







Поз.	Наименование	Примечание
	Титульный лист	
1	Обще данные	
2	План раскладки утеплителя. Сечение 1-1. Сечение 2-2. Сечение 3-3. Сечение 4-4. М 1:100.	
3	План фундамента. Сечение 1-1. Сечение 2-2. Сечение 3-3. Сечение 4-4. М 1:100. Спецификация материалов фундамента.	
4	Узел А-А. Узел Б-Б. Узел В-В. М 1:25.	
5	План армирования фундамента. М 1:100. Схема каркаса К-1. Схема каркаса К-2. Схема каркаса К-3.	
6	План отмостки	
7	Архитектурные планы 1 и 2 этажа	
8	Кладочные планы 1 и 2 этажа, узел А, узел Б, разрез 3-3	
9	Узел В на отм. +0.500, Узел В на отм. +2.500, Вид А, Разрез 4-4, Разрез 5-5; М1:25	
10	План перемычек 1 этажа, М 1:100, ведомость перемычек, узел Г, М 1:20	
11	План перемычек 2 этажа, М1:100, ведомость перемычек	
12	Разрез 1-, разрез 2-2, М1:100; Узел Е, М1:10; Узел Д, М1:20; Узел Д, М1:50	
13	Узел Ж, М 1:20; Узел Ж, М 1:50	
14	План монтажа опалубки	
15	План армирования междуэтажного перекрытия, М1:75	
16	План лестницы, вид А, вид Б, вид В, схема армирования, узел И, М 1:50; узел З, М1:25	
17	Спецификация материалов устройства лестницы	
18	План стропильной системы, план кровли, М 1:75	
19	Развертка скатов кровли, М 1:75	
20	Раскладка картин кровли	
21	Изометрия кровли	
22	Коньковый узел, М1:20; Узел устройства конька мезонина, М1:20; Узел свеса кровли, М1:20	
23	Узел устройства конька, М1:10	
24	Фасад 2-1, фасад Г-А, М 1:100	
25	Фасад 1-2, фасад А-Г, М 1:100	
26	Фасад 2-1, фасад Г-А. Цветовые прешения. М 1:100.	
27	Фасад 1-2, фасад А-Г. Цветовые решения, М 1:100	
28	Планы каркасных перегородок, М 1:100	
29	Узлы каркасных перегородок	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов		
Обозначение	Наименование	Примечание
СП 12-136-2002	Безопасность труда в строительстве. Решения по охране труда и промышленной безопасности в проектах организации строительства и проектах производства работ	
СП 48.13330.2011	Организация строительства	
ГОСТ 12.1.004-91	Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Пожарная безопасность	
ГОСТ 12.1.046-85	Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Строительство. Нормы освещения строительных площадок	
СТО НОСТРОЙ 2.33.51-2011	Организация строительного производства. Подготовка и производство строительных и монтажных работ	
СП 70.13330.2012	Несущие и ограждающие конструкции	
СП 20.13330.2011	Нагрузки и воздействия	
СП 71.13330.2017	Изоляционные и отделочные покрытия	
ГОСТ 26633-2012	Бетоны тяжелые и мелкозернистые. Технические условия	
ГОСТ 8478-81	Сетки сварные для железобетонных конструкций. Технические условия	
СП 15.13330.2012	Каменные и армокаменные конструкции	
СП 16.13330.2011	Стальные конструкции	
СП 20.13330.2011	Нагрузки и воздействия	
ГОСТ 8486-86	Пиломатериалы хвойных пород	

Согласованно

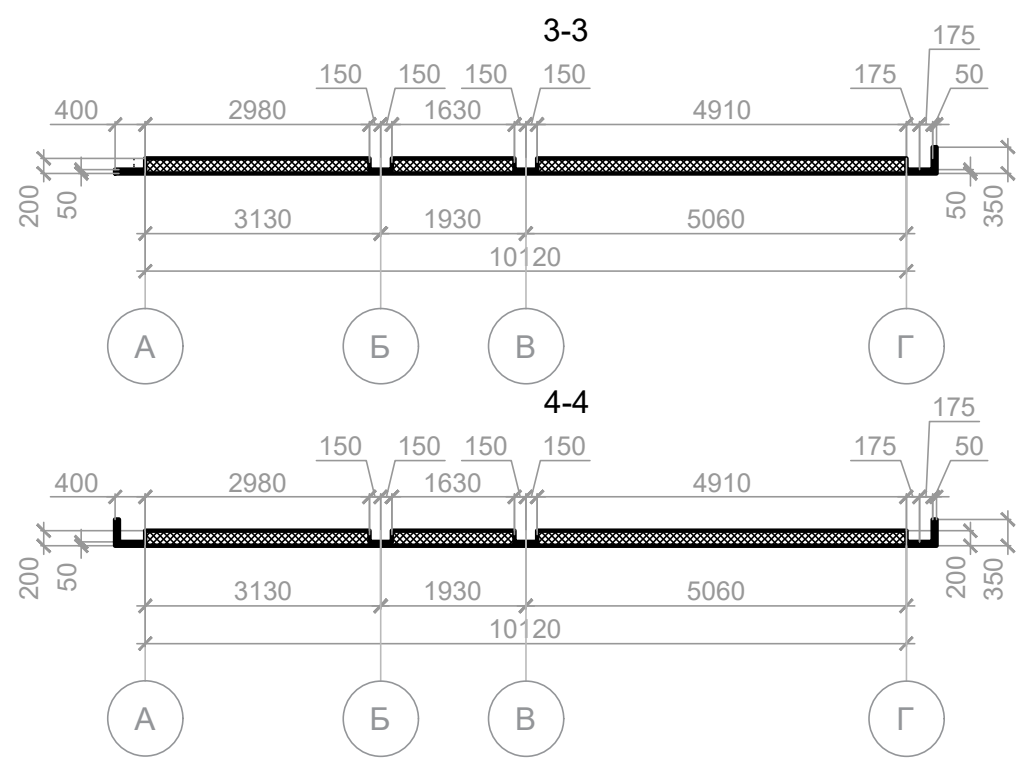
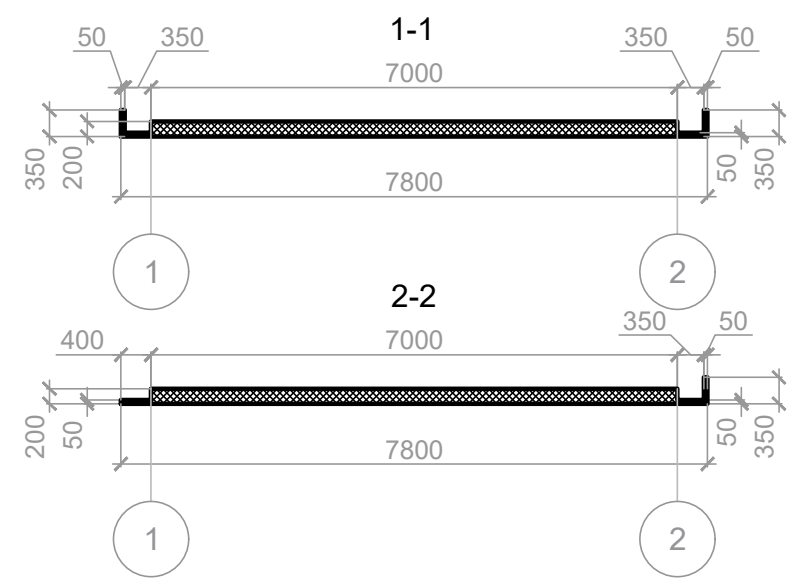
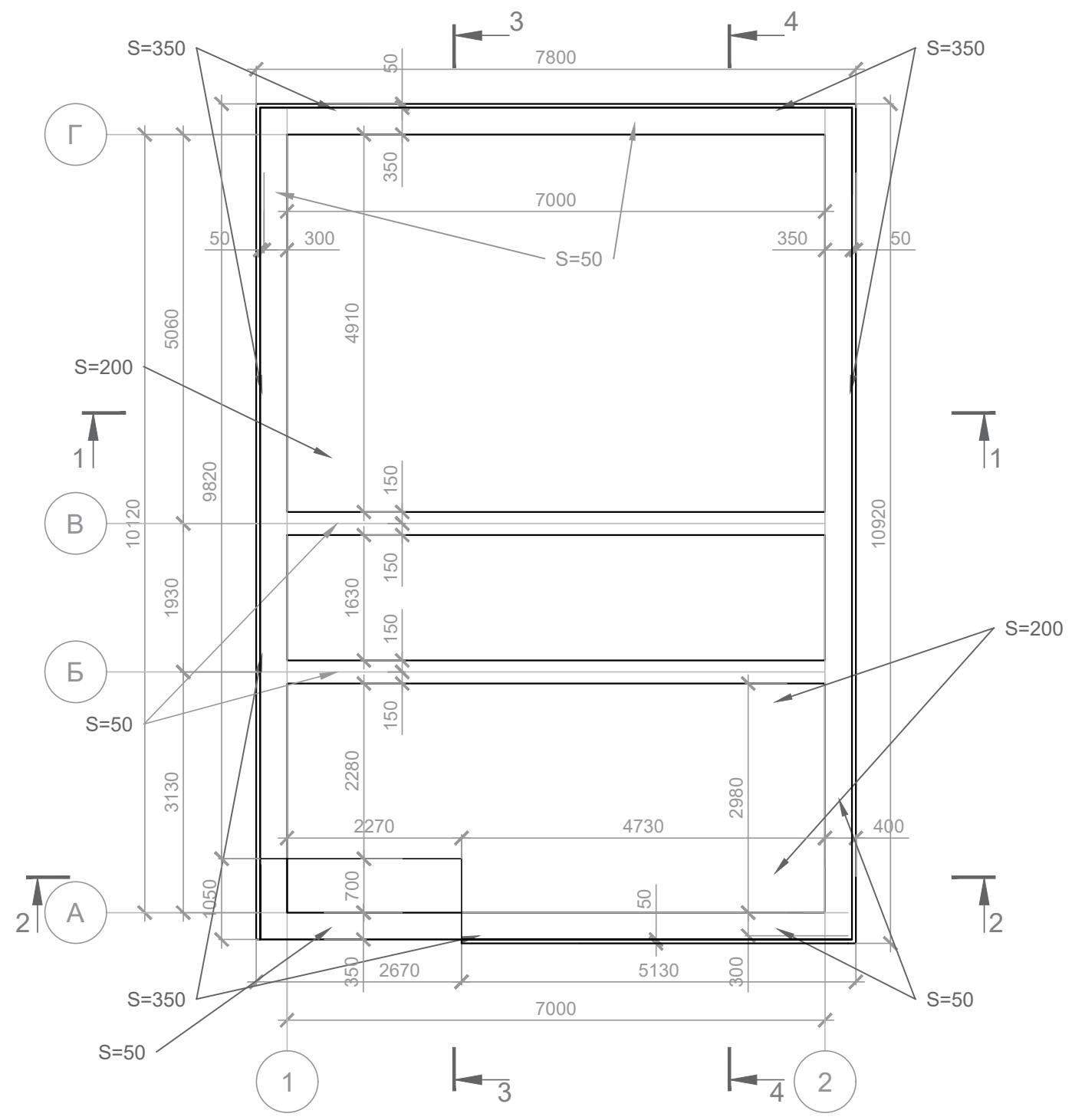
Взам. инв. N

Побл. и дата

Инв. N подл.

						КИД 50 130			
						Воронежская обл.			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
ГАП						Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
ГИП							Р	1	29
Н.контр.						Общие данные			
Архитектор				Шатов И.В.					
Фин. мен.									

План раскладки утеплителя, М1:75



Согласованно

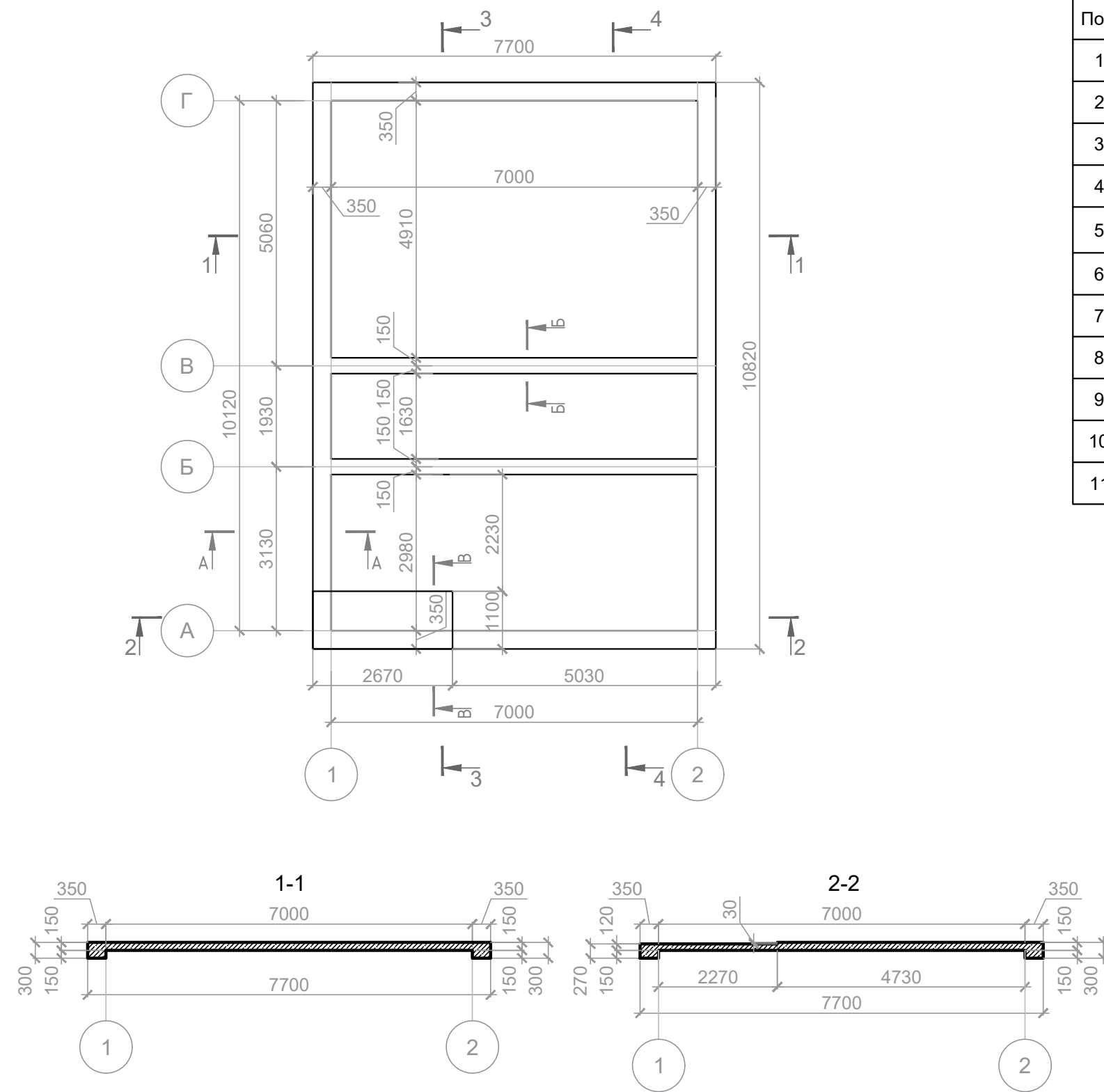
Инв. N подл.	Побл. и дата	Взам. инв. N

Примечание:

1. Пенополистирол фундаментный с учетом запаса коэффициента запаса $K_{зап}=1.3$.
2. План фундамента см. лист 3.
3. Утеплитель скрепить грибками 70-80 мм, 2шт на 1 плиту. Итого 800шт на фундамент.
4. Объем пенополистирола см. лист 3 Спецификация материалов фундамента.
5. За отметку 0,000 принять уровень пола с отделкой (высота отделки 20 мм).

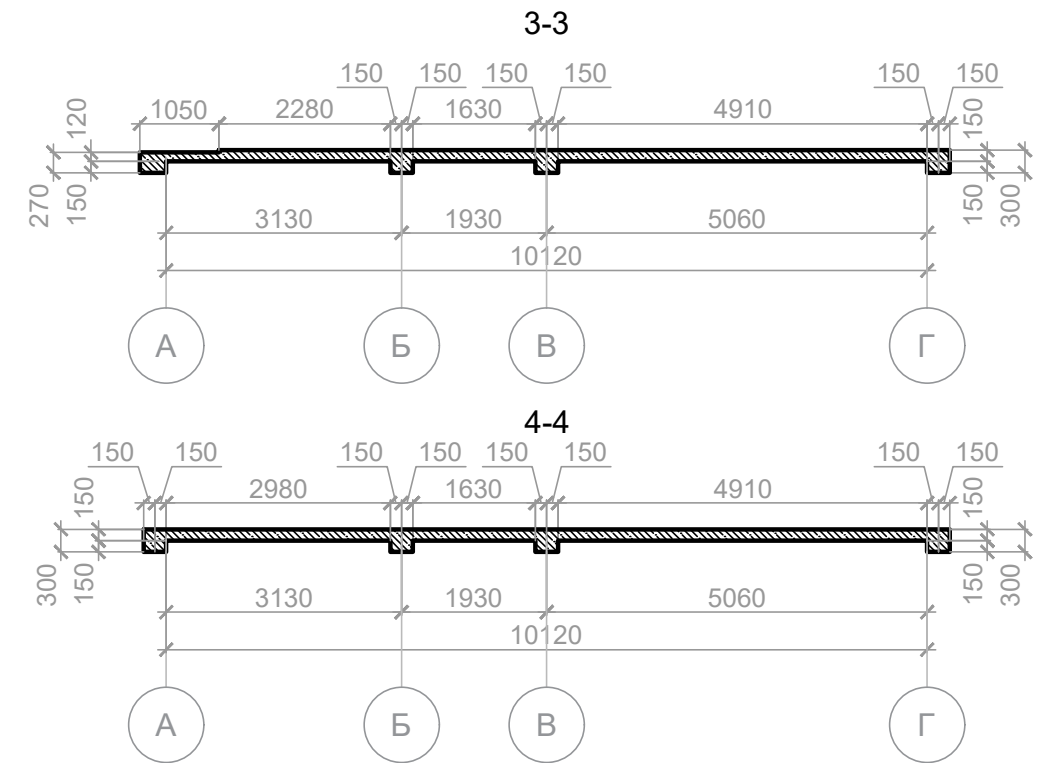
						КИД 50 130				
						Воронежская обл.				
Изм.	Кол.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом		Стадия	Лист	Листов
ГАП								Р	2	29
ГИП										
Н.контр.										
Архитектор				Шатов И.В.		План раскладки утеплителя. Сечение 1-1. Сечение 2-2. Сечение 3-3. Сечение 4-4.				
Фин. мен.						М 1:100.				

План фундамента



Спецификация материалов фундамента

Поз.	Обозначение	Наименование	Ед.из.	Кол-во	Масса, кг	Примечание
1	ГОСТ 33068-2014	Геотекстиль 150ед. ширина 2м, $k_{зап}=1.1$	м ²	103.86		
2	ГОСТ 8736-2014	Песок, $k_{уп}=1.1$	м ³	13.75		
3	ГОСТ 25607-2009	Щебено-песчаная подготовка, $k_{уп}=1.1$	м ³	9.16		
4	ГОСТ 10923-93	Гидр. рубероид, $k_{зап}=1.056$	м ²	117.34		
5	ТУ 5767-006-54349294-2014	Экструдированный пенополистирол, $k_{зап}=1.3$	м ³	18.77		
6	ГОСТ 26633-2015	Бетон М350 В25, $k_{уп}=1.02$	м ³	15.21		
7	ГОСТ 8486-86	Доска 150x40x6000	м ³	3.12		
8	ГОСТ 8486-86	Доска 150x25x6000	м ³	0.60		
9		Тарельчатый дюбель	шт.	626		
10	ГОСТ 1145-80	Саморез по дереву 5,5x78	кг	2		
11	ГОСТ 1145-80	Саморез по дереву 3,5x51	кг	2		



Примечание:

- Узлы А-А, Б-Б и В-В см. лист 4 - Узлы фундамента
- Пенополистирол фундаментный с учетом коэффициента запаса $k_{зап}=1.3$. План раскладки утеплителя см. лист 2.
- Бетон с учетом усадки $k_{уп}=1.02$.
- Песчано-щебеночная подготовка толщиной 10 см в соотношении $\frac{60}{40}$. Щебень/песок. С трамбовкой послойно.
- Слой песка 150 мм с учетом коэффициента уплотнения $k_{уп}=1.1$. При более сложном рельефе необходимо увеличить толщину выравнивающего слоя.
- Утеплитель скрепить грибками 70-80 мм, 2шт на 1 плиту. Итого 750шт на фундамент.
- Опалубка изготавливается из доски 150x40мм в два слоя - обрамление.
- Подкосы выполнены из доски 150x40мм (распорка 0,5и и клин 0,8м) и 150x25мм (соединительная доска 0,3м) с шагом 500мм, 79шт.
- Скрепить саморезами по дереву 25мм и 78мм.
- За отметку 0,000 принять уровень пола с отделкой (высота отделки 20 мм)

						КИД 50 130		
						Воронежская обл.		
Изм.	Кол.	Лист	Недок.	Подпись	Дата			
ГАП						Индивидуальный жилой дом		
ГИП						Стадия	Лист	Листов
Н.контр.						Р	3	29
Архитектор				Шатов И.В.		План фундамента. Сечение 1-1. Сечение 2-2. Сечение 3-3. Сечение 4-4. М 1:100.		
Фин. мен.						Спецификация материалов фундамента.		

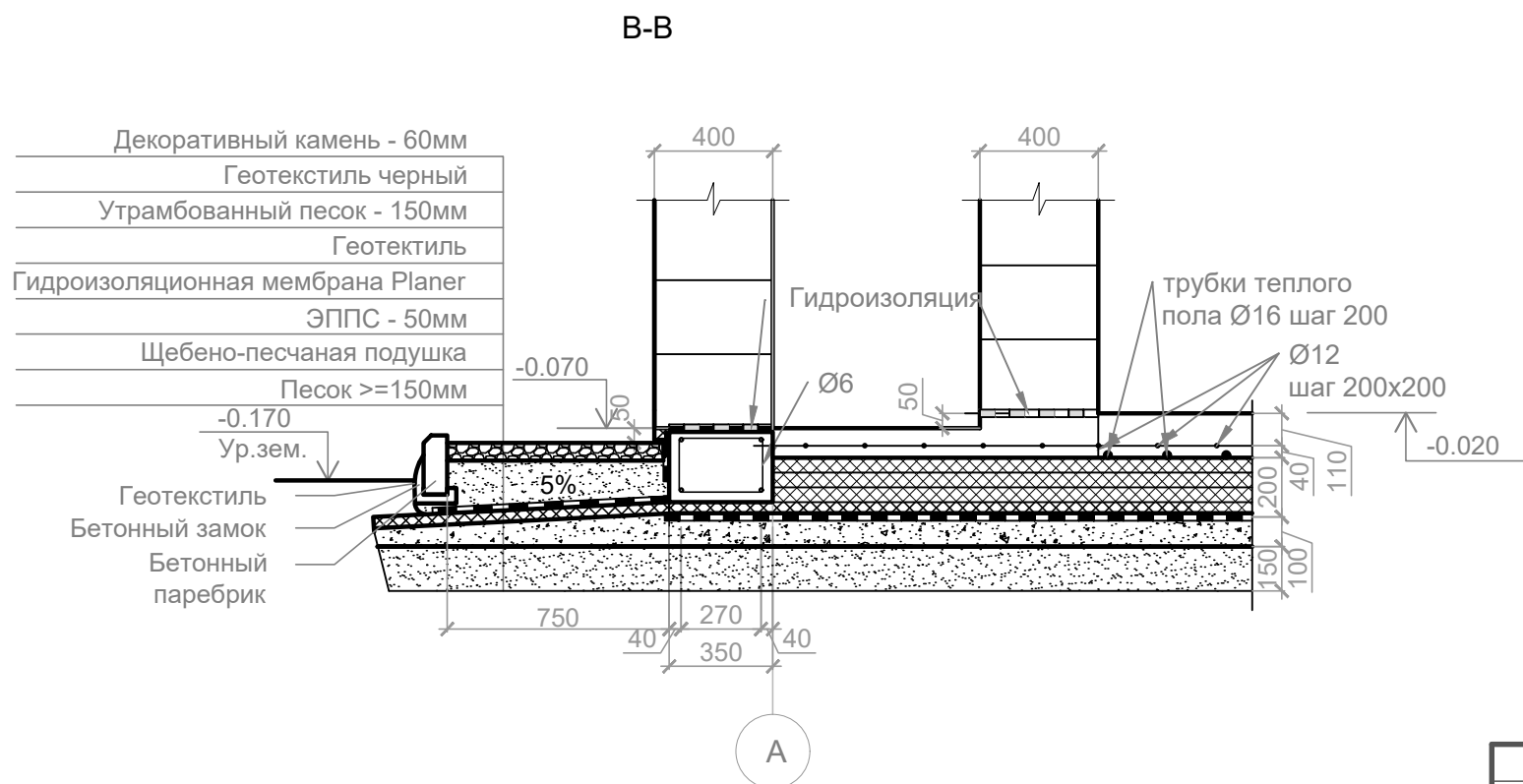
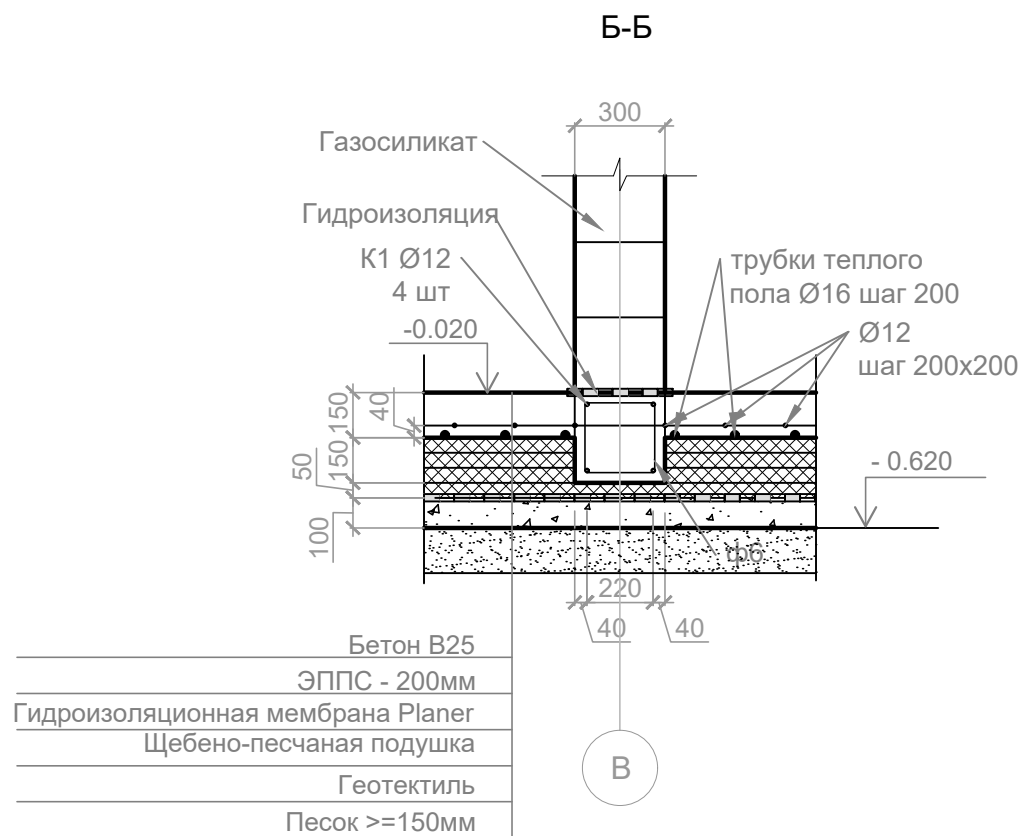
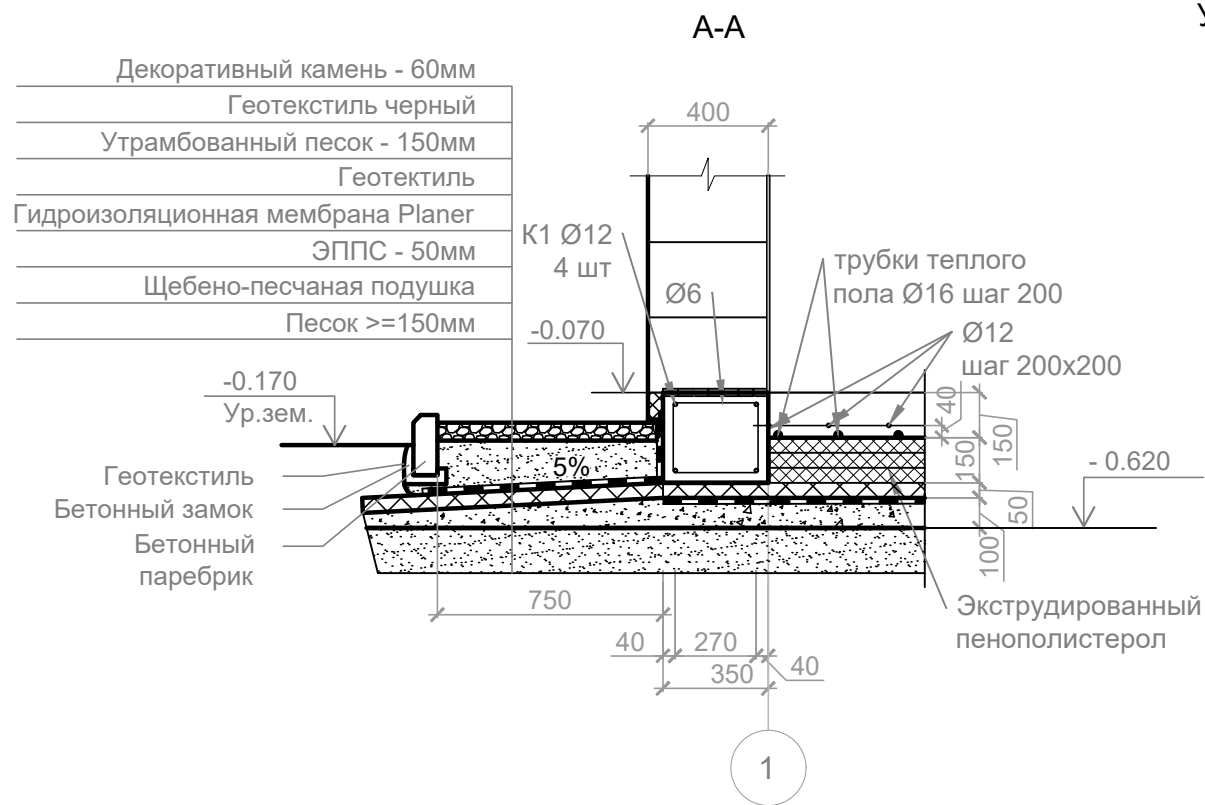
Согласованно

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Узлы фундамента



Примечания:

1. За отметку 0.000 принят уровень пола с отделкой (высота отделки 20 мм);
2. Мембрану Planer завести на цоколь >= 200мм;
3. Геотекстиль мембраны продлить до края траншеи;
4. При соединении двух полотен мембраны нахлест должен составлять не менее 4х выступов;
5. Швы между полотнами проклеиваем самоклеющийся лентой Planer Band;
6. Швы геотекстиля проклеиваются полипропиленовой клейкой лентой;
7. Бордюры с замком устанавливать на уплотненный слой щебня, бордюр должен быть расположен выше уровня мембраны;

Согласованно

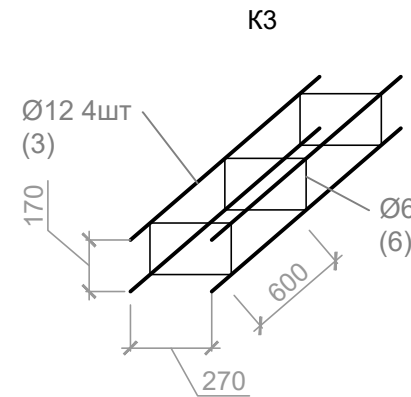
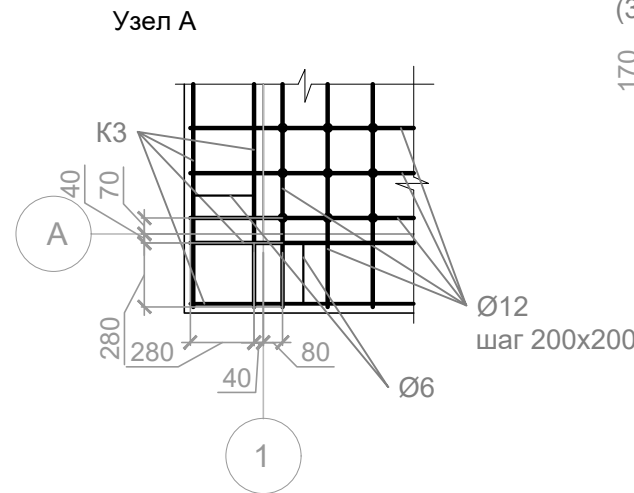
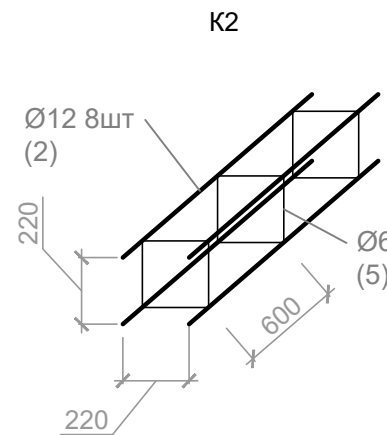
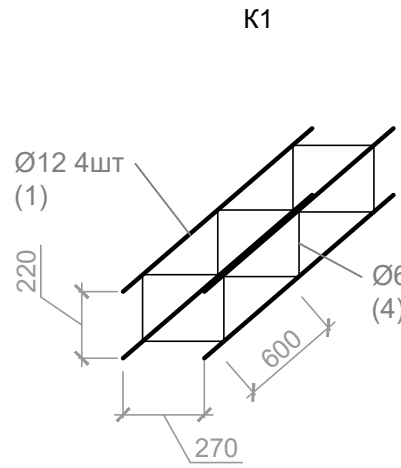
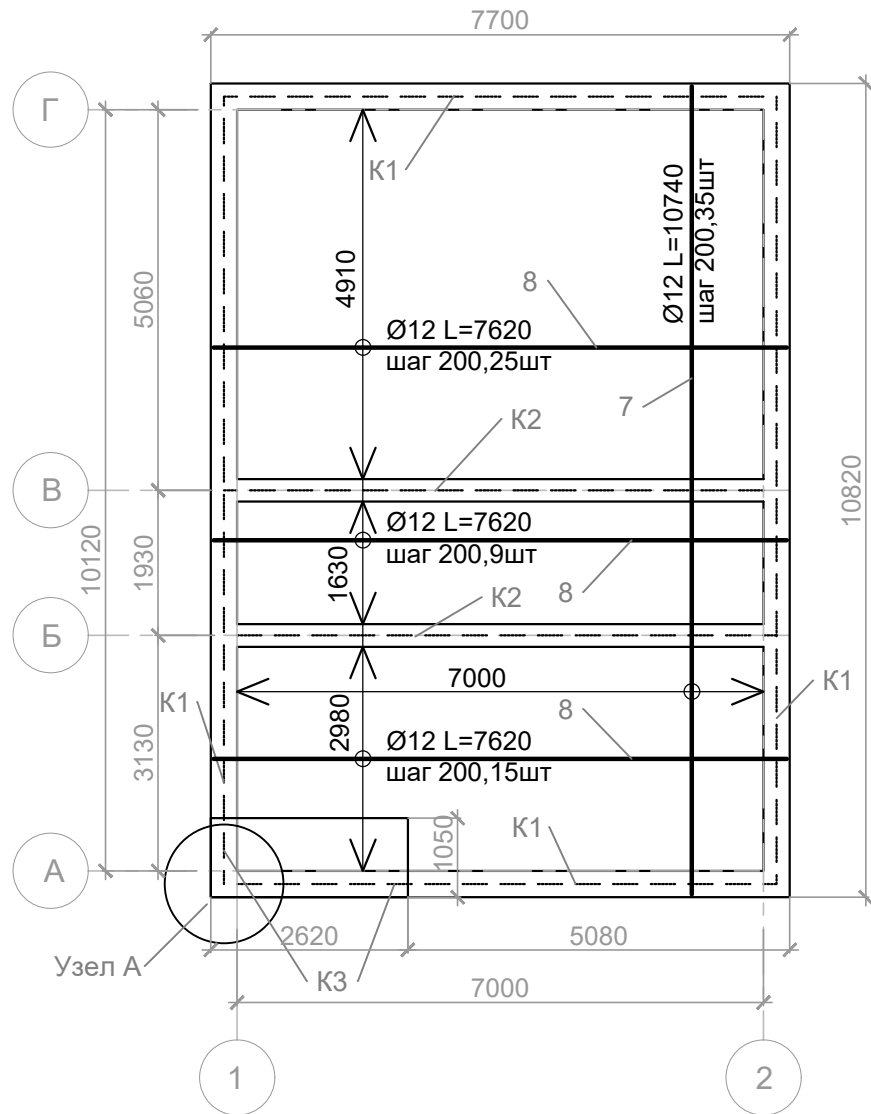
Взам. инв. N

Побл. и дата

Инв. N подл.

