DOM
TN PREFAB

Проект панельно-каркасного дома
"Таежный-54"
Заводской шифр : ПК-1/2.54.23-АС



г.Семенов
2023

УТВЕРЖДЕНА
приказом Федеральной службы
по экологическому, технологическому
и атомному надзору
от 4 марта 2019 г. N 86

# ВЫПИСКА ИЗ РЕЕСТРА ЧЛЕНОВ САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

«02» сентября 2021 г. №2176

**АССОЦИАЦИЯ ЭКСПЕРТНО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ПРОЕКТИРОВЩИКОВ «ПРОЕКТНЫЙ ПОРТАЛ»**

**(АССОЦИАЦИЯ ЭАЦП «ПРОЕКТНЫЙ ПОРТАЛ»)**

СРО, основанные на членстве лиц, осуществляющих **подготовку проектной документации**

115114, г. Москва, Дербеневская наб., д. 11Б, www.sroprp.ru, info@sroprp.ru

Регистрационный номер в государственном реестре саморегулируемых организаций

СРО-П-019-26082009

выдана Обществу с ограниченной ответственностью «ТехноНИКОЛЬ-Строительные Системы»

| Наименование | Сведения |
|---|---|
| **1. Сведения о члене саморегулируемой организации:** | |
| 1.1. Полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование юридического лица или фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя | Общество с ограниченной ответственностью «ТехноНИКОЛЬ-Строительные Системы» (ООО «ТехноНИКОЛЬ-Строительные Системы») |
| 1.2. Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН) | 7702521529 |
| 1.3. Основной государственный регистрационный номер (ОГРН) или основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя (ОГРНИП) | 1047796256694 |
| 1.4. Адрес места нахождения юридического лица | 129110, РФ, г. Москва, ул. Гиляровского, д.47, стр.5, эт. 5, пом.I, ком.13 |
| 1.5. Место фактического осуществления деятельности (только для индивидуального предпринимателя) | --- |
| **2. Сведения о членстве индивидуального предпринимателя или юридического лица в саморегулируемой организации:** | |
| 2.1. Регистрационный номер члена в реестре членов саморегулируемой организации | П-019-7702521529 |

| | |
|---|---|
| 2.2. Дата регистрации юридического лица или индивидуального предпринимателя в реестре членов саморегулируемой организации (число, месяц, год) | 01.04.2020 г. |
| 2.3. Дата (число, месяц, год) и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации | 27.03.2020 г., №23 |
| 2.4. Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации (число, месяц, год) | 01.04.2020 г. |
| 2.5. Дата прекращения членства в саморегулируемой организации (число, месяц, год) | --- |
| 2.6. Основания прекращения членства в саморегулируемой организации | --- |

**3. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнения работ:**

3.1. Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право выполнять инженерные изыскания, осуществлять **подготовку проектной документации**, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, **подготовку проектной документации**, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса (нужное выделить):

| в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии) | в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии) | в отношении объектов использования атомной энергии |
|---|---|---|
| 01.04.2020 г. | --- | --- |

3.2. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, **подготовку проектной документации**, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, и стоимости работ по одному договору, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда (нужное выделить):

| | | |
|---|---|---|
| а) первый | --- | стоимость работ по договору не превышает 25 000 000 рублей |
| б) второй | Есть | стоимость работ по договору не превышает 50 000 000 рублей |
| в) третий | --- | стоимость работ по договору не превышает 300 000 000 рублей |

| | | |
|---|---|---|
| г) четвертый | --- | стоимость работ по договору составляет 300 000 000 рублей и более |
| д) пятый | --- | --- |
| е) простой | --- | --- |

3.3. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, **подготовку проектной документации**, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, заключенным с использованием конкурентных способов заключения договоров, и предельному размеру обязательств по таким договорам, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств (нужное выделить):

| | | |
|---|---|---|
| а) первый | --- | предельный размер обязательств по договорам не превышает 25 000 000 рублей |
| б) второй | --- | предельный размер обязательств по договорам не превышает 50 000 000 рублей |
| в) третий | --- | предельный размер обязательств по договорам не превышает 300 000 000 рублей |
| г) четвертый | --- | предельный размер обязательств по договорам составляет 300 000 000 рублей и более |
| д) пятый | --- | --- |

4. Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания, осуществлять **подготовку проектной документации**, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства:

| | |
|---|---|
| 4.1. Дата, с которой приостановлено право выполнения работ (число, месяц, год) | --- |
| 4.2. Срок, на который приостановлено право выполнения работ | --- |

Генеральный директор С.В. Голубев

М.П.



| Лист | Наименование | Примечание |
|---|---|---|
| 1 | Общие данные. Ведомость рабочих чертежей основного комплекта | 2л. |
| 2 | Визуализация. Общий вид 1 | |
| 3 | Визуализация. Общий вид 2 | |
| 4 | Экспликация, план застройки | |
| 5 | Обмерный план 1 эт | |
| 6 | План крыша, чердак | |
| 7 | План окон, маркировка | |
| 8 | Ведомость заполнения оконных проемов | |
| 9 | Фасад 1-2 | |
| 10 | Фасад А-Г | |
| 11 | Фасад 2-1 | |
| 12 | Фасад Г-А | |
| 13 | Разрез 1 – 1 | |
| 14 | Задание на разработку свайно-винтового фундамента | 2л. |
| 15 | План монтажа обвязки по фунаменту | 2л. |
| 16 | План монтажа плит перекрытия на отм. +0.000 | 2л. |
| 17 | План монтажа панелей стен первого этажа | 2л. |
| 18 | План монтажа обвязки по стенам первого этажа | 2л. |
| 19 | План монтажа плит перекрытия на отм. +2.891 | 2л. |
| 20 | План монтажа панелей стен чердака, обвязки и балок кровли | 3л. |
| 21 | План монтажа плит кровли | |
| 22 | Схема монтажа элементов крыльца | |
| 23 | Дополнительный монтаж | |
| 24 | Узлы | 6л. |
| 30 | Внутренняя отделка | 5л. |

I. Общие сведения

1. Настоящая рабочая документация разработана применительно к технологии производства АО МКД.
2. Проект разработан для строительства по адресу: Свердловская область, Махневское муниципальное образование, поселок Таежный.
3. Технические решения проекта разработаны на основе требований экологических, санитарно-гигиенических,противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации.
4. За относительную отметку принимать отметку 0.000 уровень верха панели перекрытия над фундаментом.
5. Абсолютную отметку принимать согласно разделу КР (разрабатывается отдельно) для конкретного участка строительства.
6. Основные характеристики здания:
   - уровень ответственности – нормальный;
   - степень огнестойкости здания по ФЗ-N123 от 22 июля 2008 г. – IV;
   - класс конструктивной пожарной опасности по ФЗ-N123 от 22 июля 2008 г. – С2;
   - степень функциональной пожарной опасности по ФЗ-N123 от 22 июля 2008 г. – Ф1.4;
   - класс пожарной опасности строительных конструкций (стеновые панели, плиты перекрытия) – К2.
7. Рабочая документация разработана для строительства в климатическом районе с характеристиками::
   - нормативное значение снеговой нагрузки – So = 2,0 (200)кПа (кгс/мкв.) для IV снегового района по СП20.13330.2016;
   - нормативная ветровая нагрузка – Wo = 0,23 (23) кПа (кгс/м.кв.) для I ветрового района по СП 20.13330.2016.

   Нормативное значение равномерно-распределенной временной нагрузки на перекрытие = 150.0 кг/м.кв.
8. Количество крепежных изделий в спецификации указано без запаса.
9. Проектные решения могут корректироваться в процессе строительства по согласованию с Проектировщиком и Заказчиком.
10. Без штампа к производству работ технадзора Подрядчика рабочие чертежи не имеют силы и могут использоваться для подготовительных работ.
11. Объемно-планировочные решения разработаны в соответствии с требованиями СП 55.13330.2016 "Дома жилые одноквартирные", Расчет конструкций дома выполнен согласно СП 20.13330.2016 "Нагрузки и воздействия", СП 64.13330.2017 "Деревянные конструкции".

II. Конструктивная часть

Пространственная жесткость конструкций покрытия обеспечивается совместной работой нижележащих конструкций и плит покрытия заводского изготовления, образующих геометрически неизменяемую систему посредством узлов соединения указанных конструкций.

Основные конструктивные элементы покрытия (плиты покрытия) производятся на заводе АО МКД и поставляются для последующего монтажа подрядчиком на строительной площадке специальным транспортом в упакованном виде.

| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разработал | | Медведев С. | | | 05.23 |
| Конструктор | | Кузьмина. К | | | 05.23 |
| Заказчик | | | | | 05.23 |
| Н.контр. | | Добрыгин Д. | | | 05.23 |
| Тех.дир. | | Баннов А. | | | 05.23 |

ПК-1/2.54.23-АС

Посёлок Таёжный, Махнёвское муниципальное образование, Свердловская область

Одноквартирный каркасно-панельный жилой дом "Таёжный 54"

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | 1.1 | |

ОБЩИЕ ДАННЫЕ. ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

DOM TN PREFAB

Структура основных конструктивных элементов.

Фундаменты

1. В проекте принят – свайно-винтовой фундамент.

2. Опорная доска по фундаменту выполнена из доски 42х192 мм (3х доски – 126мм).

Стеновые панели, крупноразмерные

1. Наружные стеновые панели

Первый этаж высотой h=2610мм, Структура с наружной стороны:

- штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ;
- один слой ГСПВ толщиной 12мм;
- деревянный каркас толщиной 142 мм (сосна)

каменная вата ТЕХНОЛАЙТ толщиной 150мм между стойками;

- пароизоляционная пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР 1.0;
- обрешетка – брусок 47х70мм;
- один слой ГСПВ толщиной 12мм, прямая кромка.

2. Внутренние стеновые панели и перегородки:

Первый этаж высотой h=2610мм.

- один слой ГСПВ толщиной 12мм, прямая кромка;
- деревянный каркас толщиной 142(92) мм (сосна);

каменная вата ТЕХНОЛАЙТ толщиной 150(100)мм между стойками;

- один слой ГСПВ толщиной 12мм, прямая кромка.

3. Стены фронтонов, Структура с наружной стороны:

- штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ;
- один слой ГСПВ толщиной 12мм;
- деревянный каркас толщиной 142 мм (сосна)

Плиты перекрытия над фундаментом, крупноразмерные, шириной не более 2,4м

Структура сверху вниз:

- гидроизоляционная мембрана ТЕХНОНИКОЛЬ

один слой влагостойкой ОСП-плиты толщиной 22мм;

- деревянные лаги высотой 192мм (сосна);

каменная вата ТЕХНОЛАЙТ толщиной 200мм;

- деревянный брусок 47х47мм с шагом 400мм;

плита ТЕХНОВЕНТ толщиной 50мм;

- сетка ПРОТЕКТ Г-9.

Плиты перекрытия над первым этажом, крупноразмерные, шириной не более 2,4м

Структура сверху вниз:

- деревянный настил – доска 25х100мм;
- диффузионная мембрана ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ ТПУ;
- обрешетка Carbon XSP 50х50мм

каменная вата ТЕХНОЛАЙТ толщиной 50мм;

- деревянные лаги высотой 192мм (сосна);

каменная вата ТЕХНОЛАЙТ толщиной 200мм;

- пароизоляционная пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР 1.0;
- деревянный брусок 47х47мм с шагом 400мм
- слой ГСПВ толщиной 12мм прямая кромка.

Плиты покрытия, крупноразмерные, шириной не более 2,4м

Крыша двускатная , угол кровли 25 градусов.

1. "Холодная кровля" структура сверху вниз:

- многослойная гибкая черепица ТЕХНОНИКОЛЬ;
- самоклеющийся подкладочный ковер ANDEREP SELF NEXT;
- один слой влагостойкой ОСП-плиты толщиной 12мм;
- деревянная обрешетка доска 20х92мм;
- деревянная контробрешетка – брусок 47х47мм;
- деревянный каркас – стропила доска 42(60)х192мм (сосна).

Проектом принято, в качестве мер снегозадержания на кровле применено специальное кровельное покрытие – гибкая черепица. Шершавая поверхность, выполненная из базальтовых гранул, эффективно удерживает снеговой покров по всему скату кровли.

III. Краткие указания по транспортировке, хранению и монтажу конструкций.

1. Подъем, погрузку и разгрузку плит следует проводить за монтажные петли/стропы. В процессе монтажа не допускать деформации строительных изделий, установку их в неработочее положение (на угол, на ребро).

2. При погрузке, транспортировке, разгрузке, хранении и монтаже конструкций должна быть обеспечена сохранность строительных изделий, элементов и конструкций (защита от механических повреждений, увлажнения, загрязнения) с помощью полиэтиленовой пленки по ГОСТ 10354 (заводская упаковка).

3. При длительном хранении в осенне-зимний период пакеты с изделиями должны быть дополнительно накрыты сверху армированной пленкой с напуском на боковые стороны не менее 0,3 м или съемными инвентарными щитами.

4. Изделия должны храниться уложенными в штабеля на прокладках в условиях, не допускающих их увлажнения. Запрещается хранение конструкций и их элементов под открытым небом.

5. Во время хранения строительные изделия не должны подвергаться длительному прямому воздействию солнечных лучей.

6. Монтаж строительных изделий производить в соответствии с конструкторской документацией.

7. Запрещается вести монтаж конструкций в дождливую погоду. При выпадении снега обязательно очистить площадку для монтажа от снега.

Монтаж вести согласно требованиям:

I. СП 70.13330.2012 «Несущие и ограждающие конструкции»;

II. СП 48.13330.2019 «Организация строительства».

Монтаж строительных элементов и конструкций покрытия выполнять только после тщательной выверки геометрических размеров (плановых и высотных) существующих нижележащих конструкций. В местах опирания деревянных конструкций на бетонные проложить рулонную гидроизоляцию ТЕХНОНИКОЛЬ.

Перед монтажом плит проверить внешний вид строительных изделий, фактические геометрические размеры, наличие маркировки, монтажных петель/строп, целостность изолирующих слоев (при наличии).

В процессе монтажа следует проверять геометрические размеры (плановые, высотные, диагональные) установленных конструкций и их элементов на соответствие проектной документации.

Стыки диффузионной (ветро- гидрозащитной) мембраны и пароизоляционной пленки, проклеить скотчем. Не допускать зазоры между изолирующими слоями примыкающих конструктивных элементов.

Ежедневно по окончанию работ и во время технологических перерывов закрывать смонтированные конструкции для защиты от проникновения атмосферных осадков.

На скрытые виды работ обязательно составление Актов освидетельствования скрытых работ, в том числе:

- Акт освидетельствования деревянных конструкций перед монтажом;
- Акт освидетельствования деревянных конструкций после монтажа.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | ПК-1/2.54.23-АС | | |
| | | | | | | Посёлок Таёжный, Махнёвское муниципальное образование, Свердловская область | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата | | | |
| Разработал | | Медведев С. | | | 05.23 | Одноквартирный каркасно-панельный жилой дом "Таежный 54" | Стадия | Лист | Листов |
| Конструктор | | Кузьмина. К | | | 05.23 | | РП | 1.2 | |
| Заказчик | | | | | 05.23 | | | | |
| Н.контр. | | Добрыгин Д. | | | 05.23 | ОБЩИЕ ДАННЫЕ. ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА | DOM TN PREFAB | |
| Тех.дир. | | Баннов А. | | | 05.23 | | | |



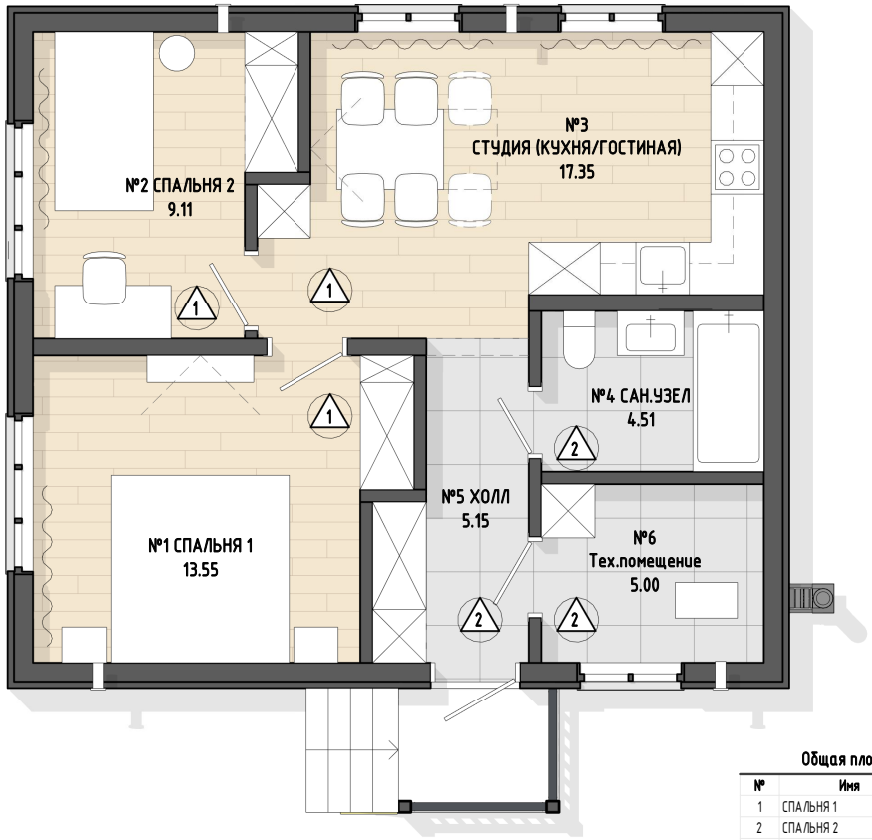
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | ПК-1/2.54.23-АС |
| | | | | | | Посёлок Таёжный, Махнёвское муниципальное образование, Свердловская область |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата | |
| Разработал | | Медведев С. | | | 05.23 | Одноквартирный каркасно-панельный жилой дом "Таежный 54" |
| Конструктор | | Кузьмина. К | | | 05.23 | |
| Заказчик | | | | | 05.23 | |
| Н.контр. | | Добрыгин Д. | | | 05.23 | Визуализация. Общий вид 1 |
| Тех.дир. | | Баннов А. | | | 05.23 | |

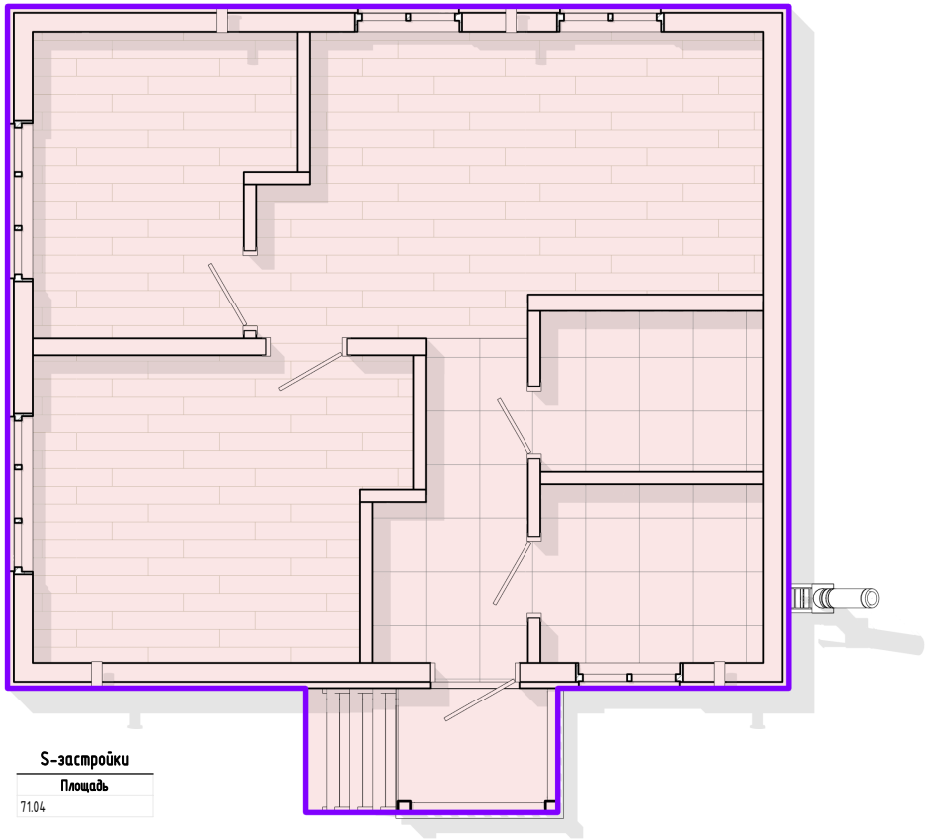
| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | 2 | |

DOM TN PREFAB



| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | ПК-1/2.54.23-АС | |
| | | | | | | Посёлок Таёжный, Махнёвское муниципальное образование, Свердловская область | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата | | |
| Разработал | | Медведев С. | | | 05.23 | Одноквартирный каркасно-панельный жилой дом "Таежный 54" | Стадия: РП; Лист: 3; Листов: |
| Конструктор | | Кузьмина. К | | | 05.23 | | |
| Заказчик | | | | | 05.23 | | |
| Н.контр. | | Добрыгин Д. | | | 05.23 | Визуализация. Общий вид 2 | DOM TN PREFAB |
| Тех.дир. | | Баннов А. | | | 05.23 | | |



**Общая площадь**

| № | Имя | м² |
|---|---|---|
| 1 | СПАЛЬНЯ 1 | 13.55 |
| 2 | СПАЛЬНЯ 2 | 9.11 |
| 3 | СТУДИЯ (КУХНЯ/ГОСТИНАЯ) | 17.35 |
| 4 | САН.УЗЕЛ | 4.51 |
| 5 | ХОЛЛ | 5.15 |
| 6 | Тех.помещение | 5.00 |
| | | 54.66 |

**Жилая площадь**

| Назначение | м² |
|---|---|
| жилая | 22.66 |
| | 22.66 |

**S-застройки**

| Площадь |
|---|
| 71.04 |

1 – марка пола (1 – линолеум / 2 – керамогранит)

## Ведомость отделки помещений

| Наименование помещения | Полы | | Потолок, м² | Стены и перегородки, м² | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|
| | Поз. | Площадь, м² | | | |
| Холл | 1 | 5,16 | 5,14 | 20,31 | |
| Котельная (постирочная) | 1 | 5,12 | 5 | 19,96 | |
| Сан. узел | 1 | 4,61 | 4,51 | 20,8 | |
| Студия (кухня / гостиная) | 2 | 17,53 | 17,35 | 36,47 | |
| Спальня 1 | 2 | 13,55 | 13,55 | 36,27 | |
| Спальня 2 | 2 | 9,11 | 9,11 | 29,39 | |

| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разработал | | Медведев С. | | | 05.23 |
| Конструктор | | Кузьмина. К | | | 05.23 |
| Заказчик | | | | | 05.23 |
| Н.контр. | | Добрыгин Д. | | | 05.23 |
| Тех.дир. | | Баннов А. | | | 05.23 |

ПК-1/2.54.23-АС

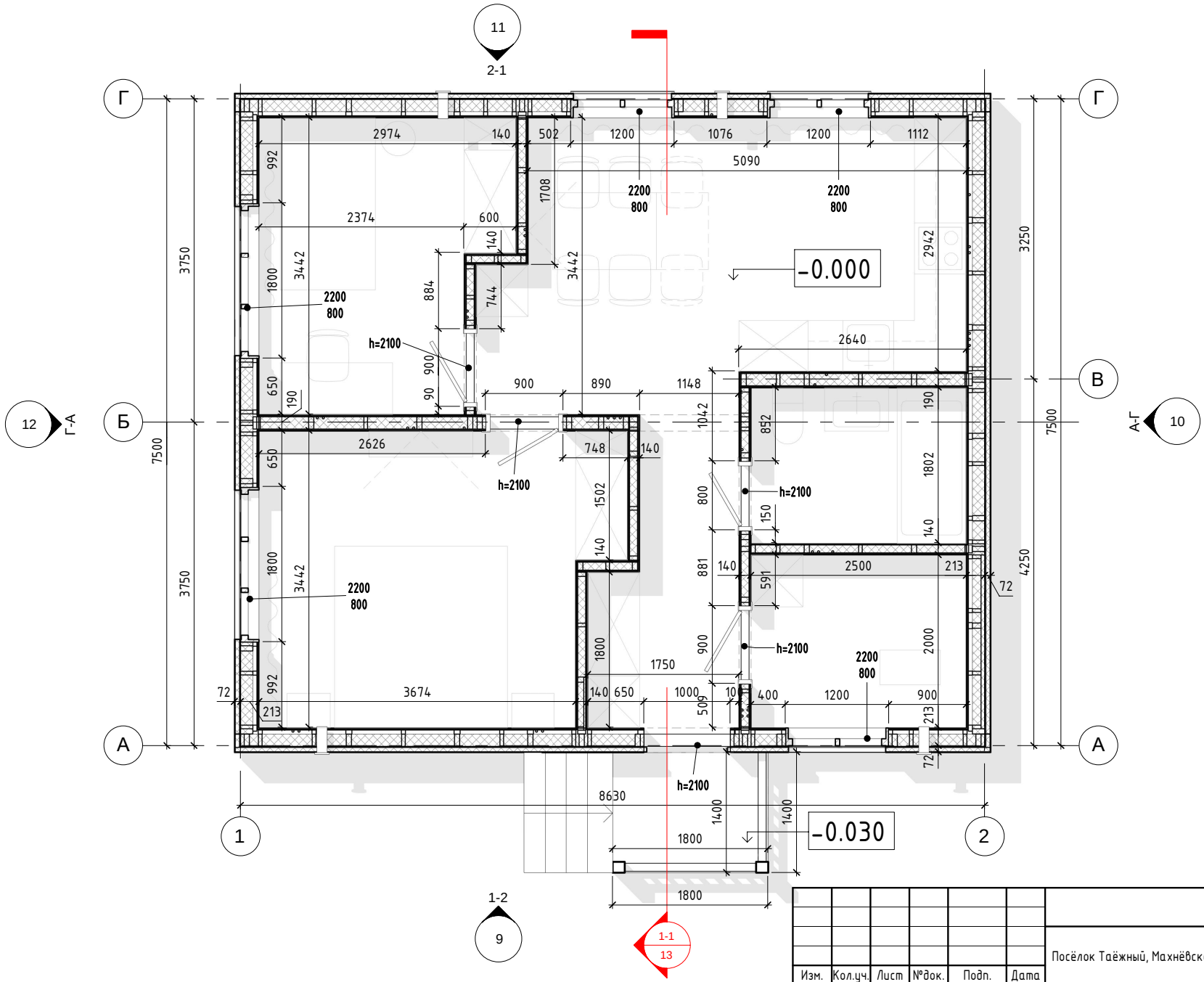
Посёлок Таёжный, Махнёвское муниципальное образование, Свердловская область

