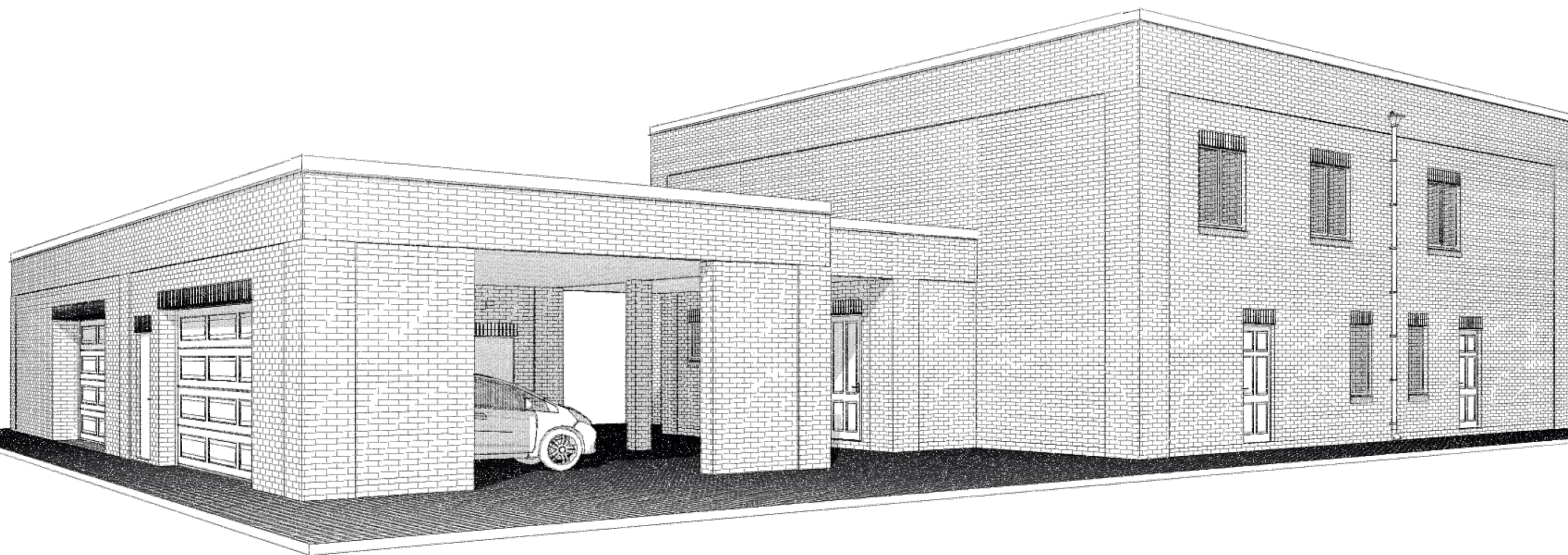


ПРОЕКТ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ЖИЛОГО ДОМА "ХОЛМЫ"



г. Москва

ПРОЕКТ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ЖИЛОГО ДОМА "ХОЛМЫ"



КОМПЛЕКТ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ
"Архитектурные решения"

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА /АР/

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Лист	Наименование	Примечание
01	Общие данные	
02	Общие данные /продолжение/	
03	Схема размещения зданий на участке.	
04	План 1 этажа	
05	План 2 этажа	
06	Перспектива. Общий вид.	
07	Перспектива. Общий вид.	
08	Фасад в осях "1 - 5"	
09	Фасад в осях "Г - А"	
10	Фасад в осях "5 - 1"	
11	Фасад в осях "А - Г"	
12	План кладочный на отм. -0,450	
13	План кладочный на отм.+0,000 и -0,450	
14	План маркировочный на отм.+0,000 и -0,450	
15	План кладочный на отм.+1,500 и +3,100	
16	План маркировочный на отм.+1,500 и +2,800	
17	План кладочный на отм.+7,450	
18	Разрез 1 - 1	
19	Разрез 2 - 2	
20	План кровли на отм.+6,580. Схема устройства слива через парапет.	
21	ВШ-1, ВШ-2, сечения 1- 7	
22	ВШ-3, сечения 8-9. Схема монтажа дымохода.	
23	Лестницы, сечения а-а, в-в, г-г.	
24	Спецификация элементов заполнения проемов /окна/	
25	Спецификация элементов заполнения проемов /двери/	
26	3D Виды сечения этажей	
27	Паспорт цветового решения фасадов в осях "Г - А", "1 - 5"	
28	Паспорт цветового решения фасадов в осях "А - Г", "5 - 1"	
29	Перспектива. Общий вид.	

1. Проект здания индивидуального жилого дома, расположенного по адресу; Московская область, Истринский район, с/пос. Ермолинское, дер. Холмы, ул.Берёзовая уч.32, разработан на основании Техзадания Заказчика.
2. Проект предусматривает строительство индивидуального жилого дома.
3. Проект разработан с учетом следующих условий для строительства:
 - климатический район II В с расчетной наружной t -28 С,
 - вес снегового покрова по II району Р=180 кг/м2,
 - скоростной напор ветра по II району g=30 кг/м2,
 - нормативная глубина промерзания - 1,4-1,7 м
 - класс ответственности здания - II
 - огнестойкость конструкций - III
4. Технические решения, принятые в проекте, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм действующих на территории Российской Федерации и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта, при соблюдении предусмотренных рабочим проектом мероприятий.
5. За условную отметку +0.000, принят уровень чистого пола 1-го этажа здания.
6. Конструктивная схема здания с продольными и поперечными несущими стенами принята за основу.
7. Наружные стены здания комплексные, из керамического кирпича М150 толщиной 510мм, и защитным наружным слоем из лицевого кирпича М150.
8. Внутренние несущие стены толщиной 380мм и 250мм и перегородки толщиной 120мм выполнить из керамического кирпича М150, в помещениях санузлов и ванной комнаты из керамического полнотелого кирпича М150 ГОСТ 530-80 толщиной 120мм.
9. Перекрытие 1-го и 2-го этажей выполнить из монолитного ж/б.
10. Кровля основного жилого здания выполняется плоской с утеплением и с устройством водосливной системы.
11. Покрытие кровли выполнить в соответствии с Руководством по устройству плоских кровель с утеплением .
12. Наружная отделка приведена в ведомости отделки на паспорте наружной отделки.
13. Перечень видов работ для которых необходимо составление актов освидетельствования скрытых работ:
 - армирование и бетонирование ж/б работ;
 - устройство наружных комплексных стен;
 - устройство кровли поэлементно;
 - устройство полов по каждому виду.
14. Инженерные разделы, а также интерьеры помещений жилого дома, камин и декоративные элементы разрабатываются отдельным проектом, в соответствии с заданием на проектирование и техусловиями.

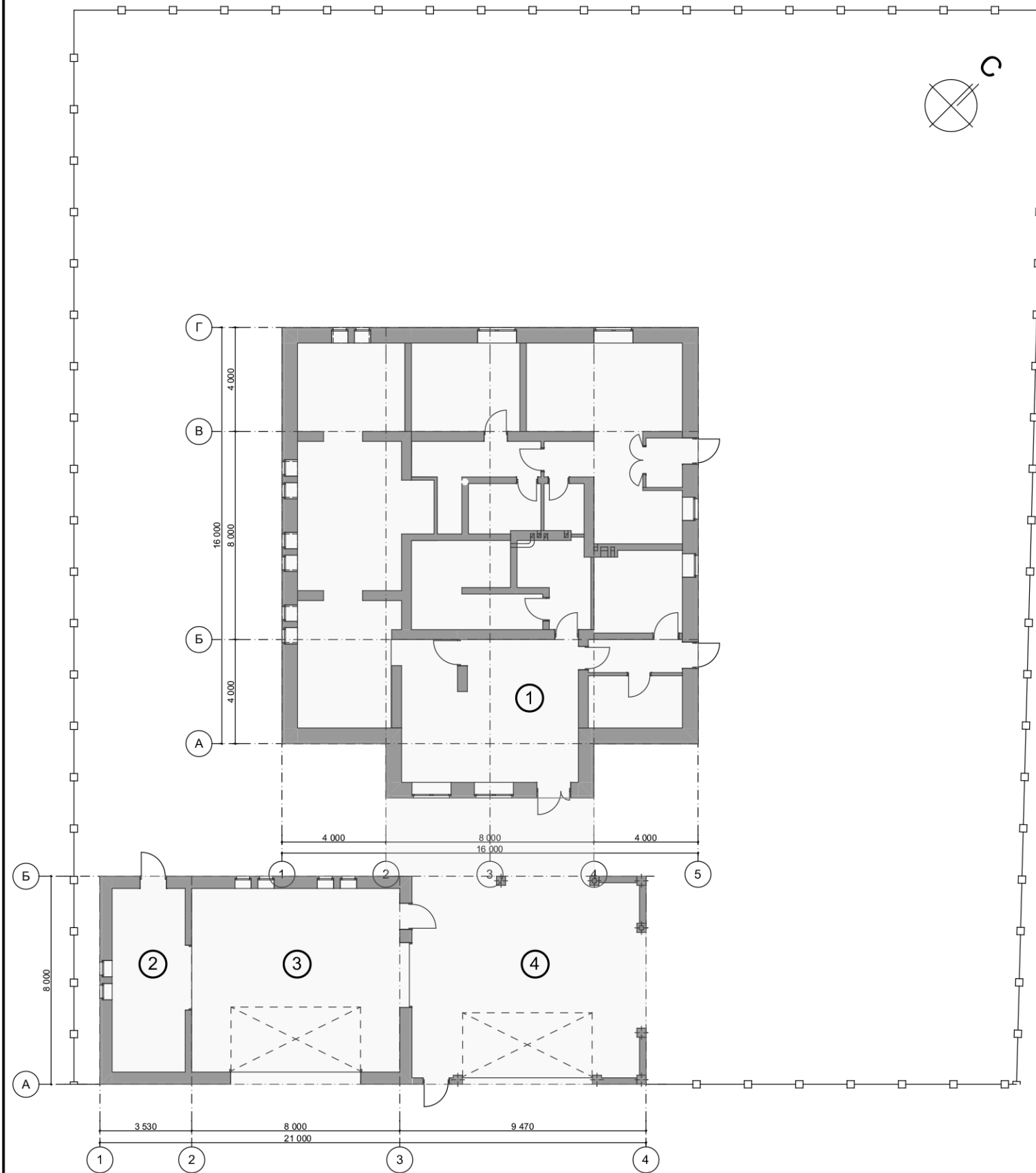
1. Общие указания см. лист АР-1
2. Данный чертеж см. совместно с листами АР-2 - АР-29.

					2023	16-04-21-АР			
						Московская область, Истринский район, с/пос. Ермолинское, дер. Холмы, ул.Берёзовая, уч.32.			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							Р	01	
ГАП		Водопьянов				Общие данные			
Архитектор		Водопьянов							

СХЕМА ГЕНПЛАНА УЧАСТКА

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

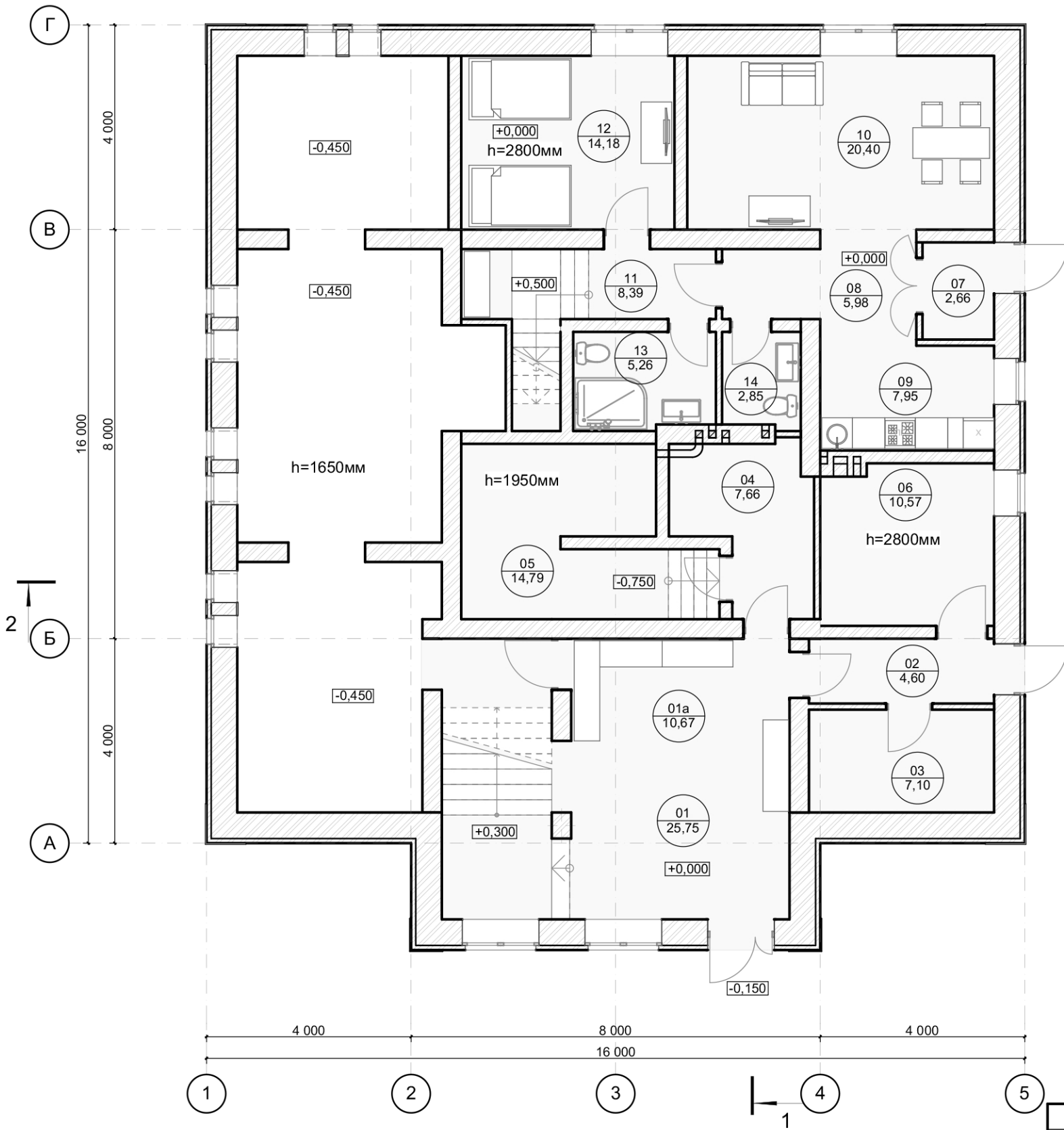
- ① — проектируемый индивидуальный жилой дом
- ② — проектируемый хозблок
- ③ — проектируемый гараж на 2 машино-места
- ④ — проектируемая крытая стоянка



1. Общие указания см. лист АР-1
2. Данный чертеж см. совместно с листами АР-01 - АР-20.

					2023	16-04-21-АР			
						Московская область, Истринский район, с/пос. Ермолинское, дер. Холмы, ул. Берёзовая, уч.32.			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							Р	03	
ГАП		Водопьянов				Схема размещения зданий на участке.			
Архитектор		Водопьянов							

ПЛАН 1 ЭТАЖА



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- помещения жилые
- помещения технические

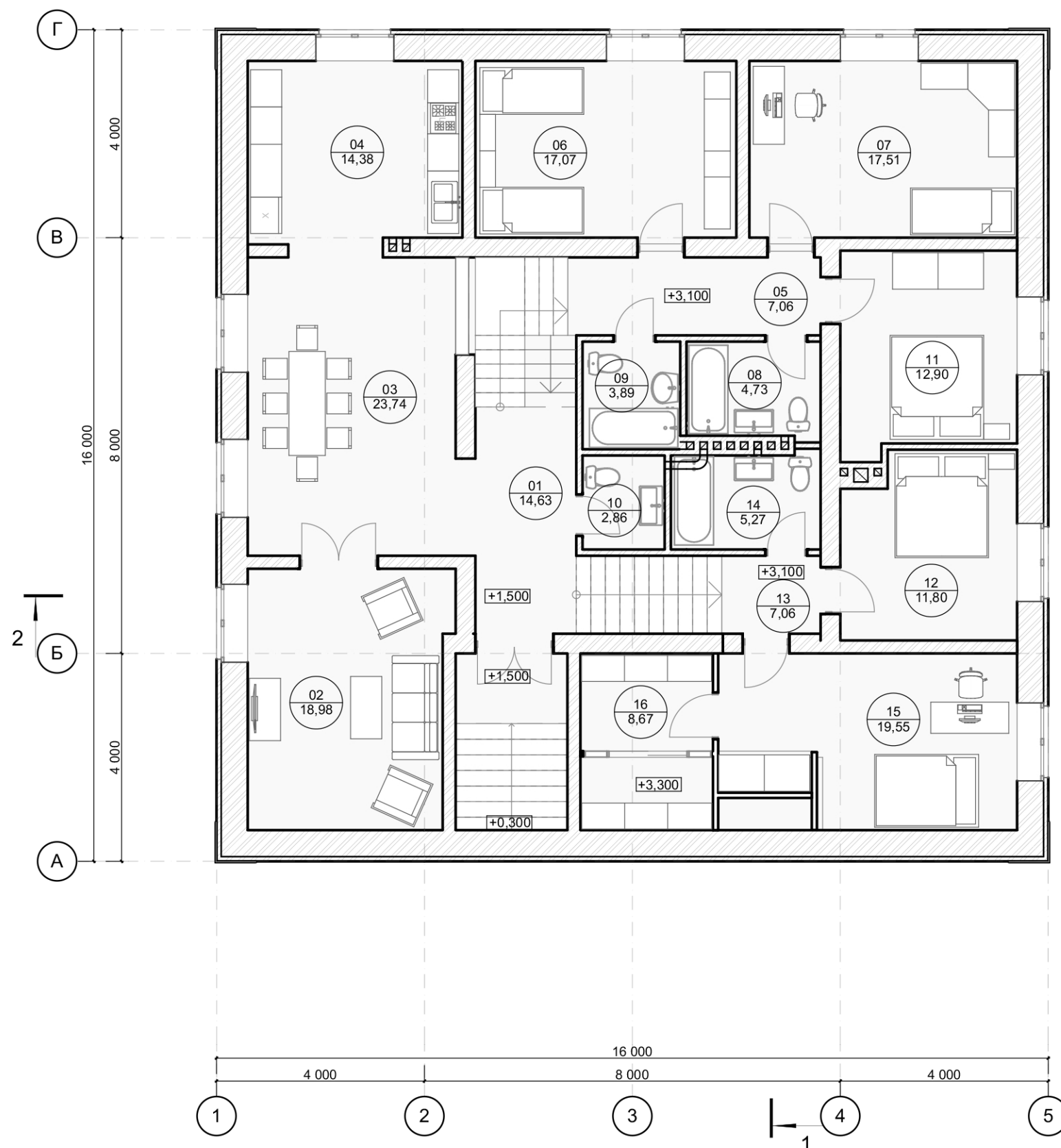
ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

№	Наименование	Площадь
01	Прихожая	25,75
01a	Гардеробная	10,67
02	Коридор	4,60
03	Гардеробная	7,10
04	Постирочная	7,66
05	Погреб	14,79
06	Топочная	10,57
07	Тамбур	2,66
08	Коридор	5,98
09	Кухня	7,95
10	Гостинная	20,40
11	Коридор	8,39
12	Спальня	14,18
13	Ванная комната	5,26
14	Гостевой с/у	2,85

- Общие указания см. лист АР-1
- Данный чертеж см. совместно с листами АР-12 - АР-16.

