

ФП Компетент 3015*450мм

ФП Компетент 3015*450мм

						Готовый фасад в осях А-Б		
						Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему		
				Подпись	Дата			
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Подписал		Дидык С.Г.					ААТР	01	131
Утверждаю		Дидык С.Г.							
						ИП Дидык С.Г.			

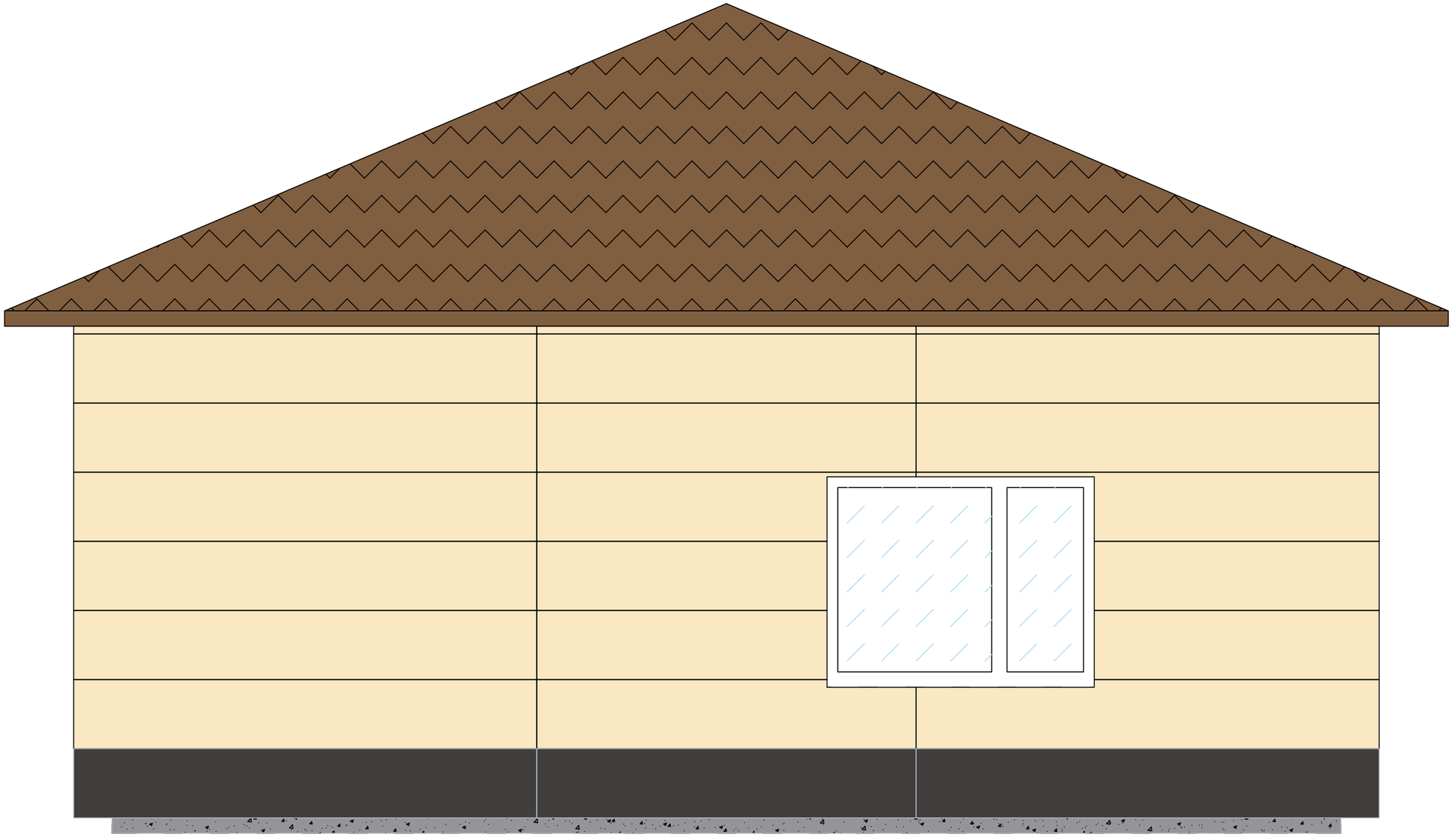
Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

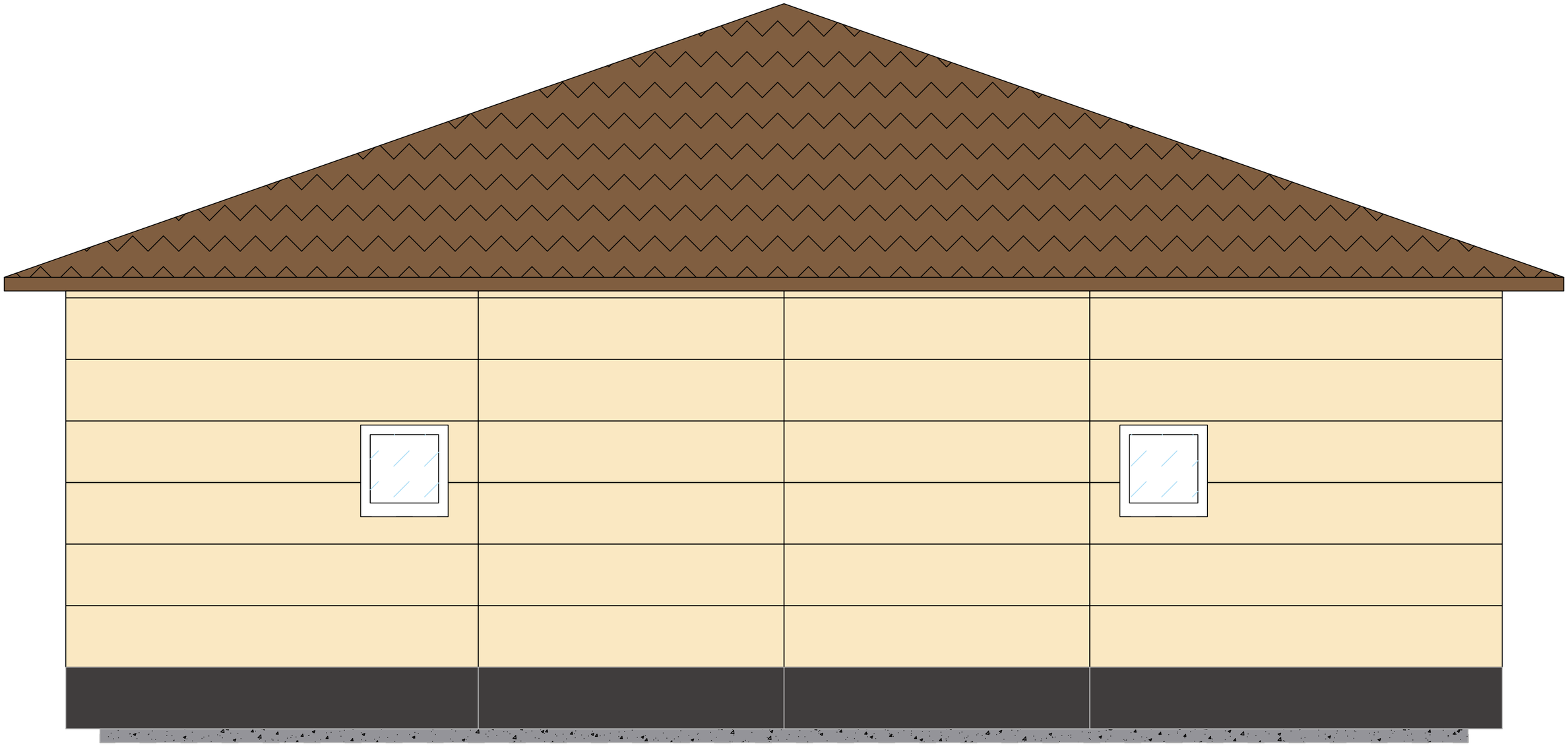


ФП Компетент 3015*450мм

ФП Компетент 3015*450мм

						Готовый фасад в осях 1-2	
						Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему	
				Подпись	Дата		
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом	Стадия: ААТР; Лист: 02; Листов: 131
Подписал		Дидык С.Г.					
Утверждаю		Дидык С.Г.					
							ИП Дидык С.Г.

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.



ФП Компетент 3015*450мм

ФП Компетент 3015*450мм

						Готовый фасад в осях Б-А	
						Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему	
				Подпись	Дата		
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом	Стадия: ААТР; Лист: 03; Листов: 131
Подписал		Дидык С.Г.					
Утверждаю		Дидык С.Г.					
							ИП Дидык С.Г.

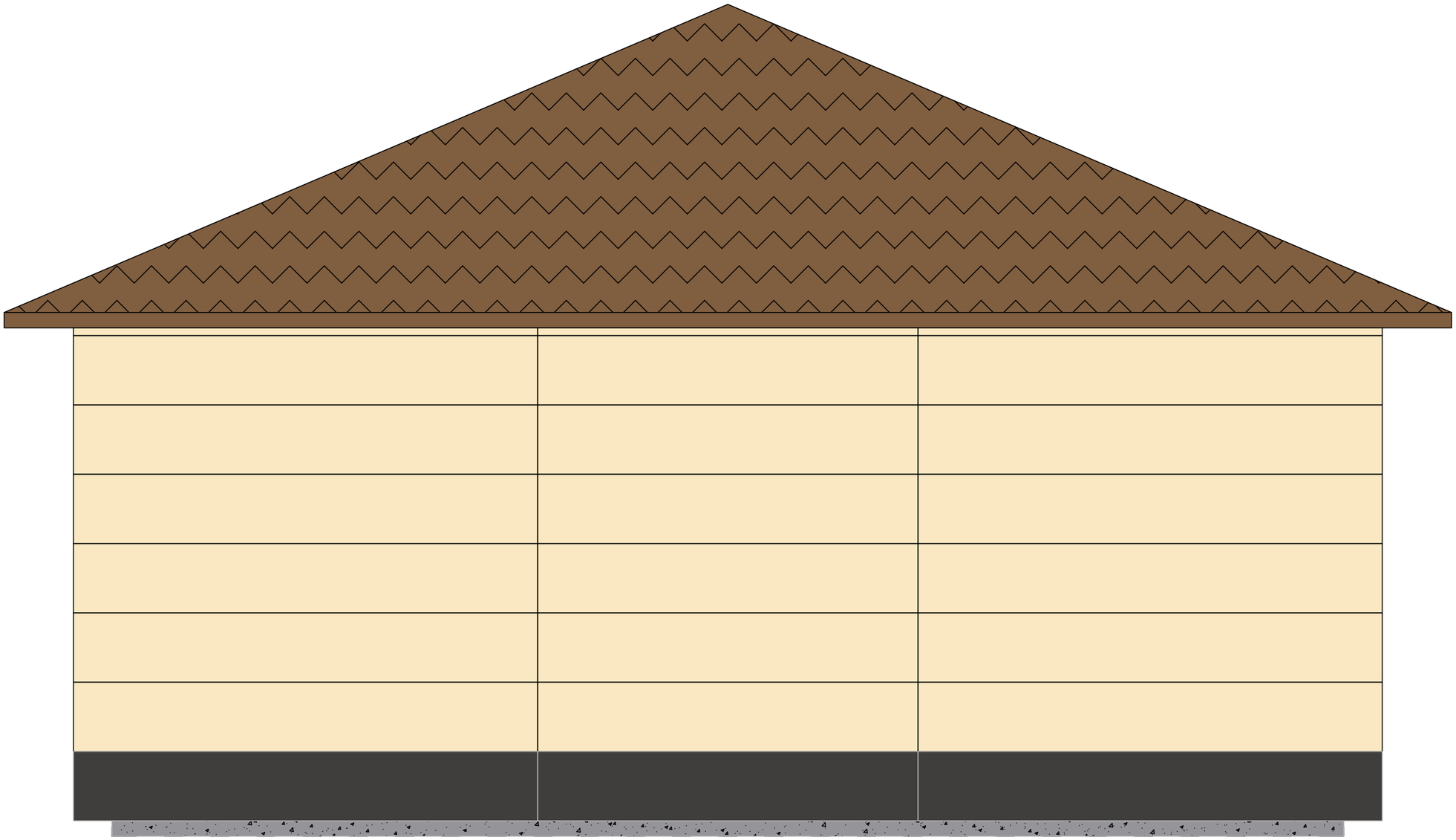
Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



ФП Компетент 3015*450мм

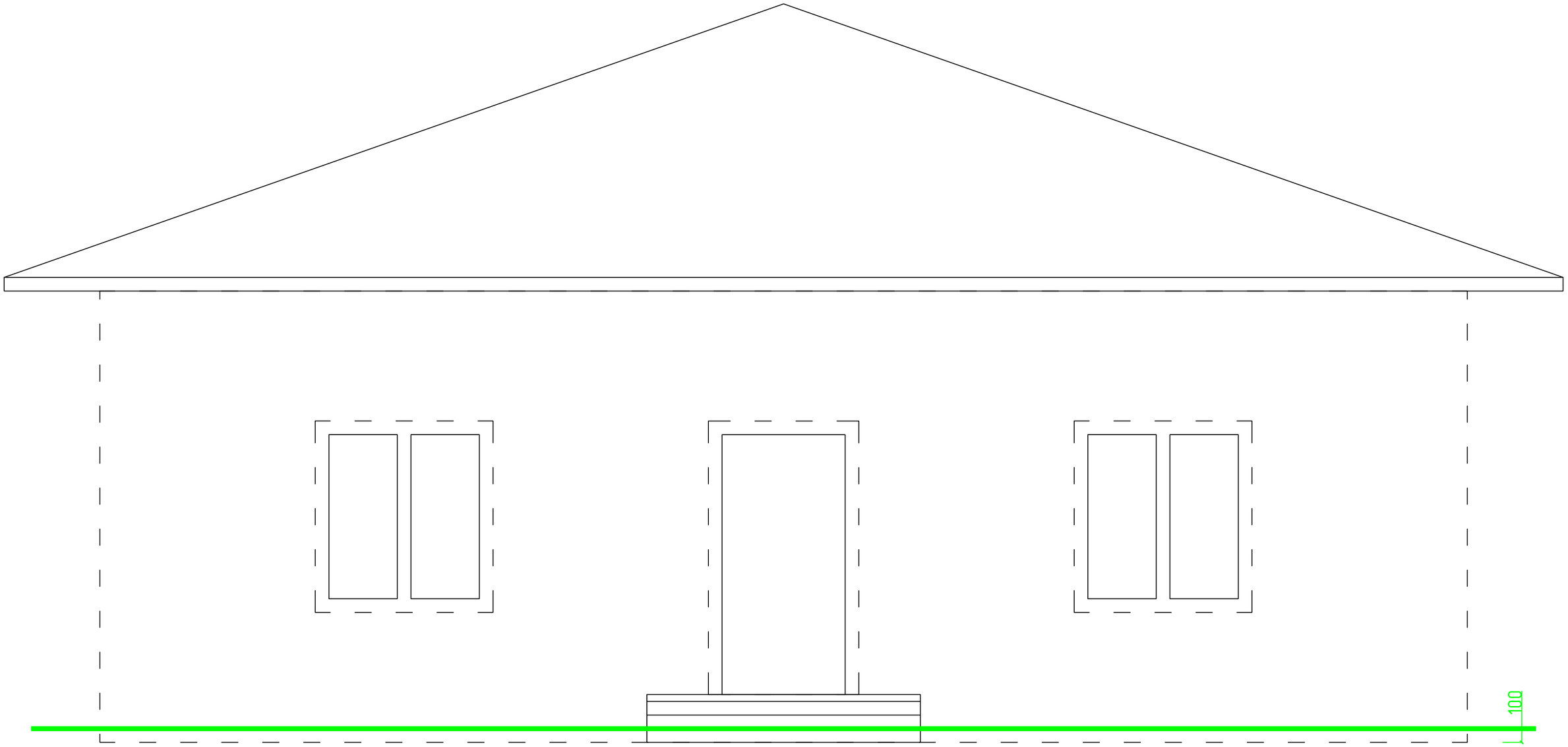
ФП Компетент 3015*450мм

						Готовый фасад в осях 2-1
						Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему
				Подпись	Дата	
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом
Подписал		Дидык С.Г.				
Утверждаю		Дидык С.Г.				

Стадия	Лист	Листов
ААТР	04	131

ИП Дидык С.Г.

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

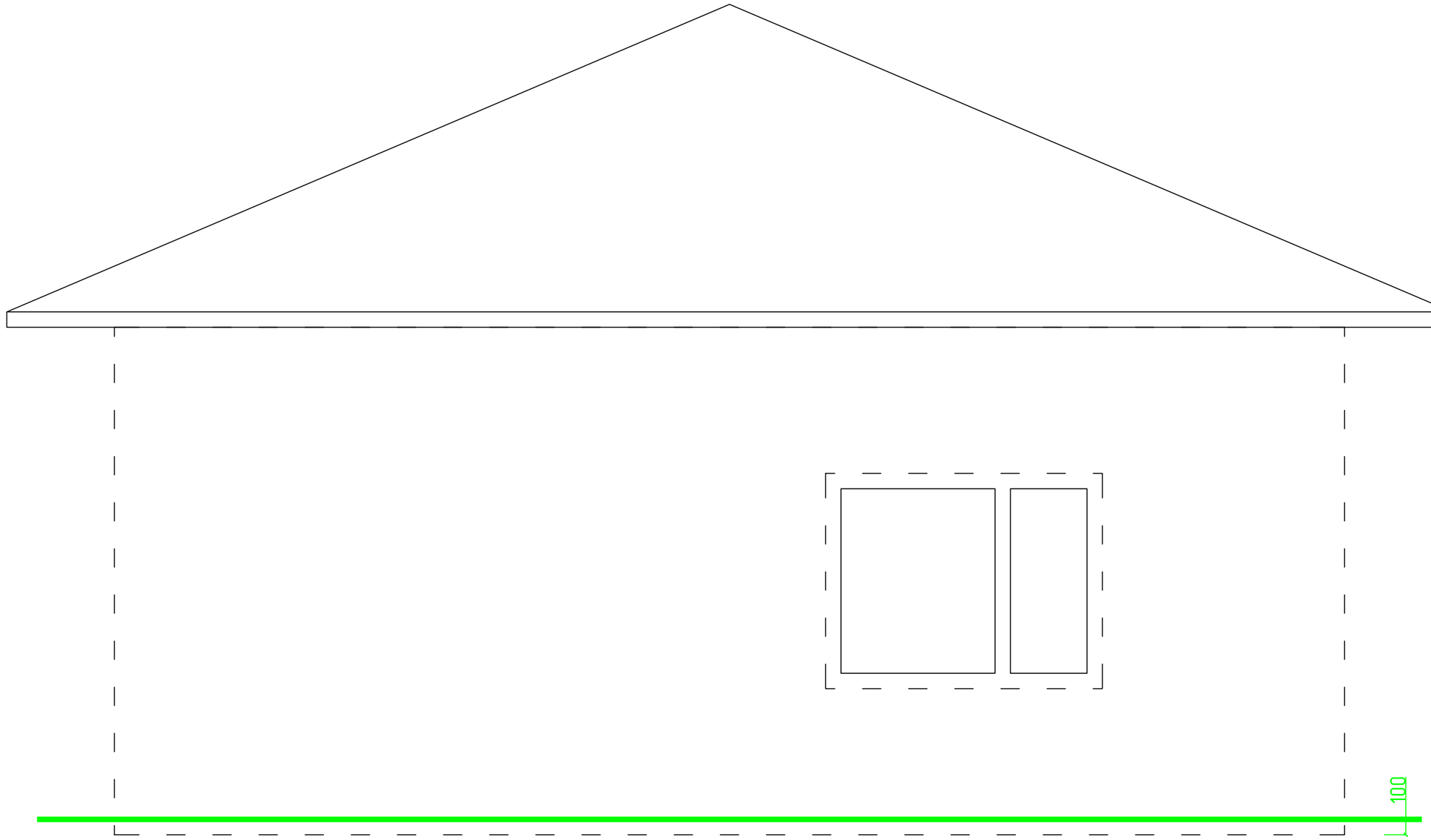


Границы стен здания

Линия нулевого уровня

						Нулевой уровень в осях А-Б	
						Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему	
				Подпись	Дата		
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом	Стадия: ААТР; Лист: 05; Листов: 131
Подписал		Дидык С.Г.					
Утверждаю		Дидык С.Г.					
							ИП Дидык С.Г.

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

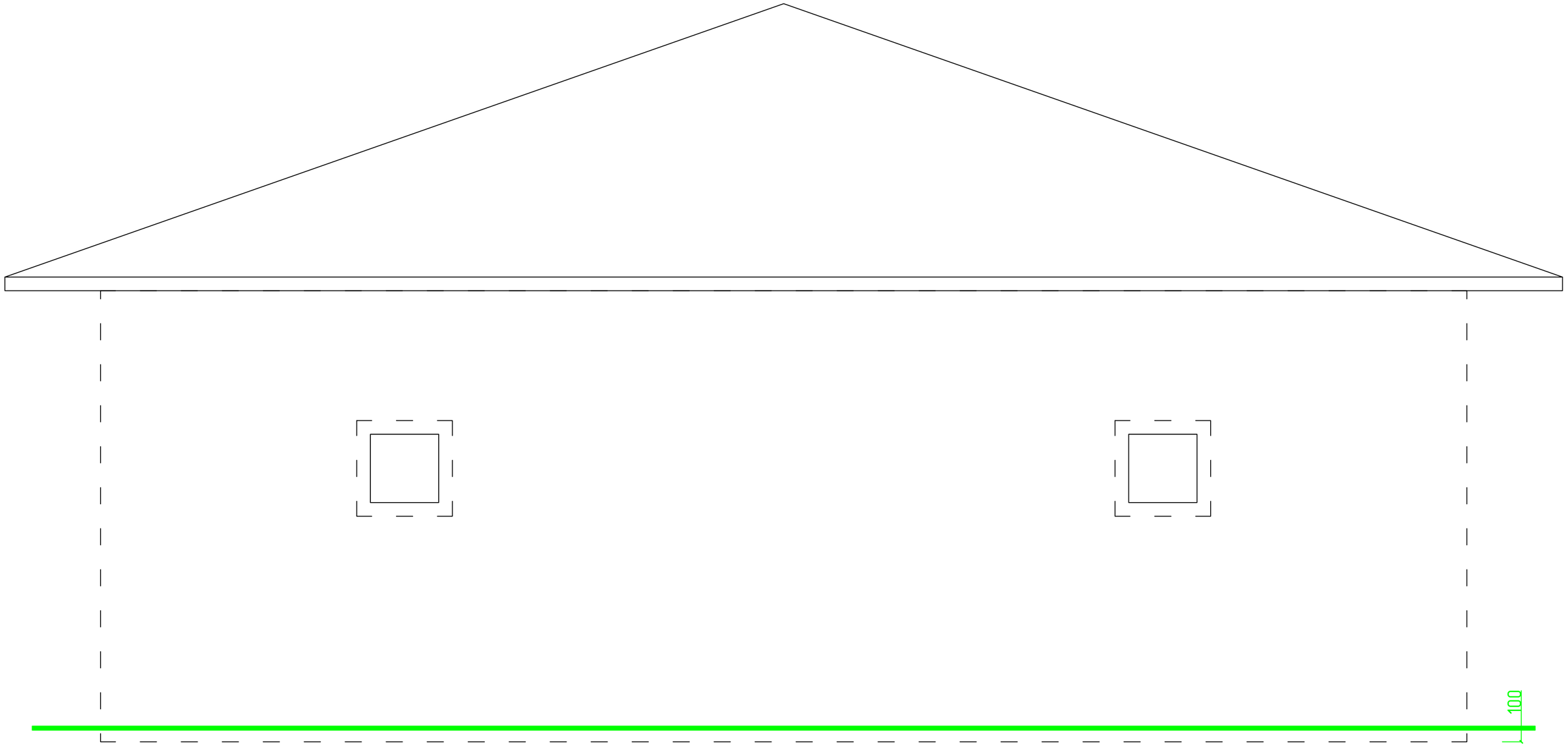


Границы стен здания

Линия нулевого уровня

						Нулевой уровень в осях 1-2		
						Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему		
				Подпись	Дата			
Разработал	Карнаух С.Д.			Индивидуальный жилой дом		Стадия	Лист	Листов
Подписал	Дидык С.Г.					ААТР	06	131
Утверждаю	Дидык С.Г.							
						ИП Дидык С.Г.		

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.



Границы стен здания

Линия нулевого уровня

						Нулевой уровень в осях Б-А	
						Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему	
				Подпись	Дата		
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом	Стадия: ААТР; Лист: 07; Листов: 131
Подписал		Дидык С.Г.					
Утверждаю		Дидык С.Г.					
							ИП Дидык С.Г.

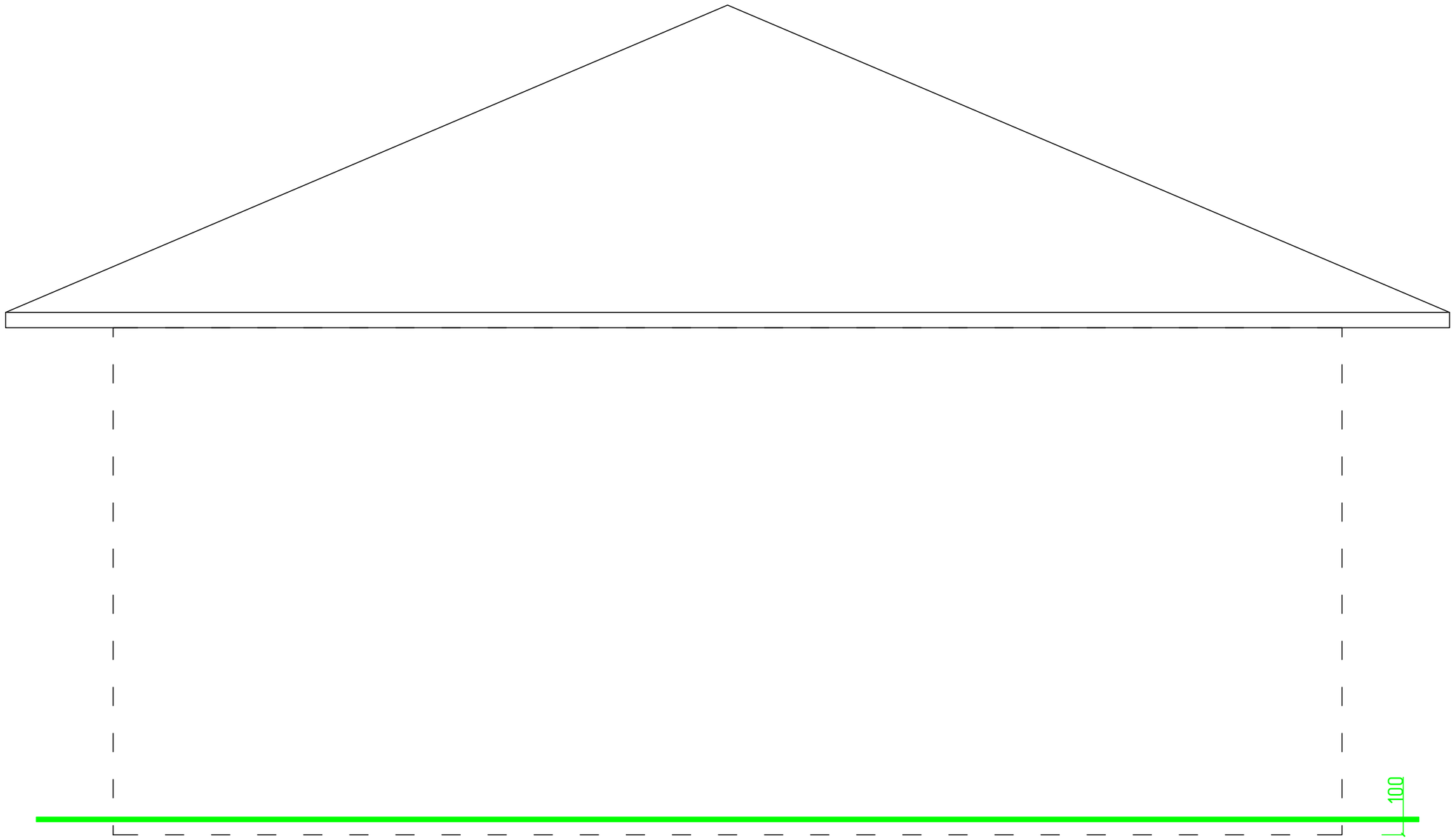
Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



Границы стен здания

Линия нулевого уровня

						Нулевой уровень в осях 2-1	
						Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему	
				Подпись	Дата		
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом	Стадия: ААТР; Лист: 08; Листов: 131
Подписал		Дидык С.Г.					
Утверждаю		Дидык С.Г.					
							ИП Дидык С.Г.

Подп. и дата

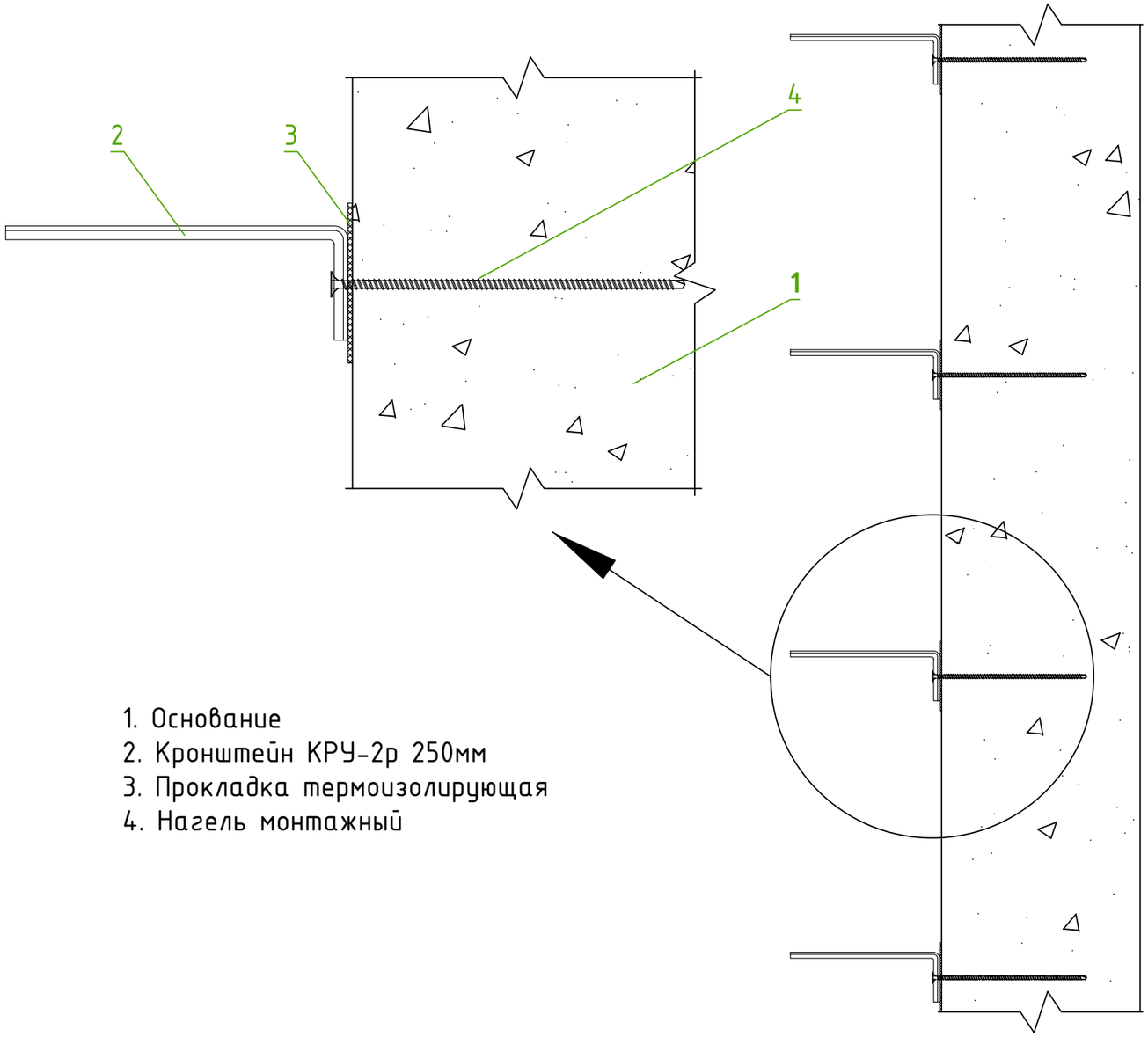
Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Вертикальный разрез



1. Основание
2. Кронштейн КРУ-2р 250мм
3. Прокладка термоизолирующая
4. Нагель монтажный

Кронштейны являются наиболее нагруженной деталью фасадной системы. Их количество определяется рабочим проектом в зависимости от архитектурных особенностей здания и величины нагрузок, действующих на конструкцию НФС. Шаг кронштейнов по вертикали и по горизонтали устанавливается рабочим проектом.

Разметка несущего основания под установку кронштейнов производится согласно рабочему проекту. Места установки кронштейнов наносятся и закрепляются маркером и кернением.

Сверление отверстий под установку кронштейна производится перфоратором с буром, соответствующим диаметру и длине нагеля. В зависимости от материала несущего основания сверление отверстий может производиться ударным или безударным способом.

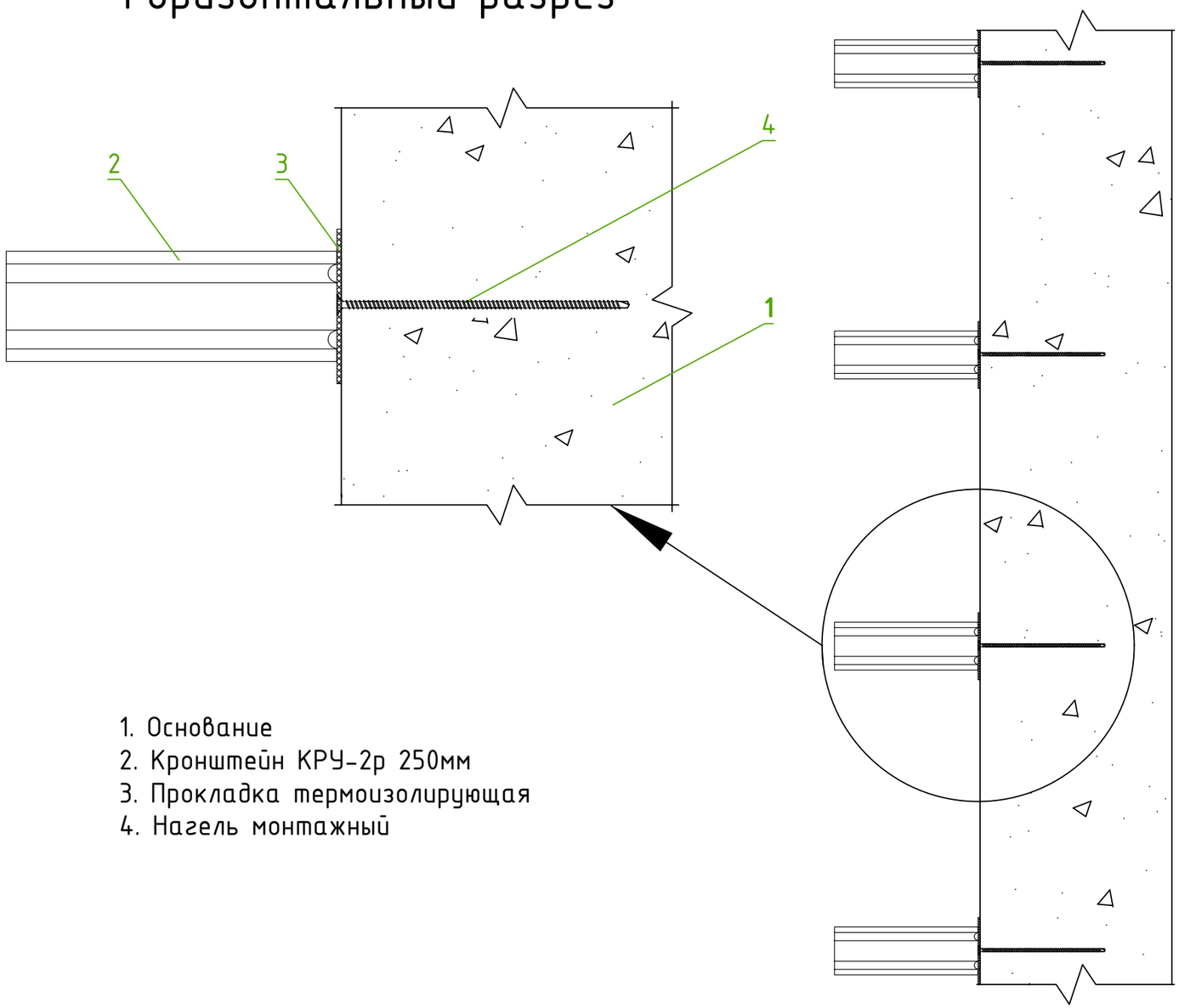
После сверления необходимо прочистить и продуть отверстия для очистки от строительной пыли.

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

						Узел 1. Монтаж кронштейнов
						Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему
				Подпись	Дата	
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом
Подписал		Дидык С.Г.				
Утверждаю		Дидык С.Г.				

Стадия	Лист	Листов
ААТР	09	131
ИП Дидык С.Г.		

Горизонтальный разрез



1. Основание
2. Кронштейн КРУ-2р 250мм
3. Прокладка термоизолирующая
4. Нагель монтажный

Кронштейны крепятся к несущему основанию при помощи нагелей по принципу «сквозного монтажа». Производитель и марка нагелей выбирается исходя из натурных испытаний «на вырыв» и прочностных расчетов НФС.

Между кронштейном и несущим основанием устанавливается паронитовые (теплоизолирующая) прокладка для предотвращения контакта между материалами кронштейна и стены.

Между кронштейнами КРУ-2р, КР и нагелем устанавливается усиливающая шайба ШУ.

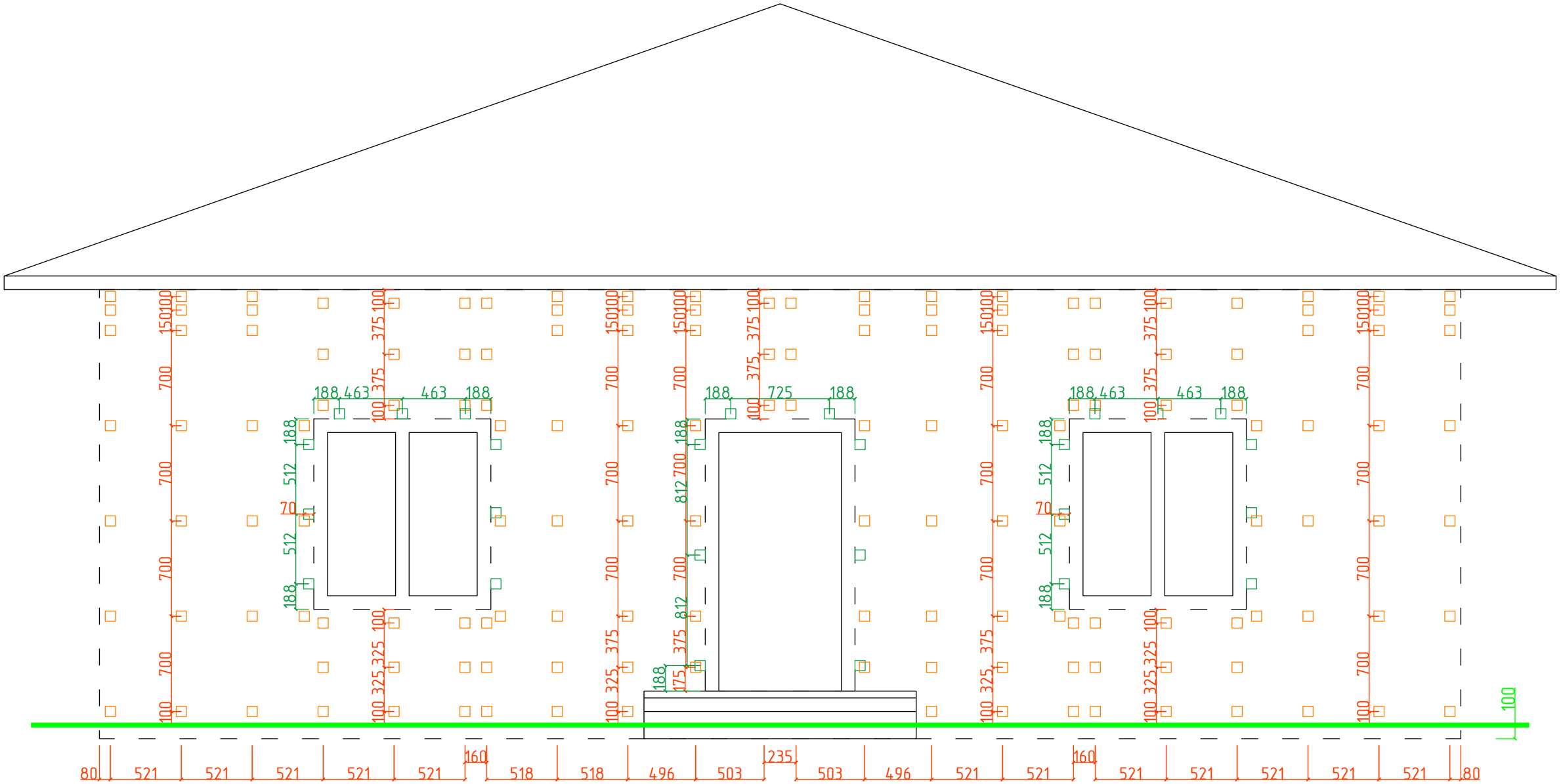
Установка нагеля в швы кладки не допускается. При этом минимальное расстояние от оси нагеля до горизонтального шва должно быть не менее 25 мм, до вертикального шва - не менее 60 мм.

В случае необходимости, для выравнивания системы по вертикали и в плоскости, и для обеспечения требуемого вентилируемого зазора, на кронштейны устанавливаются удлинители, если их установка предусмотрена альбомом технических решений. Минимальный нахлёст удлинителей на кронштейны –30 мм. Обязательна
установка не менее 2-х крепежных элементов в каждое соединение кронштейна и удлинителя.

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

						Узел 1.1. Монтаж кронштейнов
						Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему
				Подпись	Дата	
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом
Подписал		Дидык С.Г.				
Утверждаю		Дидык С.Г.				

Стадия	Лист	Листов
ААТР	10	131
ИП Дидык С.Г.		



Границы стен здания

Линия нулевого уровня

Кронштейн КРУ-2р 250мм для фасада

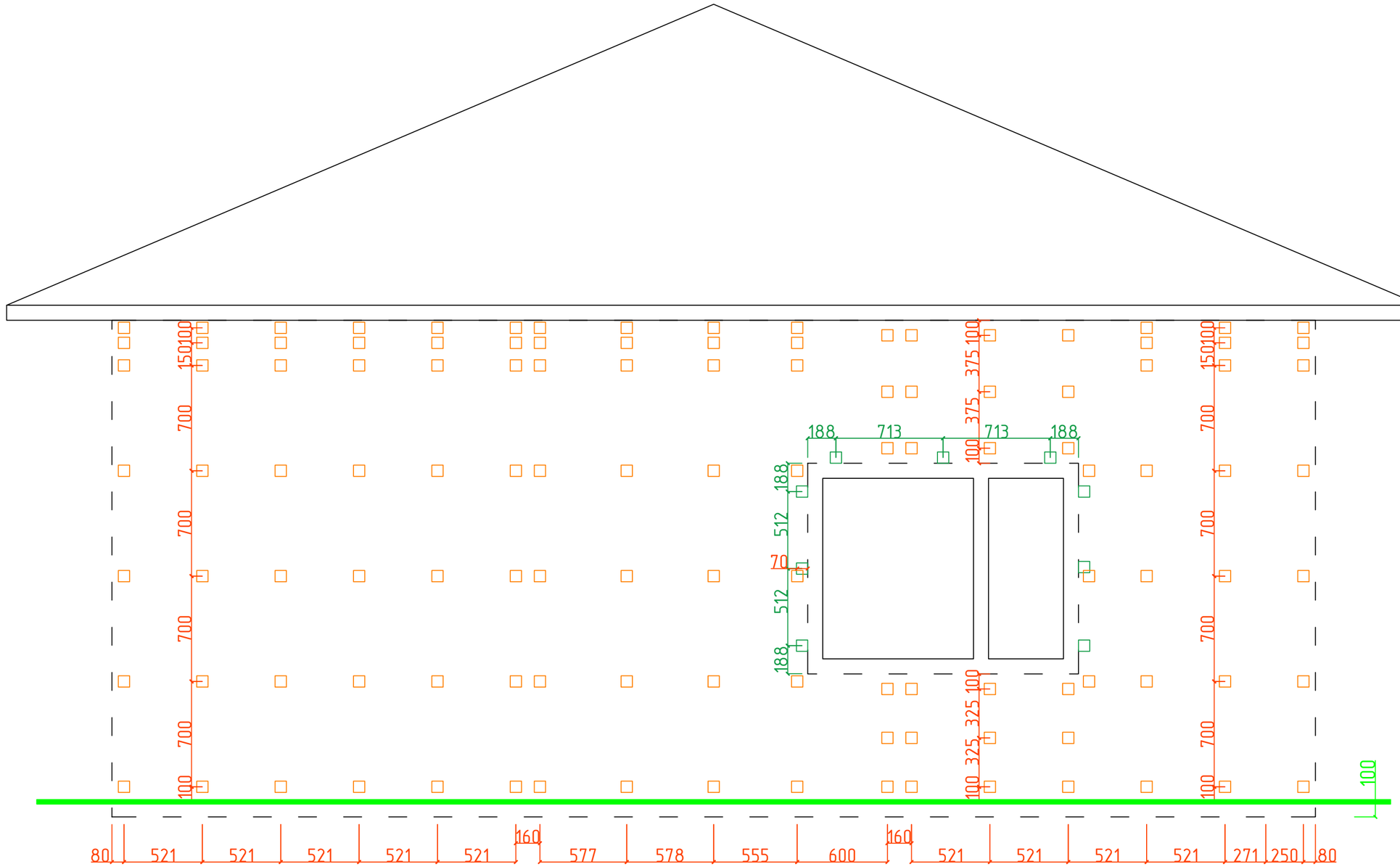
Кронштейн КР 100мм для откосов

						Расположение кронштейнов в осях А-Б
						Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему
				Подпись	Дата	
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом
Подписал		Дидык С.Г.				
Утверждаю		Дидык С.Г.				

Стадия	Лист	Листов
ААТР	11	131

ИП Дидык С.Г.

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.



Границы стен здания

Линия нулевого уровня

Кронштейн КРУ-2р 250мм для фасада

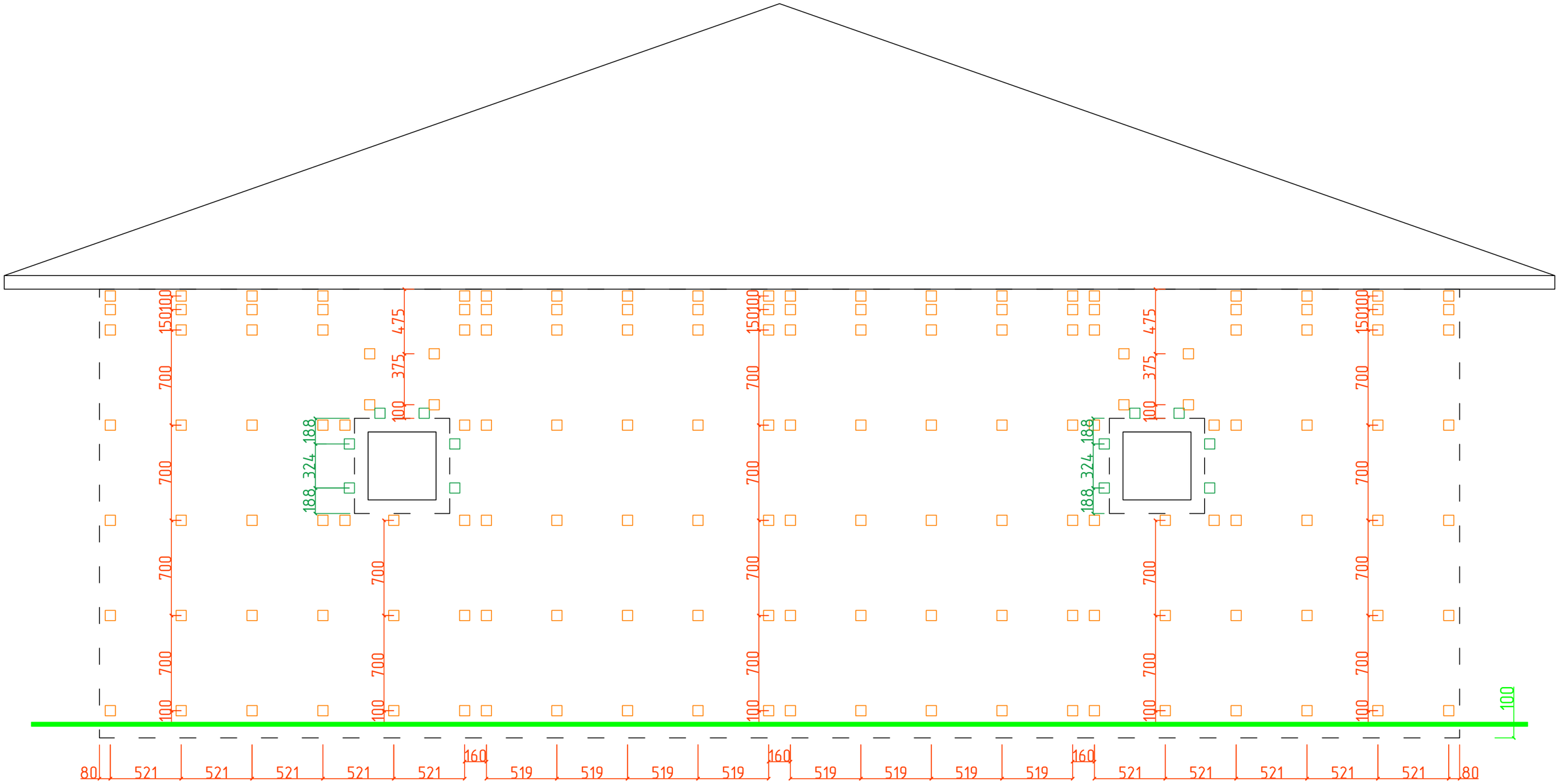
Кронштейн КР 100мм для откосов

						Расположение кронштейнов в осях 1-2
						Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему
				Подпись	Дата	
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом
Подписал		Дидык С.Г.				
Утверждаю		Дидык С.Г.				

Стадия	Лист	Листов
ААТР	12	131

ИП Дидык С.Г.

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.



Границы стен здания

Линия нулевого уровня

Кронштейн КРУ-2р 250мм для фасада

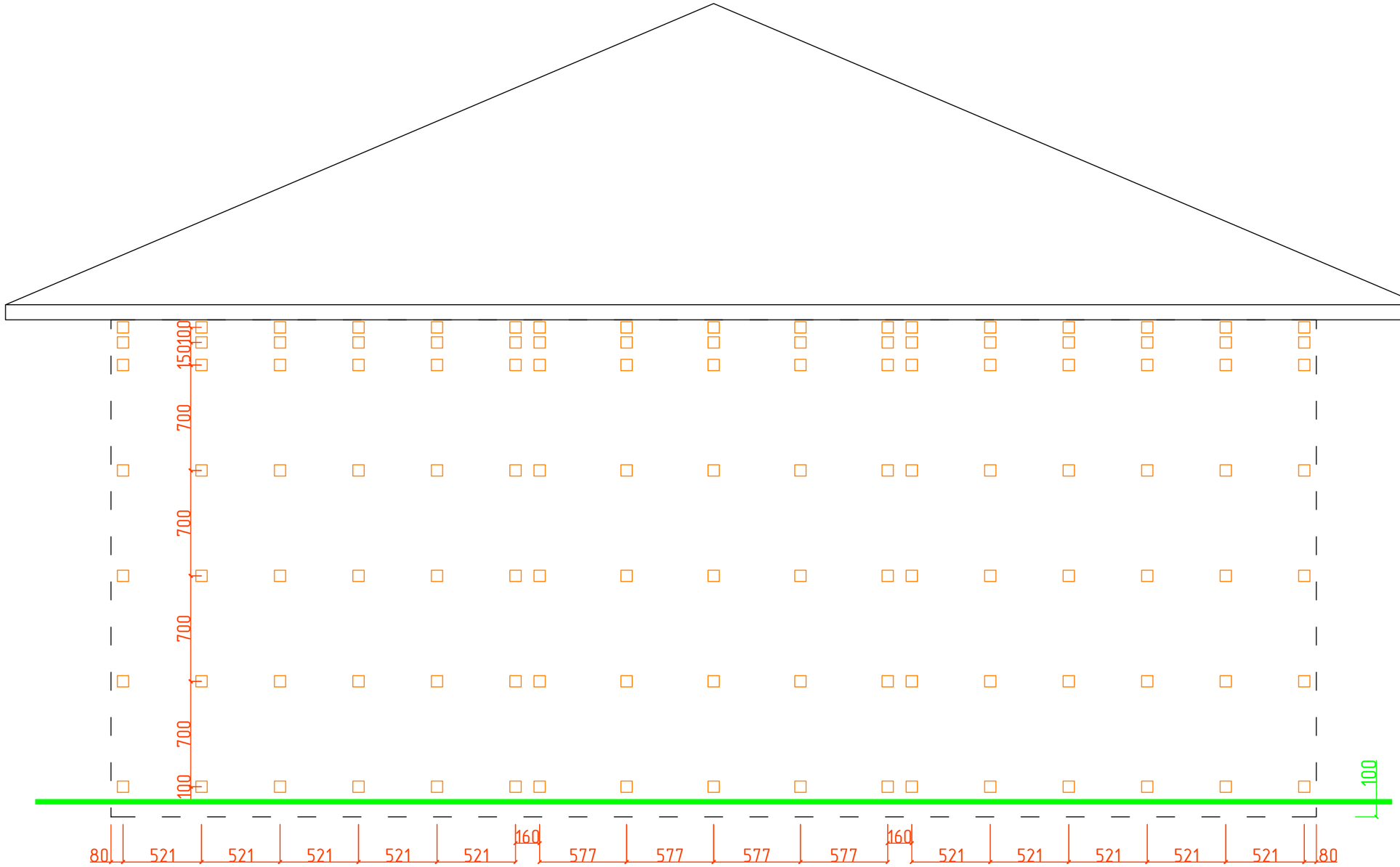
Кронштейн КР 100мм для откосов

						Расположение кронштейнов в осях Б-А
						Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему
				Подпись	Дата	
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом
Подписал		Дидык С.Г.				
Утверждаю		Дидык С.Г.				

Стадия	Лист	Листов
ААТР	13	131

ИП Дидык С.Г.

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.



Границы стен здания

Линия нулевого уровня

Кронштейн КРУ-2р 250мм для фасада

Кронштейн КР 100мм для откосов

						Расположение кронштейнов в осях 2-1	
						Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему	
				Подпись	Дата		
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом	Стадия: ААТР; Лист: 14; Листов: 131
Подписал		Дидык С.Г.					
Утверждаю		Дидык С.Г.					
							ИП Дидык С.Г.

Подп. и дата

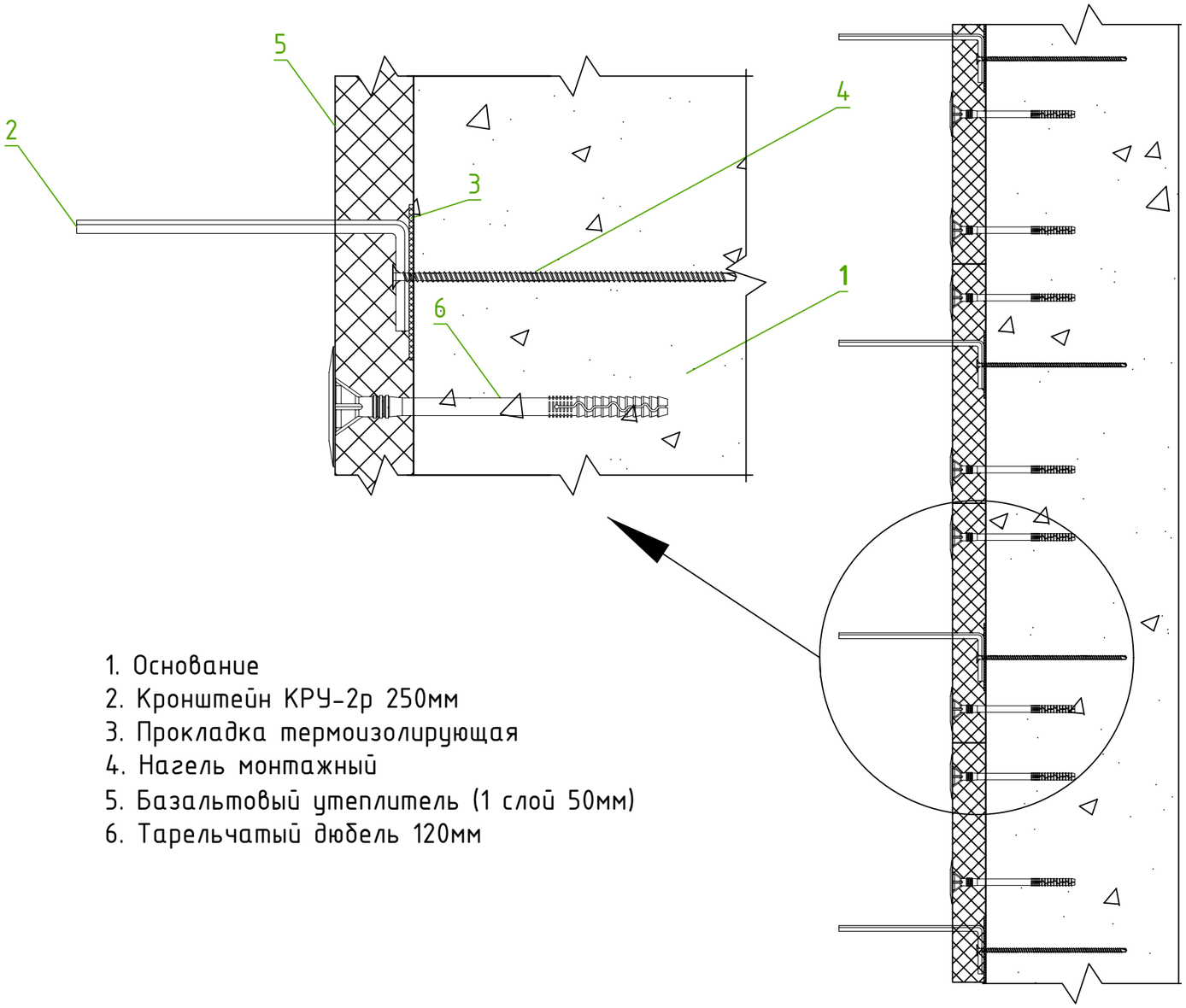
Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Вертикальный разрез



1. Основание
2. Кронштейн КРУ-2р 250мм
3. Прокладка термоизолирующая
4. Нагель монтажный
5. Базальтовый утеплитель (1 слой 50мм)
6. Тарельчатый дюбель 120мм

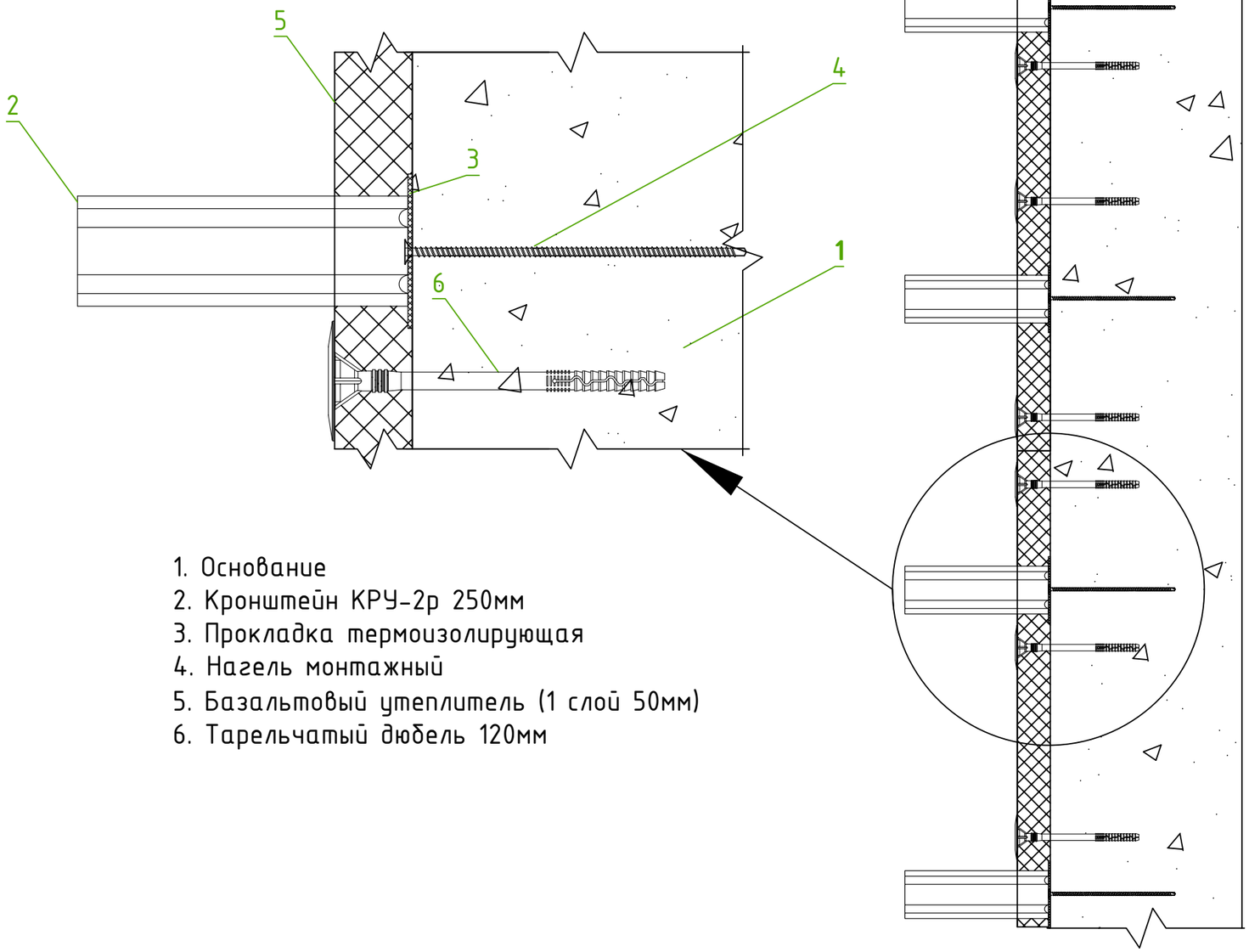
Навесная фасадная система может монтироваться как с утеплителем, так и без него. Наличие или отсутствие утеплителя подтверждается теплотехническими расчетами и указывается в техническом задании на разработку рабочего проекта.

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

						Узел 2. Монтаж первого слоя утеплителя
						Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему
				Подпись	Дата	
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом
Подписал		Дидык С.Г.				
Утверждаю		Дидык С.Г.				

Стадия	Лист	Листов
ААТР	15	131
ИП Дидык С.Г.		

Горизонтальный разрез



1. Основание
2. Кронштейн КРУ-2р 250мм
3. Прокладка термоизолирующая
4. Нагель монтажный
5. Базальтовый утеплитель (1 слой 50мм)
6. Тарельчатый дюбель 120мм

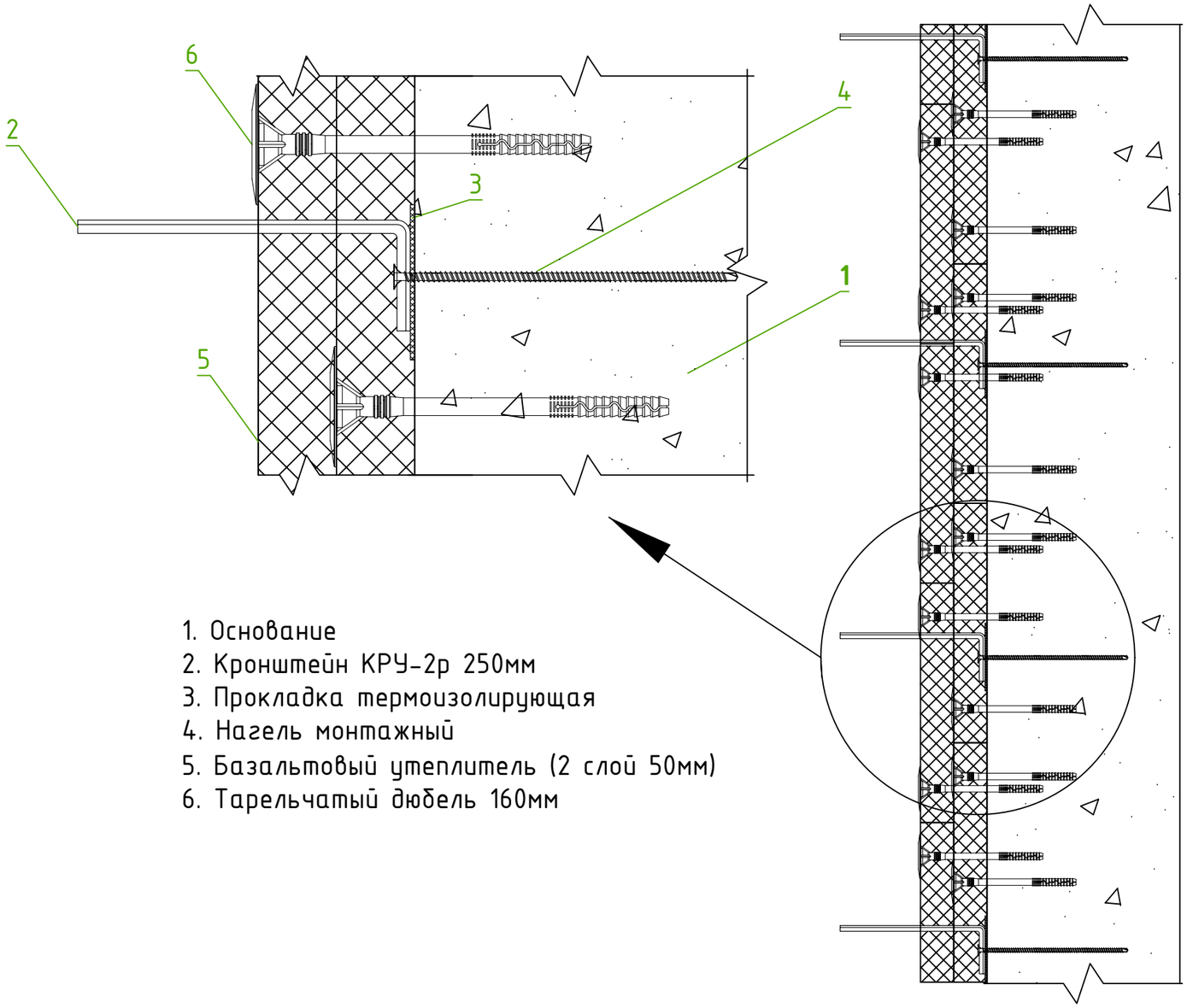
Утеплитель устанавливается на несущее основание в один, два или три слоя в соответствии с рабочим проектом и крепится при помощи дюбелей для теплоизоляции тарельчатого типа. В местах расположения кронштейнов в плитах утеплителя с помощью ножа выполняются надрезы, длина которых соответствует ширине кронштейнов.

Сверление отверстий под установку дюбеля производится перфоратором с буром, соответствующим диаметру и длине дюбеля. Дюбели забиваются в отверстие резиновым молотком.

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

						Узел 2.1. Монтаж первого слоя утеплителя	
						Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему	
				Подпись	Дата		
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом	Стадия: ААТР; Лист: 16; Листов: 131
Подписал		Дидык С.Г.					
Утверждаю		Дидык С.Г.					
							ИП Дидык С.Г.

Вертикальный разрез



1. Основание
2. Кронштейн КРУ-2р 250мм
3. Прокладка термоизолирующая
4. Нагель монтажный
5. Базальтовый утеплитель (2 слой 50мм)
6. Тарельчатый дюбель 160мм

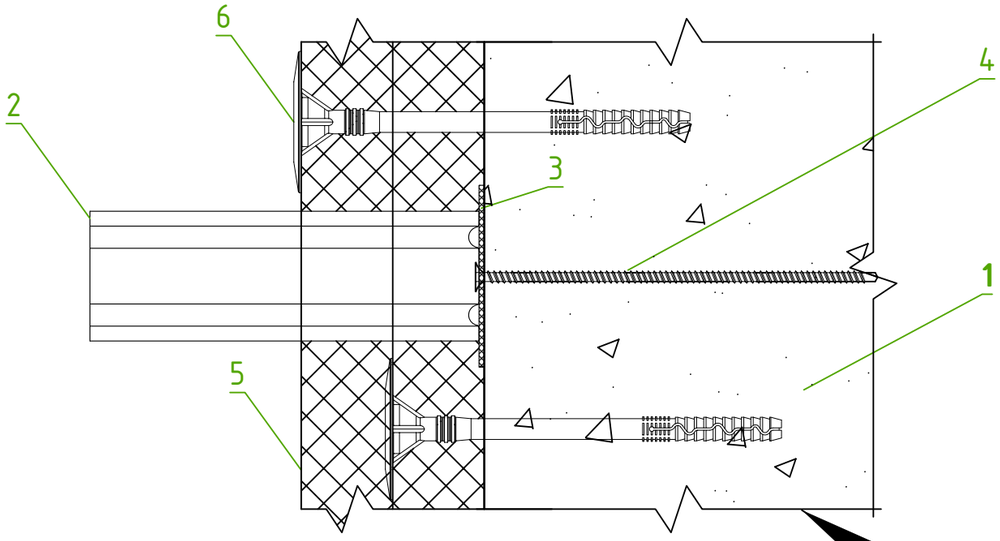
При установке утеплителя в 1 слой количество дюбелей на целую плиту утеплителя составляет не менее 5 шт. При установке утеплителя в 2 и 3 слоя количество дюбелей на целую плиту внешнего слоя утеплителя составляет не менее 5 шт., на целую плиту внутреннего слоя – не менее 2 шт. Количество дюбелей на резаные плиты утеплителя выбирается исходя из условий их прочного закрепления к несущему основанию.

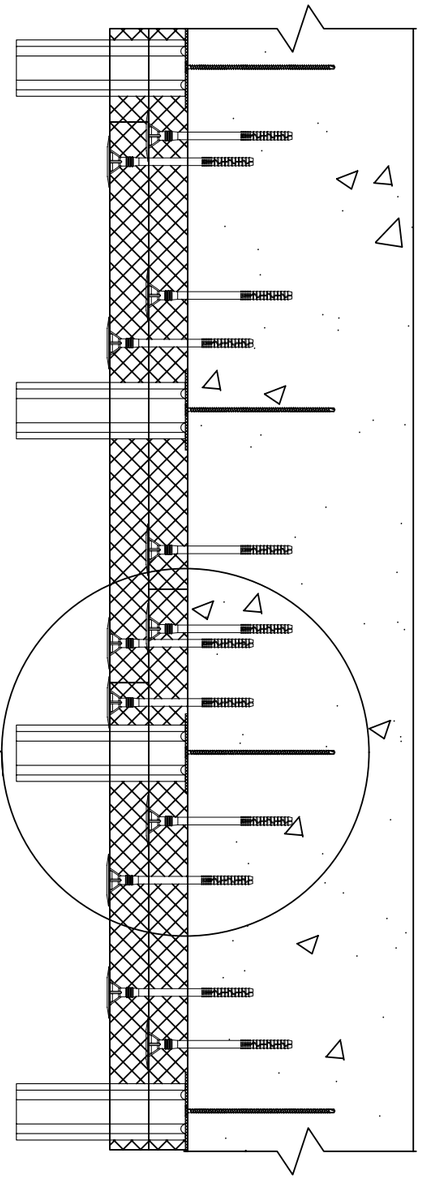
При установке утеплителя в 2 или 3 слоя внешний слой устанавливается с разбежкой швов относительно внутреннего слоя не менее 50 мм.

