

Проект индивидуального жилого дома по адресу:
обл. Московская, муниципальный р-н Сергиево-Посадский,
сельское поселение Березняковское, северная часть кадастрового квартала 50:05:0130309.
Кадастровый номер участка 56:346142 38:360492



Заказчик Черепанов А.Е.

Разработали: архитектор Шилин А.Е.; конструктор Петухова Е.Ю.

Проверил Восканян Г.А.

Директор Гринфельд Г.И.



1. Общие данные

Объект проектирования - индивидуальный жилой дом на одну семью.
Проектируемые разделы:
1. Архитектурный раздел
2. Конструктивный раздел

2. Технические показатели

Площадь застройки дома 107,7 кв.м.
Общая площадь здания (сумма площадей помещений) 130,9 кв.м.
Площадь кровли здания 168,0 кв.м.

3. Объемно-планировочные решения

- количество наземных этажей 2
- наличие подвала нет
- режим эксплуатации мансардного пространства: теплый
- габаритные размеры дома в плане: 13,075 x 8,85 м
- высота 1 этажа (от пола до потолка): 2,65
- высота 2 этажа (от пола до потолка): от 1,97 до 2,51
- проектная нулевая отметка: уровень чистого пола 1 этажа
- высота здания (самая высокая точка здания): +7,387

4. Конструктивные решения

Материал наружных несущих стен
1 слой- газобетонные блоки
размеры блоков - 375х250х625 мм, марка по средней плотности - D400;
класс по прочности - не ниже B2,5

Отделка наружных стен комбинированная выполнить паропроницаемостью выше, чем у газобетонных стен:
- фасадная штукатурная система 7-10мм (тонкостенная штукатурная система в составе: базовый слой, армированный штукатурной сеткой, грунтовка; декоративный слой, например Ceresit;
- отделка деревянной рейкой.

Материал внутренних несущих стен:
газобетонные блоки размерами 400х250х625 мм; 250х250х625 мм;
марка по средней плотности - D500;
класс по прочности - не ниже B2,5

Материал внутренних перегородок 1 этажа:
газобетонные блоки толщиной 100, 150 мм; марка по средней плотности - D500 или выше.

Материал внутренних перегородок 2 этажа
деревянный или металлический каркас обшитый листами ГКЛО в 2 слоя, общей толщиной 120 мм.

Вид фундамента: утепленная шведская плита
Перекрытие над 1 этажом:
деревянное по балкам, со звукоизоляцией из минераловатных плит
Крыша мансардная, с утеплением минватой

5. Нормативные документы:

- СП 20.13330.2016 «Нагрузки и воздействия»
 - СП 22.13330.2011 «Основания зданий и сооружений»
 - СП 63.13330.2012 «Бетонные и железобетонные конструкции»
 - СП 15.13330.2012 «Каменные и армокаменные конструкции»
 - СП 64.13330.2017 «Деревянные конструкции»
 - СП 28.13330.2012 «Защита строительных конструкций от коррозии»
 - СТО 3.1-2013 НААГ «Конструкции с применением автоклавного газобетона в строительстве зданий и сооружений.
- Правила проектирования и строительства»
Работы производить в соответствии с СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции" и СТО НОСТРОЙ 2.9.136-2013 «Устройство конструкций с применением изделий и армированных элементов из ячеистых бетонов автоклавного твердения».
Защиту деревянных конструкций производить в соответствии с СП 28.13330.2017 "Защита строительных конструкций от коррозии"
- Крепежные металлические элементы (метизы) - гвозди, саморезы, болты, шпильки и пр. должны иметь цинковое покрытие.
- Химические меры защиты деревянных конструкций от коррозии, вызываемой воздействием биологических агентов, предусматривают антисептирование, консервирование, нанесение лакокрасочных материалов или составов комплексного действия.
При воздействии химических агрессивных сред следует предусматривать покрытие конструкций лакокрасочными материалами или поверхностную пропитку составами комплексного действия (по приложениям С1 и Т1).
- При возведении несущих деревянных конструкций пиломатериалы должны соответствовать ГОСТу 8486-86 и иметь сорт не ниже 2.
- Пиломатериалы естественной влажности запрещается использовать для настила полов внутри отапливаемых помещений (СНиП II-25-80). Для настила полов используются пиломатериалы или профильные изделия (шпунт) влажностью не более 20%

						2019-055-ИЖС-АС		
						Проект индивидуального жилого дома по адресу: обл. Московская, муниципальный р-н Сергиево-Посадский, сельское поселение Березняковское, северная часть кадастрового квартала 50:05:0130309. Кадастровый номер участка 56:346142 38:360492		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом	СТАДИЯ	ЛИСТ
Разработал		Петухова			06.09.19			ЛИСТОВ
Проверил		Восканян					Р	1
Директор		Гринфельд						
						Общие данные (начало)		

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

№ листа	Наименование чертежа	Примечание
1	Общие данные (начало)	
1.2	Общие данные (окончание)	
2	Схема планировочной организации земельного участка. Разбивочный план М 1:300	
3	Перспективы	
4	Цветовое решение фасадов	
5	План кладочных работ 1 этажа на отм. ±0,00	
6	План кладочных работ 2 этажа на отм. +2,990	
7	План кровли	
8	План отделочных работ первого этажа	
9	План отделочных работ второго этажа	
10	Фасад 5-1. Фасад Д-А	
11	Фасад А-Д. Фасад 1-5	
12	Разрез 1-1. Разрез 2-2	
13	Разрез 3-3	
14	Разрез 4-4	
15	Ведомость оконных и дверных проемов. Узел установки оконного блока	
16	Узлы А, Б, В	
17	3D-вид конструкций кровли	
18	Утепленная шведская плита. Опалубочный чертеж. Спецификация	
19	Утепленная шведская плита. Сечение 1-1, 2-2. Узлы 1 и 2.	
20	Утепленная шведская плита. Разрез А-А	
21	Утепленная шведская плита. Разрез Б-Б	
22	Схема расположения конструкций перекрытия на отм. низа +2,650	
23	Деревянное перекрытие. Узлы.	
24	Деревянное перекрытие. Сечение 1 - 1, 2 - 2.	
25	Деревянное перекрытие. Узел 4.	
26	Деревянное перекрытие. Узел 2.	
27	Деревянное перекрытие. Узел 1.	
28	Деревянное перекрытие. Спецификация	
29.1	Схема расположения монолитного пояса и перемычек	
29.2	Схема расположение перемычек. Ведомость перемычек	
30.1	Схема расположения монолитного пояса фронтона. Сечение 2-2	
30.2	Схема расположения монолитного пояса фронтона. Сечения 1-1, 4-4, 5-5	
31.1	Схема армирования наружных стен (начало)	
31.2	Схема армирования наружных стен (окончание)	
31.3	Схема расположения перемычек. Схема расположения монолитного пояса фронтона. Схема армирования стен. Спецификация	

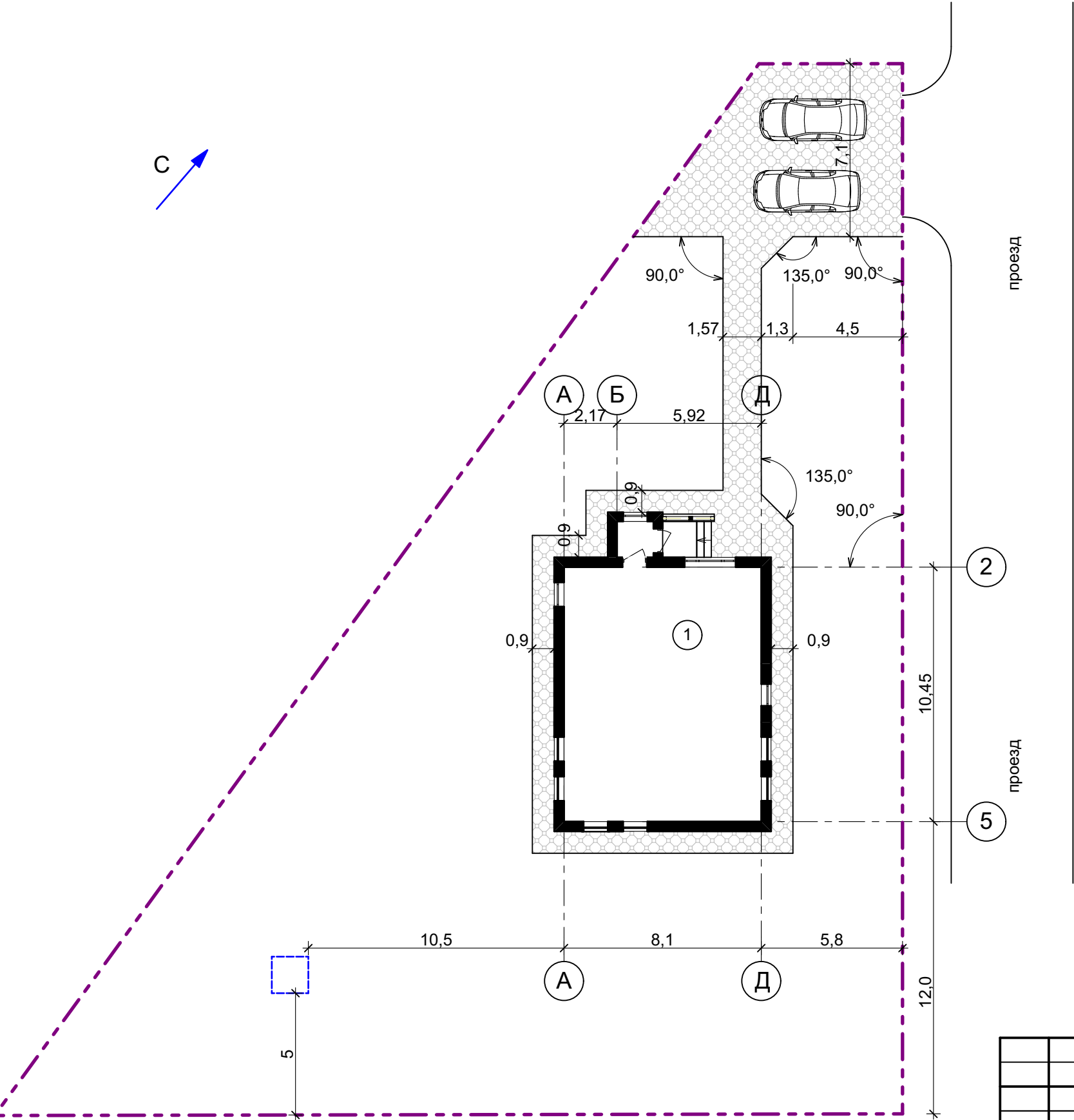
Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

№ листа	Наименование чертежа	Примечание
32	Схема расположения конструкций мансарды. План стоек и прогонов.	
33	Схема расположения конструкций мансарды. План стропильных ног.	
34	Схема расположения конструкций мансарды. Разрез 1-1	
35	Схема расположения конструкций мансарды. Разрез 2-2	
36	Схема расположения конструкций мансарды. Разрез 3-3	
37	Схема расположения конструкций мансарды. Узлы (начало)	
38	Схема расположения конструкций мансарды. Узлы (окончание)	
39	Схема расположения конструкций мансарды. Спецификации	

						2019-055-ИЖС-АС			
						Проект индивидуального жилого дома по адресу: обл. Московская, муниципальный р-н Сергиево-Посадский, сельское поселение Березняковское, северная часть кадастрового квартала 50:05:0130309. Кадастровый номер участка 56:346142 38:360492			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Разработал	Петухова				06.09.19		Р	1.2	
Проверил	Восканян								
Директор	Гринфельд					Общие данные (окончание)			

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	Граница земельного участка (кадастровый номер 56:346142 38:360492)
	Граница допустимого размещения объектов капитального строительства
	Проектируемое жилое строение
	Покрытия пешеходных дорожек, отмостки, парковки (брусчатка 123,2 кв.м.)
	Подъездные дороги, проезды
	Локальное очистное сооружение (ЛОС)



						2019-055-ИЖС-АС		
						Проект индивидуального жилого дома по адресу: обл. Московская, муниципальный р-н Сергиево-Посадский, сельское поселение Березняковское, северная часть кадастрового квартала 50:05:0130309. Кадастровый номер участка 56:346142 38:360492		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Схема планировочной организации земельного участка	СТАДИЯ	ЛИСТ
Разработал	Шилин				28.08.19		Р	2
Проверил	Восканян							
Директор	Гринфельд					Разбивочный план М 1:200		



						2019-055-ИЖС-АС			
						Проект индивидуального жилого дома по адресу: обл. Московская, муниципальный р-н Сергиево-Посадский, сельское поселение Березняковское, северная часть кадастрового квартала 50:05:0130309. Кадастровый номер участка 56:346142 38:360492			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Разработал	Шилин				06.09.19		Р	3	
Проверил	Восканян								
Директор	Гринфельд								
						Перспективы			

Фасад Д-А



Фасад 5-1



Фасад 1-5



Фасад А-Д

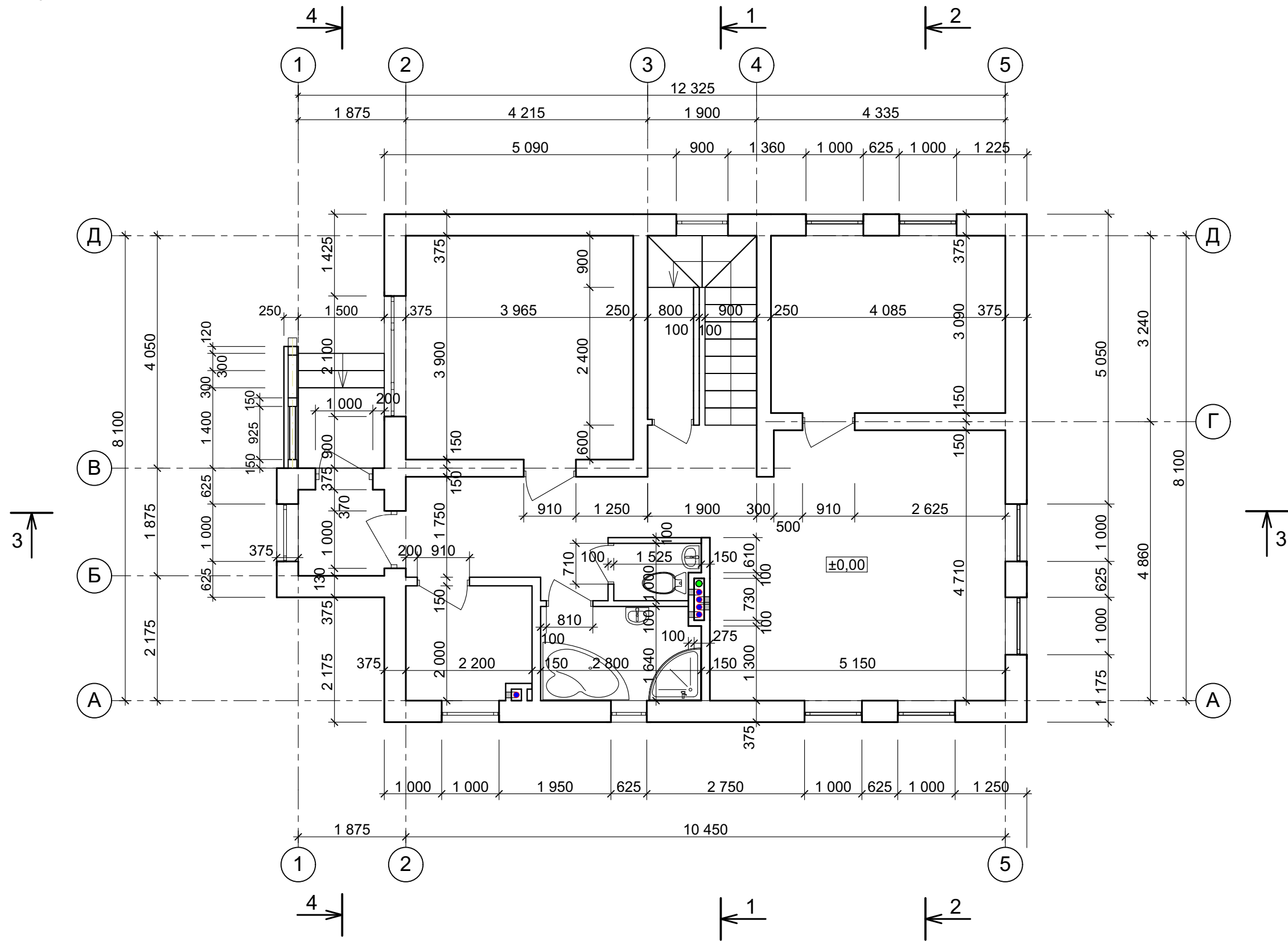


Ведомость отделки фасадов

Колер	Наименование	Вид материала
	Цоколь	Декоративная плитка
	Стены 1, 2 этажей	Декоративная штукатурка
	Стены 1 этажа	Отделка деревянной рейкой
	Ограждения крыльца	деревянные
	Ступени и площадка крыльца	деревянные
	Кровля	Металлическая черепица

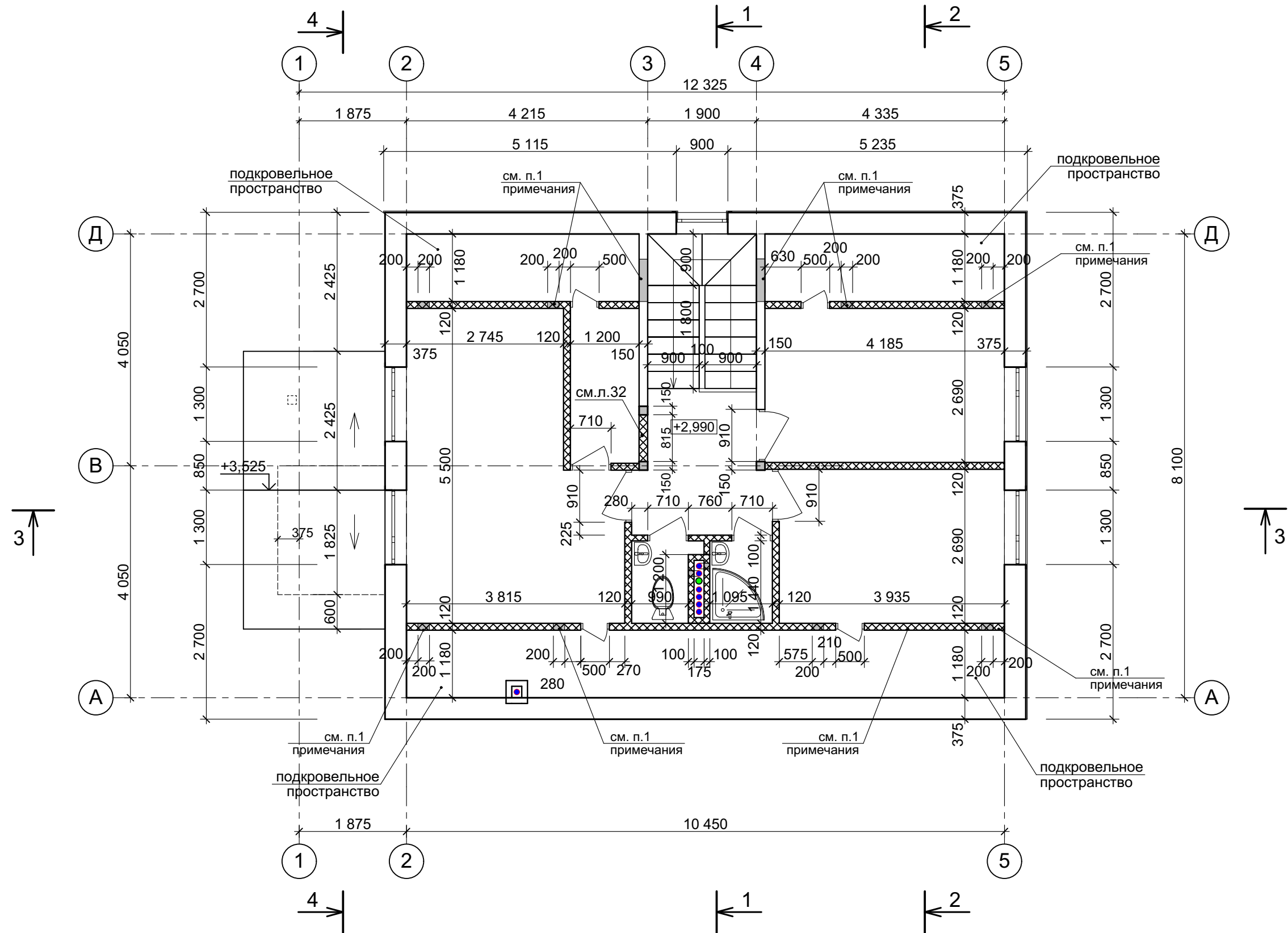
						2019-055-ИЖС-АС			
						Проект индивидуального жилого дома по адресу: обл. Московская, муниципальный р-н Сергиево-Посадский, сельское поселение Березняковское, северная часть кадастрового квартала 50:05:0130309. Кадастровый номер участка 56:346142 38:360492			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Разработал	Шилин				06.09.19		Р	4	
Проверил	Восканян								
Директор	Гринфельд								
						Цветовое решение фасадов			

План кладочных работ 1 этажа на отм. +0,00



						2019-055-ИЖС-АС			
						Проект индивидуального жилого дома по адресу: обл. Московская, муниципальный р-н Сергиево-Посадский, сельское поселение Березняковское, северная часть кадастрового квартала 50:05:0130309. Кадастровый номер участка 56:346142 38:360492			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Разработал	Шилин				06.09.19		Р	5	
Проверил	Восканян								
Директор	Гринфельд					План кладочных работ 1 этажа на отм. ±0,00			

План кладочных работ 2 этажа на отм. +2,990

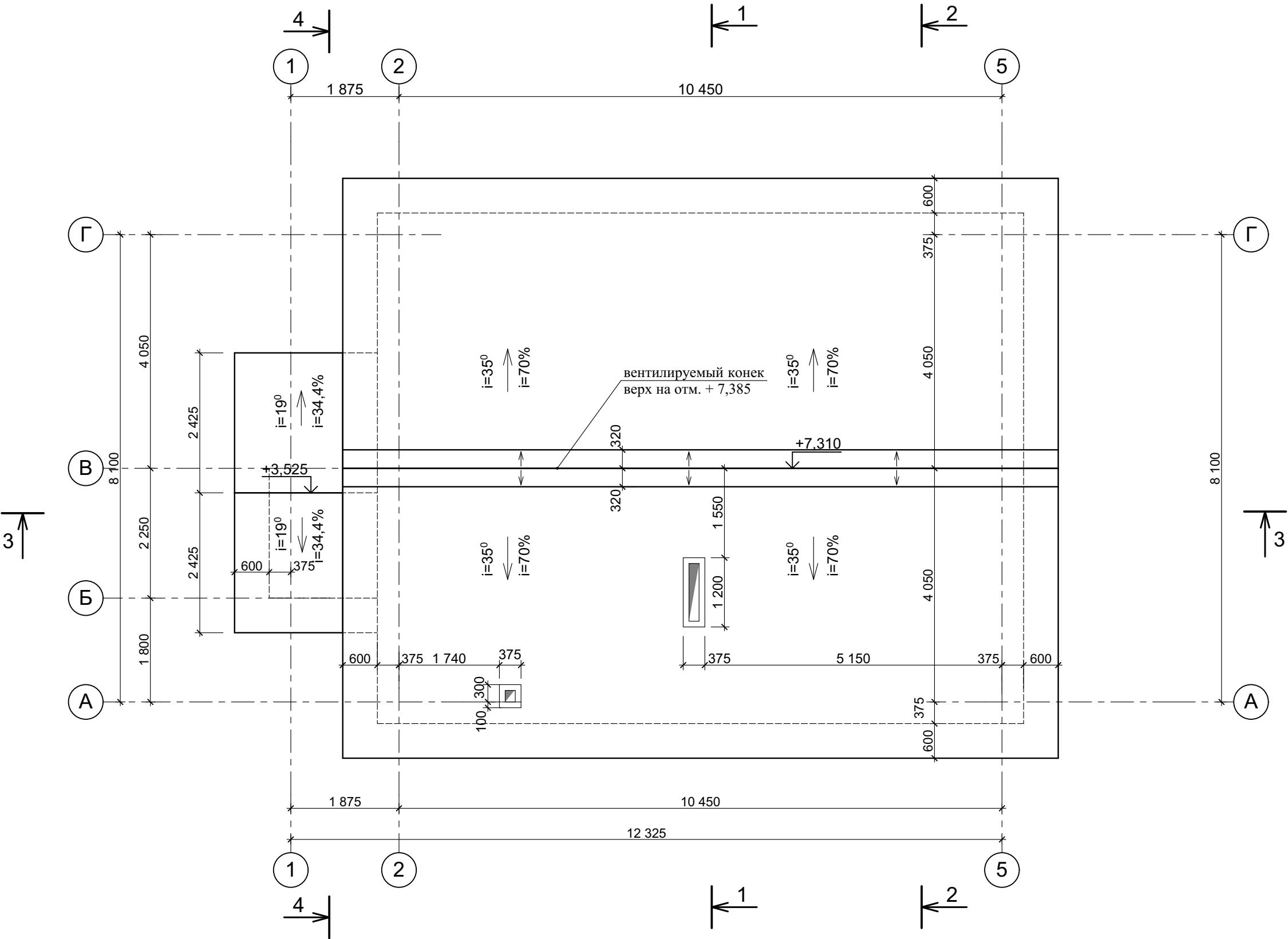


Примечание

1. Выполнить вентиляционные продухи для проветривания подкровельного пространства

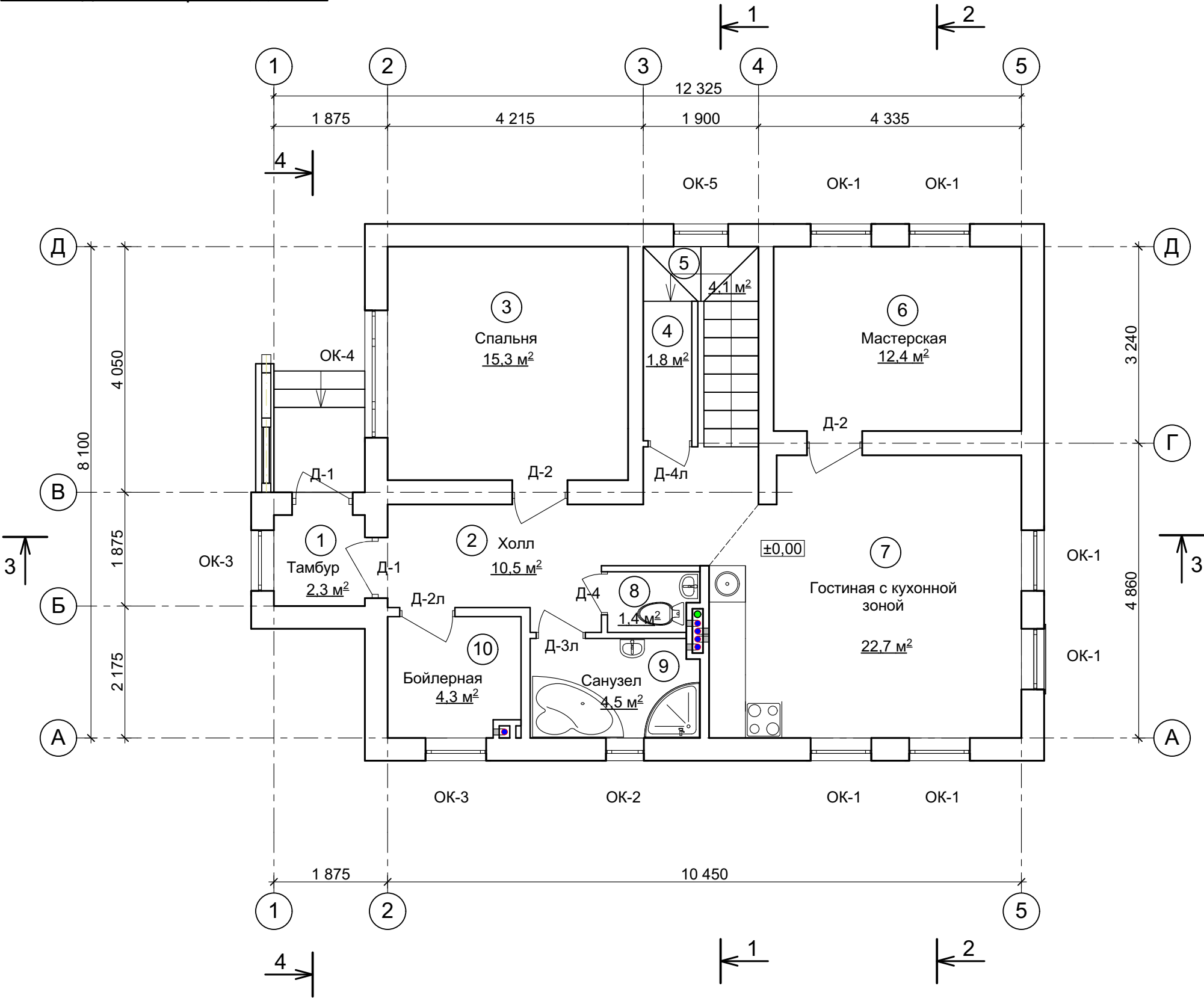
						2019-055-ИЖС-АС		
						Проект индивидуального жилого дома по адресу: обл. Московская, муниципальный р-н Сергиево-Посадский, сельское поселение Березняковское, северная часть кадастрового квартала 50:05:0130309. Кадастровый номер участка 56:346142 38:360492		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом	СТАДИЯ	ЛИСТ
Разработал	Шилин				06.09.19		Р	6
Проверил	Восканян							
Директор	Гринфельд					План кладочных работ 2 этажа на отм. +2,990		

