

ФП Компетент 1200*600мм

ФП Компетент 1200*600мм

Оцинкованная сталь

						Готовый фасад в осях А-Б	
						Монтаж фасада по замкнутой системе монтажа	
				Подпись	Дата		
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом	Стадия: ААТР; Лист: 01; Листов: 90
Подписал		Дидык С.Г.					
Утверждаю		Дидык С.Г.					
							ИП Дидык С.Г.

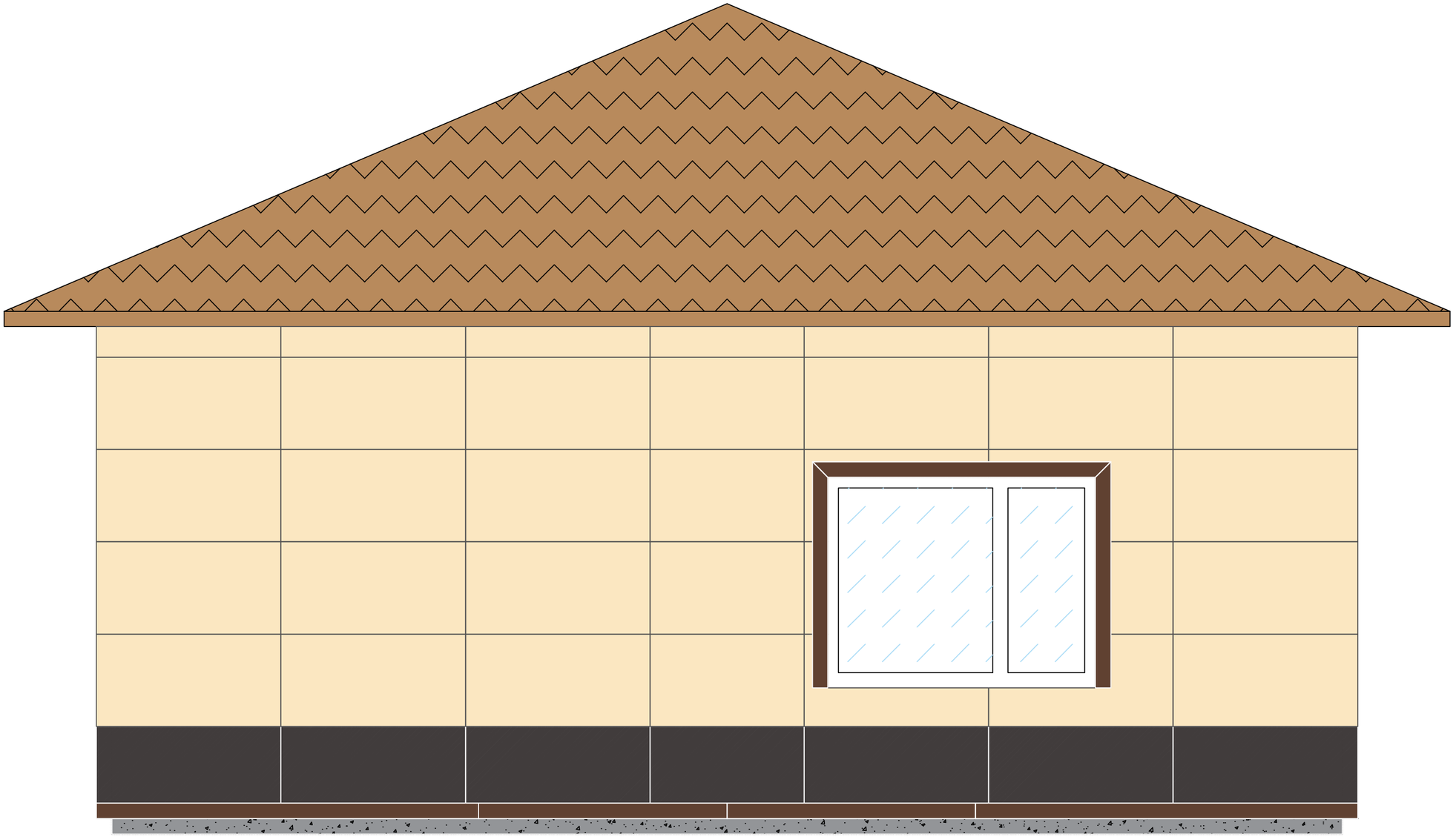
Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



ФП Компетент 1200*600мм

ФП Компетент 1200*600мм

Оцинкованная сталь

						Готовый фасад в осях 1-2
						Монтаж фасада по замкнутой системе монтажа
				Подпись	Дата	
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом
Подписал		Дидык С.Г.				
Утверждаю		Дидык С.Г.				

Стадия	Лист	Листов
ААТР	02	90

ИП Дидык С.Г.

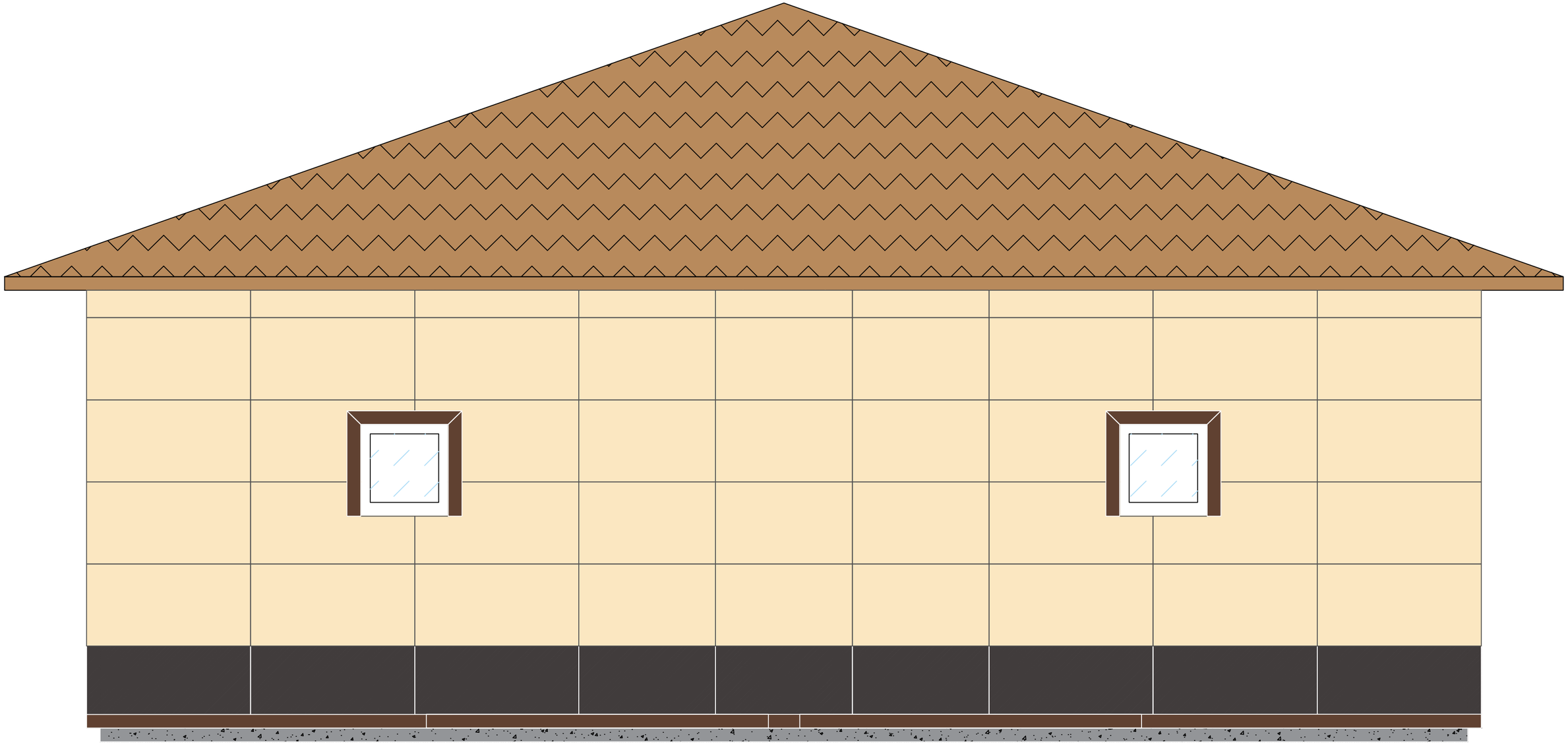
Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



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

ФП Компетент 1200*600мм

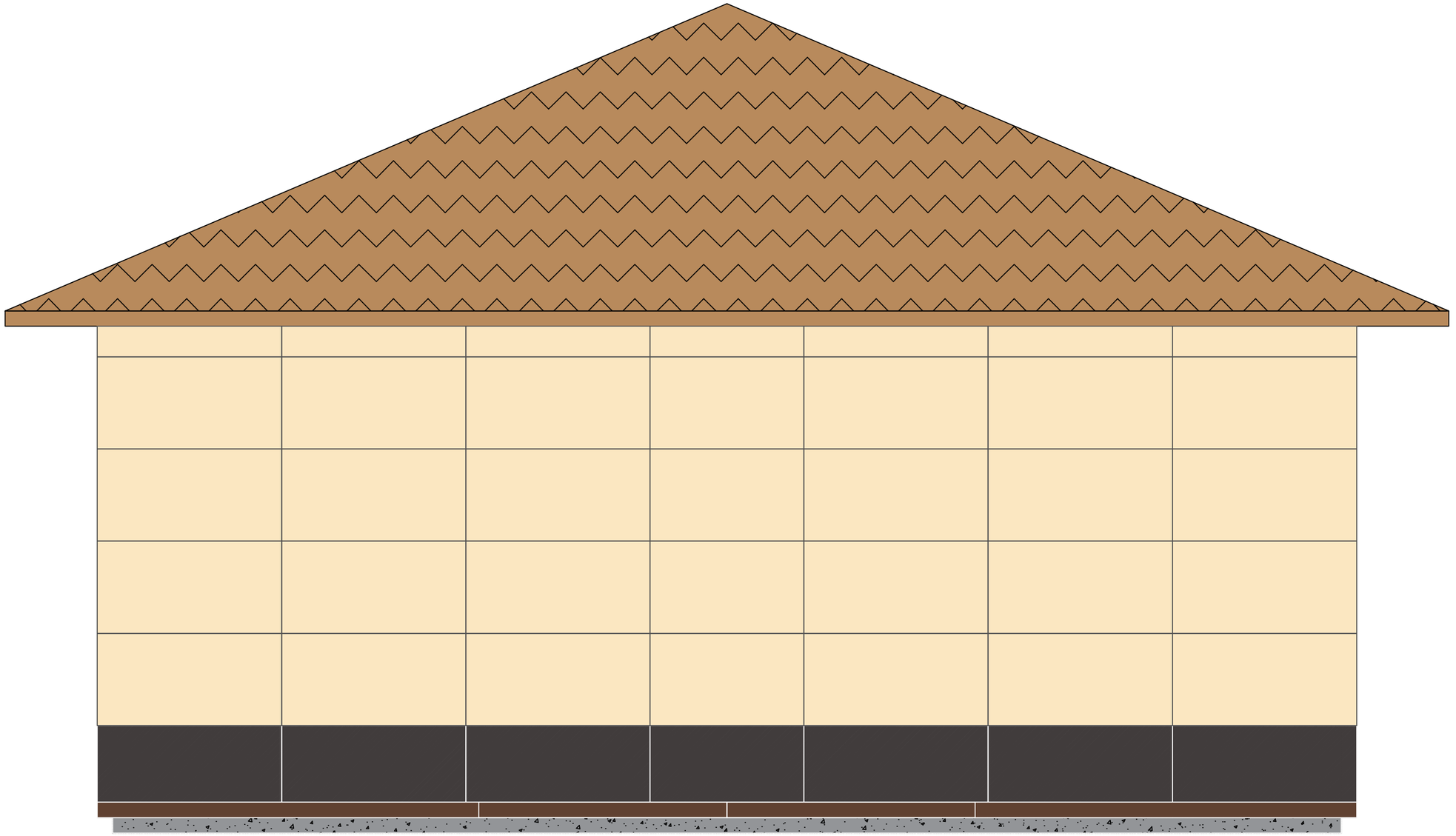
ФП Компетент 1200*600мм

Оцинкованная сталь

						Готовый фасад в осях Б-А
						Монтаж фасада по замкнутой системе монтажа
				Подпись	Дата	
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом
Подписал		Дидык С.Г.				
Утверждаю		Дидык С.Г.				

Стадия	Лист	Листов
ААТР	03	90

ИП Дидык С.Г.



ФП Компетент 1200*600мм

ФП Компетент 1200*600мм

Оцинкованная сталь

						Готовый фасад в осях 2-1
						Монтаж фасада по замкнутой системе монтажа
				Подпись	Дата	
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом
Подписал		Дидык С.Г.				
Утверждаю		Дидык С.Г.				

Стадия	Лист	Листов
ААТР	04	90

ИП Дидык С.Г.

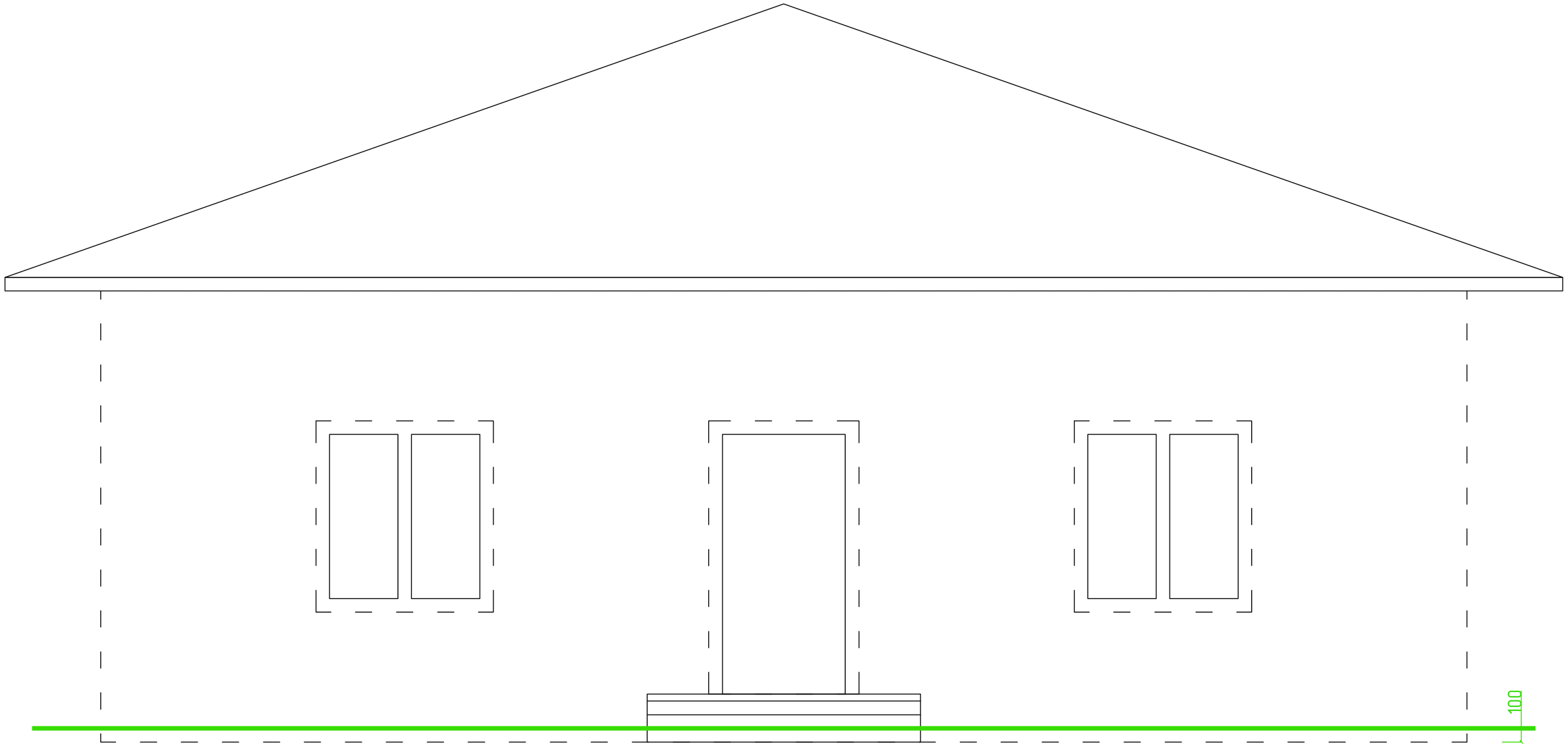
Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



Границы стен здания

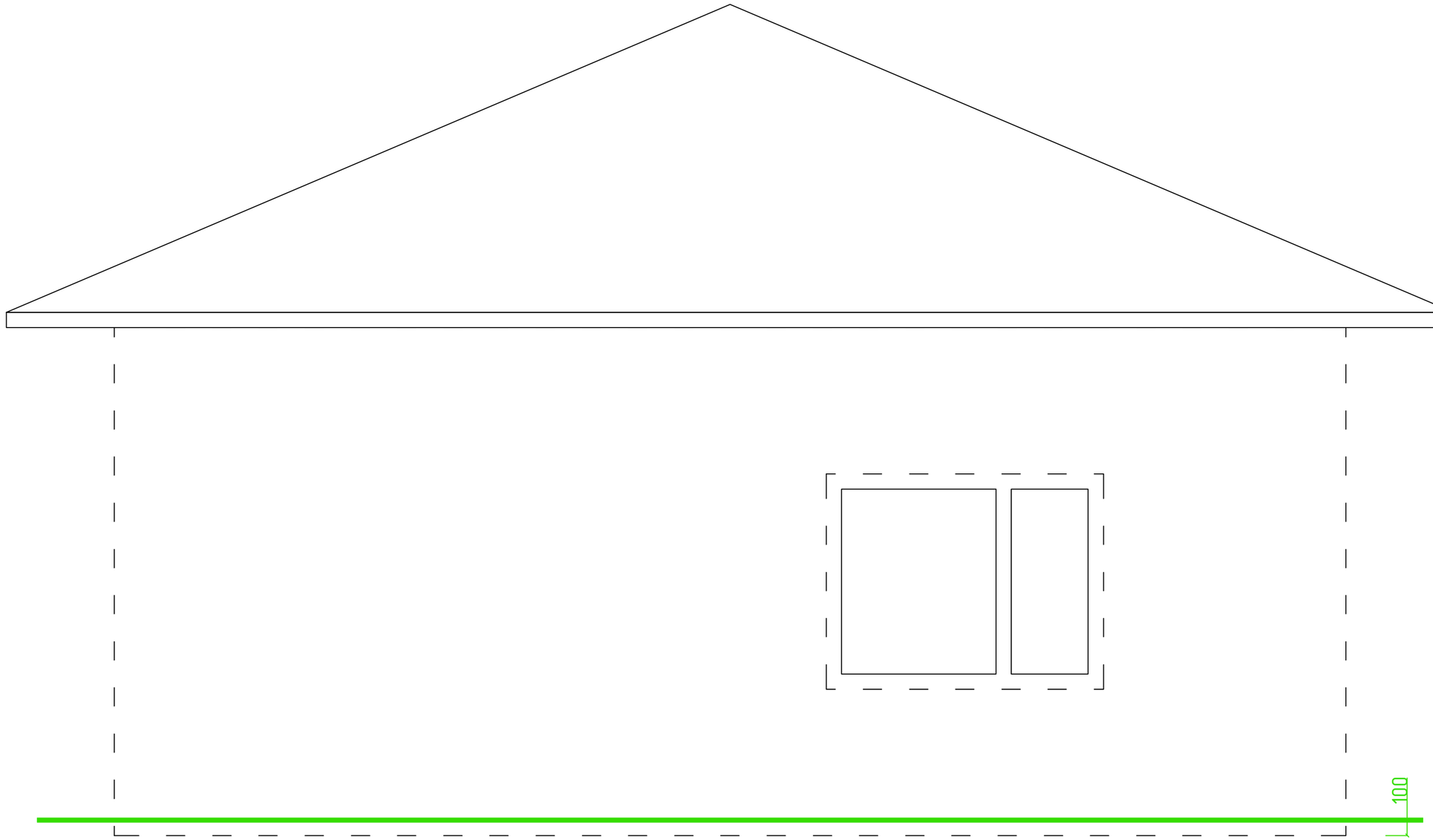
Линия нулевого уровня

						Нулевой уровень в осях А-Б
						Монтаж фасада по замкнутой системе монтажа
				Подпись	Дата	
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом
Подписал		Дидык С.Г.				
Утверждаю		Дидык С.Г.				

Стадия	Лист	Листов
ААТР	05	90

ИП Дидык С.Г.

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

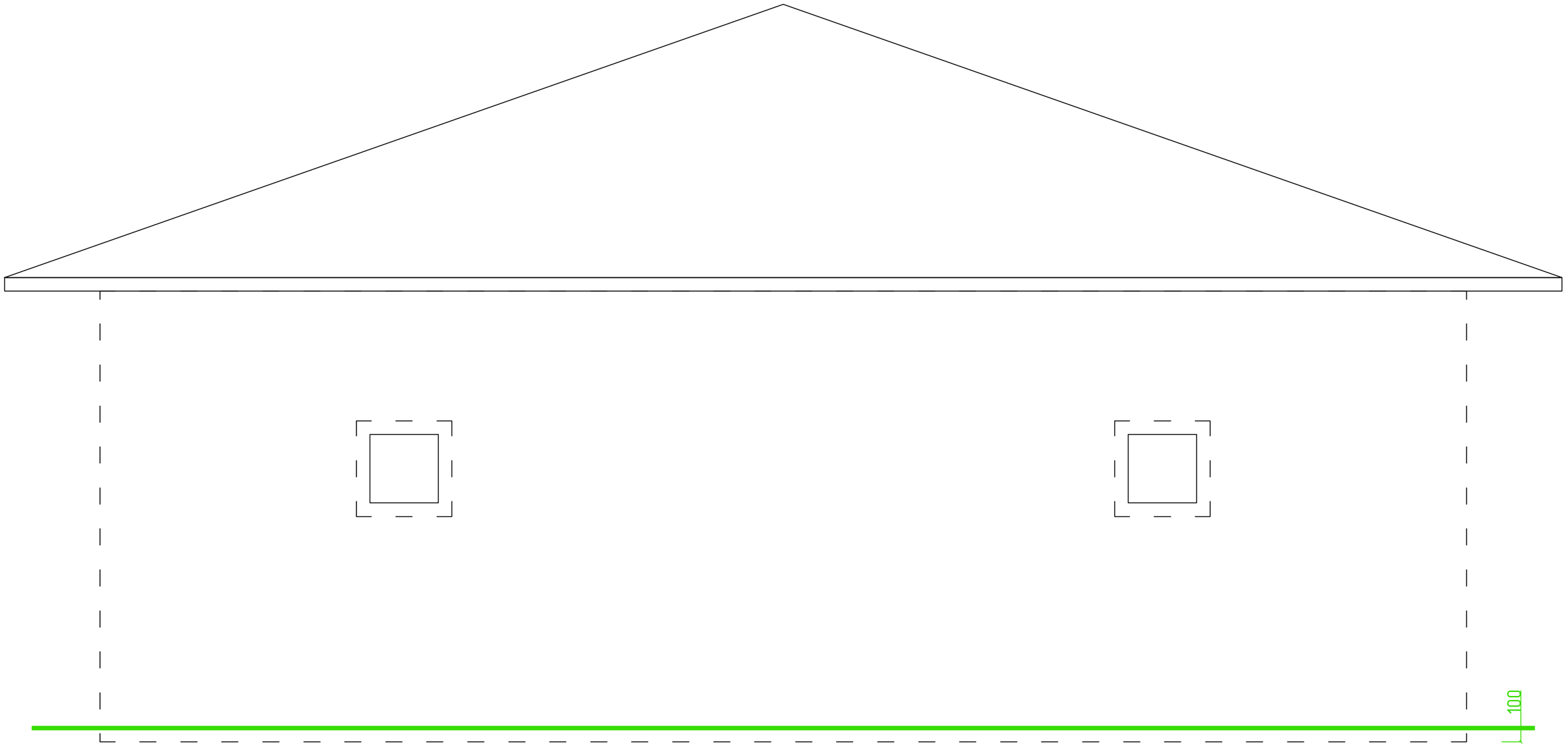


Границы стен здания

Линия нулевого уровня

						Нулевой уровень в осях 1-2			
						Монтаж фасада по замкнутой системе монтажа			
				Подпись	Дата				
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Подписал		Дидык С.Г.					ААТР	06	90
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 по замкнутой системе монтажа	
				Подпись	Дата		
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом	Стадия: ААТР; Лист: 07; Листов: 90
Подписал		Дидык С.Г.					
Утверждаю		Дидык С.Г.					
							ИП Дидык С.Г.

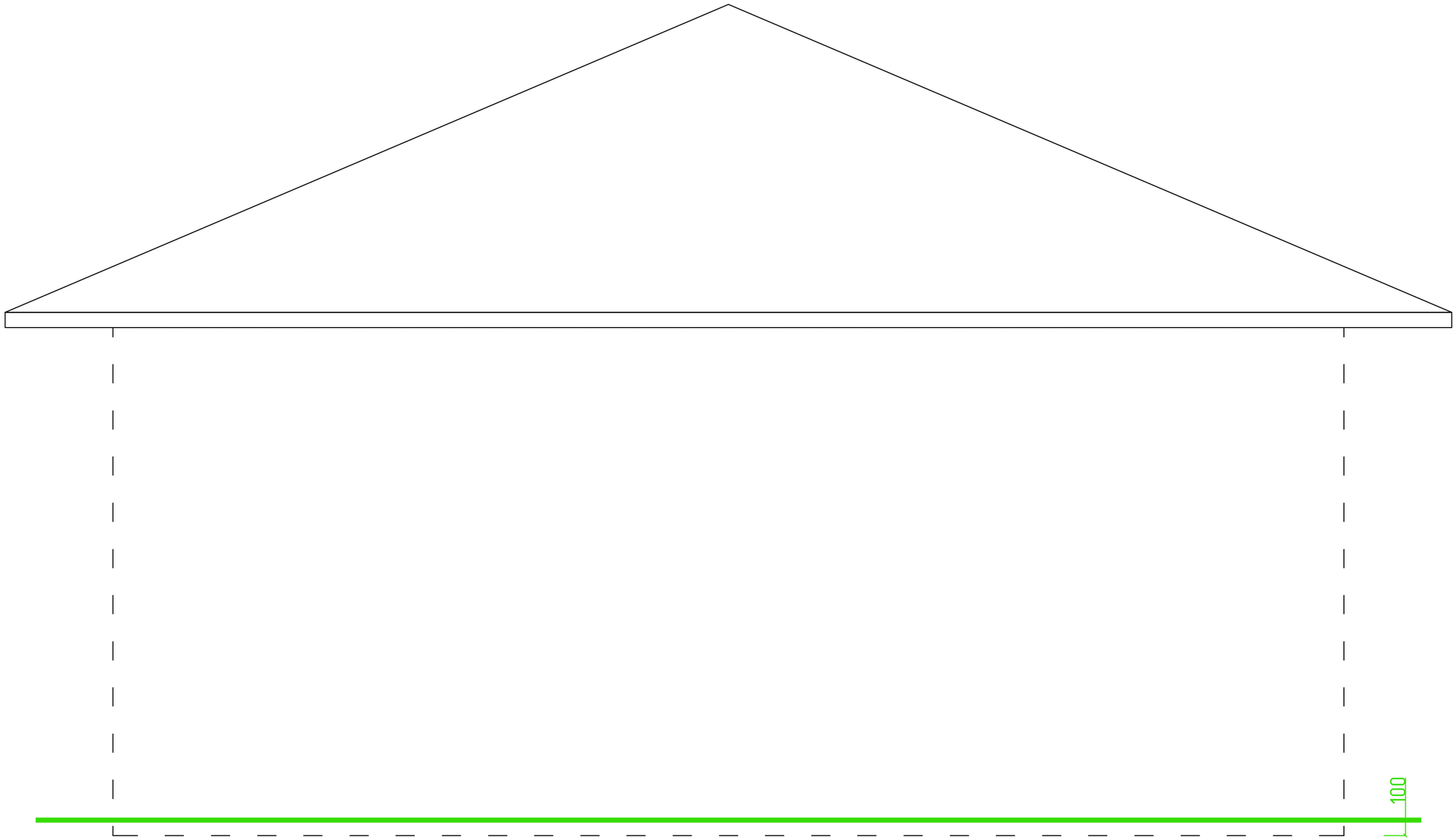
Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



Границы стен здания

Линия нулевого уровня

						Нулевой уровень в осях 2-1	
				Подпись	Дата	Монтаж фасада по замкнутой системе монтажа	
Разработал	Карнаух С.Д.					Индивидуальный жилой дом	Стадия: ААТР; Лист: 08; Листов: 90
Подписал	Дидык С.Г.						
Утверждаю	Дидык С.Г.						
							ИП Дидык С.Г.

Подп. и дата

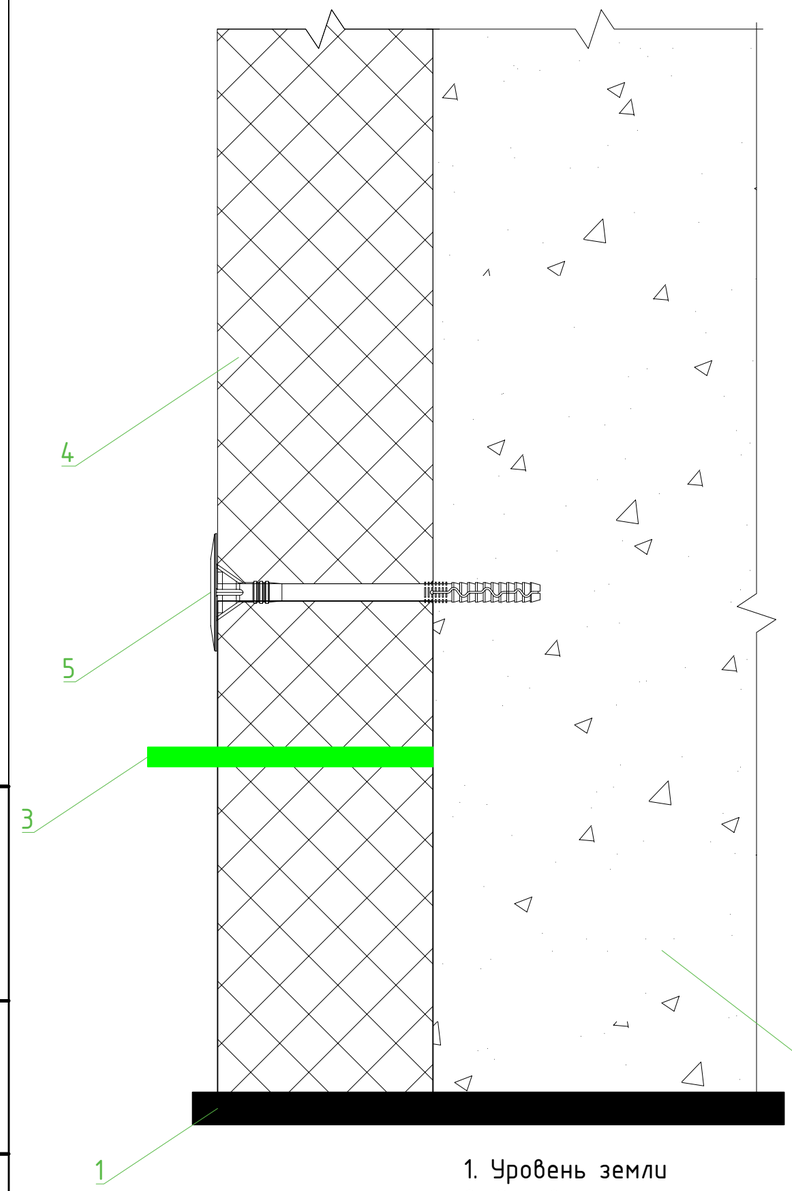
Инв. № дубл.

Взам. инв. №

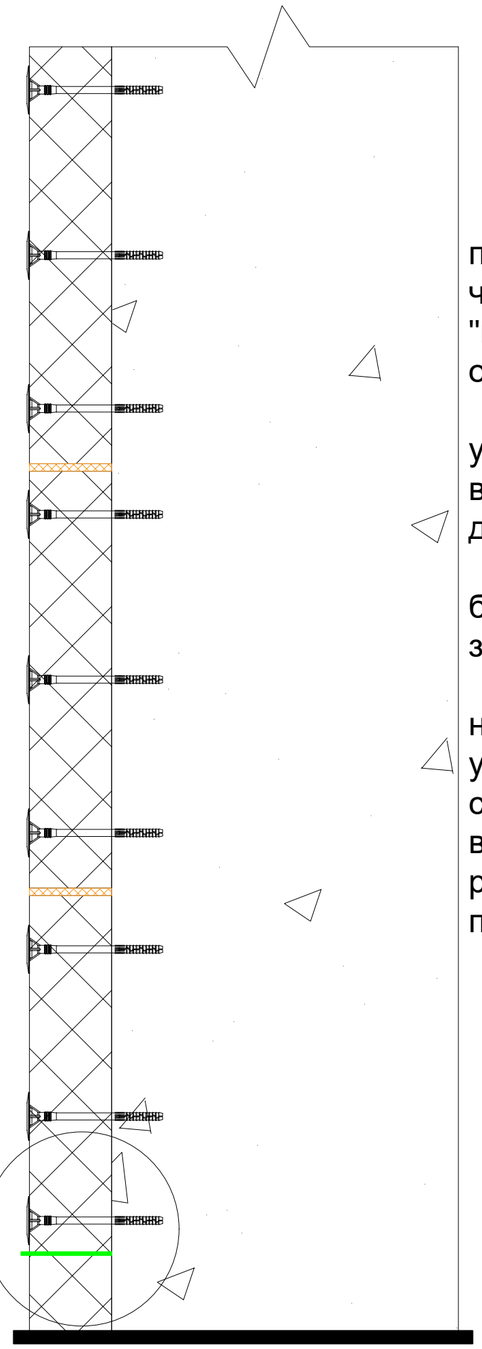
Подпись и дата

Инв. № подл.

Вертикальный разрез



1. Уровень земли
2. Основание
3. Линия нулевого уровня
4. Пенопласт 1500*1000*100мм
5. Дюбель фасадный 10*160мм



Вымерить и отметить горизонтальный уровень по периметру здания. Высчитать кратность панелей до карниза, чтобы избежать дополнительной подрезки и определить "нулевой уровень" с учетом отступа от отмостки. Сделать отступ от отмостки до "нолевого уровня" не менее 100 мм.

Произвести монтаж утеплителя. Утеплитель устанавливается на несущее основание в один или два слоя в соответствии с рабочим проектом и крепится при помощи дюбелей для теплоизоляции тарельчатого типа.

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

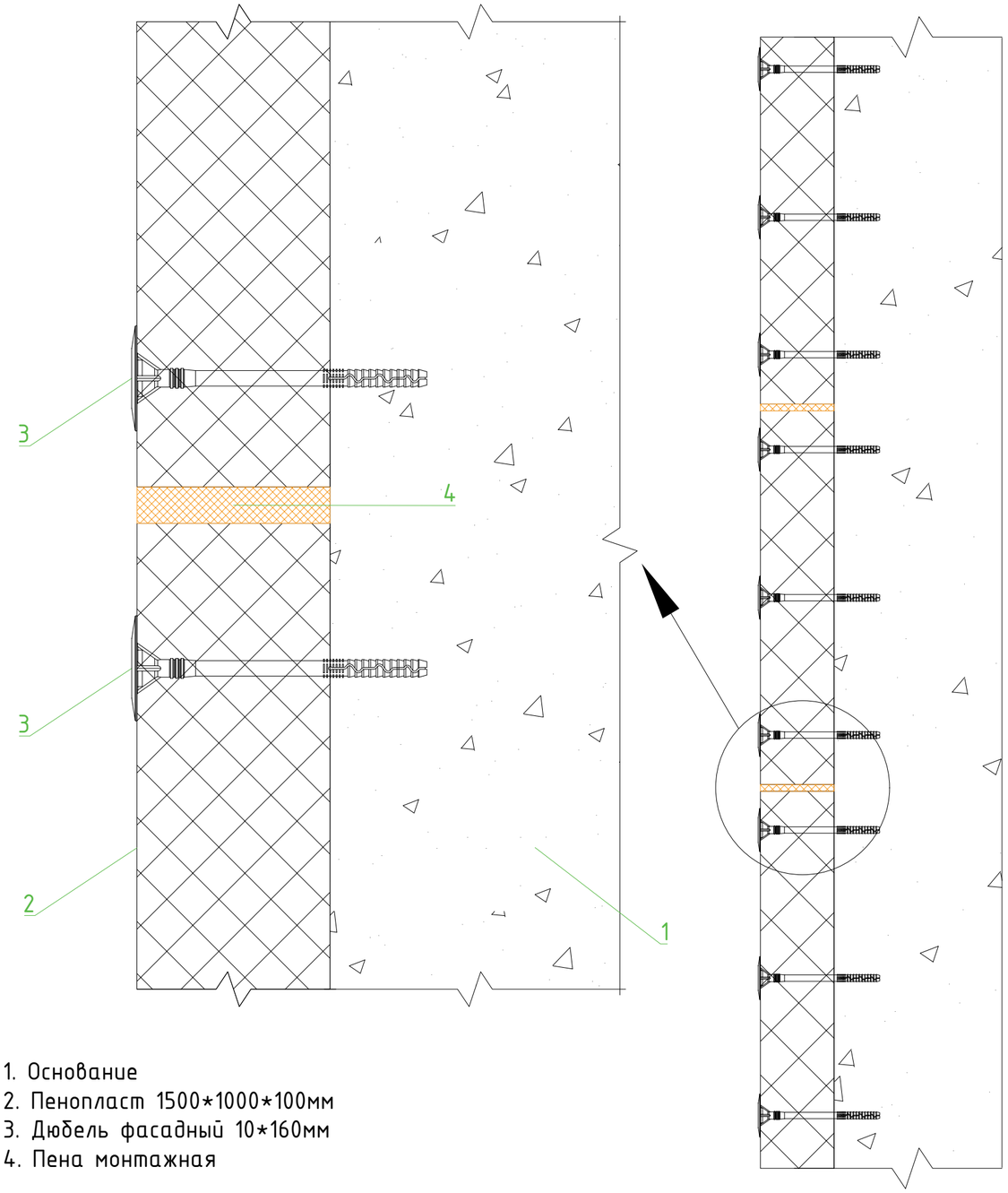
При установке утеплителя в 1 слой количество дюбелей на 1 м2 должно составлять не менее 5 шт. При установке утеплителя в 2 слоя количество дюбелей на 1 м2 внешнего слоя утеплителя составляет не менее 5 шт., а на 1 м2 внутреннего слоя не менее 2 шт. Количество дюбелей на резаные плиты утеплителя выбирается исходя из условий их прочного закрепления к несущему основанию.

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

						Узел 1. Монтаж пенопласта
						Монтаж фасада по замкнутой системе монтажа
				Подпись	Дата	
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом
Подписал		Дидык С.Г.				
Утверждаю		Дидык С.Г.				

Стадия	Лист	Листов
ААТР	09	90
ИП Дидык С.Г.		

Горизонтальный разрез



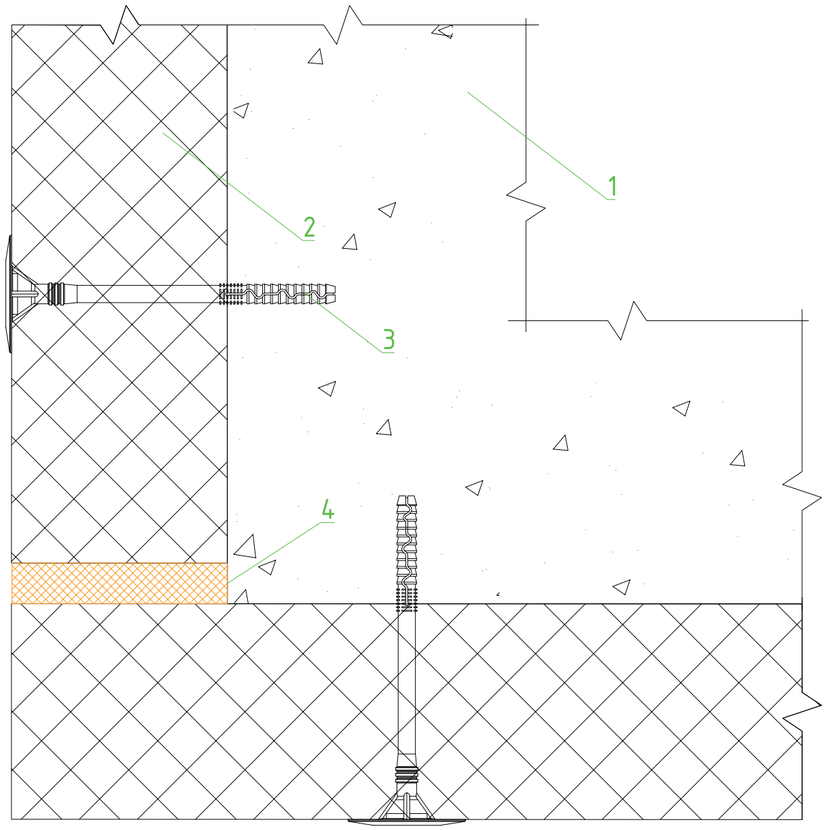
1. Основание
2. Пенопласт 1500*1000*100мм
3. Дюбель фасадный 10*160мм
4. Пена монтажная

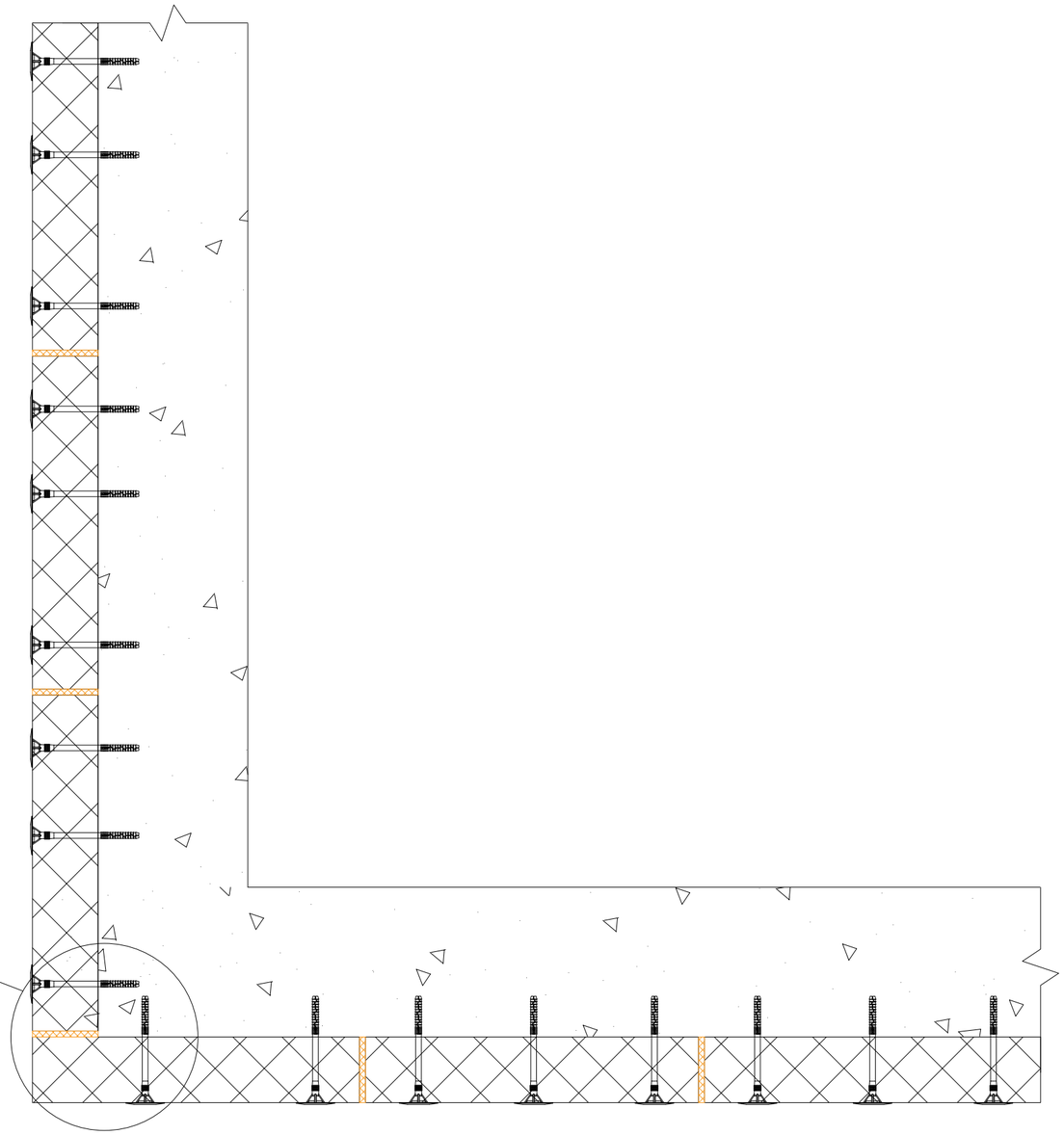
Горизонтальные и вертикальные стыки утеплителя обязательно нужно заполнить монтажной пеной.