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

						Узел 3. Монтаж второго слоя утеплителя	
						Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему	
				Подпись	Дата		
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом	Стадия: ААТР; Лист: 17; Листов: 131
Подписал		Дидык С.Г.					
Утверждаю		Дидык С.Г.					
							ИП Дидык С.Г.

Горизонтальный разрез





1. Основание
2. Кронштейн КРУ-2р 250мм
3. Прокладка термоизолирующая
4. Нагель монтажный
5. Базальтовый утеплитель (2 слой 50мм)
6. Тарельчатый дюбель 160мм

При установке утеплителя недопустимо:

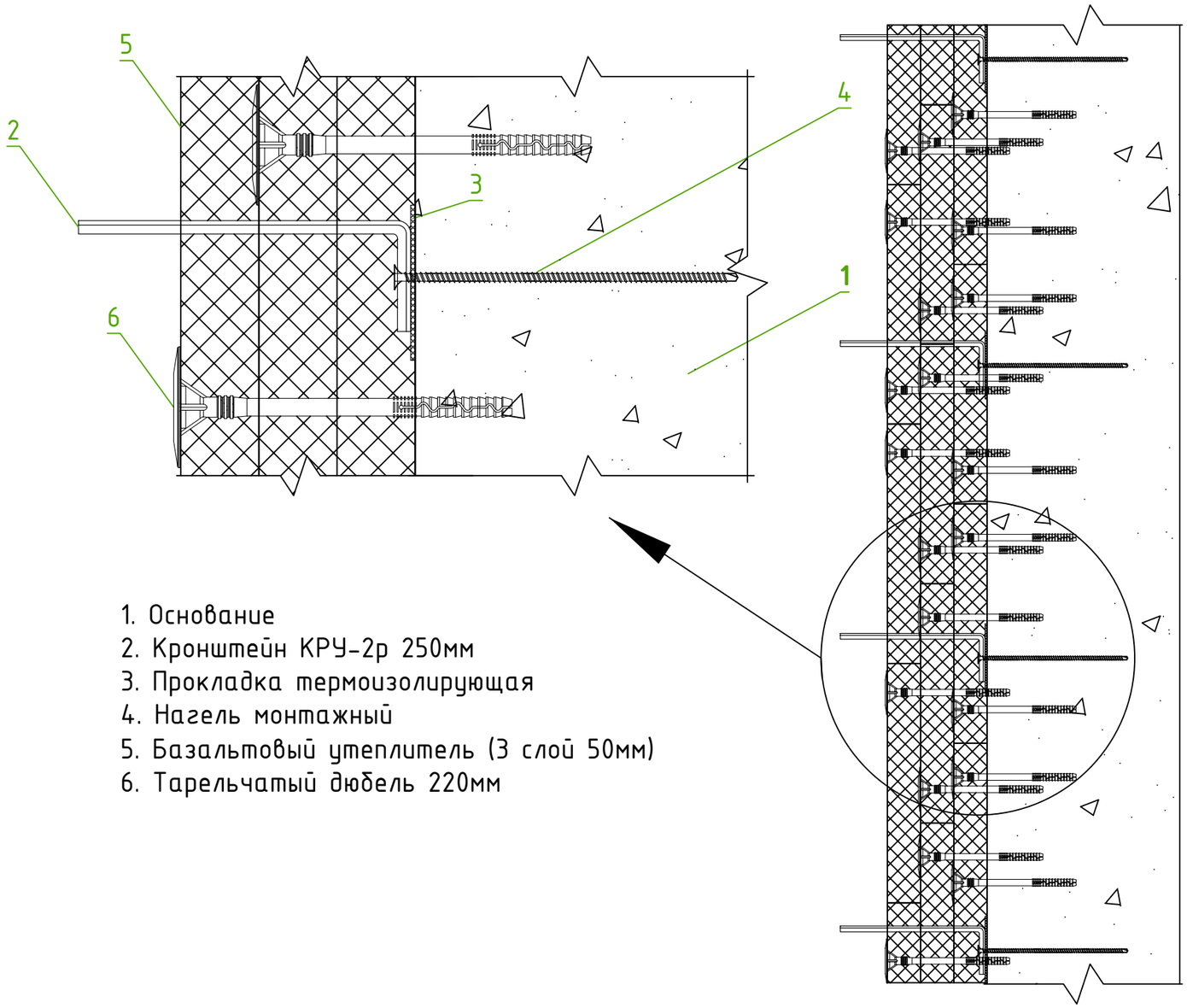
- устанавливать влажные и механически поврежденные плиты утеплителя;
- оставлять зазор между плитами утеплителя более 2 мм. При появлении таких зазоров они заполняются тем же материалом;
- оставлять зазоры и пустоты между утеплителем и несущим основанием;
- оставлять зазоры между утеплителем и дюбелем;
- сминать утеплитель дюбелем.

Намокание утеплителя, смонтированного на несущее основание, не допускается.

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

						Узел 3.1. Монтаж второго слоя утеплителя	
						Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему	
				Подпись	Дата		
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом	Стадия: ААТР; Лист: 18; Листов: 131
Подписал		Дидык С.Г.					
Утверждаю		Дидык С.Г.					
						ИП Дидык С.Г.	

Вертикальный разрез



1. Основание
2. Кронштейн КРУ-2р 250мм
3. Прокладка термоизолирующая
4. Нагель монтажный
5. Базальтовый утеплитель (3 слой 50мм)
6. Тарельчатый дюбель 220мм

Навесная фасадная система может монтироваться как с ветровлагозащитной паропроницаемой мембраной, так и без нее. Наличие или отсутствие мембраны определяется заказчиком совместно с проектной организацией, занимающейся разработкой рабочего проекта на монтаж НФС.

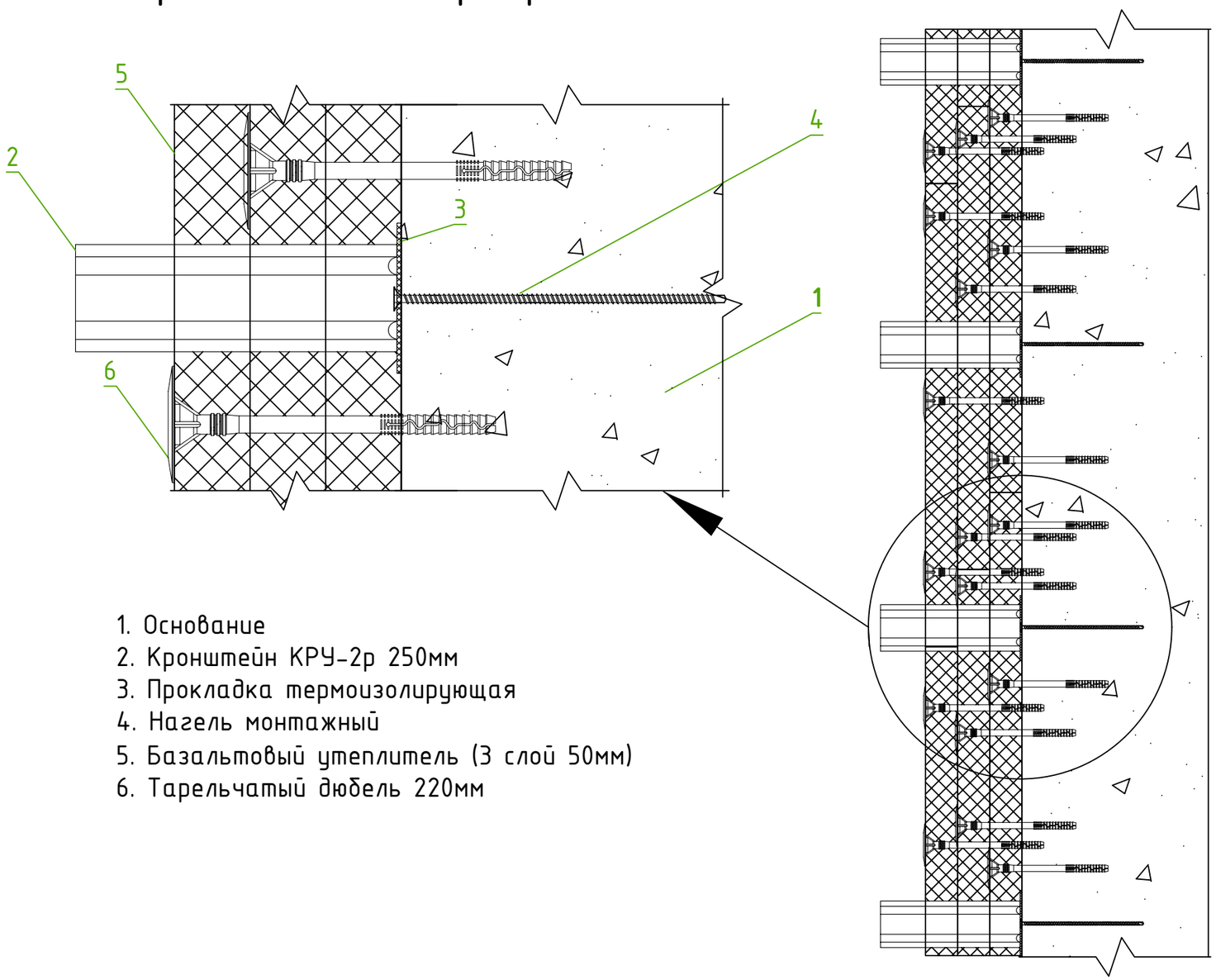
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

						Узел 4. Монтаж третьего слоя утеплителя
						Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему
				Подпись	Дата	
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом
Подписал		Дидык С.Г.				
Утверждаю		Дидык С.Г.				

Стадия	Лист	Листов
ААТР	19	131

ИП Дидык С.Г.

Горизонтальный разрез



1. Основание
2. Кронштейн КРУ-2р 250мм
3. Прокладка термоизолирующая
4. Нагель монтажный
5. Базальтовый утеплитель (3 слой 50мм)
6. Тарельчатый дюбель 220мм

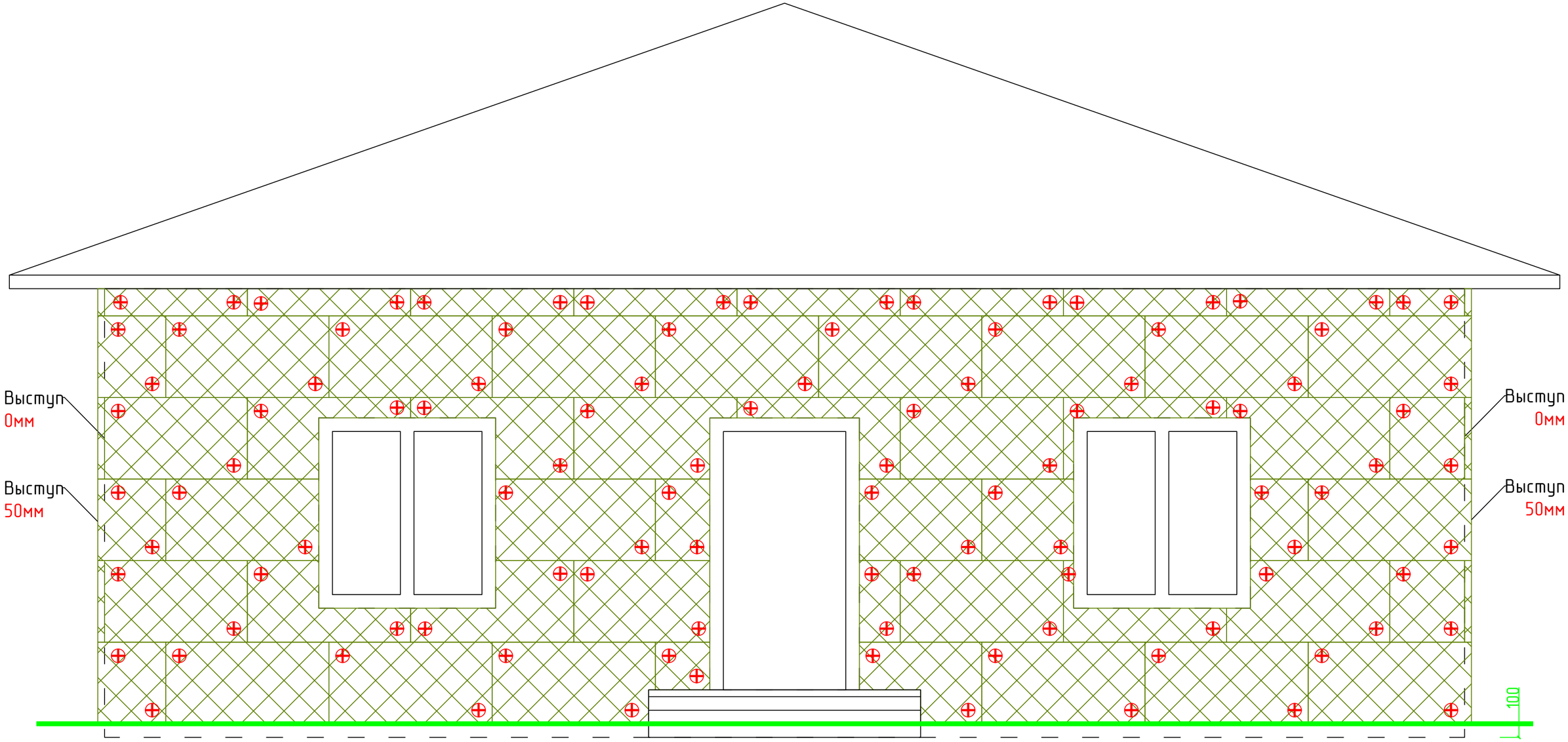
Ветровлагозащитная паропроницаемая мембрана устанавливается в натяг поверх внешнего слоя утеплителя полосами вертикально или горизонтально и крепится при помощи дюбелей для теплоизоляции тарельчатого типа из расчета не менее 4 шт. на 1 м2 полотна мембраны. Минимальное расстояние от края мембраны до дюбеля – 70 мм.

В местах перехлеста полос мембраны дюбели устанавливаются с шагом не более 600 мм. Полосы мембраны необходимо устанавливать с перехлестом 100-150 мм.

Не допускается оставлять утеплитель, обтянутый мембраной, на длительный период времени.

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

						Узел 4.1. Монтаж третьего слоя утеплителя	
						Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему	
				Подпись	Дата		
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом	Стадия: ААТР; Лист: 20; Листов: 131
Подписал		Дидык С.Г.					
Утверждаю		Дидык С.Г.					
							ИП Дидык С.Г.



Скрытые границы стен здания

Базальтовый утеплитель 1200*600*50мм

Дюбель фасадный 120мм

Линия нулевого уровня

						Монтаж первого слоя базалита в осях А-Б		
						Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему		
				Подпись	Дата			
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Подписал		Дидык С.Г.					ААТР	21	131
Утверждаю		Дидык С.Г.							
							ИП Дидык С.Г.		

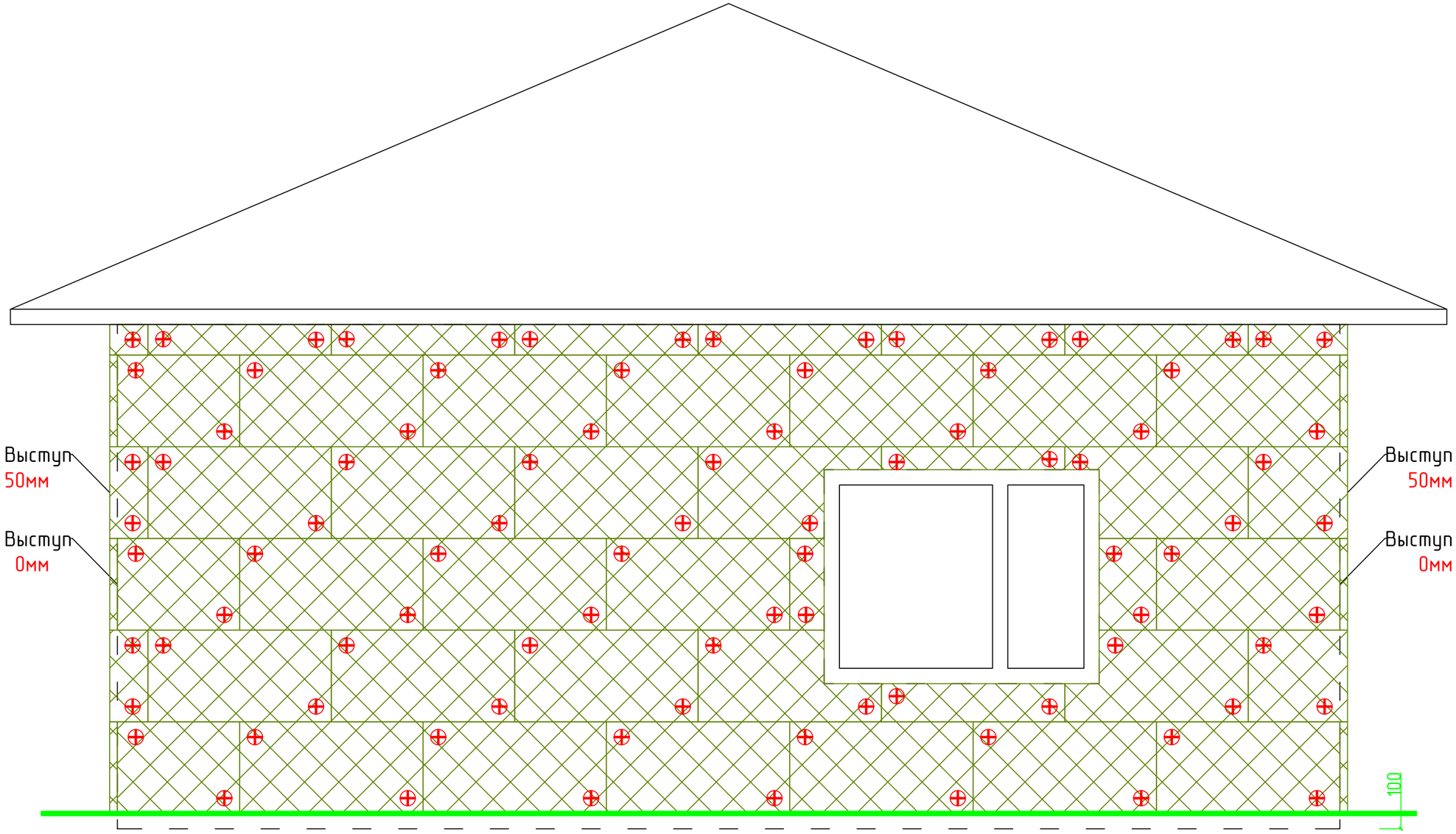
Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



Скрытые границы стен здания

Базальтовый утеплитель 1200*600*50мм

Дюбель фасадный 120мм

Линия нулевого уровня

						Монтаж первого слоя базалита в осях 1-2		
						Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему		
				Подпись	Дата			
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Подписал		Дидык С.Г.					ААТР	22	131
Утверждаю		Дидык С.Г.							
							ИП Дидык С.Г.		

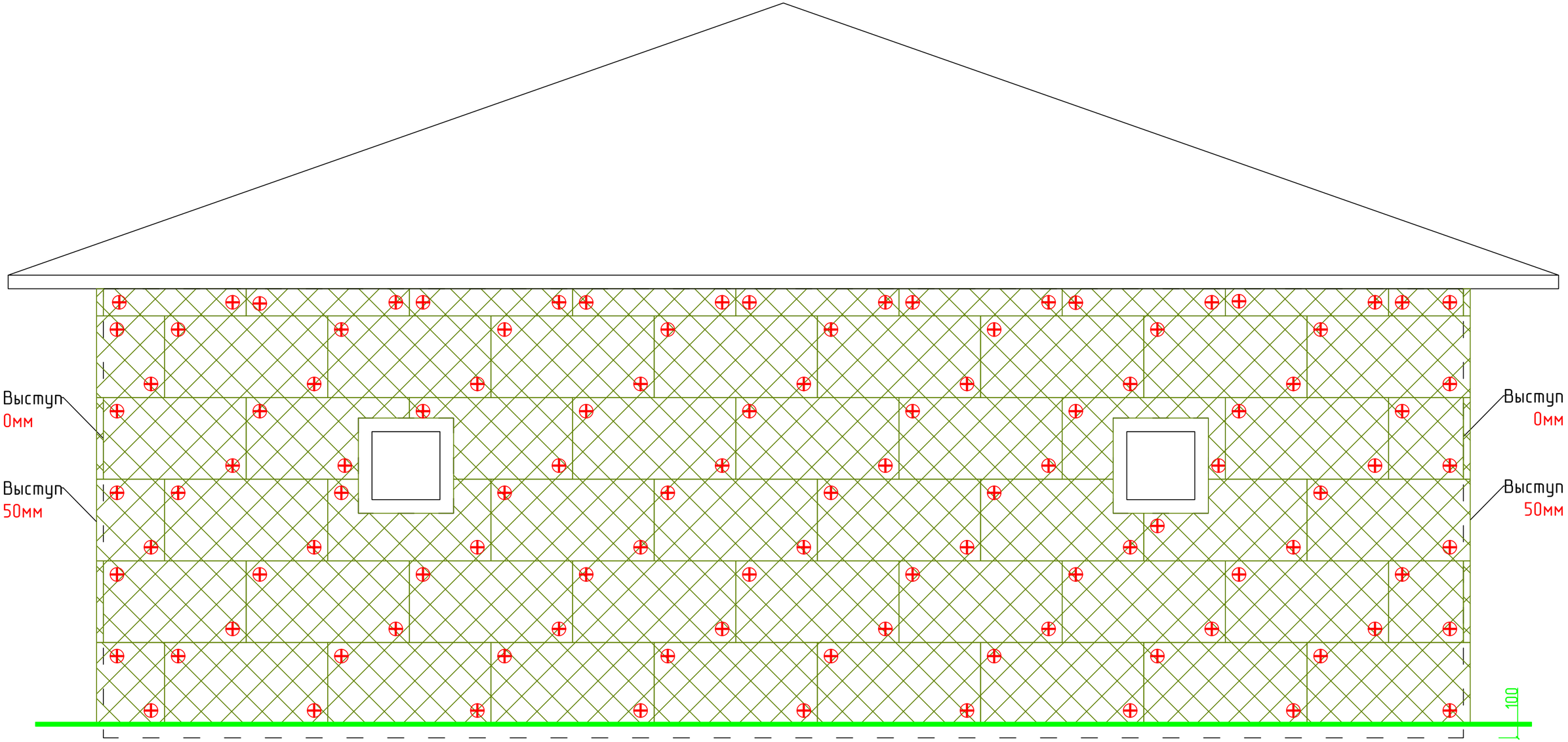
Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



Скрытые границы стен здания

Базальтовый утеплитель 1200*600*50мм

Дюбель фасадный 120мм

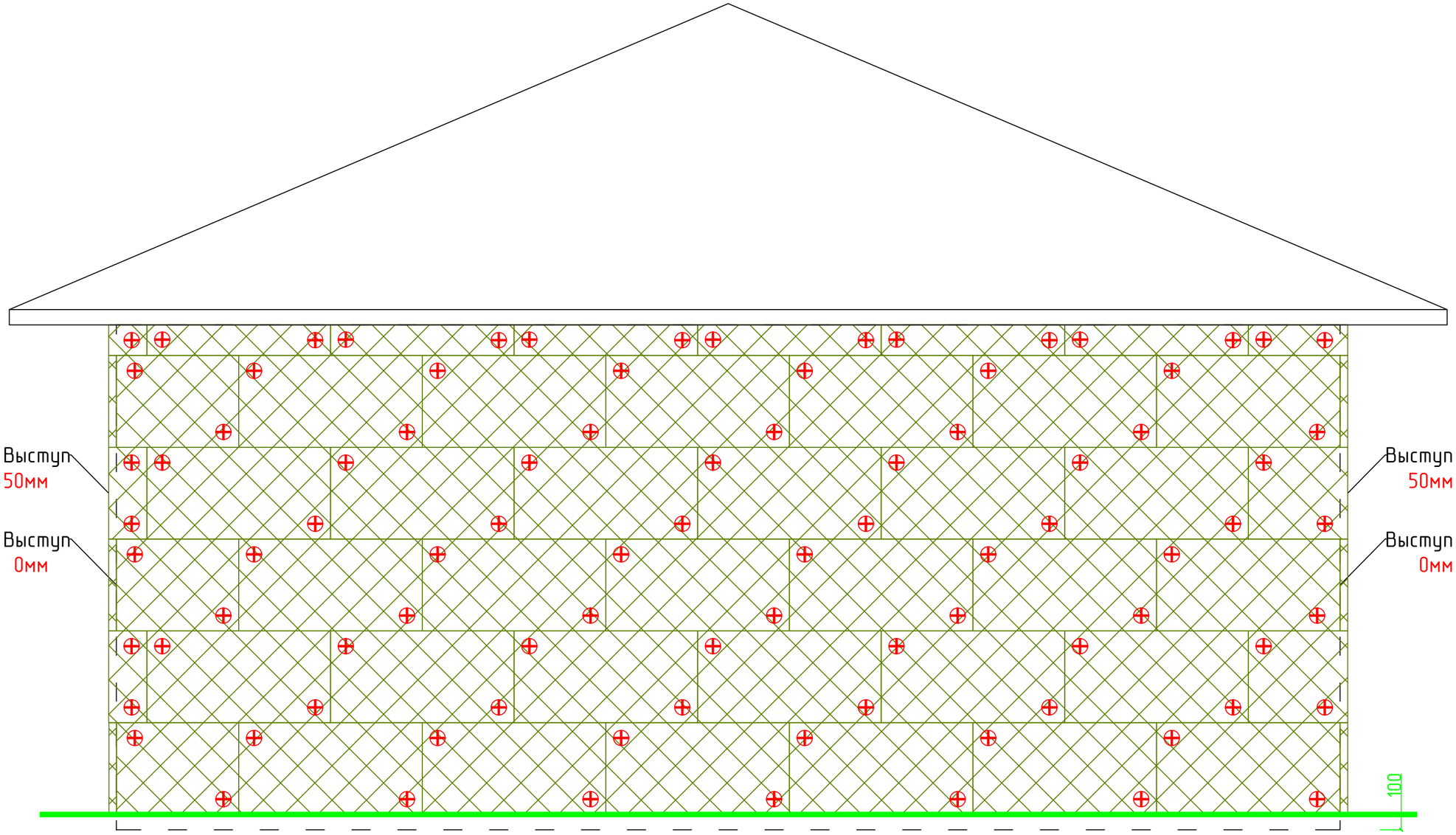
Линия нулевого уровня

						Монтаж первого слоя базалита в осях Б-А
						Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему
				Подпись	Дата	
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом
Подписал		Дидык С.Г.				
Утверждаю		Дидык С.Г.				

Стадия	Лист	Листов
ААТР	23	131

ИП Дидык С.Г.

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.



Скрытые границы стен здания

Базальтовый утеплитель 1200*600*50мм

Дюбель фасадный 120мм

Линия нулевого уровня

						Монтаж первого слоя базалита в осях 2-1		
						Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему		
				Подпись	Дата			
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Подписал		Дидык С.Г.					ААТР	24	131
Утверждаю		Дидык С.Г.							
							ИП Дидык С.Г.		

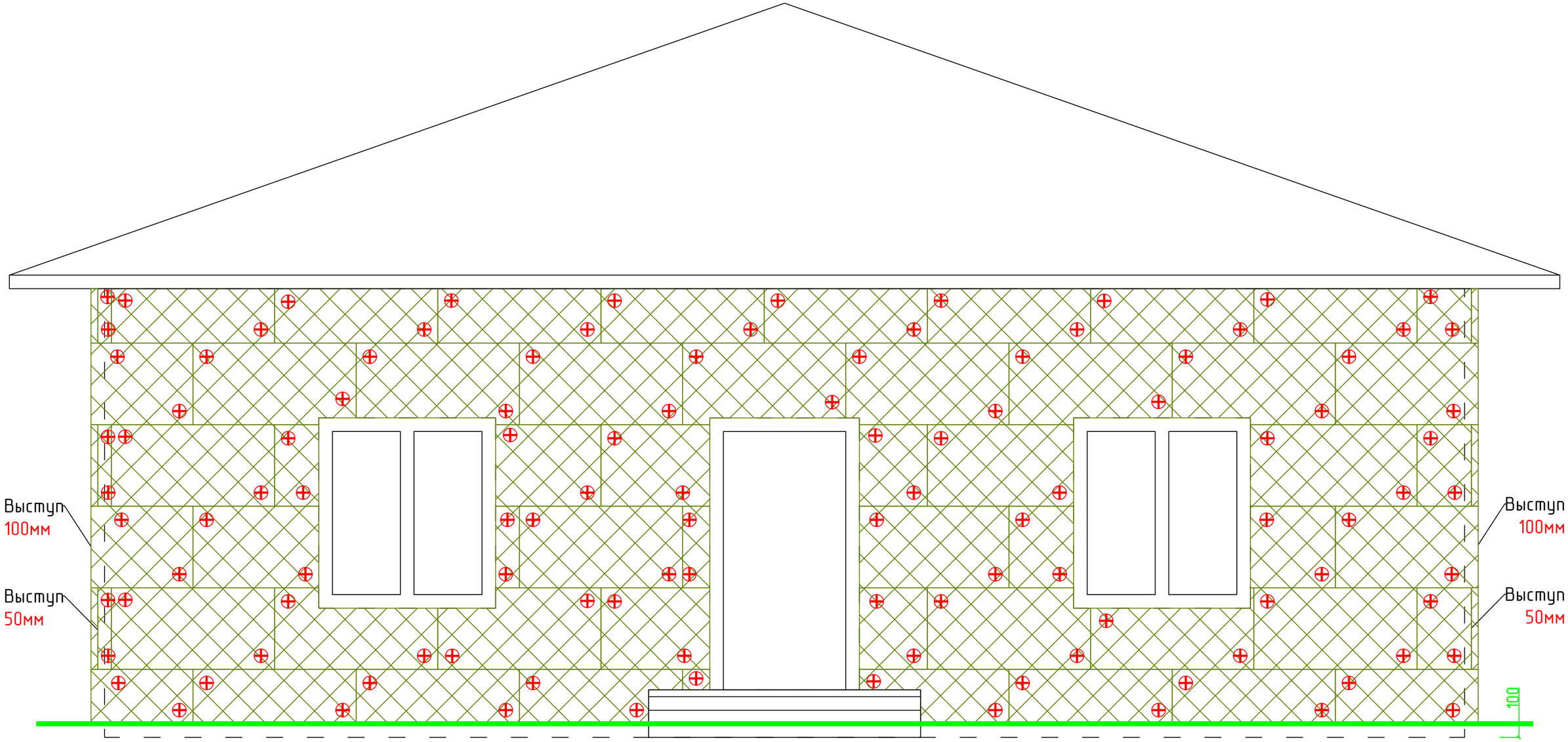
Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



Скрытые границы стен здания

Базальтовый утеплитель 1200*600*50мм

Дюбель фасадный 160мм

Линия нулевого уровня

						Монтаж второго слоя базалита в осях А-Б		
						Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему		
				Подпись	Дата			
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Подписал		Дидык С.Г.					ААТР	25	131
Утверждаю		Дидык С.Г.							
						ИП Дидык С.Г.			

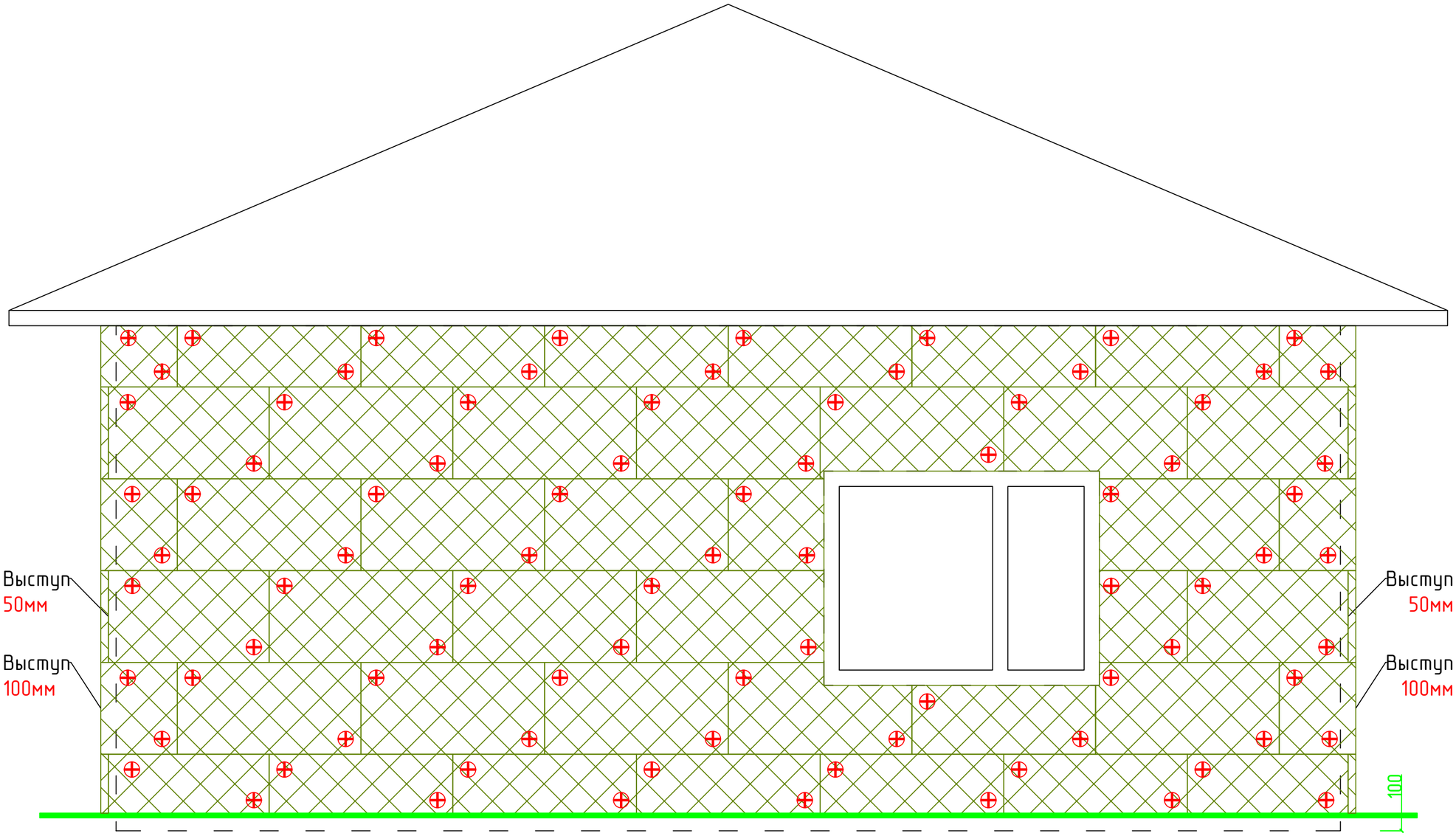
Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

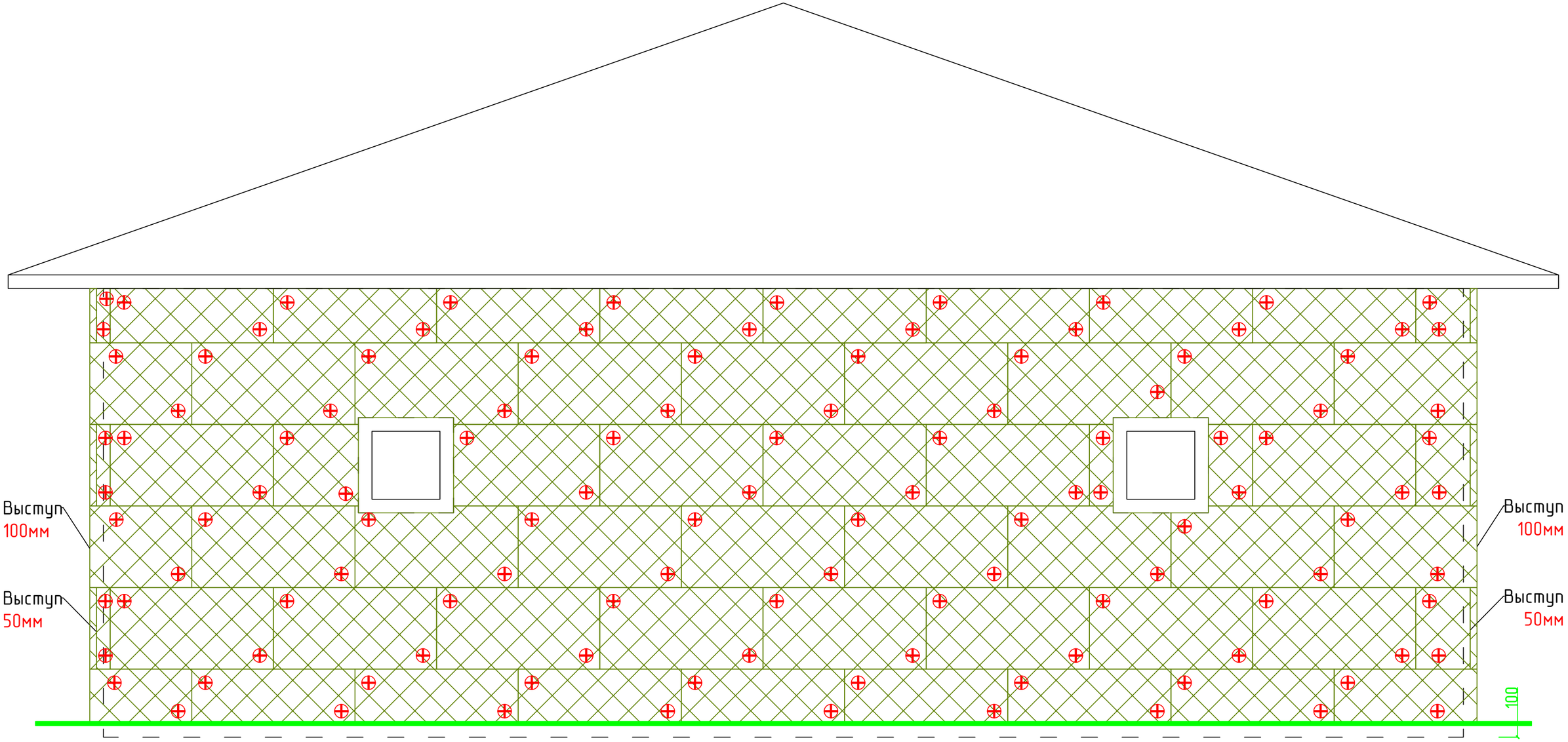
Инв. № подл.



Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

- Скрытые границы стен здания
- Базальтовый утеплитель 1200*600*50мм
- Дюбель фасадный 160мм
- Линия нулевого уровня

						Монтаж второго слоя базалита в осях 1-2	
						Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему	
				Подпись	Дата		
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом	Стадия: ААТР; Лист: 26; Листов: 131
Подписал		Дидык С.Г.					
Утверждаю		Дидык С.Г.					
						ИП Дидык С.Г.	



Скрытые границы стен здания

Базальтовый утеплитель 1200*600*50мм

Дюбель фасадный 160мм

Линия нулевого уровня

						Монтаж второго слоя базалита в осях Б-А		
						Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему		
				Подпись	Дата			
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Подписал		Дидык С.Г.					ААТР	27	131
Утверждаю		Дидык С.Г.							
							ИП Дидык С.Г.		

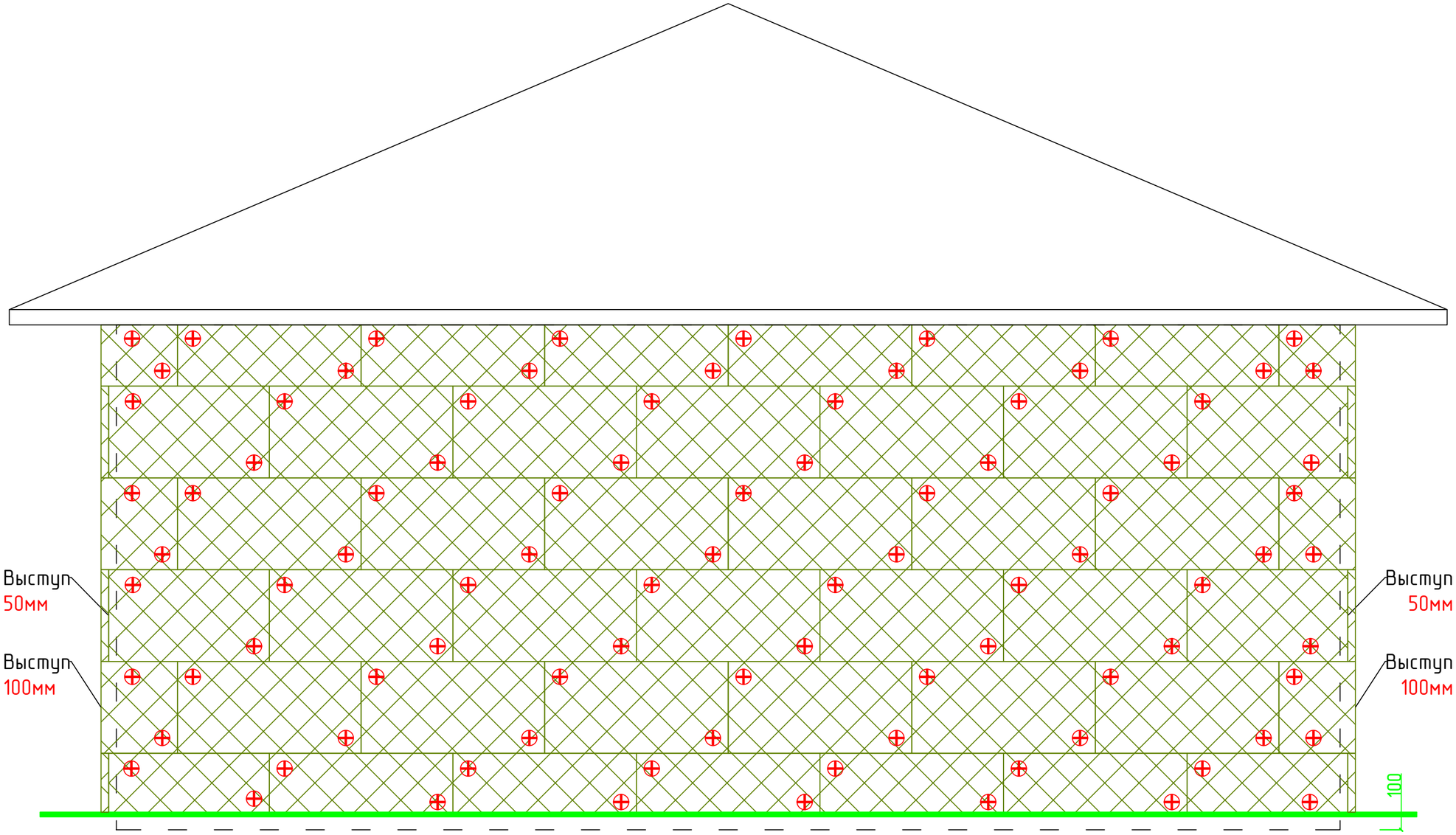
Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



Скрытые границы стен здания

Базальтовый утеплитель 1200*600*50мм

Дюбель фасадный 160мм

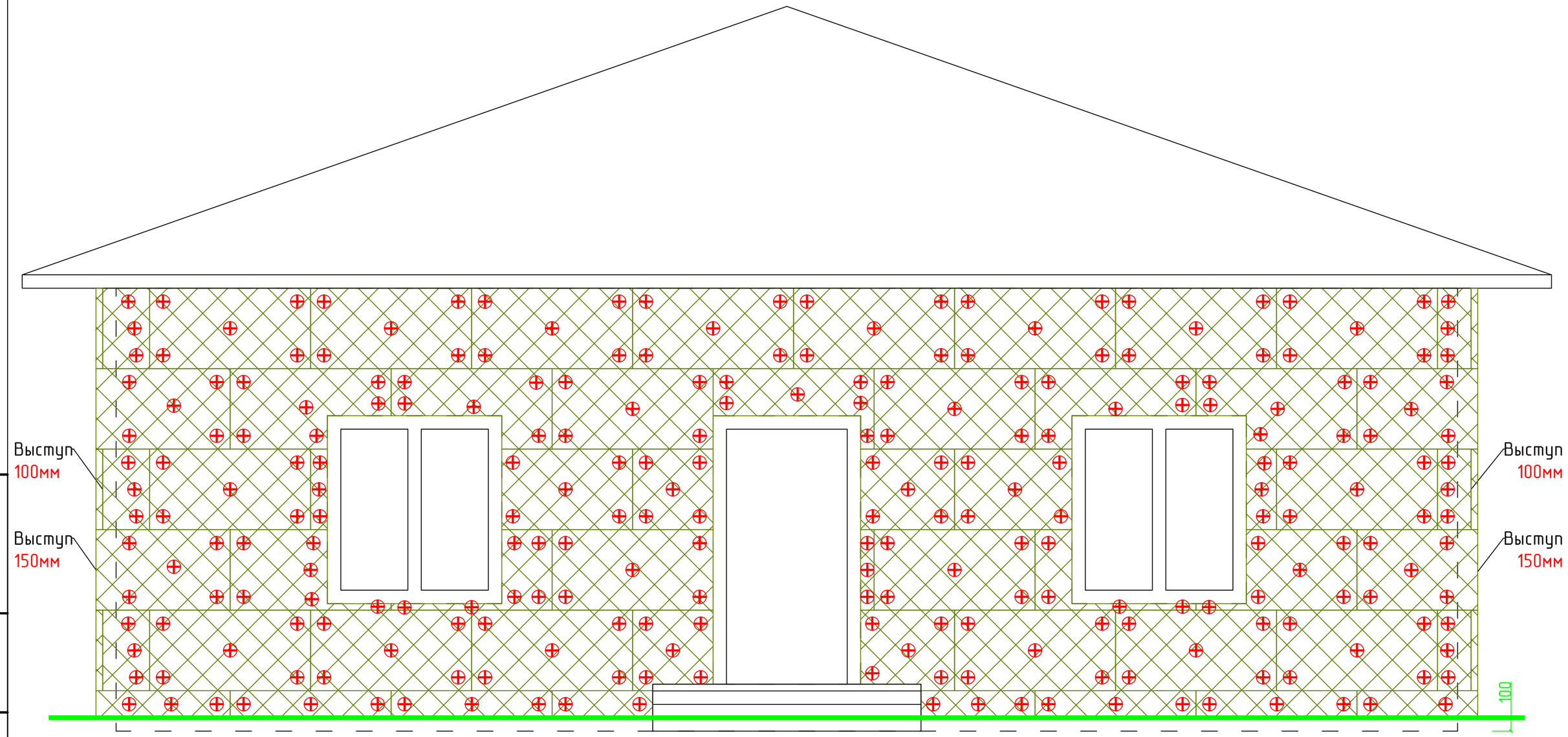
Линия нулевого уровня

						Монтаж второго слоя базалита в осях 2-1
						Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему
				Подпись	Дата	
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом
Подписал		Дидык С.Г.				
Утверждаю		Дидык С.Г.				

Стадия	Лист	Листов
ААТР	28	131

ИП Дидык С.Г.

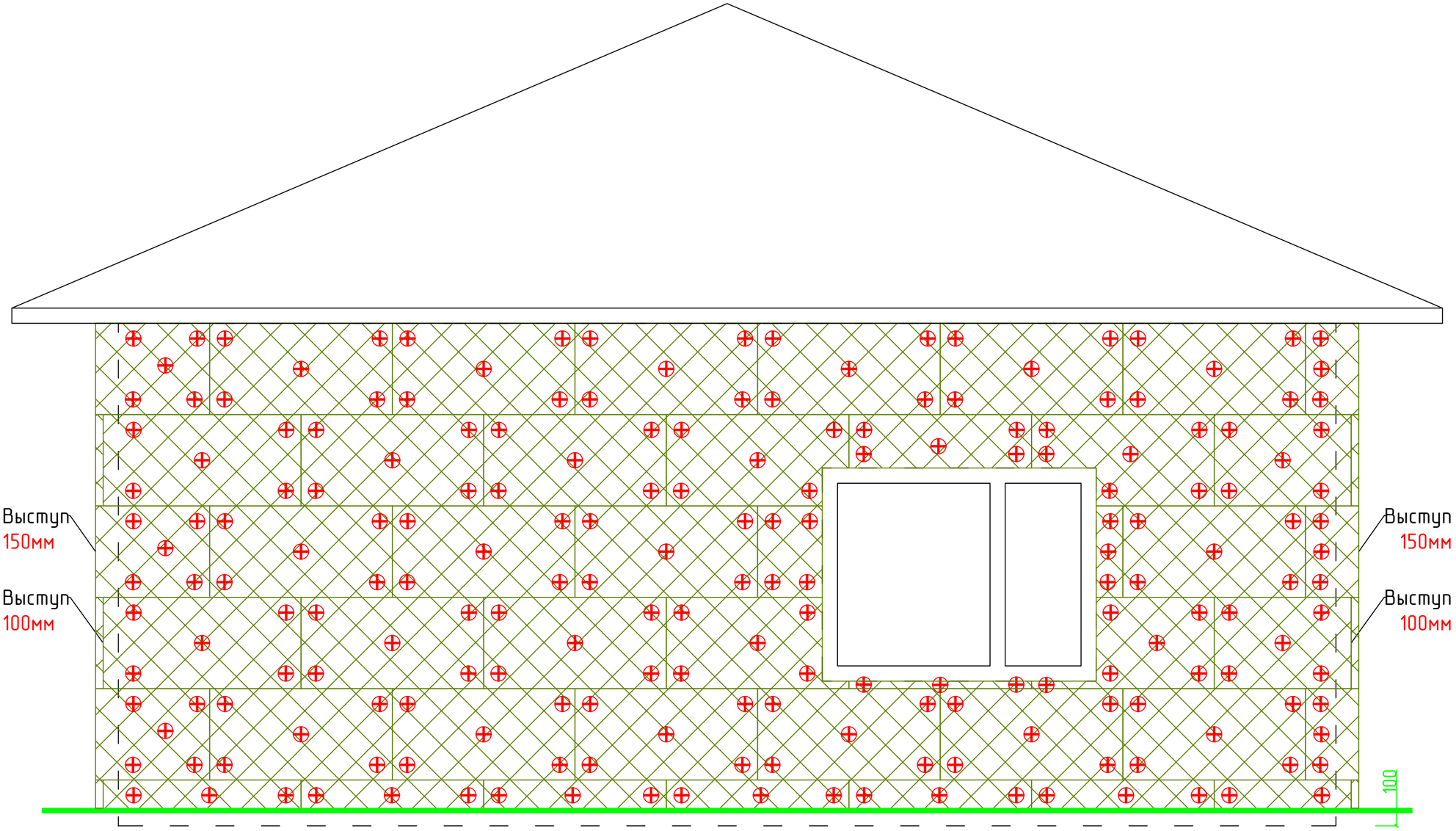
Подл. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.



Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

- Скрытые границы стен здания
- Базальтовый утеплитель 1200*600*50мм
- Дюбель фасадный 220мм
- Линия нулевого уровня

						Монтаж третьего слоя базалита в осях А-Б	
						Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему	
				Подпись	Дата		
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом	Стадия: ААТР; Лист: 29; Листов: 131
Подписал		Дидык С.Г.					
Утверждаю		Дидык С.Г.					
						ИП Дидык С.Г.	



Скрытые границы стен здания

Базальтовый утеплитель 1200*600*50мм

Дюбель фасадный 220мм

Линия нулевого уровня

						Монтаж третьего слоя базалита в осях 1-2	
						Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему	
				Подпись	Дата		
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом	Стадия: ААТР; Лист: 30; Листов: 131
Подписал		Дидык С.Г.					
Утверждаю		Дидык С.Г.					
							ИП Дидык С.Г.

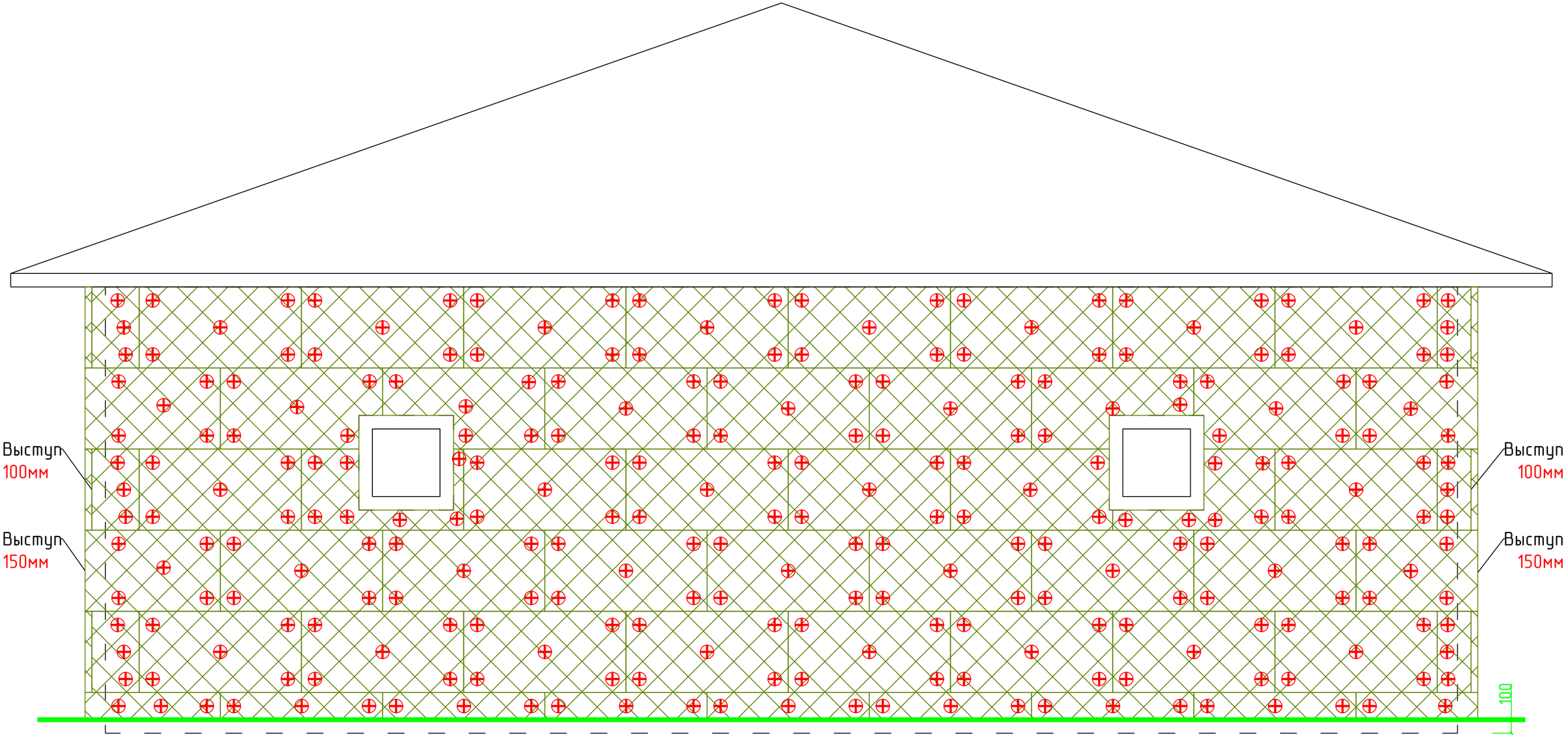
Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



Скрытые границы стен здания

Базальтовый утеплитель 1200*600*50мм

Дюбель фасадный 220мм

Линия нулевого уровня

						Монтаж третьего слоя базалита в осях Б-А		
						Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему		
				Подпись	Дата			
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Подписал		Дидык С.Г.					ААТР	31	131
Утверждаю		Дидык С.Г.							
						ИП Дидык С.Г.			

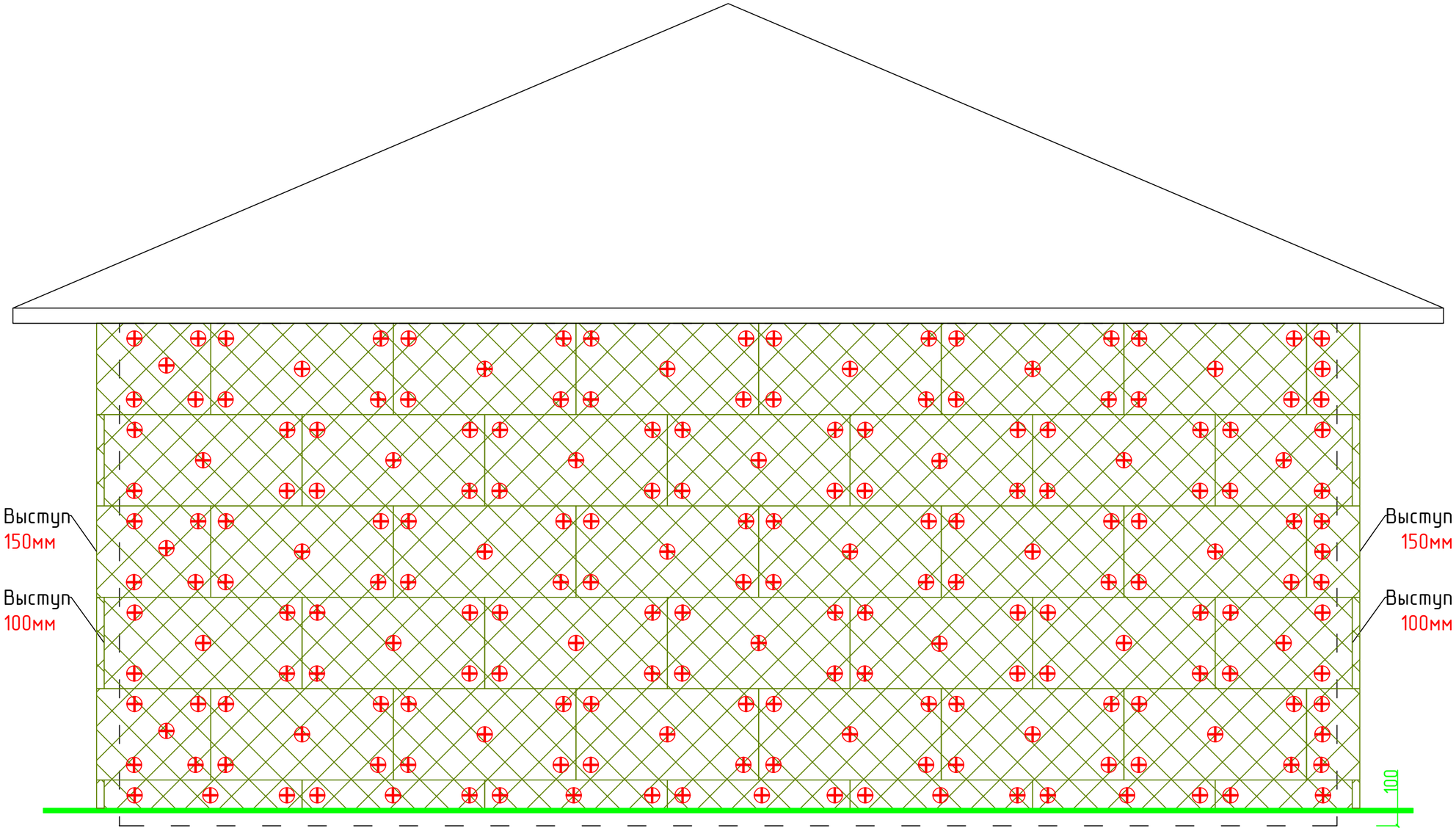
Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



Скрытые границы стен здания

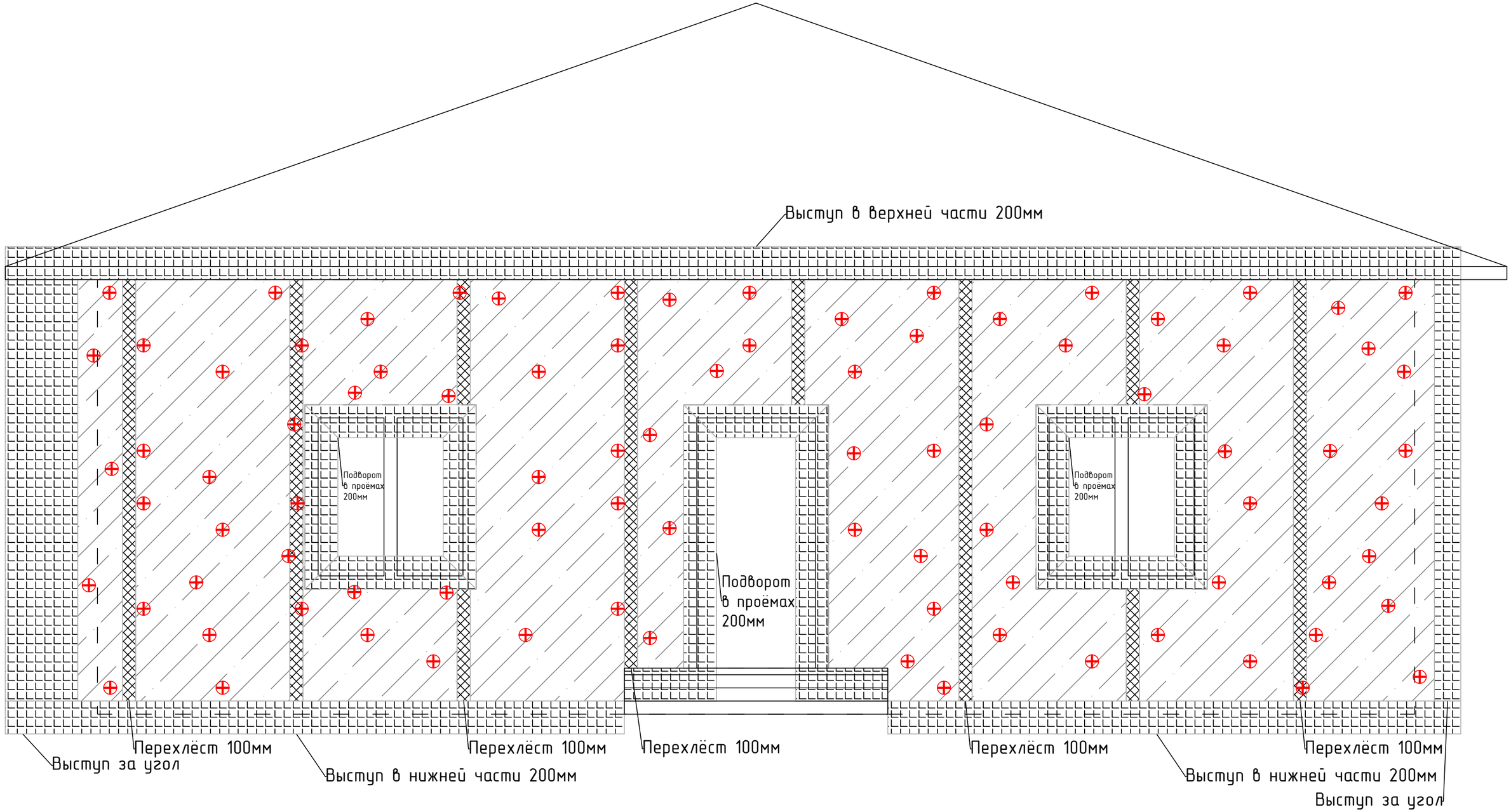
Базальтовый утеплитель 1200*600*50мм

Дюбель фасадный 220мм

Линия нулевого уровня

						Монтаж третьего слоя базалита в осях 2-1	
						Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему	
				Подпись	Дата		
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом	Стадия: ААТР; Лист: 32; Листов: 131
Подписал		Дидык С.Г.					
Утверждаю		Дидык С.Г.					
							ИП Дидык С.Г.

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.



Скрытые границы стен здания

Влаговетрозащитная мембрана

Дюбель фасадный 220мм

						Монтаж влаговетрозащитной мембраны в осях А-Б	
						Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему	
				Подпись	Дата		
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом	Стадия: ААТР; Лист: 33; Листов: 131
Подписал		Дидык С.Г.					
Утверждаю		Дидык С.Г.					
							ИП Дидык С.Г.

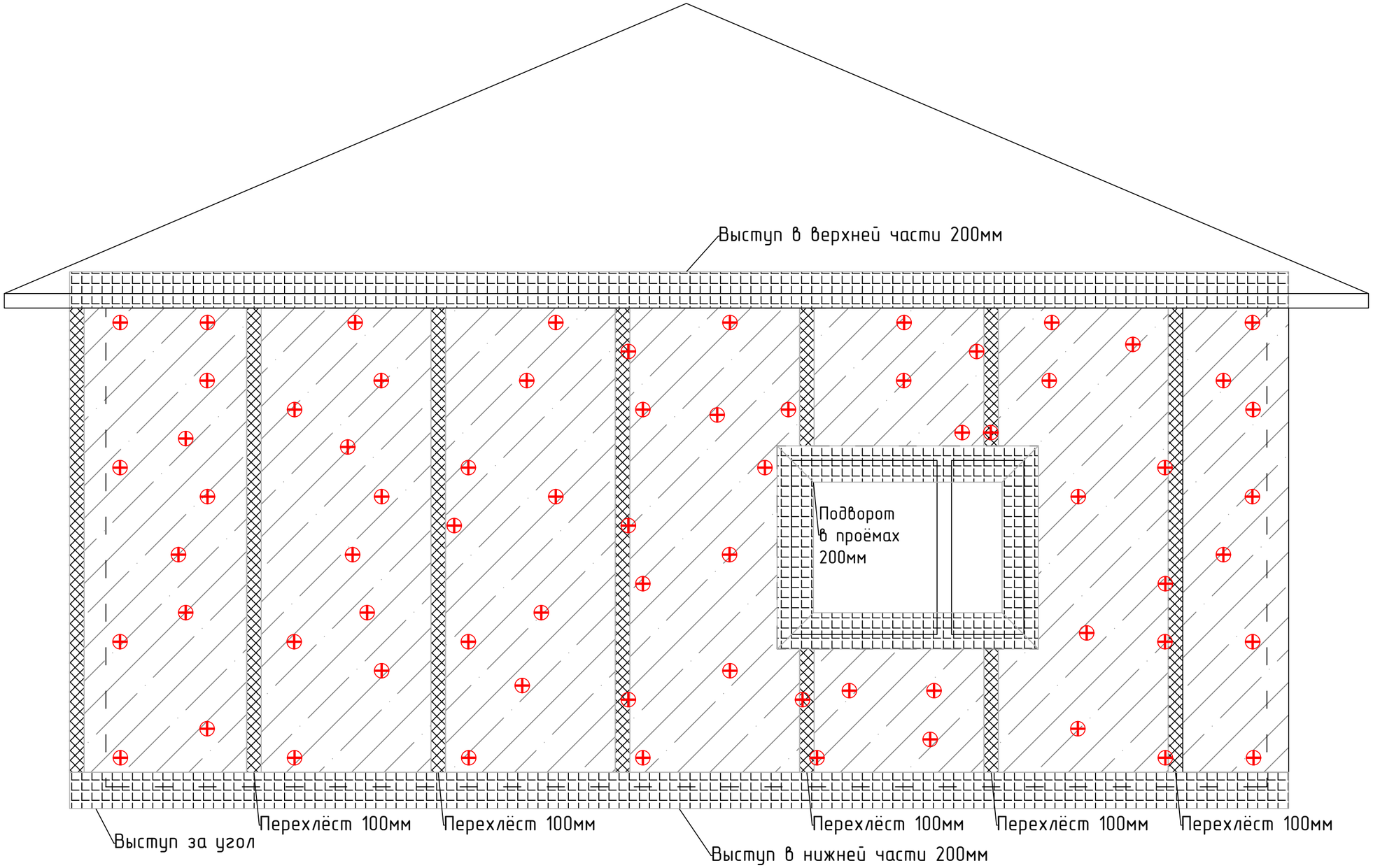
Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



Скрытые границы стен здания

Влаговетрозащитная мембрана

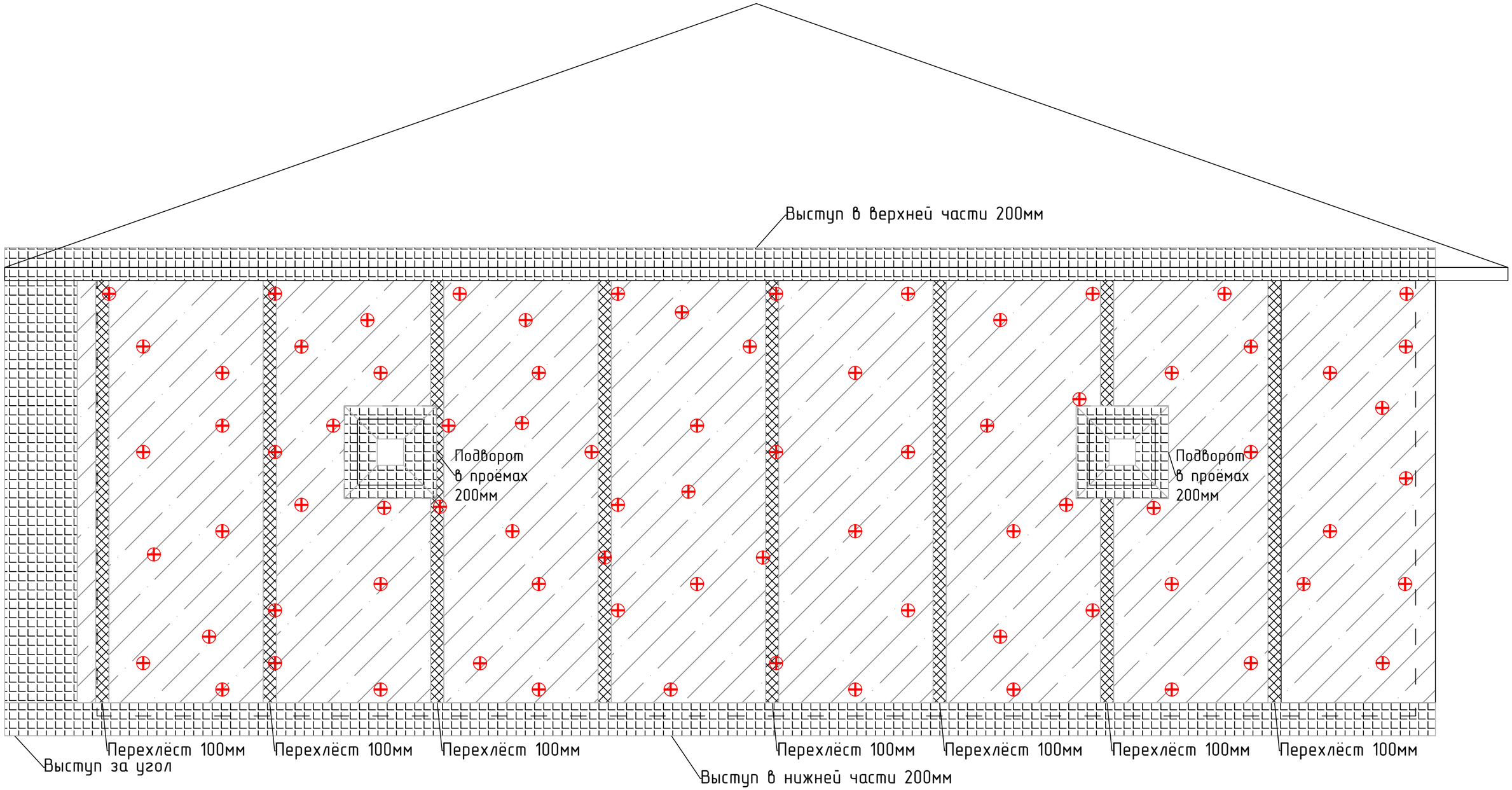
Дюбель фасадный 220мм

						Монтаж влаговетрозащитной мембраны в осях 1-2
						Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему
				Подпись	Дата	
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом
Подписал		Дидык С.Г.				
Утверждаю		Дидык С.Г.				