План кровли



						2019-055-ИЖС-АС		
						Проект индивидуального жилого дома по адресу: обл. Московская, муниципальный р-н Сергиево-Посадский, сельское поселение Березняковское, северная часть кадастрового квартала 50:05:0130309. Кадастровый номер участка 56:346142 38:360492		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом	СТАДИЯ	ЛИСТ
Разработал	Шилин				06.09.19		Р	7
Проверил	Восканян							
Директор	Гринфельд							
						План кровли		

План отделочных работ 1 этажа

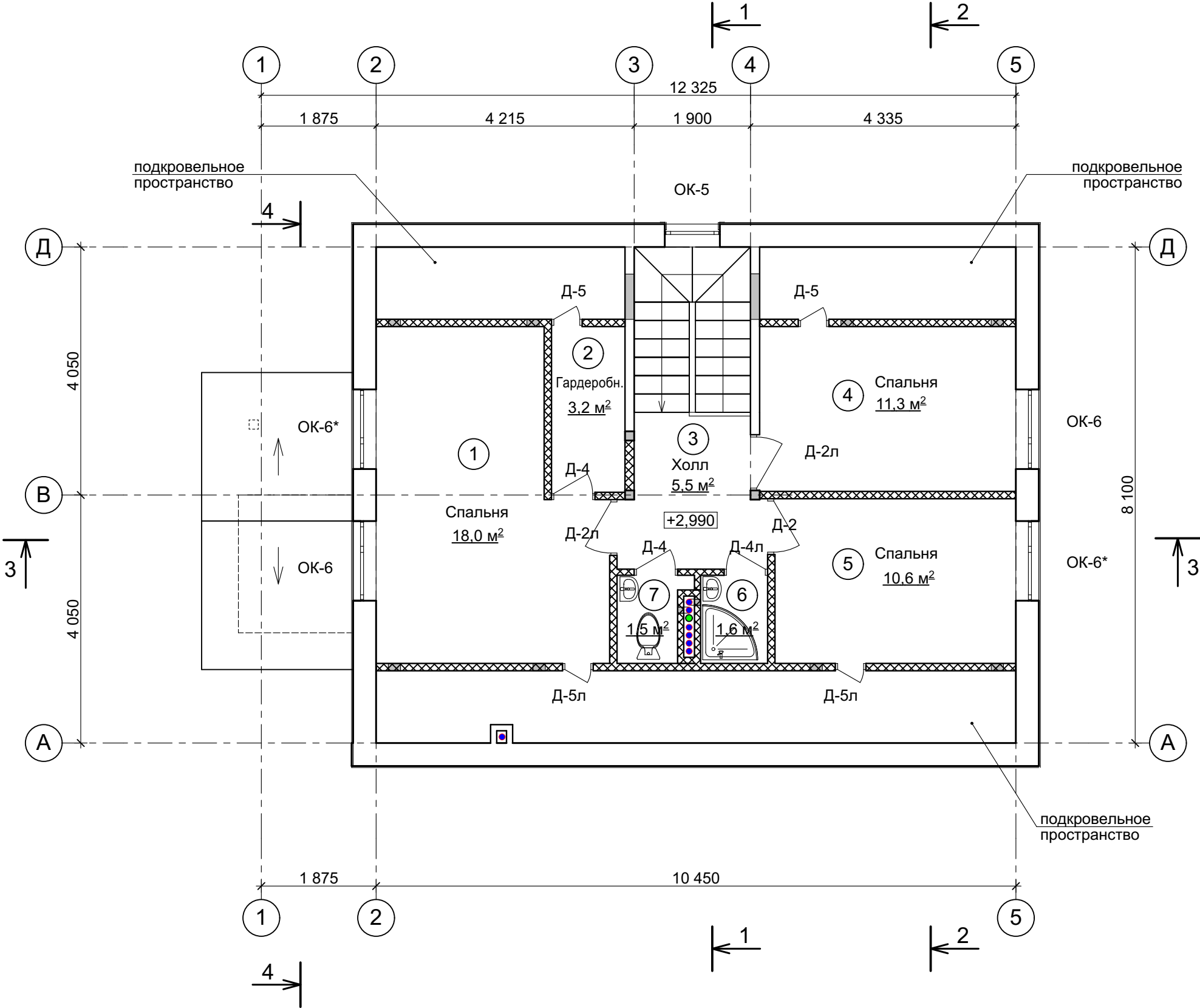


Экспликация помещений

№ помещ- щения	Наименование помещений	Площадь м²
1	Тамбур	2,3
2	Холл	10,5
3	Спальня	15,3
4	Кладовая	1,8
5	Лестница	4,1
6	Мастерская	12,4
7	Гостиная с кухонной зоной	22,6
8	Санузел	1,4
9	Санузел	4,5
10	Бойлерная	4,3
Итого		79,2

						2019-055-ИЖС-АС		
						Проект индивидуального жилого дома по адресу: обл. Московская, муниципальный р-н Сергиево-Посадский, сельское поселение Березняковское, северная часть кадастрового квартала 50:05:0130309. Кадастровый номер участка 56:346142 38:360492		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом	СТАДИЯ	ЛИСТ
Разработал	Шилин				06.09.19		Р	8
Проверил	Восканян							
Директор	Гринфельд					План отделочных работ 1 этажа		

План отделочных работ 2 этажа

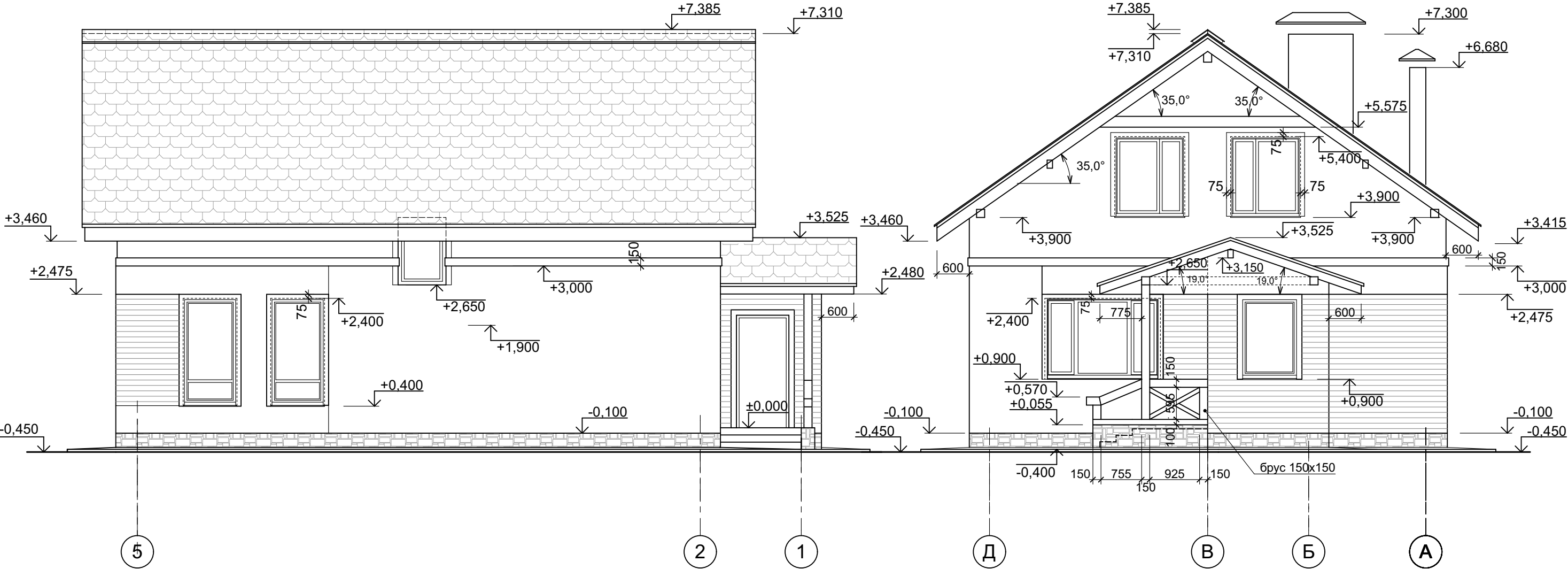


Экспликация помещений

№ помещения	Наименование помещений	Площадь м²
1	Спальня	18,0
2	Гардеробная	3,2
3	Холл	5,5
4	Спальня	11,3
5	Спальня	10,6
6	Санузел	1,6
7	Санузел	1,5
	Итого	51,7

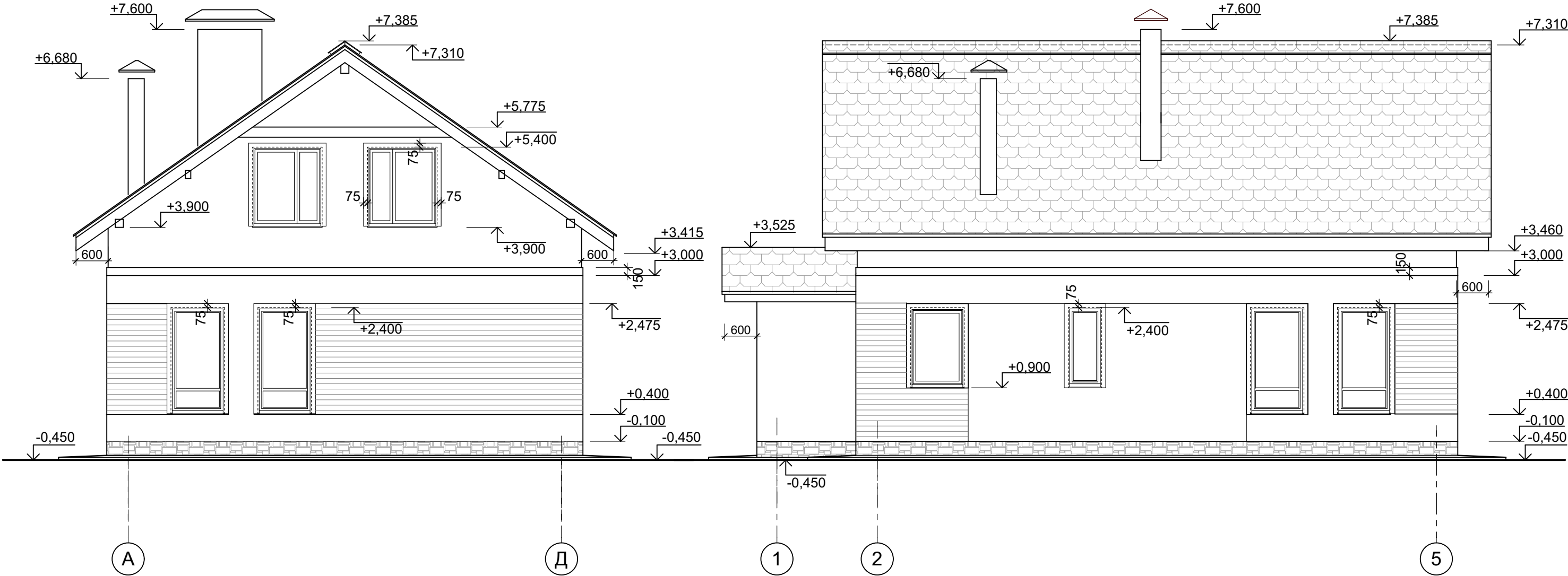
						2019-055-ИЖС-АС		
						Проект индивидуального жилого дома по адресу: обл. Московская, муниципальный р-н Сергиево-Посадский, сельское поселение Березняковское, северная часть кадастрового квартала 50:05:0130309. Кадастровый номер участка 56:346142 38:360492		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом	СТАДИЯ	ЛИСТ
Разработал	Шилин				06.09.19		Р	9
Проверил	Восканян							
Директор	Гринфельд					План отделочных работ 2 этажа		

Фасад 5-1. Фасад Д-А



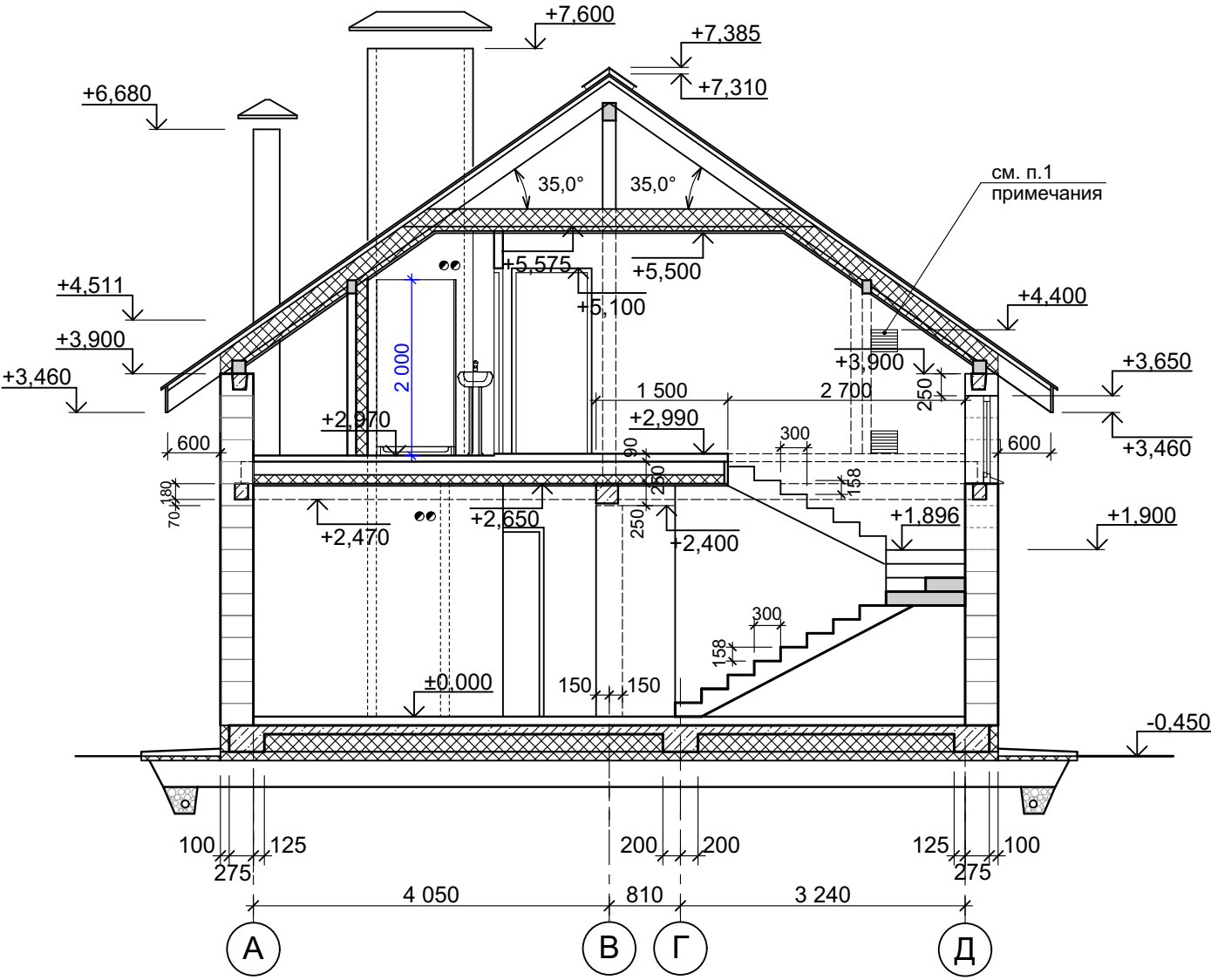
						2019-055-ИЖС-АС		
						Проект индивидуального жилого дома по адресу: обл. Московская, муниципальный р-н Сергиево-Посадский, сельское поселение Березняковское, северная часть кадастрового квартала 50:05:0130309. Кадастровый номер участка 56:346142 38:360492		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом	СТАДИЯ	ЛИСТ
Разработал	Шилин				06.09.19		Р	10
Проверил	Восканян							
Директор	Гринфельд							
						Фасад 5-1. Фасад Д-А		

Фасад А-Д. Фасад 1-5

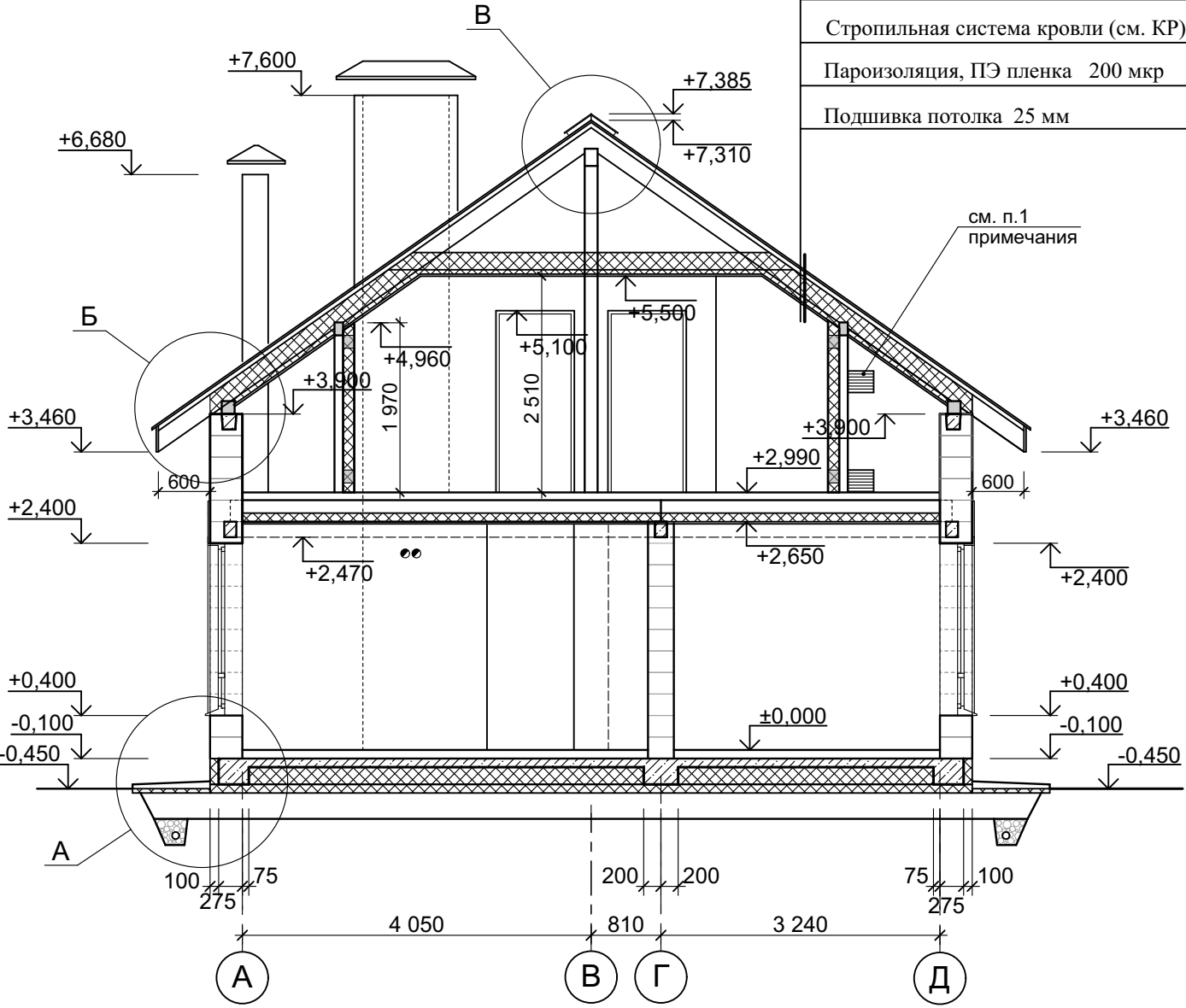


						2019-055-ИЖС-АС		
						Проект индивидуального жилого дома по адресу: обл. Московская, муниципальный р-н Сергиево-Посадский, сельское поселение Березняковское, северная часть кадастрового квартала 50:05:0130309. Кадастровый номер участка 56:346142 38:360492		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом	СТАДИЯ	ЛИСТ
Разработал	Шилин				06.09.19		Р	11
Проверил	Восканян							
Директор	Гринфельд							
						Фасад А-Д. Фасад 1-5		

Разрез 1-1



Разрез 2-2



Битумная черепица	
Плита ОСП	12 мм
Разрезенная обрешетка	30 мм
Контробрешетка	50 мм
Диффузионно-гидроизоляционная пленка	
Минеральная теплоизоляция	250 мм
Стропильная система кровли (см. КР)	
Пароизоляция, ПЭ пленка	200 мкр
Подшивка потолка	25 мм

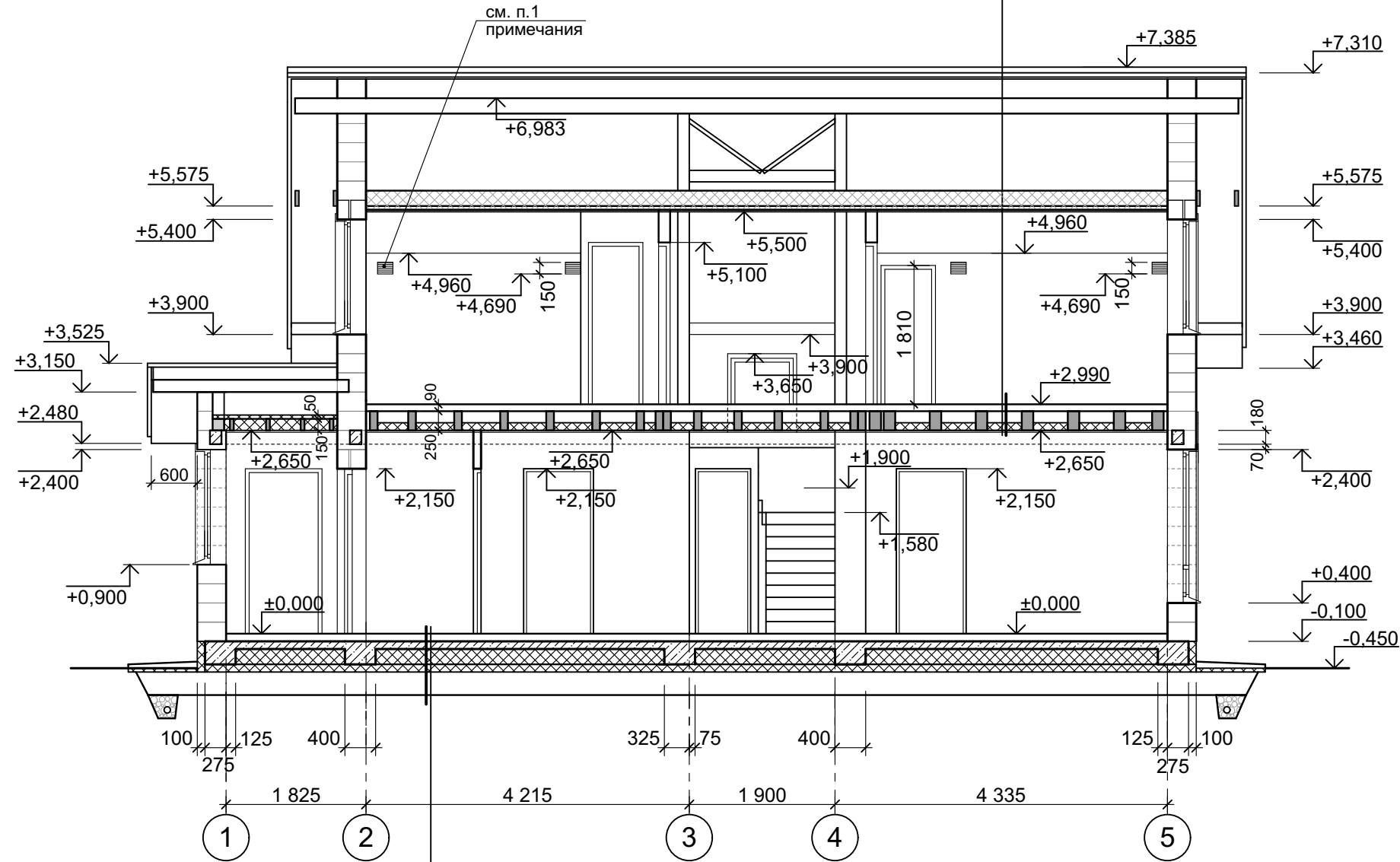
Примечание

1. Выполнить вентиляционные продухи для проветривания подкровельного пространства

						2019-055-ИЖС-АС			
						Проект индивидуального жилого дома по адресу: обл. Московская, муниципальный р-н Сергиево-Посадский, сельское поселение Березняковское, северная часть кадастрового квартала 50:05:0130309. Кадастровый номер участка 56:346142 38:360492			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Разработал		Шилин			06.09.19		Р	12	
Проверил		Восканян							
Директор		Гринфельд				Разрез 1-1. Разрез 2-2			

