

Жилой дом с мансардой

эскизный проект

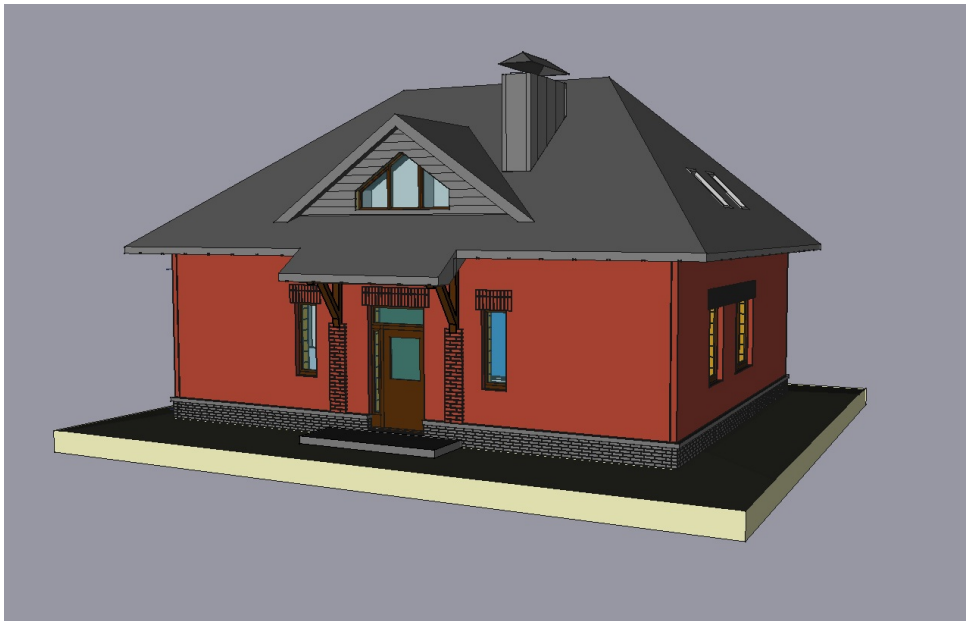


рис. 1 Северный фасад

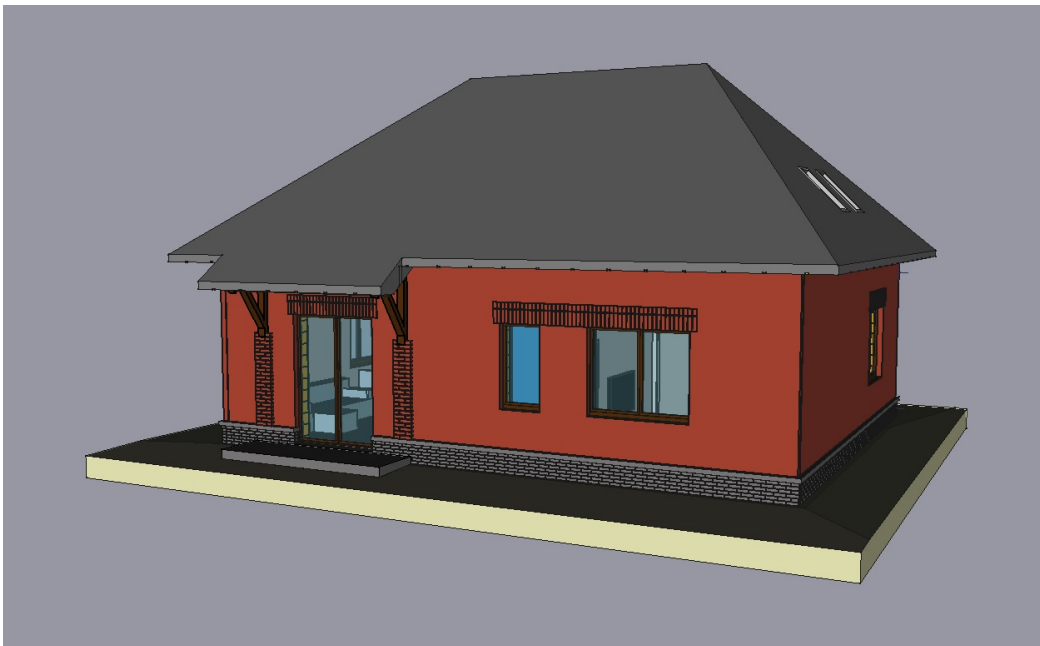


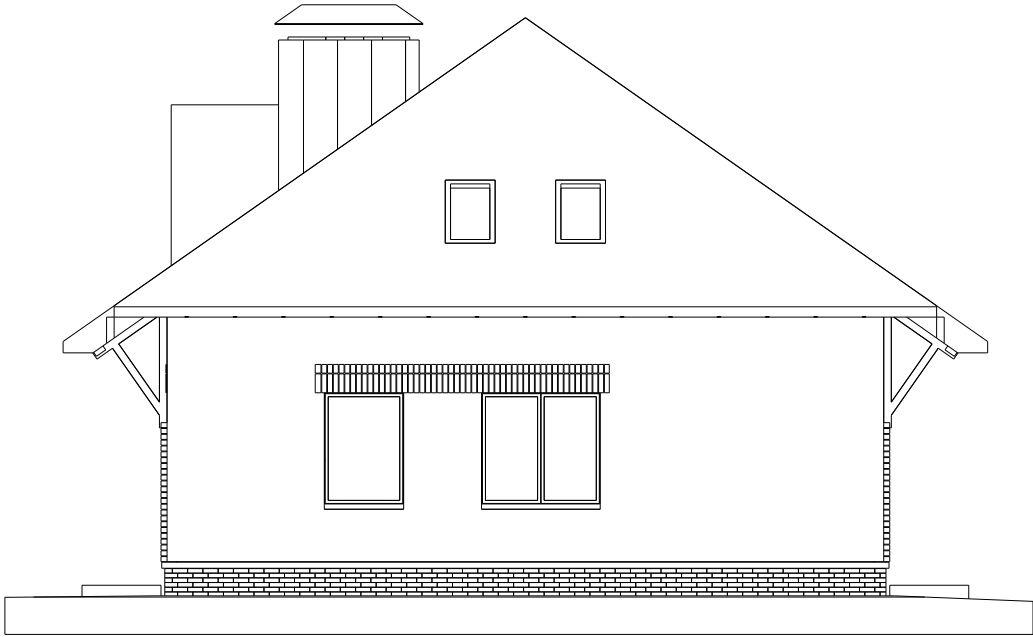
рис. 2 Южный фасад

| | | | | | | | | |
|-----------|------|---------------|-------|----------|---|---------------------------|-------|-----------|
| | | | | | ИЖС-2022.0003 | | | |
| | | | | | Жилой дом | Лит. | Масса | Масштаб |
| | | | | | | | | 1:50 |
| Изм | Лист | № докум. | Подп. | Дата | | Лист 1 | | Листов 10 |
| Разраб. | | Мавричев Р.С. | | 17.06.22 | | Распространяется свободно | | |
| Пров. | | | | | Разработано @rmavrichev при участии сообщества "Forumhouse.ru" github.com/rmavrichev/freecad-projects | под лицензией | | |
| Т. контр. | | | | | | cc-by-nc-sa 4.0 | | |
| Н. контр. | | | | | | Формат А3 | | |
| Утв. | | | | | | | | |

