

Индивидуальный жилой дом
Жилой дом в п. Новолуговое, ул.3-я Новоселов

Альбом АР
2-19-АР



Ведомость рабочих чертежей основного комплекта АР

Лист	Наименование	Примечание
1.1	Общие данные	
1.2	Показатели расхода основных материалов дома. Объемно-планировочные показатели дома	
1.3	Схема планировочной организации земельного участка	
2	Кладочный план на отм. 0.000	
3	Кладочный план на отм. +3.300	
4	Кладочный план чердака	
5	План кровли	
6	Разрез 1-1	
7	Разрез 2-2	
8	Разрез 3-3	
9	Отделочный план на отм. 0.000	
10	Отделочный план на отм. +3.300	
11	Развертка каналов РК1. Узел Б	
12	Схемы элементов заполнения оконных проемов. Схемы витражей	
13	Спецификация элементов заполнения оконных и дверных проемов	
14	Сечение 1-1, 2-2. Узел А	
15	Фасад 1-6	
16	Фасад 6-1	
17	Фасад Г-А	
18	Фасад А-Г	
19	Узлы 1...5. Узел А	
20	Узел 6	
21	Узел 7	
22	Визуализация вид1	
23	Визуализация вид2	
24	Визуализация вид3	
25	Визуализация вид4	

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Рабочие чертежи комплекта АР 2х этажного индивидуального жилого дома в поселке "Новолуговое" по ул.3-я Новоселов, НСО выполнены на основании задания на проектирование.
 Проект выполнен в объеме раздела архитектурно--строительного раздела.
 За относительную отметку 0,000 принята отметка чистого пола 1-го этажа, уровень земли принят на отметке -0,450.
 Рабочие чертежи комплекта разработаны в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами Российской Федерации.
 Жилой дом двухэтажный на одну семью, со встроенным гаражом, без подвала, с чердачной крышей.
 Фундамент - монолитная железобетонная плита.
 Наружные стены - общая толщина - 590 мм: внутренняя несущая часть из ячеистого бетона Сибит марки D500 толщиной 400мм (кладку из Сибита армировать согласно л.14), с наружным утеплением из минераловатных плит толщиной 50 мм ROCWOOL Кавити БАТТС, наружная прижимная верста из кирпича лицевого, толщиной 120мм, цвета соломенный, коричневый. Лицевую кладку армировать сетками через пять рядов кладки, крепить к основной стене с помощью перфорированной оцинкованной полосы. Оставлять вентилируемый воздушный зазор между утеплителем и лицевым кирпичом, так же обязательно устройство пустошовки на отм. 0,000 и на отм. +6,200 см.узлы л.20,21.
 Боковые поверхности крылец - облицевать искусственным камнем - текстура: сланец.
 Внутренние несущие стены из Сибита толщиной 400мм, стены с вентканалами - из обыкновенного глиняного красного кирпича d=380 мм.
 Перегородки "мокрых" помещений - из обыкновенного глиняного красного кирпича d=120 мм, остальные- из Сибита толщиной 100мм.
 Пол 1-го этажа дома- по фундаментной плите: гидроизолирующий слой, засыпка из керамзита толщиной 250мм, пролитого цементно-песчаным раствором, с утеплением экструдированным пенополистиролом толщ. 80 мм, полусухая стяжка с фиброволокном 80мм под лицевую отделку пола 20мм.
 Пол 1-го этажа гаража- по фундаментной плите: гидроизолирующий слой, с утеплением экструдированным пенополистиролом толщ. 100 мм, полусухая стяжка с фиброволокном 60мм под лицевую отделку пола 20мм..
 Перекрытие между 1-м и 2-м этажом - сборные железобетонные многпустотные плиты, звукоизоляция, цем.-песчаная стяжка под лицевую отделку пола.
 Перекрытие между 2-м и чердаком - - сборные железобетонные многпустотные плиты, с утеплением из экструдированного пенополистирола толщиной d=150 мм, с устройством поверх утеплителя пола полусухой стяжки с фиброволокном толщиной 50мм.
 Крыша - чердачная, четырехскатная, стропильная, кровельный материал - металлочерепица.
 Водоотвод - наружный организованный.
 Окна - пластиковые кашированные в цвет коричневый шоколад с двухкамерным энергосберегающим стеклопакетом. Двери внутренние деревянные, входные витражи из теплого алюминиевого профиля, наружная входная в котельную - металлическая.
 Сливывы - оцинкованный металл.

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

						2-19-АР		
						Жилой дом в п. Новолуговое, ул.3-я Новоселов		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
						Индивидуальный жилой дом		Стадия
								Р
								Лист
								1.1
								Листов
Разраб.	Бабкина			<i>Бабкина</i>		Общие данные		

ПОКАЗАТЕЛИ РАСХОДА ОСНОВНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДОМА:

- Несущие стены - из Сибита D500 толщиной 400мм:
Объем кладки V(толщ. 400 мм) = **161,58** м3, из них 1эт: - **95,87** м3, 2эт: - 65,71 м3,
кирпич полнотелый М150 для кладки стен вентканалов и внутренних несущих столбов -17,53м3.
Цоколь по периметру здания - кладка из кирпича М150 толщиной 380мм - 16,17м3
- Перегородки - кирпич полнотелый М100 :
Объем кладки V(толщ. 120 мм) = 15,3 м3, (1эт - **10,08** м3, 2эт - 5,22 м3).
Перегородки Сибит(толщиной 100мм)=6,33 м3, (1эт - 2,82 м3, 2эт - 3,51 м3).
- Утеплитель (экструдированный пенополистирол Пеноплекс Фундамент):
-толщ. 70 мм (в цокольной части наружных стен по периметру здания): V = 2,1 м3;
-толщ. 100 мм:(на утепление отмостки и торца фундаментной плиты) = 15,54 м3;
- Утеплитель (минераловатный):
- на стены дома (толщ. 50 мм - утеплитель минераловатный типа ROCWOOL Кавити БАТТС,
плотностью 45кг/м³ или аналог для стоистых кладок):
Объем ут. V = 17,755м3.

5. Отделка фасада - лицевой кирпич, всего 56,034м3:
цвет "сливки" - **22,76**м3;
цвет "коричневый" - **33,274**м3.

6. Основные составы:

Состав чердачного перекрытия в осях 1-3

(площадь перекрытия **83,70** м2):
Фанера повышенной влагостойкости для наружного использования
Фанера береза ФСФ Ш1 1200x2100x22 - 22мм
Паропроницаемая мембрана
Утеплитель - мин.вата между лагами - 200 мм
Пароизоляция
Подшивка потолка - листы ГВЛ

Состав чердачного перекрытия над домом:

(площадь перекрытия 165,24 м2)
Половая рейка, доска 30x150 - 30 мм
Паропроницаемая мембрана
Контробрешетка,брусок 40x50 - 40 мм
Утеплитель - мин.вата между лагами - 200 мм
Пароизоляция
Подшивка потолка - листы ГВЛ

Состав пола второго этажа:

(площадь перекрытия 141,1 м2)
Конструкция чистого пола - 20мм
Полусухая стяжка с фиброволокном - 50 мм
Шумоизоляционная прокладка "Термоком" - 10мм
Многослойная ж.б. плита перекрытия - 220 мм

Состав полов по фундаментной плите первого этажа (кроме пола гаража, котельной и кладовой):

(площадь пола 152,55м2)
Конструкция чистого пола - 20мм
Полусухая стяжка с фиброволокном - 80 мм
Утеплитель - экструдир. пенополистирол - 100 мм
Керамзит пролитый цементно-песчаным раствором М100 - 250мм
Гидроизоляция - "Техноэласт Барьер" - 1 слой
Фундаментная плита см.-КЖ

Состав полов по фундаментной плите гаража, котельной и кладовой:

(площадь пола 81,04 м2)
Отделочный слой пола - 20 мм
Цементно-песчаная стяжка М200,
армированная сеткой Ø4xVp1 50x50 -60 мм
Утеплитель - экструдир. пенополистирол - 70 мм
Гидроизоляция - "Техноэласт Барьер" - 1 слой
Фундаментная плита см.-КЖ

Состав пола на террасе и крыльце:

(Площадь полов - 28,3 м2)
Отделочный слой пола - 20 мм
Цементно-песчаная стяжка М200,
армированная сеткой Ø4xVp1 50x50 -60 мм
Керамзит пролитый цементно-песчаным раствором М100 - 370мм
Гидроизоляция - "Техноэласт Барьер" - 1 слой
Фундаментная плита см.-КЖ

СОСТАВ УТЕПЛЕНИЯ СТЕН КАНАЛОВ УК1:

(площадь утепления - 17м2)
Штукатурка по штукатурной сетке - 30мм
Теплоизоляция - минераловатные плиты
"ROCKWOOL"-Фасад Баттс -100мм
(в несколько слоев с перехлесткой швов)
Кирпичная кладка

Состав дополнительного утепления наружной стены по периметру чердака

(площадь утепления - 32,47м2)
Штукатурка по штукатурной сетке - 30мм
Теплоизоляция - минераловатные плиты
"ROCKWOOL"-Фасад Баттс(крепить тарельчатыми дюбелями)-50мм
Основание - сена из блоков "Сибит"

7. - Кровельный материал, состав кровли:

Металлочерепица
Обрешетка
Паропроницаемая мембрана
Стропила (см. раздел -КД)
(S кровли дома = 270 м2; S кровли террасы,крыльца = 45 м2; S кровли гаража = 120 м2
(физическая площадь));
8. - Облицовка боковых поверхностей крылец - искусственный камень:
S камня = 5 м2
9. - Кровельная подшивка - софиты:
S софиты = 130 м2

-расчет кирпича : в 1м3 кирпичной кладки 400 штук кирпича;
- все материалы даны без учета на бой и обрезки.

ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ДОМА:

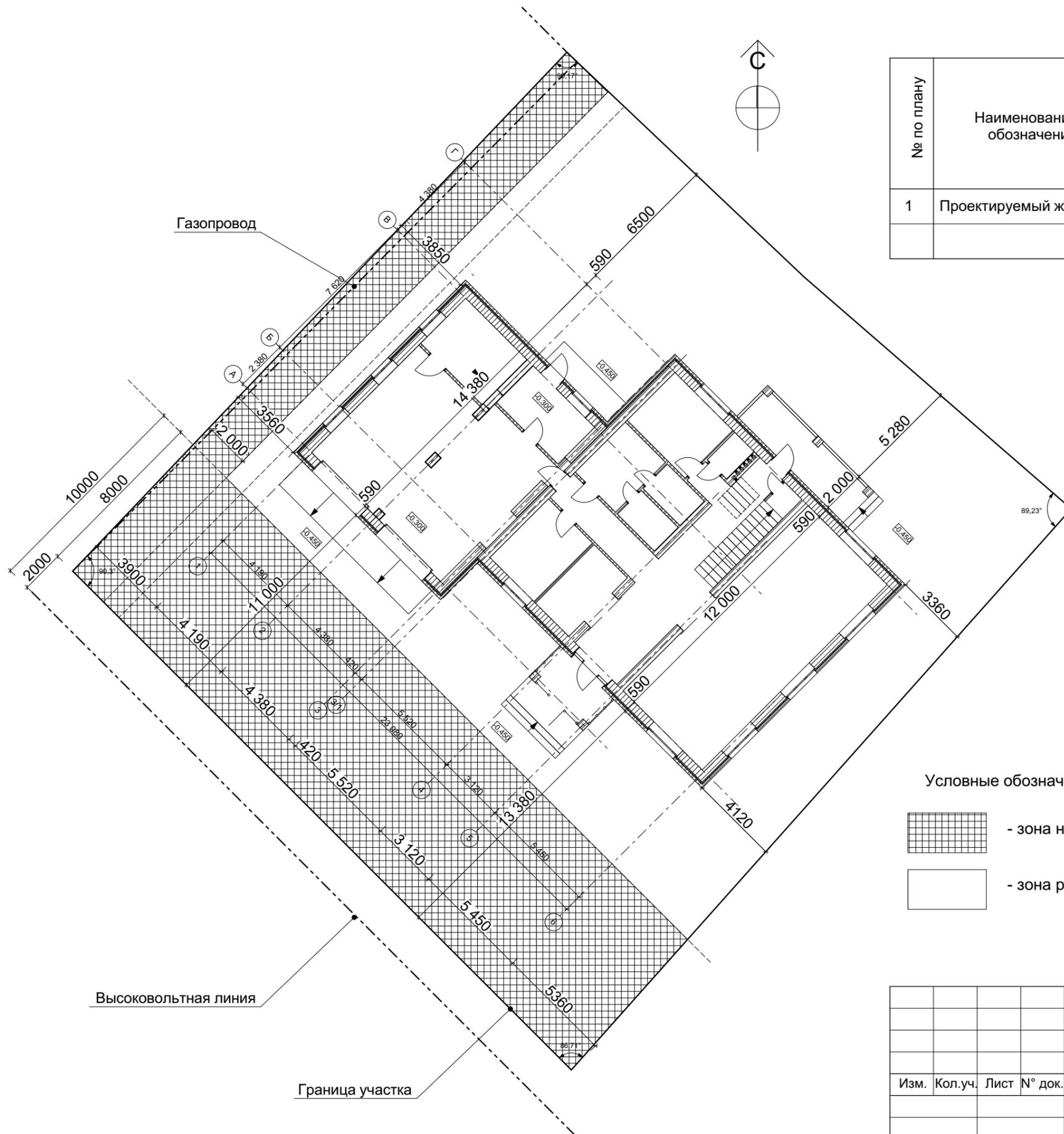
Площадь земельного участка - 1069м²
Площадь застройки - 346,31м²
Общая площадь помещений жилого дома - 380,9м²
Строительный объем - 2200м3
Площадь помещений 1-го этажа - 239,8м²
Площадь помещений 2-го этажа - 141,1м²,
Площадь неотапливаемых помещений(терраса, холодный тамбур) - 18,69м²

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

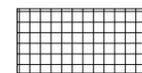
						2-19-AP				
						Жилой дом в п. Новолуговое, ул.3-я Новоселов				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
						Индивидуальный жилой дом		Стадия	Лист	Листов
								Р	1.2	
						Показатели расхода основных материалов дома. Объемно-планировочные показатели дома				
Разраб.	Бабкина									

Ведомость жилых и общественных зданий и сооружений

№ по плану	Наименование и обозначение	Этажность	Количество		Площадь, м2				Строительный объем, м3		
			Зданий	Квартир	Застройка		Общая		Здания	Всего	
					Здания	Всего	Здания	Всего			
1	Проектируемый жилой дом	2	1	-	-	346,31	346,31	415,38	415,38	2200	2200

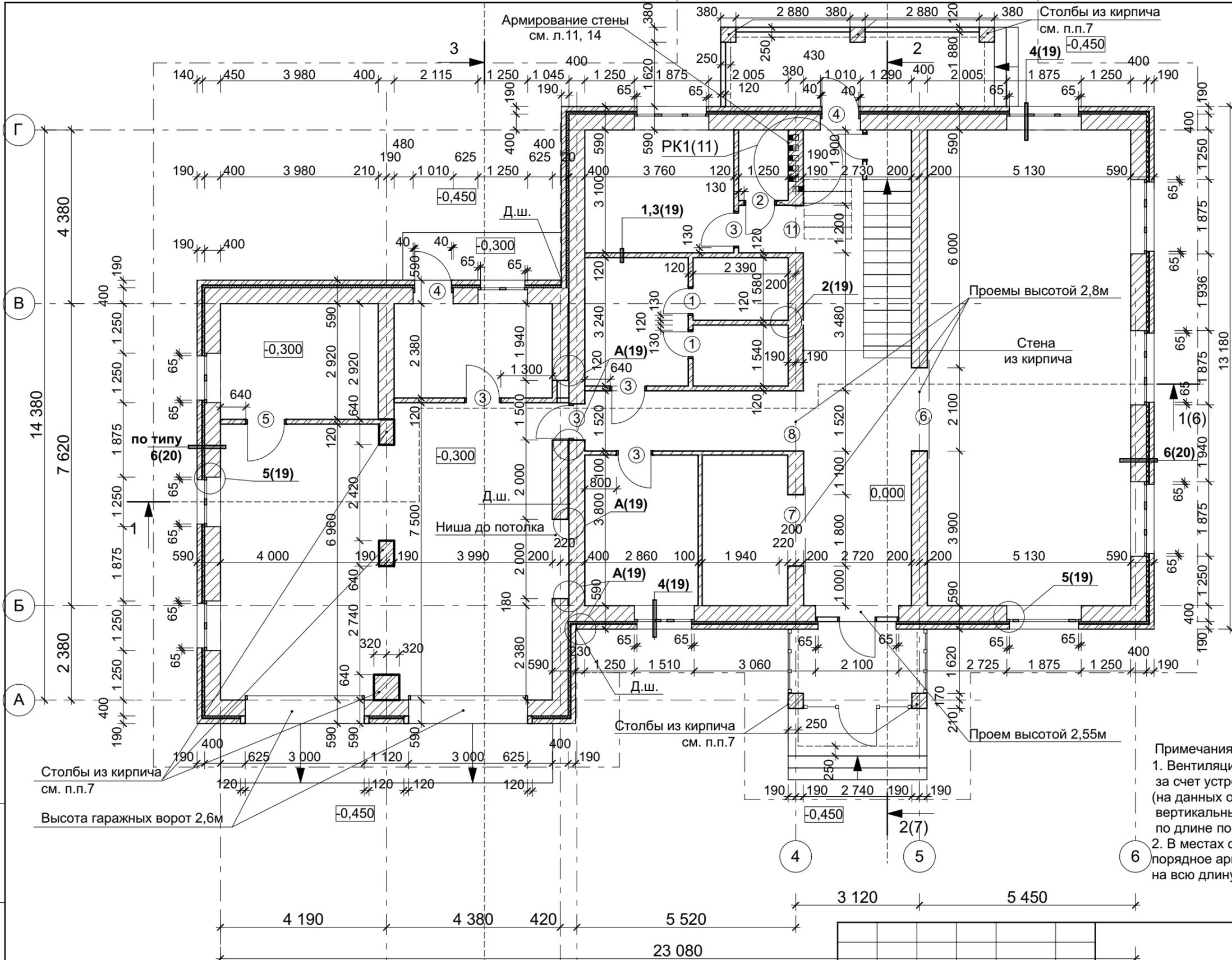


Условные обозначения:

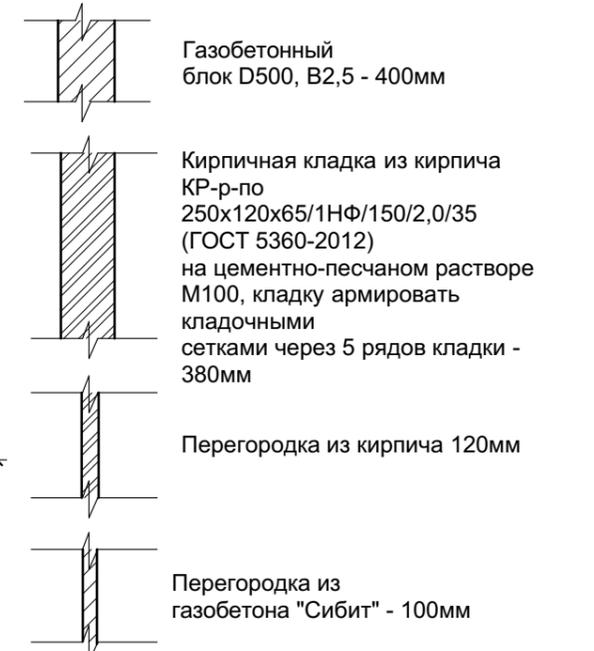
-  - зона недопустимого размещения строений
-  - зона разрешенного строительства

Инов. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №
---------------	--------------	--------------

						2-19-AP		
						Жилой дом в п. Новолуговое, ул.3-я Новоселов		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
						Индивидуальный жилой дом		
						Стадия	Лист	Листов
						Р	1.3	
						Разраб. Бабкина <i>Е.М.</i>		



Составы стен:
 Газобетонный блок D500, B2,5 (кладку армировать см. л.14) - 400мм
 Минераловатный утеплитель типа ROCKWOOL КАВИТИ БАТТС - 50мм (крепить тарельчатыми дюбелями)
 Вентилируемый воздушный зазор - 20 мм
 Кирпичная кладка из лицевого кирпича КР-л-пу 250x120x65/1НФ/150/2,0/35 (ГОСТ 5360-2012) на цементно-песчаном растворе М100, кладку армировать кладочными сетками через 5 рядов кладки - 120мм (крепление прижимной версты осуществлять с помощью перфорированной оцинкованной полосы по узлу А на л.14)

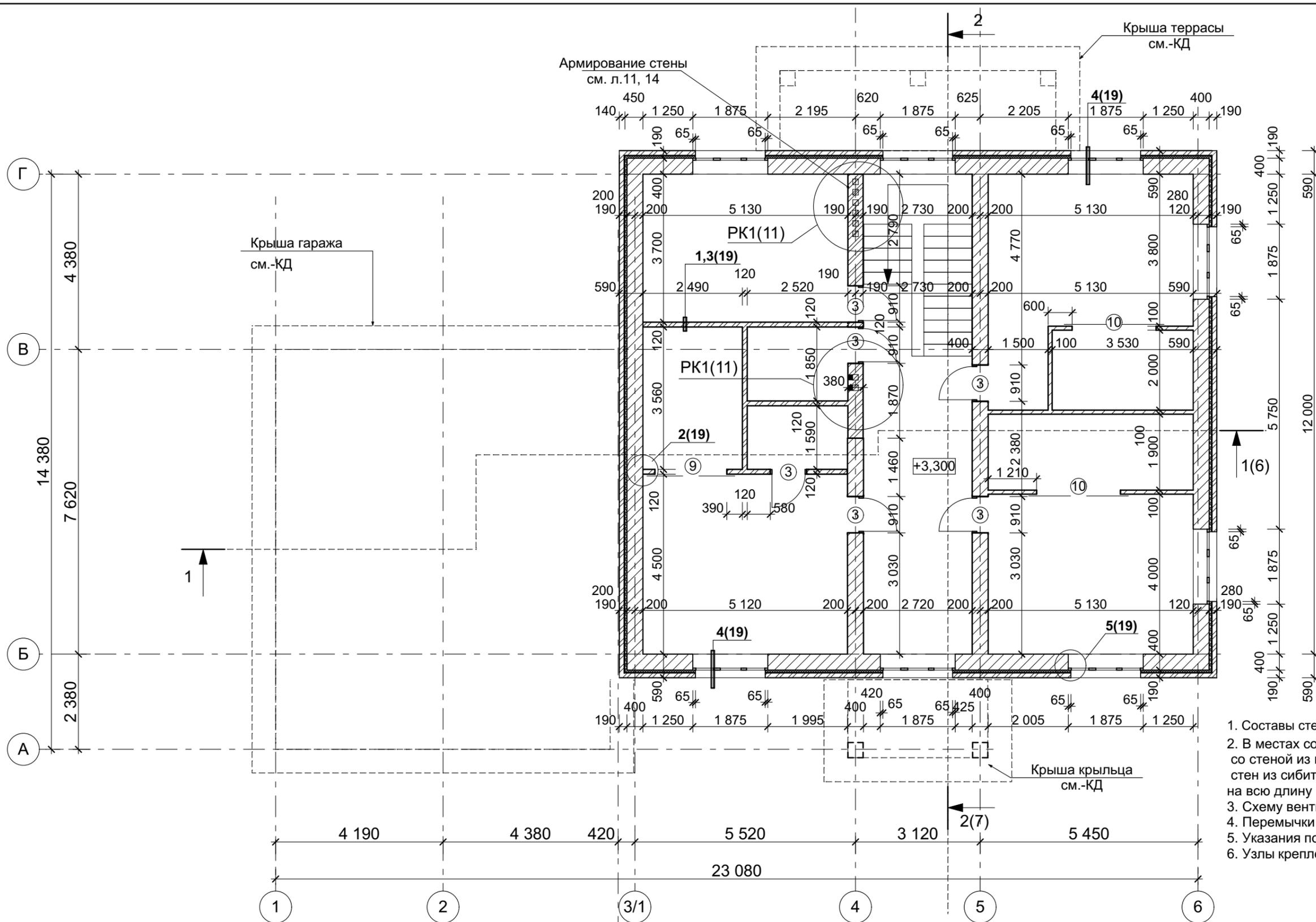


Примечания:
 1. Вентиляции утеплителя в наружных стенах осуществляется за счет устройства пустошовки на отм. +0,050 и на отм.+6,200 (на данных отметках в одном ряду кладки оставлять вертикальные пустые швы с шагом 520мм по длине по всему периметру здания).
 2. В местах сопряжения стен из Сибита со стенами из кирпича порядное армирование стен из сибита завести в стену из кирпича на всю длину кирпичной стены.

Примечания (продолжение):
 3. Схему вентканала см. л.11.
 4. Перемычки см. раздел -КЖ.
 5. Указания по армированию стен см. л.14.
 6. Узлы крепления перегородок см. л.19.
 7. Столбы выполнить из кирпича М150 до низа монолитного пояса (отм.+2,330). Кладку столбов армировать через три ряда кладочной сеткой.
 8. Лестницу выполнить по месту из блоков ячеистого газобетона, с последующей облицовкой керамогранитной плиткой.

						2-19-АР		
						Жилой дом в п. Новолуговое, ул.3-я Новоселов		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
						Р	2	
Индивидуальный жилой дом						Кладочный план на отм. 0,000		
Разраб.	Бабкина							

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



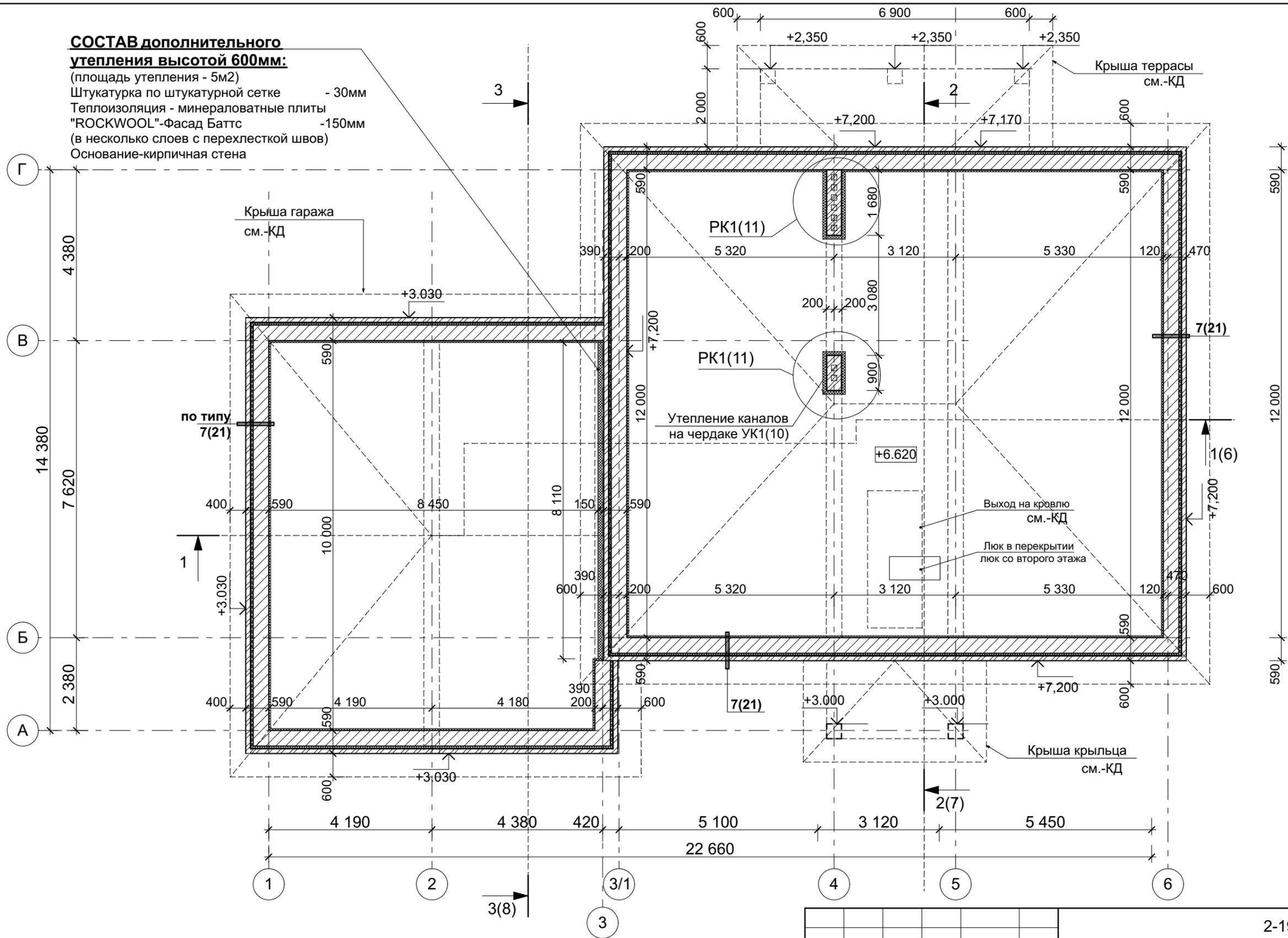
1. Составы стен см. л. 2.
2. В местах сопряжения стен из Сибита со стеной из кирпича порядное армирование стен из сибита завести в стену из кирпича на всю длину кирпичной стены.
3. Схему вентканала см. л.11.
4. Перемычки см. раздел -ЮЖ.
5. Указания по армированию стен см. л.14.
6. Узлы крепления перегородок см. л.19.

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

2-19-AP					
Жилой дом в п. Новолуговое, ул.3-я Новоселов					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Индивидуальный жилой дом				Стадия	Лист
				Р	3
Кладочный план на отм. +3,300					

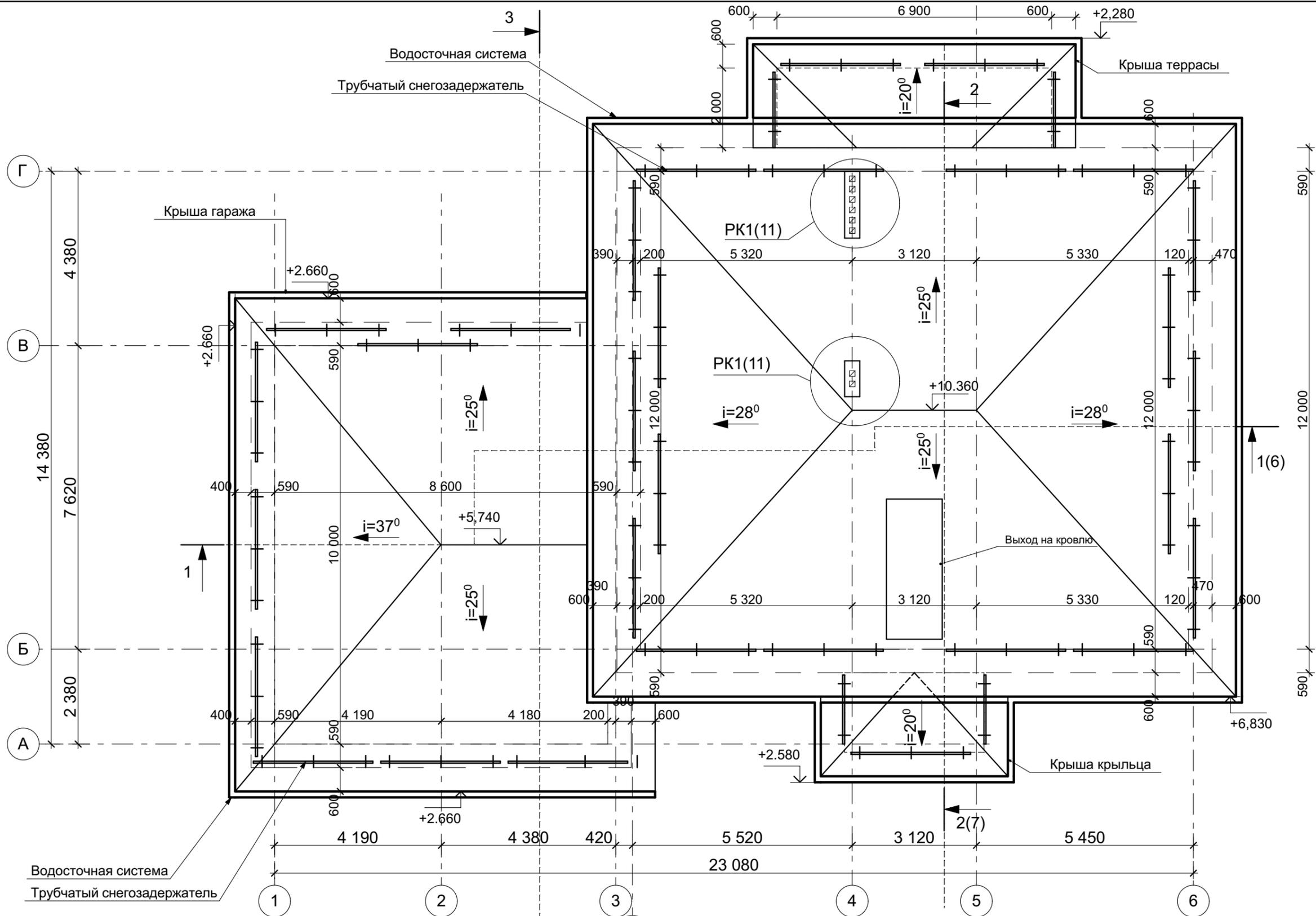
СОСТАВ дополнительного утепления высотой 600мм:

(площадь утепления - 5м2)
 Штукатурка по штукатурной сетке - 30мм
 Теплоизоляция - минераловатные плиты "ROCKWOOL"-Фасад Баттс -150мм
 (в несколько слоев с перехлесткой швов)
 Основание-кирпичная стена



- 1 На неотопливаемом чердаке вентиляционные каналы утеплить минераловатными плитами по составу утепления стен вентканалов, см. л.11.
- 2 Рекомендовано выполнить вентблок из полнотелого кирпича, с полным заполнением швов раствором, изнутри швабрировать.
3. Опорные конструкции кровли условно не показаны, см.-КД.

