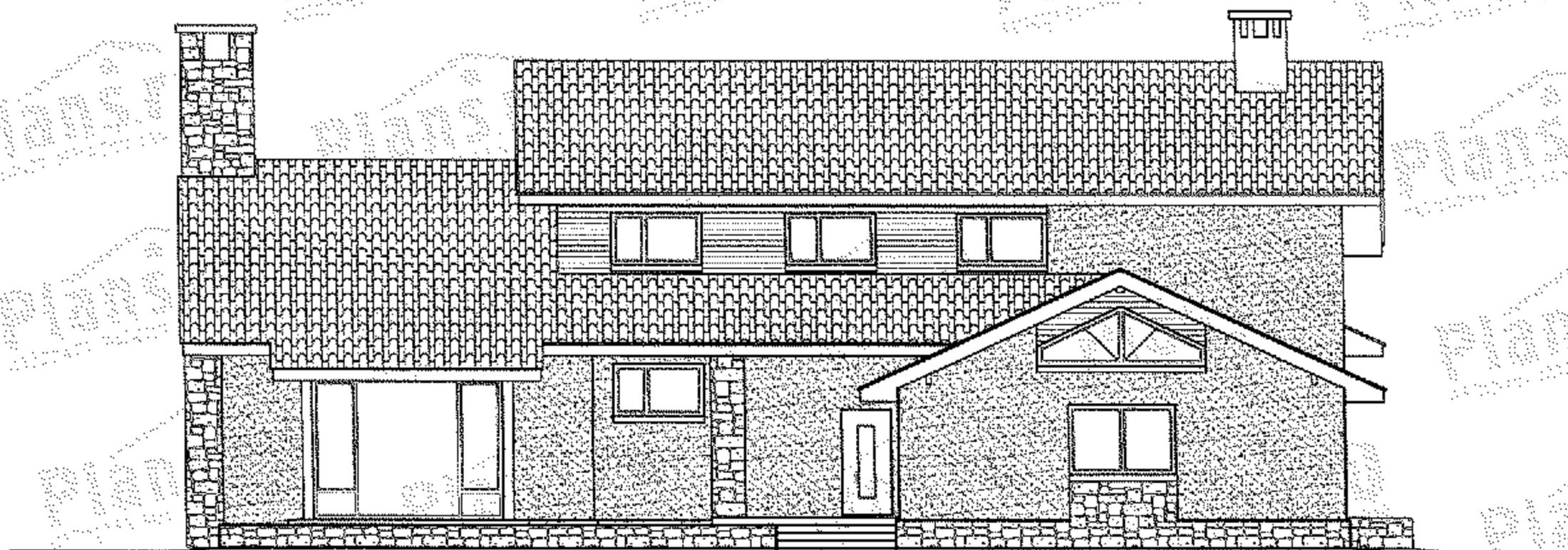


ООО "КЕДР"

ПРОЕКТ
ОДНОКВАРТИРНОГО ДОМА
N 40-39



г. Санкт - Петербург

ГОТОВЫЙ ДОМ
СТРОИТЕЛЬСТВО КОТТЕДЖЕЙ ПОД КЛЮЧ

+7 343 202-00-22
www.GotoviyDom.ru

УВЕДОМЛЕНИЕ

1. Данный проект не учитывает конкретных условий строительства. Строительство дома требует привязки проекта дома с учетом конкретных условий. Особенно необходимо обратить внимание на то, что для любого проекта может потребоваться корректировка конструкций фундамента и ограждающих конструкций (наружных стен) с учетом геологических особенностей Вашего участка (песок, глина, уровень грунтовых вод), а также климатического пояса.
2. Проект не включает в себя разделы по технологии строительного производства. Использование эффективных строительных технологий требует выбора строительной организации – подрядчика, имеющей опыт использования данных технологий.
3. В состав проекта не входят разделы документации по установке специализированного оборудования (камины, сауны, бассейны, джакузи, бойлеры, термоблоки, кондиционеры, лифты, лестницы и др.), которые выполняются организациями-поставщиками (по отдельной смете и под конкретный дизайн-проект).
4. Заказчик передает проект на согласование и составление сметы подрядной строительной организации.

ООО "КЕДР"

ПРОЕКТ
ОДНОКВАРТИРНОГО ДОМА
№ 40-39

АРХИТЕКТУРНЫЕ И КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ

г. Санкт - Петербург

ГОТОВЫЙ ДОМ
СТРОИТЕЛЬСТВО КОТТЕДЖЕЙ ПОД КЛЮЧ

+7 343 202-00-22
www.GotoviyDom.ru

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта АР.

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало)	
2	Общие данные (окончание)	
3	План первого этажа	
4	План мансардного этажа	
5	Маркировочный план первого этажа	
6	Маркировочный план мансардного этажа	
7	План кровли	
8	Разрез 1-1	
9	Разрез 2-2. Узел 2	
10	Разрез 3-3	
11	Разрез 4-4	
12	Разрез 5-5	
13	Фасад А-Е	
14	Фасад 10-1	
15	Фасад Е-А	
16	Фасад 1-10	
17	Экспликация полов	
18	Схемы заполнения оконных проемов	
19	Схемы заполнения проемов. Спецификации элементов заполнения оконных и дверных проемов	
20	Фрагменты плана 1, 2, 3, 4, 5	
21	Узлы 1, 2, 3, 4	
22	Вентиляционный канал ВК-1	
23	Вентиляционный канал ВК-2	
24	Вентиляционный канал ВК-3	
25	Вентиляционный канал ВК-4. Вентиляционный канал ВК-5	

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей.

Обозначение	Наименование	Примечание
АР	Архитектурные решения	
КЖ	Конструкции железобетонные	
КД	Конструкции деревянные	

Основные технико-экономические показатели*.

1. Площадь застройки – 562,97 м²
2. Жилая площадь дома – 209,94 м²
3. Общая площадь дома – 454,55+ 156,03 (2 террасы и крыльцо) м²
4. Строительный объем – 2392,0 м³
5. Площадь кровли – 600,0 м²

* СНиП 2.08.01-89* (Приложение 2)

Расход материалов:

1. Пустотелый керамический кирпич – 165,0 м³
2. Полнотелый керамический кирпич – 46,0 м³
3. Поризованный керамический камень RAUF формата 2:1HF – 320,0 м³

Рабочая документация выполнена в соответствии с действующими нормами и правилами, и предусматривает мероприятия, обеспечивающие пожарную безопасность при эксплуатации здания при соблюдении их заказчиком и подрядчиком.

Главный архитектор проекта

Примечание:

1. Без штампа к производству работ технадзора заказчика данный комплект чертежей не имеет силы и может использоваться только для подготовительных работ.

						40-39/АР				
Изм.	Кол.	Лист	N док	Подпись	Дата					
ГАП						Индивидуальный жилой дом	Стация	Лист	Листов	
Архитектор							РП		25	
Проверил										
							Общие данные (начало)		ООО "КЕДР" т. (812)740-7851	

ГОТОВЫЙ ДОМ
СТРОИТЕЛЬСТВО КОТТЕДЖЕЙ ПОД КЛЮЧ

+7 343 202-00-22
www.GotoviyDom.ru

Рабочие чертежи марки АР разработаны на основании требований глав СНиП

- СНиП 21-01-97* "Пожарная безопасность зданий и сооружений";
- СП55.13330.2011 "Дома жилые одноквартирные. Актуализированная редакция СНиП 31-02-2001";
- СНиП II-22-81 "Каменные и армокаменные конструкции";
- Пособие по производству каменных и армокаменных конструкций;
- Рекомендации по применению стеновых блоков;
- Инструкция по установке металлочерепицы;
- Инструкция по применению изоляционных пленок в конструкциях скатных крыш;
- Инструкция по применению эффективных минераловатных утеплителей.

Место расположения

Область строительства - климатические условия России с ГСОП до 5000⁰Ссут.

Пожарно-техническая классификация

Степень огнестойкости - III.

Класс конструктивной пожарной опасности здания - С1.

Класс здания по функциональной пожарной опасности - Ф 1.4.

II. Архитектурно-строительная часть

Архитектурно-планировочное решение

1. Дом двухэтажный, второй этаж мансардный.
2. На первом этаже расположены - тамбур, прихожая, гостиная, кухня-столовая, кабинет, гостиная, хоз.помещение, 3 сан.узла, душевая, гардеробная, бойлерная, 2 коридора, 2 спальни, 2 террасы, крыльцо.
3. На мансардном этаже - холл, 3 спальни, ванная, 2 санузла, гардеробная, постирочная, хоз.помещение.
4. Высота помещений первого этажа - 3,03м и переменная от 2,73 до 5,33 м.
5. Высота помещений мансардного этажа - от 1,19 до 3,00м.
6. За относительную отметку 0,000 принимается отметка чистого пола первого этажа.
7. По степени огнестойкости дом относится к зданиям III класса.
8. Класс функциональной пожарной опасности здания Ф 1,4.

Наружная отделка здания

- В отделке фасадов использовать материалы различной фактуры:
- цоколь облицевать искусственным или натуральным камнем,
 - стены оштукатурить, окрасить и частично обшить фасадной доской
 - ограждение террас и крыльца определяется заказчиком
 - цветовое решение материалов отделки фасадов определяется заказчиком.

Внутренняя отделка здания

1. Внутренняя отделка осуществляется в соответствии с регламентируемыми нормами по дизайн-проекту, который разрабатывается отдельно и основывается на пожеланиях заказчика.
2. В соответствии с "Законом о сертификации" РФ все, указанные в рабочих чертежах изделия и материалы должны быть сертифицированы в отношении гигиенической и пожарной безопасности и на соответствие государственным стандартам.
3. Устройство полов следует производить только после завершения всех монтажных работ по проводке инженерных коммуникаций.
4. В помещениях санузлов предусмотреть дверные заполнения проемов со встроенными вентрешетками в нижней части дверного полотна.
6. Дверные блоки во входных проемах должны иметь приспособления для самозакрывания.

1. Внутренняя отделка осуществляется в соответствии с регламентируемыми нормами по дизайн-проекту, который разрабатывается отдельно и основывается на пожеланиях заказчика.
2. В соответствии с "Законом о сертификации" РФ все, указанные в рабочих чертежах изделия и материалы должны быть сертифицированы в отношении гигиенической и пожарной безопасности и на соответствие государственным стандартам.
3. Устройство полов следует производить только после завершения всех монтажных работ по проводке инженерных коммуникаций.
4. В помещениях санузлов предусмотреть дверные заполнения проемов со встроенными вентрешетками в нижней части дверного полотна.
6. Дверные блоки во входных проемах должны иметь приспособления для самозакрывания.

Конструктивные решения

1. Фундамент - монолитная железобетонная плита.
2. Наружные несущие стены выполнены из поризованного керамического камня RAUF формата 2:1NF марки M150 толщиной 640мм на сухой смеси RAUF.
3. Внутренние несущие стены толщиной 380мм и 640мм выполнены из пустотелого керамического кирпича M100.
4. Перегородки толщиной 120мм и 250 мм выполнены из пустотелого керамического кирпича M100.
5. Наружные стены опираются на цоколь из монолитного железобетона.
6. Перекрытия - монолитное ж/б и по балкам и затяжкам.
7. Крыша - мансардная, покрытие - металлочерепица по обрешетке и деревянным стропилам с наружным водостоком, частично утепленная минеральноватными плитами.
8. Выходы вентканалов в чердачном пространстве и выше кровли - утеплить негорючими плитами (λ утеплителя $\leq 0,03$ Вт/м⁰С).
9. Внутренние откосы проемов оштукатуриваются по сетке.
10. Междуетажная лестница - деревянная, выполняется по индивидуальному проекту.
11. По периметру здания устраивается отмостка с асфальто-бетонным покрытием шириной 1000мм по гравийному основанию.
12. Все деревянные конструкции обрабатываются огнезащитными составами.

Инженерное оборудование

1. Отопление - от индивидуального отопительного котла. В помещениях - отопительные радиаторы.
2. Водоснабжение - холодное от местной сети или от скважины, горячее через бойлер.
3. Канализация - в местную сеть или в локальные очистные сооружения.
4. Электроснабжение - от местной сети.

Примечание

1. Проект разработан для производства работ в летнее время. В зимний период работы должны вестись согласно указаниям СНиП 2-22-81 (состав мероприятий предусматривается при разработке проекта производства работ).

Готовый Дом
СТРОИТЕЛЬСТВО КОТТЕДЖЕЙ ПОД КЛЮЧ

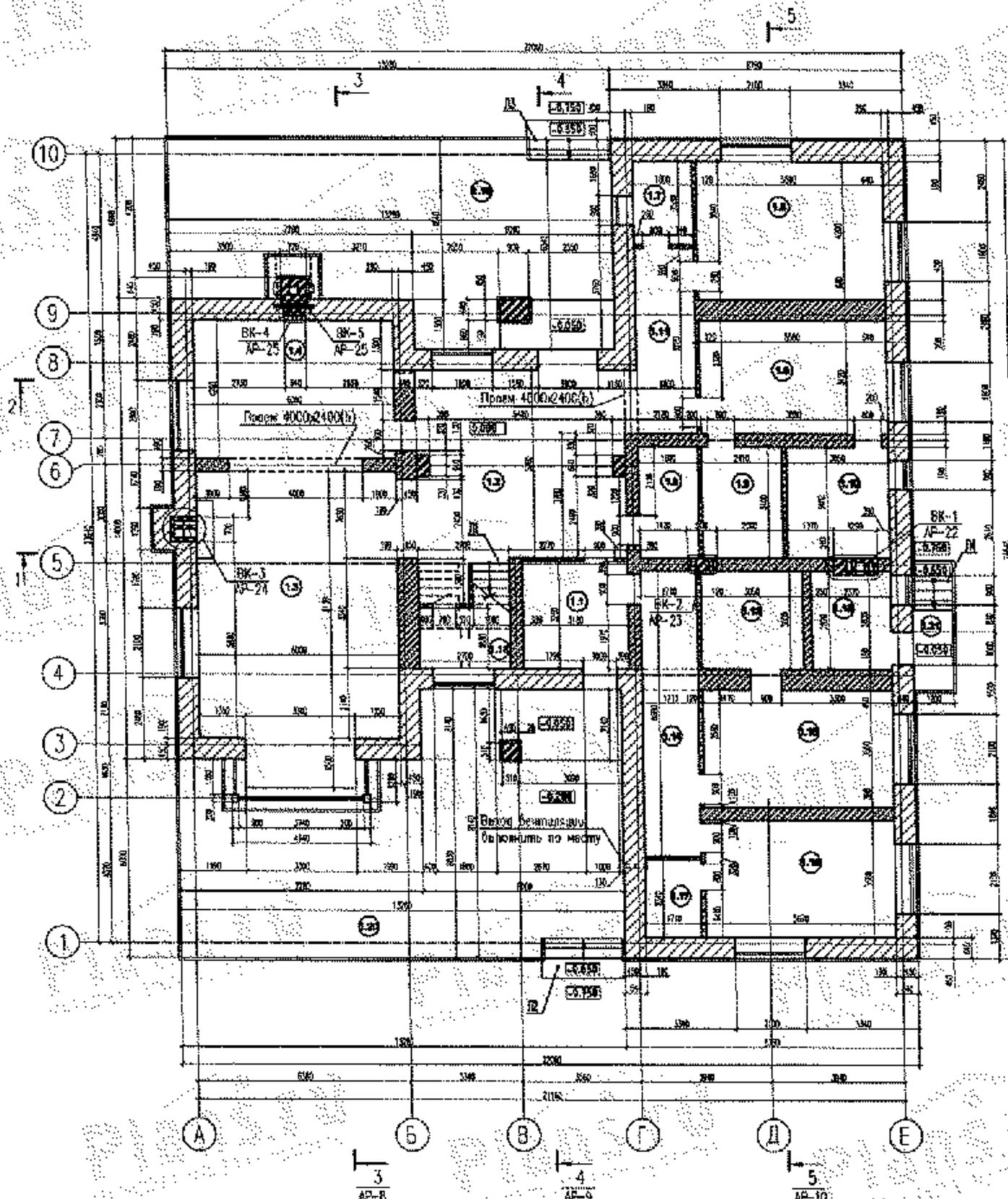
+7 343 202-00-22
www.GotoviyDom.ru

40-39/АР

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Индивидуальный жилой дом	Страницы	Листы	Листов
	РП	2	25
Общие данные (окончание)	ООО "КЕДР" т. (812)740-7851		

План первого этажа



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь м ²
1.1	Гостиная	10,36
1.2	Кухня	33,26
1.3	Гостиная	53,76
1.4	Ванная-спаленная	25,20
1.5	Кабинет	23,44
1.6	Гостиная	19,08
1.7	Холл помещения	4,55
1.8	Санузел	6,32
1.9	Гардеробная	8,19
1.10	Душевая	10,37
1.11	Коридор	10,83
1.12	Санузел	9,15
1.13	Бойлерная	6,96
1.14	Коридор	14,84
1.15	Спальня	20,18
1.16	Спальня	20,18
1.17	Санузел	4,00
1.18	Холл пом.	4,18
	Всего	286,71
1.19	Терраса	69,20
1.20	Терраса	83,90
1.21	Крыльцо	2,93
	Итого	442,74

Условные обозначения

- Пустотелый керамический кирпич М100
- Параллельный керамический кирпич М100
- Полнотелый керамический кирпич М100
- Номер помещения по экспликации
- II Деревянная лестница с ошк. 0.000 на ошк. ±3.300, 22 ступени 250x50мм(н), выполняется по индивидуальной проекту.
- III Металлическая ж/б лестница с ошк. -0.650 на ошк. -0.200, 3 ступени 300x50мм(н), см. раздел КК
- IV Металлическая ж/б лестница с ошк. -0.650 на ошк. -0.200, 3 ступени 300x50мм(н), см. раздел КК
- V Металлическая ж/б лестница с ошк. -0.650 на ошк. -0.050, 4 ступени 300x50мм(н), см. раздел КК

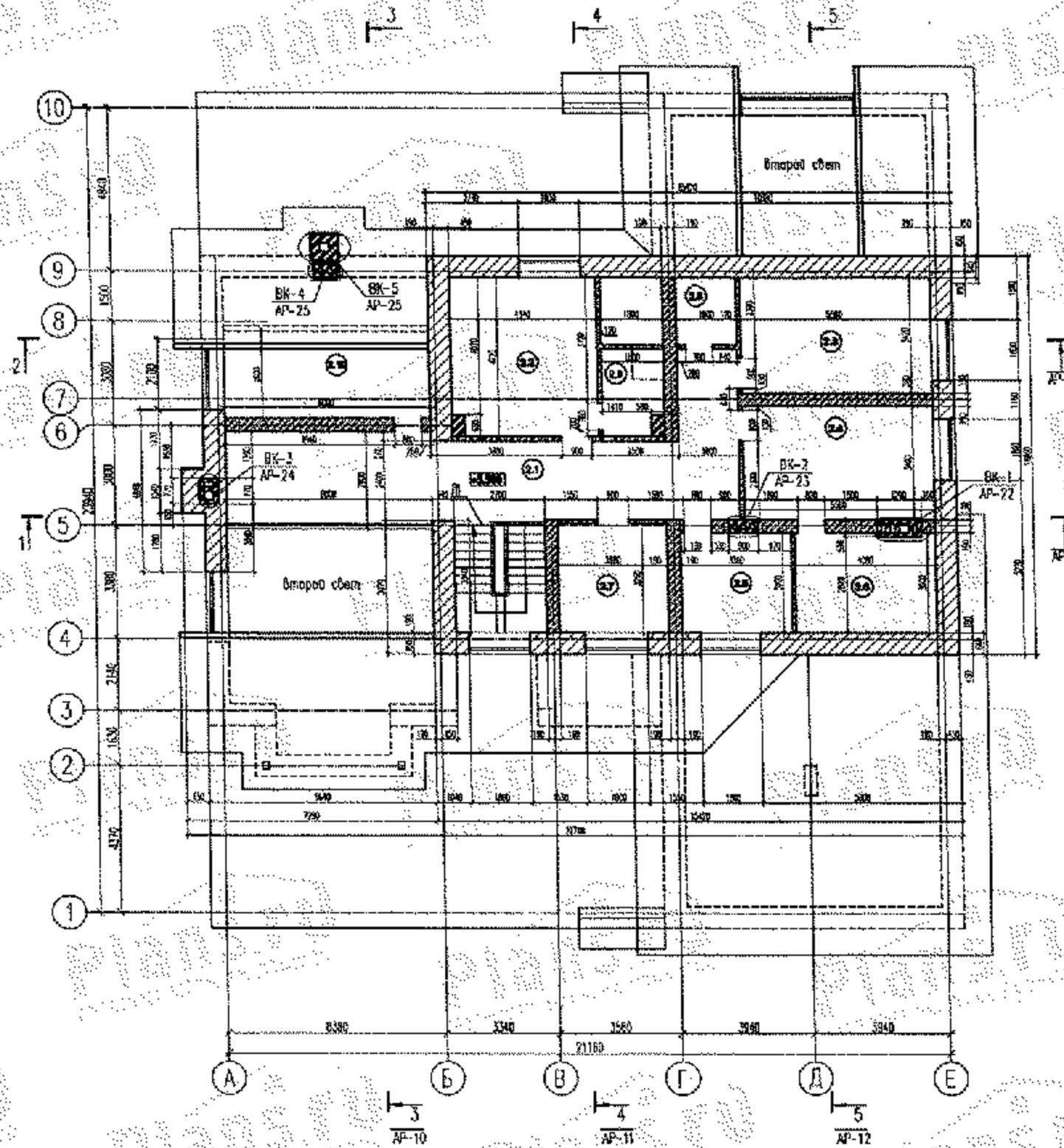
Примечания

1. Данные даны см. соответственно с л. АР-5

						40-39/АР			
Экз.	Кад.	Лист	И. доп.	И. доп.	Дата				
Архитектор						Индивидуальный жилой дом	Стр.	Лист	Листов
Проверил							11	3	25
							ООО "ГЕЛС"		
							т. (812)740-7851		

ГОТОВЫЙ ДОМ
СТРОИТЕЛЬСТВО КОТТЕДЖЕЙ ПОД КЛЮЧ
+7 343 202-00-22
www.GotoviyDom.ru

План мансардного этажа



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь
2.1	Холл	44,15
2.2	Спальня	20,03
2.3	Спальня	19,08
2.4	Спальня	18,97
2.5	Санузел	5,50
2.6	Ванная	12,31
2.7	Терраса	10,37
2.8	Жид. помещение	3,60
2.9	Санузел	4,43
2.10	Вестибюль	25,20
	Итого	157,84

Условные обозначения

- Пустотелый керамический кирпич М100
- Параллельный керамический кирпич РА3Т формата 2.1NF марка М150
- Полнотелый керамический кирпич М100
- Номер помещения по экспликации
- Деревянная лестница с стл. в.ОСВ на стл. +3.300, 22 ступени 250x150 мм(д), выполненная по индивидуальному проекту.

