

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

Обозначение	Наименование	Примечание
АР	Архитектурные решения	
КР	Конструктивные решения	

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА МАРКИ АР

Лист	Наименование	Примечание
1	Титульный лист	
2	Общие данные	
3	Общие указания	
4	Схема участка М1:200	
5	План первого этажа М1:75	
6	3-D вид первого этажа	
7	План второго этажа М1:75	
8	3-D вид второго этажа	
9	План кровли М1:100	
10	3-D план кровли	
11	Фасад 1-8 М1:100	
12	Фасад К-А М1:100	
13	Фасад 8-1 М1:100	
14	Фасад А-К М1:100	
15	Разрез 1-1 М1:100	
16	Разрез 2-2 М1:100	
17	Разрез 3-3...4-4 М1:20	
18	Экспликация полов; Спецификация оконных и дверных проемов	
19	Виды окон и дверей	
20	Шв-1...Шв-5 М1:50	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
ДБН В.2.2-24:2009	Жилые здания.	
ДБН В.1.1-7:2016	Пожарная безопасность зданий и сооружений.	
ДБН А.2.2-4-2003	Положение об авторском надзоре.	
ДБН А.3.1-5-2016	Организация строительного производства.	
ДБН А.3.2-2-2009	Безопасность труда в строительстве.	
ДБН В.2.2-28:2010	Административные и бытовые здания.	
ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013	Изоляционные и отделочные покрытия	
ДБН В.2.5-64:2012	Внутренние сети воды и канализации зданий.	
ДБН В.2.5-67:2013	Отопление, вентиляция и кондиционирование.	
ДБН В.2.5-39:2008	Тепловые сети.	
ДБН Д.2.6-1-2000	Электротехнические устройства.	
ДБН В.2.6-98:2009	Бетонные и железобетонные конструкции.	
ДБН Д.2.4-7-2000	Полы.	
ДБН В.2.6-33:2008	Несущие и ограждающие конструкции.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата			Стадия	Лист	Листов
						Проект индивидуального жилого дома		РП	2	
						Общие данные				

Формат А3А Копия

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1. Настоящие рабочие чертежи разработаны для регионов с обычной сейсмоактивностью, для применения проекта в регионах с повышенной сейсмоактивностью необходима доработка конструктивной части в соответствии с действующими нормами.
2. Здание запроектировано для условий:
- | | |
|---|--------------|
| Расчетная температура наружного воздуха | минус 22 ° С |
| Скоростной напор ветра | 430 Па |
| Нормативная снеговая нагрузка | 1600 Па |
| Степень огнестойкости | III |
3. За отм. 0.000 принят уровень чистого пола 1-го этажа
4. Технические решения, принятые в рабочих чертежах соответствуют требованиям действующих норм, правил и стандартов.
5. Конструкция наружных стен принята из газоблока АЕРОС 400 мм., плотностью 500 кг/м³, утепленного минераловатным утеплителем 100 мм, облицовкой керамогранитом, композитными кассетами или планкеном.
6. Все разделительные конструкции по этажам выполнить из керамического кирпича М 100, b=380 мм; b=250 мм; b=120 мм.
7. Деревянные элементы подвергнуть огнезащите "Эндотерм ХТ-150"
8. Металлические конструкции подвергнуть покрытию огнезащитными красками.
9. Вертикальную гидроизоляцию стен соприкасающихся с грунтом, выполнять горячим битумом в 2 слоя по обгрунтованной поверхности из разжиженного бензином битума, стен подвала выполнить рулонную гидроизоляцию в 2 слоя.
10. Для крепления дверного блока в кладку откосов стен заложить деревянные антисептированные пробки.
11. Откосы дверных и оконных проемов изнутри и снаружи оштукатурить раствором М 25.
12. В помещении санузла в полу предусмотреть гидроизоляцию, рулонный ковер завести на стены и перегородки не менее чем на 400мм.
13. Отметки полов в санузлах должны быть на 0,20 ниже отметки пола каждого этажа. Если отметка пола не может быть понижена, следует оговорить: двери в санузлах и душевых устанавливаются с порогом = 20 мм над уровнем пола.
14. Отделочные работы выполнять только после устройства прокладки всех коммуникаций.
15. Запрещается применение строительных конструкций и материалов без данных контроля территориальных санитарно-эпидемиологических станций по содержанию природных радиоактивных веществ.
16. Все полимерные материалы и изделия должны иметь сертификат качества и разрешение органов здравоохранения и пожарного надзора на их применение.
17. Все строительные материалы и конструкции должны иметь протоколы испытаний в соответствии с требованиями ДБН В.1.1-7:2016 "Пожарная безопасность зданий и сооружений".
18. Высота проема дверей определяется от отметки чистого пола.
19. На чертежах все размеры даны в миллиметрах, отметки в метрах.

ПЕРЕЧЕНЬ ВИДОВ РАБОТ, ДЛЯ КОТОРЫХ НЕОБХОДИМО СОСТАВЛЕНИЕ АКТОВ НА СКРЫТЫЕ РАБОТЫ

Каменные конструкции

Гидроизоляция каменной кладки;
Укладка в каменные конструкции металлических закладных деталей, их антикоррозионная защита;
Устройство в каменных стенах вентиляционных каналов и газоходов;

Полы

Проверка выполнения конструктивных элементов полов до устройства последующих их слоев;
Гидроизоляция перекрытий санузлов, до укладки последующих конструкций;

Внутренние санитарно-технические работы

Готовность ниш, борозд и каналов для прокладки в них трубопроводов и установки санитарно-технических приборов;
Правильность уклонов, гибки труб, установки санитарно-технических устройств;
Правильность установки и исправное действие арматуры, предохранительных устройств, автоматики и контрольно-измерительных приборов.

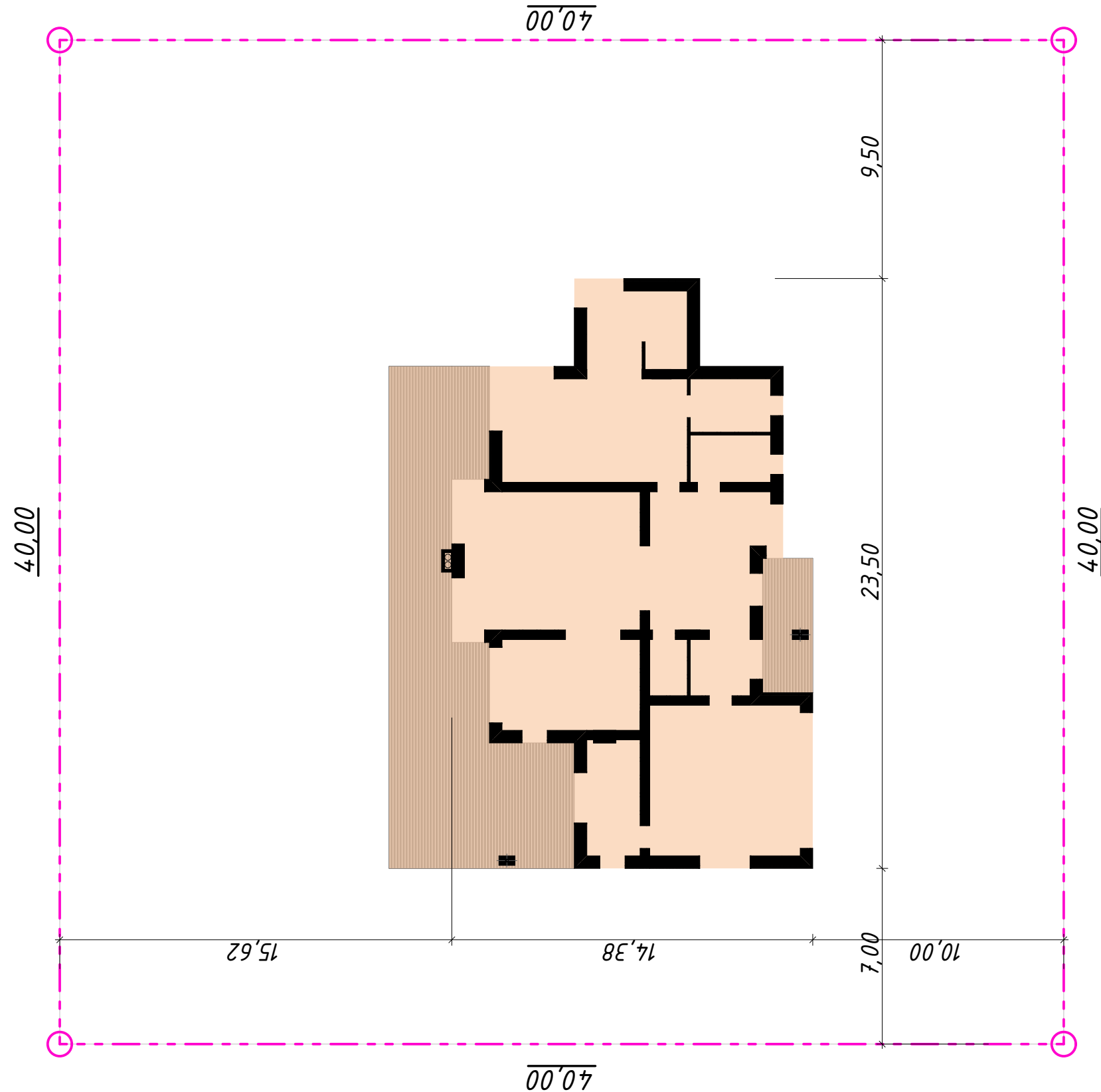
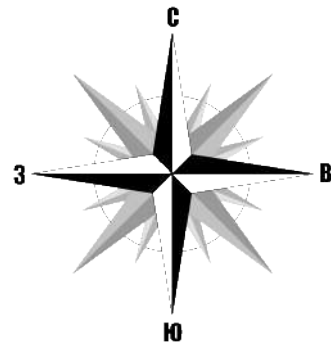
Основание - ДБН А.3.1-5-2016 "Организация строительства"

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

№ п.п.	Наименование	Кол-во	Прим
1	Площадь застройки	346,00 м ²	
2	Общая площадь	285,53 м ²	
3	Строительный объем	4020 м ³	
4	Этажность	2	
5	Высота здания	9,10 м	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
						Проект индивидуального жилого дома	Стадия	Лист	Листов
							РП	3	
						Общие указания			

Схема участка М1:200

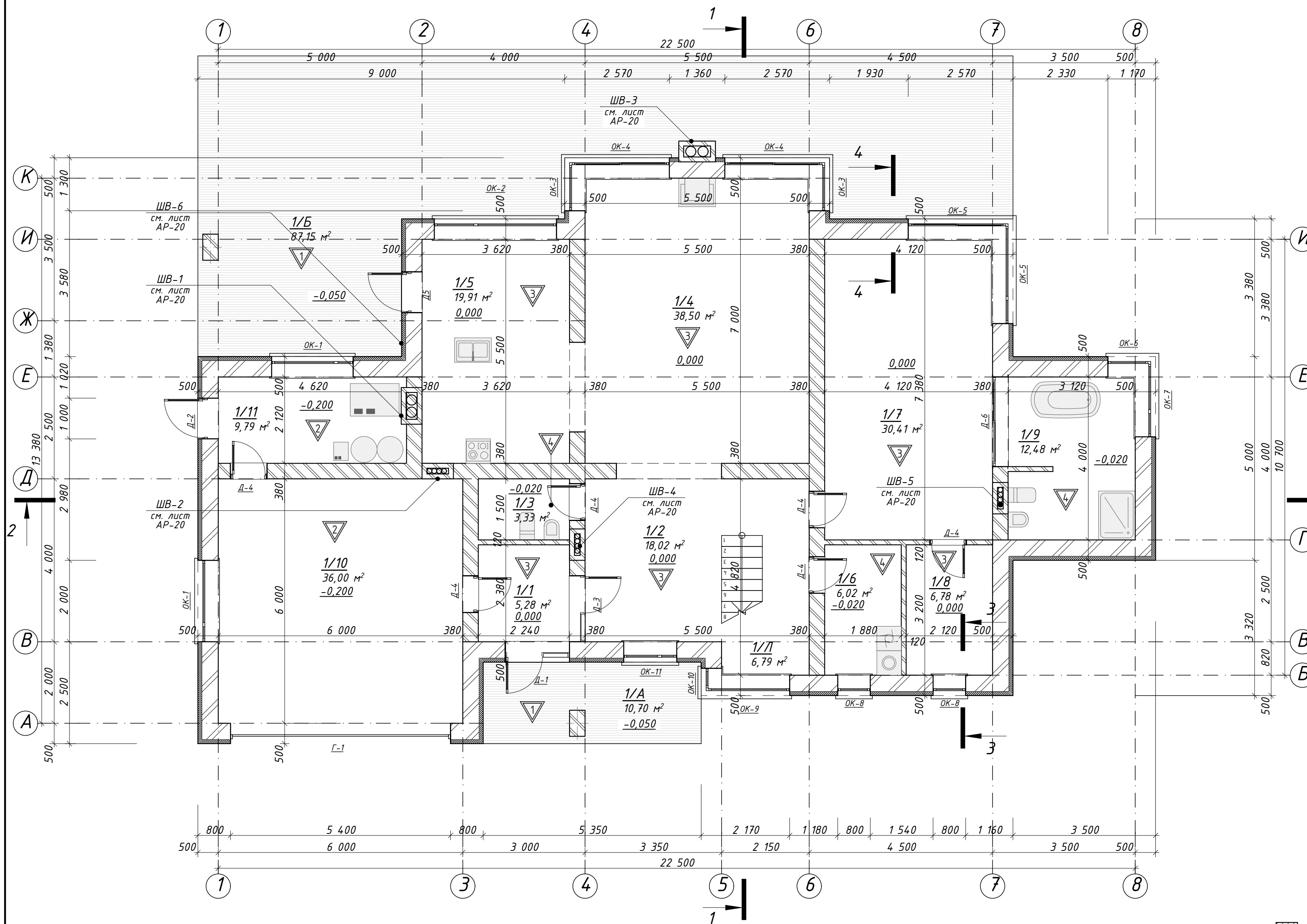


Условные обозначения:

- | | |
|---|---|
|  | Красная линия сложившейся застройки |
|  | Границы земельного участка
(по правоустановным документам) |
|  | Проектируемые здания и сооружения |
|  | Тротуарное мощение и отмостка |
|  | Покрытие террасы |

Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата					
						Проект индивидуального жилого дома		Стадия	Лист	Листов
								РП	4	
						Схема участка М1:200				

План первого этажа М1:75



Экспликация помещений:

Номер помещения	Наименование	Вычисленная площадь, м.кв.	Капитальный ремонт
1/1	Холодный тамбур	5,28	
1/2	Холл	18,02	
1/3	С/У	3,33	
1/4	Гостиная/Столовая	38,50	
1/5	Кухня	19,91	
1/6	Постирочная	6,02	
1/7	Спальня	30,41	
1/8	Гардероб	6,78	
1/9	С/У	12,48	
1/10	Гараж	36,00	
1/11	Топочная	9,79	
1/Л	Лестница	6,79	
	<u>Всего по этажу:</u>	193,31 м ²	
	<u>Всего по дому:</u>	285,53 м ²	

Экспликация входных групп и зон отдыха:

Номер поме- щения	Наименование	Вычисленная площадь, м.кв.	Кап. пом.
2	1/А Крыльцо	коэф. – 0,3	3,21
	1/Б Терраса	коэф. – 0,3	26,15
		<u>Всего:</u>	29,36 м²

Условные обозначения

	- Железобетон (моноклит)		- Утеп. минераловатный		- Тип пола
	- Железобетон (сборный)		- Дерево		- Тип облицовки
	- Газоблок		- Гипсокартон		- Проектная отм. грунта
	- Кирпич керамический		- Грунт утроб. щебнем		- Тип конструкции
	- Утеплитель ЭПП		- Песок		
	- Утеп. минераловатный		- Гравий		