Одноквартирный каркасно-панельный жилой дом "Таежный 54"

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | 4 | |

ЭКСПЛИКАЦИЯ. ПЛАН ЗАСТРОЙКИ

DOM TN PREFAB




| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата |
| Разработал | | Медведев С. | | | 05.23 |
| Конструктор | | Кузьмина. К | | | 05.23 |
| Заказчик | | | | | 05.23 |
| | | | | | |
| Н.контр. | | Добрыгин Д. | | | 05.23 |
| Тех.дир. | | Баннов А. | | | 05.23 |

ПК-1/2.54.23-АС

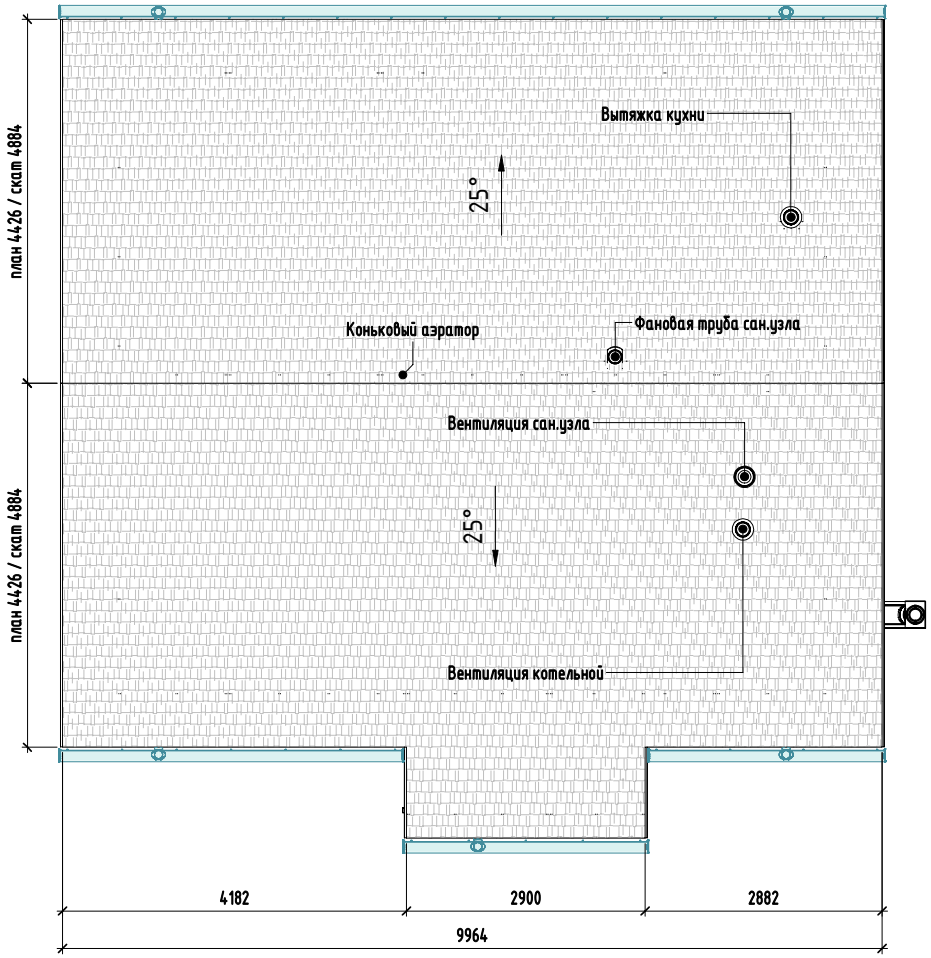
Посёлок Таёжный, Махнёвское муниципальное образование, Свердловская область

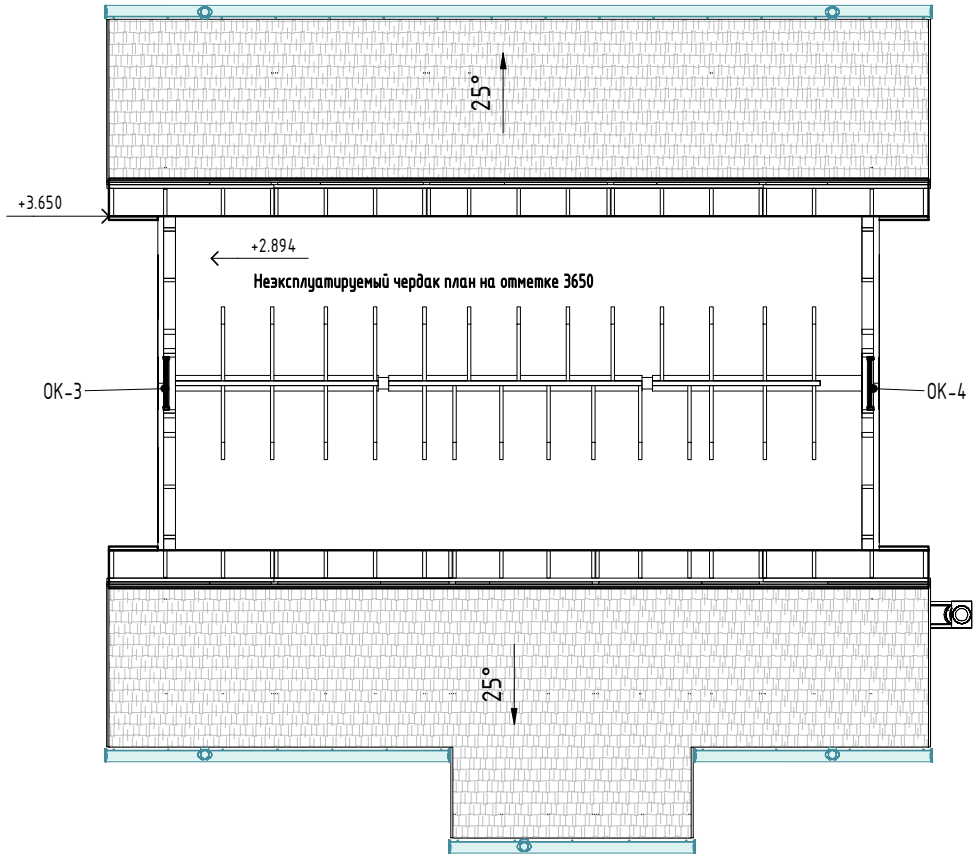
Одноквартирный каркасно-панельный жилой дом "Таежный 54"

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | 5 | |

ОБМЕРНЫЙ ПЛАН 1ЭТ

DOM TN PREFAB




| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата |
| Разработал | | Медведев С. | | | 05.23 |
| Конструктор | | Кузьмина. К | | | 05.23 |
| Заказчик | | | | | 05.23 |
| | | | | | |
| Н.контр. | | Добрыгин Д. | | | 05.23 |
| Тех.дир. | | Баннов А. | | | 05.23 |

ПК-1/2.54.23-АС

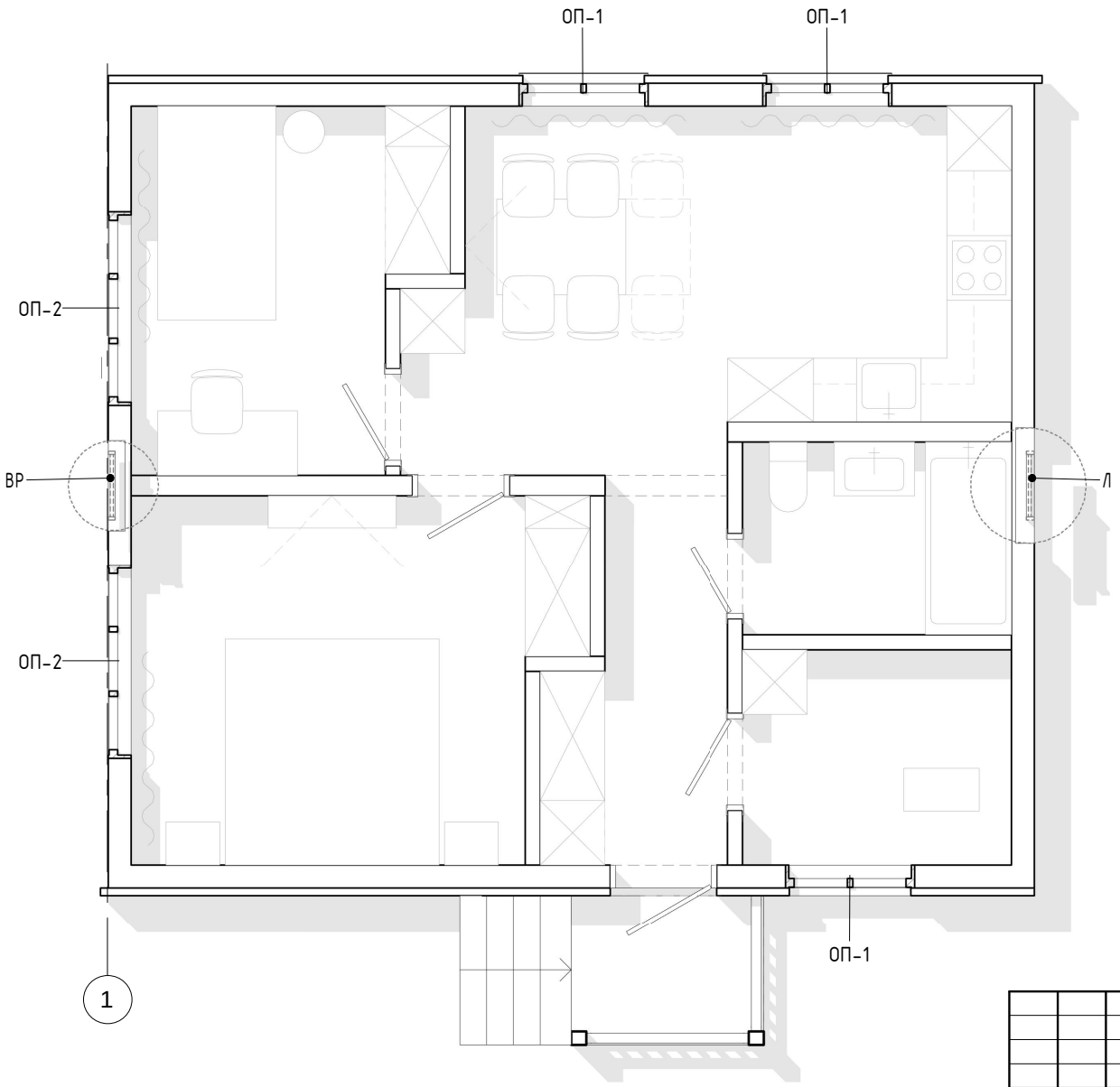
Посёлок Таёжный, Махнёвское муниципальное образование, Свердловская область

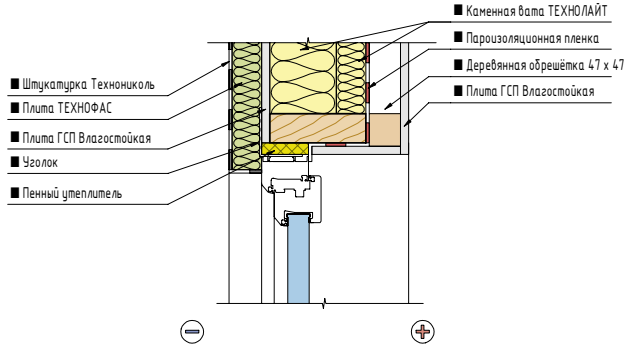
Одноквартирный каркасно-панельный жилой дом "Таежный 54"

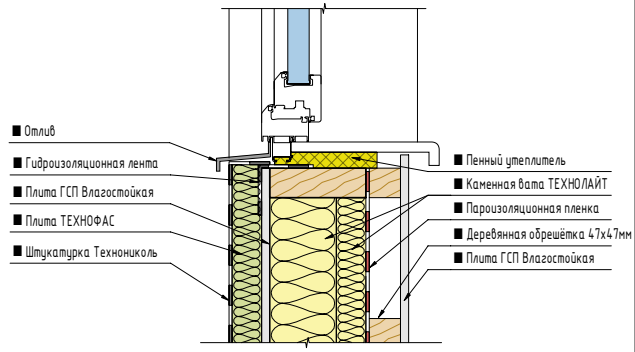
| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | 6 | |

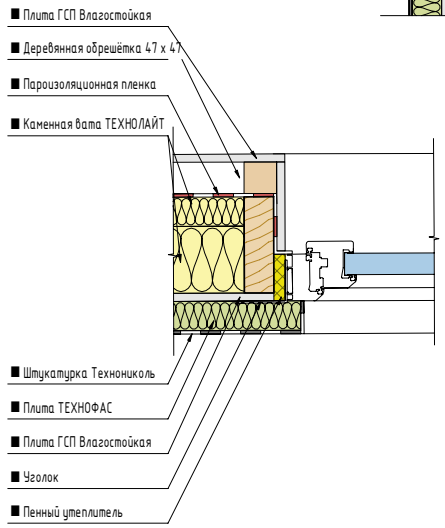
ПЛАН КРЫША , ЧЕРДАК

DOM TN PREFAB




| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разработал | | Медведев С. | | | 05.23 |
| Конструктор | | Кузьмина. К | | | 05.23 |
| Заказчик | | | | | 05.23 |
| Н.контр. | | Добрыгин Д. | | | 05.23 |
| Тех.дир. | | Баннов А. | | | 05.23 |

ПК-1/2.54.23-АС

Посёлок Таёжный, Махнёвское муниципальное образование, Свердловская область

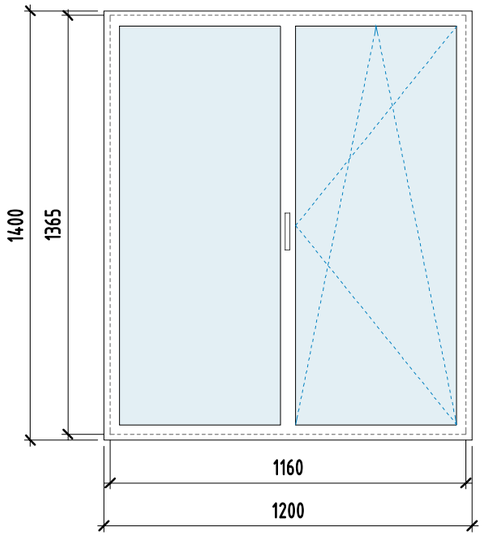
Одноквартирный каркасно-панельный жилой дом "Таежный 54"

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | 7 | |

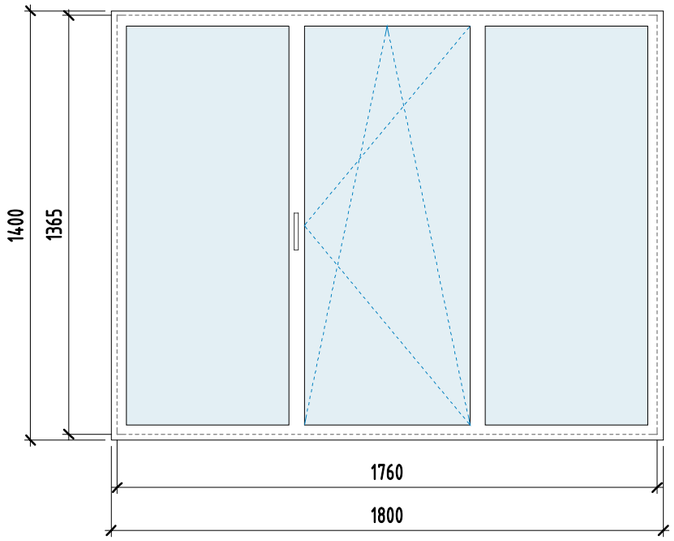
ПЛАН ОКОН МАРКИРОВКА ИЗДЕЛИЙ

DOM TN PREFAB

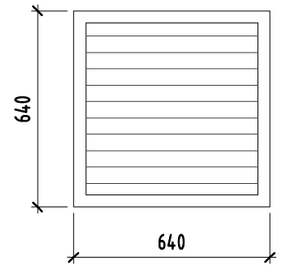
ОП-1




ОП-2

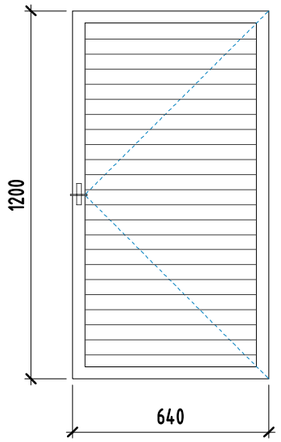



ВР




Вентиляционная решетка
*размер указан по проему

Л




Лаз
*размер указан по проему

Комплектация:
1. Профильная система - VEKA Softline 70 мм
2. Цвет профиля - белый с обеих сторон
3. Схема открывания из помещения.
4. Стеклопакет - двухкамерный, 40мм.
Формула стеклопакета - (42) 4EcoBal-16-4-14-4Э
5. Подоконники (с заглушками)
250· 1300 - 3 шт.
250· 1900 - 2 шт.
6. Отливы (с заглушками)
100· 1200 - 3 шт.
100· 1800 - 2 шт.

| Марка | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед.кг | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|
| ОП-1 | ГОСТ 30674-99 | ОП Б1 1365(h)х1160 | 3 | | |
| ОП-2 | ГОСТ 30674-99 | ОП Б1 1365(h)х1760 | 2 | | |
| ВР | | Вентиляционная решетка 640(h)х640 | 1 | | дерево покраска, цвет белый |
| Л | | Лаз 1200(h)х640 | 1 | | дерево покраска, цвет белый |

| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разработал | | Медведев С. | | | 05.23 |
| Конструктор | | Кузьмина. К | | | 05.23 |
| Заказчик | | | | | 05.23 |
| | | | | | |
| Н.контр. | | Добрыгин Д. | | | 05.23 |
| Тех.дир. | | Банков А. | | | 05.23 |

ПК-1/2.54.23-АС

Посёлок Таёжный, Махнёвское муниципальное образование, Свердловская область

Одноквартирный каркасно-панельный жилой дом "Таежный 54"

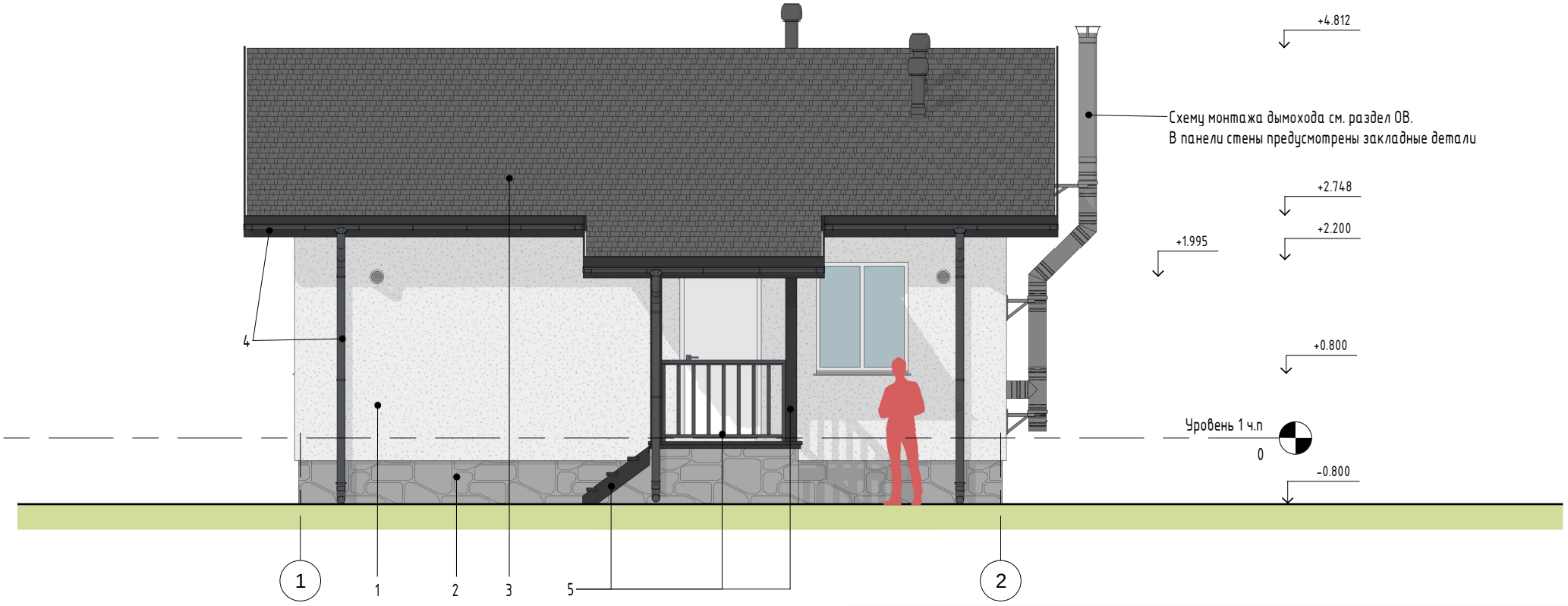
| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | 8 | |

ВЕДОМОСТЬ ЗАПОЛНЕНИЯ ОКОННЫХ ПРОЕМОВ

DOM TN PREFAB

## Ведомость отделки

| Позиция | Наименование элемента фасада | Наименование материала отделки | Площадь, м² | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Фасад | Штукатурка Технониколь, краска фасадная силиконовая ТЕХНОНИКОЛЬ 901 (белая) | 104,23 | |
| 2 | Цоколь | Панель отделочная Solid Sandstone LIGHT GREY (EKH 81538) | 16,99 | |
| 3 | Кровля | Многослойная черепица ТЕХНОНИКОЛЬ Ранчо Серебро | 98,1 | |
| 4 | Водосточная система | Пластиковая водосточная система ТЕХНОНИКОЛЬ ОПТИМА 120/80 | | |
| 5 | Деревянные элементы | Вудгард VC, бесцветная база VC Symphony Серая 7004 | 30 | |




| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разработал | | Медведев С. | | | 05.23 |
| Конструктор | | Кузьмина. К | | | 05.23 |
| Заказчик | | | | | 05.23 |
| Н.контр. | | Добрыгин Д. | | | 05.23 |
| Тех.дир. | | Баннов А. | | | 05.23 |

ПК-1/2.54.23-АС

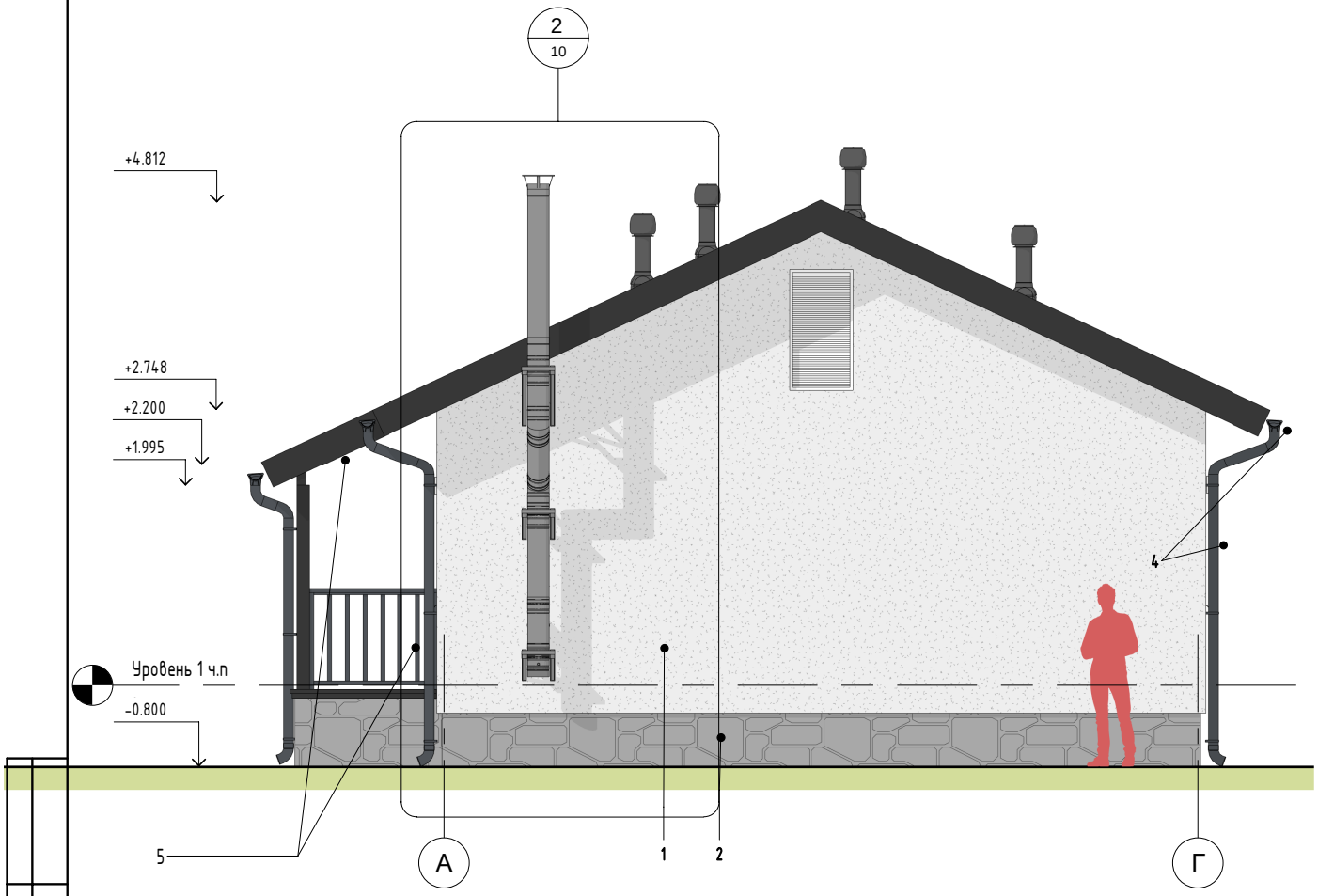
Посёлок Таёжный, Махнёвское муниципальное образование, Свердловская область

