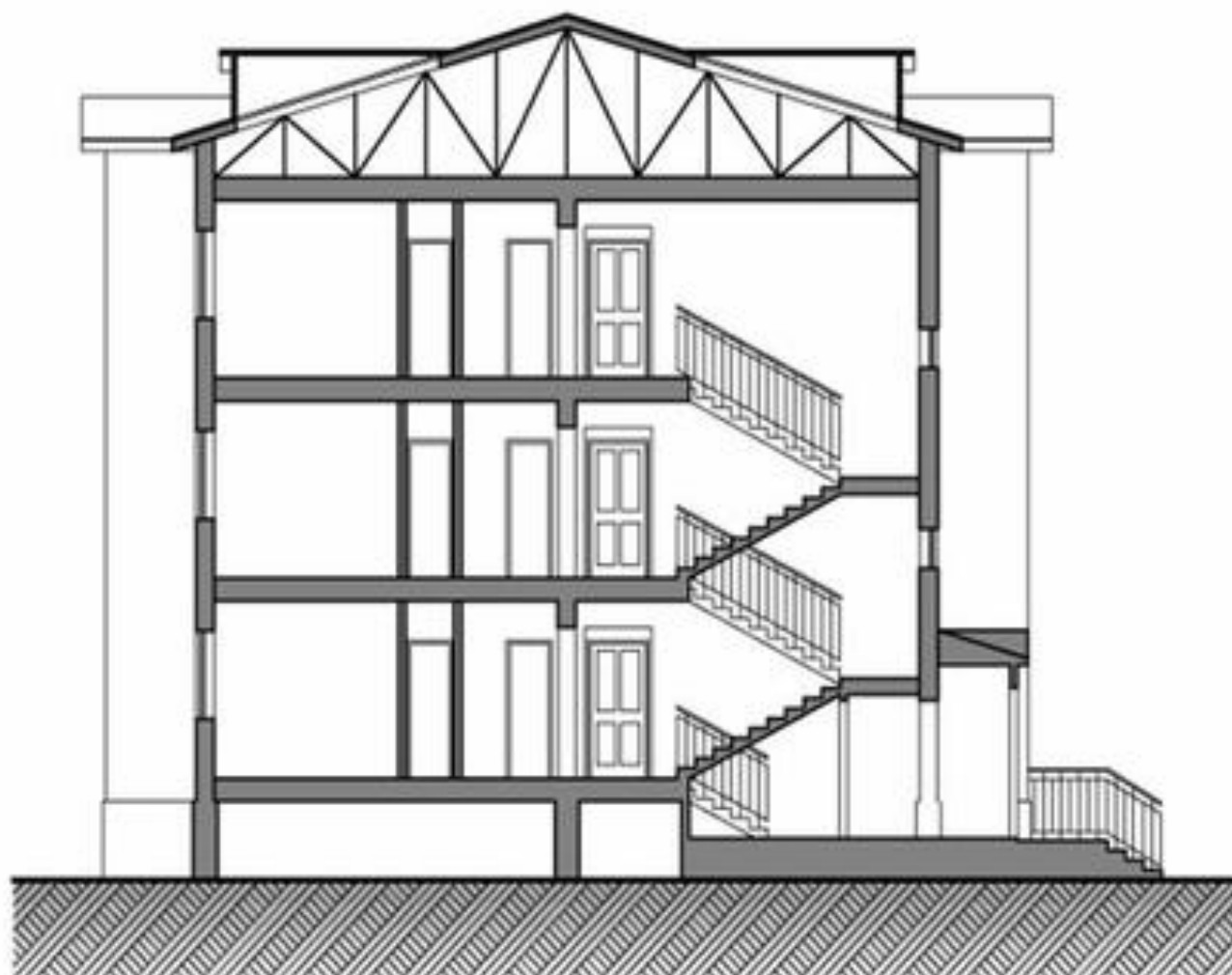


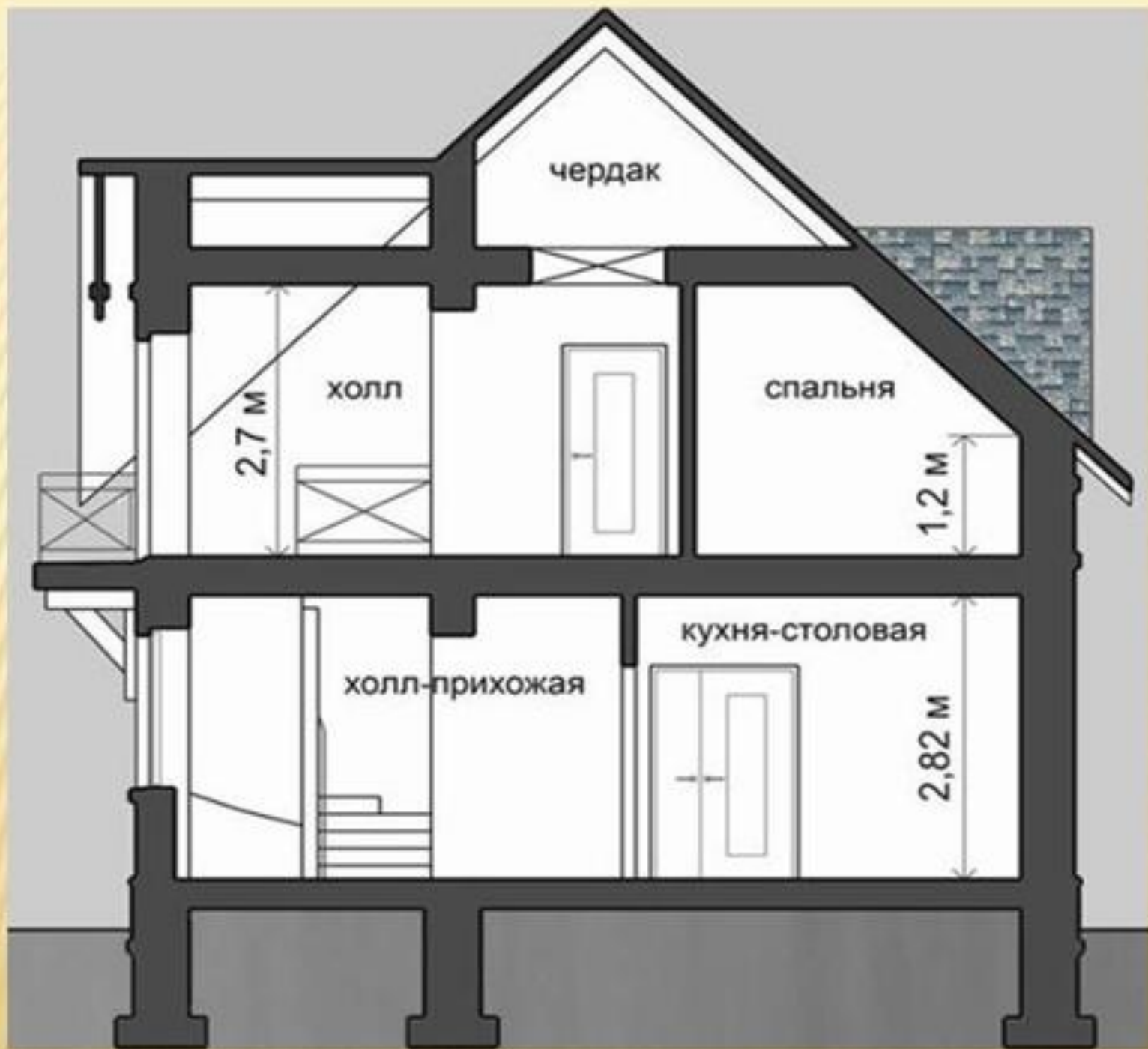


РАЗРЕЗ ЗДАНИЯ –
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ РАЗРЕЗ,
ПРОХОДЯЩИЙ ПО ОКОННЫМ И
ДВЕРНЫМ ПРОЁМАМ.