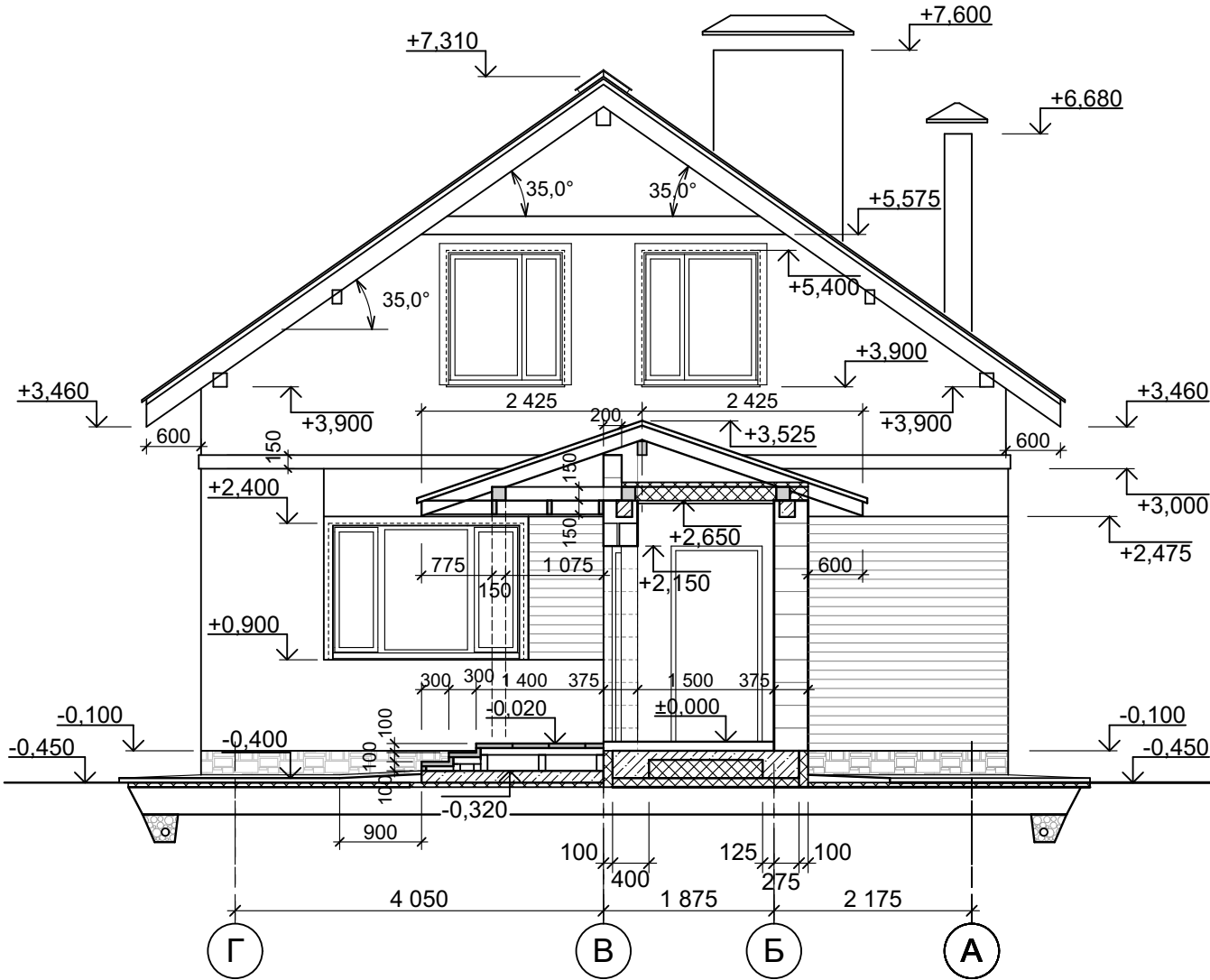
Разрез 3-3

Доска	40 мм
Лаги	50 мм
Минеральная вата уложить между балками (см. КР)	
Брус деревянный с шагом (см. КР)	
Подшивка потолка	25 мм

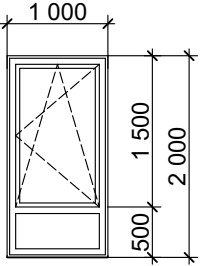
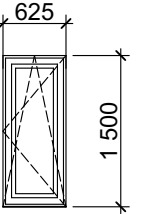
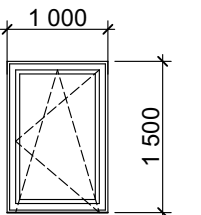
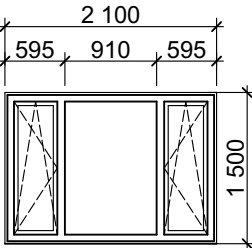
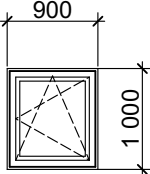
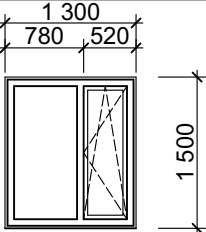
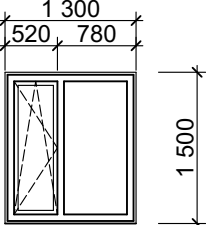


Конструкция пола	100 мм
Плита железобетонная	100-300 мм
ЭППС	300 мм
Подушка песчаная	450 мм

						2019-055-ИЖС-АС					
						Проект индивидуального жилого дома по адресу: обл. Московская, муниципальный р-н Сергиево-Посадский, сельское поселение Березняковское, северная часть кадастрового квартала 50:05:0130309. Кадастровый номер участка 56:346142 38:360492					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Разработал	Шилин				06.09.19				Р	13	
Проверил	Восканян										
Директор	Гринфельд										
						Разрез 3-3					

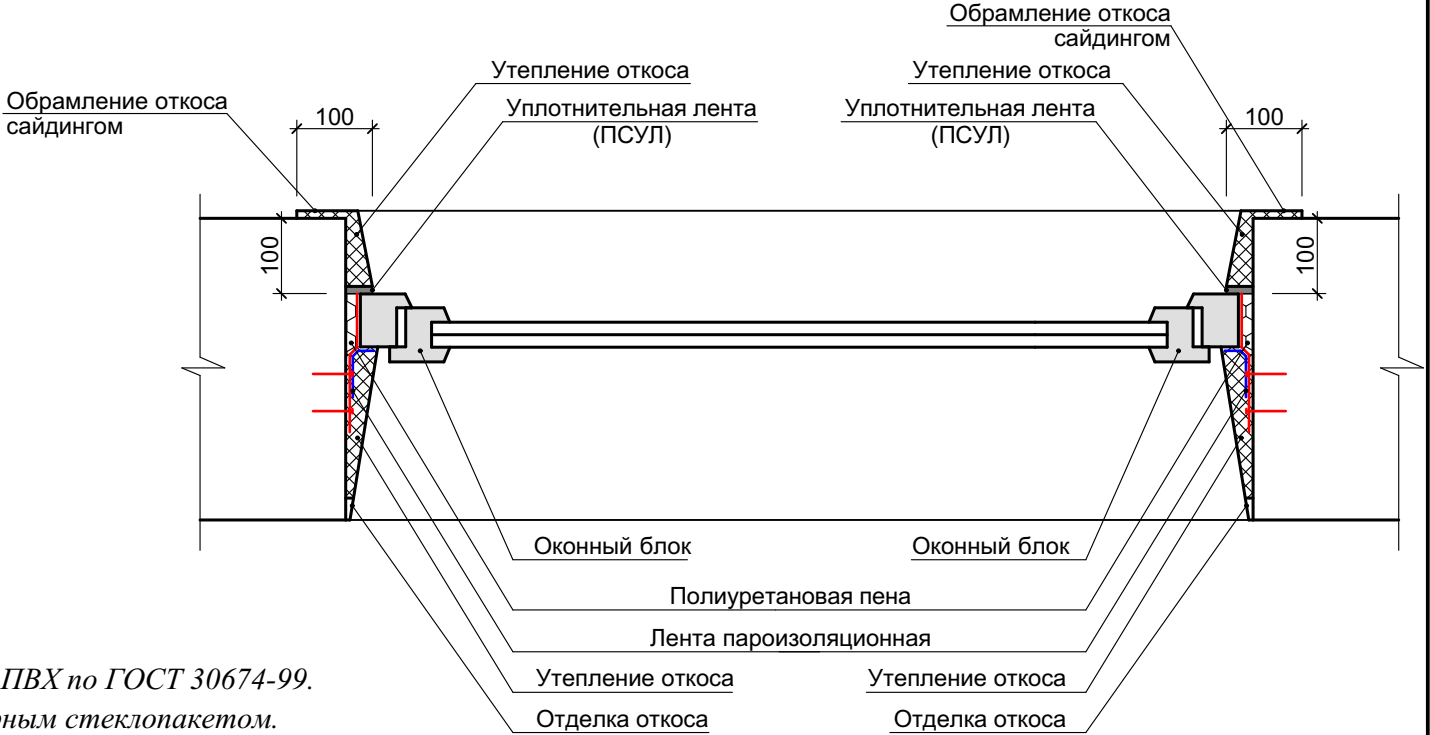
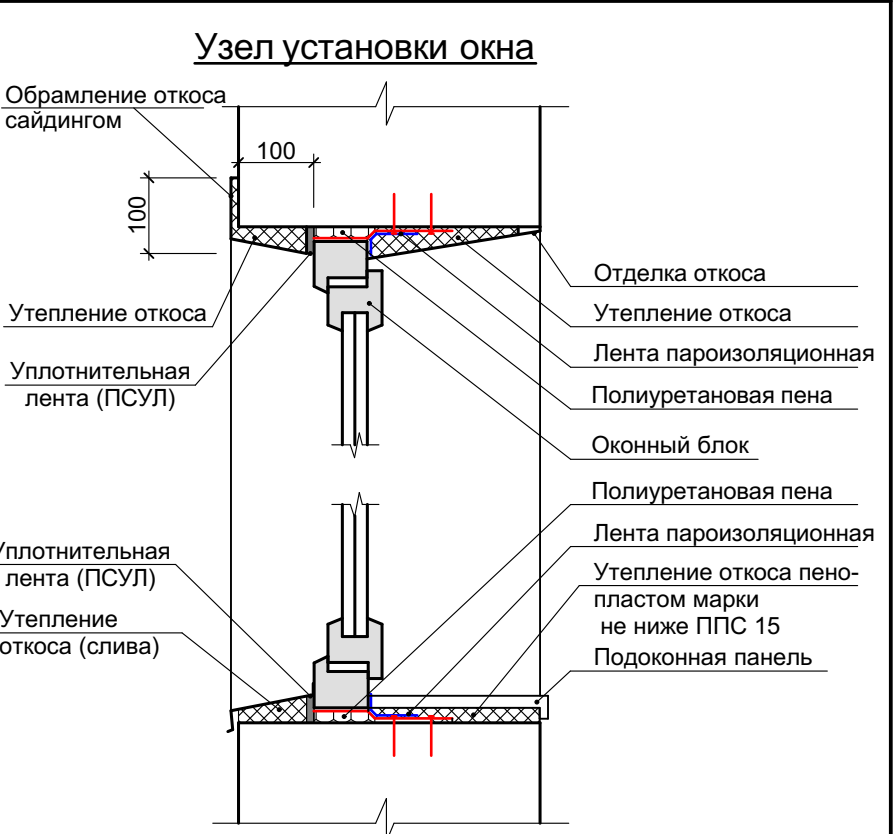


						2019-055-ИЖС-АС		
						Проект индивидуального жилого дома по адресу: обл. Московская, муниципальный р-н Сергиево-Посадский, сельское поселение Березняковское, северная часть кадастрового квартала 50:05:0130309. Кадастровый номер участка 56:346142 38:360492		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом	СТАДИЯ	ЛИСТ
Разработал	Шилин				06.09.19		Р	14
Проверил	Восканян							
Директор	Гринфельд							
						Разрез 4-4		

Ведомость оконных проемов						
Марка	Эскиз	Размер проема, мм		Кол-во шт.	Площадь, м²	Примечание
		Ширина	Высота			
ОК-1		1000	2000	4	2,0	
ОК-2		650	1500	1	0,98	
ОК-3		1000	1500	1	1,5	
ОК-4		2100	1500	1	3,15	
ОК-5		900	1000	1	0,9	
ОК-6		1300	1500	2	1,95	
ОК-6*		1300	1500	2	1,95	

Ведомость дверных проемов 1 этажа				
Марка	Размер проема, мм		Кол-во шт.	Примечание
	Ширина	Высота		
Д-1	1 000	2 150	2	
Д-2	910	2 150	2	
Д-2л	910	2 150	1	левое открывание
Д-3л	810	2 150	1	левое открывание
Д-4	710	2 150	1	
Д-4л	710	2 150	1	левое открывание

Ведомость дверных проемов 2 этажа				
Марка	Размер проема, мм		Кол-во шт.	Примечание
	Ширина	Высота		
Д-2	910	2 100	1	
Д-2л	910	2 100	2	левое открывание
Д-4	710	2 100	2	
Д-4л	710	2 100	1	левое открывание
Д-5	500	1 800	1	
Д-5л	500	1 800	3	левое открывание

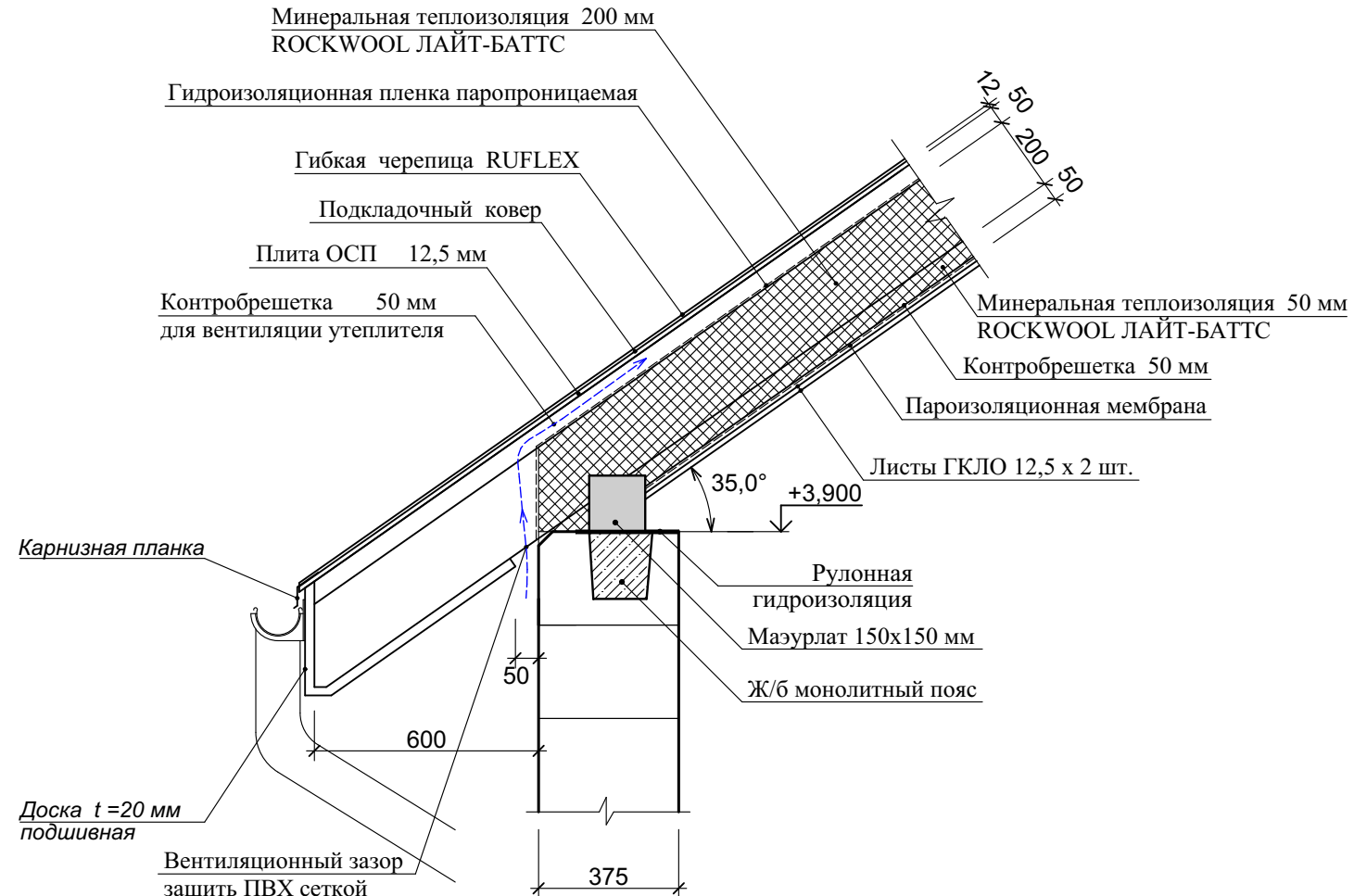


Примечания:

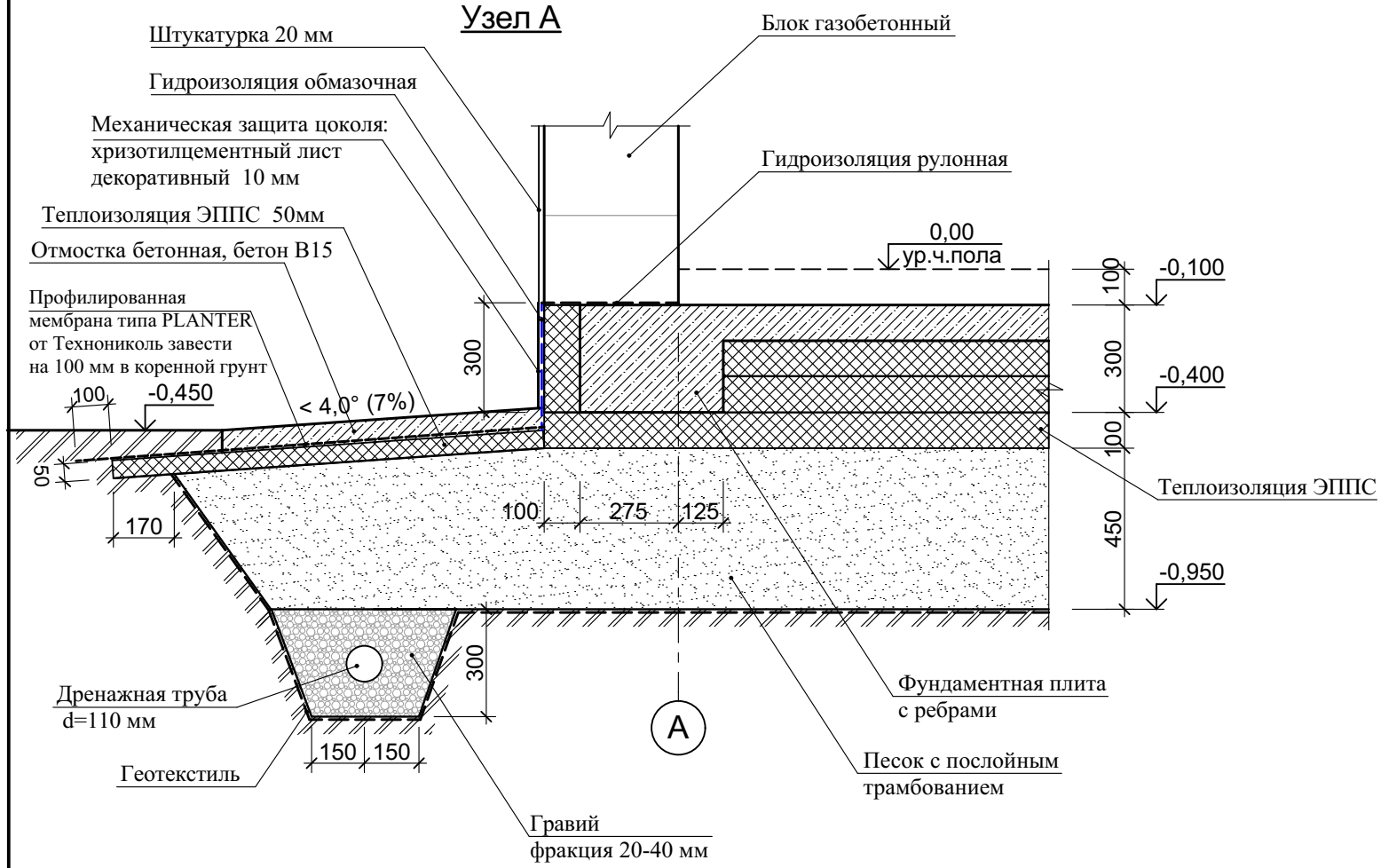
1. Окна выполнить из профиля ПВХ по ГОСТ 30674-99.
2. Окна выполнить с двухкамерным стеклопакетом.
3. Вид оконных блоков показан с внутренней стороны жилого дома.
4. Данный лист смотреть совместно с листами 8, 9.
5. **Внимание!** Габариты окон уточнить по факту выполненных оконных проемов в стенах дома.

						2019-055-ИЖС-АС		
						Проект индивидуального жилого дома по адресу: обл. Московская, муниципальный р-н Сергиево-Посадский, сельское поселение Березняковское, северная часть кадастрового квартала 50:05:0130309. Кадастровый номер участка 56:346142 38:360492		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом	СТАДИЯ	ЛИСТ
Разработал	Шилин				06.09.19		Р	15
Проверил	Восканян							
Директор	Гринфельд					Ведомость оконных и дверных проемов Узел установки оконного блока		

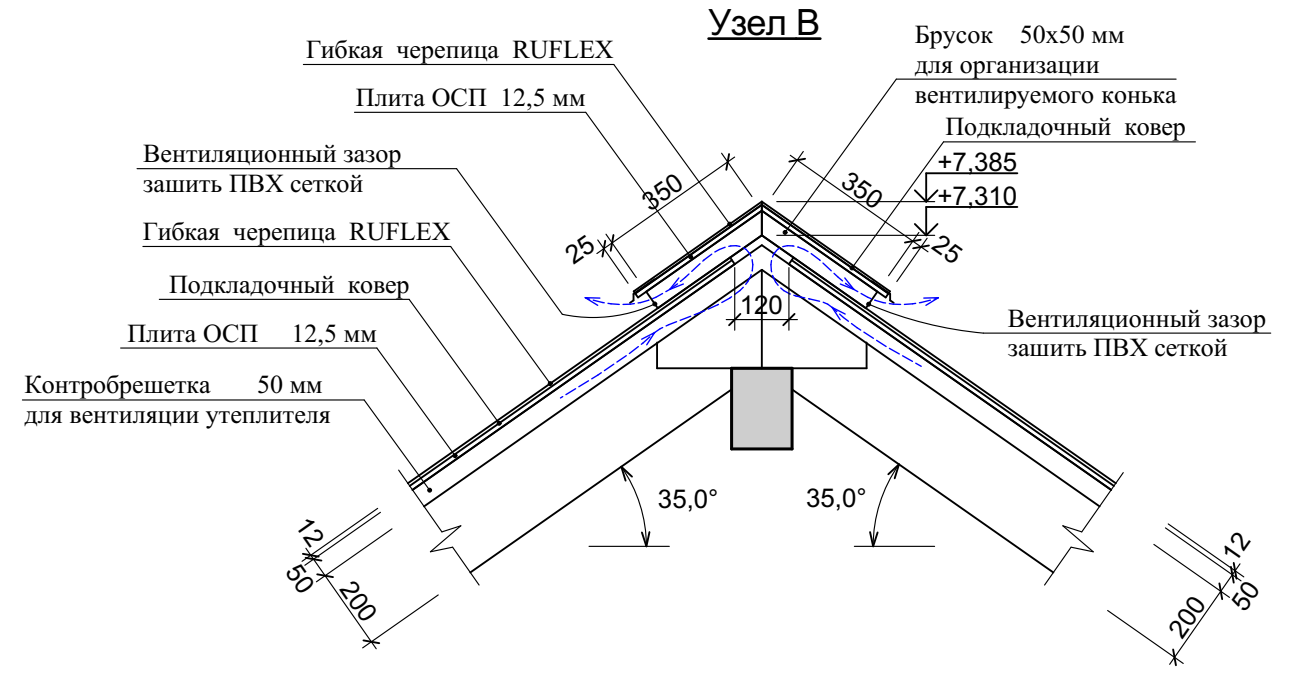
Узел Б



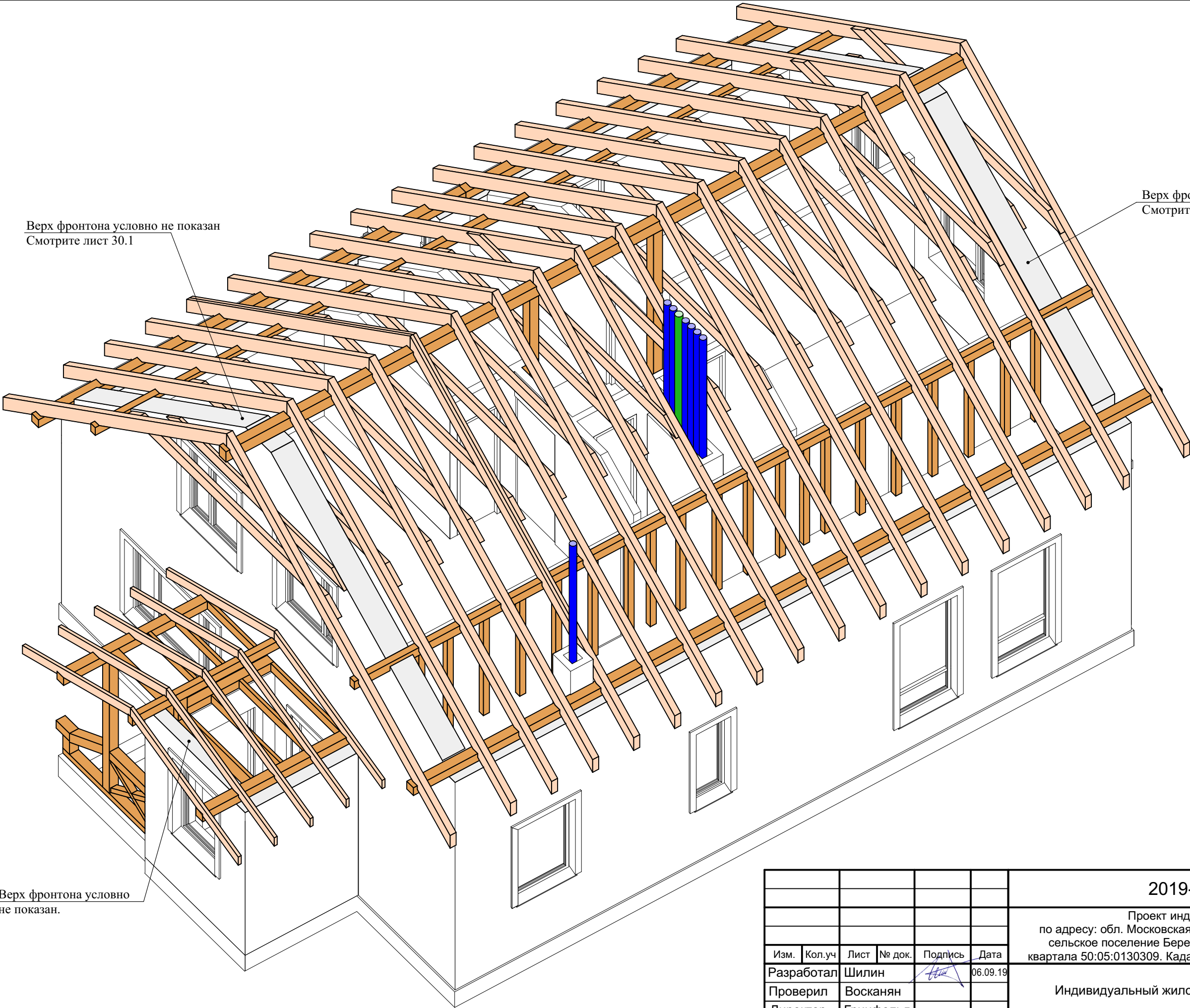
Узел А



Узел В



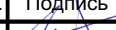
						2019-055-ИЖС-АС			
						Проект индивидуального жилого дома по адресу: обл. Московская, муниципальный р-н Сергиево-Посадский, сельское поселение Березняковское, северная часть кадастрового квартала 50:05:0130309. Кадастровый номер участка 56:346142 38:360492			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Разработал	Шилин				06.09.19		А	16	
Проверил	Восканян								
Директор	Гринфельд								
						Узлы А, Б, В			



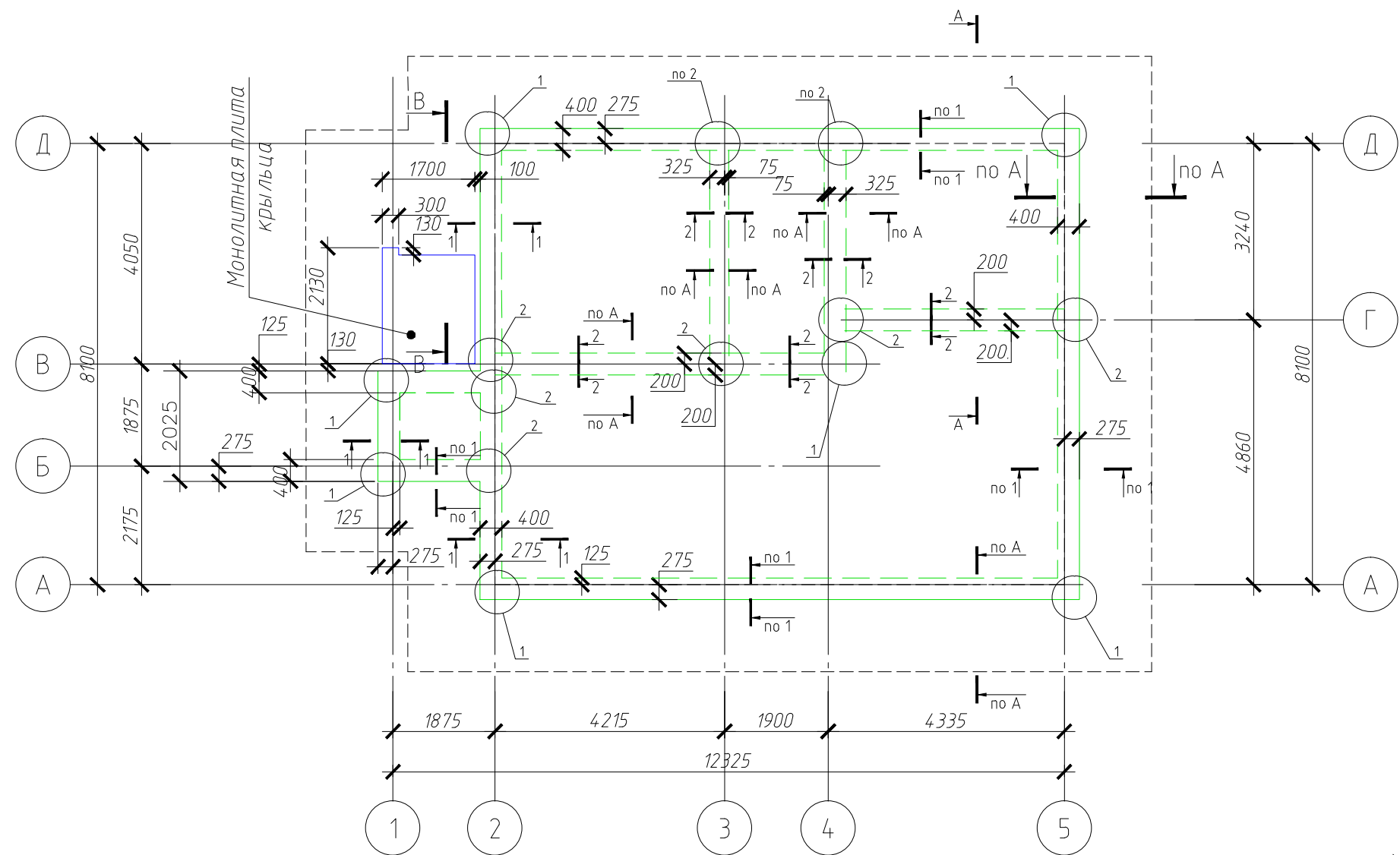
Верх фронтона условно не показан
Смотрите лист 30.1

Верх фронтона условно не показан
Смотрите лист 30.1

Верх фронтона условно
не показан.

