

Индивидуальный жилой дом с гаражом

Архитектурные решения



Архитектурные решения

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Лист	Наименование	Примечание
2 - 7	Общие данные	
8	Перспектива 1	
9	Перспектива 2	
10	Перспектива 3	
11	Цветовое решение фасада в осях 1-6; А-Д	
12	Цветовое решение фасада в осях 6-1; Д-А	
13	Фасад в осях 1-6 Фасад в осях А-Д	
14	Фасад в осях 6-1 Фасад в осях Д-А	
15	Разрез 1-1 Разрез 2-2	
16	План мебели и оборудования первого этажа	
17	План на отм ±0.000	
18	План мебели и оборудования второго этажа	
19	План на отм +3.300	
20	Экспликация полов	
21	План кровли	
22	Спецификация заполнения дверных и оконных проёмов	
23–26	Схема заполнения проёмов	
26	Ведомость расхода материалов	

Ведомость альбомов основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание	
	Архитектурные решения		
	Конструктивные решения		
	Водоснабжение и канализация		
	Внутренние сети электроснабжения и электроосвещения		
	Отопление и вентиляция		

Изм.	Кол. уч.	Лист	Надок.	Подпись	Дата				Стадия	Лист	Листов	
						Индивидуальный жилой дом			АР	2		
Разработал		Чайка										
Н. Контроль												
ГАП						Общие данные						

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
СНиП 31-02-2001	Дома жилые многоквартирные	
СНиП 2. 08. 01.-89	Жилые здания	
СНиП 21-01-97	Пожарная безопасность зданий и сооружений	
СНиП 2. 08. 02.-89*	Степень огнестойкости. Общие требования.	
СНиП 23-01-99	Строительная климатология.	
СНиП 2.01.07.-85	Нагрузки и воздействия.	
СНиП 3.03.01	Несущие и ограждающие конструкции.	
СНиП II-25-80	Деревянные конструкции.	
СНиП 52-01-2003	Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения	
СНиП 2.03.11-85	Защита строительных конструкций от коррозии	
ГОСТ 8509-93	Уголки стальные горячекатаные равноплочные. Сортамент	
ГОСТ 103-76*	Полоса стальная горячекатанная. Сортамент	
ГОСТ 24379.1-80	Болты фундаментные. Конструкция и размеры	
ГОСТ 82-70*	Прокат стальной горячекатаный широкополосный универсальный. Сортамент	
ГОСТ 14918-80	Сталь тонколистовая оцинкованная с непрерывных линий. Технические условия	
ГОСТ 7348-81	Проволока из углеродистой стали для армирования предварительно напряженных железобетонных конструкций. Технические условия	
ГОСТ 23735-79*	Смеси песчано-гравийные для строительных работ. Технические условия	
ГОСТ 26633-91	Бетоны тяжелые и мелкозернистые. Технические условия	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
ТУ 5870-001-21655395-2000	Пенобетон. Технические условия	
ГОСТ 8426-75	Кирпич глиняный для дымовых труб	
ГОСТ 7484-78	Кирпич и камни керамические лицевые. Технические условия	
ГОСТ 11047-90	Детали и изделия деревянные для малоэтажных жилых и общественных зданий. Технические условия	
ГОСТ 10923-93	Рубероид. Технические условия	
ГОСТ 115588-86	Плиты пенополистерольные. Тех. условия	
ГОСТ 6787-90	Плитки керамические для полов. Тех. условия	
СНиП 3.04.01-87	Рекомендации по устройству полов	
Каталог материалов	Компания "ТехноНиколь"	
ГОСТ 30674-99	Блоки оконные из оливинилхлоридных профилей	
ГОСТ Р 51072-97	Двери защитные. Общие технические требования и методы испытаний на устойчивость к взлому и пулестойкость	
ГОСТ 4 75-78	Двери деревянные. Общие технические условия	
ГОСТ 6629-88	Двери деревянные внутренние для жилых и общественных зданий. Типы и конструкция	
ГОСТ 6266-97	Листы гипсокартонные. Тех. условия	
ТУ-5762-005-45757203-99	Минераловатные плиты РУФ БАТТС В Минераловатные плиты РУФ БАТТС Н	
ТУ-5762-009-45757203-00	Минераловатные плиты Rockwool КАВИТИ БАТТС	

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

1. Класс конструктивной пожарной опасности здания "СО" СНиП 21-01-97.

По функциональной пожарной опасности Ф 1.4 СНиП 21-01-97.

Степень огнестойкости здания , сооружения - II таб.4* СНиП 21-01-97.
Уровень ответственности здания - II.
Коэффициент надежности - 0,95.

2. Климатический район строительства II в/СНиП 23-01-99

Влажность наружного воздуха	сухая
Относительная влажность воздуха в помещении	< 60%
Температура воздуха внутри жилых помещений	+22°С
Расчетная температура наружного воздуха	
Средняя наиболее холодной пятидневки , обеспеченностью 92%	-28°С
Средняя наиболее холодных суток	-32°С
Средняя температура наиболее холодного периода	-13°С
Протяженность холодного периода года со среднесуточной температурой воздуха -8°С, сут	- 205

3. Нормативная величина скоростного напора ветра

по I району 23 кг/м² СНиП 2.01. 07-85
Нормативное значение веса снегового покрова по III району 180 кг/м²
СНиП 2.01.7-85*

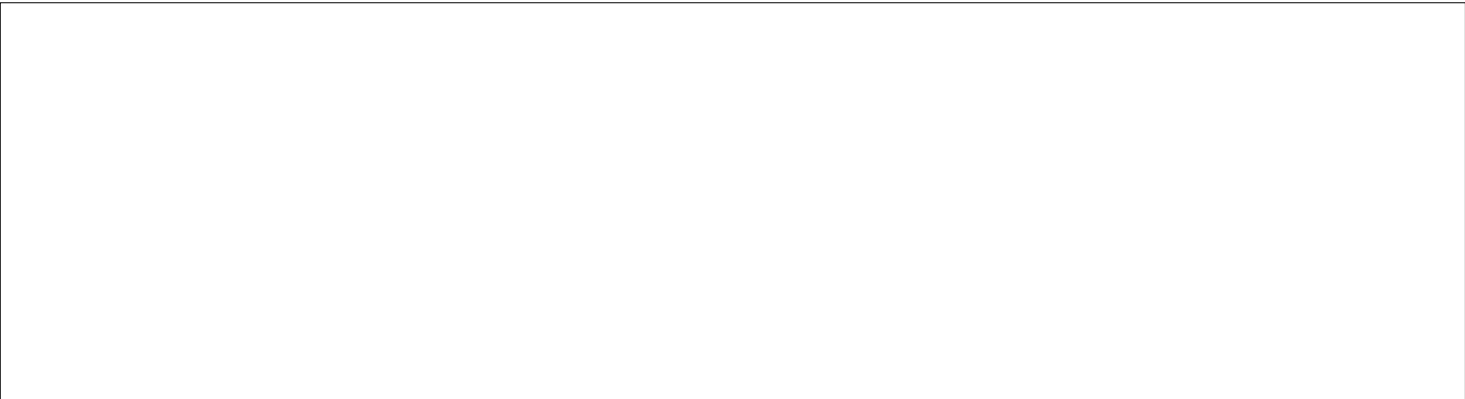
4. За отметку 0.000 принята отметка верха чистого пола 1 этажа.

5. Основные строительные показатели:

Общая площадь -	286,50 м²
Площадь застройки -	251,70 м²
Строительный объем -	1129,10 м³
Количество этажей -	2
Высота в коньке -	6,830 м

Перечень видов работ, по которым необходимо составление актов освидетельствования скрытых работ (см. СНиП 3.01.01-85).

1. Проверка соответствия проекту качества грунтов и качества подготовки основания фундаментов.
2. Смонтированная и подготовленная к бетонированию опалубка .
3. Установка и сварка арматуры .
4. Поярусное выполнение сварочных работ (полнота сварных швов, качество сварки).
5. Приемка законченных железобетонных монолитных конструкций , недоступные для осмотра при эксплуатации.
6. Устройство обратных засыпок .
7. Устройство каменных и монолитных ж /б. конструкций с правильностью выполнения гидроизоляции.
8. Устройство полов с правильностью выполнения подготовки, с соблюдением толщин, отметок и уклонов.
9. Конструкции, их детали, опорные узлы и монтажные стыки конструкций, крепление металлочерепицы к несущим конструкциям , закрываемые при последующих работах .
10. Подготовка поверхности перед окраской .
11. Антикоррозионная защита конструкций, закрываемая при последующих работах
12. Устройство кровли с правильностью сопряжения со стенами.
13. Устройство стыка плит между собой.



Инв. № подл.	Подп и дата	Взам. инв. №	ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ	
			1. Проект разработан в соответствии с заданием Заказчика по общей площади, этажности и составу помещений. Дом запроектирован в двух уровнях, по которым предусмотрено функциональное зонирование. В доме предусмотрено место для проживания людей, которые будут ухаживать за животными. Для их удобства предусмотрено спальню, кухню и санузел. Вход в жилые помещения предусмотрен из коридора. 2. За относительную отм. 0,000 принят уровень верха чистого пола первого этажа, который на 0,30 м выше планировочной отметки уровня земли. 3. При проектировании использованы следующие документы и нормативная литература: -СНиП 2.01.07-85 "Нагрузки и воздействия"; -СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции"; -СНиП II-22-81 "Каменные и армокаменные конструкции"; -СНиП 2.03.11-85 "Защита строительных конструкций от коррозии"; -СНиП 23-02-2003 "Тепловая Защита зданий"; -СНиП 31-02-2001 "Дома жилые многоквартирные"; -СНиП 2.08.01.-89 "Жилые здания". 4. Конструктивная схема здания - с несущими стенами (бескаркасная) со свайно-ростверковым фундаментом и монолитным железобетонным перекрытием первого этажа, монолитным перекрытием второго этажа. Стены здания - керамический поризованный блоки, толщиной 440мм. Несущие колонны - кирпич. Дымоходы - полнотелый кирпич. Наружная отделка здания -декоративная штукатурка различных фактур (под дерево тоже штукатурка фактурная) Внутренняя поверхность наружных стен оштукатуривается цементно-песчаным раствором. 5.1. .На отм. 0,000 по периметру стен выполнить горизонтальную гидроизоляцию из 2-х слоев линокрема. 5. Внутренние перегородки выполнены из кирпича, толщиной 120 мм. 6. Кровля здания - организованная плоская тёплая крыша . 7. Полы - бетонные, отделка согласно ведомости отделки полов. 8. Вокруг здания устраивается бетонная (бетон кл. В20) отмостка б=100мм по предварительно подготовленному основанию шириной 900мм. 9. Светопрозрачные заполнения (окна) выполнять с переплетами ПВХ с заполнением двухкамерными стеклопакетами, заполнение проемов дверей производить по схемам заполнения проемов.	
			11. Внутренняя отделка: Полы - керамогранит,массивная доска. Устройство полов производить после прокладки всех коммуникаций. Стены - обои, керамическая плитка, окраска; Потолок - штукатурка, окраска; подвесной потолок из ГВЛ; реечный потолок. 12. При производстве работ по возведению кладки из мелкоштучных блоков руководствоваться требованиями СНиП II-22-81 "Каменные и армокаменные конструкции". Кладка II категории с временным сопротивлением осевому растяжению по неперевязанным швам 1,8кгс/см2 > R > 1,2кгс/см2. Кладку вести из мелкоштучных блоков размерами 600х250х440 на кладочной смеси. Допускается кладка блоков на цементно-песчаном растворе марки М100, толщина шва не более 10 мм. Не допускается кладка блоков способом замораживания. 13. Все металлические поверхности покрыть эмалью ПФ 133 (ГОСТ926-82) за 2 раза по грунту ГФ-021 (ГОСТ25129-82). 14. Все деревянные поверхности покрыть эмалью ПФ 115 (ГОСТ 6164-7*) за 2 раза по грунту ГФ-021 (ГОСТ25129-82). 15. Сварку производить электродами типа Э 42А по ГОСТ9467-75*. 16. Проходные технологические отверстия для внутренних инженерных сетей выполнять при помощи труб ПВХ. Диаметр труб определять по месту. 17. Каркасы и сетки, несоединяемые между собой электросваркой, должны быть связаны в местах пересечения вязальной проволокой Ø12мм. Марки стали для железобетонных конструкций: AI Ø 8- Ст3 по по ГОСТ380-94; AIII Ø14 - 252С по ГОСТ5781-82* 18. При выполнении работ по устройству крыши необходимо руководствоваться указаниями СНиП 3.03.01-87. 19. Все деревянные конструкции должны быть антисептированы защитными материалами (натрий фтористый, аммоний кремнефтористый и др.), а также должны быть покрыты огнезащитными составами (ВПД по ГОСТ25130-82). В местах соприкосновения с бетоном обернуть 2-мя слоями рубероида. 20. Молниезащиту выполнить согласно ГОСТ Р-51.628-1997, путем наложения молниеприемного Контура из ст.проволоки ø8 на конек дома, и спуска - токоотвода по стене - из ст. проволоки ø8. Места соединений осуществить сваркой. Токоотвод соединить с заземлителем, заглубленным на 0,8м от поверхности.	