						2-19-AP			
						Жилой дом в п. Новолуговое, ул.3-я Новоселов			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							Р	4	
Разраб.	Бабкина			<i>Бабкина</i>		Кладочный план чердака			



Водосточная система
Трубчатый снегозадержатель

Крыша гаража

Крыша террасы

Выход на кровлю

Крыша крыльца

PK1(11)

PK1(11)

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

1 Снегозадержатель трубчатый СЗт h150x3000 - 35шт.

						2-19-AP			
						Жилой дом в п. Новолуговое, ул.3-я Новоселов			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							P	5	
Разраб. Бабкина						План кровли			

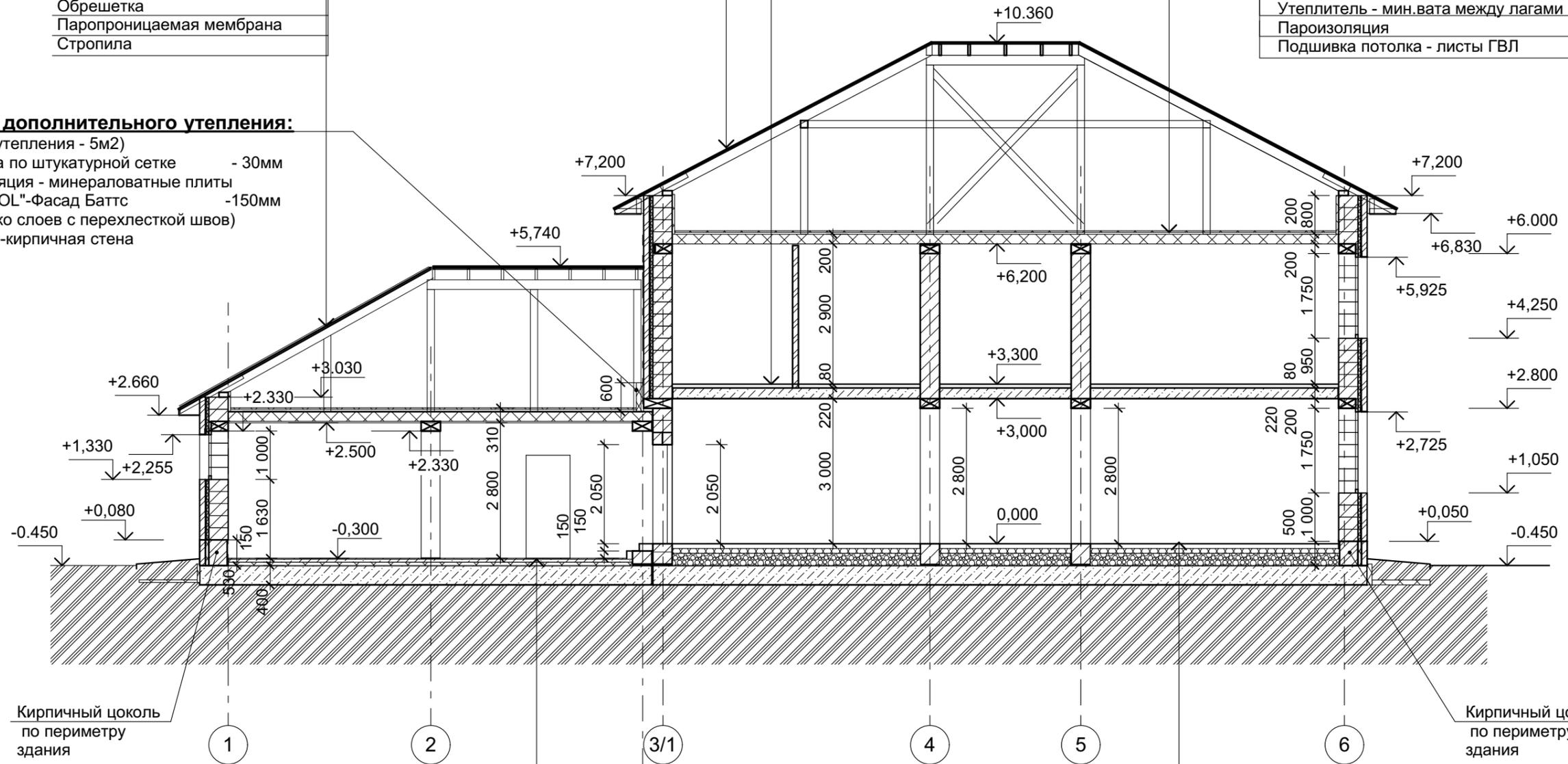
Конструкция чистого пола	- 20мм
Полусухая стяжка с фиброволокном	- 50 мм
Шумоизоляционная прокладка "Термоком"	- 10мм
Многослойная ж.б. плита перекрытия	- 220 мм

Металлочерепица
Обрешетка
Паропроницаемая мембрана
Стропила

Половая рейка, доска 30x150	- 30 мм
Паропроницаемая мембрана	
Контробрешетка, брусок 40x50	- 40 мм
Утеплитель - мин.вата между лагами	- 200 мм
Пароизоляция	
Подшивка потолка - листы ГВЛ	

СОСТАВ дополнительного утепления:

(площадь утепления - 5м2)
Штукатурка по штукатурной сетке - 30мм
Теплоизоляция - минераловатные плиты "ROCKWOOL"-Фасад Баттс -150мм
(в несколько слоев с перехлесткой швов)
Основание-кирпичная стена



Кирпичный цоколь по периметру здания

Кирпичный цоколь по периметру здания

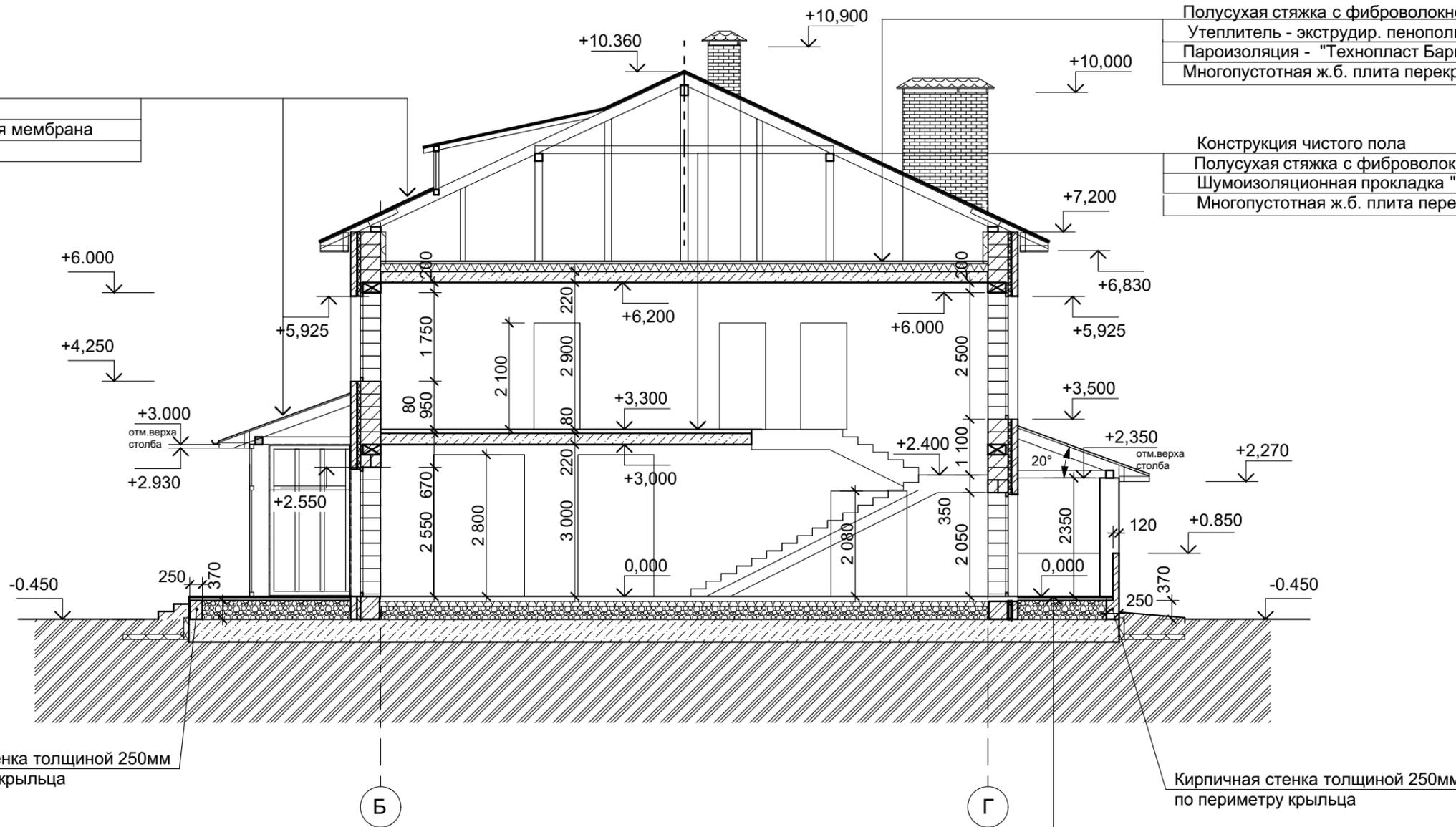
Отделочный слой пола - 20 мм
Цементно-песчаная стяжка М200, армированная сеткой Ø4xBr1 50x50 -60 мм
Утеплитель - экструдир. пенополистирол - 70 мм
Гидроизоляция - "Техноэласт Барьер" - 1 слой
Фундаментная плита см.-КЖ

Конструкция чистого пола	- 20мм
Полусухая стяжка с фиброволокном	- 80 мм
Утеплитель - экструдир. пенополистирол	- 100 мм
Керамзит пролитый цементно-песчаным раствором М100	- 250мм
Гидроизоляция - "Техноэласт Барьер" - 1 слой	
Фундаментная плита см.-КЖ	

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

2-19-AP					
Жилой дом в п. Новолуговое, ул.3-я Новоселов					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Индивидуальный жилой дом				Стадия	Лист
				Р	6
Разрез 1-1				Сиб Поселки	

Металлочерепица
Обрешетка
Паропроницаемая мембрана
Стропила



Полусухая стяжка с фиброволокном	- 50 мм
Утеплитель - экструдир. пенополистирол	- 150 мм
Пароизоляция - "Технопласт Барьер" - 1 слой	
Многopустотная ж.б. плита перекрытия	- 220 мм

Конструкция чистого пола	- 20мм
Полусухая стяжка с фиброволокном	- 50 мм
Шумоизоляционная прокладка "Термоком"	- 10мм
Многopустотная ж.б. плита перекрытия	- 220 мм

Кирпичная стенка толщиной 250мм по периметру крыльца

Кирпичная стенка толщиной 250мм по периметру крыльца

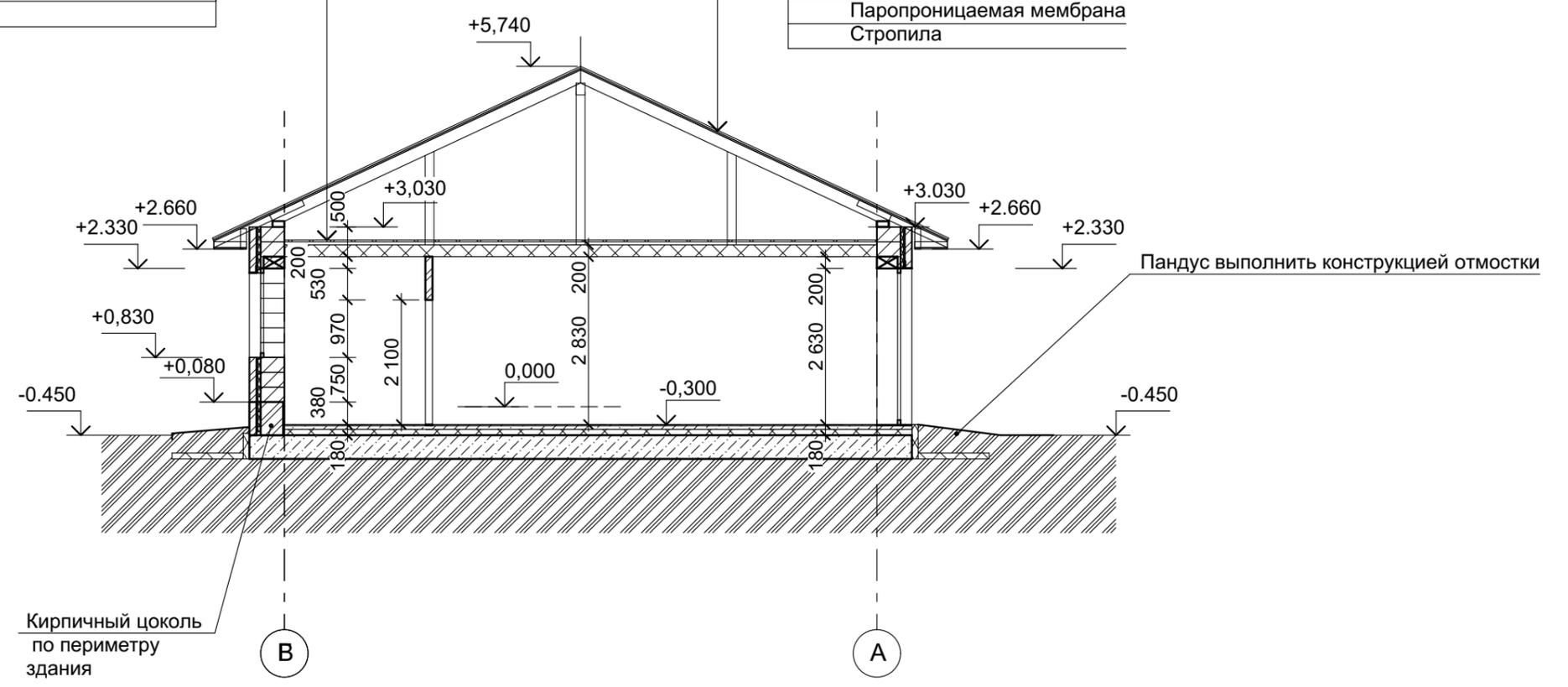
Отделочный слой пола - 20 мм
Цементно-песчаная стяжка М200, армированная сеткой Ø4xВрl 50x50 -60 мм
Керамзит пролитый цементно-песчаным раствором М100 - 370мм
Гидроизоляция - "Техноласт Барьер" - 1 слой
Фундаментная плита см.-КЖ

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

2-19-AP					
Жилой дом в п. Новолуговое, ул.3-я Новоселов					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Индивидуальный жилой дом				Стадия	Лист
				P	7
Разрез 2-2				Сиб Поселки	
Разраб.	Бабкина	[Signature]			