						2023	16-04-21-АР			
						Московская область, Истринский район, с/пос. Ермолинское, дер. Холмы, ул. Берёзовая, уч.32.				
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Жилой дом		Стадия	Лист	Листов
								Р	04	
ГАП		Водопьянов				План 1 этажа				
Архитектор		Водопьянов								

ПЛАН 2 ЭТАЖА



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

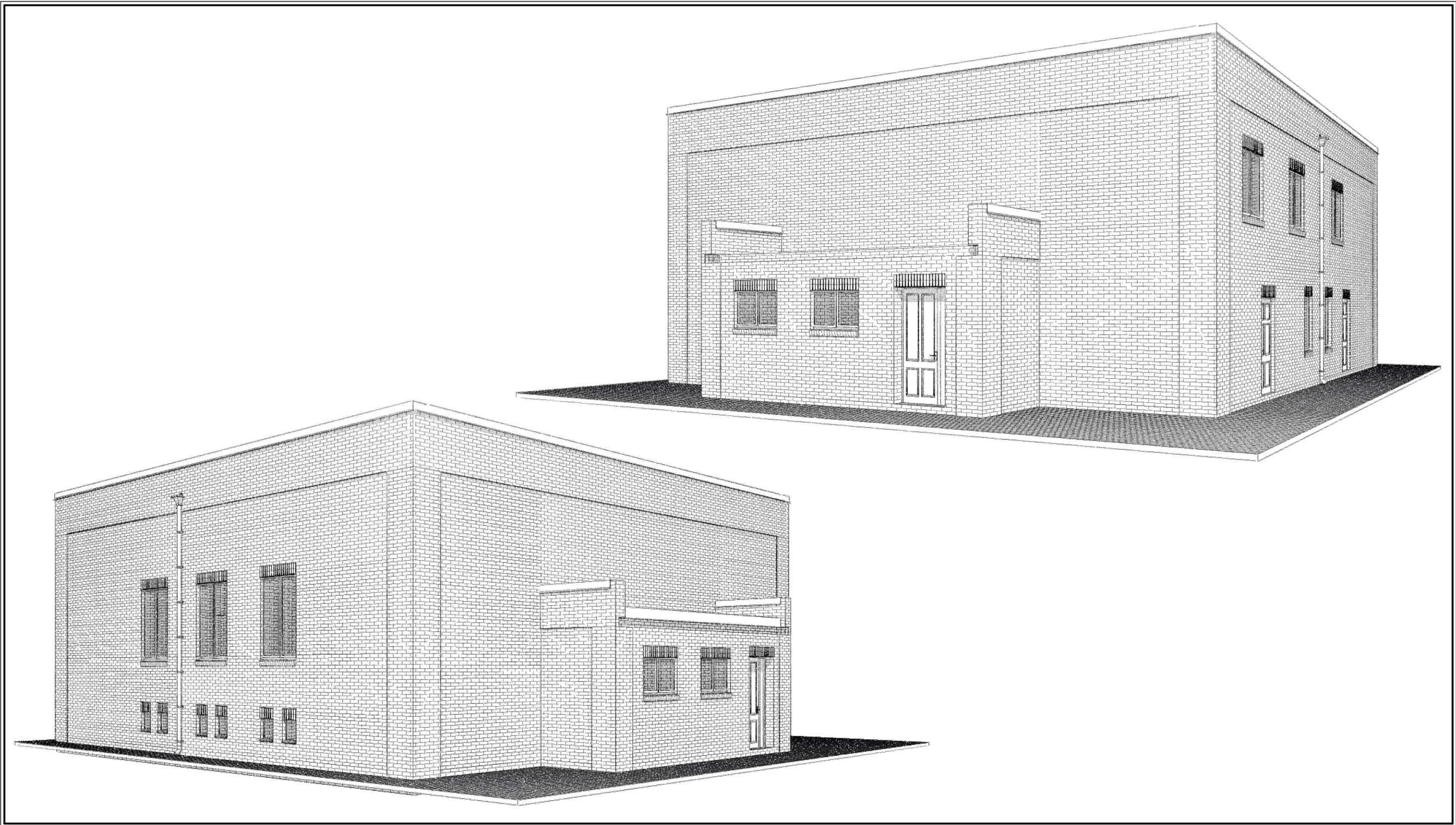
- помещения жилые
- помещения технические

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

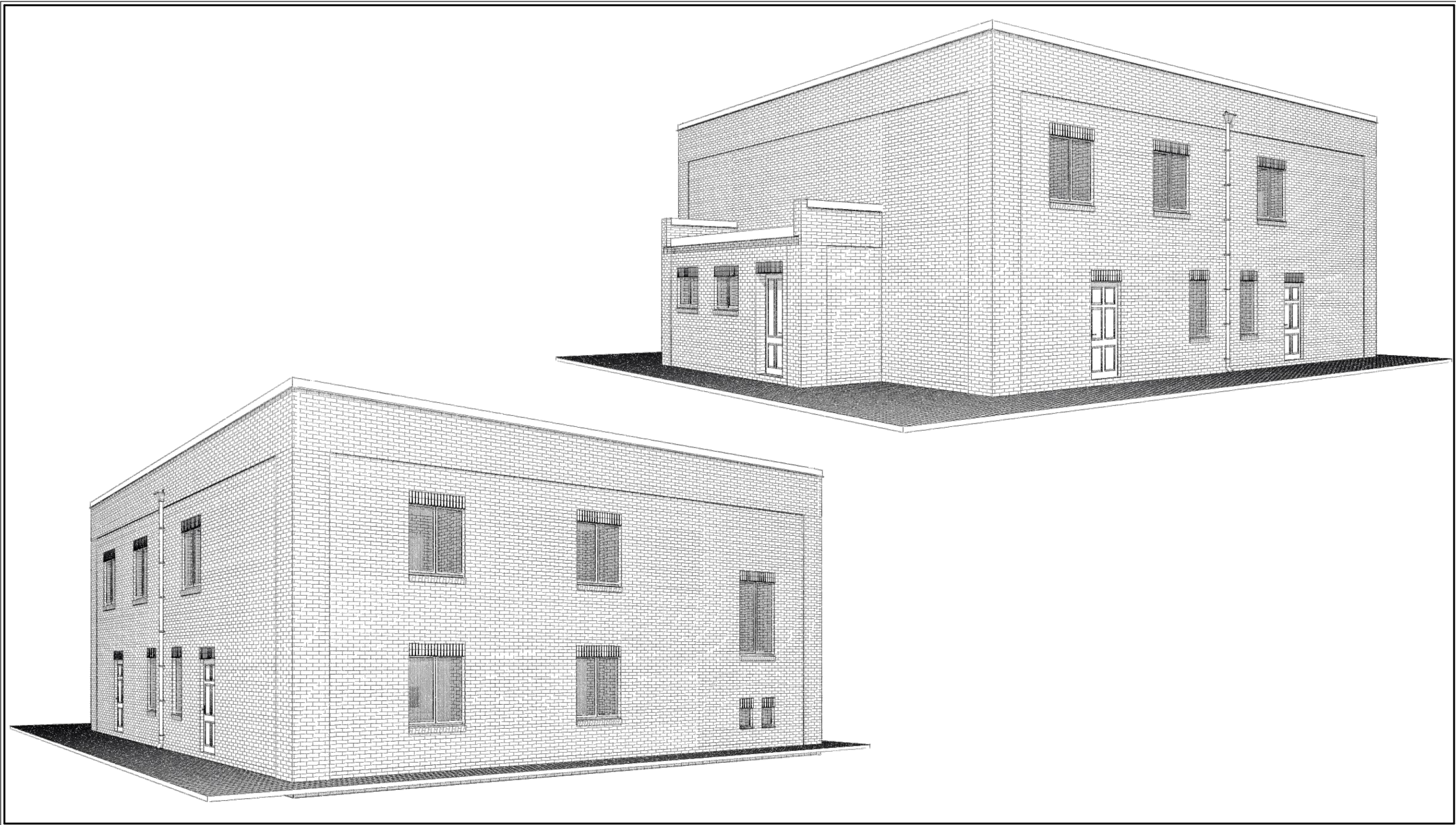
№	Наименование	Площадь
01	Холл 2 этажа	14,63
02	Гостинная	18,98
03	Столовая	23,74
04	Кухня	14,38
05	Коридор	7,06
06	Спальня №1	17,07
07	Спальня № 2	17,51
08	Ванная комната	4,73
09	Ванная комната	3,89
10	Гостевой с/у	2,86
11	Спальня №3	12,90
12	Спальня № 4	11,80
13	Коридор	7,06
14	Ванная комната	5,27
15	Кабинет	19,55
16	Гардеробная	8,67
		190,10 м ²

- Общие указания см. лист АР-1
- Данный чертеж см. совместно с листами АР-12 - АР-16.

					2023	16-04-21-АР			
						Московская область, Истринский район, с/пос. Ермолинское, дер. Холмы, ул. Берёзовая, уч.32.			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							Р	05	
ГАП		Водопьянов				План 2 этажа			
Архитектор		Водопьянов							

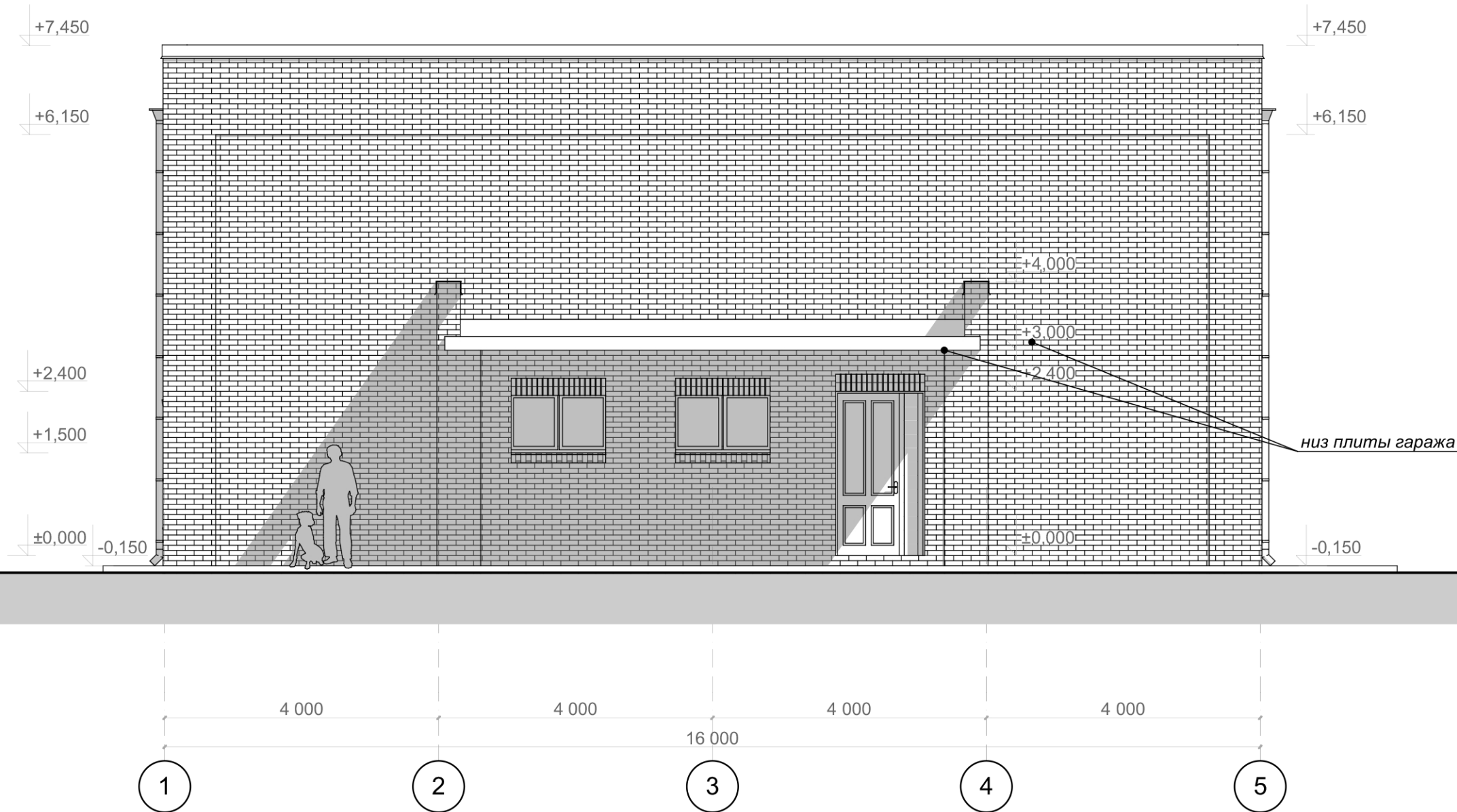


					2023	16-04-21-AP			
						Московская область, Истринский район, с/пос. Ермолинское, дер. Холмы, ул. Берёзовая, уч.32.			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							Р	06	
ГАП		Водопьянов				Перспектива. Общий вид.			
Архитектор		Водопьянов		<i>Водопьянов</i>					



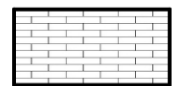
					2023	16-04-21-AP			
						Московская область, Истринский район, с/пос. Ермолинское, дер. Холмы, ул. Берёзовая, уч. 32.			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							Р	07	
ГАП		Водопьянов				Перспектива. Общий вид.			
Архитектор		Водопьянов		<i>Водопьянов</i>					

ФАСАД В ОСЯХ "1 - 5"



1. Общие указания см. лист АР-1.
2. Данный чертеж см. совместно с листами АР-1 - АР-28.

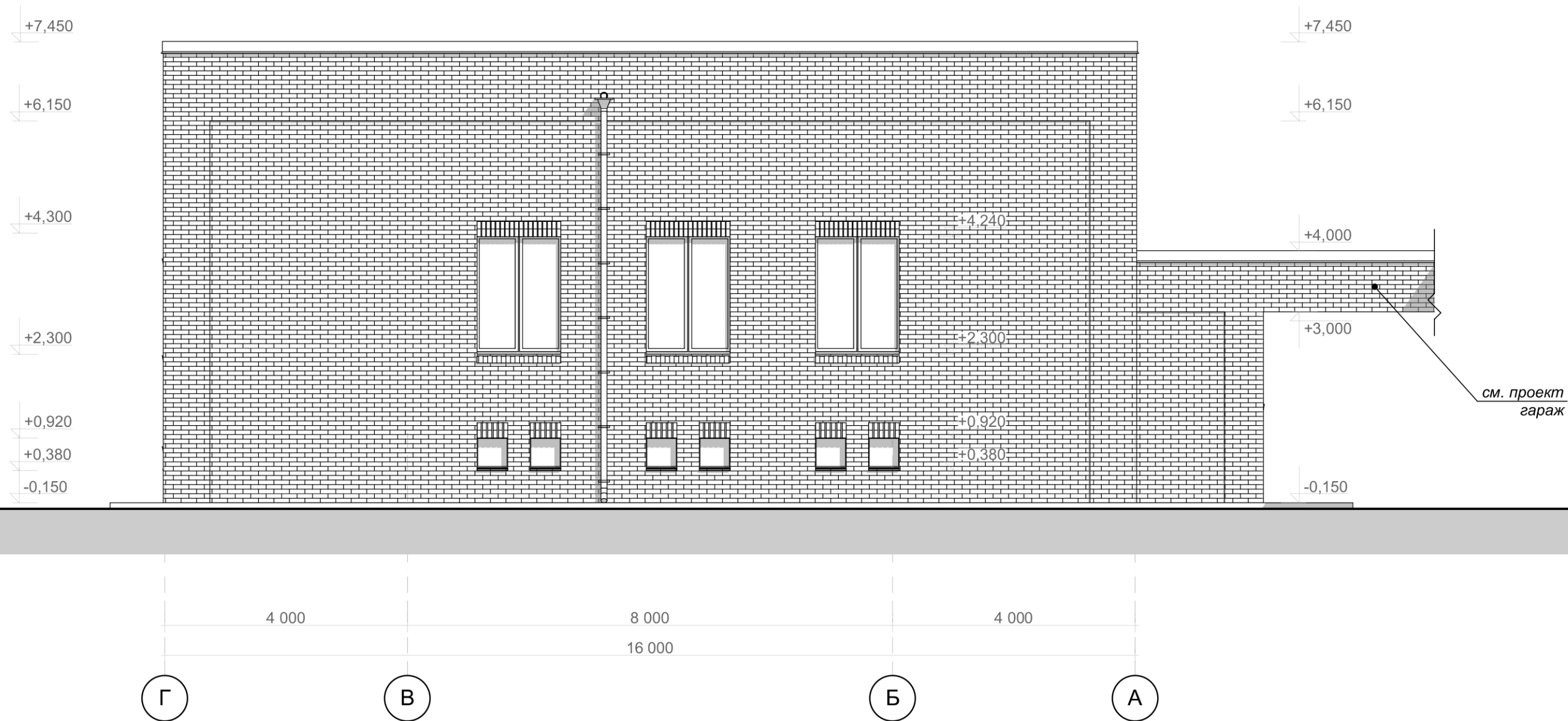
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



- облицовка лицевым кирпичом

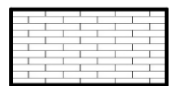
					2023	16-04-21-АР			
						Московская область, Истринский район, с/пос. Ермолинское, дер. Холмы, ул. Берёзовая, уч.32.			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							Р	08	
ГАП		Водопьянов				Фасад в осях "1 - 5"			
Архитектор		Водопьянов							

ФАСАД В ОСЯХ "Г - А"



1. Общие указания см. лист АР-1.
2. Данный чертеж см. совместно с листами АР-1 - АР-28.