		Лист
		5

УКАЗАНИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ

1. Строительно-монтажные работы выполнить в соответствии с проектом, указаниями примененных серий, ГОСТов, технических условий и СНиПов на производство и приемку работ: СНиП II-23-81 "Стальные конструкции", СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции". СНиП 3.04.03-85 "Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии."
2. При производстве работ соблюдать правила безопасности труда в соответствии со СНиП 12-03-2001 "Безопасность труда в строительстве. Часть1. Общие требования", СНиП 12-04-2002 "Безопасность в строительстве. Часть 2. Строительное производство "и требования пожарной безопасности по ППБ -03 "Правила пожарной безопасности в Российской Федерации", а также в соответствии с СанПиН 2.2.3.1384-03 "Гигиенические требования к организации строительного производства и строительных работ."
3. Строительные конструкции и материалы должны соответствовать гигиеническим требованиям СанПиН 2.2.2.1384-03 и пожарным сертификатам на применяемые материалы в соответствии с перечнем продукции, подлежащей сертификации.
4. Указания по изготовлению арматурных и закладных изделий:
- 4.1 Арматурные и закладные изделия балок должны удовлетворять требованиям ГОСТ 10922-90. Конструкции сварных соединений должны удовлетворять требованиям ГОСТ 14098-91.
- 4.2. Арматура должна изготавливаться класса А -I по ГОСТ 5781-82* маркиСт3сП по ГОСТ 380-94, класса АIII по ГОСТ 5781-82* марки 25Г2С.
- 4.3. Листовая сталь и прокат фасонный для закладных деталей предусмотрены по ГОСТ 19903-74 марки С245 по ГОСТ 27772-88; анкера-по ГОСТ 5781-82* класса А-III.
- 4.4. На чертежах размеры каркасов даны по осям стержней.
- 4.5. Каркасы следует изготавливать с помощью контактной точечной сварки (соединение типа KI-Кт по ГОСТ 14098-91). Сварку производить во всех точках пересечения стержней.
- 4.6. В закладных изделиях нахлестное соединение анкеров с пластиной или полкой уголка следует выполнять дуговой ручной сваркой (соединение типа HI-Рш по ГОСТ 14098-91). Допускается применение контактной рельефной сварки соединение типа типа H2-Кр по ГОСТ 14098-91). Тавровое соединение анкерных стержней с пластиной следует выполнять дуговой механизированной сваркой под флюсом (соединение типа TI-Мф). Допускается тавровое соединение выполнять другими видами сварки по ГОСТ 14098-91.

5. Антикоррозийную защиту выполнять с соблюдением требований СНиП 2.03.11-85 "Защита строительных конструкций от коррозии " и ГОСТ 9.402-80. Подготовка поверхности металлоконструкций перед окрашиванием должна включать в себя притупление острых кромок, удаление заусенцев, сварочных брызг, очистку от окислов и жировых загрязнений. Поверхность должна иметь 3-ю степень очистки от окислов по ГОСТ 9.402-80 и 1-ю степень обезжиривания, и не иметь намеков вторичной коррозии. Конструкции огрунтовать грунтовкой ГФ -021 по ГОСТ 25129-82* в два слоя. Конструкции окрасить эмалью ПФ -115 по ГОСТ 6465-76 в два слоя.
6. При производстве работ по антикоррозийной защите и контролю качества лакокрасочных покрытий следует руководствоваться СНиП 3.04.03-85 «Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии ».
7. Механическая обработка материалов должна производиться до проведения мер по защите древесины от гниения и возгорания. В случае, когда при сборке или монтаже конструкций производится дополнительная механическая обработка, нарушенное защитное покрытие должно быть восстановлено.
8. Основные показатели защитных обработок (вид защитного материала, концентрация, температура растворов во время обработки древесины, из вязкость, влажность древесины от обработки) должны заноситься в журнал защитной обработки древесины.
9. Все работы по защитной обработке древесины производить в соответствии с ГОСТ 20022.6-93.
10. В качестве огнезащитного препарата может использоваться препарат "Щит-1Э" по ТУ 231100123081751-94.
11. В местах, где расстояние между стенкой вентиляционного или дымового канала до деревянного элемента меньше 150 мм, деревянный элемент необходимо изолировать слоем асбестового листа толщиной не менее 4 мм.

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

УКАЗАНИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ СТРОИТЕЛЬНО - МОНТАЖНЫХ РАБОТ

1. Монтажные работы в зимних условиях при средней суточной температуре ниже +5°С и минимальной температуре ниже 0°С, а также при оттепелях должны производиться в соответствии с указаниями настоящего раздела и ециальными указаниями проекта.
2. Если на стыкуемых поверхностях имеется снег или наледь, то перед укладкой раствора или бетонной смеси, перед герметизацией или установкой колонн необходимо смести снег, очистить наледь металлической щеткой или скребком, а поверхность прогреть электропечами или горячим воздухом от электрокалорифера до полного удаления наледи. Запрещается удалять наледь горячей водой или паром.
3. Особое внимание должно быть обращено на недопустимость увеличения проектной толщины горизонтальных швов.
4. Обетонировку рекомендуется производить при положительных температурах в теплое время.
5. В зимнее время разрешается вести монтаж конструкции, устанавливаемых на растворе, безобогревным методом при условии применения раствора с добавками нитрата натрия или поташа.
6. Запрещается применять растворы и бетоны с добавками кальция или хлористого натрия.
7. Величина добавки нитрата натрия или поташа в растворе или бетонной смеси в зависимости от температуры наружного воздуха применяется по таблице 1. Добавка нитрата натрия обеспечивает рост прочности раствора и бетона при отрицательной температуре. Следует учитывать, что при последующем 28 дневном выдерживании в нормальных условиях при +20°С прочность раствора достигает проектной марки.
8. Бетонная смесь в момент укладки должны иметь температуру не ниже +15°С при добавке нитрата натрия в пределах +5°С - 5°С при добавке поташа.

9. Сварку соединений и узлов не рекомендуется выполнять при температуре ниже -30°С, а также при более высокой температуре , но при наличии холодного резкого ветра. При основной необходимости выполнения сварочных работ при таких условиях место сварки сам сварщик должны быть хорошо защищены от холода и ветра, например, путем сооружения летнего временного укрытия . При этом сварщик должен иметь возможность периодически обогреваться.
10. При температуре выше -30°С и отсутствия резкого ветра сварку разрешается производить с соблюдением обычной технологии , но при повышенном электропотоке. Ток повышается пропорционально понижению температуры с -20°С с тем чтобы при -30°С сила тока была повышена на 10%.

Противоморозные добавки	Среднесуточная температура наружного воздуха, оС	Количество противоморозной добавки % от массы цемента
1. Нитрат натрия (НН)	от 0 до 2 от 3 до 5 от 6 до 15	2 - 3 4 - 5 6 - 10
2. Поташ (П)	до 5 от 6 до 15 от 6 до 30	5 10 12



Изм.	Кол. уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата					
						Индивидуальный жилой дом		Стадия	Лист	Листов
								АР	9	
Разработал		Чайка				Перспектива 2				
Н. Контроль										
ГАП										

ПЕРСПЕКТИВА 3



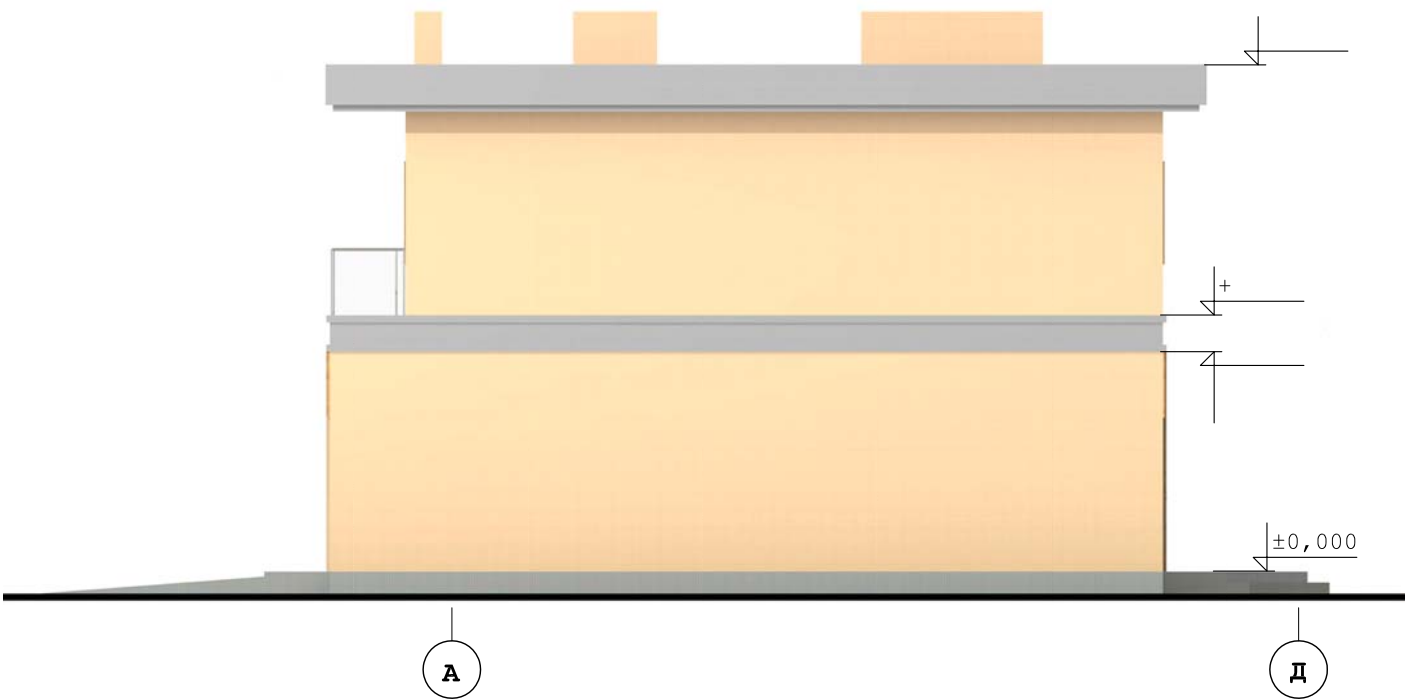
Инв. № подл.	Подп и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	Надок.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							АР	10	
Разработал	Чайка								
Н. Контроль									
ГАП						Перспектива 3			

ФАСАД В ОСЯХ 1-6 М 1:100



ФАСАД В ОСЯХ А-Д М 1:100



Инв. № подл.	Подп и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата				
						Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Чайка						АР	11	
Н. Контроль						Цветовое решение фасада в осях 1-6 Цветовое решение фасада в осях А-Д			
ГАП									

