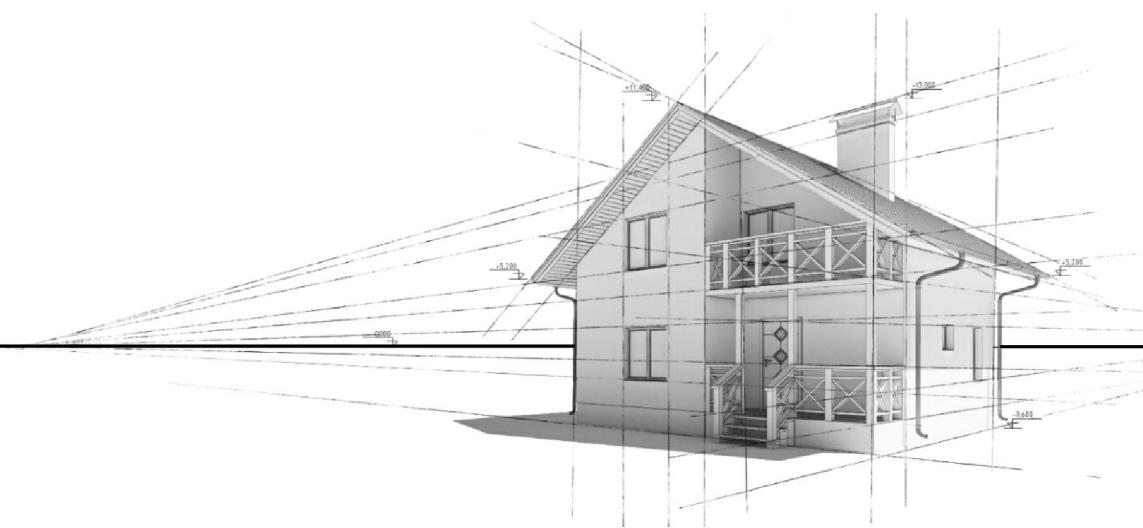


ООО "Там перспектива"

[www.tam-perspectiva.ru](http://www.tam-perspectiva.ru)



Индивидуальный жилой дом

по адресу:

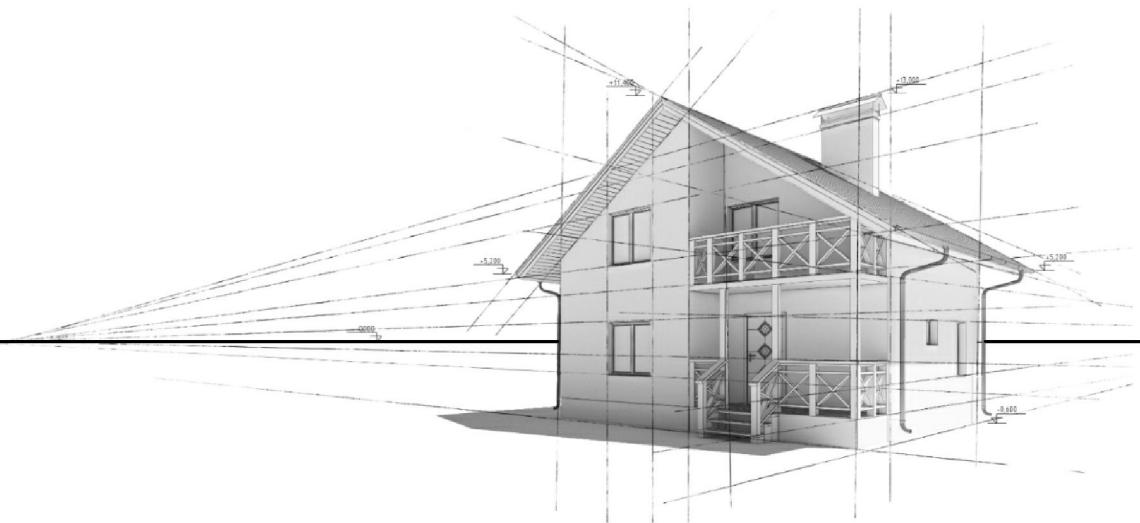
Эскизный проект



г. Подольск. 2016 г.

ООО "Там перспектива"

[www.tam-perspectiva.ru](http://www.tam-perspectiva.ru)



*Индивидуальный жилой дом*

*по адресу: обл. Московская, р-н Подольский,  
с/пос. Лаговское, д. Бережки, ЖСТИЗ "Бережки", уч-к 53- ю*

Эскизный проект

ПР/16/02

Архитектор

Маслов С.В.

Директор

Попов А.И

## Спецификация чертежей

<i>№ листа</i>	<i>Наименование</i>	<i>Примечание</i>
	<u>Текстовая часть :</u>	
AP - 1	<i>Общие данные (начало)</i>	
AP - 2	<i>Общие данные (окончание)</i>	
	<u>Графическая часть :</u>	
AP - 3	<i>Общий вид №1</i>	
AP - 4	<i>Общий вид №2</i>	
AP - 5	<i>Общий вид №3</i>	
AP - 6	<i>Генеральный план</i>	
AP - 7	<i>План фундамента</i>	
AP - 8	<i>План 1- ого этажа</i>	
AP - 9	<i>План 2- ого этажа</i>	
AP - 10	<i>План 3- еgo этажа</i>	
AP - 11	<i>План кровли</i>	
AP - 12	<i>Кладочный план 1-ого этажа</i>	
AP - 13	<i>Кладочный план 2-ого этажа</i>	
AP - 14	<i>Кладочный план 3- еgo этажа</i>	
AP - 15	<i>Фасад 1-4</i>	
AP - 16	<i>Фасад А -И</i>	
AP - 17	<i>Фасад 4-1</i>	
AP - 18	<i>Фасад И -А</i>	
AP - 19	<i>Разрез 1-1</i>	
AP - 20	<i>Цветовое решение фасада 1-4</i>	
AP - 21	<i>Цветовое решение фасада А -И</i>	
AP - 22	<i>Цветовое решение фасада 4-1</i>	
AP - 23	<i>Цветовое решение фасада И -А</i>	

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

## *Ведомость основных комплектов чертежей*

<i>Обозначение</i>	<i>Стадия</i>	<i>Наименование</i>
<i>AP</i>	<i>Э</i>	<i>Архитектурные решения</i>

### *Примечание*

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

						ПР /16/02		
						по адресу: обл. Московская, р-н Подольский, с/пос. Лаговское, д. Бережки, ЖСТИЗ "Бережки", уч-к 53-ю		
Изм	кол	лист	док	подпись		дата		
Выполнил	Маслов С.В.		<i>Маслов С.В.</i>		Индивидуальный жилой дом	стадия	лист	листов
Норм. контроль	Попов А.И.		<i>Попов А.И.</i>			Э	1	23
						Общие данные (начало)	Там	<i>ПЕРСПЕКТИВА</i>

## *ОБЩИЕ ДАННЫЕ*

## *ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ*

Чертежи марки АР разработаны на основании требований глав СНиП

- СНиП 11-01-2003 Инструкция о порядке разработки, согласования, утверждения состава проект нормативной документации на строительство предприятий, зданий и сооружений.
  - СНиП 21-01-97\* Пожарная безопасность зданий и сооружений.
  - СП 55.13330.2011 "Дома жилые одноквартирные Актуализированная редакция СНиП 31-02-2001
  - СНиП II-22-81 "Каменные и армокаменные конструкции"
  - Пособие по производству каменных и армокаменных конструкций.
  - Рекомендации по применению стеновых блоков.
  - СП 29 13330 2011 . Полы Актуализированная редакция СНиП 2.03.13-88
  - СП 17.13330.2011 Кровли Актуализированная редакция СНиП 11-26-76
  - Инструкция по установке битумной черепичной кровли
  - Инструкция по применению изоляционных пленок в конструкциях скатных крыш.
  - Инструкция по применению эффективных минераловатных теплоизоляторов.

14. Перемычки над оконными и дверными проемами – сборные ж/б
  15. Кладку вентканалов и дымоходов выполнять из полнотелого рядового кирпича М150 на р-ре М75, через каждые 5 рядов армировать кладочной сеткой 4 ВР 1.  
В дымовых каналах устраивается короб из нержавеющей стали, который изолируется огнеупорным теплоизоляционным материалом.
  16. Устройство полов следует производить только после завершения всех монтажных работ по проводке инженерных коммуникаций
  17. Устройство подшивных потолков следует производить только после размещения инженерных коммуникаций и устройств.
  18. В помещениях с влажным режимом, но внутренние поверхности наружных стен нанести пароизоляционное покрытие.
  19. Внутренние откосы проемов оштукатуриваются по сетке
  20. Кровля – безчертежная, покрытие – битумная черепица по листам ОСБ, по деревянным стропилам, цепплиттель – полужесткие минераловатные плиты

### *МЕСТО РАСПОЛОЖЕНИЯ*

Московская обл.

Область строительства – климатические условия России с ГСОП до 5000

## АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ

- ## 1. Дом трёхэтажный с бетонной кровлей

На первом этаже располагаются - тамбур, холл, котельная, гардероб, с/у, кладовая, кухня, гостиная, столовая, крыльцо, кабинет. На втором этаже располагаются - 4 спальни, холл, ванная. На третьем этаже - помещение с свободной планировкой.

- на третьем этаже – помещение с обивкой панорамкой.

  2. Высота помещений первого этажа – 3050 мм, помещений второго этажа – 3050 мм, помещений третьего этажа – переменная.
  3. За относительную отметку 0.000 принимается отметку пола 1-го этажа
  4. По степени огнестойкости дом относится к зданиям III класса
  5. Класс конструктивной пожарной опасности здания – С 1
  6. Класс функциональной пожарной опасности здания – Ф 1.4
  7. При отделке фасадов используется облицовочный кирпич, штукатурка, искусственный камень.
  8. На фасадах выполняются русты из облицовочного кирпича со смещением от основного фасада на 30 мм с последующим оштукатуриванием и окраской белого цвета.
  9. Внутренняя отделка осуществляется в соответствии с регламентируемыми нормами по дизайн-проекту, который разрабатывается отдельно и основывается на пожеланиях заказчика
  10. Цоколь облицовывается искусственным камнем

## КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ

1. Фундамент - существующая монолитная ж / б плита с ростверком. Имеются арматурные выпуски для выполнения пилонов.
  2. Межэтажные перекрытие - монолитная ж / б плита
  3. Наружные несущие стены первого и второго этажа - поризованный кирпич М 150  $t=440$  мм ( $A=0.13$  Вт / м'С) на клею для поризованных блоков. Армировать кладочной сеткой 4 Вр с ячейкой 50x50 мм. Облицованные облицовочным пустотелым керамическим кирпичом  $t=120$  мм.
  4. Третий этаж выполняется со смещением наружных стен внутрь здания. Стены опираются на монолитные ж / б балки.
  5. Наружные несущие стены третьего этажа - поризованный кирпич М 150  $t=250$  мм ( $A=0.21$  Вт / м'С) на клею для поризованных блоков. Армировать кладочной сеткой 4 Вр с ячейкой 50x50 мм. Стены утеплены слоем пенополистерола или минеральной ваты  $t=100$  мм с последующим оштукатуриванием.
  6. Внутренние несущие стены выполняются из рядового керамического кирпича М 150  $t=380$  мм, армировать кладочной сеткой 4 ВР с ячейкой 50x50 мм.
  7. Перегородки выполняются из рядового керамического кирпича М 150  $t=120$  мм.
  8. Наружные стены выше отм 0.000 опираются на зуб из монолитного ж / б высотой 200 мм.
  9. Монолитный ж / б зуб выполняется поверх существующего цоколя из-за недостаточности толщины цоколя.
  10. По периметру здания выполняется отмостка с асфальто-бетонным покрытием шириной 1000 мм по гравийному основанию
  11. Междуетажные лестницы - монолитные. Более подробная разработка лестницы выполняется в дизайн - проекте интерьера по отдельному заказу.
  12. Несущие конструкции включаются в себя монолитные ж / б пилоны утеплённые с внешней стороны фасада.

ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

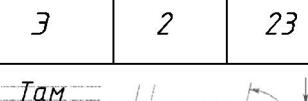
1. Отопление – от индивидуального отопительного котла В помещениях – отопительные радиаторы.
  2. Водоснабжение – холодное от скважины, горячее – через бойлер.
  3. Канализация – в септик.
  4. Электроснабжение – от местной сети.

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

Антикоррозийная защита выполняется в соответствии со СНиП 3.03.04-85

*В соответствии с "Законом о сертификации" РФ все, указанные в рабочих чертежах изделия и материалы, используемые при строительстве, сертифицированы в отношении гигиенической и пожарной безопасности и на соответствие государственным стандартом.*

Герметизация стыков ограждающих конструкций в помещениях выполняются в соответствии со СНиП 3.03-01-87.

						ПР /16/02			
ИЭМ	кол	лист	док	подпись	дата	по адресу: обл. Московская, р-н Подольский, с/пос. Лаговское, д. Бережки, ЖСТИЗ "Бережки", уч-к 53-ю			
						стадия	лист	листов	
Выполнил		Маслов С.В.		<i>С.Маслов</i>		Индивидуальный жилой дом	Э	2	23
Норм. контроль		Попов А.И.		<i>А.Попов</i>					
						Общие данные (окончание)			

## *Одъщуй вуй №1*



						ПР /16/02			
Изм	кол	лист	док	подпись	дата	по адресу: обл. Московская, р-н Подольский, с/пос. Лаговское, д. Бережки, ЖСТИЗ "Бережки", уч-к 53-ю			
						Индивидуальный жилой дом	стадия	лист	листов
Выполнил		Маслов С.В.		<i>Маслов С.В.</i>			Э	Э	23
Норм. контроль		Попов А.И.		<i>Попов А.И.</i>		Общий вид №1	Там	<i>ПЕРСПЕКТИВА</i>	

## *Одноклассник*



Общий вид №3



Изм	кол	лист	док	подпись	дата			
Выполнил	Маслов С.В.							
Норм. контроль	Попов А.И.							

ПР /16/02

по адресу: обл. Московская, р-н Подольский,  
с/пос. Лаговское, д. Бережки, ЖСТИЗ "Бережки", уч-к 53-ю

Индивидуальный жилой дом

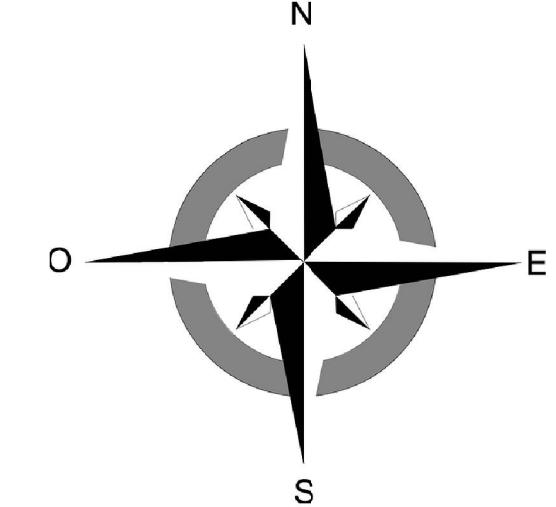
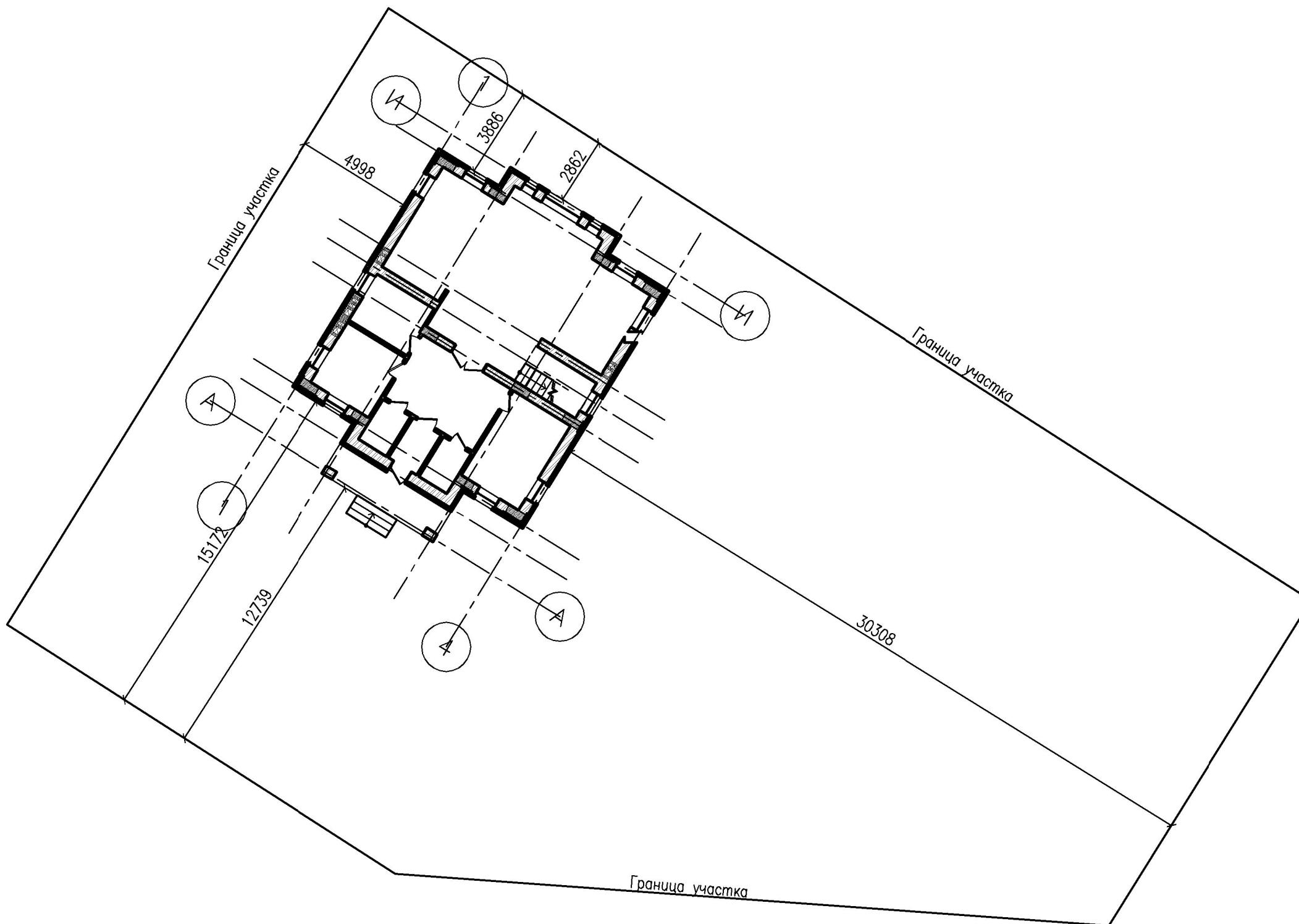
стадия      лист      листов

Э            5        23

Общий вид №4

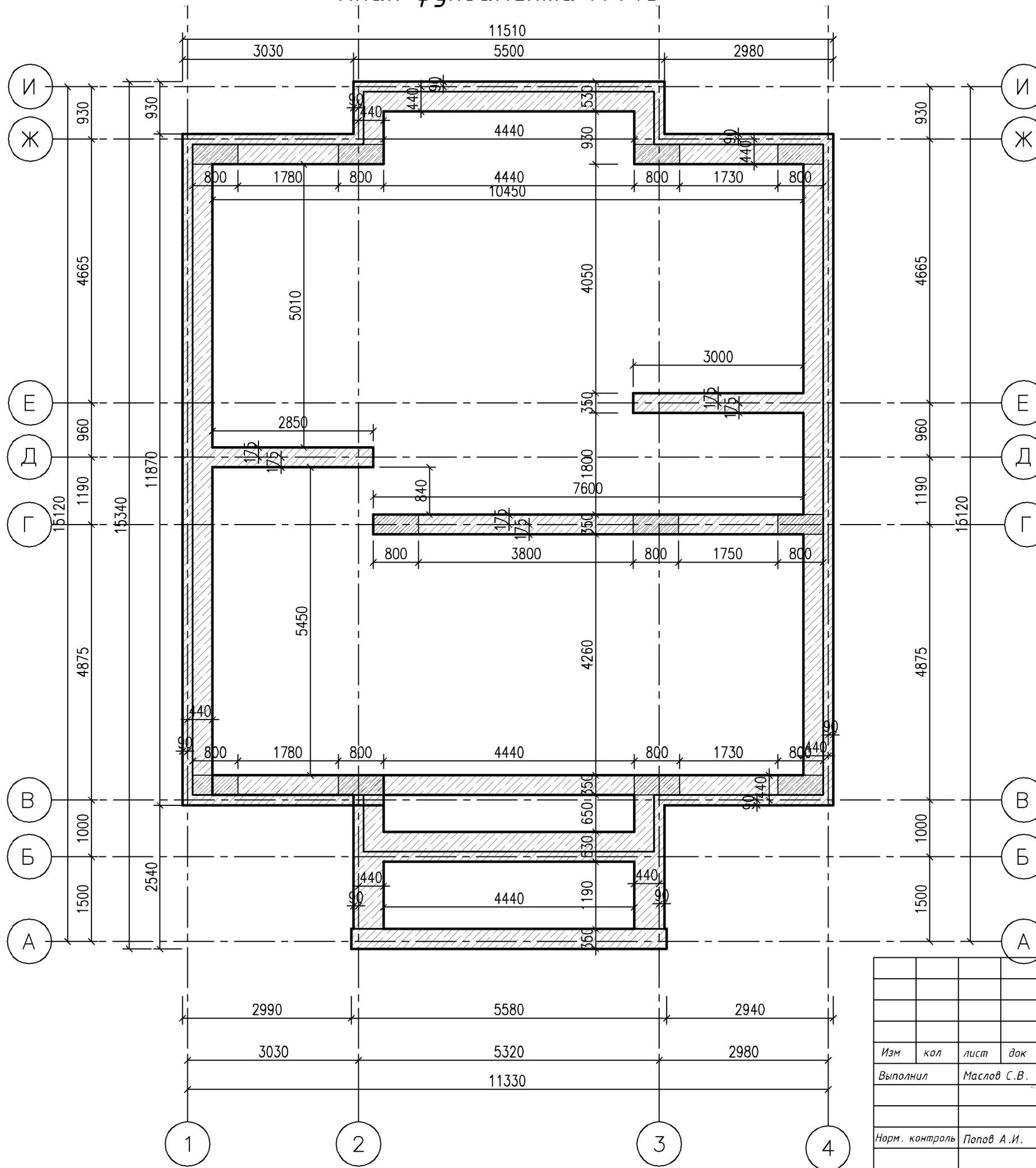
Там  
**ПЕРСПЕКТИВА**

## Генеральный план М 1:200



						ПР /16/02			
Изм	кол	лист	док	подпись	дата	по адресу: обл. Московская, р-н Подольский, с/пос. Лаговское, д. Бережки, ЖСТИЗ "Бережки", уч-к 53-ю			
Выполнил		Маслов С.В.		<i>Маслов С.В.</i>		Индивидуальный жилой дом	стадия	лист	листов
Норм. контроль		Попов А.И.		<i>Попов А.И.</i>					
Генеральный план									
<i>Там</i> <b>ПЕРСПЕКТИВА</b>									