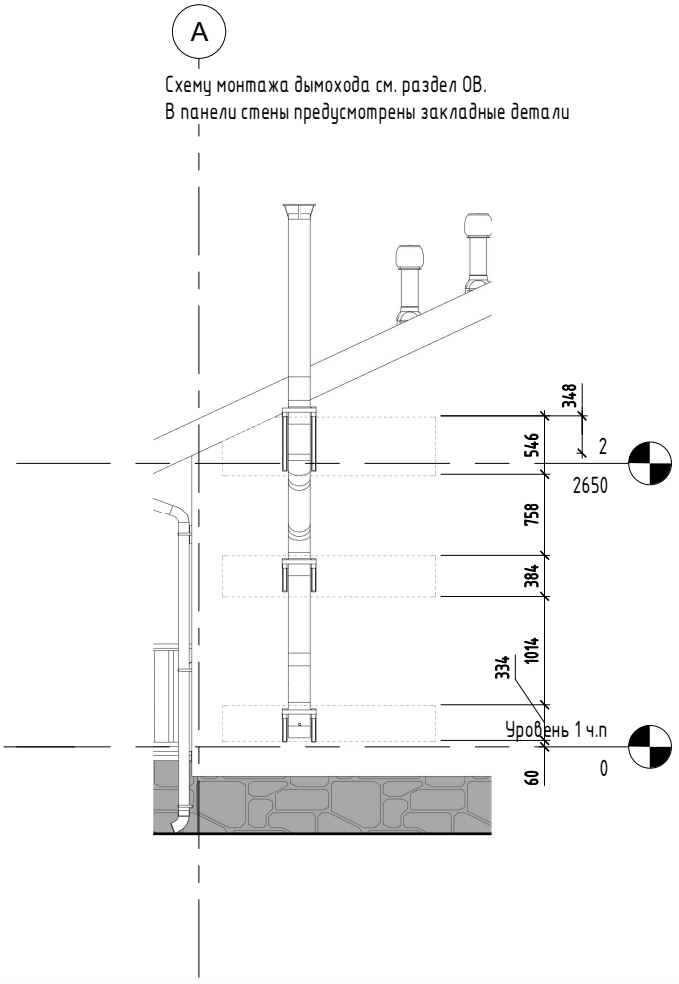
Одноквартирный каркасно-панельный жилой дом "Таежный 54"

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | 9 | |

Фасад 1-2

DOM TN PREFAB




| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата |
| Разработал | | Медведев С. | | | 05.23 |
| Конструктор | | Кузьмина. К | | | 05.23 |
| Заказчик | | | | | 05.23 |
| | | | | | |
| Н.контр. | | Добрыгин Д. | | | 05.23 |
| Тех.дир. | | Баннов А. | | | 05.23 |

ПК-1/2.54.23-АС

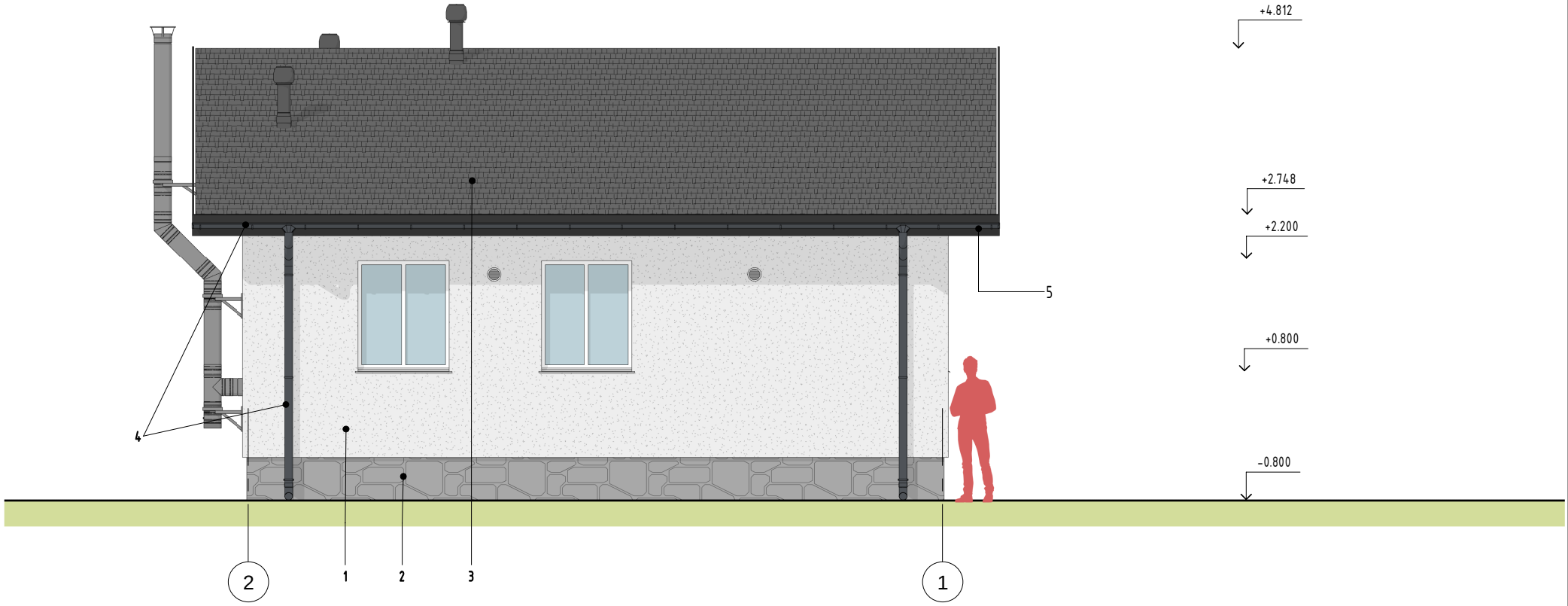
Посёлок Таёжный, Махнёвское муниципальное образование, Свердловская область

Одноквартирный каркасно-панельный жилой дом "Таежный 54"

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | 10 | |

Фасад А-Г

DOM TN PREFAB




| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата |
| Разработал | | Медведев С. | | | 05.23 |
| Конструктор | | Кузьмина. К | | | 05.23 |
| Заказчик | | | | | 05.23 |
| | | | | | |
| Н.контр. | | Добрыгин Д. | | | 05.23 |
| Тех.дир. | | Баннов А. | | | 05.23 |

ПК-1/2.54.23-АС

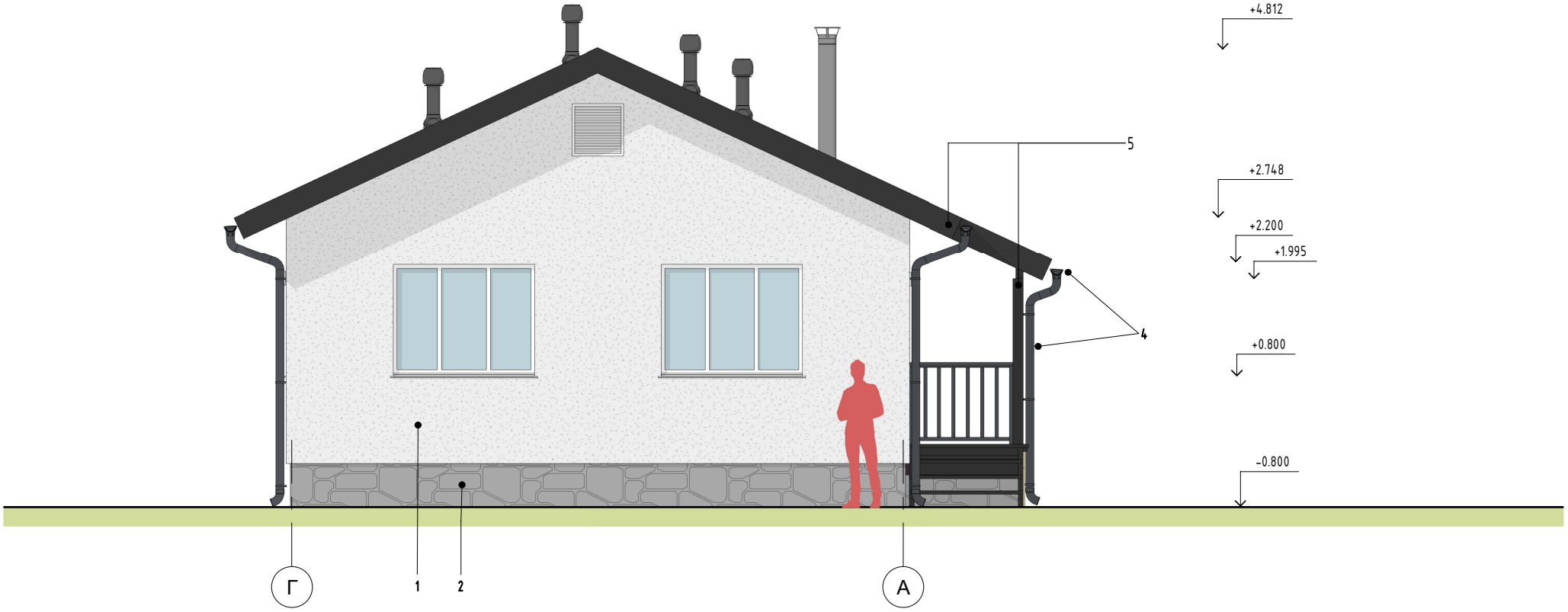
Посёлок Таёжный, Махнёвское муниципальное образование, Свердловская область

Одноквартирный каркасно-панельный жилой дом "Таежный 54"

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | 11 | |

Фасад 2-1

DOM TN PREFAB




| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата |
| Разработал | | Медведев С. | | | 05.23 |
| Конструктор | | Кузьмина. К | | | 05.23 |
| Заказчик | | | | | 05.23 |
| | | | | | |
| Н.контр. | | Добрыгин Д. | | | 05.23 |
| Тех.дир. | | Баннов А. | | | 05.23 |

ПК-1/2.54.23-АС

Посёлок Таёжный, Махнёвское муниципальное образование, Свердловская область

Одноквартирный каркасно-панельный жилой дом "Таежный 54"

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | 12 | |

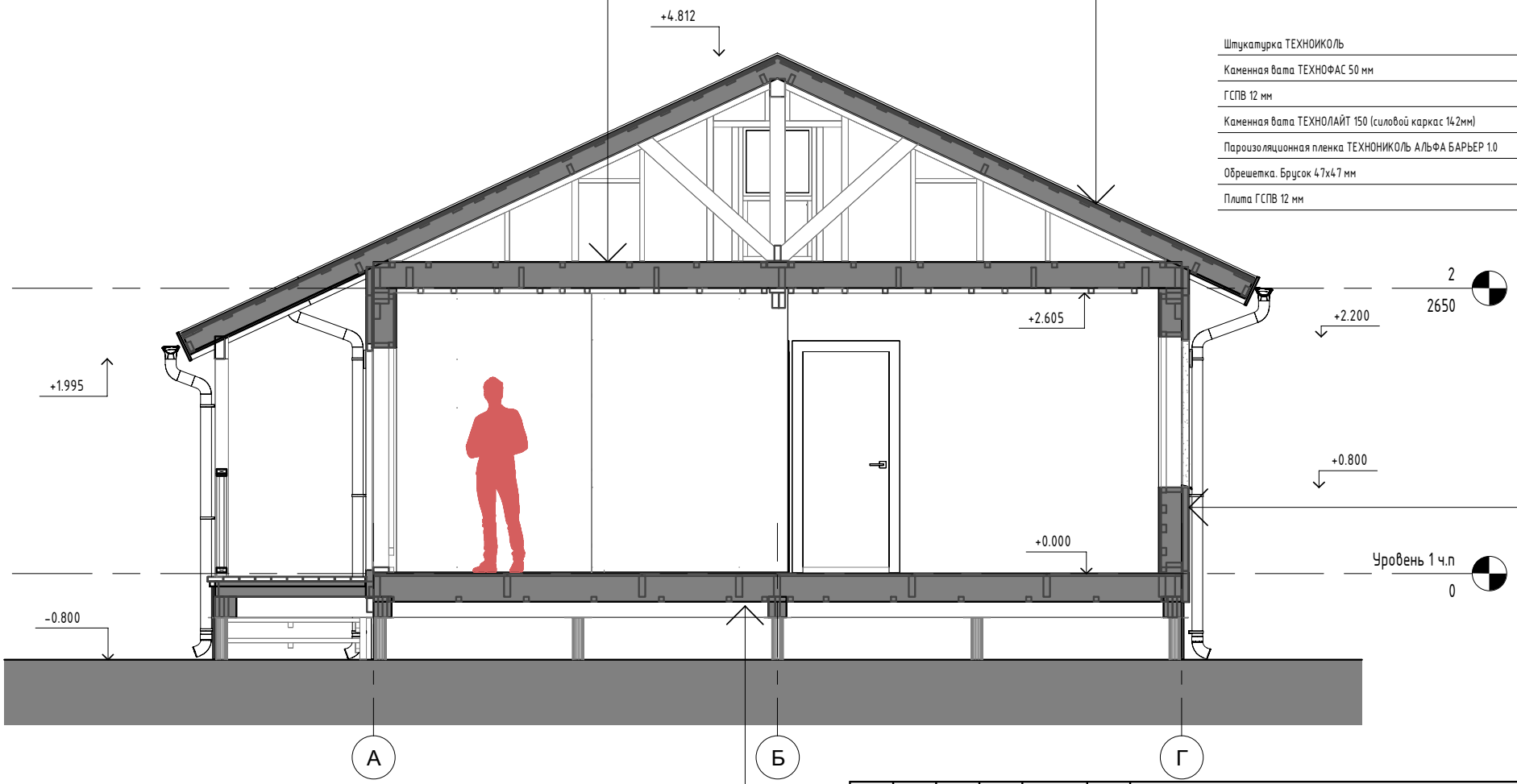
Фасад Г-А

DOM TN PREFAB

Деревянный настил. Доска 20х100 мм
Каменная вата ТЕХНОВЕНТ 50мм (обрешетка 47 х 47мм)
Каменная вата ТЕХНОЛАЙТ ОПТИМА 200мм (каркас 42/60 х 192мм)
Пароизоляционная пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР 1.0
Обрешетка. Брусок 47х47 мм

Многослойная гибкая черепица ТЕХНОНИКОЛЬ SHINGLAS
Самоклеющийся подкладочный ковер ANDER NEXT SELF
Плита ОСП-3 влвгостойкая 12 мм
Обрешетка. Доска 20х90 мм
Стропильная нога. Доска 42/60-142мм

Штукатурка ТЕХНОИКОЛЬ
Каменная вата ТЕХНОФАС 50 мм
ГСПВ 12 мм
Каменная вата ТЕХНОЛАЙТ 150 (силовой каркас 142мм)
Пароизоляционная пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР 1.0
Обрешетка. Брусок 47х47 мм
Плита ГСПВ 12 мм




Гидроизоляционная мембрана ТЕХНОНИКОЛЬ
Плита ОСП-3 влагостойкая 22 мм
Каменная вата ТЕХНОЛАЙТ ОПТИМА 200мм (каркас 42/60 х 192мм)
Каменная вата ТЕХНОВЕНТ 50 мм (обрешетка 47 х 47мм)
Сетка ПРОТЕКТ Г-9

| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разработал | | Медведев С. | | | 05.23 |
| Конструктор | | Кузьмина. К | | | 05.23 |
| Заказчик | | | | | 05.23 |
| Н.контр. | | Добрыгин Д. | | | 05.23 |
| Тех.дир. | | Баннов А. | | | 05.23 |

ПК-1/2.54.23-АС

Посёлок Таёжный, Махнёвское муниципальное образование, Свердловская область

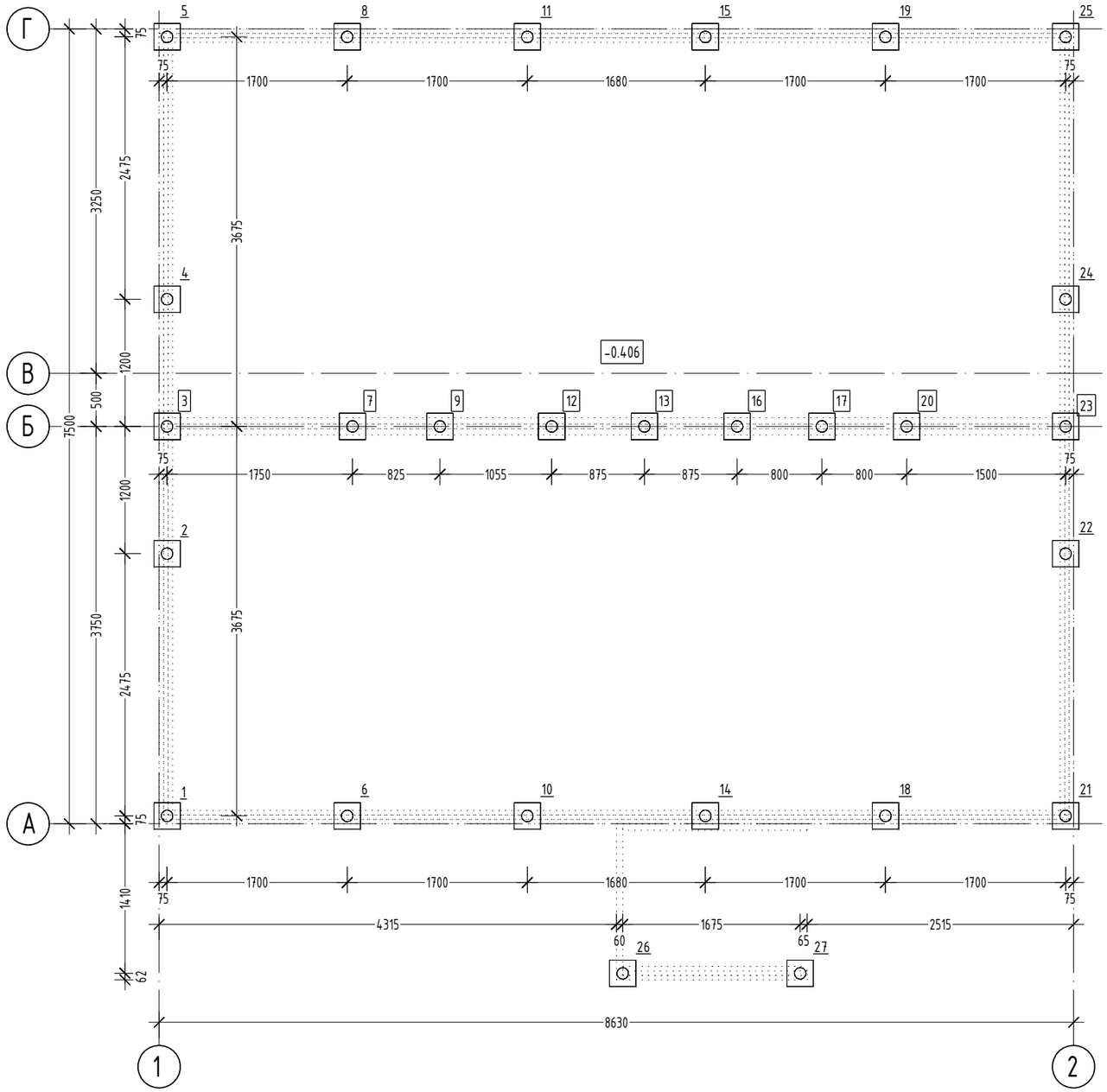
Одноквартирный каркасно-панельный жилой дом "Таежный 54"

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | 13 | |

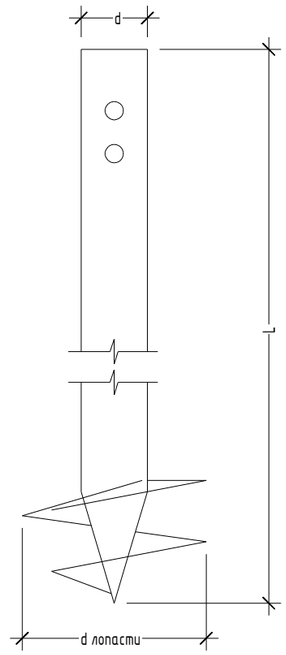
Разрез 1-1

DOM TN PREFAB

## Задание на разработку свайно-винтового фундамента (М1:50)




## Общий вид сваи





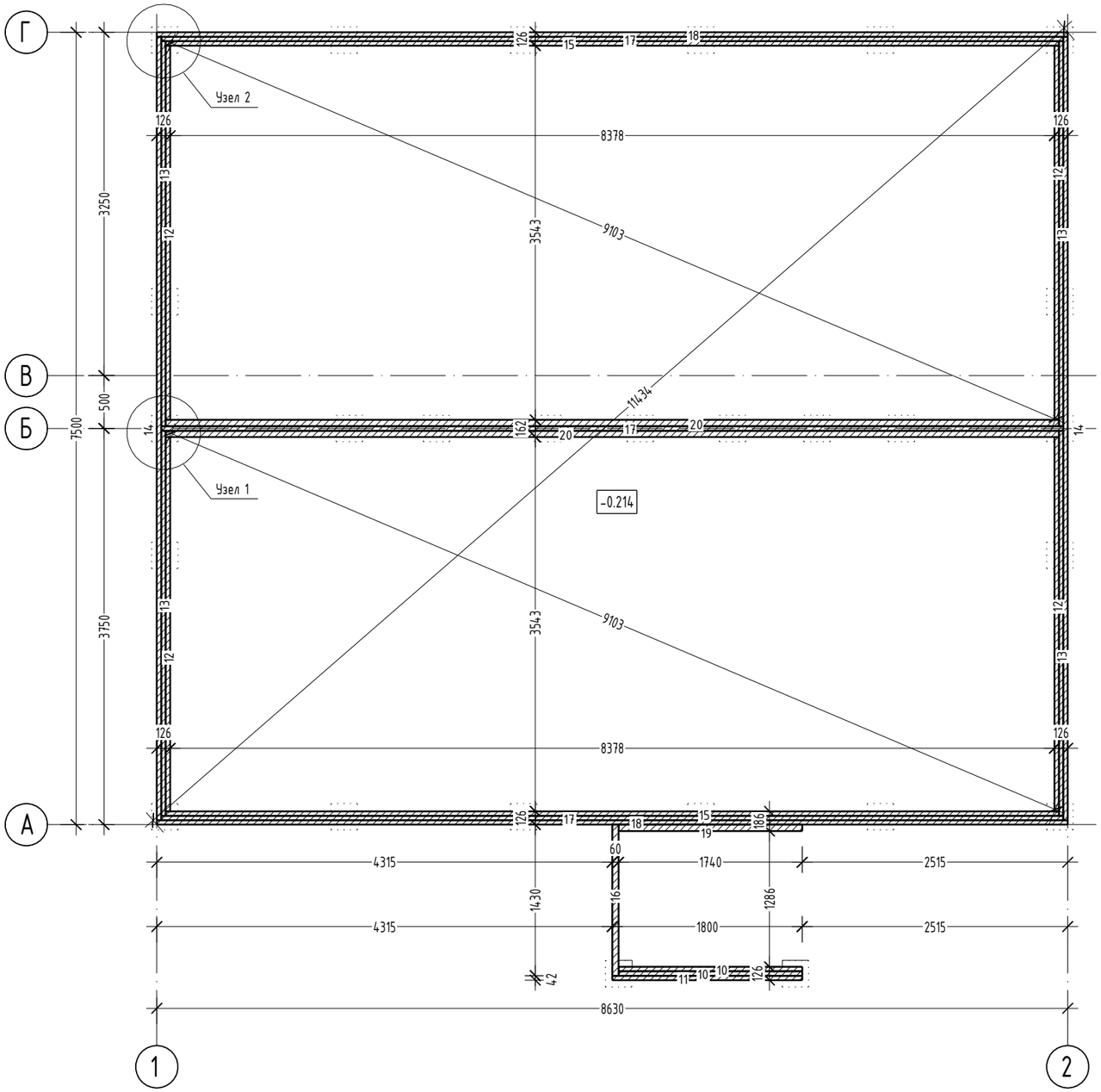

| Обозн. | Наименование | Кол | Масса, кг | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| 18 | Свая винтовая марки СВС 3500.108.4 с $\phi$ лопасти 300мм и оголовком 250х250мм | 18 | 40,0 | |
| 13 | Свая винтовая марки СВС 3500.108.4 с $\phi$ лопасти 350мм и оголовком 250х250мм | 9 | 40,0 | |

### Примечание

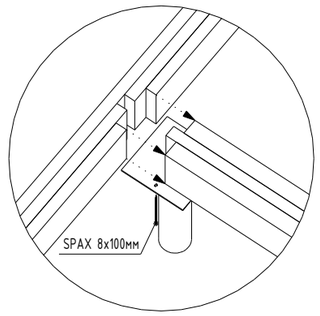
1. Общие данные см. на листе 1.
2. Данный план свайного фундамента соответсвует земельным участкам 1, 2, 4, 5.
3. Верх оголовка сваи на отм. -0,406 относительно отметки 0,000.
4. Марка сваи принята на основании раздела КР (разрабатывается отдельным проектом).
5. Винтовые сваи изготавливаются из труб электросварных прямошовных соответствующего диаметра, по ГОСТ 10704-91.
6. Лопасти свай изготавливаются по ГОСТ 380-94, ГОСТ 19903-74.
7. Сварка металлических конструкций должна выполняться электродами постоянного тока. Работа должна выполняться дипломированным сварщиком не ниже 4 разряда.
8. В зависимости от коррозийной активности грунтов предусматриваются защитные мероприятия, применения материалов повышенной коррозийной стойкости, защитные лакокрасочные покрытия в 1-2 слоя. Расход 350-400г/м.кв. на 1 слой.

