



Компания "Arplans"
тел: 8 800 200 17 14
8 903 825 07 96
сайт: arplans.ru
e-mail: arplans@yandex.ru



Индивидуальный жилой дом

Ярославль
2020 г.


Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Конструкция крыши - с утеплением в уровне чердака. Кровля - мягкая черепица. Стропила - из обрезной доски 50х200 мм с шагом 630 мм.

Обозначение	Наименование	Примечание
АР 2020-03-22	Архитектурные решения	
КР 2020-03-22	Конструктивные решения	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта АР

Лист	Наименование	Примечание
1	Титульный лист	
2	Ведомость АР, пояснительная записка	
3	Эскиз дома 1	
4	Эскиз дома 2	
5	Эскиз дома 3	
6	Эскиз дома 4	
7	План 1-го этажа	
8	План 2-го этажа	
9	Разрез 1-1	
10	Фасад 9-1	
11	Фасад А-Ж	
12	Фасад 1-9	
13	Фасад Ж-А	
14	Спецификация окон	
15	Спецификация дверей	

						АР 2020-03-22				
						Индивидуальный жилой дом				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Надк.	Подл.	Дата	Архитектурные решения		Стадия	Лист	Листов
ГИП	Рогов А.Е.							РП	2	15
						Ведомость АР, пояснительная записка				
Архитектор	Рогов А.Е.									

Согласовано

Взам. инв. №


Подп. и дата

Инв. № подл.

Согласовано

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



						АР 2020-03-22			
						Индивидуальный жилой дом			
Изм.	Коп.уч.	Лист	Надск.	Подп.	Дата	Архитектурные решения	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Рогов А.Е.					РП	3	15
						Эскизы дома			
Архитектор		Рогов А.Е.							

Копировал


Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.




						АР 2020-03-22			
						Индивидуальный жилой дом			
Изм.	Коп.уч.	Лист	Надск.	Подп.	Дата	Архитектурные решения	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Рогов А.Е.					РП	4	15
						Эскизы дома			
Архитектор		Рогов А.Е.							

Согласовано

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




						АР 2020-03-22			
						Индивидуальный жилой дом			
Изм.	Коп.уч.	Лист	Надск.	Подп.	Дата	Архитектурные решения	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Рогов А.Е.					РП	5	15
						Эскизы дома			
Архитектор		Рогов А.Е.							

Копировал

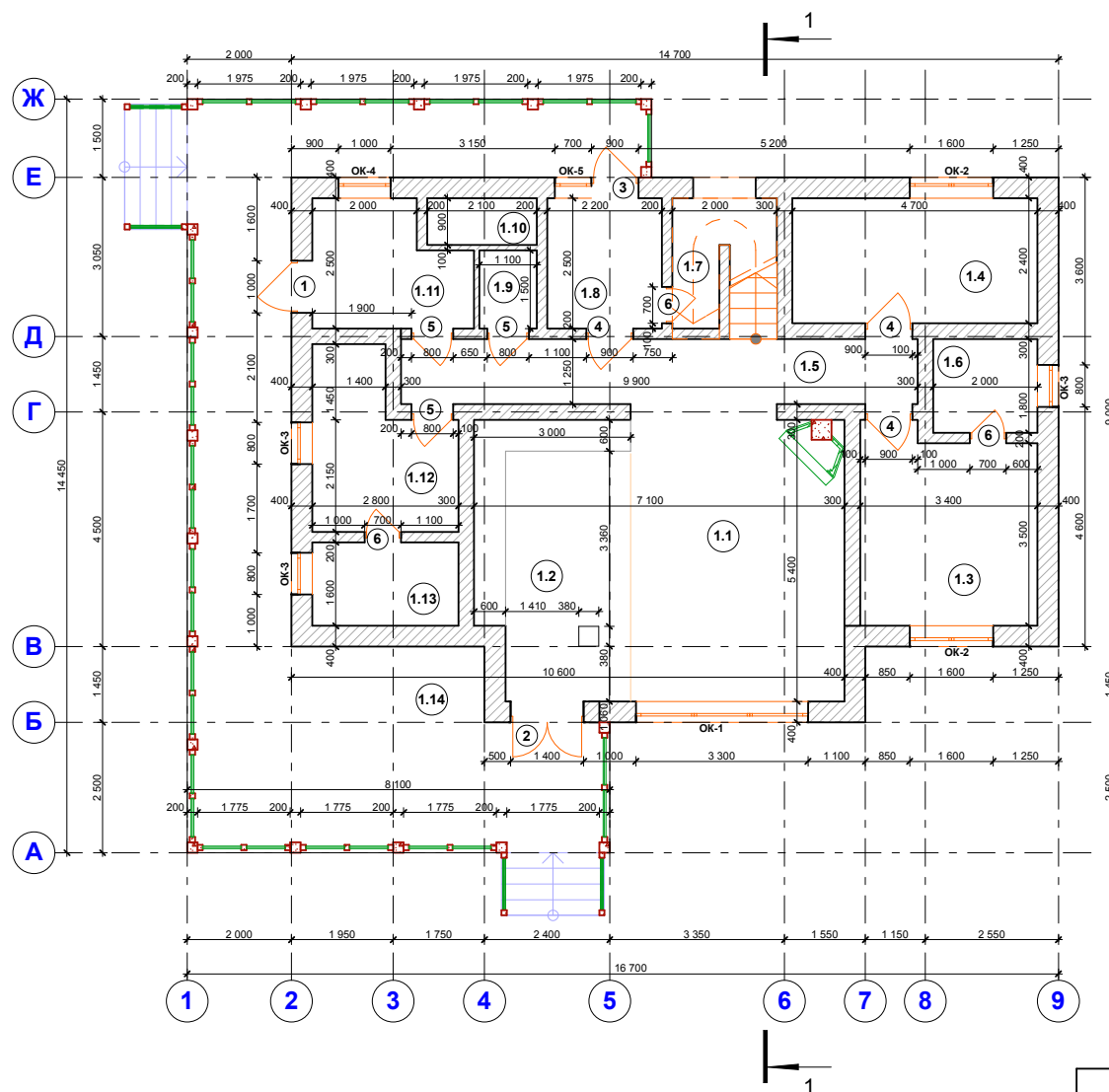
Согласовано

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



						АР 2020-03-22			
						Индивидуальный жилой дом			
Изм.	Коп.уч.	Лист	Надск.	Подп.	Дата	Архитектурные решения	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Рогов А.Е.					РП	6	15
						Эскизы дома			
Архитектор		Рогов А.Е.							

План 1-го этажа (1:100)



Экспликация помещений

Пол (этаж)	№	Имя помещения	Измеряемая площадь
Первый этаж	1.1	Гостиная	22,39
Первый этаж	1.2	Кухня	15,98
Первый этаж	1.3	Гостевая	12,40
Первый этаж	1.4	Спальня	11,28
Первый этаж	1.5	Холл	12,13
Первый этаж	1.6	Кладовая	3,60
Первый этаж	1.7	Кладовая	1,44
Первый этаж	1.8	Котельная	5,50
Первый этаж	1.9	С/У	1,65
Первый этаж	1.10	Гардеробная	1,89
Первый этаж	1.11	Тамбур	6,65
Первый этаж	1.12	Помывочная	8,05
Первый этаж	1.13	Сауна	4,48
Первый этаж	1.14	Терраса	59,86
			167,30 м²
Второй этаж	2.1	Спальня	20,94
Второй этаж	2.2	Спальня	16,20
Второй этаж	2.3	Спальня	13,43
Второй этаж	2.4	Спальня	13,43
Второй этаж	2.5	С/У	6,00
Второй этаж	2.6	Холл	7,67
Второй этаж	2.7	Холл	11,97
Второй этаж	2.8	Кладовая	3,01
			92,65 м²
			259,95 м²

АР 2020-03-22

Индивидуальный жилой дом

Архитектурные решения

План 1-го этажа (1:100)

Стадия	Лист	Листов
РП	7	15



Копировал

Согласовано

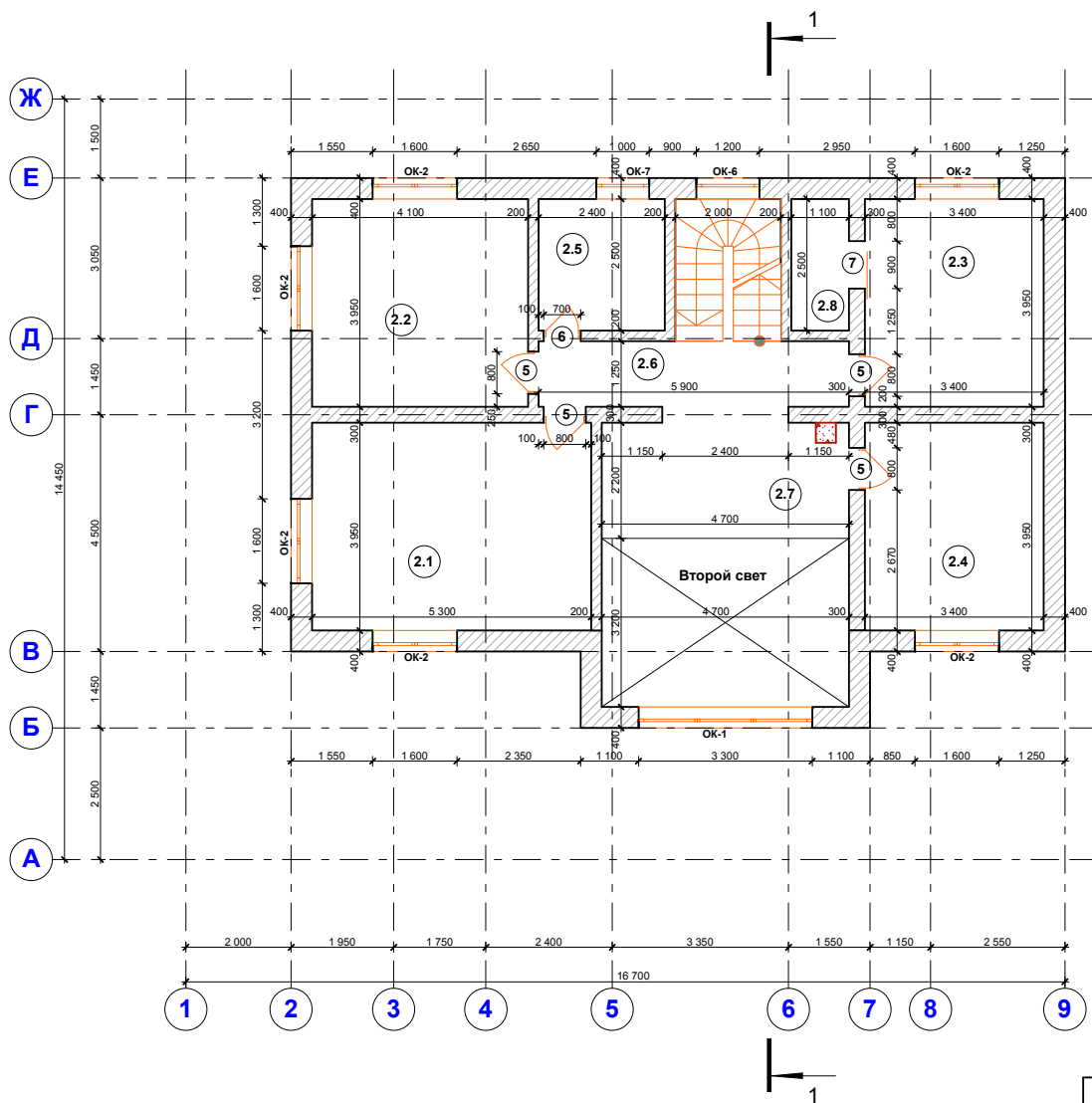
Взам. инв. №

Подп. и дата


Инв. № подл.

Изм.	Коп.уч.	Лист	Надск.	Подп.	Дата
ГИП		Рогов А.Е.			
Разработал		Рогов А.Е.			

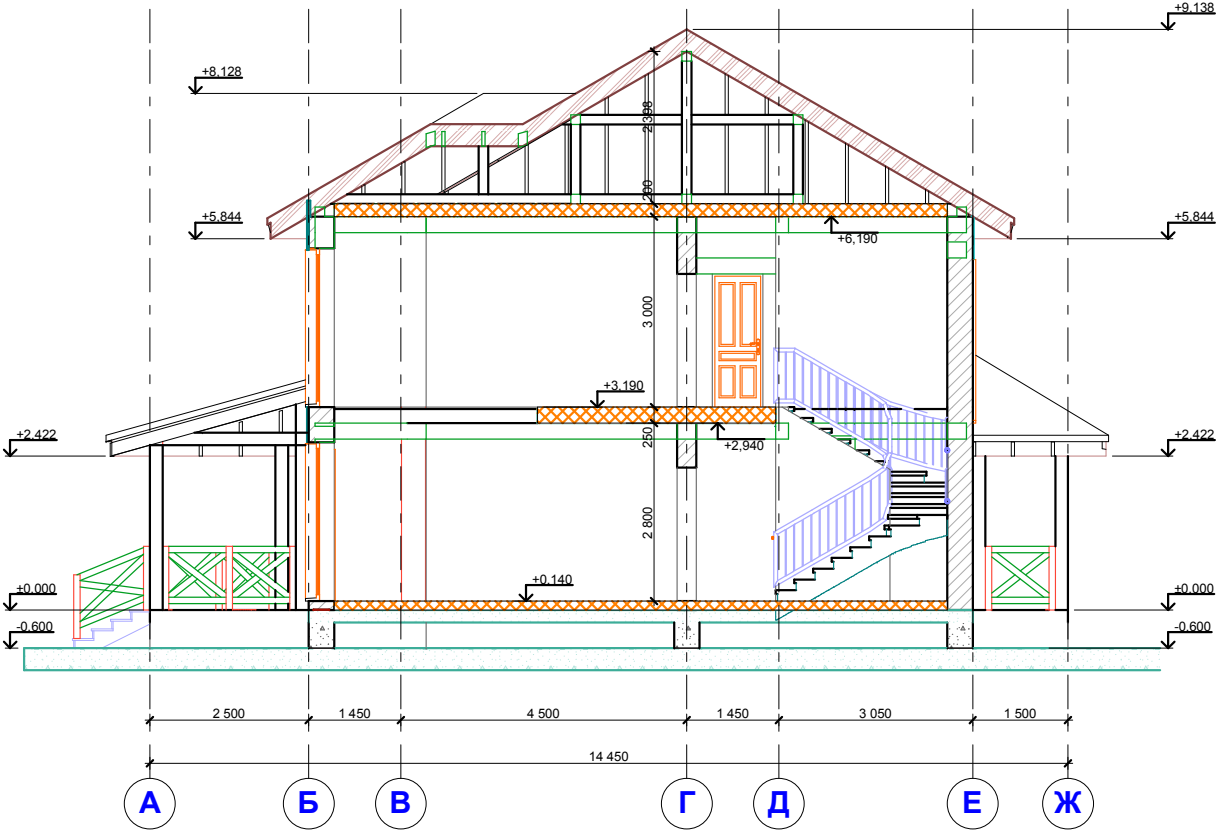
План 2-го этажа (1:100)



Экспликация помещений			
Пол (этаж)	№	Имя помещения	Измеряемая площадь
Первый этаж	1.1	Гостиная	22,39
Первый этаж	1.2	Кухня	15,98
Первый этаж	1.3	Гостевая	12,40
Первый этаж	1.4	Спальня	11,28
Первый этаж	1.5	Холл	12,13
Первый этаж	1.6	Кладовая	3,60
Первый этаж	1.7	Кладовая	1,44
Первый этаж	1.8	Котельная	5,50
Первый этаж	1.9	С/У	1,65
Первый этаж	1.10	Гардеробная	1,89
Первый этаж	1.11	Тамбур	6,65
Первый этаж	1.12	Помывочная	8,05
Первый этаж	1.13	Сауна	4,48
Первый этаж	1.14	Терраса	59,86
			167,30 м²
Второй этаж	2.1	Спальня	20,94
Второй этаж	2.2	Спальня	16,20
Второй этаж	2.3	Спальня	13,43
Второй этаж	2.4	Спальня	13,43
Второй этаж	2.5	С/У	6,00
Второй этаж	2.6	Холл	7,67
Второй этаж	2.7	Холл	11,97
Второй этаж	2.8	Кладовая	3,01
			92,65 м²
			259,95 м²


						АР 2020-03-22				
						Индивидуальный жилой дом				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Надоч.	Подп.	Дата	Архитектурные решения		Стадия	Лист	Листов
ГИП	Рогов А.Е.				РП			8	15	
Разработал	Рогов А.Е.					План 2-го этажа (1:100)				

Разрез 1-1 (1:100)

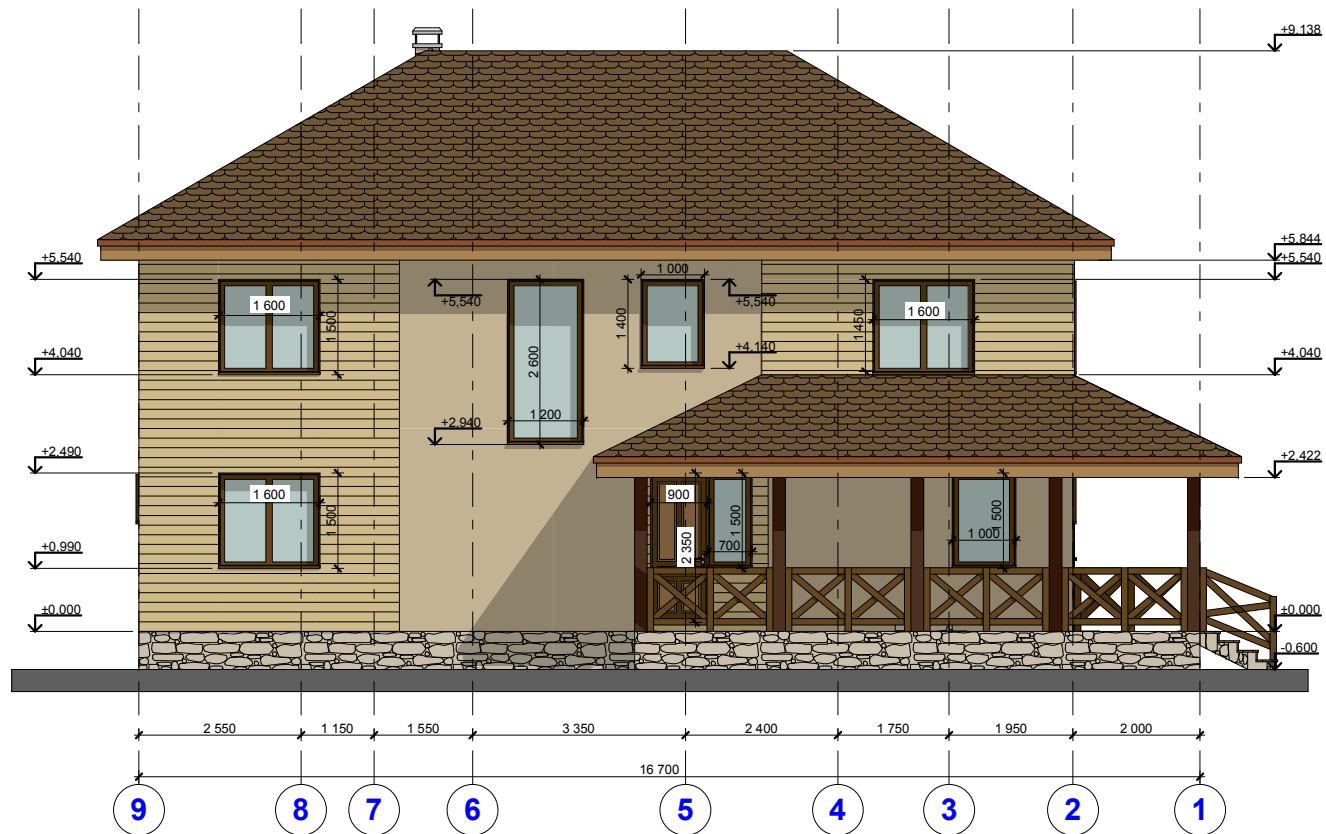


Согласовано

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

						АР 2020-03-22		
						Индивидуальный жилой дом		
Изм.	Коп.уч.	Лист	Надск.	Подп.	Дата	Архитектурные решения	Стадия	Лист
ГИП		Рогов А.Е.					РП	9
						Разрез 1-1 (1:100)		Листов
								15
Архитектор		Рогов А.Е.						