Стадия	Лист	Листов
ААТР	34	131

ИП Дидык С.Г.

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.



Скрытые границы стен здания

Влаговетрозащитная мембрана

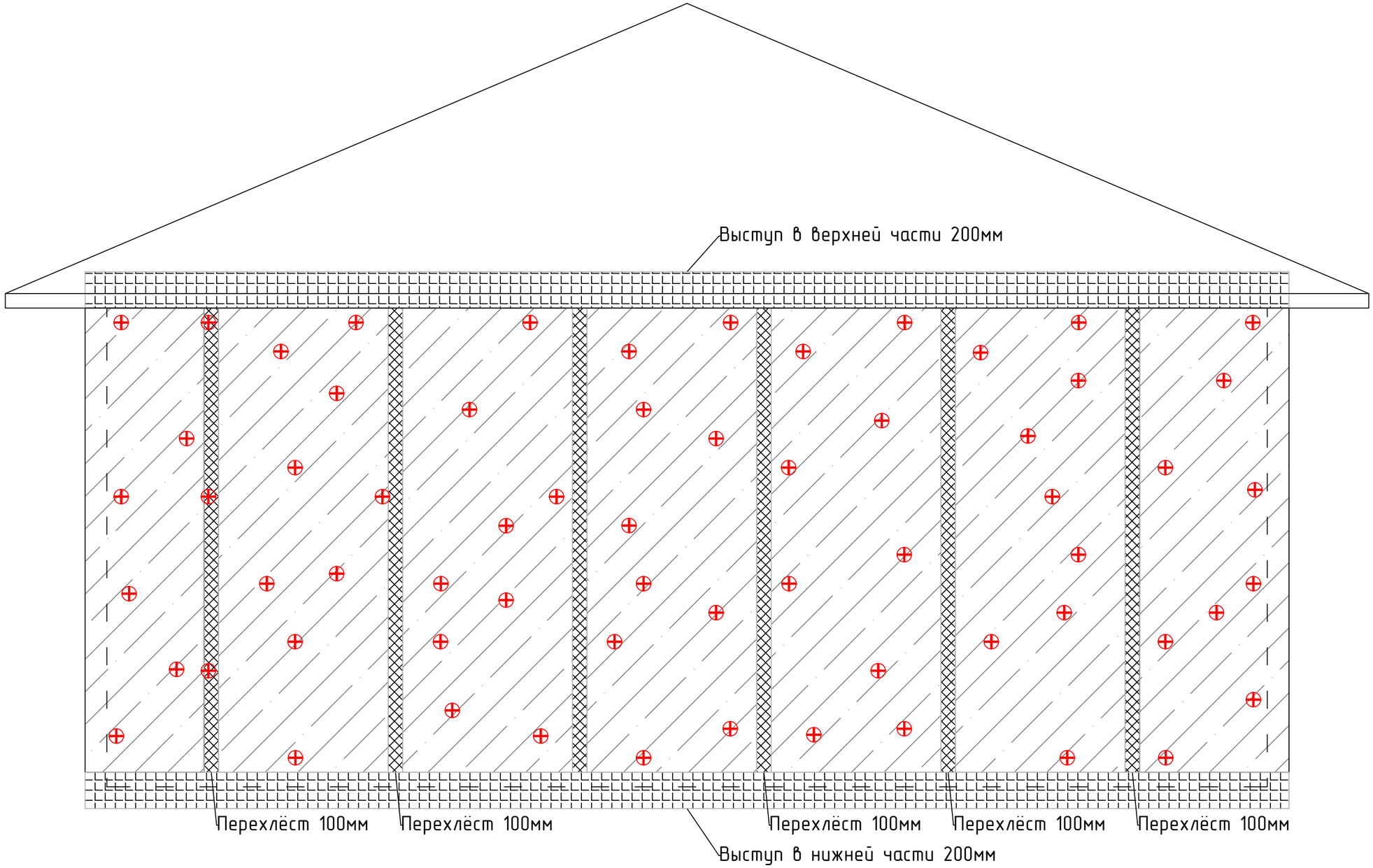
Дюбель фасадный 220мм

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

						Монтаж влаговетрозащитной мембраны в осях Б-А
						Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему
				Подпись	Дата	
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом
Подписал		Дидык С.Г.				
Утверждаю		Дидык С.Г.				

Стадия	Лист	Листов
ААТР	35	131

ИП Дидык С.Г.



Скрытые границы стен здания

Влаговетрозащитная мембрана

Дюбель фасадный 220мм

						Монтаж влаговетрозащитной мембраны в осях 2-1		
						Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему		
				Подпись	Дата			
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Подписал		Дидык С.Г.					ААТР	36	131
Утверждаю		Дидык С.Г.							
							ИП Дидык С.Г.		

Подп. и дата

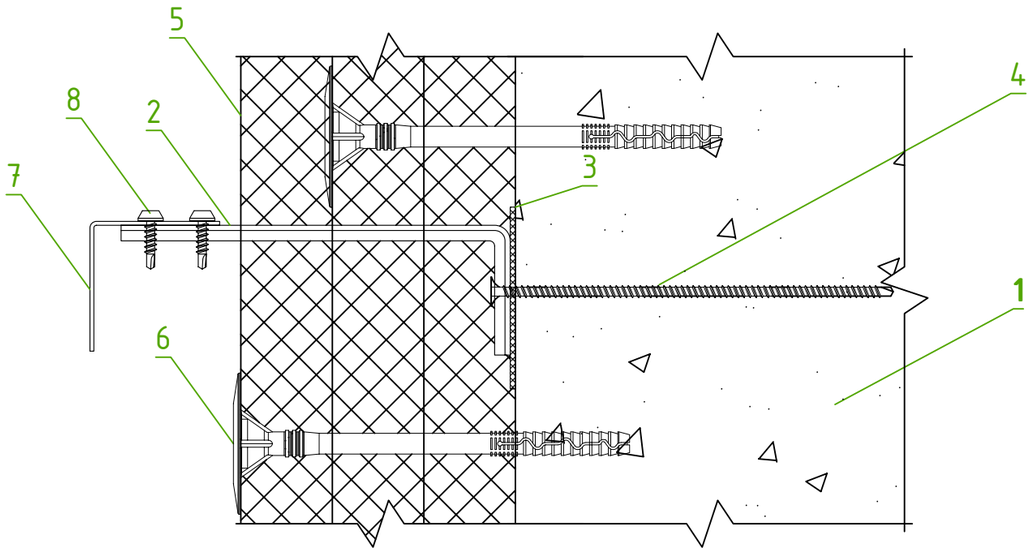
Инв. № дубл.

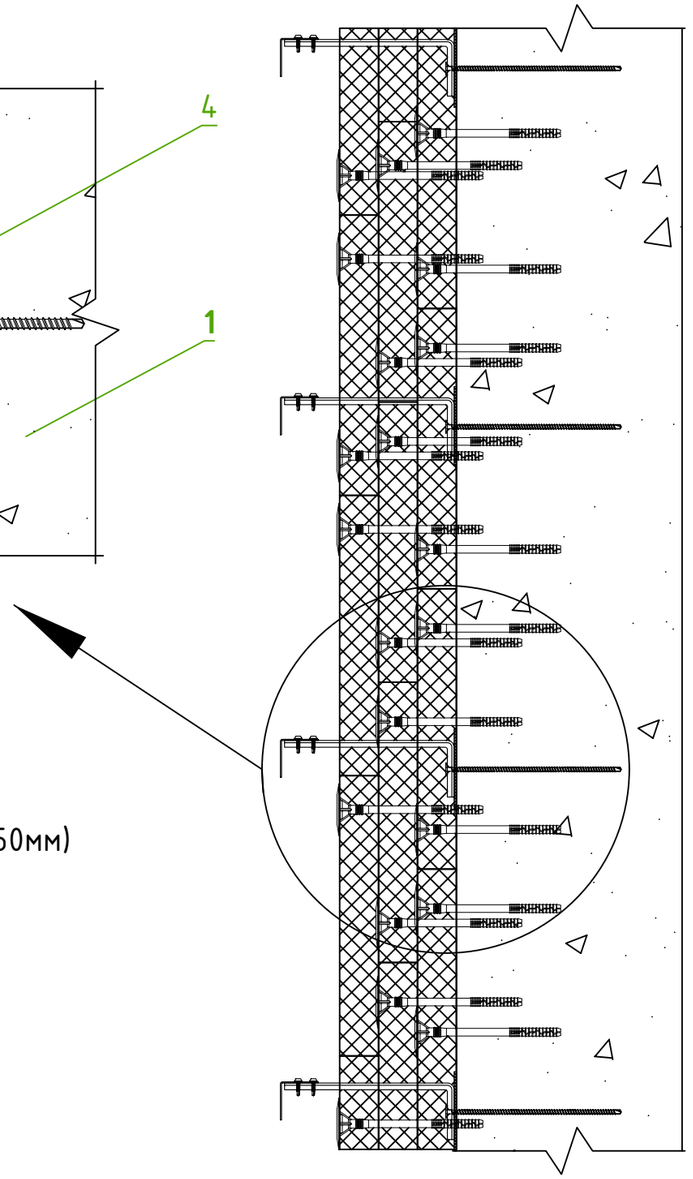
Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Вертикальный разрез





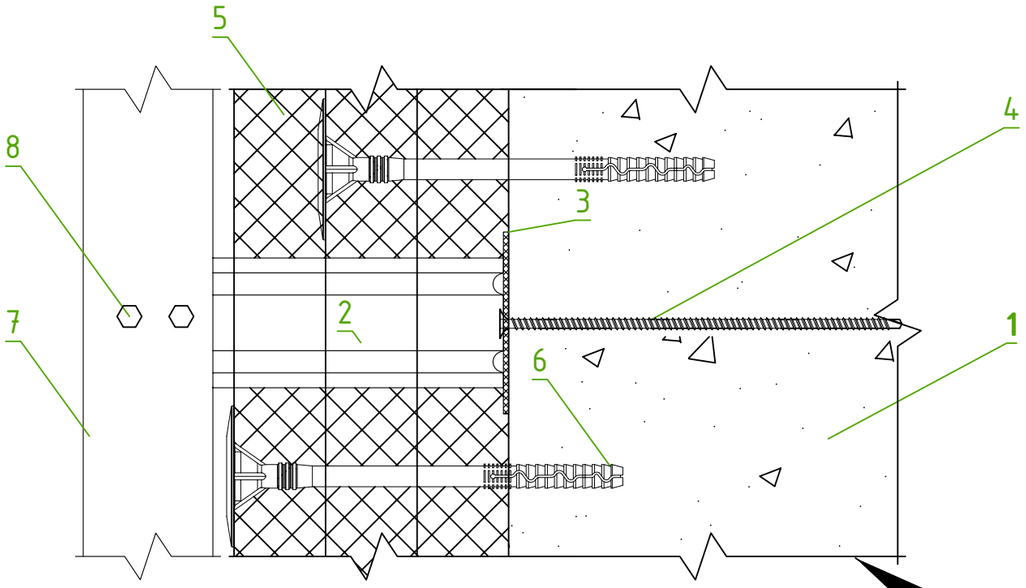
1. Основание
2. Кронштейн КРУ-2р 250мм
3. Прокладка термоизолирующая
4. Нагель монтажный
5. Базальтовый утеплитель (3 слоя по 50мм)
6. Тарельчатый дюбель
7. Профиль Г-образный ГО
8. Саморез кровельный

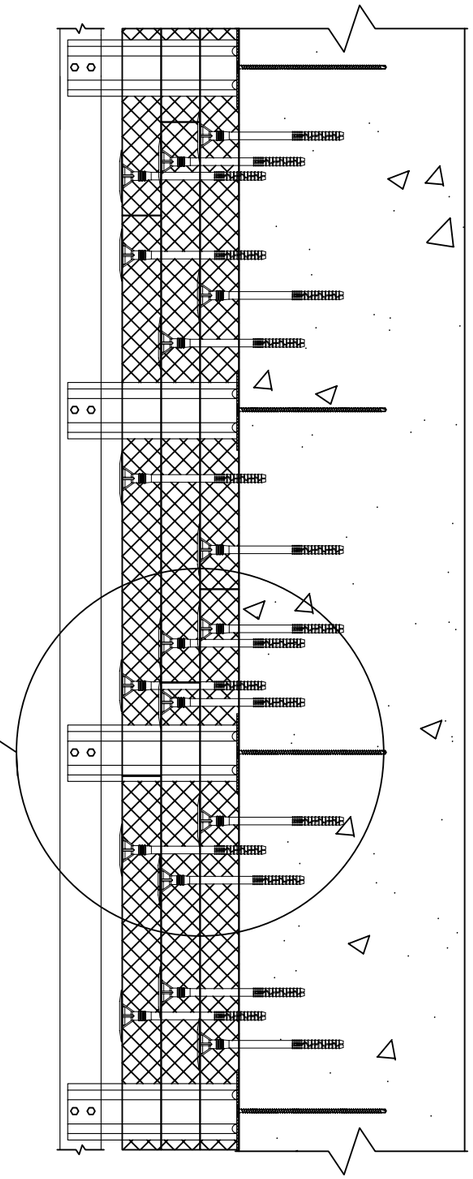
Горизонтальные направляющие профили устанавливаются на кронштейны с шагом, указанным в рабочем проекте на монтаж НФС, выравниваются по вертикальной плоскости в пределах допустимых отклонений при помощи уровня и отвеса и крепятся к кронштейнам при помощи самонарезающих винтов.

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

						Узел 5. Монтаж Г-образного профиля ГО		
				Подпись	Дата	Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему		
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Подписал		Дидык С.Г.					ААТР	37	131
Утверждаю		Дидык С.Г.							
							ИП Дидык С.Г.		

Горизонтальный разрез





1. Основание
2. Кронштейн КРУ-2р 250мм
3. Прокладка термоизолирующая
4. Нагель монтажный
5. Базальтовый утеплитель (3 слоя по 50мм)
6. Тарельчатый дюбель
7. Профиль Г-образный ГО
8. Саморез кровельный

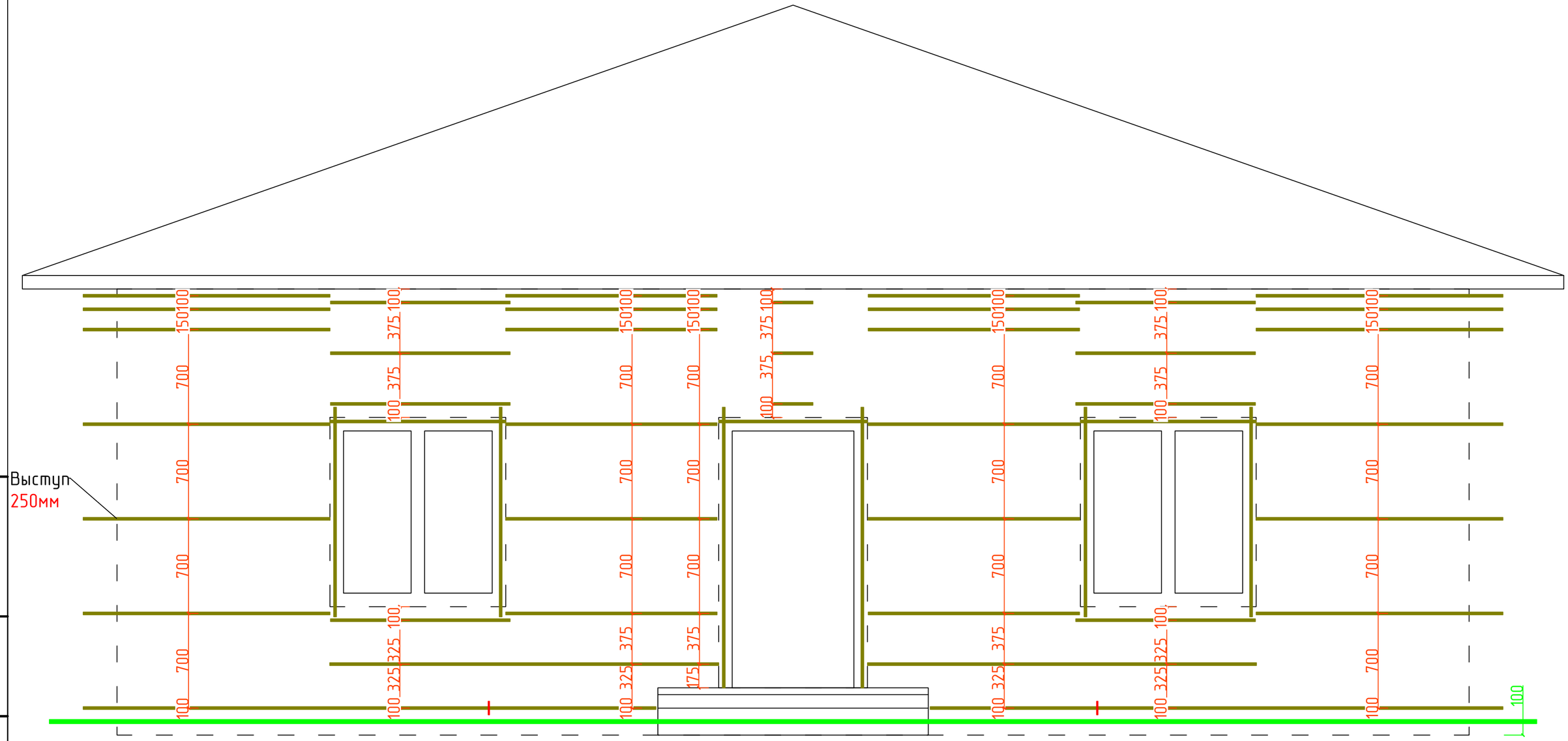
Обязательна установка не менее 2-х крепежных элементов в каждое соединение профиля и кронштейна (удлинителя).

Минимальный нахлёст полки горизонтального профиля на кронштейн (удлинитель кронштейна) – 30 мм.

Для компенсации температурных деформаций через каждые 6 метров непрерывной длины горизонтального профиля необходимо устраивать вертикальный температурный деформационный шов шириной не менее 6 мм.

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

						Узел 5.1. Монтаж Г-образного профиля ГО	
						Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему	
				Подпись	Дата		
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом	Стадия: ААТР; Лист: 38; Листов: 131
Подписал		Дидык С.Г.					
Утверждаю		Дидык С.Г.					
							ИП Дидык С.Г.



Скрытые границы стен здания

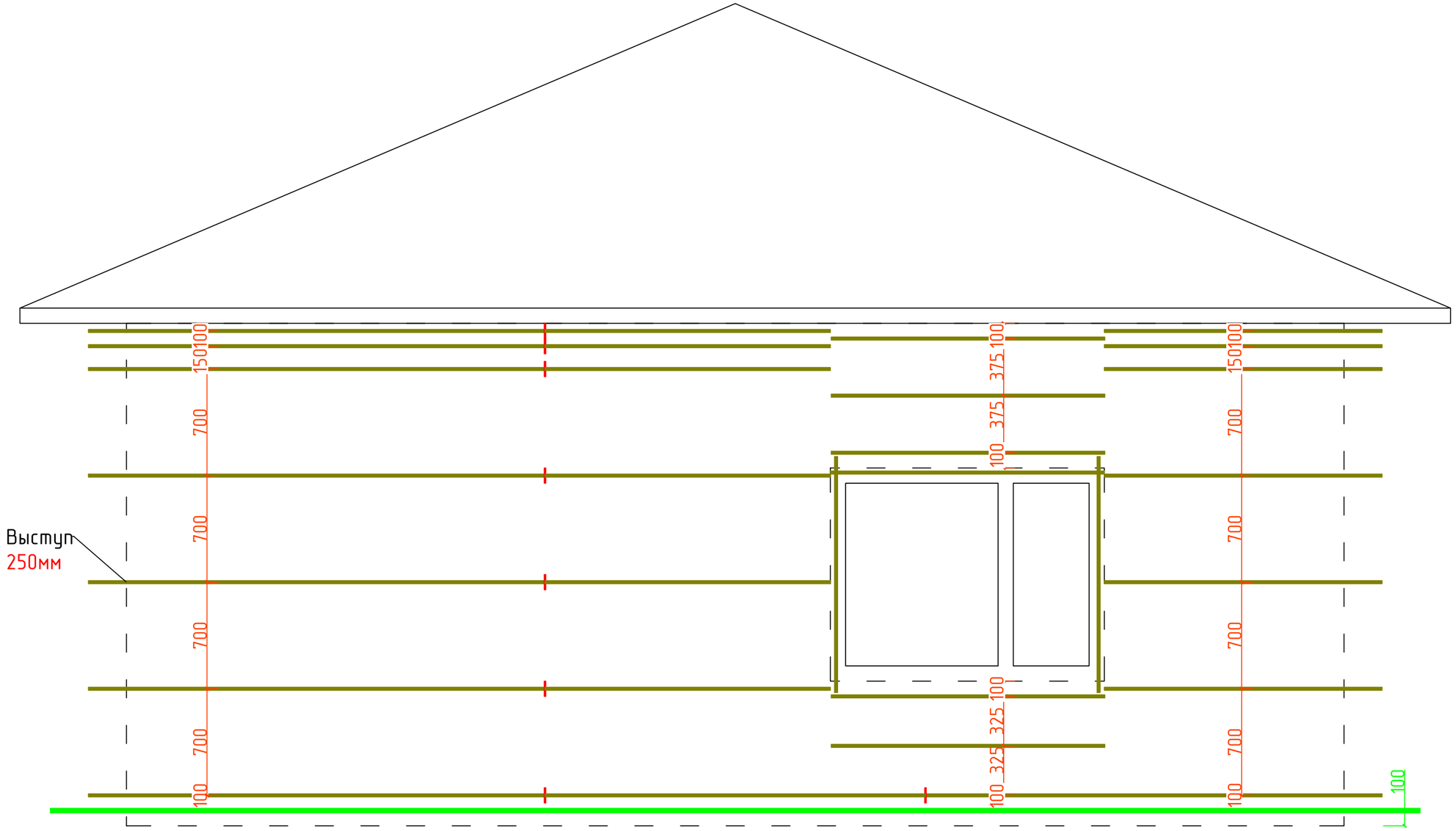
Профиль Г-образный ГО

Линия разрыва профилей

Линия нулевого уровня

						Монтаж горизонтального ГО профиля в осях А-Б	
						Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему	
				Подпись	Дата		
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом	Стадия: ААТР; Лист: 39; Листов: 131
Подписал		Дидык С.Г.					
Утверждаю		Дидык С.Г.					
							ИП Дидык С.Г.

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.



Скрытые границы стен здания

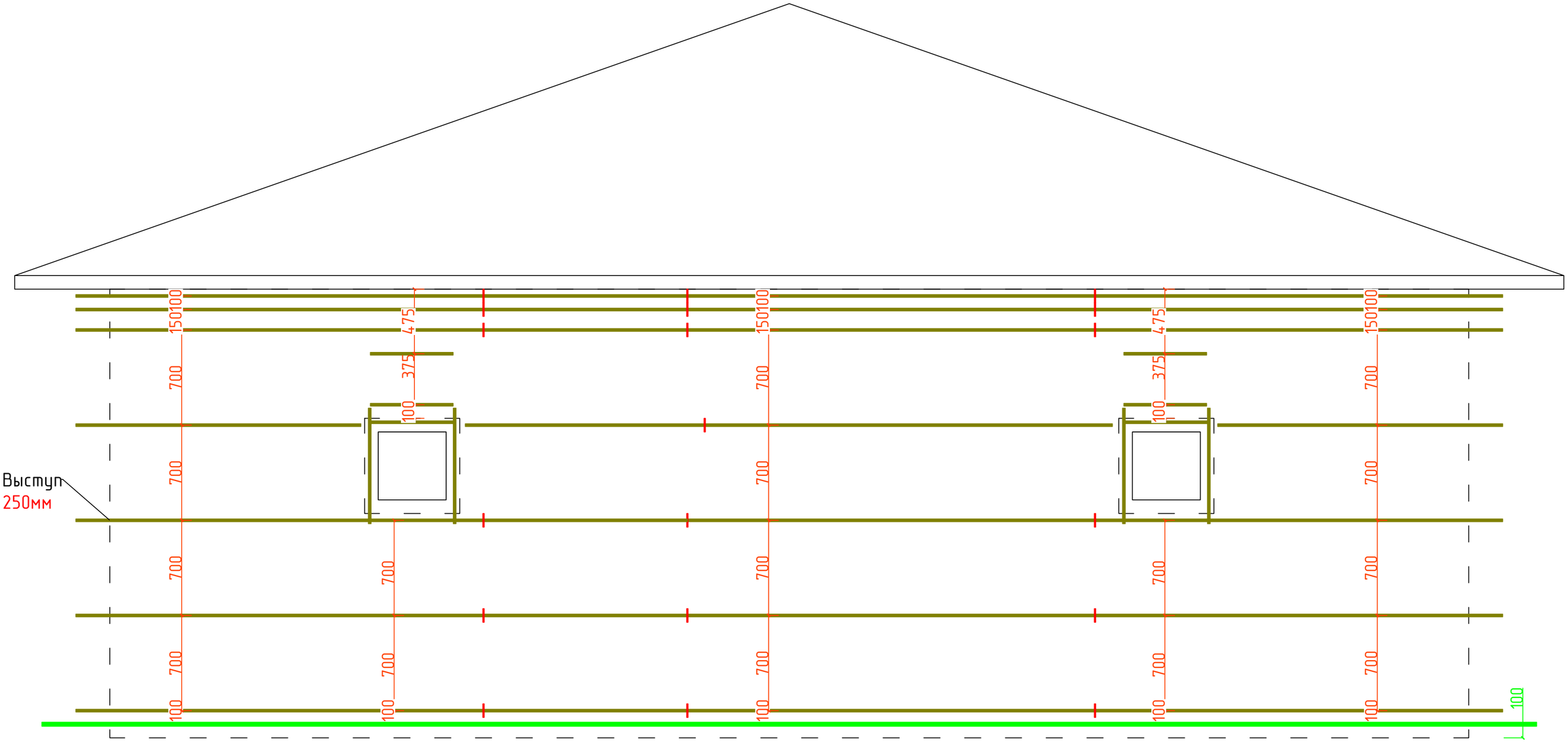
Профиль Г-образный ГО

Линия разрыва профилей

Линия нулевого уровня

						Монтаж горизонтального ГО профиля в осях 1-2	
						Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему	
				Подпись	Дата		
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом	Стадия: ААТР; Лист: 40; Листов: 131
Подписал		Дидык С.Г.					
Утверждаю		Дидык С.Г.					
							ИП Дидык С.Г.

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.



Скрытые границы стен здания

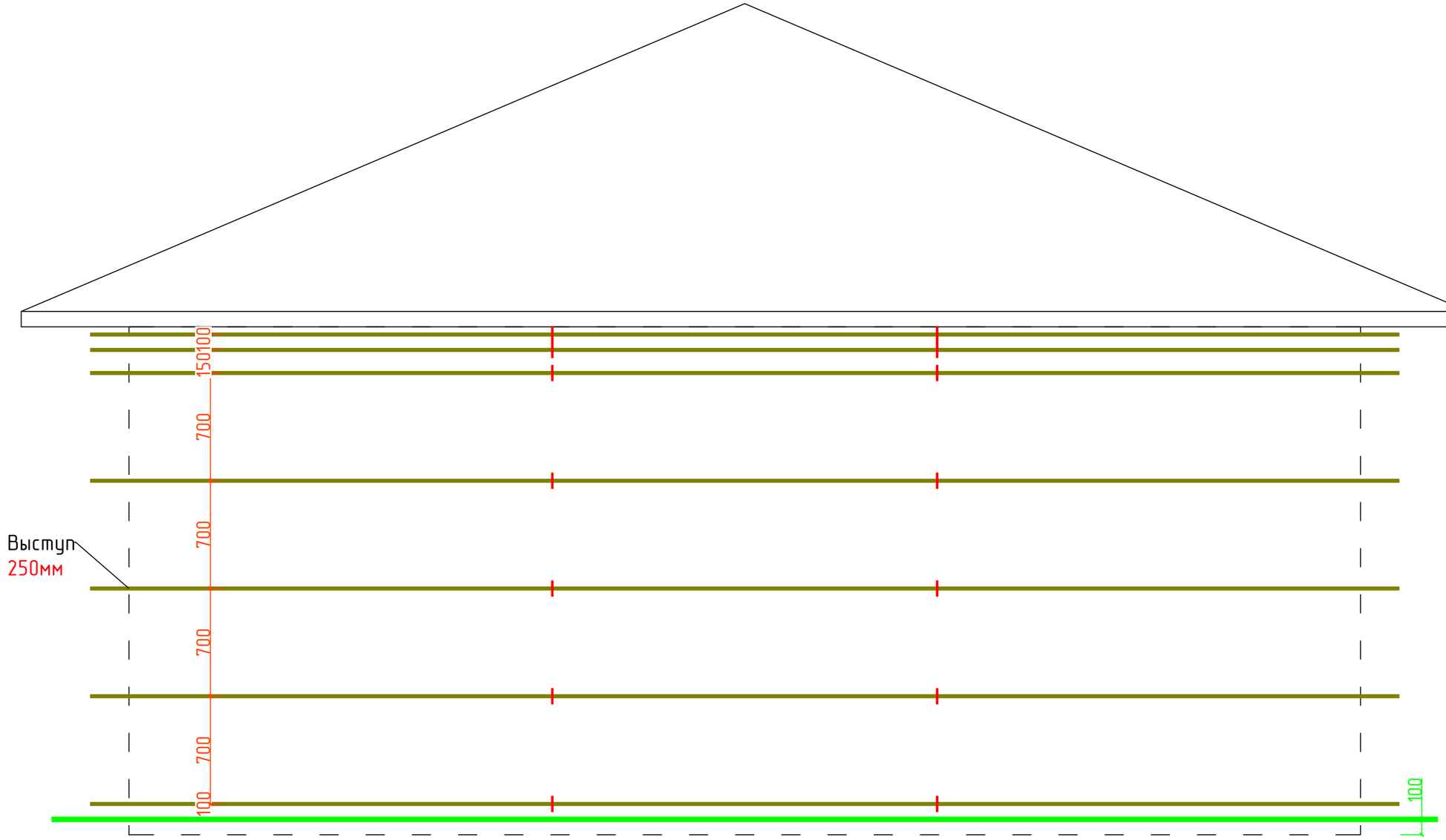
Профиль Г-образный ГО

Линия разрыва профилей

Линия нулевого уровня

						Монтаж горизонтального ГО профиля в осях Б-А		
						Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему		
				Подпись	Дата			
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Подписал		Дидык С.Г.					ААТР	41	131
Утверждаю		Дидык С.Г.							
							ИП Дидык С.Г.		

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.



Скрытые границы стен здания

Профиль Г-образный ГО

Линия разрыва профилей

Линия нулевого уровня

						Монтаж горизонтального ГО профиля в осях 2-1		
						Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему		
				Подпись	Дата			
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Подписал		Дидык С.Г.					ААТР	42	131
Утверждаю		Дидык С.Г.							
							ИП Дидык С.Г.		

Подп. и дата

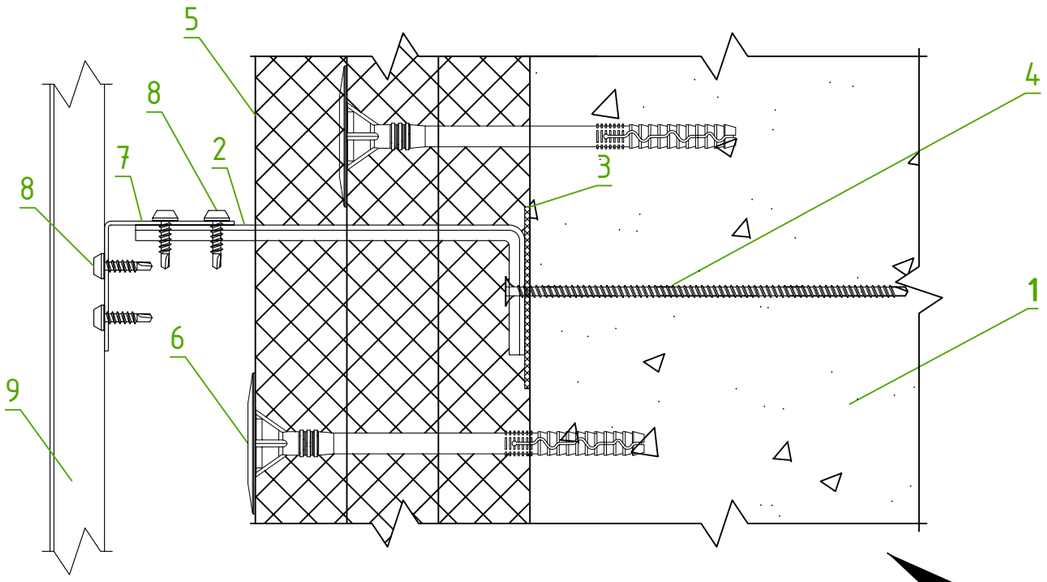
Инв. № дубл.

Взам. инв. №

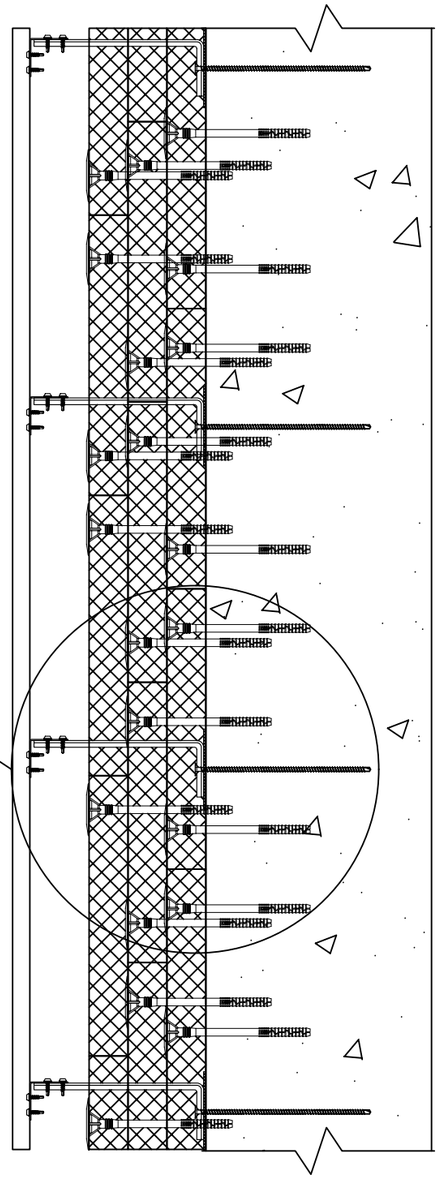
Подпись и дата

Инв. № подл.

Вертикальный разрез



1. Основание
2. Кронштейн КРУ-2р 250мм
3. Прокладка термоизолирующая
4. Нагель монтажный
5. Базальтовый утеплитель (3 слоя по 50мм)
6. Тарельчатый дюбель
7. Профиль Г-образный ГО
8. Саморез кровельный
9. Профиль Z-образный ZO



Вертикальные направляющие профили устанавливаются на горизонтальные с шагом, указанным
в рабочем проекте на монтаж НФС, выравниваются по вертикали при помощи уровня и крепятся к горизонтальным профилям при помощи самонарезающих винтов.

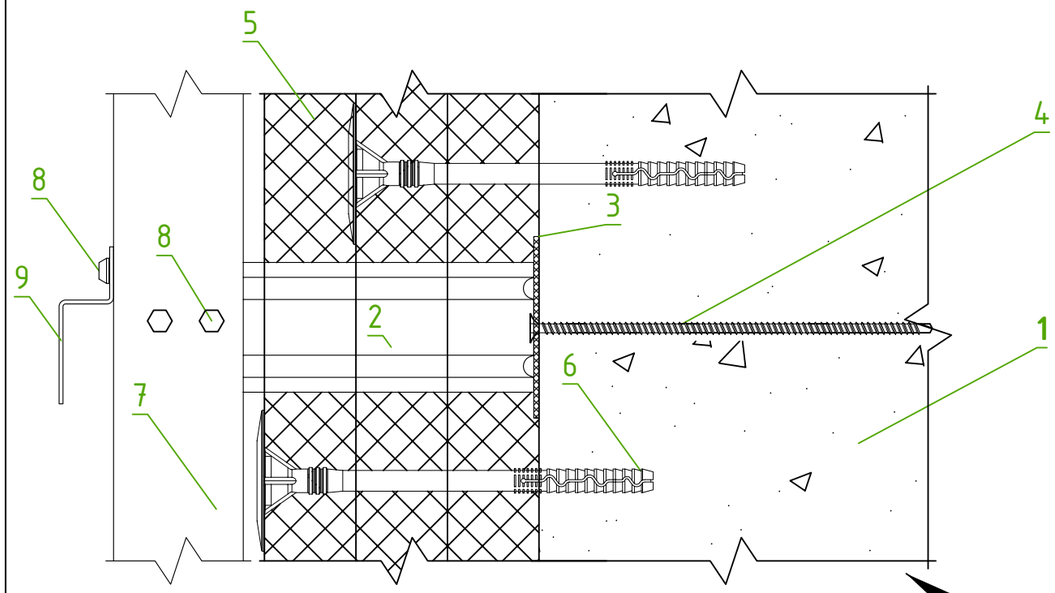
Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

						Узел 6. Монтаж Z-образного профиля ZO
						Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему
				Подпись	Дата	
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом
Подписал		Дидык С.Г.				
Утверждаю		Дидык С.Г.				

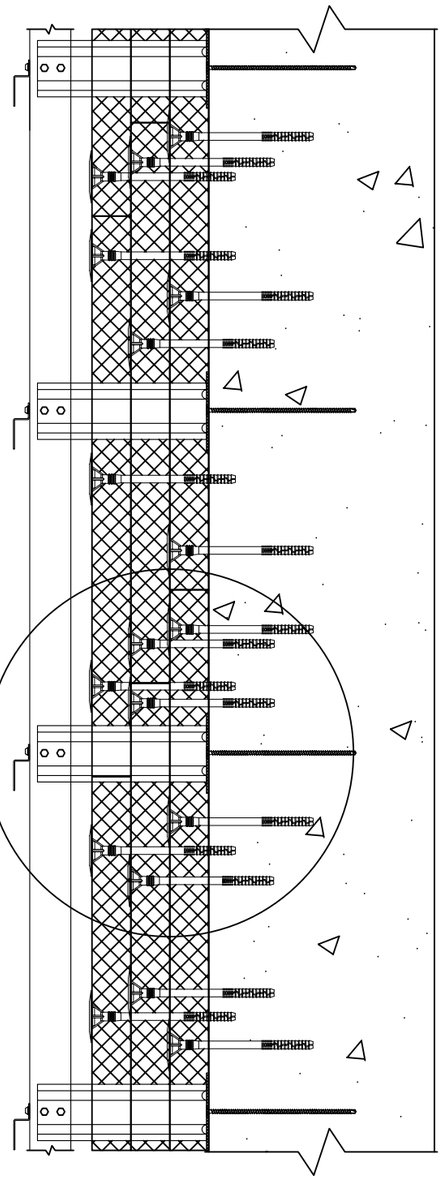
Стадия	Лист	Листов
ААТР	43	131

ИП Дидык С.Г.

Горизонтальный разрез



1. Основание
2. Кронштейн КРУ-2р 250мм
3. Прокладка термоизолирующая
4. Нагель монтажный
5. Базальтовый утеплитель (3 слоя по 50мм)
6. Тарельчатый дюбель
7. Профиль Г-образный ГО
8. Саморез кровельный
9. Профиль Z-образный ZO



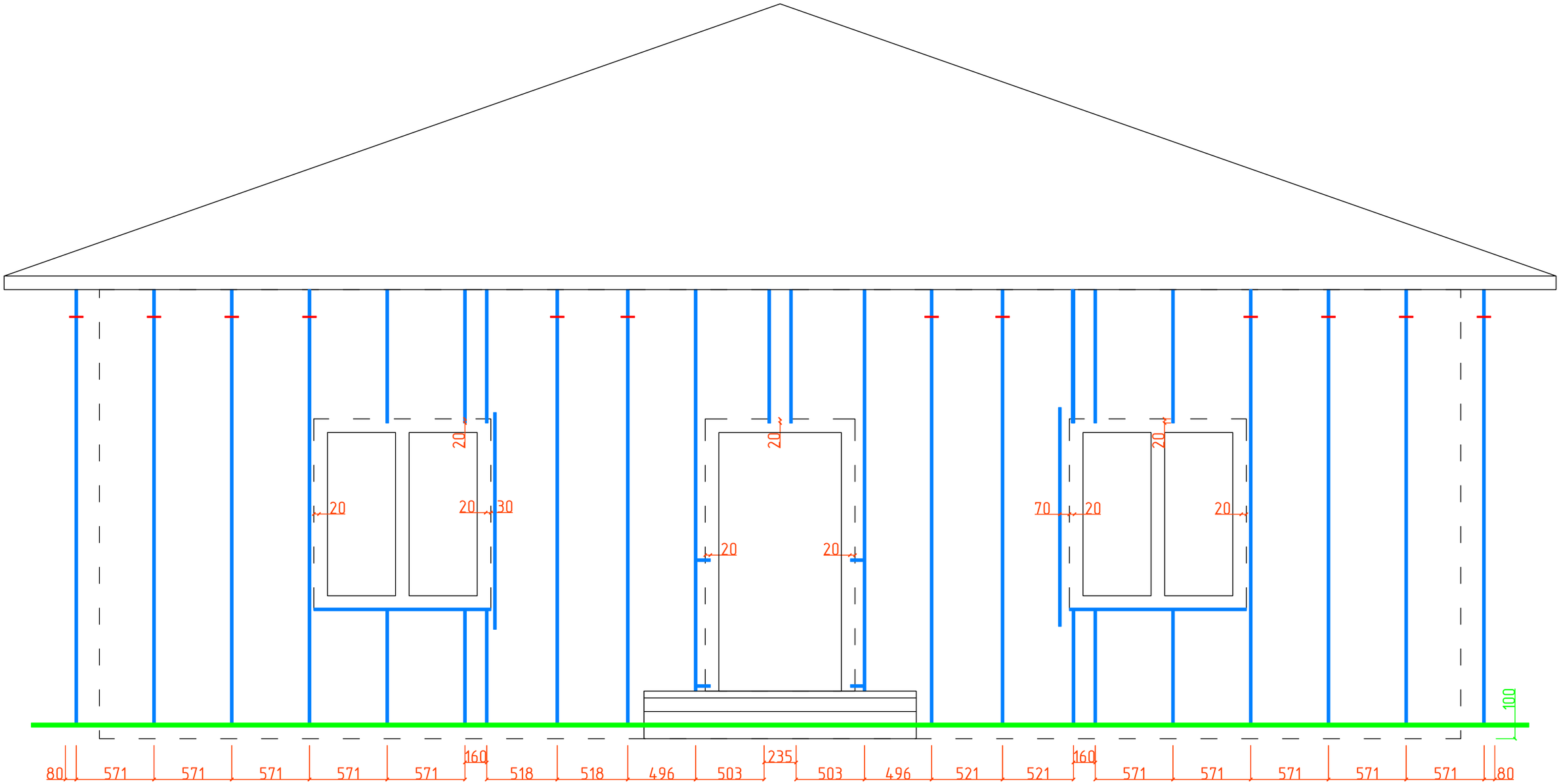
Обязательна установка не менее 2-х крепежных элементов в каждое соединение горизонтальных и вертикальных профилей.

Для компенсации температурных деформаций через каждые 3 метра непрерывной длины вертикального профиля необходимо устраивать горизонтальный температурный деформационный шов шириной не менее 6 мм.

Вертикальные направляющие профили типа ZO устанавливаются по краям боковых оконных и дверных проемов, на внешних и внутренних углах, а также в местах прерывания фасадной системы.

Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подпись и дата	Инв. № подл.

						Узел 6.1. Монтаж Z-образного профиля ZO		
						Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему		
				Подпись	Дата			
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Подписал		Дидык С.Г.					ААТР	44	131
Утверждаю		Дидык С.Г.							
						ИП Дидык С.Г.			



Скрытые границы стен здания

Профиль Z-образный Z0

Линия разрыва профилей

Линия нулевого уровня

						Монтаж вертикального Z0 профиля в осях А-Б		
						Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему		
				Подпись	Дата			
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Подписал		Дидык С.Г.					ААТР	45	131
Утверждаю		Дидык С.Г.							
						ИП Дидык С.Г.			

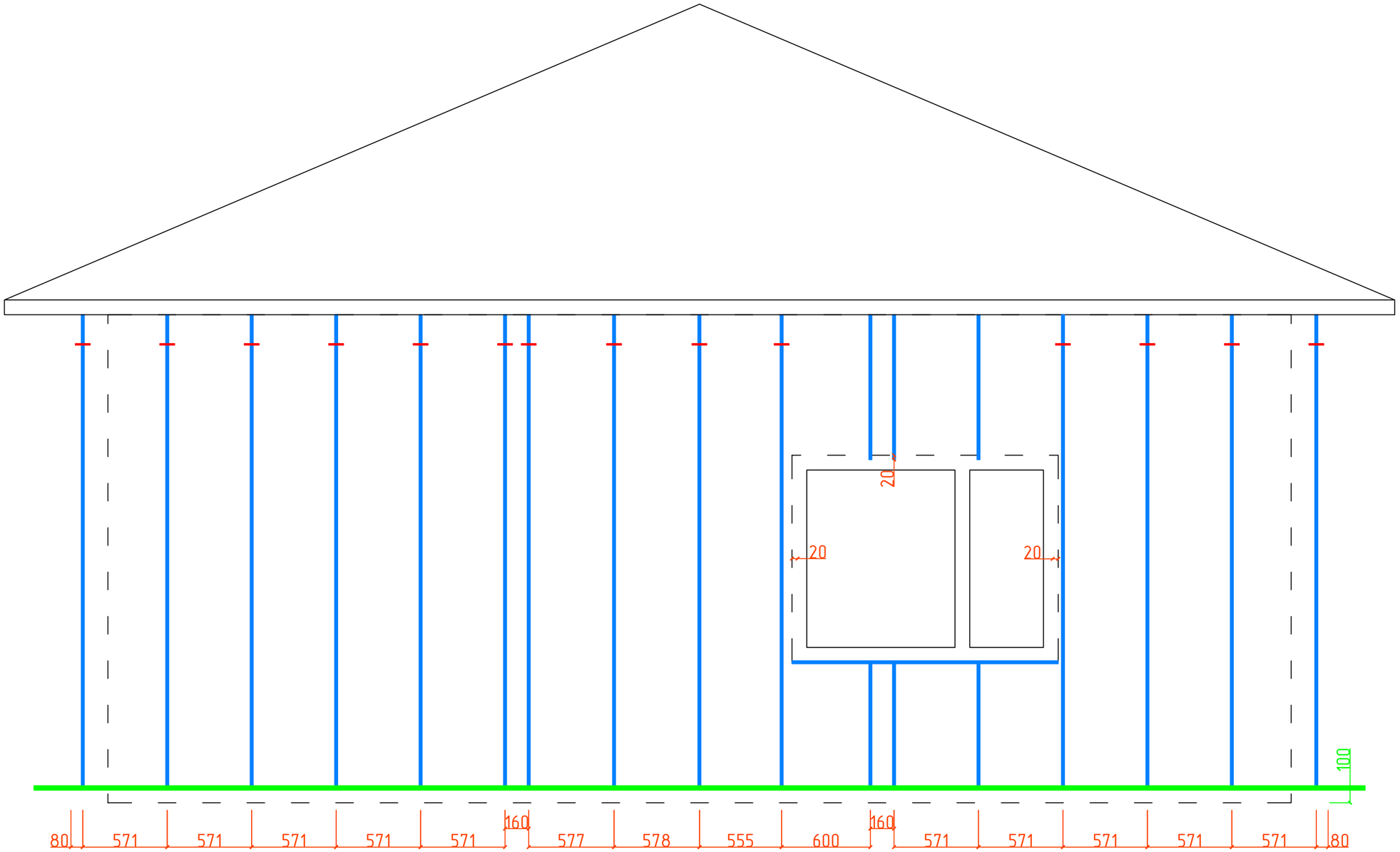
Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

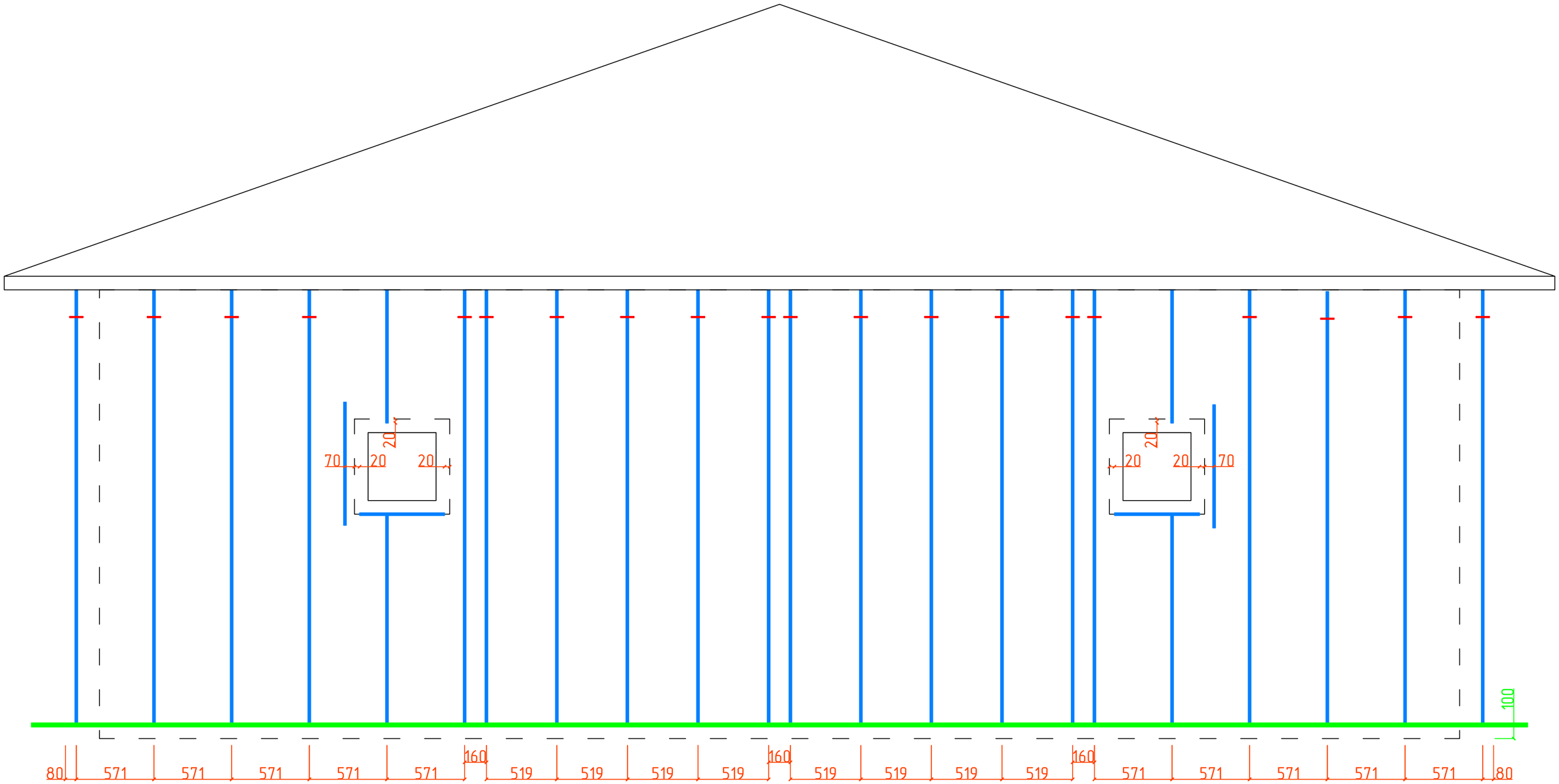
Инв. № подл.



Скрытые границы стен здания
Профиль Z-образный Z0
Линия разрыва профилей
Линия нулевого уровня

						Монтаж вертикального Z0 профиля в осях 1-2		
						Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему		
				Подпись	Дата			
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Подписал		Дидык С.Г.					ААТР	46	131
Утверждаю		Дидык С.Г.							
							ИП Дидык С.Г.		

Подп. и дата
Инв. № дубл.
Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.



Скрытые границы стен здания

Профиль Z-образный Z0

Линия разрыва профилей

Линия нулевого уровня

						Монтаж вертикального Z0 профиля в осях Б-А	
						Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему	
				Подпись	Дата		
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом	Стадия: ААТР; Лист: 47; Листов: 131
Подписал		Дидык С.Г.					
Утверждаю		Дидык С.Г.					
							ИП Дидык С.Г.

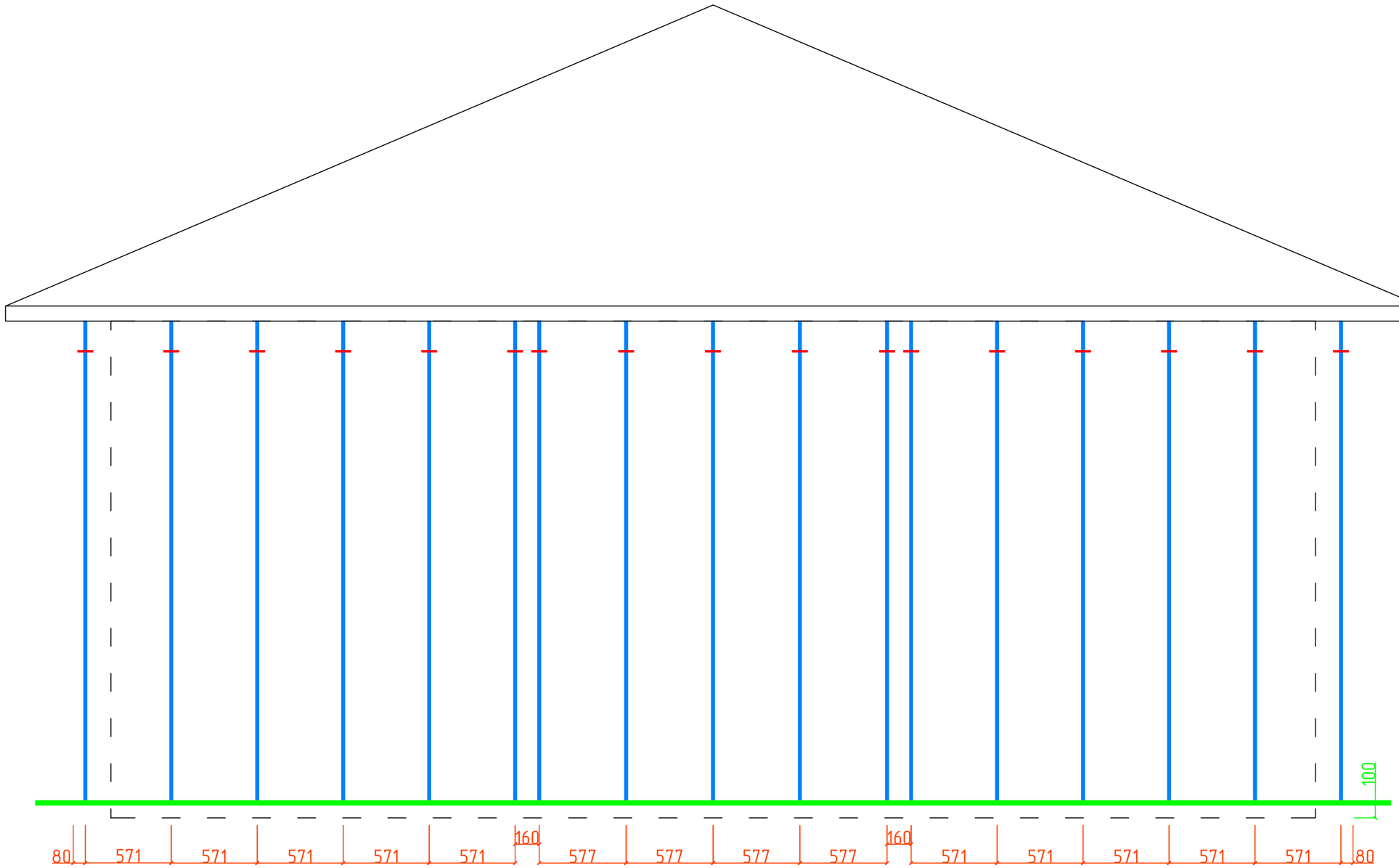
Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



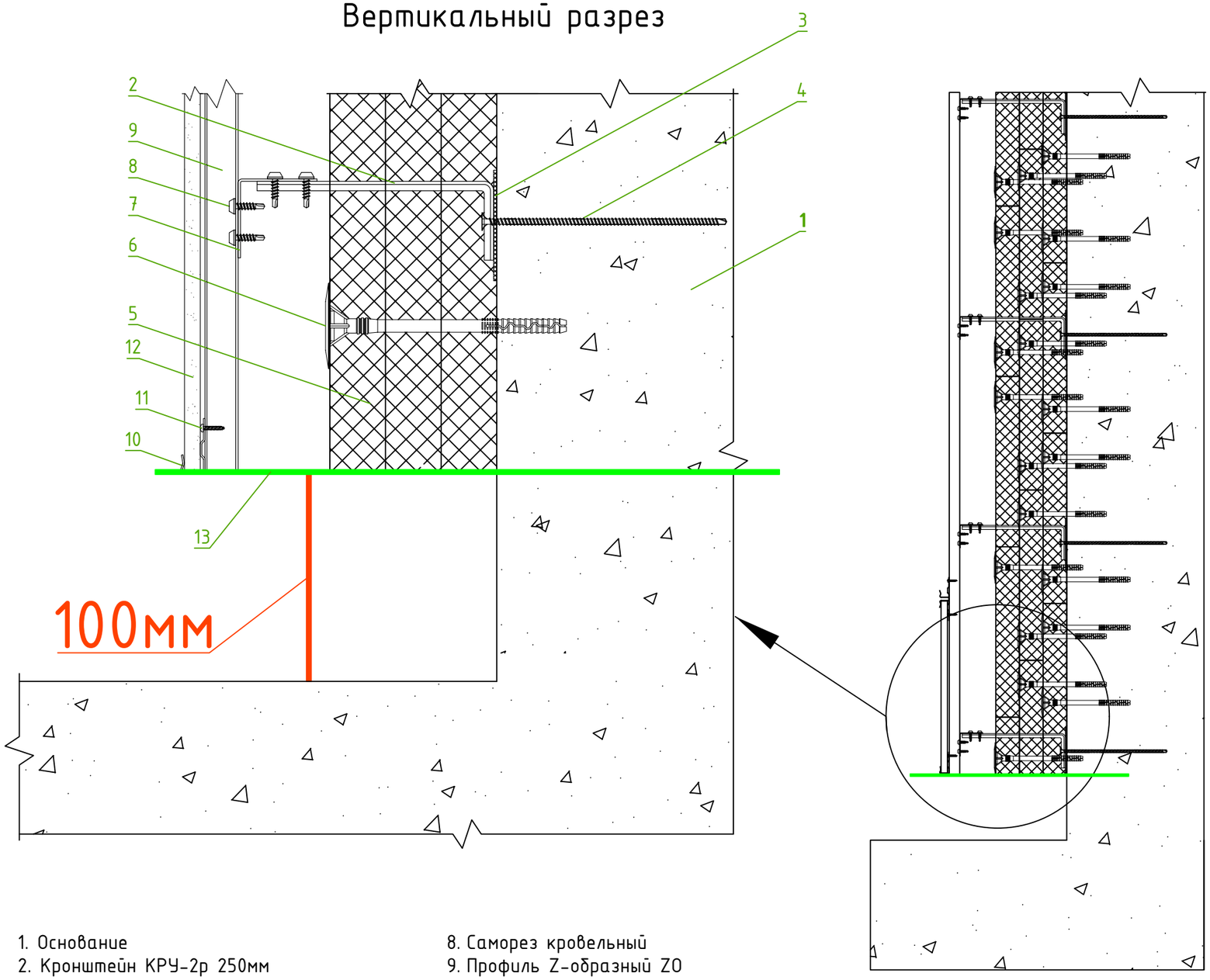
Скрытые границы стен здания
Профиль Z-образный Z0
Линия разрыва профилей
Линия нулевого уровня

						Монтаж вертикального Z0 профиля в осях 2-1
						Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему
				Подпись	Дата	
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом
Подписал		Дидык С.Г.				
Утверждаю		Дидык С.Г.				

Стадия	Лист	Листов
ААТР	48	131
ИП Дидык С.Г.		

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Вертикальный разрез



1. Основание
2. Кронштейн КРУ-2р 250мм
3. Прокладка термоизолирующая
4. Нагель монтажный
5. Базальтовый утеплитель (3 слоя по 50мм)
6. Тарельчатый дюбель
7. Профиль Г-образный ГО
8. Саморез кровельный
9. Профиль Z-образный ZO
10. Кляммер стартовый КЛ ст
11. Саморез с прессшайбой СВЕРЛО
12. ФП "Компетент"
13. Линия нулевого уровня

На вертикальные профили при помощи уровня выставляется первый ряд стартовых кляммеров. Фиброцементные Панели «Компетент» устанавливаются в стартовые кляммеры и прижимаются сверху рядовыми кляммерами.

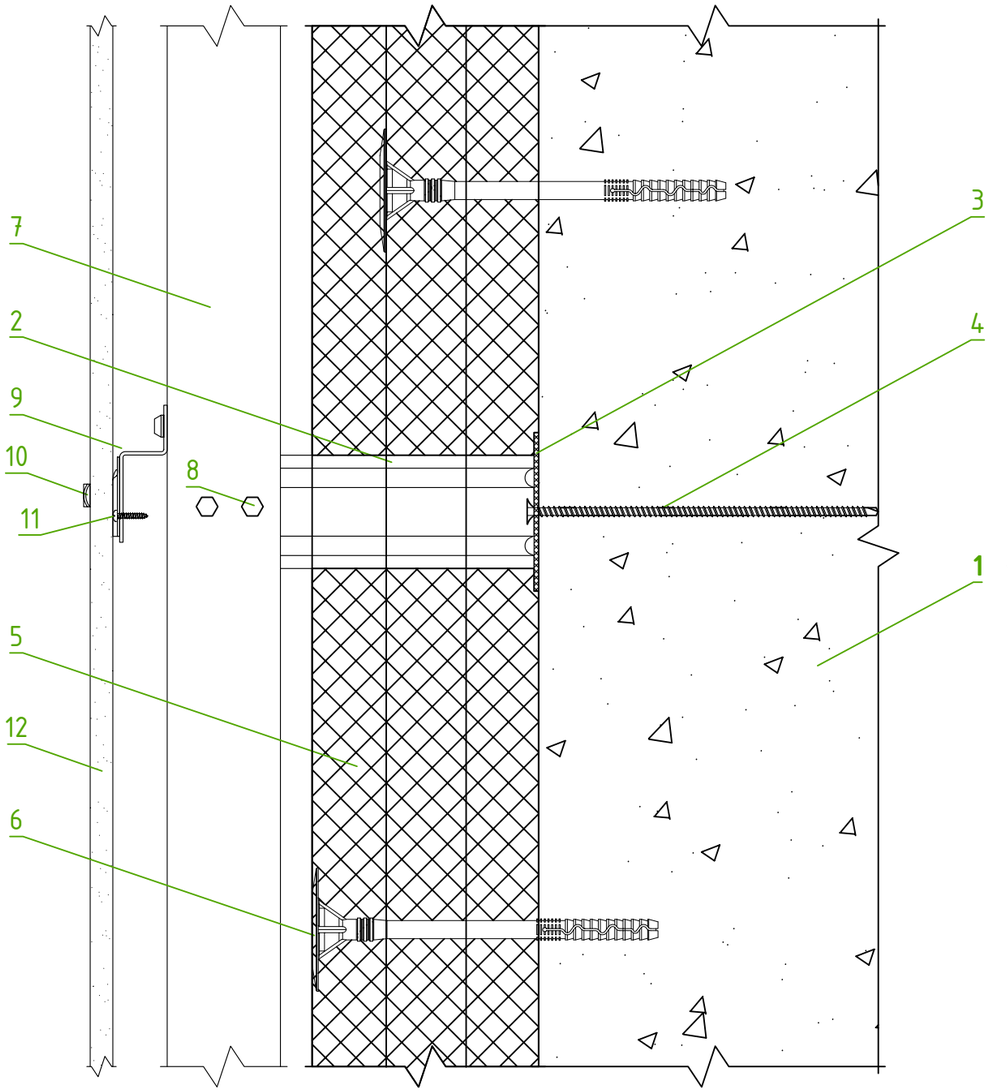
Фиброцементная Панель «Компетент» крепиться, согласно рабочему проекту, к вертикальным направляющим профилям при помощи рядовых и стартовых клямеров.

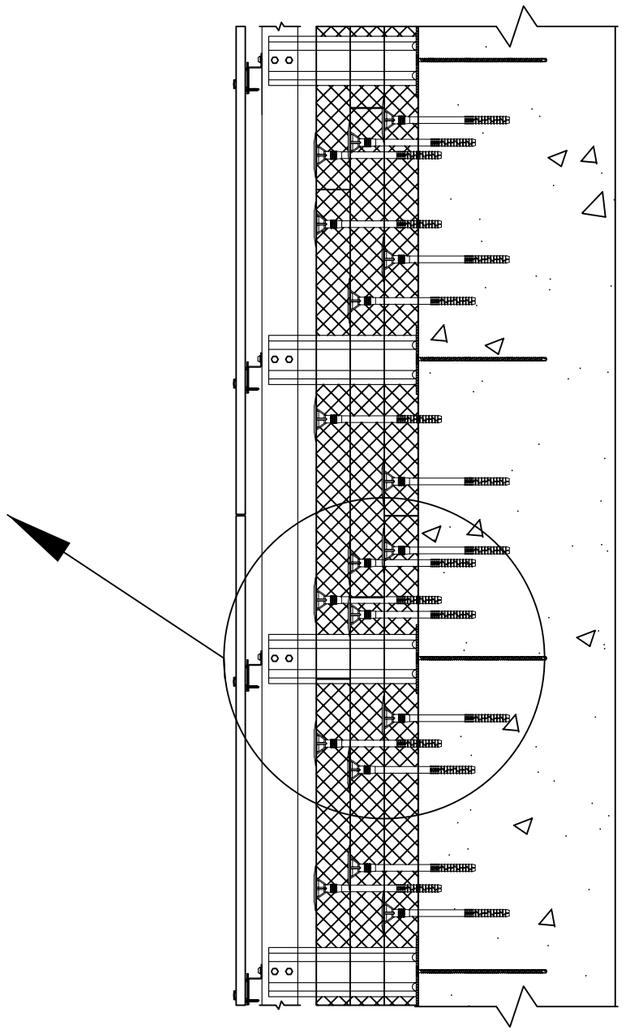
Кляммеры изготавливаются из коррозионностойкой стали и крепятся на профили при помощи саморезов с пресс-шайбой.
На каждый кляммер устанавливаются по 2 самореза с пресс-шайбой.

						Узел 7. Монтаж первого ряда панелей	
						Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему	
				Подпись	Дата		
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом	Стадия: ААТР; Лист: 49; Листов: 131
Подписал		Дидык С.Г.					
Утверждаю		Дидык С.Г.					
							ИП Дидык С.Г.

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Горизонтальный разрез





1. Основание
2. Кронштейн КРУ-2р 250мм
3. Прокладка термоизолирующая
4. Нагель монтажный
5. Базальтовый утеплитель (3 слоя по 50мм)
6. Тарельчатый дюбель
7. Профиль Г-образный ГО
8. Саморез кровельный
9. Профиль Z-образный ZO
10. Кляммер рядовой КЛ рд
11. Саморез с прессшайбой СВЕРЛО
12. ФП "Компетент"

На вертикальные профили при помощи уровня выставляется первый ряд стартовых кляммеров. Фиброцементные Панели «Компетент» устанавливаются в стартовые кляммеры и прижимаются сверху рядовыми кляммерами.

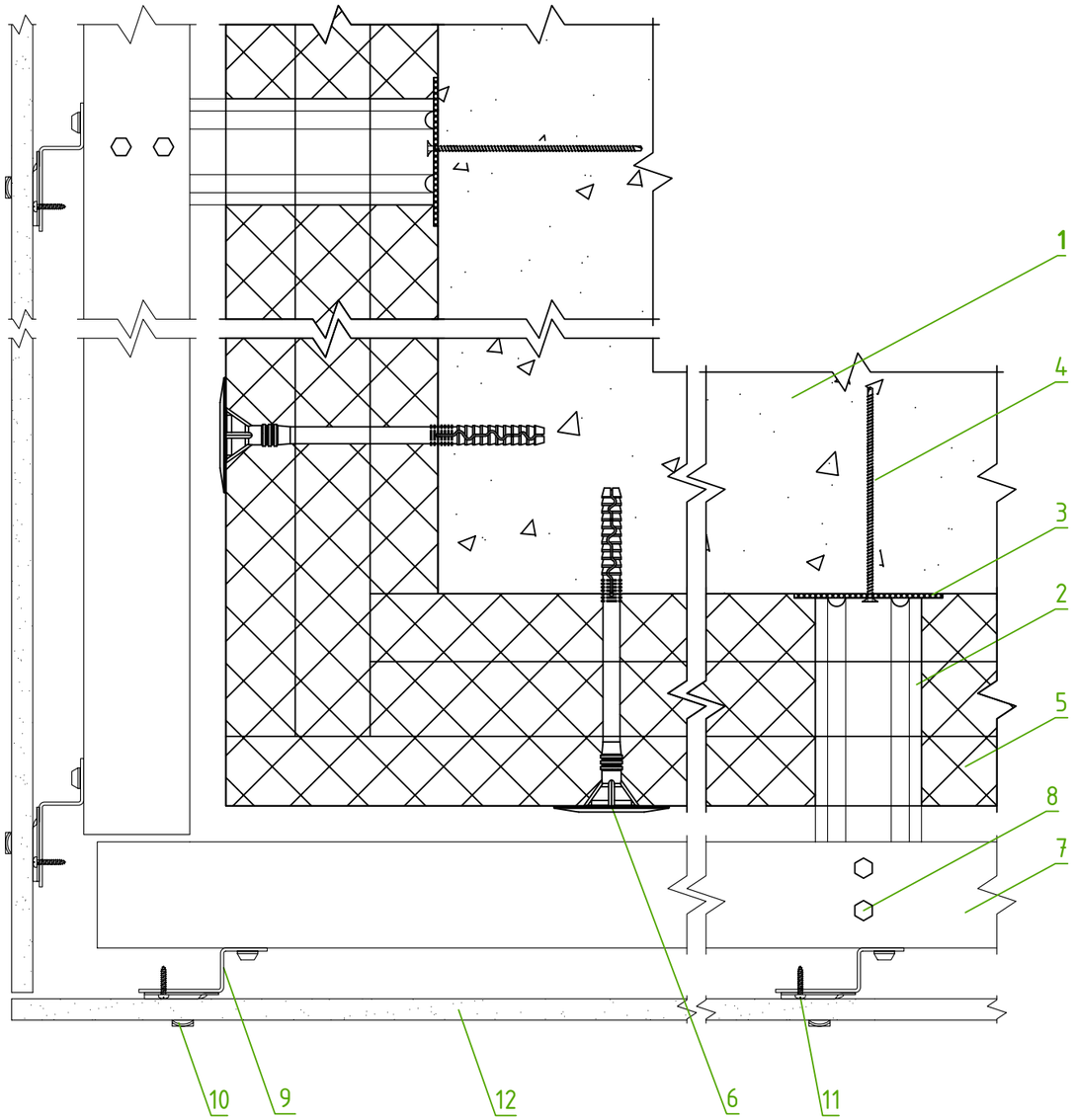
Фиброцементная Панель «Компетент» крепиться, согласно рабочему проекту, к вертикальным направляющим профилям при помощи рядовых и стартовых клямеров.

