

## Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Ведомость чертежей. Общие данные	
2	План координационных осей	
3	Кладочный план цокольного этажа	
4	Кладочный план 1-го этажа	
5	Кладочный план 2-го этажа	
6	Маркировочный план цокольного этажа	
7	Маркировочный план 1-го этажа	
8	Маркировочный план 2-го этажа	
9	План крыши. Спецификация	
10	Фасад в осях Г-А. Фасад в осях А-Г. Ведомость внешней отделки	
11	Фасад в осях 1-6	
12	Фасад в осях 6-1	
13	Разрез 1-1	
14	Разрез 2-2	
15	Ведомость заполнения оконных проемов	
16	Ведомость заполнения дверных проемов	
17	Экспликация полов	

## Общие данные

1. Данный проект является концептуальным.
2. Проект разработан согласно действующих государственных строительных норм.
3. За условную отметку 0,000 принят уровень чистого пола 1-го этажа дома в гостиной.
4. Проектируемый объект – здание с несущими внутренними и внешними стенами, тип фундаментов – монолитная лента и ФБС блоки, материал стен – кладка из кирпича, перекрытие – монолитное, конструкция кровли – скатная.
5. Здание относится к III степени огнестойкости.
6. Внутреннюю отделку помещений выполнить с применением сертифицированных материалов, отвечающих санитарно-гигиеническим и пожарным требованиям.
7. По периметру здания выполнить отмостку шириной 1 м. Также предусмотреть гидроизоляцию здания на уровне верха фундаментов.
8. Объемно-планировочные решения, инженерные сети, противопожарные мероприятия и др. данные см. пояснительную записку и общие данные соответствующих комплектов рабочих чертежей.
9. Расчет объемов и площадей всех материалов требует контрольного перерасчета перед началом строительства.

## Технико-экономические показатели

№п/п	Обозначение	Площадь(кв.м.)
1	Площадь застройки	169,72
2	Общая площадь	276,42
3	Жилая площадь	112,69

Технические решения, принятые в проекте, соответствуют действующим строительным, санитарным, противопожарным и экологическим нормам, что обеспечивает безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при условии соблюдения технологии строительства и предусмотренных проектом мероприятий.




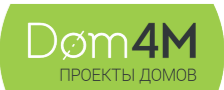
Без штампа "К ПРОВЕДЕНИЮ РАБОТ" технадзора заказчика, а также привязки объекта к конкретному участку, данные чертежи не имеют силы и могут использоваться только для подготовительных работ.

Главный Архитектор Проекта

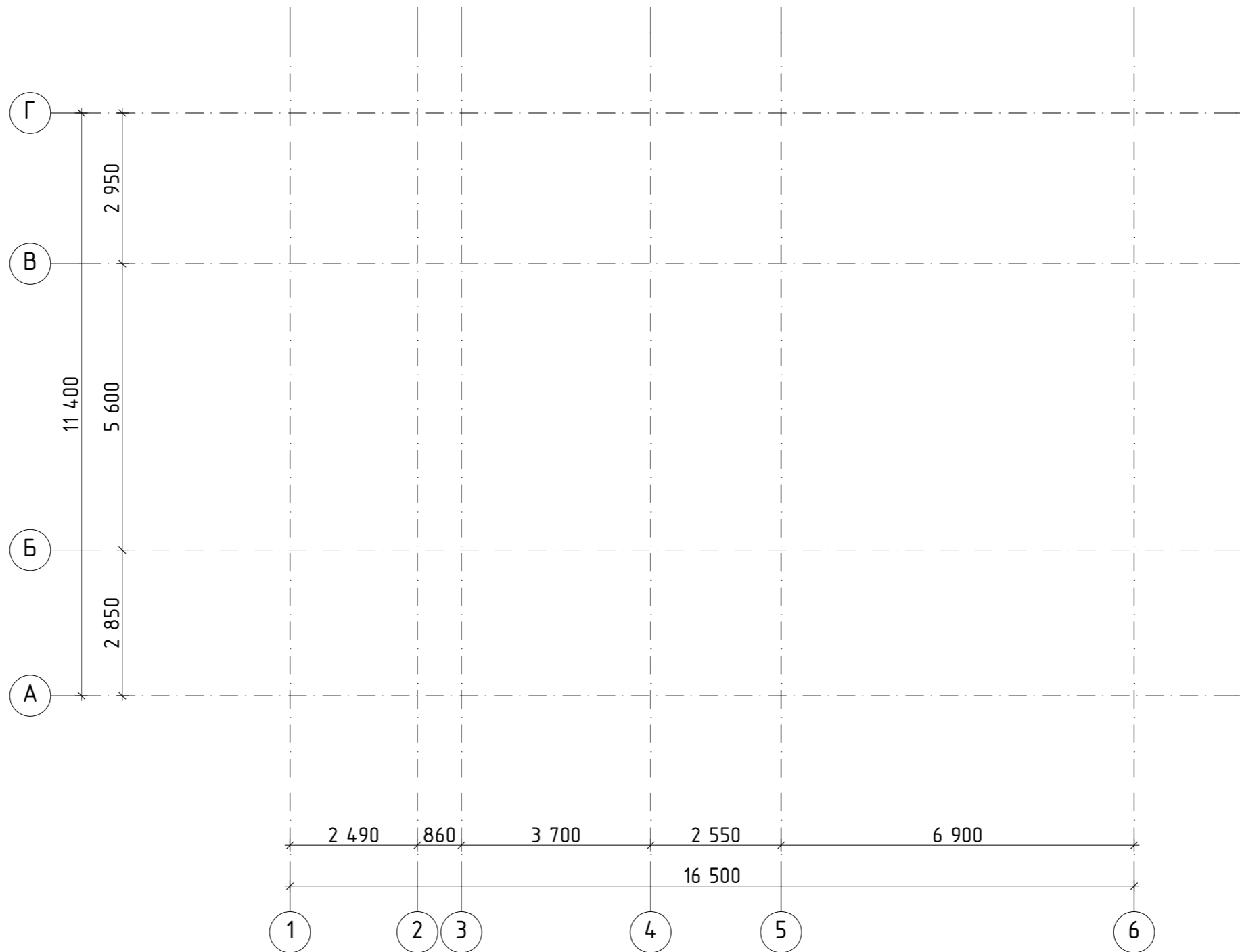
 Юрченко

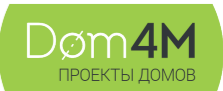
Архитектурные решения

Индивидуальный жилой дом

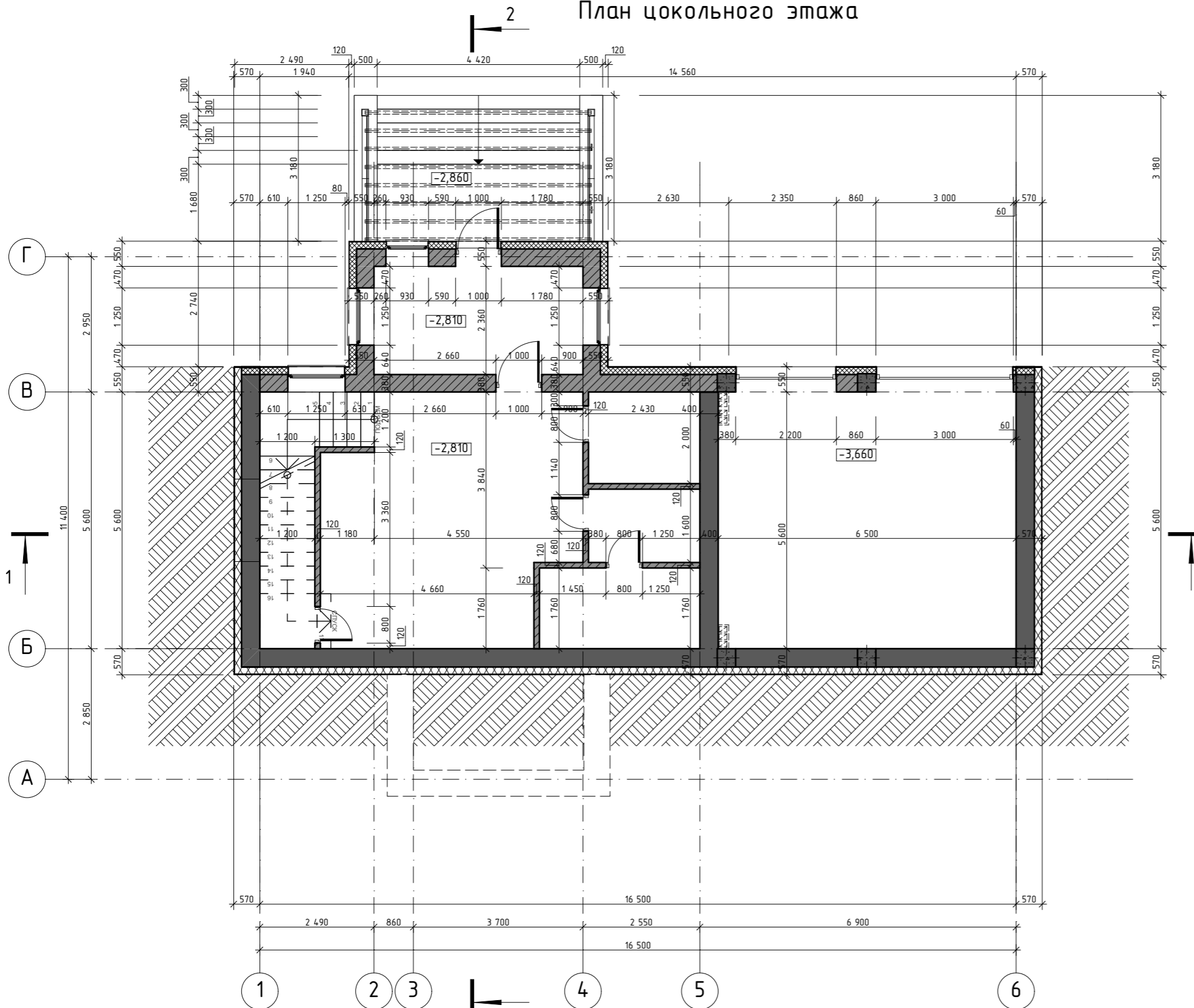
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал		Ильяшенко				Концептуальный проект индивидуального жилого дома	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Юрченко					ЭП	1	17
Н.контр.		Юрченко				Ведомость чертежей. Общие данные			

### План координационных осей



						Архитектурные решения			
						Индивидуальный жилой дом			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Концептуальный проект индивидуального жилого дома	Стадия	Лист	Листов
							ЭП	2	17
Разработал		Ильяшенко		<i>Ильяшенко</i>		План координационных осей			
Проверил		Юрченко		<i>Юрченко</i>					
Н.контр.		Юрченко		<i>Юрченко</i>					

# План цокольного этажа



## Условные обозначения

Усл. обозн.	Название	Прим.
☐	Вентканал Schiedel	-//-
▨	Кирпич-380/120мм	-//-
▤	Минеральная вата-150мм	-//-
■	Стены фундамента ФБС блоки	-//-
▩	ЭППС-150мм	-//-

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал				Ильяшенко	
Проверил				Юрченко	
Н.контр.				Юрченко	