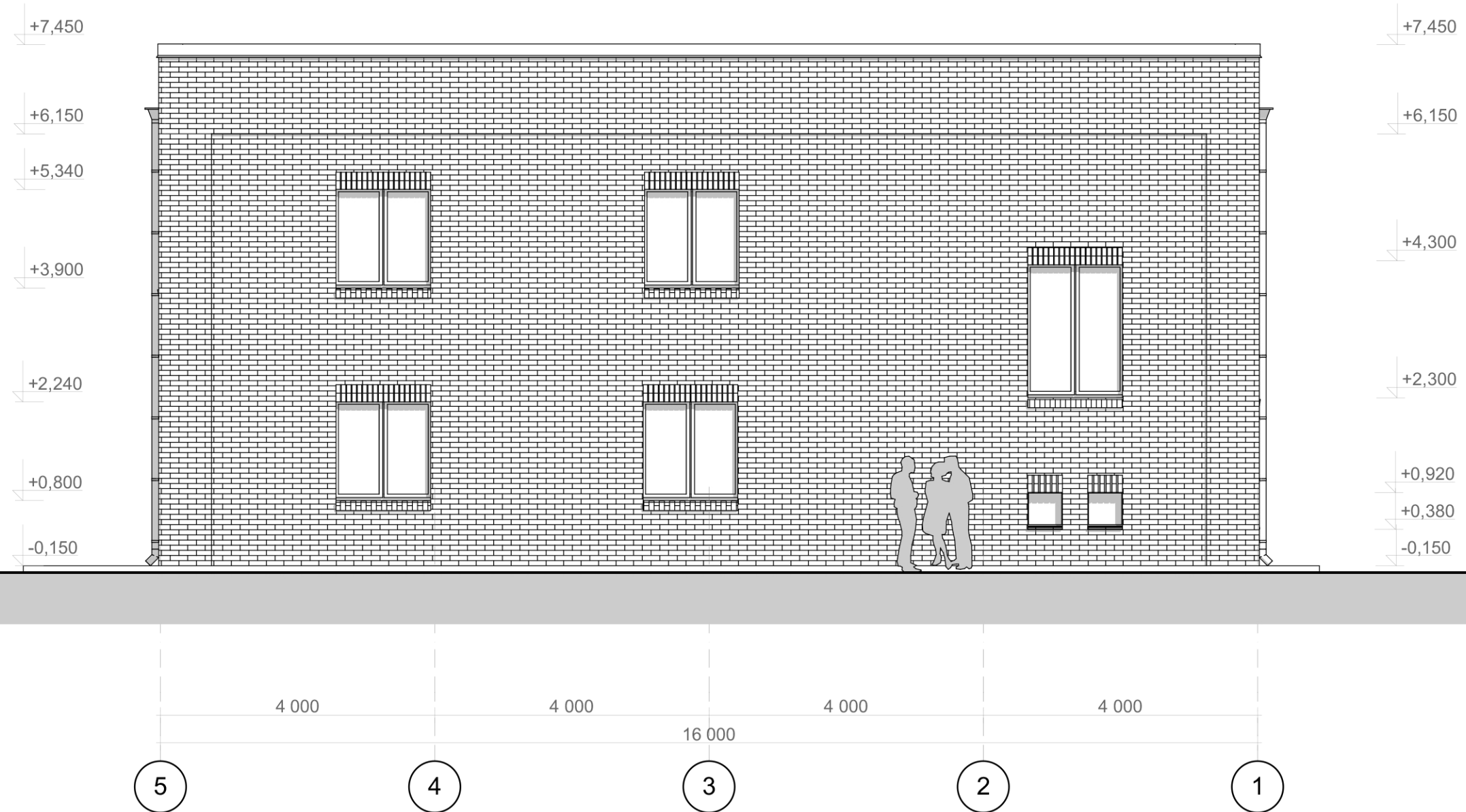
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



- облицовка лицевым кирпичом

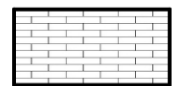
					2023	16-04-21-АР			
						Московская область, Истринский район, с/пос. Ермолинское, дер. Холмы, ул. Берёзовая, уч.32.			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							Р	09	
ГАП		Водопьянов				Фасад в осях "Г - А"			
Архитектор		Водопьянов							

ФАСАД В ОСЯХ "5 - 1"



1. Общие указания см. лист АР-1.
2. Данный чертеж см. совместно с листами АР-1 - АР-28.

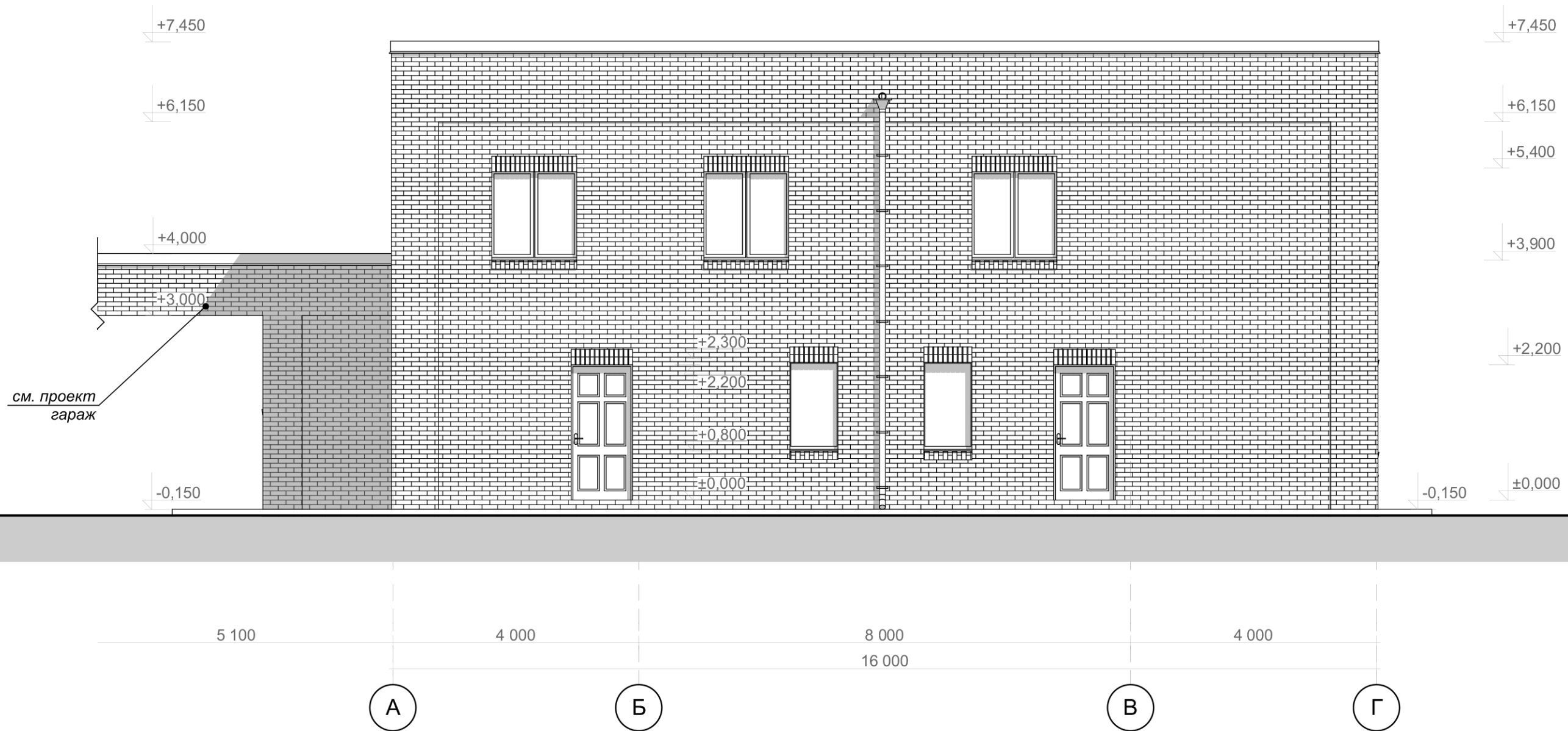
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



- облицовка лицевым кирпичом

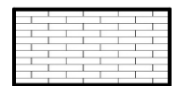
					2023	16-04-21-АР			
						Московская область, Истринский район, с/пос. Ермолинское, дер. Холмы, ул. Берёзовая, уч.32.			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							Р	10	
ГАП		Водопьянов				Фасад в осях "5 - 1"			
Архитектор		Водопьянов							

ФАСАД В ОСЯХ "А - Г"



1. Общие указания см. лист АР-1.
2. Данный чертеж см. совместно с листами АР-1 - АР-28.

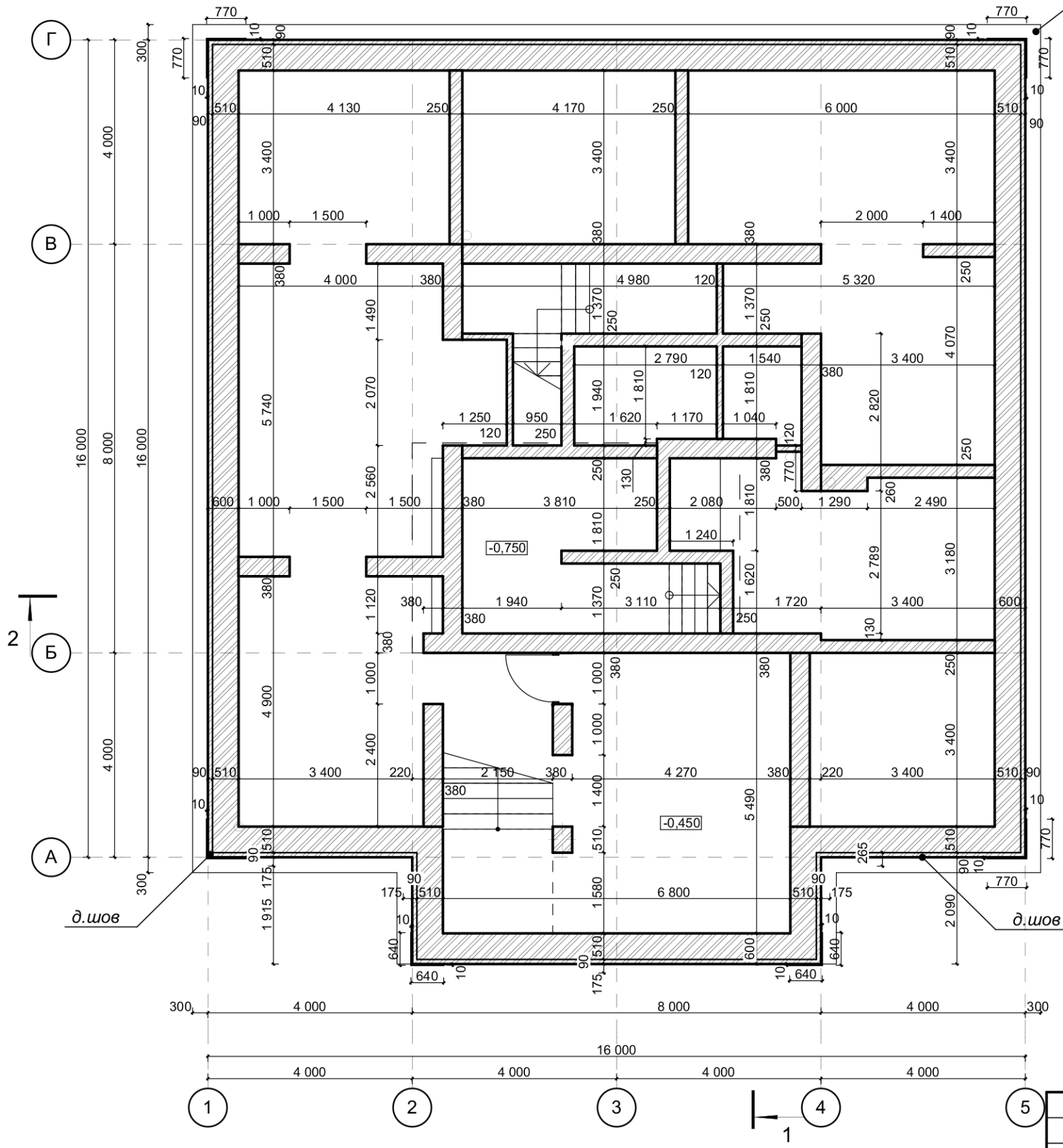
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



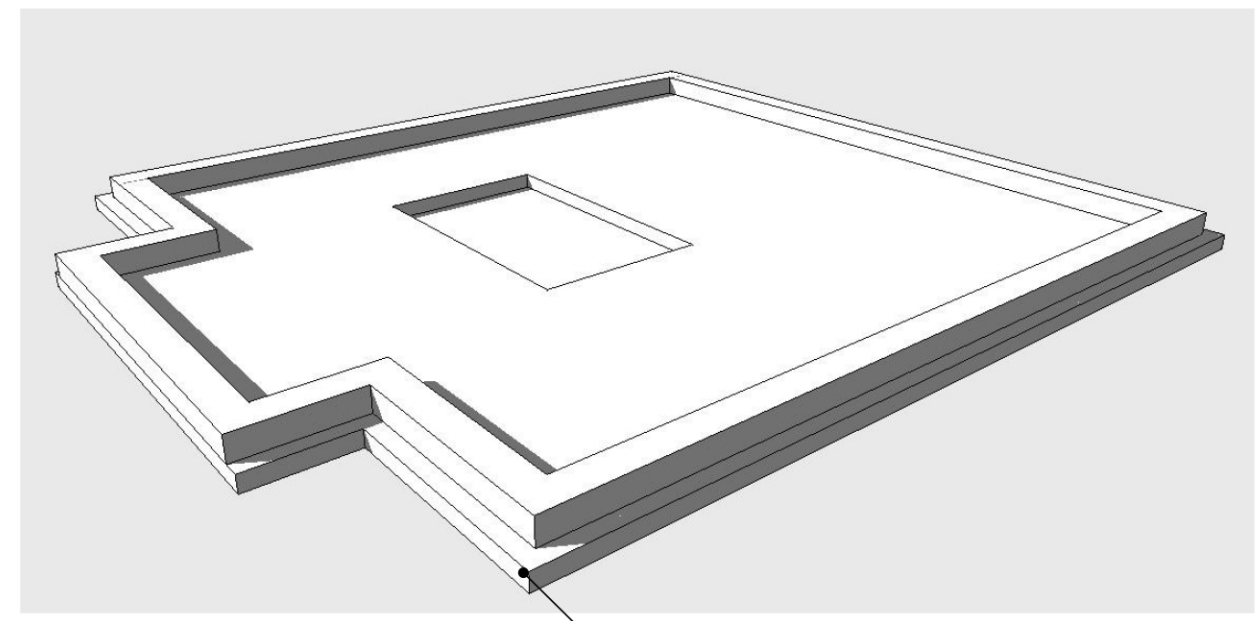
- облицовка лицевым кирпичом

					2023	16-04-21-АР			
						Московская область, Истринский район, с/пос. Ермолинское, дер. Холмы, ул. Берёзовая, уч.32.			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							Р	11	
ГАП		Водопьянов				Фасад в осях "А - Г"			
Архитектор		Водопьянов							

ПЛАН КЛАДОЧНЫЙ НА ОТМ.-0.450



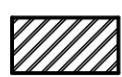
контур ф.плиты




контур ф.плиты

1. Общие указания см. лист АР-1.
2. Данный чертеж см. совместно с листами раздела КР.
3. Производство работ вести в соответствии со СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции" и СНиП 12-04-2002 "Безопасность труда в строительстве".
4. Возведение наружных и внутренних стен и перегородок и их крепление к стенам и перекрытиям выполнять в соответствии с техническими рекомендациями производителя материалов.
5. Кладку стен цоколя выполнять из полнотелого глиняного кирпича М125 с наружной верстой из лицевого кирпича 1NF полнотелый М200-300, F-100, на цементно-песчанном растворе М150, по верху цоколя на отм. -0,020 выполнить горизонтальную гидроизоляцию 1 слой гидростеклоизола.
6. Полы выполнять после устройства всех коммуникаций. Полы разработаны в соответствии СП 29.13330.2011, работы по устройству полов выполнять в соответствии с требованиями СНиП 3.04.01-87 "Изоляционные и отделочные покрытия".