Кляммеры изготавливаются из коррозионностойкой стали и крепятся на профили при помощи саморезов с пресс-шайбой.
На каждый кляммер устанавливаются по 2 самореза с пресс-шайбой.

						Узел 7.1. Монтаж первого ряда панелей	
						Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему	
				Подпись	Дата		
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом	Стадия: ААТР; Лист: 50; Листов: 131
Подписал		Дидык С.Г.					
Утверждаю		Дидык С.Г.					
							ИП Дидык С.Г.

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Горизонтальный разрез





На вертикальные профили при помощи уровня выставляется первый ряд стартовых кляммеров. Фиброцементные Панели «Компетент» устанавливаются в стартовые кляммеры и прижимаются сверху рядовыми кляммерами.

Фиброцементная Панель «Компетент» крепиться, согласно рабочему проекту, к вертикальным направляющим профилям при помощи рядовых и стартовых клямеров.

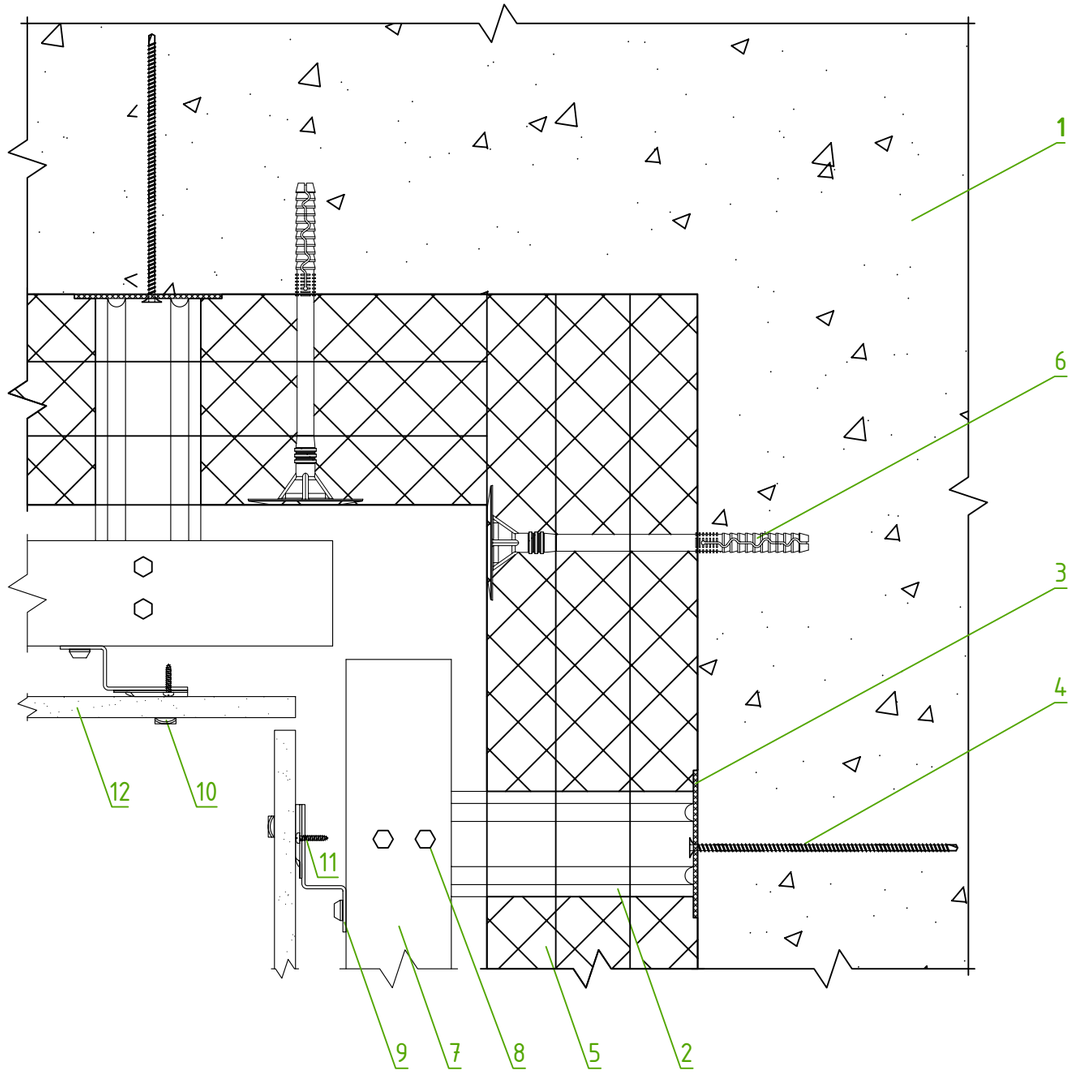
1. Основание
2. Кронштейн КРУ-2р 250мм
3. Прокладка термоизолирующая
4. Нагель монтажный
5. Базальтовый утеплитель (3 слоя по 50мм)
6. Тарельчатый дюбель
7. Профиль Г-образный ГО
8. Саморез кровельный
9. Профиль Z-образный ZO
10. Кляммер рядовой КЛ рд
11. Саморез с прессшайбой СВЕРЛО
12. ФП "Компетент"

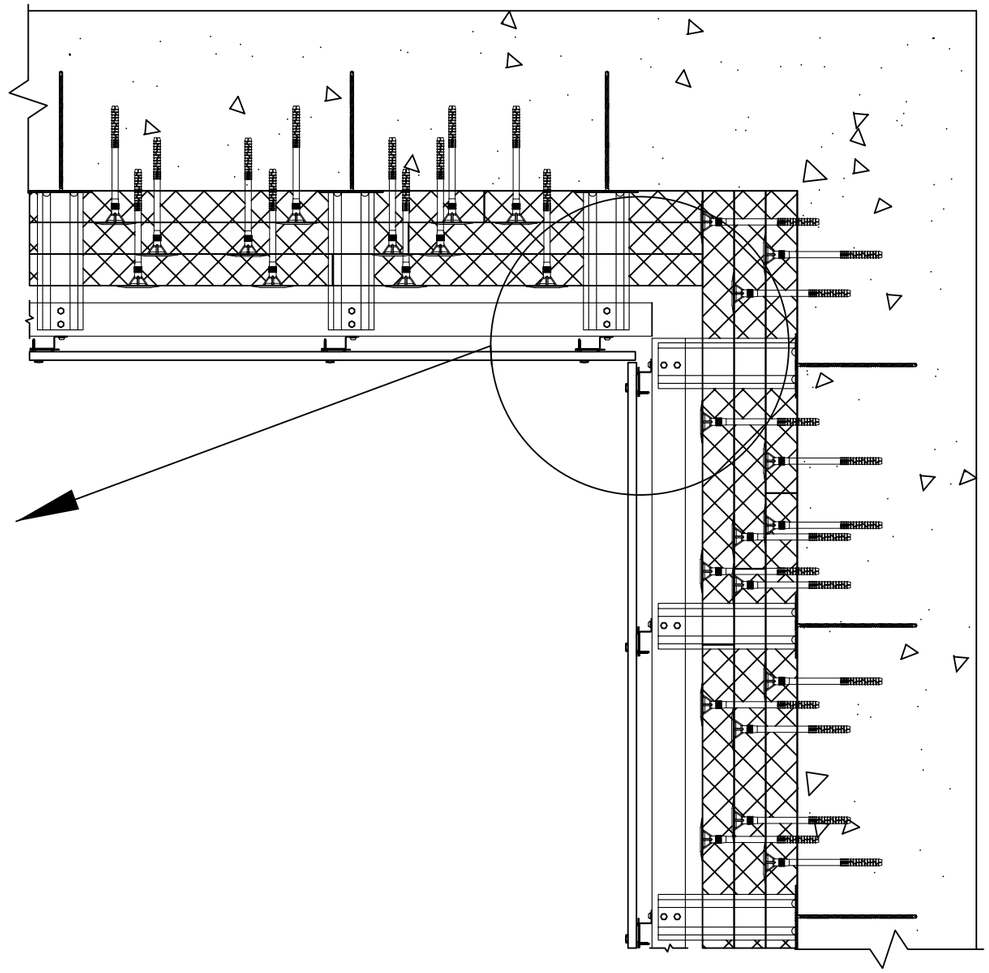
Кляммеры изготавливаются из коррозионностойкой стали и крепятся на профили при помощи саморезов с пресс-шайбой.
На каждый кляммер устанавливаются по 2 самореза с пресс-шайбой.

						Узел 8. Монтаж панелей на внешних углах здания		
				Подпись	Дата	Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему		
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Подписал		Дидык С.Г.					ААТР	51	131
Утверждаю		Дидык С.Г.							
							ИП Дидык С.Г.		

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Горизонтальный разрез



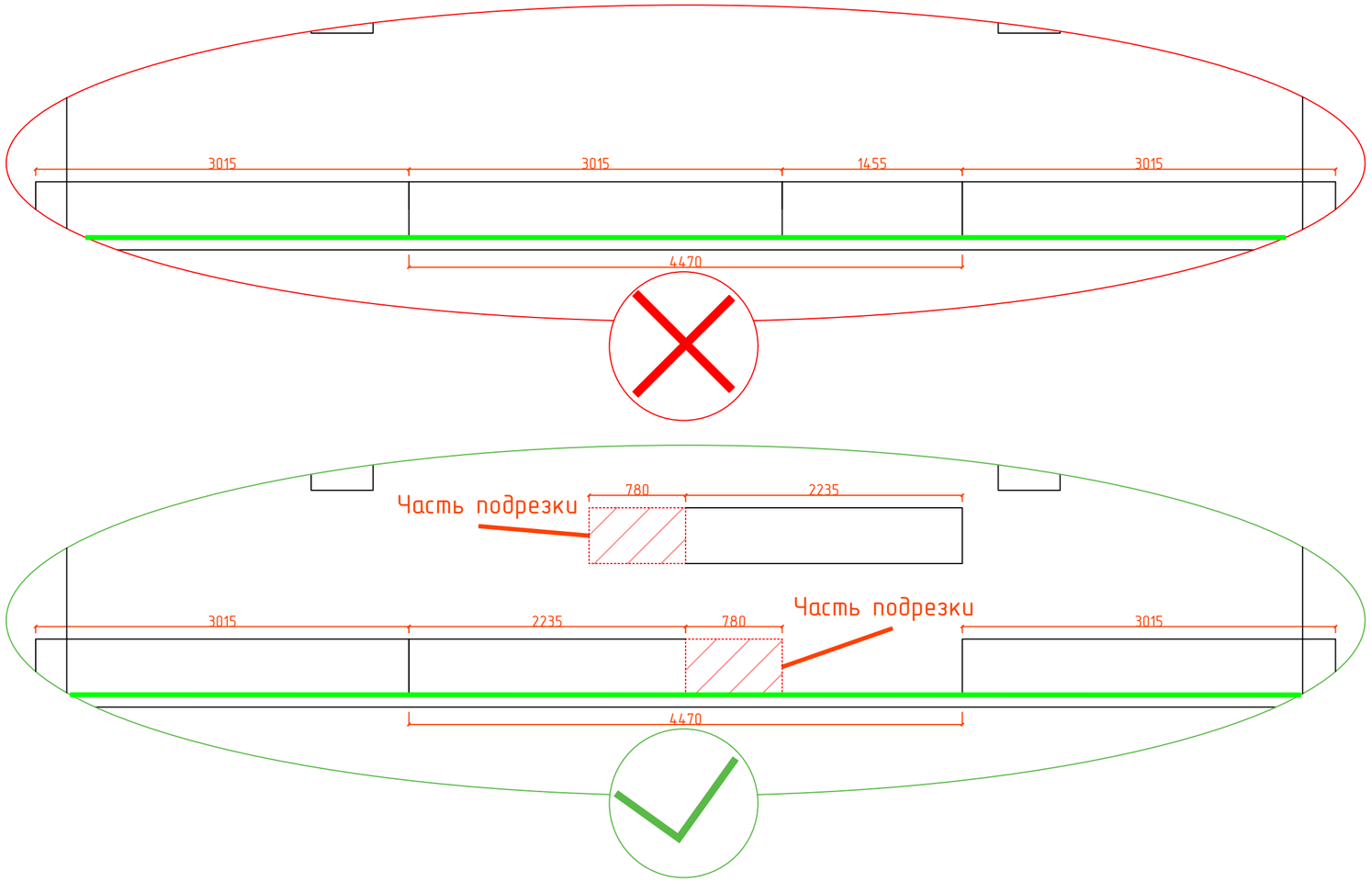


1. Основание
2. Кронштейн КРУ-2р 250мм
3. Прокладка термоизолирующая
4. Нагель монтажный
5. Базальтовый утеплитель (3 слоя по 50мм)
6. Тарельчатый дюбель
7. Профиль Г-образный ГО
8. Саморез кровельный
9. Профиль Z-образный ZO
10. Кляммер рядовой КЛ рд
11. Саморез с прессшайбой СВЕРЛО
12. ФП "Компетент"

Кляммеры изготавливаются из коррозионностойкой стали и крепятся на профили при помощи саморезов с пресс-шайбой.
На каждый кляммер устанавливаются по 2 самореза с пресс-шайбой.

						Узел 9. Монтаж панелей на внутренних углах здания		
						Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему		
				Подпись	Дата			
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Подписал		Дидык С.Г.					ААТР	52	131
Утверждаю		Дидык С.Г.							
							ИП Дидык С.Г.		

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.



Для эстетической симметрии и простоты монтажа мы рекомендуем совершать подрезку панелей по схеме, отмеченной зелеными галочками.

С точки зрения эстетики мы не рекомендуем использовать части панелей шириной менее 600 мм для вставки между двумя другими панелями (кроме случаев, когда монтаж панелей производится в вертикальном направлении длины).

Рекомендуем оставлять на оси симметрии стены целую панель шириной не менее 600 мм, с равными панелями по ширине по краям.

Рекомендуем оставлять на оси симметрии стены две равные по ширине панели.

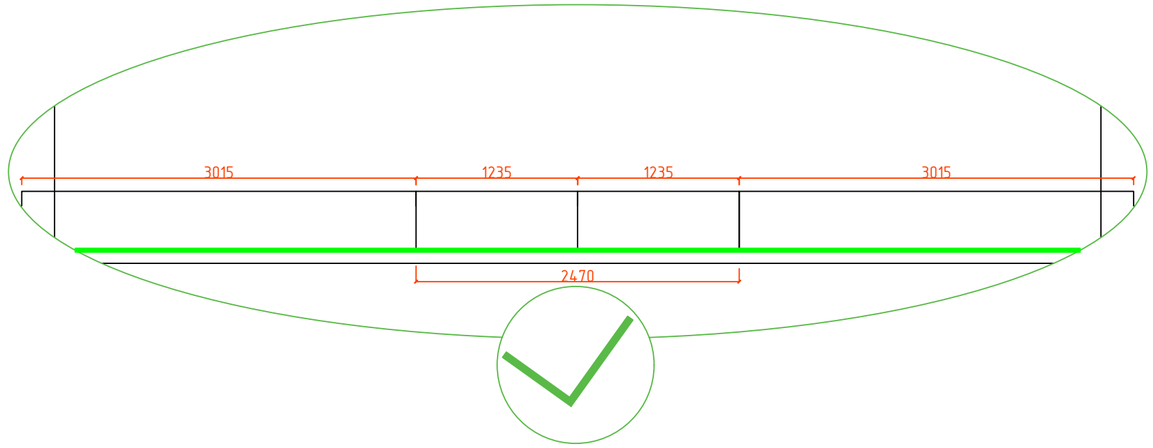
Рекомендуем оставлять на оси симметрии три равные по ширине панели.

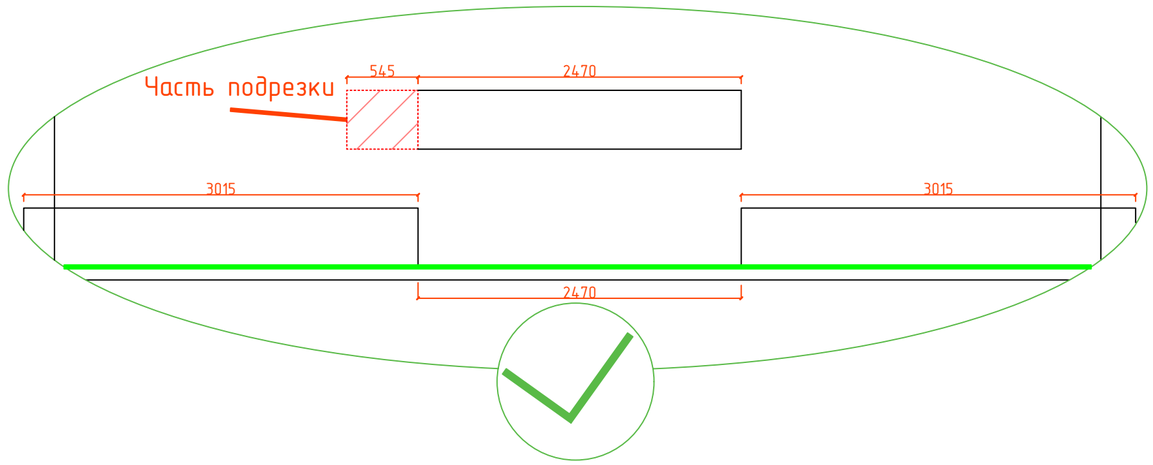
Не рекомендуем оставлять на оси симметрии разноширокие панели по ширине.

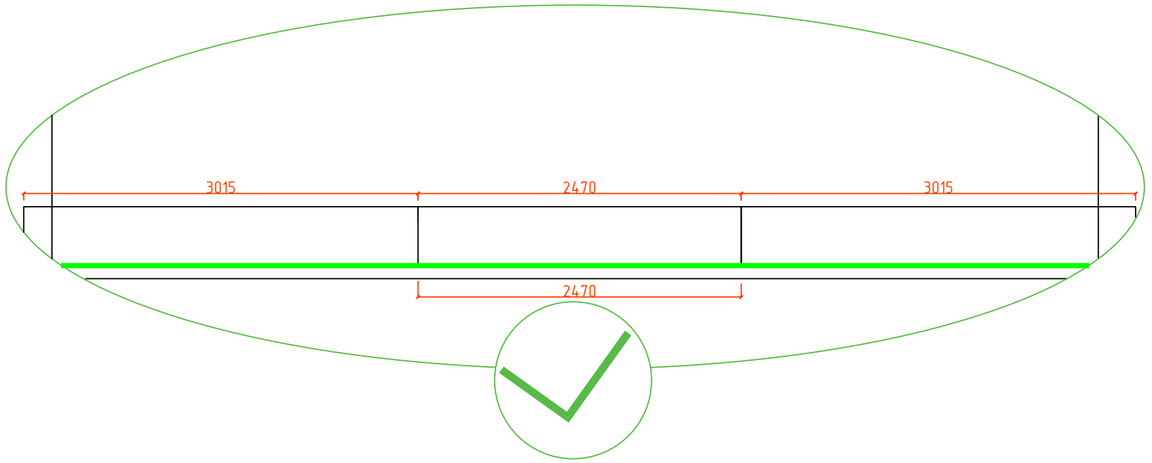
После монтажа угловых панелей нужно заполнить плоскость стены панелями. Мы рекомендуем двигаться по монтажу панелей по плоскости с углов дома во внутрь стены. Соответственно стык панелей должен располагаться в центральной части стены с эстетичной схемой подрезки.

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

						Рекомендованная подрезка панелей	
						Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему	
				Подпись	Дата		
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом	Стадия: ААТР; Лист: 53; Листов: 131
Подписал		Дидык С.Г.					
Утверждаю		Дидык С.Г.					
							ИП Дидык С.Г.







Для эстетической симметрии и простоты монтажа мы рекомендуем совершать подрезку панелей по схеме, отмеченной зелеными галочками.

С точки зрения эстетики мы не рекомендуем использовать части панелей шириной менее 600 мм для вставки между двумя другими панелями (кроме случаев, когда монтаж панелей производится в вертикальном направлении длины).

Рекомендуем оставлять на оси симметрии стены целую панель шириной не менее 600 мм, с равными панелями по ширине по краям.

Рекомендуем оставлять на оси симметрии стены две равные по ширине панели.

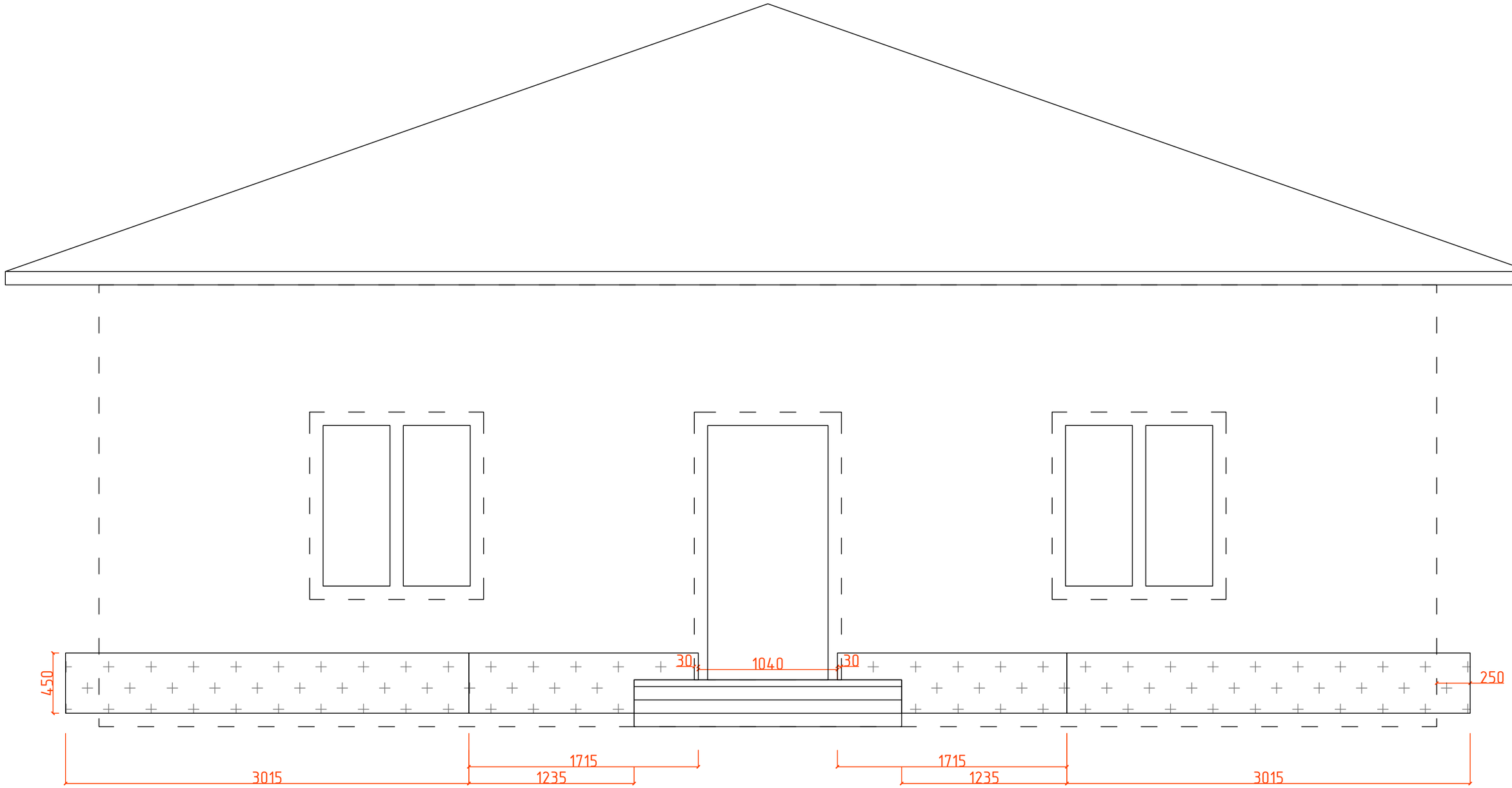
Рекомендуем оставлять на оси симметрии три равные по ширине панели.

Не рекомендуем оставлять на оси симметрии разноширокие панели по ширине.

После монтажа угловых панелей нужно заполнить плоскость стены панелями. Мы рекомендуем двигаться по монтажу панелей по плоскости с углов дома во внутрь стены. Соответственно стык панелей должен располагаться в центральной части стены с эстетичной схемой подрезки.

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

						Рекомендованная подрезка панелей	
						Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему	
				Подпись	Дата		
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом	Стадия: ААТР; Лист: 54; Листов: 131
Подписал		Дидык С.Г.					
Утверждаю		Дидык С.Г.					
							ИП Дидык С.Г.



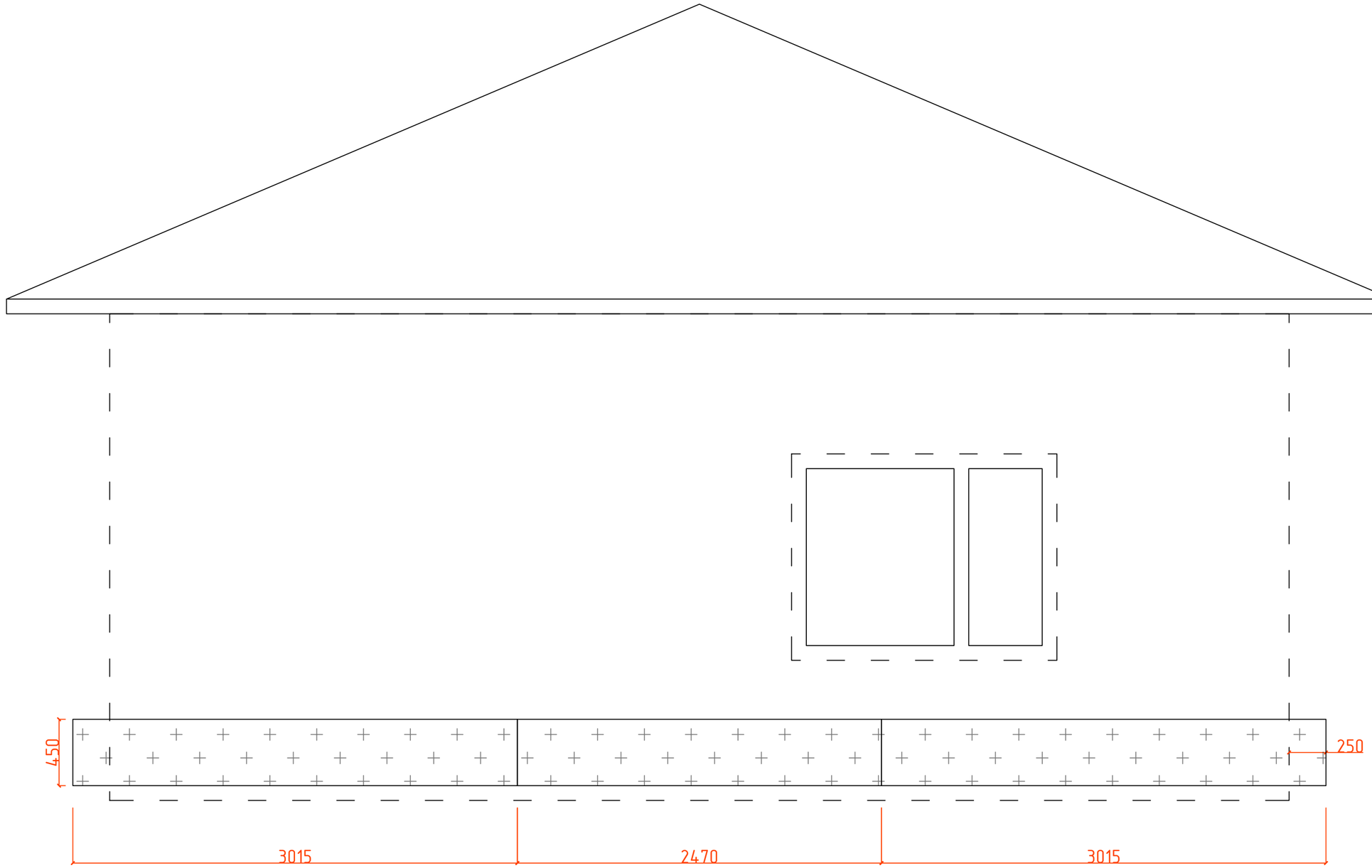
Скрытые границы стен здания

ФП Компетент 3015*450мм

						Монтаж первого ряда панелей в осях А-Б
						Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему
				Подпись	Дата	
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом
Подписал		Дидык С.Г.				
Утверждаю		Дидык С.Г.				

Стадия	Лист	Листов
ААТР	55	131
ИП Дидык С.Г.		

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.



Скрытые границы стен здания

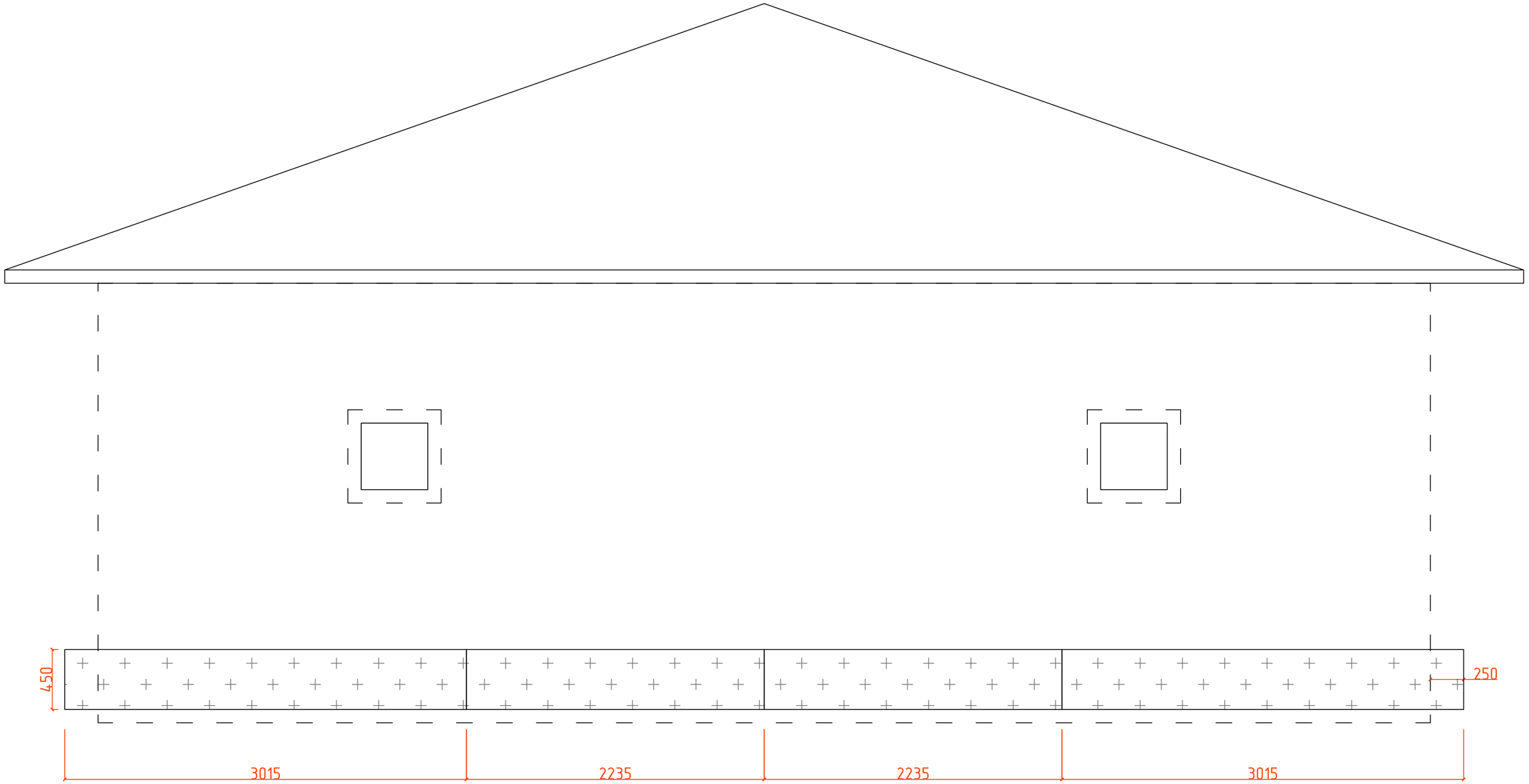
ФП Компетент 3015*450мм

						Монтаж первого ряда панелей в осях 1-2
						Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему
				Подпись	Дата	
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом
Подписал		Дидык С.Г.				
Утверждаю		Дидык С.Г.				

Стадия	Лист	Листов
ААТР	56	131

ИП Дидык С.Г.

Подл. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

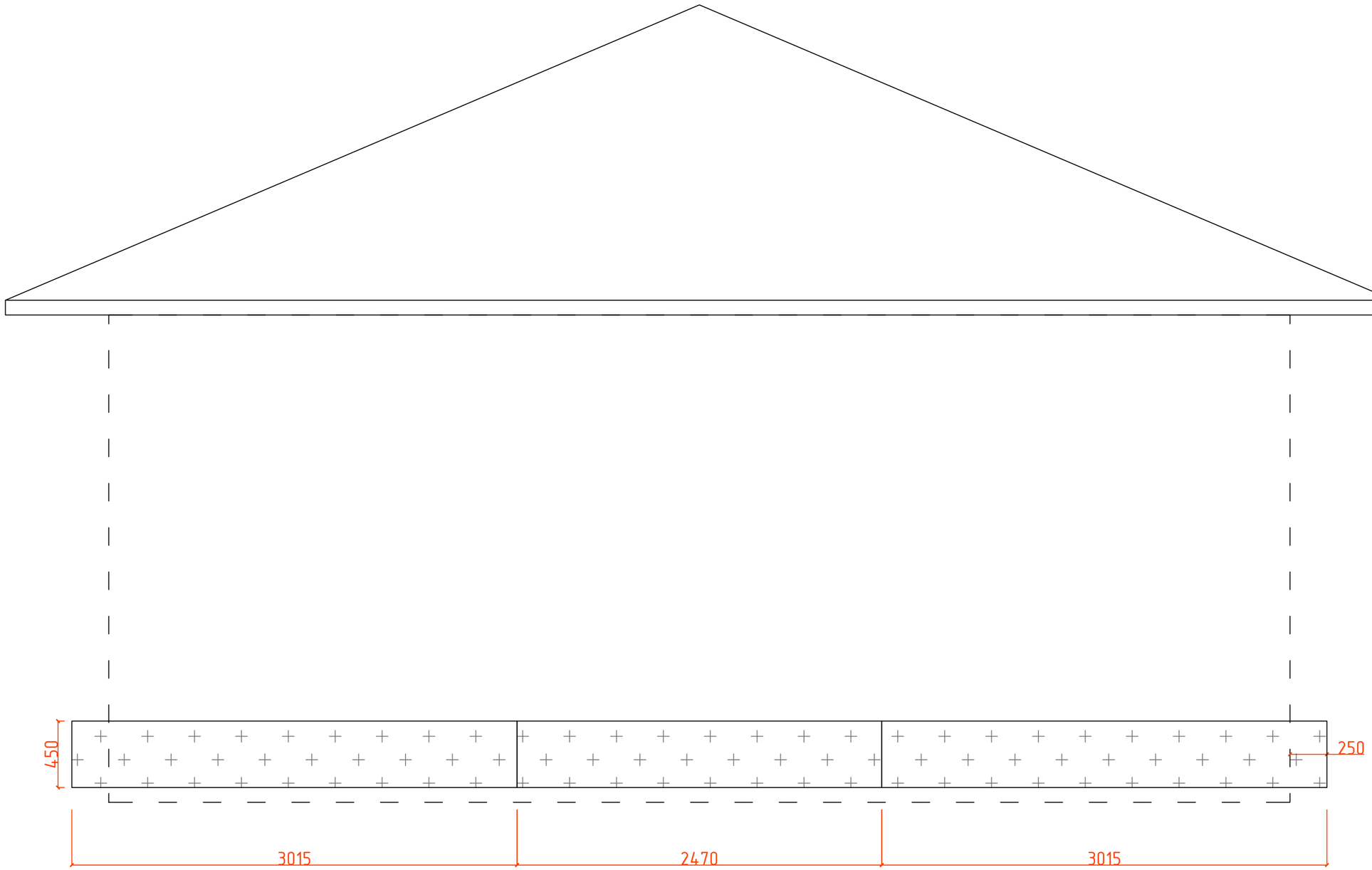


Скрытые границы стен здания

ФП Компетент 3015*450мм

						Монтаж первого ряда панелей в осях Б-А	
						Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему	
				Подпись	Дата		
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом	Стадия: ААТР; Лист: 57; Листов: 131
Подписал		Дидык С.Г.					
Утверждаю		Дидык С.Г.					
							ИП Дидык С.Г.

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.



Скрытые границы стен здания

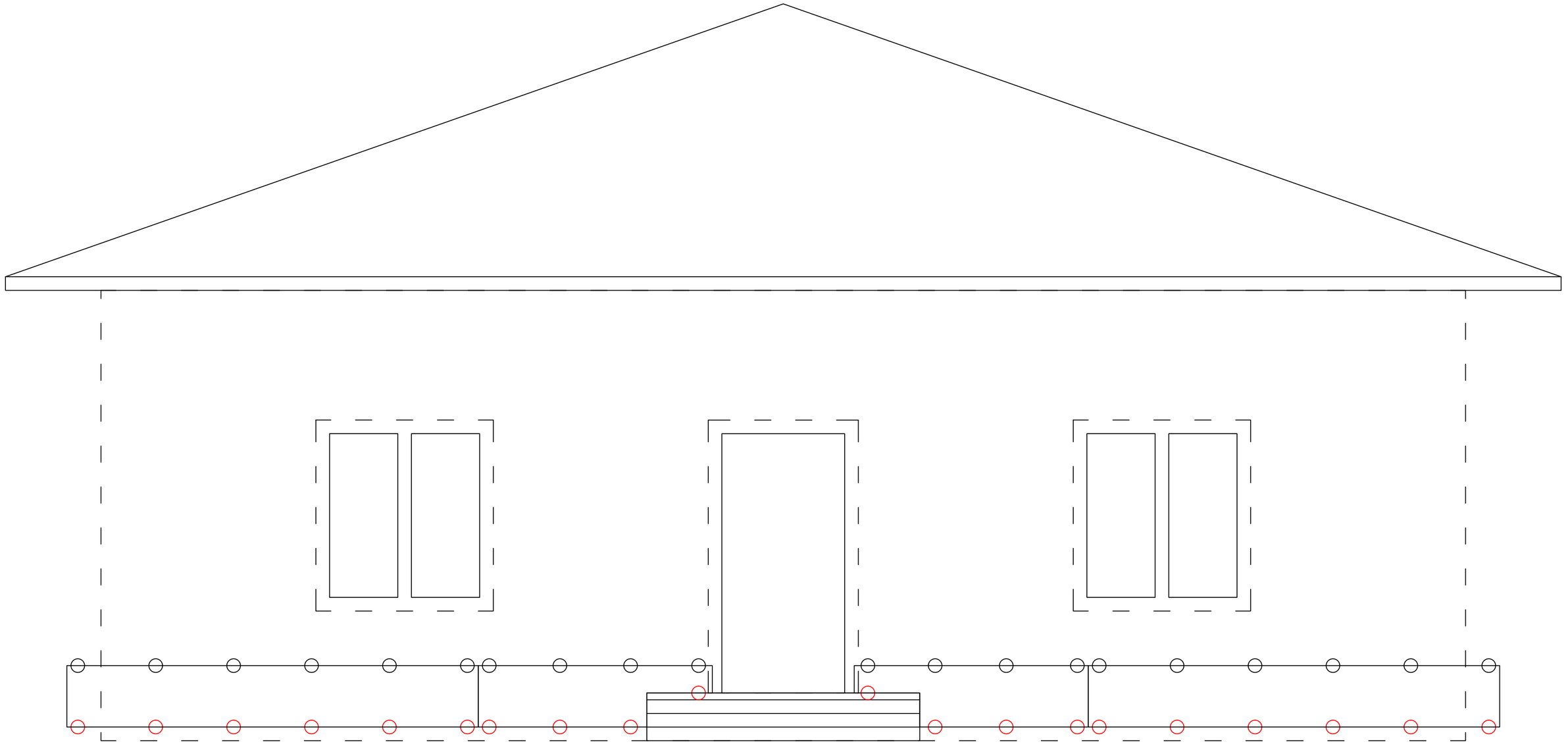
ФП Компетент 3015*450мм

						Монтаж первого ряда панелей в осях 2-1
						Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему
				Подпись	Дата	
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом
Подписал		Дидык С.Г.				
Утверждаю		Дидык С.Г.				

Стадия	Лист	Листов
ААТР	58	131

ИП Дидык С.Г.

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.



Скрытые границы стен здания

ФП Компетент 3015*450мм

Клямер рядовой

Клямер стартовый

						Точки фиксации панелей в осях А-Б	
						Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему	
				Подпись	Дата		
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом	Стадия: ААТР; Лист: 59; Листов: 131
Подписал		Дидык С.Г.					
Утверждаю		Дидык С.Г.					
							ИП Дидык С.Г.

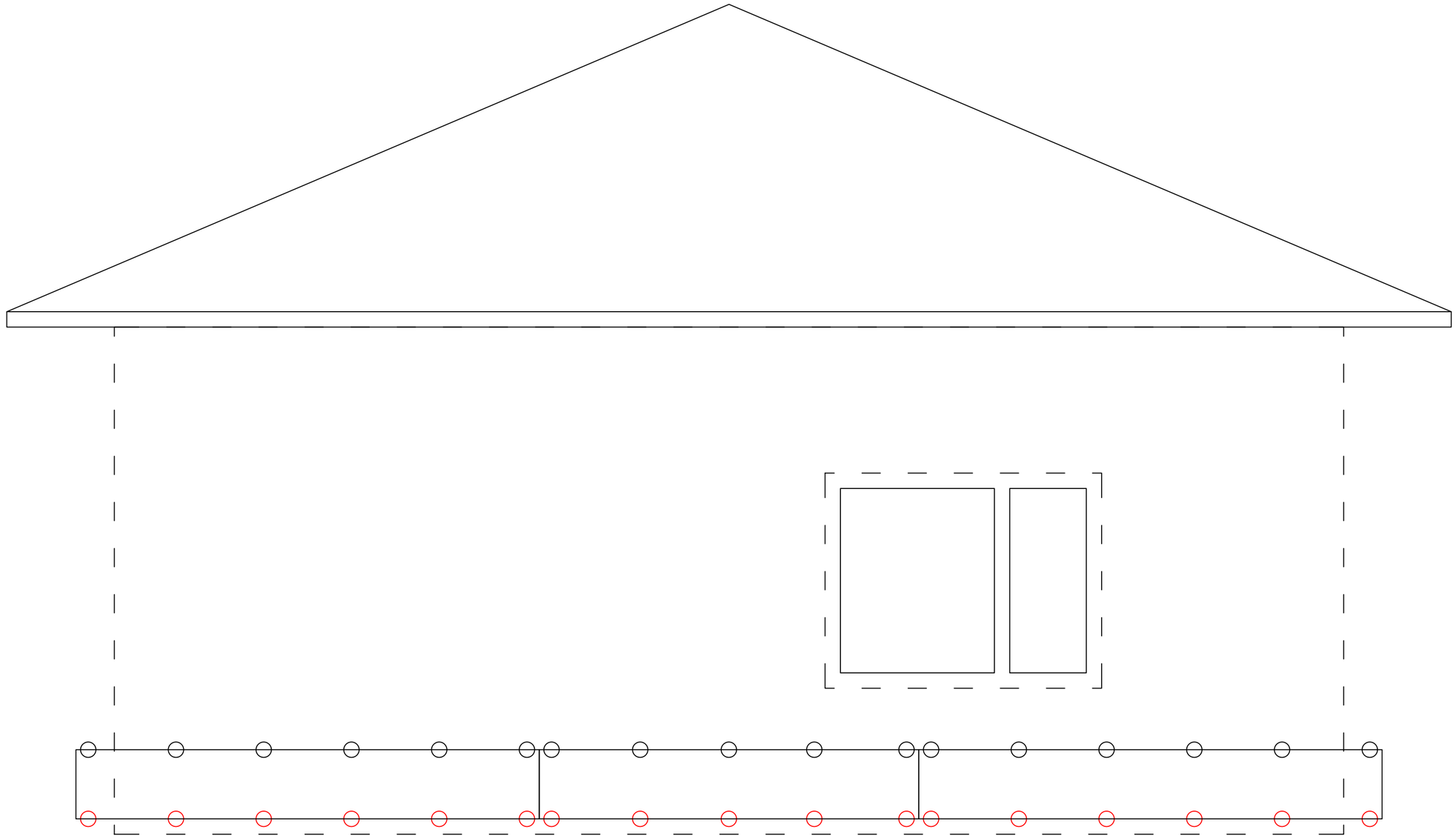
Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



Скрытые границы стен здания

ФП Компетент 3015*450мм

Клямер рядовой

Клямер стартовый

Точки фиксации панелей в осях 1-2

Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему

Разработал	Карнаух С.Д.		
Подписал	Дидык С.Г.		
Утверждаю	Дидык С.Г.		

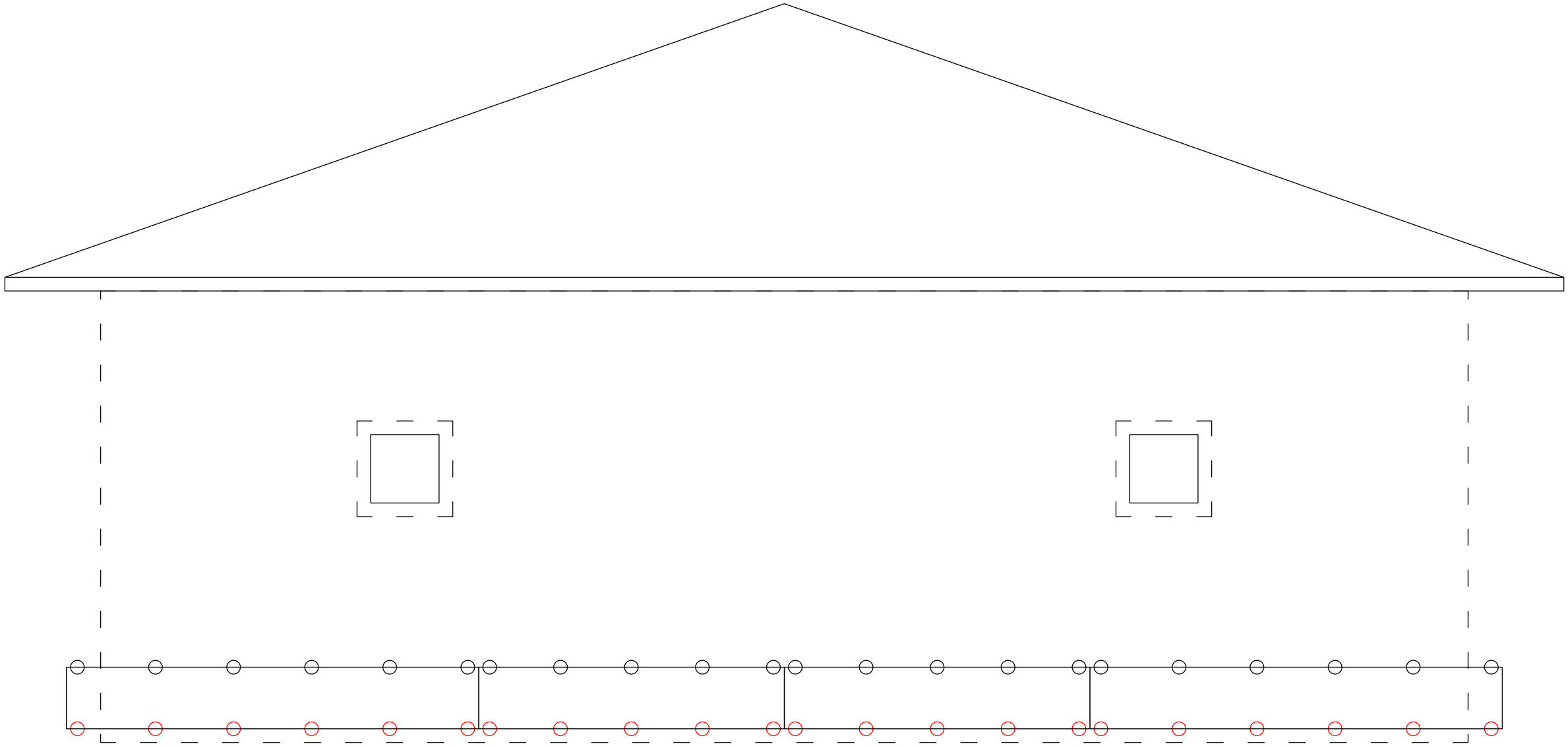
Подпись | Дата

Индивидуальный жилой дом

Стадия	Лист	Листов
ААТР	60	131

ИП Дидык С.Г.

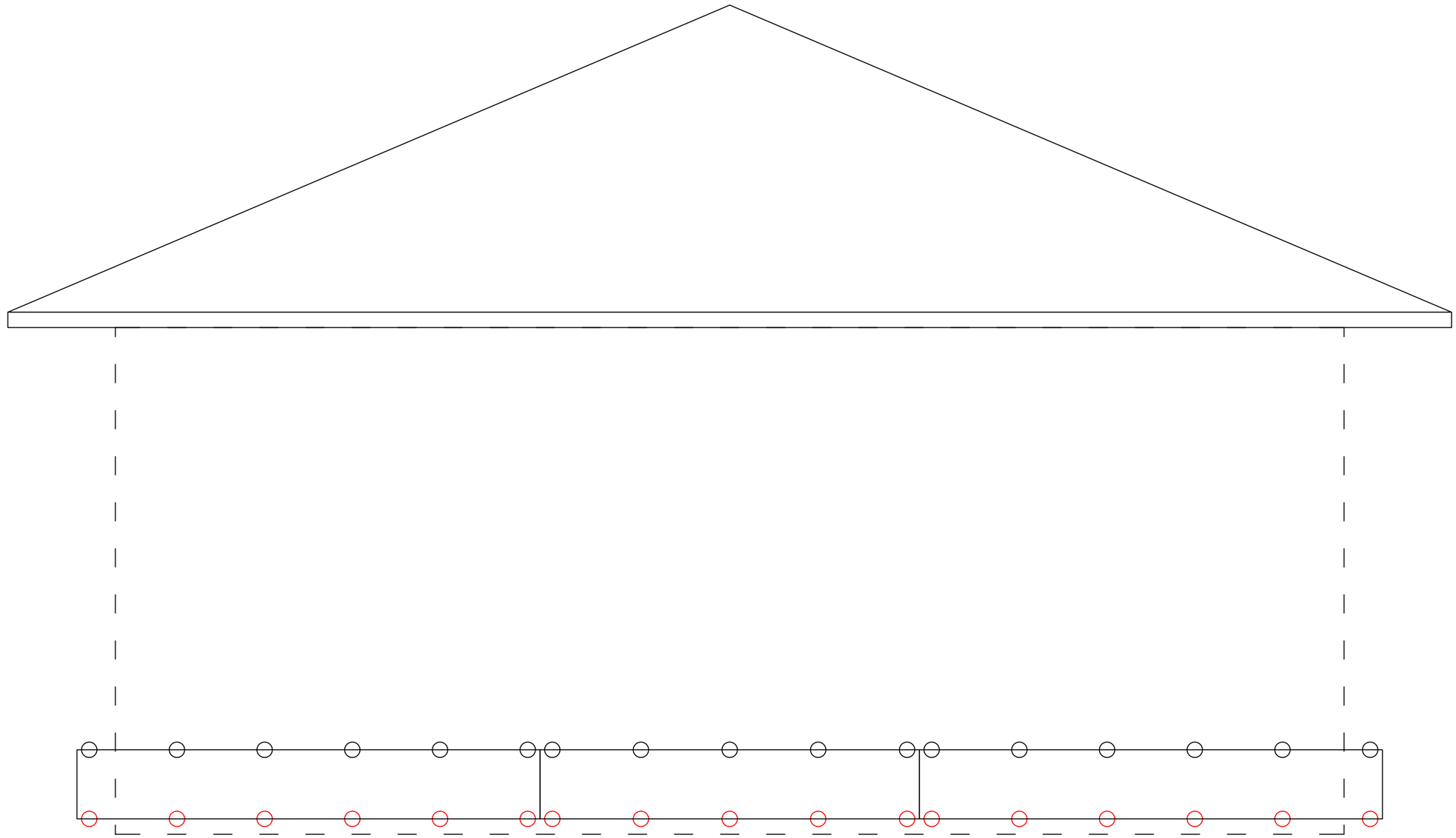
Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.



Скрытые границы стен здания
ФП Компетент 3015*450мм
Клямер рядовой
Клямер стартовый

						Точки фиксации панелей в осях Б-А		
						Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему		
				Подпись	Дата			
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Подписал		Дидык С.Г.					ААТР	61	131
Утверждаю		Дидык С.Г.							
							ИП Дидык С.Г.		

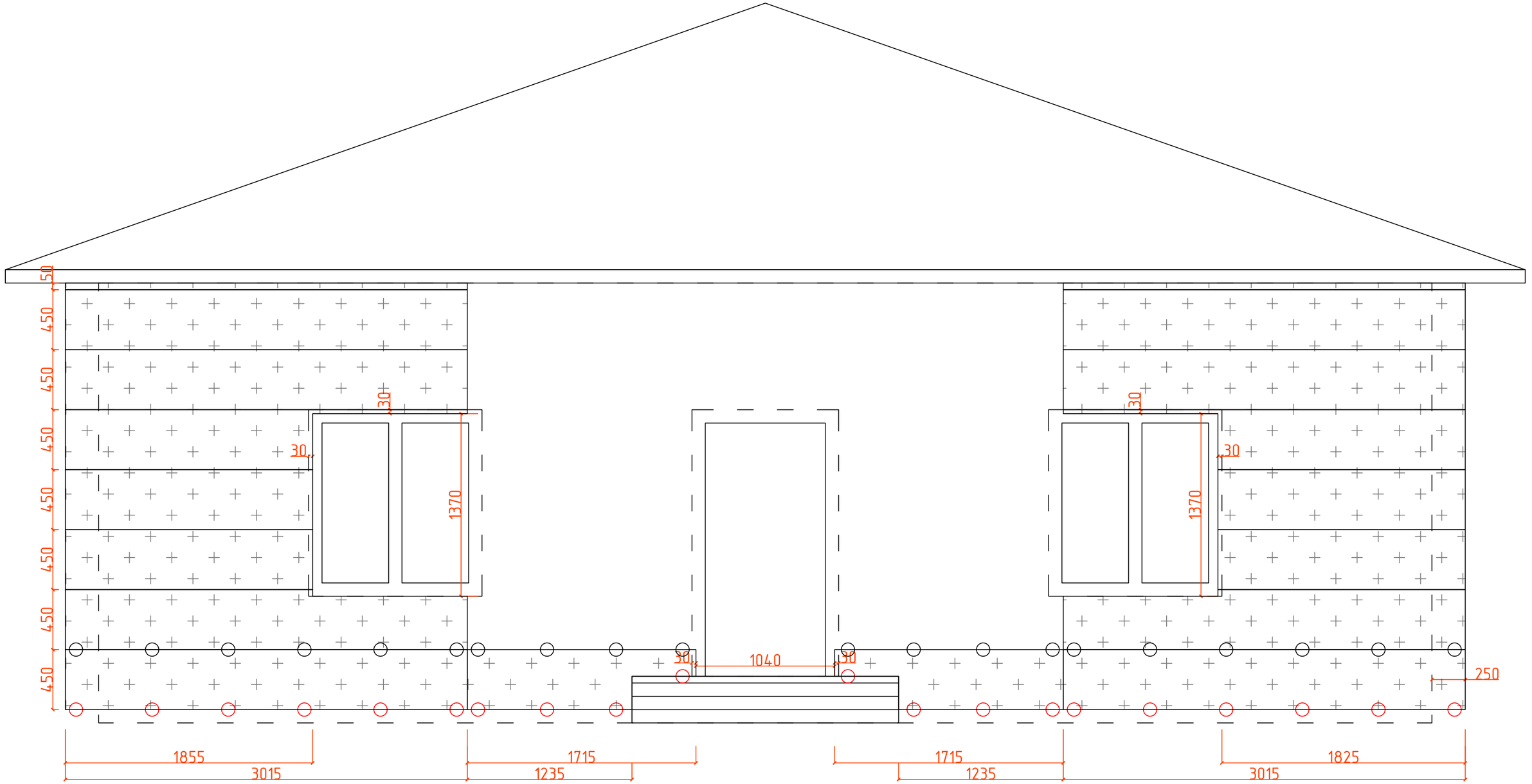
Подп. и дата
Инв. № дубл.
Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.



Скрытые границы стен здания
ФП Компетент 3015*450мм
Клямер рядовой
Клямер стартовый

						Точки фиксации панелей в осях 2-1	
						Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему	
				Подпись	Дата		
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом	Стадия: ААТР; Лист: 62; Листов: 131
Подписал		Дидык С.Г.					
Утверждаю		Дидык С.Г.					
							ИП Дидык С.Г.

Подп. и дата
Инв. № дубл.
Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.



Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

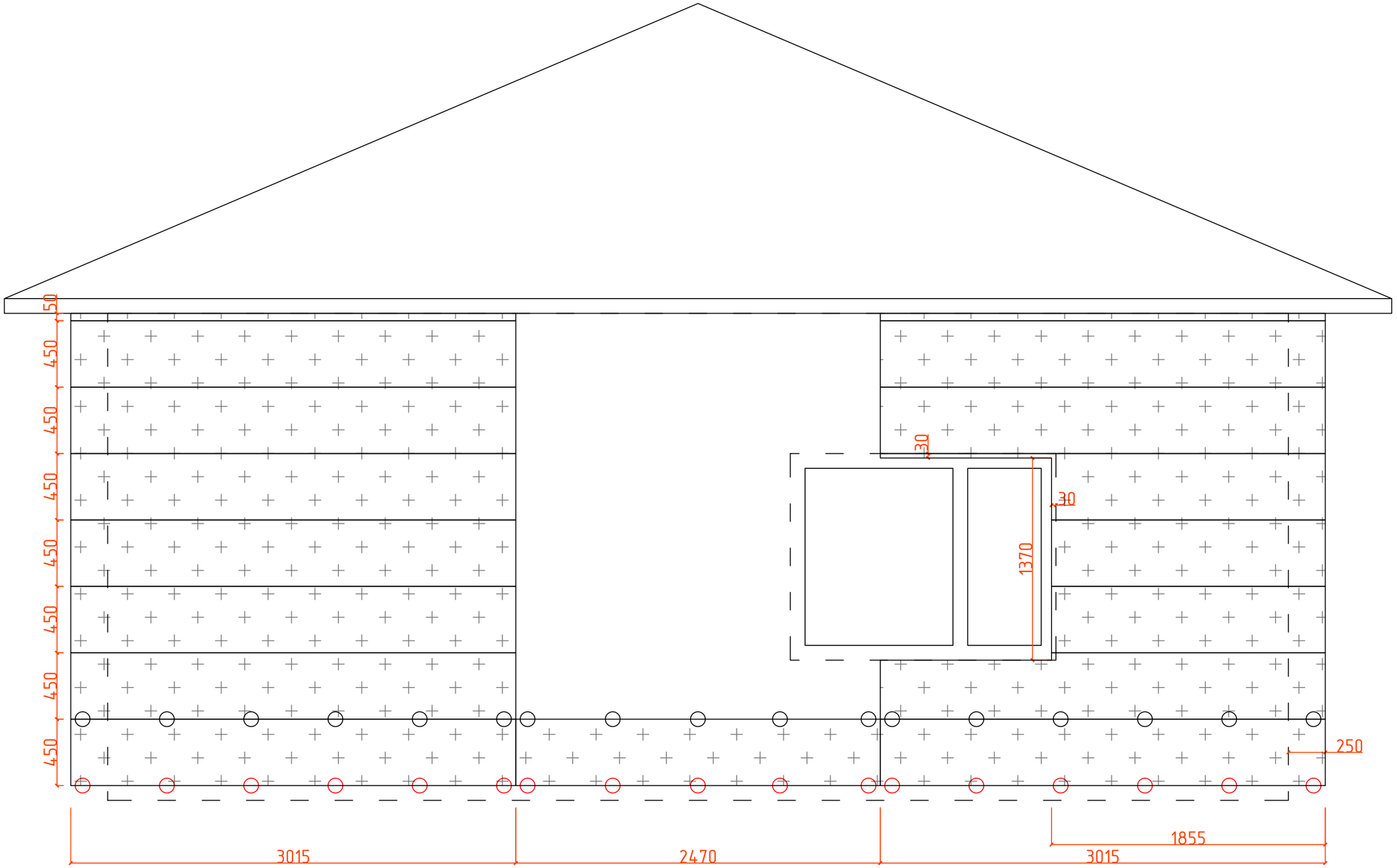
Скрытые границы стен здания

ФП Компетент 3015*450мм

Клямер рядовой

Клямер стартовый

						Монтаж панелей на углах здания в осях А-Б		
						Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему		
				Подпись	Дата			
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Подписал		Дидык С.Г.					ААТР	63	131
Утверждаю		Дидык С.Г.							
							ИП Дидык С.Г.		



Скрытые границы стен здания

ФП Компетент 3015*450мм

Клямер рядовой

Клямер стартовый

						Монтаж панелей на углах здания в осях 1-2	
						Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему	
				Подпись	Дата		
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом	Стадия: ААТР; Лист: 64; Листов: 131
Подписал		Дидык С.Г.					
Утверждаю		Дидык С.Г.					
							ИП Дидык С.Г.

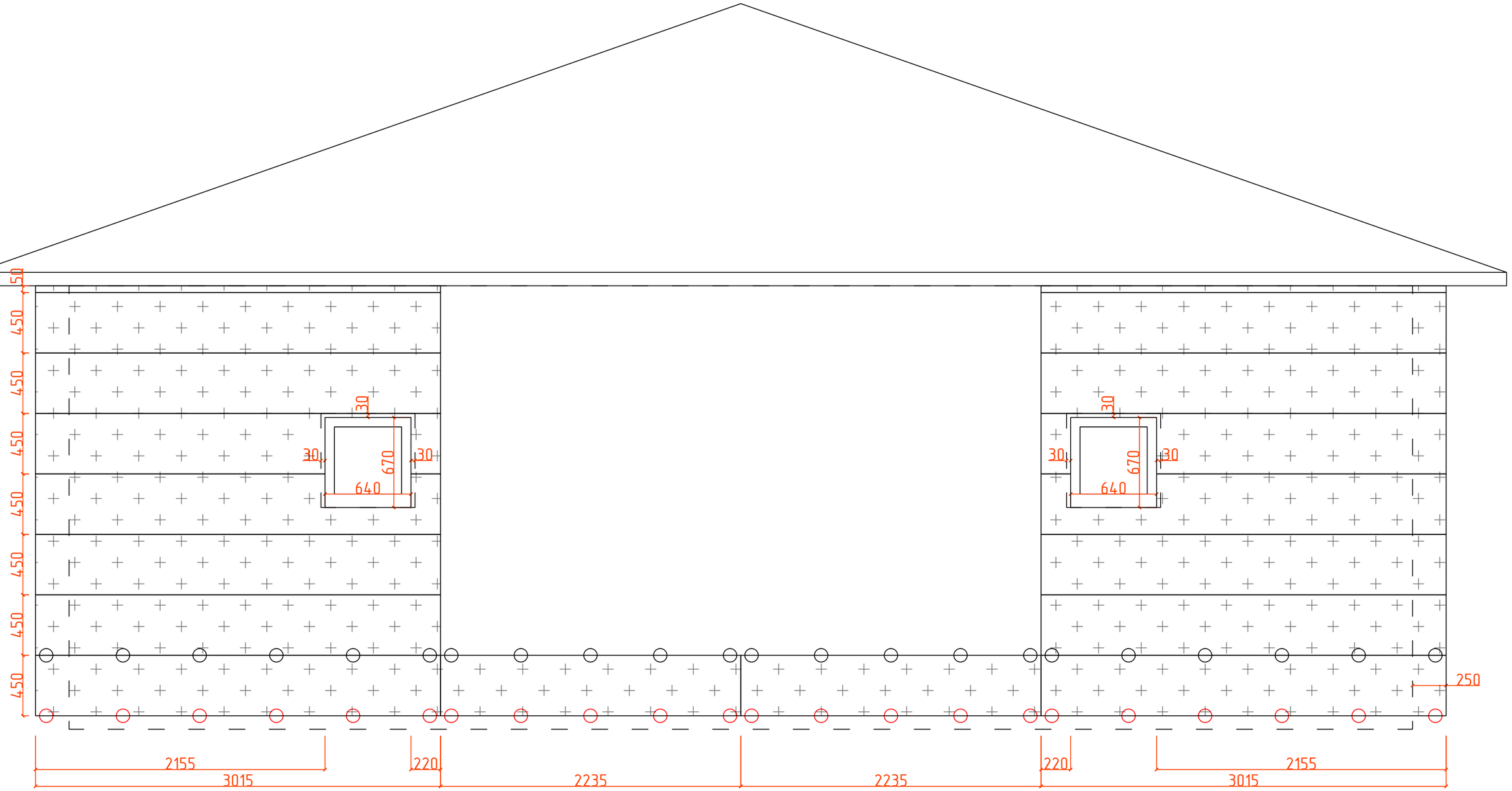
Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



Скрытые границы стен здания

ФП Компетент 3015*450мм

Клямер рядовой

Клямер стартовый

						Монтаж панелей на углах здания в осях Б-А	
						Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему	
				Подпись	Дата		
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом	Стадия: ААТР; Лист: 65; Листов: 131
Подписал		Дидык С.Г.					
Утверждаю		Дидык С.Г.					
							ИП Дидык С.Г.

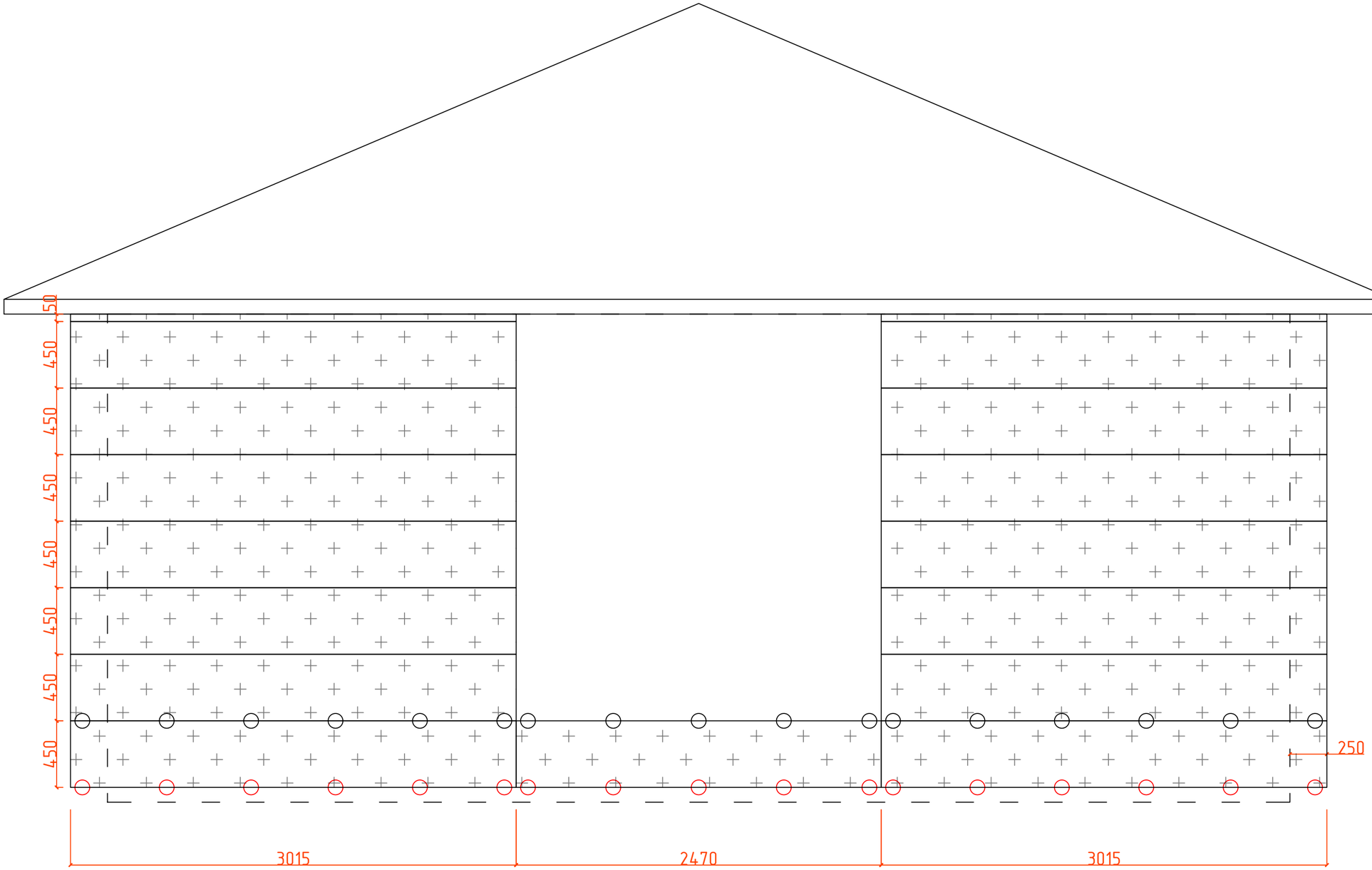
Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



Скрытые границы стен здания

ФП Компетент 3015*450мм

Клямер рядовой

Клямер стартовый

						Монтаж панелей на углах здания в осях 2-1	
				Подпись	Дата	Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему	
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом	Стадия: ААТР; Лист: 66; Листов: 131
Подписал		Дидык С.Г.					
Утверждаю		Дидык С.Г.					
							ИП Дидык С.Г.

