**Проект на Электричество**

**Описание дома:**

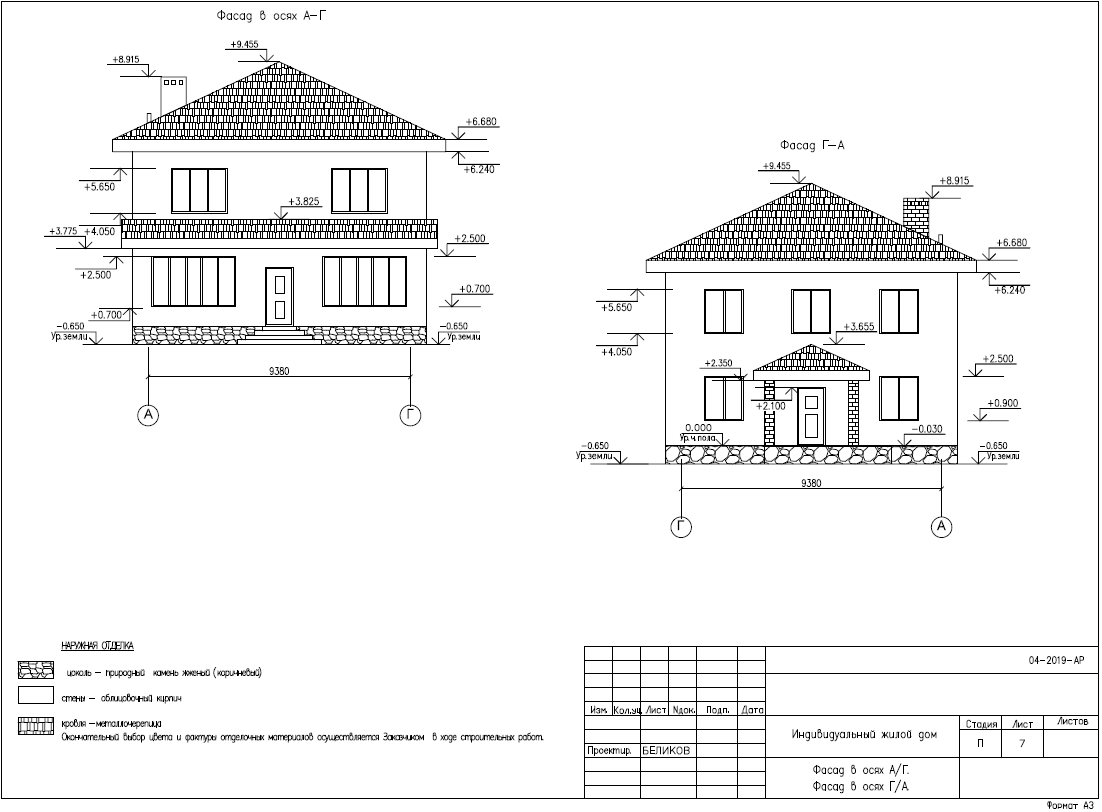
Дом двух этажный, с холодным чердаком. Дом построен из газоблоков толщиной в 400 мм, планируется облицовка кирпичом. Межэтажное перекрытие: ПК 20 см. Перекрытие между 2 этажом и чердаком – деревянное. На текущий момент Крыльцо и холодная веранда из кирпича ещё не реализованы, есть только фундамент. Высота потолков на 1 и 2 этажах планируется 2.85 м в чистовой отделке. **В дом подведено электричество: 15 квт, 3 фазы. К дому подведен контур заземления.**

