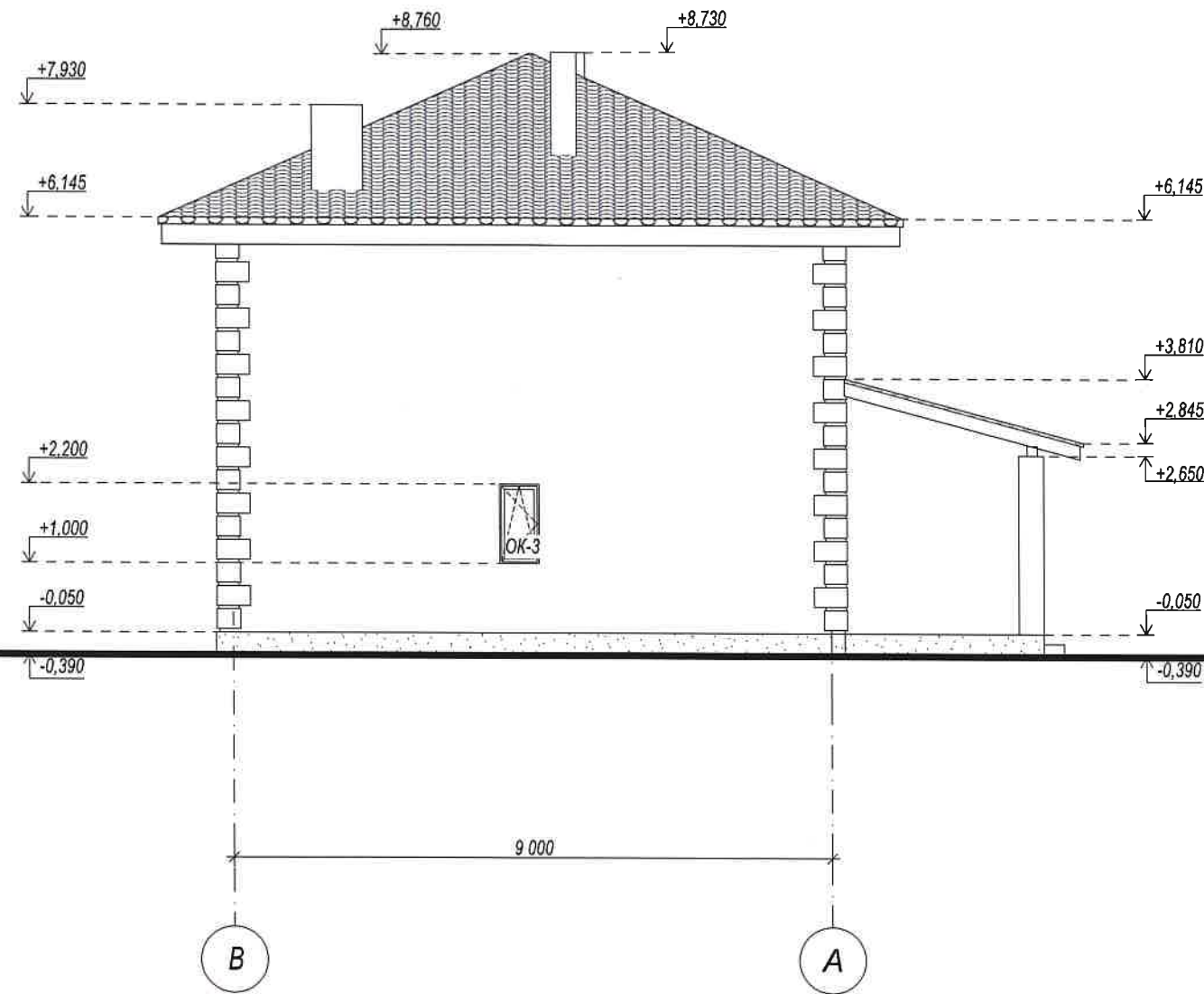


Фасад В-А



Условные обозначения

- Металлочерепица
- Камень
- Штукатурка
- ОК-1 - марка окна по проекту

Рекомендации по отделке фасадов:
1. Наружная отделка - штукатурка и фасадный декор.
2. Цоколь - камень.
3. Кровля - металлочерепица.

Примечание:
1. Спецификацию и схемы заполнения оконных проемов смотреть листы АР-15, 16.

						40-04 АР/АР			
						Индивидуальный жилой дом			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Надс.	Подп.	Дата	Архитектурные решения	Стадия	Лист	Листов
ГАП		Корнильев			05.20		Р	14	19
Архитектор		Перелыгина			05.20				
Проверил		Распопина			05.20				
						Фасад В-А	ООО "Проектный дом" т. 8-812-332-52-25		

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, 4, 5			Плитка керамическая на клею - 10 мм Праймер битумный Бетон класса В 7,5 - 90 мм Эффективная теплоизоляция ПЕНОПЛЭКС ФУНДАМЕНТ® - 100 мм Стяжка армированная - 100 мм Гидроизоляция с заведением на стены 300 мм Засыпка песком - 200 мм Утрамбованный грунт	24,38
6			Плитка керамическая на клею - 10 мм Гидроизоляция пола с заведением на стены 300 мм Праймер битумный Бетон класса В 7,5 - 90 мм Эффективная теплоизоляция ПЕНОПЛЭКС ФУНДАМЕНТ® - 100 мм Стяжка армированная - 100 мм Гидроизоляция с заведением на стены 300 мм Засыпка песком - 200 мм Утрамбованный грунт	4,12
2, 3, 7			Ламинат с подложкой - 10 мм Бетон класса В 7,5 - 90 мм Эффективная теплоизоляция ПЕНОПЛЭКС ФУНДАМЕНТ® - 100 мм Стяжка армированная - 100 мм Гидроизоляция с заведением на стены 300 мм Засыпка песком - 200 мм Утрамбованный грунт	37,38
8			Плитка керамогранитная на клею - 10 мм Стяжка с уклоном - 40-30 мм Стяжка армированная - 120 мм	29,12
13			Плитка керамическая на клею - 10 мм Гидроизоляция пола с заведением на стены 300 мм Фанера - 20 мм Обрешетка 50x50 мм - 50 мм Контробрешетка 20x50 - 20 мм Пароизоляция Эффективная теплоизоляция ПЕНОПЛЭКС ФУНДАМЕНТ® между балок перекрытия - 200 мм Подшивка потолка	9,05
9, 10, 11, 12, 14			Ламинат с подложкой - 10 мм Фанера - 20 мм Обрешетка 50x50 мм - 50 мм Контробрешетка 20x50 - 20 мм Пароизоляция Эффективная теплоизоляция ПЕНОПЛЭКС ФУНДАМЕНТ® между балок перекрытия - 200 мм Подшивка потолка	57,3

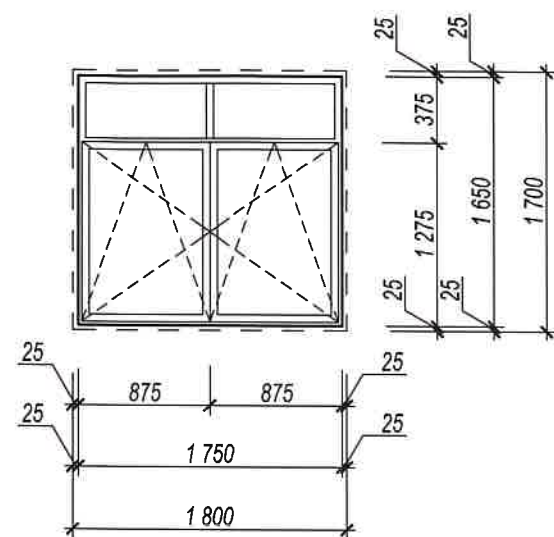
Примечания:

1. Данный лист смотреть совместно с листами АР-5, 6, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 16.

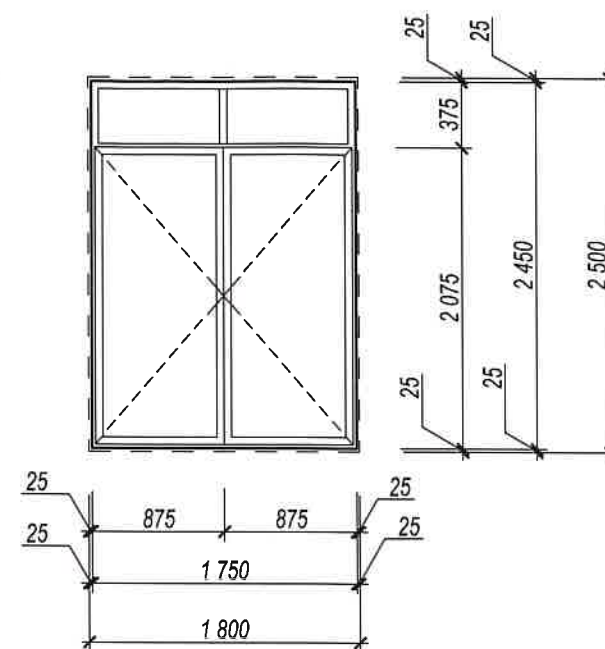
Спецификация элементов заполнения проемов				
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Всего шт.	Примечание
Оконные блоки				
ОК-1	Окна индивидуальные металлопластиковые	Оконный блок	8	
ОК-2		Оконный блок	1	
ОК-3		Оконный блок	2	
ОК-4		Оконный блок	1	
ОК-5		Оконный блок	1	
Дверные блоки				
1	Двери индивидуальные наружные	900 x 2100 (h)	1	Левая, утепленная
2	Двери индивидуальные внутренние	1600 x 2100(h)	1	Распашная
3		900 x 2100 (h)	3	Правая
4		900 x 2100 (h)	5	Левая
5		800 x 2100 (h)	1	Левая, с пределом огнестойкости EI 30