						Узел 1.1. Монтаж пенопласта	
						Монтаж фасада по замкнутой системе монтажа	
				Подпись	Дата		
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом	Стадия: ААТР; Лист: 10; Листов: 90
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





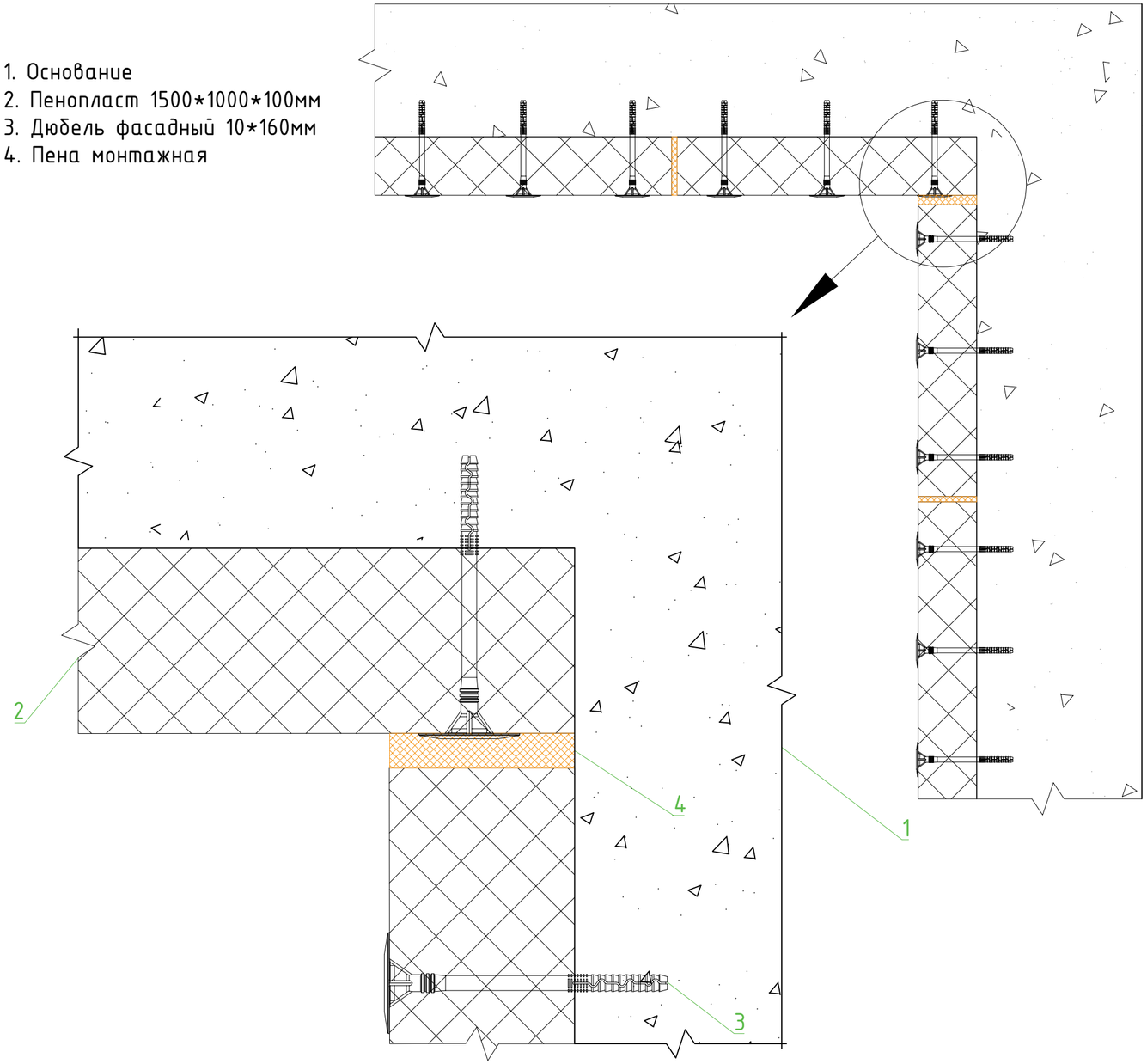
1. Основание
2. Пенопласт 1500*1000*100мм
3. Дюбель фасадный 10*160мм
4. Пена монтажная

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

						Узел 1.2. Монтаж пенопласта на внешних углах здания	
						Монтаж фасада по замкнутой системе монтажа	
				Подпись	Дата		
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом	Стадия: ААТР; Лист: 11; Листов: 90
Подписал		Дидык С.Г.					
Утверждаю		Дидык С.Г.					
							ИП Дидык С.Г.

Горизонтальный разрез

1. Основание
2. Пенопласт 1500*1000*100мм
3. Дюбель фасадный 10*160мм
4. Пена монтажная



Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

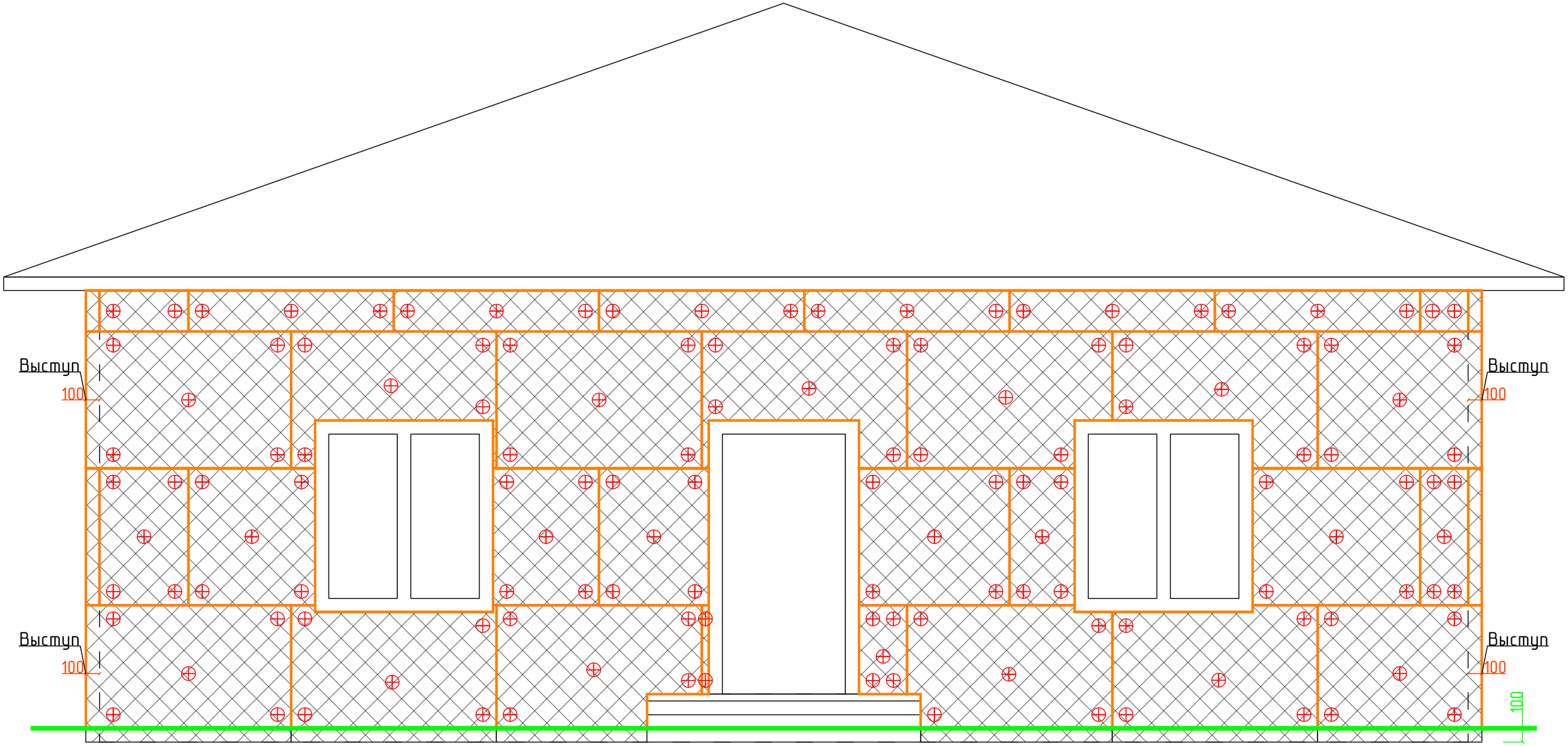
Подпись и дата

Инв. № подл.

						Узел 1.3. Монтаж пенопласта на внутренних углах здания
						Монтаж фасада по замкнутой системе монтажа
				Подпись	Дата	
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом
Подписал		Дидык С.Г.				
Утверждаю		Дидык С.Г.				

Стадия	Лист	Листов
ААТР	12	90

ИП Дидык С.Г.



Скрытые границы стен здания

Пенопласт 1500*1000*100мм

Дюбель фасадный 10*160мм

Линия нулевого уровня

Монтажная пена

Монтаж пенопласта с запениваем стыков в осях А-Б

Монтаж фасада по замкнутой системе монтажа

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

Подпись Дата

Индивидуальный жилой дом

Стадия	Лист	Листов
ААТР	13	90

ИП Дидык С.Г.

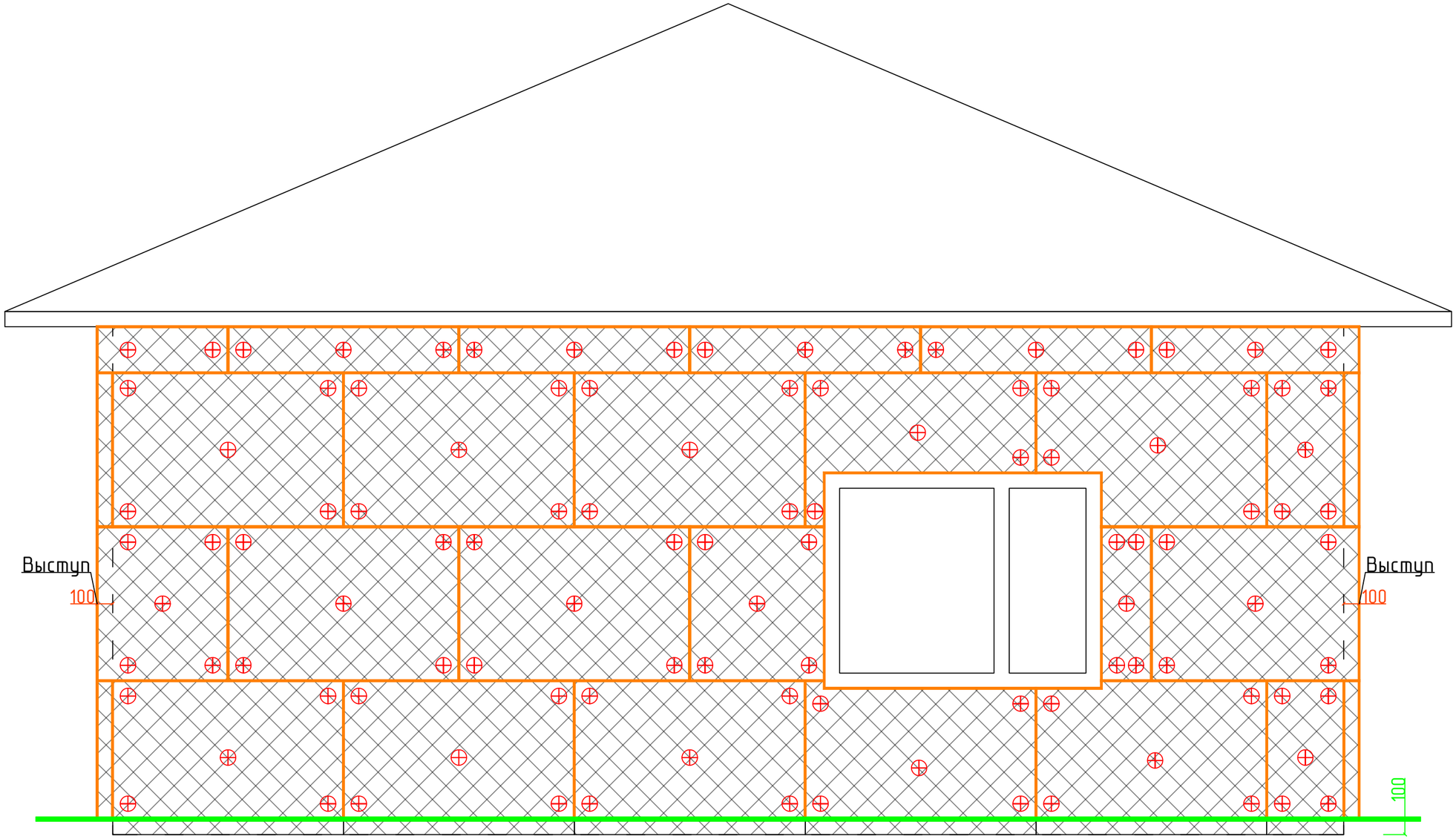
Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



Скрытые границы стен здания

Пенопласт 1500*1000*100мм

Дюбель фасадный 10*160мм

Линия нулевого уровня

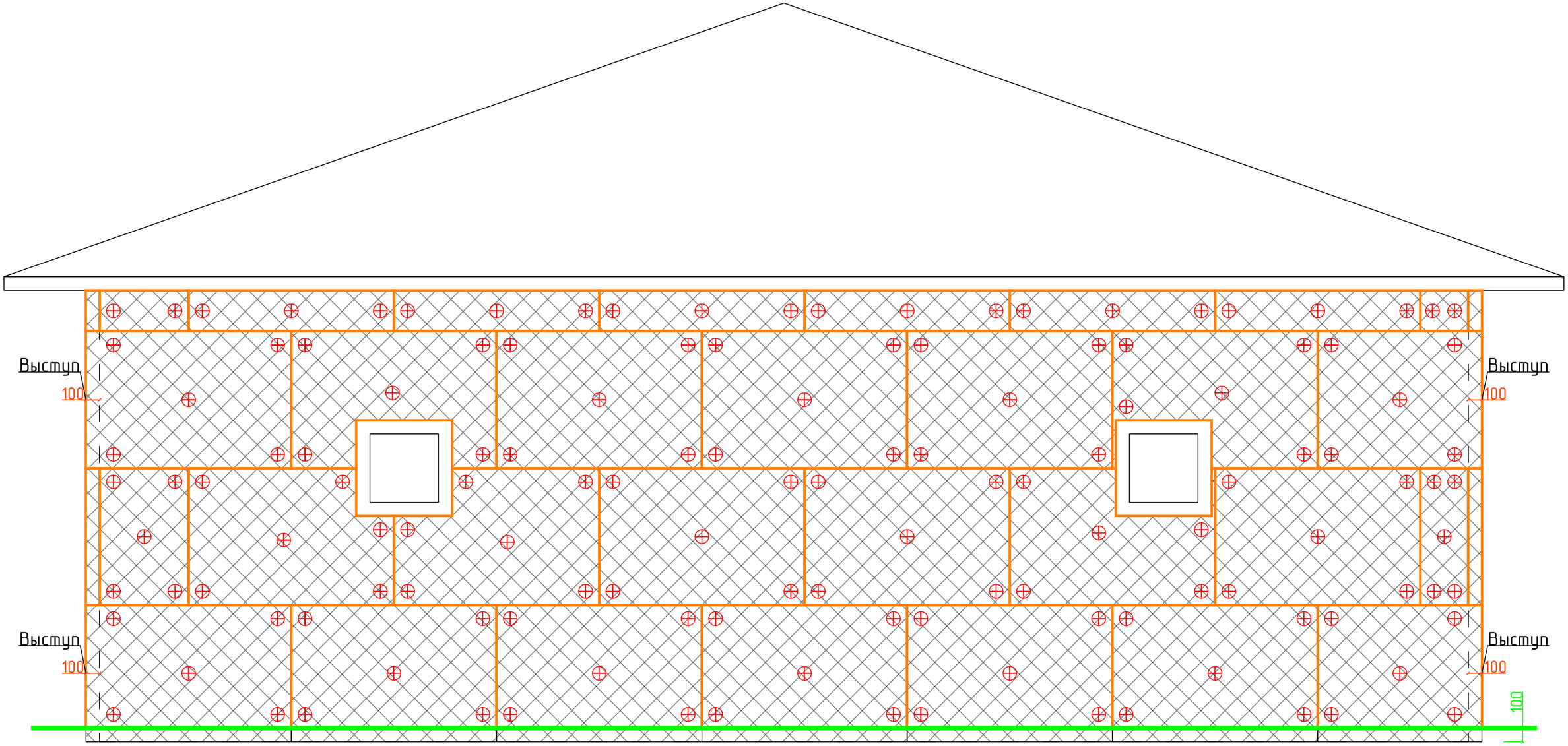
Монтажная пена

						Монтаж пенопласта с запениваем стыков в осях 1-2
						Монтаж фасада по замкнутой системе монтажа
				Подпись	Дата	
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом
Подписал		Дидык С.Г.				
Утверждаю		Дидык С.Г.				

Стадия	Лист	Листов
ААТР	14	90

ИП Дидык С.Г.

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



Скрытые границы стен здания

Пенопласт 1500*1000*100мм

Дюбель фасадный 10*160мм

Линия нулевого уровня

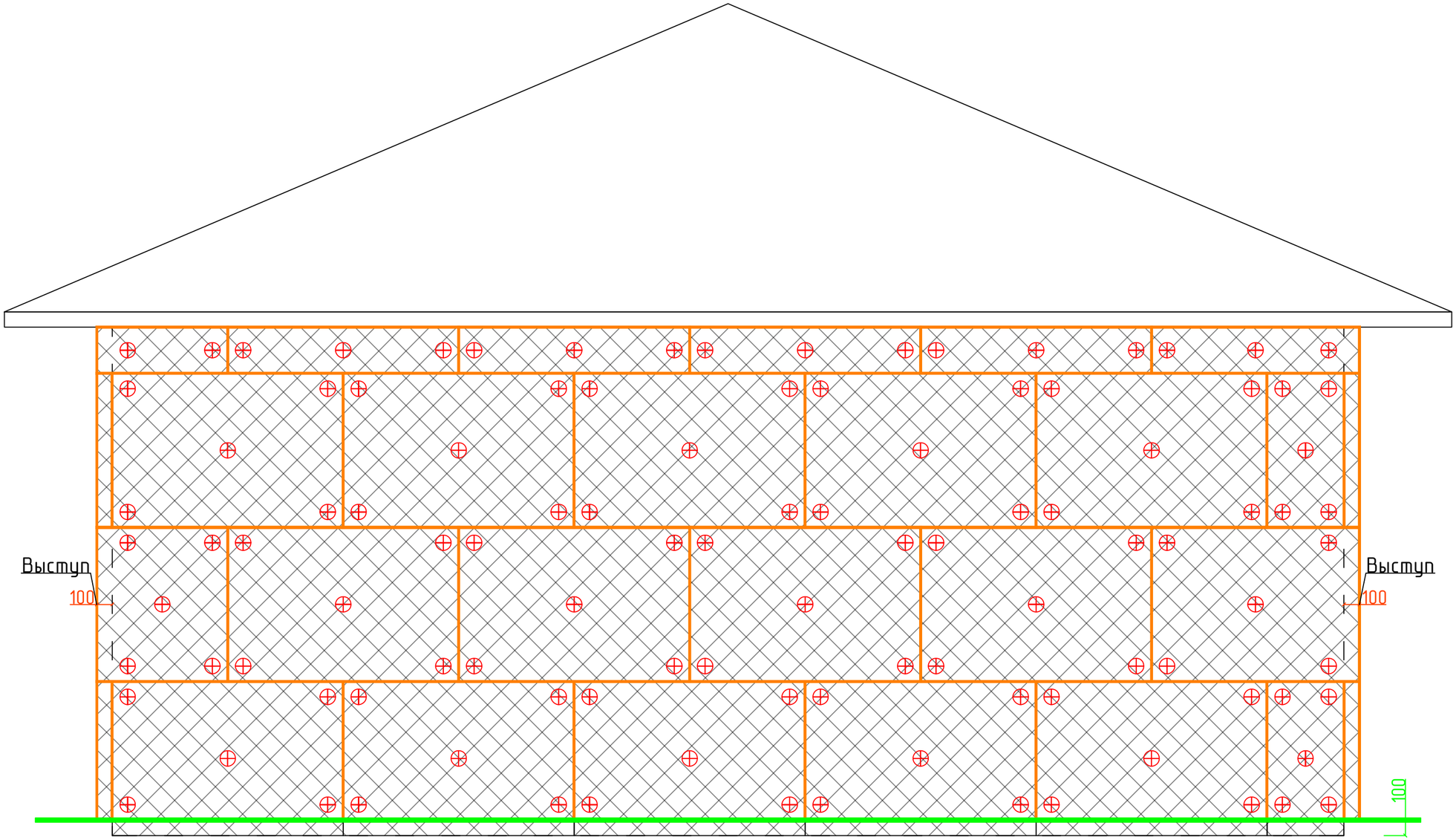
Монтажная пена

						Монтаж пенопласта с запениваем стыков в осях Б-А
						Монтаж фасада по замкнутой системе монтажа
				Подпись	Дата	
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом
Подписал		Дидык С.Г.				
Утверждаю		Дидык С.Г.				

Стадия	Лист	Листов
ААТР	15	90

ИП Дидык С.Г.

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



Скрытые границы стен здания

Пенопласт 1500*1000*100мм

Дюбель фасадный 10*160мм

Линия нулевого уровня

Монтажная пена

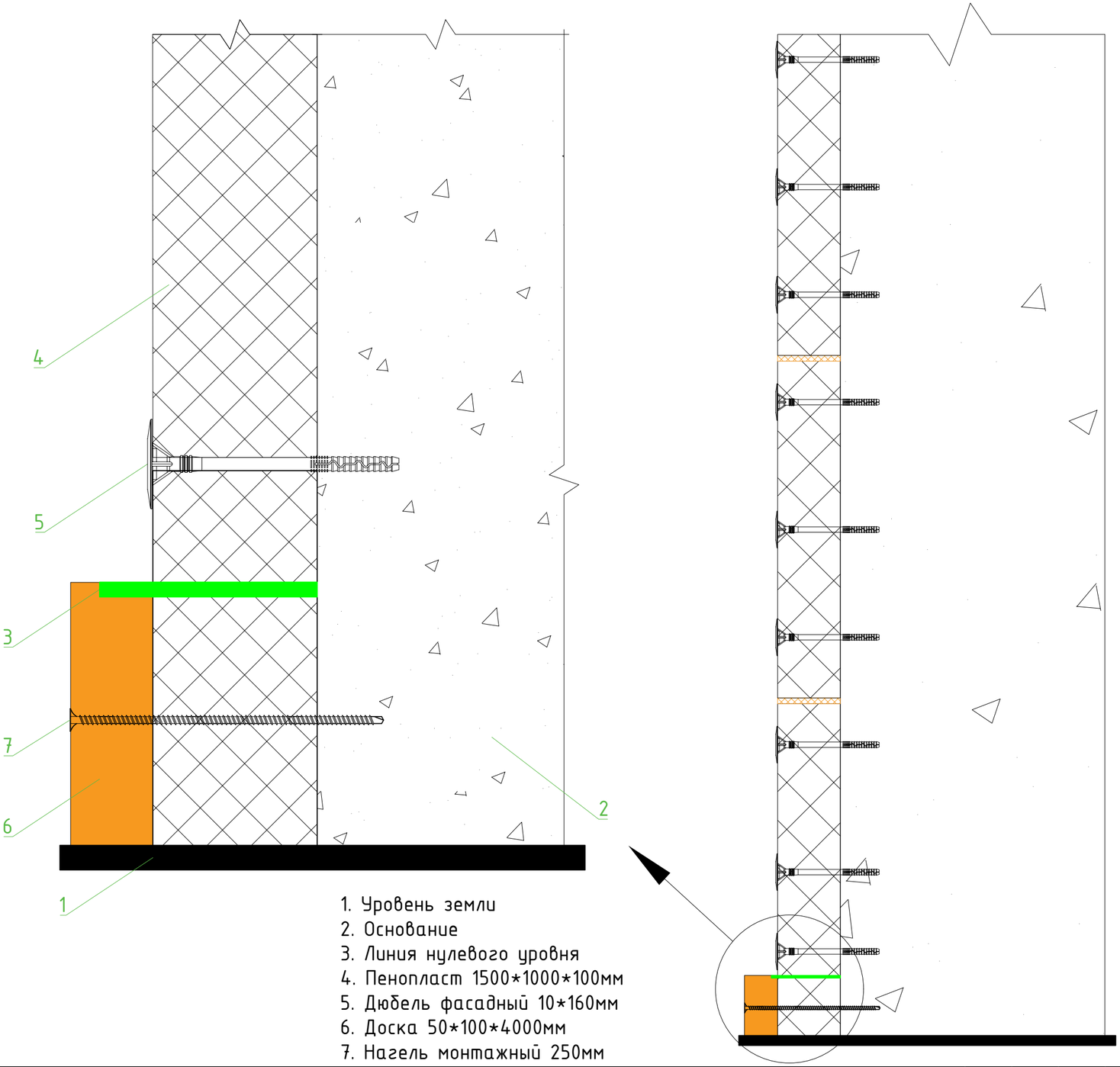
						Монтаж пенопласта с запениваем стыков в осях 2-1
						Монтаж фасада по замкнутой системе монтажа
				Подпись	Дата	
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом
Подписал		Дидык С.Г.				
Утверждаю		Дидык С.Г.				

Стадия	Лист	Листов
ААТР	16	90

ИП Дидык С.Г.

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

Вертикальный разрез



1. Уровень земли
2. Основание
3. Линия нулевого уровня
4. Пенопласт 1500*1000*100мм
5. Дюбель фасадный 10*160мм
6. Доска 50*100*4000мм
7. Нагель монтажный 250мм

Установить доску 100*50*4000 мм, касаясь верхней кромкой нулевого уровня, на стену с помощью универсальных Шурупов FRS с шагом не более 1000 мм. Предварительно доску нужно просверлить сверлом диаметром не менее 6 мм. Это доска выполняет функцию стартового элемента для удобства монтажа панелей. В дальнейшем эта доска демонтируется, для того чтобы нижнюю часть панелей закрыть металлическим элементом, который выполняет роль противопожарной отсечки и защиты от мышей.

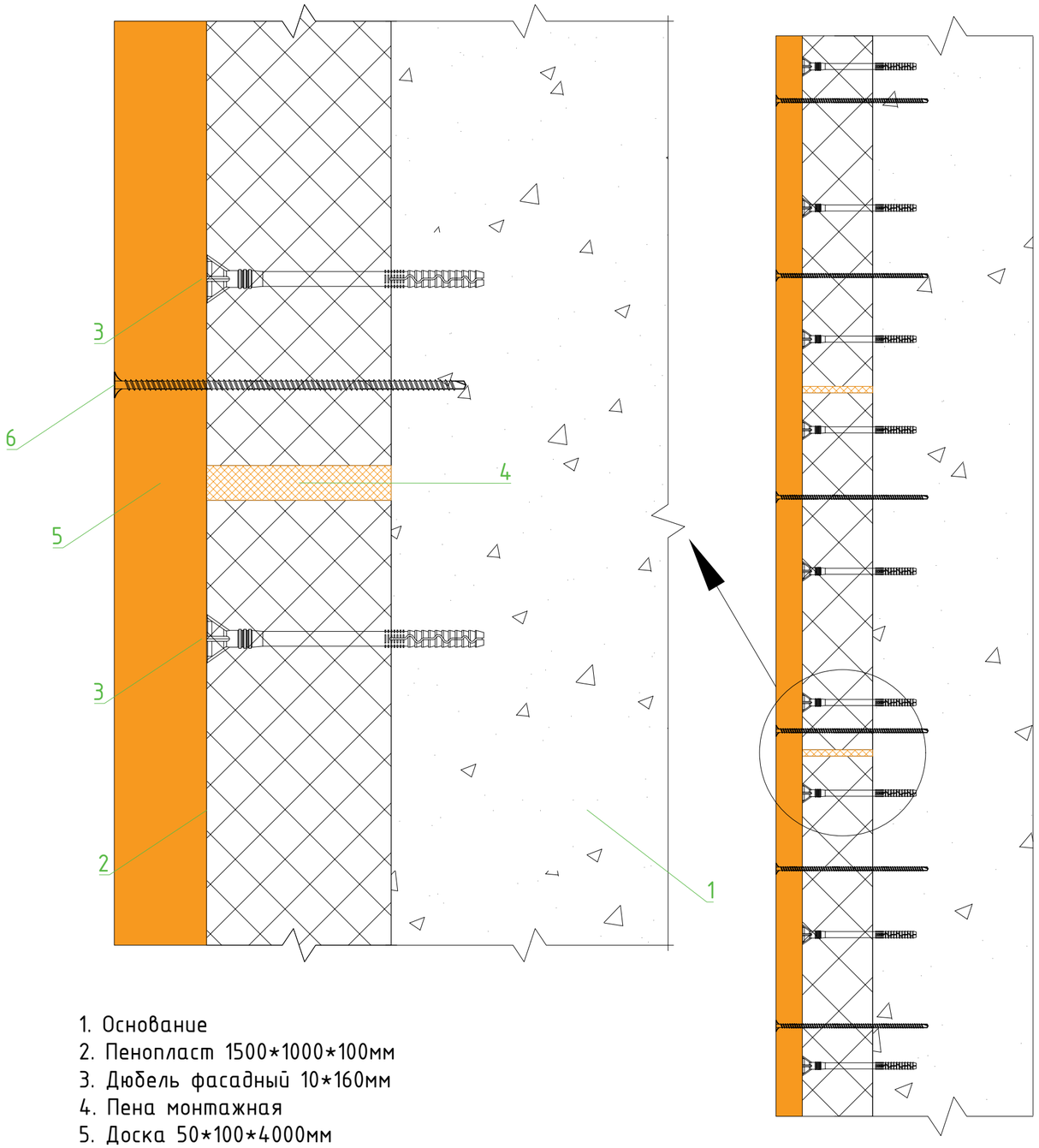
Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

						Узел 2. Монтаж стартовой доски
				Подпись	Дата	Монтаж фасада по замкнутой системе монтажа
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом
Подписал		Дидык С.Г.				
Утверждаю		Дидык С.Г.				

Стадия	Лист	Листов
ААТР	17	90

ИП Дидык С.Г.

Горизонтальный разрез



1. Основание
2. Пенопласт 1500*1000*100мм
3. Дюбель фасадный 10*160мм
4. Пена монтажная
5. Доска 50*100*4000мм
6. Нагель монтажный 250мм

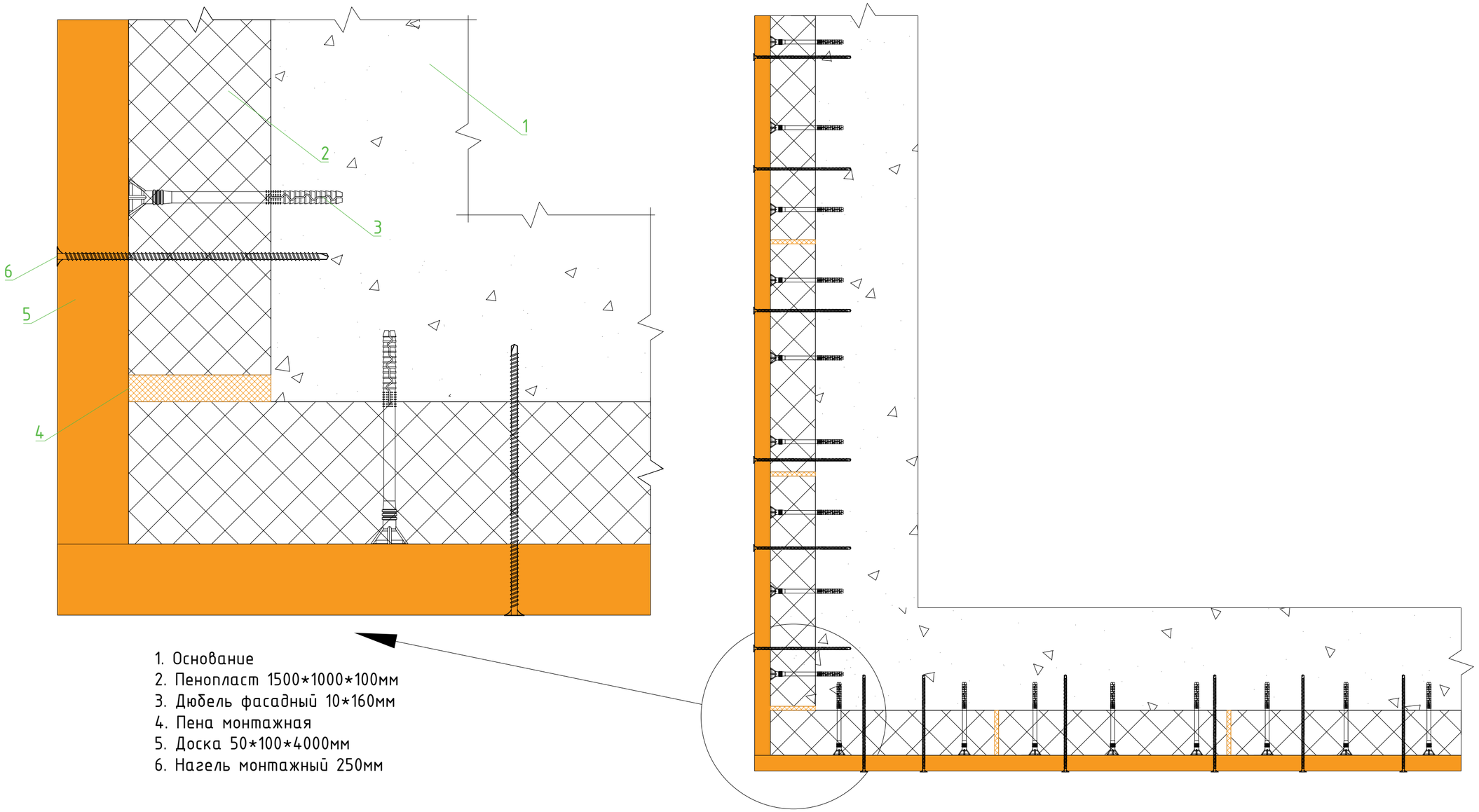
Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

						Узел 2.1. Монтаж стартовой доски
						Монтаж фасада по замкнутой системе монтажа
				Подпись	Дата	
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом
Подписал		Дидык С.Г.				
Утверждаю		Дидык С.Г.				

Стадия	Лист	Листов
ААТР	18	90

ИП Дидык С.Г.

Горизонтальный разрез



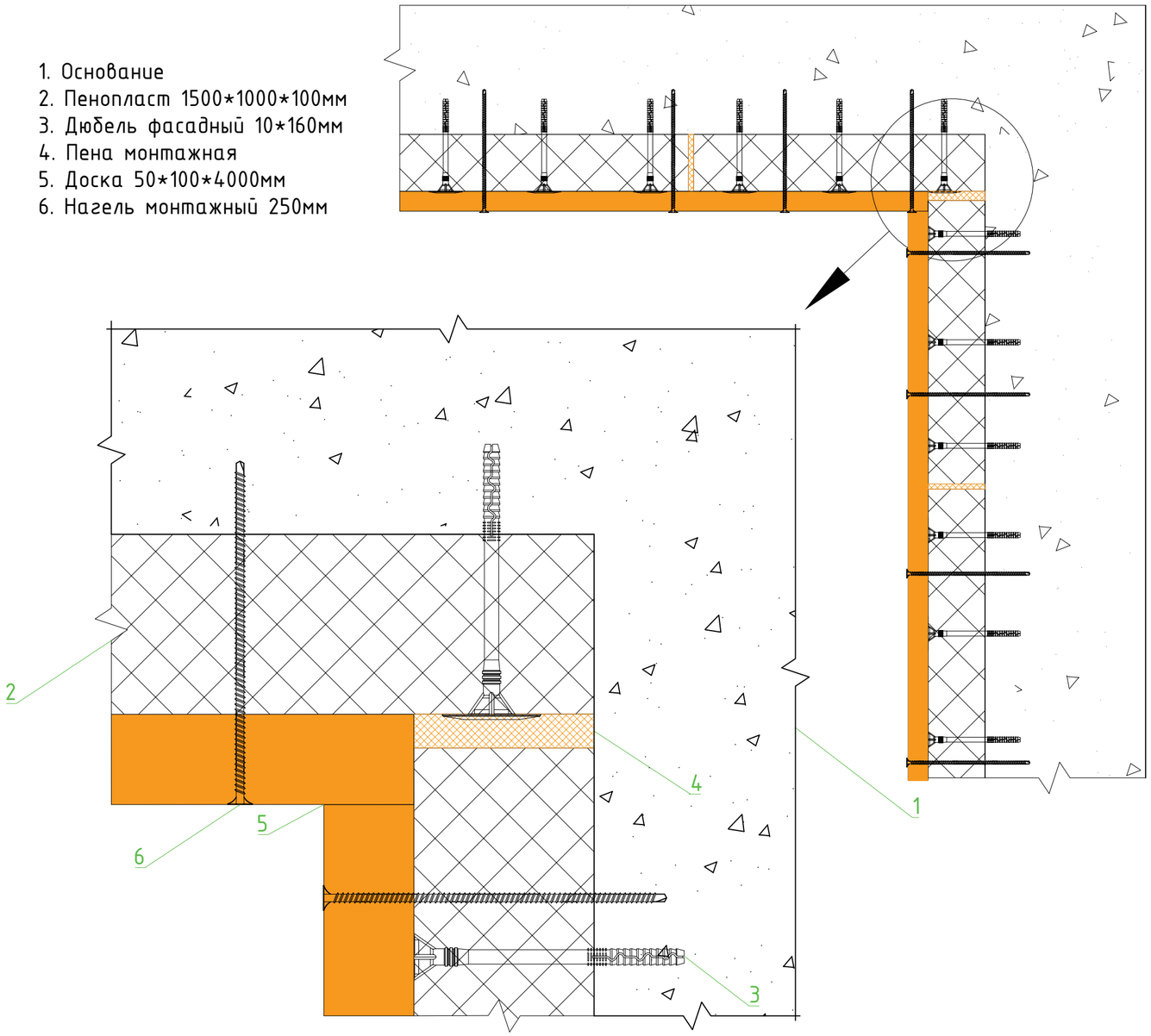
1. Основание
2. Пенопласт 1500*1000*100мм
3. Дюбель фасадный 10*160мм
4. Пена монтажная
5. Доска 50*100*4000мм
6. Нагель монтажный 250мм

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

						Узел 2.2. Монтаж стартовой доски на внешних углах здания		
						Монтаж фасада по замкнутой системе монтажа		
				Подпись	Дата			
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Подписал		Дидык С.Г.					ААТР	19	90
Утверждаю		Дидык С.Г.							
						ИП Дидык С.Г.			

Горизонтальный разрез

1. Основание
2. Пенопласт 1500*1000*100мм
3. Дюбель фасадный 10*160мм
4. Пена монтажная
5. Доска 50*100*4000мм
6. Нагель монтажный 250мм

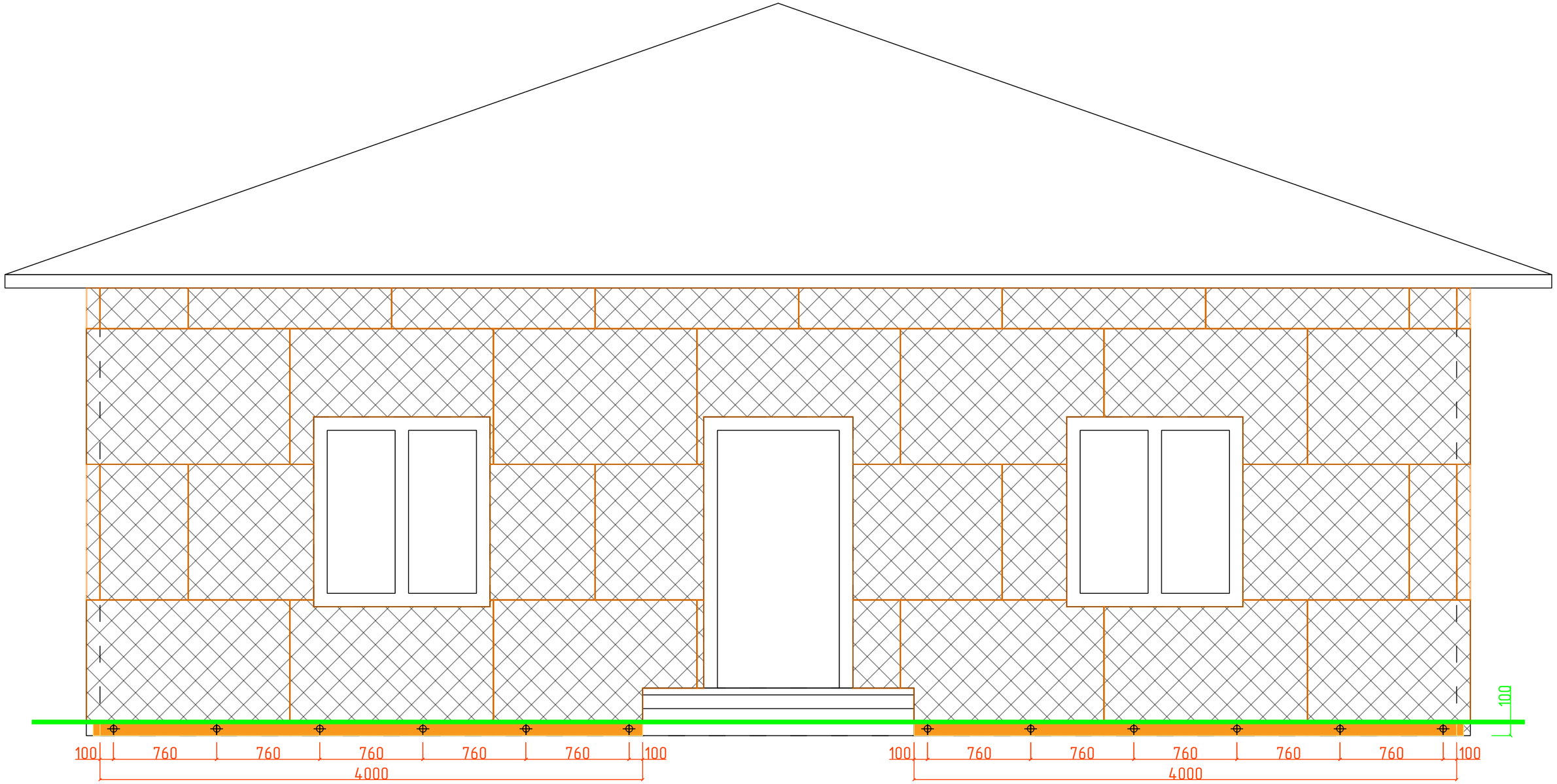


Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

						Узел 2.3. Монтаж стартовой доски на внутренних углах здания
						Монтаж фасада по замкнутой системе монтажа
				Подпись	Дата	
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом
Подписал		Дидык С.Г.				
Утверждаю		Дидык С.Г.				

Стадия	Лист	Листов
ААТР	20	90

ИП Дидык С.Г.



Скрытые границы стен здания

Пенопласт 1500*1000*100мм

Монтажная пена

Доска 50*100*4000мм

Нагель монтажный 112мм

Линия нулевого уровня

						Монтаж стартовой доски в осях А-Б	
						Монтаж фасада по замкнутой системе монтажа	
				Подпись	Дата		
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом	Стадия: ААТР; Лист: 21; Листов: 90
Подписал		Дидык С.Г.					
Утверждаю		Дидык С.Г.					
							ИП Дидык С.Г.

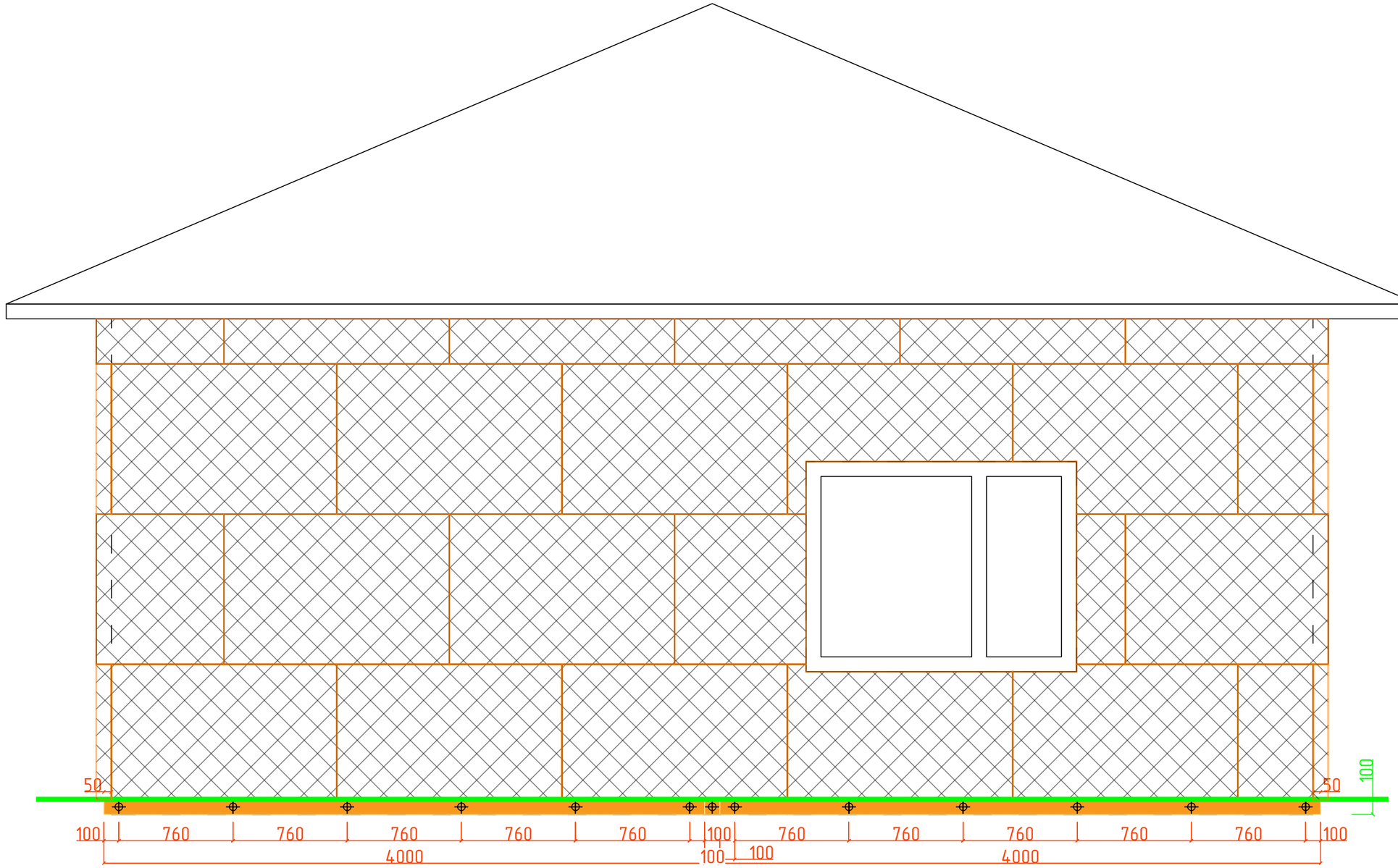
Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



Скрытые границы стен здания

Пенопласт 1500*1000*100мм

Монтажная пена

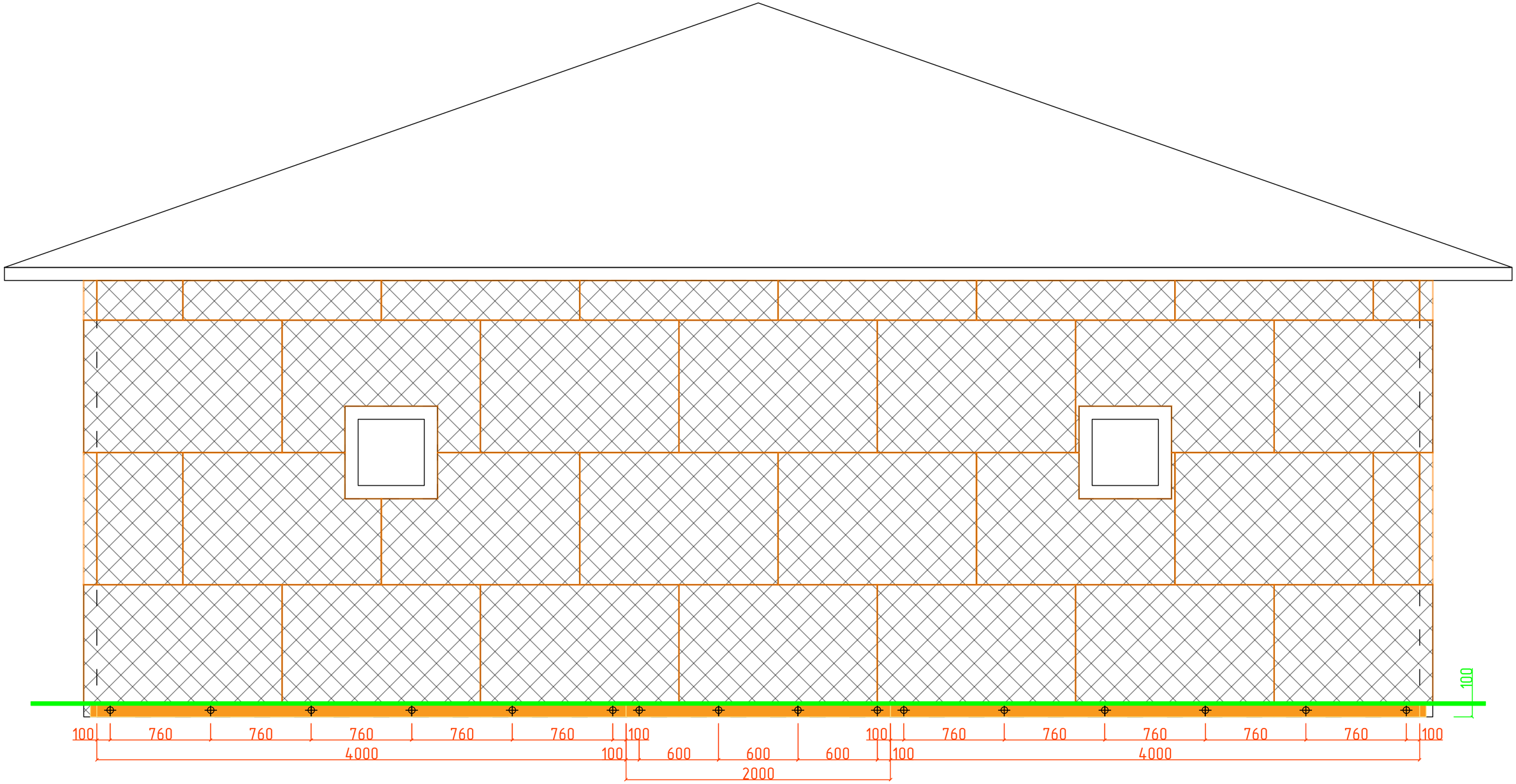
Доска 50*100*4000мм

Нагель монтажный 112мм

Линия нулевого уровня

						Монтаж стартовой доски в осях 1-2			
						Монтаж фасада по замкнутой системе монтажа			
				Подпись	Дата				
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Подписал		Дидык С.Г.					ААТР	22	90
Утверждаю		Дидык С.Г.							
							ИП Дидык С.Г.		