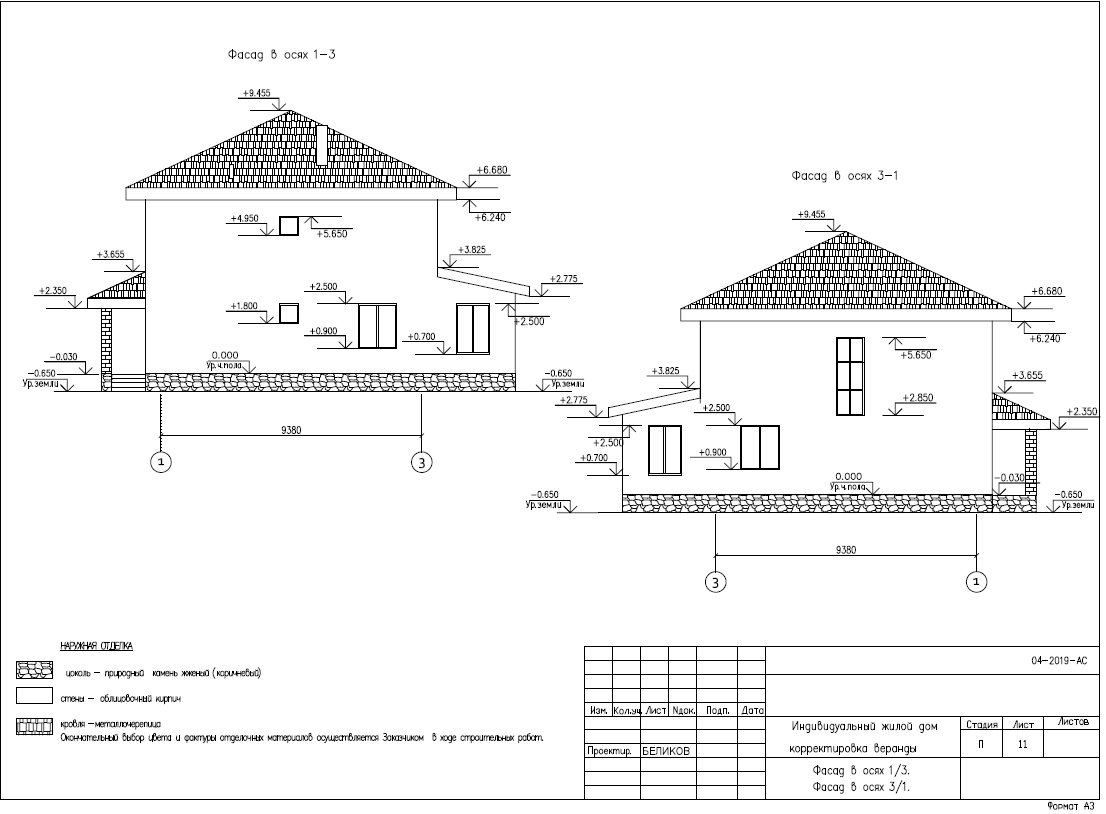
Площадь помещений в доме: общая - 171 м2; жилая - 87 м2. Размер дома (ДхШхВ): 13.5 х 10.5 х 10.