## План фундамента М 1:75



## Условные обозначения

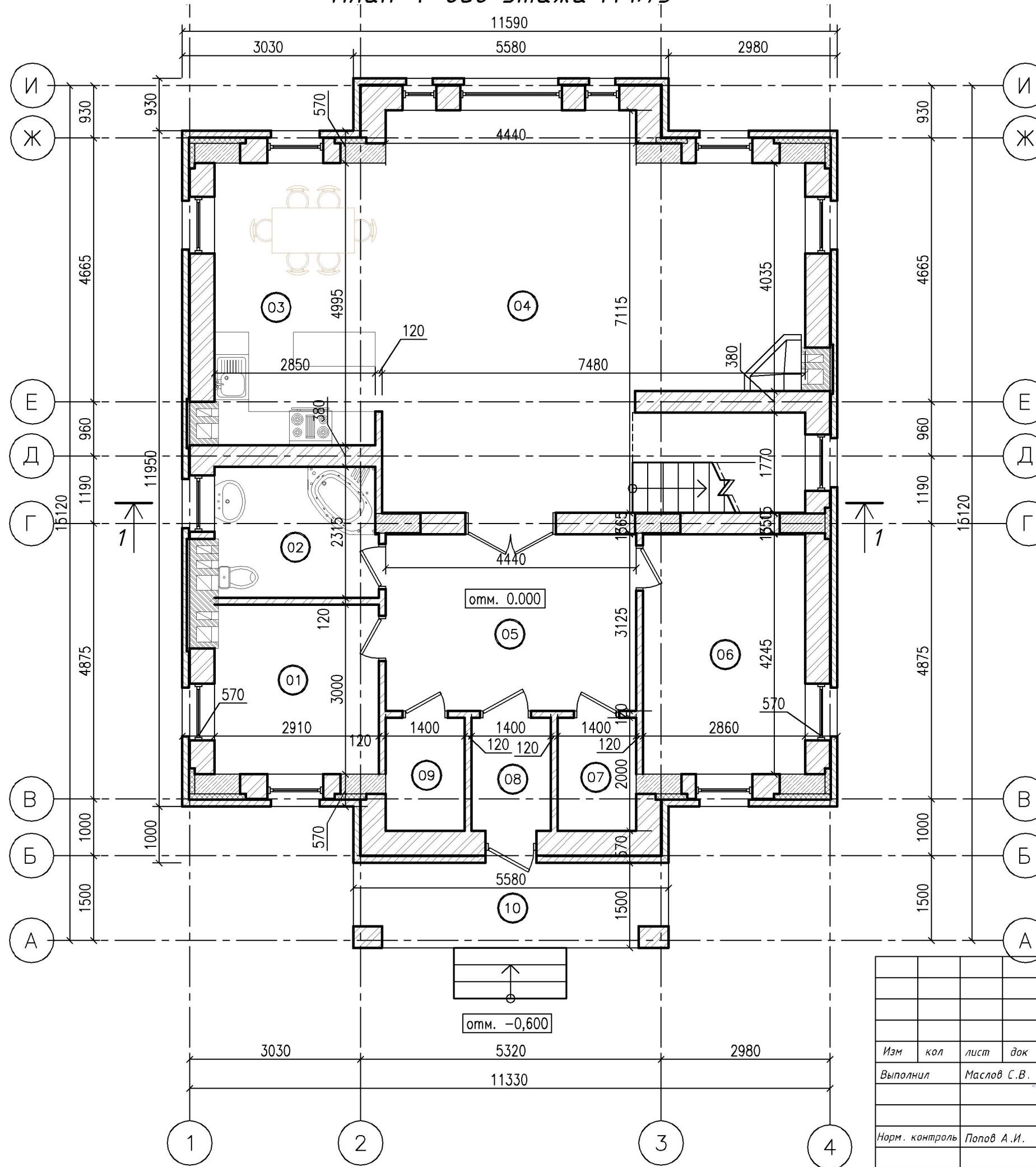
- Внутренние несущие стены. Рябовой полнотелый кирпич  $t=530\text{мм}$ .
  - Внутренние несущие стены. Рябовой полнотелый кирпич  $t=350\text{мм}$ .
  - Выпуски арматуры под пилоны

DP /16/02

по адресу: обл. Московская, р-н Подольский,  
с/пос. Лаговское, д. Бережки, ЖСТИЗ "Бережки", уч-к 53-ю

						ПР /16/02			
						по адресу: обл. Московская, р-н Подольский, с/пос. Лаговское, д. Бережки, ЖСТИЗ "Бережки", уч-к 53-ю			
Изм	кол	лист	док	подпись	дата				
Выполнил		Маслов С.В.		<i>С.Маслов</i>		Индивидуальный жилой дом	стадия	лист	листов
Норм. контроль		Попов А.И.		<i>А.Попов</i>			Э	7	23
						План фундамента			

## План 1-ого этажа М 1:75



Экспликация помещений		
№ п/п	Наименование	Площадь
1	КОТЕЛЬНАЯ	8.67 М2
2	С/у	6.59 М2
3	КУХНЯ-СТОЛОВАЯ	14.71 М2
4	ГОСТИНАЯ	45.73 М2
5	ХОЛЛ	13.87 М2
6	КАБИНЕТ	12.14 М2
7	ГАРДЕРОБ	2.80 М2
8	ТАМБУР	2.80 М2
9	КЛАДОВАЯ	2.80 М2
10	КРЫЛЬЦО	7.98 М2
	Итого этажа:	118.09 М2

## Условные обозначения

-  –Наружные стены. Керамический блок  $t=440\text{мм}$ , облицовочный кирпич  $t=120\text{мм}$ .
  -  –Внутренние несущие стены. Рябовой полнотелый кирпич  $t=380\text{мм}$ .
  -  –Перегородки. Рябовой кирпич  $t=120\text{мм}$ .
  -  –Наружные стены мансардного этажа. Керамический блок  $t=250\text{мм}$ , утеплитель  $t=100\text{мм}$ , штукатурка  $t=20\text{мм}$ .
  -  01 –Номер помещения по эксплуатации помещений.
  -  отм. 0.000 –Отметка уровня пола по проекту.
  -  –Пилон утепленный пенополистеролом 100мм.
  -  –Вент. канал утепленный пенополистеролом 50мм.

NP /16/02

по адресу: обл. Московская, р-н Подольский,  
с/пос. Лаговское, д. Бережки, ЖСТИЗ "Бережки", уч-к 53-ю

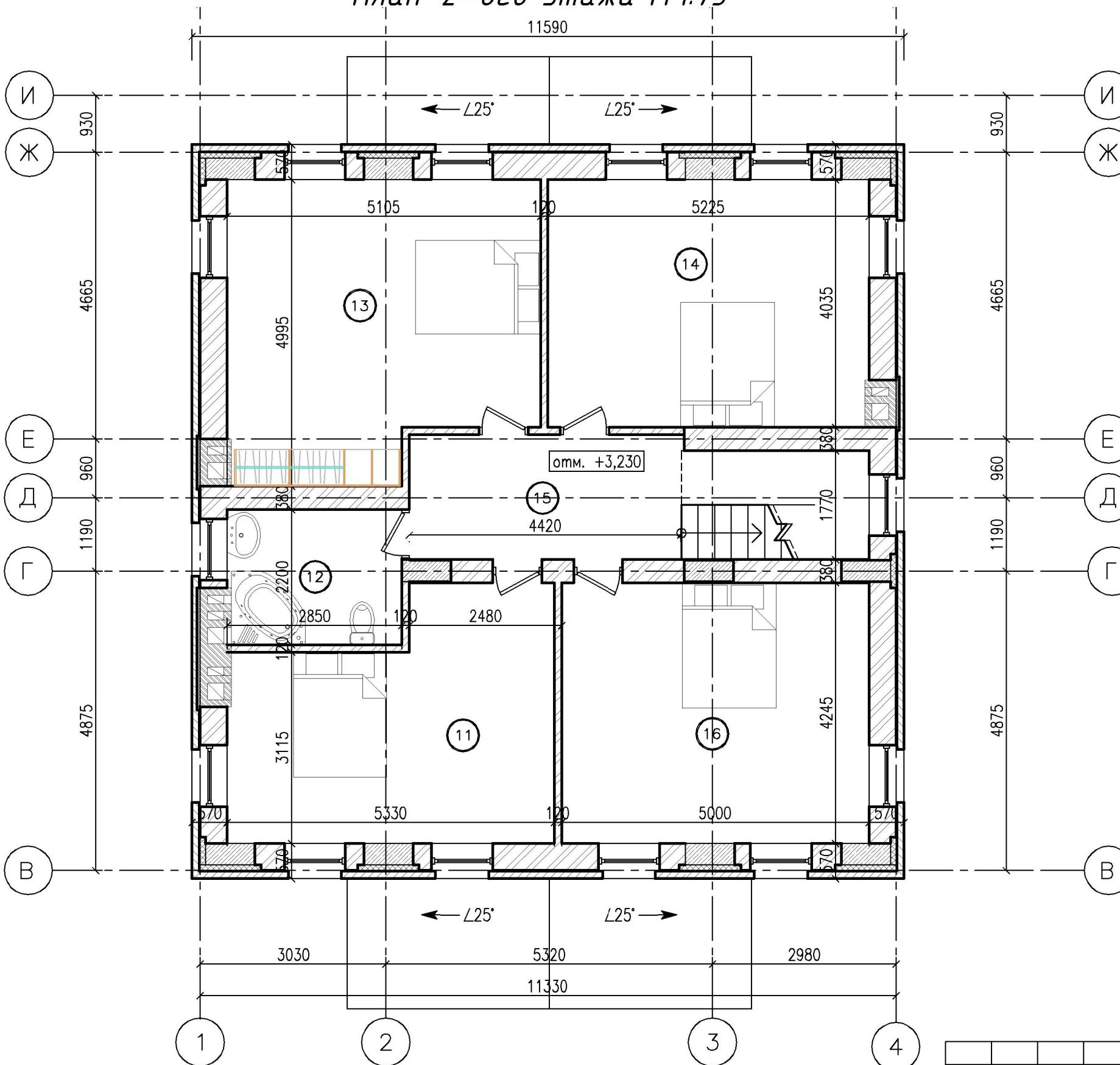
							ПР /16/02			
Изм	кол	лист	док	подпись	дата		по адресу: обл. Московская, р-н Подольский, с/пос. Лаговское, д. Бережки, ЖСТИЗ "Бережки", уч-к 53-ю			
Выполнил	Маслов С.В.					<i>Маслов С.В.</i>		стадия	лист	листов
Норм. контроль	Попов А.И.					<i>Попов А.И.</i>				