## Примечание:

1. Данный лист см. вместе с л. 4, 5.
2. Перегородки не доводить до перекрытия на 30 мм.
3. Размеры в плане указаны без учета внутренней отделки.
4. Навес выполнить по индивидуальному проекту, согласно рекомендациям завода-производителя.
5. Проектом предусмотрено возведение дымоходов и вентиляционных каналов Schiedel.
6. Расчет объемов и площадей всех материалов требует контрольного перерасчета перед началом строительства.
7. Технологические отверстия для прокладки инженерных сетей ОВ, ВК уточнить в соответствующих разделах проекта.
8. За условную отметку 0,000 принятый уровень чистого пола 1-го этажа.
9. Кладку внешних несущих стен выполнить из кирпича толщиной 380мм на цементно-песчаном растворе М75.
10. Кладку внутренних несущих стен выполнить из кирпича толщиной 380мм на цементно-песчаном растворе М75.
11. Кладку перегородок выполнить из кирпича толщиной 120мм на цементно-песчаном растворе М75.
12. Кладку стен и простенков вести с тщательным поддержанием требований СНиП III-17-78 и обязательно систематичным контролем на строительстве по прочности.
13. Все щели в местах прохода коммуникаций заполнить минеральной ватой и тщательно оштукатурить.
14. Вокруг внешних стен дома выполнить отмостку с уклоном 0,03 шириной 0,8-1м, толщиной 180мм по подготовке из щебня толщиной 150мм и уплотненному грунту.
15. Армирование перегородок из кирпича -  $t=120$ мм, выполнить одним стержнем  $\varnothing 6A240C$  через 4 ряда кладки по высоте, начиная с первого ряда.
16. Армирование стен из кирпича -  $t=380$ мм, выполнить двумя стержнями  $\varnothing 6A240C$  первые два ряда арматуры - через три ряда кладки по высоте, начиная с первого ряда, последующие 4 ряда кладки по высоте.

## Архитектурные решения

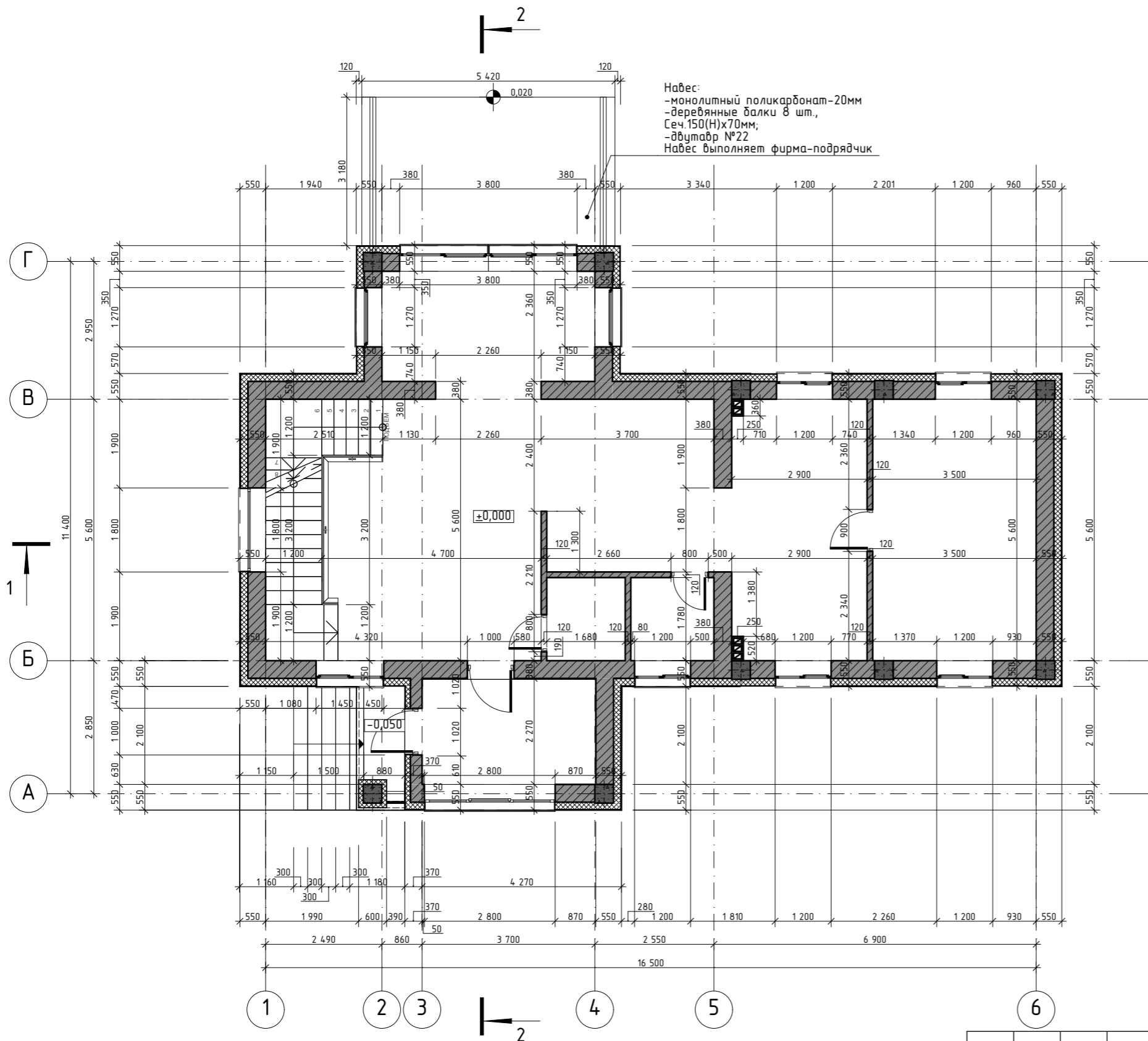
### Индивидуальный жилой дом

Концептуальный проект индивидуального жилого дома

Стадия	Лист	Листов
ЭП	3	17

Кладочный план цокольного этажа

План 1-го этажа



Навес:  
 -монолитный поликарбонат-20мм  
 -деревянные балки 8 шт.,  
 Сеч.150(Н)х70мм,  
 -двутавр №22  
 Навес выполняет фирма-подрядчик

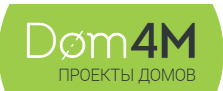
Примечание:

1. Данный лист см. вместе с л. 3, 5.
2. Перегородки не доводить до перекрытия на 30 мм.
3. Размеры в плане указаны без учета внутренней отделки.
4. Навес выполнить по индивидуальному проекту, согласно рекомендациям завода-производителя.
5. Проектом предусмотрено возведение дымоходов и вентиляционных каналов Schiedel.
6. Расчет объемов и площадей всех материалов требует контрольного перерасчета перед началом строительства.
7. Технологические отверстия для прокладки инженерных сетей ОВ, ВК уточнить в соответствующих разделах проекта.
8. За условную отметку 0,000 принятый уровень чистого пола 1-го этажа.
9. Кладку внешних несущих стен выполнить из кирпича толщиной 380мм на цементно-песчаном растворе М75.
10. Кладку внутренних несущих стен выполнить из кирпича толщиной 380мм на цементно-песчаном растворе М75.
11. Кладку перегородок выполнить из кирпича толщиной 120мм на цементно-песчаном растворе М75.
12. Кладку стен и простенков вести с тщательным поддержанием требований СНиП III-17-78 и обязательно систематичным контролем на строительстве по прочности.
13. Все щели в местах прохода коммуникаций заполнить минеральной ватой и тщательно оштукатурить.
14. Вокруг внешних стен дома выполнить отмостку с уклоном 0,03 шириной 0,8-1м, толщиной 180мм по подготовке из щебня толщиной 150мм и уплотненному грунту.
15. Армирование перегородок из кирпича - t=120мм, выполнить одним стержнем  $\phi$ 6A240С через 4 ряда кладки по высоте, начиная с первого ряда.
16. Армирование стен из кирпича - t= 380мм, выполнить двумя стержнями  $\phi$ 6A240С первые два ряда арматуры - через три ряда кладки по высоте, начиная с первого ряда, последующие 4 ряда кладки по высоте.

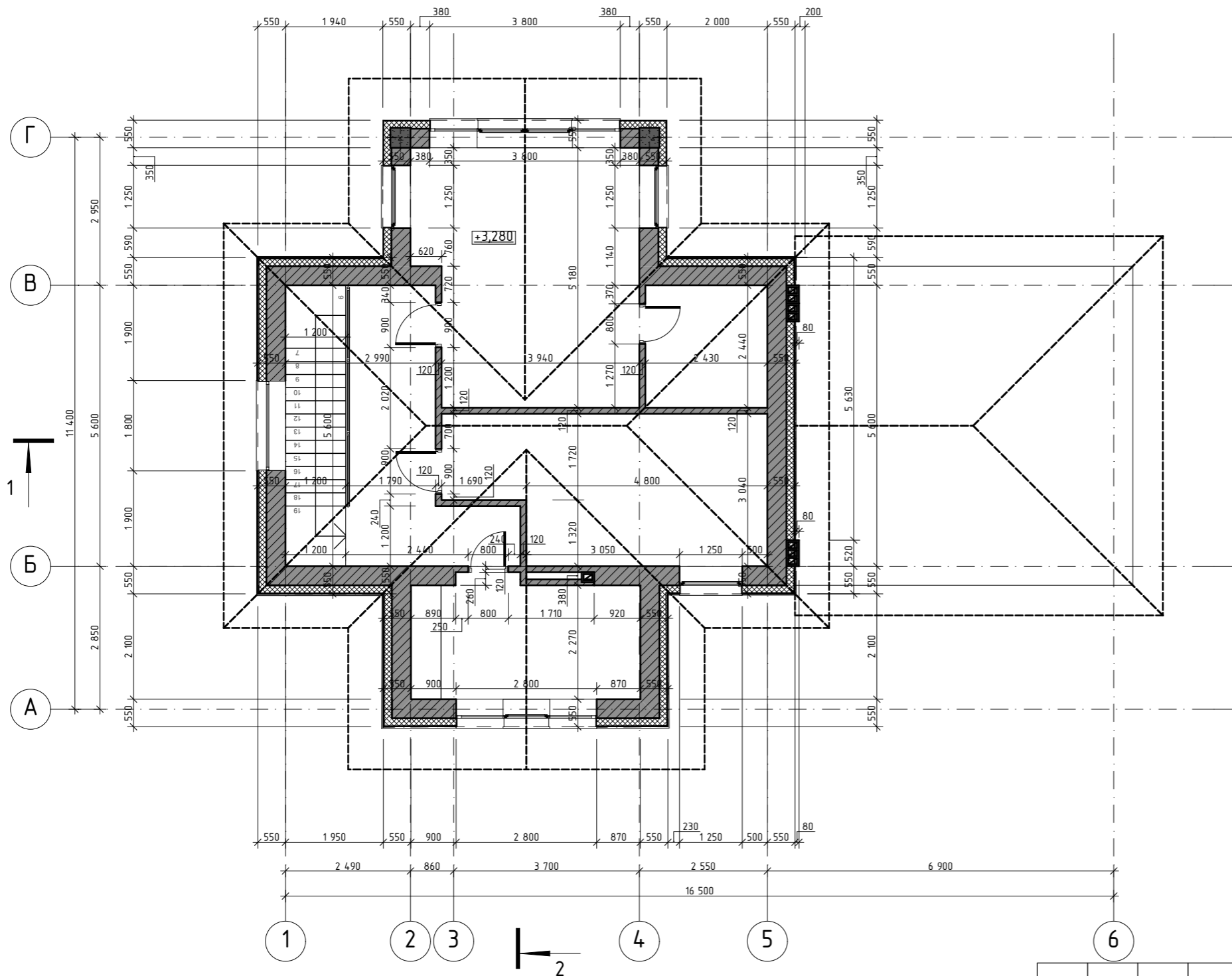
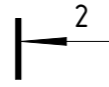
Условные обозначения