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



Скрытые границы стен здания

Пенопласт 1500*1000*100мм

Монтажная пена

Доска 50*100*4000мм

Нагель монтажный 112мм

Линия нулевого уровня

						Монтаж стартовой доски в осях Б-А		
						Монтаж фасада по замкнутой системе монтажа		
				Подпись	Дата			
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Подписал		Дидык С.Г.					ААТР	23	90
Утверждаю		Дидык С.Г.							
						ИП Дидык С.Г.			

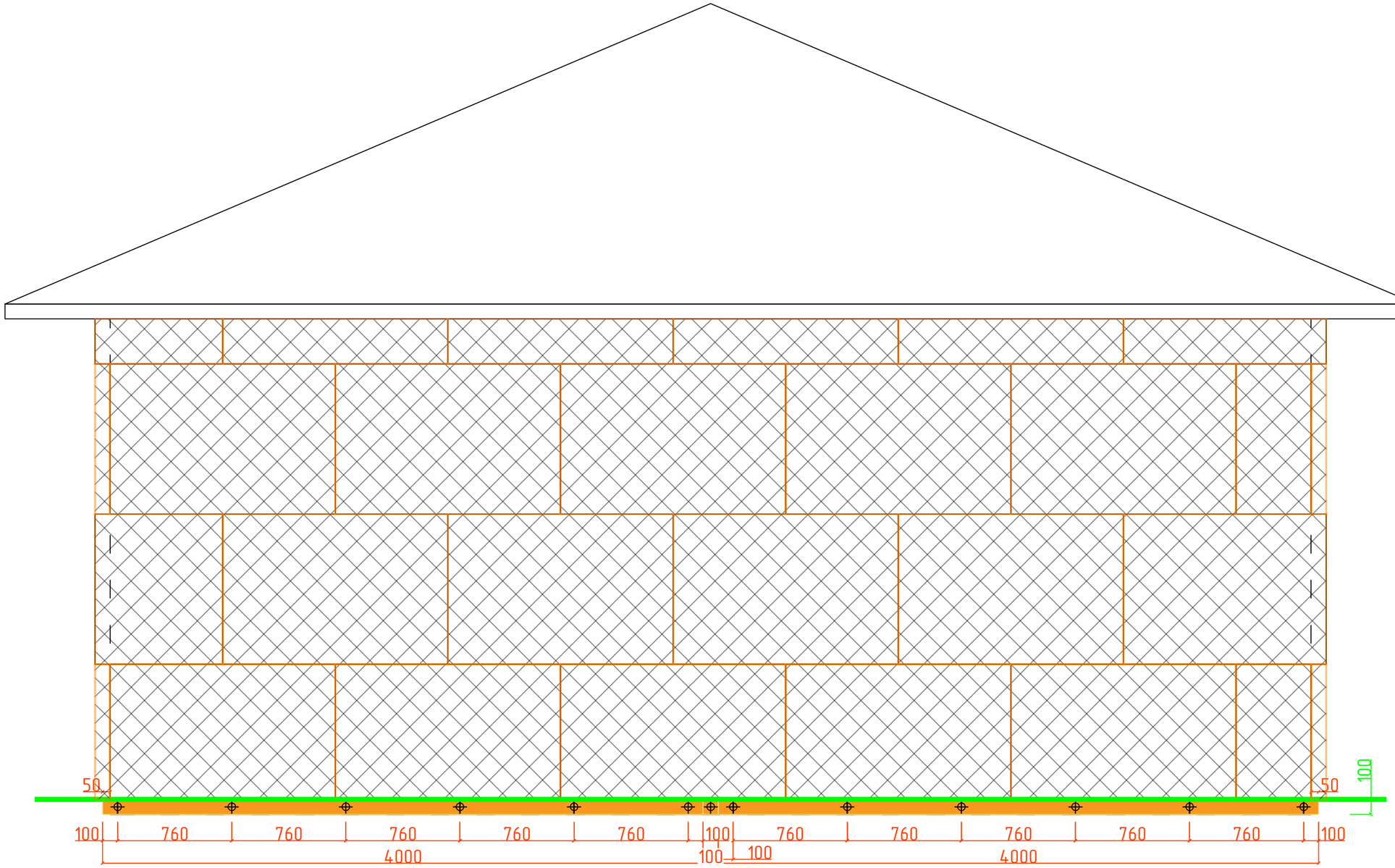
Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



Скрытые границы стен здания

Пенопласт 1500*1000*100мм

Монтажная пена

Доска 50*100*4000мм

Нагель монтажный 112мм

Линия нулевого уровня

						Монтаж стартовой доски в осях 2-1		
						Монтаж фасада по замкнутой системе монтажа		
				Подпись	Дата			
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Подписал		Дидык С.Г.					ААТР	24	90
Утверждаю		Дидык С.Г.							
							ИП Дидык С.Г.		

Подп. и дата

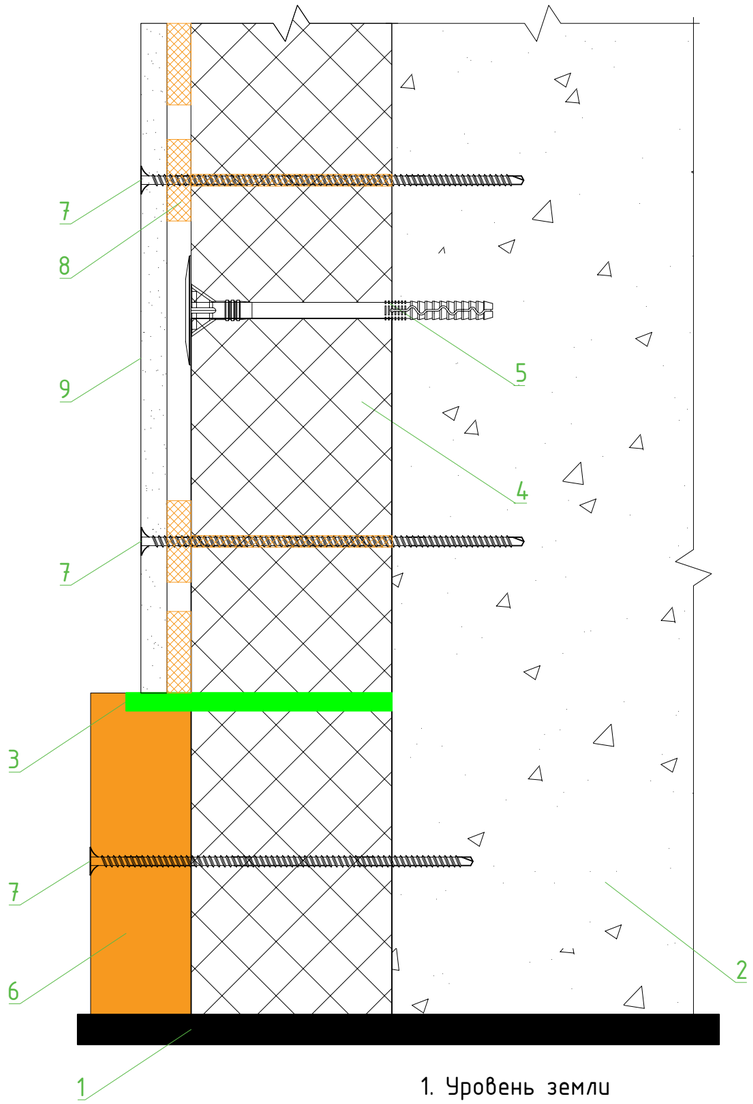
Инв. № дубл.

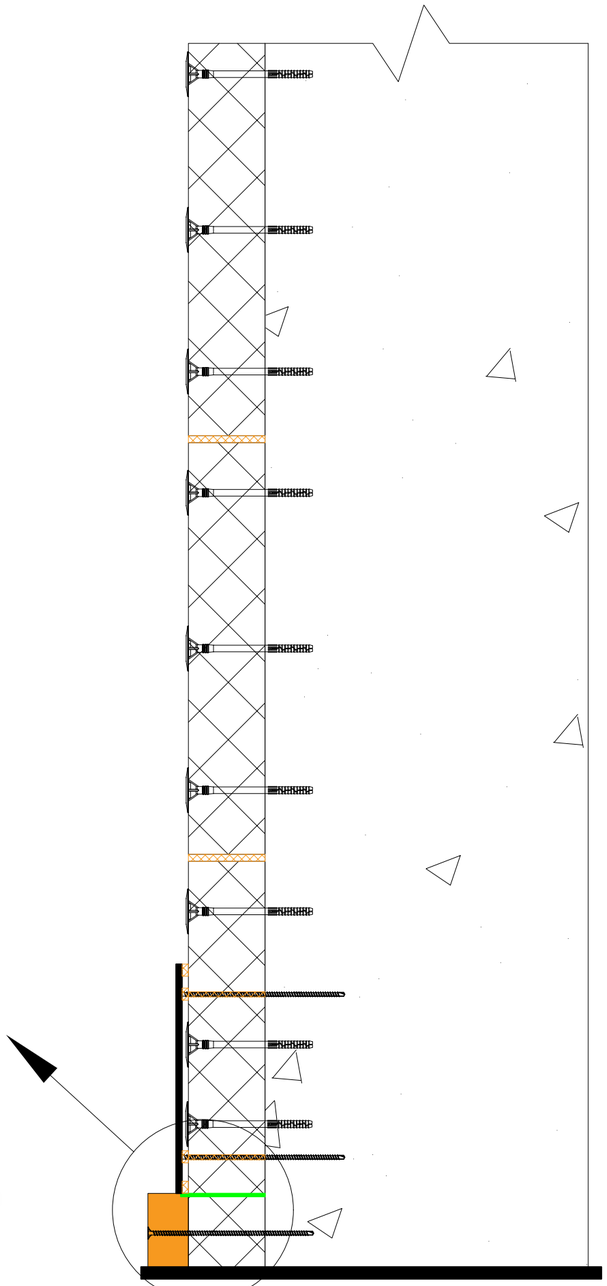
Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Вертикальный разрез





1. Уровень земли
2. Основание
3. Линия нулевого уровня
4. Пенопласт 1500*1000*100мм
5. Дюбель фасадный 10*160мм
6. Доска 50*100*4000мм
7. Нагель монтажный 250мм
8. Пена монтажная
9. ФП Компетент 1200*600мм

Произвести сверление отверстий в панелях Компетент. Отверстия в панелях Компетент просверливаются с помощью электрифицированного инструмента. Для более чистой сверловки можно использовать сверло по кафелю или керамической плитке. Сверловку нужно производить строго перпендикулярно плоскости панели не ближе 30 мм к краю панели. Поставленную на стартовую доску термопанель можно пробурить буром без предварительного сверления. Бур должен быть диаметром 6 мм; 6,5 мм; 7 мм (диаметр бура должен быть определен результатом испытаниями на вырыв Шурупа FRS). При бурении бур должен располагаться перпендикулярно панели. Пробурив панель, бур должен продолжать бурение утеплителя и стены, в которую будет закручиваться Шуруп FRS»), по той же оси. Глубина бурения должна быть достаточной для того, чтобы в нее можно было закрутить Шуруп FRS так, чтобы шляпка Шуруп FRS не торчала за пределы плоскости панели более 4мм. Перед тем как закрутить Шуруп FRS, нужно произвести запенивание полости между утеплителем и панелью, где будет находиться Шуруп FRS (нужно залить небольшое количество пены в отверстие, в которое будет закручиваться шуруп FRS). При закручивании Шурупа FRS пена будет его обволакивать, соответственно, он будет изолирован от холода и на нем будет исключена возможность выпадения конденсата. После застывания пена будет создавать дополнительную прочность монтажа. При закручивании Шурупа FRS панель должна находиться строго по горизонтальному уровню.

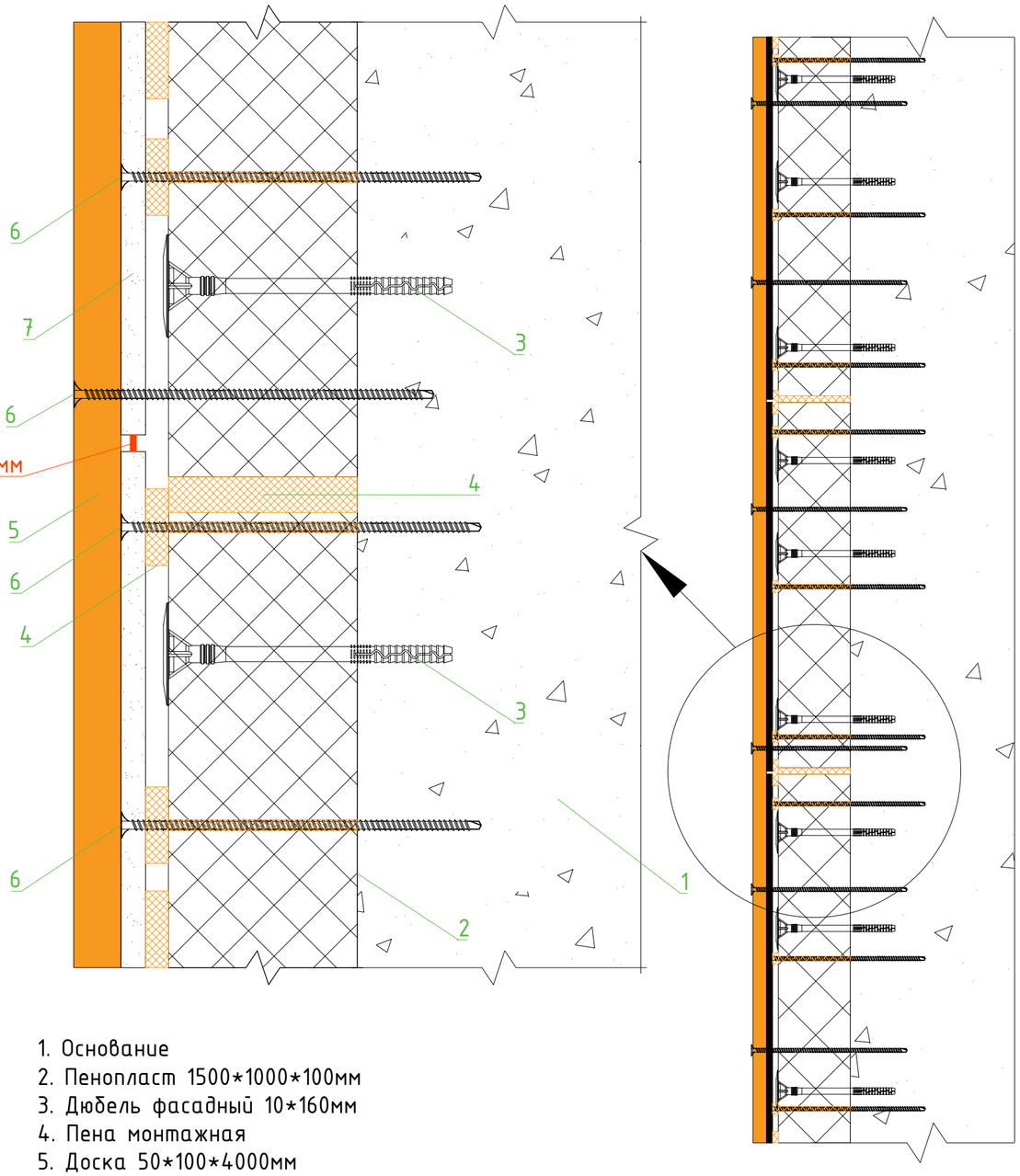
Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

						Узел 3. Монтаж первого ряда панелей
						Монтаж фасада по замкнутой системе монтажа
				Подпись	Дата	
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом
Подписал		Дидык С.Г.				
Утверждаю		Дидык С.Г.				

Стадия	Лист	Листов
ААТР	25	90

ИП Дидык С.Г.

Горизонтальный разрез



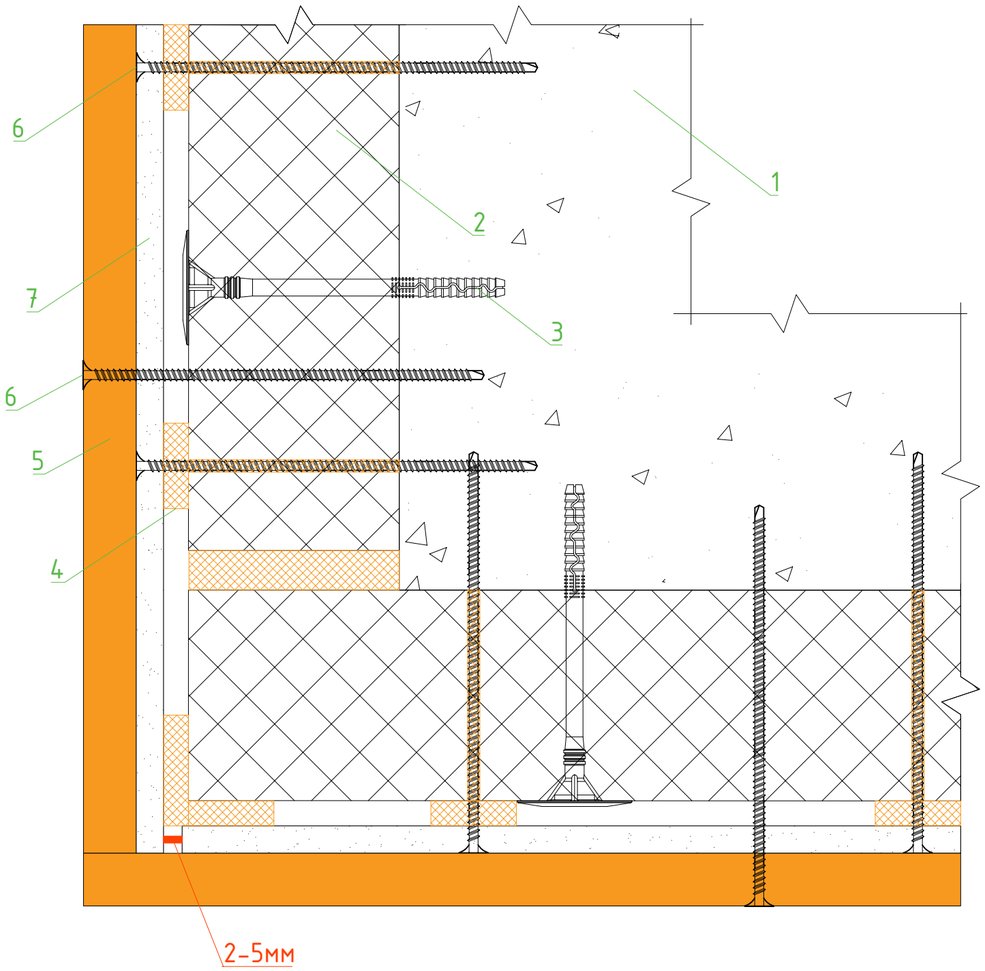
1. Основание
2. Пенопласт 1500*1000*100мм
3. Дюбель фасадный 10*160мм
4. Пена монтажная
5. Доска 50*100*4000мм
6. Нагель монтажный 250мм
7. ФП Компетент 1200*600мм

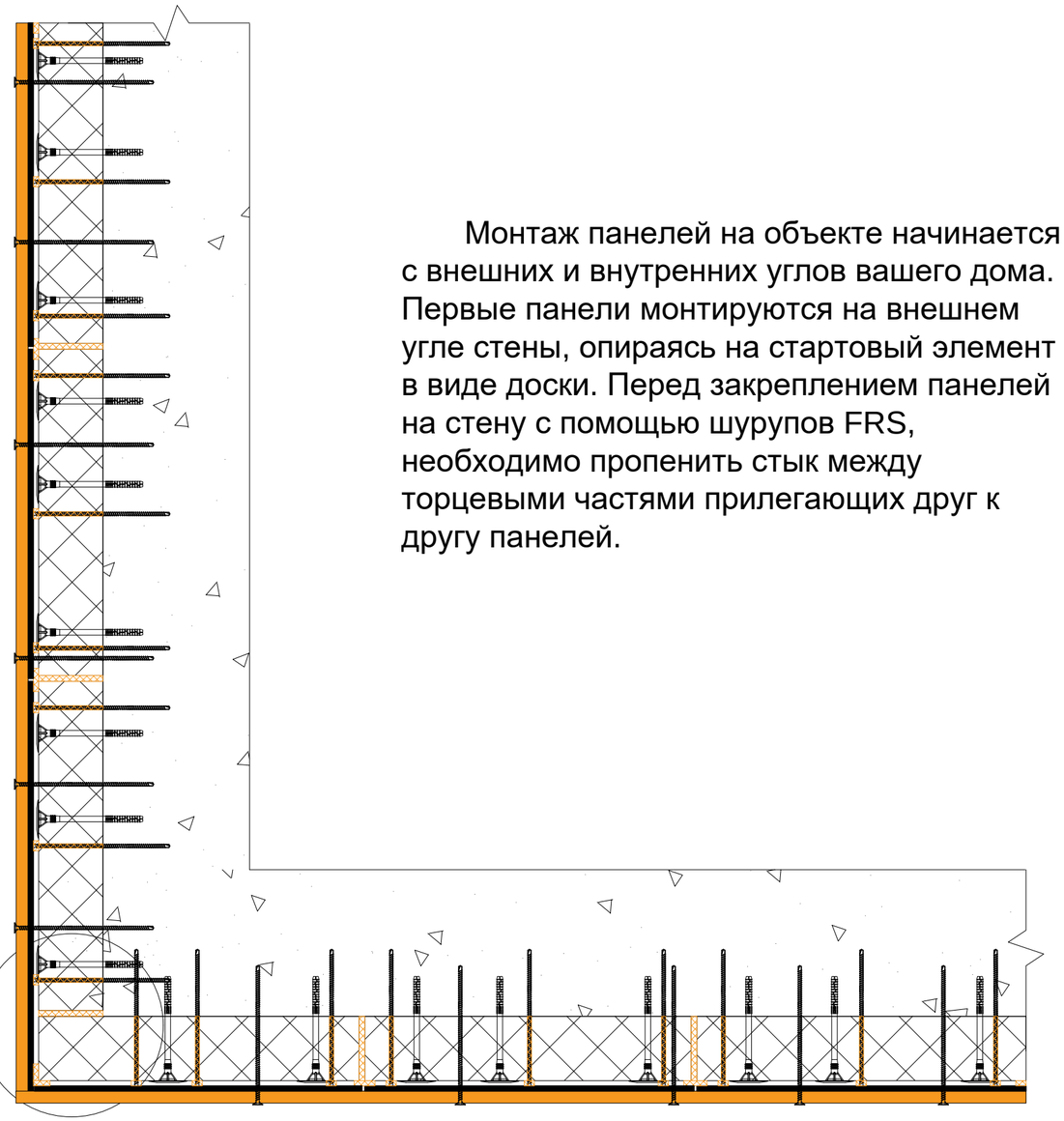
Панели, при монтаже по плоскости стены, между собой должны монтироваться с зазором 2–5 мм для того, чтобы компенсировать линейное расширение материалов, и для удобства заполнения стыка герметиком. Для удобства сохранения зазора можно использовать в процессе монтажа пластиковые крестики, которые используют обычно для монтажа кафельной плитки. Перед стыковкой панелей друг к другу, место стыка должно быть заполнено пеной. Все горизонтальные и вертикальные стыки между панелями должны быть тоже заполнены пеной.

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

						Узел 3.1. Монтаж первого ряда панелей	
				Подпись	Дата	Монтаж фасада по замкнутой системе монтажа	
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом	Стадия: ААТР; Лист: 26; Листов: 90
Подписал		Дидык С.Г.					
Утверждаю		Дидык С.Г.					
							ИП Дидык С.Г.

Горизонтальный разрез





1. Основание
2. Пенопласт 1500*1000*100мм
3. Дюбель фасадный 10*160мм
4. Пена монтажная
5. Доска 50*100*4000мм
6. Нагель монтажный 250мм
7. ФП Компетент 1200*600мм

Монтаж панелей на объекте начинается с внешних и внутренних углов вашего дома. Первые панели монтируются на внешнем угле стены, опираясь на стартовый элемент в виде доски. Перед закреплением панелей на стену с помощью шурупов FRS, необходимо пропенить стык между торцевыми частями прилегающих друг к другу панелей.

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

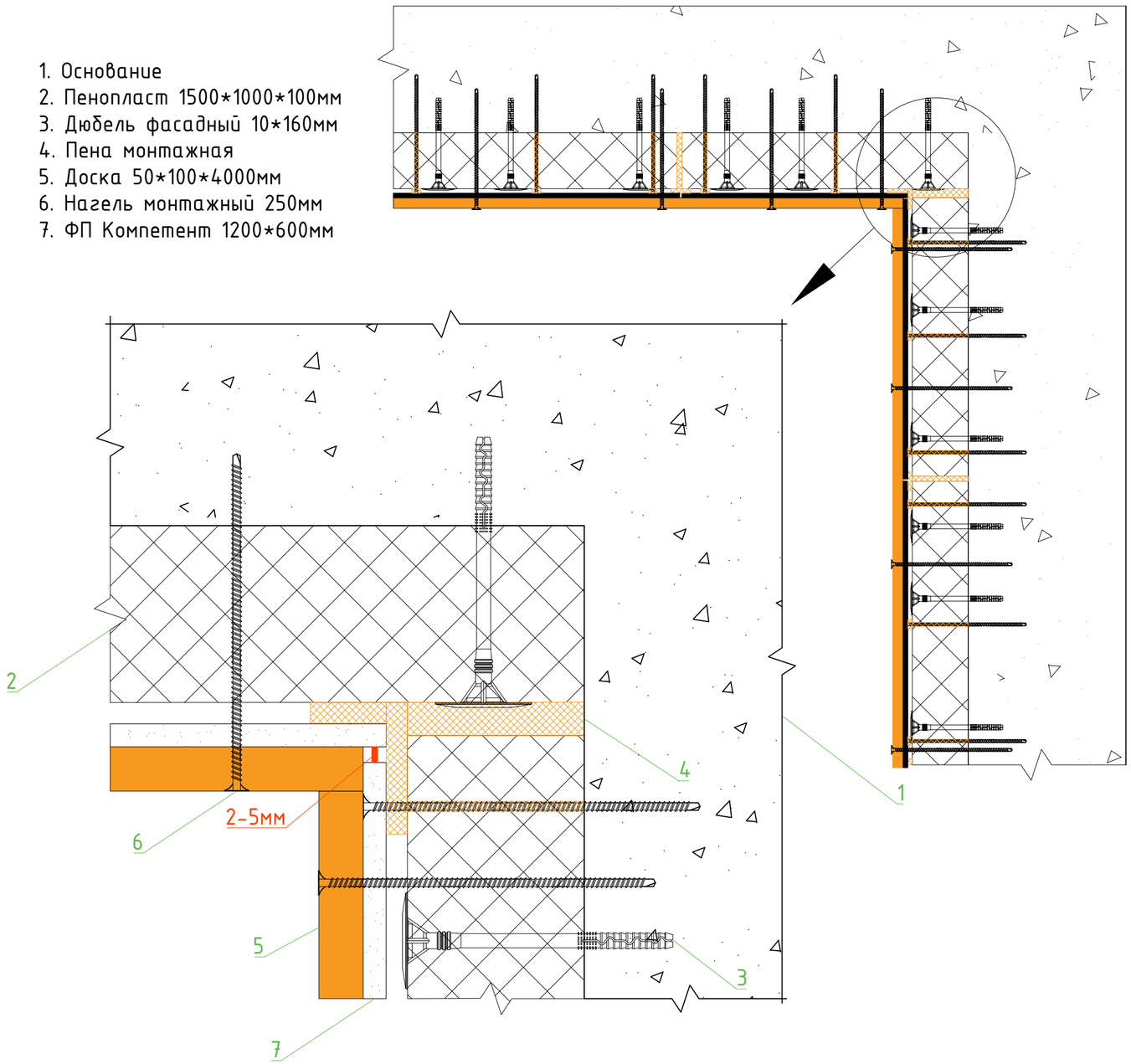
						Узел 4. Монтаж панелей на внешних углах здания
						Монтаж фасада по замкнутой системе монтажа
				Подпись	Дата	
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом
Подписал		Дидык С.Г.				
Утверждаю		Дидык С.Г.				

Стадия	Лист	Листов
ААТР	27	90

ИП Дидык С.Г.

Горизонтальный разрез

1. Основание
2. Пенопласт 1500*1000*100мм
3. Дюбель фасадный 10*160мм
4. Пена монтажная
5. Доска 50*100*4000мм
6. Нагель монтажный 250мм
7. ФП Компетент 1200*600мм



На внутреннем угле панели монтируются стык в стык друг к другу. Стык панелей на внутреннем угле дома должен быть заполнен пеной.

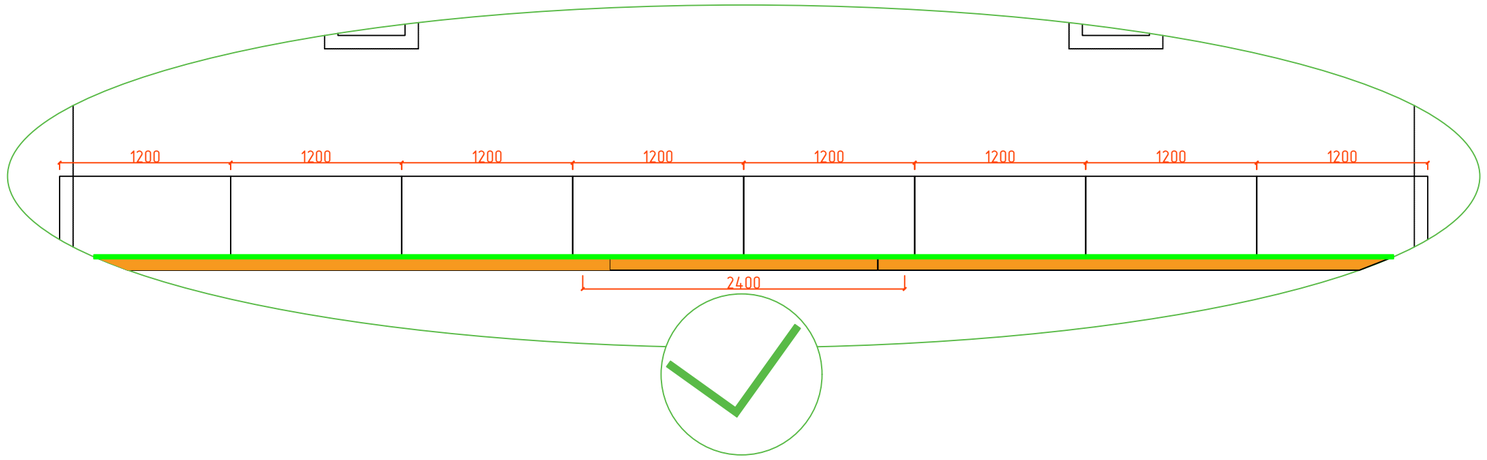
Также должны быть заполнены пеной торцы панелей при их стыковке друг с другом по плоскости через зазор 2-5 мм.

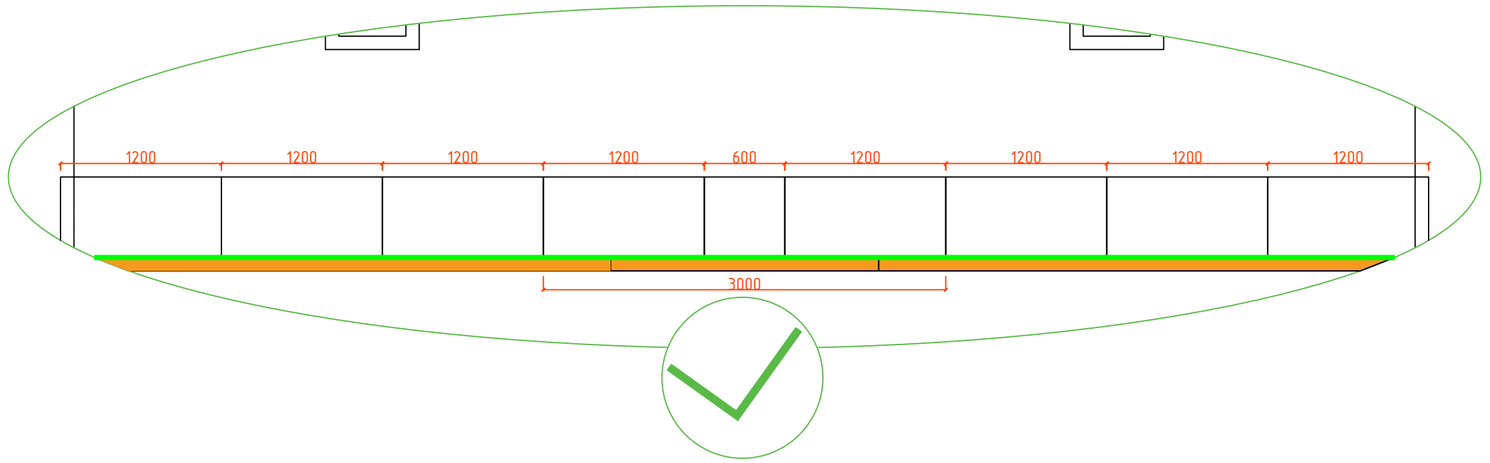
Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

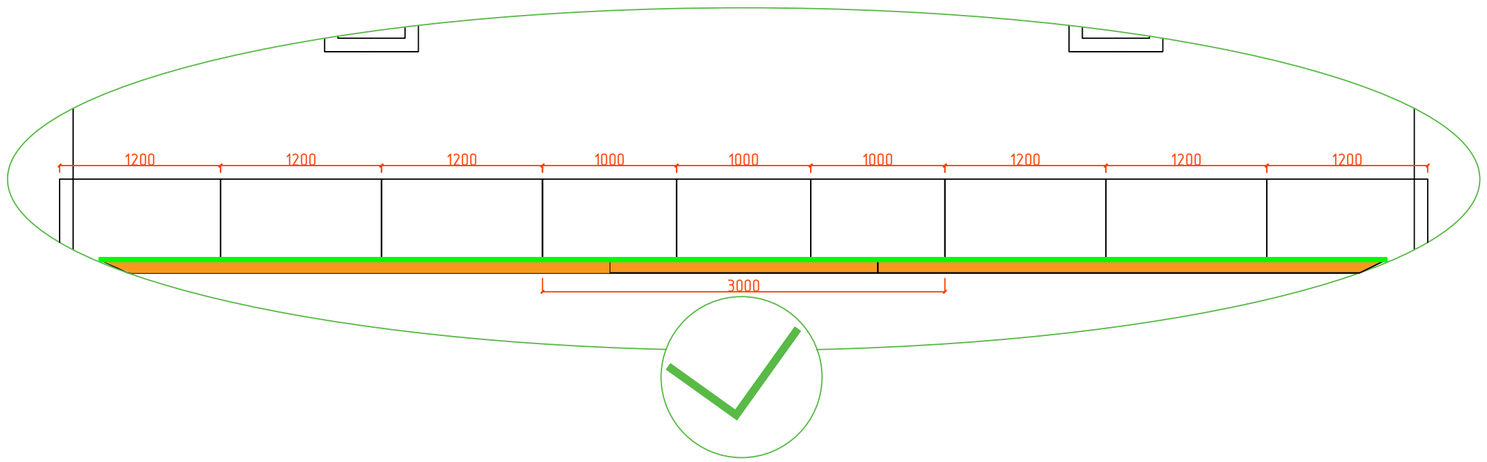
						Узел 4.1. Монтаж панелей на внутренних углах здания
				Подпись	Дата	Монтаж фасада по замкнутой системе монтажа
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом
Подписал		Дидык С.Г.				
Утверждаю		Дидык С.Г.				

Стадия	Лист	Листов
ААТР	28	90

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.

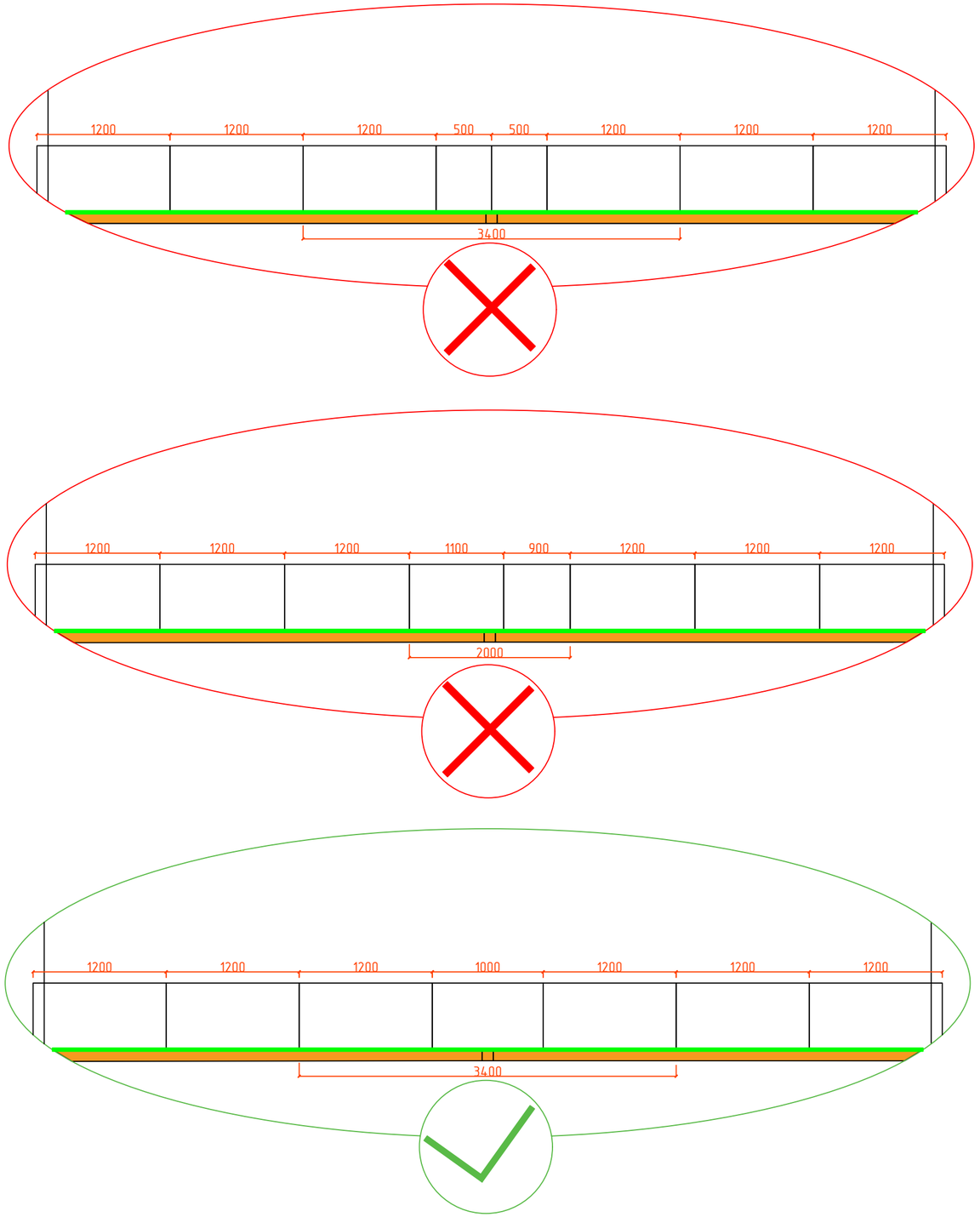
Рекомендуем оставлять на оси симметрии три равные по ширине панели.

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.

						Рекомендованная подрезка панелей		
						Монтаж фасада по замкнутой системе монтажа		
				Подпись	Дата			
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Подписал		Дидык С.Г.					ААТР	29	90
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.

						Рекомендованная подрезка панелей		
						Монтаж фасада по замкнутой системе монтажа		
				Подпись	Дата			
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Подписал		Дидык С.Г.					ААТР	30	90
Утверждаю		Дидык С.Г.							
							ИП Дидык С.Г.		

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

После монтажа угловых панелей, необходимо произвести монтаж первого ряда панелей по всему периметру объекта. Нужно смонтировать весь первый пояс из панелей, начиная с угловых панелей. Панели, смонтированные на стену, должны образовывать единую плоскость.

(Допуск по выпиранию панелей относительно друг друга должен быть не более 5 мм. В случаях с выпиранием панелей относительно друг друга более, чем на 5мм, для выравнивания плоскости можно использовать «шнурку».

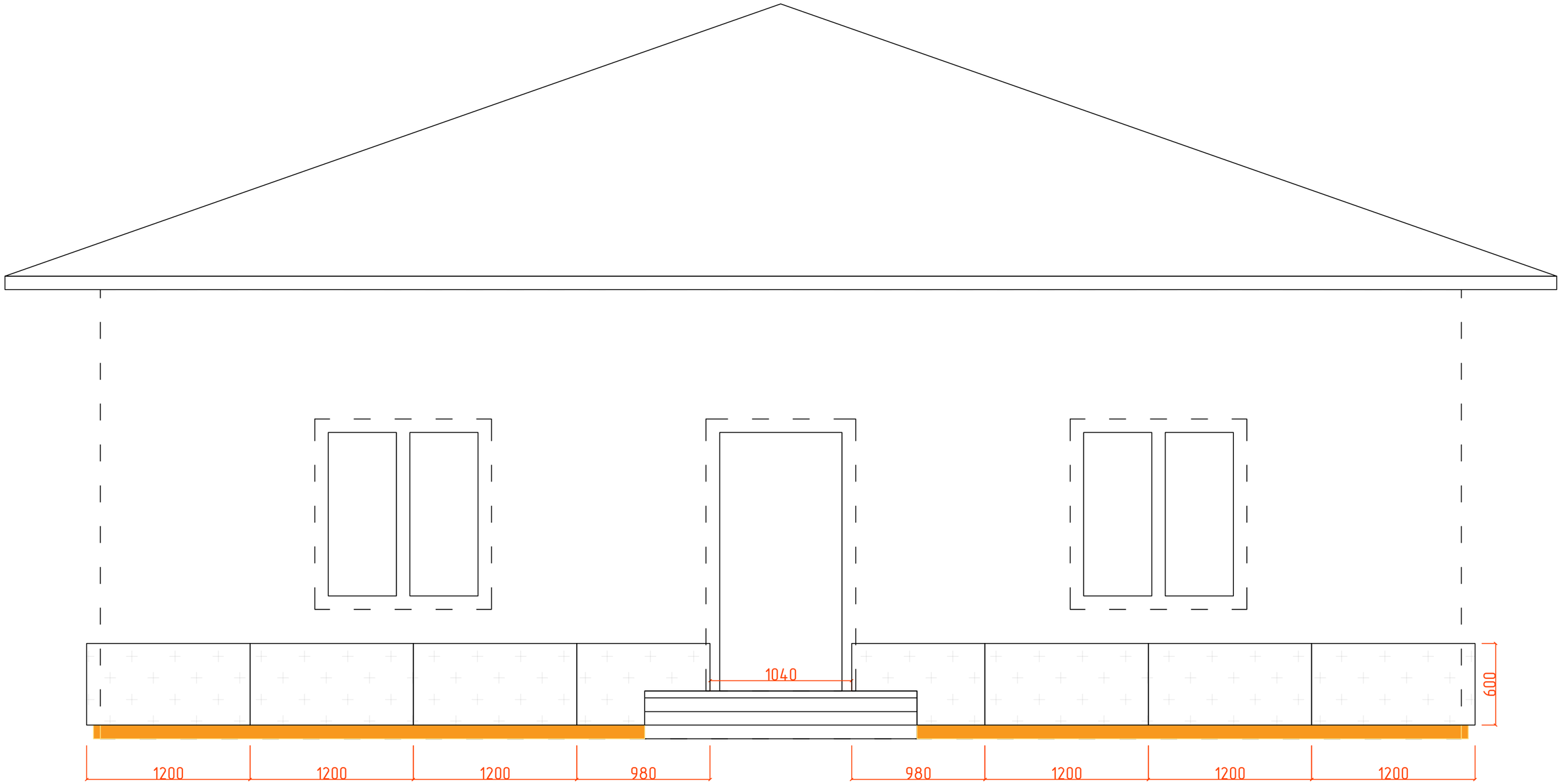
После монтажа внешних и внутренних углов нужно проверить правильность их разворота относительно друг друга. Для этого нужно натянуть шнурку между угловыми панелями навстречу к друг другу. Если панель по длине располагается параллельно шнурке, то разворот углов верный. Если панель располагается не параллельно шнурке, то нужно произвести корректировку разворота угловых панелей, изменяя степень затяжки шурупов, а далее нужно скорректировать выпирания остальных панелей, изменяя степень затяжки их шурупов, до обретения параллельности и единой плоскости. Также для регулировки выпирания можно использовать шлифовальную машинку с алмазным диском для подточки стыков панелей).

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

				Подпись	Дата	Монтаж фасада по замкнутой системе монтажа
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом
Подписал		Дидык С.Г.				
Утверждаю		Дидык С.Г.				

Стадия	Лист	Листов
ААТР	31	90

ИП Дидык С.Г.