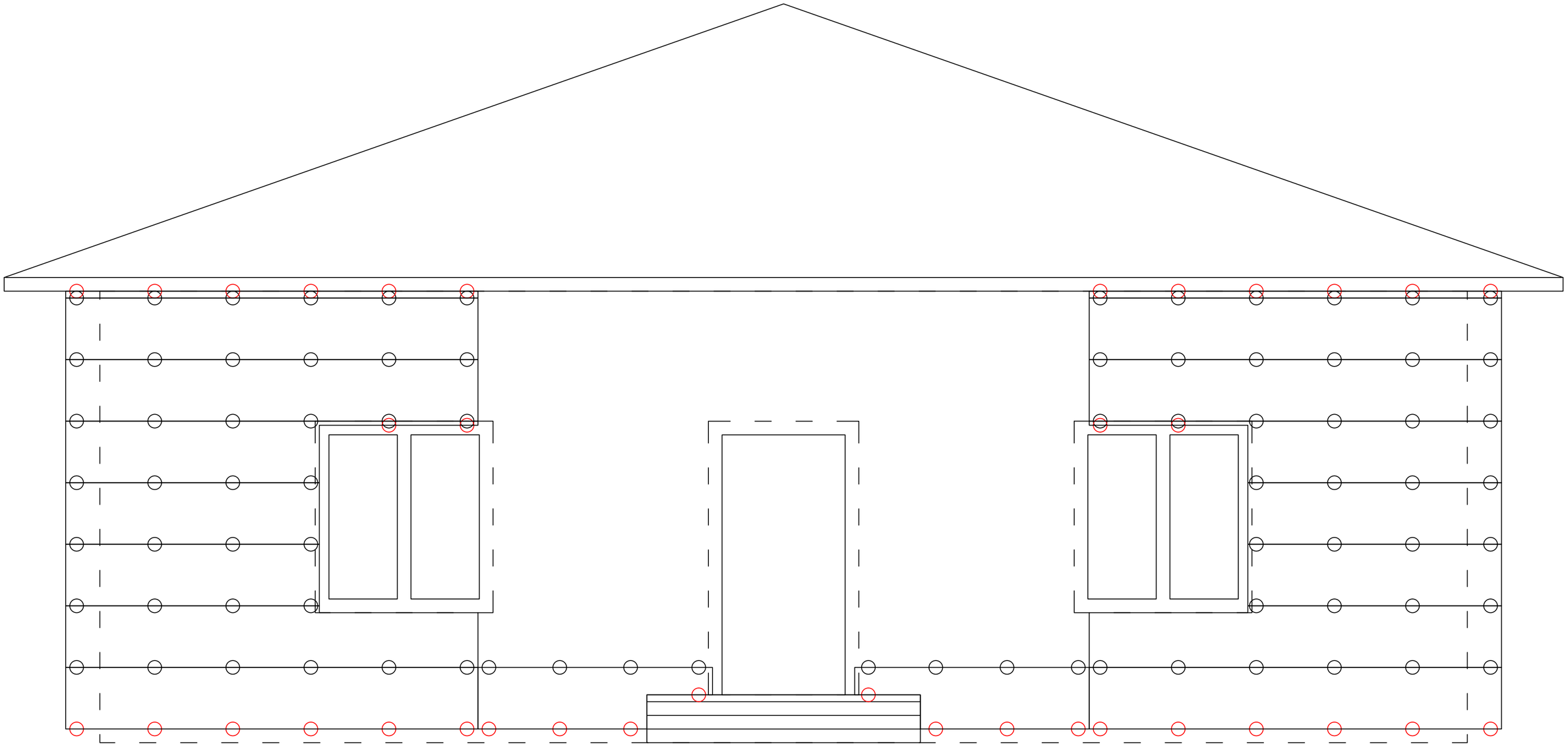
Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



Скрытые границы стен здания

ФП Компетент 3015*450мм

Клямер рядовой

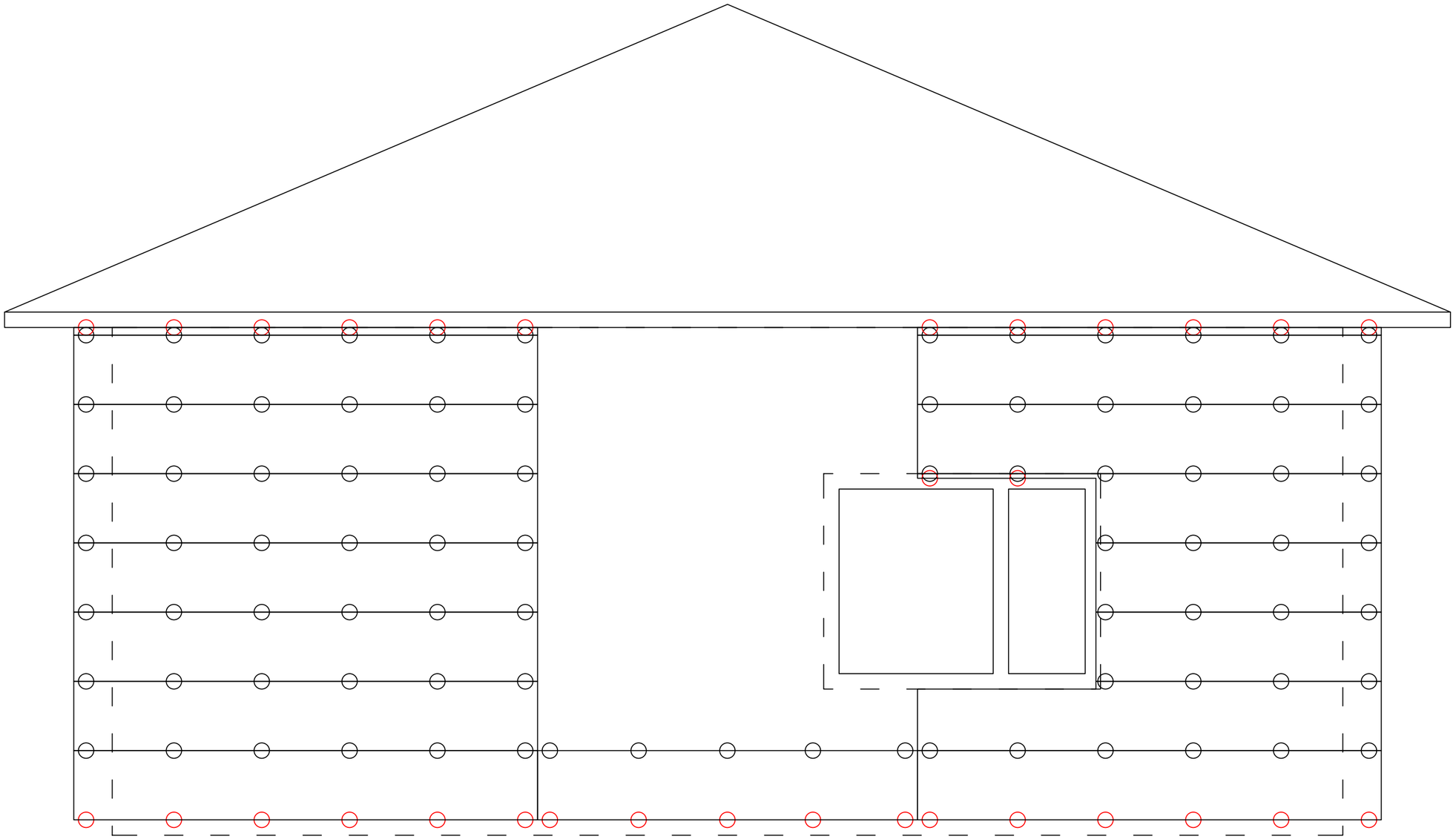
Клямер стартовый

						Точки фиксации панелей в осях А-Б
						Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему
				Подпись	Дата	
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом
Подписал		Дидык С.Г.				
Утверждаю		Дидык С.Г.				

Стадия	Лист	Листов
ААТР	67	131

ИП Дидык С.Г.

Подл. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.



Скрытые границы стен здания

ФП Компетент 3015*450мм

Клямер рядовой

Клямер стартовый

Подп. и дата

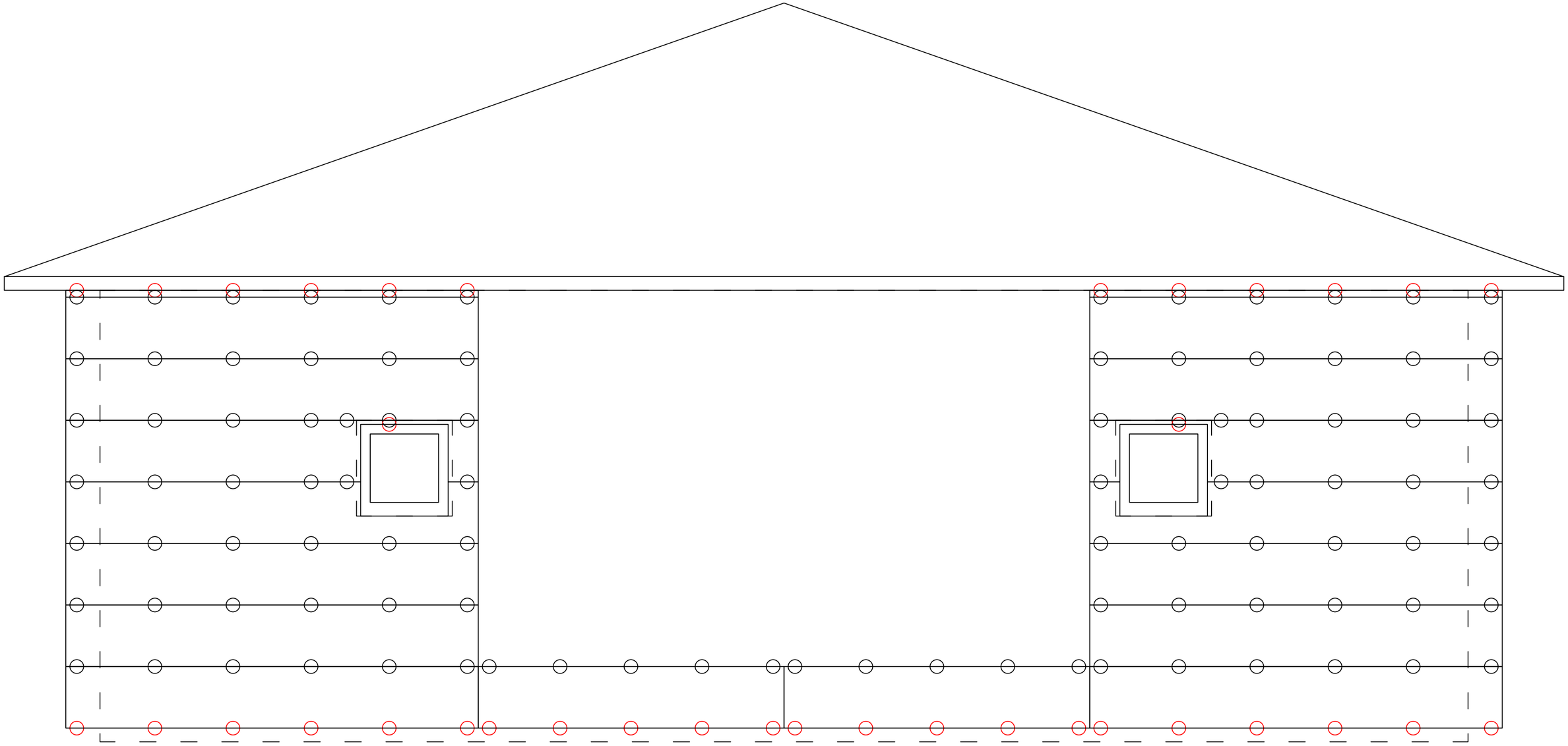
Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

						Точки фиксации панелей в осях 1-2	
						Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему	
				Подпись	Дата		
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом	Стадия: ААТР; Лист: 68; Листов: 131
Подписал		Дидык С.Г.					
Утверждаю		Дидык С.Г.					
							ИП Дидык С.Г.



Скрытые границы стен здания

ФП Компетент 3015*450мм

Клямер рядовой

Клямер стартовый

						Точки фиксации панелей в осях Б-А		
						Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему		
				Подпись	Дата			
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Подписал		Дидык С.Г.					ААТР	69	131
Утверждаю		Дидык С.Г.							
							ИП Дидык С.Г.		

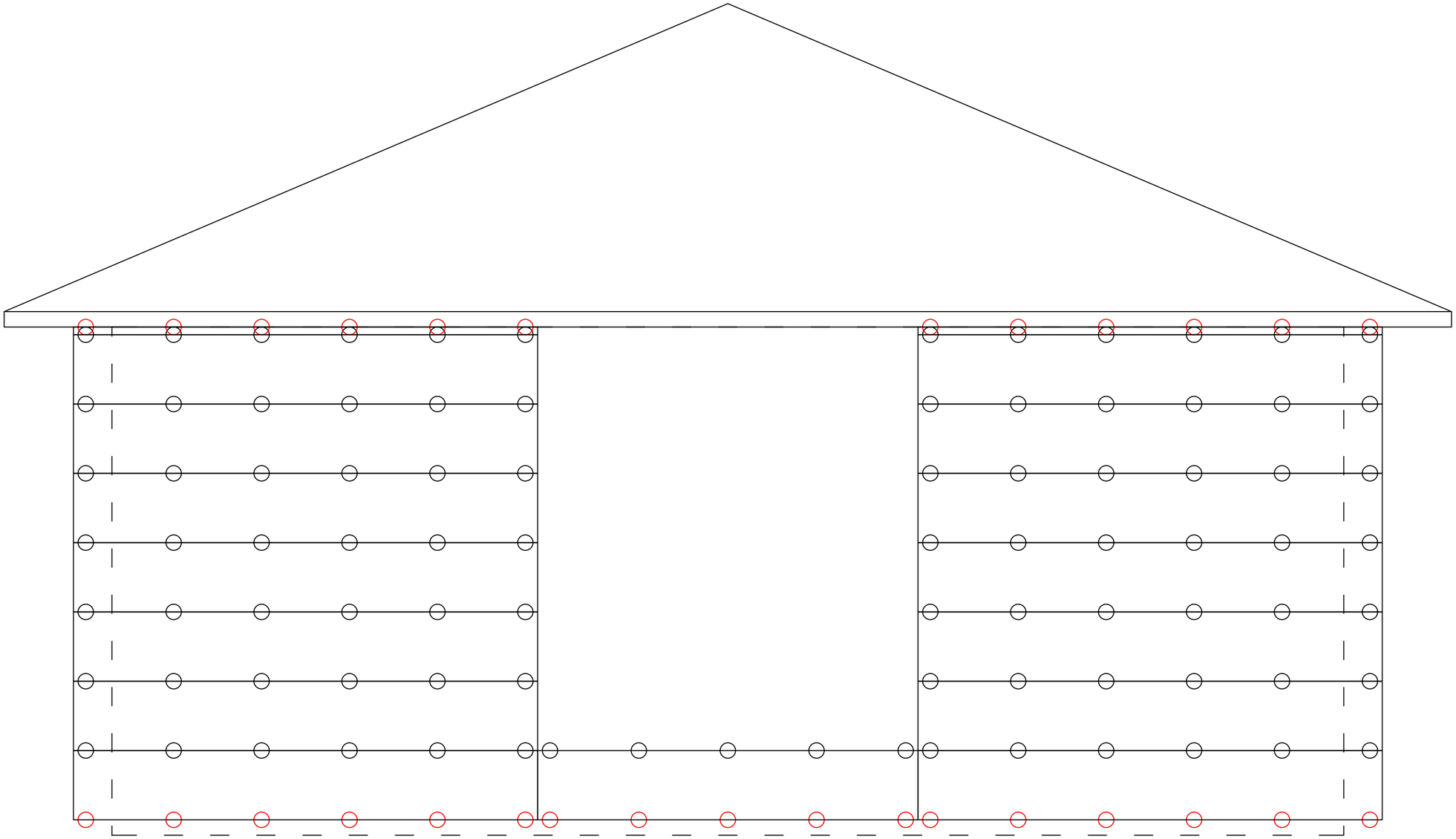
Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



Скрытые границы стен здания

ФП Компетент 3015*450мм

Клямер рядовой

Клямер стартовый

						Точки фиксации панелей в осях 2-1	
						Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему	
				Подпись	Дата		
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом	Стадия: ААТР; Лист: 70; Листов: 131
Подписал		Дидык С.Г.					
Утверждаю		Дидык С.Г.					
							ИП Дидык С.Г.

Подп. и дата

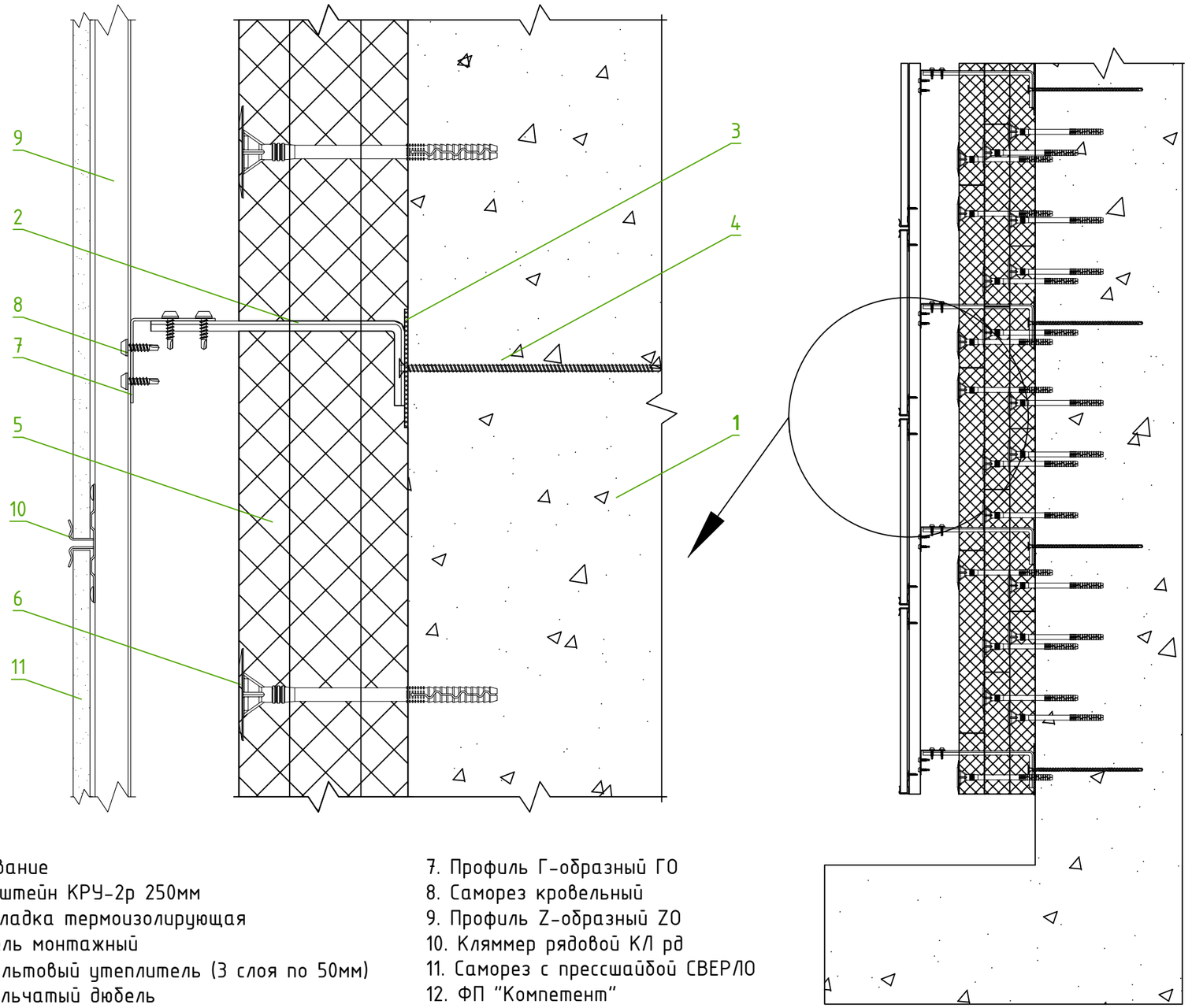
Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Вертикальный разрез



1. Основание
2. Кронштейн КРУ-2р 250мм
3. Прокладка термоизолирующая
4. Нагель монтажный
5. Базальтовый утеплитель (3 слоя по 50мм)
6. Тарельчатый дюбель
7. Профиль Г-образный ГО
8. Саморез кровельный
9. Профиль Z-образный ZO
10. Кляммер рядовой КЛ рд
11. Саморез с прессшайбой СВЕРЛО
12. ФП "Компетент"

Далее на рядовые кляммеры устанавливается следующий ряд Фиброцементных Панелей «Компетент», поверх которых снова монтируются рядовые клямеры.

В верхней точки окончания фасада,
монтируется ряд стартовых клямеров.

Кляммеры изготавливаются из коррозионностойкой стали и крепятся на профили при помощи саморезов с пресс-шайбой.
На каждый кляммер устанавливаются по 2 самореза с пресс-шайбой.

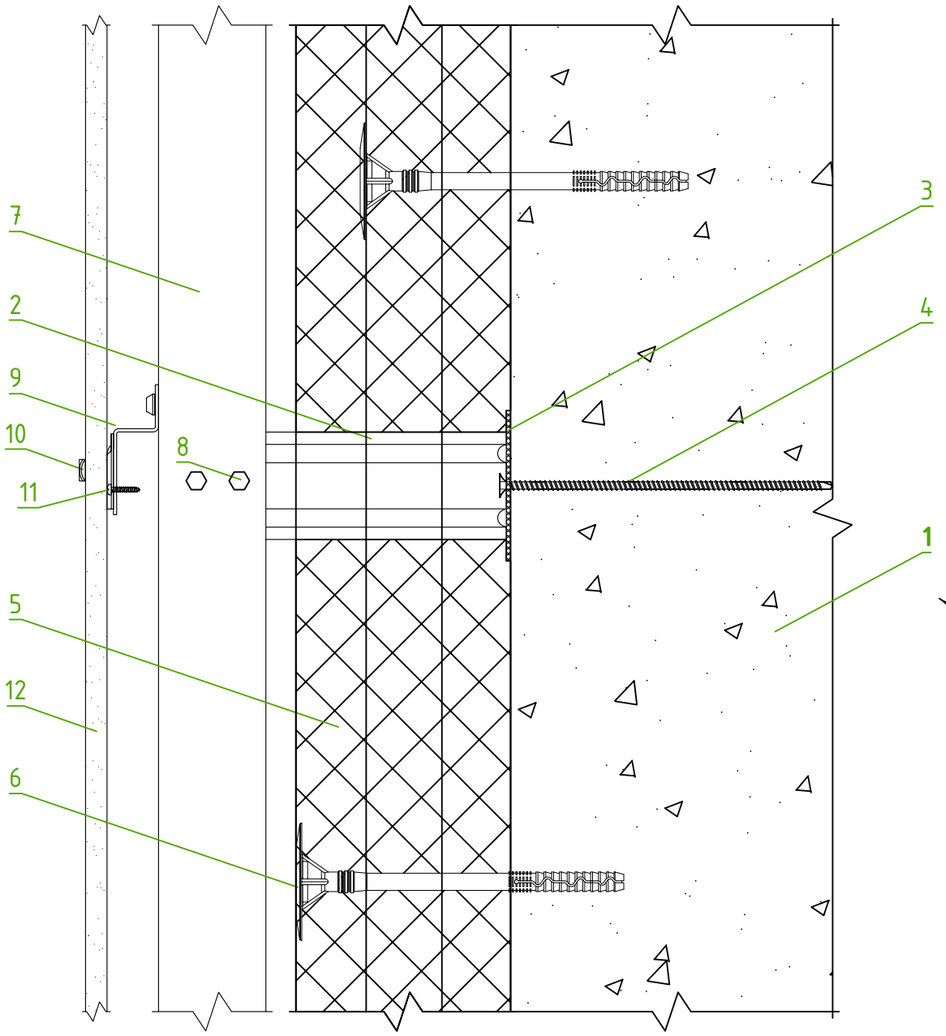
Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

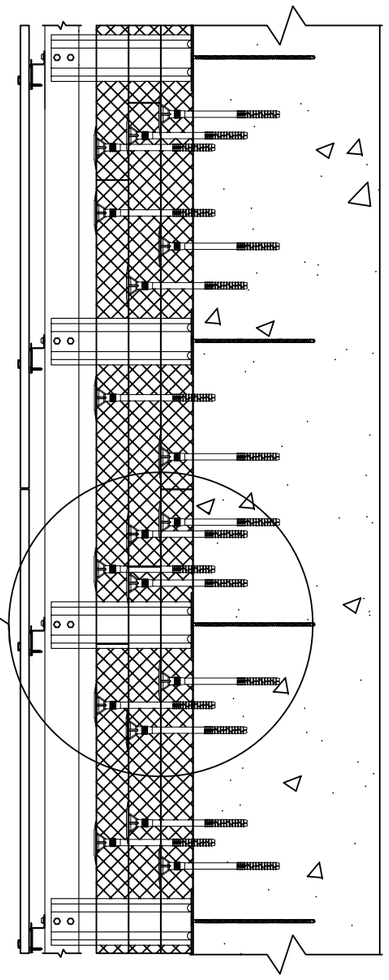
						Узел 10. Монтаж панелей на основной фасад здания
				Подпись	Дата	Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом
Подписал		Дидык С.Г.				
Утверждаю		Дидык С.Г.				

Стадия	Лист	Листов
ААТР	71	131

ИП Дидык С.Г.

Горизонтальный разрез





1. Основание
2. Кронштейн КРУ-2р 250мм
3. Прокладка термоизолирующая
4. Нагель монтажный
5. Базальтовый утеплитель (3 слоя по 50мм)
6. Тарельчатый дюбель
7. Профиль Г-образный ГО
8. Саморез кровельный
9. Профиль Z-образный ZO
10. Кляммер рядовой КЛ рд
11. Саморез с прессшайбой СВЕРЛО
12. ФП "Компетент"

Далее на рядовые кляммеры устанавливается следующий ряд Фиброцементных Панелей «Компетент», поверх которых снова монтируются рядовые клямеры.

В верхней точки окончания фасада, монтируется ряд рядовых клямеров.

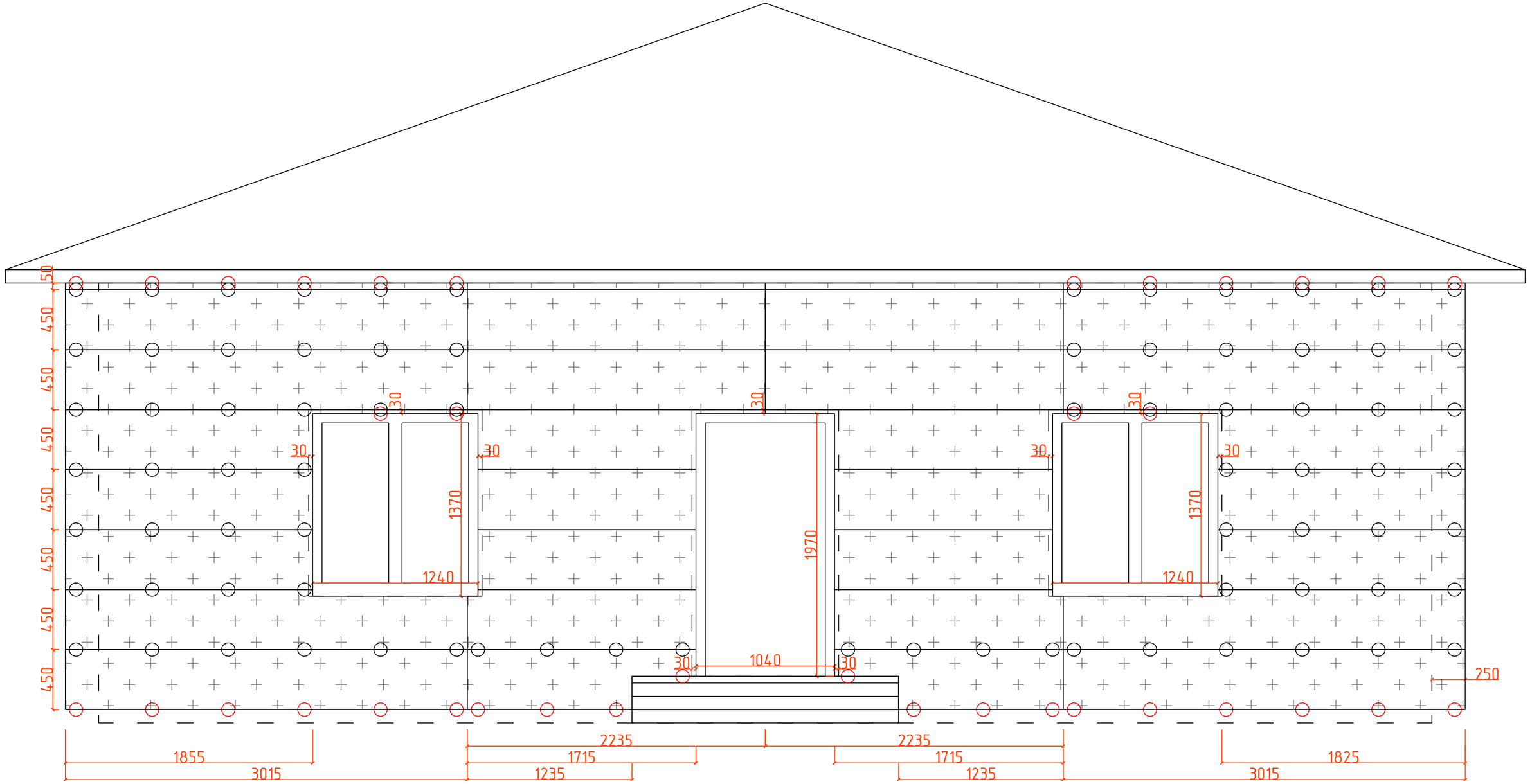
Кляммеры изготавливаются из коррозионностойкой стали и крепятся на профили при помощи саморезов с пресс-шайбой. На каждый кляммер устанавливаются по 2 самореза с пресс-шайбой.

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

						Узел 10.1. Монтаж панелей на основной фасад здания
				Подпись	Дата	Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом
Подписал		Дидык С.Г.				
Утверждаю		Дидык С.Г.				

Стадия	Лист	Листов
ААТР	72	131

ИП Дидык С.Г.



Скрытые границы стен здания

ФП Компетент 3015*450мм

Клямер рядовой

Клямер стартовый

						Монтаж панелей на основной фасад в осях А-Б		
						Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему		
				Подпись	Дата			
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Подписал		Дидык С.Г.					ААТР	73	131
Утверждаю		Дидык С.Г.							
							ИП Дидык С.Г.		

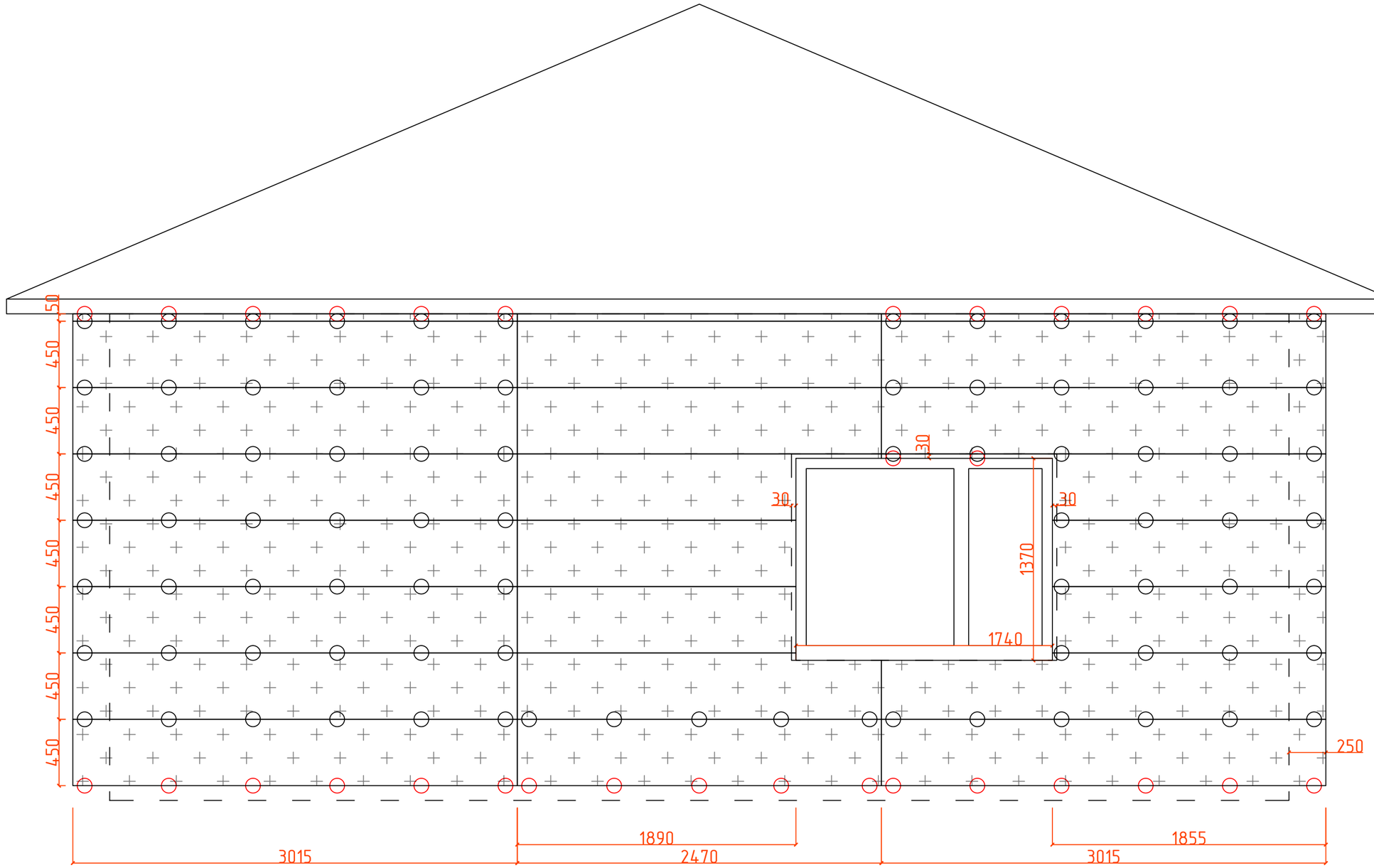
Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



Скрытые границы стен здания

ФП Компетент 3015*450мм

Клямер рядовой

Клямер стартовый

						Монтаж панелей на основной фасад в осях 1-2	
						Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему	
				Подпись	Дата		
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом	Стадия: ААТР; Лист: 74; Листов: 131
Подписал		Дидык С.Г.					
Утверждаю		Дидык С.Г.					
							ИП Дидык С.Г.

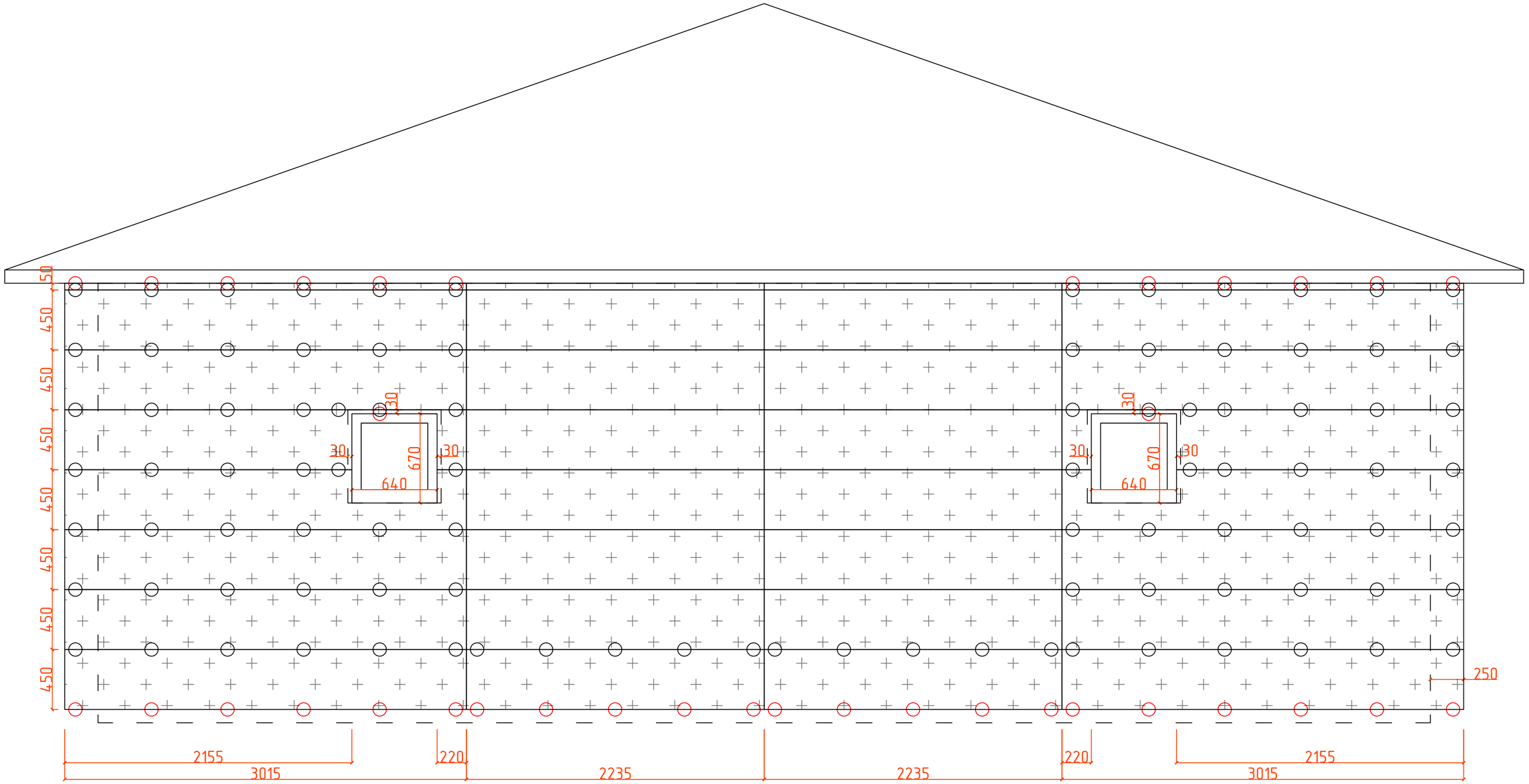
Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



Скрытые границы стен здания

ФП Компетент 3015*450мм

Клямер рядовой

Клямер стартовый

						Монтаж панелей на основной фасад в осях Б-А	
						Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему	
				Подпись	Дата		
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом	Стадия: ААТР; Лист: 75; Листов: 131
Подписал		Дидык С.Г.					
Утверждаю		Дидык С.Г.					
							ИП Дидык С.Г.

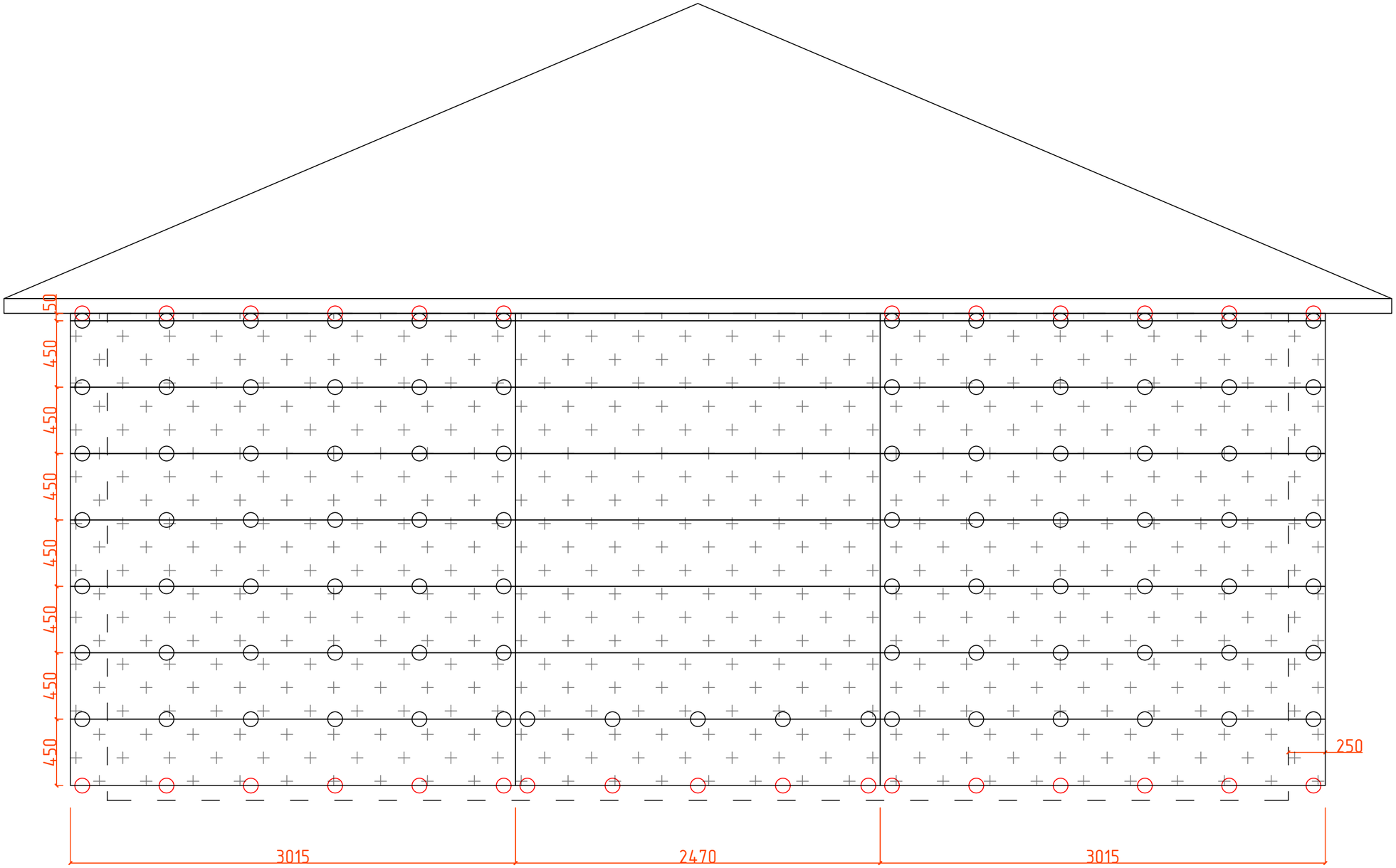
Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



Скрытые границы стен здания

ФП Компетент 3015*450мм

Клямер рядовой

Клямер стартовый

						Монтаж панелей на основной фасад в осях 2-1	
						Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему	
				Подпись	Дата		
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом	Стадия: ААТР; Лист: 76; Листов: 131
Подписал		Дидык С.Г.					
Утверждаю		Дидык С.Г.					
							ИП Дидык С.Г.

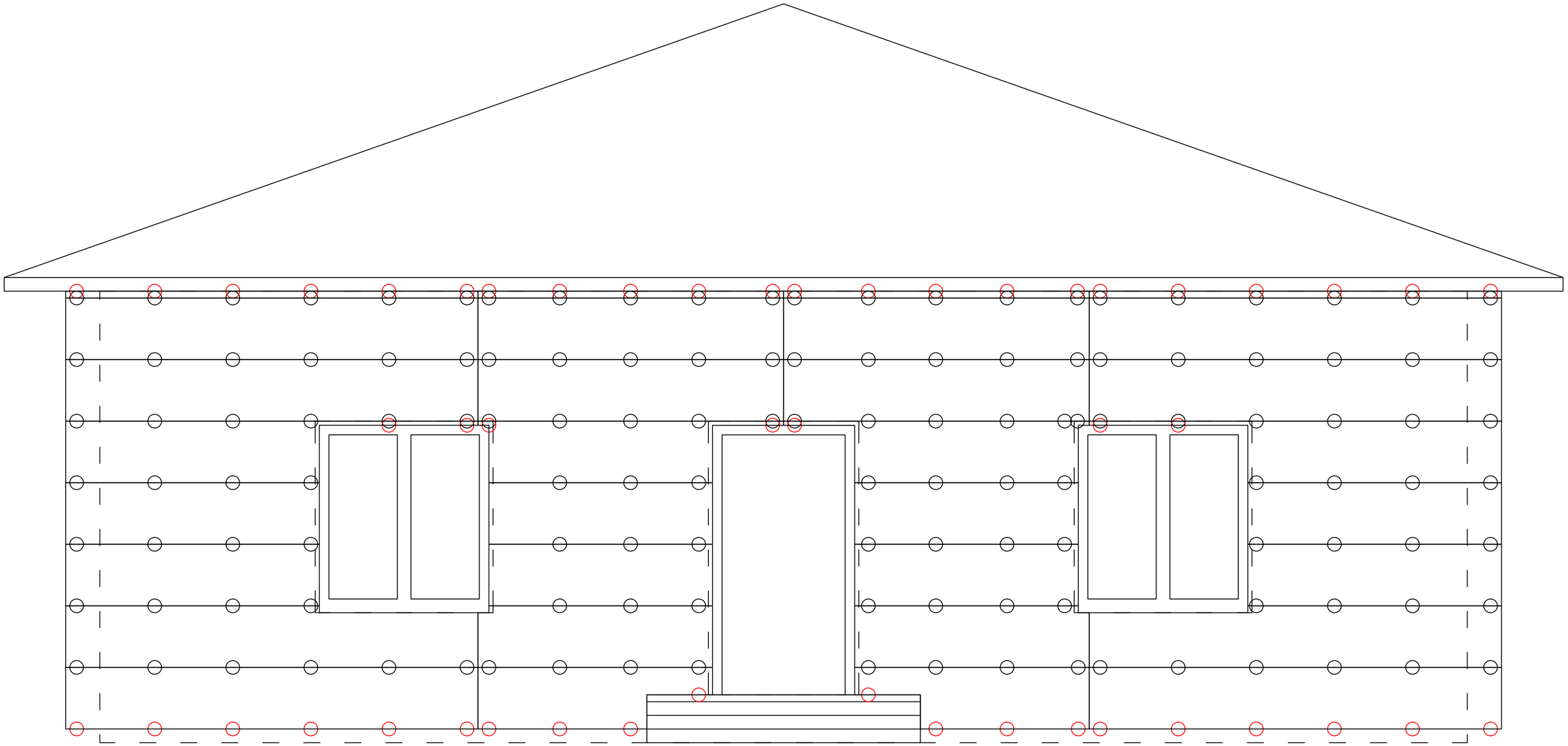
Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



Скрытые границы стен здания

ФП Компетент 3015*450мм

Клямер рядовой

Клямер стартовый

						Точки фиксации панелей в осях А-Б	
						Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему	
				Подпись	Дата		
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом	Стадия: ААТР; Лист: 77; Листов: 131
Подписал		Дидык С.Г.					
Утверждаю		Дидык С.Г.					
							ИП Дидык С.Г.

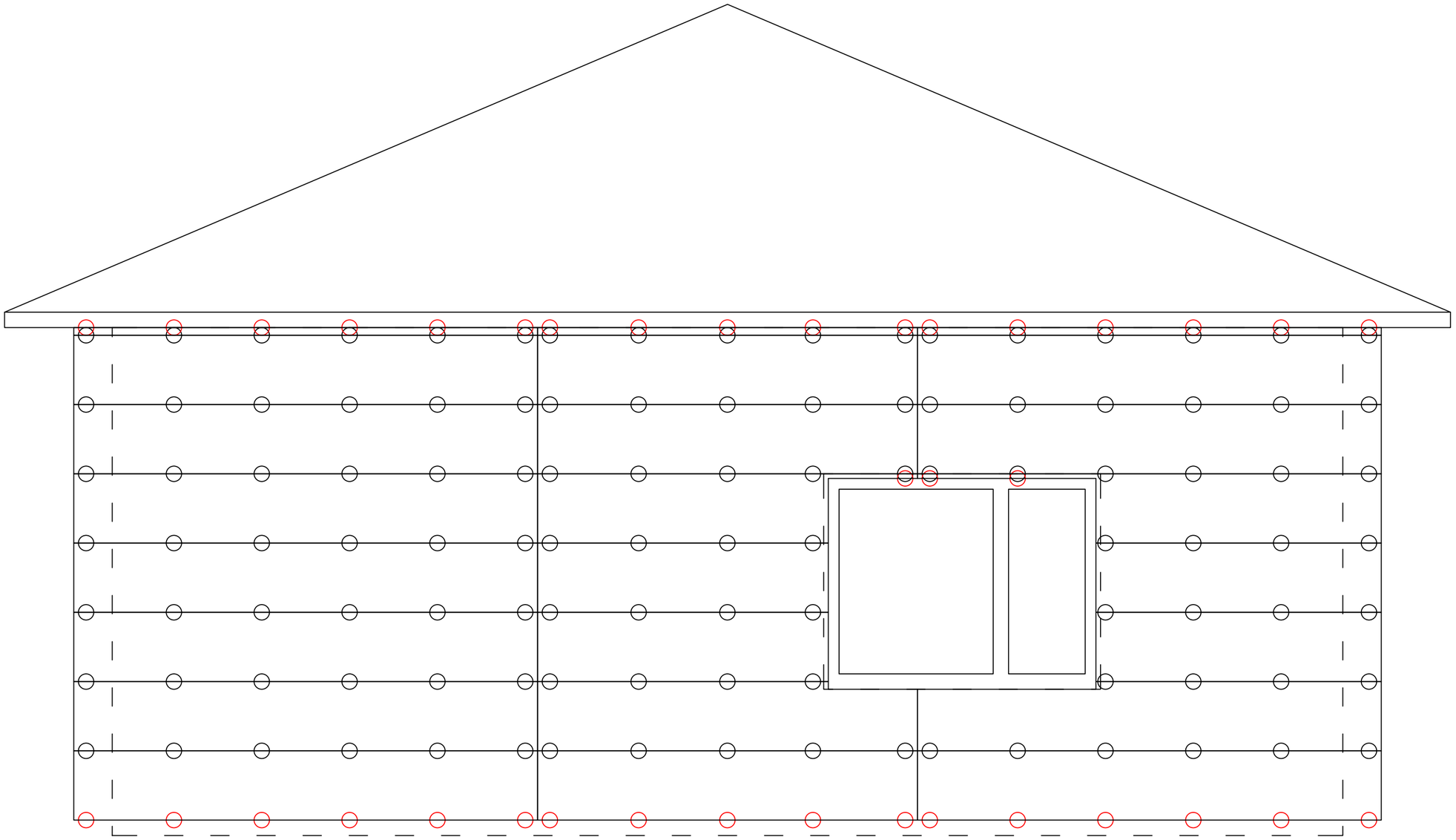
Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



Скрытые границы стен здания

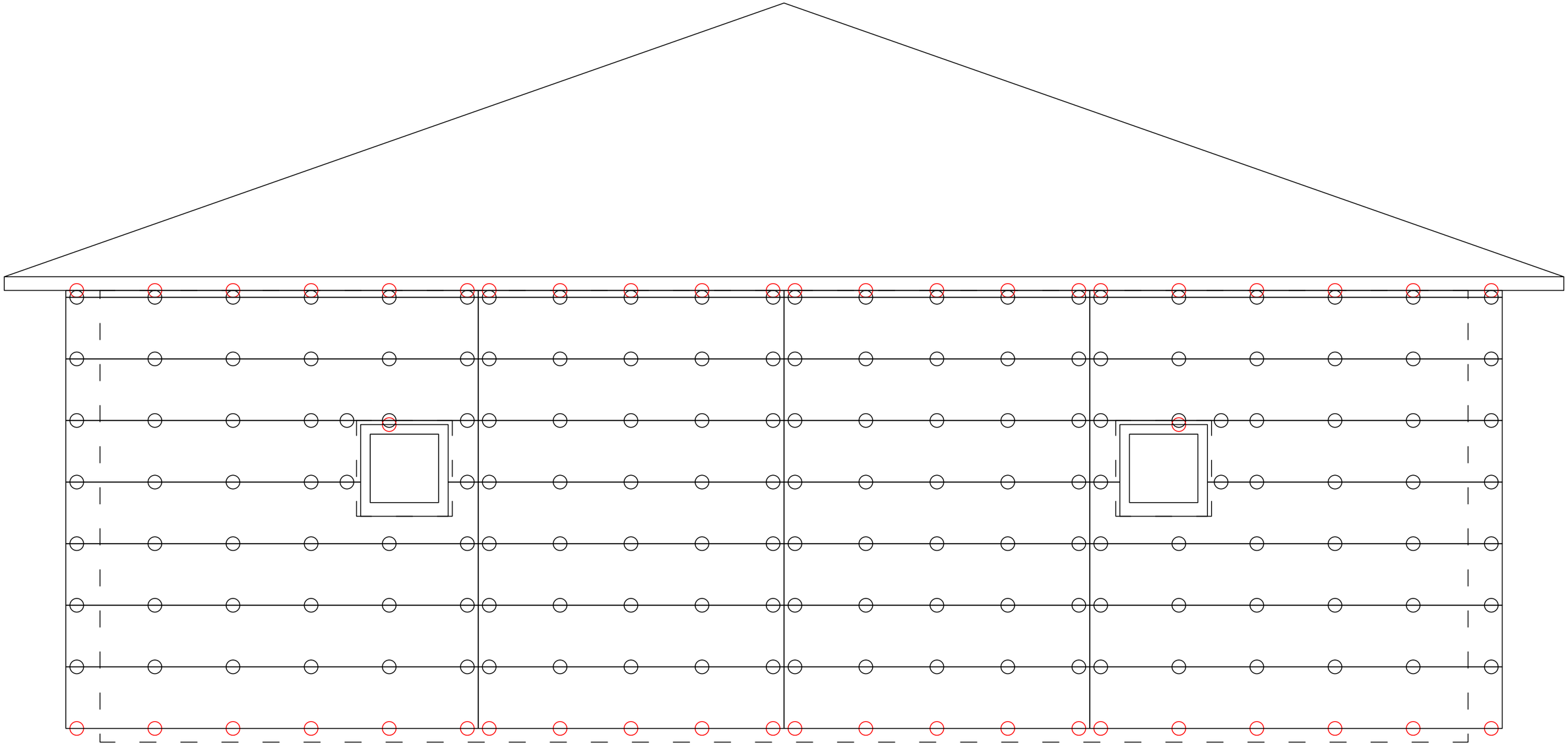
ФП Компетент 3015*450мм

Клямер рядовой

Клямер стартовый

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

						Точки фиксации панелей в осях 1-2	
						Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему	
				Подпись	Дата		
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом	Стадия: ААТР; Лист: 78; Листов: 131
Подписал		Дидык С.Г.					
Утверждаю		Дидык С.Г.					
							ИП Дидык С.Г.



Скрытые границы стен здания

ФП Компетент 3015*450мм

Клямер рядовой

Клямер стартовый

						Точки фиксации панелей в осях Б-А		
						Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему		
				Подпись	Дата			
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Подписал		Дидык С.Г.					ААТР	79	131
Утверждаю		Дидык С.Г.							
							ИП Дидык С.Г.		

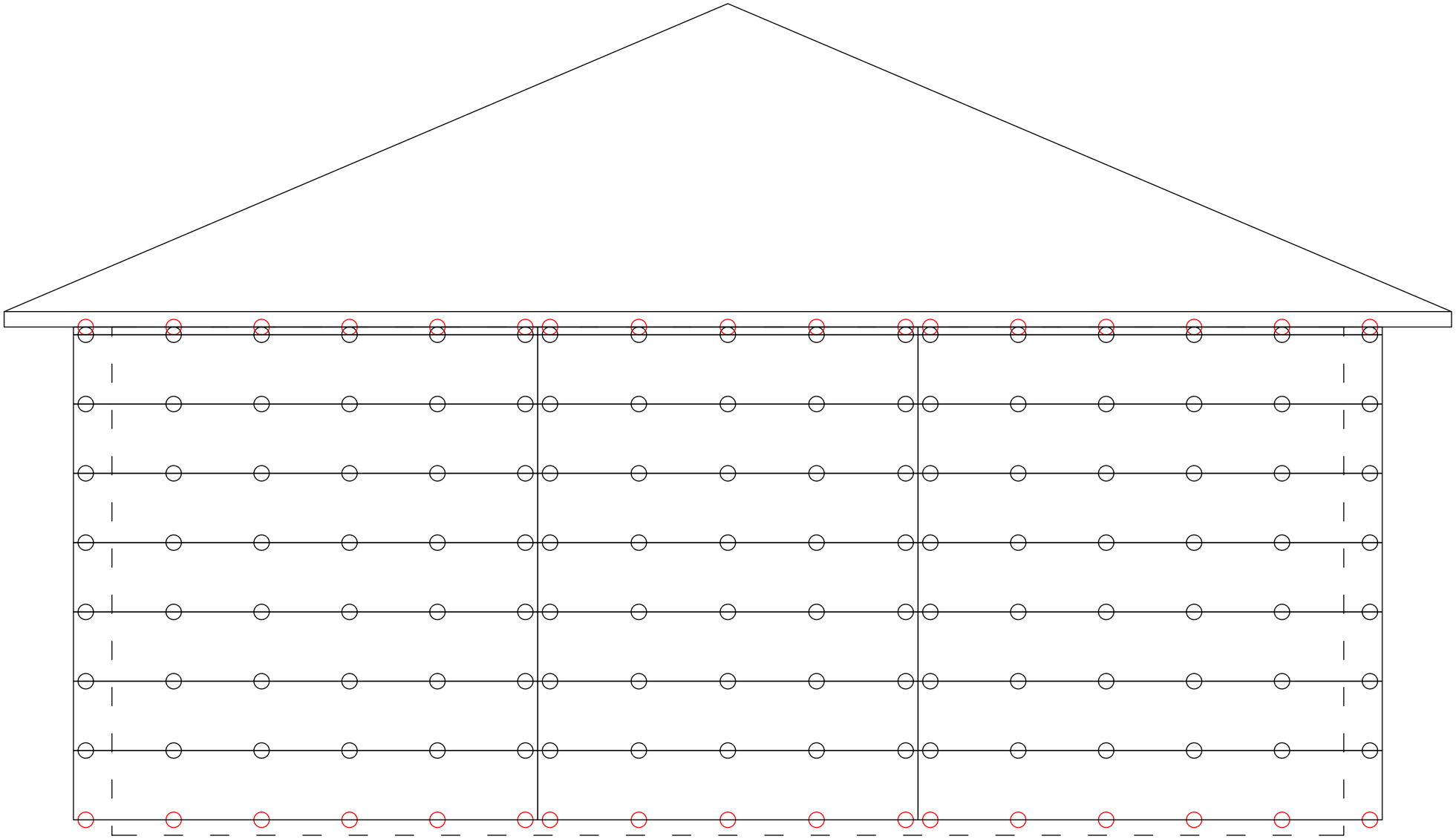
Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



Скрытые границы стен здания

ФП Компетент 3015*450мм

Клямер рядовой

Клямер стартовый

						Точки фиксации панелей в осях 2-1	
						Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему	
				Подпись	Дата		
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом	Стадия: ААТР; Лист: 80; Листов: 131
Подписал		Дидык С.Г.					
Утверждаю		Дидык С.Г.					
							ИП Дидык С.Г.

Подп. и дата

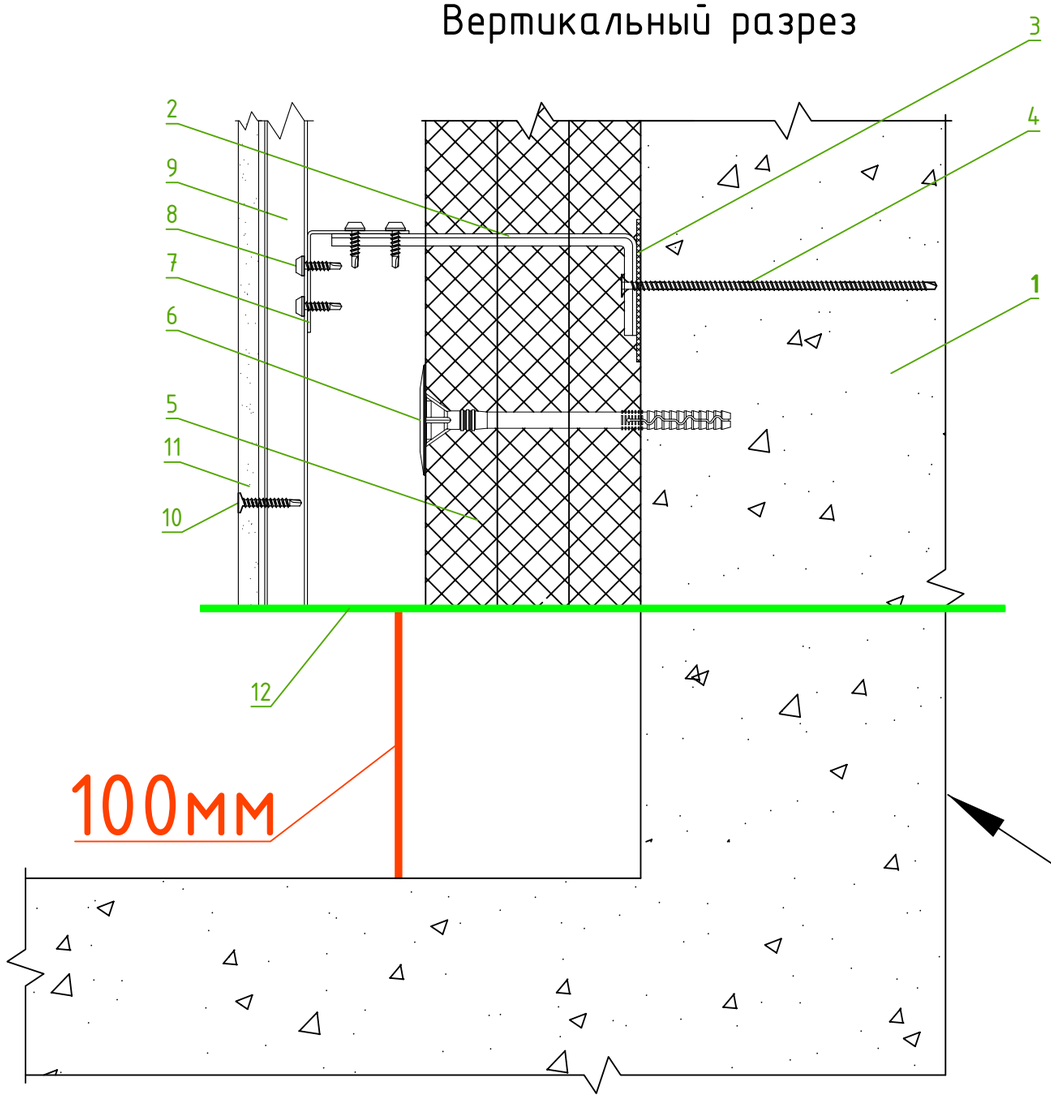
Инв. № дубл.

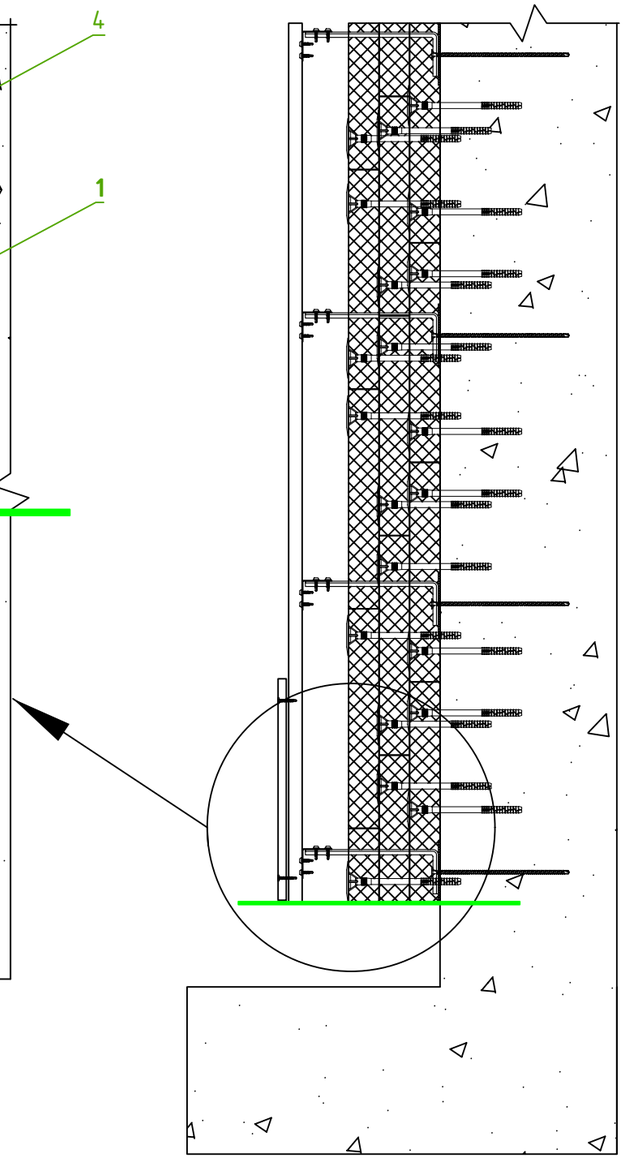
Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Вертикальный разрез





1. Основание
2. Кронштейн КРУ-2р 250мм
3. Прокладка термоизолирующая
4. Нагель монтажный
5. Базальтовый утеплитель (3 слоя по 50мм)
6. Тарельчатый дюбель
7. Профиль Г-образный ГО
8. Саморез кровельный
9. Профиль Z-образный ZO
10. Саморез DIN с потай. головой
11. ФП "Компетент"
12. Линия нулевого уровня

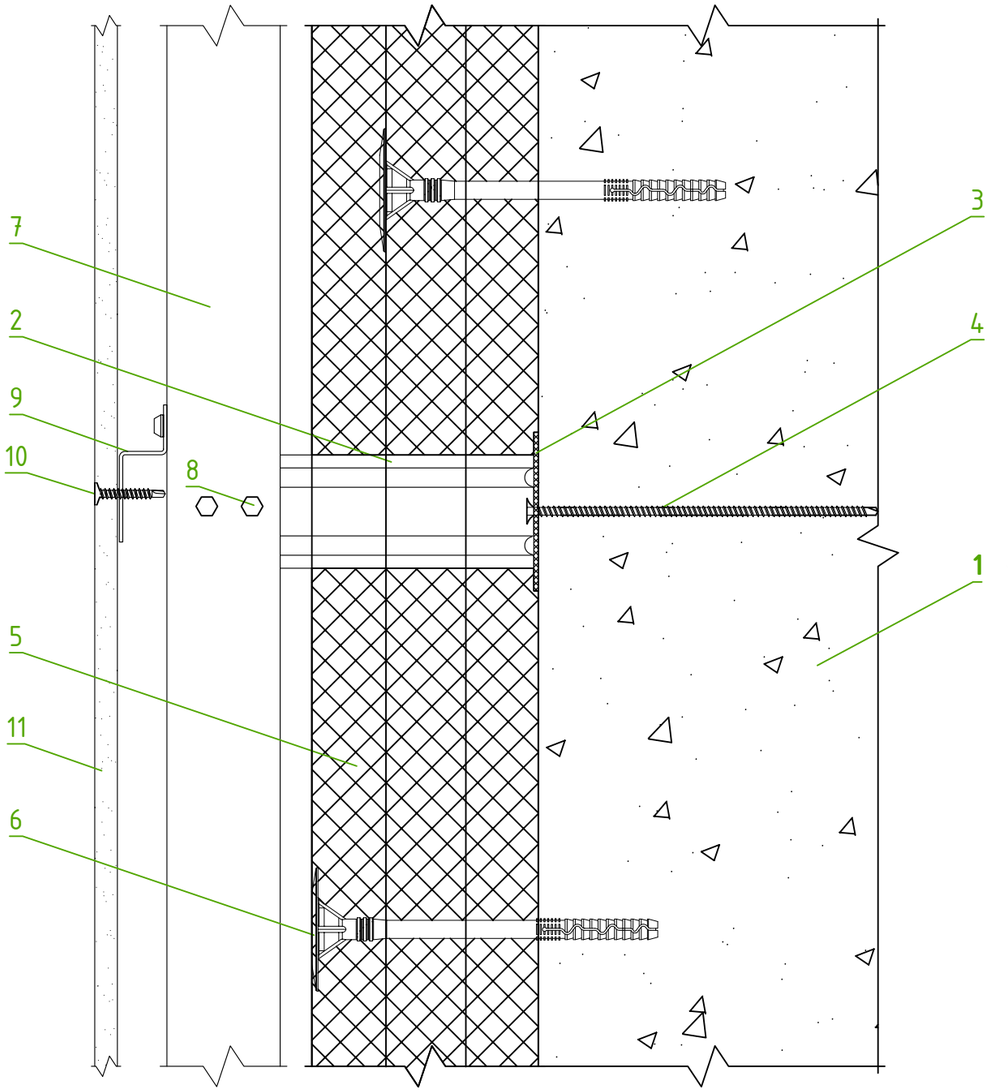
Шаг саморезов DIN с потай.головой по вертикали не должен превышать 300 мм, шаг по горизонтали обуславливается шагом вертикальных профилей согласно проекту.

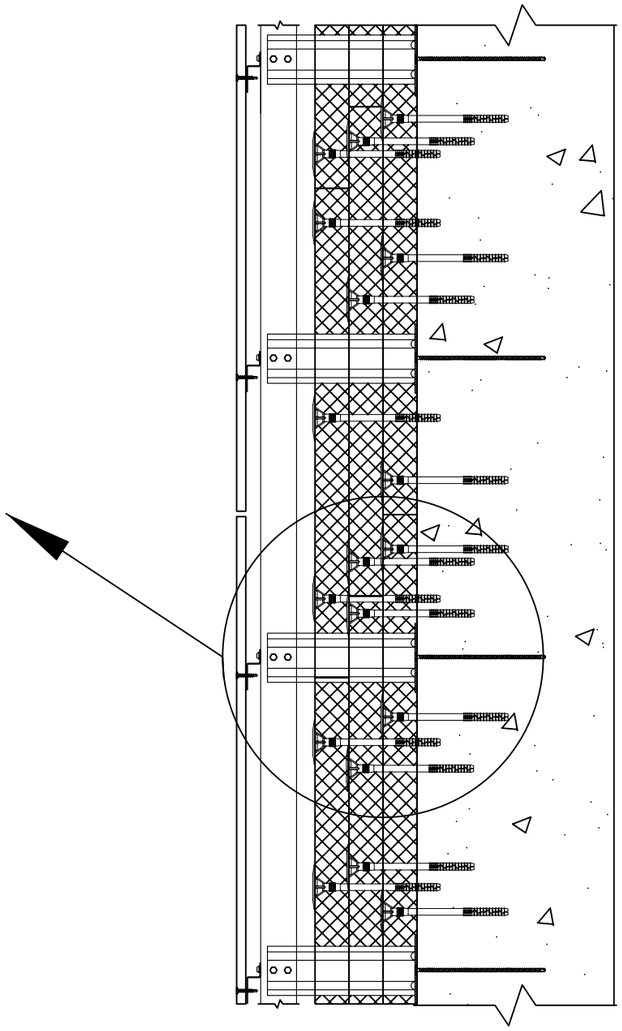
ФП «Компетент» могут крепиться согласно рабочему проекту к вертикальным направляющим профилям при помощи саморезов DIN с потай.головой.

						Узел 11. Монтаж первого ряда панелей		
						Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему		
				Подпись	Дата			
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Подписал		Дидык С.Г.					ААТР	81	131
Утверждаю		Дидык С.Г.							
							ИП Дидык С.Г.		

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Горизонтальный разрез





Рекомендованное минимальное расстояние от края панели до оси отверстия под установку саморезов DIN с потай.головой – 80 мм. Не рекоментдуется расстояние от края панели до оси отверстия под установку саморезов DIN с потай.головой менее 40 мм.