Усл. обозн.	Название	Прим.
	Вентканал Schiedel	-//-
	Кирпич-380/120мм	-//-
	Минеральная вата-150мм	-//-

Архитектурные решения					
Индивидуальный жилой дом					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Ильшенко			
Проверил		Юрченко			
Н.контр.		Юрченко			
Концептуальный проект индивидуального жилого дома				Стадия	Лист
ЭП				4	Листов
Кладочный план 1-го этажа					17



План 2-го этажа



Примечание:

1. Данный лист см. вместе с л. 3, 4.
2. Перегородки не доводить до перекрытия на 30 мм.
3. Размеры в плане указаны без учета внутренней отделки.
4. Навес выполнить по индивидуальному проекту, согласно рекомендациям завода-производителя.
5. Проектом предусмотрено возведение дымоходов и вентиляционных каналов Schiedel.
6. Расчет объемов и площадей всех материалов требует контрольного перерасчета перед началом строительства.
7. Технологические отверстия для прокладки инженерных сетей ОВ, ВК уточнить в соответствующих разделах проекта.
8. За условную отметку 0,000 принятый уровень чистого пола 1-го этажа.
9. Кладку внешних несущих стен выполнить из кирпича толщиной 380мм на цементно-песчаном растворе М75.
10. Кладку внутренних несущих стен выполнить из кирпича толщиной 380мм на цементно-песчаном растворе М75.
11. Кладку перегородок выполнить из кирпича толщиной 120мм на цементно-песчаном растворе М75.
12. Кладку стен и простенков вести с тщательным поддержанием требований СНиП III-17-78 и обязательно систематичным контролем на строительстве по прочности.
13. Все щели в местах прохода коммуникаций заполнить минеральной ватой и тщательно оштукатурить.
14. Вокруг внешних стен дома выполнить отмостку с уклоном 0,03 шириной 0,8-1м, толщиной 180мм по подготовке из щебня толщиной 150мм и уплотненному грунту.
15. Армирование перегородок из кирпича -  $t=120$ мм, выполнить одним стержнем  $\varnothing 6A240C$  через 4 ряда кладки по высоте, начиная с первого ряда.
16. Армирование стен из кирпича -  $t=380$ мм, выполнить двумя стержнями  $\varnothing 6A240C$  первые два ряда арматуры - через три ряда кладки по высоте, начиная с первого ряда, последующие 4 ряда кладки по высоте.

Условные обозначения

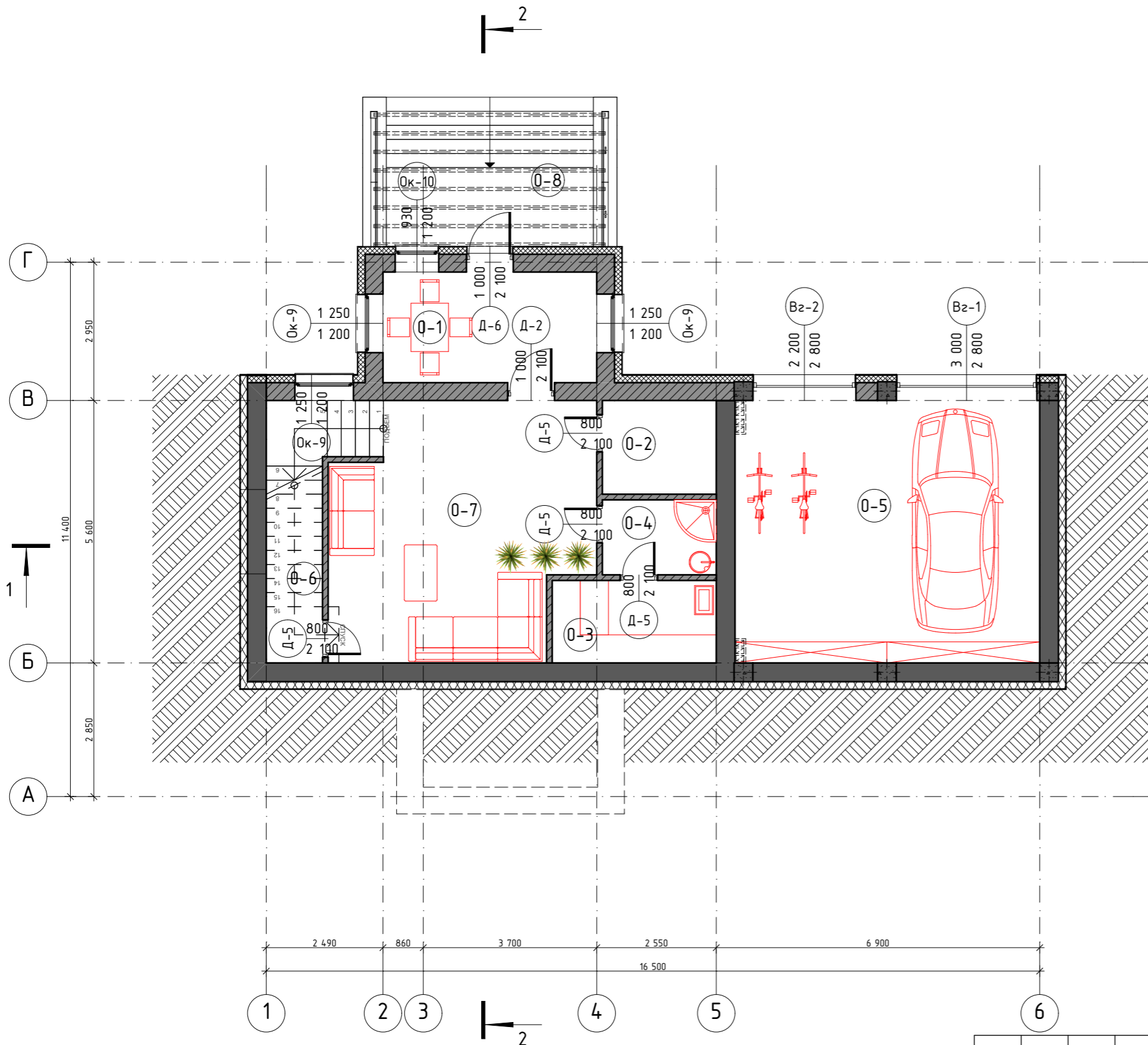
Усл. обозн.	Название	Прим.
	Вентканал Schiedel	-//-
	Кирпич-380/250/120мм	-//-
	Минеральная вата-150мм	-//-

Архитектурные решения

Индивидуальный жилой дом

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал								
Проверил								
Н.контр.						Кладочный план 2-го этажа		

План цокольного этажа



Экспликация пом. цокольного этажа

№	Наименование	Площадь
0-1	Веранда	10,76
0-2	Тех. помещение	4,86
0-3	Сауна	6,16
0-4	Душевая	3,89
0-5	Гараж	36,51
0-6	Кладовая	3,69
0-7	Комната отдыха	28,52
0-8	Терраса	4,22
	Общая площадь	98,61 м <sup>2</sup>
	Жилая площадь	28,52 м <sup>2</sup>

Условные обозначения

Обозначение	Наименование	Примечание
OK-1	Маркировочное обозначение окна	Лист 15
Д-1	Маркировочное обозначение дверей	Лист 16
1-1	Маркировочное обозначение помещений	Лист 17

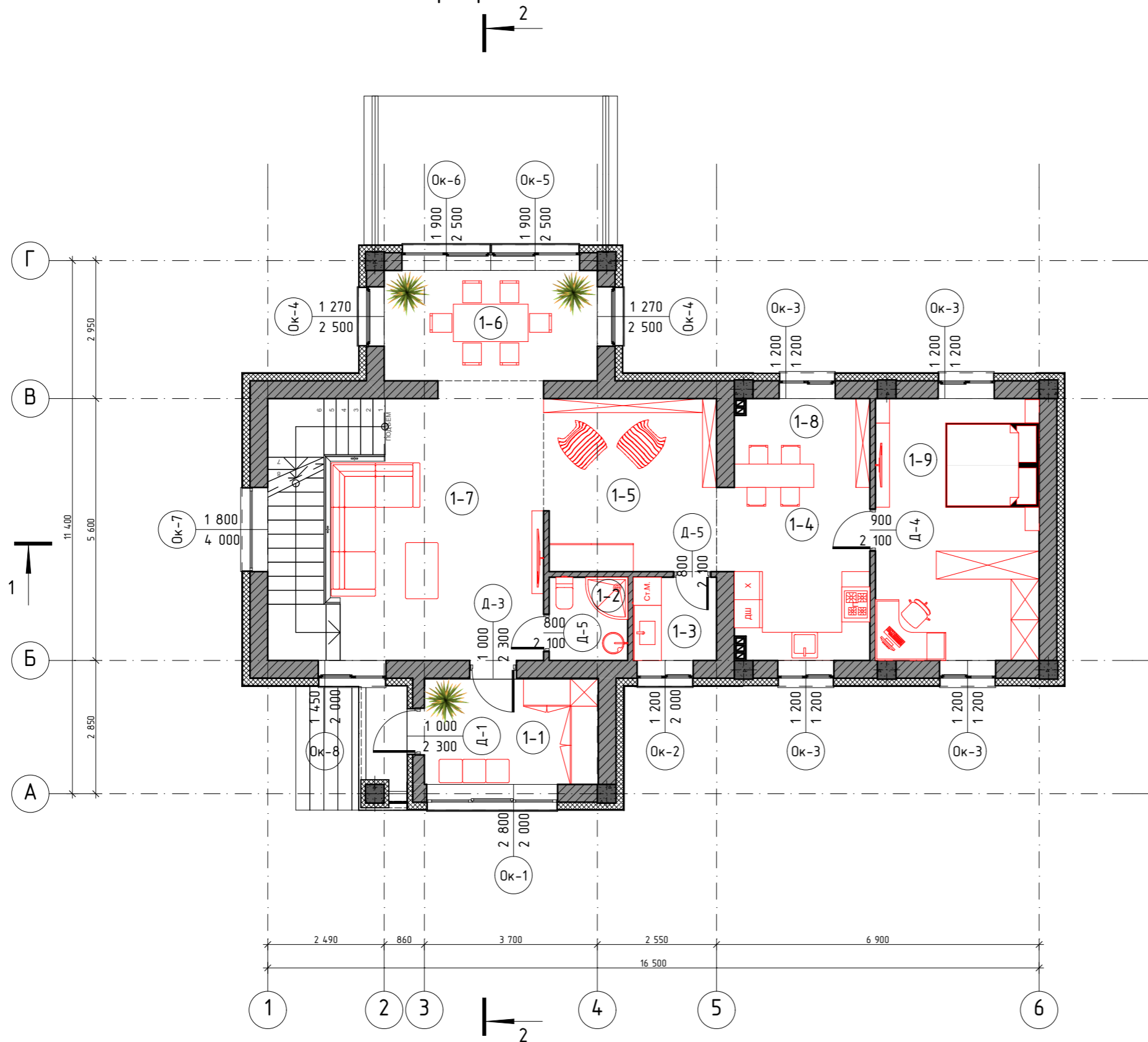
Архитектурные решения

Индивидуальный жилой дом

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Концептуальный проект индивидуального жилого дома	Стадия	Лист	Листов
Разработал				<i>Ильяшенко</i>			ЭП	6	17
Проверил				<i>Юрченко</i>					
Н.контр.				<i>Юрченко</i>		Маркировочный план цокольного этажа			