						КИД 50 130			
						Воронежская обл.			
Изм.	Кол.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
ГАП							Р	4	29
ГИП									
Н.контр.									
Архитектор				Шатов И.В.					
Фин. мен.						Узел А-А. Узел Б-Б. Узел В-В. М 1:25.			

План армирования фундамента



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Ед.из.	Кол-во	Масса, кг	Примечание
Каркасы						
1	ГОСТ 5781-82	12-A-III L=33.3 м	шт.	4	0.95	126.5
2	ГОСТ 5781-82	12-A-III L=7.95 м	шт.	8	0.95	60.4
3	ГОСТ 5781-82	12-A-III L=3.8 м	шт.	4	0.95	14.4
4	ГОСТ 5781-82	6-A-III L=1.2 м	шт.	56	0.22	14.7
5	ГОСТ 5781-82	6-A-III L=1.1 м	шт.	27	0.23	6.7
6	ГОСТ 5781-82	6-A-III L=1 м	шт.	6	0.23	1.5
Сетка						
7	ГОСТ 5781-82	12-A-III L=10.74 м	шт.	35	0.95	357.1
8	ГОСТ 5781-82	12-A-III L=7.62 м	шт.	49	0.95	351.8
Комплекующие						
9		Фиксатор арматуры "Стульчик" 40 мм	шт.	500		6 шт/м ²
10		Подставка для горизонтальных фиксаторов арматуры	шт.	500		
11	ГОСТ 6727-80	1,2-Вр-I	кг	10.26		

Ведомость расхода стали, т

Марка элемента	Изделия арматурные			Всего
	Арматура класса			
	A-III			
	ГОСТ 5781-82			
	Ø6	Ø12	Итого	
Каркасы	0.025	0.22	0.25	1.03
Сетка	-	0.78	0.78	

Примечания:

- Все каркасы вязать проволокой Ø1,2 мм. Вр-I (2кг).
- Все каркасы выполнены из арматуры 12-A-III, и связаны хомутами из арматуры 6-A-III с шагом 600 мм.
- Нахлест арматуры не менее 400 мм.
- Арматурный каркас и сетка устанавливается на стульчики с подставкой в шахматном порядке с расходом 6 шт/м². Защитный слой 40 мм. (снизу) (500 шт).
- Маркировка элементов арматурного каркаса цифровая, дана в скобках.
- Масса стали посчитана с учетом нахлестов и обрезков - 10%.

Общая длина каркасов К1 33.3 м.п.
 Общая длина каркасов К2 7.95 м.п.
 Общая длина каркасов К3 3.8 м.п.

						КИД 50 130		
						Воронежская обл.		
Изм.	Кол.	Лист	Недок.	Подпись	Дата			
ГАП						Индивидуальный жилой дом		
ГИП								
Н.контр.								
Архитектор								
Фин. мен.						План армирования фундамента. М 1:100. Схема каркаса К-1. Схема каркаса К-2. Схема каркаса К-3.		
						Р	5	29

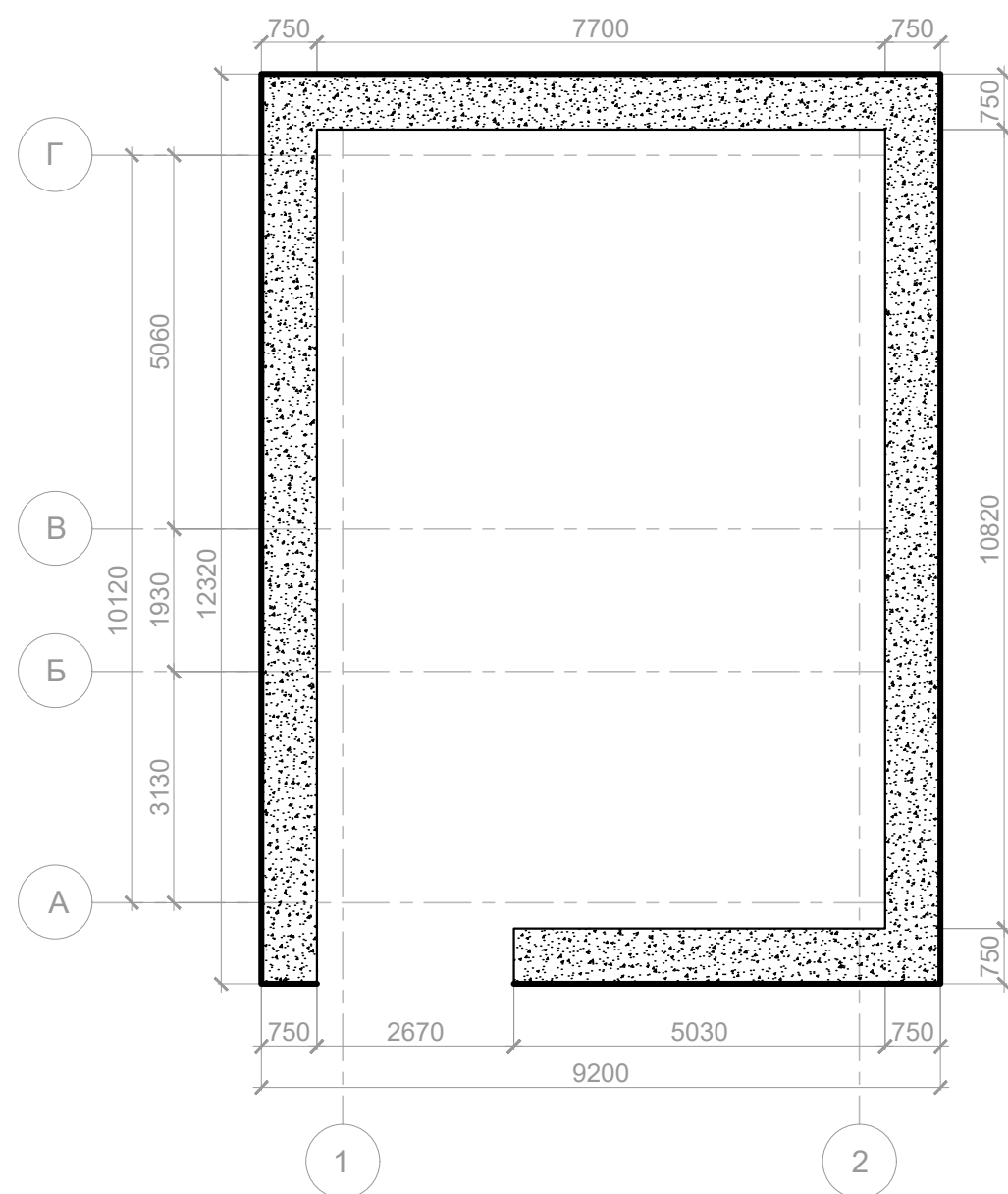
Согласованно

Взам. инв. N

Побл. и дата

Инв. N подл.

План отмостки



Примечания:

1. Мембрану Planer завести на цоколь ≥ 200 мм.
2. Геотекстиль мембраны продлить до края траншеи.
3. При соединении двух полотен мембраны нахлест должен составлять не менее 4х выступов.
4. Швы геотекстиля проклеиваются полипропиленовой клейкой лентой.
5. Бордюры с замком устанавливать на уплотненный слой щебня, бордюр должен быть расположен выше уровня мембраны.
6. Узел отмостки см.лист 4 Узлы фундамента

Спецификация материалов отмостки

Поз.	Обозначение	Наименование	Ед.из.	Кол-во	Масса, кг	Примечание
1	ТУ 5767-006-54349294-2014	Экструдированный пенополистерол, $K_{зап}=1.3$	м ³	1.82		
2	ГОСТ Р 56704-2015	Гидроизоляционная мембрана, $K_{зап}=1.3$	м ²	45.57		
3	ГОСТ 33068-2014	Геотекстиль иглопробивной, $K_{зап}=1.1$	м ²	38.56		
4	ГОСТ 26633-2015	Бетонный поребрик 200x80	м.п	40.37		
5	ГОСТ 33068-2014	Геотекстиль Спан бонд, $K_{зап}=1.1$	м ²	38.56		
6	ГОСТ 31108-2016	Цемент фас. 25 кг	уп.	5		0.32 м3
7	ГОСТ 8267-93	Щебень фр. 5-20, $K_{уп}=1.1$	м ³	1.85	1350	2497.3 кг
8	ГОСТ 8736-2014	Песок, $K_{уп}=1.1$	м ³	1.23	1500	1849.8 кг
9	ГОСТ 22856-89	Щебень декоративный, $K_{уп}=1.1$	м ³	1.85	1350	2497.3 кг
10		Дюбель-гвоздь	шт.	80		
11		Тарельчатый дюбель	шт.	61		
12		Планка для крепления гидроизоляции, $K_{зап}=1.05$	м.п	37.66		
13		Самоклеящаяся битумная лента Planter	шт.	1		
14		Двухсторонняя клейкая лента	шт.	1		

Согласованно

Взам. инв. N

Подп. и дата

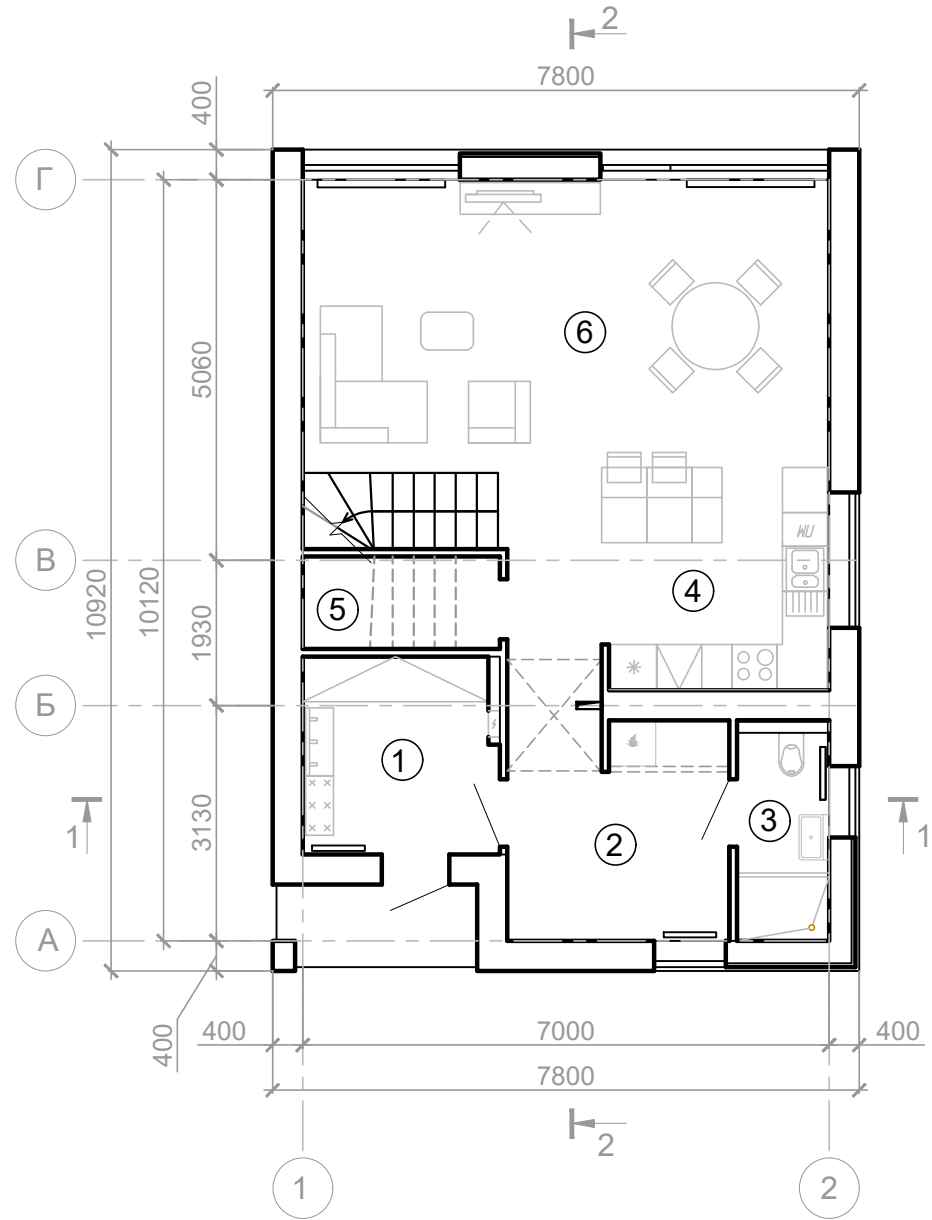
Инв. N подл.

КИД 50 130

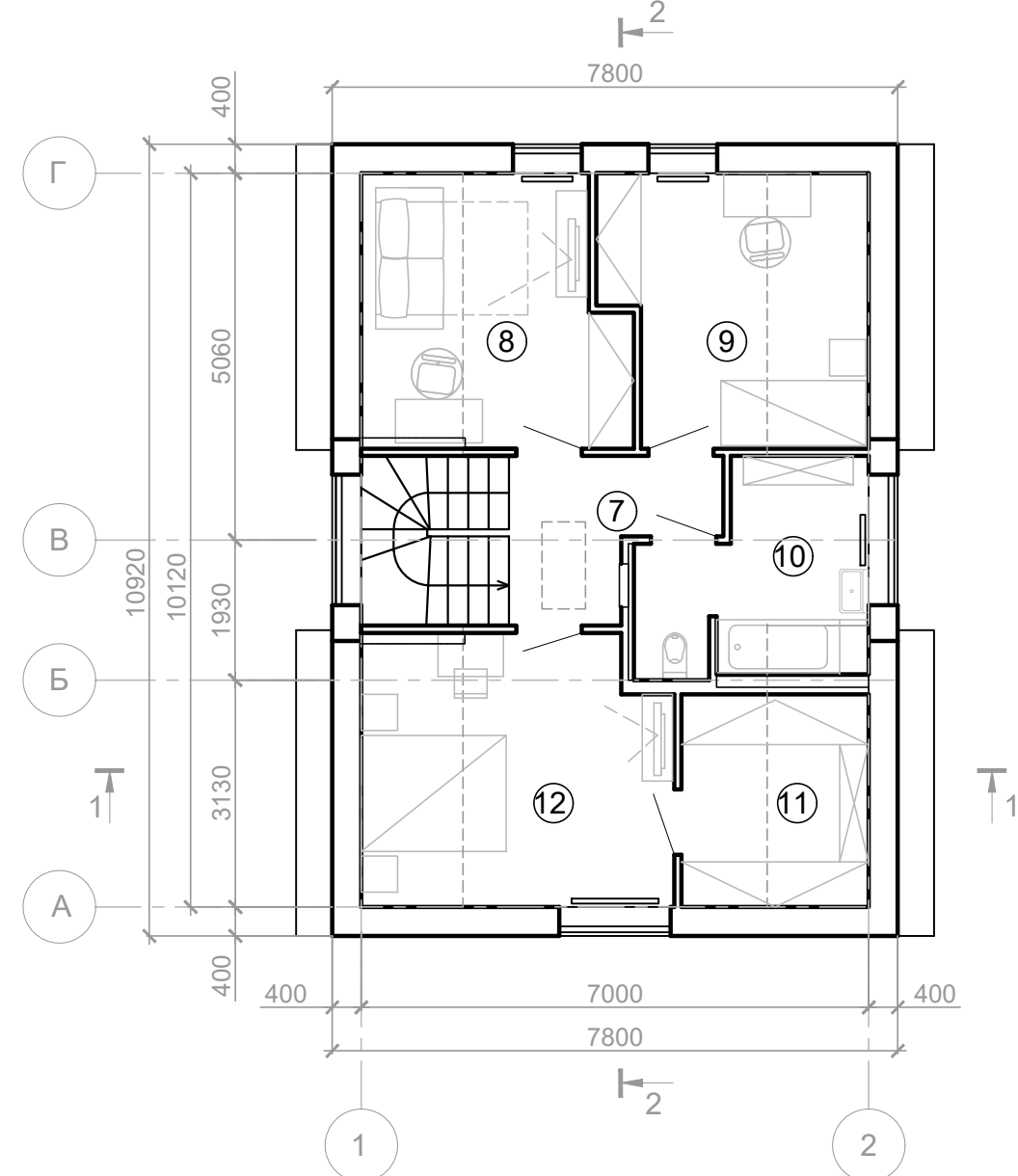
Воронежская обл.

Изм.	Кол.	Лист	Недок.	Подпись	Дата				
ГАП						Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
ГИП							Р	6	29
Н.контр.									
Архитектор		Шатов И.В.				План отмостки			
Фин. мен.									

План 1-го этажа, М1:100



План 2-го этажа, М1:100



Экспликация помещений

Номер п/п	Наименование	Площадь, м ²
1	Тамбур	6.89
2	Холл	8.90
3	Гостевой санузел	3.59
4	Кухня	12.82
5	Кладовая	3.22
6	Гостиная - столовая	29.73
7	Холл 2ого этажа	5.19
8	Спальня запад	13.09
9	Спальня восток	13.06
10	Санузел 2-го этажа	8.14
11	Гардероб	7.57
12	Основная спальня	15.70
	Крыльцо (коэф. 0.7)	2.0
	Итого:	129.90

						КИД 50 130			
						Воронежская обл.			
Изм.	Кол.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
ГАП							Р	7	29
ГИП						Архитектурные планы 1 и 2 этажа			
Н.контр.									
Архитектор				Шатов И.В.					
Фин. мен.									

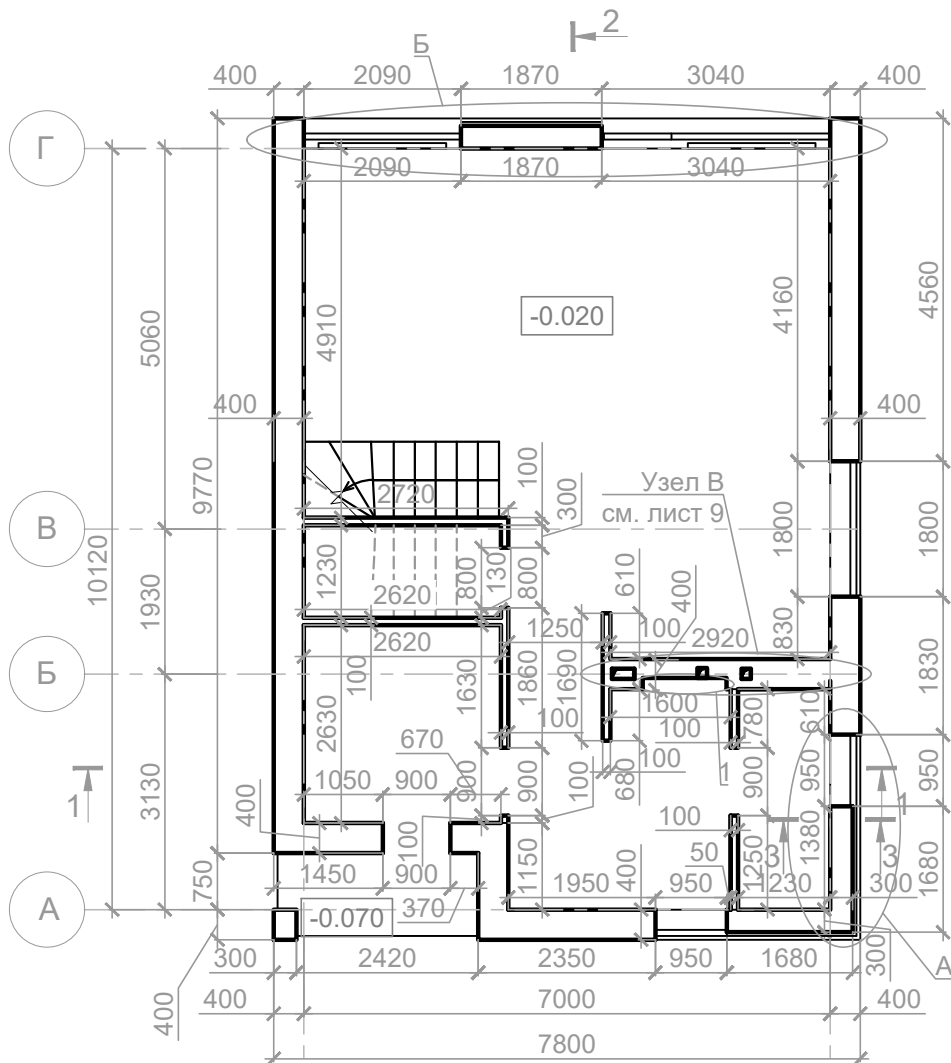
Согласованно

Взам. инв. N

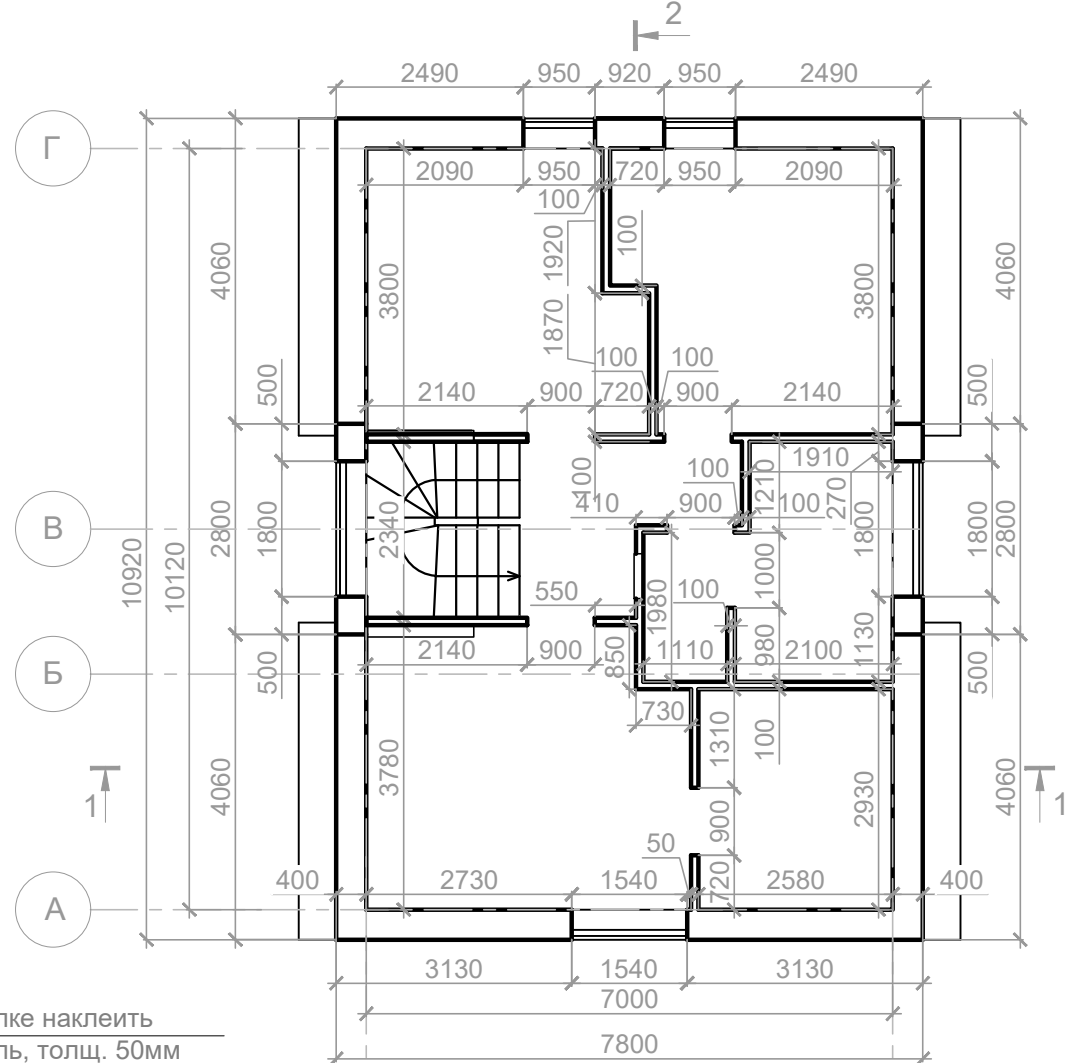
Подп. и дата

Инв. N подл.

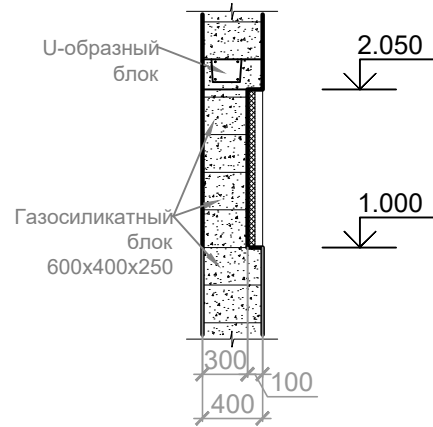
Кладочный план 1-го этажа, М1:100



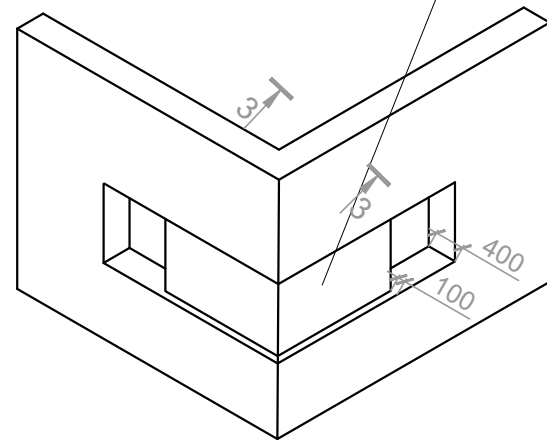
Кладочный план 2-го этажа, М1:100



Разрез 3-3

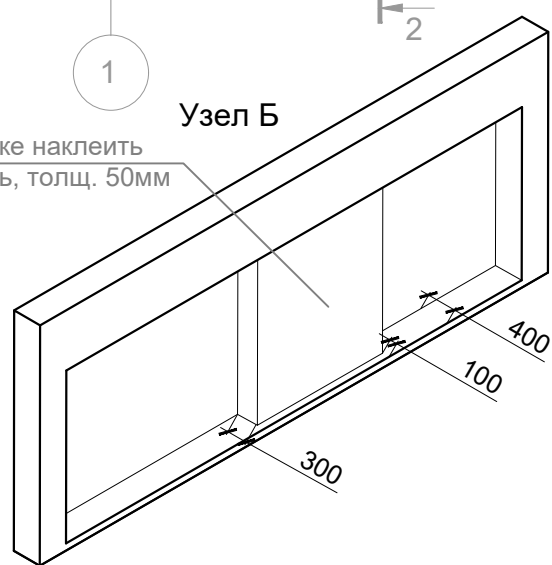


Узел А



Узел Б

При отделке наклеить утеплитель, толщ. 50мм



Экспликация ниш

Номер п/п	Размеры			Кол-во	Отметка низа	Примечания
	Ширина	Высота	Глубина			
1	1120	670	150	1	0.000	Коммуникации

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Перед началом кладки газосиликата необходимо снять давление в системе, подрезать трубу подачи и обратки радиаторов Ø16 и горячей и холодной воды Ø16. (см. проект ВК).
2. При кладке стен из газосиликата, необходимо заармировать первый ряд блоков. В дальнейшем армируется 4,9,12,15,21,25,29,33 ряд блоков.
3. Укладку арматуры производить в штробу 20x20 по всему периметру стен. После заделать штробу цементным раствором.
4. Армирование производится арматурой Ø8мм в 2 прута.
5. Под первый ряд газосиликата и кирпича уложить рулонную гидроизоляцию (рубероид) в 2 слоя.
6. При отрицательных температурах в клей для газосиликата и раствор для кирпичной кладки добавить противоморозную добавку "Латек"
8. Устройство вентканалов в стенах лист 9.

						КИД 50 130			
						Воронежская обл.			
Изм.	Кол.	Лист	Недок.	Подпись	Дата				
ГАП						Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
ГИП							Р	8	29
Н.контр.						Кладочные планы 1 и 2 этажа, узел А, узел Б, разрез 3-3			
Архитектор		Шатов И.В.							
Фин. мен.									