Примечания

1. Детали встл. см. совместно с л. АР-6

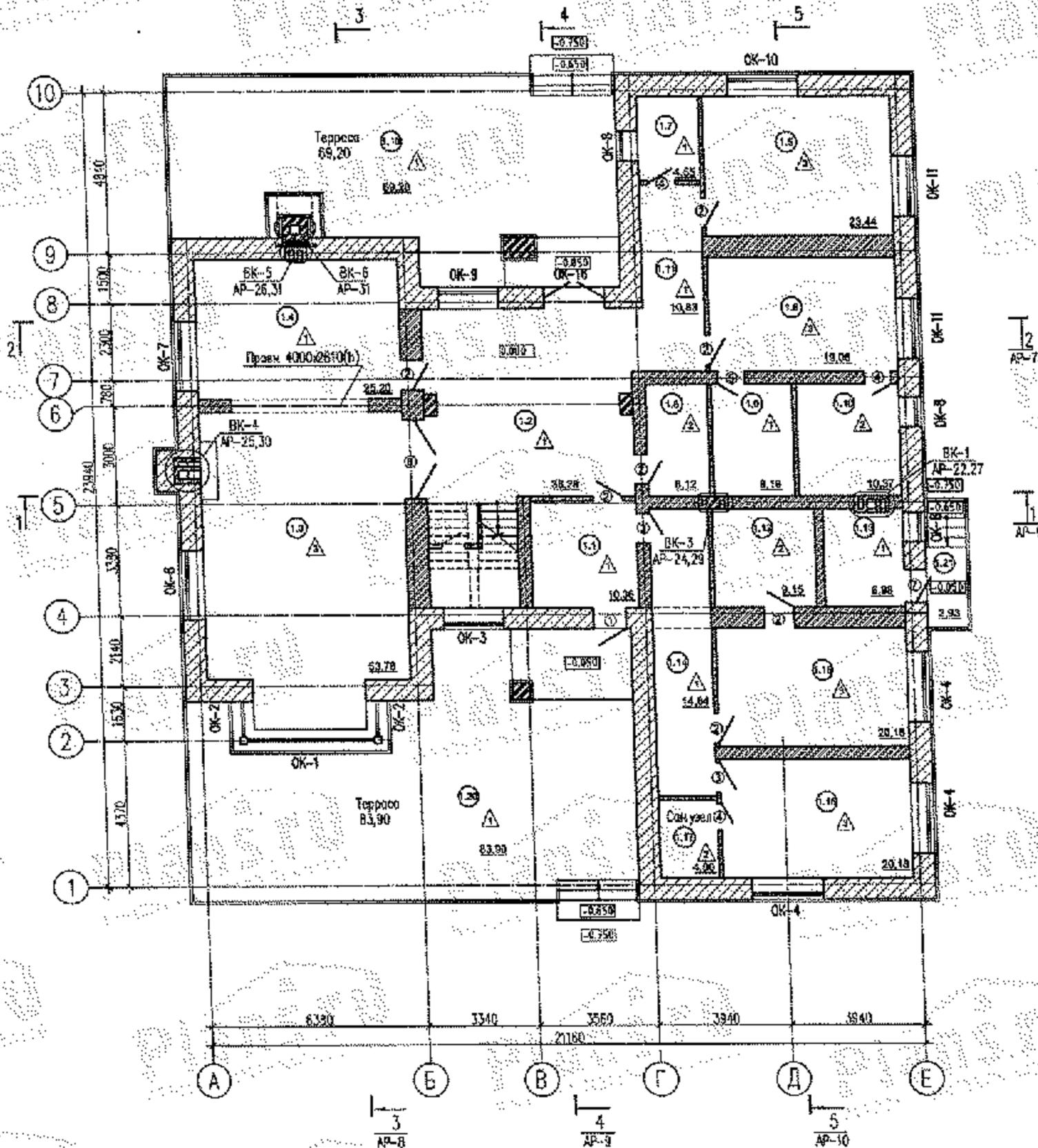
				43-38/АР		
ИЗМ.	ПОЯ.	Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.
САП						
Архитектор				Индивидуальный жилой дом	Страна	Лист
Проверил					РП	4
						25
				План мансардного этажа	ООО "НБД"	
					т. (812)740-7651	

Формат А2

ГОТОВЫЙ ДОМ
СТРОИТЕЛЬСТВО КОТТЕДЖЕЙ ПОД КЛЮЧ

+7 343 202-00-22
www.GotoviyDom.ru

Маркировочный план первого этажа



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь м ²
1.1	Гамбург	10,36
1.2	Прихожая	35,22
1.3	Гостиная	53,78
1.4	Кухня-столовая	25,20
1.5	Кабинет	23,44
1.6	Гостевая	19,08
1.7	Холл помещения	4,55
1.8	Санузел	6,12
1.9	Гардеробная	8,19
1.10	Душевая	10,37
1.11	Коридор	10,83
1.12	Санузел	9,15
1.13	Боilerная	6,98
1.14	Коридор	14,84
1.15	Спальня	20,18
1.16	Спальня	20,38
1.17	Санузел	4,00
	Всего	282,53
1.19	Терраса	89,20
1.20	Терраса	83,90
1.21	Крыльцо	2,93
	Итого	438,56

Ведомость проемов дверей

Марка поз	Размер проема, мм
4,5	800 x 2100
2,3	900 x 2100
1,7	1000 x 2100
6	2400 x 2400

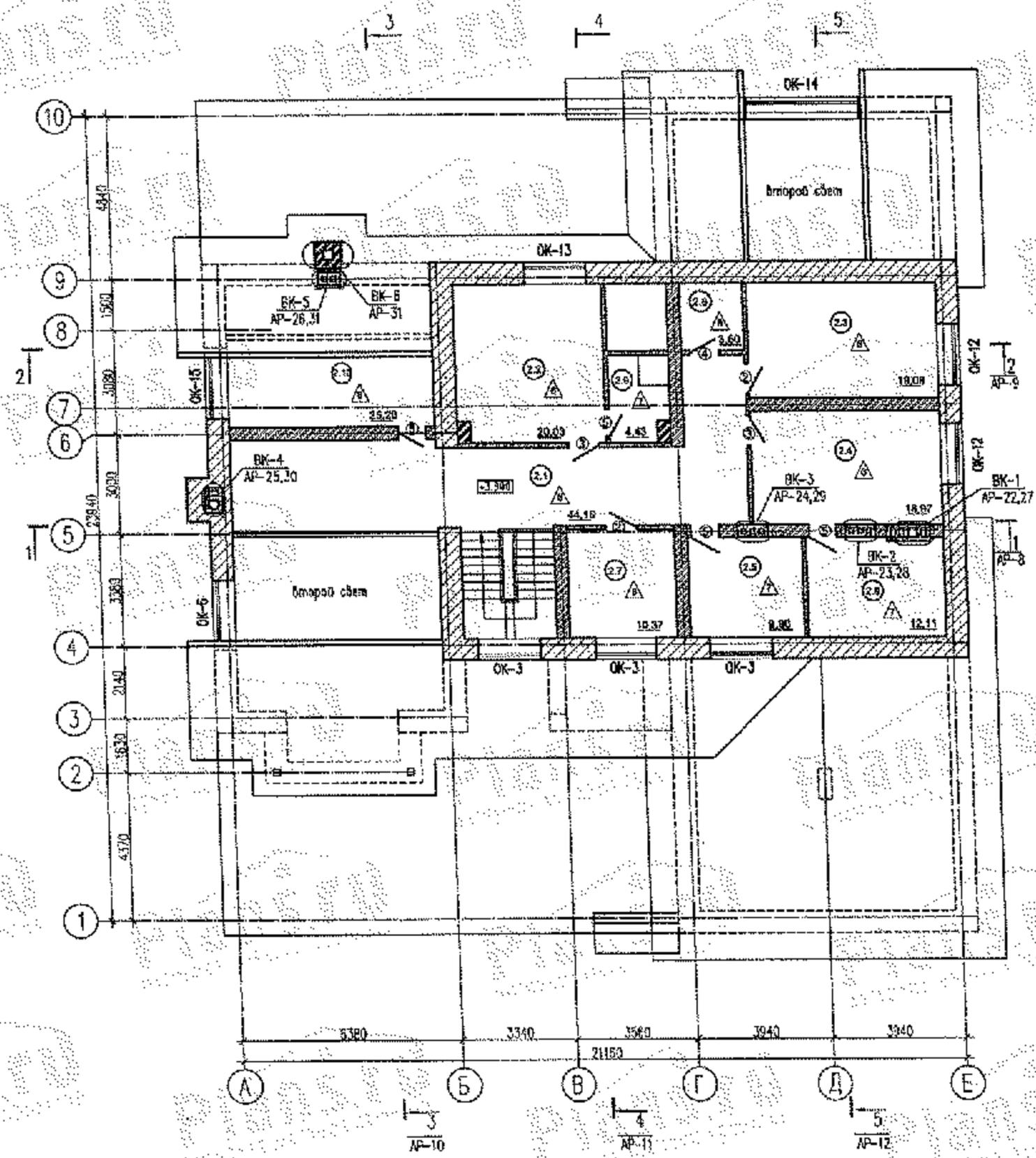
Условные обозначения

- Пустотелый керамический кирпич М100
- Перфорированный керамический кирпич RAUF формата 2,1NF марка М150
- Полнотелый керамический кирпич М100
- Номер помещения по экспликации
- Тип пола по проекту
- Марка двери по проекту
- Марка окна по проекту

Готовый Дом +7 343 202-00-22
 СТРОИТЕЛЬСТВО КОТТЕДЖЕЙ ПОД КЛЮЧ www.GotoviyDom.ru

Изм.		Код		Лист		№ фол.		Изд.		Дата	
Исполнитель	Архитектор	Проектировщик	Инженер	Инженер	Инженер	Инженер	Инженер	Инженер	Инженер	Инженер	Инженер
Индивидуальный жилой дом								Страна	Листов	Постав	
Маркировочный план первого этажа								ООО "КЕДР"	5		
								г. (812)740-7851			

Маркировочный план мансардного этажа



Экспликация помещений

Номер помещения	Назначение	Площадь м ²
2.1	Холл	44,15
2.2	Спальня	20,03
2.3	Спальня	19,08
2.4	Спальня	18,97
2.5	Санузел	9,90
2.6	Ванная	12,11
2.7	Гардеробная	10,37
2.8	Хоз. помещение	3,60
2.9	Санузел	4,43
2.10	Пастирочная	25,20
Итого		187,84

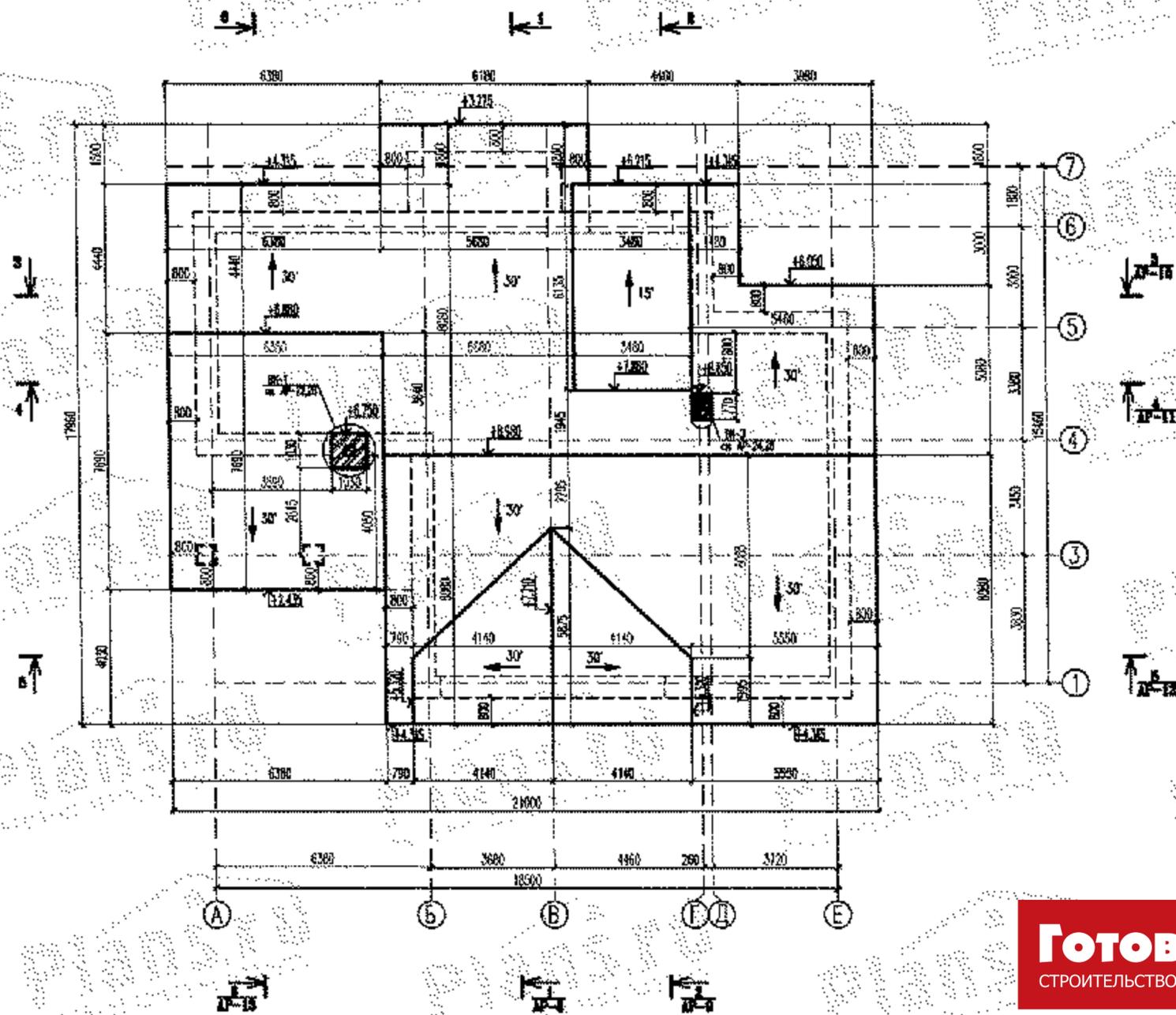
Ведомость проемов дверей

Марка	Размер проема мм
4,5	800 x 2100
2,3	900 x 2100

Готовый Дом +7 343 202-00-22
 СТРОИТЕЛЬСТВО КОТТЕДЖЕЙ ПОД КЛЮЧ www.GotoviyDom.ru

						40-39/АР		
Изм.	Кол.	Лист	И.Ф.О.	Дата				
ГАП								
Архитектор						Индивидуальный жилой дом		
Проектировщик						Сезон	Лист	Листов
						Р1	6	
						ООО "КЭДР"		
						п. (812)740-7851		
						Формат А2		

План кровли



Иван Иван Иванович
 Погребов и семья
 Выходной

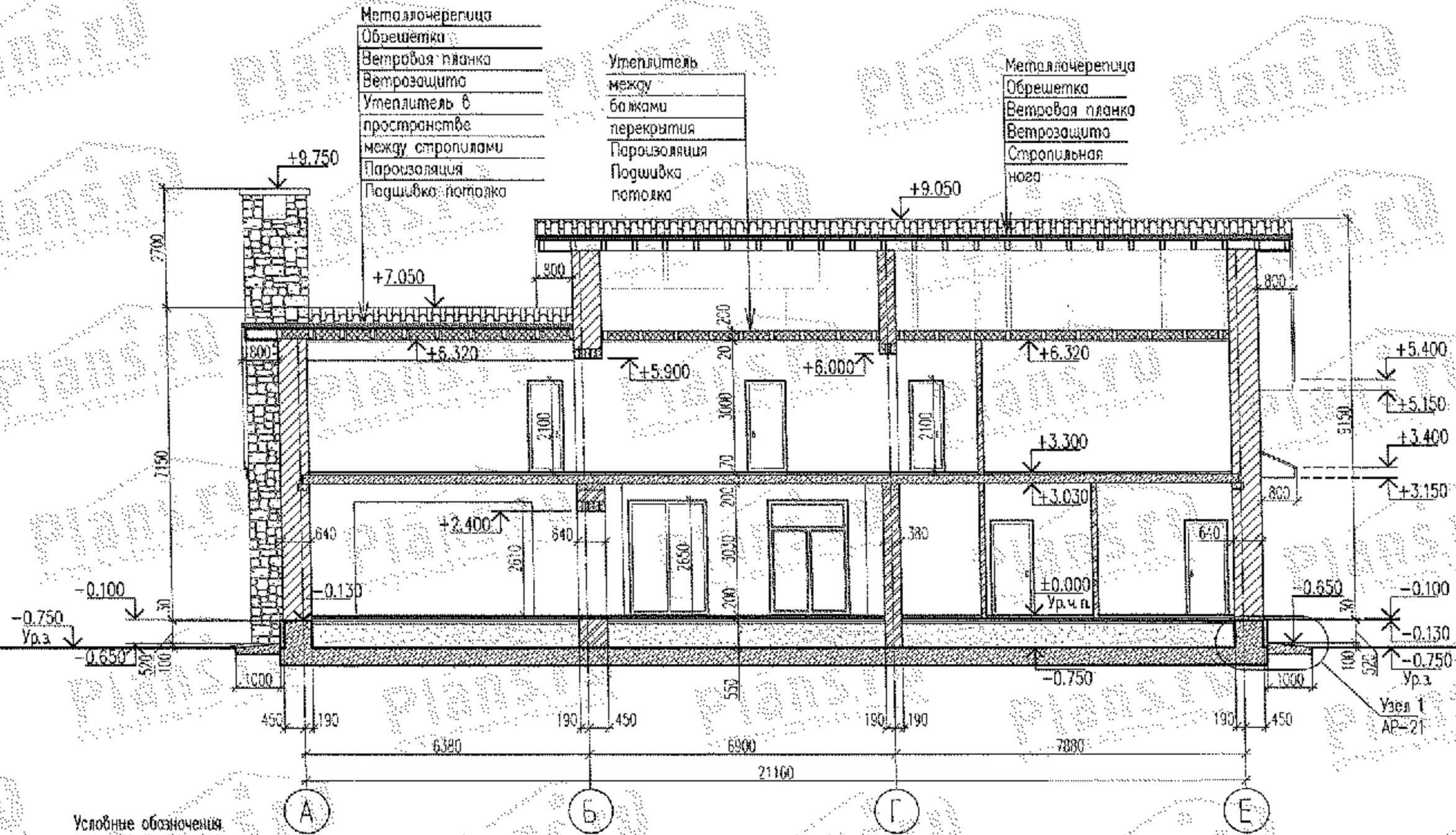
Примечание:
 1. Данный лист рассматривать совместно с комплектом чертежей КД

ГОТОВЫЙ ДОМ
 СТРОИТЕЛЬСТВО КОТТЕДЖЕЙ ПОД КЛЮЧ
 +7 343 202-00-22
www.GotoviyDom.ru

▨ - Полностью керамической черепицей М150;

№ п/п	№ документа	Наименование	Страницы	Итого	Всего
1	КД	Индивидуальный жилой дом	1/1	7	20
2	КД	План кровли			
			ООО "ГДП" т. (4212) 49-7057		
			Формат А3		

Разрез 1-1



Металлочерепица
Обрешетка
Ветровая планка
Ветрозащита
Утеплитель в пространстве между стропилами
Пароизоляция
Подшивка потолка

Утеплитель между балками перекрытия
Пароизоляция
Подшивка потолка

Металлочерепица
Обрешетка
Ветровая планка
Ветрозащита
Стропильная нога

Условные обозначения

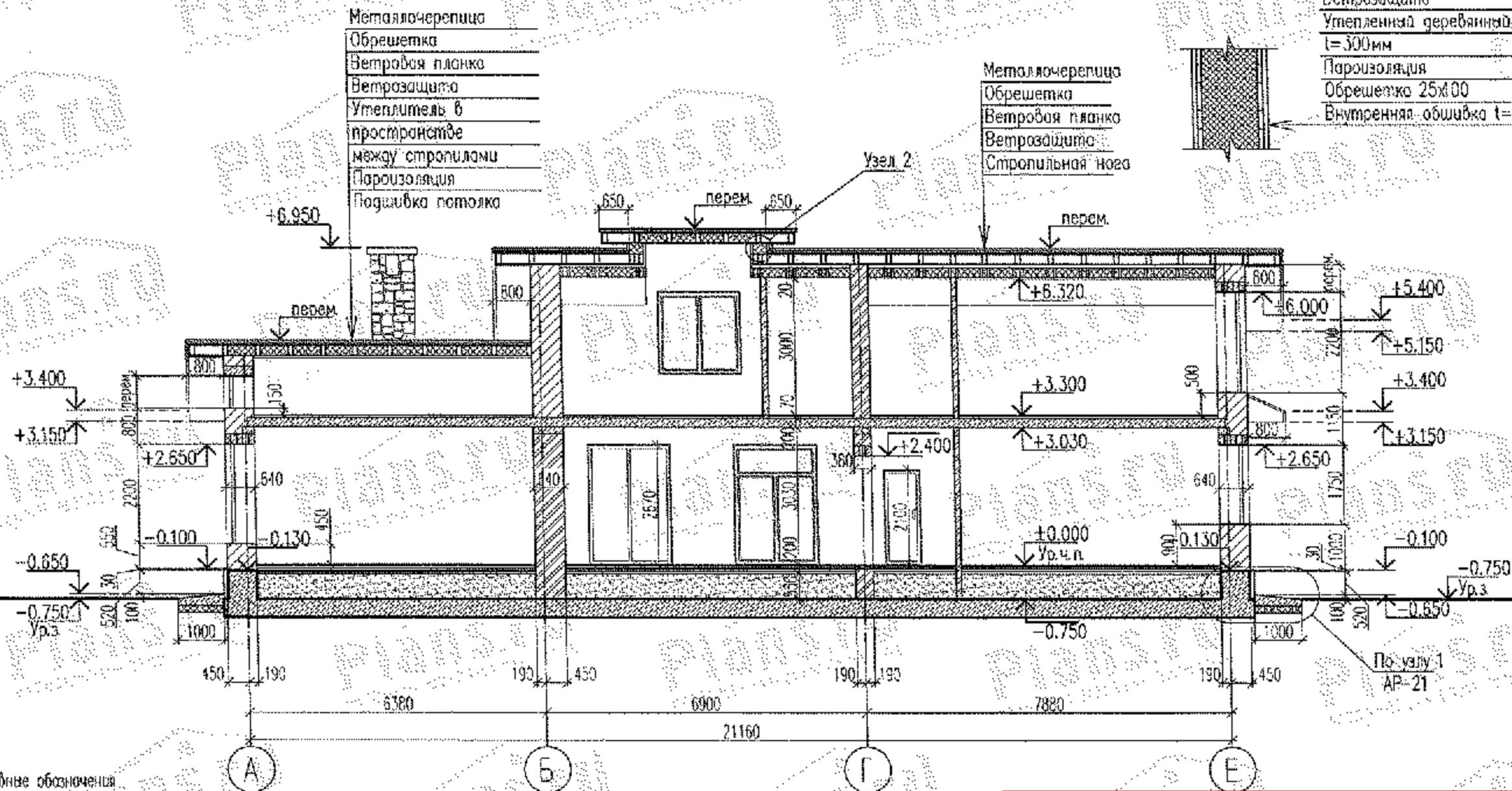
- Пустотелый керамический кирпич М100
- Перфорированный керамический камень RAUF формата 2.1NF марки М150
- Полнотелый керамический кирпич М100
- Экструдированный пенополистирол
- Облицовка искусственным камнем
- Утеплитель (λ утеплителя $\leq 0,045 \text{ Вт/м}^2\text{С}$; водопоглощение по объему не более 1,5%, $\mu \leq 0,32 \text{ мг/м}^2\text{Па}$)
- Конструкции монолитные ж/б, см. раздел КС
- Засыпка песком

ГОТОВЫЙ ДОМ +7 343 202-00-22
СТРОИТЕЛЬСТВО КОТТЕДЖЕЙ ПОД КЛЮЧ www.GotoviyDom.ru

						40-39/АР		
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
ГАП						Индивидуальный жилой дом		
Архитектор						Статья	Лист	Листов
Проектировщик						РП	8	25
						000 "КЕДР" т. (812)740-7851		

Разрез 2-2

2



- Металлочерепица
- Обрешетка
- Ветровая планка
- Ветрозащита
- Утеплитель в пространстве между стропилами
- Пароизоляция
- Подшивка потолка