ФАСАД В ОСЯХ 6-1 М 1:100



ФАСАД В ОСЯХ Д-А М 1:100

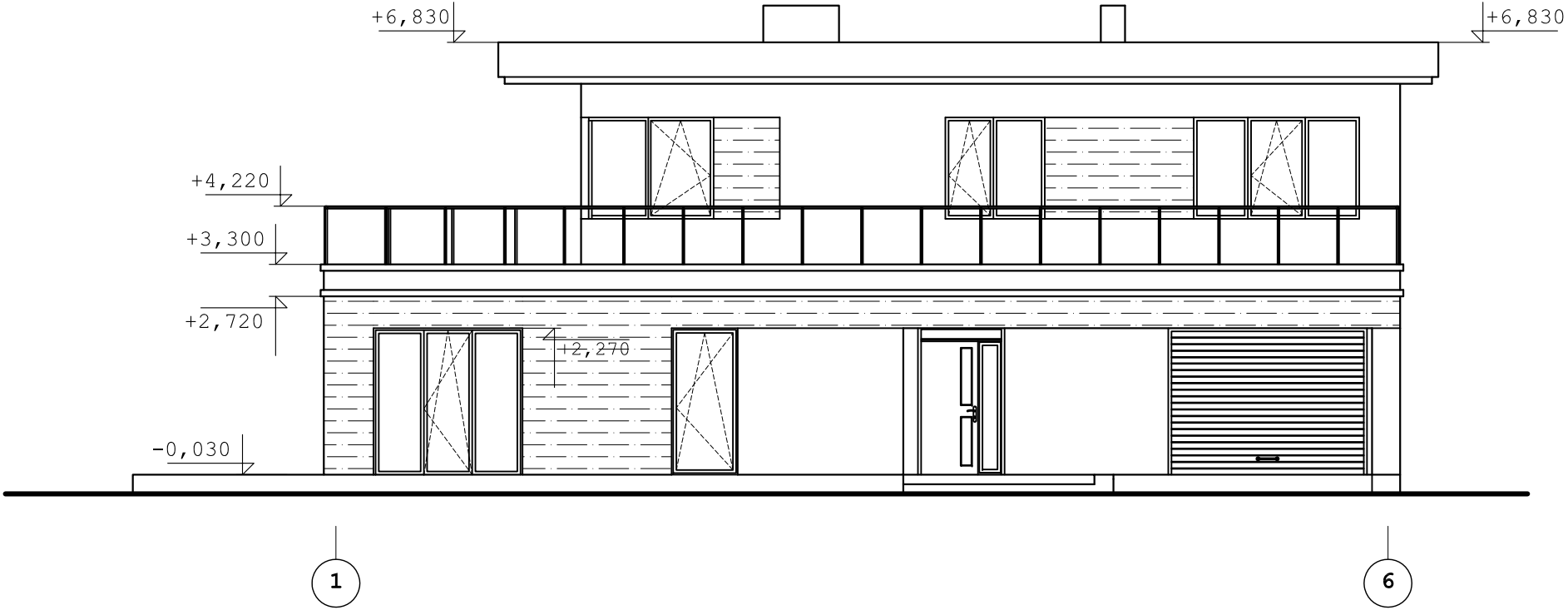


Инв. № подл.	Подп и дата	Взам. инв. №

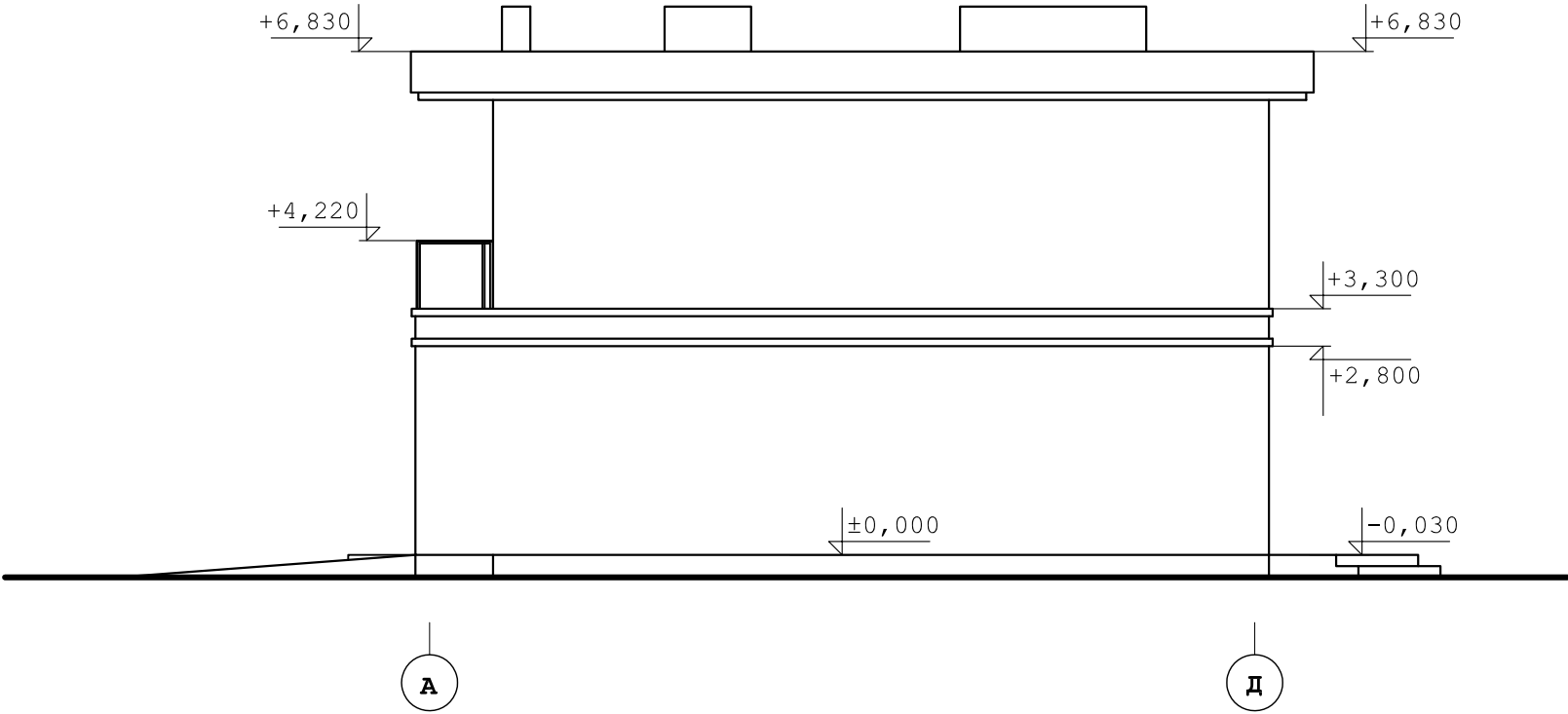
Изм.	Кол. уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата				
						Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Чайка						АР	12	
Н. Контроль						Цветовое решение фасада в осях 6-1 Цветовое решение фасада в осях Д-А			
ГАП									

Инв. № подл.	Подп и дата	Взам. инв. №

ФАСАД В ОСЯХ 1-6 М 1:100

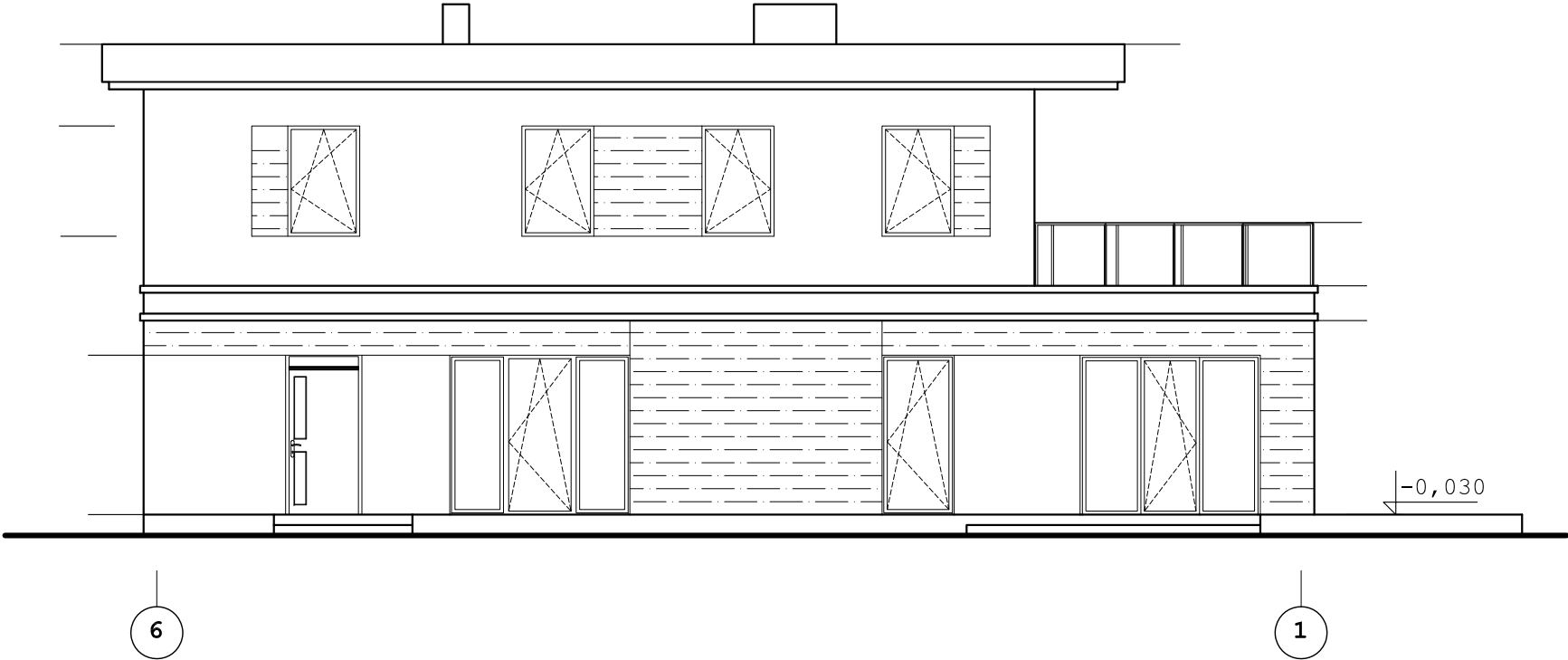


ФАСАД В ОСЯХ А-Д М 1:100



Изм.	Кол. уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата				
						Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							АР	13	
Разработал	Чайка					Фасад в осях 1 - 4 Фасад в осях А - Д			
Н. Контроль									
ГАП									