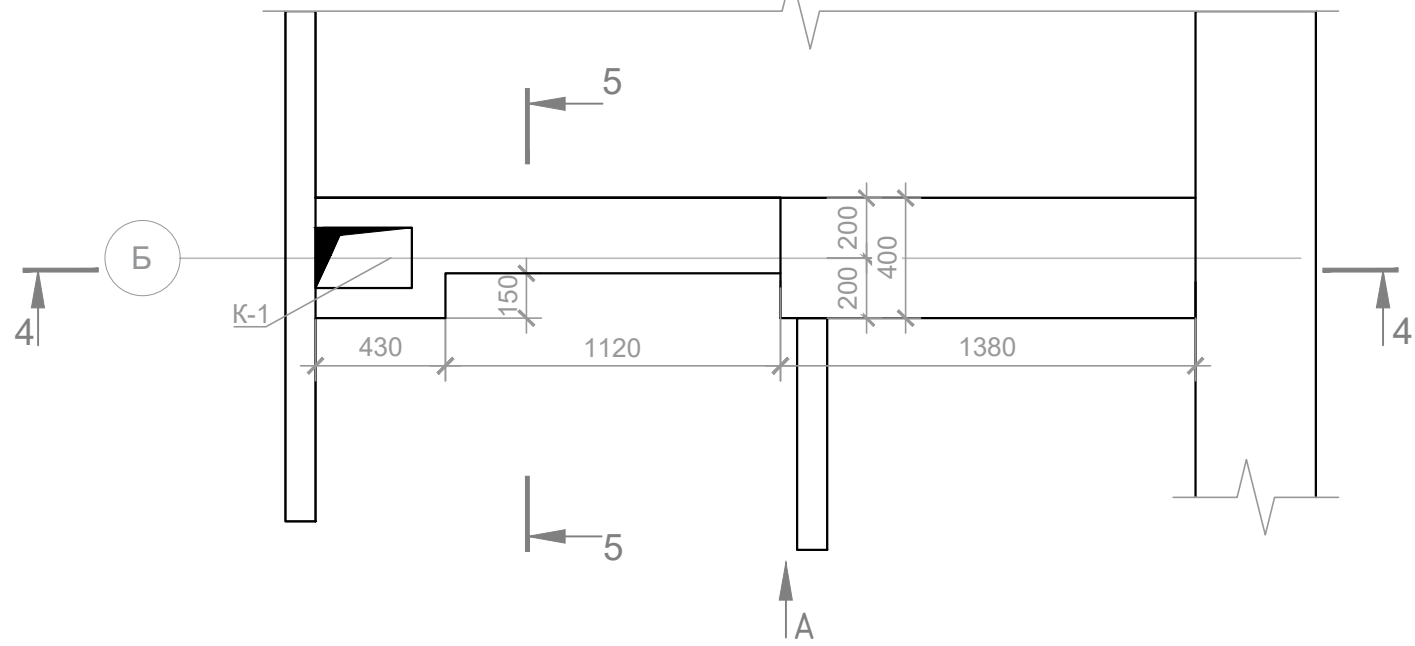
Согласованно

Взам. инв. N

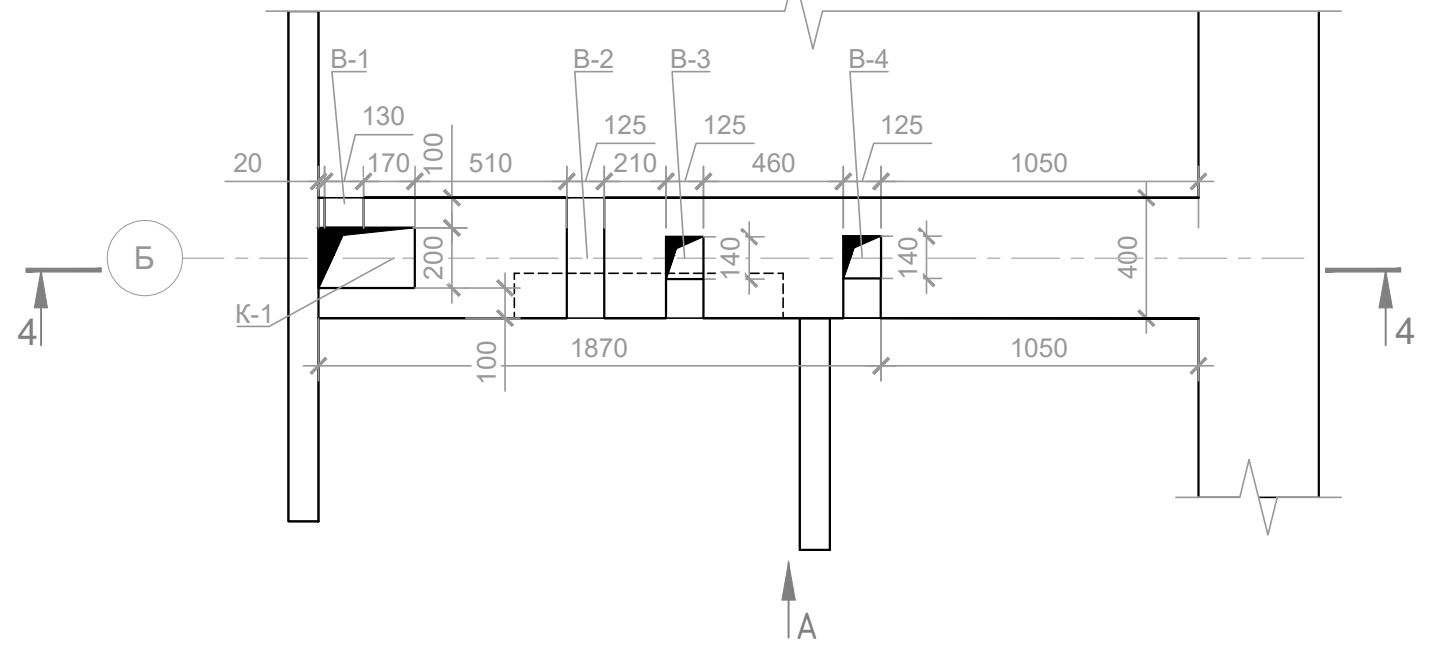
Побл. и дата

Инв. N подл.

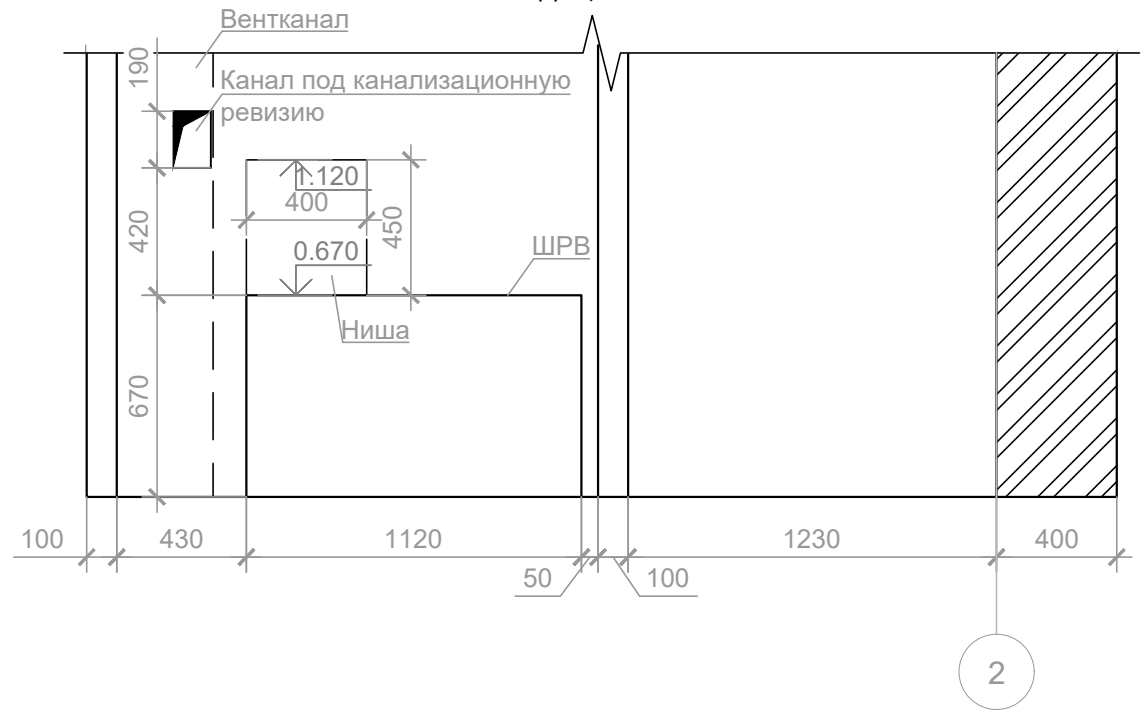
Узел В на отм. +0.500, М 1:25



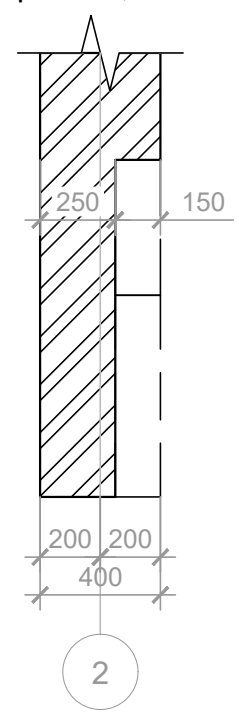
Узел В на отм. +2.400, М 1:25



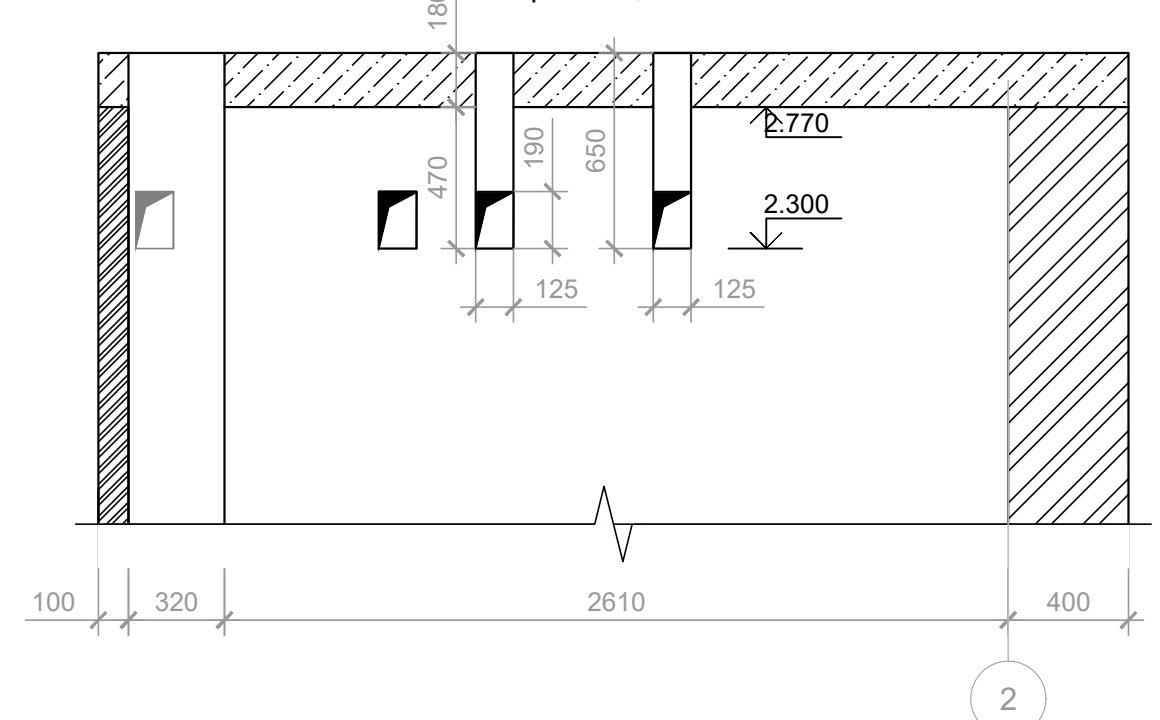
Вид А, М 1:25



Разрез 5-5, М 1:25



Разрез 4-4, М 1:25



Согласованно

Взам. инв. N

Побл. и дата

Инв. N подл.

Примечания:

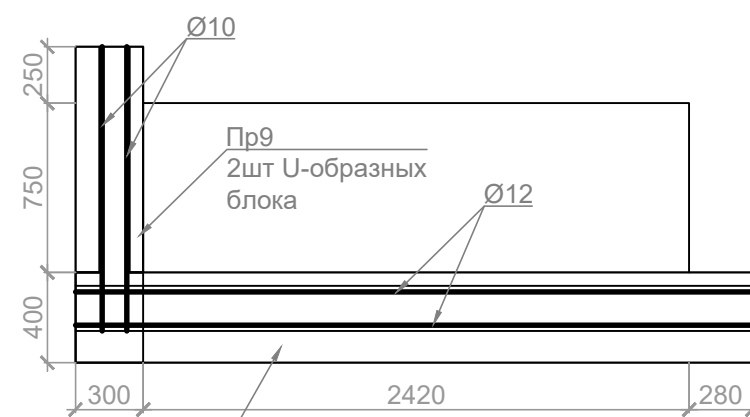
1. Газосиликатный блок за коллекторным шкафом укладывать на ложок (толщина стены 250 мм).
2. Выше ниш для коммуникаций сделать консольный вынос.
3. Кладку вести с перевязкой швов.
4. Резка блоков под вентканалы осуществляется по месту.
5. Установить канализационный стояк К1 внутри кладки.
6. Канализационный стояк крепить к стене трубным хомутом.
7. Тройник канализации 110x50 и отвод 50x90° повернуть на 45° в сторону наружного края стены.

						КИД 50 130			
						Воронежская обл.			
Изм.	Кол.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
ГАП							Р	9	29
ГИП									
Н.контр.									
Архитектор									
Фин. мен.						Узел В на отм. +0.500, Узел В на отм. +2.500, Вид А, Разрез 4-4, Разрез 5-5; М1:25			

Ведомость перемычек

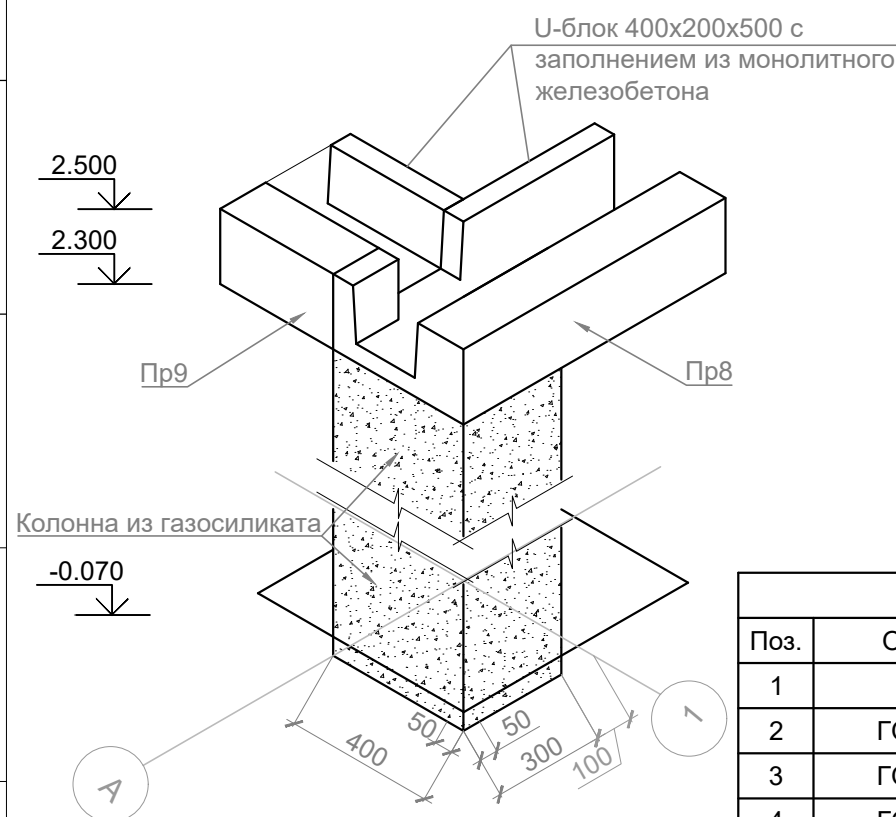
Марка	Схема сечения
Пр-1 проем 2090мм 1шт У-блок 5шт Арматура Ø10мм по всей длине перемычки - 10,0 п.м. Хомут - 5шт. Отм. низа - +2.300	
Пр-2 проем 3040мм 1шт У-блок 7шт Арматура Ø12мм по всей длине перемычки - 14,0 п.м. Хомут - 7шт. Отм. низа - +2.300	
Пр-3 проем 1800мм 1шт У-блок 5шт Арматура Ø10мм по всей длине перемычки - 10,0 п.м. Хомут - 5шт. Отм. низа - +2.050	
Пр-4 проем 950мм 2шт У-блок 6шт Арматура Ø10мм по всей длине перемычки - 12,0 п.м. Хомут - 6шт. Отм. низа - +2.050	
Пр-5 проем 900мм 1шт У-блок 3шт Арматура Ø10мм по всей длине перемычки - 6,0 п.м. Хомут - 3шт. Отм. низа - +2.050	
Пр-6 проем 900мм 7шт Арматура Ø8мм по всей длине перемычки - 21 п.м. Отм. низа - +2.050 - 1 этаж Отм. низа - +5.030 - 2 этаж	
Пр-7 проем 800мм 1шт Арматура Ø8мм по всей длине перемычки - 3 п.м. Отм. низа - +2.050	

Узел Г, М1:20



6 шт У-образных блоков

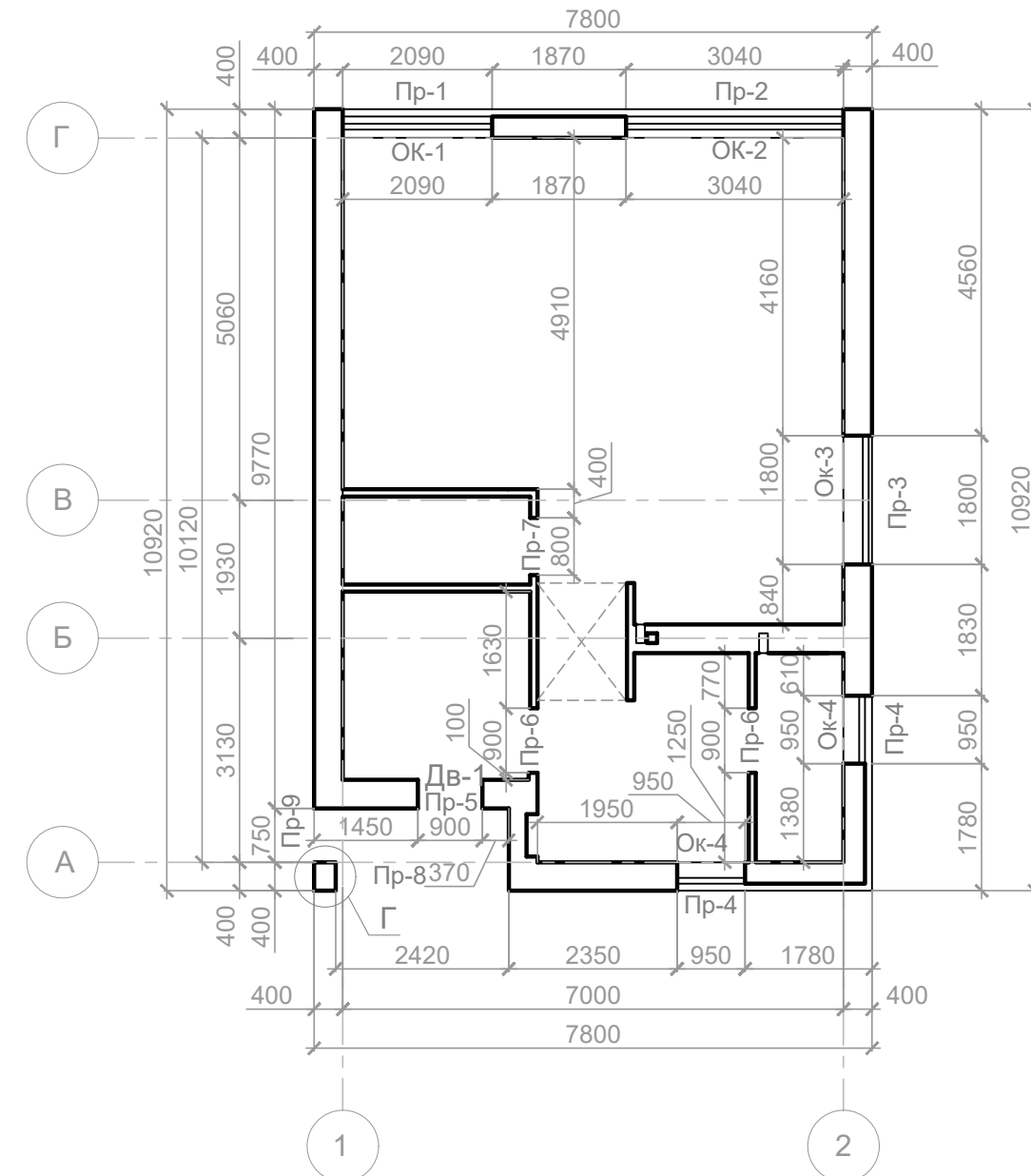
Узел Г, М1:20



Колонна из газосиликата

-0.070

План перемычек 1-го этажа, М1:100



Спецификация элементов устройства перемычек

Поз.	Обозначение	Наименование	Ед.из.	Кол-во	Масса, кг	Примечание
1		У-образный блок 400x200x500 D500	шт.	54		
2	ГОСТ 5781-82	Арматура Ø10 AIII кратно 6п.м.	м.п.	84	0.70	58.8
3	ГОСТ 5781-82	Арматура Ø12 AIII кратно 6п.м.	м.п.	30	0.90	27.0
4	ГОСТ 5781-82	Арматура Ø8 AIII кратно 6п.м.	м.п.	24	0.52	12.5
5	ГОСТ 5781-82	Хомут из арматуры Ø6 AIII	м.п.	32	0.23	7.5
6	ГОСТ 26633-2015	Бетон В20, k _{уп} =1.02	м ³	0.86	2300	1984

КИД 50 130

Воронежская обл.

Изм.	Кол.	Лист	Недок.	Подпись	Дата
ГАП					
ГИП					
Н.контр.					
Архитектор				Шатов И.В.	
Фин. мен.					

Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
	Р	10	29

План перемычек 1 этажа, М 1:100, ведомость перемычек, узел Г, М 1:20

Примечания:

- Арматурные каркасы в У-образных блоках скрепить хомутами Ø6 всего 32 м.п. 1 хомут - 0,6 п.м.
- Нахлест арматуры в монолитных ж/б перемычкам минимум 250 мм.
- Арматурный каркас и сетка устанавливается на фиксаторы в шахматном порядке с расходом 6 шт/м² (67 шт).

Согласованно

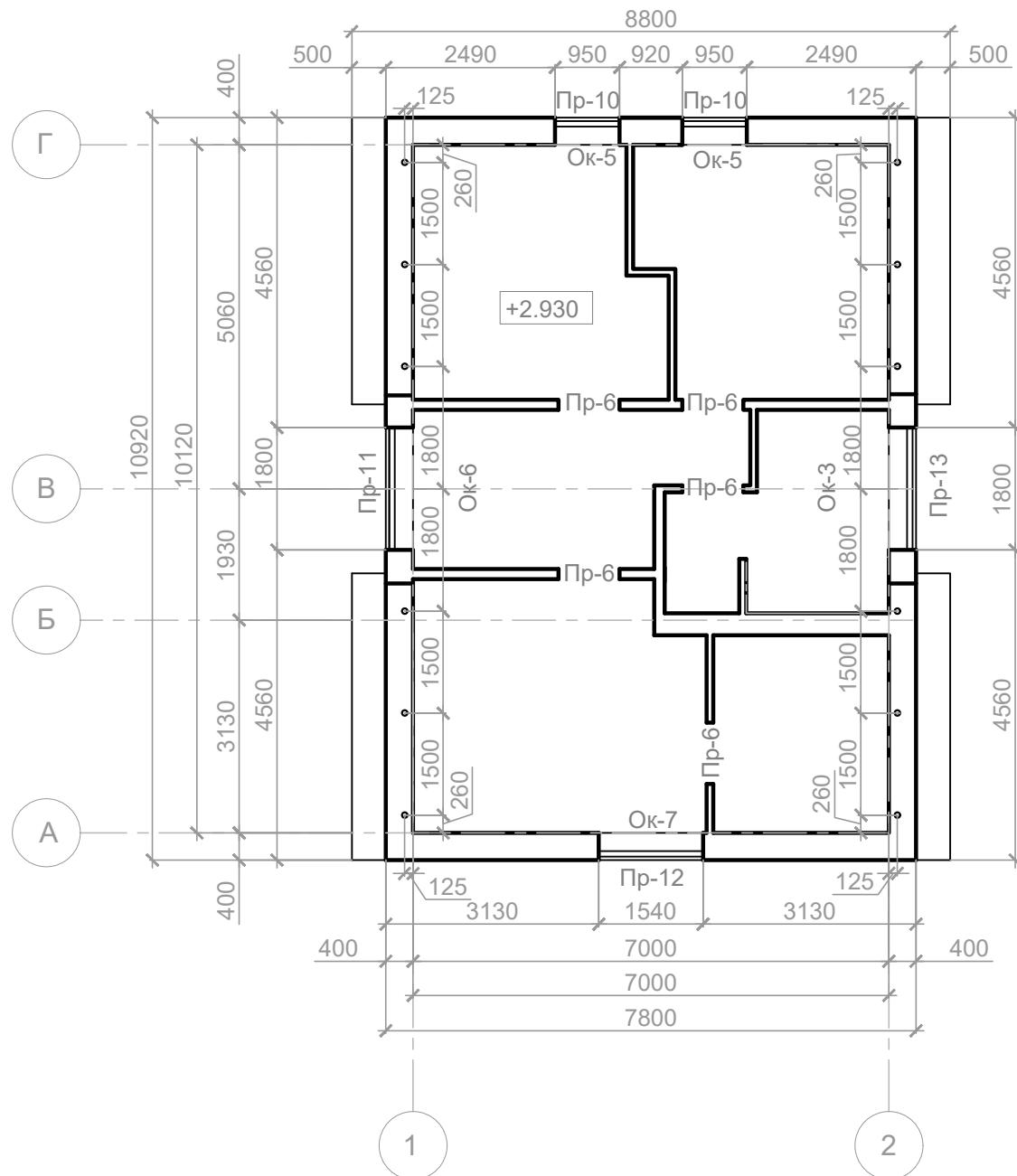
Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Ведомость перемычек

План перемычек 2-го этажа, М1:100



Спецификация проемов		
Марка	Параметры, НхВ, мм	Кол-во
ПР-1	2300x2090	1
ПР-2	2300x3040	1
ПР-3	1050x1800	1
ПР-4	1050x950	2
ПР-5	2100x900	1
ПР-6	2100x900	7
ПР-7	2100x800	1
ПР-8	2350x2420	1
ПР-9	2350x750	1
ПР-10	1800x950	2
ПР-11	2250x1800	1
ПР-12	1800x1540	1
ПР-13	950x1800	1

Марка	Схема сечения
Пр-8 проем 2420мм 1шт У-блок 6шт Арматура Ø12мм по всей длине перемычки - 12,0 п.м. Хомут - 6шт. Отм. низа - +2.300	
Пр-9 проем 750мм 1шт У-блок 2шт Арматура Ø10мм по всей длине перемычки - 6,0 п.м. Хомут - 3шт. Отм. низа - +2.300.	
Пр-10 проем 950мм 2шт У-блок 6шт Арматура Ø10мм по всей длине перемычки - 12,0 п.м. Хомут - 6шт. Отм. низа - +5.250.	
Пр-11 и Пр-13 проем 1800мм 1шт У-блок 10шт Арматура Ø10мм по всей длине перемычки - 20,0 п.м. Хомут - 10шт. Отм. низа - +5.250	
Пр-12 проем 1540мм 1шт У-блок 4шт Арматура Ø10мм по всей длине перемычки - 8,0 п.м. Хомут - 4шт. Отм. низа - +5.250	

Примечания:

- Мауэрлат закрепить шпильками Ø16 500мм, шаг 1500 - 12 шт.
- Шпильки закрепить в монолитном поясе из U-образных блоков
- Арматурные каркасы в U-образных блоках скрепить хомутами Ø6. 1 хомут - 0,9 п.м. Итого 30 п.м.
- Арматурный каркас и сетка устанавливается на фиксаторы в шахматном порядке с расходом 6 шт/м² (39 шт).
- Спецификация элементов устройства перемычек см. лист 10.

Спецификация элементов устройства арматурного пояса

Поз.	Обозначение	Наименование	Ед.из.	Кол-во	Масса, кг	Примечание
1		У-образный блок 300x200x500 D500	шт.	33		
2	ГОСТ 5781-82	Арматура Ø12 АIII кратно 6п.м.	м.п.	66	0.90	64.9
3	ГОСТ 5781-82	Хомут из арматуры Ø6 АIII	м.п.	30	0.23	7.5
4	ГОСТ 26633-2015	Бетон В20, $k_{уп}=1.02$	м³	0.40	2300	923.4
5		Шпилька под мауэрлат Ø16 500мм	шт.	12		

						КИД 50 130			
						Воронежская обл.			
Изм.	Кол.	Лист	Недок.	Подпись	Дата				
ГАП						Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
ГИП							Р	11	29
Н.контр.						План перемычек 2 этажа, М1:100, ведомость перемычек			
Архитектор		Шатов И.В.							
Фин. мен.									

Согласованно

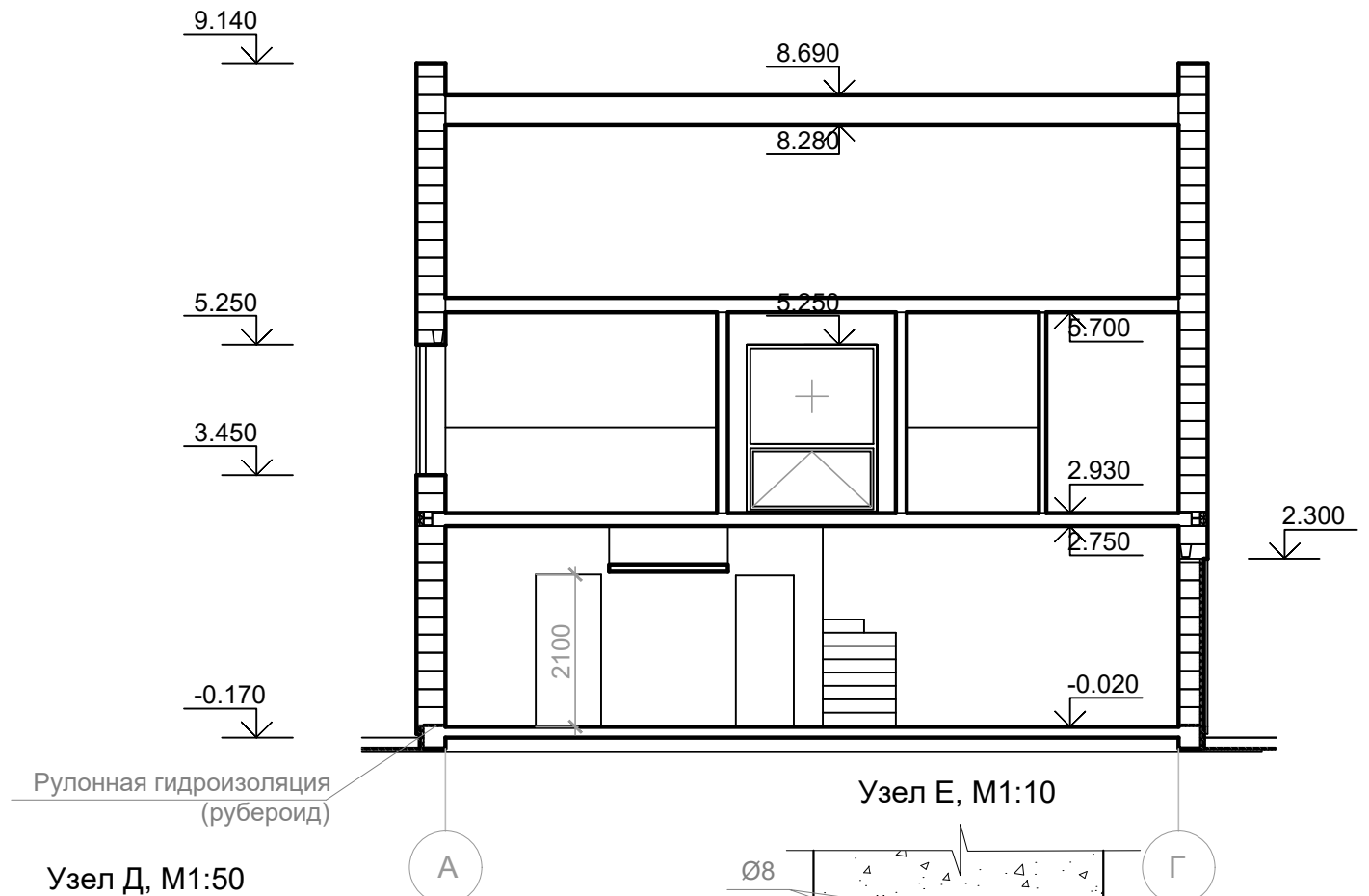
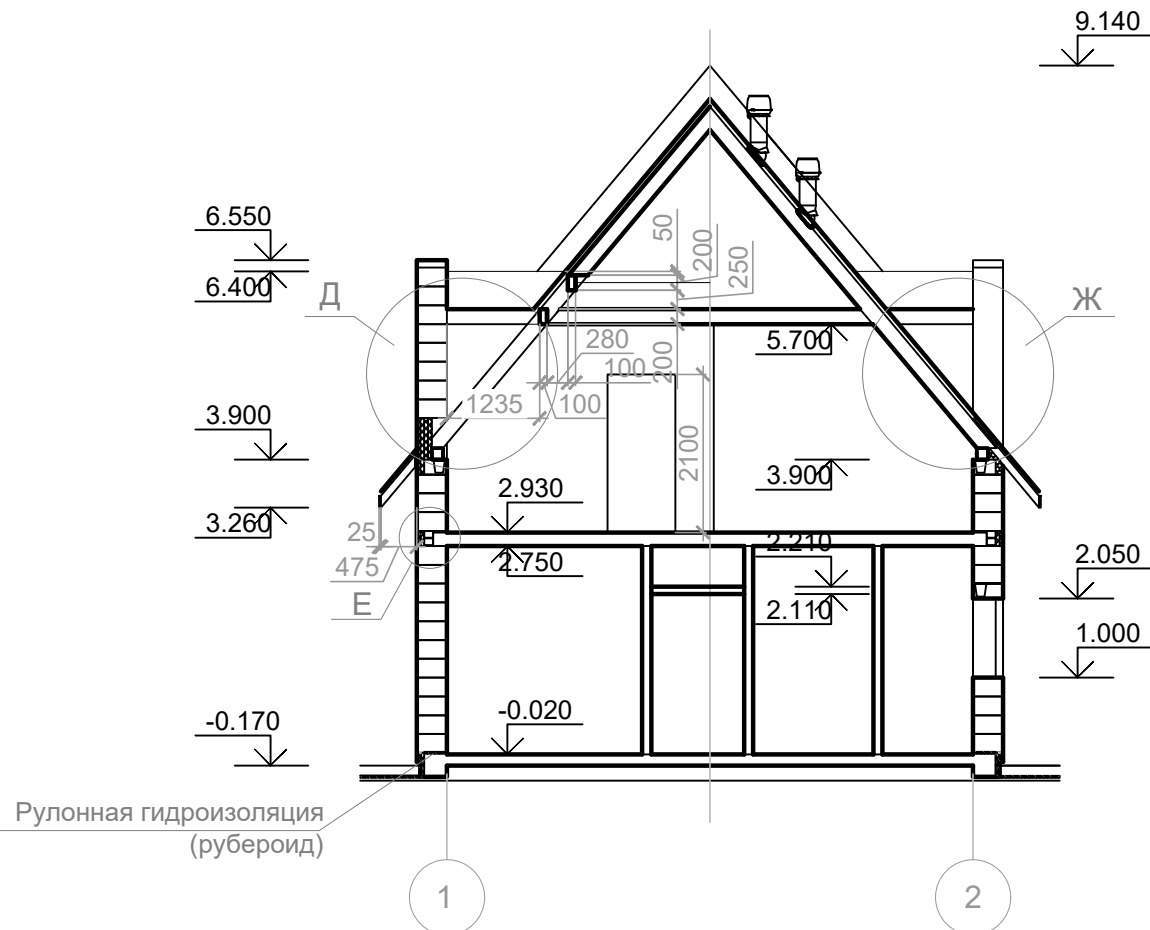
Взам. инв. N

Побл. и дата

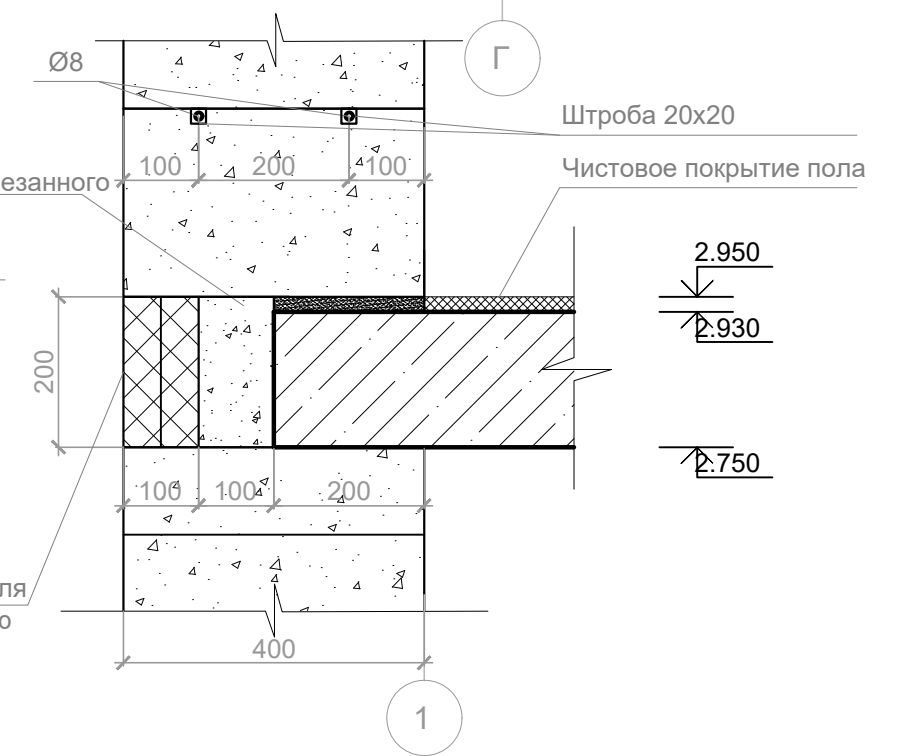
Инв. N подл.