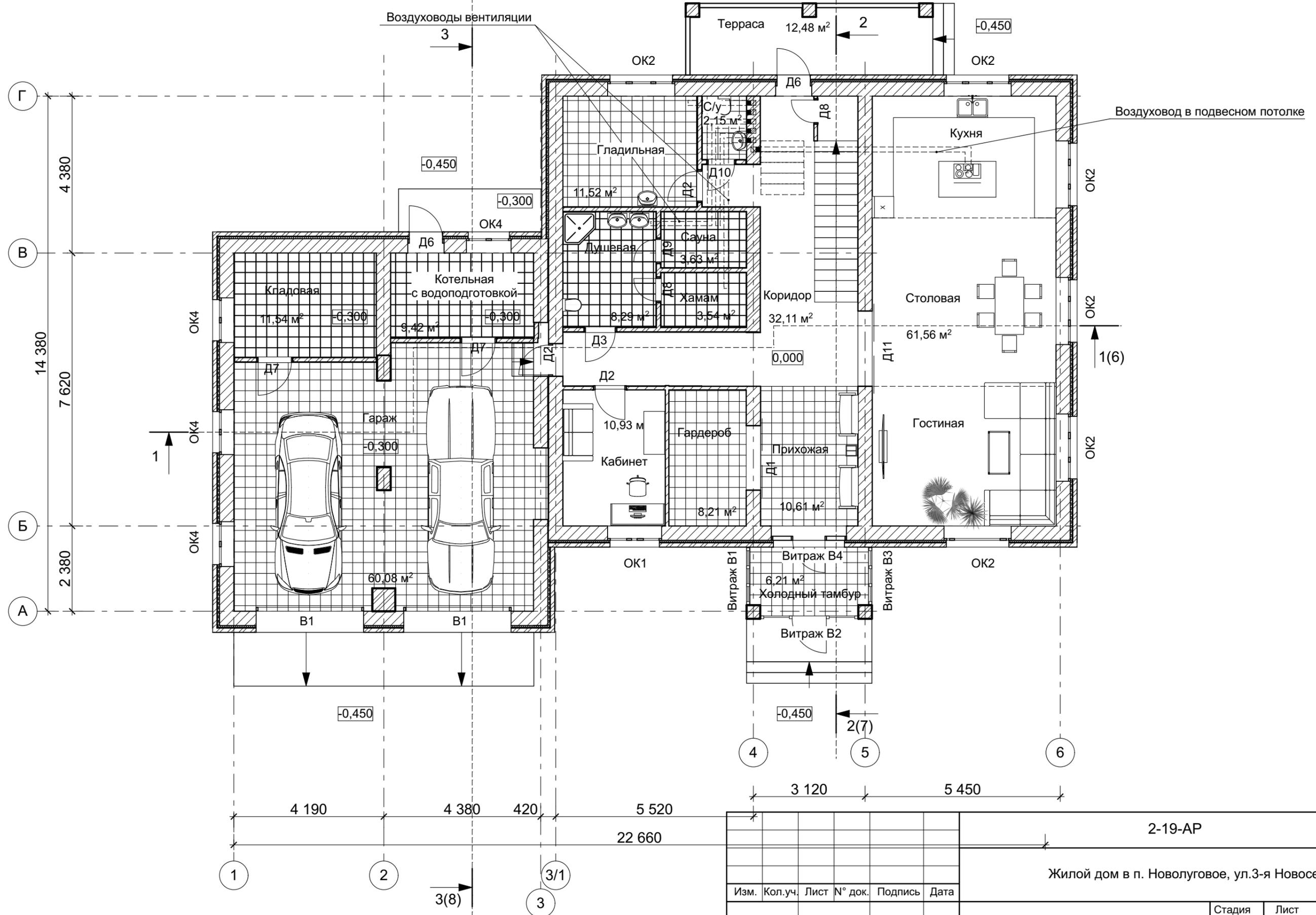
Фанера повышенной влагостойкости для наружного использования	
Фанера береза ФСФ Ш1 1200x2100x22 - 22мм	
Паропроницаемая мембрана	
Утеплитель - мин.вата между лагами	- 200 мм
Пароизоляция	
Подшивка потолка - листы ГВЛ	

Металлочерепица
Обрешетка
Паропроницаемая мембрана
Стропила



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

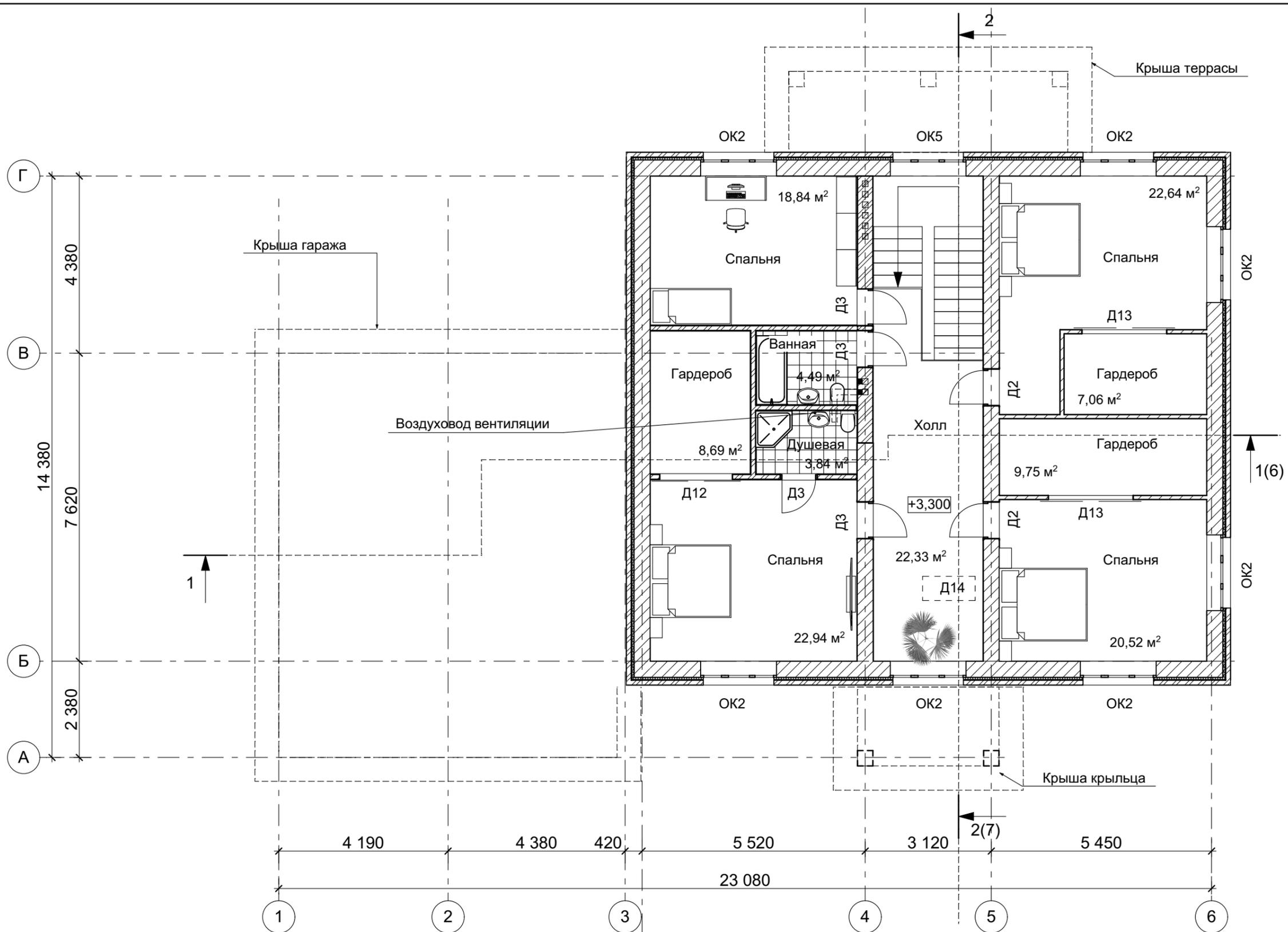
						2-19-AP			
						Жилой дом в п. Новолуговое, ул.3-я Новоселов			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							P	8	
Разраб.	Бабкина			<i>Бабкина</i>		Разрез 3-3			



Ив. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №

2-19-AP					
Жилой дом в п. Новолуговое, ул.3-я Новоселов					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Индивидуальный жилой дом			Стадия	Лист	Листов
			Р	9	
Разраб. Бабкина			Отделочный план на отм. 0,000		





Инд. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №

2-19-AP					
Жилой дом в п. Новолуговое, ул.3-я Новоселов					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Индивидуальный жилой дом				Стадия	Лист
				Р	10
Отделочный план на отм. +3,300					

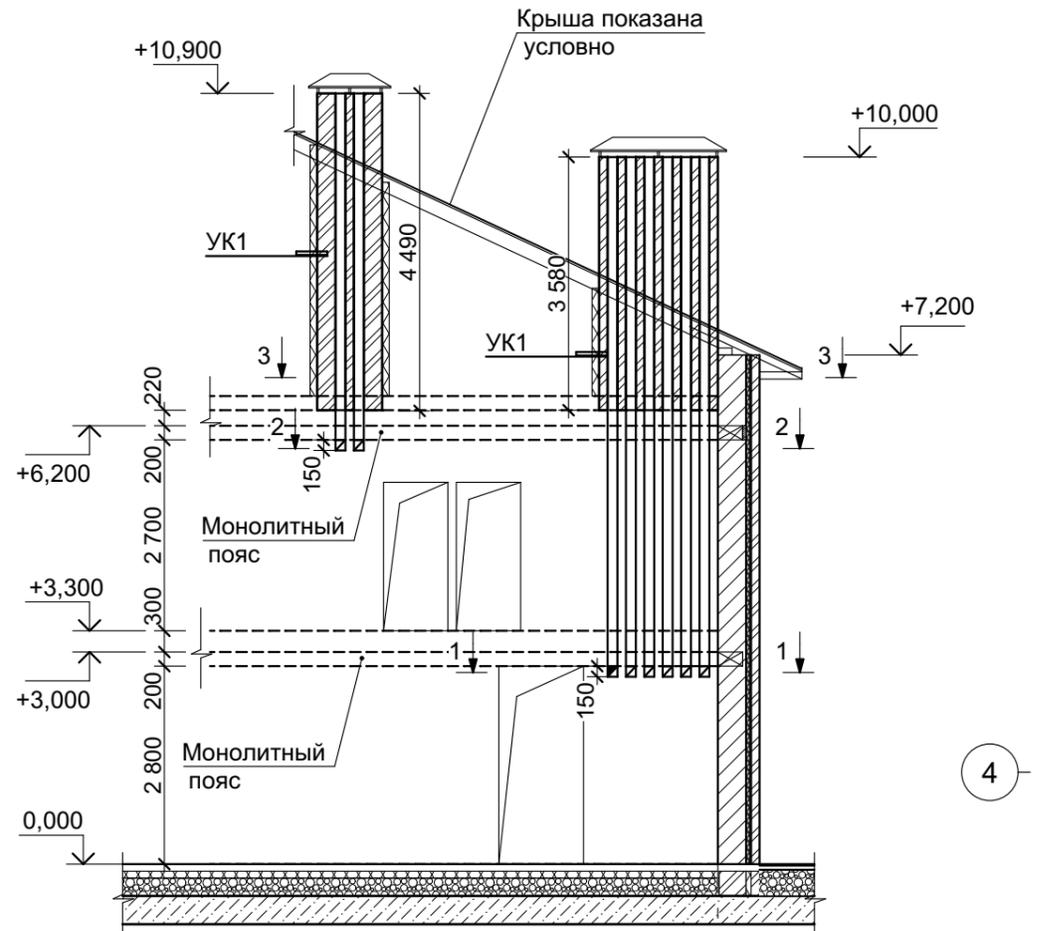
ВЕДОМОСТЬ ПРОЕМОВ

Марка поз.	Размер проема bхh(мм) размер указан от уровня чистого пола
1	710х2100
2	810х2100
3	910х2100
4	1010х2050
5	1010х2100
6	2100х2800
7	1800х2800
8	1520х2800
9	1800хпод перекрытие
10	2100хпод перекрытие
11	1200хпод перекрытие

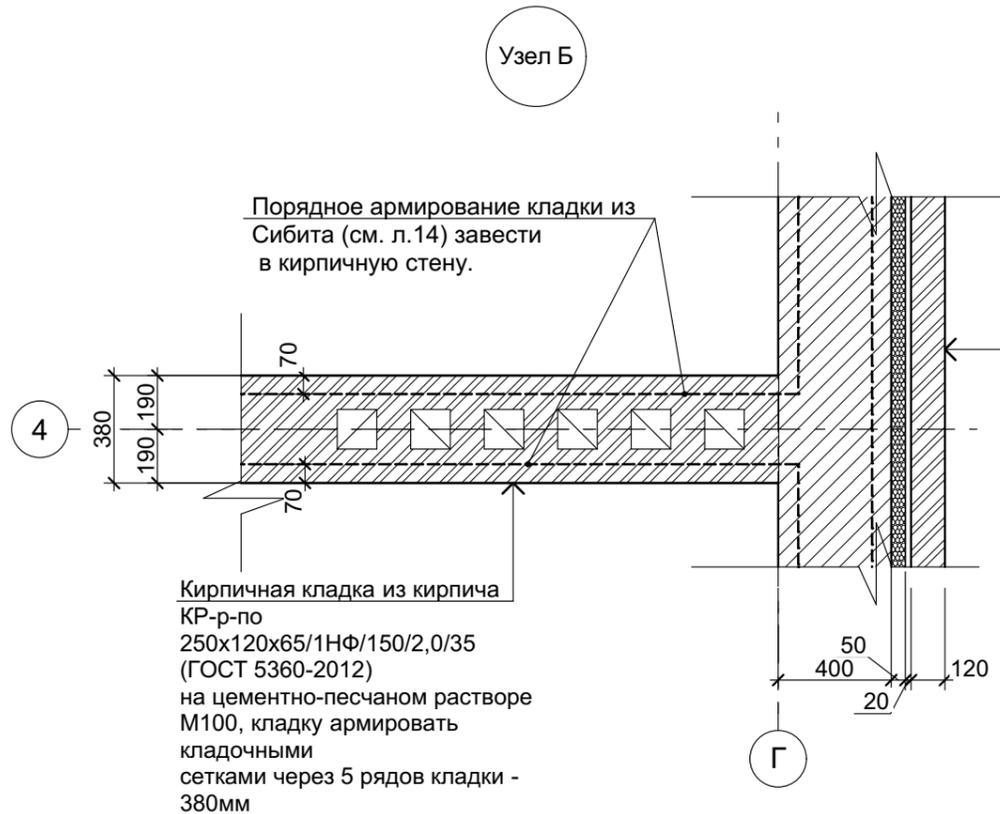
СОСТАВ УТЕПЛЕНИЯ СТЕН КАНАЛОВ УК1:

(площадь утепления - 17м2)
 Штукатурка по штукатурной сетке - 30мм
 Теплоизоляция - минераловатные плиты "ROCKWOOL"-Фасад Баттс -100мм
 (в несколько слоев с перехлесткой швов)
 Кирпичная кладка КОРПо 1НФ/150/2.0/35 (ГОСТ 530-2007) на цементно-песчаном растворе М100 - 120мм

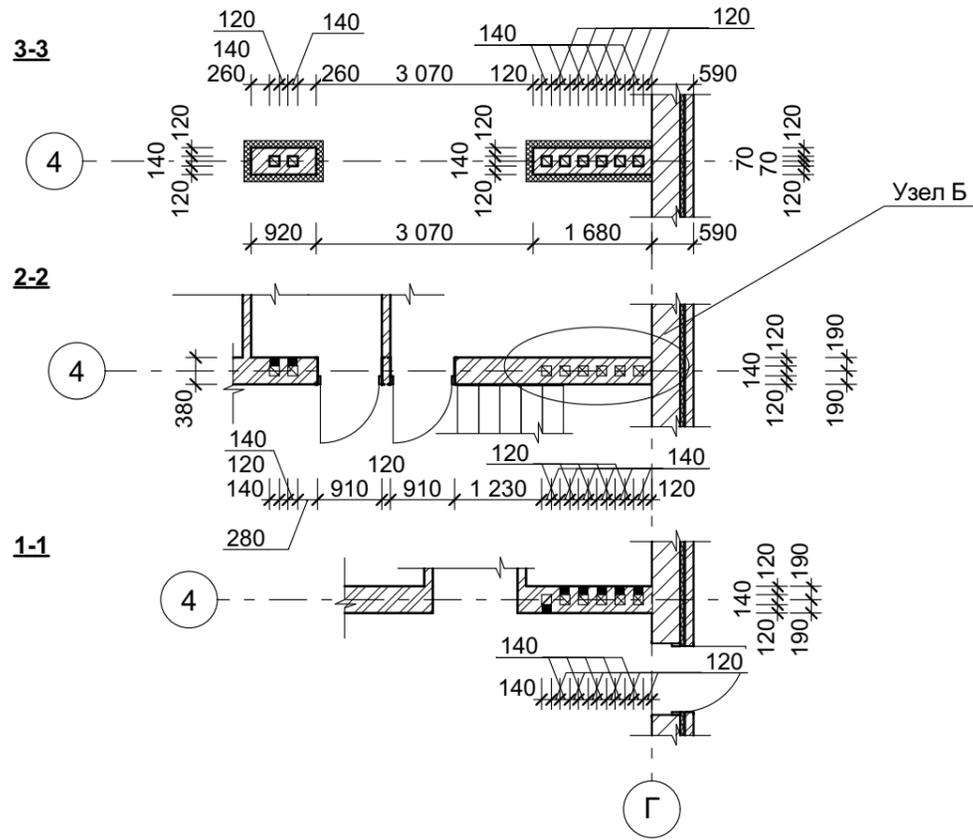
Развертка канала РК1



Узел Б



Газобетонный блок D500, B2,5(кладку армировать см. л.14) - 400мм
 Минераловатный утеплитель типа ROCKWOOL КАВИТИ БАТТС - 50мм (крепить тарельчатыми дюбелями)
 Вентилируемый воздушный зазор - 20 мм
 Кирпичная кладка из лицевого кирпича КР-л-пу 250х120х65/1НФ/150/2,0/35(ГОСТ 5360-2012) на цементно-песчаном растворе М100, кладку армировать кладочными сетками через 5 рядов кладки - 120мм
 (крепление прижимной версты осуществлять с помощью перфорированной оцинкованной полосы по узлу А на л.14)

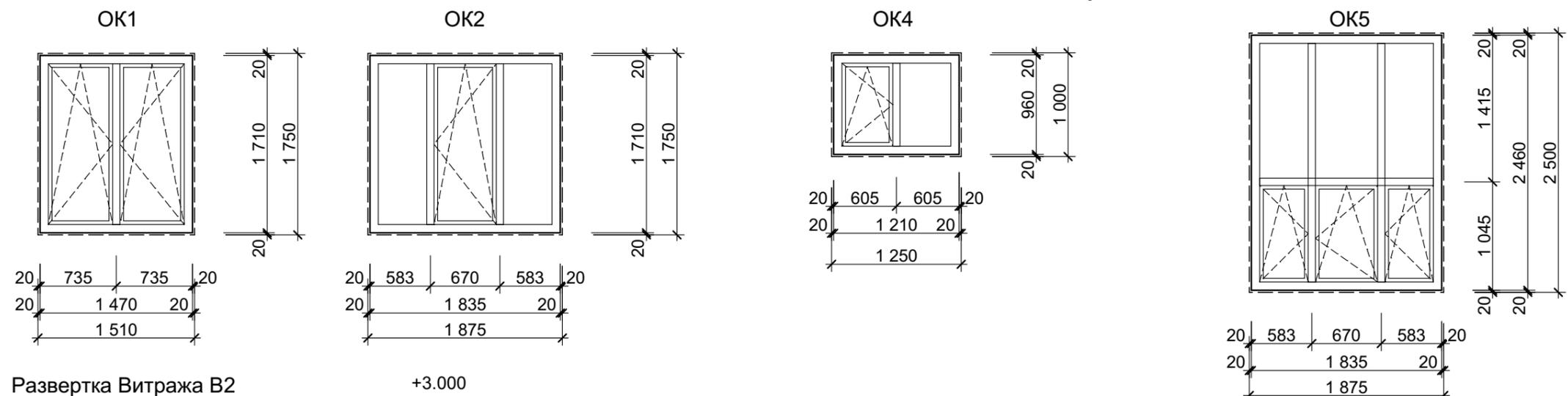


1. Данные лист смотреть совместно с кладочными планами этажей.
2. Внутренние стенки каналов тщательно зачистить.
3. В пределах чердака выполнить утепление стен вентканалов согласно составу УК1.
4. Над вентиляционными каналами установить защитные зонты из кровельной стали.

