

Дом жилой сблокированный  
в осях 1-3, 4-6, 7-9, 10-12.

*Рабочая документация*

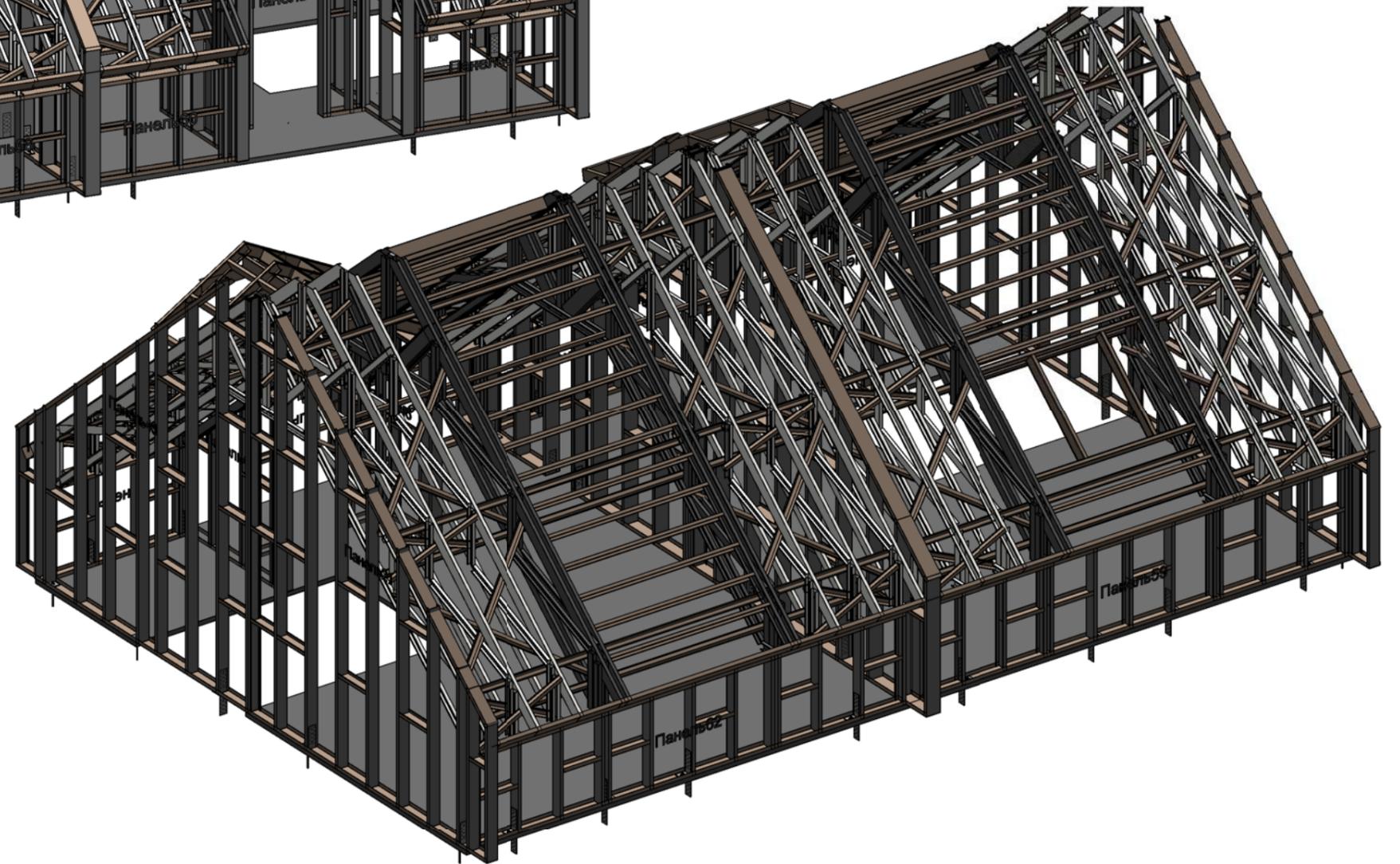
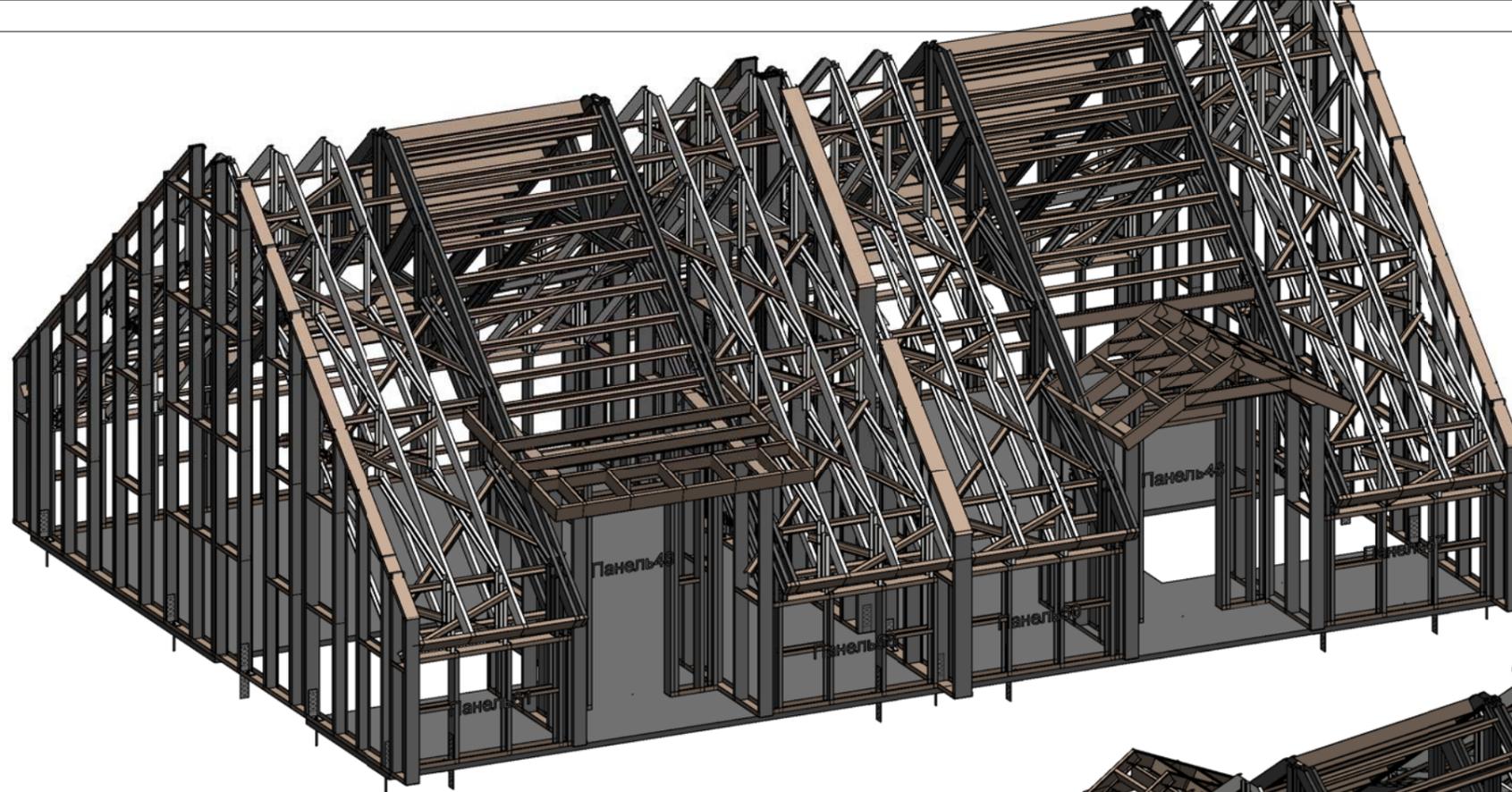
*КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ*

17/01-15 КМ

*Главный инженер проекта*

*Слесаренко*

|                     |  |
|---------------------|--|
| <i>Инв. № подл.</i> |  |
| <i>Подп. и дата</i> |  |
| <i>Взам. инв. №</i> |  |



Согласовано

Взам. инв. №

Лист и дата

Инв. № подл.

15/01-2015 - КМ1

Дом жилой сблокированный

| Изм.         | Колуч.     | Лист | № док. | Подпись | Дата | Стадия                            | Лист | Листов               |
|--------------|------------|------|--------|---------|------|-----------------------------------|------|----------------------|
|              |            |      |        |         |      | РД                                | 15   |                      |
| Руководитель | Слесаренко |      |        |         |      |                                   |      |                      |
| ГАП          |            |      |        |         |      | Кровли в осях 7-9, 9-7. Изометрия |      | "Метал Профиль Хауз" |
| ГИП          |            |      |        |         |      |                                   |      |                      |
| Чертил       | Исаев      |      |        |         |      |                                   |      |                      |
| Проверил     | Хитрук     |      |        |         |      |                                   |      |                      |

| №  | Название  | Примечание |
|----|---|------------|
| 01 | Общие данные  |            |
| 02 | Фасад 10-12   |            |
| 03 | Фасад 12-10   |            |
| 04 | Фасад А-Б, Б-А  |            |
| 05 | Разрез 1-1  |            |
| 06 | Разрез 2-2  |            |
| 07 | Разрез 3-3  |            |
| 08 | Схема расстановки анкеров на отм. +6,000                              |            |
| 09 | Схема расположения панелей на отм. +6,000                             |            |
| 10 | Схема расположения ферм покрытия. Разрезы 4-4...7-7.                  |            |
| 11 | Схема расположения элементов кровли                                   |            |
| 12 | Фасады кровель 7-9, 9-7   |            |
| 13 | Схема расположения ферм покрытия и панелей на отм.+6,000 (в осях 7-9) |            |
| 14 | Схема расположения элементов кровли(в осях 7-9)                       |            |
| 15 | Кровли в осях 7-9, 9-7. Изометрия                                     |            |
| 16 | Фасады кровель 1-3, 3-1, 4-6, 6-4                                     |            |
| 17 | Схема расположения ферм покрытия и панелей на отм.+6,000 (в осях 4-6) |            |
| 18 | Схема расположения элементов кровли(в осях 4-6)                       |            |
| 19 | Схема расположения ферм покрытия и панелей на отм.+6,000 (в осях 1-3) |            |
| 20 | Схема расположения элементов кровли (в осях 1-3)                      |            |
| 21 | Кровли в осях 1-3, 3-1, 4-6, 6-4. Изометрия                           |            |
| 22 | *Панель21   |            |
| 23 | *Панель22   |            |
| 24 | *Панель23   |            |
| 25 | *Панель24   |            |
| 26 | Панель26  |            |
| 27 | Панель28  |            |
| 28 | *Панель35   |            |
| 29 | *Панель36   |            |
| 30 | Панель 36'  |            |
| 31 | *Панель43   |            |
| 32 | *Панель44   |            |
| 33 | *Панель45   |            |
| 34 | *Панель46   |            |
| 35 | *Панель47   |            |
| 36 | *Панель48   |            |
| 37 | *Панель49   |            |
| 38 | *Панель50   |            |
| 39 | *Панель51   |            |
| 40 | *Панель52   |            |
| 41 | *Панель53   |            |
| 42 | *Панель54   |            |
| 43 | *Панель55   |            |
| 44 | *Панель57   |            |
| 45 | *Панель58   |            |
| 46 | *Панель59   |            |
| 47 | *Панель60   |            |
| 48 | *Панель61   |            |
| 49 | *Панель63   |            |
| 50 | *Панель64   |            |
| 51 | *Панель65   |            |
| 52 | *Панель66   |            |
| 53 | *Панель67   |            |
| 54 | *Панель68   |            |

| №  | Название  | Примечание |
|----|-----------|------------|
| 55 | *Панель69 |            |
| 56 | *Панель70 |            |
| 57 | *Панель71 |            |
| 58 | *Панель72 |            |

Общие указания

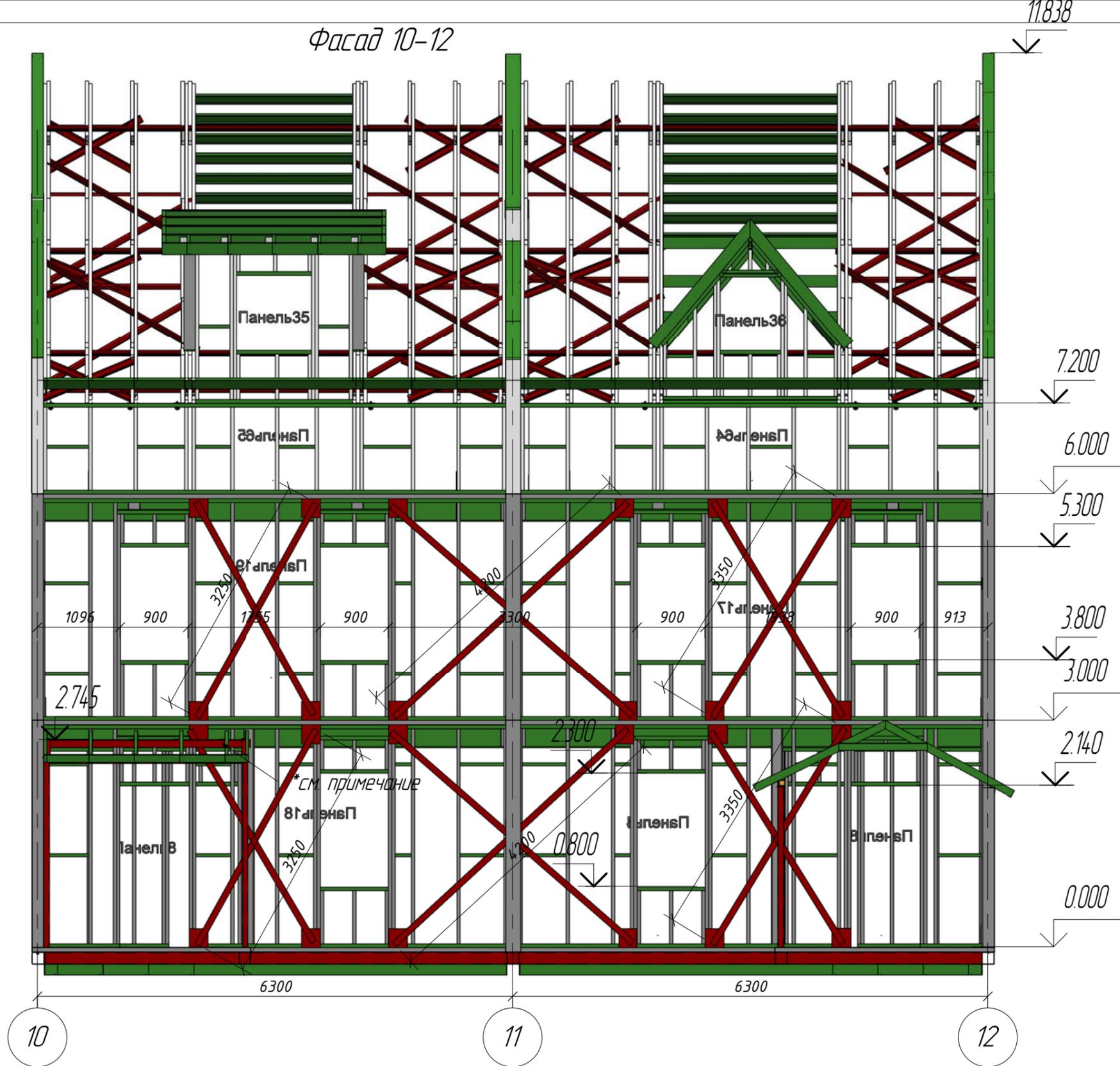
- Данный проект выполнен на основании задания на проектирование.
  - Нагрузки на конструкции приняты в соответствии со СНиП 2.01.07-85
  - Проект разработан для строительства в районе со следующими климатическими характеристиками:  
Среднемесячная температура января -27°С  
Ветровой район III  
Снеговой район II
  - Монтаж металлоконструкций выполнять в соответствии с указаниями по сборке конструкций в прилагаемых документах.
  - Болты нормальной прочности по ГОСТ 7798-70\* класса 5.8; требования к болтам и гайкам по разделу 2 СНиП-II-23-81\* "Стальные конструкции".
  - Самосверлящие самонарезающие винты должны соответствовать требованиям DIN 7504, выполняться методом холодной высадки на автоматах с последующей накаткой резьбы и после закалки и отпуска иметь твердость на поверхности и в сердцевине не менее 560 и 270HV (по Викерсу) соответственно и временное сопротивление не менее 50 кН/см<sup>2</sup>
  - Во время монтажа конструкций, раскреплять временными распорками. После окончания монтажа панелей этажа, должна быть полностью смонтирована раскосная система.
  - Защита конструкций от коррозии для ЛСТК достигается цинковым покрытием толщиной 20 мкм цинковый слой в объеме 20 г/м<sup>2</sup> для конструкций из черного металла в соответствии с СНиП 3.04.03-85 "Защита строительных конструкций от коррозии".
  - Все металлоконструкции окрасить эмалью ПФ115 по ГОСТ 6465-76 за два раза по грунтовке ГФ21 ГОСТ 25729-82. После окончания всех монтажных работ поврежденное защитное покрытие восстановить. Общая толщина лакокрасочного покрытия 55 мкм.
  - Ответственность здания по ГОСТ Р 54257-2010 "Надежность строительных конструкций и оснований" относится к второму уровню ответственности. Срок эксплуатации не менее 50 лет.
- Перечень видов работ, для которых необходимо составление актов освидетельствования скрытых работ.
- приемка площадей опирания стальных конструкций на фундаменты, включая геодезическую проверку соответствия их фактическому положению.проектному в плане и по высоте с составлением исполнительной схемы;
  - Выполнение сборки (корректность закручивания самореза, положение );
  - узлы сопряжения балок со стеновыми панелями;
  - Узлы сопряжения стеновых панелей с фундаментами и стеновых панелей между собой по высоте.

15/01-2015 - КМ1

Дом жилой сблокированный

| Изм          | Колуч      | Лист | № док | Подпись | Дата | Стадия | Лист                 | Листов |
|--------------|------------|------|-------|---------|------|--------|----------------------|--------|
| Руководитель | Слесаренко |      |       |         |      | РД     | 01                   |        |
| ГАП          |            |      |       |         |      |        |                      |        |
| ГИП          |            |      |       |         |      |        |                      |        |
| Чертил       | Исаев      |      |       |         |      |        |                      |        |
| Проверил     | Хитрук     |      |       |         |      |        |                      |        |
| Общие данные |            |      |       |         |      |        | "Метал Профиль Хауз" |        |

Фасад 10-12



Примечания:

1. Работать совместно со схемами размещения панелей.
2. Во время монтажа раскреплять временными распорками.
3. После окончания монтажа панелей должна быть полностью смонтирована раскосная система.
4. Все крестовые связи полоса 80x1.2, фасонки 250x250x1.2
5. Анкер M12-150 устанавливать в местах примыкания связей, под несущие стойки оконных, дверных проемов, в углах здания. Стягивать панели первого и второго этажей Анкер крепить через кронштейн.
6. Стеновые панели крепить дюбелем M 8-100 с шагом 1200мм. Подкладывать соответствующий С-профиль l=100 мм.
7. Горизонтальная полоса по блокам 80x1.2 с шагом 1200 по вертикали, (условно не показана)
8. Устранять провисание раскоса и горизонтальной связи.
9. \* Уголок 100x100x7 крепить к стойкам панели саморезами 5.5x19 по три самореза в стойку.

Согласовано

Взам. инв. №

Лист и дата

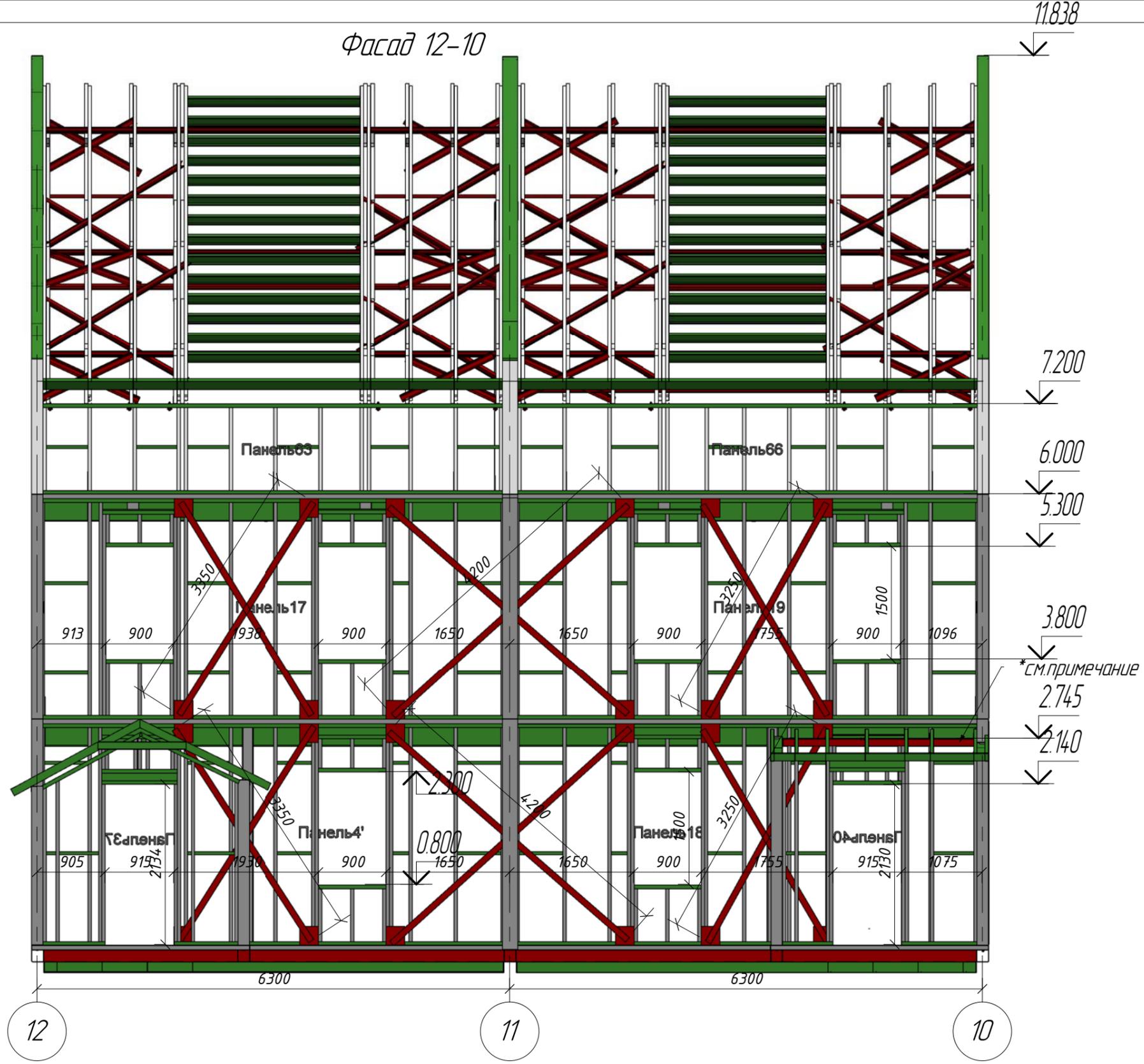
Инв. № подл.

15/01-2015 - KM1

Дом жилой сблокированный

| Изм.         | Колуч. | Лист       | № док. | Подпись | Дата | Стадия               | Лист | Листов |
|--------------|--------|------------|--------|---------|------|----------------------|------|--------|
|              |        |            |        |         |      | РД                   | 02   |        |
| Руководитель |        | Слесаренко |        |         |      | Фасад 10-12          |      |        |
| ГАП          |        |            |        |         |      |                      |      |        |
| ГИП          |        |            |        |         |      |                      |      |        |
| Чертил       |        | Исаев      |        |         |      |                      |      |        |
| Проверил     |        | Хитрук     |        |         |      | "Метал Профиль Хауз" |      |        |
|              |        |            |        |         |      |                      |      |        |

Фасад 12-10



- Примечания:
1. Работать совместно со схемами размещения панелей.
  2. Во время монтажа раскреплять временными распорками.
  3. После окончания монтажа панелей должна быть полностью смонтирована раскосная система.
  4. Все крестовые связи полоса 80x1.2, фанонки 250x250x1.2
  5. Анкер M12-150 устанавливать в местах примыкания связей, под несущие стойки оконных, дверных проемов, в углах здания. Стягивать панели первого и второго этажей Анкер крепить через кронштейн.
  6. Стеновые панели крепить дюбелем M 8-100 с шагом 1200мм. Подкладывать соответствующий C-профиль l=100 мм.
  7. Горизонтальная полоса по блокам 80x1.2 с шагом 1200 по вертикали, (условно не показана)
  8. Устранять провисание раскоса и горизонтальной связи.
  9. \* Уголок 100x100x7 крепить к стойкам панели саморезами 5.5x19 по три самореза в стойку.

Согласовано

Взам. инв. №

Лист и дата

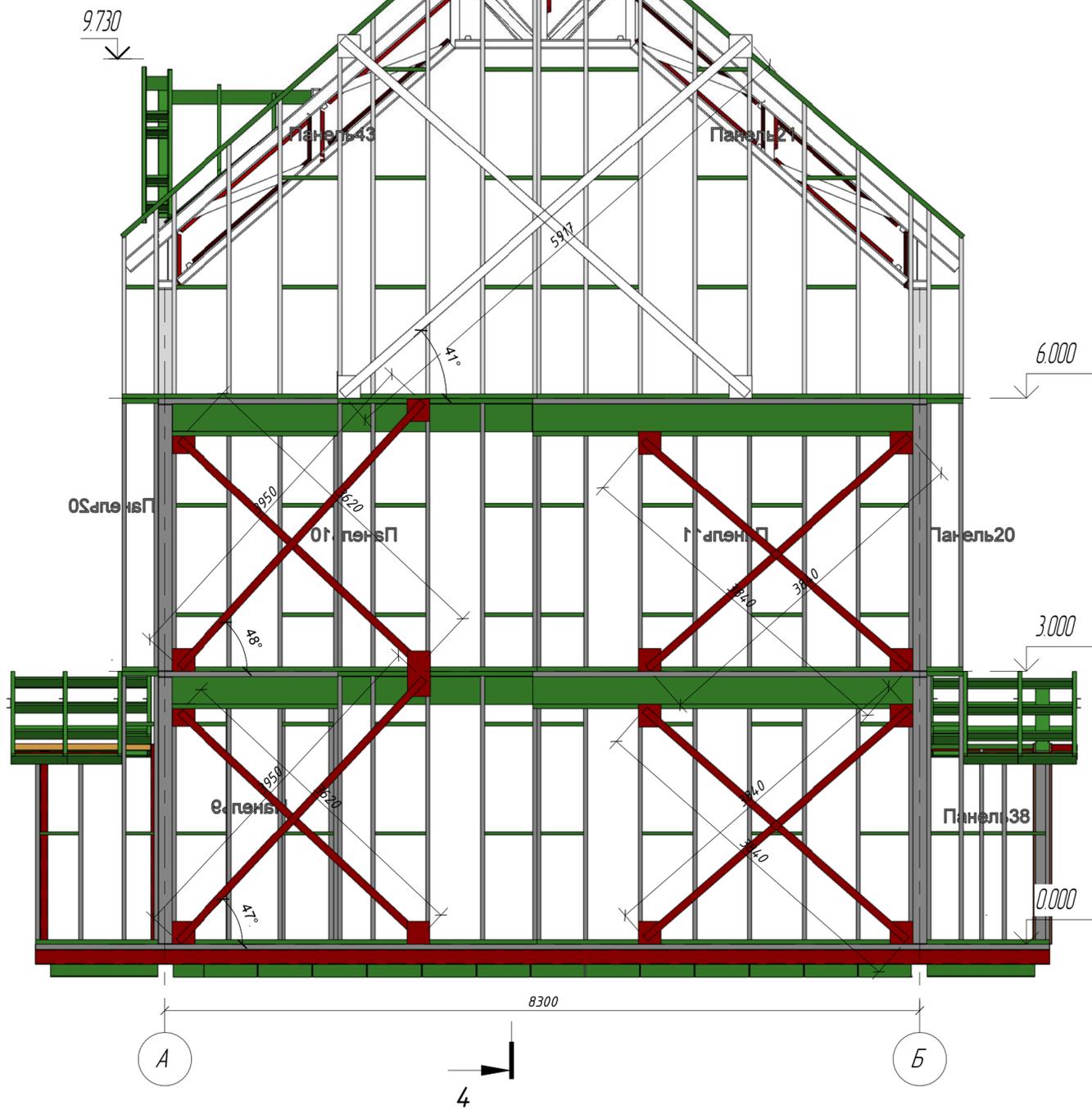
Инв. № подл.

|              |            |      |        |         |      |                          |      |                      |
|--------------|------------|------|--------|---------|------|--------------------------|------|----------------------|
|              |            |      |        |         |      | 15/01-2015 - KM1         |      |                      |
|              |            |      |        |         |      | Дом жилой сблокированный |      |                      |
| Изм.         | Колуч.     | Лист | № док. | Подпись | Дата | Стадия                   | Лист | Листов               |
| Руководитель | Слесаренко |      |        |         |      |                          |      |                      |
| ГАП          |            |      |        |         |      | Фасад 12-10              |      | "Метал Профиль Хауз" |
| ГИП          |            |      |        |         |      |                          |      |                      |
| Чертил       | Исаев      |      |        |         |      |                          |      |                      |
| Проверил     | Хитрук     |      |        |         |      | Копирадал                |      | Формат               |

Фасад А-Б

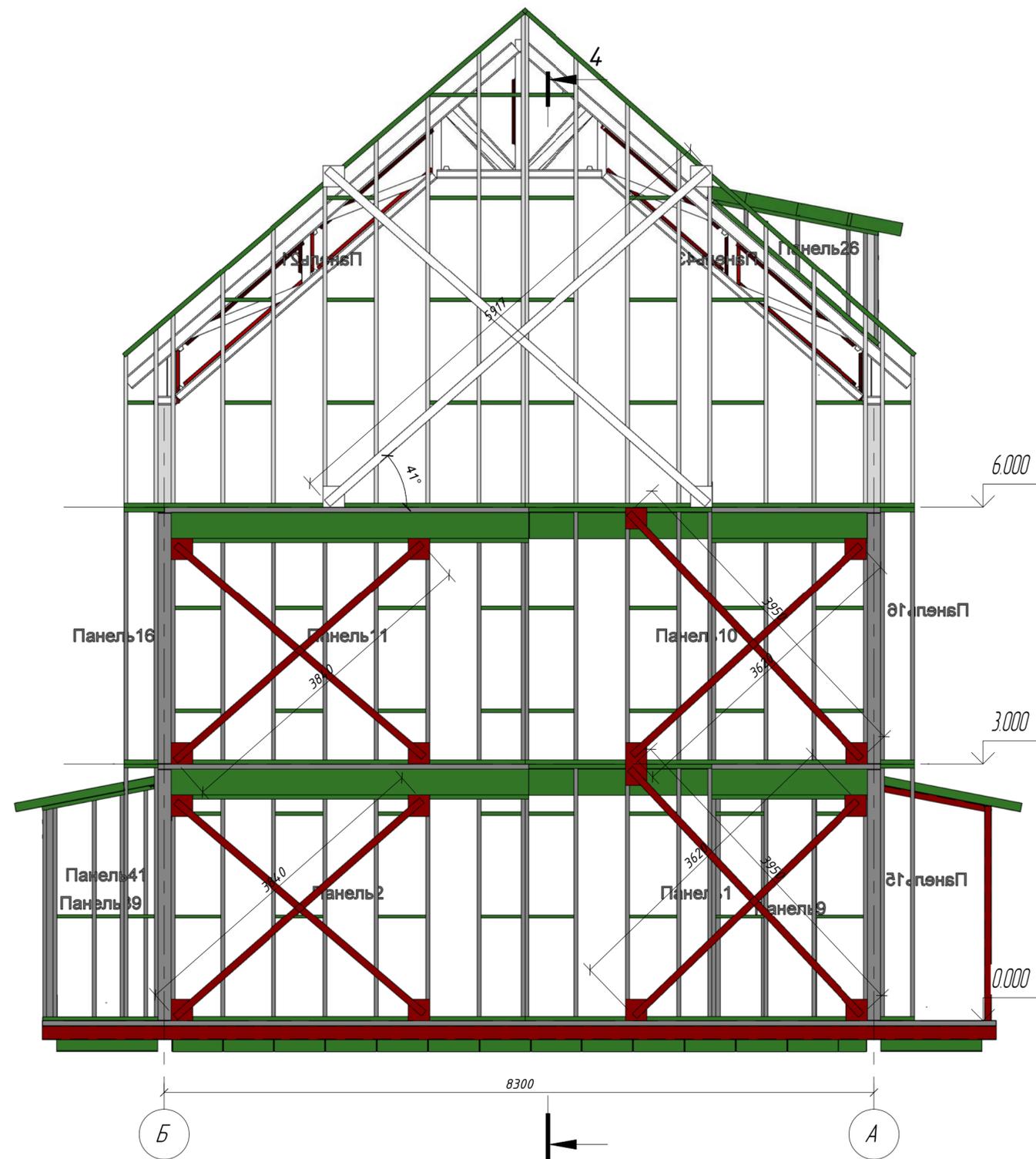
4 (10)

11838



Фасад Б-А

4



4 (10)

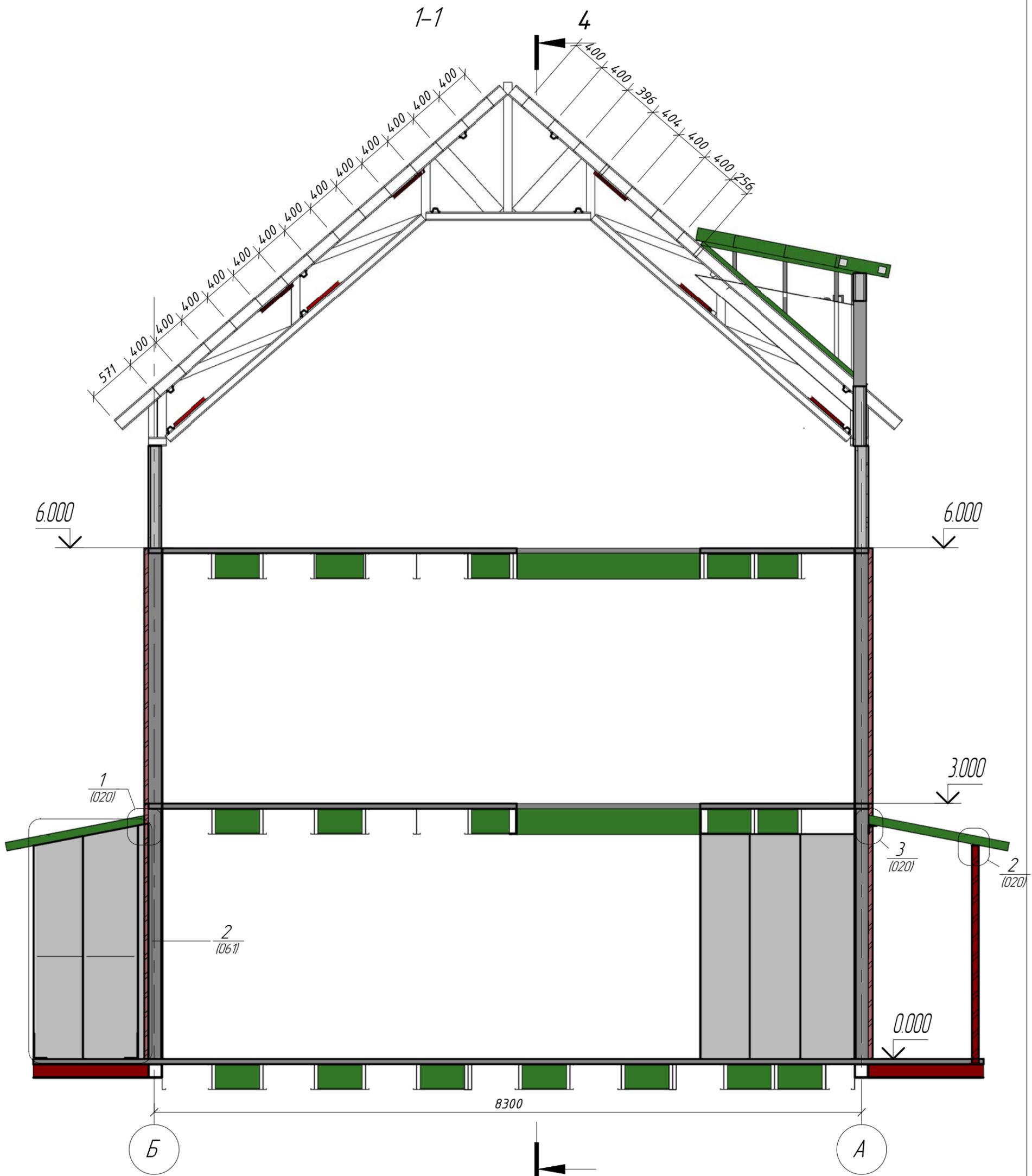
Примечания:

1. Работать совместно со схемами размещения панелей.
2. Во время монтажа раскреплять временными распорками.
3. После окончания монтажа панелей должна быть полностью смонтирована раскосная система.
4. Все крестовые связи по лоса 80x1.2, фасонки 250x250x1.2
5. Анкер М12-150 устанавливать в местах примыкания связей, под несущие стойки оконных, дверных проемов, в углах здания. Стягивать панели первого и второго этажей Анкер крепить через кронштейн.
6. Стеновые панели крепить дюбелем М 8-100 с шагом 1200мм. Подкладывать соответствующий С-профиль t=100 мм.
7. Горизонтальная полоса по блокам 80x1.2 с шагом 1200 по вертикали, (условно не показана)
8. Устранять провисание раскоса и горизонтальной связи.

