



Приложение к договору № 26-06-06-AP/01

Проект индивидуального жилого дома стадии 02_АР

Адрес объекта: МО, Клинский р-он, д. Покровка, СНТ Химки ул. Заречная уч.14
КН: 50:03:0050224:174

Заказчик _____ Макеев И.В.

Руководитель _____ Меньших В.В.

ГАП _____ Перекрестов А.В.

Архитектор _____ Перекрестов А.В.

*Ведомость рабочих чертежей комплекта 02_АР		
Лист	Наименование	Примечание
2001	Титульный лист	
2002	Состав проекта	
2003	Пояснительная записка	
2004	СПОЗУ	
2005	План 1-го этажа	
2006	План 2-го этажа	
2007	План кровли	
2008	Поперечный разрез	
2009	Фасад 1	
2010	Фасад 2	
2011	Фасад 3	
2012	Фасад 4	
2013	3D ракурсы	
2014	3D ракурсы	
2015	3D ракурсы	
2016	3D ракурсы	
2017	3D Аксонометрия	
2018	Маркировочный план 1-го этажа	
2019	Маркировочный план 2-го этажа	
2020	Спецификация оконных изделий	
2021	Спецификация дверей	
2022	Фасад 1 (цвет)	
2023	Фасад 2 (цвет)	
2024	Фасад 3 (цвет)	
2025	Фасад 4 (цвет)	
2026	3D вид 1 (цвет)	
2027	3D вид 2 (цвет)	
2028	3D вид 3 (цвет)	
2029	3D вид 4 (цвет)	
2030	План плиты-основания бассейна	
2031	План плиты фундамента	
2032	Конструктивные узлы	
2033	Конструктивные узлы	
2034	План фундамента	
2035	План плиты фундамента (дом)	
2036	Конструктивные узлы	

Перечень ссылачных документов		
Обозначение	Наименование	Прим.
СНиП 31-02-2001	Дома жилые многоквартирные	
СНиП 2.08.01-89*	Жилые здания	
СНиП 21-01-97*	Пожарная безопасность зданий и сооружений	
СНиП 23-01-99*	Строительная климатология	
СНиП 11-3-79*	Строительная теплотехника	
СНиП 2.02.01-83*	Основания зданий и сооружений	
СНиП 2.01.07-85*	Нагрузки и воздействия	
ГОСТ 8486-86*	Пиломатериалы хвойных пород. Технические условия	

Проектный +/- 0,000 соответствует 0,000										
						26-06-06-AP/01 - 02_AP				
						Индивидуальный жилой дом МО, Клинский р-он, д. Покровка, СНТ Химки ул. Заречная уч.14 КН: 50:03:0050224:174				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			Стадия	Лист	Листов
					00.00	Макеев И.В.		П	2002	0
					00.00					
ГАП		Перекрестов А.В.			00.00					
						Состав проекта		 ARQAS		
Архитектор		Перекрестов А.В.			00.00					
Руководитель		Меньших В.В.			00.00					

ОБЩИЕ ДАННЫЕ:

1. Чертежи раздела ЭП разработаны на основании задания на проектирование.
2. Раздел ЭП разработан в соответствии с СП55.13330.2016 Дома жилые одноквартирные, СП 20.13330.2016 Нагрузки и воздействия.
3. Площадка строительства – МО, Клинский р-он, д. Покровка, СНТ Химки ул. Заречная уч.14. Кадастровый номер участка50:03:0050224:174.
4. Климатические условия:

– климатический район строительства – IIв СП 131.13330.2012 рис.1;

– снеговая нагрузка – 240 кг/м2 (расчетная) для IV снегового района, СП 20.13330.2016;

– ветровая нагрузка – 23 кг/м2 (нормативная) для I ветрового района, СП 20.13330.2016;

– расчетная температура наружного воздуха – минус 28°С, СП 131.13330.2012.
5. Характеристика сооружения:

– уровень ответственности – нормальный, ГОСТ 27751-2014;

– степень огнестойкости – III, СП 2.13130.2012;

– класс функциональной пожарной опасности – Ф1.4, СП 4.13130.2013;

– класс сооружения по конструктивной пожарной опасности – С1.
- Конструктивные решения:
6. Основные применяемые материалы:

Фундамент – плитный монолитный железобетонный, бетон М-350 (В-25), с армированием и утеплением.

Стены наружные – газобетонные блоки ISTKULT толщиной 375 мм.

Стены внутренние – газобетонные блоки ISTKULT толщиной 250мм.

Перегородки внутренние – пазогребневые силикатные блоки толщиной 80/115мм.

Газобетонные блоки YTONG соответствуют ГОСТ 31359-2007.

Кровля из деревянных конструкций с покрытием Металлочерепица GRAND LINE, покрытие Satin Matt

Отделка фасадов комбинированная –

Отмостка

Оканные системы

*Примечание: Материалы, приведенные в проекте могут быть переименованы заводом-производителем или не иметь прямых поставок на внутренний рынок в связи с независящими от проектировщика обстоятельствами.

7. За относительную отметку 0,000 принят уровень обреза фундамента.
- Памятка для Заказчика:

Уважаемый Заказчик, просим вас ознакомиться с данной памяткой, которая поможет сделать процесс проектирования комфортным и понятным для вас!

После получения проекта, внимательно просмотрите планировочные решения. Для вашего удобства, мы предлагаем расстановку мебели на планах в реальных задаритах, удобных для использования. Вы всегда можете обратиться к архитектору с уточнением размеров мебели, или просьбой с изменением ее размеров.

Внимательно посмотрите разрезы и фасады дома. На данных листах мы отражаем основные проектные отметки, высоты этажей, размеры проемов. Очень важно понимать, что чистовая отделка пола и потолка "съест" высоту этажа.

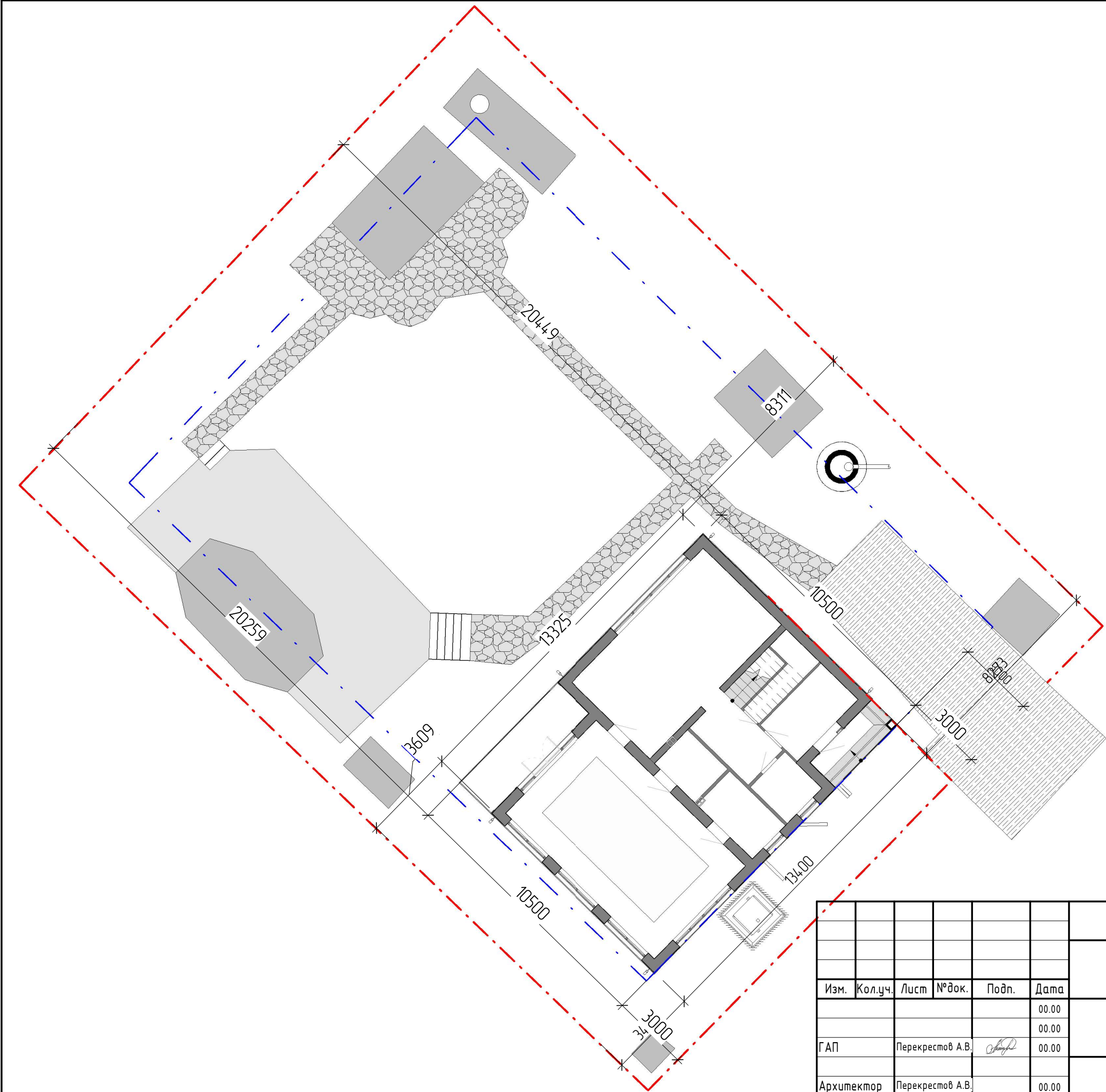
Если у вас есть любые вопросы, или имеются дополнительные пожелания, которые необходимо учесть в проекте, – пожалуйста, расскажите об этом нам!

Залог успешного проекта – эффективное взаимодействие Заказчика и Архитектора!

Экспликация помещений (общая)		
№ пом	Наименование	Площадь, м²
План 1-го этажа		
1	Прихожая	6,7 м²
2	Холл	8,5 м²
3	Санузел	3,8 м²
4	Кухня-гостиная	30,6 м²
5	Душевая	3,9 м²
6	Котельная	5,4 м²
7	Крыльцо	2,0 м²
8	Бассейн	40,5 м²
9	Терраса	8,7 м²
10	Кладовка	3,6 м²
План 2-го этажа		
11	Холл	5,9 м²
12	Спальня	12,1 м²
13	Ванная	7,6 м²
14	Спальня	15,1 м²
15	Спальня	15,0 м²
16	Кладовая	3,7 м²
17	Санузел	1,6 м²
Общий итог: 17		174,8 м²

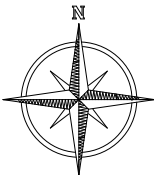
ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
№	наименование показателя	ед.изм.	кол-во
1	площадь земельного участка	кв.м	857
2	суммарная поэтажная площадь дома в границах наружных стен	кв.м	180
3	жилая площадь дома	кв.м	72,8
4	общая площадь дома и всех проектируемых строений	кв.м	174,9
5	площадь застройки	кв.м	140,7
6	количество этажей	шт	2
7	высота здания от проектной отметки уровня земли (-0.600)	м	9,1
8	строительный объем	куб.м	1638
9	коэффициент застройки (процент)	-	0,16
10	коэффициент плотности застройки	-	0,20

						26-06-06-AP/01 - 02__AP			
						Индивидуальный жилой дом МО, Клинский р-он, д. Покровка, СНТ Химки ул. Заречная уч.14 КН: 50:03:0050224:174			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Макеев И.В.	Стадия	Лист	Листов
					00.00		П	2003	0
ГАП		Перекрестов А.В.		00.00					
Архитектор		Перекрестов А.В.			00.00	Пояснительная записка			
Руководитель		Меньших В.В.		00.00					



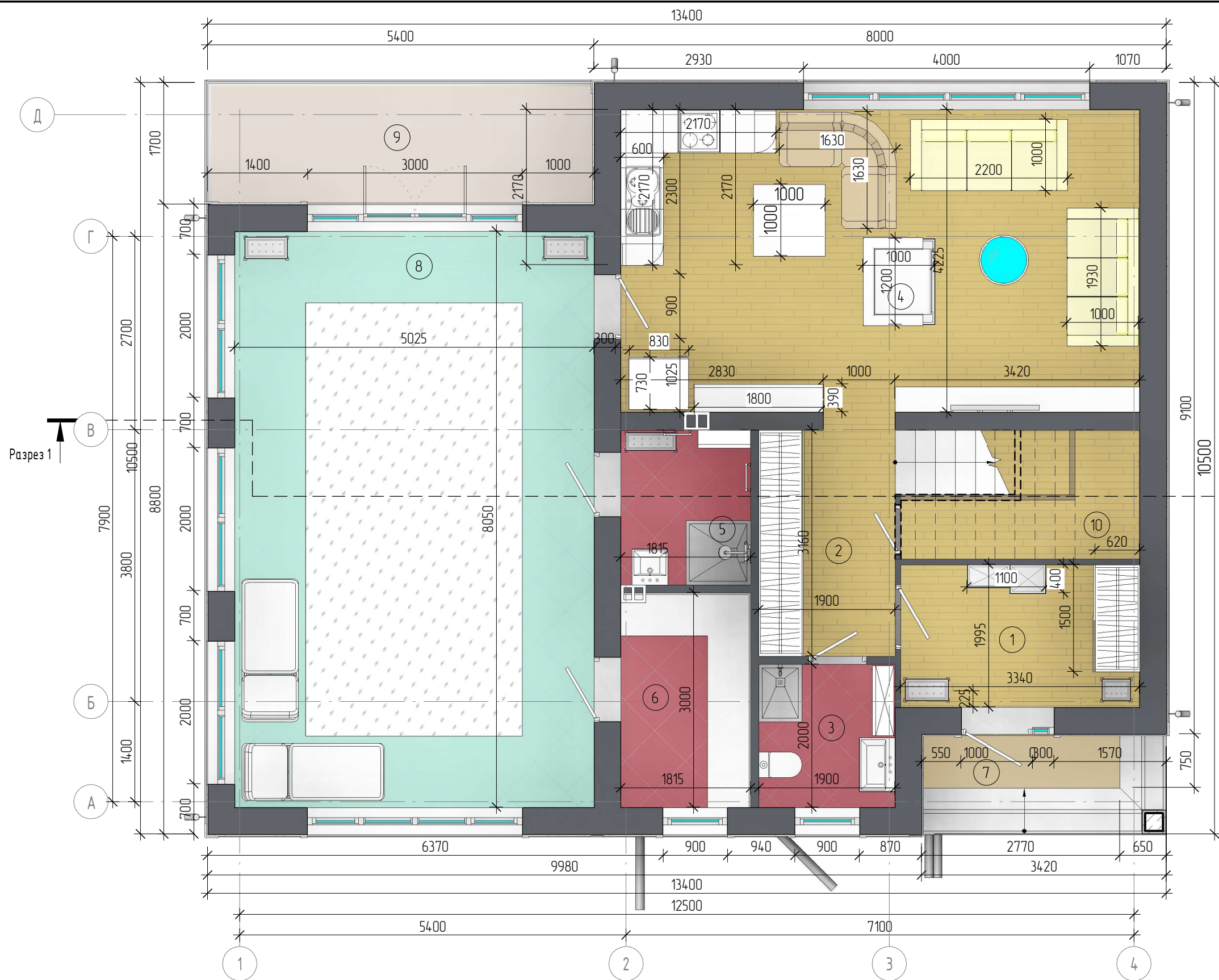
ЭКСПЛИКАЦИЯ К СПОЗУ			
№	Наименование показателя	ед.изм.	кол-во
1	Проектируемый объект	кв.м	0
2	Парковка	кв.м	55
3	Терраса	кв.м	0
4	Зона BBQ	кв.м	0
5	Зона отдыха	кв.м	0
6	Канализация	септик	
7	Водоснабжение	скважина	
8	Газовое обслуживание	КАКАЯ	

- Условные обозначения на плане
- Граница участка
 - Зона минимального отступа от границы участка для возведения объектов капитального строительства согласно ГПЗУ
 - Система автономной канализации (Септик)
 - Скважина для воды в кессоне
 - Деревья, кустарники



Проектный +/- 0,000 соответствует 0,000

						26-06-06-AP/01 - 02__AP			
						Индивидуальный жилой дом МО, Клинский р-он, д. Покровка, СНТ Химки ул. Заречная уч.14 КН: 50:03:0050224:174			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Макеев И.В.	Стадия	Лист	Листов
					00.00		П	2004	0
					00.00				
ГАП		Перекрестов А.В.			00.00	СПОЗУ			
Архитектор		Перекрестов А.В.			00.00				
Руководитель		Меньших В.В.			00.00				



Экспликация помещений 1 этаж		
№ пом	Наименование	Площадь, м²
План 1-го этажа		
1	Прихожая	6,7 м²
2	Холл	8,5 м²
3	Санузел	3,8 м²
4	Кухня-гостиная	30,6 м²
5	Душевая	3,9 м²
6	Котельная	5,4 м²
7	Крыльцо	2,0 м²
8	Бассейн	40,5 м²
9	Терраса	8,7 м²
10	Кладовка	3,6 м²
Общий итог: 10		113,8 м²