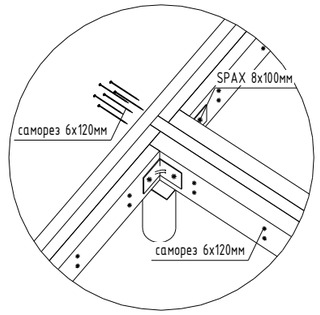
| Изм. | Кол.уч. | Лист | N док. | Подп. | Дата | ПК-1/2.54.23-АС | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Поселок Таёжный, Махнёвское муниципальное образование, Свердловская область | | | |
| Разработал | | Медведев С. | | | 05.23 | Одноквартирный каркасно-панельный жилой дом "Таёжный 54" | Стадия | Лист | Листов |
| Конструктор | | Кузьмина К. | | | 05.23 | | РП | 14 | |
| Заказчик | | | | | 05.23 | | | | |
| Н.контр. | | Добрыгин Д. | | | 05.23 | Задание на разработку свайно-винтового фундамента | DOM TN PREFAB | | |
| Тех. дир. | | Банков А. | | | 05.23 | | | | |

## План монтажа обвязки по фундаменту (М1:50)

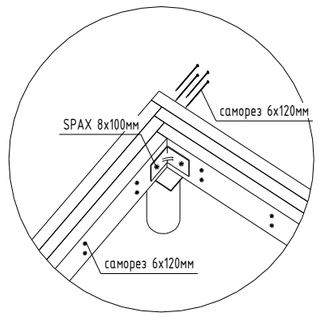



### Узел 1




### Узел 2




| Поз | Наименование | Кол | Примечание |
|---|---|---|---|
| | Отгрузочные изделия | | |
| 10 | доска 42x192 L=1740, шт | 2 | |
| 11 | доска 42x192 L=1800, шт | 1 | |
| 12 | доска 42x192 L=3543, шт | 4 | |
| 13 | доска 42x192 L=3645, шт | 4 | |
| 14 | доска 42x192 L=7416, шт | 2 | |
| 15 | доска 42x192 L=8462, шт | 2 | |
| 16 | доска 42x192 L=1430, шт | 1 | |
| 17 | доска 42x192 L=8546, шт | 3 | |
| 18 | доска 42x192 L=8630, шт | 2 | |
| 19 | доска 60x142 L=1740, шт | 1 | |
| 20 | доска 60x192 L=8462, шт | 2 | |
| | Крепежные изделия и материалы | | |
| | саморез SPAX 8x100мм | 68 | шт |
| | саморез оцинкованный 6x120мм | 93 | шт |
| | уголок усиленный 105x105x90x2,5мм | 11 | шт |
| | гидроизоляция ТЕХНОНИКОЛЬ | 6 | м2 |
| | | | |

### Примечание

1. Обвязку укладывать на оголовок сваи через гидроизоляционный материал в 2 слоя.
2. Обвязку крепить к свае саморезом SPAX 8x100мм по 2шт на сваю.
3. Обвязку между собой крепить саморезом оцинкованным 6x120мм по 2шт с шагом 1000мм. В Т- и Г-образных стыках крепить саморезом оцинкованным 6x120мм по 4шт и дополнительно крепить на уголок усиленный 105x105x90x2,5мм по 1-2шт. Для уголка использовать саморез SPAX 8x100мм 2шт.
4. Поз. 19 крепить к обвязке саморезом SPAX 8x100мм с шагом 450мм по 2шт.
5. Поз. 16 опереть на оголовок сваи через гидроизоляционный материал и крепить к сае саморезом SPAX 8x100мм, дополнительно крепить к поз. 19 и 10 саморезом 6x120мм по 2шт на соединение.
6. См. совместно с узлами на л. 24.

| Изм. | Кол.уч. | Лист | N док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разработал | | Медведев С. | | | 05.23 |
| Конструктор | | Кузьмина К. | | | 05.23 |
| Заказчик | | | | | 05.23 |
| Н.контр. | | Добрыгин Д. | | | 05.23 |
| Тех. дир. | | Баннов А. | | | 05.23 |

ПК-1/2.54.23-АС

Поселок Таёжный, Махнёвское муниципальное образование, Свердловская область

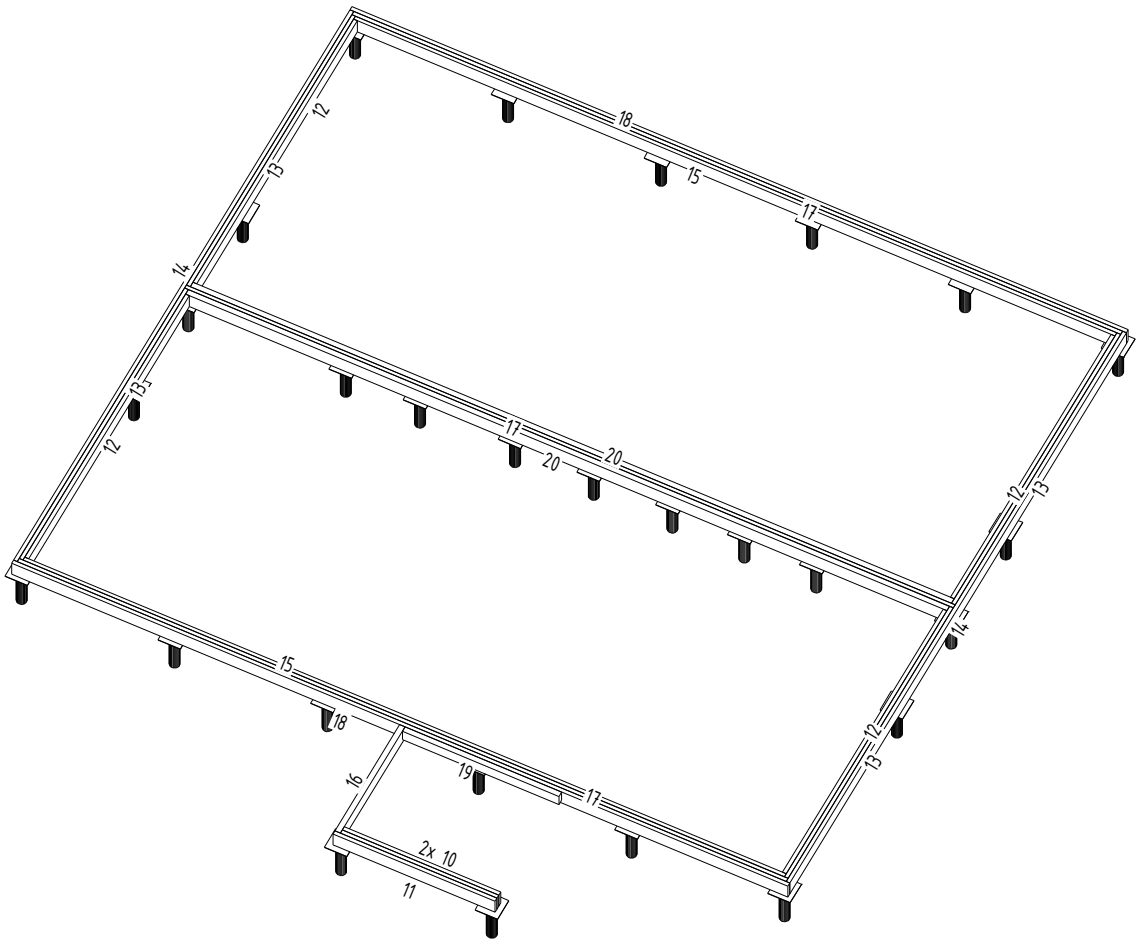
Одноквартирный каркасно-панельный жилой дом "Таёжный 54"

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | 15.1 | |

План монтажа обвязки по фундаменту

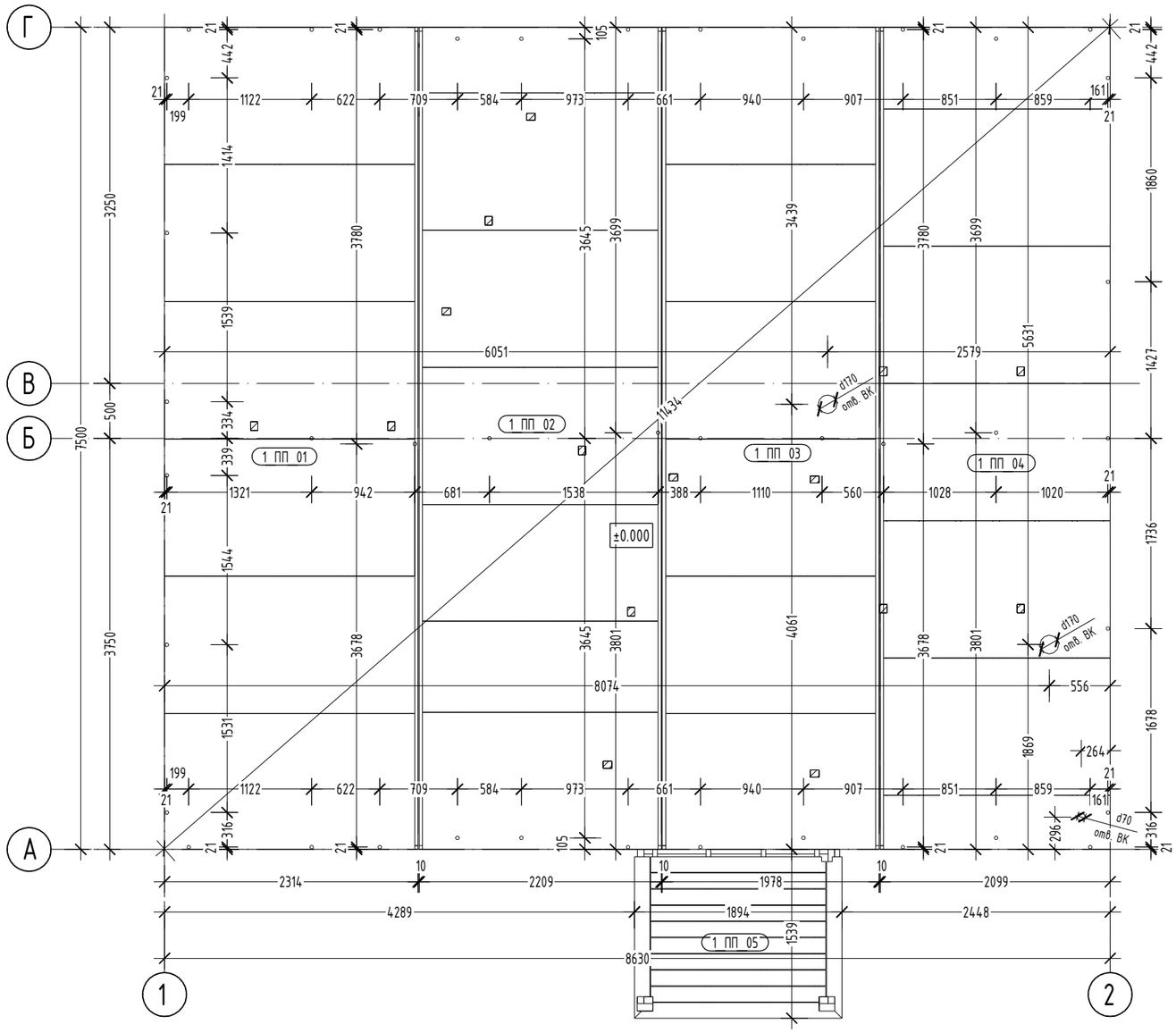
DOM TN PREFAB

Аксонометрия (М1:75)




| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | ПК-1/2.54.23-АС | |
| | | | | | | Поселок Таёжный, Махнёвское муниципальное образование, Свердловская область | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | N док. | Подп. | Дата | | |
| Разработал | | Медведев С. | | | 05.23 | Одноквартирный каркасно-панельный жилой дом "Таёжный 54" | Стадия: РП; Лист: 15.2; Листов: |
| Конструктор | | Кузьмина К. | | | 05.23 | | |
| Заказчик | | | | | 05.23 | | |
| Н.контр. | | Добрыгин Д. | | | 05.23 | План монтажа обвязки по фундаменту Аксонометрия | DOM TN PREFAB |
| Тех. дир. | | Баннов А. | | | 05.23 | | |

## План монтажа панелей перекрытия на отм. ±0.000 (М1:50)




| Поз | Наименование | Кол | Примечание |
|---|---|---|---|
| | Отгрузочные изделия. Панели | | |
| 1_ПП_01 | Плита перекрытия 2314х7500х261 шт. | 1 | 632 кг |
| 1_ПП_02 | Плита перекрытия 2209х7500х261 шт. | 1 | 690 кг |
| 1_ПП_03 | Плита перекрытия 1978х7500х261 шт. | 1 | 570 кг |
| 1_ПП_04 | Плита перекрытия 2099х7500х261 шт. | 1 | 679 кг |
| 1_ПП_05 | Плита перекрытия 1539х1894х184 шт. | 1 | 111 кг |
| | Крепежные изделия и материалы | | |
| | саморез SPAX 8х280мм | 41 | шт |
| | саморез оцинкованный 3,5х51мм | 230 | шт |
| | подклад. ковер полоса 200х7500мм | 23 | м.п. |
| | монтажная пена 750мл | 1 | шт |
| | ОСП-3 влагостойкая полоса 22х68мм | 15 | м.п. |
| | саморез оцинкованный 6х120мм | 35 | шт |

### Условные обозначения

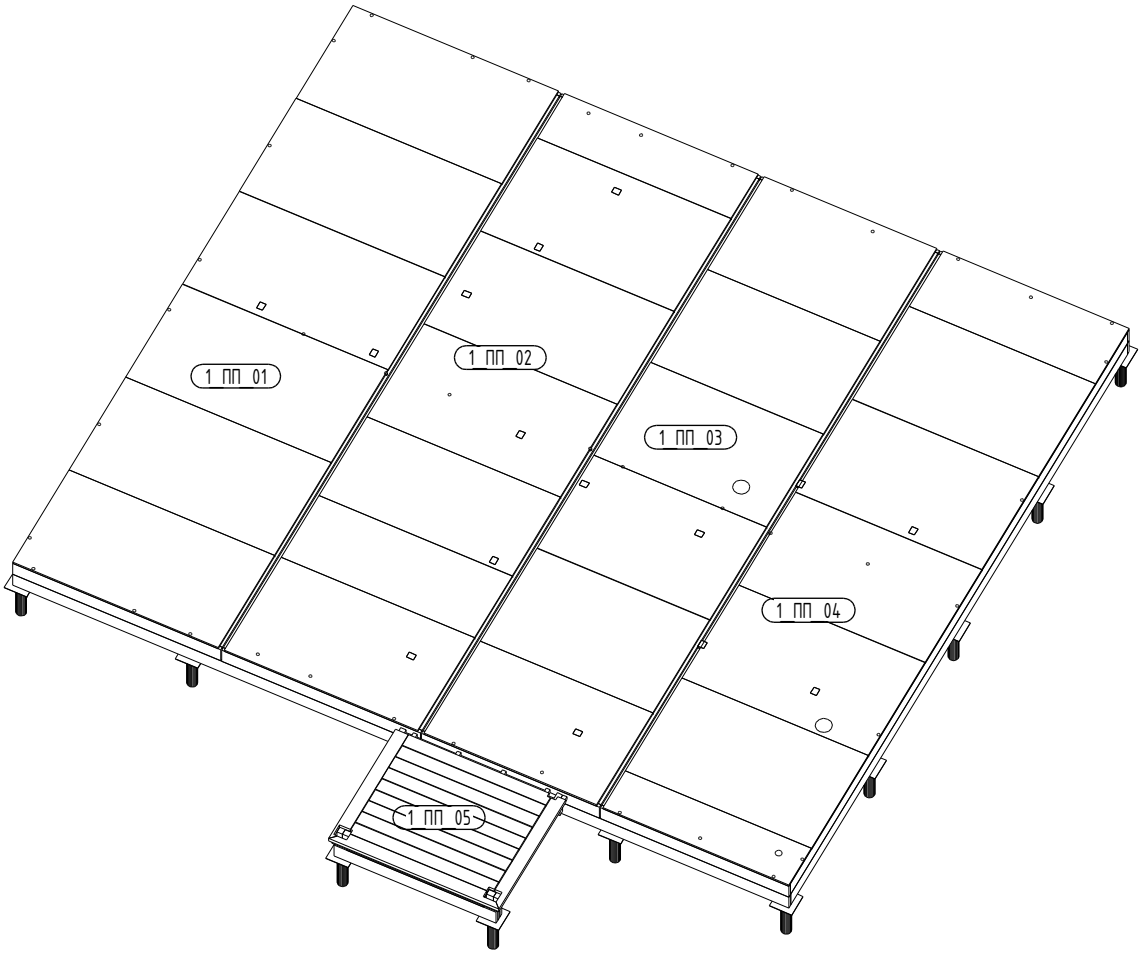
- ◦ – отверстие под крепеж
- ⧄ – положение монтажного уголка
- d170 отв. ВК – отверстие под коммуникации

### Примечание

1. Общие данные см. на листе 1.
2. Схемы плиты перекрытия см. в разделе ПК-1/2.54.23-КДД.
3. Плиты перекрытия крепить к обвязке по фундаменту саморезом SPAX 8х280мм согласно привязке центра отвертия на плане.
4. Полосы ОСП-3 22х68мм крепить в пазы между панелями саморезом 3,5х51мм с шагом 150мм по 2шт. Поверх проложить полосы гидроизоляции 200х7500мм.
5. Лаги плиты 1_ПП_05 крепить к обвязке по фундаменту саморезом 6х120мм под углом по 2шт на соединение. Торцевую лагу крепить к обвязке под углом саморезом 6х120мм с шагом 350мм.
6. См. совместно с узлами на листе. 24.

| Изм. | Кол.уч. | Лист | N док. | Подп. | Дата | ПК-1/2.54.23-АС | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Поселок Таёжный, Махнёвское муниципальное образование, Свердловская область | | | |
| Разработал | | Медведев С. | | | 05.23 | Одноквартирный каркасно-панельный жилой дом "Таёжный 54" | Стадия | Лист | Листов |
| Конструктор | | Кузьмина К. | | | 05.23 | | РП | 16.1 | |
| Заказчик | | | | | 05.23 | | | | |
| Н.контр. | | Добрыгин Д. | | | 05.23 | План монтажа панелей перекрытия на отм. ±0.000 | DOM TN PREFAB | | |
| Тех. дир. | | Баннов А. | | | 05.23 | | | | |

Аксонометрия (М1:75)




| Изм. | Кол.уч. | Лист | N док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разработал | | Медведев С. | | | 05.23 |
| Конструктор | | Кузьмина К. | | | 05.23 |
| Заказчик | | | | | 05.23 |
| Н.контр. | | Добрыгин Д. | | | 05.23 |
| Тех. дир. | | Баннов А. | | | 05.23 |

ПК-1/2.54.23-АС

Поселок Таёжный, Махнёвское муниципальное образование, Свердловская область

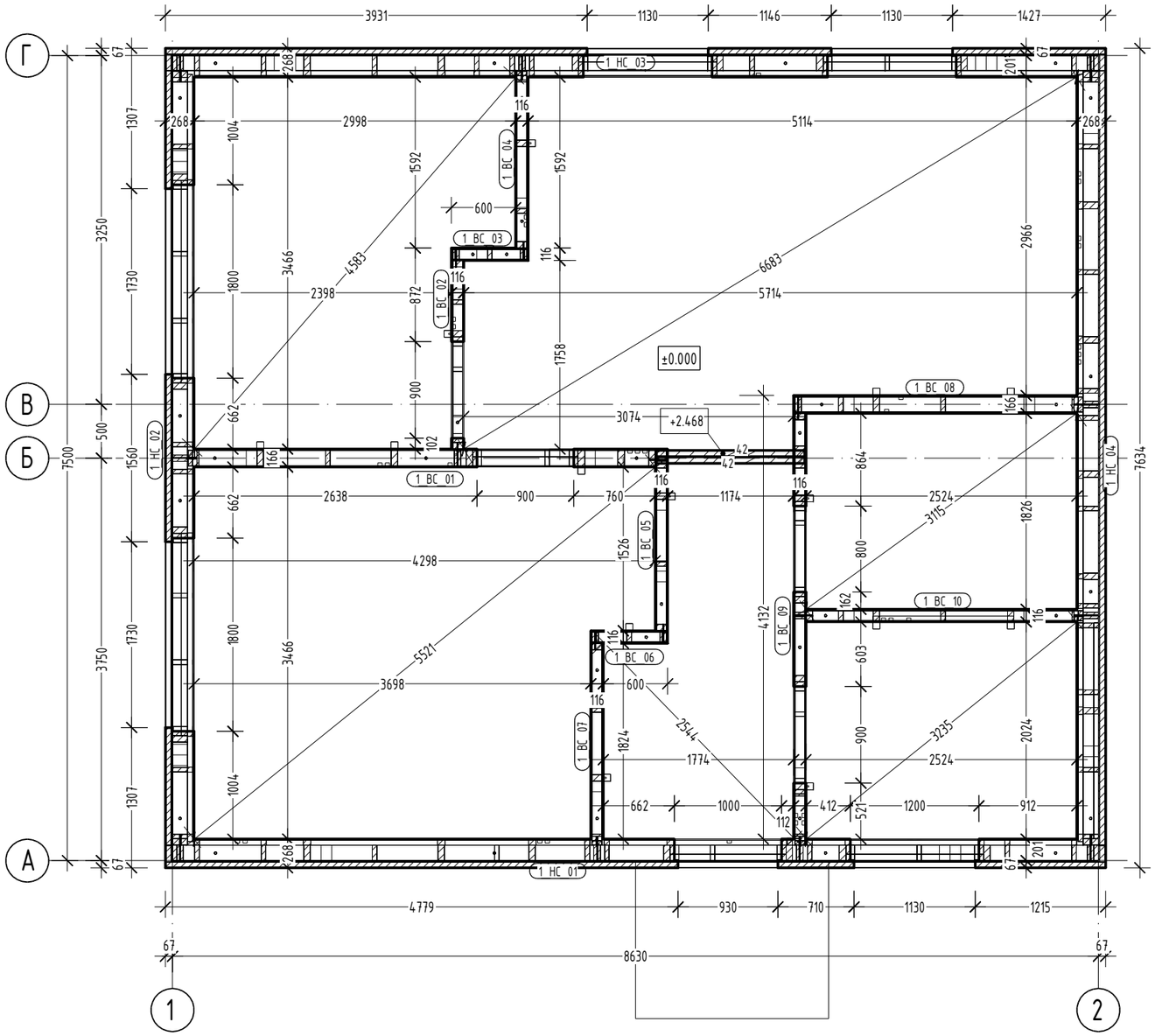
Одноквартирный каркасно-панельный жилой дом "Таёжный 54"

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | 16.2 | |

План монтажа панелей перекрытия на отм. ±0.000. Аксонометрия

DOM TN PREFAB

## План монтажа панелей стен первого этажа (М1:50)




## Примечание

1. Общие данные см. на листе 1.
2. Схемы каркаса панели стен см. в разделе ПК-1/2.54.23-КДД.
3. На плане не показана внутренняя отделка стен.
4. Геометрическая привязка осей выполнена по наружной грани каркаса стен.
5. Балку 42 крепить к стойкам стены шурупом SPAX 8х180мм.
6. В Т- и Г-образных стыках стен предусмотреть уплотнитель.
7. Панели стен крепить к перекрытию уголком усиленным 70х70х55х2мм. Для уголков использовать саморез оцинкованный 5х70мм 8шт.
8. См. совместно с узлами на листе 24.

## Порядок монтажа

1. В узлах соединения стен открутить монтажную обшивку ГСПВ и монтажный брусок 70х47мм.
2. Отогнуть пароизоляцию, вынуть утеплитель.
3. Вкрутить спаксы 8х220мм (8х180мм) 4шт по высоте.
4. Обратно смонтировать утеплитель и пароизоляцию.
5. Подвернуть и перекеить пароизоляцию с соседней панелью.
6. Закрепить брусок 70х47мм и лист ГСПВ с шагом 300мм саморезами оцинкованными 3,5х51мм.