15/01-2015 - KM1

Дом жилой сблокированный

| Изм.           | Колуч.     | Лист | № док. | Подпись | Дата | Статус | Лист                 | Листов |
|----------------|------------|------|--------|---------|------|--------|----------------------|--------|
| Руководитель   | Слесаренко |      |        |         |      | РД     | 04                   |        |
| ГАП            |            |      |        |         |      |        |                      |        |
| ГИП            |            |      |        |         |      |        |                      |        |
| Чертил         | Исаев      |      |        |         |      |        |                      |        |
| Проверил       | Хитрук     |      |        |         |      |        |                      |        |
| Фасад А-Б, Б-А |            |      |        |         |      |        | "Метал Профиль Хауз" |        |



**Примечания:**

1. Работать совместно с листами 3-6.
2. Во время монтажа раскреплять временными распорками.
3. После окончания монтажа панелей должна быть полностью смонтирована раскосная система.
4. Все крестовые связи полоза 80x1.2, фасонки 250x250x1.2
5. Анкер М12-150 устанавливать в местах примыкания связей, под несущие стойки оконных проемов, в углах здания. Анкер крепить через кронштейн.
6. Стеновые панели крепить дюбелем М 8-100 с шагом 1200мм. Подкладывать соответствующий С-профиль l=100 мм. место установки анкера.

| Изм.         | Колуч.     | Лист | № док. | Подпись | Дата |
|--------------|------------|------|--------|---------|------|
| Руководитель | Слесаренко |      |        |         |      |
| ГАП          |            |      |        |         |      |
| ГИП          |            |      |        |         |      |
| Чертил       | Исаев      |      |        |         |      |
| Проверил     | Хитрук     |      |        |         |      |

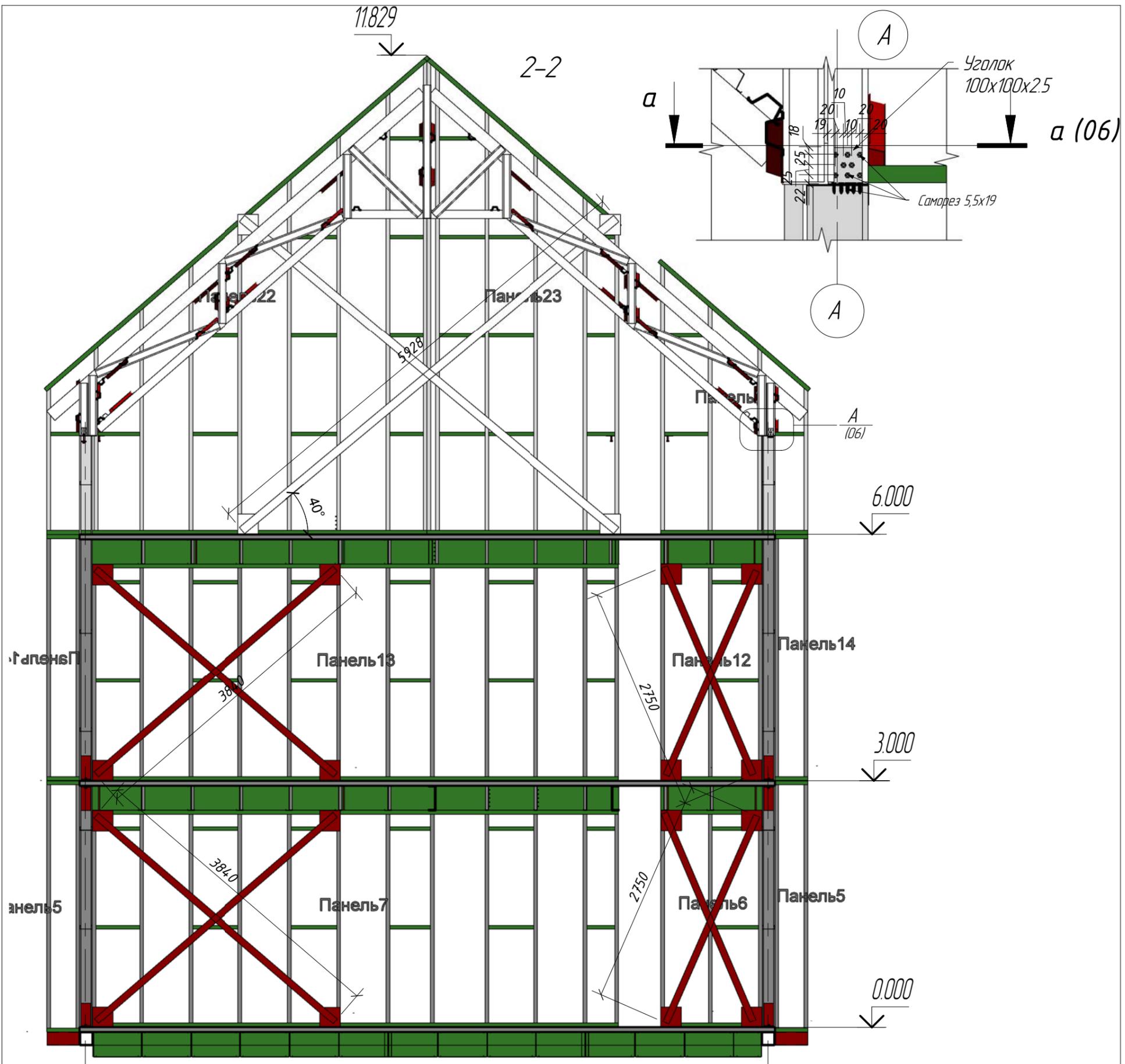
15/01-2015 - КМ1

Дом жилой сблокированный

|        |      |        |
|--------|------|--------|
| Стадия | Лист | Листов |
| РД     | 05   |        |

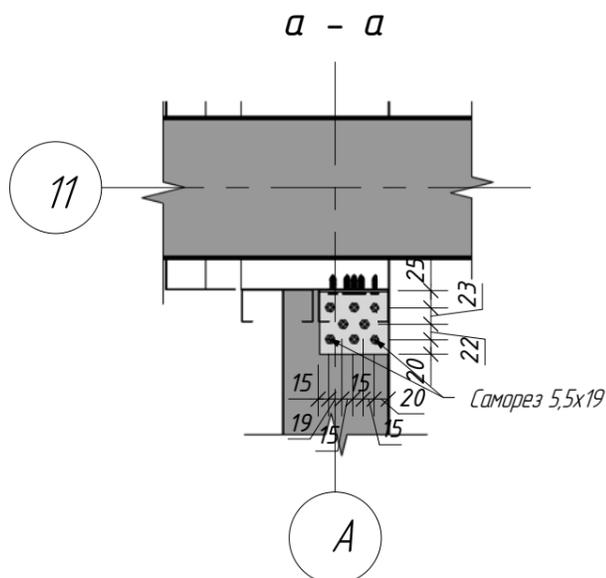
Разрез 1-1

"Метал Профиль Хауз"



**Примечания:**

1. Работать совместно со схемами размещения панелей.
2. Во время монтажа раскреплять временными распорками.
3. После окончания монтажа панелей должна быть полностью смонтирована раскосная система.
4. Все крестовые связи полоса 80x1.2, фасонки 250x250x1.2
5. Анкер M12-150 устанавливать в местах примыкания связей, под несущие стойки оконных, дверных проемов, в углах здания. Стягивать панели первого и второго этажей Анкер крепить через кронштейн.
6. Стеновые панели крепить дюбелем M 8-100 с шагом 1200мм. Подкладывать соответствующий С-профиль l=100 мм.
7. Горизонтальная полоса по блокам 80x1.2 с шагом 1200 по вертикали, (условно не показана)
8. Устранять провисание раскоса и горизонтальной связи.



| Изм.         | Колуч.     | Лист | № док. | Подпись | Дата |
|--------------|------------|------|--------|---------|------|
| Руководитель | Слесаренко |      |        |         |      |
| ГАП          |            |      |        |         |      |
| ГИП          |            |      |        |         |      |
| Чертил       | Исаев      |      |        |         |      |
| Проверил     | Хитрук     |      |        |         |      |

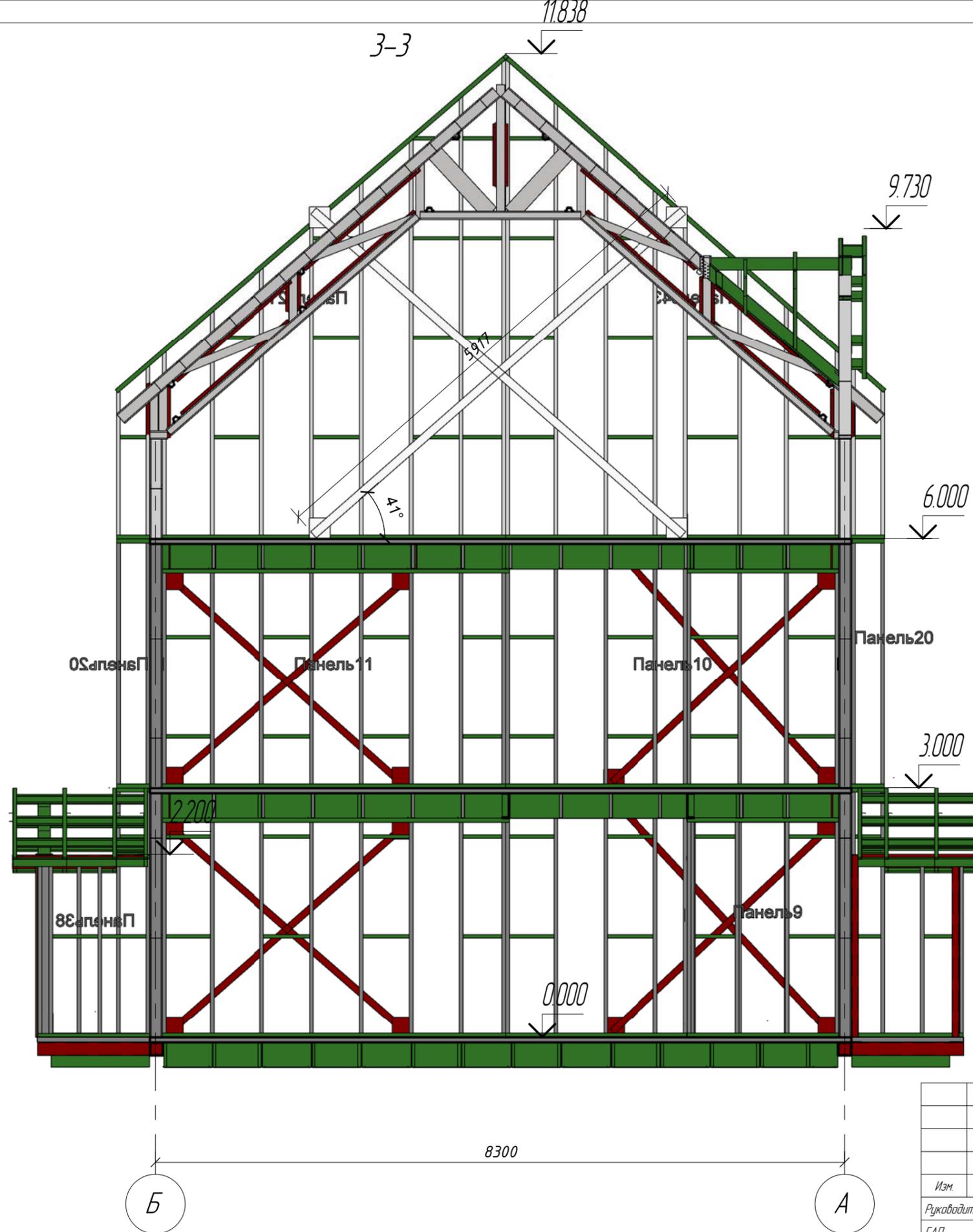
15/01-2015 - KM1

Дом жилой сблокированный

| Стадия | Лист | Листов |
|--------|------|--------|
| РД     | 06   |        |

Разрез 2-2

"Метал Профиль Хауз"



**Примечания:**

1. Работать совместно со схемами размещения панелей.
2. Во время монтажа раскреплять временными распорками.
3. После окончания монтажа панелей должна быть полностью смонтирована раскосная система.
4. Все крестовые связи полоса 80x1.2, фасонки 250x250x1.2
5. Анкер M12-150 устанавливать в местах примыкания связей, под несущие стойки оконных, дверных проемов, в углах здания. Стягивать панели первого и второго этажей. Анкер крепить через кронштейн.
6. Стеновые панели крепить дюбелем M 8-100 с шагом 1200мм. Подкладывать соответствующий C-профиль l=100 мм.
7. Горизонтальная полоса по блокам 80x1.2 с шагом 1200 по вертикали, (условно не показана)
8. Устранять провисание раскоса и горизонтальной связи.

Согласовано

Взам. инв. №

Лист и дата

Инв. № подл.

| Изм.         | Колуч.     | Лист | № док. | Подпись | Дата |
|--------------|------------|------|--------|---------|------|
| Руководитель | Слесаренко |      |        |         |      |
| ГАП          |            |      |        |         |      |
| ГИП          |            |      |        |         |      |
| Чертил       | Исаев      |      |        |         |      |
| Проверил     | Хитрук     |      |        |         |      |

15/01-2015 - КМ1

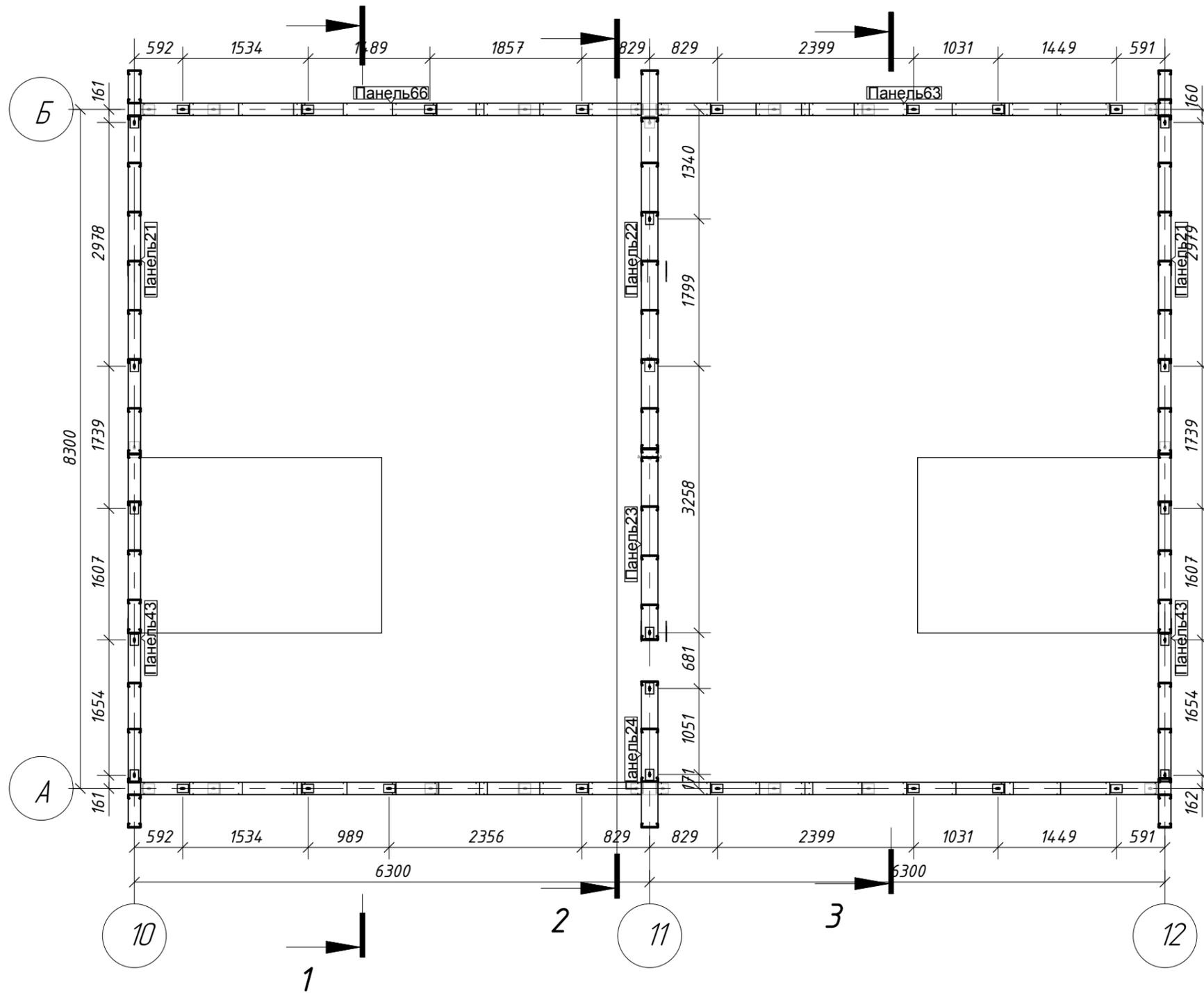
Дом жилой сблокированный

| Стадия | Лист | Листов |
|--------|------|--------|
| РД     | 07   |        |

Разрез 3-3

"Метал Профиль Хауз"

Схема расстановки анкеров на отм. +6,000  
 1 (05) 2 (06) 3 (07)

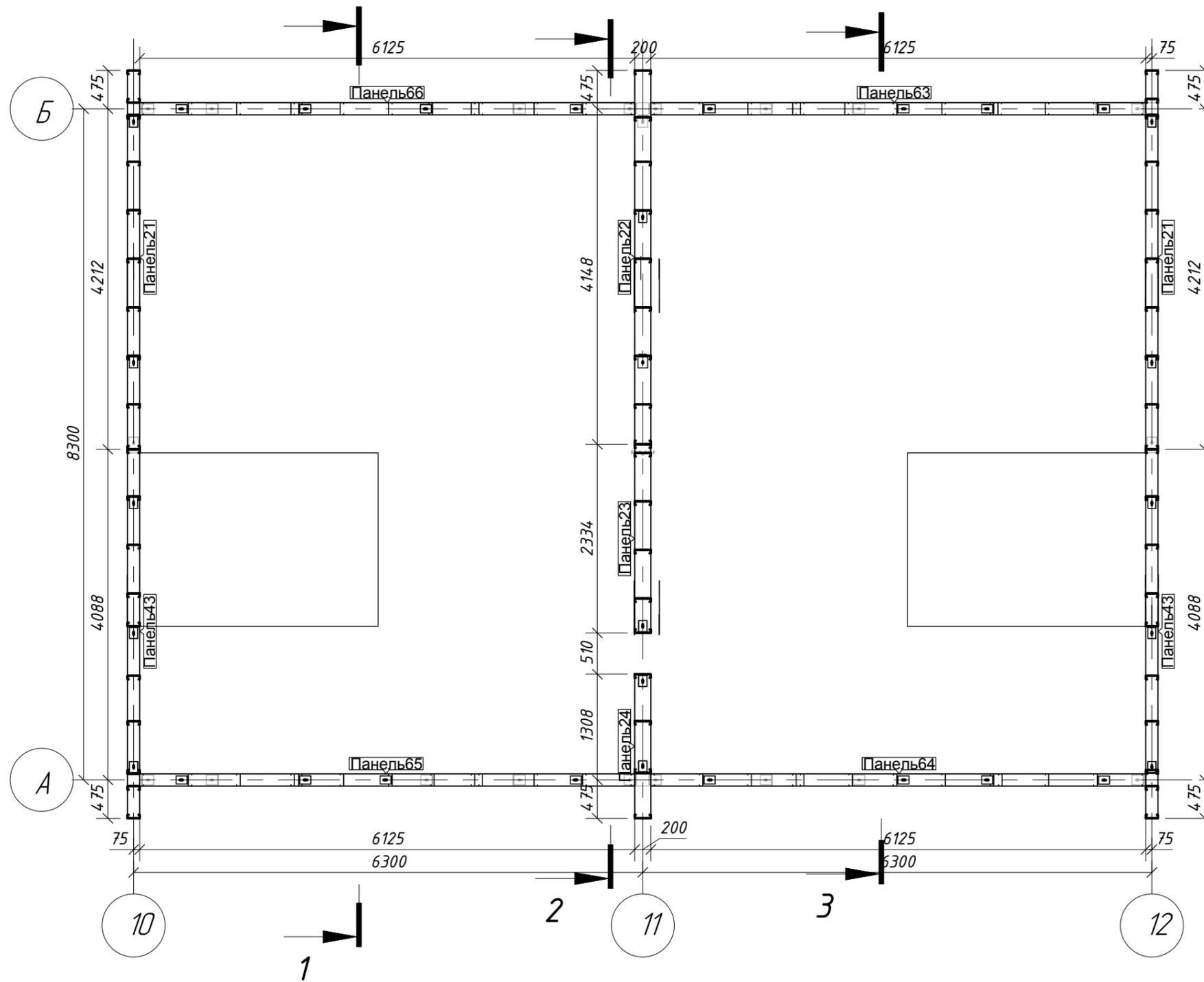


Примечания:

1. Работать совместно с листами 2-7, 13
2. Во время монтажа раскреплять временными распорками.
3. После окончания монтажа панелей должна быть полностью смонтирована раскосная система.
4. Все крестовые связи полоса 80x1.2, фасонки 250x250x1.2
5. Анкер М12-150 устанавливать в местах примыкания связей, под несущие стойки оконных проемов, в углах здания. Анкер крепить через кронштейн.
6. Стеновые панели крепить дюбелем М 8-100 с шагом 1200мм. Подкладывать соответствующий С-профиль l=100 мм. место установки анкера.

|              |            |      |       |         |      |  |      |        |
|--------------|------------|------|-------|---------|------|--|------|--------|
|              |            |      |       |         |      | 15/01-2015 - КМ1   |      |        |
|              |            |      |       |         |      | Дом жилой сблокированный   |      |        |
| Изм          | Колуч      | Лист | № док | Подпись | Дата | Стадия   | Лист | Листов |
| Руководитель | Слесаренко |      |       |         |      | РД   | 08   |        |
| ГАП          |            |      |       |         |      | Схема расстановки анкеров на отм. +6,000<br>"Метал Профиль Хауз" |      |        |
| ГИП          |            |      |       |         |      |  |      |        |
| Чертил       | Исаев      |      |       |         |      |  |      |        |
| Проверил     | Хитрук     |      |       |         |      |  |      |        |

Схема расположения панелей на отм. +6,000  
1 (05) 2 (06) 3 (07)



Примечания:

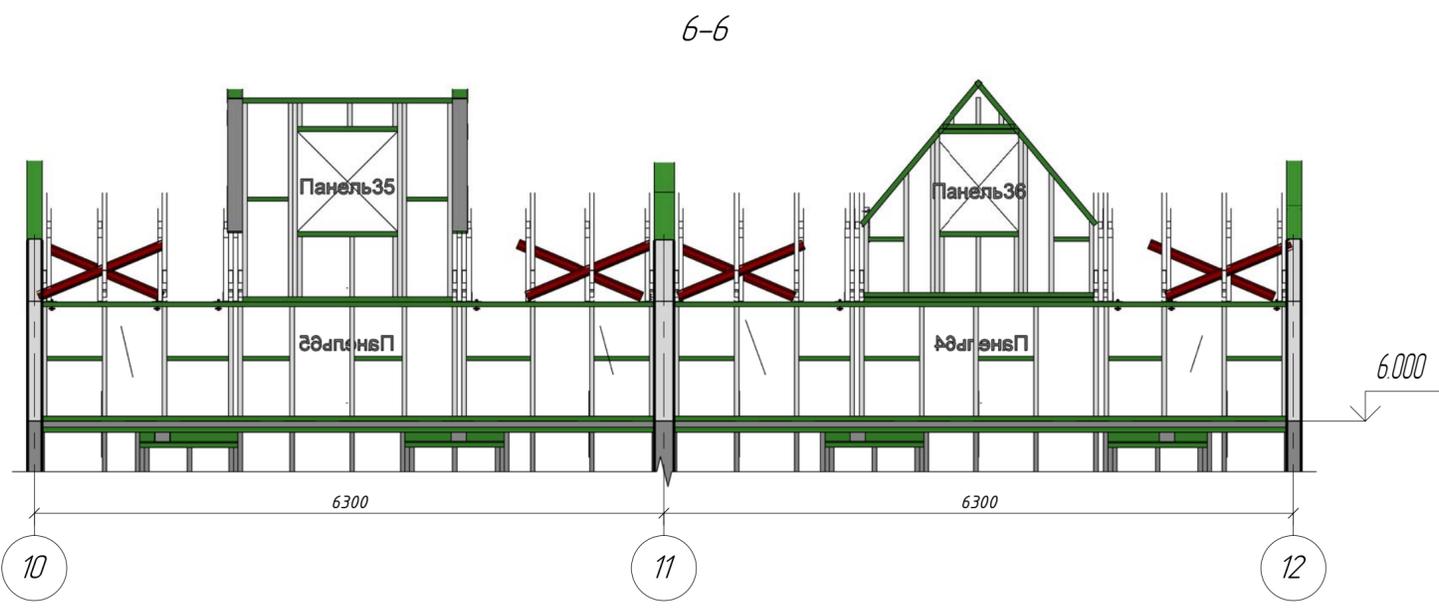
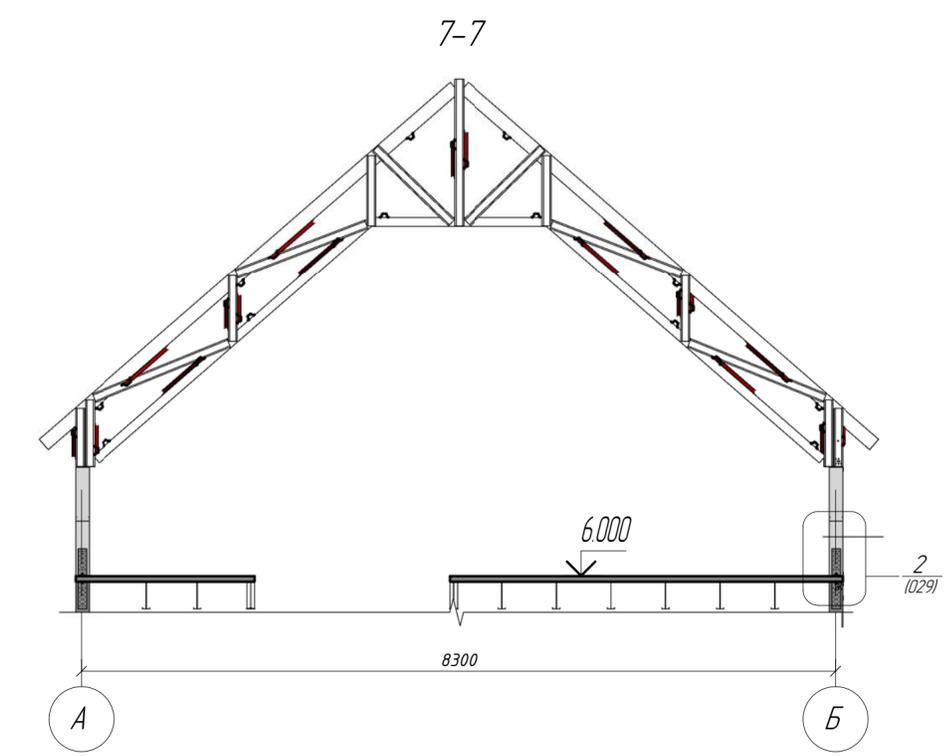
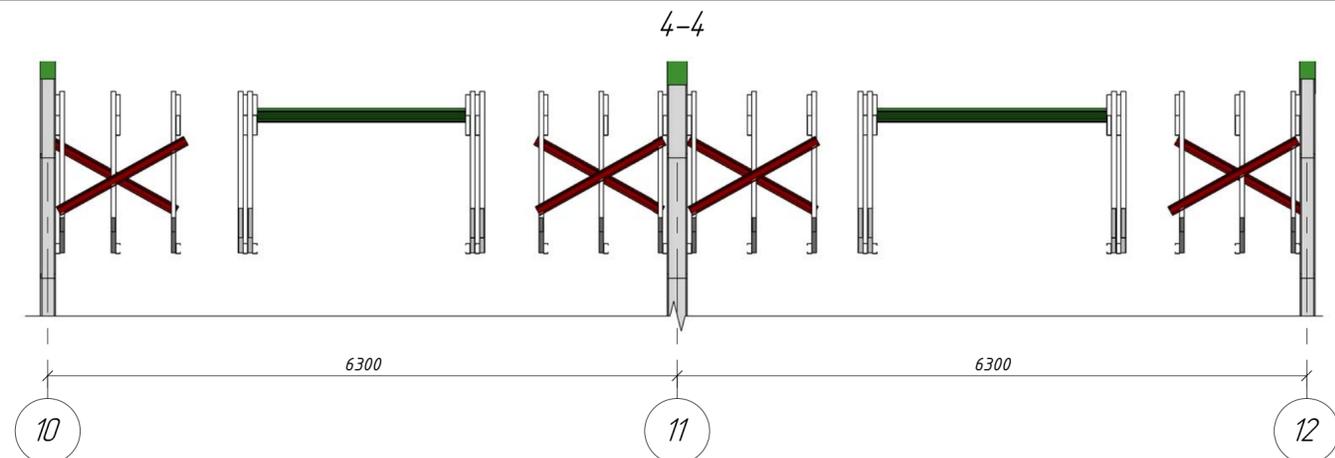
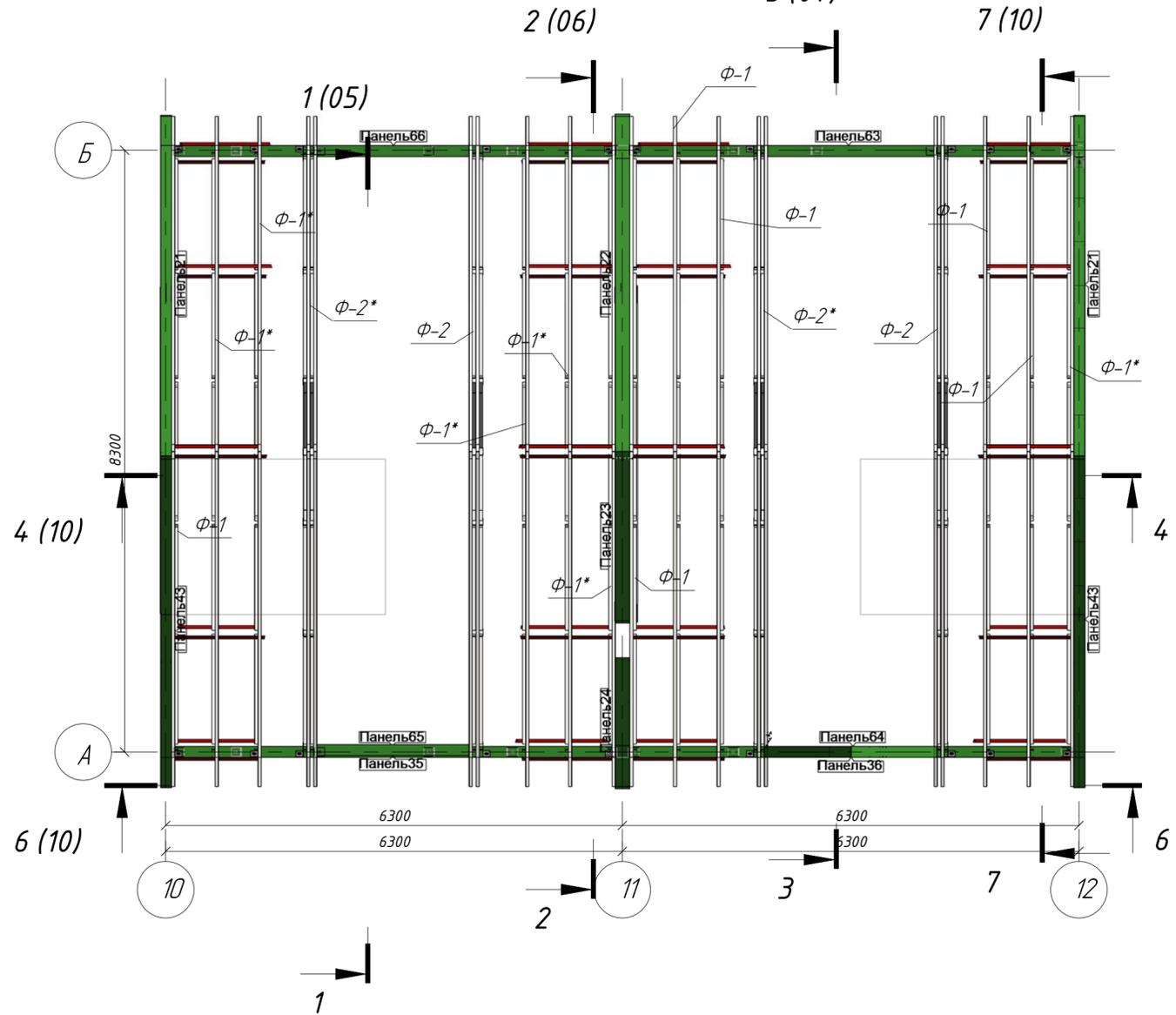
1. Работать совместно с листами 2-11
2. Во время монтажа раскреплять временными распорками.
3. После окончания монтажа панелей должна быть полностью смонтирована раскосная система.
4. Все крестовые связи полоса 80x1.2, фасонки 250x250x1.2
5. Анкер M12-150 устанавливать в местах примыкания связей, под несущие стойки оконных проемов, в углах здания. Анкер крепить через кронштейн.
6. Стеновые панели крепить дюбелем M 8-100 с шагом 1200мм. Подкладывать соответствующий C-профиль l=100 мм.