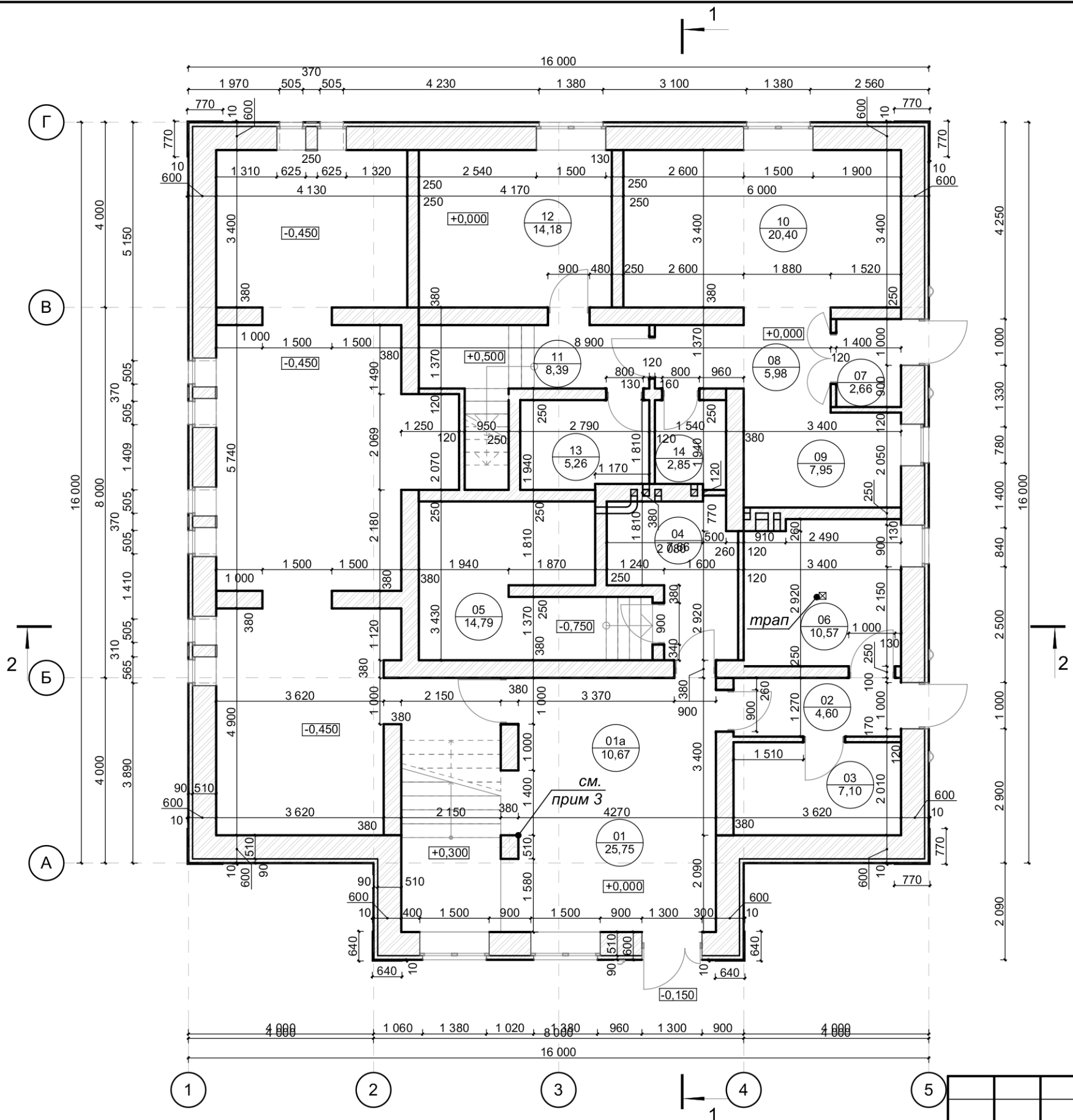
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

 - стены, перегородки из кирпича

						2023	16-04-21-АР		
						Московская область, Истринский район, с/пос. Ермолинское, дер. Холмы, ул.Берёзовая, уч.32.			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
						Жилой дом			
						Р	12		
ГАП						Водопьянов			
Архитектор						Водопьянов <i>Водопьянов</i>			
План кладочный на отм. -0,450						Кротов Строй 			


ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

№	Наименование	Площадь
01	Прихожая	25,75
01а	Гардеробная	10,67
02	Коридор	4,60
03	Гардеробная	7,10
04	Постирочная	7,66
05	Погреб	14,79
06	Топочная	10,57
07	Тамбур	2,66
08	Коридор	5,98
09	Кухня	7,95
10	Гостинная	20,40
11	Коридор	8,39
12	Спальня	14,18
13	Ванная комната	5,26
14	Гостевой с/у	2,85
21	Гараж	57,40
22	Техпомещение	19,84



1. Общие указания см. лист АР-1.
2. Данный чертеж см. совместно с листами раздела КР.
3. Столб кирпичный из полнотелого кирпича М100 на р-ре М75 армировать сеткой d4Вр с яч.70x70 через 3 ряда.
4. В топочной установить металлическую противопожарную дверь с пределом огнестойкости 0,6 часа..

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

 - стены, перегородки из кирпича

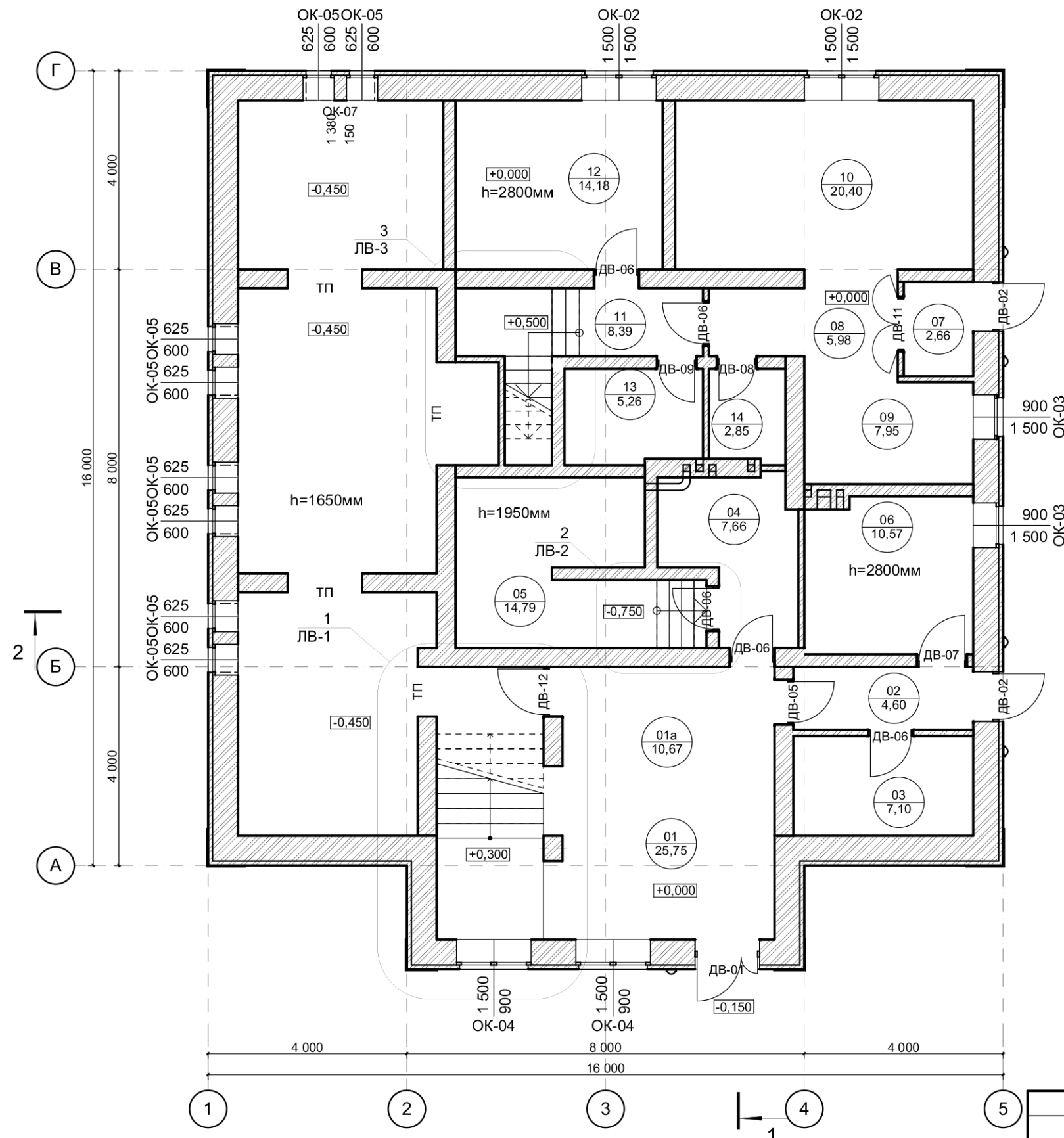
						2023	16-04-21-АР				
						Московская область, Истринский район, с/пос. Ермолинское, дер. Холмы, ул.Берёзовая, уч.32.					
Изм.	Копуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата						
						Жилой дом			Стадия	Лист	Листов
									Р	13	
ГАП	Водопьянов										
Архитектор	Водопьянов										
						План кладочный на отм.+0,000 и -0,450					

Ведомость проемов /окна/

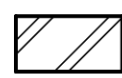
Марка, поз.	Размер проема в кладке bхh, мм
ОК-02	1 500×1 500
ОК-03	900×1 500
ОК-04	1 500×900
ОК-05	625×600

Ведомость проемов /двери/


Марка, поз.	Размер проема в кладке bхh, мм
ДВ-01	1 300×2 400
ДВ-02	1 000×2 200
ДВ-03	1 500×2 200
ДВ-04	1 500×2 200
ДВ-05	900×2 200
ДВ-06	900×2 200
ДВ-07	1 000×2 200
ДВ-08	800×2 200
ДВ-09	800×2 200
ДВ-10	2 500×2 200
ДВ-11	1 100×2 200
ДВ-12	1 000×1 200



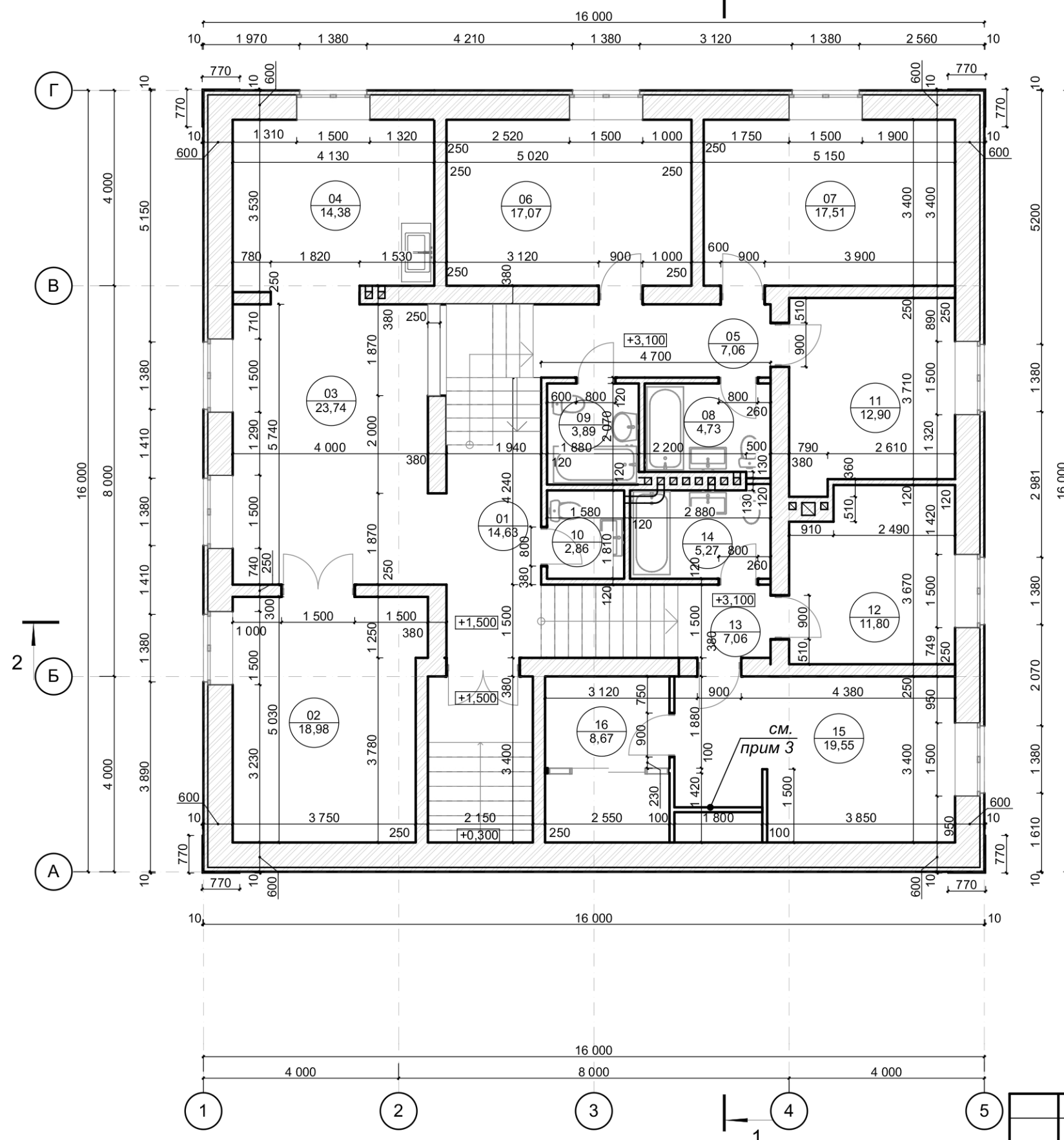
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

 - стены, перегородки из кирпича

- Общие указания см. лист АР-1.
- Спецификации заполнения проемов см. АР-24 - АР-25.
- Данный чертеж см. совместно с листами АР-12 - АР-25.

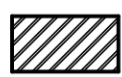
						2023	16-04-21-АР		
						Московская область, Истринский район, с/пос. Ермолинское, дер. Холмы, ул. Берёзовая, уч.32.			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
						Жилой дом			
						Р	14		
ГАП	Водопьянов					План маркировочный на отм.+0,000 и -0,450			
Архитектор	Водопьянов								

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ 2 ЭТАЖА




№	Наименование	Площадь
01	Холл 2 этажа	14,63
02	Гостинная	18,98
03	Столовая	23,74
04	Кухня	14,38
05	Коридор	7,06
06	Спальня №1	17,07
07	Спальня № 2	17,51
08	Ванная комната	4,73
09	Ванная комната	3,89
10	Гостевой с/у	2,86
11	Спальня №3	12,90
12	Спальня № 4	11,80
13	Коридор	7,06
14	Ванная комната	5,27
15	Кабинет	19,55
16	Гардеробная	8,67
		190,10 м²

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

 - стены, перегородки из кирпича

- Общие указания см. лист АР-1.
- Данный чертеж см. совместно с листами раздела КР.
- Перегородки в помещение кабинета установить по согласованию с застройщиком.

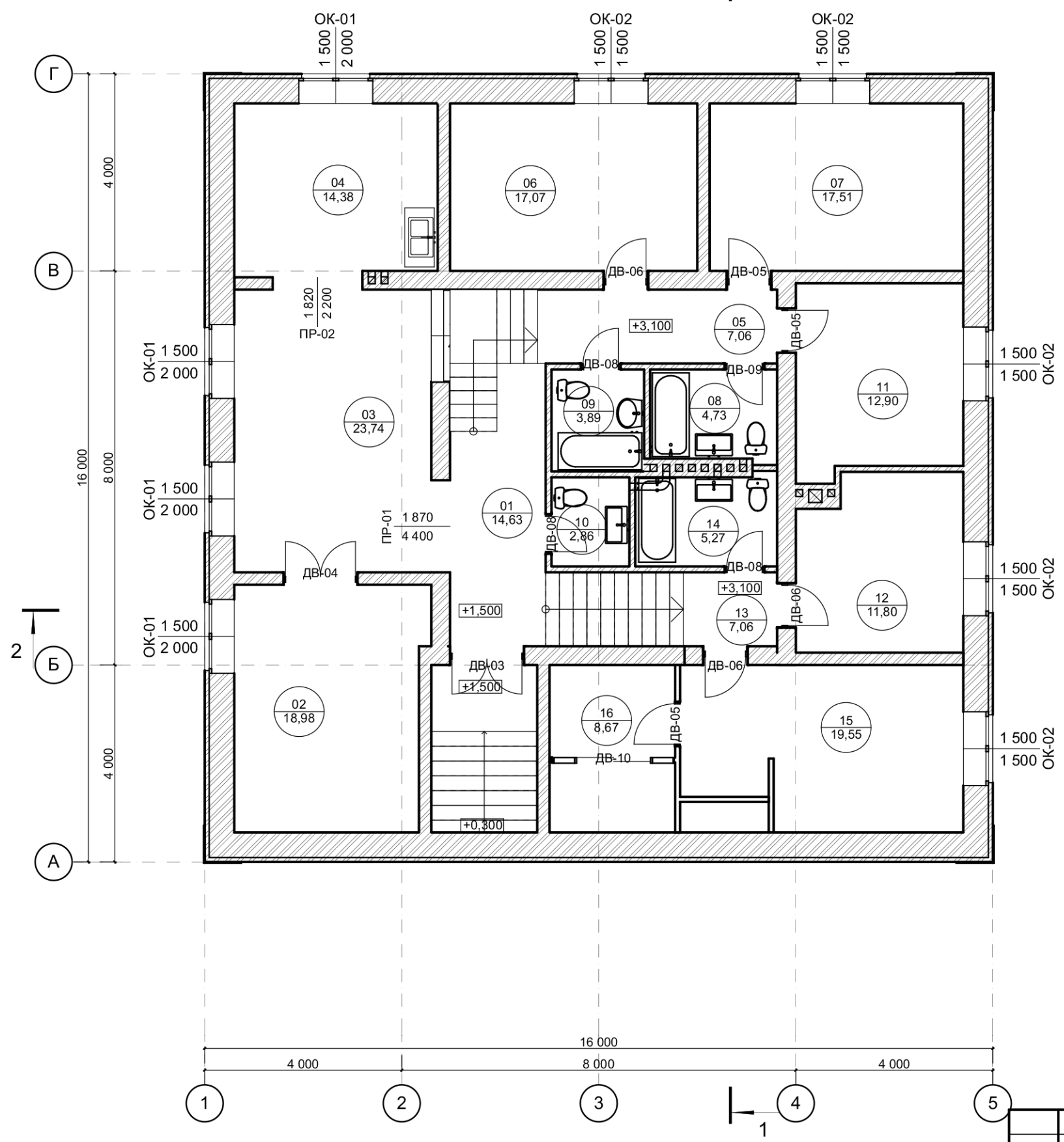
						2023	16-04-21-АР				
						Московская область, Истринский район, с/пос. Ермолинское, дер. Холмы, ул.Берёзовая, уч.32.					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата						
						Жилой дом			Стадия	Лист	Листов
									Р	15	
ГАП	Водопьянов										
Архитектор	Водопьянов										
						План кладочный на отм.+1,500 и +3,100					