- Металлочерепица
- Обрешетка
- Ветровая планка
- Ветрозащита
- Стропильная нога

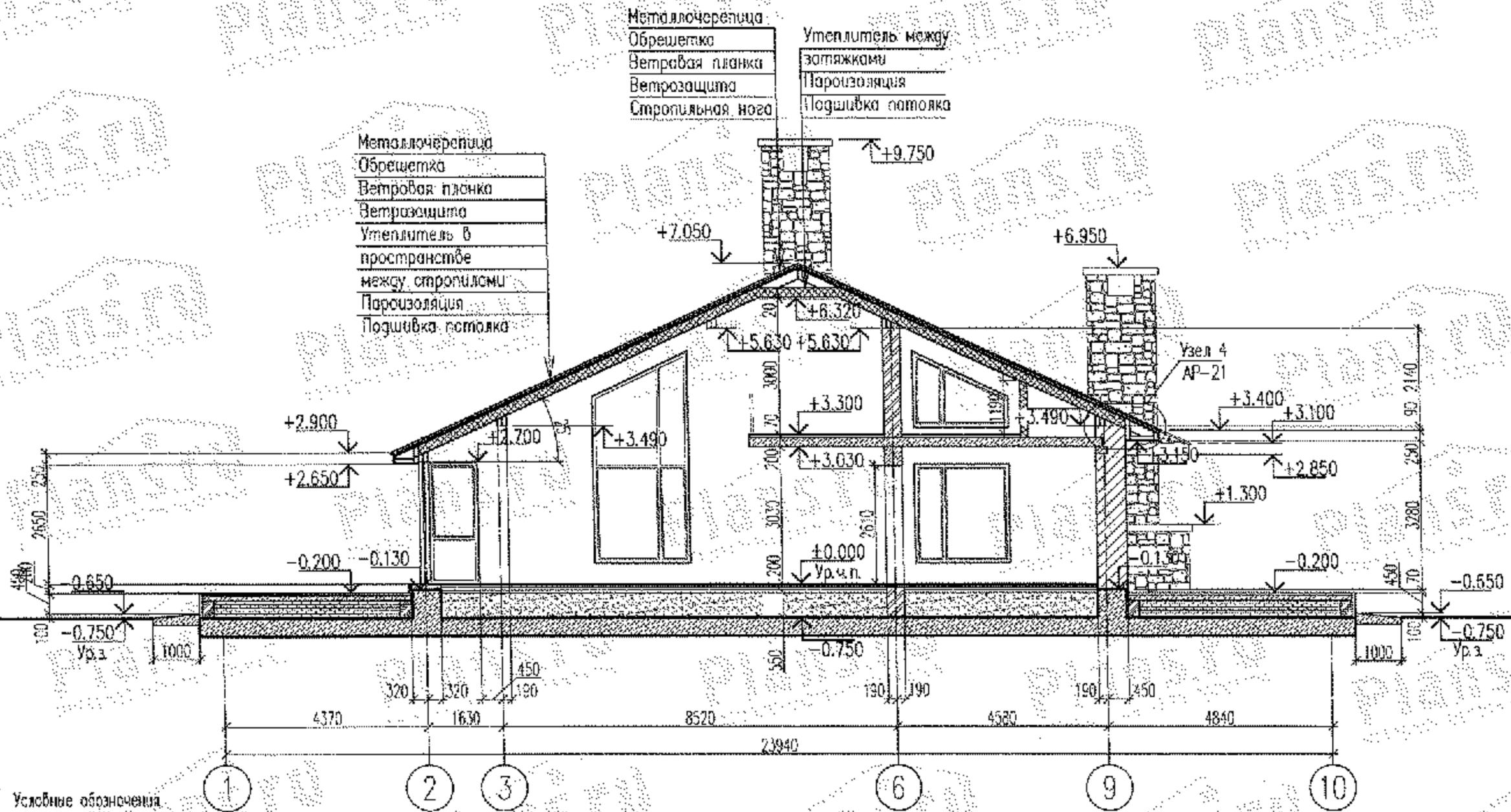
- Обшивка фасадной доской 25x100
- Обрешетка 25x100
- Ветрозащита
- Утепленный деревянный каркас t=300мм
- Пароизоляция
- Обрешетка 25x100
- Внутренняя обшивка t=25 мм

- Условные обозначения
- Пустотелый керамический кирпич М100
 - Поризованный керамический камень RAUF формата 2.1NF марки М150
 - Полнотелый керамический кирпич М100
 - Экструдированный пенополистирол
 - Облицовка искусственным камнем
 - Утеплитель (λ утеплителя $\leq 0,045$ Вт/мС, водопоглощение по объему не более 1,5%, $\mu \leq 0,32$ мг/м²Па)
 - Конструкции монолитные ж/б, см. раздел КЖ
 - Засыпка песком

ГОТОВЫЙ ДОМ +7 343 202-00-22
 СТРОИТЕЛЬСТВО КОТТЕДЖЕЙ ПОД КЛЮЧ www.GotoviyDom.ru

						40-39/АР			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
ГАП						Индивидуальный жилой дом	Стрелка	Лист	Листов
Архитектор							РП	9	25
Проектировщик						Разрез 2-2. Узел 2	ООО "КЕДР" т. (812) 740-7851		

Разрез 3-3



Металлочерепица
Обрешетка
Ветровая планка
Ветрозащита
Утеплитель в пространстве между стропилами
Пароизоляция
Подшивка потолка

Металлочерепица
Обрешетка
Ветровая планка
Ветрозащита
Стропильная нога
Утеплитель между затяжками
Пароизоляция
Подшивка потолка

Условные обозначения

- Пустотелый керамический кирпич М100
- Поризованный керамический камень RAUF формата 2.1NF марки М150
- Полнотелый керамический кирпич М100
- Экструдированный пенополистирол
- Облицовка искусственным камнем
- Утеплитель (Утеплителя λ 0,045Вт/м°С, водопоглощение по объему не более 1,5%, μ $\leq 0,32$ мг/мчПо)
- Конструкции монолитные ж/б, см. раздел КЖ
- Засыпка песком

ГОТОВЫЙ ДОМ +7 343 202-00-22
СТРОИТЕЛЬСТВО КОТТЕДЖЕЙ ПОД КЛЮЧ www.GotoviyDom.ru

						40-39/АР			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
ГАП						Индивидуальный жилой дом	Стенда	Лист	Листов
Архитектор							РП	10	25
Проверка						Разрез 3-3	ООО "КЕДР" т. (812)740-7851		

Разрез 4-4

Поризованный керамический камень RAUF формата 2.1NF марки M150

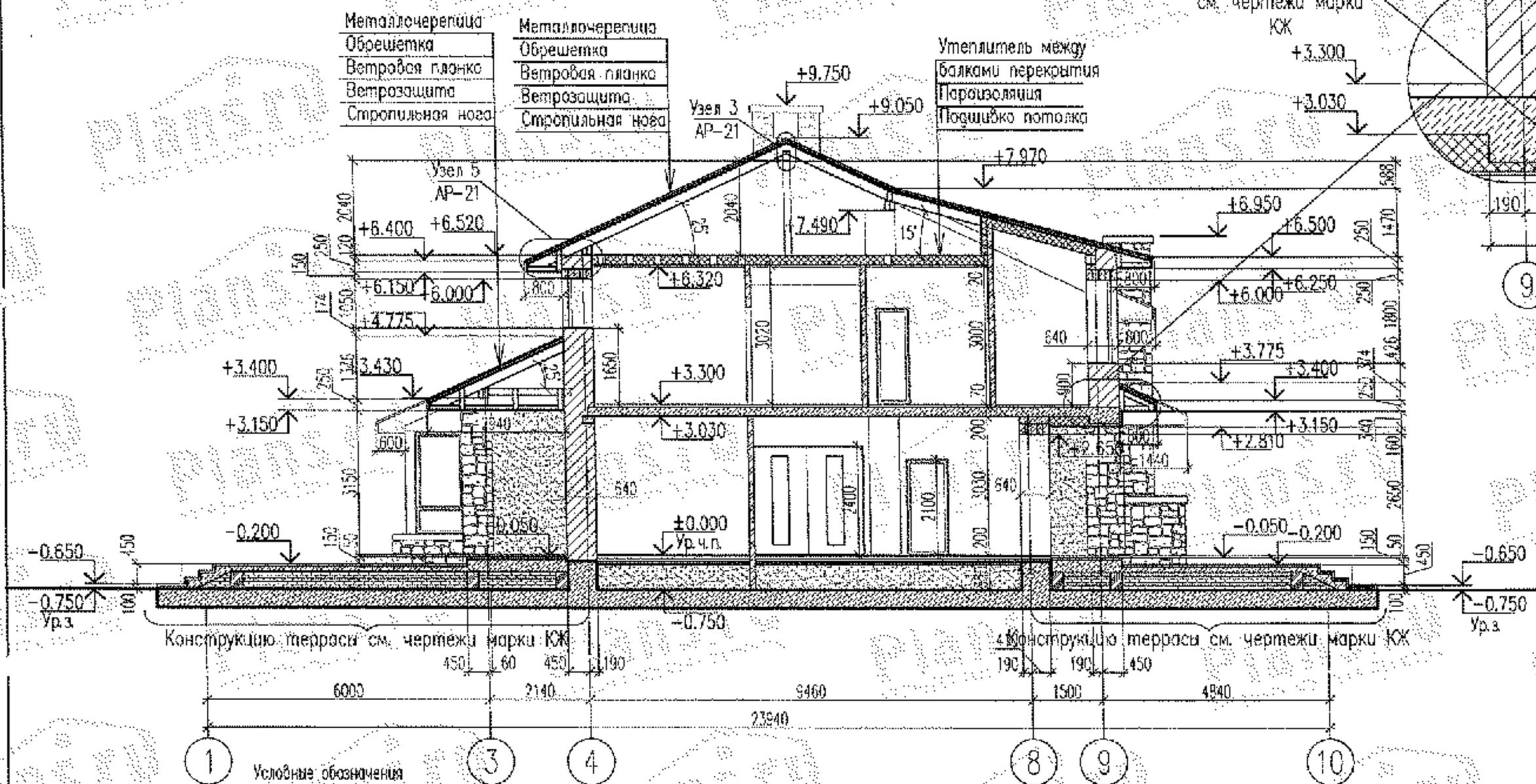
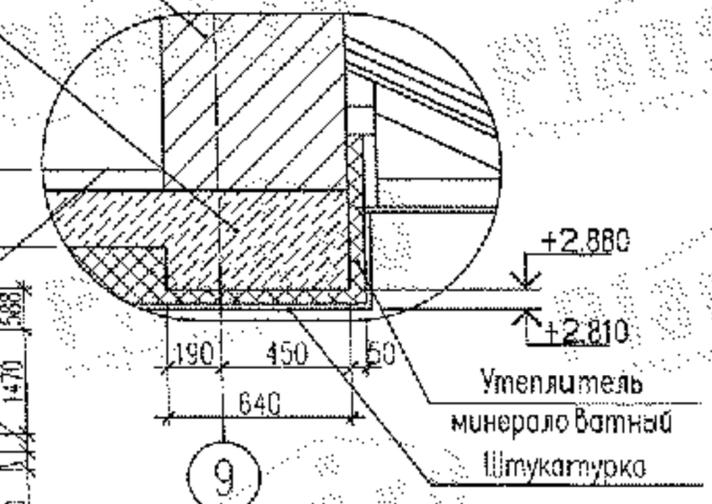
Узел 6

Металлочерепица
Обрешетка
Ветровая планка
Ветрозащита
Стропильная нога

Металлочерепица
Обрешетка
Ветровая планка
Ветрозащита
Стропильная нога

Утеплитель между балками перекрытия
Пароизоляция
Подшивка потолка

Монолитная ж/б балка
см. чертежи марки КЖ

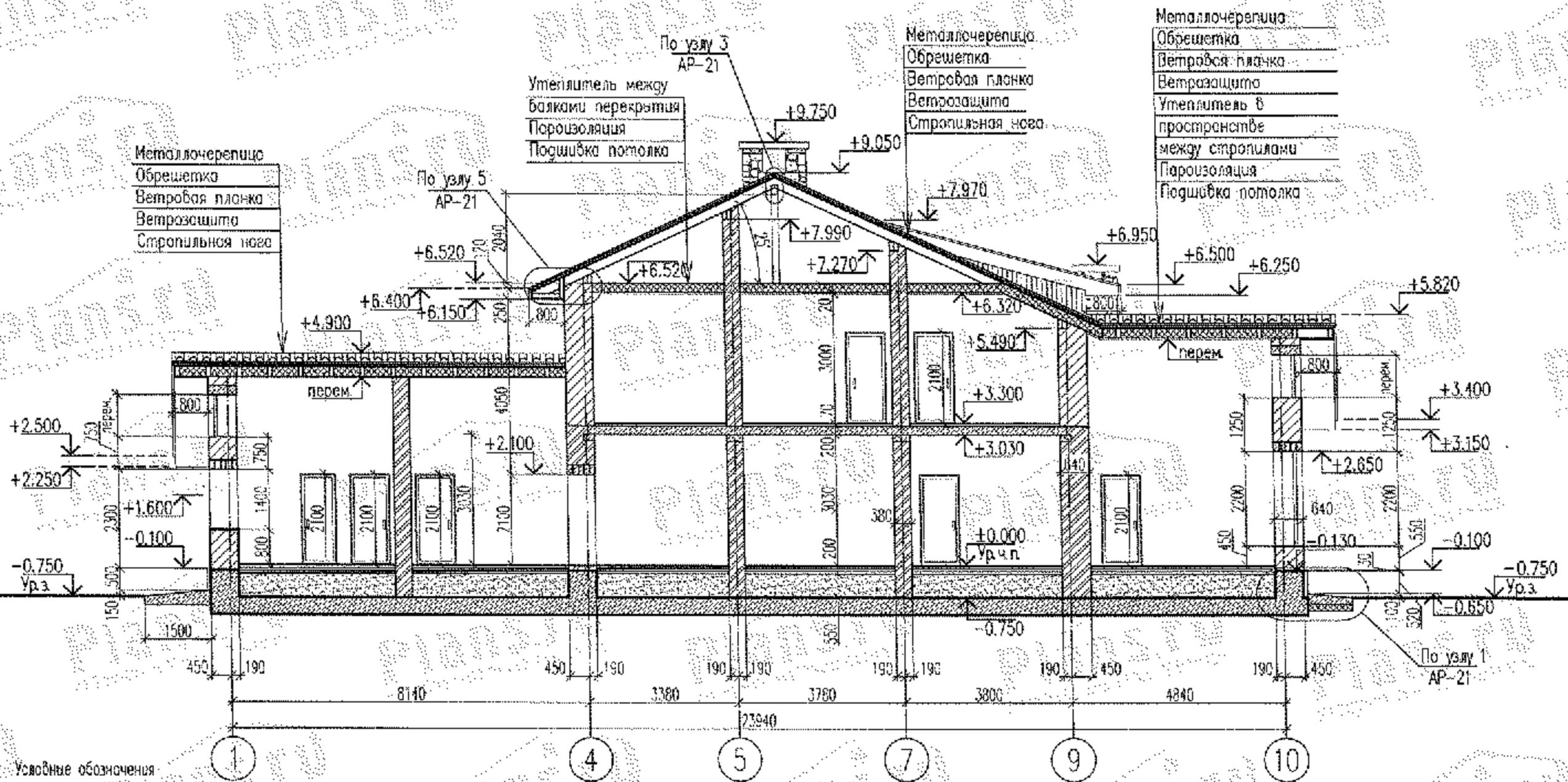


- Пустотельный керамический кирпич M100
- Поризованный керамический камень RAUF формата 2.1NF марки M150
- Полнотельный керамический кирпич M100
- Экструдированный пенополистирол
- Облицовка искусственным камнем
- Утеплитель (λ утеплителя $\le 0,045 \text{ Вт/м}^2\text{С}$, водопоглощение по объему не более 1,5%, $\mu < 0,32 \text{ мг/м}^2\text{Па}</math>)$
- Конструкции монолитные ж/б, см. раздел КЖ
- Засыпка песком

ГОТОВЫЙ ДОМ +7 343 202-00-22
 СТРОИТЕЛЬСТВО КОТТЕДЖЕЙ ПОД КЛЮЧ www.GotoviyDom.ru

				40-39/АР		
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
ГАП						
Архитектор						Индивидуальный жилой дом
Проберил						Стация Лист Листов -РП 11 25
Разрез 4-4. Узел 6						ООО "КЕДР" т. (812)740-7851

Разрез 5-5



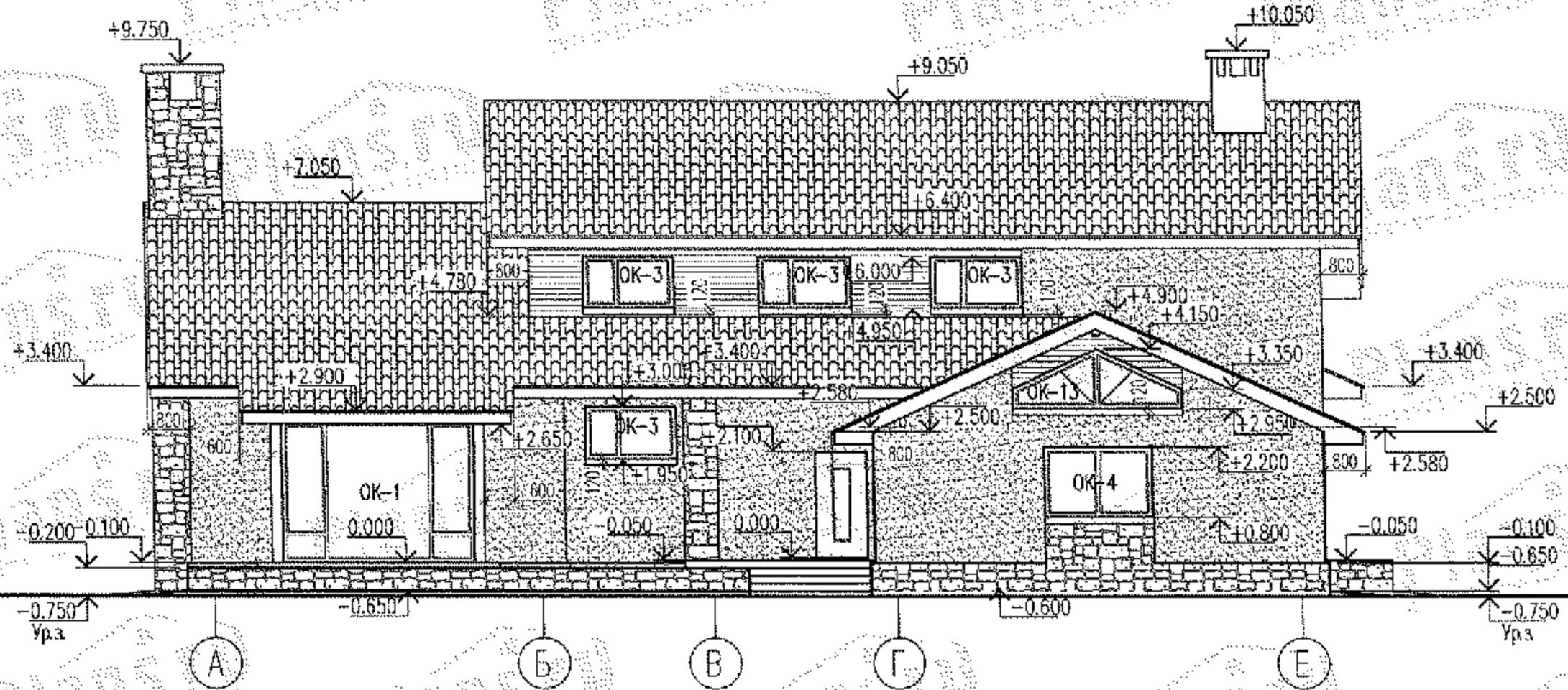
Условные обозначения:

- Пустотелый керамический кирпич М100
- Поризованный керамический камень RAUF формата 2.1NF марки М150
- Полнотелый керамический кирпич М100
- Экструдированный пенополистирол
- Облицовка искусственным камнем
- Утеплитель (λ утеплителя $\leq 0,045 \text{ Вт/м}^2\text{С}$, водопоглощение по объему не более 1,5%, $\mu < 0,32 \text{ мг/м}^2\text{Па}</math>)$
- Конструкции монолитные ж/б, см. раздел КЖ
- Засыпка песком

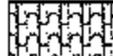
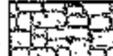
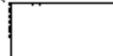
ГОТОВЫЙ ДОМ +7 343 202-00-22
 СТРОИТЕЛЬСТВО КОТТЕДЖЕЙ ПОД КЛЮЧ www.GotoviyDom.ru

					40-39/АР				
Изм.	Кол.	Лист	N док	Подпись	Дата				
ГАП						Индивидуальный жилой дом	Стация	Лист	Листов
Архитектор							РП	12	25
Проверил						Разрез: 5-5	ООО "КЕДР" т. (812)740-7851		

Фасад А-Е



Условные обозначения

- | | |
|---|---|
|  Металлочерепица |  Отделка камнем |
|  Фасадная доска |  Штукатурка, окраска |

Примечание:

1. Ограждение террасы и крыльца выполнять по индивидуальному проекту

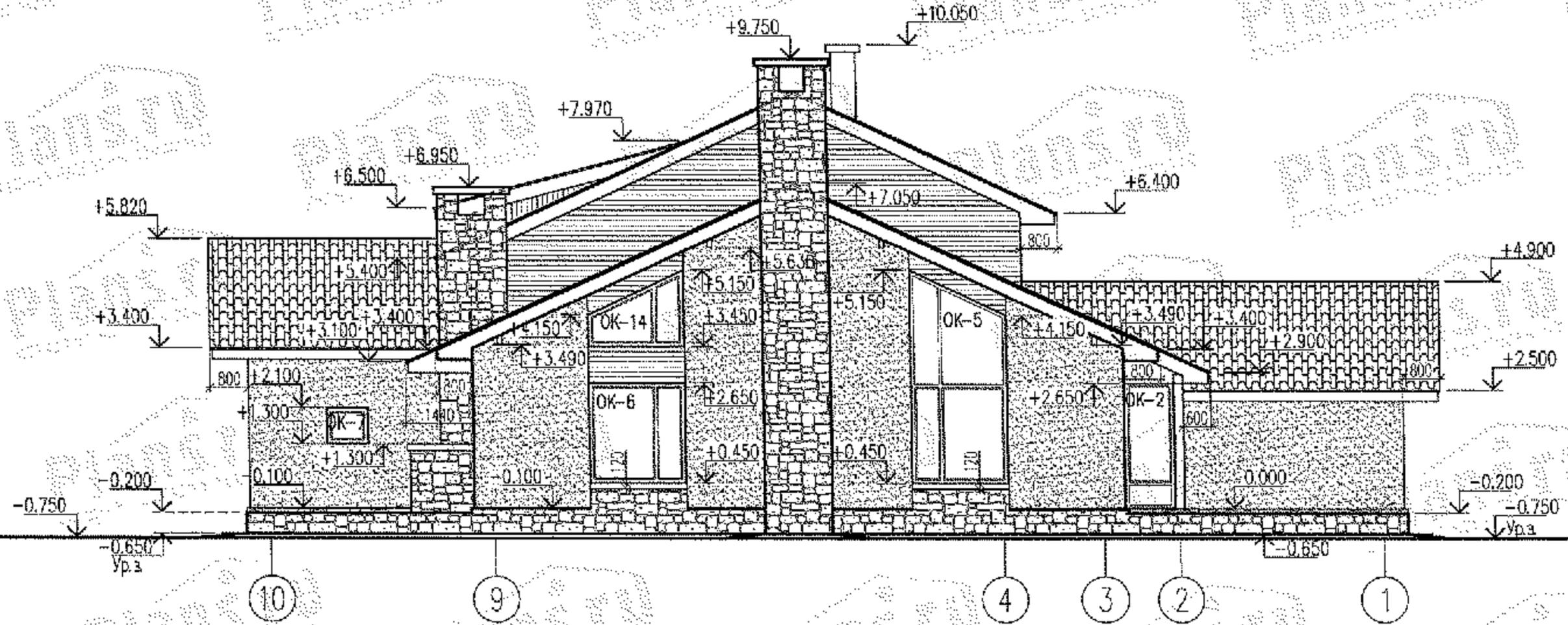
Готовый Дом
СТРОИТЕЛЬСТВО КОТТЕДЖЕЙ ПОД КЛЮЧ

+7 343 202-00-22
www.GotoviyDom.ru

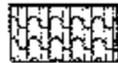
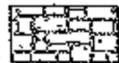
40-39/АР

