

ТЗ на крышу

1. Нужна стропильная система крыши из лвл балоk, желательно сделать так же расчет
2. Опирание кровли осуществляется на внешние и внутренние несущие стены
3. Расчет кровли
4. Дополнительных ригелей и т.п. не добавлять
5. Какие тепловые показатели у крыши, нуна расчетная толщина утеплителя
6. Нужны планы и разрезы

План кровли на отм. +7.500

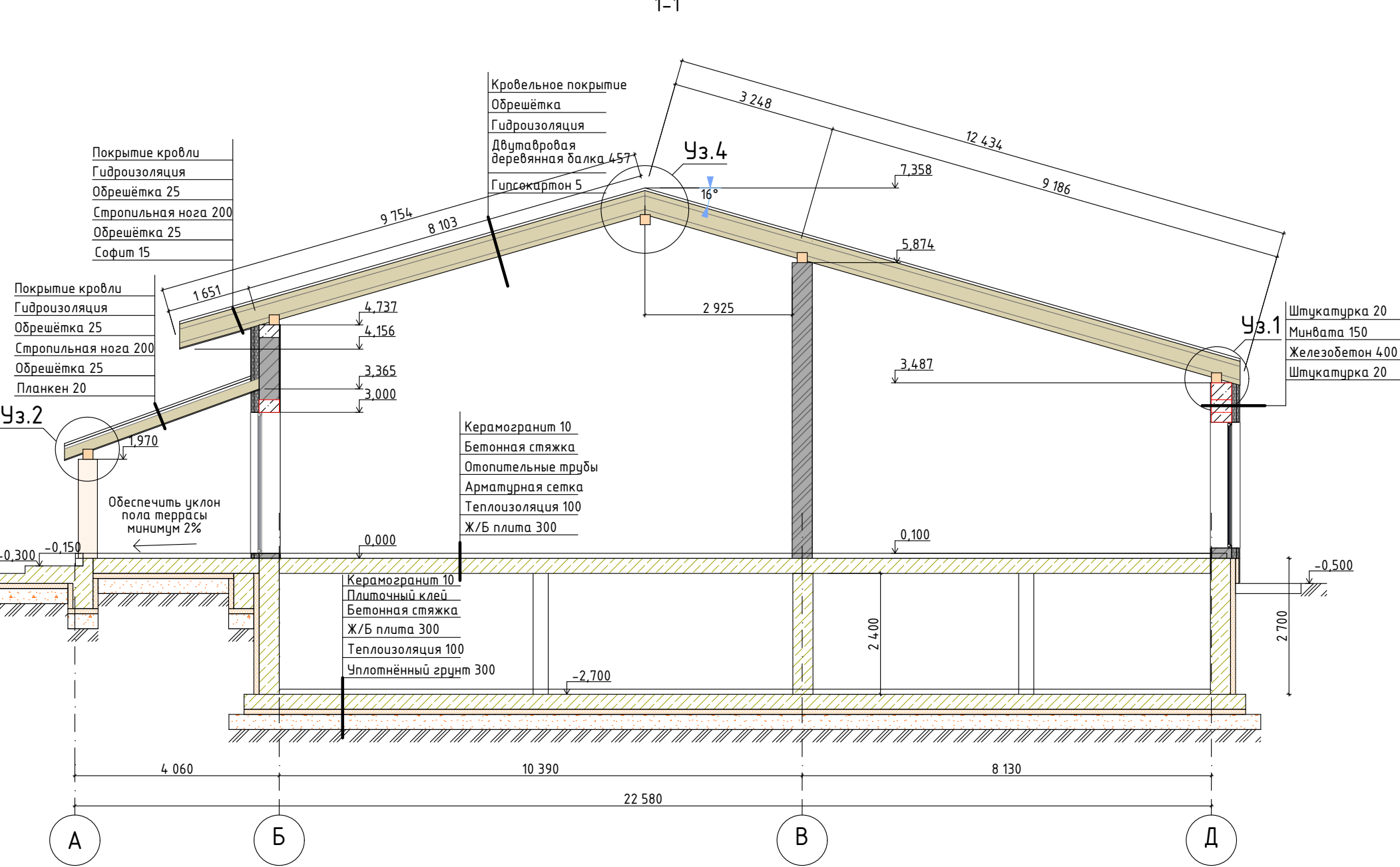