Индивидуальный жилой дом

План 1-ого этажа

Там  
ПЕРСПЕКТИВА

План 2-ого этажа М 1:75



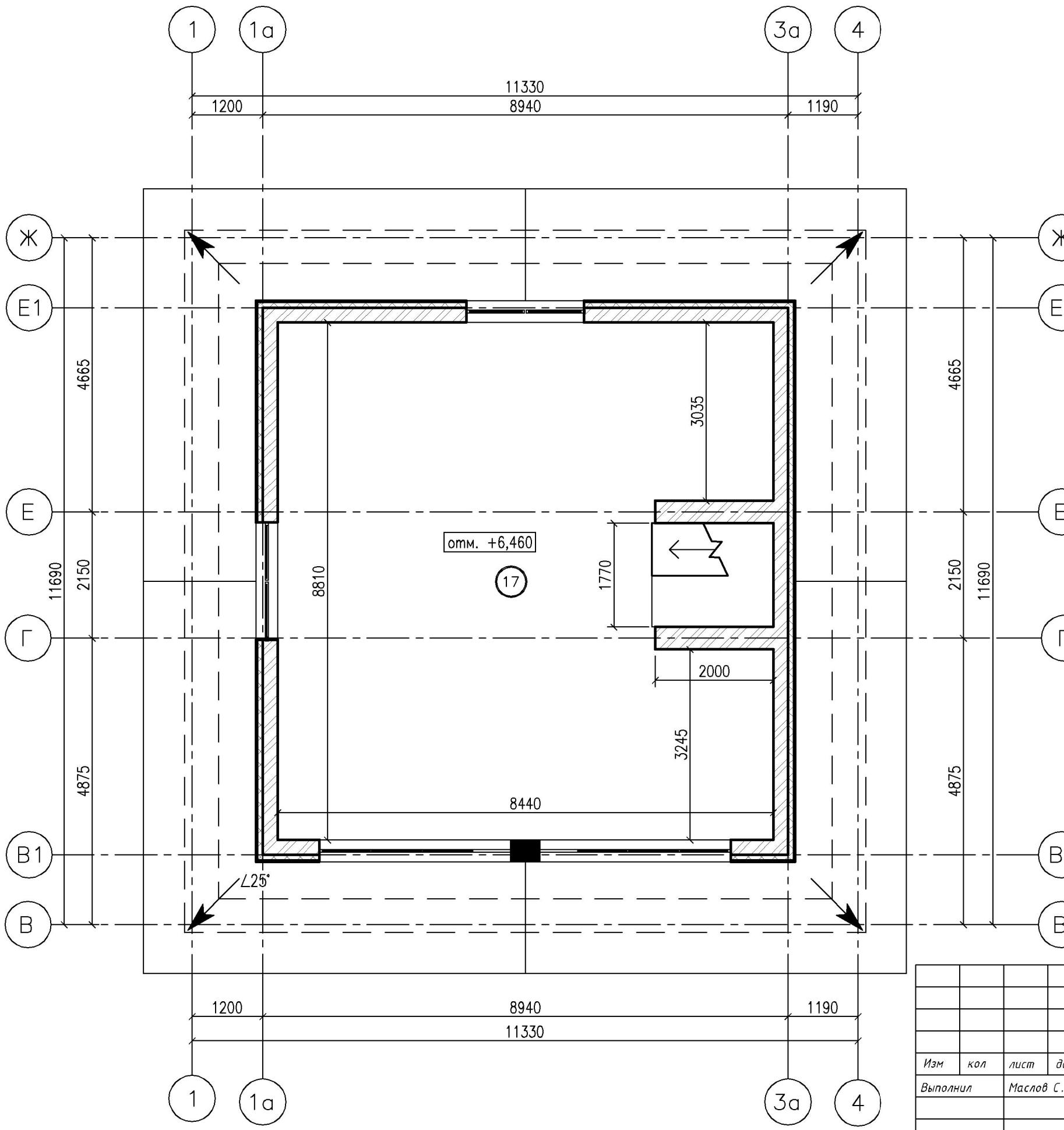
Экспликация помещений		
№ п/п	Наименование	Площадь
11	СПАЛЬНЯ	19.21 M2
12	С/У	6.20 M2
13	СПАЛЬНЯ	23.28 M2
14	СПАЛЬНЯ	21.03 M2
15	ХОЛЛ	8.99 M2
16	СПАЛЬНЯ	21.22 M2
Итого этажа:		99.93 M2

Условные обозначения

- Наружные стены. Керамический блок  $t=440\text{мм}$ , облицовочный кирпич  $t=120\text{мм}$ .
- Внутренние несущие стены. Рядовой полнотельный кирпич  $t=380\text{мм}$ .
- Перегородки. Рядовой кирпич  $t=120\text{мм}$ .
- Наружные стены мансардного этажа. Керамический блок  $t=250\text{мм}$ , утеплитель  $t=100\text{мм}$ , штукатурка  $t=20\text{мм}$ .
- Номер помещения по экспликации помещений.
- Отметка уровня пола по проекту.
- Железобетонный пилон утепленный пенополистеролом 100мм.
- Вент. канал из рядового кирпича утепленный пенополистеролом 50мм.

Изм	кол	лист	док	подпись	дата
Выполнил	Маслов С.В.	<i>С.В. Маслов</i>			
Норм. контроль	Попов А.И.	<i>А.И. Попов</i>			
Индивидуальный жилой дом					
План 2-ого этажа					
ПР /16/02					
по адресу: обл. Московская, р-н Подольский, с/пос. Лаговское, д. Бережки, ЖСТИЗ "Бережки", уч-к 53-ю					
стадия	лист	листов	Э	9	23
ПЕРСПЕКТИВА					

## План 3-его этажа М 1:75



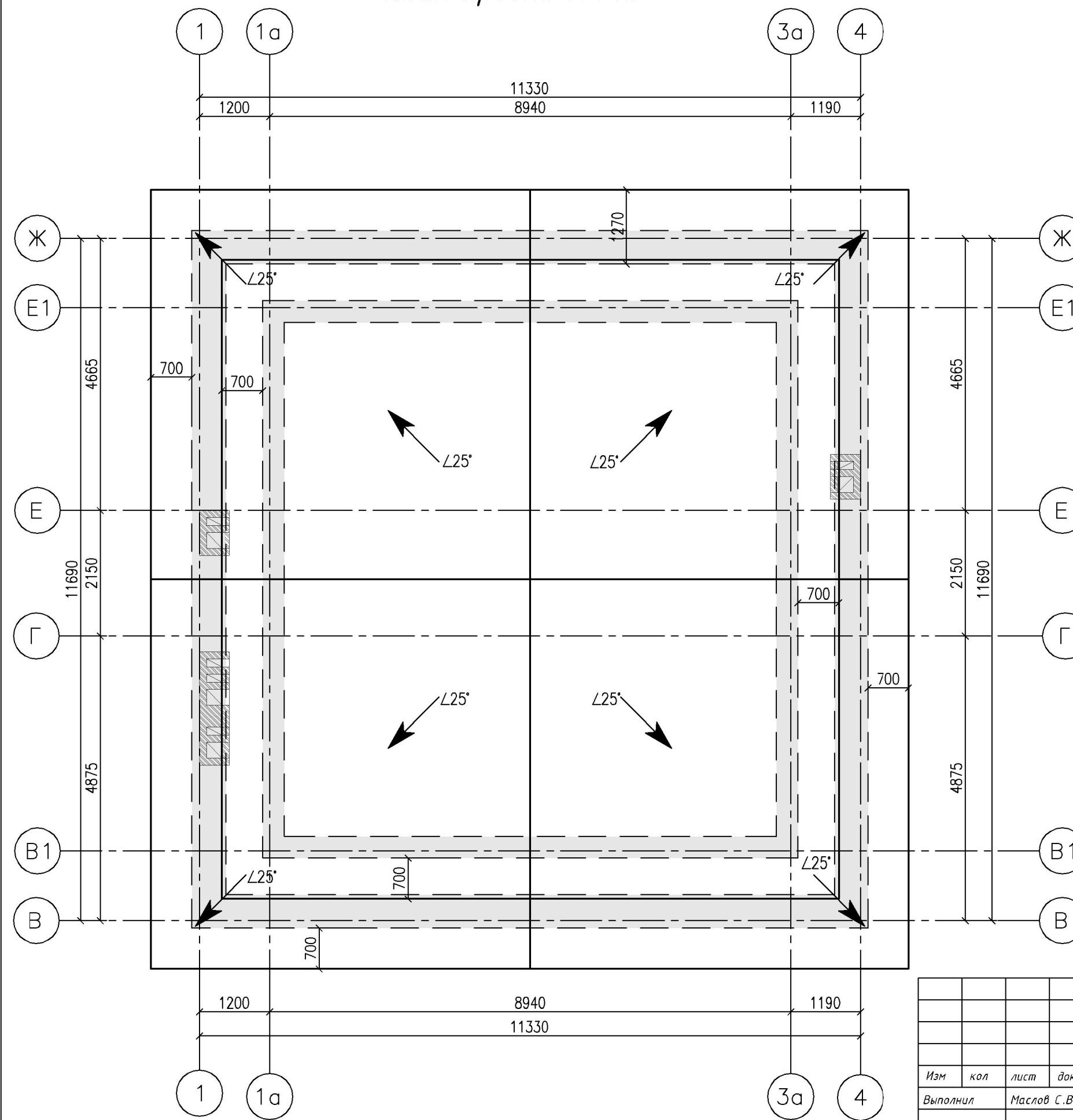
Экспликация помещений		
№ п/п	Наименование	Площадь
17	СВОБОДНАЯ ПЛАНИРОВКА	69.19 М2
		69.19 М2

## Условные обозначения

-  –Наружные стены. Керамический блок  $t=440\text{мм}$ , облицовочный кирпич  $t=120\text{мм}$ .
  -  –Внутренние несущие стены. Рябовой полнотелый кирпич  $t=380\text{мм}$ .
  -  –Перегородки. Рябовой кирпич  $t=120\text{мм}$ .
  -  –Наружные стены мансардного этажа. Керамический блок  $t=250\text{мм}$ , утеплитель  $t=100\text{мм}$ , штукатурка  $t=20\text{мм}$ .
  - (17) –Номер помещения по экспликации помещений.
  -  –Отметка уровня пола по проекту.
  -  –Пилон утепленный пенополистеролом 100мм.
  -  –Вент. канал утепленный пенополистеролом 50мм.