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стация	Лист	Листов
						Индивидуальный жилой дом	РП	13 / 25
						Фасад А-Е	ООО "КЕДР" т. (812)740-7851	

Фасад 10-1



Условные обозначения

	Металлочерепица		Отделка камнем
	Фасадная доска		Штукатурка, окраска

Примечание:

1. Ограждение террасы и крыльца выполнить по индивидуальному проекту

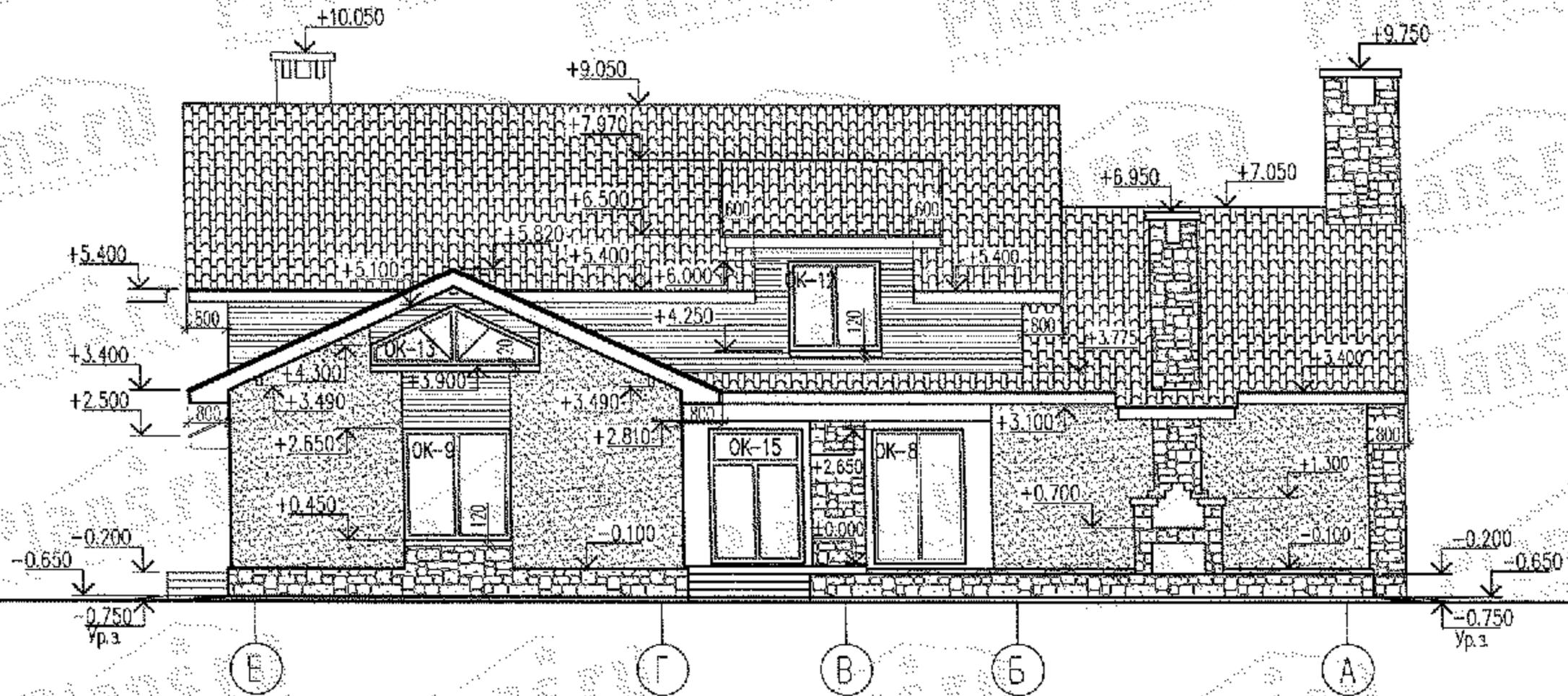
ГОТОВЫЙ ДОМ
СТРОИТЕЛЬСТВО КОТТЕДЖЕЙ ПОД КЛЮЧ

+7 343 202-00-22
www.GotoviyDom.ru

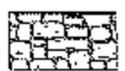
40-39/АР

Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Стация	Лист	Листов
						РП	14	25
Индивидуальный жилой дом						ООО "КЕДР"		
Фасад: 10-1						т. (812) 740-7851		

Фасад Е-А



Условные обозначения

-  Металлочерепица
-  Отделка камнем
-  Фасадная доска
-  Штукатурка, окраска

Примечание:

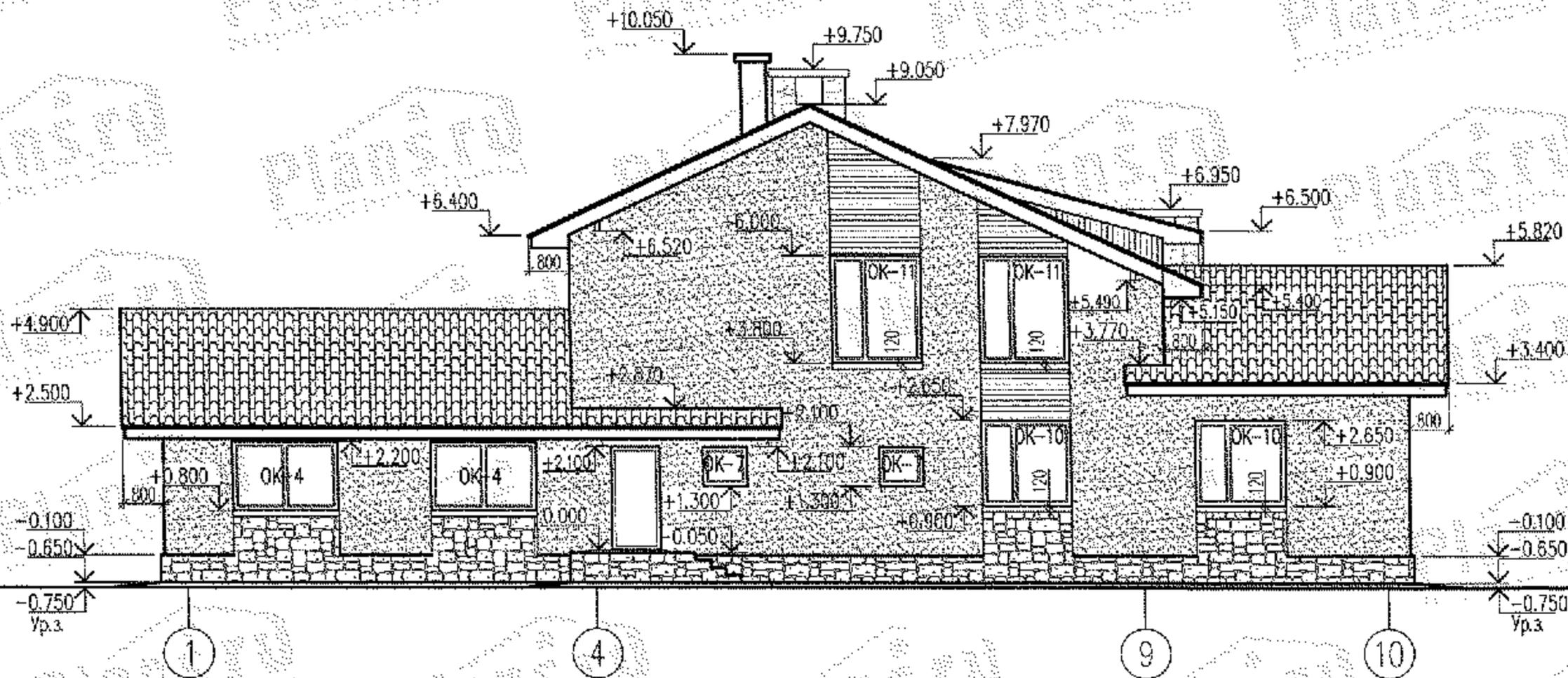
1. Ограждение террасы и крыльца выполнить по индивидуальному проекту

ГОТОВЫЙ ДОМ
СТРОИТЕЛЬСТВО КОТТЕДЖЕЙ ПОД КЛЮЧ

+7 343 202-00-22
www.GotoviyDom.ru

						40-39/АР		
Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подпись	Дата			
ГАП								
Архитектор						Индивидуальный жилой дом		
Проверил						Стация	Лист	Листов
						РП	15	25
Фасад: Е-А						ООО "КЕДР" т. (812)740-7851		

Фасад 1-10



Условные обозначения

-  Металлочерепица
-  Отделка камнем
-  Фасадная доска
-  Штукатурка, окраска

Примечание:

1. Ограждение террасы и крыльца выполнить по индивидуальному проекту

ГОТОВЫЙ ДОМ
СТРОИТЕЛЬСТВО КОТТЕДЖЕЙ ПОД КЛЮЧ

+7 343 202-00-22
www.GotoviyDom.ru

40-39/АР

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Статус	Лист	Листов	
ГАП						Индивидуальный жилой дом	16	25	
Архитектор									
Проектировщик									
Фасад 1-10							ООО "КЕДР" т. (812)740-7851		

Экспликация полов

Номер помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.), мм	Площадь, м ²
1	2	3	4	5
1.1, 1.2, 1.4, 1.7, 1.9, 1.11, 1.13, 1.14, 1.18	△		Плитка керамическая - 15мм Стяжка из бетона класса В 7,5 - 85мм Экструдированный пенополистирол в два слоя по 30мм с перевязкой швов - 60мм Стяжка армированная - 60мм Засыпка песком - 550мм Монолитная ж/б плита основания	120,41
1.8, 1.10, 1.12, 1.17	△		Плитка керамическая - 15мм Конструкция теплового пола в стяжке из бетона класса В 7 - 65мм Теплоизоляция Гидроизоляция с заведением на стены не менее 300мм Экструдированный пенополистирол в два слоя по 30мм с перевязкой швов - 60мм Стяжка армированная - 60мм Засыпка песком - 550мм Монолитная ж/б плита основания	29,64
1.3, 1.5, 1.6, 1.15, 1.16	△		Паркетная доска на подложке - 18мм Фанера - 12мм Пергамин Стяжка из бетона класса В 7,5 - 50мм Экструдированный пенополистирол в два слоя по 30мм с перевязкой швов - 60мм Стяжка армированная - 60мм Засыпка песком - 550мм Монолитная ж/б плита основания	136,66
1.19, 1.20, 1.21	△		Плитка керамическая на клею - 10мм Стяжка цементно-песчаная с разуклонкой - 40,20мм Монолитное основание	156,03

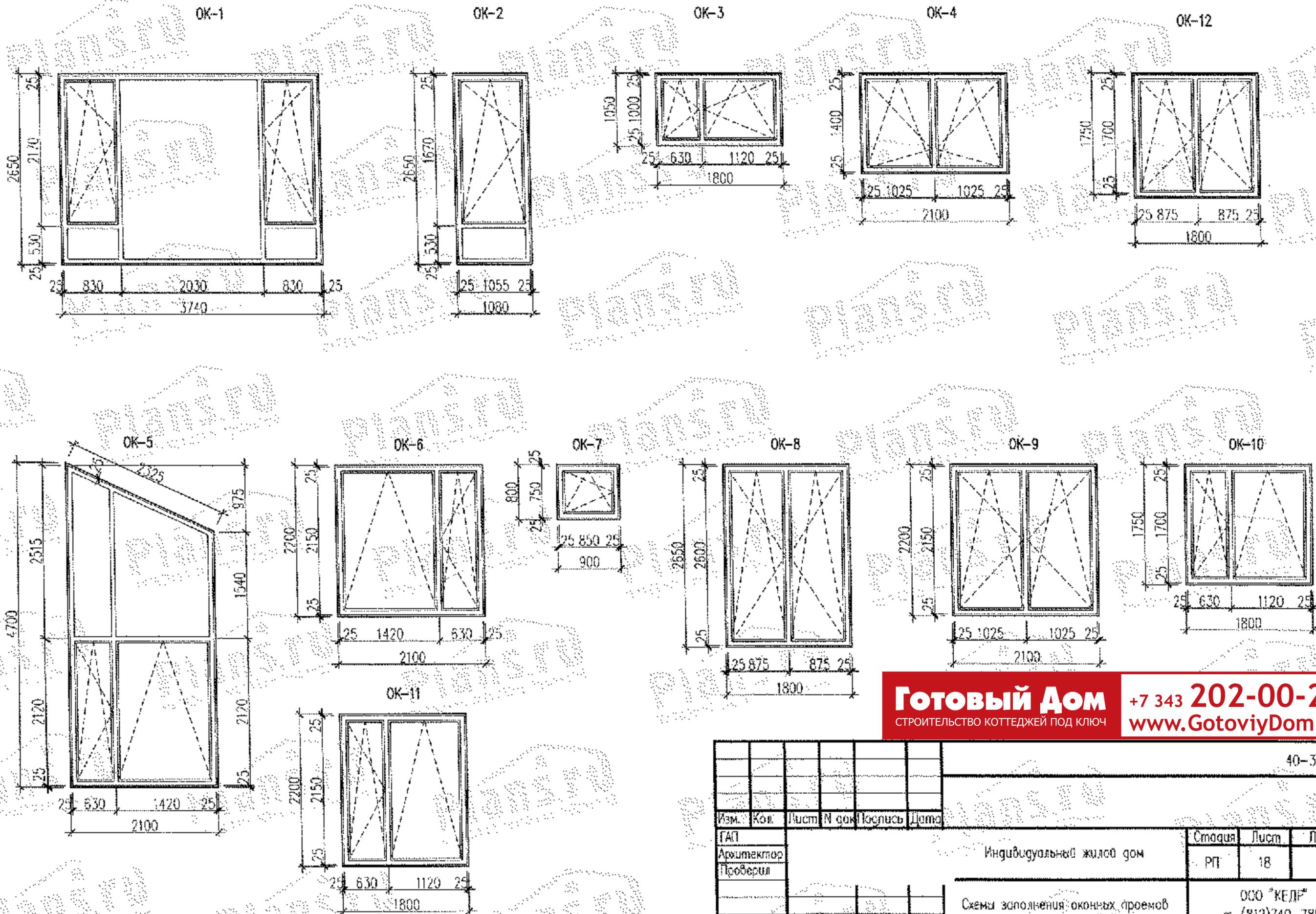
Номер помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.), мм	Площадь, м ²
1	2	3	4	5
2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.7, 2.8	△		Паркетная доска на подложке - 18мм Фанера - 12мм Пергамин Стяжка цементно-песчаная - 40мм Монолитная ж/б плита перекрытия	116,20
2.5, 2.6, 2.9	△		Плитка керамическая на клею - 10мм Конструкция теплового пола в стяжке из бетона класса В 7,5 - 60мм Теплоизоляция Гидроизоляция с заведением на стены не менее 300мм Монолитная ж/б плита перекрытия	26,44
2.10	△		Плитка керамическая на клею - 10мм Стяжка цементно-песчаная - 60мм Гидроизоляция с заведением на стены не менее 300мм Монолитная ж/б плита перекрытия	25,20

ГОТОВЫЙ ДОМ
СТРОИТЕЛЬСТВО КОТТЕДЖЕЙ ПОД КЛЮЧ

+7 343 202-00-22
www.GotoviyDom.ru

					40-39/АР			
Изм.	Кол.	Лист	№ отк.	Подпись	Дата			
ГАП						Стация	Лист	Листов
Архитектор	Индивидуальный жилой дом					РП	17	25
Продерия						Экспликация полов		
						ООО "КЕДР" т. (812)740-7851		

Схемы заполнения оконных проемов



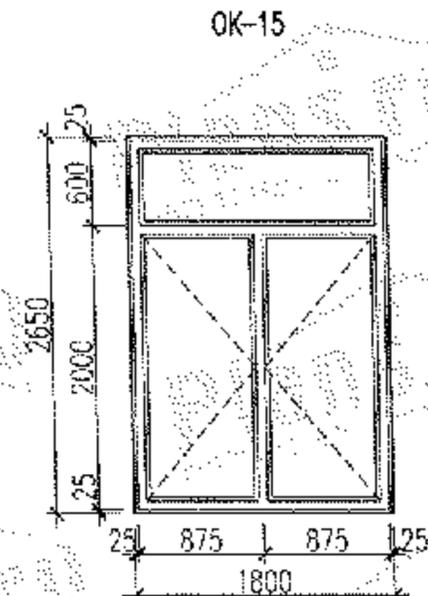
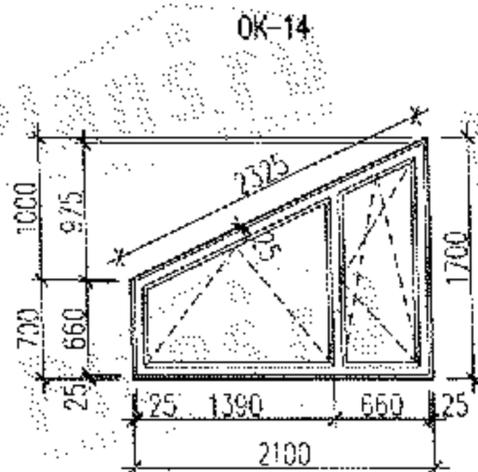
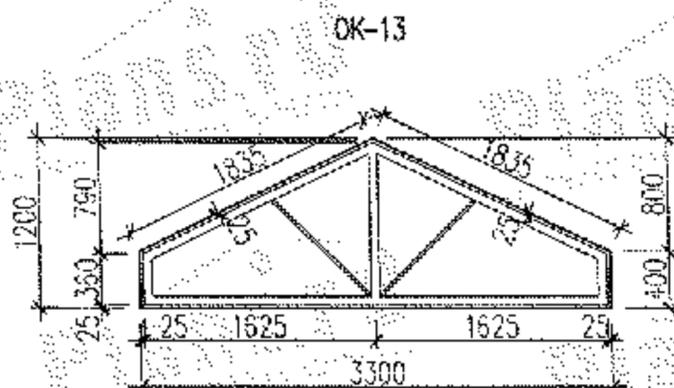
ГОТОВЫЙ ДОМ
СТРОИТЕЛЬСТВО КОТТЕДЖЕЙ ПОД КЛЮЧ

+7 343 202-00-22
www.GotoviyDom.ru

						40-39/АР			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Юслись	Дата				
ГАП						Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Архитектор							РП	18	25
Проверил									
						ООО "КЕДР"			
						т. (812)740-7851			

Схемы заполнения оконных проемов

Схемы заполнения проемов



Спецификация элементов заполнения оконных проемов

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Всего шт.	Примечание
Оконные блоки				
OK-1	Окна индивидуальные металлопластиковые	Оконный блок	1	Двухкамерный стеклопакет
OK-2		Оконный блок	2	
OK-3		Оконный блок	4	
OK-4		Оконный блок	3	
OK-5		Оконный блок	1	
OK-6		Оконный блок	1	
OK-7		Оконный блок	3	
OK-8		Оконный блок	1	
OK-9		Оконный блок	1	
OK-10		Оконный блок	2	
OK-11		Оконный блок	2	
OK-12		Оконный блок	1	
OK-13		Оконный блок	2	
OK-14		Оконный блок	1	
OK-15		Дверной блок	1	

Спецификация элементов заполнения дверных проемов

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Всего шт.	Примечание
Дверные блоки				
①	Двери индивидуальные наружные	950x2050(h)	1	правая утепленная
②	Двери индивидуальные внутренние	850x2050(h)	9	левая
③	Двери индивидуальные внутренние	850x2050(h)	4	правая
④	Двери индивидуальные внутренние	750x2050(h)	4	правая
⑤	Двери индивидуальные внутренние	750x2050(h)	5	левая
⑥	Двери индивидуальные внутренние	2350x2350(h)	1	Двухпанельная, остекленная
⑦	Двери индивидуальные наружные металлопластиковые	850x2050(h)	1	левая утепленная

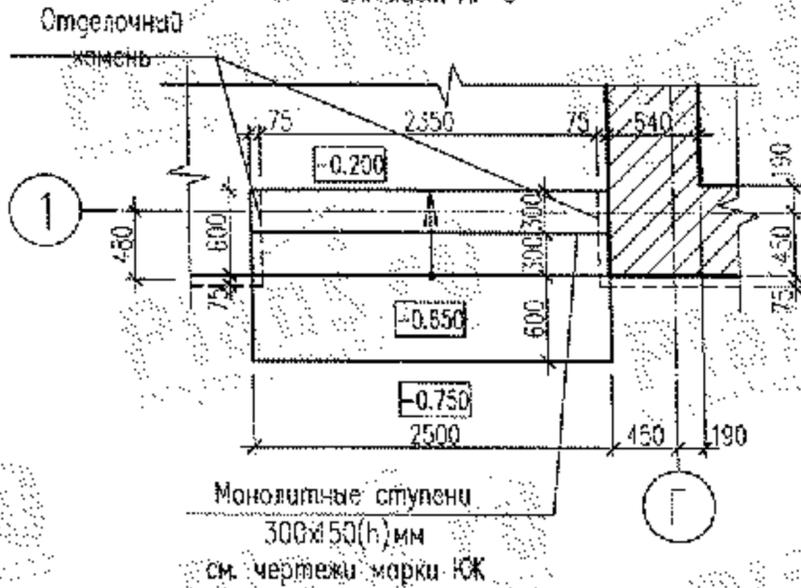
Примечание

1. Перед размещением заказа на элементы заполнения проемов произвести контрольные замеры

40-39/АР					
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГАП Архитектор Проверил				Индивидуальный жилой дом	
				Страница	Лист
				РР	19
				Листов 25	
				ООО "КЕДР" т. (812)740-7851	