ФП Компетент 1200*600мм

Границы стен здания

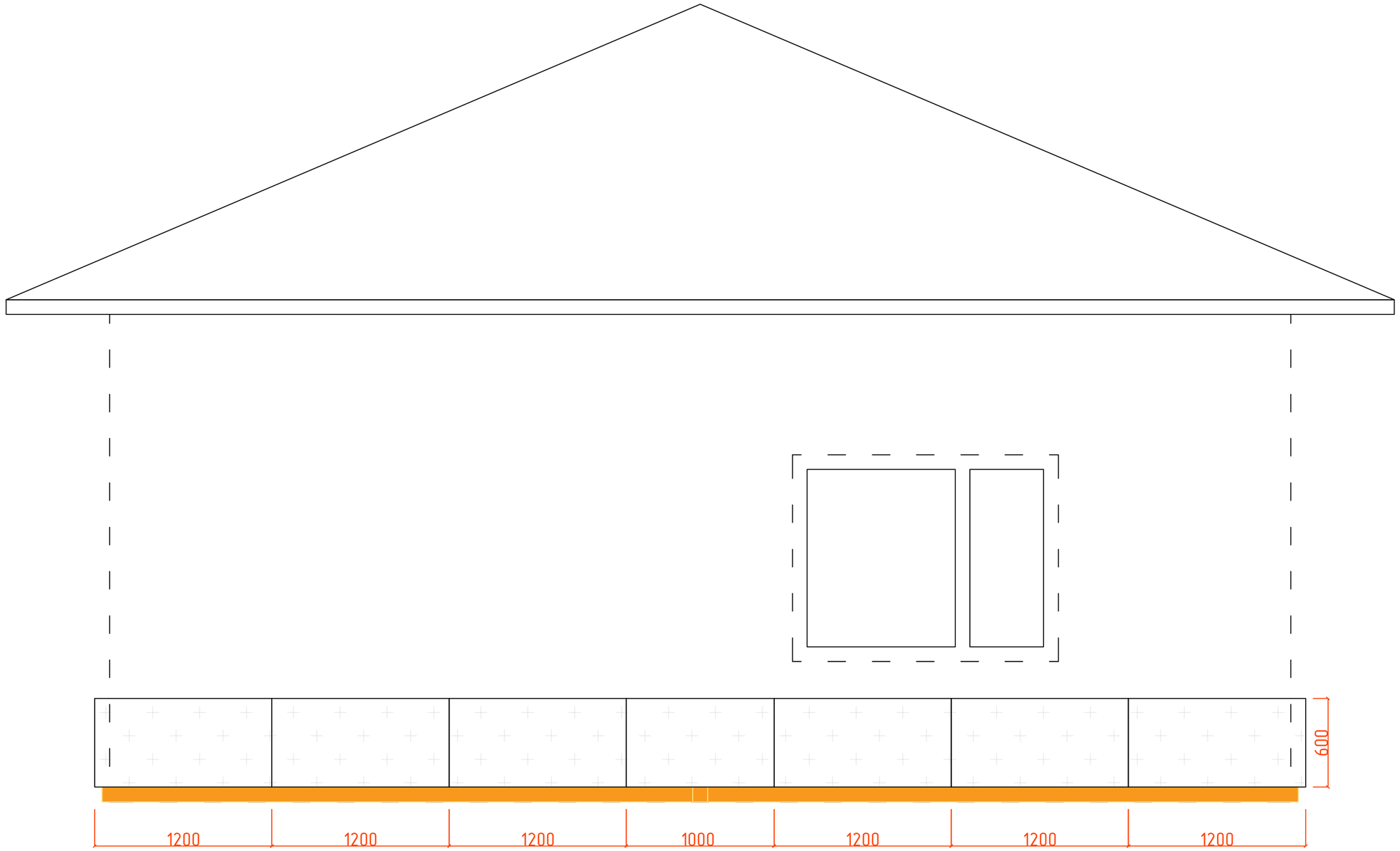
Доска 50*100*4000мм

						Монтаж первого ряда панелей в осях А-Б
						Монтаж фасада по замкнутой системе монтажа
				Подпись	Дата	
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом
Подписал		Дидык С.Г.				
Утверждаю		Дидык С.Г.				

Стадия	Лист	Листов
ААТР	32	90

ИП Дидык С.Г.

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



ФП Компетент 1200*600мм

Границы стен здания

Доска 50*100*4000мм

Монтаж первого ряда панелей в осях 1-2

Монтаж фасада по замкнутой системе монтажа

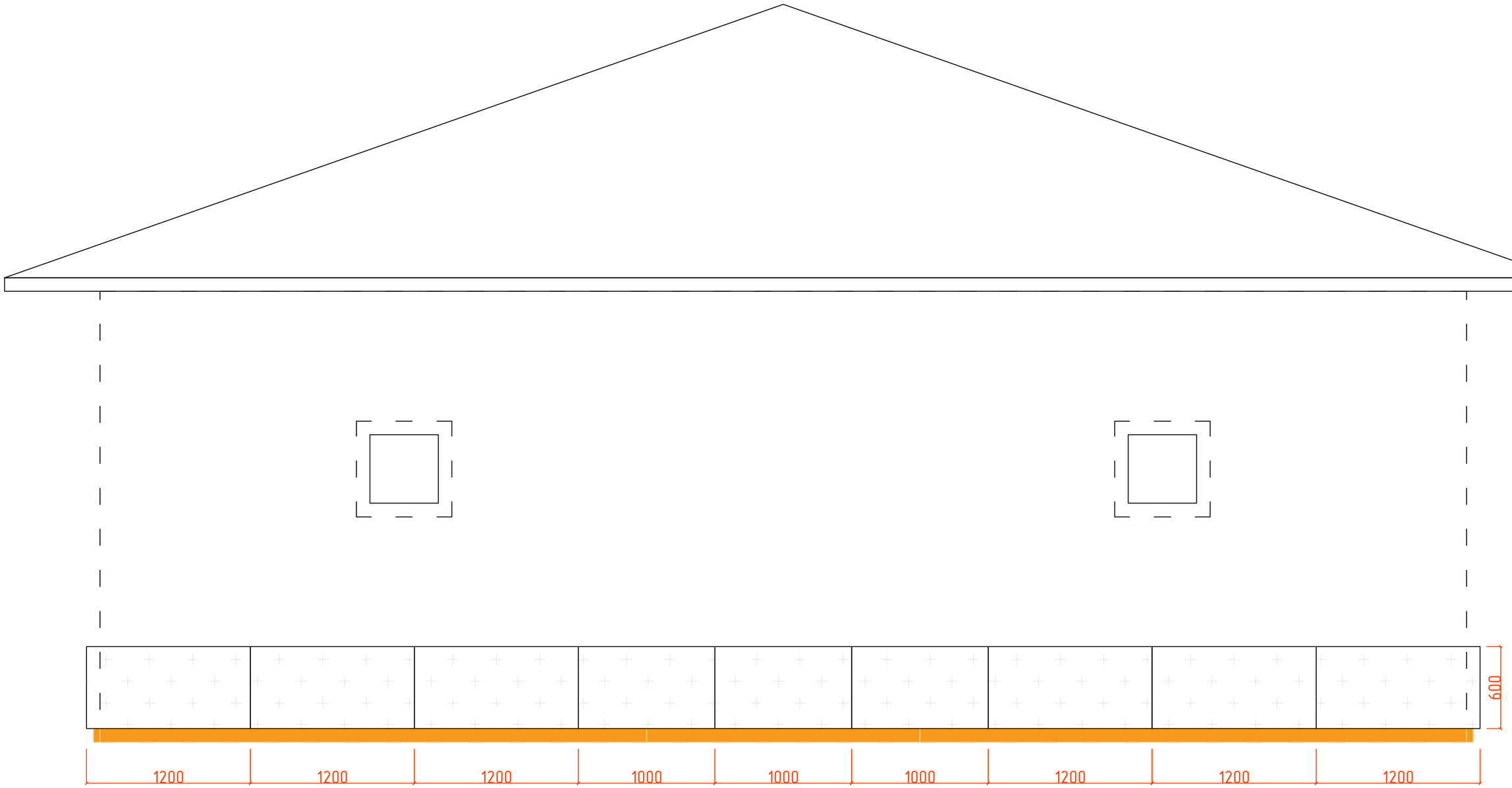
		Подпись	Дата
Разработал	Карнаух С.Д.		
Подписал	Дидык С.Г.		
Утверждаю	Дидык С.Г.		

Индивидуальный жилой дом

Стадия	Лист	Листов
ААТР	33	90

ИП Дидык С.Г.

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



ФП Компетент 1200*600мм

Границы стен здания

Доска 50*100*4000мм

Монтаж первого ряда панелей в осях Б-А

Монтаж фасада по замкнутой системе монтажа

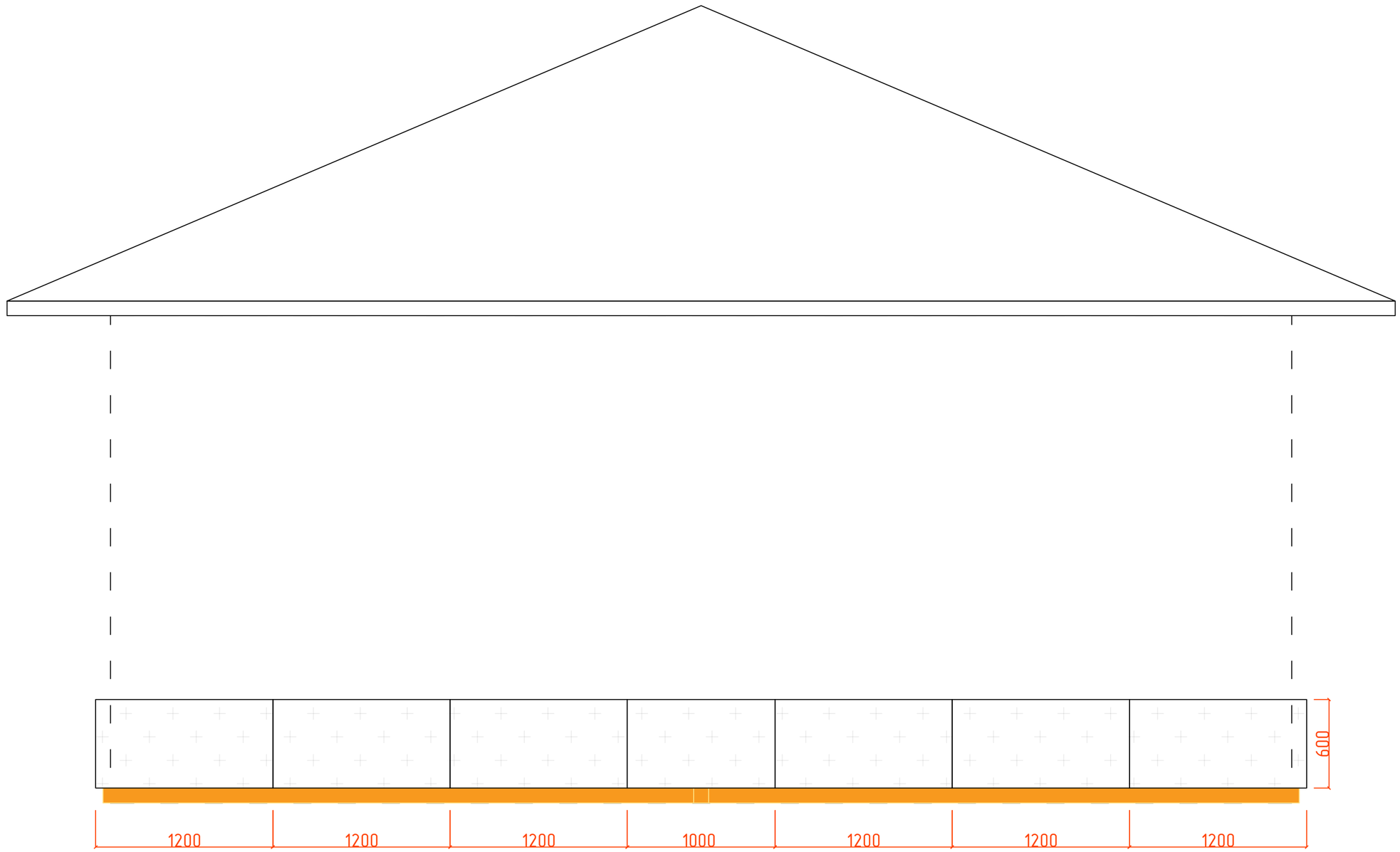
		Подпись	Дата
Разработал	Карнаух С.Д.		
Подписал	Дидык С.Г.		
Утверждаю	Дидык С.Г.		

Индивидуальный жилой дом

Стадия	Лист	Листов
ААТР	34	90

ИП Дидык С.Г.

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



ФП Компетент 1200*600мм

Границы стен здания

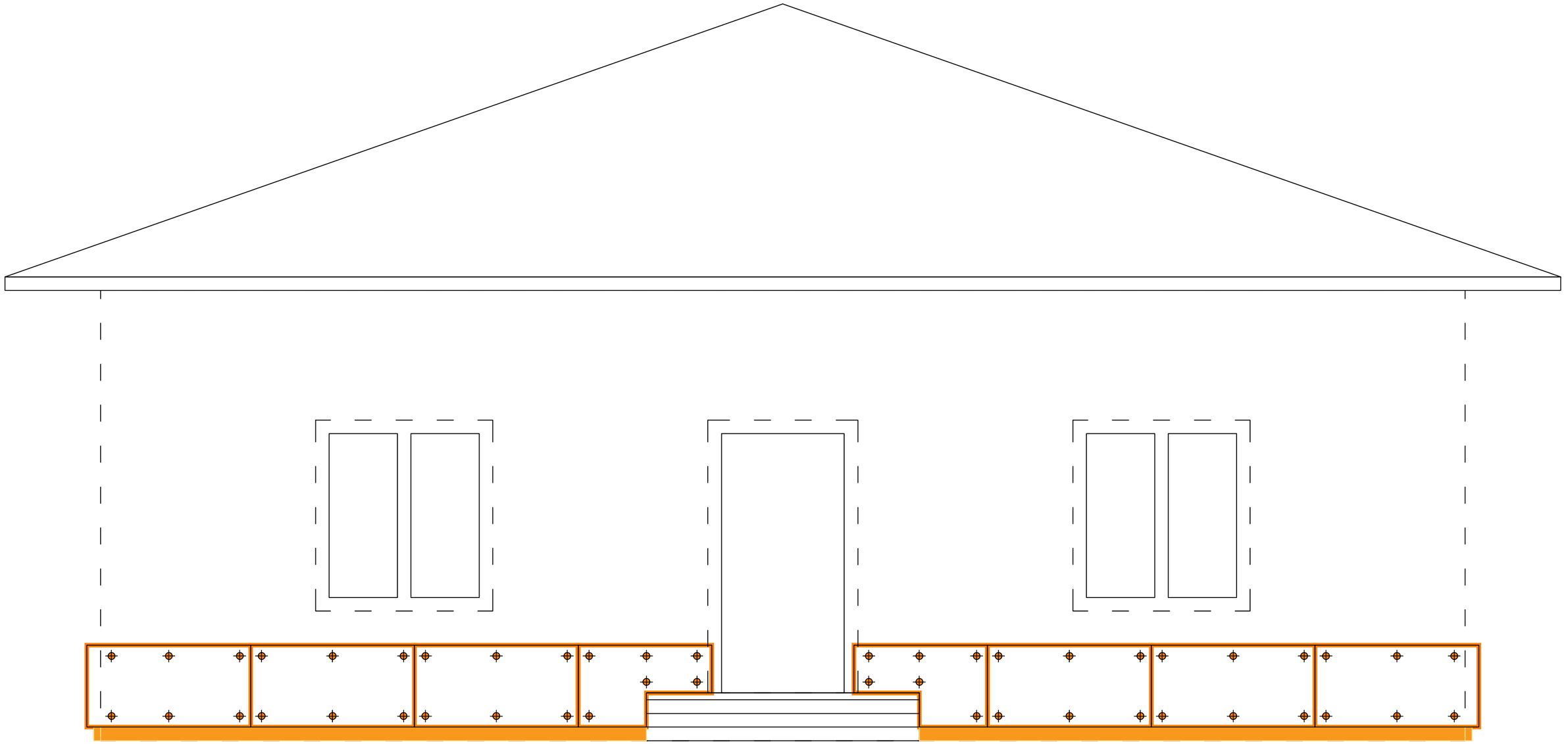
Доска 50*100*4000мм

						Монтаж первого ряда панелей в осях 2-1
						Монтаж фасада по замкнутой системе монтажа
				Подпись	Дата	
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом
Подписал		Дидык С.Г.				
Утверждаю		Дидык С.Г.				

Стадия	Лист	Листов
ААТР	35	90

ИП Дидык С.Г.

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



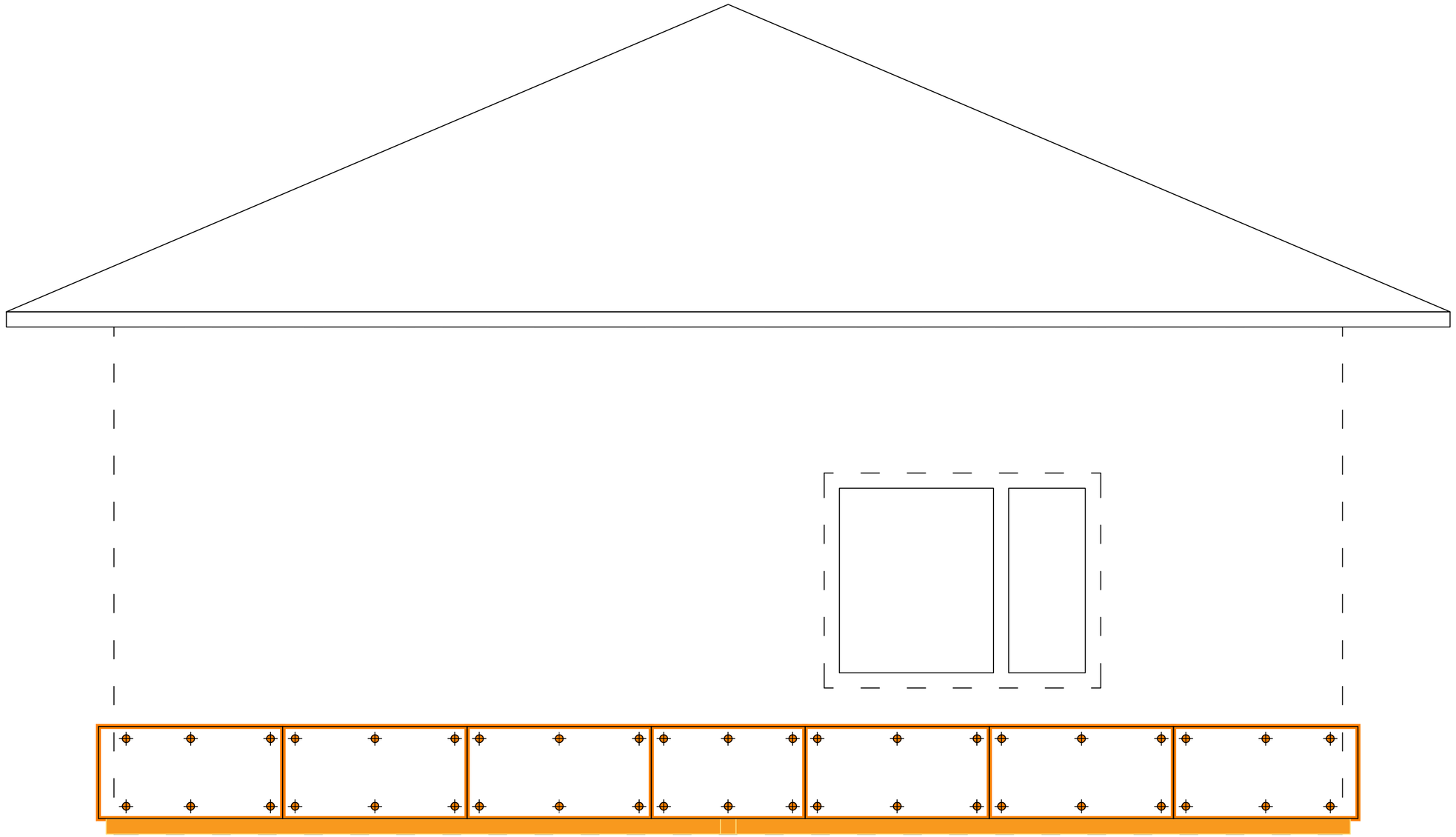
Границы стен здания
ФП Компетент 1200*600мм
Пена монтажная
Доска 50*100*4000мм
Нагель монтажный 212мм

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

						Запенивание внутреннего периметра панелей, мест вкручивания нагелей и точки фиксации панелей в осях А-Б
						Монтаж фасада по замкнутой системе монтажа
				Подпись	Дата	
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом
Подписал		Дидык С.Г.				
Утверждаю		Дидык С.Г.				

Стадия	Лист	Листов
ААТР	36	90

ИП Дидык С.Г.



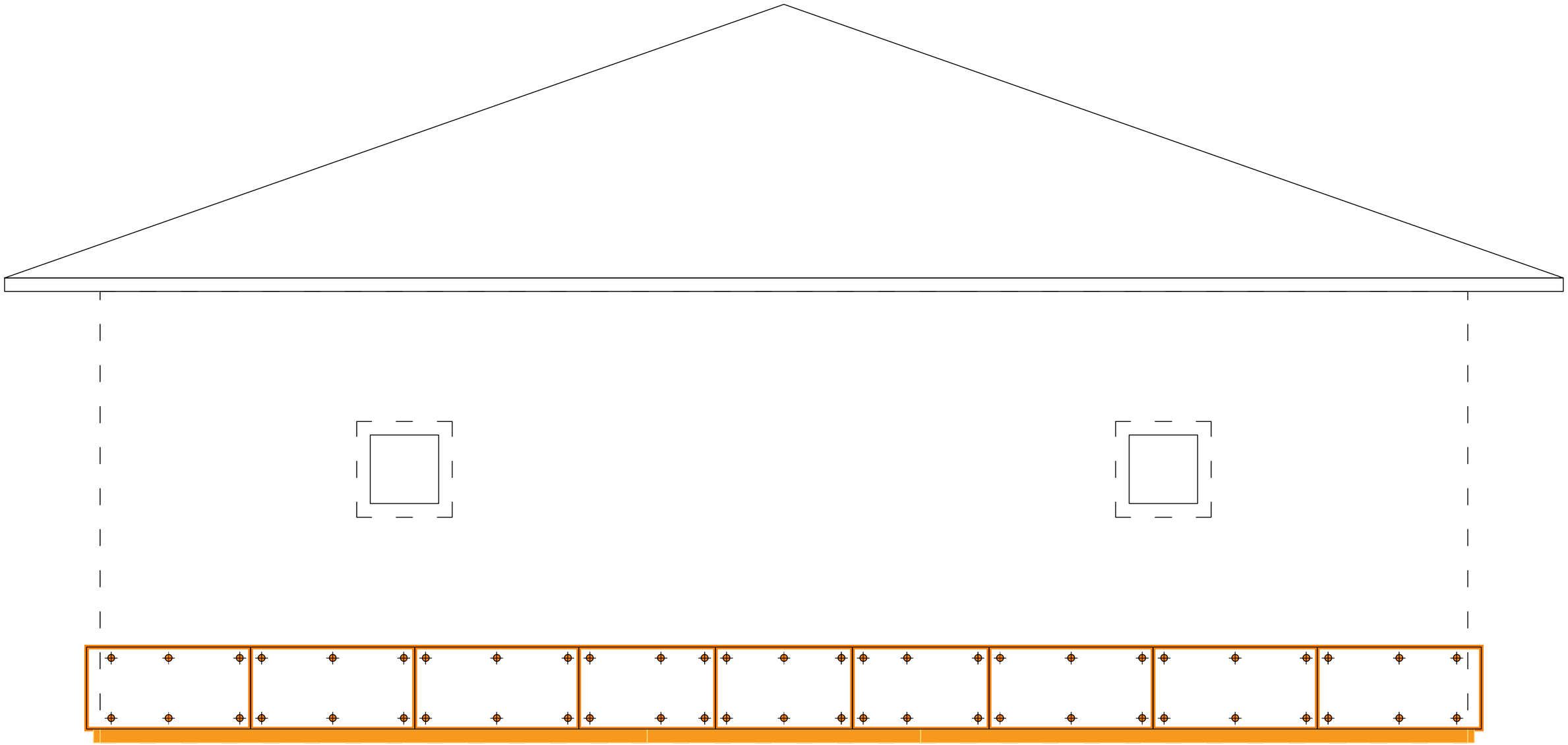
Границы стен здания
ФП Компетент 1200*600мм
Пена монтажная
Доска 50*100*4000мм
Нагель монтажный 212мм

						Запенивание внутреннего периметра панелей, мест вкручивания нагелей и точки фиксации панелей в осях 1-2
						Монтаж фасада по замкнутой системе монтажа
				Подпись	Дата	
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом
Подписал		Дидык С.Г.				
Утверждаю		Дидык С.Г.				

Стадия	Лист	Листов
ААТР	37	90

ИП Дидык С.Г.

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



Границы стен здания
ФП Компетент 1200*600мм
Пена монтажная
Доска 50*100*4000мм
Нагель монтажный 212мм

Запенивание внутреннего периметра панелей, мест вкручивания нагелей и точки фиксации панелей в осях Б-А

Монтаж фасада по замкнутой системе монтажа

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

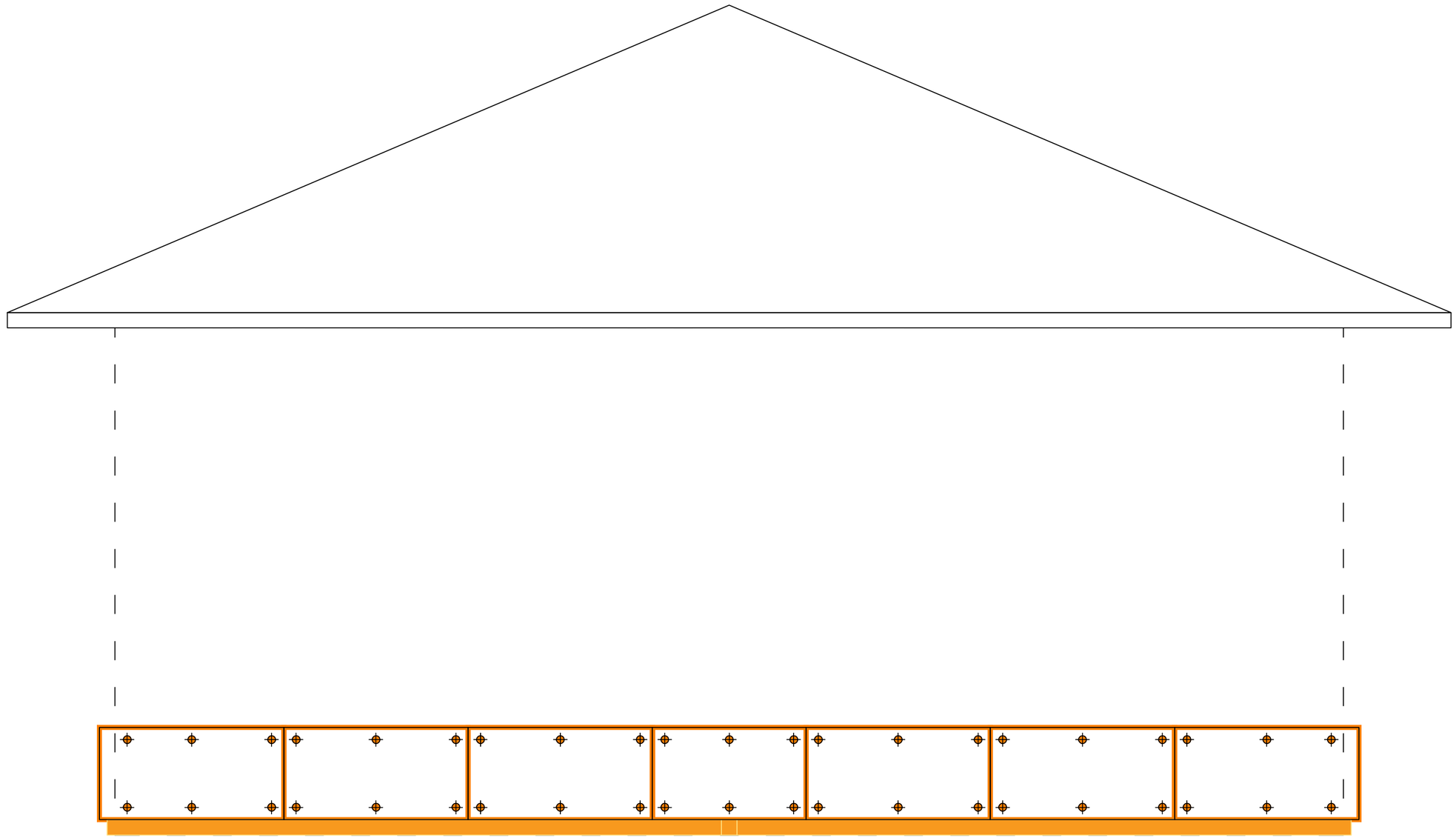
Подпись Дата

Индивидуальный жилой дом

Стадия	Лист	Листов
ААТР	38	90

ИП Дидык С.Г.

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



Границы стен здания
ФП Компетент 1200*600мм
Пена монтажная
Доска 50*100*4000мм
Нагель монтажный 212мм

Запенивание внутреннего периметра панелей, мест вкручивания нагелей и точки фиксации панелей в осях 2-1

Монтаж фасада по замкнутой системе монтажа

					Подпись	Дата		
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Подписал		Дидык С.Г.					ААТР	39	90
Утверждаю		Дидык С.Г.							
							ИП Дидык С.Г.		

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

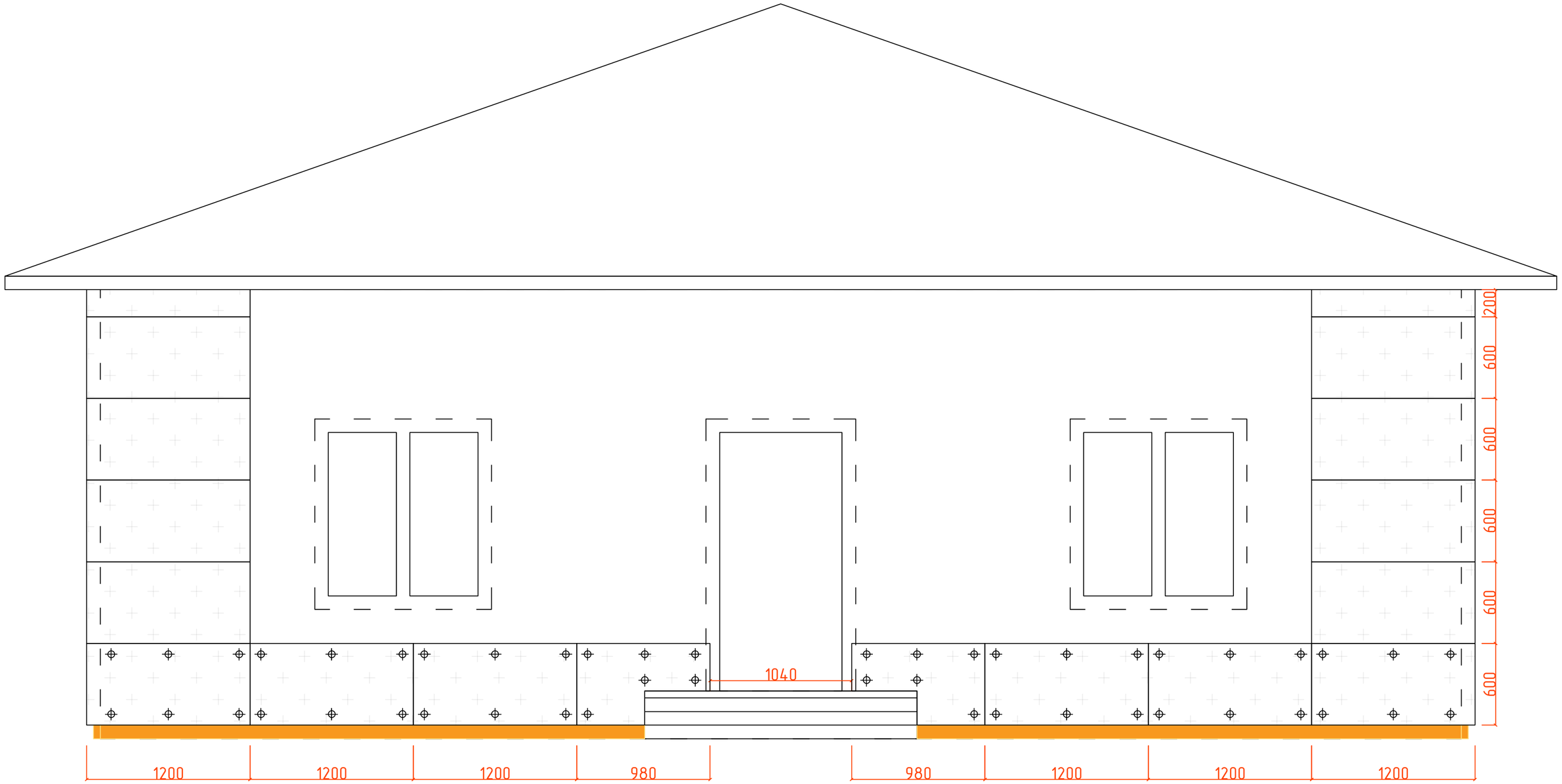
После монтажа и застывания первого пояса из панелей, нужно монтировать панели на углах до самого верха стены. Нужно продолжить монтаж панелей на внешних и внутренних углах для того, чтобы последующие ряды панелей заполняли плоскость, образованную между внешними и внутренними углами. Соответственно на каждый следующий ряд натягивается шнурка, ориентируясь на которую, производится монтаж панелей, которые заполняют плоскость стены между углами. Эта схема обеспечивает достаточно высокую скорость монтажа и позволяет проверить правильность монтажа панелей с учетом специфики завала стен объекта.

				Подпись	Дата	Монтаж фасада по замкнутой системе монтажа
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом
Подписал		Дидык С.Г.				
Утверждаю		Дидык С.Г.				

Стадия	Лист	Листов
ААТР	40	90

ИП Дидык С.Г.

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



ФП Компетент 1200*600мм

Скрытые границы стен здания

Доска 50*100*4000мм

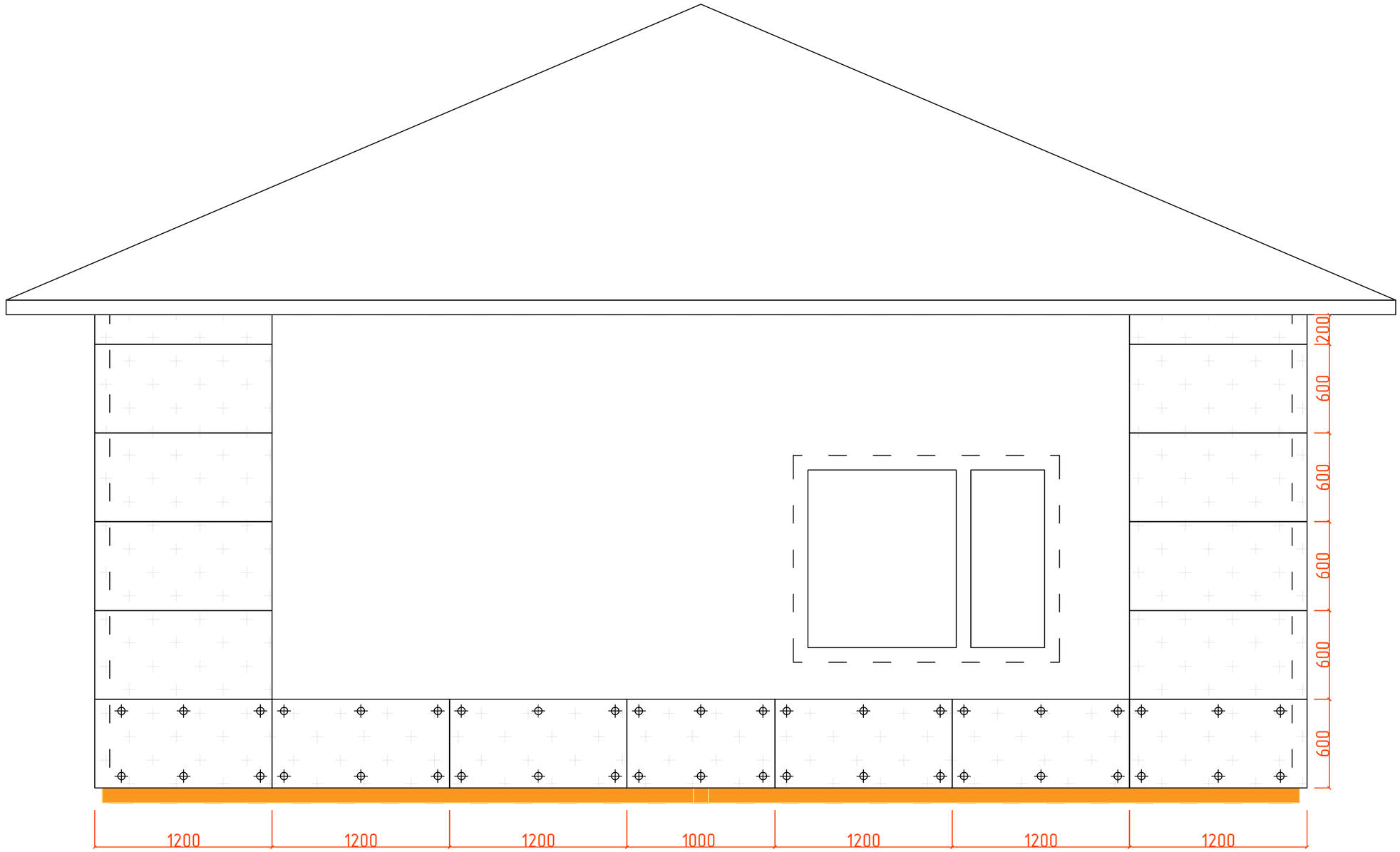
Нагель монтажный 212мм

						Монтаж панелей на углах здания в осях А-Б
						Монтаж фасада по замкнутой системе монтажа
				Подпись	Дата	
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом
Подписал		Дидык С.Г.				
Утверждаю		Дидык С.Г.				

Стадия	Лист	Листов
ААТР	41	90

ИП Дидык С.Г.

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



ФП Компетент 1200*600мм

Скрытые границы стен здания

Доска 50*100*4000мм

Нагель монтажный 212мм

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

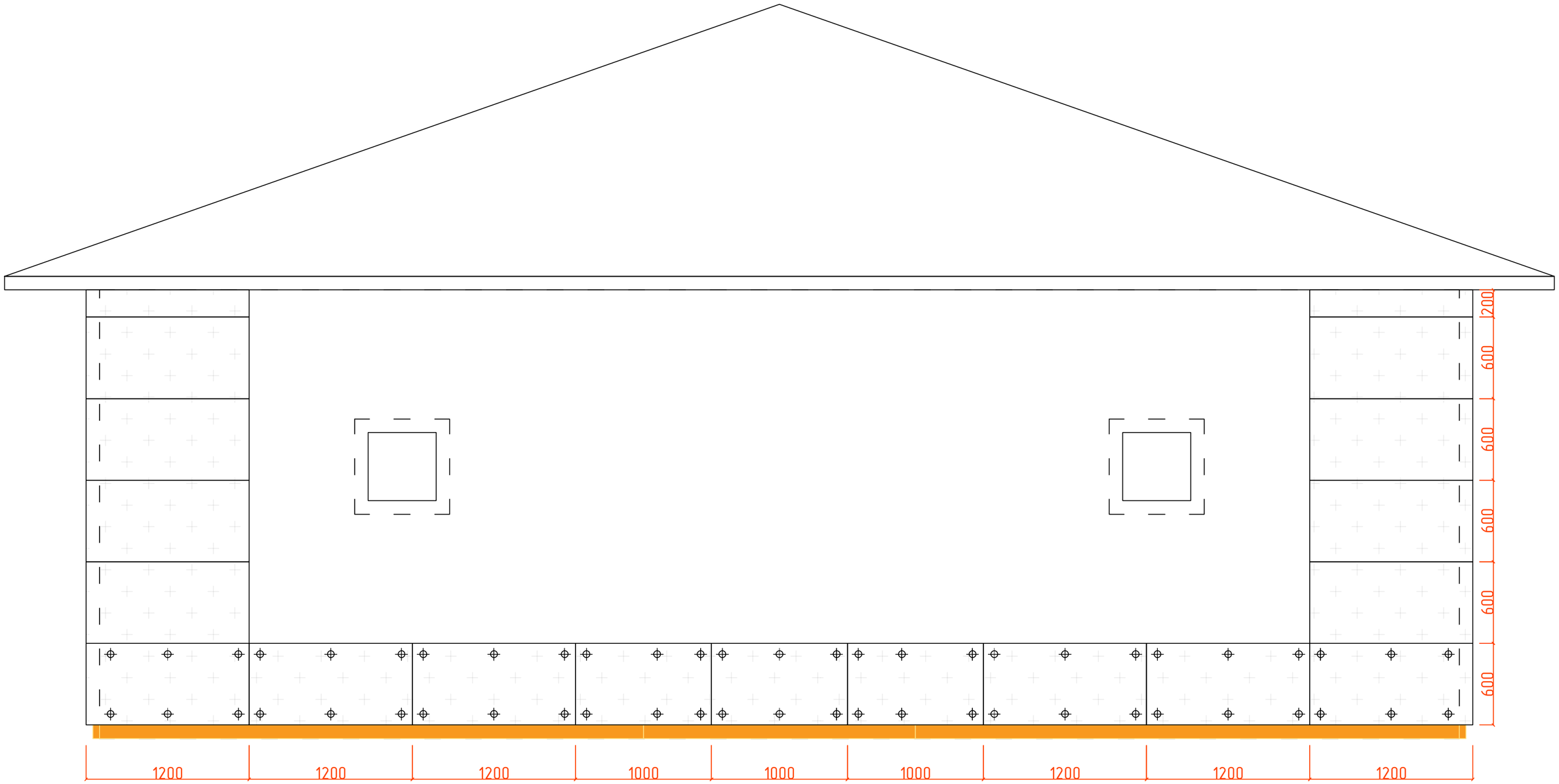
Подпись и дата

Инв. № подл.

						Монтаж панелей на углах здания в осях 1-2
						Монтаж фасада по замкнутой системе монтажа
				Подпись	Дата	
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом
Подписал		Дидык С.Г.				
Утверждаю		Дидык С.Г.				

Стадия	Лист	Листов
ААТР	42	90

ИП Дидык С.Г.



ФП Компетент 1200*600мм

Скрытые границы стен здания

Доска 50*100*4000мм

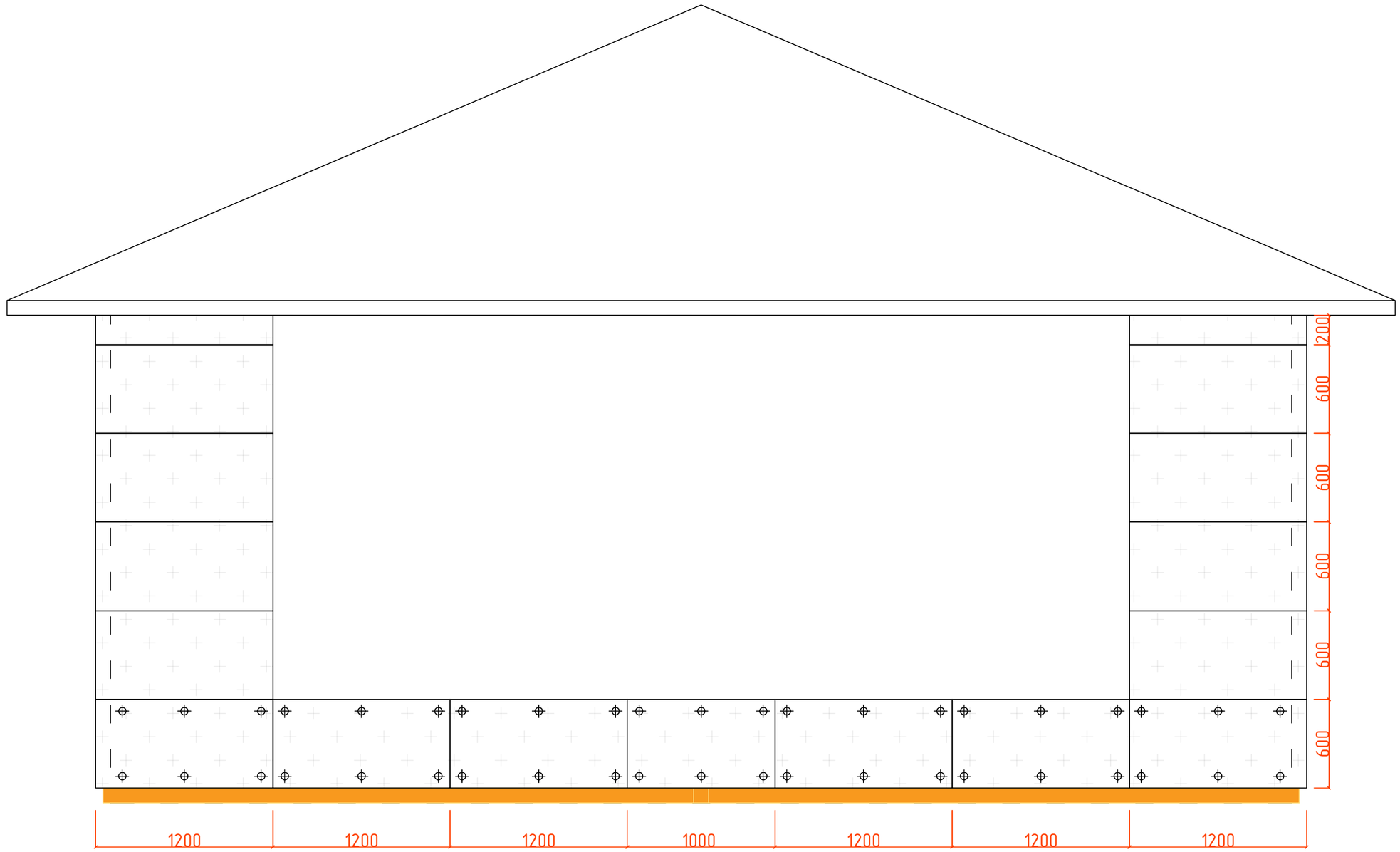
Нагель монтажный 212мм

						Монтаж панелей на углах здания в осях Б-А
						Монтаж фасада по замкнутой системе монтажа
				Подпись	Дата	
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом
Подписал		Дидык С.Г.				
Утверждаю		Дидык С.Г.				

Стадия	Лист	Листов
ААТР	43	90

ИП Дидык С.Г.

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



ФП Компетент 1200*600мм

Скрытые границы стен здания

Доска 50*100*4000мм

Нагель монтажный 212мм

						Монтаж панелей на углах здания в осях 2-1
						Монтаж фасада по замкнутой системе монтажа
				Подпись	Дата	
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом
Подписал		Дидык С.Г.				
Утверждаю		Дидык С.Г.				

Стадия	Лист	Листов
ААТР	44	90

ИП Дидык С.Г.