1. Общие указания см. лист АР-3.
2. За отм. 0,000 принят уровень чистого пола первого этажа.
3. Разрез 1-1 см. лист АР-15.
4. Разрез 2-2 см. лист АР-16.
5. Разрез 3-3...4-4 см. лист АР-17.
6. Экспликация полов см. лист АР-18.
7. Ведомость проемов см. лист АР-18...19.
8. Площади помещений даны без учета штукатурки стен и перегородок.
9. Все размеры проверить и согласовать с заказчиком на месте.
10. См. совместно с разделом КР.
11. Размеры "*" уточнить на месте.
12. Смотреть совместно с листом АР-6.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
						Проект индивидуального жилого дома			
						Стадия	Лист	Листов	
						РП	5		
						План первого этажа М1:75			

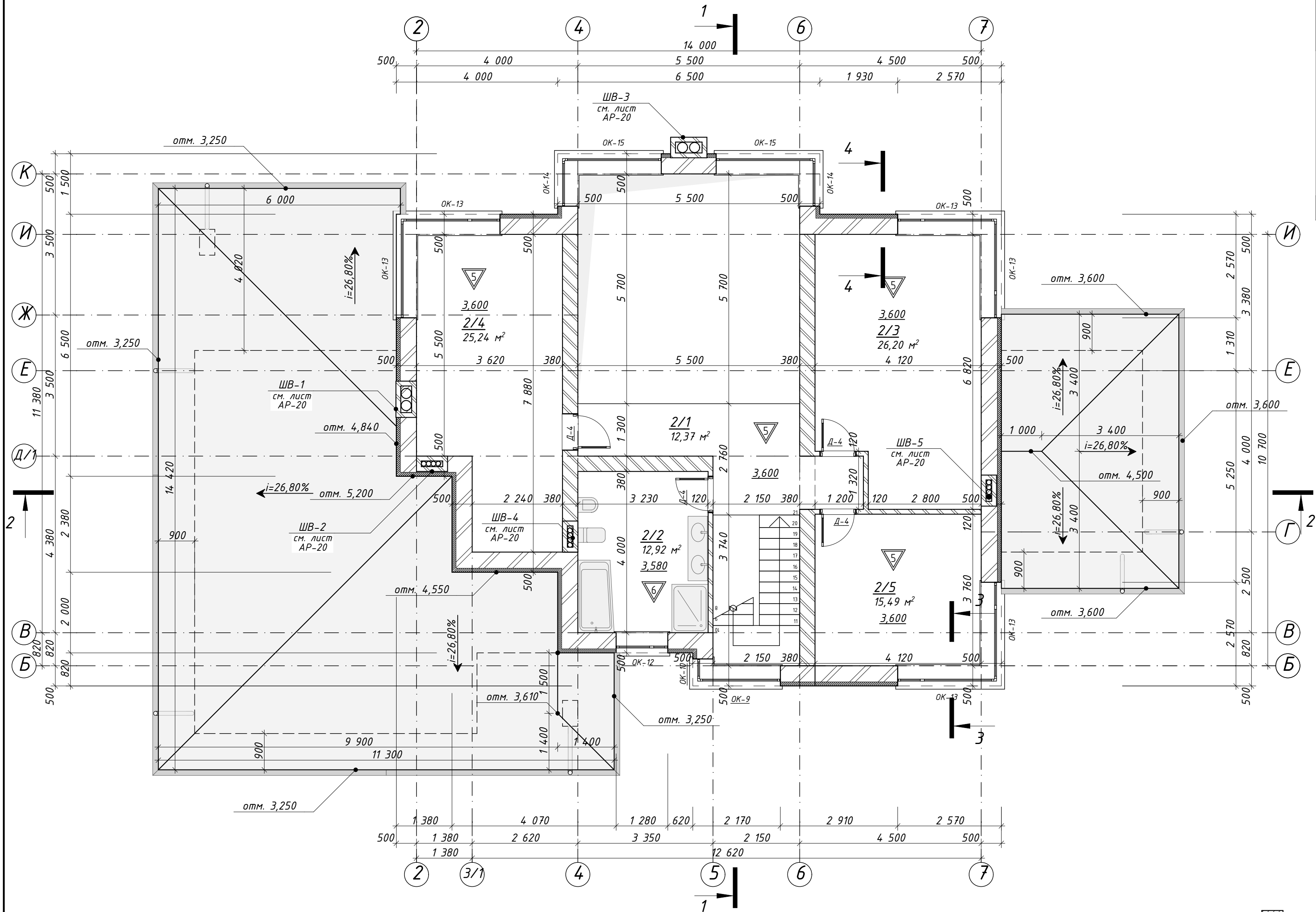
3-D вид первого этажа



- 1. Общие указания см. лист АР-3.
- 2. За отм. 0,000 принят уровень чистого пола первого этажа.
- 3. См. совместно с разделом КР.
- 4. Размеры "*" уточнить на месте.
- 5. Смотреть совместно с листом АР-6.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
						Проект индивидуального жилого дома			
						Стадия	Лист	Листов	
						РП	6		
						3-D вид первого этажа			
						3-D вид первого этажа			
						3-D вид первого этажа			
						3-D вид первого этажа			
						3-D вид первого этажа			
						3-D вид первого этажа			
						3-D вид первого этажа			
						3-D вид первого этажа			
						3-D вид первого этажа			
						3-D вид первого этажа			
						3-D вид первого этажа			
						3-D вид первого этажа			
						3-D вид первого этажа			
						3-D вид первого этажа			
						3-D вид первого этажа			
						3-D вид первого этажа			
						3-D вид первого этажа			
						3-D вид первого этажа			
						3-D вид первого этажа			
						3-D вид первого этажа			
						3-D вид первого этажа			
						3-D вид первого этажа			
						3-D вид первого этажа			
						3-D вид первого этажа			
						3-D вид первого этажа			
						3-D вид первого этажа			
						3-D вид первого этажа			
						3-D вид первого этажа			
						3-D вид первого этажа			
						3-D вид первого этажа			
						3-D вид первого этажа			
						3-D вид первого этажа			
						3-D вид первого этажа			
						3-D вид первого этажа			
						3-D вид первого этажа			
						3-D вид первого этажа			
						3-D вид первого этажа			
						3-D вид первого этажа			
						3-D вид первого этажа			
						3-D вид первого этажа			
						3-D вид первого этажа			
						3-D вид первого этажа			
						3-D вид первого этажа			
						3-D вид первого этажа			
						3-D вид первого этажа			
						3-D вид первого этажа			
						3-D вид первого этажа			
						3-D вид первого этажа			
						3-D вид первого этажа			
						3-D вид первого этажа			
						3-D вид первого этажа			
						3-D вид первого этажа			
						3-D вид первого этажа			
						3-D вид первого этажа			
						3-D вид первого этажа			
						3-D вид первого этажа			
						3-D вид первого этажа			
						3-D вид первого этажа			
						3-D вид первого этажа			
						3-D вид первого этажа			
						3-D вид первого этажа			
						3-D вид первого этажа			
						3-D вид первого этажа			
						3-D вид первого этажа			
						3-D вид первого этажа			

План второго этажа М1:75



Экспликация помещений:

Номер помеще-ния	Наименование	Вычисленная площадь, м.кв.	Кат. пом.
2/1	Холл	12,37	
2/2	С/У	12,92	
2/3	Спальня	26,20	
2/4	Спальня	25,24	
2/5	Спальня	15,49	
Всего по этажу:		92,22 м²	
Всего по дому:		285,53 м²	

- Общие указания см. лист АР-3.
- За отм. 0,000 принят уровень чистого пола первого этажа.
- Разрез 1-1 см. лист АР-15.
- Разрез 2-2 см. лист АР-16.
- Разрез 3-3...4-4 см. лист АР-17.
- Экспликацию полов см. лист АР-18.
- Ведомость проемов см. лист АР-18...19.
- Площади помещений даны без учета штукатурки стен и перегородок.
- Все размеры проверить и согласовать с заказчиком на месте.
- См. совместно с разделом КР.
- Размеры "х" уточнить на месте.
- Смотреть совместно с листом АР-8.

Условные обозначения

	- Железобетон (моноклит)		- Утеп. минераловатный		- Тип пола
	- Железобетон (сборный)		- Дерево		- Тип облицовки
	- Газоблок		- Гипсокартон		- Проектная отм. грунта
	- Кирпич керамический		- Грунт утрамб. щебнем		-3,900
	- Утеплитель ЭПП		- Песок		- Тип конструкции
	- Утеп. минераловатный		- Гравий		

Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Проект индивидуального жилого дома			
						План второго этажа М1:75			
						Стадия	Лист	Листов	
						РП	7		

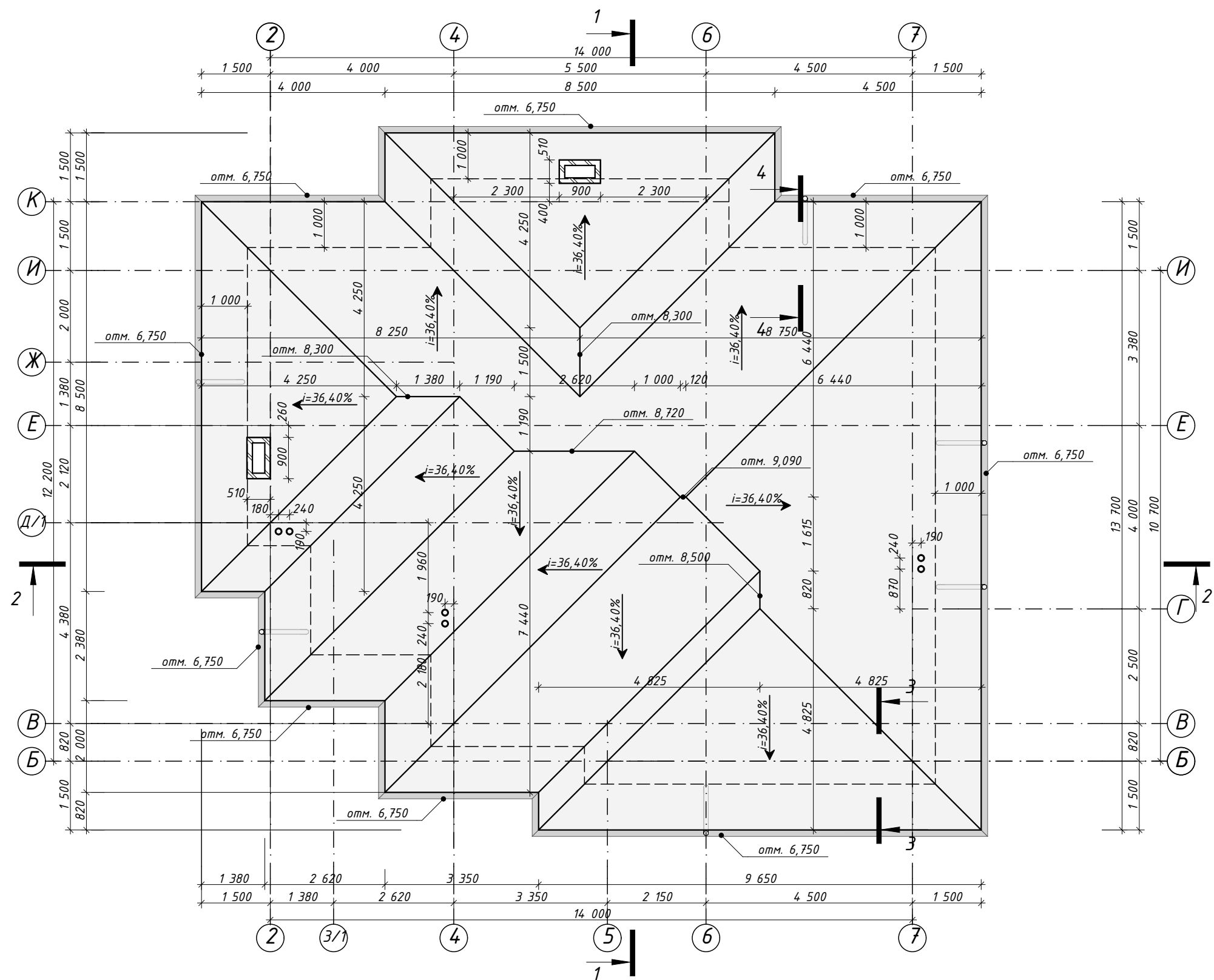
3-D вид второго этажа



- 1. Общие указания см. лист АР-3.
- 2. За отм. 0,000 принят уровень чистого пола первого этажа.
- 3. См. совместно с разделом КР.
- 4. Размеры "*" уточнить на месте.
- 5. Смотреть совместно с листом АР-6.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
						Проект индивидуального жилого дома	Стадия	Лист	Листов
							РП	8	
						3-D вид второго этажа			

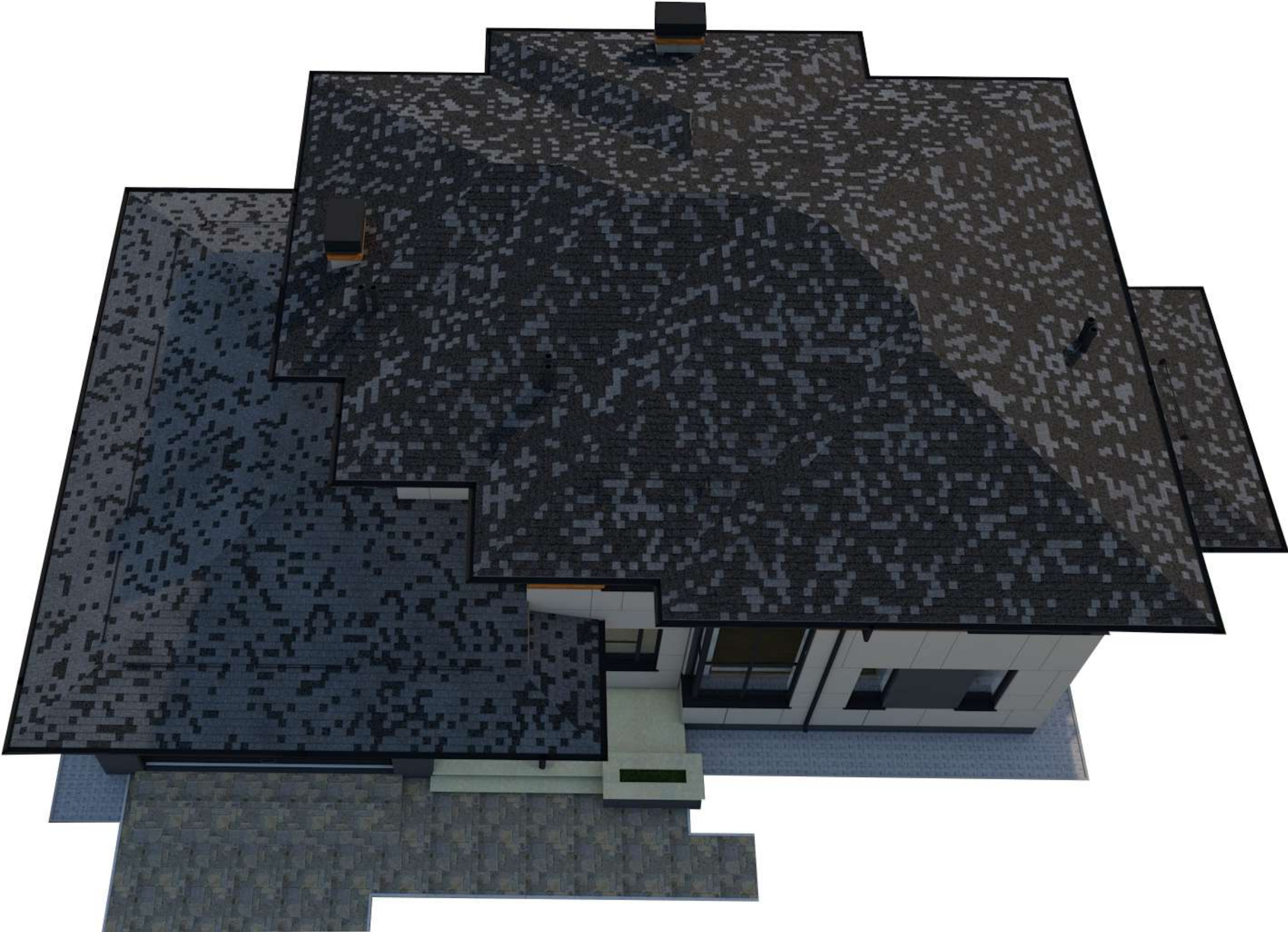
План кровли М1:100



- 1. Общие указания см. лист АР-3.
- 2. За отм. 0,000 принят уровень чистого пола первого этажа.
- 3. Разрез 1-1 см. лист АР-15.
- 4. Разрез 2-2 см. лист АР-16.
- 5. Разрез 3-3...4-4 см. лист АР-17.
- 6. Площади помещений даны без учета штукатурки стен и перегородок.
- 7. Все размеры проверить и согласовать с заказчиком на месте.
- 8. См. совместно с разделом КР.
- 9. Размеры "*" уточнить на месте.
- 10. Смотреть совместно с листом АР-10.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Проект индивидуального жилого дома	Стадия	Лист
							РП	9
						План кровли М1:100		