## Условные обозначения

+2.940 – высотная отметка низа балок

| Поз | Наименование | Кол | Примечание |
|---|---|---|---|
| | Отгрузочные изделия. Панели | | |
| 1_НС_01 | Панель наружной стены 2610х7212х268, шт | 1 | 1378 |
| 1_НС_02 | Панель наружной стены 2610х8764х268, шт | 1 | 996 |
| 1_НС_03 | Панель наружной стены 2610х7212х268, шт | 1 | 1363 |
| 1_НС_04 | Панель наружной стены 2610х8764х268, шт | 1 | 1203 |
| 1_ВС_01 | Панель внутренней стены 2610х4355х166, шт | 1 | 574 |
| 1_ВС_02 | Панель перегородки 2610х1758х116, шт | 1 | 160 |
| 1_ВС_03 | Панель внутренней стены 2610х716х116, шт | 1 | 94 |
| 1_ВС_04 | Панель перегородки 2610х1649х116, шт | 1 | 211 |
| 1_ВС_05 | Панель перегородки 2610х1692х116, шт | 1 | 195 |
| 1_ВС_06 | Панель внутренней стены 2610х716х116, шт | 1 | 94 |
| 1_ВС_07 | Панель перегородки 2610х1881х116, шт | 1 | 198 |
| 1_ВС_08 | Панель внутренней стены 2610х2697х166, шт | 1 | 354 |
| 1_ВС_09 | Панель перегородки 2610х4023х116, шт | 1 | 376 |
| 1_ВС_10 | Панель внутренней стены 2610х2581х116, шт | 1 | 326 |
| | Отгрузочные изделия | | |
| 42 | доска 60х142 L=1382, шт | 2 | |
| | Крепежные изделия и материалы | | |
| | саморез SPAX 8х220мм | 40 | шт |
| | саморез SPAX 8х180мм | 24 | шт |
| | уголок усиленный 70х70х55х2мм | 30 | шт |
| | саморез оцинкованный 5х70мм с потайн. шл | 210 | шт |
| | уплотнитель 100мм | 10 | м.п. |
| | уплотнитель 150мм | 15 | м.п. |
| | скотч Альфабэнд 60ммх25м | 1 | шт |
| | пароизоляция Альфабарьер 1,0 | 3 | м2 |
| | саморез оцинкованный 3,5х51мм | 200 | шт |

| Изм. | Кол.уч. | Лист | N док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разработал | | Медведев С. | | | 05.23 |
| Конструктор | | Кузьмина К. | | | 05.23 |
| Заказчик | | | | | 05.23 |
| Н.контр. | | Добрыгин Д. | | | 05.23 |
| Тех. дир. | | Баннов А. | | | 05.23 |

ПК-1/2.54.23-АС

Поселок Таёжный, Махнёвское муниципальное образование, Свердловская область

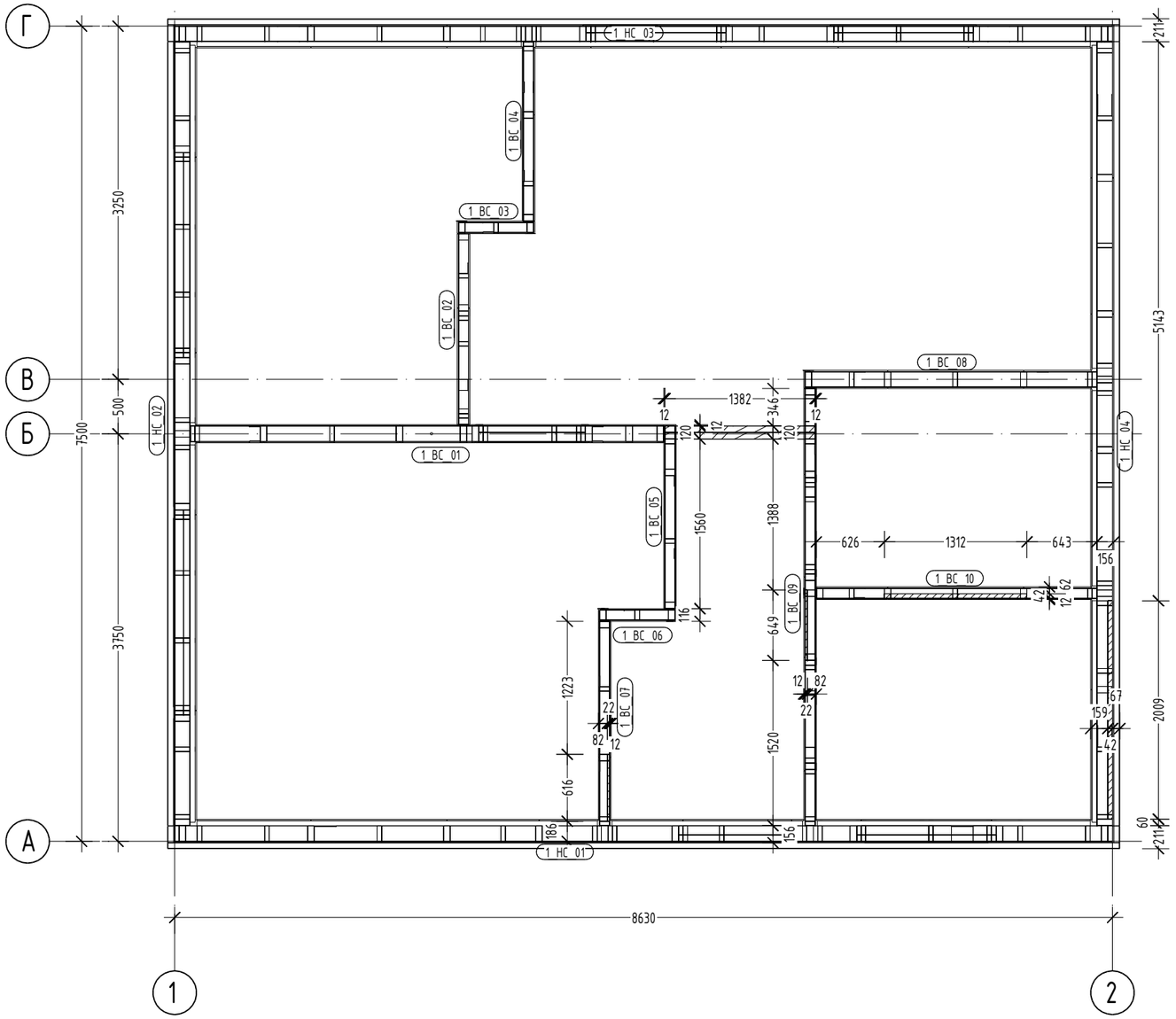
Одноквартирный каркасно-панельный жилой дом "Таёжный 54"

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | 17.1 | |

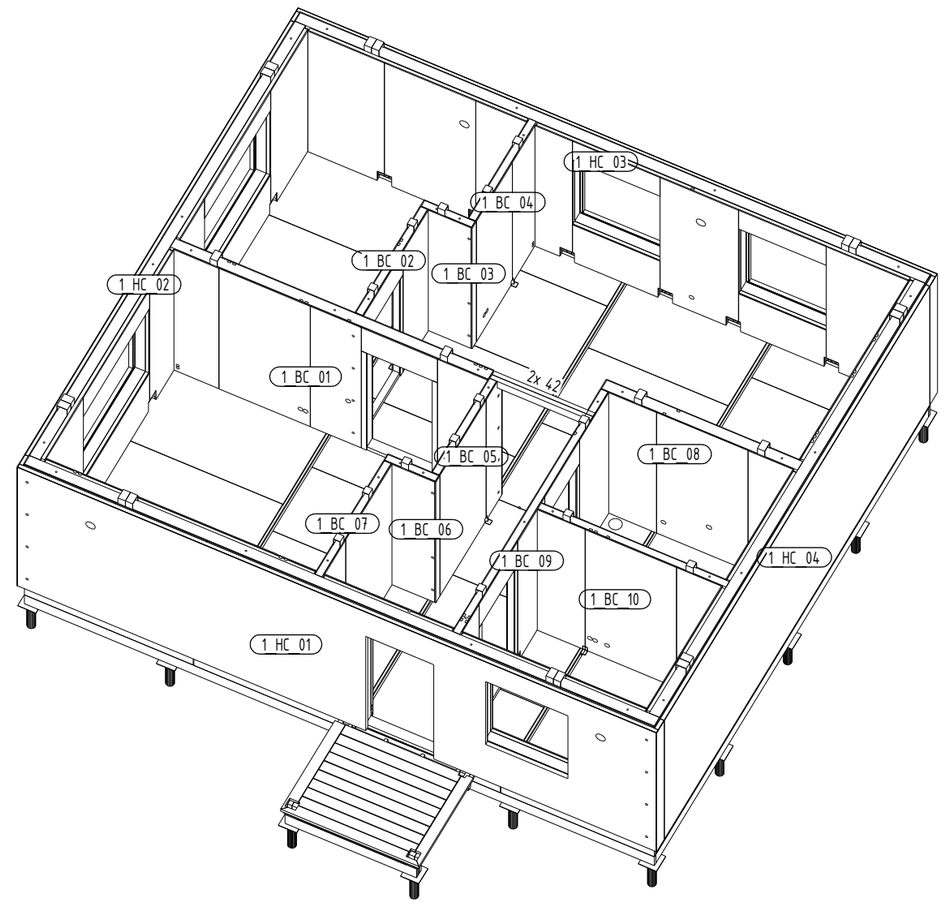
План монтажа панелей стен первого этажа

DOM TN PREFAB

## Схема привязки закладных элементов в стенах (М1:50)




## Аксонометрия (М1:75)




## Примечание

1. Общие данные см. на листе 1.
2. На плане не показана внутренняя отделка стен.
3. Геометрическая привязка осей выполнена по наружной грани каркаса стен.
4. См. совместно с узлами на листе 24.

| Изм. | Кол.уч. | Лист | N док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разработал | | Медведев С. | | | 05.23 |
| Конструктор | | Кузьмина К. | | | 05.23 |
| Заказчик | | | | | 05.23 |
| Н.контр. | | Добрыгин Д. | | | 05.23 |
| Тех. дир. | | Баннов А. | | | 05.23 |

ПК-1/2.54.23-АС

Поселок Таёжный, Махнёвское муниципальное образование, Свердловская область

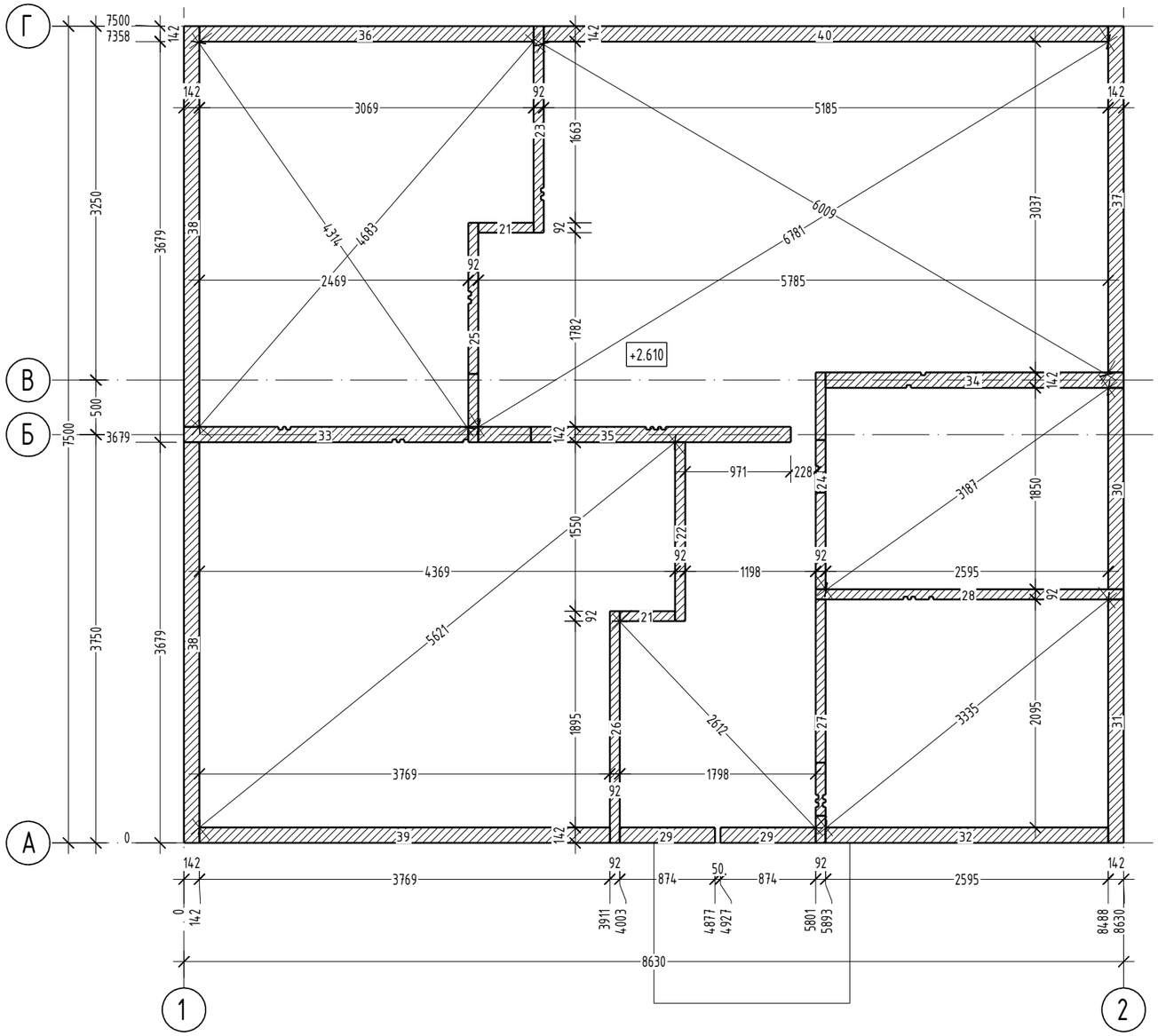
Одноквартирный каркасно-панельный жилой дом "Таёжный 54"

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | 17.2 | |

План монтажа панелей стен первого этажа. Аксонометрия

DOM TN PREFAB

## План монтажа обвязки по стенам первого этажа (М1:50)




| Поз | Наименование | Кол | Примечание |
|---|---|---|---|
| | Отгрузочные изделия | | |
| 21 | доска 42х92 L=508, шт | 2 | |
| 22 | доска 42х92 L=1642, шт | 1 | |
| 23 | доска 42х92 L=1897, шт | 1 | |
| 24 | доска 42х92 L=1992, шт | 1 | |
| 25 | доска 42х92 L=2016, шт | 1 | |
| 26 | доска 42х92 L=2129, шт | 1 | |
| 27 | доска 42х92 L=2237, шт | 1 | |
| 28 | доска 42х92 L=2829, шт | 1 | |
| 29 | доска 42х142 L=874, шт | 2 | |
| 30 | доска 42х142 L=1850, шт | 1 | |
| 31 | доска 42х142 L=2237, шт | 1 | |
| 32 | доска 42х142 L=2595, шт | 1 | |
| 33 | доска 42х142 L=2611, шт | 1 | |
| 34 | доска 42х142 L=2737, шт | 1 | |
| 35 | доска 42х142 L=2871, шт | 1 | |
| 36 | доска 42х142 L=3069, шт | 1 | |
| 37 | доска 42х142 L=3179, шт | 1 | |
| 38 | доска 42х142 L=3679, шт | 2 | |
| 39 | доска 42х142 L=3769, шт | 1 | |
| 40 | доска 42х142 L=5185, шт | 1 | |
| | Крепежные изделия и материалы | | |
| | саморез оцинкованный 5х80мм с потайн. шл. | 206 | шт |
| | скоба для ручн. степлера, упаковка 1000шт | 2 | шт |
| | уплотнитель Политерм 150мм | 110 | м.п. |
| | скотч для пароизоляции Альфабэнд 25х60мм | 2 | шт |

### Примечание

1. Общие данные см. на листе 1.
2. Обвязку укладывать на уплотнитель, крепить к стенам саморезом 5х80мм с шагом 300мм. Поверх обвязки проложить уплотнитель. Для крепления уплотнителя к дереву использовать скобы строительного степлера по 16шт на 1м.п.
3. См. совместно с узлами на л. 24.

| Изм. | Кол.уч. | Лист | N док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разработал | | Медведев С. | | | 05.23 |
| Конструктор | | Кузьмина К. | | | 05.23 |
| Заказчик | | | | | 05.23 |
| Н.контр. | | Добрыгин Д. | | | 05.23 |
| Тех. дир. | | Баннов А. | | | 05.23 |

ПК-1/2.54.23-АС

Поселок Таёжный, Махнёвское муниципальное образование, Свердловская область

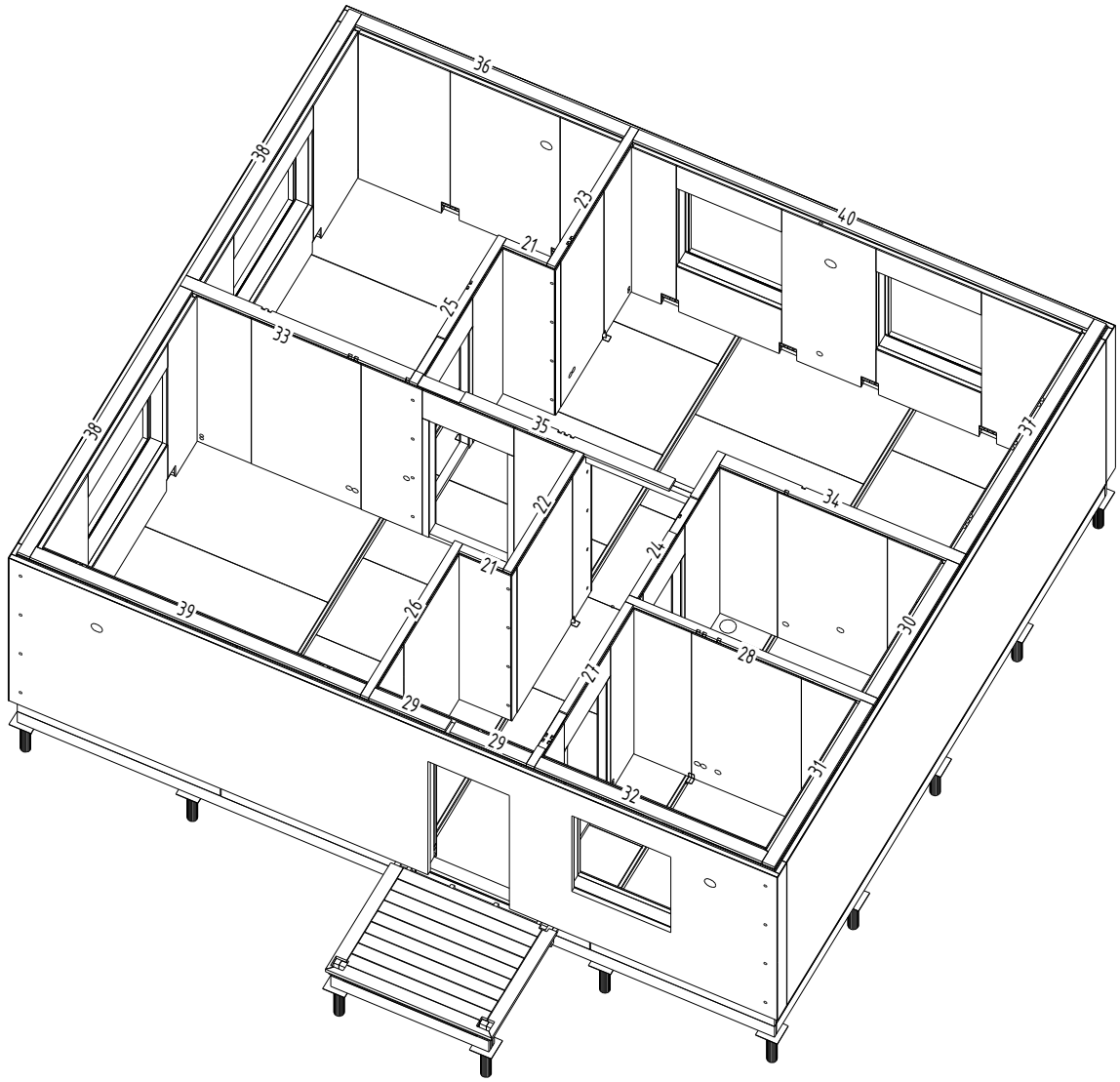
Одноквартирный каркасно-панельный жилой дом "Таёжный 54"

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | 18.1 | |

План монтажа обвязки по стенам первого этажа

DOM TN PREFAB

Аксонометрия (М1:75)




| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | N док. | Подп. | Дата |
| Разработал | | Медведев С. | | | 05.23 |
| Конструктор | | Кузьмина К. | | | 05.23 |
| Заказчик | | | | | 05.23 |
| | | | | | |
| Н.контр. | | Добрыгин Д. | | | 05.23 |
| Тех. дир. | | Баннов А. | | | 05.23 |

ПК-1/2.54.23-АС

Поселок Таёжный, Махнёвское муниципальное образование, Свердловская область

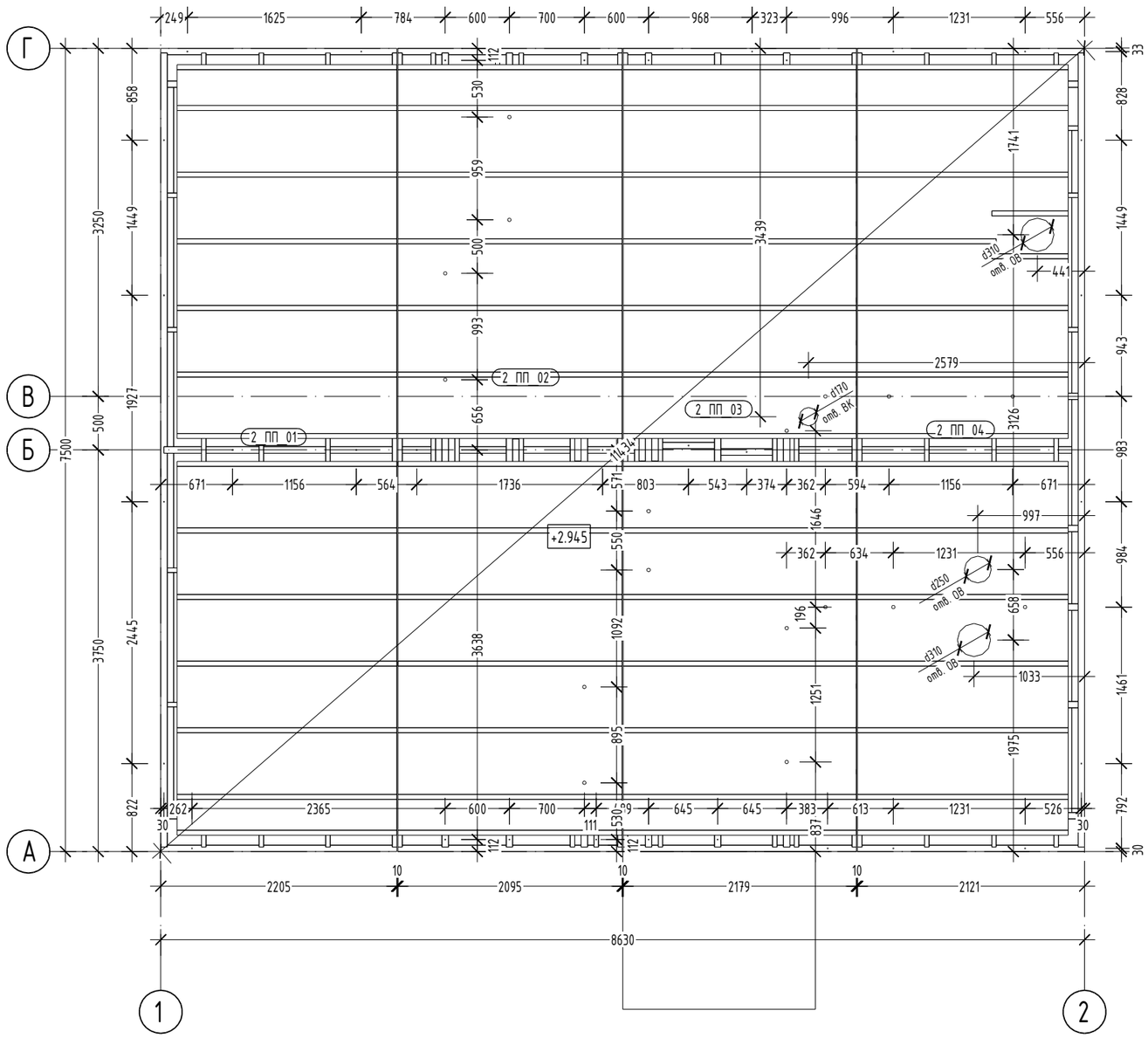
Одноквартирный каркасно-панельный жилой дом "Таёжный 54"

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | 18.2 | |

План монтажа обвязки по стенам первого этажа. Аксонометрия

DOM TN PREFAB

# План монтажа панелей перекрытия на отм. +2.891 (М1:50)




## Условные обозначения

- отверстие под крепеж

d170 отв. ВК – отверстие под коммуникации

d250 отв. ОВ – отверстие под коммуникации

## Примечание

1. Общие данные см. на листе 1.
2. Схемы плит перекрытия см. в разделе ПК-1/2.54.23-КДД.
3. Плиты перекрытия крепить к нижележащим конструкциям саморезом SPAX 8х280мм согласно привязке центра отвертия на плане.
4. См. совместно с узлами на листе 24.

| Поз | Наименование | Кол | Примечание |
|---|---|---|---|
| | Отгрузочные изделия. Плиты | | |
| 2_ПП_01 | Плита перекрытия 2205х7500х286, шт | 1 | 479 |
| 2_ПП_02 | Плита перекрытия 2095х7500х286, шт | 1 | 556 |
| 2_ПП_03 | Плита перекрытия 2179х7500х286, шт | 1 | 544 |
| 2_ПП_04 | Плита перекрытия 2121х7500х286, шт | 1 | 1314 |
| | | | |
| | Крепежные изделия и материалы | | |
| | саморез SPAX 8х280мм | 49 | шт |
| | | | |

| Изм. | Кол.уч. | Лист | N док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разработал | | Медведев С. | | | 05.23 |
| Конструктор | | Кузьмина К. | | | 05.23 |
| Заказчик | | | | | 05.23 |
| Н.контр. | | Добрыгин Д. | | | 05.23 |
| Тех. дир. | | Баннов А. | | | 05.23 |

ПК-1/2.54.23-АС

Поселок Таёжный, Махнёвское муниципальное образование, Свердловская область

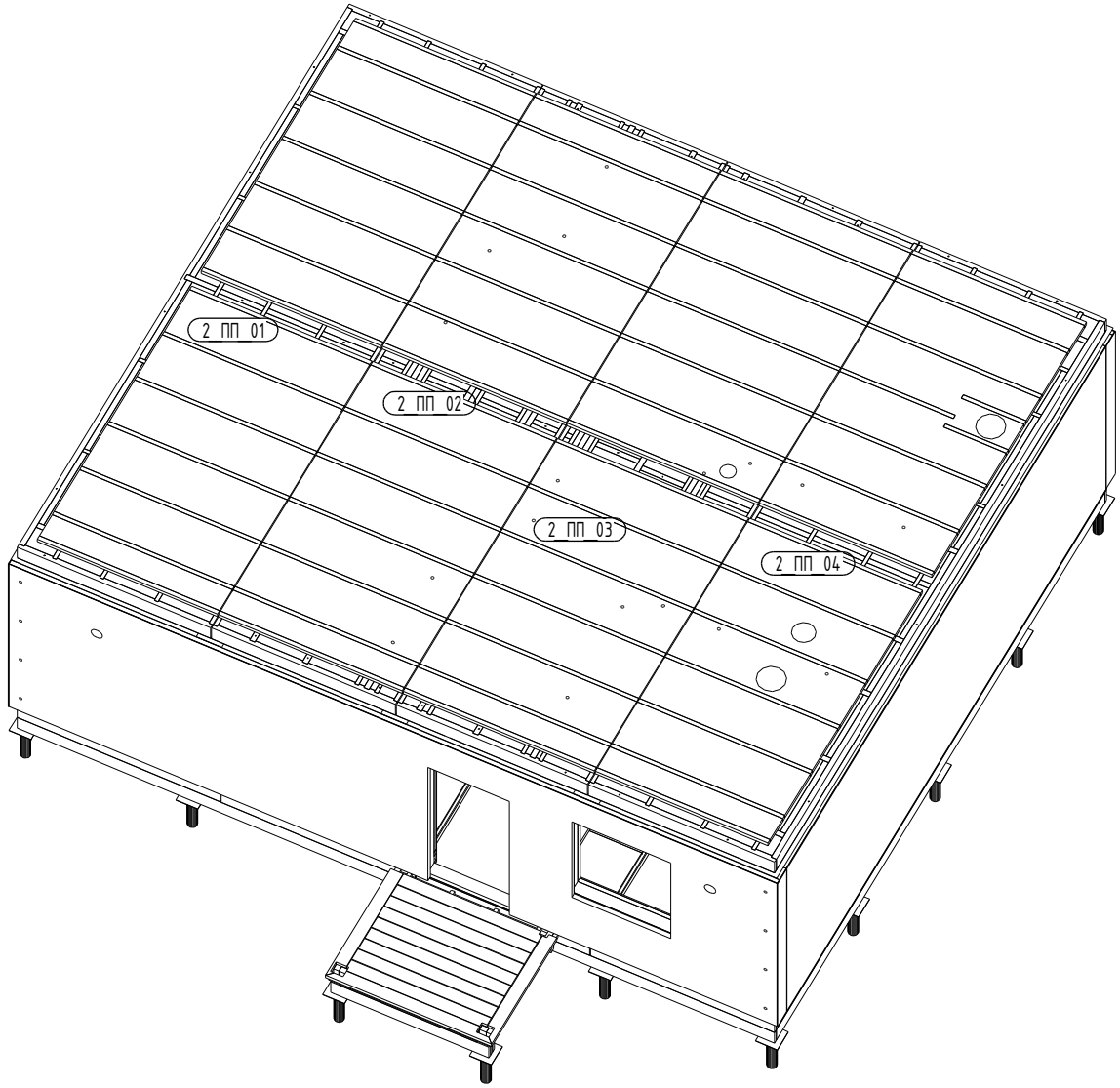
Одноквартирный каркасно-панельный жилой дом "Таёжный 54"