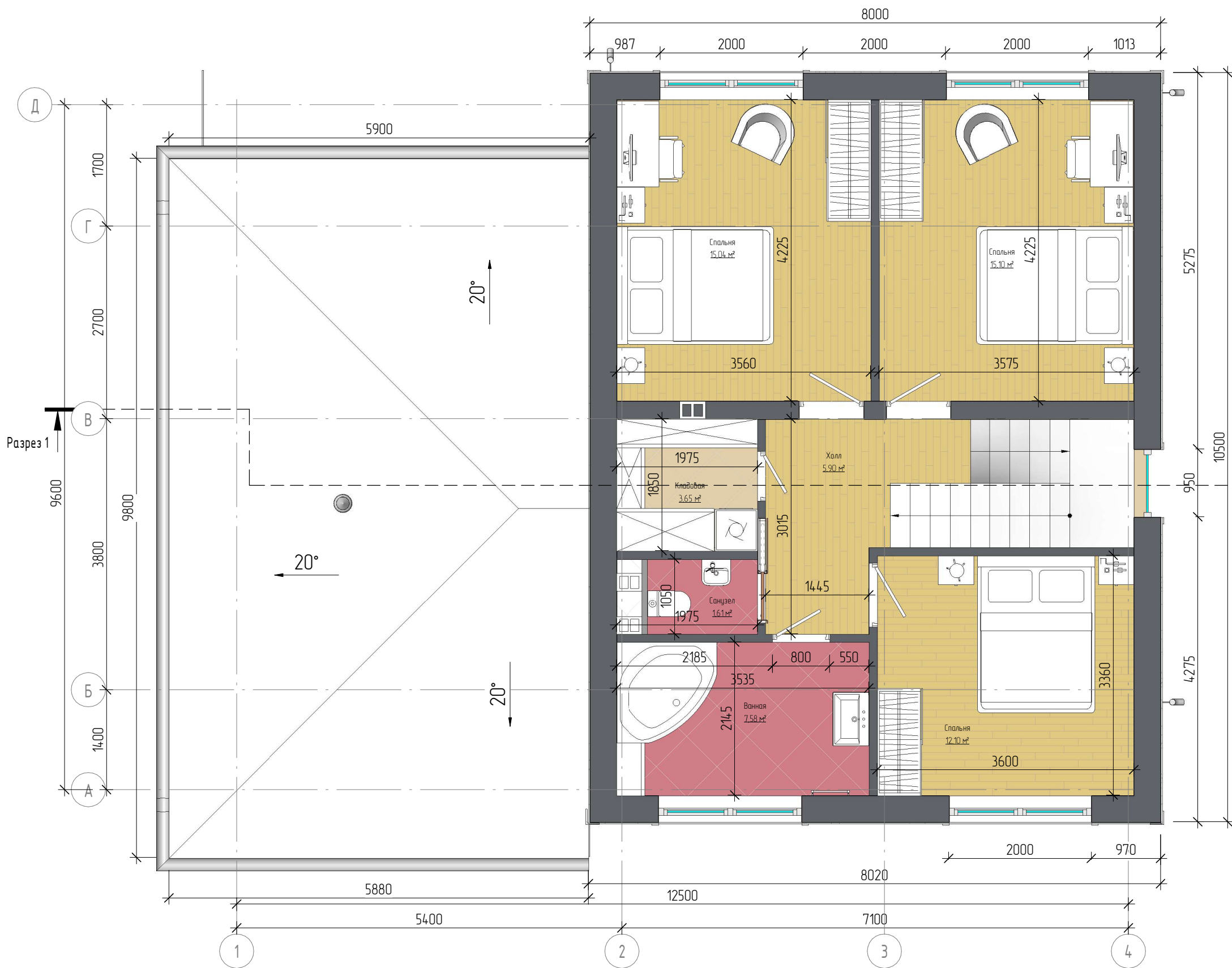


Примечание:

- Сантехнические приборы показаны условно, точные места прохода инженерных сетей определяется специалистом в соответствии с конструктивными требованиями.
- Размеры дверей и окон даны по проемам, без учета монтажных зазоров.
- Площадь помещений указана без учета стен, перегородок и чистовой отделки.
- Особые требования по инженерным системам и газоснабжению, уточняются Заказчиком дополнительно.

Проектный +/- 0,000 соответствует 0,000

						26-06-06-AP/01 - 02_АР				
						Индивидуальный жилой дом МО, Клинский р-он, д. Покровка, СНТ Химки ул. Заречная уч.14 КН: 50:03:0050224:174				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Макеев И.В.	Стадия	Лист	Листов	
					00.00		П	2005	0	
					00.00					
ГАП		Перекрестов А.В.		00.00	План 1-го этажа					
Архитектор		Перекрестов А.В.		00.00						
Руководитель		Меньших В.В.		00.00						



Экспликация помещений 2 этаж		
№ пом	Наименование	Площадь, м²
План 2-го этажа		
11	Холл	5,9 м²
12	Спальня	12,1 м²
13	Ванная	7,6 м²
14	Спальня	15,1 м²
15	Спальня	15,0 м²
16	Кладовая	3,7 м²
17	Санузел	1,6 м²
Общий итог: 7		61,0 м²



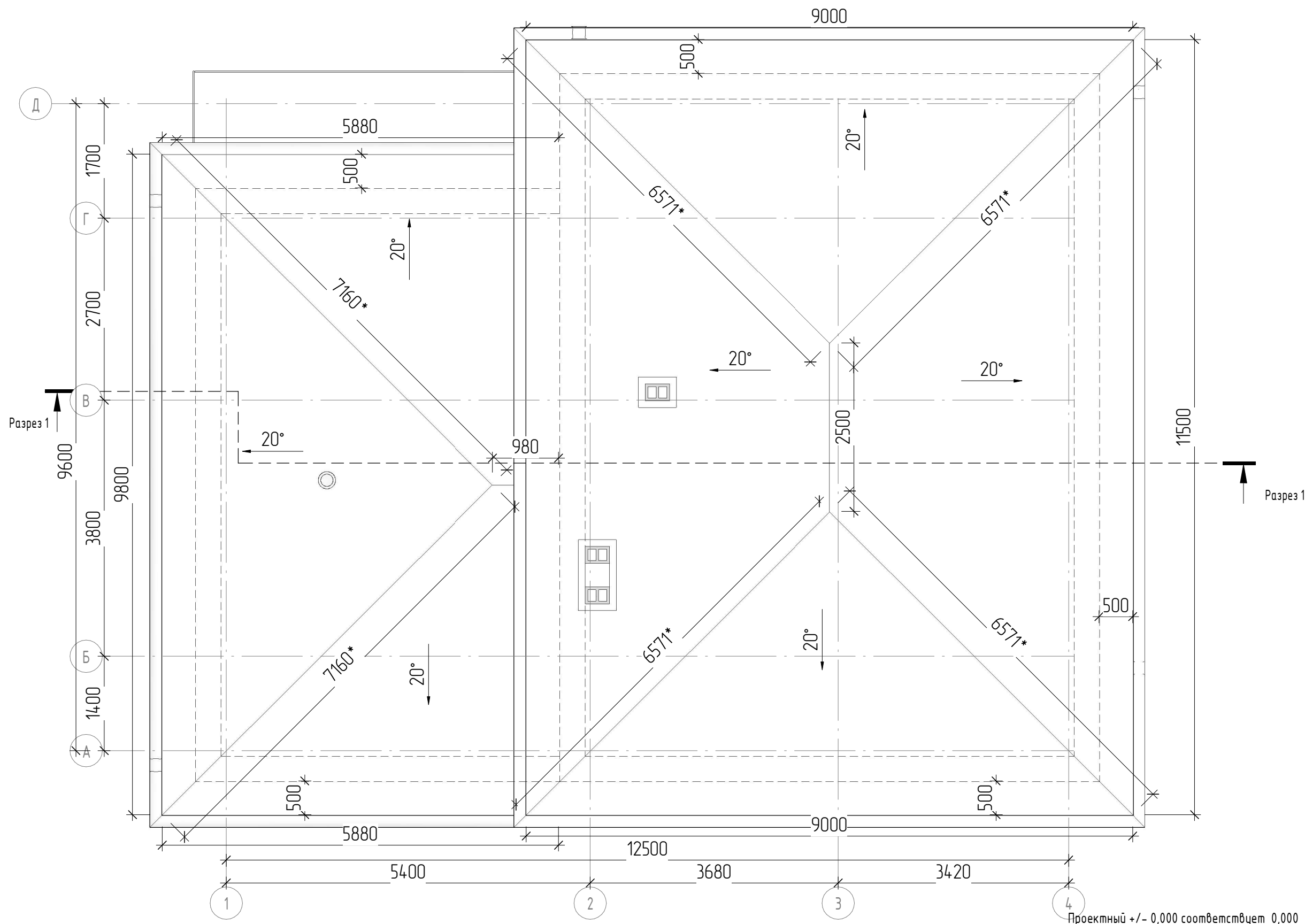
Примечание:

- Сантехнические приборы показаны условно, точные места прохода инженерных сетей определяется специалистом в соответствии с конструктивными требованиями.
- Размеры дверей и окон даны по проемам, без учета монтажных зазоров.
- Площадь помещений указана без учета стен, перегородок и чистовой отделки.
- Особые требования по инженерным системам и газоснабжению, уточняются Заказчиком дополнительно.

Проектный +/- 0,000 соответствует 0,000

						26-06-06-AP/01 - 02_AP		
						Индивидуальный жилой дом МО, Клинский р-он, д. Покровка, СНТ Химки ул. Заречная уч.14 КН: 50:03:0050224:174		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Макеев И.В.	Стадия	Лист
					00.00			Листов
ГАП		Перекрестов А.В.			00.00		П	2006
Архитектор		Перекрестов А.В.			00.00	План 2-го этажа		
Руководитель		Меньших В.В.			00.00			

Формат А3А



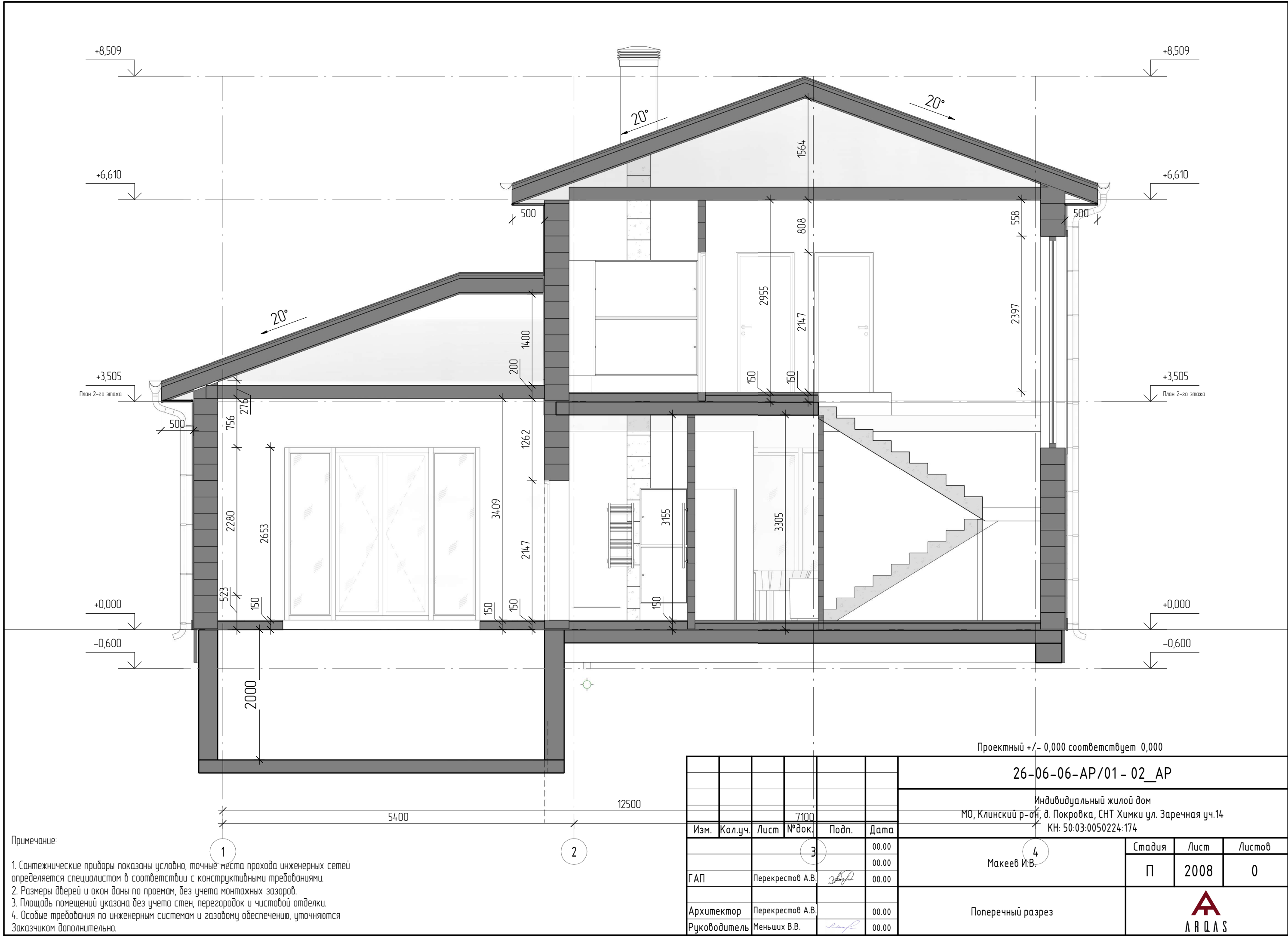
Проектный +/- 0,000 соответствует 0,000

Примечание:

1. Сантехнические приборы показаны условно, точные места прохода инженерных сетей определяется специалистом в соответствии с конструктивными требованиями.
2. Размеры дверей и окон даны по проемам, без учета монтажных зазоров.
3. Площадь помещений указана без учета стен, перегородок и чистовой отделки.
4. Особые требования по инженерным системам и газоснабжению, уточняются Заказчиком дополнительно.

						26-06-06-AP/01 - 02_AP		
						Индивидуальный жилой дом МО, Клинский р-он, д. Покровка, СНТ Химки ул. Заречная уч.14 КН: 50:03:0050224:174		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Макеев И.В.	Стадия	Лист
					00.00			Листов
Г.А.П.		Перекрестов А.В.			00.00	План кровли	П	2007
Архитектор		Перекрестов А.В.			00.00			0
Руководитель		Меньших В.В.			00.00			

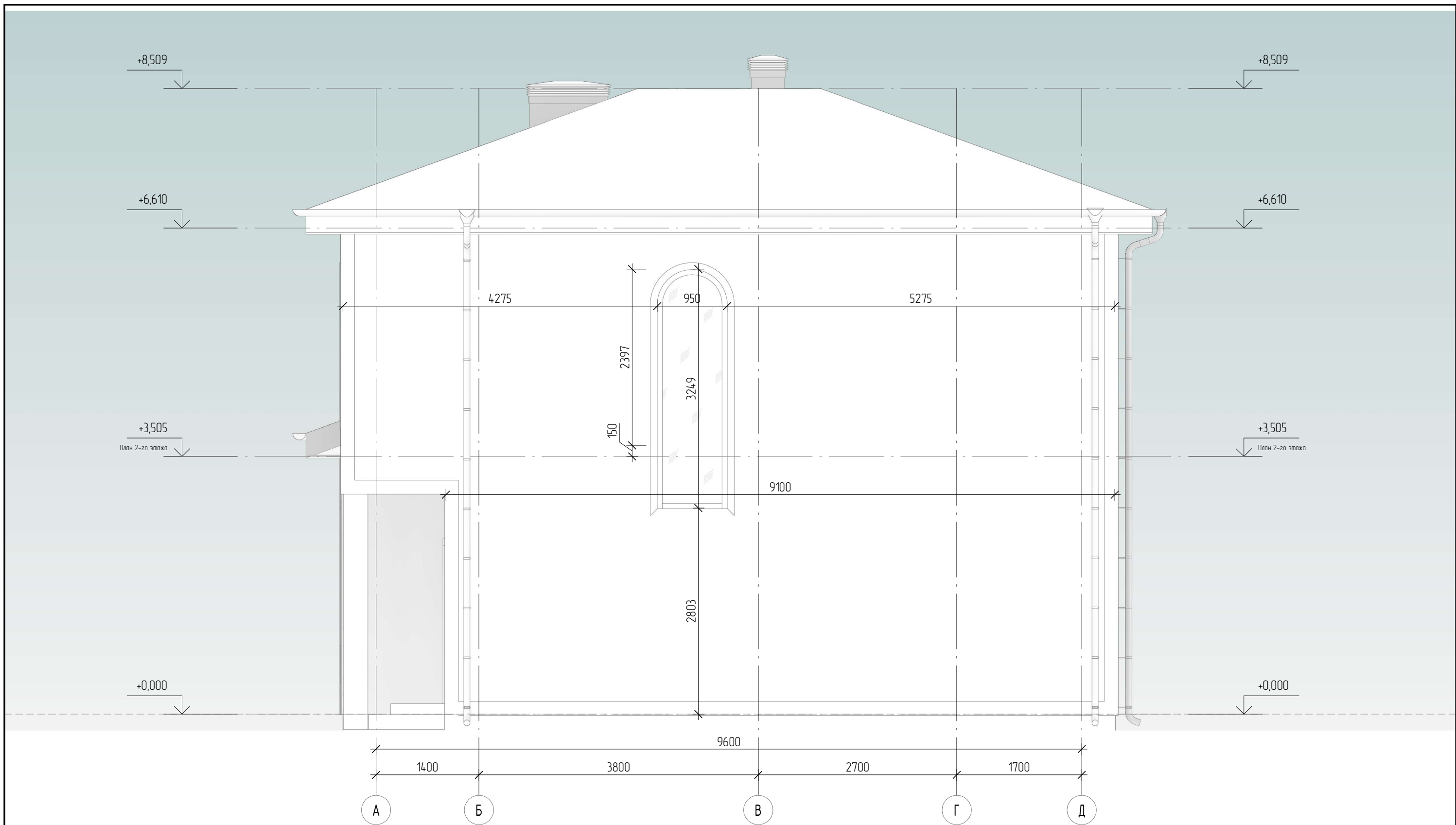




Примечание:

- Сантехнические приборы показаны условно, точные места прохода инженерных сетей определяется специалистом в соответствии с конструктивными требованиями.
- Размеры дверей и окон даны по проемам, без учета монтажных зазоров.
- Площадь помещений указана без учета стен, перегородок и чистовой отделки.
- Особые требования по инженерным системам и газоснабжению, уточняются Заказчиком дополнительно.