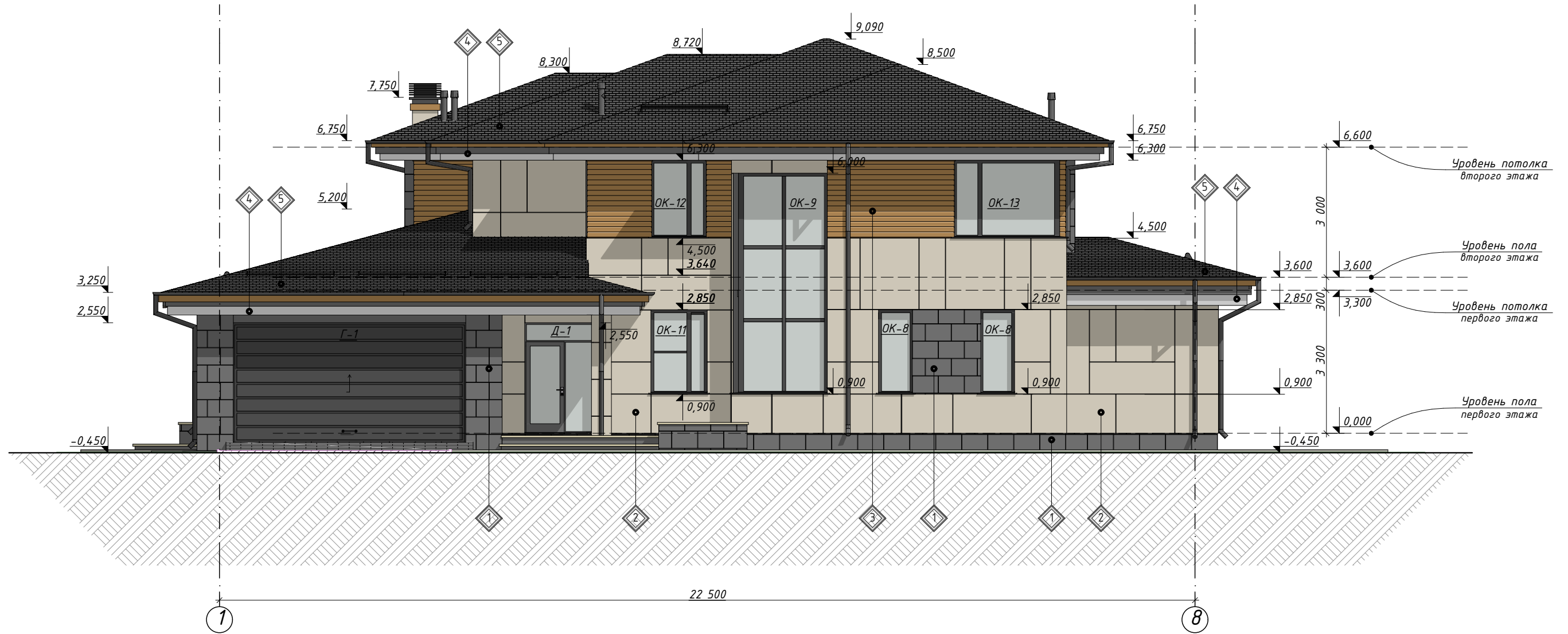
3-D план кровли



- 1. Общие указания см. лист АР-3.
- 2. За отм. 0,000 принят уровень чистого пола первого этажа.
- 3. См. совместно с разделом КР.
- 4. Размеры "★" уточнить на месте.
- 5. Смотреть совместно с листом АР-6.

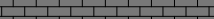
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Проект индивидуального жилого дома	Стадия	Лист	Листов
							РП	10	
							3-D план кровли		

Фасад 1-8 М1:100



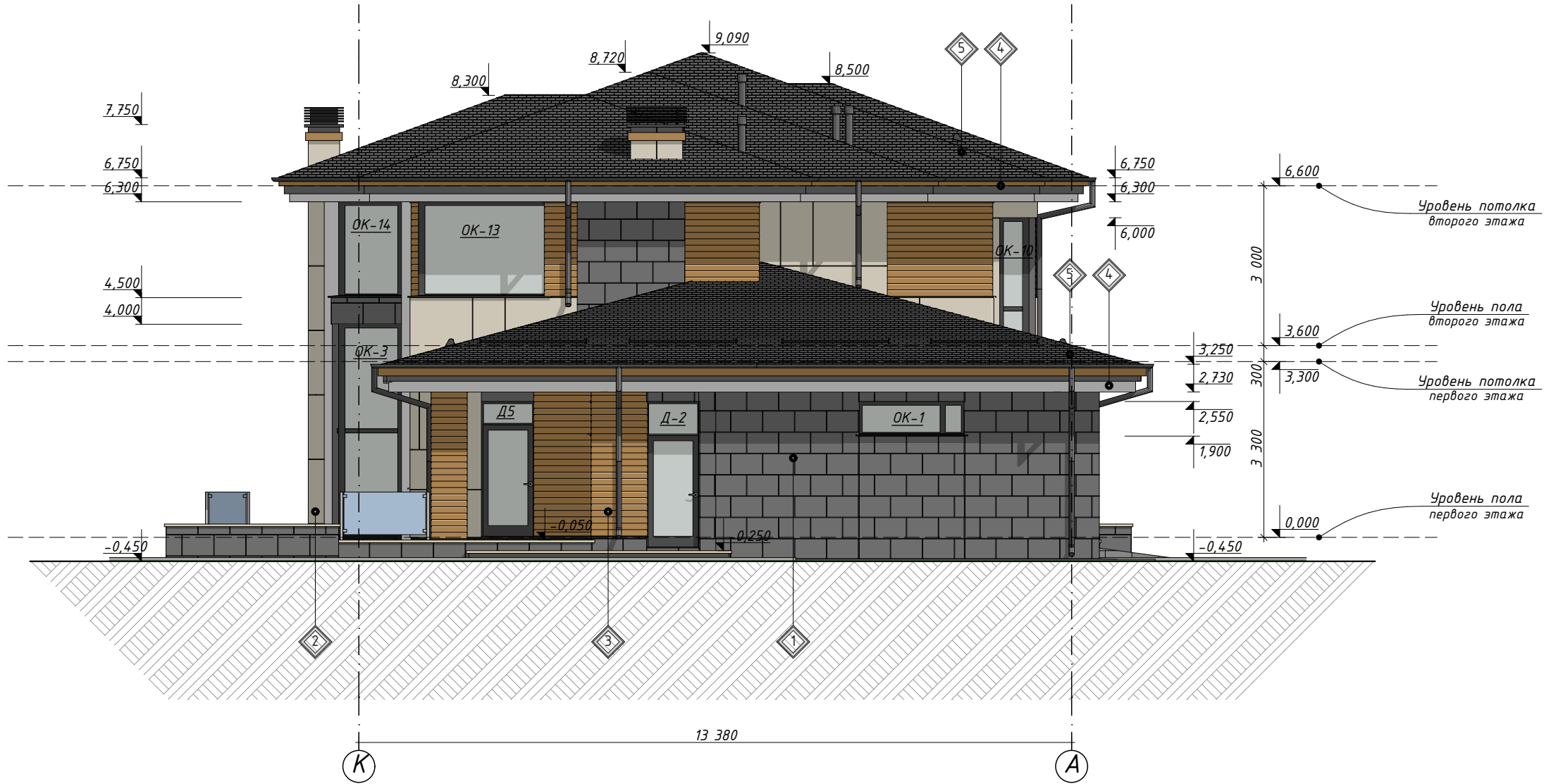
1. Общие указания см. лист АР-3.
2. Ведомость заполнения проемов см. лист АР-18..19..
3. Все размеры проверить и согласовать с заказчиком на месте.
4. Перед началом работ провести контрольный пересчет материалов.

Спецификация отделочных материалов (фасад 1-8)

№ п.п.	Обозначение	Наименование	Обз.	Площадь, м ²		Примечание
				Фасад:	Всего:	
1.		Керамогранит		17,12	84,32	без учета отходов и подрезок
2.		Кассета композитная		57,23	138,54	без учета отходов и подрезок
3.		Планкен		11,49	67,88	без учета отходов и подрезок
4.		Подшивка			169,72	без учета отходов и подрезок
5.		Битумная черепица			388,34	без учета отходов и подрезок

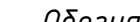
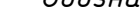
<i>Изм.</i>	<i>Кол.уч.</i>	<i>Лист</i>	<i>№Док.</i>	<i>Подп.</i>	<i>Дата</i>			
						<i>Проект индивидуального жилого дома</i>	<i>Стадия</i>	<i>Лист</i>
							<i>РП</i>	<i>11</i>
						<i>Фасад 1-8 М1:100</i>		

Фасад К-А М1:100



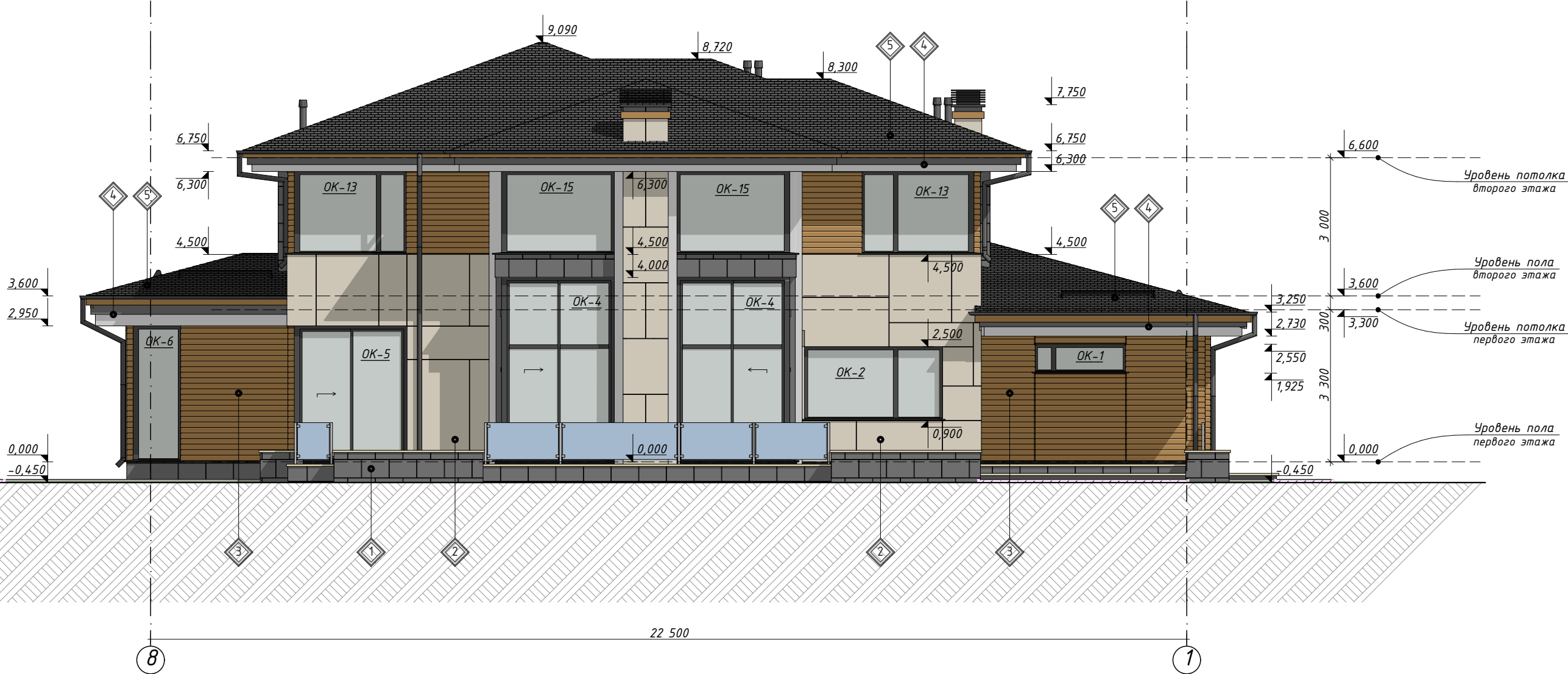
1. Общие указания см. лист АР-3.
2. Ведомость заполнения проемов см. лист АР-18..19..
3. Все размеры проверить и согласовать с заказчиком на месте.
4. Перед началом работ провести контрольный пересчет материалов.