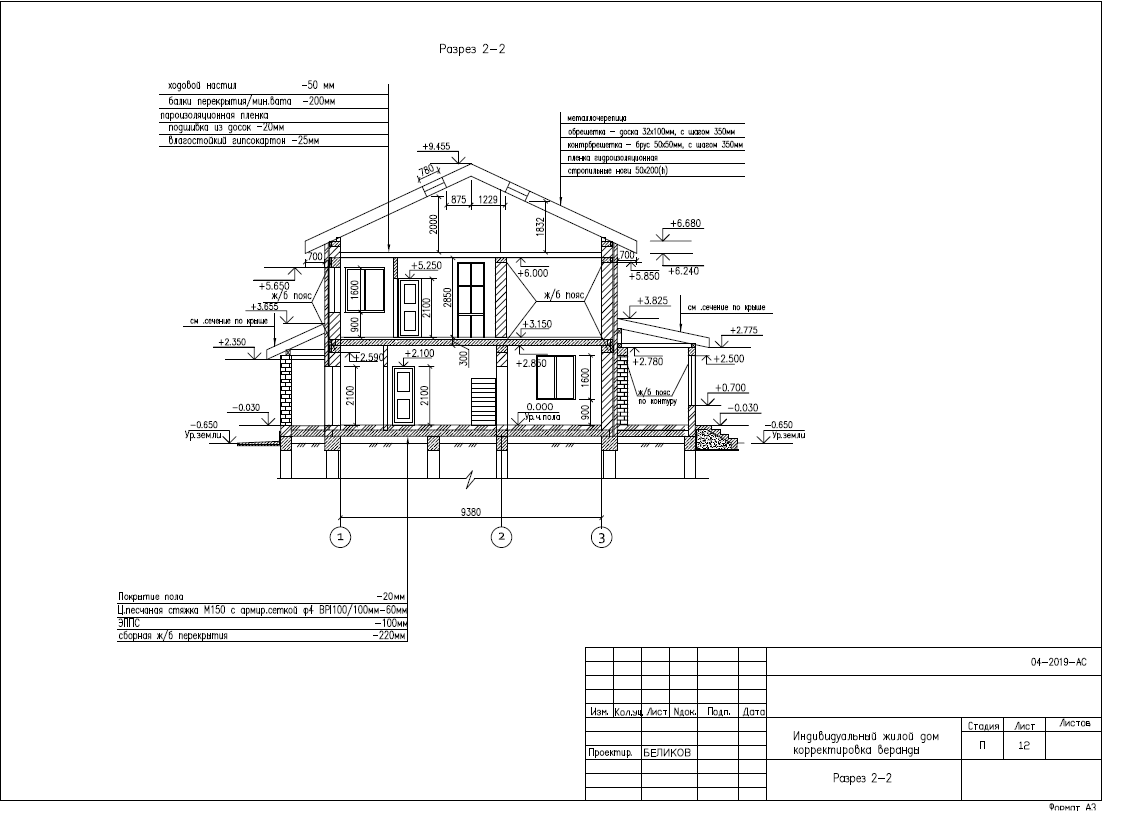
Кол-во помещений в доме: 5 спален, гостиная, кухня, кабинет,2 с\у, 2 гардеробные, топочная, веранда, крыльцо.