15/01-2015 - KM1

Дом жилой сблокированный

| Изм          | Колуч      | Лист | № док | Подпись | Дата | Стадия                                    | Лист | Листов |
|--------------|------------|------|-------|---------|------|---|------|--------|
| Руководитель | Слесаренко |      |       |         |      | РД  | 09   |        |
| ГАП          |            |      |       |         |      |   |      |        |
| ГИП          |            |      |       |         |      | Схема расположения панелей на отм. +6,000 |      |        |
| Чертил       | Исаев      |      |       |         |      |   |      |        |
| Проверил     | Хитрук     |      |       |         |      |   |      |        |
|              |            |      |       |         |      | "Метал Профиль Хауз"                      |      |        |

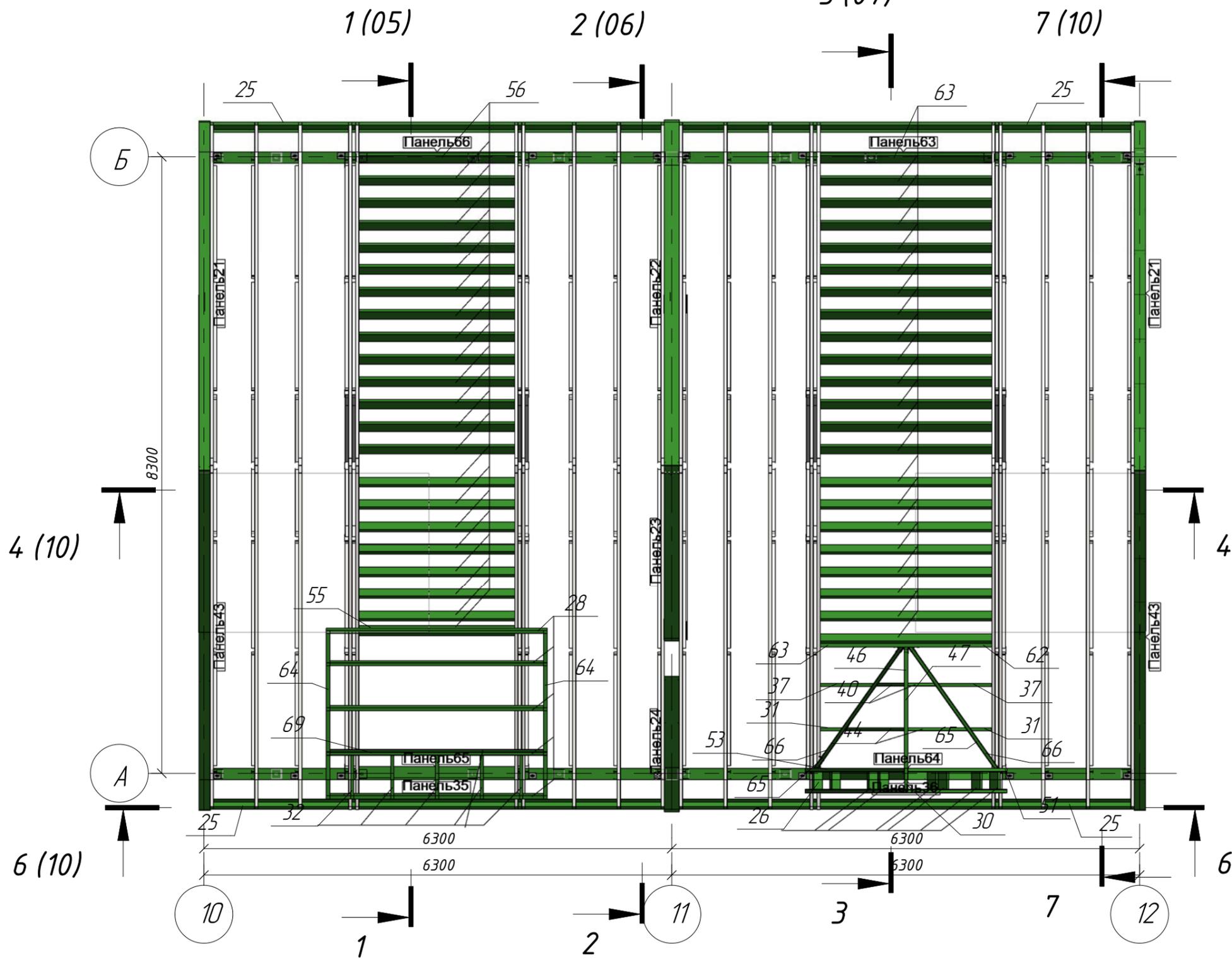
Схема расположения ферм покрытия 3 (07)



- 1 Работать совместно с листами 25-30
- 2 Фермы Ф-1\*, Ф-2\* зеркальны фермам Ф-1, Ф-2 соответственно
- 3 Фермы крепить саморезами 5,5х19. В местах, где возможно состыковать ферму с стойками панелей ниже лежащего этажа, стягивать через кронштейн из двух уголков 100х25, иначе - подкладывать снизу перекрытия шайбу толщиной 20мм (см. узел 12)

|   |            |      |        |         |                      |
|---|------------|------|--------|---------|----------------------|
| 15/01-2015 - KM1                                    |            |      |        |         |                      |
| Дом жилой сблокированный                            |            |      |        |         |                      |
| Изм.  | Колуч.     | Лист | № док. | Подпись | Дата                 |
| Руководитель  | Слесаренко |      |        |         |                      |
| ГАП   |            |      |        |         |                      |
| ГИП   |            |      |        |         |                      |
| Чертил  | Исаев      |      |        |         |                      |
| Проверил  | Хитрук     |      |        |         |                      |
| Схема расположения ферм покрытия. Разрезы 4-4, 7-7. |            |      |        |         | Стация               |
|   |            |      |        |         | Лист                 |
|   |            |      |        |         | Листов               |
|   |            |      |        |         | РД                   |
|   |            |      |        |         | 10                   |
|   |            |      |        |         | Листов               |
|   |            |      |        |         | "Метал Профиль Хауз" |
|   |            |      |        |         | Копирвал             |
|   |            |      |        |         | Формат               |

Схема расположения элементов кровли 3 (07)



1. Работать совместно с листами 30
2. Фермы Ф-1\*, Ф-2\* зеркальны фермам Ф-1, Ф-2 соответственно.
3. Элементы связей крепить саморезами 4.8x19.

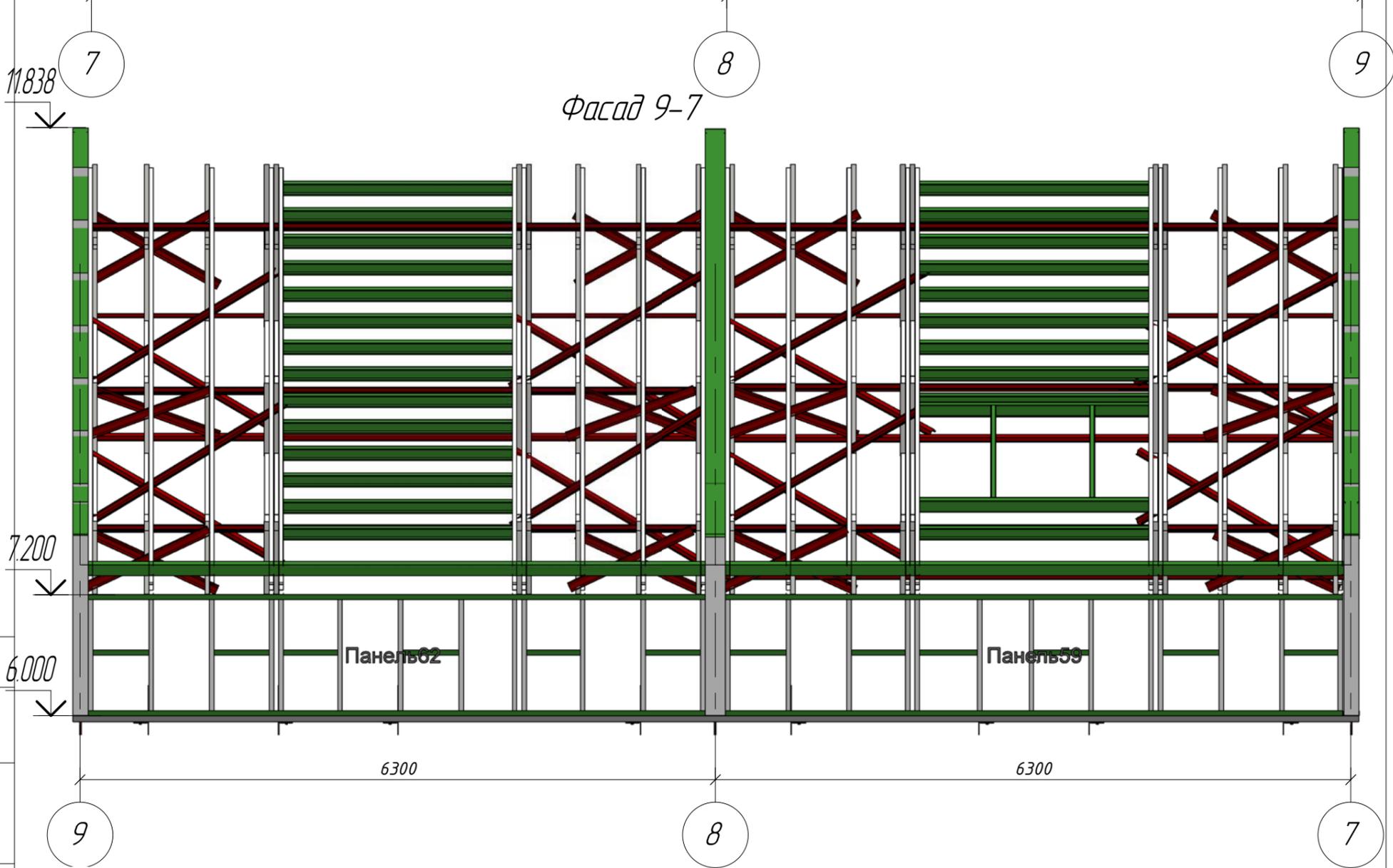
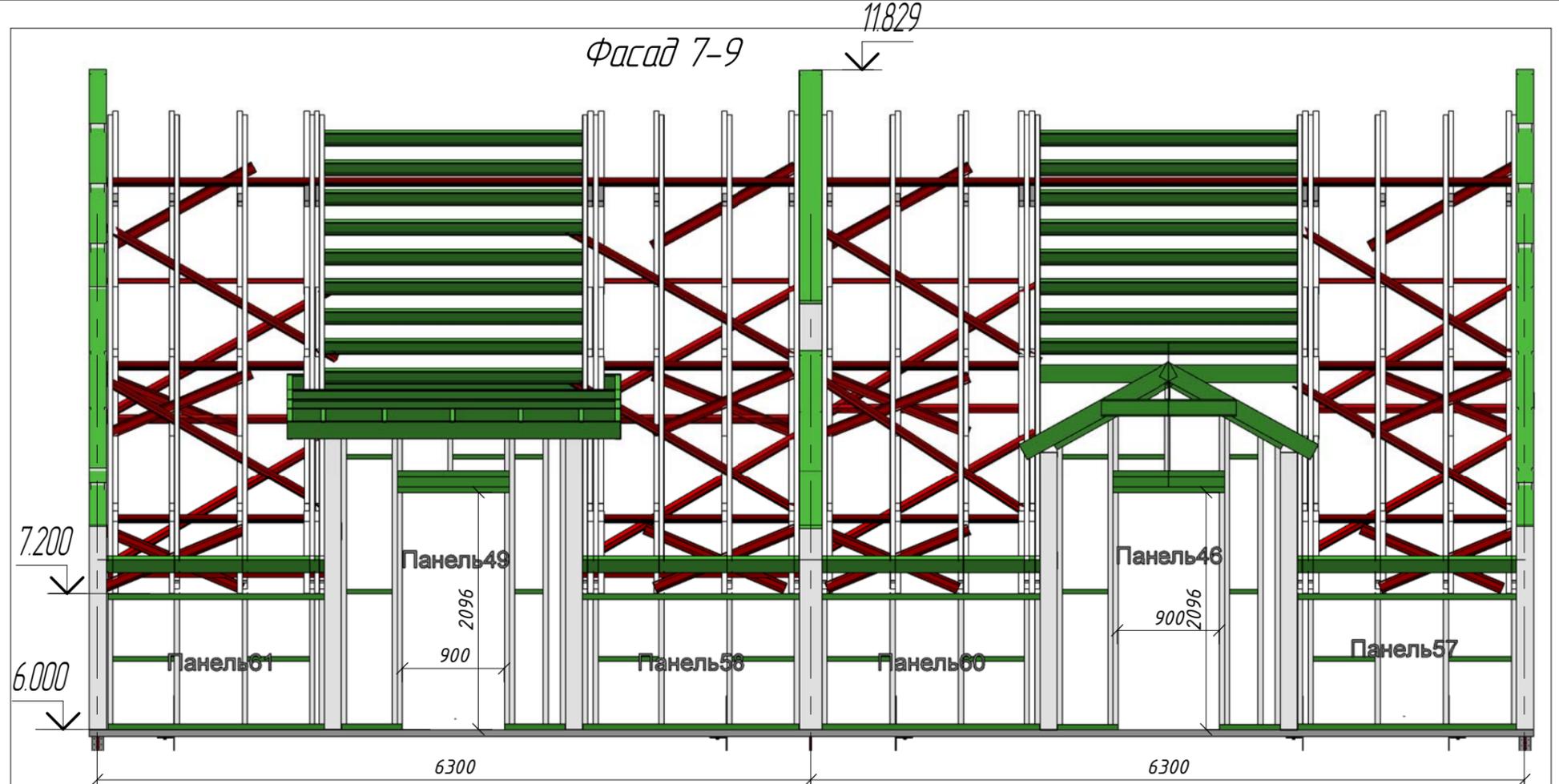
15/01-2015 - КМ1

Дом жилой сблокированный

| Изм          | Колуч      | Лист | № док | Подпись | Дата | Стадия | Лист | Листов |
|--------------|------------|------|-------|---------|------|--------|------|--------|
| Руководитель | Слесаренко |      |       |         |      | РД     | 11   |        |
| ГАП          |            |      |       |         |      |        |      |        |
| ГИП          |            |      |       |         |      |        |      |        |
| Чертил       | Исаев      |      |       |         |      |        |      |        |
| Проверил     | Хитрук     |      |       |         |      |        |      |        |

Схема расположения элементов кровли

"Метал Профиль Хауз"



1. Работать совместно со схемами размещения панелей.
2. Во время монтажа раскреплять временными распорками.
3. После окончания монтажа панелей должна быть полностью смонтирована раскосная система.
4. Все крестовые связи полоса 80x1.2, фасонки 250x250x1.2
5. Фермы Ф-1\*, Ф-2\* зеркальны фермам Ф-1, Ф-2 соответственно.
6. Фермы крепить саморезами 5.5x19. В местах, где возможно состыковать ферму с стойками панелей ниже лежащего этажа, стягивать через кронштейн из двух уголков 100x2.5, иначе - подкладывать снизу перекрытия шайбу толщиной 20мм (см. узел 1,2)
7. Стеновые панели крепить дюбелем М 8-100 с шагом 1200мм. Подкладывать соответствующий С-профиль l=100 мм.
8. Горизонтальная полоса по блокам 80x1.2 с шагом 1200 по вертикали, (условно не показана)
9. Устранять провисание раскоса и горизонтальной связи.

15/01-2015 - КМ1

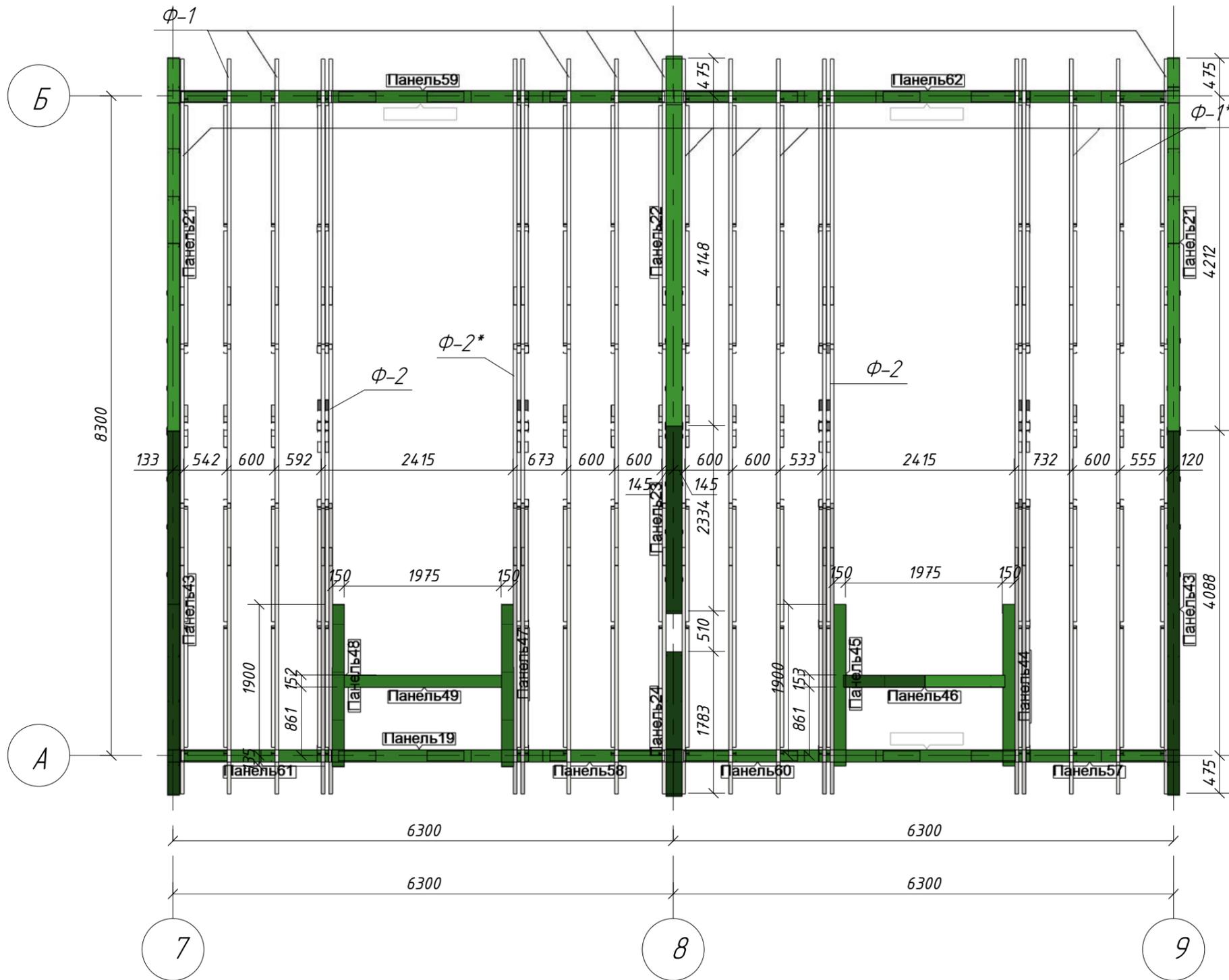
Дом жилой сблокированный

| Изм.         | Кол.уч. | Лист       | № док. | Подпись | Дата | Стадия | Лист | Листов |
|--------------|---------|------------|--------|---------|------|--------|------|--------|
| Руководитель |         | Слесаренко |        |         |      | РД     | 12   |        |
| ГАП          |         |            |        |         |      |        |      |        |
| ГИП          |         |            |        |         |      |        |      |        |
| Чертил       |         | Исаев      |        |         |      |        |      |        |
| Проверил     |         | Хитрук     |        |         |      |        |      |        |

Фасады кровель 7-9, 9-7

"Метал Профиль Хауз"

Схема расположения ферм покрытия и панелей на отм.+6,000 (в осях 7-9)



1. Работать совместно с листами 67-72
2. Фермы Ф-1\*, Ф-2\* зеркальны фермам Ф-1, Ф-2 соответственно
3. Фермы крепить саморезами 5.5x19. В местах, где возможно состыковать ферму с стойками панелей ниже лежащего этажа, стягивать через кронштейн из двух уголков 100x2.5, иначе - подкладывать снизу перекрытия шайбу толщиной 20мм (см. узел 1,2)

|              |            |      |       |         |      |  |      |        |
|--------------|------------|------|-------|---------|------|--|------|--------|
|              |            |      |       |         |      | 15/01-2015 - КМ1   |      |        |
|              |            |      |       |         |      | Дом жилой сблокированный   |      |        |
| Изм          | Колуч      | Лист | № док | Подпись | Дата | Стадия   | Лист | Листов |
| Руководитель | Слесаренко |      |       |         |      | РД   | 13   |        |
| ГАП          |            |      |       |         |      |  |      |        |
| ГИП          |            |      |       |         |      |  |      |        |
| Чертил       | Исаев      |      |       |         |      |  |      |        |
| Проверил     | Хитрук     |      |       |         |      |  |      |        |
|              |            |      |       |         |      | Схема расположения ферм покрытия и панелей на<br>отм.+6,000 (в осях 7-9) |      |        |
|              |            |      |       |         |      | "Метал Профиль Хауз"   |      |        |

Схема расположения элементов кровли (в осях 7-9)



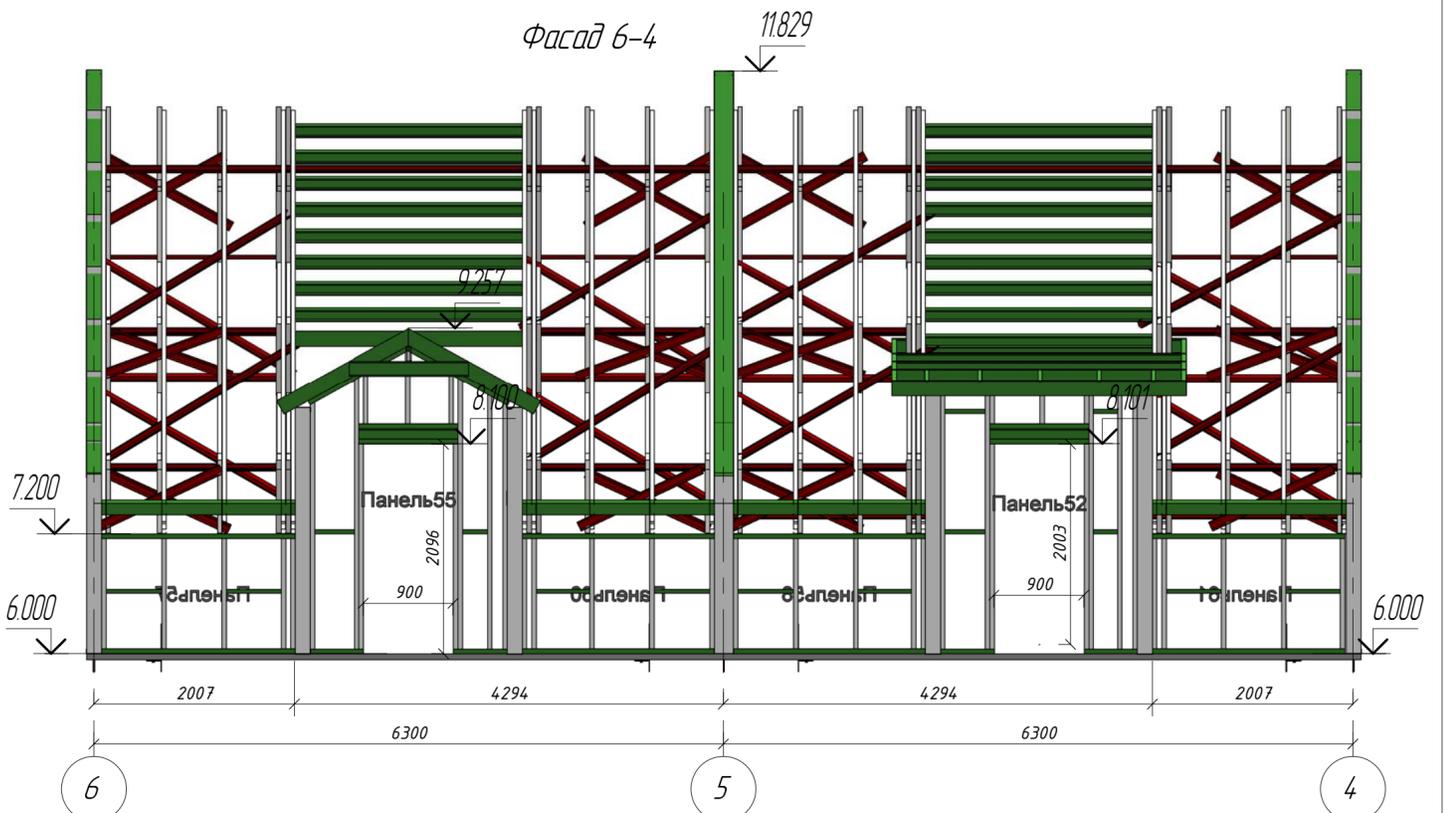
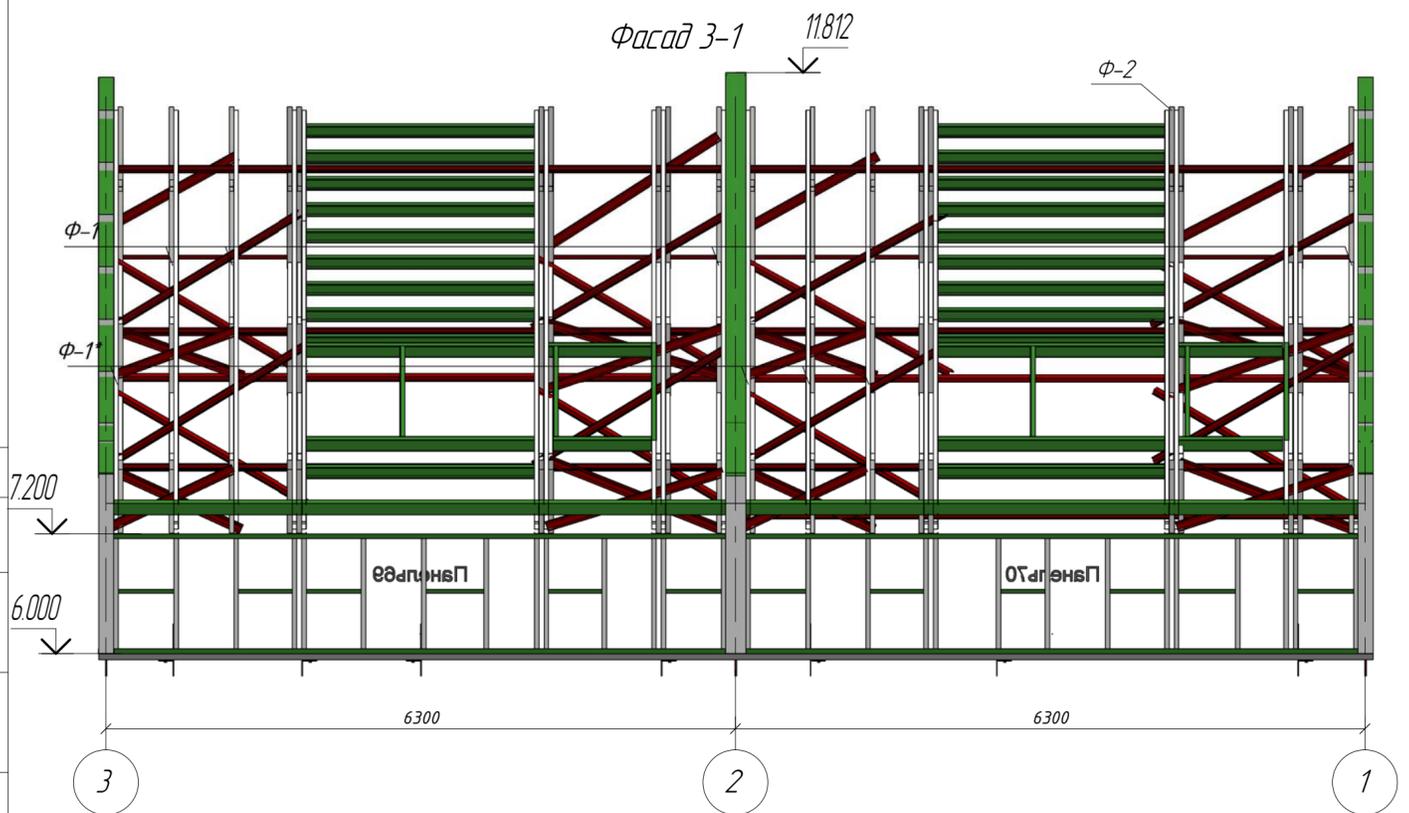
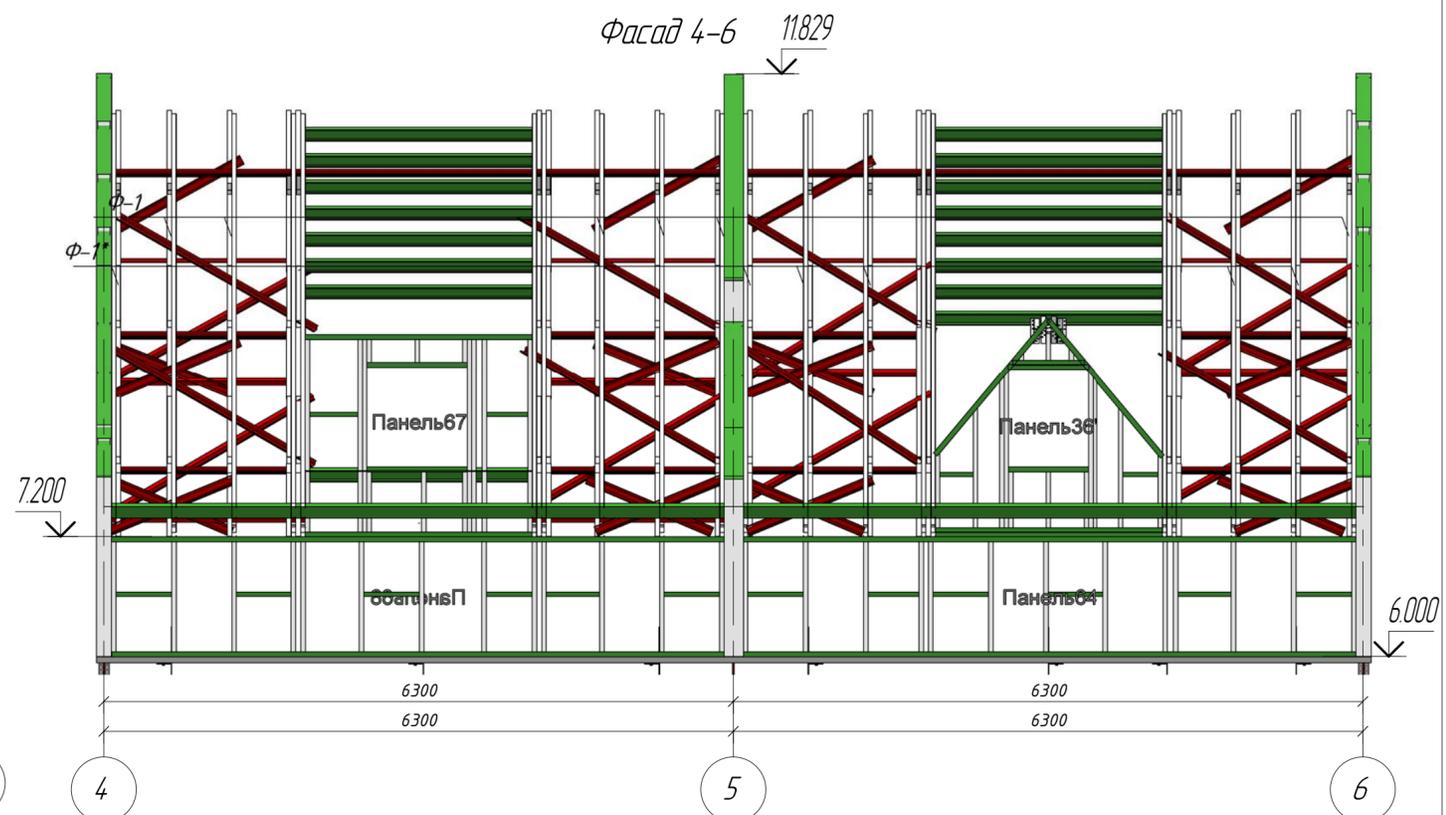
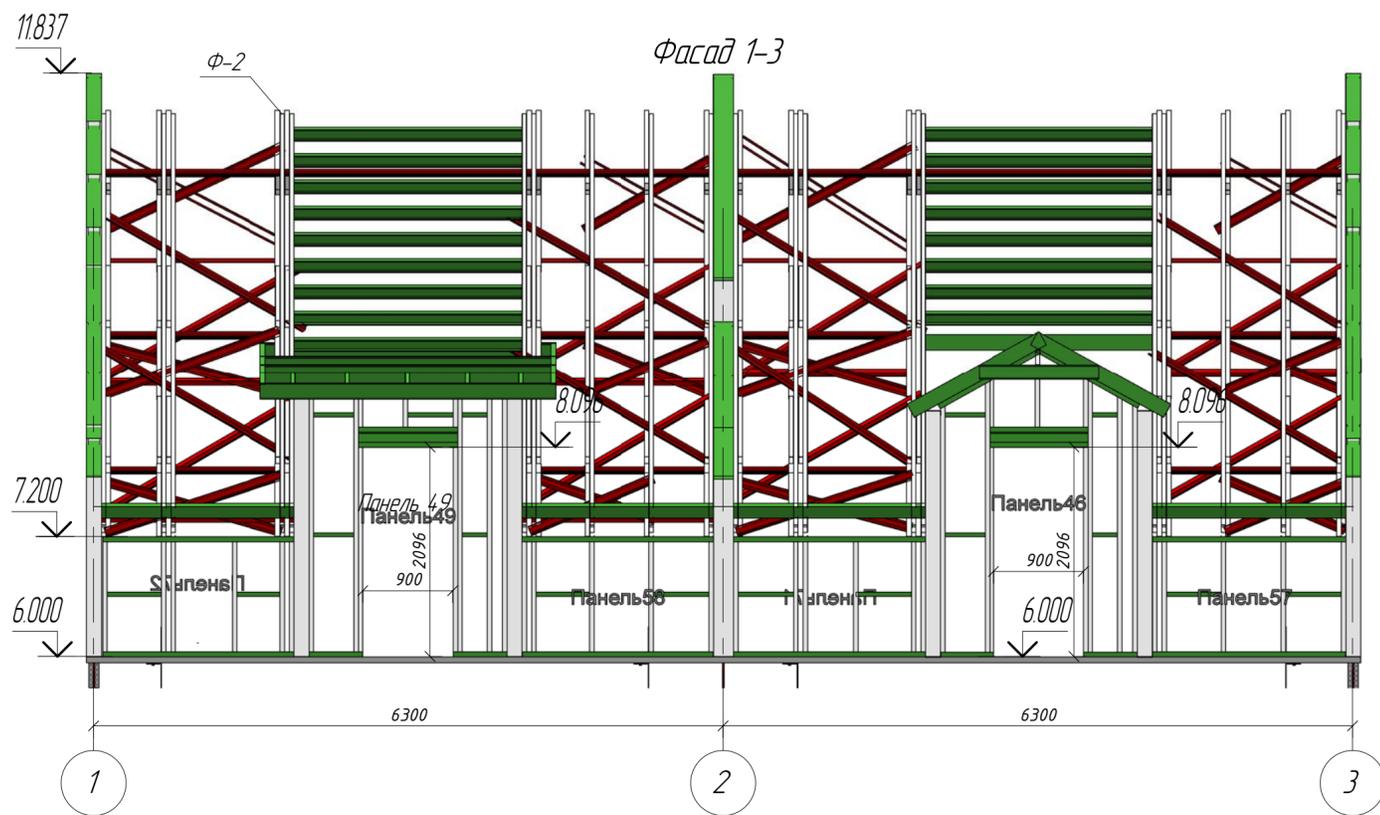
|              |            |      |       |         |      |  |      |        |
|--------------|------------|------|-------|---------|------|--|------|--------|
|              |            |      |       |         |      | 15/01-2015 - КМ1                                 |      |        |
|              |            |      |       |         |      | Дом жилой сблокированный                         |      |        |
| Изм          | Колуч      | Лист | № док | Подпись | Дата | Стадия   | Лист | Листов |
| Руководитель | Слесаренко |      |       |         |      | РД   | 14   |        |
| ГАП          |            |      |       |         |      | Схема расположения элементов кровли (в осях 7-9) |      |        |
| ГИП          |            |      |       |         |      |  |      |        |
| Чертил       | Исаев      |      |       |         |      |  |      |        |
| Проверил     | Хитрук     |      |       |         |      | "Метал Профиль Хауз"                             |      |        |

Согласовано

Взам инв №

Лист и дата

Инв. № подл.



1. Работать совместно со схемами размещения панелей.
2. Во время монтажа раскреплять временными распорками.
3. После окончания монтажа панелей должна быть полностью смонтирована раскосная система.
4. Все крестовые связи полоса 80x1,2, фанонки 250x250x1,2
5. Фермы Ф-1\*, Ф-2\* зеркальны фермам Ф-1, Ф-2 соответственно.
6. Фермы крепить саморезами 5,5x19. В местах, где возможно состыковать ферму с стойками панелей ниже лежащего этажа, стягивать через кронштейн из двух уголков 100x2,5, иначе - подкладывать снизу перекрытия шайбу толщиной 20мм (см. узел 1,2)
7. Стеновые панели крепить дюбелем М 8-100 с шагом 1200мм. Подкладывать соответствующий С-профиль l=100 мм.
8. Горизонтальная полоса по блокам 80x1,2 с шагом 1200 по вертикали, (условно не показана)
9. Устранять провисание раскоса и горизонтальной связи.
10. Панели дормеров дома в осях 1-3 (фасад 1-3) аналогичны панелям дома в осях 7-9 (фасад 7-9), а именно панели 44-49. Панели дормеров дома в осях 4-6 (фасад 4-6) аналогичны панелям дома в осях 10-12 (фасад 10-12), а именно панель 35! Кроме панели 56!!

15/01-2015 - KM1

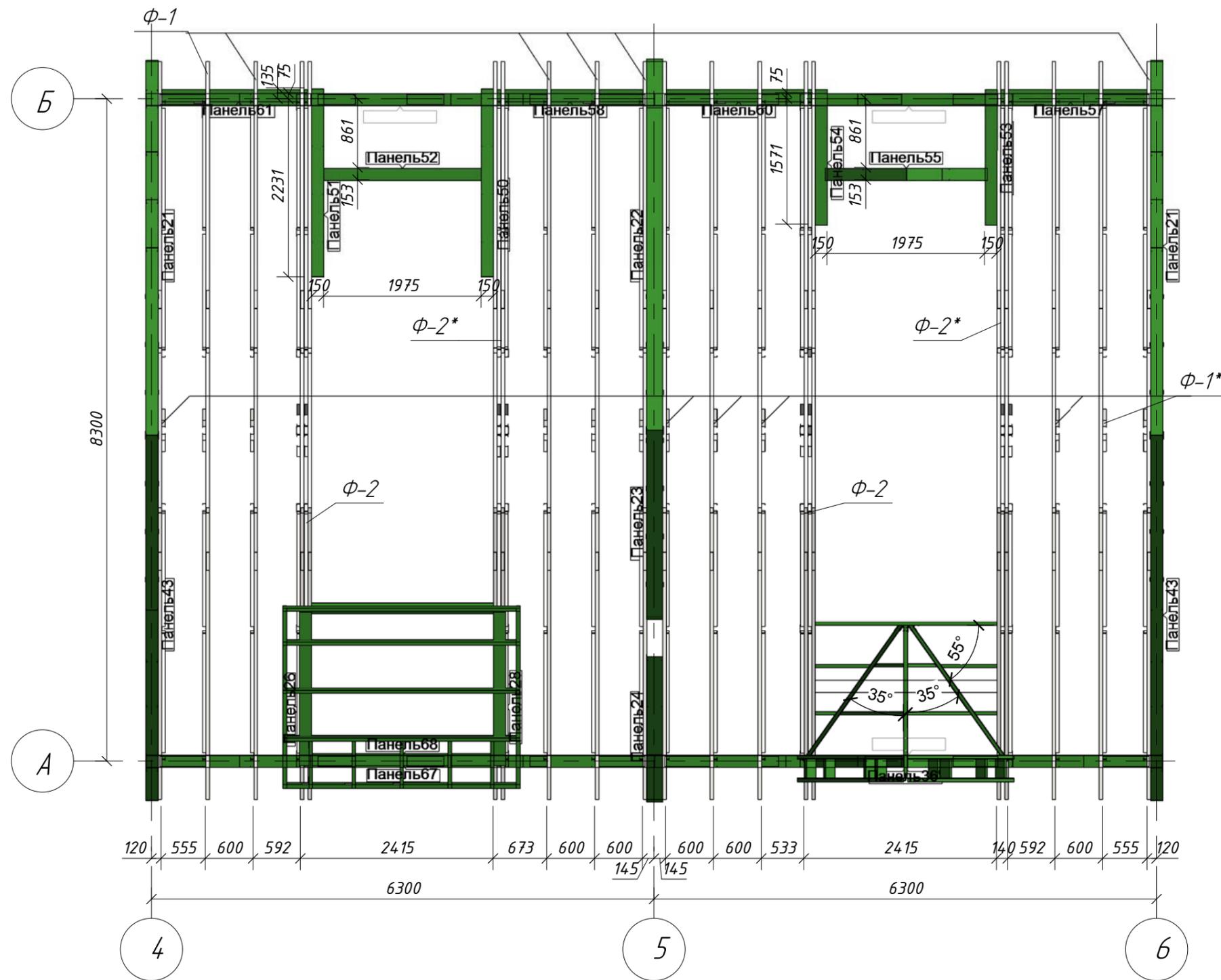
Дом жилой сблокированный

| Изм.         | Колуч.     | Лист | № док. | Подпись | Дата | Статус | Лист | Листов |
|--------------|------------|------|--------|---------|------|--------|------|--------|
| Руководитель | Слесаренко |      |        |         |      | РД     | 16   |        |
| ГИП          |            |      |        |         |      |        |      |        |
| Чертил       | Исаев      |      |        |         |      |        |      |        |
| Проверил     | Хитрук     |      |        |         |      |        |      |        |

Фасады кровель 1-3, 3-1, 4-6, 6-4

"Метал Профиль Хауз"

Схема расположения ферм покрытия и панелей на отм.+6,000 (в осях 4-6)



1. Работать совместно с листами 73-77
2. Фермы Ф-1\*, Ф-2\* зеркальны фермам Ф-1, Ф-2 соответственно.
3. Фермы крепить саморезами 5.5x19. В местах, где возможно состыковать ферму с стойками панелей ниже лежащего этажа, стягивать через кронштейн из двух уголков 100x25, иначе - подкладывать снизу перекрытия шайбу толщиной 20мм (см. узел 1,2)
4. Панели дормера дама в осях 4-6 (фасад 4-6) аналогичны панелям дома в осях 10-12 (фасад 10-12), а именно панель 35! Кроме панели 56!!

|              |            |      |       |         |      |   |      |        |
|--------------|------------|------|-------|---------|------|---|------|--------|
|              |            |      |       |         |      | 15/01-2015 - КМ1  |      |        |
|              |            |      |       |         |      | Дом жилой сблокированный  |      |        |
| Изм          | Колуч      | Лист | № док | Подпись | Дата | Стадия  | Лист | Листов |
| Руководитель | Слесаренко |      |       |         |      | РД  | 17   |        |
| ГАП          |            |      |       |         |      |   |      |        |
| ГИП          |            |      |       |         |      |   |      |        |
| Чертил       | Исаев      |      |       |         |      |   |      |        |
| Проверил     | Хитрук     |      |       |         |      |   |      |        |
|              |            |      |       |         |      | Схема расположения ферм покрытия и панелей на отм.+6,000 (в осях 4-6) |      |        |
|              |            |      |       |         |      | "Метал Профиль Хауз"  |      |        |

Согласовано

Взам инб №

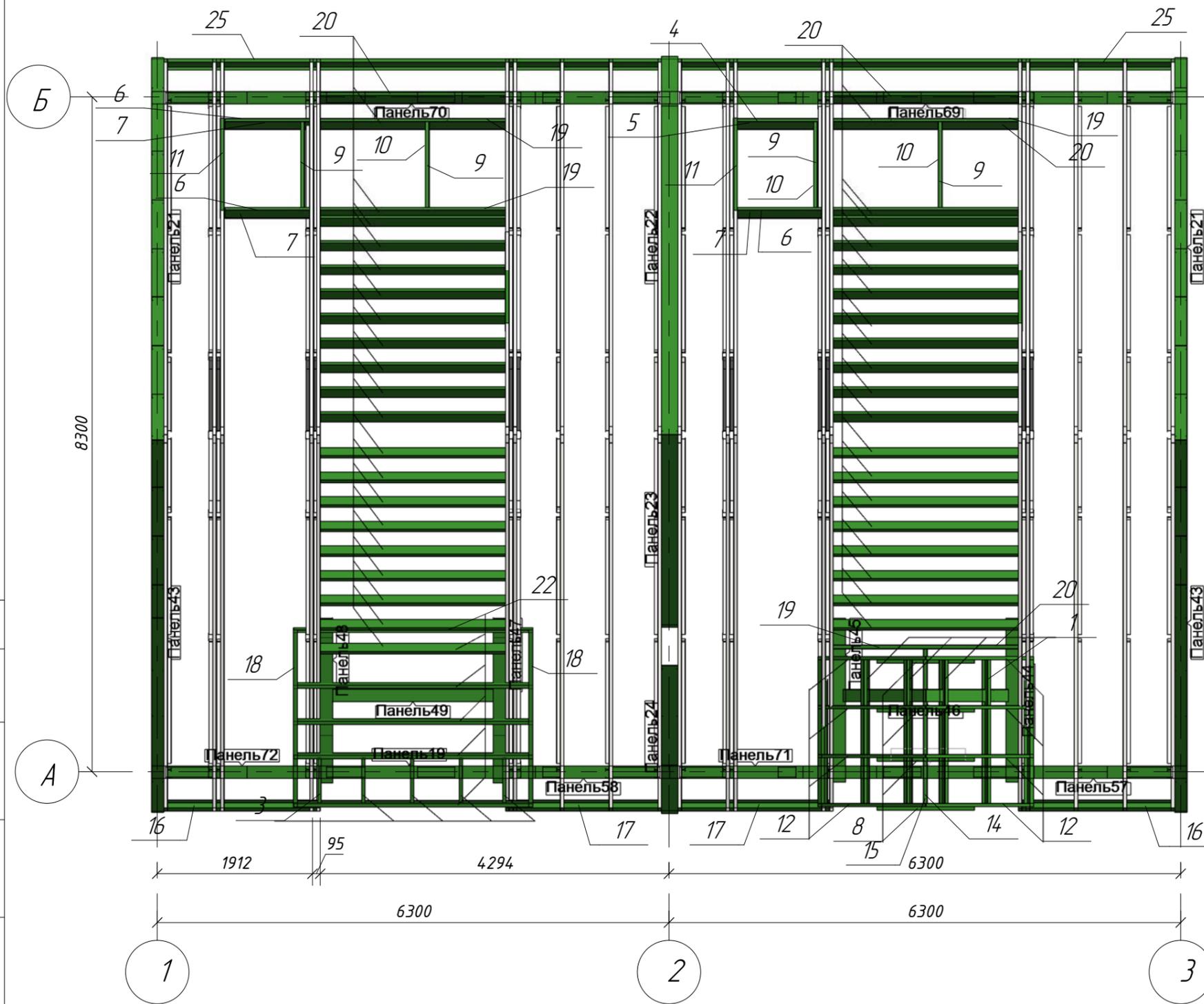
Лист и дата

Инб № подл.



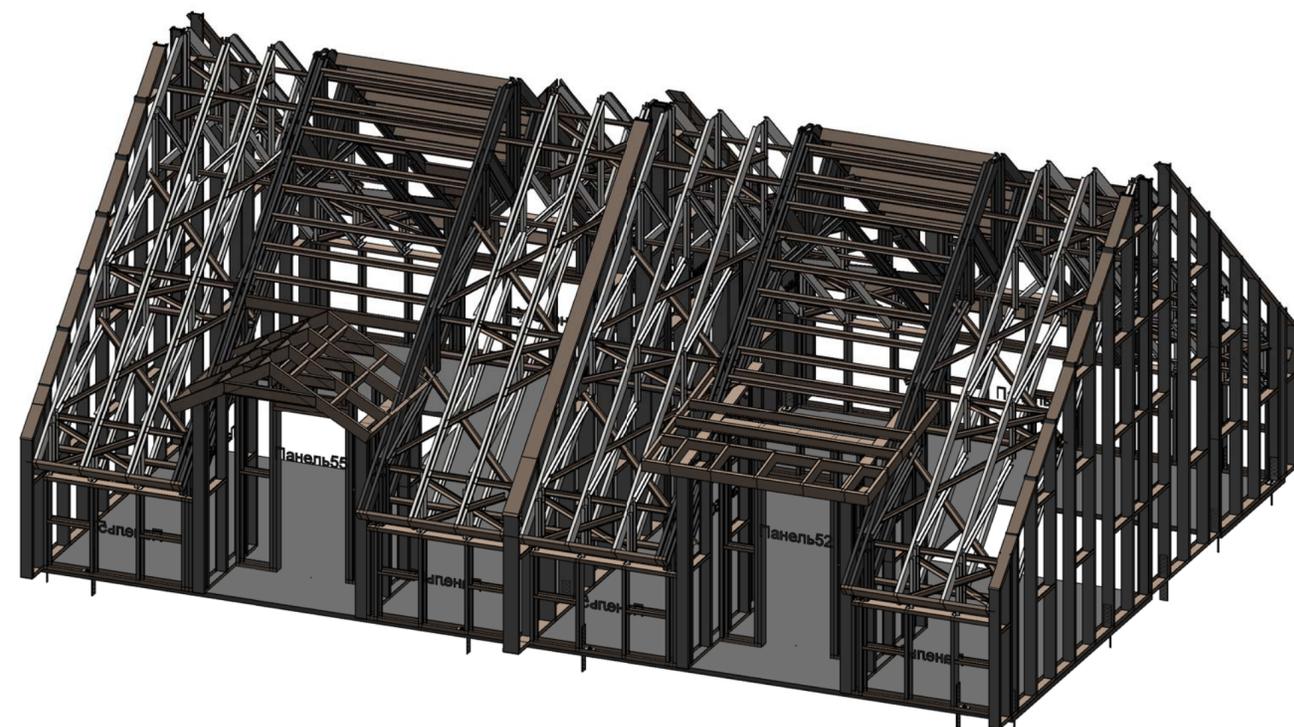
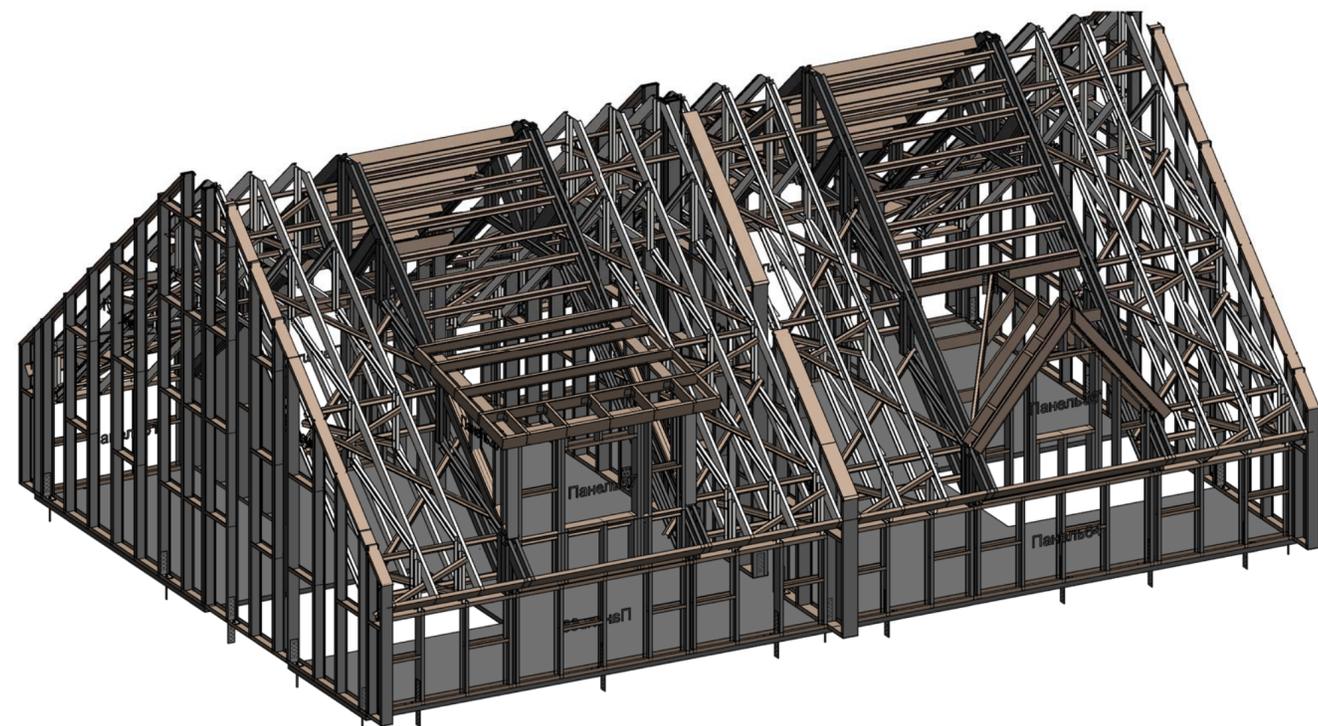
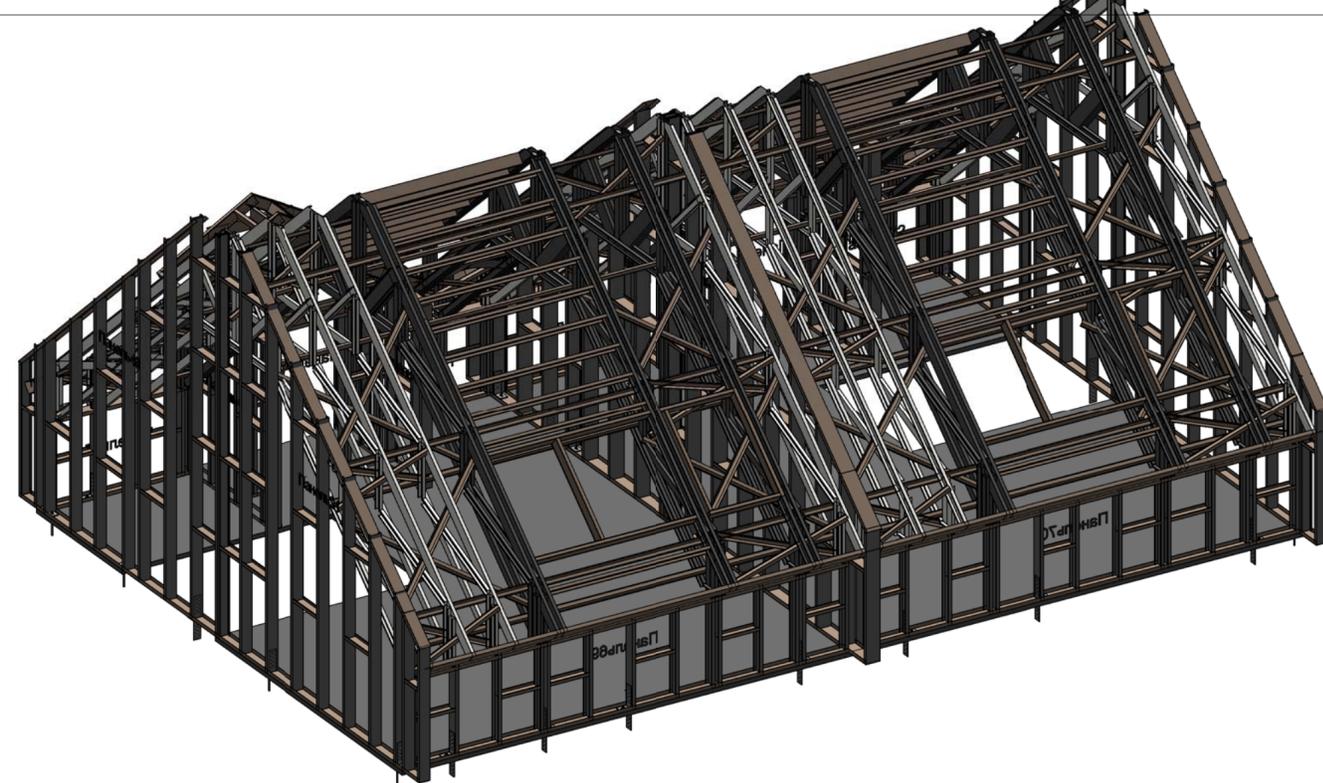
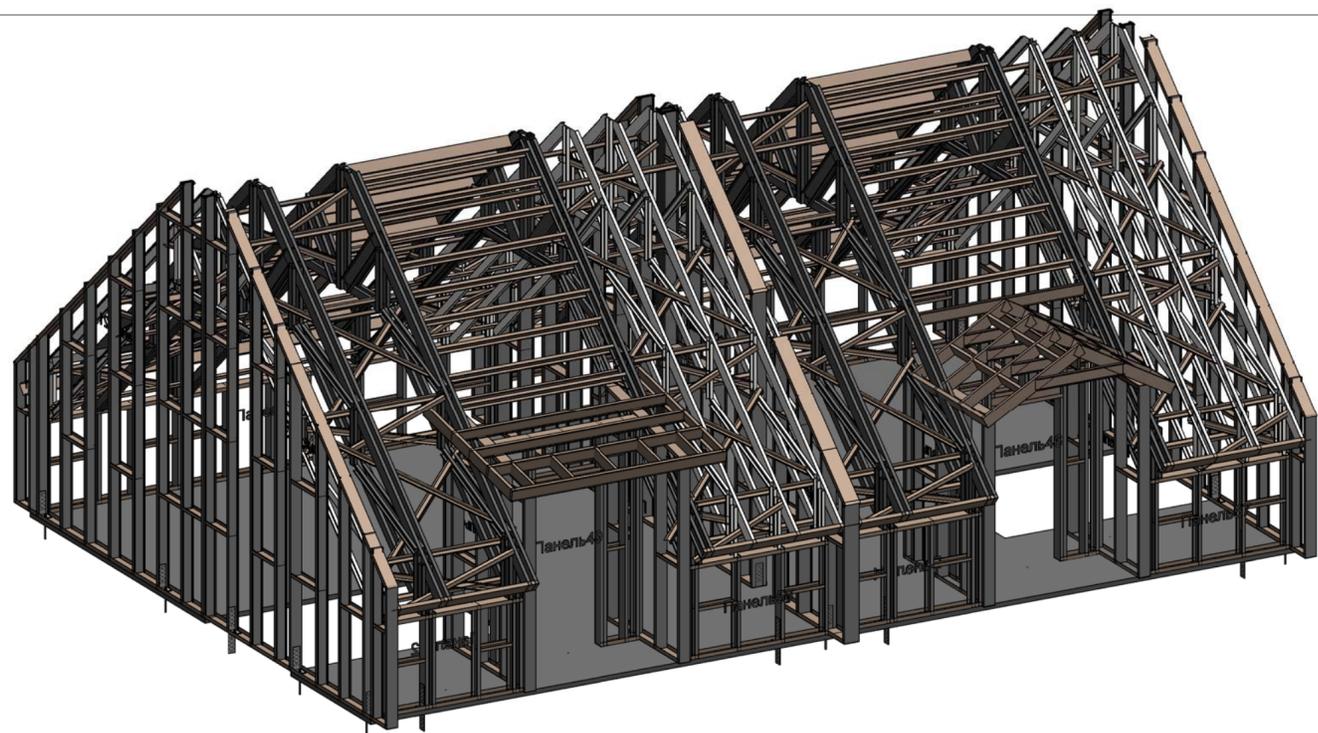


Схема расположения элементов кровли (в осях 1-3)



1. Работать совместно с листами 78
2. Фермы Ф-1\*, Ф-2\* зеркальны фермам Ф-1, Ф-2 соответственно.
3. Элементы связей крепить саморезами 4.8x19.

|              |            |      |       |         |      |  |      |                      |
|--------------|------------|------|-------|---------|------|--|------|----------------------|
|              |            |      |       |         |      | 15/01-2015 - КМ1                                 |      |                      |
|              |            |      |       |         |      | Дом жилой сблокированный                         |      |                      |
| Изм          | Колуч      | Лист | № док | Подпись | Дата | Стадия   | Лист | Листов               |
| Руководитель | Слесаренко |      |       |         |      | РД   | 20   |                      |
| ГАП          |            |      |       |         |      |  |      |                      |
| ГИП          |            |      |       |         |      |  |      |                      |
| Чертил       | Исаев      |      |       |         |      | Схема расположения элементов кровли (в осях 1-3) |      | "Метал Профиль Хауз" |
| Проверил     | Хитрук     |      |       |         |      |  |      |                      |



|              |  |
|--------------|--|
| Ссылка       |  |
| Взам. инв. № |  |
| Лист и дата  |  |
| Инд. № подл. |  |

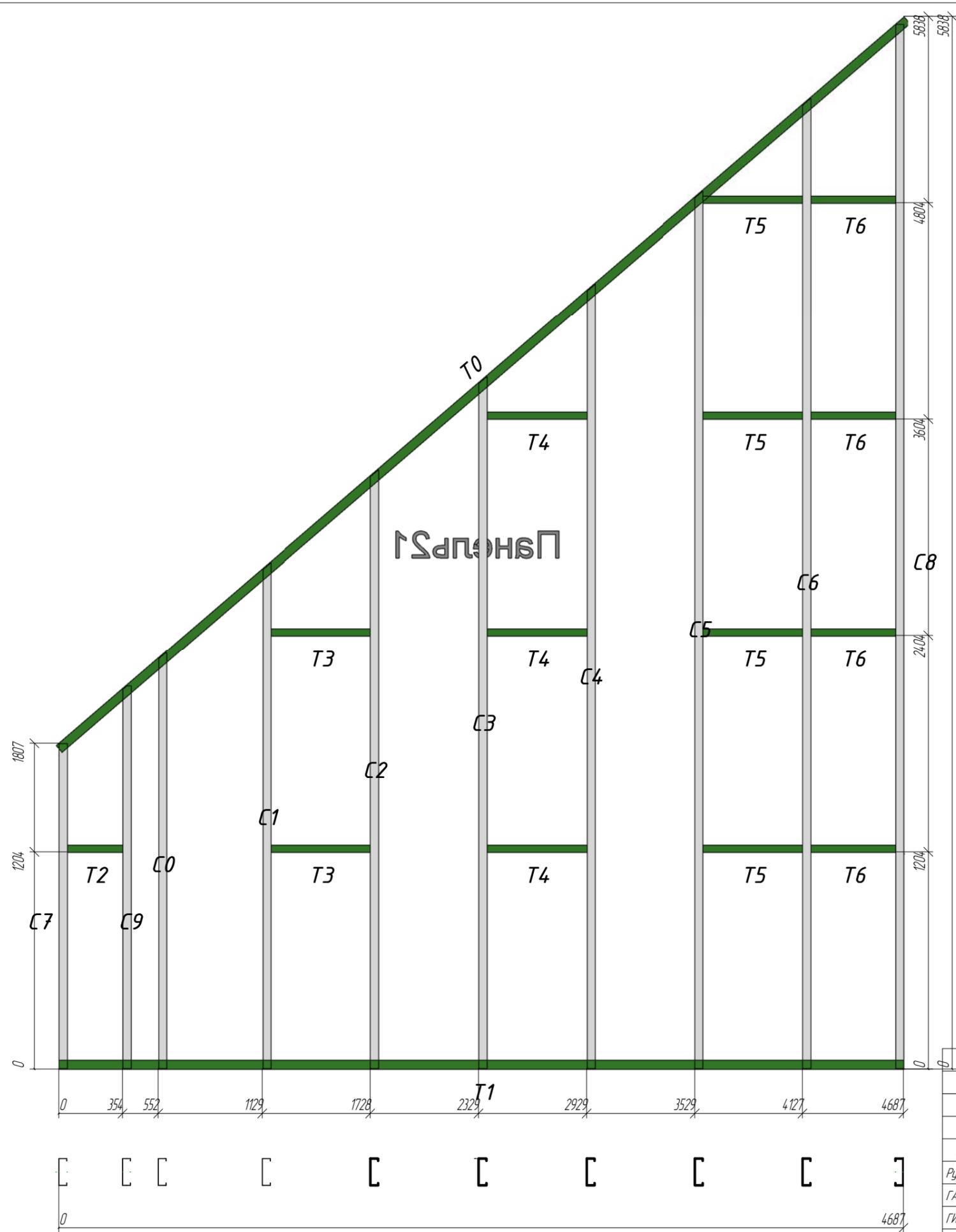
|                          |            |      |        |                      |      |
|--------------------------|------------|------|--------|----------------------|------|
| 15/01-2015 - КМ1         |            |      |        |                      |      |
| Дом жилой сблокированный |            |      |        |                      |      |
| Изм.                     | Колуч.     | Лист | № док. | Подпись              | Дата |
| Руководитель             | Слесаренко |      |        |                      |      |
| ГАП                      |            |      |        |                      |      |
| ГИП                      |            |      |        |                      |      |
| Чертил                   | Исаев      |      |        |                      |      |
| Проверил                 | Хитрук     |      |        |                      |      |
|                          |            |      |        | Стадия               | Лист |
|                          |            |      |        | РД                   | 21   |
|                          |            |      |        | "Метал Профиль Хауз" |      |

Согласовано

Взам. инв. №

Лист и дата

Инв. № подл.



| Позиция | Кол-во | Тип профиля      | Длина, мм |
|---------|--------|------------------|-----------|
| C0      | 1      | АИ ПС 150-45-15  | 2304      |
| C1      | 1      | АИ ПС 150-45-15  | 2826      |
| C2      | 1      | АИ ПС 150-45-15  | 3347      |
| C3      | 1      | АИ ПС 150-45-15  | 3869      |
| C4      | 1      | АИ ПС 150-45-15  | 4391      |
| C5      | 1      | АИ ПС 150-45-15  | 4912      |
| C6      | 1      | АИ ПС 150-45-15  | 5434      |
| C7      | 1      | АИ ПС 150-45-15  | 1802      |
| C8      | 1      | АИ ПС 150-45-15  | 5791      |
| C9      | 1      | АИ ПС 150-45-15  | 2121      |
| T0      | 1      | АИ ПН 150-50-15  | 6203      |
| T1      | 1      | АИ ПН 150-50-15  | 4687      |
| T2      | 1      | АИ ПС 150-45-0.8 | 301       |
| T3      | 2      | АИ ПС 150-45-0.8 | 554       |
| T4      | 3      | АИ ПС 150-45-0.8 | 555       |
| T5      | 4      | АИ ПС 150-45-0.8 | 553       |
| T6      | 4      | АИ ПС 150-45-0.8 | 471       |

15/01-2015 - КМ1

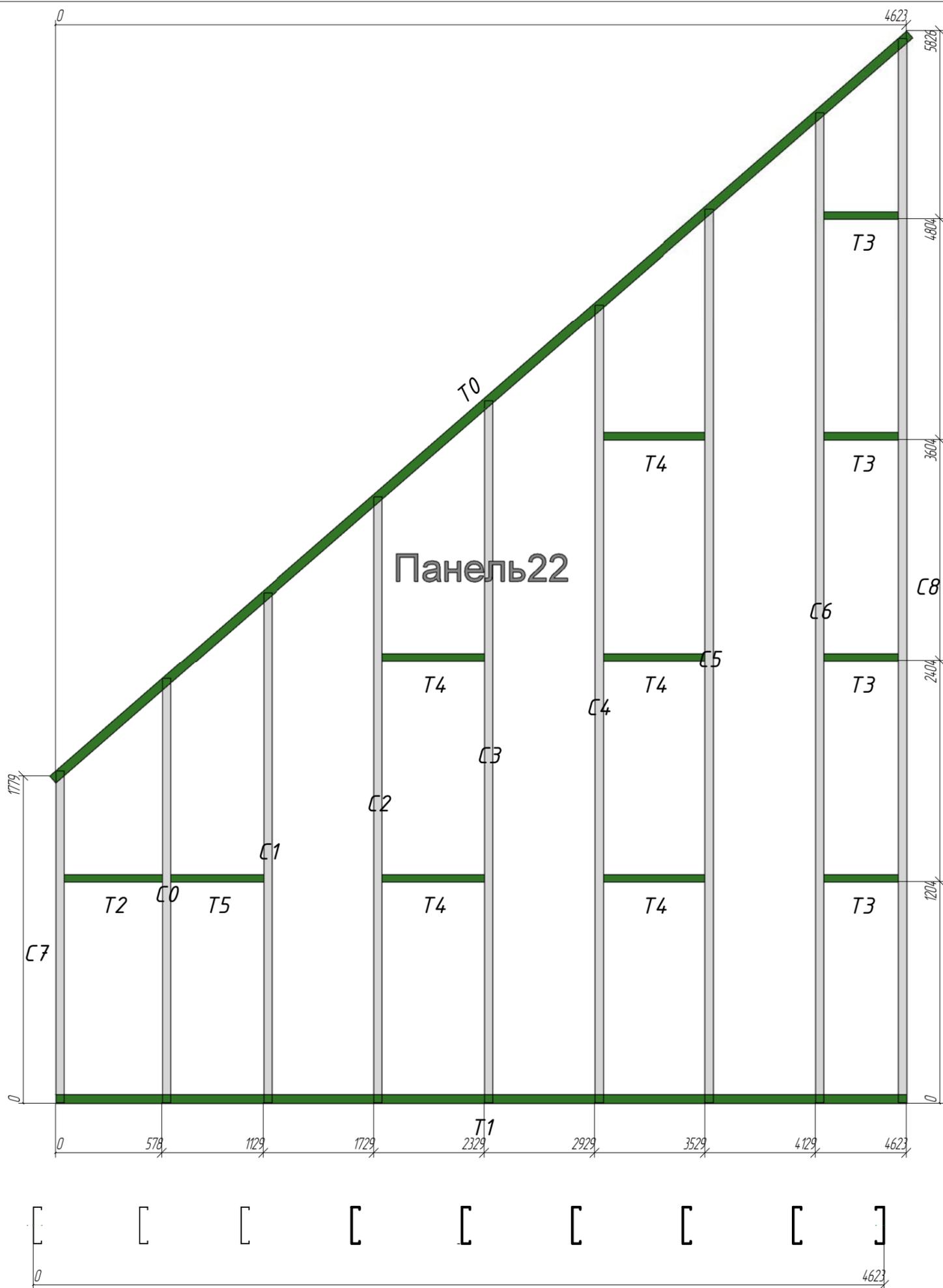
Дом жилой сблокированный

| Изм          | Колуч      | Лист | № док | Подпись | Дата |
|--------------|------------|------|-------|---------|------|
| Руководитель | Слесаренко |      |       |         |      |
| ГАП          |            |      |       |         |      |
| ГИП          |            |      |       |         |      |
| Чертил       | Исаев      |      |       |         |      |
| Проверил     | Хитрук     |      |       |         |      |

\*Панель 21

"Метал Профиль Хауз"

| Стадия | Лист | Листов |
|--------|------|--------|
| РД     | 22   |        |



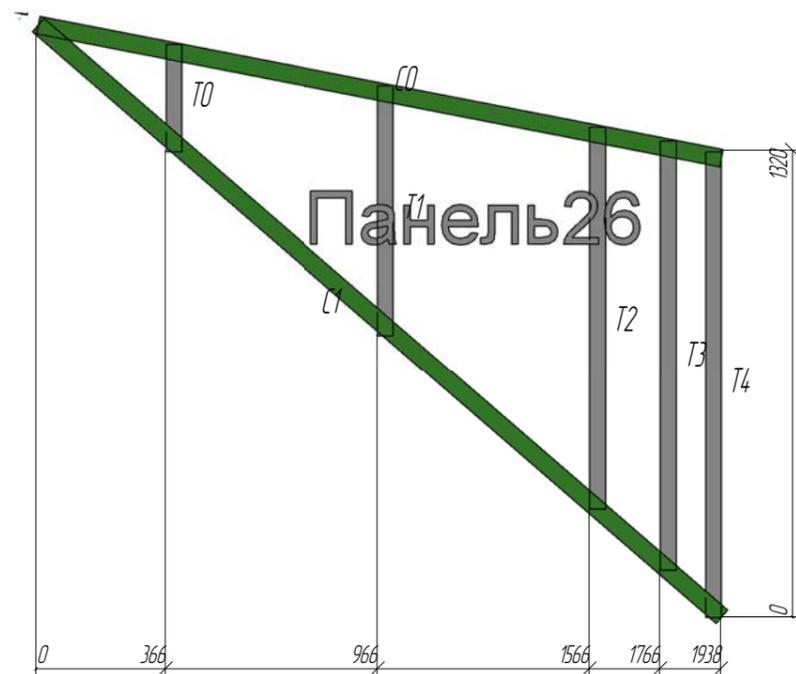
| Позиция | Кол-во | Тип профиля      | Длина, мм |
|---------|--------|------------------|-----------|
| С0      | 1      | АИ ПС 200-45-2   | 2304      |
| С1      | 1      | АИ ПС 200-45-2   | 2771      |
| С2      | 1      | АИ ПС 200-45-2   | 3292      |
| С3      | 1      | АИ ПС 200-45-2   | 3814      |
| С4      | 1      | АИ ПС 200-45-2   | 4335      |
| С5      | 1      | АИ ПС 200-45-2   | 4857      |
| С6      | 1      | АИ ПС 200-45-2   | 5378      |
| С7      | 1      | АИ ПС 200-45-2   | 1802      |
| С8      | 1      | АИ ПС 200-45-2   | 5782      |
| Т0      | 1      | АИ ПН 200-50-15  | 6170      |
| Т1      | 1      | АИ ПН 200-50-15  | 4624      |
| Т2      | 1      | АИ ПС 200-45-0.8 | 532       |
| Т3      | 4      | АИ ПС 200-45-0.8 | 405       |
| Т4      | 5      | АИ ПС 200-45-0.8 | 555       |
| Т5      | 1      | АИ ПС 200-45-0.8 | 506       |

|              |  |
|--------------|--|
| Согласовано  |  |
| Взам. инв. № |  |
| Лист и дата  |  |
| Инв. № подл. |  |

|              |            |      |       |         |      |                          |      |        |
|--------------|------------|------|-------|---------|------|--------------------------|------|--------|
|              |            |      |       |         |      | 15/01-2015 - КМ1         |      |        |
|              |            |      |       |         |      | Дом жилой сблокированный |      |        |
| Изм          | Колуч      | Лист | № док | Подпись | Дата | Стадия                   | Лист | Листов |
| Руководитель | Слесаренко |      |       |         |      | РД                       | 23   |        |
| ГАП          |            |      |       |         |      | *Панель 22               |      |        |
| ГИП          |            |      |       |         |      |                          |      |        |
| Чертил       | Исаев      |      |       |         |      |                          |      |        |
| Проверил     | Хитрук     |      |       |         |      | "Метал Профиль Хауз"     |      |        |
|              |            |      |       |         |      | Копирадал                |      |        |
|              |            |      |       |         |      | Формат                   |      |        |







| Поз. | Кол-во | Тип             | Длина  |
|------|--------|-----------------|--------|
| C0   | 1      | АИ ПН 150-50-15 | 2020.2 |
| C1   | 1      | АИ ПН 150-50-15 | 2609.7 |
| T0   | 1      | АИ ПС 150-45-15 | 303.6  |
| T1   | 1      | АИ ПС 150-45-15 | 706.2  |
| T2   | 1      | АИ ПС 150-45-15 | 1107.3 |
| T3   | 1      | АИ ПС 150-45-15 | 1228.3 |
| T4   | 1      | АИ ПС 150-45-15 | 1320.1 |

**Примечания:**

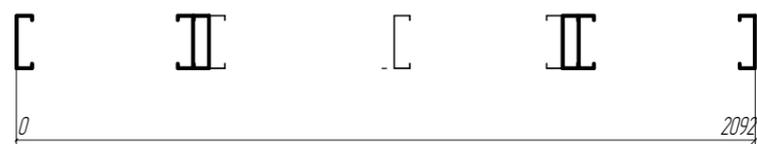
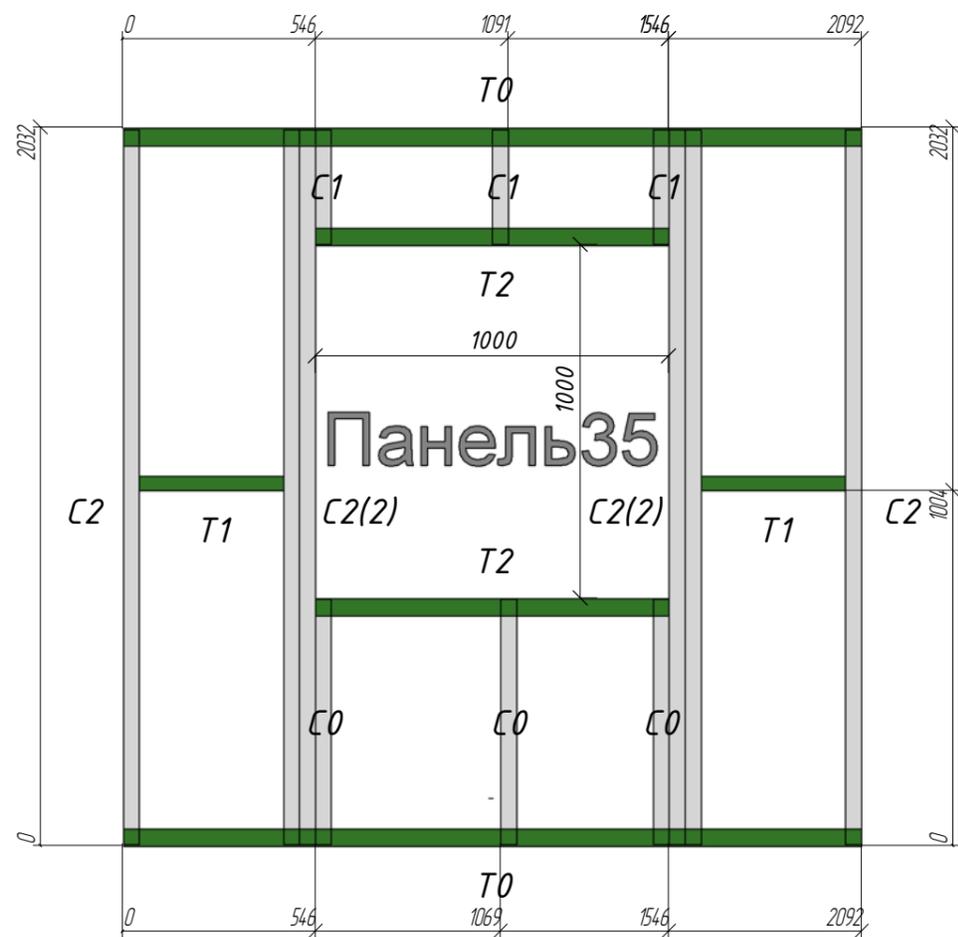
1. При сборке панелей использовать саморезы 4.2x16 по DIN 7504
2. При сборке панелей установить блоки из соответствующего типоразмеру профиля толщиной  $t=0.8$ мм в начале и конце панели. С шагом по высоте 1200мм. крепить через уголок 90x90x1.2  $l=90$ мм.
3. Стойки "спинка к спинке" крепить саморезом 4.2x16 в два ряда с шагом 300мм по высоте, стойки в "коробочку" крепить полосой 90x45x0.8 по 4 самореза с шагом 300мм. по высоте с двух сторон.
4. Блокировать полосой 45x0.8 с обеих сторон.
5. Надоконные перемычки крепить с обеих сторон через уголок 90x90x1.2  $l=90$ мм саморезами 4.2x16 по 6 шт. в перемычку и в стойку.
6. Предусмотреть утепление закрытых полостей при сборке панелей.
7. В панелях с дверными проемами в профиля заложить доску, для крепления короба.

15/01-2015 – КМ1

Дом жилой сблокированный

| Изм          | Колуч      | Лист | № док | Подпись | Дата | Стадия    | Лист                 | Листов |
|--------------|------------|------|-------|---------|------|-----------|----------------------|--------|
| Руководитель | Слесаренко |      |       |         |      | РД        | 26                   |        |
| ГАП          |            |      |       |         |      |           |                      |        |
| ГИП          |            |      |       |         |      |           |                      |        |
| Чертил       | Исаев      |      |       |         |      |           |                      |        |
| Проверил     | Хитрук     |      |       |         |      |           |                      |        |
|              |            |      |       |         |      | Панель 26 | "Метал Профиль Хауз" |        |





| Позиция | Кол-во | Тип профиля      | Длина, мм |
|---------|--------|------------------|-----------|
| C0      | 3      | АИ ПС 150-45-0.8 | 694       |
| C1      | 3      | АИ ПС 150-45-0.8 | 324       |
| C2      | 6      | АИ ПС 150-45-1.5 | 2024      |
| T0      | 2      | АИ ПН 150-50-1.5 | 2092      |
| T1      | 2      | АИ ПС 150-45-0.8 | 411       |
| T2      | 2      | АИ ПН 150-50-1.5 | 1000      |

Согласовано

Взам. инв. №

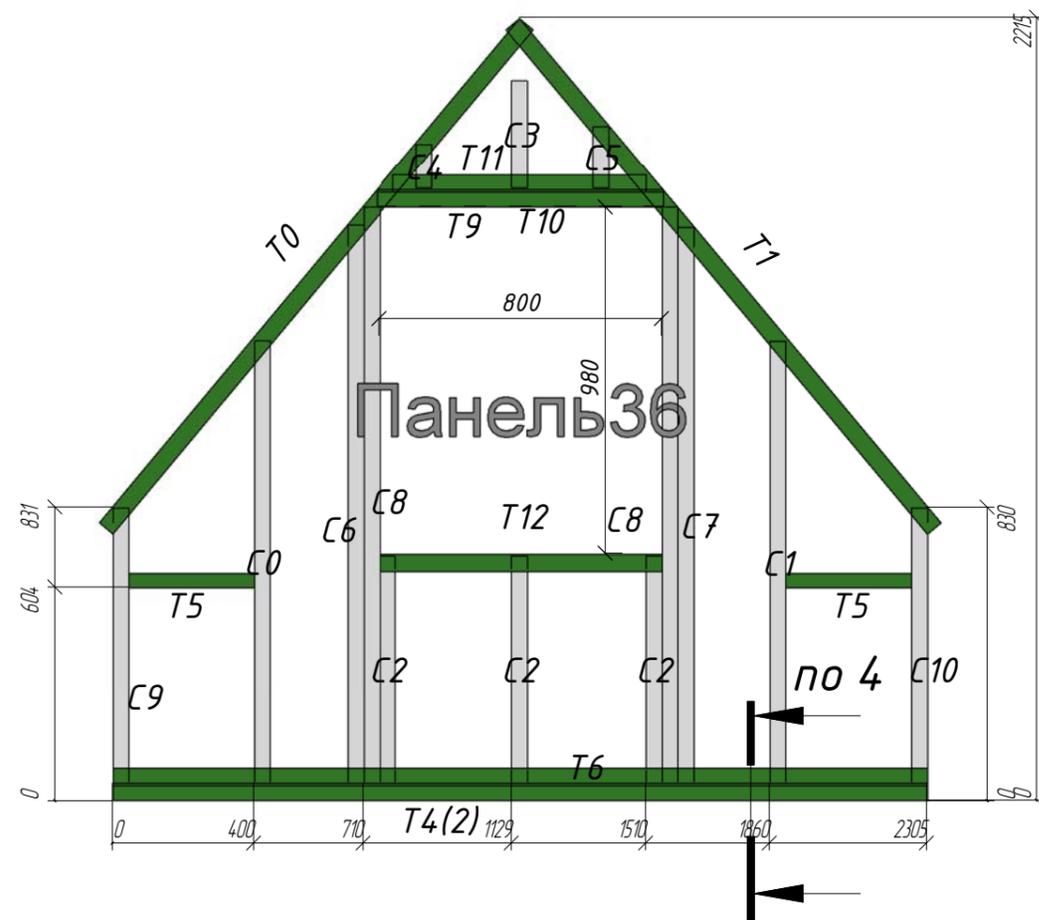
Лист и дата

Инв. № подл.

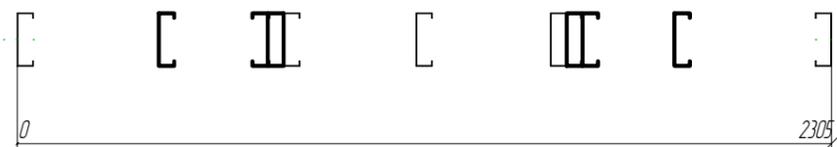
15/01-2015 - КМ1

Дом жилой сблокированный

| Изм          | Колуч      | Лист | № док | Подпись | Дата | Стадия     | Лист                 | Листов |
|--------------|------------|------|-------|---------|------|------------|----------------------|--------|
| Руководитель | Слесаренко |      |       |         |      | РД         | 28                   |        |
| ГАП          |            |      |       |         |      |            |                      |        |
| ГИП          |            |      |       |         |      |            |                      |        |
| Чертил       | Исаев      |      |       |         |      |            |                      |        |
| Проверил     | Хитрук     |      |       |         |      |            |                      |        |
|              |            |      |       |         |      | *Панель 35 | "Метал Профиль Хауз" |        |

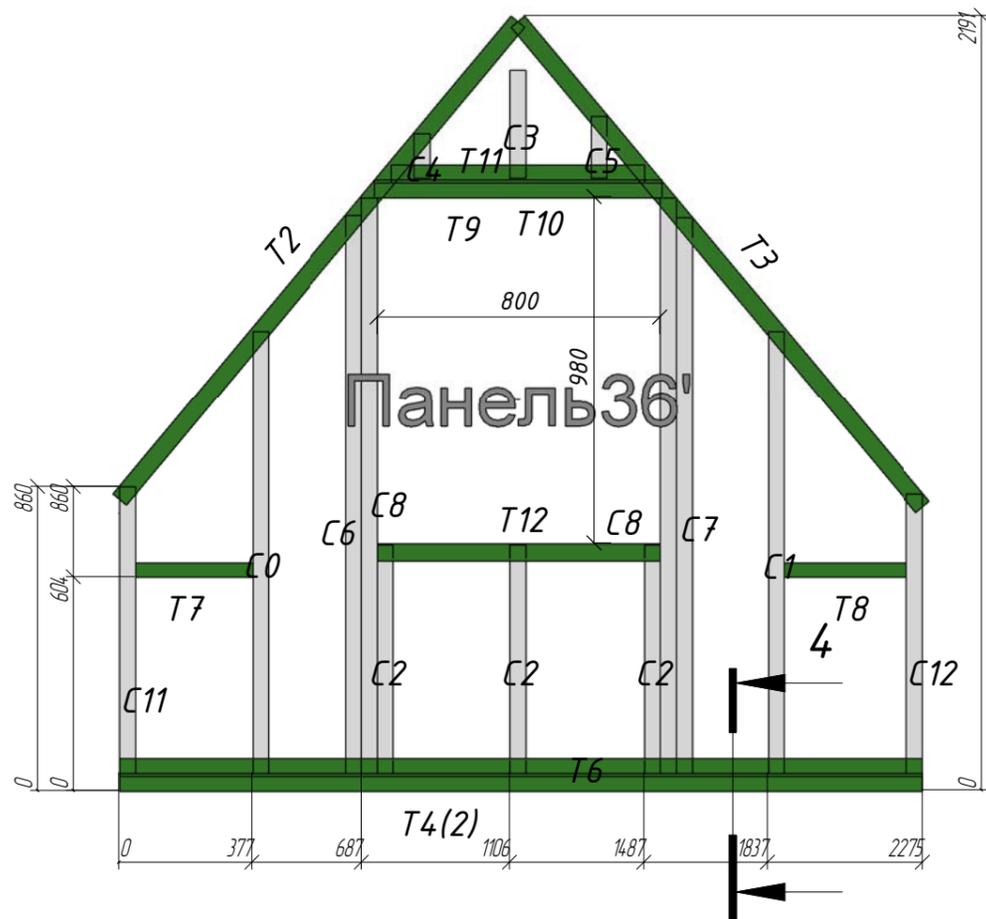


по 4 (30)

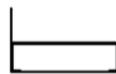


| Позиция | Кол-во | Тип профиля      | Длина, мм |
|---------|--------|------------------|-----------|
| C0      | 1      | АИ ПС 150-45-15  | 1252      |
| C1      | 1      | АИ ПС 150-45-15  | 1252      |
| C10     | 1      | АИ ПС 150-45-15  | 780       |
| C2      | 3      | АИ ПС 150-45-15  | 645       |
| C3      | 1      | АИ ПС 150-45-15  | 305       |
| C4      | 1      | АИ ПС 150-45-15  | 125       |
| C5      | 1      | АИ ПС 150-45-15  | 175       |
| C6      | 1      | АИ ПС 150-45-15  | 1580      |
| C7      | 1      | АИ ПС 150-45-15  | 1573      |
| C8      | 2      | АИ ПС 150-45-15  | 1630      |
| C9      | 1      | АИ ПС 150-45-15  | 781       |
| T0      | 1      | АИ ПН 150-50-15  | 1859      |
| T1      | 1      | АИ ПН 150-50-15  | 1860      |
| T10     | 1      | АИ ПН 150-50-15  | 812       |
| T11     | 1      | АИ ПН 150-50-15  | 717       |
| T12     | 1      | АИ ПН 150-50-15  | 800       |
| T4      | 2      | АИ ПН 150-50-15  | 2305      |
| T5      | 2      | АИ ПС 150-45-0.8 | 355       |
| T6      | 1      | АИ ПС 150-45-15  | 2305      |
| T9      | 1      | АИ ПС 150-45-15  | 812       |

|              |            |      |       |         |      |                          |      |                      |
|--------------|------------|------|-------|---------|------|--------------------------|------|----------------------|
|              |            |      |       |         |      | 15/01-2015 - КМ1         |      |                      |
|              |            |      |       |         |      | Дом жилой сблокированный |      |                      |
| Изм          | Колуч      | Лист | № док | Подпись | Дата | Стадия                   | Лист | Листов               |
| Руководитель | Слесаренко |      |       |         |      | РД                       | 29   |                      |
| ГАП          |            |      |       |         |      |                          |      |                      |
| ГИП          |            |      |       |         |      |                          |      |                      |
| Чертил       | Исаев      |      |       |         |      |                          |      |                      |
| Проверил     | Хитрук     |      |       |         |      |                          |      |                      |
|              |            |      |       |         |      | *Панель 36               |      | "Метал Профиль Хауз" |



4 - 4



4 (30)



| Позиция | Кол-во | Тип профиля      | Длина, мм |
|---------|--------|------------------|-----------|
| C0      | 1      | АИ ПС 150-45-15  | 1252      |
| C1      | 1      | АИ ПС 150-45-15  | 1252      |
| C11     | 1      | АИ ПС 150-45-15  | 810       |
| C12     | 1      | АИ ПС 150-45-15  | 790       |
| C2      | 3      | АИ ПС 150-45-15  | 645       |
| C3      | 1      | АИ ПС 150-45-15  | 305       |
| C4      | 1      | АИ ПС 150-45-15  | 125       |
| C5      | 1      | АИ ПС 150-45-15  | 175       |
| C6      | 1      | АИ ПС 150-45-15  | 1580      |
| C7      | 1      | АИ ПС 150-45-15  | 1573      |
| C8      | 2      | АИ ПС 150-45-15  | 1630      |
| T2      | 1      | АИ ПН 150-50-15  | 1762      |
| T3      | 1      | АИ ПН 150-50-15  | 1790      |
| T4      | 2      | АИ ПН 150-50-15  | 2275      |
| T6      | 1      | АИ ПС 150-45-15  | 2275      |
| T7      | 1      | АИ ПС 150-45-0.8 | 332       |
| T8      | 1      | АИ ПС 150-45-0.8 | 349       |
| T9      | 1      | АИ ПС 150-45-15  | 812       |
| T10     | 1      | АИ ПН 150-50-15  | 812       |
| T11     | 1      | АИ ПН 150-50-15  | 717       |
| T12     | 1      | АИ ПН 150-50-15  | 800       |

Согласовано

Взам. инв. №

Лист и дата

Инв. № подл.

15/01-2015 - КМ1

Дом жилой сблокированный

| Изм.         | Колуч.     | Лист | № док. | Подпись | Дата | Стадия | Лист | Листов |
|--------------|------------|------|--------|---------|------|--------|------|--------|
| Руководитель | Слесаренко |      |        |         |      | РД     | 30   |        |
| ГАП          |            |      |        |         |      |        |      |        |
| ГИП          |            |      |        |         |      |        |      |        |
| Чертил       | Исаев      |      |        |         |      |        |      |        |
| Проверил     | Хитрук     |      |        |         |      |        |      |        |

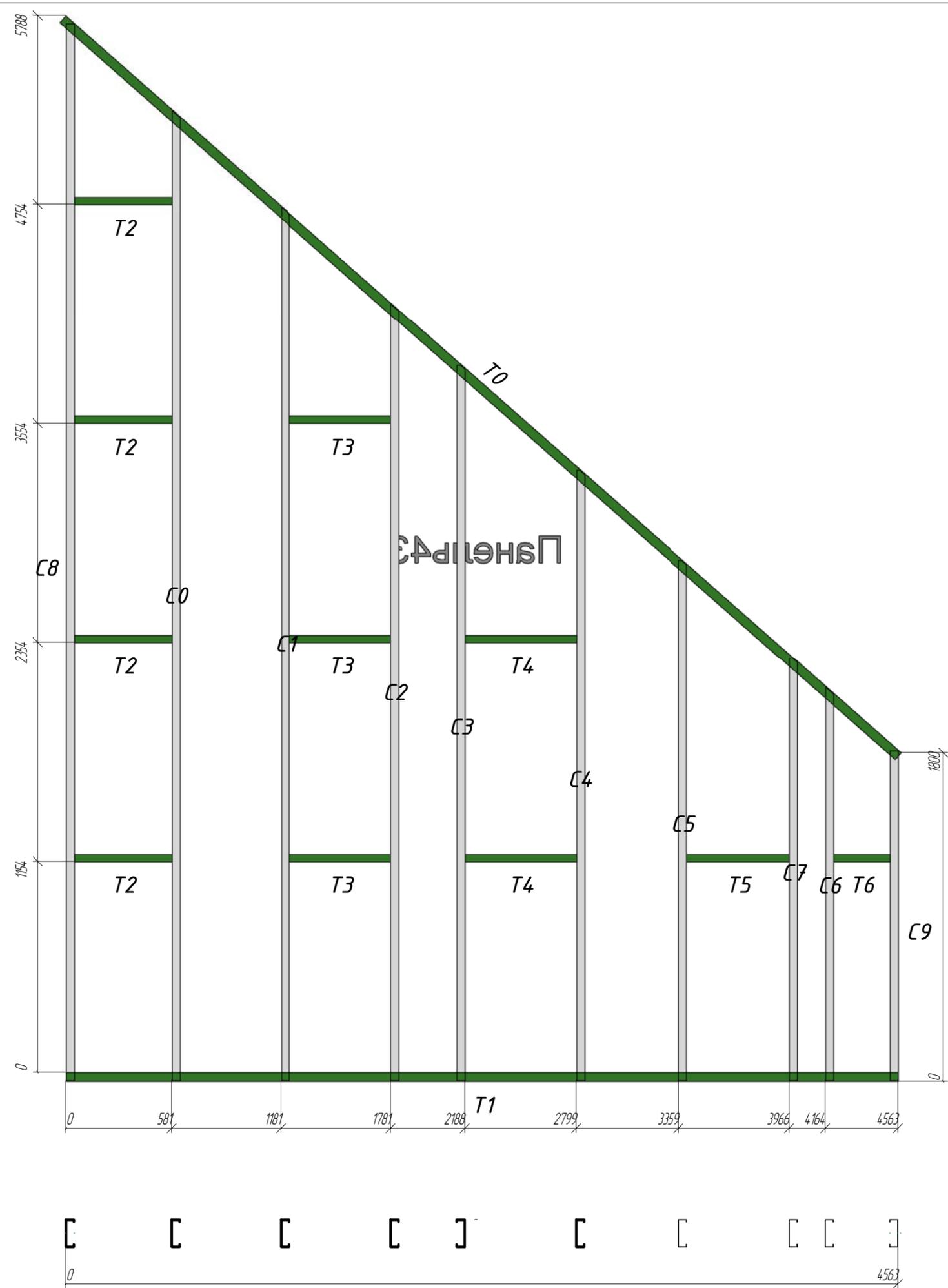
Панель 36'

"Метал Профиль Хауз"

Копирадал

Формат

| Позиция | Кол-во | Тип профиля      | Длина, мм |
|---------|--------|------------------|-----------|
| C0      | 1      | АИ ПС 150-45-15  | 5354      |
| C1      | 1      | АИ ПС 150-45-15  | 4825      |
| C2      | 1      | АИ ПС 150-45-15  | 4296      |
| C3      | 1      | АИ ПС 150-45-15  | 3918      |
| C4      | 1      | АИ ПС 150-45-15  | 3346      |
| C5      | 1      | АИ ПС 150-45-15  | 2852      |
| C6      | 1      | АИ ПС 150-45-15  | 2180      |
| C7      | 1      | АИ ПС 150-45-15  | 2316      |
| C8      | 1      | АИ ПС 150-45-15  | 5791      |
| C9      | 1      | АИ ПС 150-45-15  | 1806      |
| T0      | 1      | АИ ПН 150-50-15  | 6106      |
| T1      | 1      | АИ ПН 150-50-15  | 4563      |
| T2      | 4      | АИ ПС 150-45-0.8 | 536       |
| T3      | 3      | АИ ПС 150-45-0.8 | 555       |
| T4      | 2      | АИ ПС 150-45-0.8 | 611       |
| T5      | 1      | АИ ПС 150-45-0.8 | 562       |
| T6      | 1      | АИ ПС 150-45-0.8 | 308       |



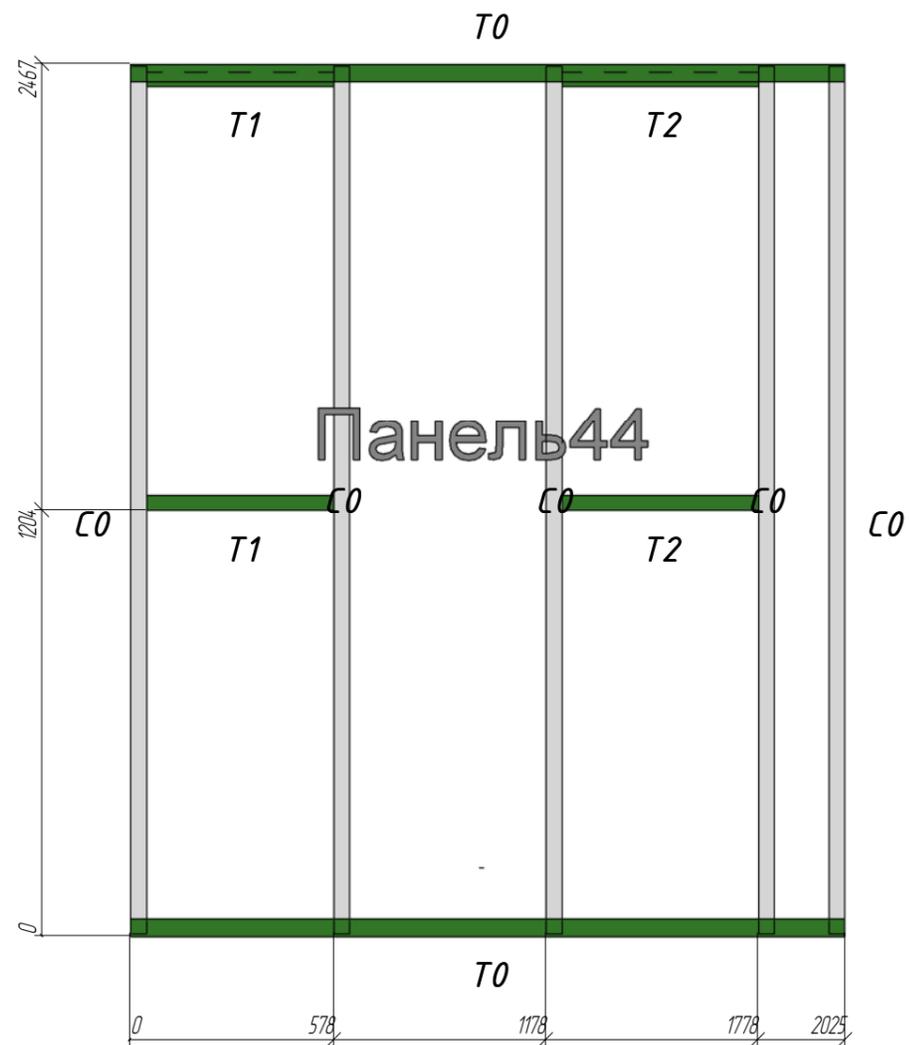
|              |            |      |       |         |      |                          |      |                      |
|--------------|------------|------|-------|---------|------|--------------------------|------|----------------------|
|              |            |      |       |         |      | 15/01-2015 - КМ1         |      |                      |
|              |            |      |       |         |      | Дом жилой сблокированный |      |                      |
| Изм          | Колуч      | Лист | № док | Подпись | Дата | Стадия                   | Лист | Листов               |
| Руководитель | Слесаренко |      |       |         |      | РД                       | 31   |                      |
| ГАП          |            |      |       |         |      |                          |      |                      |
| ГИП          |            |      |       |         |      |                          |      |                      |
| Чертил       | Исаев      |      |       |         |      |                          |      |                      |
| Проверил     | Хитрук     |      |       |         |      |                          |      |                      |
|              |            |      |       |         |      | *Панель 43               |      | "Метал Профиль Хауз" |

Согласовано

Взам. инв. №

Лист и дата

Инв. № подл.



| Позиция | Кол-во | Тип профиля     | Длина, мм |
|---------|--------|-----------------|-----------|
| C0      | 5      | АИ ПС 150-45-12 | 2454      |
| T0      | 2      | АИ ПН 150-50-15 | 2025      |
| T1      | 2      | АИ ПС 150-45-15 | 532       |
| T2      | 2      | АИ ПС 150-45-15 | 555       |



Согласовано

Взам. инв. №

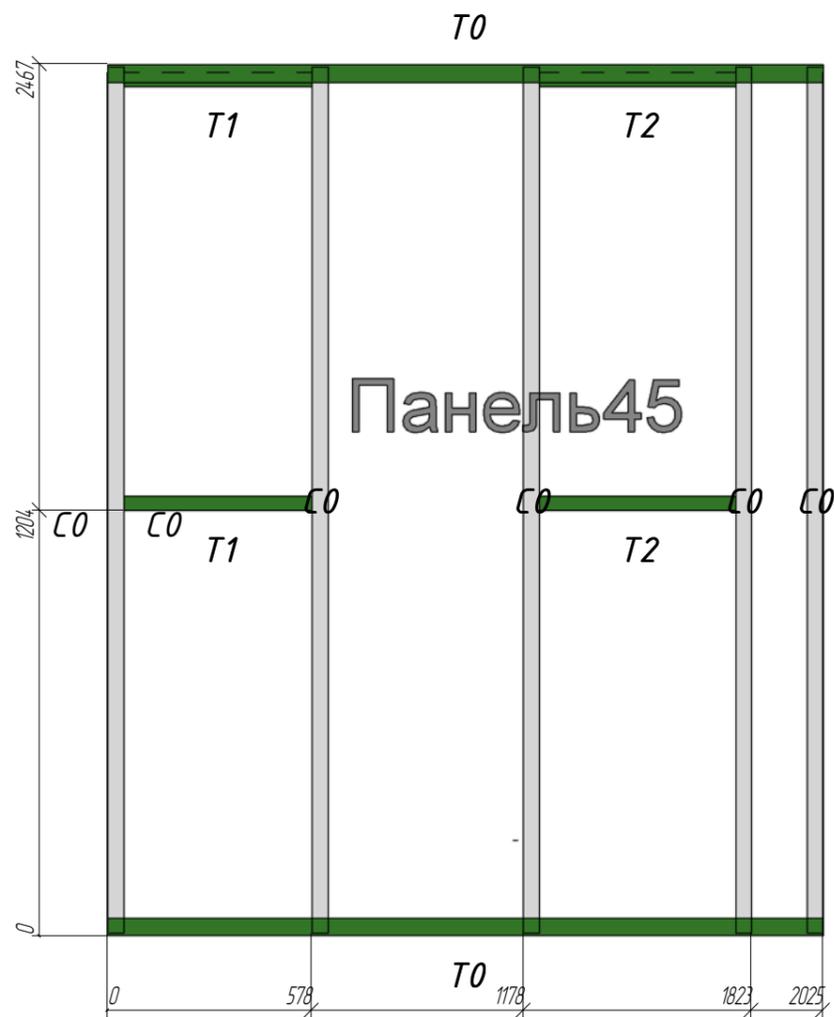
Лист и дата

Инв. № подл.

15/01-2015 - КМ1

Дом жилой сблокированный

| Изм          | Колуч      | Лист | № док | Подпись | Дата | Стадия     | Лист | Листов               |
|--------------|------------|------|-------|---------|------|------------|------|----------------------|
| Руководитель | Слесаренко |      |       |         |      | РД         | 32   |                      |
| ГАП          |            |      |       |         |      |            |      |                      |
| ГИП          |            |      |       |         |      |            |      |                      |
| Чертил       | Исаев      |      |       |         |      |            |      |                      |
| Проверил     | Хитрук     |      |       |         |      |            |      |                      |
|              |            |      |       |         |      | *Панель 44 |      | "Метал Профиль Хауз" |

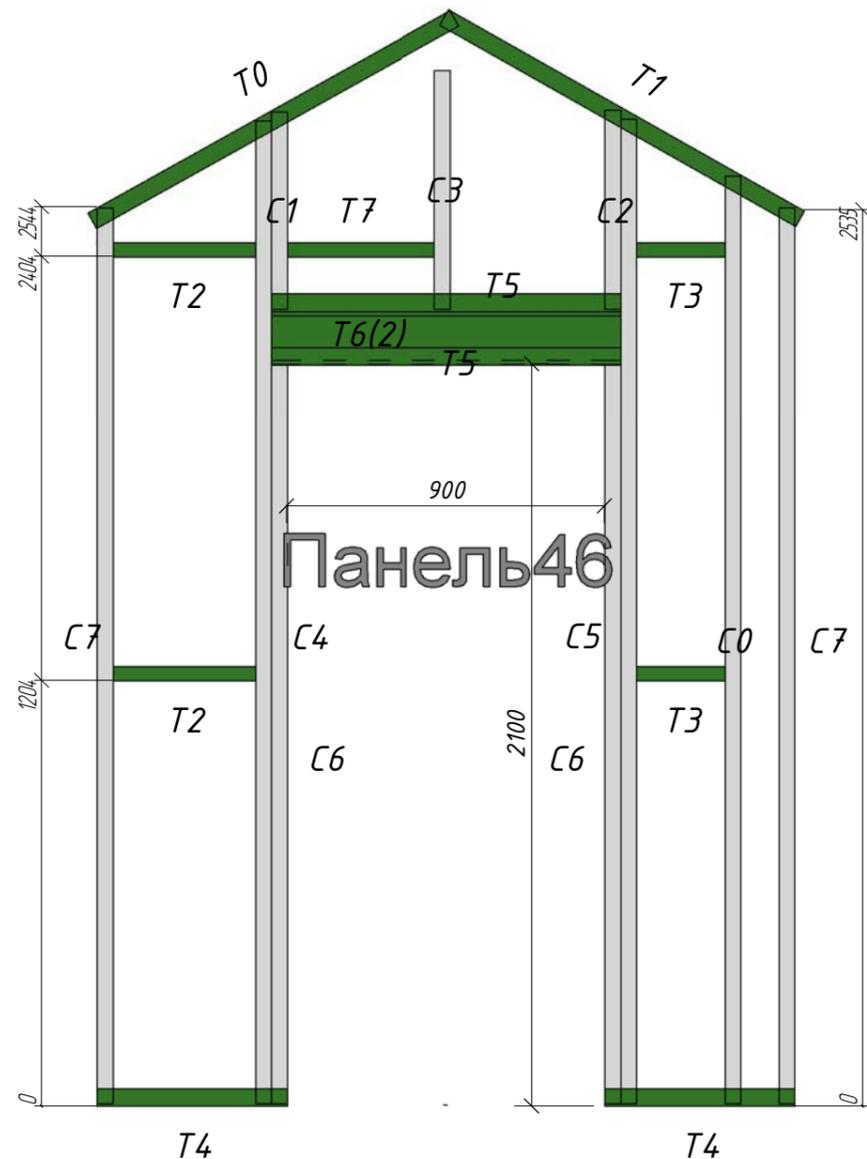


| Позиция | Кол-во | Тип профиля     | Длина, мм |
|---------|--------|-----------------|-----------|
| C0      | 10     | АИ ПС 150-45-12 | 2454      |
| T0      | 4      | АИ ПН 150-50-15 | 2025      |
| T1      | 4      | АИ ПС 150-45-15 | 532       |
| T2      | 4      | АИ ПС 150-45-15 | 555       |

|             |  |
|-------------|--|
| Согласовано |  |
|             |  |
|             |  |
|             |  |

|              |  |
|--------------|--|
| Взам. инв. № |  |
| Лист и дата  |  |
| Инв. № подл. |  |

|                          |            |      |       |                      |      |
|--------------------------|------------|------|-------|----------------------|------|
| 15/01-2015 – КМ1         |            |      |       |                      |      |
| Дом жилой сблокированный |            |      |       |                      |      |
| Изм                      | Колуч      | Лист | № док | Подпись              | Дата |
| Руководитель             | Слесаренко |      |       |                      |      |
| ГАП                      |            |      |       |                      |      |
| ГИП                      |            |      |       |                      |      |
| Чертил                   | Исаев      |      |       |                      |      |
| Проверил                 | Хитрук     |      |       |                      |      |
| *Панель45                |            |      |       | Стадия               | Лист |
|                          |            |      |       | РД                   | 33   |
|                          |            |      |       | Листов               |      |
|                          |            |      |       | "Метал Профиль Хауз" |      |
| Копирадал                |            |      |       | Формат               |      |



| Позиция | Кол-во | Тип профиля     | Длина, мм |
|---------|--------|-----------------|-----------|
| C0      | 1      | АИ ПС 150-45-12 | 2627      |
| C1      | 1      | АИ ПС 150-45-12 | 557       |
| C2      | 1      | АИ ПС 150-45-12 | 562       |
| C3      | 1      | АИ ПС 150-45-12 | 675       |
| C4      | 1      | АИ ПС 150-45-15 | 2782      |
| C5      | 1      | АИ ПС 150-45-15 | 2787      |
| C6      | 2      | АИ ПС 150-45-15 | 2093      |
| C7      | 2      | АИ ПС 150-45-12 | 2537      |
| T0      | 1      | АИ ПН 150-50-15 | 1175      |
| T1      | 1      | АИ ПН 150-50-15 | 1156      |
| T2      | 2      | АИ ПС 150-45-15 | 402       |
| T3      | 2      | АИ ПС 150-45-15 | 250       |
| T4      | 2      | АИ ПН 150-50-15 | 538       |
| T5      | 2      | АИ ПН 150-50-15 | 990       |
| T6      | 2      | АИ ПС 150-45-15 | 990       |
| T7      | 1      | АИ ПС 150-45-15 | 418       |



Согласовано

Взам. инв. №

Лист и дата

Инв. № подл.

15/01-2015 - КМ1

Дом жилой сблокированный

| Изм          | Колуч      | Лист | № док | Подпись | Дата | Стадия | Лист | Листов |
|--------------|------------|------|-------|---------|------|--------|------|--------|
| Руководитель | Слесаренко |      |       |         |      | РД     | 34   |        |
| ГАП          |            |      |       |         |      |        |      |        |
| ГИП          |            |      |       |         |      |        |      |        |
| Чертил       | Исаев      |      |       |         |      |        |      |        |
| Проверил     | Хитрук     |      |       |         |      |        |      |        |

\*Панель 46

"Метал Профиль Хауз"



| Позиция | Кол-во | Тип профиля     | Длина, мм |
|---------|--------|-----------------|-----------|
| C0      | 1      | АИ ПС 150-45-12 | 2745      |
| C1      | 1      | АИ ПС 150-45-12 | 2861      |
| C2      | 1      | АИ ПС 150-45-12 | 2978      |
| C3      | 1      | АИ ПС 150-45-12 | 3017      |
| C4      | 1      | АИ ПС 150-45-12 | 2632      |
| T0      | 1      | АИ ПН 150-50-15 | 2069      |
| T1      | 1      | АИ ПН 150-50-15 | 2025      |
| T2      | 2      | АИ ПС 150-45-15 | 532       |
| T3      | 2      | АИ ПС 150-45-15 | 555       |

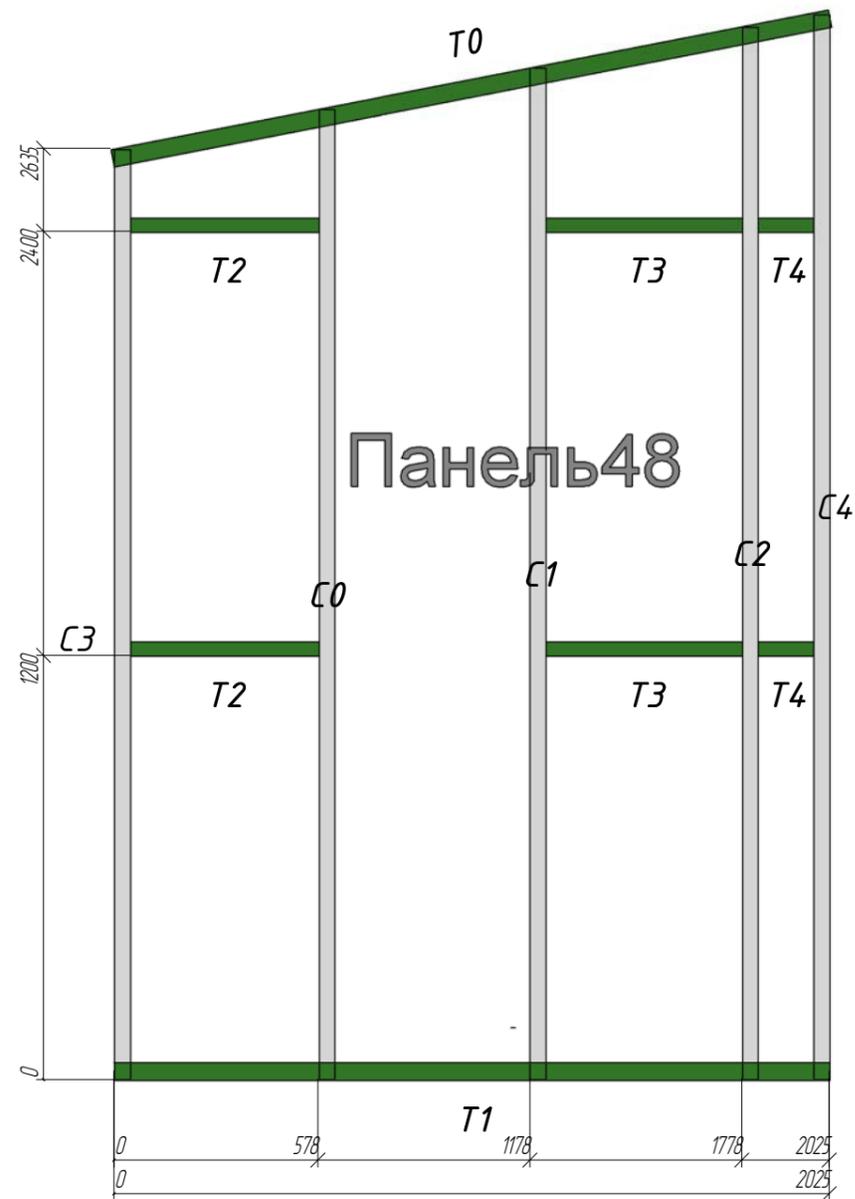
|             |  |  |  |
|-------------|--|--|--|
| Согласовано |  |  |  |
|             |  |  |  |
|             |  |  |  |
|             |  |  |  |

Взам. инв. №

Лист и дата

Инв. № подл.

|              |            |      |       |         |      |                          |      |                      |
|--------------|------------|------|-------|---------|------|--------------------------|------|----------------------|
|              |            |      |       |         |      | 15/01-2015 – КМ1         |      |                      |
|              |            |      |       |         |      | Дом жилой сблокированный |      |                      |
| Изм          | Колуч      | Лист | № док | Подпись | Дата | Стадия                   | Лист | Листов               |
| Руководитель | Слесаренко |      |       |         |      | РД                       | 35   |                      |
| ГАП          |            |      |       |         |      |                          |      |                      |
| ГИП          |            |      |       |         |      |                          |      |                      |
| Чертил       | Исаев      |      |       |         |      |                          |      |                      |
| Проверил     | Хитрук     |      |       |         |      | *Панель 47               |      | "Метал Профиль Хауз" |

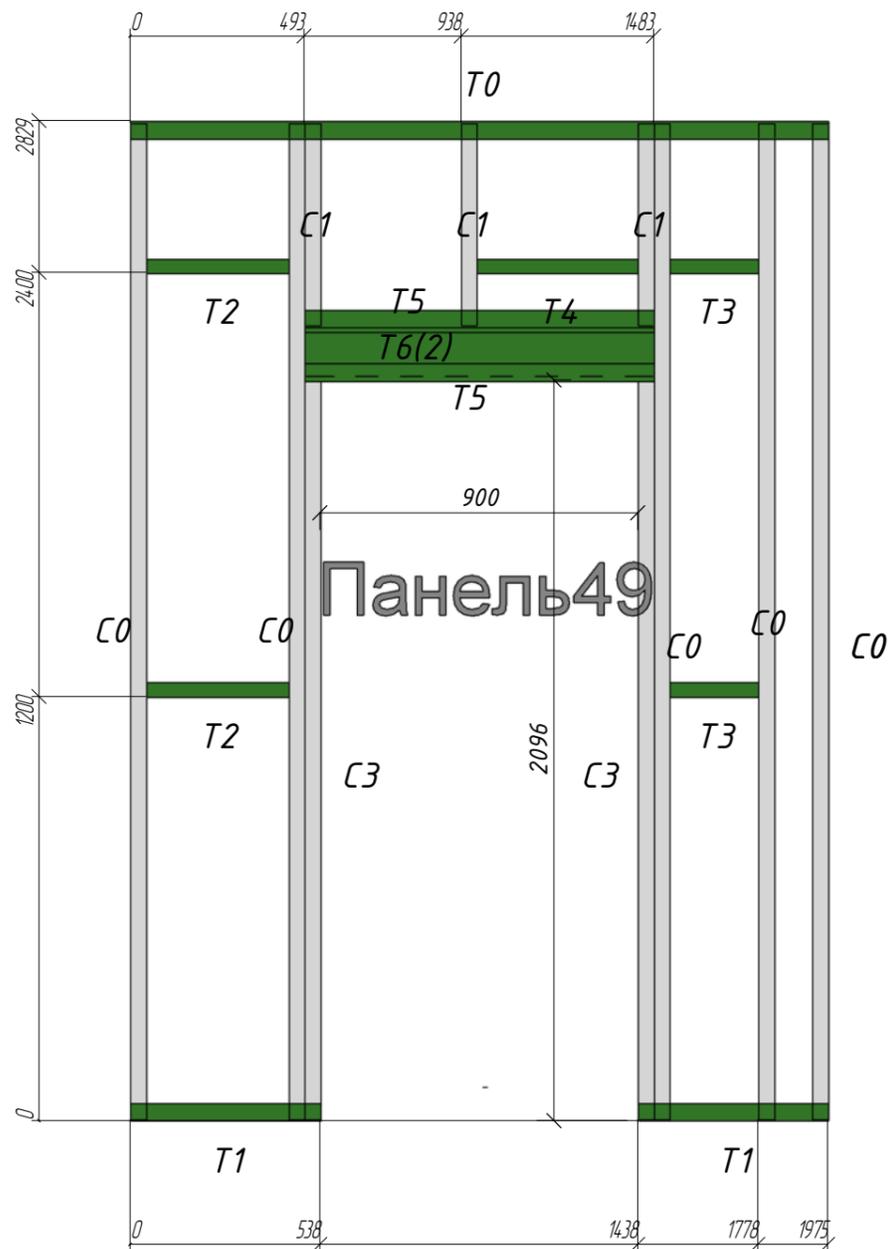


| Позиция | Кол-во | Тип профиля     | Длина, мм |
|---------|--------|-----------------|-----------|
| C0      | 1      | АИ ПС 150-45-12 | 2745      |
| C1      | 1      | АИ ПС 150-45-12 | 2861      |
| C2      | 1      | АИ ПС 150-45-12 | 2978      |
| C3      | 1      | АИ ПС 150-45-12 | 2632      |
| C4      | 1      | АИ ПС 150-45-12 | 3012      |
| T0      | 1      | АИ ПН 150-50-15 | 2069      |
| T1      | 1      | АИ ПН 150-50-15 | 2025      |
| T2      | 2      | АИ ПС 150-45-15 | 532       |
| T3      | 2      | АИ ПС 150-45-15 | 555       |
| T4      | 2      | АИ ПС 150-45-15 | 157       |

|             |  |  |  |
|-------------|--|--|--|
| Согласовано |  |  |  |
|             |  |  |  |
|             |  |  |  |
|             |  |  |  |

|              |  |
|--------------|--|
| Взам. инв. № |  |
|              |  |
| Лист и дата  |  |
|              |  |
| Инв. № подл. |  |
|              |  |

|                          |            |      |       |                      |      |
|--------------------------|------------|------|-------|----------------------|------|
| 15/01-2015 - КМ1         |            |      |       |                      |      |
| Дом жилой сблокированный |            |      |       |                      |      |
| Изм                      | Колуч      | Лист | № док | Подпись              | Дата |
| Руководитель             | Слесаренко |      |       |                      |      |
| ГАП                      |            |      |       |                      |      |
| ГИП                      |            |      |       |                      |      |
| Чертил                   | Исаев      |      |       |                      |      |
| Проверил                 | Хитрук     |      |       |                      |      |
| *Панель48                |            |      |       | Стадия               | Лист |
|                          |            |      |       | РД                   | 36   |
|                          |            |      |       | "Метал Профиль Хауз" |      |



| Позиция | Кол-во | Тип профиля     | Длина, мм |
|---------|--------|-----------------|-----------|
| C0      | 5      | АИ ПС 150-45-12 | 2821      |
| C1      | 3      | АИ ПС 150-45-12 | 571       |
| C3      | 2      | АИ ПС 150-45-15 | 2093      |
| T0      | 1      | АИ ПН 150-50-15 | 1975      |
| T1      | 2      | АИ ПН 150-50-15 | 538       |
| T2      | 2      | АИ ПС 150-45-15 | 402       |
| T3      | 2      | АИ ПС 150-45-15 | 250       |
| T4      | 1      | АИ ПС 150-45-15 | 455       |
| T5      | 2      | АИ ПН 150-50-15 | 990       |
| T6      | 2      | АИ ПС 150-45-15 | 990       |
|         |        |                 |           |

Согласовано

Взам. инв. №

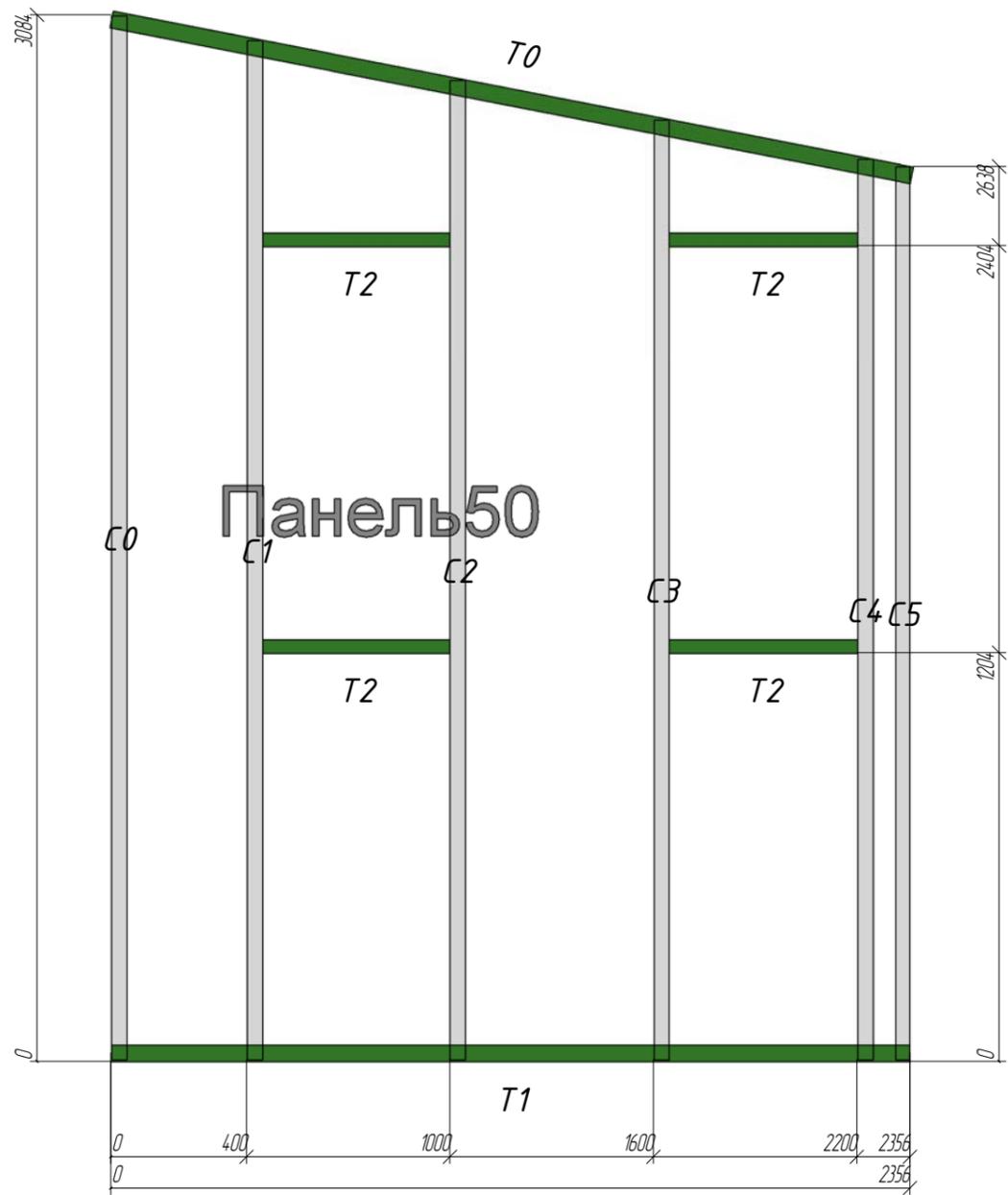
Лист и дата

Инв. № подл.

15/01-2015 - КМ1

Дом жилой сблокированный

| Изм          | Колуч      | Лист | № док | Подпись | Дата | Стадия     | Лист | Листов               |
|--------------|------------|------|-------|---------|------|------------|------|----------------------|
|              |            |      |       |         |      | РД         | 37   |                      |
| Руководитель | Слесаренко |      |       |         |      |            |      |                      |
| ГАП          |            |      |       |         |      |            |      |                      |
| ГИП          |            |      |       |         |      |            |      |                      |
| Чертил       | Исаев      |      |       |         |      |            |      |                      |
| Проверил     | Хитрук     |      |       |         |      |            |      |                      |
|              |            |      |       |         |      | *Панель 49 |      | "Метал Профиль Хауз" |



| Позиция | Кол-во | Тип профиля     | Длина, мм |
|---------|--------|-----------------|-----------|
| C0      | 1      | АИ ПС 150-45-12 | 3079      |
| C1      | 1      | АИ ПС 150-45-12 | 3006      |
| C2      | 1      | АИ ПС 150-45-12 | 2889      |
| C3      | 1      | АИ ПС 150-45-12 | 2772      |
| C4      | 1      | АИ ПС 150-45-12 | 2656      |
| C5      | 1      | АИ ПС 150-45-12 | 2634      |
| T0      | 1      | АИ ПН 150-50-15 | 2406      |
| T1      | 1      | АИ ПН 150-50-15 | 2356      |
| T2      | 4      | АИ ПС 150-45-15 | 555       |

Согласовано

Взам. инв. №

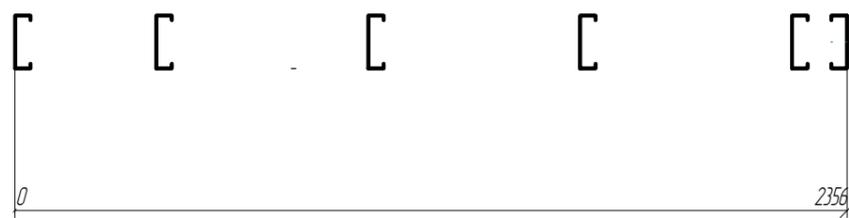
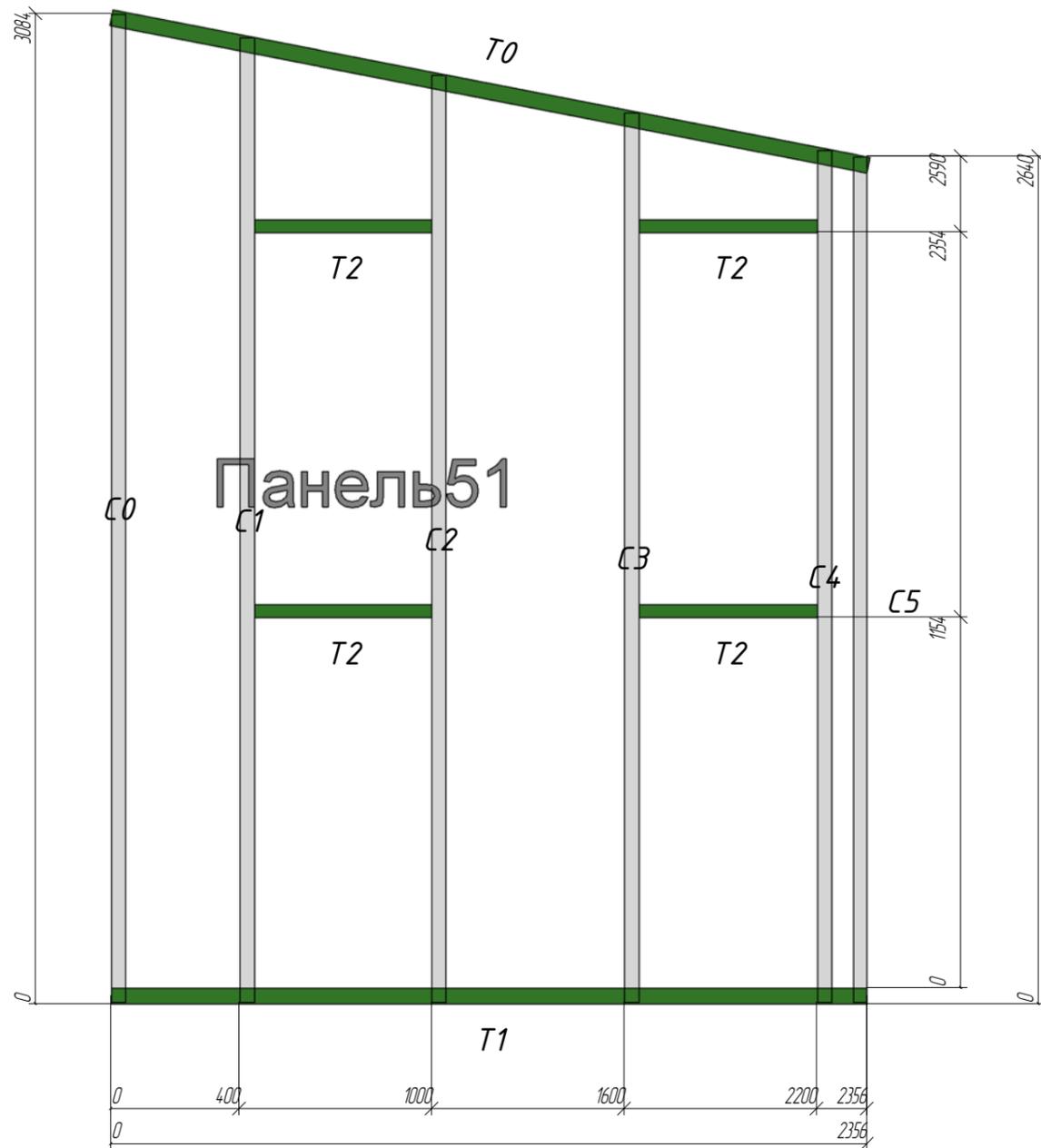
Лист и дата

Инв. № подл.

15/01-2015 - КМ1

Дом жилой сблокированный

| Изм          | Колуч      | Лист | № док | Подпись | Дата | Стадия    | Лист | Листов               |
|--------------|------------|------|-------|---------|------|-----------|------|----------------------|
| Руководитель | Слесаренко |      |       |         |      | РД        | 38   |                      |
| ГАП          |            |      |       |         |      |           |      |                      |
| ГИП          |            |      |       |         |      |           |      |                      |
| Чертил       | Исаев      |      |       |         |      | *Панель50 |      | "Метал Профиль Хауз" |
| Проверил     | Хитрук     |      |       |         |      |           |      |                      |

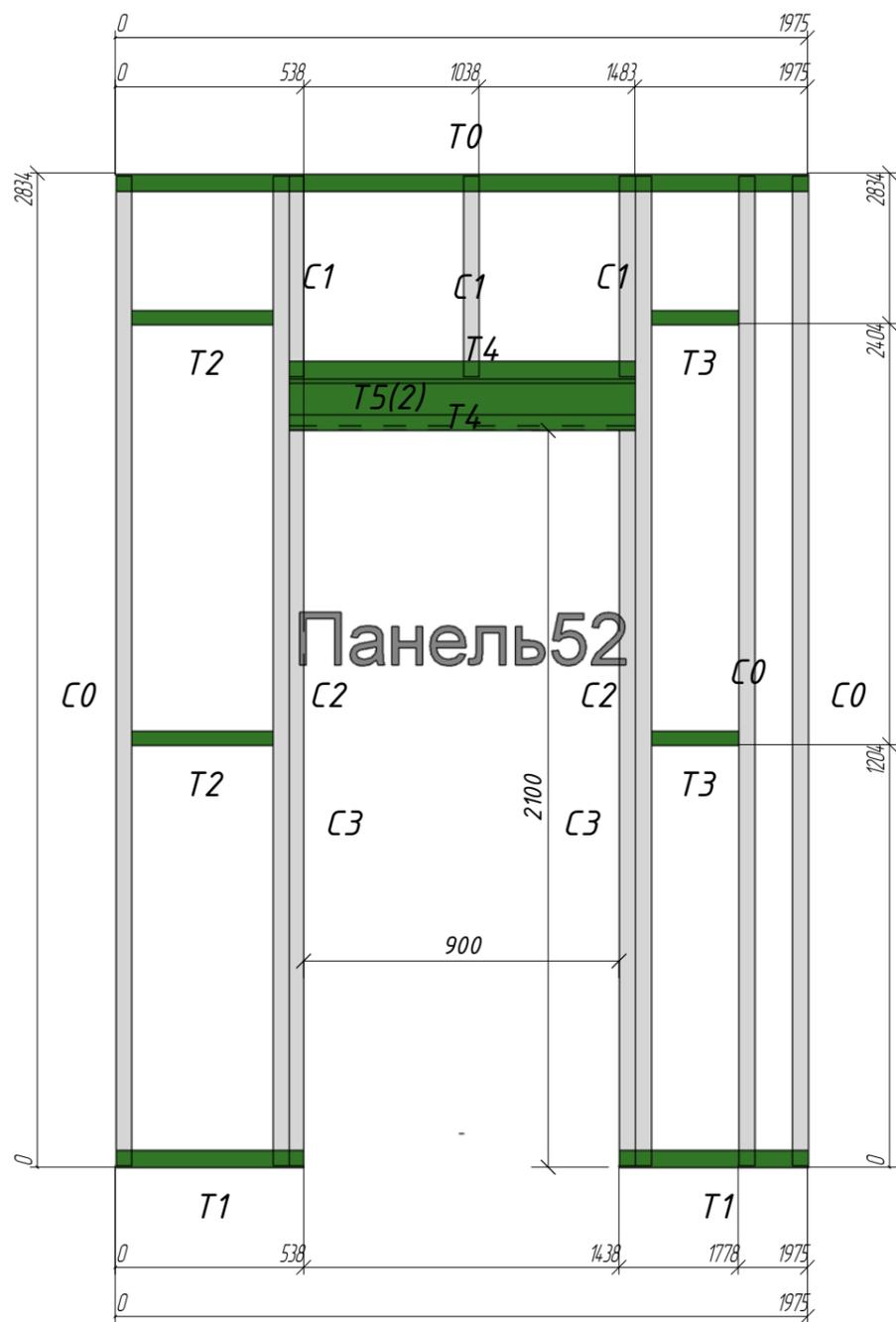


| Позиция | Кол-во | Тип профиля     | Длина, мм |
|---------|--------|-----------------|-----------|
| C0      | 1      | АИ ПС 150-45-12 | 3079      |
| C1      | 1      | АИ ПС 150-45-12 | 3006      |
| C2      | 1      | АИ ПС 150-45-12 | 2889      |
| C3      | 1      | АИ ПС 150-45-12 | 2772      |
| C4      | 1      | АИ ПС 150-45-12 | 2656      |
| C5      | 1      | АИ ПС 150-45-12 | 2634      |
| T0      | 1      | АИ ПН 150-50-15 | 2406      |
| T1      | 1      | АИ ПН 150-50-15 | 2356      |
| T2      | 4      | АИ ПС 150-45-15 | 555       |

|             |  |  |  |
|-------------|--|--|--|
| Согласовано |  |  |  |
|             |  |  |  |
|             |  |  |  |
|             |  |  |  |

|              |  |
|--------------|--|
| Взам. инв. № |  |
| Лист и дата  |  |
| Инв. № подл. |  |

|              |            |      |       |         |      |                          |      |                      |
|--------------|------------|------|-------|---------|------|--------------------------|------|----------------------|
|              |            |      |       |         |      | 15/01-2015 - КМ1         |      |                      |
|              |            |      |       |         |      | Дом жилой сблокированный |      |                      |
| Изм          | Колуч      | Лист | № док | Подпись | Дата | Стадия                   | Лист | Листов               |
| Руководитель | Слесаренко |      |       |         |      | РД                       | 39   |                      |
| ГАП          |            |      |       |         |      |                          |      |                      |
| ГИП          |            |      |       |         |      |                          |      |                      |
| Чертил       | Исаев      |      |       |         |      | *Панель 51               |      | "Метал Профиль Хауз" |
| Проверил     | Хитрук     |      |       |         |      |                          |      |                      |
|              |            |      |       |         |      | Копирадал                |      | Формат               |



| Позиция | Кол-во | Тип профиля     | Длина, мм |
|---------|--------|-----------------|-----------|
| C0      | 3      | АИ ПС 150-45-12 | 2823      |
| C1      | 3      | АИ ПС 150-45-12 | 571       |
| C2      | 2      | АИ ПС 150-45-15 | 2823      |
| C3      | 2      | АИ ПС 150-45-15 | 2094      |
| T0      | 1      | АИ ПН 150-50-15 | 1975      |
| T1      | 2      | АИ ПН 150-50-15 | 538       |
| T2      | 2      | АИ ПС 150-45-15 | 402       |
| T3      | 2      | АИ ПС 150-45-15 | 250       |
| T4      | 2      | АИ ПН 150-50-15 | 990       |
| T5      | 2      | АИ ПС 150-45-15 | 990       |

Согласовано

Взам. инв. №

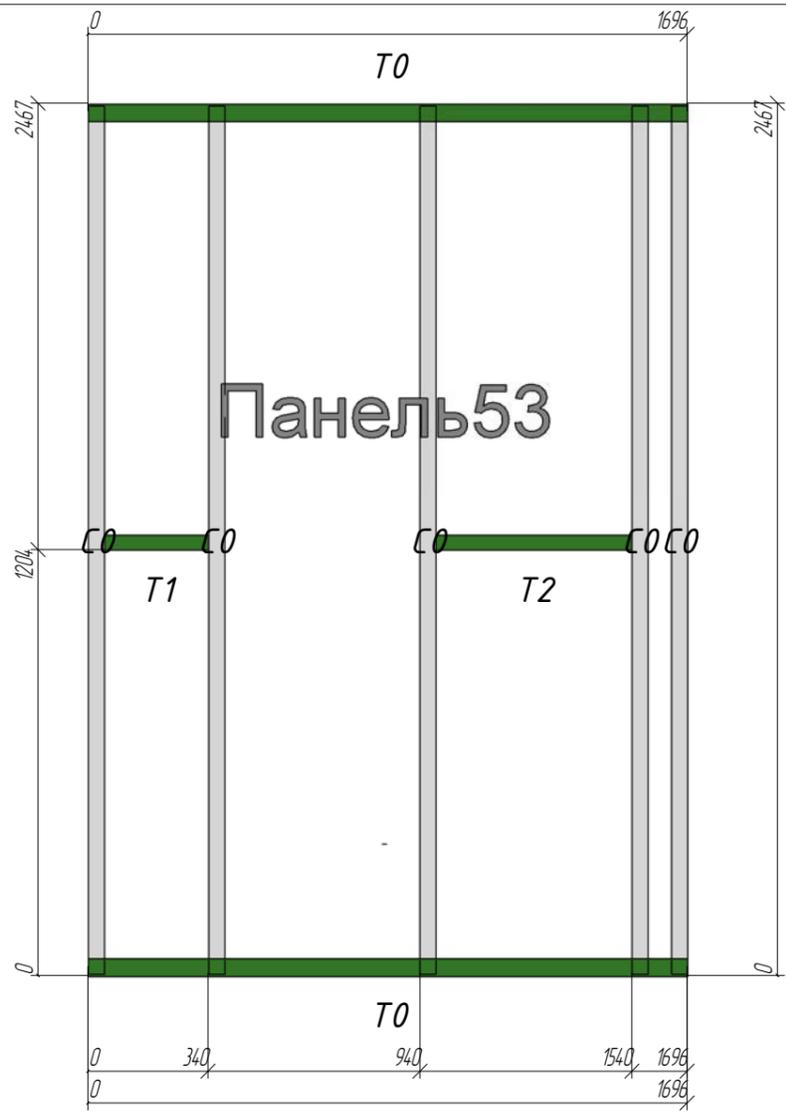
Лист и дата

Инв. № подл.

15/01-2015 - КМ1

Дом жилой сблокированный

| Изм          | Колуч      | Лист | № док | Подпись | Дата | Стадия     | Лист | Листов               |
|--------------|------------|------|-------|---------|------|------------|------|----------------------|
| Руководитель | Слесаренко |      |       |         |      | РД         | 40   |                      |
| ГАП          |            |      |       |         |      |            |      |                      |
| ГИП          |            |      |       |         |      |            |      |                      |
| Чертил       | Исаев      |      |       |         |      | *Панель 52 |      | "Метал Профиль Хауз" |
| Проверил     | Хитрук     |      |       |         |      |            |      |                      |

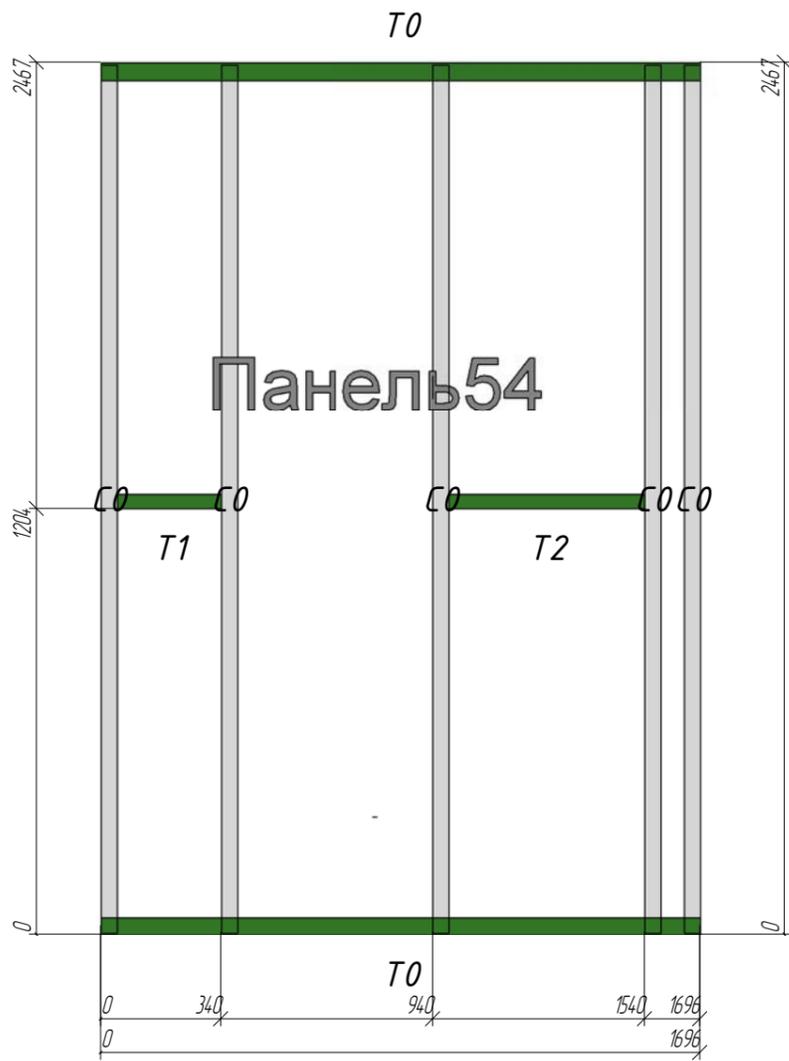


| Позиция | Кол-во | Тип профиля     | Длина, мм |
|---------|--------|-----------------|-----------|
| CO      | 5      | АИ ПС 150-45-12 | 2456      |
| TO      | 2      | АИ ПН 150-50-15 | 1696      |
| T1      | 1      | АИ ПС 150-45-15 | 295       |
| T2      | 1      | АИ ПС 150-45-15 | 555       |

|             |  |
|-------------|--|
| Согласовано |  |
|             |  |
|             |  |
|             |  |

|              |  |
|--------------|--|
| Взам. инв. № |  |
| Лист и дата  |  |
| Инв. № подл. |  |

|                          |            |      |       |         |      |
|--------------------------|------------|------|-------|---------|------|
| 15/01-2015 – КМ1         |            |      |       |         |      |
| Дом жилой сблокированный |            |      |       |         |      |
| Изм                      | Колуч      | Лист | № док | Подпись | Дата |
| Руководитель             | Слесаренко |      |       |         |      |
| ГАП                      |            |      |       |         |      |
| ГИП                      |            |      |       |         |      |
| Чертил                   | Исаев      |      |       |         |      |
| Проверил                 | Хитрук     |      |       |         |      |
| *Панель 53               |            |      |       | Стадия  | Лист |
| "Метал Профиль Хауз"     |            |      |       | РД      | 41   |
| Копирадал                |            |      |       | Формат  |      |



| Позиция | Кол-во | Тип профиля     | Длина, мм |
|---------|--------|-----------------|-----------|
| C0      | 5      | АИ ПС 150-45-12 | 2456      |
| T0      | 2      | АИ ПН 150-50-15 | 1696      |
| T1      | 1      | АИ ПС 150-45-15 | 295       |
| T2      | 1      | АИ ПС 150-45-15 | 555       |

Согласовано

Взам инв №

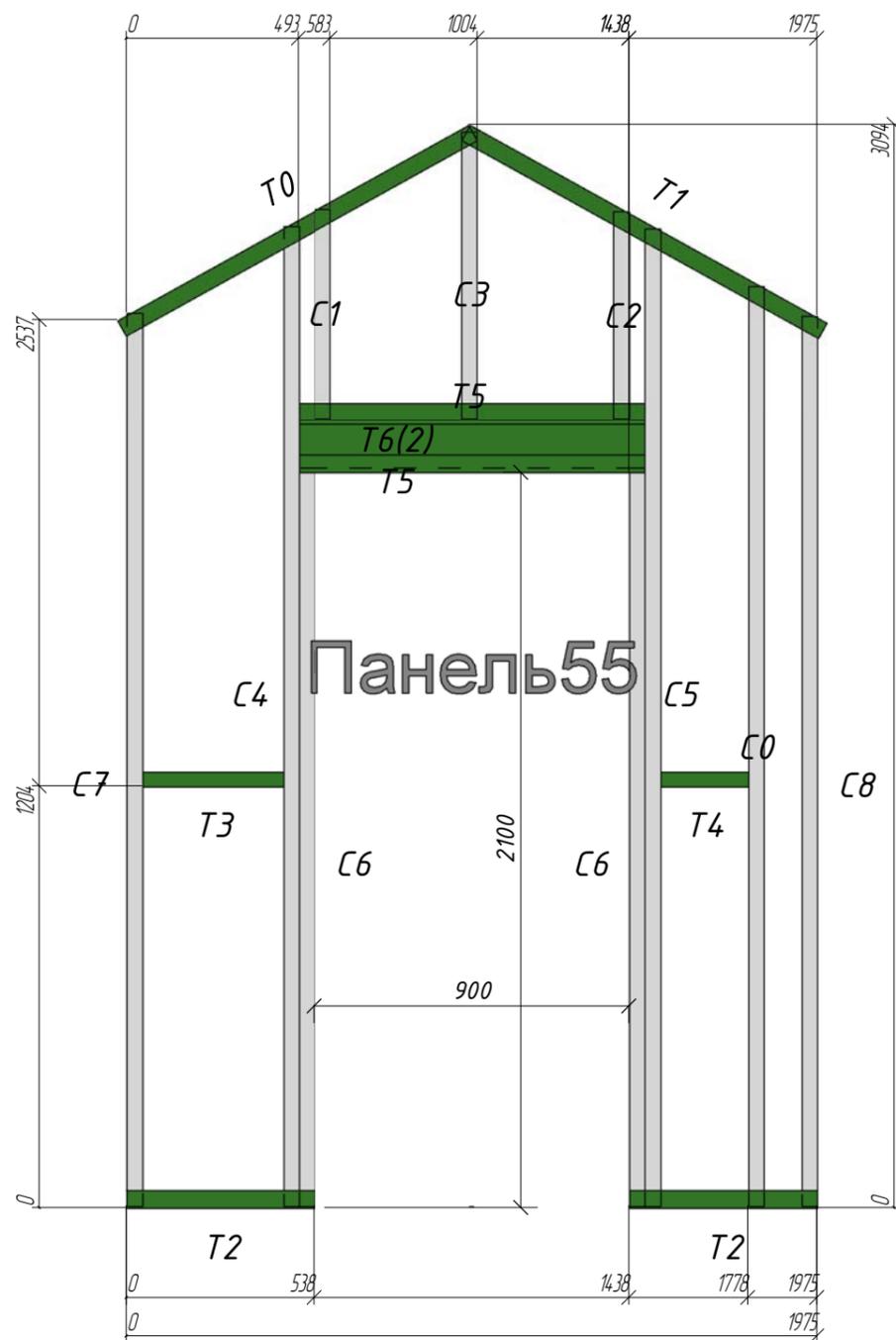
Лист и дата

Инв. № подл.

15/01-2015 - КМ1

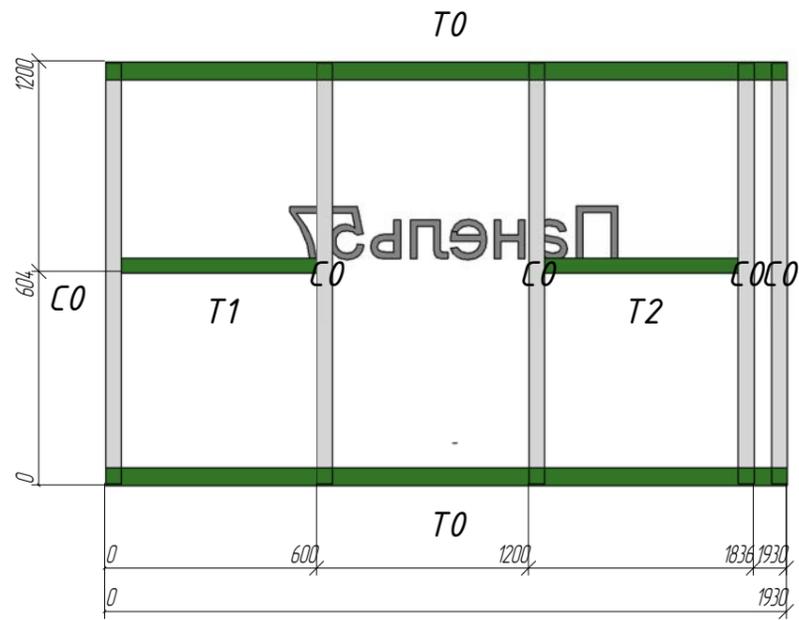
Дом жилой сблокированный

| Изм          | Колуч      | Лист | № док | Подпись | Дата | Стадия    | Лист | Листов               |
|--------------|------------|------|-------|---------|------|-----------|------|----------------------|
| Руководитель | Слесаренко |      |       |         |      | РД        | 42   |                      |
| ГАП          |            |      |       |         |      |           |      |                      |
| ГИП          |            |      |       |         |      |           |      |                      |
| Чертил       | Исаев      |      |       |         |      |           |      |                      |
| Проверил     | Хитрук     |      |       |         |      |           |      |                      |
|              |            |      |       |         |      | *Панель54 |      | "Метал Профиль Хауз" |



| Позиция | Кол-во | Тип профиля     | Длина, мм |
|---------|--------|-----------------|-----------|
| C0      | 1      | АИ ПС 150-45-12 | 2630      |
| C1      | 1      | АИ ПС 150-45-12 | 598       |
| C2      | 1      | АИ ПС 150-45-12 | 591       |
| C3      | 1      | АИ ПС 150-45-12 | 817       |
| C4      | 1      | АИ ПС 150-45-15 | 2800      |
| C5      | 1      | АИ ПС 150-45-15 | 2793      |
| C6      | 2      | АИ ПС 150-45-15 | 2094      |
| C7      | 1      | АИ ПС 150-45-12 | 2552      |
| C8      | 1      | АИ ПС 150-45-12 | 2545      |
| T0      | 1      | АИ ПН 150-50-15 | 1150      |
| T1      | 1      | АИ ПН 150-50-15 | 1164      |
| T2      | 2      | АИ ПН 150-50-15 | 538       |
| T3      | 1      | АИ ПС 150-45-15 | 402       |
| T4      | 1      | АИ ПС 150-45-15 | 250       |
| T5      | 2      | АИ ПН 150-50-15 | 990       |
| T6      | 2      | АИ ПС 150-45-15 | 990       |

|              |            |      |       |         |      |                          |        |                      |
|--------------|------------|------|-------|---------|------|--------------------------|--------|----------------------|
|              |            |      |       |         |      | 15/01-2015 - КМ1         |        |                      |
|              |            |      |       |         |      | Дом жилой сблокированный |        |                      |
| Изм          | Колуч      | Лист | № док | Подпись | Дата | Стадия                   | Лист   | Листов               |
| Руководитель | Слесаренко |      |       |         |      | РД                       | 43     |                      |
| ГАП          |            |      |       |         |      |                          |        |                      |
| ГИП          |            |      |       |         |      |                          |        |                      |
| Чертил       | Исаев      |      |       |         |      |                          |        |                      |
| Проверил     | Хитрук     |      |       |         |      |                          |        |                      |
|              |            |      |       |         |      | *Панель 55               |        | "Метал Профиль Хауз" |
|              |            |      |       |         |      | Копирадал                | Формат |                      |



| Позиция | Кол-во | Тип профиля      | Длина, мм |
|---------|--------|------------------|-----------|
| CO      | 5      | АИ ПС 150-45-15  | 1192      |
| T0      | 2      | АИ ПН 150-50-15  | 1930      |
| T1      | 1      | АИ ПС 150-45-0.8 | 555       |
| T2      | 1      | АИ ПС 150-45-0.8 | 547       |

Согласовано

Взам. инв. №

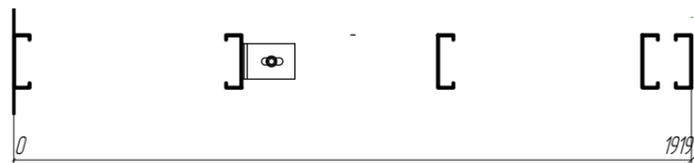
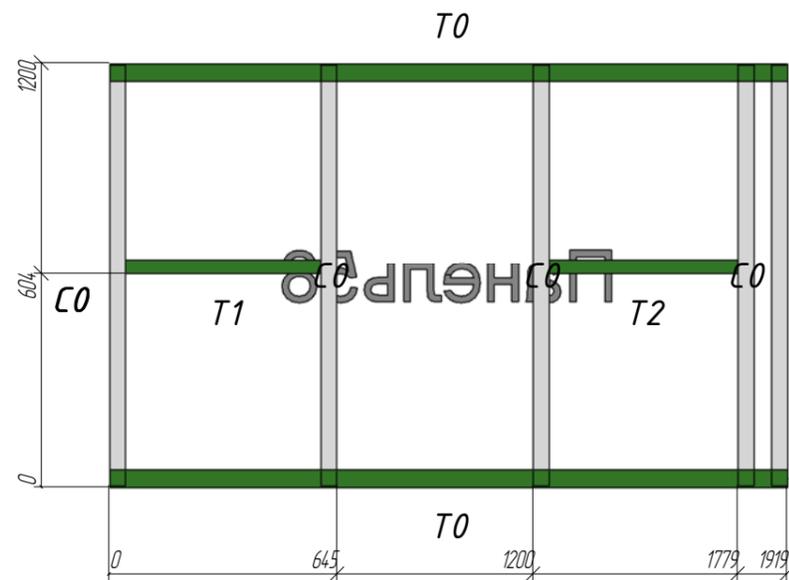
Лист и дата

Инв. № подл.

15/01-2015 - КМ1

Дом жилой сблокированный

| Изм.         | Колуч.     | Лист | № док. | Подпись | Дата | Стадия     | Лист | Листов               |
|--------------|------------|------|--------|---------|------|------------|------|----------------------|
| Руководитель | Слесаренко |      |        |         |      | РД         | 44   |                      |
| ГАП          |            |      |        |         |      |            |      |                      |
| ГИП          |            |      |        |         |      |            |      |                      |
| Чертил       | Исаев      |      |        |         |      |            |      |                      |
| Проверил     | Хитрук     |      |        |         |      |            |      |                      |
|              |            |      |        |         |      | *Панель 57 |      | "Метал Профиль Хауз" |

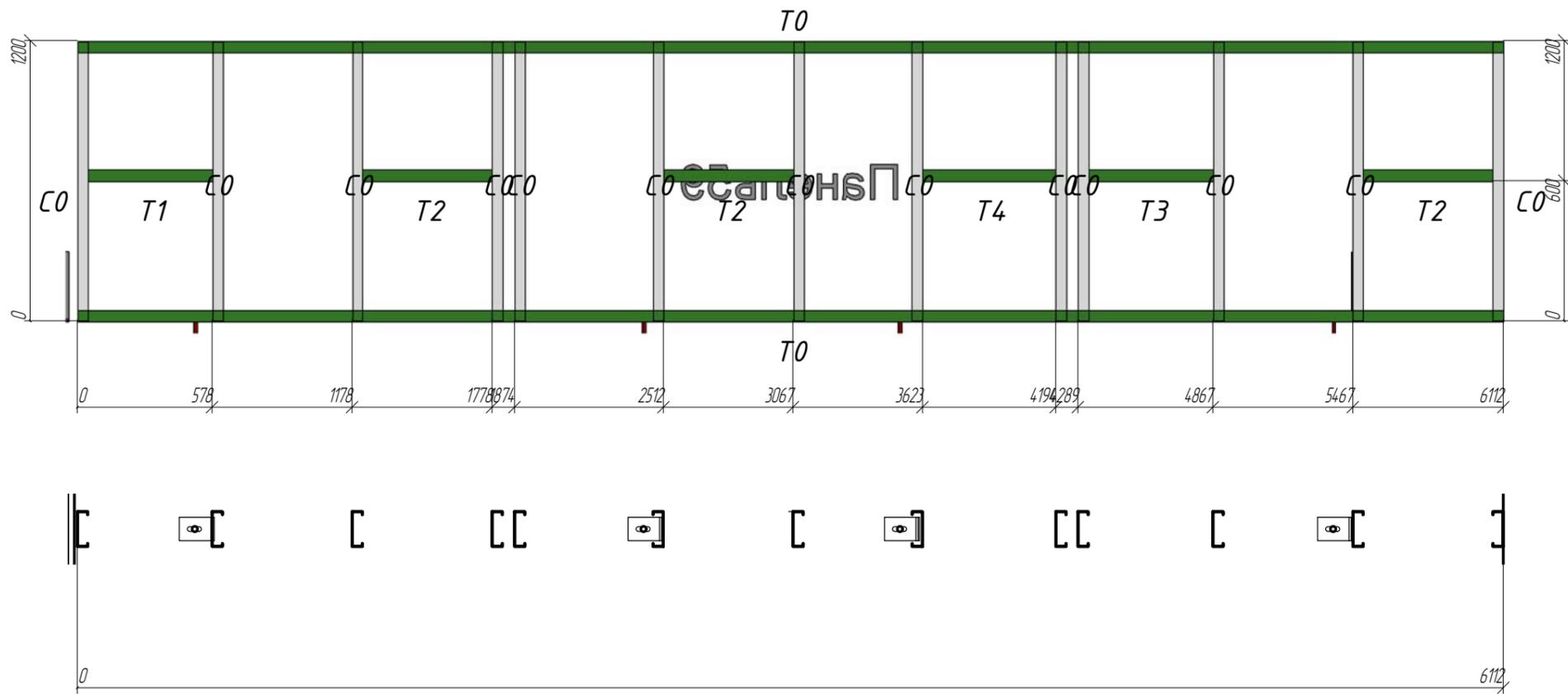


| Позиция | Кол-во | Тип профиля      | Длина, мм |
|---------|--------|------------------|-----------|
| CO      | 5      | АИ ПС 150-45-15  | 1192      |
| T0      | 2      | АИ ПН 150-50-15  | 1919      |
| T1      | 1      | АИ ПС 150-45-0.8 | 555       |
| T2      | 1      | АИ ПС 150-45-0.8 | 534       |

|             |  |
|-------------|--|
| Согласовано |  |
|             |  |
|             |  |
|             |  |

|              |  |
|--------------|--|
| Взам. инв. № |  |
| Лист и дата  |  |
| Инв. № подл. |  |

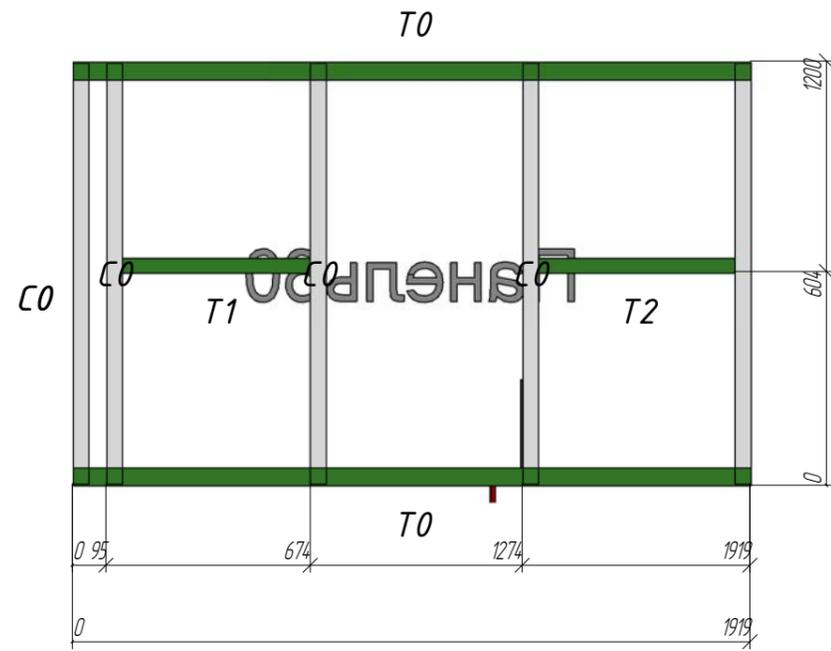
|              |            |      |       |         |      |                          |      |                      |
|--------------|------------|------|-------|---------|------|--------------------------|------|----------------------|
|              |            |      |       |         |      | 15/01-2015 – КМ1         |      |                      |
|              |            |      |       |         |      | Дом жилой сблокированный |      |                      |
| Изм          | Колуч      | Лист | № док | Подпись | Дата | Стадия                   | Лист | Листов               |
| Руководитель | Слесаренко |      |       |         |      | РД                       | 45   |                      |
| ГАП          |            |      |       |         |      |                          |      |                      |
| ГИП          |            |      |       |         |      |                          |      |                      |
| Чертил       | Исаев      |      |       |         |      |                          |      |                      |
| Проверил     | Хитрук     |      |       |         |      |                          |      |                      |
|              |            |      |       |         |      | *Панель58                |      | "Метал Профиль Хауз" |
|              |            |      |       |         |      | Копирадал                |      | Формат               |



| Позиция | Кол-во | Тип профиля     | Длина, мм |
|---------|--------|-----------------|-----------|
| CO      | 13     | АИ ПС 150-45-15 | 1192      |
| Т0      | 2      | АИ ПН 150-50-15 | 6112      |
| Т1      | 1      | АИ ПН 150-50-15 | 532       |
| Т2      | 3      | АИ ПН 150-50-15 | 555       |
| Т3      | 1      | АИ ПН 150-50-15 | 533       |
| Т4      | 1      | АИ ПН 150-50-15 | 571       |

|              |  |  |  |
|--------------|--|--|--|
| Согласовано  |  |  |  |
|              |  |  |  |
| Взам. инв. № |  |  |  |
|              |  |  |  |
| Лист и дата  |  |  |  |
|              |  |  |  |
| Инв. № подл. |  |  |  |
|              |  |  |  |

|                          |            |      |       |           |                      |
|--------------------------|------------|------|-------|-----------|----------------------|
| 15/01-2015 – КМ1         |            |      |       |           |                      |
| Дом жилой сблокированный |            |      |       |           |                      |
| Изм                      | Колуч      | Лист | № док | Подпись   | Дата                 |
| Руководитель             | Слесаренко |      |       |           |                      |
| ГАП                      |            |      |       |           |                      |
| ГИП                      |            |      |       |           |                      |
| Чертил                   | Исаев      |      |       |           |                      |
| Проверил                 | Хитрук     |      |       |           |                      |
|                          |            |      |       | *Панель59 | "Метал Профиль Хауз" |
|                          |            |      |       | Копировал | Формат               |

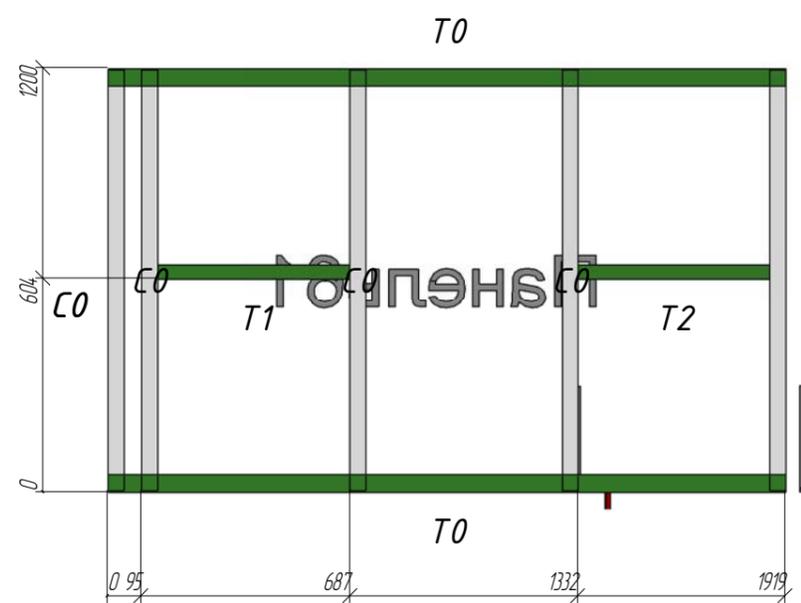


| Позиция | Кол-во | Тип профиля      | Длина, мм |
|---------|--------|------------------|-----------|
| CO      | 5      | АИ ПС 150-45-15  | 1192      |
| T0      | 2      | АИ ПН 150-50-15  | 1919      |
| T1      | 1      | АИ ПС 150-45-0.8 | 533       |
| T2      | 1      | АИ ПС 150-45-0.8 | 555       |

Согласовано

Взам. инв. №  
Лист и дата  
Инв. № подл.

|              |            |      |       |         |      |                          |      |                      |
|--------------|------------|------|-------|---------|------|--------------------------|------|----------------------|
|              |            |      |       |         |      | 15/01-2015 - КМ1         |      |                      |
|              |            |      |       |         |      | Дом жилой сблокированный |      |                      |
| Изм          | Колуч      | Лист | № док | Подпись | Дата | Стадия                   | Лист | Листов               |
| Руководитель | Слесаренко |      |       |         |      | РД                       | 47   |                      |
| ГАП          |            |      |       |         |      |                          |      |                      |
| ГИП          |            |      |       |         |      |                          |      |                      |
| Чертил       | Исаев      |      |       |         |      |                          |      |                      |
| Проверил     | Хитрук     |      |       |         |      |                          |      |                      |
|              |            |      |       |         |      | *Панель 60               |      | "Метал Профиль Хауз" |
|              |            |      |       |         |      | Копирадал                |      | Формат               |

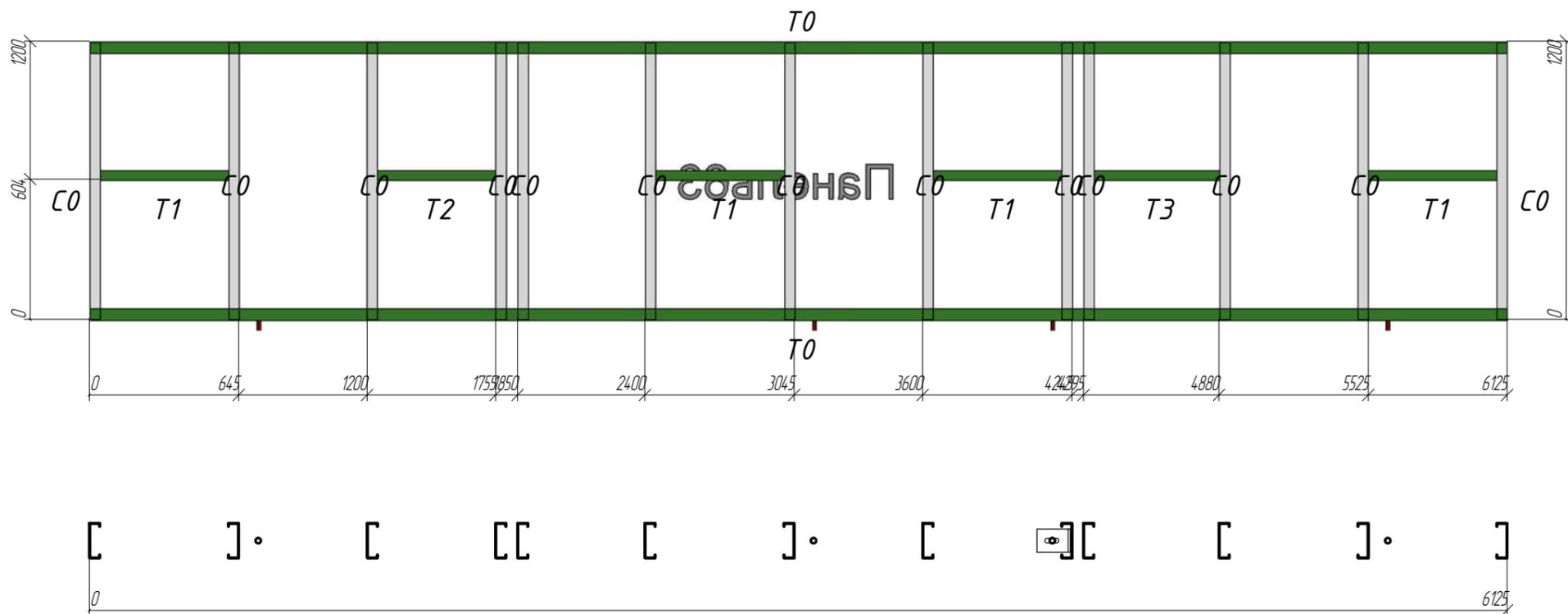


| Позиция | Кол-во | Тип профиля      | Длина, мм |
|---------|--------|------------------|-----------|
| CO      | 5      | АИ ПС 150-45-15  | 1192      |
| T0      | 2      | АИ ПН 150-50-15  | 1919      |
| T1      | 1      | АИ ПС 150-45-0.8 | 547       |
| T2      | 1      | АИ ПС 150-45-0.8 | 542       |

|             |  |
|-------------|--|
| Согласовано |  |
|             |  |
|             |  |
|             |  |

|              |  |
|--------------|--|
| Взам. инв. № |  |
| Лист и дата  |  |
| Инв. № подл. |  |

|                          |            |      |       |                      |      |
|--------------------------|------------|------|-------|----------------------|------|
| 15/01-2015 - КМ1         |            |      |       |                      |      |
| Дом жилой сблокированный |            |      |       |                      |      |
| Изм                      | Колуч      | Лист | № док | Подпись              | Дата |
| Руководитель             | Слесаренко |      |       |                      |      |
| ГАП                      |            |      |       |                      |      |
| ГИП                      |            |      |       |                      |      |
| Чертил                   | Исаев      |      |       |                      |      |
| Проверил                 | Хитрук     |      |       |                      |      |
| *Панель 61               |            |      |       | Стадия               | Лист |
| Копирадал                |            |      |       | РД                   | 48   |
| Формат                   |            |      |       | "Метал Профиль Хауз" |      |



| Позиция | Кол-во | Тип профиля      | Длина, мм |
|---------|--------|------------------|-----------|
| C0      | 13     | АИ ПС 150-45-15  | 1192      |
| T0      | 2      | АИ ПН 150-50-15  | 6125      |
| T1      | 4      | АИ ПС 150-45-0.8 | 555       |
| T2      | 1      | АИ ПС 150-45-0.8 | 510       |
| T3      | 1      | АИ ПС 150-45-0.8 | 540       |

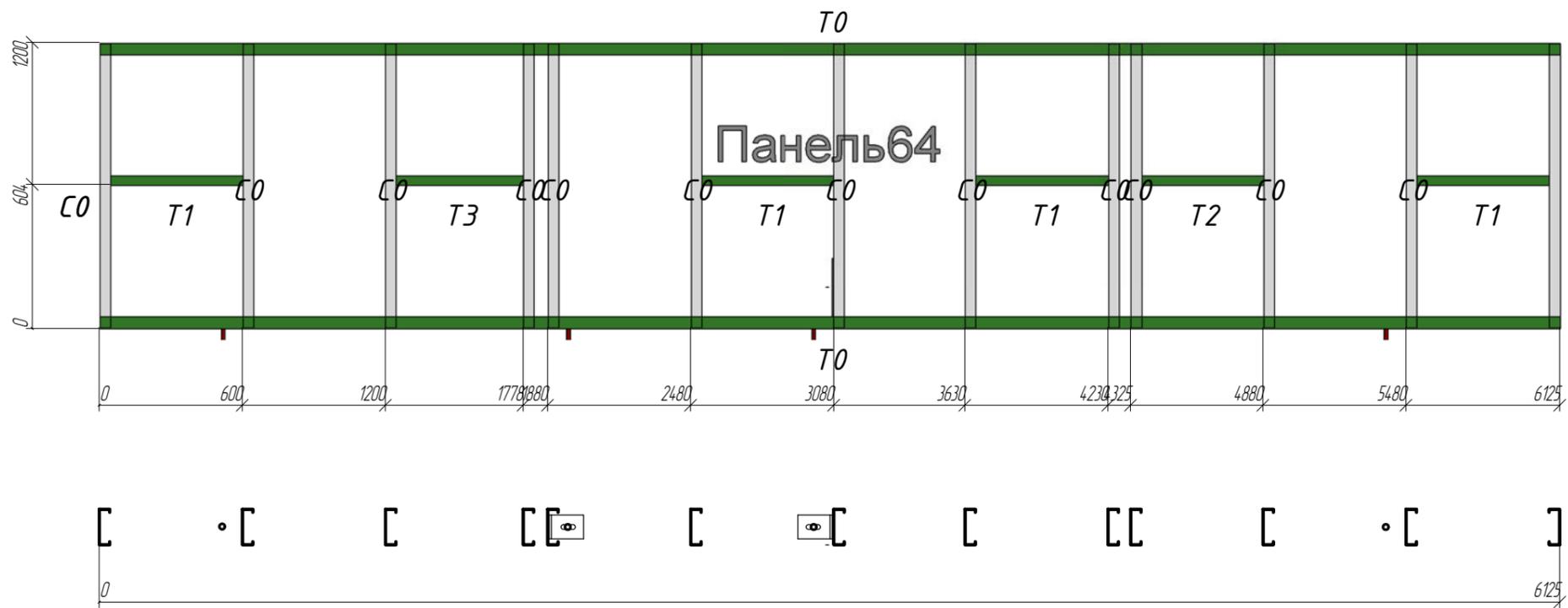
|              |            |      |       |         |      |                          |      |                      |
|--------------|------------|------|-------|---------|------|--------------------------|------|----------------------|
|              |            |      |       |         |      | 15/01-2015 - КМ1         |      |                      |
|              |            |      |       |         |      | Дом жилой сблокированный |      |                      |
| Изм          | Колуч      | Лист | № док | Подпись | Дата | Стадия                   | Лист | Листов               |
| Руководитель | Слесаренко |      |       |         |      | РД                       | 49   |                      |
| ГАП          |            |      |       |         |      |                          |      |                      |
| ГИП          |            |      |       |         |      | *Панель63                |      | "Метал Профиль Хауз" |
| Чертил       | Исаев      |      |       |         |      |                          |      |                      |
| Проверил     | Хитрук     |      |       |         |      |                          |      |                      |