Спецификация отделочных материалов (фасад К-А)

№ п.п.	Обозначение	Наименование	Обз.	Площадь, м²		Примечание
				Фасад:	Всего:	
1.		Керамогранит		33,03	84,32	без учета отходов и подрезок
2.		Кассета композитная		12,97	138,54	без учета отходов и подрезок
3.		Планкен		15,79	67,88	без учета отходов и подрезок
4.		Подшивка			169,72	без учета отходов и подрезок
5.		Битумная черепица			388,34	без учета отходов и подрезок

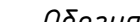
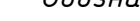
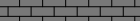
<i>Изм.</i>	<i>Кол.уч.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ Док.</i>	<i>Подп.</i>	<i>Дата</i>			
						<i>Проект индивидуального жилого дома</i>	<i>Стадия</i>	<i>Лист</i>
							<i>РП</i>	<i>12</i>
						<i>Фасад К-А М1:100</i>		

Фасад 8-1 М1:100



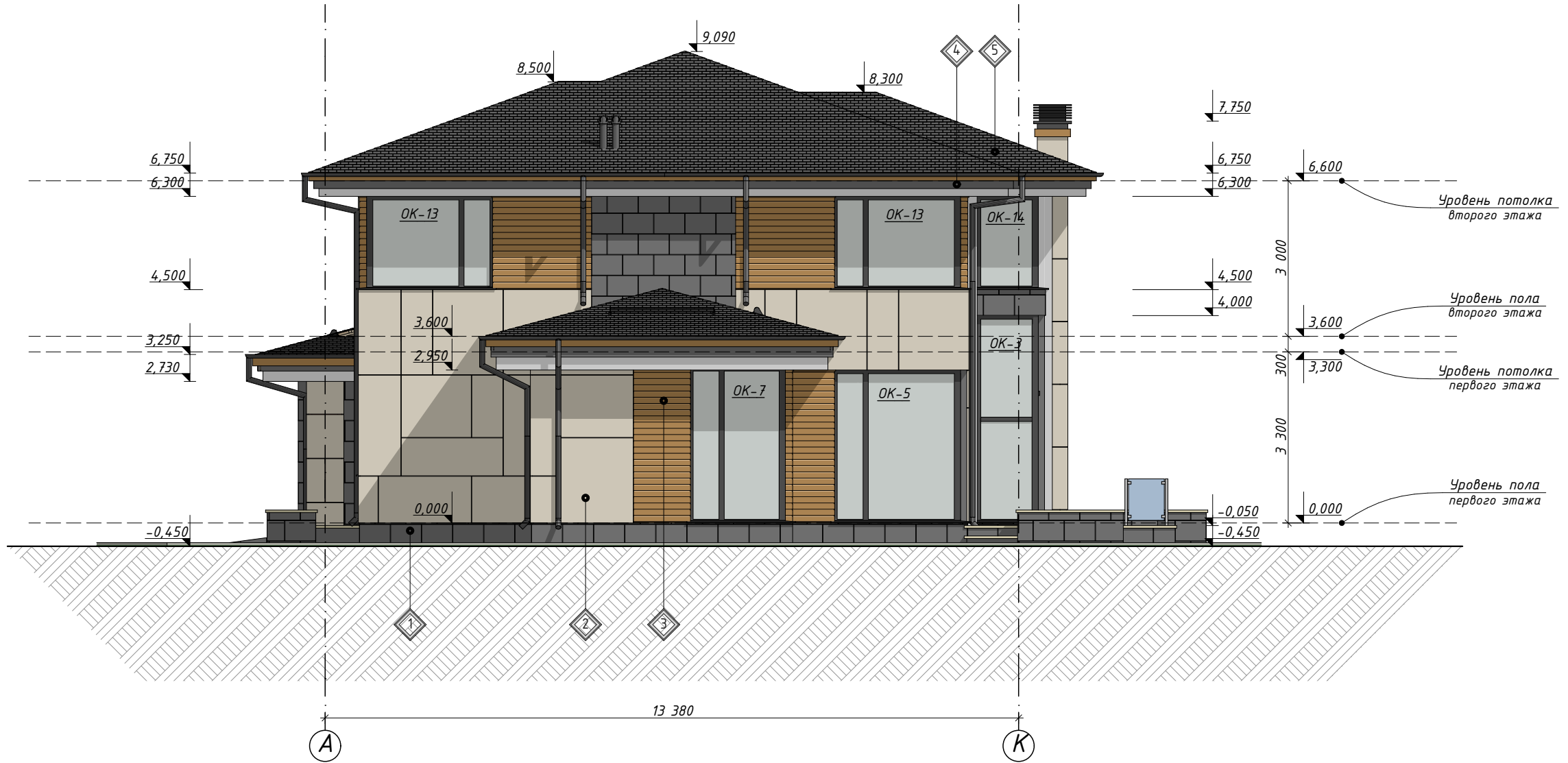
1. Общие указания см. лист АР-3.
2. Ведомость заполнения проемов см. лист АР-18..19..
3. Все размеры проверить и согласовать с заказчиком на месте.
4. Перед началом работ провести контрольный пересчет материалов.

Спецификация отделочных материалов (фасад 8-1)

№ п.п.	Обозначение	Наименование	Обз.	Площадь, м²		Примечание
				Фасад:	Всего:	
1.		Керамогранит		15,40	84,32	без учета отходов и подрезок
2.		Кассета композитная		31,86	138,54	без учета отходов и подрезок
3.		Планкен		26,46	67,88	без учета отходов и подрезок
4.		Подшивка			169,72	без учета отходов и подрезок
5.		Битумная черепица			388,34	без учета отходов и подрезок

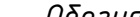
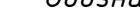
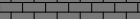
<i>Изм.</i>	<i>Кол.уч.</i>	<i>Лист</i>	<i>№Док.</i>	<i>Подп.</i>	<i>Дата</i>			
						<i>Проект индивидуального жилого дома</i>	<i>Стадия</i>	<i>Лист</i>
							<i>РП</i>	<i>13</i>
						<i>Фасад 8-1 М1:100</i>		

Фасад А-К М1:100



1. Общие указания см. лист АР-3.
2. Ведомость заполнения проемов см. лист АР-18.19..
3. Все размеры проверить и согласовать с заказчиком на месте.
4. Перед началом работ провести контрольный пересчет материалов.

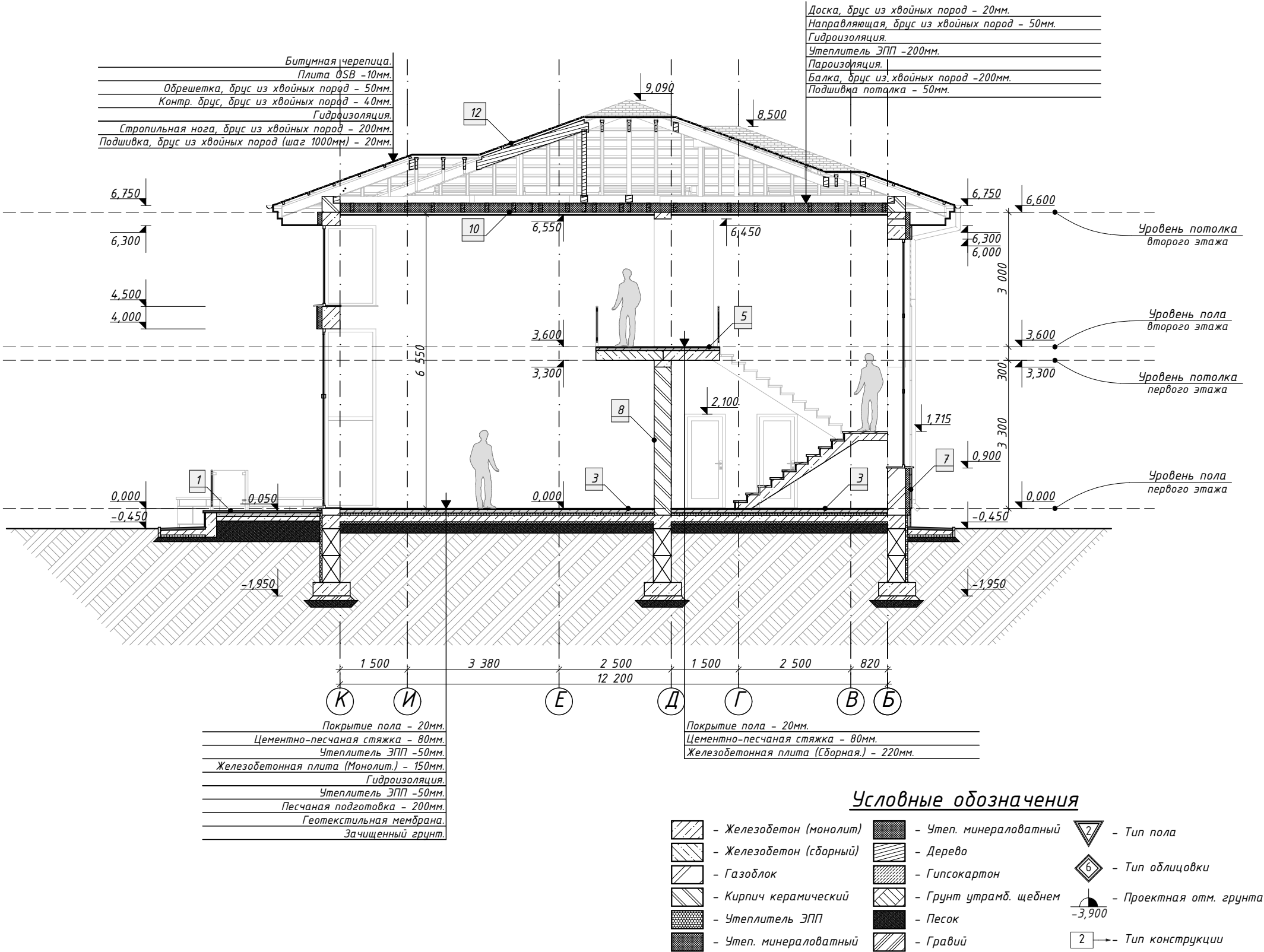
Спецификация отделочных материалов (фасад А-К)

№ п.п.	Обозначение	Наименование	Обз.	Площадь, м²		Примечание
				Фасад:	Всего:	
1.		Керамогранит		18,77	84,32	без учета отходов и подрезок
2.		Кассета композитная		36,48	138,54	без учета отходов и подрезок
3.		Планкен		14,14	67,88	без учета отходов и подрезок
4.		Подшивка			169,72	без учета отходов и подрезок
5.		Битумная черепица			388,34	без учета отходов и подрезок

Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
						Проект индивидуального жилого дома	Стадия	Лист	Листов
							РП	14	
						Фасад А-К М1:100			

Разрез 1-1 М1:100

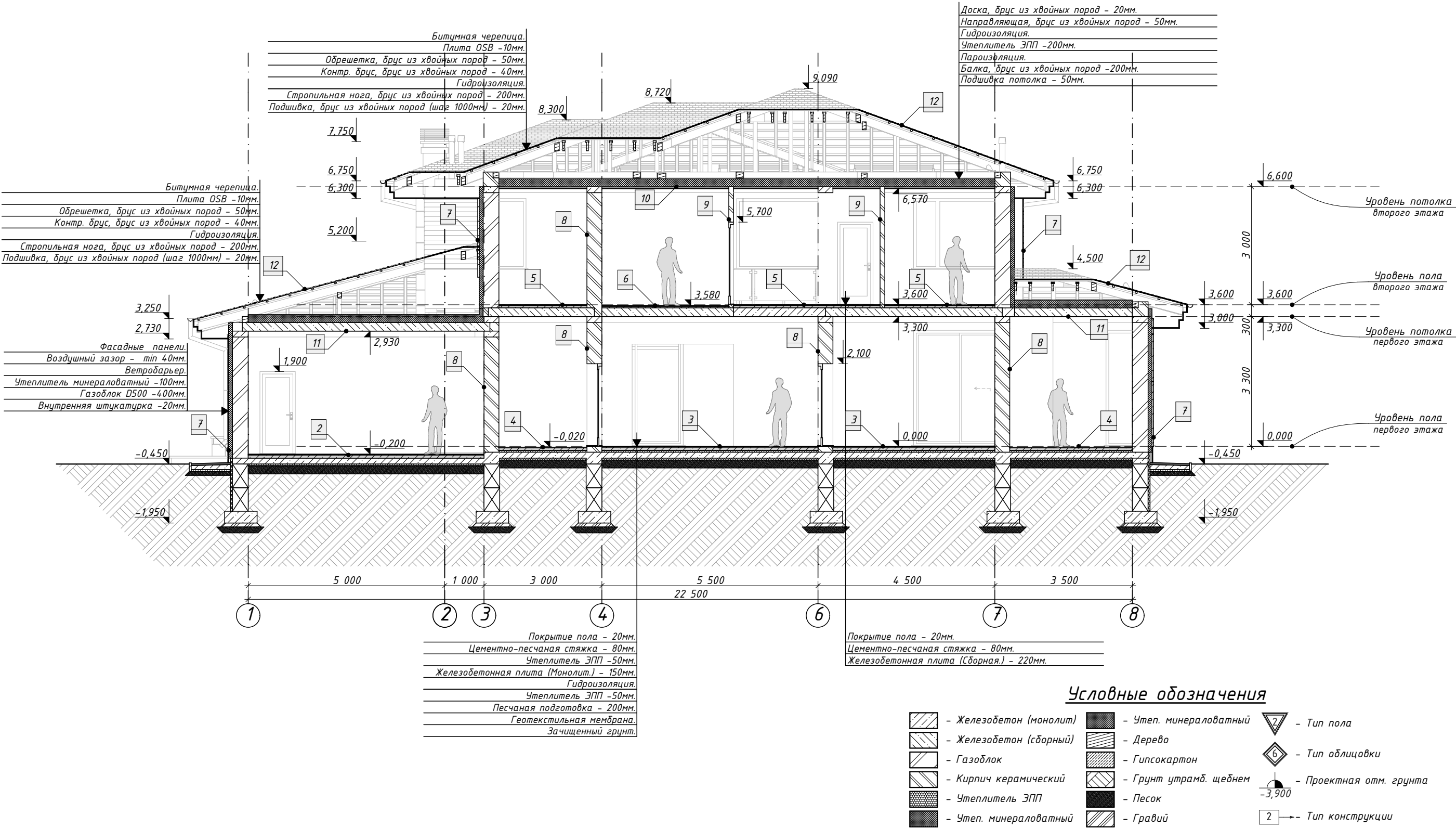
1	Конструкция пола
1. Покрытие - 40мм. 2. Цементно-песчаная стяжка - 80мм. 3. Плита ж/б (монолит) - 100мм. 4. Гидроизоляция. 5. Песчаная подготовка - 460мм. 6. Геотекстильная мембрана. 7. Защищенный грунт.	
2	Конструкция пола
1. Покрытие - 20мм. 2. Цементно-песчаная стяжка (Уклон 2.00%) - min 50мм. 3. Плита ж/б (монолит) - 150мм. 4. Гидроизоляция. 5. Утеплитель ЭПП - 50мм. 6. Песчаная подготовка - 200мм. 7. Геотекстильная мембрана. 8. Защищенный грунт.	
3	Конструкция пола
1. Покрытие - 20мм. 2. Цементно-песчаная стяжка - 80мм. 3. Утеплитель ЭПП - 50мм. 4. Плита ж/б (монолит) - 150мм. 5. Гидроизоляция. 6. Утеплитель ЭПП - 50мм. 7. Песчаная подготовка - 200мм. 8. Геотекстильная мембрана. 9. Защищенный грунт.	
4	Конструкция пола
1. Покрытие - 20мм. 2. Цементно-песчаная стяжка - 60мм. 3. Утеплитель ЭПП - 50мм. 4. Плита ж/б (монолит) - 150мм. 5. Гидроизоляция. 6. Утеплитель ЭПП - 50мм. 7. Песчаная подготовка - 200мм. 8. Геотекстильная мембрана. 9. Защищенный грунт.	
5	Конструкция пола
1. Покрытие - 20мм. 2. Цементно-песчаная стяжка - 80мм. 3. Плита ж/б (Сборная.) - 220мм.	
6	Конструкция пола
1. Покрытие - 20мм. 2. Цементно-песчаная стяжка - 60мм. 3. Плита ж/б (Сборная.) - 220мм.	
7	Конструкция стен и перегородок
1. Облицовка фасада - 20мм. 2. Вент. зазор - 40мм. 3. Ветробарьер. 4. Утеплитель минераловатный -100мм. 5. Газоблок D500 - 400мм. 6. Штукатурка по сетке - 20мм.	
8	Конструкция стен и перегородок
1. Штукатурка по сетке - 20мм. 2. Кирпич керамический - 380мм. 3. Штукатурка по сетке - 20мм.	
9	Конструкция стен и перегородок
1. Штукатурка по сетке - 20мм. 2. Кирпич керамический - 120мм. 3. Штукатурка по сетке - 20мм.	
10	Конструкция перекрытия
1. Доска, брус из хвойных пород - 20мм. 2. Направляющая, брус из хвойных пород - 50мм. 3. Гидроизоляция. 4. Утеплитель минераловатный - 200мм. 5. Пароизоляция. 6. Балка, брус из хвойных пород - 200мм.	
11	Конструкция перекрытия
1. Доска, брус из хвойных пород - 20мм. 2. Направляющая, брус из хвойных пород - 50мм. 3. Гидроизоляция. 4. Утеплитель минераловатный - 200мм. 5. Пароизоляция. 6. Лежень, брус из хвойных пород - 200мм. 7. Плита ж/б (Сборная.) - 220мм.	
12	Конструкция кровли
1. Битумная черепица. 2. Плита OSB -10мм. 3. Обрешетка, брус из хвойных пород (с шагом 600мм)- 50мм. 4. Контр. брус,из хвойных пород- 40мм. 5. Гидроизоляция. 6. Стропильная нога, брус из хвойных пород - 200мм. 7. Подшивка, брус из хвойных пород (шаг 500мм) - 50мм.	