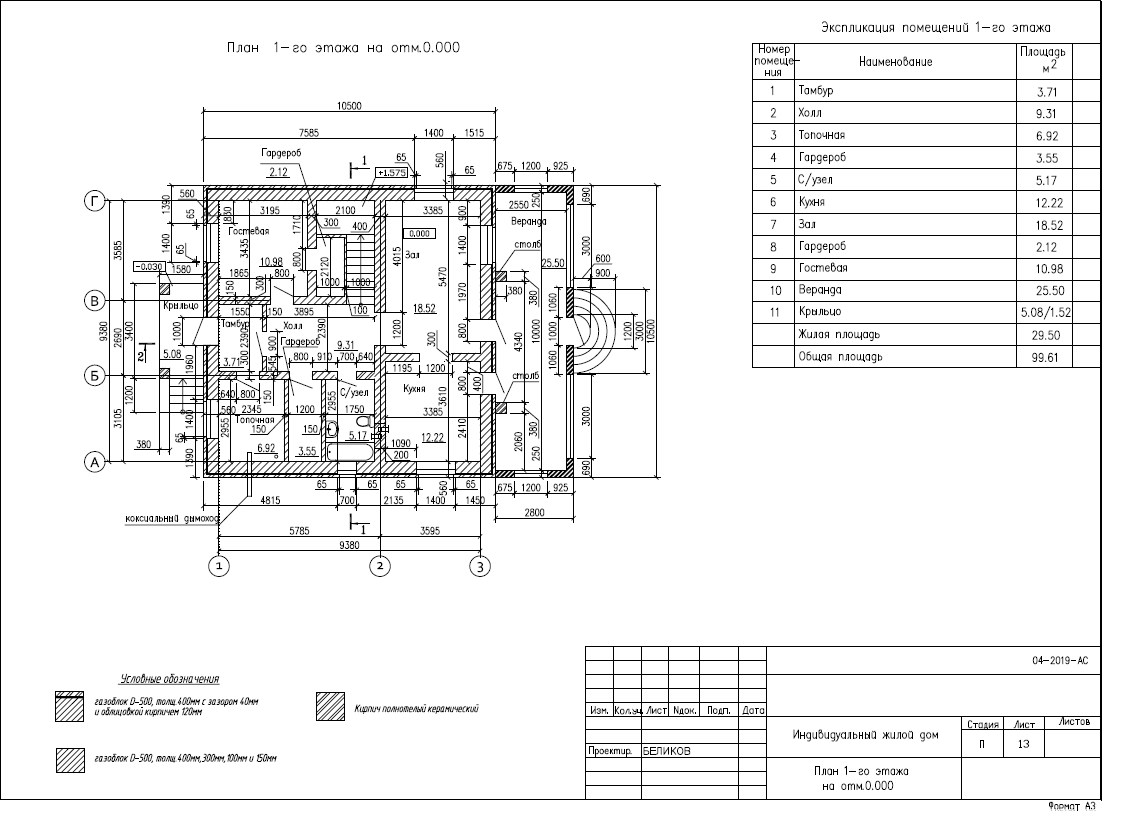


Ниже представлены выдержки из АР:









**Предварительное месторасположения точек электричества**

**Освещение по контуру дома:**

4 светильника с датчиком движения по краям дома для освещение дорожек вокруг дома.

2 светильника возле верандной лестницы, включатель находиться внутри веранды.

**1 этаж**

**Крыльцо:**

1 светильник потолочный для освещения крыльца.

1 3вонок возле входной двери.

**Тамбур**:

1 светильник потолочный

1 двойной выключатель: для включения света в тамбуре и на крыльце.

1 двойная розетка

Вывести провод для будущего домофона

**Топочная**:

Распределительный щиток

1 Вытяжной вентилятор

1 светильник потолочный

Все остальное будет определено при проектировании топочной.

Выход розетки на улицу для подключения генератора

**Холл**:

1 светильник потолочный

2 одинарных выключателя (для холла, гардероба)

1 двойной выключатель для с\у: для света в с\у и включения вытяжного вентилятора

1 розетка для роутера

1 одинарная розетка

1 тройная розетка

1 проходной выключатель для освещения лестницы

**Гардероб №1:**

1 светильник потолочный

**С\У №1:**

светильники для с\у

1 двойная розетка

1 одинарная розетка под стирльную машины

1 вытяжной вентилятор

**Гостевая комната:**

1 светильник потолочный

1 двойной выключатель

3 двойных розетки

1 вход под приставку триколор

1 одинарный выключатель для гардероба

**Гардероб №2:**

1 светильник потолочный (по факту будет прикреплен к лестнице)