Фасад 9-1 (1:100)



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

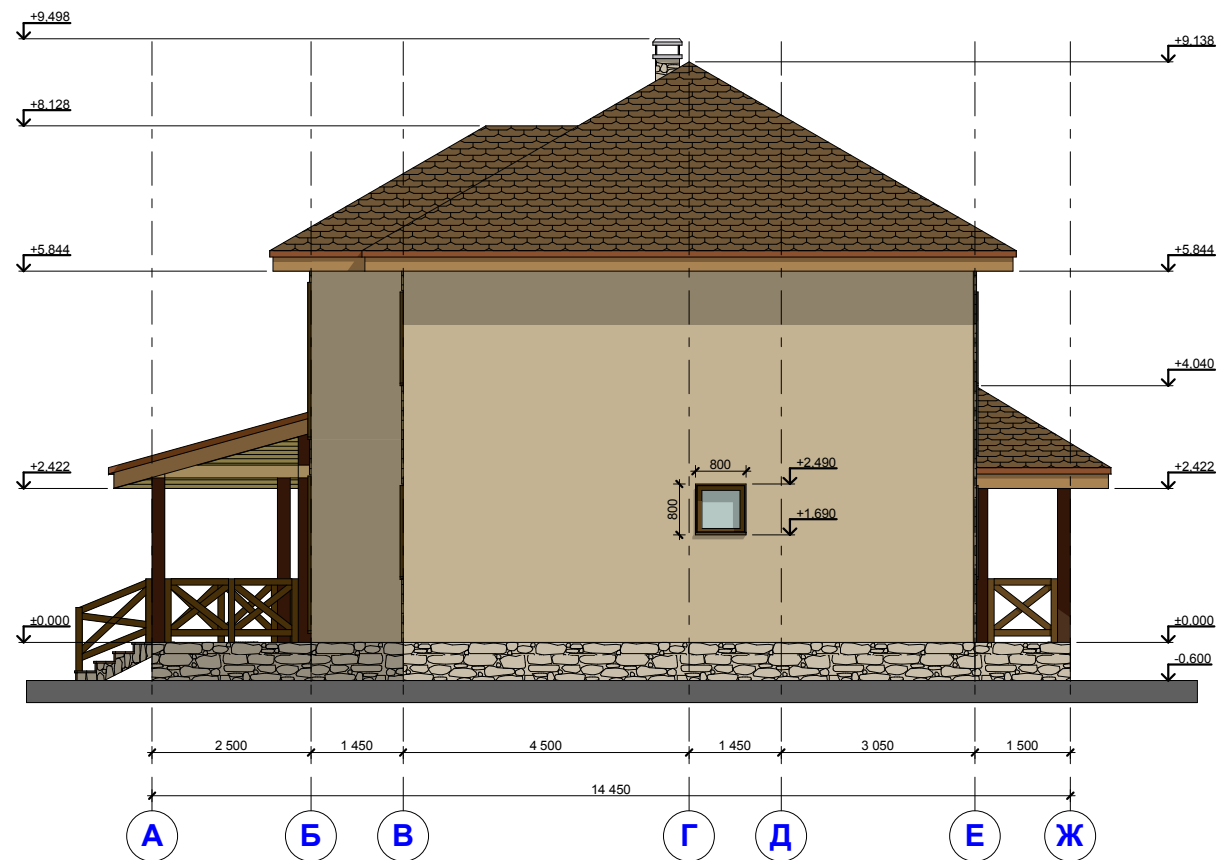
АР 2020-03-22

Индивидуальный жилой дом

Изм.	Коп.уч.	Лист	Надоч.	Подп.	Дата	Архитектурные решения		
ГИП		Рогов А.Е.						
Архитектор						Фасад 9-1 (1:100)		
						Стадия	Лист	Листов
						РП	10	15

Копировал

Фасад А-Ж (1:100)



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

АР 2020-03-22

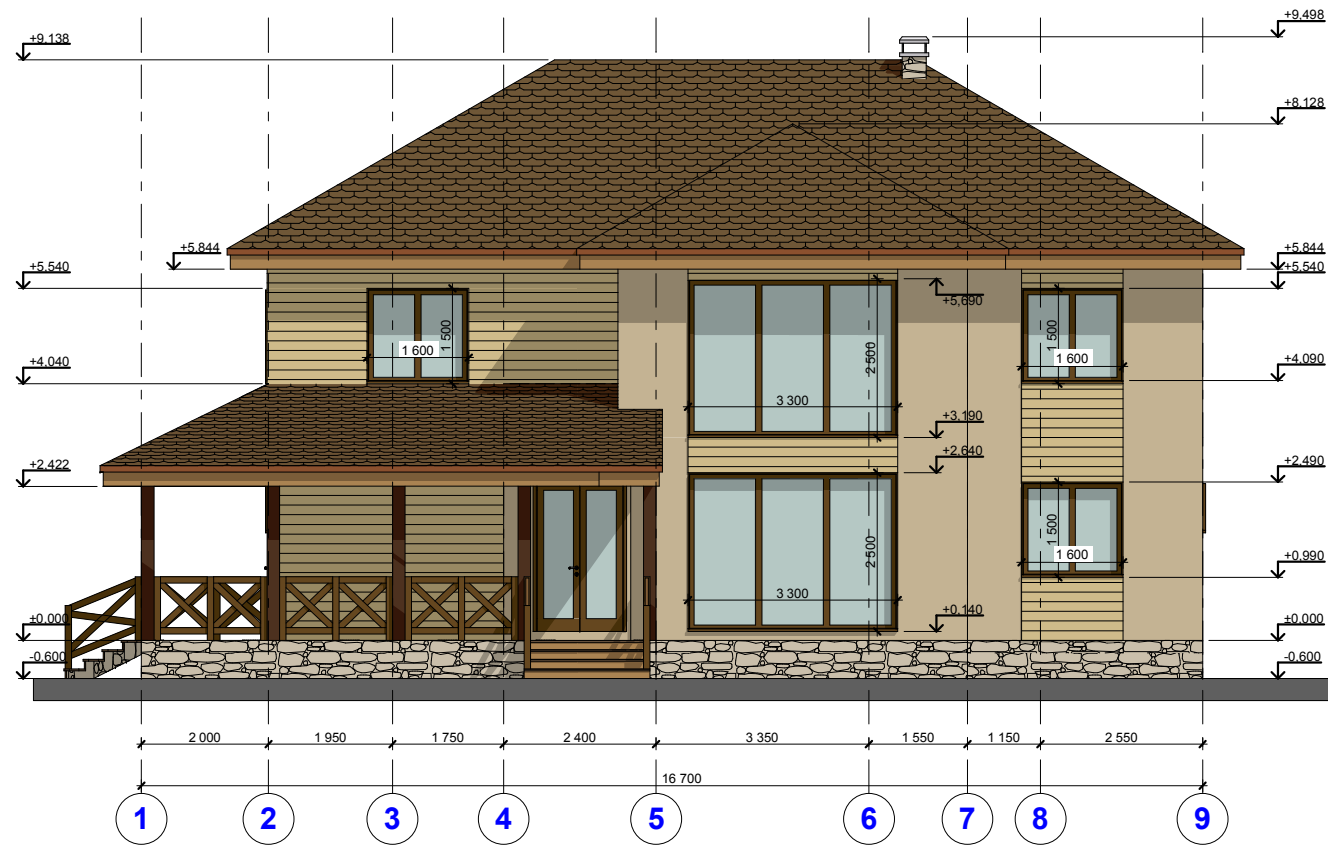
Индивидуальный жилой дом

Изм.	Коп.уч.	Лист	Надск.	Подп.	Дата	Архитектурные решения		
ГИП		Рогов А.Е.						
						Фасад А-Ж (1:100)		
Архитектор		Рогов А.Е.						
						Стадия	Лист	Листов
						РП	11	15



Копировал

Фасад 1-9 (1:100)



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

АР 2020-03-22

Индивидуальный жилой дом

Изм.	Коп.уч.	Лист	Надоч.	Подп.	Дата
ГИП		Рогов А.Е.			
Архитектор		Рогов А.Е.			

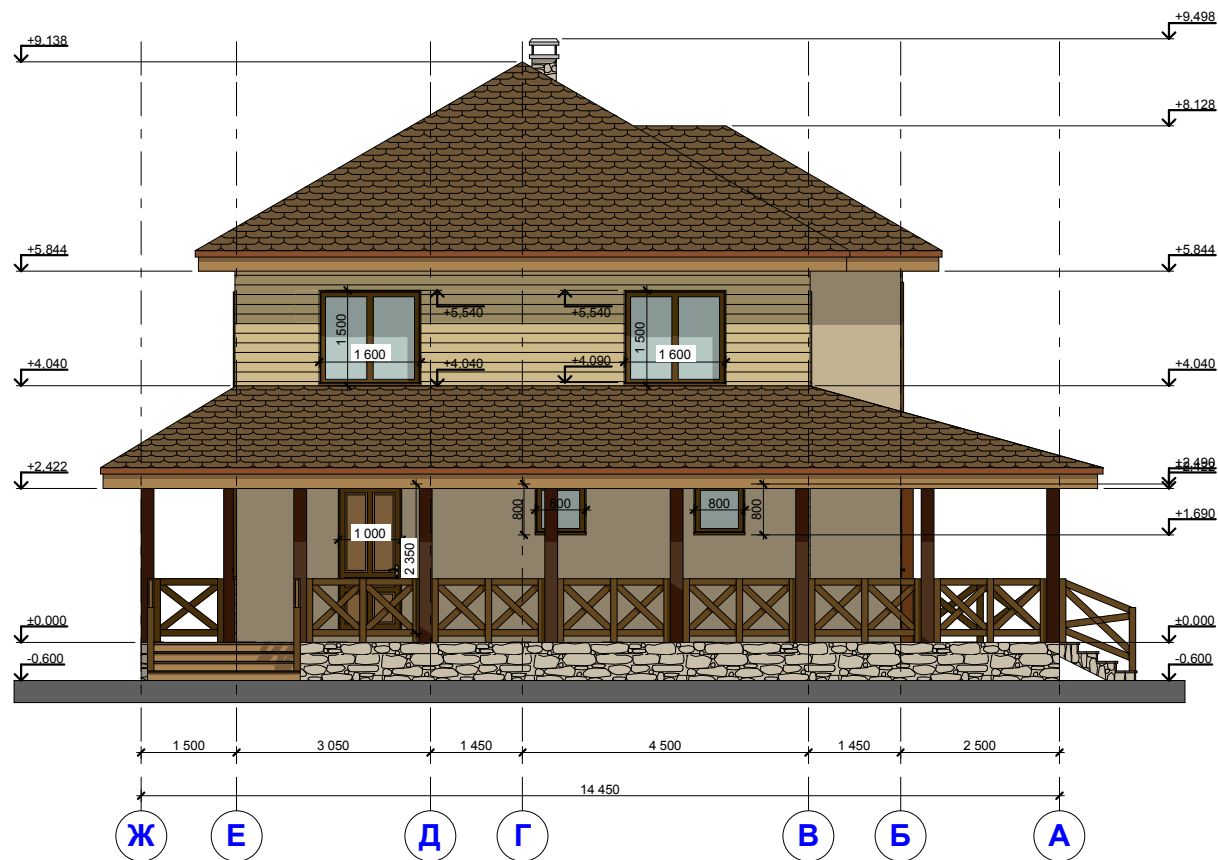
Архитектурные решения


Фасад 1-9 (1:100)

Стадия	Лист	Листов
РП	12	15



Фасад Ж-А (1:100)



						АР 2020-03-22		
						Индивидуальный жилой дом		
Изм.	Коп.уч.	Лист	Нодок.	Подп.	Дата	Архитектурные решения	Стадия	Лист
ГИП		Рогов А.Е.					РП	13
						Фасад Ж-А (1:100)		Листов
								15
Архитектор	Рогов А.Е.							

Копировал

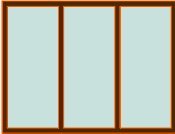




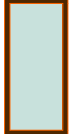

Согласовано

Взам. инв. №


Подп. и дата




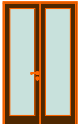








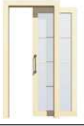
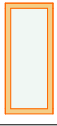
Инв. № подл.

Согласовано				
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №		


Ведомость заполнения оконных проемов			
Марка	Размеры блока	3D-вид спереди	Кол-во
ОК-1	3 300x2 500		2
ОК-2	1 600x1 500		8
ОК-3	800x800		3
ОК-4	1 000x1 500		1
ОК-5	700x1 500		1
ОК-6	1 200x2 600		1
ОК-7	1 000x1 400		1
			17

Примечание:
1. Размеры изделий даны без учета технологического зазора. Следует уточнить габариты по факту строительства

						АР 2020-03-22			
						Индивидуальный жилой дом			
Изм.	Коп.уч.	Лист	Надк.	Подп.	Дата	Архитектурные решения	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Рогов А.Е.					РП	14	15
						Спецификация окон			
Архитектор		Рогов А.Е.							

Ведомость заполнения дверных проемов				
Марка	Размеры блока	Рисунок образца	3D-вид спереди	Кол-во
ДВ-1	1 000x2 350			1
ДВ-2	1 400x2 350			1
ДВ-3	900x2 350			1
ДВ-4	900x2 100			3
ДВ-5	800x2 100			7
ДВ-6	700x2 100			4
ДВ-7	900x2 100			1
				18

Примечание:
1. Размеры изделий даны без учета технологического зазора. Следует уточнить габариты по факту строительства

						АР 2020-03-22			
						Индивидуальный жилой дом			
Изм.	Коп.уч.	Лист	Надк.	Подп.	Дата	Архитектурные решения	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Рогов А.Е.					РП	15	15
						Спецификация дверей			
Архитектор		Рогов А.Е.							