1. Общие указания см. лист АР-3.
2. За отм. 0,000 принят уровень чистого пола первого этажа.
3. Экспликацию полов см. лист АР-18.
4. Ведомость проемов см. лист АР-18-19.
5. Все размеры проверить и согласовать с заказчиком на месте.
6. См. совместно с разделом КР.
7. Размеры "*" уточнить на месте.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Проект индивидуального жилого дома			
						Стадия	Лист	Листов	
						РП	15		
						Разрез 1-1 М1:100			

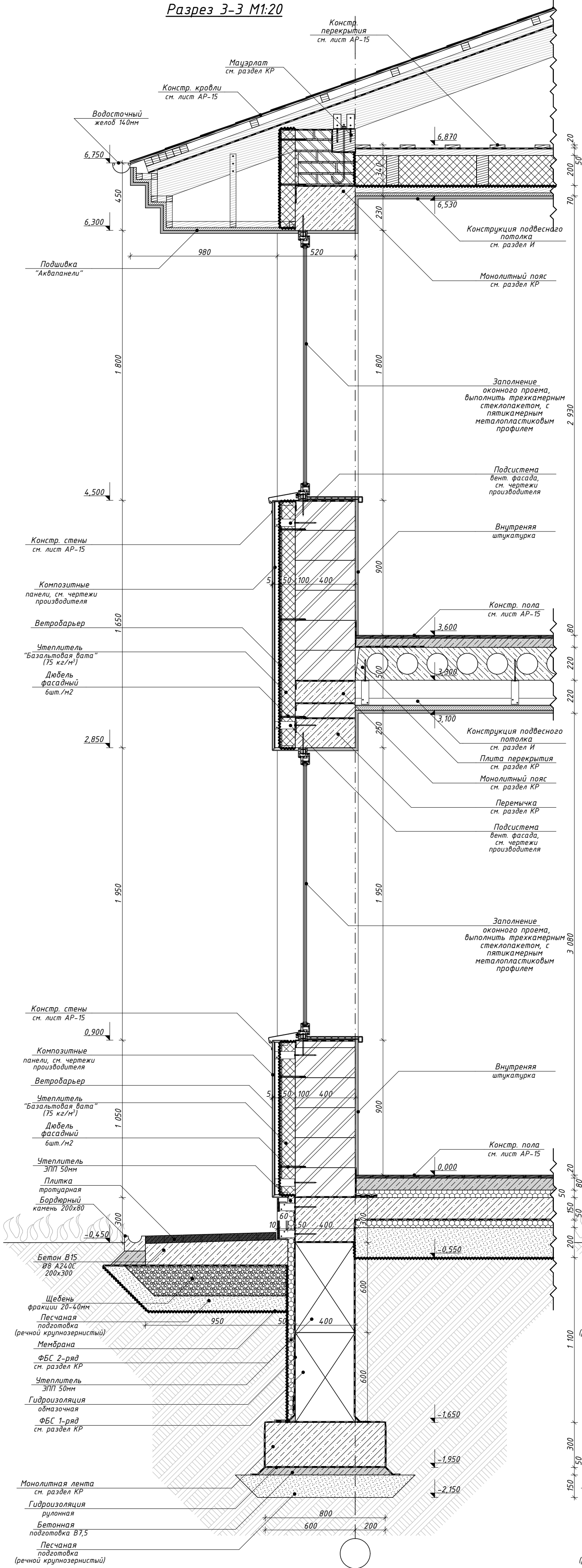
Разрез 2-2 М1:100



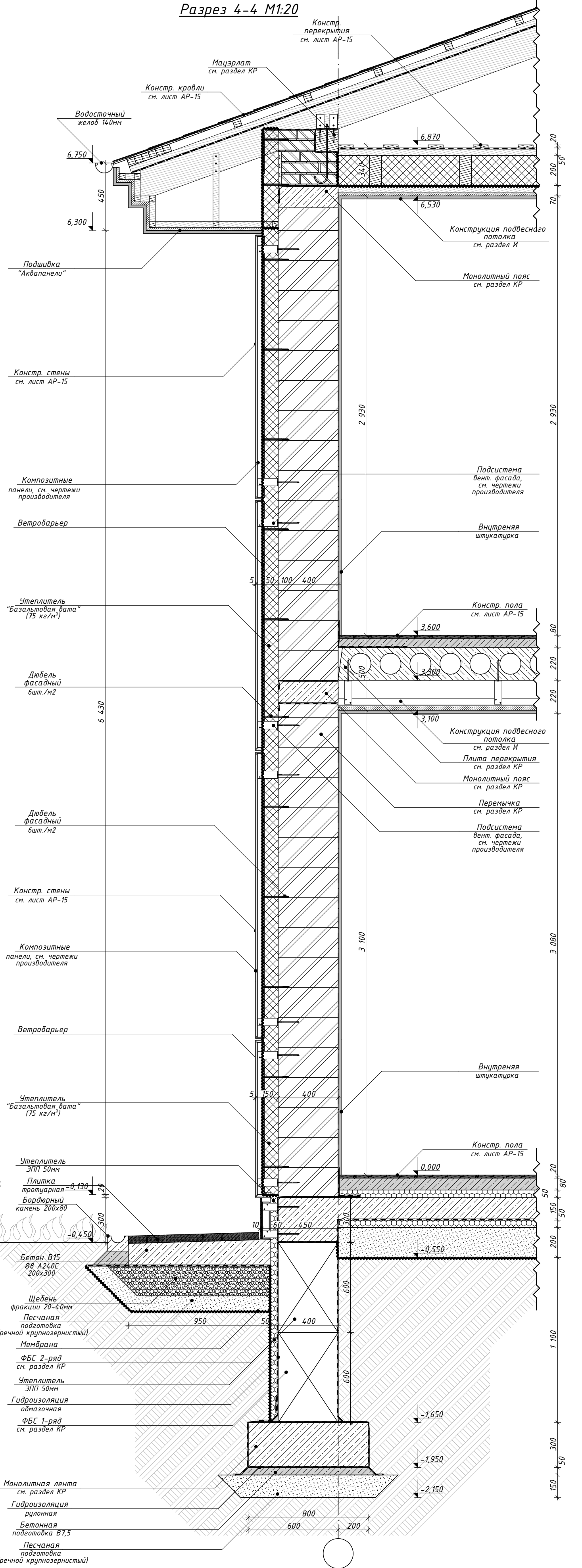
1. Общие указания см. лист АР-3.
2. За отм. 0,000 принят уровень чистого пола первого этажа.
3. Экспликацию полов см. лист АР-18.
4. Ведомость проемов см. лист АР-18-19.
5. Все размеры проверить и согласовать с заказчиком на месте.
6. См. совместно с разделом КР.
7. Размеры "*" уточнить на месте.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
						Проект индивидуального жилого дома	Стадия	Лист	Листов
							РП	16	
						Разрез 2-2 М1:100			

Разрез 3-3 М1:20



Разрез 4-4 М1:20



Условные обозначения

- | | | | | | |
|--|--------------------------|--|------------------------|--|-------------------------|
| | - Железобетон (моноклит) | | - Утеп. минераловатный | | - Тип пола |
| | - Железобетон (сборный) | | - Дерево | | - Тип облицовки |
| | - Газоблок | | - Гипсокартон | | - Проектная отм. грунта |
| | - Кирпич керамический | | - Грунт утрамб. щебнем | | -3.900 |
| | - Утеплитель ЭПП | | - Песок | | - Тип конструкции |
| | - Утеп. минераловатный | | - Гравий | | |

Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Проект индивидуального жилого дома			
						Разрез 3-3..4-4 М1:20			
						Стадия	Лист	Листов	
						РП	17		

Экспликация полов				
Номер помещения	Тип пола	Схема пола или номер пола по серии	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.), мм	площадь, м ²
1/А...1/Б.	1		1. Покрытие - 20мм. 2. Цементно-песчаная стяжка - 80мм. 3. Плита Ж/б (монолит) - 100мм. 4. Гидроизоляция 5. Песчаная подготовка - 460мм. 6. Геотекстильная мембрана. 7. Защищенный грунт.	97,85
1/10...1/11.	2		1. Покрытие - 20мм. 2. Цементно-песчаная стяжка (Уклон 2.00%) - тип 50мм. 3. Плита Ж/б (монолит) - 150мм. 4. Гидроизоляция 5. Утеплитель ЭПП - 50мм. 6. Песчаная подготовка - 200мм. 7. Геотекстильная мембрана. 8. Защищенный грунт.	22,48
1/1...1/2; 1/4...1/5; 1/7...1/8.	3		1. Покрытие - 20мм. 2. Цементно-песчаная стяжка - 80мм. 3. Трубопровод системы теплых полов. 4. Утеплитель ЭПП - 50мм. 5. Плита Ж/б (монолит) - 150мм. 6. Гидроизоляция 7. Утеплитель ЭПП - 50мм. 8. Песчаная подготовка - 200мм. 9. Геотекстильная мембрана. 10. Защищенный грунт.	118,90
1/3; 1/6; 1/9.	4		1. Покрытие - 20мм. 2. Цементно-песчаная стяжка - 60мм. 3. Трубопровод системы теплых полов. 4. Утеплитель ЭПП - 50мм. 5. Плита Ж/б (монолит) - 150мм. 6. Гидроизоляция 7. Утеплитель ЭПП - 50мм. 8. Песчаная подготовка - 200мм. 9. Геотекстильная мембрана. 10. Защищенный грунт.	22,59
2/1; 2/3...2/5.	5		1. Покрытие - 20мм. 2. Цементно-песчаная стяжка - 60мм. 3. Трубопровод системы теплых полов. 4. Плита ж/б (Сборная.) - 220мм.	79,30
2/2.	6		1. Покрытие - 20мм. 2. Цементно-песчаная стяжка - 40мм. 3. Трубопровод системы теплых полов. 4. Плита ж/б (Сборная.) - 220мм.	12,92

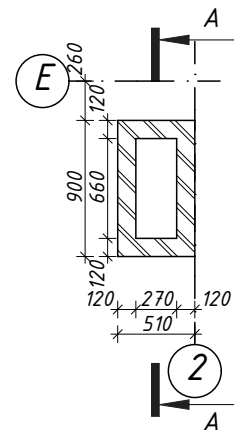
	- Железобетон (монолит)		- Утеп. минераловатный		- Тип пола
	- Железобетон (сборный)		- Дерево		- Тип облицовки
	- Газоблок		- Гипсокартон		- Проектная отм. грунта
	- Кирпич керамический		- Грунт утрамб. щебнем		- Тип конструкции
	- Утеплитель ЭПП		- Песок		
	- Утеп. минераловатный		- Гравий		

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол., шт.	Примечание
Г-1		5 400×2 630	1	
Д-1		1 580×2 550	1	
Д-2		1 000×2 750	1	
Д-3		1 620×2 800	1	
Д-4		900×2 100	10	
Д-5		1 000×2 550	1	
Д-6		2 200×2 500	1	
ОК-1		2 000×650	2	
ОК-2		3 000×1 600	1	
ОК-3		1 130×4 000	2	
ОК-4		2 400×4 000	2	
ОК-5		2 400×2 950	2	
ОК-6		1 000×2 950	1	
ОК-7		1 800×3 000	1	
ОК-8		800×1 950	2	
ОК-9		2 000×5 400	1	
ОК-10		500×5 400	1	
ОК-11		1 300×1 950	1	
ОК-12		1 280×1 800	1	
ОК-13		2 400×1 800	6	
ОК-14		1 130×1 800	2	
ОК-15		2 400×1 800	2	

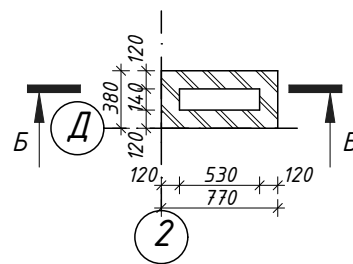
1. Общие указания см. лист АР-3.
2. За отп. 0,000 принят уровень чистого пола первого этажа.
3. Смотреть совместно с листами АР-5...8.
4. Смотреть совместно с листом АР-19.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
						Проект индивидуального жилого дома		Стадия	Лист
								РП	18
						Экспликация полов; Спецификация оконных и дверных проемов			

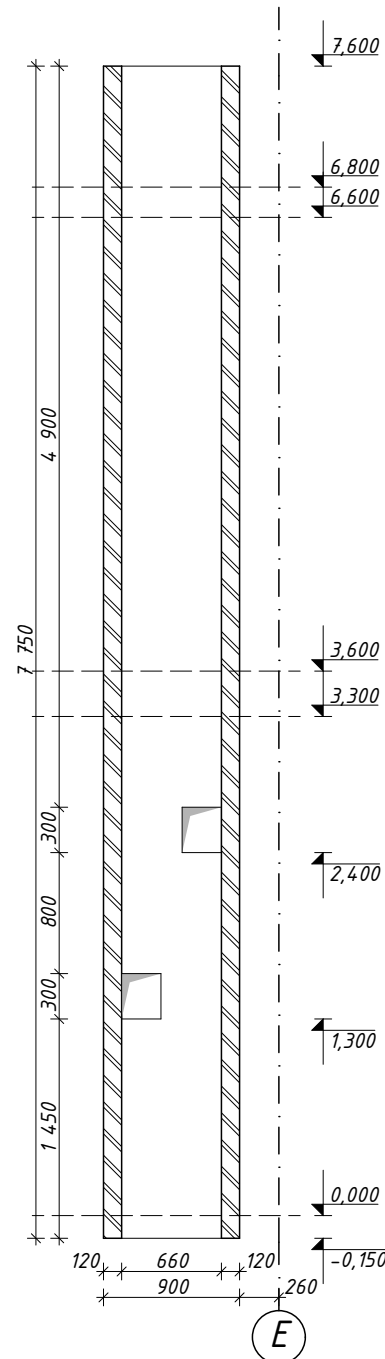
ШВ-1 М1:50



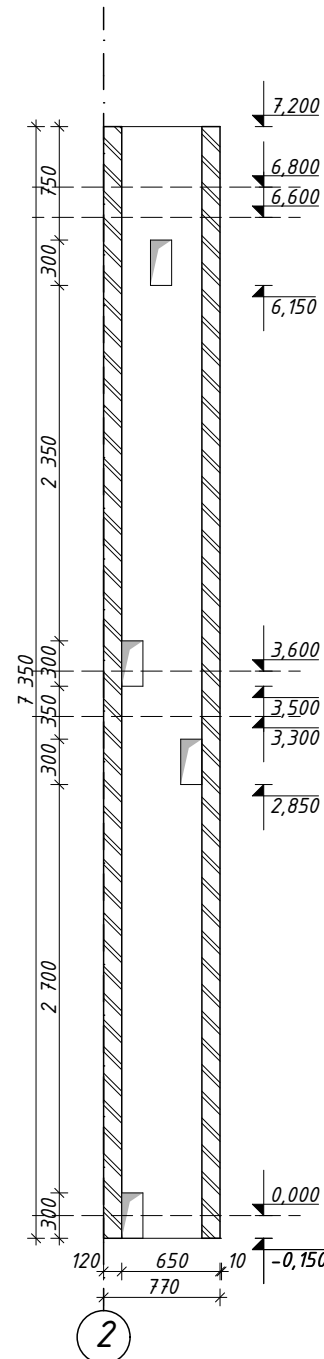
ШВ-2 М1:50



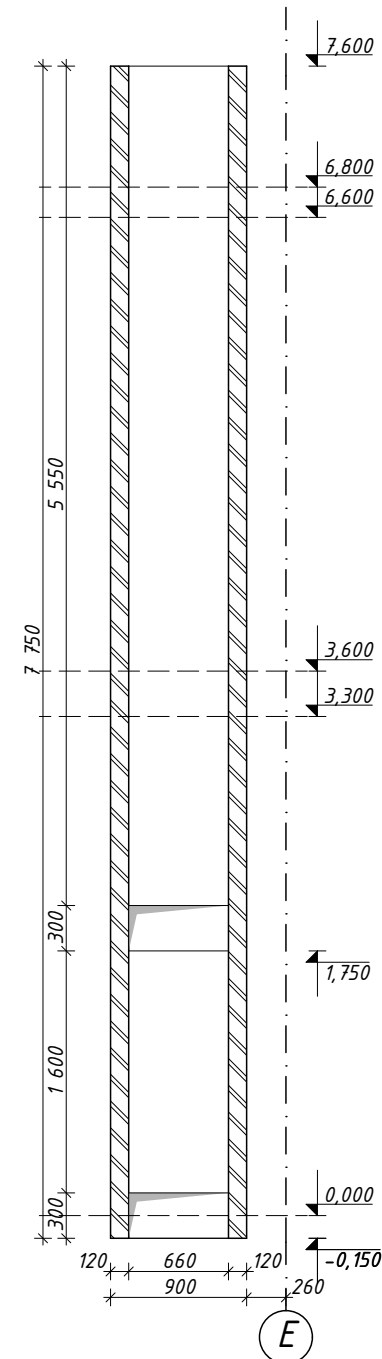
А-А М1:50



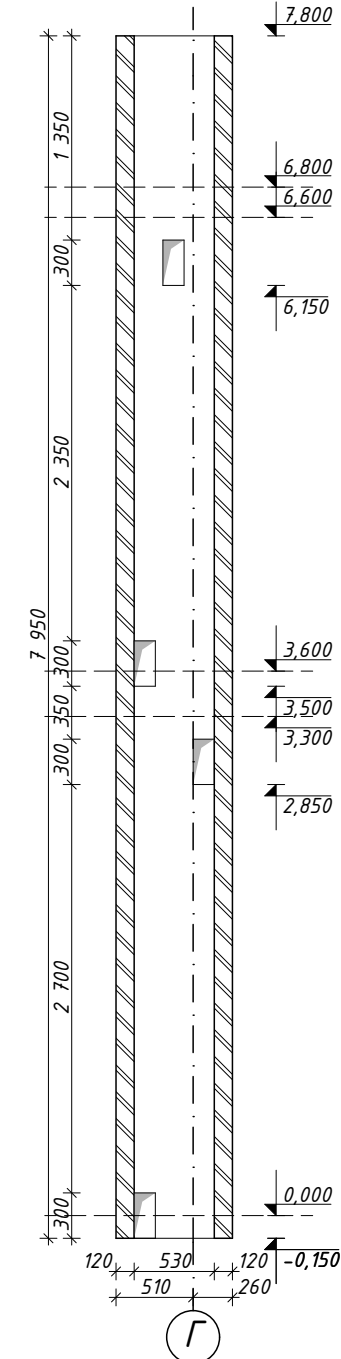
Б-Б М1:50



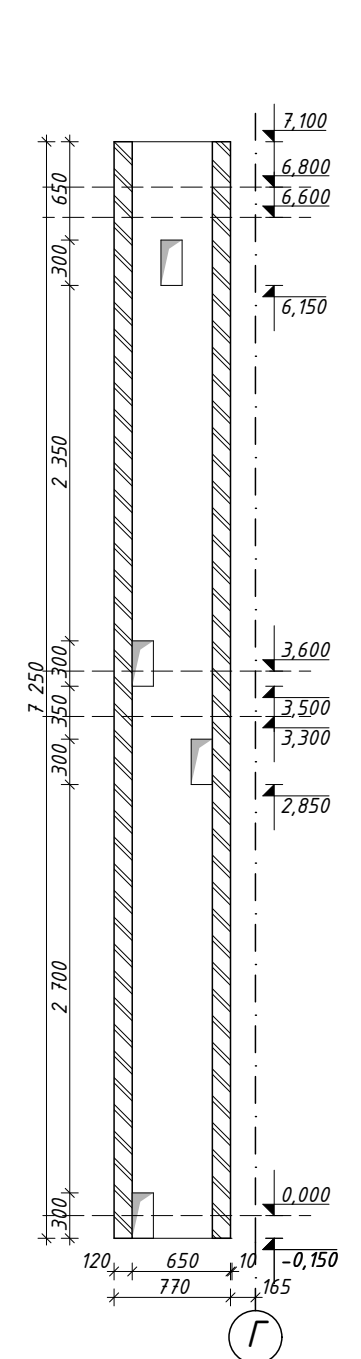
В-В М1:50



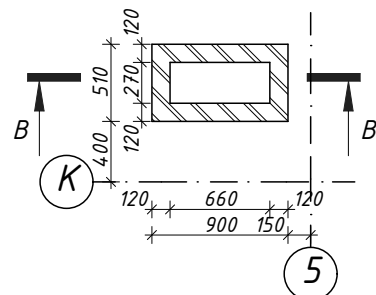
Г-Г М1:50



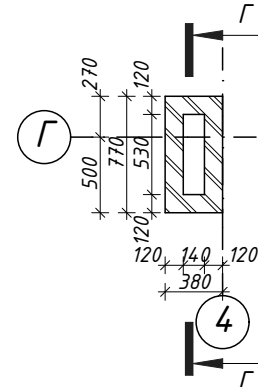
Д-Д М1:50



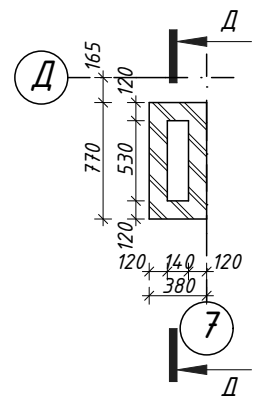
ШВ-3 М1:50



ШВ-4 М1:50



ШВ-5 М1:50



Условные обозначения

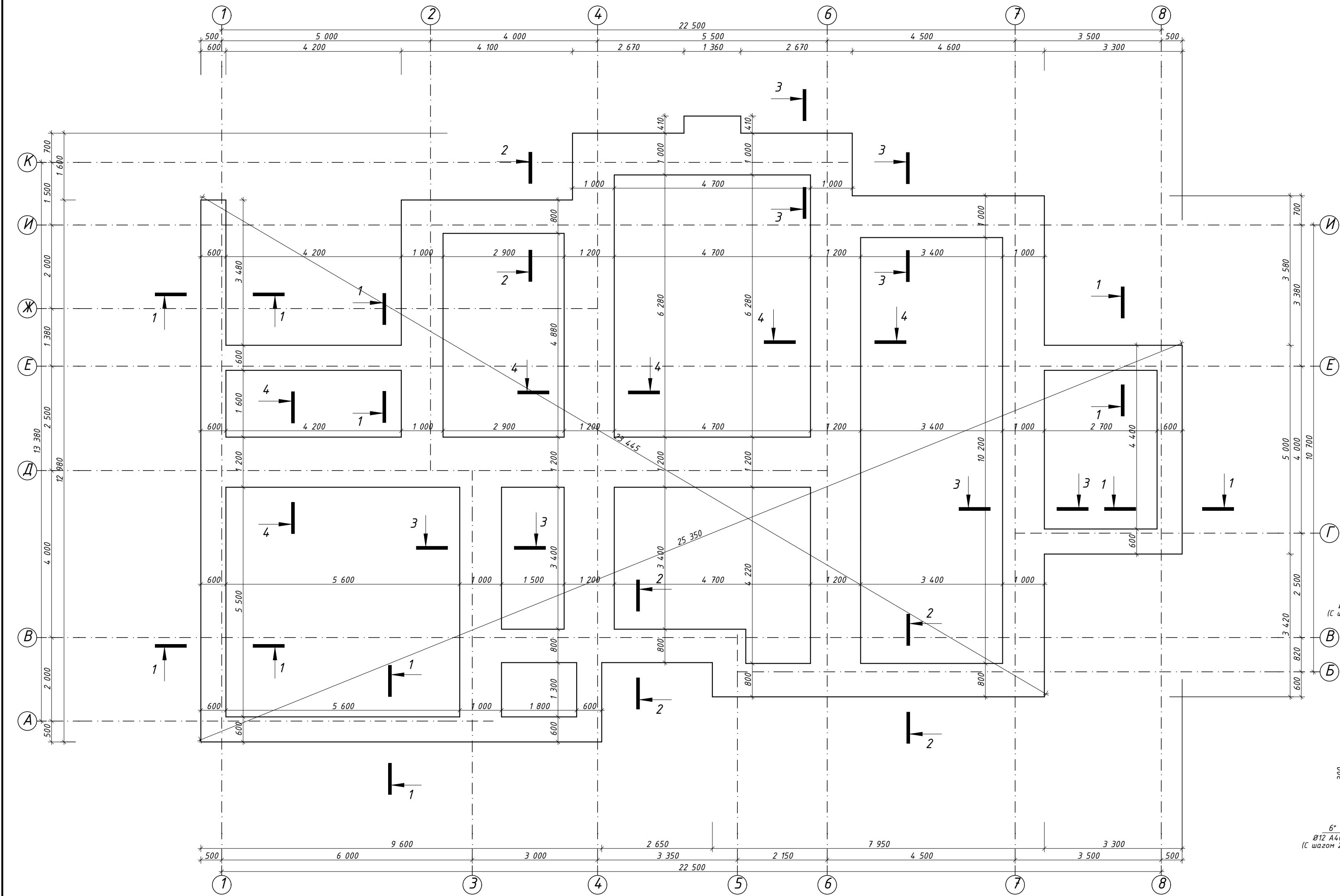
	- Железобетон (монолит)		- Утеп. минераловатный		- Тип пола
	- Железобетон (сборный)		- Дерево		- Тип облицовки
	- Газоблок		- Гипсокартон		- Проектная отм. грунта
	- Кирпич керамический		- Грунт утрамб. щебнем		-3,900
	- Утеплитель ЭПП		- Песок		- Тип конструкции
	- Утеп. минераловатный		- Гравий		

1. Общие указания см. лист АР-3.
2. За отм. 0,000 принят уровень чистого пола первого этажа.
3. Смотреть совместно с листами АР-5...8.
4. Смотреть совместно с листом АР-19.

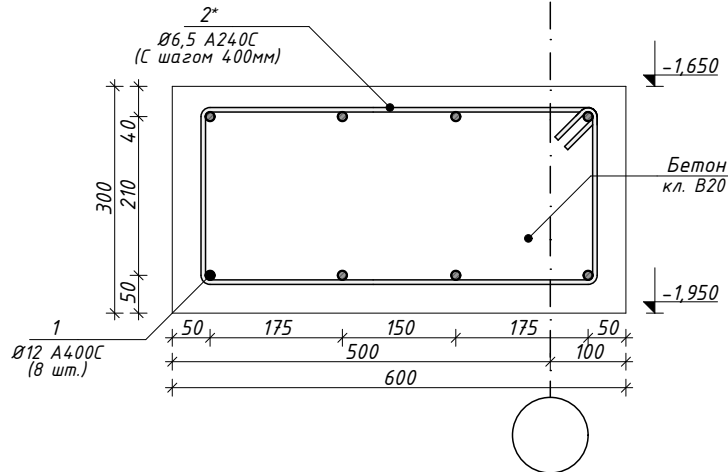
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Проект индивидуального жилого дома		
						Стадия	Лист	Листов
						РП	20	
ШВ-1...ШВ-5 М1:50								

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА МАРКИ КР						ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ					
Лист	Наименование					Примечание					
1	Титульный лист					1. Проект разработан на основании задания на проектирование. 2. Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации, обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий. 3. После укладки бетон должен быть защищен от высыхания, для чего рекомендуется укрыть его пленочным материалом. 4. Загружение конструкций полезной нагрузкой допускается после достижения бетоном 100% проектной прочности. 5. Все работы по возведению монолитных железобетонных конструкций выполнять с соблюдением требований СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции". 6. Места рабочих швов при бетонировании допускается устраивать в перекрытии - в пределах средней трети плит короткого пролета. 7. Перед бетонированием поверхности рабочих швов очистить от мусора, грязи и др., цементную пленку снять металлическими щетками. Очищенные поверхности промыть водой и просушить струей воздуха непосредственно перед бетонированием. 8. Поверхности рабочих швов должны быть перпендикулярны оси бетонируемых конструкций. 9. При производстве строительно-монтажных работ соблюдать требования СНиП12-03-2001 ч.1 и СНиП12-04-2002 ч.2 "Безопасность труда в строительстве". 10. Работы в зимнее время выполнять в соответствии с указаниями, приведенными в СНиП 3.02.01-87. 11. Вертикальную гидроизоляцию стен соприкасающихся с грунтом, выполнять горячим битумом в 2 слоя по обгрунтованной поверхности из разжиженного бензином битума 12. Обратную засыпку выполнять слоями 20-30 см непросадочным грунтом оптимальной влажности с тщательным трамбованием каждого слоя. 13. Сварку элементов производить электродами типа Э42А ГОСТ 9467-75*. 14. Все материалы должны быть сертифицированы в Российской Федерации. Замена материалов, заложенных в проекте, на аналогичные должна согласовываться с проектной организацией. 15. В процессе строительства необходимо организовать контроль качества применяемых материалов, изделий и конструкций.					
2	Общие указания										
3	Схема размещения ФЛм-1 (Опалубка) на отм. -1,950 М1:75										
4	Схема размещения ФБС (1ряд) на отм. -1,650 М1:75										
5	Схема размещения ФБС (2ряд) на отм. -1,050 М1:75										
6	3-D схема фундамента										
7	Схема размещения Пм-1...Пм-2 М1:75										
8	Кладочный план на отм. -0,100 М1:75										
9	Схема размещения монолитного пояса Мп-1...Мп-2 М1:75										
10	Схема размещения перекрытия на отм. 3,300 М1:75										
11	Сечение 13-13...14-14; Бм-1 М1:10										
12	Кладочный план на отм. 3,520 М1:75										
13	Схема размещения монолитного пояса на отм. 6,300 М1:75										
14	Схема размещения стропильной системы навесов первого этажа М1:75										
15	Схема размещения балок перекрытия М1:75										
16	Схема размещения стропильной ситемы М1:100										
17	Схема размещения лестницы М1:50										

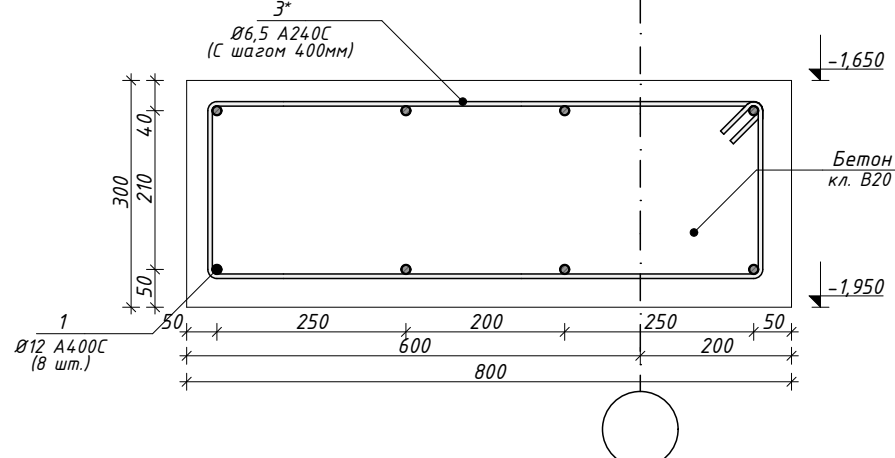
Схема размещения ФЛм-1 (Опалубка) на отм. -1,950 М1:75