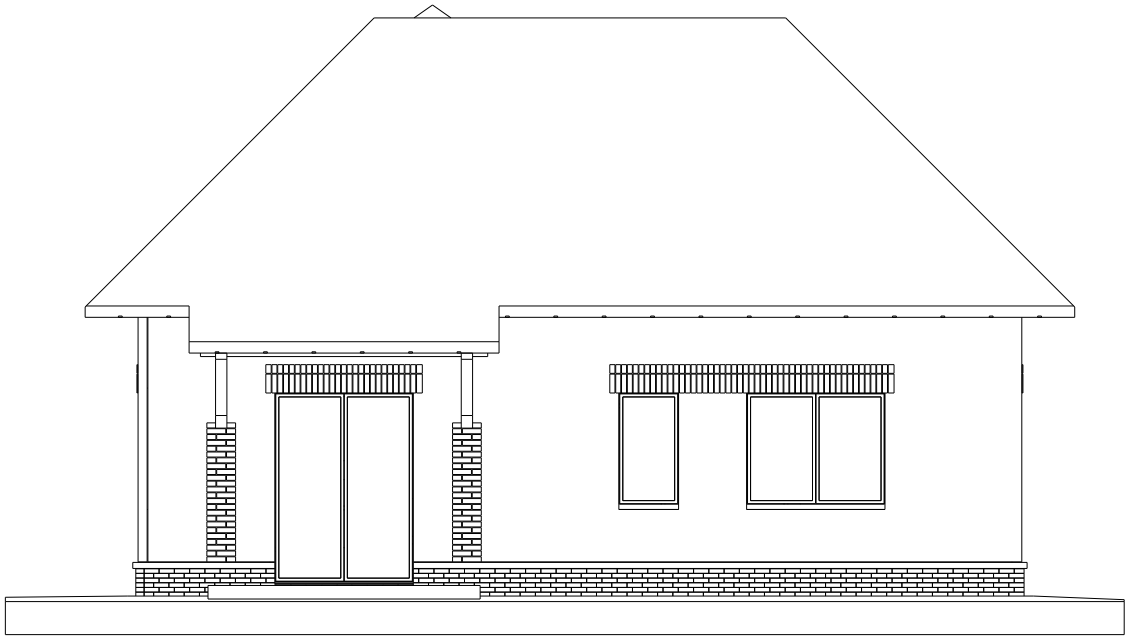
Фасады



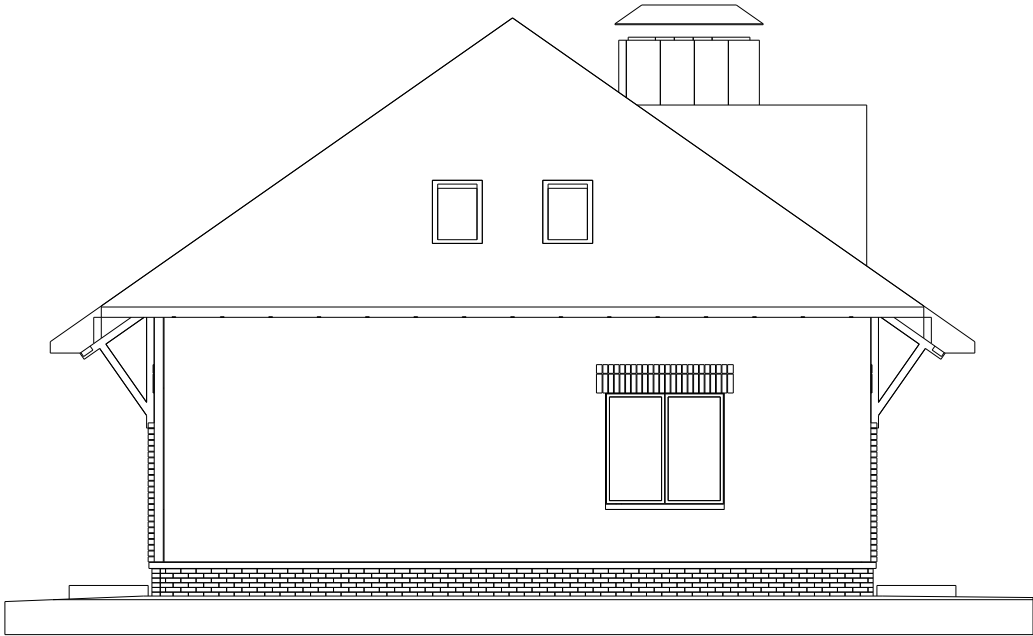
Север