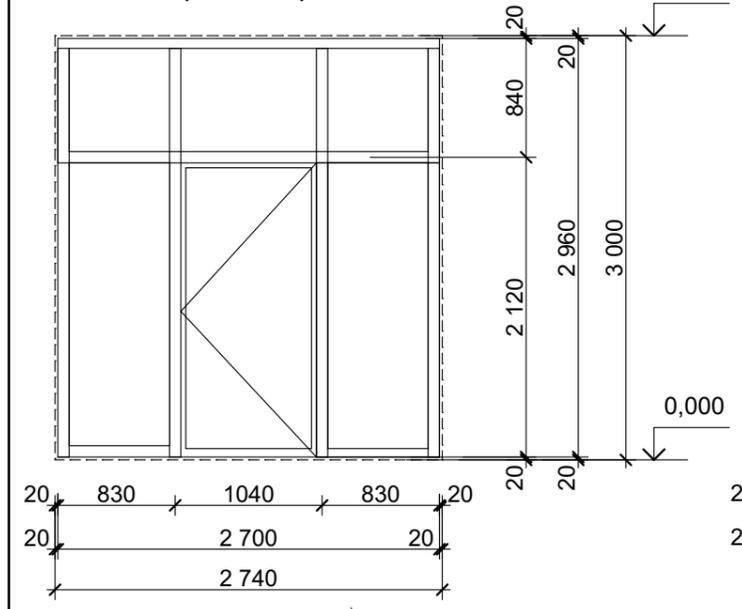
Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

						2-19-АР			
						Жилой дом в п. Новолуговое, ул.3-я Новоселов			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							Р	11	
Разраб.	Бабкина					Развертка вентканалов РК1. Узел Б.			

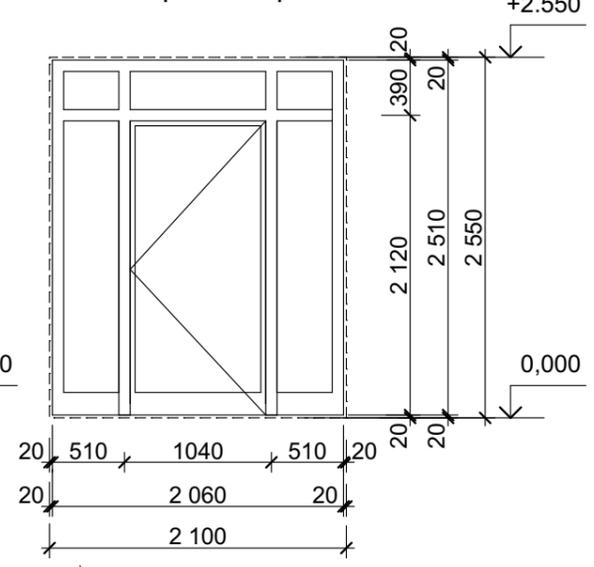
Схемы элементов заполнения оконных проемов



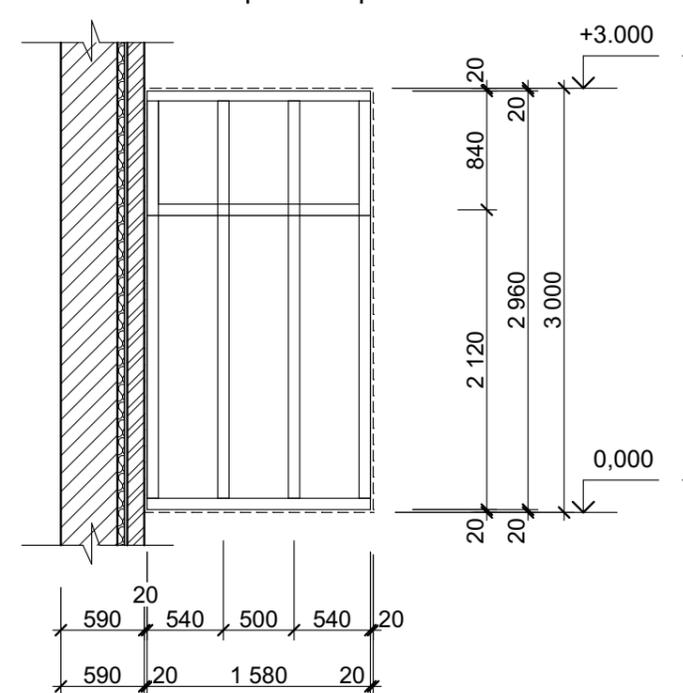
Развертка Витража В2



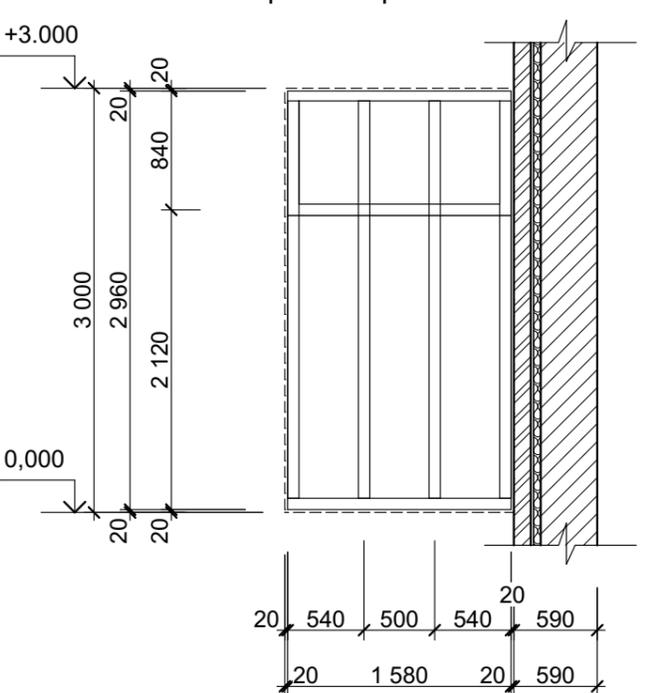
Развертка Витража В4



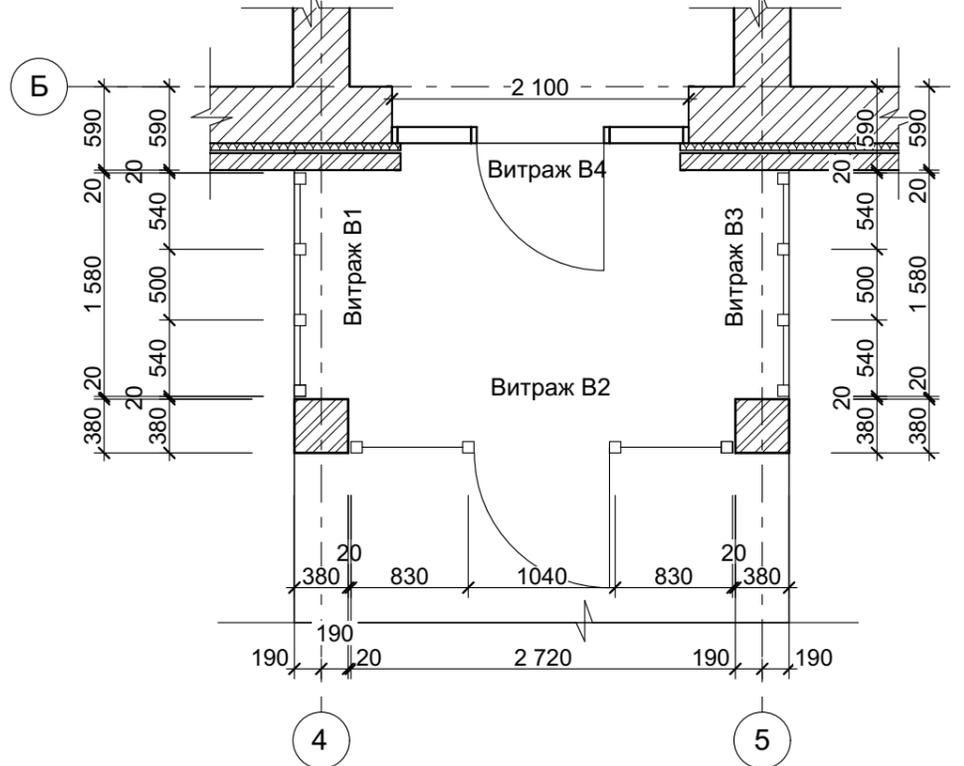
Развертка Витража В1



Развертка Витража В3



Схемы Витражей В1...3



1. Данный лист см.с л.13.

Инд. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №

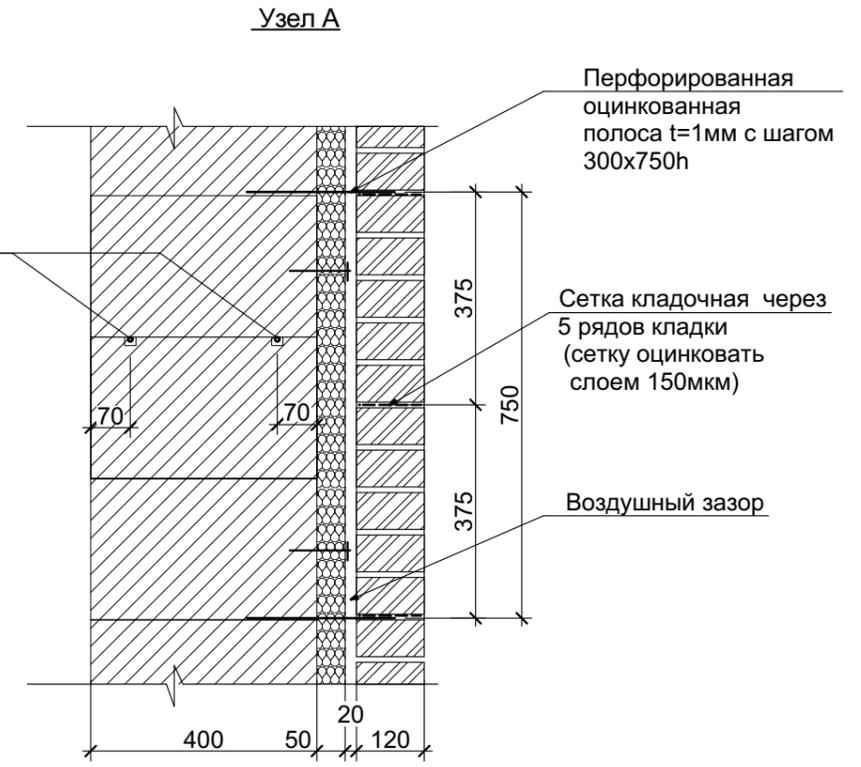
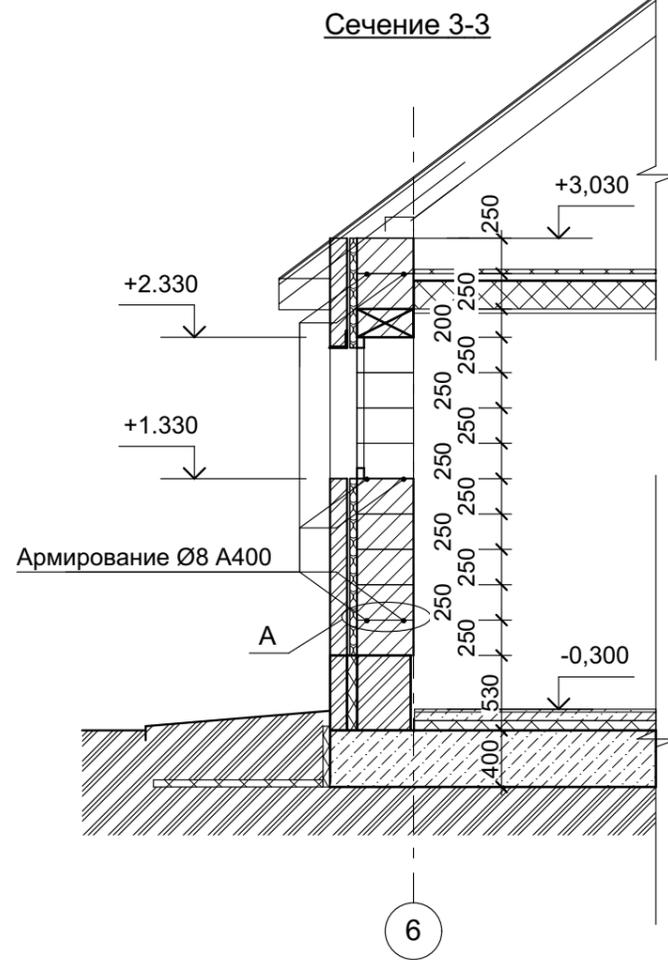
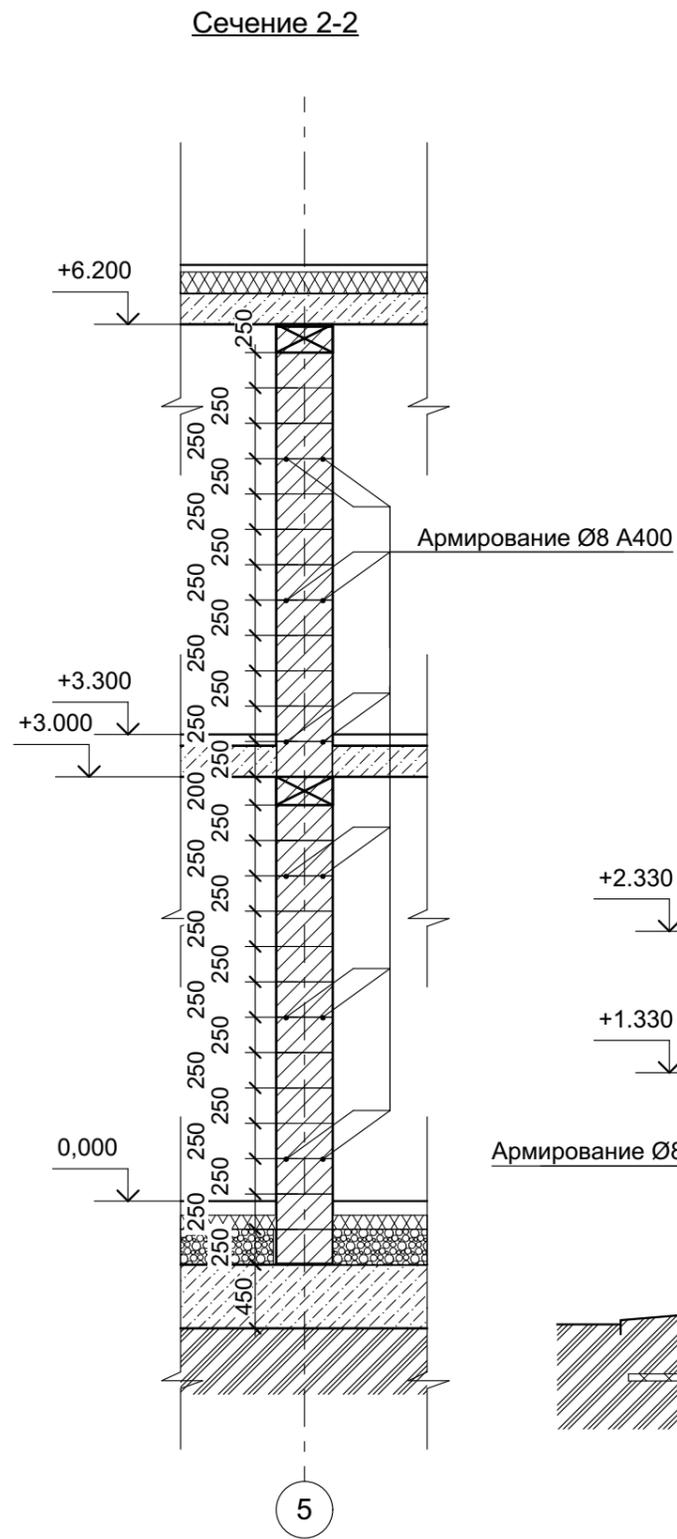
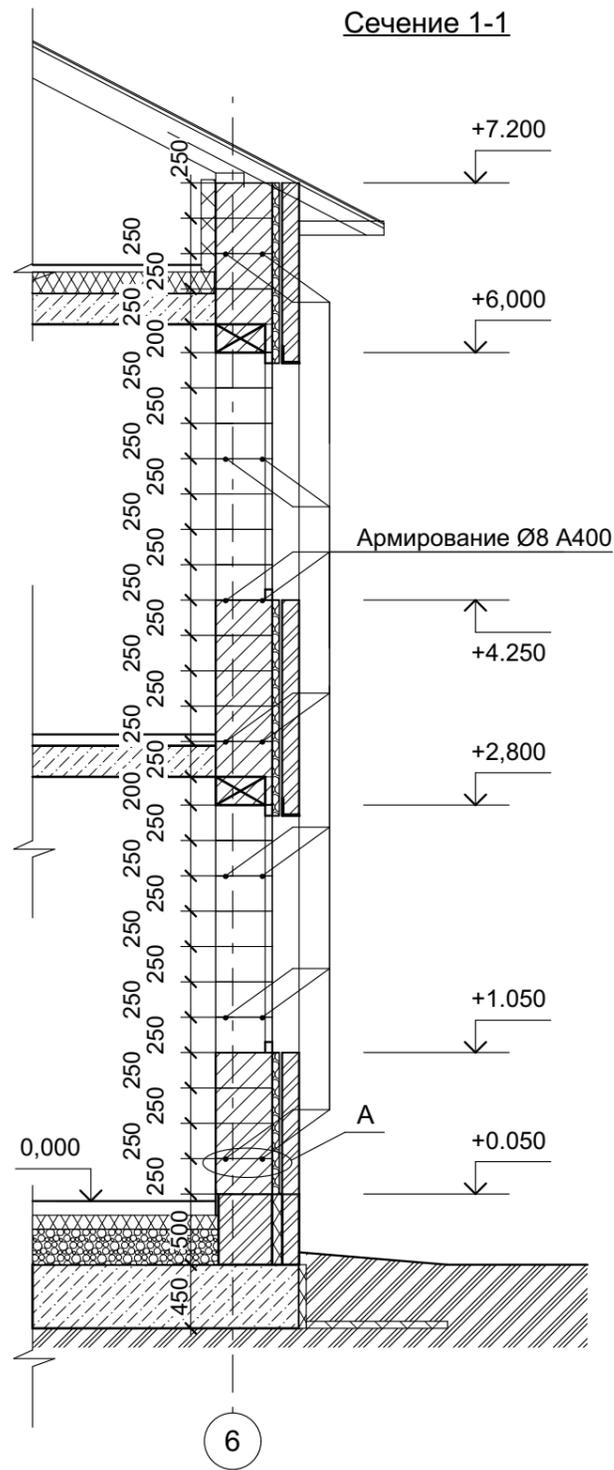
2-19-AP				
Жилой дом в п. Новолуговое, ул.3-я Новоселов				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись
Индивидуальный жилой дом			Стадия	Лист
			Р	12
Схемы элементов заполнения оконных проемов. Схемы витражей				

Спецификация элементов заполнения оконных и дверных проемов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед.,кг	Примечание
		Окна			
ОК 1	ГОСТ 30674-99	ОП Б2 1710-1470 (4М1-12-4М1-12-И4)	1		
	— " —	Доска подоконная ПВХ 400мм, L=1600	1		
ОК 2	ГОСТ 30674-99	ОП Б2 1710-1835 (4М1-12-4М1-12-И4)	13		
	— " —	Доска подоконная ПВХ 400мм, L=2000	13		
ОК 4	ГОСТ 30674-99	ОП Б2 960-1210 (4М1-12-4М1-12-И4)	4		
		Доска подоконная ПВХ 400мм, L=1350	4		
ОК 5	ГОСТ 30674-99	ОП Б2 2460-1835 (4М1-12-4М1-12-И4)	1		
		Доска подоконная ПВХ 400мм, L=2000	1		
		Витражи			
B1	Индивидуальное изготовление из алюминиевых профилей	Витраж В1 2960-1580	1		
B2		Витраж В2 2960-2700	1		
B3		Витраж В3 2960-1580	1		
B4		Витраж В4 2510-2060	1		
		Двери			
D1	ГОСТ 475-2016	ДМ Р2 28-18	1		
D2		ДМ 1Рп 21-9 О ПрБ	6		
D3		ДМ 1Рл 21-9 О ПрБ	5		
D4	ГОСТ Р 31173-2016	ДСН,А,Оп,Пр,Прг,Псп, МЗ, УЗ- 21-9	1		
D5	ГОСТ 475-2016	ДМ 1Рл 21-10 Г ПрБ	2		
D6	ГОСТ Р 31173-2016	ДСН,А,Оп,Пр,Прг,Псп, МЗ, УЗ- 21-10	2		
D7		ДСН,А,Оп,Л,Прг,Псп, МЗ, УЗ- 21-10	2		
D8	ГОСТ 475-2016	ДС 1Рл 21-7 Г Пр	2		
D9		ДС 1Рп 21-7 Г Пр	1		
D10		ДС 1Рл 21-8 Г Пр	1		
D11		ДМ Р2 28-21	1		
D12		ДМ Р2 29-18	1		
D13		ДМ Р2 29-21	2		
D14	VELUX Уют	Чердачная складная лестница 600*1300(проем), люк утепленный	1		
B1	DoorHan	Гаражные секционные ворота 3000x2630(н)-размер проема	2		

1. Данный лист см.с л.2, 3, 9, 10.
2. Габаритные схемы дверных и оконных блоков не являются руководством к их изготовлению, размеры проемов необходимо уточнить на месте по натурным замерам.
3. Рабочие чертежи дверных и оконных блоков разрабатываются и выполняются фирмой-изготовителем, имеющей лицензию и сертификаты на их изготовление при условии соблюдения требований, предъявляемых к этим изделиям.
4. Двери наружных входов устанавливать с приспособлением для самозакрывания и уплотнениями в притворах.
5. Металлические двери изготовить с заводским полимерным покрытием.
6. Наружные двери выполнить с сопротивлением теплопередаче не менее 1,0 м² °С/Вт.
7. Оконные блоки выполнить с сопротивлением теплопередаче не менее 0,64 м² °С/Вт.
8. При устройстве порогов их высота не должна превышать 0,014 м.
9. Двери по ГОСТ 475-2016 фанерованные шпоном ясеня.
10. На развертках окна и витражи изображены со стороны фасадов. Витражи и их несущие конструкции разрабатываются и выполняются фирмой-изготовителем, имеющей лицензию и сертификаты на их изготовление при условии соблюдения требований, предъявляемых к этим изделиям. Витражи выполнить согласно схемам по чертежам изготовителей.
11. **Размеры витражей уточнить по натурным замерам.** Указанные размеры могут быть изменены по согласованию с проектировщиком.
12. Изготовление витражных конструкций выполнять из «теплого» алюминиевого профиля с термовставкой. Все витражи выполнить с термическим сопротивлением не менее расчетного:R=0,64(м² /С⁰ Вт).
13. Цвет переплетов окон и витражей RAL 8011(Орехово-коричневый).
14. Стекло окон и витражей Sun Guard (Royal Blue20).
15. Все остекленные двери в витражах выполнить из закаленного стекла. Двери витражей выполнить с порогом не более 14 мм. Все двери устанавливать с приспособлением для самозакрывания и уплотнениями в притворах.

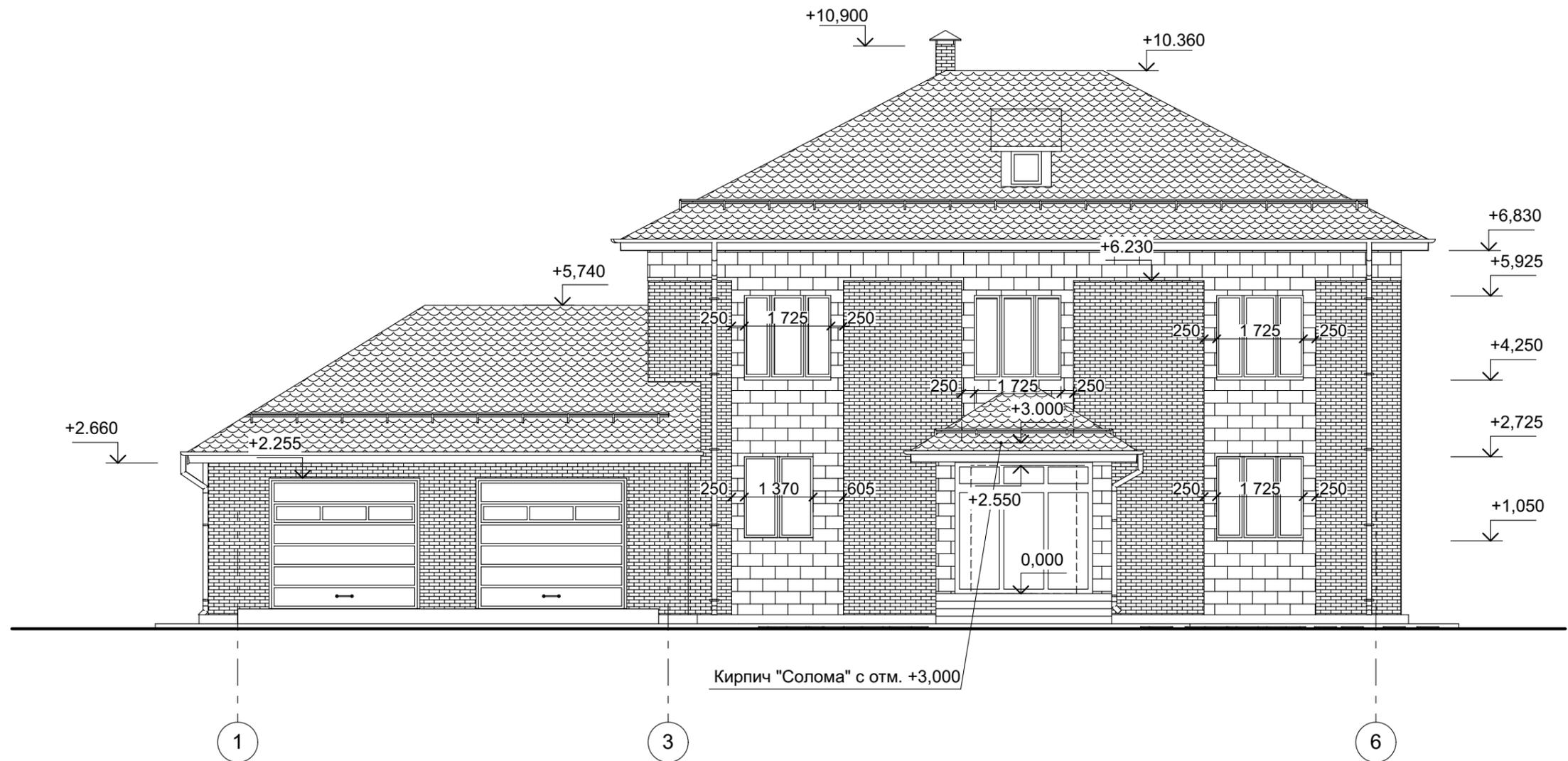
						2-19-АР			
						Жилой дом в п. Новолуговое, ул.3-я Новоселов			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
						Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							Р	13	
Разраб.	Бабкина					Спецификация элементов заполнения оконных и дверных проемов			



1. Вентиляции утеплителя в наружных стенах осуществляется за счет устройства пустошовки на отм. +0,050 и на отм. +6,200 (на данных отметках в одном ряду кладки оставлять вертикальные пустые швы с шагом 520мм по длине по всему периметру здания).
2. В местах сопряжения стен из Сибита со стеной из кирпича порядное армирование стен из сибита завести в стену из кирпича на всю длину кирпичной стены.

Ив. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №

2-19-AP				
Жилой дом в п. Новолуговое, ул.3-я Новоселов				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись
Индивидуальный жилой дом			Стадия	Лист
			Р	14
Сечение 1-1, 2-2. Узел А.				



Кирпич "Солома" с отм. +3,000

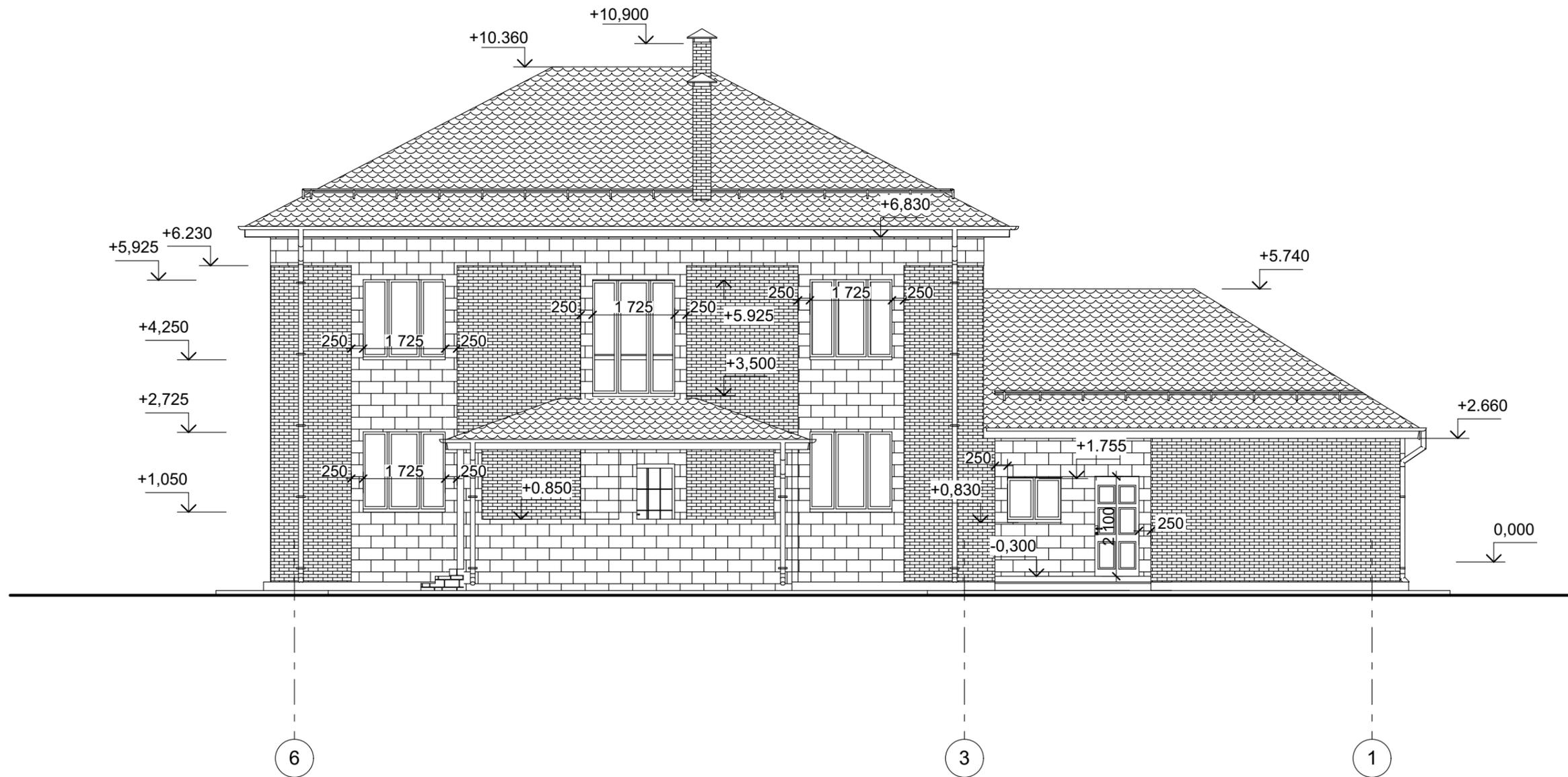
НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА

Поз.	Условные обозначения	Вид отделки
Ф.1		Облицовка боковых поверхностей крылец Плитка "Колотый камень" на клею, цвет - приближен к RAL 8019 Серо-коричневый
Ф.2		Лицевой кирпич, цвет - сливки
Ф.3		Лицевой кирпич, цвет - коричневый
Ф.4		Металлочерепица цвет - RAL 8017 (Шоколадно-коричневый)
Ф.5		Металлические элементы кровли (водосточная система, трубчатые снегозадержатели...) цвет - RAL 8017 (Шоколадно-коричневый)

Примечания:

- 1.Отметки окон даны по лицевой версте.
2. Окна и витражи замаркирована на отделочных планах (л.9, 10).