						26-06-06-AP/01 - 02_AP			
						Индивидуальный жилой дом			
			7100			МО, Клинский р-он, д. Покровка, СНТ Химки ул. Заречная уч.14 КН: 50:03:0050224:174			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Макеев И.В.	Стадия	Лист	Листов
			3		00.00		П	2008	0
					00.00				
ГАП		Перекрестов А.В.		00.00					
Архитектор		Перекрестов А.В.			00.00	Поперечный разрез			
Руководитель		Меньших В.В.		00.00					



Проектный +/- 0,000 соответствует 0,000

Примечание:

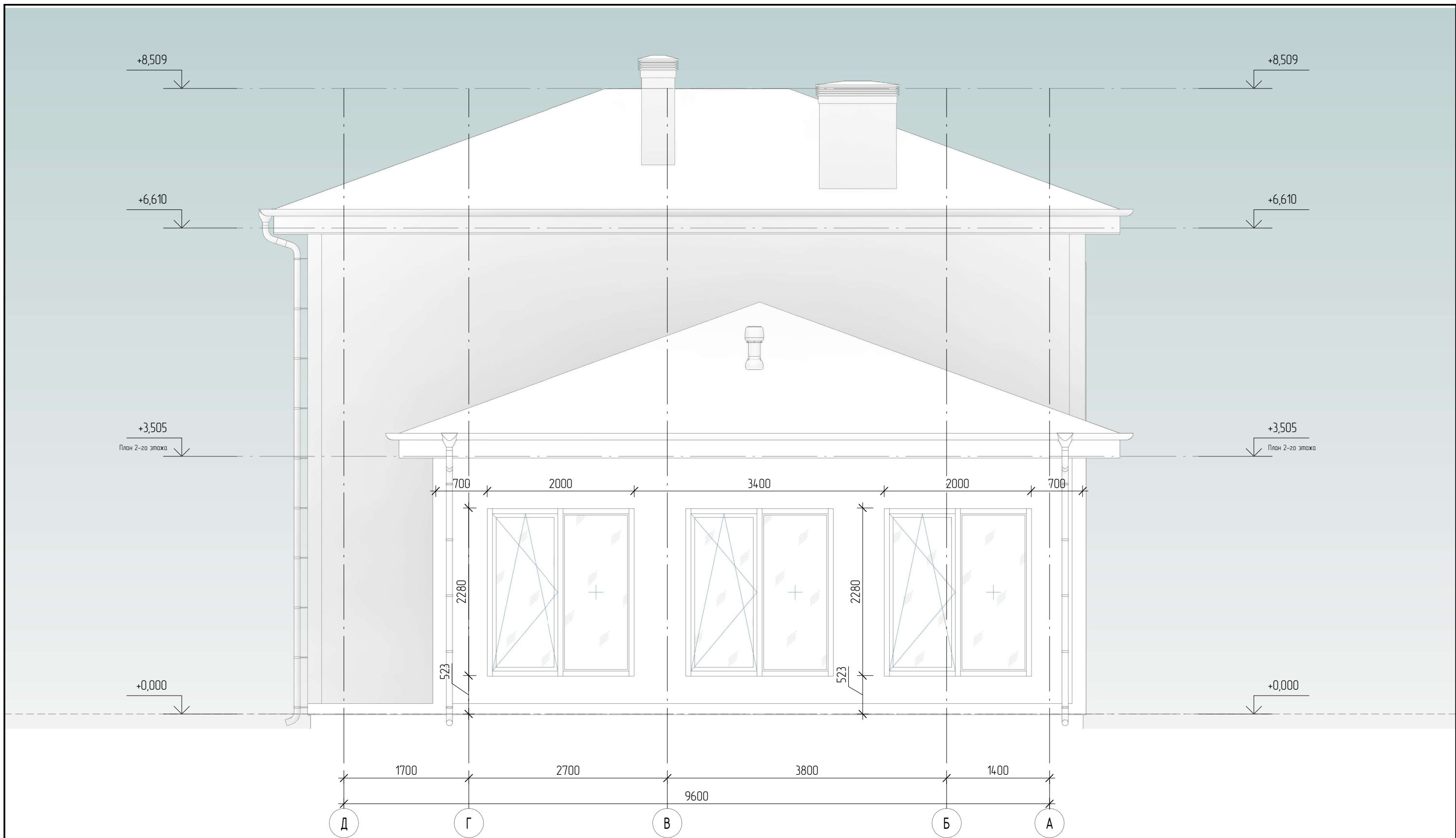
1. Сантехнические приборы показаны условно, точные места прохода инженерных сетей определяется специалистом в соответствии с конструктивными требованиями.

2. Размеры дверей и окон даны по проемам, без учета монтажных зазоров.

3. Площадь помещений указана без учета стен, перегородок и чистовой отделки.

4. Особые требования по инженерным системам и газоснабжению, уточняются Заказчиком дополнительно.

						26-06-06-AP/01 - 02_AP		
						Индивидуальный жилой дом МО, Клинский р-он, д. Покровка, СНТ Химки ул. Заречная уч.14 КН: 50:03:0050224:174		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Макеев И.В.	Стадия	Лист
					00.00			Листов
					00.00		П	2009
ГАП		Перекрестов А.В.			00.00	Фасад 1		0
Архитектор		Перекрестов А.В.			00.00			
Руководитель		Меньших В.В.			00.00			

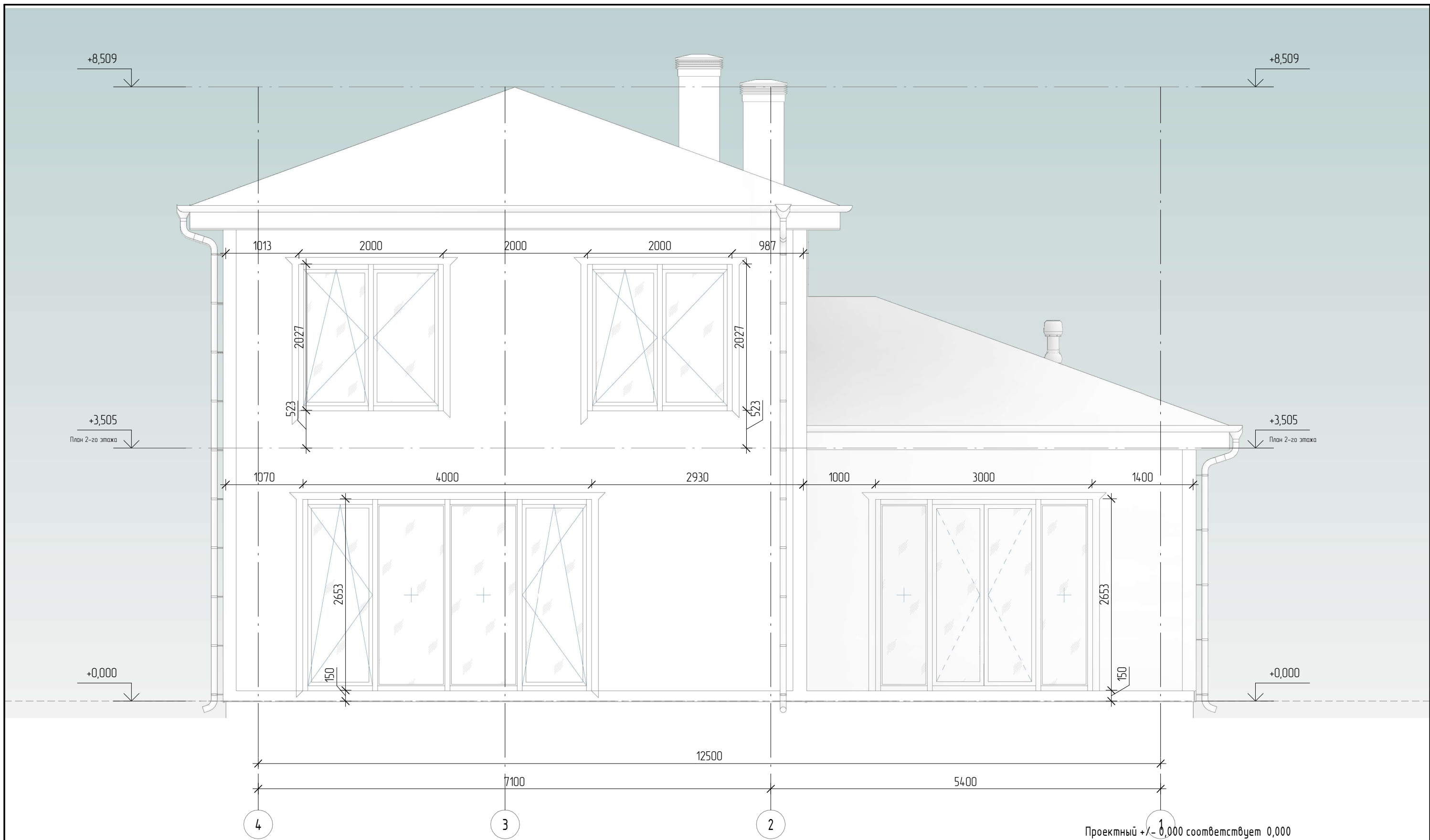


Проектный +/- 0,000 соответствует 0,000

Примечание:

- Сантехнические приборы показаны условно, точные места прохода инженерных сетей определяется специалистом в соответствии с конструктивными требованиями.
- Размеры дверей и окон даны по проемам, без учета монтажных зазоров.
- Площадь помещений указана без учета стен, перегородок и чистовой отделки.
- Особые требования по инженерным системам и газоснабжению, уточняются Заказчиком дополнительно.

						26-06-06-AP/01 - 02_AP		
						Индивидуальный жилой дом МО, Клинский р-он, д. Покровка, СНТ Химки ул. Заречная уч.14 КН: 50:03:0050224:174		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Макеев И.В.	Стадия	Лист
							П	2010
Г.АП		Перекрестов А.В.			00.00	Фасад 2		0
Архитектор		Перекрестов А.В.			00.00			
Руководитель		Меньших В.В.			00.00			



Проектный +/- 0,000 соответствует 0,000

Примечание:

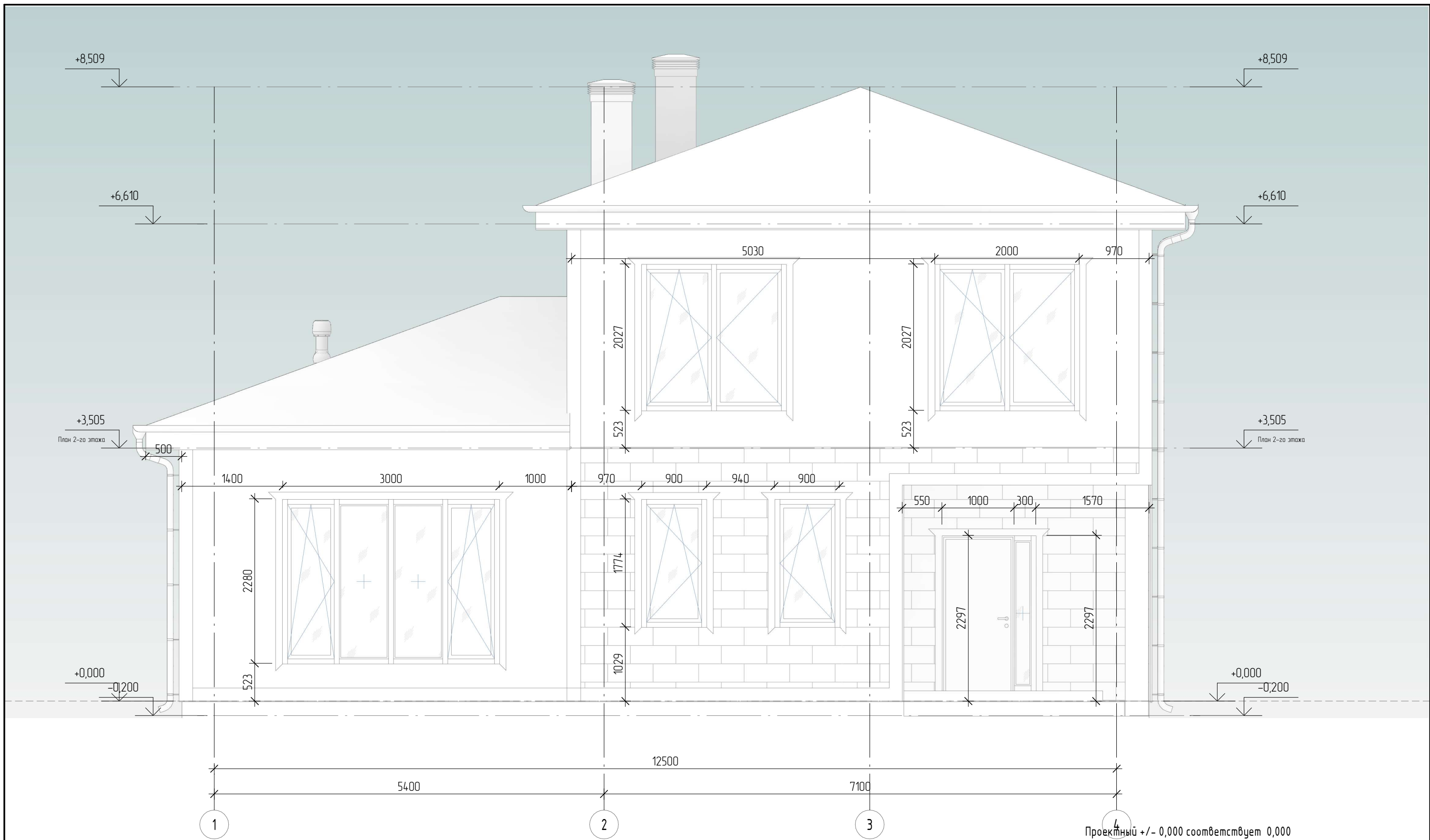
1. Сантехнические приборы показаны условно, точные места прохода инженерных сетей определяется специалистом в соответствии с конструктивными требованиями.

2. Размеры дверей и окон даны по проемам, без учета монтажных зазоров.

3. Площадь помещений указана без учета стен, перегородок и чистовой отделки.

4. Особые требования по инженерным системам и газоснабжению, уточняются Заказчиком дополнительно.

						26-06-06-AP/01 - 02_AP		
						Индивидуальный жилой дом МО, Клинский р-он, д. Покровка, СНТ Химки ул. Заречная уч.14 КН: 50:03:0050224:174		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Макеев И.В.	Стадия	Лист
					00.00			Листов
					00.00		П	2011
ГАП		Перекрестов А.В.			00.00	Фасад 3		
Архитектор		Перекрестов А.В.			00.00			
Руководитель		Меньших В.В.			00.00			



Проектный +/- 0,000 соответствует 0,000

Примечание:

1. Сантехнические приборы показаны условно, точные места прохода инженерных сетей определяется специалистом в соответствии с конструктивными требованиями.
2. Размеры дверей и окон даны по проемам, без учета монтажных зазоров.
3. Площадь помещений указана без учета стен, перегородок и чистовой отделки.
4. Особые требования по инженерным системам и газоснабжению, уточняются Заказчиком дополнительно.