Разрез 1-1, М1:100

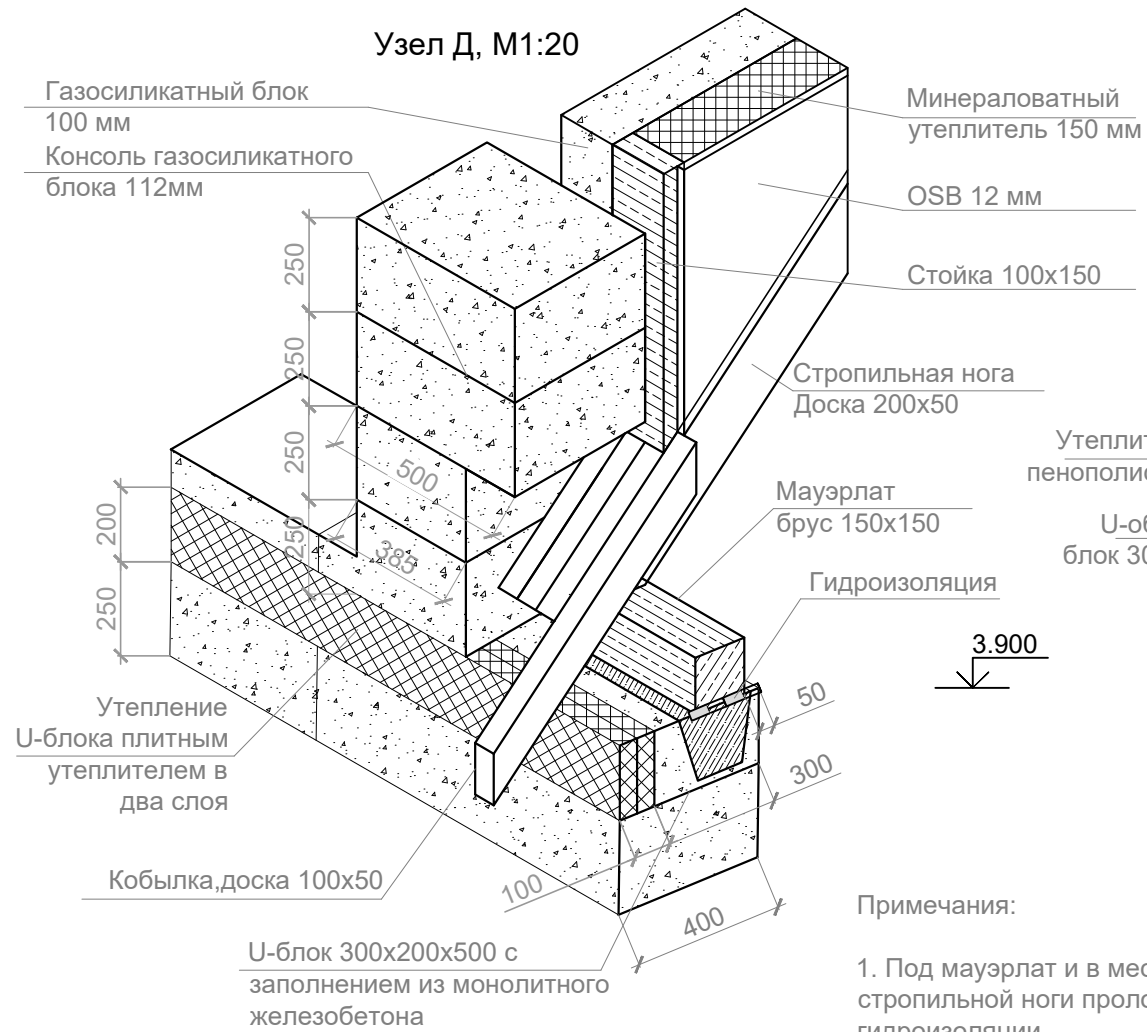
Разрез 2-2, М1:100



Узел Е, М1:10



Узел Д, М1:20



Узел Д, М1:50



Примечания:

1. Под мауэрлат и в месте стыка газосиликата и стропильной ноги проложить 2 слоя рулонной гидроизоляции.
2. Торцы мезонина утеплить ППС 50 мм.
3. Узел Ж см. лист 13.

Согласованно

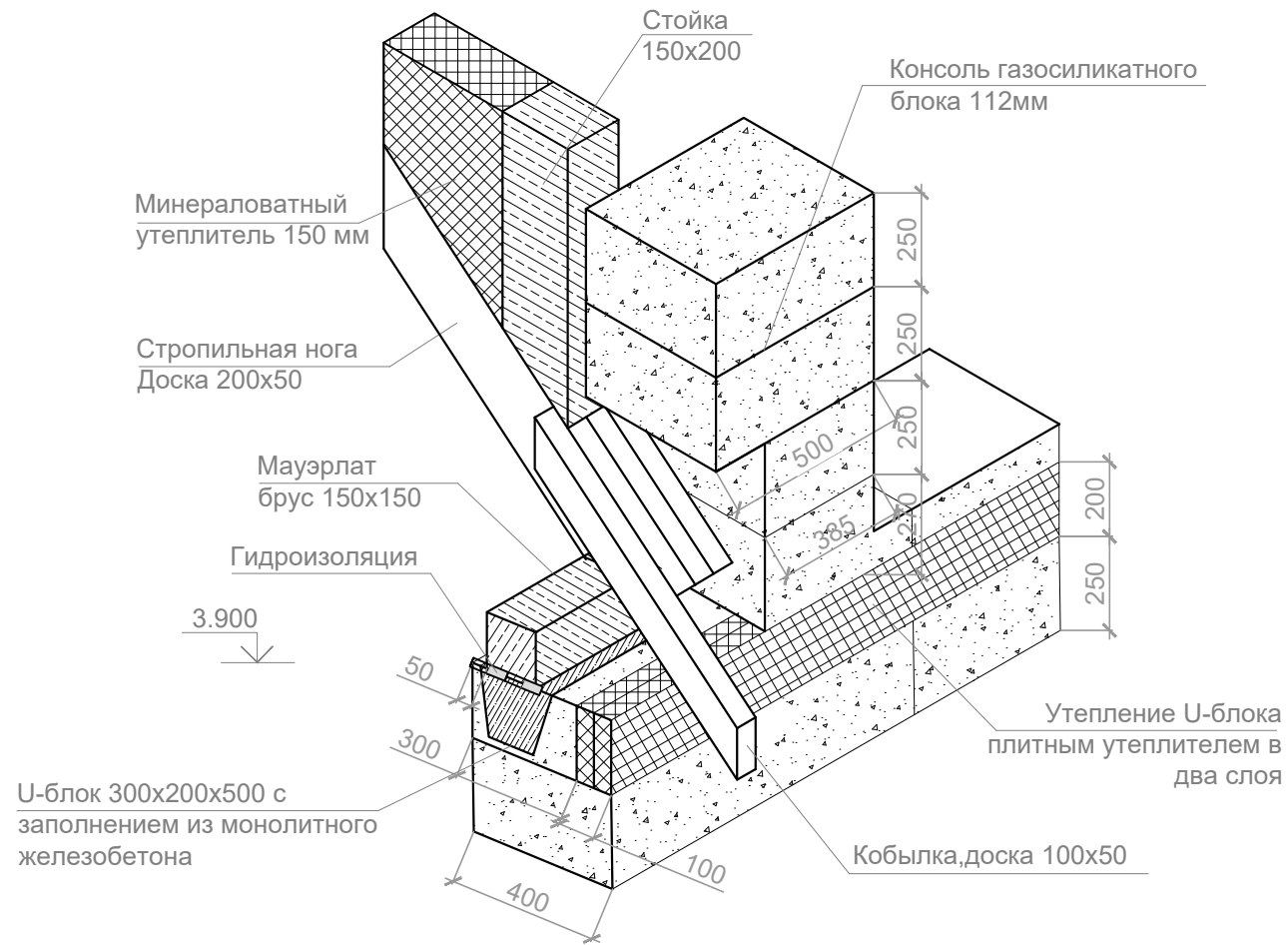
Взам. инв. N

Подп. и дата

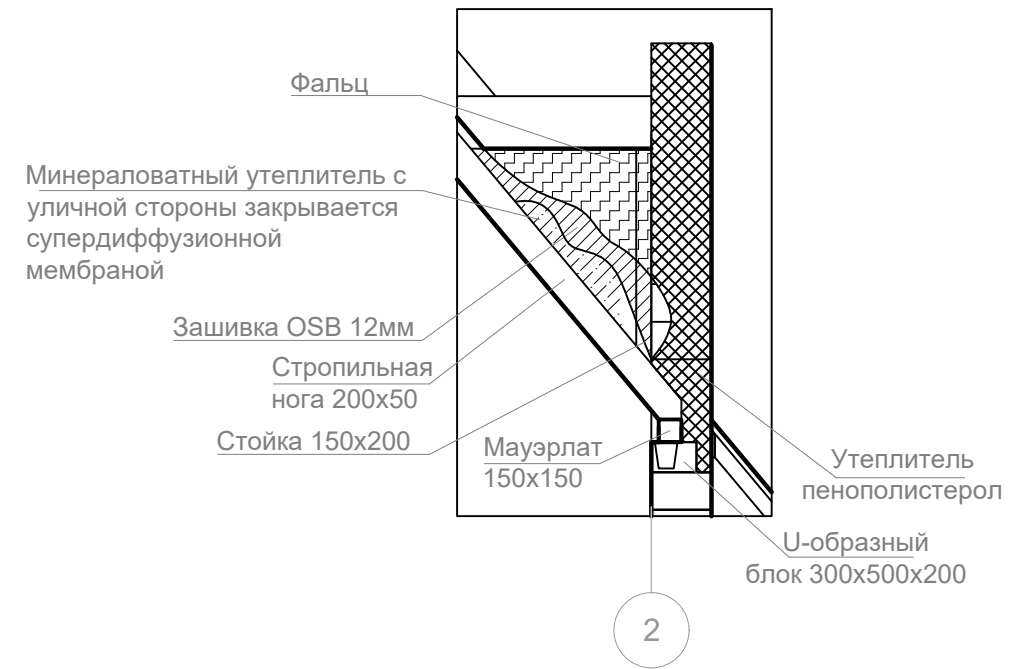
Инв. N подл.

						КИД 50 130			
						Воронежская обл.			
Изм.	Кол.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
ГАП							Р	12	29
ГИП									
Н.контр.									
Архитектор				Шатов И.В.					
Фин. мен.						Разрез 1-, разрез 2-2, М1:100; Узел Е, М1:10; Узел Д, М1:20; Узел Д, М1:50			

Узел Ж, М1:20



Узел Ж, М1:50



Согласованно

Взам. инв. N

Побл. и дата

Инв. N подл.

Примечания:

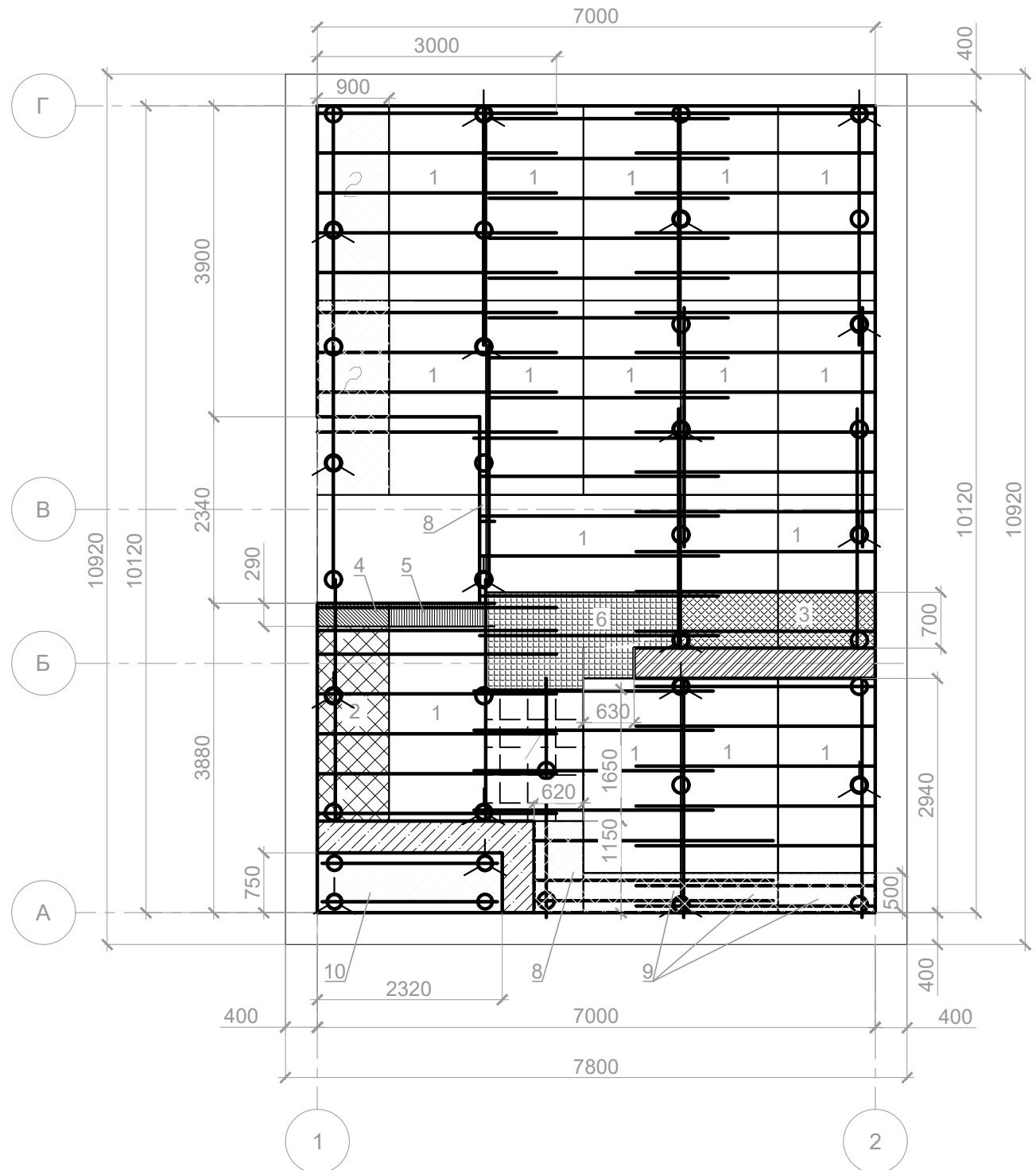
1. Под мауэрлат и в месте стыка газосиликата и стропильной ноги проложить 2 слоя рулонной гидроизоляции.
2. Торцы мезонина утеплить ППС 50 мм.
3. Боковые каркасные стены мезонина с наружной стороны зашить листом OSB 12 мм.

КИД 50 130

Воронежская обл.

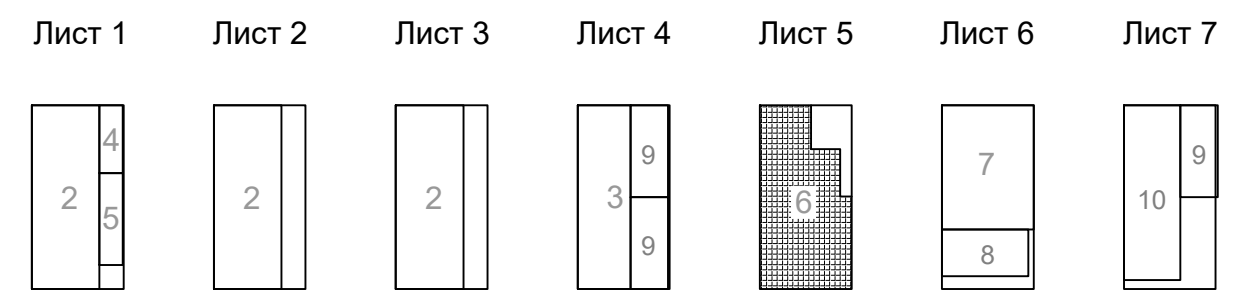
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
ГАП						Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
ГИП							Р	13	29
Н.контр.									
Архитектор				Шатов И.В.					
Фин. мен.						Узел Ж, М 1:20; Узел Ж, М 1:50			

План монтажа опалубки, М1:75



Ведомость листов ламинированной фанеры

Номер п/п	Размеры		Кол-во
	Длина	Ширина	
1	2440	1220	16
На порез, из них:	2440	1220	7
2	2440	900	3
3	2440	700	1
4	900	310	1
5	310	1220	1
6	2440	1220	1
7	1650	1220	1
8	1150	620	1
9	500	1220	3
10	2320	750	1
Итого			
Стойка			40
Балка 3м			71
Тренога			17
Унивилка			38
Балка 2,94м			2
Балка 2,32м			2

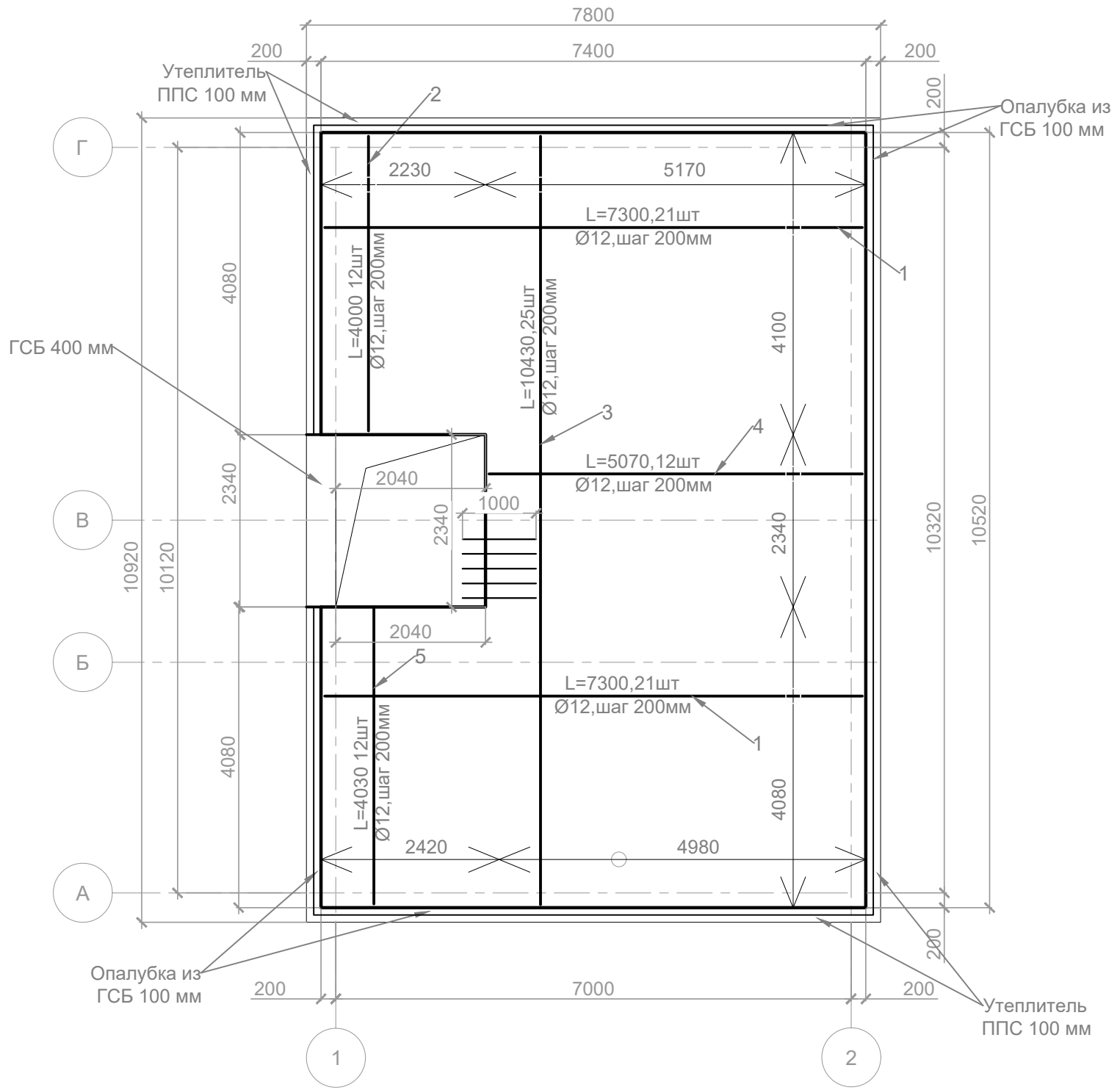


Согласованно	
Взам. инв. N	
Подп. и дата	
Инв. N подл.	

Примечание:
1. Торцы опалубки изготовить из остатков доски 40x150, от опалубки фундамента

						КИД 50 130				
						Воронежская обл.				
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов	
ГАП							Р	14	29	
ГИП							План монтажа опалубки			
Н.контр.										
Архитектор			Шатов И.В.							
Фин. мен.										

План армирования междуэтажного перекрытия, М1:75



Спецификация элементов перекрытия

Поз.	Обозначение	Наименование	Ед.из.	Кол-во	Масса, кг	Примечание
Основное армирование						
1	ГОСТ 5781-82	12-A-III L=7300мм	шт.	42	0.95	320.4
2	ГОСТ 5781-82	12-A-III L=4000мм	шт.	12	0.95	50.2
3	ГОСТ 5781-82	12-A-III L=10430мм	шт.	25	0.95	272.5
4	ГОСТ 5781-82	12-A-III L=5070мм	шт.	12	0.95	63.6
5	ГОСТ 5781-82	12-A-III L=4030мм	шт.	12	0.95	50.5
6	ГОСТ 5781-82	8-A-III L=500мм	шт.	5	0.52	1.4
7	ГОСТ 6727-80	Вязальная проволока Ø1,2 мм. Вр-I	кг	7.62		
8		Фиксатор арматуры 40 мм	шт.	436		
9		Подставка для горизонтальных фиксаторов арматуры	шт.	436		
Устройство опалубки						
10	ГОСТ 31360-2007	Газосиликатный блок 600x100x250, k _{зап} =1.03	м ³	0.70		подрезать высоту до 200мм
11		Клей д/газосиликатных блоков	м ³	0.13		
12	ГОСТ 31360-2007	Газосиликатный блок 300x600x250	м ³	0.14		подрезать высоту до 200мм
13	ГОСТ 26633-2015	Бетон В22,5, k _{уп} =1.02	м ³	13.46		
14	ТУ 5767-006-54349294-2014	Экструдированный пенополистирол, k _{зап} =1.3	м ³	0.96		

Ведомость расхода стали, т

Марка элемента	Изделия арматурные			Всего
	Арматура класса			
	А-III			
	ГОСТ 5781-82			
	Ø8	Ø12	Итого	
Каркасы	0.001	0.76	0.76	0.76

- Примечание:
- Арматуру вязать проволокой Ø1,2 мм. Вр-I (7.82кг) в шахматном порядке.
 - Арматурные сетки установить на пластиковые ступьчики с расходом 6 шт/м². Защитный слой снизу - 40мм, защитный слой сбоку - 50мм.
 - Нанесение смазывающей эмульсии на опалубку после установки арматурных сеток не допускается!
 - Толщина плиты - 180мм.
 - Расстояние в опалубке из ГСБ, где располагается лестница выложить газосиликатным блоком 300x600x250 таким образом, чтобы 1 ряд кладки 2 этажа начинался с одного уровня.
 - Масса стали посчитана с учетом нахлестов и обрезков - 10%.
 - Спецификация материалов и конструкций опалубки см. лист 14.

КИД 50 130						
Воронежская обл.						
Изм.	Кол.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	
ГАП						
ГИП						
Н.контр.						
Архитектор	Шатов И.В.					
Фин. мен.						
Индивидуальный жилой дом				Стадия	Лист	Листов
План армирования междуэтажного перекрытия, М1:75				Р	15	29

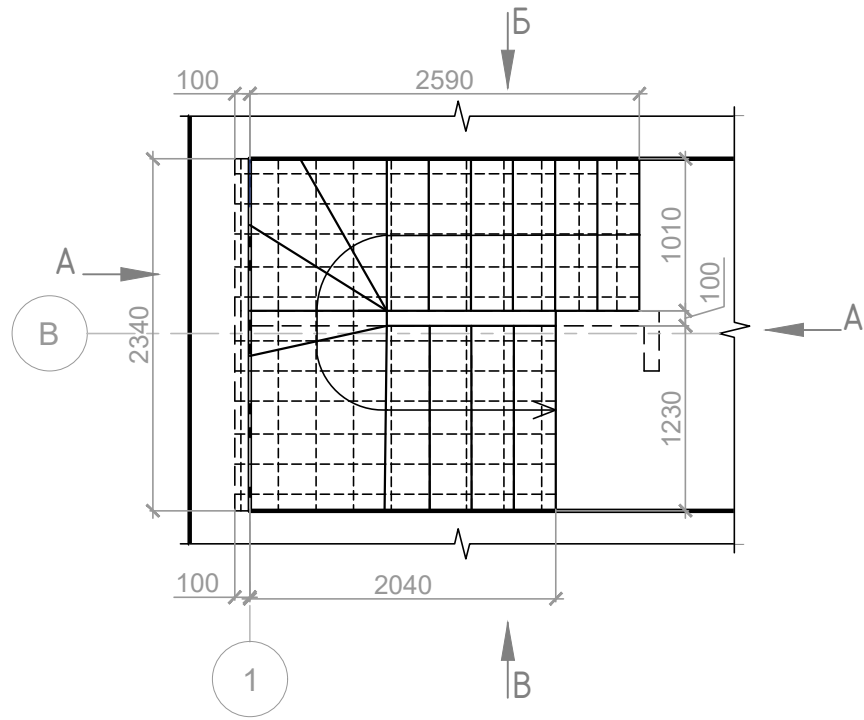
Согласованно

Взам. инв. N

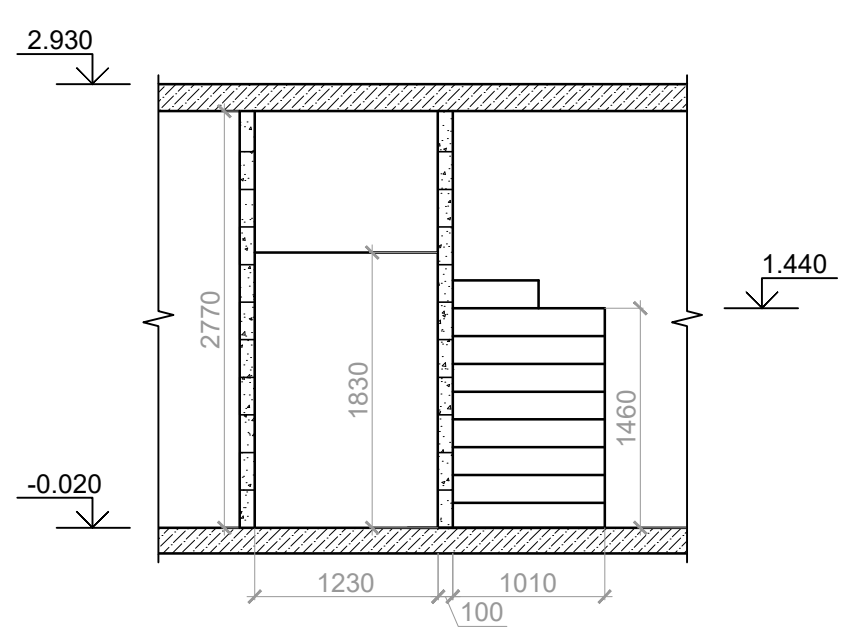
Подп. и дата

Инв. N подл.