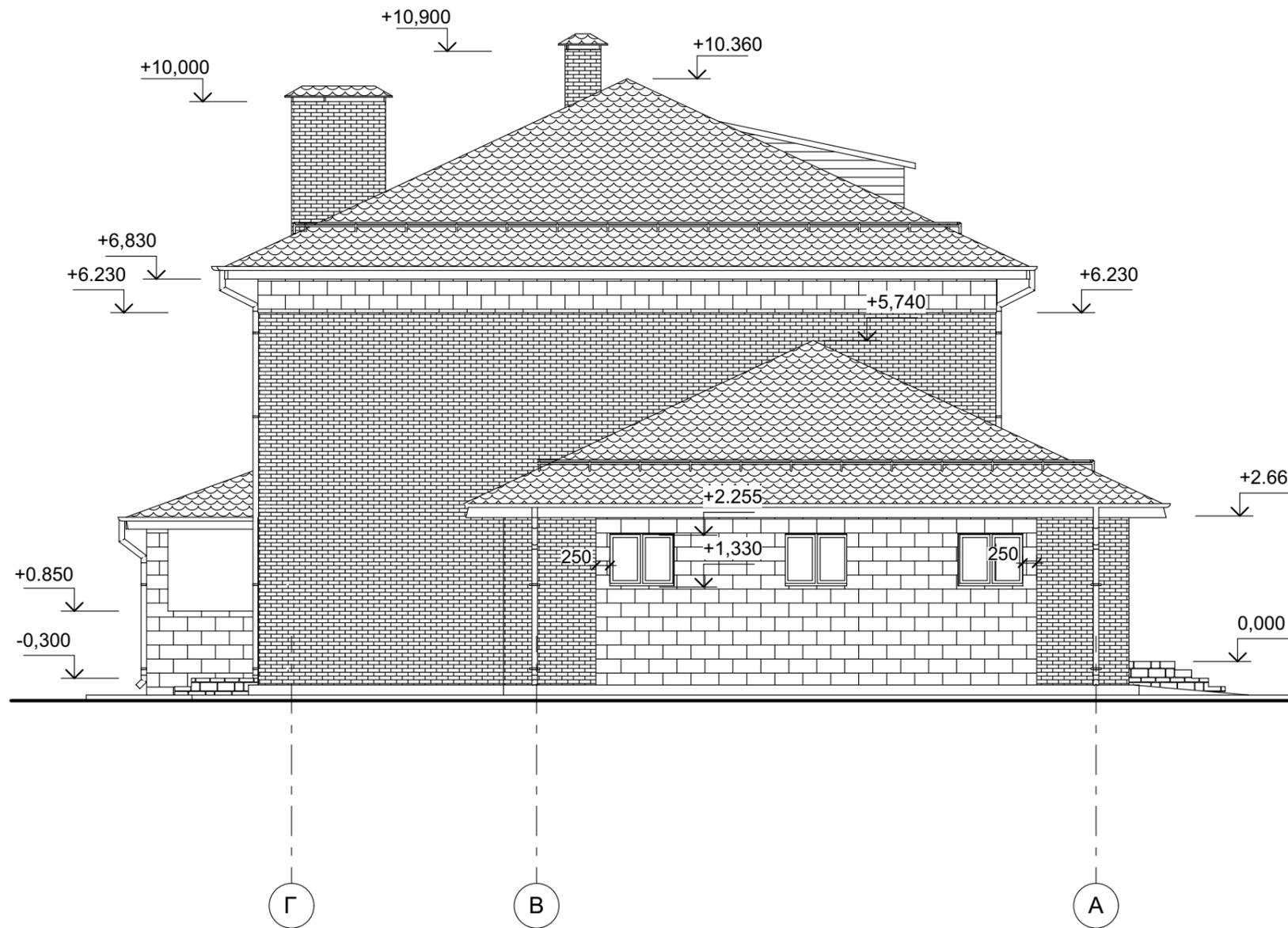
						2-19-AP			
						Жилой дом в п. Новолуговое, ул.3-я Новоселов			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
						Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							Р	15	
Разраб.	Бабкина					Фасад 1-6			



- Примечания:
 1. Отметки окон даны по лицевой версте.
 2. Условные обозначения наружной отделки см. л.15.
 3. Окна и витражи замаркирована на отделочных планах (л.8, 9).

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

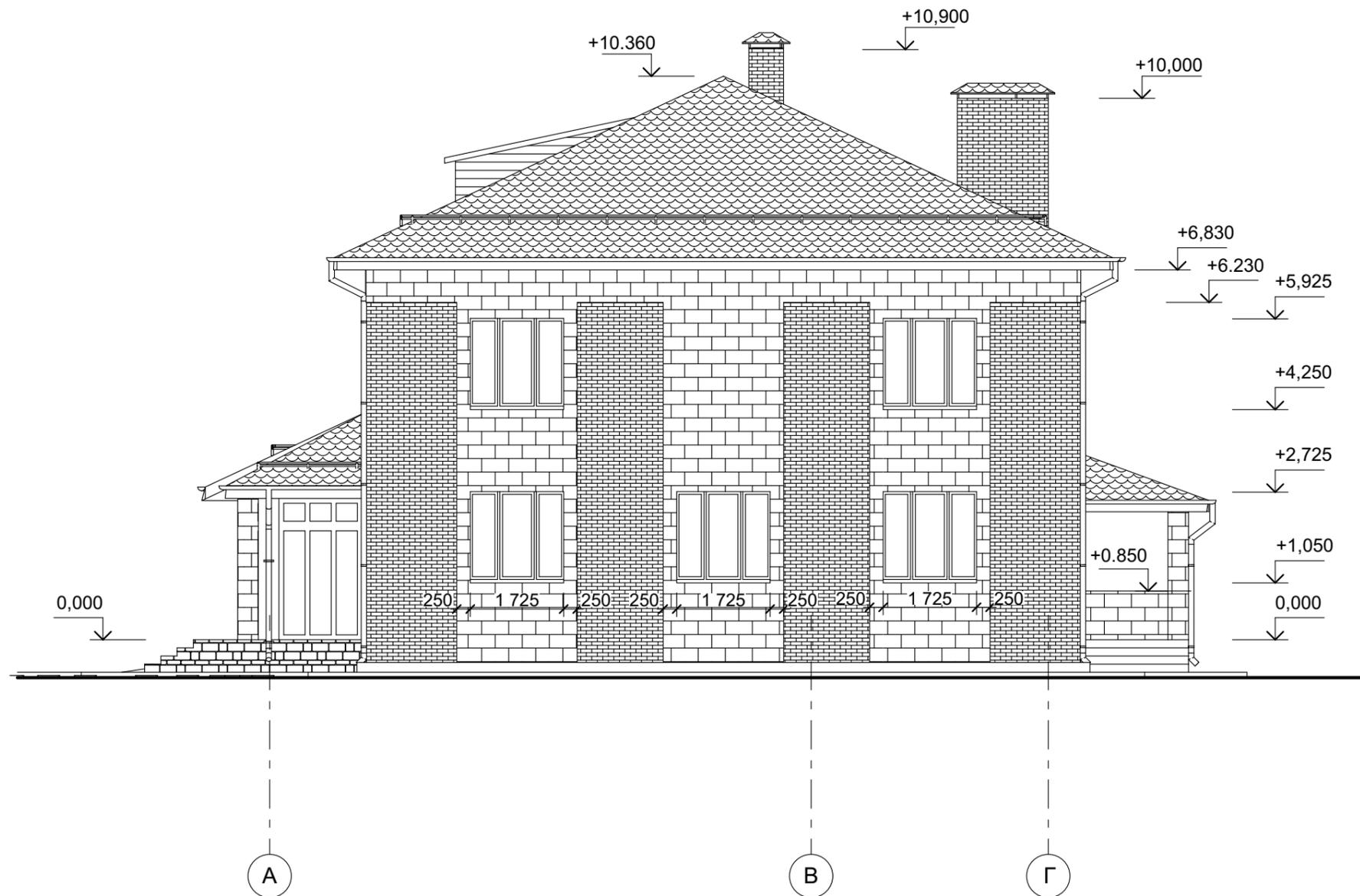
						2-19-AP			
						Жилой дом в п. Новолуговое, ул.3-я Новоселов			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							Р	16	
Разраб.	Бабкина			<i>Бабкина</i>		Фасад 6-1			



- Примечания:
 1. Отметки окон даны по лицевой версте.
 2. Условные обозначения наружной отделки см. л. 15.
 3. Окна и витражи замаркирована на отделочных планах (л. 8, 9).

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

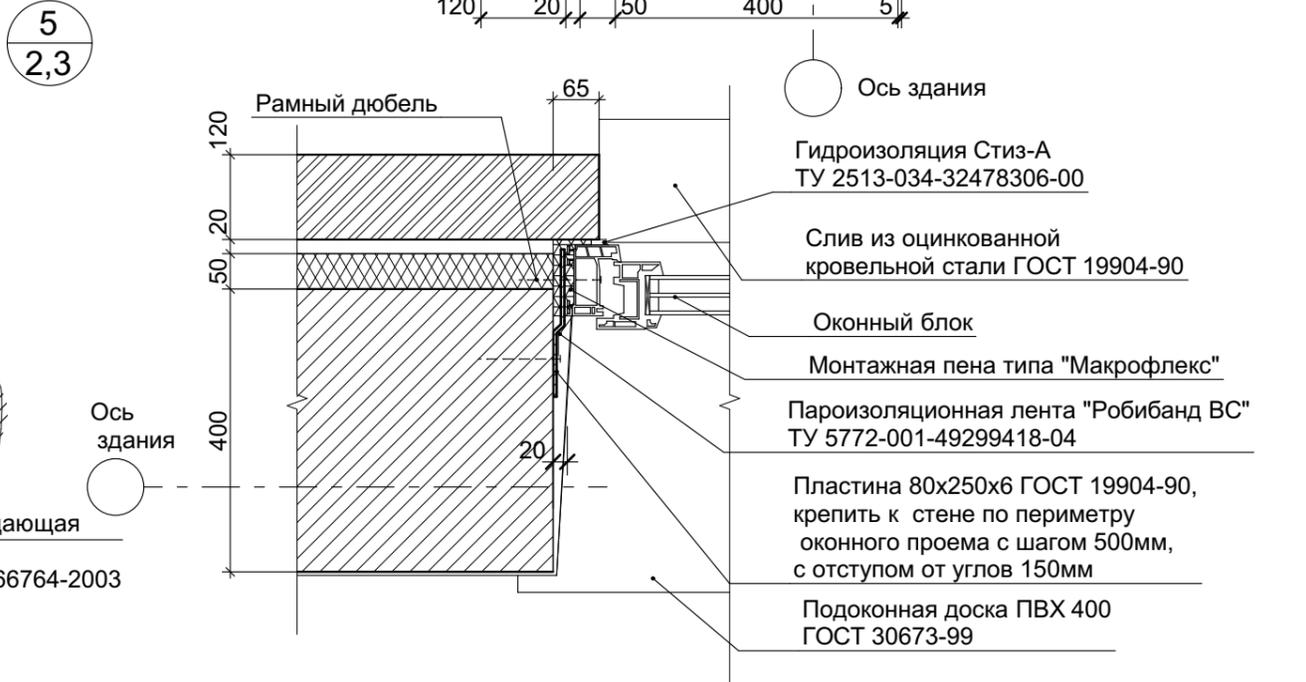
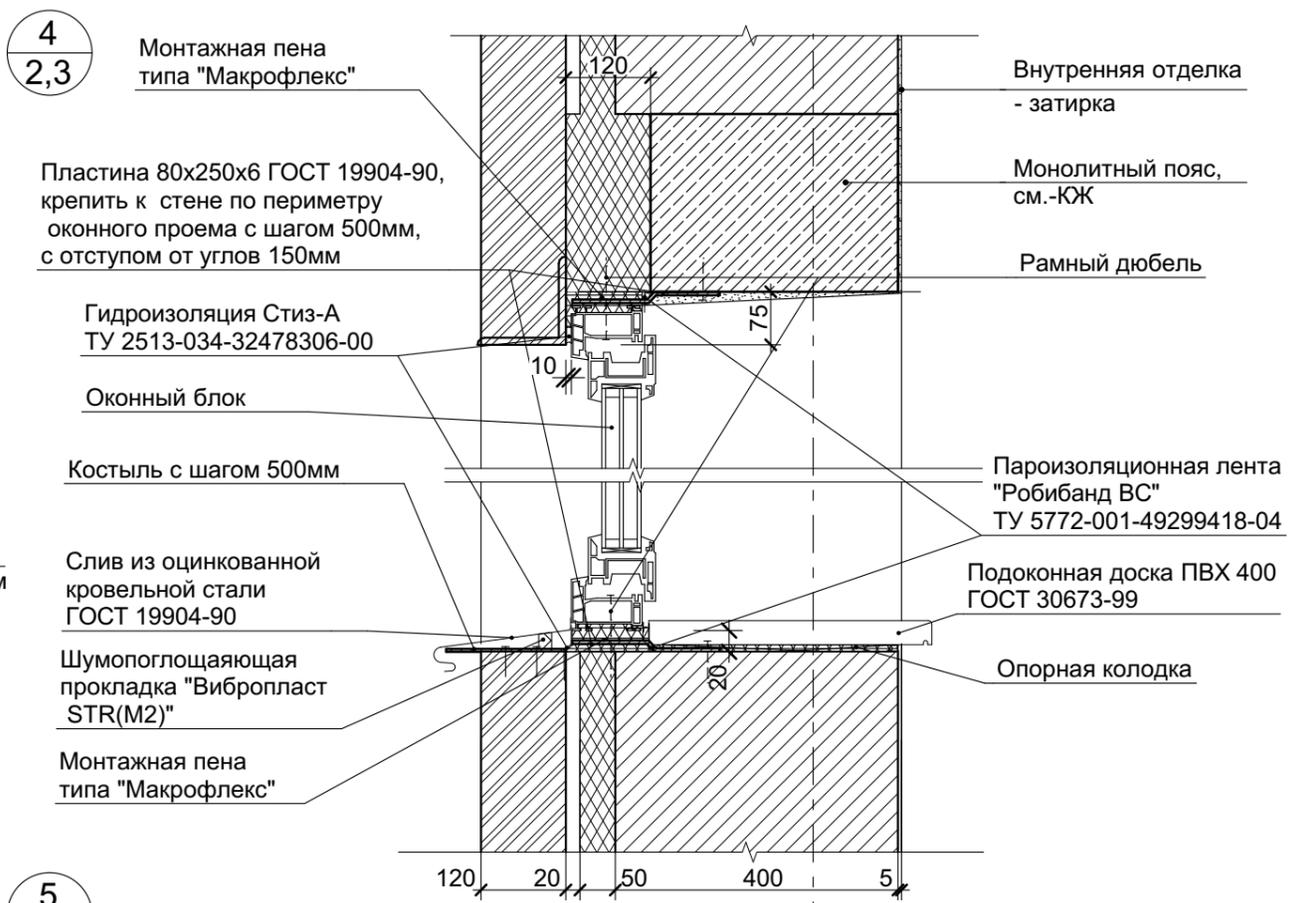
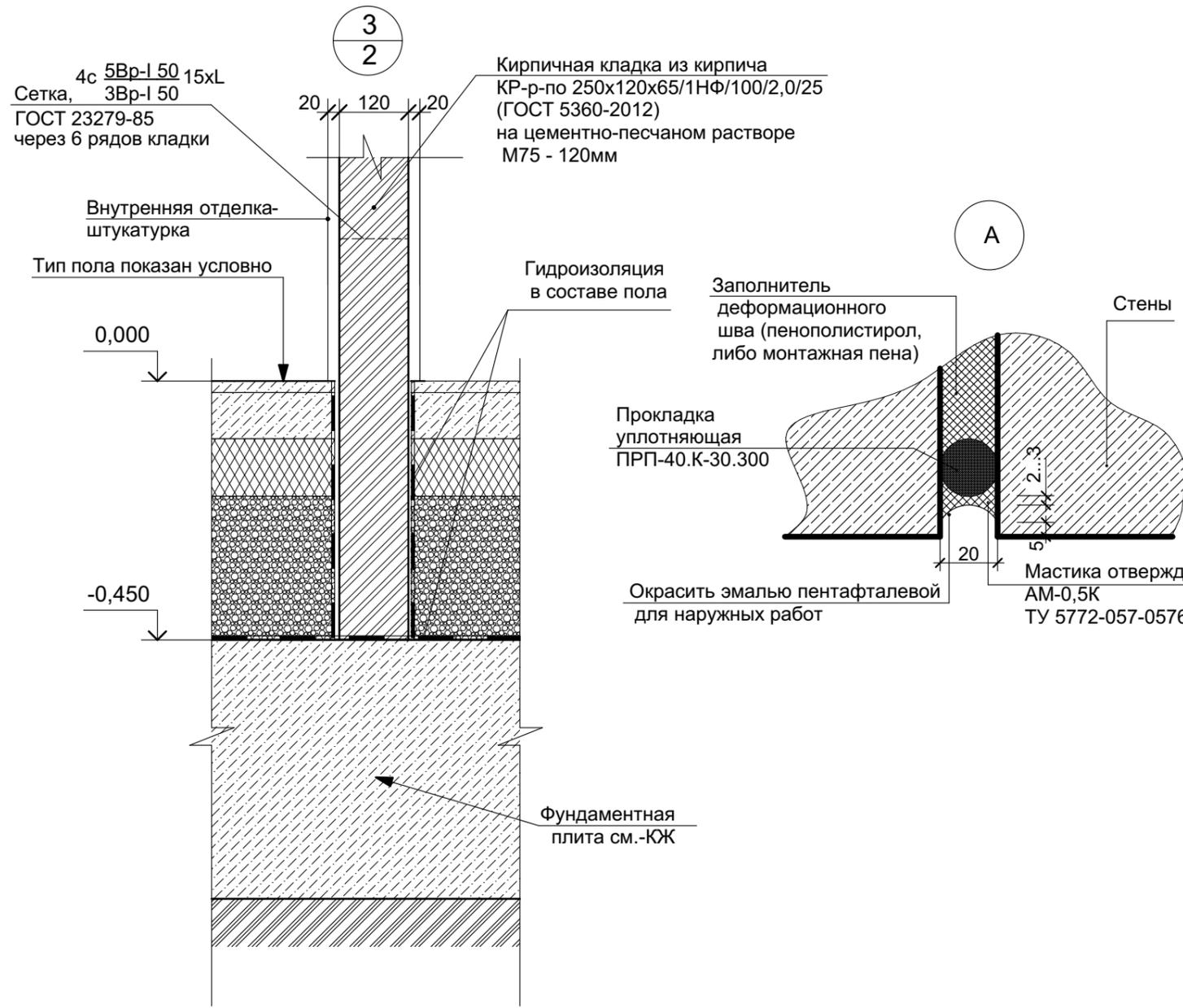
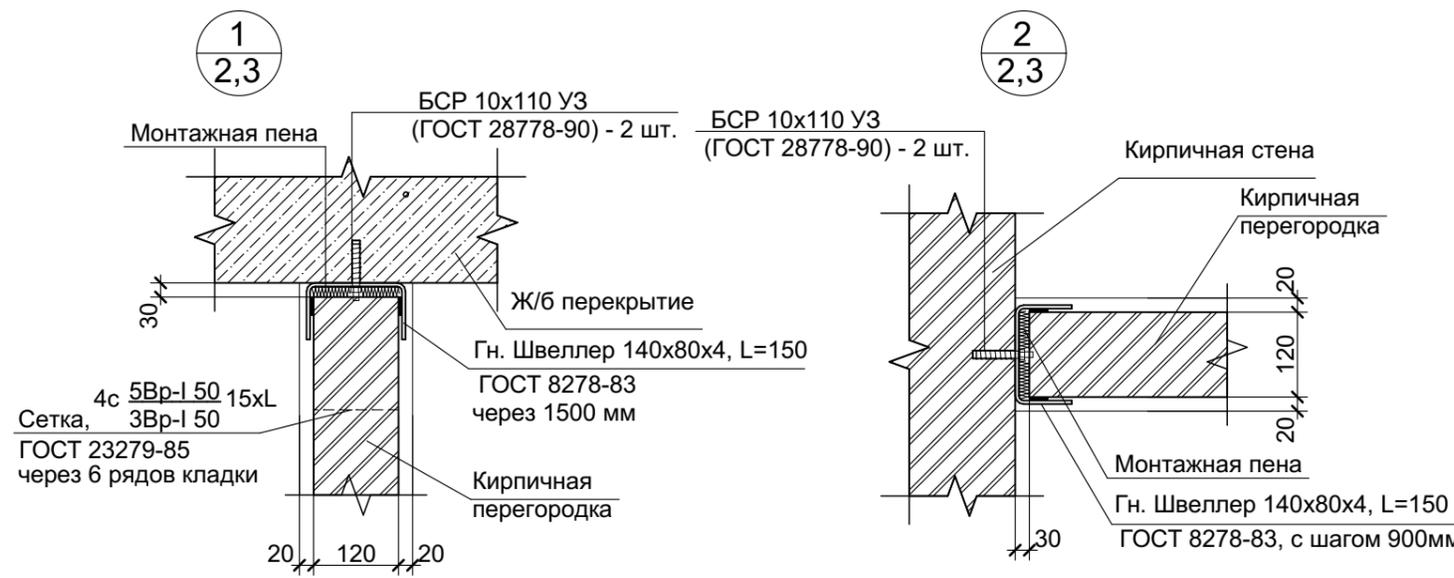
						2-19-AP			
						Жилой дом в п. Новолуговое, ул.3-я Новоселов			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							P	17	
Разраб.	Бабкина					Фасад Г-А			