запад



Юг



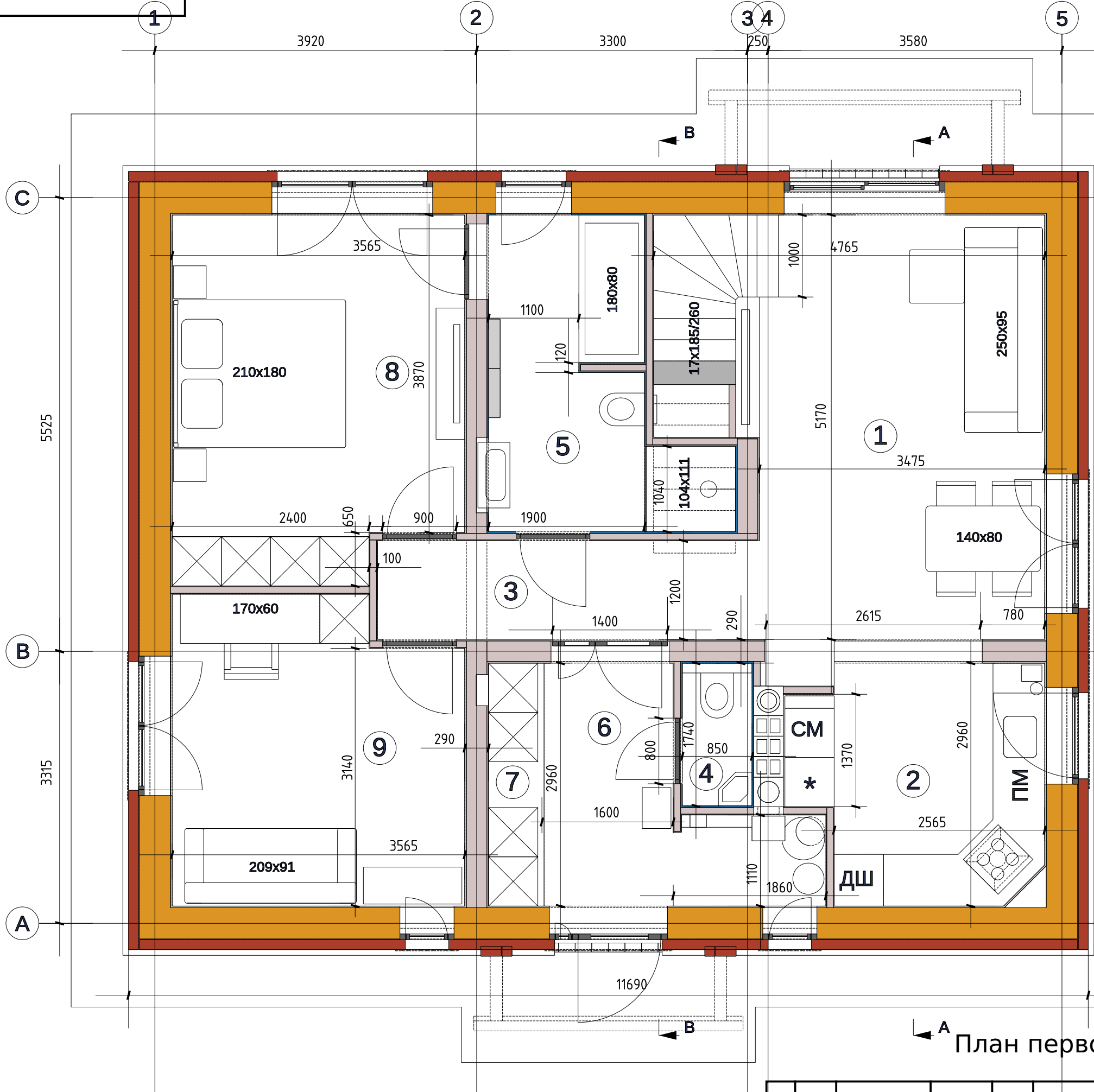
Восток

Экспликация помещений 1-го этажа:

| N/N | Помещение | Площадь |
|-----|-----------------|----------------------|
| 1) | Столовая | 21,46 м ² |
| 2) | Кухня | 8,87 м ² |
| 3) | Коридор | 5,59 м ² |
| 4) | Санузел | 1,48 м ² |
| 5) | Ванная | 8,39 м ² |
| 6) | Прихожая (ТГ) | 6,78 м ² |
| 7) | Встроенный шкаф | 1,78 м ² |
| 8) | Спальня | 15,36 м ² |
| 9) | Кабинет | 12,79 м ² |
| | Итого: | 82,49 м ² |

Экспликация помещений мансардного этажа:

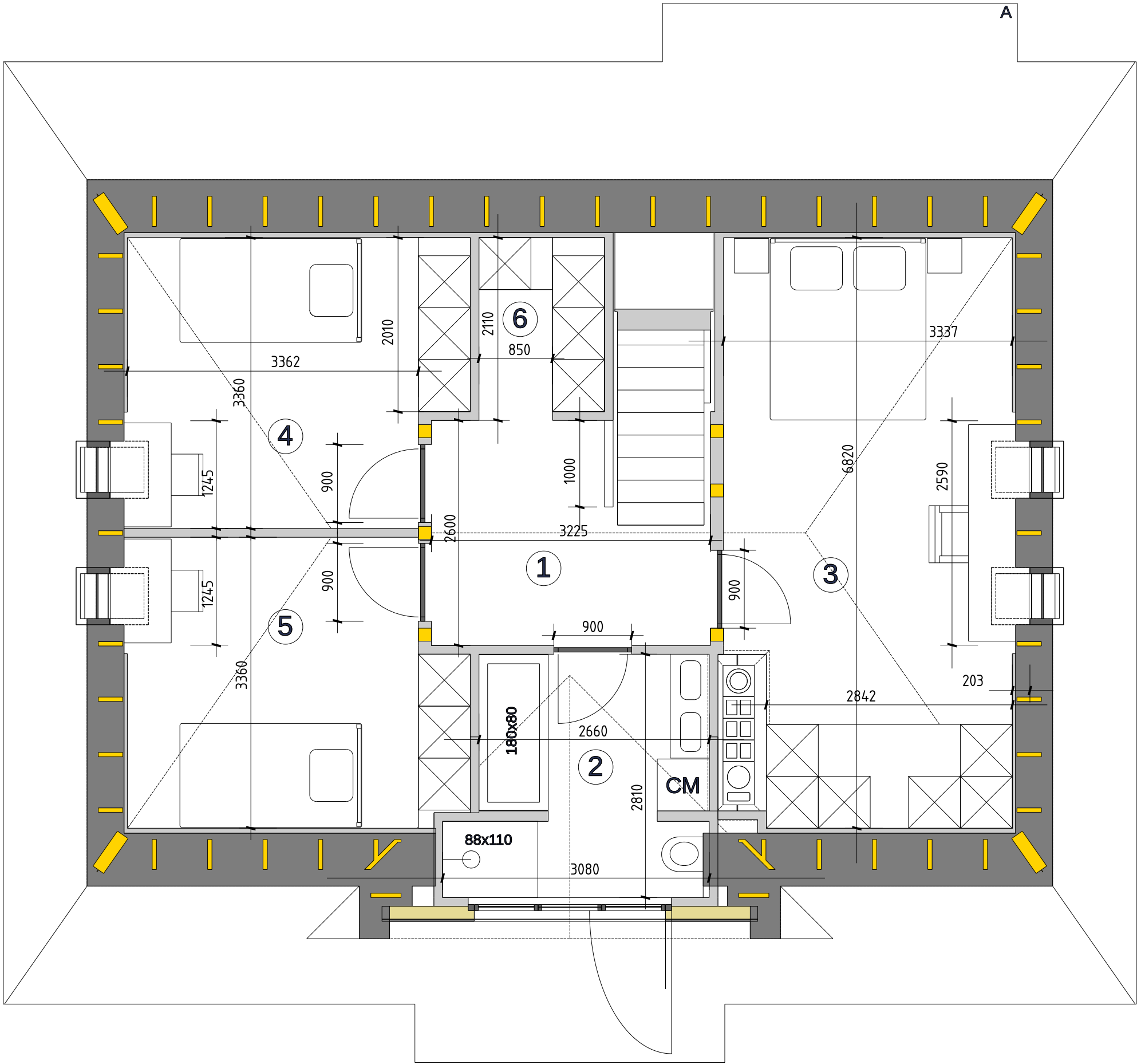
| N/N | Помещение | Площадь |
|-----|---------------|----------------------|
| 1) | Холл мансарды | 7,16 м ² |
| 2) | СУ мансарды | 7,68 м ² |
| 3) | Спальня #1 | 22,29 м ² |
| 4) | Детская #1 | 12,68 м ² |
| 5) | Детская #2 | 12,76 м ² |
| 6) | Кладовка | 2,91 м ² |
| | Итого: | 62,56 м ² |