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

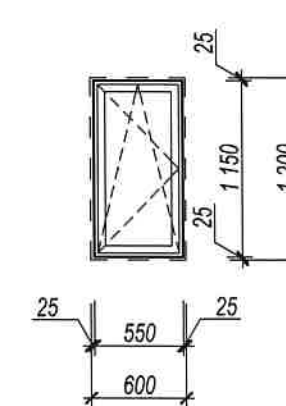
OK-1



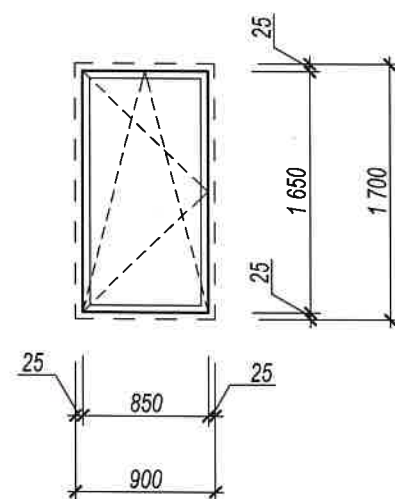
OK-2



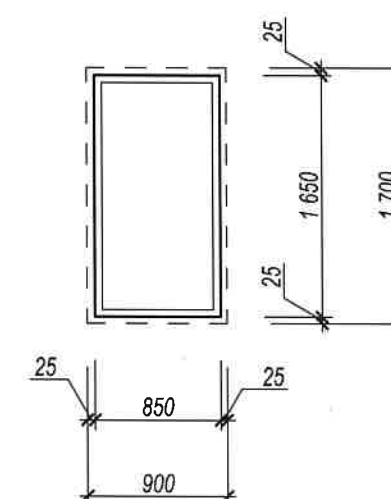
OK-3



OK-4



OK-5



Примечание:

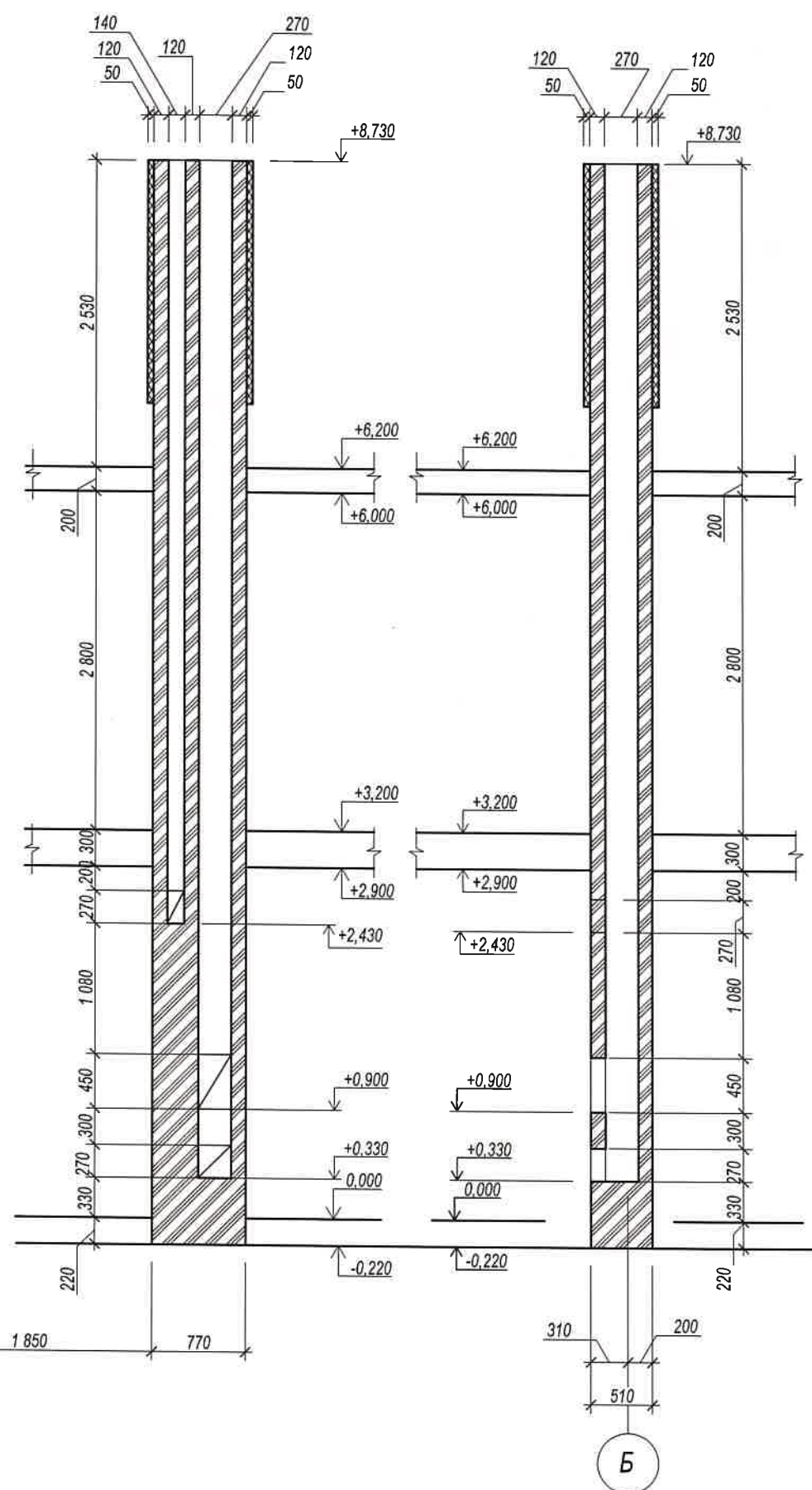
1. Спецификацию элементов заполнения оконных проемов смотреть лист AP-15.
2. Перед размещением заказа на элементы заполнения проемов произвести контрольные замеры.
3. Данный лист смотреть совместно с листами AP-5, 6, 11, 12, 13, 14.

						40-04 AF/AP						
						Индивидуальный жилой дом						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов			
ГАП		Корнильев		05.20	Архитектурные решения		Р	16	19			
Архитектор		Перелыгина		05.20								
Проверил		Располина		05.20								
						Схемы элементов заполнения оконных проемов		ООО "Проектный дом" т. 8-812-332-52-25				