# Маркировочный план 1-го этажа



## Экспликация пом. 1-го этажа

№	Наименование	Площадь
1-1	Прихожая	8,44
1-2	С/у	2,99
1-3	Постирочная	3,17
1-4	Кухня-столовая	16,11
1-5	Детская зона	13,53
1-6	Столовая	10,76
1-7	Гостиная	24,33
1-8	Игровая-деская	11,32
1-9	Комната	19,60
Общая площадь		110,25 м <sup>2</sup>
Жилая площадь		55,25 м <sup>2</sup>

## Условные обозначения

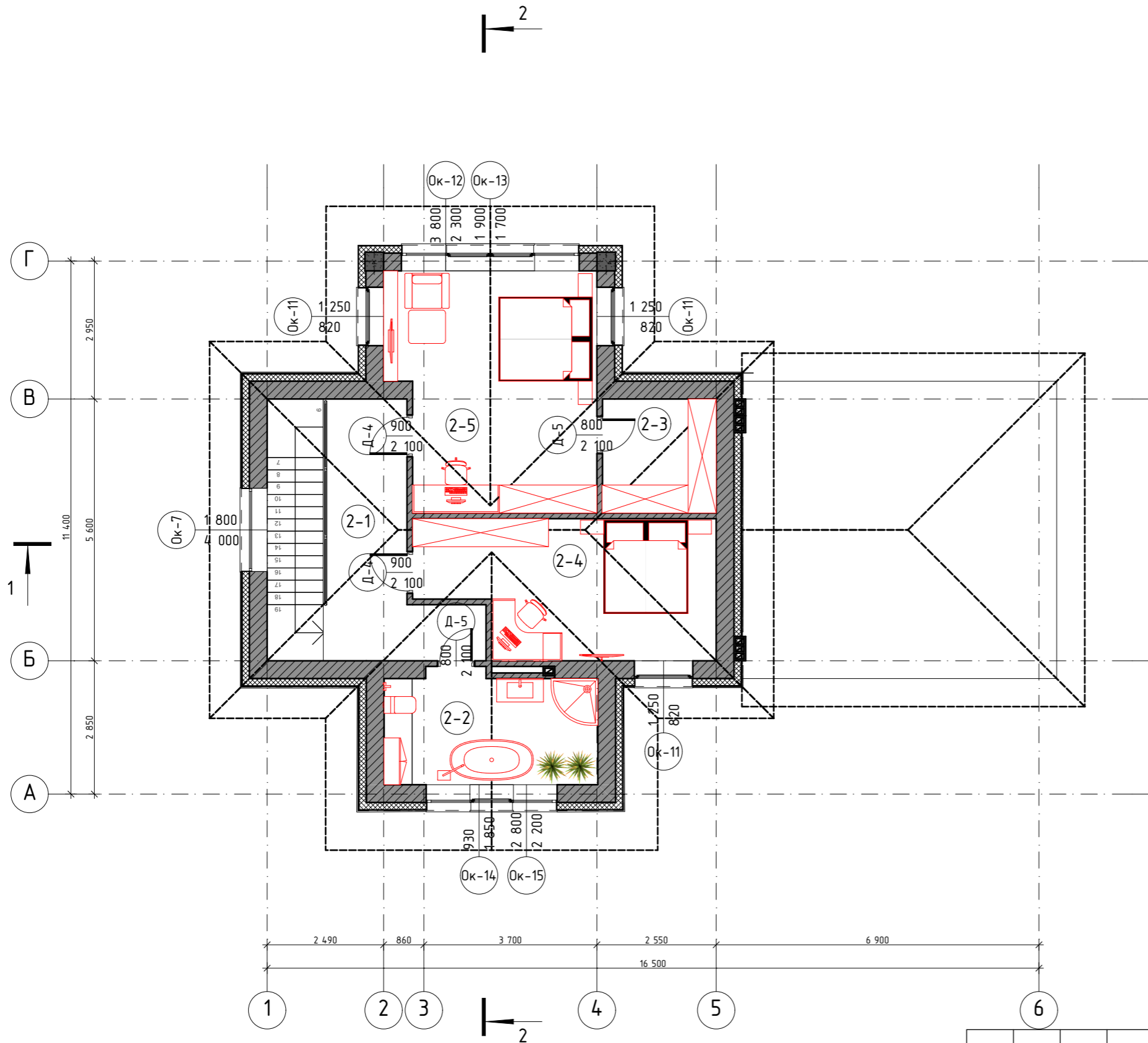
Обозначение	Наименование	Примечание
Ок-1	Маркировочное обозначение окна	Лист 15
Д-1	Маркировочное обозначение дверей	Лист 16
1-1	Маркировочное обозначение помещений	Лист 17

## Архитектурные решения

### Индивидуальный жилой дом

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Концептуальный проект индивидуального жилого дома	Стадия	Лист	Листов
Разработал				<i>Ильяшенко</i>			ЭП	7	17
Проверил				<i>Юрченко</i>					
Н.контр.				<i>Юрченко</i>		Маркировочный план 1-го этажа			

# Маркировочный план 2-го этажа



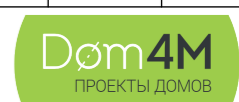
## Экспликация пом. 2-го этажа

№	Наименование	Площадь
2-1	Холл	12,00
2-2	Ванная комната	10,71
2-3	Гардеробная	5,93
2-4	Комната	17,50
2-5	Комната	21,42
	Общая площадь	67,56 м <sup>2</sup>
	Жилая площадь	38,92 м <sup>2</sup>

## Условные обозначения

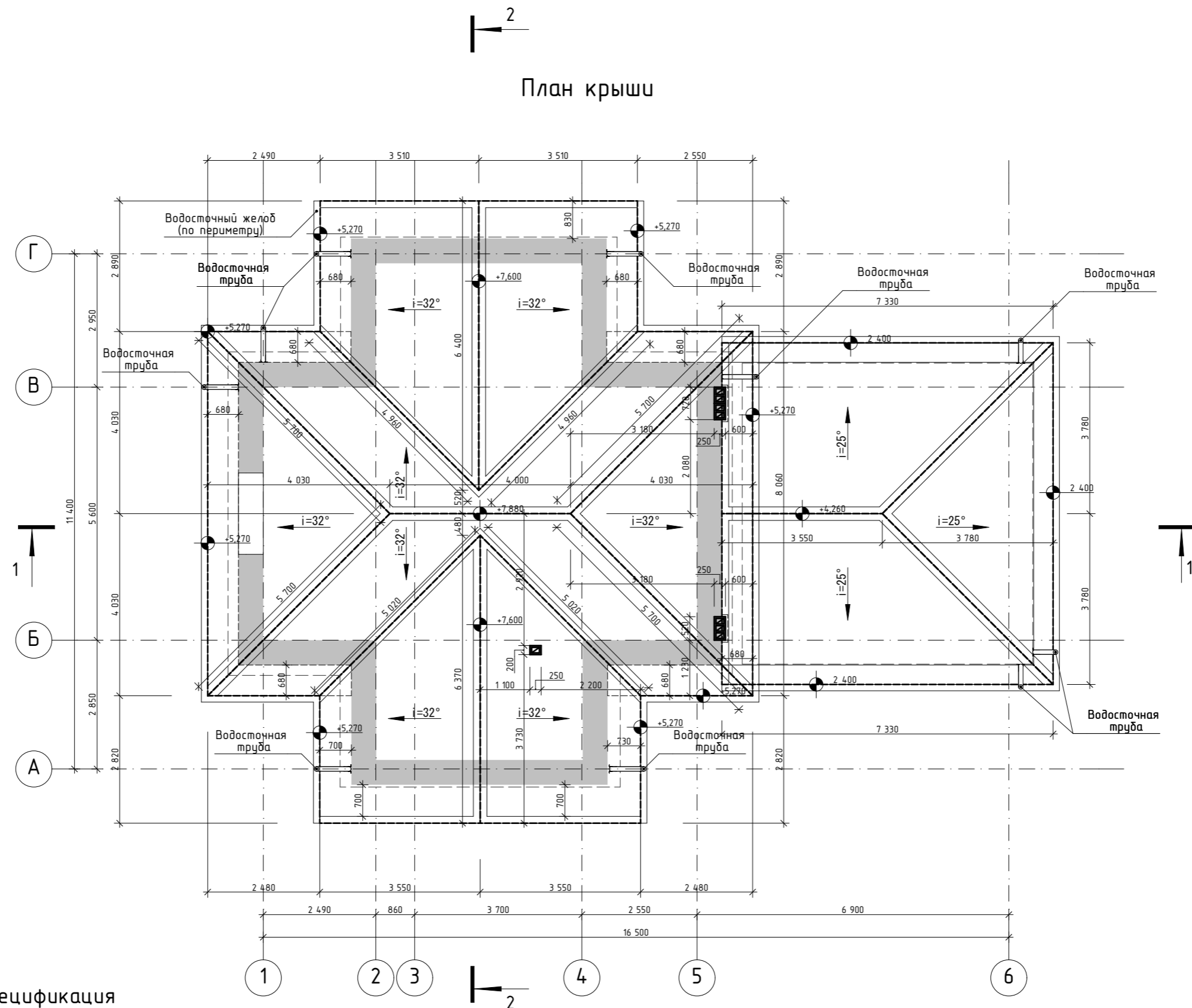
Обозначение	Наименование	Примечание
ОК-1	Маркировочное обозначение окна	Лист 15
Д-1	Маркировочное обозначение дверей	Лист 16
(1-1)	Маркировочное обозначение помещений	Лист 17

Архитектурные решения					
Индивидуальный жилой дом					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Ильяшенко		<i>[Signature]</i>	
Проверил		Юрченко		<i>[Signature]</i>	
Н.контр.		Юрченко		<i>[Signature]</i>	
				Концептуальный проект индивидуального жилого дома	
				Стадия	Лист
				ЭП	8
				Листов	17
				Маркировочный план 2-го этажа	





# План крыши



## Спецификация

№п/п	Наименование	Объем
1	Площадь кровли, м <sup>2</sup>	223,3
2	Длина свеса, м.п.	57,30
3	Примыкание к дымоходам, м.п.	4,38
4	Энда, м.п.	22,6
5	Длина конька, м.п.	7,55