ФАСАД В ОСЯХ 6-1 М 1:100



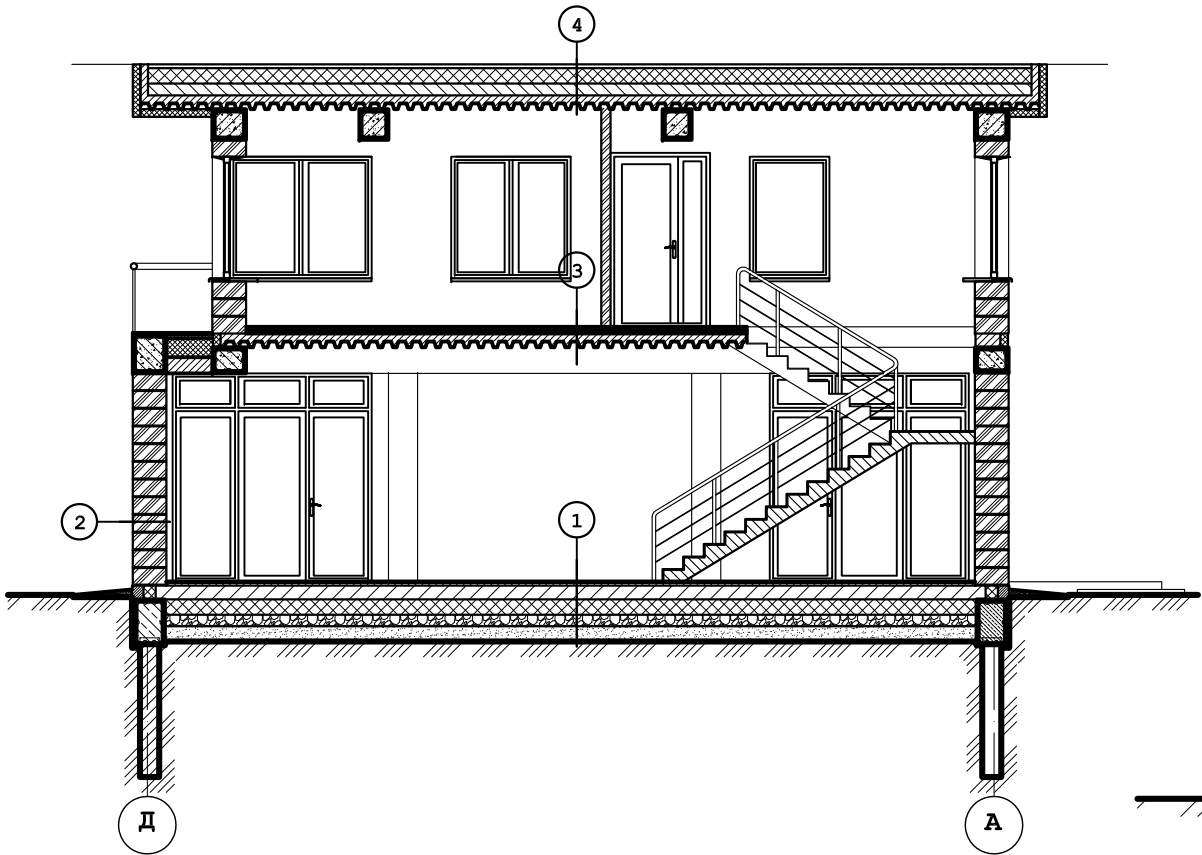
ФАСАД В ОСЯХ Д-А М 1:100



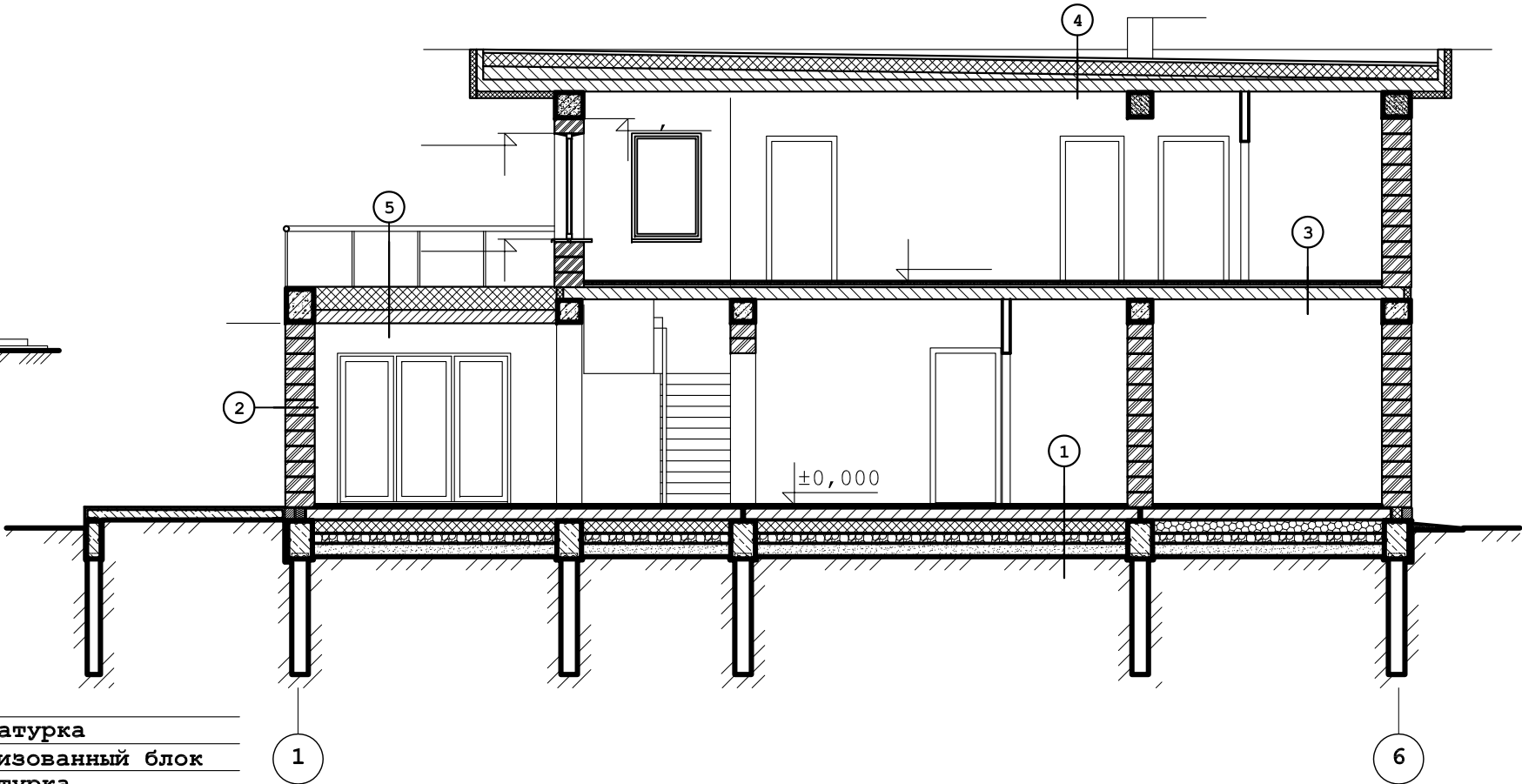
Инв. № подл.	Подп и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Чайка					АР	14	
Н. Контроль							Цветовое решение фасада в осях 6-1 Цветовое решение фасада в осях Д-А		
ГАП									

Разрез 1-1



Разрез 2-2



1

ходовая доска
амортизирующая прокладка
ж/б перекрытие
экструдированный пенополистерол
щебень
песок
уплотнённый грунт

2

минеральная штукатурка
Керамический поризованный блок
внутренняя штукатурка

3

ходовая доска
амортизирующая прокладка
выравнивающая стяжка
гидроизоляция
ж/б перекрытие
профнастил

4

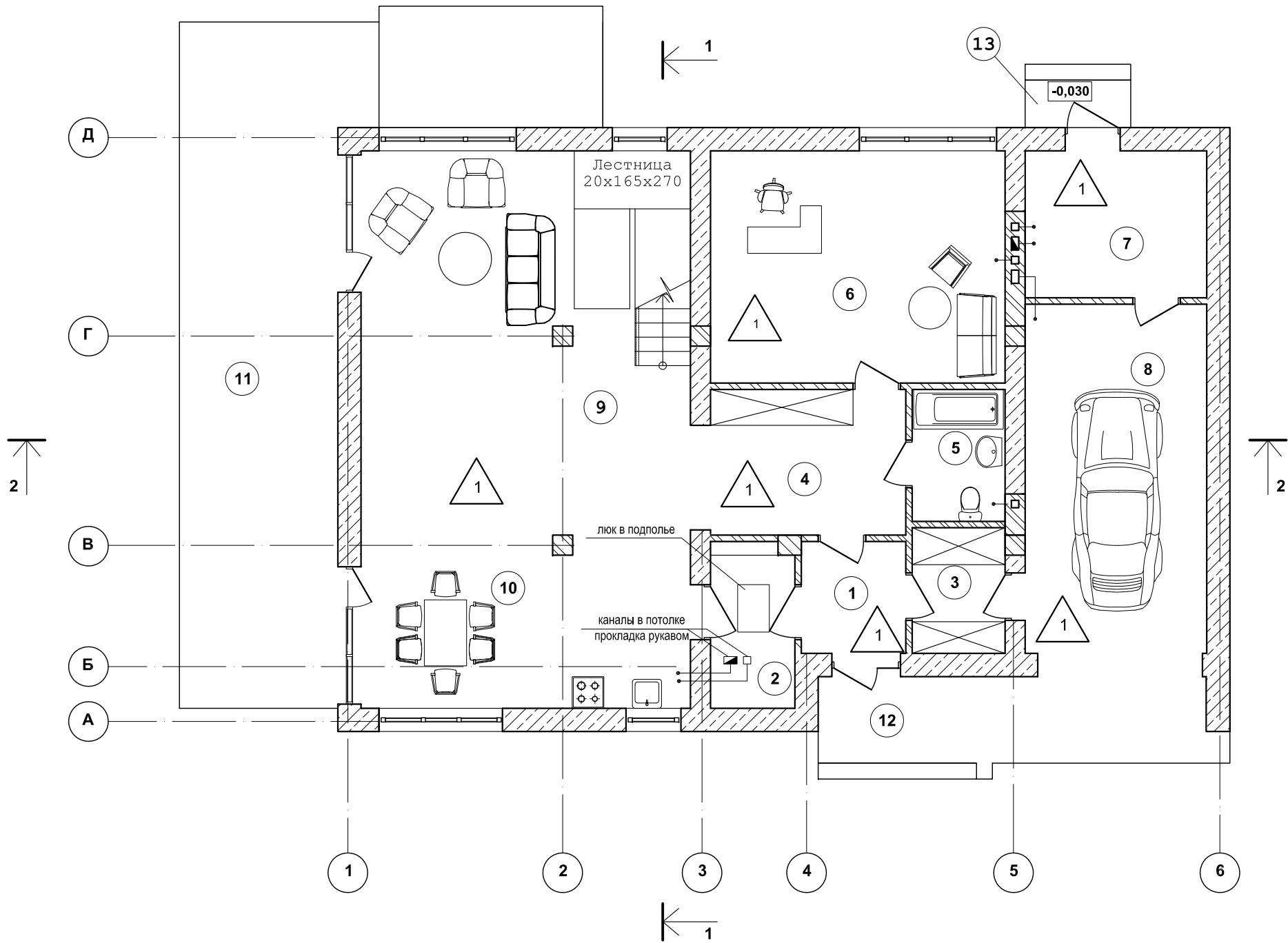
защитный слой цементной стяжки
гидроизоляция
экструдированный пенополистерол
пароизоляция
цементная стяжка (уклон крыши)
ж/б перекрытие
профнастил

5

плитка на клею
защитный слой цементной стяжки
гидроизоляция
экструдированный пенополистерол
пароизоляция
ж/б перекрытие
профнастил

Изм.	Кол. уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата				
Разработал		Чайка				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Н. Контроль							АР	15	
ГАП						Разрез 1-1 Разрез 2-2			

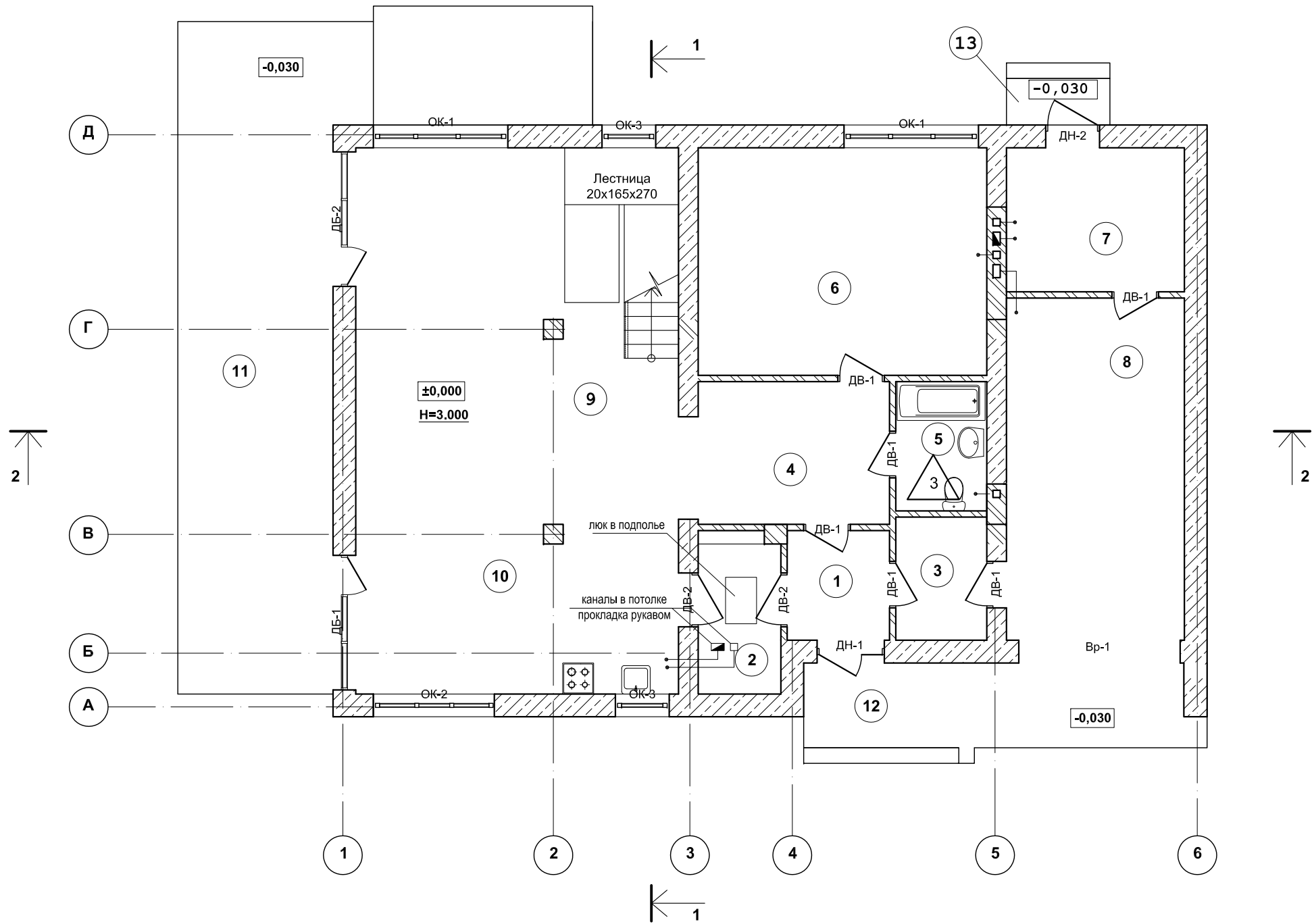
ПЛАН МЕБЕЛИ И ОБОРУДОВАНИЯ
ПЕРВОГО ЭТАЖА
М 1:100



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ			
НОМЕР	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ТВО
1		Стол письменный, угловой.	1
2		Стул офисный.	1
3		Набор мягкой мебели (2 предмета).	1
4		Набор мягкой мебели (3 предмета).	1
5		Стол кофейный, круглый.	2
6		Стол обеденный, большой.	1
7		Стул обеденный.	6
8		Мебель вмонтированная (по индивидуальному проекту).	
9		Плита кухонная.	1
10		Мойка кухонная.	1
11		Ванна.	1
12		Умывальник навесной.	1
13		Биде.	1
14		Унитаз напольный.	1

Изм.	Кол. уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата				
						Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Чайка						АР	16	
Н. Контроль						План мебели и оборудования первого этажа			
ГАП									