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта КР

Лист	Наименование	Примечание
1	Ведомость КР	
2	План свайного поля	
3	План фундаментной ленты	
4	План монолитной плиты ПМ-1	
5	Устройство монолитной плиты ПМ-1	
6	Устройство стен	
7	Схема расположения монолитных перемычек 1-го этажа	
8	Схема расположения армопояса под плиту ПМ-2	
9	Устройство армопояса под под монолитную плиту ПМ-2	
10	План раскладки перекрытия 2-го этажа	
11	Устройство монолитной плиты ПМ-2	
12	Схема расположения монолитных перемычек 2-го этажа	
13	Схема расположения армопояса под мауэрлат	
14	Устройство армопояса под мауэрлат	
15	Схема расположения лаг чердака	
16	Схема расположения подстропильной системы крыши	
17	Схема расположения элементов стропил	
18	Спецификация элементов крыши	
19	Устройство стропильной системы крыши	
20	Устройство стропильной системы крыши	
21	Устройство стропильной системы крыши	
22	Устройство стропильной системы крыши	
23	Узлы крыши	
24	План кровли	
25	Устройство крыши с холодным чердаком	

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
АР 2020-03-22	Архитектурные решения	
КР 2020-03-22	Конструктивные решения	

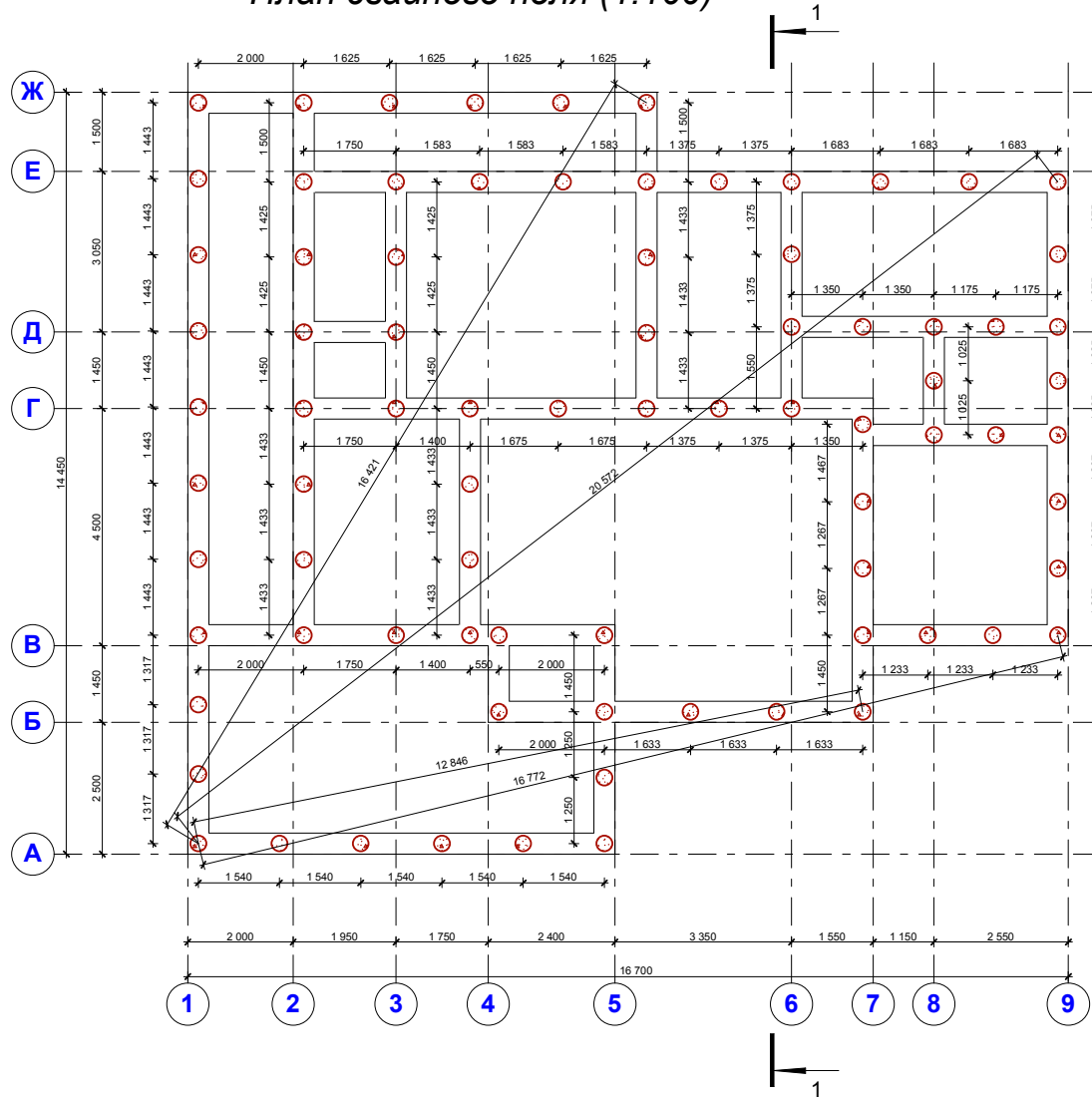
КР 2020-03-22

Индивидуальный жилой дом

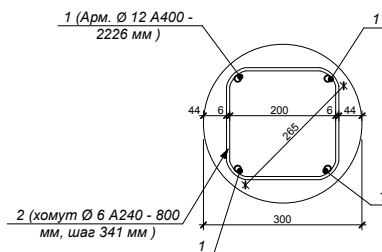
Изм.	Коп.уч.	Лист	Надск.	Подп.	Дата				
ГИП		Рогов А.Е.				Конструктивные решения	Стадия	Лист	Листов
							РП	1	25
						Ведомость КР			
Архитектор		Рогов А.Е.							



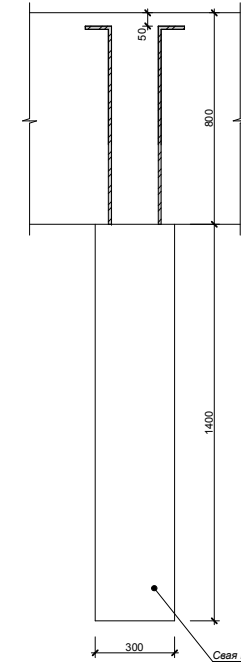
План свайного поля (1:100)



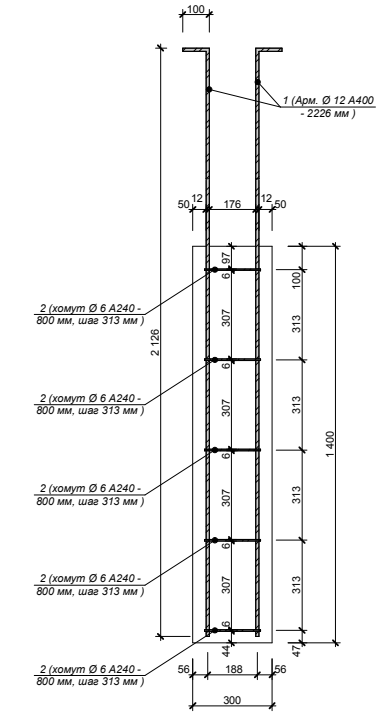
Разрез по свае



Свая Бс-1 (опалубка)



Свая Бс-1 (армирование)



Спецификация материалов

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол., шт	Масса, ед.кг.	Общий объем материала
		Буроабивные сваи Бс-1	80		
		Арматура			
1	ГОСТ 23279-85	Ø12 A400 L=2226 мм	320	0,888	632,54 кг
2	ГОСТ 23279-85	Хомут 6 ØA240 L=800 мм	400	0,222	71,04 кг
		Бетон В25			8,00 м³

Примечание:
1. Все объемы даны без производственного запаса.

КР 2020-03-22

Индивидуальный жилой дом

Конструктивные решения

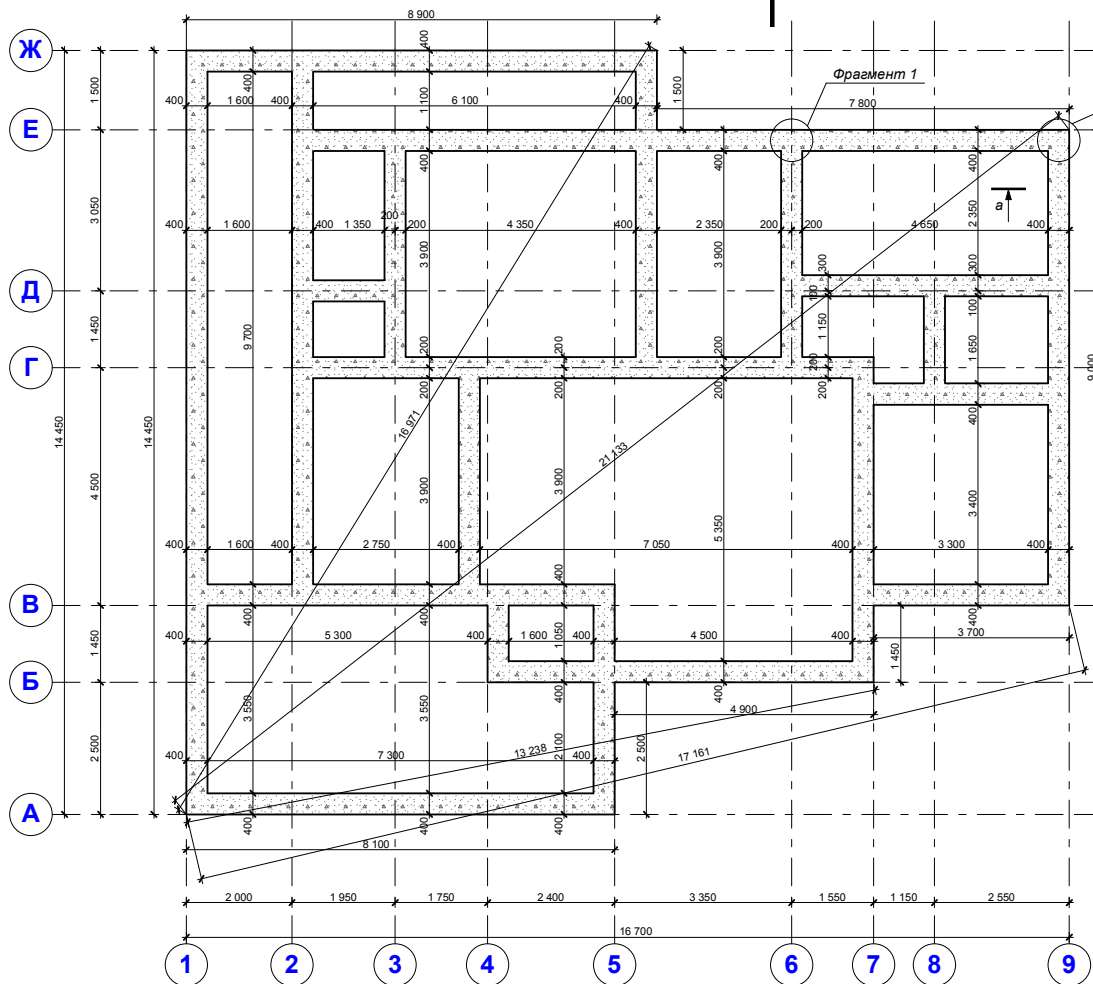
План сваного поля (1:100)

Стадия	Лист	Листов
РП	2	25

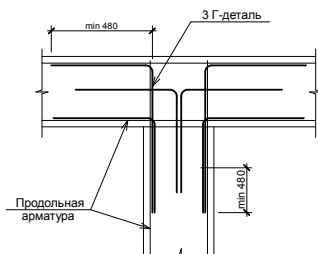


Копировал

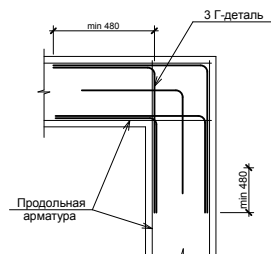
План фундаментной ленты (1:100)



Фрагмент 1

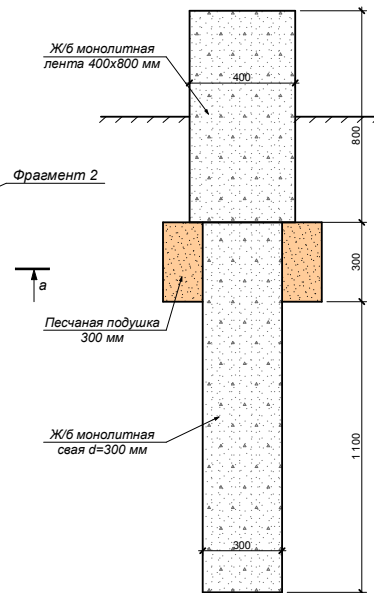


Фрагмент 2

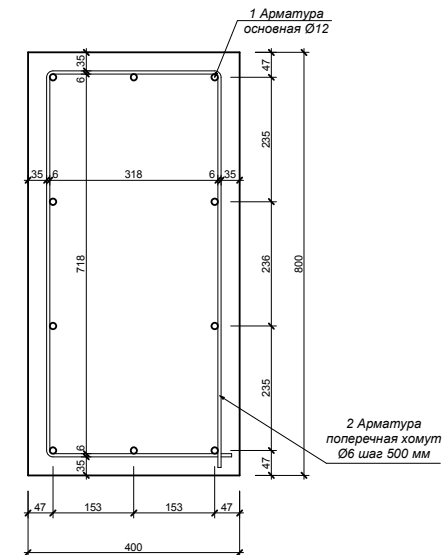


поперечное армирование условно не показано

Разрез фундамента



Разрез а-а



Спецификация материалов

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол., шт	Масса, ед. кг.	Общий объем материала
		Ростерек 400x800	128,50 мп		
		Арматура			
1	ГОСТ 23279-85	Ø12 А400	1285,0 м.п.	0,888	1141,08 кг
2	ГОСТ 23279-85	Хомут Ø6 А400 L=2072 мм	260	0,222	119,60 кг
3	ГОСТ 23279-85	Г-деталь Ø12 А400 L=1000 мм	680	0,888	603,84 кг
		Бетон			
		В25			41,12 м³

Примечание:

1. Все объемы даны без производственного запаса и усиления стыков.

КР 2020-03-22

Индивидуальный жилой дом

Конструктивные решения

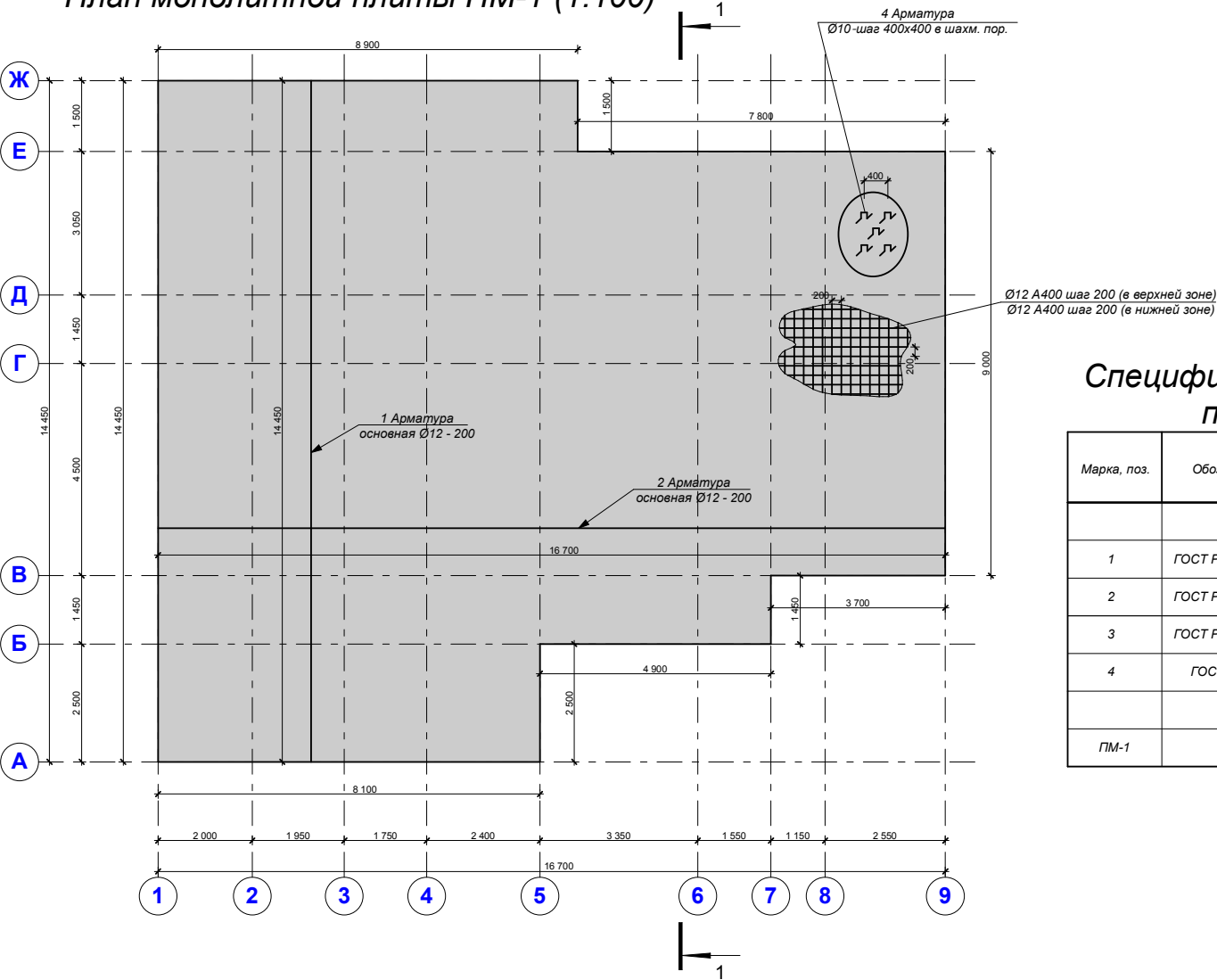
План фундаментной ленты (1:100)

Стадия	Лист	Листов
РП	3	25



Копировал

План монолитной плиты ПМ-1 (1:100)



Спецификация материалов монолитной плиты перекрытия ПМ-1

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол., шт	Масса, ед.кг.	Общий объем материала
Арматура					
1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А400 L=14450 мм	168	0,888	2155,71 кг
2	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А400 L=16700 мм	146	0,888	2165,13 кг
3	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А400 L=1128 мм	156	0,888	156,26 кг
4	ГОСТ 5781-82	Ø10 А240 L=728 мм	3066	0,617	1377,18 кг
Бетон					
ПМ-1		В25			40,55 м³

Примечание:
1. Все объемы даны без производственного запаса.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

КР 2020-03-22

Индивидуальный жилой дом

Конструктивные решения

План монолитной плиты ПМ-1
(1:100)

Стадия
РП

Лист
4

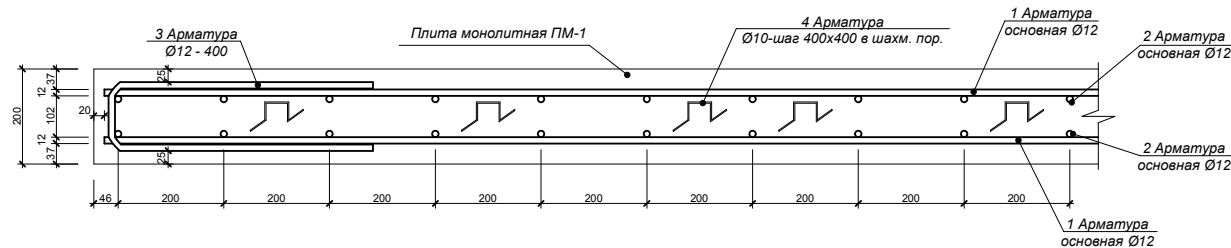
Листов
25



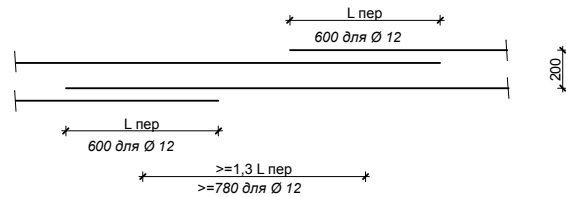
Ведомость деталей

Поз.	Эскиз.
3	
4	

Разрез по монолитной плите ПМ-1 (1:10)



Узел соединения арматуры



Ведомость расхода стали, кг

Марка элемента	Изделия арматурные					
	Арматура класса				Всего	
	А 400		А 240			
	ГОСТ Р 52544-2006		ГОСТ 5781-82			
	Ø12	Итого	Ø10	Итого		
ПМ-1	4477,10	4477,10	1377,18	1377,18	5854,28	

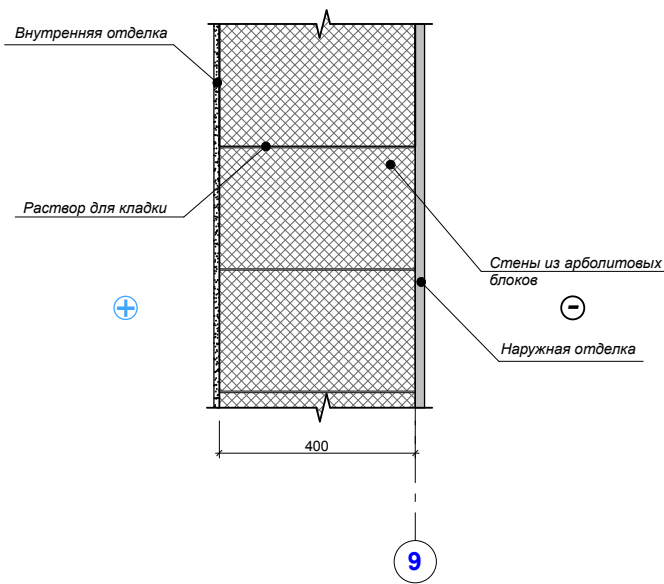
Примечание:
1. Все объемы даны без производственного запаса.