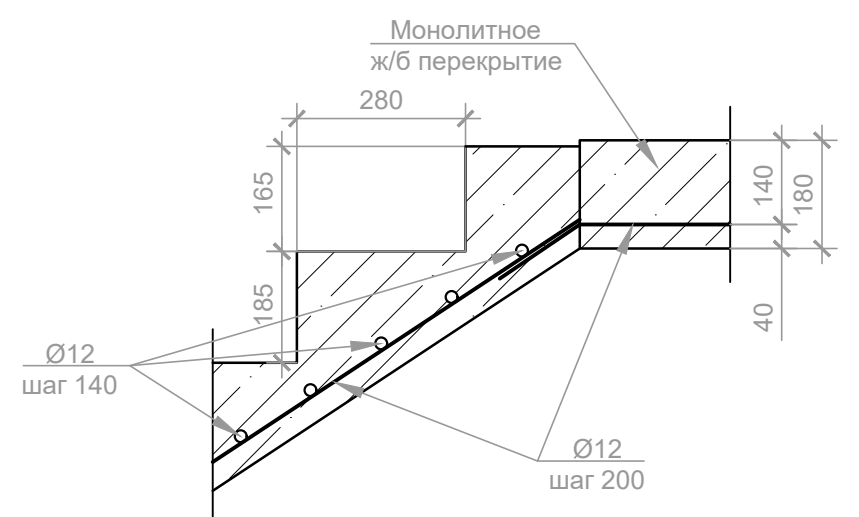
План лестницы, М 1:50



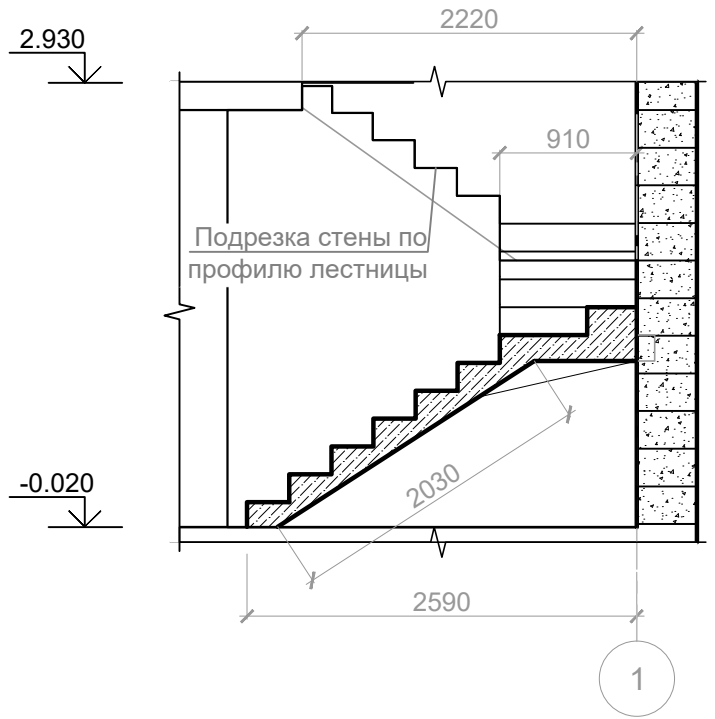
Вид А, М 1:50



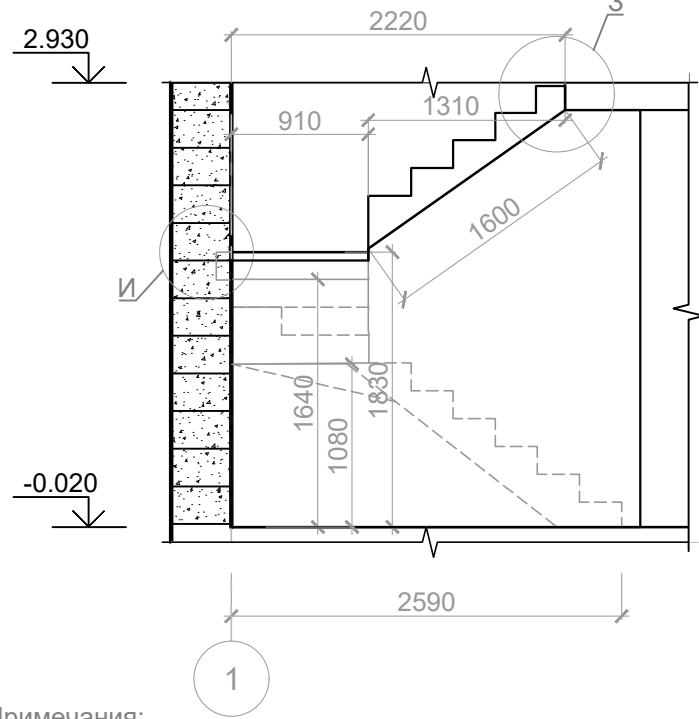
Узел 3, М 1:25



Вид Б, М 1:50



Вид В, М 1:50



Узел И, М 1:50

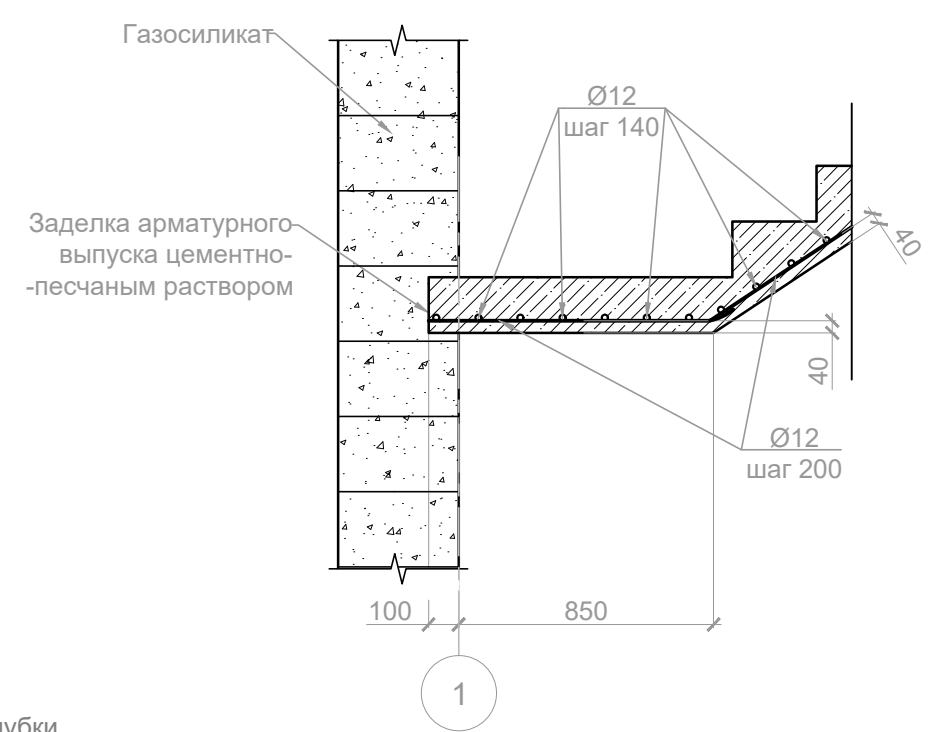
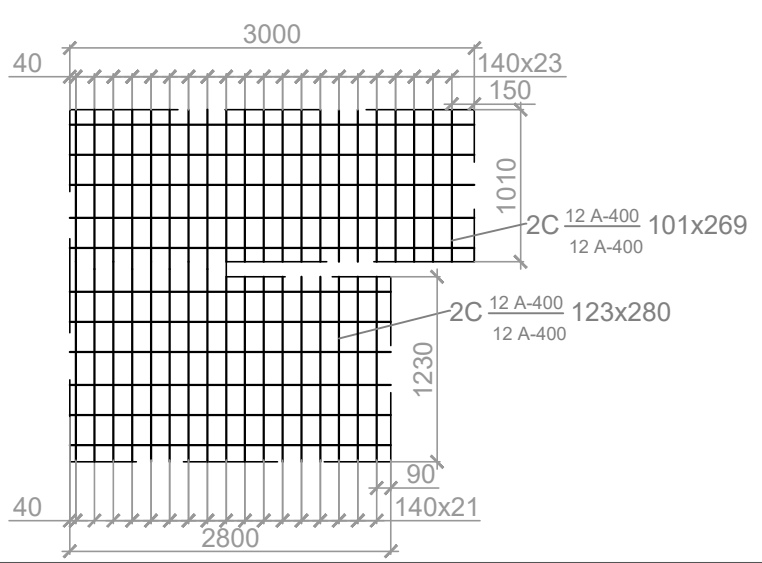


Схема армирования, М 1:50



Примечания:

1. Всего необходимо ... листов ламинированной фанеры для опалубки.
2. Арматуру вязать вязальной проволокой.
3. Арматурный каркас установить на пластиковые стульчики с расходом 6 шт/м². Защитный слой 40мм (снизу).
4. Нанесение смазывающей эмульсии на опалубку после установки арматурных сеток не допускается!
5. Высота подступенка 185 мм, ширина не забежных пропусков 280мм.
6. Спецификацию материалов см. лист 17.

						КИД 50 130			
						Воронежская обл.			
Изм.	Кол.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
ГАП							Р	16	29
ГИП									
Н.контр.									
Архитектор				Шатов И.В.					
Фин. мен.						План лестницы, вид А, вид Б, вид В, схема армирования, узел И, М 1:50; узел 3, М1:25			

Согласованно

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Спецификация материалов лестницы

Поз.	Обозначение	Наименование	Ед.из.	Кол-во	Масса, кг	Примечание
1	ГОСТ 5781-82	12-A-III L=2.8 м	шт.	6	0.95	17.6
2	ГОСТ 5781-82	12-A-III L=1.23 м	шт.	21	0.95	27.0
3	ГОСТ 5781-82	12-A-III L=3 м	шт.	5	0.95	15.7
4	ГОСТ 5781-82	12-A-III L=1.01 м	шт.	23	0.95	24.3
5		Фиксатор арматуры "Стульчик" 40 мм	шт.	55		6 шт/м ²
6		Подставка для горизонтальных фиксаторов арматуры	шт.	55		
7	ГОСТ 6727-80	1,2-Вр-I	кг	0.84		
8		Бетон В22,5 самомес, k _{уп} =1.02	м ³	1.77	1500	2662.2 кг
9		Ламинированная фанера, k _{зан} =1.2	м ²	10.94		опалубка
10			шт.			

Согласованно

Взам. инв. N

Подл. и дата

Инв. N подл.

КИД 50 130

Воронежская обл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
						Индивидуальный жилой дом		
						Стадия	Лист	Листов
						Р	17	29
						Спецификация материалов устройства лестницы		

ГАП

ГИП

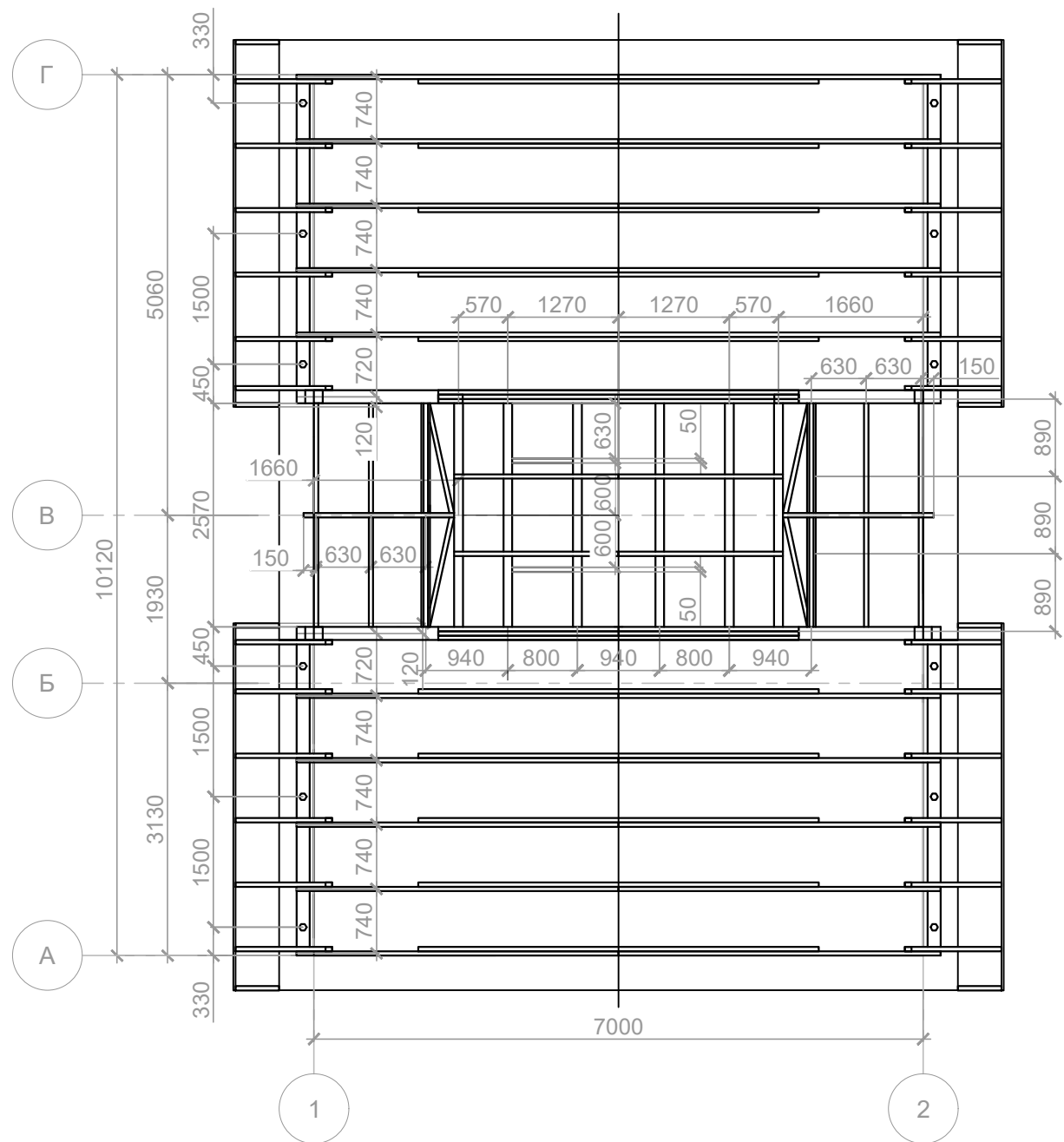
Н.контр.

Архитектор

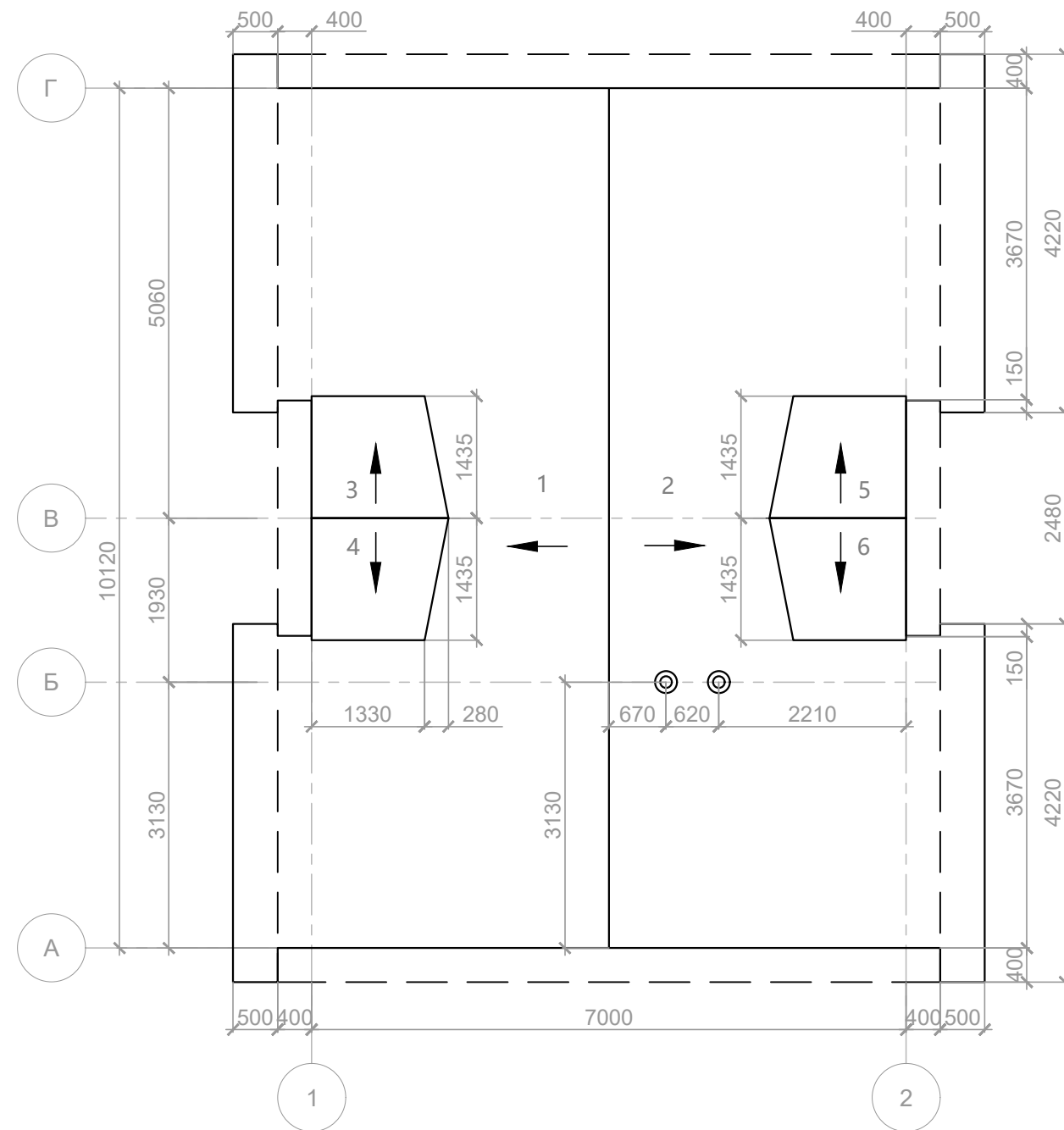
Фин. мен.

Шатов И.В.

План стропильной системы, М 1:75



План кровли, М 1:75



Согласованно

Взам. инв. N

Подп. и дата

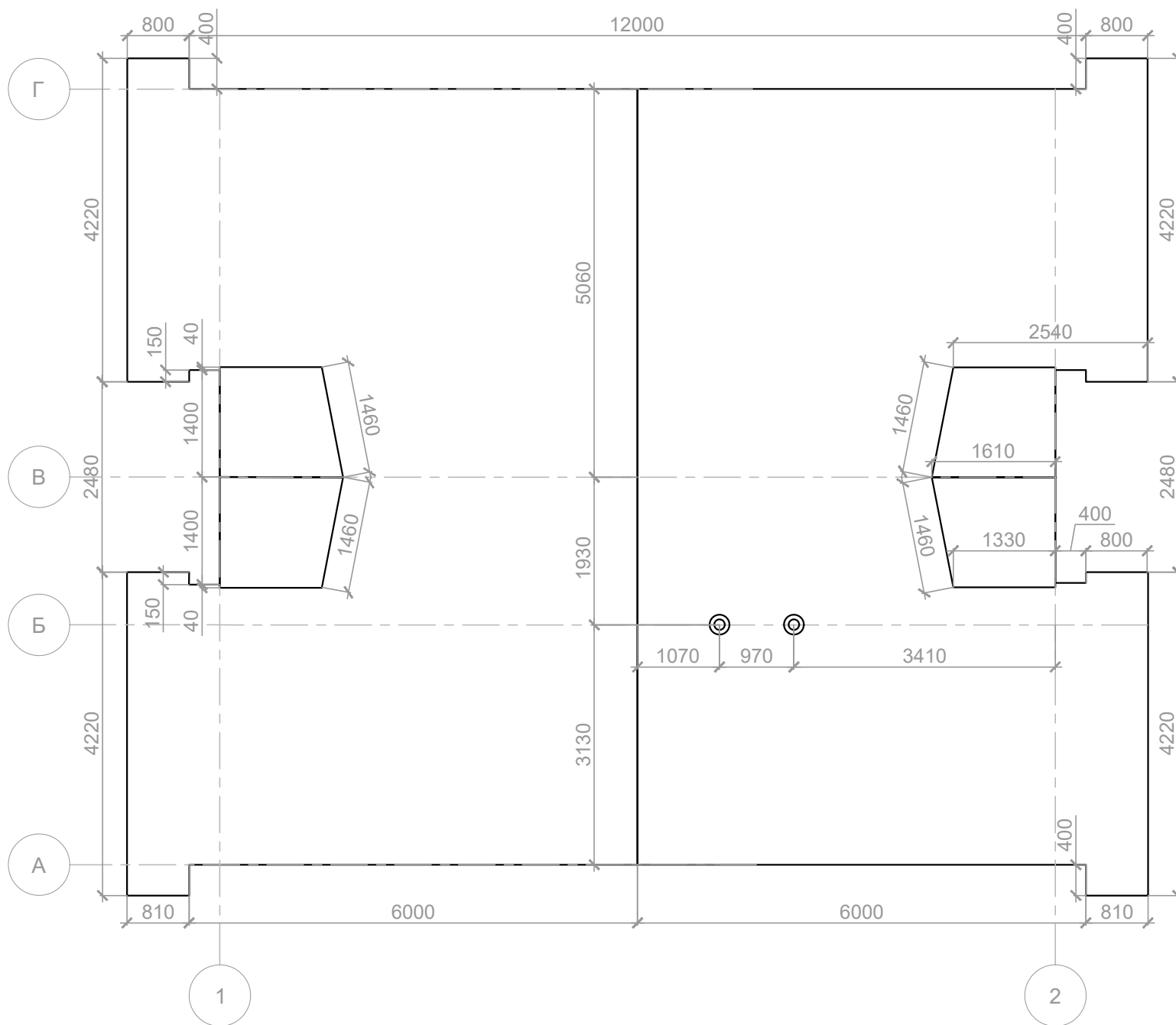
Инв. N подл.

Примечание:

1. Монтаж кровельного покрытия вести согласно ТТК.
2. Спецификация материалов на устройство кровельного покрытия см. лист 19.
3. Раскладку картин фальцевой кровли см. лист 20.

						КИД 50 130				
						Воронежская обл.				
Изм.	Кол.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом		Стадия	Лист	Листов
ГАП						Индивидуальный жилой дом		Р	18	29
ГИП						Индивидуальный жилой дом				
Н.контр.						Индивидуальный жилой дом				
Архитектор				Шатов И.В.		План стропильной системы, план кровли, М 1:75				
Фин. мен.										

Развертка скатов кровли, М 1:75



Спецификация материалов на устройство кровли

Поз.	Обозначение	Наименование	Ед. из.	Кол-во	Масса, кг	Примечание
1		Кликфальц Grand Line 0,5 velur 20; $K_{зап}=1.45$	м ²	158.96		RAL 7024
2	ГОСТ 8486-86	Обрешетка доска 25x150x6000	м ³	2.51		шаг 200 мм
3		Обрешетка OSB 12 мм	м ²	4.24		фронтоны мезонина
4	ГОСТ 8486-86	Контробрешетка доска 25x50x6000	м ³	0.29		
5		Мембрана супердиффузионная Grand Line 170, $K_{зап}=1.15$	м ²	157.80		
6	ГОСТ 8486-86	Стропильная система доска 50x200x6000	м ³	2.14		
7	ГОСТ 8486-86	Кобылка доска 50x100x1400	м ³	0.36		
8	ГОСТ 9573-2012	Утеплитель минераловатные плиты Y= от 30 до 50 кг/м3 t=200, $K_{зап}=1.07$	м ³	18.20		
9	ГОСТ 9573-2012	Утеплитель ППС плиты t=150, $K_{зап}=1.3$	м ³	0.83		фронтоны мезонина
10		Пароизоляция Grand Line H98, $K_{зап}=1.15$	м ²	157.14		
11	ГОСТ 8486-86	Мауэрлат брус 150x150x6000	м ³	0.54		
12	ГОСТ 8486-86	Стойка брус 150x100x1300	м ³	0.04		
13	ГОСТ 8486-86	Стойка брус 100x100x1300	м ³	0.18		
14	ГОСТ 8486-86	Затяжка доска 50x200x6000	м ³	1.61		
15	ГОСТ 8486-86	Балка 100x200x6000	м ³	0.84		
16	ГОСТ 8486-86	Доска 25x50x6000	м ³	0.29		подшивка снизу
17		Лента вентиляционная Grand Line, $K_{зап}=1.1$	м.п.	25.17		серая
18		ГВЛВ 9 мм	м ²	102.08		подшивка кровли
19		Уголок усиленный 160x160	шт	48		
20		Открытая опора бруса 100x160	шт	20		
21		Гвоздь 3,5x90	кг	16		
22		Скобы д/степлера	уп.	6		
23		Саморез 3,5x25 д/ГКЛ	шт	632		шаг 300
24		Огне-биозащита «О-2» Огнепроф, $K_{зап}=1.05$	кг	157.5		
25		Саморез с прессшайбой острый д/крепления фальцевой кровли	шт	1709		шаг 400
26		Пластина 140x60	шт	8		

Согласованно

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Примечание:

1. Монтаж кровельного покрытия вести согласно ТТК.
2. Раскладку картин фальцевой кровли см. лист 20.
3. Подшивка кровли ГВЛВ выполняется только по желанию заказчика.

КИД 50 130

Воронежская обл.

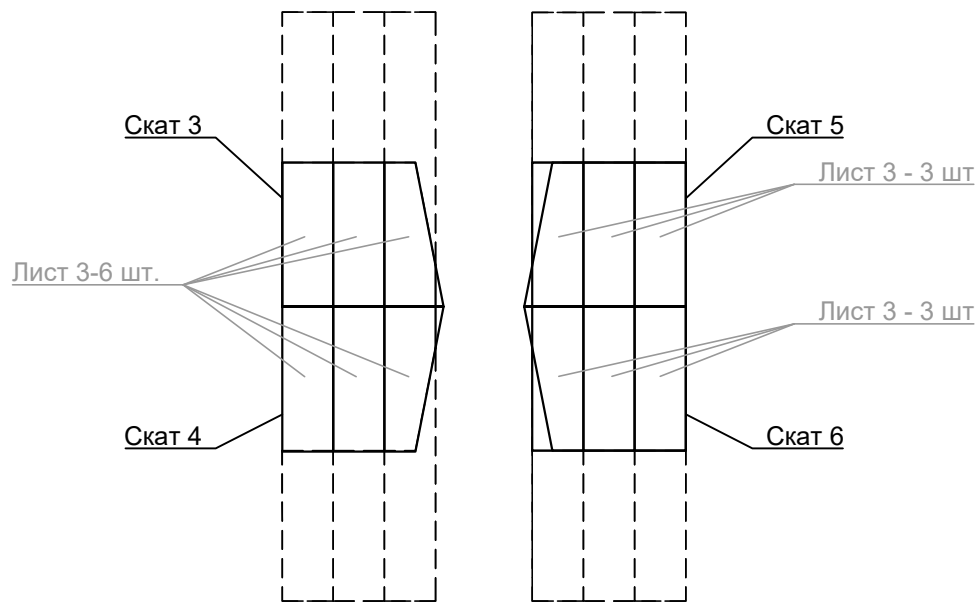
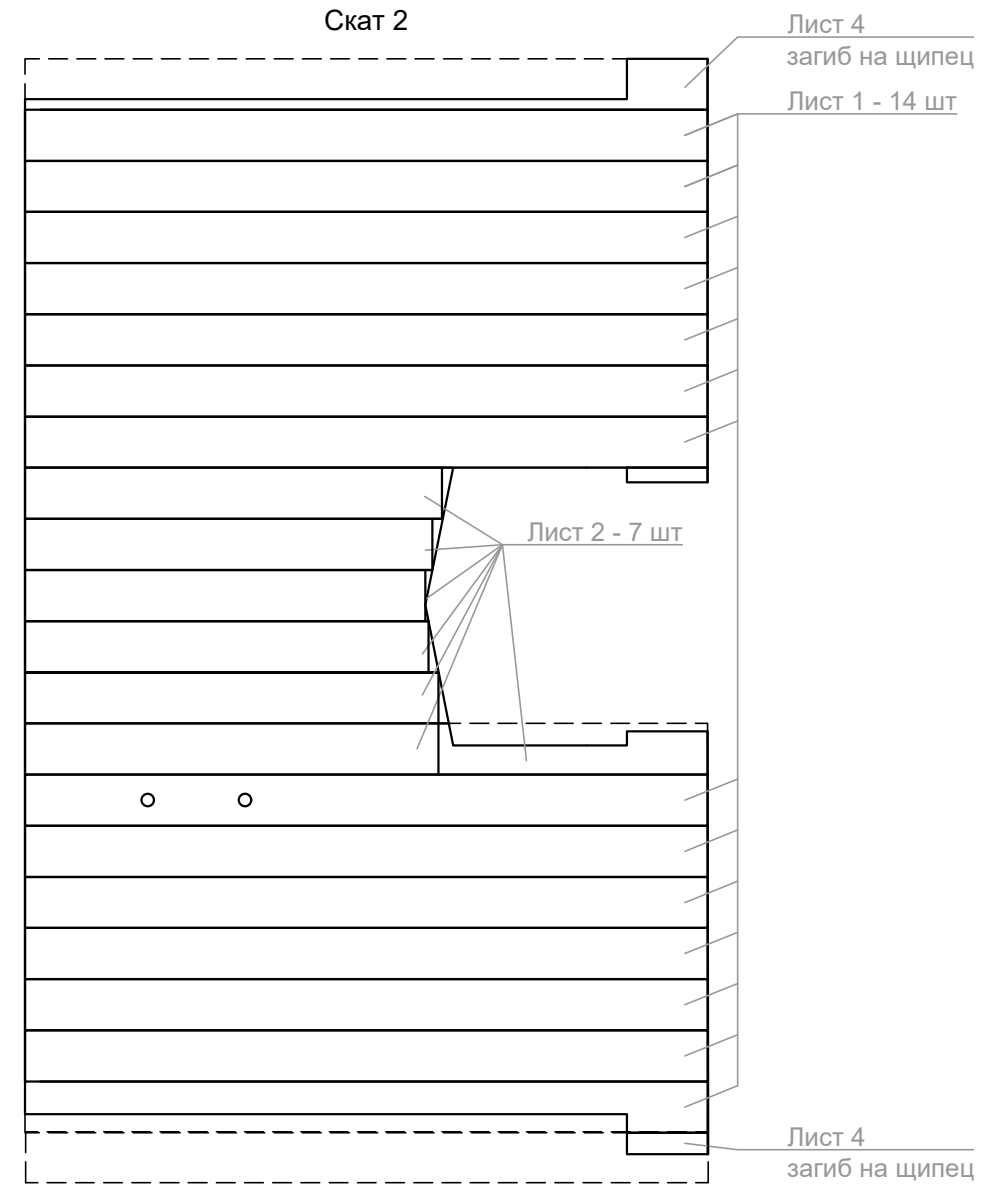
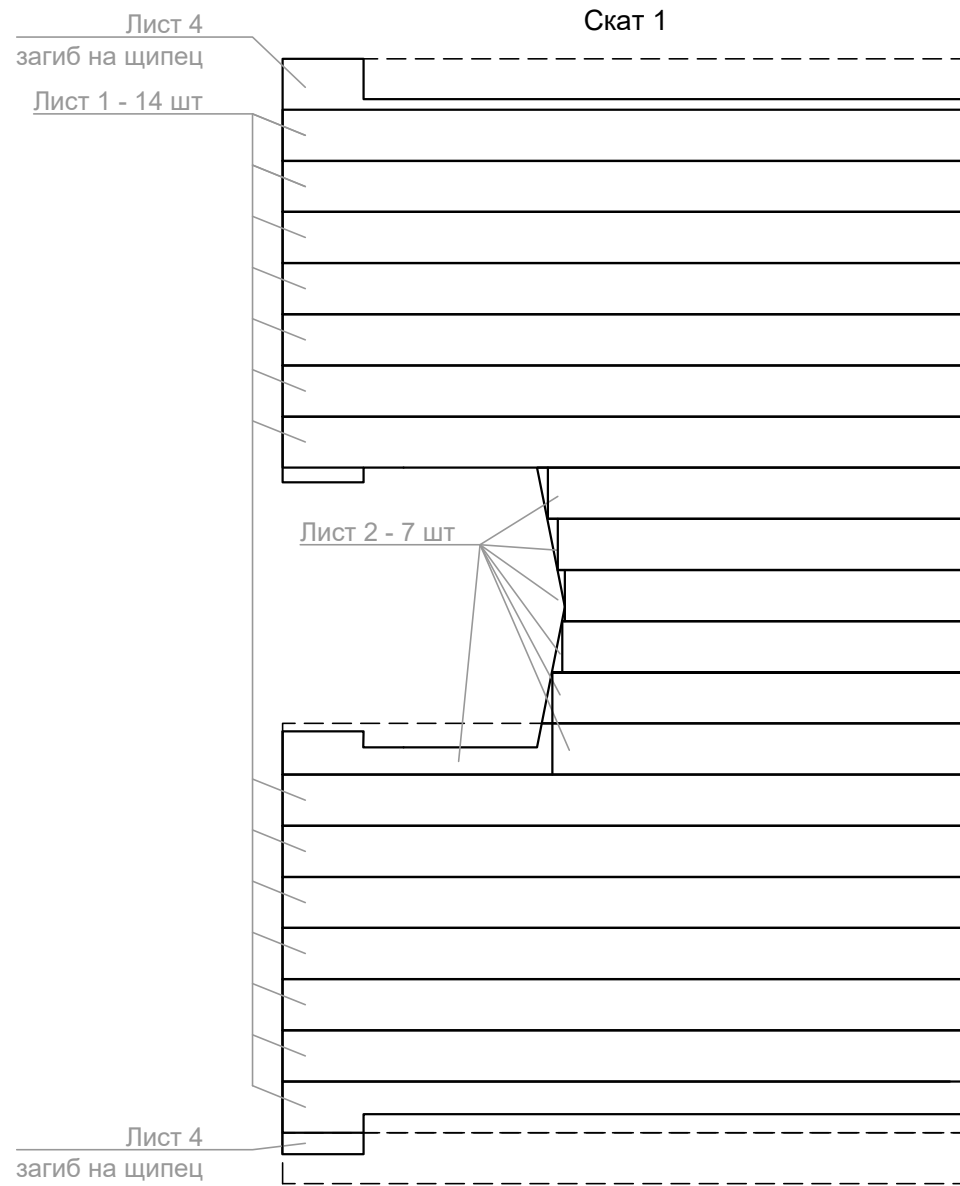
Изм.	Кол.	Лист	Недок.	Подпись	Дата				
ГАП						Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
ГИП							Р	19	29
Н.контр.									
Архитектор				Шатов И.В.		Развертка скатов кровли, М 1:75			
Фин. мен.									

Согласованно

Взам. инв. N

Побл. и дата

Инв. N подл.