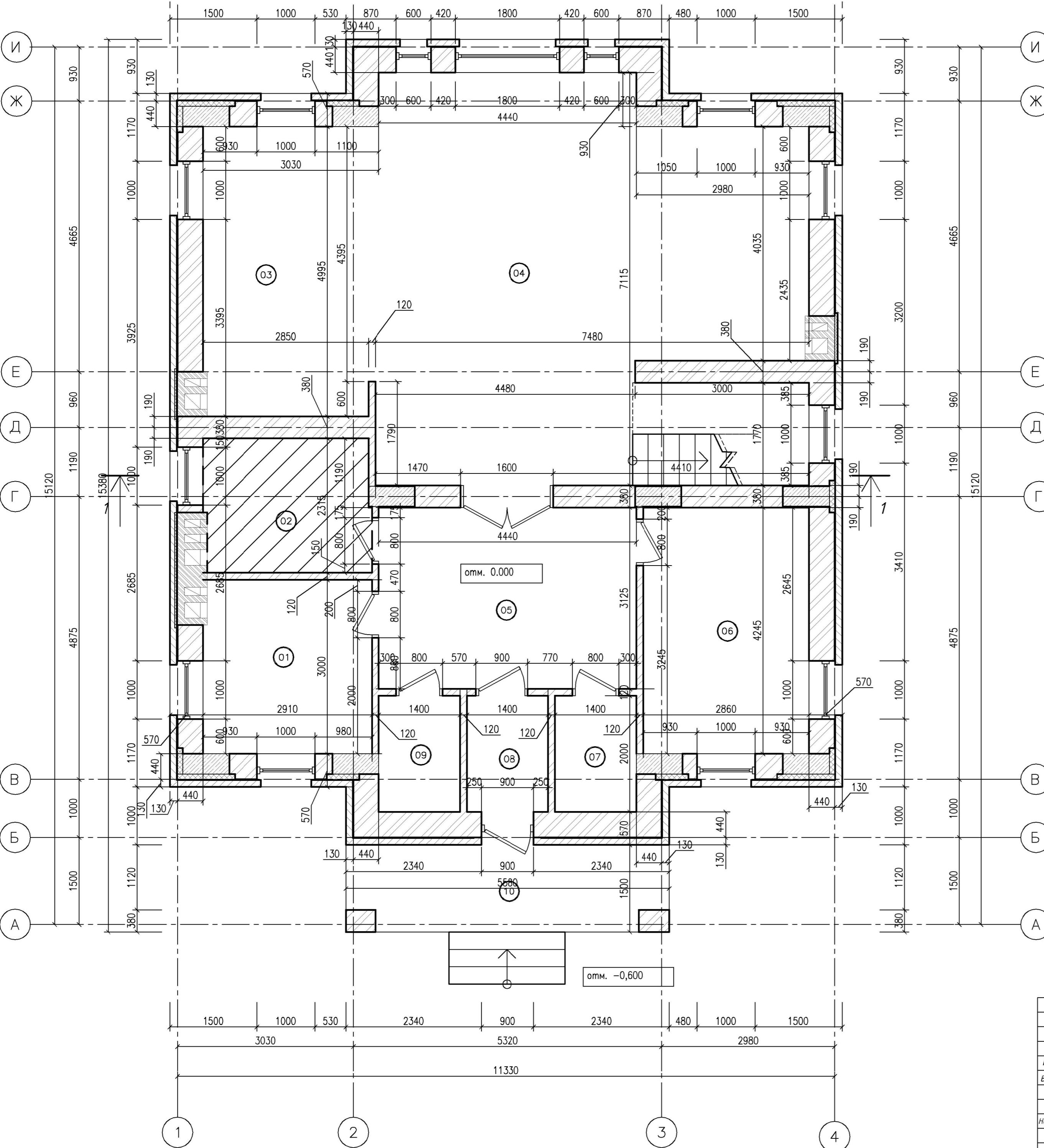
NP /16/02

План кровли М 1:75



						ПР /16/02
						по адресу: обл. Московская, р-н Подольский, с/пос. Лаговское, д. Бережки, ЖСТИЗ "Бережки", уч-к 53-ю
Изм	кол	лист	док	подпись	дата	
Выполнил	Маслов С.В.	<i>С.Маслов</i>				
Норм. контроль	Попов А.И.	<i>А.Попов</i>				
						Индивидуальный жилой дом
						стадия
						лист
						листов
						Э
						11
						23
						План кровли
						Там <b>ПЕРСПЕКТИВА</b>

Кладочный план плана 1-ого этажа М 1:50



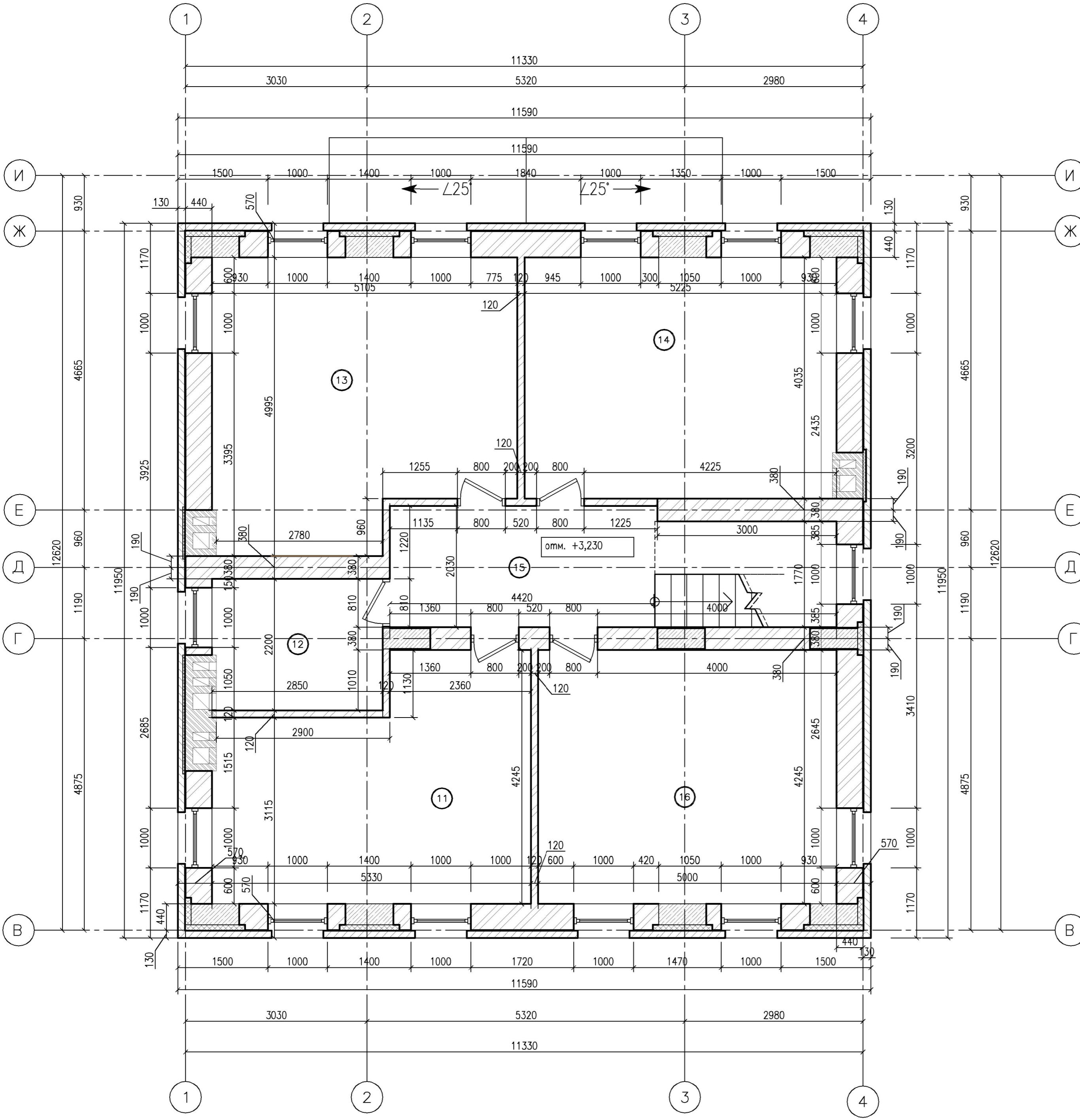
Экспликация помещений		
№ п/п	Наименование	Площадь
1	КОТЕЛЬНАЯ	8.67 M <sup>2</sup>
2	С/У	6.59 M <sup>2</sup>
3	КУХНЯ-СТОЛОВАЯ	14.71 M <sup>2</sup>
4	ГОСТИНАЯ	45.73 M <sup>2</sup>
5	ХОЛЛ	13.87 M <sup>2</sup>
6	КАБИНЕТ	12.14 M <sup>2</sup>
7	ГАРДЕРОБ	2.80 M <sup>2</sup>
8	ТАМБУР	2.80 M <sup>2</sup>
9	КЛАДОВАЯ	2.80 M <sup>2</sup>
10	КРЫЛЬЦО	7.98 M <sup>2</sup>
Итого этажа:		118.09 M <sup>2</sup>

Условные обозначения

- Наружные стены. Керамический блок т=440мм, облицовочный кирпич т=120мм.
- Внутренние несущие стены. Рядовой полнотелый кирпич т=380мм.
- Перегородки. Рядовой кирпич т=120мм.
- Наружные стены мансардного этажа. Керамический блок т=250мм, утеплитель т=100мм, штукатурка т=20мм.
- 01 -Номер помещения по экспликации помещений.
- отм. 0.000 -Отметка уровня пола по проекту.
- Пилон утепленный пенополистеролом 100мм.
- Вент. канал утепленный пенополистеролом 50мм.