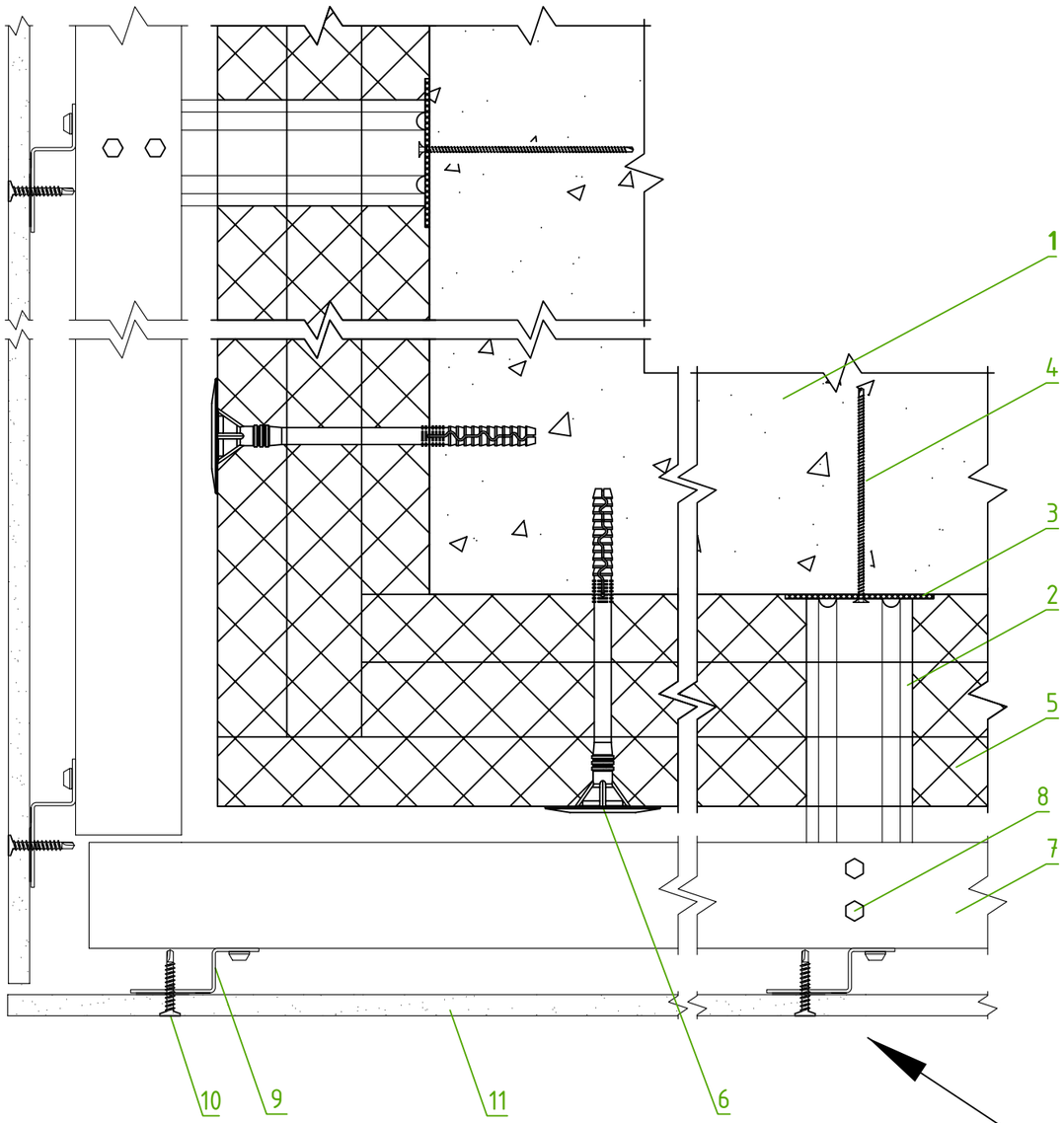
1. Основание
2. Кронштейн КРУ-2р 250мм
3. Прокладка термоизолирующая
4. Нагель монтажный
5. Базальтовый утеплитель (3 слоя по 50мм)
6. Тарельчатый дюбель
7. Профиль Г-образный ГО
8. Саморез кровельный
9. Профиль Z-образный ZO
10. Саморез DIN с потай. головой
11. ФП "Компетент"

ФП «Компетент» могут крепиться согласно рабочему проекту к вертикальным направляющим профилям при помощи саморезов DIN с потай.головой.

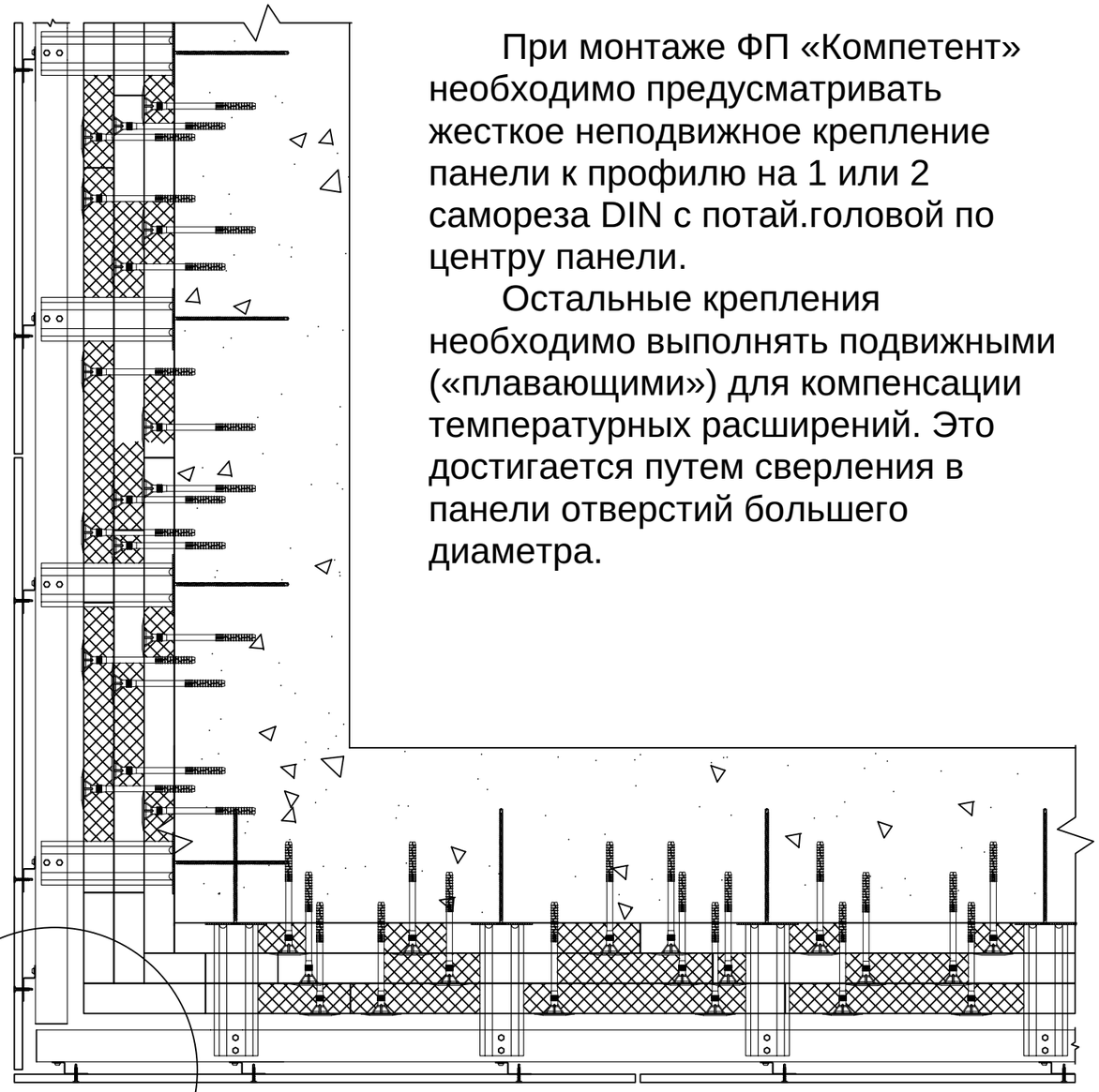
						Узел 11.1. Монтаж первого ряда панелей		
						Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему		
				Подпись	Дата			
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Подписал		Дидык С.Г.					ААТР	82	131
Утверждаю		Дидык С.Г.							
							ИП Дидык С.Г.		

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Горизонтальный разрез



1. Основание
2. Кронштейн КРУ-2р 250мм
3. Прокладка термоизолирующая
4. Нагель монтажный
5. Базальтовый утеплитель (3 слоя по 50мм)
6. Тарельчатый дюбель
7. Профиль Г-образный ГО
8. Саморез кровельный
9. Профиль Z-образный ZO
10. Саморез DIN с потай. головой
11. ФП "Компетент"



При монтаже ФП «Компетент» необходимо предусматривать жесткое неподвижное крепление панели к профилю на 1 или 2 самореза DIN с потай.головой по центру панели.

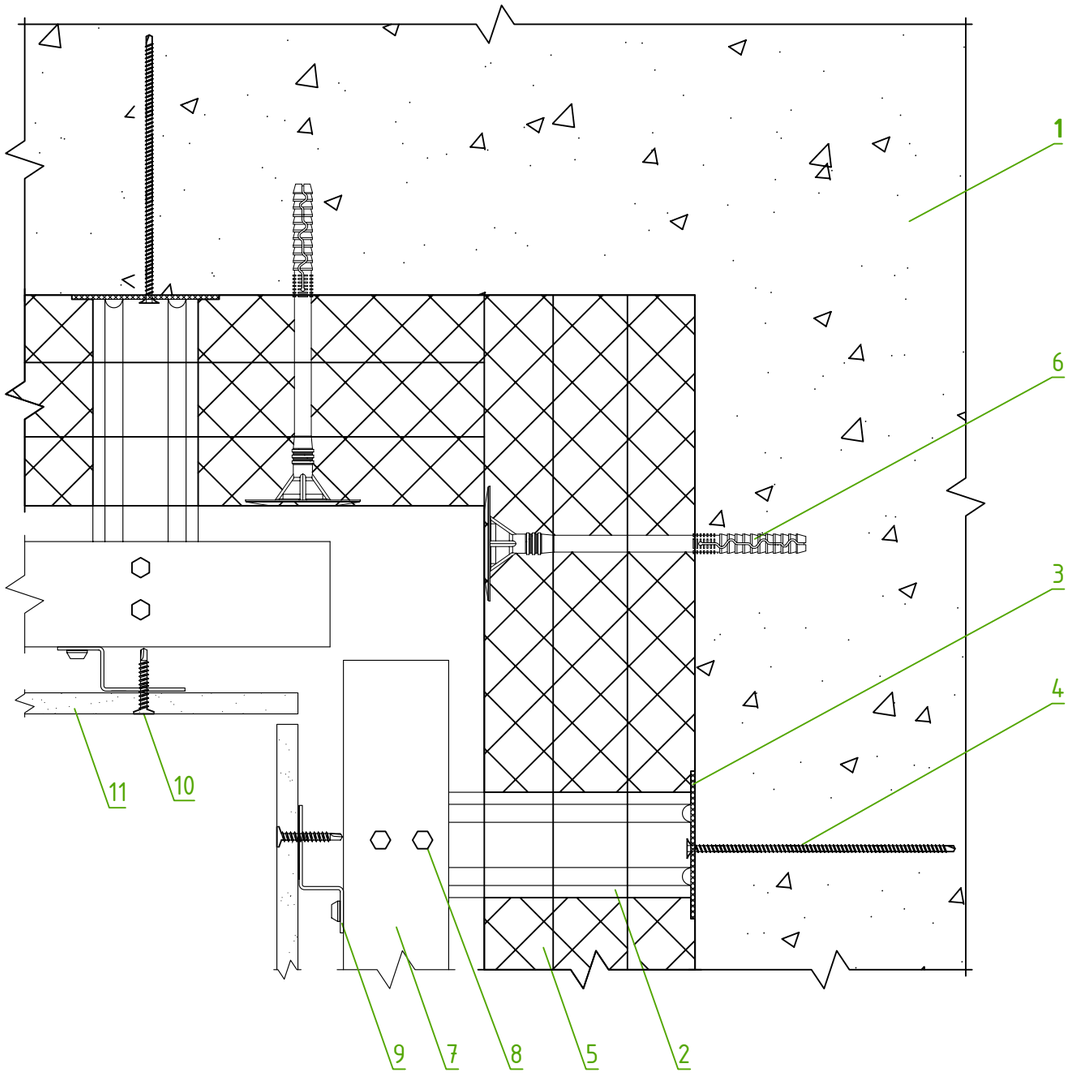
Остальные крепления необходимо выполнять подвижными («плавающими») для компенсации температурных расширений. Это достигается путем сверления в панели отверстий большего диаметра.

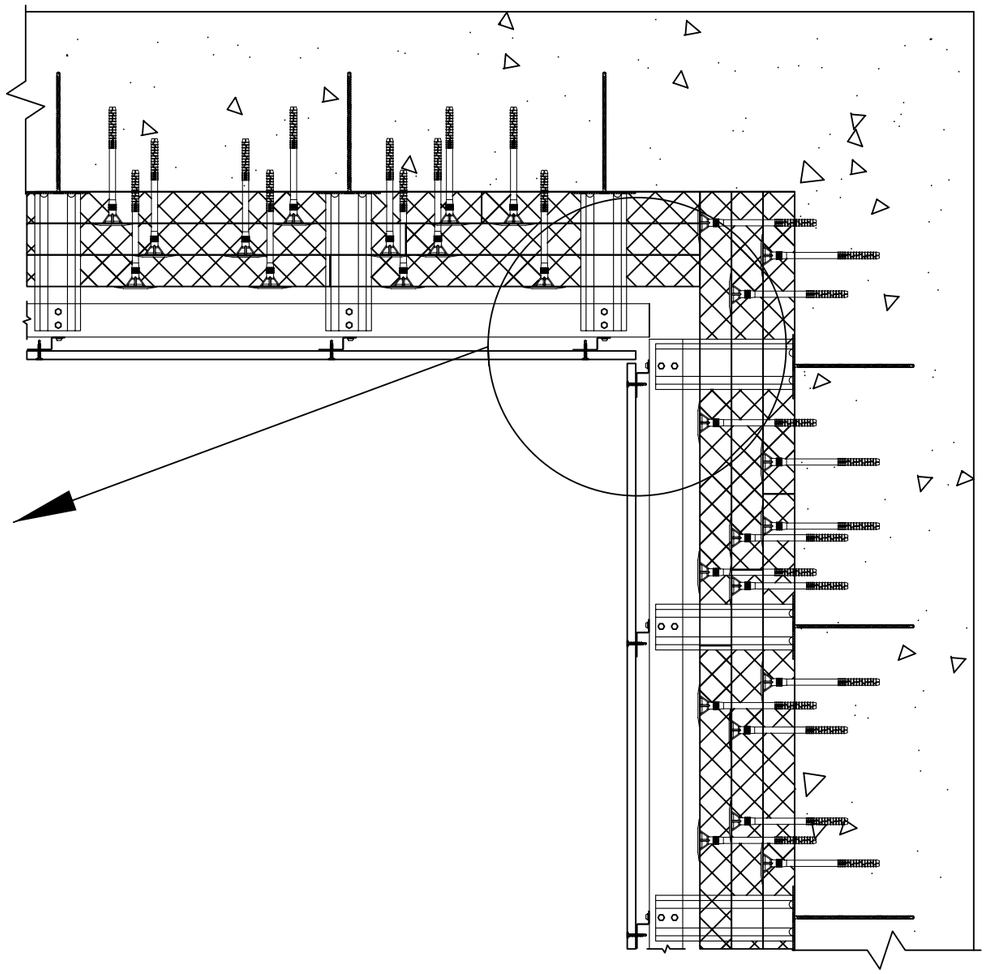
ФП «Компетент» могут крепиться согласно рабочему проекту к вертикальным направляющим профилям при помощи саморезов DIN с потай.головой.

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

				Подпись	Дата	Узел 12. Монтаж панелей на внешних углах здания
						Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом
Подписал		Дидык С.Г.				Стадия: ААТР; Лист: 83; Листов: 131
Утверждаю		Дидык С.Г.				ИП Дидык С.Г.

Горизонтальный разрез



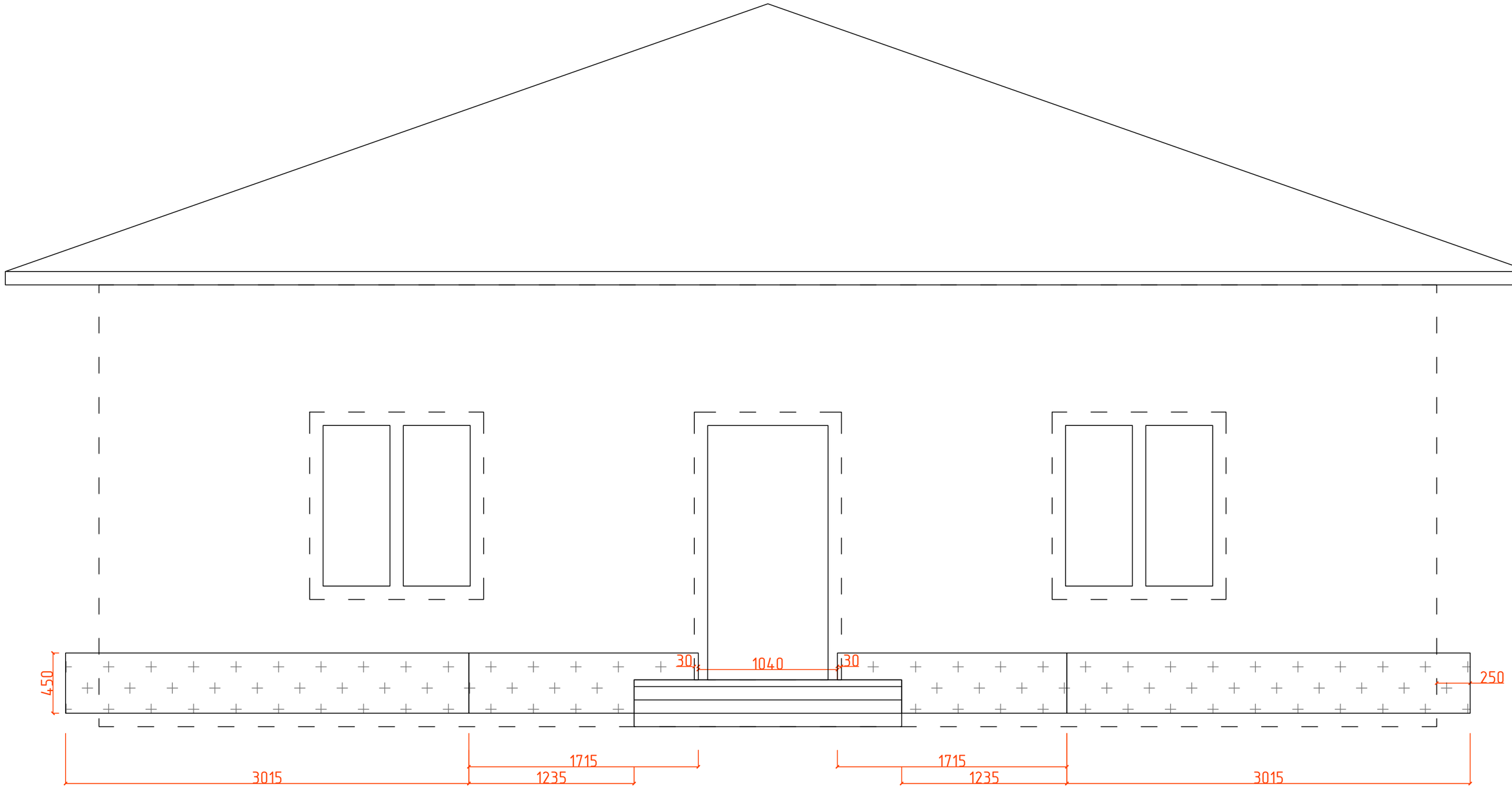


1. Основание
2. Кронштейн КРУ-2р 250мм
3. Прокладка термоизолирующая
4. Нагель монтажный
5. Базальтовый утеплитель (3 слоя по 50мм)
6. Тарельчатый дюбель
7. Профиль Г-образный ГО
8. Саморез кровельный
9. Профиль Z-образный ZO
10. Саморез DIN с потай. головой
11. ФП "Компетент"

ФП «Компетент» могут крепиться согласно рабочему проекту к вертикальным направляющим профилям при помощи саморезов DIN с потай.головой.

						Узел 13. Монтаж панелей на внутренних углах здания		
						Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему		
				Подпись	Дата			
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Подписал		Дидык С.Г.					ААТР	84	131
Утверждаю		Дидык С.Г.							
						ИП Дидык С.Г.			

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.



Скрытые границы стен здания

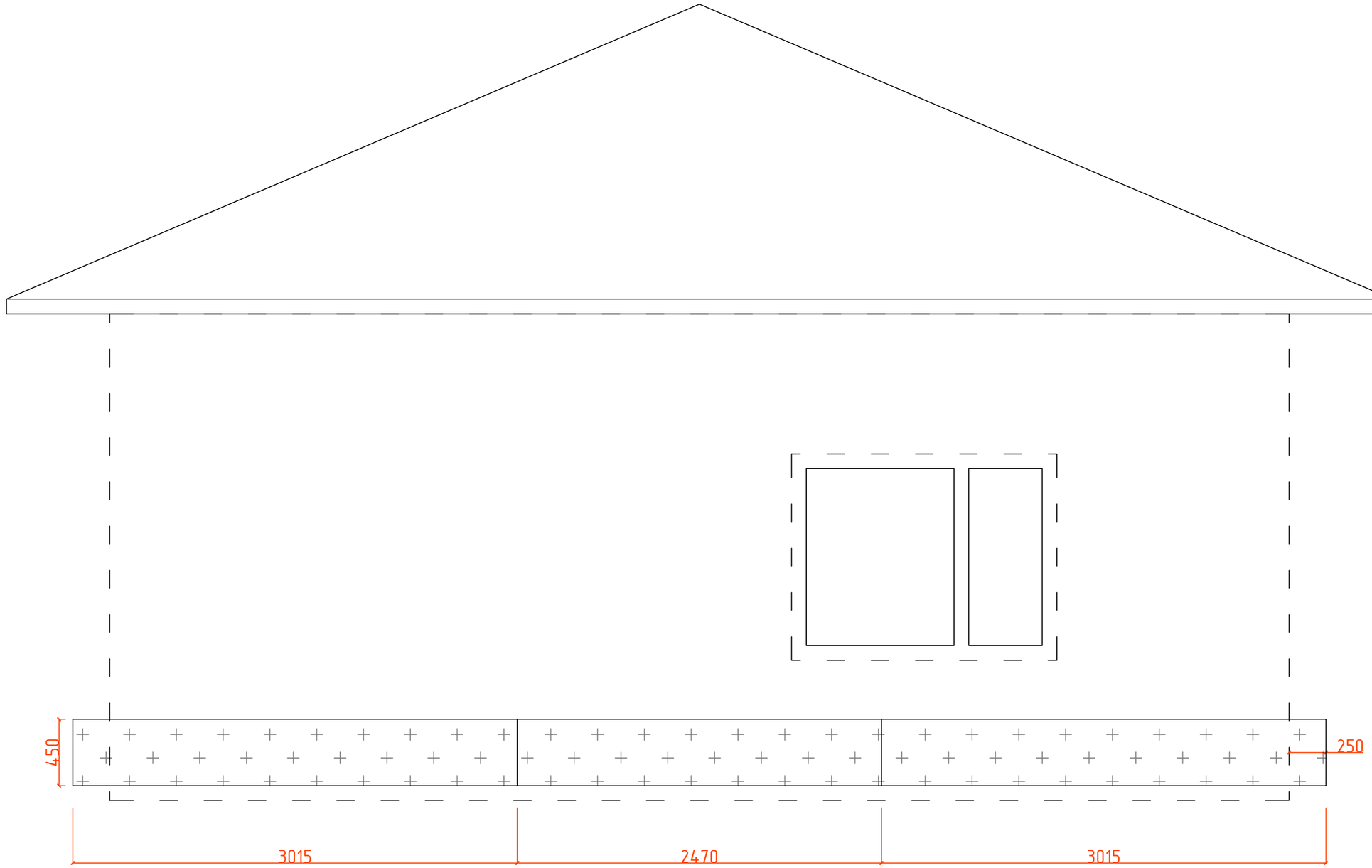
ФП Компетент 3015*450мм

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

						Монтаж первого ряда панелей в осях А-Б
						Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему
				Подпись	Дата	
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом
Подписал		Дидык С.Г.				
Утверждаю		Дидык С.Г.				

Стадия	Лист	Листов
ААТР	85	131

ИП Дидык С.Г.



Скрытые границы стен здания

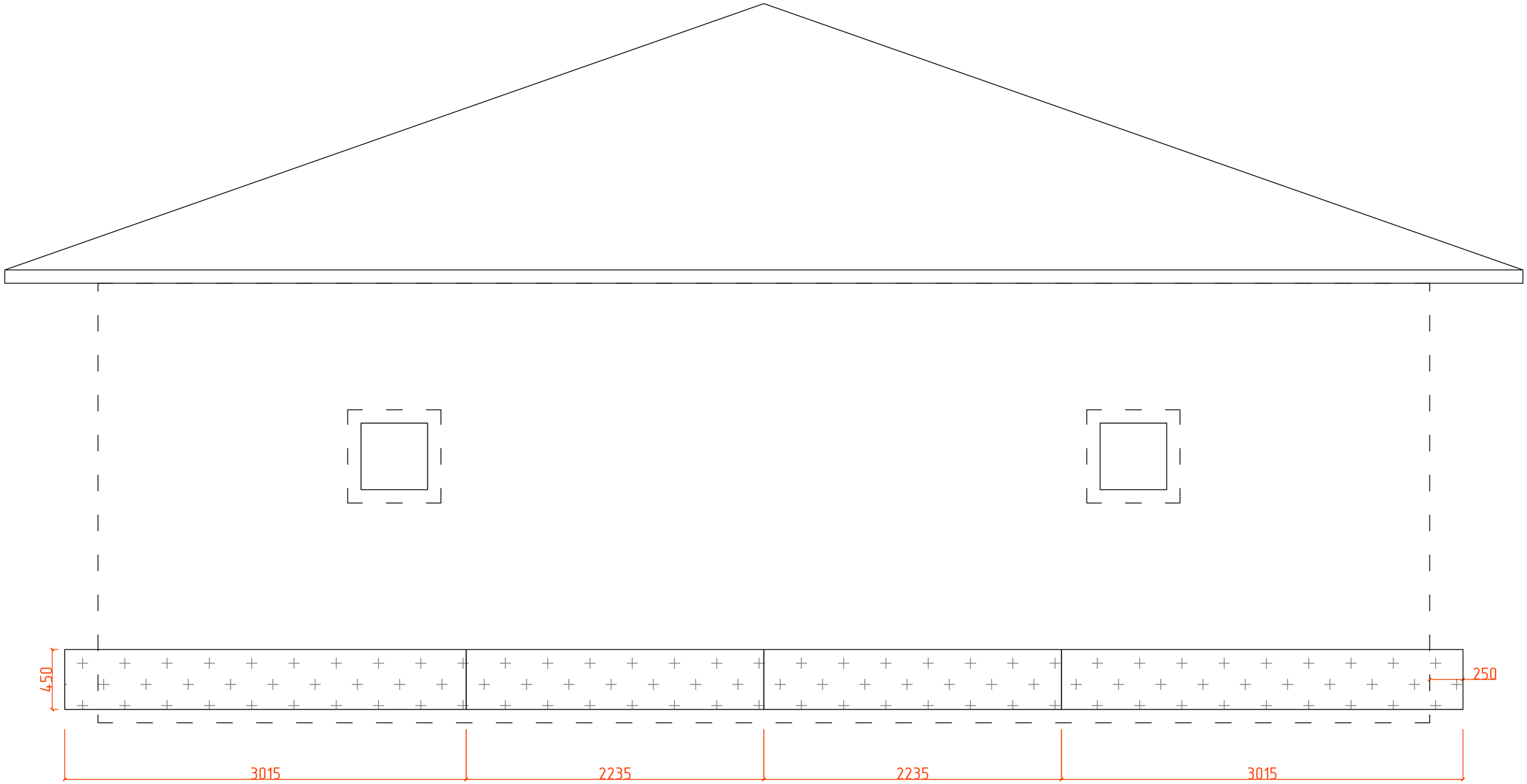
ФП Компетент 3015*450мм

						Монтаж первого ряда панелей в осях 1-2
						Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему
				Подпись	Дата	
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом
Подписал		Дидык С.Г.				
Утверждаю		Дидык С.Г.				

Стадия	Лист	Листов
ААТР	86	131

ИП Дидык С.Г.

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.



Скрытые границы стен здания

ФП Компетент 3015*450мм

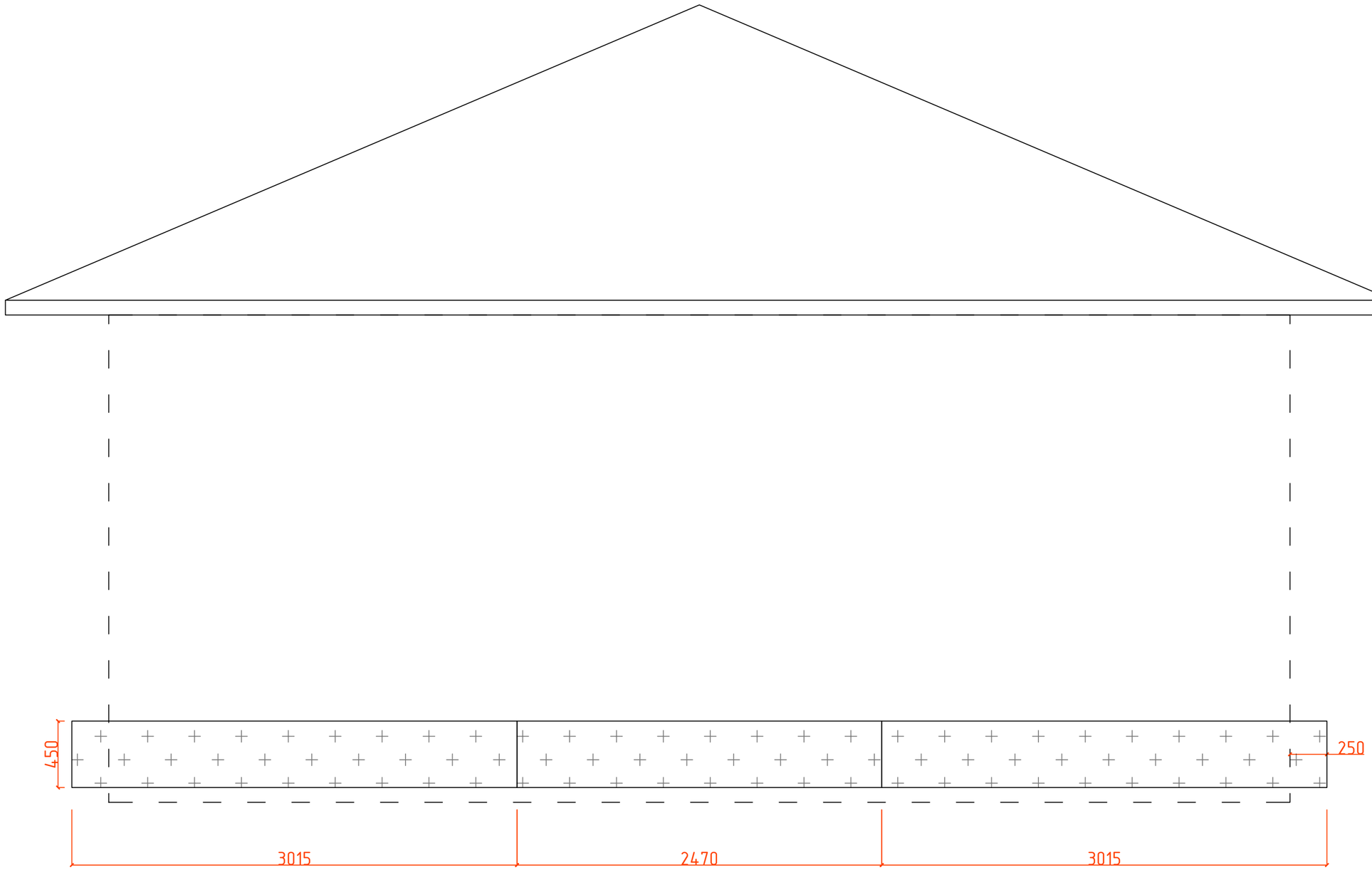
Монтаж первого ряда панелей в осях Б-А

Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему

Разработал	Карнаух С.Д.	Индивидуальный жилой дом	Стадия: ААТР; Лист: 87; Листов: 131
Подписал	Дидык С.Г.		
Утверждаю	Дидык С.Г.		
		ИП Дидык С.Г.	

Подпись | Дата

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.



Скрытые границы стен здания

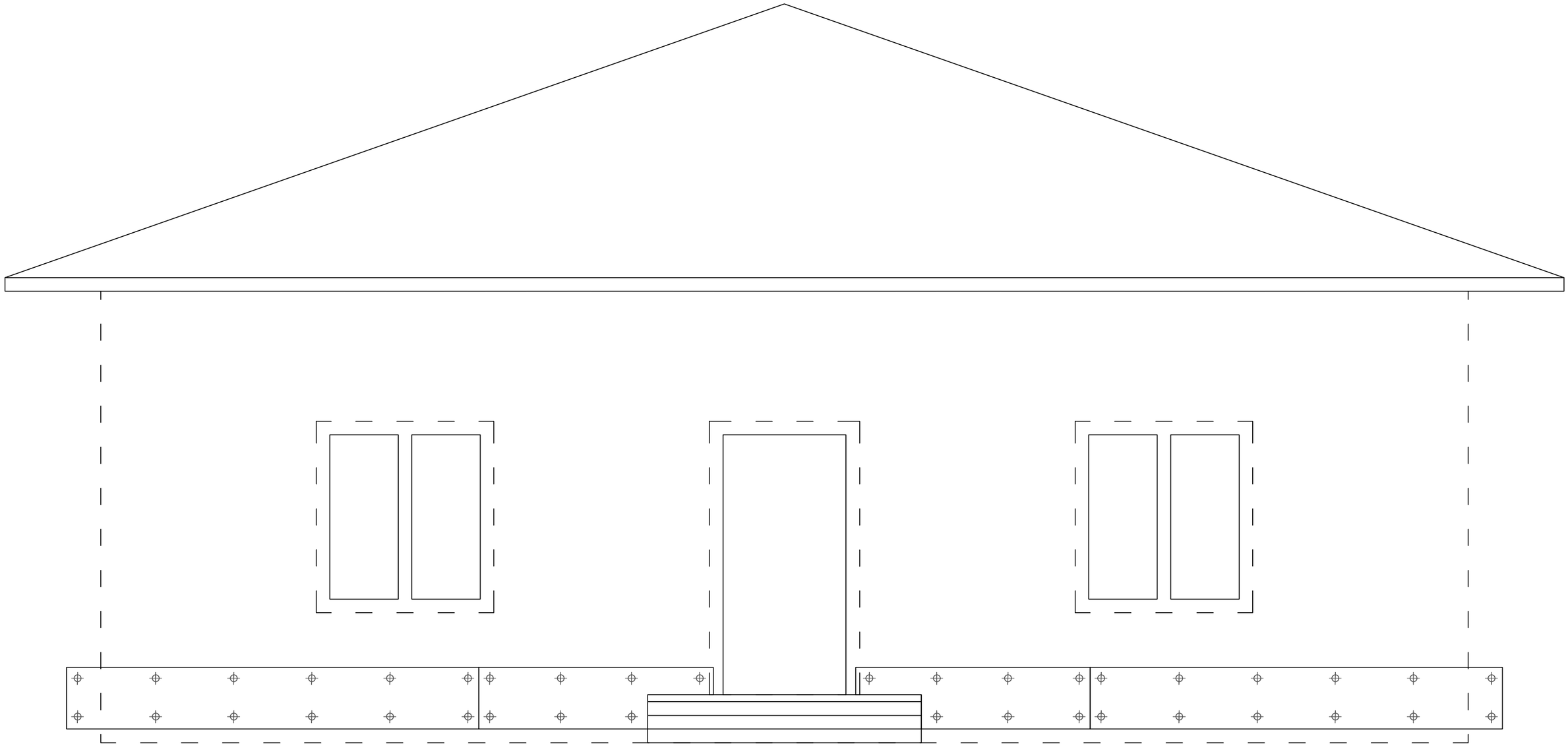
ФП Компетент 3015*450мм

						Монтаж первого ряда панелей в осях 2-1
						Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему
				Подпись	Дата	
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом
Подписал		Дидык С.Г.				
Утверждаю		Дидык С.Г.				

Стадия	Лист	Листов
ААТР	88	131

ИП Дидык С.Г.

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.



Скрытые границы стен здания

ФП Компетент 3015*450мм

Саморез DIN с потай.головой

						Точки фиксации панелей в осях А-Б	
						Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему	
				Подпись	Дата		
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом	Стадия: ААТР; Лист: 89; Листов: 131
Подписал		Дидык С.Г.					
Утверждаю		Дидык С.Г.					
							ИП Дидык С.Г.

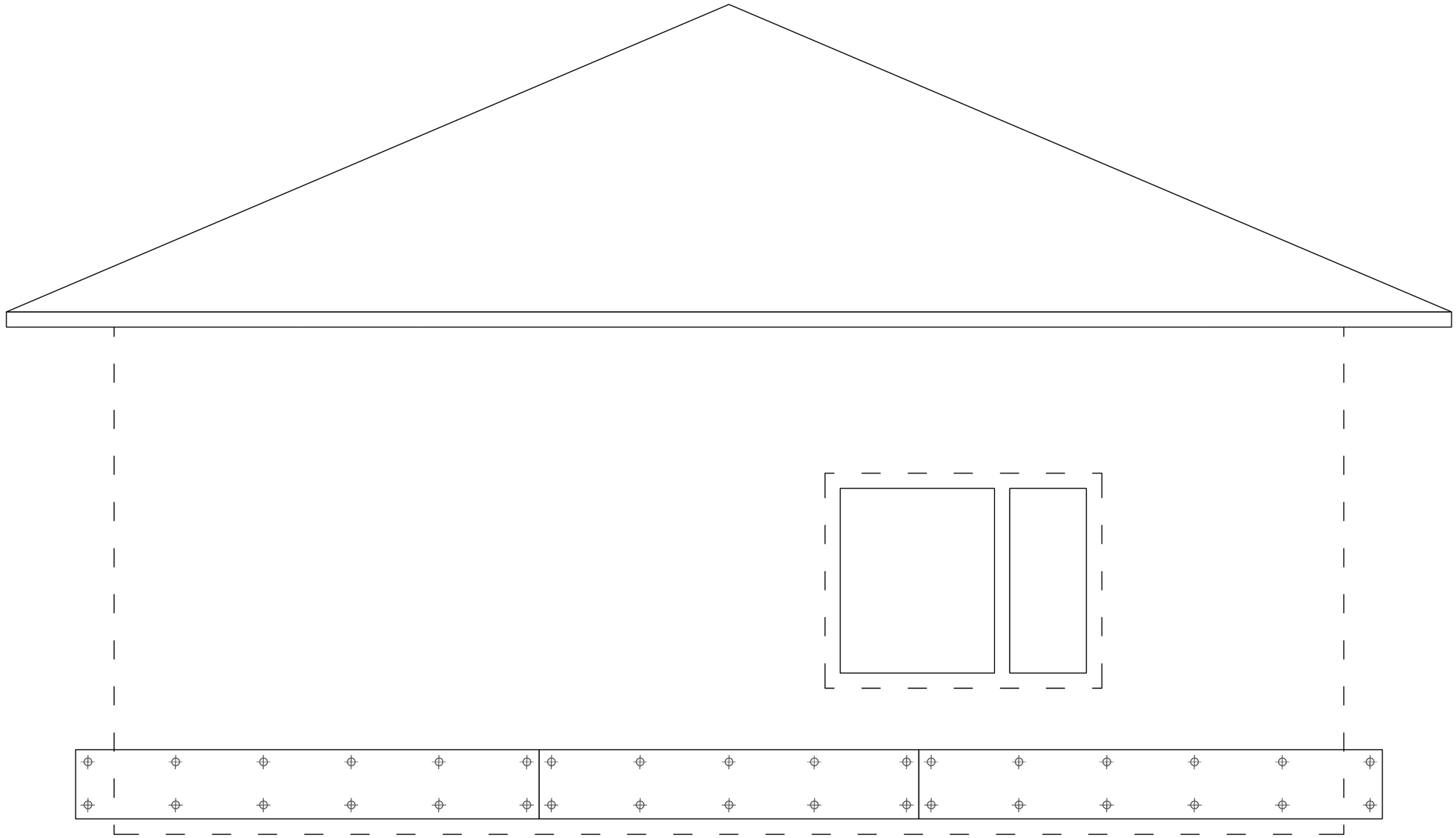
Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

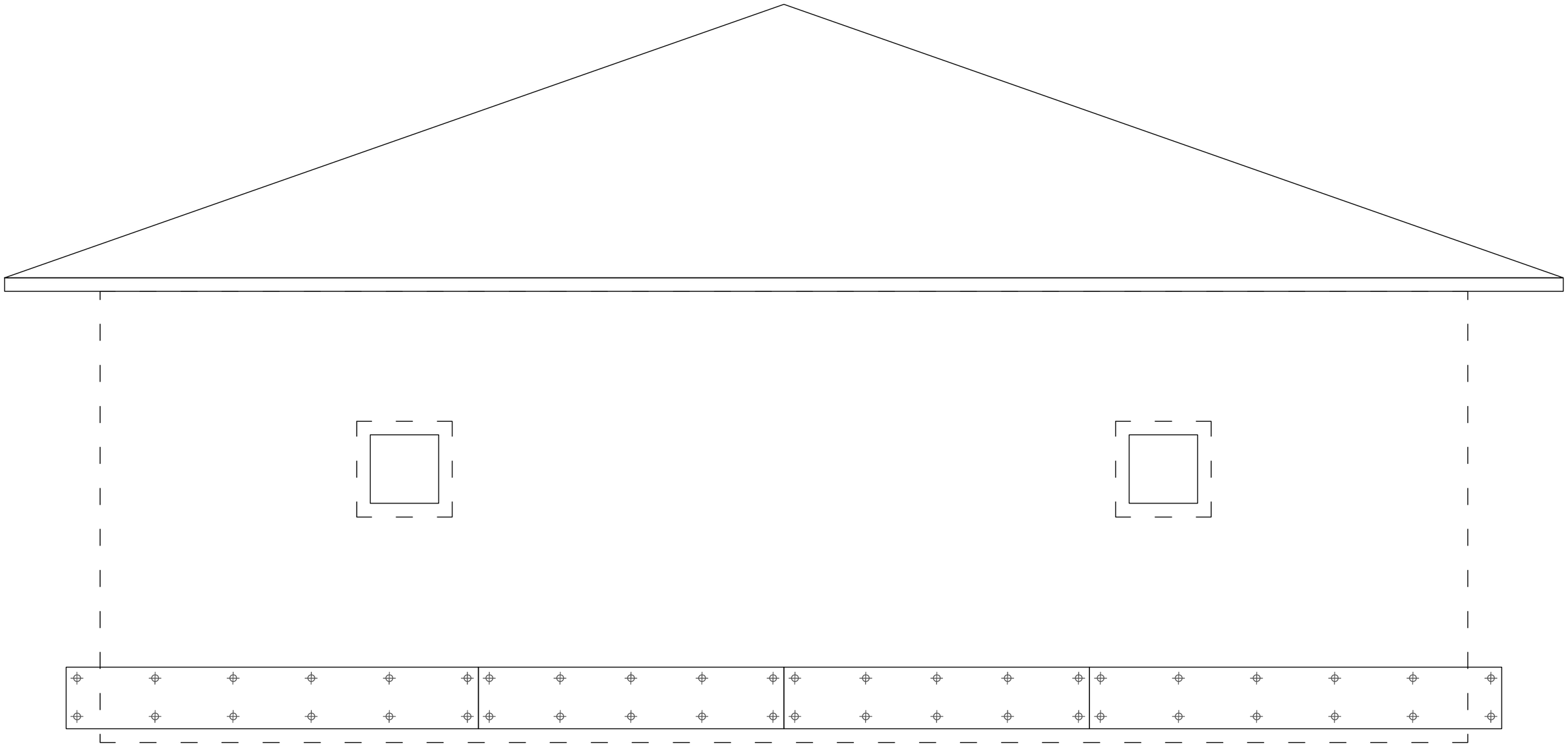
Инв. № подл.

Скрытые границы стен здания

ФП Компетент 3015*450мм

Саморез DIN с потай.головой

						Точки фиксации панелей в осях 1-2	
						Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему	
				Подпись	Дата		
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом	Стадия: ААТР; Лист: 90; Листов: 131
Подписал		Дидык С.Г.					
Утверждаю		Дидык С.Г.					
							ИП Дидык С.Г.



Скрытые границы стен здания

ФП Компетент 3015*450мм

Саморез DIN с потай.головой

						Точки фиксации панелей в осях Б-А		
						Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему		
				Подпись	Дата			
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Подписал		Дидык С.Г.					ААТР	91	131
Утверждаю		Дидык С.Г.							
							ИП Дидык С.Г.		

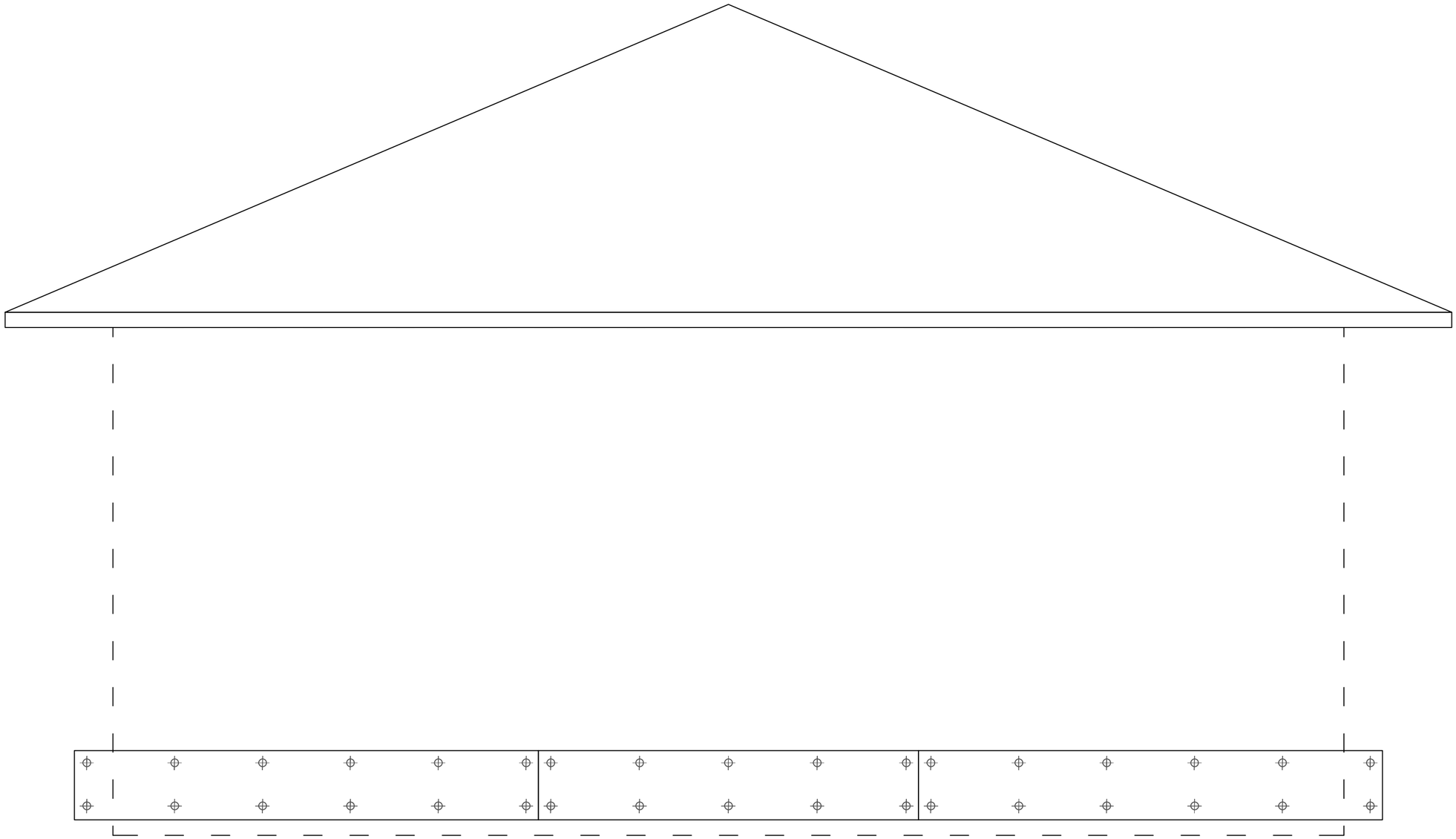
Подл. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



Скрытые границы стен здания

ФП Компетент 3015*450мм

Саморез DIN с потай.головой

						Точки фиксации панелей в осях 2-1	
						Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему	
				Подпись	Дата		
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом	Стадия: ААТР; Лист: 92; Листов: 131
Подписал		Дидык С.Г.					
Утверждаю		Дидык С.Г.					
							ИП Дидык С.Г.

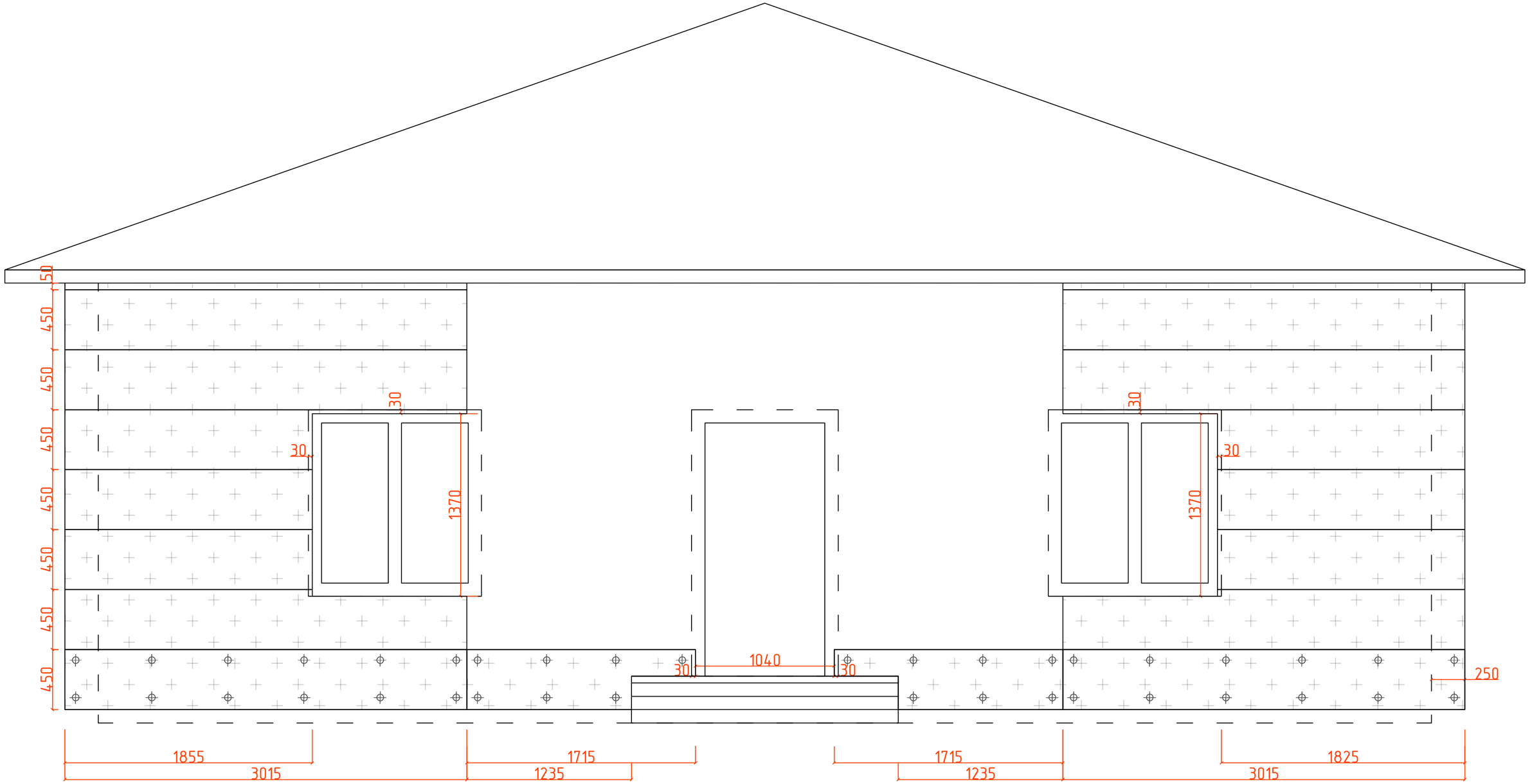
Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



Скрытые границы стен здания

ФП Компетент 3015*450мм

Саморез DIN с потай.головой

						Монтаж панелей на углах здания в осях А-Б	
						Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему	
				Подпись	Дата		
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом	Стадия: ААТР; Лист: 93; Листов: 131
Подписал		Дидык С.Г.					
Утверждаю		Дидык С.Г.					
							ИП Дидык С.Г.

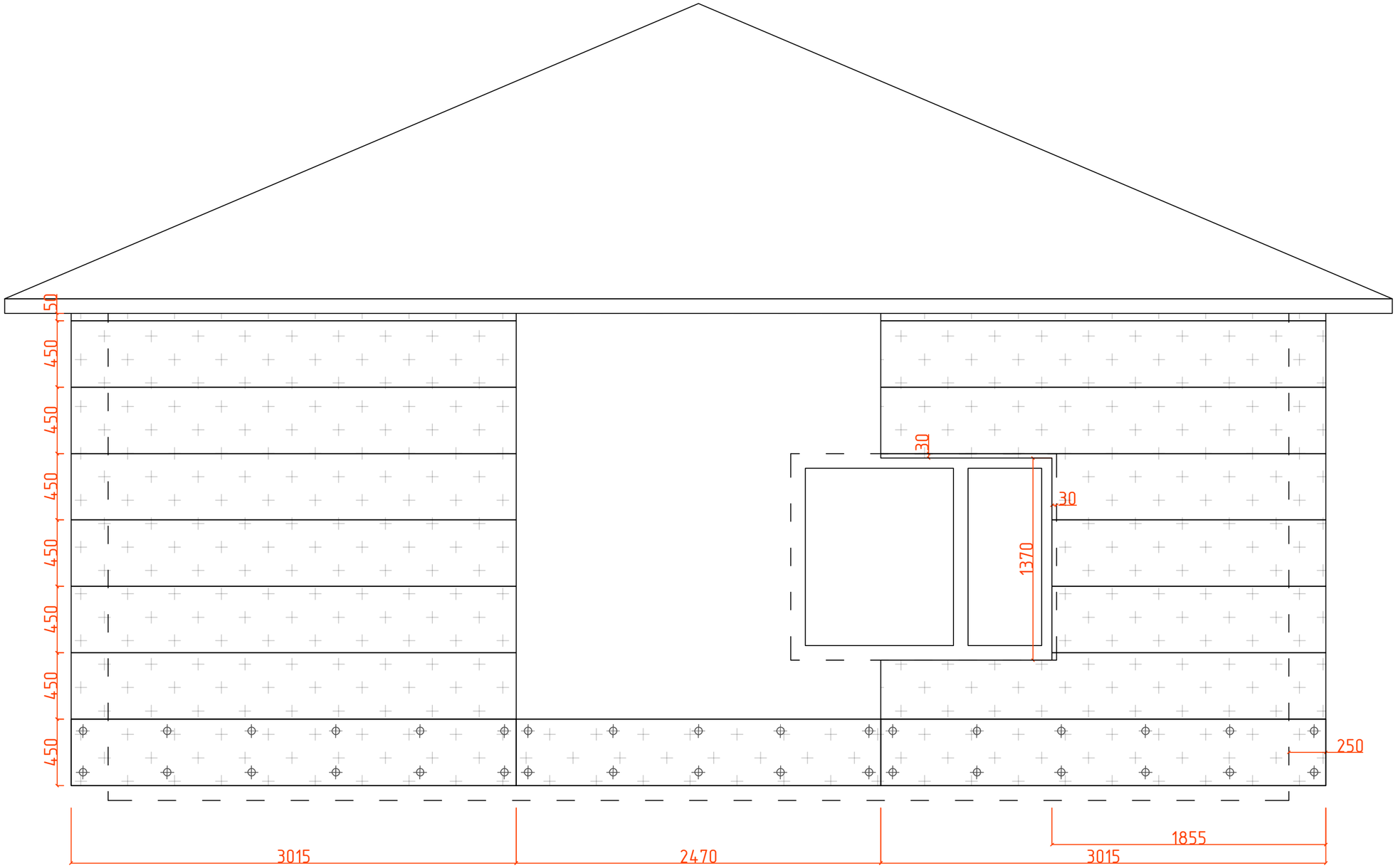
Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



Скрытые границы стен здания

ФП Компетент 3015*450мм

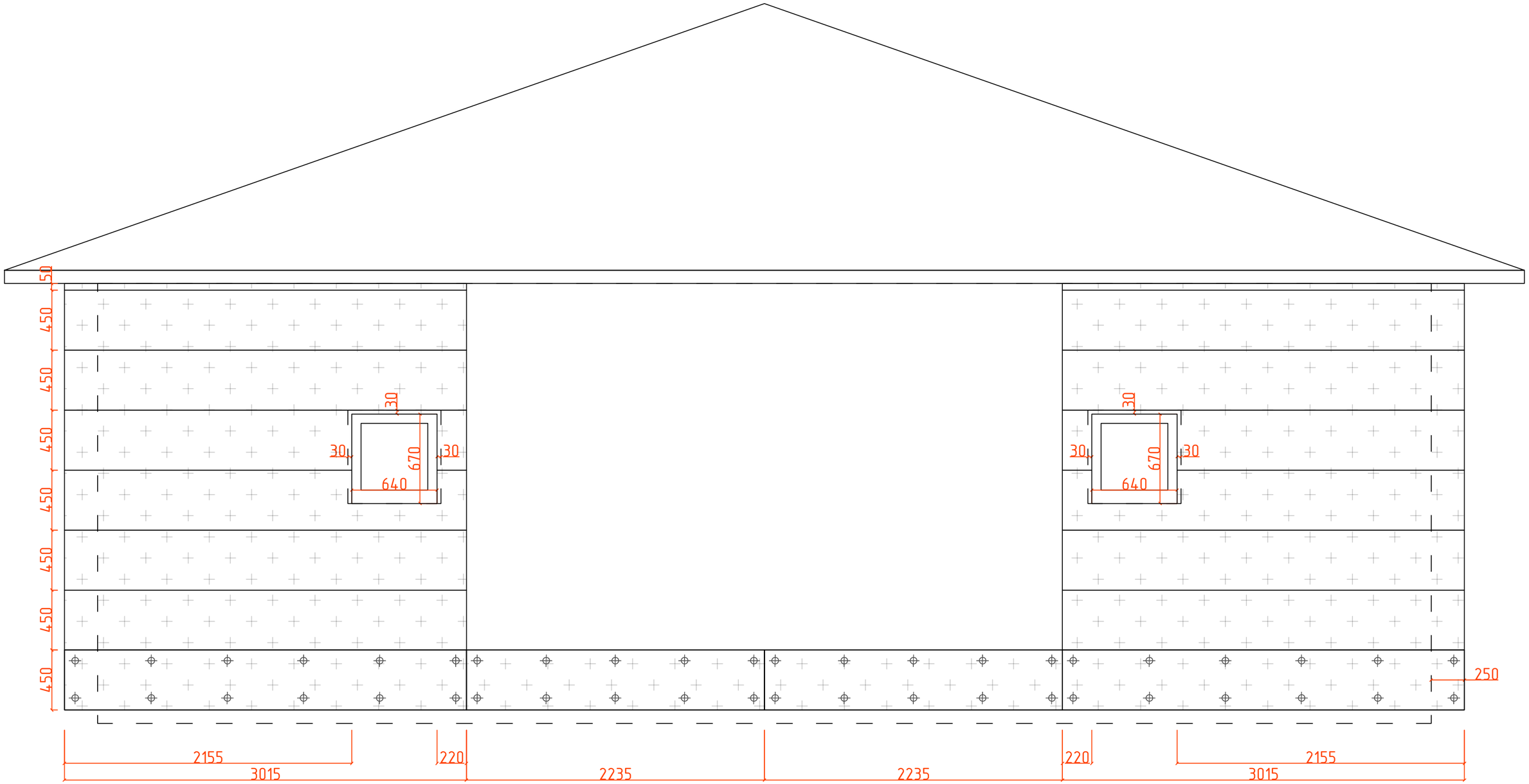
Саморез DIN с потай.головой

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

						Монтаж панелей на углах здания в осях 1-2
						Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему
				Подпись	Дата	
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом
Подписал		Дидык С.Г.				
Утверждаю		Дидык С.Г.				

Стадия	Лист	Листов
ААТР	94	131

ИП Дидык С.Г.



Скрытые границы стен здания

ФП Компетент 3015*450мм

Саморез DIN с потай.головой

						Монтаж панелей на углах здания в осях Б-А	
						Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему	
				Подпись	Дата		
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом	Стадия: ААТР; Лист: 95; Листов: 131
Подписал		Дидык С.Г.					
Утверждаю		Дидык С.Г.					
							ИП Дидык С.Г.

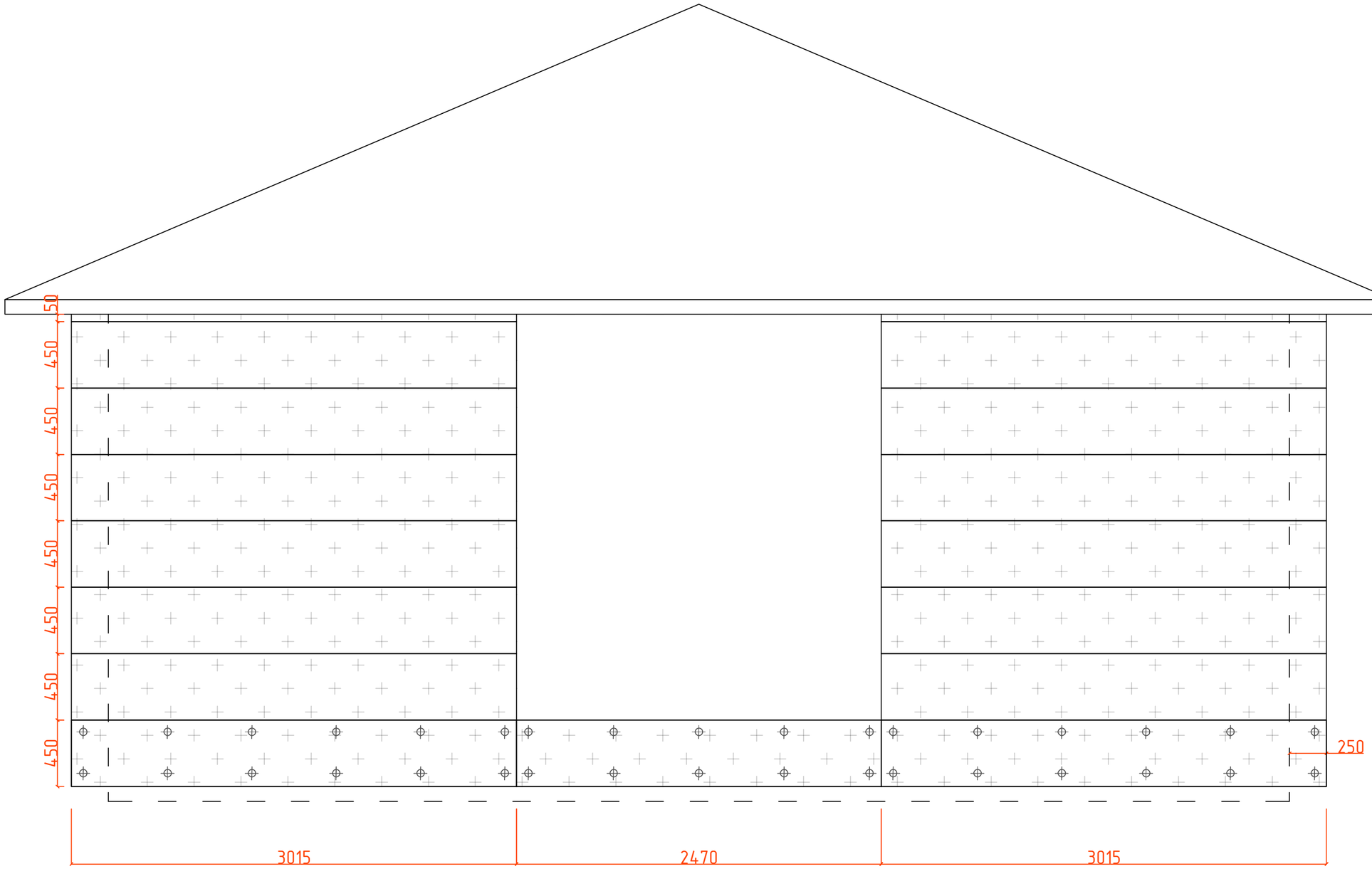
Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



Скрытые границы стен здания

ФП Компетент 3015*450мм

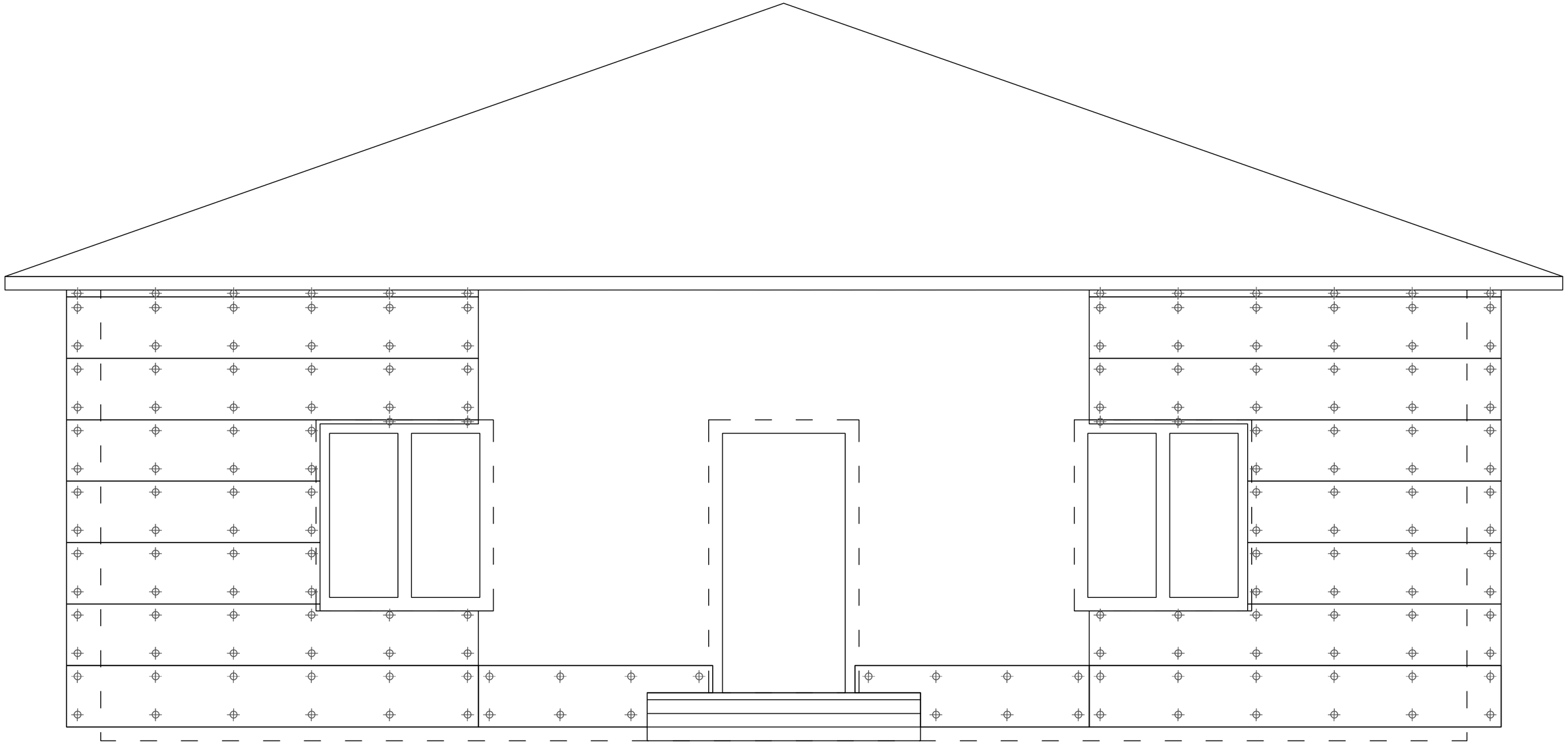
Саморез DIN с потай.головой

						Монтаж панелей на углах здания в осях 2-1
				Подпись	Дата	Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом
Подписал		Дидык С.Г.				
Утверждаю		Дидык С.Г.				

Стадия	Лист	Листов
ААТР	96	131

ИП Дидык С.Г.

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.



Скрытые границы стен здания

ФП Компетент 3015*450мм

Саморез DIN с потай.головой

Подп. и дата

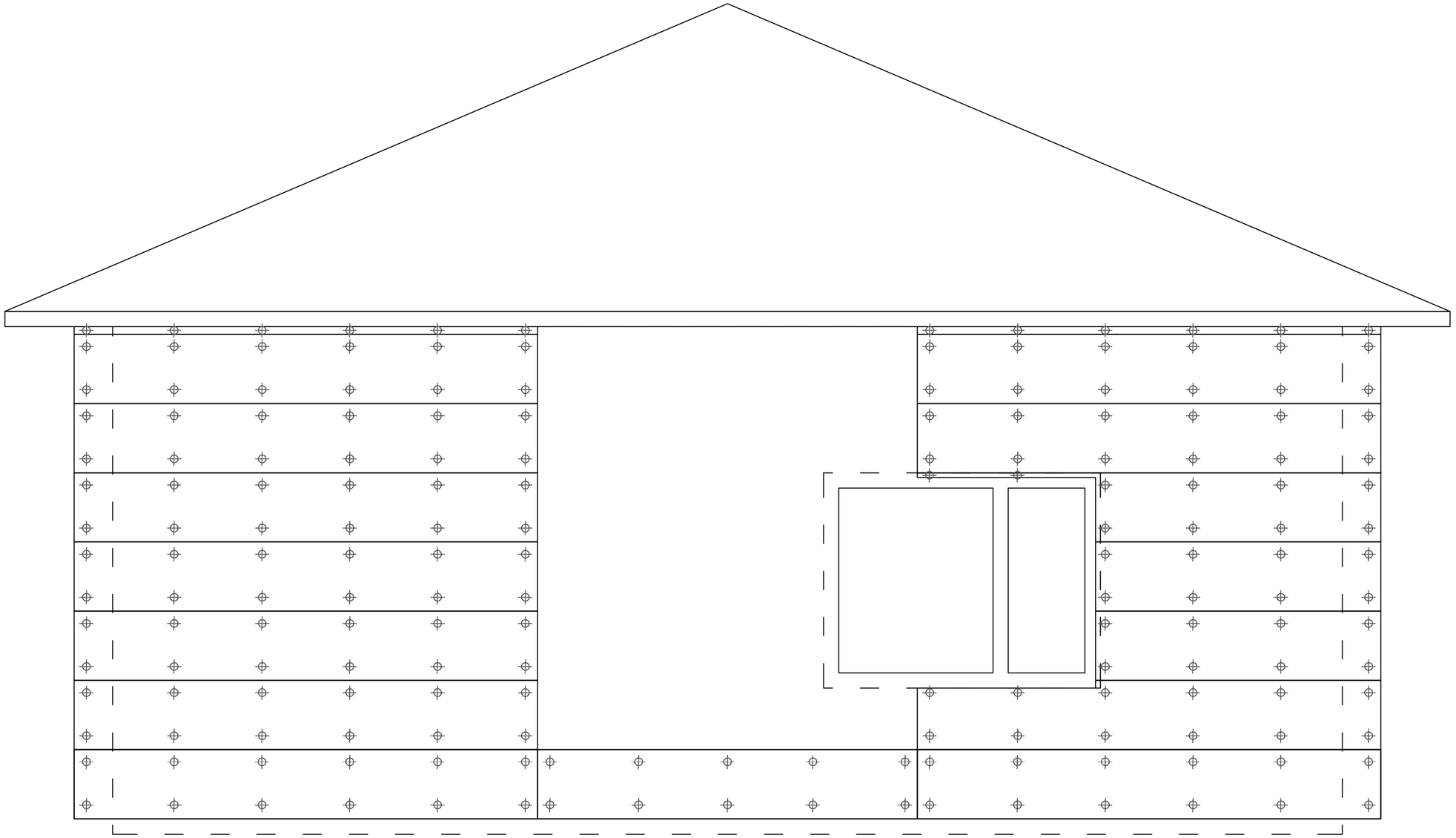
Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

						Точки фиксации панелей в осях А-Б		
						Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему		
				Подпись	Дата			
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Подписал		Дидык С.Г.					ААТР	97	131
Утверждаю		Дидык С.Г.							
							ИП Дидык С.Г.		