1 светильник под лестницей

**Зал:**

1 двойной выключатель

2 одинарные розетки

2 двойные розетки

1 вход под приставку триколор

**Кухня**:  
1 вход под приставку триколор

1 одинарная розетка под телевизор

1 двойной выключатель под потолочный светильник и подцветку кухни

1 светильник потолочный

3 двойная розетка под холодильник, микроволновку, духовой шкаф,

2 тройных розетки под электроприборы на кухни

1 одинарная розетка для вытяжки

1 двойная розетка под электроподжиг варочной панели и посудомойки

1 датчик дыма

**Веранда**:

1 двойной выключатель для потолочных светильников

1 одинарный выключатель для уличных светильников

2 двойные розетки

2 светильника потолочных

**2 этаж**

**Спальня №1**

1 светильник потолочный

1 двойной выключатель

3 двойных розетки

2 одинарные розетки

1 вход под приставку триколор

**Спальня №2**

1 светильник потолочный

1 двойной выключатель

1 вход под приставку триколор

3 двойных розетки

2 одинарные розетки

**Спальня №3**

1 светильник потолочный

1 одинарный выключатель

1 вход под приставку триколор

2 двойные розетки

1 одинарная розетка

**Спальня №4**

1 светильник потолочный

1 одинарный выключатель

2 двойные розетки

1 одинарная розетка

Провод под светильник

**Кабинет**

1 светильник потолочный

1 одинарный выключатель

1 тройная розетка

**Холл второго этажа**

1 светильник потолочный

2 одинарных розетки

1 управление тёплым полом в ванной

1 двойной выключатель для с\у: для света в с\у и включения вытяжного вентилятора

1 проходной выключатель для освещения лестницы

1 одинарный выключатель для холла

2 светильника на лестнице

**С\У №2**

Теплый электрический пол

1 тройная розетка

светильники для с\у

1 вытяжной вентилятор

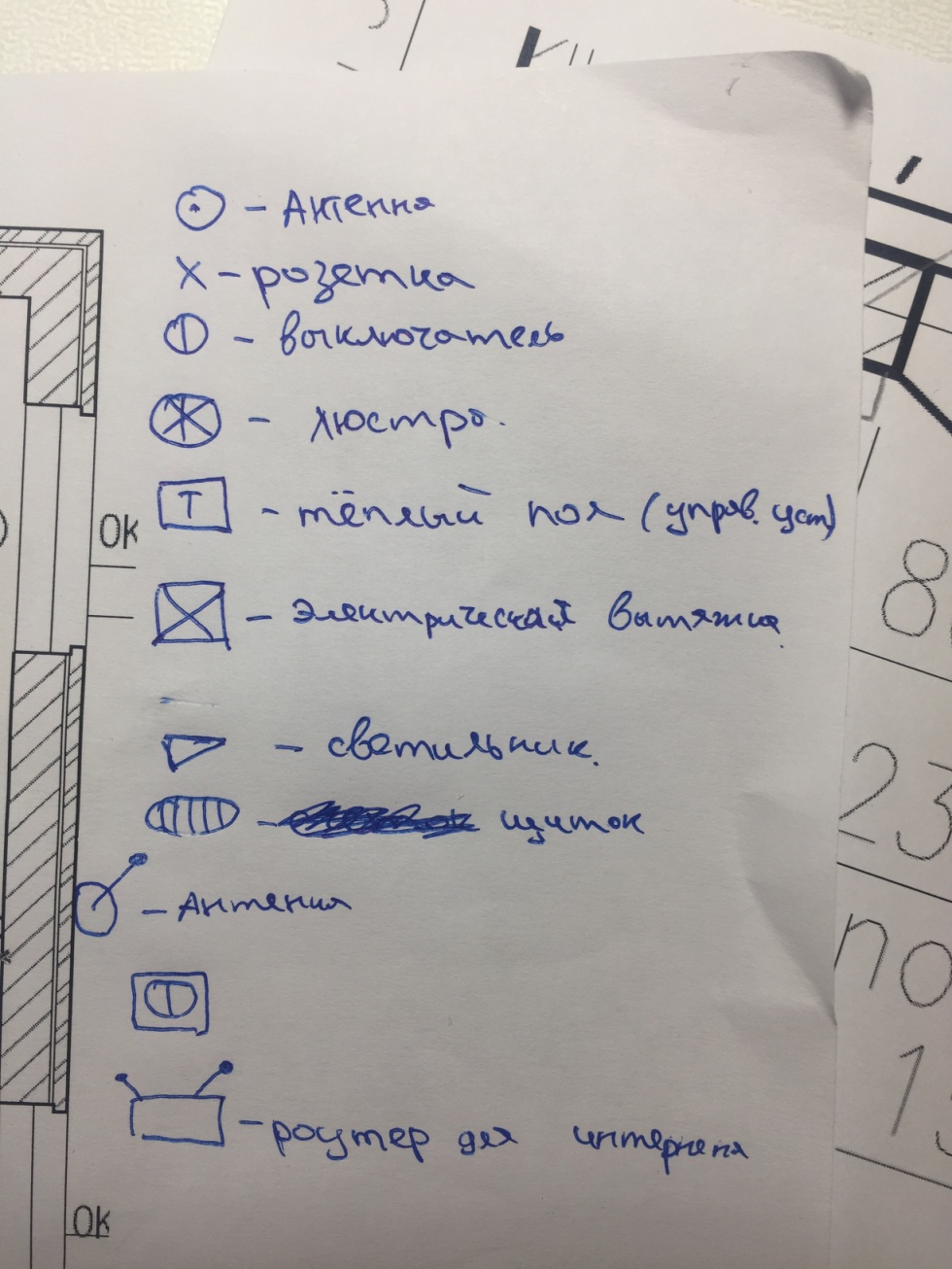
**Чердак**

1 светильник потолочный

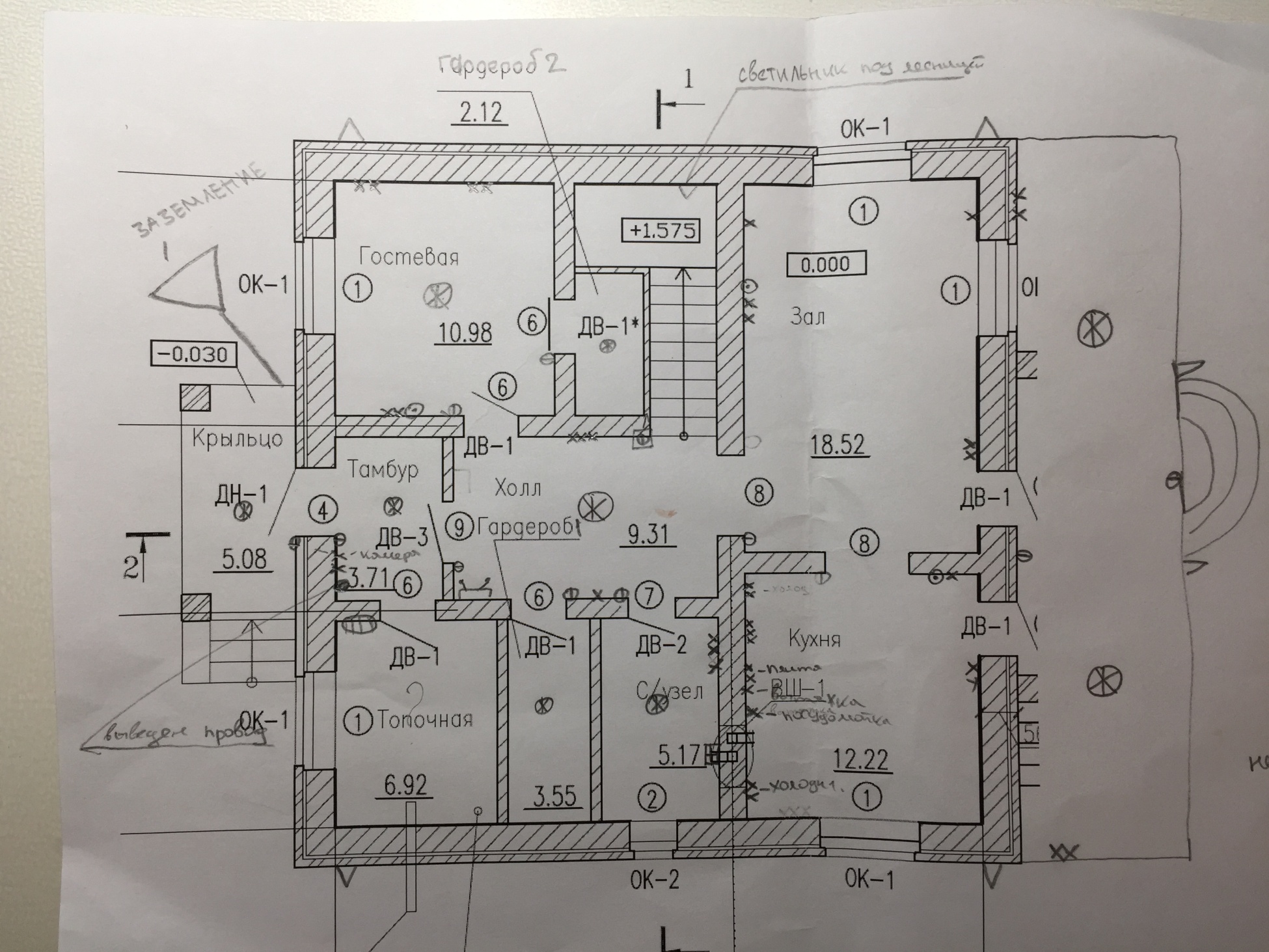
1 двойная розетка

**Предварительная схема:**

Обозначения

****

1 этаж:

****

2 этаж:

