



г. Тула 2013г.

Стадия "АС"

Одноквартирный индивидуальный жилой дом

Заказчик: Стрекопытов Д.Э.

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА "АС"		
Лист	Наименование	Примечание
	Титульный лист	
1	Общие указания	
2	План 1-го этажа.	
3	План 2-го этажа.	
4	Фасад в осях 1-4. Фасад в осях 4-1.	
5	Фасад в осях А-Г. Фасад в осях Г-А.	
6	Разрез 1-1. Узел устройства террасы.	
7	План фундаментов. Разрез 1-1.	
8	План перекрытия цоколя низ на отм.-0.320	
9	План размещения перемычек 1-го этажа.	
9.1	Монолитная балка МБ-1.Монолитная колонна МК-1.	
10	План размещения перемычек 2-го этажа.	
11	Схема армопояса на отм.+2.650.	
12	План перекрытия первого этажа низ на отм.+2.850	
13	Схема стропильной системы.План кровли.	
14	Экспликация оконных и дверных проемов	
15	ВШ-1.	
16	ВШ-2	

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

Наименование	Ед. изм.	Количество
Общая площадь	м2	140.9
Жилая площадь	м2	83.0
Строительный объем	м3	610.8
Площадь застройки	м2	103.5

ПОЯСНЕНИЯ К ПРОЕКТУ

Одноквартирный жилой дом предназначен для постоянного проживания одной семьи и расположен по адресу: Тульская обл., Ленинской р-он, сельское поселение Ильинское, дер.Гостеевка, позиция 29.

ОСНОВНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И МАТЕРИАЛЫ

Фундамент – монолитный свайно–ростверковый : диаметр ж/б свай –250мм, ростверк сечением 400х700(н) .
Цоколь – из монолитного железобетона с последующей облицовкой природным камнем
Наружные стены – разработаны с несущей частью из блоков ”Braer” маркм М–150 толщиной 380мм, с утеплением пеноплексом –50мм, и облицовкой кирпичем марки М–150–120мм, через воздушный зазор 20мм
Внутренние несущие стены –из кирпича марки М–150, толщиной 380мм на растворе марки М–100.
Основание полов первого этажа – сборное ж/б перекрытие из круглопустотных плит .
Перекрытие над первым этажем – по деревянным балкам .
Перекрытие над вторым этажом – по деревянным балкам
Кровля – битумная черепица ”Tegola” по деревянным стропилам, с защитой от гниения и возгорания
Утеплитель кровли – плиты минераловатные ”Руф Баттс” или аналогичные, толщиной 150+50=200мм с сопротивлением теплопередаче 5,23(зона А) или 4,98(зона Б)м2С/Вт
Перегородки – из кирпича М 150 на растворе марки М–100.
Вентблоки –из кирпича М150 , толщиной 120мм на растворе марки М–50.
Окна – из ПВХ профилей с двухкамерными стеклопакетами толщ 36мм, с сопротивлением теплопередаче 0,56м2С/Вт
НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА – см. лист АР–6
ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА
Внутренняя отделка не входит в состав настоящего проекта и выполняется в соответствии с дизайн–проектом интерьеров, выполненным в соответствии с пожеланиями Заказчика

ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Отопление – от индивидуального отопительного котла
Водоснабжение – холодное от местной сети, горячее – через бойлер
Канализация – в местную сеть
Электроснабжение – от местной сети
По степени огнестойкости дом относится к зданиям III–его класса, по функциональной пожарной опасности – к классу Ф1.4 (по СНиПу 21.01)
ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ
1. Перед началом строительно–монтажных работ проект дома должен быть привязан к конкретной местности в части а)привязки по горизонтали к границам участка и по вертикали к рельефу, б)корректировки фундаментов в соответствии с инженерно–геологическими условиями на участке, в)подключения к местным инженерным сетям.
2. Без штампа ”К производству работ” технадзора Заказчика настоящий комплект чертежей не имеет силы и служит только для подготовительных работ
3. Перечень видов работ, требующих составления актов освидетельствования скрытых работ по армированию элементов из монолитного бетона, по состоянию кирпичной кладки/по армированию газобетонной кладки устройству кровельного покрытия с утеплением, по устройству каналов в стенах, по монтажу перегородок, по установке оконных и балконных дверных блоков, по устройству полов и т.д.
4. Производство всех строительно–монтажных работ вести под постоянным наблюдением опытного производителя работ с соблюдением правил техники безопасности, в соответствии с нормативными документами.

						-01-АС-			
						Заказчик: Стрекопытов Д.Э.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Беликов Р.В.						Р	1	16
Проверил									
Н.контроля						Общие указания			

Ведомость проемов 1-го этажа

Позиция	Размер проема в мм, вхh	Кол-во	Отм. низа, м	Примечание
1	1300x1750	2	+0.900	
2	1300x2150	1	+0.500	
3	1100x2150	2	+0.500	
4	1100x1750	3	+0.900	
5	1000x2100	1	0.000	
6	1000x2650	1	0.000	
7	900x2100	3	0.000	
8	800x2100	1	0.000	
9	2000x2650	1	0.000	

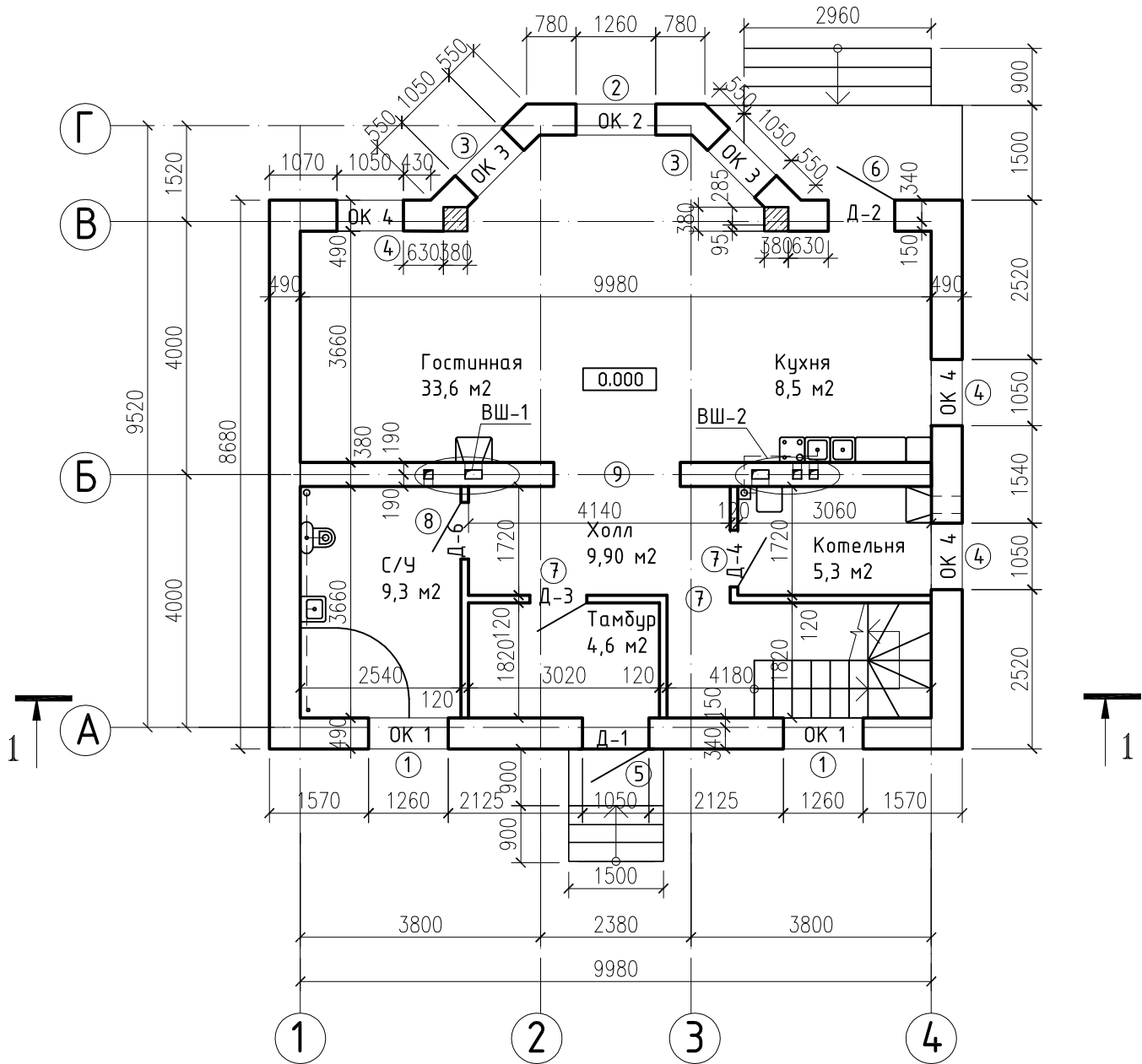
Ведомость расхода материала на устройство несущих стен и вентканалов

№	Обозначение	Наименование	Ед.изм.	Кол-во, на ед.	Кол-во, всего	Примечание
Наружные несущие стены			м2/м3	1/1	200/60	при в=300 мм
1		Газосиликатный блок	шт.	8,3/27,7	1662	
2		Облицовочный кирпич	шт.	53/442	10 600	24 м3 кладки
3		Пенополистирол экструдированный	м2	1/-	200	при в=30 мм
4		Пенополистирол экструдированный	м2	-/-	10	при в=50 мм
5		Кладочная сетка ОК 50х50х3/0,51х15	п.м.	-/-	330	22 ролика
6		Клей для пеноблока (25 кг)	мешок	-/1	60	при шве 2 мм
7		Цемент М 400	мешок	0,2/1,5	40	
8		Песок (речной)	м3	-/-	4,5	
Внутренняя несущая стена и колонны			м3	1	21	при в=380 мм
9		Полнотелый рабочий кирпич М 150	шт.	394	8 274	
10		Цемент М 400	мешок	1,5	32	
11		Песок (речной)	м3	-	4,0	
Вент.каналы на отм.+6.000			м3	1	3,0	при h=3,25 м
12		Полнотелый рабочий кирпич М 150	шт.	394	591	1,5 м3 кладки
13		Облицовочный кирпич	шт.	394	591	1,5м3 кладки
14		Цемент М 400	мешок	1,5	5	
15		Песок (речной)	м3	-	0,6	

Примечание:
1.Общие указания см.лист АС-1.

						-01-АС-			
						Заказчик: Стрекопытов Д.Э.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Беликов Р.В.						Р	2	16
Проверил									
Н.контроля									
						План 1-го этажа			

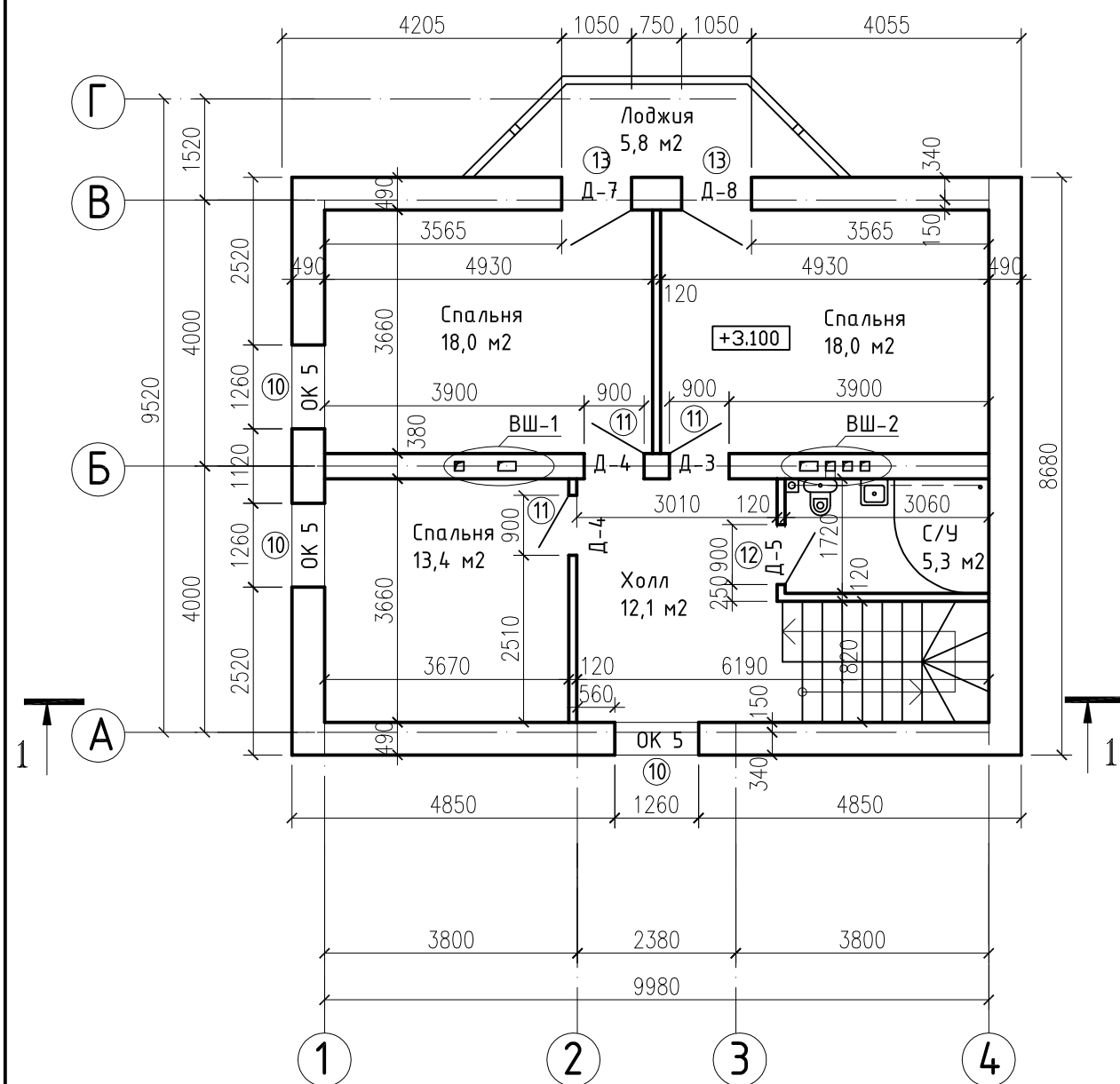
План 1-го этажа



Экспликация помещений 1-го этажа

Наименование	м2	Козф.	Всего	Тип пола
Тамбур	4,60	1,0	4,60	
Холл	9,90	1,0	9,90	
Гостинная	33,60	1,0	33,60	
Санузел	9,30	1,0	9,30	
Кухня	8,50	1,0	8,50	
Котельня	5,30	1,0	5,30	
Жилая площадь:	33,60			
Общая площадь:			71,20	

План 2-го этажа



Ведомость проемов 2-го этажа

Позиция	Размер проема в мм, вхг	Кол-во	Отм. низа, м	Примечание
10	1300х1680	3	+4.050	
11	900х2100	3	+3.100	
12	800х2100	1	+3.100	
13	1000х2100	2	+3.100	

Спецификация элементов заполнения оконных и дверных проемов

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол-во, на ед.	Масса	Примечание
ОК1	см. лист 14	ОК 1260х1710	2		
ОК2	см. лист 14	ОК 1260х2110	1		
ОК3	см. лист 14	ОК 1050х2110	2		
ОК4	см. лист 14	ОК 1050х1710	3		
ОК5	см. лист 14	ОК 1260х1640	3		
Д-1	ГОСТ 24698-81	ДГ 21-10	1		
Д-2	см. лист 4	Дверной блок 950х2600л	1		
Д-3	ГОСТ 6629-88	ДГ 21-9	2		
Д-4	ГОСТ 6629-88	ДГ 21-9л	3		
Д-5	ГОСТ 6629-88	ДГ 21-8	1		
Д-6	ГОСТ 6629-88	ДГ 21-8л	1		
Д-7	см. лист 14	ДО 21-10	1		
Д-8	см. лист 14	ДО 21-10л	1		

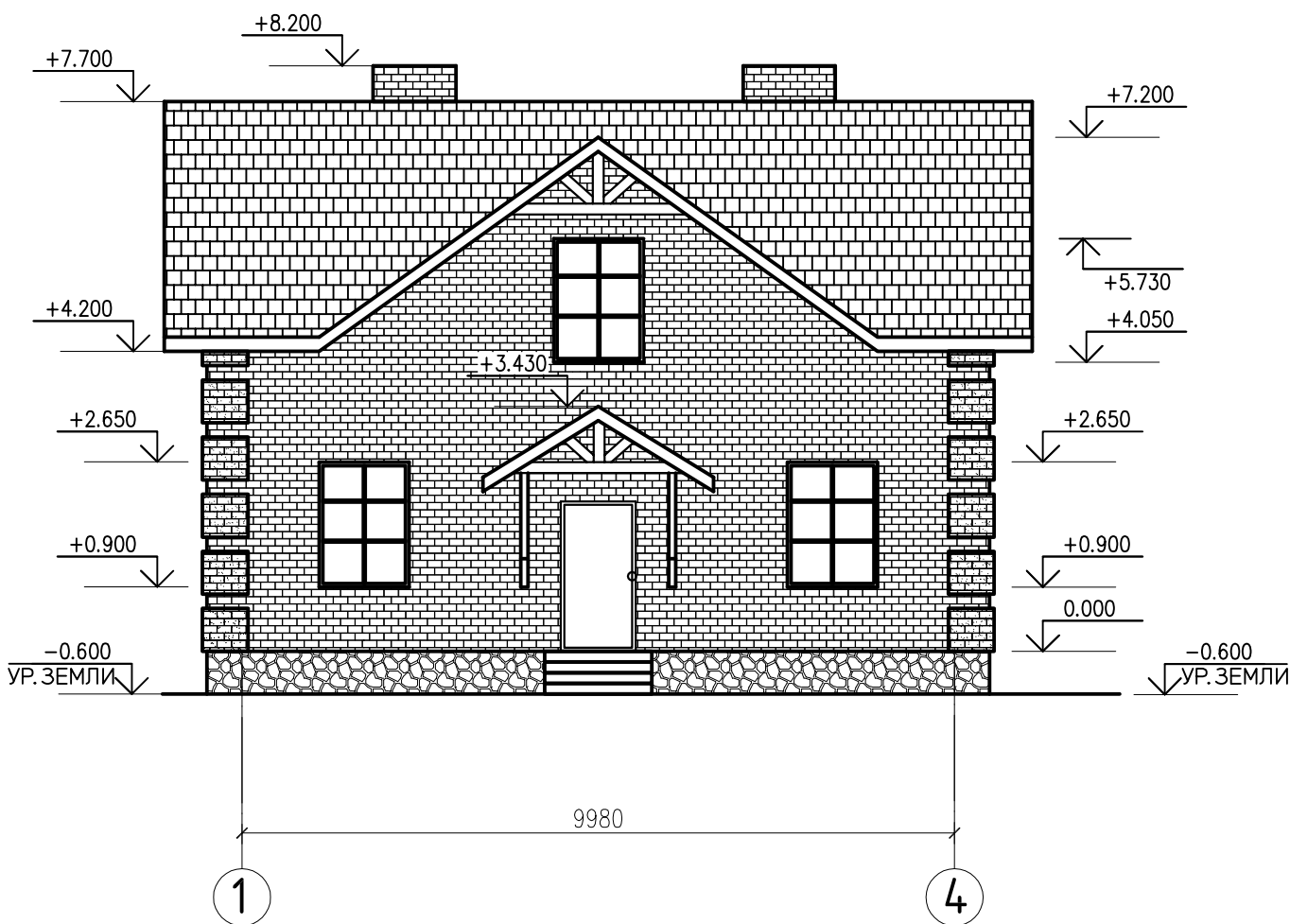
Экспликация помещений 2-го этажа

Наименование	м2	Козф.	Всего	Тип пола
Холл	12,10	1,0	12,10	
Санузел	5,30	1,0	5,30	
Спальня	18,00	1,0	18,00	
Спальня	18,00	1,0	18,00	
Спальня	13,40	1,0	13,40	
Лоджия	5,80	0,5	2,90	
Жилая площадь:	49,40			
Общая площадь:			69,70	

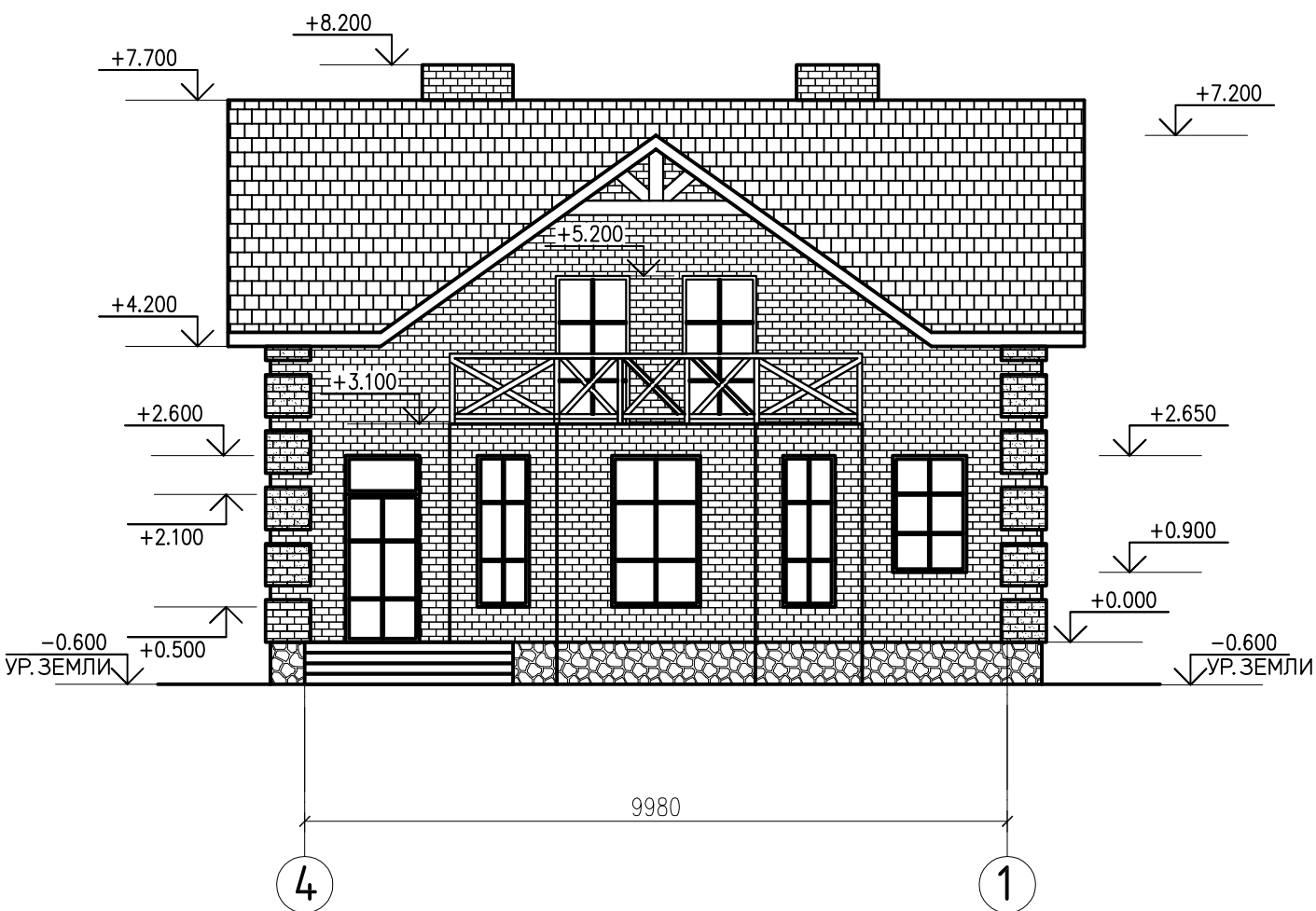
Примечание:
1. Общие указания см. лист АС-1.

							-01-АС-			
							Заказчик: Стрекопытов Д.Э.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата		Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Беликов Р.В.							P	3	16
Проверил										
Н.контроля							План 2-го этажа			

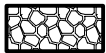
Фасад 1-4



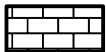
Фасад 4-1



НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА



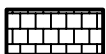
цоколь — природный камень—пластушка серо-зеленого цвета



кирпич облицовочный



кирпич облицовочный коричневый



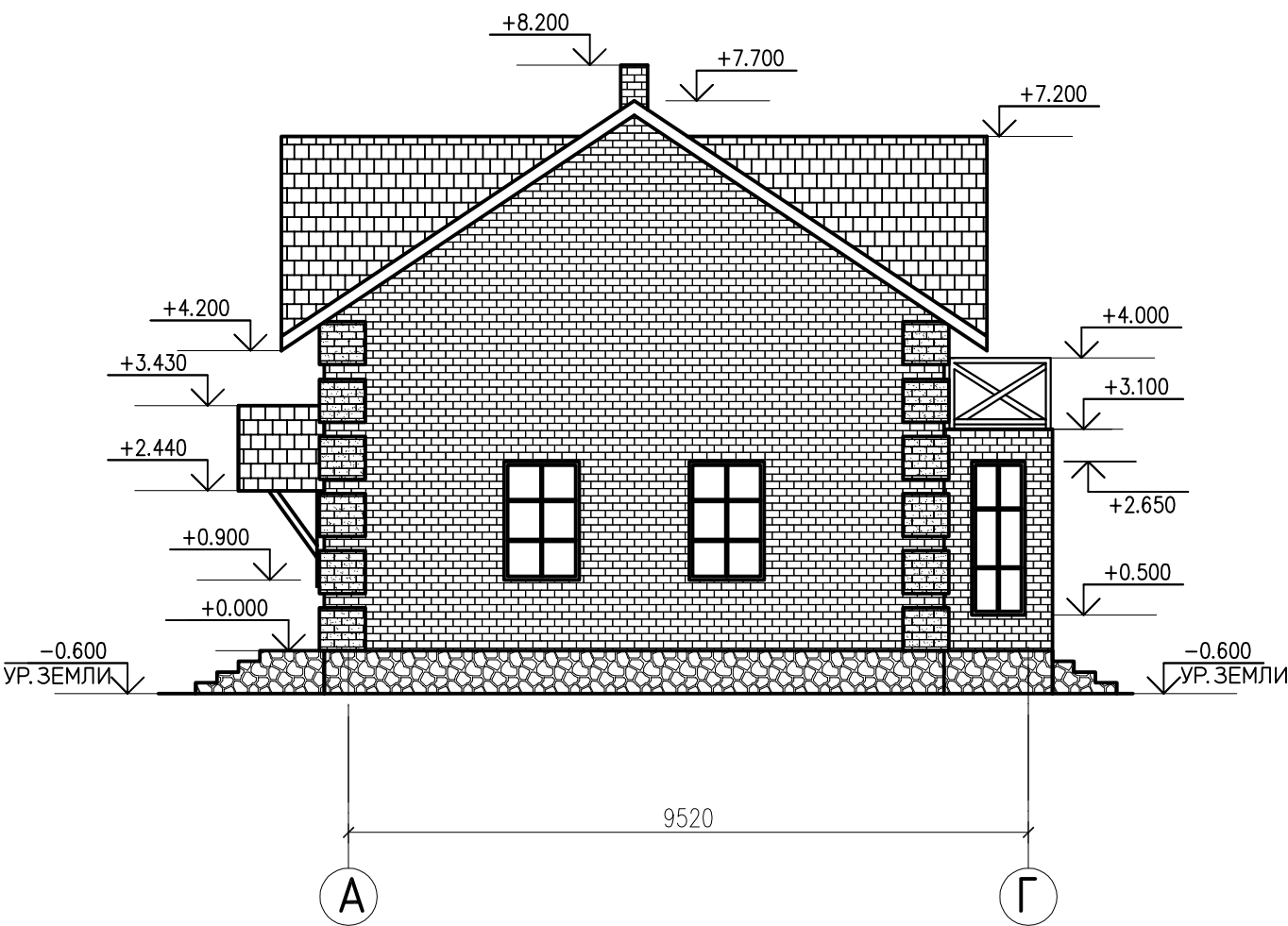
кровля —битумная черепица "Тегола"

Окончательный выбор цвета и фактуры отделочных материалов осуществляется Заказчиком в ходе строительных работ.

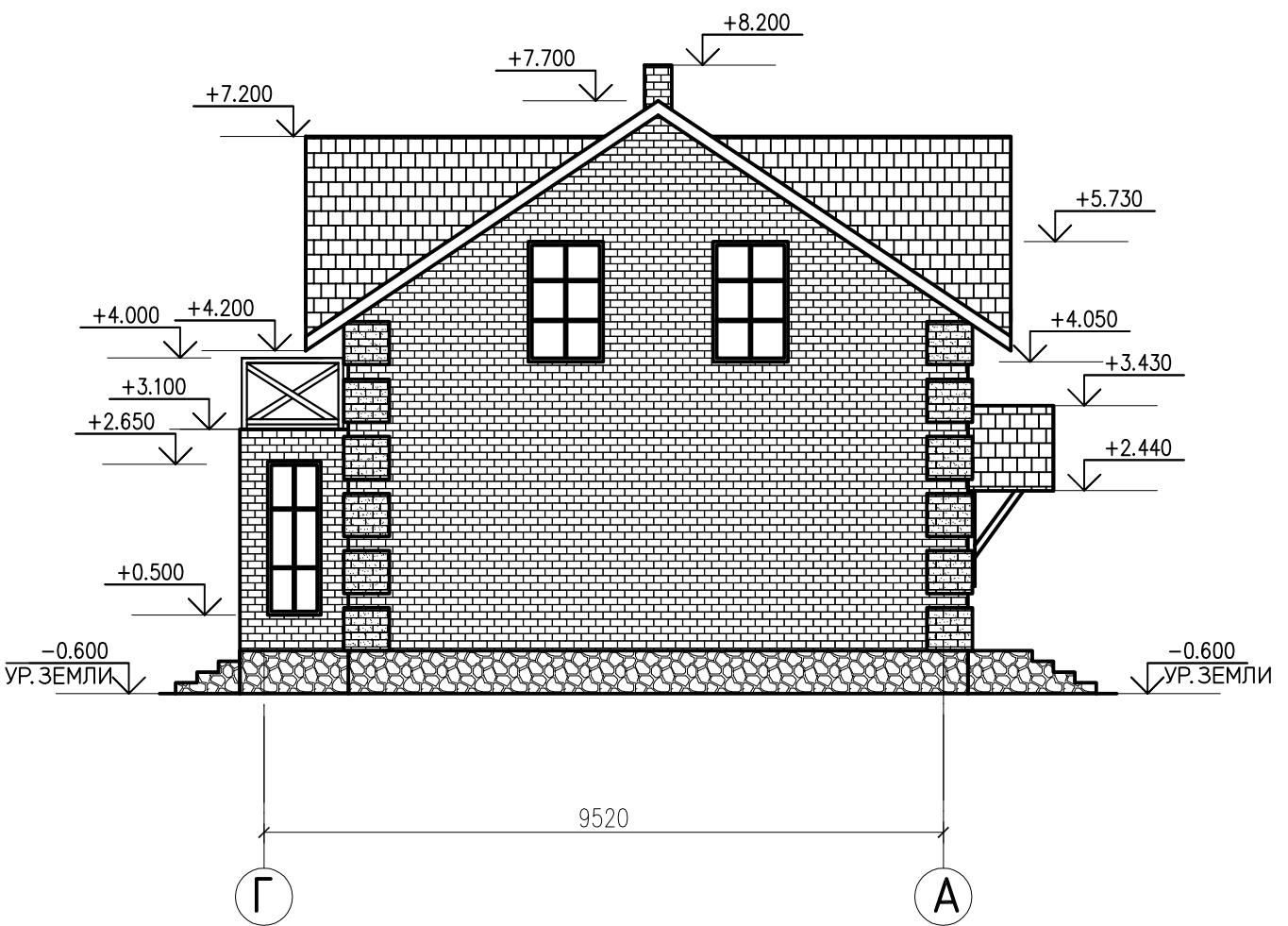
Примечание:
1. Общие указания см. лист АС-1.

						-01-АС-		
						Заказчик: Стрекопытов Д.Э.		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист
Разработал	Беликов Р.В.						P	4
Проверил								16
Н.контроля								
						Фасад 1-4.Фасад 4-1.		

Фасад А-Г



Фасад Д-А



НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА



цоколь — природный камень-пластушка серо-зеленого цвета



кирпич облицовочный



кирпич облицовочный коричневый



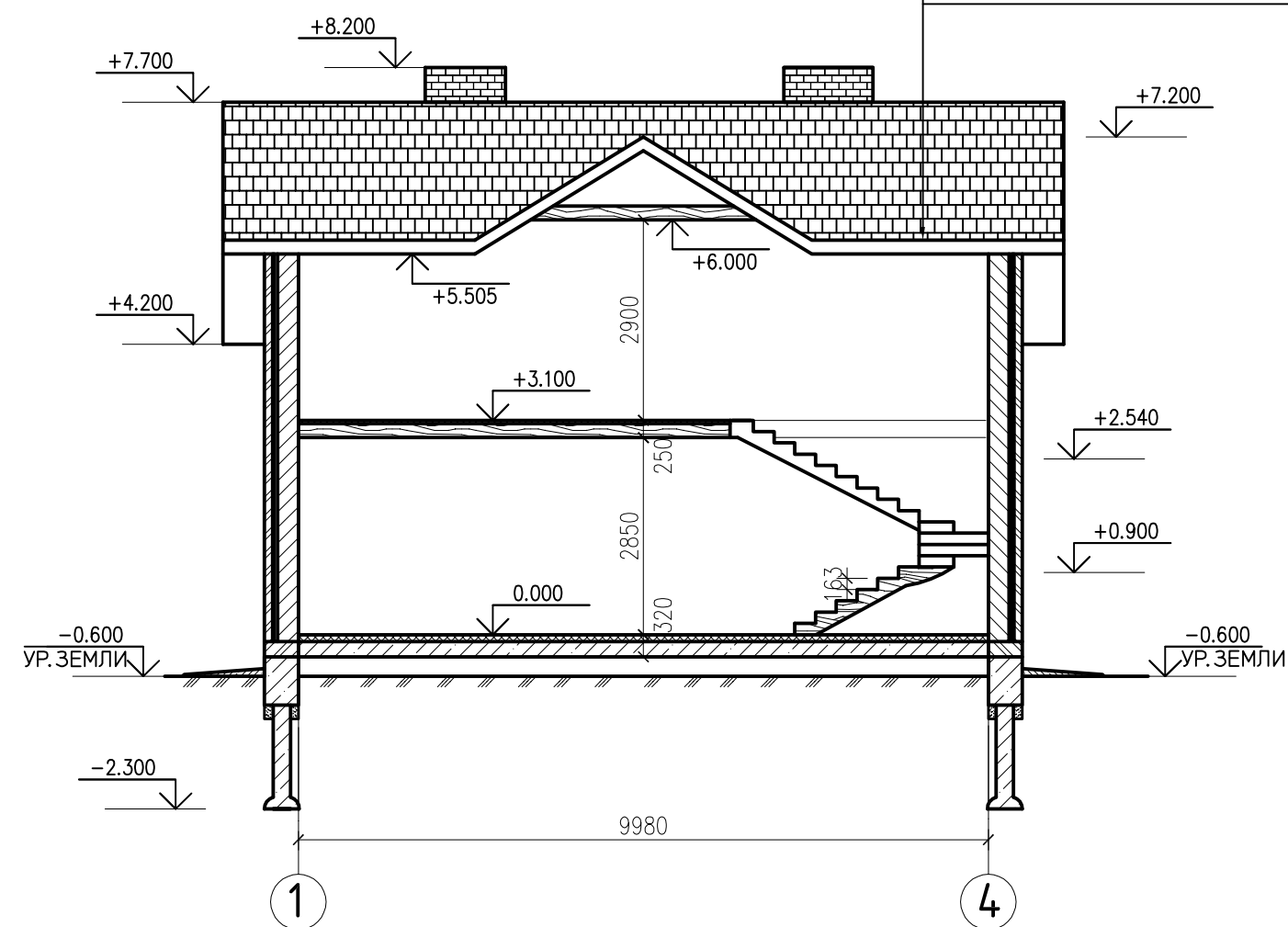
кровля — битумная черепица "Тегола"

Окончательный выбор цвета и фактуры отделочных материалов осуществляется Заказчиком в ходе строительных работ.

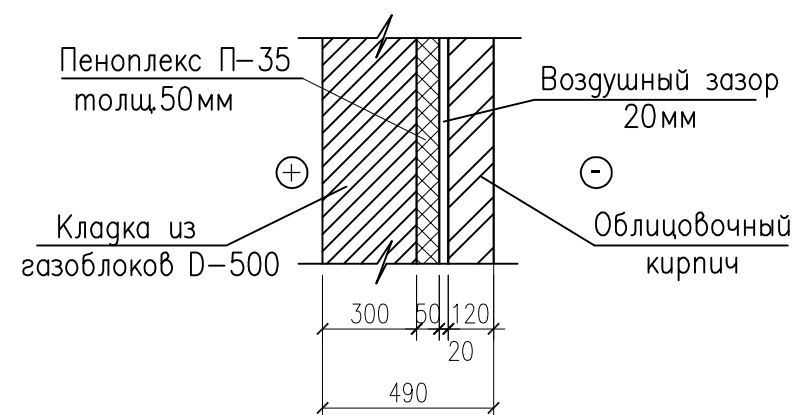
Примечание:
1. Общие указания см. лист АС-1.

						-01-АС-			
						Заказчик: Стрекопытов Д.Э.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Беликов Р.В.						P	5	16
Проверил									
Н.контроля						Фасад А-Г. Фасад Г-А.			

Разрез 1-1

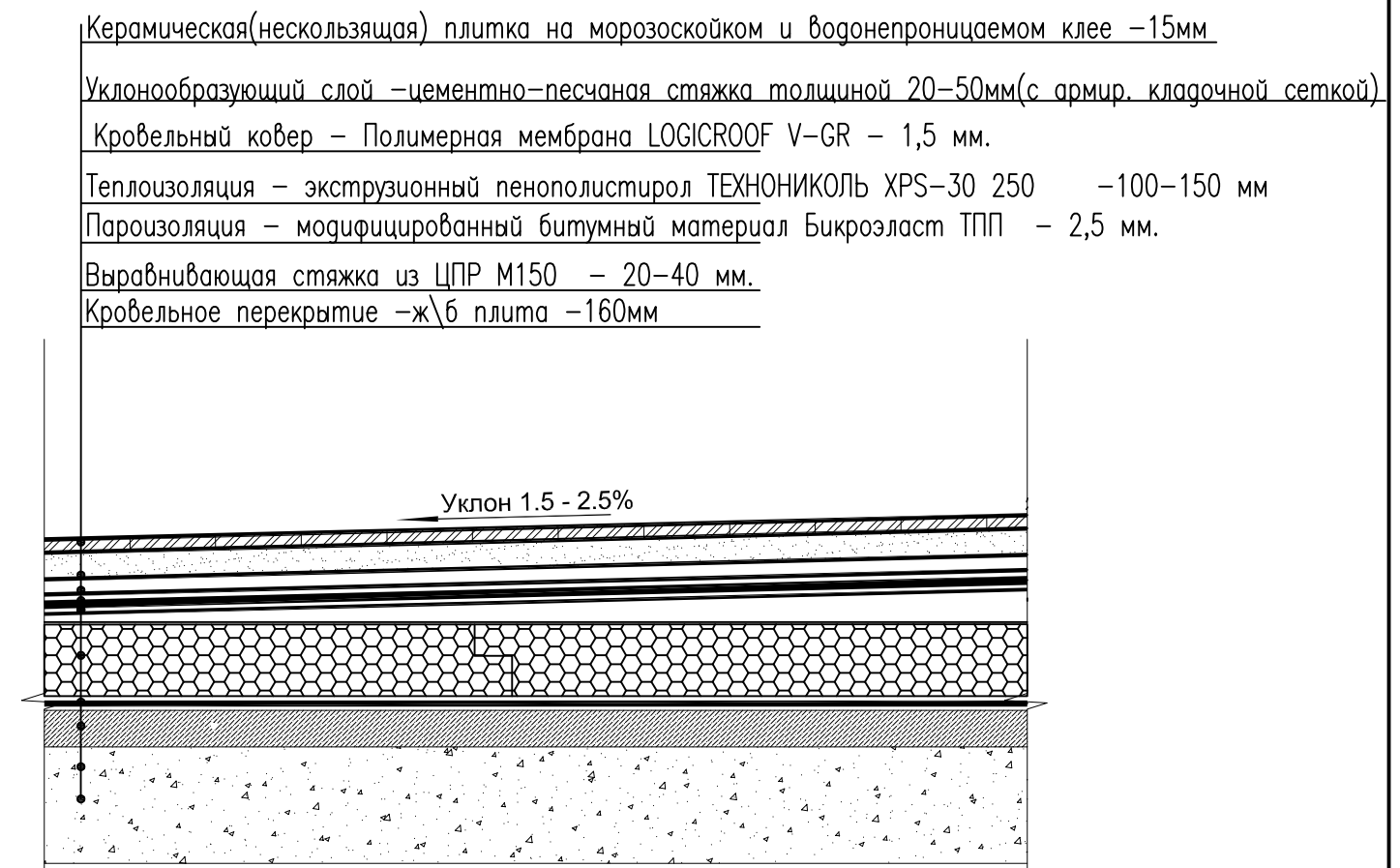


Деталь наружной стены



битумная черепица Тегола
подкладочный ковер
плита OSb 9 мм
разреженная обрешетка 32(н)х100
вент канал \ контрбрус 50х50(н)
супердиффузионная пленка ТехноНИКОЛЬ
мин. вата Роквул Лайт баттс \ стропила 200х50мм
пароизоляционная пленка ТехноНИКОЛЬ
контрутепление – плиты ТехноНИКОЛЬ \ брус 50х50 шаг 600
1 слой ГКЛВ 12.5 мм

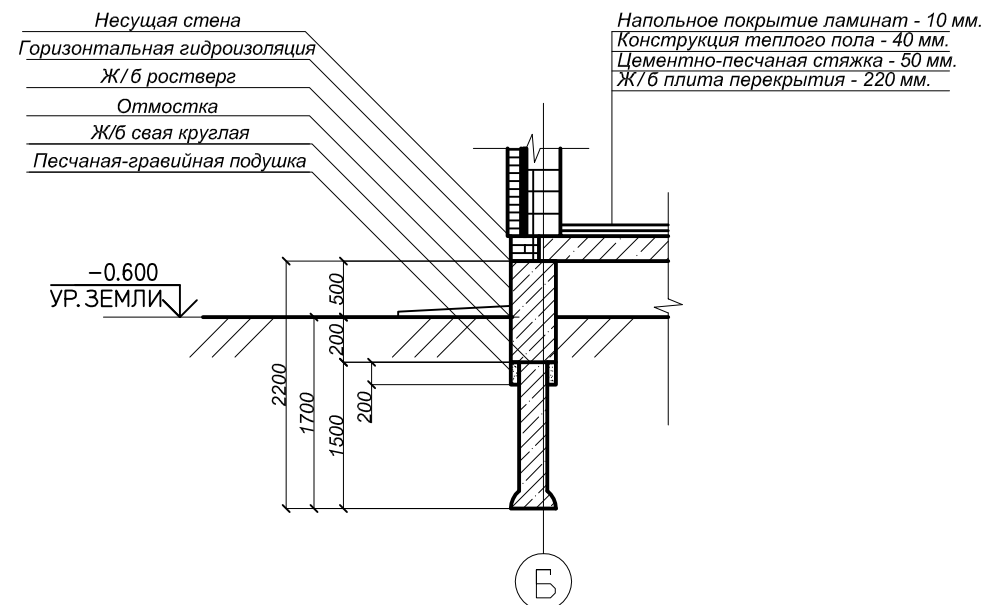
Узел устройства террасы



Примечание:
1. Общие указания см. лист АС-1.

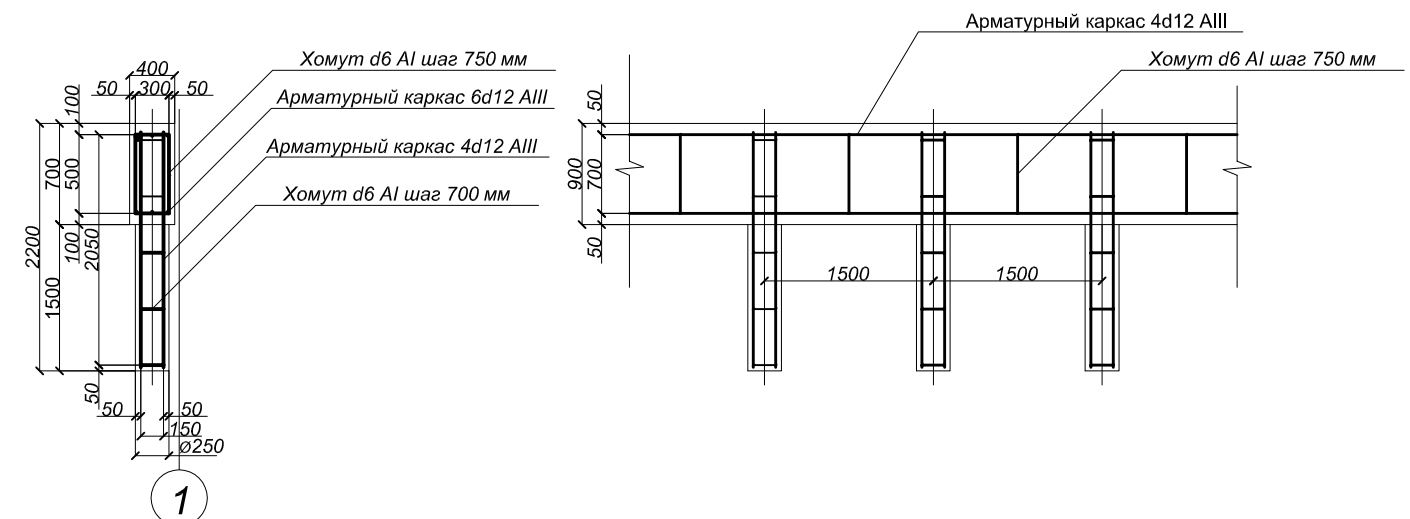
						-01-АС-			
						Заказчик: Стрекопытов Д.Э.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Беликов Р.В.						Р	6	16
Проверил									
Н.контроля									
						Разрез 1-1. Узел устройства терассы			

План фундамента



Разрез 1-1

CB1-CB36



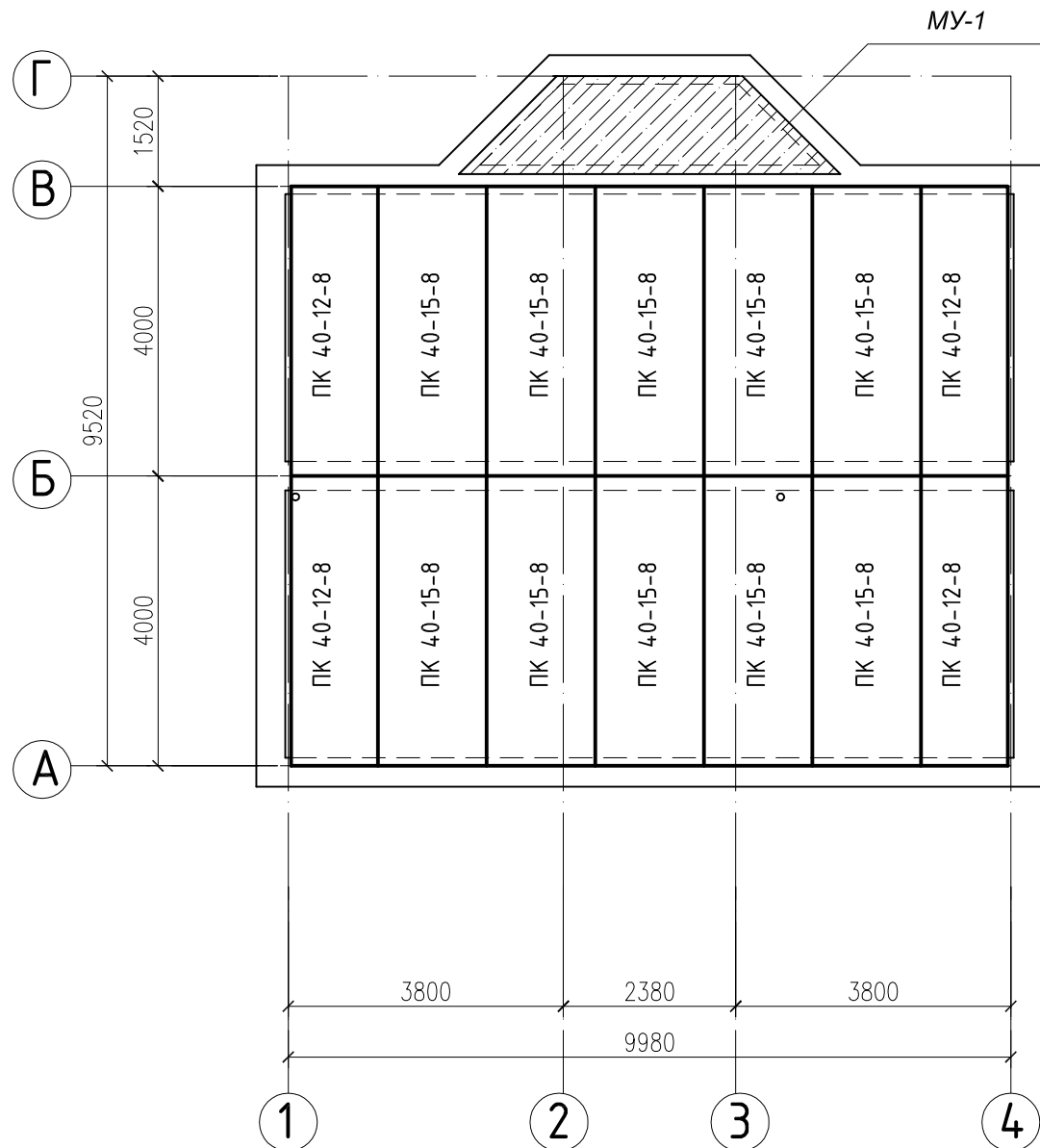
Ростверк

Примечания

1. Перед началом строительно-монтажных работ проект дома должен быть привязан к конкретной местности в части: а)привязки по горизонтали к границам участка и по вертикали к рельефу, б)корректировки фундаментов в соответствии с инженерно-геологическими условиями на участке, в)подключения к местным инженерным сетям.

						-01-АС-			
						Заказчик: Стрекопытов Д.Э.			
<i>Изм.</i>	<i>Кол.уч.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ док.</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>	Индивидуальный жилой дом	<i>Стадия</i>	<i>Лист</i>	<i>Листов</i>
Разработал	Беликов Р.В.						Р	7	16
Проверил									
Н.контроля									
						План фундаментов. Разрез 1-1.			

План плит перекрытия цоколя низ на отм.-0.320



Ведомость плит перекрытия

№	Обозначение	Наименование	Ед.изм.	Кол-во, на ед.	Кол-во, всего	Примечание
1		ПК 40-15-8	шт.	1	10 шт.	
2		ПК 40-12-8	шт.	1	4 шт.	

*Ведомость расхода материала
на устройство монолитного участка №1*

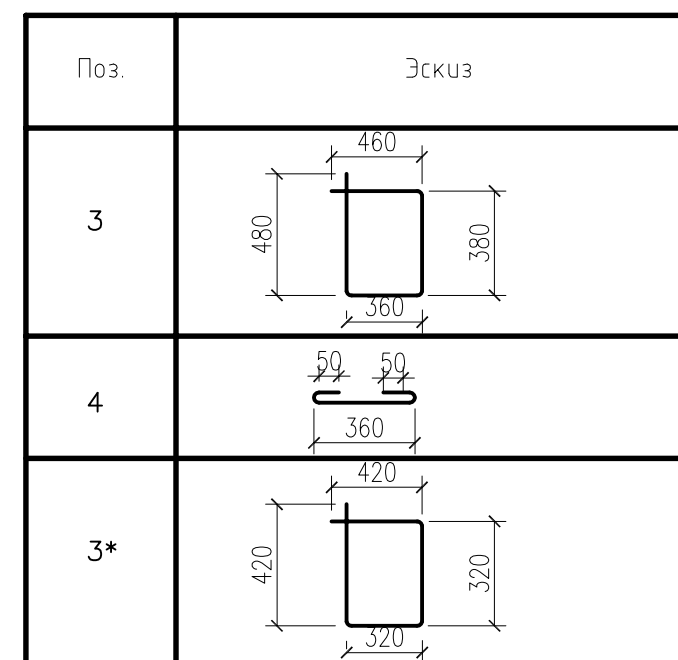
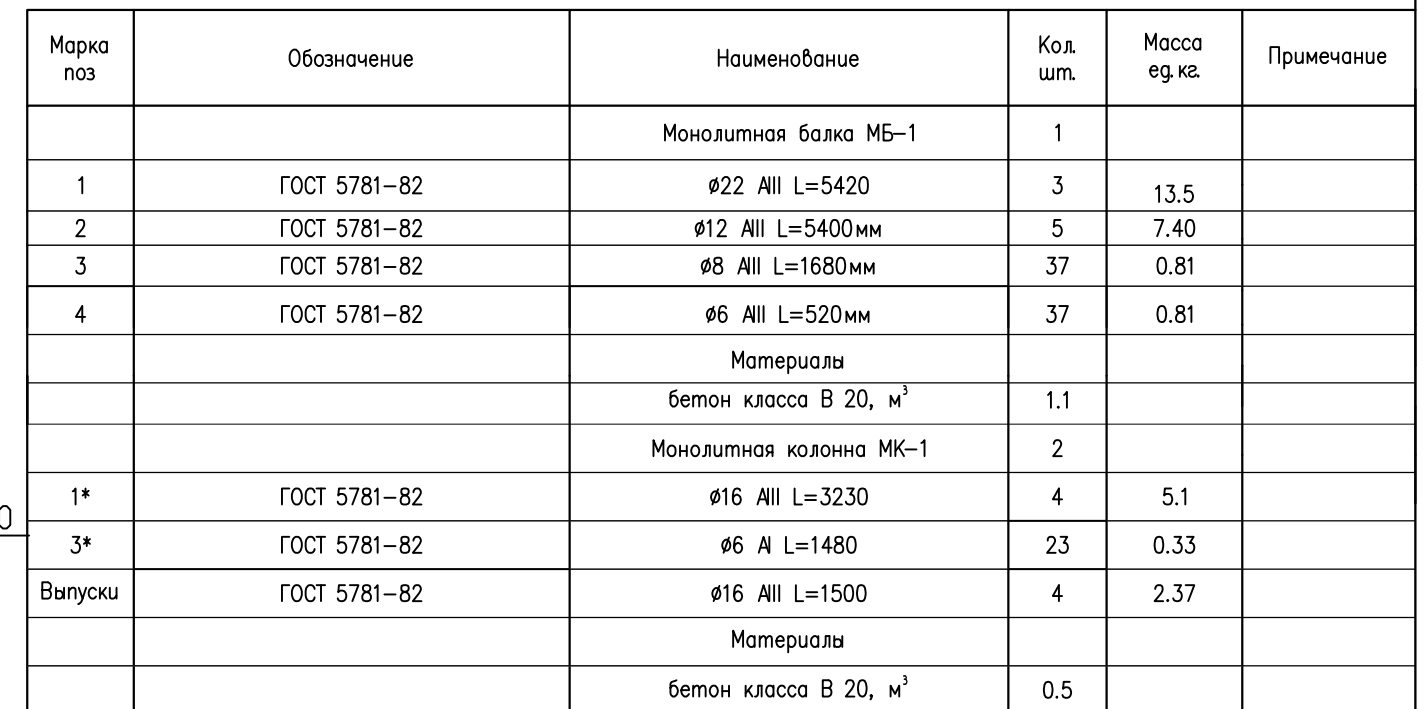
№	Обозначение	Наименование	Ед.изм.	Кол-во, на ед.	Кол-во, всего	Примечание
	Монолитный участок №1		м2	1	5,3	
1	ГОСТ 5781-82	Ар. d12 A-III, L _{ср.} =3950мм	шт.	-	8	32 п.м.
2	ГОСТ 5781-82	Ар. d12 A-III, L=1350мм	шт.	-	21	28 п.м.
3	ГОСТ 3282-74	Вязальная проволока (d1,2)	кг	-	3	
4		Бетон В20	м3	-	0,8	при h=0.15 м

Примечание:

1. Общие указания см. лист АС-1.
2. Для создания жесткости перекрытия загнуть петли плит перекрытия, к ним приварить анкера из арматуры $\varnothing 10$ АII, связывающие м/г собой плиты перекрытия.
3. Опирание плит перекрытия и монолитных участков принять не менее 120 мм.

						-01-АС-			
						Заказчик: Стрекопытов Д.Э.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Беликов Р.В.						Р	8	16
Проверил									
Н.контроля									
						План перекрытия цоколя низ на отм.-0.320			

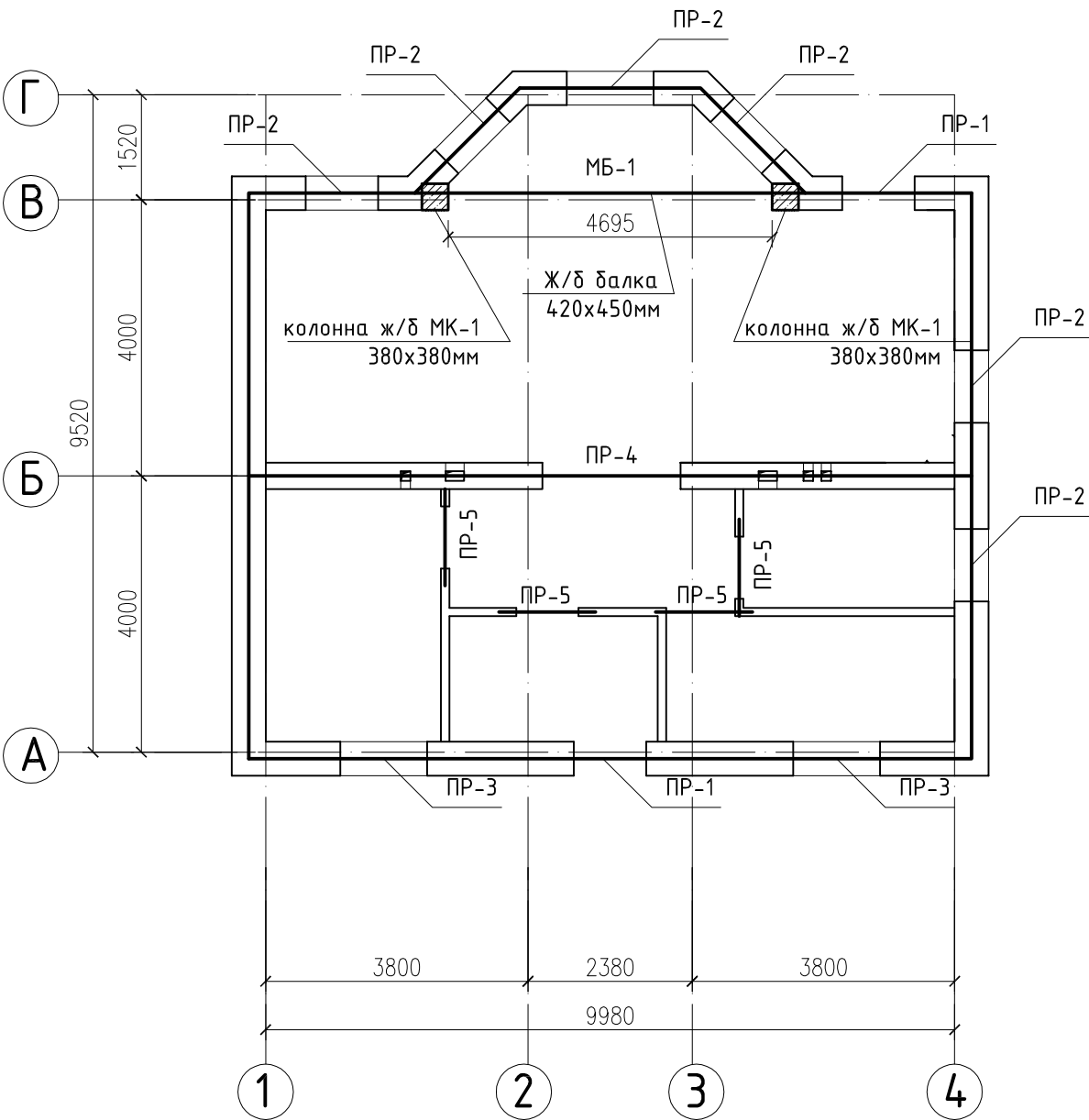
Ведомость расхода материалов на устройство
монолитной балки МБ-1 и монолитной колонны МК-1



1. Опирание балки МБ-1 на колонны принять по 380 мм

					-01-АС-			
					Заказчик: Стрекопытов Д.Э.			
Изм.	Кол.уч.	Лист						
Разработал	Беликов Р.В.					Стадия	Лист	Листов
Проверил						<i>Р</i>	<i>9.1</i>	<i>16</i>
Н.контроля								
					Монолитная балка МБ-1, монолитная колонна МК-1.			

План размещения перемычек 1-го этажа



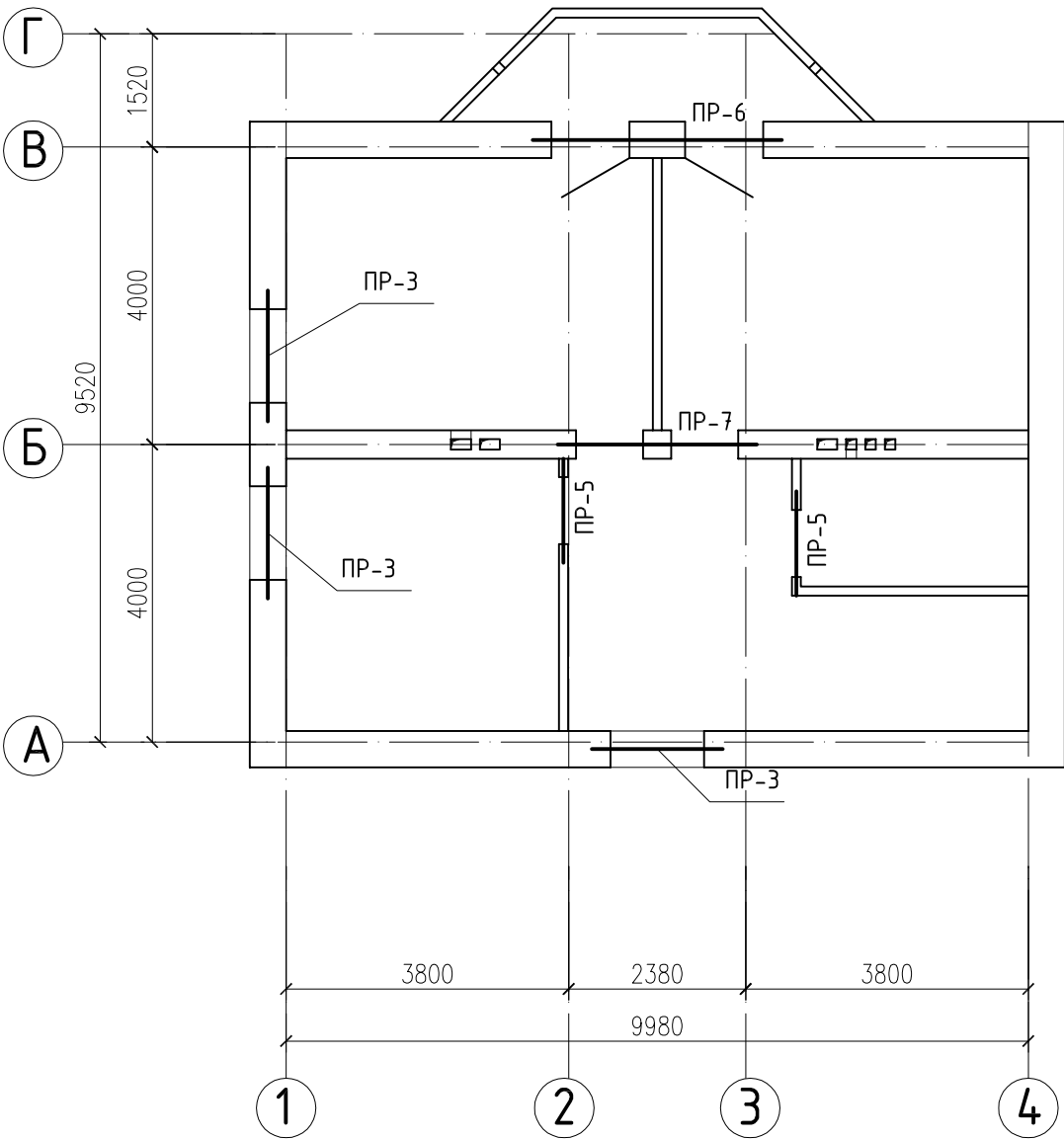
Ведомость перемычек 1-го этажа

№ п/п	Кол-во на дом	Схема сечения	Позиция	Обозначение	Наименование	Кол-во шт.	Масса ед., кг
ПР-1	2		1		Армо-пояс, L=53,70 п.м.	1	
			2	ГОСТ 8509-86	L100x100, L=1,5 м	1	
ПР-2	6		1		Армо-пояс, L=53,70 п.м.	1	
			2	ГОСТ 8509-86	L100x100, L=1,5 м	1	
ПР-3	2		1		Армо-пояс, L=53,70 п.м.	1	
			2	ГОСТ 8509-86	L100x100, L=1,75 м	1	
ПР-4	2		1		Армо-пояс, L=53,70 п.м.	1	
МБ-1	1						
			2	ГОСТ 8509-86	L100x100, L=1,4 м	1	

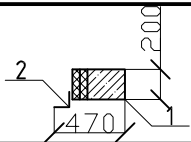
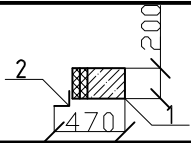
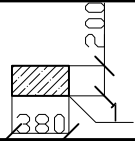
Примечание:
1. Общие указания см. лист АС-1.
2. Монолитную балку МБ-1 заливать одновременно с армопоясом.

						-01-АС-			
						Заказчик: Стрекопытов Д.Э.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Беликов Р.В.						Р	9	16
Проверил									
Н.контроля									
						План размещения перемычек 1-го этажа			

План размещения перемычек 2-го этажа



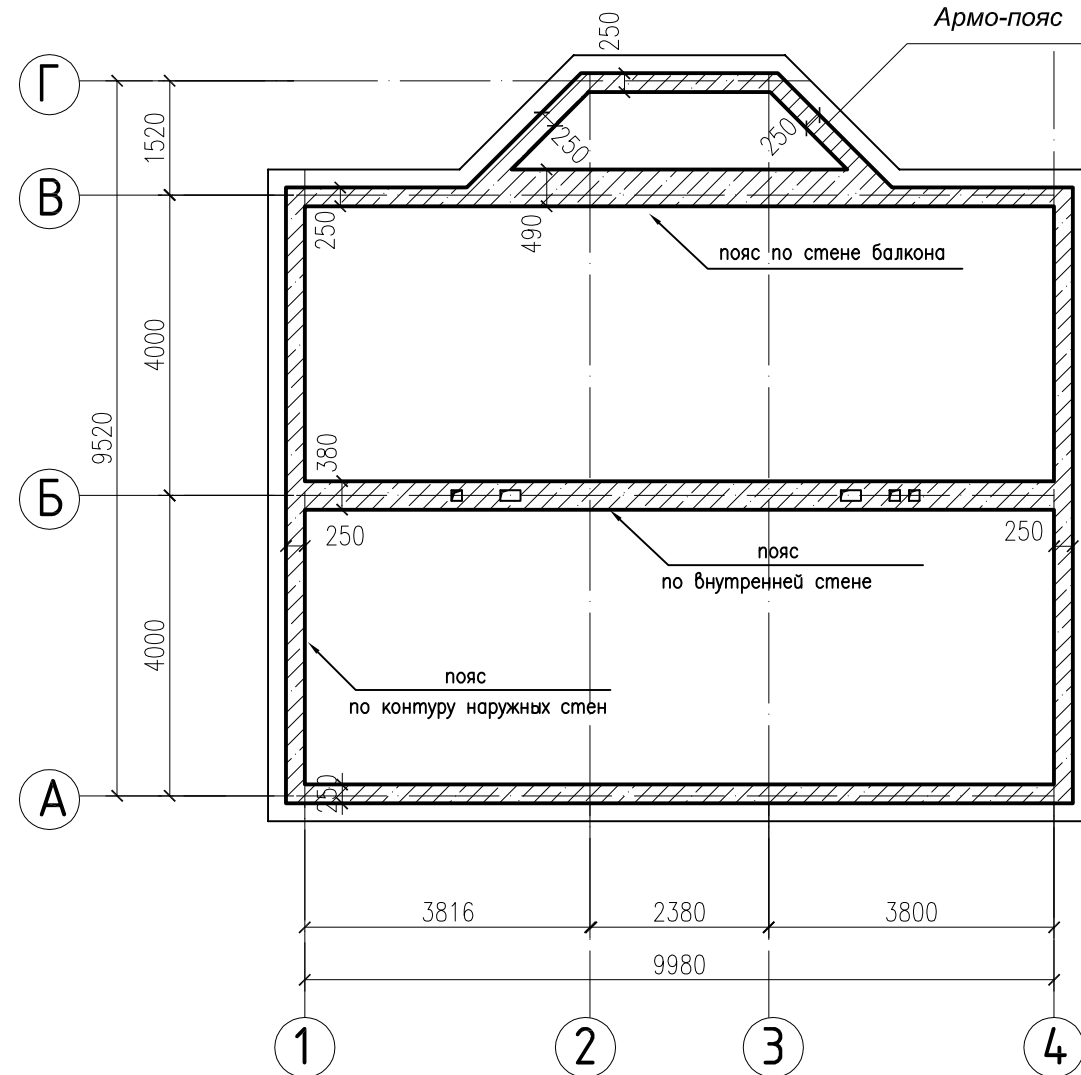
Ведомость перемычек 2-го этажа

№ п/п	Кол-во на дом	Схема сечения	Позиция	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.	Масса ед., кг
ПР-3	3		2	ГОСТ 8509-86	L100x100, L=1,75 м	1	
			3		Ж/Б монолитная перемычка, L=1,75 м	1	
ПР-5	2		2	ГОСТ 8509-86	L100x100, L=1,4 м	1	
ПР-6	1		2	ГОСТ 8509-86	L100x100, L=3,35 м	1	
			3		Ж/Б монолитная перемычка, L=3,35 м	1	
ПР-7	1						
			3		Ж/Б монолитная перемычка, L=2,70 м	1	
Всего по дому:			1		Армо-пояс, L=53,70 п.м.	1 шт.	53,7 п.м.
			2	ГОСТ 8509-86	L100x100	20 шт.	32,5 п.м.
			3		Ж/Б монолитная перемычка	3 шт.	11,3 п.м.

Примечание:
1. Общие указания см. лист АС-1

						-01-АС-			
						Заказчик: Стрекопытов Д.Э.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Беликов Р.В.						P	10	16
Проверил									
Н.контроля									
						План размещения перемычек 2-го этажа			

Схема армо-пояса на отм.+2.650



№	Обозначение	Наименование	Ед.изм.	Кол-во, на ед.	Кол-во, всего	Примечание
	Армо-пояс на отм. +2.800		п.м.	1	53,70	
1	ГОСТ 5781-82	Ар. d10 A-III, L=60,00 п.м.	шт.	-	4	240 п.м.
2	ГОСТ 5781-82	Хомут 6Вр-1 A-I, L=750мм	шт.	2	108	81 п.м.
3	ГОСТ 3282-74	Вязальная проволока (d1,2)	кг	-	3	
4		Бетон В20	м3	-	3,1	при h=0.2 м

№	Обозначение	Наименование	Ед.изм.	Кол-во, на ед.	Кол-во, всего	Примечание
		Межкомнатные перегородки 1-го этажа	м2	1	35	
1		Полнотелый рабочий кирпич М 150	шт.	53	1855	4,2 м3 кладки
2		Цемент М 400	мешок	0,2	7	1,5 м/1,0 м3
3		Песок (речной)	м3	-	0,8	
		Межкомнатные перегородки 2-го этажа	м2	1	20	
8		Гипсокартонные листы 2500х1200	шт.	-	15	
9		Брусok 100х100, L=6,0 м	м3	-	0,7	
10		Саморезы по дереву (51)	м3	-	500	
10		Саморезы по дереву (70)	м3	-	500	
10		Утеплитель URSA	м2	-	20	при в=100 мм

2. Шаг хомутов ж/б пояса принять над проемами 100мм

						-01-АС-			
						Заказчик: Стрекопытов Д.Э.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Беликов Р.В.						Р	11	16
Проверил									
Н.контроля									
						Схема армопояса на отм.+2.650.			

План перекрытия 1-го этажа низ на отм.+2.850

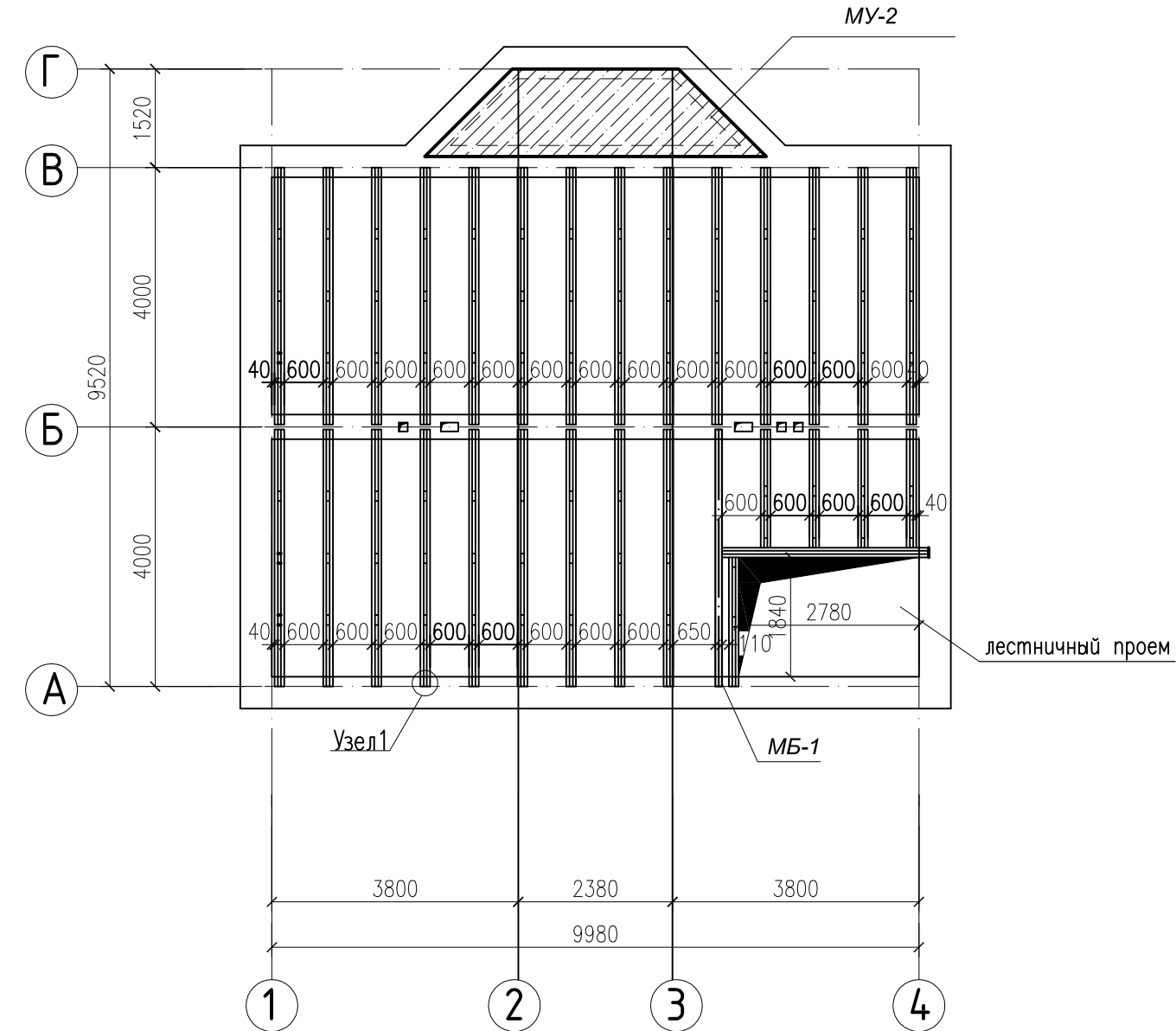
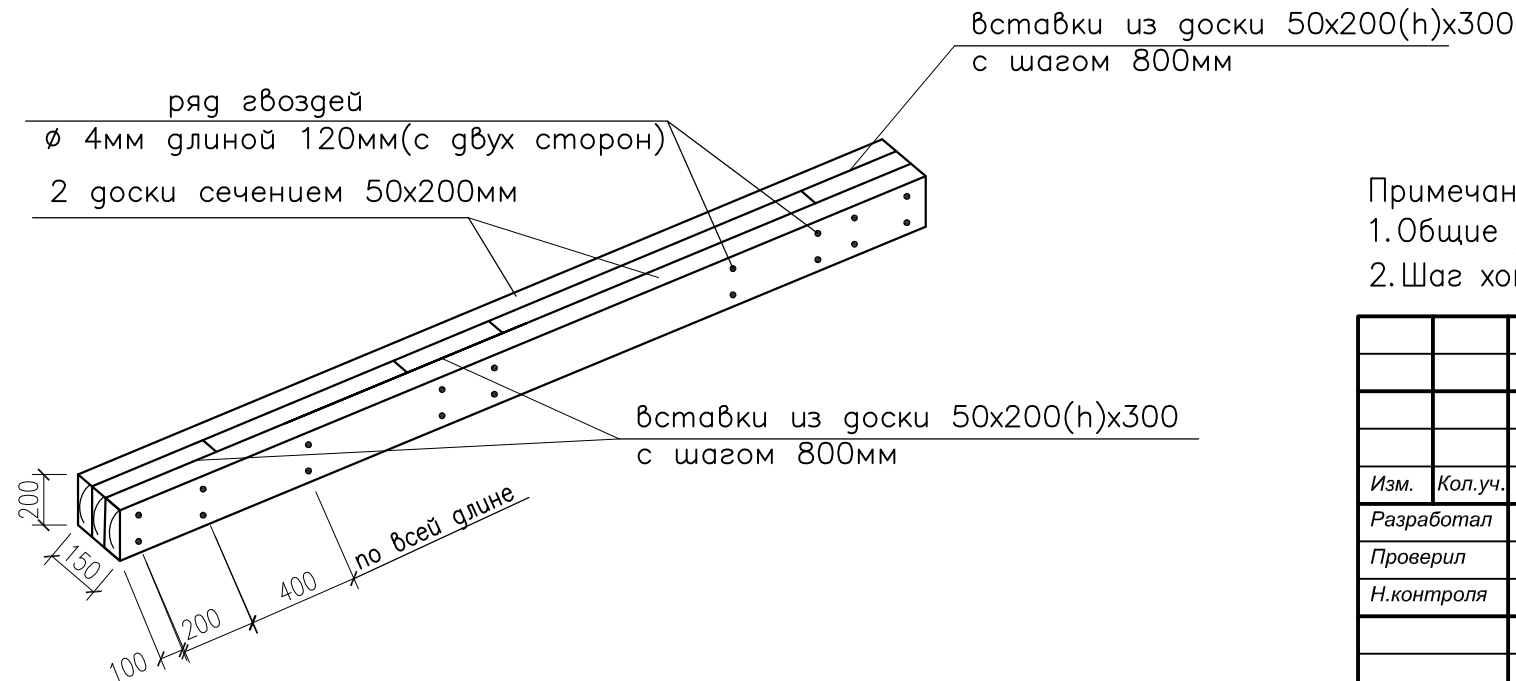


Схема сборки балок перекрытия ДБ-1-ДБ-4

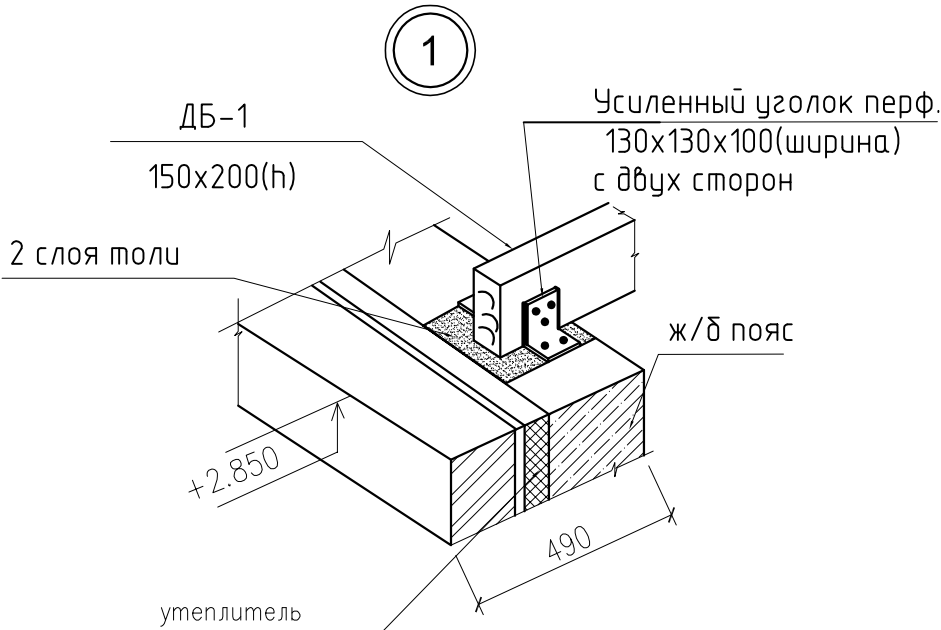


Ведомость расхода материала
на устройство монолитного участка №2

№	Обозначение	Наименование	Ед.изм.	Кол-во, на ед.	Кол-во, всего	Примечание
Монолитный участок №2			м2	1	5,3	
1	ГОСТ 5781-82	Ар. d12 A-III, L _{ср.} =3950мм	шт.	-	8	32 п.м.
2	ГОСТ 5781-82	Ар. d12 A-III, L=1350мм	шт.	-	21	28 п.м.
3	ГОСТ 3282-74	Вязальная проволока (d1,2)	кг	-	3	
4		Бетон В20	м3	-	0,8	при h=0.15 м

Ведомость расхода древесины
на устройство перекрытия 1-го этажа

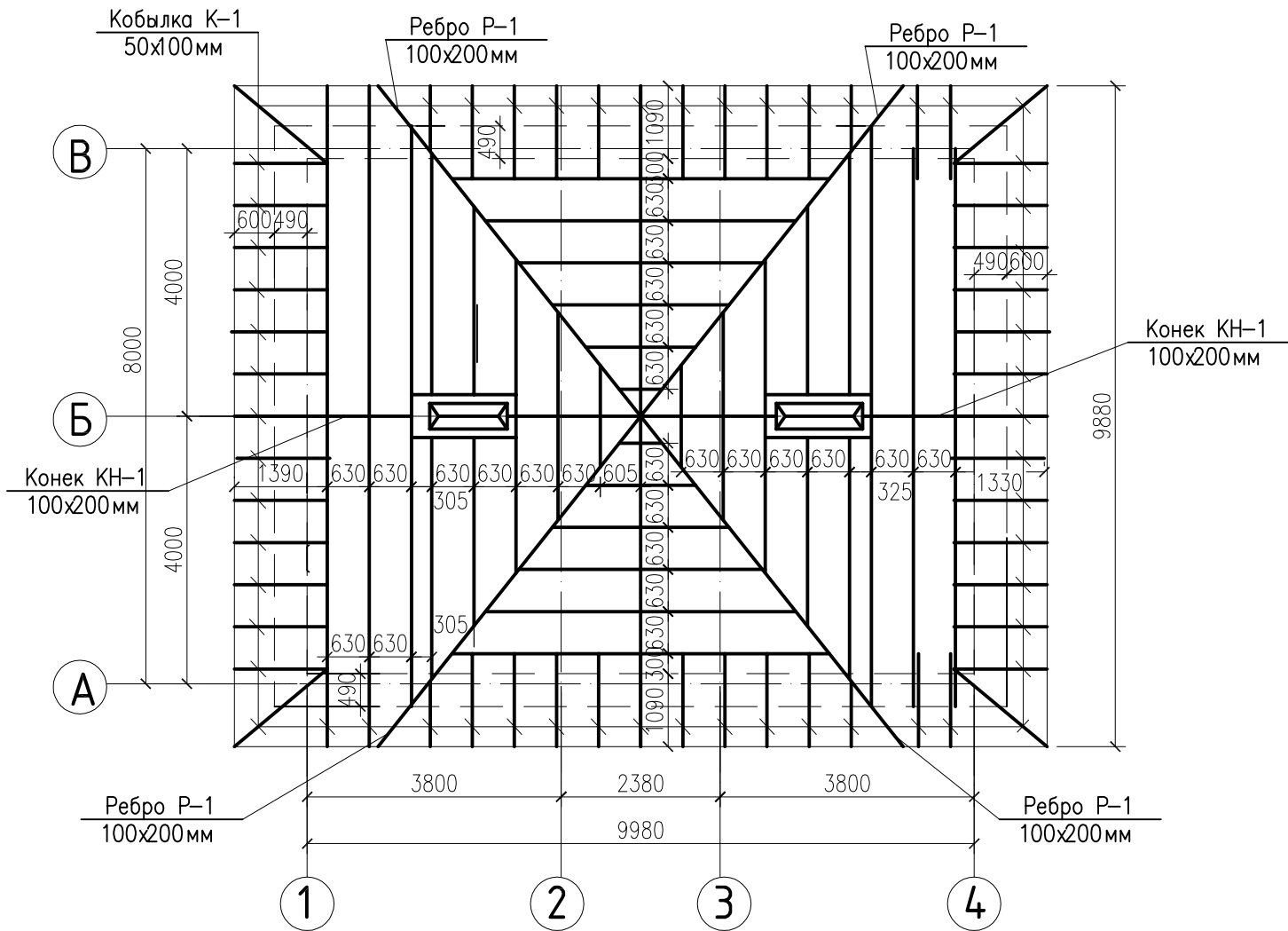
Позиция	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.	Масса, м3	Примечание
1	ДБ-1	Деревянная балка 150x200, L=3960 мм	24	-	
2	ДБ-2	Деревянная балка 150x200, L=1820 мм	4	-	
3	ДБ-3	Деревянная балка 150x200, L=4000 мм	1	-	
4	ДБ-4	Деревянная балка 150x200, L=3200 мм	1	-	
Всего доски 50x200, L=6,0 м:			50	3,0	
	МБ-1	Металл. балка двутавр №20, L=3960 мм	1	83.2	



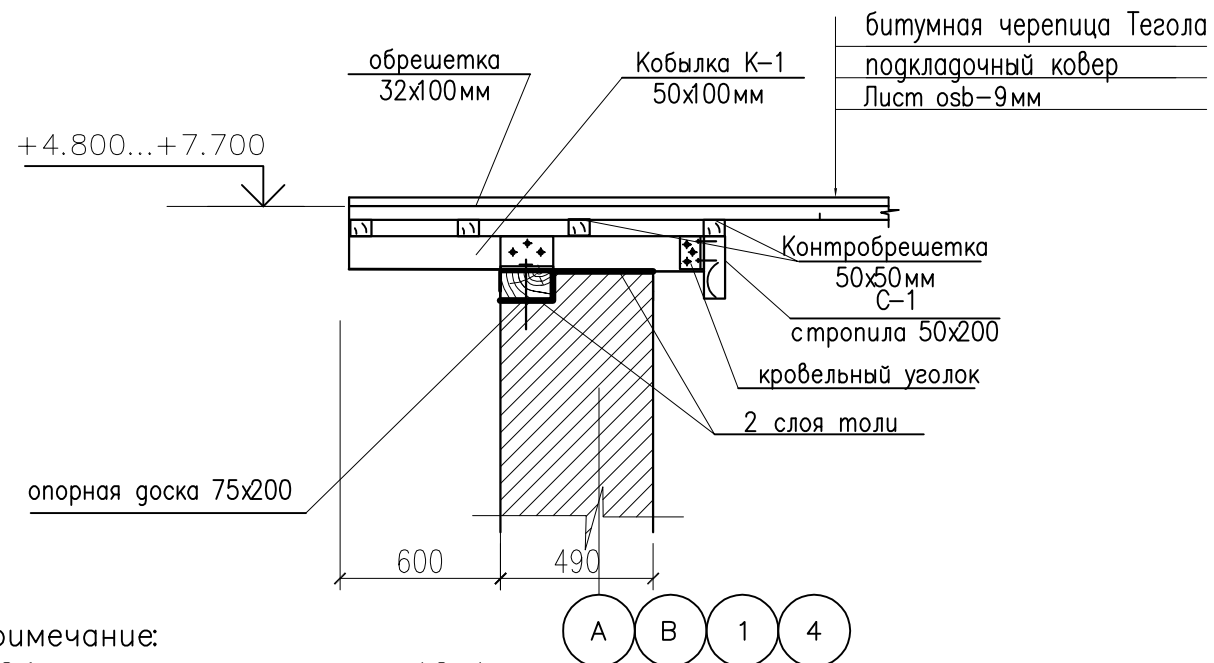
Примечание:
1. Общие указания см. лист АС-1.
2. Шаг хомутов ж/б пояса принять над проемами 100мм

						-01-АС-		
						Заказчик: Стрекопытов Д.Э.		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист
Разработал	Беликов Р.В.						Р	12
Проверил								16
Н.контроля								
						План перекрытия 1-го этажа низ на отм.+2.850.		

Схема стропильной системы



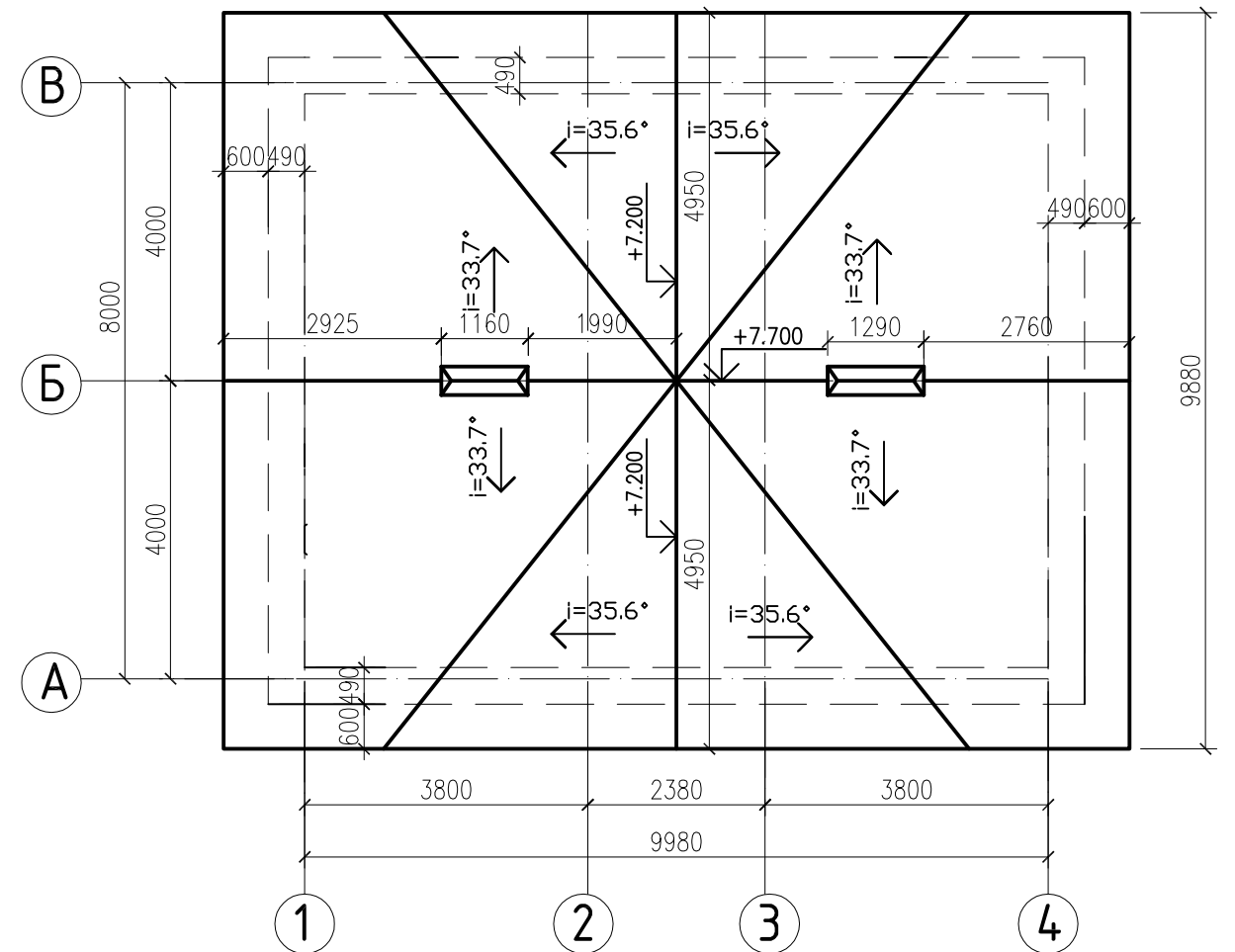
Узел устройства фронтонного свеса



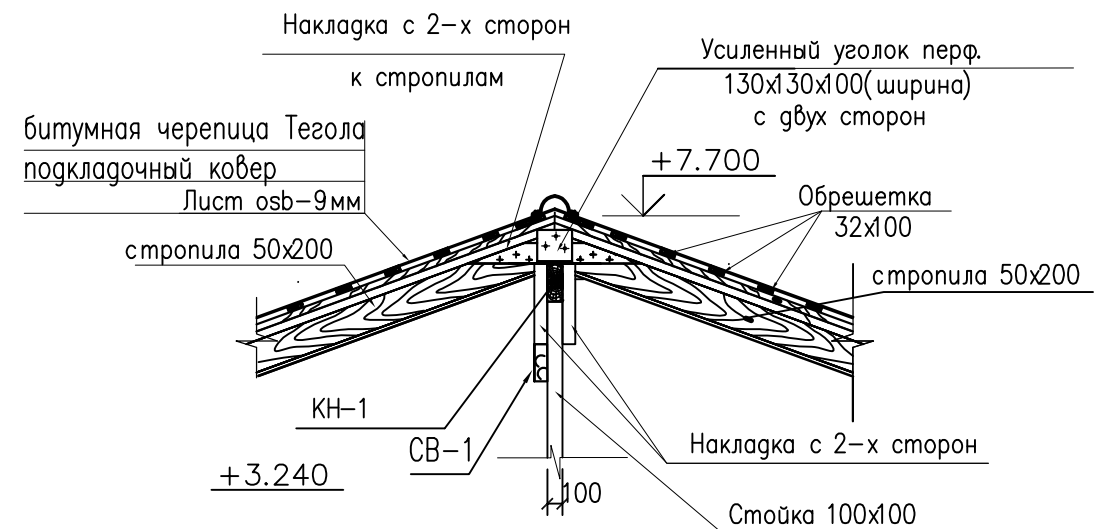
Примечание:

1. Общие указания см. лист АС-1.
2. Монтаж гибкой черепицы вести согласно тех. документации фирмы-производителя.
3. Неуказанные элементы – стропила и нарожники.
4. Площадь кровли 146 кв.м.