						2019-055-ИЖС-АС			
						Проект индивидуального жилого дома по адресу: обл. Московская, муниципальный р-н Сергиево-Посадский, сельское поселение Березняковское, северная часть кадастрового квартала 50:05:0130309. Кадастровый номер участка 56:346142 38:360492			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Разработал	Шилин				06.09.19		Р	17	
Проверил	Восканян								
Директор	Гринфельд					3D-вид конструкций кровли			

Утепленная шведская плита.
с границами утепленной отмостки

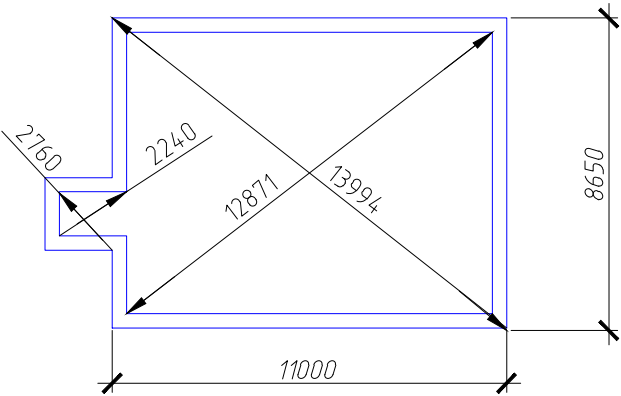


Спецификация изделий
к схеме расположения фундаментов

Расход материалов

<u>УШП</u>			
Бетон кл В25 W4 F100	14,685	м3	
<u>Плита под крыльцо</u>			
Бетон кл В15 W4 F100	0,45	м3	
Ø10 А – III 1944,34	72,43	пм	
<u>Рабочая арматура в ребрах плиты УШП</u>			
Ø12 А – III 178,397	пм		
<u>Армирование плиты УШП сеткой с ячейкой 100х100</u>			
Ø8 А – III 1846,00	пм		
<u>Пенополистирол экструзионный высокой прочности марки ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO SP</u>			
	- 10,33	м3	
<u>Пенополистирол экструзионный высокой прочности марки ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON XPS</u>			
	- 18,93	м3	

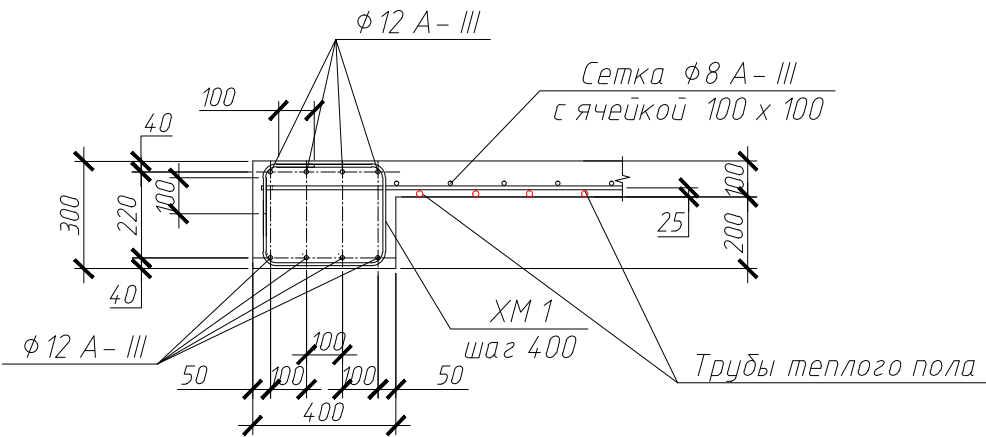
- 1 Разрезы см. листы 20, 21
- 2 Стыковка рабочих стержней ребер и сеток внахлест (600мм). Места стыковки располагать вразбежку.
- 3 Стержни сеток и рабочие стержни с хомутами ребер связать вязальной проволокой Ø1,2 мм (расход 720 пм)
- 4 Узлы см. лист 19
- Геометрическая схема разбивки фундамента



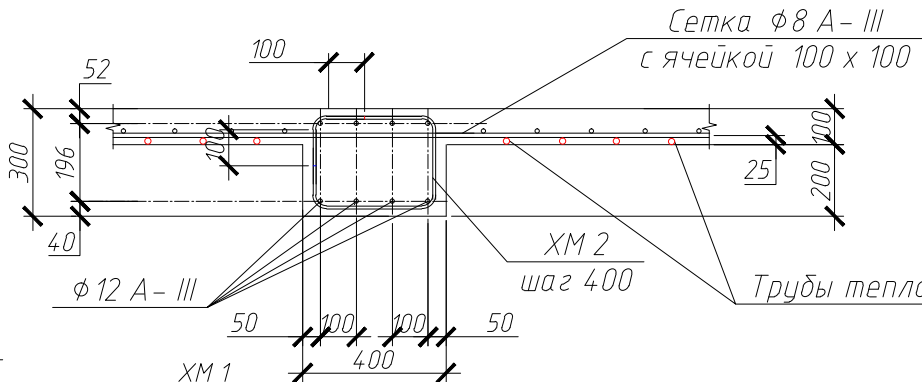
Позиц. Обозн.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Хомут			
ХМ1	лист 19	ХМ1	116	1,135	
ХМ2	лист 19	ХМ2	16	0,519	
		Стержни гнутые в углах			
		Ø10 А-III ГОСТ 5781-82			
Ст1	лист 19	Ст1	8	2,174	

						2019-055-ИЖС-АС			
						Проект индивидуального жилого дома по адресу: обл. Московская, муниципальный р-н Сергиево-Посадский, сельское поселение Березняковское, северная часть кадастрового квартала 50:05:0130309. Кадастровый номер участка 56:346142:38:360492			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Петухова		Ясень	08.2019		Р	18	
Разработал		Восканян			08.2019				
Разработал		Гринфельд			08.2019	Утепленная шведская плита Опалубочный чертеж Спецификация			

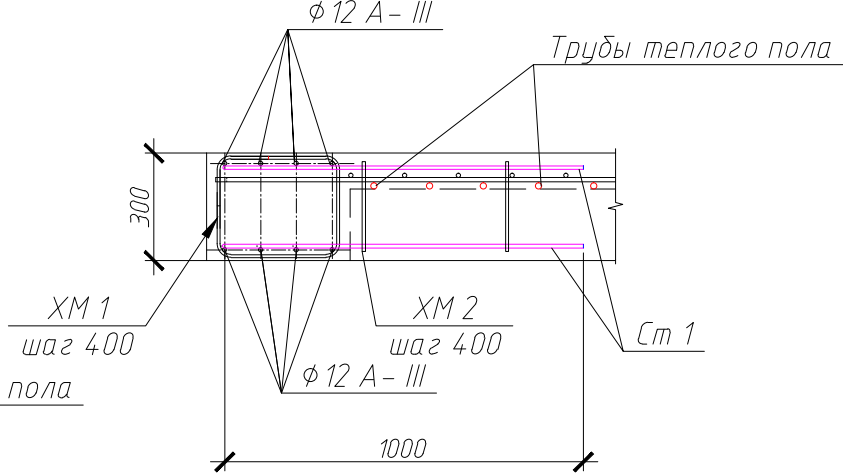
Сечение 1-1



Сечение 2-2



А - А

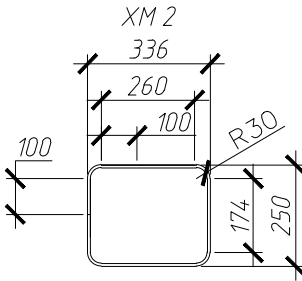
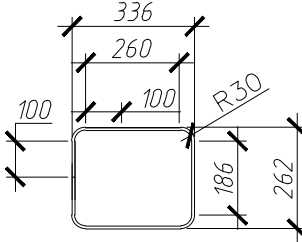
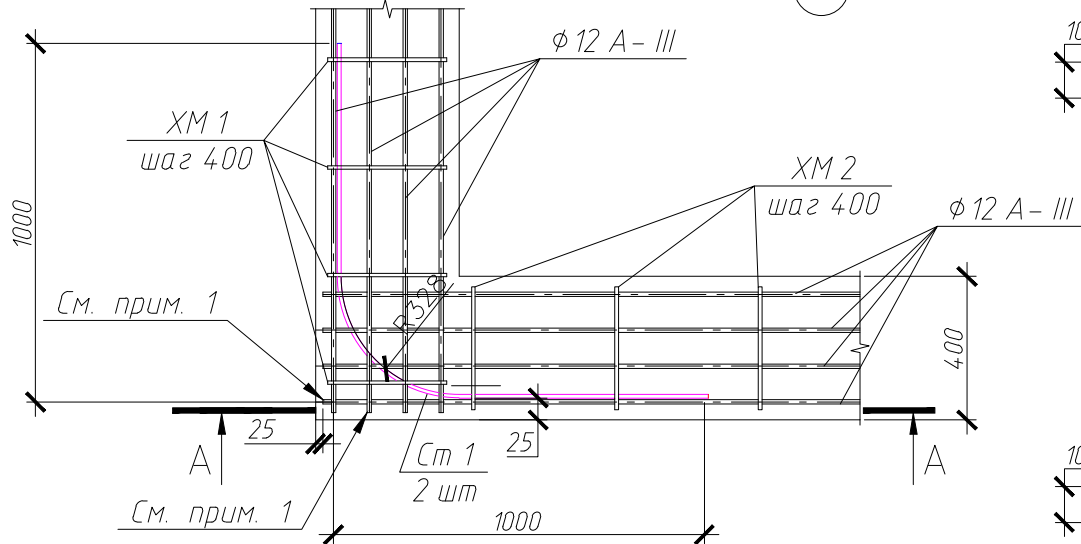


Спецификация изделий на хомут ХМ1 и ХМ2, стержень Ст 1

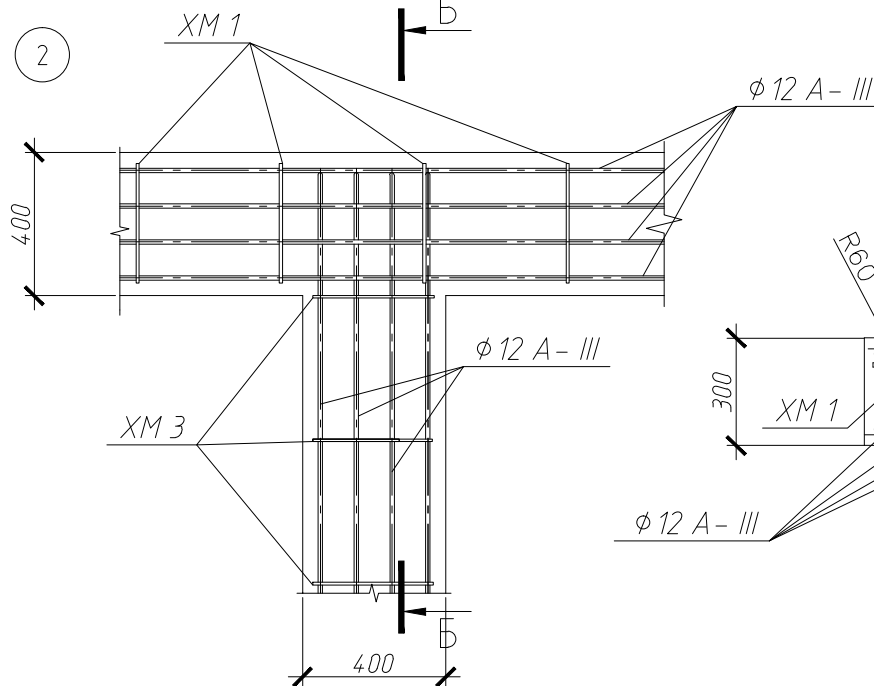
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		ХМ 1			
		ф8 А-III ГОСТ 5781-82 L = 1094	1	0,55	
		ХМ 2			
		ф8 А-III ГОСТ 5781-82 L = 1032	1	0,519	
		Ст 1			
		ф12 А-III ГОСТ 5781-82 L = 1922	1	2,174	

1 В узле "1" выполнить на концах стержней анкеровку по сечению Б-Б

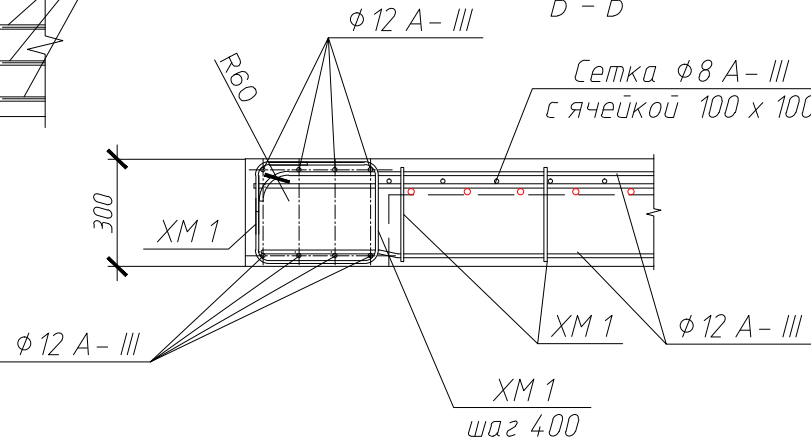
1



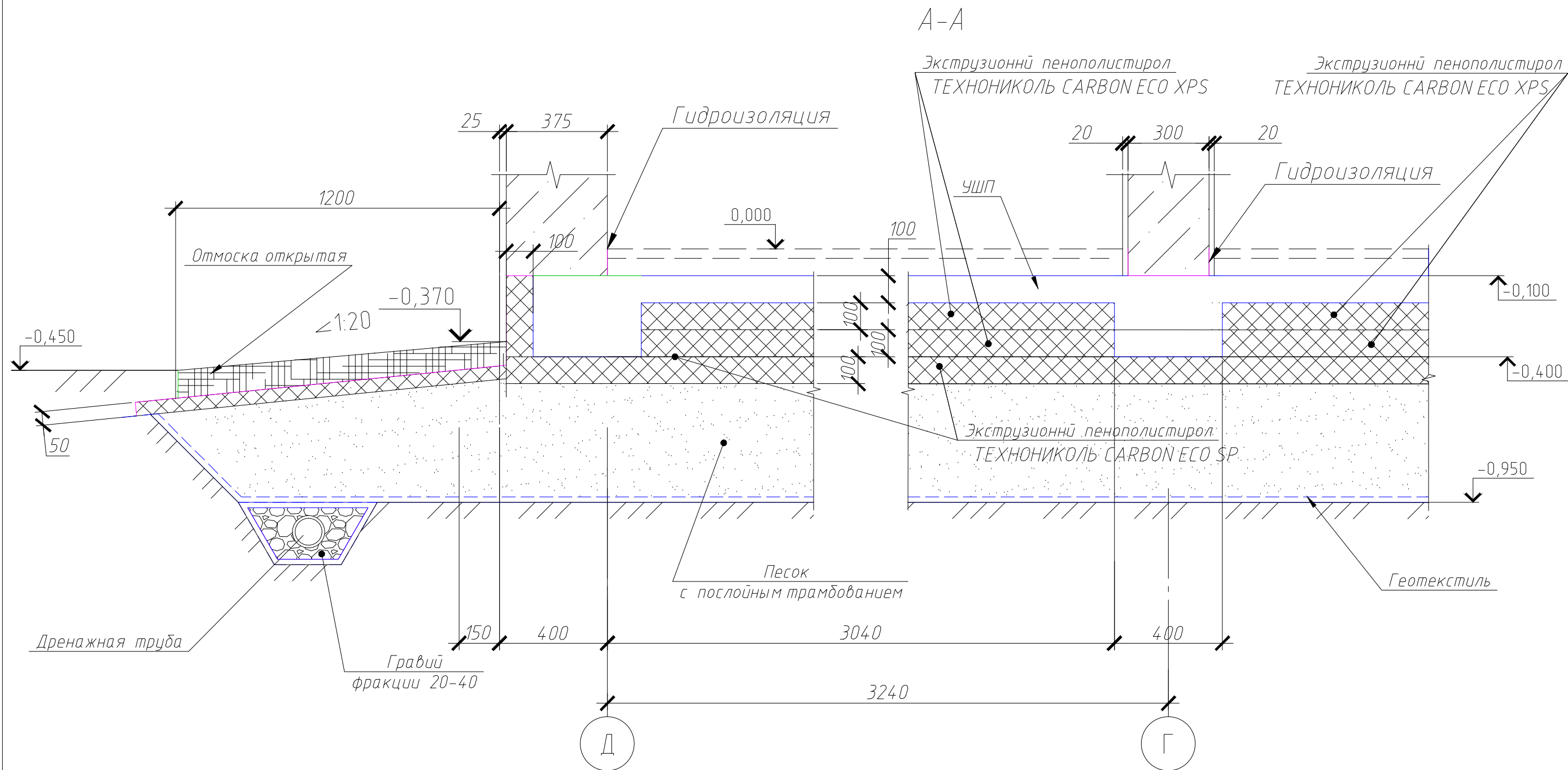
2



Б - Б

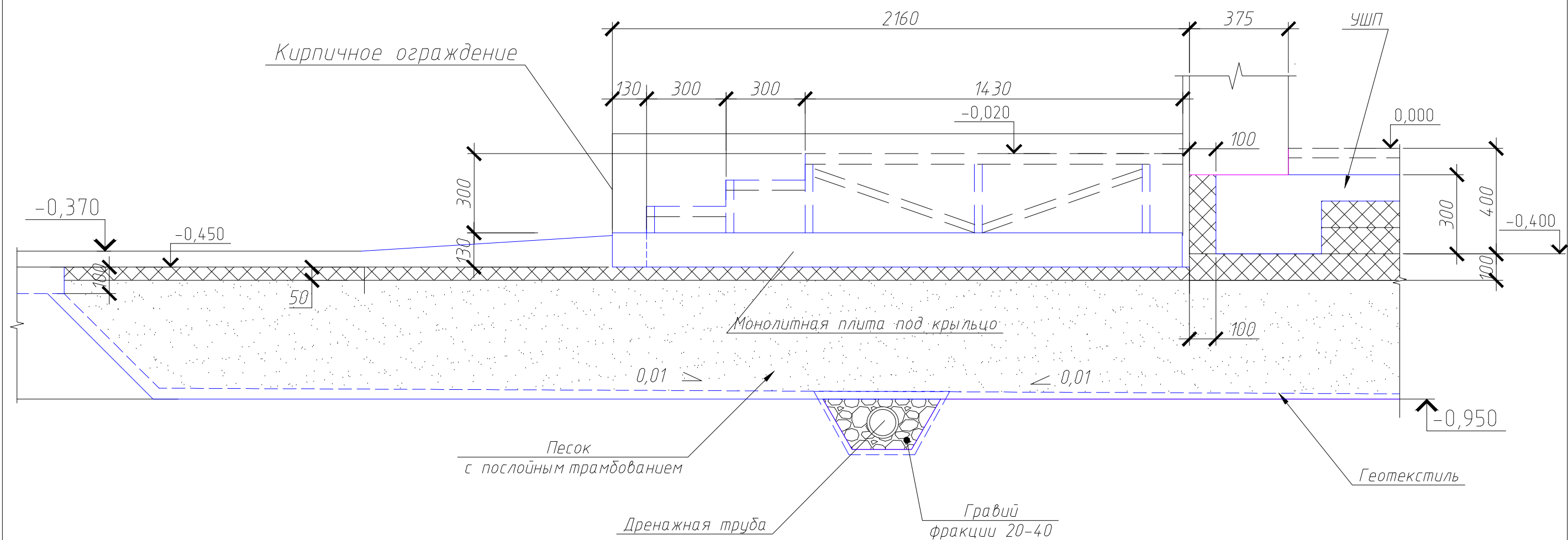


						2019-055-ИЖС-АС		
						Проект индивидуального жилого дома по адресу: обл. Московская, муниципальный р-н Сергиево-Посадский, сельское поселение Березняковское, северная часть кадастрового квартала 50:05:0130309. Кадастровый номер участка 56:346142:		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист
Разработал		Петухова		Семик	08.2019		Р	19
Проверил		Восканян			08.2019			
Директор		Гринфельд			08.2019	Утепленная шведская плита		
						Сечения 1-1, 2-2		
						Узлы 1 и 2		



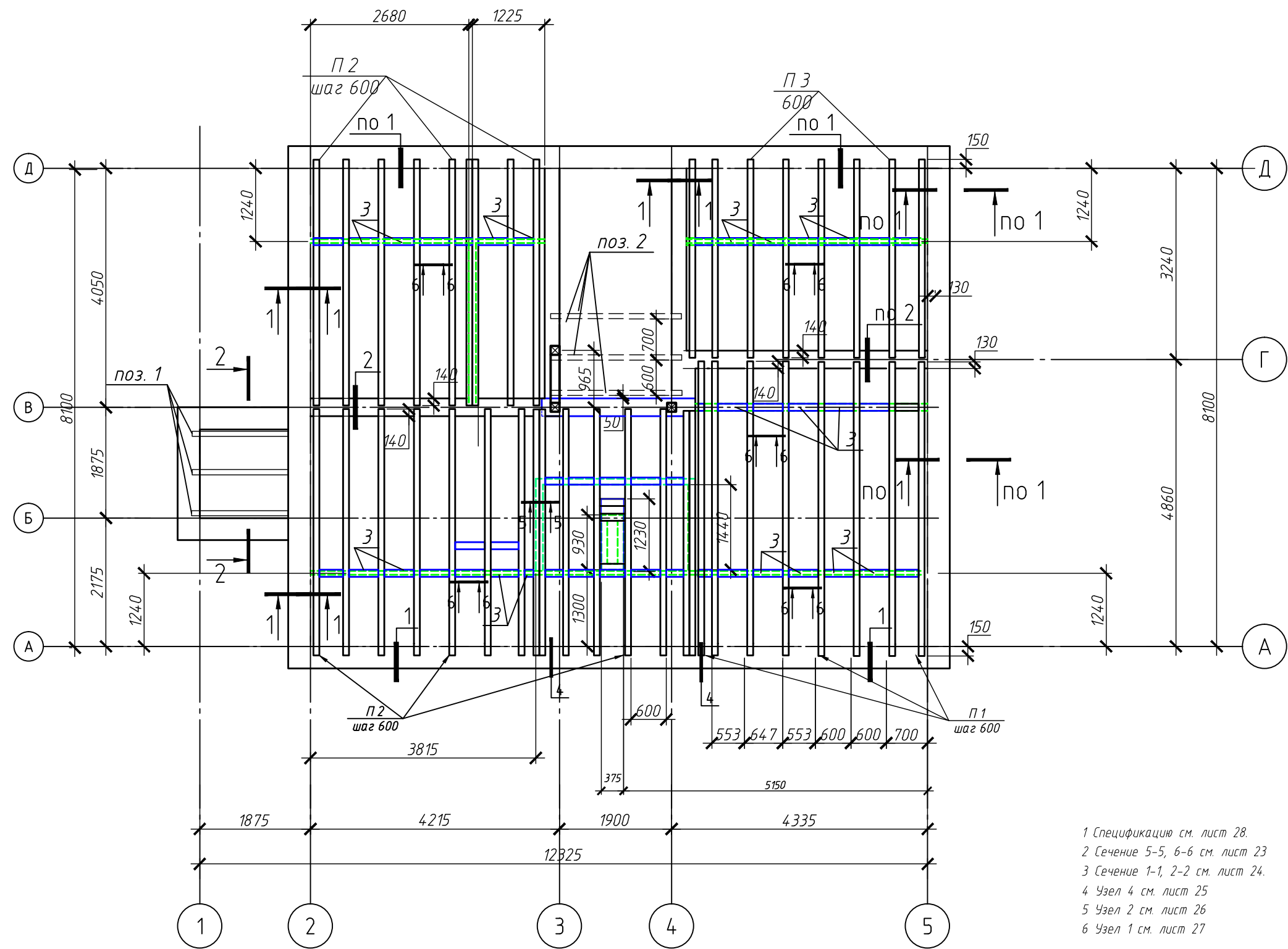
						2019-055-ИЖС-АС			
						Проект индивидуального жилого дома по адресу: обл. Московская, муниципальный р-н Сергиево-Посадский, сельское поселение Березняковское, северная часть кадастрового квартала 50:05:0130309. Кадастровый номер участка 56:346142:			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Петухова		Петухова	08.2019		Р	20	
Проверил		Восканян			08.2019				
Директор		Гринфельд			08.2019				
						Утепленная шведская плита			
						Разрез А - А.			