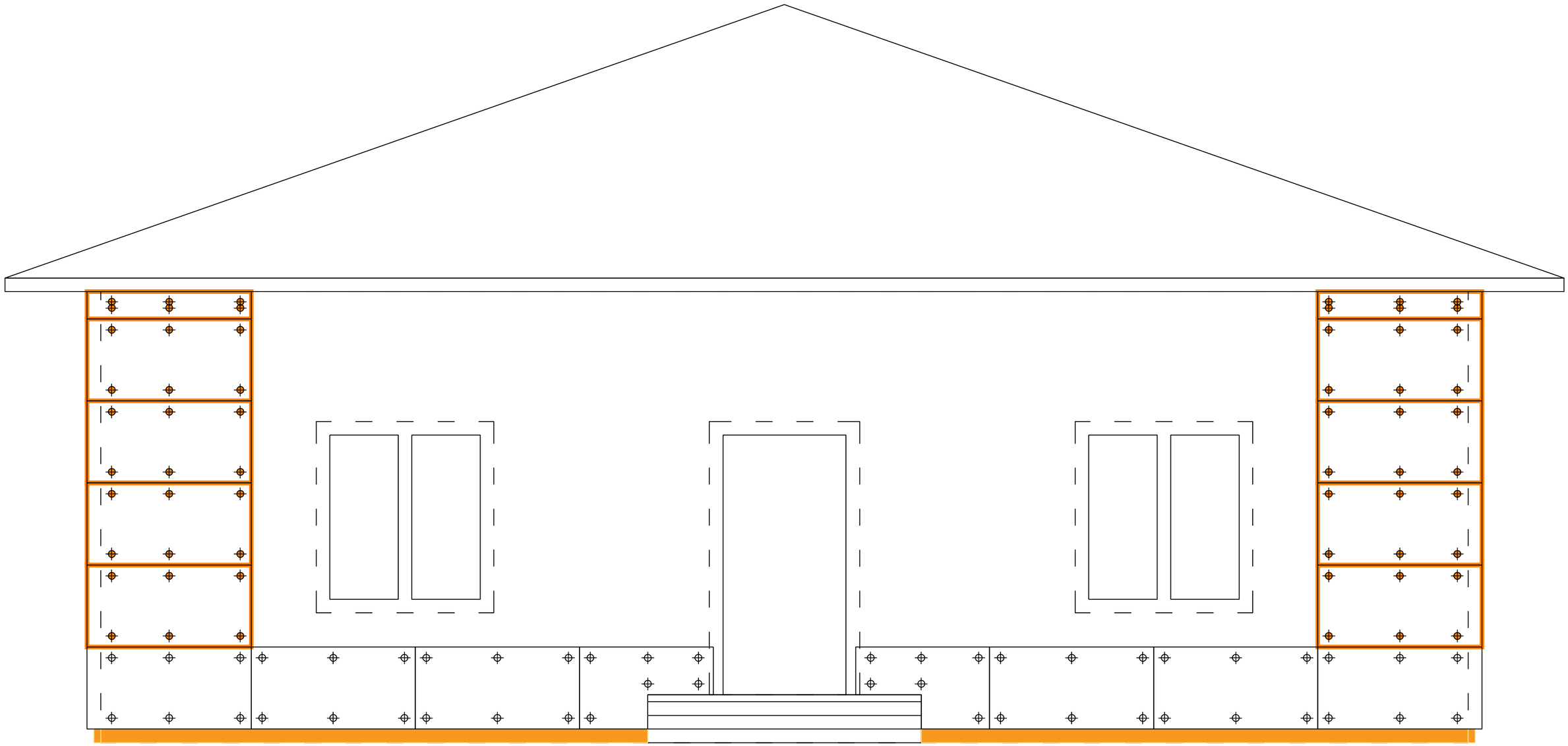
Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



Скрытые границы стен здания
ФП Компетент 1200*600мм
Пена монтажная
Доска 50*100*4000мм
Нагель монтажный 212мм

Запенивание внутреннего периметра панелей, мест вкручивания нагелей и точки фиксации панелей в осях А-Б

Монтаж фасада по замкнутой системе монтажа

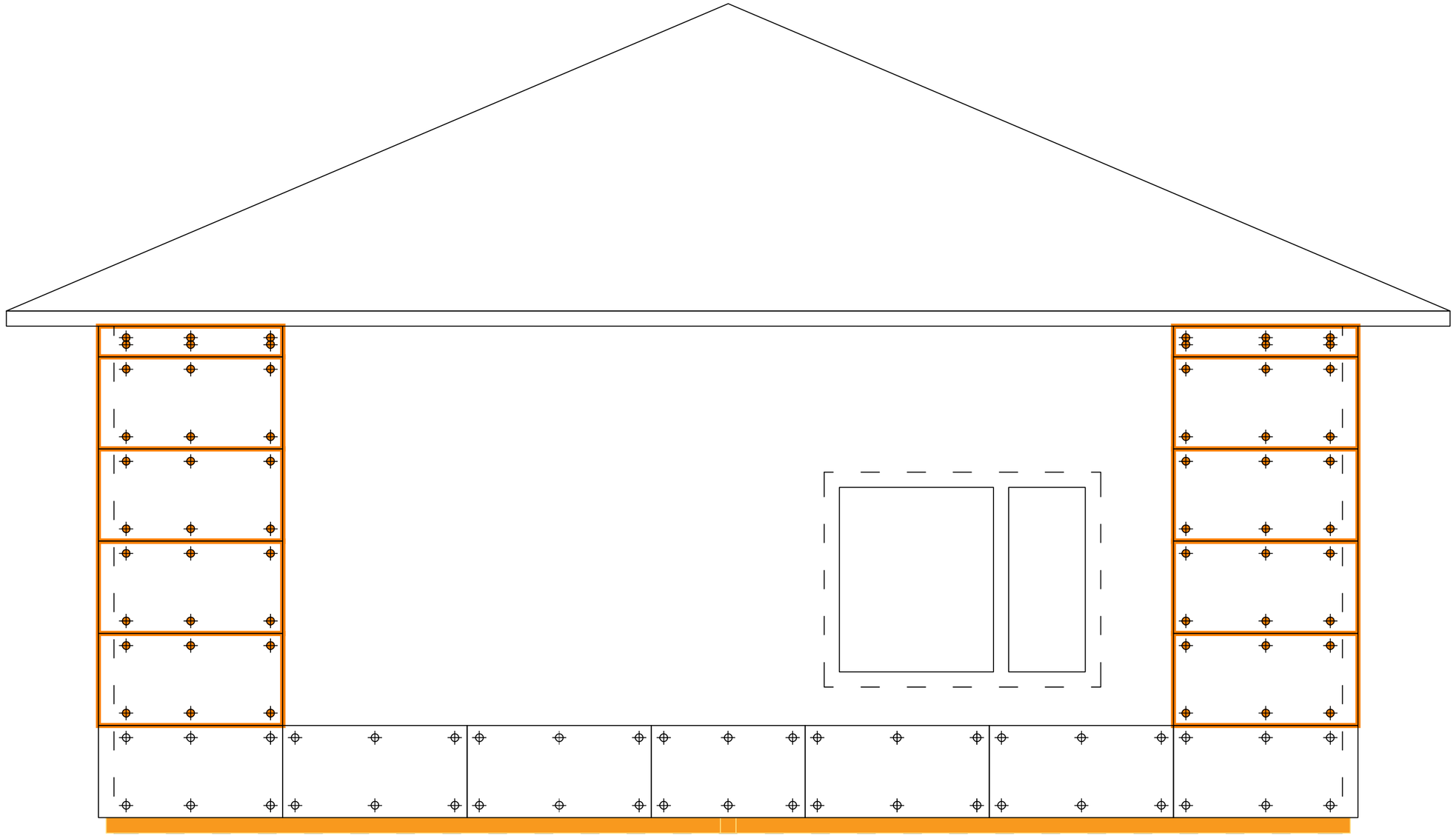
				Подпись	Дата
Разработал		Карнаух С.Д.			
Подписал		Дидык С.Г.			
Утверждаю		Дидык С.Г.			

Индивидуальный жилой дом

Стадия	Лист	Листов
ААТР	45	90

ИП Дидык С.Г.

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



Скрытые границы стен здания
ФП Компетент 1200*600мм
Пена монтажная
Доска 50*100*4000мм
Нагель монтажный 212мм

Запенивание внутреннего периметра панелей, мест вкручивания нагелей и точки фиксации панелей в осях 1-2

Монтаж фасада по замкнутой системе монтажа

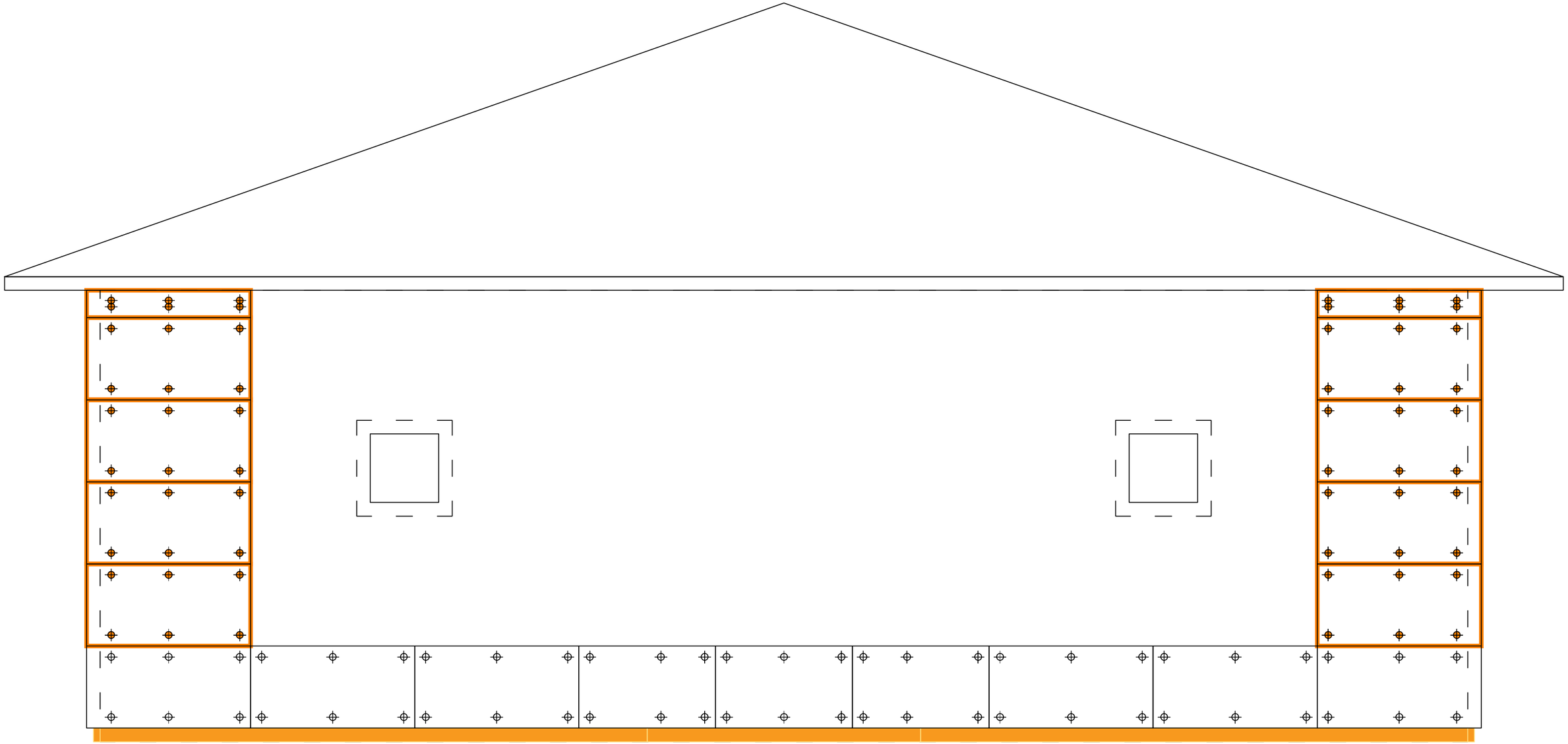
				Подпись	Дата
Разработал		Карнаух С.Д.			
Подписал		Дидык С.Г.			
Утверждаю		Дидык С.Г.			

Индивидуальный жилой дом

Стадия	Лист	Листов
ААТР	46	90

ИП Дидык С.Г.

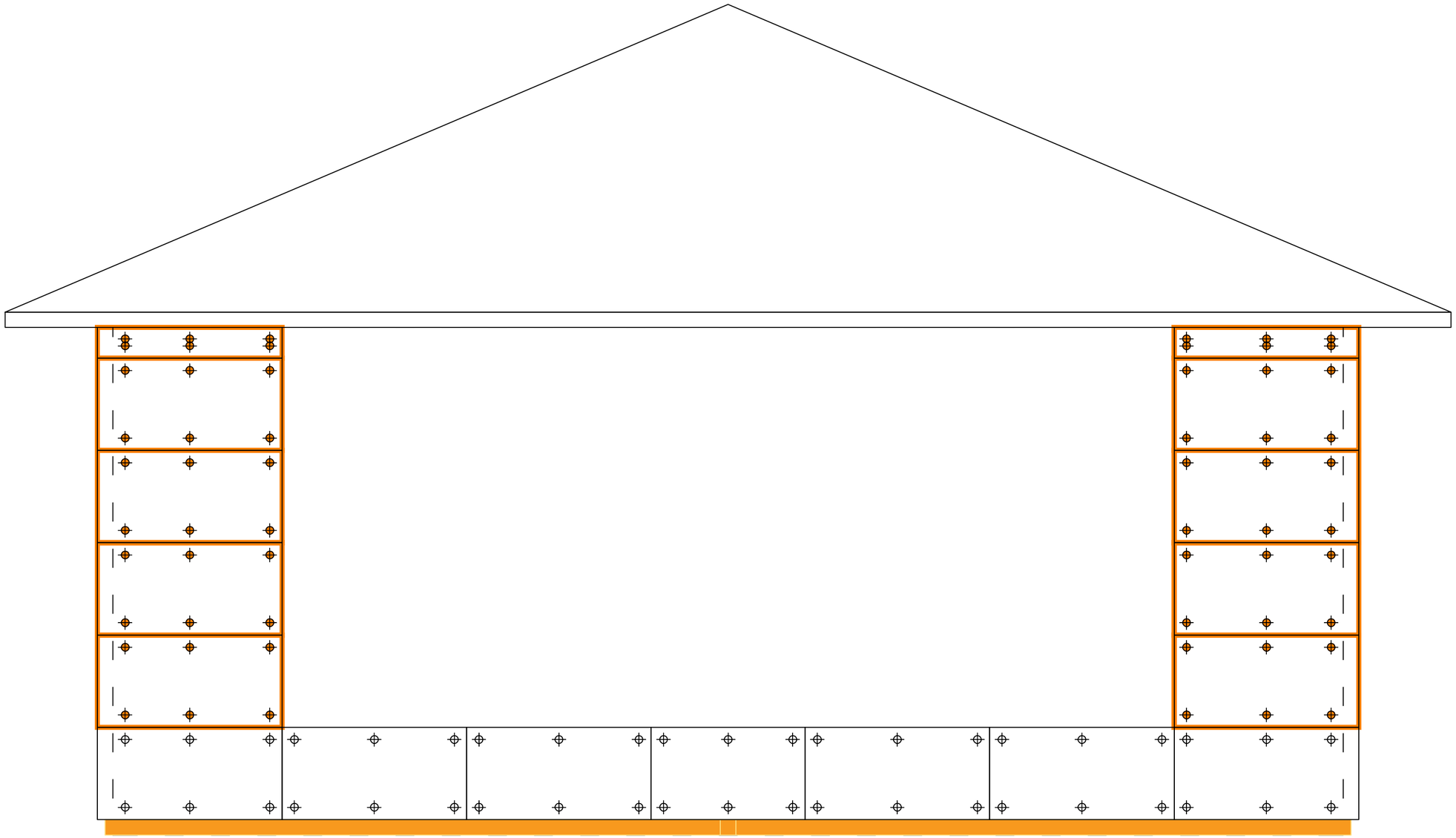
Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.



Скрытые границы стен здания
ФП Компетент 1200*600мм
Пена монтажная
Доска 50*100*4000мм
Нагель монтажный 212мм

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

						Запенивание внутреннего периметра панелей, мест вкручивания нагелей и точки фиксации панелей в осях Б-А	
						Монтаж фасада по замкнутой системе монтажа	
				Подпись	Дата		
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом	Стадия: ААТР; Лист: 47; Листов: 90
Подписал		Дидык С.Г.					
Утверждаю		Дидык С.Г.					
							ИП Дидык С.Г.



Скрытые границы стен здания
ФП Компетент 1200*600мм
Пена монтажная
Доска 50*100*4000мм
Нагель монтажный 212мм

Запенивание внутреннего периметра панелей, мест вкручивания нагелей и точки фиксации панелей в осях 2-1

Монтаж фасада по замкнутой системе монтажа

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

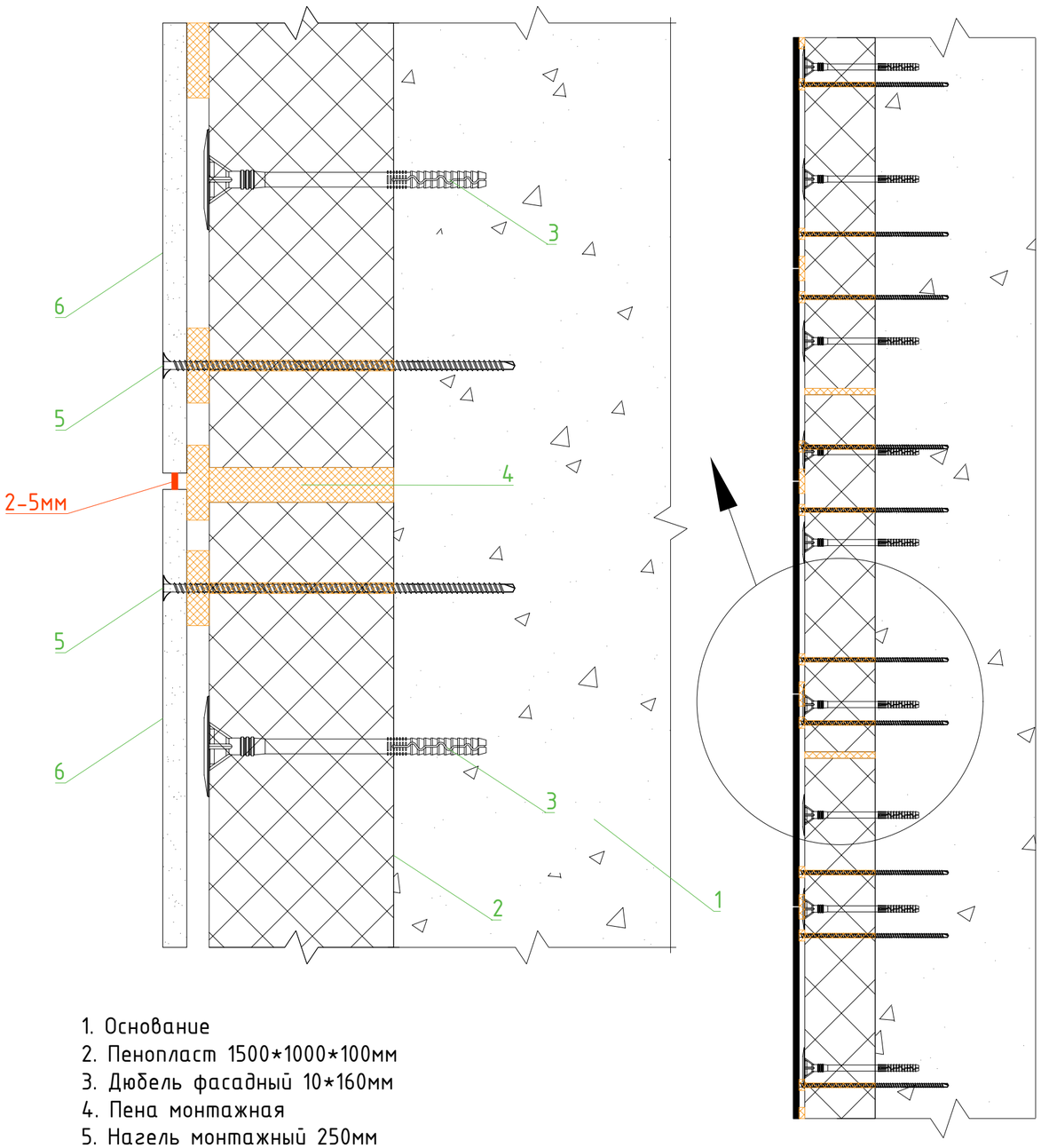
Индивидуальный жилой дом

Стадия	Лист	Листов
ААТР	48	90

ИП Дидык С.Г.

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

Вертикальный разрез



1. Основание
2. Пенопласт 1500*1000*100мм
3. Дюбель фасадный 10*160мм
4. Пена монтажная
5. Нагель монтажный 250мм
6. ФП Компетент 1200*600мм

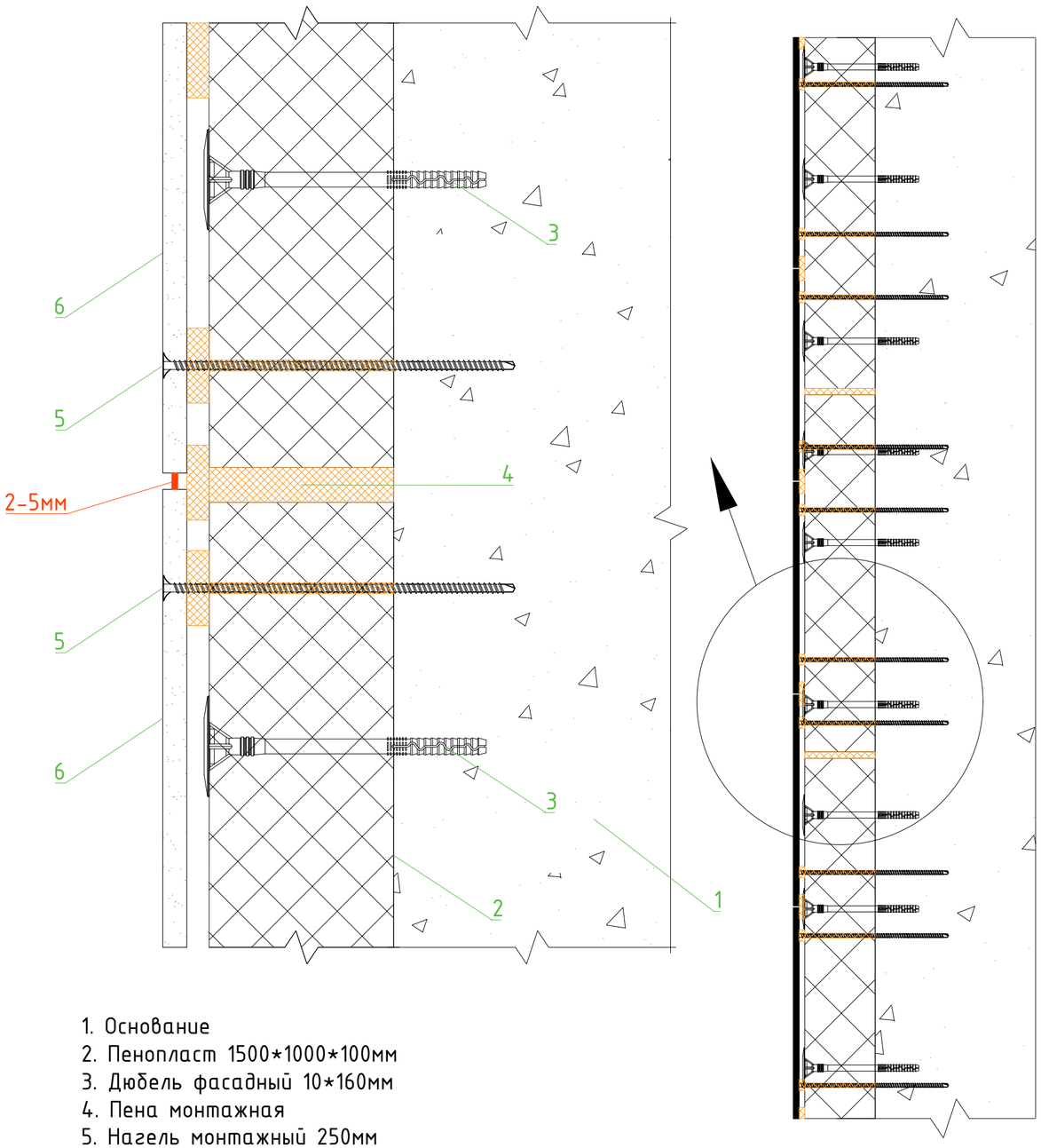
Для монтажа каждого ряда панелей по плоскости стены натягивается шнурка между угловыми панелями, если это необходимо, ориентируясь на которую, производится монтаж. Если плоскость стены имеет некритичные неровности, то шнурку использовать необязательно.

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 5. Монтаж основной части фасада	
						Монтаж фасада по замкнутой системе монтажа	
				Подпись	Дата		
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом	Стадия: ААТР; Лист: 49; Листов: 90
Подписал		Дидык С.Г.					
Утверждаю		Дидык С.Г.					
							ИП Дидык С.Г.

Вертикальный разрез



1. Основание
2. Пенопласт 1500*1000*100мм
3. Дюбель фасадный 10*160мм
4. Пена монтажная
5. Нагель монтажный 250мм
6. ФП Компетент 1200*600мм

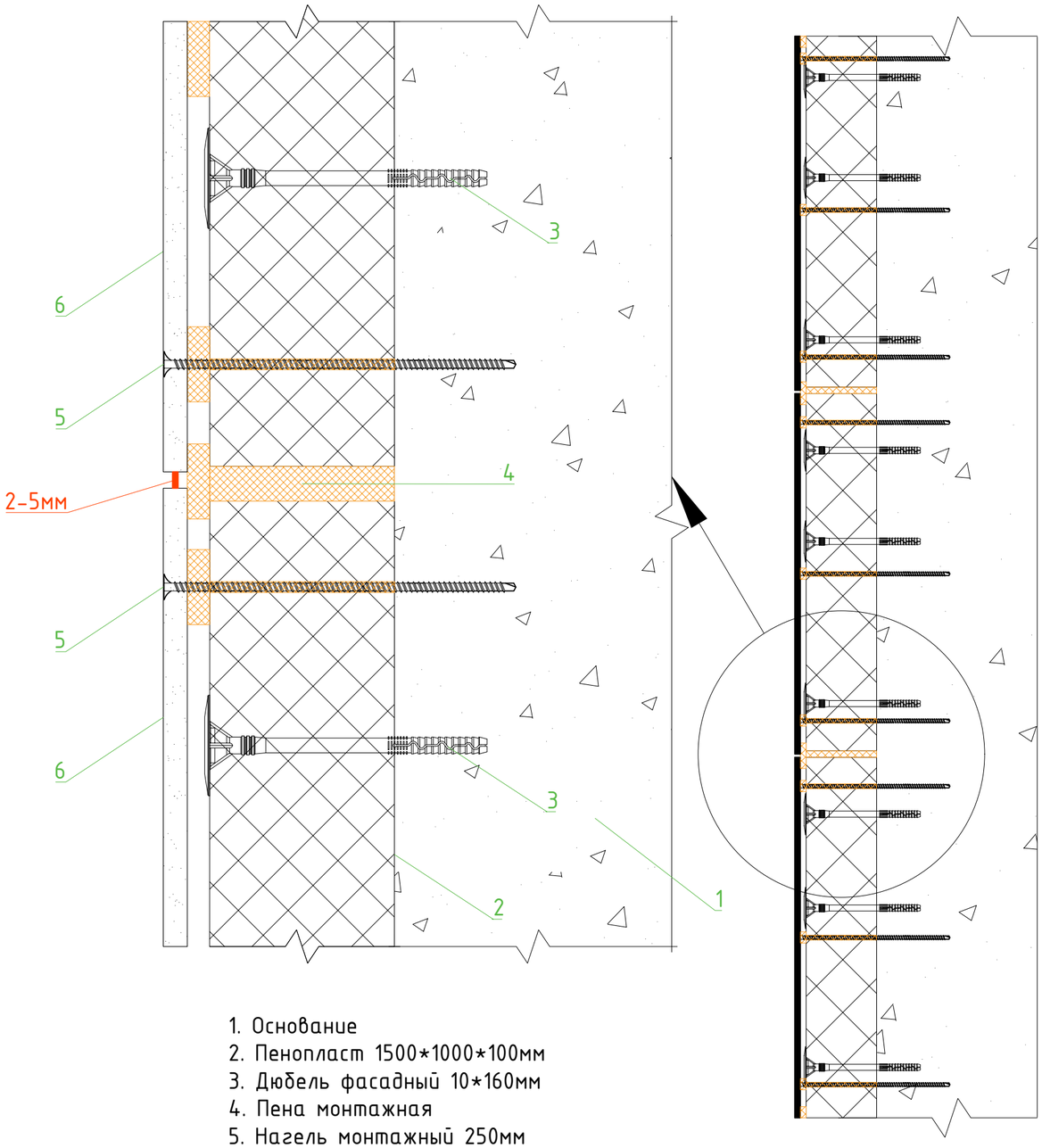
Для монтажа каждого ряда панелей по плоскости стены натягивается шнурка между угловыми панелями, если это необходимо, ориентируясь на которую, производится монтаж. Если плоскость стены имеет некритичные неровности, то шнурку использовать необязательно.

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 5. Монтаж основной части фасада	
						Монтаж фасада по замкнутой системе монтажа	
				Подпись	Дата		
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом	Стадия: ААТР; Лист: 50; Листов: 90
Подписал		Дидык С.Г.					
Утверждаю		Дидык С.Г.					
							ИП Дидык С.Г.

Горизонтальный разрез



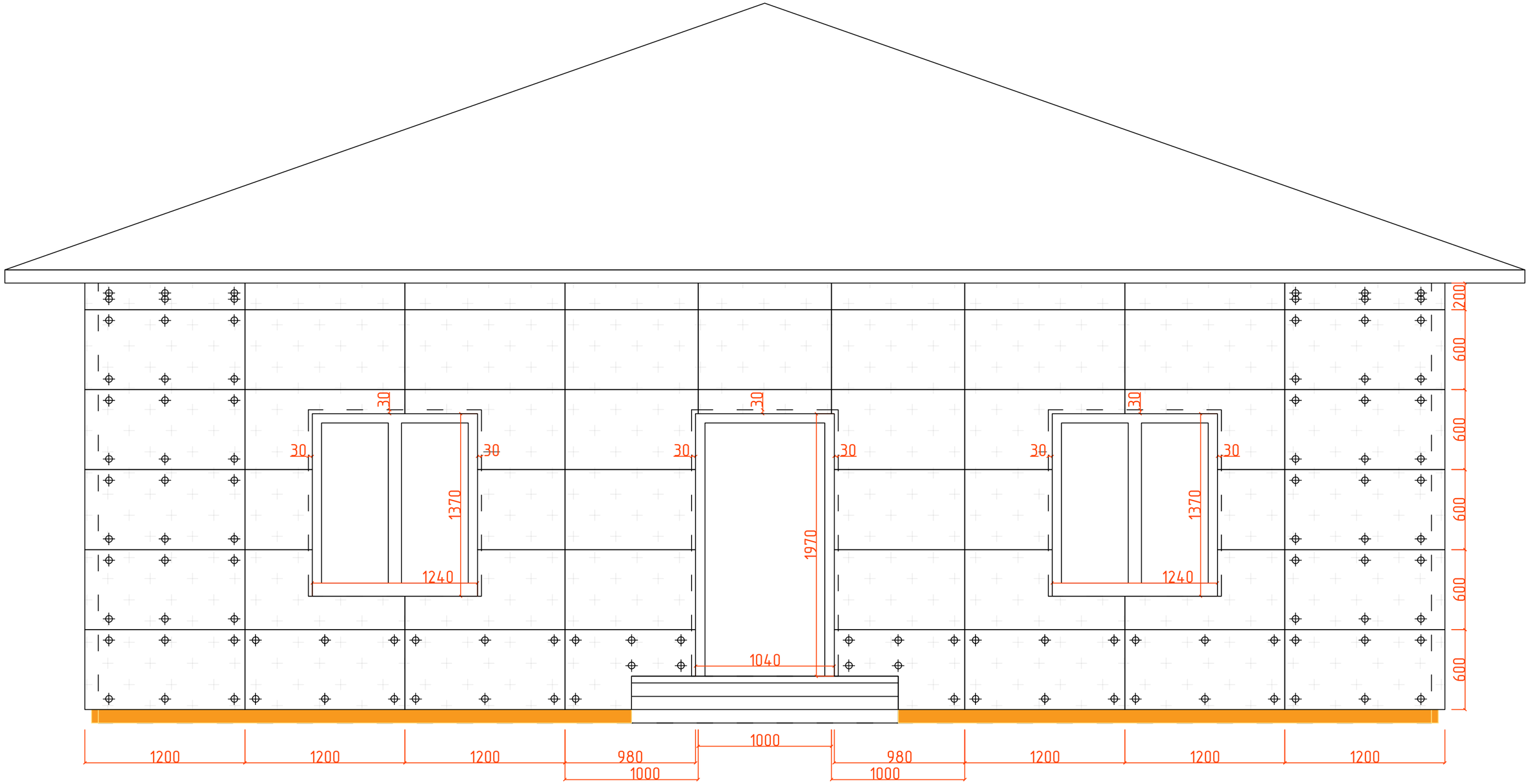
1. Основание
2. Пенопласт 1500*1000*100мм
3. Дюбель фасадный 10*160мм
4. Пена монтажная
5. Нагель монтажный 250мм
6. ФП Компетент 1200*600мм

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

						Узел 5.1. Монтаж основной части фасада
						Монтаж фасада по замкнутой системе монтажа
				Подпись	Дата	
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом
Подписал		Дидык С.Г.				
Утверждаю		Дидык С.Г.				

Стадия	Лист	Листов
ААТР	51	90

ИП Дидык С.Г.



ФП Компетент 1200*600мм

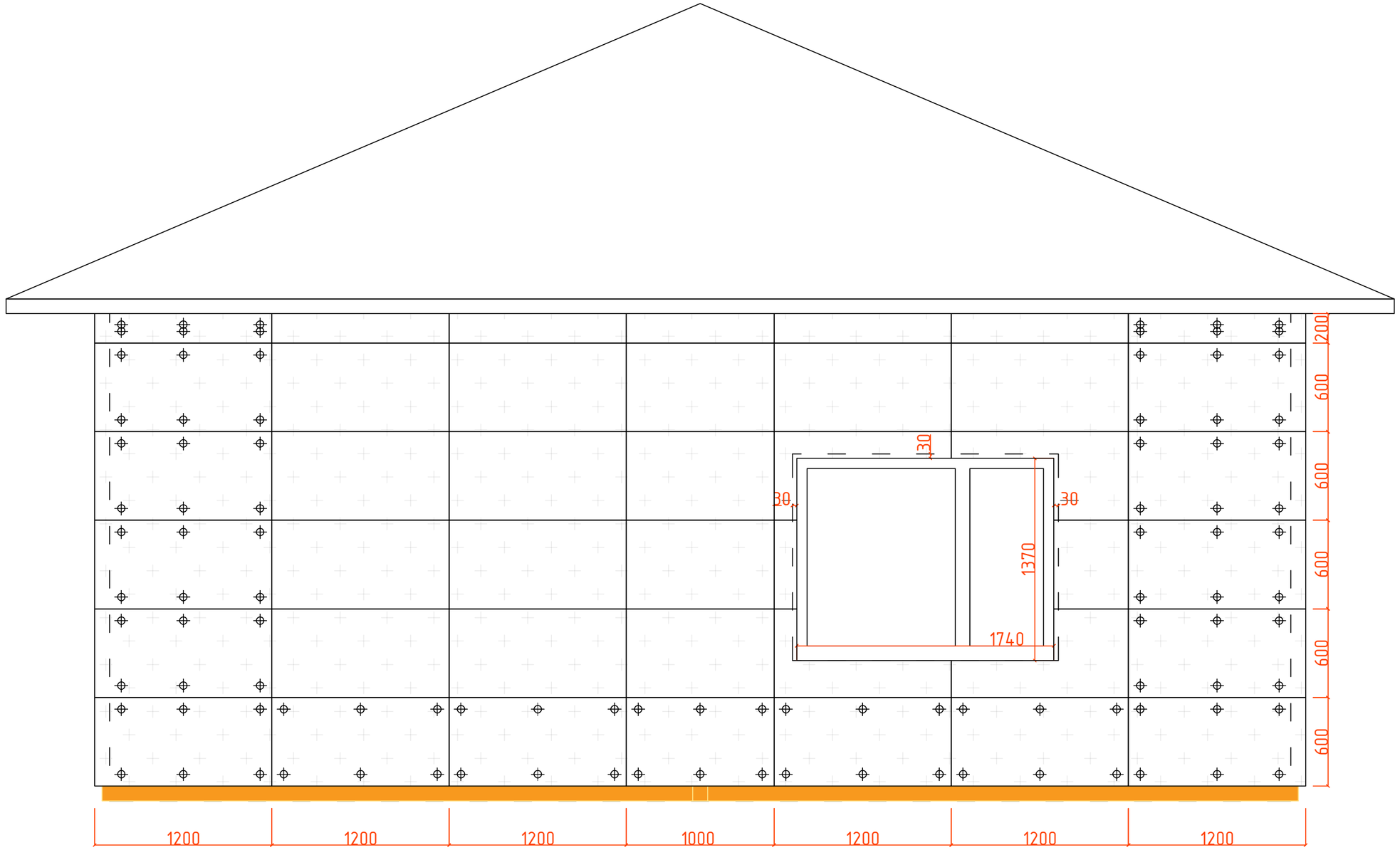
Скрытые границы стен здания

Доска 50*100*4000мм

Нагель монтажный 212мм

						Монтаж панелей на основной фасад в осях А-Б	
						Монтаж фасада по замкнутой системе монтажа	
				Подпись	Дата		
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом	Стадия: ААТР; Лист: 52; Листов: 90
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.

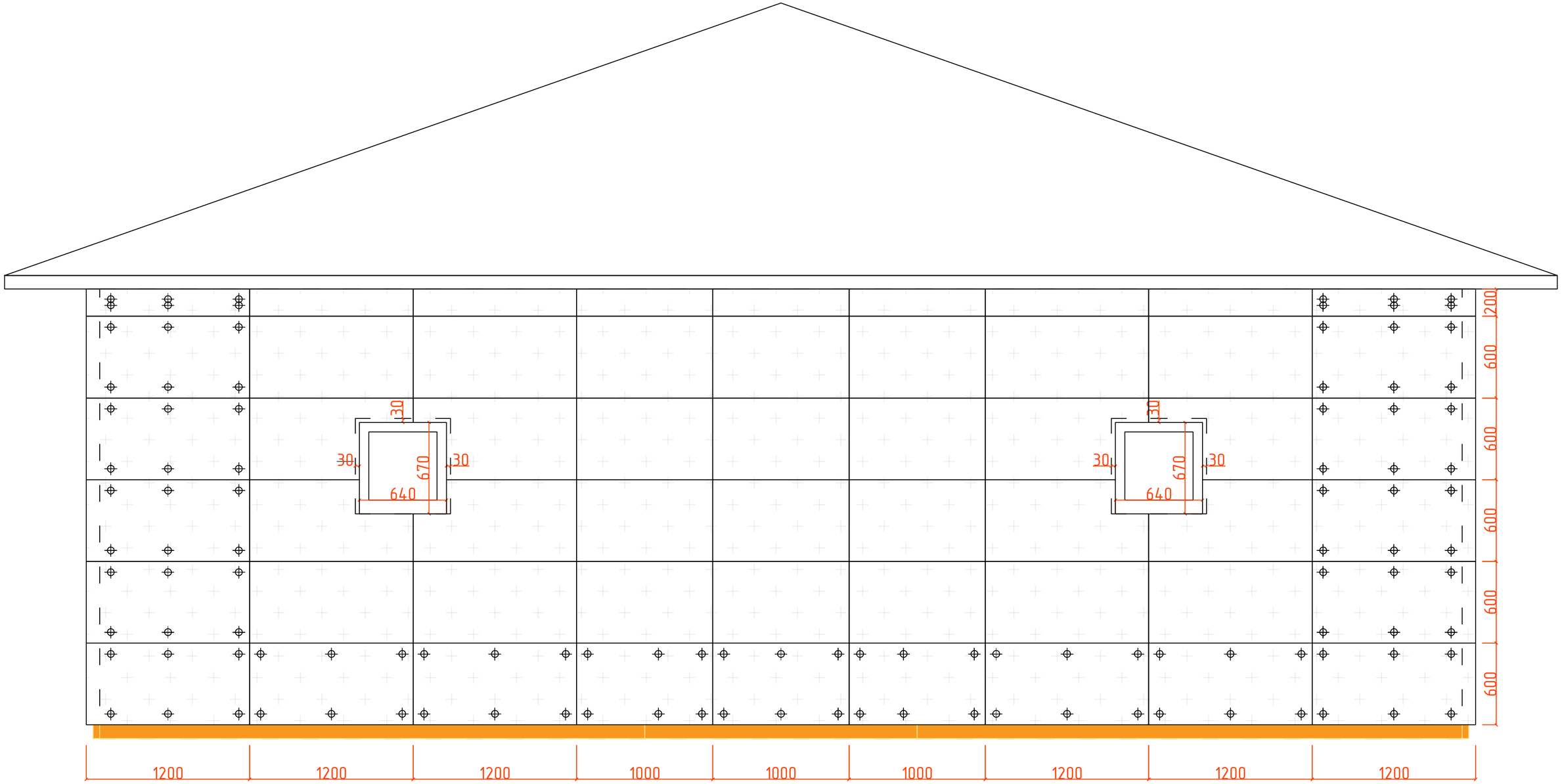
ФП Компетент 1200*600мм

Скрытые границы стен здания

Доска 50*100*4000мм

Нагель монтажный 212мм

						Монтаж панелей на основной фасад в осях 1-2	
						Монтаж фасада по замкнутой системе монтажа	
				Подпись	Дата		
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом	Стадия: ААТР; Лист: 53; Листов: 90
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 1200*600мм

Скрытые границы стен здания

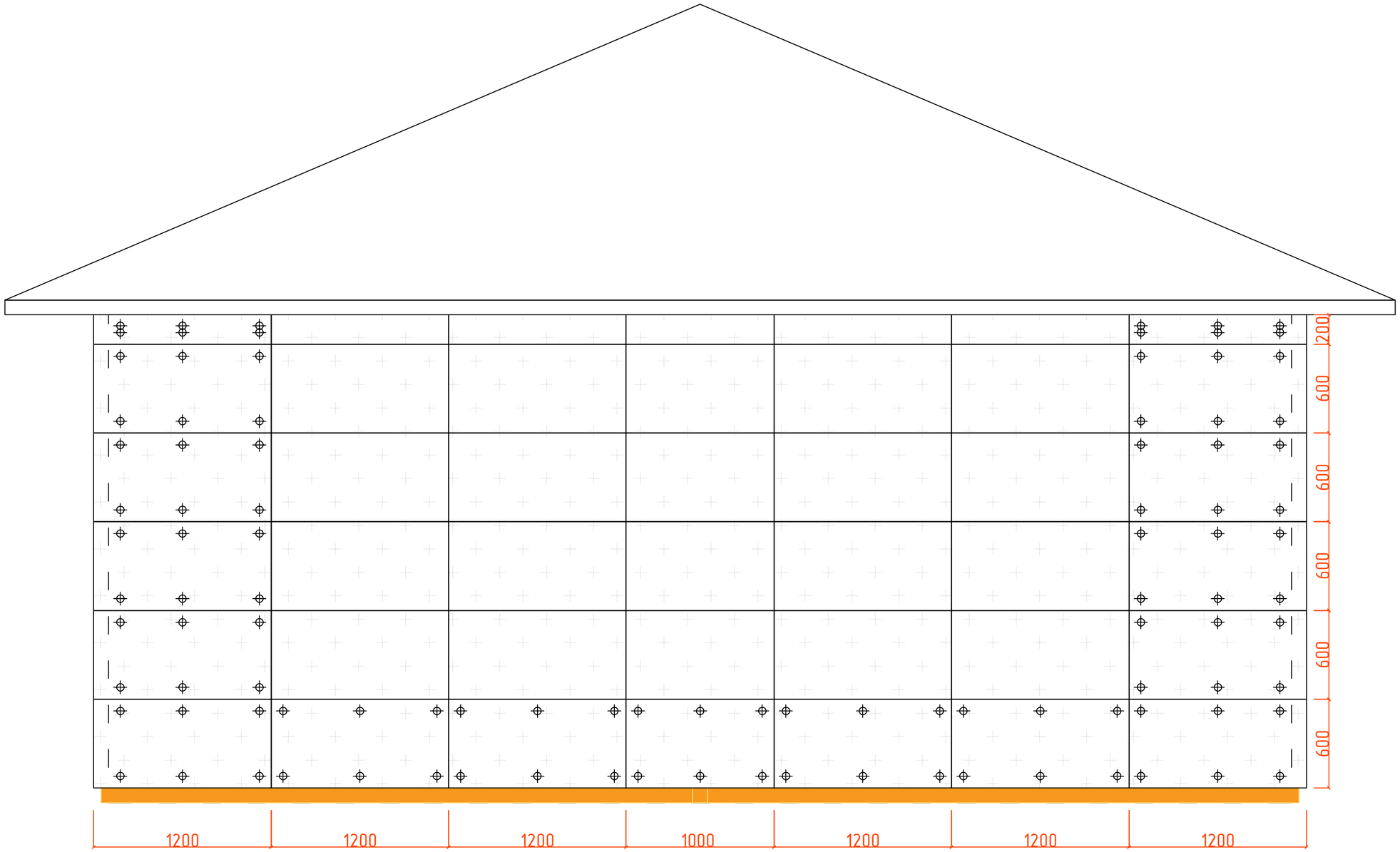
Доска 50*100*4000мм

Нагель монтажный 212мм

						Монтаж панелей на основной фасад в осях Б-А
						Монтаж фасада по замкнутой системе монтажа
				Подпись	Дата	
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом
Подписал		Дидык С.Г.				
Утверждаю		Дидык С.Г.				

Стадия	Лист	Листов
ААТР	54	90

ИП Дидык С.Г.



Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ФП Компетент 1200*600мм

Скрытые границы стен здания

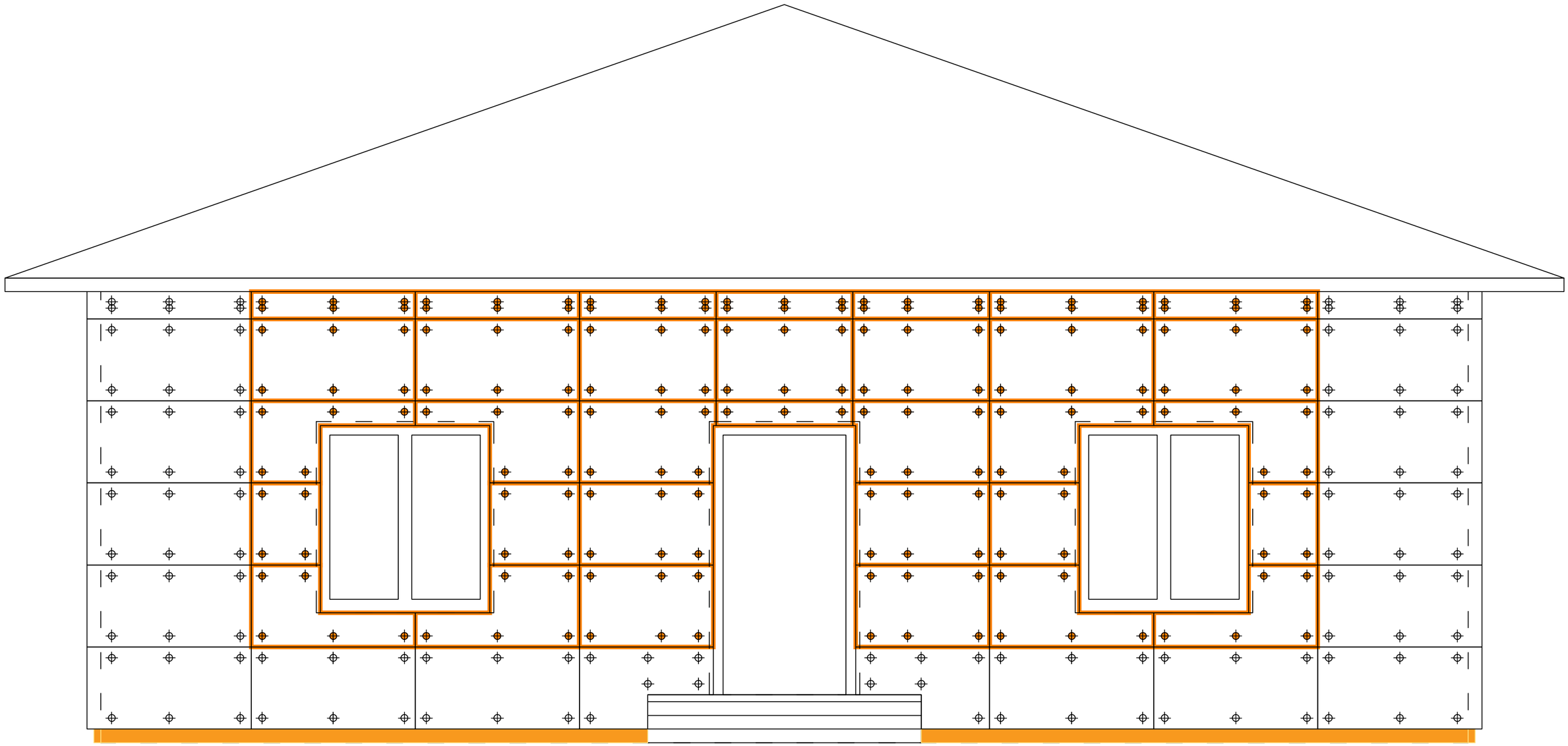
Доска 50*100*4000мм

Нагель монтажный 212мм

						Монтаж панелей на основной фасад в осях 2-1
						Монтаж фасада по замкнутой системе монтажа
				Подпись	Дата	
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом
Подписал		Дидык С.Г.				
Утверждаю		Дидык С.Г.				

Стадия	Лист	Листов
ААТР	55	90

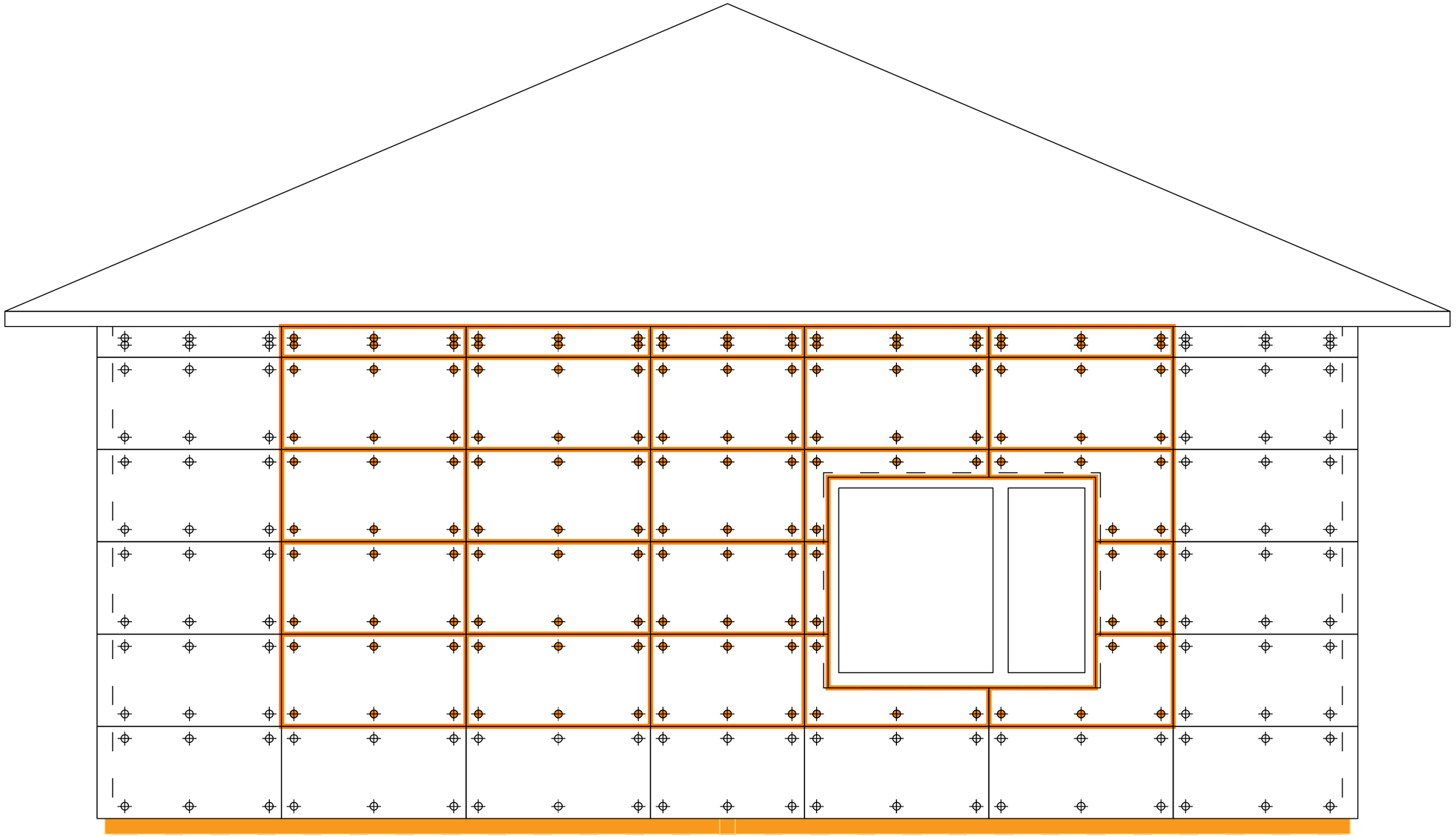
ИП Дидык С.Г.



Скрытые границы стен здания
ФП Компетент 1200*600мм
Пена монтажная
Доска 50*100*4000мм
Нагель монтажный 212мм

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

						Запенивание внутреннего периметра панелей, мест вкручивания нагелей и точки фиксации панелей в осях А-Б	
						Монтаж фасада по замкнутой системе монтажа	
				Подпись	Дата		
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом	Стадия: ААТР; Лист: 56; Листов: 90
Подписал		Дидык С.Г.					
Утверждаю		Дидык С.Г.					
							ИП Дидык С.Г.



Скрытые границы стен здания
ФП Компетент 1200*600мм
Пена монтажная
Доска 50*100*4000мм
Нагель монтажный 212мм

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

Запенивание внутреннего периметра панелей, мест вкручивания нагелей и точки фиксации панелей в осях 1-2

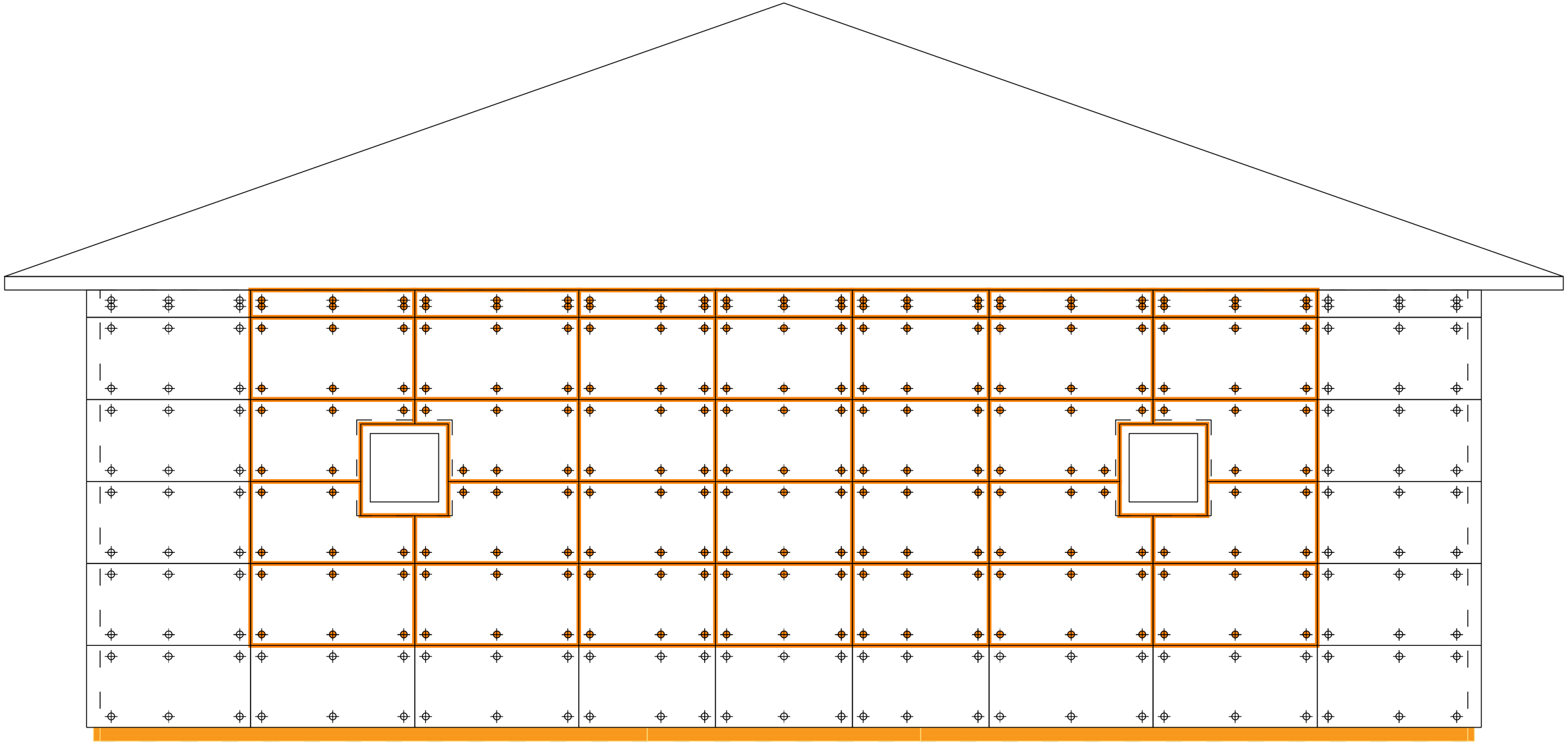
Монтаж фасада по замкнутой системе монтажа

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

Индивидуальный жилой дом

Стадия	Лист	Листов
ААТР	57	90

ИП Дидык С.Г.



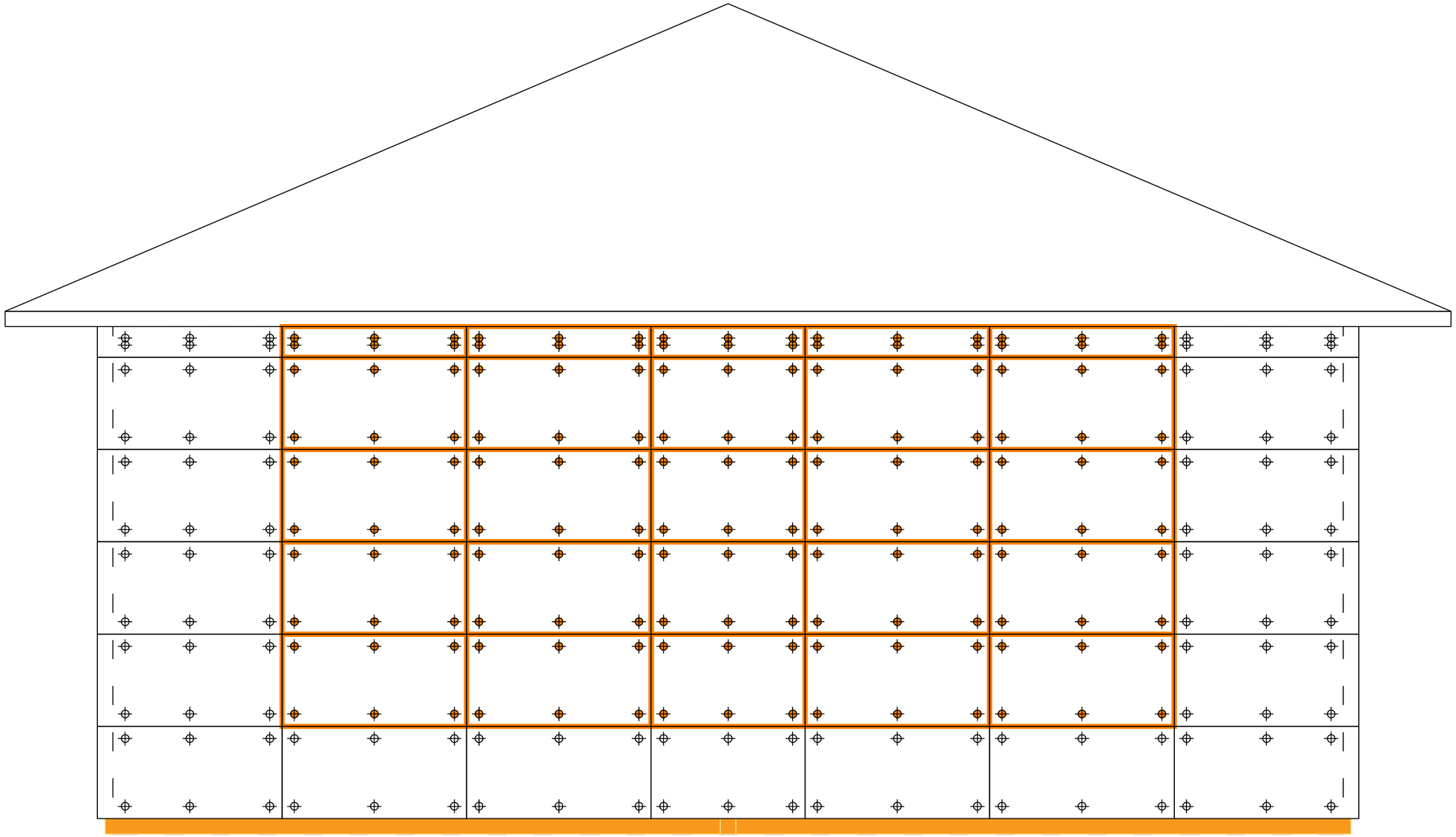
Скрытые границы стен здания
ФП Компетент 1200*600мм
Пена монтажная
Доска 50*100*4000мм
Нагель монтажный 212мм

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

						Запенивание внутреннего периметра панелей, мест вкручивания нагелей и точки фиксации панелей в осях Б-А
						Монтаж фасада по замкнутой системе монтажа
				Подпись	Дата	
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом
Подписал		Дидык С.Г.				
Утверждаю		Дидык С.Г.				

Стадия	Лист	Листов
ААТР	58	90

ИП Дидык С.Г.



Скрытые границы стен здания
ФП Компетент 1200*600мм
Пена монтажная
Доска 50*100*4000мм
Нагель монтажный 212мм

Запенивание внутреннего периметра панелей, мест вкручивания нагелей и точки фиксации панелей в осях 2-1

Монтаж фасада по замкнутой системе монтажа

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

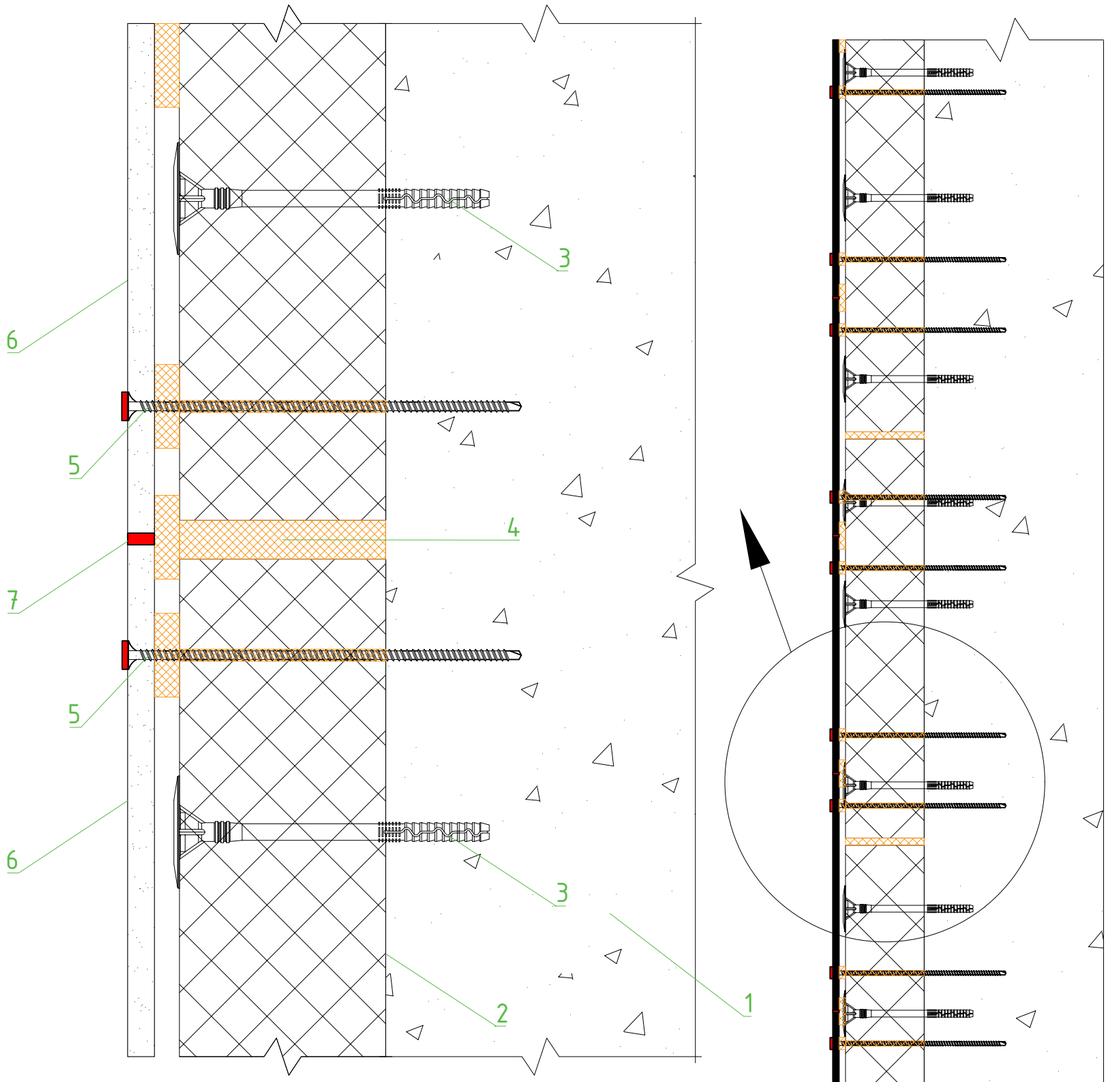
Индивидуальный жилой дом

Стадия	Лист	Листов
ААТР	59	90

ИП Дидык С.Г.

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

Горизонтальный/вертикальный разрез



1. Основание
2. Пенопласт 1500*1000*100мм
3. Дюбель фасадный 10*160мм
4. Пена монтажная
5. Нагель монтажный 250мм
6. ФП Компетент 1200*600мм
7. Герметик полиуретановый

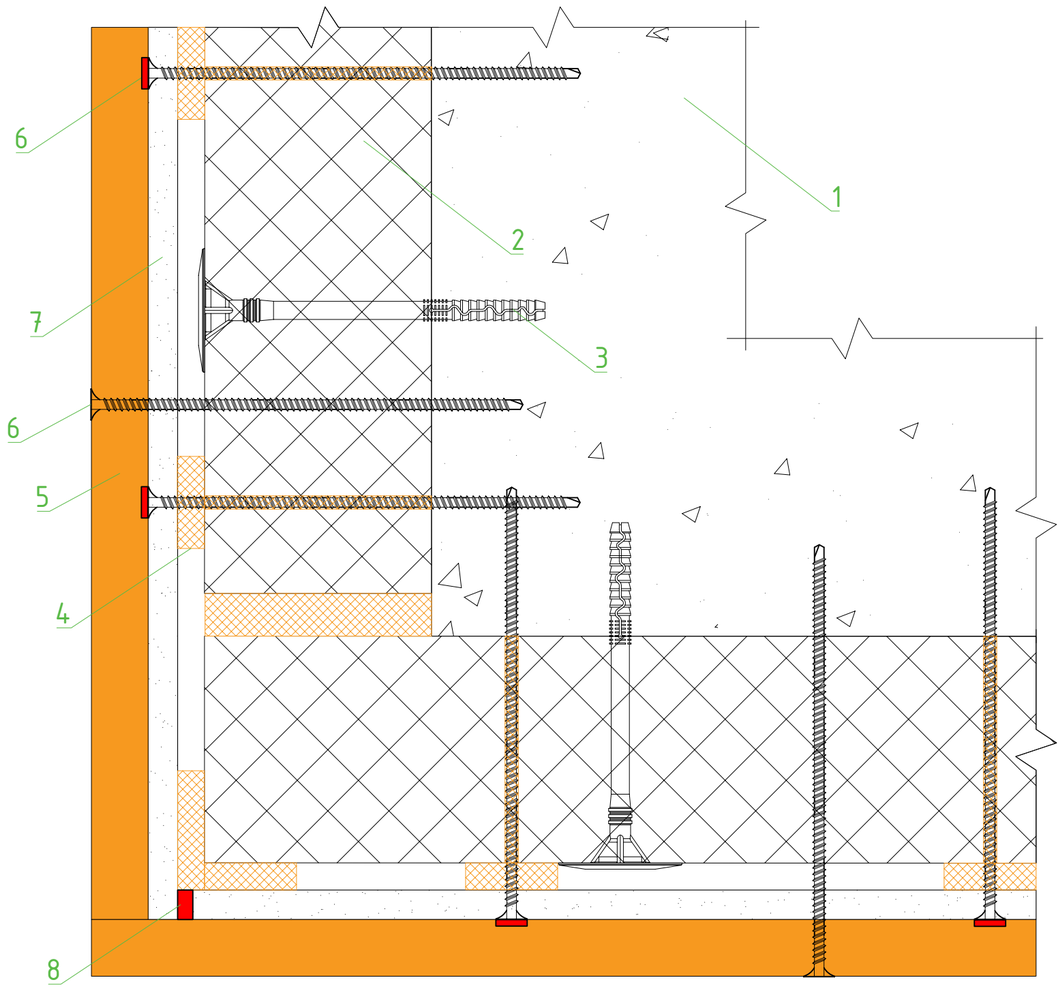
Произвести герметизацию швов между панелями и герметизацию шляпок универсальных шурупов.

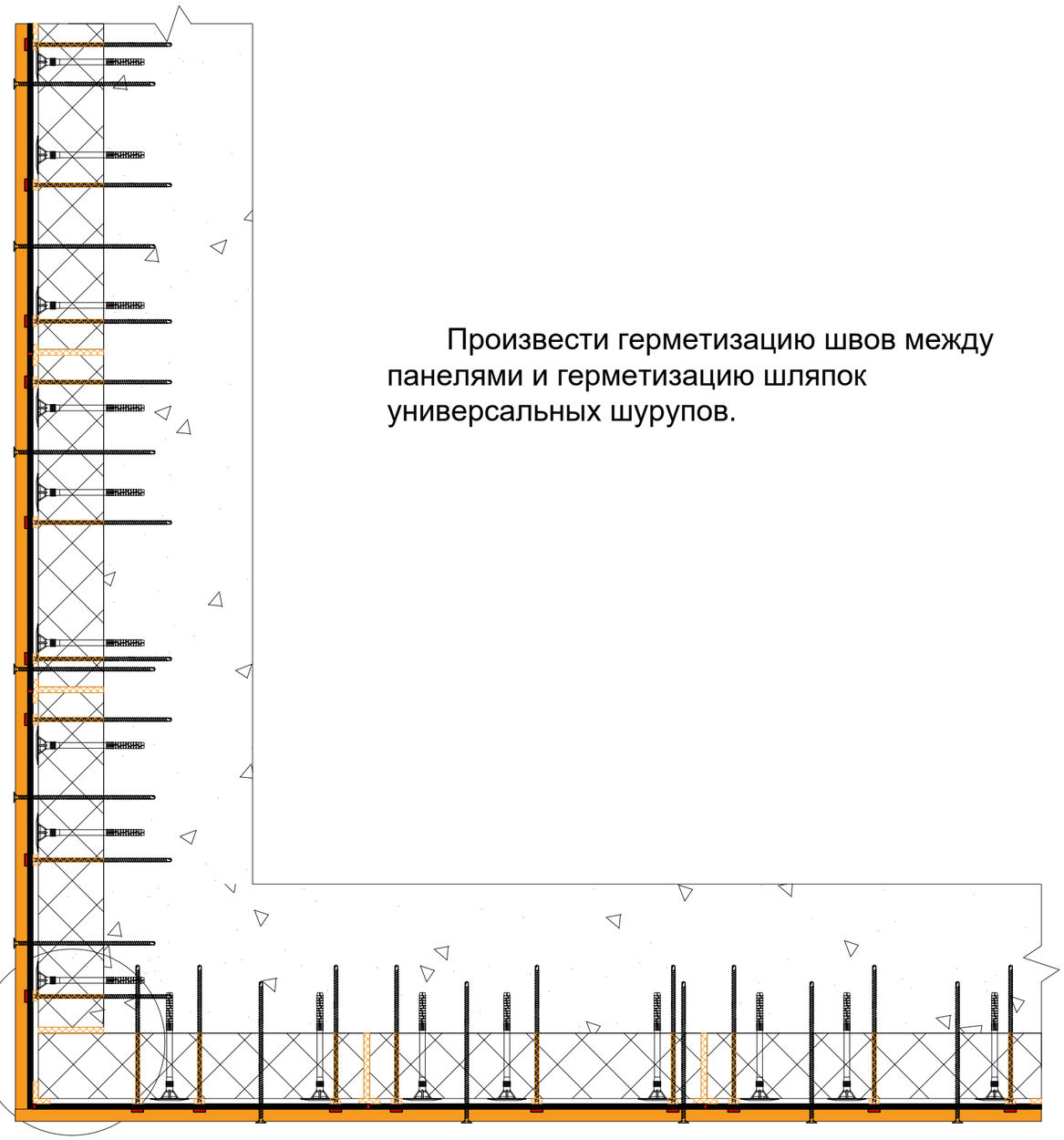
Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

						Узел 6. Герметизация стыков и шляпок нагелей
				Подпись	Дата	Монтаж фасада по замкнутой системе монтажа
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом
Подписал		Дидык С.Г.				
Утверждаю		Дидык С.Г.				

Стадия	Лист	Листов
ААТР	60	90
ИП Дидык С.Г.		

Горизонтальный разрез





1. Основание
2. Пенопласт 1500*1000*100мм
3. Дюбель фасадный 10*160мм
4. Пена монтажная
5. Доска 50*100*4000мм
6. Нагель монтажный 250мм
7. ФП Компетент 1200*600мм
8. Герметик полиуретановый

Произвести герметизацию швов между панелями и герметизацию шляпок универсальных шурупов.

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

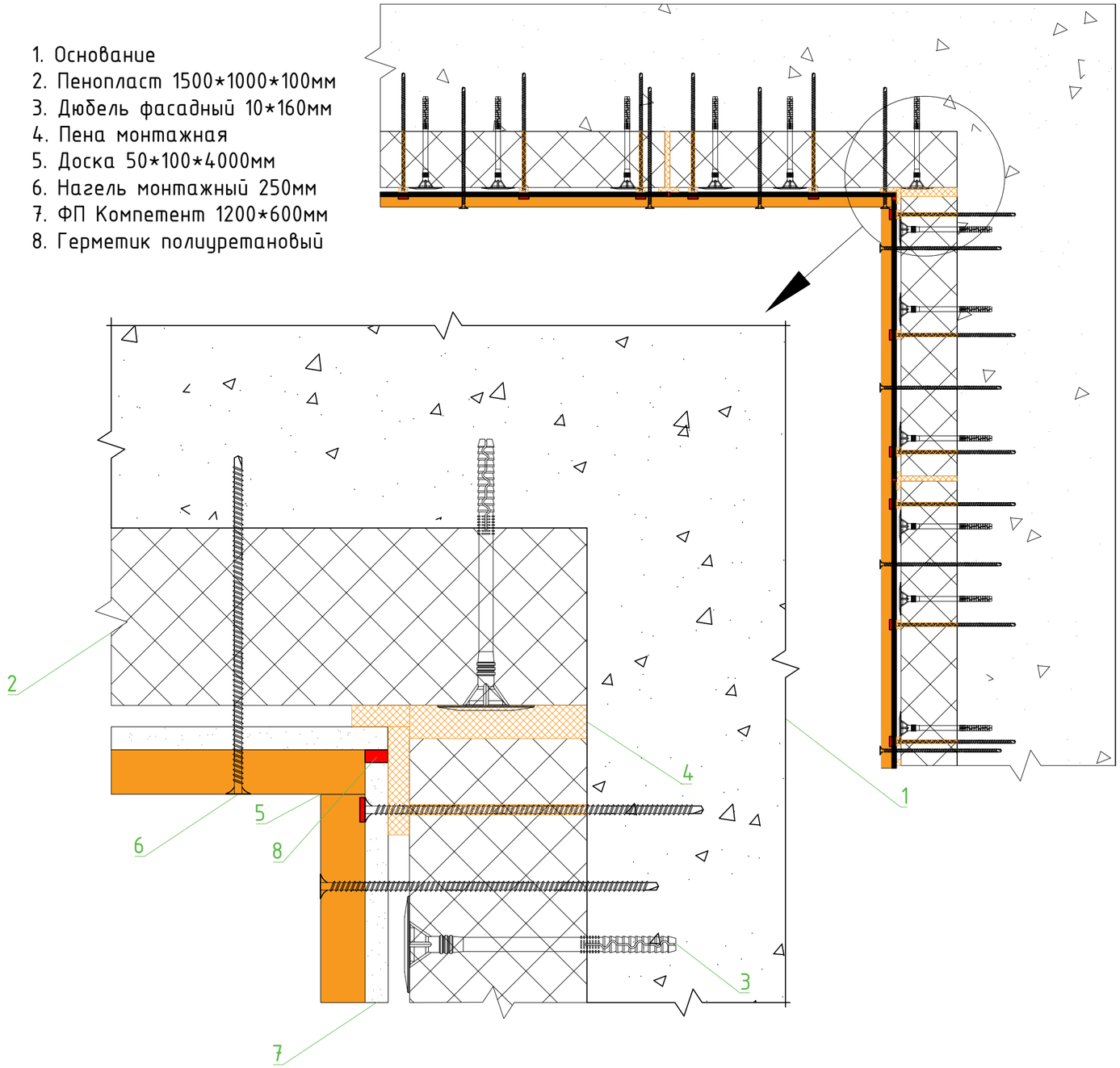
						Узел 6.1. Герметизация стыков внешних углов и шляпок нагелей
						Монтаж фасада по замкнутой системе монтажа
				Подпись	Дата	
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом
Подписал		Дидык С.Г.				
Утверждаю		Дидык С.Г.				

Стадия	Лист	Листов
ААТР	61	90

ИП Дидык С.Г.

Горизонтальный разрез

1. Основание
2. Пенопласт 1500*1000*100мм
3. Дюбель фасадный 10*160мм
4. Пена монтажная
5. Доска 50*100*4000мм
6. Нагель монтажный 250мм
7. ФП Компетент 1200*600мм
8. Герметик полиуретановый

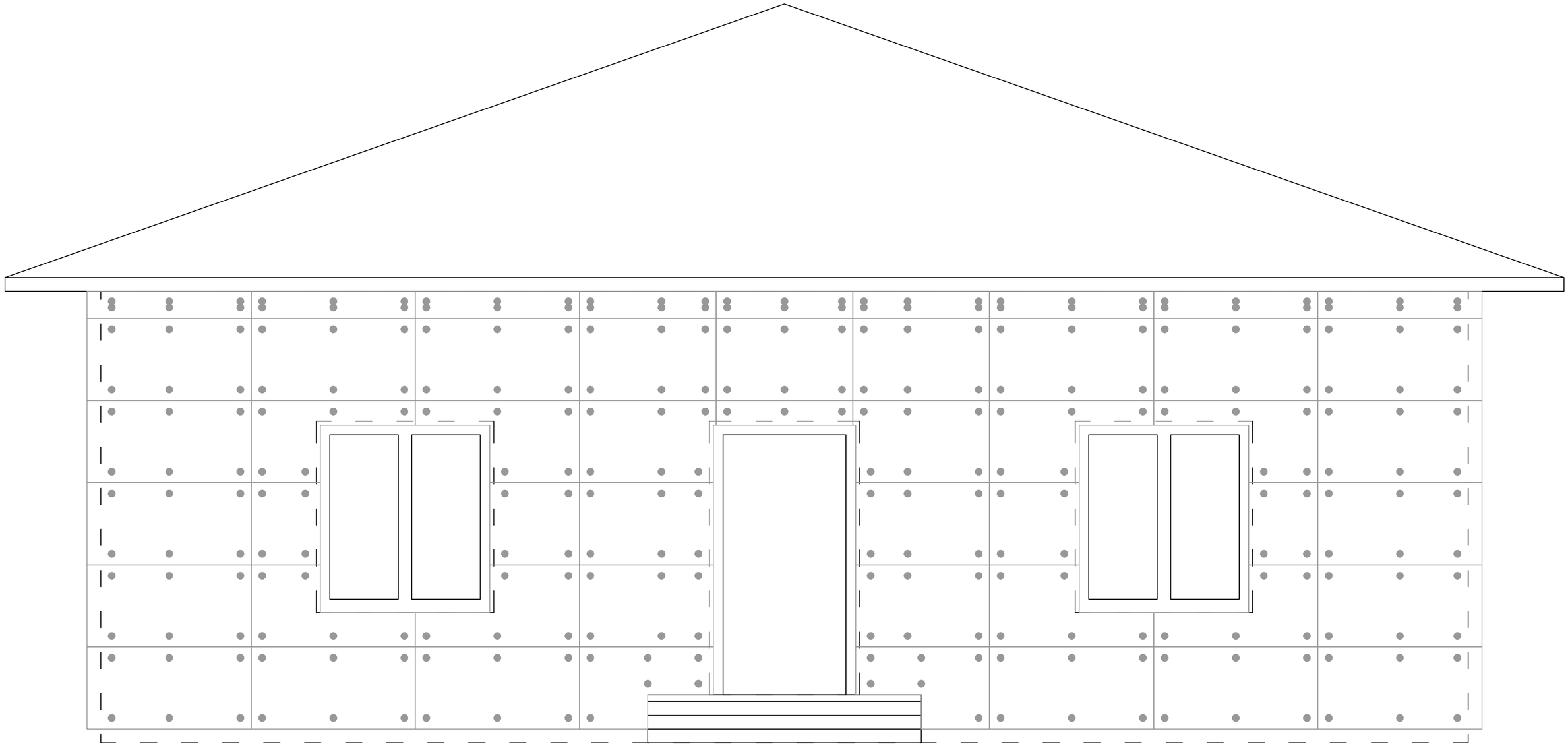


Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

						Узел 6.2. Герметизация стыков внутренних углов и шляпок нагелей
						Монтаж фасада по замкнутой системе монтажа
				Подпись	Дата	
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом
Подписал		Дидык С.Г.				
Утверждаю		Дидык С.Г.				

Стадия	Лист	Листов
ААТР	62	90

ИП Дидык С.Г.

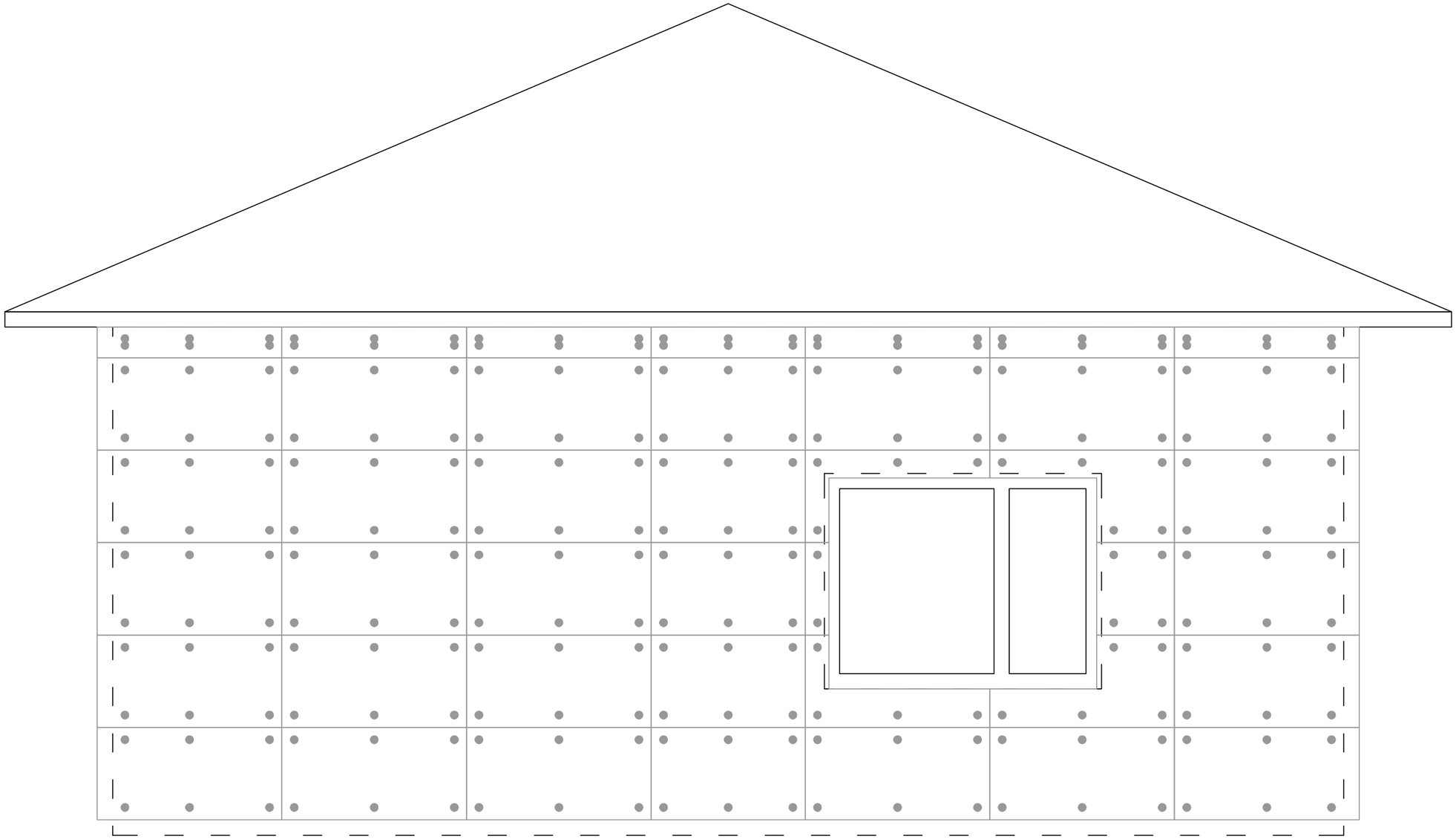


Скрытые границы стен здания

Герметик полиуретановый

						Герметизация стыков и точек фиксации панелей в осях А-Б	
						Монтаж фасада по замкнутой системе монтажа	
				Подпись	Дата		
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом	Стадия: ААТР; Лист: 63; Листов: 90
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

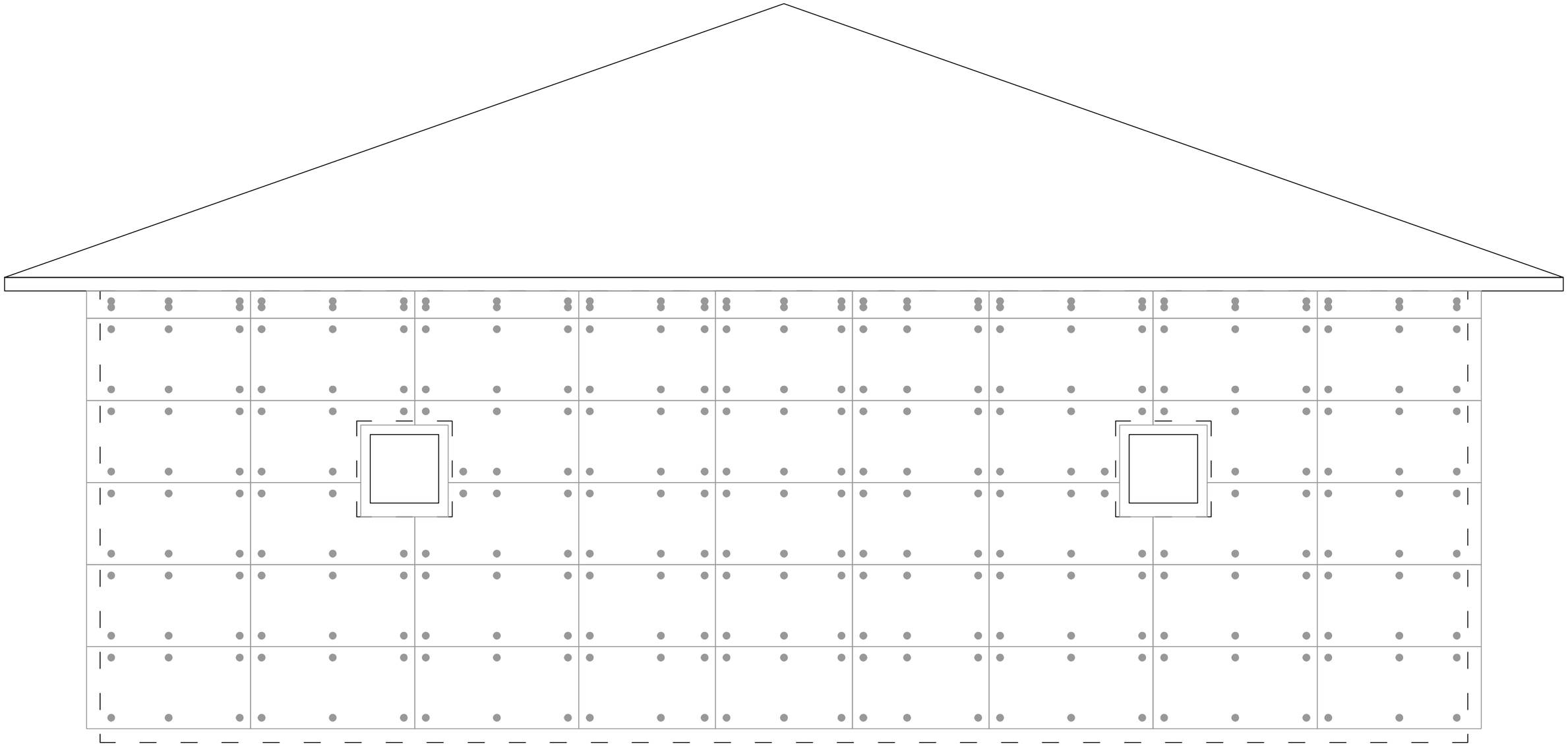
Герметик полиуретановый

						Герметизация стыков и точек фиксации панелей в осях 1-2
						Монтаж фасада по замкнутой системе монтажа
				Подпись	Дата	
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом
Подписал		Дидык С.Г.				
Утверждаю		Дидык С.Г.				

Стадия	Лист	Листов
ААТР	64	90

ИП Дидык С.Г.

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



Скрытые границы стен здания

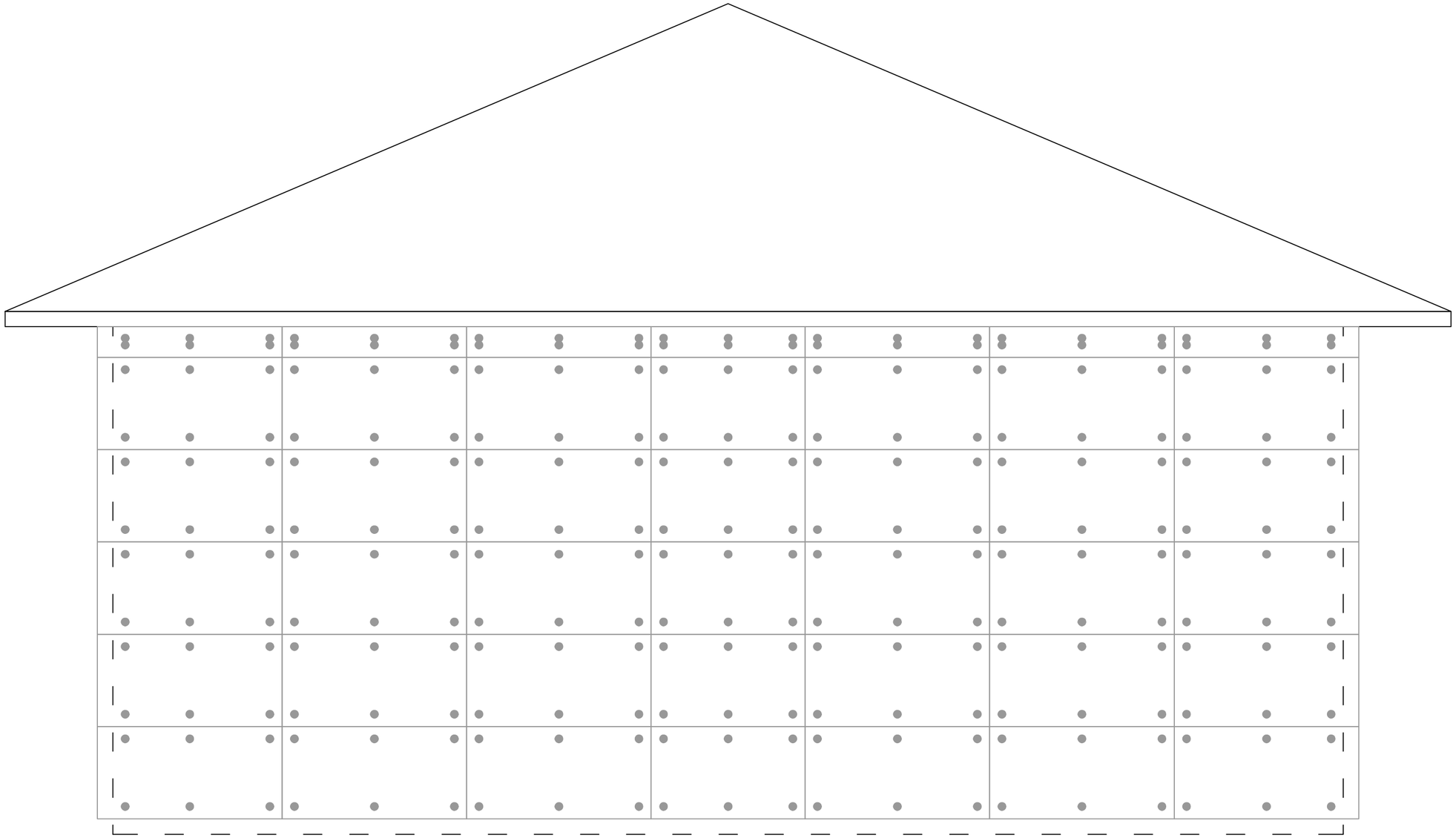
Герметик полиуретановый

						Герметизация стыков и точек фиксации панелей в осях Б-А
						Монтаж фасада по замкнутой системе монтажа
				Подпись	Дата	
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом
Подписал		Дидык С.Г.				
Утверждаю		Дидык С.Г.				