						26-06-06-AP/01 - 02_AP		
						Индивидуальный жилой дом МО, Клинский р-он, д. Покровка, СНТ Химки ул. Заречная уч.14 КН: 50:03:0050224:174		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Макеев И.В.	Стадия	Лист
					00.00			Листов
					00.00		П	2012
ГАП		Перекрестов А.В.			00.00	Фасад 4		0
Архитектор		Перекрестов А.В.			00.00			
Руководитель		Меньших В.В.			00.00			



Проектный +/- 0,000 соответствует 0,000

						26-06-06-AP/01 - 02__AP			
						Индивидуальный жилой дом МО, Клинский р-он, д. Покровка, СНТ Химки ул. Заречная уч.14 КН: 50:03:0050224:174			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Макеев И.В.	Стадия	Лист	Листов
					00.00		П	2013	0
					00.00				
ГАП		Перекрестов А.В.			00.00	3D ракурсы	 ARQAS		
Архитектор		Перекрестов А.В.			00.00				
Руководитель		Меньших В.В.			00.00				



Проектный +/- 0,000 соответствует 0,000

						26-06-06-AP/01 - 02_AP		
						Индивидуальный жилой дом МО, Клинский р-он, д. Покровка, СНТ Химки ул. Заречная уч.14 КН: 50:03:0050224:174		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Макеев И.В.	Стадия	Лист
								Листов
					00.00	Макеев И.В.	П	2014
					00.00			
ГАП		Перекрестов А.В.			00.00	3D ракурсы		0
Архитектор		Перекрестов А.В.			00.00			
Руководитель		Меньших В.В.			00.00			



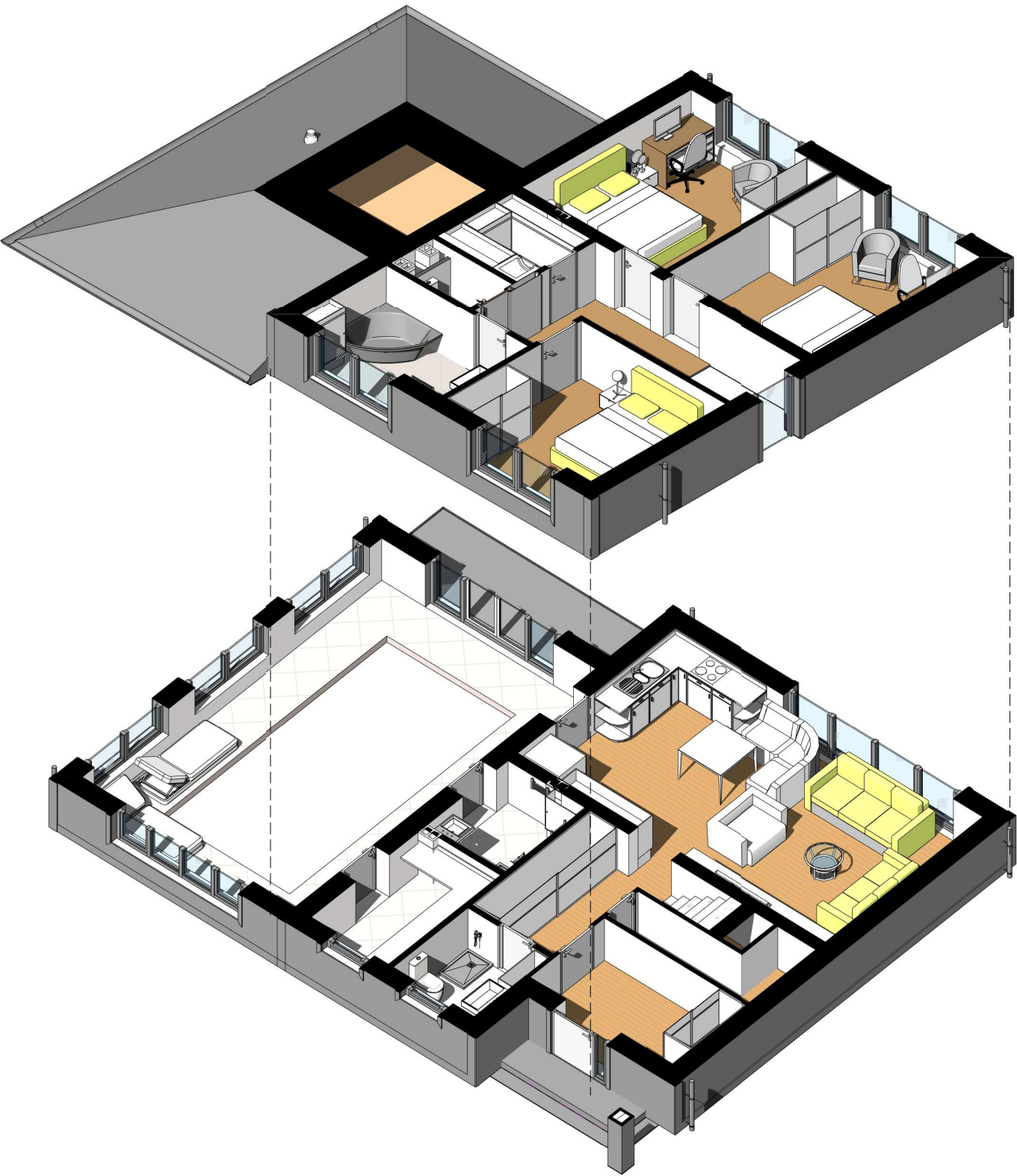
Проектный +/- 0,000 соответствует 0,000

						26-06-06-AP/01 - 02__AP			
						Индивидуальный жилой дом МО, Клинский р-он, д. Покровка, СНТ Химки ул. Заречная уч.14 КН: 50:03:0050224:174			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Макеев И.В.	Стадия	Лист	Листов
					00.00		П	2015	0
ГАП		Перекрестов А.В.		00.00					
Архитектор		Перекрестов А.В.			00.00	3D ракурсы	 ARQAS		
Руководитель		Меньших В.В.		00.00					



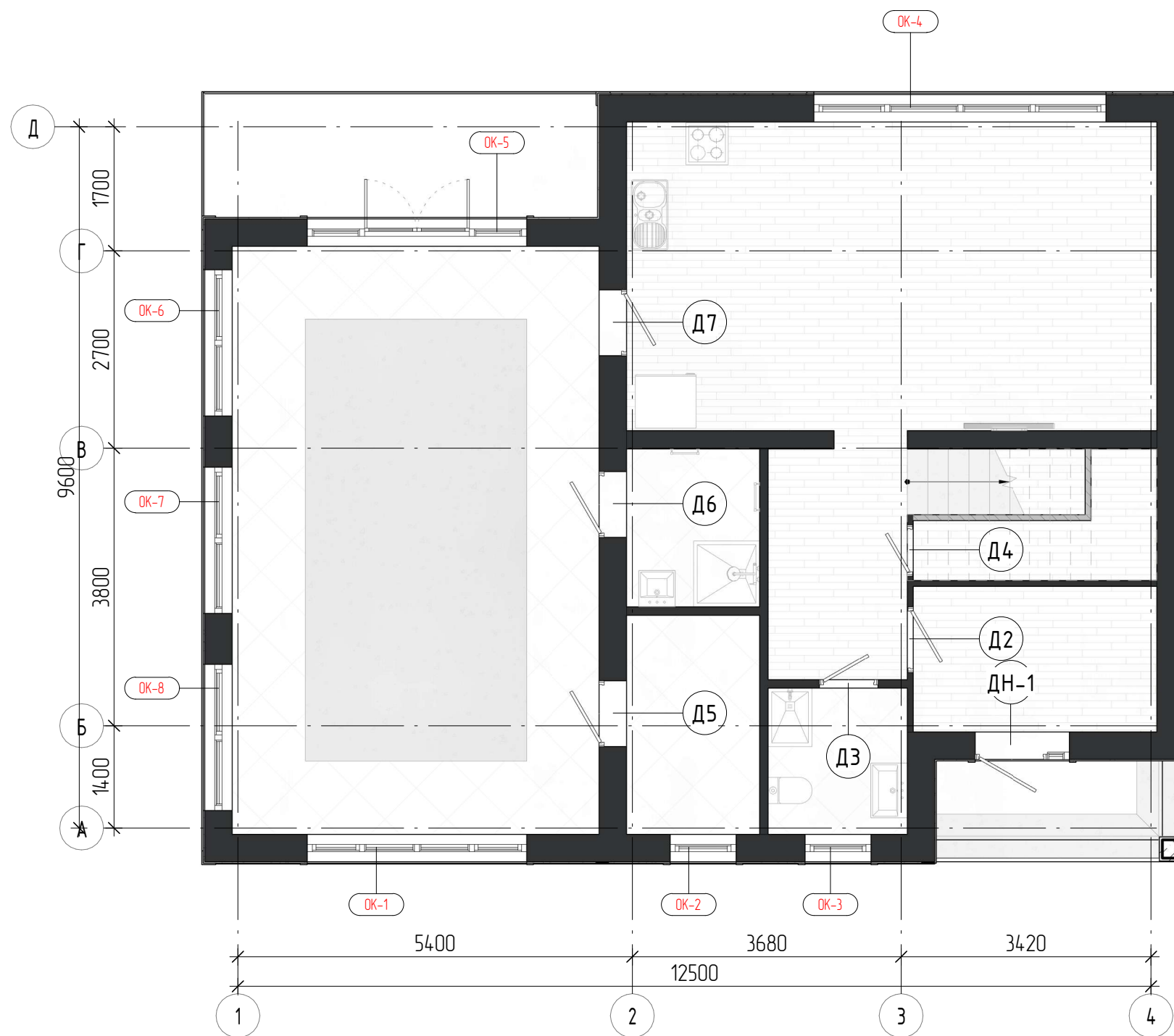
Проектный +/- 0,000 соответствует 0,000

						26-06-06-AP/01 - 02__AP			
						Индивидуальный жилой дом МО, Клинский р-он, д. Покровка, СНТ Химки ул. Заречная уч.14 КН: 50:03:0050224:174			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Макеев И.В.	Стадия	Лист	Листов
					00.00		П	2016	0
					00.00				
ГАП		Перекрестов А.В.			00.00	3D ракурсы			
Архитектор		Перекрестов А.В.			00.00				
Руководитель		Меньших В.В.			00.00				



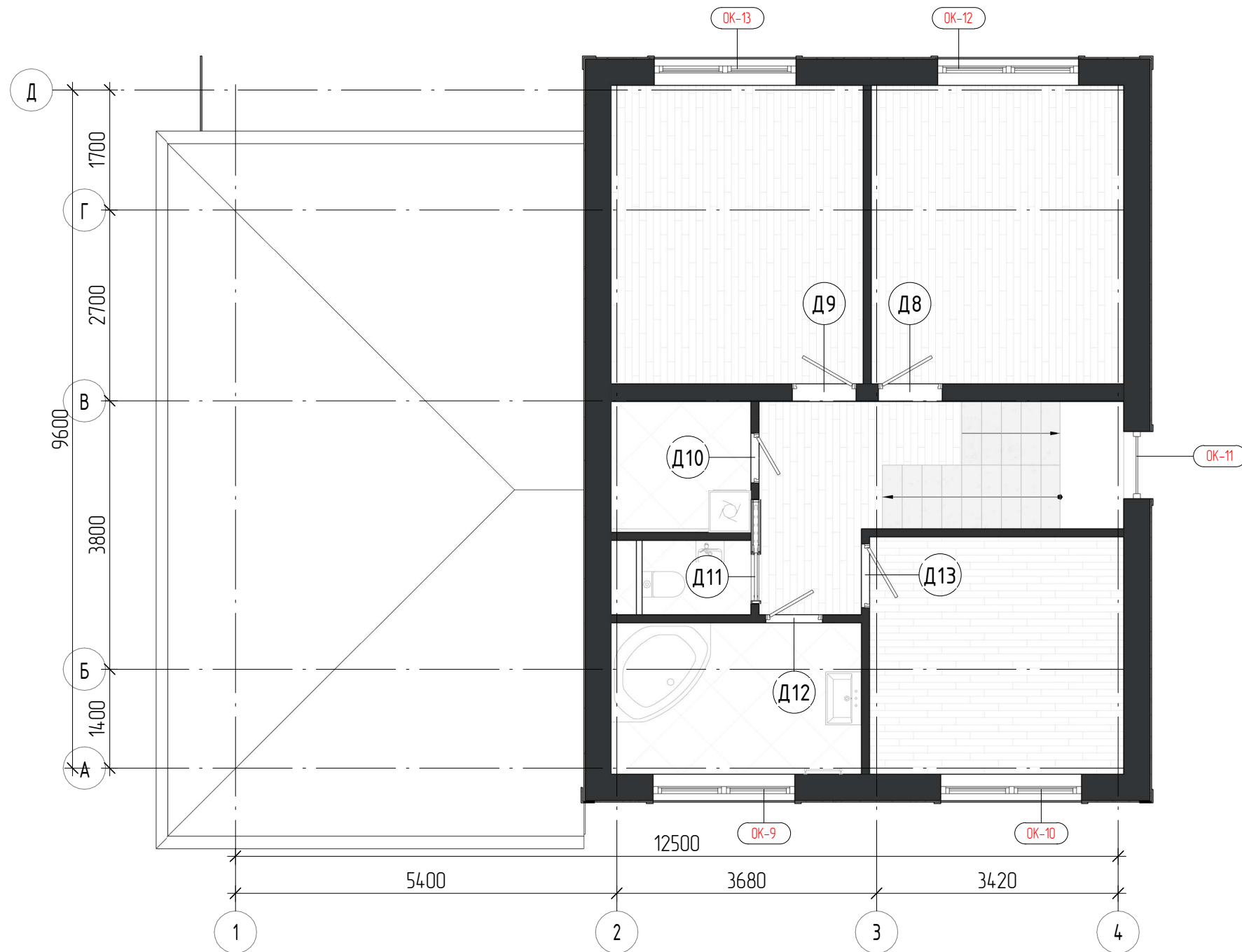
Проектный +/- 0,000 соответствует 0,000

						26-06-06-AP/01 - 02__AP			
						Индивидуальный жилой дом МО, Клинский р-он, д. Покровка, СНТ Химки ул. Заречная уч.14 КН: 50:03:0050224:174			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Макеев И.В.	Стадия	Лист	Листов
					00.00		П	2017	0
ГАП		Перекрестов А.В.		00.00					
Архитектор		Перекрестов А.В.			00.00	3D Аксонометрия	 ARQAS		
Руководитель		Меньших В.В.		00.00					



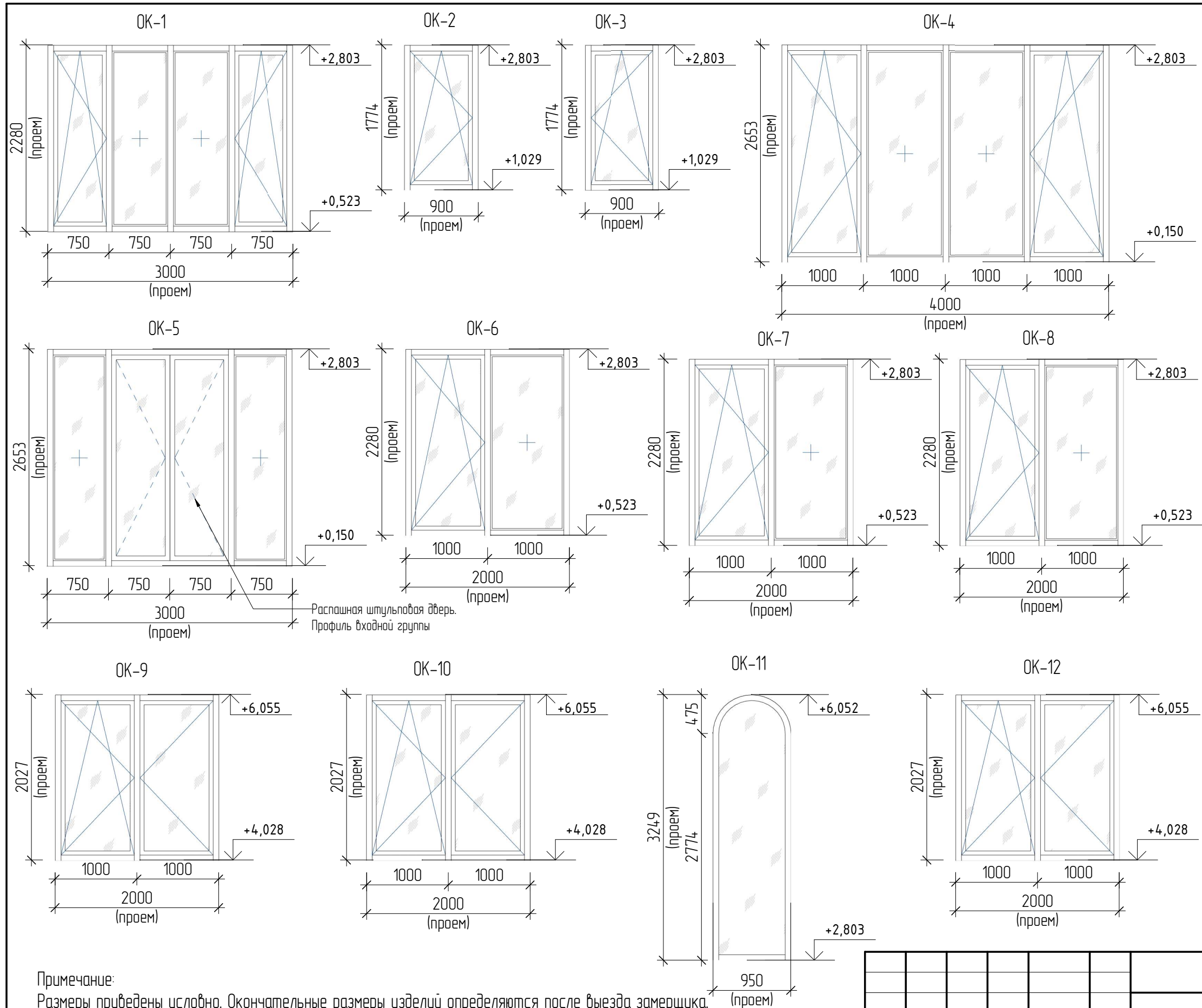
Проектный +/- 0,000 соответствует 0,000

						26-06-06-AP/01 - 02_AP			
						Индивидуальный жилой дом МО, Клинский р-он, д. Покровка, СНТ Химки ул. Заречная уч.14 КН: 50:03:0050224:174			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Макеев И.В.	Стадия	Лист	Листов
					00.00		П	2018	0
					00.00				
ГАП		Перекрестов А.В.			00.00	Маркировочный план 1-го этажа			
ГИП					00.00				
Архитектор		Перекрестов А.В.			00.00				
Руководитель		Меньших В.В.			00.00				