Разрез по крыльцу
Б-Б



						2019-055-ИЖС-АС		
						Проект индивидуального жилого дома по адресу: обл. Московская, муниципальный р-н Сергиево-Посадский, сельское поселение Березняковское, северная часть кадастрового квартала 50:05:0130309. Кадастровый номер участка 56:346142:		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист
Разработал		Петухова		Семик	08.2019		Р	21
Проверил		Восканян			08.2019			
Директор		Гринфельд			08.2019			
						Утепленная шведская плита Разрез Б-Б.		

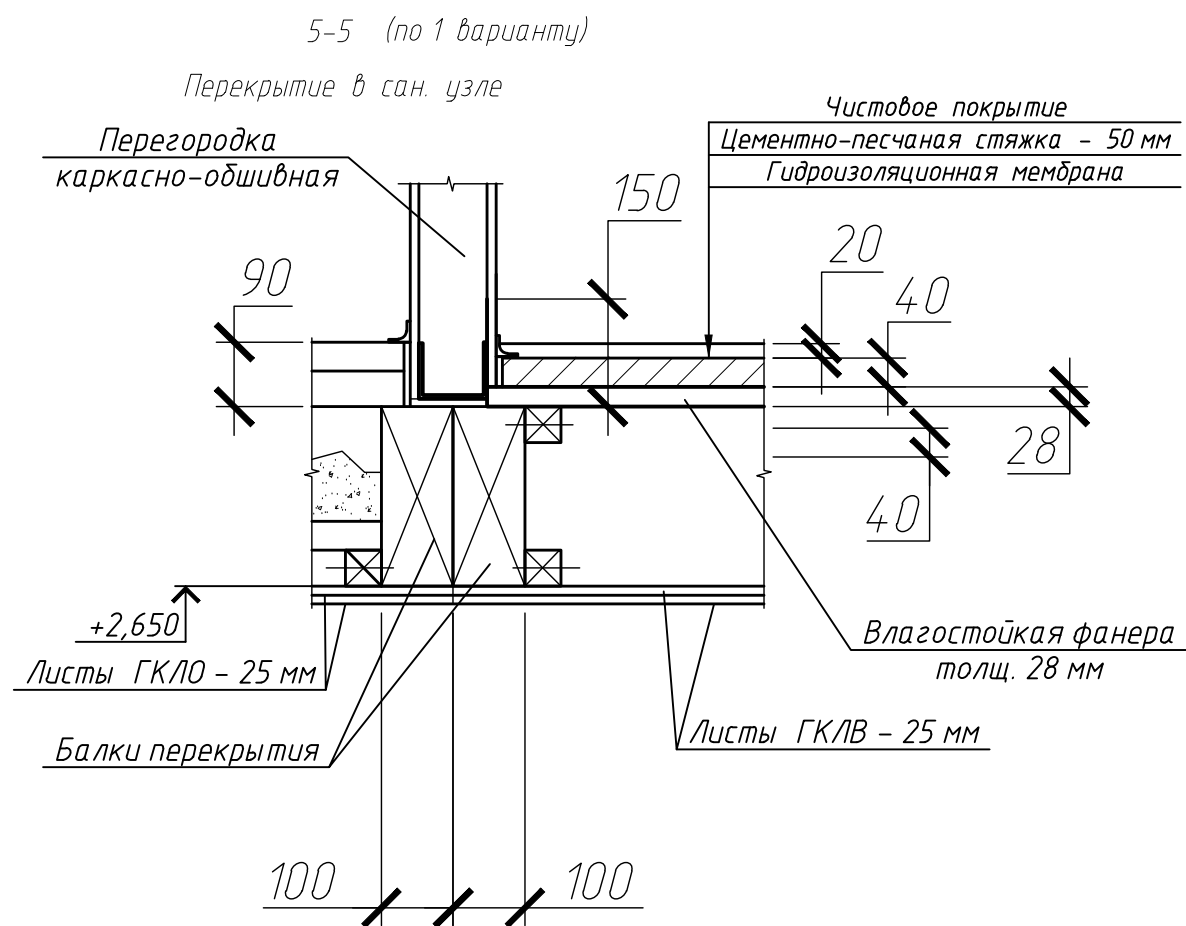
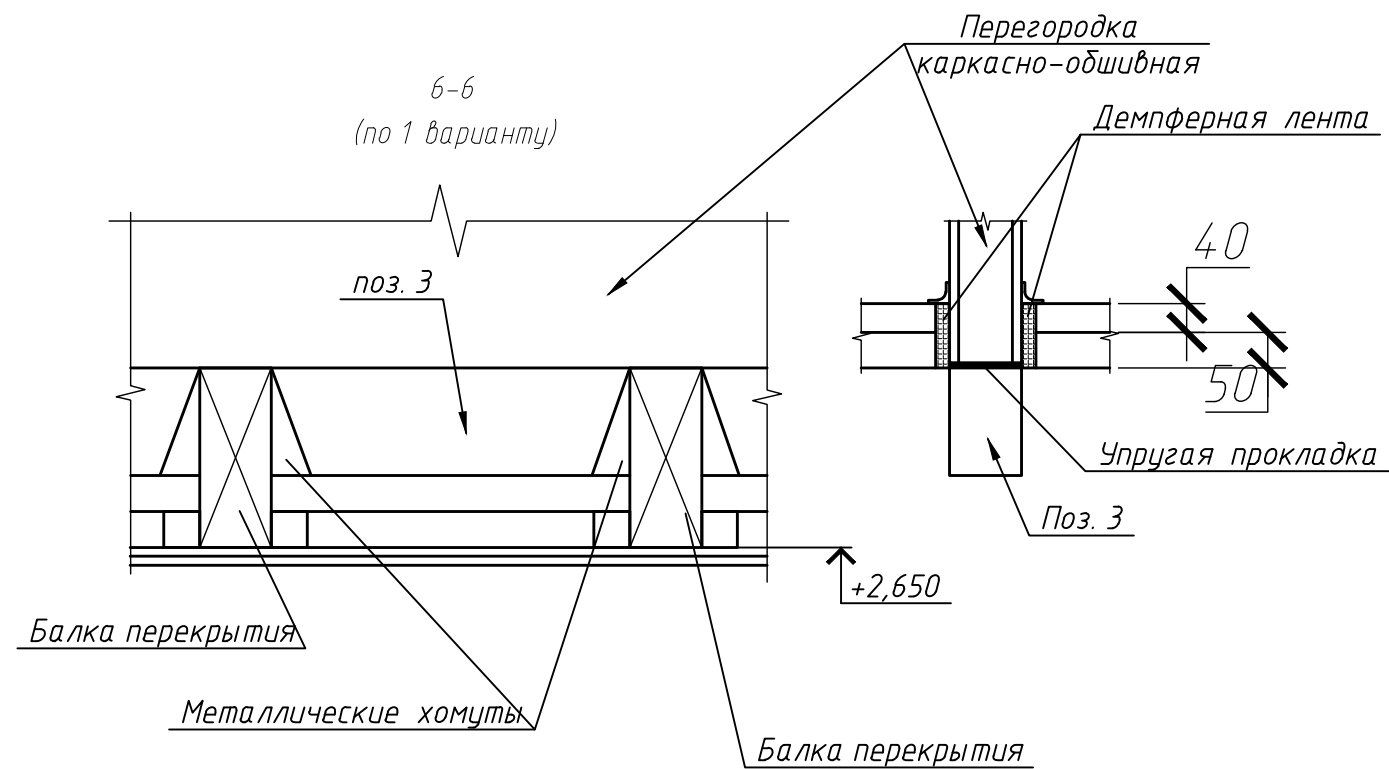
Схема расположения прогонов перекрытия



- 1 Спецификацию см. лист 28.
- 2 Сечение 5-5, 6-6 см. лист 23
- 3 Сечение 1-1, 2-2 см. лист 24.
- 4 Узел 4 см. лист 25
- 5 Узел 2 см. лист 26
- 6 Узел 1 см. лист 27

Условные обозначения
- Перегородки 2-го этажа

						2019-055-ИЖС_АС			
						Проект индивидуального жилого дома по адресу: обл. Московская, муниципальный р-н Сергиево-Посадский, сельское поселение Березняковское, северная часть кадастрового квартала 50:05:0130309. Кадастровый номер участка 56:346142:38:360492			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Петухова		А.И.И.	08.2019		P	22	
Проверил		Восканян			08.2019				
Директор		Гринфельд			08.2019				
						Схема расположения конструкций перекрытия на отм. низа +5,650 м			



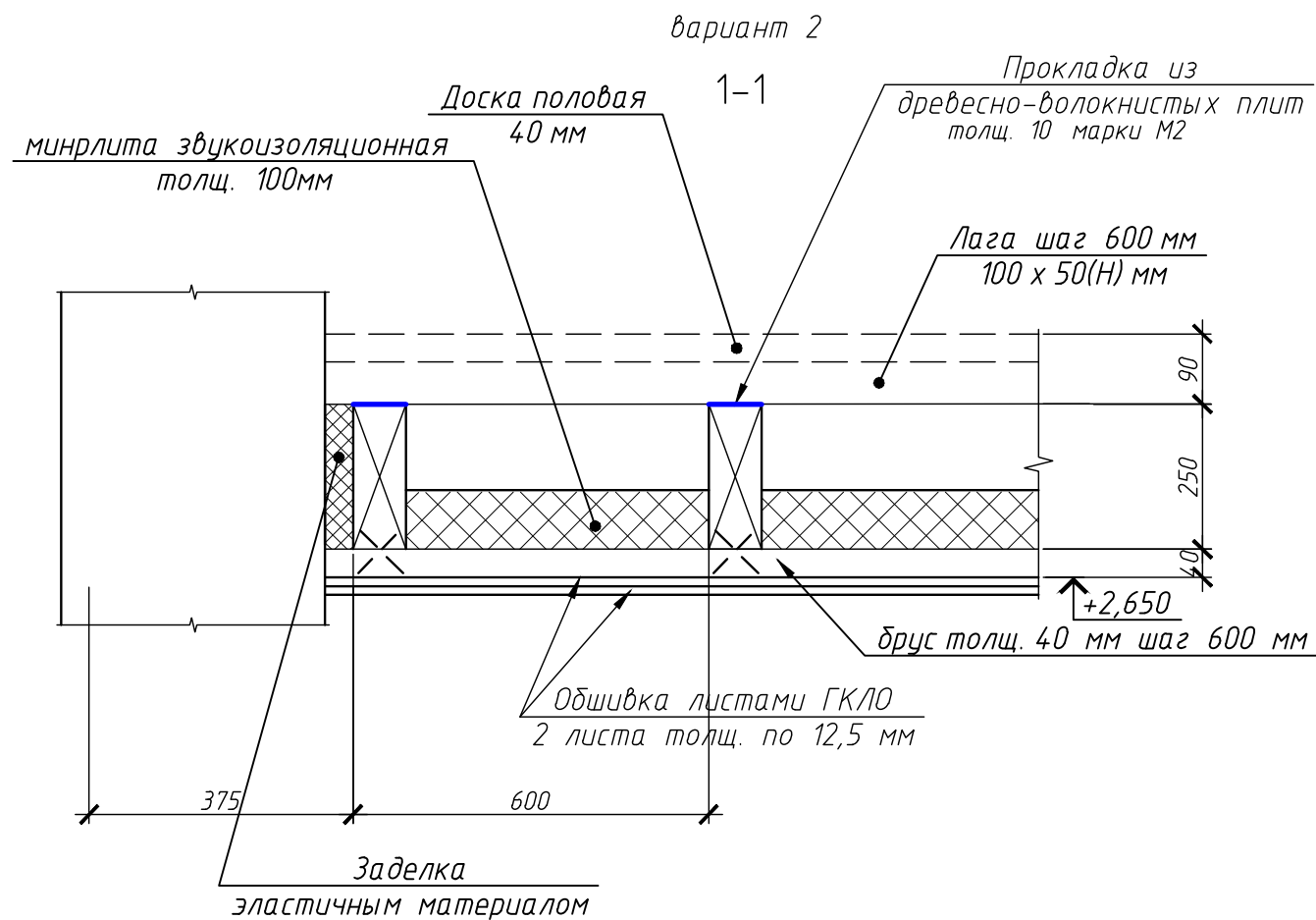
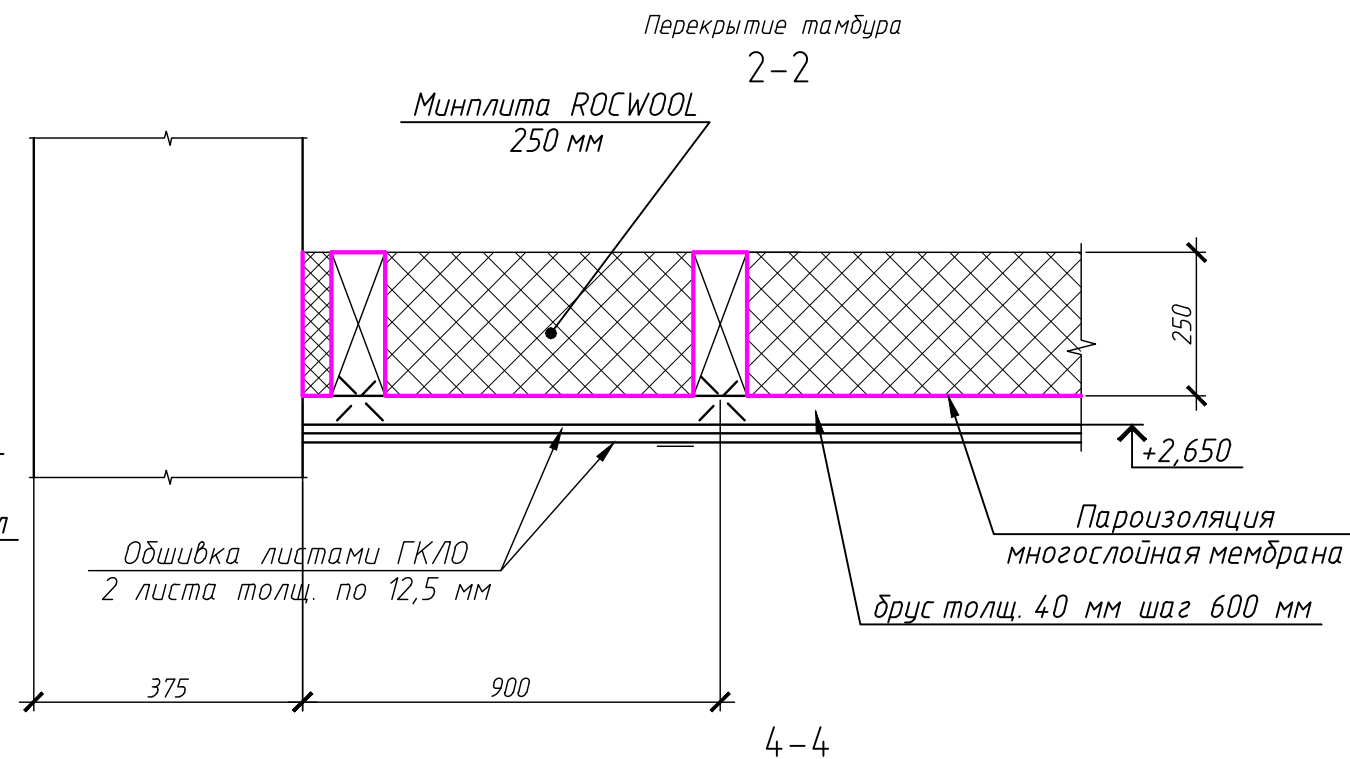
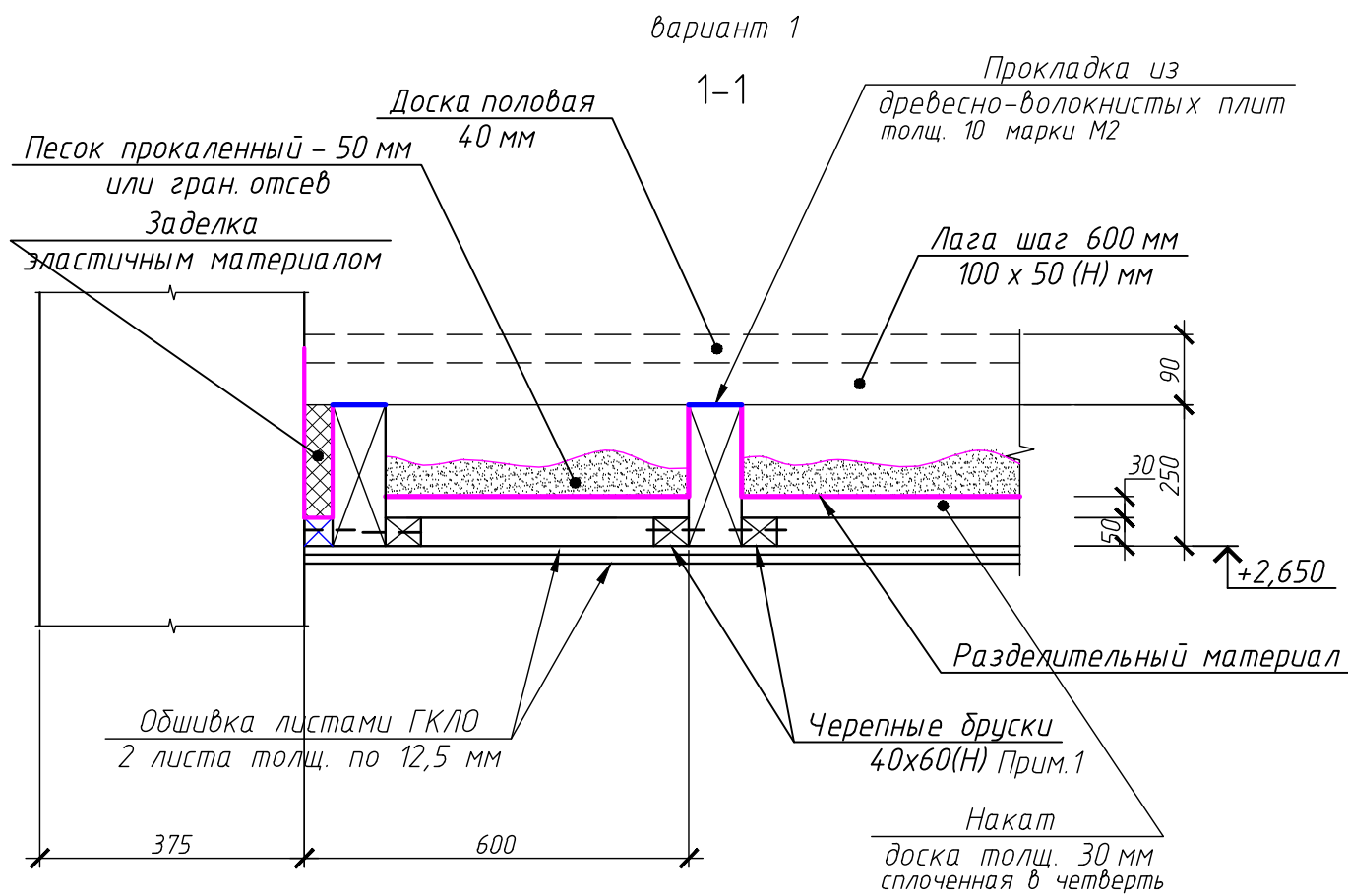
1 Верхние доски наката расположить под углом 45° к нижним.

2 Перегородки каркасно-обшивные крепить к конструкциям вверху согласно рекомендациям производителя.

						2019-055-ИЖС-АС			
						Проект индивидуального жилого дома по адресу: обл. Московская, муниципальный р-н Сергиево-Посадский, сельское поселение Березняковское, северная часть кадастрового квартала 50:05:0130309. Кадастровый номер участка 56:346142:			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Петухова			08.2019		Р	23	
Проверил		Восканян			08.2019				
Директор		Гринфельд			08.2019	Деревянное перекрытие Узлы			

Согласовано

Подп. и дата
Взам. инв. N



1 Черепные бруски прибивать гвоздями L=100 мм через 0,5 - 0,7 м

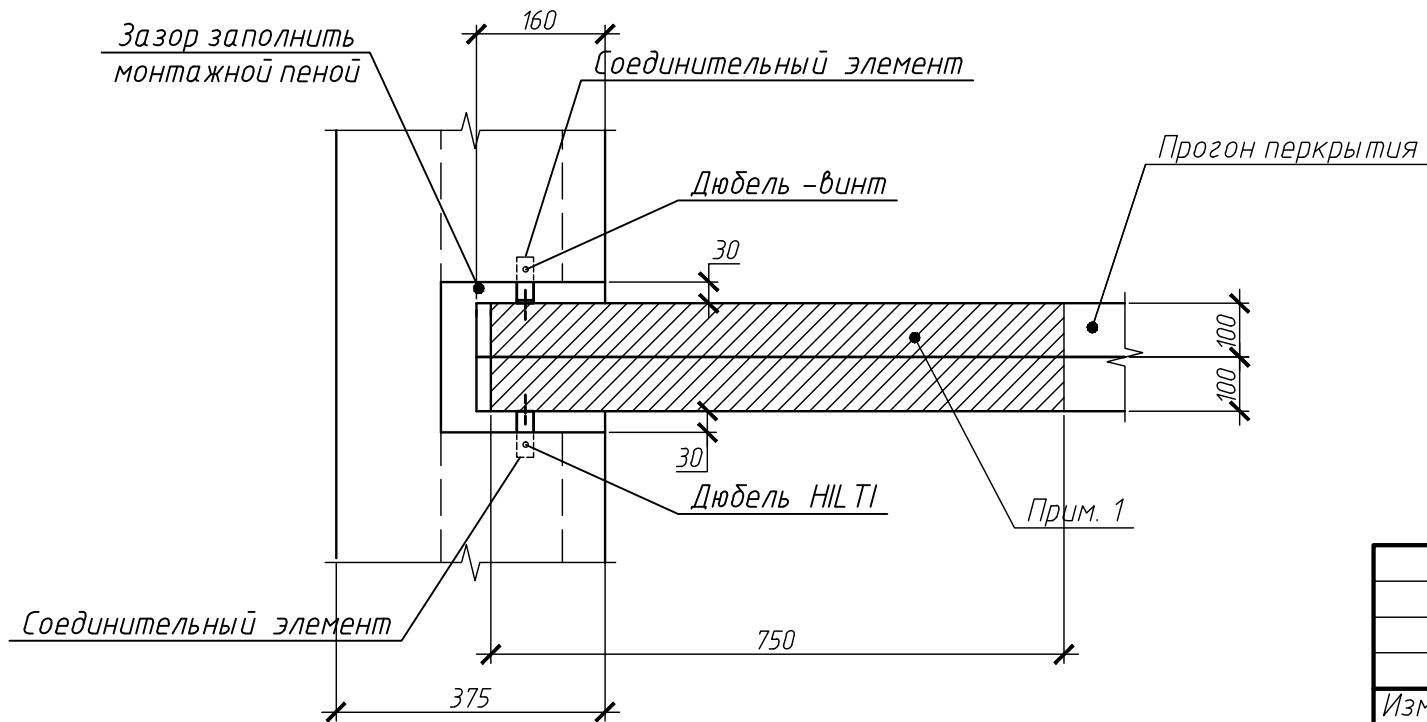
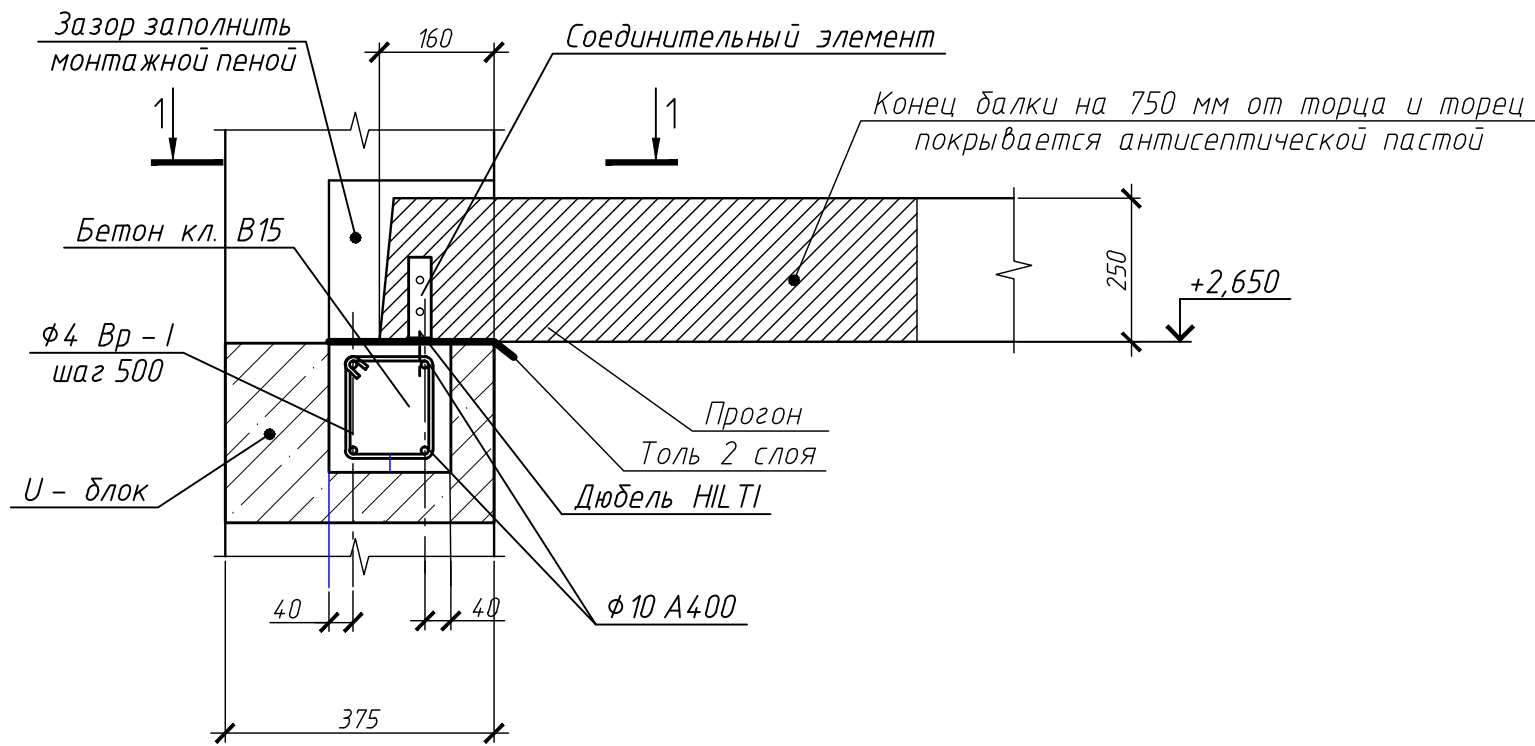
						2019-055-ИЖС-АС			
						Проект индивидуального жилого дома по адресу: обл. Московская, муниципальный р-н Сергиево-Посадский, сельское поселение Березняковское, северная часть кадастрового квартала 50:05:0130309. Кадастровый номер участка 56:34:6142:38:360492			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Петухова				08.2019		Р	24	
Проверил	Восканян				08.2019				
Директор	Гринфельд				08.2019				
						Деревянное перекрытие. Сечение 1-1, 2-2			