План первого этажа на отметке +0.0

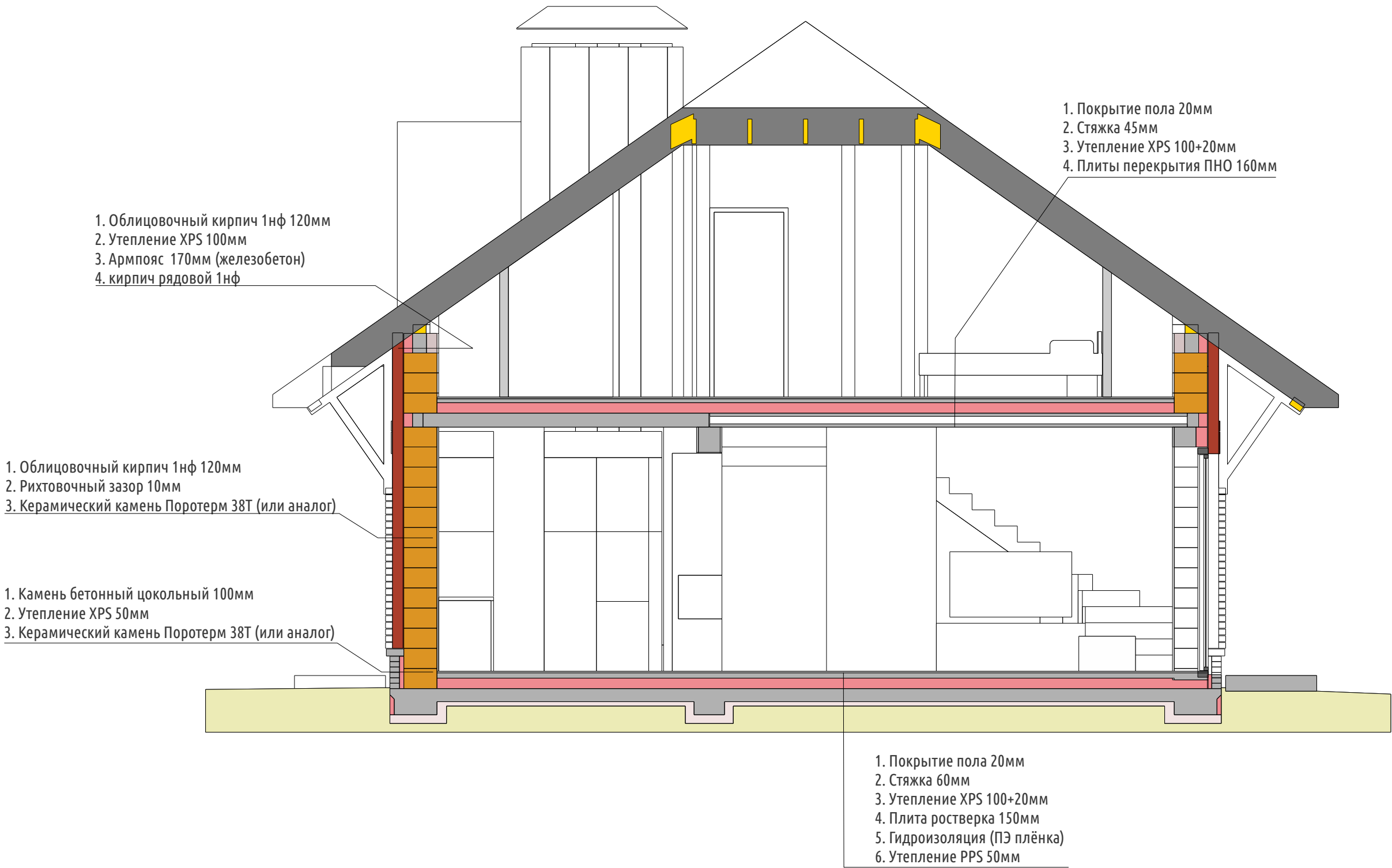
| | | | | |
|------|------|----------|-------|------|
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
| | | | | |