Ведомость проемов /окна/

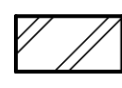
Марка, поз.	Размер проема в кладке вхх, мм
ОК-01	1 500×2 000
ОК-02	1 500×1 500

Ведомость проемов /двери/


Марка, поз.	Размер проема в кладке вхх, мм
ДВ-03	1 500×2 200
ДВ-04	1 500×2 200
ДВ-05	900×2 200
ДВ-06	900×2 200
ДВ-07	1 000×2 200
ДВ-08	800×2 200
ДВ-09	800×2 200
ДВ-10	2 500×2 200
ДВ-11	1 100×2 200
ПР-01	1 870×4 400
ПР-02	1 820×2 200

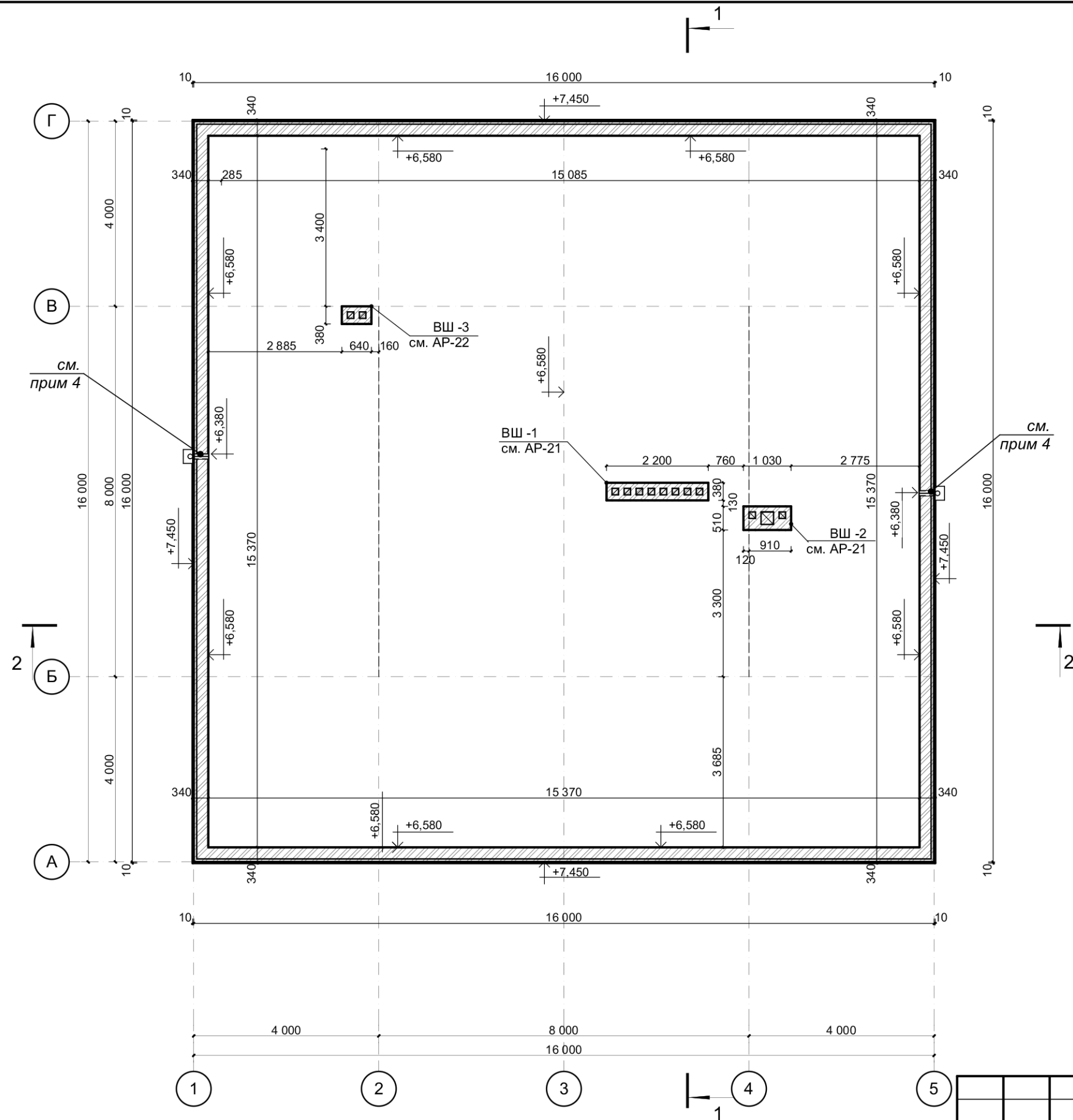


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

 - стены, перегородки из кирпича

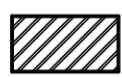
1. Общие указания см. лист АР-1.
2. Спецификации заполнения проемов см. АР-24 - АР-25.
3. Данный чертеж см. совместно с листами АР-12 - АР-25.


						2023	16-04-21-АР			
							Московская область, Истринский район, с/пос. Ермолинское, дер. Холмы, ул.Берёзовая, уч.32.			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата					
							Жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							Р	16		
ГАП	Водопьянов									
Архитектор	Водопьянов									
						План маркировочный на отм.+1,500 и +2,800				
										



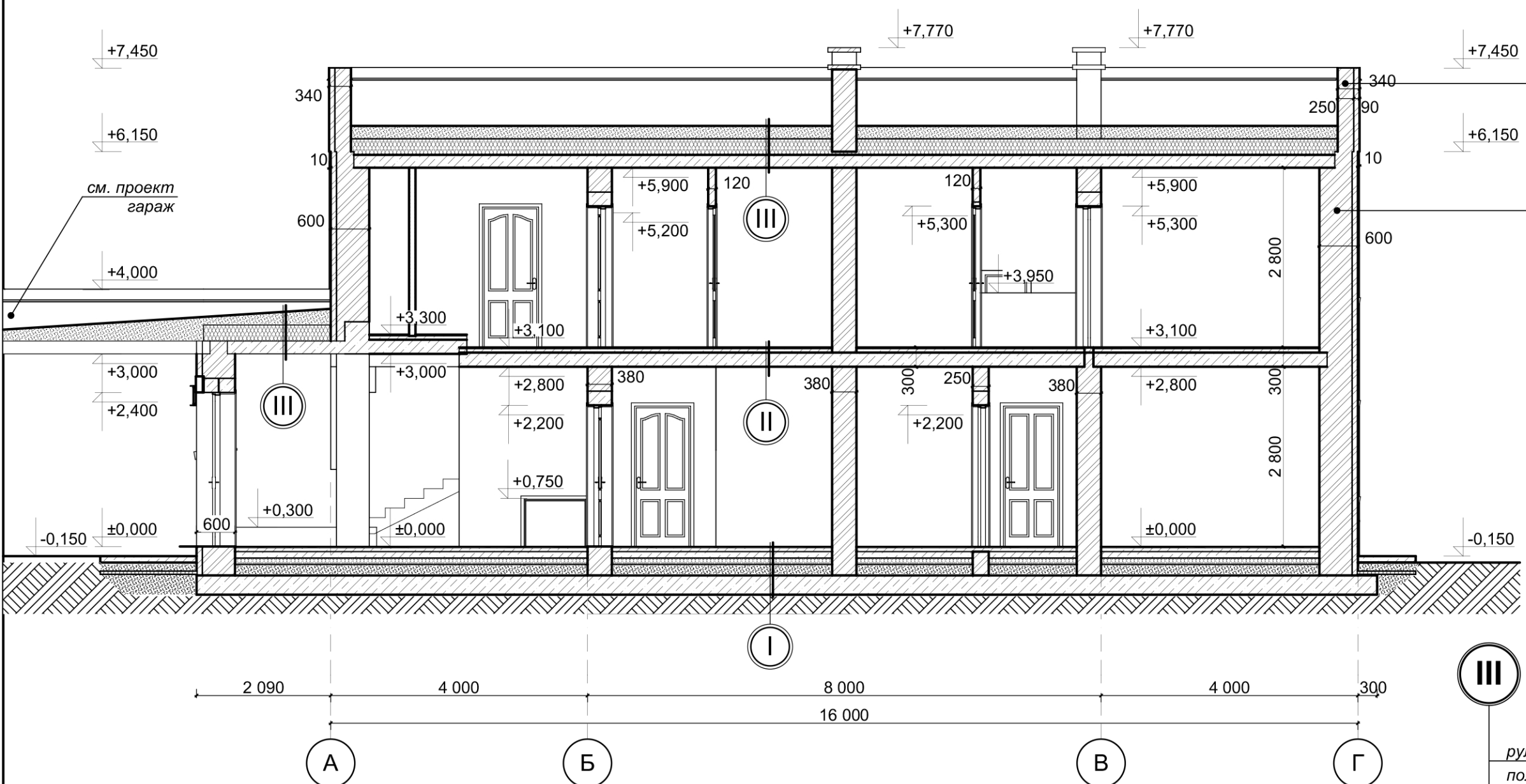
1. Общие указания см. лист АР-1.
2. Данный чертеж см. совместно с листом АР-20.
3. Вентшахты ВШ-1 - ВШ3 см. листы АР-18 и АР-19.
4. Установить воронки парпетные по аналогу см. АР-20..

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

 - стены, перегородки из кирпича

					2023	16-04-21-АР			
						Московская область, Истринский район, с/пос. Ермолинское, дер. Холмы, ул.Берёзовая, уч.32.			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							Р	17	
ГАП		Водопьянов				План кладочный на отм.+7,450			
Архитектор		Водопьянов		<i>Водопьянов</i>					

РАЗРЕЗ 1 - 1



кирпич лицевой 250x85x65мм - 85мм
 кирпич керамический - 250мм
 внутренняя отделка

кирпич лицевой 250x85x65мм - 85мм
 кирпич керамический - 510мм
 внутренняя отделка

III КОНСТРУКЦИЯ ПЕРЕКРЫТИЯ

рулонная наплавляемая гидроизоляция
 полусухая цементно-песчаная стяжка - 50мм
 полистиролбетон D200 по уклону - 30 - 200мм
 пленка гидроизоляционная
 утеплитель "ПЕНОПЛЭКС"35 - 250мм
 пароизоляционная мембрана
 плита перекрытия - 200 мм

I КОНСТРУКЦИЯ ПОЛА 1 ЭТАЖА

покрытие пола - 20мм
 стяжка из ЦПР М150 - 60мм
 пол бетонный армированный сеткой d=10 А500С 200x200 - 100мм
 гидроизоляция
 утеплитель "Пеноплэкс"35 - 100мм
 песок уплотненный средней крупности - 170мм
 плита монолитная ж/б из бетона В25; W6; F75 - 300мм

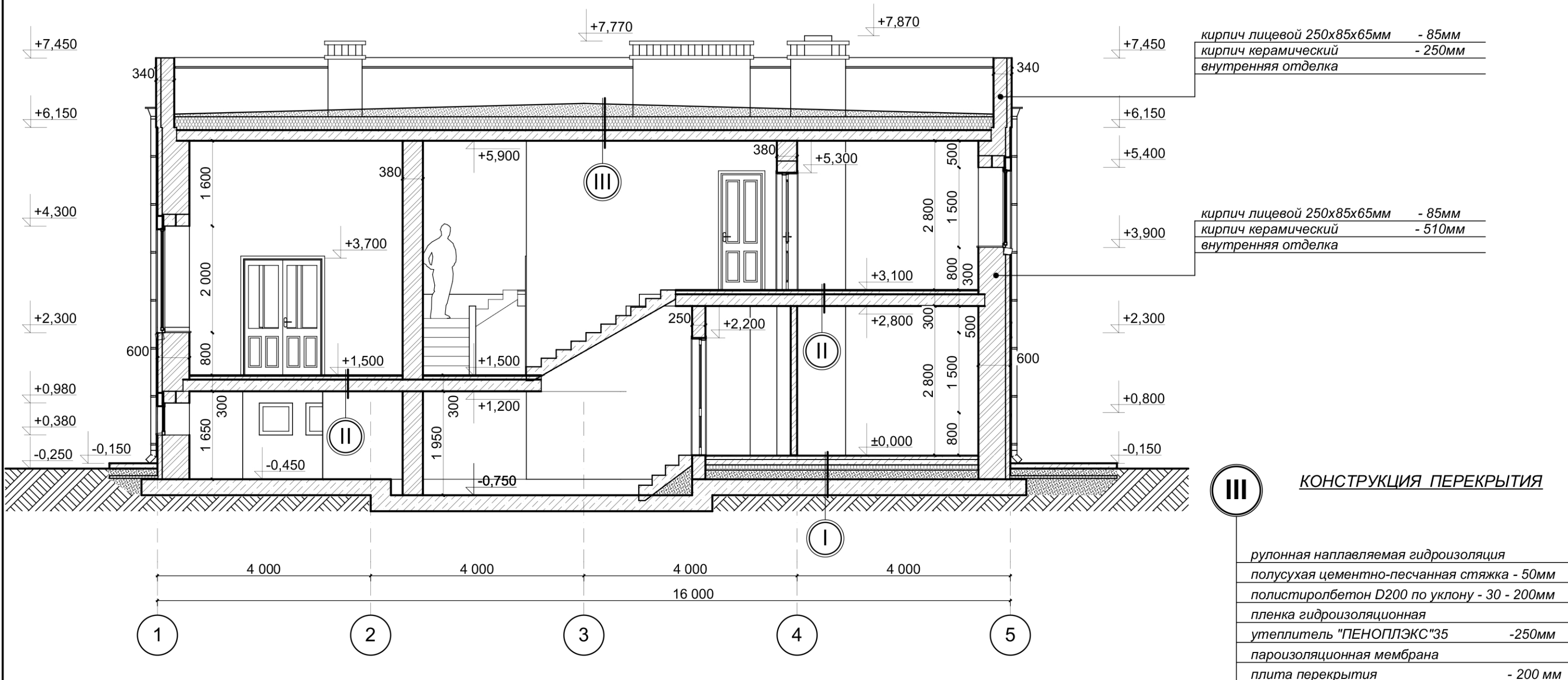
II КОНСТРУКЦИЯ ПОЛА 2 ЭТАЖА

покрытие пола - 20мм
 стяжка из ЦПР М150 армированная сеткой 4с 3ВрI-200 - 60мм
 3ВрI-200
 плита перекрытия ж/б - 220мм

- Общие указания см. лист АР-1
- Данный чертеж см. совместно с листами АР-12 - АР-26.

						2023	16-04-21-АР			
						Московская область, Истринский район, с/пос. Ермолинское, дер. Холмы, ул. Берёзовая, уч.32.				
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Жилой дом		Стадия	Лист	Листов
								Р	18	
ГАП		Водопьянов				Разрез 1 - 1				
Архитектор		Водопьянов								

РАЗРЕЗ 2 - 2



I КОНСТРУКЦИЯ ПОЛА 1 ЭТАЖА

покрытие пола	- 20мм
стяжка из ЦПР М150	-60мм
пол бетонный армированный сеткой d=10 А500С 200x200	-100мм
гидроизоляция	
утеплитель "Пеноплэкс"35	- 100мм
песок уплотненный средней крупности	- 170мм
плита монолитная ж/б из бетона В25; W6; F75	- 300мм

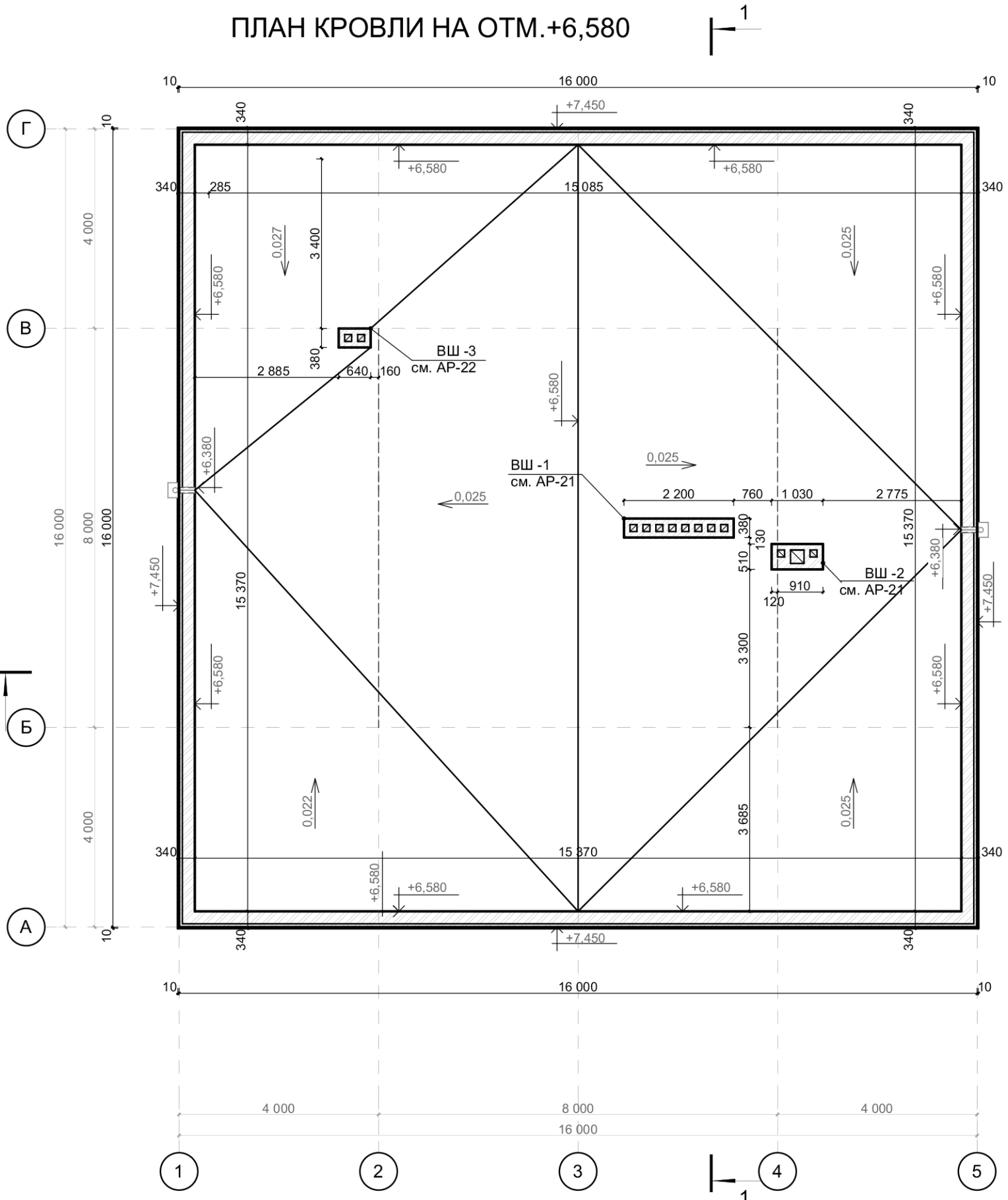
II КОНСТРУКЦИЯ ПОЛА 2 ЭТАЖА

покрытие пола	- 20мм
стяжка из ЦПР М150 армированная сеткой 4с 3ВрI-200	-60мм
3ВрI-200	
плита перекрытия ж/б	- 220мм

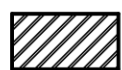
- Общие указания см. лист АР-1
- Данный чертеж см. совместно с листами АР-12 - АР-26.

						2023	16-04-21-АР			
						Московская область, Истринский район, с/пос. Ермолинское, дер. Холмы, ул. Берёзовая, уч.32.				
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Жилой дом		Стадия	Лист	Листов
								Р	19	
ГАП	Архитектор	Водопьянов		<i>Водопьянов</i>		Разрез 2 - 2				

ПЛАН КРОВЛИ НА ОТМ.+6,580

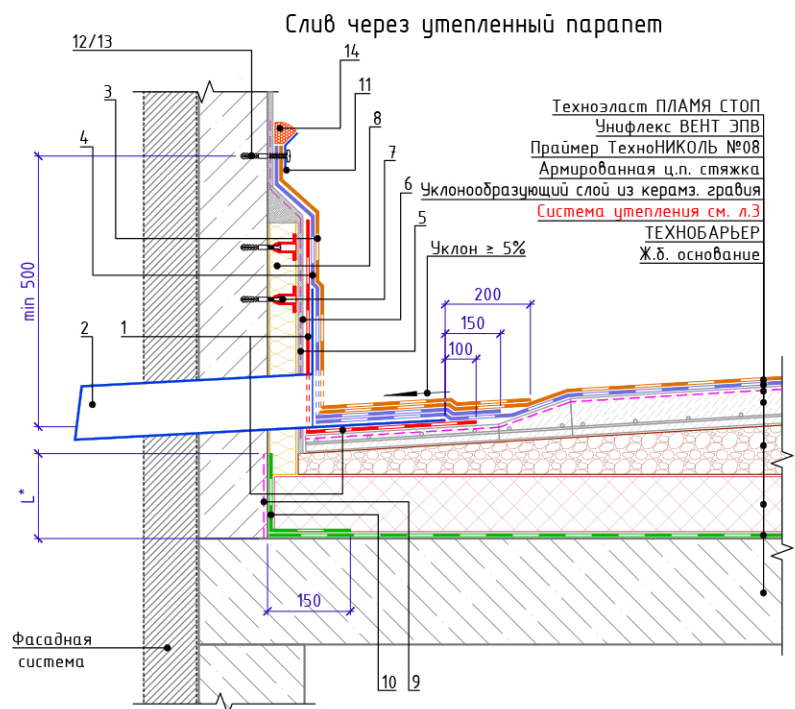


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

 - стены, перегородки из кирпича



ТН-КРОВЛЯ Стандарт
У.1.4-2021.02



Спецификация на узел У.1.4-2021.02


Поз.	Наименование	Расход на 1 м.п.	Ед.изм.	Примечание
1	Техноэласт ЭПП (полоса шириной 0,5х0,5м)	по проекту	м ²	усиление
2	Воронка паропетная ТЕХНОНИКОЛЬ	1	шт.	
3	Техноэласт ПЛАМЯ СТОП		м ²	
4	Техноэласт ЭПП		м ²	
5	Праймер ТехноНИКОЛЬ №08		л	
6	Штукат. слой из ц/п р-ра М150 по сетке 5Вр-1 100х100мм		м ²	
7	Крепежный элемент штукатурного фасада		шт.	
8	ТЕХНОФАС ЭКСТРА		м ³	
9	Праймер ТехноНИКОЛЬ №08		л	
10	ТЕХНОБАРЬЕР		м ²	
11	Краевая рейка ТЕХНОНИКОЛЬ	1,00	м.п.	
12	Саморез остроконечный 4,8х50	5	шт.	
13	Анкерный элемент ТЕХНОНИКОЛЬ 8х45	5	шт.	
14	Мастика ТЕХНОНИКОЛЬ №71	150	г/м.п.	

- L* - высота заведения пароизоляции. Пароизоляция в местах примыкания теплоизоляционного слоя должна быть поднята на высоту не менее толщины теплоизоляционного слоя и приклеена к вертикальной поверхности.
- Вместо нанесения штукатурного слоя на утепленную вертикальную поверхность парапета для последующего наплавления гидроизоляционного слоя допускается применение листов ЛПП или ЦСП-1 с механической фиксацией к несущей части парапета телескопическими крепежными элементами ТЕХНОНИКОЛЬ или при помощи тарельчатых элементов ТЕХНОНИКОЛЬ.

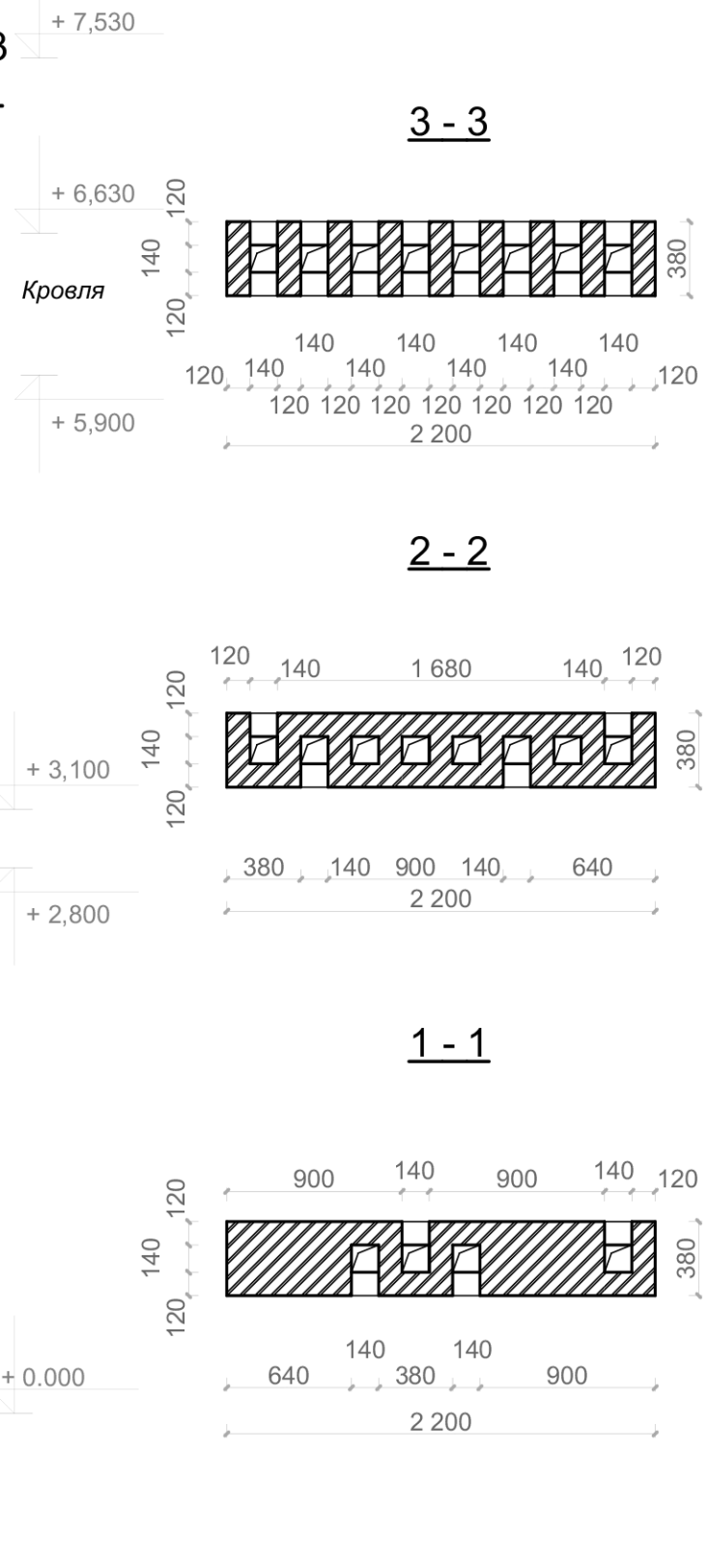
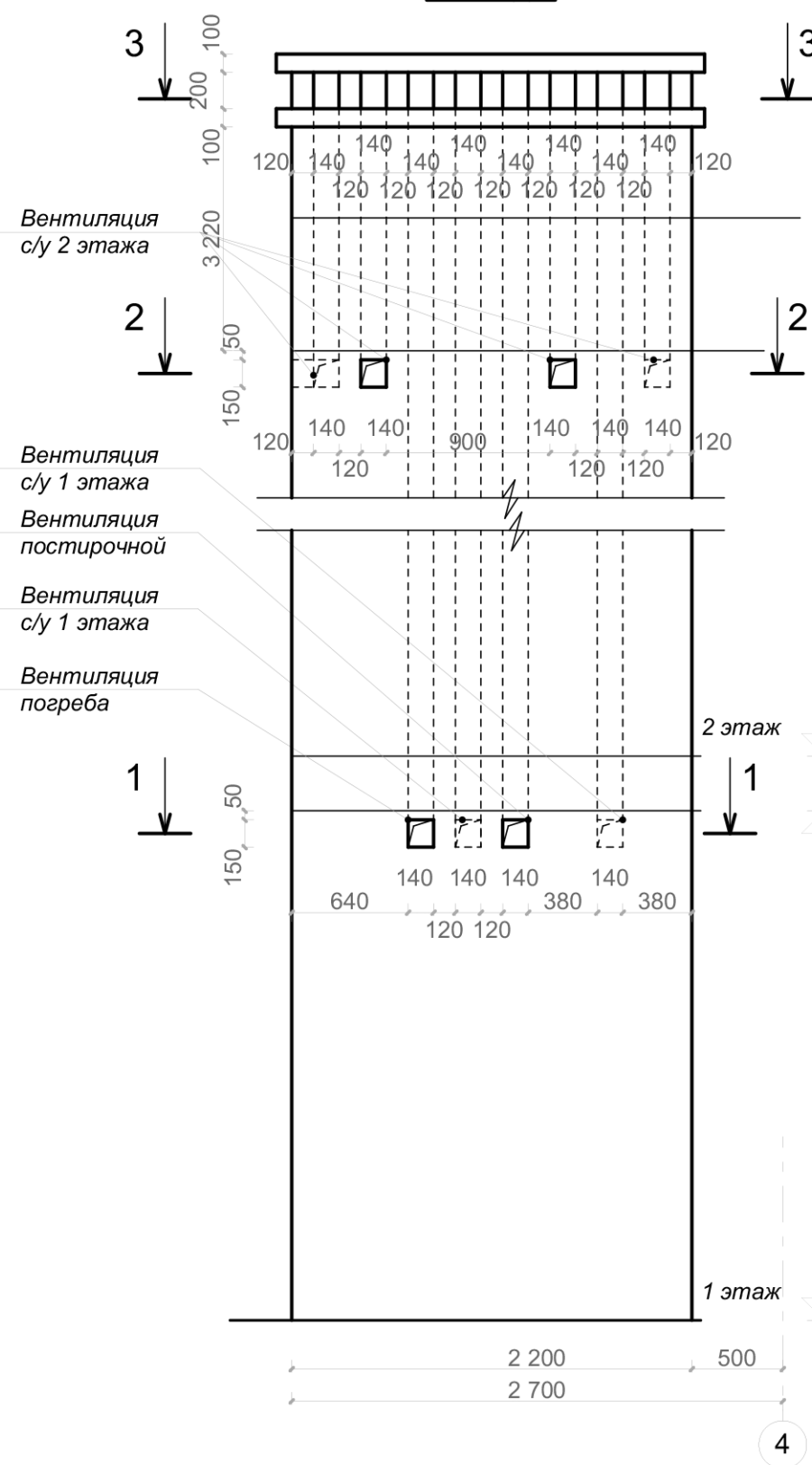
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Слив через утепленный парапет	Лист
							14

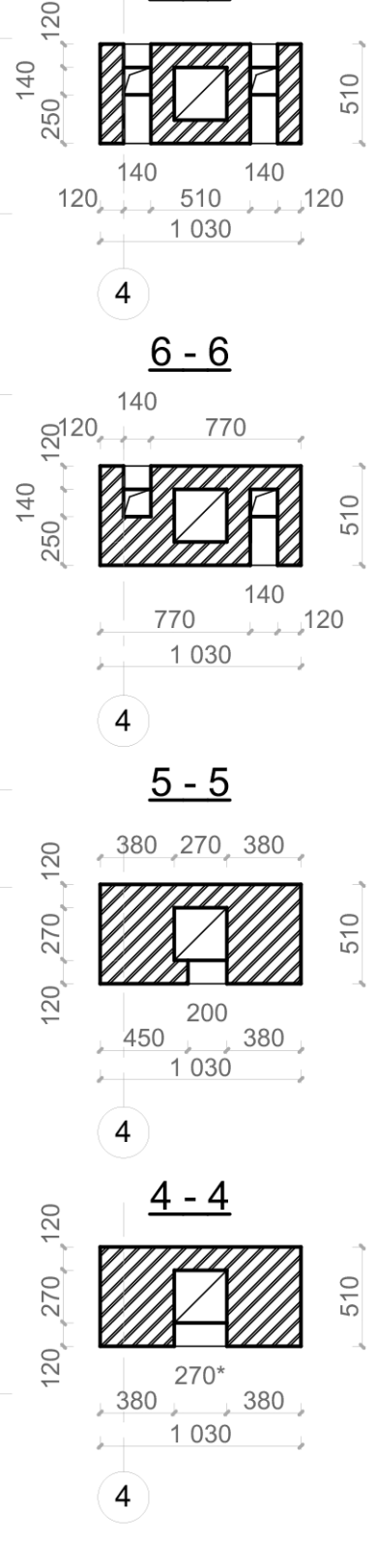
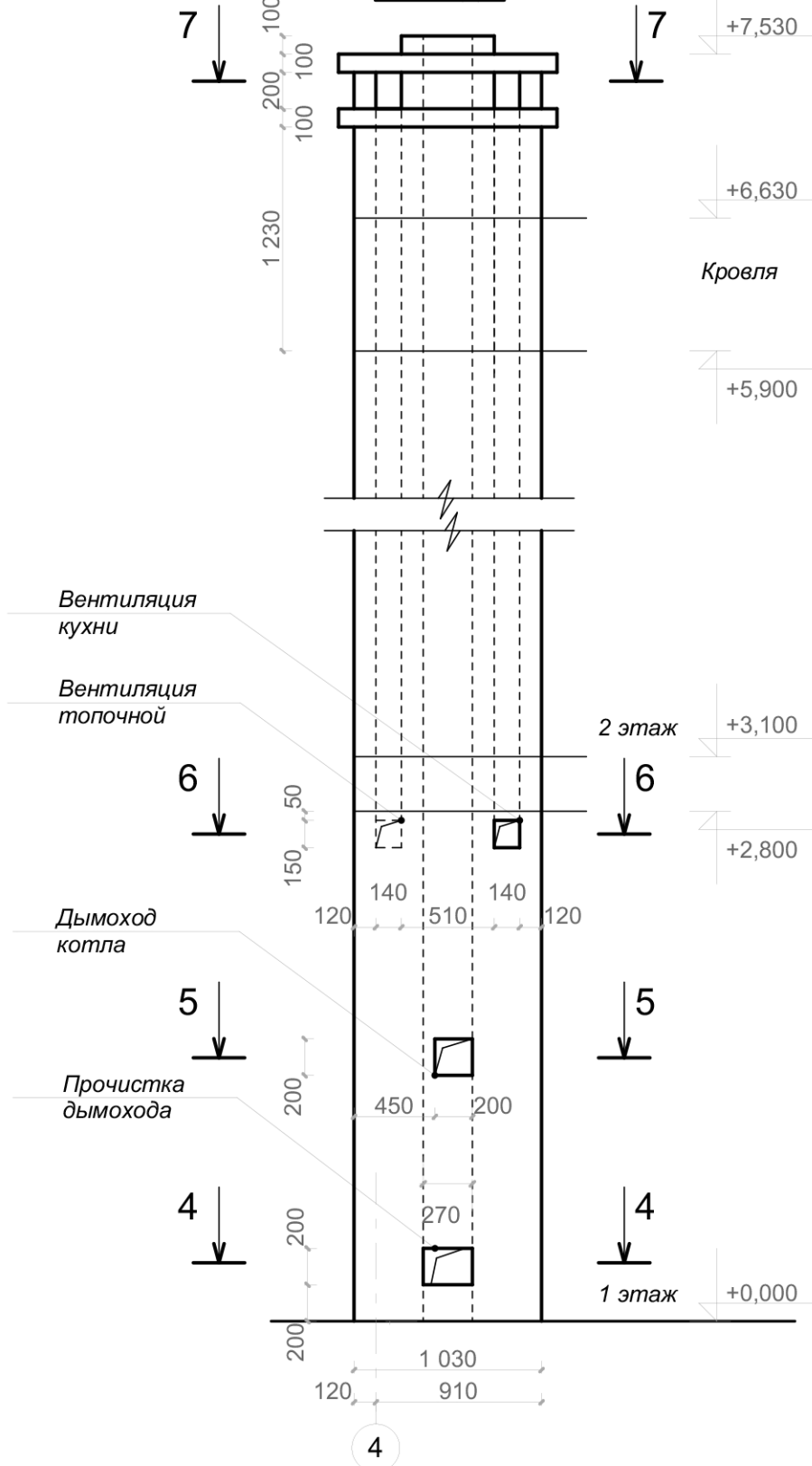
Формат А4

						2023	16-04-21-АР			
							Московская область, Истринский район, с/пос. Ермолинское, дер. Холмы, ул. Берёзовая, уч.32.			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
							Жилой дом	Стадия	Лист	Листов
								Р	20	
ГАП	Водопьянов									
Архитектор	Водопьянов									
						План кровли на отм.+6,580. Схема устройства слива через парапет.				
										