Копировал

Формат А3

Согласовано					
Подп. и дата	Взам. инв. N				

4



1 Конец балки на 750 мм от торца и торец покрывается антисептической пастой

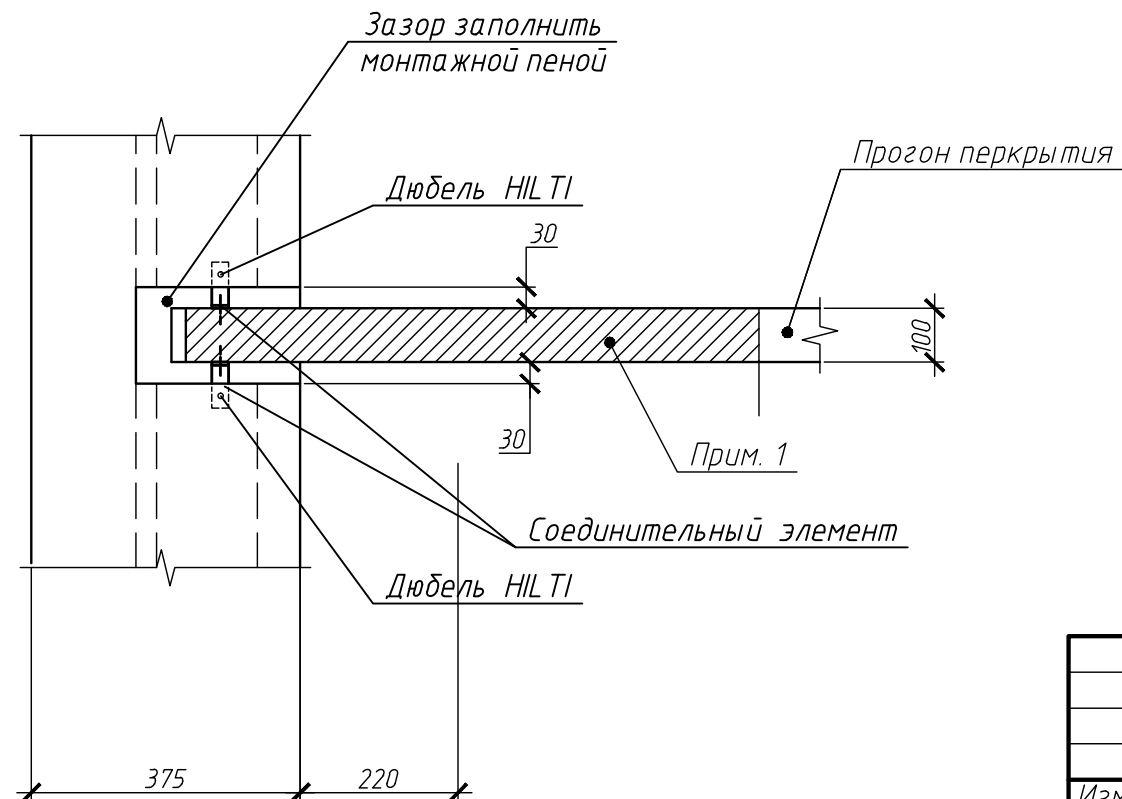
						2019-055-ИЖС - АС			
						Проект индивидуального жилого дома по адресу: обл. Московская, муниципальный р-н Сергиево-Посадский, сельское поселение Березняковское, северная часть кадастрового квартала 50:05:0130309. Кадастровый номер участка 56:346142:38:360492			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Петухова			08.2019	Р		25		
Проверил	Восканян			08.2019					
Директор	Гринфельд			08.2019					
						Деревянное перекрытие. Узел 4			

Подп. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------

						2019-055-ИЖС - АС			
						Проект индивидуального жилого дома по адресу: обл. Московская, муниципальный р-н Сергиево-Посадский, сельское поселение Березняковское, северная часть кадастрового квартала 50:05:0130309. Кадастровый номер участка 56:34:6142: 38:360492			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Петухова			<i>Зеленый</i>	08.2019		Р	26	
Проверил	Восканян				08.2019				
Директор	Гринфельд				08.2019	Деревянное перекрытие. Узел 2			

Формат А3

Подп. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------



						2019-055-ИЖС - АС			
						Проект индивидуального жилого дома по адресу: обл. Московская, муниципальный р-н Сергиево-Посадский, сельское поселение Березняковское, северная часть кадастрового квартала 50:05:0130309, Кадастровый номер участка 56:346142:38:360492			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Петухова		<i>Хемф</i>	08.2019		Р	27	
Проверил		Восканян			08.2019				
Директор		Гринфельд			08.2019	Деревянное перекрытие. Узел 1			

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

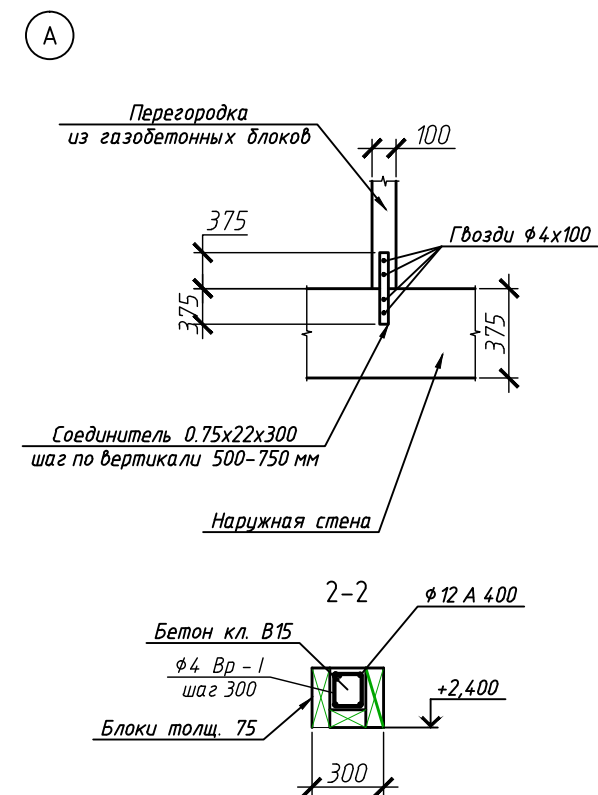
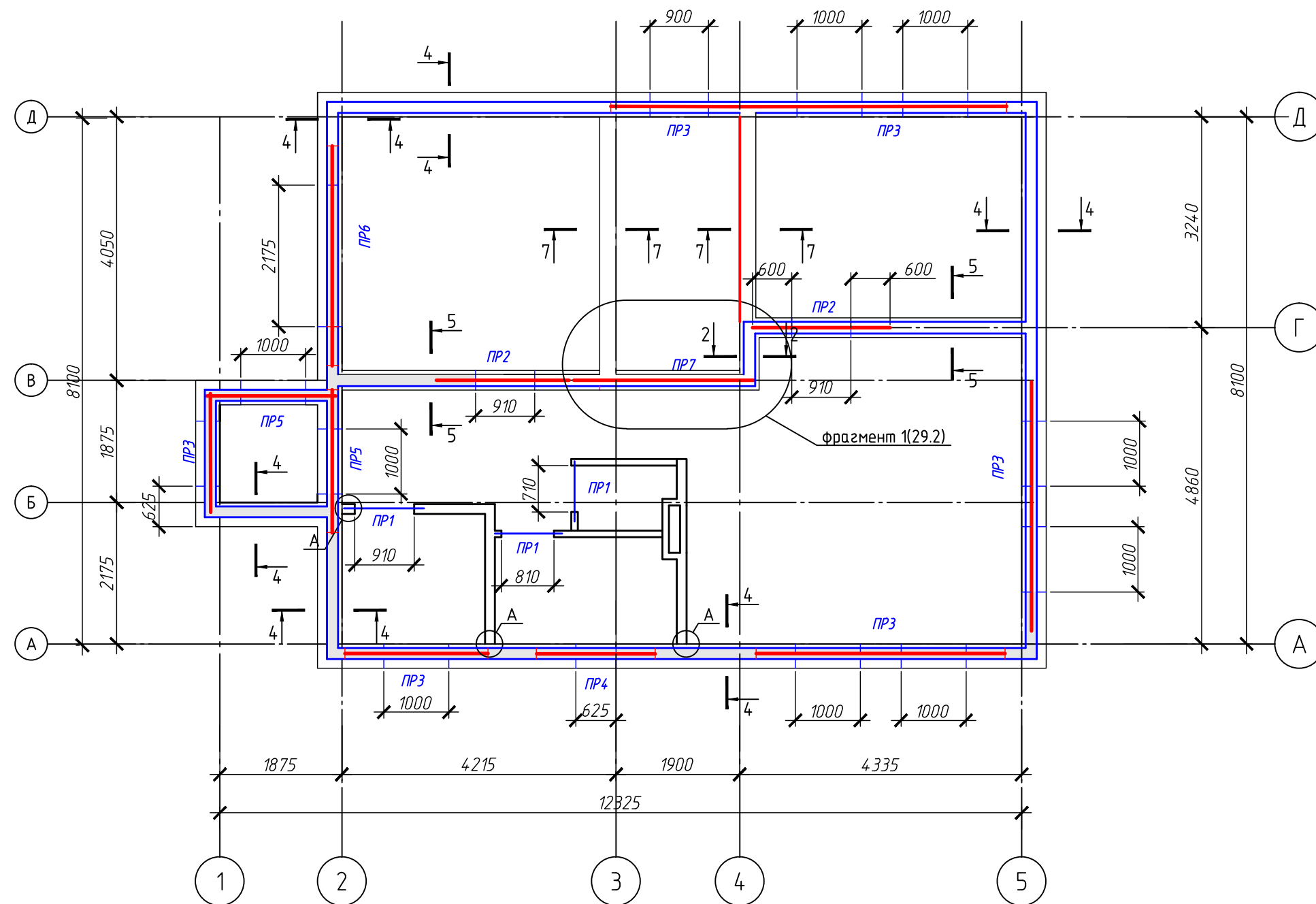
Спецификация материалов и изделий
на перекрытие на отм. +3,650 м

Позиц. Обозн.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		<u>ПРОГОН</u>			
П1	ГОСТ 33124-2014	Брус LVL 100 х 250 (Н) (Н) L= 5000	8	64,25	
П2	ГОСТ 33124-2014	Брус LVL 100 х 250 (Н) (Н) L= 4190	24	54,25	
П3	ГОСТ 33124-2014	Брус LVL 100 х 250 (Н) (Н) L= 3380	8	44,125	
		<u>ЧЕРЕПНОЙ БРУСОК</u>			
		Брус 50х40 (Н)	366	1,00	пм
3		Брус 100х150 х30 (Н)	22	7,5	пм
2		Брус 100х250(Н)	6,60	7,5	пм
		<u>ЛАГИ</u>			
		Брус 100х60 (Н)	841		пм

1. Древесина должна быть не ниже 2 сорта с расчетными характеристиками по СП 64.13330.2017 “Деревянные
2. Защиту древесины от гниения и огнезащитную обработку производить в соответствии со СП 28.13330.2012 “Защита строительных конструкций от коррозии” и СП 112.13330.2012 “Пожарная безопасность зданий и сооружений”

Позиц. Обозн.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		<u>ИЗДЕЛИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ</u>			
	лист 26	– 4х40х830	13		
	лист 25	Металлический соединительный элемент	80		
	лист 23	Металлические хомуты	92		
		<u>ДОСКА ПОЛОВАЯ</u>			
		Доска толщ. 40 мм	85		м2
		<u>МАТЕРИАЛЫ</u>			
	ГОСТ 6266-97	Лист ГКЛО толщ. 12,5 мм 2 слоя	85		м2
		Минплита звукоизоляционная толщ. 150 мм	11,3		м3

						2019-055-ИЖС_АС					
						Проект индивидуального жилого дома по адресу: обл. Московская, муниципальный р-н Сергиево-Посадский, сельское поселение Березняковское, северная часть кадастрового квартала 50:05:0130309. Кадастровый номер участка 56:346142:38:360492					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом			Стадия	Лист	Листов
Разработал		Петухова			08.2019				Р	28	
Проверил		Восканян			08.2019						
Директор		Гринфельд			08.2019						
						Деревянное перекрытие спецификация					



- 1 Спецификацию см. лист 31
- 2 Опираие перемычек ПР3, ПР4, ПР5, ПР6 на стену не менее 300 мм
- 3 Перемычки выполнить в составе монолитного пояса
- 4 Арматуру перемычек завести за грань опоры на длину не менее 600 мм
Если данное условие выполнить невозможно, выполнить загибы на концах арматуры для анкеровки.

						2019-055-ИЖС-АС
						Проект индивидуального жилого дома по адресу: обл. Московская, муниципальный р-н Сергиево-Посадский, сельское поселение Березняковское, северная часть кадастрового квартала 50:05:0130309. Кадастровый номер участка 56:346142.38:360492
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом
Разработал	Петухова	08.2019				Стадия
Проверил	Восканян	08.2019				Р
Директор	Гринфельд	08.2019				Лист
						29.1
						Листов
						Схема расположения монолитного пояса и перемычек

Ведомость перемычек (начало)

Марка	Схема сечения
ПР1	
ПР2 ПР7	
ПР3 ПР6 ПР4	
ПР5	

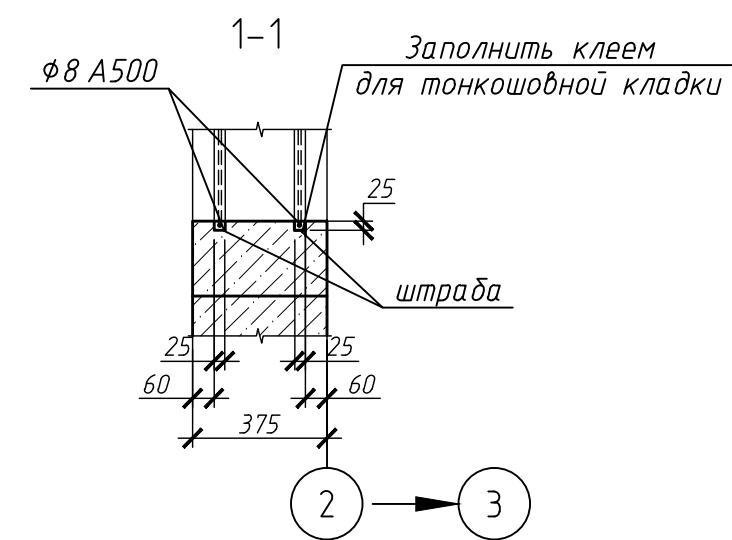
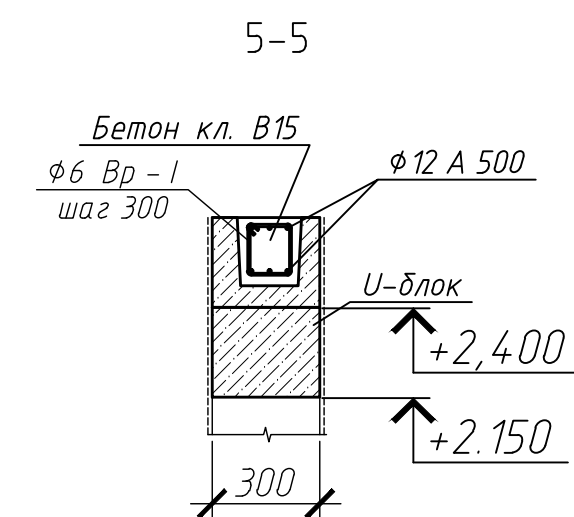
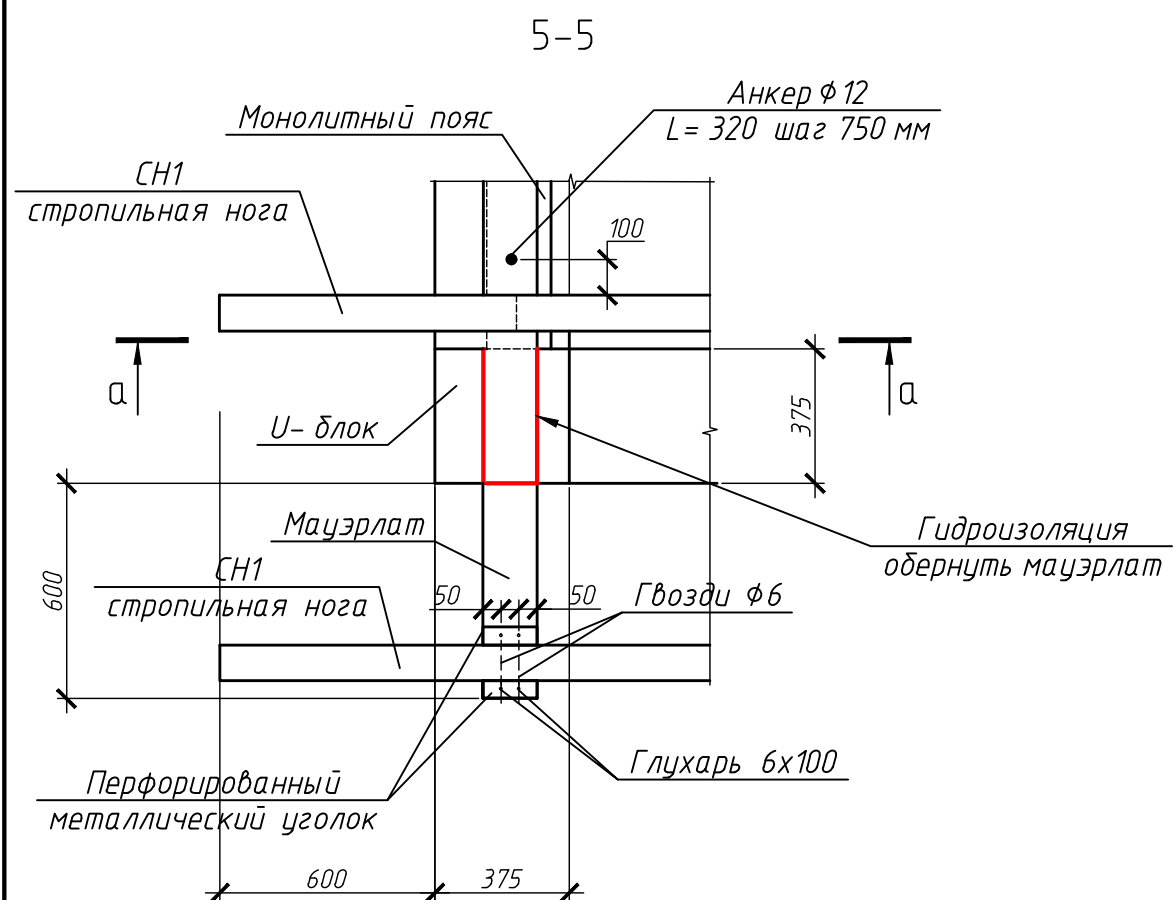
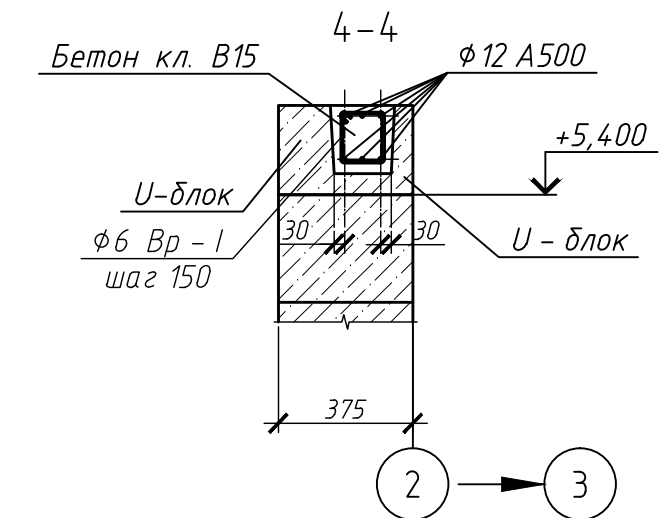
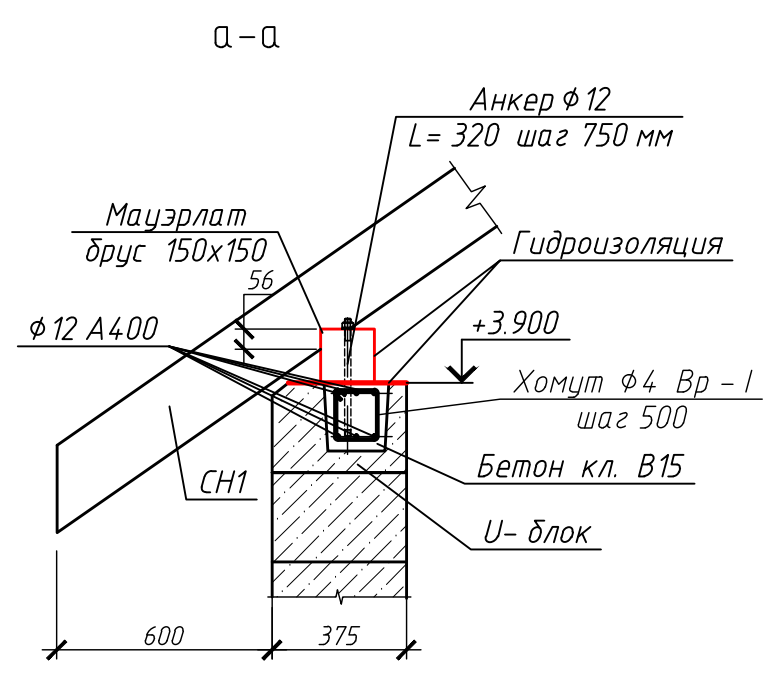
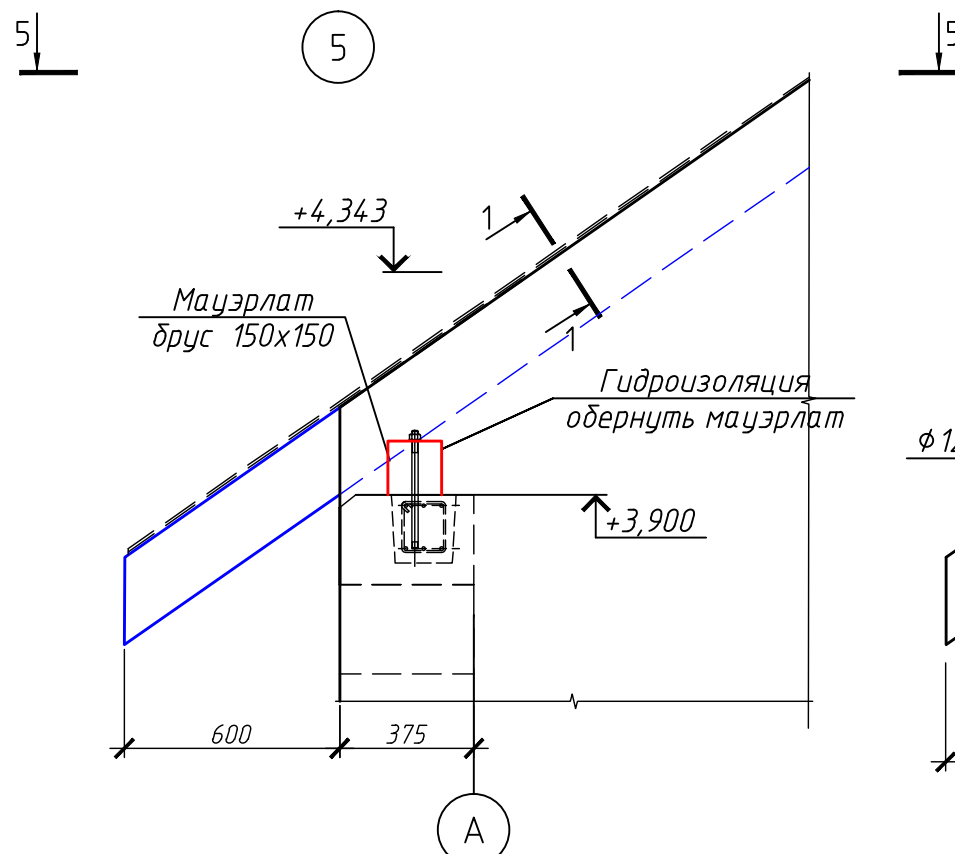
Ведомость перемычек (окончание)

Марка	Схема сечения
ПР7	
7-7	

1 Нагель L=300 из арматуры $\phi 12$ A500(A III) забить
по 2 шт. в блоки до бетонирования монолитного пояса.