Проектный +/- 0,000 соответствует 0,000

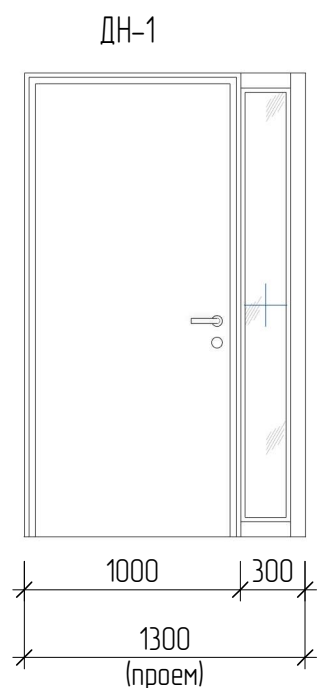
						26-06-06-AP/01 - 02__AP			
						Индивидуальный жилой дом МО, Клинский р-он, д. Покровка, СНТ Химки ул. Заречная уч.14 КН: 50:03:0050224:174			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Макеев И.В.	Стадия	Лист	Листов
					00.00		П	2019	0
					00.00				
ГАП		Перекрестов А.В.		00.00					
ГИП					00.00	Маркировочный план 2-го этажа			
Архитектор		Перекрестов А.В.		00.00					
Руководитель		Меньших В.В.		00.00					



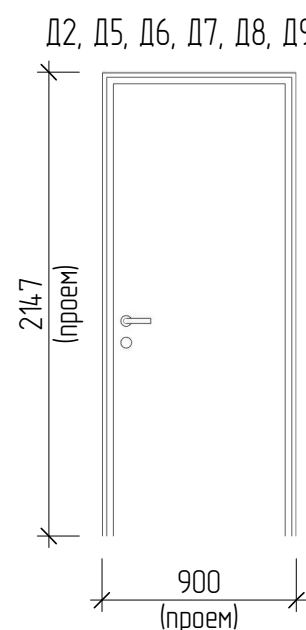
АР_Спецификация оконных проемов				
Марка	Высота проема	Длина проема	Площадь	Примечание
План 1-го этажа				
ОК-1	2280 мм	3000 мм	6,8 м ²	
ОК-2	1774 мм	900 мм	1,6 м ²	
ОК-3	1774 мм	900 мм	1,6 м ²	
ОК-4	2653 мм	4000 мм	10,6 м ²	
ОК-5	2653 мм	3000 мм	8,0 м ²	
ОК-6	2280 мм	2000 мм	4,6 м ²	
ОК-7	2280 мм	2000 мм	4,6 м ²	
ОК-8	2280 мм	2000 мм	4,6 м ²	
План 2-го этажа				
ОК-9	2027 мм	2000 мм	4,1 м ²	
ОК-10	2027 мм	2000 мм	4,1 м ²	
ОК-11	2397 мм	950 мм	3,0 м ²	
ОК-12	2027 мм	2000 мм	4,1 м ²	
ОК-13	2027 мм	2000 мм	4,1 м ²	
Общий итог: 13			61,5 м ²	

Примечание:
Размеры приведены условно. Окончательные размеры изделий определяются после выезда замерщика.
Внешний вид и открывание изделий показаны условно, без учета монтажных зазоров.
Цвет, материалы, комплектация, открывания, – утверждаются Заказчиком и могут быть изменены после согласования.
Примыкание оконных блоков к стенам выполнить по ГОСТ 30971-2002 и рекомендациям фирмы производителя стеновых блоков.
Крепление оконных блоков выполнить по условиям фирмы изготовителя.
При заказе дверей уточнить толщину чистового пола с учетом финишного покрытия для каждого этажа отдельно.
Обратить внимание на толщину стены для заказа доборов.

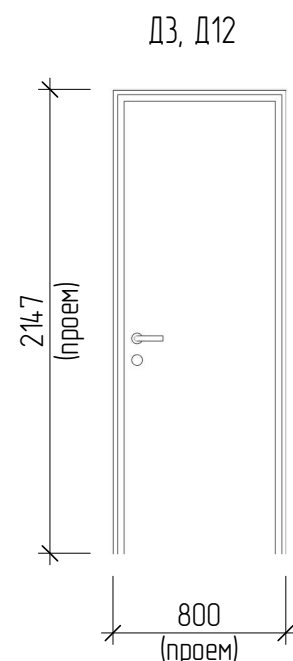
						26-06-06-AP/01 - 02__AP			
						Индивидуальный жилой дом МО, Клинский р-он, д. Покровка, СНТ Химки ул. Заречная уч.14 КН: 50:03:0050224:174			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
					00.00	Макеев И.В.	Стадия	Лист	Листов
					00.00		П	2020	0
ГАП		Перекрестов А.В.		00.00					
Архитектор		Перекрестов А.В.			00.00	Спецификация оконных изделий			
Руководитель		Меньших В.В.		00.00					



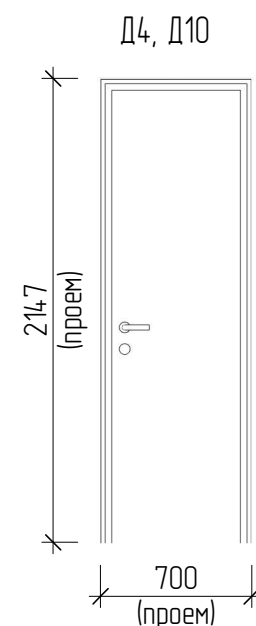
Стальная наружная входная
дверь с блоковым глухим
остеклением
Высота проема – 2147мм
Ширина проема – 1300мм
Левое открывание – 1шт



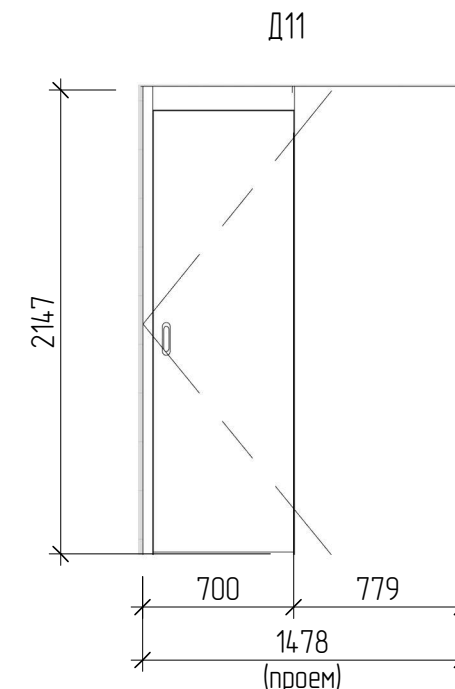
Межкомнатная дверь
Высота проема 2147мм
Ширина проема 900мм
Количество – 7 шт



Межкомнатная дверь
Высота проема 2147мм
Ширина проема 800мм
Количество – 2 шт



Межкомнатная дверь
Высота проема 2147мм
Ширина проема 700мм
Количество – 2 шт



Межкомнатная раздвижная дверь в пенал
Высота проема 2147мм
Ширина проема 700мм
Количество – 1 шт

АР_Спецификация дверей общая							
Марка	Высота	Ширина	Чистый пол	Кол-во	Наименование	Перемычка	Примечание
План 1-го этажа							
Д2	2147	900	150 мм	1	ДГ 21-9 П	1300	
Д3	2147	800	150 мм	1	ДГ 21-8 П	1200	
Д4	2147	700	150 мм	1	ДГ 21-7 П	1100	
Д5	2147	900	150 мм	1	ДГ 21-9 П	1300	
Д6	2147	900	150 мм	1	ДГ 21-9 П	1300	
Д7	2147	900	150 мм	1	ДГ 21-9 П	1300	
ДН-1	2147	1000	150 мм	1	ДП 21-7	1400	
План 2-го этажа							
Д8	2147	900	150 мм	1	ДГ 21-9 П	1300	
Д9	2147	900	150 мм	1	ДГ 21-9 Л	1300	
Д10	2147	700	150 мм	1	ДГ 21-7 П	1100	
Д11	2052	674	150 мм	1	ДП 21-7	1074	
Д12	2147	800	150 мм	1	ДГ 21-8 П	1200	
Д13	2147	900	150 мм	1	ДГ 21-9 П	1300	
Общий итог: 13				13			

Примечание:
Размеры приведены условно. Окончательные размеры изделий определяются после выезда замерщика.
Внешний вид и открывание изделий показаны условно, без учета монтажных зазоров.
Цвет, материалы, комплектация, открывания, – утверждаются Заказчиком и могут быть изменены после согласования.
Примыкание оконных блоков к стенам выполнить по ГОСТ 30971-2002 и рекомендациям фирмы производителя стеновых блоков.
Крепление оконных блоков выполнить по условиям фирмы изготовителя.
При заказе дверей уточнить толщину чистового пола с учетом финишного покрытия для каждого этажа отдельно.
Обратить внимание на толщину стены для заказа доборов.

Проектный +/- 0,000 соответствует 0,000

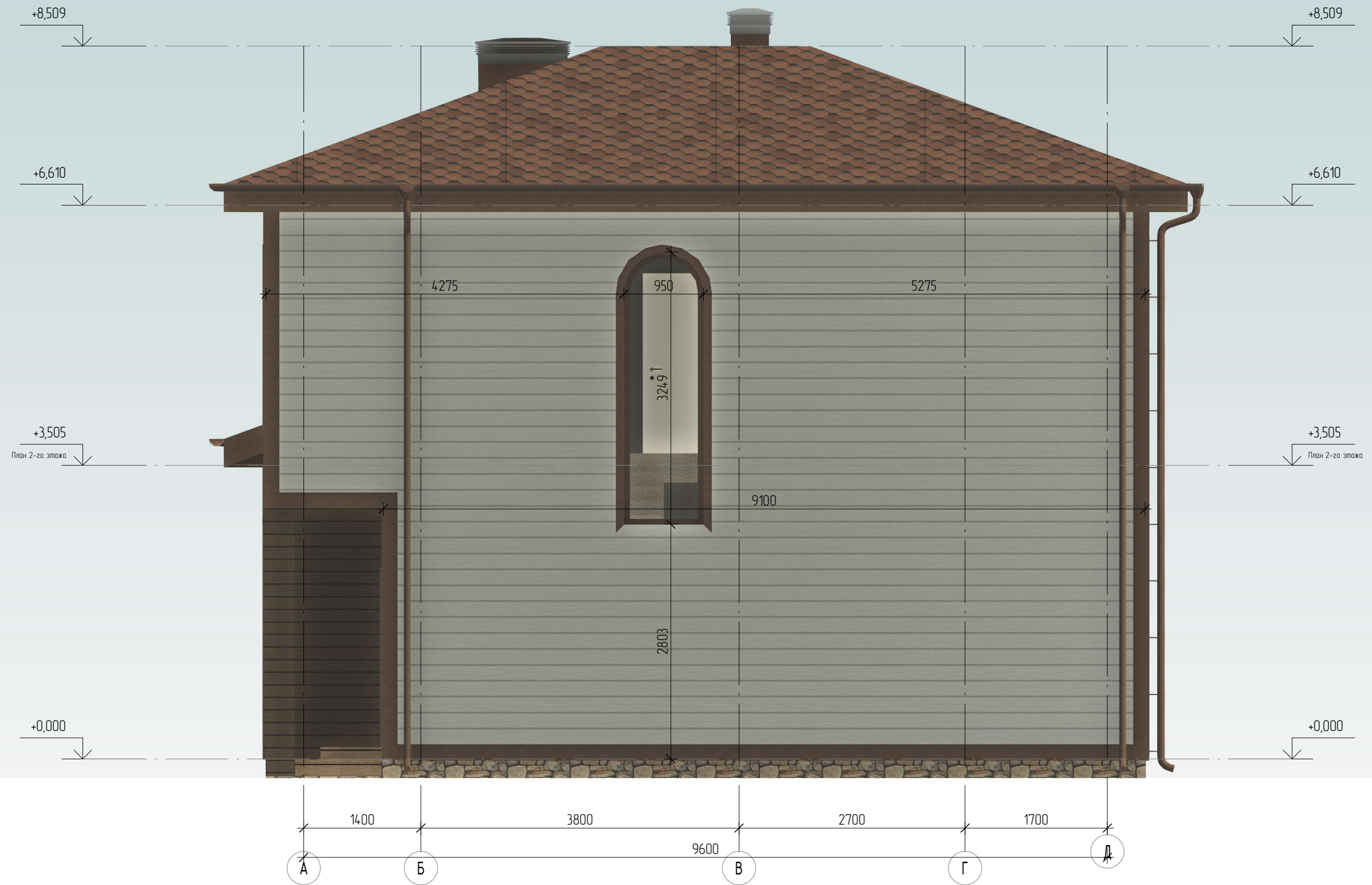
						26-06-06-AP/01 - 02_ AP		
						Индивидуальный жилой дом МО, Клинский р-он, д. Покровка, СНТ Химки ул. Заречная уч.14 КН: 50:03:0050224:174		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Макеев И.В.	Стадия	Лист
					00.00			Листов
					00.00		П	2021
ГАП		Перекрестов А.В.			00.00	Спецификация дверей		
Архитектор		Перекрестов А.В.			00.00			
Руководитель		Меньших В.В.			00.00			



Проектный +/- 0,000 соответствует 0,000

						26-06-06-AP/01 - 02__AP			
						Индивидуальный жилой дом МО, Клинский р-он, д. Покровка, СНТ Химки ул. Заречная уч.14 КН: 50:03:0050224:174			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Макеев И.В.	Стадия	Лист	Листов
							П	2022	0
ГАП		Перекрестов А.В.		00.00	Фасад 1 (цвет)				
ГИП				00.00					
Архитектор		Перекрестов А.В.		00.00					
Руководитель		Меньших В.В.		00.00					

Формат А3А



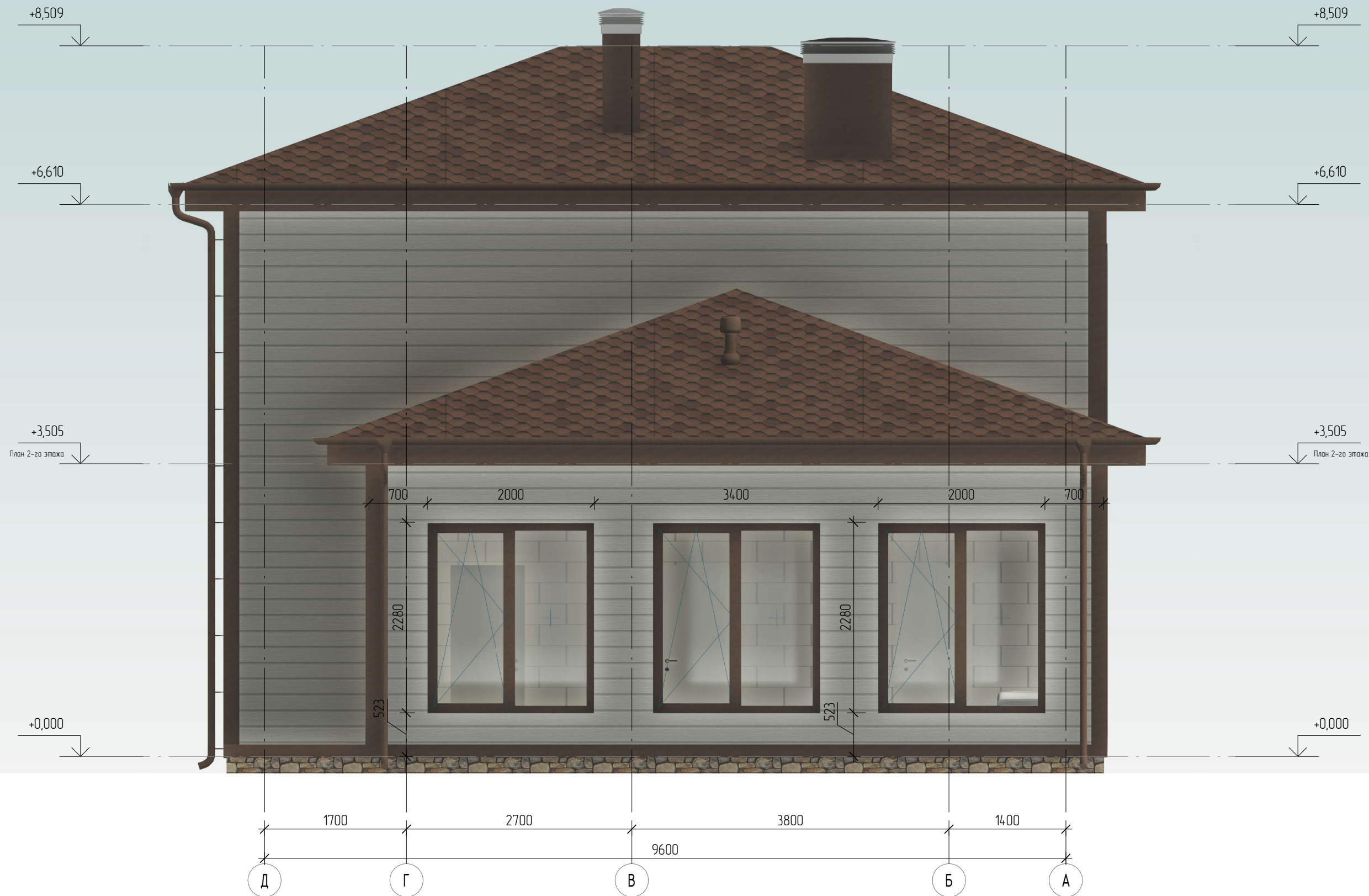
Проектный +/- 0,000 соответствует 0,000

						26-06-06-AP/01 - 02_AP			
						Индивидуальный жилой дом МО, Клинский р-он, д. Покровка, СНТ Химки ул. Заречная уч.14 КН: 50:03:0050224:174			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Макеев И.В.	Стадия	Лист	Листов
					00.00		П	2023	0
					00.00				
ГАП		Перекрестов А.В.			00.00	Фасад 2 (цвет)			
ГИП					00.00				
Архитектор		Перекрестов А.В.			00.00				
Руководитель		Меньших В.В.			00.00				