ВШ -1



ВШ -2

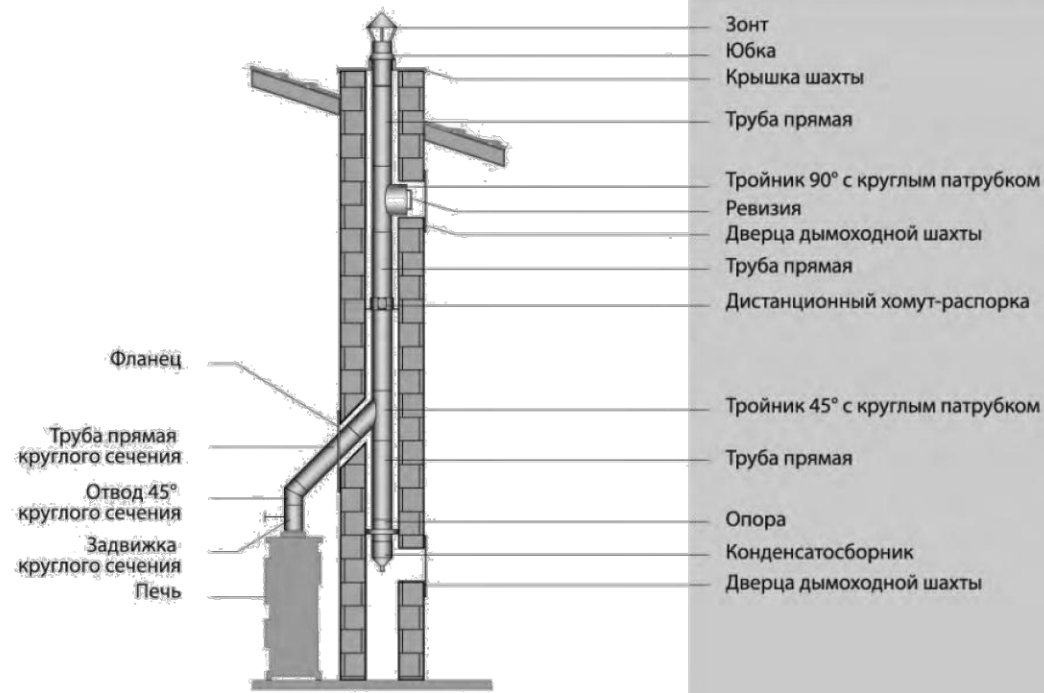


- Общие указания см. лист АР-1
- Кладку дымоходов и вентканалов вести из красного полнотелого кирпича марки М150 на растворе М100, внутренние поверхности каналов должны быть гладкими и плотными. В дымовых каналах ВШ-2 необходимо установить дымоходы "Вулкан", d и размер которых подбирается в соответствии с параметрами устанавливаемого оборудования источников теплоснабжения.
- В пределах кровли трубы обернуть утеплителем кам.ватой "Технолайт экстра" толщиной 50мм и оштукатурить по сетке.
- Нижнее отверстие в дымовентиляционном канале предусматривается для выполнения регламентных работ.
- Размеры, отмеченные (*), уточнить по месту. Высота расположения дымоходного отв. котла уточняется в зависимости от типа и марки котла (напольный, настенный).

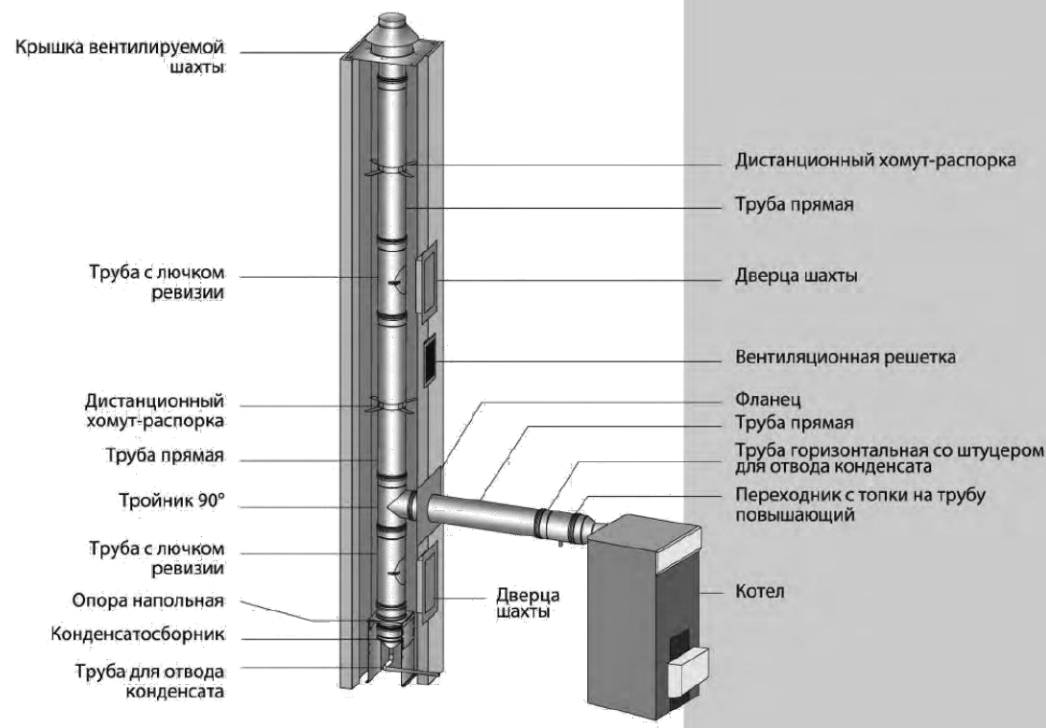
					2023	16-04-21-АР			
						Московская область, Истринский район, с/пос. Ермолинское, дер. Холмы, ул.Берёзовая, уч.32.			
Изм.	Копуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							Р	21	
ГАП		Водопьянов				ВШ-1, ВШ-2, сечения 1- 7			
Архитектор		Водопьянов							

СХЕМА МОНТАЖА ДЫМОХОДА ОТ ПЕЧИ (КАМИНА) МЕТОДОМ ЗАГИЛЬЗОВКИ КИРПИЧНОГО КАНАЛА

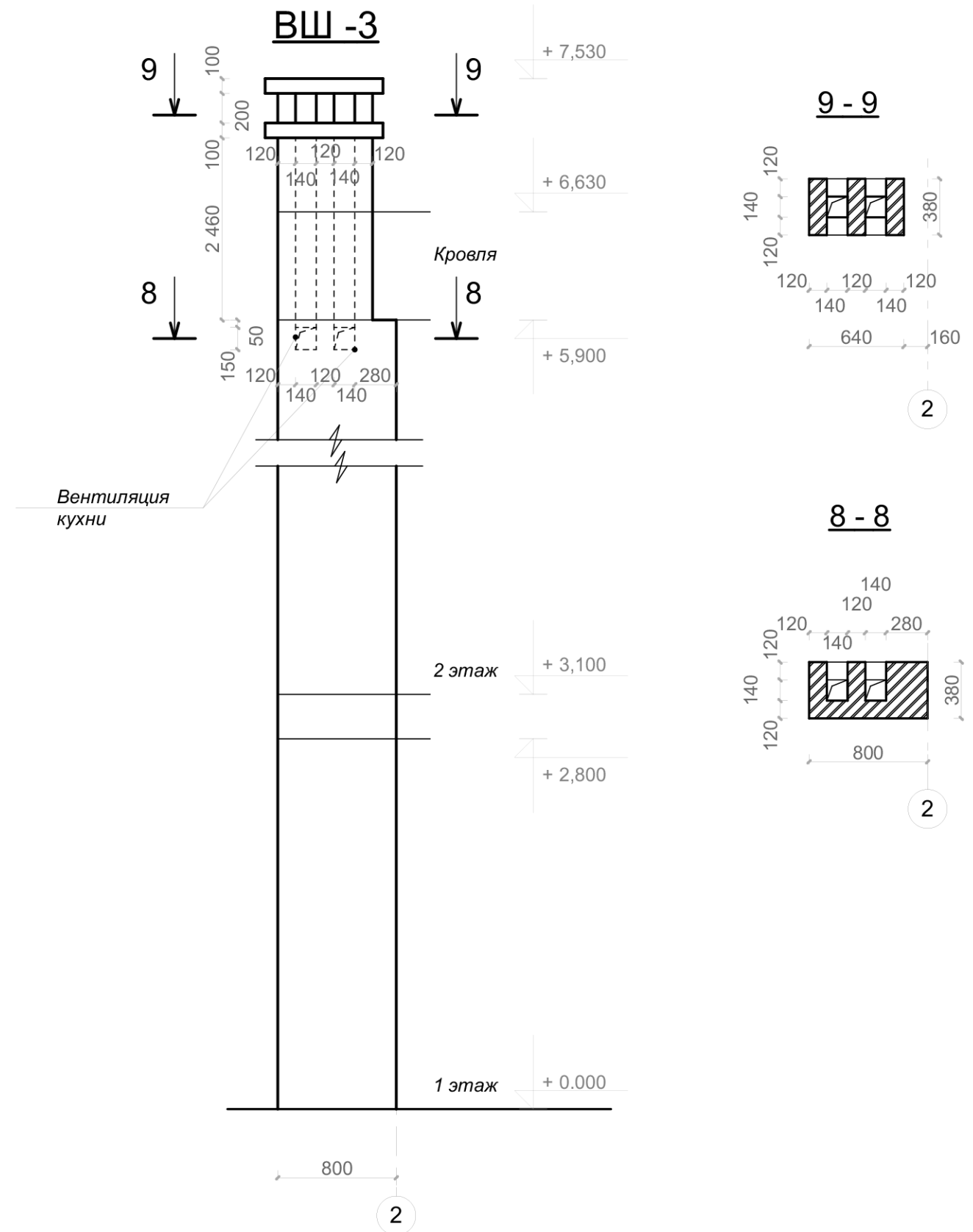
WWW.DYMOHODVULKAN.RU



ПОДКЛЮЧЕНИЕ ОТ КОТЛА К ОСНОВНОМУ ДЫМОХОДУ

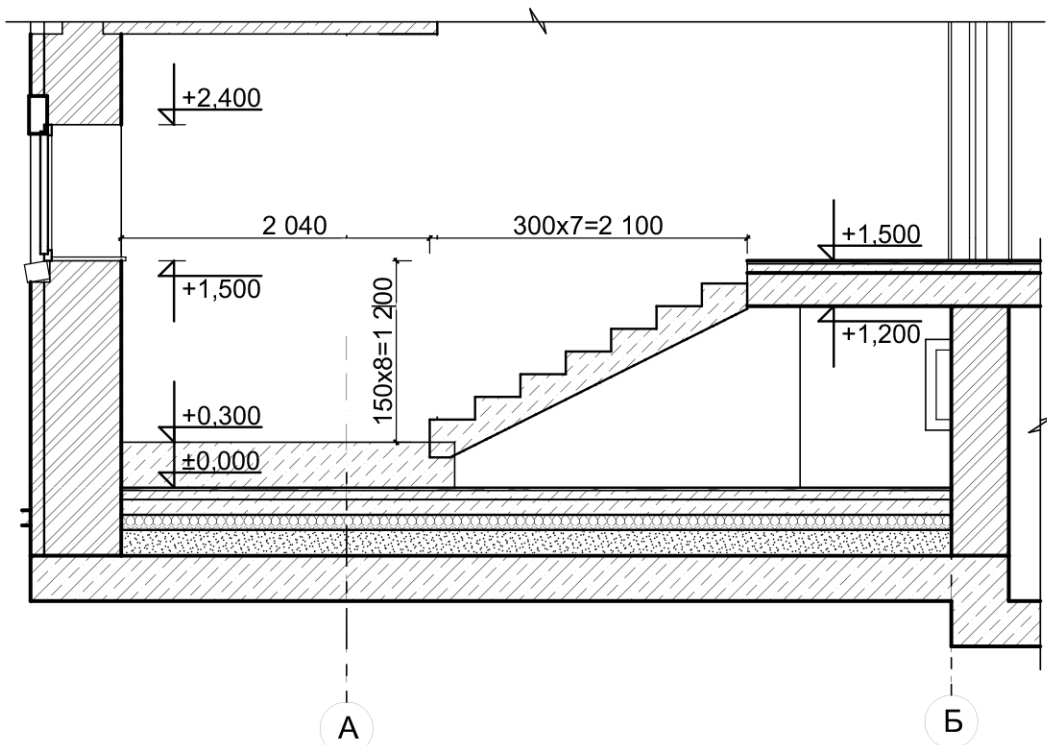


1. Общие указания см. лист AP-1
2. Данный чертеж см. совместно с листами AP-12 - AP-20.

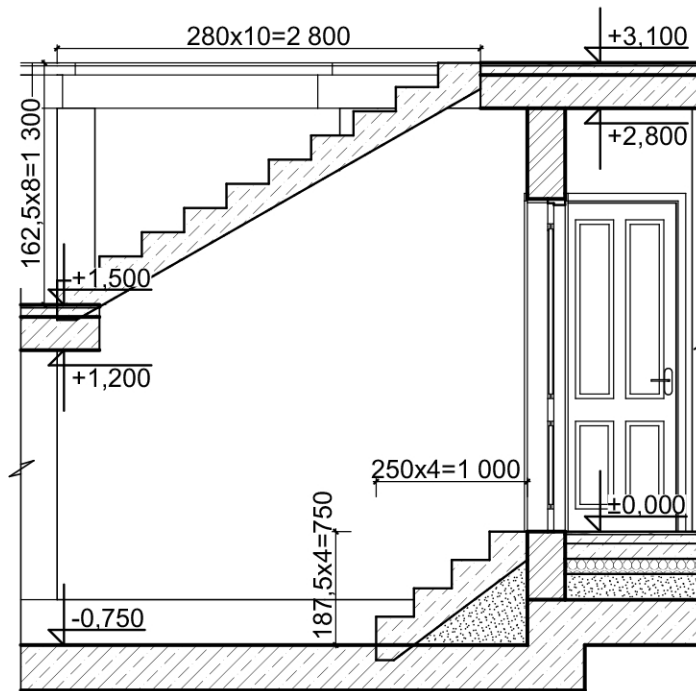


					2023	16-04-21-AP			
						Московская область, Истринский район, с/пос. Ермолинское, дер. Холмы, ул. Берёзовая, уч.32.			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							Р	22	
ГАП		Водопьянов				ВШ-3, сечения 8-9. Схема монтажа дымохода.			
Архитектор		Водопьянов							

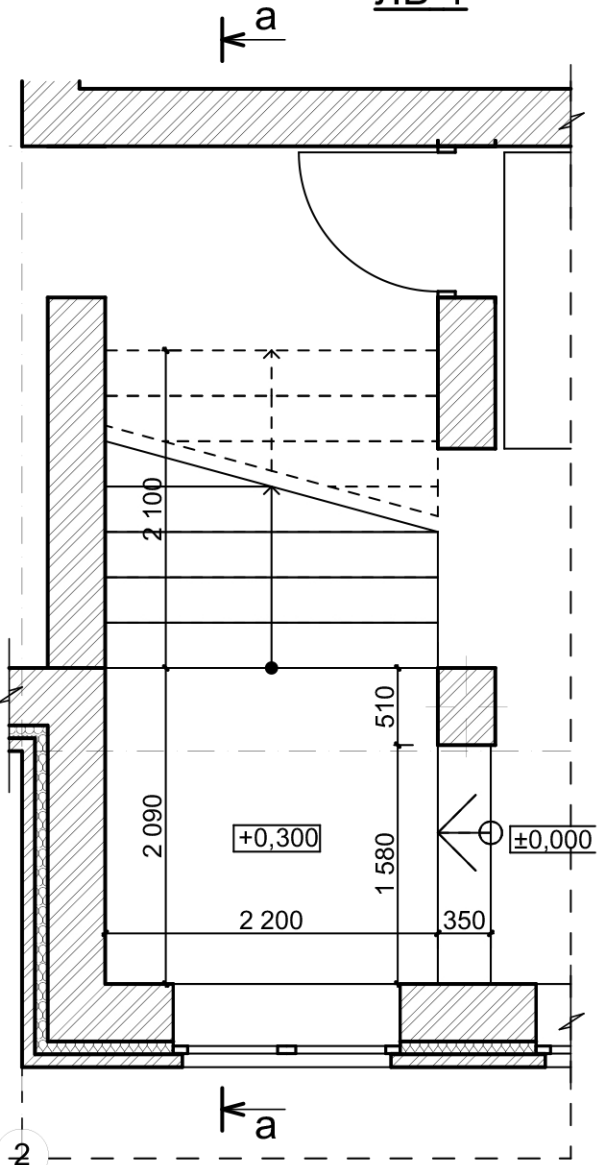
a-a



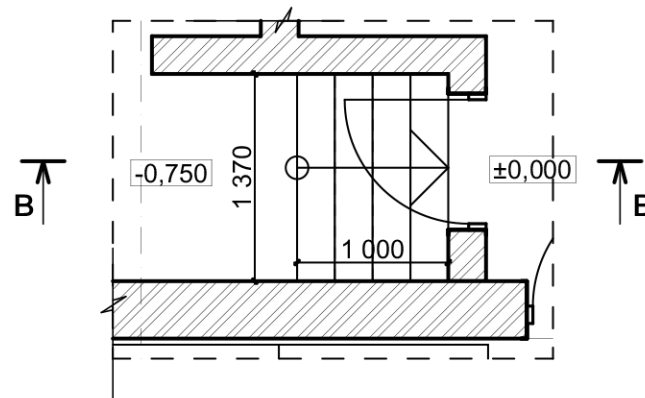
В-В



ЛВ-1



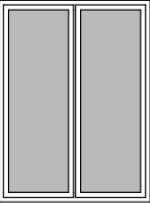
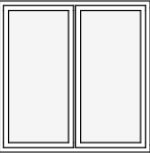

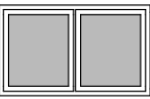

ЛВ-2




1. Общие указания см. лист АР-1
2. Данный чертеж см. совместно с листами АР-12 - АР-16.
3. Материал отделки ступеней лестниц на усмотрение застройщика.
4. Ограждение лестниц условно не показано.