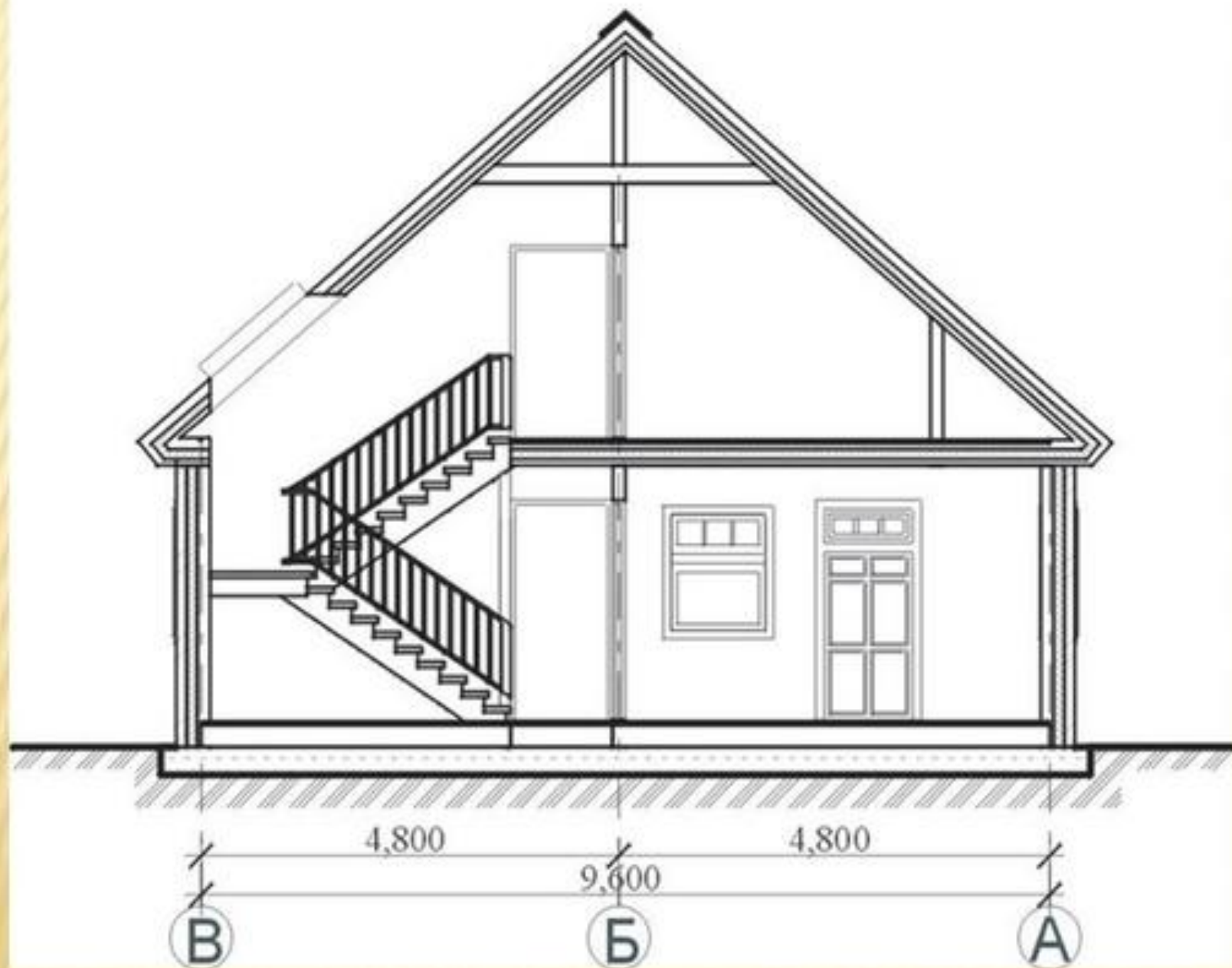
*Служит для выявления конструкции здания и
высоты этажей*

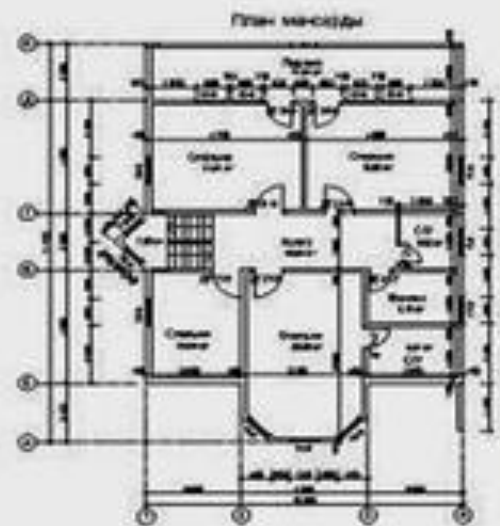
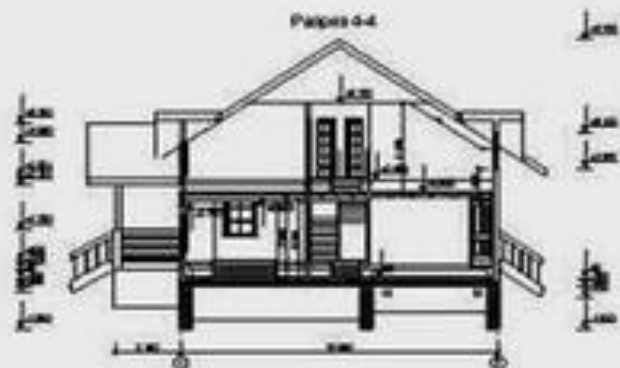
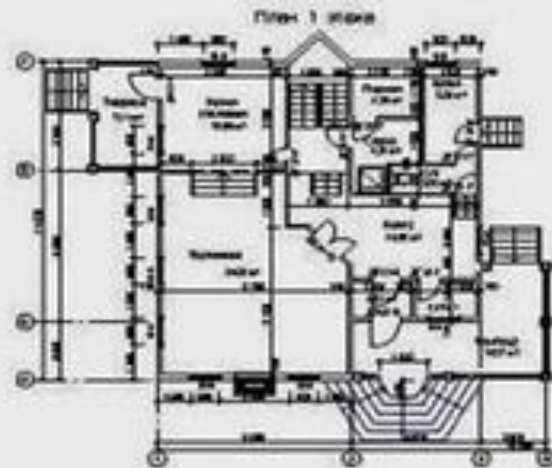
**Поперечный разрез 12-ти квартирного 3-х этажного
каркасно-панельного жилого дома**