КР 2020-03-22

Индивидуальный жилой дом

Изм.	Коп.уч.	Лист	Надск.	Подп.	Дата	Конструктивные решения			
ГИП		Рогов А.Е.				Стадия	Лист	Листов	
						РП	5	25	
						Устройство монолитной плиты ПМ-1			
Разработал		Рогов А.Е.							

Устройство наружной стены



Спецификация основных материалов стен

Наименование	Объем	Ед.изм.
Блоки Арболит, толщ. 400 мм	93,72	м³
Блоки Арболит, толщ. 300 мм	37,09	м³
Блоки Арболит, толщ. 200 мм	17,56	м³
Блоки Арболит, толщ. 100 мм	1,18	м³
Отделка наружных стен	256,06	м²
Кирпичная колонна, толщ. 380x380 мм	0,46	м³

Примечание:
1. Все объемы даны без производственного запаса.

КР 2020-03-22

Индивидуальный жилой дом


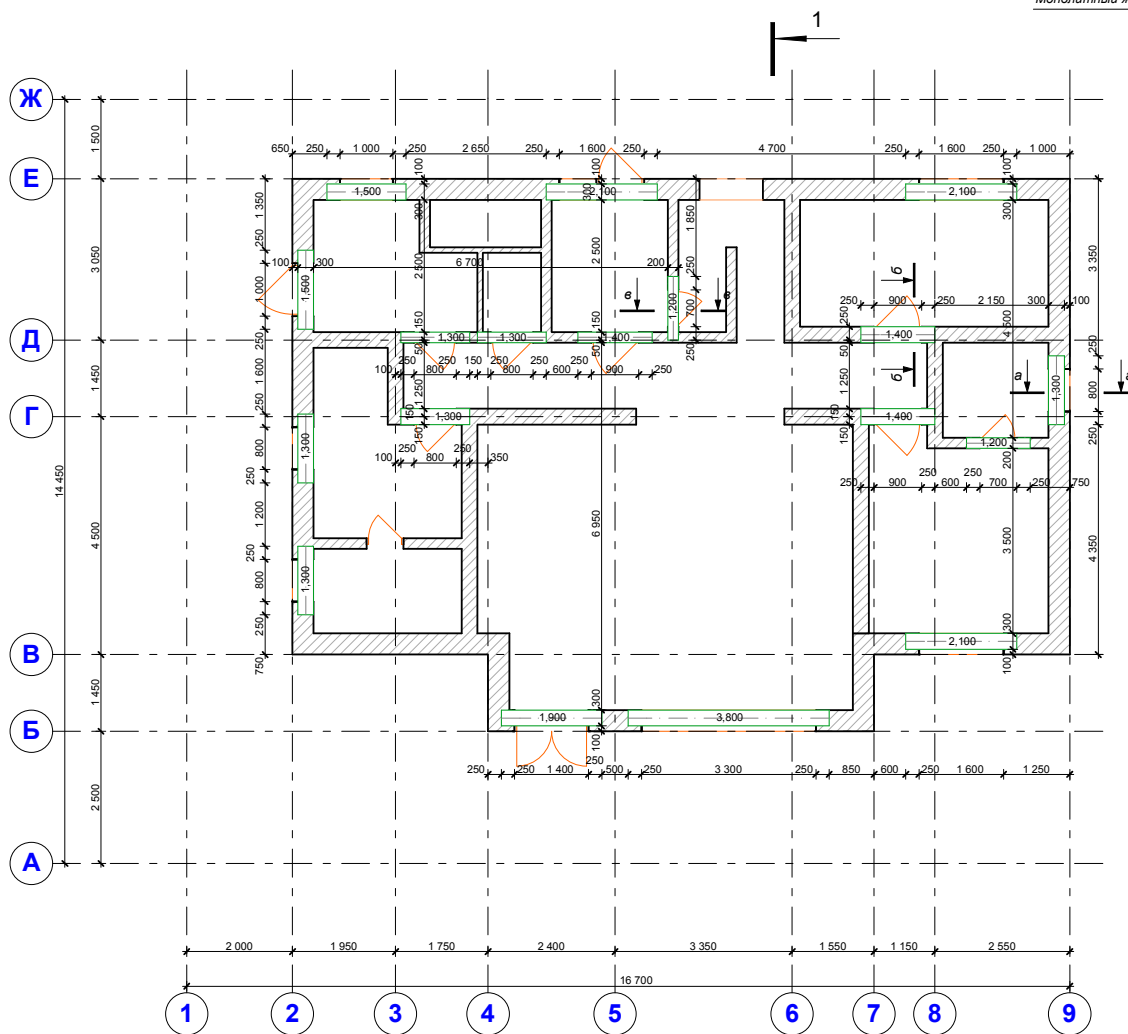
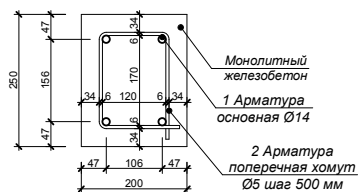
						КР 2020-03-22			
						Индивидуальный жилой дом			
Изм.	Коп.уч.	Лист	Надск.	Подп.	Дата	Конструктивные решения	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Рогов А.Е.					РП	6	25
						Устройство стен			
Архитектор	Рогов А.Е.								

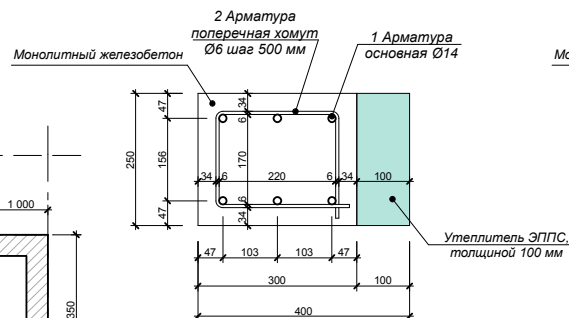
Схема расположения монолитных
перемычек 1-го этажа (1:100)



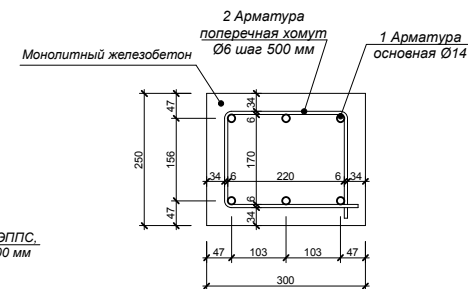
Разрез в-в



Разрез а-а



Разрез б-б



Спецификация перемычек

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол., шт	Масса, ед. кг.	Общий объем материала
		Перемычки 300x250	23,00 мп		
		Арматура			
1	ГОСТ 23279-85	Ø14 А400	138,00 м.п.	1,21	166,98 кг
2	ГОСТ 23279-85	Ø6 А400 L=820 мм	50	0,222	9,11 кг
		Бетон			
		В25			1,72 м³
		Перемычки 200x250	6,40 мп		
		Арматура			
1	ГОСТ 23279-85	Ø14 А400	38,40 м.п.	1,21	46,47 кг
2	ГОСТ 23279-85	Ø6 А400 L=620 мм	16	0,222	2,21 кг
		Бетон			
		В25			0,32 м³

Примечание:
1. Нижний пояс армирования перемычки является рабочим, диаметр и шаг арматуры определяется согласно расчету.
2. Конструктивное и связевое армирование выполняется арматурой минимальных диаметров.

КР 2020-03-22

Индивидуальный жилой дом

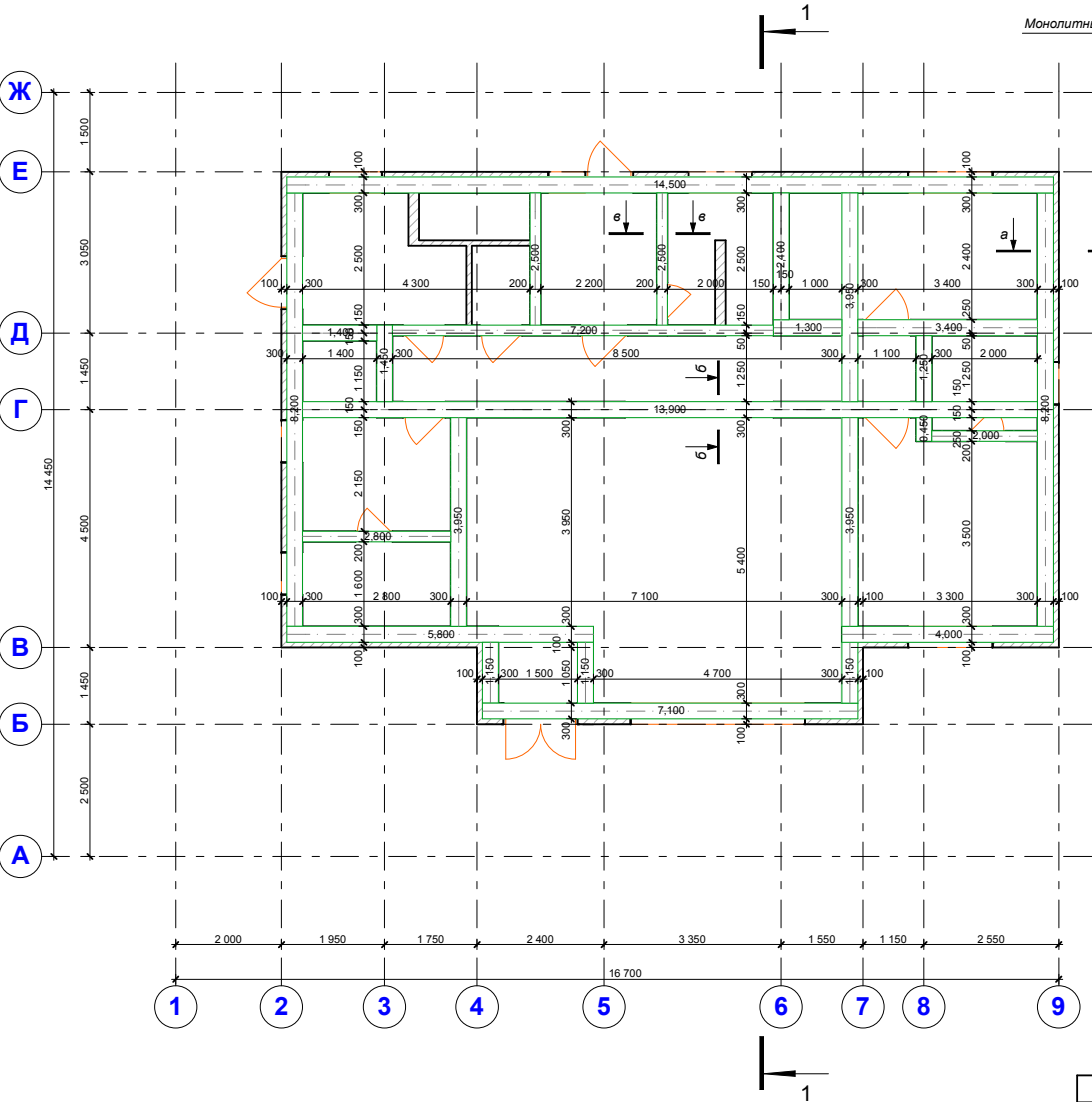
Изм.	Коп.уч.	Лист	Надс.	Подп.	Дата
ГИП		Рогов А.Е.			
Архитектор		Рогов А.Е.			

Конструктивные решения	Стадия	Лист	Листов
	РП	7	25

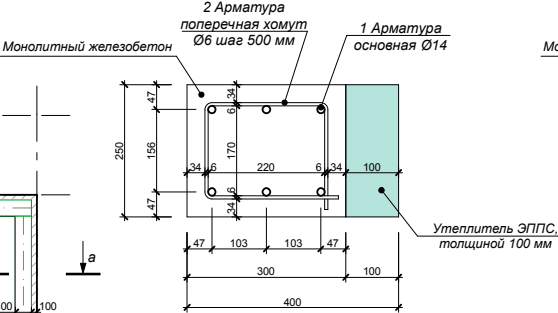
Схема расположения монолитных перемычек 1-го этажа (1:100)	
---	--

Копировал

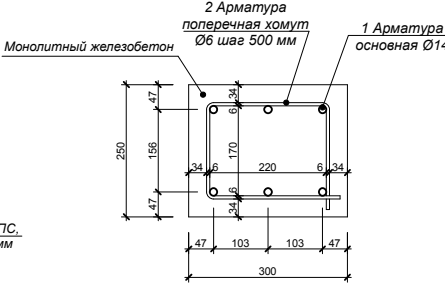
Схема расположения армопояса под
монолитную плиту ПМ-2 (1:100)



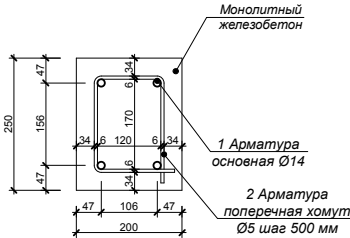
Разрез а-а



Разрез б-б



Разрез в-в



КР 2020-03-22

Индивидуальный жилой дом

Конструктивные решения

Схема расположения армопояса под
монолитную плиту ПМ-2 (1:100)

Стадия	Лист	Листов
РП	8	25



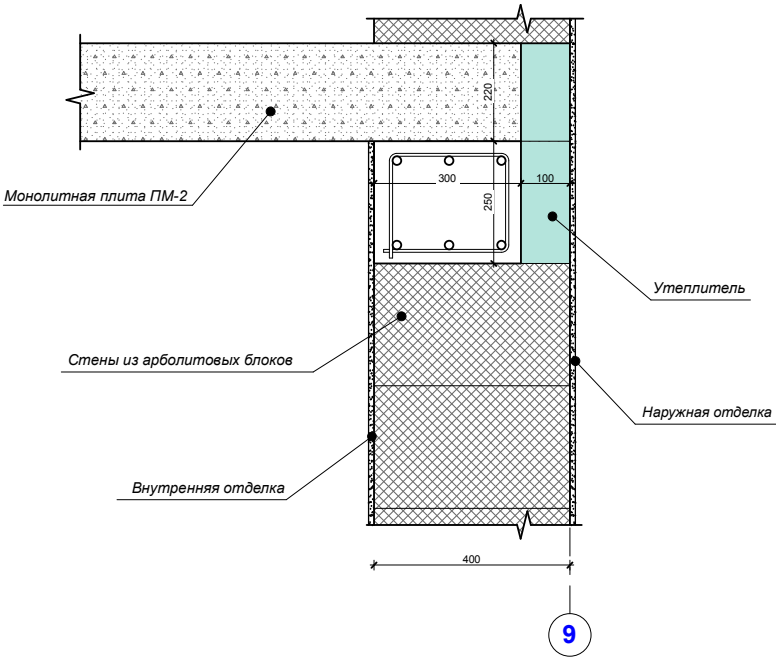
Копировал


Узел устройства армопояса под монолитную плиту ПМ-2

Спецификация армопояса под плиты перекрытия и монолитную плиту ПМ-2

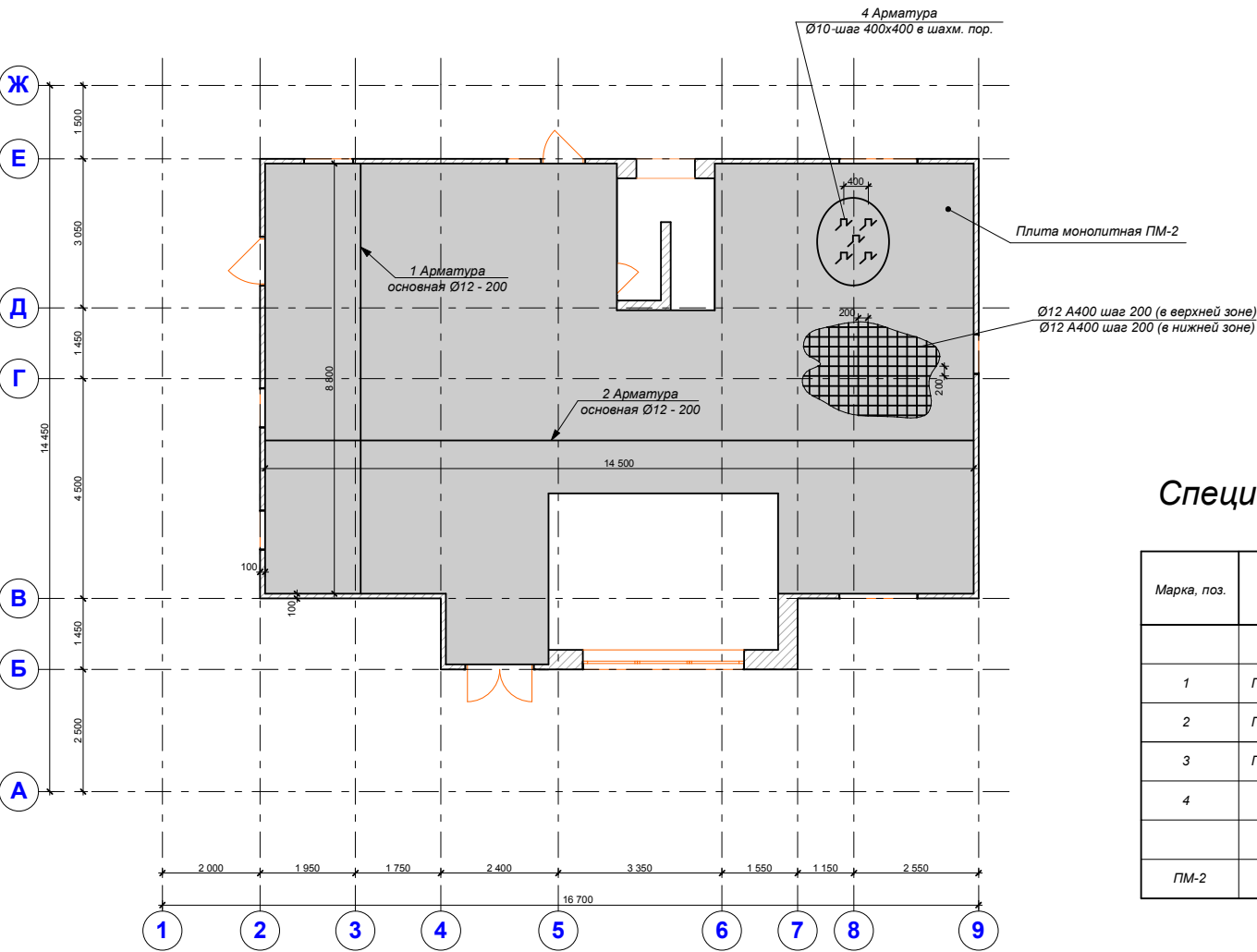
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол., шт	Масса, ед. кг.	Общий объем материала
		Армопояс 300x250	88,70 мп		
		<u>Арматура</u>			
1	ГОСТ 23279-85	Ø14 А400	532,20 м.п.	1,21	643,97 кг
2	ГОСТ 23279-85	Ø6 А400 L=820 мм	190	0,222	34,59 кг
		<u>Бетон</u>			
		В25			6,65 м³
		Армопояс 200x250	17,00 мп		
		<u>Арматура</u>			
1	ГОСТ 23279-85	Ø14 А400	102,00 м.п.	1,21	123,42 кг
2	ГОСТ 23279-85	Ø6 А400 L=620 мм	40	0,222	5,51 кг
		<u>Бетон</u>			
		В25			0,85 м³

Примечание:
1. Все объемы даны без производственного запаса.