ПЛАН ПЕРВОГО ЭТАЖА



ЭКСПЛИКАЦИЯ

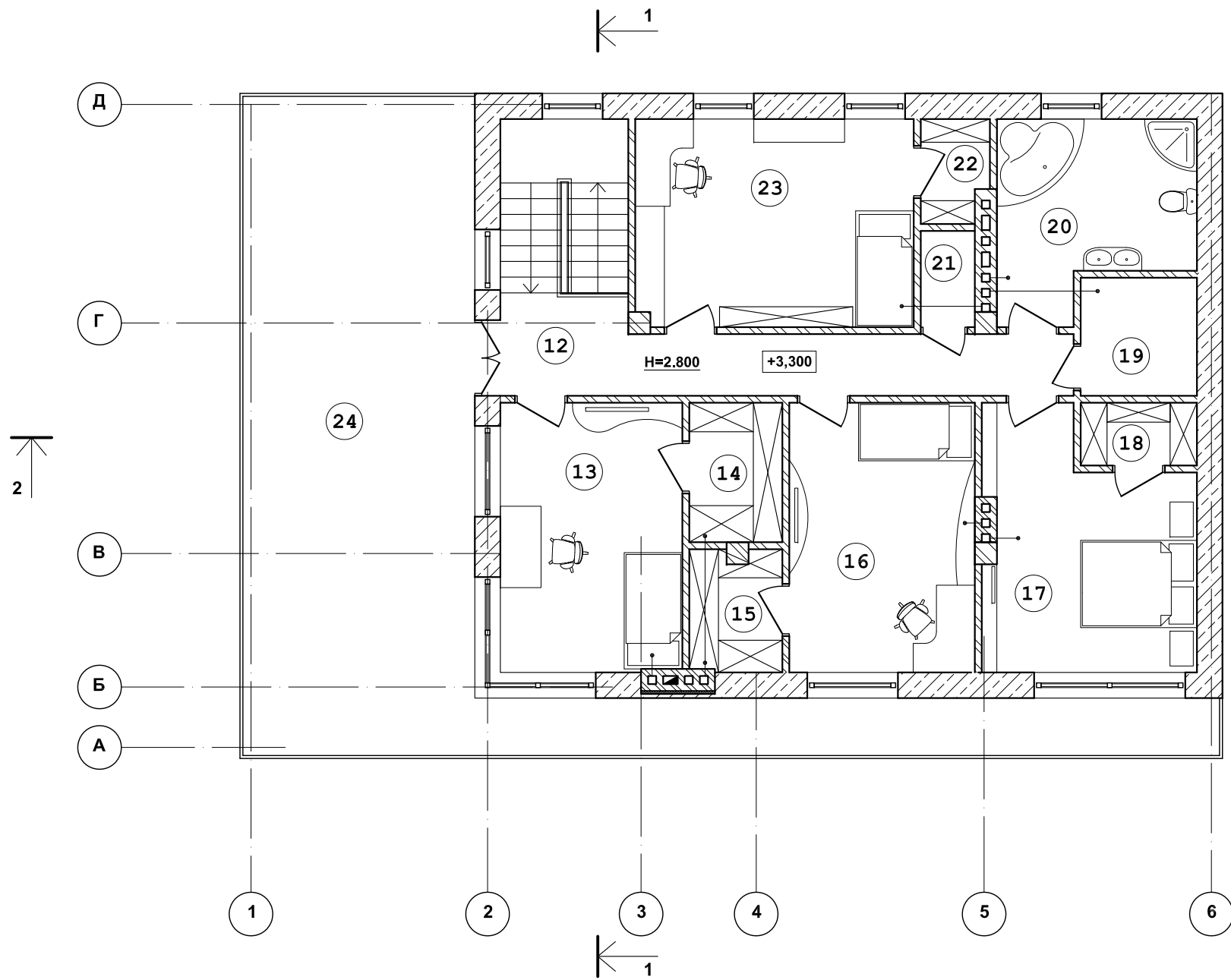
НАЗВАНИЕ	ПЛОЩАДЬ КВ.М
Общая площадь	286,50
Жилая площадь	131,30

ЭКСПЛИКАЦИЯ

НОМЕР	НАЗВАНИЕ	ПЛОЩАДЬ КВ.М
1	Тамбур	4,20
2	Кладовка	5,00
3	Гардеробная	4,20
4	Хол	10,20
5	Санузел	4,40
6	Кабинет	24,60
7	Топочная	9,60
8	Гараж	22,80
9	Гостиная	46,00
10	Кухня	20,00
11	Терраса	44,40/13,30
12	Крыльцо	12,90/3,90
13	Крыльцо	1,80/0,50
Общая площадь		168,70

Изм.	Кол. уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата				
						Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Чайка					АР	17	
Н. Контроль									
ГАП						План на отм. ±0.000			

ПЛАН МЕБЕЛИ И ОБОРУДОВАНИЯ
ВТОРОГО ЭТАЖА

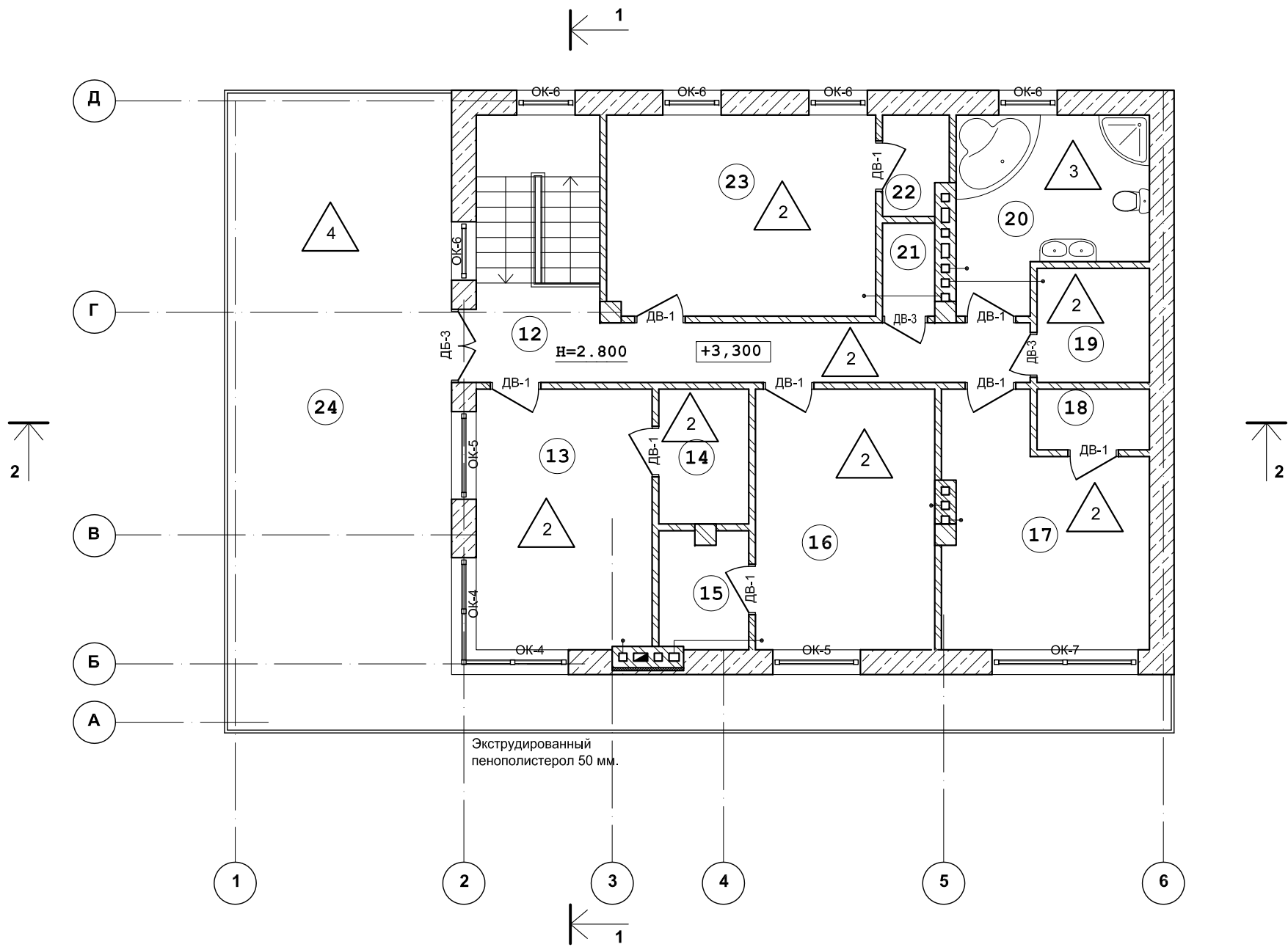


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

НОМЕР	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ТВО
1		Стол письменный, угловой.	1
2		Стул офисный.	3
3		Кровать односпальная.	3
4		Комплект мебели двуспальный.	1
6		Телевизор	2
8		Мебель вмонтированная (по индивидуальному проекту).	
9		Душевая кабинка полукруглая	1
10		Ванна угловая.	1
12		Умывальник двойной.	
13		Биде.	
14		Унитаз напольный.	

Изм.	Кол. уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата				
						Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Чайка					АР	18	
Н. Контроль						План мебели и оборудования второго этажа			
ГАП									

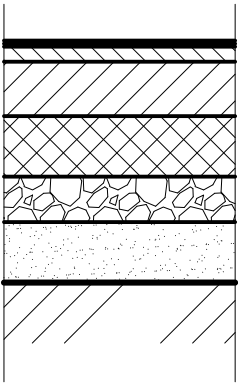
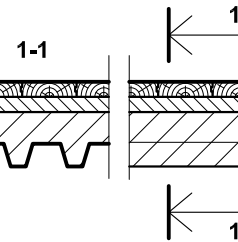
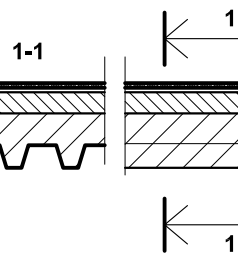
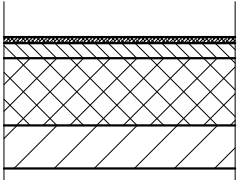
ПЛАН ВТОРОГО ЭТАЖА