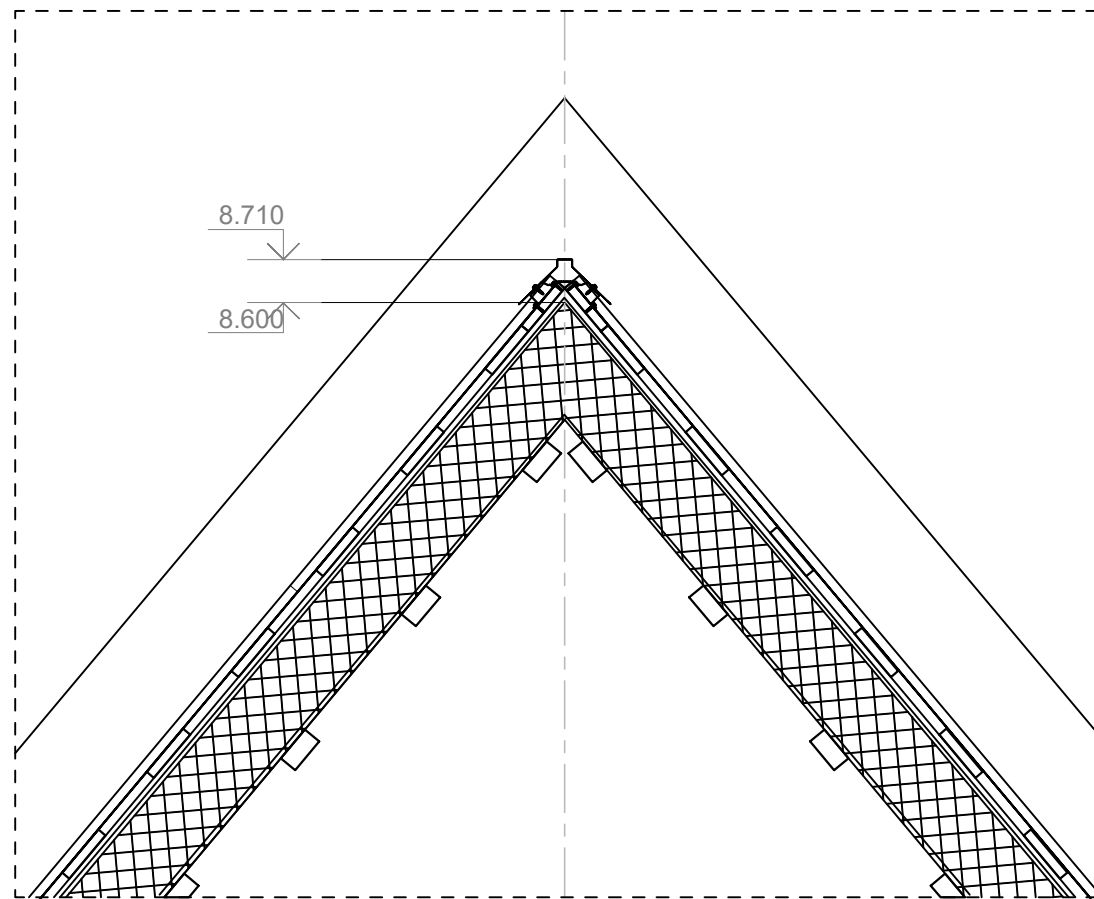


Примечание:

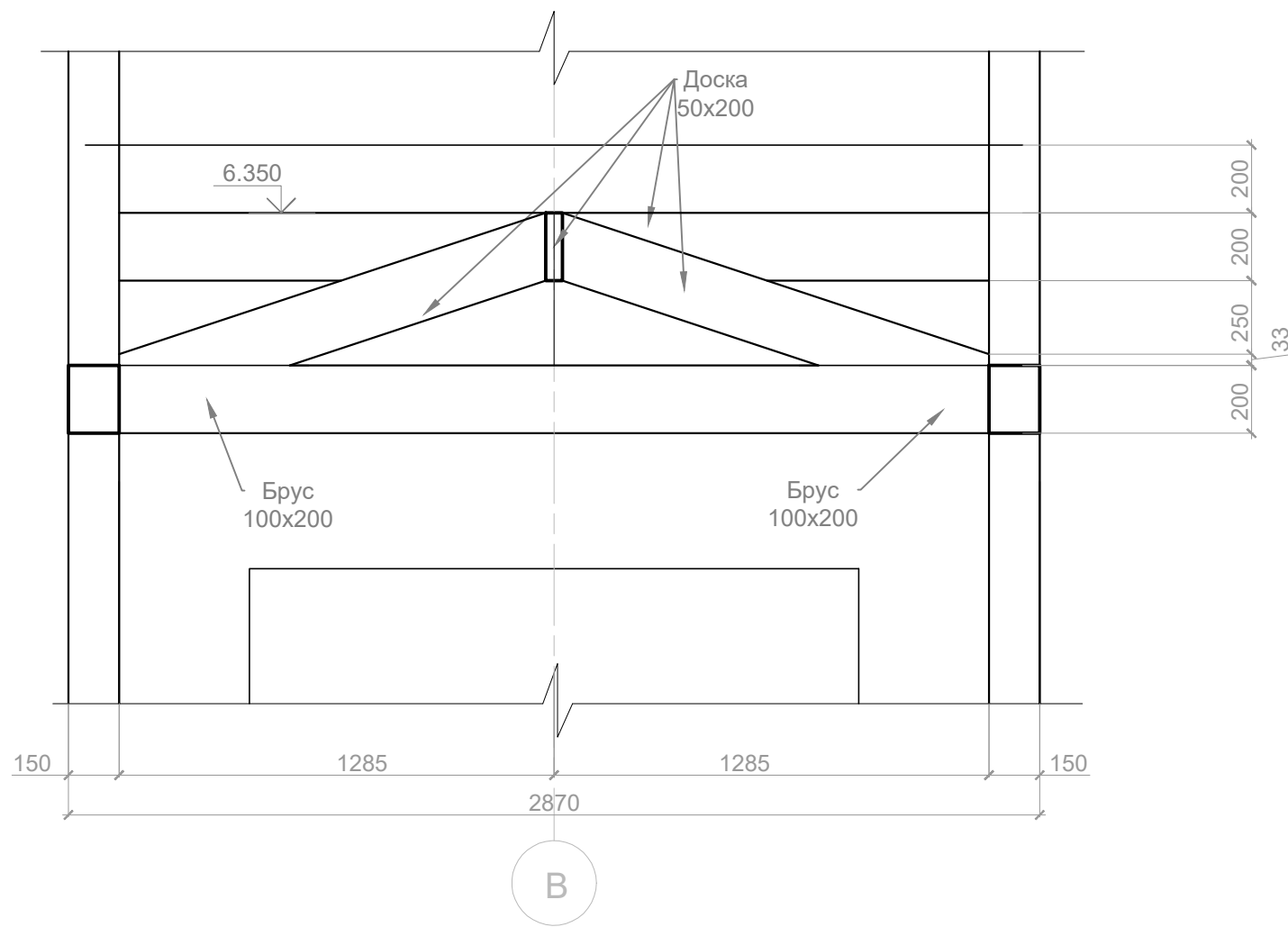
1. Монтаж картин вести согласно ТК по устройству фальцевой кровли.
2. Общая площадь кровли - 132.97 м².
3. Общее количество картин 6810x510*:
 - целых - 28 шт.;
 - на раскрой - 4 шт.;
4. Общее количество картин 4170x510*:
 - целых - 14 шт.;
5. Общее количество картин 2950x510*:
 - целых - 12 шт.;
6. Спецификацию материалов кровельного пирога см. лист 19.
7. Спецификацию доборных элементов кровли см. лист 23.

						КИД 50 130			
						Воронежская обл.			
Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
ГАП							Р	20	29
ГИП						Раскладка картин кровли			
Н.контр.									
Архитектор			Шатов И.В.						
Фин. мен.									

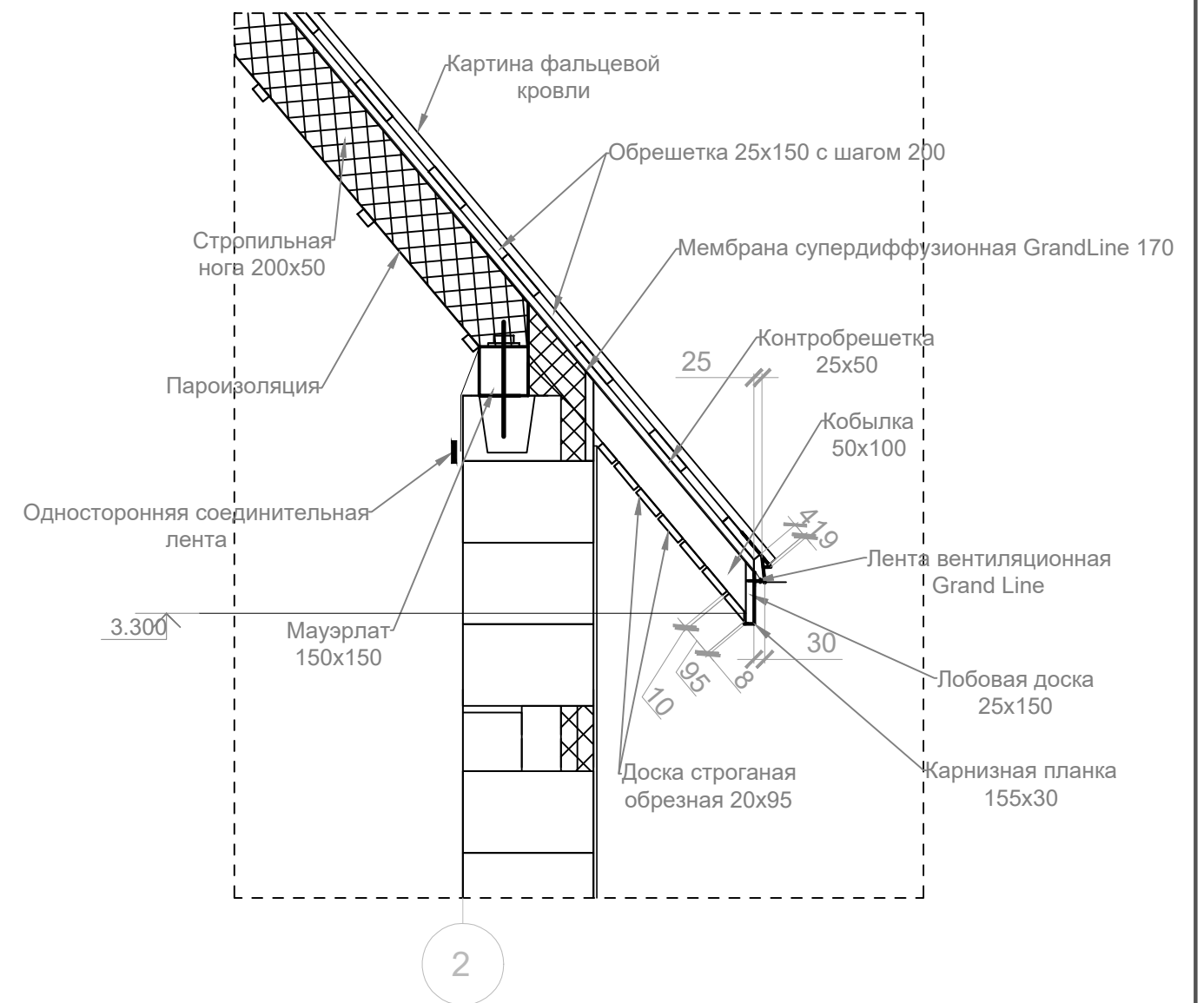
Коньковый узел , М 1:20



Узел устройства конька мезонина, М 1:20



Узел свеса кровли , М 1:20



Примечание:

1. Подшивку карнизов выполнять после оштукатуривание стен.
2. Выпустить мембрану супердиффузионную за лобовую доску на 30 мм и соединить с карнизной планкой двухсторонней бутил-каучуковой лентой дополнительно прикрутив кровельный саморез с шагом 300 мм.
3. Мембрану и пароизоляцию крепить скобами строительного степлера при монтаже.
4. Лобовая карнизная доска подрезается по месту под углом в плоскости верха стропил, чтобы пропустить мембрану супердиффузионную.
5. Под все деревянные выпуски конструкций по фронтому опирающиеся на стены проложить 2 слоя рубероида.

						КИД 50 130		
						Воронежская обл.		
Изм.	Кол.	Лист	Недок.	Подпись	Дата			
ГАП						Индивидуальный жилой дом		Стадия
ГИП								Лист
Н.контр.								Листов
Архитектор		Шатов И.В.						Р
Фин. мен.						Коньковый узел, М1:20; Узел устройства конька мезонина, М1:20; Узел свеса кровли, М1:20		22
								29

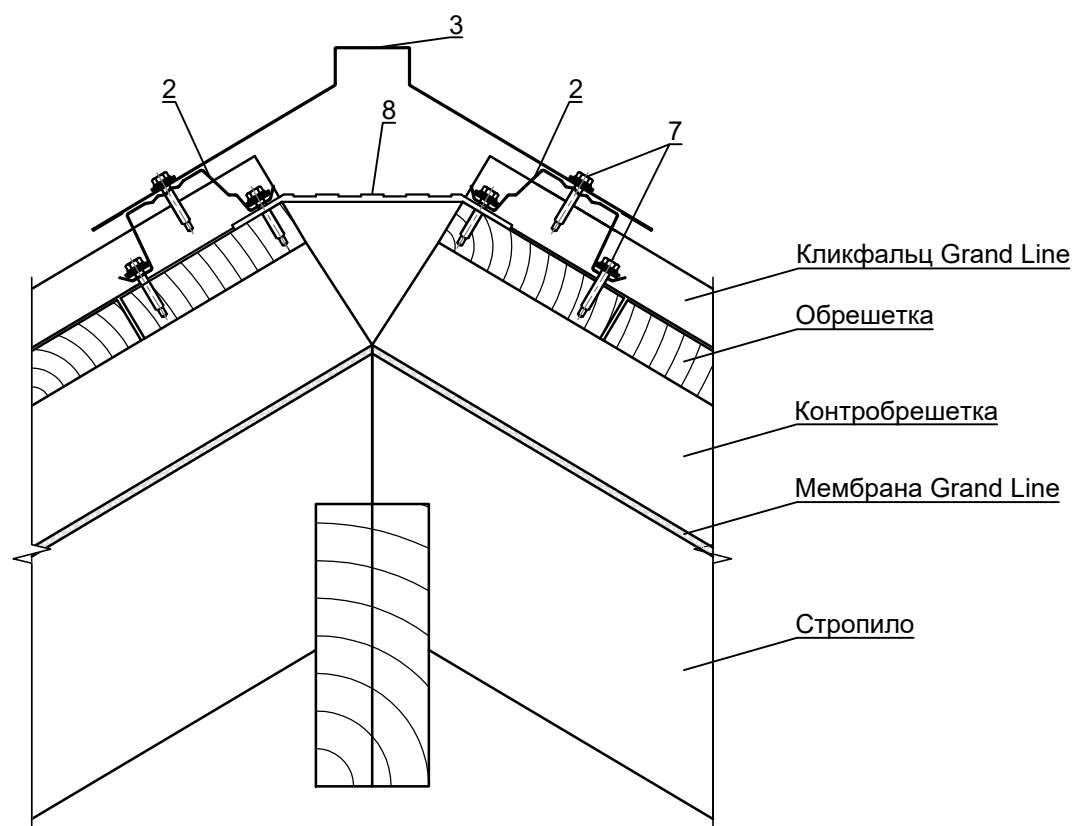
Согласованно

Взам. инв. N

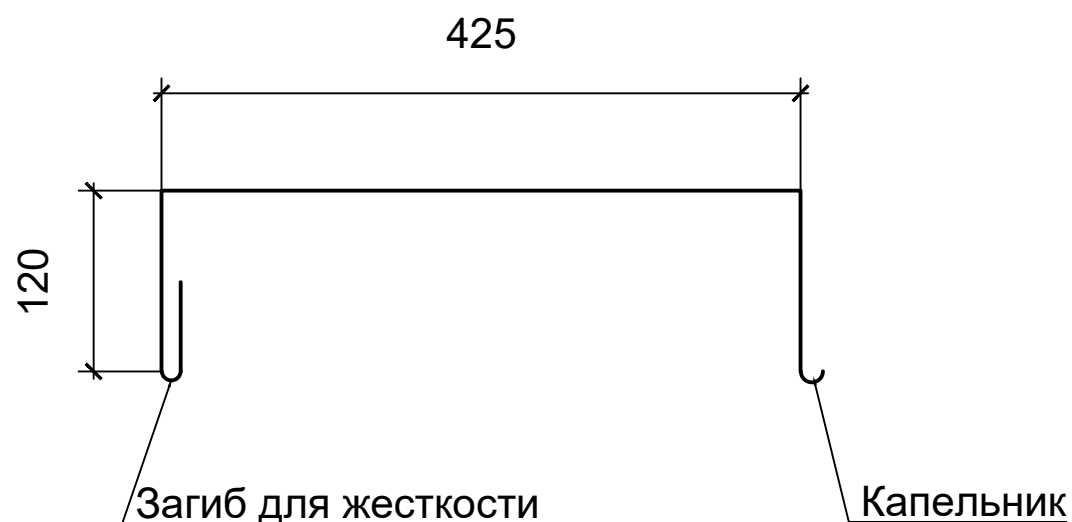
Подп. и дата

Инв. N подл.

Узел устройства конька, М1:10



Парапетная крышка



Спецификация материалов доборных и расходных элементов кровли

Поз.	Обозначение	Наименование	Ед. из.	Кол-во	Масса, кг	Примечание
1		Планка карнизная фальц 130x80, $k_{зап}=1.1$	м.п.	24.42		
2		Вентилируемый прогон опорный, $k_{зап}=1.1$	м.п.	29.35		
3		Конек 150x40x150, $k_{зап}=1.1$	м.п.	14.67		
4		Планка капельник 100x55	м.п.	24.42		
5		Планка примыкание боковое, $k_{зап}=1.1$	шт.	25		
6		Парапетная крышка, $k_{зап}=1.1$	м.п.	34.74		12 шт.
7		Ендова, $k_{зап}=1.1$	шт.	12		
8		Саморез кровельный металл-дерево 4,8x29	шт	509		шаг 300
9		Лента аэроэлемента, $k_{зап}=1.1$	м.п.	11.13		
10		Герметик	шт.	2		
11		Планка торцевая фальц 60x97 0,5	шт.	4		
12		Планка крепежная фальц	шт.	19		
13	ГОСТ 8486-86	Доска 25x100x6000	м ³	0.38		
14	ГОСТ 8486-86	Лобовая доска 25x150x6000	м ³	0.16		
15	ГОСТ 8486-86	Доска строганая обрезная 20x95	м ³	0.28		12.90 м2
16		Краска по дереву	кг	1.06		
17		Лист плоский 1250x2000	шт.	2		RAL 7024
18		Лист с загибами 260x2000	шт.	14		размер в чистоте
19		Delta-Multi-Band M60 односторонняя соединительная лента	шт.	8		
20		Саморез 3,5x51мм	кг	4		
21		Гвоздь 70x3мм	кг	4		
22		Болт сантехнический 8x70	шт.	72		
23		Открытая опора 50x200	шт.	12		
24		Гайка М18 (резьба 16)	шт.	12		
25		Шайба увеличенная диам. внут. 16	шт.	12		
26		Гвоздь 150x6	кг	6		
27		Гвоздь 120x5	кг	6		
28		Саморезы ПШ 4,2x19	шт.	1000		

КИД 50 130

Воронежская обл.

Изм.	Кол.	Лист	Недок.	Подпись	Дата				
ГАП						Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
ГИП							Р	23	29
Н.контр.						Узел устройства конька, М1:10			
Архитектор		Шатов И.В.							
Фин. мен.									

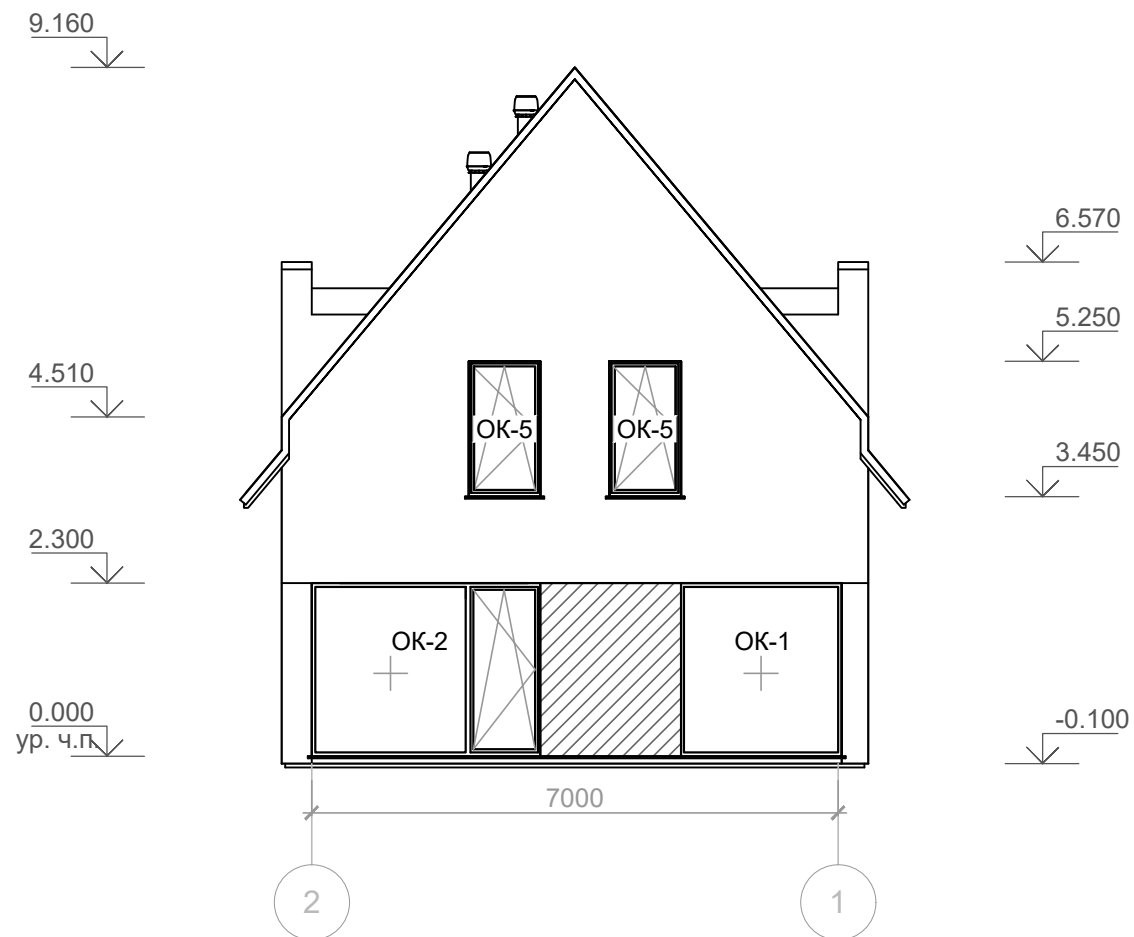
Согласованно

Взам. инв. N

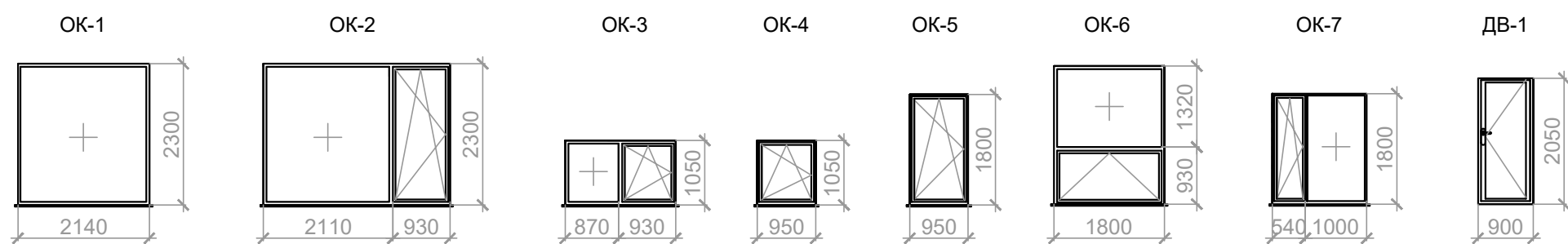
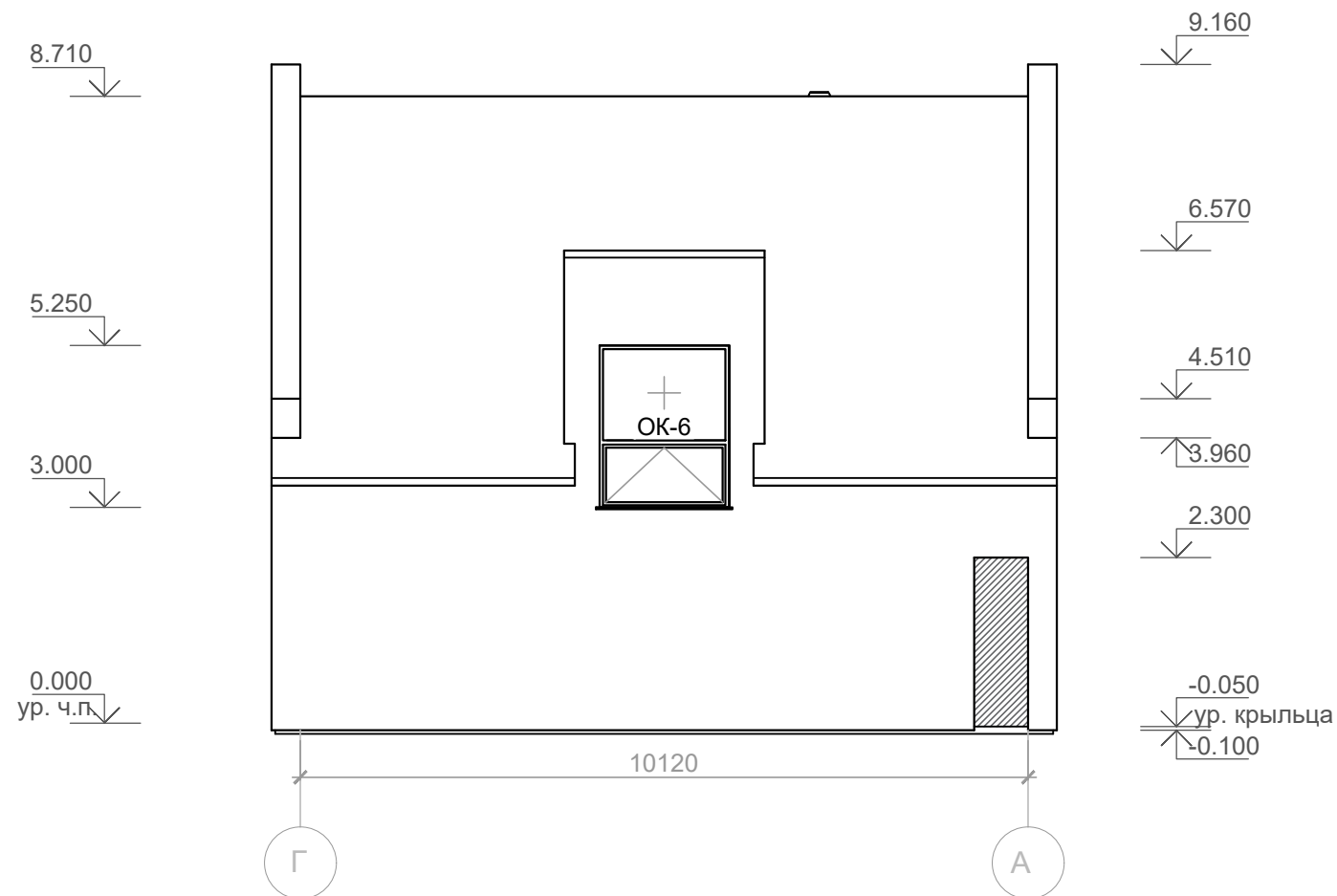
Подп. и дата

Инв. N подл.

Фасад 2-1, М1:100



Фасад Г-А, М1:100



Примечание:

1. Спецификацию заполнения оконных проемов см. на листе 24.
2. Установку окон вести согласно ТТК.
3. Ламинация окон двухсторонняя, RAL 7024.
4. Перед заказом размеры окон уточнить по месту.

						КИД 50 130			
						Воронежская обл.			
Изм.	Кол.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
ГАП							Р	24	29
ГИП						Фасад 2-1, фасад Г-А, М 1:100			
Н.контр.									
Архитектор			Шатов И.В.						
Фин. мен.									

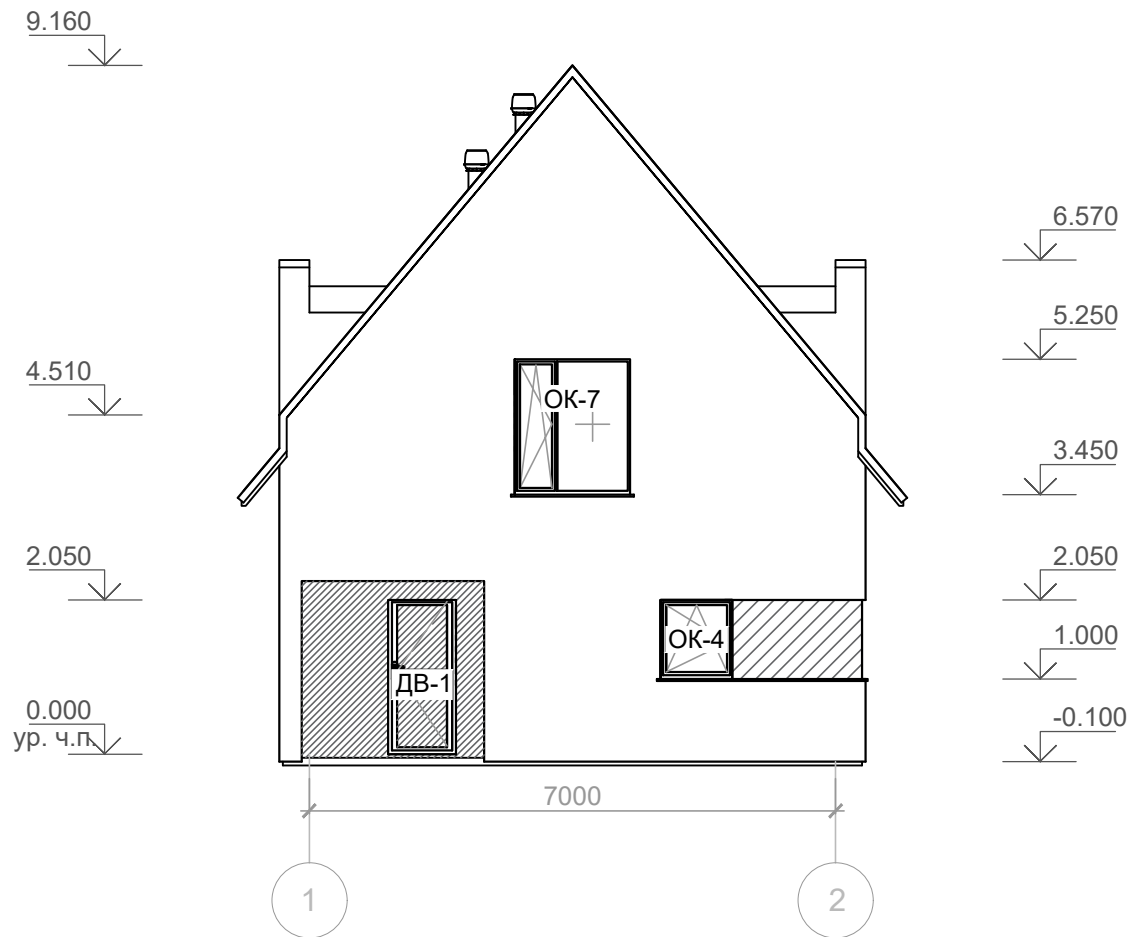
Согласованно

Взам. инв. N

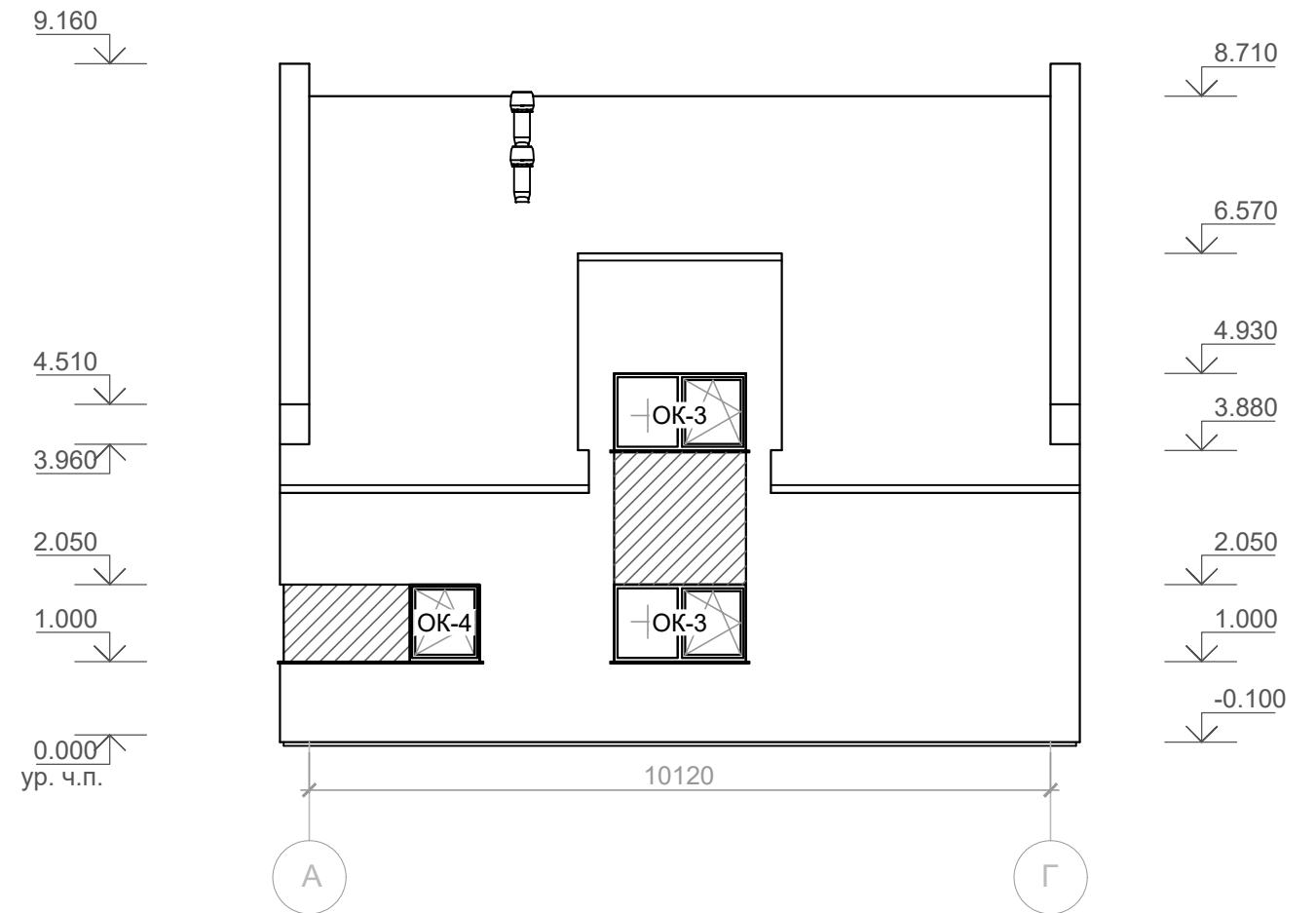
Побл. и дата

Инв. N подл.