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | 19.1 | |

План монтажа панелей перекрытия на отм. +2.891

DOM TN PREFAB

Аксонометрия (М1:75)




| Изм. | Кол.уч. | Лист | N док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разработал | | Медведев С. | | | 05.23 |
| Конструктор | | Кузьмина К. | | | 05.23 |
| Заказчик | | | | | 05.23 |
| Н.контр. | | Добрыгин Д. | | | 05.23 |
| Тех. дир. | | Баннов А. | | | 05.23 |

ПК-1/2.54.23-АС

Поселок Таёжный, Махнёвское муниципальное образование, Свердловская область

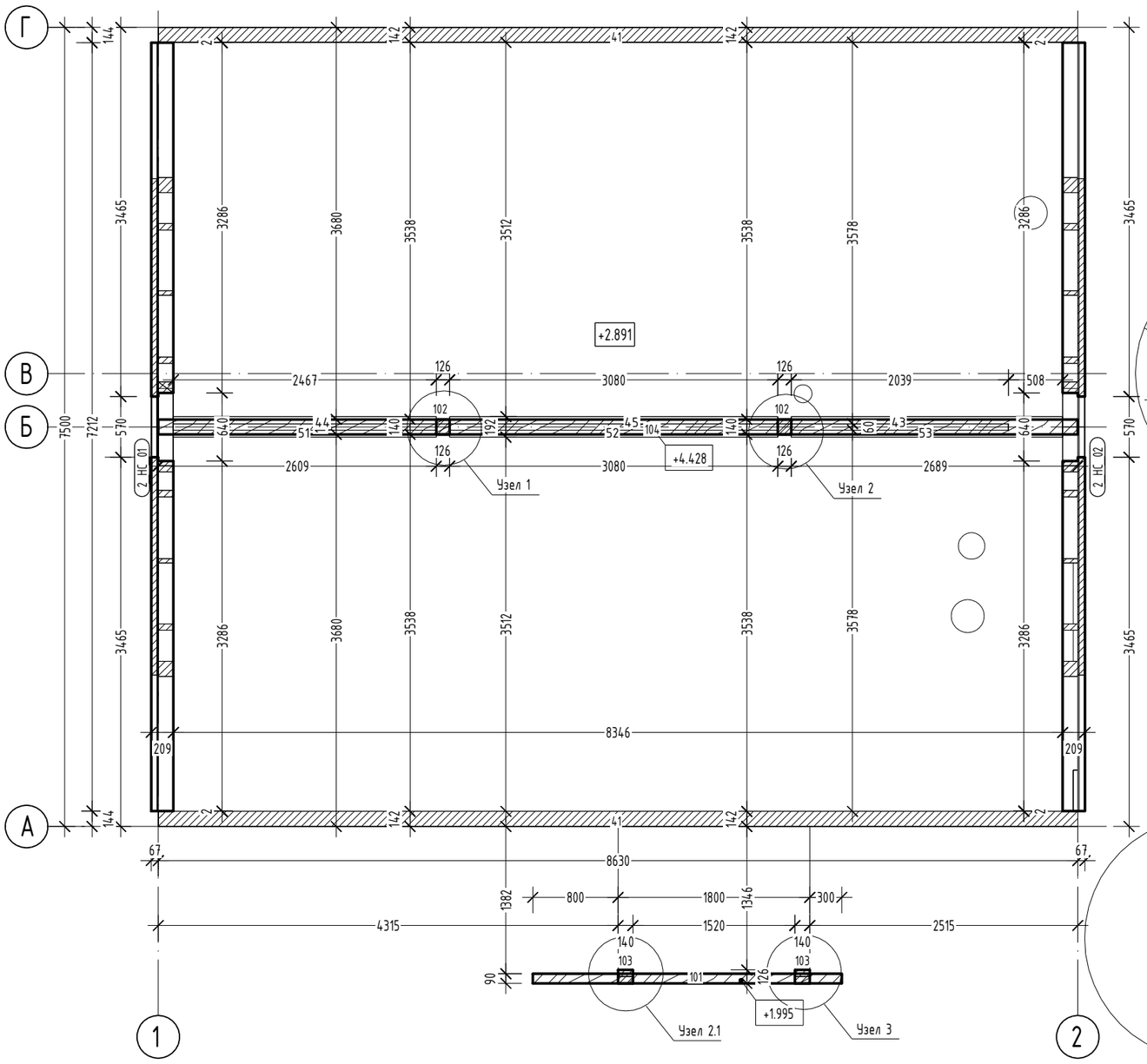
Одноквартирный каркасно-панельный жилой дом "Таёжный 54"

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | 19.2 | |

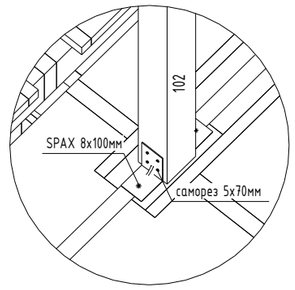
План монтажа панелей перекрытия на отм. +2.891. Аксонометрия

DOM TN PREFAB

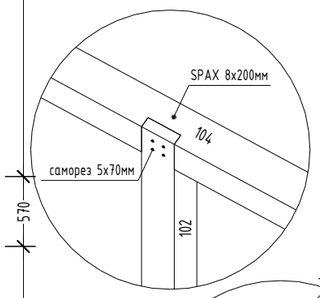
## План монтажа панелей стен чердака, обвязки и балок кровли (М1:50)



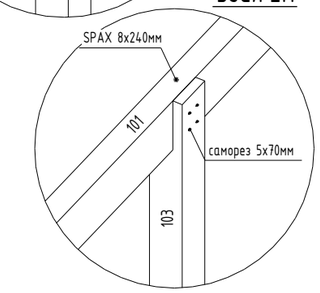

### Узел 1



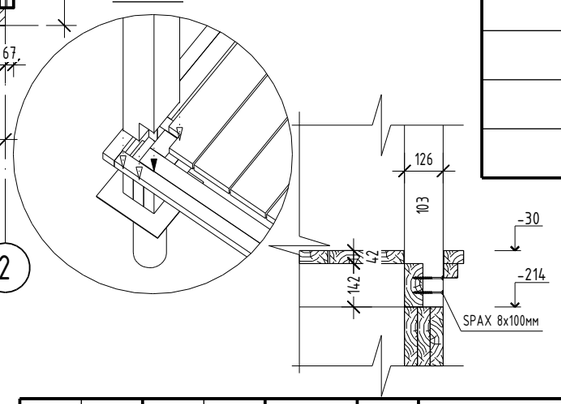

### Узел 2




### Узел 2.1




### Узел 3



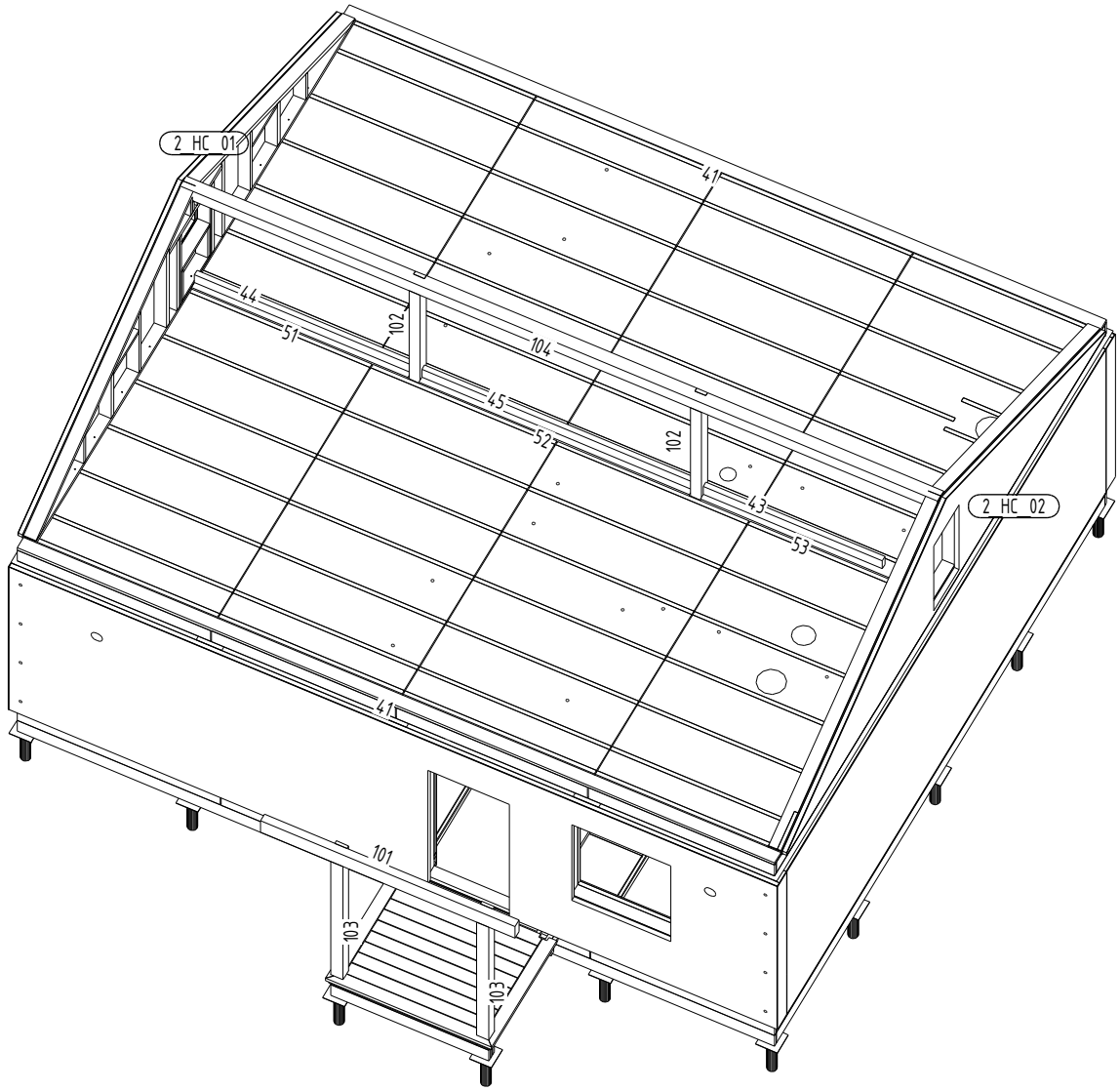

| Поз | Наименование | Кол | Примечание |
|---|---|---|---|
| | Отгрузочные изделия. Панели | | |
| 2_НС_01 | Панель наружной стены 1754x7212x209, шт | 1 | 300 |
| 2_НС_02 | Панель наружной стены 1754x7212x209, шт | 1 | 300 |
| | Отгрузочные изделия | | |
| 43 | доска 60x142 L=2039, шт | 1 | |
| 44 | доска 60x142 L=2467, шт | 1 | |
| 45 | доска 60x142 L=3080, шт | 1 | |
| 51 | доска 60x192 L=2467, шт | 1 | |
| 52 | доска 60x192 L=3080, шт | 1 | |
| 53 | доска 60x192 L=2547, шт | 1 | |
| 102 | брус 140x126 L=1752, шт | 2 | |
| 104 | брус 140x168 L=8630, шт | 1 | |
| 41 | доска 42x142 L=8630, шт | 2 | |
| 101 | брус 90x210 L=2900, шт | 1 | |
| 103 | брус 140x126 L=2419, шт | 2 | |
| | Крепежные изделия и материалы | | |
| | саморез SPAX 8x100мм | 8 | шт |
| | саморез SPAX 8x180мм | 20 | шт |
| | саморез SPAX 8x200мм | 2 | шт |
| | саморез SPAX 8x240мм | 22 | шт |
| | саморез оцинкованный 5x80мм | 55 | шт |
| | уголок усиленный 105x105x90x2,5мм | 4 | шт |
| | саморез оцинкованный 5x70мм с потайн. шл. | 48 | шт |

## Примечание

1. Общие данные см. на листе 1.
2. Схемы панели стен см. в разделе ПК-1/2.54.23-КДД.
3. Обвязку кровли крепить к перекрытию саморезом 5x80мм с шагом 500мм.
4. Поз. 43, 44, 45 крепить к перекрытию через поз. 53, 51, 52 соответственно, саморезом SPAX 8x240мм с шагом 500мм.
5. Обвязку панелей стен крепить к перекрытию саморезом SPAX 8x180мм 1шт с шагом 500мм.
6. Стойки крепить к нижележащим конструкциям с помощью уголков усиленных 105x105x90x2,5мм по 1-2шт на стойку. Для уголков использовать саморез 5x70мм по 8шт на уголок и саморез SPAX 8x100мм по 1шт. Перед монтажом уголка к перекрытию возле стойки открутить брусок 47x47мм и убрать утеплитель (толщиной 50мм), прикрутить уголок к лаге и смонтировать обратно.
7. Балку поз. 104 крепить к стенам саморезом SPAX 8x180мм к стойкам саморезом SPAX 8x200мм. В соединении "стульчиком" самоезом 5x70мм по 4шт на узел.
8. Стойки 103 вставить в карманы панели 1_ПП_05 и крепить к лагам саморезом 8x100мм по 2шт
9. Балку 101 крепить к стойкам саморезом SPAX 8x240мм (предварительно засверлить отверстие в балке) и в соединении "стульчиком" саморезом 5x70мм по 4шт.
10. См. совместно с узлами на листе 24.

| Изм. | Кол.уч. | Лист | N док. | Подп. | Дата | ПК-1/2.54.23-АС | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Поселок Таёжный, Махнёвское муниципальное образование, Свердловская область | | | |
| Разработал | | Медведев С. | | | 05.23 | Одноквартирный каркасно-панельный жилой дом "Таёжный 54" | Стадия | Лист | Листов |
| Конструктор | | Кузьмина К. | | | 05.23 | | РП | 20.1 | |
| Заказчик | | | | | 05.23 | | | | |
| Н.контр. | | Добрыгин Д. | | | 05.23 | План монтажа панелей стен чердака, обвязки и балок кровли | DOM TN PREFAB | | |
| Тех. дир. | | Банков А. | | | 05.23 | | | | |

Аксонометрия (М1:75)




| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | N док. | Подп. | Дата |
| Разработал | | Медведев С. | | | 05.23 |
| Конструктор | | Кузьмина К. | | | 05.23 |
| Заказчик | | | | | 05.23 |
| | | | | | |
| Н.контр. | | Добрыгин Д. | | | 05.23 |
| Тех. дир. | | Баннов А. | | | 05.23 |

ПК-1/2.54.23-АС

Поселок Таёжный, Махнёвское муниципальное образование, Свердловская область

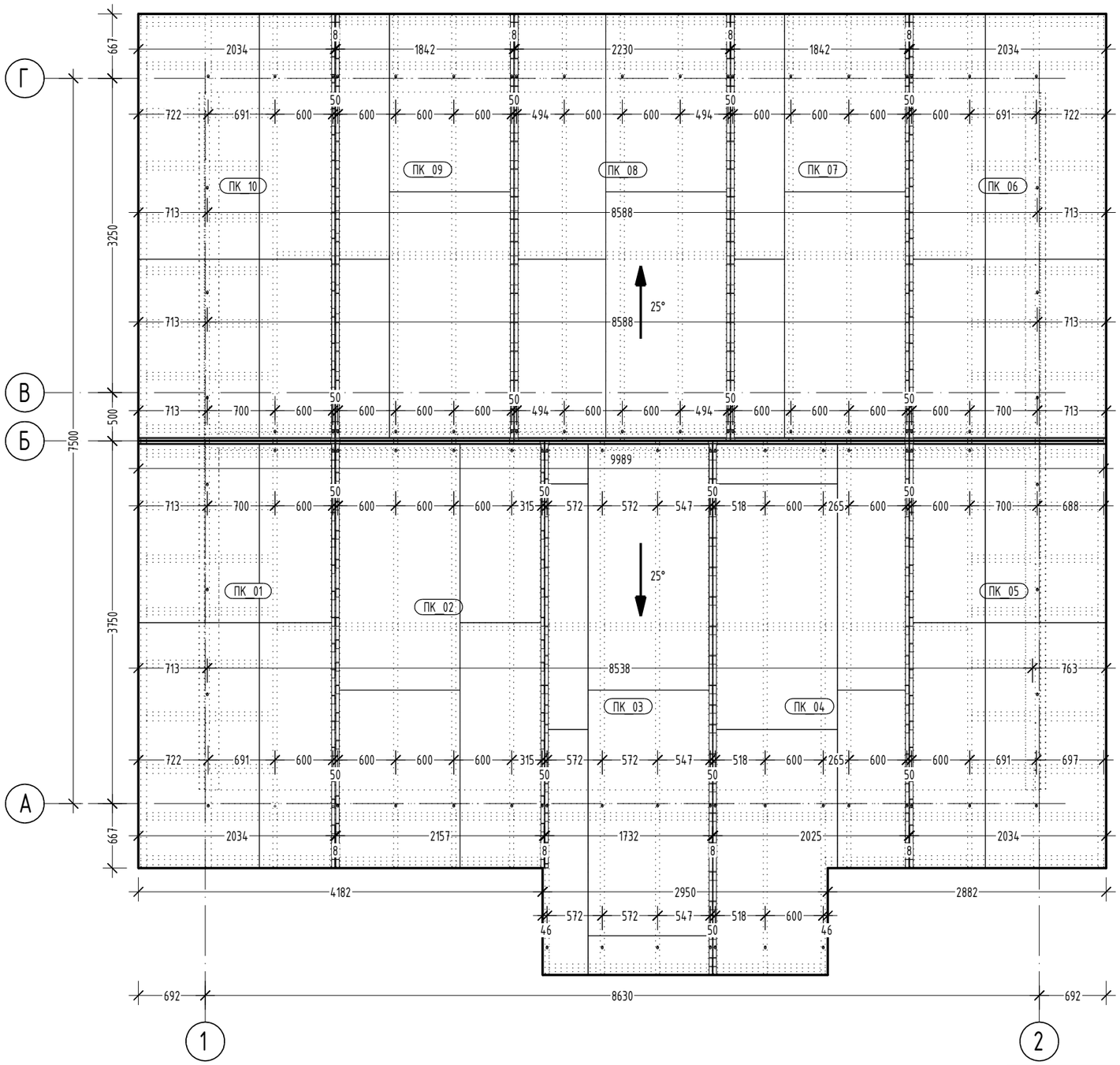
Одноквартирный каркасно-панельный жилой дом "Таёжный 54"

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | 20.2 | |

План монтажа панелей стен чердака, обвязки и балок кровли. Аксонометрия

DOM TN PREFAB

## План монтажа панелей кровли (М1:50)




| Поз | Наименование | Кол | Примечание |
|---|---|---|---|
| | Отгрузочные изделия. Плиты | | |
| ПК_01 | Плита покрытия 2034х4854х174, шт | 1 | 211 |
| ПК_02 | Плита покрытия 2157х4854х174, шт | 1 | 206 |
| ПК_03 | Плита покрытия 1757х6074х174, шт | 1 | 202 |
| ПК_04 | Плита покрытия 2025х6074х174, шт | 1 | 224 |
| ПК_05 | Плита покрытия 2034х4854х174, шт | 1 | 212 |
| ПК_06 | Плита покрытия 2034х4854х174, шт | 1 | 212 |
| ПК_07 | Плита покрытия 1842х4854х174, шт | 1 | 171 |
| ПК_08 | Плита покрытия 2230х4854х174, шт | 1 | 210 |
| ПК_09 | Плита покрытия 1842х4854х174, шт | 1 | 171 |
| ПК_10 | Плита покрытия 2034х4854х174, шт | 1 | 212 |
| | Крепежные изделия и материалы | | |
| | саморез SPAX 8х240мм | 91 | шт |
| | саморез оцинкованный 3,5х51мм | 568 | шт |
| | самокл. подкл. ковер ANDER SELF, полоса 200мм | 41 | м.п. |
| | ОСП-3 влагостойкая, полоса 12х68мм | 41 | м.п. |
| | многослойная гибкая черепица ТЕХНОНИКОЛЬ | 101,30 | м2 |
| | доска 20х92мм | 209 | м.п. |
| | саморез оцинкованный 4,2х60мм | 600 | шт |
| | гвоздь оцинкованный 2,5х60мм | 778 | шт |

### Примечание

1. Общие данные см. на листе 1.
2. Схемы плит покрытия кровли см. в разделе ПК1/2.54.23-КДД.
3. Плиты крепить к нижележащим конструкциям саморезом SPAX 8х240мм согласно привязке на плане.
4. Полосы ОСП-3 22х68мм крепить в пазы между панелями саморезом 3,5х51мм с шагом 150мм по 2шт. Поверх проложить полосы гидроизоляции шириной 200мм.
5. Доску 20х92мм крепить к стропилам в местах свеса саморезом оцинкованным 4,2х60мм по 2шт на узел. В местах карнизной и фронтонной доски крепить гвоздем 2,5х60мм с шагом не более 300мм по 2шт.
6. См. совместно с узлами на л. 24.

| Изм. | Кол.уч. | Лист | N док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разработал | | Медведев С. | | | 05.23 |
| Конструктор | | Кузьмина К. | | | 05.23 |
| Заказчик | | | | | 05.23 |
| Н.контр. | | Добрыгин Д. | | | 05.23 |
| Тех. дир. | | Баннов А. | | | 05.23 |

ПК-1/2.54.23-АС

Поселок Таёжный, Махнёвское муниципальное образование, Свердловская область

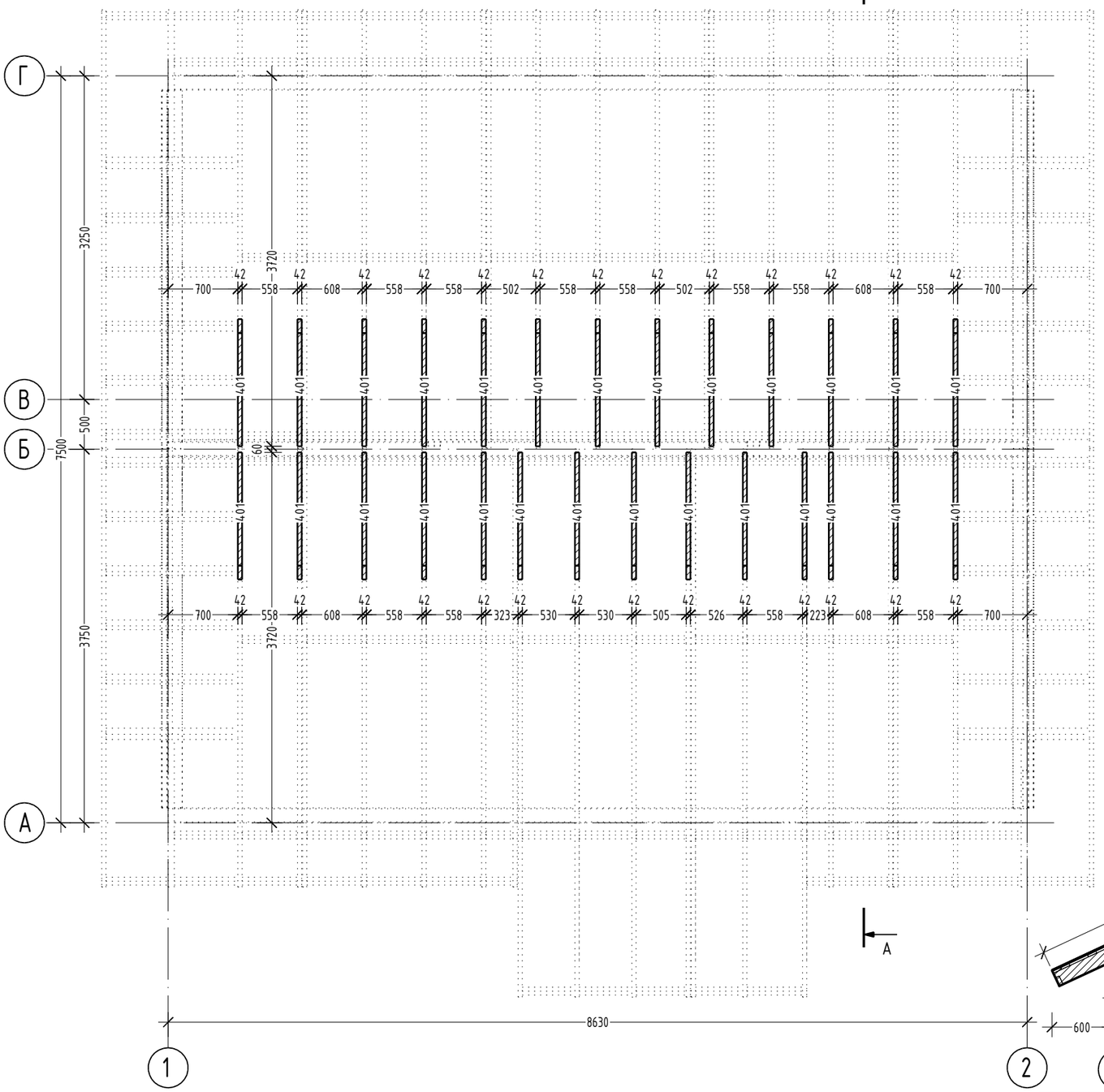
Одноквартирный каркасно-панельный жилой дом "Таёжный 54"