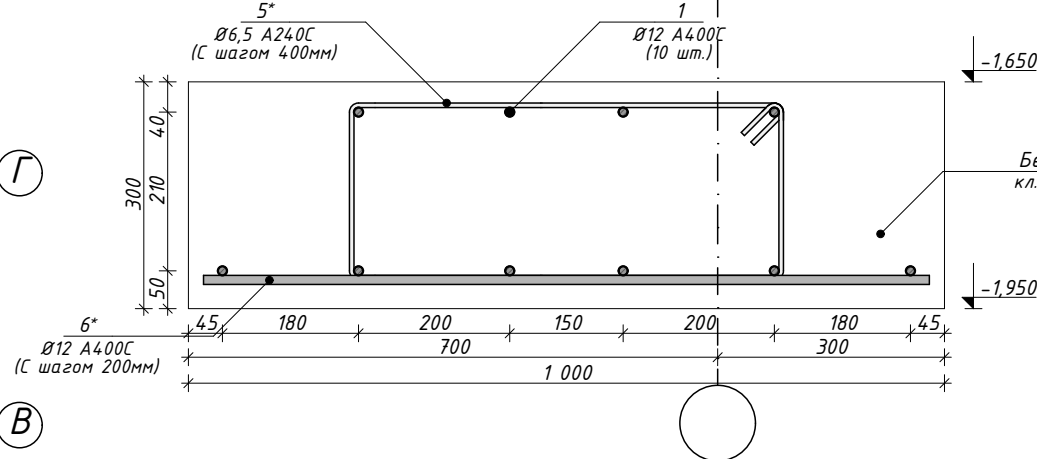
Сечение 1-1 М:75



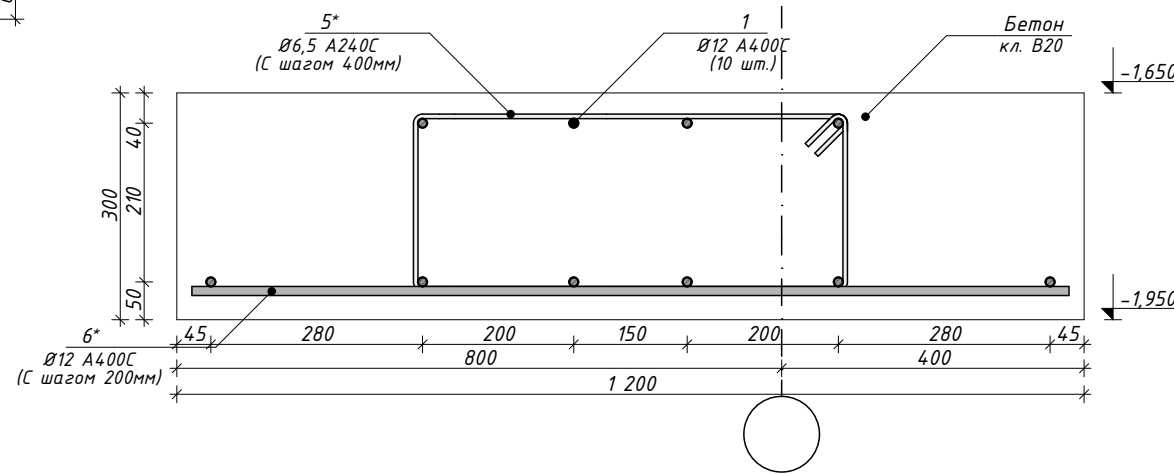
Сечение 2-2 М:75



Сечение 3-3 М:75



Сечение 4-4 М:75



Спецификация материалов ФЛм-1

№ п.п.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Прим.
Детали					
1.	ГОСТ 5781-82	Ø 12 A400C L=1397,10 м.п.	-	1240,54	-
2*.	ГОСТ 5781-82	Ø 6 A240C L=1840 мм	110	0,41	45,10
3*.	ГОСТ 5781-82	Ø 6 A240C L=2240 мм	54	0,50	26,85
4.	ГОСТ 5781-82	Ø 12 A400C L=960 мм	206	0,85	175,10
5*.	ГОСТ 5781-82	Ø 6 A240C L=1880 мм	200	0,42	83,47
6.	ГОСТ 5781-82	Ø 12 A400C L=1160 мм	193	1,03	198,79
Материалы					
7.	ГОСТ 26633-2012	Бетон В20 W6 F100	-	-	33,41 м³

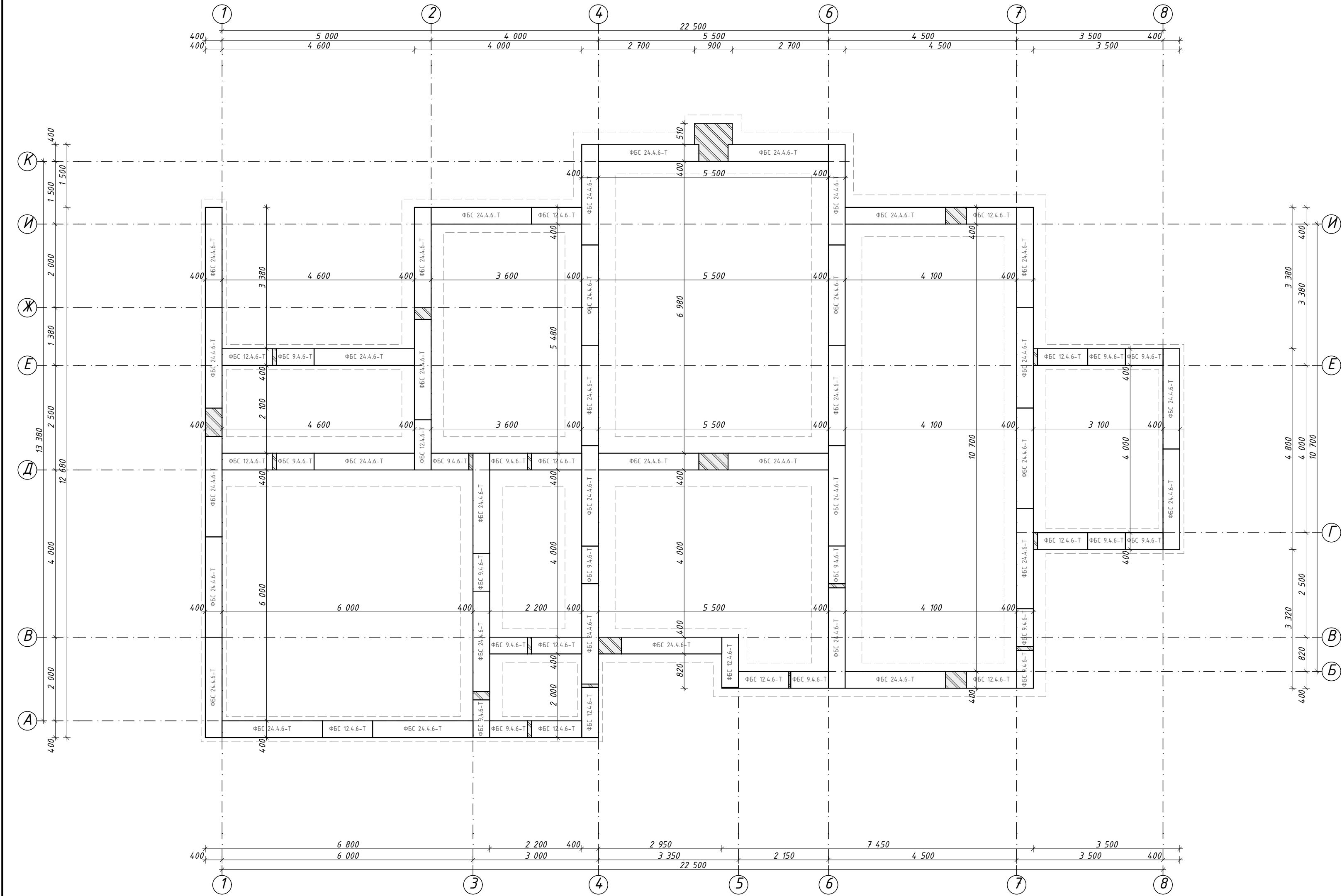
Ведомость деталей:

№ п.п.	Обозначение	№ п.п.	Обозначение	№ п.п.	Обозначение
2*.	240 100 100 355	3*.	240 100 100 490	5*.	240 100 100 380

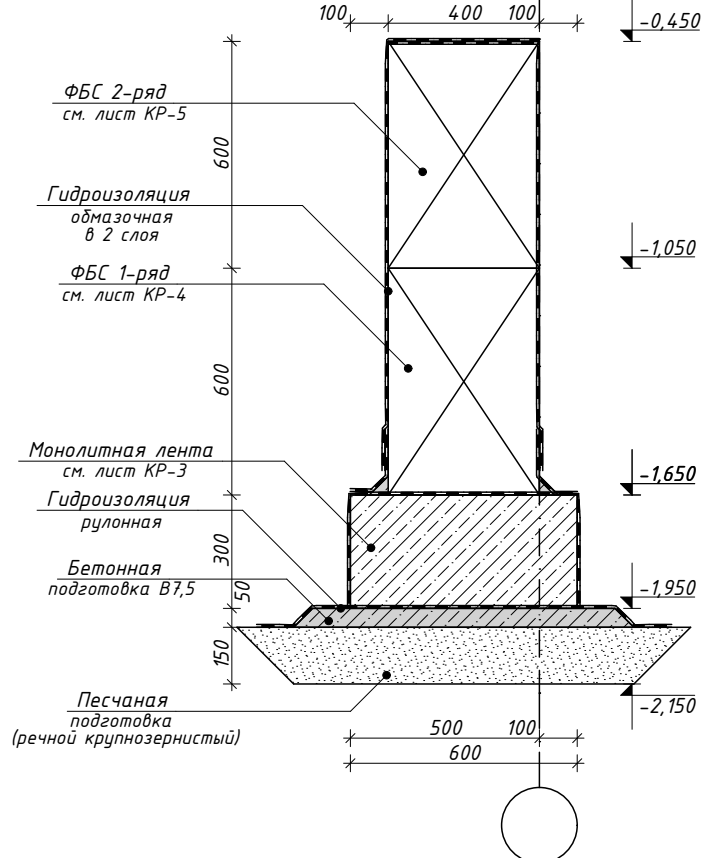
- Общие указания см. лист КР-2.
- За условную отм. 0,000 принят уровень чистого пола первого этажа.
- При использовании арматурных стержней длиной меньше 12 м дать запас на стык арматуры внахлест.
- Грунт нарушенной структуры, в процессе устройства котлована уплотнить до $\gamma=1,65\text{т/м}^3$.
- Все размеры проверить и согласовать с заказчиком на месте.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Проект индивидуального жилого дома			
							РП	3	
						Схема размещения ФЛм-1 (Опалубка) на отм. -1,950 М1:75			

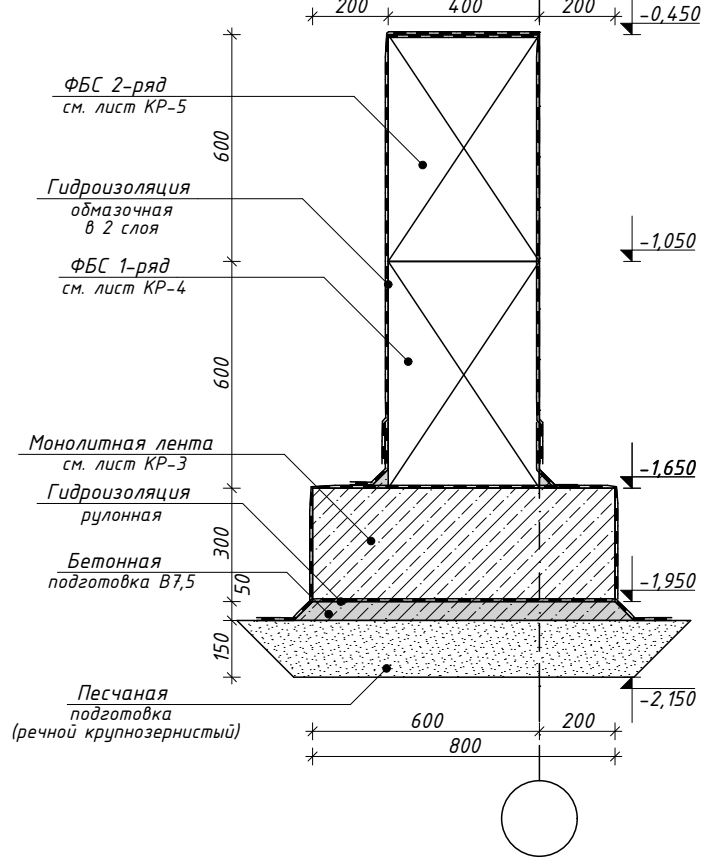
Схема размещения ФБС (1ряд) на отм. -1,650 М1:75



Сечение 1-1 М1:20



Сечение 2-2 М1:20



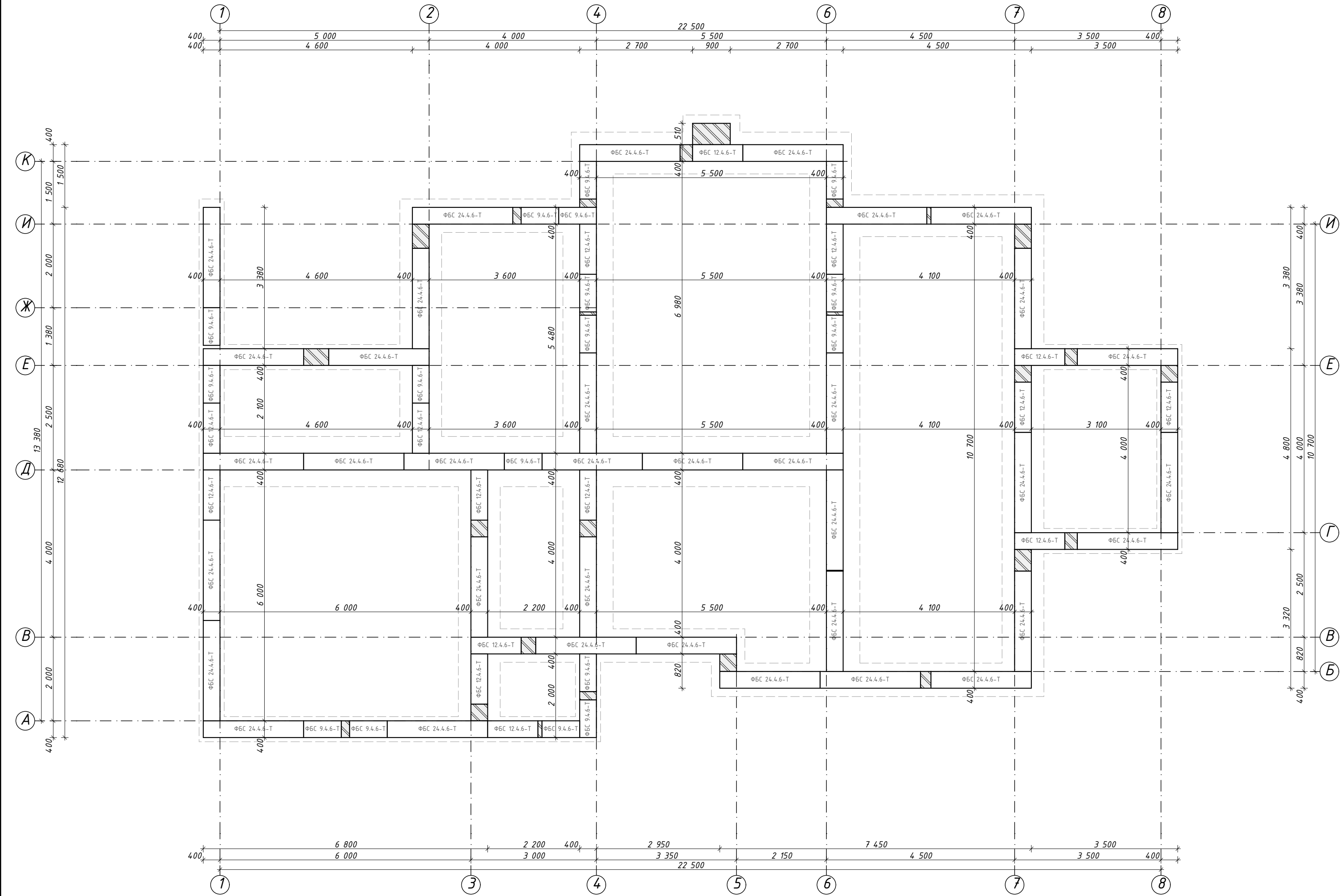
Спецификация материалов ФБС (1 ряд)