						2019-055-ИЖС-АС			
						Проект индивидуального жилого дома по адресу: обл. Московская, муниципальный р-н Сергиево-Посадский, сельское поселение Березняковское, северная часть кадастрового квартала 50:05:0130309. Кадастровый номер участка 56:346142.38:360492			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Петухова				08.2019		P	29.2	
Проверил	Восканян				08.2019				
Директор	Гринфельд				08.2019				
						Схема расположения перемычек Ведомость перемычек			

3 Прогон обернуть гидроизоляционным материалом в месте прохождения через фронтон



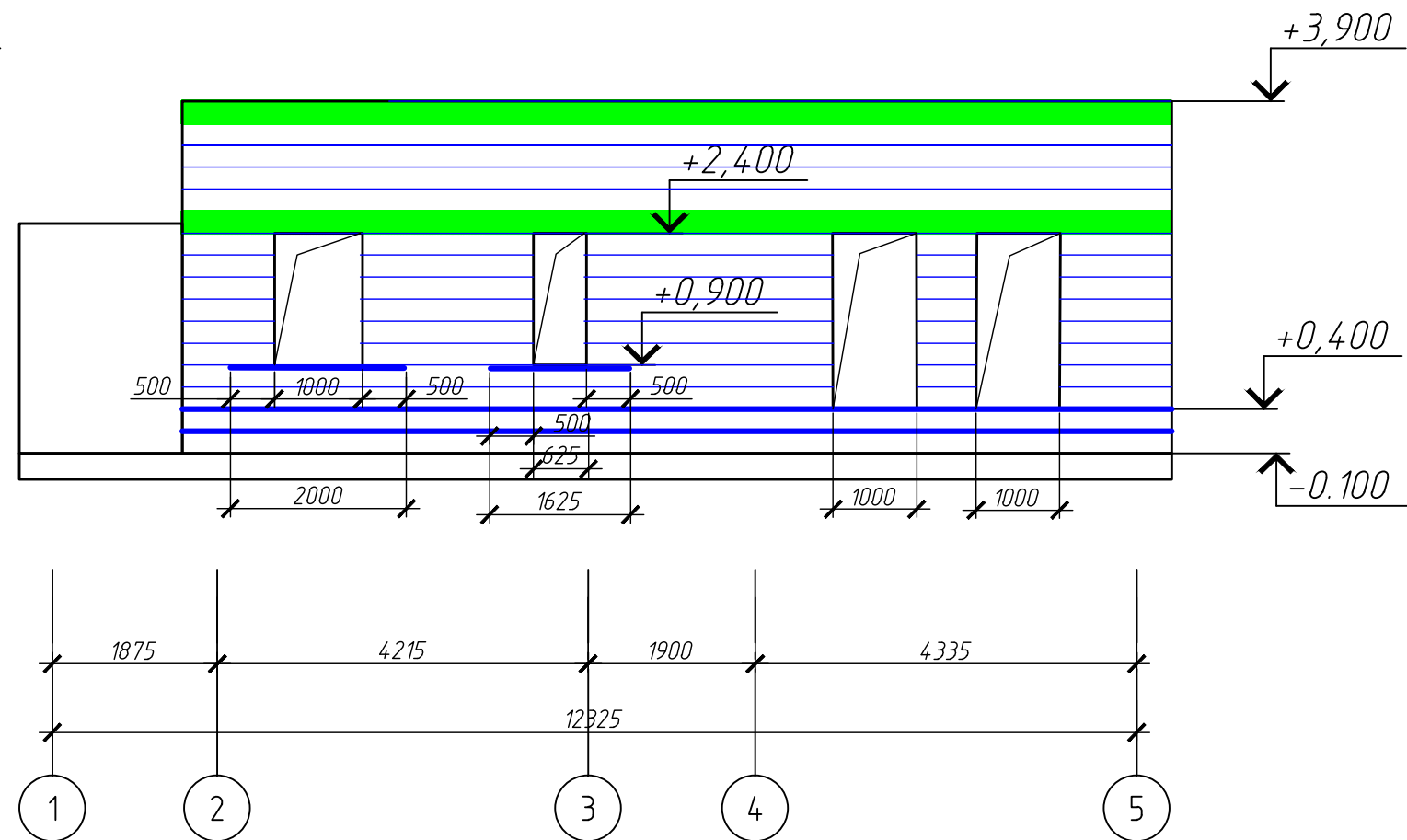
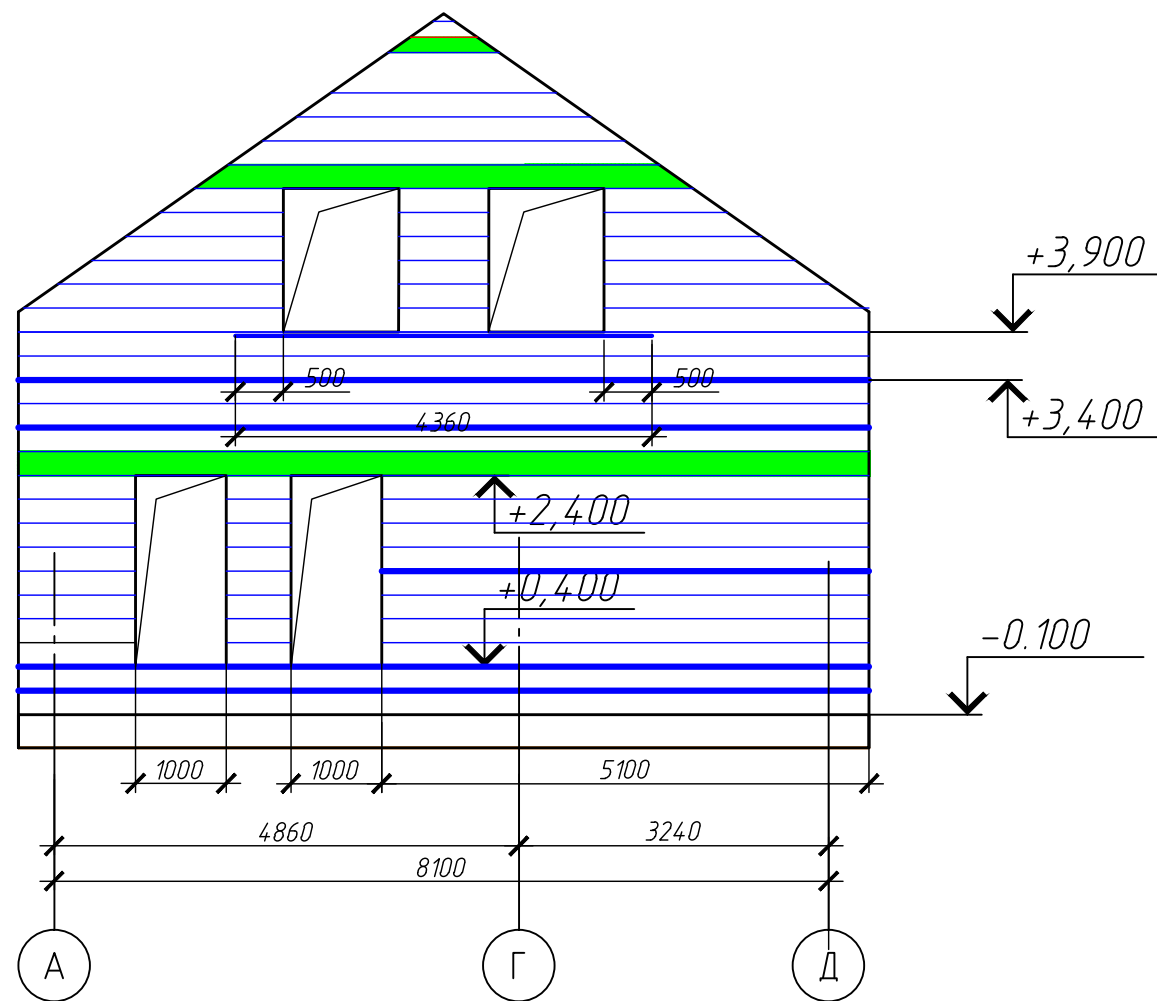
						2019-055-ИЖС-АС		
						Проект индивидуального жилого дома по адресу: обл. Московская, муниципальный р-н Сергиево-Посадский, сельское поселение Березняковское, северная часть кадастрового квартала 50:05:0130309. Кадастровый номер участка 56:346142:		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист
Разработал		Петухова			08.2019		Р	30.2
Проверил		Восканян			08.2019			
Директор		Гринфельд			08.2019	Схема расположения монолитного пояса фронтона Сечение 1-1, 4-4, 5-5		

Спецификация изделий на монолитные пояса

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Приме- чание
		Армирование наружных стен			
	ГОСТ 52544-2006	Ø8 А 500 пм	218	0,395	см лист 31.1
		Фронтон. Сечение 3-3			
	ГОСТ 52544-2006	Ø8 А 500 пм	9,8	0,395	см лист 30.1
	ГОСТ 6727-80	Ø6 Вр-I пм	12,0	0,222	см лист 30.1
		Бетон кл. В15 м3	1,1		см лист 30.1
		Монолитный пояс. Сечение 5-5 внутренняя несущая стена толщ. 300 мм			
	ГОСТ 52544-2006	Ø8 А 500 пм	81,46	0,395	см лист 30.2
	ГОСТ 6727-80	Ø6 Вр-I пм	32,48	0,222	см лист 30.2
		Бетон кл. В15 м3	0,42		см лист 30.2
		Монолитный пояс. Сечение 7-7 внутренняя несущая стена толщ. 250 мм			
	ГОСТ 52544-2006	Ø8 А 500 пм	37,2	0,395	см лист 30.2 см лист 29.2
	ГОСТ 6727-80	Ø4 Вр-I пм	39,15	0,099	см лист 30.2 см лист 29.2
		Бетон кл. В15 м3	0,223		см лист 30.2 см лист 29.2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Приме- чание
		Монолитный пояс. Сечение 4-4 наружная несущая стена толщ. 375 мм			
	ГОСТ 52544-2006	Ø12 А 500 пм	308,4	0,888	см лист 30.2 см лист 29.2
	ГОСТ 6727-80	Ø6 Вр-I пм	46,4	0,222	см лист 30.2 см лист 29.2
		Бетон кл. В15 м3	1,51		см лист 30.2 см лист 29.2
		Перекрышки в перегородках толщю 100 мм и 150 мм			
	ГОСТ 52544-2006	Ø12 А 500 пм	3,98	00	см лист 29.2
		Бетон кл. В15 м3	0,02		

						2019-055-ИЖС-АС			
						Проект индивидуального жилого дома по адресу: обл. Московская, муниципальный р-н Сергиево-Посадский, сельское поселение Березняковское, северная часть кадастрового квартала 50:05:0130309. Кадастровый номер участка 56:346142:			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Петухова			08.2019		Р	31	
Проверил		Восканян			08.2019				
Директор		Гринфельд			08.2019				
						Схема расположения перемычек Ведомость перемычек			



1 На всех участках наружных стен армируется подоконная зона по сечению 1-1 с заведением арматурных стержней за грань окна на 500 мм

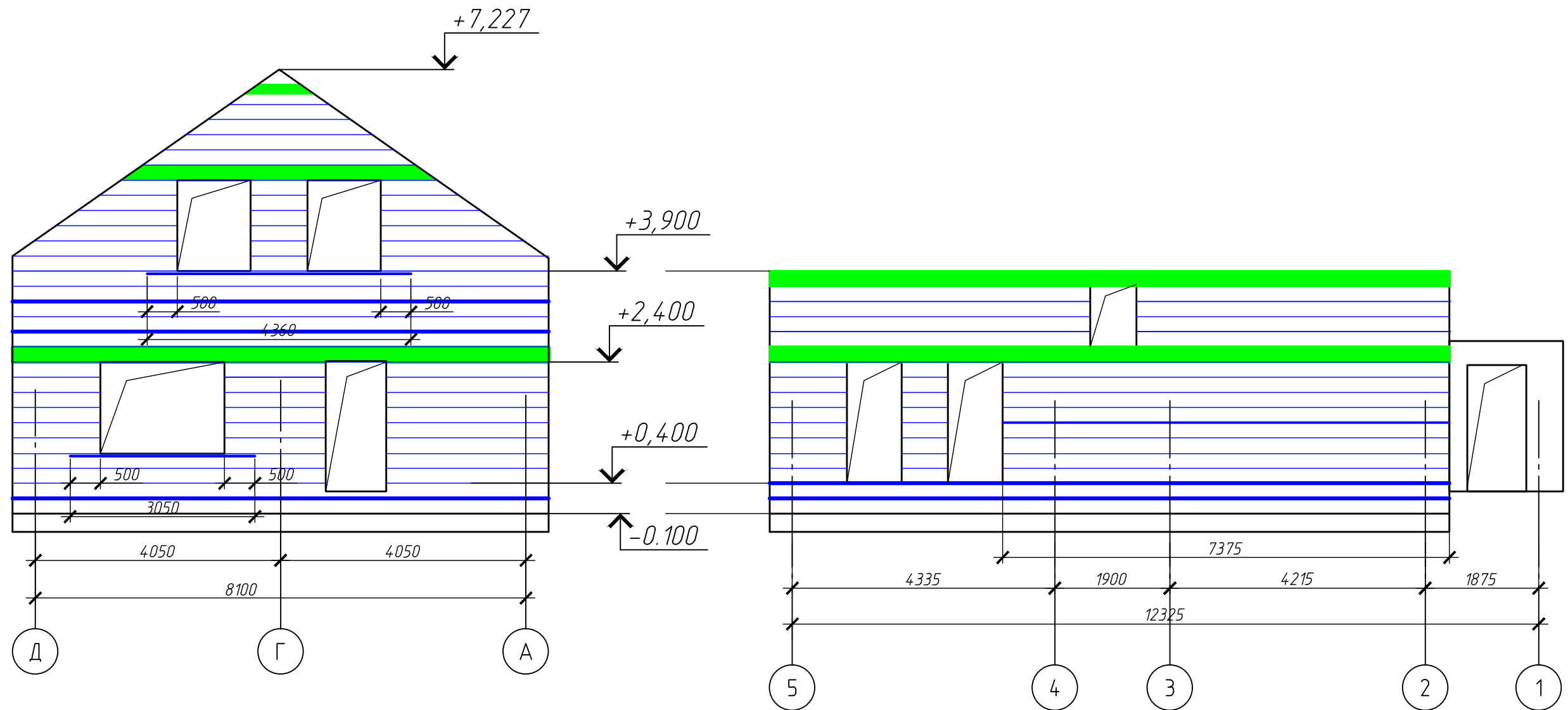
2 Участки наружных стен при длине более 6,0 м армируются по сечению 1-1 с шагом по высоте не более 1,0 м, начиная с первого ряда кладки

Словные обозначения:

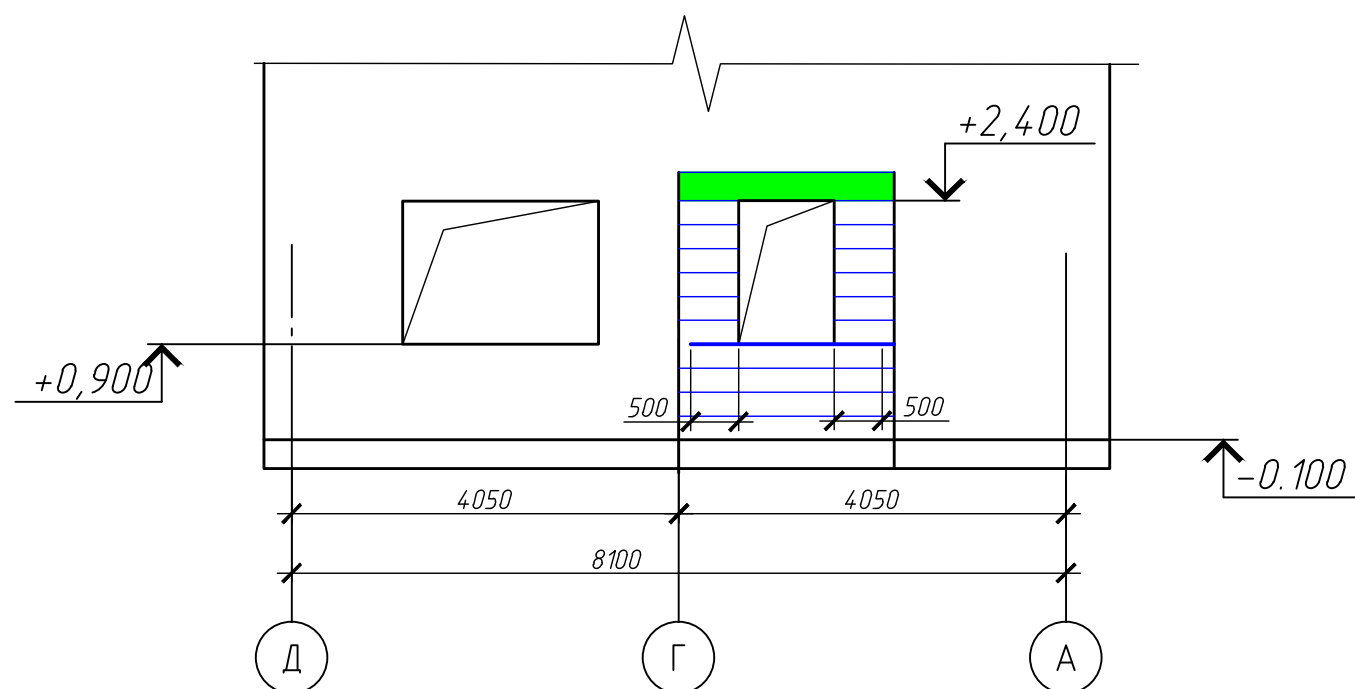
■ - Монолитный пояс (см. лист 29.1)

— - Армирование кладки (м. сечение 1-1 лист 30.2)

						2019-055-ИЖС-АС					
						Проект индивидуального жилого дома по адресу: обл. Московская, муниципальный р-н Сергиево-Посадский, сельское поселение Березняковское, северная часть кадастрового квартала 50:05:0130309. Кадастровый номер участка 56:346142:38:360492					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов		
Разработал		Петухова			08.2019		Р	31.1			
Проверил		Восканян			08.2019						
Директор		Гринфельд			08.2019						
						Схема армирования наружных стен (начало)					



Фрагмент фасада по оси "1"

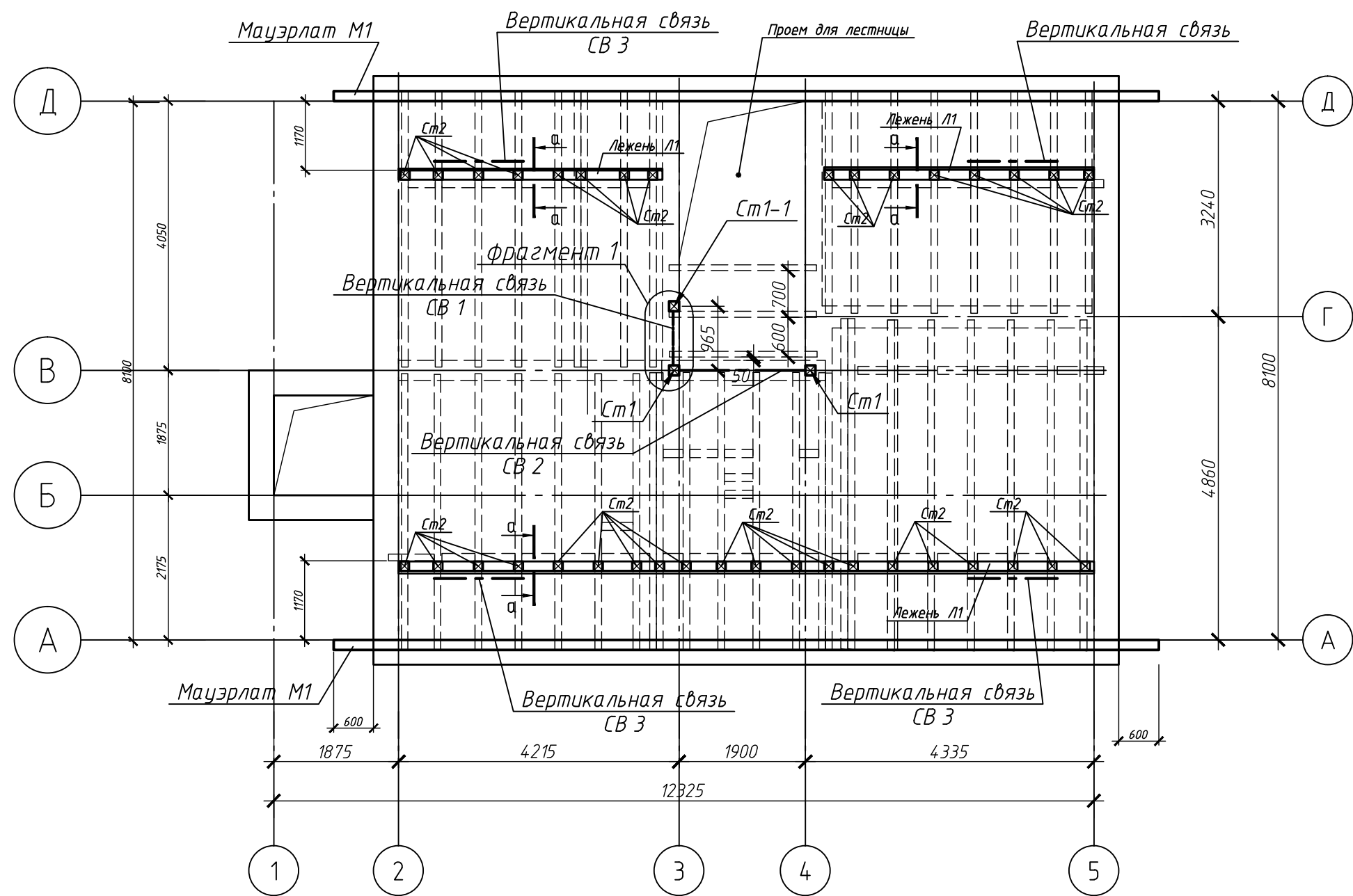


Словные обозначения:

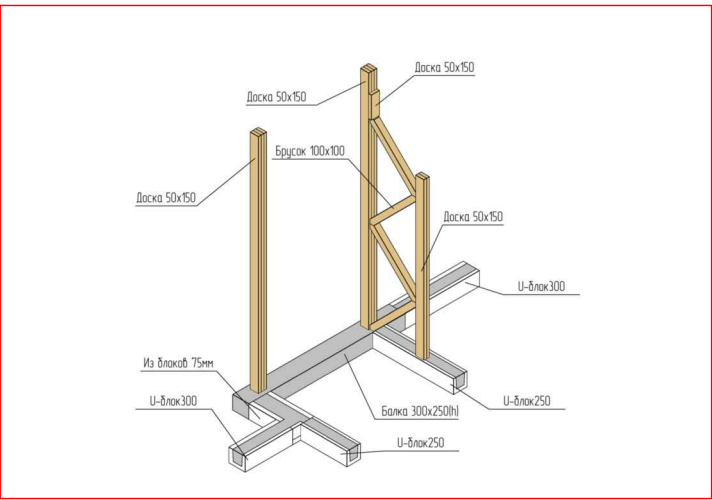
- Монолитный пояс (см. лист 29.1)
- Армирование кладки (м. сечение 1-1 лист 30.2)

						2019-055-ИЖС-АС			
						Проект индивидуального жилого дома по адресу: обл. Московская, муниципальный р-н Сергиево-Посадский, сельское поселение Березняковское, северная часть кадастрового квартала 50:05:0130309. Кадастровый номер участка 56:346142.38:360492			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Петухова			08.2019		Р	31.2	
Проверил		Восканян			08.2019				
Директор		Гринфельд			08.2019				
						Схема армирования наружных стен (окончание)			

Схема расположения стоек



Фрагмент 1



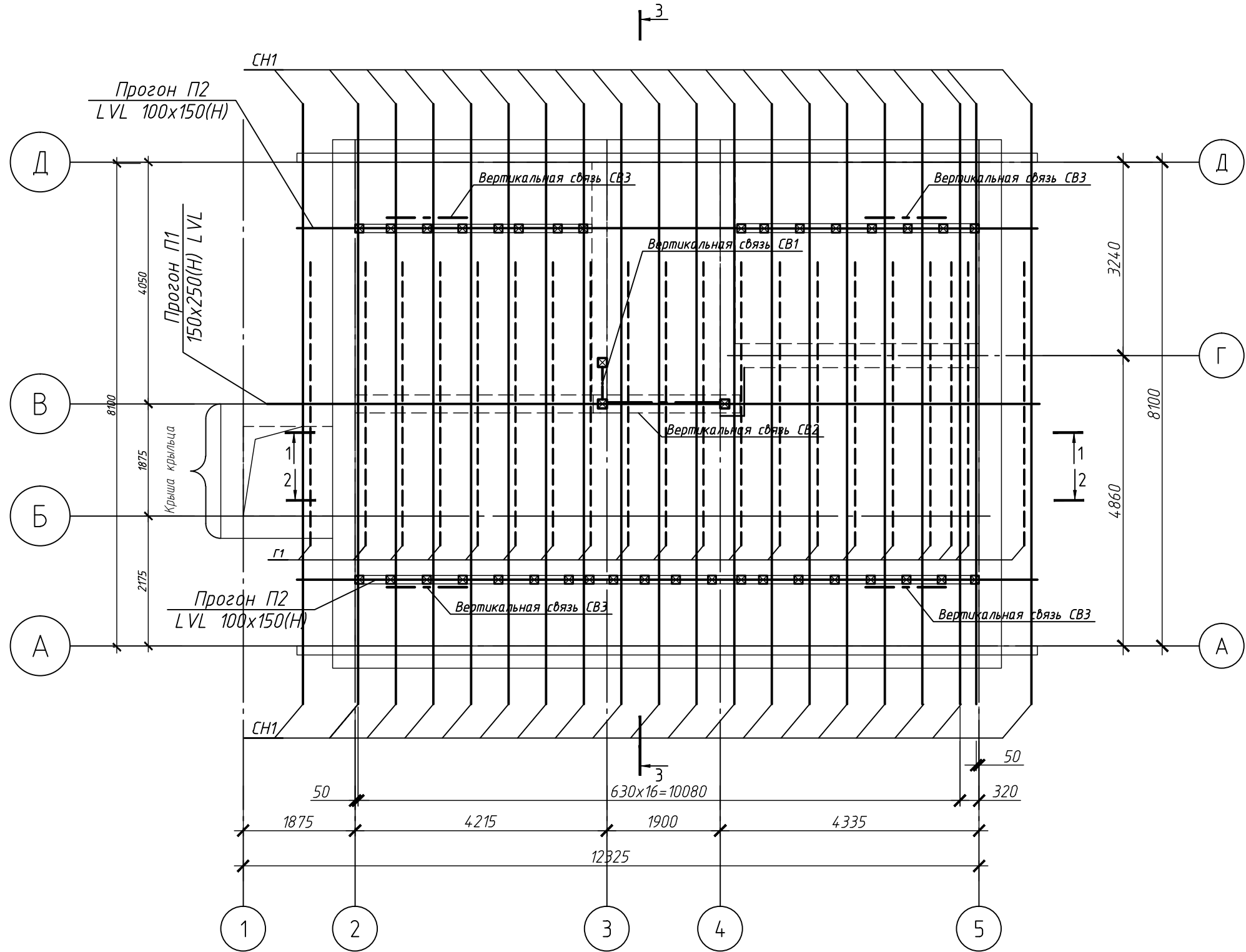
1 Спецификацию см. лист 38

Условные обозначения

----- - Конструкция перекрытия на отм.+2,650 м

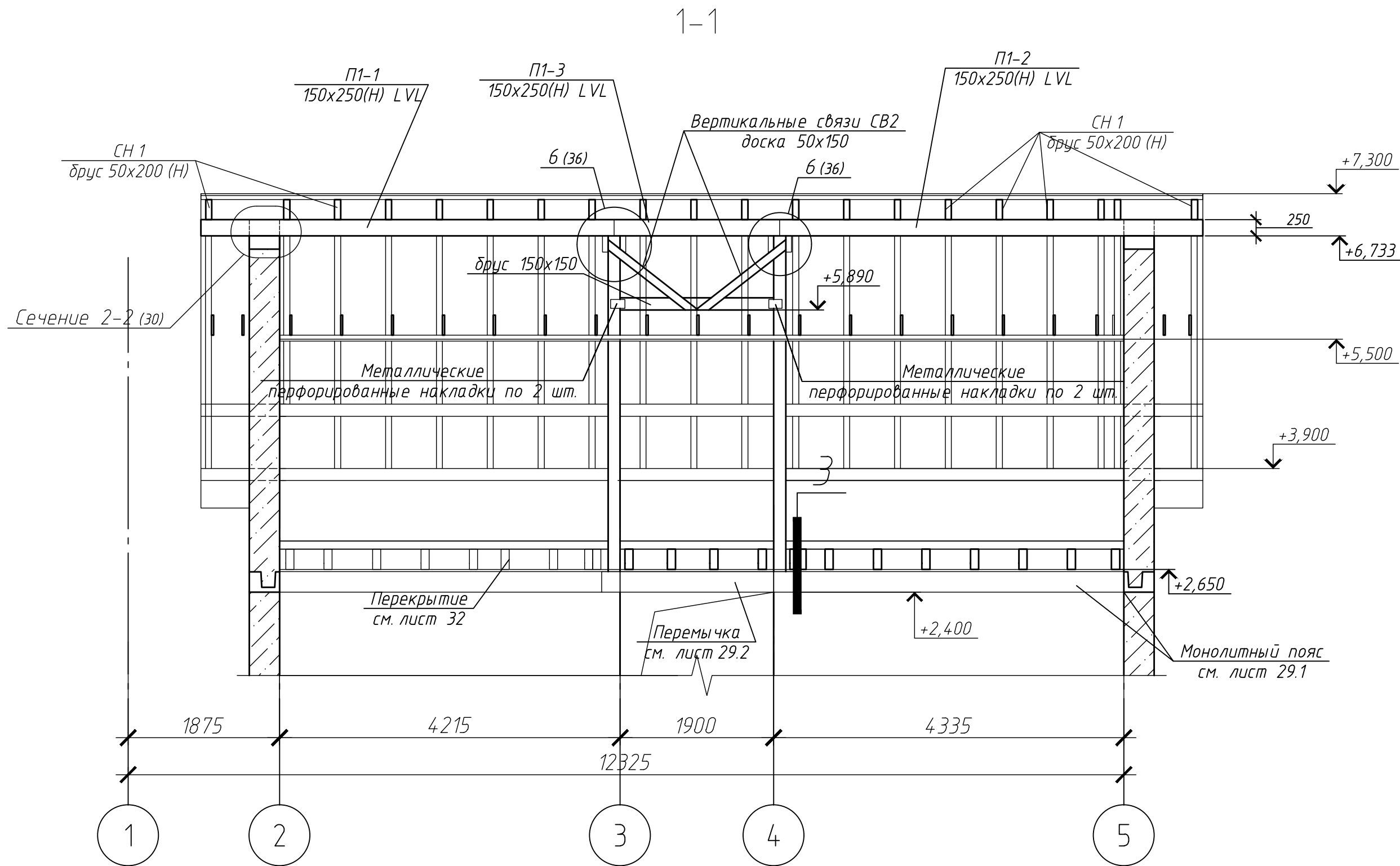
						2019-055-ИЖС-АС		
						Проект индивидуального жилого дома по адресу: обл. Московская, муниципальный р-н Сергиево-Посадский, сельское поселение Березняковское, северная часть кадастрового квартала 50:05:0130309. Кадастровый номер участка 56:346142:		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист
Разработал		Петухода		Петухода	08.2019		P	32
Проверил		Восканян			08.2019			
Директор		Гринфельд			08.2019			
						Схема расположения конструкции мансарды План стоек		

Схема расположения стропил и прогонов



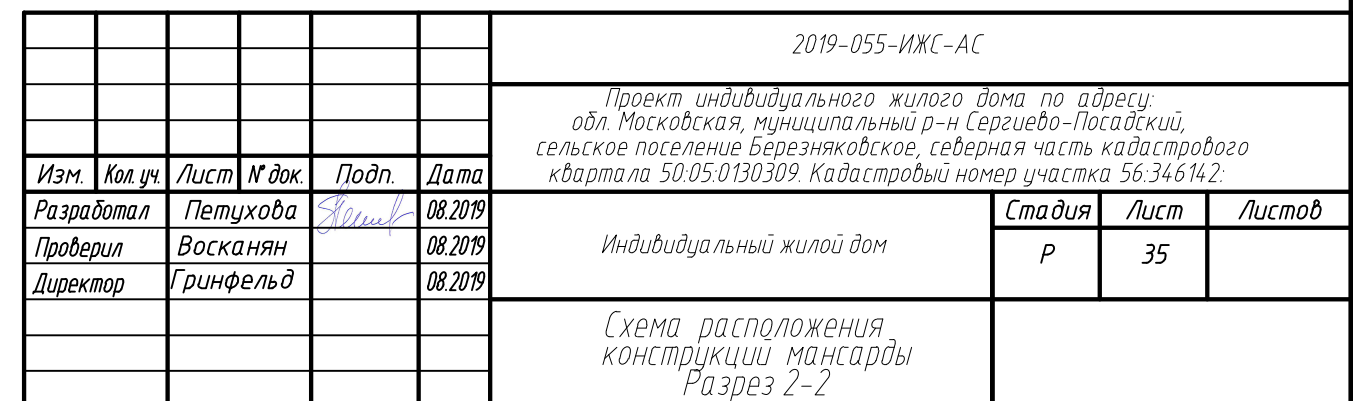
1 Спецификацию см. лист 38
2 Разрез 1-1, 2-2, 3-3 см. листы 34, 35, 36

						2019-055-ИЖС-АС			
						Проект индивидуального жилого дома по адресу: обл. Московская, муниципальный р-н Сергиево-Посадский, сельское поселение Березняковское, северная часть кадастрового квартала 50:05:0130309. Кадастровый номер участка 56:346142:			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Петухова			08.2019		Р	33	
Проверил		Восканян			08.2019				
Директор		Гринфельд			08.2019				
						Схема расположения конструкции мансарды План стропильных ног			



1 Стойки СТ 2 условно не показаны.