Скрытые границы стен здания

ФП Компетент 3015*450мм

Саморез DIN с потай.головой

						Точки фиксации панелей в осях 1-2		
						Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему		
				Подпись	Дата			
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Подписал		Дидык С.Г.					ААТР	98	131
Утверждаю		Дидык С.Г.							
							ИП Дидык С.Г.		

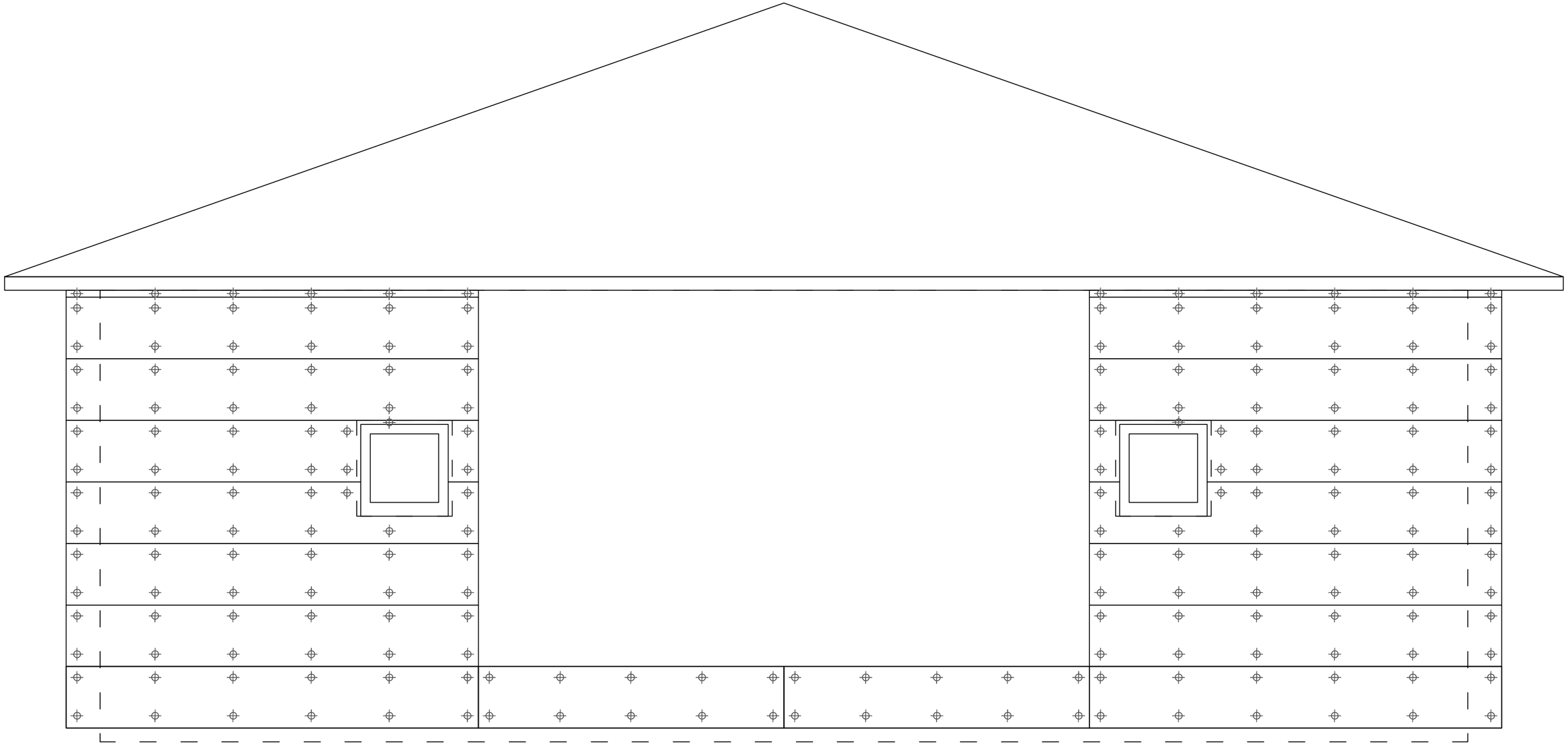
Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



Скрытые границы стен здания

ФП Компетент 3015*450мм

Саморез DIN с потай.головой

						Точки фиксации панелей в осях Б-А
						Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему
				Подпись	Дата	
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом
Подписал		Дидык С.Г.				
Утверждаю		Дидык С.Г.				

Стадия	Лист	Листов
ААТР	99	131

ИП Дидык С.Г.

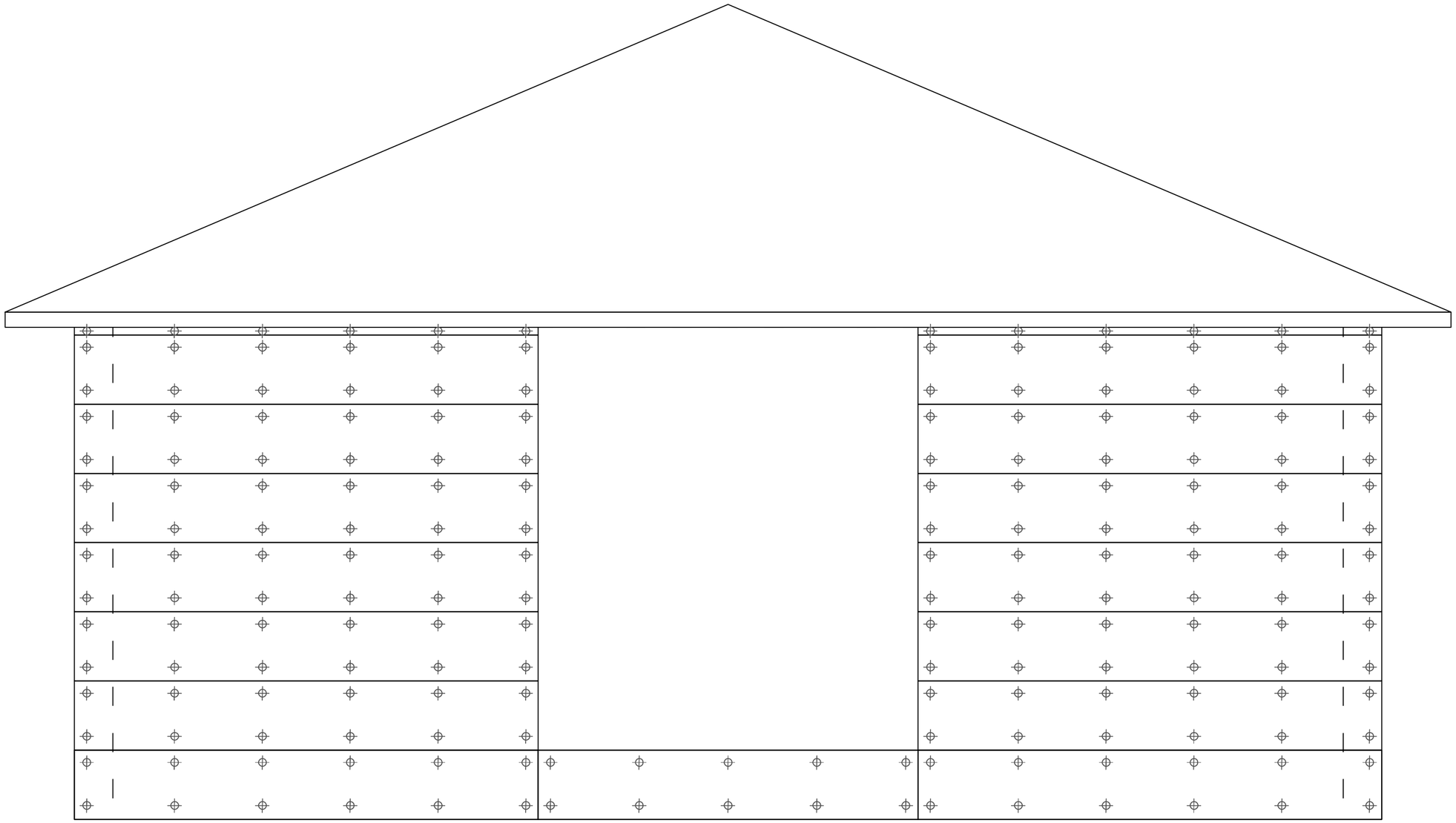
Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

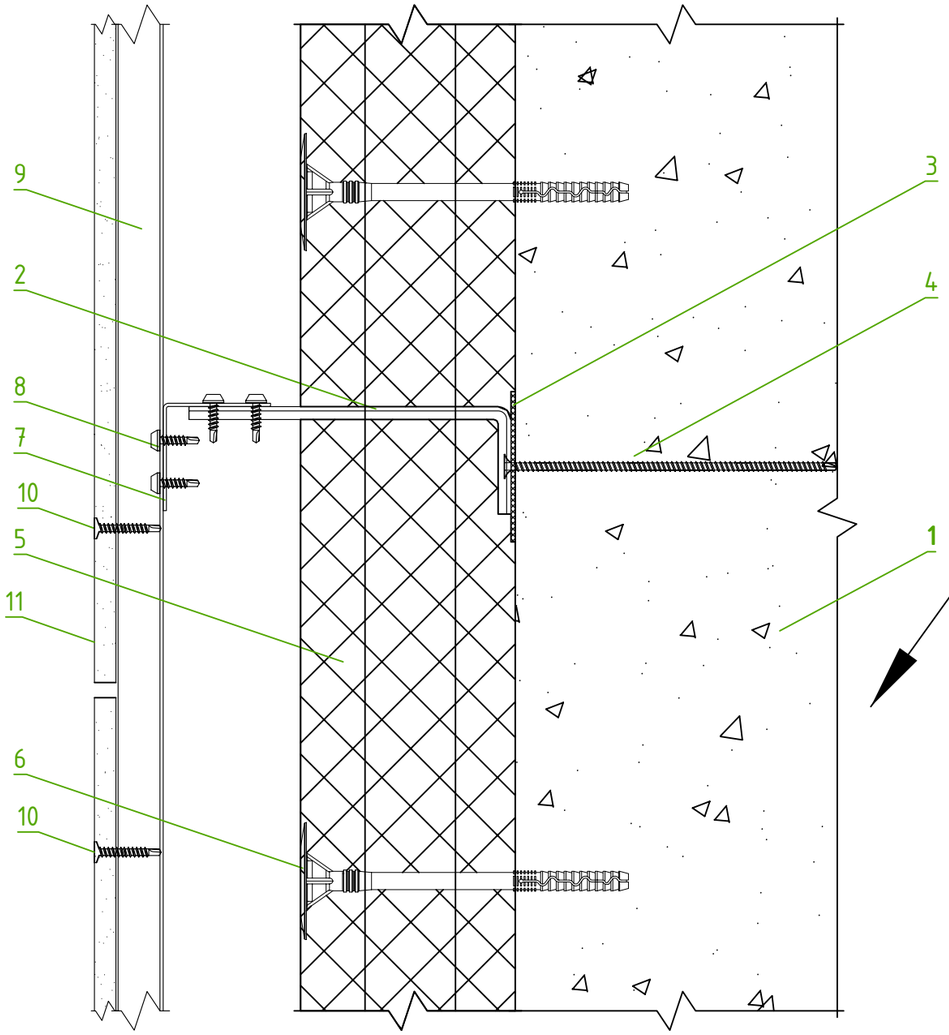
Скрытые границы стен здания

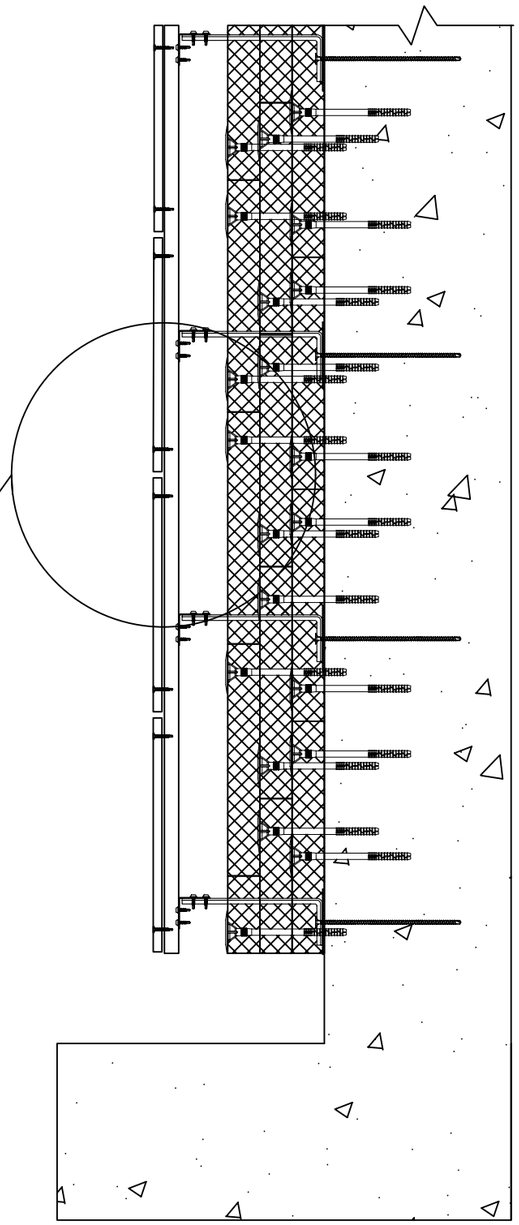
ФП Компетент 3015*450мм

Саморез DIN с потай.головой

						Точки фиксации панелей в осях 2-1	
						Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему	
				Подпись	Дата		
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом	Стадия: ААТР; Лист: 100; Листов: 131
Подписал		Дидык С.Г.					
Утверждаю		Дидык С.Г.					
							ИП Дидык С.Г.

Вертикальный разрез





1. Основание
2. Кронштейн КРУ-2р 250мм
3. Прокладка термоизолирующая
4. Нагель монтажный
5. Базальтовый утеплитель (3 слоя по 50мм)
6. Тарельчатый дюбель
7. Профиль Г-образный ГО
8. Саморез кровельный
9. Профиль Z-образный ZO
10. Саморез DIN с потай. головой
11. ФП "Компетент"

Панели должны быть смонтированы строго по горизонтальному уровню. Мы рекомендуем монтировать панели строго друг над другом. Не смещая их в сторону друг от друга. Это упрощает процесс герметизации и сохраняет предсказуемую симметрию.

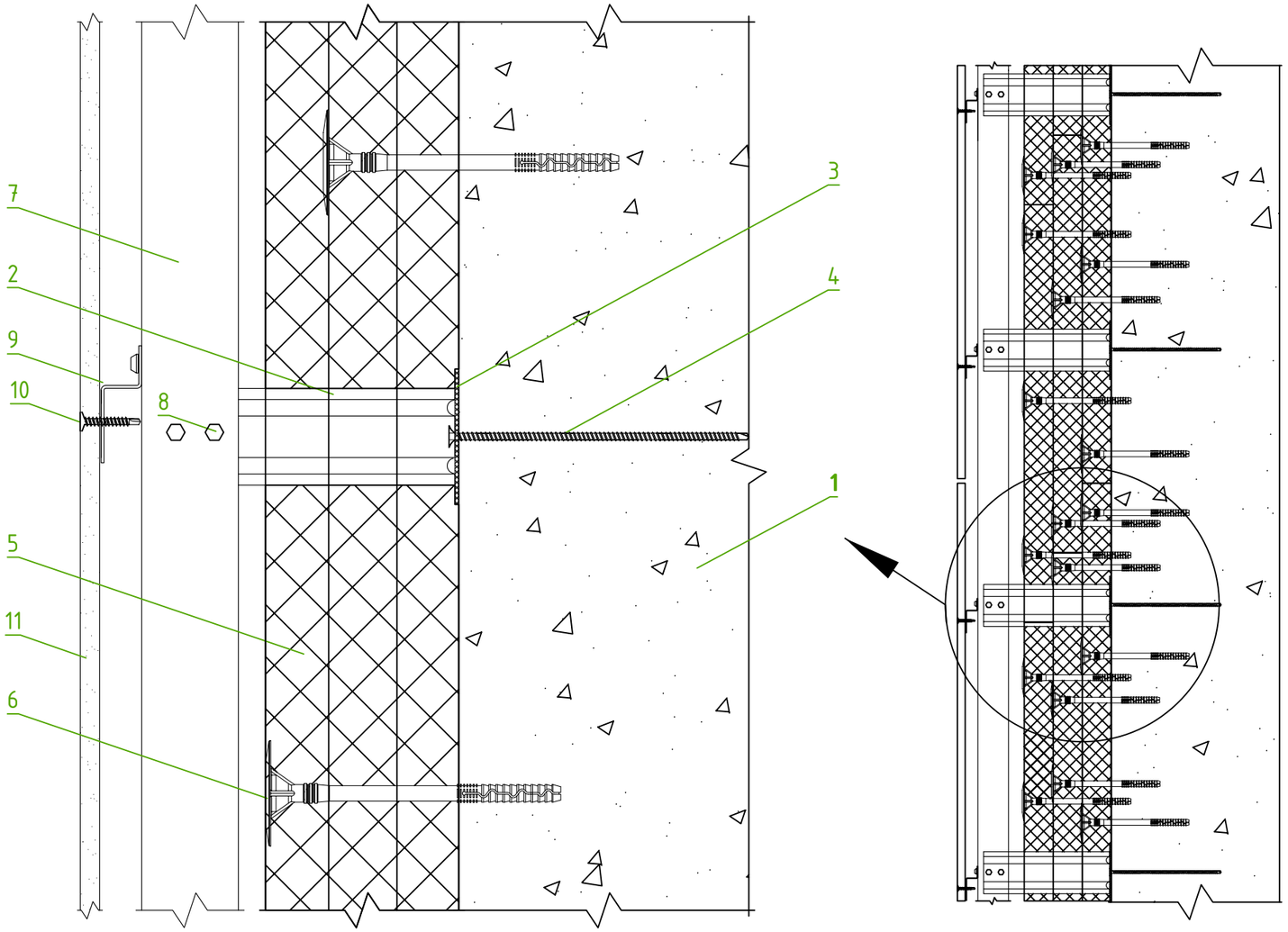
Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

				Подпись	Дата	Узел 14. Монтаж панелей на основной фасад здания
						Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом
Подписал		Дидык С.Г.				
Утверждаю		Дидык С.Г.				

Стадия	Лист	Листов
ААТР	101	131

ИП Дидык С.Г.

Горизонтальный разрез



1. Основание
2. Кронштейн КРУ-2р 250мм
3. Прокладка термоизолирующая
4. Нагель монтажный
5. Базальтовый утеплитель (3 слоя по 50мм)
6. Тарельчатый дюбель
7. Профиль Г-образный ГО
8. Саморез кровельный
9. Профиль Z-образный ZO
10. Саморез DIN с потай. головой
11. ФП "Компетент"

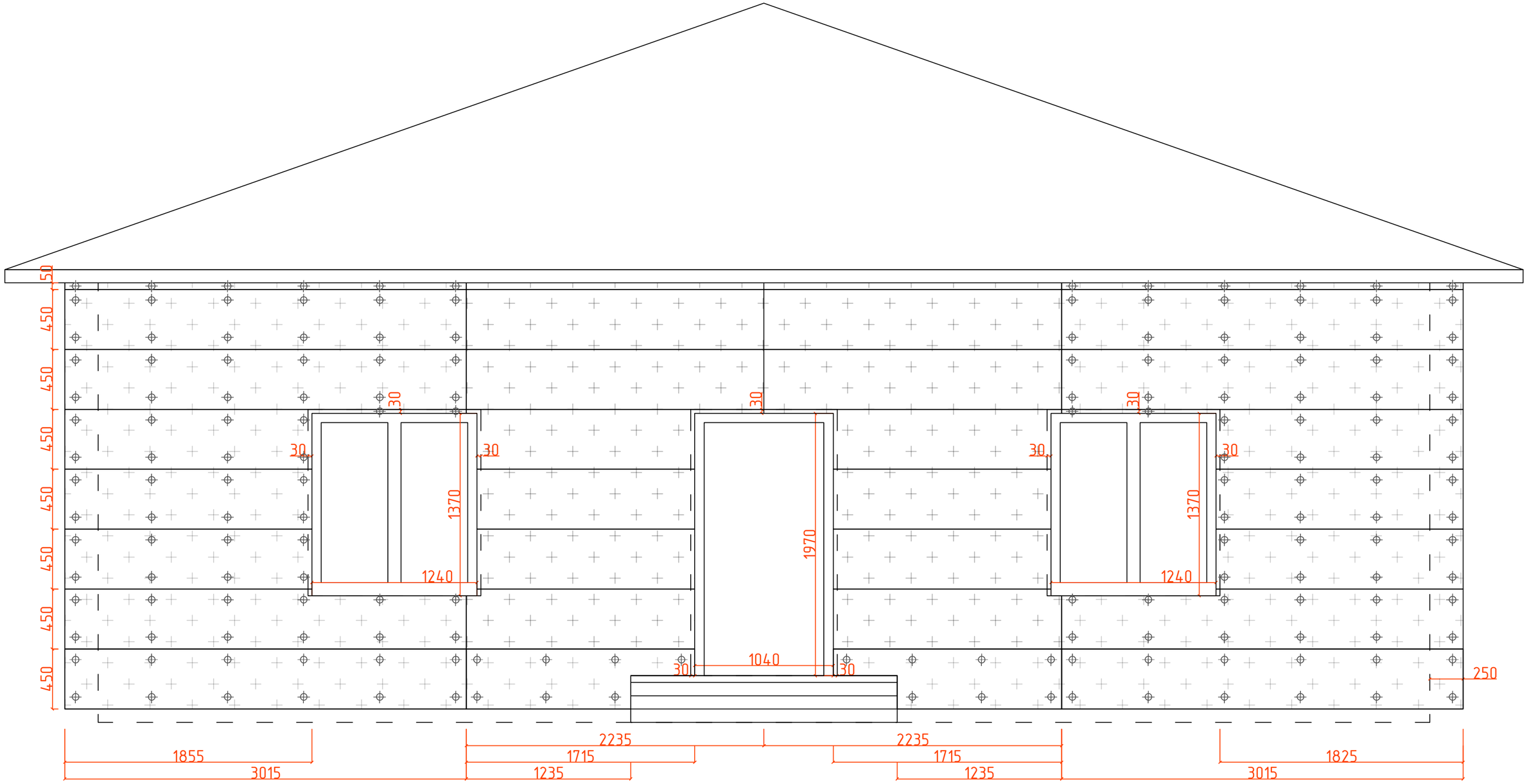
Панели должны быть смонтированы строго по горизонтальному уровню. Мы рекомендуем монтировать панели строго друг над другом. Не смещая их в сторону друг от друга. Это упрощает процесс герметизации и сохраняет предсказуемую симметрию.

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

						Узел 14.1. Монтаж панелей на основной фасад здания
						Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему
				Подпись	Дата	
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом
Подписал		Дидык С.Г.				
Утверждаю		Дидык С.Г.				

Стадия	Лист	Листов
ААТР	102	131

ИП Дидык С.Г.



Скрытые границы стен здания

ФП Компетент 3015*450мм

Саморез DIN с потай.головой

						Монтаж панелей на основной фасад в осях А-Б	
						Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему	
				Подпись	Дата		
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом	Стадия: ААТР; Лист: 103; Листов: 131
Подписал		Дидык С.Г.					
Утверждаю		Дидык С.Г.					
							ИП Дидык С.Г.

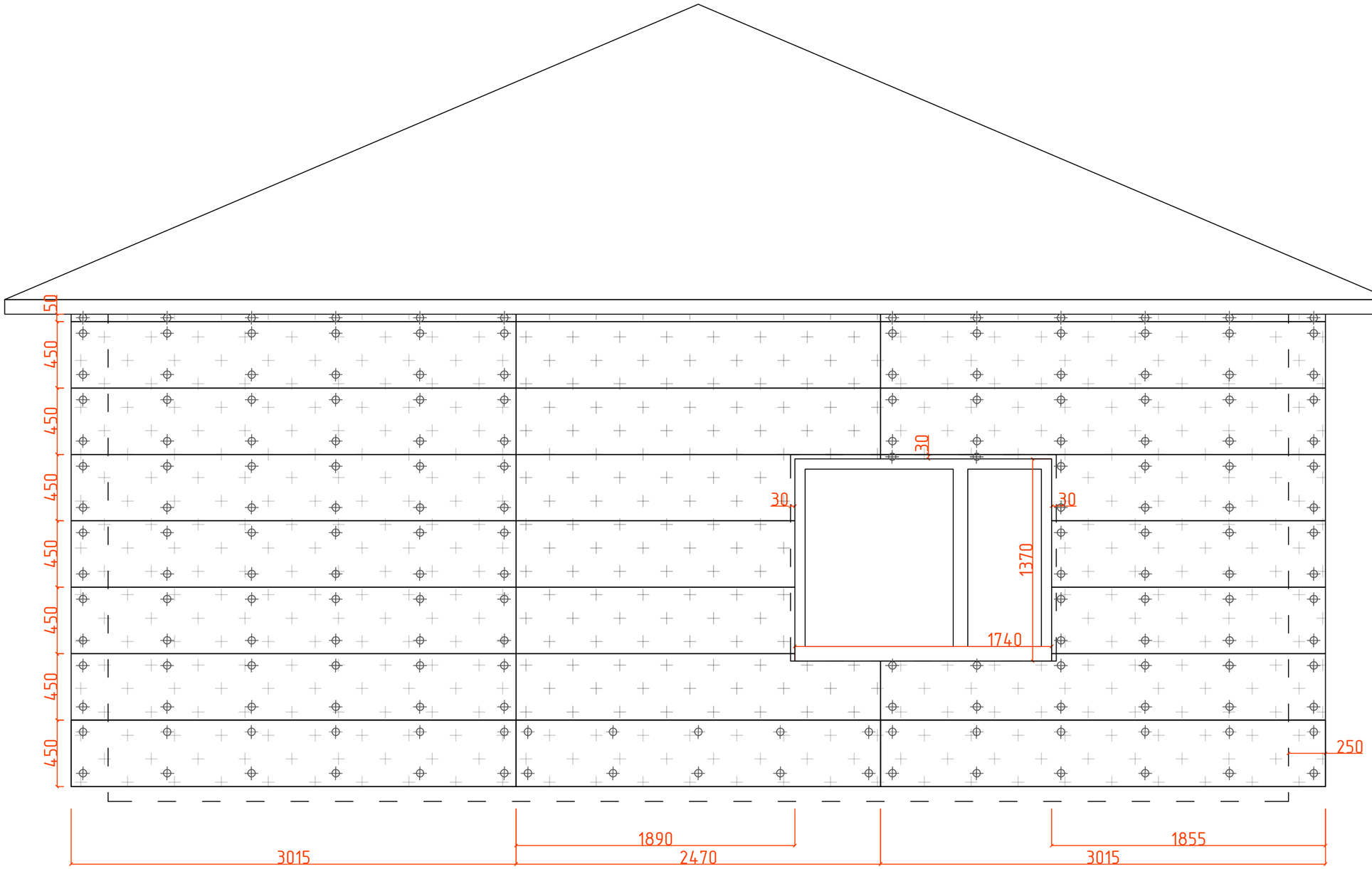
Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



Скрытые границы стен здания

ФП Компетент 3015*450мм

Саморез DIN с потай.головой

						Монтаж панелей на основной фасад в осях 1-2	
						Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему	
				Подпись	Дата		
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом	Стадия: ААТР; Лист: 104; Листов: 131
Подписал		Дидык С.Г.					
Утверждаю		Дидык С.Г.					
							ИП Дидык С.Г.

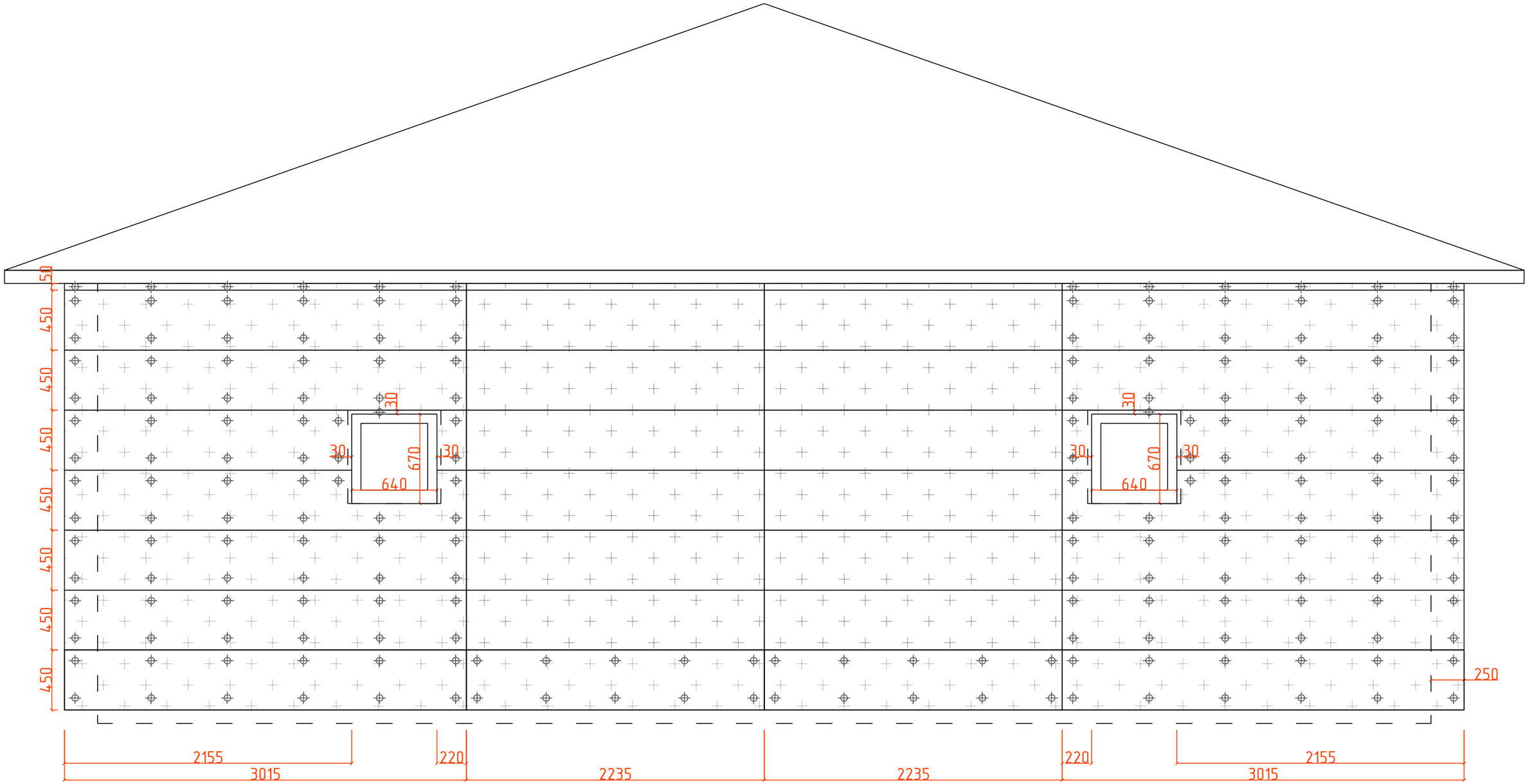
Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



Скрытые границы стен здания

ФП Компетент 3015*450мм

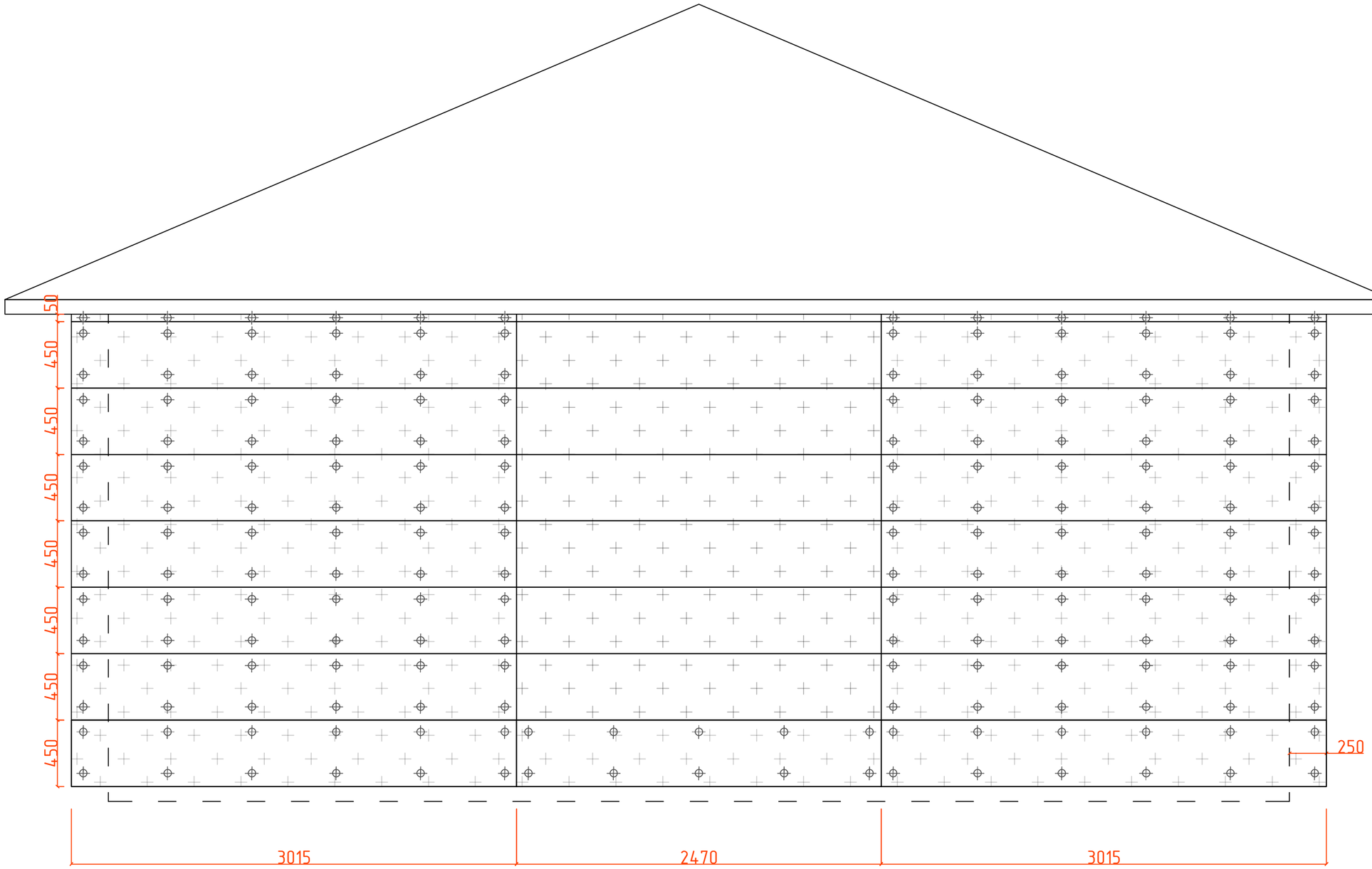
Саморез DIN с потай.головой

						Монтаж панелей на основной фасад в осях Б-А
						Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему
				Подпись	Дата	
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом
Подписал		Дидык С.Г.				
Утверждаю		Дидык С.Г.				

Стадия	Лист	Листов
ААТР	105	131

ИП Дидык С.Г.

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.



Скрытые границы стен здания

ФП Компетент 3015*450мм

Саморез DIN с потай.головой

Монтаж панелей на основной фасад в осях 2-1

Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему

Разработал	Карнаух С.Д.		
Подписал	Дидык С.Г.		
Утверждаю	Дидык С.Г.		

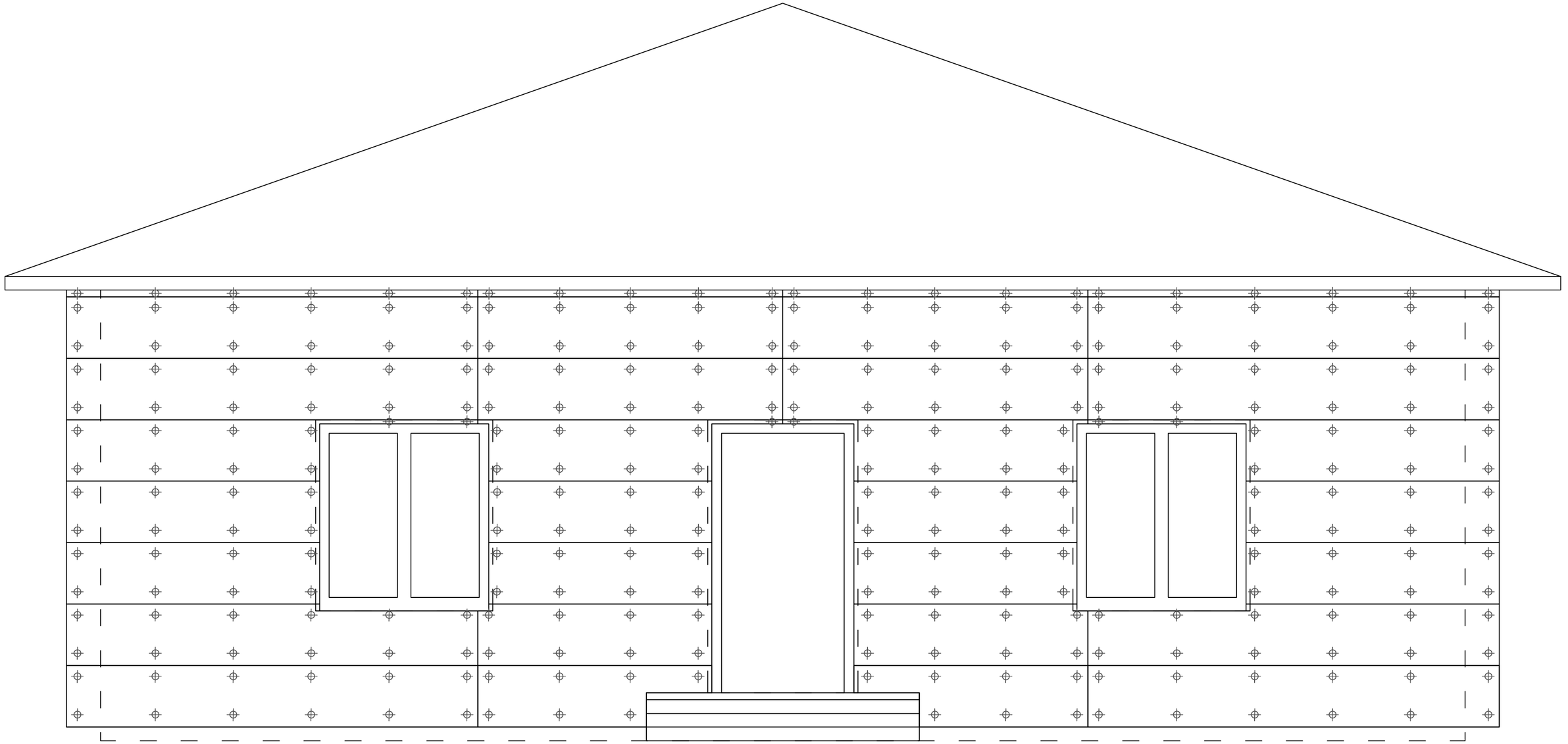
Подпись | Дата

Индивидуальный жилой дом

Стадия	Лист	Листов
ААТР	106	131

ИП Дидык С.Г.

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.



Скрытые границы стен здания

ФП Компетент 3015*450мм

Саморез DIN с потай.головой

Подп. и дата

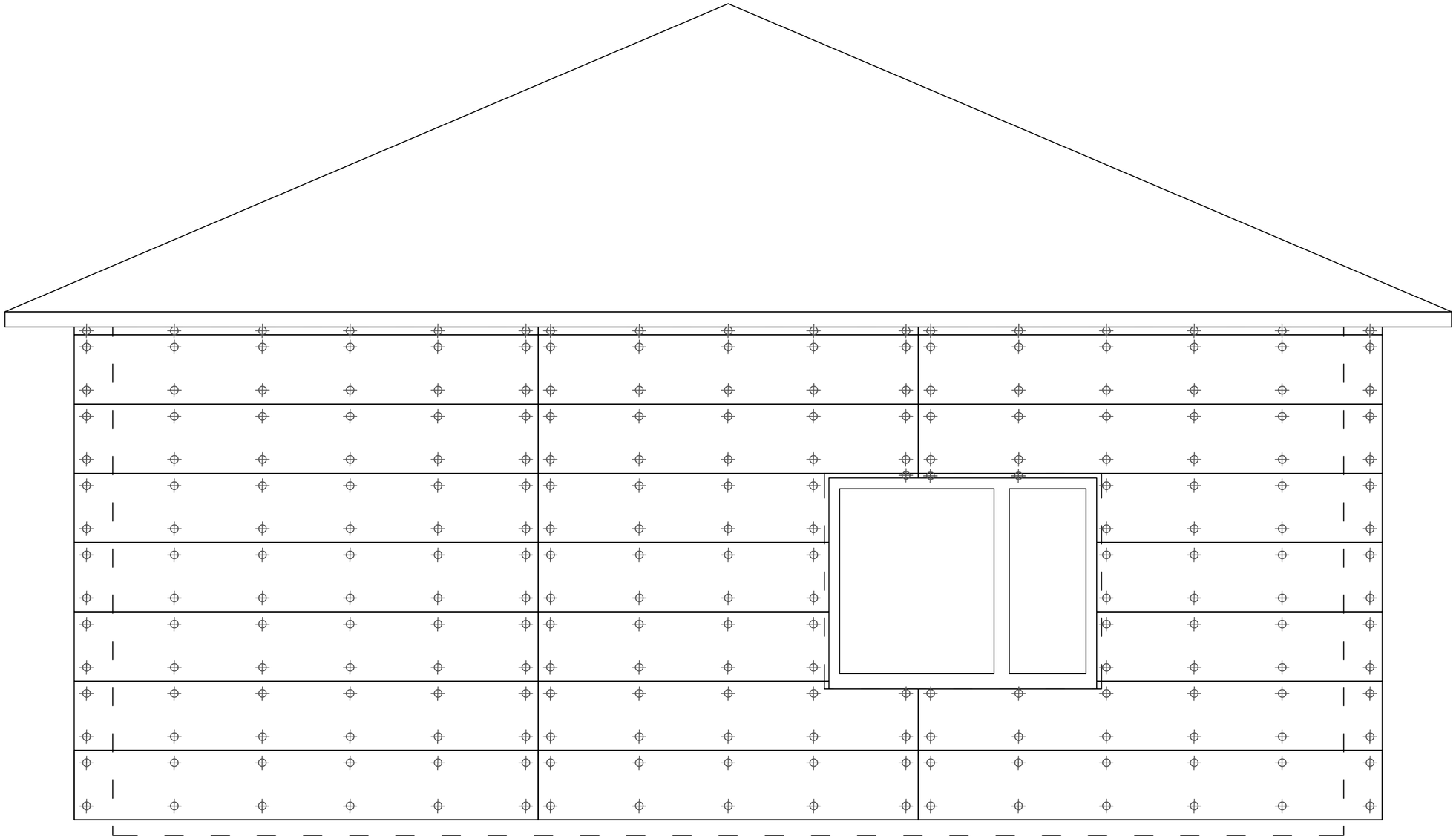
Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

						Точки фиксации панелей в осях А-Б		
						Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему		
				Подпись	Дата			
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Подписал		Дидык С.Г.					ААТР	107	131
Утверждаю		Дидык С.Г.							
						ИП Дидык С.Г.			



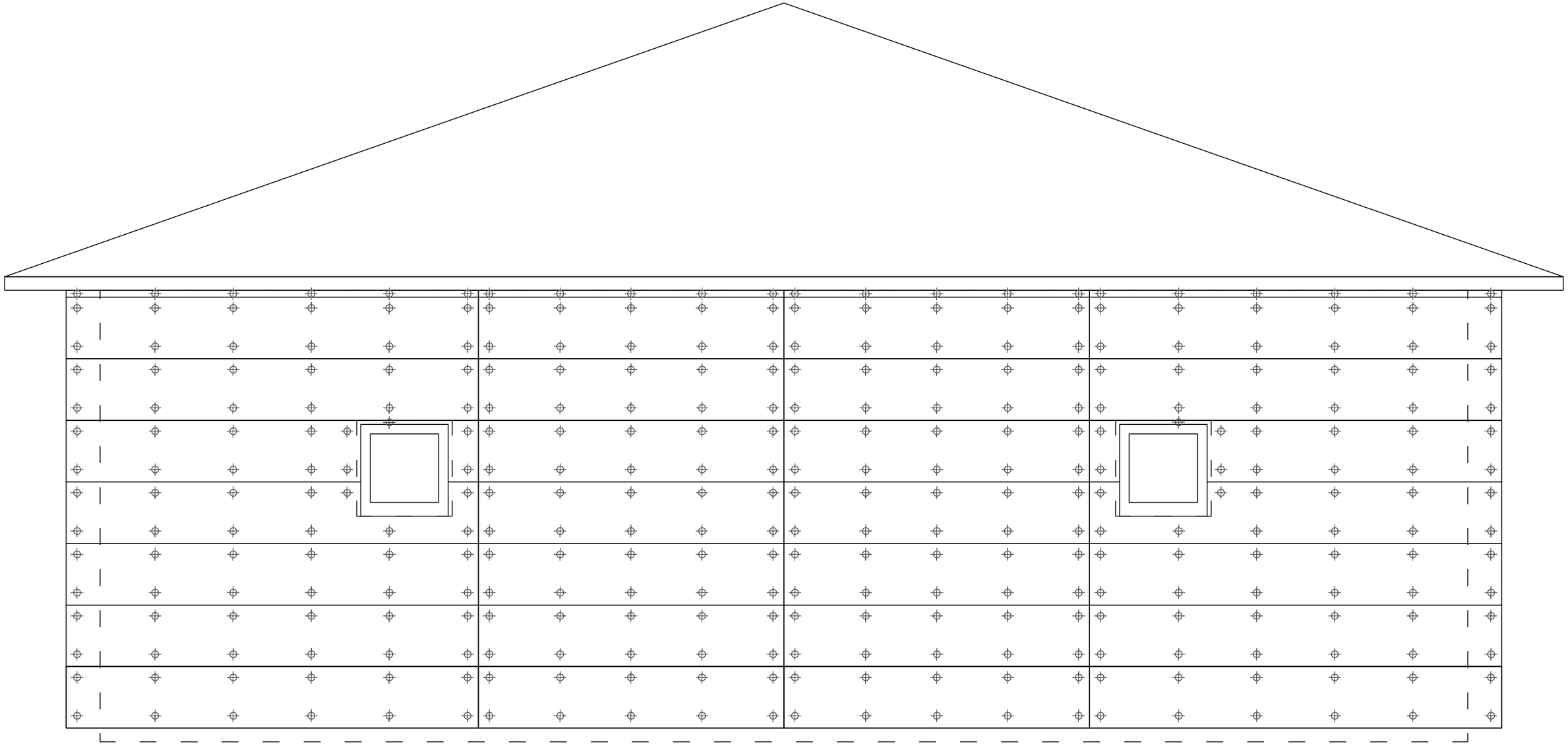
Скрытые границы стен здания

ФП Компетент 3015*450мм

Саморез DIN с потай.головой

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

						Точки фиксации панелей в осях 1-2		
						Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему		
				Подпись	Дата			
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Подписал		Дидык С.Г.					ААТР	108	131
Утверждаю		Дидык С.Г.							
							ИП Дидык С.Г.		



Скрытые границы стен здания

ФП Компетент 3015*450мм

Саморез DIN с потай.головой

						Точки фиксации панелей в осях Б-А	
						Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему	
				Подпись	Дата		
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом	Стадия: ААТР; Лист: 109; Листов: 131
Подписал		Дидык С.Г.					
Утверждаю		Дидык С.Г.					
							ИП Дидык С.Г.

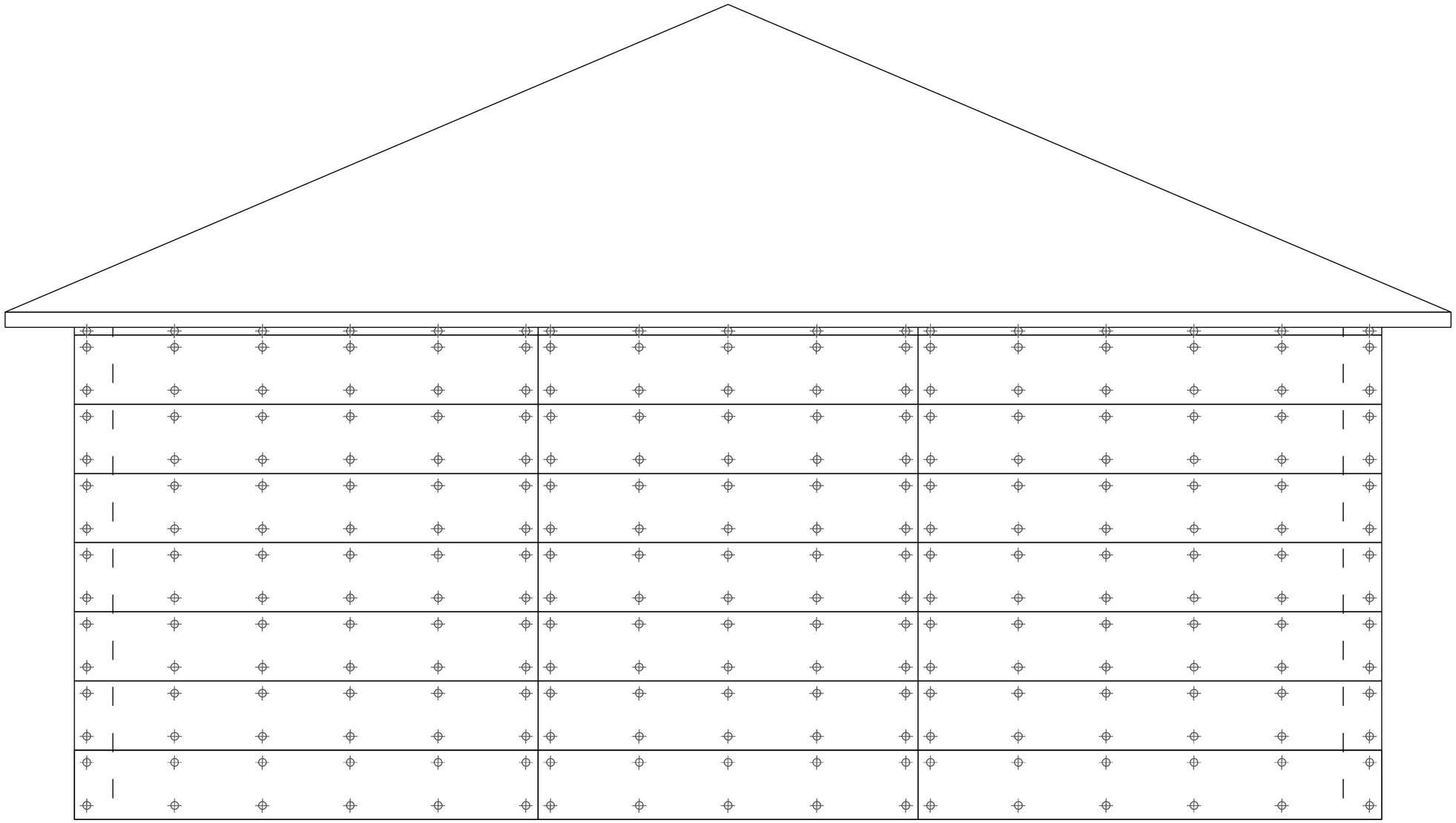
Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



Скрытые границы стен здания

ФП Компетент 3015*450мм

Саморез DIN с потай.головой

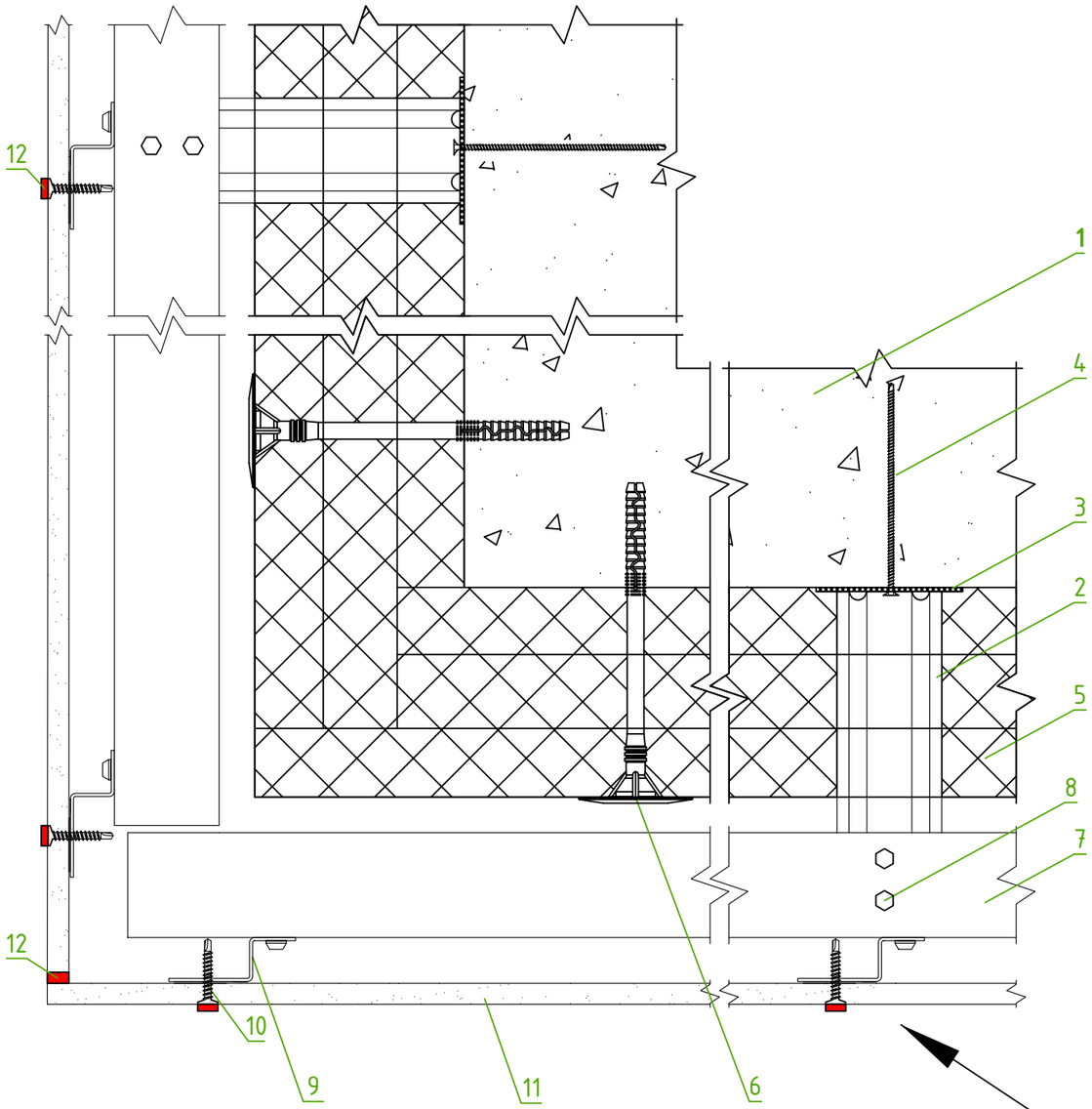
						Точки фиксации панелей в осях 2-1
						Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему
				Подпись	Дата	
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом
Подписал		Дидык С.Г.				
Утверждаю		Дидык С.Г.				

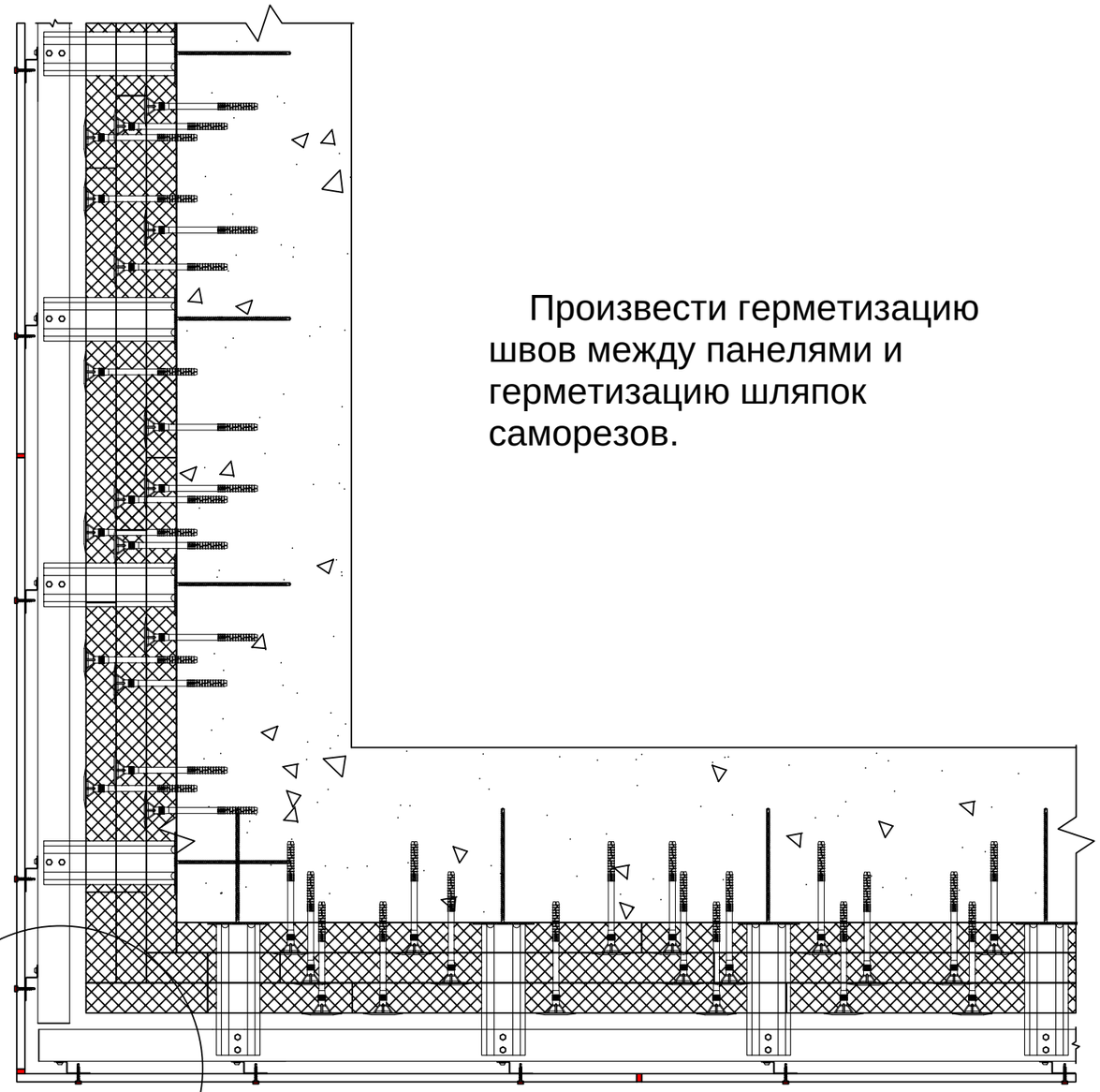
Стадия	Лист	Листов
ААТР	110	131

ИП Дидык С.Г.

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Горизонтальный разрез





Произвести герметизацию швов между панелями и герметизацию шляпок саморезов.

1. Основание
2. Кронштейн КРУ-2р 250мм
3. Прокладка термоизолирующая
4. Нагель монтажный
5. Базальтовый утеплитель (3 слоя по 50мм)
6. Тарельчатый дюбель
7. Профиль Г-образный ГО
8. Саморез кровельный
9. Профиль Z-образный ZO
10. Саморез DIN с потай. головой
11. ФП "Компетент"
12. Герметик полиуретановый

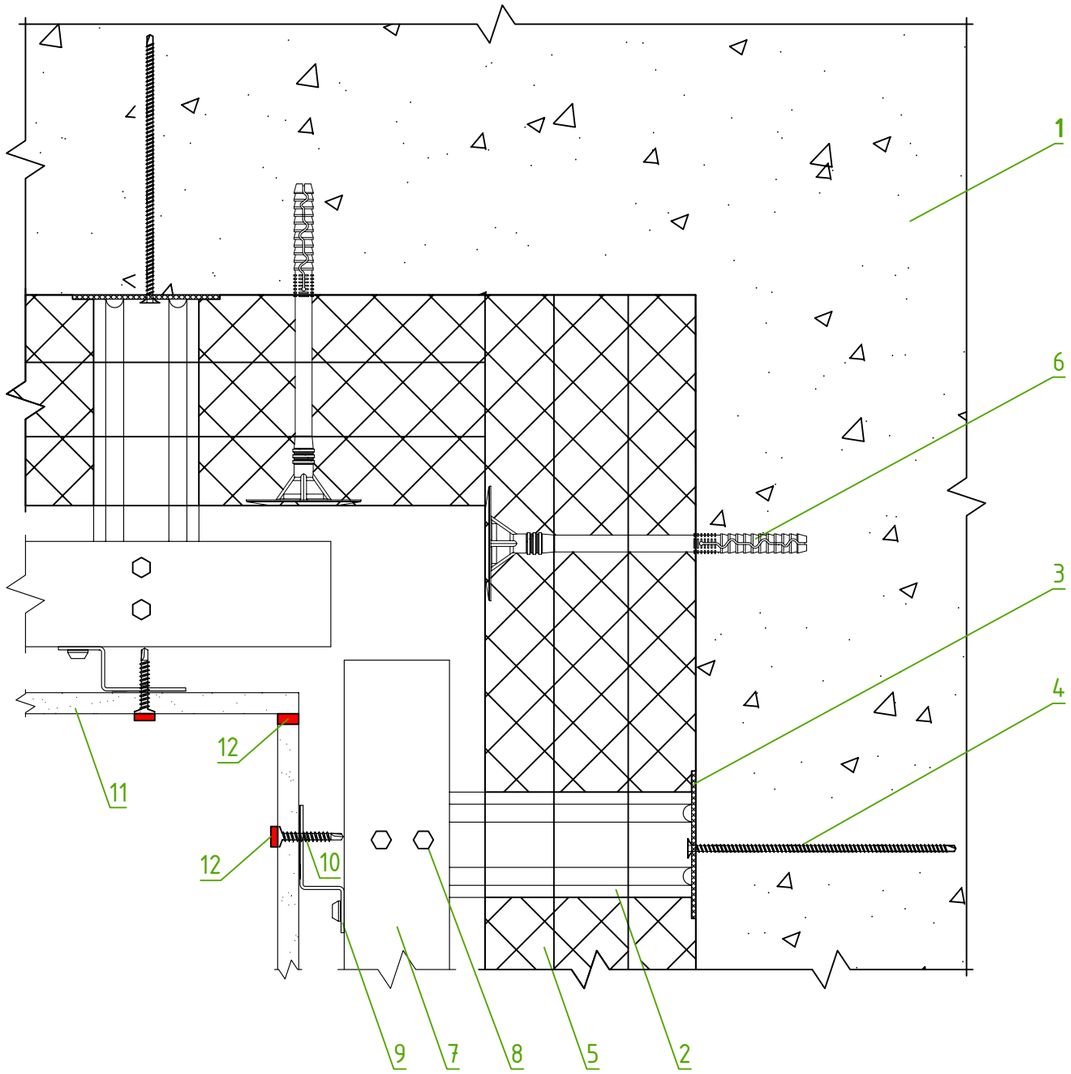
Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

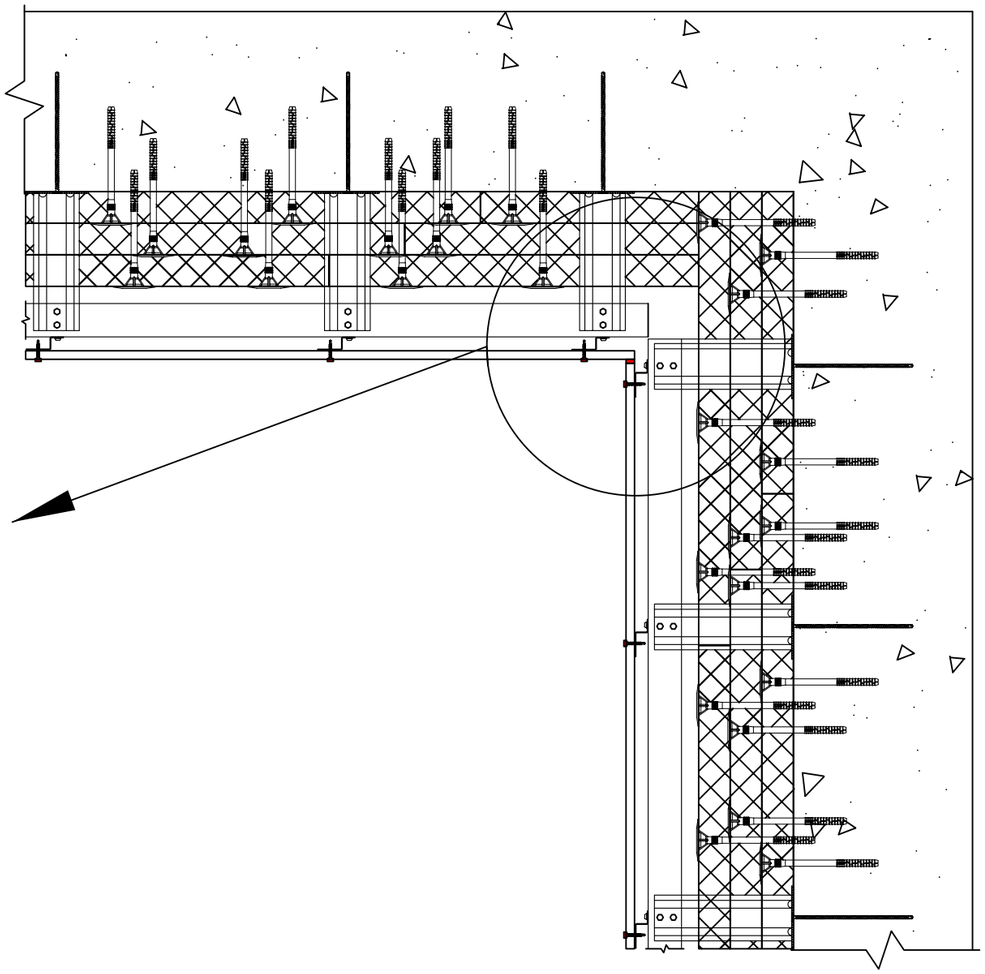
						Узел 15. Герметизация стыков и шляпок саморезов
				Подпись	Дата	Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом
Подписал		Дидык С.Г.				
Утверждаю		Дидык С.Г.				

Стадия	Лист	Листов
ААТР	111	131

ИП Дидык С.Г.

Горизонтальный разрез





Произвести герметизацию швов между панелями и герметизацию шляпок саморезов.

1. Основание
2. Кронштейн КРУ-2р 250мм
3. Прокладка термоизолирующая
4. Нагель монтажный
5. Базальтовый утеплитель (3 слоя по 50мм)
6. Тарельчатый дюбель
7. Профиль Г-образный ГО
8. Саморез кровельный
9. Профиль Z-образный ZO
10. Саморез DIN с потай. головой
11. ФП "Компетент"
12. Герметик полиуретановый

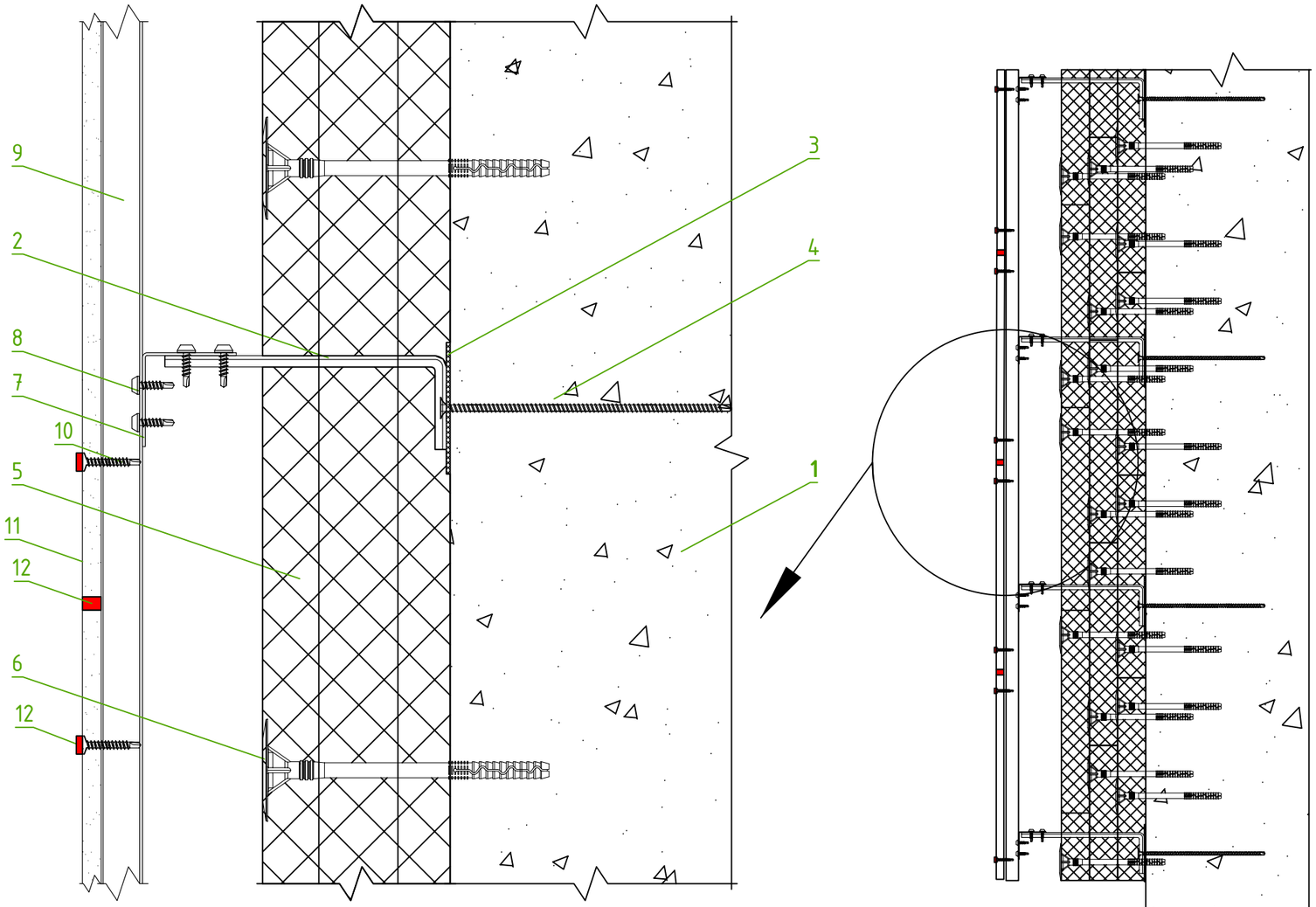
Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

						Узел 15.1. Герметизация стыков и шляпок саморезов
						Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему
				Подпись	Дата	
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом
Подписал		Дидык С.Г.				
Утверждаю		Дидык С.Г.				