- Примечания:
 1. Отметки окон даны по лицевой версте.
 2. Условные обозначения наружной отделки см. л.15.
 3. Окна и витражи замаркирована на отделочных планах (л.8, 9).

Инд. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №

						2-19-AP			
						Жилой дом в п. Новолуговое, ул.3-я Новоселов			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							Р	18	
Разраб.	Бабкина			<i>Бабкина</i>		Фасад А-Г			

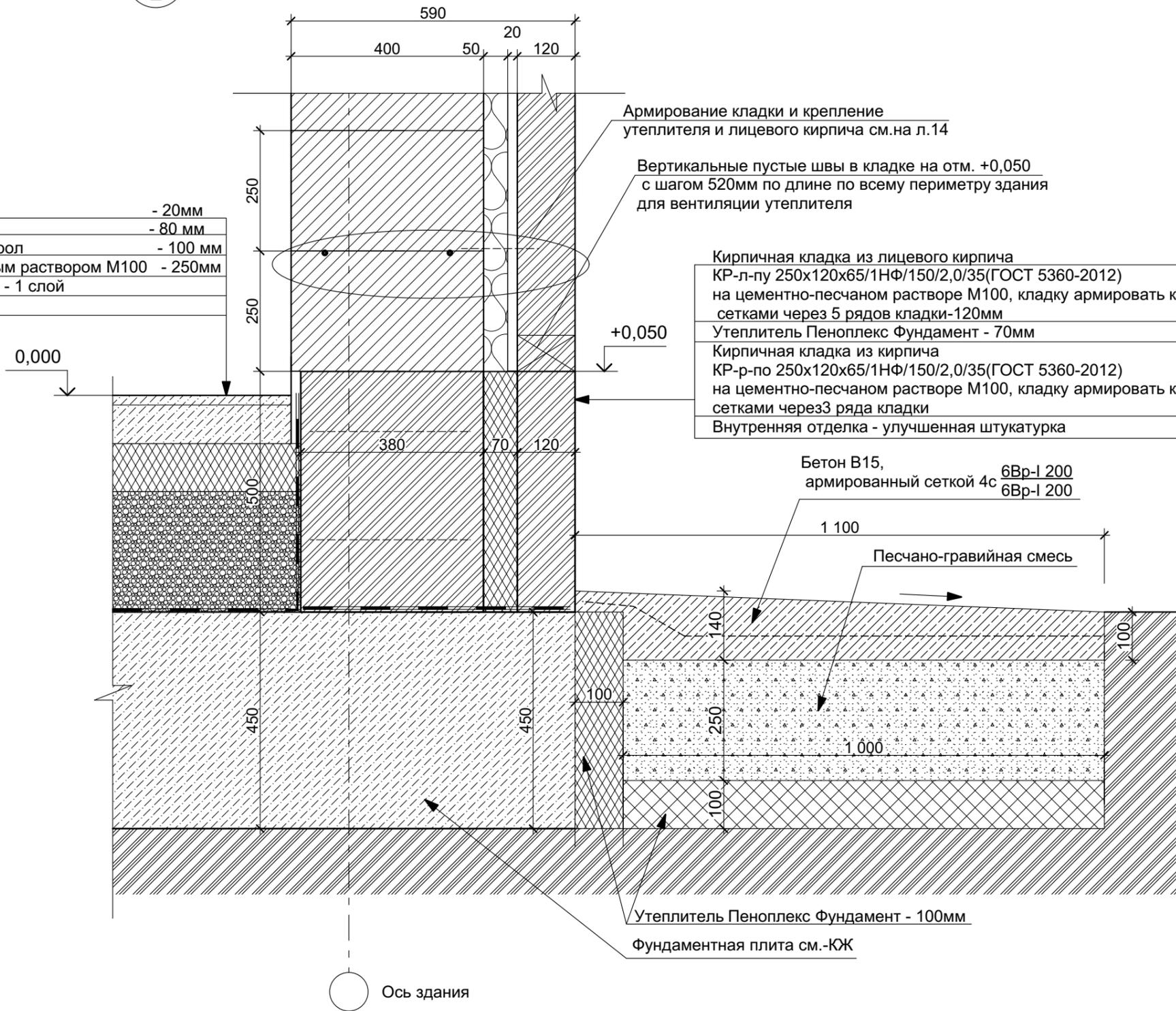


Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

					2-19-AP			
					Жилой дом в п. Новолуговое, ул.3-я Новоселов			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
						Р	19	
Разраб.	Бабкина					Индивидуальный жилой дом		
						Узлы 1...5. Узел А		

6
2

Конструкция чистого пола	- 20мм
Полусухая стяжка с фиброволокном	- 80 мм
Утеплитель - экструдир. пенополистирол	- 100 мм
Керамзит пролитый цементно-песчаным раствором М100	- 250мм
Гидроизоляция - "Техноэласт Барьер" - 1 слой	
Фундаментная плита см.-КЖ	



Армирование кладки и крепление
утеплителя и лицевого кирпича см.на л.14

Вертикальные пустые швы в кладке на отм. +0,050
с шагом 520мм по длине по всему периметру здания
для вентиляции утеплителя

Кирпичная кладка из лицевого кирпича KP-л-пу 250x120x65/1НФ/150/2,0/35(ГОСТ 5360-2012) на цементно-песчаном растворе М100, кладку армировать кладочными сетками через 5 рядов кладки-120мм	
Утеплитель Пеноплекс Фундамент - 70мм	
Кирпичная кладка из кирпича KP-р-по 250x120x65/1НФ/150/2,0/35(ГОСТ 5360-2012) на цементно-песчаном растворе М100, кладку армировать кладочными сетками через 3 ряда кладки	- 380мм
Внутренняя отделка - улучшенная штукатурка	- 20мм

Бетон В15,
армированный сеткой 4с 6Bp-I 200
6Bp-I 200

Песчано-гравийная смесь

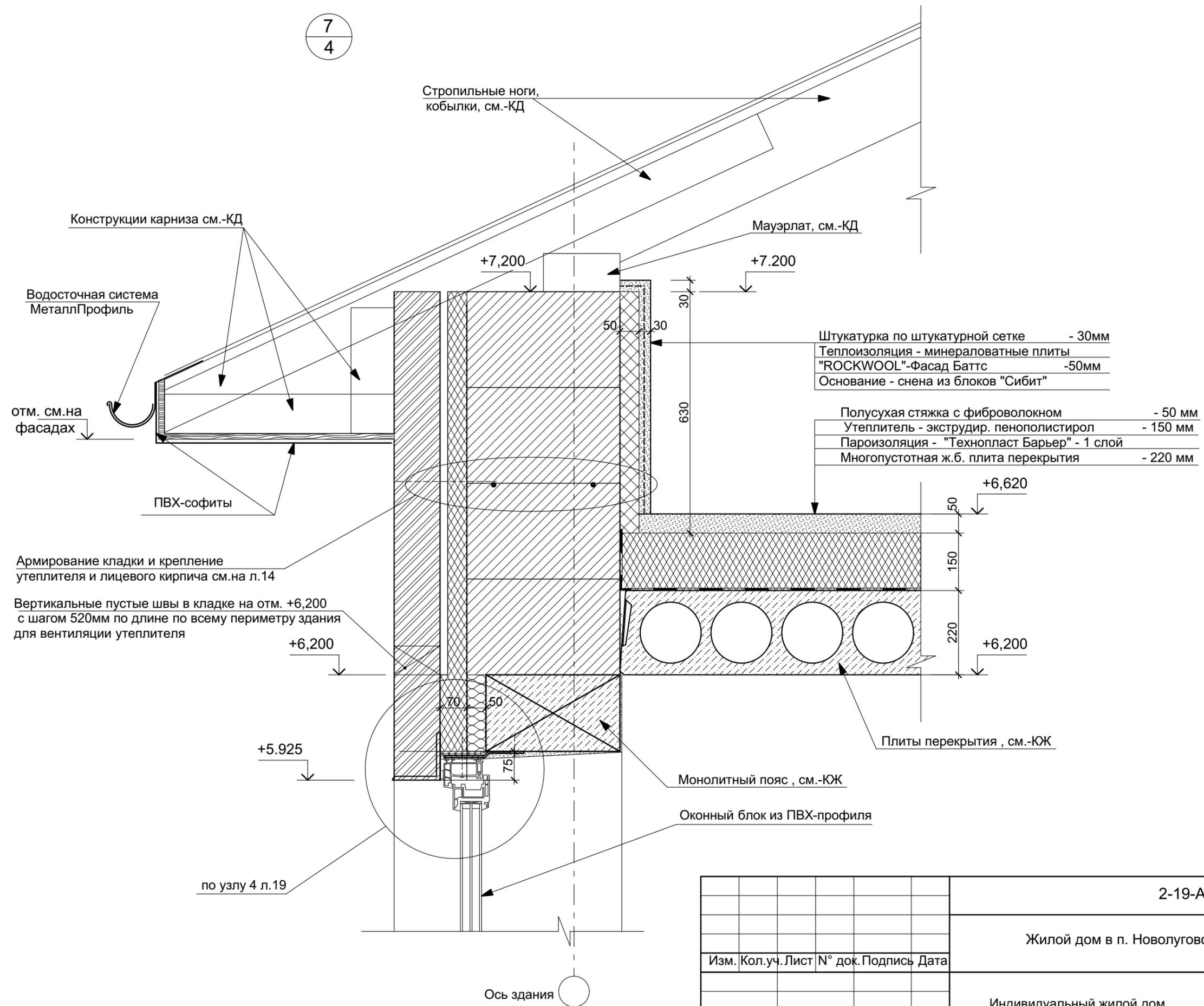
Утеплитель Пеноплекс Фундамент - 100мм
Фундаментная плита см.-КЖ

Ось здания

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

					2-19-AP				
					Жилой дом в п. Новолуговое, ул.3-я Новоселов				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
						Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							Р	20	
Разраб.	Бабкина					Узел 6			

7
4



Конструкции карниза см.-КД

Водосточная система
МеталлПрофиль

отм. см.на
фасадах

ПВХ-софиты

Армирование кладки и крепление
утеплителя и лицевого кирпича см.на л.14

Вертикальные пустые швы в кладке на отм. +6,200
с шагом 520мм по длине по всему периметру здания
для вентиляции утеплителя

+6,200

+5,925

по узлу 4 л.19

Ось здания

Стропильные ноги,
кобылки, см.-КД

Мауэрлат, см.-КД

Штукатурка по штукатурной сетке - 30мм
Теплоизоляция - минераловатные плиты
"ROCKWOOL"-Фасад Баттс - 50мм
Основание - смена из блоков "Сибит"

Полусухая стяжка с фиброволокном - 50 мм
Утеплитель - экструдир. пенополистирол - 150 мм
Пароизоляция - "Технопласт Барьер" - 1 слой
Многослойная ж.б. плита перекрытия - 220 мм

Плиты перекрытия, см.-КЖ

Монолитный пояс, см.-КЖ

Оконный блок из ПВХ-профиля

					2-19-AP			
					Жилой дом в п. Новолуговое, ул.3-я Новоселов			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
						Стадия	Лист	Листов
						Р	21	
Разраб.	Бабкина	<i>Евг</i>				Узел 7		Сиб Поселки

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



Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

						2-19-AP			
						Жилой дом в п. Новолуговое, ул.3-я Новоселов			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							Р	22	
Разраб.	Бабкина			<i>Бабкина</i>		Визуализация, вид1			



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

						2-19-AP			
						Жилой дом в п. Новолуговое, ул.3-я Новоселов			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							Р	23	
Разраб.	Бабкина	[Подпись]				Визуализация, вид2			



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

						2-19-AP			
						Жилой дом в п. Новолуговое, ул.3-я Новоселов			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							Р	24	
Разраб.	Бабкина	<i>Бабкина</i>				Визуализация, вид3			



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

						2-19-AP			
						Жилой дом в п. Новолуговое, ул.3-я Новоселов			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							Р	25	
Разраб.	Бабкина	<i>Бабкина</i>				Визуализация, вид4			