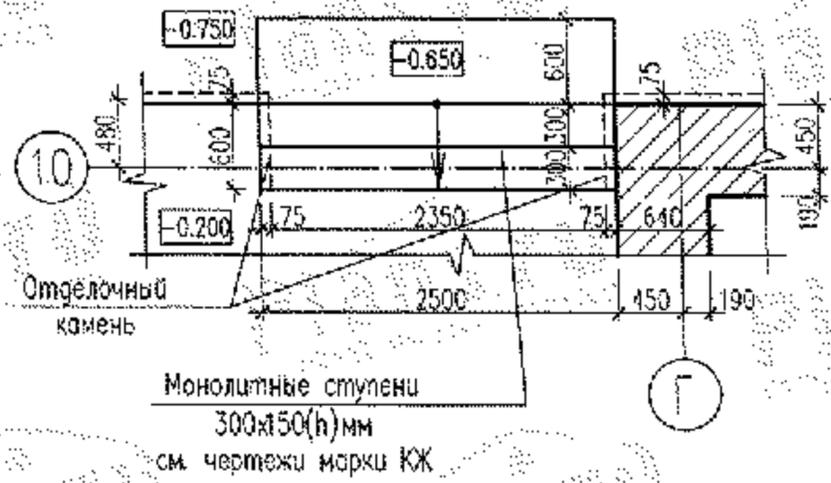
Фрагмент плана 1

см. лист АР-3



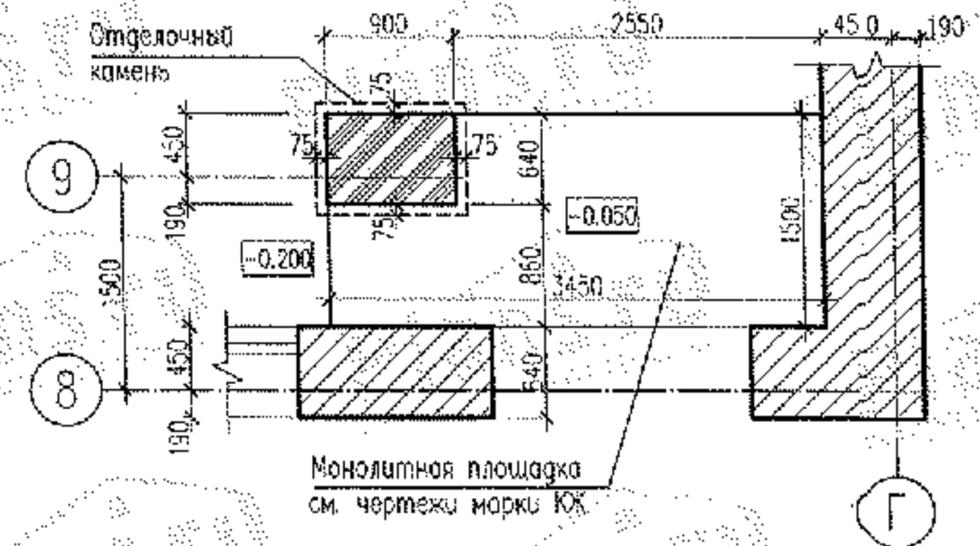
Фрагмент плана 2

см. лист АР-3



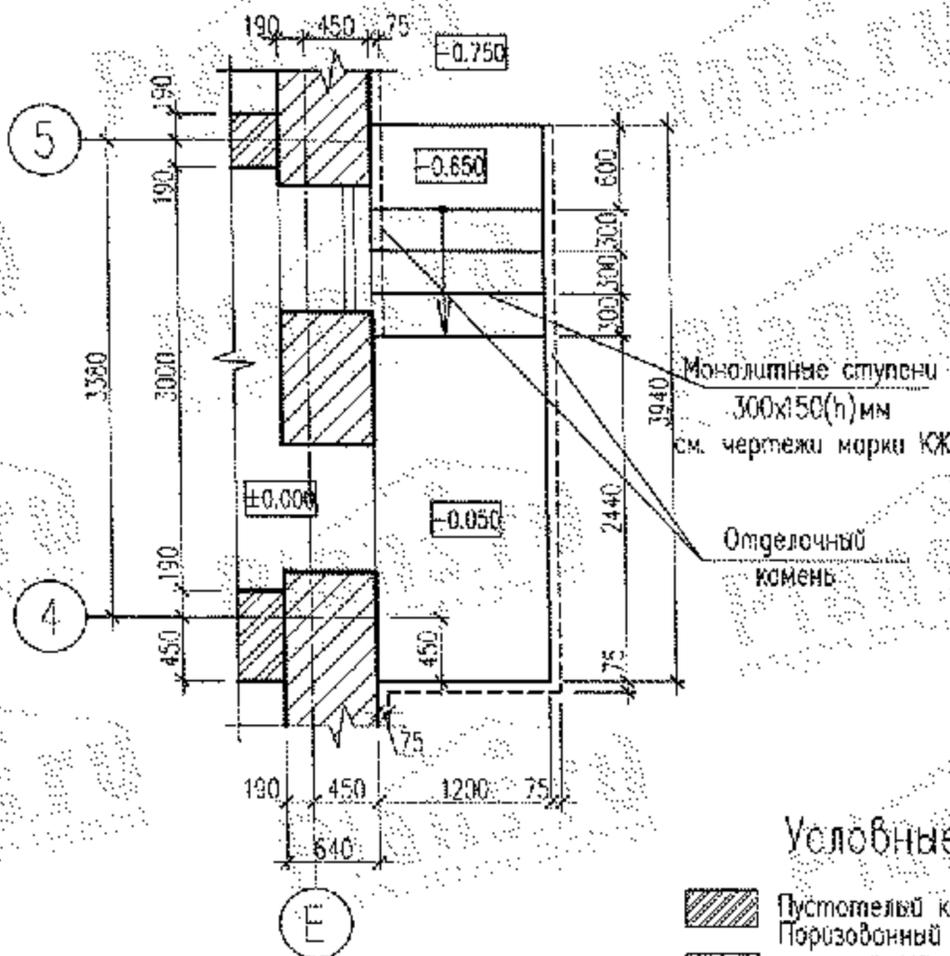
Фрагмент плана 4

см. лист АР-3



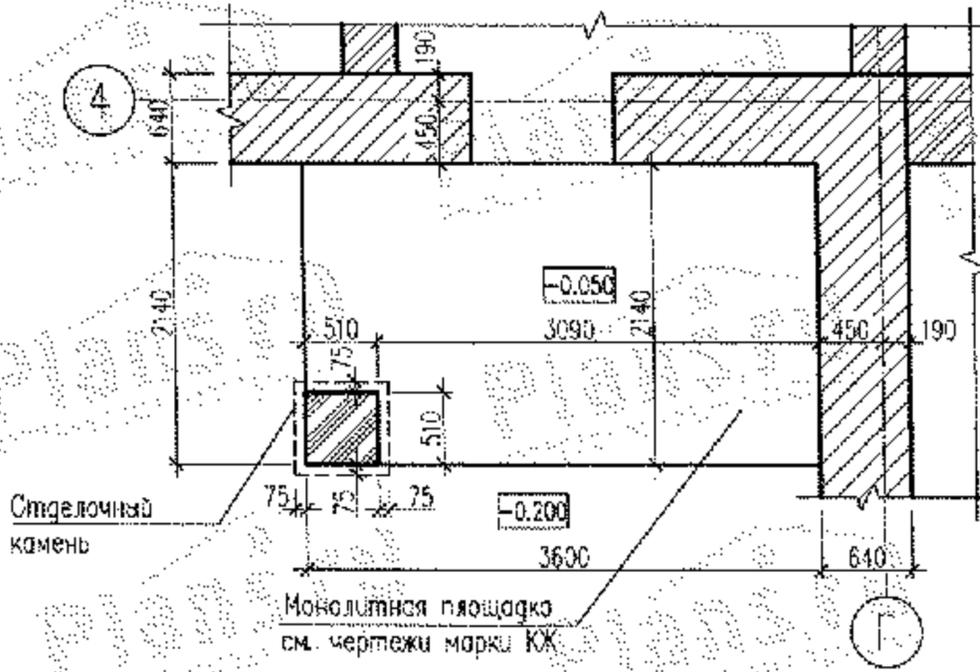
Фрагмент плана 3

см. лист АР-3



Фрагмент плана 5

см. лист АР-3



Условные обозначения

- Пустотелый керамический кирпич М100
- Поризованный керамический камень RAUF формата 2.1NF марки М150
- Полнотелый керамический кирпич М100

Готовый Дом
СТРОИТЕЛЬСТВО КОТТЕДЖЕЙ ПОД КЛЮЧ

+7 343 202-00-22
www.GotoviyDom.ru

40-39/АР

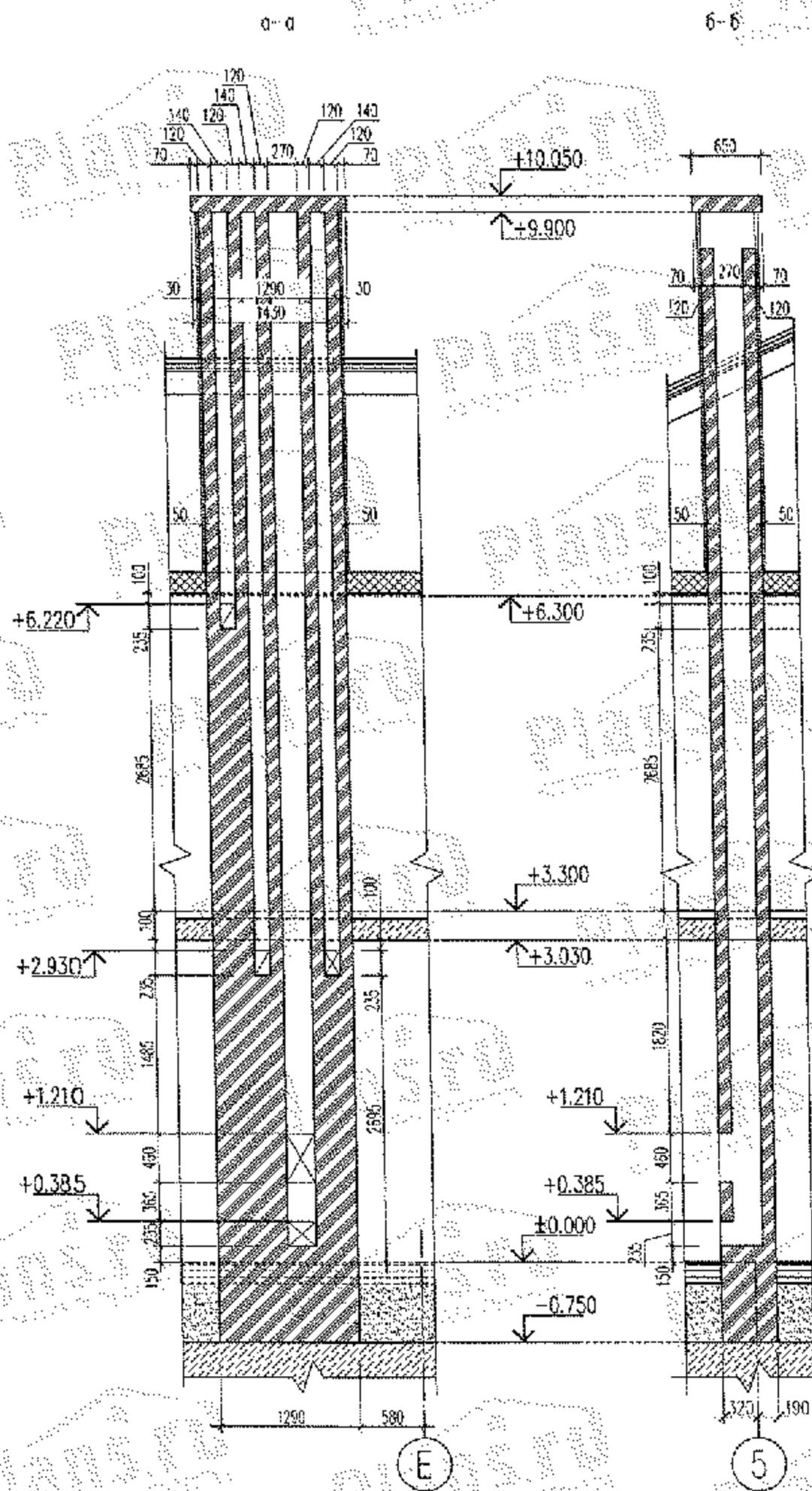
Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подпись	Дата
ГАП					
Архитектор					
Проверил					

Индивидуальный жилой дом		
Фрагменты плана 1, 2, 3, 4, 5		

Страниц	Лист	Листов
РП	20	25

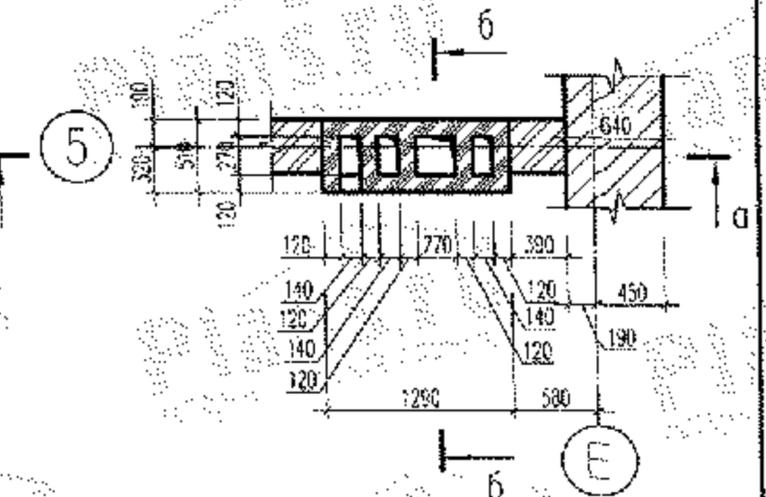
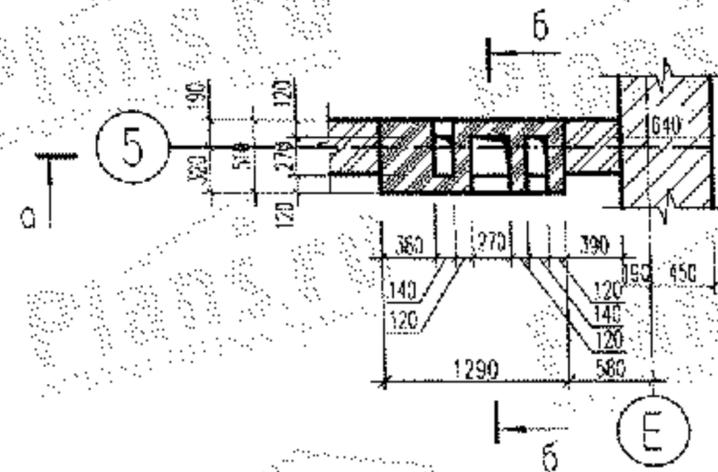
ООО "КЕДР"
т. (812)740-7851

Вентиляционный канал ВК-1



первый этаж

мансардный этаж



Условные обозначения

- Кладка из газобетонных блоков
- Кладка из полнотелого керамического кирпича М150
- Утеплитель ($\lambda_{утеплителя} < 0,045 \text{ Вт/м}^{\circ}\text{С}$, водопоглощение по объему не более 1,5%, $\mu < 0,32 \text{ мг/м}^2/\text{ч}$)
- Конструкции монолитные ж/б, см. раздел КК
- Негорючий плитный утеплитель ($\lambda < 0,03 \text{ Вт/м}^{\circ}\text{С}$)

Расход материалов

Кирпич полнотелый М150 – 6,66 м³

Примечания:

1. Кладку вентиляционного весты из полнотелого керамического кирпича М100 на растворе М75.
2. Через каждые 5 рядов кладку армировать кладочной сеткой.
3. В местах прохода дымохода через перекрытия проложить асбестовый лист.
4. В дымоходном канале отопительной установки установить короб из нержавеющей стали, изолированный огнеупорным теплоизоляционным материалом.
5. Выход вентиляционного канала на крыше закрыть колпаком из оцинкованной стали, окрашенной под цвет кровли.

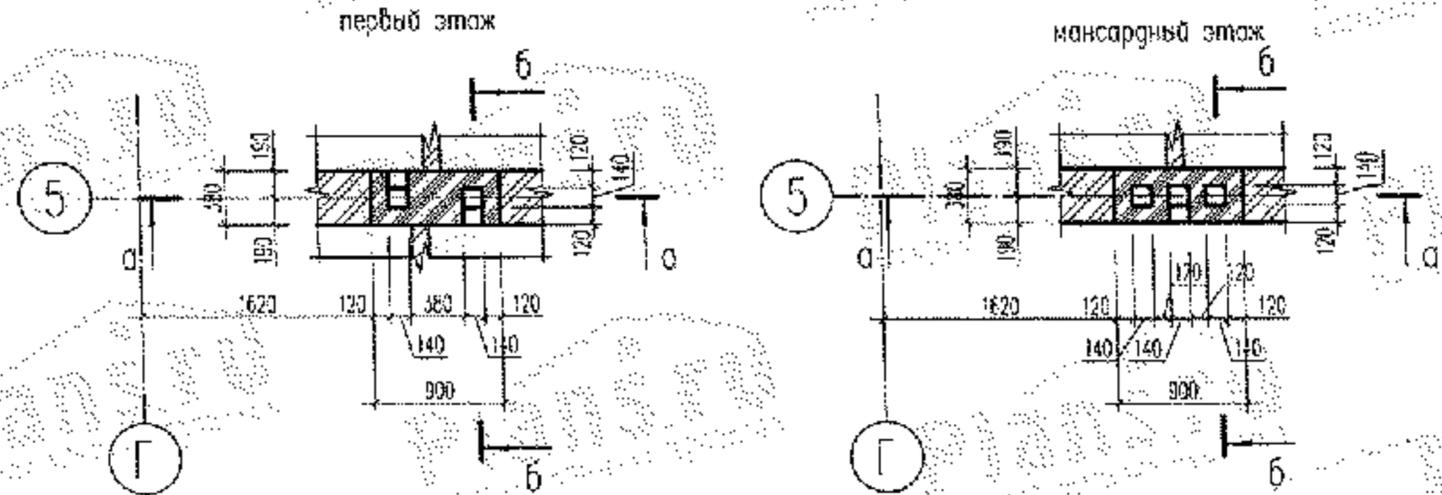
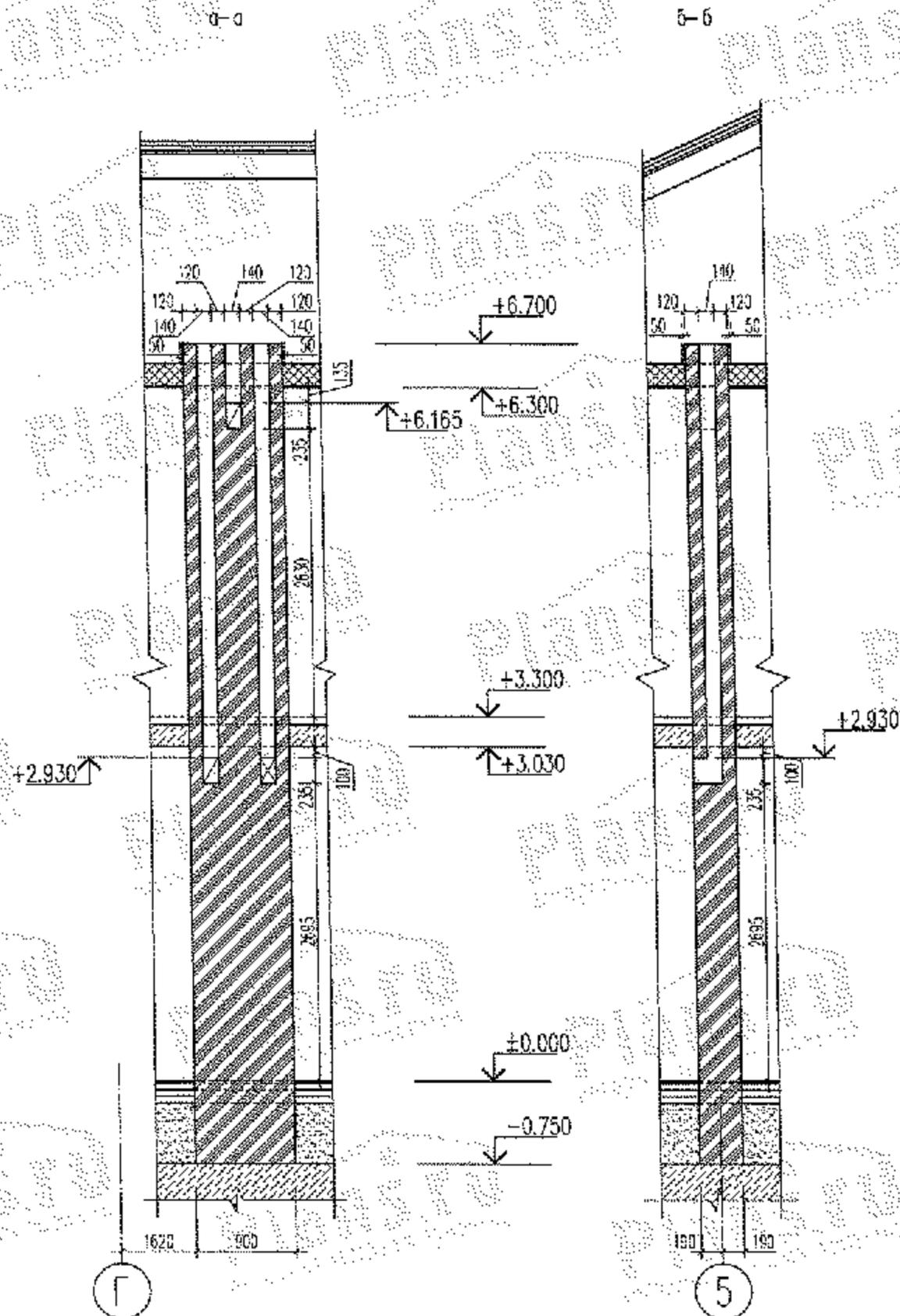
ГОТОВЫЙ ДОМ
СТРОИТЕЛЬСТВО КОТТЕДЖЕЙ ПОД КЛЮЧ

+7 343 202-00-22
www.GotoviyDom.ru

40-39/АР

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стация	Лист	Листов	
ГАП						Индивидуальный жилой дом	РП	22	
Архитектор									
Проектировщик						Вентиляционный канал ВК-1			
							ООО "КЕДР" т. (812)740-7851		

Вентиляционный канал ВК-2



Условные обозначения

- Кладка из газобетонных блоков
- Кладка из полнотелого керамического кирпича М150
- Утеплитель ($\lambda_{\text{утеплителя}} < 0,045 \text{ Вт/м}^{\circ}\text{С}$, водопоглощение по объему не более 1,5%, $\mu < 0,32 \text{ мг/м}^2\text{Па}$)
- Конструкции монолитные ж/б, см. разрез КК
- Негорючий плитный утеплитель ($\lambda < 0,03 \text{ Вт/м}^{\circ}\text{С}$)

Расход материалов
Кирпич полнотелый М150 — 2,28 м³

Примечания:

1. Кладку вентканала вести из полнотелого керамического кирпича М100 на растворе М75.
2. Через каждые 5 рядов кладку армировать кладочной сеткой.
3. Выше отм. +6.700 вентканал вести металлическим коробом
4. Выход вентканала на крыше закрыть козырьком из оцинкованной стали, окрашенной под цвет кровли.