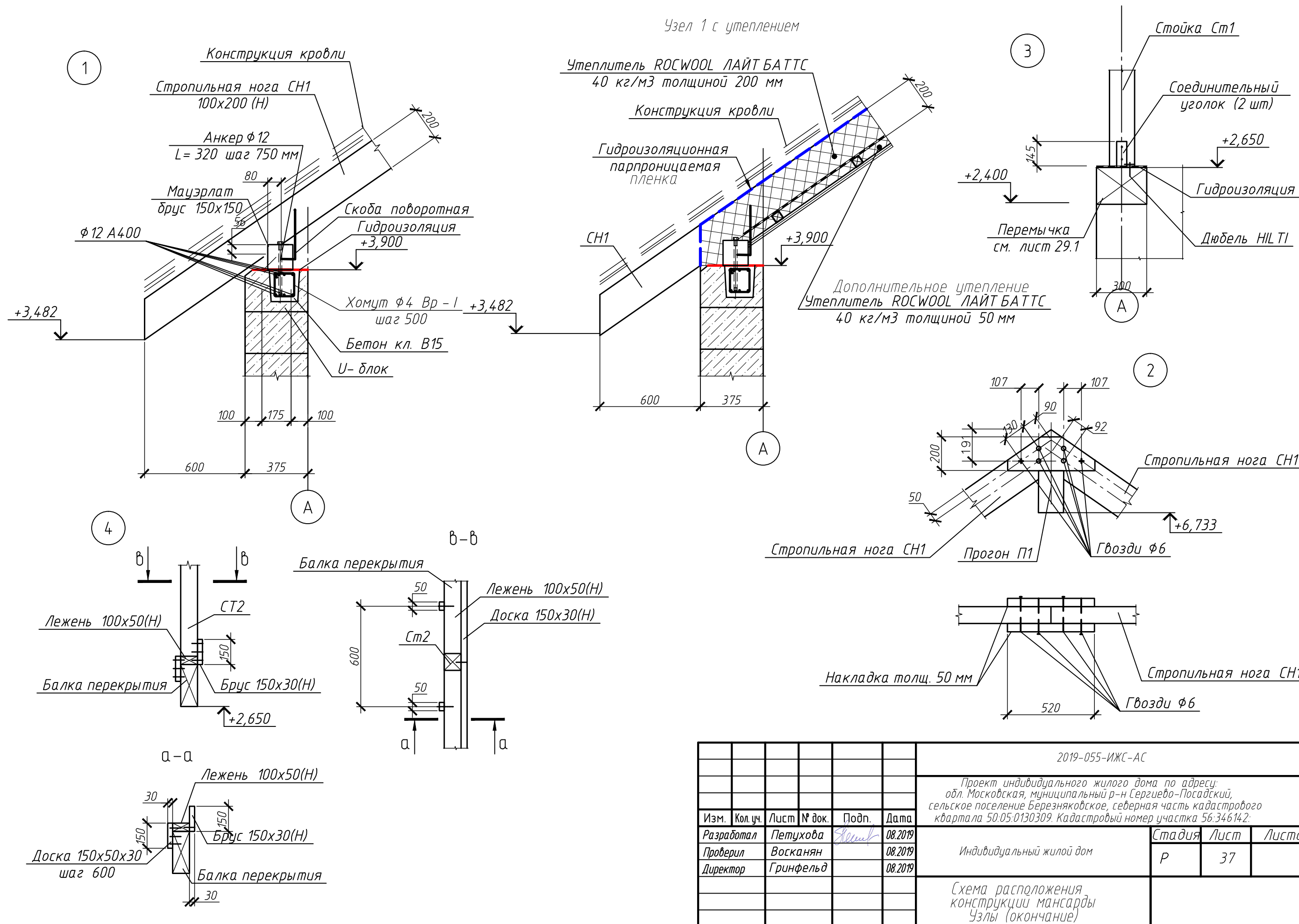
						2019-055-ИЖС-АС		
						Проект индивидуального жилого дома по адресу: обл. Московская, муниципальный р-н Сергиево-Посадский, сельское поселение Березняковское, северная часть кадастрового квартала 50:05:0130309. Кадастровый номер участка 56:346142:		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист
Разработал		Петухова		Земель	08.2019		P	34
Проверил		Восканян			08.2019			
Директор		Гринфельд			08.2019	Схема расположения конструкции мансарды Разрез 1-1		



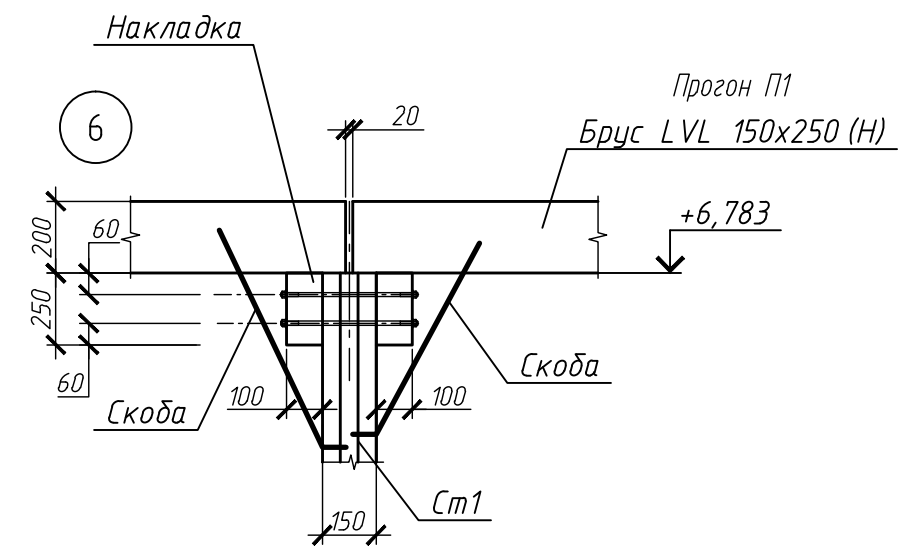
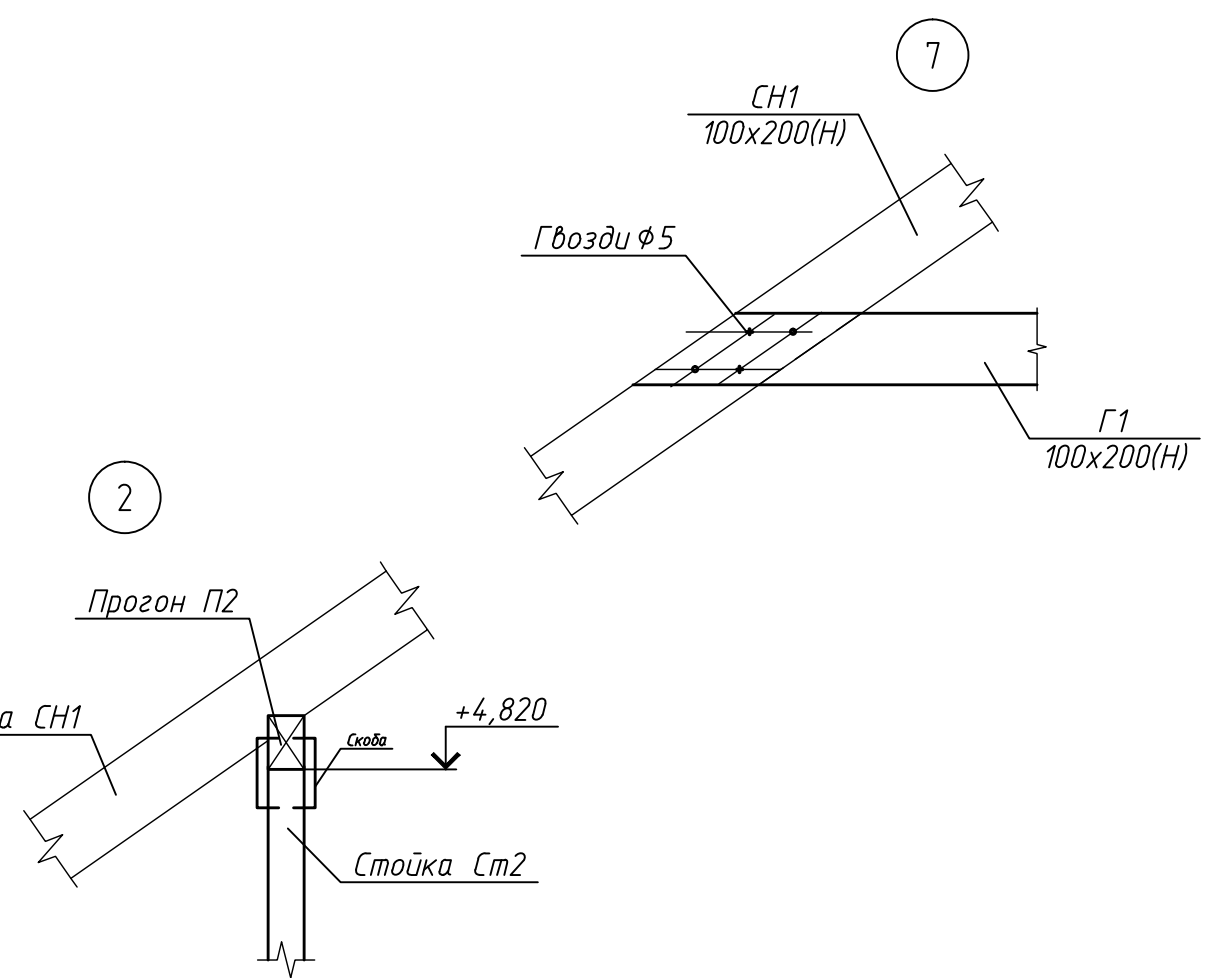
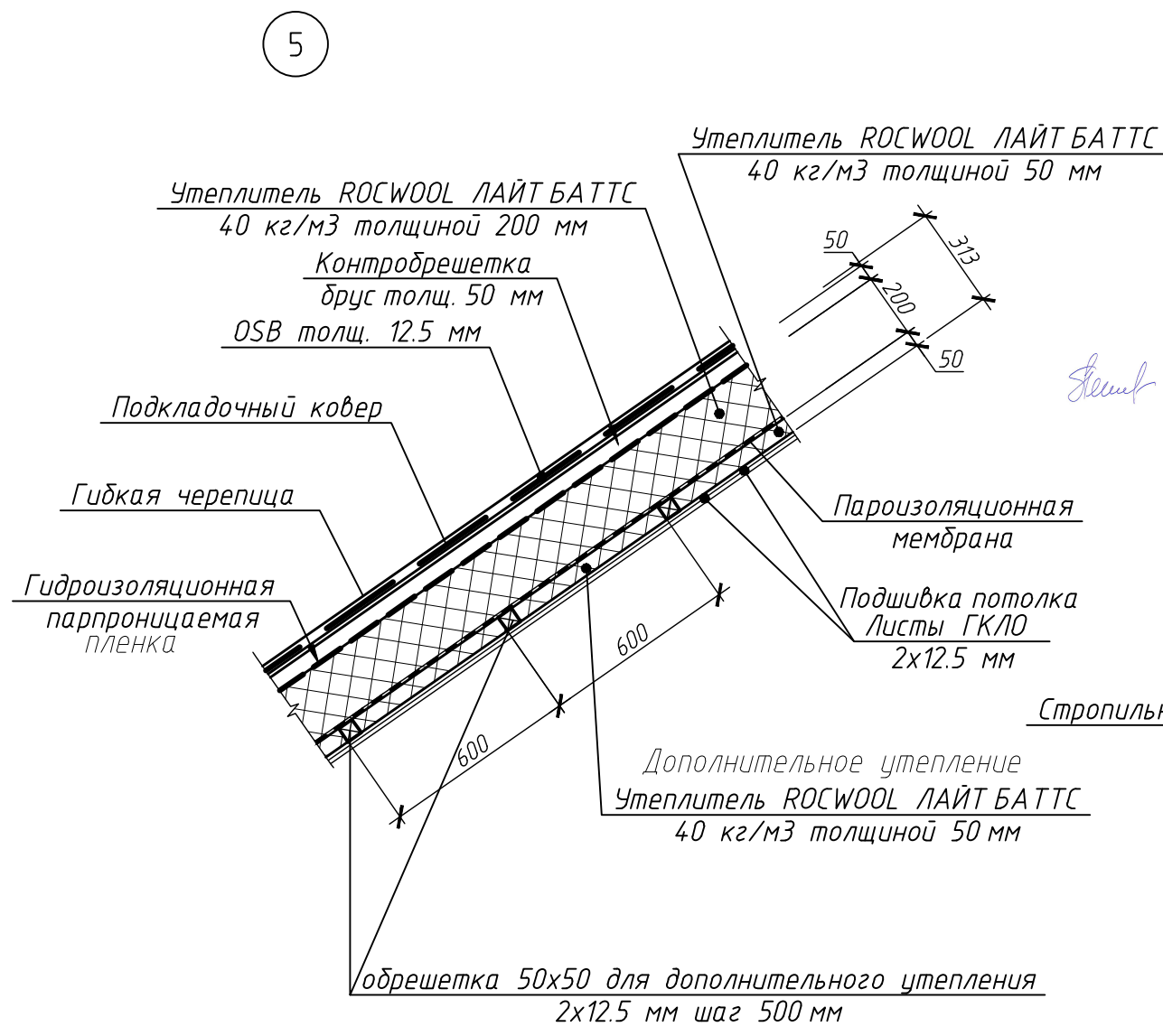
Разрез 3-3



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Петухова		<i>Петухова</i>	08.2019
Проверил		Восканян			08.2019
Директор		Гринфельд			08.2019



						2019-055-ИЖС-АС		
						Проект индивидуального жилого дома по адресу: обл. Московская, муниципальный р-н Сергиево-Посадский, сельское поселение Березняковское, северная часть кадастрового квартала 50:05:0130309. Кадастровый номер участка 56:346142:		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист
Разработал		Петухова			08.2019		Р	37
Проверил		Восканян			08.2019			
Директор		Гринфельд			08.2019	Схема расположения конструкции мансарды Узлы (окончание)		



						2019-055-ИЖС-АС		
						Проект индивидуального жилого дома по адресу: обл. Московская, муниципальный р-н Сергиево-Посадский, сельское поселение Березняковское, северная часть кадастрового квартала 50:05:0130309. Кадастровый номер участка 56:346142:		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист
Разработал	Петухова	Земель	08.2019				Р	38
Проверил	Восканян		08.2019					
Директор	Гринфельд		08.2019			Схема расположения конструкции мансарды Узлы (начало)		

Согласовано

Подп. и дата

Взам. инв. №

Спецификация материалов и изделий
на конструкции мансарды (начало)

Позиц. Обозн.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
		<u>ПРОГОНЫ КОНЬКОВЫЕ</u>			
П1-1	ГОСТ 33124-2014	Брус LVL 150 х 250 (Н) (Н) L=5180	1	97,125	
П1-2	ГОСТ 33124-2014	Брус LVL 100 х 250 (Н) (Н) L= 5300	1	99,375	
П1-3	ГОСТ 33124-2014	Брус LVL 100 х 250 (Н) (Н) L= 1880	1	35,25	
		<u>ПРОГОНЫ ПО СТОЙКАМ СТ 2</u>			
П2	ГОСТ 33124-2014	Брус 100 х 150 (Н) (Н) L= 12400	2	93,0	
		<u>СТРОПИЛЬНАЯ НОГА</u>			
СН1	ГОСТ 24454-80	Брус 50х200 (Н) L=6264	40	62,64	
		<u>ЗАТЯЖКА</u>			
Г1	ГОСТ 24454-80	Брус 50х200 (Н) L= 4750	20	35,63	
		<u>СТОЙКИ</u>			
СТ1	ГОСТ 24454-80	Доска 50х150 (Н) по 3 шт. L= 4083	3	45,94	
СТ2	ГОСТ 24454-80	Доска 50х150 (Н) по 3 шт. L= 1925	36	7,22	
		<u>ЛЕЖЕНЬ</u>			
Л1	ГОСТ 24454-80	Доска 100х50 (Н) L= 10450	2	26,13	узел 4 лист 37
	ГОСТ 24454-80	Доска 150х50х30	36	0,113	узел 4 лист 37
	ГОСТ 24454-80	Доска 150х30 L= 10450	2	23,51	узел 4 лист 37
		<u>МАУЭРЛАТ</u>			
	ГОСТ 24454-80	Брус 150х150 (Н) L= 12400	2	139,5	
		<u>НАКЛАДКИ В КОНЬКОВОМ УЗЛЕ</u>			
	ГОСТ 24454-80	Доска 50х200 (Н) L= 550	36	1,25	узел 2 лист 37

1. Древесина должна быть не ниже 2 сорта с расчетными характеристиками по СП 64.13330.2017 “Деревянные
2. Защиту древесины от гниения и огнезащитную обработку производить в соответствии со СП 28.13330.2012 “Защита строительных конструкций от коррозии” и СП 112.13330.2012 “Пожарная безопасность зданий и сооружений”

(окончание спецификации)

Позиц. Обозн.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
		<u>ВЕРТИКАЛЬНАЯ СВЯЗЬ СВ 1, СВ 2 МЕЖДУ СТОЙКАМИ СТ1</u>			
	ГОСТ 24454-80	Брус 150х150 (Н) L= 1900	1	21,38	СВ 1
	ГОСТ 24454-80	Доска 50х150 (Н) L= 1400	2	5,25	
	ГОСТ 24454-80	Брус 100Х100 (Н) L= 1155	4	5,775	СВ 2
		<u>ВЕРТИКАЛЬНАЯ СВЯЗЬ СВ 3 МЕЖДУ СТОЙКАМИ СТ2</u>			
	ГОСТ 24454-80	Доска 50х100 (Н) L= 2200	8	5,5	
		<u>ОБРЕШЕТКА ДЛЯ ГКЛО</u>			
	ГОСТ 24454-80	Брус 50х50 (Н) L= 10450	17	13,06	узел 5 лист 38
		<u>КОНТРОБРЕШЕТКА</u>			
	ГОСТ 24454-80	Доска 100х50 (Н) L= 6264	36	15,66	узел 2 лист 37
		OSB толщ. 12,5 мм м ²	164,3		узел 5 лист 38
		Подкладочный ковер м ²	164,3		узел 5 лист 38
		Гибкая черепица м ²	164,3		узел 5 лист 38
		Гидроизоляционная пленка м ²	164,3		узел 5 лист 38
		Пароизоляционная пленка м ²	108,48		узел 5 лист 38
		Подшивка потолка мансарды Листы ГКЛО 2 слоя по 12,5 мм	100,92		узел 5 лист 38
		Утеплитель ROCWOOL ЛАЙТ БАТТС толщ. 250 мм	39,87		м3

							2019-055-ИЖС_АС
							Проект индивидуального жилого дома по адресу: обл. Московская, муниципальный р-н Сергиево-Посадский, сельское поселение Березняковское, северная часть кадастрового квартала 50:05:0130309. Кадастровый номер участка 56:34:6142:38-360492
Изм.	Кол. изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Индивидуальный жилой дом
Разработал		Петухова			08.2019		Стадия
Проверил		Восканян			08.2019		Лист
Директор		Гринфельд			08.2019		Листов
							Р
							39
							Схема расположения конструкций мансарды спецификация

Заказчик: Иванов	Адрес объекта: Московская область, Муниципальный район Сергиево-Посадский, сельское поселение Березняковское				
Наименование материала	Использование в конструкции	Единица измерения	Количество	Учетный запас, %	Примечание
Этап 1. Нулевой цикл и цокольная часть					
Бетон В25 W4 F100	Утепленная монолитная яплита (УШП)	м3	15,42	5%	
Арматура Ø12 А500(АIII)	Рабочая арматура в ребрах (УШП)	м.п.	588,16	7%	
Арматура Ø8 А500(АIII)	Армирование сеткой 100х100 плиты УШП	м.п.	2123,0	7%	
Арматура Ø8 А500(АIII)	Хомуты в ребрах УШП	м.п.	1975,0	7%	
Арматура Ø12 А500(АIII)	Дополнительное армирование в углах УШП	м.п.	18,61	7%	
Бетон кл. В15	Плита крыльца	м3	0,48	5%	
Арматура Ø10 А500(АIII)	Плита крыльца	м.п.	83,3	7%	
Геотекстиль	Дренаж	м2	75,9	15%	
Дренажная перфорированная труба Ø110 мм	Дренаж	м.п.	52,82	5%	
Щебень фр. 20-40 мм	Дренаж	м3	5,45	20%	
Геотекстиль	Монолитная плита УШП	м2	91,7	15%	
Песок крупнозернистый	Подушка под плиту УШП	м3	102,41	20%	
Гидроизоляция рулонная	По веху плиты УШП	м2	53,6	15%	
Отделка цоколя	Цоколь	м2	17,6		
Экструдированный пенополистирол	Под фундаментом УШП	м3	10,33	5%	
высокой прочности CARBON ECO SP	прочность на сжатие 40т/м2				
Экструдированный пенополистирол	Под плитой УШП		18,93	5%	
CARBON ECO XPS	прочность на сжатие 20т/м2				
Экструдированный пенополистирол	Отмостка и плита крыльца	м3	3,68	5%	
Этап 2. Наземная часть.					
ГБ блоки D500, В2,5, (ДхШхВ) 625х300х250 мм	Внутренние несущие стены	м3	5,71	5%	
ГБ блоки D400, В2,5, (ДхШхВ) 625х375х250 мм	Наружные несущие стены	м3	91,57	5%	
ГБ блоки D400, В2,5, (ДхШхВ) 625х250х250 мм	внутренние несущие стены	м3	4,45	5%	
ГБ блоки D400, В2,5, (ДхШхВ) 625х150х250 мм	Внутренние несущие стены	м3	3,4	5%	
ГБ U-блоки D400, В2,5, (ДхШхВ) 625х300х250 мм	внутренние несущие стены (монолитный пояс)		0,92	5%	
ГБ U-блоки D400, В2,5, (ДхШхВ) 625х250х250 мм	внутренние несущие стены (монолитный пояс)		0,49	5%	
ГБ U-блоки D400, В2,5, (ДхШхВ) 625х375х250 мм	Наружные несущие стены (монолитный пояс)	м3	7,13	5%	
Арматура Ø8 А500(АIII)	Армирование ГБ кладки	м.п.	233,151	7%	
Арматура Ø8 А500(АIII)	Монолитный пояс	м.п.	137,39	7%	
Арматура Ø6 Вр - I	Монолитный пояс	м.п.	139,04	7%	
Бетон В15	Монолитный пояс	м3	3,44	5%	
Арматура Ø12 А500(АIII)	монолитный пояс	м.п.	334,15	7%	
Газобетонные блоки перегородочные 100 мм	Перегородки	м3	1,12	5%	
Газобетонные блоки перегородочные 150 мм	Перегородки	м3	2,26	5%	
Звукоизоляционная минплита	Перекрытие 2 этажа	м3	12,43	10%	
Лист ГКЛО толщ. 12,5 м в 2 слоя	Перекрытие 2 этажа	м2	93,5	10%	
Доска половая 40 мм	Перекрытие 2 этажа	м2	93,5	10%	
Лаги. Брус 100х60	Перекрытие 2 этажа	пм	925,1	10%	
Брус 100х150х30	Перекрытие 2 этажа	пм	8,25	10%	
Черепной брусок 50х40	Перекрытие 2 этажа	пм	402,6	10%	
Брус LVL 100х250 L=5140	Перекрытие 2 этажа	пм	41,12	5%	
Брус LVL 100х250 L=4340	Перекрытие 2 этажа	пм	104,16	5%	
Брус LVL 100х250 L=3530	Перекрытие 2 этажа	пм	28,24	5%	
Этап 3. Мансарда					
Брус LVL 150х250 (Н) L=5180	Прогоны мансарды	пм	5,61	10%	
Брус LVL 150х250 (Н) L=5300	Прогоны мансарды	пм	5,83	10%	
Брус LVL 150х250 (Н) L= 1880	Прогоны мансарды	пм	2,07	10%	
Брус 100х150 (Н)	Прогоны мансарды	пм	27,28	10%	
Брус 100х200 (Н)	Стропильные ноги	пм	275,62	10%	
Брус 50х200 (Н)	Затяжка	пм	104,5	10%	
Доска 50х150 мм по 3 шт.	Стойки	пм	269,08	10%	
Доска 150х50 (Н) мм	Лежень	пм	22,99	10%	
Доска 150 х 30 мм	Крепление стоек	пм	2,97	10%	
Брус 150 х 150 (Н)	Мауэрлат	пм	27,28	10%	
Доска 50 х 25 (Н)	Накладки в коньковом узле	пм	21,78	10%	
Брус 150 х 150 (Н)	Вертикальная связь между стойками	пм	4,18	10%	

Примечание:

1) Количество пиломатериалов дано ориентировочно без учета распиловки