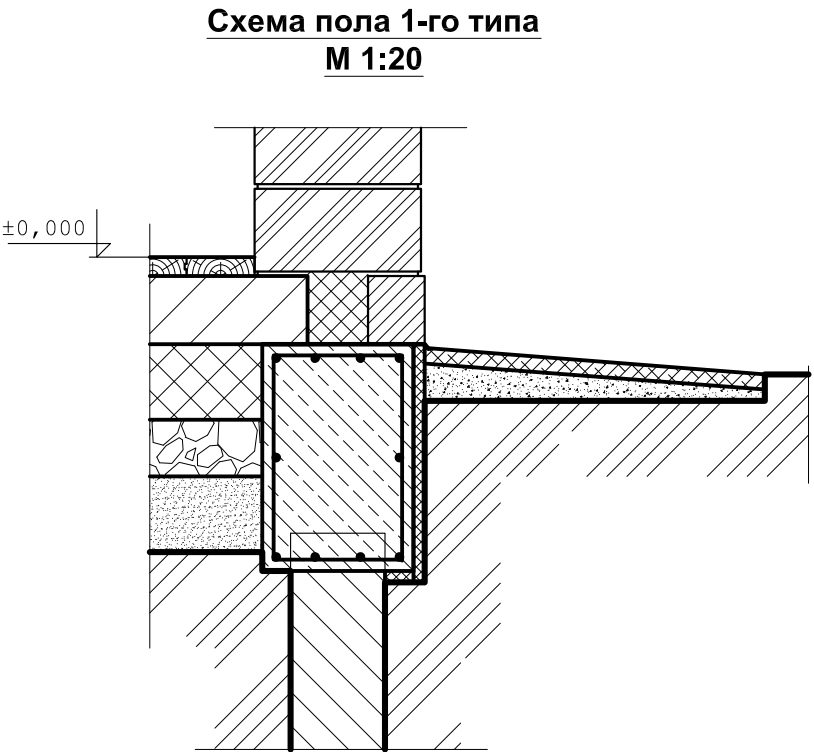


ЭКСПЛИКАЦИЯ

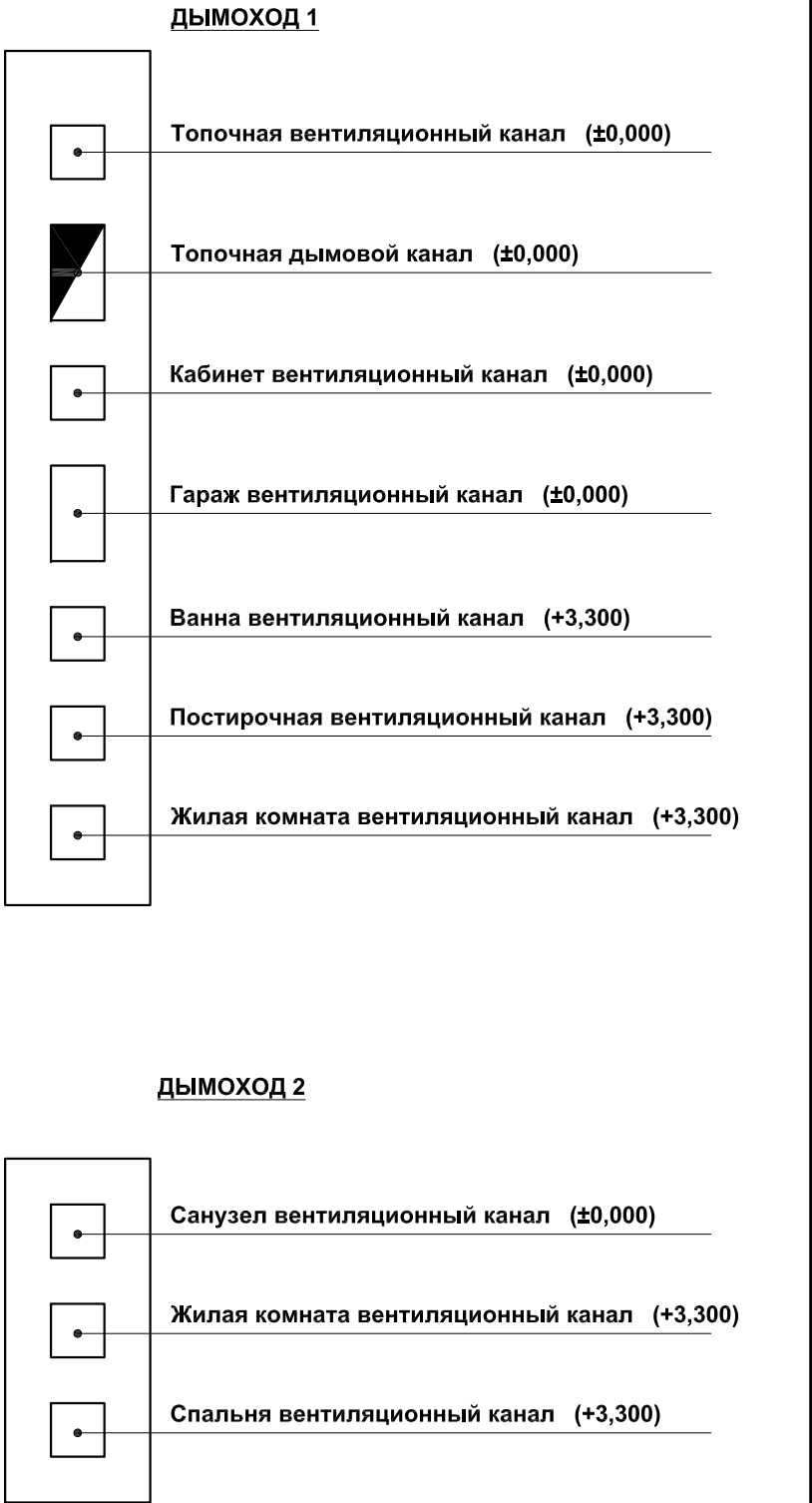
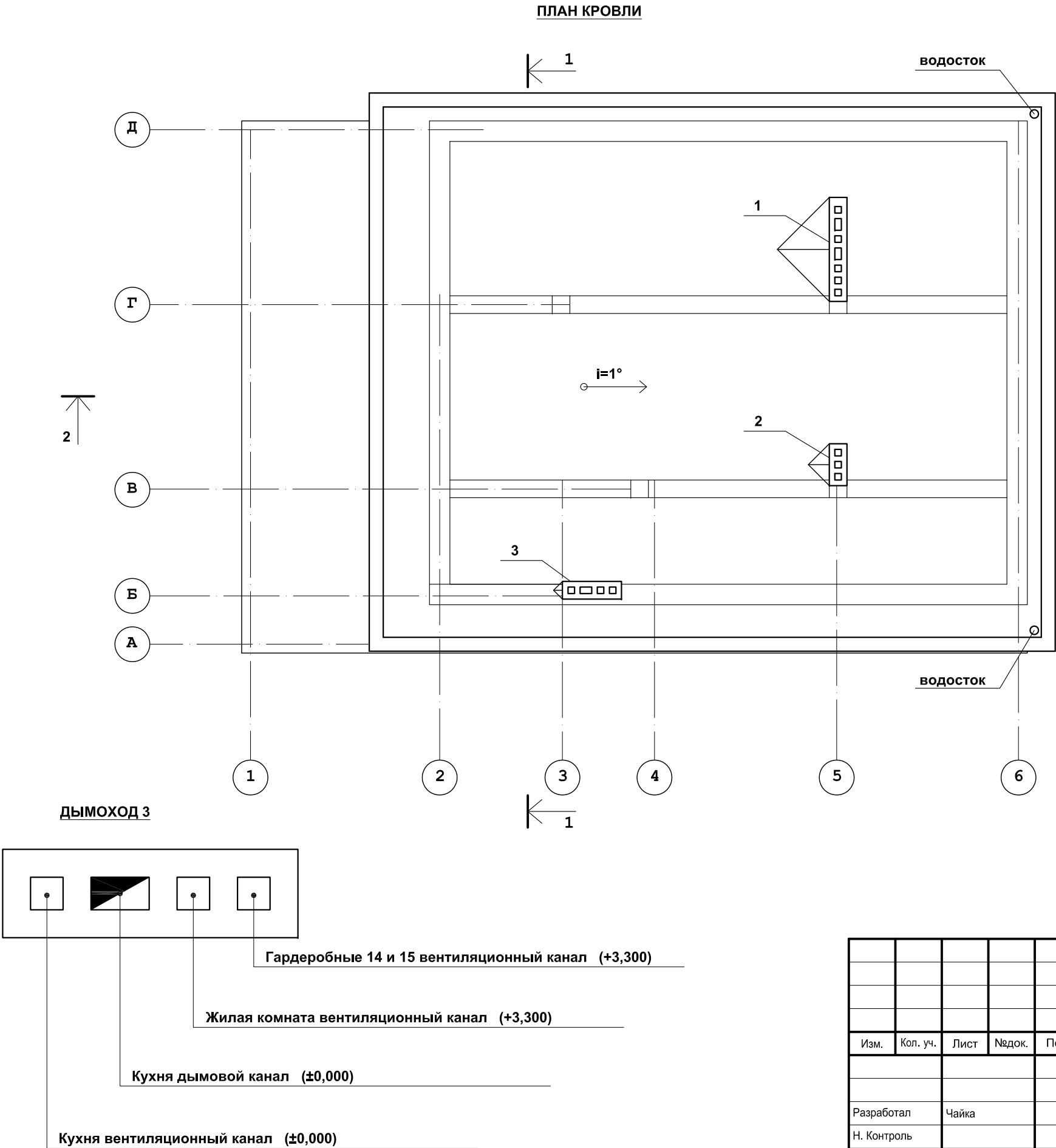
НОМЕР	НАЗВАНИЕ	ПЛОЩАДЬ КВ.М
12	Хол	12,00
13	Жилая комната	14,50
14	Гардеробная	3,80
15	Гардеробная	3,30
16	Жилая комната	14,80
17	Спальня	14,30
18	Гардеробная	2,20
19	Постирочная	4,10
20	Санузел	10,30
21	Кладовка	1,50
22	Гардеробная	2,00
23	Жилая комната	17,10
24	Терраса	59,60/17,90
Общая площадь		117,80

Изм.	Кол. уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата				
						Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Чайка					АР	19	
Н. Контроль									
ГАП						План на отм. +3.300			

Экспликация полов				
Наименование или номер помещения по проекту	Тип пола по проекту	Схема пола или номер узла по серии	Элементы пола и их толщина	Площадь пола м²
1	2	3	4	5
1 - 10			Плитка керамогранитная.....10 Клей для плитки.....10 Гидроизоляция Выравнивающая стяжка.....50 Ж/б перекрытие180 Пароизоляция Экструдированный пенополистерол.....200 Гидроизоляция Щебень.....150 Песок.....200	150,30 м²
12 - 19 21 - 23			Деревянный пол.....40 Амортизирующая прокладка.....3 Выравнивающая стяжка.....40 Гидроизоляция ж/б перекрытие по профнастилу 75.....180	20,20 м²
20			Плитка керамогранит.....10 Клей для плитки.....10 Тёплый пол.....50 Гидроизоляция ж/б перекрытие по профнастилу 75.....180	10,30 м²
24			Плитка керамогранитная.....10 Клей для плитки.....10 Гидроизоляция Выравнивающая стяжка.....70 Экструдированный пенополистерол.....200 Пароизоляция ж/б перекрытие.....180	59,60 м²



Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал		Чайка				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Н. Контроль							АР	20	
ГАП						Экспликация полов			

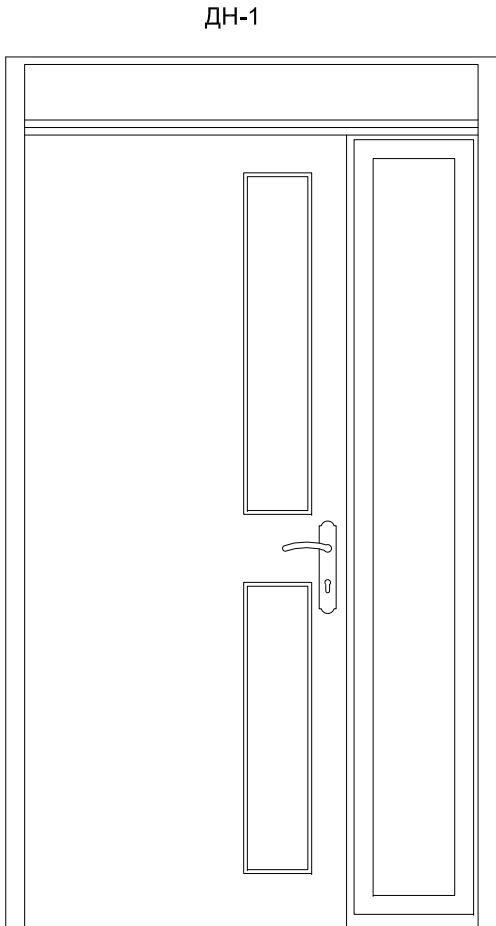
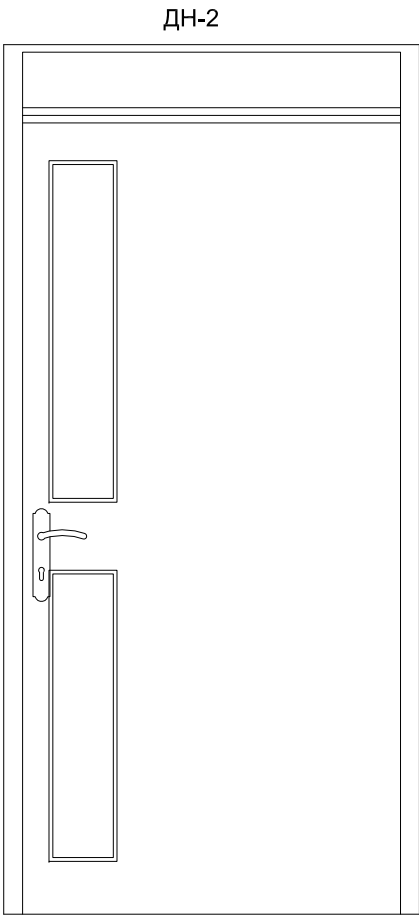


Изм.	Кол. уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата				
						Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Чайка					АР	21	
Н. Контроль						План кровли			
ГАП									

Инв. № подл.	Подп и дата	Взам. инв. №

Спецификация заполнения дверных и оконных проёмов					
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Размер про'ма b x h (мм)	Количество	Приме- чание
Дверные блоки					
ДН-1	Гост Р 51072 - 05	Дверь наружная	1300 x 2300	1	
ДН-2	Гост Р 51072 - 05	Дверь наружная	1040 x 2300	1	
ДВ-1	Гост Р 6629 - 88	Дверь внутренняя	900 x 2100	2	
ДВ-2	Гост Р 6629 - 88	Дверь внутренняя	1040 x 2100	15	
ДВ-3	Гост Р 6629 - 88	Дверь внутренняя	800 x 2100	2	

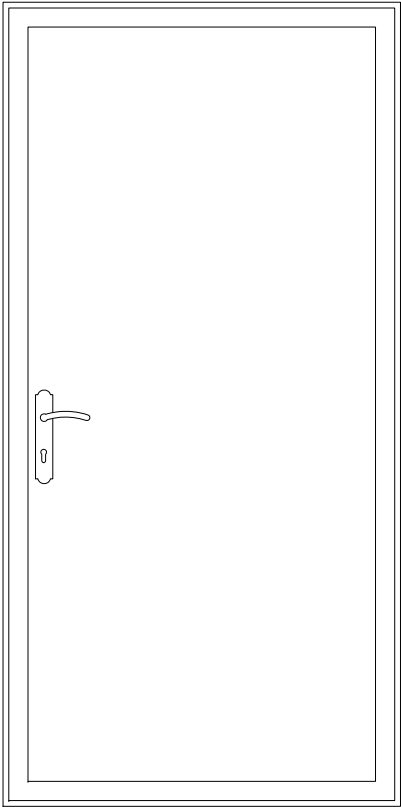
Оконные блоки					
ОК-1	Гост Р 30674 - 99	Оконный блок ПВХ	2600 x 2300	2	
ОК-2	Гост Р 30674 - 99	Оконный блок ПВХ	2360 x 2300	1	
ОК-3	Гост Р 30674 - 99	Оконный блок ПВХ	1040 x 2300	2	
ОК-4	Гост Р 30674 - 99	Оконный блок ПВХ	1900 x 1600	2	
ОК-5	Гост Р 30674 - 99	Оконный блок ПВХ	1560 x 1600	2	
ОК-6	Гост Р 30674 - 99	Оконный блок ПВХ	1040 x 1600	5	
ОК-7	Гост Р 30674 - 99	Оконный блок ПВХ	1040 x 1600	1	
ДБ-1	Гост Р 30674 - 99	Оконный блок ПВХ	2600 x 2800	1	
ДБ-2	Гост Р 30674 - 99	Оконный блок ПВХ	2600 x 2800	1	
ДБ-2	Гост Р 30674 - 99	Оконный блок ПВХ	1260 x 2300	1	