Стадия	Лист	Листов
ААТР	112	131

ИП Дидык С.Г.

Вертикальный разрез



1. Основание
2. Кронштейн КРУ-2р 250мм
3. Прокладка термоизолирующая
4. Нагель монтажный
5. Базальтовый утеплитель (3 слоя по 50мм)
6. Тарельчатый дюбель
7. Профиль Г-образный ГО
8. Саморез кровельный
9. Профиль Z-образный ZO
10. Саморез DIN с потай. головой
11. ФП "Компетент"
12. Герметик полиуретановый

Произвести герметизацию швов между панелями и герметизацию шляпок саморезов.

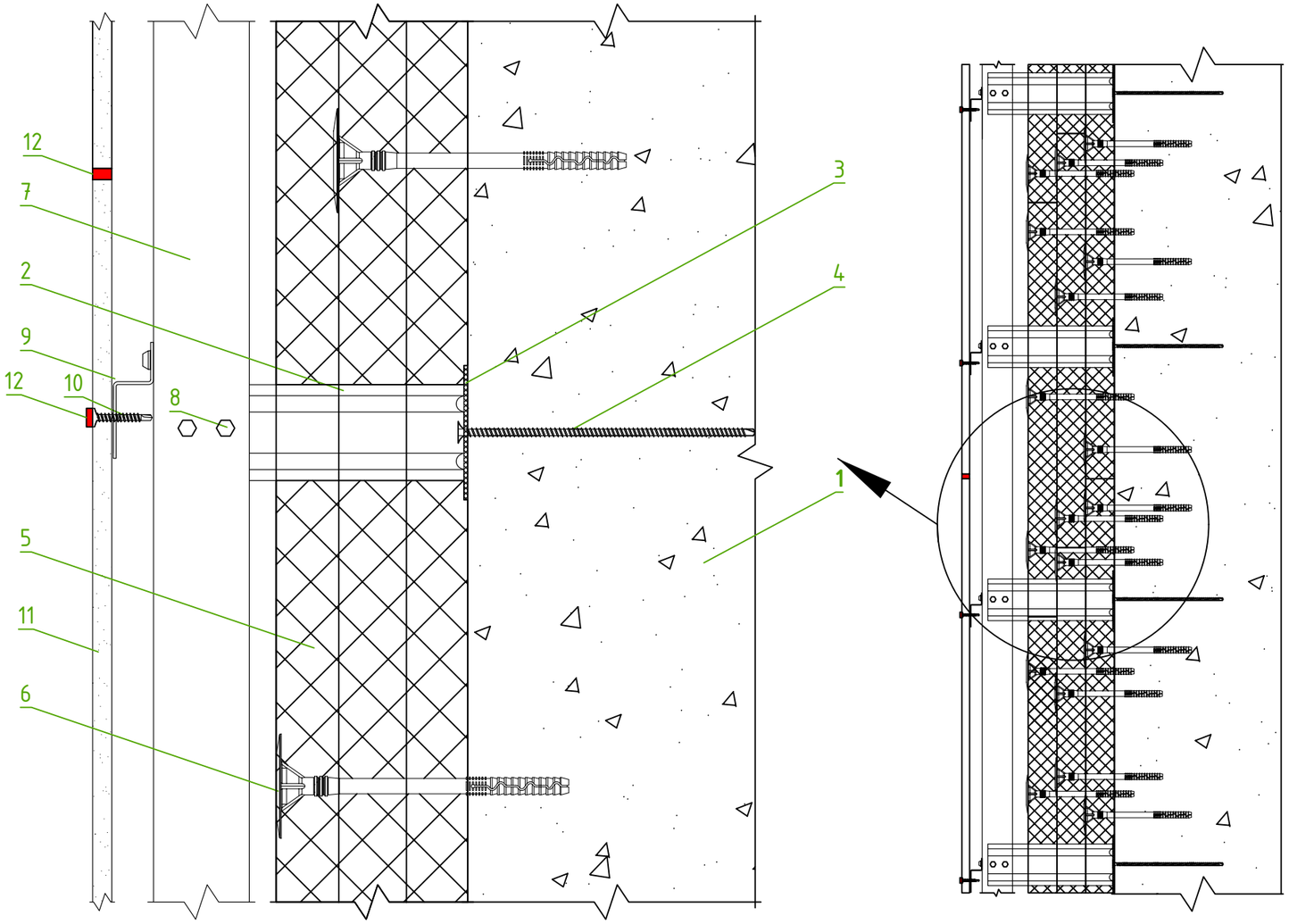
Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

						Узел 15.2. Герметизация стыков и шляпок саморезов
						Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему
				Подпись	Дата	
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом
Подписал		Дидык С.Г.				
Утверждаю		Дидык С.Г.				

Стадия	Лист	Листов
ААТР	113	131

ИП Дидык С.Г.

Горизонтальный разрез

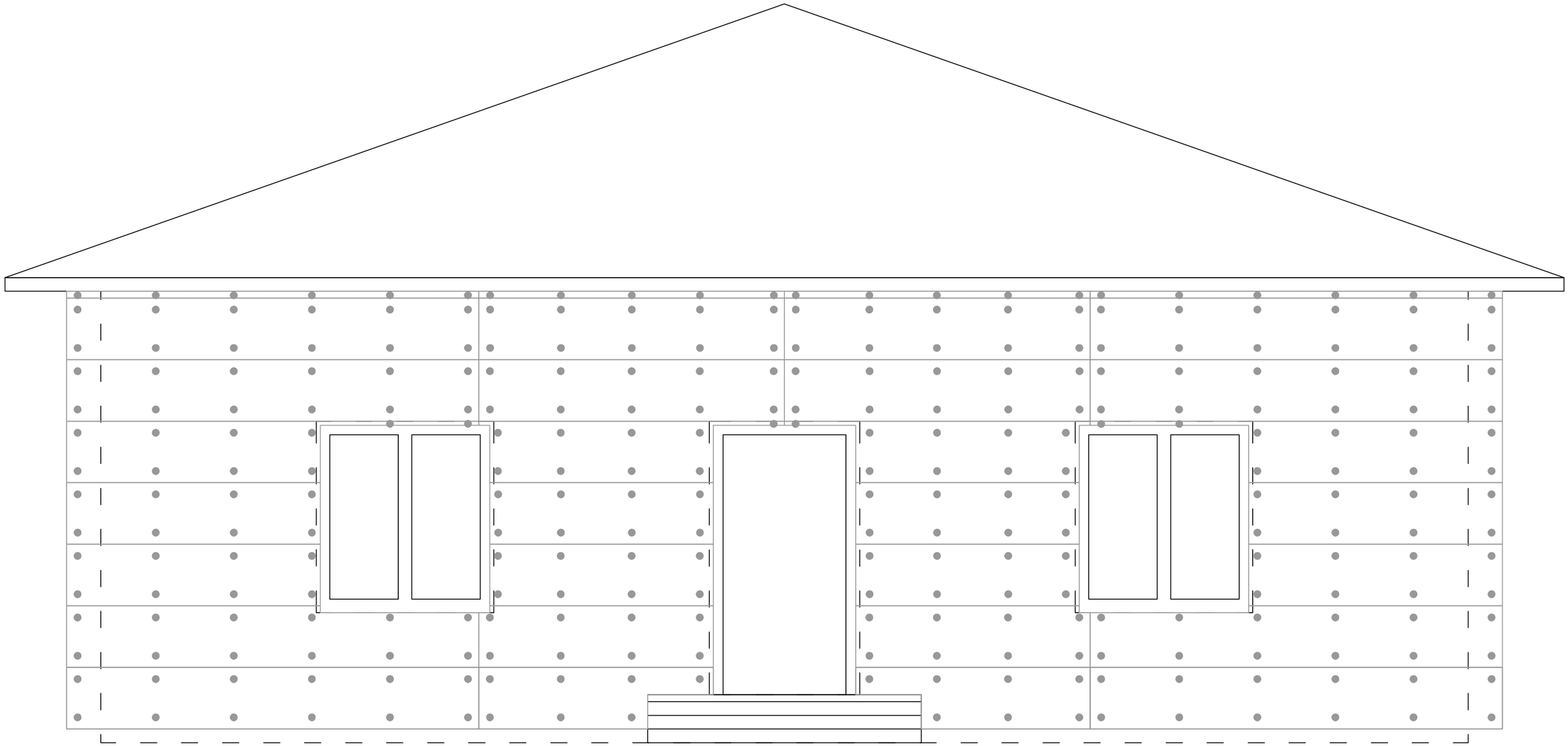


1. Основание
2. Кронштейн КРУ-2р 250мм
3. Прокладка термоизолирующая
4. Нагель монтажный
5. Базальтовый утеплитель (3 слоя по 50мм)
6. Тарельчатый дюбель
7. Профиль Г-образный ГО
8. Саморез кровельный
9. Профиль Z-образный ZO
10. Саморез DIN с потай. головой
11. ФП "Компетент"
12. Герметик полиуретановый

Произвести герметизацию швов между панелями и герметизацию шляпок саморезов.

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

						Узел 15.3. Герметизация стыков и шляпок саморезов		
				Подпись	Дата	Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему		
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Подписал		Дидык С.Г.					ААТР	114	131
Утверждаю		Дидык С.Г.							
							ИП Дидык С.Г.		

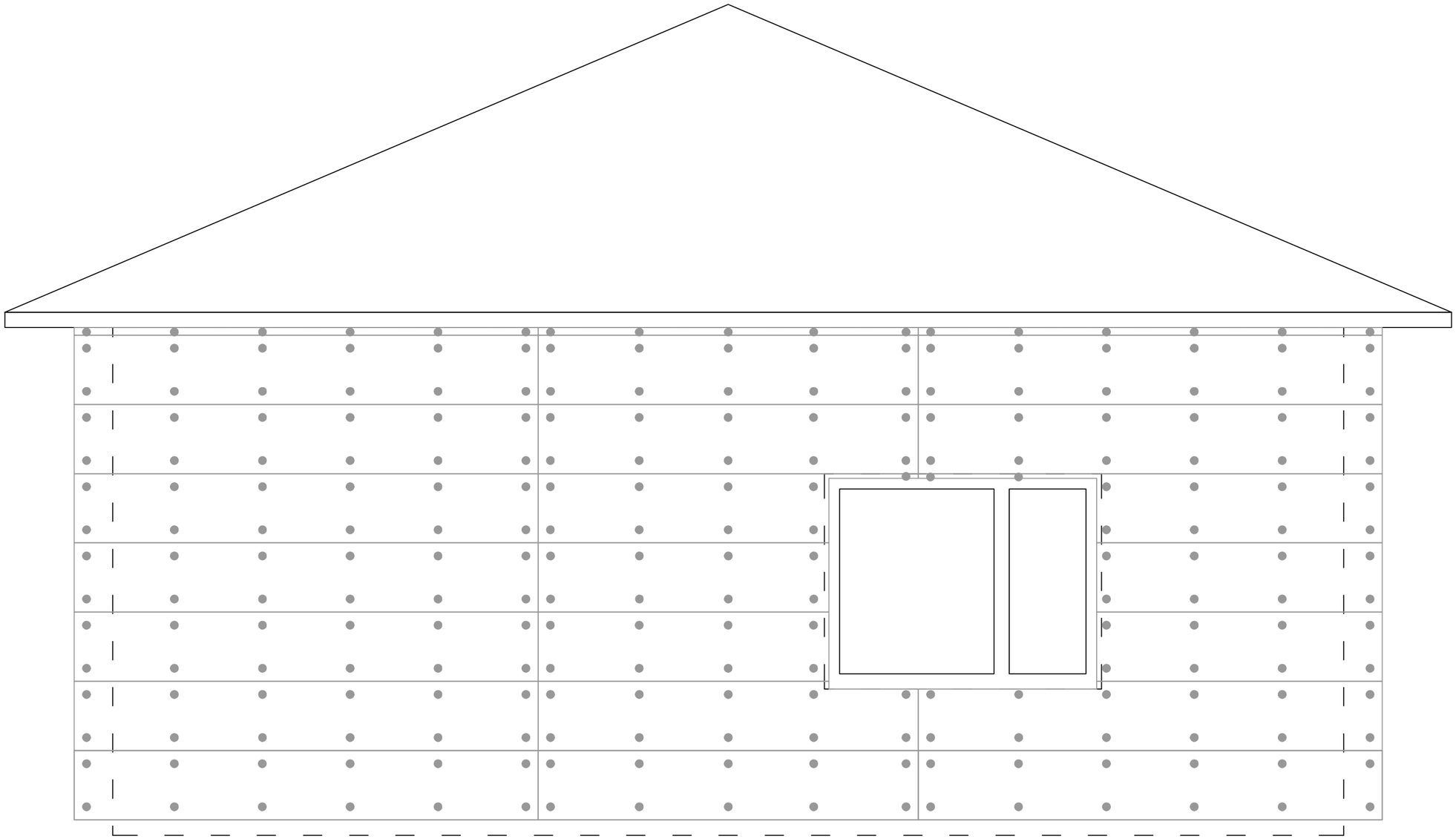


Скрытые границы стен здания

Герметик полиуретановый

						Герметизация стыков и шляпок саморезов в осях А-Б			
						Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему			
				Подпись	Дата				
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Подписал		Дидык С.Г.					ААТР	115	131
Утверждаю		Дидык С.Г.							
						ИП Дидык С.Г.			

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.



Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

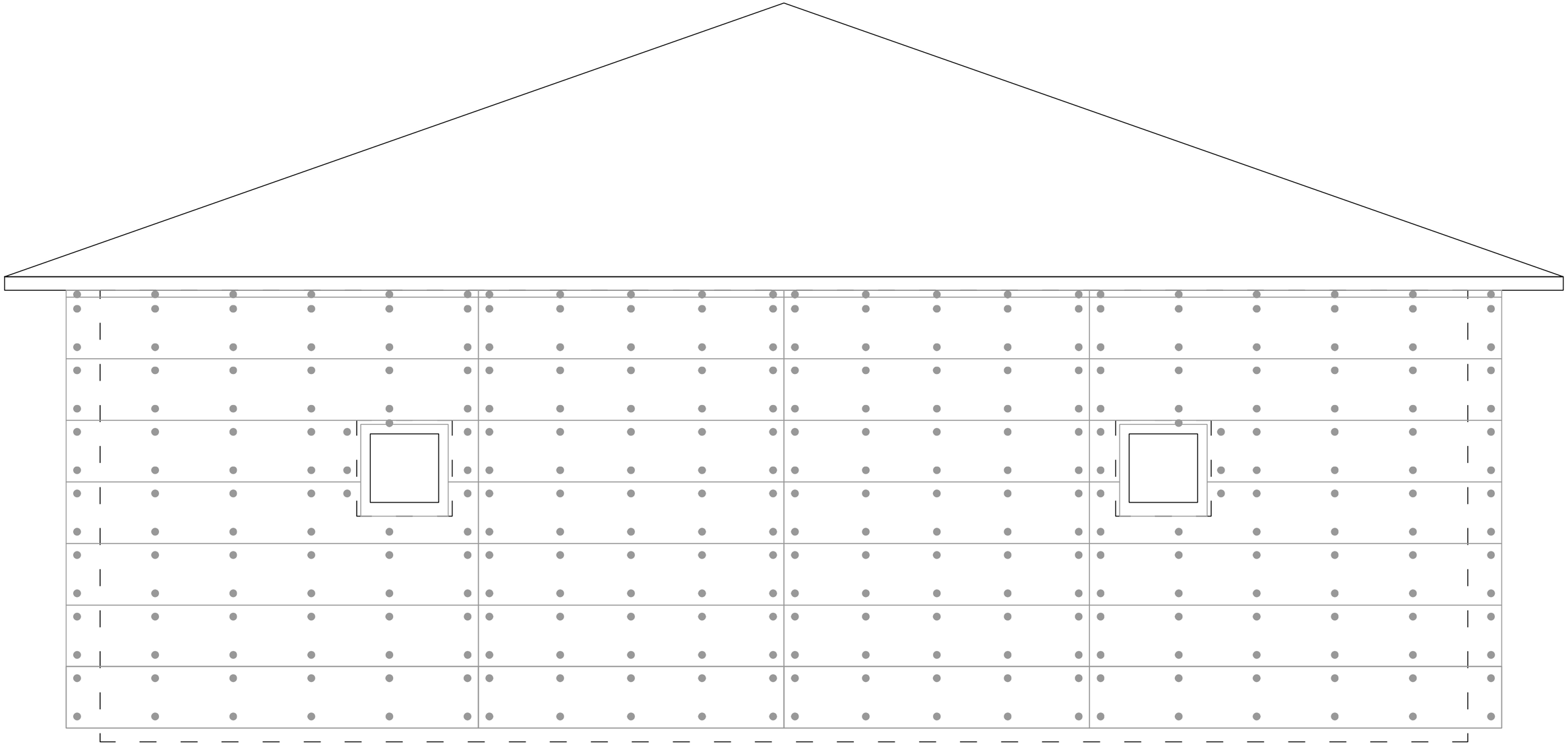
Подпись и дата

Инв. № подл.

Скрытые границы стен здания

Герметик полиуретановый

						Герметизация стыков и шляпок саморезов в осях 1-2		
						Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему		
				Подпись	Дата			
Разработал	Карнаух С.Д.			Индивидуальный жилой дом		Стадия	Лист	Листов
Подписал	Дидык С.Г.					ААТР	116	131
Утверждаю	Дидык С.Г.							
						ИП Дидык С.Г.		



Скрытые границы стен здания

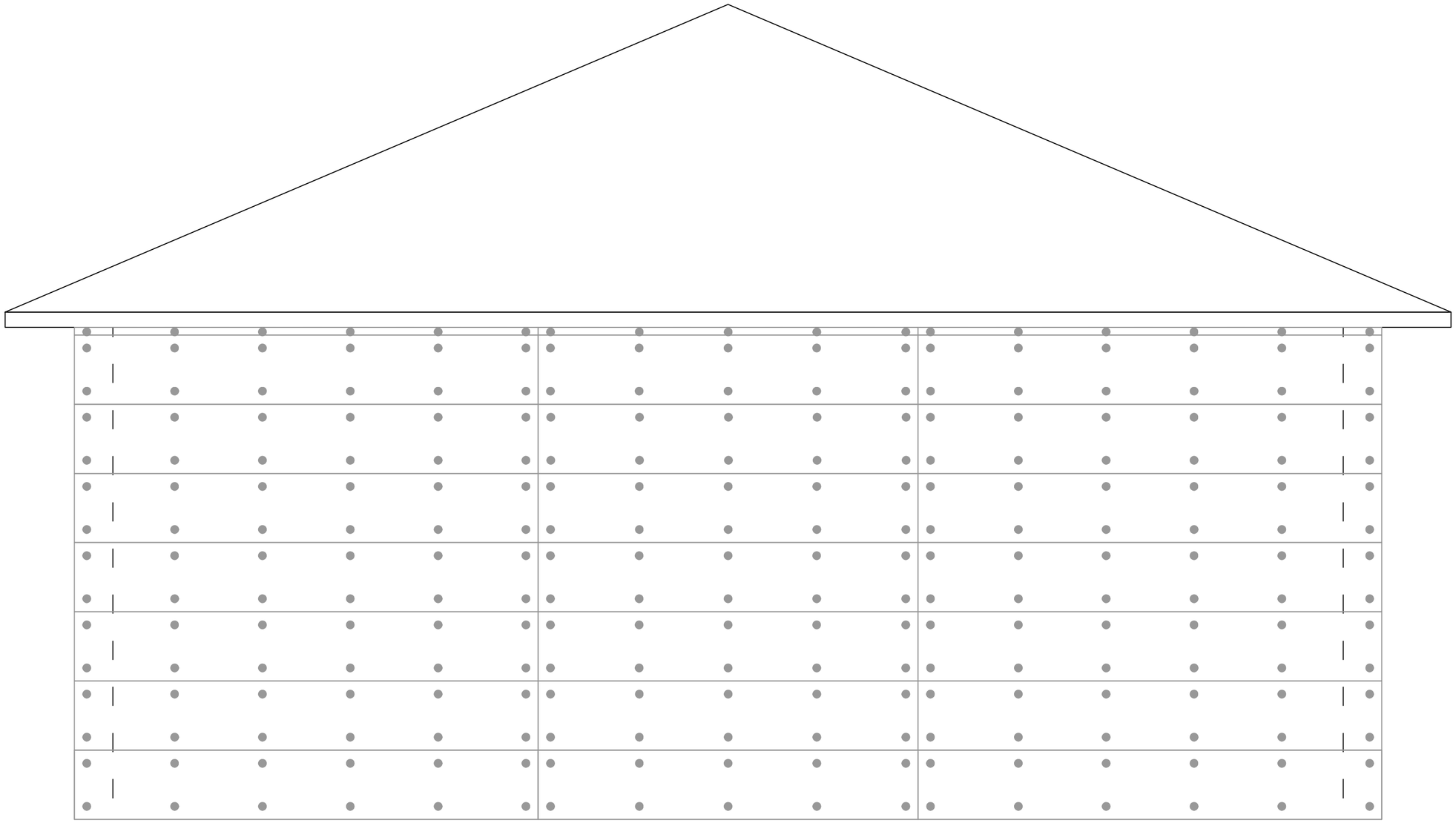
Герметик полиуретановый

						Герметизация стыков и шляпок саморезов в осях Б-А
						Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему
				Подпись	Дата	
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом
Подписал		Дидык С.Г.				
Утверждаю		Дидык С.Г.				

Стадия	Лист	Листов
ААТР	117	131

ИП Дидык С.Г.

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.



Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Скрытые границы стен здания

Герметик полиуретановый

						Герметизация стыков и шляпок саморезов в осях 2-1
						Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему
				Подпись	Дата	
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом
Подписал		Дидык С.Г.				
Утверждаю		Дидык С.Г.				

Стадия	Лист	Листов
ААТР	118	131

ИП Дидык С.Г.

Панели Компетент не требуют обязательной окраски. В ассортименте есть продукция сразу окрашенная в массе или окрашенная поверхностно.
Произвести окраску панелей, как это предусмотрено проектом. Первым этапом делаем грунтование поверхности. Делаем грунтование обычным малярным валиком шириной от 180-250 мм с длиной ворса не менее 18 мм.

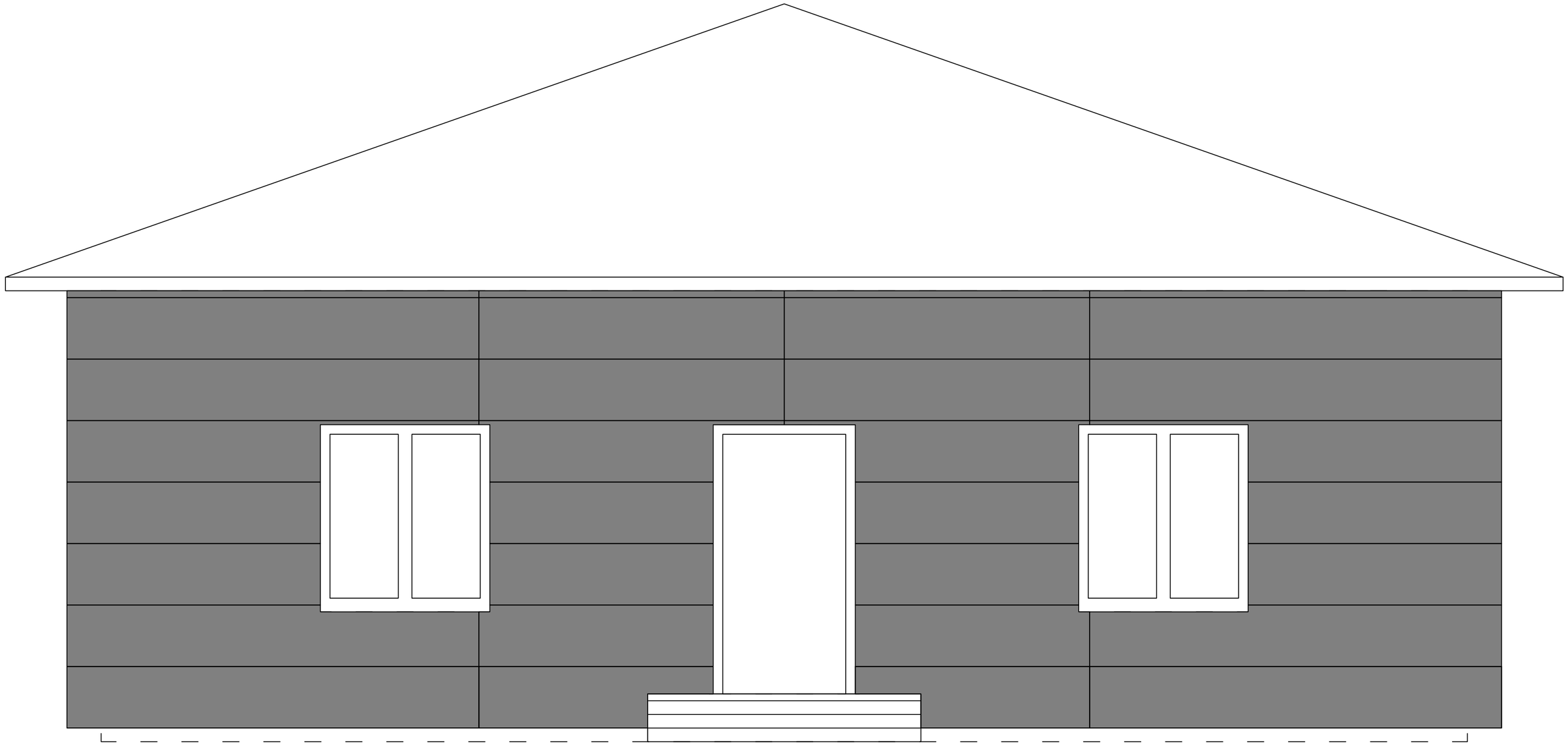
Дождавшись высыхания грунтового слоя, наносим слой краски с помощью такого же валика. Краску рекомендуем не разбавлять. Рекомендуем после напитки валика краской качественно раскатывать область фасада не более 0,5 м2. После чего следует произвести снова полную напитку валика краской. Рекомендуем не красить уже покрытый краской участок фасада повторно, чтобы не выполнять двойную работу и не тратить напрасно краску. Для нанесения дополнительного цвета на рядом находящийся участок фасада, рекомендуем воспользоваться малярным скотчем. Скотч приклеивать следует на высохший участок фасада. После выделения участка фасада другим цветом, рекомендуем снять скотч незамедлительно.

Для выделения рельефа панелей дополнительным цветом рекомендуем воспользоваться валиком шириной от 180-250 мм с толщиной ворса от 4-5 мм. Дополнительный цвет для выделения рельефа можно наносить только на высохший участок фасада. Для этого нужно максимально напитать валик краской. Далее нужно с минимальным усилием на плоскость фасада произвести выделение рельефа, аккуратно нажимая на валик произвести окрашивание участка не более 0,5 м2. После окраски 0,5 м2 рекомендуем снова максимально напитать валик краской и произвести повторно те же манипуляции на участке с невыделенным рельефом для того, чтобы не выполнять двойную работу и не тратить напрасно краску.

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

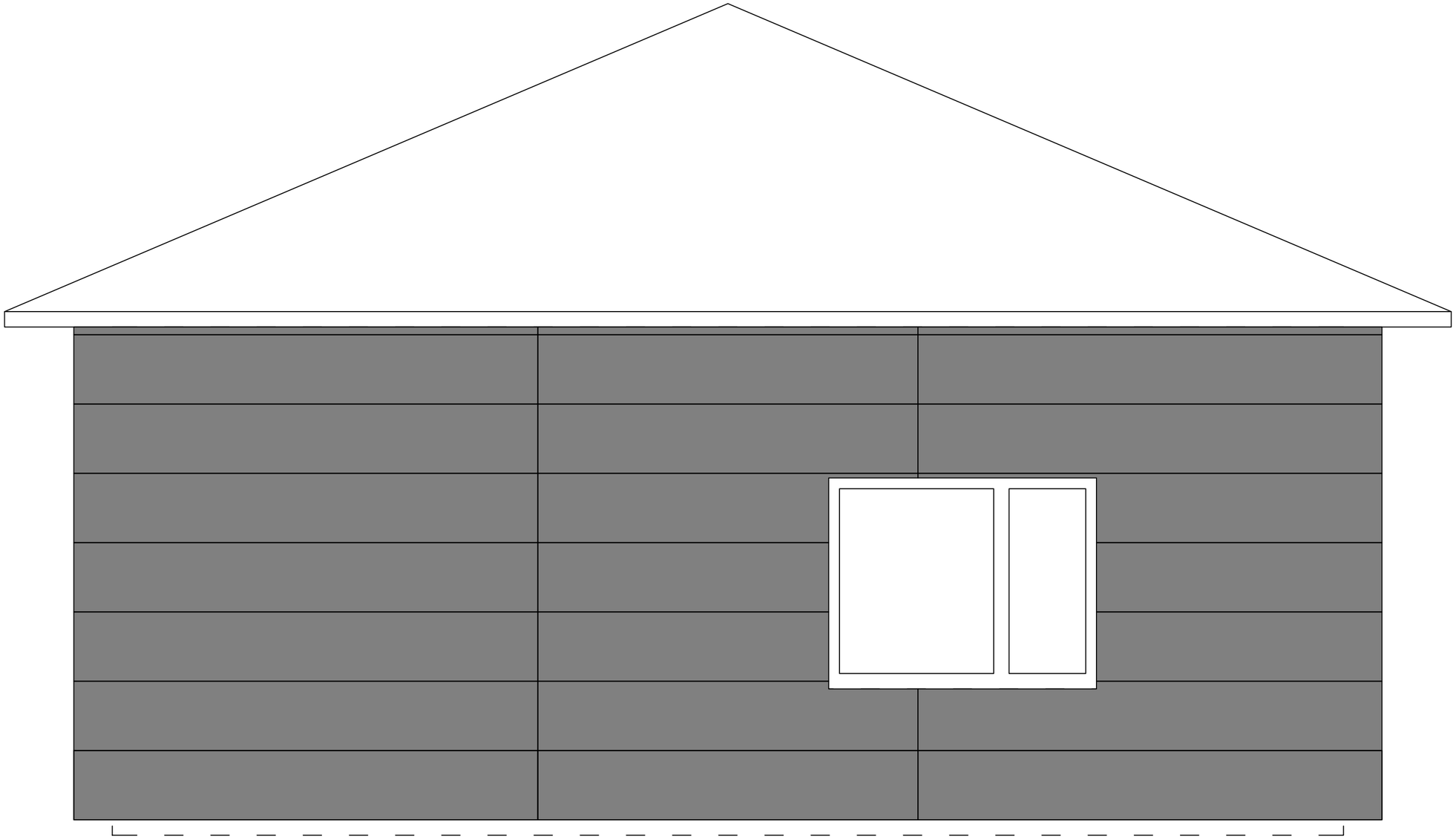
						Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему
				Подпись	Дата	
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом
Подписал		Дидык С.Г.				
Утверждаю		Дидык С.Г.				

Стадия	Лист	Листов
ААТР	119	131
ИП Дидык С.Г.		



Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

						Загрунтованный фасад в осях А-Б	
						Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему	
				Подпись	Дата		
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом	Стадия: ААТР; Лист: 120; Листов: 131
Подписал		Дидык С.Г.					
Утверждаю		Дидык С.Г.					
							ИП Дидык С.Г.



Подп. и дата

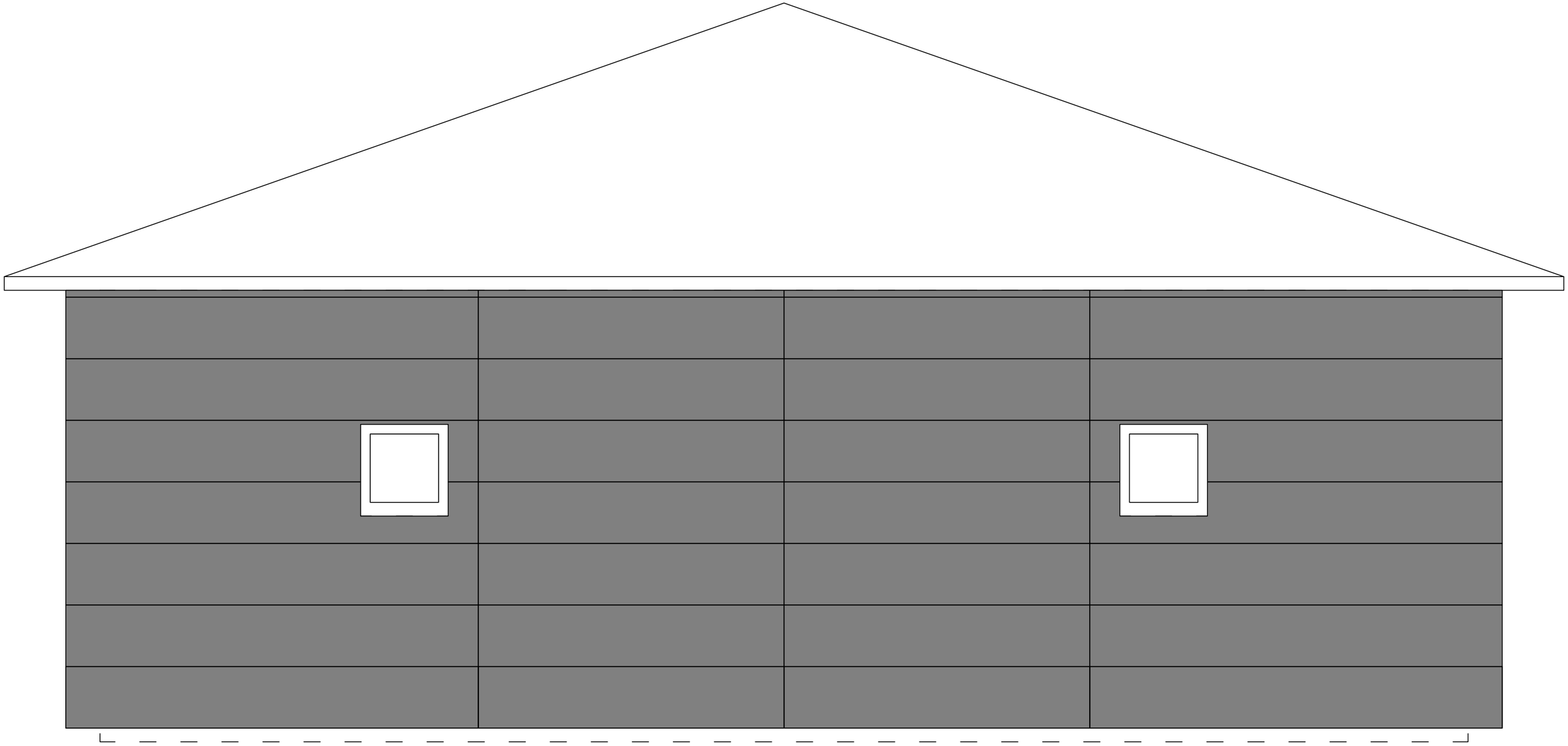
Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

						Загрунтованный фасад в осях 1-2	
						Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему	
				Подпись	Дата		
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом	Стадия: ААТР; Лист: 121; Листов: 131
Подписал		Дидык С.Г.					
Утверждаю		Дидык С.Г.					
							ИП Дидык С.Г.



Подп. и дата

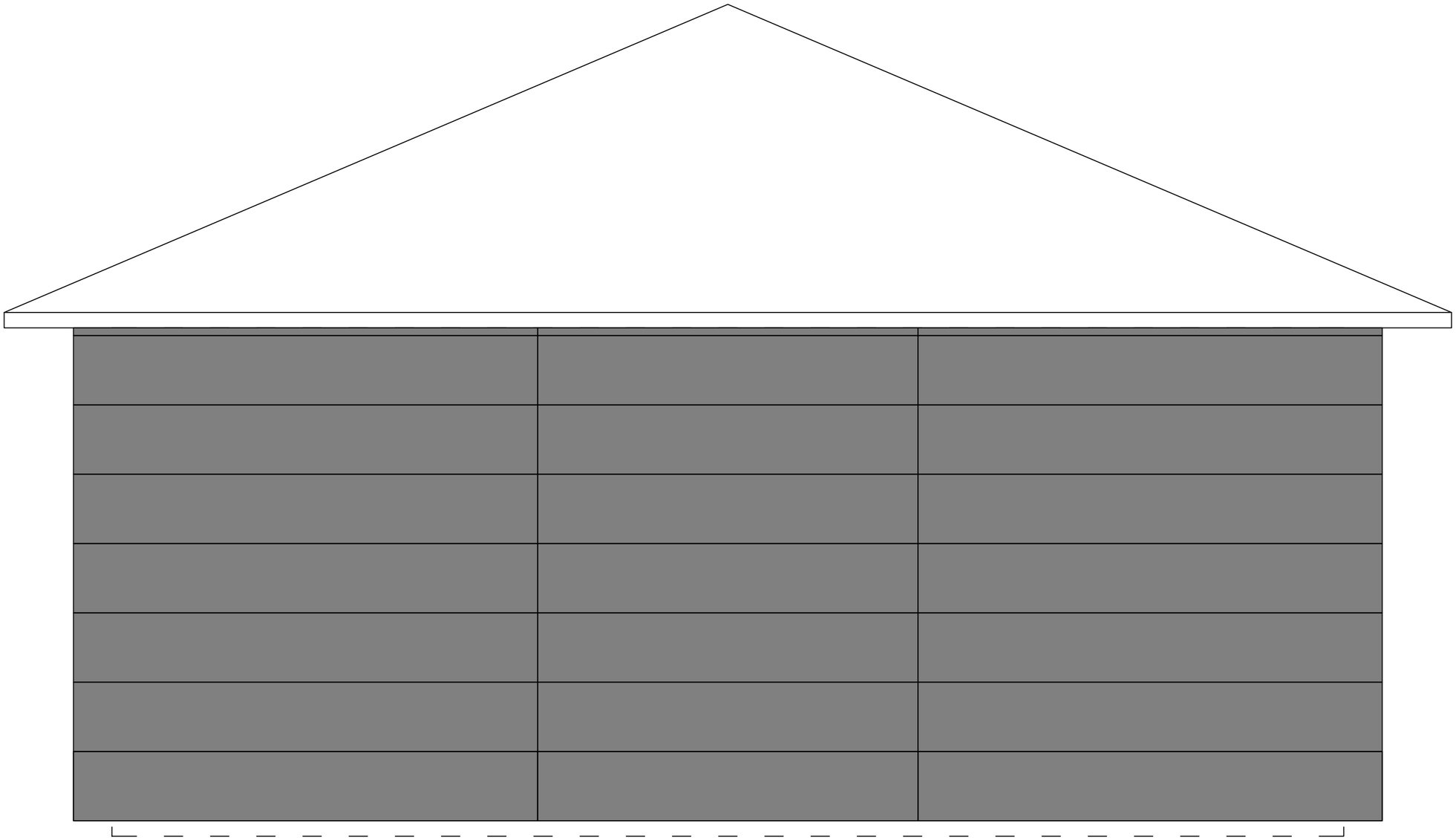
Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

						Загрунтованный фасад в осях Б-А	
						Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему	
				Подпись	Дата		
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом	Стадия: ААТР; Лист: 122; Листов: 131
Подписал		Дидык С.Г.					
Утверждаю		Дидык С.Г.					
							ИП Дидык С.Г.



Подп. и дата

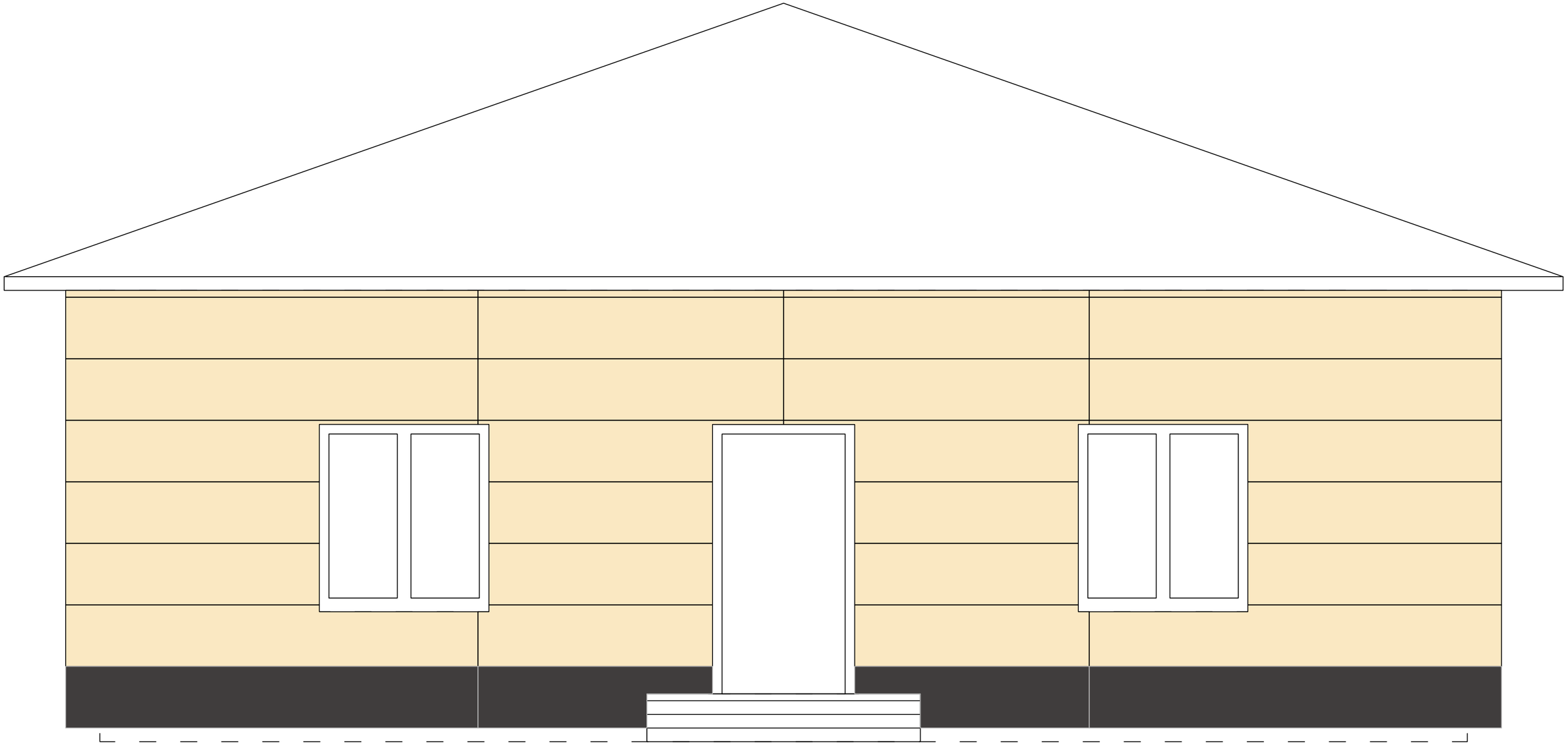
Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

						Загрунтованный фасад в осях 2-1	
						Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему	
				Подпись	Дата		
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом	Стадия: ААТР; Лист: 123; Листов: 131
Подписал		Дидык С.Г.					
Утверждаю		Дидык С.Г.					
							ИП Дидык С.Г.



ФП Компетент 3015*450мм

ФП Компетент 3015*450мм

						Окрашивание фасада в осях А-Б	
						Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему	
				Подпись	Дата		
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом	Стадия: ААТР; Лист: 124; Листов: 131
Подписал		Дидык С.Г.					
Утверждаю		Дидык С.Г.					
							ИП Дидык С.Г.

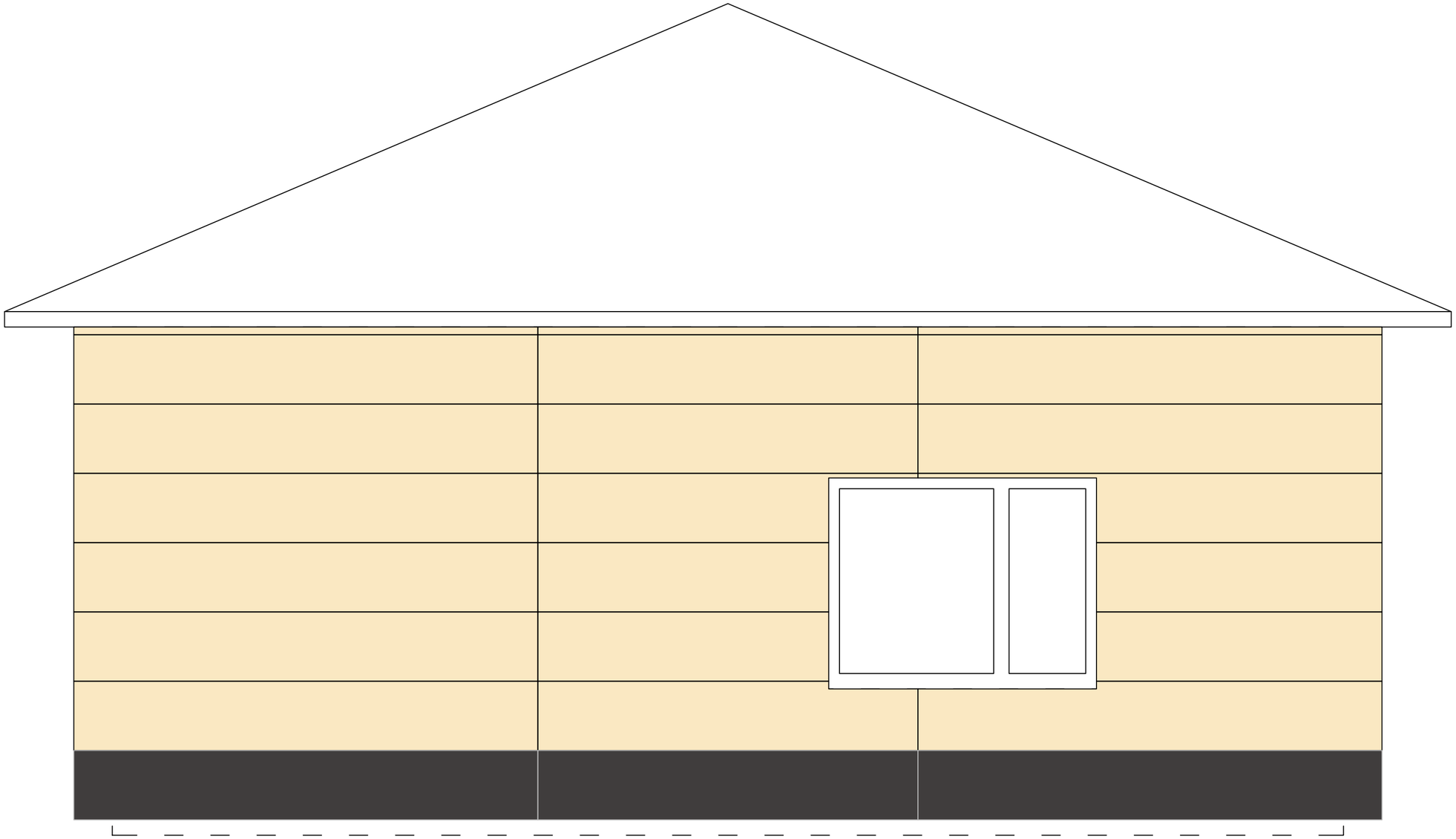
Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



ФП Компетент 3015*450мм

ФП Компетент 3015*450мм

						Окрашивание фасада в осях 1-2
						Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему
				Подпись	Дата	
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом
Подписал		Дидык С.Г.				
Утверждаю		Дидык С.Г.				

Стадия	Лист	Листов
ААТР	125	131

ИП Дидык С.Г.

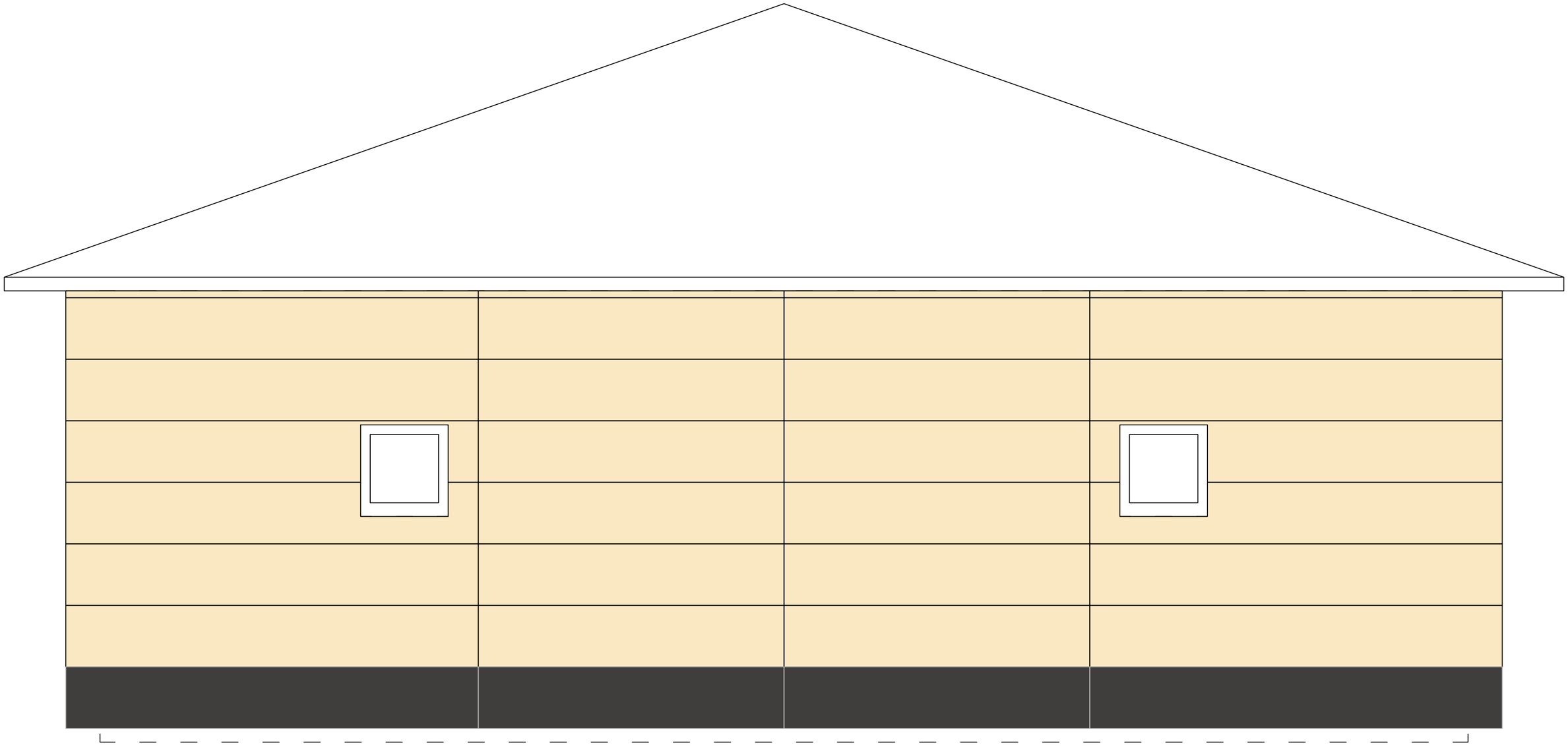
Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



ФП Компетент 3015*450мм

ФП Компетент 3015*450мм

						Окрашивание фасада в осях Б-А		
						Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему		
				Подпись	Дата			
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Подписал		Дидык С.Г.					ААТР	126	131
Утверждаю		Дидык С.Г.							
						ИП Дидык С.Г.			

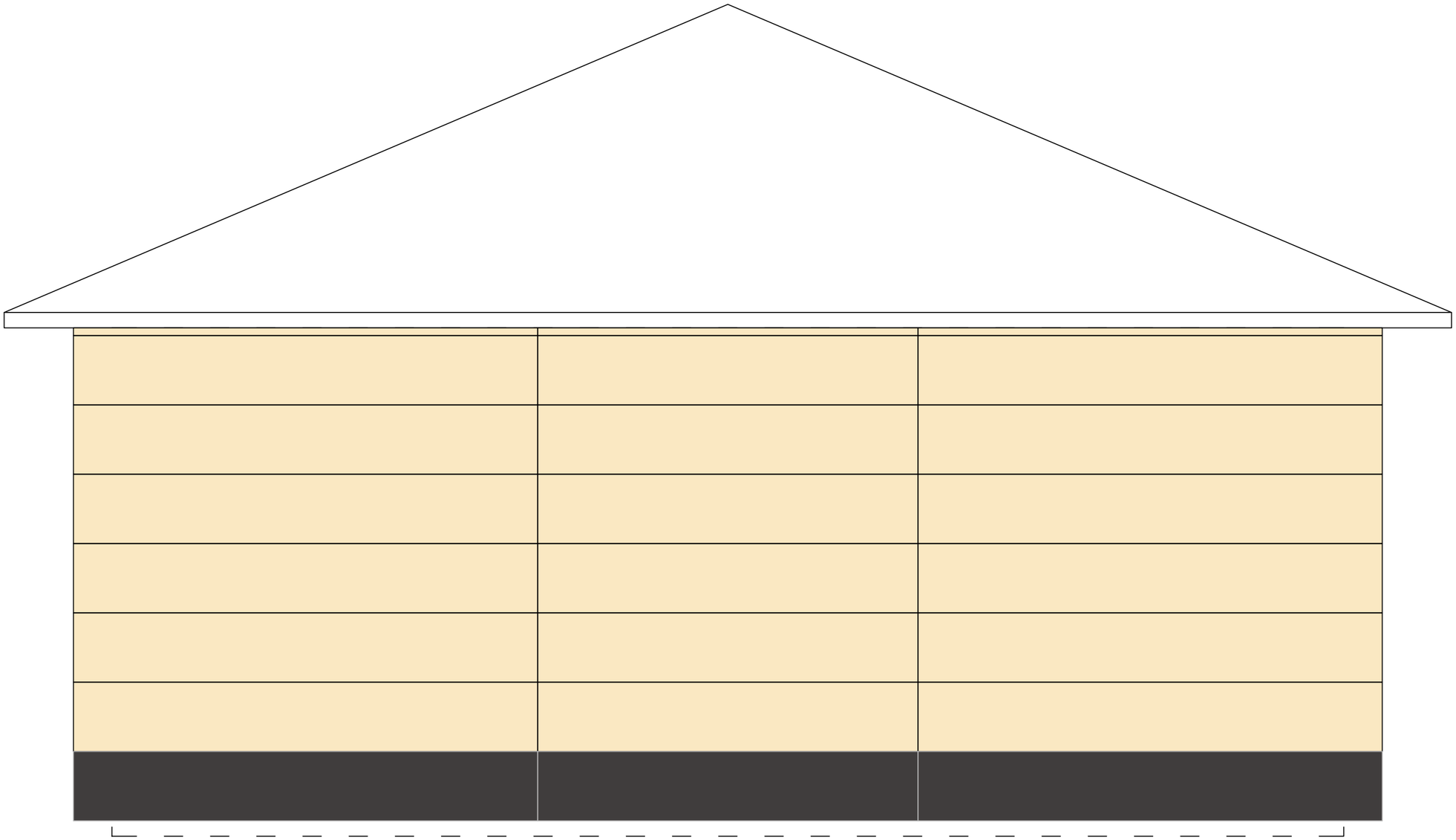
Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



ФП Компетент 3015*450мм

ФП Компетент 3015*450мм

						Окрашивание фасада в осях 2-1	
						Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему	
				Подпись	Дата		
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом	Стадия: ААТР; Лист: 127; Листов: 131
Подписал		Дидык С.Г.					
Утверждаю		Дидык С.Г.					
							ИП Дидык С.Г.

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Вертикальный разрез



1. Основание
2. Кронштейн КРУ-2р 250мм
3. Прокладка термоизолирующая
4. Нагель монтажный
5. Базальтовый утеплитель (3 слоя по 50мм)
6. Тарельчатый дюбель
7. Профиль Г-образный ГО
8. Саморез кровельный
9. Профиль Z-образный ZO
10. Кляммер стартовый КЛ ст
11. ФП "Компетент"
12. Кляммер рядовой КЛ рд
13. Саморез с прессшайбой СВЕРЛО
14. Кронштейн оконный КР 100мм

Боковые и верхние откосы выполненные из панелей крепятся к элементам подсистемы, собранной по периметру оконных и дверных проёмов.

По периметру проёма на несущее основание монтируются кронштейны, количество которых обозначается в проекте, далее поверх кронштейнов монтируется Г-образный профиль, на который будет прикручен клямер для фиксации панели.

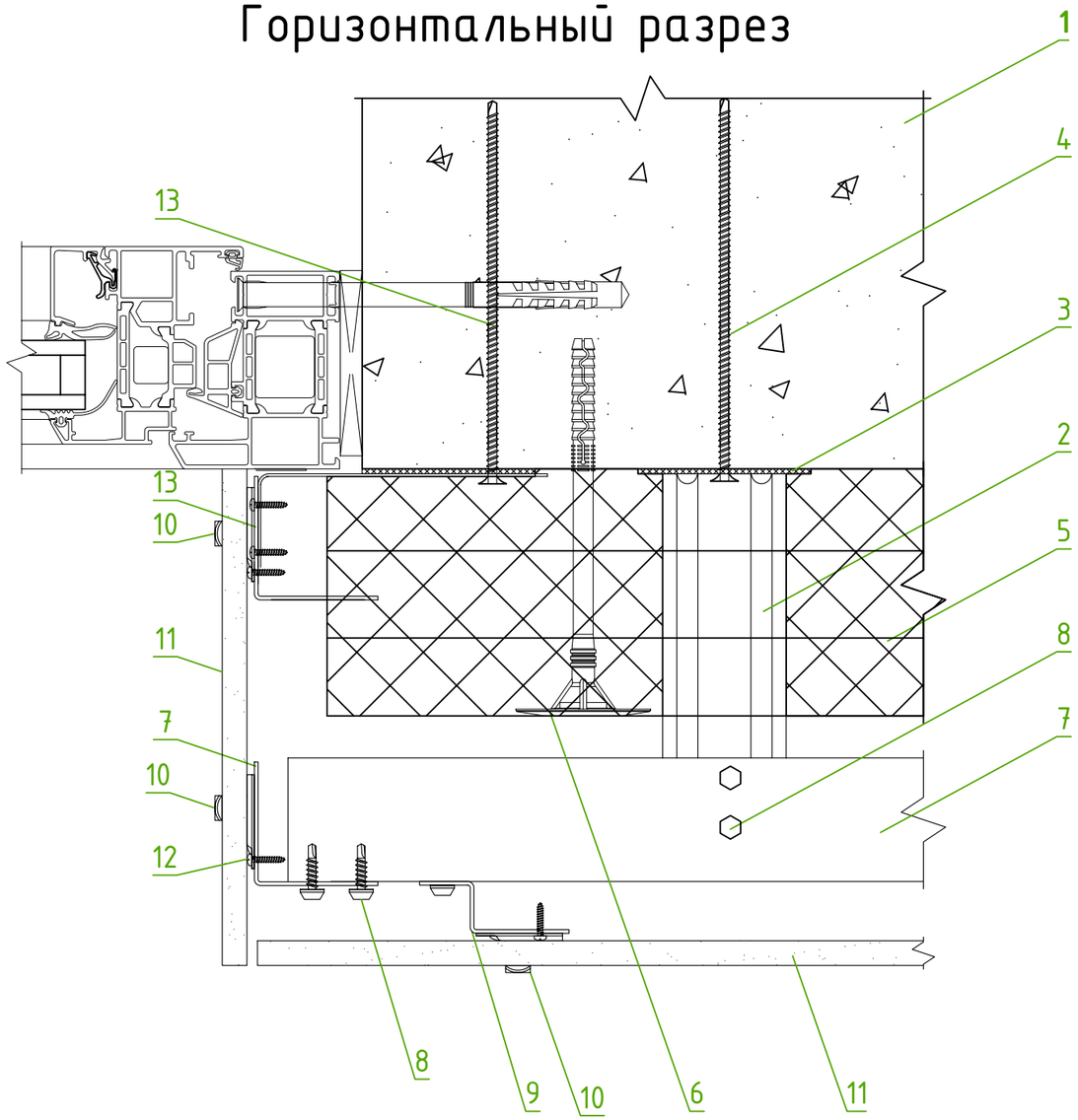
По периметру проему на прилегающие профиля монтируются кронштейны, количество которых обозначается в проекте, далее поверх кронштейнов монтируется Г-образный профиль, на который будет прикручен клямер для фиксации панели.

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

						Узел 16. Монтаж верхнего откоса
						Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему
				Подпись	Дата	
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом
Подписал		Дидык С.Г.				
Утверждаю		Дидык С.Г.				

Стадия	Лист	Листов
ААТР	128	131
ИП Дидык С.Г.		

Горизонтальный разрез



1. Основание
2. Кронштейн КРУ-2р 250мм
3. Прокладка термоизолирующая
4. Нагель монтажный
5. Базальтовый утеплитель (3 слоя по 50мм)
6. Тарельчатый дюбель
7. Профиль Г-образный ГО
8. Саморез кровельный
9. Профиль Z-образный ZO
10. Кляммер рядовой КЛ рд
11. ФП "Компетент"
12. Саморез с прессшайбой СВЕРЛО
13. Кронштейн оконный КР 100мм

Боковые и верхние откосы выполненные из панелей крепятся к элементам подсистемы, собранной по периметру оконных и дверных проёмов.

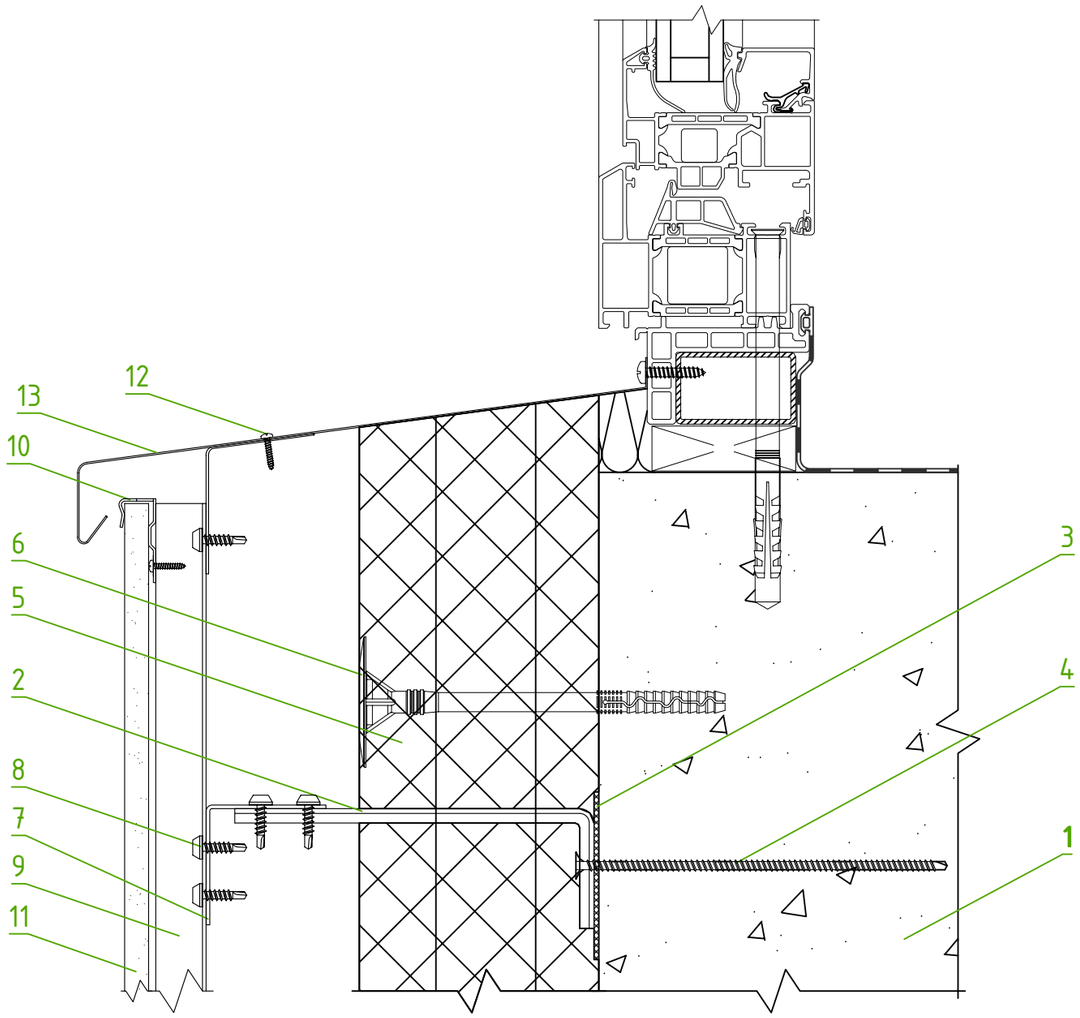
По периметру проёма на несущее основание монтируются кронштейны, количество которых обозначается в проекте, далее поверх кронштейнов монтируется Г-образный профиль, на который будет прикручен клямер для фиксации панели.

По периметру проему на прилегающие профиля монтируются кронштейны, количество которых обозначается в проекте, далее поверх кронштейнов монтируется Г-образный профиль, на который будет прикручен клямер для фиксации панели.

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

						Узел 16.1. Монтаж бокового откоса	
				Подпись	Дата	Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему	
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом	Стадия: ААТР; Лист: 129; Листов: 131
Подписал		Дидык С.Г.					
Утверждаю		Дидык С.Г.					
							ИП Дидык С.Г.

Вертикальный разрез



1. Основание
2. Кронштейн КРУ-2р 250мм
3. Прокладка термоизолирующая
4. Нагель монтажный
5. Базальтовый утеплитель (3 слоя по 50мм)
6. Тарельчатый дюбель
7. Профиль Г-образный ГО
8. Саморез кровельный
9. Профиль Z-образный ZO
10. Кляммер стартовый КЛ ст
11. ФП "Компетент"
12. Саморез с прессшайбой СВЕРЛО
13. Отлив из оцинкованной стали

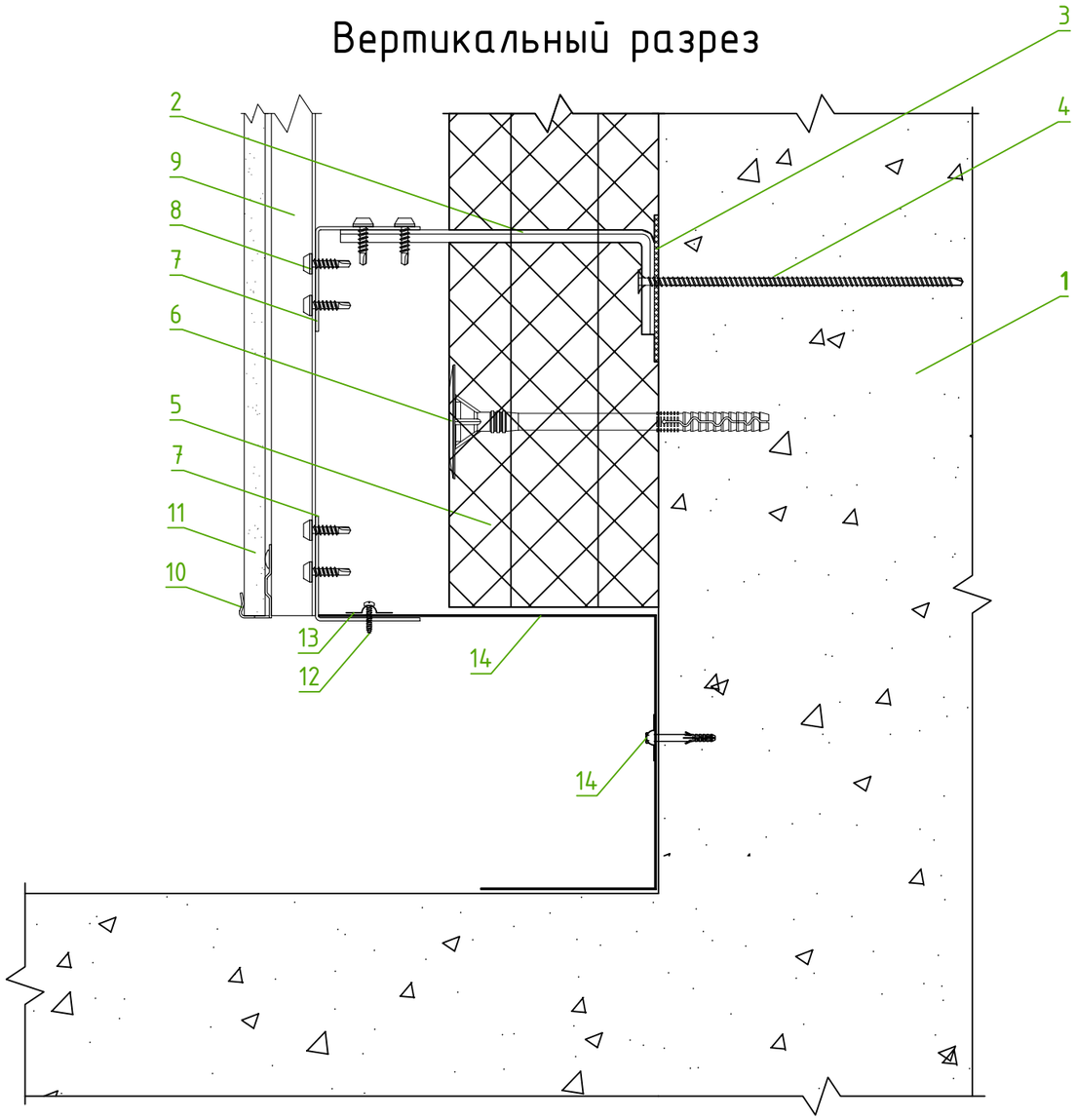
Водоотлив монтируется с уклоном на внешнюю сторону и имеет с внешней стороны капельник для отвода влаги. С внешней стороны водоотлив крепится к подсистему. С внутренней стороны водоотлив имеет отгиб шириной не менее 20 мм, примыкающий к оконной (дверной) раме, и крепятся к ней при помощи самонарезающих винтов.

Крепление водоотлива должно располагаться ниже дренажных отверстий оконного блока. Стыки между рамой и водоотливом, а также между водоотливом и боковыми откосами при необходимости заполняются герметиком.

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

						Узел 17. Монтаж отлива	
						Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему	
				Подпись	Дата		
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом	Стадия: ААТР; Лист: 130; Листов: 131
Подписал		Дидык С.Г.					
Утверждаю		Дидык С.Г.					
							ИП Дидык С.Г.

Вертикальный разрез



1. Основание
2. Кронштейн КРУ-2р 250мм
3. Прокладка термоизолирующая
4. Нагель монтажный
5. Базальтовый утеплитель (3 слоя по 50мм)
6. Тарельчатый дюбель
7. Профиль Г-образный ГО
8. Саморез кровельный
9. Профиль Z-образный ZO
10. Кляммер стартовый КЛ ст
11. ФП "Компетент"
12. Саморез с прессшайбой СВЕРЛО
13. Профиль маячковый
14. Сетка металлическая
15. Саморез с прессшайбой ОСТРИЕ + дюбель

Монтаж финишного элемента (защиты от мышей) производится на нижней части фасада, в нижней части подсистемы по периметру здания монтируется Г-образный профиль, поверх профиля укладывается металлическая сетка, которая прижимается маячковым профилем.

Сетка повторяет изгиб геометрической формы примыкания фундамента к земле и после по периметру фундамента монтируется маячковый профиль для плотного примыкания сетки к фундаменту.

Шаг крепления маячкового профиля не должен превышать 500 мм.

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

						Узел 18. Монтаж защиты от мышей
						Монтаж фасада на горизонтально-вертикальную подсистему
				Подпись	Дата	
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом
Подписал		Дидык С.Г.				
Утверждаю		Дидык С.Г.				

Стадия	Лист	Листов
ААТР	131	131
ИП Дидык С.Г.		