Разрез 1-1

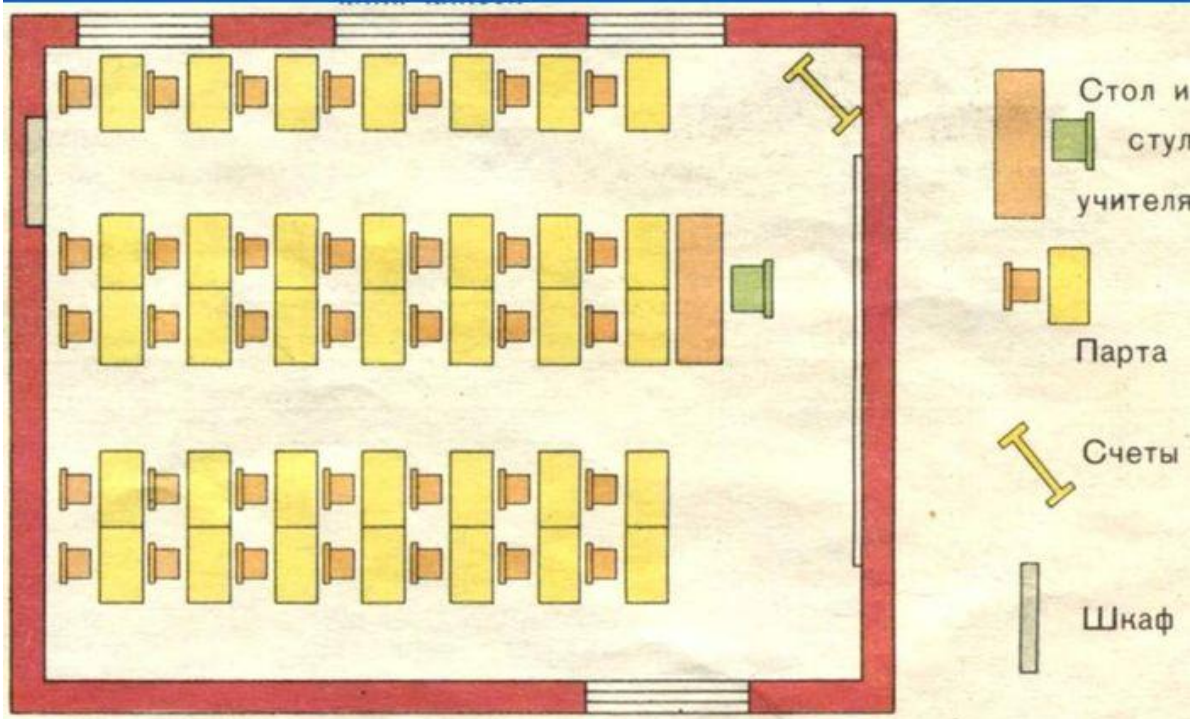


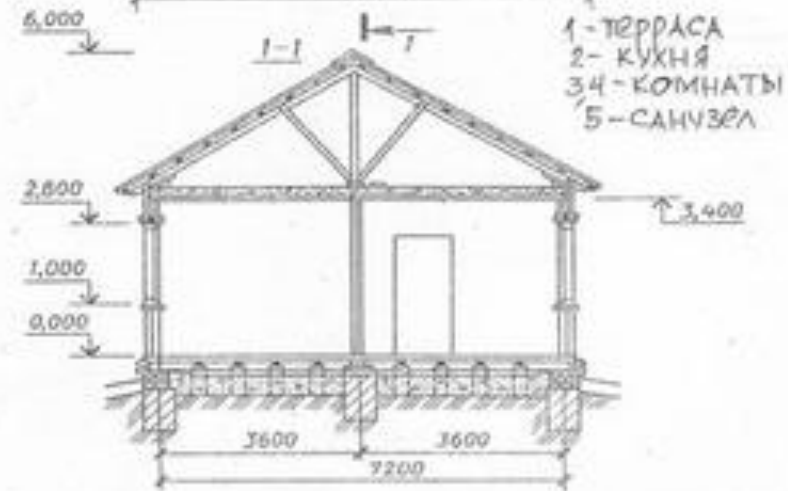


Задание 1

- Выполнить план школьного кабинета (указать его номер) в масштабе уменьшения, формат А4, пример:

План класса





- 1 - ТЕРРАСА
- 2 - КУХНЯ
- 3,4 - КОМНАТЫ
- 5 - САМУЭЛ

ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