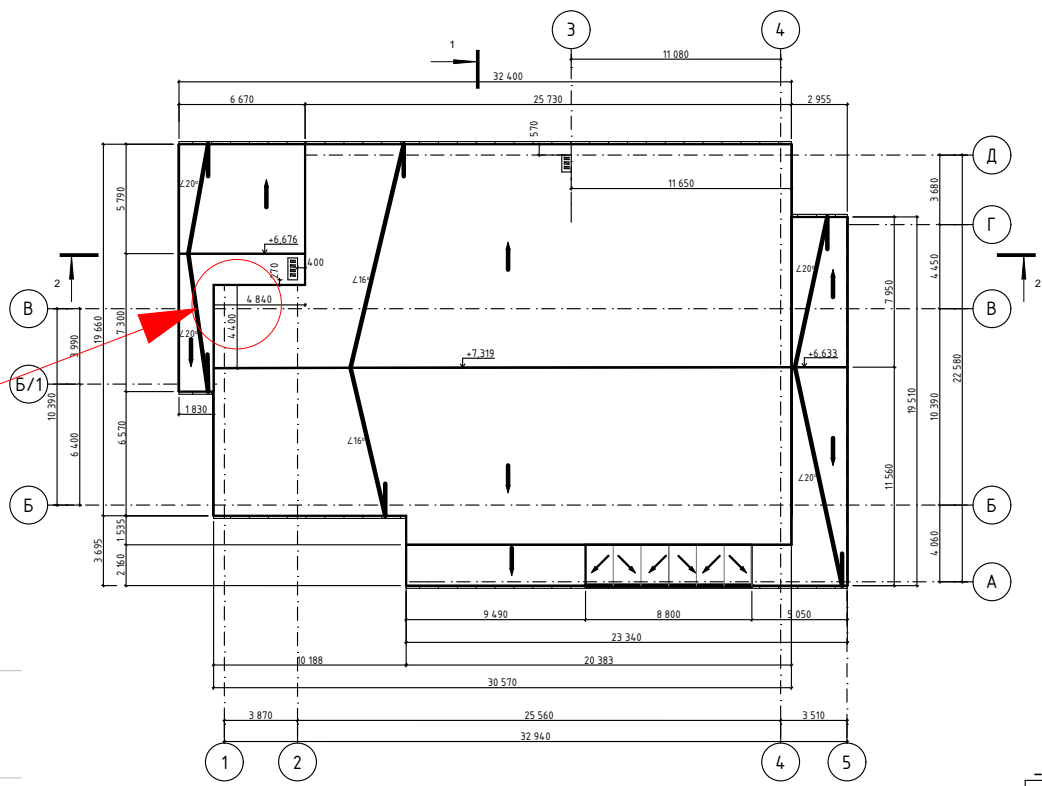
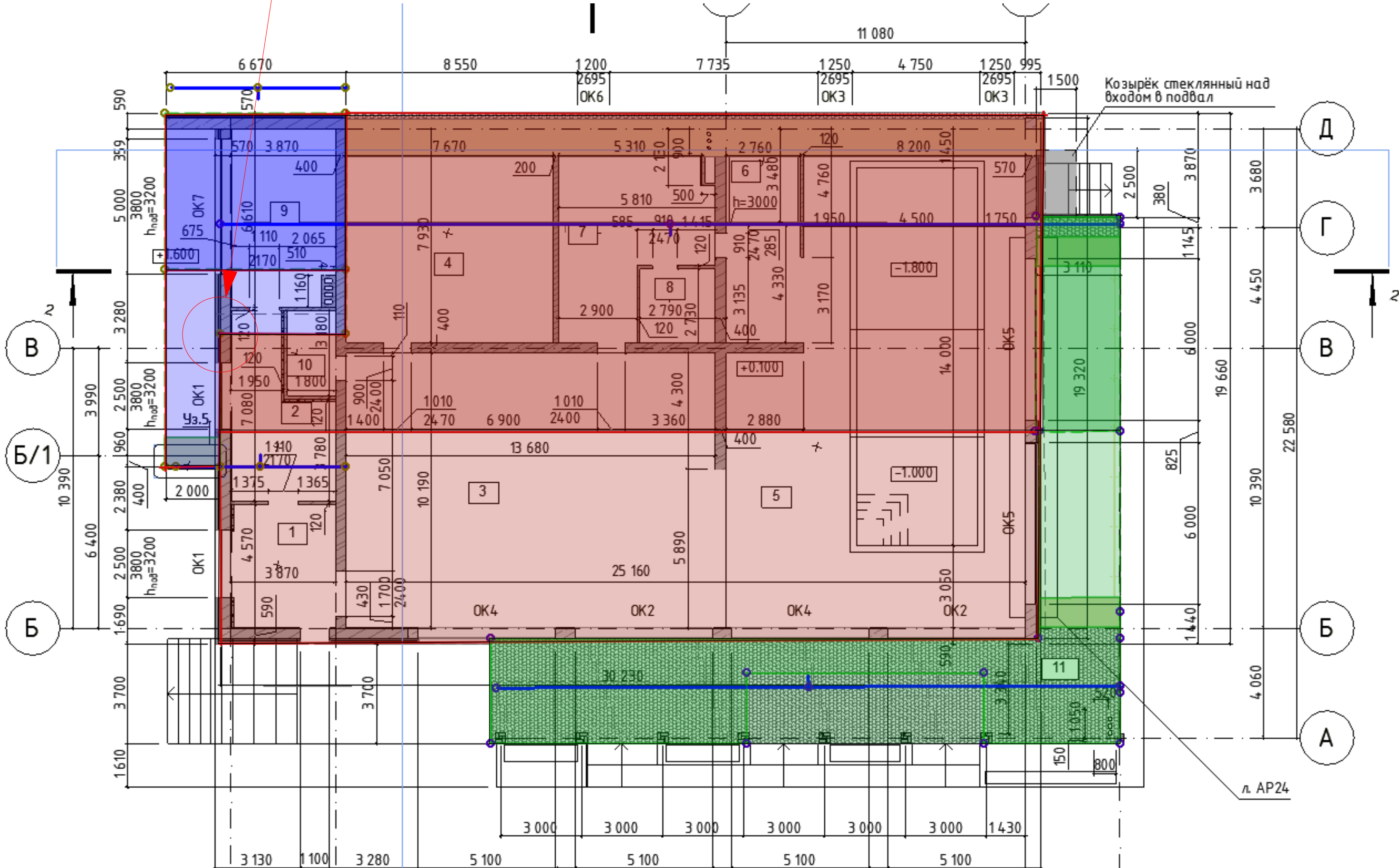
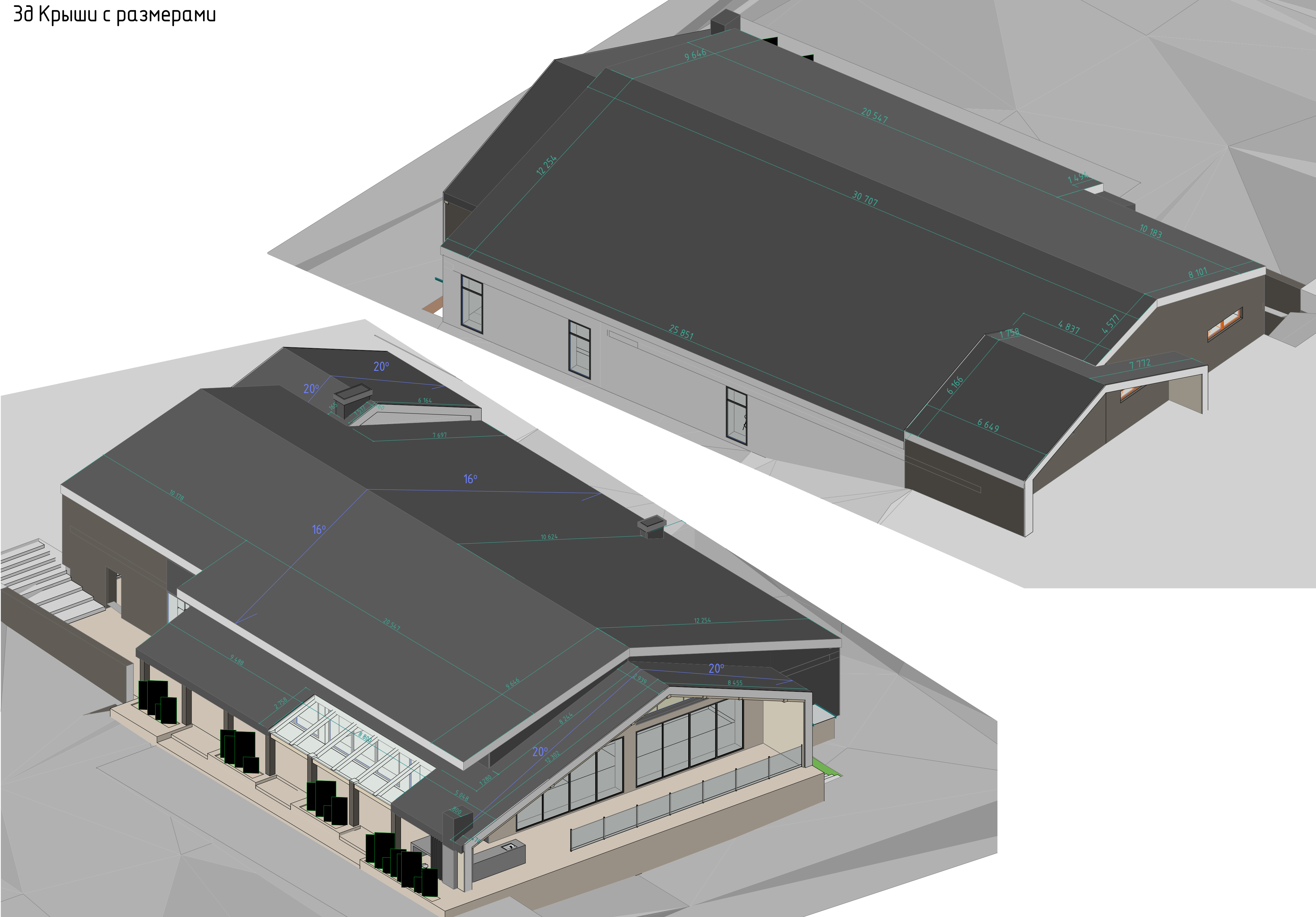