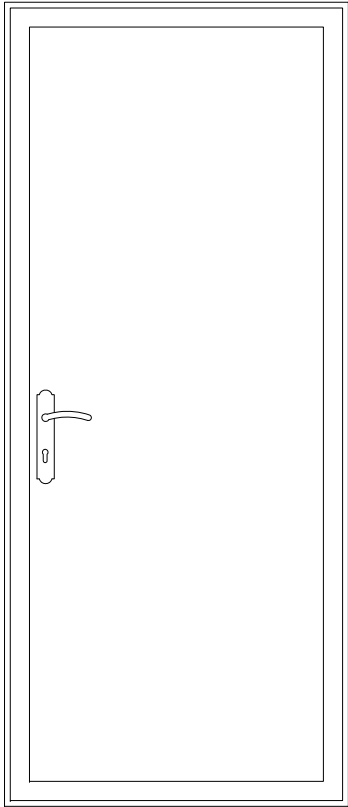
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата									
						Индивидуальный жилой дом			Стадия	Лист	Листов			
Разработал		Чайка							АР	22				
Н. Контроль						Спецификация заполнения дверных и оконных проёмов								
ГАП														

Инв. № подл.	Подп и дата	Взам. инв. №

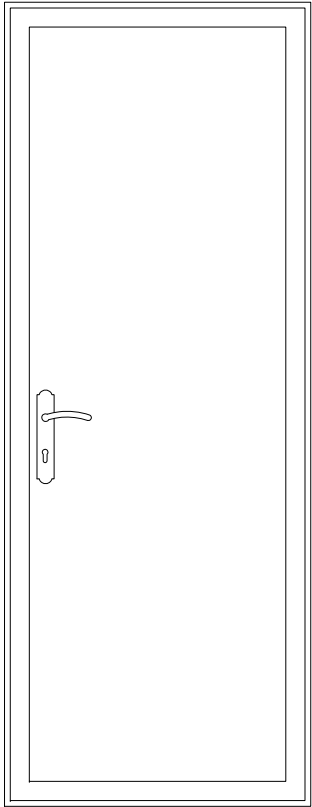
ДВ-1



ДВ-2



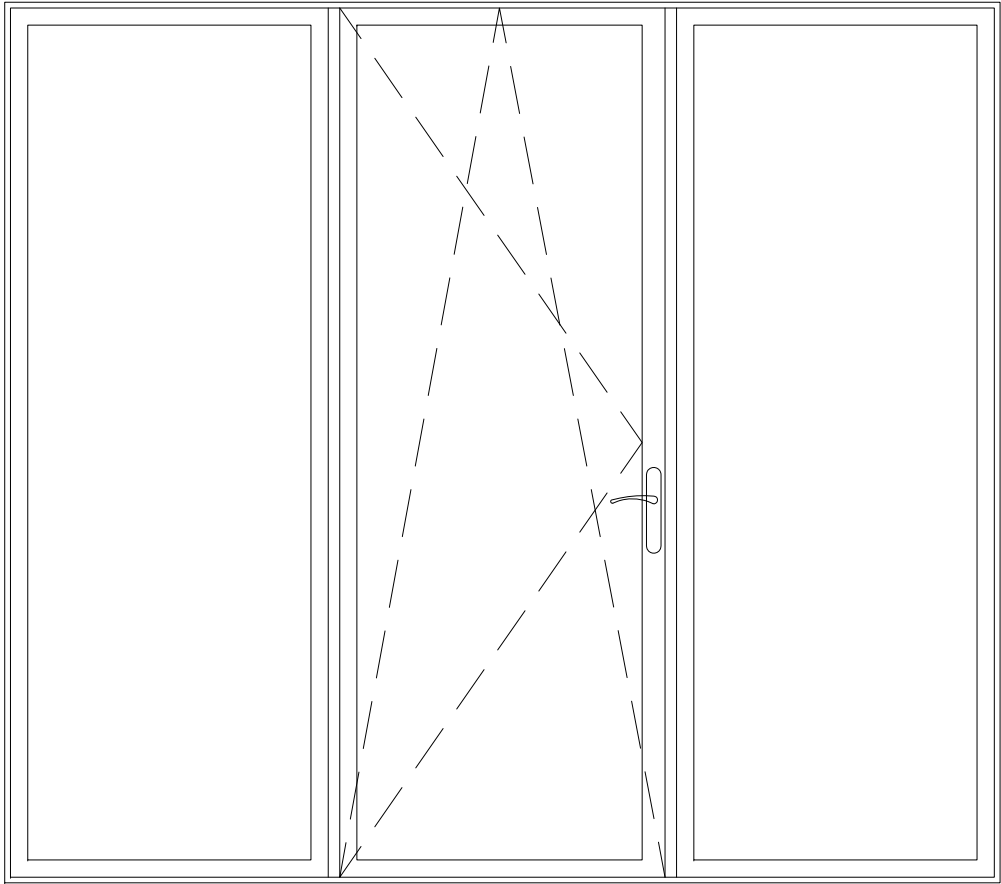
ДВ-3



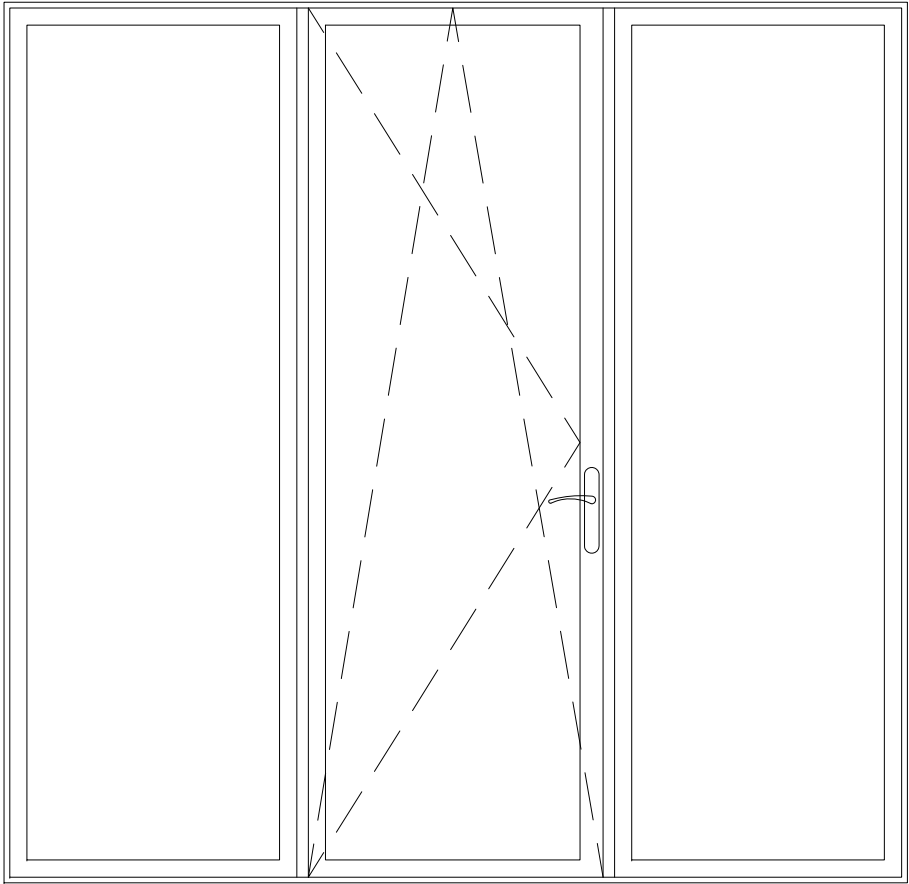
Изм.	Кол. уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата				Стадия	Лист	Листов	
						Индивидуальный жилой дом						
Разработал		Чайка							АР	23		
Н. Контроль						Схема заполнения проёмов						
ГАП												

Инв. № подл.	Подп и дата	Взам. инв. №

OK-1



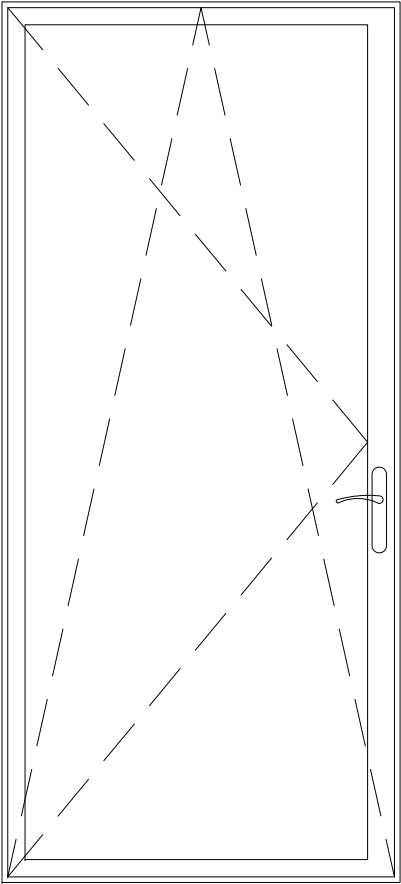
OK-2



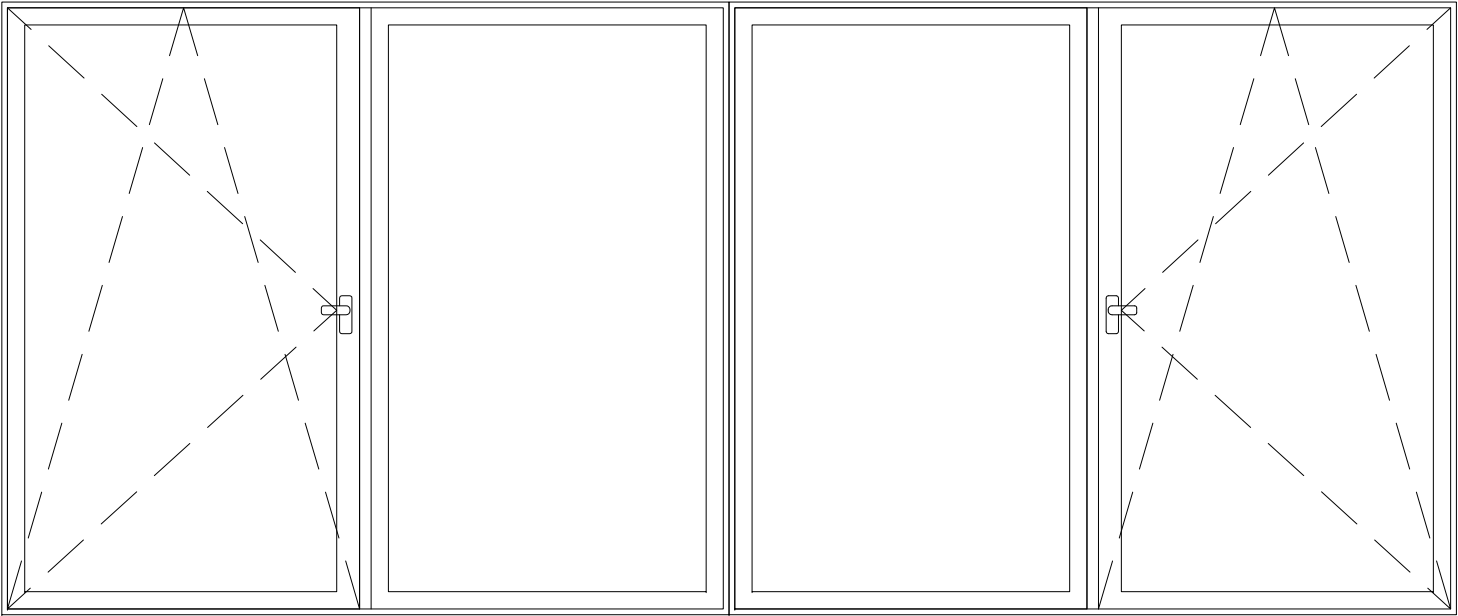
Изм.	Кол. уч.	Лист	Недоп.	Подпись	Дата				
						Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Чайка					АР	24	
Н. Контроль									
ГАП						Схема заполнения проёмов			