Проектный +/- 0,000 соответствует 0,000

						26-06-06-AP/01 - 02__AP			
						Индивидуальный жилой дом МО, Клинский р-он, д. Покровка, СНТ Химки ул. Заречная уч.14 КН: 50:03:0050224:174			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Макеев И.В.	Стадия	Лист	Листов
							П	2024	0
ГАП		Перекрестов А.В.			00.00		Фасад 3 (цвет)		
ГИП					00.00				
Архитектор		Перекрестов А.В.			00.00				
Руководитель		Меньших В.В.			00.00				



Проектный +/- 0,000 соответствует 0,000

						26-06-06-AP/01 - 02__AP			
						Индивидуальный жилой дом МО, Клинский р-он, д. Покровка, СНТ Химки ул. Заречная уч.14 КН: 50:03:0050224:174			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Макеев И.В.	Стадия	Лист	Листов
					00.00		П	2025	0
					00.00				
ГАП		Перекрестов А.В.			00.00	Фасад 4 (цвет)			
ГИП					00.00				
Архитектор		Перекрестов А.В.			00.00				
Руководитель		Меньших В.В.			00.00				



Проектный +/- 0,000 соответствует 0,000

						26-06-06-AP/01 - 02__AP			
						Индивидуальный жилой дом МО, Клинский р-он, д. Покровка, СНТ Химки ул. Заречная уч.14 КН: 50:03:0050224:174			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Макеев И.В.	Стадия	Лист	Листов
					00.00		П	2026	0
					00.00				
ГАП		Перекрестов А.В.			00.00	3D вид 1 (цвет)	 ARQAS		
ГИП					00.00				
Архитектор		Перекрестов А.В.			00.00				
Руководитель		Меньших В.В.			00.00				



Проектный +/- 0,000 соответствует 0,000

						26-06-06-AP/01 - 02__AP			
						Индивидуальный жилой дом МО, Клинский р-он, д. Покровка, СНТ Химки ул. Заречная уч.14 КН: 50:03:0050224:174			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Макеев И.В.	Стадия	Лист	Листов
					00.00		П	2027	0
					00.00				
ГАП		Перекрестов А.В.			00.00	3D вид 2 (цвет)			
ГИП					00.00				
Архитектор		Перекрестов А.В.			00.00				
Руководитель		Меньших В.В.			00.00				



Проектный +/- 0,000 соответствует 0,000

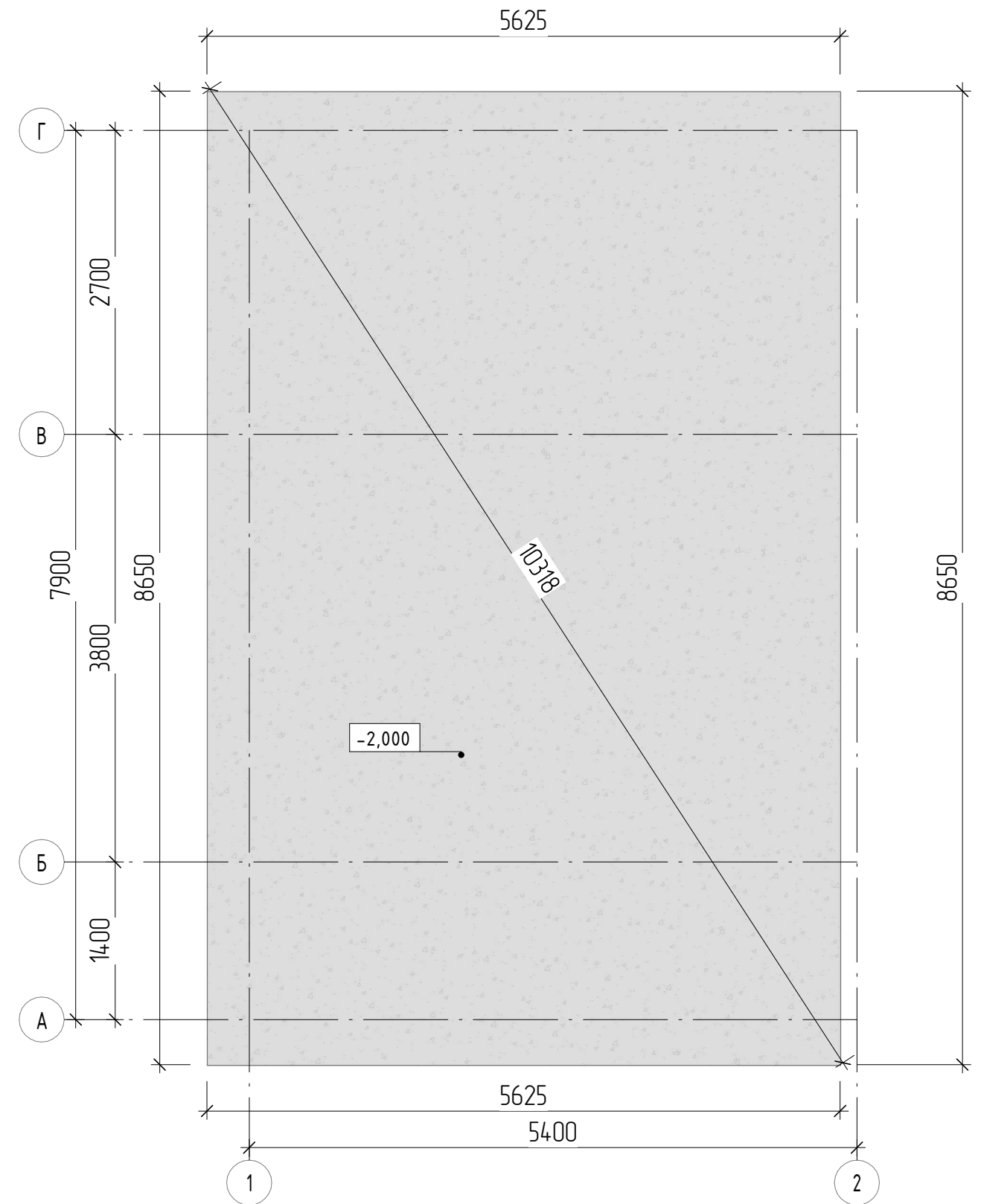
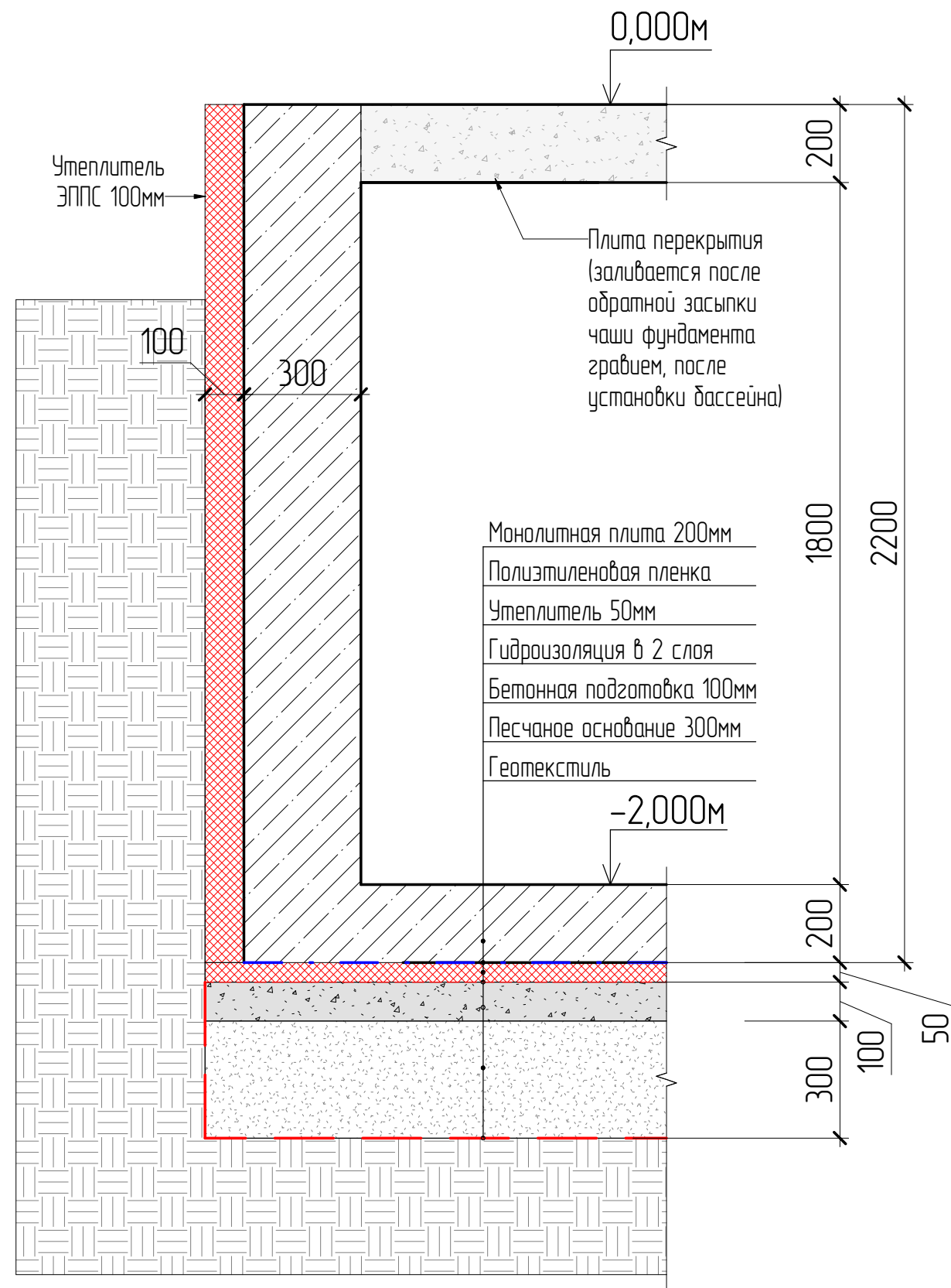
						26-06-06-AP/01 - 02__AP			
						Индивидуальный жилой дом МО, Клинский р-он, д. Покровка, СНТ Химки ул. Заречная уч.14 КН: 50:03:0050224:174			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Макеев И.В.	Стадия	Лист	Листов
					00.00		П	2028	0
					00.00				
ГАП		Перекрестов А.В.			00.00	3D вид 3 (цвет)	 ARQAS		
ГИП					00.00				
Архитектор		Перекрестов А.В.			00.00				
Руководитель		Меньших В.В.			00.00				



Проектный +/- 0,000 соответствует 0,000

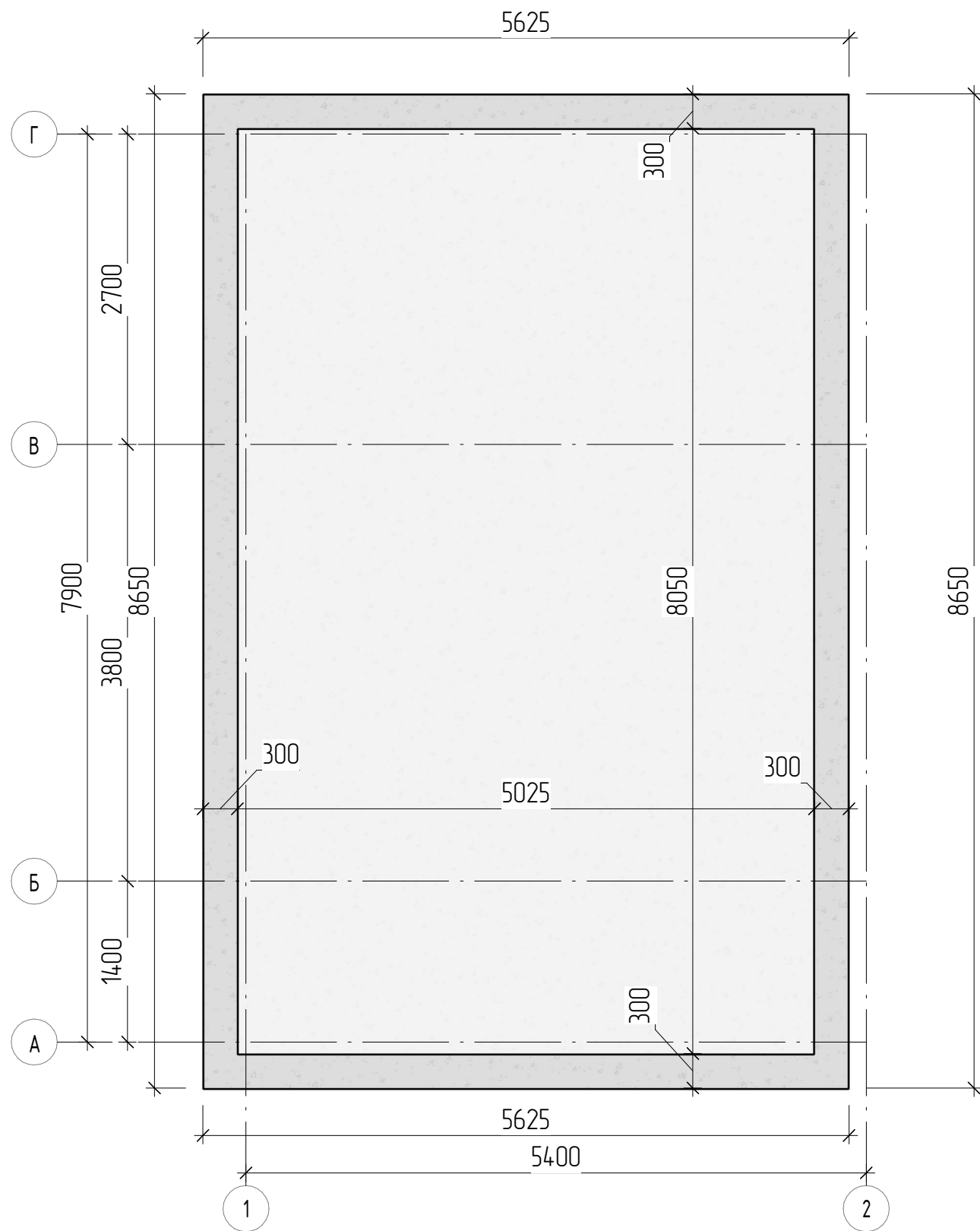
						26-06-06-AP/01 - 02__AP					
						Индивидуальный жилой дом МО, Клинский р-он, д. Покровка, СНТ Химки ул. Заречная уч.14 КН: 50:03:0050224:174					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Макеев И.В.	Стадия	Лист	Листов		
					00.00		П	2029	0		
					00.00						
ГАП		Перекрестов А.В.			00.00	3D вид 4 (цвет)	 ARQAS				
ГИП					00.00						
Архитектор		Перекрестов А.В.			00.00						
Руководитель		Меньших В.В.			00.00						