План мансардного этажа на отметке +3.145

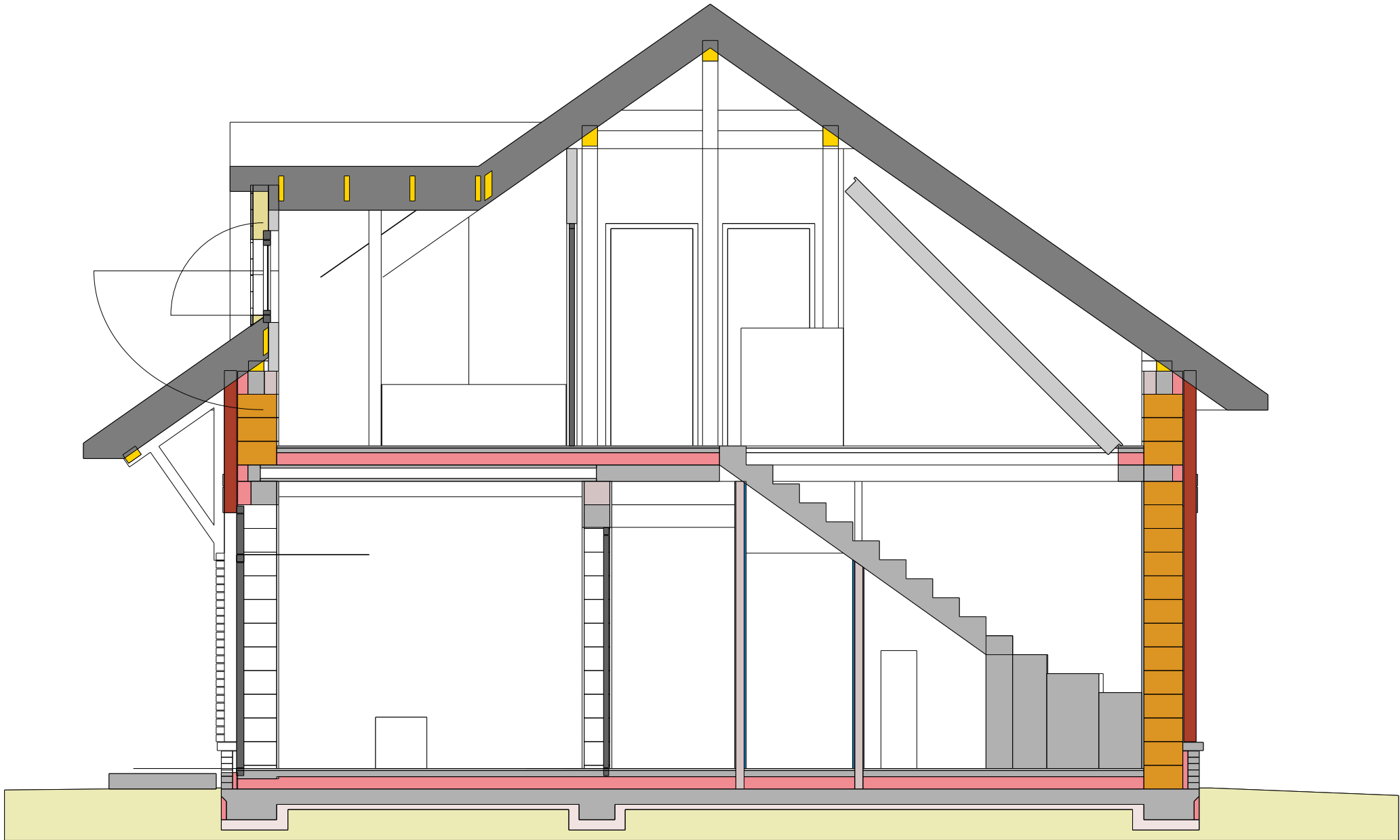


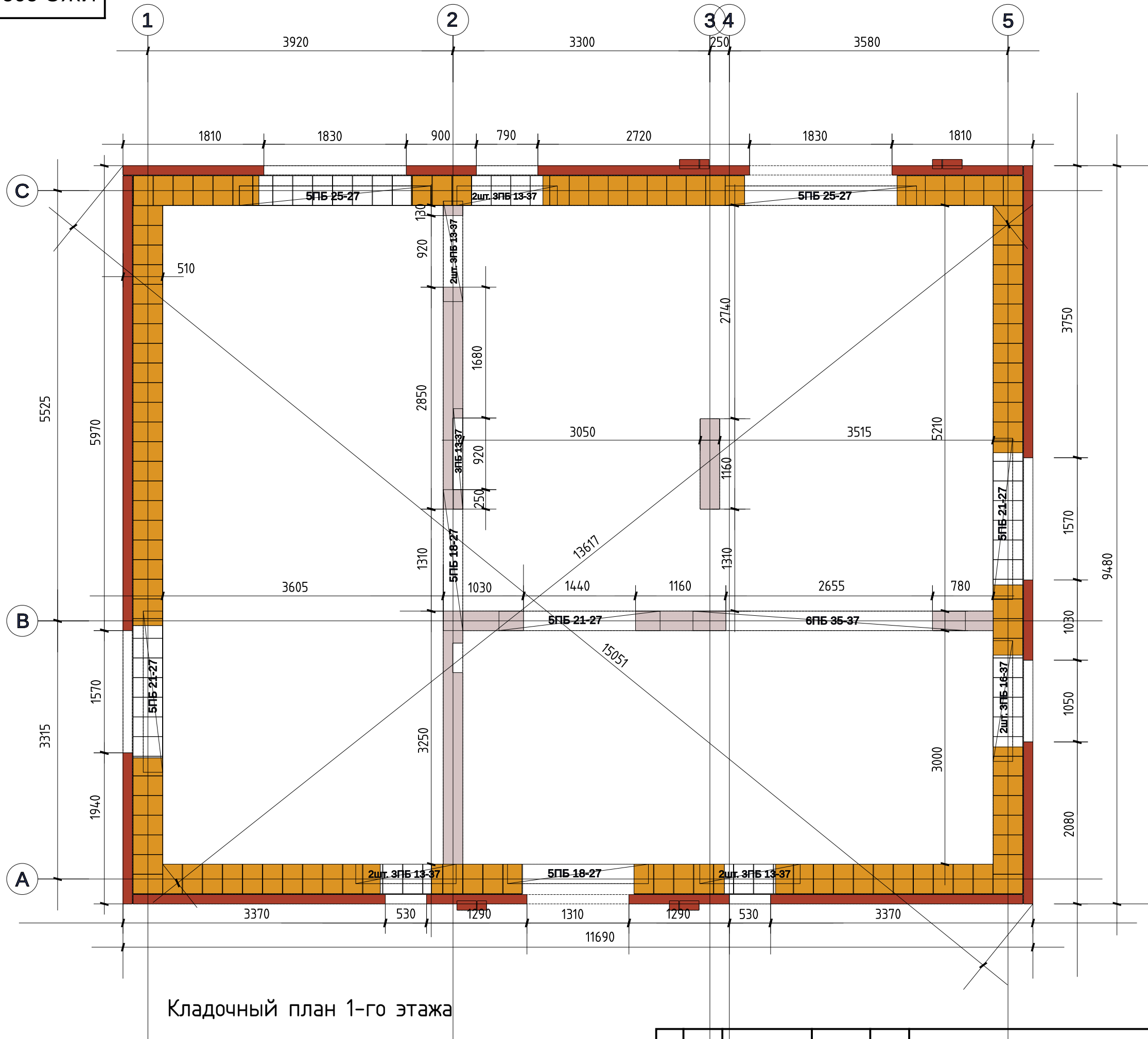
| | | | | |
|------|------|----------|-------|------|
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
| | | | | |