Фасад 1-2, М1:100



Фасад А-Г, М1:100



Ведомость заполнения оконных и дверных блоков

Поз.	Обозначение	Наименование	Ед.из.	Кол-во	Масса, кг	Примечание
ОК-1	ГОСТ 30674-99	ПВХ индивид.изготов. 2140x2300(н)	шт.	1		глухое, 2К стеклопакет
ОК-2	ГОСТ 30674-99	ПВХ индивид.изготов. 3040x2300(н)	шт.	1		2К стеклопакет
ОК-3	ГОСТ 30674-99	ПВХ индивид.изготов. 1800x1050(н)	шт.	2		2К стеклопакет
ОК-4	ГОСТ 30674-99	ПВХ индивид.изготов. 950x1050(н)	шт.	2		поворотно-откидное, 2К стеклопакет
ОК-5	ГОСТ 30674-99	ПВХ индивид.изготов. 950x1800(н)	шт.	2		поворотно-откидное, 2К стеклопакет
ОК-6	ГОСТ 30674-99	ПВХ индивид.изготов. 1800x2250(н)	шт.	1		2К стеклопакет
ОК-7	ГОСТ 30674-99	ПВХ индивид.изготов. 1540x1800(н)	шт.	1		2К стеклопакет
ДВ-1	ГОСТ 30674-99	ПВХ индивид.изготов. 900x2050(н)	шт.	1		

Примечание:

1. Ламинация окон двухсторонняя, RAL 7024.
2. Перед заказом размеры окон уточнить по месту.
3. Установку оконных блоков вести согласно ТТК.
4. В дверь ДВ-1 устанавливается врезной биометрический замок Selock Hotel Slim снаружи и защелка - внутри.
5. В оконную конструкцию ОК-2 устанавливается врезной замок.

						КИД 50 130		
						Воронежская обл.		
Изм.	Кол.	Лист	Недок.	Подпись	Дата			
ГАП						Индивидуальный жилой дом		Стадия
ГИП								Лист
Н.контр.								Листов
Архитектор				Шатов И.В.				Р
Фин. мен.						Фасад 1-2, фасад А-Г, М 1:100		25
								29

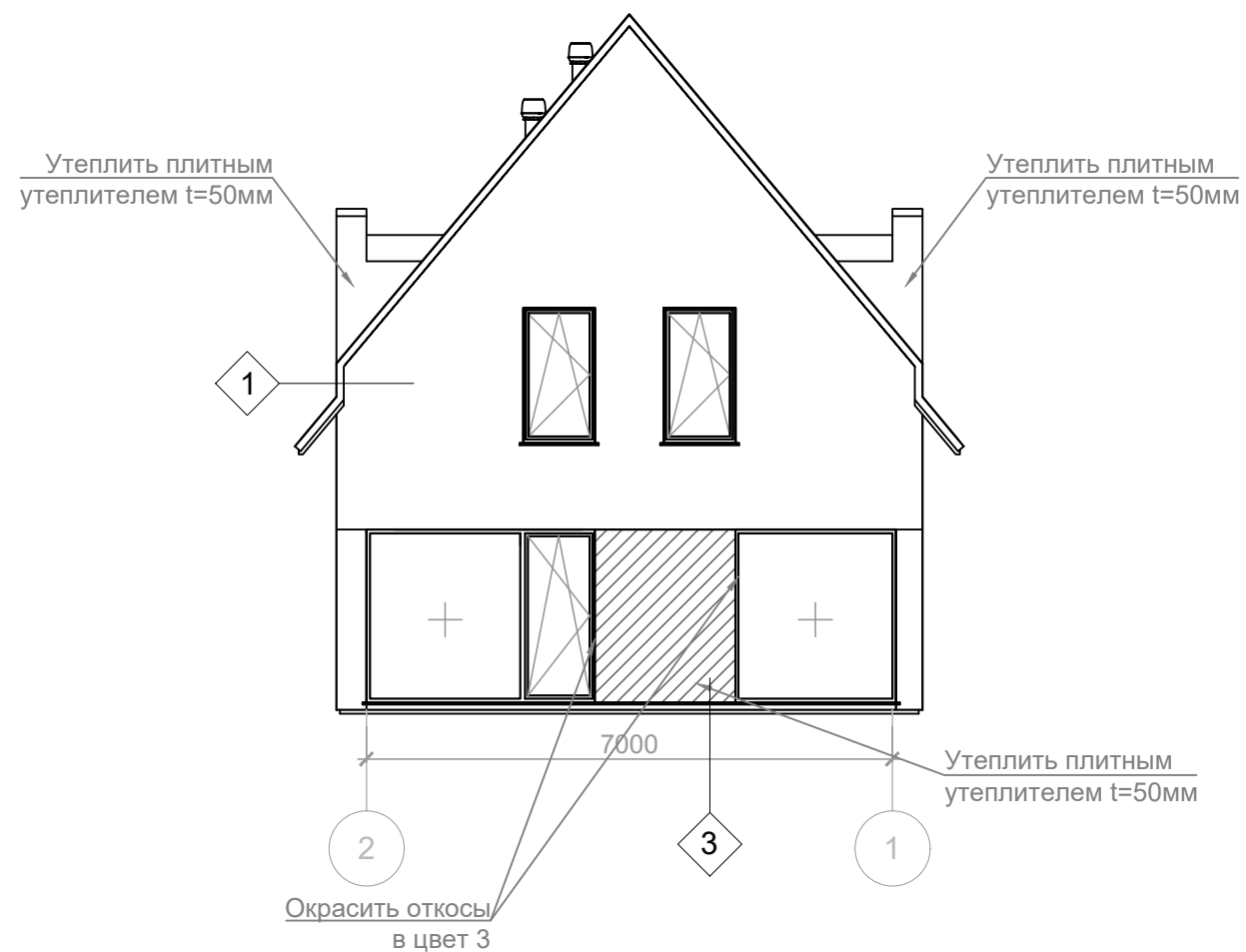
Согласованно

Взам. инв. N

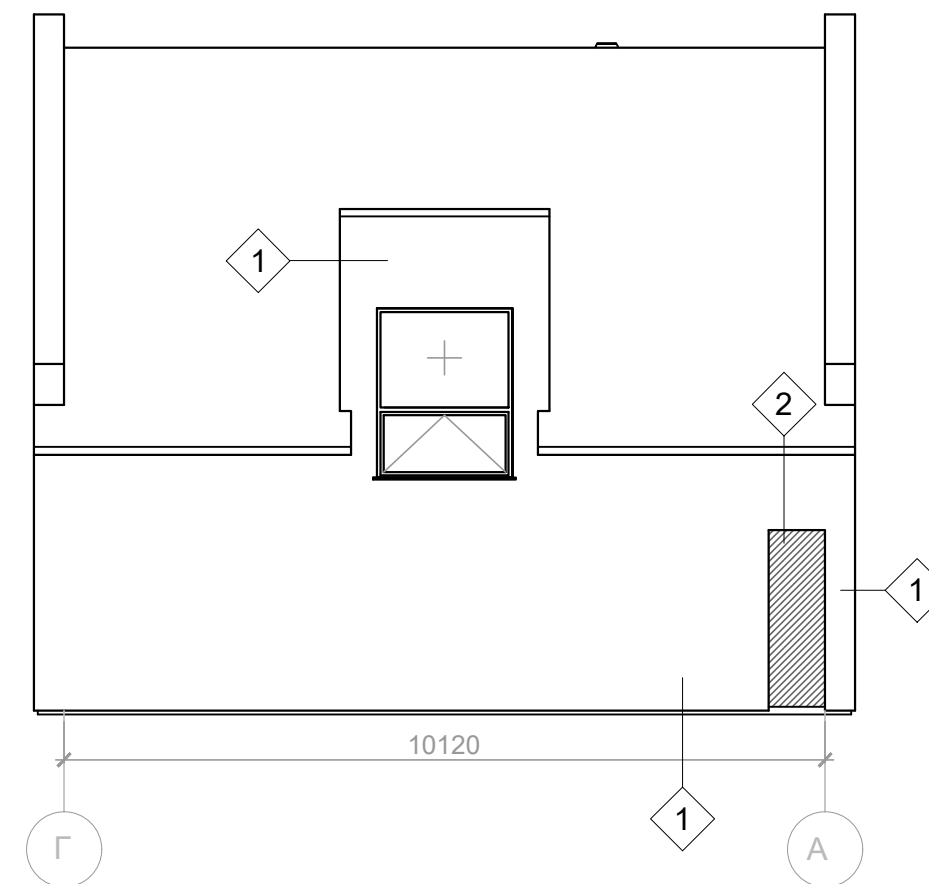
Подп. и дата

Инв. N подл.

Фасад 2-1, М1:100



Фасад Г-А, М1:100



Примечание:

1. Все откосы без примечаний окрасить в цвет 1. Все откосы с примечаниями окрасить согласно проекту.
2. Колонну окрасить в цвет 1.
3. Опалубку перекрытия из ГСБ утеплить плитным утеплителем в 2 слоя, оштукатурить и окрасить в цвет 1.
4. В месте стыка газосиликата и стропильной ноги утеплить внешнюю часть стропил пенополистеролом.

Спецификация материалов на фасады

Поз.	Обозначение	Наименование	Ед.из.	Кол-во	Масса, кг	Примечание
1	ГОСТ Р 57984-2017	Штукатурка фасадная цвет 1, $k_{зап}=1.3$	м ²	213.68		белый
2	ГОСТ Р 57984-2017	Штукатурка фасадная цвет 2, $k_{зап}=1.3$	м ²	25.09		цвет
3	ГОСТ Р 57984-2017	Штукатурка фасадная цвет 3, $k_{зап}=1.3$	м ²	5.59		цвет
4	ТУ 5767-006-54349294-2014	Утеплитель плитный, $k_{зап}=1.3$	м ³	6.15		
5	ГОСТ Р 57984-2017	Штукатурка откосов цвет 1	м.п.	63.93		белый
6	ГОСТ Р 57984-2017	Штукатурка откосов цвет 2	м.п.	5.70		цвет
7	ГОСТ Р 57984-2017	Штукатурка откосов цвет 3	м.п.	4.60		цвет

						КИД 50 130			
						Воронежская обл.			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
ГАП						Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
ГИП							Р	26	29
Н.контр.						Фасад 2-1, фасад Г-А. Цветовые прешения. М 1:100.			
Архитектор	Шатов И.В.								
Фин. мен.									

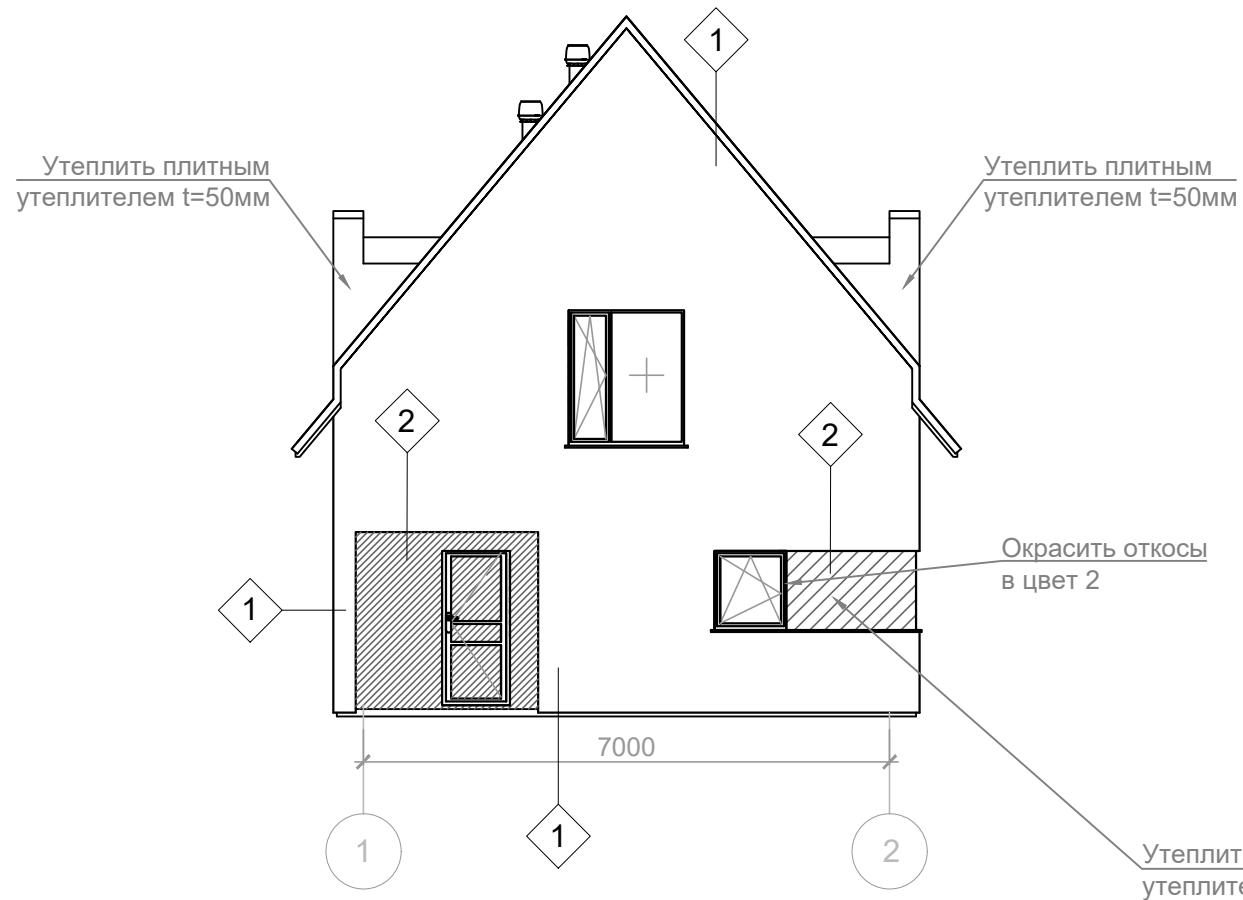
Согласованно

Взам. инв. N

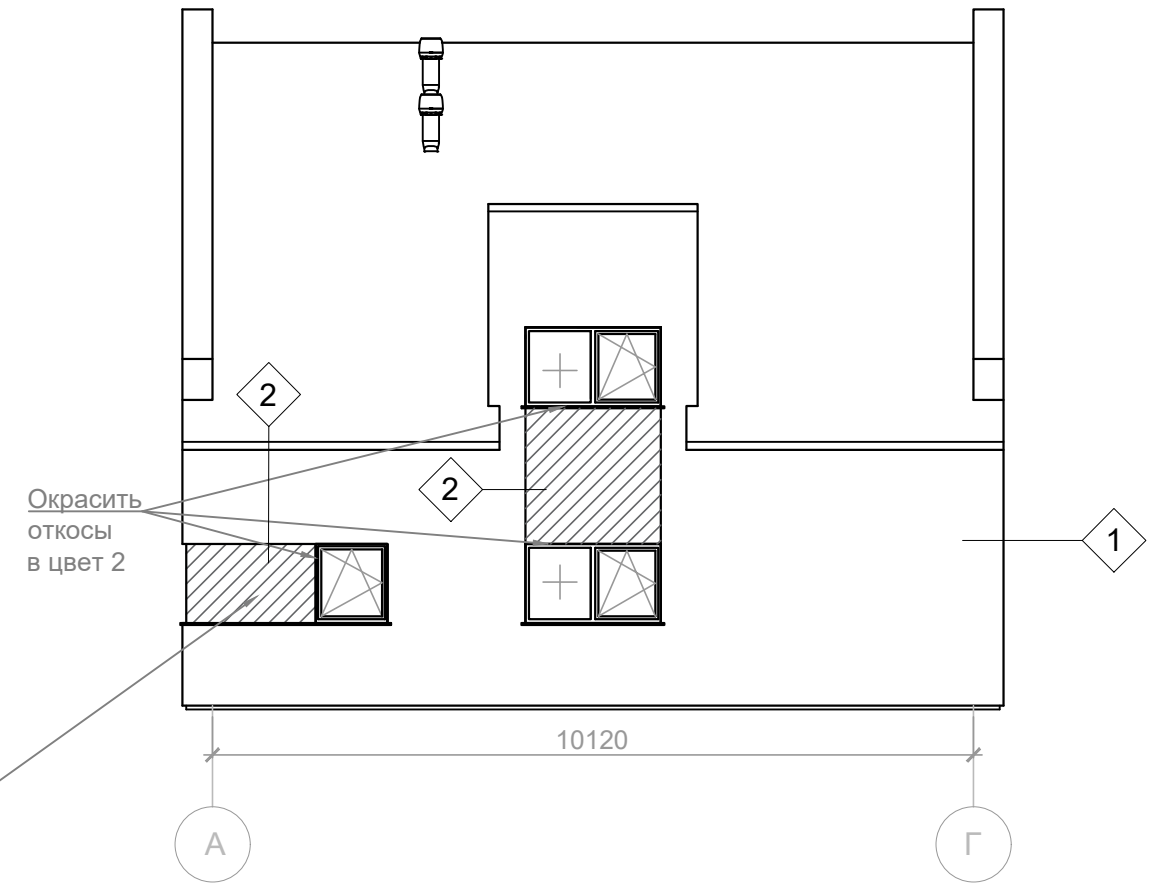
Побл. и дата

Инв. N подл.

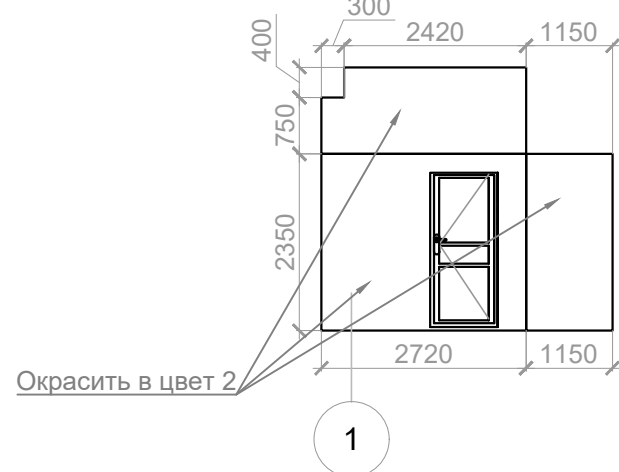
Фасад 1-2, М1:100



Фасад А-Г, М1:100



Развертка стен и потолка крыльца



Примечание:

1. Все откосы без примечаний окрасить в цвет 1. Все откосы с примечаниями окрасить согласно проекту.
2. Колонну окрасить в цвет 1.
3. Опалубку перекрытия из ГСБ утеплить плитным утеплителем в 2 слоя, оштукатурить и окрасить в цвет 1.
4. В месте стыка газосиликата и стропильной ноги утеплить внешнюю часть стропил пенополистеролом.
5. Спецификацию отделки фасадов см. лист 26.

Согласованно

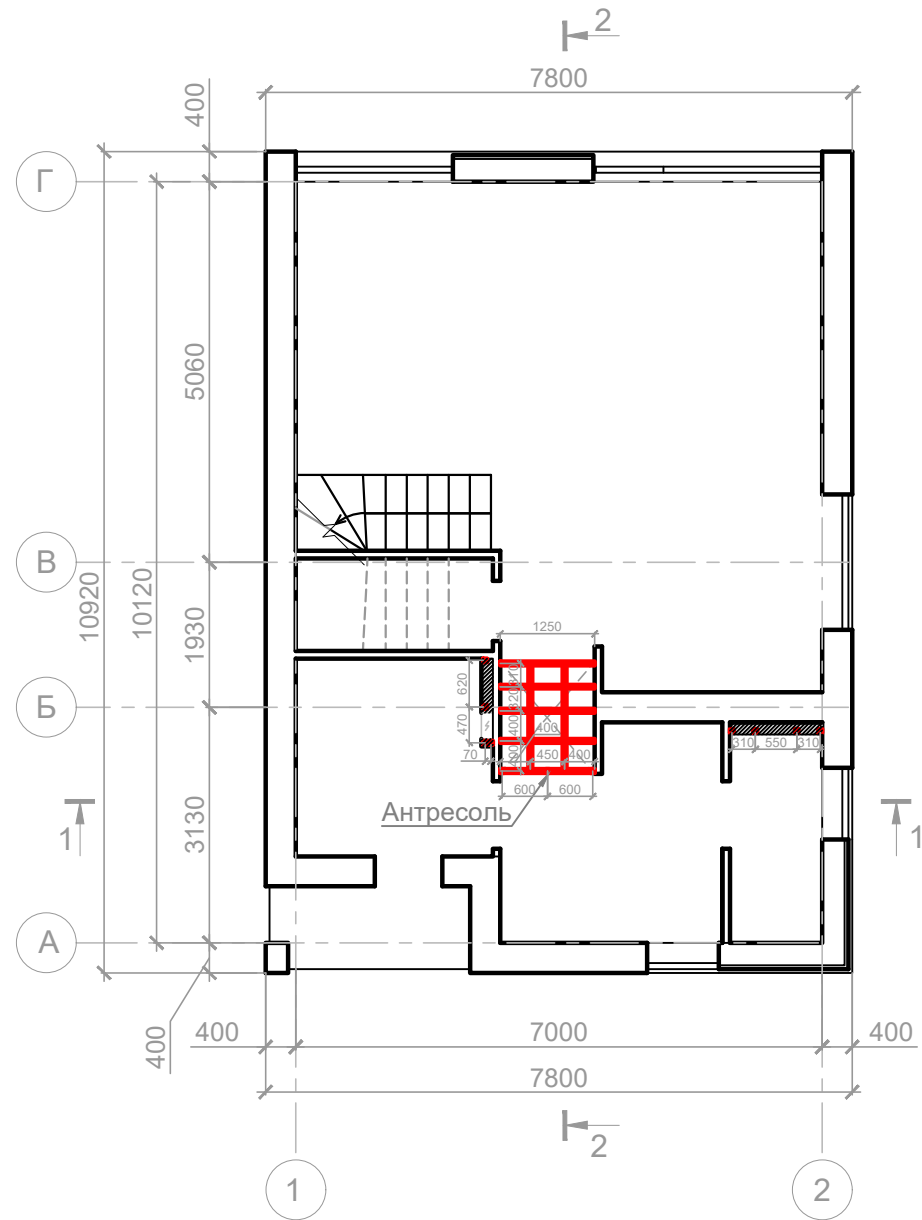
Взам. инв. N

Побл. и дата

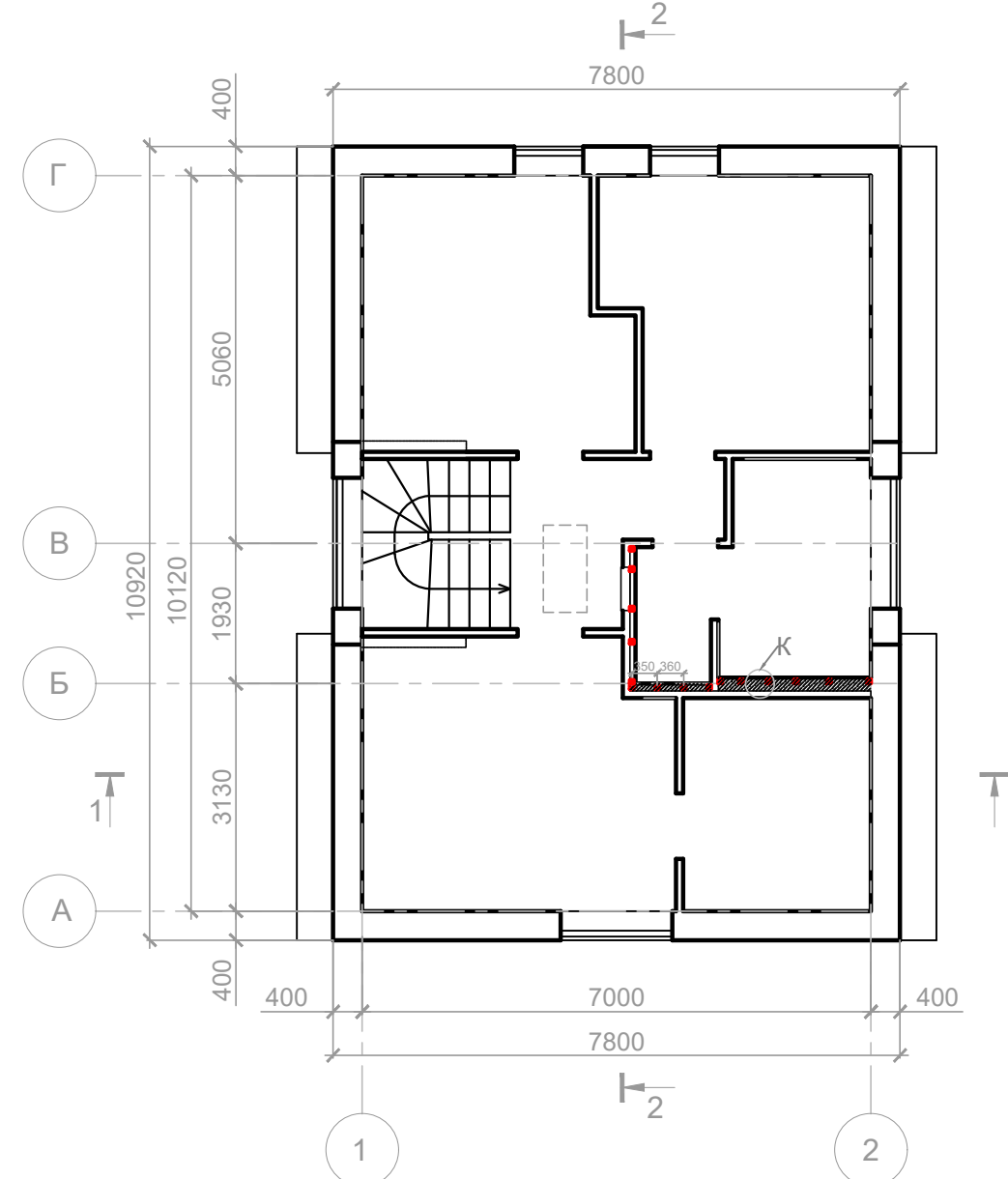
Инв. N подл.

						КИД 50 130			
						Воронежская обл.			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
ГАП							Р	27	29
ГИП									
Н.контр.									
Архитектор									
Фин. мен.						Фасад 1-2, фасад А-Г. Цветовые решения, М 1:100			

План каркасных перегородок 1-го этажа, М1:100



План каркасных перегородок 2-го этажа, М1:100



- перегородки толщиной 150мм
- перегородки с коммуникациями

Примечание:

1. Отметка низа антресоли +2.110
2. Задняя стенка антресоли зашивается ГКЛ 9 мм.

Спецификация материалов

Поз.	Обозначение	Наименование	Ед.из.	Кол-во	Масса, кг	Примечание
1		Профиль стоечный (ПС 50/50)-3м	шт	27		
2		Профиль направляющий (ПН 50/40) - 3м	шт	7		
3		Лента уплотнительная 50х3,2; $k_{зап}=1.1$	м.п.	21.94		
4		Дюбель	шт	91		шаг 300
5	ГОСТ 32614-2012	ГСП-Н2 1250х2500х12,5; $k_{зап}=1.2$	м ²	38.02		
6	ГОСТ 32614-2012	ГКЛ 1250х2500х9; $k_{зап}=1.1$	м ²	5.85		
7		Шуруп TN 35	шт	614		

						КИД 50 130		
						Воронежская обл.		
Изм.	Кол.	Лист	Недок.	Подпись	Дата			
ГАП						Индивидуальный жилой дом		Стадия
ГИП								Лист
Н.контр.								Листов
Архитектор		Шатов И.В.				Р	28	29
Фин. мен.						Планы каркасных перегородок, М 1:100		

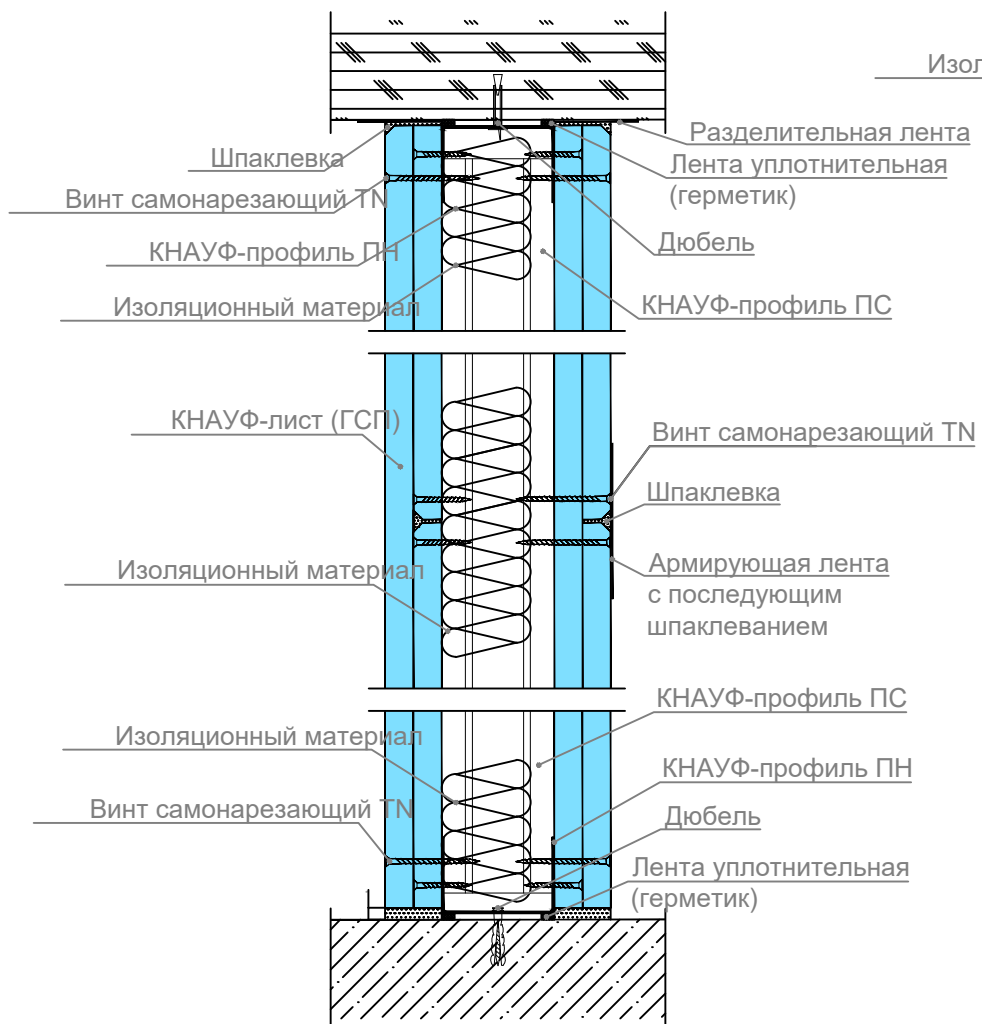
Согласованно

Взам. инв. N

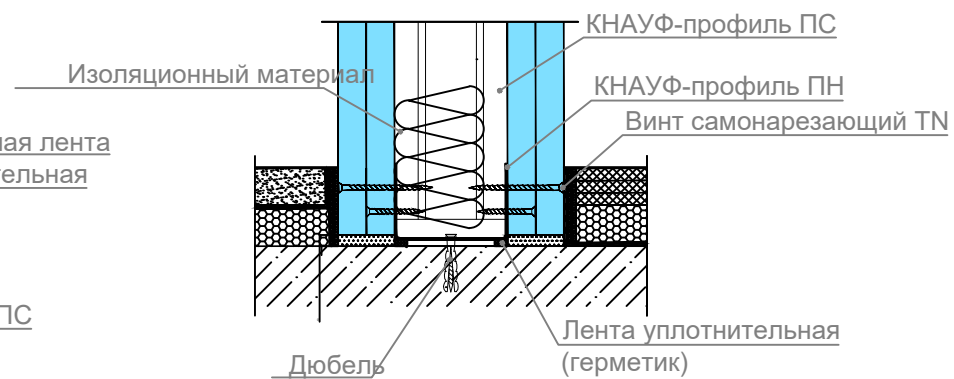
Побл. и дата

Инв. N подл.