Инв. № подл.	Подп и дата	Взам. инв. №

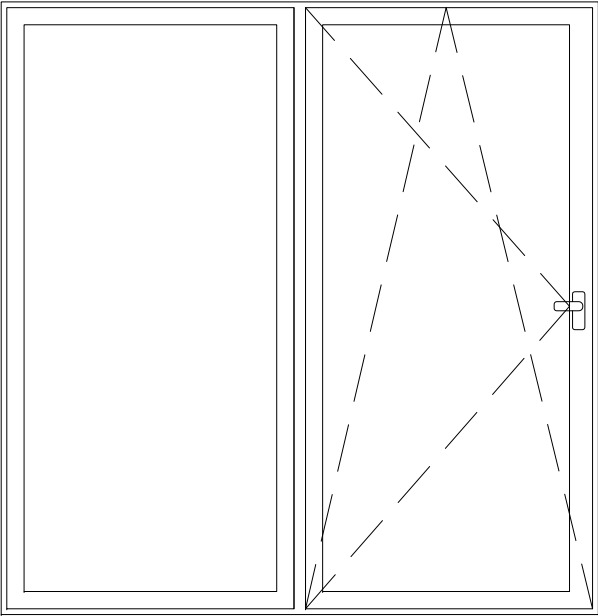
ОК-3



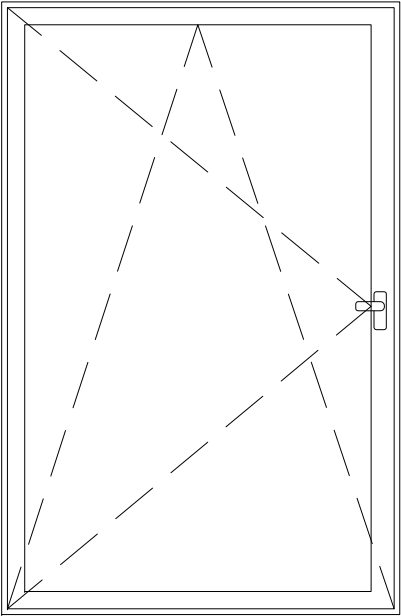
ОК-4 (угловое остекление)



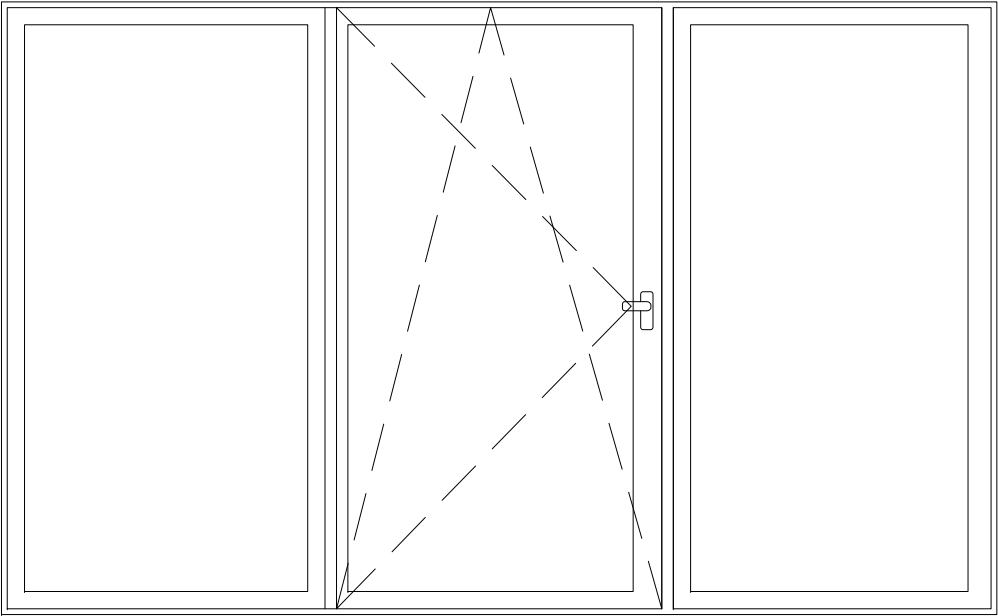
ОК-5



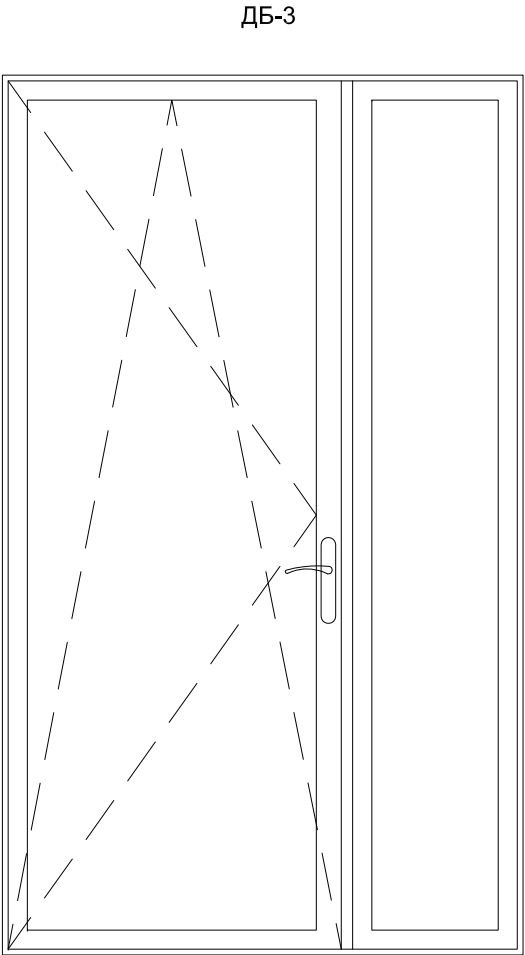
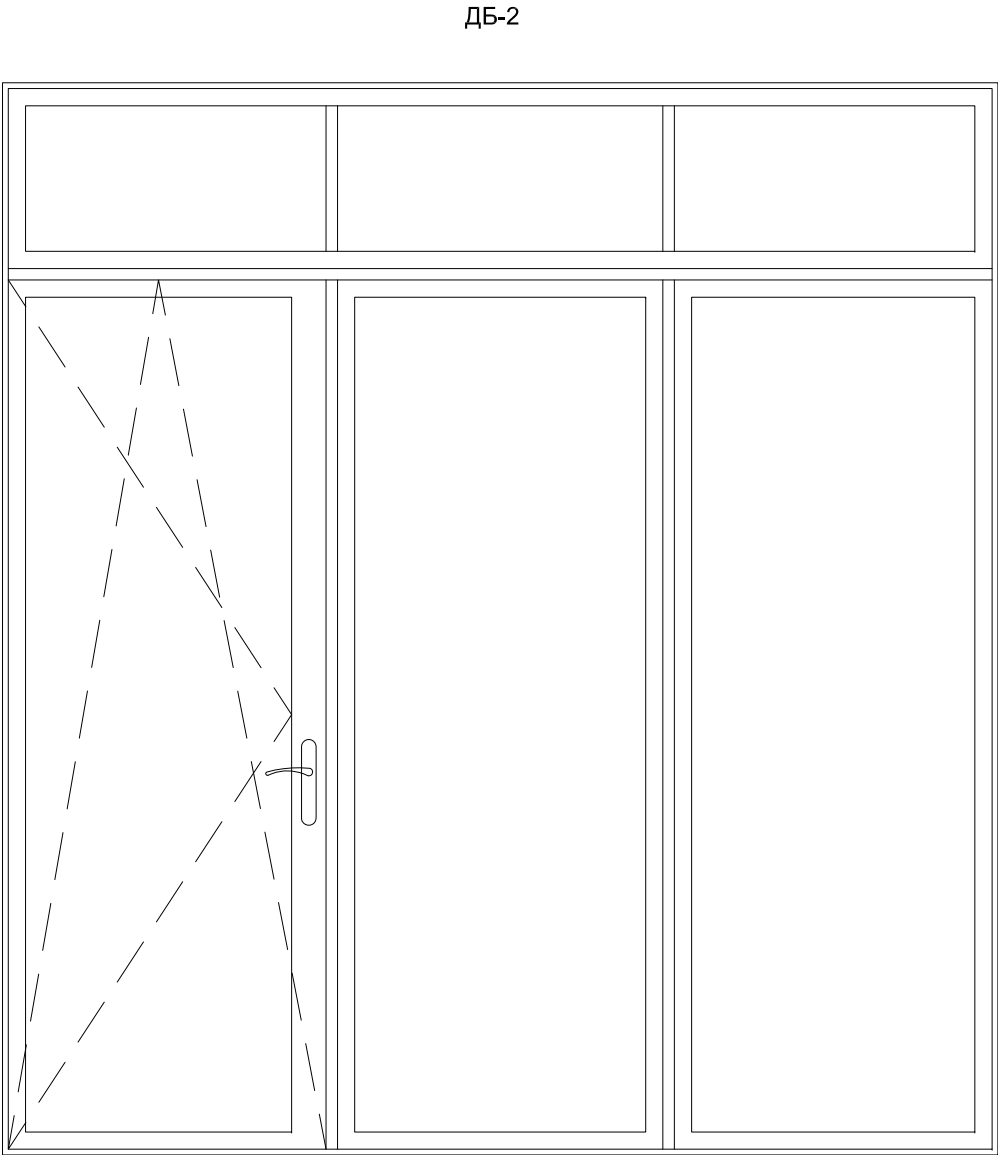
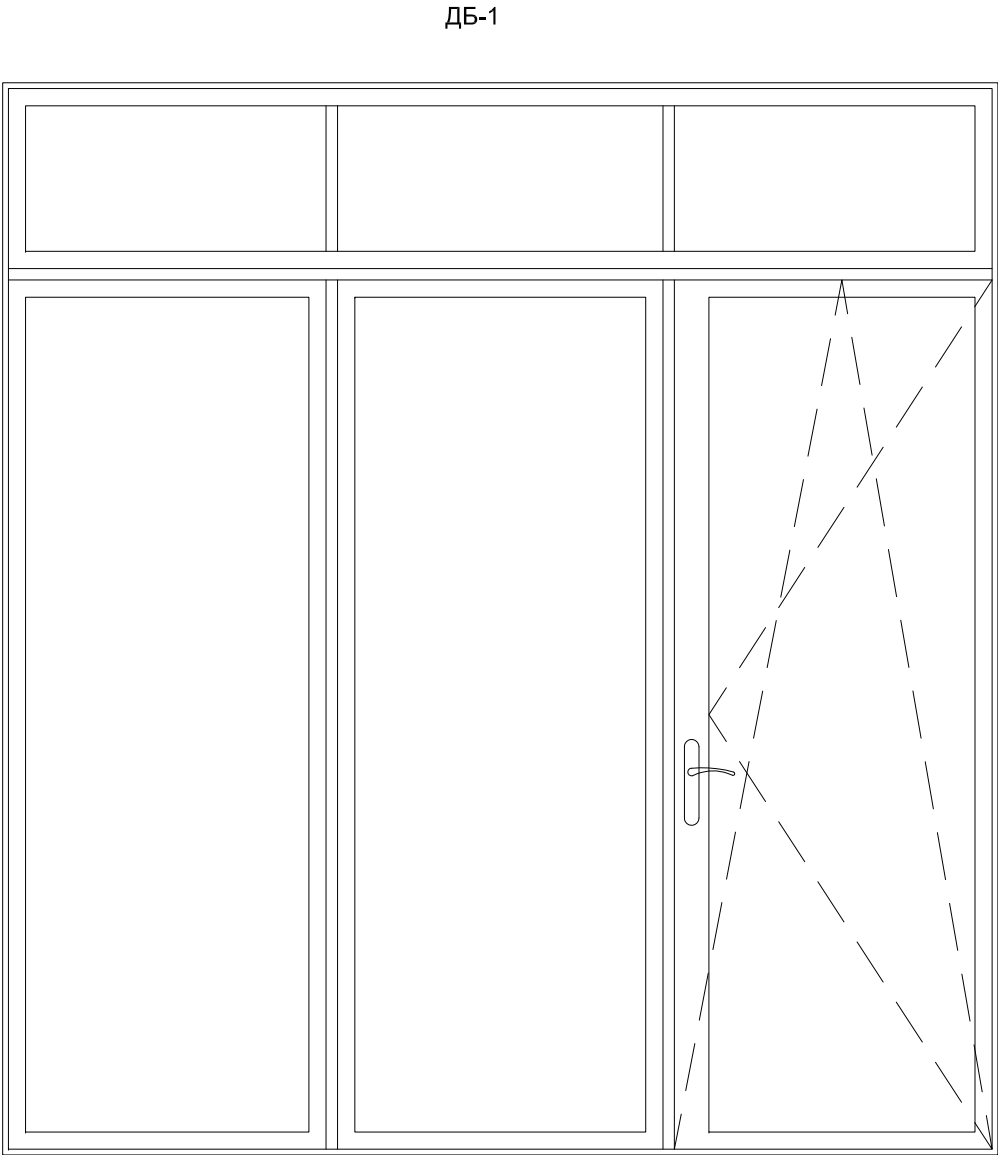
ОК-6



ОК-7



Изм.	Кол. уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата				Стадия	Лист	Листов	
						Индивидуальный жилой дом						
Разработал		Чайка							АР	25		
Н. Контроль						Схема заполнения проёмов						
ГАП												



Ведомость расхода основных строительных материалов			
Поз	Наименование	Кол	Примечание
1	Керамический поризованный блок 440 мм	90,57 м³	
2	Керамический поризованный блок 380 мм	15 м³	
3	Керамический поризованный блок 120мм (для перегородок)	25,70 м³	
4	Штукатурка под дерево	50,00 м²	
5	Кирпич строительный, керам., М150 полнотелый на вентканалы и дымоходы	13,43 м³	
6	Бетон в ж/б монолитных конструкциях	137,50 м³	
7	Утеплитель экструдированный пенополистерол	46,00 м³	

Изм.	Кол. уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата				
						Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Чайка						АР	26	26
Н. Контроль									
ГАП						Схема заполнения проёмов Ведомость расхода материалов			