Разрез по А-А



Разрез по В-В

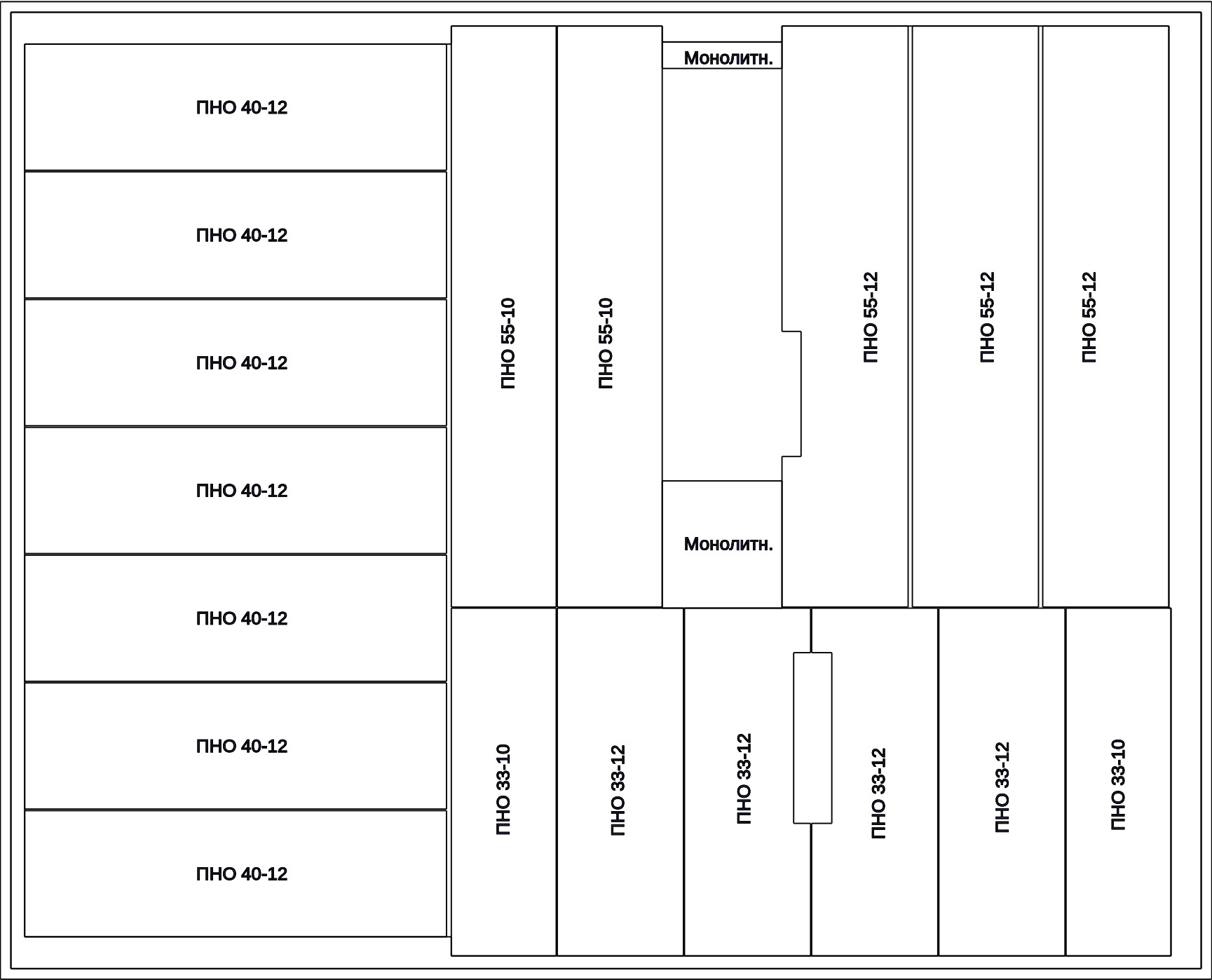


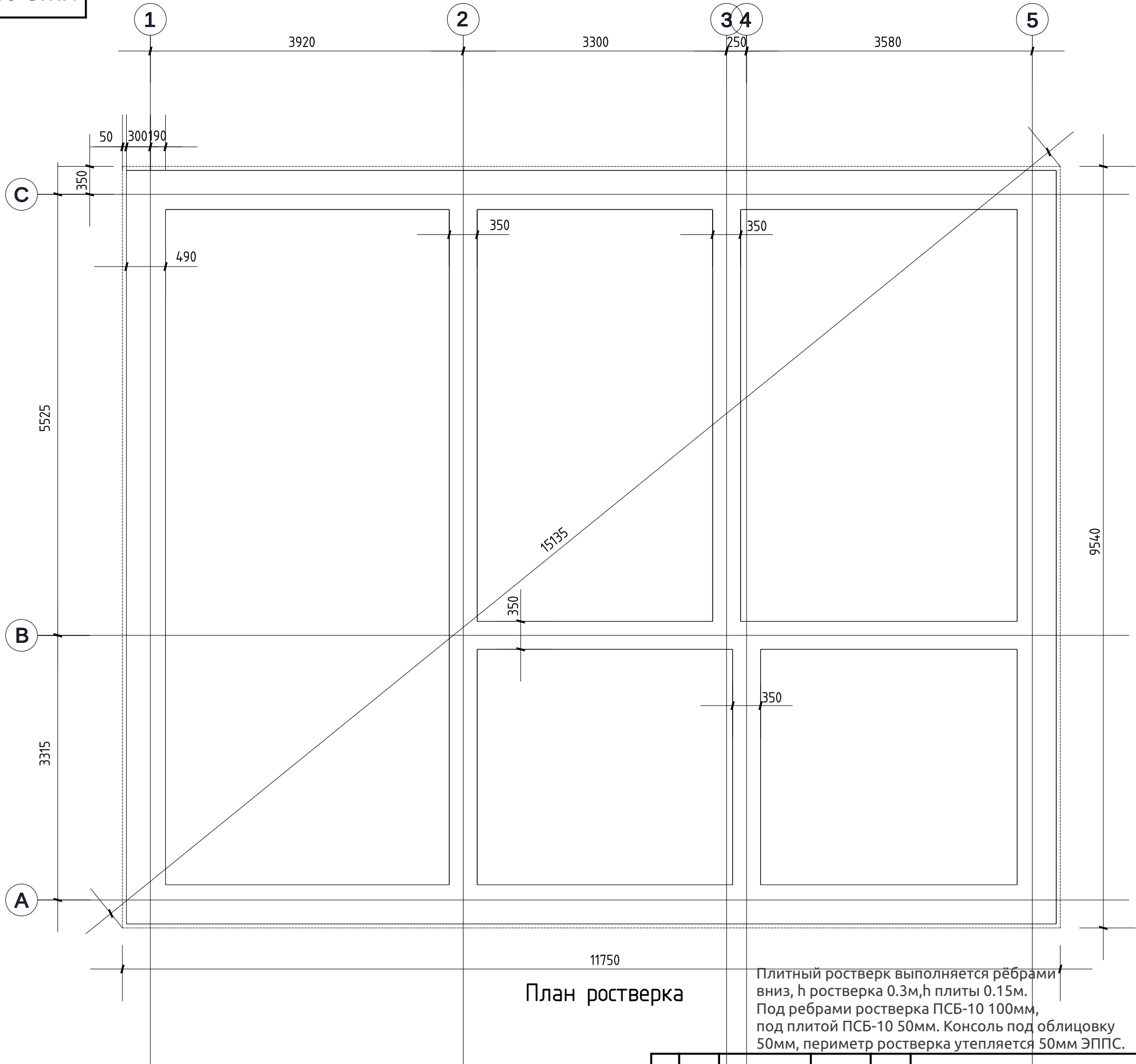


Кладочный план 1-го этажа

| | | | | |
|-----|------|----------|-------|------|
| | | | | |
| Изм | Лист | № докум. | Подп. | Дата |

Раскладка плит ПНО (160мм)





План ростверка

Плитный ростверк выполняется рёбрами вниз, h ростверка 0.3м, h плиты 0.15м. Под ребрами ростверка ПСБ-10 100мм, под плитой ПСБ-10 50мм. Консоль под облицовку 50мм, периметр ростверка утепляется 50мм ЭППС.

| | | | | | | |
|-----|------|----------|-------|------|---------------|------|
| | | | | | ИЖС-2022.0003 | Лист |
| Изм | Лист | № докум. | Подп. | Дата | | 10 |