						КР 2020-03-22			
						Индивидуальный жилой дом			
Изм.	Коп.уч.	Лист	Надск.	Подп.	Дата	Конструктивные решения	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Рогов А.Е.					РП	9	25
						Устройство армопояса под монолитную плиту ПМ-2 (1:100)			
Архитектор		Рогов А.Е.							

План раскладки перекрытия
2-го этажа (1:100)



Спецификация материалов монолитной
плиты перекрытия ПМ-2

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол., шт	Масса, ед. кг.	Общий объем материала
Арматура					
1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А400 L=8800 мм	146	0,888	1140,91 кг
2	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А400 L=14500 мм	88	0,888	1133,09 кг
3	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А400 L=1148 мм	120	0,888	122,34 кг
4	ГОСТ 5781-82	Ø10 А240 L=768 мм	1606	0,617	761,02 кг
Бетон					
ПМ-2		В25			25,30 м³

Примечание:
1. Все объемы даны без производственного запаса.

КР 2020-03-22

Индивидуальный жилой дом

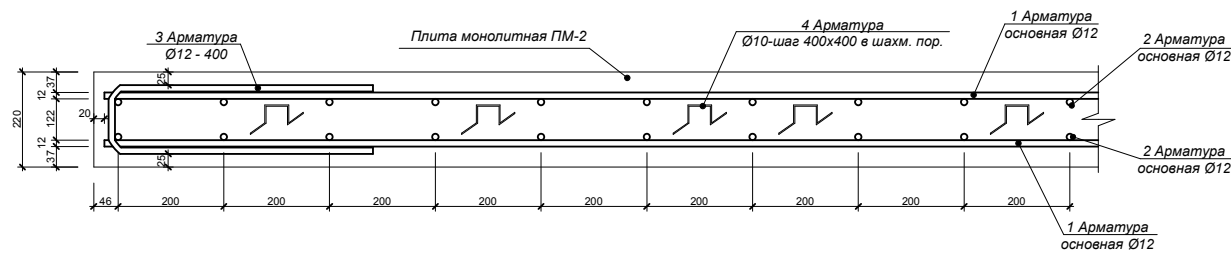
Изм.	Коп.уч.	Лист	Надк.	Подп.	Дата	Конструктивные решения		
ГИП		Рогов А.Е.						
Архитектор						План раскладки перекрытия 2-го этажа (1:100)		
						Стадия	Лист	Листов
						РП	10	25



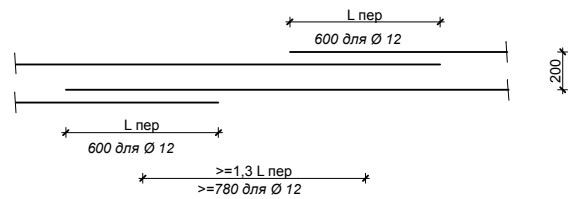
Ведомость деталей

Поз.	Эскиз.
3	
4	

Разрез по монолитной плите ПМ-2 (1:10)



Узел соединения арматуры



Ведомость расхода стали, кг

Марка элемента	Изделия арматурные					Всего
	Арматура класса					
	А 400		А 240			
	ГОСТ Р 52544-2006		ГОСТ 5781-82			
	Ø12	Итого	Ø10	Итого		
ПМ-2	2396,34	2396,34	761,02	761,02	3157,36	

Примечание:
1. Все объемы даны без производственного запаса.

КР 2020-03-22

Индивидуальный жилой дом

Конструктивные решения

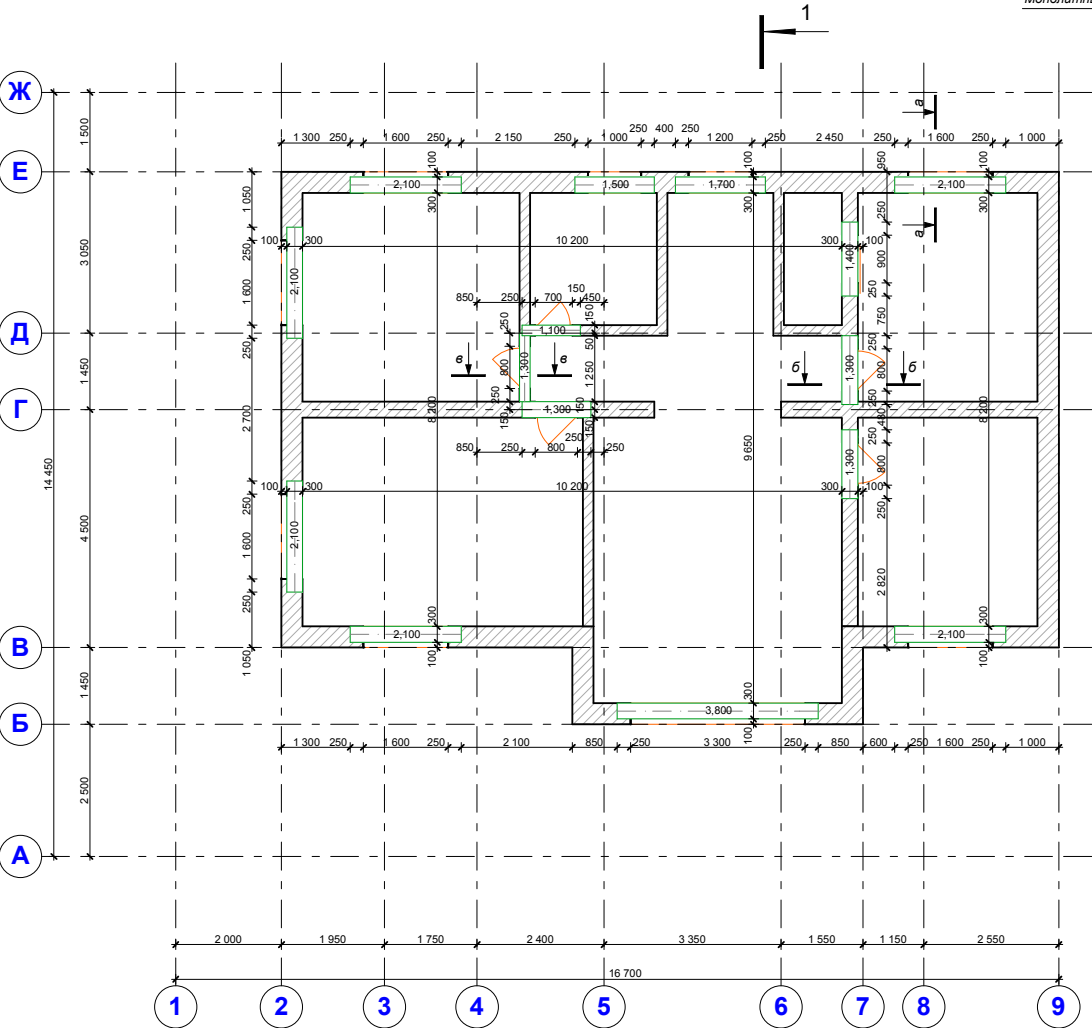
Устройство монолитной плиты ПМ-2

Стадия	Лист	Листов
РП	11	25

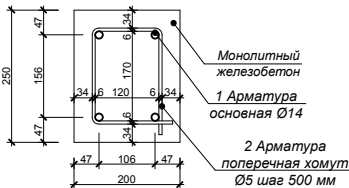


Копировал

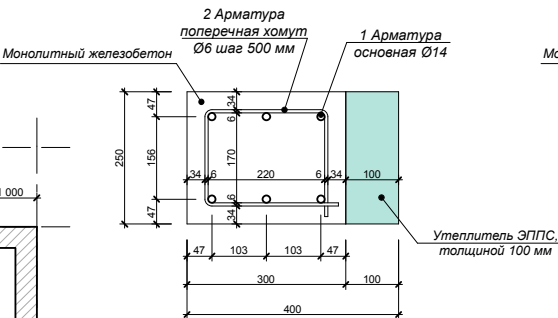
Схема расположения монолитных
перемычек 2-го этажа (1:100)



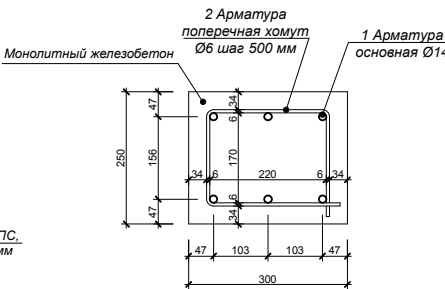
Разрез в-в



Разрез а-а



Разрез б-б



Спецификация перемычек

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол., шт	Масса, ед.кг.	Общий объем материала
		Перемычки 300x250	25,00 мп		
		Арматура			
1	ГОСТ 23279-85	Ø14 А400	150,00 м.п.	1,21	181,50 кг
2	ГОСТ 23279-85	Ø6 А400 L=820 мм	54	0,222	9,84 кг
		Бетон			
		В25			1,87 м³
		Перемычки 200x250	2,40 мп		
		Арматура			
1	ГОСТ 23279-85	Ø14 А400	14,40 м.п.	1,21	17,43 кг
2	ГОСТ 23279-85	Ø6 А400 L=620 мм	10	0,222	1,38 кг
		Бетон			
		В25			0,12 м³

Примечание:
1. Нижний пояс армирования перемычки является рабочим, диаметр и шаг арматуры определяется согласно расчету.
2. Конструктивное и связевое армирование выполняется арматурой минимальных диаметров.

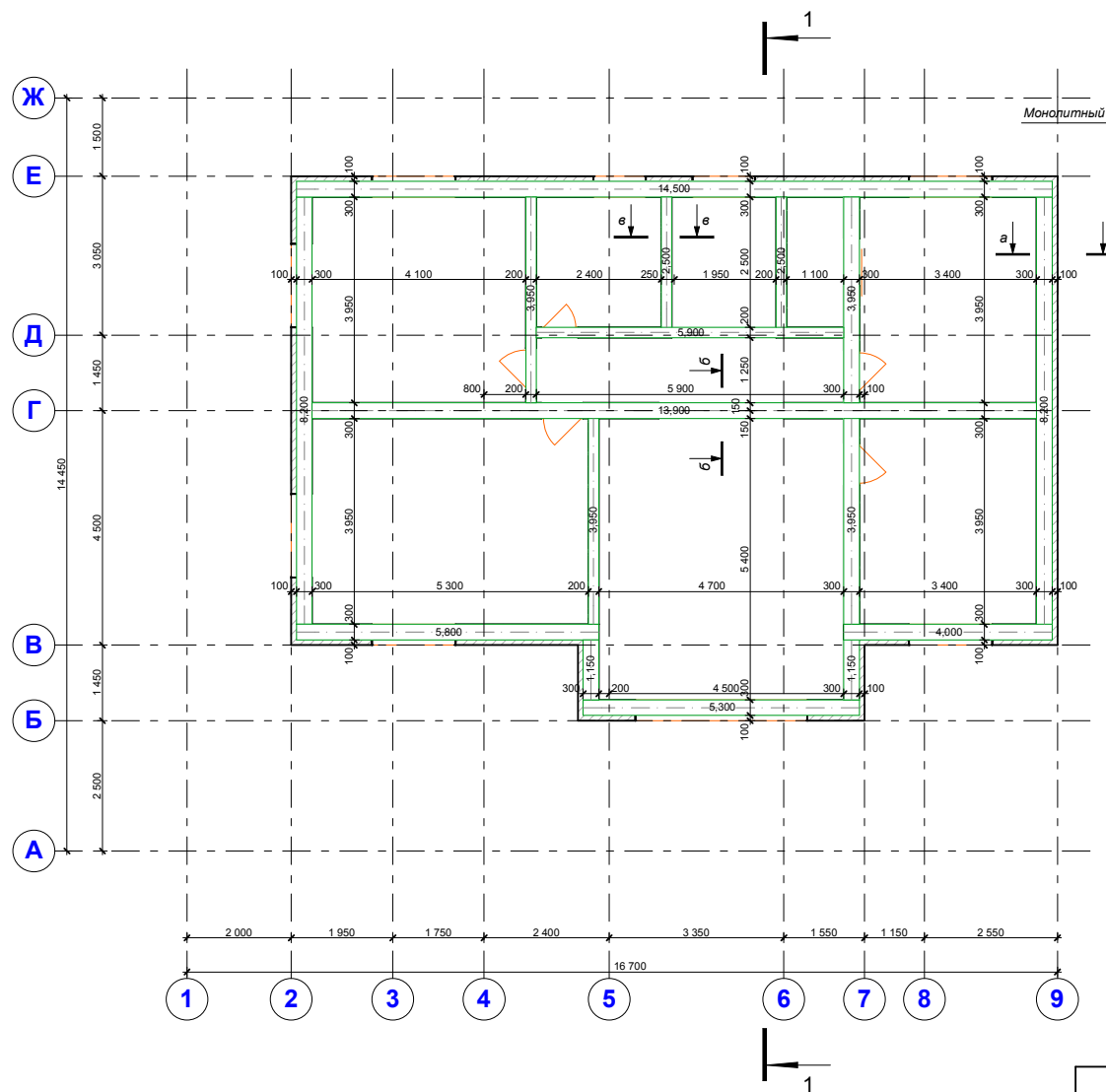
КР 2020-03-22

Индивидуальный жилой дом

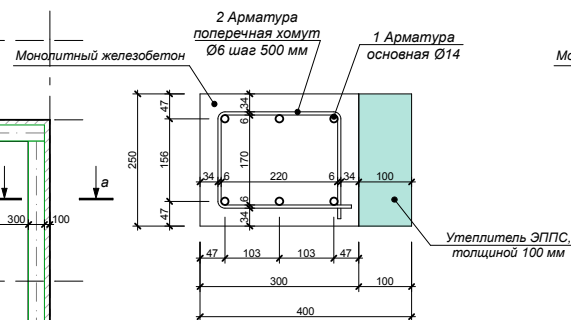
Изм.	Коп.уч.	Лист	Надк.	Подп.	Дата	Конструктивные решения			Стадия	Лист	Листов
ГИП		Рогов А.Е.							РП	12	25
Архитектор						Схема расположения монолитных перемычек 2-го этажа (1:100)					

Копировал

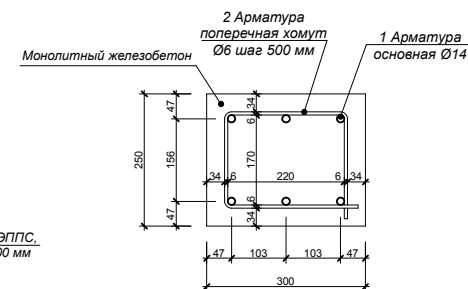
Схема расположения армопояса
под мауэрлат (1:100)



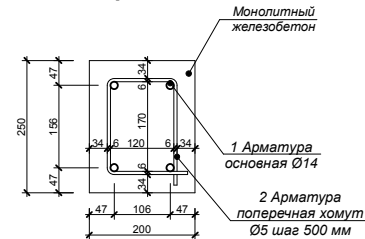
Разрез а-а



Разрез б-б



Разрез в-в



КР 2020-03-22

Индивидуальный жилой дом

Конструктивные решения

Схема расположения армопояса под
мауэрлат (1:100)