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | 21.1 | |

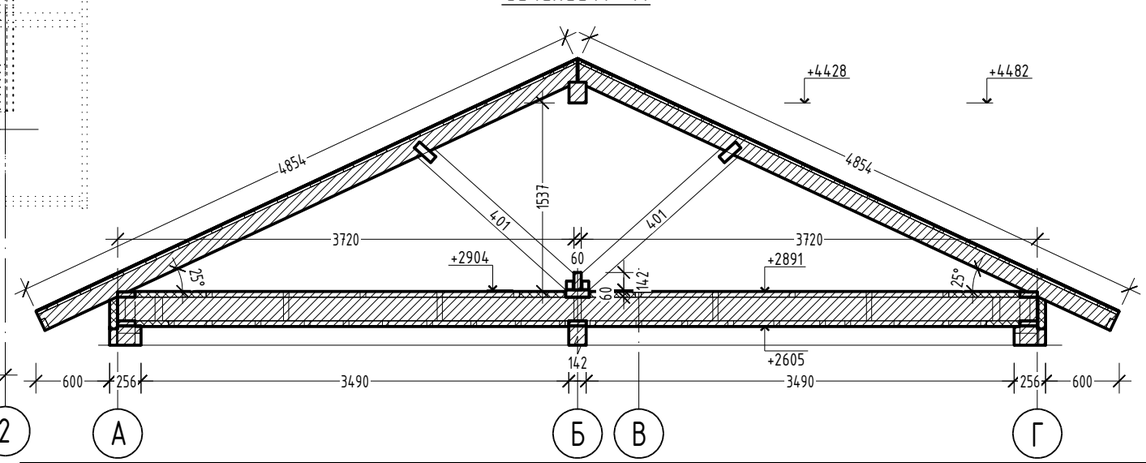
План монтажа панелей кровли

DOM TN PREFAB

## План монтажа панелей кровли (М1:50)




## Сечение А - А




| Поз | Наименование | Кол | Примечание |
|---|---|---|---|
| | Отгрузочные изделия | | |
| 401 | доска 42х142 L=1675, шт | 27 | |
| | | | |
| | Крепежные изделия и материалы | | |
| | уголок усиленный 70х70х55х2мм | 27 | шт |
| | пластина 180х65х2мм | 27 | шт |
| | саморез оцинкованный 3,5х41мм с потайной шл. | 270 | шт |

### Примечание

1. Общие данные см. на листе 1.
2. См. совместно с листом 21.1.
3. Поз. 401 крепить к стропилам пластиной оцинкованной 180х65х2мм по 2шт, к обвязке поз. 46 уголком усиленным 70х70х55х2мм по 2шт. Для пластин и уголка использовать саморез оцинкованный 3,5х41мм с потайной шляпкой.
4. См. совместно с узлами на л. 24.

| Изм. | Кол.уч. | Лист | N док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разработал | | Медведев С. | | | 05.23 |
| Конструктор | | Кузьмина К. | | | 05.23 |
| Заказчик | | | | | 05.23 |
| Н.контр. | | Добрыгин Д. | | | 05.23 |
| Тех. дир. | | Баннов А. | | | 05.23 |

ПК-1/2.54.23-АС

Поселок Таёжный, Махнёвское муниципальное образование, Свердловская область

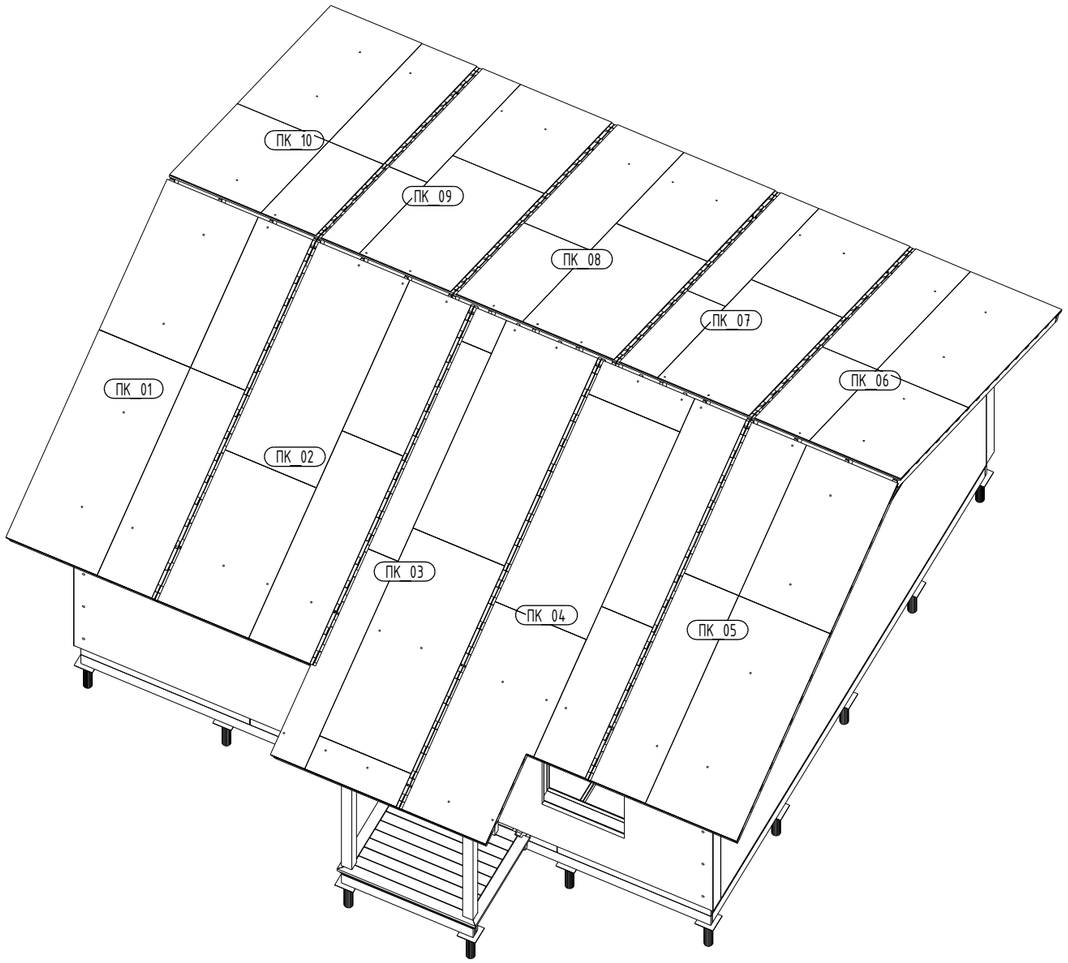
Одноквартирный каркасно-панельный жилой дом "Таёжный 54"

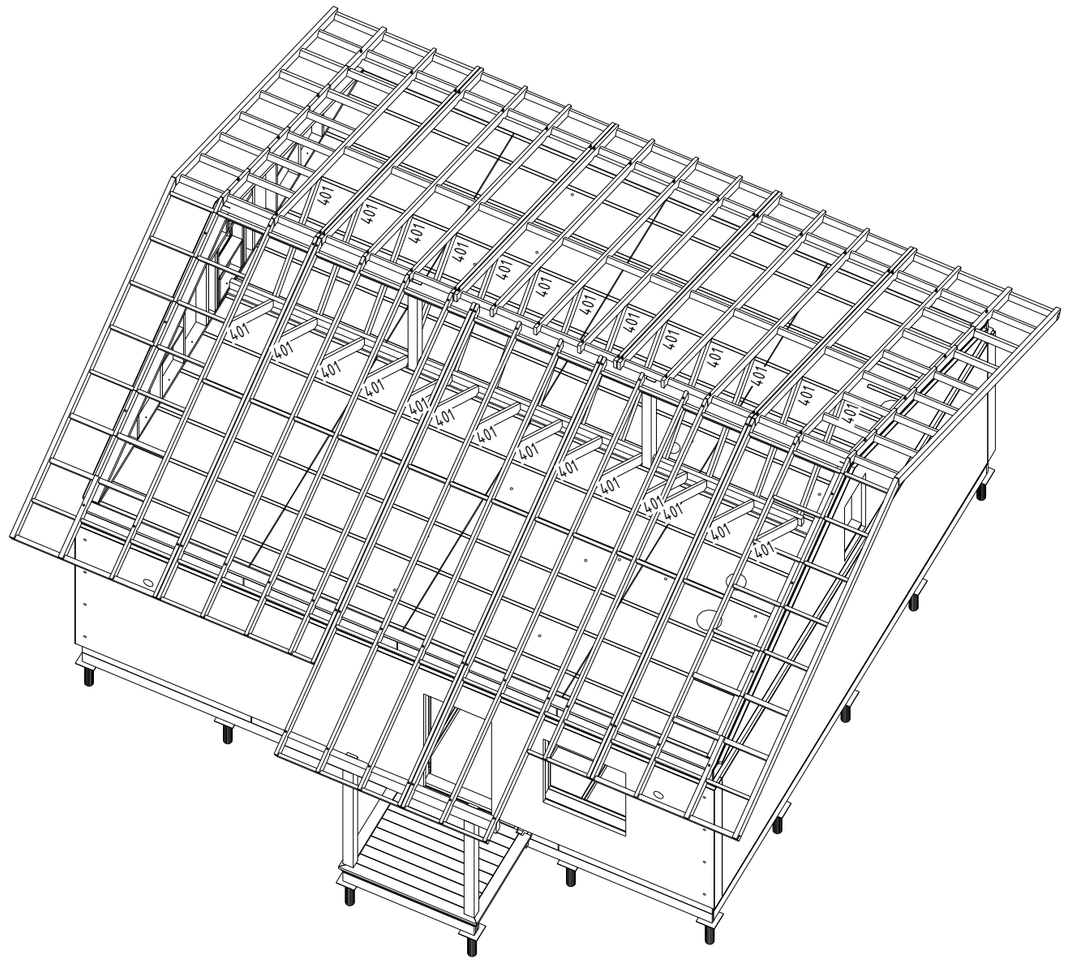
| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | 21.2 | |

План монтажа панелей кровли

DOM TN PREFAB

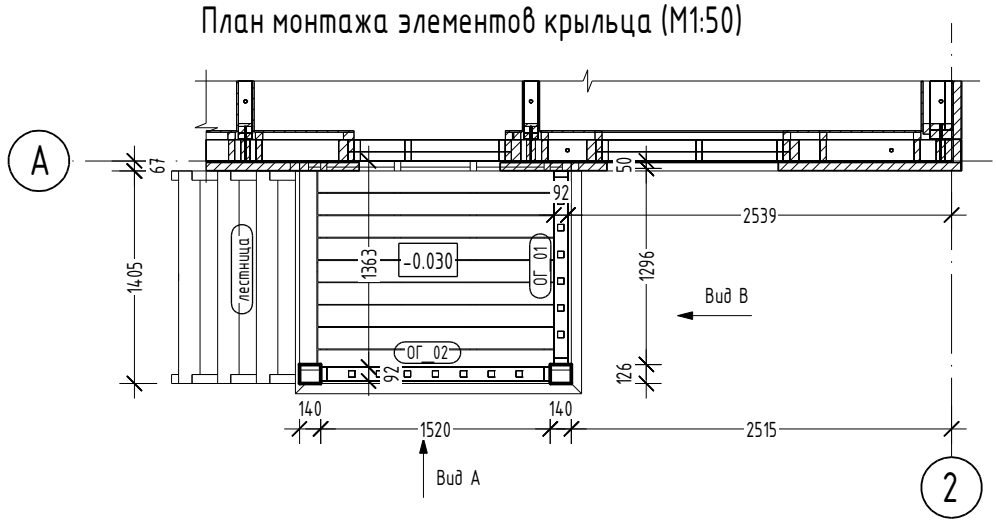
Аксонометрии (М1:75)



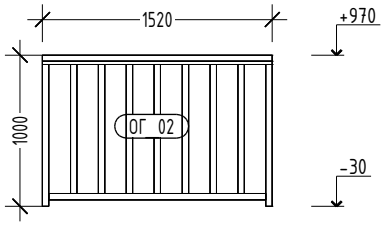




| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | ПК-1/2.54.23-АС | | |
| | | | | | | Поселок Таёжный, Махнёвское муниципальное образование, Свердловская область | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | N док. | Подп. | Дата | | | |
| Разработал | | Медведев С. | | | 05.23 | Одноквартирный каркасно-панельный жилой дом "Таёжный 54" | Стадия | Лист | Листов |
| Конструктор | | Кузьмина К. | | | 05.23 | | РП | 21.3 | |
| Заказчик | | | | | 05.23 | | | | |
| Н.контр. | | Добрыгин Д. | | | 05.23 | План монтажа панелей кровли. Аксонометрия | DOM TN PREFAB | | |
| Тех. дир. | | Баннов А. | | | 05.23 | | | | |

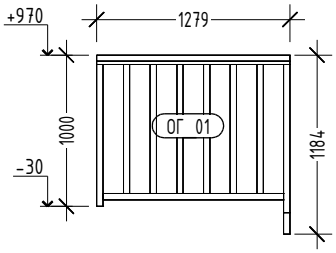
## План монтажа элементов крыльца (М1:50)

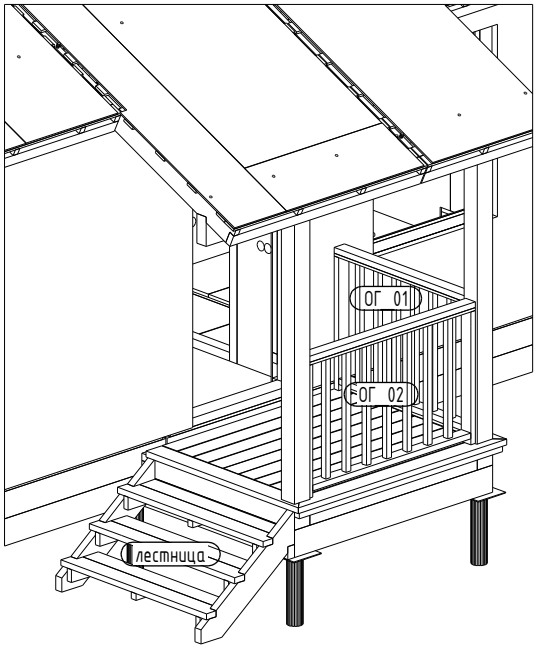



### Вид А




### Вид В




| Поз | Наименование | Кол | Примечание |
|---|---|---|---|
| | Отгрузочные изделия. Ограждения | | |
| ОГ_01 | Ограждения 1184х1279х92, шт | 1 | 18 |
| ОГ_02 | Ограждения 1000х1520х92, шт | 1 | 20 |
| | Крепежные изделия и материалы | | |
| | саморез оцинкованный 6х120мм | 16 | шт |
| | | | |

## Примечание

1. Общие данные см. на листе 1.
2. См. совместно с узлами на листе 24.
3. Элементы ограждения и лестницы см. в разделе ПК-1/2.54.23-КДД.
4. Ограждения крепить к стойкам саморезом оцинкованным 6х120мм.
5. Поз. 1026 лестницы крепить к обвязке по фундаменту саморезом оцинкованным 6х120мм с шагом 400мм по 2шт.

| Изм. | Кол.уч. | Лист | N док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разработал | | Медведев С. | | | 05.23 |
| Конструктор | | Кузьмина К. | | | 05.23 |
| Заказчик | | | | | 05.23 |
| Н.контр. | | Добрыгин Д. | | | 05.23 |
| Тех. дир. | | Баннов А. | | | 05.23 |

ПК-1/2.54.23-АС

Поселок Таёжный, Махнёвское муниципальное образование, Свердловская область

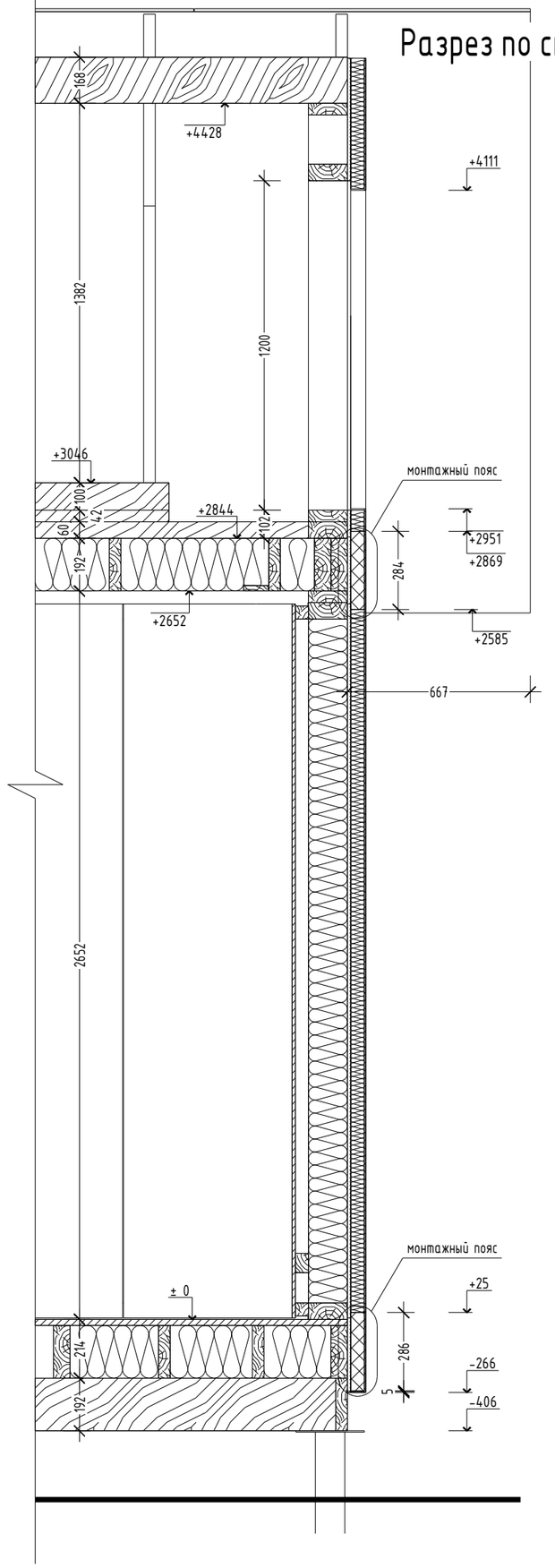
Одноквартирный каркасно-панельный жилой дом "Таёжный 54"

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | 22 | |

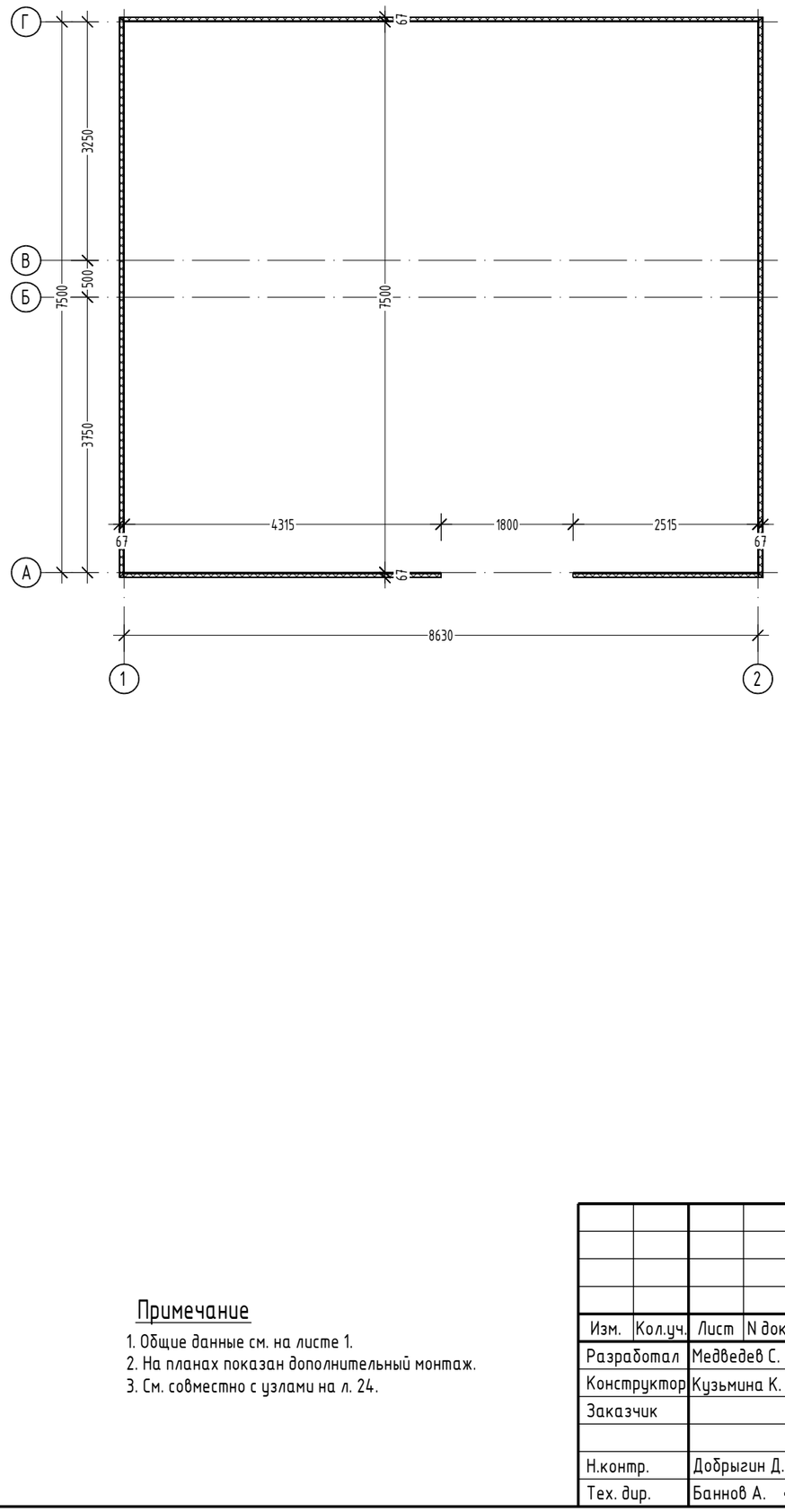
План монтажа элементов крыльца

DOM TN PREFAB

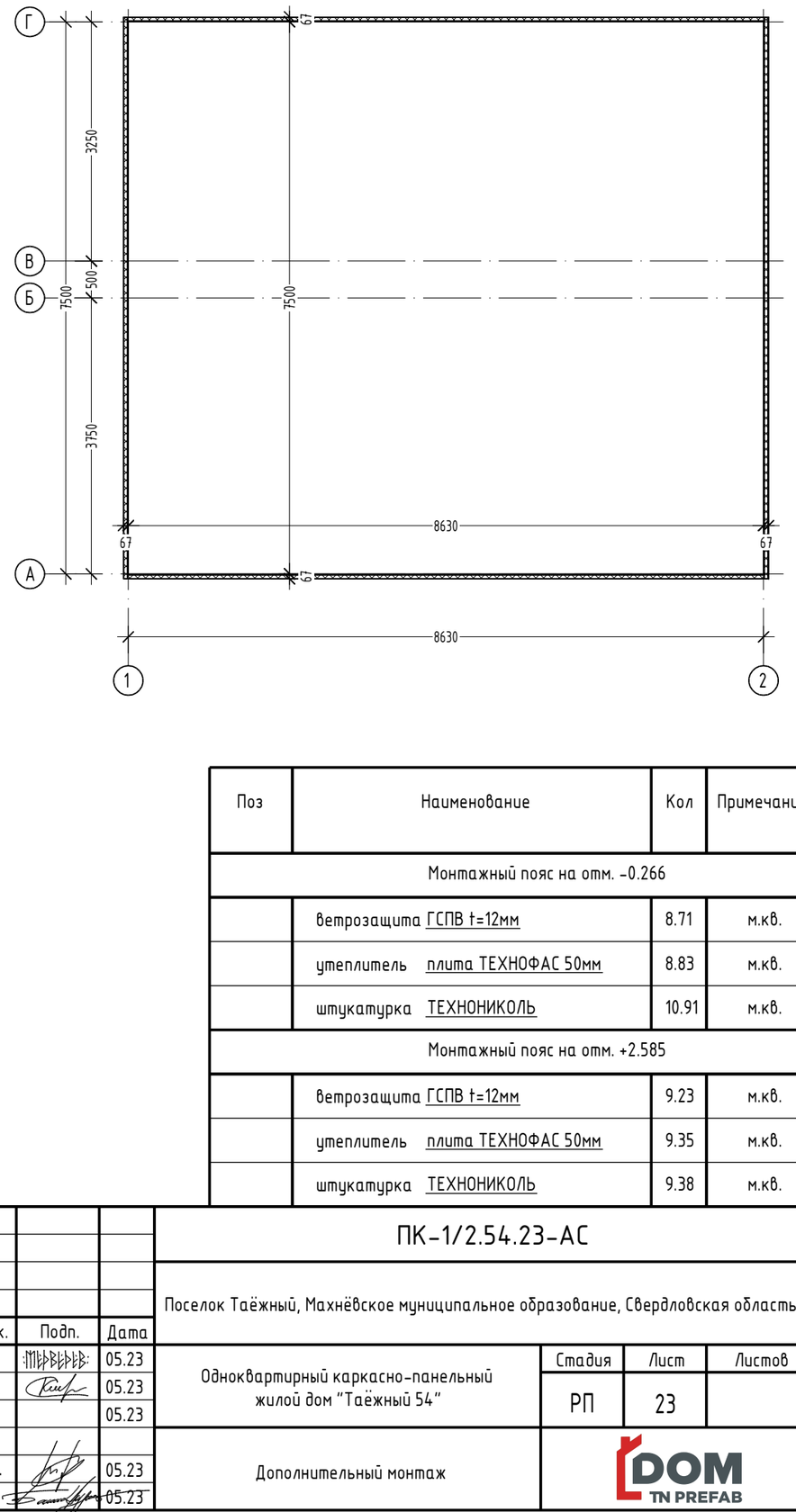
## Разрез по стене (М1:20)




## Монтажный пояс на отм. -0.266 (М1:75)




## Монтажный пояс на отм. +2.585 (М1:75)




| Поз | Наименование | Кол | Примечание |
|---|---|---|---|
| | Монтажный пояс на отм. -0.266 | | |
| | ветрозащита ГСПВ t=12мм | 8.71 | м.кв. |
| | утеплитель плита ТЕХНОФАС 50мм | 8.83 | м.кв. |
| | штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ | 10.91 | м.кв. |
| | Монтажный пояс на отм. +2.585 | | |
| | ветрозащита ГСПВ t=12мм | 9.23 | м.кв. |
| | утеплитель плита ТЕХНОФАС 50мм | 9.35 | м.кв. |
| | штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ | 9.38 | м.кв. |