Устройство чаши-основания бассейна

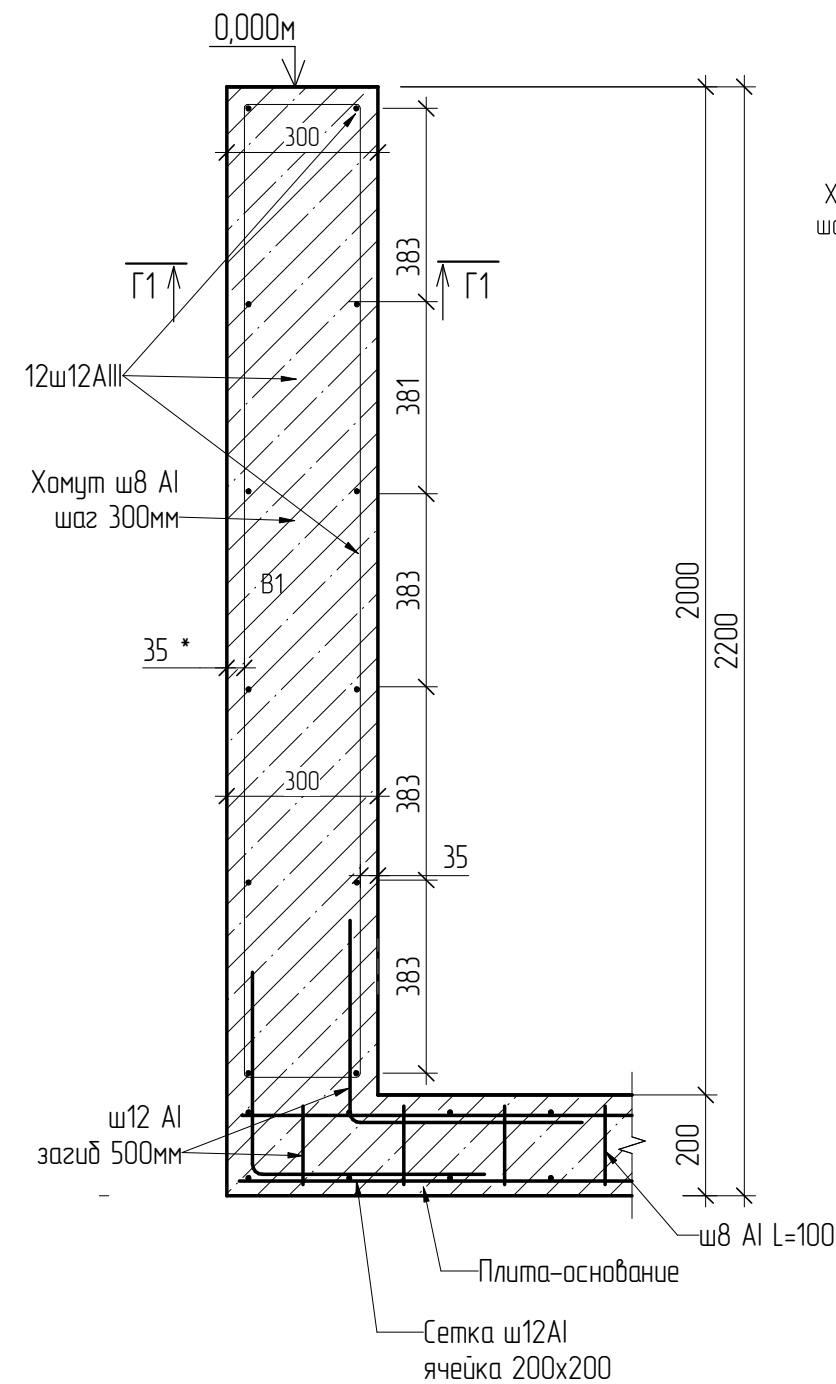


Проектный +/- 0,000 соответствует 0,000

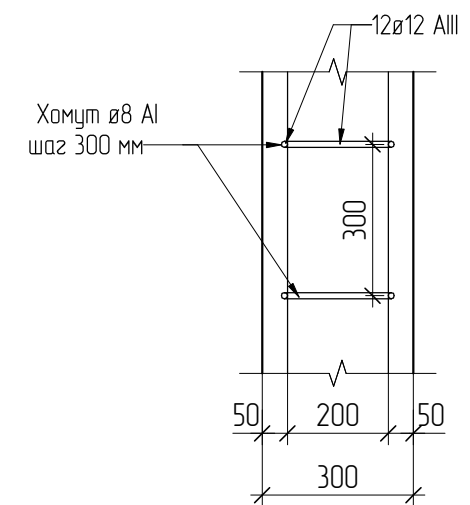
						26-06-06-AP/01 - 02_AP			
						Индивидуальный жилой дом МО, Клинский р-он, д. Покровка, СНТ Химки ул. Заречная уч.14 КН: 50:03:0050224:174			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Макеев И.В.	Стадия	Лист	Листов
					00.00		П	2030	0
					00.00				
ГАП		Перекрестов А.В.		00.00					
ГИП				00.00					
Архитектор		Перекрестов А.В.		00.00	План плиты-основания бассейна				
Руководитель		Меньших В.В.		00.00					



Разрез Г-Г. Армирование чаши купели



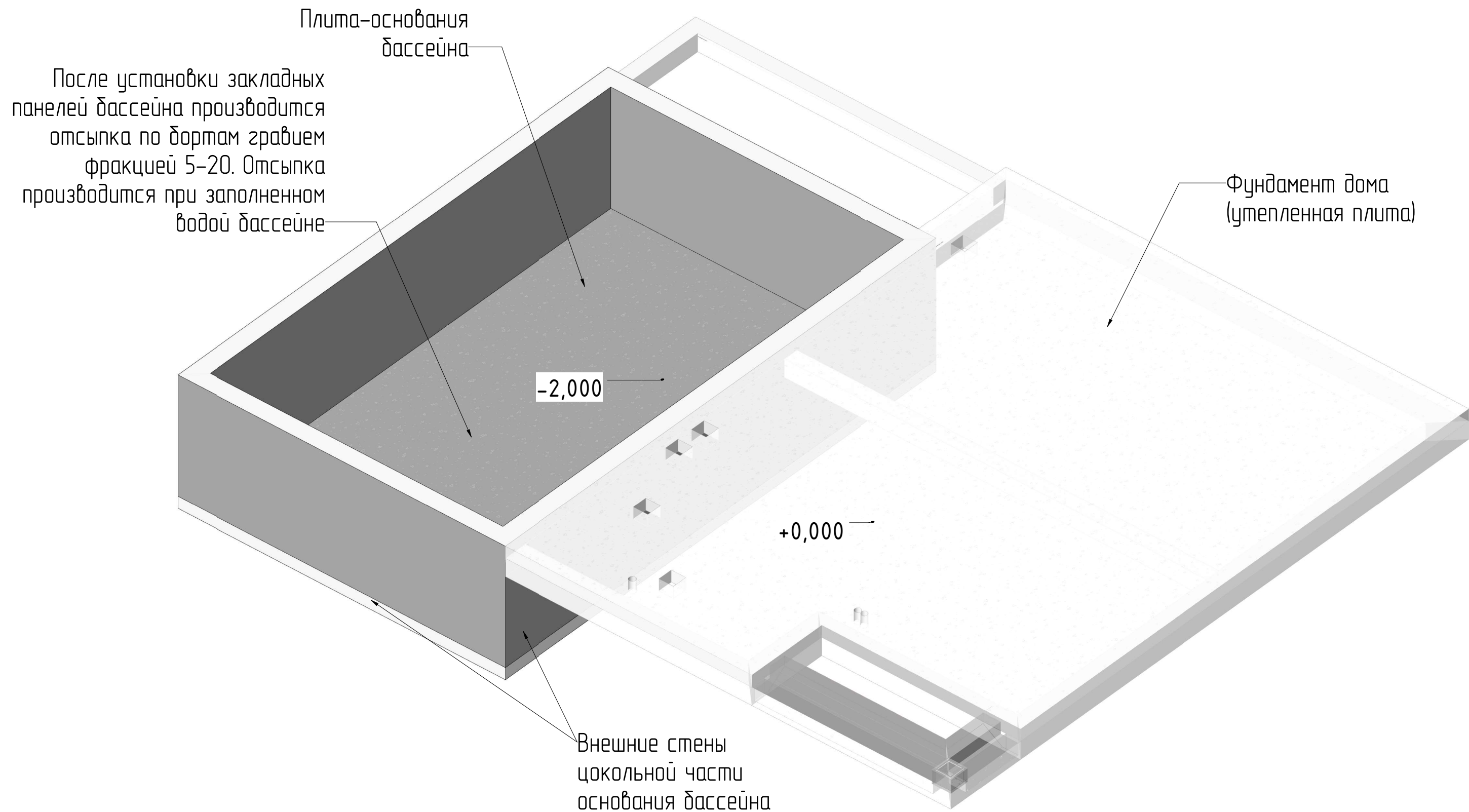
Разрез Г1-Г1



Примечание:
После разбивки осей на участке составить "Акт разбивки осей здания". Согласовать с Заказчиком.
Место установки и форма сантехнических приборов определено условно, для обозначения канализационной магистрали. Привязку приборов и стояков, а также других коммуникаций к строительным конструкциям уточнить по месту на основании проекта инженерных систем ПЕРЕД устройством фундамента. При выявлении значительных расхождений, дополнительно согласовать перенос коммуникаций с Главным Архитектором.
Заказчик утверждает окончательный вариант прокладки коммуникаций в инженерном проекте. В случае внесения корректировок, обязательно уведомить Главного Архитектора ДО начала строительных работ.

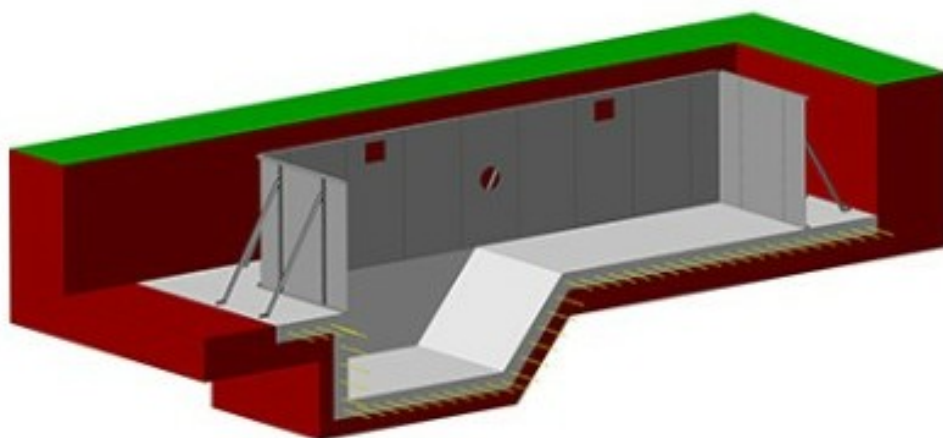
Проектный +/- 0,000 соответствует 0,000

						26-06-06-AP/01 - 02_AP			
						Индивидуальный жилой дом МО, Клинский р-он, д. Покровка, СНТ Химки ул. Заречная уч.14 КН: 50:03:0050224:174			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Макеев И.В.	Стадия	Лист	Листов
					00.00		П	2031	0
					00.00				
ГАП		Перекрестов А.В.			00.00	План плиты фундамента			
ГИП					00.00				
Архитектор		Перекрестов А.В.			00.00				
Руководитель		Меньших В.В.			00.00				

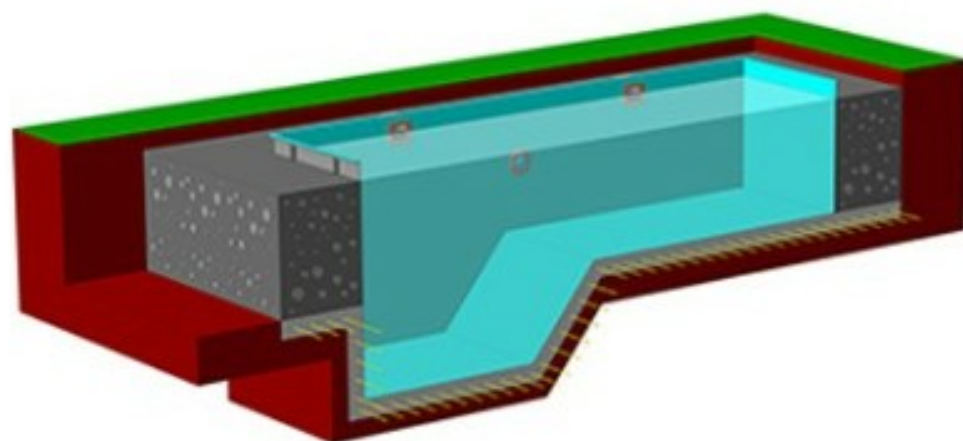


Проектный +/- 0,000 соответствует 0,000

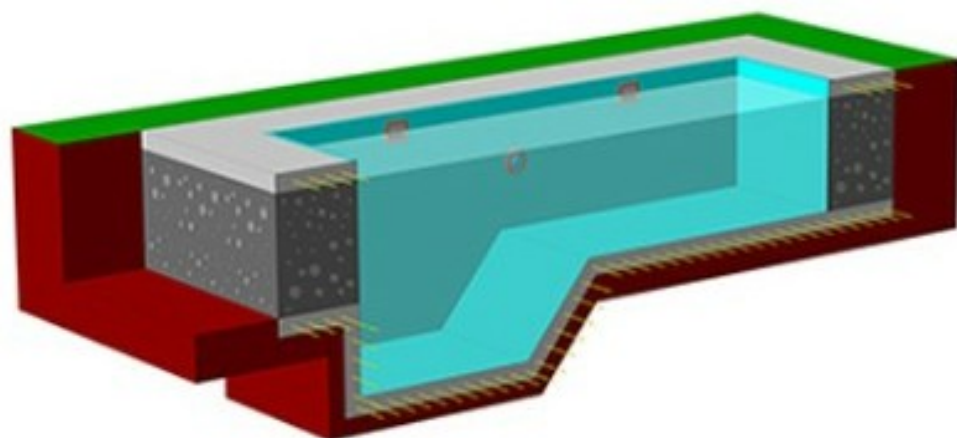
						26-06-06-AP/01 - 02_AP			
						Индивидуальный жилой дом МО, Клинский р-он, д. Покровка, СНТ Химки ул. Заречная уч.14 КН: 50:03:0050224:174			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Макеев И.В.	Стадия	Лист	Листов
					00.00		П	2032	0
					00.00				
ГАП		Перекрестов А.В.		00.00					
ГИП				00.00					
Архитектор		Перекрестов А.В.			00.00	Конструктивные узлы			
Руководитель		Меньших В.В.		00.00					



- По периметру бассейна устанавливаем контрфорсы при помощи винта М10-60 и гаек М10, к бетонному основанию не крепим.
- Проверяем геометрию бассейна, при помощи нитки, лазерного уровня, нивелира. Регулировку панелей осуществляем при помощи регулировочных винтов, расположенных в основании панели.
- Производим монтаж панелей к бетонному основанию при помощи анкеров.
- Крепим контрфорсы одним анкером в регулируемый паз (без жесткой фиксации). При постукивании молотком по нижней части контрфорсы можно регулировать степени наклона борта бассейна.
- Проверяем повторно геометрию бассейна, при помощи нитки, лазерного уровня, нивелира.
- Крепим контрфорсу к бетонному основанию.



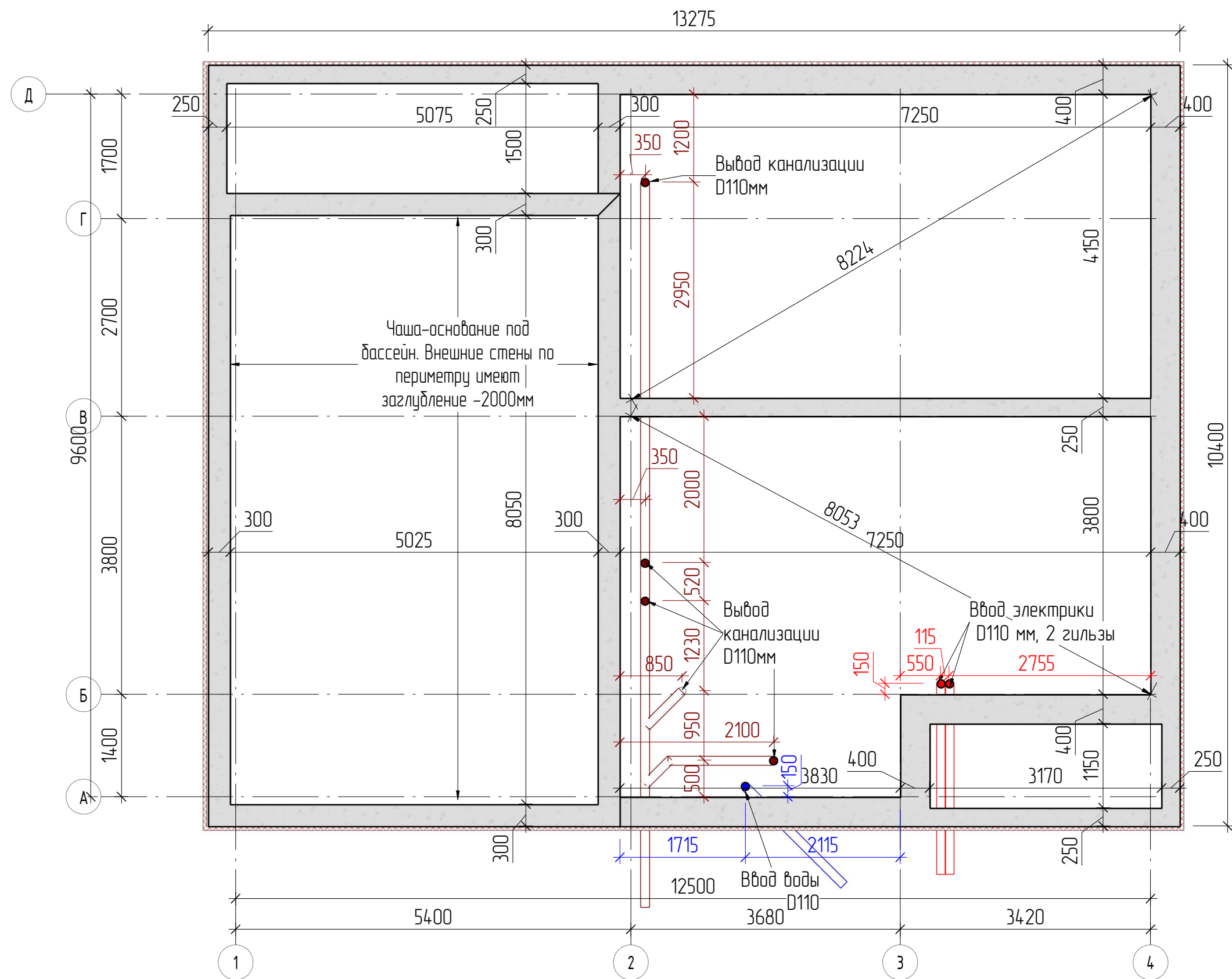
- А. При наземном исполнении, изготавливаем металлокаркас по месту согласно проекту*.
- Б. При заглубленном исполнении, производим отсыпку по бортам гравием фракцией 5-20. Отсыпку производить при заполненном водой бассейне.