Стадия	Лист	Листов
РП	13	25



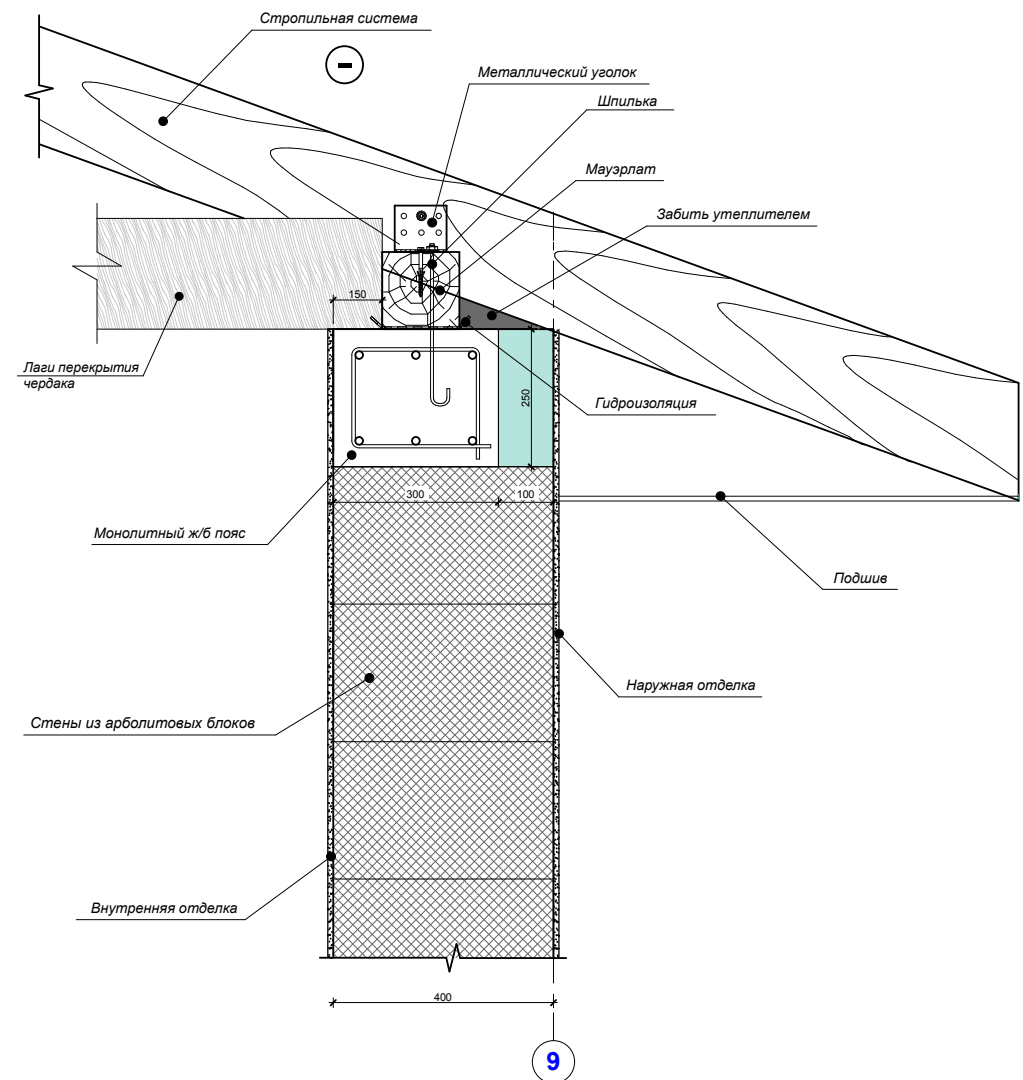
Копировал

Спецификация армопояса
под мауэрлат и лаги чердака

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол., шт	Масса, ед. кг.	Общий объем материала
		<u>Армопояс 300х250</u>	70,20 мп		
		<u>Арматура</u>			
1	ГОСТ 23279-85	Ø14 А400	421,20 м.п.	1,21	509,66 кг
2	ГОСТ 23279-85	Ø6 А400 L=820 мм	150	0,222	27,31 кг
		<u>Бетон</u>			
		B25			5,26 м³
		<u>Армопояс 200х250</u>	18,80 мп		
		<u>Арматура</u>			
1	ГОСТ 23279-85	Ø14 А400	112,80 м.п.	1,21	136,49 кг
2	ГОСТ 23279-85	Ø6 А400 L=620 мм	40	0,222	5,51 кг
		<u>Бетон</u>			
		B25			0,94 м³

Примечание:
1. Все объемы даны без производственного запаса.

Узел устройства армопояса под мауэрлат и лаги чердака

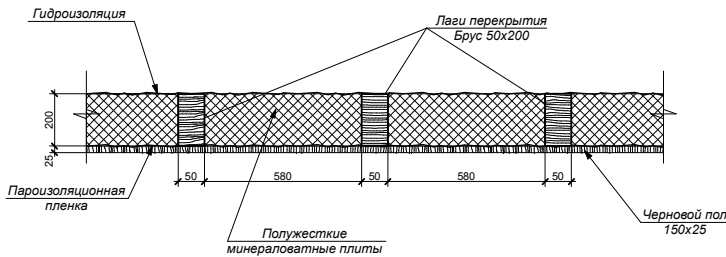


										КР 2020-03-22
										Индивидуальный жилой дом
Изм.	Коп.уч.	Лист	Надск.	Подп.	Дата					
ГИП		Рогов А.Е.								
Архитектор		Рогов А.Е.								

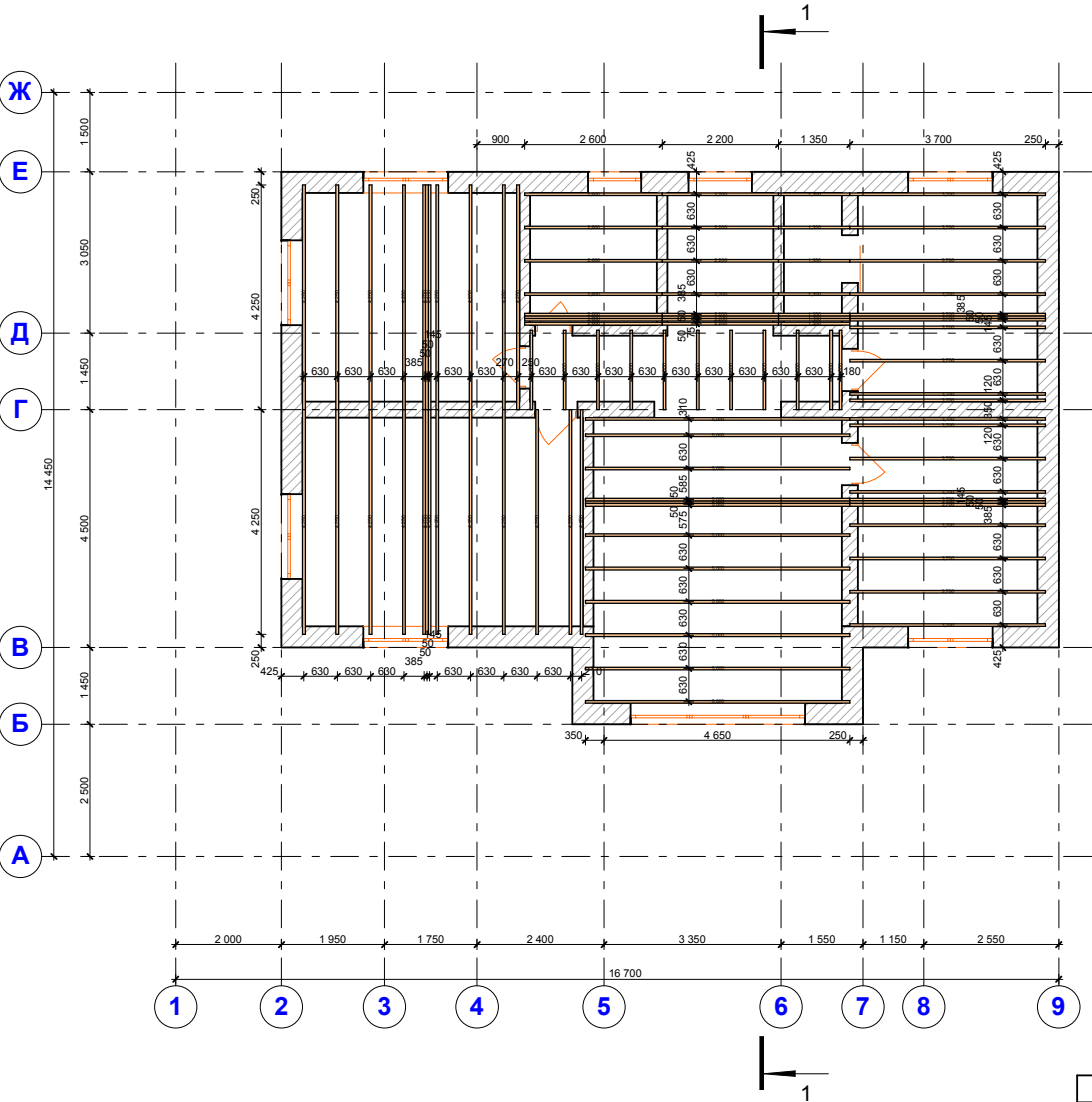
Конструктивные решения	Стадия	Лист	Листов
Устройство армопояса под мауэрлат	РП	14	25

Схема расположения лаг чердака (1:100)

Устройство пола чердака



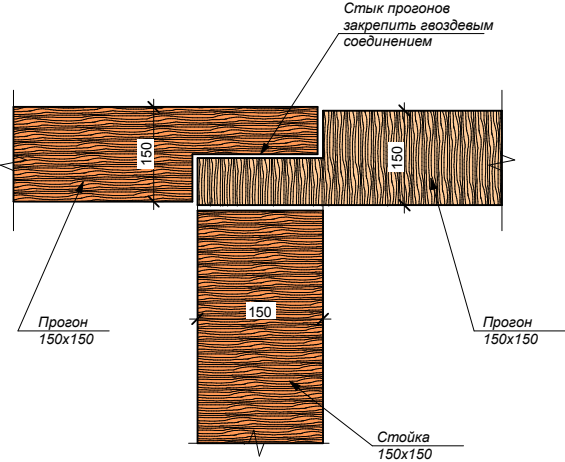
Спецификация материалов пола чердака		
Обозначение	Объем	Единицы измерения
Покрытие пола внутренних помещений	120,79	м ²
Покрытие пола террас и балконов	0	м ²
Утеплитель в пол толщиной 200 мм	24,16	м ³
Пароизоляция	120,79	м ²
Гидроизоляция	120,79	м ²



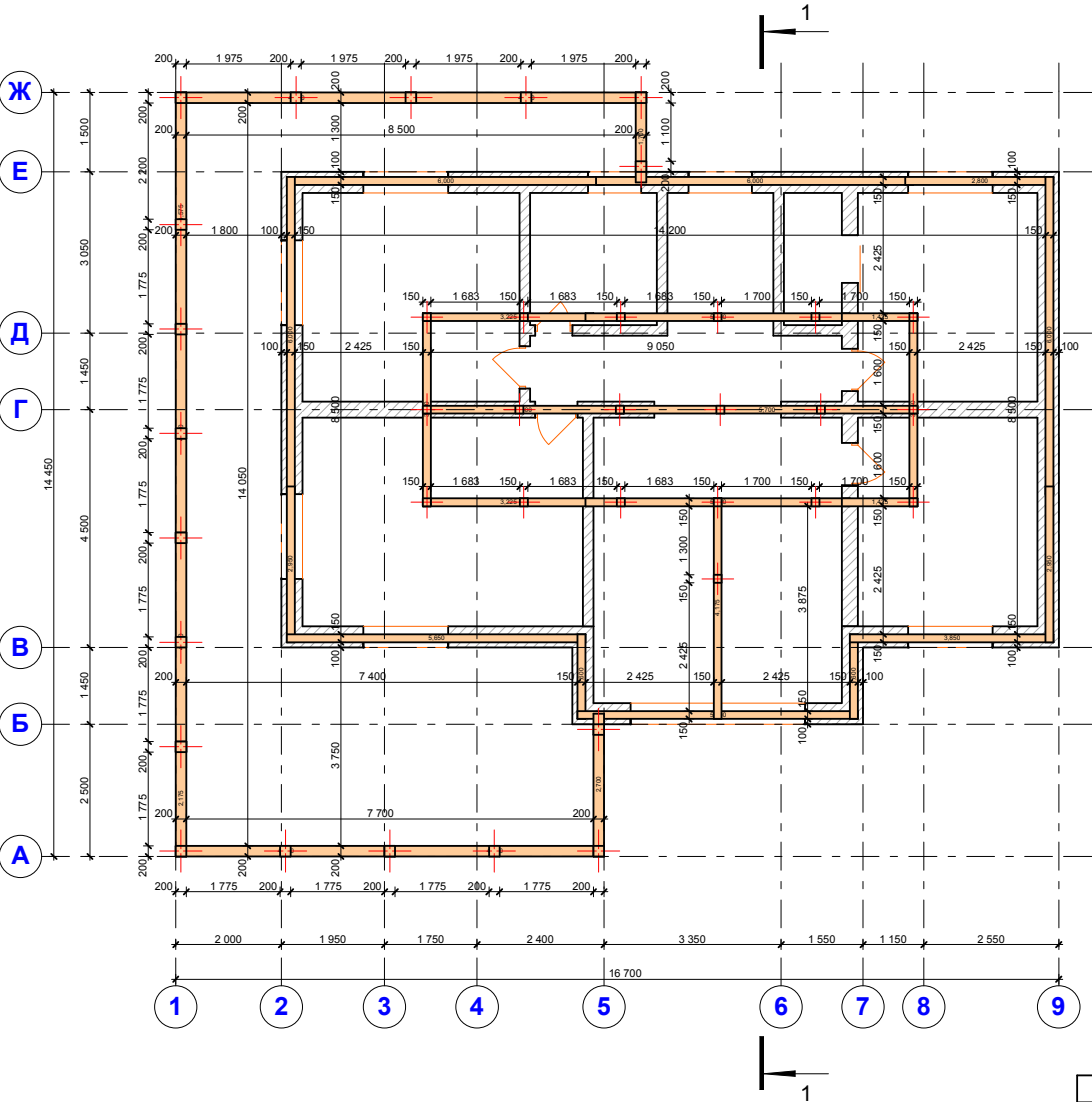
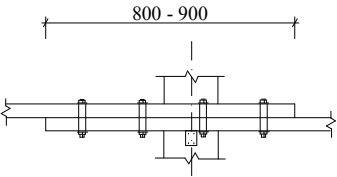
КР 2020-03-22					
Индивидуальный жилой дом					
Изм.	Коп.уч.	Лист	Надк.	Подп.	Дата
ГИП		Рогов А.Е.			
Конструктивные решения				Стадия	Лист
				РП	15
Схема расположения подстропильной системы крыши (1:100)				Листов	25
Архитектор Рогов А.Е.				ARPLANS	

Схема расположения подстропильных
элементов крыши (1:100)

Узел стыка прогонов

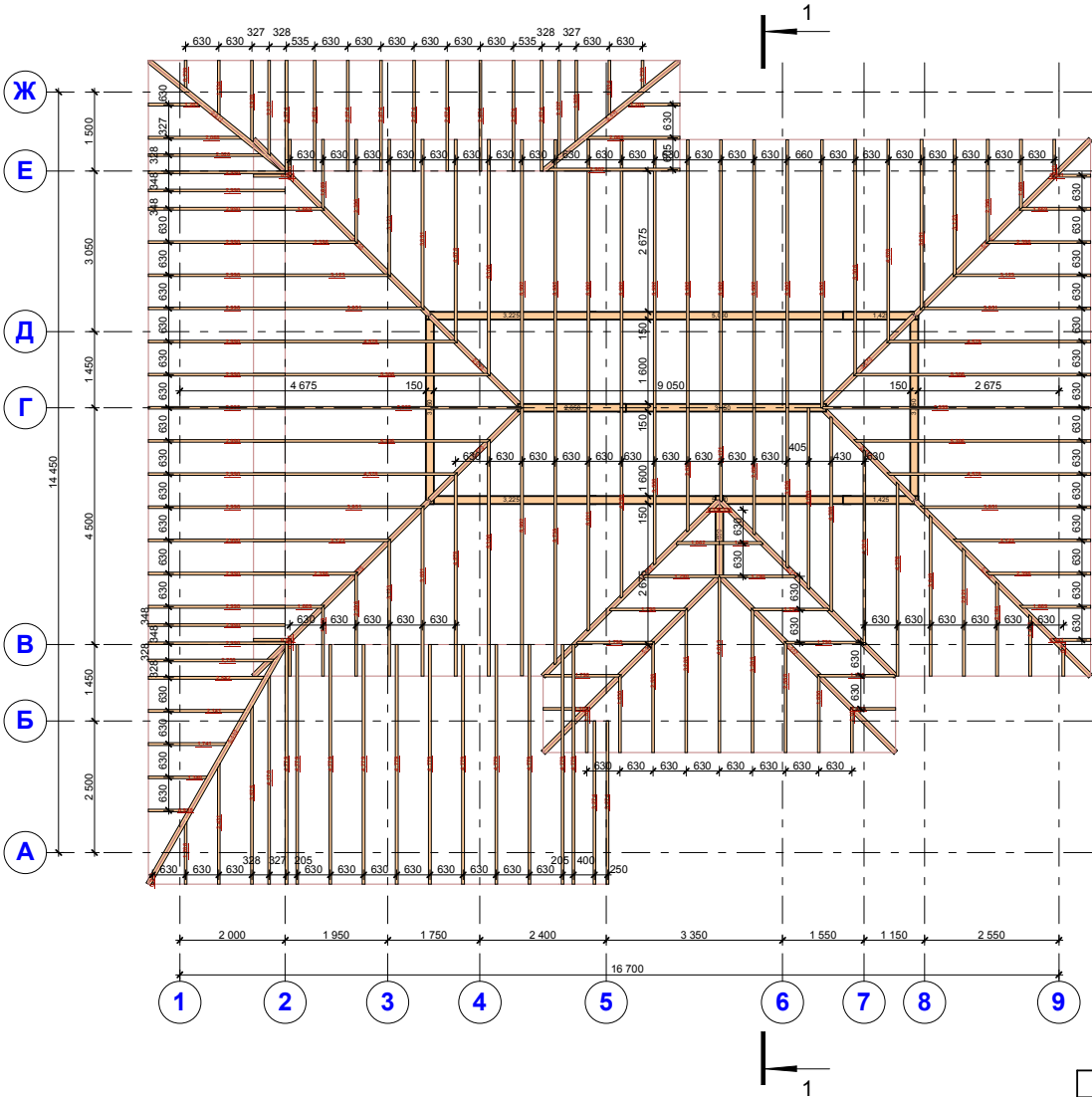


Узел сращивания стропил по длине

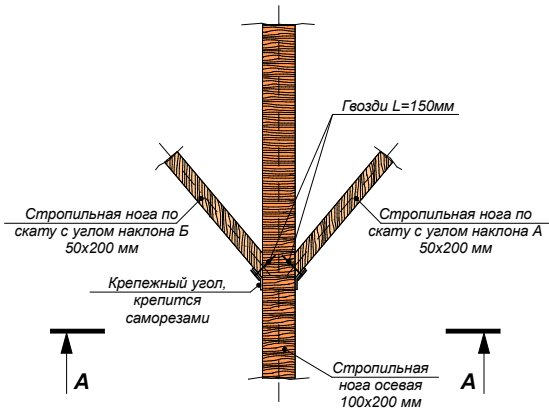


						КР 2020-03-22		
						Индивидуальный жилой дом		
Изм.	Коп.уч.	Лист	Надк.	Подп.	Дата	Конструктивные решения	Стадия	Лист
ГИП		Рогов А.Е.					РП	16
						Схема расположения подстропильной системы крыши (1:100)		Листов 25
Архитектор		Рогов А.Е.						