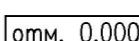
ПР /16/02					
по адресу: обл. Московская, р-н Подольский, с/пос. Лаговское, д. Бережки, ЖСТИЗ "Бережки", уч-к 53-я					
изм	кол	лист	док	подпись	дата
Выполнил	Маслов С.В.	<i>С.В.Маслов</i>			
Индивидуальный жилой дом					
стадия	лист	листов			
Э	12	23			
Норм. контроль	Попов А.И.	<i>А.И.Попов</i>			
Кладочный план 1-ого этажа					
Там ПЕРСПЕКТИВА					

## *Кладочный план 2-ого этажа М 1:50*



Экспликация помещений			
№	п / п	Наименование	Площадь
11		СПАЛЬНЯ	19.21 М2
12		С/У	6.20 М2
13		СПАЛЬНЯ	23.28 М2
14		СПАЛЬНЯ	21.03 М2
15		ХОЛЛ	8.99 М2
16		СПАЛЬНЯ	21.22 М2
		Итого этажа:	99.93 М2

## Условные обозначения

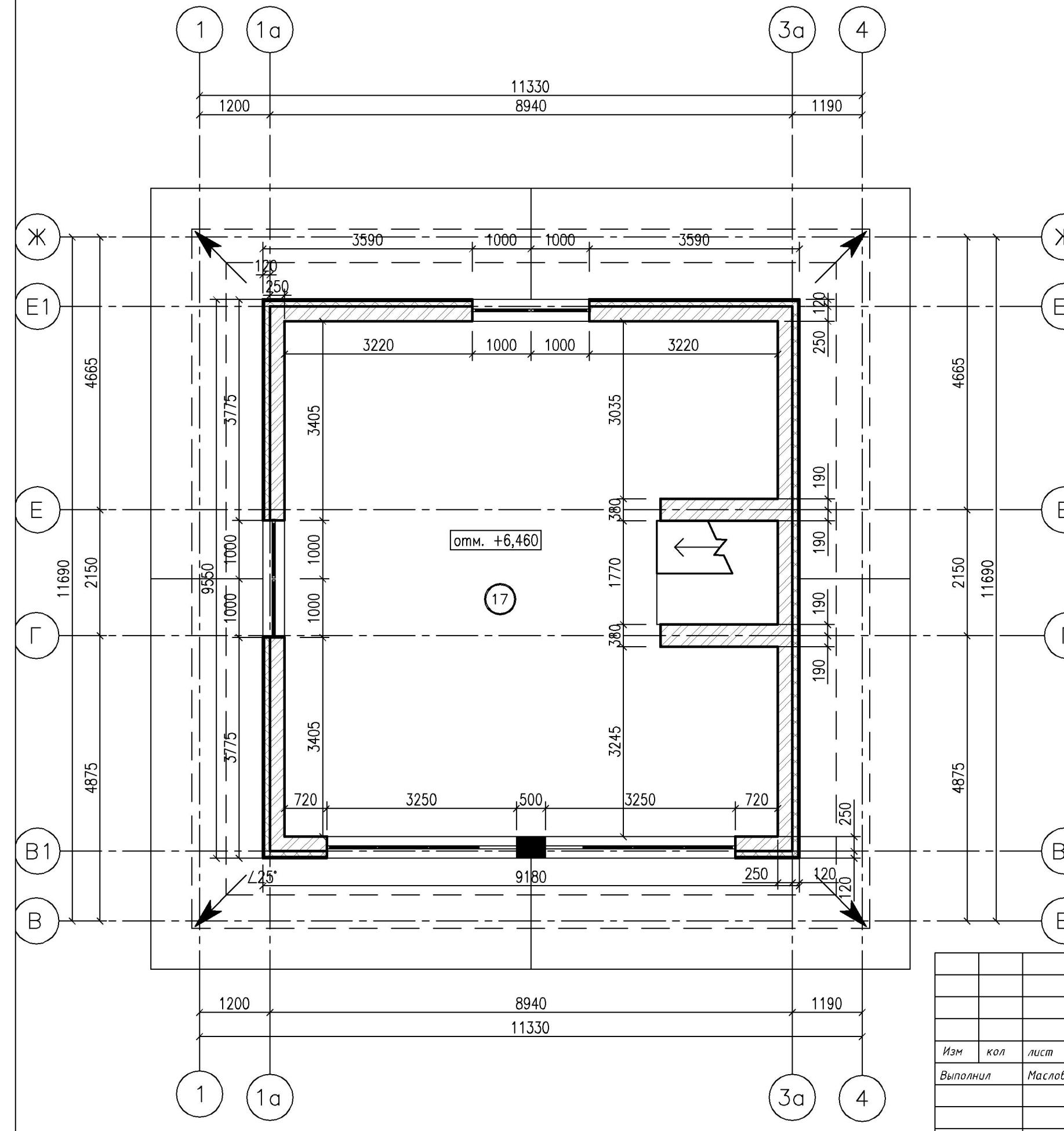
-  – Наружные стены. Керамический блок  $t=440\text{мм}$ , облицовочный кирпич  $t=120\text{мм}$ .
  -  – Внутренние несущие стены. Рябовой полнотелый кирпич  $t=380\text{мм}$ .
  -  – Перегородки. Рябовой кирпич  $t=120\text{мм}$ .
  -  – Наружные стены мансардного этажа. Керамический блок  $t=250\text{мм}$ , утеплитель  $t=100\text{мм}$ , штукатурка  $t=20\text{мм}$ .
  - (11) – Номер помещения по эксплуатации помещений.
  -  – Отметка уровня пола по проекту.
  -  – Железобетонный пилон утепленный пенополистеролом 100мм.
  -  – Вент. канал из рядового кирпича утепленный пенополистеролом 50мм.

PR /16/02

по адресу: обл. Московская, р-н Подольский,  
Лаговское, д. Бережки, ЖСТИЗ "Бережки", уч-

						ПР /16/02			
Иzm	kol	лист	док	подпись	дата	по адресу: обл. Московская, р-н Подольский, с/пос. Лаговское, д. Бережки, ЖСТИЗ "Бережки", уч-к 53-ю			
Выполнил		Маслов С.В.		<i>Маслов С.В.</i>		Индивидуальный жилой дом	стадия	лист	листов
							Э	13	23
Норм. контроль		Попов А.И.		<i>Попов А.И.</i>		Кладочный план 2-ого этажа	там	<i>ПЕРСПЕКТИВА</i>	

Кладочный план 3-его этажа М 1:75

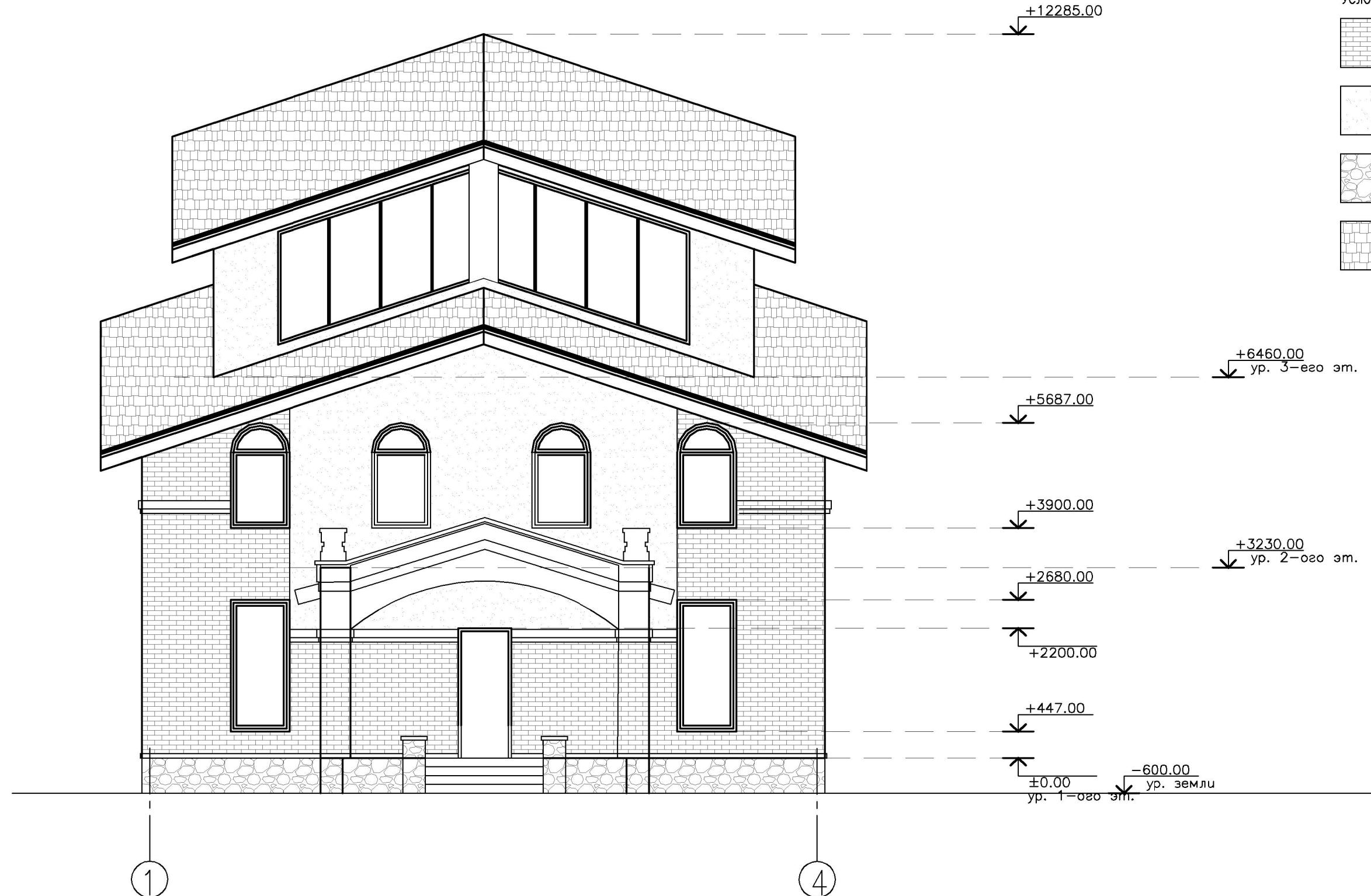


Экспликация помещений		
№ п/п	Наименование	Площадь
17	СВОБОДНАЯ ПЛАНИРОВКА	69.19 M2
		69.19 M2

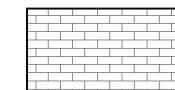
- Условные обозначения
- Наружные стены. Керамический блок t=440мм, облицовочный кирпич t=120мм.
  - Внутренние несущие стены. Рябовой полнотелый кирпич t=380мм.
  - Перегородки. Рябовой кирпич t=120мм.
  - Наружные стены мансардного этажа. Керамический блок t=250мм, утеплитель t=100мм, штукатурка t=20мм.
  - Номер помещения по экспликации помещений.
  - Отметка уровня пола по проекту.
  - Пилон утепленный пенополистеролом 100мм.
  - Вент. канал утепленный пенополистеролом 50мм.