### Примечание:

- Водосточные воронки показаны условно.
- Расчет объемов и площадей всех материалов требует контрольного перерасчета перед началом строительства.
- Технологические отверстия для прокладки инженерных сетей ОВ, ВК уточнить в соответствующих разделах проекта.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал				Ильяшенко	
Проверил				Юрченко	
Н.контр.				Юрченко	

### Архитектурные решения

## Индивидуальный жилой дом

Концептуальный проект индивидуального жилого дома

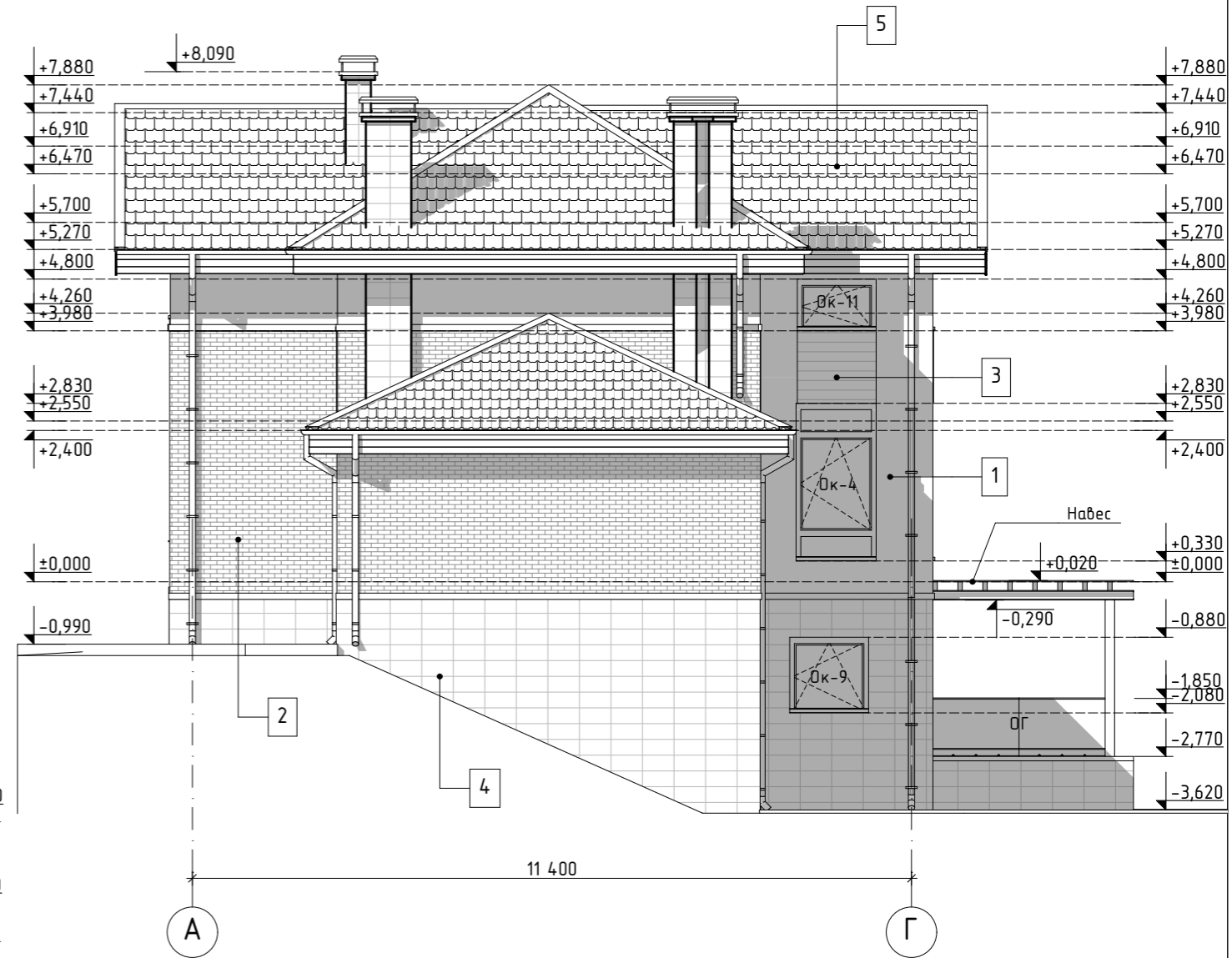
Стадия	Лист	Листов
ЭП	9	17

План крыши. Спецификация

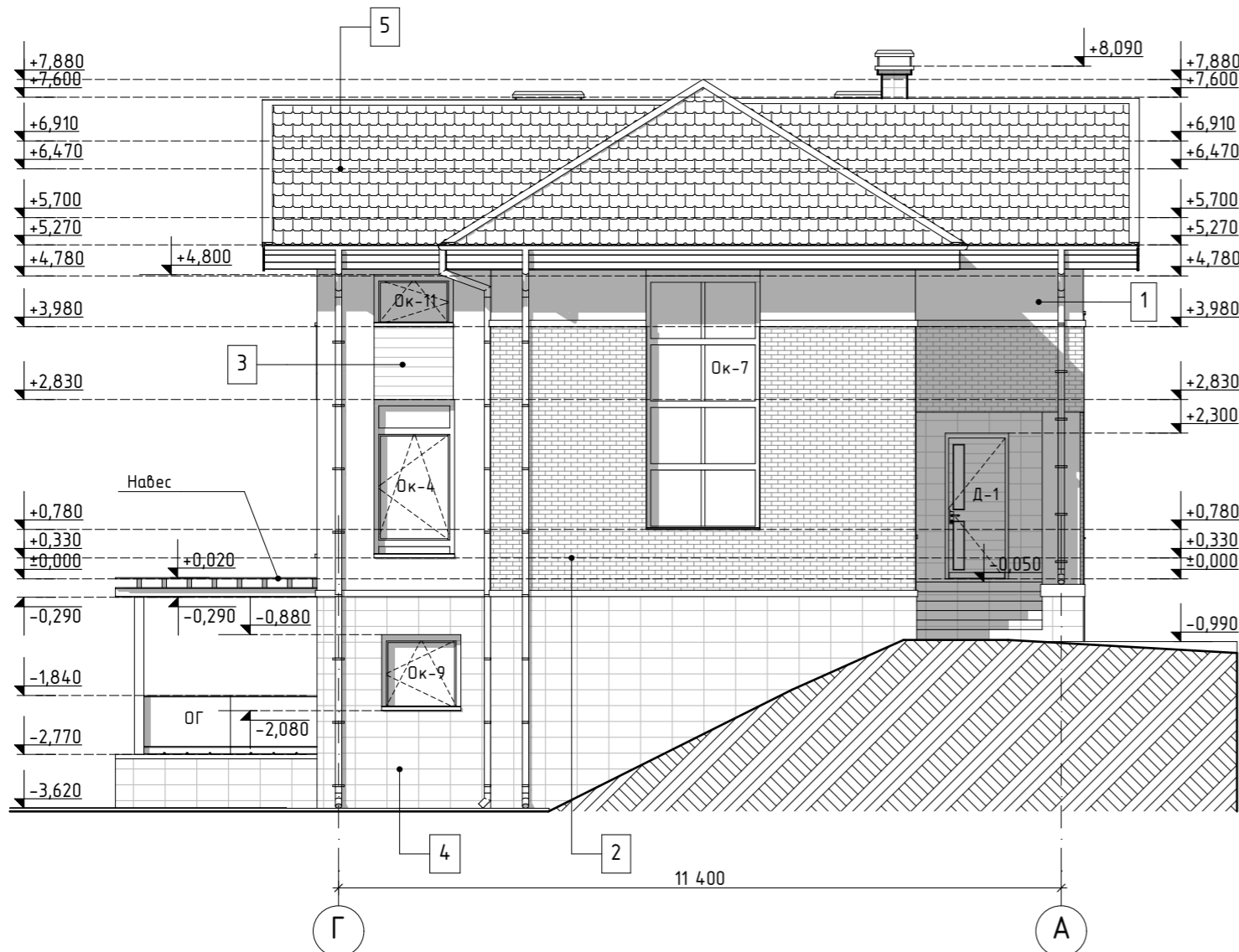
### Ведомость внешней отделки

№	Обозначение	Название	Цвет	Прим. (Площадь, м²)
1	Стены	Декоративная штукатурка №1	Индивидуально	88,0
2	Стены	Облицовка клинкерной плиткой	Индивидуально	112,0
3	Стены	Обшивка сайдингом	Индивидуально	19,0
4	Крыльцо, терраса, цоколь, стены	Облицовка керамогранитной плиткой	Индивидуально	123,0
5	Крыша	Металлочерепица	Индивидуально	223,0

### Фасад в осях А-Г



### Фасад в осях Г-А

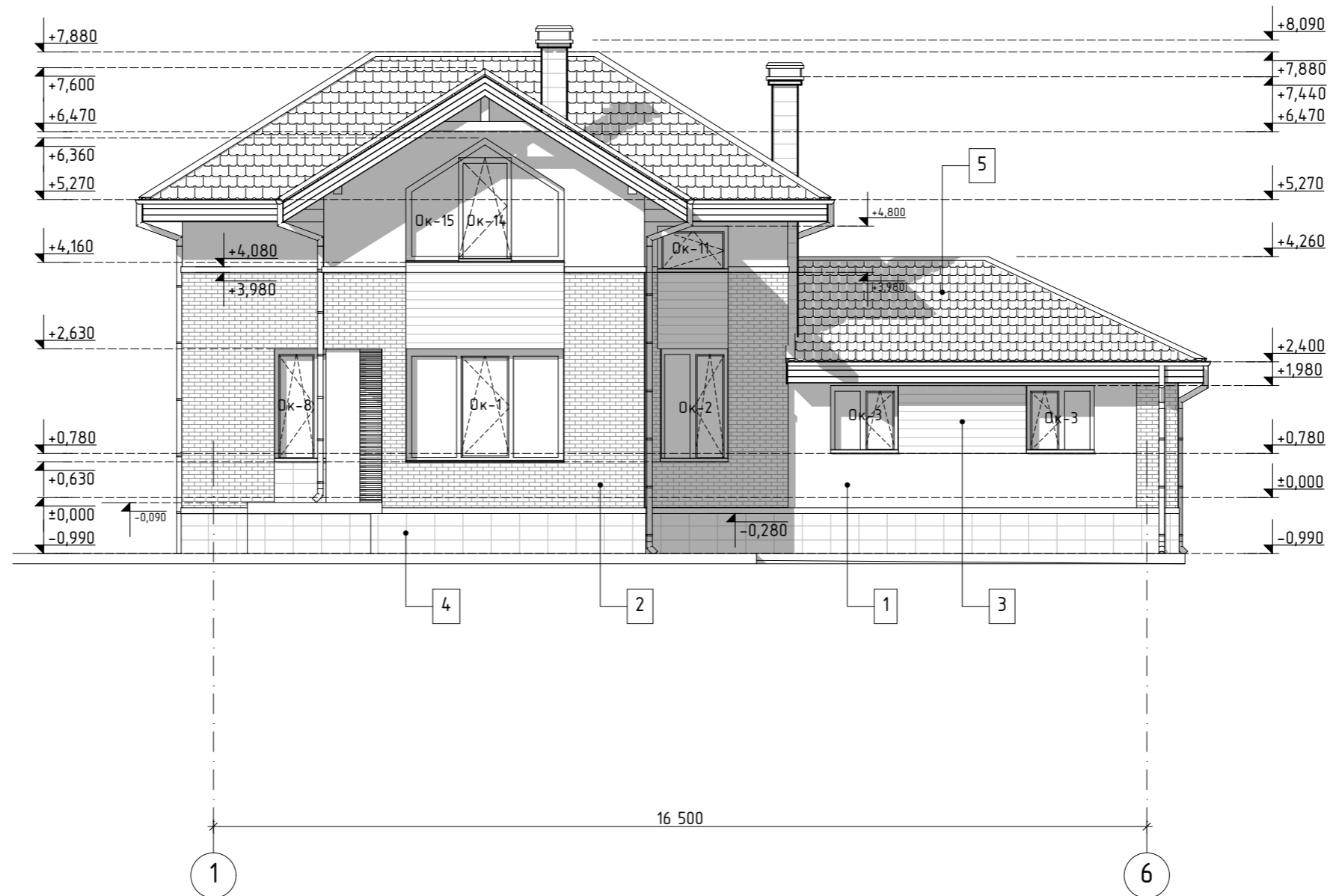


#### Примечание

1. поэтажные планы см. лист 3,4,5.
2. Расчет объемов и площадей всех материалов требует контрольного перерасчета перед началом строительства.
3. Характеристики отделочных материалов подобрать дополнительно.