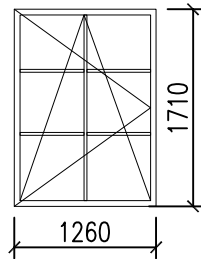
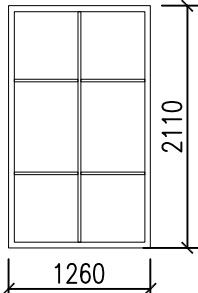
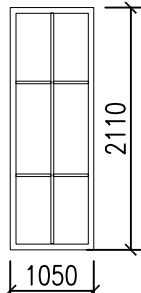
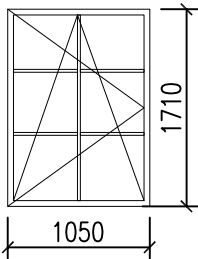
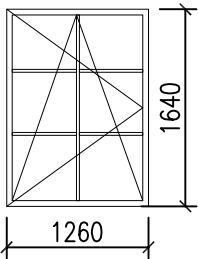
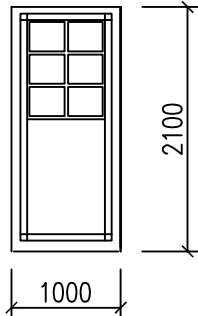
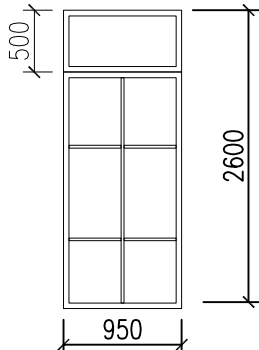
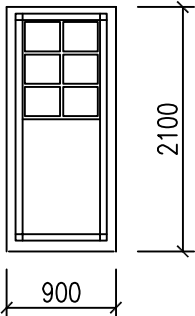
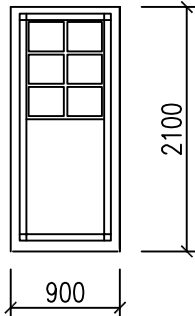
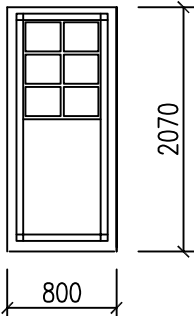
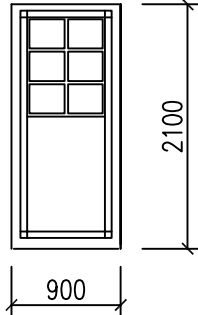
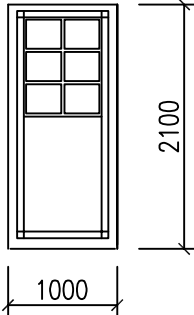
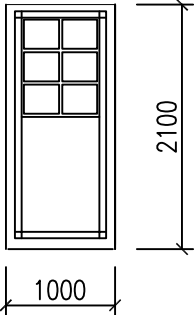
План кровли



Узел устройства конька



						-01-АС-			
						Заказчик: Стрекопытов Д.Э.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата				
Разработал	Беликов Р.В.					Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил							Р	13	16
Н.контроля									
						План кровли. Схема стропильной системы			

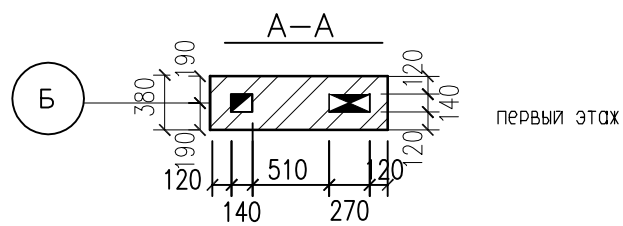
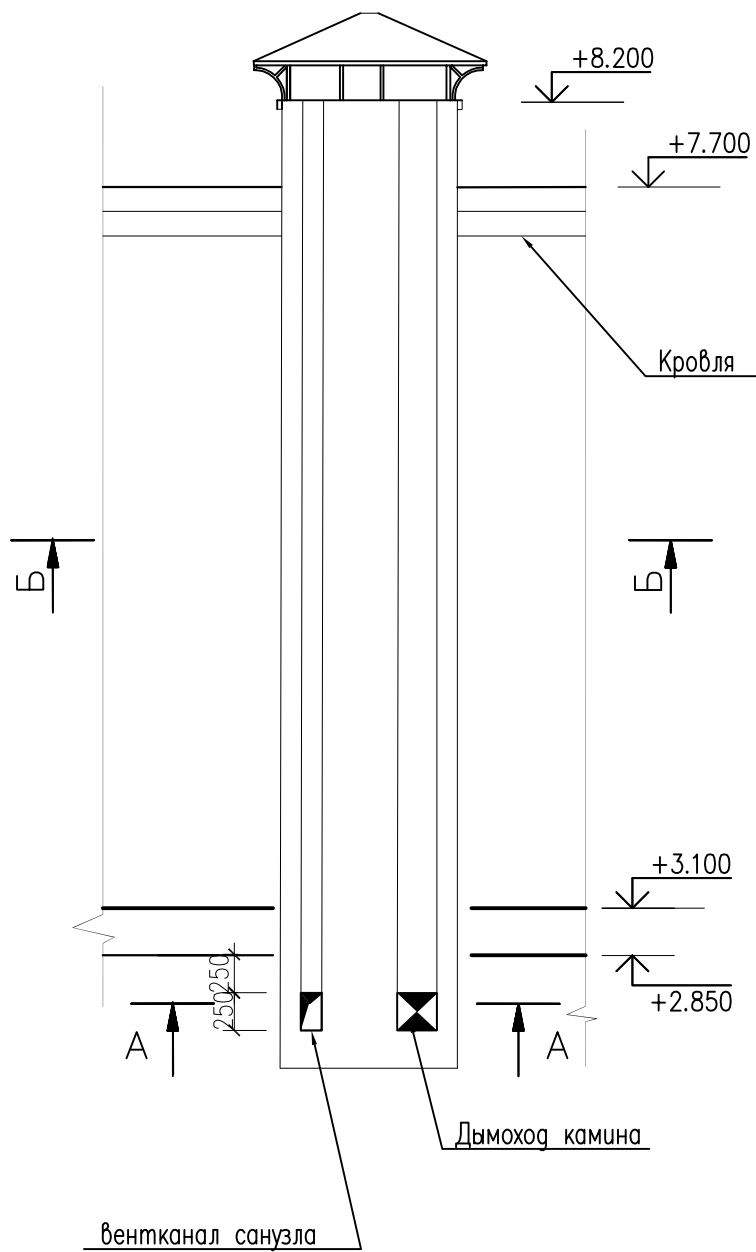
ОК-1		ОК-2		ОК-3		ОК-4		ОК-5	
2 шт		1 шт		2 шт		3шт		3шт	
Оконный блок ПВХ		Оконный блок ПВХ		Оконный блок ПВХ		Оконный блок ПВХ		Оконный блок ПВХ	
Д-1		Д-2		Д-3		Д-4		Д-5	
3шт		1шт		2шт		3шт (левая)		1шт	
Дверь наружная деревянная		Дверь наружная деревянная		Дверь внутренняя деревянная		Дверь внутренняя задвижная		Дверь внутренняя деревянная	
Д-6		Д-7		Д-8					
1шт (левая)		1шт		1шт (левая)					
Дверь внутренняя деревянная		Дверь балконная деревянная		Дверь балконная деревянная					

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Перед заказом оконных и дверных изделий выполнить замеры по месту. Изделия комплектуются подставочным, соединительными и статическими профилями, монтажными изделиями по рекомендациям поставщика системы.
2. Общие указания по изготовлению ПВХ окон см. ГОСТ 30674-99 "Оконные блоки из поливинилхлоридных профилей".
3. Для остекления отапливаемой части дома рекомендуются переплеты из 5-камерных ПВХ профилей шириной 71 мм и двухкамерные стеклопакеты толщиной 36 мм 4М1-12-4М1-12-4М. Для неотапливаемых частей здания рекомендуются переплеты из 3-камерных ПВХ профилей 58 мм и одинарное стекло.

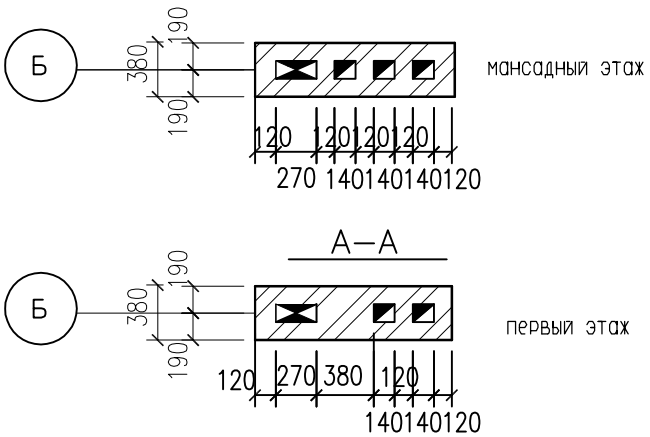
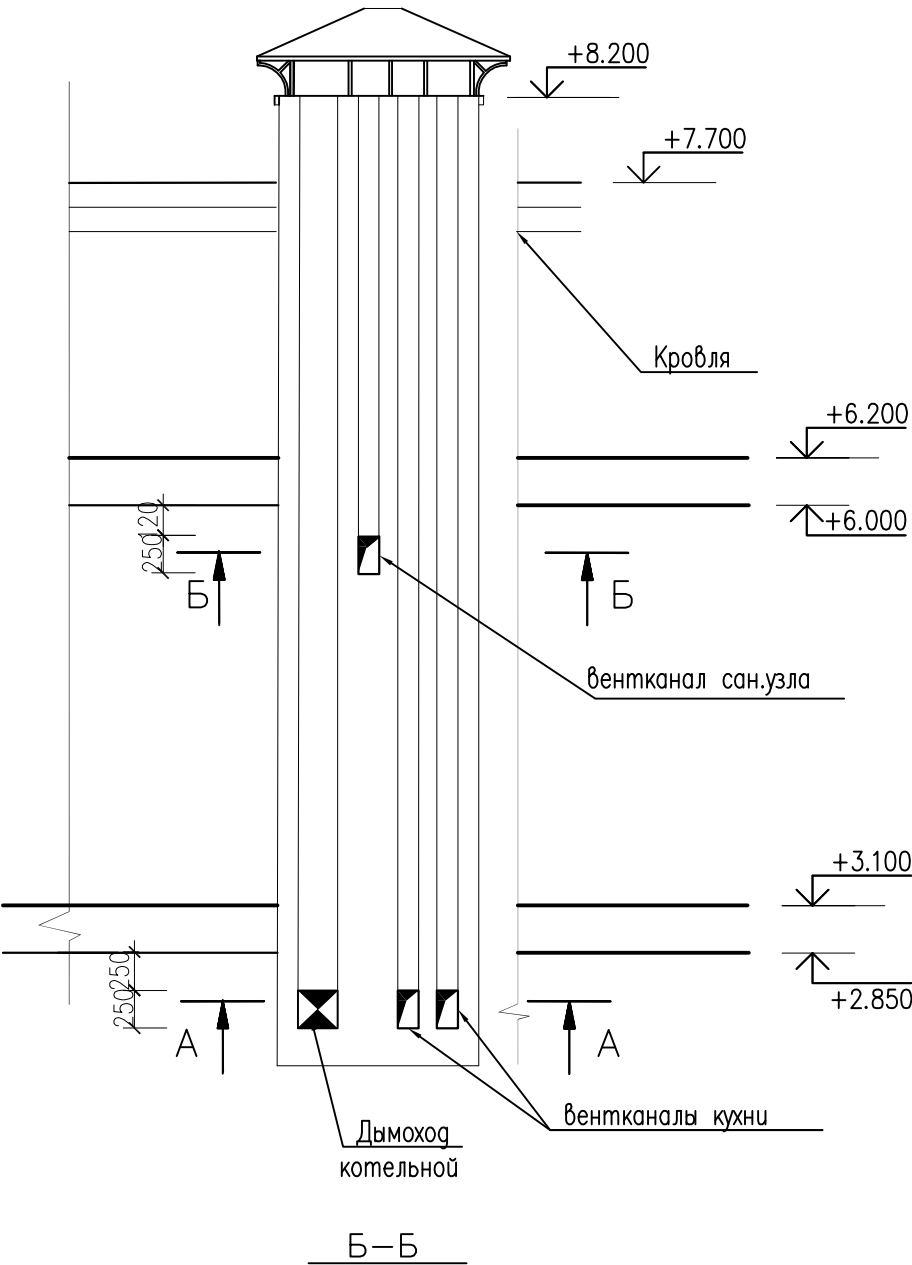
						-01-АС-			
						Заказчик: Стрекопытов Д.Э.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недоп.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Беликов Р.В.						P	14	16
Проверил									
Н.контроля									
						Экспликация оконных и дверных проемов			

BW-1



1. В местах открывания вентканалов проложить сетки из арматуры Ø4Вр1 с ячейкой 50х50 мм.
2. В местах соприкосновения дымового канала с конструкциями проложить асбестовый лист.
3. Внутренние стенки каналов должны иметь гладкую поверхность.
4. Под топочную дверь котла уложить металллический лист 500х700, располагая его глинной стороной вдоль двери котла.
5. Вентшахты оштукатурить цементным раствором марки М50 толщиной 20 мм по штукатурной сетке, устья затереть цементным раствором состава 1:2.
6. Открывание вентканалов показано на планах этажей.
7. Вентканалы выложить полнотелым красным кирпичом марки М125 по ГОСТ 530–2007. на растворе марки М75.

						-01-АС-			
						Заказчик: Стрекопытов Д.Э.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Беликов Р.В.						Р	15	16
Проверил									
Н.контроля									
						ВШ-1			



1. В местах открывания вентканалов проложить сетки из арматуры Ø4ВrI с ячейкой 50х50 мм.
2. В местах соприкосновения дымового канала с конструкциями проложить асбестовый лист.
3. Внутренние стенки каналов должны иметь гладкую поверхность.
4. Под топочную дверку котла уложить метеллический лист 500х700, распола-
гая его глинной стороной вдоль дверцы котла.
5. Вентшахты оштукатурить цементным раствором марки М50 толщиной 20 мм по штукатурной сетке, устья затереть цементным раствором состава 1:2.
6. Открывание вентканалов показано на планах этажей.
7. Вентканалы выложить полнотелым красным кирпичом марки М125 по ГОСТ 530–2007. на растворе марки М75.

						-01-АС-		
						Заказчик: Стрекопытов Д.Э.		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист
Разработал	Беликов Р.В.						P	16
Проверил								16
Н.контроля						ВШ-2		