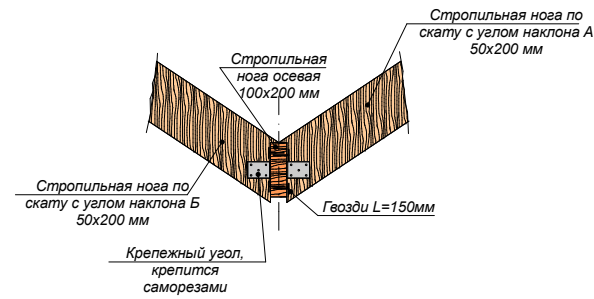
Схема расположения элементов стропил (1:100)



Узел премыкания стропильных ног к наkosному стропило (ендовному)



Сечение А-А



- Примечание:
- 1. Все деревянные элементы выполнить из древесины хвойных пород II категории ГОСТ 24454-80*Е, с влажностью не более 25%.
 - 2. Антисептирование и защиту древесины от улаживания выполнить в соответствии с требованиями СНиП II-25-80 и СНиП III-19-78.
 - 3. Гвозди принять по ГОСТ 4028-63 и ГОСТ 4030-63.
 - 4. Все соединения производить на строительных болтах и гвоздях.
 - 5. Все металлические конструкции покрыть грунтовкой за 2 раза.
 - 6. Сварку производить электродами типа Э-46 согласно указаниям СН 393-78 и ГОСТ 14098-85. Высоту сварных швов принимать по наименьшей высоте свариваемых элементов.

КР 2020-03-22

Индивидуальный жилой дом

Изм.	Коп.уч.	Лист	Надк.	Подп.	Дата	Конструктивные решения		
Гип		Рогов А.Е.				Стадия	Лист	Листов
						РП	17	25
Архитектор						Схема расположения элементов стропил (1:100)		



Согласовано

Изм.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Интв. № подл.

Спецификация элементов крыши					
Марка	Ширина (В)	Высота профиля	Кол-во	Объем	Размер пиломатериала
Б-01	200	200	1	0,18	4,58
Б-02	200	200	2	0,36	4,55
Б-03	200	200	4	0,66	4,15
Б-04	200	200	1	0,11	2,70
Б-05	200	200	1	0,09	2,18
Б-06	200	200	1	0,07	1,70
Б-07	50	200	12	0,60	5,00
Б-08	50	200	24	1,02	4,25
Б-09	50	200	22	0,81	3,70
Б-10	50	200	8	0,21	2,60
Б-11	50	200	8	0,18	2,20
Б-12	50	200	11	0,17	1,50
Б-13	50	200	8	0,11	1,35
Б-14	150	150	4	0,54	6,00
Б-15	150	150	1	0,13	5,70
Б-16	150	150	1	0,13	5,65
Б-17	150	150	1	0,12	5,30
Б-18	150	150	4	0,45	5,00
Б-19	150	150	1	0,09	4,18
Б-20	150	150	1	0,09	3,95
Б-21	150	150	1	0,09	3,85
Б-22	150	150	1	0,09	3,80
Б-23	150	150	4	0,33	3,65
Б-24	150	150	4	0,29	3,23
Б-25	150	150	2	0,13	2,95
Б-26	150	150	1	0,06	2,80
Б-27	150	150	3	0,11	1,60
Б-28	150	150	4	0,13	1,43
Б-29	150	150	1	0,05	2,05
Кнк-01	100	200	1	0,11	5,44
Кнк-02	100	200	4	0,40	5,12
Кнк-03	100	200	2	0,20	5,12
Кнк-04	100	200	4	0,21	2,67
Стк-01	200	200	1	0,13	3,29
Стк-02	200	200	17	1,76	2,59
Стк-03	150	150	4	0,19	2,10
Стк-04	150	150	15	0,37	1,10
Стр-01	50	200	11	0,65	5,99
Стр-02	50	200	7	0,36	5,31
Стр-03	50	200	11	0,52	4,78
Стр-04	50	200	7	0,31	4,58
Стр-05	50	200	1	0,04	4,38
Стр-06	50	200	1	0,04	4,17
Стр-07	50	200	7	0,26	3,85
Стр-08	50	200	1	0,04	3,65
Стр-09	50	200	1	0,03	3,58
Стр-10	50	200	2	0,06	3,29
Стр-11	50	200	2	0,06	3,27
Стр-12	50	200	7	0,21	3,12
Стр-13	50	200	17	0,49	2,99
Стр-14	50	200	1	0,03	2,92
Стр-15	50	200	1	0,03	2,90
Стр-16	50	200	1	0,03	2,75
Стр-17	50	200	9	0,22	2,57
Стр-18	50	200	2	0,05	2,56
Стр-19	50	200	1	0,02	2,54
Стр-20	50	200	1	0,02	2,52
Стр-21	50	200	1	0,02	2,43

Спецификация элементов крыши					
Марка	Ширина (В)	Высота профиля	Кол-во	Объем	Размер пиломатериала
Стр-22	50	200	7	0,16	2,40
Стр-23	50	200	1	0,02	2,24
Стр-24	50	200	1	0,02	2,24
Стр-25	50	200	1	0,02	2,19
Стр-26	50	200	1	0,02	2,14
Стр-27	50	200	1	0,02	2,07
Стр-28	50	200	1	0,02	2,07
Стр-29	50	200	1	0,02	1,93
Стр-30	50	200	1	0,02	1,93
Стр-31	50	200	2	0,03	1,83
Стр-32	50	200	1	0,02	1,74
Стр-33	50	200	7	0,11	1,67
Стр-34	50	200	1	0,01	1,47
Стр-35	50	200	1	0,01	1,34
Стр-36	50	200	1	0,01	1,33
Стр-37	50	200	1	0,01	1,33
Стр-38	50	200	1	0,01	1,29
Стр-39	50	200	1	0,01	1,20
Стр-40	50	200	1	0,01	1,20
Стр-41	50	200	4	0,04	1,10
Стр-42	50	200	7	0,06	0,94
Стр-43	50	200	1	0,01	0,94
Стр-44	50	200	1	0,01	0,74
Стр-45	50	200	1	0,01	0,74
Стр-46	50	200	1	0,01	0,74
СтС-01	100	200	2	0,20	5,12
СтС-02	100	200	1	0,07	3,61
СтС-03	100	200	1	0,07	3,61
СтС-04	50	200	2	0,12	6,00
СтС-05	50	200	1	0,06	5,74
СтС-06	50	200	1	0,05	5,01
СтС-07	50	200	2	0,09	4,39
СтС-08	50	200	1	0,04	4,28
СтС-09	50	200	1	0,04	4,09
СтС-10	50	200	1	0,04	4,01
СтС-11	50	200	1	0,04	3,63
СтС-12	50	200	1	0,03	3,56
СтС-13	50	200	1	0,03	2,90
СтС-14	50	200	1	0,03	2,83
СтС-15	50	200	1	0,02	2,17
СтС-16	50	200	6	0,10	1,79
СтС-17	50	200	2	0,03	1,79
СтС-18	50	200	2	0,02	1,06
СтС-19	50	200	2	0,00	0,33
СтС-20	50	200	1	0,00	0,25
				16,00 м3	1 118 580 мм

Изм.

Коп.уч.

Лист

Надк.

Подп.

Дата

ГИП

Рогов А.Е.

Архитектор

Рогов А.Е.

КР 2020-03-22

Индивидуальный жилой дом

Конструктивные решения

Спецификация элементов крыши

Стадия

Лист

Листов

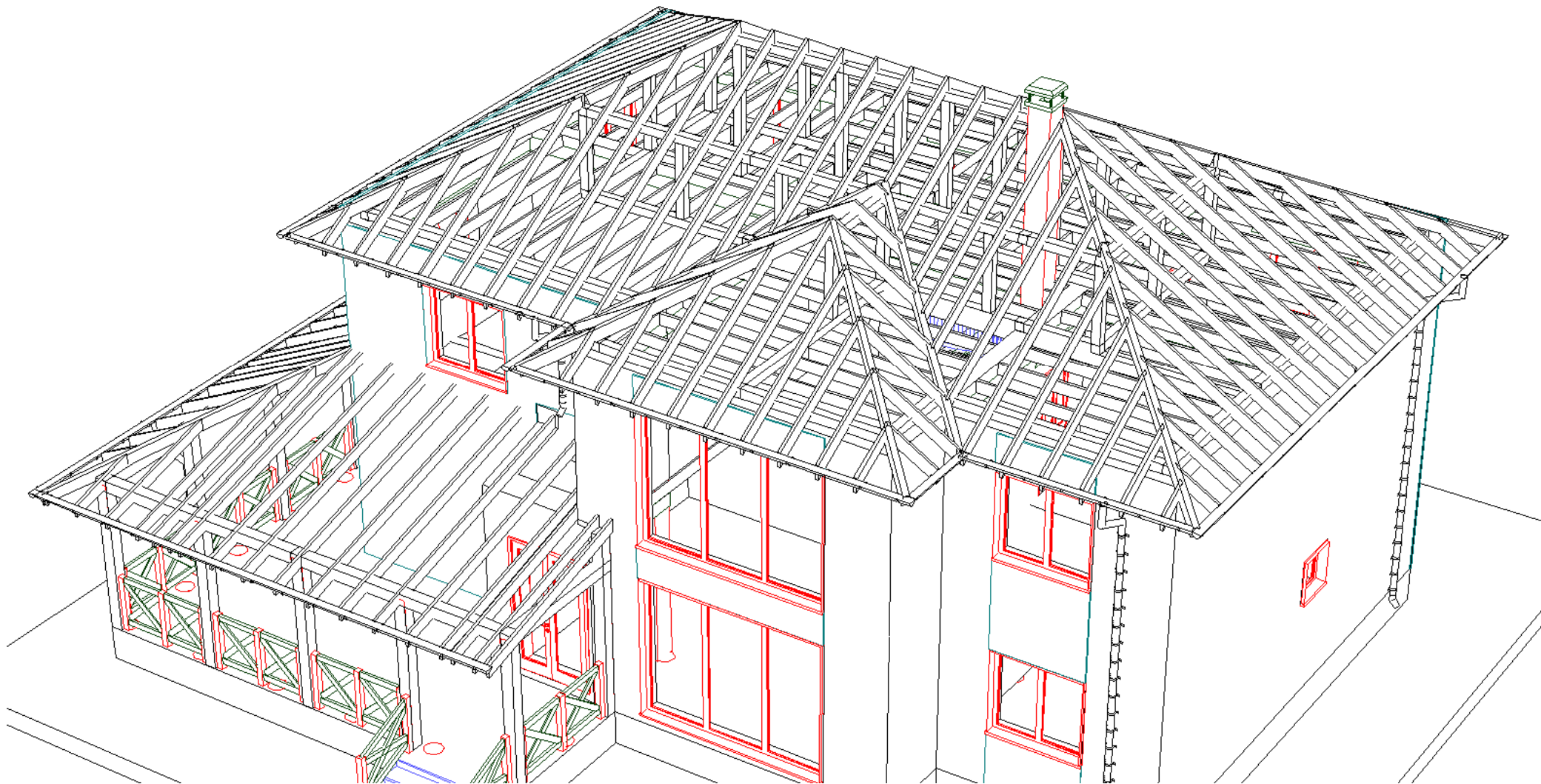
РП


18

25

Согласовано

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



						КР 2020-03-22			
						Индивидуальный жилой дом			
Изм.	Коп.уч.	Лист	Надк.	Подп.	Дата	Конструктивные решения	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Рогов А.Е.					РП	19	25
						Устройство стропильной системы крыши			
Архитектор		Рогов А.Е.							

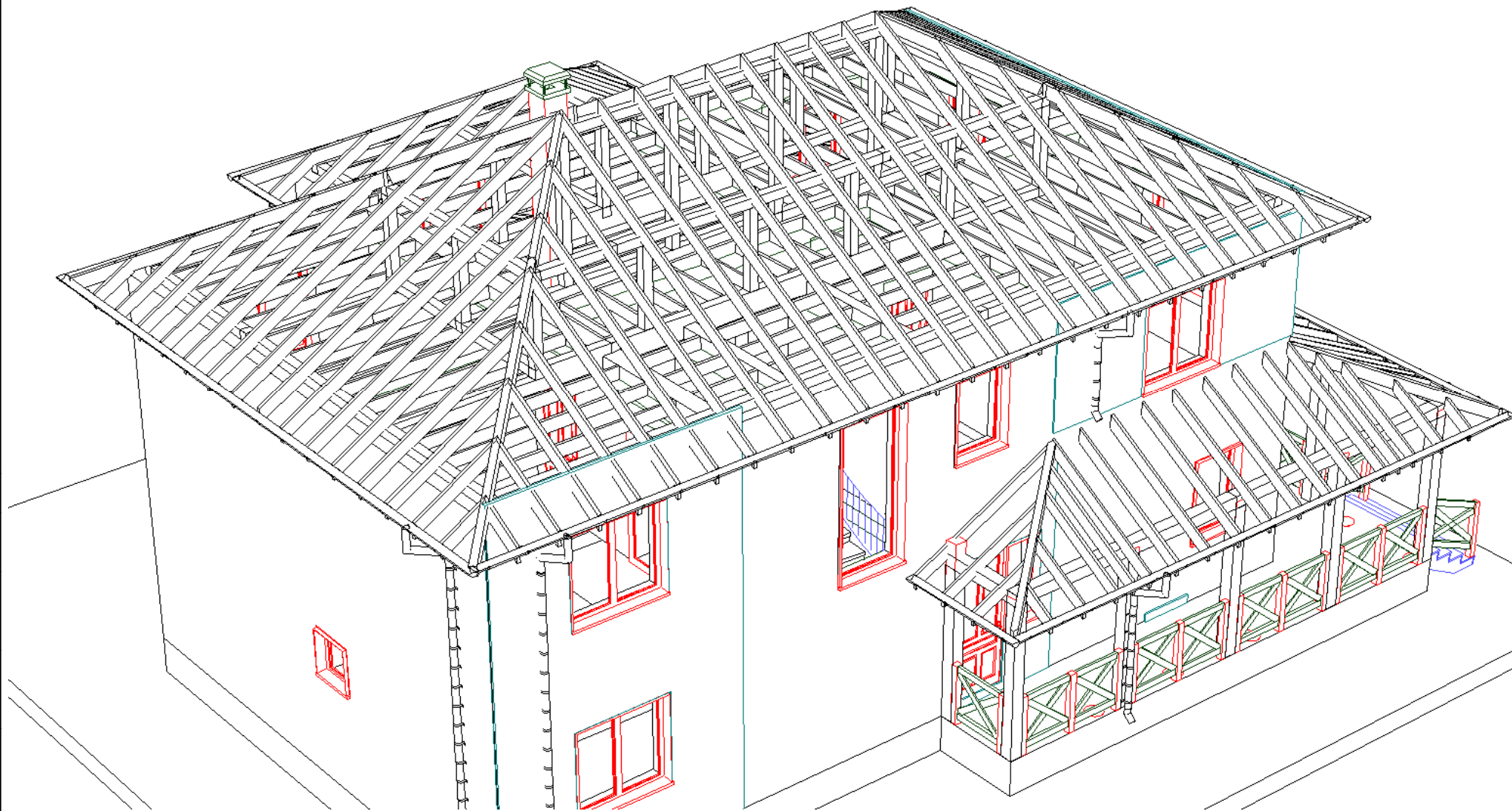
Копировал


Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

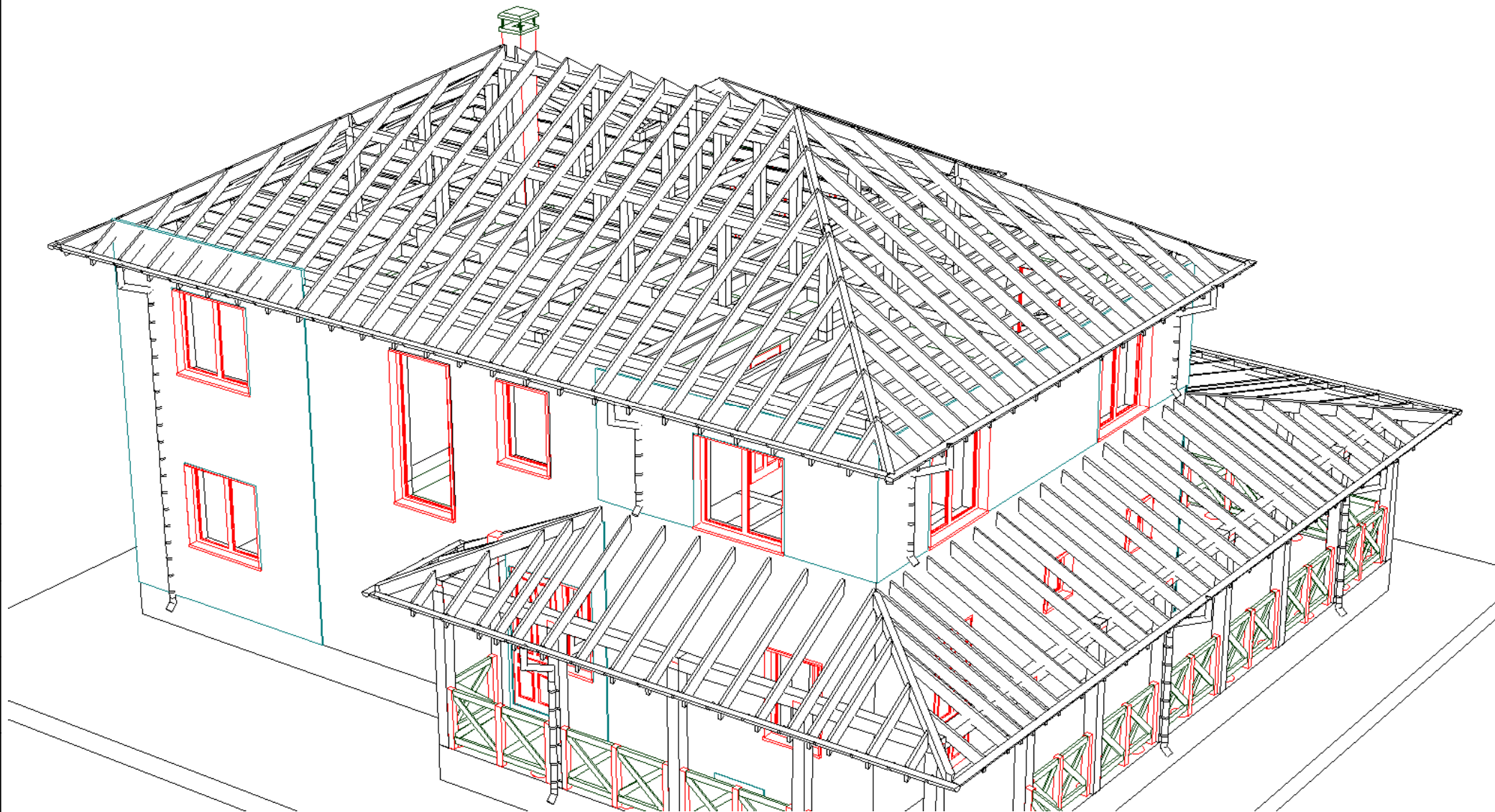
Инв. № подл.