Стадия	Лист	Листов
ААТР	65	90

ИП Дидык С.Г.

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



Скрытые границы стен здания

Герметик полиуретановый

						Герметизация стыков и точек фиксации панелей в осях 2-1	
						Монтаж фасада по замкнутой системе монтажа	
				Подпись	Дата		
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом	Стадия: ААТР; Лист: 66; Листов: 90
Подписал		Дидык С.Г.					
Утверждаю		Дидык С.Г.					
							ИП Дидык С.Г.

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

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.

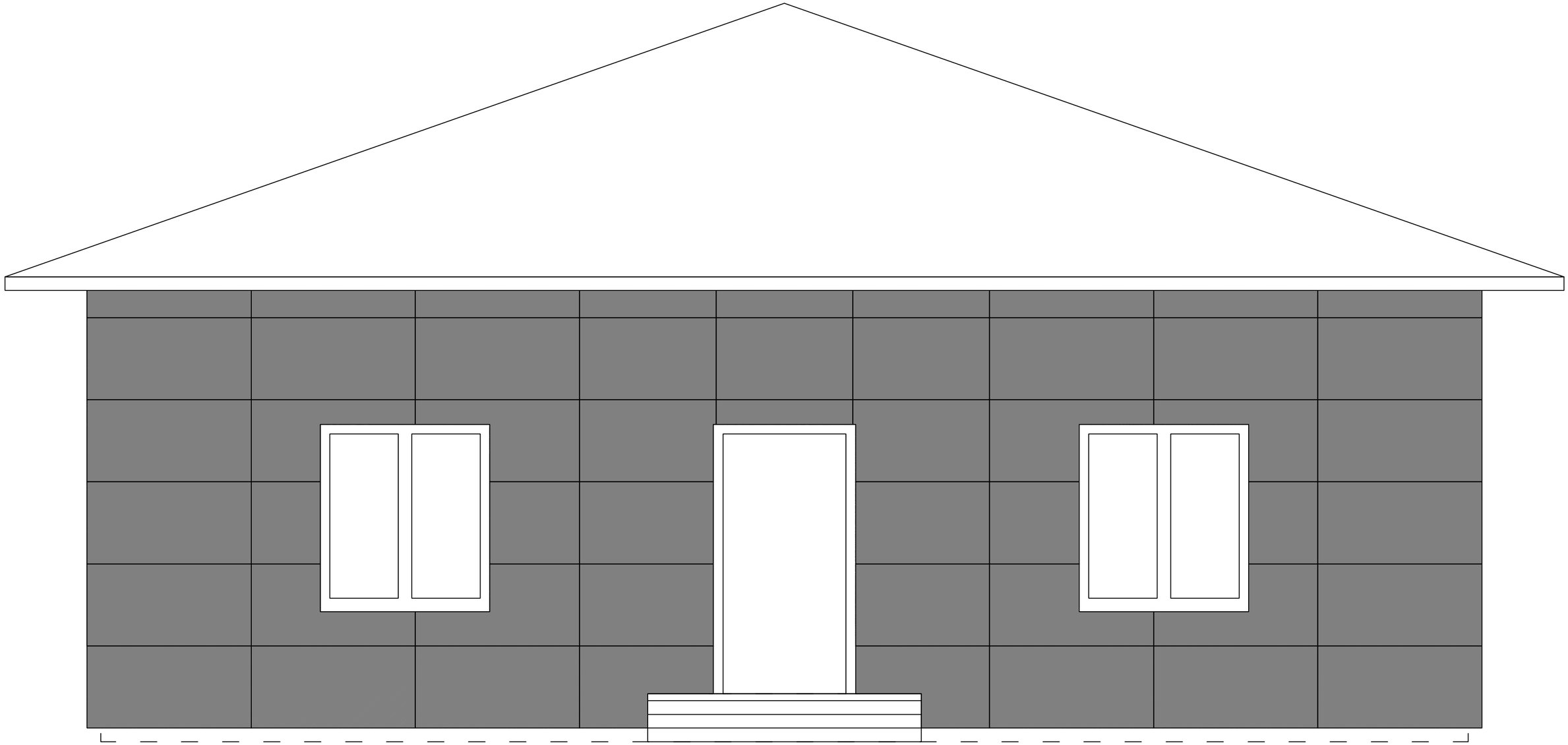
Дождавшись высыхания грунтового слоя, наносим слой краски с помощью такого же валика. Краску рекомендуем не разбавлять. Рекомендуем после напитки валика краской качественно раскатывать область фасада не более 0,5 м2. После чего следует произвести снова полную напитку валика краской. Рекомендуем не красить 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 по замкнутой системе монтажа
				Подпись	Дата	
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом
Подписал		Дидык С.Г.				
Утверждаю		Дидык С.Г.				

Стадия	Лист	Листов
ААТР	67	90
ИП Дидык С.Г.		

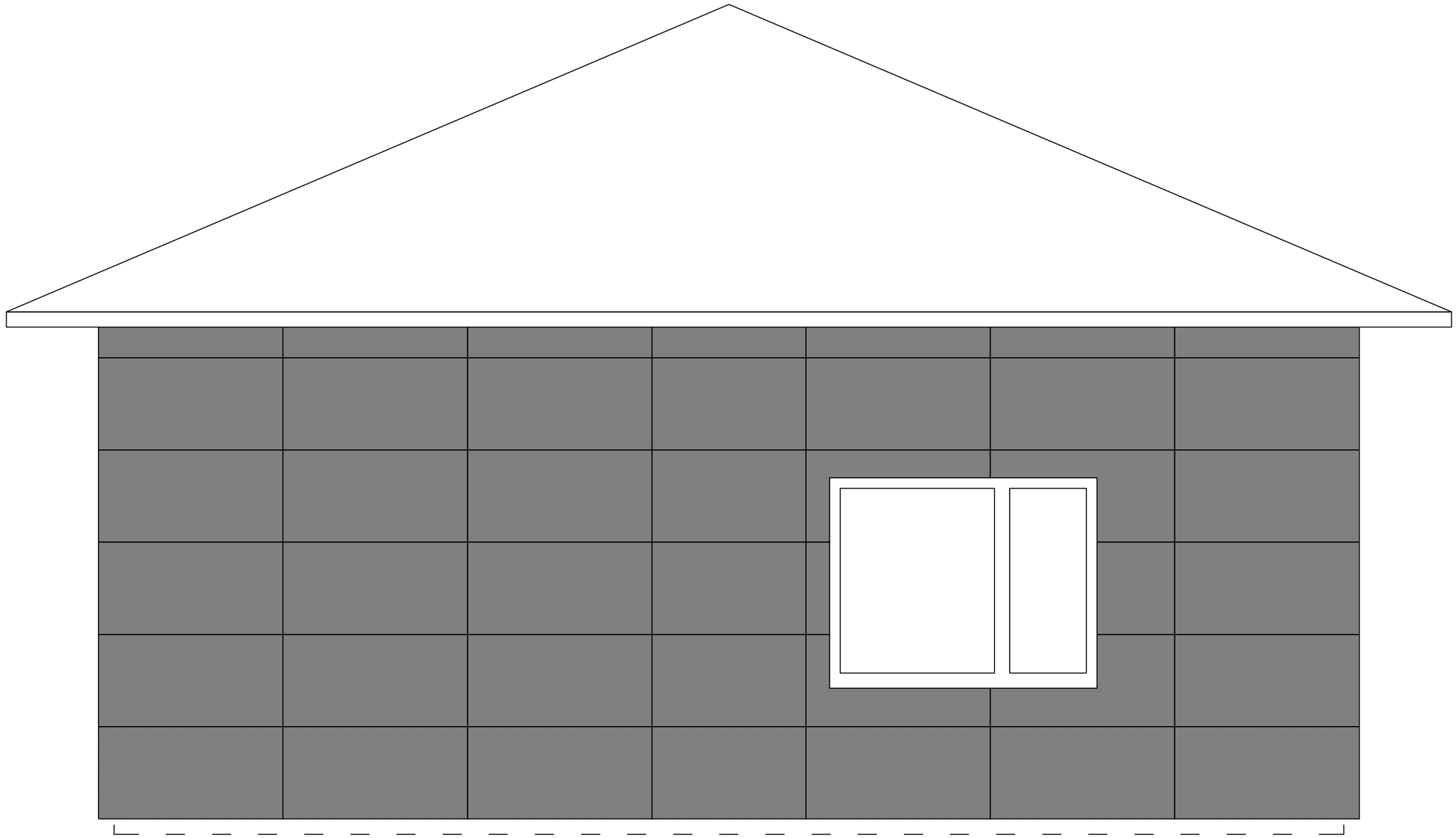


Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

						Загрунтованный фасад в осях А-Б
						Монтаж фасада по замкнутой системе монтажа
				Подпись	Дата	
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом
Подписал		Дидык С.Г.				
Утверждаю		Дидык С.Г.				

Стадия	Лист	Листов
ААТР	68	90

ИП Дидык С.Г.

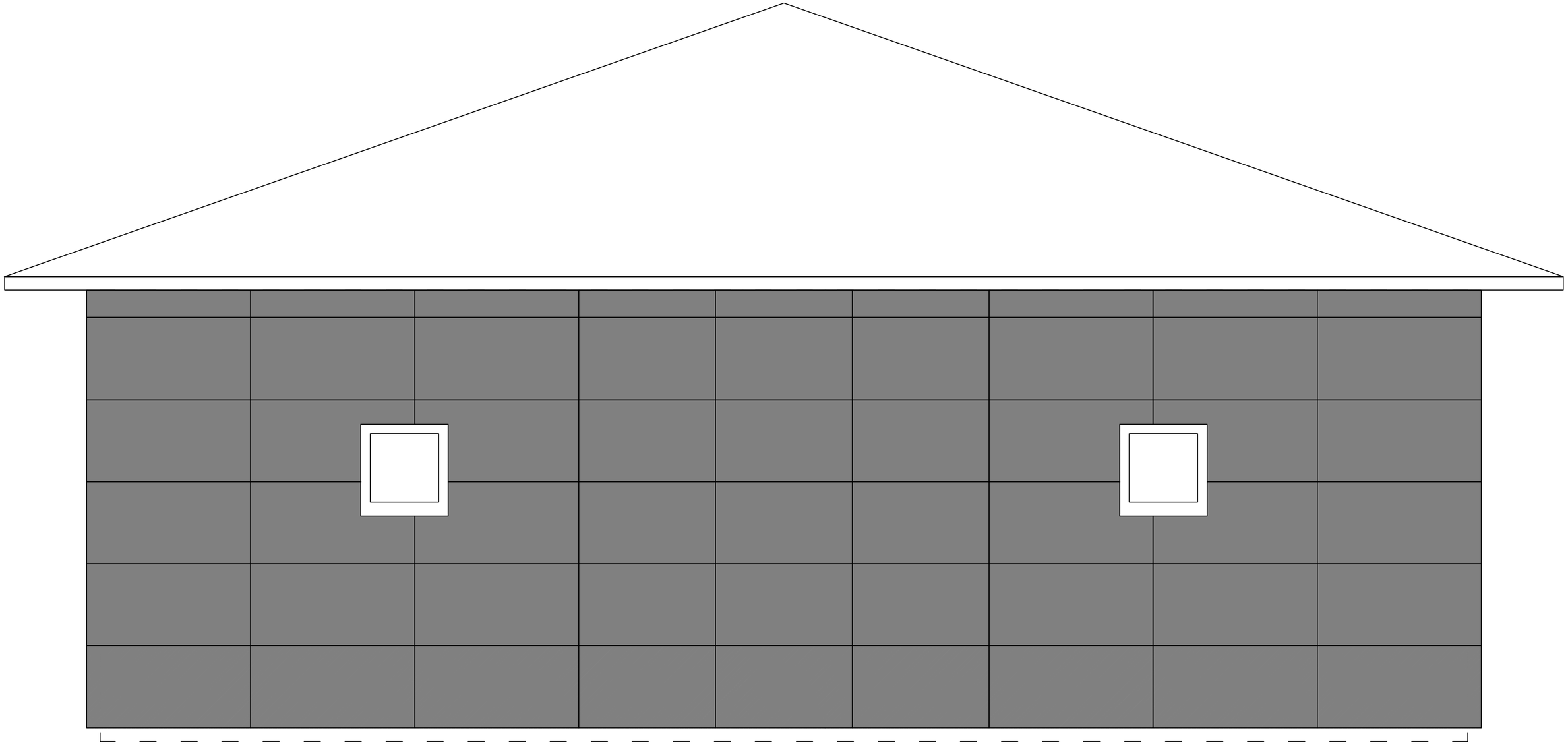


Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

						Загрунтованный фасад в осях 1-2
						Монтаж фасада по замкнутой системе монтажа
				Подпись	Дата	
Разработал	Карнаух С.Д.					Индивидуальный жилой дом
Подписал	Дидык С.Г.					
Утверждаю	Дидык С.Г.					

Стадия	Лист	Листов
ААТР	69	90

ИП Дидык С.Г.



Подп. и дата

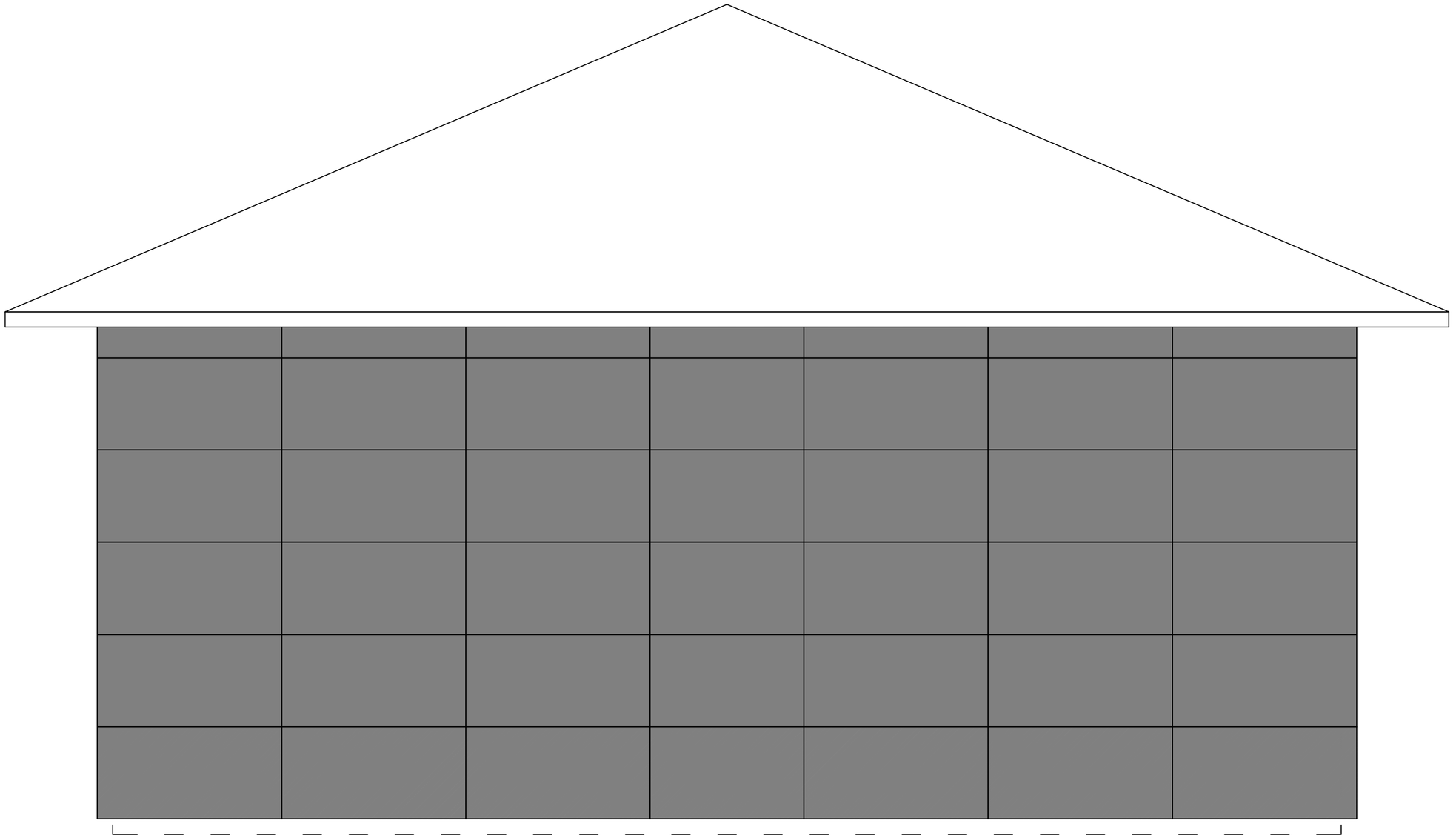
Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

						Загрунтованный фасад в осях Б-А		
						Монтаж фасада по замкнутой системе монтажа		
				Подпись	Дата			
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Подписал		Дидык С.Г.					ААТР	70	90
Утверждаю		Дидык С.Г.							
							ИП Дидык С.Г.		

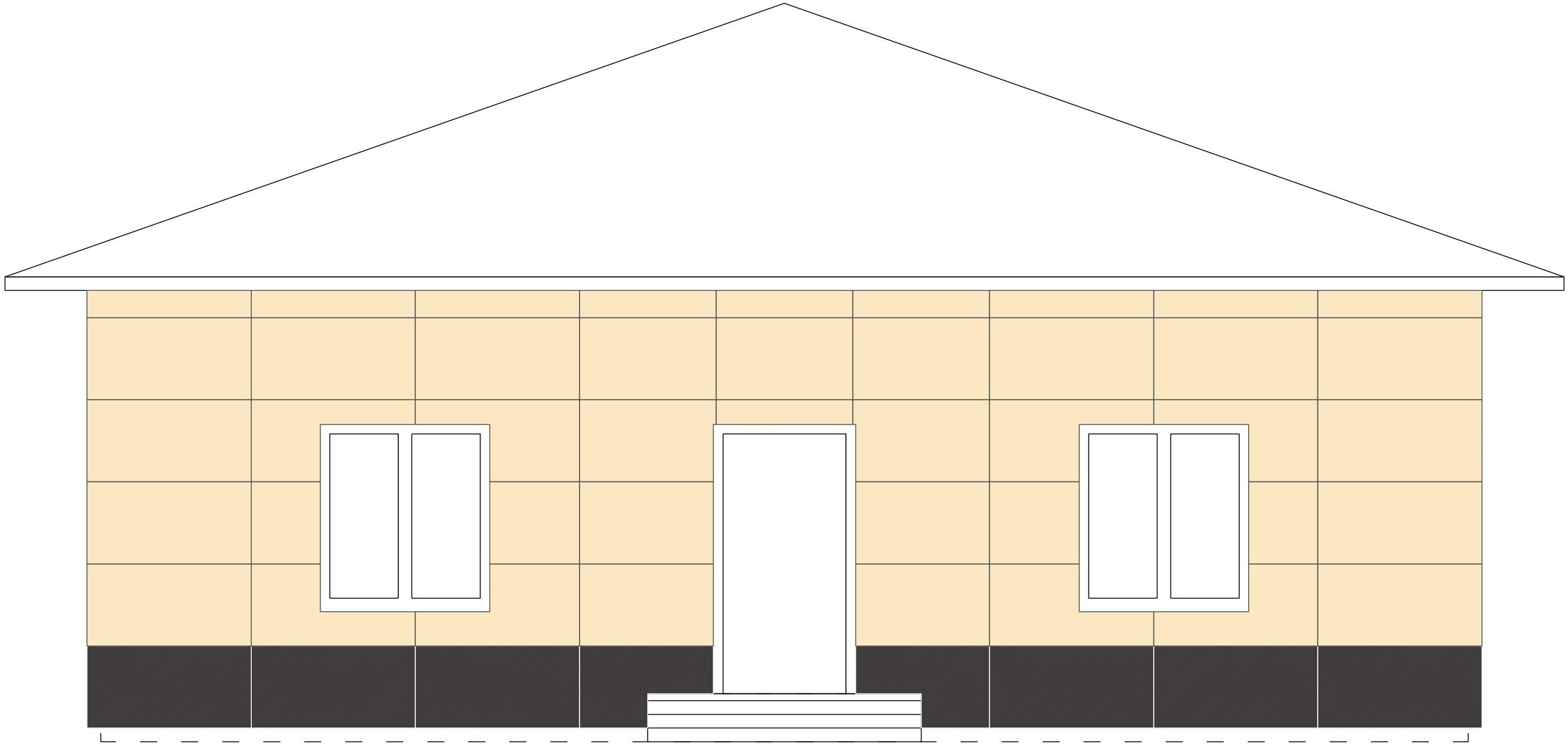


Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

						Загрунтованный фасад в осях 2-1
						Монтаж фасада по замкнутой системе монтажа
				Подпись	Дата	
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом
Подписал		Дидык С.Г.				
Утверждаю		Дидык С.Г.				

Стадия	Лист	Листов
ААТР	71	90

ИП Дидык С.Г.



ФП Компетент 1200*600мм

ФП Компетент 1200*600мм

						Окрашивание фасада в осях А-Б	
						Монтаж фасада по замкнутой системе монтажа	
				Подпись	Дата		
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом	Стадия: ААТР; Лист: 72; Листов: 90
Подписал		Дидык С.Г.					
Утверждаю		Дидык С.Г.					
							ИП Дидык С.Г.

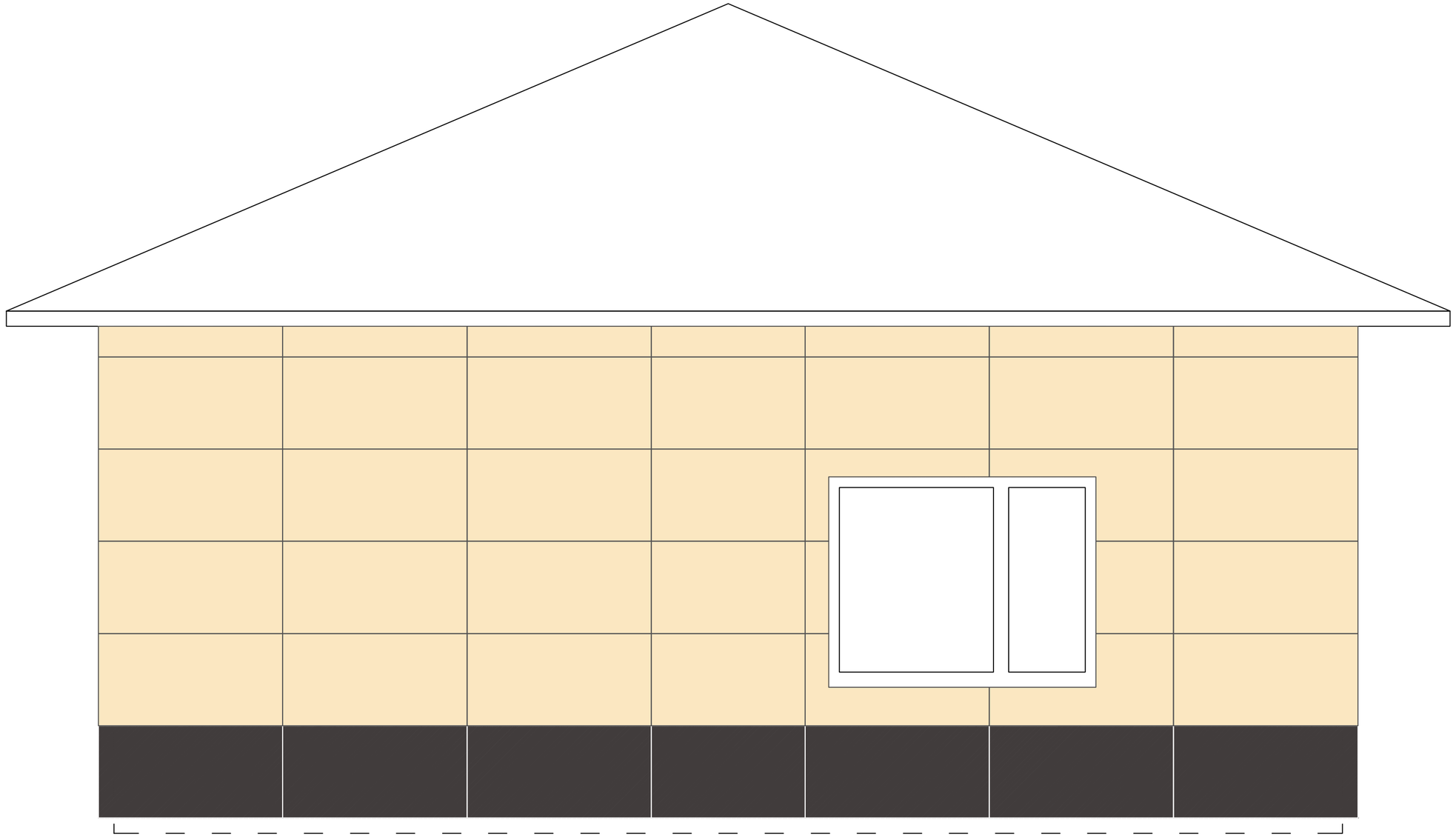
Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



ФП Компетент 1200*600мм

ФП Компетент 1200*600мм

						Окрашивание фасада в осях 1-2
						Монтаж фасада по замкнутой системе монтажа
				Подпись	Дата	
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом
Подписал		Дидык С.Г.				
Утверждаю		Дидык С.Г.				

Стадия	Лист	Листов
ААТР	73	90

ИП Дидык С.Г.

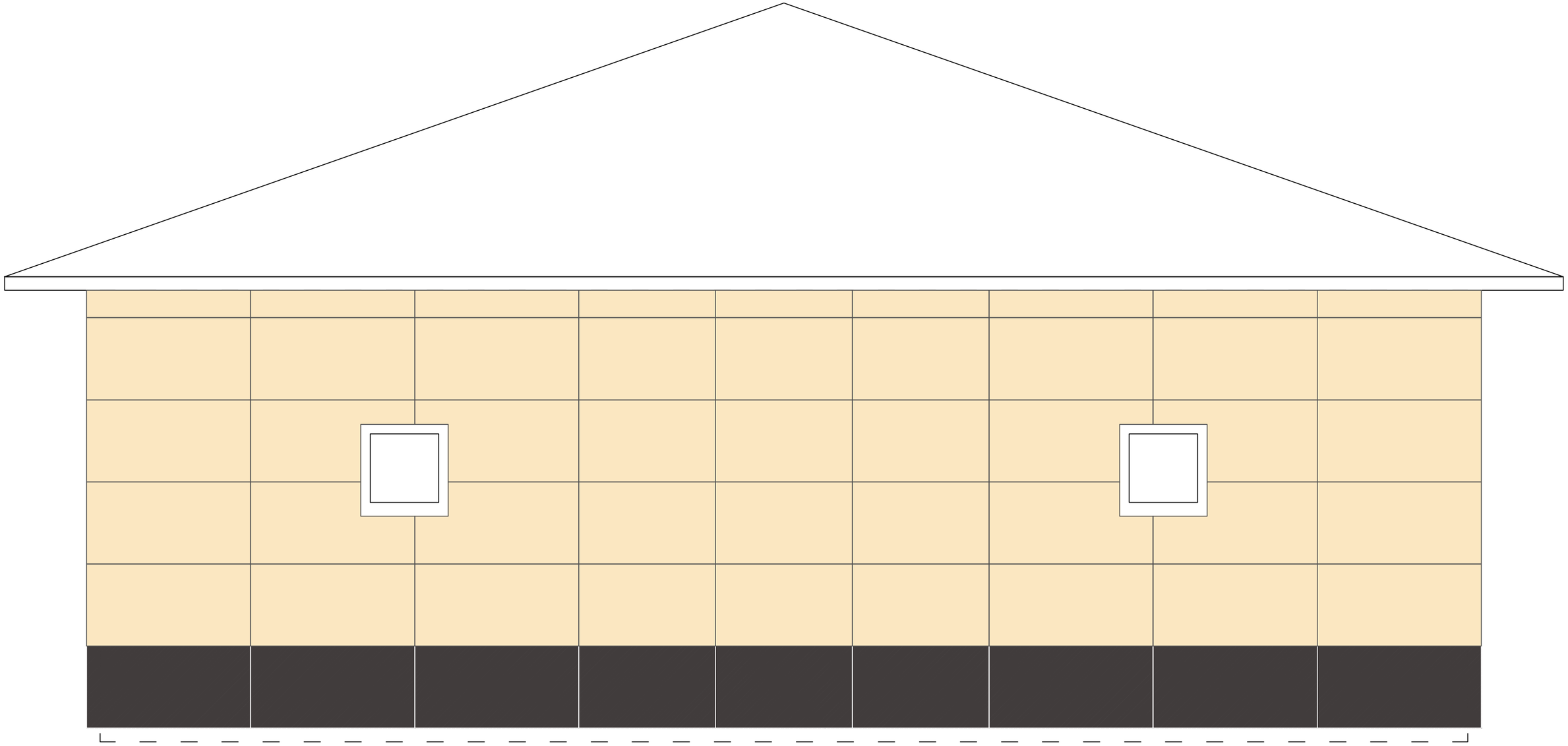
Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

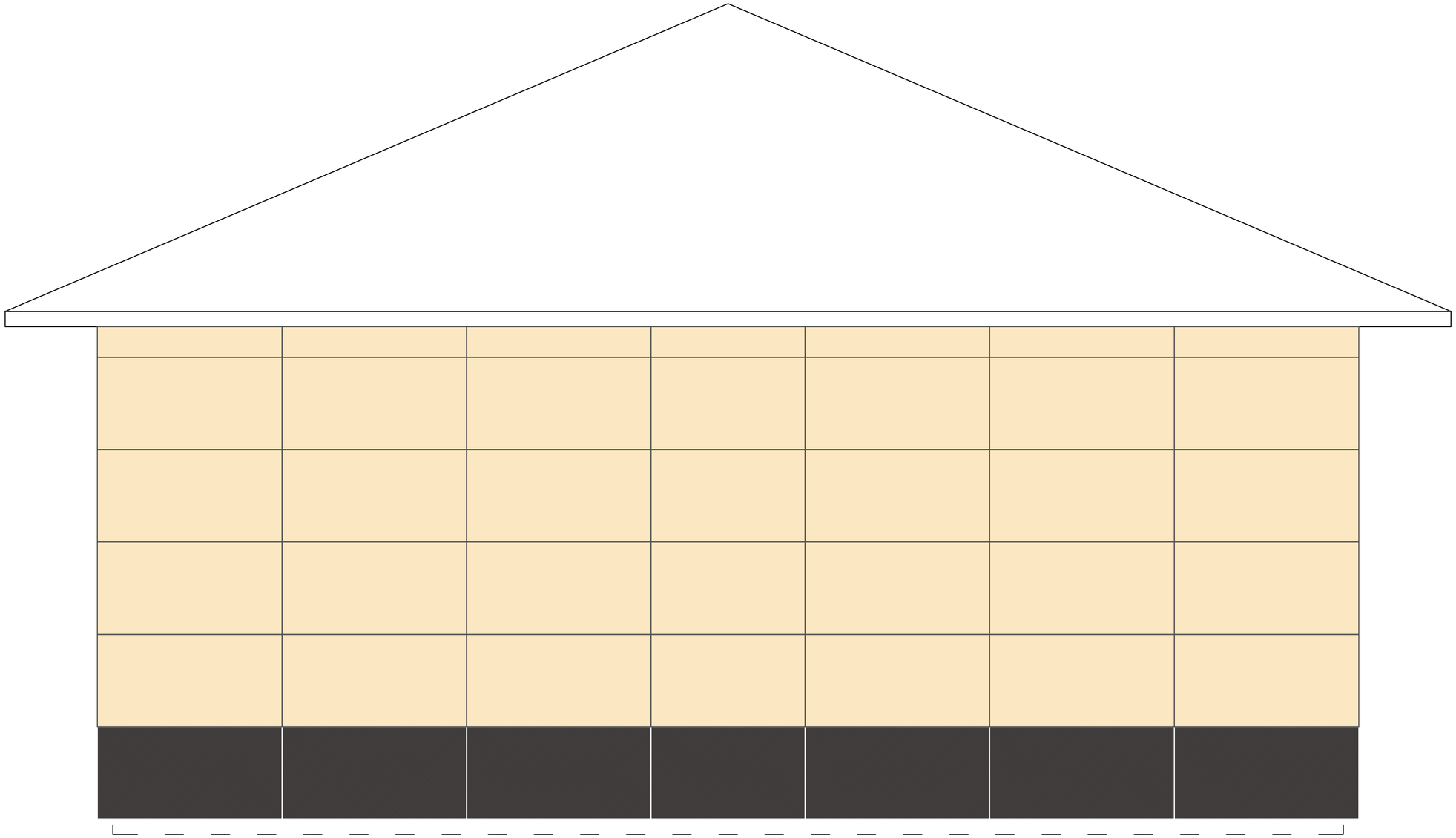
Подпись и дата

Инв. № подл.

ФП Компетент 1200*600мм

ФП Компетент 1200*600мм

						Окрашивание фасада в осях Б-А		
						Монтаж фасада по замкнутой системе монтажа		
				Подпись	Дата			
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Подписал		Дидык С.Г.					ААТР	74	90
Утверждаю		Дидык С.Г.							
							ИП Дидык С.Г.		



ФП Компетент 1200*600мм

ФП Компетент 1200*600мм

						Окрашивание фасада в осях 2-1
						Монтаж фасада по замкнутой системе монтажа
				Подпись	Дата	
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом
Подписал		Дидык С.Г.				
Утверждаю		Дидык С.Г.				

Стадия	Лист	Листов
ААТР	75	90

ИП Дидык С.Г.

Подп. и дата

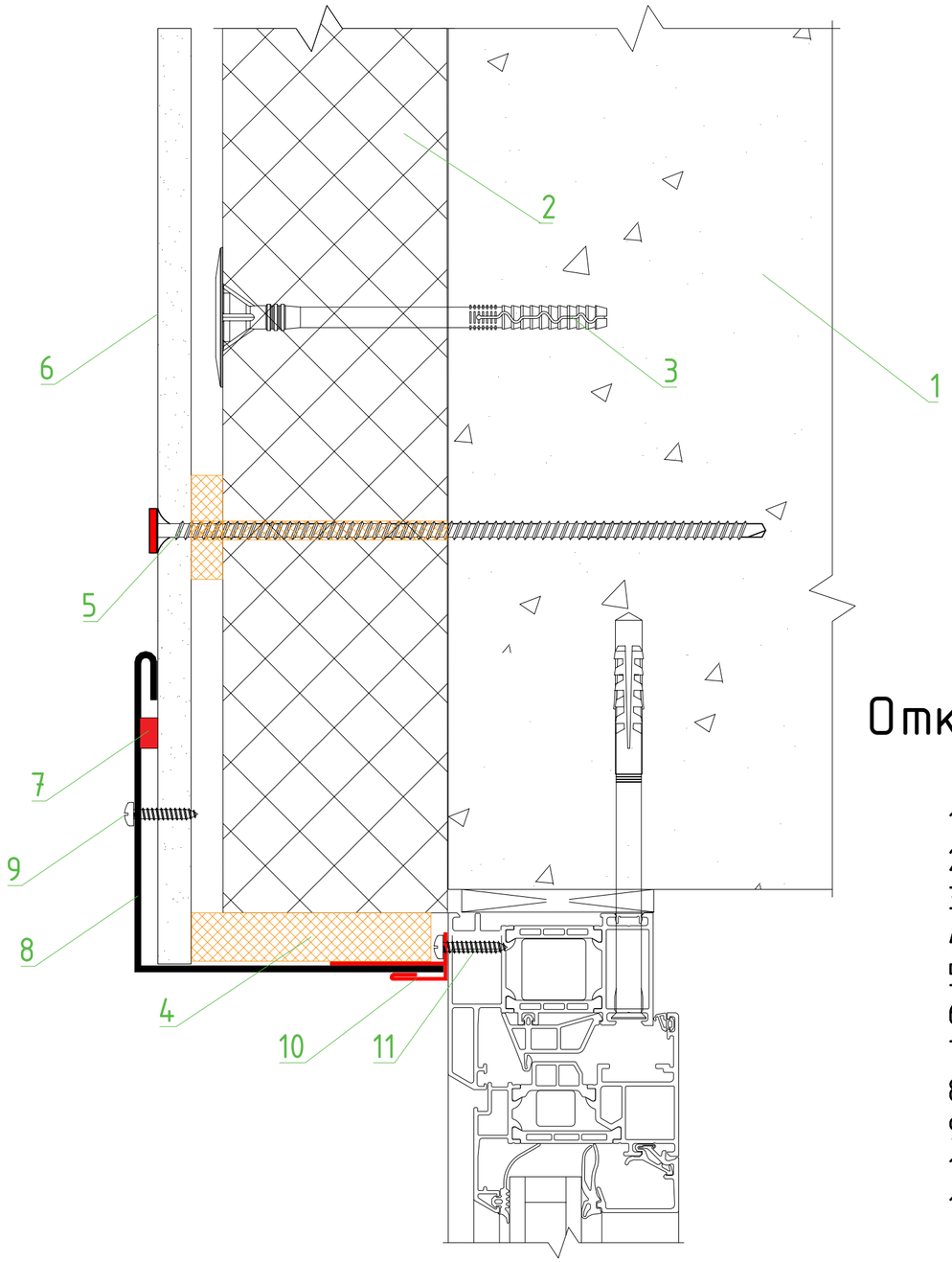
Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

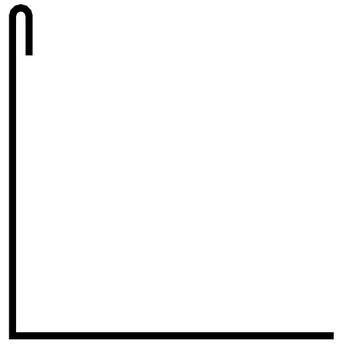
Инв. № подл.

Верхний откос





Аквилон



Боковые и верхние откосы крепятся к вертикальным и горизонтальным аквилонам, расположенным с внутренней стороны оконного проема по периметру оконной рамы, и к фасадным панелям непосредственно с помощью дюбель-гвоздей с внешней стороны оконного
проема. Полость под откосами заполняется профессиональной монтажной пеной.

Откос из оцинкованной стали

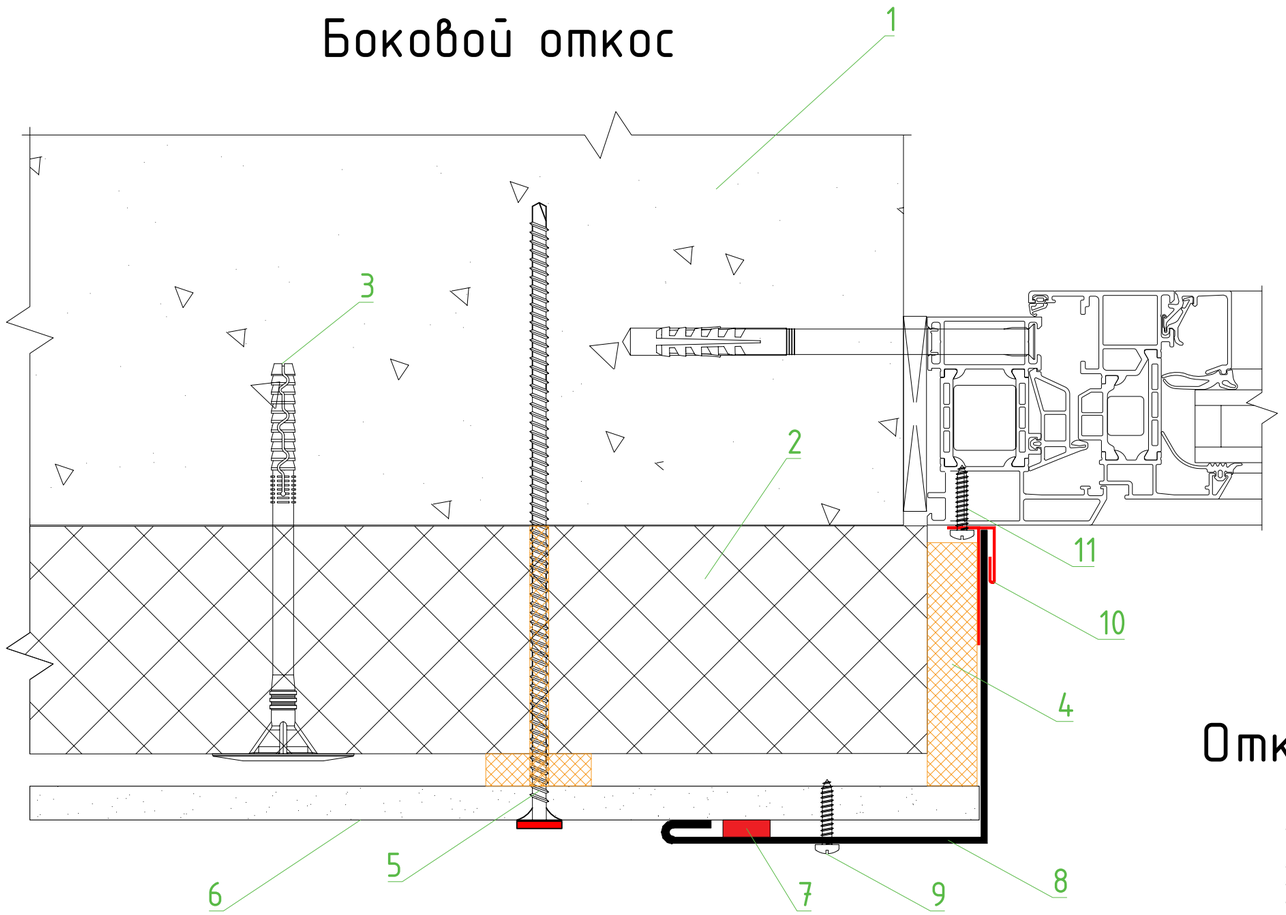
1. Основание
2. Пенопласт 1500*1000*100мм
3. Дюбель фасадный 10*160мм
4. Пена монтажная
5. Нагель монтажный 250мм
6. ФП Компетент 1200*600мм
7. Герметик полиуретановый
8. Откос из оцинкованной стали
9. Дюбель + саморез с п/ш цветной ОСТРИЕ
10. Аквилон
11. Саморез с п/ш СВЕРЛО

Обрамления оконных и дверных проемов (откосы и водоотливы) выполняются из оцинкованной стали или из коррозионностойкой стали толщиной не менее 0,5 мм и монтируются после установки по периметру рамы светопрозрачного изделия аквилонов (стартовых профилей) для откосов и отлива. С внутренней стороны Аквилон должен иметь отгиб во внутреннюю сторону фасадной системы. Отгиб должен накладываться на строительное основание на ширину не менее 25 мм.

						Узел 7. Монтаж верхнего откоса		
				Подпись	Дата	Монтаж фасада по замкнутой системе монтажа		
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Подписал		Дидык С.Г.					ААТР	76	90
Утверждаю		Дидык С.Г.							
						ИП Дидык С.Г.			

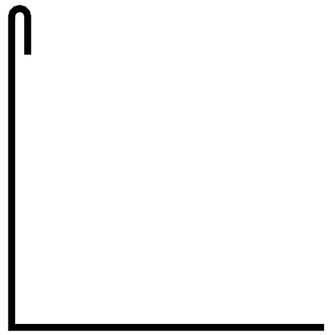
Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Боковой откос





Аквилон



Откос из оцинкованной стали

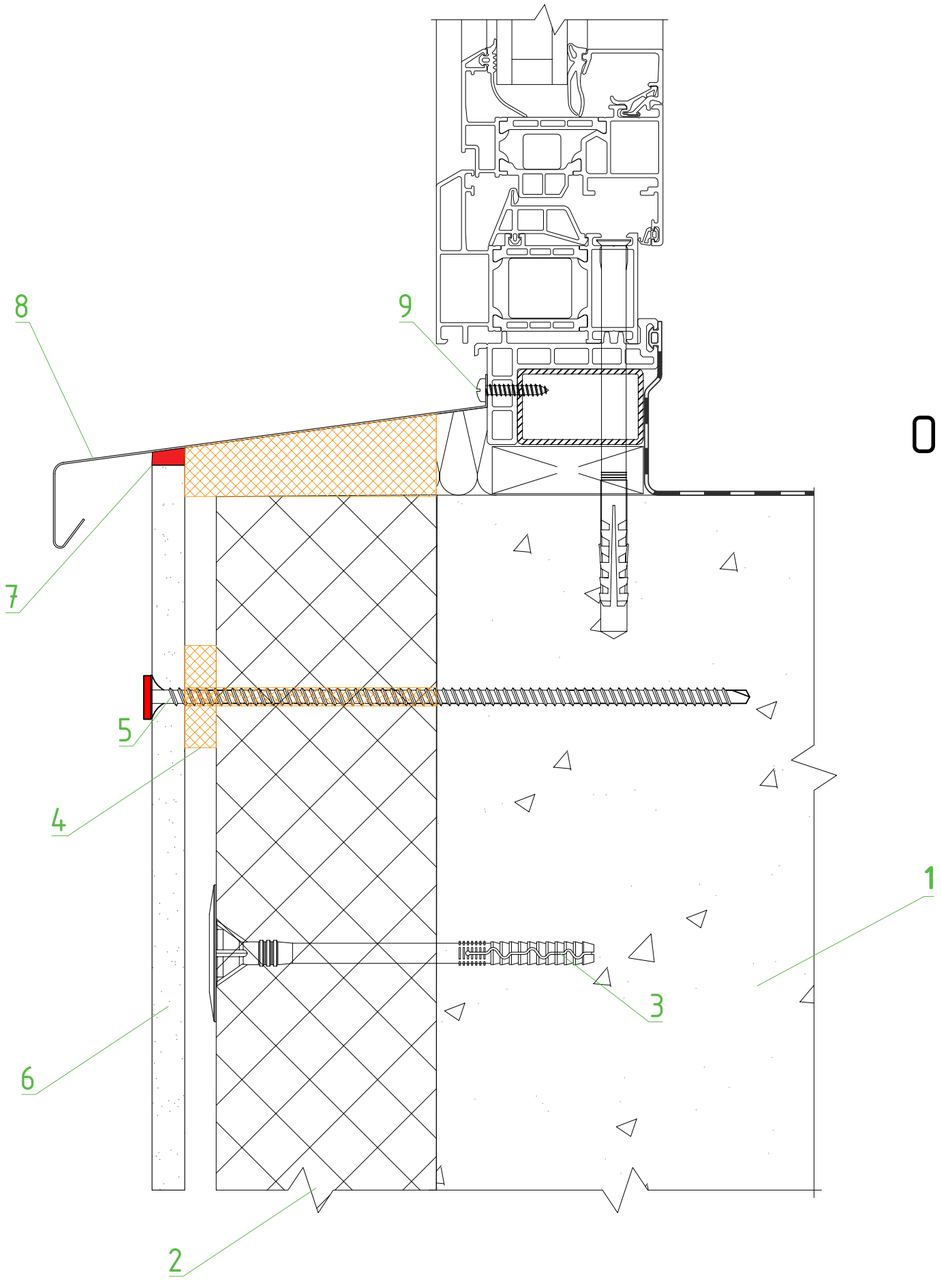
1. Основание
2. Пенопласт 1500*1000*100мм
3. Дюбель фасадный 10*160мм
4. Пена монтажная
5. Нагель монтажный 250мм
6. ФП Компетент 1200*600мм
7. Герметик полиуретановый
8. Откос из оцинкованной стали
9. Дюбель + саморез с п/ш цветной ОСТРИЕ
10. Аквилон
11. Саморез с п/ш СВЕРЛО

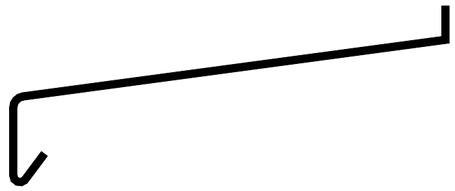
Обрамления оконных и дверных проемов (откосы и водоотливы) выполняются из оцинкованной стали или из коррозионностойкой стали толщиной не менее 0,5 мм и монтируются после установки по периметру рамы светопрозрачного изделия аквилонов (стартовых профилей) для откосов и отлива. С внутренней стороны Аквилон должен иметь отгиб во внутреннюю сторону фасадной системы. Отгиб должен накладываться на строительное основание на ширину не менее 25 мм.