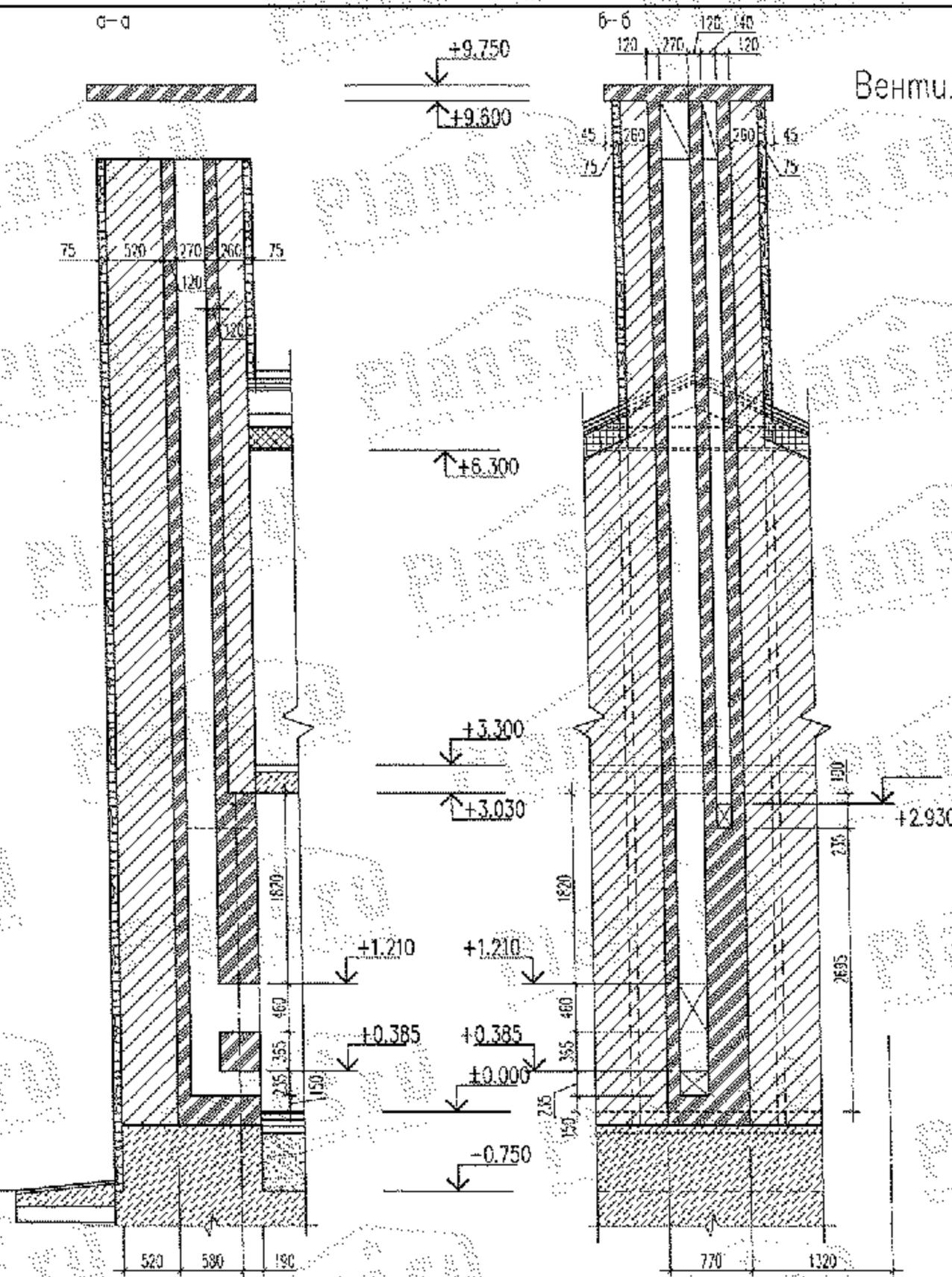
ГОТОВЫЙ ДОМ
СТРОИТЕЛЬСТВО КОТТЕДЖЕЙ ПОД КЛЮЧ

+7 343 202-00-22
www.GotoviyDom.ru

40-39/АР

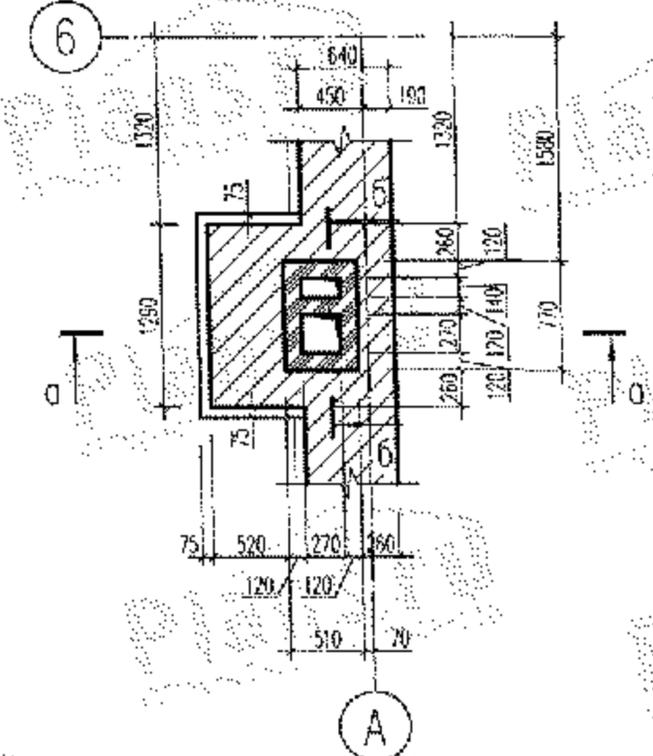
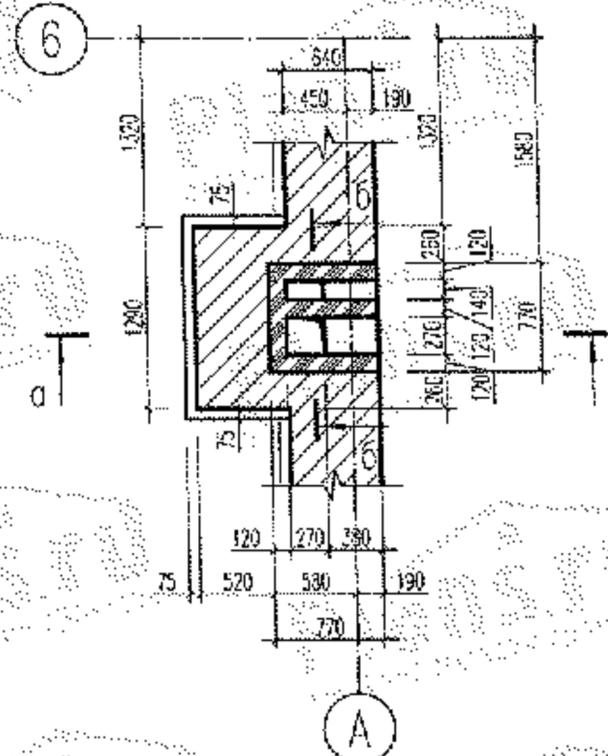
Изм.	Код	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стация	Лист	Листов	
ГАП						Индивидуальный жилой дом	РП	23	
Архитектор					000 "КЕДР"				25
Проектировщик									
						Вентиляционный канал ВК-2			

Вентиляционный канал ВК-3



первый этаж

мансардный этаж



- Условные обозначения
- Кладка из газобетонных блоков
 - Кладка из полнотелого керамического кирпича М150
 - Утеплитель ($\lambda_{\text{утеплителя}} < 0,045 \text{ Вт/м}^{\circ}\text{С}$, водопоглощение по объему не более 1,5%, $\mu < 0,32 \text{ мг/м}^2\text{Па}$)
 - Конструкции монолитные ж/б, см. раздел КЖ
 - Негорючий плитный утеплитель ($\lambda < 0,03 \text{ Вт/м}^{\circ}\text{С}$)

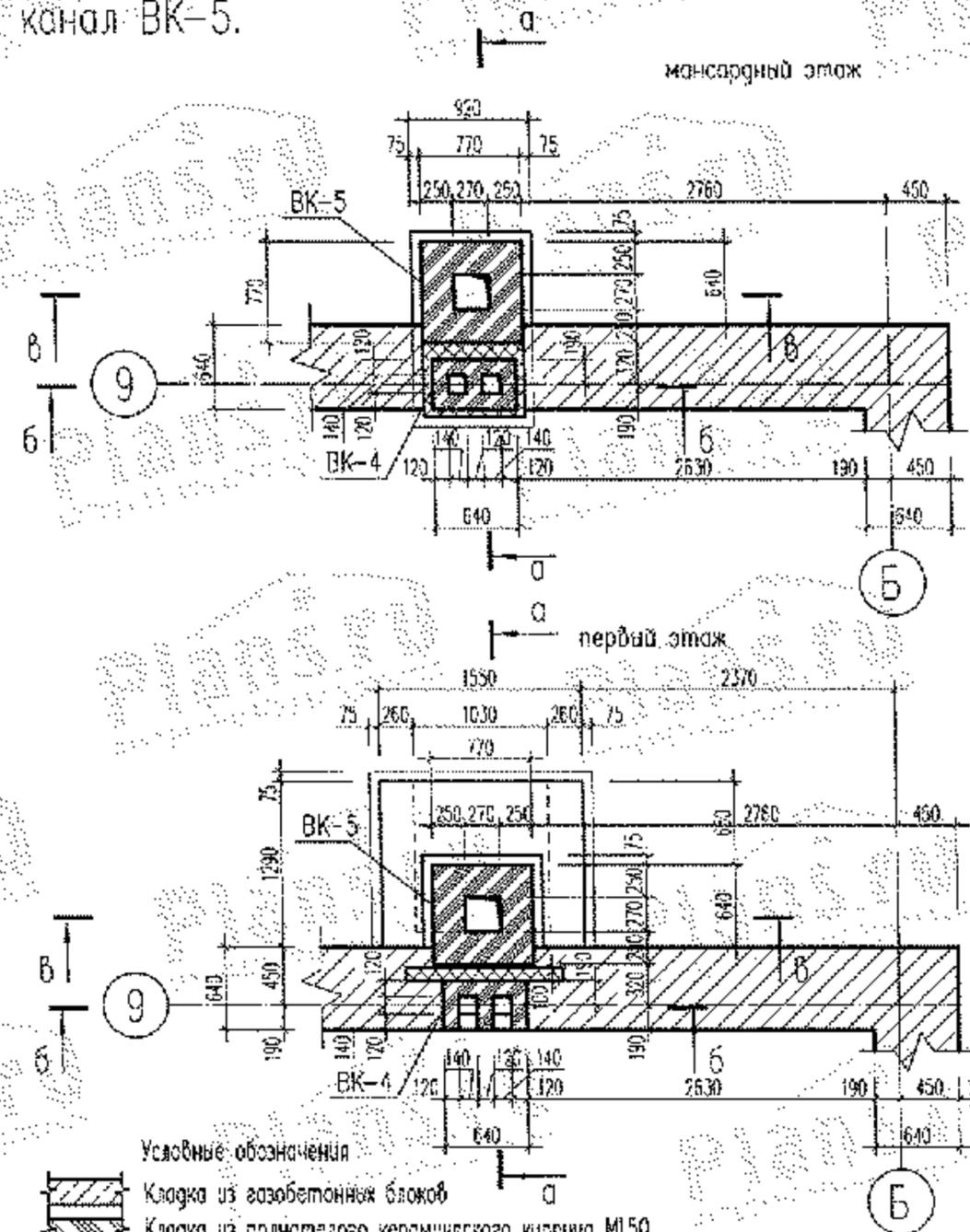
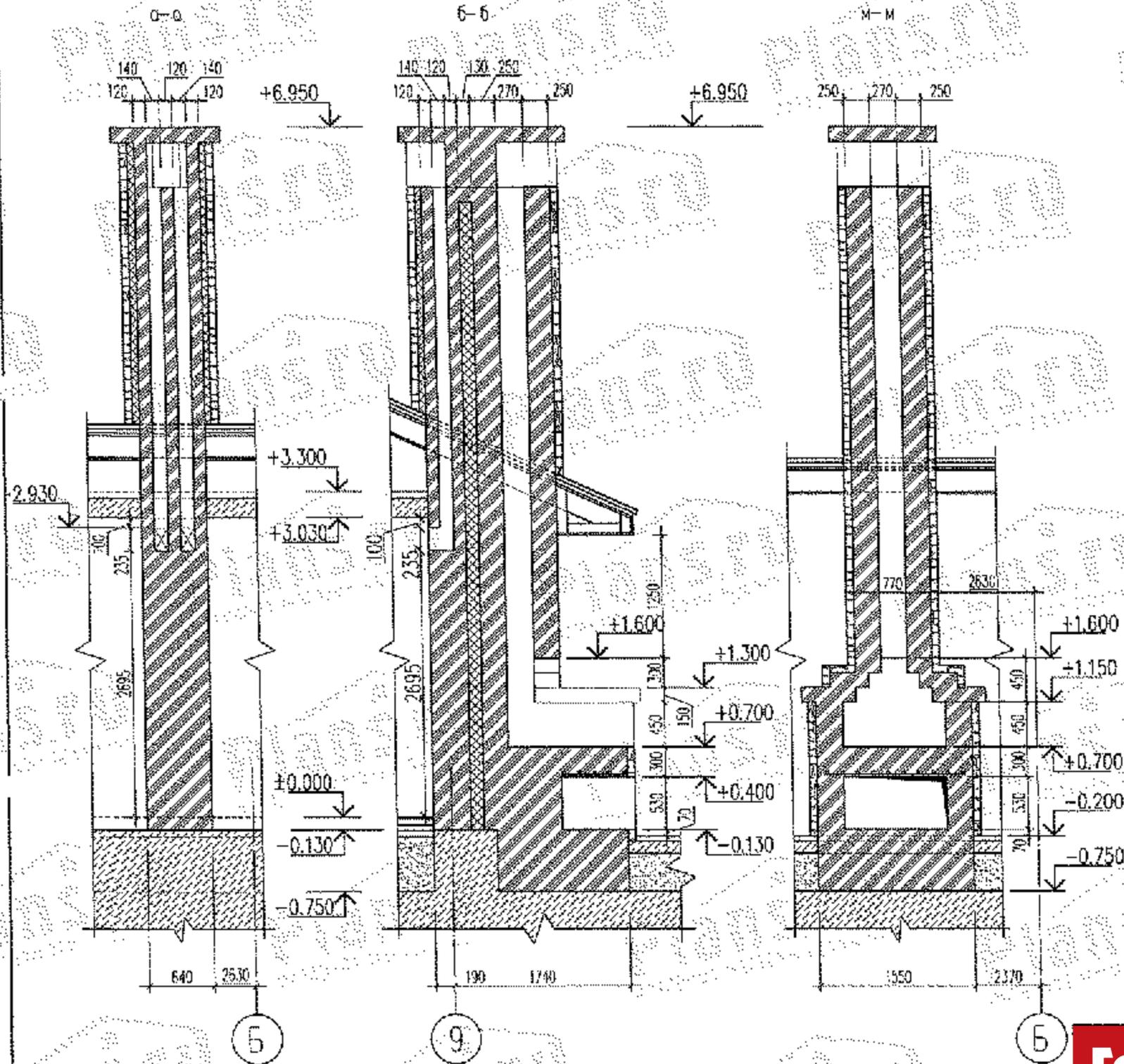
Расход материалов:
Кирпич полнотелый М150 — 5,23 м³

Примечания:

1. Кладку вентканала вести из полнотелого керамического кирпича М100 на растворе М75.
2. Через каждые 5 рядов кладку армировать кладочной сеткой.
3. В местах прохода дымохода через перекрытия проложить асбестовый лист.
4. В дымоходном канале камин установить короб из нержавеющей стали, изолированный огнеупорным теплоизоляционным материалом.
5. Выход вентканала на кровле закрыть колпаком из оцинкованной стали, окрашенной под цвет кровли.

Готовый Дом СТРОИТЕЛЬСТВО КОТТЕДЖЕЙ ПОД КЛЮЧ		+7 343 202-00-22 www.GotoviyDom.ru		40-39/АР	
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата
ГАП					
Архитектор					
Проверил					
Индивидуальный жилой дом				Страница	Лист
				РП	24
				Листов	25
Вентиляционный канал ВК-3				ООО "КЕДР" т/л (812) 740-7851	

Вентиляционный канал ВК-4. Вентиляционный канал ВК-5.



- Условные обозначения
- Кладка из газобетонных блоков
 - Кладка из полнотелого керамического кирпича М150
 - Утеплитель ($\lambda_{утеплителя} < 0,045 \text{ Вт/м}^{\circ}\text{С}$, водопоглощение по объему не более 1,5%, $\mu < 0,32 \text{ мг/м}^2\text{д}$)
 - Конструкции монолитные ж/б, см. раздел КЖ
 - Негорючий плитный утеплитель ($\lambda < 0,03 \text{ Вт/м}^{\circ}\text{С}$)

Расход материалов
Кирпич полнотелый М150 – 6,33 м³

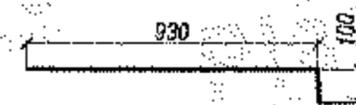
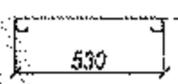
Примечания:

1. Кладку вентканала вести из полнотелого керамического кирпича М100 на растворе М75.
2. Через каждые 5 рядов кладку армировать кладочной сеткой.
3. В местах прохода дымохода через перекрытия проложить асбестовый лист.
4. В дымоходном канале барбекю установить короб из нержавеющей стали, изолированный огнеупорным теплоизоляционным материалом.
5. Выход вентканала на кровле закрыть колпаком из оцинкованной стали, окрашенной под цвет кровли.

Готовый Дом СТРОИТЕЛЬСТВО КОТТЕДЖЕЙ ПОД КЛЮЧ					+7 343 202-00-22 www.GotoviyDom.ru			40-39/АР			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом			Страниц	Лист	Листов
ГАП									РП	25	25
Архитектор						Вентиляционный канал ВК-4.			ООО "КЕДР"		
Проберил						Вентиляционный канал ВК-5.			т. (812)740-7851		

Спецификация арматурных изделий и материалов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечания
Фм 1	КЖ - л.2	Фундамент монолитный Фм 1	562.9	м ²	
1	СТО АСЧМ 7-93	Ø 16 А400С, п.м.	5629	1.58	
2	то же	Ø 16 А400С, п.м.	5629	1.58	
5*	то же	Ø 8 А400С, l=1030	686	0.41	
6*	то же	Шпилька Ø 6 А240, l=830	294	0.14	
7	то же	Ø 8 А400С, п.м.	205	0.395	
Кр 1	КЖ - л.2	Каркас плоский Кр 1	1324		
3	то же	Ø 6 А240, l=620	2	0.14	
4	то же	Ø 6 А240, l=420	4	0.1	
		Материалы:			
		Бетон кл. В20; W 6; F 150	264.4	м ³	
		Бетон кл. В 7.5	57.1	м ³	
		Песок	360	м ³	
		Пеноплекс 45	12.1	м ³	

Ведомость деталей	
Поз.	Эскиз
5	
6	

* Эскиз см. ведомость деталей

Ведомость расхода стали, кг

Обозначение	Изделия арматурные					Всего
	Арматура класса					
	А240		А400С			
	СТО АСЧМ 7-93		СТО АСЧМ 7-93			
	Ø 6	Итого	Ø 8	Ø 10	Итого	
Фм 1	988.5	988.5	380.3	1867.7	19057.3	20045.8

ГОТОВЫЙ ДОМ

СТРОИТЕЛЬСТВО КОТТЕДЖЕЙ ПОД КЛЮЧ

+7 343 202-00-22

www.GotoviyDom.ru

1. В ведомости расхода стали учтен дополнительный расход арматуры на стыки рабочих стержней в количестве 5% от общего количества рабочей арматуры.
2. Данный лист см. совместно с л.2.

						40-39-КЖ			
						Индивидуальный жилой дом			
Изм.	Кол.	Лист	N док	Подп.	Дата				
					06.13	Конструкции железобетонные индивидуального жилого дома	Стация	Лист	Листов
						Спецификация арматурных изделий и материалов. Ведомость плоской стали	РП	3	16
							ООО "КЕДР" т.(812) 740-7851		

Спецификация арматурных изделий и материалов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чания
Крм 1	КЖ - л.4	Крыльцо монолитное Крм 1	1		
1	СТО АСЧМ 7-93	Ø 12 А400С, п.м.	849.6	0.89	
		Материалы:			
		Бетон кл. В20; W 6; F 150	11.4	м³	
Крм 2	КЖ - л.4	Крыльцо монолитное Крм 2	1		
1	СТО АСЧМ 7-93	Ø 12 А400С, п.м.	700.6	0.89	
		Материалы:			
		Бетон кл. В20; W 6; F 150	9.2	м³	
Крм 3	КЖ - л.4	Крыльцо монолитное Крм 3	1		
1	СТО АСЧМ 7-93	Ø 12 А400С, п.м.	39.7	0.89	
		Материалы:			
		Бетон кл. В20; W 6; F 150	0.5	м³	

Недомость расхода стали, кг

Обозначение	Изделия арматурные		Всего
	Арматура класса		
	А240		
	СТО АСЧМ 7-93		
	Ø 12	Итого	
Крм 1	793.9	793.9	793.9
Крм 2	654.7	654.7	654.7
Крм 3	37.1	37.1	37.1

ГОТОВЫЙ ДОМ

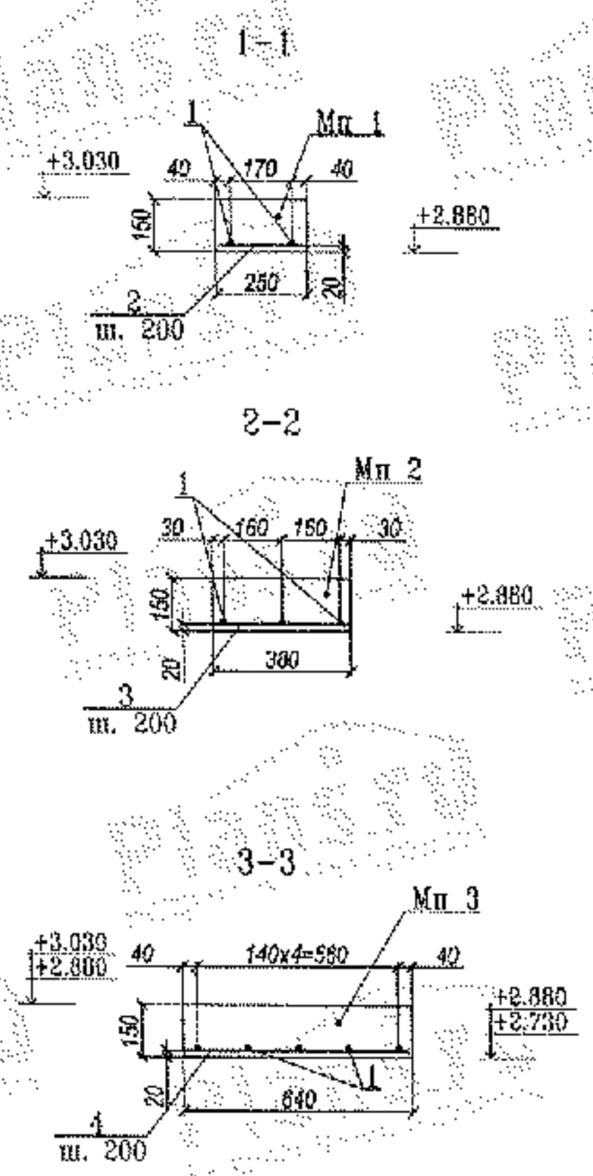
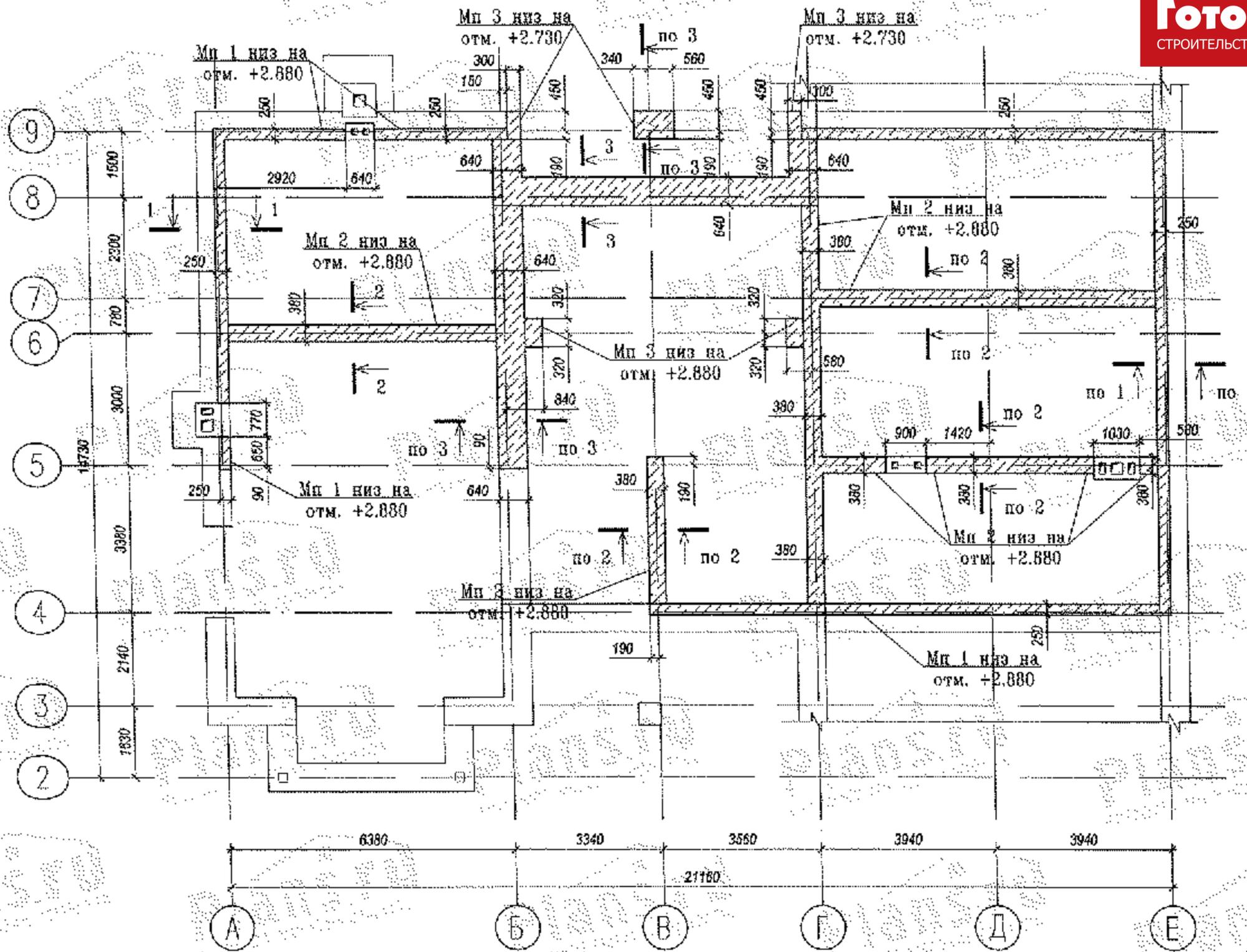
СТРОИТЕЛЬСТВО КОТТЕДЖЕЙ ПОД КЛЮЧ

+7 343 202-00-22

www.GotoviyDom.ru

1. В ведомости расхода стали учтен дополнительный расход арматуры на стыки рабочих стержней в количестве 5% от общего количества рабочей арматуры.
2. Данный лист см. совместно с л.4.