а-а

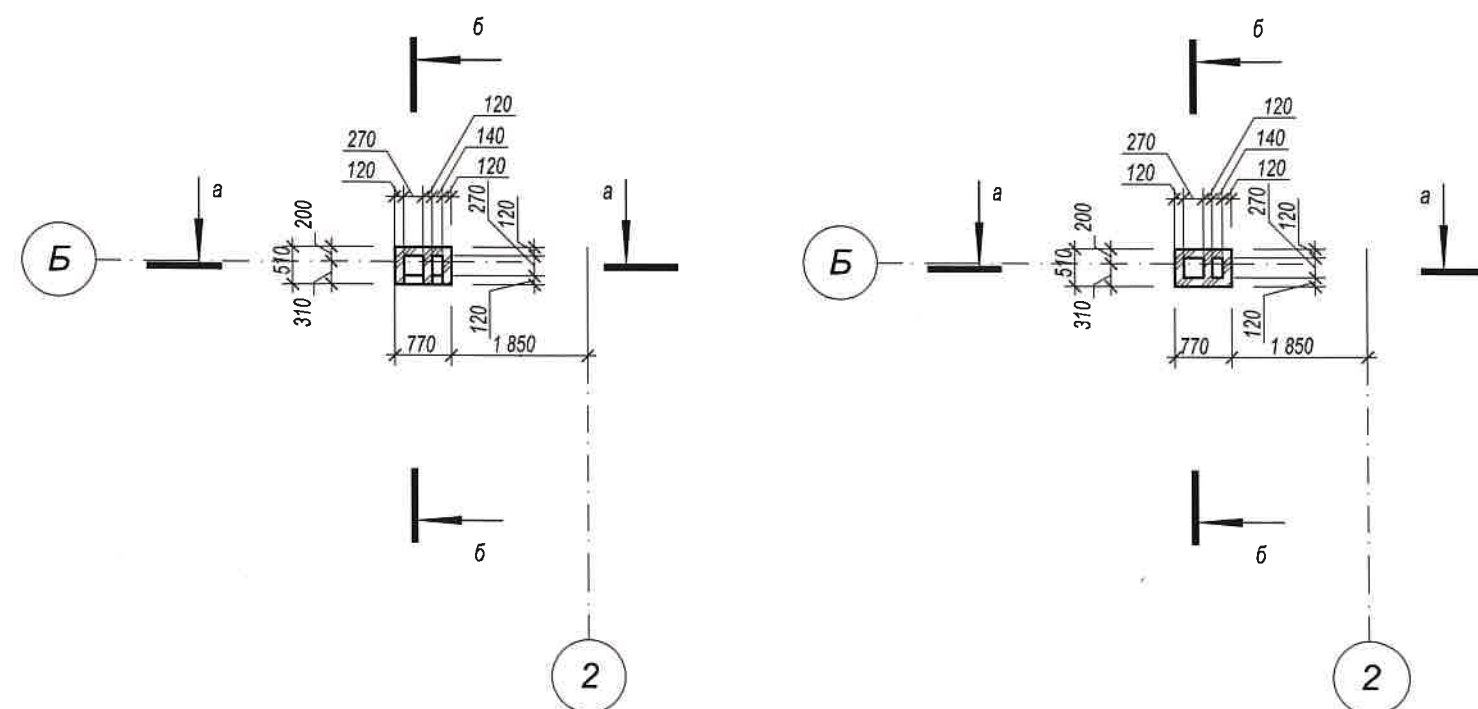
б-б

ВК-1



1-й этаж

2-й этаж



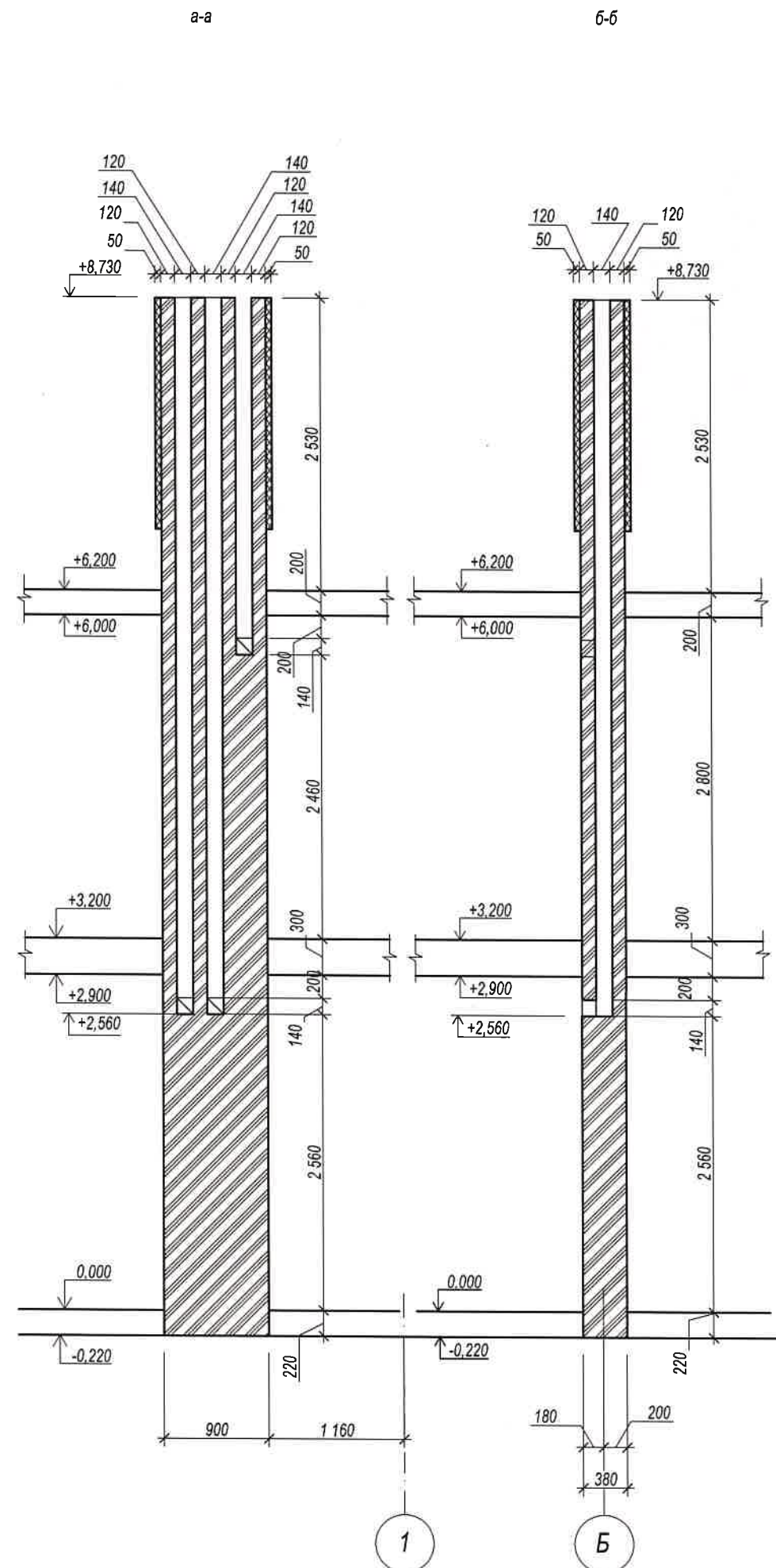
Условные обозначения

- Кладка из полнотелого кирпича М100
 Утеплитель

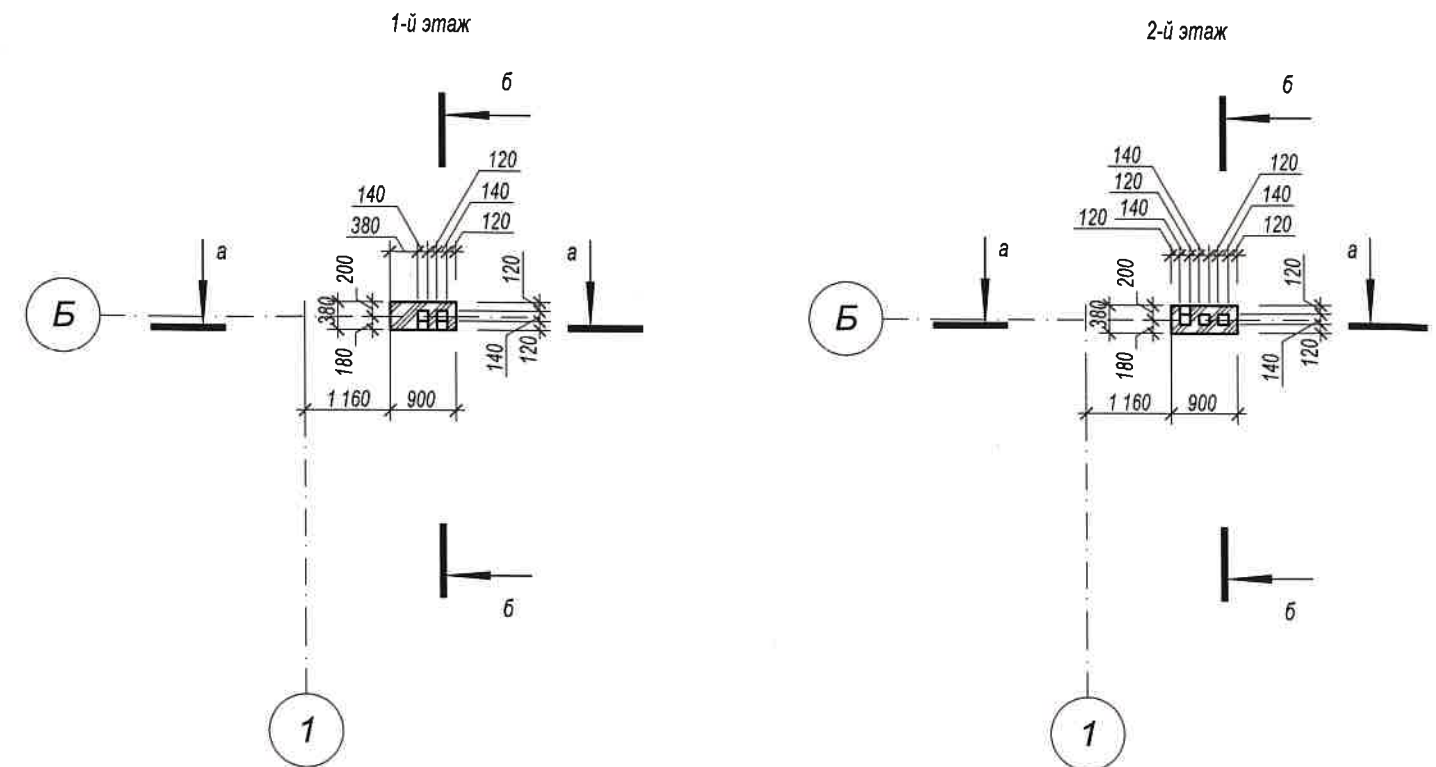
Примечание:

- Данный лист рассматривать совместно с листами АР-3, 4, 5, 6, 7.
- В местах открывания вентканалов проложить сетки из рматуры 4ВР с ячейкой 50х50 мм.
- Обозначение сечений только для данного листа.
- В местах соприкосновения дымоходов с конструкциями кровли, перекрытий, стен проложить асбестовый лист $t_{min}=5$ мм.
- Вентшахты оштукатурить цементным раствором марки М 50 толщиной 20 мм по штукатурной сетке, устья затереть цементным раствором состава 1:2.
- В дымовом канале установить короб из нержавеющей стали

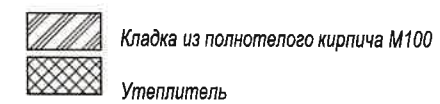
						40-04 АР/АР			
						Индивидуальный жилой дом			
Изм.	Коп.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
ГАП		Корнильев			05.20		Р	17	19
Архитектор		Перелыгина			05.20				
Проверил		Располина			05.20	Вентиляционный канал ВК-1	ООО "Проектный дом" т. 8-812-332-52-25		



ВК-2



Условные обозначения



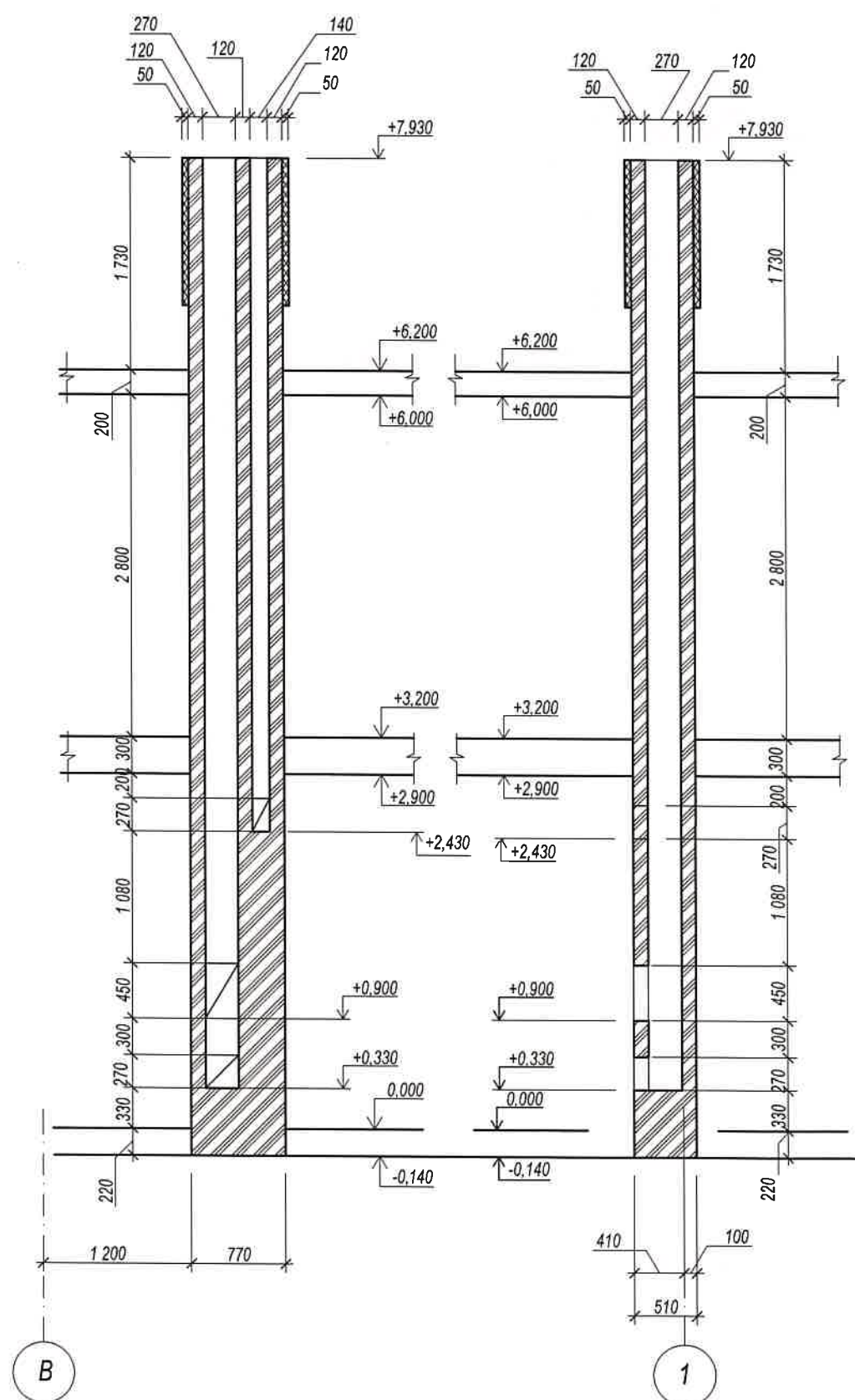
Примечание:

1. Данный лист рассматривать совместно с листами АР-3, 4, 5, 6, 7.
2. В местах открывания вентканалов проложить сетки из рматуры 4ВР с ячейкой 50х50 мм.
3. Обозначение сечений только для данного листа.
4. В местах соприкосновения дымоходов с конструкциями кровли, перекрытий, стен проложить асбестовый лист $t_{min}=5$ мм.
5. Вентшахты оштукатурить цементным раствором марки М 50 толщиной 20 мм по штукатурной сетке, устья затереть цементным раствором состава 1:2.

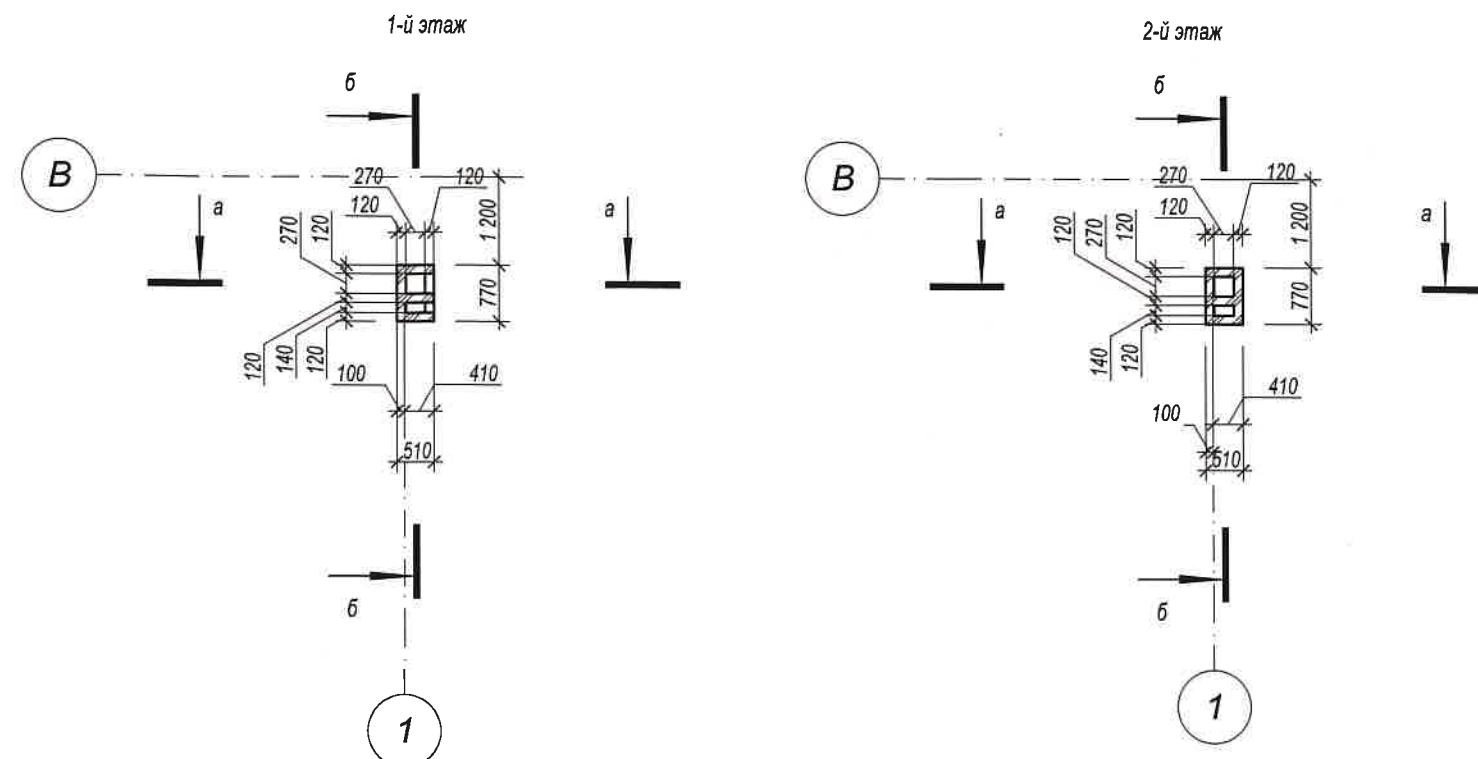
						40-04 АР/АР			
						Индивидуальный жилой дом			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Архитектурные решения	Стадия	Лист	Листов
ГАП		Корнильев			05.20		Р	18	19
Архитектор		Перелыгина			05.20				
Проверил		Распопина			05.20	Вентиляционный канал ВК-2	ООО "Проектный дом"		
							т. 8-812-332-52-25		

6-6

a-a



BK-3



Условные обозначения

- Кладка из полнотелого кирпича М100
 Утеплитель

Примечание:

- Данный лист рассматривать совместно с листами АР-3, 4, 5, 6, 7.
- В местах открывания вентканалов проложить сетки из рматуры 4ВР с ячейкой 50х50 мм.
- Обозначение сечений только для данного листа.
- В местах соприкосновения дымоходов с конструкциями кровли, перекрытий, стен проложить асбестовый лист $t_{min} = 5$ мм.
- Вентшахты оштукатурить цементным раствором марки М 50 толщиной 20 мм по штукатурной сетке, устья затереть цементным раствором состава 1:2.
- В дымовом канале установить короб из нержавеющей стали.

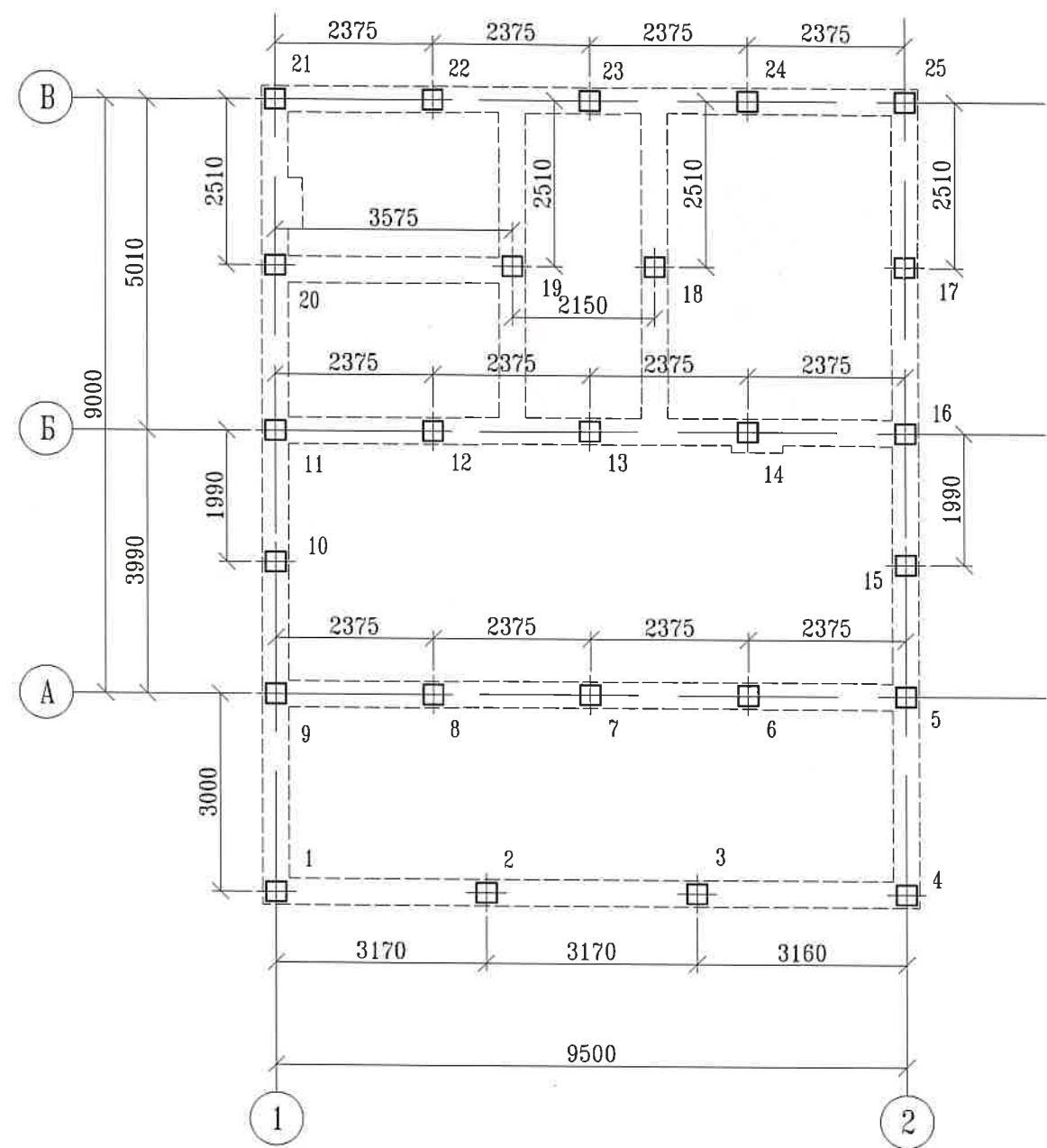
						40-04 АР/АР		
						Индивидуальный жилой дом		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Архитектурные решения	Стадия	Лист
ГАП		Корнильев			05.20		Р	19
Архитектор		Перелыгина			05.20	Вентиляционный канал ВК-3	ООО "Проектный дом" т. 8-812-332-52-25	
Проверил		Распопина			05.20			

[illegible]

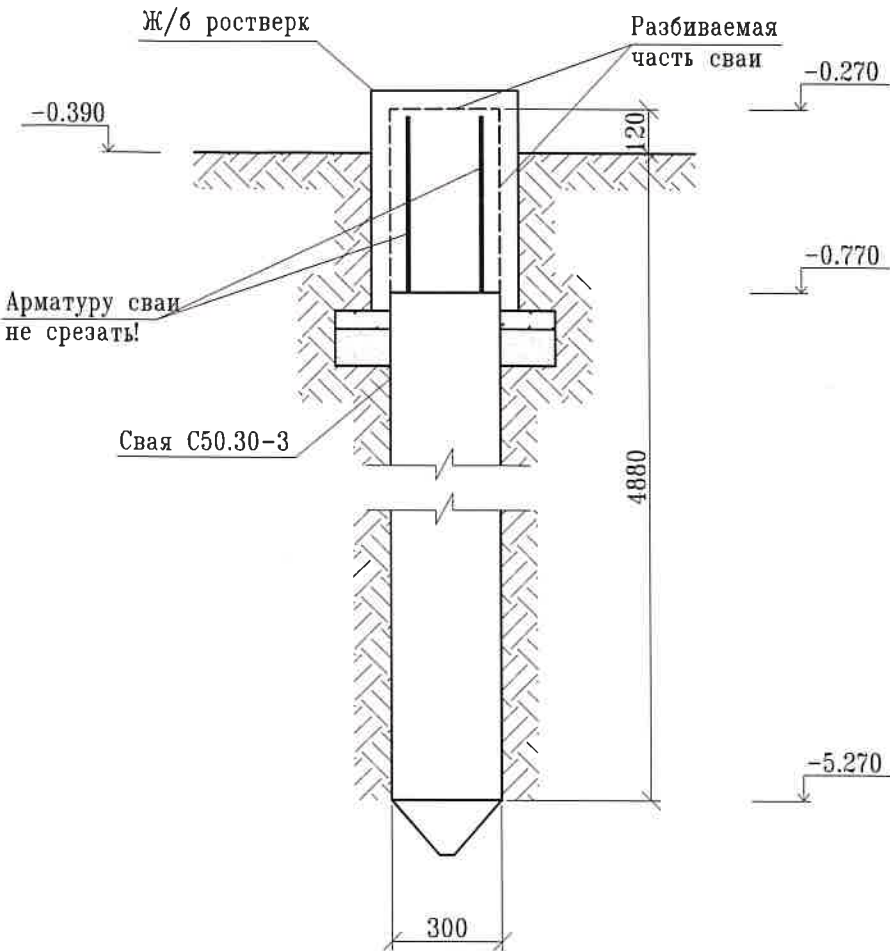
1. Проектная документация выполнена на основании чертежей марки АР, а также: техническим заданием на проектирование; национальными стандартами и сводами правил, в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона №384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений", иной нормативно-технической документацией:
 - № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности";
 - ГОСТ 27751-2014 Надежность строительных конструкций и оснований. Основные положения;
 - СП 20.13330.2011 Нагрузки и воздействия;
 - СП 22.13330.2011 Основания зданий и сооружений;
 - СП 28.13330.2012 Защита строительных конструкций от коррозии
 - СП 63.13330.2012 Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения;
 - СП 131.13330.2012 Строительная климатология;
 - СП 52-103-2007 Железобетонные монолитные конструкции зданий;
 - ТСН 50-302-2004 Проектирование фундаментов зданий и сооружений в Санкт-Петербурге;
 - СТО 36554501-006-2006 Правила по обеспечению огнестойкости и огнесохранности железобетонных конструкций.
2. Проектом принят фундамент свайно-ростверковый монолитный из бетона В25 W6 F150, устраиваемый по бетонной подготовке из бетона В10.
3. Гидроизоляция фундамента
 - вертикальная (всех поверхностей, соприкасающихся с грунтом) обмазочная горячим битумом за два раза, либо любым аналогичным гидроизоляционным составом.
4. Производство опалубочных, арматурных и бетонных работ выполняется согласно требованиям СП 70.13330.2012 актуализированная версия СНиП 3.03.01-87.
5. Производство земляных и бетонных работ в зимний период осуществлять согласно СП 45.13330.2012 актуализированная версия СНиП 3.02.01-97 с учетом следующих требований:
 - исключить промораживание грунта путем проведения работ заходками (одна заходка равна одной смене), после чего укрыть место работ слоем утеплителя (утепляющие засыпки или маты).
 - до температуры -10С бетонирование производить бетоном с противоморозными добавками, при температуре ниже 10С бетонирование осуществлять с электропрогревом.
6. Производство земляных работ вести в соответствии с требованиями СП 70.13330.2012 актуализированная версия СНиП 3.03.01-87.
7. Данный лист см. совместно с л.2...9

Формат А3

Схема расположения свай



Деталь устройства забивной сваи



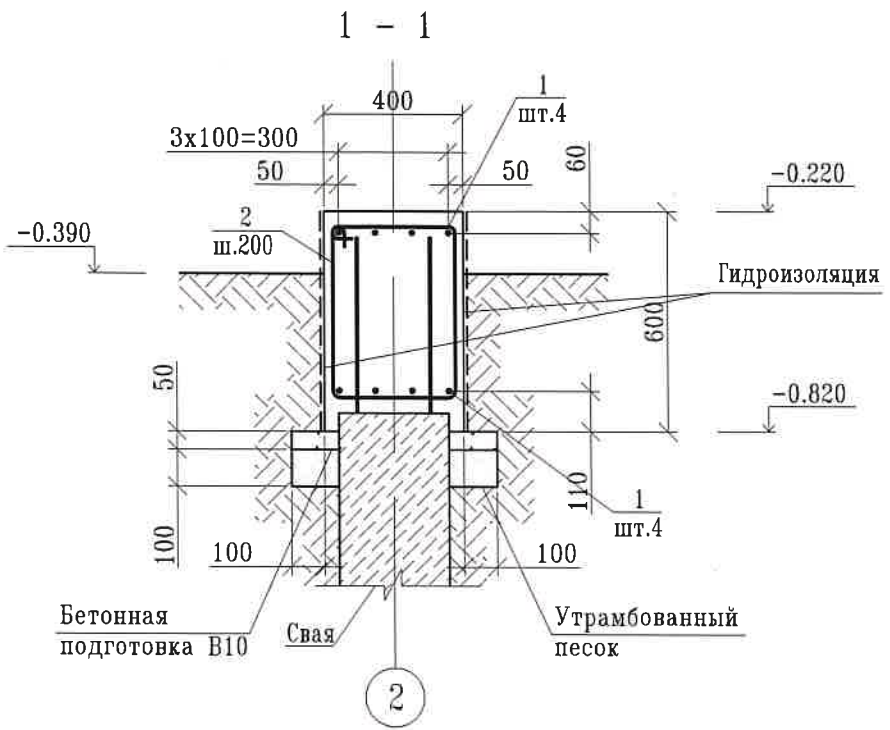
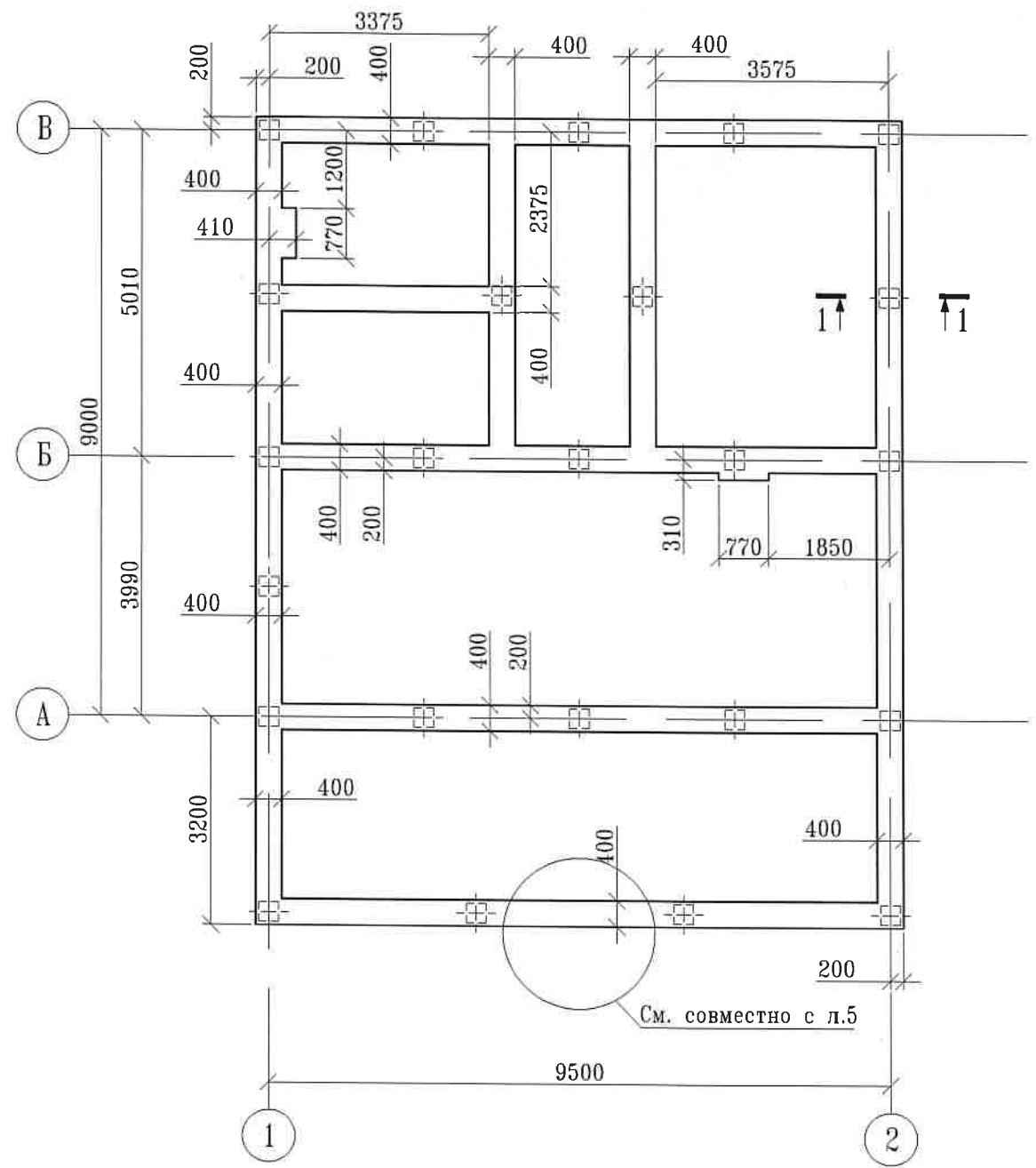
- 1. Проектом приняты сваи забивные цельные сечением 300х300 мм длиной 5 м из бетона В25 WB F200.
- 2. Погружение свай осуществлять с дневной поверхности. Отметка острия свай -5.270 (отн.), верха свай -0.270 (отн.).
- 3. Сопряжение свай с ростверком жесткое.

Спецификация к схеме расположения элементов

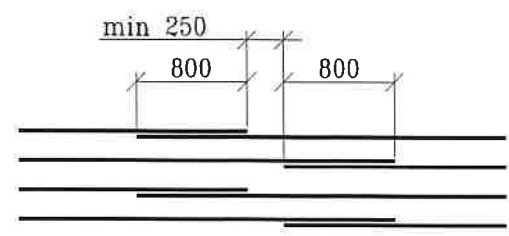
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг м	Приме- чания
1...25	Серия 1.011.1-10 Выпуск 1	Свая С50.30-3	25		

						40-04 АГ-КЖ		
						Индивидуальный жилой дом		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Конструкции железобетонные индивидуального жилого дома	Стадия	Лист
Конструктор	Щеглов				05.20	Схема расположения свайного поля	РП	2
						ООО "Проектный дом" т.8-812-332-52-25		

Схема расположения ростверка Рм 1. Опалубка



Деталь стыковки арматуры Ø16 А500С внахлестку



1. Данный лист см. совместно с л.4

Согласовано				
Изн. N	Подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N	

						40-04 АФ-КЖ		
						Индивидуальный жилой дом		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
						Конструкции железобетонные индивидуального жилого дома		
Конструктор	Щеглов		05.20			Стадия	Лист	Листов
						РП	3	
						000 "Проектный дом" т.8-812-332-52-25		



[illegible]

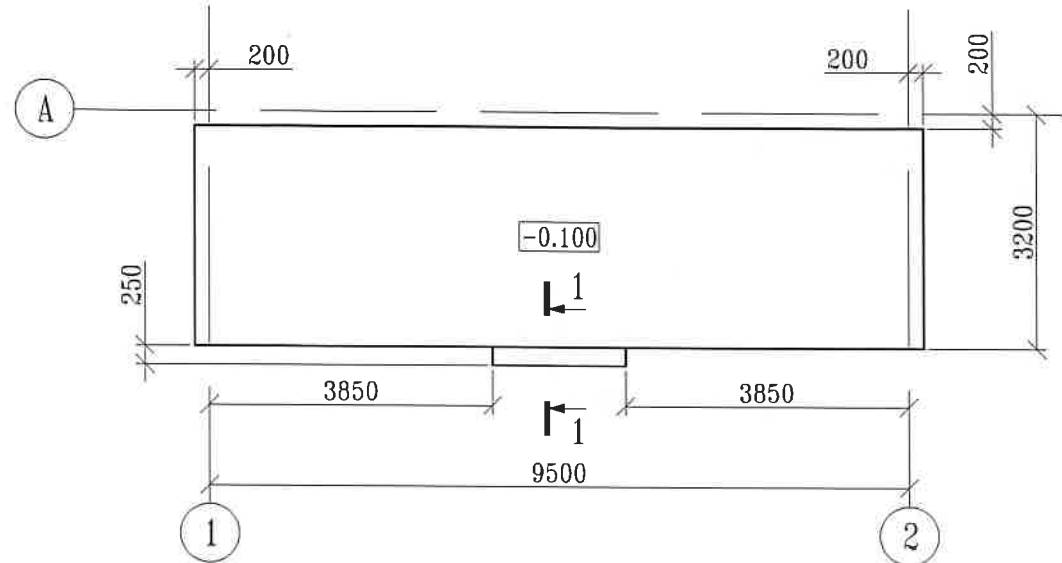
* Эскиз см. ведомость деталей
** Объем уточняется при производстве работ

Марка элемента	Изделия арматурные				Всего
	Арматура класса				
	A240		A500C		
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ Р 52544-2006		
	Ø8	Итого	Ø16	Итого	
Рм 1	266.6	266.6	975.5	975.5	1242.1

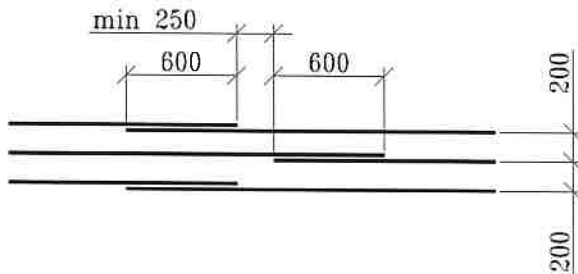
Ведомость деталей	
Поз.	Эскиз
2	

- | | | | | | | | | | |
|-------------|---------|------|--------|---|-------|---|--|------|--------|
| | | | | | | 40-04 АГ-КЖ | | | |
| | | | | | | Индивидуальный жилой дом | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата |  | Стадия | Лист | Листов |
| Конструктор | Щеглов | | |  | 05.20 | | РП | 4 | |
| | | | | | | Ростверк Рм 1. Спецификация арматурных изделий и материалов | 000 "Проектный дом"
т.8-812-332-52-25 | | |

Схема расположения монолитной
террасы Трм 1. Опалубка

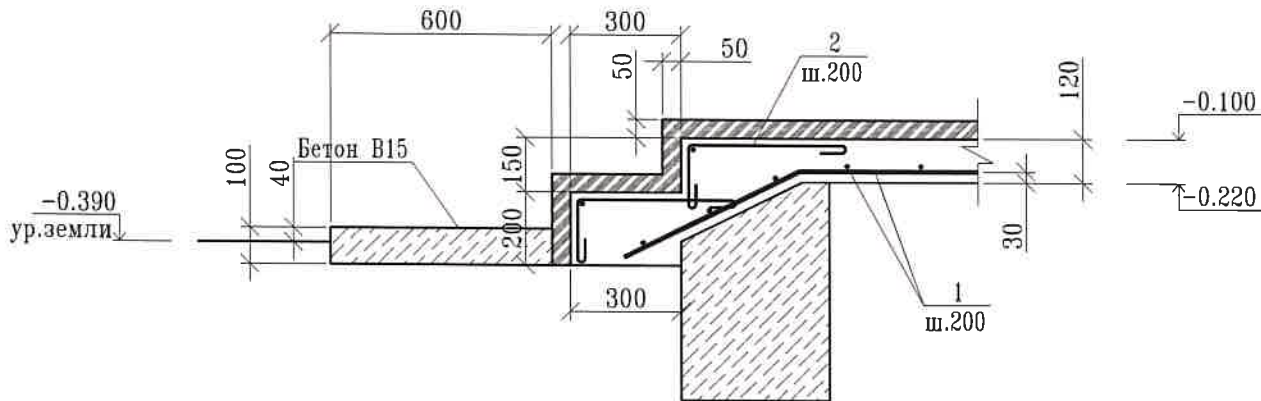


Деталь стыковки арматуры
Ø12 А500С внахлестку



Ведомость деталей	
Поз.	Эскиз
2	

1 - 1



Спецификация арматурных изделий и материалов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Приме- чания
Трм 1		Терраса монолитная Трм 1	1		
1	ГОСТ Р52544-2006	Ø12 А500С, п.м.	302	0.89	
2*	ГОСТ 5781-82	Ø6 А240, l=750	18	0.17	
		Материалы:			
		Бетон В25 W6 F150	3.8	м³	
		Бетон В15	0.1	м³	

* Эскиз см. ведомость деталей

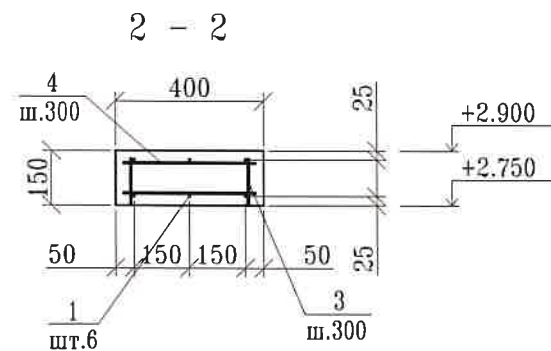
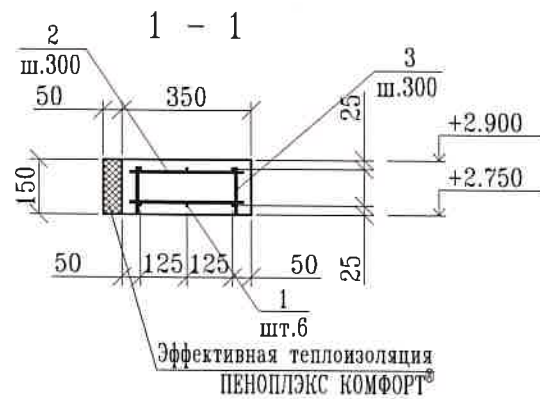
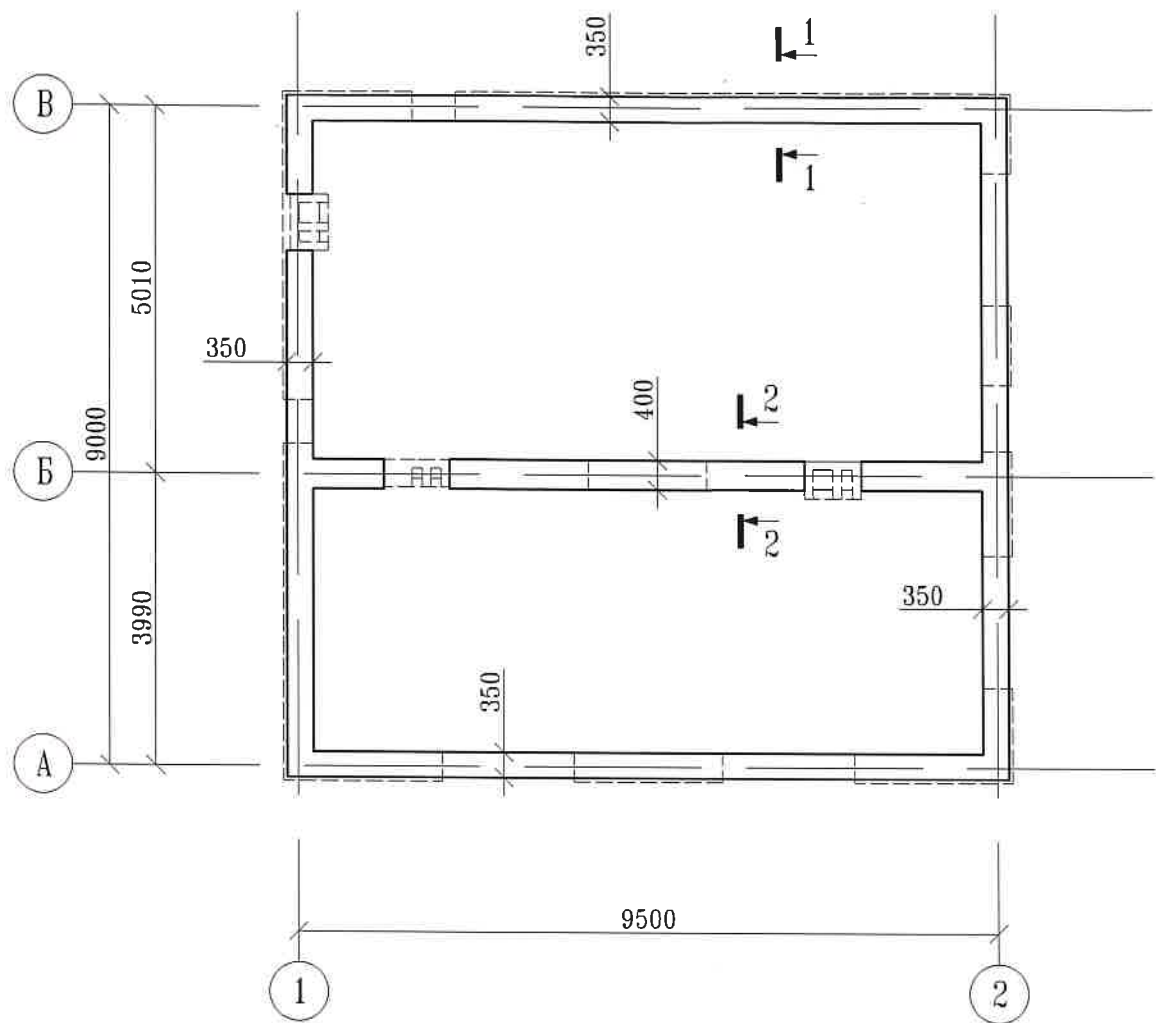
Ведомость расхода стали, кг

Марка элемента	Изделия арматурные				Всего
	Арматура класса				
	А240		А500С		
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ Р 52544-2006		
	Ø6	Итого	Ø12	Итого	
Трм 1	3.2	3.2	282.2	282.2	285.4

1. В ведомости расхода стали учтен дополнительный расход арматуры
в количестве 5%.

						40-04 АГ-КЖ		
						Индивидуальный жилой дом		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Конструкции железобетонные индивидуального жилого дома	Стадия	Лист
Конструктор	Щеглов				05.20	Схема расположения монолитной террасы Трм. Опалубка. Армирование	РП	5
							000 "Проектный дом"	
							т.8-812-332-52-25	

Схема расположения монолитного пояса Мп 1. Опалубка



Спецификация арматурных изделий и материалов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Приме- чания
Мп 1		Монолитный пояс Мп 1	1		
1	ГОСТ Р52544-2006	Ø8 А500С, п.м.	262	0.40	
2	то же	Ø8 А500С, l=310	240	0.12	
3	то же	Ø8 А500С, l=140	290	0.06	
4	то же	Ø8 А500С, l=360	50	0.14	
		Материалы:			
		Бетон В15	2.3	м³	
		Эффективная теплоизоляция	0.3	м³	
		ПЕНОПЛЭКС КОМФОРТ®			

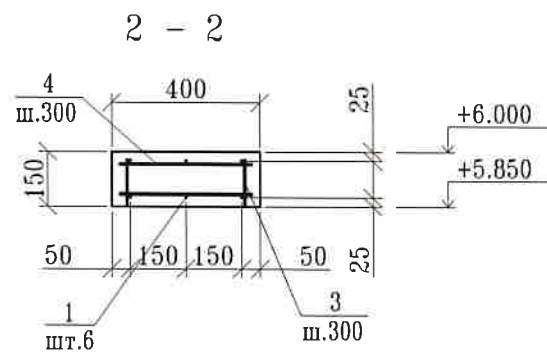
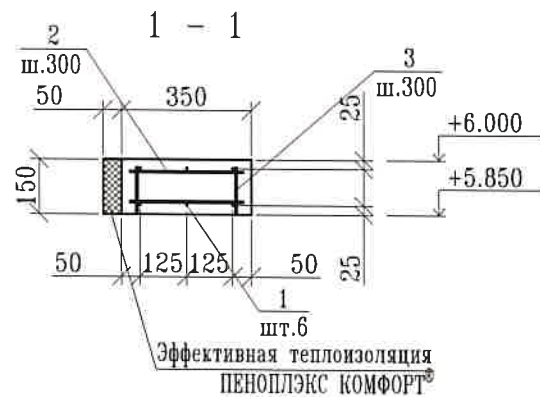
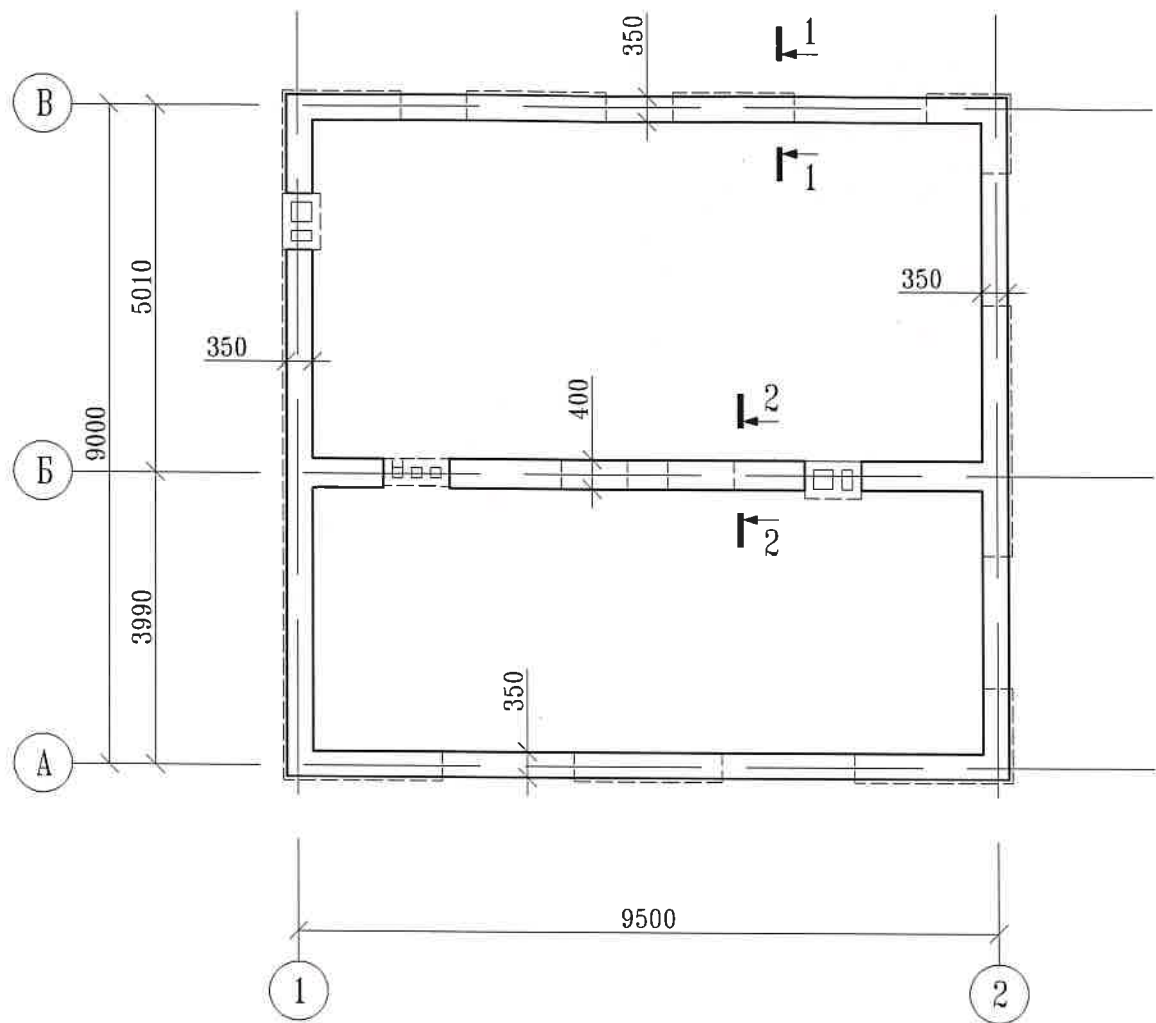
Ведомость расхода стали, кг

Марка элемента	Изделия арматурные				Всего
	Арматура класса				
	А240		А500С		
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ Р 52544-2006		
	Ø6	Итого	Ø8	Итого	
Мп 1	-	-	165.9	165.9	165.9

1. В ведомости расхода стали учтен дополнительный расход арматуры в количестве 5%.

						40-04 АГ-КЖ		
						Индивидуальный жилой дом		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Конструкции железобетонные индивидуального жилого дома	Стадия	Лист
Конструктор	Щеглов				05.20		РП	6
						Схема расположения монолитного пояса Мп 1. Опалубка. Армирование	000 "Проектный дом" т.8-812-332-52-25	

Схема расположения монолитного пояса Мп 2. Опалубка



Спецификация арматурных изделий и материалов

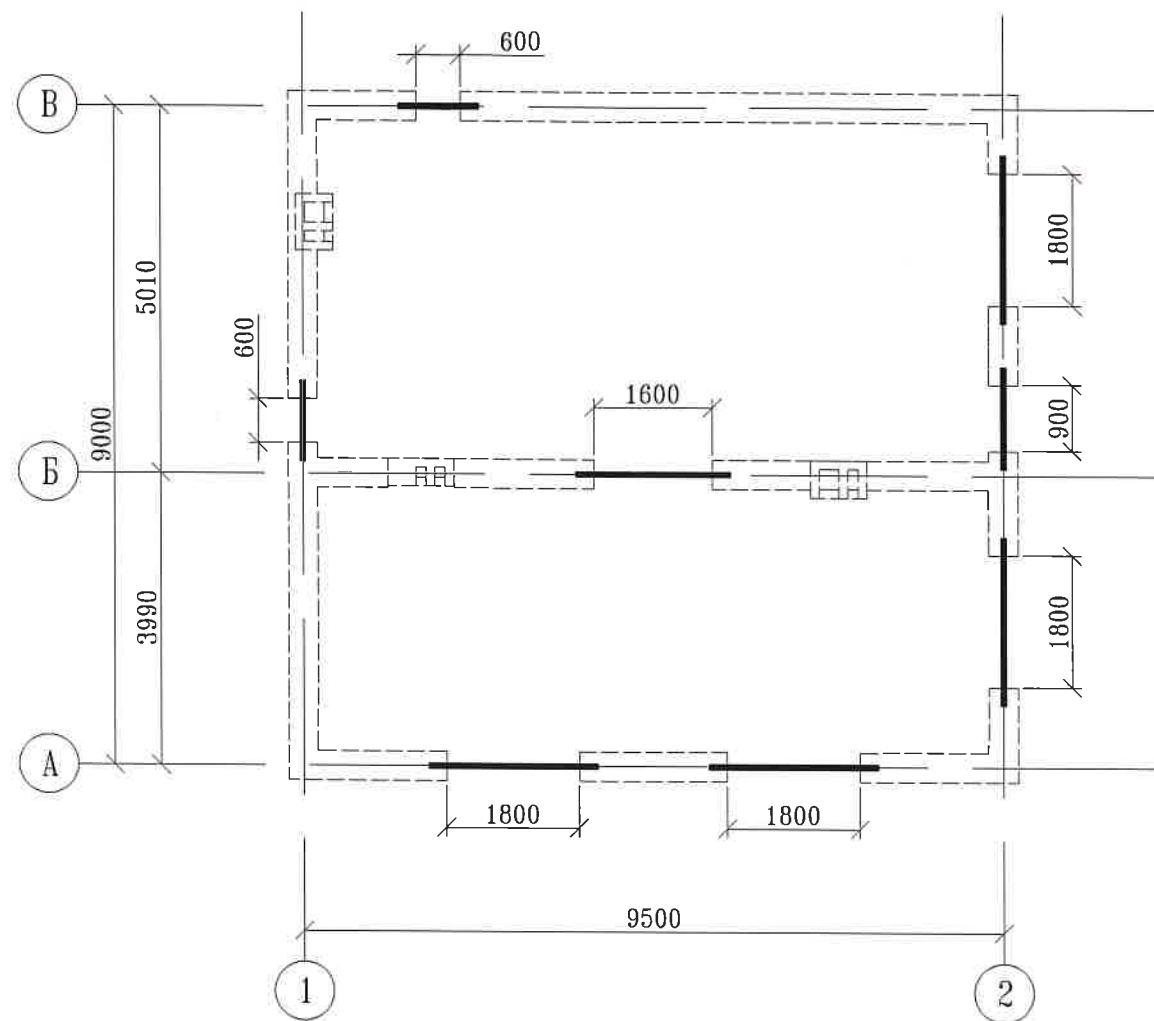
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Приме- чания
Мп 2		Монолитный пояс Мп 2	1		
1	ГОСТ Р52544-2006	Ø8 А500С, п.м.	262	0.40	
2	то же	Ø8 А500С, l=310	240	0.12	
3	то же	Ø8 А500С, l=140	290	0.06	
4	то же	Ø8 А500С, l=360	50	0.14	
		Материалы:			
		Бетон В15	2.3	м³	
		Эффективная теплоизоляция	0.3	м³	
		ПЕНОПЛЭКС КОМФОРТ®			

Ведомость расхода стали, кг

Марка элемента	Изделия арматурные				Всего
	Арматура класса				
	А240		А500С		
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ Р 52544-2006		
	Ø6	Итого	Ø8	Итого	
Мп 2	-	-	165.9	165.9	165.9

1. В ведомости расхода стали учтен дополнительный расход арматуры в количестве 5%.

						40-04 АГ-КЖ		
						Индивидуальный жилой дом		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Конструкции железобетонные индивидуального жилого дома	Стадия	Лист
Конструктор	Щеглов				05.20		РП	7
						Схема расположения монолитного пояса Мп 2. Опалубка. Армирование	000 "Проектный дом" т.8-812-332-52-25	

[illegible]

Низ проема

Газобетонный U-блок

1 шт. 4

2 шт. 200

50 180 170 30 50 80

1. Глубина опирания перемычек на несущую стену 250 мм.
2. Защитный слой для торцов арматурных стержней - 20 мм.
3. Отметка низа перемычки соответствует отметке верха оконного/дверного проема (см. раздел "АР")
4. Данный лист. см. совместно с л. 9

						40-04 АФ-КЖ		
						Индивидуальный жилой дом		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
						Конструкции железобетонные индивидуального жилого дома		
Конструктор	Щеглов				05.20	Стадия	Лист	Листов
						РП	8	
						000 "Проектный дом" т.8-812-332-52-25		
						Схема расположения перемычек 1-го и 2-го этажа		