					ПР /16/02		
Изм	кол	лист	док	подпись	дата		
Выполнил				Маслов С.В.	16.02.2023		
Норм. контроль				Попов А.И.	16.02.2023		
Индивидуальный жилой дом					стадия	лист	листов
					Э	14	23
Кладочный план 3-его этажа					Там ПЕРСПЕКТИВА		

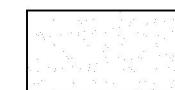
Фасад 1-4 М 1:75



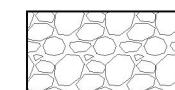
## Условные обозначения:



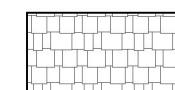
— Облицовочный кирпич.



— Фасадная штукатурка.



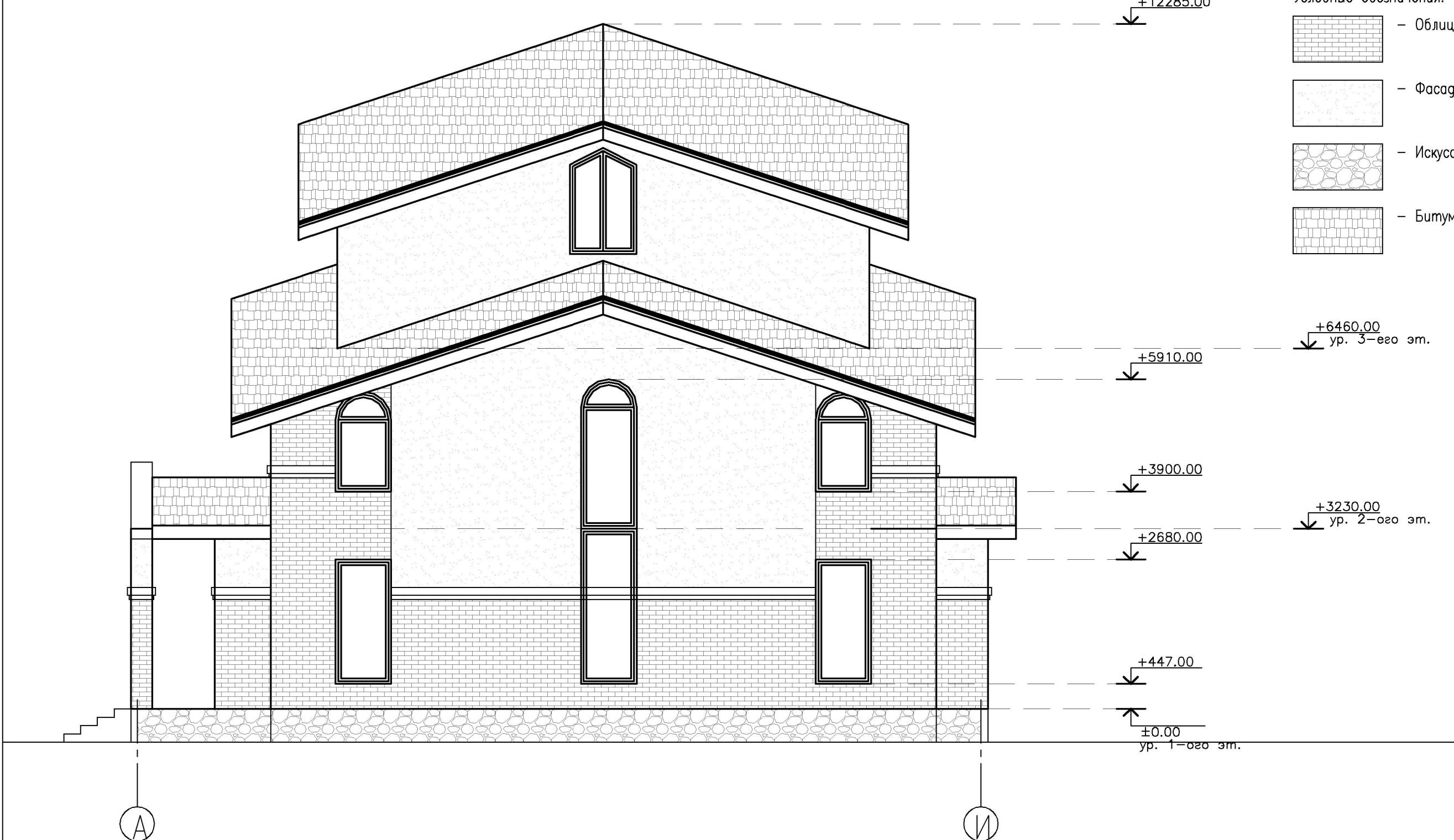
— Искусственный камень.



— Битумная черепица.

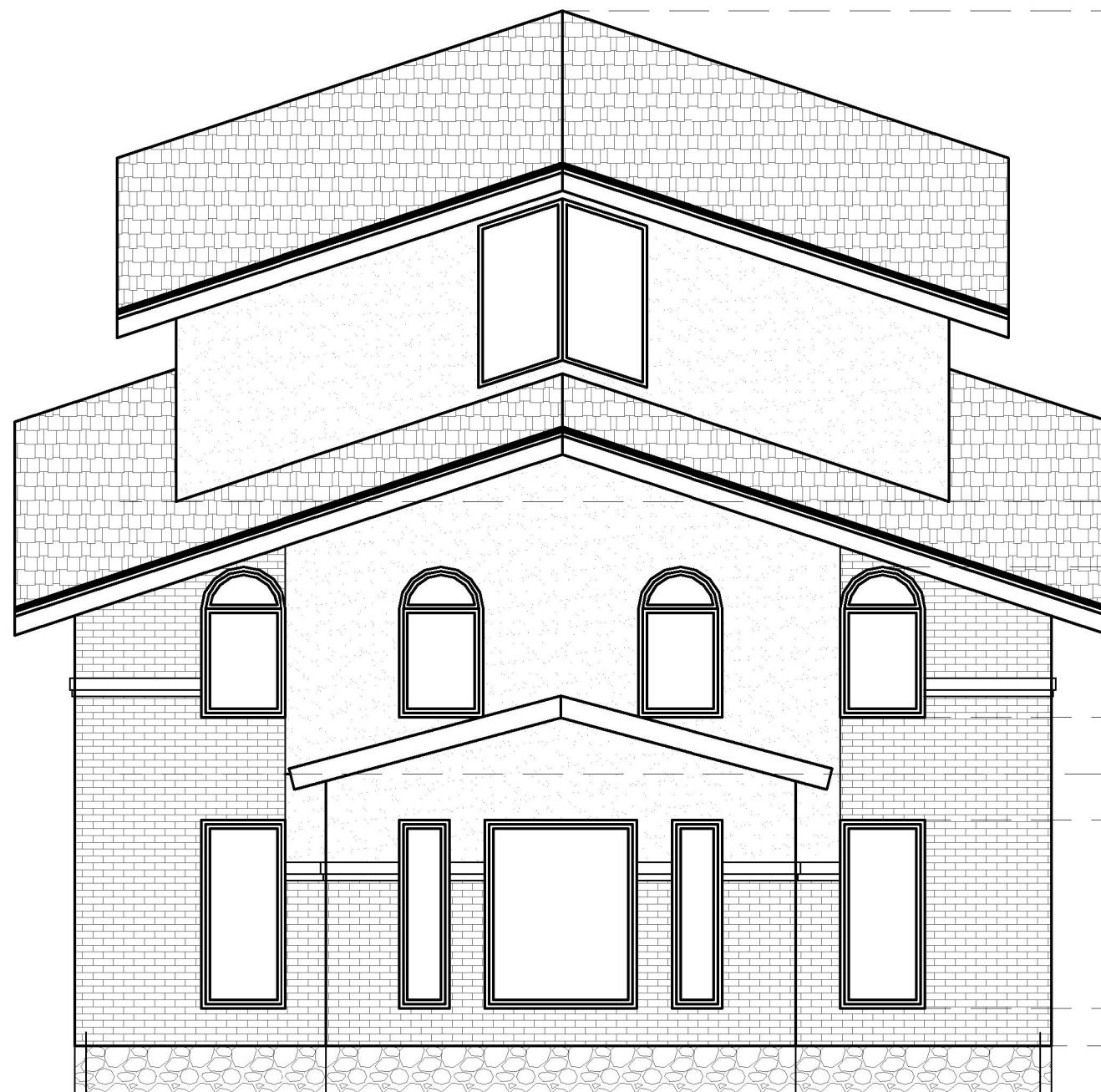
						ПР /16/02			
Изм	кол	лист	док	подпись	дата	по адресу: обл. Московская, р-н Подольский, с/пос. Лаговское, д. Бережки, ЖСТИЗ "Бережки", уч-к 53-ю			
Выполнил		Маслов С.В.		<i>Маслов С.В.</i>					
Норм. контроль		Попов А.И.		<i>Попов А.И.</i>		Индивидуальный жилой дом	стадия	лист	листов
							Э	15	23
						Фасад 1-4			

Фасад А -И М 1:75



						ПР /16/02			
						по адресу: обл. Московская, р-н Подольский, с/пос. Лаговское, д. Бережки, ЖСТИЗ "Бережки", уч-к 53-ю			
Изм	кол	лист	док	подпись	дата				
Выполнил	Маслов С.В.		<i>С.Маслов</i>			Индивидуальный жилой дом	стадия	лист	листов
Норм. контроль	Попов А.И.		<i>А.Попов</i>				Э	16	23
						Фасад А -И	там	ПЕРСПЕКТИВА	