- А. При наземном исполнении, производим отделку каркаса декоративными материалами.
- Б. При заглубленном исполнении, выполняем бетонную стяжку площадки вокруг бассейна.

Проектный +/- 0,000 соответствует 0,000

						26-06-06-AP/01 - 02_AP			
						Индивидуальный жилой дом МО, Клинский р-он, д. Покровка, СНТ Химки ул. Заречная уч.14 КН: 50:03:0050224:174			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Макеев И.В.	Стадия	Лист	Листов
					00.00		П	2033	0
					00.00				
ГАП		Перекрестов А.В.			00.00				
ГИП					00.00	Конструктивные узлы			
Архитектор		Перекрестов А.В.			00.00				
Руководитель		Меньших В.В.			00.00				

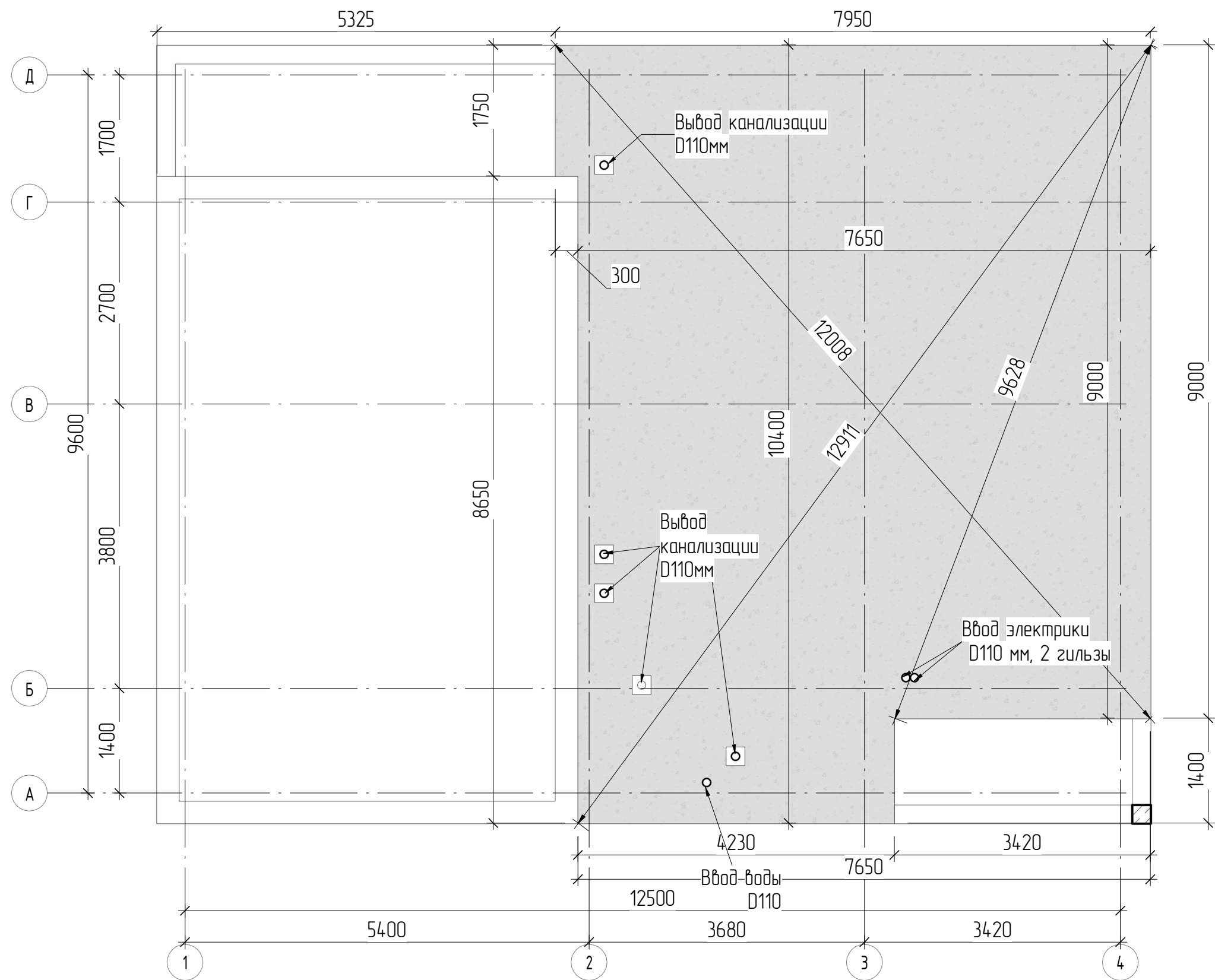


КР_Спецификация ребер фундамента		
Толщина	Длина	Объем
Бетон монолитный		
250 мм	19695 мм	1,4 м³
300 мм	29150 мм	16,5 м³
400 мм	25200 мм	3,0 м³
Утеплитель ЭППС		
50 мм	47600 мм	1,1 м³
Общий итог: 19	121645 мм	22,1 м³

Примечание:
После разбивки осей на участке составить "Акт разбивки осей здания". Согласовать с Заказчиком.
Место установки и форма сантехнических приборов определено условно, для обозначения канализационной магистрали. Привязку приборов и стояков, а также других коммуникаций к строительным конструкциям уточнить по месту на основании проекта инженерных систем ПЕРЕД устройством фундамента. При выявлении значительных расхождений, дополнительно согласовать перенос коммуникаций с Главным Архитектором.
Заказчик утверждает окончательный вариант прокладки коммуникаций в инженерном проекте. В случае внесения корректировок, обязательно уведомить Главного Архитектора ДО начала строительных работ.

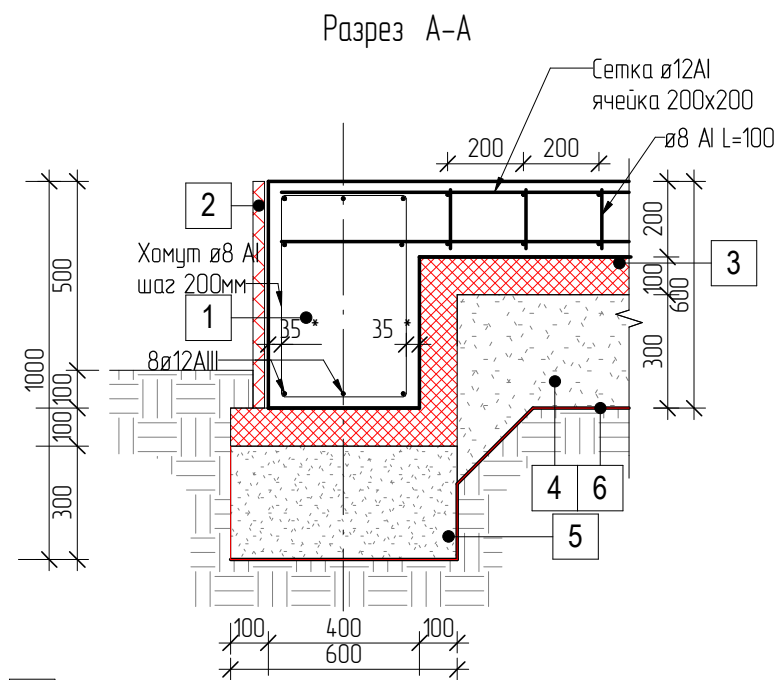
Проектный +/- 0,000 соответствует 0,000

						26-06-06-AP/01 - 02_AP			
						Индивидуальный жилой дом МО, Клинский р-он, д. Покровка, СНТ Химки ул. Заречная уч.14 КН: 50:03:0050224:174			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Макеев И.В.	Стадия	Лист	Листов
					00.00		П	2034	0
					00.00				
ГАП		Перекрестов А.В.			00.00	План фундамента	 ARQAS		
ГИП					00.00				
Архитектор		Перекрестов А.В.			00.00				
Руководитель		Меньших В.В.			00.00				

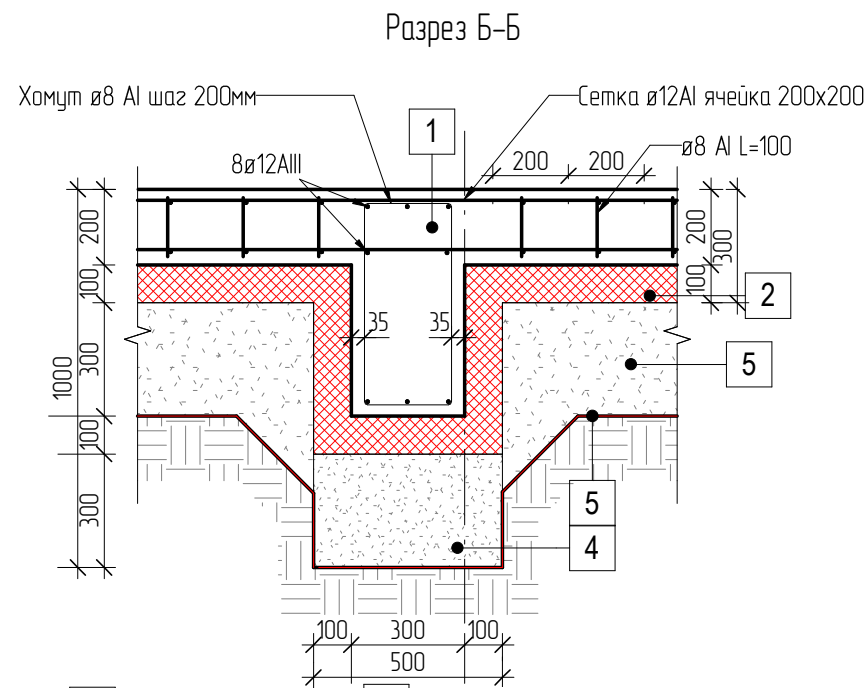


Проектный +/- 0,000 соответствует 0,000

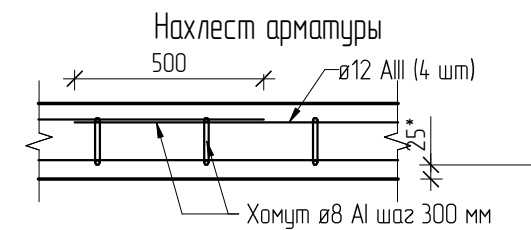
						26-06-06-AP/01 - 02__AP			
						Индивидуальный жилой дом МО, Клинский р-он, д. Покровка, СНТ Химки ул. Заречная уч.14 КН: 50:03:0050224:174			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Макеев И.В.	Стадия	Лист	Листов
					00.00		П	2035	0
					00.00				
ГАП		Перекрестов А.В.			00.00	План плиты фундамента (дом)			
ГИП					00.00				
Архитектор		Перекрестов А.В.			00.00				
Руководитель		Меньших В.В.			00.00				



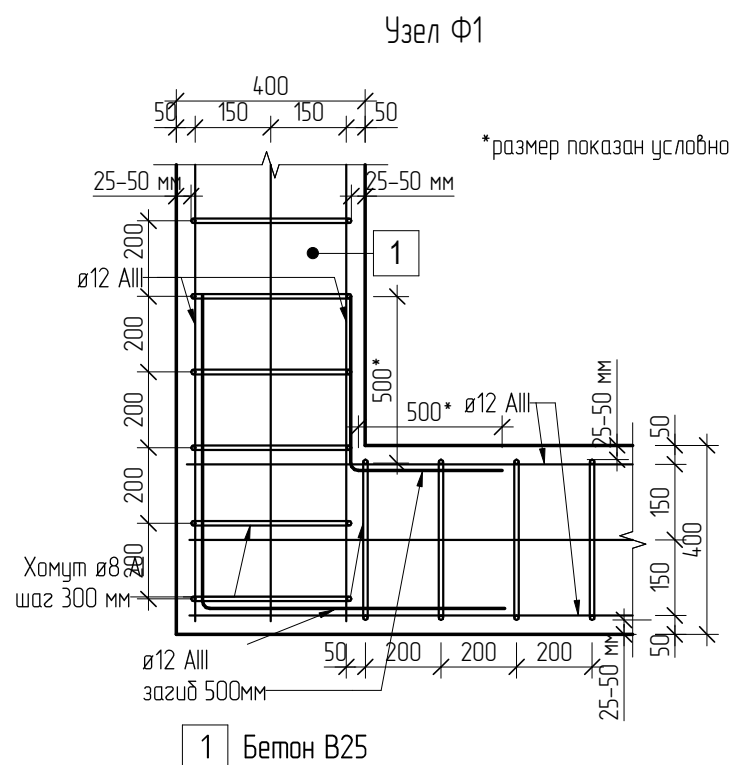
- | | |
|---|--|
| 1 | Бетон В25 |
| 2 | Утеплитель PIR 50 мм* (монтируется на этапе внешней отделки) |
| 3 | Пенополистерол 100 мм |
| 4 | Песок |
| 5 | Песчаная подсыпка 300 мм |
| 6 | Геотекстиль |



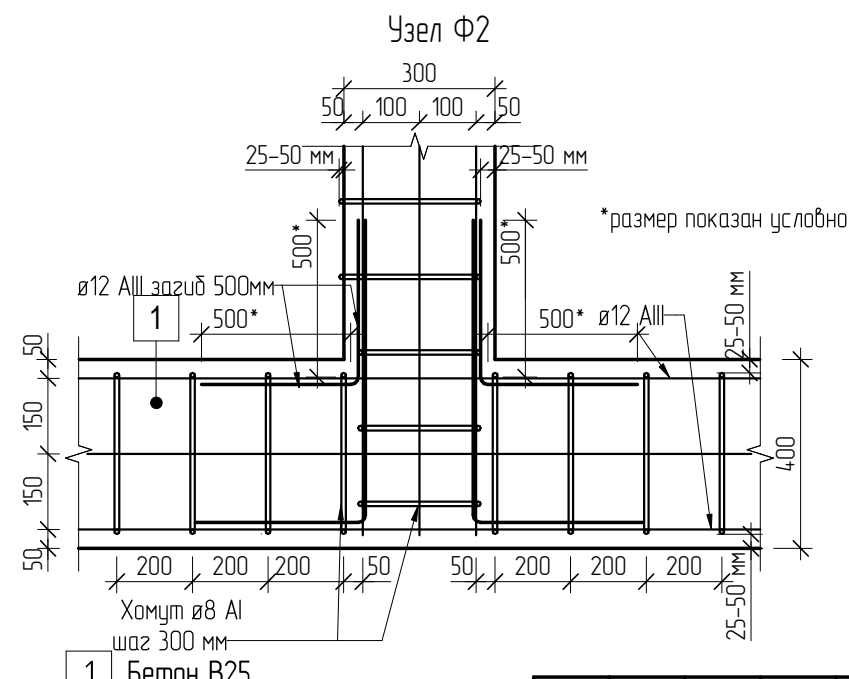
- | | |
|---|--------------------------|
| 1 | Бетон В25 |
| 2 | Пенополистерол 100 мм |
| 3 | Песок |
| 4 | Песчаная подсыпка 300 мм |
| 5 | Геотекстиль |



Строго: нахлесты вяжутся в разбежку не в одной плоскости по горизонтали и вертикали.



- | | |
|---|-----------|
| 1 | Бетон В25 |
|---|-----------|



- | | |
|---|-----------|
| 1 | Бетон В25 |
|---|-----------|

Проектный +/- 0,000 соответствует 0,000

						26-06-06-AP/01 - 02_AP		
						Индивидуальный жилой дом МО, Клинский р-он, д. Покровка, СНТ Химки ул. Заречная уч.14 КН: 50:03:0050224:174		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Макеев И.В.	Стадия	Лист
					00.00		П	2036
					00.00			0
ГАП		Перекрестов А.В.			00.00	Конструктивные узлы		
ГИП					00.00			
Архитектор		Перекрестов А.В.			00.00			
Руководитель		Меньших В.В.			00.00			