					40-39-КЖ			
					Индивидуальный жилой дом			
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Статус	Лист	Листов
					06.13	РП	5	16
Конструкции железобетонные индивидуального жилого дома						000 "КЕДР"		
Крыльцо Крм 1, Крм 2, Крм 3, Спецификация						т. (812) 740-7851		



Спецификация к схеме расположения элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечания
Мп 1		Монолитный пояс Мп 1	1		
Мп 2		Монолитный пояс Мп 2	1		
Мп 3		Монолитный пояс Мп 3	1		

1. Данный лист см. совместно с л.7.

						40-39-ЮК				
						Индивидуальный жилой дом				
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Конструкции железобетонные индивидуального жилого дома	Стация	Лист	Листов	
					06.13		РП	6	16	
						Схема расположения монолитного пояса Мп 1...Мп 3 на отм. +2.730, +2.880. Опалубка Арматурованная		ООО "КЕДР" т. (817) 740-7851		

Спецификация арматурных изделий и материалов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чания
Мп 1	КЖ - л.б	Монолитный пояс Мп 1	1		
1	СТО АСЧМ 7-93	Ø 8 А400С, п.м.	86	0.395	
2	то же	Ø 8 А400С, l=230	216	0.09	
		Материалы:			
		Бетон кл. В15	1.6	м³	
Мп 2	КЖ - л.б	Монолитный пояс Мп 2	1		
1	СТО АСЧМ 7-93	Ø 8 А400С, п.м.	92.7	0.395	
3	то же	Ø 8 А400С, l=360	155	0.14	
		Материалы:			
		Бетон кл. В15	1.7	м³	
Мп 3	КЖ - л.б	Монолитный пояс Мп 3	1		
1	СТО АСЧМ 7-93	Ø 8 А400С, п.м.	84.4	0.395	
4	то же	Ø 8 А400С, l=620	86	0.24	
		Материалы:			
		Бетон кл. В15	1.6	м³	

Ведомость расхода стали, кг

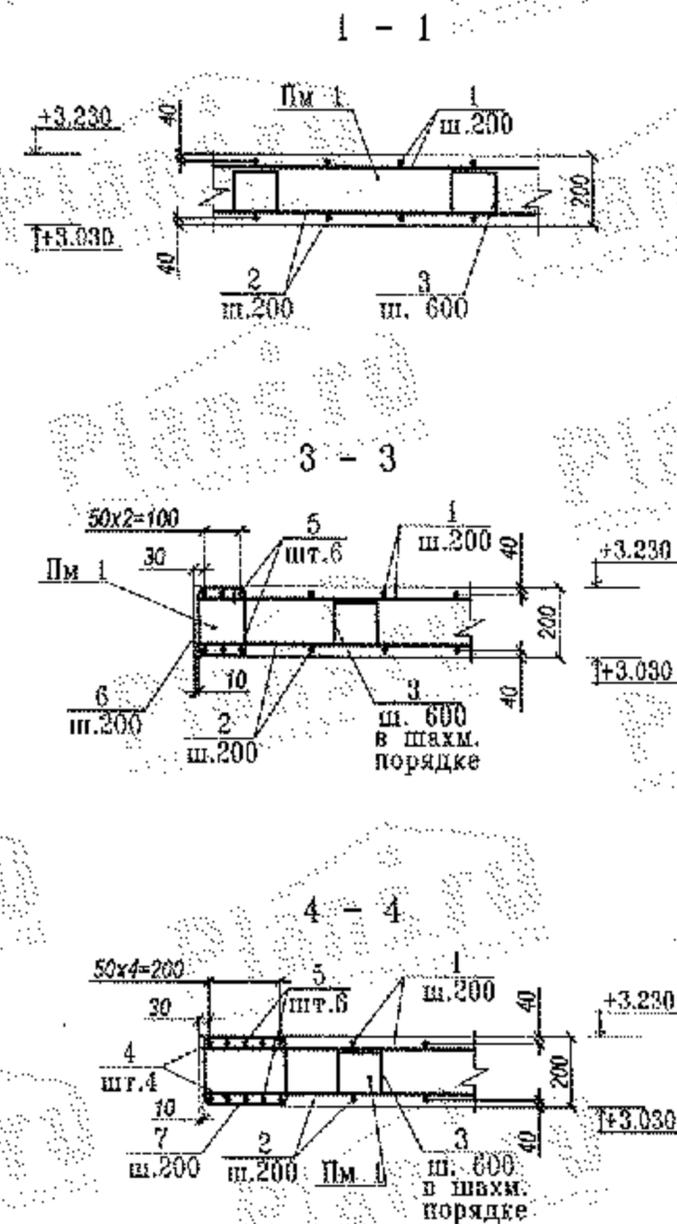
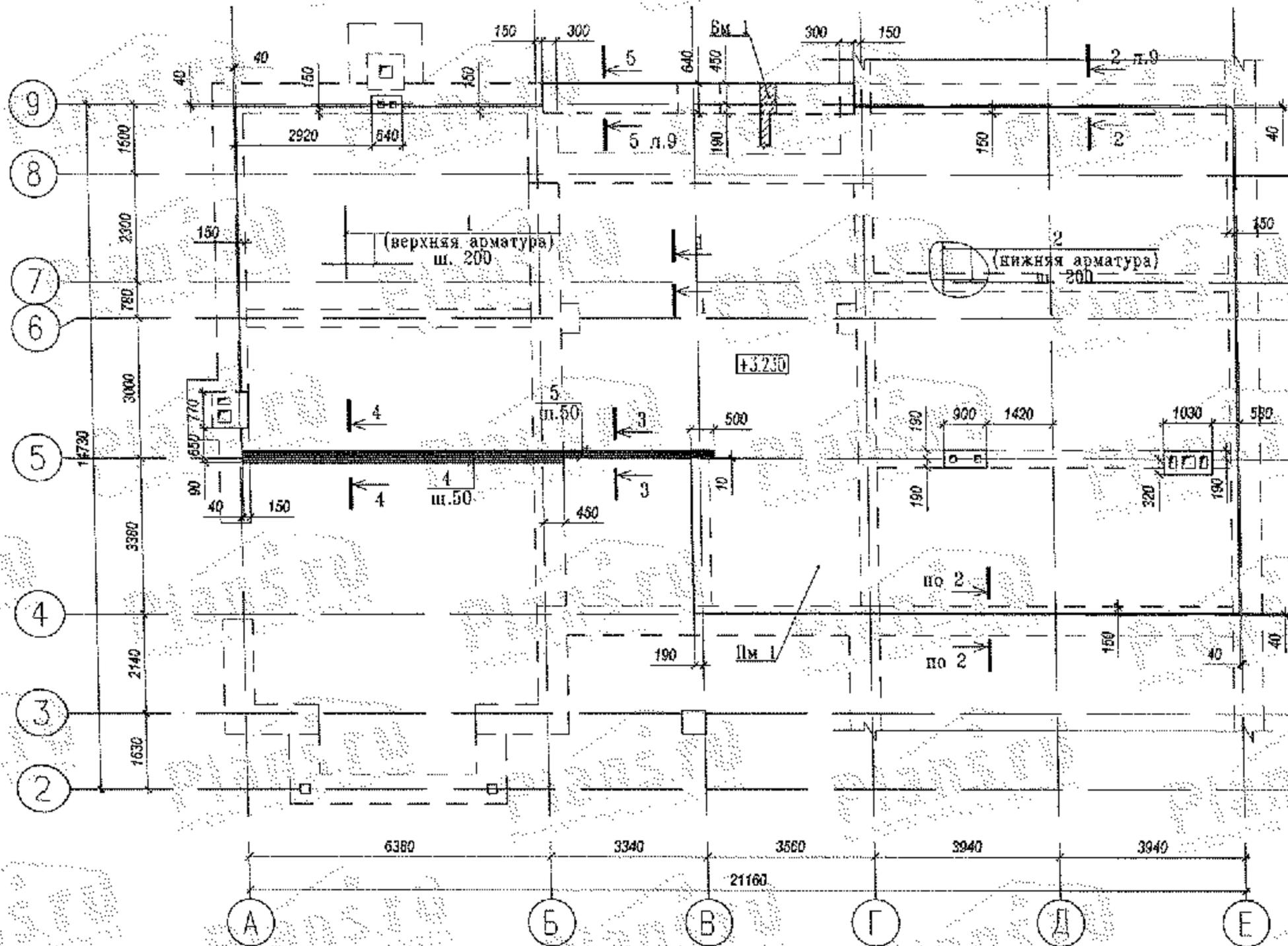
Обозначение	Изделия арматурные		Всего
	Арматура класса		
	А400		
	СТО АСЧМ 7-93		
	Ø 8	Итого	
Мп 1	56.1	56.1	56.1
Мп 2	61.2	61.2	61.2
Мп 3	56.6	56.6	56.6

ГОТОВЫЙ ДОМ
СТРОИТЕЛЬСТВО КОТТЕДЖЕЙ ПОД КЛЮЧ

+7 343 202-00-22
www.GotoviyDom.ru

1. В ведомости расхода стали учтен дополнительный расход арматуры на стыки рабочих стержней в количестве 5% от общего количества рабочей арматуры.
2. Данный лист см. совместно с л.б.

						40-39-КЖ			
						Индивидуальный жилой дом			
Изм.	Код	Лист	№ док	Подп.	Дата	Конструкции железобетонные индивидуального жилого дома	Страница	Лист	Листов
					06.13		РП	7	16
						Монолитный пояс Мп 1...Мп 3. Спецификация арматурных изделий и материалов	ООО "КЕДР" т. (812) 740-7851		



Спецификация к схеме расположения элементов

1. Данный лист см. совместно с л.9, 10.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.
Пм 1		Плита монолитная Пм 1	1
Бм 1		Балка монолитная Бм 1	2

ГОТОВЫЙ ДОМ
СТРОИТЕЛЬСТВО КОТТЕДЖЕЙ ПОД КЛЮЧ

+7 343 202-00-22
www.GotoviyDom.ru

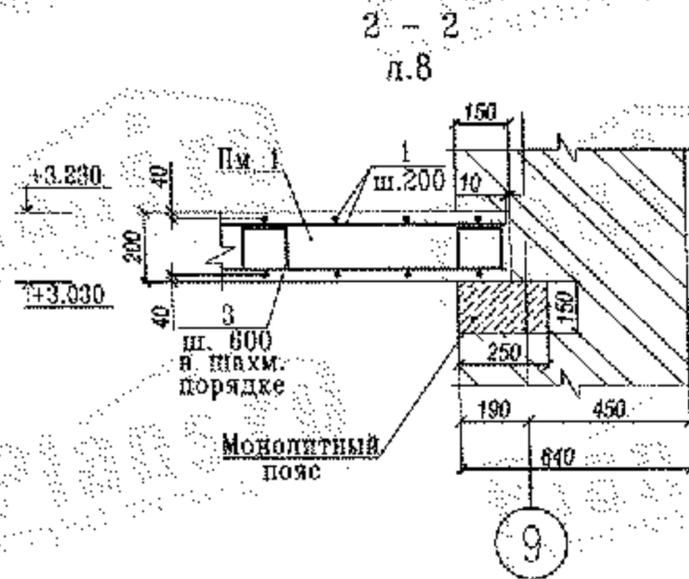
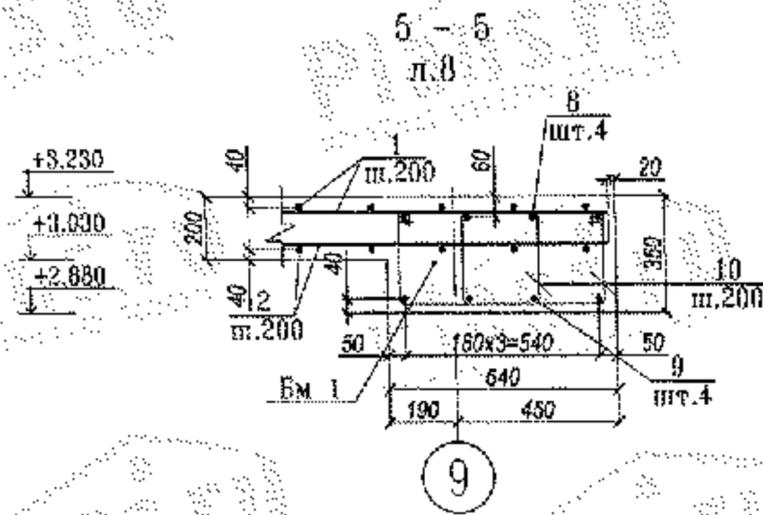
40-39-КЖ

Индивидуальный жилой дом

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Статус	Лист	Листов
					06.13	Конструкции железобетонные индивидуального жилого дома	РП	8 / 16
						Схема расположения монолитной плиты Пм 1. Опалубка. Армирование.	ООО "КЕДР"	т. (812) 740-7851

Спецификация арматурных изделий и материалов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечания
Пм 1	КЖ - л.8	Плита монолитная Пм 1	200.1	м ²	
1	СТО АСЧМ 7-93	Ø 12 А400С, п.м.	2001	0.89	
2	то же	Ø 12 А400С, п.м.	2001	0.89	
3*	то же	Ø 8 А240, l=890	555	0.2	
4	то же	Ø 12 А400С, l=6750	4	5.99	
5	то же	Ø 12 А400С, l=9970	6	8.85	
6	то же	Хомут Ø 8 А240, l=660	16	0.14	
7	то же	Хомут Ø 8 А240, l=860	34	0.19	
		Материалы:			
		Бетон кл. В 25	39.2	м ³	
Бм 1	КЖ - л.8	Балка монолитная Бм 1	1		
8	СТО АСЧМ 7-93	Ø 20 А400С, l=6560	4	16.20	
9	то же	Ø 25 А400С, l=6560	4	25.25	
10*	то же	Хомут Ø 8 А240, l=1480	32	0.58	
		Материалы:			
		Бетон кл. В 25	1.5	м ³	



Деталь установки фиксатора



* Эскиз см. ведомость деталей

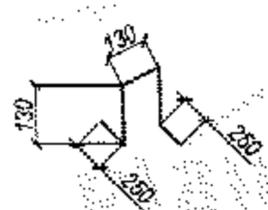
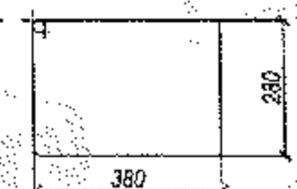
1. Данный лист см. совместно с л.8, 10.

					40-39-КЖ			
					Индивидуальный жилой дом			
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Страница	Лист	Листов
					06.13	РП	9	16
Конструкции железобетонные индивидуального жилого дома						000 "КЕДР"		
Сечение 2-2, 5-5. Спецификация арматурных изделий и материалов						т. (812) 740-7851		

Ведомость расхода стали, кг

Обозначение	Изделия арматурные							Всего
	Арматура класса							
	A240			A400C				
	СТО АСЧМ 7-93			СТО АСЧМ 7-93				
	Ø6	Ø8	Итого	Ø12	Ø20	Ø25	Итого	
Пм 1	125.7	-	125.7	3820.8	-	-	3820.8	3946.5
Бм 1		19.5	19.5	-	68	106	174	193.5

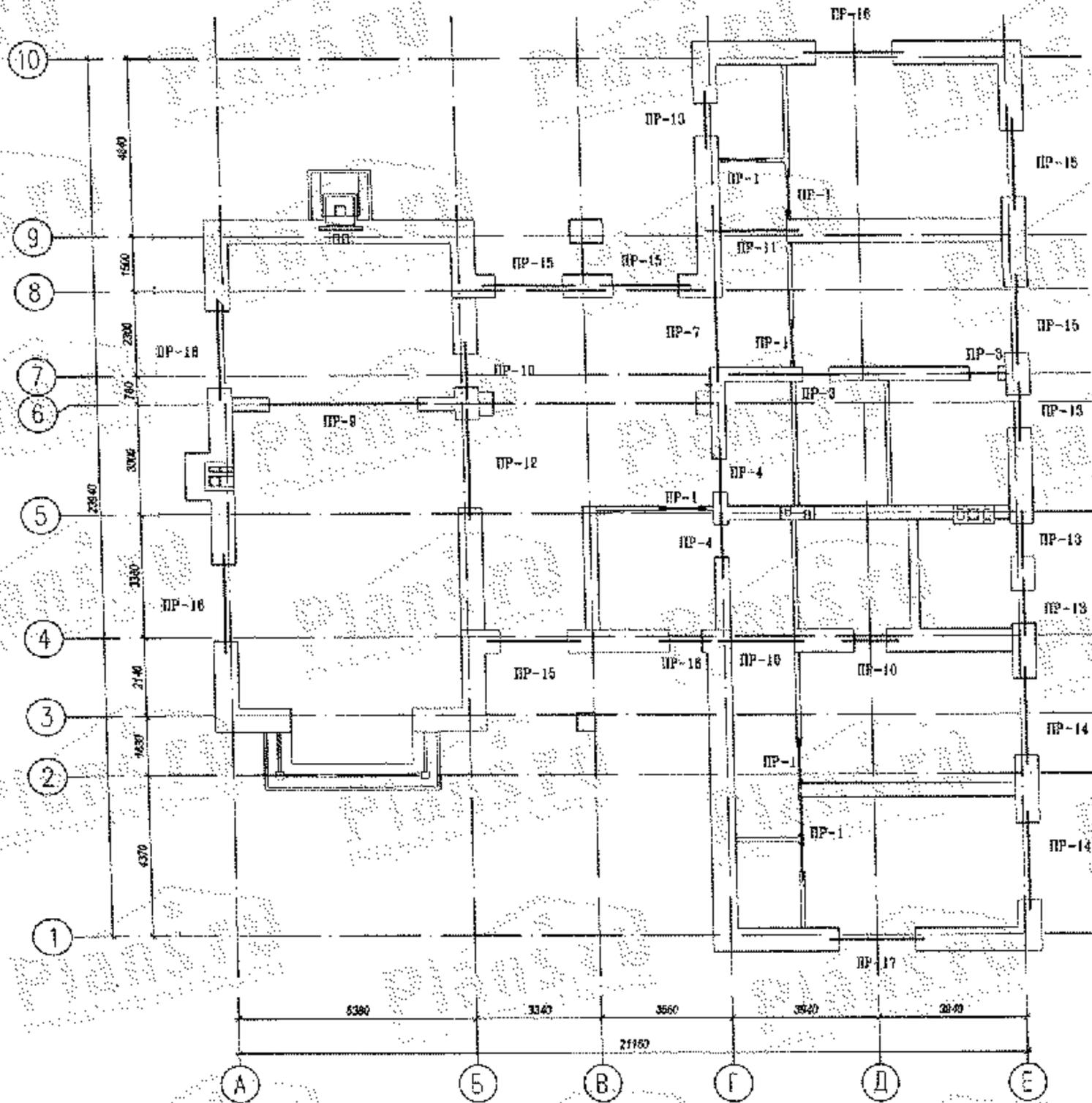
Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
3	
6	
7	
10	

1. В ведомости расхода стали учтен дополнительный расход арматуры на стыки рабочих стержней в количестве 5% от общего количества рабочей арматуры.
2. Данный лист см. совместно с л.8, 9.

						40-39-КЖ			
						Индивидуальный жилой дом			
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Конструкции железобетонные индивидуального жилого дома	Стация	Лист	Листов
					06.13		РП	10	16
						Ведомость расхода стали	ООО "КЕДР" т. (812) 740-7851		

Схема расположения перемычек первого этажа



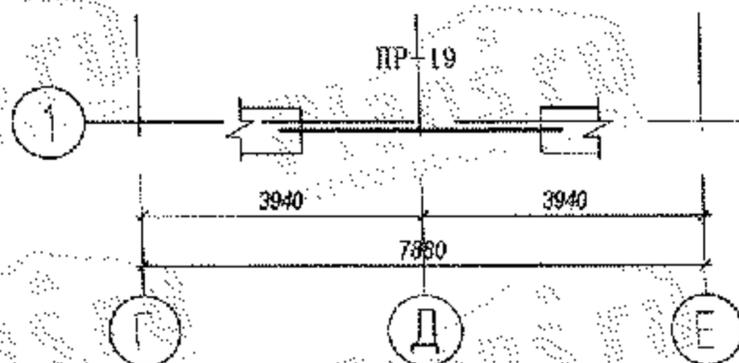
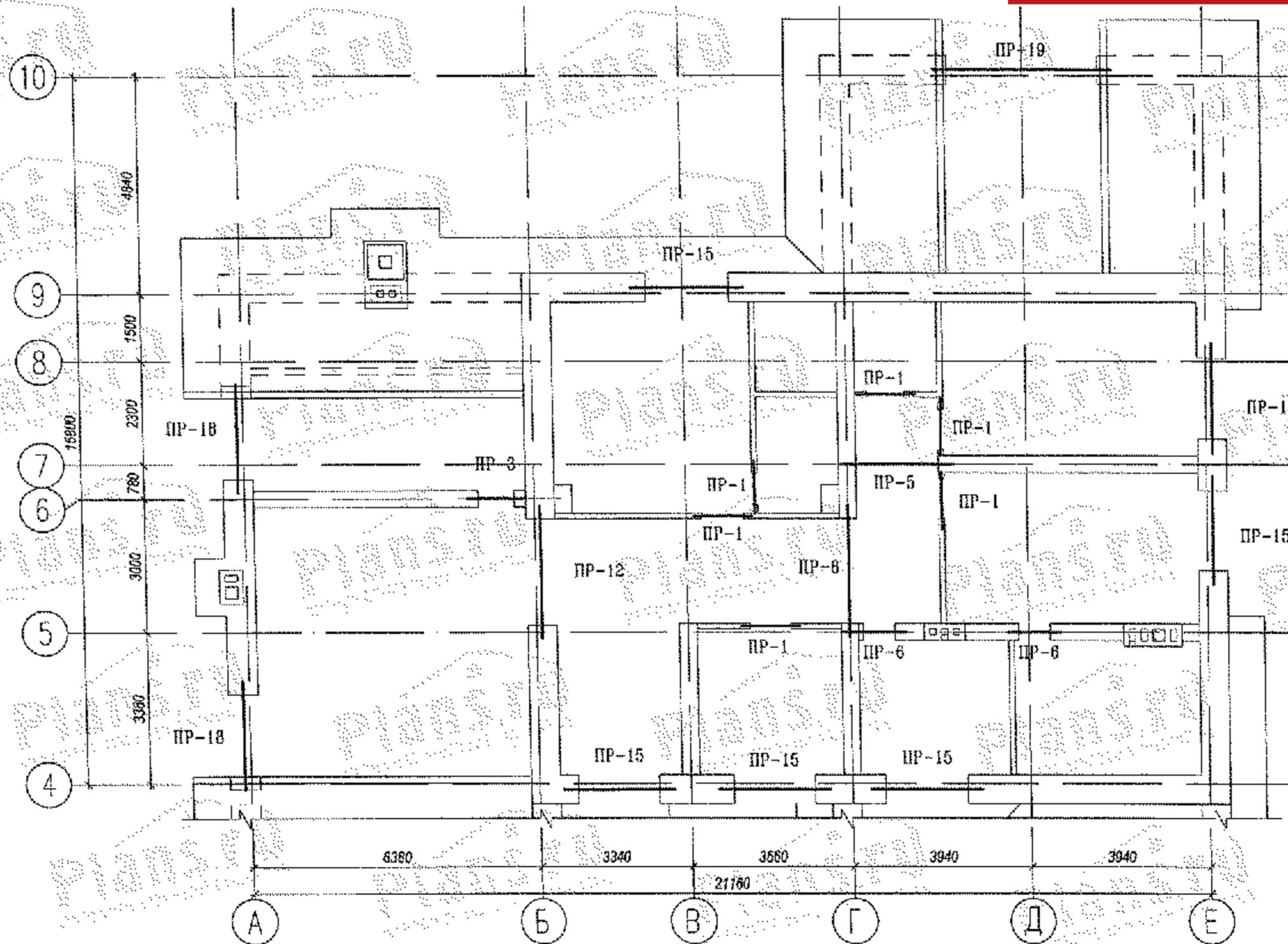
ГОТОВЫЙ ДОМ
СТРОИТЕЛЬСТВО КОТТЕДЖЕЙ ПОД КЛЮЧ

+7 343 202-00-22
www.GotovyDom.ru

1. Данный лист см. совместно с л.12,15.