Архитектурные решения					
Индивидуальный жилой дом					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Ильяшенко			<i>[Signature]</i>	
Проверил	Юрченко			<i>[Signature]</i>	
Н.контр.	Юрченко			<i>[Signature]</i>	
				Концептуальный проект индивидуального жилого дома	
				Стадия	Лист
				ЭП	10
				Листов	17
				Фасад в осях Г-А. Фасад в осях А-Г. Ведомость внешней отделки	

### Фасад в осях 1-6

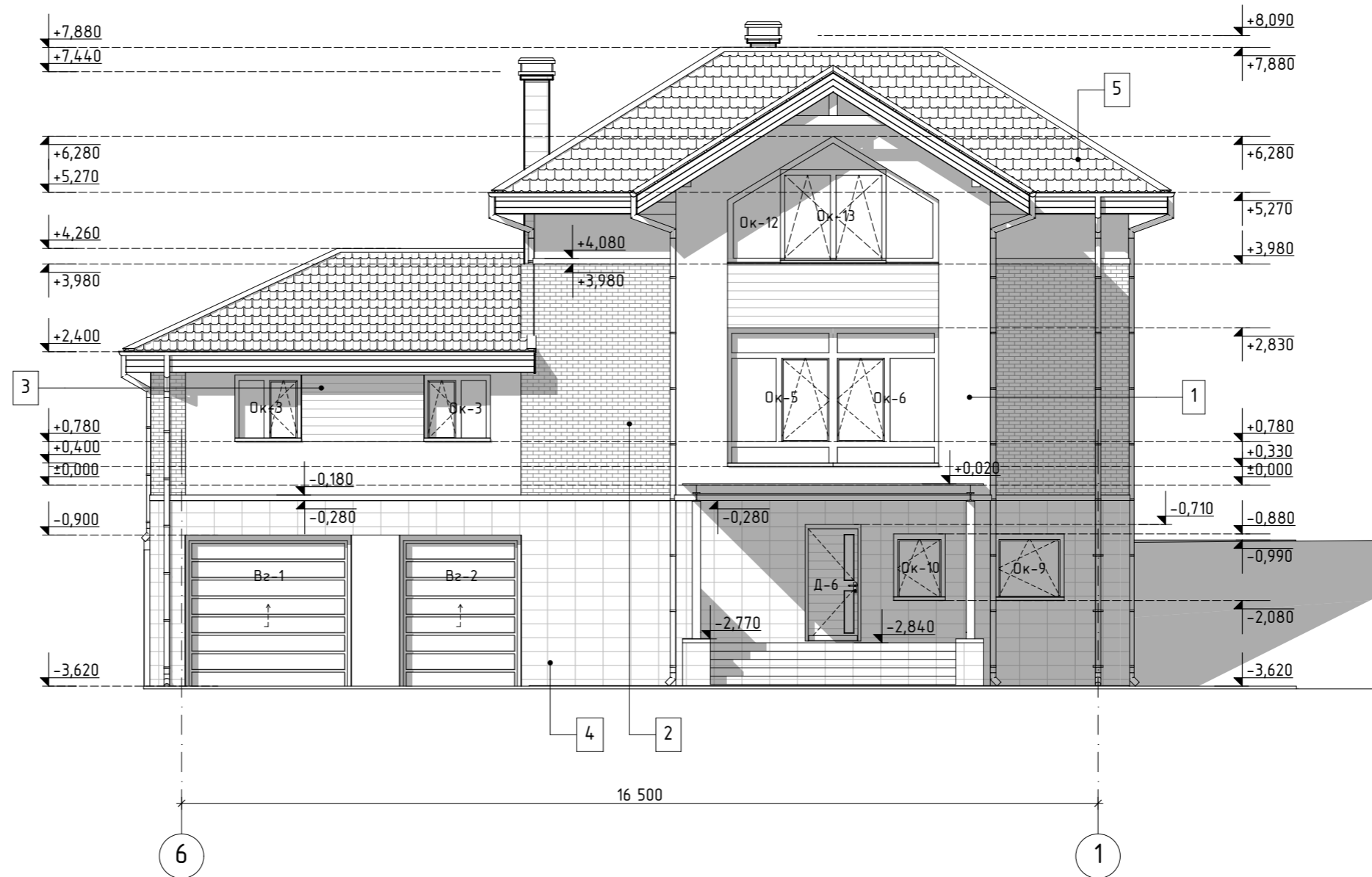


#### Примечание

1. поэтажные планы см. лист 3,4,5.
2. Расчет объемов и площадей всех материалов требует контрольного перерасчета перед началом строительства.
3. Характеристики отделочных материалов подобрать дополнительно.

						Архитектурные решения			
						Индивидуальный жилой дом			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов	
Разработал		Ильяшенко		<i>[Signature]</i>		Концептуальный проект индивидуального жилого дома	ЭП	11	17
Проверил		Юрченко		<i>[Signature]</i>					
Н.контр.		Юрченко		<i>[Signature]</i>		Фасад в осях 1-6			

### Фасад в осях 6-1

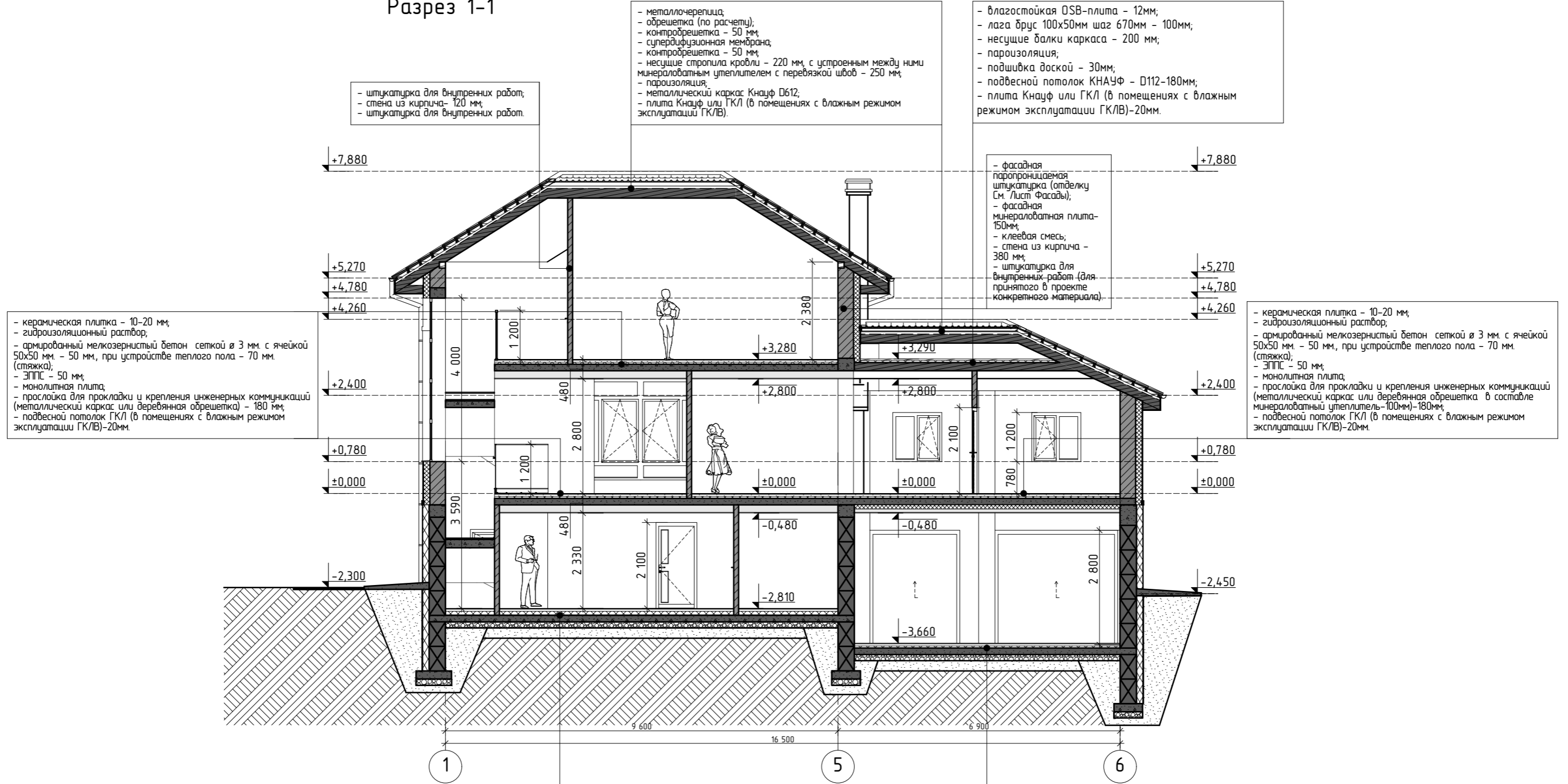


#### Примечание

1. поэтажные планы см. лист 3,4,5.
2. Расчет объемов и площадей всех материалов требует контрольного перерасчета перед началом строительства.
3. Характеристики отделочных материалов подобрать дополнительно.

						Архитектурные решения			
						Индивидуальный жилой дом			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Концептуальный проект индивидуального жилого дома	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Ильяшенко		<i>[Signature]</i>			Фасад в осях 6-1	ЭП	12
Проверил		Юрченко		<i>[Signature]</i>					
Н.контр.		Юрченко		<i>[Signature]</i>					

# Разрез 1-1



- штукатурка для внутренних работ;  
- стена из кирпича - 120 мм;  
- штукатурка для внутренних работ.