№ п.п.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Прим.
Фундаментные блоки сборные					
1.	ГОСТ 13578-79	ФБС 24.4.6-Т	37	1300	
2.	ГОСТ 13578-79	ФБС 12.4.6-Т	15	650	
3.	ГОСТ 13578-79	ФБС 9.4.6-Т	17	490	
Материалы					
4.	ГОСТ 530-201	Кирпич М150			1,47 м³

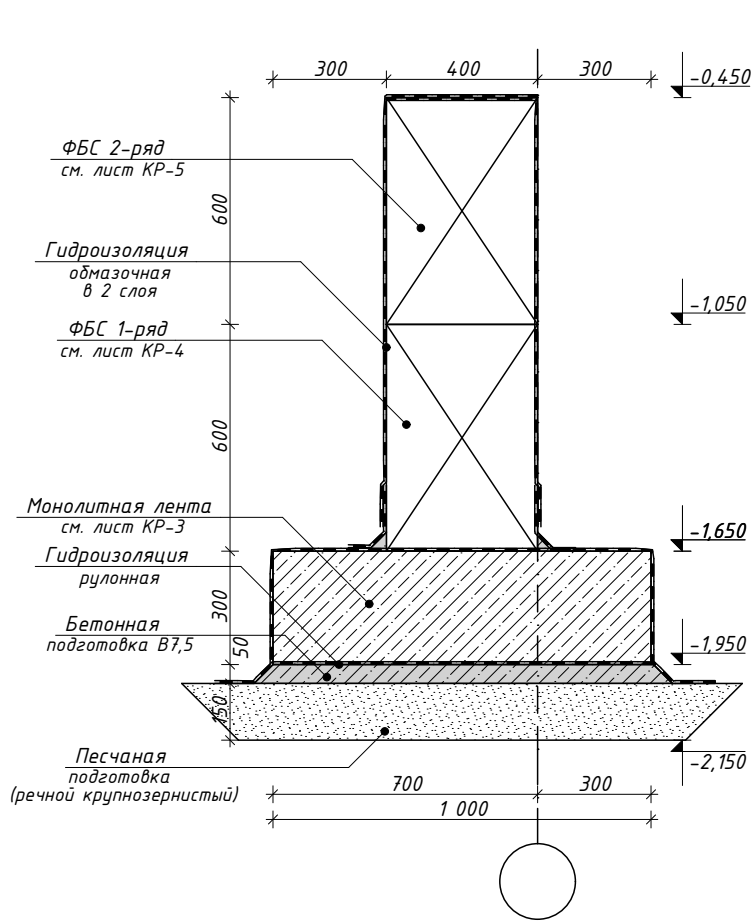
- Общие указания см. лист КР-2.
- За условную отм. 0,000 принят уровень чистого пола первого этажа.
- Обеспечить перехлест фундаментных блоков не меньше от 1/3 высоты блоков.
- Грунт нарушенной структуры, в процессе устройства котлована уплотнить до $\gamma=1,65\text{т/м}^3$.
- Все размеры проверить и согласовать с заказчиком на месте.
- Сечение 3-3...4-4 (Блоки) см. лист КР-5.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
						Проект индивидуального жилого дома	Стадия	Лист	Листов
							РП	4	
						Схема размещения ФБС (1ряд) на отм. -1,650 М1:75			

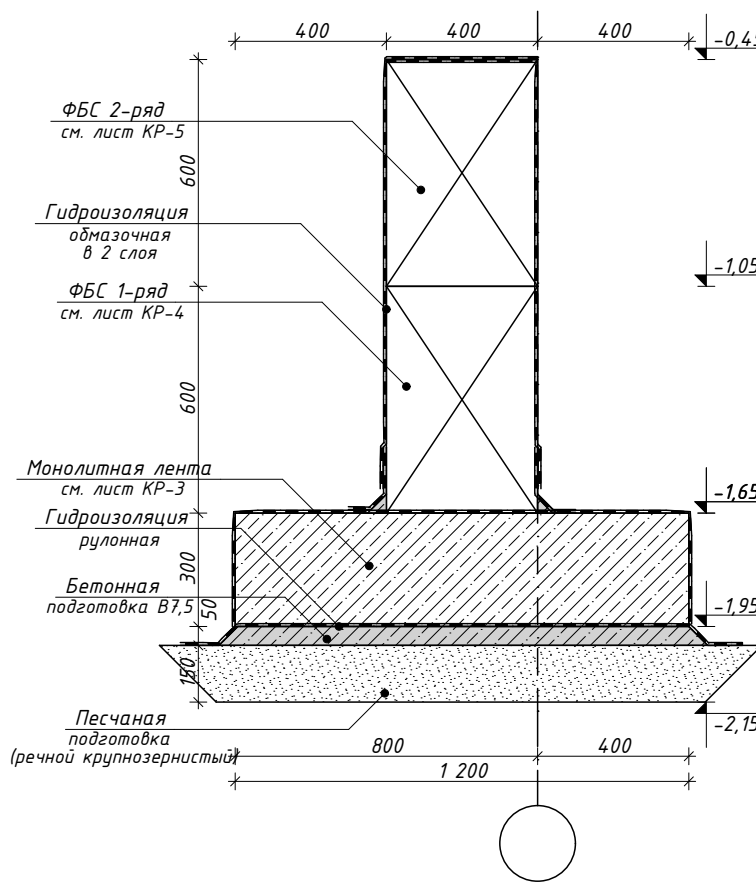
Схема размещения ФБС (2ряд) на отм. -1,050 М1:75



Сечение 3-3 М1:20



Сечение 4-4 М1:20



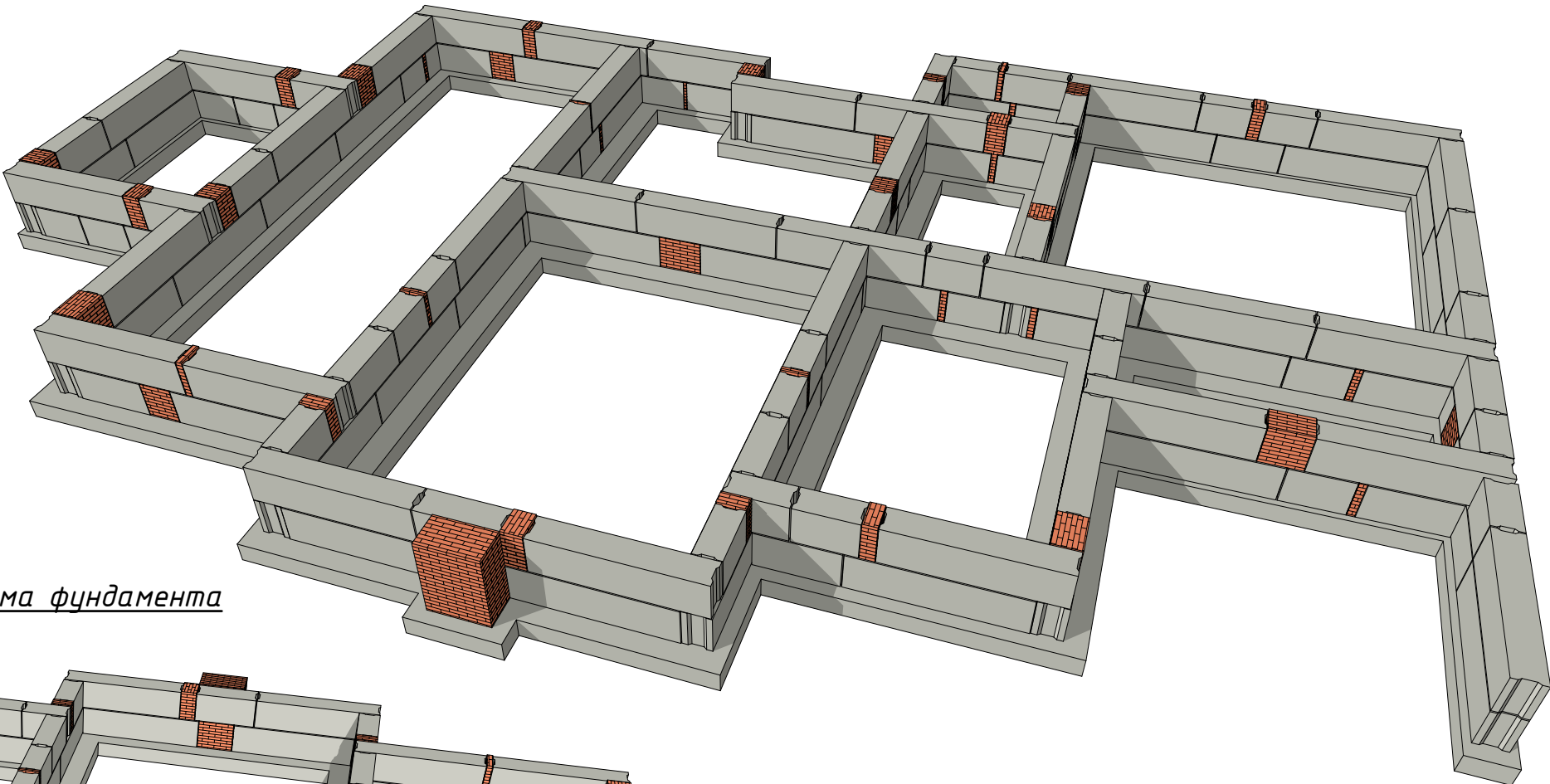
Спецификация материалов ФБС (2 ряд)

№ п.п.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Прим.
Фундаментные блоки сборные					
1.	ГОСТ 13578-79	ФБС 24.4.6-Т	36	1300	
2.	ГОСТ 13578-79	ФБС 12.4.6-Т	15	650	
3.	ГОСТ 13578-79	ФБС 9.4.6-Т	17	490	
Материалы					
4.	ГОСТ 530-201	Кирпич М150			2,08 м³

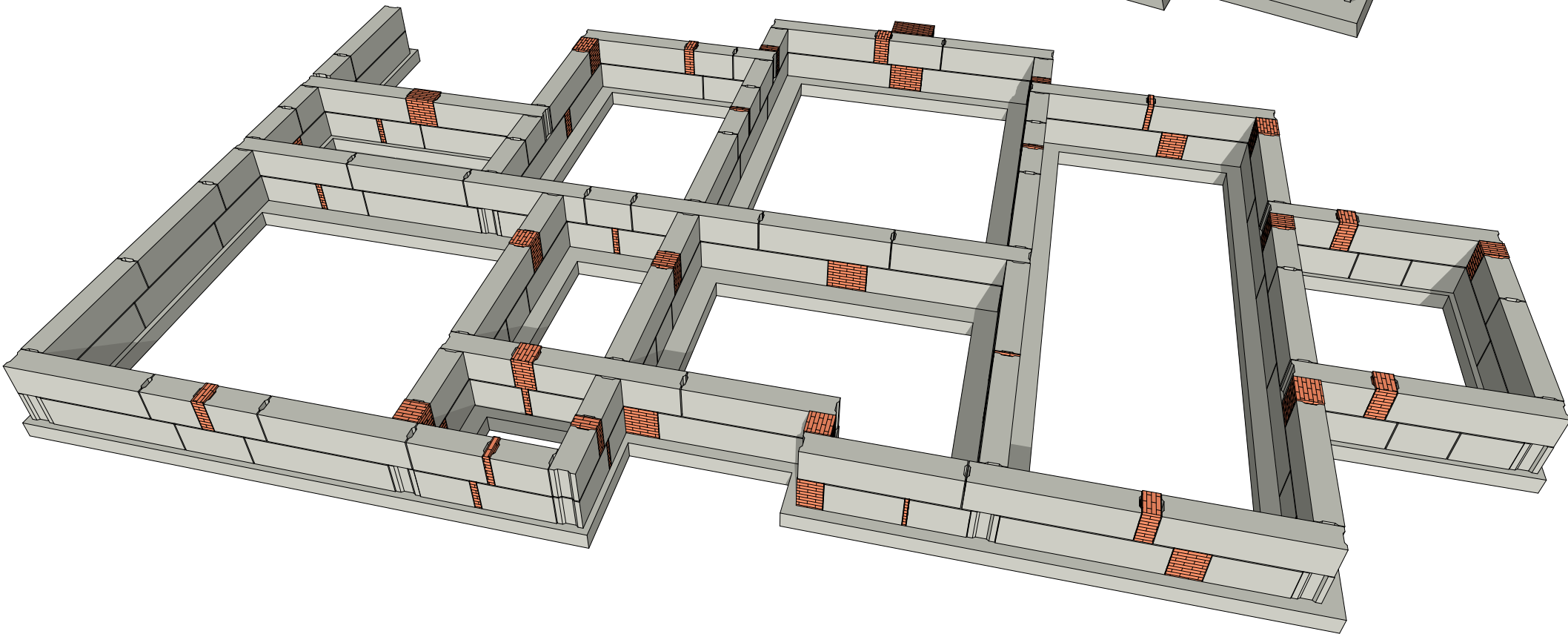
- Общие указания см. лист КР-2.
- За условную отм. 0,000 принят уровень чистого пола первого этажа.
- Обеспечить перехлест фундаментных блоков не меньше от 1/3 высоты блоков.
- Грунт нарушенной структуры, в процессе устройства котлована уплотнить до $\gamma=165\text{т/м}^3$.
- Все размеры проверить и согласовать с заказчиком на месте.
- Сечение 1-1...2-2 (Блоки) см. лист КР-4.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
						Проект индивидуального жилого дома	Стадия	Лист	Листов
							РП	5	
						Схема размещения ФБС (2ряд) на отм. -1,050 М1:75			

3-D схема фундамента



3-D схема фундамента



- 1. Общие указания см. лист КР-2.
- 2. За условную отм. 0,000 принят уровень чистого пола первого этажа.
- 3. Грунт нарушенной структуры, в процессе устройства котлована уплотнить до $\gamma=1.65\text{т/м}^3$.
- 4. Все размеры проверить и согласовать с заказчиком на месте.
- 6. Фундаментную монолитную ленту см. лист КР-3.
- 7. 1-й ряд фундаментных блоков см. лист КР-4.
- 8. 1-й ряд фундаментных блоков см. лист КР-5.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Проект индивидуального жилого дома	Стадия	Лист
							РП	6
						3-D схема фундамента		