Схема расположения разных крыш относительно стен дома



3d Крыши с размерами



Узел 1

3,485

2,900

0,100

0,000

1200

-0,300

-0,500

-2,700

Растительный грунт

Вдупорный слой

Пеноплекс 100

Наполнитель

Гидроизоляция цоколя

Дренажный слой

Дренажная труба



Узел 1

Изоляция кровли

Гидроизолирующий фартук

Лобовая доска

Желоб

Кронштейн желоба

Маскирующая планка

Плита OSB 1 см

Секция для софита

Растворная панель

ЭПС 80-036 для фасадов

Вентиляционный зазор 1 см

Стояк 70/80 мм

Вентиляционный зазор 1 см

Основа из водостойкой фанеры, или эквивалентного материала

Грунтовый слой

Праймер

Штукатурка

Деревянные двутавровые балки (стропила)

Призмы (брус/LVL)

Мауэрлат

460

250

250

50

250

250

50

100

200

250

200

400

7

50

20

70

20

300

150

200

Уголок металлический коньковый

Мягкая черепица

Подкладочный ковер

OSB фанера

Контробрешётка 25х100

Обрешётка 50х50

OSB фанера

Гидроизоляция

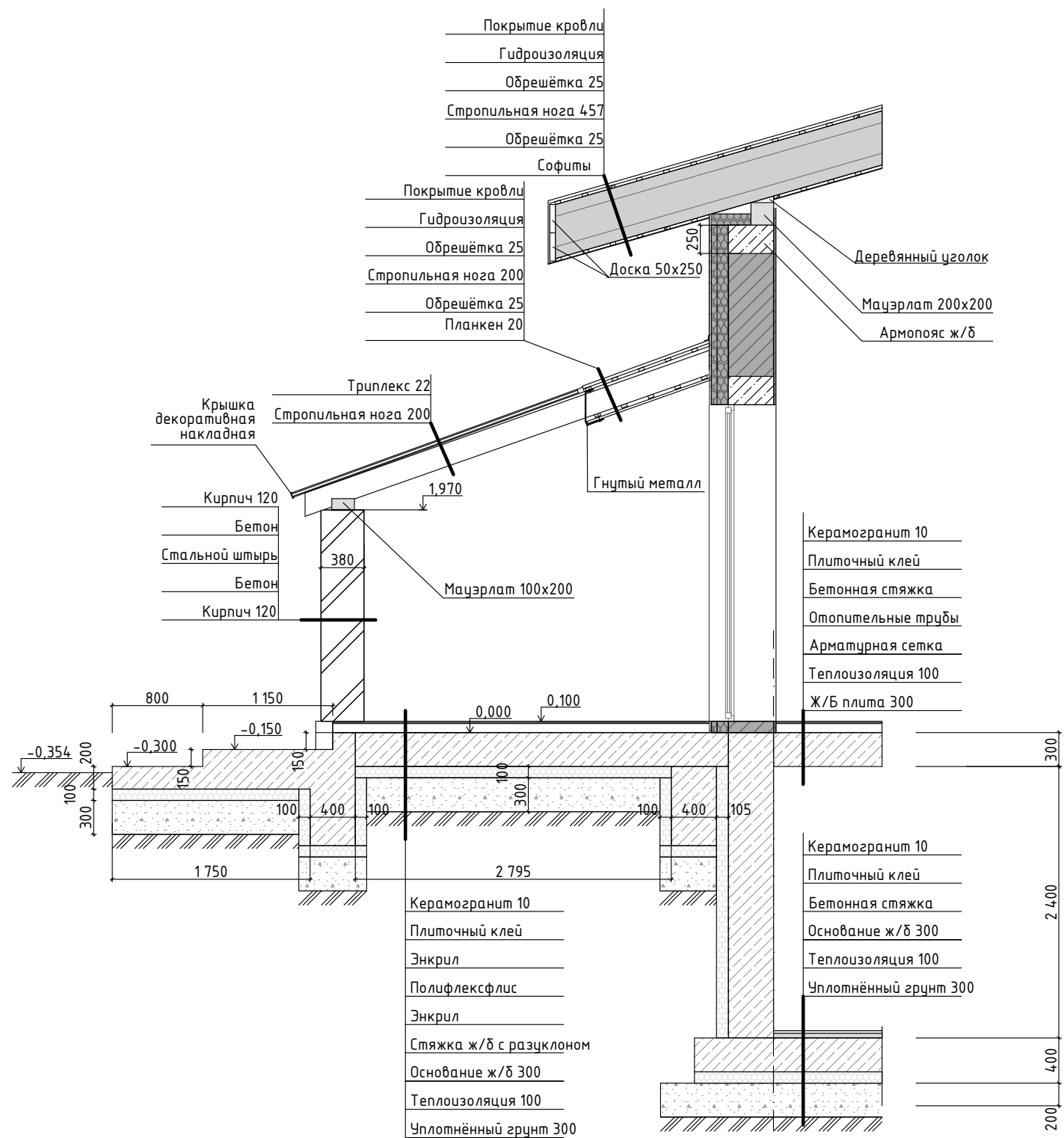
Стропила: деревянные двутавровые балки

Распорка доски 100х460

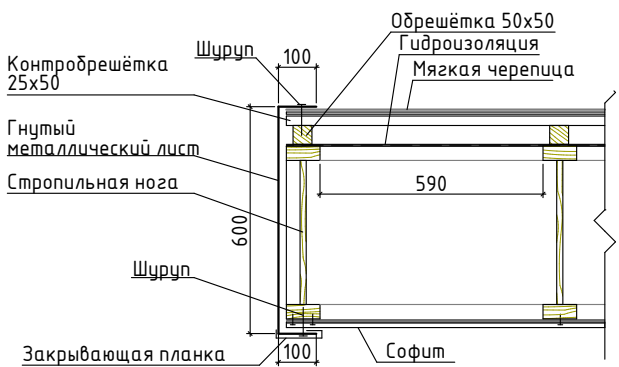
Двутавровые деревянные балки

Гипсокартонный лист

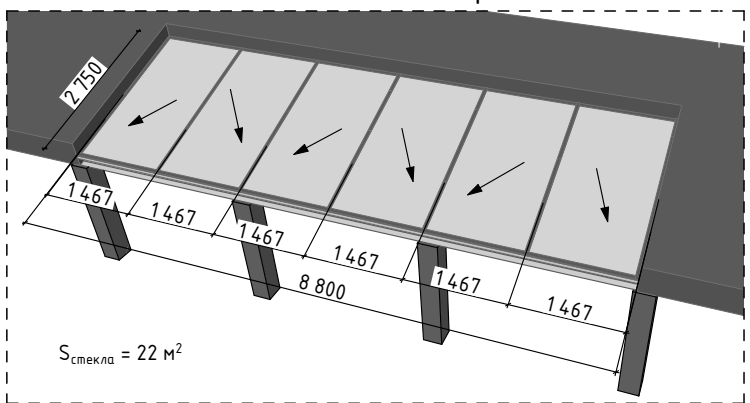
Разрез стены террасы



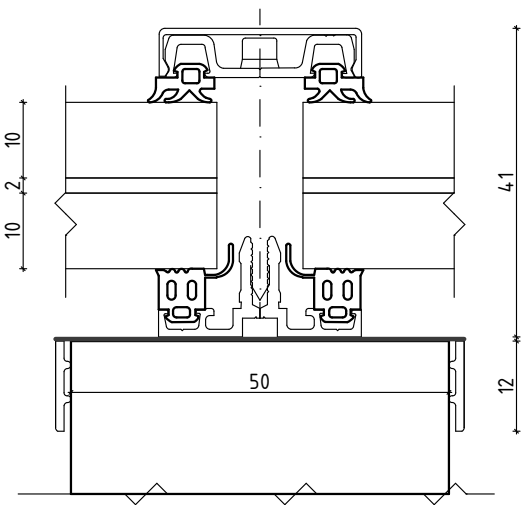
Металлический профиль на краю крыши