						40-39-КЖ			
						Индивидуальный жилой дом			
Изм.	Код	Лист	из	кол.	Дата	Конструкция железобетонные индивидуального жилого дома	Этажи	Лист	Листов
					06.13		РП	11	16
						Схема расположения перемычек первого этажа		ООО "КЕДР" т.(812) 740-7851	

Схема расположения перемычек второго этажа



1. Данный лист см. совместно с л.11, 13..15.

						40-39-КЖ			
						Индивидуальный жилой дом			
Изм.	Код	Лист	№ док	Подп.	Дата	Конструкции железобетонные индивидуального жилого дома	Стация	Лист	Листов
					06.13		РП	12	16
						Схема расположения перемычек второго этажа.	ООО "КЕДР" т.(812) 740-7851		

Бедомость перемычек начало

начало

Бедомость перемычек продолжение

продолжение

Бедомость перемычек окончание

окончание

Марка	Схема сечения
ПР-1 (15 шт.)	2ПБ13-1-п (1 шт.) +5.400 +2.100
ПР-2 (1 шт.)	2ПБ13-1-п (2 шт.) +2.100
ПР-3 (3 шт.)	3ПБ13-37-п (3 шт.) +5.400 +2.100
ПР-4 (2 шт.)	3ПБ16-37-п (3 шт.) +2.100
ПР-5 (1 шт.)	3ПБ25-8-п (3 шт.) +5.900
ПР-6 (1 шт.)	3ПБ18-8-п (3 шт.) +5.780
ПР-7 (1 шт.)	3ПБ27-8-п (3 шт.) +2.400
ПР-8 (1 шт.)	3ПБ30-8-п (3 шт.) +6.000

Марка	Схема сечения
ПР-9 (1 шт.)	3ПБ34-4-п (3 шт.) +2.400
ПР-10 (2 шт.)	3ПБ16-37-п (3 шт.) +2.100
ПР-11 (1 шт.)	3ПБ25-8-п (3 шт.) +2.400
ПР-12 (2 шт.)	3ПБ30-8-п (3 шт.) +5.900 +2.400
ПР-13 (4 шт.)	3ПБ16-37-п (3 шт.) +2.100 40 Пенополистирол
ПР-14 (3 шт.)	3ПБ21-8-п (3 шт.) +1.700 40 Пенополистирол
ПР-15 (11 шт.)	3ПБ25-8-п (3 шт.) +6.000 +3.000 +2.650 40 Пенополистирол
ПР-16 (3 шт.)	3ПБ27-8-п (3 шт.) +6.000 +3.000 +2.650 40 Пенополистирол

Марка	Схема сечения
ПР-17 (2 шт.)	3ПБ36-4-п (3 шт.) +1.600 40 Пенополистирол
ПР-18 (2 шт.)	Пенополистирол +4.350 +4.150 40 600 200
ПР-19 (2 шт.)	Пенополистирол +4.500 +3.550 40 600 200

Готовый Дом +7 343 202-00-22
СТРОИТЕЛЬСТВО КОТТЕДЖЕЙ ПОД КЛЮЧ www.GotoviyDom.ru

1. Данный лист см. совместно с л.11, 12, 14, 15.

						40-39-КЖ		
						Индивидуальный жилой дом		
Изм.	Кол.	Лист	дк	Подп.	Дата	Конструкции железобетонные индивидуального жилого дома		
					06.13	Стация	Лист	Листов
						РП	13	16
						ООО "КЕДР" м.(812) 740-7851		

Ведомость перемычек

Спецификация перемычек

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чания
	ГОСТ 948-84	ЗПБ13-1-п	17	54	
	то же	ЗПБ13-37-п	9	85	
	то же	ЗПБ16-37-п	36	102	
	то же	ЗПБ18-8-п	3	119	
	то же	ЗПБ21-8-п	15	137	
	то же	ЗПБ25-8-п	63	162	
	то же	ЗПБ27-8-п	18	180	
	то же	ЗПБ30-8-п	13	197	
	то же	ЗПБ34-4-п	3	222	
	то же	ЗПБ36-4-п	10	240	
		Материалы:			
		Пенополистирол	0,2	м ³	
ПР-18	КЖ - л.12	Перемычка монолитная ПР-18	1		
1	СТО АСЧМ 7-93	Ø 16 А400С, l=2910	4	4,59	
2	то же	Ø 16 А400С, l=2910	4	4,59	
3*	то же	Хомут Ø 6 А240, l=1240	36	0,27	
		Материалы:			
		Бетон кл. В 25	0,35	м ³	
ПР-19	КЖ - л.12	Перемычка монолитная ПР-19	1		
4	СТО АСЧМ 7-93	Ø 16 А400С, l=4250	4	6,71	
5	то же	Ø 16 А400С, l=4250	4	6,71	
3*	то же	Хомут Ø 6 А240, l=1240	56	0,27	
		Материалы:			
		Бетон кл. В 25	0,51	м ³	

* Эскиз см. ведомость деталей

Ведомость деталей	
Поз.	Эскиз
3	

Ведомость расхода стали, кг

Обозначение	Изделия арматурные				Всего
	Арматура класса				
	А240		А400С		
	СТО АСЧМ 7-93	СТО АСЧМ 7-93	СТО АСЧМ 7-93	СТО АСЧМ 7-93	
	Ø 6	Итого	Ø 16	Итого	
ПР-18	20,4	20,4	77,1	77,1	97,5
ПР-19	31,7	31,7	112,7	112,7	144,4

ГОТОВЫЙ ДОМ
СТРОИТЕЛЬСТВО КОТТЕДЖЕЙ ПОД КЛЮЧ

+7 343 202-00-22
www.GotoviyDom.ru

1. В ведомости расхода стали учтен дополнительный расход арматуры на стыки рабочих стержней в количестве 5% от общего количества рабочей арматуры.
2. Данный лист см. совместно с л.11...14.

40-39-КЖ					
Индивидуальный жилой дом					
Изм.	Кол.	Лист N док	Подп.	Дата	
				06.13.	Конструкции железобетонные индивидуального жилого дома
					Стация Лист Листов РП 15 16
					ООО "КЕДР" т.(812) 740-7851

Спецификация перемычек

Ведомость чертежей основного комплекта марки КД

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные.	
2	Схема расположения элементов кровли.	
3	Сечения 1-1, 2-2. Узел 1.	
4	Спецификация элементов кровли.	

1. Настоящий раздел рабочего проекта индивидуального жилого дома (участок заказчика) разработан на основании архитектурной части, СНиП II-25-80 "Деревянные конструкции", СНиП 2.01.07-85 "Нагрузки и воздействия".
2. Для обеспечения заданных уклонов кровли (см. лист АР-7) все отметки и длины позиций, указанные на чертежах до монтажа в проектное положение, уточнить по месту.
3. Материал конструкций - древесина хвойных пород I сорта с влажностью не более 30%.
4. Опорные части конструкций, соприкасающиеся с кирпичной кладкой, защитить от гниения, обернув их двумя слоями гидроизоляционного материала.
5. Под мауэрлаты выполнить монолитные пояса сечением 250x150(н) из бетона В15.
6. Выполнить огнезащитную обработку древесины и защиту ее от гниения путем глубокой пропитки антисептиком.
7. Соединение несущих деревянных элементов кровли между собой выполняется при помощи металлических соединителей SIMPSON Strong-Tie или аналогичных им.
8. Данный лист см. совместно с л.2...4

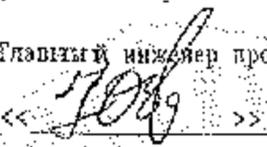
Ведомость спецификаций

Лист	Наименование	Примечание
4	Спецификация элементов кровли	

Ведомость ссылочных документов

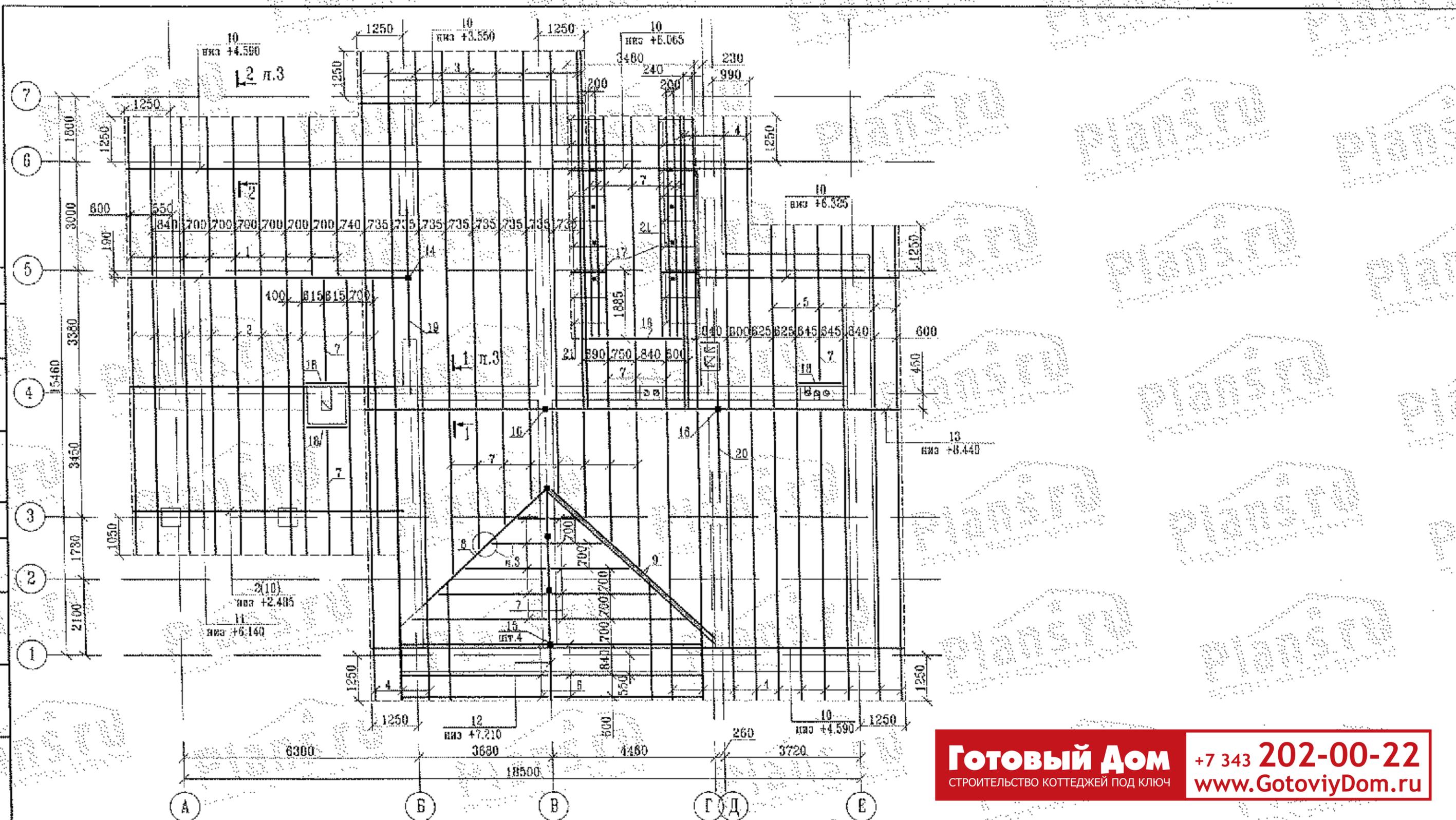
Обозначение	Наименование	Примечание
ГОСТ 24454-80E	Пиломатериалы хвойных пород	

Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

Главный инженер проекта :

 << >> ИЮНЬ 2011г.

Готовый Дом +7 343 202-00-22
 СТРОИТЕЛЬСТВО КОТТЕДЖЕЙ ПОД КЛЮЧ www.GotoviyDom.ru

КД						Индивидуальный жилой дом		
Наим.	Исполн.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стедия	Лист	Листов
Несущие деревянные конструкции индивидуального жилого дома						РН	1	4
Общие данные						ООО "КЕДР" т. (812)740-78-51		



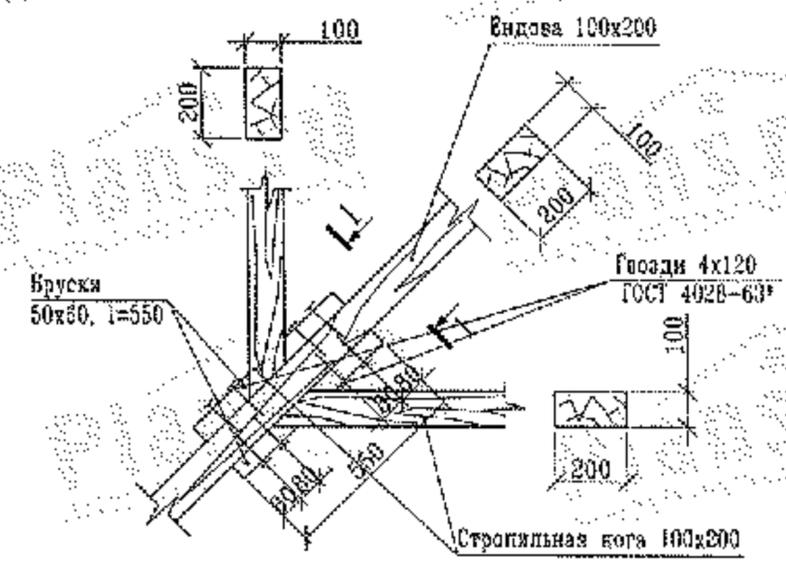
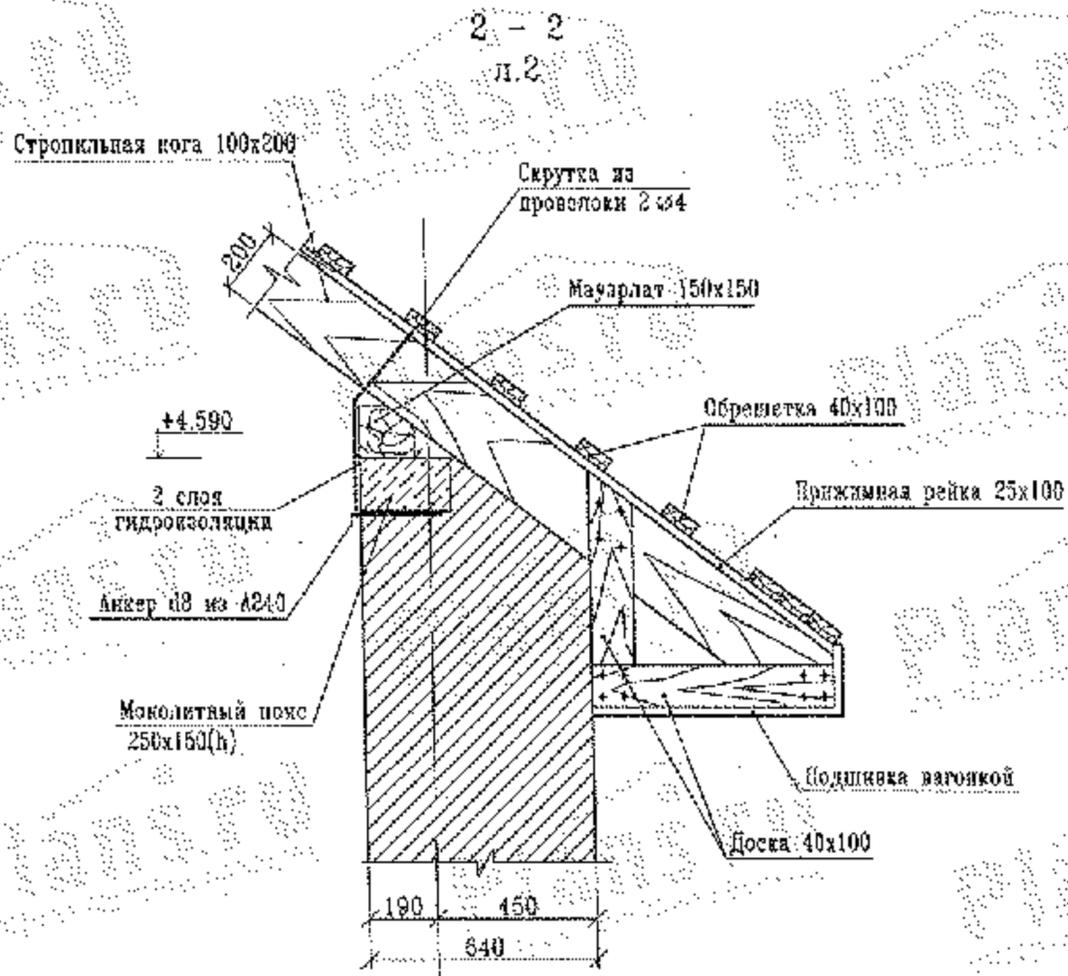
Готовый Дом
 СТРОИТЕЛЬСТВО КОТТЕДЖЕЙ ПОД КЛЮЧ
 +7 343 202-00-22
www.GotoviyDom.ru

1. Данный лист см. совместно с л.3, 4

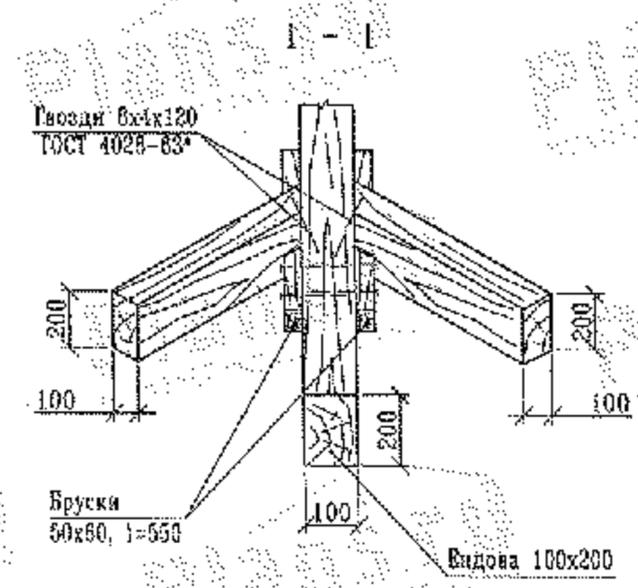
						КД			
						Индивидуальный жилой дом			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Несущие деревянные конструкции индивидуального жилого дома	Стадия	Лист	Листов
					06.11		РП	2	4
						Схема расположения элементов кровли.	ООО "КЕДР" т. (812)740-78-51		

1
л.2

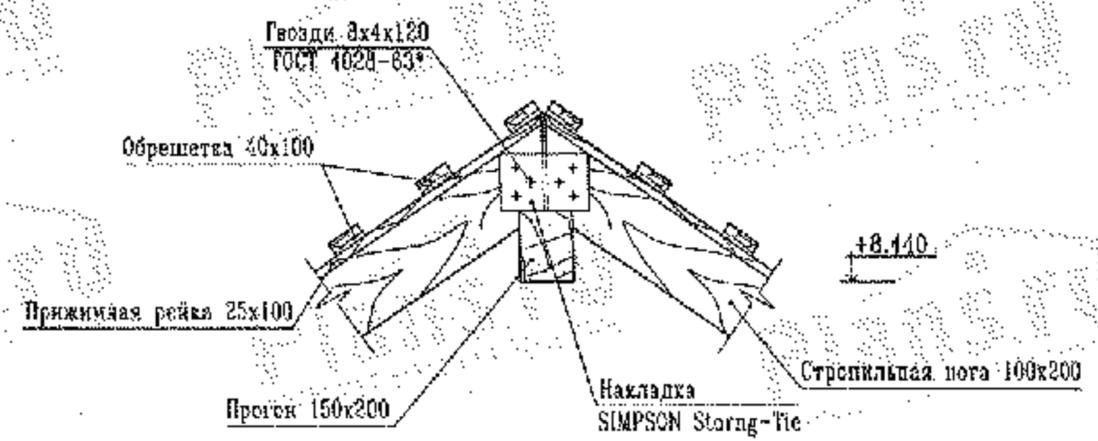
(повернуто)



6



1 - 1
л.2



1. Данный лист см. совместно с л.2

						ИД			
						Индивидуальный жилой дом			
Изм.	Колуч.	Лист	№ дэл.	Подпись	Дата	Несущие деревянные конструкции индивидуального жилого дома	Стадия	Лист	Листов
					06.11		РП	3	4
						Сечение 1-1, 2-2. Узел 1.		ООО "КЕДР"	
								т. (812)740-78-51	

Готовый Дом
СТРОИТЕЛЬСТВО КОТТЕДЖЕЙ ПОД КЛЮЧ

+7 343 202-00-22
www.GotoviyDom.ru

Спецификация элементов кровли

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечания
1	ГОСТ 24454-80E	Стропильная нога 100x200x5070	9	0.91	м³
2	то же	Стропильная нога 100x200x8770	10	1.75	м³
3	то же	Стропильная нога 100x200x11300	10	2.26	м³
4	то же	Стропильная нога 100x200x9290	13	2.39	м³
5	то же	Стропильная нога 100x200x5770	6	0.69	м³
6	то же	Стропильная нога 100x200x4700	6	0.56	м³
7	то же	Стропильная нога 100x200 (п.м.)	147	2.94	м³
8	то же	Видова 100x200x5400	1	0.11	м³
9	то же	Видова 2(100x200x7000)	1	0.28	м³
10	то же	Мауэрлат 150x150 (п.м.)	64.1	1.44	м³
11	то же	Прогон 2(150x200x7700)	1	0.46	м³
12	то же	Прогон 150x200x5900	1	0.18	м³
13	то же	Прогон 150x200x14800	1	0.44	м³
14	то же	Стойка 150x150x830	1	0.02	м³
15	то же	Стойка 150x150x715	4	0.08	м³
16	то же	Стойка 150x150x1940	2	0.09	м³
17	то же	Стойка 100x100 (п.м.)	9	0.09	м³
18	то же	Ригель 100x200 (п.м.)	5.9	0.12	м³
19	то же	Балка 200x200x3860	1	0.15	м³
20	то же	Балка 200x200x2400	1	0.1	м³
21	то же	Кобылка 50x200x940	18	0.17	м³
	ГОСТ 24454-80E	Прижимная рейка 25x100	-	-	1.2 м³
	то же	Обрешетка 40x100	-	-	4.9 м³
	то же	Доска 40x100 (п.м.)	164	0.66	м³

Готовый Дом
СТРОИТЕЛЬСТВО КОТТЕДЖЕЙ ПОД КЛЮЧ

+7 343 202-00-22
www.GotoviyDom.ru

1. Данный лист см. совместно с л.2

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	КД			
						Индивидуальный жилой дом			
						Несущие деревянные конструкции индивидуального жилого дома	Стадия	Лист	Листов
							РН	4	4
					08.11	Спецификация элементов кровли.	ООО "КЕДР" т. (812)740-78-51		