Фасад 4-1 М 1:75



4

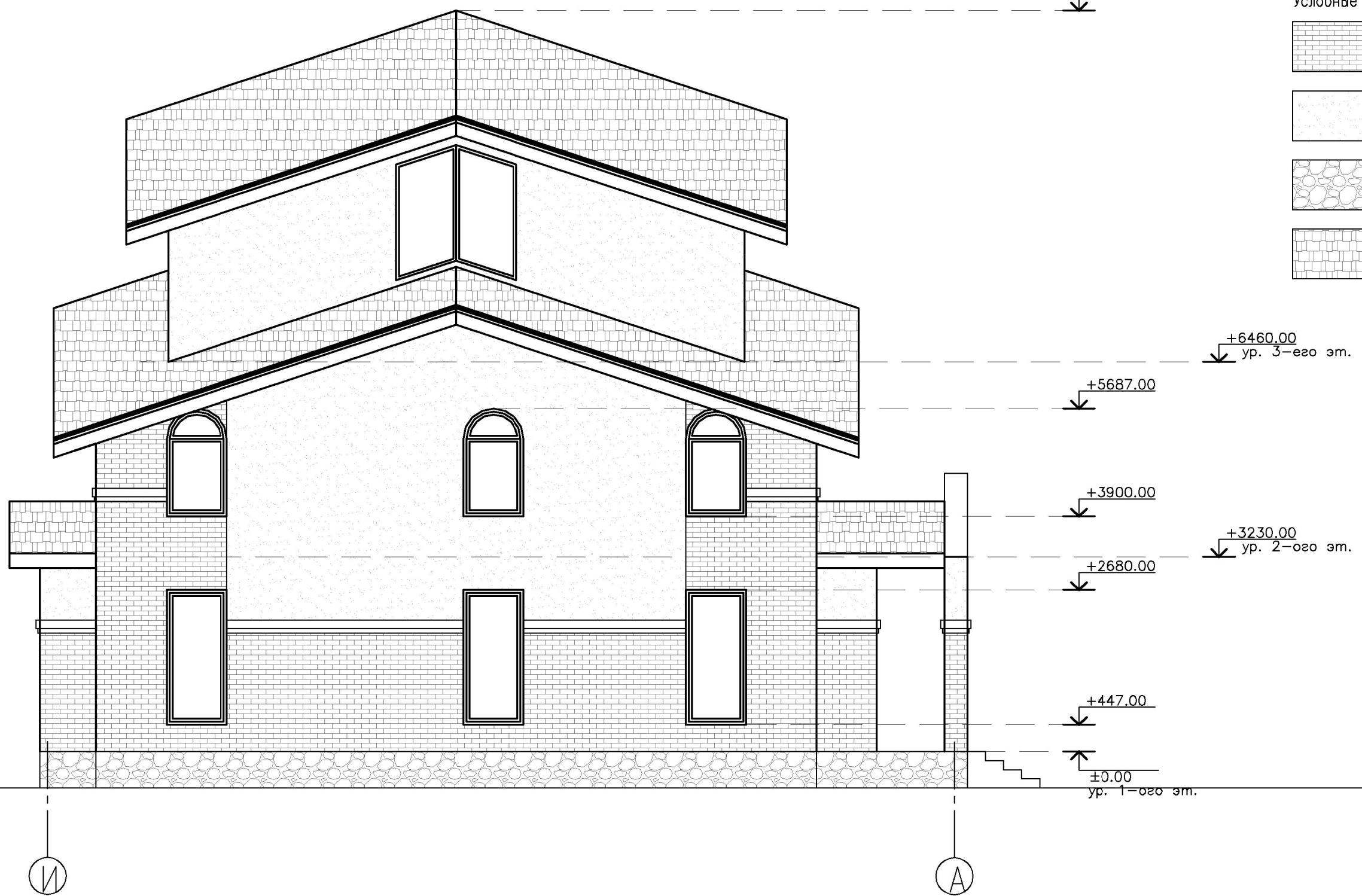
1

Условные обозначения:

- |  |                         |
|--|-------------------------|
|  | - Облицовочный кирпич.  |
|  | - Фасадная штукатурка.  |
|  | - Искусственный камень. |
|  | - Битумная черепица.    |

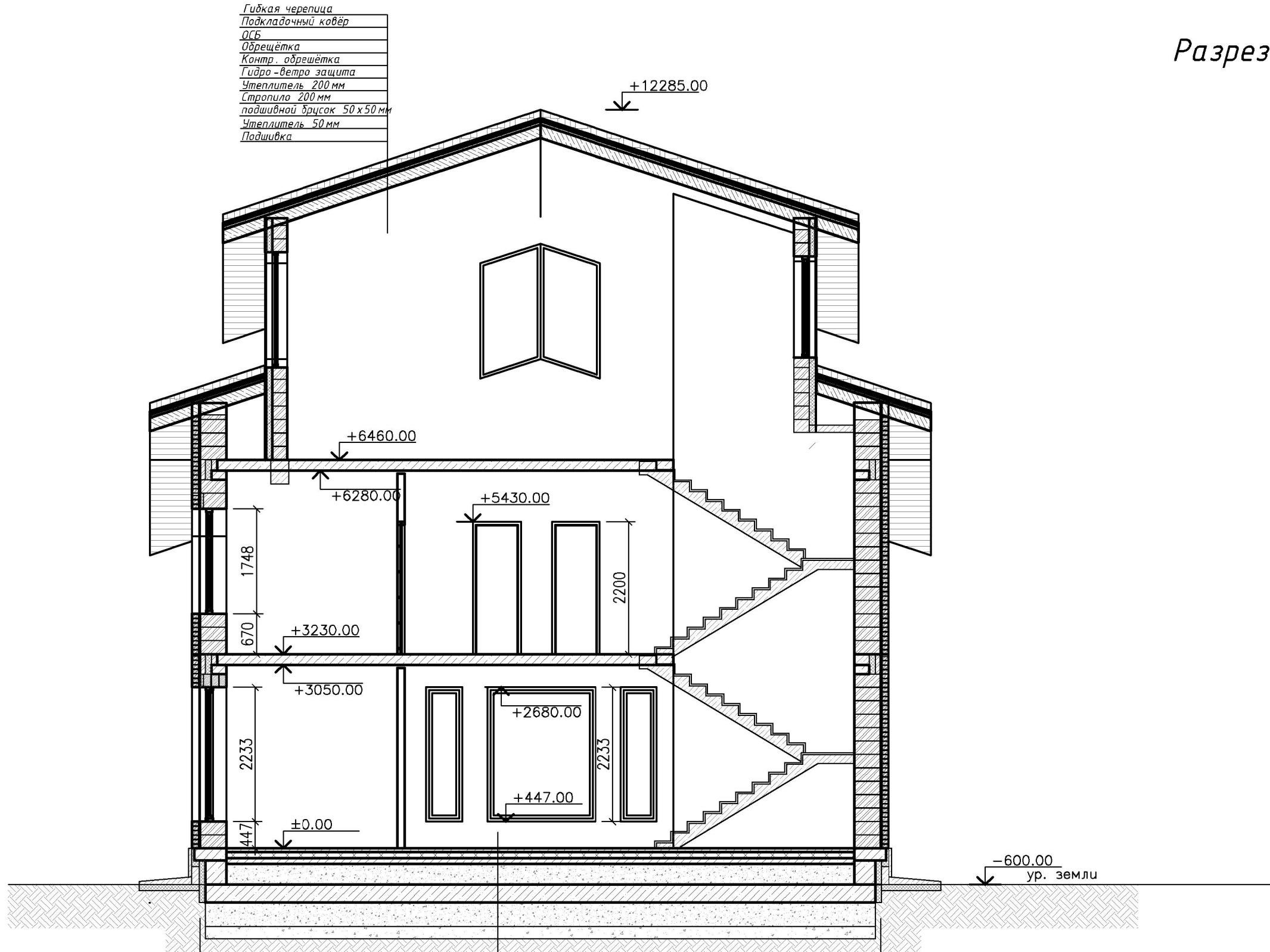
						ПР /16/02		
Изм	кол	лист	док	подпись	дата	по адресу: обл. Московская, р-н Подольский, с/пос. Лаговское, д. Бережки, ЖСТИЗ "Бережки", уч-к 53-ю		
Выполнил	Маслов С.В.					Индивидуальный жилой дом	стадия	лист
							Э	листов
Норм. контроль	Попов А.И.					Фасад 4-1	17	23

Фасад 1-4 М 1:75



						ПР /16/02			
Изм	кол	лист	док	подпись	дата	по адресу: обл. Московская, р-н Подольский, с/пос. Лаговское, д. Бережки, ЖСТИЗ "Бережки", уч-к 53-ю			
						Индивидуальный жилой дом	стадия	лист	листов
Выполнил	Маслов С.В.		<i>С.Маслов</i>			Э	18	23	
Норм. контроль	Попов А.И.		<i>А.Попов</i>						
						Фасад И-А	Там ПЕРСПЕКТИВА		

Разрез 1-1 М 1:75



1

Бетонная стяжка =60 мм  
Пеноплекс в 2 слоя =100 мм  
Армированная стяжка 100 мм  
Утрамбованный песок 340 мм  
Бетонная плита = 300 мм  
Гидроизоляция  
Утрамбованный грунт 400 мм  
Гравий 200 мм

4

						ПР /16/02
						по адресу: обл. Московская, р-н Подольский, с/пос. Лаговское, д. Бережки, ЖСТИЗ "Бережки", уч-к 53-ю
Изм	кол	лист	док	подпись	дата	
Выполнил	Маслов С.В.					
Норм. контроль	Попов А.И.					
Разрез 1-1						Там ПЕРСПЕКТИВА

## Цветовое решение фасада 1-4



### Условные обозначения:

- Облицовочный кирпич
- Фасадная штукатурка.
- Искусственный камень.
- Битумная черепица.
- Фасадный декор. Руст из облицовочного кирпича с последующим оштукатуриванием и окраской.

							ПР /16/02
							по адресу: обл. Московская, р-н Подольский, с/пос. Лаговское, д. Бережки, ЖСТИЗ "Бережки", уч-к 53-ю
Иzm	кол	лист	док	подпись	дата		
Выполнил	Маслов С.В.			<i>С.Маслов</i>			
Индивидуальный жилой дом	стадия	лист	листов				
	Э	20	23				
Норм. контроль	Попов А.И.			<i>А.Попов</i>			
Цветовое решение фасада	стадия	лист	листов				
1-4							
ПЕРСПЕКТИВА							

## Цветовое решение фасада А -И



### Условные обозначения:

- Облицовочный кирпич
- Фасадная штукатурка .
- Искусственный камень .
- Битумная черепица .
- Фасадный декор. Руст из облицовочного кирпича с последующим оштукатуриванием и окраской .

							ПР /16/02
							по адресу: обл. Московская, р-н Подольский, с/пос. Лаговское, д. Бережки, ЖСТИЗ "Бережки", уч-к 53-ю
Изм	кол	лист	док	подпись	дата		
Выполнил	Маслов С.В.						
Норм. контроль	Попов А.И.						
Индивидуальный жилой дом						стадия	лист
						Э	21
Цветовое решение фасада А -И						листов	23
Там ПЕРСПЕКТИВА							

## Цветовое решение фасада 4-1



### Условные обозначения:

- Облицовочный кирпич
- Фасадная штукатурка.
- Искусственный камень.
- Битумная черепица.
- Фасадный декор. Руст из облицовочного кирпича с последующим оштукатуриванием и окраской.

							ПР /16/02
							по адресу: обл. Московская, р-н Подольский, с/пос. Лаговское, д. Бережки, ЖСТИЗ "Бережки", уч-к 53-ю
Иzm	кол	лист	док	подпись	дата		
Выполнил	Маслов С.В.			<i>С.Маслов</i>			
Индивидуальный жилой дом	стадия	лист	листов				
	Э	22	23				
Цветовое решение фасада	Там						
4-1	<i>ПЕРСПЕКТИВА</i>						

## Цветовое решение фасада И-А



Условные обозначения:

- Облицовочный кирпич
- Фасадная штукатурка.
- Искусственный камень.
- Битумная черепица.
- Фасадный декор. Руст из облицовочного кирпича с последующим оштукатуриванием и окраской.

						ПР /16/02
						по адресу: обл. Московская, р-н Подольский, с/пос. Лаговское, д. Бережки, ЖСТИЗ "Бережки", уч-к 53-ю
Изм	кол	лист	док	подпись	дата	
Выполнил	Маслов С.В.			<i>С.Маслов</i>		
Индивидуальный жилой дом	стадия	лист	листов			
	Э	23	23			
Цветовое решение фасада И-А	Там					