- металлочерепица;  
- обрешетка (по расчету);  
- контробрешетка - 50 мм;  
- супердиффузионная мембрана;  
- контробрешетка - 50 мм;  
- несущие стропила кровли - 220 мм, с устроенным между ними минераловатным утеплителем с перевязкой швов - 250 мм;  
- пароизоляция;  
- металлический каркас Кнауф D612;  
- плита Кнауф или ГКЛ (в помещениях с влажным режимом эксплуатации ГКЛВ).

- влагостойкая OSB-плита - 12мм;  
- лага брус 100x50мм шаг 670мм - 100мм;  
- несущие балки каркаса - 200 мм;  
- пароизоляция;  
- подшивка доской - 30мм;  
- подвесной потолок КНАУФ - D112-180мм;  
- плита Кнауф или ГКЛ (в помещениях с влажным режимом эксплуатации ГКЛВ)-20мм.

- керамическая плитка - 10-20 мм;  
- гидроизоляционный раствор;  
- армированный мелкозернистый бетон сеткой Ø 3 мм с ячейкой 50x50 мм - 50 мм, при устройстве теплого пола - 70 мм (стяжка);  
- ЭППС - 50 мм;  
- монолитная плита;  
- прослойка для прокладки и крепления инженерных коммуникаций (металлический каркас или деревянная обрешетка) - 180 мм;  
- подвесной потолок ГКЛ (в помещениях с влажным режимом эксплуатации ГКЛВ)-20мм.

- фасадная паропроницаемая штукатурка (отделку см. Лист Фасады);  
- фасадная минераловатная плита - 150мм;  
- клеевая смесь;  
- стена из кирпича - 380 мм;  
- штукатурка для внутренних работ (для принятого в проекте конкретного материала).

- керамическая плитка - 10-20 мм;  
- гидроизоляционный раствор;  
- армированный мелкозернистый бетон сеткой Ø 3 мм с ячейкой 50x50 мм - 50 мм, при устройстве теплого пола - 70 мм (стяжка);  
- ЭППС - 50 мм;  
- монолитная плита;  
- прослойка для прокладки и крепления инженерных коммуникаций (металлический каркас или деревянная обрешетка в составе минераловатный утеплитель-100мм)-180мм;  
- подвесной потолок ГКЛ (в помещениях с влажным режимом эксплуатации ГКЛВ)-20мм.

- керамическая плитка - 10-20 мм;  
- гидроизоляционный раствор;  
- армированный мелкозернистый бетон сеткой Ø 3 мм с ячейкой 50x50 мм - 50 мм, при устройстве теплого пола - 70 мм (стяжка);  
- ЭППС - 100 мм;  
- наплавляемая гидро-пароизоляция;  
- монолитная плита;  
- гидроизоляция полиэтиленовой пленкой - 200 мкм;  
- песчаная засыпка;  
- уплотненный щебнем грунт.

- керамическая плитка - 10-20 мм;  
- гидроизоляционный раствор;  
- армированный мелкозернистый бетон сеткой Ø 3 мм с ячейкой 50x50 мм - 50 мм, при устройстве теплого пола - 70 мм (стяжка);  
- ЭППС - 50 мм;  
- наплавляемая гидро-пароизоляция;  
- монолитная плита;  
- гидроизоляция полиэтиленовой пленкой - 200 мкм;  
- песчаная засыпка;  
- уплотненный щебнем грунт.

Примечание:

1. Состав и последовательность ограждающих конструкция может варьироваться по требованиям заказчика и рекомендациям завода изготовителя.

Архитектурные решения					
Индивидуальный жилой дом					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Ильшенко				
Проверил	Юрченко				
Н.контр.	Юрченко				
Концептуальный проект индивидуального жилого дома				Стадия	Лист
				ЭП	13
				Листов	17
Разрез 1-1					



# Разрез 2-2

- металлочерепица;
- обрешетка (по расчету);
- контробрешетка - 50 мм;
- супердиффузионная мембрана;
- контробрешетка - 50 мм;
- несущие стропила кровли - 220 мм, с устроенным между ними минераловатным утеплителем с перехлестом швов - 250 мм;
- пароизоляция;
- металлический каркас Кнауф D612;
- плита Кнауф или ГКЛ (в помещениях с влажным режимом эксплуатации ГКЛ/В).

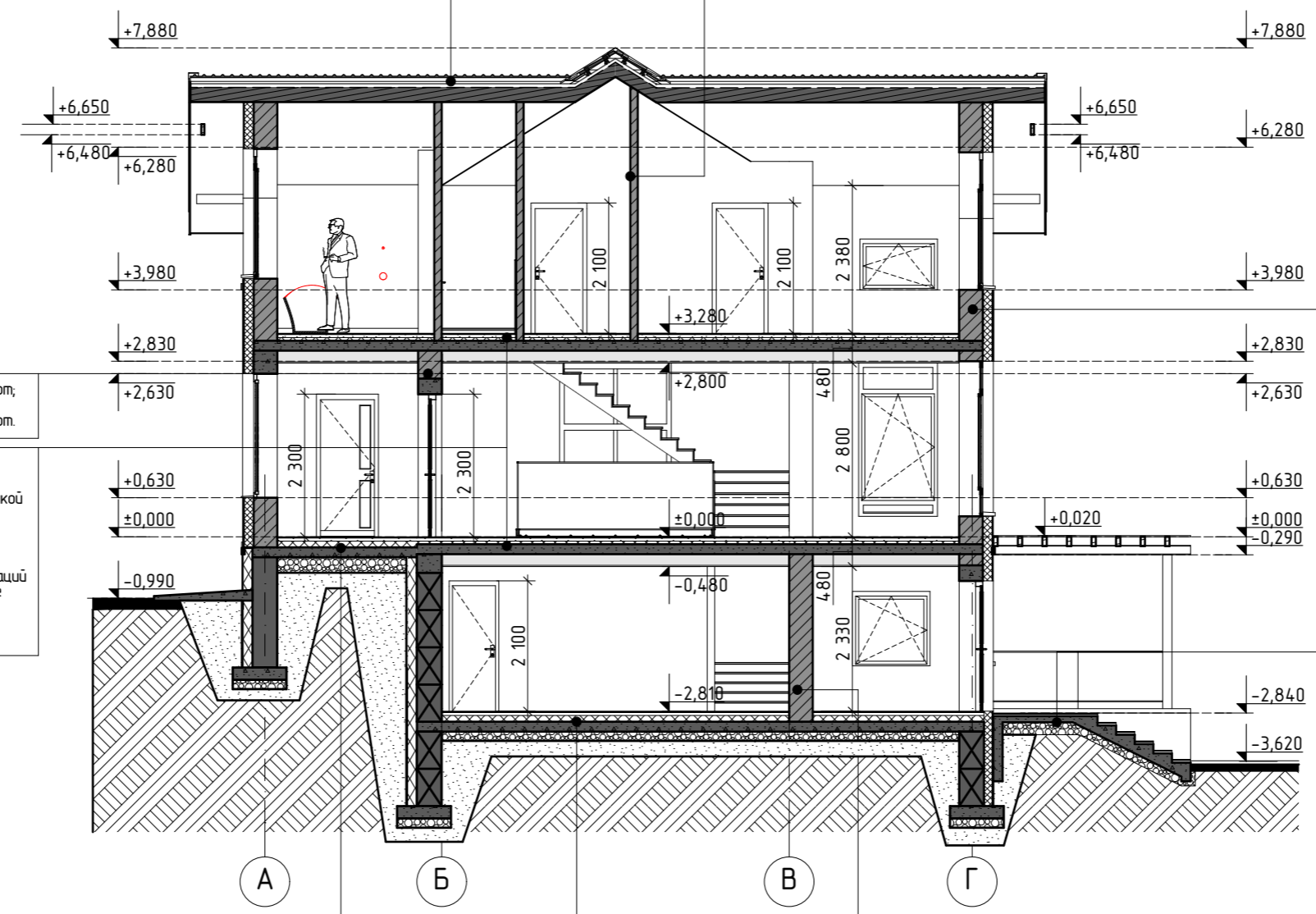
- штукатурка для внутренних работ;
- стена из кирпича - 120 мм;
- штукатурка для внутренних работ.

- фасадная паропроницаемая штукатурка (отделку см. Лист Фасады);
- фасадная минераловатная плита - 150 мм;
- клеевая смесь;
- стена из кирпича - 380 мм;
- штукатурка для внутренних работ (для принятого в проекте конкретного материала).

- штукатурка для внутренних работ;
- стена из кирпича - 380 мм;
- штукатурка для внутренних работ.

- керамическая плитка - 10-20 мм;
- гидроизоляционный раствор;
- армированный мелкозернистый бетон сеткой  $\varnothing$  3 мм с ячейкой 50x50 мм - 50 мм, при устройстве теплого пола - 70 мм (стяжка);
- ЭППС - 50 мм;
- монолитная плита;
- прослойка для прокладки и крепления инженерных коммуникаций (металлический каркас или деревянная обрешетка в составе минераловатный утеплитель - 100 мм) - 180 мм;
- подвесной потолок ГКЛ (в помещениях с влажным режимом эксплуатации ГКЛ/В) - 20 мм.

- керамическая плитка (морозоустойчивая, влагостойкая) - 10-20 мм;
- 2-х компонентный гидроизоляционный клей Mapei по сетке химволокна;
- грунтотка основания Mapei (или аналог);
- армированный мелкозернистый бетон сеткой  $\varnothing$  3 мм с ячейкой 50x50 мм - тип 40 мм (вырабатывающий наклонный слой - 0,01 см/м) с добавлением PLANICRETE (или аналога);
- наплавленная гидро-пароизоляция;
- монолитная плита;
- гидроизоляция полиэтиленовой пленкой - 200 мкм;
- песчаная засыпка;
- уплотненный щебнем грунт.



- керамическая плитка - 10-20 мм;
- гидроизоляционный раствор;
- армированный мелкозернистый бетон сеткой  $\varnothing$  3 мм с ячейкой 50x50 мм - 50 мм, при устройстве теплого пола - 70 мм (стяжка);
- ЭППС - 100 мм;
- наплаваемая гидро-пароизоляция;
- монолитная плита;
- гидроизоляция полиэтиленовой пленкой - 200 мкм;
- песчаная засыпка;
- уплотненный щебнем грунт.

- штукатурка для внутренних работ;
- стена из кирпича - 380 мм;
- штукатурка для внутренних работ.