Согласовано

Взам. инж. №

Лист и дата

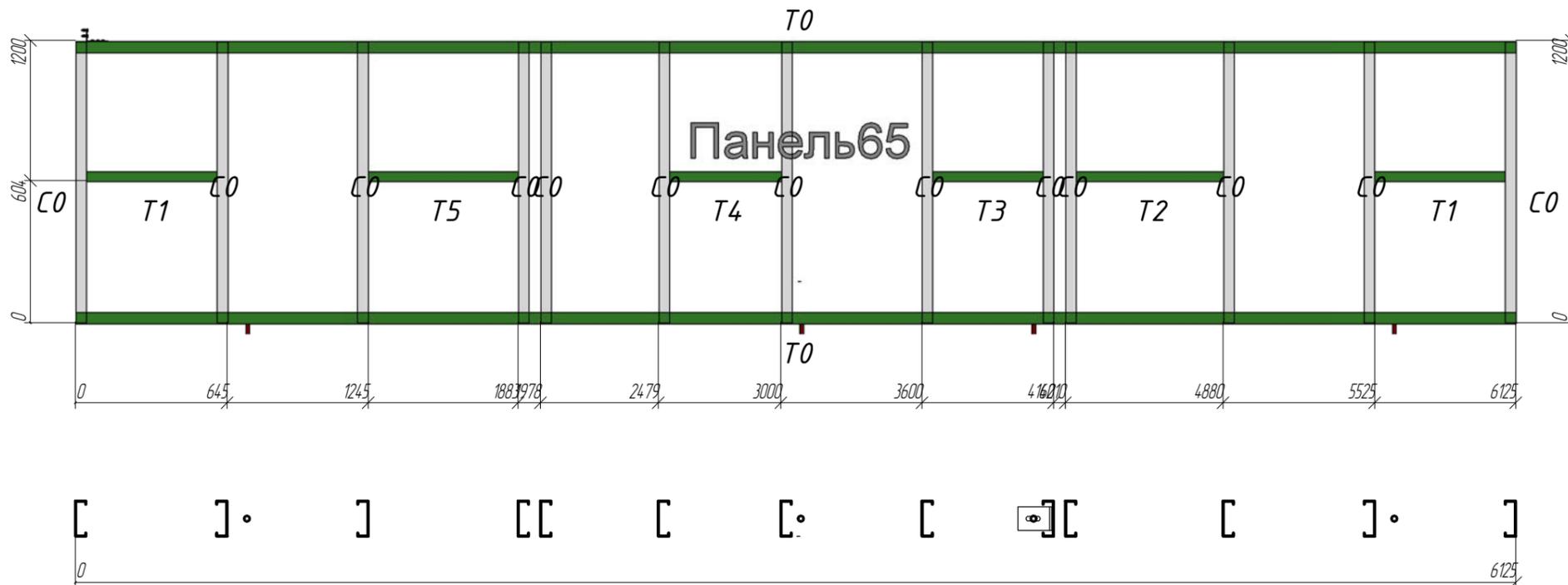
Инв. № подл.



| Позиция | Кол-во | Тип профиля      | Длина, мм |
|---------|--------|------------------|-----------|
| CO      | 13     | АИ ПС 150-45-15  | 1192      |
| T0      | 2      | АИ ПН 150-50-15  | 6125      |
| T1      | 4      | АИ ПС 150-45-0.8 | 555       |
| T2      | 1      | АИ ПС 150-45-0.8 | 510       |
| T3      | 1      | АИ ПС 150-45-0.8 | 532       |

|              |  |  |  |
|--------------|--|--|--|
| Согласовано  |  |  |  |
|              |  |  |  |
| Взам. инв. № |  |  |  |
|              |  |  |  |
| Лист и дата  |  |  |  |
|              |  |  |  |
| Инв. № подл. |  |  |  |
|              |  |  |  |

|              |            |      |       |         |      |                          |      |        |
|--------------|------------|------|-------|---------|------|--------------------------|------|--------|
|              |            |      |       |         |      | 15/01-2015 – КМ1         |      |        |
|              |            |      |       |         |      | Дом жилой сблокированный |      |        |
| Изм          | Колуч      | Лист | № док | Подпись | Дата | Стадия                   | Лист | Листов |
| Руководитель | Слесаренко |      |       |         |      |                          |      |        |
| ГАП          |            |      |       |         |      |                          |      |        |
| ГИП          |            |      |       |         |      |                          |      |        |
| Чертил       | Исаев      |      |       |         |      |                          |      |        |
| Проверил     | Хитрук     |      |       |         |      |                          |      |        |



| Позиция | Кол-во | Тип профиля      | Длина, мм |
|---------|--------|------------------|-----------|
| CO      | 13     | АИ ПС 150-45-15  | 1192      |
| Т0      | 2      | АИ ПН 150-50-15  | 6125      |
| Т1      | 2      | АИ ПС 150-45-0.8 | 555       |
| Т2      | 1      | АИ ПС 150-45-0.8 | 626       |
| Т3      | 1      | АИ ПС 150-45-0.8 | 470       |
| Т4      | 1      | АИ ПС 150-45-0.8 | 476       |
| Т5      | 1      | АИ ПС 150-45-0.8 | 637       |

Согласовано

Взам. инв. №

Лист и дата

Инв. № подл.

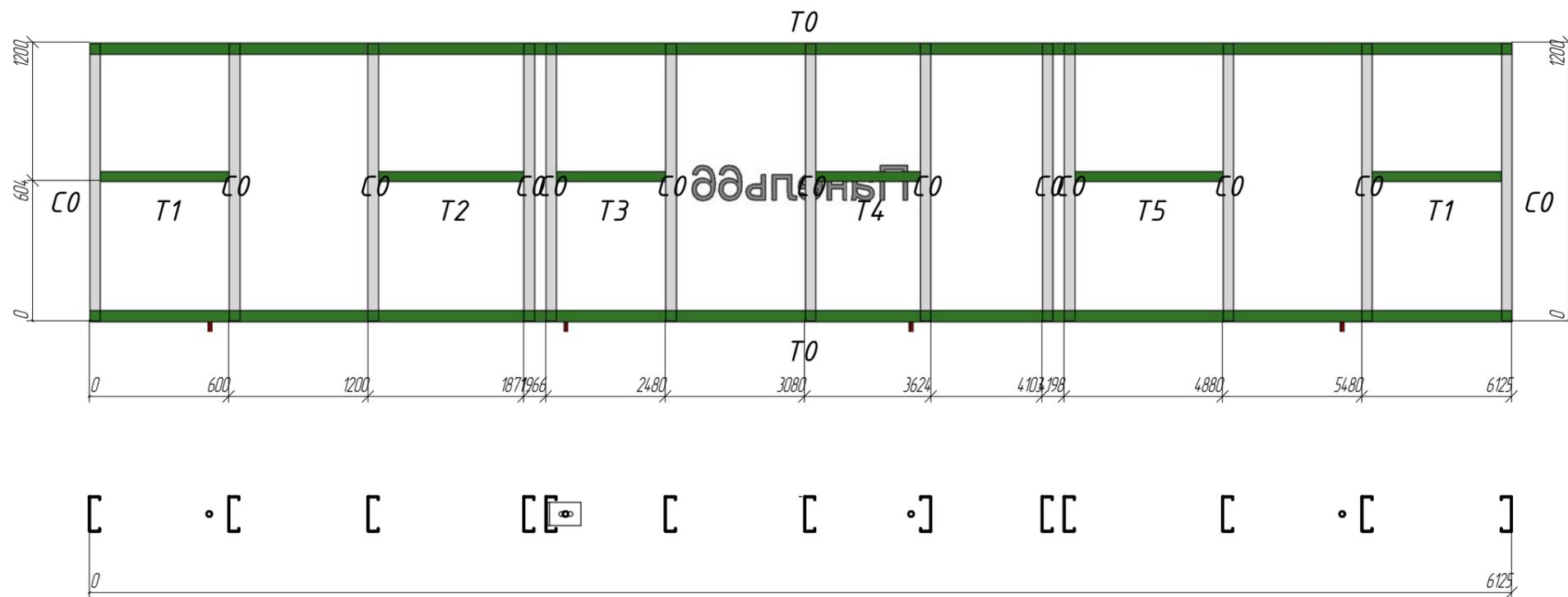
15/01-2015 - КМ1

Дом жилой сблокированный

| Изм          | Колуч      | Лист | № док | Подпись | Дата | Стадия | Лист | Листов |
|--------------|------------|------|-------|---------|------|--------|------|--------|
|              |            |      |       |         |      | РД     | 51   |        |
| Руководитель | Слесаренко |      |       |         |      |        |      |        |
| ГАП          |            |      |       |         |      |        |      |        |
| ГИП          |            |      |       |         |      |        |      |        |
| Чертил       | Исаев      |      |       |         |      |        |      |        |
| Проверил     | Хитрук     |      |       |         |      |        |      |        |

\*Панель65

"Метал Профиль Хауз"



| Позиция | Кол-во | Тип профиля      | Длина, мм |
|---------|--------|------------------|-----------|
| CO      | 13     | АИ ПС 150-45-15  | 1192      |
| T0      | 2      | АИ ПН 150-50-15  | 6125      |
| T1      | 2      | АИ ПС 150-45-0.8 | 555       |
| T2      | 1      | АИ ПС 150-45-0.8 | 626       |
| T3      | 1      | АИ ПС 150-45-0.8 | 470       |
| T4      | 1      | АИ ПС 150-45-0.8 | 454       |
| T5      | 1      | АИ ПС 150-45-0.8 | 637       |

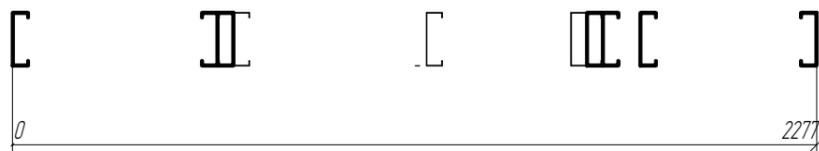
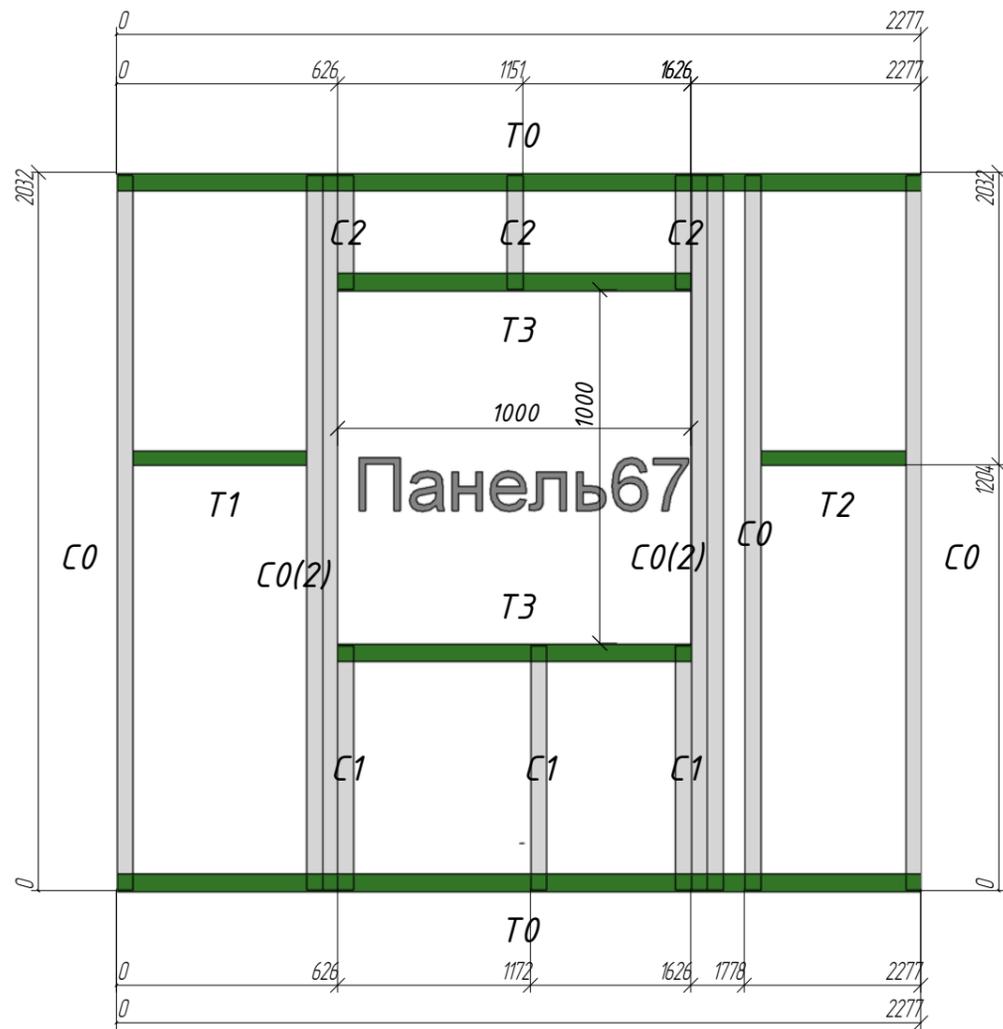
|              |            |      |       |         |      |                                 |      |        |
|--------------|------------|------|-------|---------|------|---------------------------------|------|--------|
|              |            |      |       |         |      | <b>15/01-2015 - КМ1</b>         |      |        |
|              |            |      |       |         |      | <i>Дом жилой сблокированный</i> |      |        |
| Изм          | Колуч      | Лист | № док | Подпись | Дата | Стадия                          | Лист | Листов |
| Руководитель | Слесаренко |      |       |         |      |                                 |      |        |
| ГАП          |            |      |       |         |      |                                 |      |        |
| ГИП          |            |      |       |         |      |                                 |      |        |
| Чертил       | Исаев      |      |       |         |      |                                 |      |        |
| Проверил     | Хитрук     |      |       |         |      |                                 |      |        |

Согласовано

Взам. инж. №

Лист и дата

Инв. № подл.



| Позиция | Кол-во | Тип профиля      | Длина, мм |
|---------|--------|------------------|-----------|
| C0      | 7      | АИ ПС 150-45-15  | 2021      |
| C1      | 3      | АИ ПС 150-45-12  | 690       |
| C2      | 3      | АИ ПС 150-45-15  | 321       |
| T0      | 2      | АИ ПН 150-50-15  | 2277      |
| T1      | 1      | АИ ПС 150-45-0.8 | 491       |
| T2      | 1      | АИ ПС 150-45-0.8 | 409       |
| T3      | 2      | АИ ПН 150-50-15  | 1000      |

Согласовано

Взам. инв. №

Лист и дата

Инв. № подл.

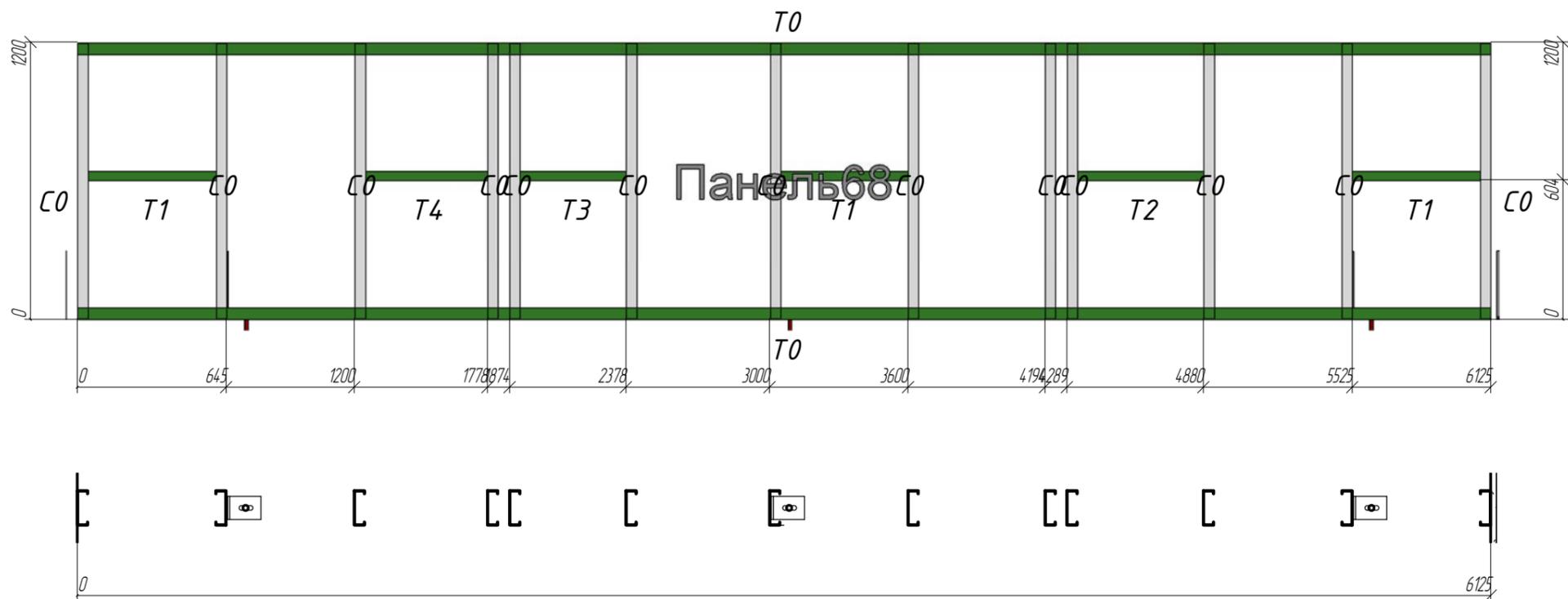
15/01-2015 - КМ1

Дом жилой сблокированный

| Изм          | Колуч      | Лист | № док | Подпись | Дата | Стадия | Лист | Листов |
|--------------|------------|------|-------|---------|------|--------|------|--------|
| Руководитель | Слесаренко |      |       |         |      | РД     | 53   |        |
| ГАП          |            |      |       |         |      |        |      |        |
| ГИП          |            |      |       |         |      |        |      |        |
| Чертил       | Исаев      |      |       |         |      |        |      |        |
| Проверил     | Хитрук     |      |       |         |      |        |      |        |

\*Панель 67

"Метал Профиль Хауз"



| Позиция | Кол-во | Тип профиля      | Длина, мм |
|---------|--------|------------------|-----------|
| C0      | 13     | АИ ПС 150-45-15  | 1192      |
| T0      | 2      | АИ ПН 150-50-15  | 6125      |
| T1      | 3      | АИ ПС 150-45-0.8 | 555       |
| T2      | 1      | АИ ПС 150-45-0.8 | 547       |
| T3      | 1      | АИ ПС 150-45-0.8 | 459       |
| T4      | 1      | АИ ПС 150-45-0.8 | 532       |

Согласовано

Взам. инв. №

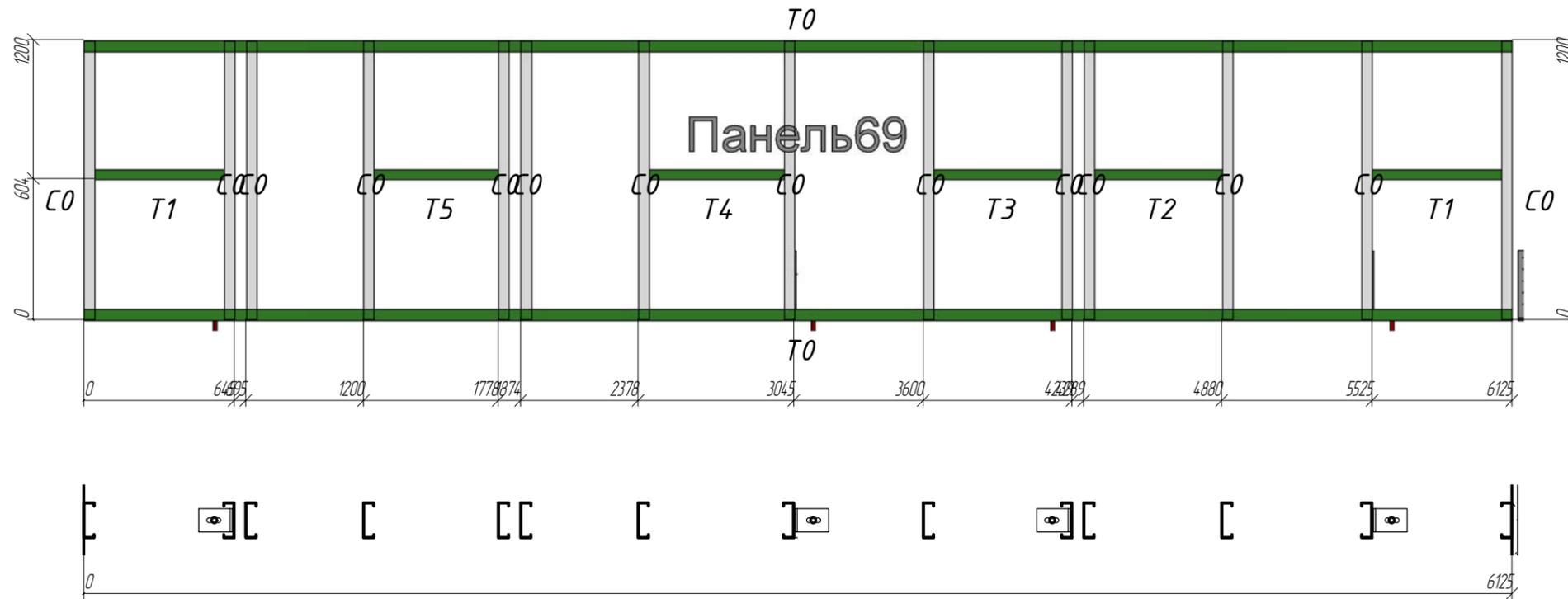
Лист и дата

Инв. № подл.

15/01-2015 - КМ1

Дом жилой сблокированный

| Изм.         | Колуч.     | Лист | № док. | Подпись | Дата | Стадия    | Лист | Листов               |
|--------------|------------|------|--------|---------|------|-----------|------|----------------------|
|              |            |      |        |         |      | РД        | 54   |                      |
| Руководитель | Слесаренко |      |        |         |      |           |      |                      |
| ГАП          |            |      |        |         |      | *Панель68 |      | "Метал Профиль Хауз" |
| ГИП          |            |      |        |         |      |           |      |                      |
| Чертил       | Исаев      |      |        |         |      |           |      |                      |
| Проверил     | Хитрук     |      |        |         |      |           |      |                      |

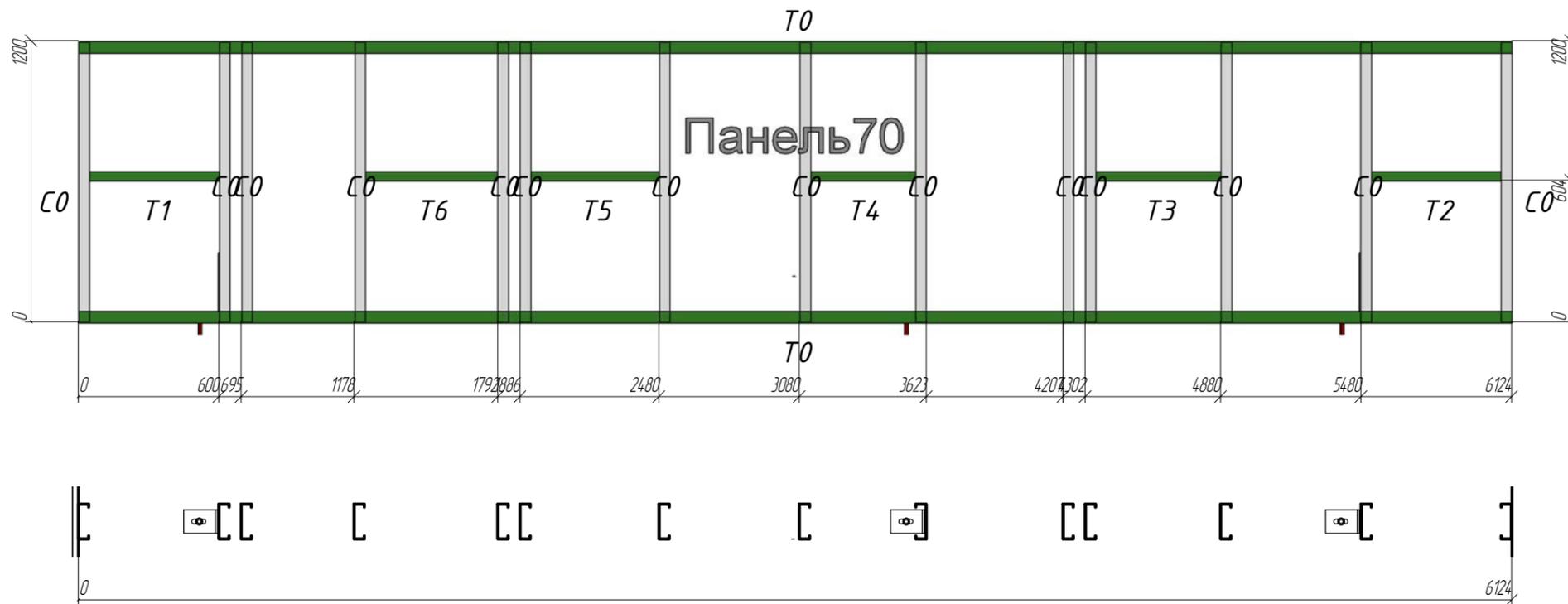


| Позиция | Кол-во | Тип профиля      | Длина, мм |
|---------|--------|------------------|-----------|
| CO      | 14     | АИ ПС 150-45-15  | 1192      |
| T0      | 2      | АИ ПН 150-50-15  | 6125      |
| T1      | 2      | АИ ПС 150-45-0.8 | 555       |
| T2      | 1      | АИ ПС 150-45-0.8 | 547       |
| T3      | 1      | АИ ПС 150-45-0.8 | 548       |
| T4      | 1      | АИ ПС 150-45-0.8 | 578       |
| T5      | 1      | АИ ПС 150-45-0.8 | 532       |

Согласовано

Взам. инв. №  
Лист и дата  
Инв. № подл.

|              |            |      |       |         |      |                          |      |                      |
|--------------|------------|------|-------|---------|------|--------------------------|------|----------------------|
|              |            |      |       |         |      | 15/01-2015 - КМ1         |      |                      |
|              |            |      |       |         |      | Дом жилой сблокированный |      |                      |
| Изм          | Колуч      | Лист | № док | Подпись | Дата | Стадия                   | Лист | Листов               |
| Руководитель | Слесаренко |      |       |         |      | РД                       | 55   |                      |
| ГАП          |            |      |       |         |      |                          |      |                      |
| ГИП          |            |      |       |         |      | *Панель 69               |      | "Метал Профиль Хауз" |
| Чертил       | Исаев      |      |       |         |      |                          |      |                      |
| Проверил     | Хитрук     |      |       |         |      |                          |      |                      |



| Позиция | Кол-во | Тип профиля      | Длина, мм |
|---------|--------|------------------|-----------|
| CO      | 14     | АИ ПС 150-45-15  | 1192      |
| T0      | 2      | АИ ПН 150-50-15  | 6123      |
| T1      | 1      | АИ ПС 150-45-0.8 | 555       |
| T2      | 1      | АИ ПС 150-45-0.8 | 553       |
| T3      | 1      | АИ ПС 150-45-0.8 | 533       |
| T4      | 1      | АИ ПС 150-45-0.8 | 453       |
| T5      | 1      | АИ ПС 150-45-0.8 | 548       |
| T6      | 1      | АИ ПС 150-45-0.8 | 569       |

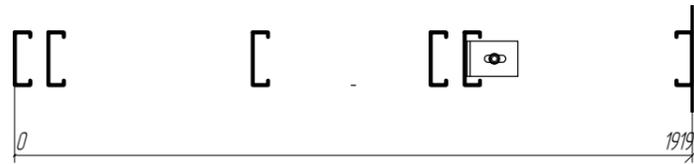
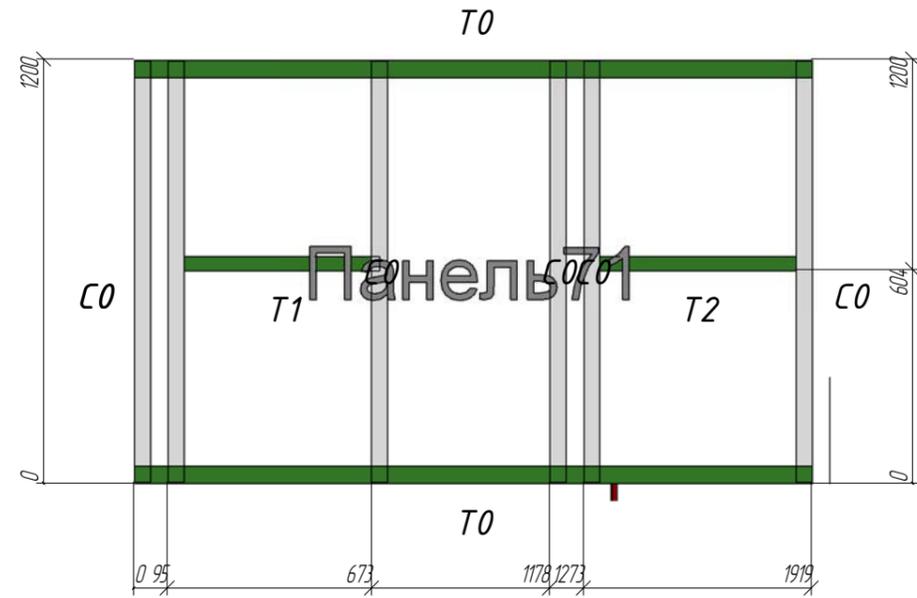
|              |            |      |       |         |      |                          |      |                      |
|--------------|------------|------|-------|---------|------|--------------------------|------|----------------------|
|              |            |      |       |         |      | 15/01-2015 - КМ1         |      |                      |
|              |            |      |       |         |      | Дом жилой сблокированный |      |                      |
| Изм          | Колуч      | Лист | № док | Подпись | Дата | Стадия                   | Лист | Листов               |
| Руководитель | Слесаренко |      |       |         |      | РД                       | 56   |                      |
| ГАП          |            |      |       |         |      |                          |      |                      |
| ГИП          |            |      |       |         |      |                          |      |                      |
| Чертил       | Исаев      |      |       |         |      |                          |      |                      |
| Проверил     | Хитрук     |      |       |         |      |                          |      |                      |
|              |            |      |       |         |      | *Панель 70               |      | "Метал Профиль Хауз" |

Согласовано

Взам. инж. №

Лист и дата

Инв. № подл.



| Позиция | Кол-во | Тип профиля      | Длина, мм |
|---------|--------|------------------|-----------|
| C0      | 6      | АИ ПС 150-45-15  | 1192      |
| T0      | 2      | АИ ПН 150-50-15  | 1919      |
| T1      | 1      | АИ ПС 150-45-0.8 | 556       |
| T2      | 1      | АИ ПС 150-45-0.8 | 555       |

Согласовано

Взам. инв. №

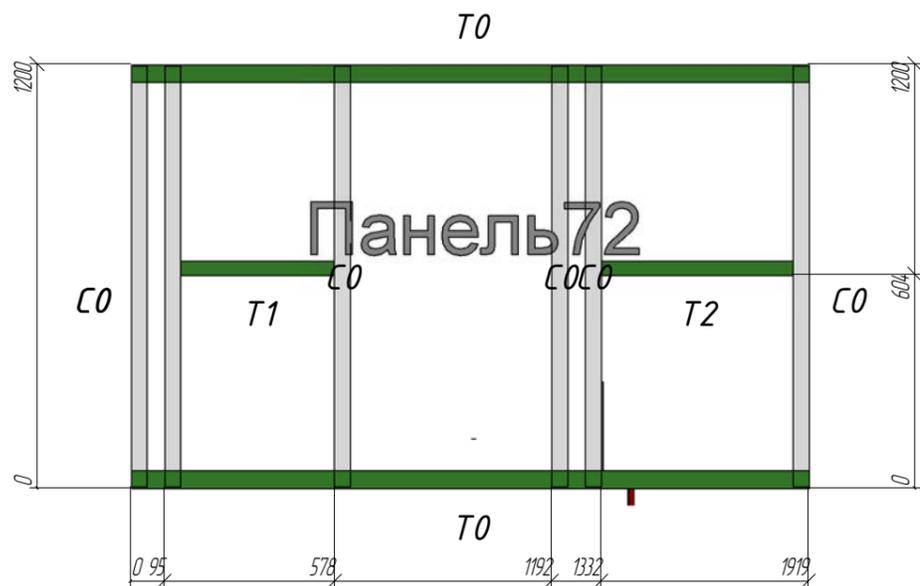
Лист и дата

Инв. № подл.

15/01-2015 - КМ1

Дом жилой сблокированный

| Изм          | Колуч      | Лист | № док | Подпись | Дата | Стадия     | Лист | Листов               |
|--------------|------------|------|-------|---------|------|------------|------|----------------------|
| Руководитель | Слесаренко |      |       |         |      | РД         | 57   |                      |
| ГАП          |            |      |       |         |      |            |      |                      |
| ГИП          |            |      |       |         |      |            |      |                      |
| Чертил       | Исаев      |      |       |         |      |            |      |                      |
| Проверил     | Хитрук     |      |       |         |      |            |      |                      |
|              |            |      |       |         |      | *Панель 71 |      | "Метал Профиль Хауз" |



| Позиция | Кол-во | Тип профиля      | Длина, мм |
|---------|--------|------------------|-----------|
| C0      | 6      | АИ ПС 150-45-15  | 1192      |
| T0      | 2      | АИ ПН 150-50-15  | 1919      |
| T1      | 1      | АИ ПС 150-45-0.8 | 438       |
| T2      | 1      | АИ ПС 150-45-0.8 | 542       |

Согласовано

Взам. инв. №

Лист и дата

Инв. № подл.

15/01-2015 - КМ1

Дом жилой сблокированный

| Изм          | Колуч      | Лист | № док | Подпись | Дата | Стадия     | Лист | Листов               |
|--------------|------------|------|-------|---------|------|------------|------|----------------------|
| Руководитель | Слесаренко |      |       |         |      | РД         | 58   |                      |
| ГАП          |            |      |       |         |      |            |      |                      |
| ГИП          |            |      |       |         |      |            |      |                      |
| Чертил       | Исаев      |      |       |         |      |            |      |                      |
| Проверил     | Хитрук     |      |       |         |      |            |      |                      |
|              |            |      |       |         |      | *Панель 72 |      | "Метал Профиль Хауз" |