						Узел 7.1. Монтаж бокового откоса		
						Монтаж фасада по замкнутой системе монтажа		
				Подпись	Дата			
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Подписал		Дидык С.Г.					ААТР	77	90
Утверждаю		Дидык С.Г.							
						ИП Дидык С.Г.			

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

Отлив





Отлив из оцинкованной стали

1. Основание
2. Пенопласт 1500*1000*100мм
3. Дюбель фасадный 10*160мм
4. Пена монтажная
5. Нагель монтажный 250мм
6. ФП Компетент 1200*600мм
7. Герметик полиуретановый
8. Отлив из оцинкованной стали
9. Саморез с п/ш СВЕРЛО

Водоотлив монтируется с уклоном на внешнюю сторону и имеет с внешней стороны капельник для отвода влаги.

С внешней стороны водоотлив крепится к фасадным панелям при помощи дюбель гвоздя.

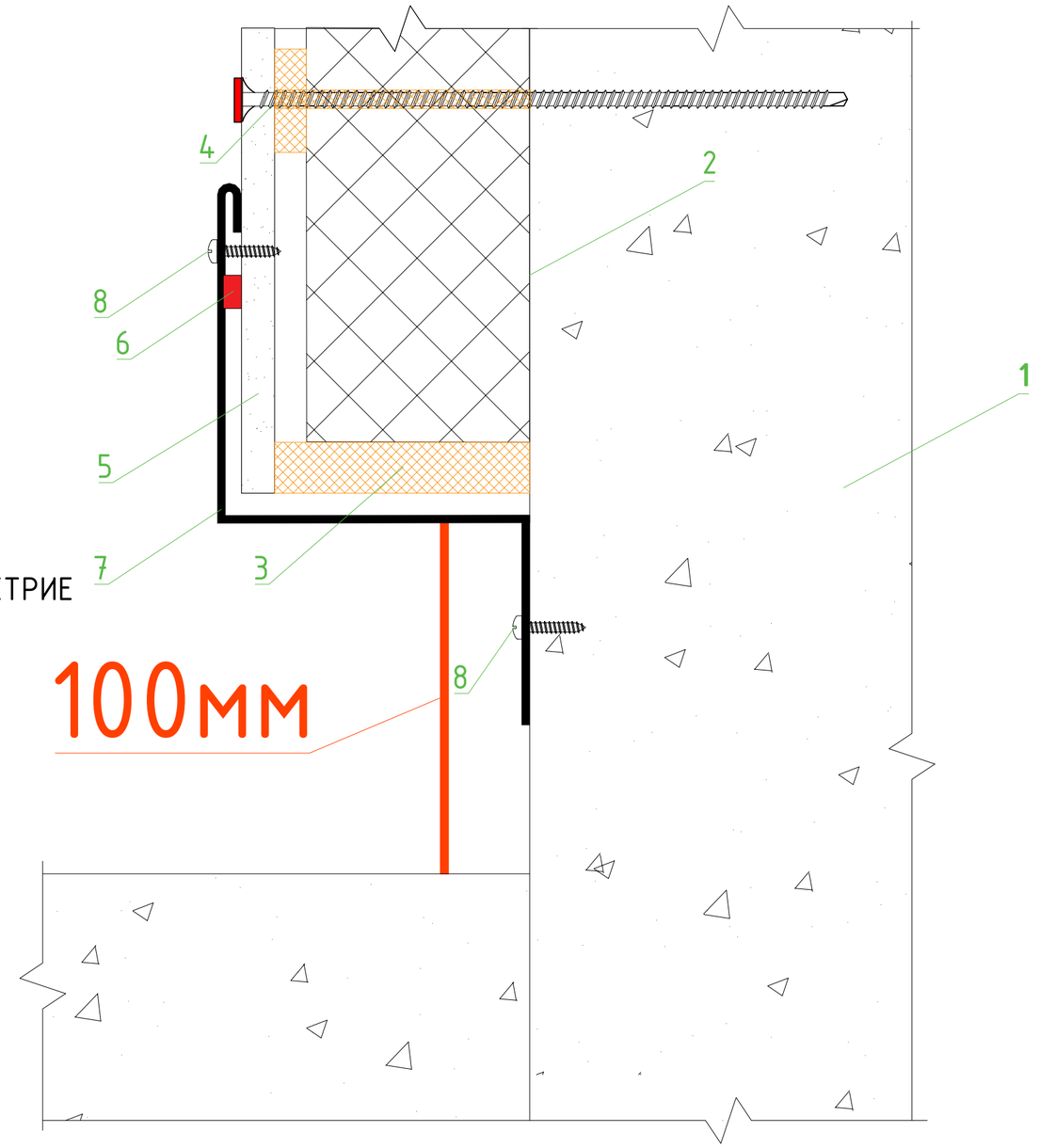
С внутренней стороны водоотлив имеет отгиб шириной не менее 20 мм, примыкающий к оконной (дверной) раме, и крепятся к ней при помощи самонарезающих винтов. Крепление водоотлива должно располагаться ниже дренажных отверстий оконного блока. Стыки между рамой и водоотливом, а также между водоотливом и боковыми откосами при необходимости заполняются герметиком.

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

				Подпись	Дата	Узел 8. Монтаж отлива
						Монтаж фасада по замкнутой системе монтажа
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом
Подписал		Дидык С.Г.				Стадия: ААТР; Лист: 78; Листов: 90
Утверждаю		Дидык С.Г.				
						ИП Дидык С.Г.

Нижний периметр фасада

1. Основание
2. Пенопласт 1500*1000*100мм
3. Пена монтажная
4. Нагель монтажный 250мм
5. ФП Компетент 1200*600мм
6. Герметик полиуретановый
7. Защита от мышей из оцинкованной стали
8. Дюбель + саморез с п/ш цветной ОСТРИЕ



Монтаж финишного окрашенного металлического элемента (защиты от мышей) производится на нижней части фасада, элемент крепится к фасаду с помощью пластикового дюбеля и цветного самореза с прессшайбой. Шаг крепления не должен привышать 500 мм. Монтаж финишных элементов сопроваждается запениванием и герметизацией.

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

						Узел 9. Монтаж отлива		
						Монтаж фасада по замкнутой системе монтажа		
				Подпись	Дата			
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Подписал		Дидык С.Г.					ААТР	79	90
Утверждаю		Дидык С.Г.							
						ИП Дидык С.Г.			



ФП Компетент 1200*600мм

ФП Компетент 1200*600мм

Оцинкованная сталь

Дюбель с цветным саморезом

						Монтаж финишных элементов в осях А-Б
				Подпись	Дата	Монтаж фасада по замкнутой системе монтажа
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом
Подписал		Дидык С.Г.				
Утверждаю		Дидык С.Г.				

Стадия	Лист	Листов
ААТР	80	90

ИП Дидык С.Г.

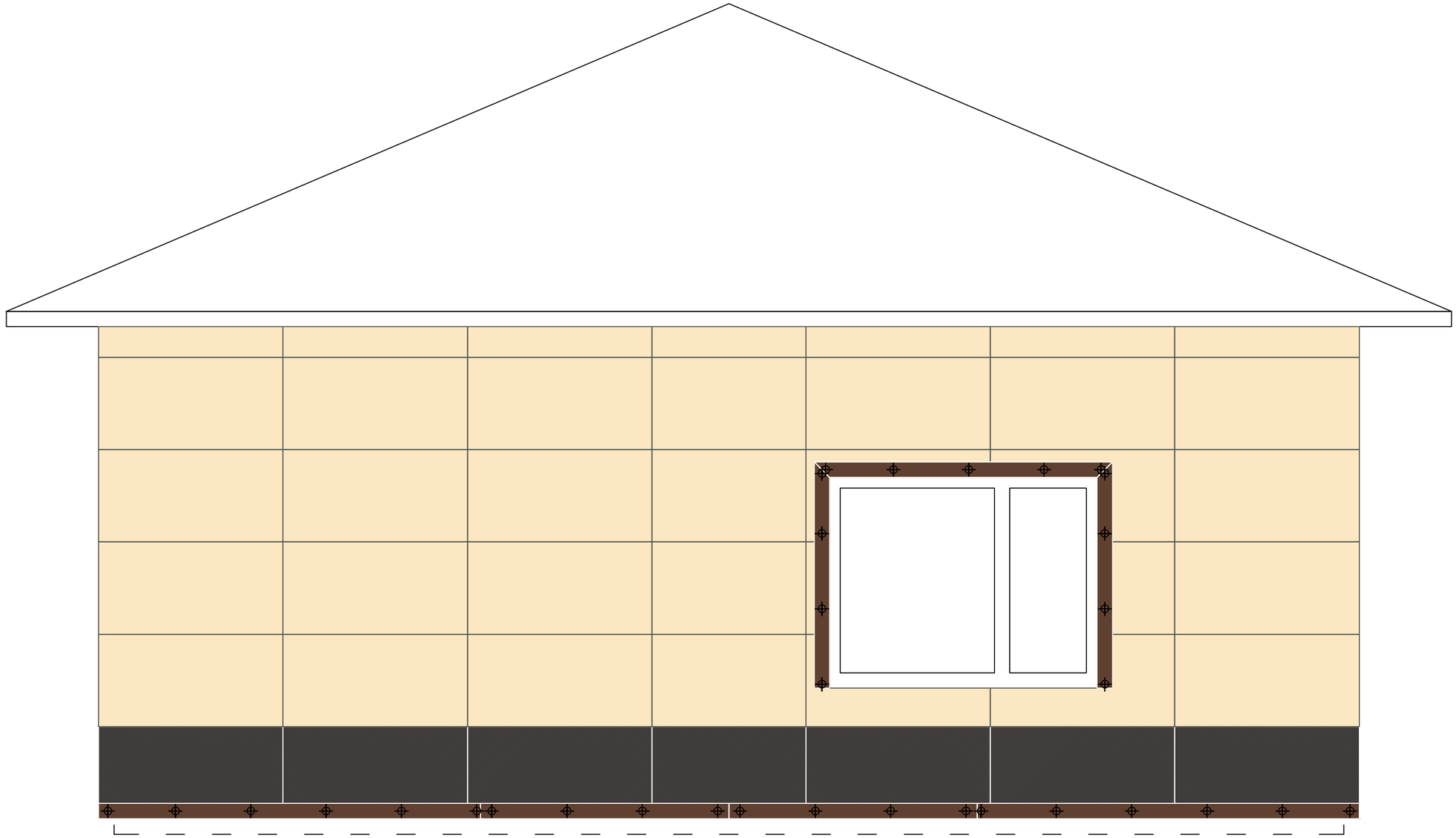
Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



ФП Компетент 1200*600мм

ФП Компетент 1200*600мм

Оцинкованная сталь

Дюбель с цветным саморезом

						Монтаж финишных элементов в осях 1-2	
				Подпись	Дата	Монтаж фасада по замкнутой системе монтажа	
Разработал	Карнаух С.Д.					Индивидуальный жилой дом	Стадия: ААТР; Лист: 81; Листов: 90
Подписал	Дидык С.Г.						
Утверждаю	Дидык С.Г.						
							ИП Дидык С.Г.

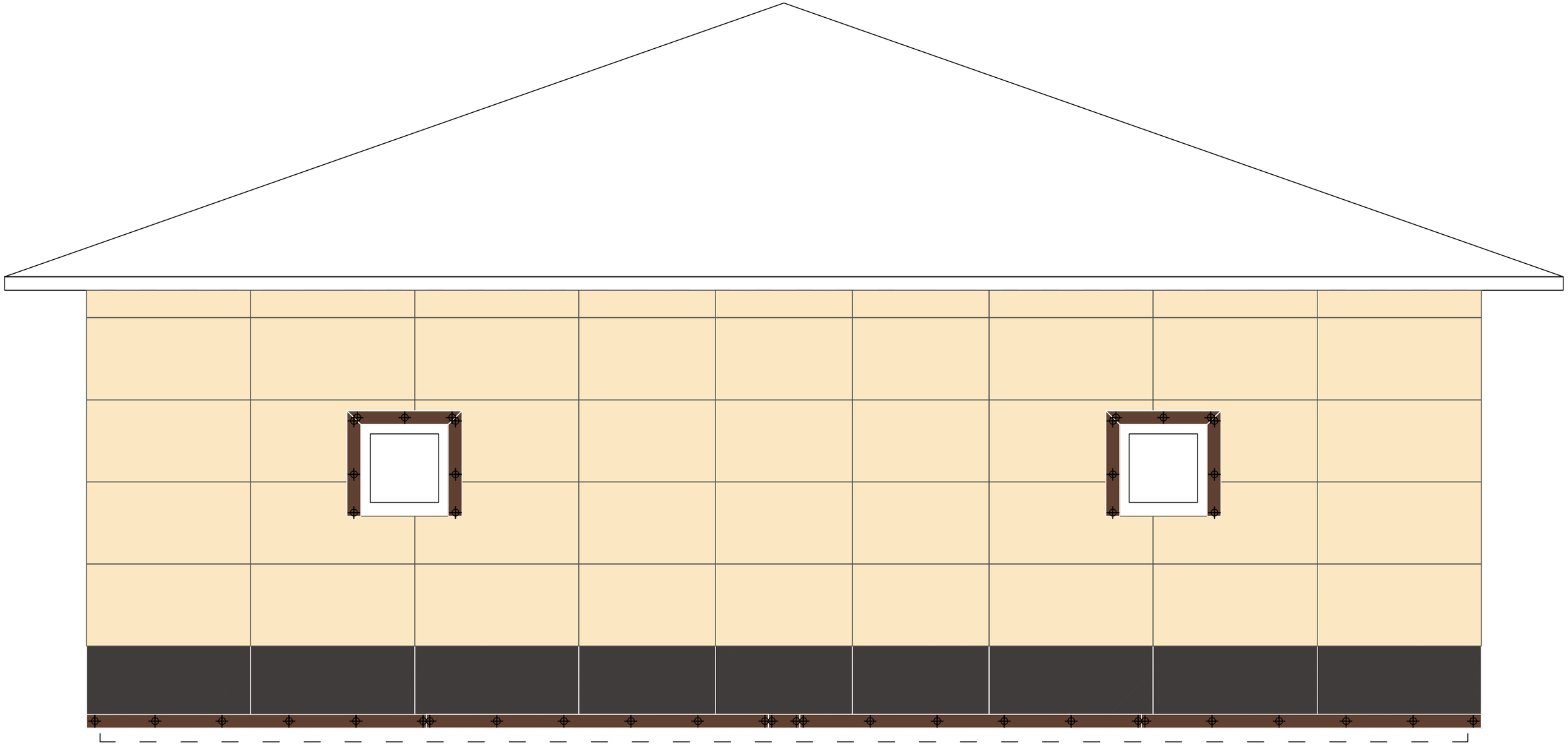
Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

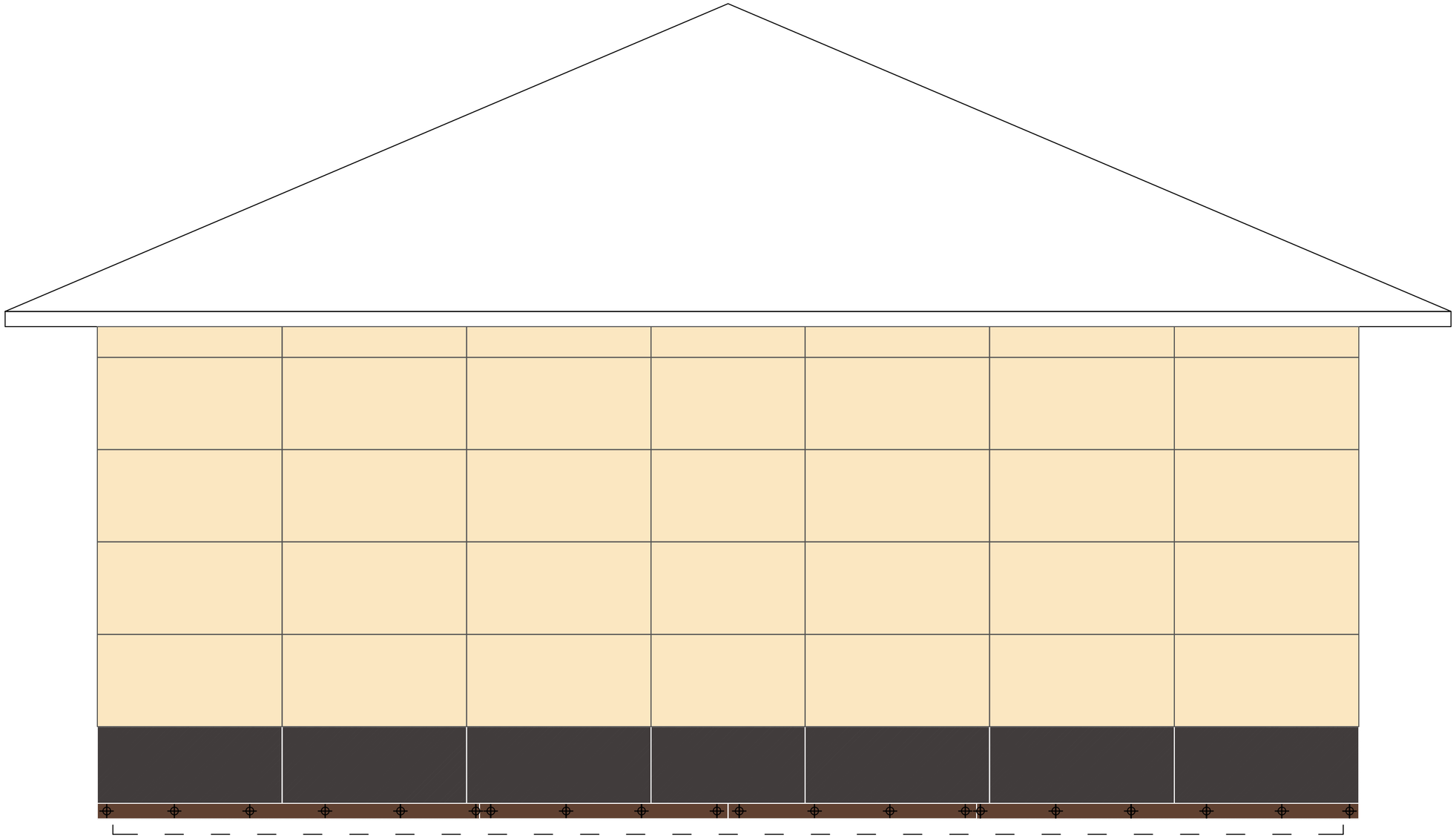
ФП Компетент 1200*600мм

ФП Компетент 1200*600мм

Оцинкованная сталь

Дюбель с цветным саморезом

						Монтаж финишных элементов в осях Б-А		
						Монтаж фасада по замкнутой системе монтажа		
				Подпись	Дата			
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Подписал		Дидык С.Г.					ААТР	82	90
Утверждаю		Дидык С.Г.							
							ИП Дидык С.Г.		



ФП Компетент 1200*600мм

ФП Компетент 1200*600мм

Оцинкованная сталь

Дюбель с цветным саморезом

						Монтаж финишных элементов в осях 2-1
						Монтаж фасада по замкнутой системе монтажа
				Подпись	Дата	
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом
Подписал		Дидык С.Г.				
Утверждаю		Дидык С.Г.				

Стадия	Лист	Листов
ААТР	83	90

ИП Дидык С.Г.

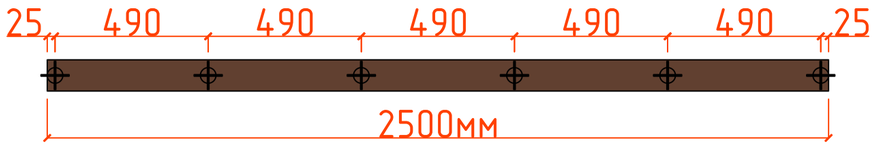
Подп. и дата

Инв. № дубл.

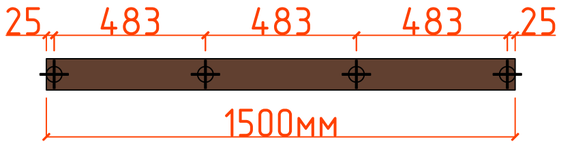
Взам. инв. №

Подпись и дата

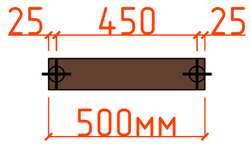
Инв. № подл.



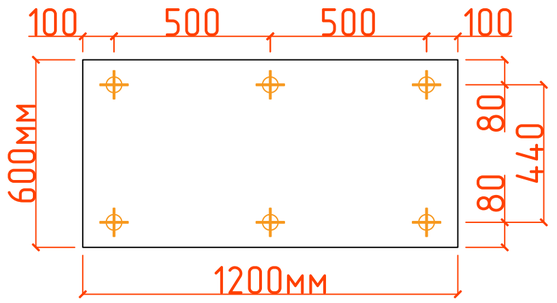
Финишный элемент (защита от мышей) из оцинкованной стали длиной 2500мм

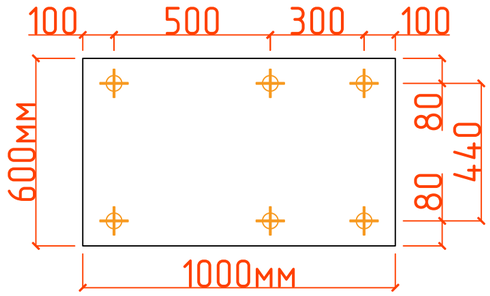


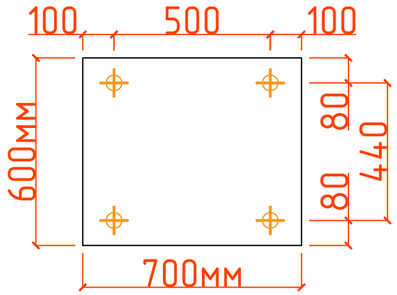
Финишный элемент (защита от мышей) из оцинкованной стали длиной 2500мм



Финишный элемент (защита от мышей) из оцинкованной стали длиной 2500мм







Финишный элемент из оцинкованной стали

Дюбель с цветным саморезом

*отступы саморезов указаны в миллиметрах

ФП Компетент 1200*600мм (варианты подрезки)

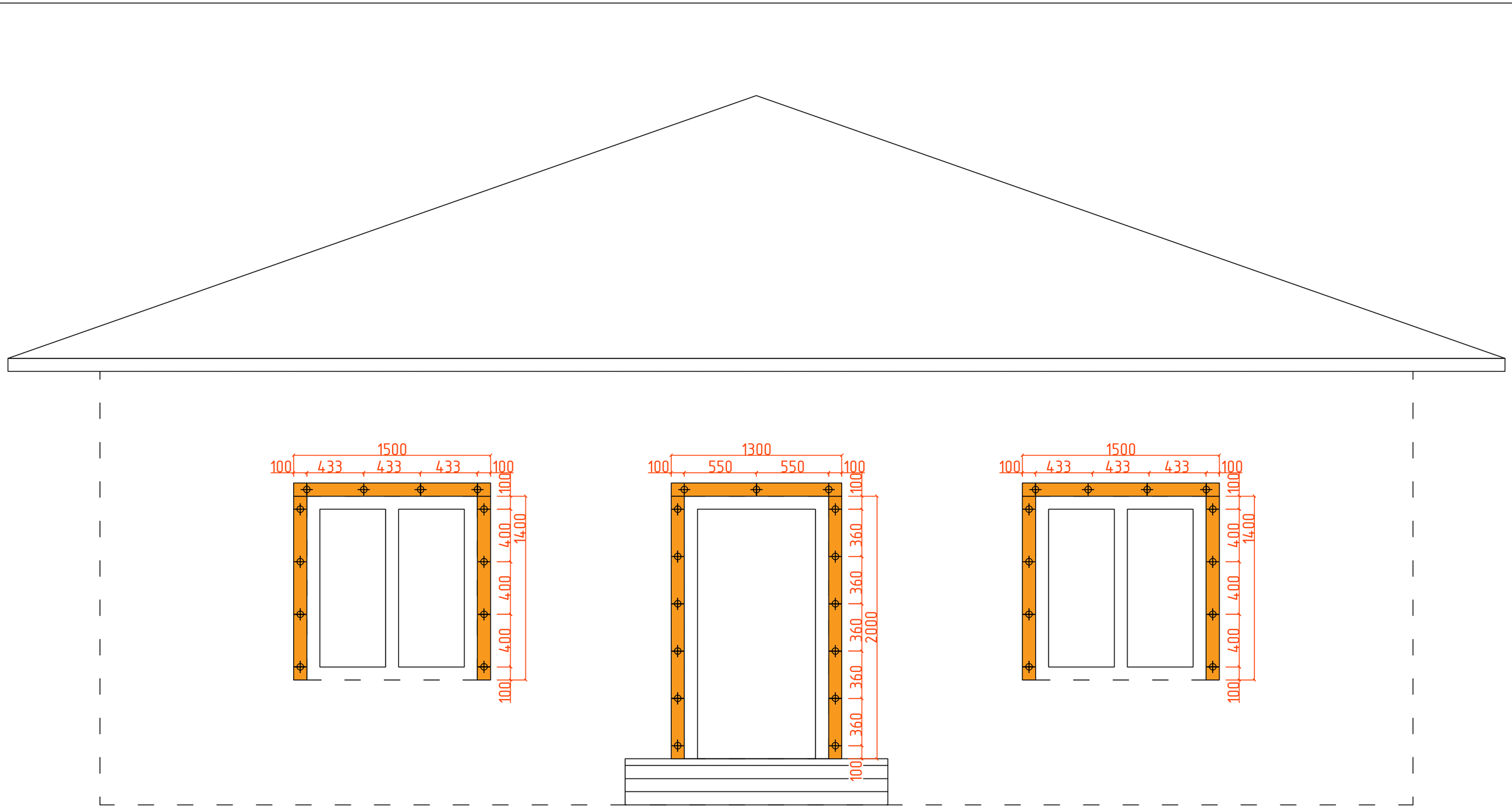
Нагель монтажный 212мм

*отступы нагелей указаны в миллиметрах

Нагель монтажный 212мм

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

						Варианты фиксации элементов	
						Монтаж фасада по замкнутой системе монтажа	
				Подпись	Дата		
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом	Стадия: ААТР; Лист: 84; Листов: 90
Подписал		Дидык С.Г.					
Утверждаю		Дидык С.Г.					
							ИП Дидык С.Г.



Доска 50*100*4000мм

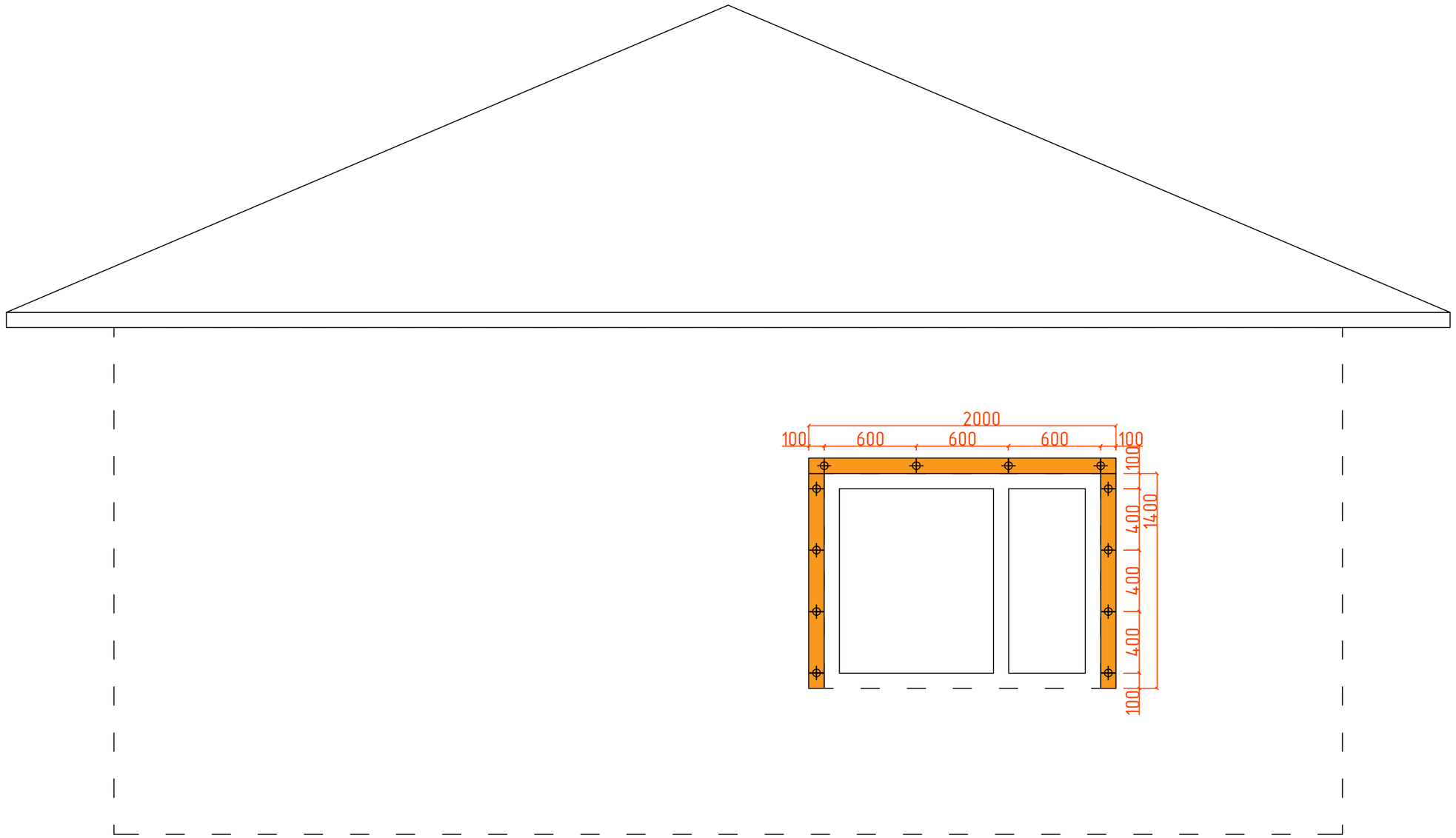
Нагель монтажный 112мм

						Монтаж досок для откосов из панелей в осях А-Б
				Подпись	Дата	Монтаж фасада по замкнутой системе монтажа
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом
Подписал		Дидык С.Г.				
Утверждаю		Дидык С.Г.				

Стадия	Лист	Листов
ААТР	85	90

ИП Дидык С.Г.

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



Доска 50*100*4000мм

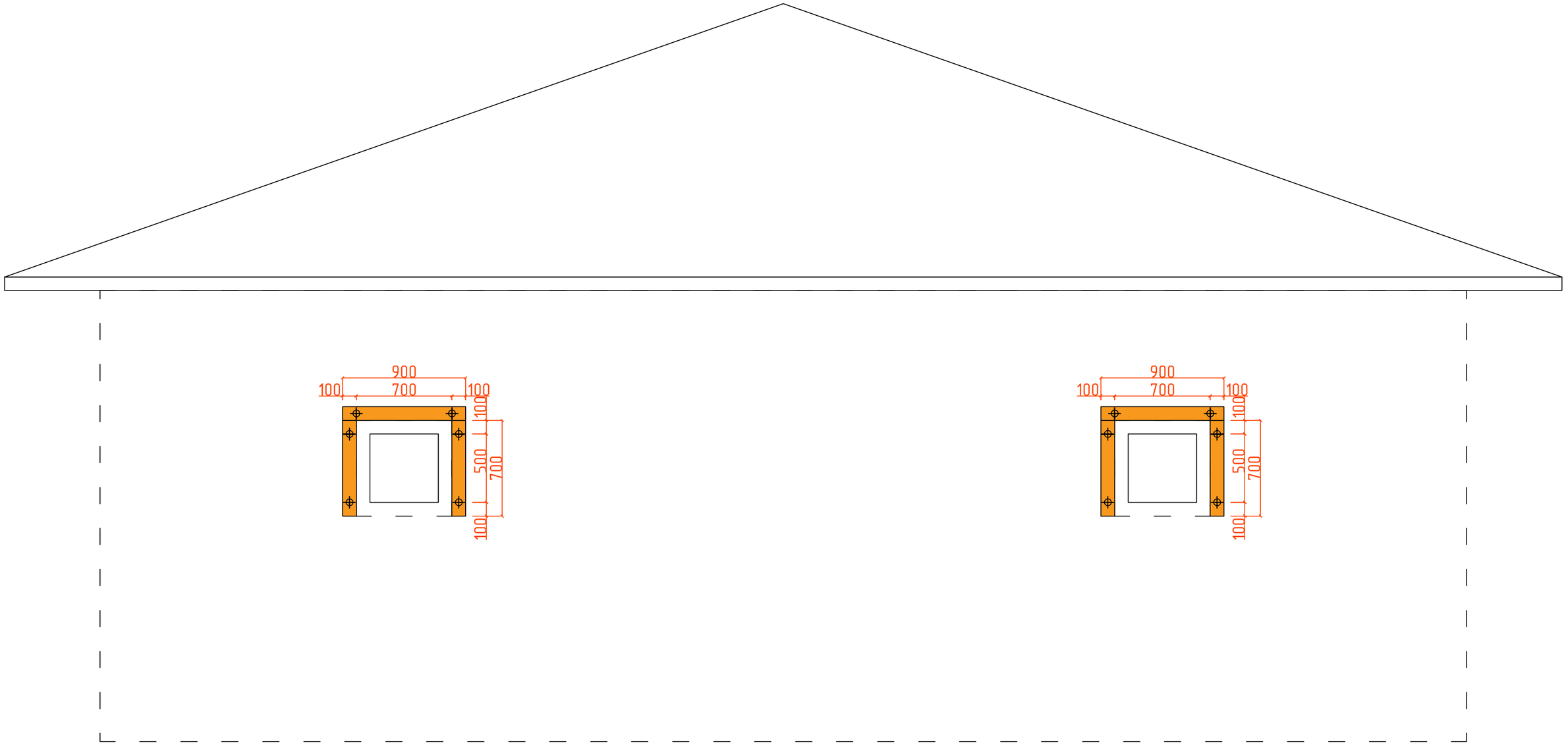
Нагель монтажный 112мм

						Монтаж досок для откосов из панелей в осях 1-2
						Монтаж фасада по замкнутой системе монтажа
				Подпись	Дата	
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом
Подписал		Дидык С.Г.				
Утверждаю		Дидык С.Г.				

Стадия	Лист	Листов
ААТР	86	90

ИП Дидык С.Г.

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



Доска 50*100*4000мм

Нагель монтажный 112мм

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

Монтаж досок для откосов из панелей в осях Б-А

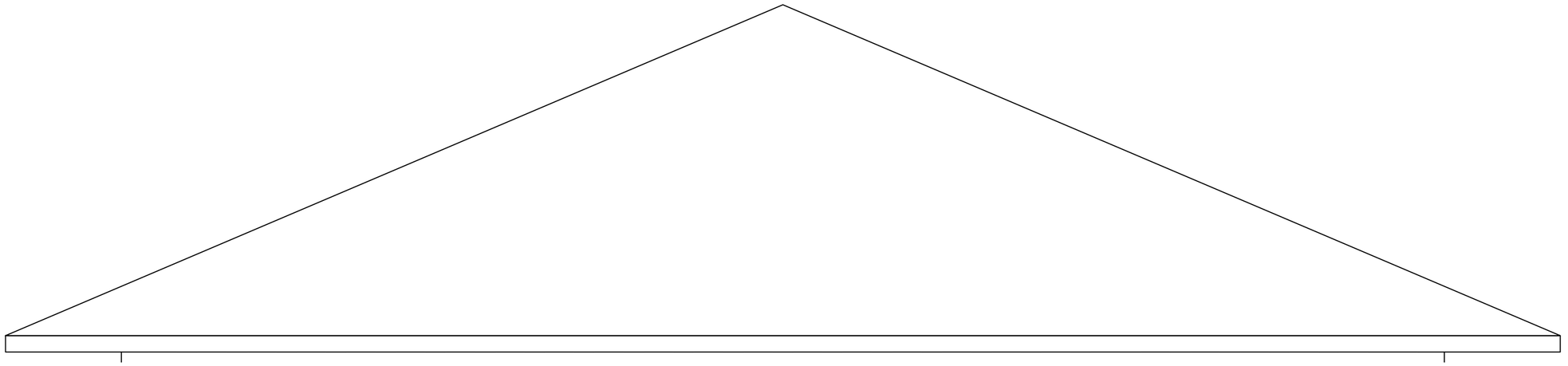
Монтаж фасада по замкнутой системе монтажа

Индивидуальный жилой дом

Стадия	Лист	Листов
ААТР	87	90

ИП Дидык С.Г.

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



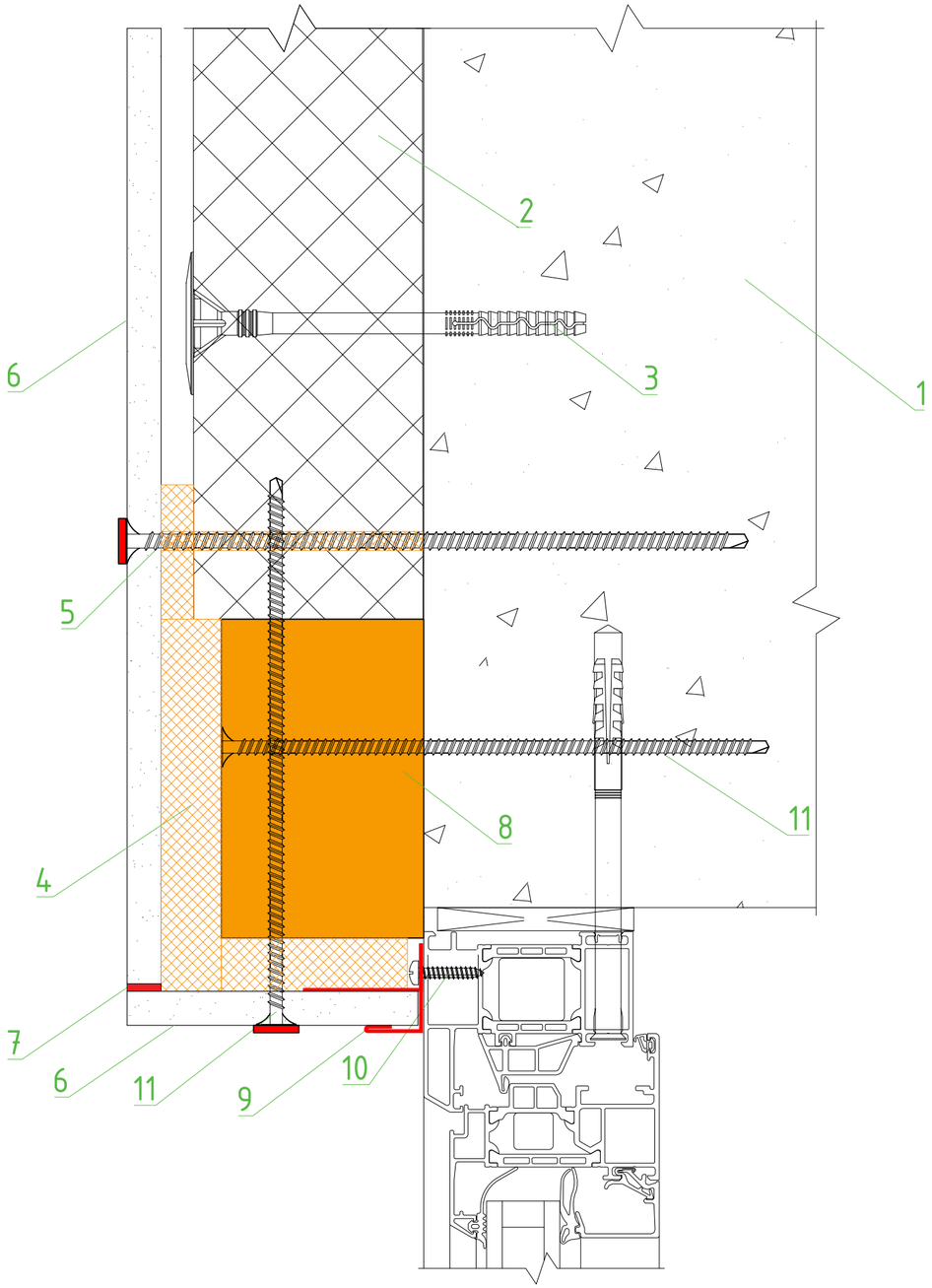
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

						Монтаж досок для откосов из панелей в осях 2-1
						Монтаж фасада по замкнутой системе монтажа
				Подпись	Дата	
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом
Подписал		Дидык С.Г.				
Утверждаю		Дидык С.Г.				

Стадия	Лист	Листов
ААТР	88	90

ИП Дидык С.Г.

Верхний откос





Аквилон

1. Основание
2. Пенопласт 1500*1000*100мм
3. Дюбель фасадный 10*160мм
4. Пена монтажная
5. Нагель монтажный 250мм
6. ФП Компетент 1200*600мм
7. Герметик полиуретановый
8. Доска 50*100*(Ширина проёма)мм
9. Аквилон
10. Саморез с п/ш СВЕРЛО
11. Нагель монтажный 112мм

Обрамления оконных и дверных проемов (откосы из панелей) выполняются из панелей Компетент и монтируются после установки по периметру проёма доски 50*100*4000мм и установки по периметру рамы светопрозрачного изделия аквилонов (стартовых профилей) для откосов. С внутренней стороны Аквилон должен иметь отгиб во внутреннюю сторону фасадной системы. Отгиб должен накладываться на строительное
основание на ширину не менее 25 мм.

Боковые и верхние откосы вставляются в вертикальные и горизонтальные аквилоны, расположенным с внутренней стороны оконного проема по периметру оконной рамы, и прикручиваются Шурупом FRS к доске, смонтированной по периметру проёма непосредственно с помощью Шурупов FRS. Полость под откосами заполняется профессиональной монтажной пеной.

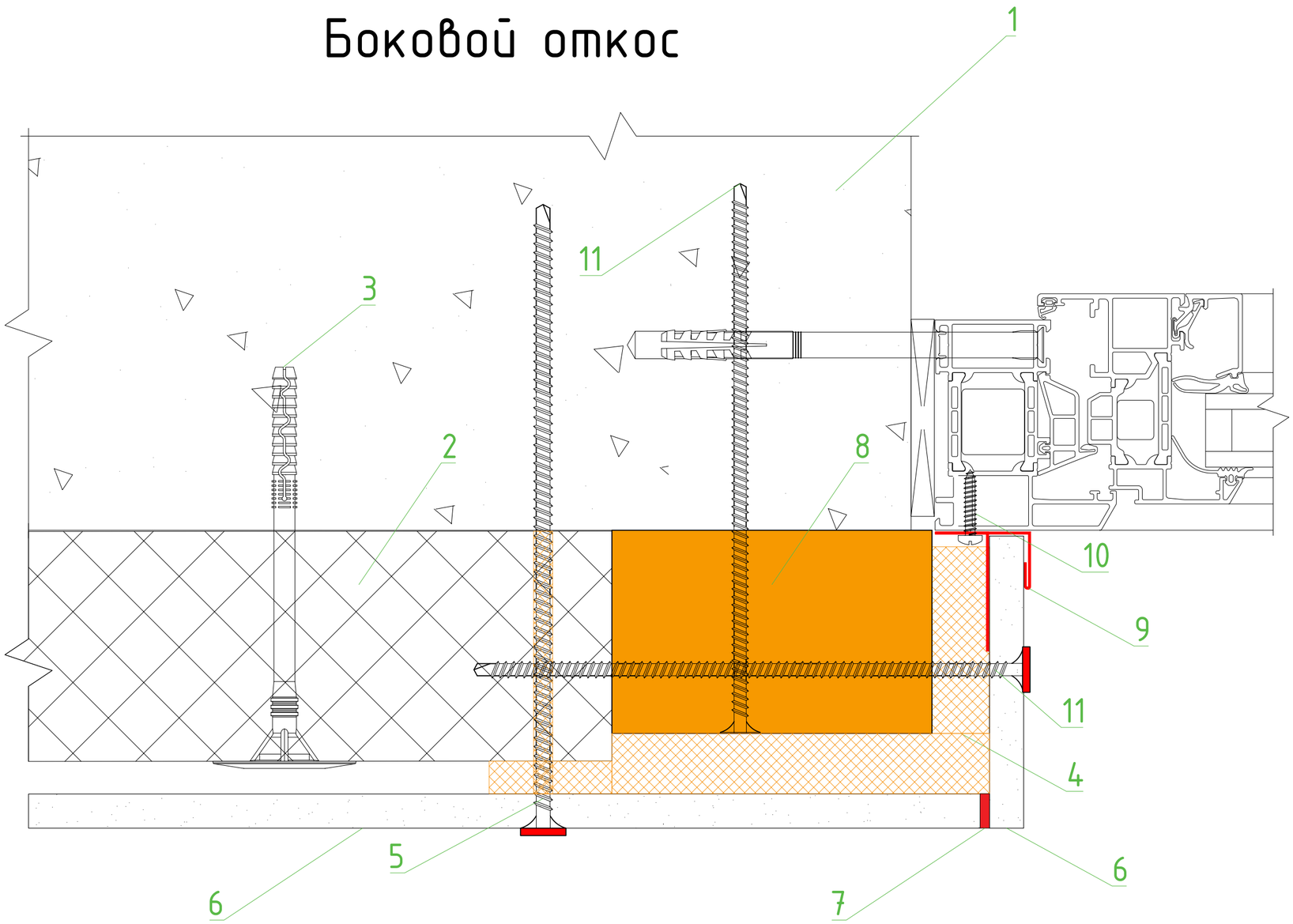
Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

						Узел 10. Монтаж верхнего откоса из панелей
				Подпись	Дата	Монтаж фасада по замкнутой системе монтажа
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом
Подписал		Дидык С.Г.				
Утверждаю		Дидык С.Г.				

Стадия	Лист	Листов
ААТР	89	90

ИП Дидык С.Г.

Боковой откос





Аквилон

1. Основание
2. Пенопласт 1500*1000*100мм
3. Дюбель фасадный 10*160мм
4. Пена монтажная
5. Нагель монтажный 250мм
6. ФП Компетент 1200*600мм
7. Герметик полиуретановый
8. Доска 50*100*(Высота проёма)мм
9. Аквилон
10. Саморез с п/ш СВЕРЛО
11. Нагель монтажный 112мм

						Узел 10.1. Монтаж бокового откоса из панелей	
						Монтаж фасада по замкнутой системе монтажа	
				Подпись	Дата		
Разработал		Карнаух С.Д.				Индивидуальный жилой дом	Стадия: ААТР; Лист: 90; Листов: 90
Подписал		Дидык С.Г.					
Утверждаю		Дидык С.Г.					
							ИП Дидык С.Г.

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