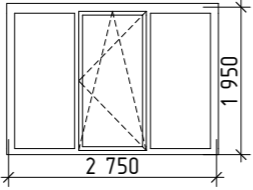
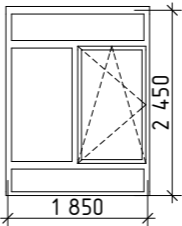
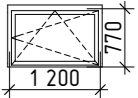
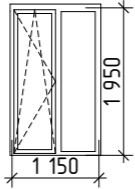
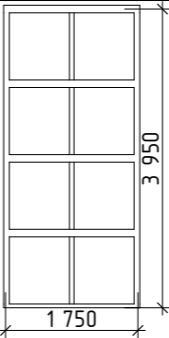
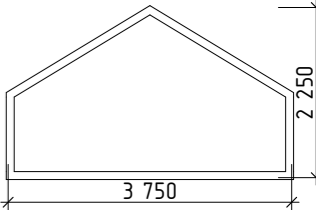
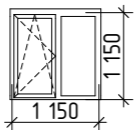
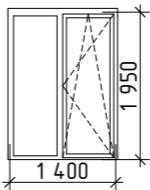
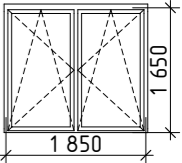
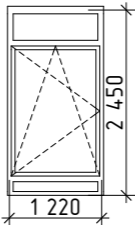
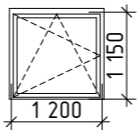
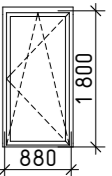
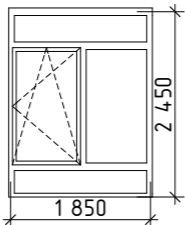
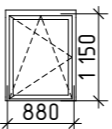
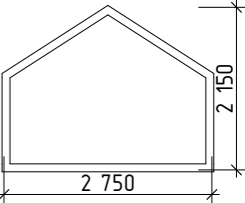
Примечание:

1. Состав и последовательность ограждающих конструкция может варьироваться по требованиям заказчика и рекомендациям завода изготовителя.

Архитектурные решения					
Индивидуальный жилой дом					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Ильяшенко			<i>[Signature]</i>	
Проверил	Юрченко			<i>[Signature]</i>	
Н.контр.	Юрченко			<i>[Signature]</i>	
Концептуальный проект индивидуального жилого дома				Стадия	Лист
				ЭП	14
				Листов	17
Разрез 2-2					






### Ведомость заполнения оконных проемов

Марка	Кол-во	Размер проема	Схема элемента	Марка	Кол-во	Размер проема	Схема элемента	Марка	Кол-во	Размер проема	Схема элемента
Ок-1	1	2 800×2 000		Ок-6	1	1 900×2 500		Ок-11	3	1 250×820	
Ок-2	1	1 200×2 000		Ок-7	1	1 800×4 000		Ок-12	1	3 800×2 300	
Ок-3	4	1 200×1 200		Ок-8	1	1 450×2 000		Ок-13	1	1 900×1 700	
Ок-4	2	1 270×2 500		Ок-9	3	1 250×1 200		Ок-14	1	930×1 850	
Ок-5	1	1 900×2 500		Ок-10	1	930×1 200		Ок-15	1	2 800×2 200	

**Примечание:**

1. Данный лист см. вместе с л. 3,4,5.
2. Данный лист см. с маркировочными планами 6,7,8.
3. Все окна должны иметь значение сопротивления теплопередаче минимум -0,75 м<sup>2</sup>К/Вт.
4. Окна заказывать после замера готовый проемов.
5. Цвет и тон дверей подобрать дополнительно, согласовав с заказчиком.

						Архитектурные решения			
						Индивидуальный жилой дом			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Концептуальный проект индивидуального жилого дома	Стадия	Лист	Листов
Разработал							ЭП	15	17
Проверил									
Н.контр.						Ведомость заполнения оконных проемов			



### Ведомость заполнения дверных проемов

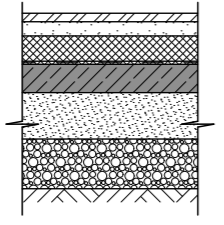
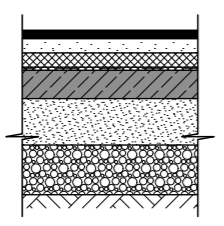
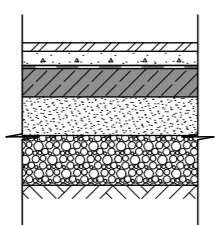
Марка	Кол-во	Размер проема	Схема элемента	Марка	Кол-во	Размер проема	Схема элемента
Вз-1	1	3 000×2 800		Д-3	1	1 000×2 300	
Вз-2	1	2 200×2 800		Д-4	3	900×2 100	
Д-1	1	1 000×2 300		Д-5	8	800×2 100	
Д-2	1	1 000×2 100		Д-6	1	1 000×2 100	

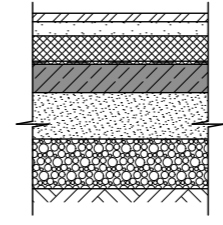
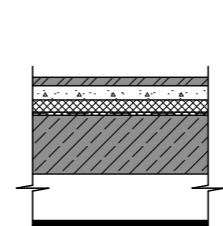
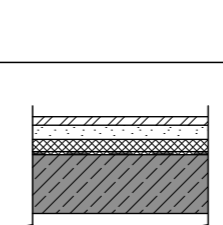
Примечание:

1. Данный лист см. вместе с л. 3,4,5.
2. Данный лист см. с маркировочными планами 6,7,8.
3. Все наружные двери должны иметь значение сопротивления теплопередаче минимум -0,75 м²К/Вт.
4. Двери заказывать после замера дверных проемов.
5. Заполнение остекленных дверей выполнить с ударостойкого стекла.
6. Цвет и тон дверей подобрать дополнительно, согласовав с заказчиком.

						Архитектурные решения			
						Индивидуальный жилой дом			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Концептуальный проект индивидуального жилого дома	Стадия	Лист	Листов
						Концептуальный проект индивидуального жилого дома	ЭП	16	17
Разработал							Ведомость заполнения дверных проемов		
Проверил									
Н.контр.									




## Экспликация полов

Наименование или номер помещения по проекту	Тип пола по проекту	Схема пола или номер узла по серии	Элементы пола и их толщина	Площадь пола, м <sup>2</sup>
<b>Цокольный этаж</b>				
0-1 - 0-4, 0-6, 0-7	1		<ul style="list-style-type: none"> <li>- керамическая плитка, линолеум, ковролин или другое покрытие пола -20мм;</li> <li>- армированный мелкозернистый бетон сеткой Ø3мм с ячейкой 50х50-50мм. (стяжка);</li> <li>- ЭППС - 100мм;</li> <li>- направляемая гидро-пароизоляция;</li> <li>- монолитная плита;</li> <li>- песчаная засыпка-200мм;</li> <li>- полиэтиленовая пленка 200мкм в 2-ва слоя (раскладывать арматуру без механических повреждений пленки)</li> <li>- песчано-щебенная подушка,200мм (позтапно утрамбованная площадочным вибратором).</li> </ul>	57,88
0-5	2		<ul style="list-style-type: none"> <li>- керамическая плитка, ламинат, линолеум, ковролин или другое покрытие пола -20мм;</li> <li>- армированный мелкозернистый бетон сеткой Ø3мм с ячейкой 50х50-50мм. (стяжка);</li> <li>- ЭППС - 50мм;</li> <li>- направляемая гидро-пароизоляция;</li> <li>- монолитная плита;</li> <li>- песчаная засыпка-200мм;</li> <li>- полиэтиленовая пленка 200мкм в 2-ва слоя (раскладывать арматуру без механических повреждений пленки)</li> <li>- песчано-щебенная подушка,200мм (позтапно утрамбованная площадочным вибратором).</li> </ul>	36,51
0-8	3		<ul style="list-style-type: none"> <li>- керамическая плитка морозостойчивая, влагостойкая -20мм;</li> <li>- 2-х компонентный гидроизоляционный клей Marei по сетке химволокна;</li> <li>- грунтотка основания Marei( или аналог);</li> <li>- армированный мелкозернистый бетон сетка Ø3мм с ячейкой 50х50мм, -тип 40мм;</li> <li>- монолитная плита;</li> <li>- песчаная засыпка-200мм;</li> <li>- полиэтиленовая пленка 200мкм в 2-ва слоя (раскладывать арматуру без механических повреждений пленки)</li> <li>- песчано-щебенная подушка,200мм (позтапно утрамбованная площадочным вибратором).</li> </ul>	14,06

Наименование или номер помещения по проекту	Тип пола по проекту	Схема пола или номер узла по серии	Элементы пола и их толщина	Площадь пола, м <sup>2</sup>
<b>1-ый и 2-ой этаж</b>				
1-1			<ul style="list-style-type: none"> <li>- керамическая плитка, линолеум, ковролин или другое покрытие пола -20мм;</li> <li>- армированный мелкозернистый бетон сеткой Ø3мм с ячейкой 50х50-50мм. (стяжка);</li> <li>- ЭППС - 100мм;</li> <li>- направляемая гидро-пароизоляция;</li> <li>- монолитная плита;</li> <li>- песчаная засыпка-200мм;</li> <li>- полиэтиленовая пленка 200мкм в 2-ва слоя (раскладывать арматуру без механических повреждений пленки)</li> <li>- песчано-щебенная подушка,200мм (позтапно утрамбованная площадочным вибратором).</li> </ul>	8,44
1-9, 2-1, 2-3 - 2-5			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ламинат, паркет, линолеум, ковролин, плитка или другое покрытие пола - 10-20 мм;</li> <li>- подложка (под ламинат, паркет, линолеум, ковролин);</li> <li>- армированный мелкозернистый бетон сеткой ш 3 мм. с ячейкой 50х50 мм. - 50 мм. (стяжка);</li> <li>- гидроизоляция полиэтиленовой пленкой - 200 мкм. (в случае использования в качестве звукоизоляции каменной ваты);</li> <li>- ЭППС или плиты из каменной ваты повышенной жесткости Rockwool STEPROCK HD (или аналог) - 50 мм;</li> <li>- монолитная плита;</li> <li>- прослойка для прокладки и крепления инженерных коммуникаций (металлический каркас или деревянная обрешетка) - 180 мм;</li> <li>- подвесной потолок ГКЛ (в помещениях с влажным режимом эксплуатации ГКЛВ)-20мм.</li> </ul>	76,45
1-1 - 1-8, 2-2			<ul style="list-style-type: none"> <li>- керамическая плитка - 10-20 мм;</li> <li>- гидроизоляционный раствор;</li> <li>- армированный мелкозернистый бетон сеткой ø 3 мм. с ячейкой 50х50 мм. - 50 мм, при устройстве теплого пола - 70 мм. (стяжка);</li> <li>- ЭППС - 50 мм;</li> <li>- монолитная плита;</li> <li>- прослойка для прокладки и крепления инженерных коммуникаций (металлический каркас или деревянная обрешетка) - 180 мм;</li> <li>- подвесной потолок ГКЛ (в помещениях с влажным режимом эксплуатации ГКЛВ)-20мм.</li> </ul>	92,92

**Примечание:**

1. Позтажные планы см.лист 3.
2. Данный лист см. с маркировочными планами 4.
3. Расчет объемов и площадей всех материалов требует контрольного перерасчета перед началом строительства.
4. Работы по устройству полов выполнять после прокладки в подготовке полов инженерных коммуникаций.
5. В помещениях с мокрым и влажным режимами следует устраивать гидроизоляцию. Гидроизоляция должна быть заведена на стену на 300мм.
6. Подкладку под теплый пол выполнить в соответствии с рекомендациями производителя.
7. Тип и характеристики чистовой отделки полов подобрать дополнительно.

						Архитектурные решения		
						Индивидуальный жилой дом		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Ильяшенко				Концептуальный проект индивидуального жилого дома	ЭП	17
Проверил		Юрченко						
Н.контр.		Юрченко				Экспликация полов	