## Примечание

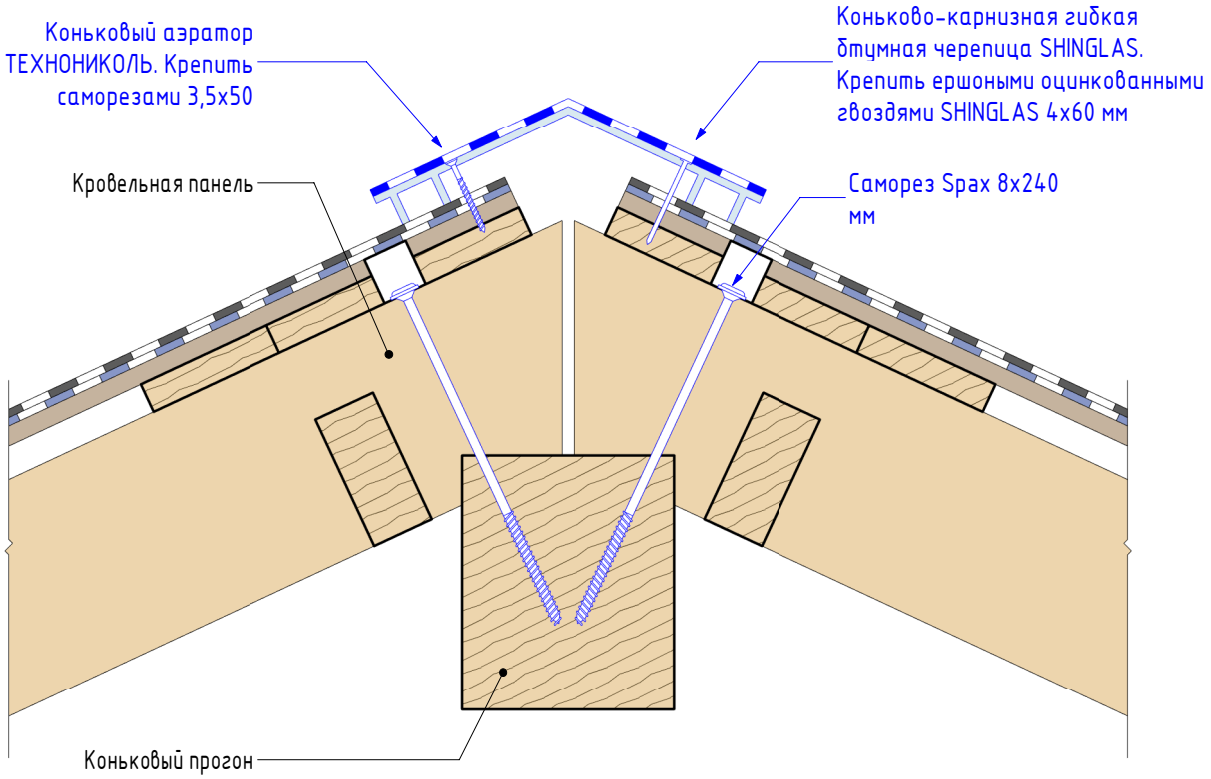
1. Общие данные см. на листе 1.
2. На планах показан дополнительный монтаж.
3. См. совместно с узлами на л. 24.

| Изм. | Кол.уч. | Лист | N док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разработал | | Медведев С. | | | 05.23 |
| Конструктор | | Кузьмина К. | | | 05.23 |
| Заказчик | | | | | 05.23 |
| Н.контр. | | Добрыгин Д. | | | 05.23 |
| Тех. дир. | | Баннов А. | | | 05.23 |

ПК-1/2.54.23-АС

Поселок Таёжный, Махнёвское муниципальное образование, Свердловская область

| Одноквартирный каркасно-панельный жилой дом "Таёжный 54" | Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|---|
| | РП | 23 | |
| Дополнительный монтаж | DOM TN PREFAB | | |




УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- – Поставка ДТН ПРЕФАБ
- – Поставка ДТН ПРЕФАБ (монтаж на стройке)
- – Поставка заказчика

| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разработал | | Медведев С. | | | 05.23 |
| Конструктор | | Кузьмина. К | | | 05.23 |
| Заказчик | | | | | 05.23 |
| Н.контр. | | Добрыгин Д. | | | 05.23 |
| Тех.дир. | | Баннов А. | | | 05.23 |

ПК-1/2.54.23-АС

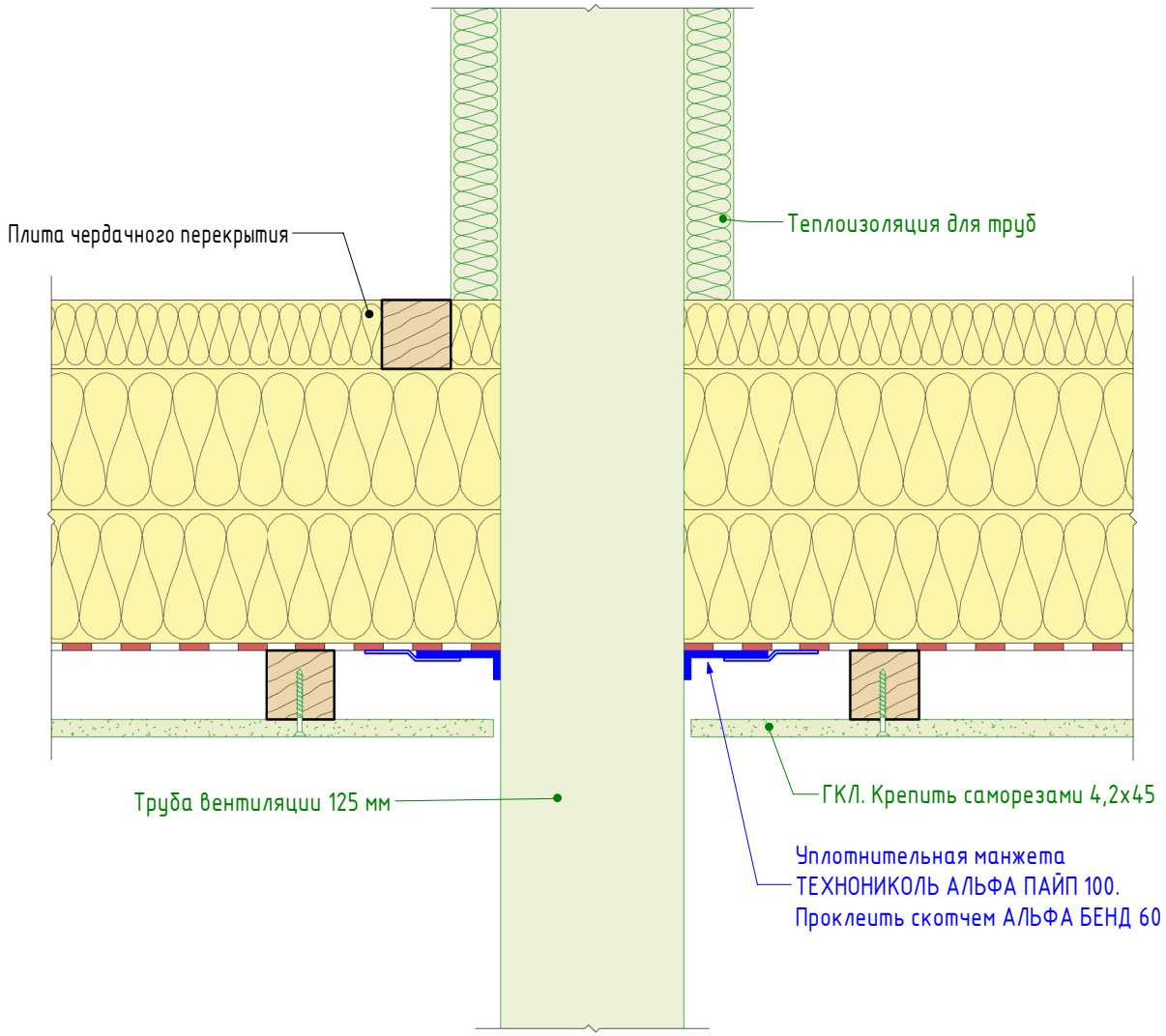
Свердловская область, Махневское муниципальное образование, поселок Таежный

Одноквартирный каркасно-панельный жилой дом "Таежный 54"

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | 24 | |

Коньковый узел

DOM TN PREFAB

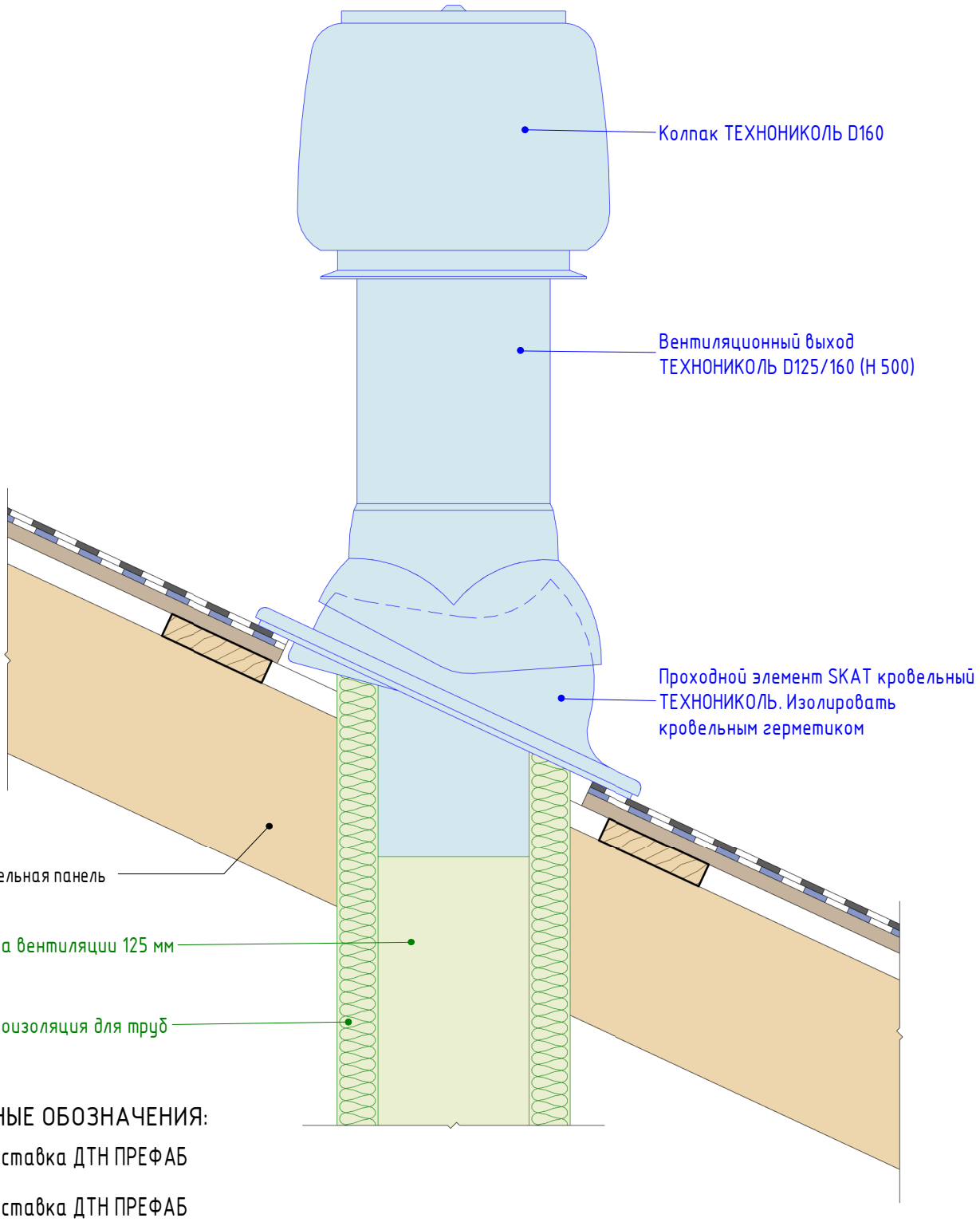



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Поставка ДТН ПРЕФАБ
- Поставка ДТН ПРЕФАБ (монтаж на стройке)
- Поставка заказчика

Для труб диаметром 110 мм ипользуется аналогичная схема

| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата | ПК-1/2.54.23-АС | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Свердловская область, Махневское муниципальное образование, поселок Таежный | | |
| Разработал | | Медведев С. | | | 05.23 | Одноквартирный каркасно-панельный жилой дом "Таежный 54" | Стадия: РП | Лист: 25 / Листов: |
| Конструктор | | Кузьмина. К | | | 05.23 | | | |
| Заказчик | | | | | 05.23 | | | |
| Н.контр. | | Добрыгин Д. | | | 05.23 | Вентиляционный выход в чердачном перекрытии | DOM TN PREFAB | |
| Тех.дир. | | Баннов А. | | | 05.23 | | | |

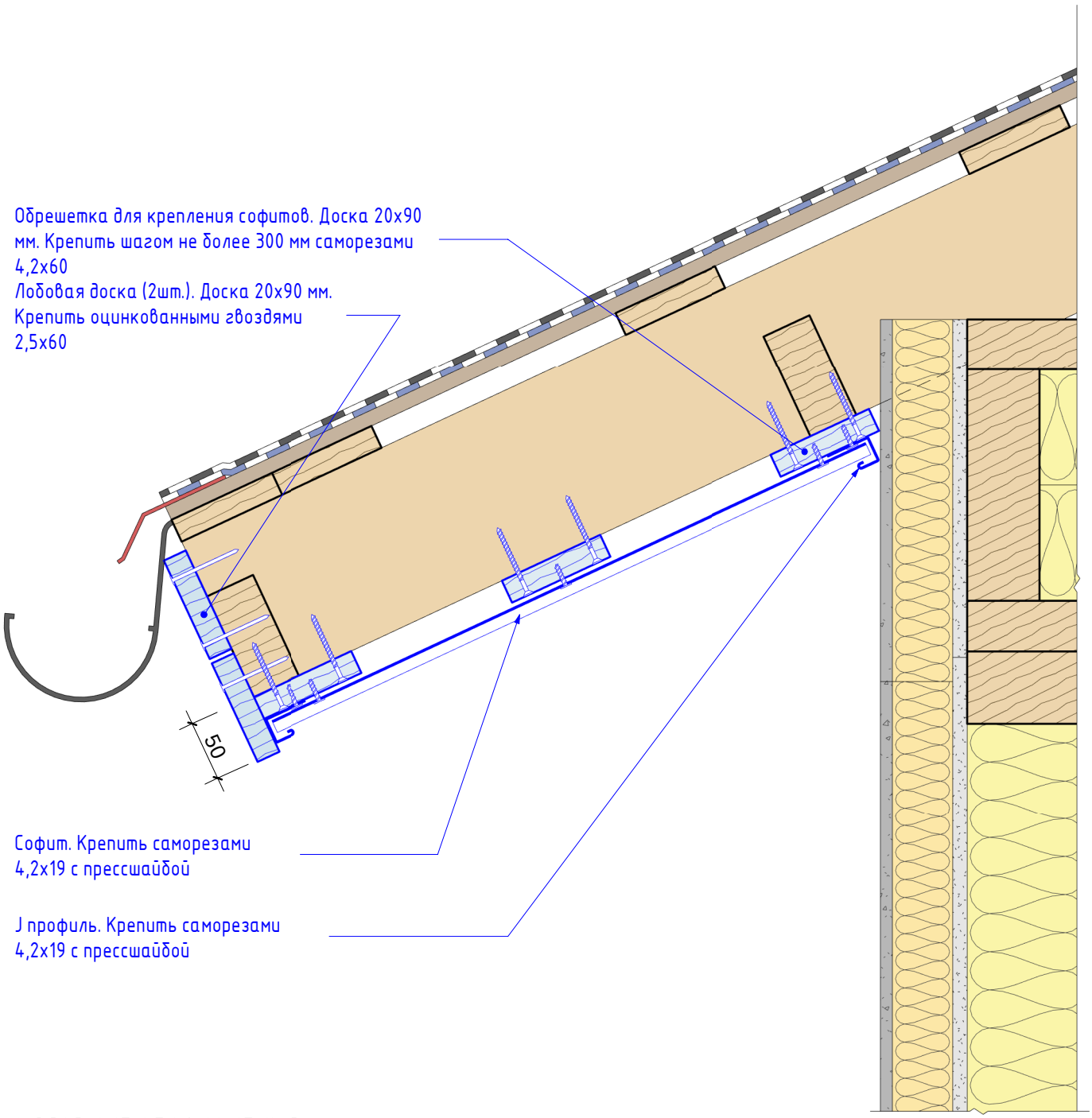



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Поставка ДТН ПРЕФАБ
- Поставка ДТН ПРЕФАБ (монтаж на стройке)
- Поставка заказчика

Для труб диаметром 110 мм ипользуеться аналогичная схема

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | ПК-1/2.54.23-АС | | |
| | | | | | | Свердловская область, Махневское муниципальное образование, поселок Таежный | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата | | | |
| Разработал | | Медведев С. | | | 05.23 | Одноквартирный каркасно-панельный жилой дом "Таежный 54" | Стадия | Лист | Листов |
| Конструктор | | Кузьмина. К | | | 05.23 | | РП | 26 | |
| Заказчик | | | | | 05.23 | | | | |
| Н.контр. | | Добрыгин Д. | | | 05.23 | Вентиляционный выход в холодном чердаке | DOM TN PREFAB | | |
| Тех.дир. | | Баннов А. | | | 05.23 | | | | |




УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- – Поставка ДТН ПРЕФАБ
- – Поставка ДТН ПРЕФАБ (монтаж на стройке)
- – Поставка заказчика

| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разработал | | Медведев С. | | | 05.23 |
| Конструктор | | Кузьмина. К | | | 05.23 |
| Заказчик | | | | | 05.23 |
| Н.контр. | | Добрыгин Д. | | | 05.23 |
| Тех.дир. | | Баннов А. | | | 05.23 |

ПК-1/2.54.23-АС

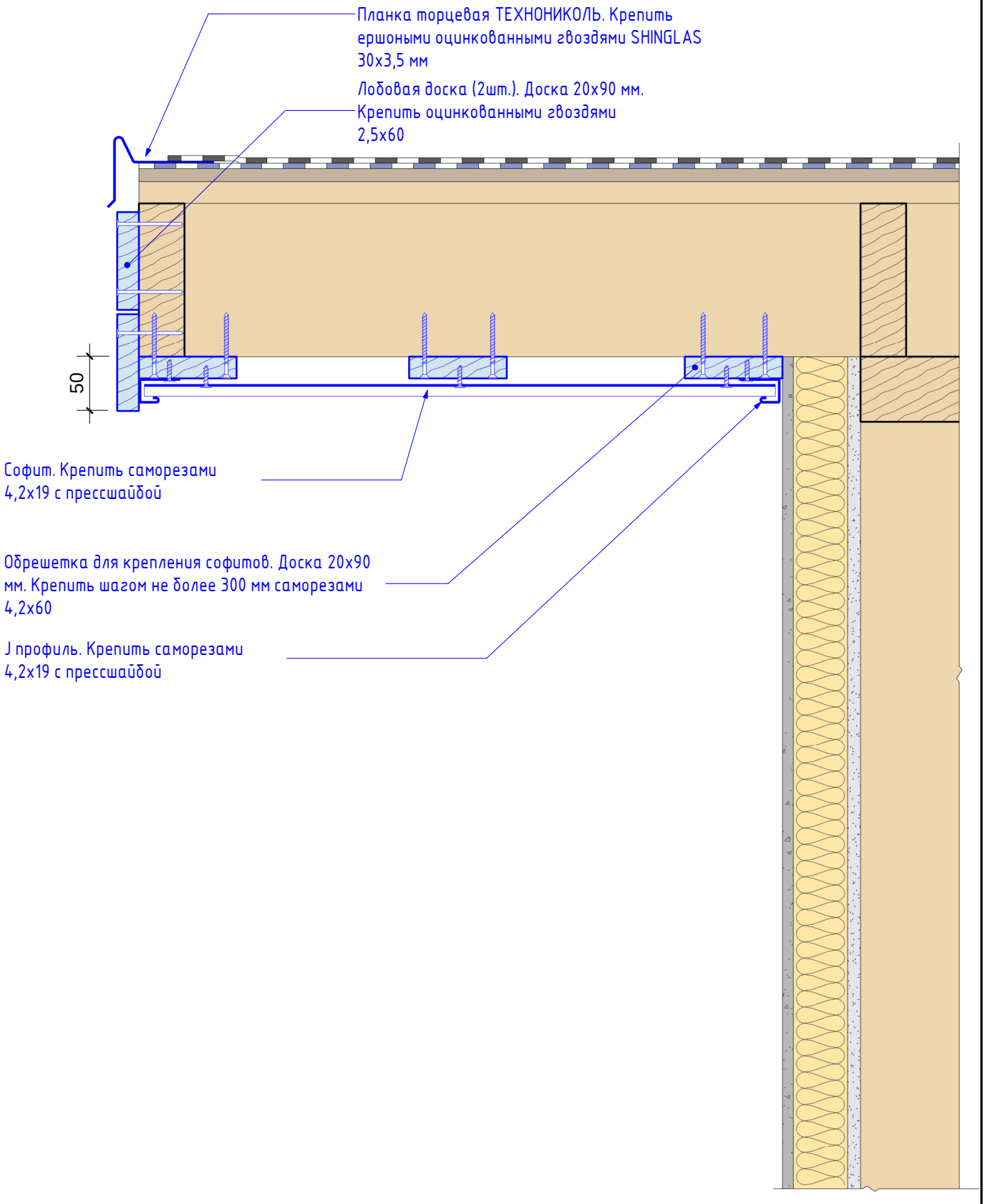
Свердловская область, Махневское муниципальное образование, поселок Таежный

Одноквартирный каркасно-панельный жилой дом "Таежный 54"

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | 27 | |

Монтаж софитов карнизного свеса

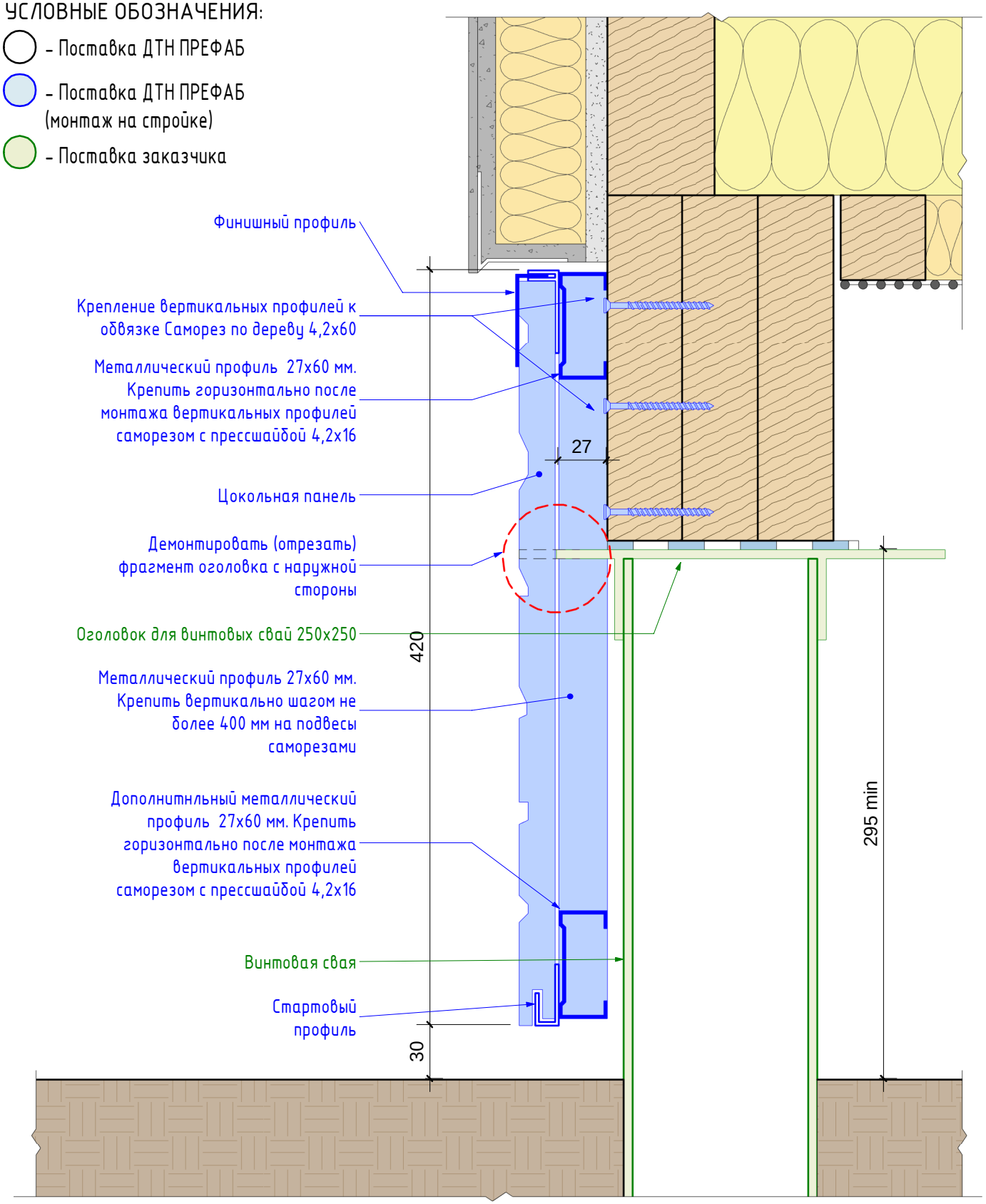
DOM TN PREFAB




| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | ПК-1/2.54.23-АС | | |
| | | | | | | Свердловская область, Махневское муниципальное образование, поселок Таежный | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата | | | |
| Разработал | | Медведев С. | | | 05.23 | Одноквартирный каркасно-панельный жилой дом "Таежный 54" | Стадия | Лист | Листов |
| Конструктор | | Кузьмина. К | | | 05.23 | | РП | 28 | |
| Заказчик | | | | | 05.23 | | | | |
| Н.контр. | | Добрыгин Д. | | | 05.23 | Монтаж софитов фронтонного свеса | DOM TN PREFAB | | |
| Тех.дир. | | Баннов А. | | | 05.23 | | | | |

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Поставка ДТН ПРЕФАБ
- Поставка ДТН ПРЕФАБ (монтаж на стройке)
- Поставка заказчика




| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разработал | | Медведев С. | | | 05.23 |
| Конструктор | | Кузьмина. К | | | 05.23 |
| Заказчик | | | | | 05.23 |
| Н.контр. | | Добрыгин Д. | | | 05.23 |
| Тех.дир. | | Баннов А. | | | 05.23 |

ПК-1/2.54.23-АС

Свердловская область, Махневское муниципальное образование, поселок Таежный

Одноквартирный каркасно-панельный жилой дом "Таежный 54"

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | 29 | |

Монтаж цокольных панелей

DOM TN PREFAB