					2023	16-04-21-АР			
						Московская область, Истринский район, с/пос. Ермолинское, дер. Холмы, ул. Берёзовая, уч.32.			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							Р	23	
ГАП		Водопьянов				Лестницы, сечения а-а, в-в, г-г.			
Архитектор		Водопьянов							

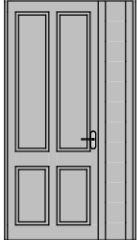
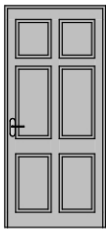
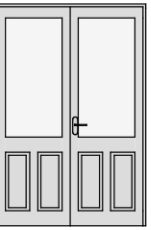
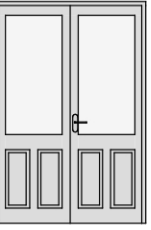
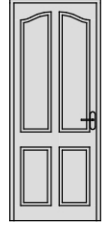
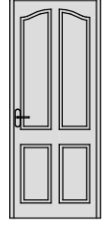
СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ

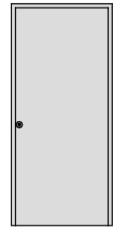
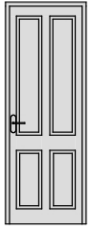

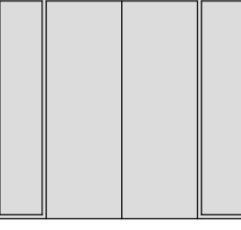
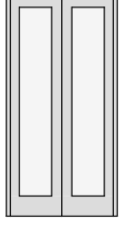
Марка, поз.	Вид со Стороны Четверти	Размеры ШхВ, мм	Ориентация	Количество	Примечание
ОК-01		1 500×2 000		4	
ОК-02		1 500×1 500		7	
ОК-03		900×1 500	Л	2	
ОК-04		1 500×900		2	
ОК-05		625×600		14	

1. Общие указания см. лист АР-1
2. Данный чертеж см. совместно с АР-12 - АР-16.
3. Оконные блоки выполнить из конструкций ПВХ , цвет согласно паспорта наружной отделки.
4. Перед изготовлением оконных блоков, уточнить размеры всех проемов по месту.


					2023	16-04-21-АР			
						Московская область, Истринский район, с/пос. Ермолинское, дер. Холмы, ул.Берёзовая, уч.32.			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							Р	24	
ГАП			Водопьянов			Спецификация элементов заполнения проемов /окна/			
Архитектор			Водопьянов	<i>Водопьянов</i>					

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ

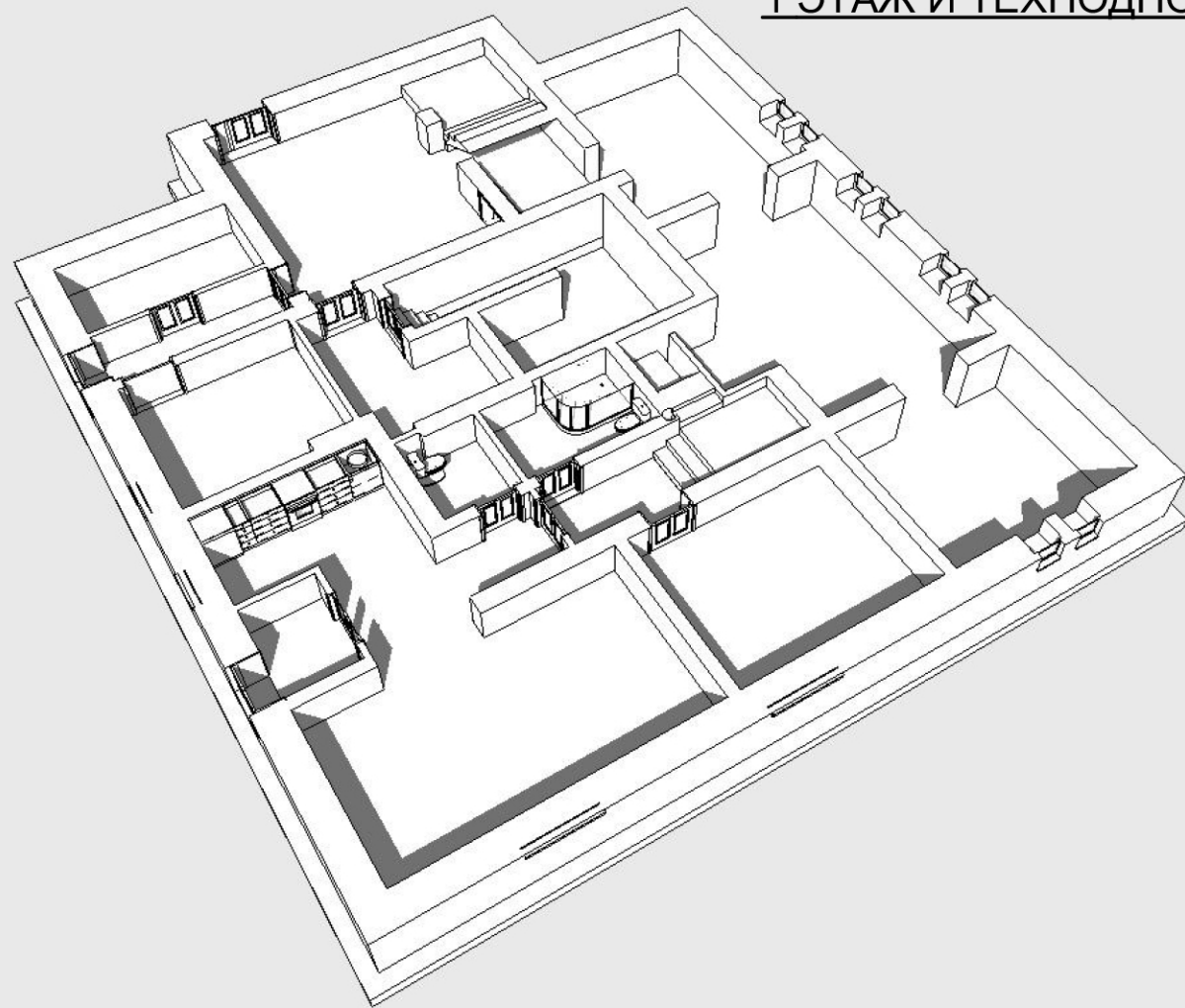
Марка, позиция	Вид со Стороны Четверти	Размеры ШхВ, мм	Ориентация	Количество	Примечание
ДВ-01		1 300×2 400	Л	1	Дверь входная
ДВ-02		1 000×2 200	П	2	Двери входные
ДВ-03		1 500×2 200	П	1	
ДВ-04		1 500×2 200	Л	1	
ДВ-05		900×2 200	П	4	
ДВ-06		900×2 200	Л	8	

ДВ-07		1 000×2 200	Л	1	Дверь металлическая
ДВ-08		800×2 200	Л	4	
ДВ-09		800×2 200	П	2	
ДВ-10		2 500×2 200	П	1	Дверь гардеробной в кабинете
ДВ-11		1 100×2 200	П	1	

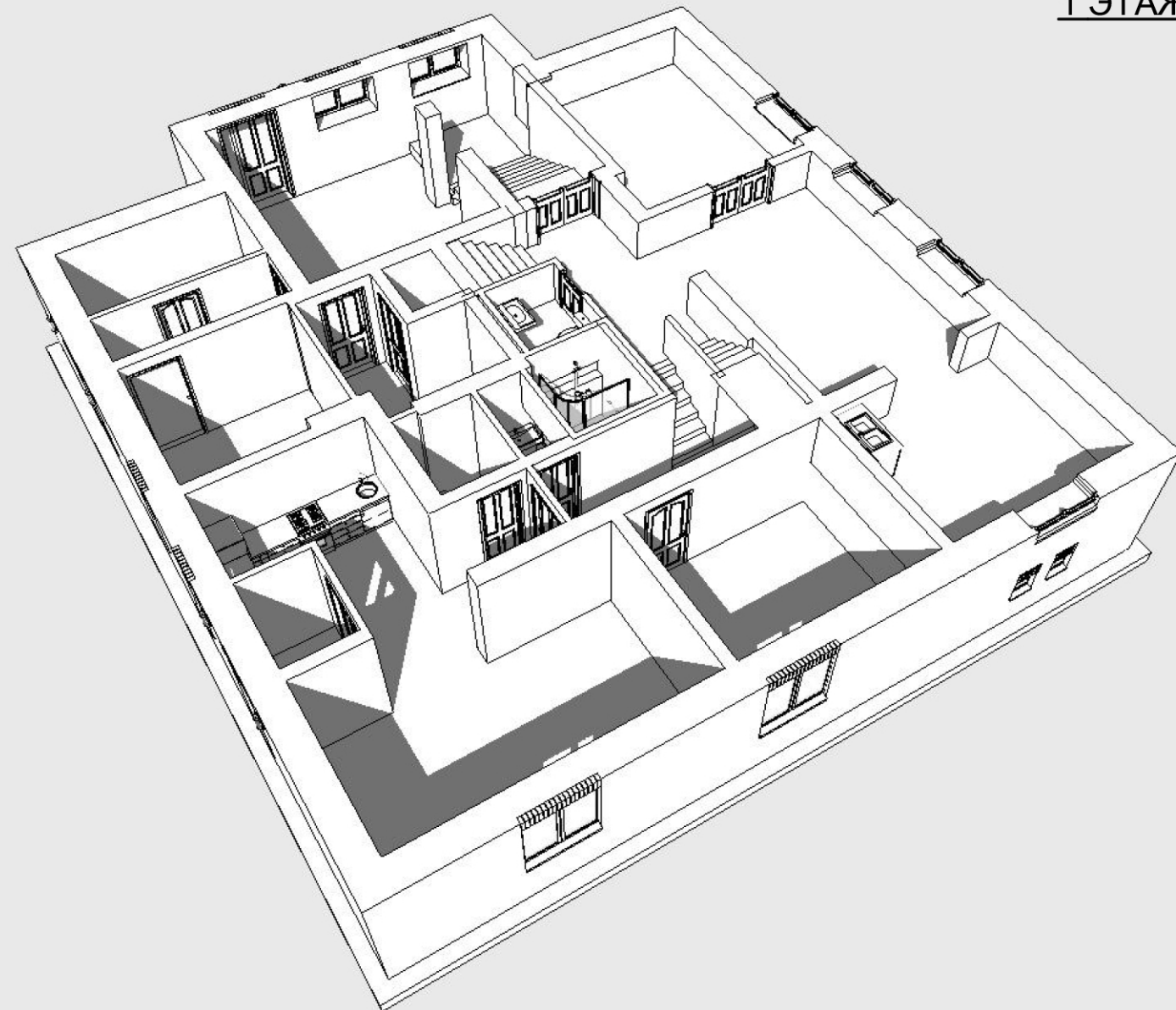
1. Общие указания см. лист АР-1
2. Данный чертеж см. совместно с листами АР-12 - АР-16.
3. Перед заказом дверных блоков, уточнить размеры всех проемов по месту.

						2023	16-04-21-АР		
							Московская область, Истринский район, с/пос. Ермолинское, дер. Холмы, ул.Берёзовая, уч.32.		
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
						Жилой дом			
						Р	25		
ГАП						Водопьянов			
Архитектор						Водопьянов <i>Водопьянов</i>			
						Спецификация элементов заполнения проемов /двери/			
									

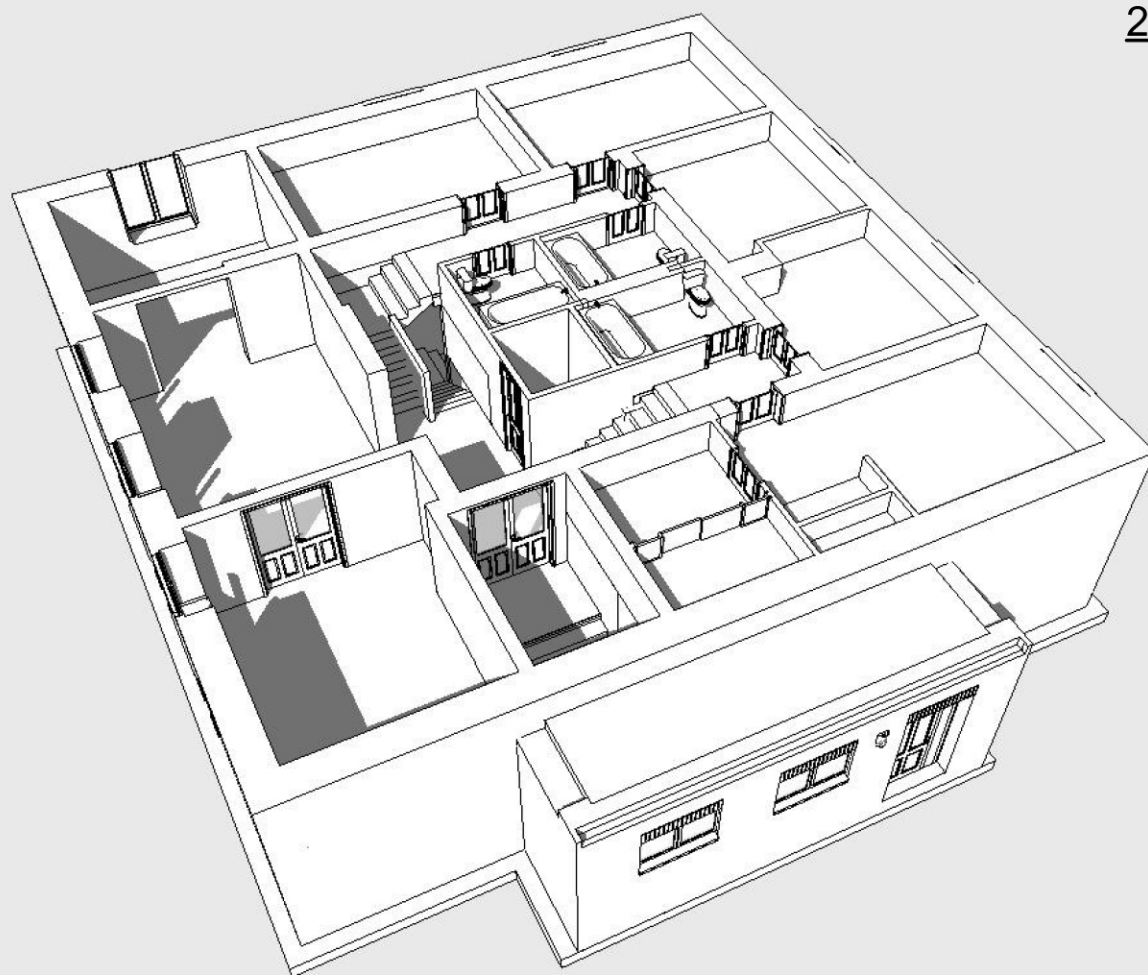
1 ЭТАЖ И ТЕХПОДПОЛЬЕ



1 ЭТАЖ



2 ЭТАЖ



1. Общие указания см. лист АР-1
2. Данный чертеж см. совместно с листами АР-12 - АР-19.

					2023	16-04-21-АР			
						Московская область, Истринский район, с/пос. Ермолинское, дер. Холмы, ул.Берёзовая, уч.32.			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							Р	26	
ГАП		Водопьянов				3D Виды сечения этажей			
Архитектор		Водопьянов		<i>Водопьянов</i>					

ФАСАД В ОСЯХ "1 - 5"




ФАСАД В ОСЯХ "Г - А"



ПАСПОРТ ЦВЕТОВОГО РЕШЕНИЯ НАРУЖНОЙ ОТДЕЛКИ

№ п/п	Наименование поверхностей	Материал	Вид отделки	Эталон	№ колера	Примечание
1	Цоколь	кирпич	кирпич лицевой			клинкер фасадный
2	Стены наружные	кирпич	кирпич лицевой			клинкер фасадный
3	Парапет кровли	кирпич	кирпич лицевой			клинкер фасадный
4	Окна	ПВХ				
5	Двери	металл	окраска			
6	Трубы водосточка	металл	окраска			
7	Отлив парапета	металл	окраска			

1. Общие указания см. лист АР-1
2. Данный чертеж см. совместно с листами АР-8 - АР-11.

					2023	16-04-21-АР			
						Московская область, Истринский район, с/пос. Ермолинское, дер. Холмы, ул.Берёзовая, уч.32.			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							Р	27	
ГАП		Водопьянов				Паспорт цветового решения фасадов в осях "Г - А", "1 - 5"			
Архитектор		Водопьянов							

ФАСАД В ОСЯХ "А - Г"




ФАСАД В ОСЯХ "5 - 1"



ПАСПОРТ ЦВЕТОВОГО РЕШЕНИЯ НАРУЖНОЙ ОТДЕЛКИ

№ п/п	Наименование поверхностей	Материал	Вид отделки	Эталон	№ колера	Примечание
1	Цоколь	кирпич	кирпич лицевой			клинкер фасадный
2	Стены наружные	кирпич	кирпич лицевой			клинкер фасадный
3	Парапет кровли	кирпич	кирпич лицевой			клинкер фасадный
4	Окна	ПВХ				
5	Двери	металл	окраска			
6	Трубы водосточка	металл	окраска			
7	Отлив парапета	металл	окраска			

- Общие указания см. лист АР-1
- Данный чертеж см. совместно с листами АР-8 - АР-11.

					2023	16-04-21-АР			
						Московская область, Истринский район, с/пос. Ермолинское, дер. Холмы, ул.Берёзовая, уч.32.			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							Р	28	
ГАП		Водопьянов				Паспорт цветового решения фасадов в осях "А - Г", "5 - 1"			
Архитектор		Водопьянов							



1. Общие указания см. лист АР-1
2. Данный чертеж см. совместно с листами АР-8 - АР-11.

					2023	16-04-21-АР			
						Московская область, Истринский район, с/пос. Ермолинское, дер. Холмы, ул.Берёзовая, уч.32.			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							Р	29	
ГАП		Водопьянов				Перспектива. Общий вид.			
Архитектор		Водопьянов		<i>Водопьянов</i>					