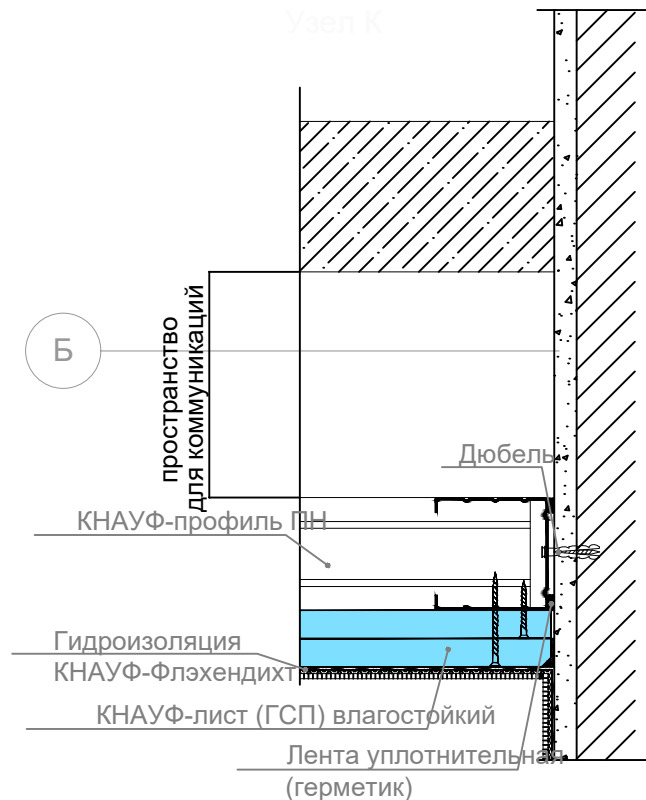
Узел каркасной перегородки
Вертикальный разрез



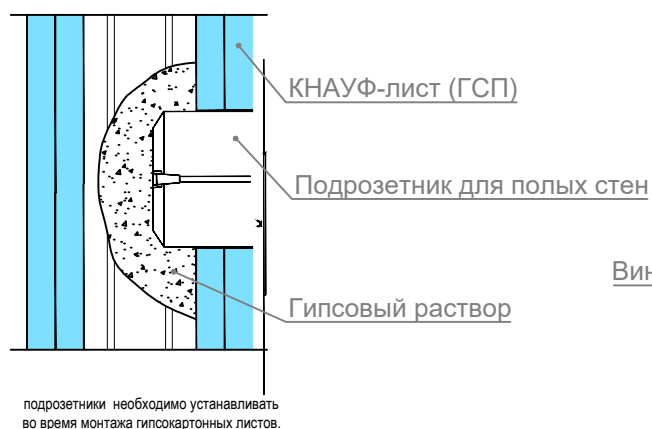
Узел каркасной перегородки
Примыкание к полу



Узел К

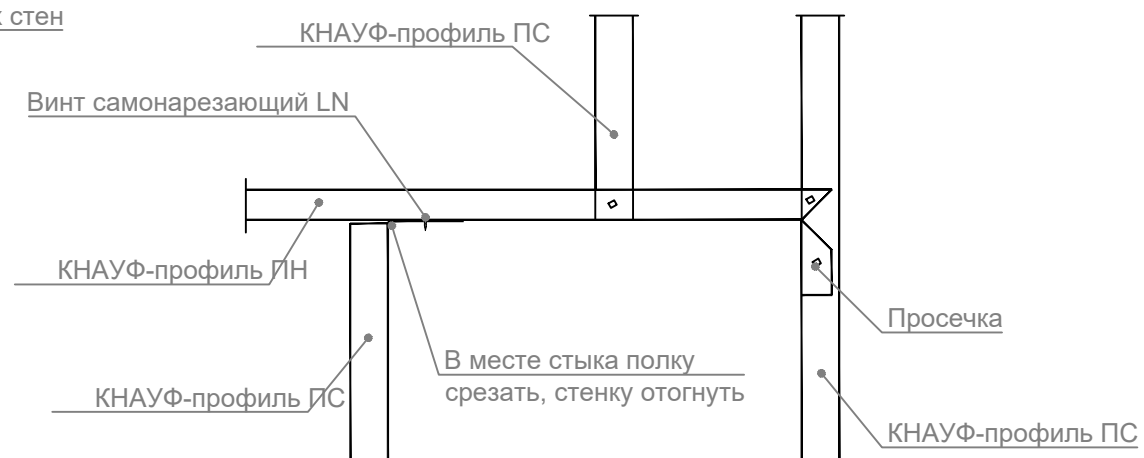


Узел каркасной перегородки.
Установка подрозетников

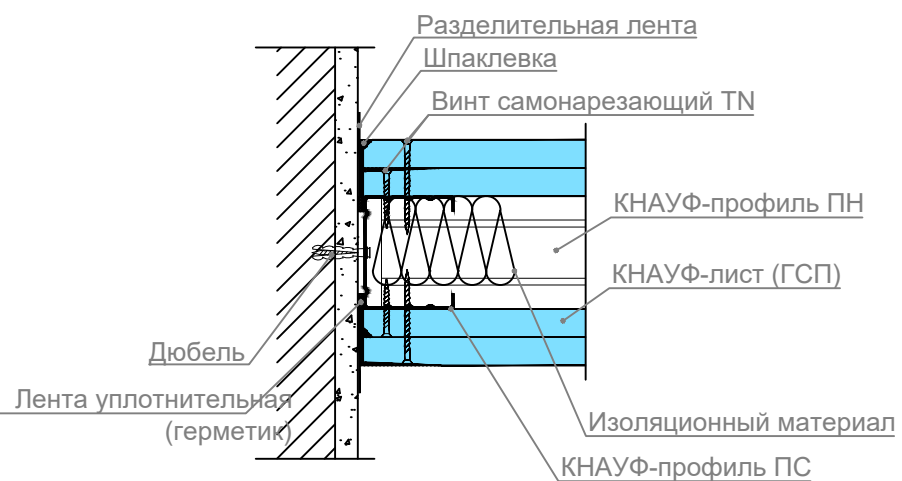


подрозетники необходимо устанавливать во время монтажа гипсокартонных листов.

Узел каркасной перегородки. Соединение профилей между собой



Узел каркасной перегородки.
Примыкание к стене



Согласованно

Взам. инв. N

Побл. и дата

Инв. N подл.

						КИД 50 130				
						Воронежская обл.				
Изм.	Кол.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов	
ГАП							Р	29	29	
ГИП							Узлы каркасных перегородок			
Н.контр.										
Архитектор			Шатов И.В.							
Фин. мен.										

Ведомость объемов работ



Поз	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6

Устройство фундамента

1	Отрывка грунта	м ³	37.5		
2	Трамбовка основания	м ²	83.3		
3	Устройство выравнивающей песчаной подготовки 150 мм	м ³	12.5		
4	Трамбовка песчаной подготовки 150 мм	м ²	83.3		
5	Укладка геотекстиля	м ²	83.3		
6	Устройство выравнивающей щебено-песчаной подготовки 100мм	м ³	8.3		
7	Трамбовка щебено-песчаной подготовки 100 мм	м ²	83.3		
8	Укладка рубероида	м ²	83.31		
9	Раскладка плит утеплителя	м ³	14.43		
10	Монтаж/демонтаж опалубки	м ²	50.0		
11	Устройство арматурного каркаса	т	0.93		
12	Укладка бетона В25	м ³	14.91		
13	Шлифовка поверхности бетона	м ²	83.31		

Устройство отмостки

14	Отрывка грунта	м ³	12.61		
15	Трамбовка основания	м ²	28.0		
16	Устройство выравнивающей песчаной подготовки 150 мм	м ³	4.2		
17	Трамбовка песчаной подготовки 150 мм	м ²	28.0		
18	Укладка геотекстиля	м ²	28.0		
19	Устройство выравнивающей щебено-песчаной подготовки 100мм	м ³	2.8		
20	Трамбовка щебено-песчаной подготовки 100 мм	м ²	28.0		
21	Укладка гидроизоляционной мембраны Planer	м ²	28.0		
22	Раскладка плит утеплителя	м ³	1.40		

КИД 50 130

Воронежская обл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГАП					
ГИП					
Н.контр.					
Архитектор		Шатов И.В.			
Фин. мен.					
Индивидуальный жилой дом					
Ведомость объемов работ					
Стадия		Лист		Листов	
Р		1		5	

Согласованно

Взам. инв. N

Подл. и дата

Инв. N подл.

Ведомость объемов работ

Поз	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6
23	Установка планки	м.п.	35.9		
24	Укладка геотекстиля Спан бонд	м ²	28.0		
25	Укладка геотекстиля иглопробивного	м ²	28.0		
26	Установка бордюра	м.п.	40.37		
27	Укладка декоративного щебня	м ³	1.68		

Монтаж стен 1-го этажа

28	Устройство гидроизоляции под стены в 2 слоя	м ²	17.10		
29	Пробивка штробы	м.п.	354.00		
30	Заделка штробы	м.п.	354.00		
31	Кладка стен из газосиликатных блоков 400 мм	м ³	33.20		
32	Кладка стен из газосиликатных блоков 300 мм	м ³	2.48		
33	Кладка стен из газосиликатных блоков 100 мм	м ³	2.61		
34	Армирование стен	т	0.15		
35	Монтаж перемычек	шт.	26		
36	Монтаж/демонтаж опалубки	м ²	0.67		
37	Устройство арматурных каркасов перемычек	т	0.04		
38	Укладка бетона в перемычки	м ³	0.40		

Монтаж межэтажного перекрытия

39	Установка телескопических стоек	м.п.	110.80		
40	Монтаж/демонтаж опалубки	м ²	80.48		
41	Устройство арматурного каркаса	т	3.90		
42	Бетонирование перекрытия	м ³	13.02		
43	Шлифовка поверхности бетона	м ²	80.48		
44	Кладка стен из газосиликатных блоков 100 мм	м ³	0.68		
45	Кладка стен из газосиликатных блоков 300 мм	м ³	0.14		

КИД 50 130

Воронежская обл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
ГАП						Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
ГИП							Р	2	5
Н.контр.						Ведомость объемов работ			
Архитектор		Шатов И.В.							
Фин. мен.									

Согласованно

Взам. инв. N

Подл. и дата

Инв. N подл.

Ведомость объемов работ

Поз	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6
46	Раскладка плит утеплителя	м ³	0.74		
<u>Монтаж стен 2-го этажа</u>					
47	Устройство гидроизоляции под стены в 2 слоя	м ²	14.80		
48	Пробивка штробы	м.п.	515.44		
49	Заделка штробы	м.п.	515.44		
50	Кладка стен из газосиликатных блоков 400 мм	м ³	26.57		
51	Кладка стен из газосиликатных блоков 100 мм	м ³	6.47		
52	Армирование стен	т	0.20		
53	Монтаж перемычек	шт.	28		
54	Монтаж/демонтаж опалубки	м ²	1.15		
55	Устройство арматурных каркасов перемычек	т	0.060		
56	Укладка бетона в перемычки	м ³	0.40		
57	Пробивка отверстий под шпильку	шт.	12		

Устройство лестницы

58	Монтаж/демонтаж опалубки	м ²	9.1		
59	Устройство арматурных каркасов лестницы	т	0.08		
60	Бетонирование лестницы	м ³	1.74		

Устройство монолитного пояса

61	Монтаж перемычек	шт.	33		
62	Устройство арматурных каркасов перемычек	т	0.07		
63	Укладка бетона в перемычки	м ³	0.40		

Монтаж кровли

64	Монтаж конструкции кровли	м ²	132.97		
65	Антисептирование и огнезащита древесины	м ²	286.26		
66	Устройство пароизоляции	м ²	136.65		

КИД 50 130

Воронежская обл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
ГАП						Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
ГИП							Р	3	5
Н.контр.						Ведомость объемов работ			
Архитектор		Шатов И.В.							
Фин. мен.									

Согласованно

Взам. инв. N

Подл. и дата

Инв. N подл.

Ведомость объемов работ

Поз	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6
67	Утепление кровли	м ³	33.55		
68	Крепление мембраны (устройство гидроизоляции)	м ²	136.65		
69	Монтаж обрешетки	м ³	2.51		
70	Монтаж контробрешетки	м ³	0.29		
71	Крепление вентиляционной ленты	м.п.	18.57		
72	Монтаж кровельного покрытия	м ²	136.65		
73	Подрезка листов кровельного металла	м ²	6.54		
75	Монтаж доски 25х50	м ³	0.29		для подшивки кровли изнутри
76	Подшивка кровли ГВЛВ	м ²	85.07		
77	Установка карнизной планки	м.п.	22.20		
78	Устройство вентилируемого конька	м.п.	11.13		
79	Установка планки капельника	м.п.	22.20		
80	Установка планки бокового примыкания	м.п.	8.40		
81	Установка парапетной крышки	м.п.	31.58		
82	Установка ендовы	м.п.	5.84		
83	Монтаж лобовой доски	м.п.	16.88		
84	Нарезка и монтаж плиты OSB 12	м ²	4.24		
85	Подшивка свесов кровли строганной доской	м ²	11.81		
86	Окраска свесов кровли	м ²	11.81		

Установка оконных и дверных блоков

87	Установка ПВХ блоков	м ²	29.60		
----	----------------------	----------------	-------	--	--

Работы по наружной отделке

88	Утепление стен	м ³	4.73		
89	Оштукатуривание стен	м ²	187.97		
90	Оштукатуривание откосов	м.п.	74.23		

КИД 50 130

Воронежская обл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
ГАП						Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
ГИП							Р	4	5
Н.контр.						Ведомость объемов работ			
Архитектор		Шатов И.В.							
Фин. мен.									

Согласованно

Взам. инв. N

Подл. и дата

Инв. N подл.

Ведомость объемов работ

Поз	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6
<u>Установка внутренних каркасных перегородок</u>					
91	Установка направляющего профиля	шт	7		
92	Установка стоечного профиля	шт	27		
93	Монтаж уплотнительной ленты	м.п.	21.94		
94	Монтаж ГСП-Н2	м ²	31.68		
95	Монтаж ГКЛ	м ²	5.32		

Согласованно

Взам. инв. N

Подл. и дата

Инв. N подл.

						КИД 50 130					
						Воронежская обл.					
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом			Стадия	Лист	Листов
									Р	5	5
						Ведомость объемов работ					

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масс единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Спецификация материалов фундамента							
1	Геотекстиль 150ед. ширина 2м, $K_{зап}=1.1$	ГОСТ 33068-2014			м ²	103.86		
2	Песок, $K_{уп}=1.1$	ГОСТ 8736-2014			м ³	13.75		
3	Щебено-песчаная подготовка, $K_{уп}=1.1$	ГОСТ 25607-2009			м ³	9.16		
4	Гидр. рубероид, $K_{зап}=1.056$	ГОСТ 10923-93			м ²	117.34		
5	Экструдированный пенополистирол, $K_{зап}=1.3$	ТУ 5767-006-54349294-2014			м ³	18.77		
6	Бетон М350 В25, $K_{уп}=1.02$	ГОСТ 26633-2015			м ³	15.21		
7	Доска 150x40x6000	ГОСТ 8486-86			м ³	3.12		
8	Доска 150x25x6000	ГОСТ 8486-86			м ³	0.60		
9	Тарельчатый дюбель				шт.	626		
10	Саморез по дереву 5,5x78	ГОСТ 1145-80			кг	2		
11	Саморез по дереву 3,5x51	ГОСТ 1145-80			кг	2		
	Спецификация элементов каркаса фундамента							
12	12-A-III L=33.3 м	ГОСТ 5781-82			шт.	4	0.95	139.2
13	12-A-III L=7.95 м	ГОСТ 5781-82			шт.	8	0.95	66.5
14	12-A-III L=3.8 м	ГОСТ 5781-82			шт.	4	0.95	15.9
15	6-A-III L=1.2 м	ГОСТ 5781-82			шт.	56	0.22	16.1
16	6-A-III L=1.1 м	ГОСТ 5781-82			шт.	27	0.23	7.4
17	6-A-III L=1 м	ГОСТ 5781-82			шт.	6	0.23	1.6
18	12-A-III L=10.74 м	ГОСТ 5781-82			шт.	35	0.95	392.8
19	12-A-III L=7.62 м	ГОСТ 5781-82			шт.	49	0.95	387.0
20	Фиксатор арматуры "Стульчик" 40 мм				шт.	500		6 шт/м ²
21	Подставка для горизонтальных фиксаторов арматуры				шт.	500		

Согласованно

Взам. инв. N

Подл. и дата

Инв. N подл.

						КИД 50 130				
						Воронежская обл.				
Изм.	Кол.	Лист	Недок.	Подпись	Дата					
ГАП						Индивидуальный жилой дом		Стадия	Лист	Листов
ГИП								Р	1	7
Н.контр.						Сводная спецификация				
Архитектор Шатов И.В.										
Фин. мен.										

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масс единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
22	1,2-Вр-I	ГОСТ 6727-80			кг	10.26		
	Спецификация материалов отмостки							
23	Экструдированный пенополистерол, $k_{зап}=1.3$	ТУ 5767-006-54349294-2014			м ³	1.82		
24	Гидроизоляционная мембрана, $k_{зап}=1.3$	ГОСТ Р 56704-2015			м ²	45.57		
25	Геотекстиль иглопробивной, $k_{зап}=1.1$	ГОСТ 33068-2014			м ²	38.56		
26	Бетонный поребрик 200x80	ГОСТ 26633-2015			м.п	40.37		
27	Геотекстиль Спан бонд, $k_{зап}=1.1$	ГОСТ 33068-2014			м ²	38.56		
28	Цемент фас. 25 кг	ГОСТ 31108-2016			уп.	5		0.32 м3
29	Щебень фр. 5-20, $k_{уп}=1.1$	ГОСТ 8267-93			м ³	1.85	1350	2497.3 кг
30	Песок, $k_{уп}=1.1$	ГОСТ 8736-2014			м ³	1.23	1500	1849.8 кг
31	Щебень декоративный, $k_{уп}=1.1$	ГОСТ 22856-89			м ³	1.85	1350	2497.3 кг
32	Дюбель-гвоздь				шт.	80		
33	Тарельчатый дюбель				шт.	61		
34	Планка для крепления гидроизоляции, $k_{зап}=1.05$				м.п	37.66		
35	Самоклеящаяся битумная лента Planter				шт.	1		
36	Двухсторонняя клейкая лента				шт.	1		
	Спецификация материалов кладки стен 1-го этажа							
37	Гидр. рубероид, $k_{зап}=1.056$	ГОСТ 10923-93			м ²	36.12		в 2 слоя
38	Газосиликатный блок 600x400x250, $k_{зап}=1.03$	ГОСТ 31360-2007			м ³	34.20		
39	Газосиликатный блок 600x300x250, $k_{зап}=1.03$	ГОСТ 31360-2007			м ³	2.55		
40	Газосиликатный блок 600x100x250, $k_{зап}=1.03$	ГОСТ 31360-2007			м ³	2.69		
41	8-A-III	ГОСТ 5781-82			м.п.	389.40	0.395	169.19 кг
42	Клей д/газосиликатных блоков				кг	985.97		
43	U-образный блок 400x200x500 D500				шт.	26		
44	Арматура Ø10 AIII	ГОСТ 5781-82			м.п.	32	0.62	21.82 кг
45	Арматура Ø12 AIII	ГОСТ 5781-82			м.п.	14	0.9	13.86 кг
46	Арматура Ø8 AIII	ГОСТ 5781-82			м.п.	9	0.40	3.96 кг
47	Хомут из арматуры Ø6 AIII	ГОСТ 5781-82			м.п.	15.6	0.23	3.95 кг

Согласованно

Взам. инв. N

Побл. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

Сводная спецификация

Лист

2

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масс единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
48	Бетон В20, $k_{уп}=1.02$	ГОСТ 26633-2015			м ³	0.4	2300	1063.58 кг
49	Цементно-песчаный раствор, $k_{уп}=1.2$	ГОСТ 31108-2016			м ³	0.17		
	Спецификация материалов межэтажного перекрытия							
50	Ламинированная фанера				шт.	23		опалубка
51	12-А-III L=7300мм	ГОСТ 5781-82			шт.	42	0.95	320.4
52	12-А-III L=4000мм	ГОСТ 5781-82			шт.	12	0.95	50.2
53	12-А-III L=10430мм	ГОСТ 5781-82			шт.	25	0.95	272.5
54	12-А-III L=5070мм	ГОСТ 5781-82			шт.	12	0.95	63.6
55	12-А-III L=4030мм	ГОСТ 5781-82			шт.	12	0.95	50.5
56	8-А-III L=500мм	ГОСТ 5781-82			шт.	5	0.52	1.4
57	Вязальная проволока Ø1,2 мм. Вр-I	ГОСТ 6727-80			кг	7.62		
58	Фиксатор арматуры 40 мм				шт.	436		
59	Подставка для горизонтальных фиксаторов арматуры				шт.	436		
60	Газосиликатный блок 600x100x250, $k_{зап}=1.03$	ГОСТ 31360-2007			м ³	0.70		подрезать высоту до 200мм
61	Клей д/газосиликатных блоков				кг	17.46		
62	Газосиликатный блок 300x600x250	ГОСТ 31360-2007			м ³	0.14		подрезать высоту до 200мм
63	Бетон В22,5, $k_{уп}=1.02$	ГОСТ 26633-2015			м ³	13.46		
64	Экструдированный пенополистирол, $k_{зап}=1.3$	ТУ 5767-006-54349294-2014			м ³	0.96		
	Спецификация материалов кладки стен 2-го этажа							
65	Гидр. рубероид, $k_{зап}=1.056$	ГОСТ 10923-93			м ²	31.26		в 2 слоя
66	Газосиликатный блок 600x400x250, $k_{зап}=1.03$	ГОСТ 31360-2007			м ³	27.37		
67	Газосиликатный блок 600x100x250, $k_{зап}=1.03$	ГОСТ 31360-2007			м ³	6.66		
68	8-А-III	ГОСТ 5781-82			м.п.	566.98	0.395	223.96 кг
69	Клей д/газосиликатных блоков	ГОСТ 21873-78			кг	850.78		
70	U-образный блок 400x200x500 D500				шт.	28		
71	Арматура Ø10 AIII	ГОСТ 5781-82			м.п.	52	0.62	35.46 кг
72	Арматура Ø12 AIII	ГОСТ 5781-82			м.п.	16	0.9	15.84 кг
73	Арматура Ø8 AIII	ГОСТ 5781-82			м.п.	15.00	0.40	6.00 кг

Согласованно

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

Сводная спецификация

Лист

3

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масс единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
74	Хомут из арматуры Ø6 AIII	ГОСТ 5781-82			м.п.	16.40	0.23	3.77 кг
75	Бетон В20, $k_{уп}=1.02$	ГОСТ 26633-2015			м ³	0.4	2300	1012 кг
76	Цементно-песчаный раствор, $k_{уп}=1.2$	ГОСТ 31108-2016			м ³	0.27		
	Спецификация материалов лестницы							
77	12-A-III L=2.8 м	ГОСТ 5781-82			шт.	6	0.95	17.6
78	12-A-III L=1.23 м	ГОСТ 5781-82			шт.	21	0.95	27.0
79	12-A-III L=3 м	ГОСТ 5781-82			шт.	5	0.95	15.7
80	12-A-III L=1.01 м	ГОСТ 5781-82			шт.	23	0.95	24.3
81	Фиксатор арматуры "Стульчик" 40 мм				шт.	55		6 шт/м ²
82	Подставка для горизонтальных фиксаторов арматуры				шт.	55		
83	1,2-Вр-I	ГОСТ 6727-80			кг	0.84		
84	Бетон В22,5 самомес, $k_{уп}=1.02$				м ³	1.77	1500	2662.2 кг
85	Ламинированная фанера, $k_{зап}=1.2$				м ²	10.94		опалубка
	Спецификация материалов монолитного пояса							
87	Гидр. рубероид, $k_{зап}=1.056$	ГОСТ 10923-93			м ²	13.77		в 2 слоя
88	U-образный блок 300x200x500 D500				шт.	33		
89	Арматура Ø12 AIII	ГОСТ 5781-82			м.п.	66	0.90	64.9 кг
90	Хомут из арматуры Ø6 AIII	ГОСТ 5781-82			м.п.	30	0.23	7.5 кг
91	Бетон В20, $k_{уп}=1.02$	ГОСТ 26633-2015			м ³	0.40		
92	Вязальная проволока				кг	5		
93	Шпилька под мауэрлат Ø16 500мм				шт.	12		
	Спецификация материалов устройства кровли							
94	Кликфальц Grand Line 0,5 velur 20; $k_{зап}=1.45$			Grand Line	м ²	158.96		RAL 7024
95	Обрешетка доска 25x150x6000	ГОСТ 8486-86			м ³	2.51		шаг 200 мм
96	Обрешетка OSB 12 мм				м ²	4.24		фронтоны мезонина
97	Контробрешетка доска 25x50x6000	ГОСТ 8486-86			м ³	0.29		
98	Мембрана супердиффузионная Grand Line 170, $k_{зап}=1.15$	ГОСТ 8486-86		Grand Line	м ²	157.80		
99	Стропильная система доска 50x200x6000	ГОСТ 8486-86			м ³	2.14		

Согласованно

Взам. инв. N

Подл. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

Сводная спецификация

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масс единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
100	Кобылка доска 50x100x1400	ГОСТ 8486-86			м ³	0.36		
101	Утеплитель минераловатные плиты Y= от 30 до 50 кг/м3 t=200, k _{зан} =1.07	ГОСТ 9573-2012			м ³	18.20		
102	Утеплитель ППС плиты t=150, k _{зан} =1.3	ГОСТ 9573-2012			м ³	0.83		фронтоны мезонина
103	Пароизоляция Grand Line H98, k _{зан} =1.15	ГОСТ 32614-2012		Grand Line	м ²	157.14		
104	Мауэрлат брус 150x150x6000	ГОСТ 8486-86			м ³	0.54		
105	Стойка брус 150x100x1300	ГОСТ 8486-86			м ³	0.04		
106	Стойка брус 100x100x1300	ГОСТ 8486-86			м ³	0.18		
107	Затяжка доска 50x200x6000	ГОСТ 8486-86			м ³	1.61		
108	Балка 100x200x6000	ГОСТ 8486-86			м ³	0.84		
109	Доска 25x50x6000	ГОСТ 8486-86			м ³	0.29		подшивка снизу
110	Лента вентиляционная Grand Line, k _{зан} =1.1				м.п.	25.17		серая
111	ГВЛВ 9 мм				м ²	102.08		подшивка кровли опц
112	Уголок усиленный 160x160				шт	48		
113	Открытая опора бруса 100x160				шт	20		
114	Гвоздь 3,5x90				кг	16		шаг 600
115	Скобы д/степлера				уп.	6		
116	Саморез 3,5x25 д/ГКЛ				шт	632		шаг 300
117	Огне-биозащита «О-2» Огнепроф, k _{зан} =1.05				кг	157.5		
118	Саморез с прессшайбой острый д/крепления фальцевой кровли				шт	1709		шаг 400
119	Пластина 140x60				шт	8		
	Спецификация материалов доборных элементов кровли							
120	Планка карнизная фальц 130x80, k _{зан} =1.1			Grand Line	м.п.	24.42		
121	Вентилируемый прогон опорный, k _{зан} =1.1			Grand Line	м.п.	29.35		
122	Конек 150x40x150, k _{зан} =1.1			Grand Line	м.п.	14.67		
123	Планка капельник 100x55			Grand Line	м.п.	24.42		
124	Планка примыкание боковое, k _{зан} =1.1			Grand Line	шт.	25		
125	Парапетная крышка, k _{зан} =1.1			Grand Line	м.п.	34.74		18 шт.
126	Ендова, k _{зан} =1.1			Grand Line	шт.	12		

Согласованно

Взам. инв. N

Побл. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

Сводная спецификация

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масс единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
127	Угол наружный 50x50 мм 0,45 Drap RAL 7024				шт.	1		
128	Угол внутренний 50x50 мм 0,45 Drap RAL 7024				шт.	1		
129	Лобовая планка 150x50 мм с двумя завальцовками для жесткости 0,45 Drap RAL 7024				шт.	14		
130	Саморез кровельный металл-дерево 4,8x29				шт	509		шаг 300
131	Лента аэроэлемента, k _{зап} =1.1			Grand Line	м.п.	11.13		
132	Герметик				шт	2		
133	Планка торцевая фальц 60x97 0,5			Grand Line	шт	4		
134	Планка крепежная фальц			Grand Line	шт	19		
135	Доска 25x100x6000	ГОСТ 8486-86			м ³	0.38		
136	Лобовая доска 25x150x6000	ГОСТ 8486-86			м ³	0.16		12.90 м2
137	Доска строганая обрезная 20x95				м ³	0.28		12.90 м2
138	Краска по дереву				кг	0.00		
139	Лист плоский 1250x2000				шт.	2		RAL 7024
140	Лист с загибами 260x2000				шт.	14		размер дан в чистоте
141	Delta-Multi-Band M60 односторонняя соединительная лента				шт.	8		
142	Саморез 3,5x51мм				кг	4		
143	Гвоздь 70x3мм				кг	4		
144	Болт сантехнический 8x70				шт.	72		
145	Открытая опора 50x200				шт.	12		
146	Гайка M18 (резьба 16)				шт.	12		
147	Шайба увеличенная диам. внут. 16				шт.	12		
148	Гвоздь 150x6				кг	6		
149	Гвоздь 120x5				кг	6		
150	Саморезы ПШ 4,2x19				шт.	1000		
	Спецификация оконных и дверных изделий							
151	ПВХ индивид.изготов. 2140x2300(h)	ГОСТ 30674-99			шт.	1		глухое, 2К стеклопакет
152	ПВХ индивид.изготов. 3040x2300(h)	ГОСТ 30674-99			шт.	1		2К стеклопакет
153	ПВХ индивид.изготов. 1800x1050(h)	ГОСТ 30674-99			шт.	1		2К стеклопакет

Согласованно

Взам. инв. N

Побл. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

Сводная спецификация

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масс единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
154	ПВХ индивид.изготов. 950x1050(h)	ГОСТ 30674-99			шт.	2		поворотно-откидное,2К стеклопакет
155	ПВХ индивид.изготов. 950x1800(h)	ГОСТ 30674-99			шт.	2		поворотно-откидное,2К стеклопакет
156	ПВХ индивид.изготов. 1800x2250(h)	ГОСТ 30674-99			шт.	1		2К стеклопакет
157	ПВХ индивид.изготов. 1540x1800(h)	ГОСТ 30674-99			шт.	1		2К стеклопакет
158	ПВХ индивид.изготов. 1800x950(h)	ГОСТ 30674-99			шт.	1		2К стеклопакет
159	ПВХ индивид.изготов. 900x2050(h)	ГОСТ 30674-99			шт.	1		глухое, 2К стеклопакет
Спецификация материалов отделки фасадов								
160	Грунт глубокого проникновения Боларс, k _{зап} =1.3			Боларс	м ²	244.53	0.08	19.56 кг
161	Клеящий и армирующий раствор д/СФТК, k _{зап} =1.3				м ²	244.53	1.40	342.34 кг
162	Стеклосетка фасадная щелочестойкая, k _{зап} =1.15			БауТекс	м ²	216.20		
163	Грунт-праймер под декоративную штукатурку, k _{зап} =1.3			Боларс	м ²	244.53	0.25	61.13 кг
164	Штукатурка фасадная цвет 1, k _{зап} =1.3	ГОСТ Р 57984-2017		Боларс	м ²	213.72		белый
165	Штукатурка фасадная цвет 2, k _{зап} =1.3	ГОСТ Р 57984-2017		Боларс	м ²	25.22		цвет
166	Штукатурка фасадная цвет 3, k _{зап} =1.3	ГОСТ Р 57984-2017		Боларс	м ²	5.59		цвет
167	Утеплитель плитный, k _{зап} =1.3	ТУ 5767-006-54349294-2014			м ³	6.15		
168	Тарельчатый дюбель				шт.	205		
169	Профиль ПВХ оконный примыкающий самоклеящийся 6мм со стеклосеткой				м.п.	74.23		
170	Профиль угловой ПВХ со стеклосеткой 100x150				м.п.	89.95		
171	Штукатурка откосов цвет 1	ГОСТ Р 57984-2017			м.п.	63.93		белый
172	Штукатурка откосов цвет 2	ГОСТ Р 57984-2017			м.п.	5.70		цвет
173	Штукатурка откосов цвет 3	ГОСТ Р 57984-2017			м.п.	4.60		цвет
Спецификация материалов на устройство каркасных перегородок								
174	Профиль стоечный (ПС 50/50)-3м				шт	27		
175	Профиль направляющий (ПН 50/40) - 3м				шт	7		
176	Лента уплотнительная 50x3,2; k _{зап} =1.1				м.п.	21.94		
177	Дюбель				шт	91		шаг 300
178	ГСП-Н2 1250x2500x12,5; k _{зап} =1.2	ГОСТ 32614-2012			м ²	38.02		
175	ГКЛ 1250x2500x9; k _{зап} =1.1	ГОСТ 32614-2012			м ²	5.85		
176	Шуруп TN 35							

Согласованно

Взам. инв. N

Побл. и дата

Инв. N подл.

Изм. Кол.уч Лист №док. Подпись Дата

Сводная спецификация

Лист

7