						КР 2020-03-22		
						Индивидуальный жилой дом		
Изм.	Коп.уч.	Лист	Надк.	Подп.	Дата	Конструктивные решения	Стадия	Лист
ГИП		Рогов А.Е.					РП	20
						Устройство стропильной системы крыши		Листов
								25
Архитектор		Рогов А.Е.						

Согласовано

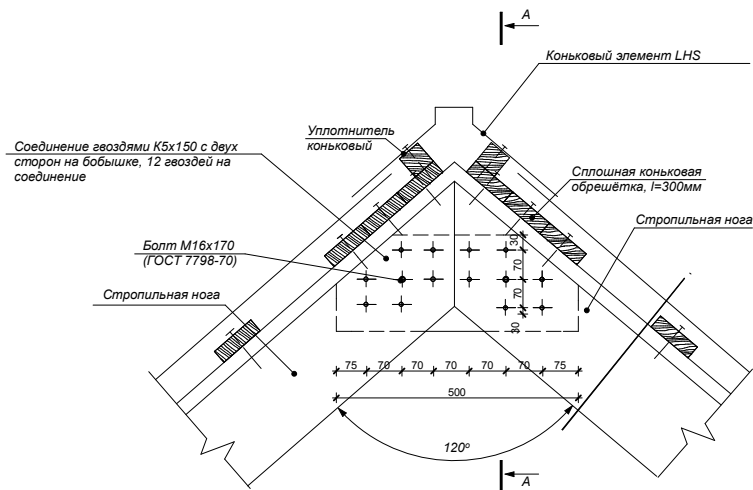
Инв. № подл. Подп. и дата Взам. инв. №



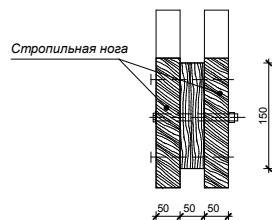
						КР 2020-03-22				
						Индивидуальный жилой дом				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Надск.	Подп.	Дата					
ГИП		Рогов А.Е.				Конструктивные решения		Стадия	Лист	Листов
								РП	21	25
						Устройство стропильной системы крыши				
Архитектор		Рогов А.Е.								

Копировал

Узел конька



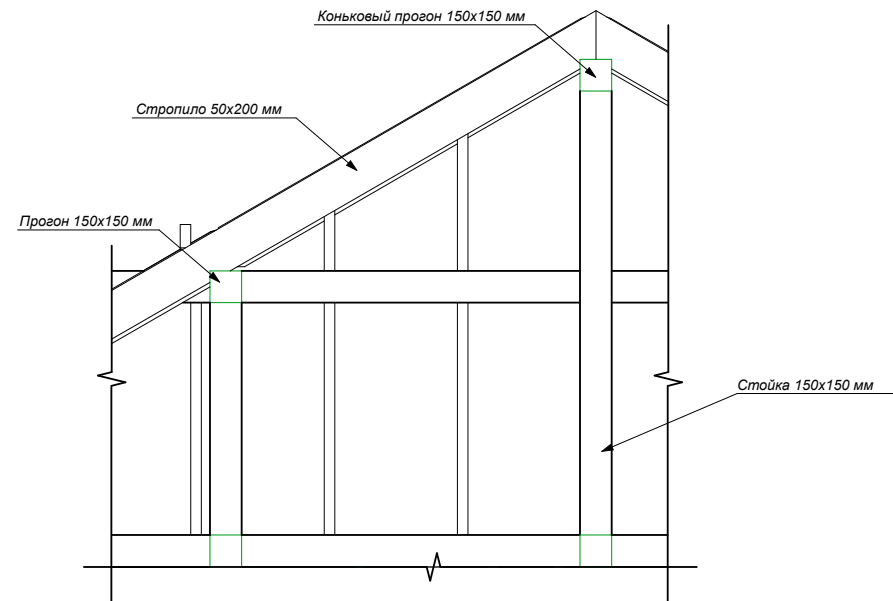
A-A



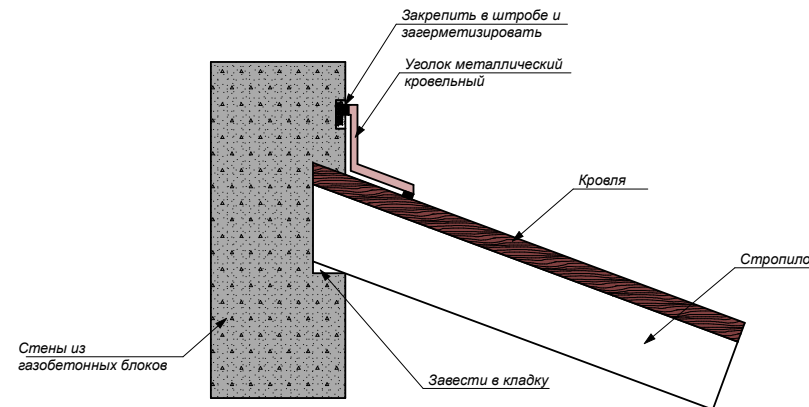
Примечание:

1. Все деревянные элементы выполнить из древесины хвойных пород II категории ГОСТ 24454-80*Е, с влажностью не более 25%.
2. Антисептирование и защиту древесины от увлажнения выполнить в соответствии с требованиями СНиП III-19-78.
3. Гвозди принять по ГОСТ 4028-63 и ГОСТ 4030-63.
4. Все соединения производить на строительных болтах и гвоздях.
5. Все металлические конструкции покрыть грунтовкой за 2 раза.
6. Сварку производить электродами типа Э-46 согласно указаниям СН 393-78 и ГОСТ 14098-85. Высоту сварных швов принимать по наименьшей высоте свариваемых элементов.

Узел подстропильной группы




Узел примыкания кровли террасы к дому



КР 2020-03-22

Индивидуальный жилой дом

						КР 2020-03-22			
						Индивидуальный жилой дом			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Надк.	Подп.	Дата				
ГИП		Рогов А.Е.				Конструктивные решения	Стадия	Лист	Листов
							РП	23	25
						Узлы крыши			
Архитектор		Рогов А.Е.							



Копировал

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

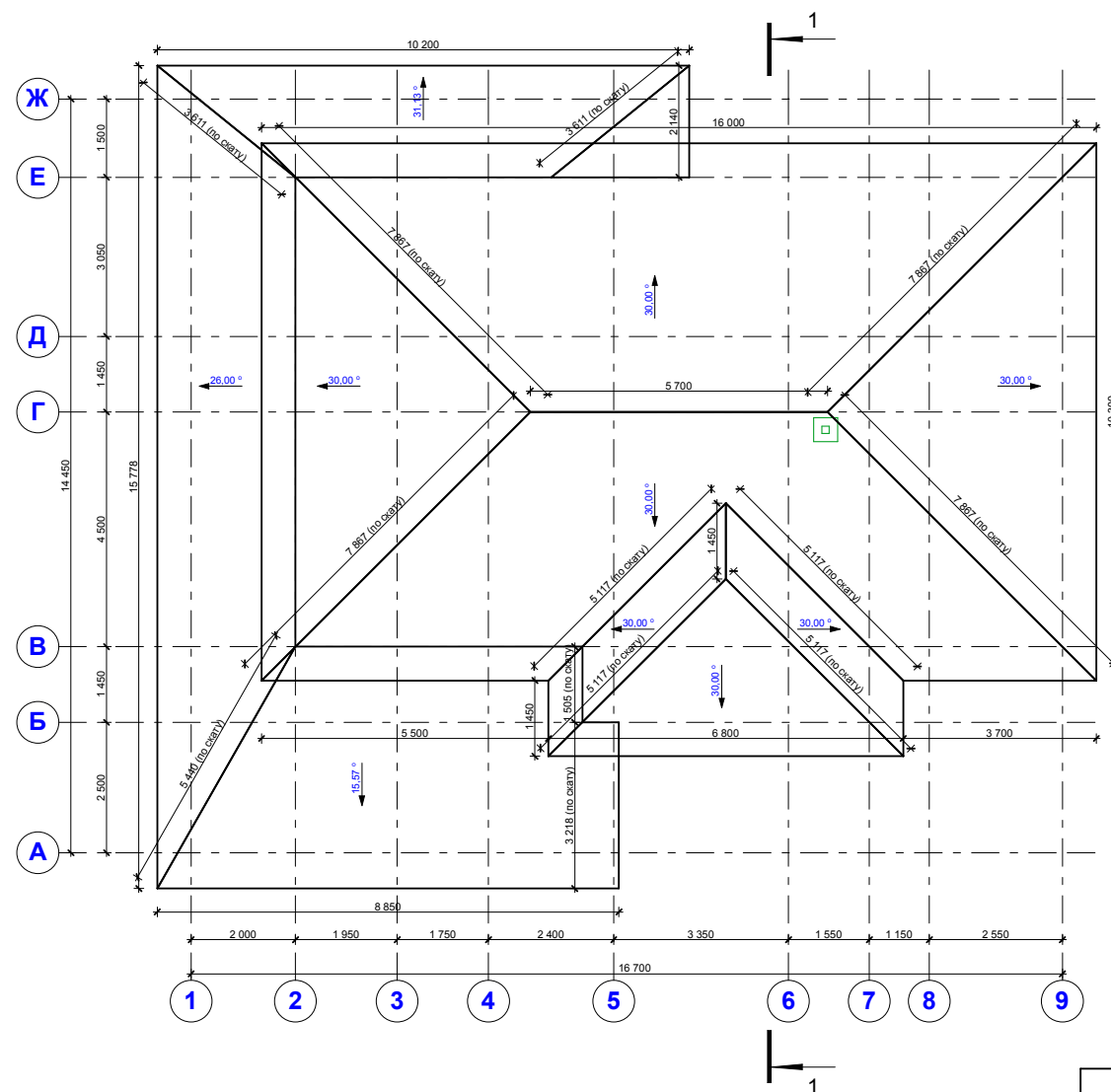
Инв. № подл.

План кровли (1:100)

Спецификация материалов кровли		
Обозначение	Объем	Единицы измерения
Мягкая кровля (без учета нахлеста)	295,41	м ²
OSB плиты	295,41	м ²
Подшив кровли внутри	161,97	м ²
Подшив кровли снаружи (дом)	39,70	м ²
Подшив кровли снаружи (терраса)	93,73	м ²
Обрешетка 50x50 шаг 300 мм	2,50	м ³
Контробрешетка 50x50 шаг 300 мм	2,50	м ³
Гидроизоляция	295,41	м ²
Черновая подшивка крыши 150x25	4,04	м ³

Примечание:

1. Применить устройство снегозадержателей
2. Объемы указаны без учёта запаса



КР 2020-03-22					
Индивидуальный жилой дом					
Изм.	Коп.уч.	Лист	Надс.	Подп.	Дата
ГИП		Рогов А.Е.			
Конструктивные решения			Стадия	Лист	Листов
			РП	24	25
План кровли (1:100)			ARPLANS		
Архитектор	Рогов А.Е.				

Копировал

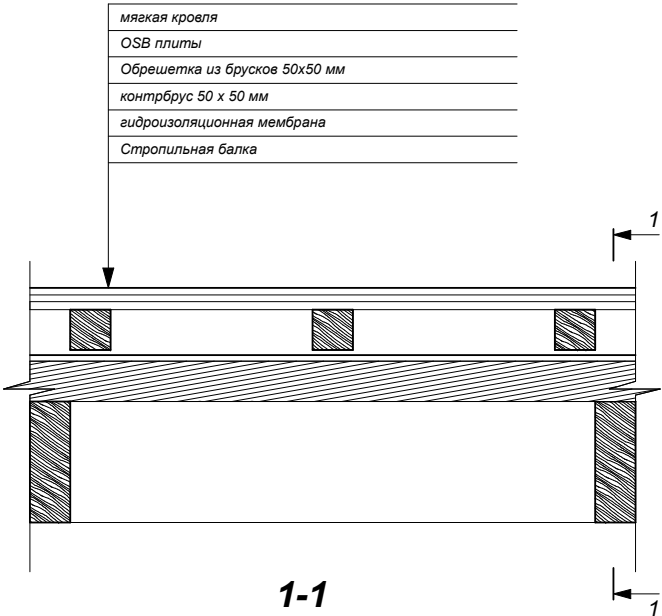
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

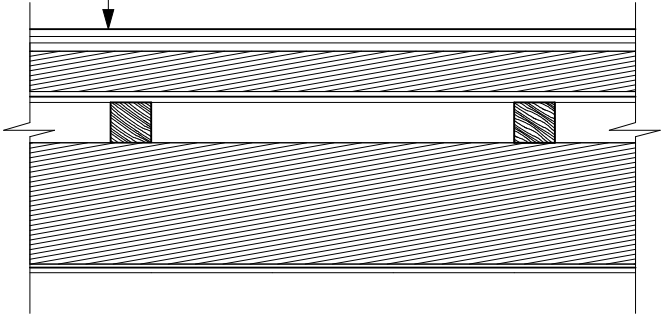
Инв. № подл.

Конструкция крыши чердака



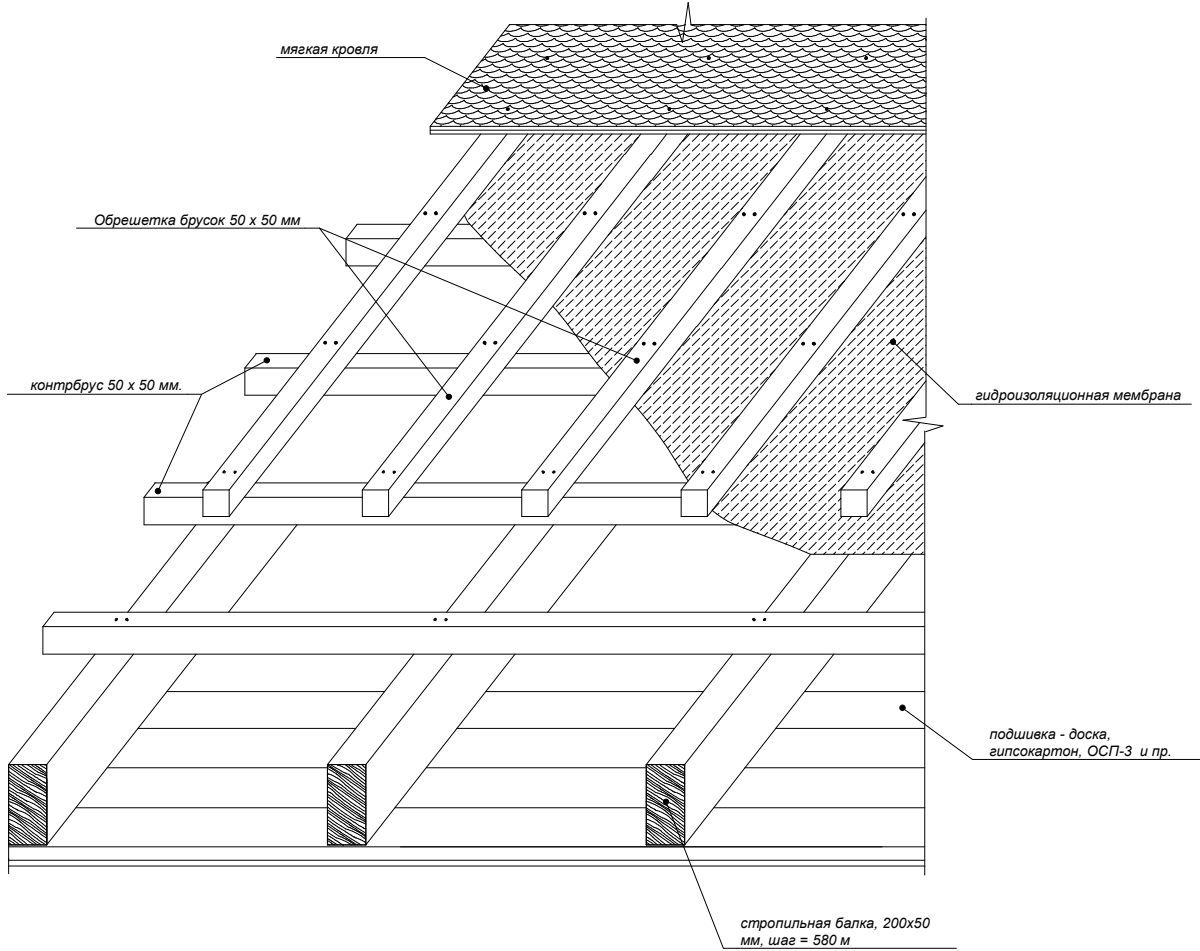
мягкая кровля
OSB плиты
Обрешетка из брусков 50х50 мм
контрбрус 50 х 50 мм
гидроизоляционная мембрана
Стропильная балка

мягкая кровля
OSB плиты
Обрешетка из брусков 50х50 мм
контрбрус 50 х 50 мм
гидроизоляционная мембрана
Стропильная балка



Примечания:
1. Стыки элементов основания следует располагать вразбежку с зазором 3-4 мм;
2. Перепады по высоте между элементами основания не должны превышать 2мм;
3. При шаге стропильных балок > 900 мм контрбрус 50 х 50 мм рекомендуется заменить доской 50 х 100 мм, устанавливаемой на ребро;
4. В случае сплошного основания из цементно-стружечных плит (ЦСП) в качестве крепежа рекомендуется применять саморезы в потай;
5. Толщина теплоизоляционного слоя определяется теплотехническим расчетом в соответствии с требованиями СНиП 23-02-2003 "Тепловая защита зданий".

Несущая конструкция "холодного чердака"



						КР 2020-03-22			
						Индивидуальный жилой дом			
Изм.	Коп.уч.	Лист	Надск.	Подп.	Дата	Конструктивные решения	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Рогов А.Е.					РП	25	25
						Устройство крыши с холодным чердаком			
Архитектор		Рогов А.Е.							