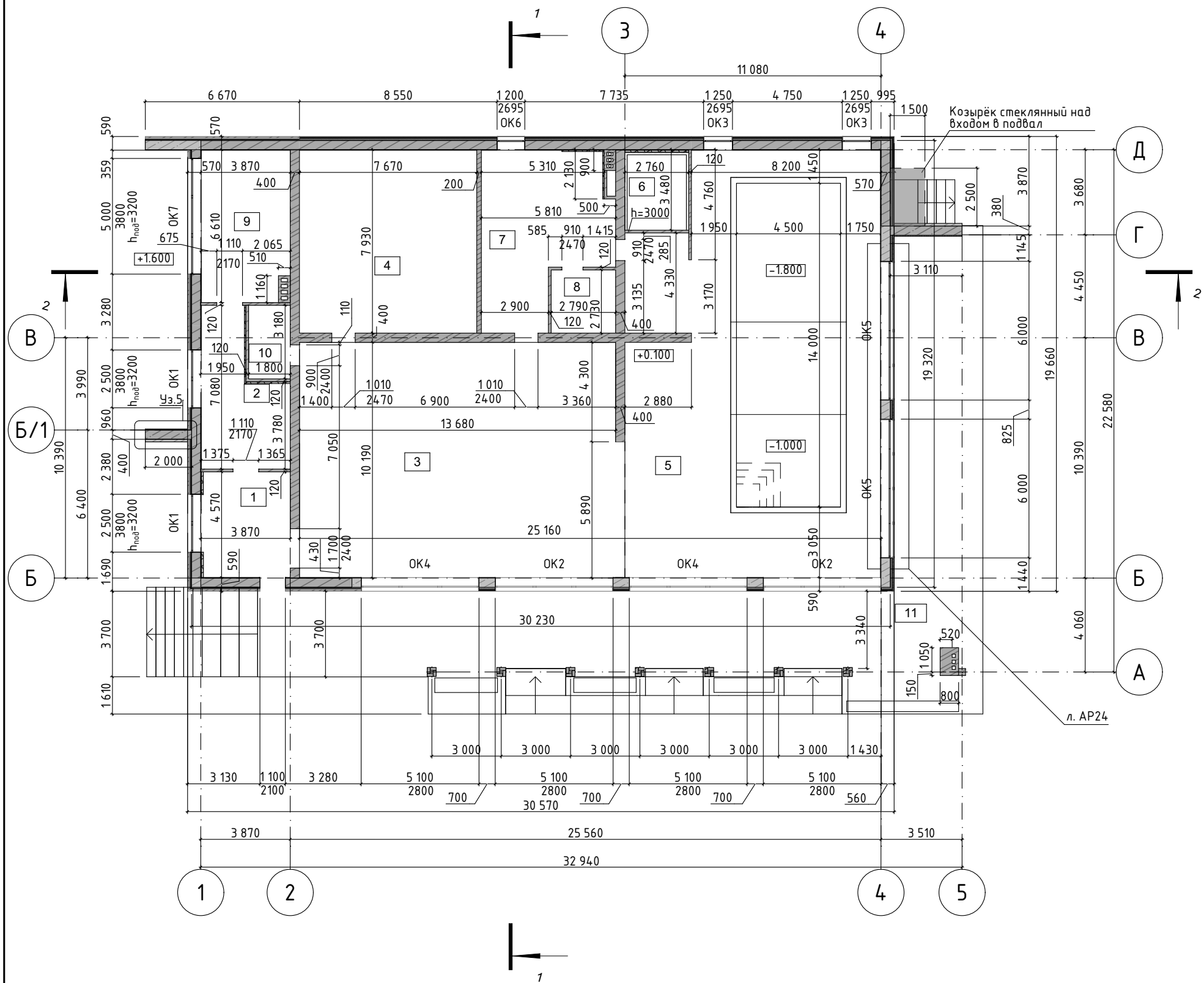
Стеклянная крыша



Примыкание стекла к стропилам



План этажа на отм. +0.100



Экспликация помещений

№	Наименование	Измеренная Площадь
1	Холл	18,12
2	Прачечная	20,92
3	Кухня-гостиная	141,75
4	Кинозал	60,67
5	Бассейн	199,16
6	Хаммам	8,35
7	Раздевалка	37,22
8	С/У	7,64
9	Тех. помещение	24,78
10	С/У	5,72
11	Терраса	232,34
		756,67 м²

Условные обозначения:

- Блоки газобетонные 250*625*400 мм
- Кирпич рядовой 65*250*120 мм
- Пеноблоки 250*625*200 мм
- Колонна керамическая 380*380мм
- Номер помещения по экспликации
- Мангал
- Отметка уровня пола
- Железобетонные монолитные участки