

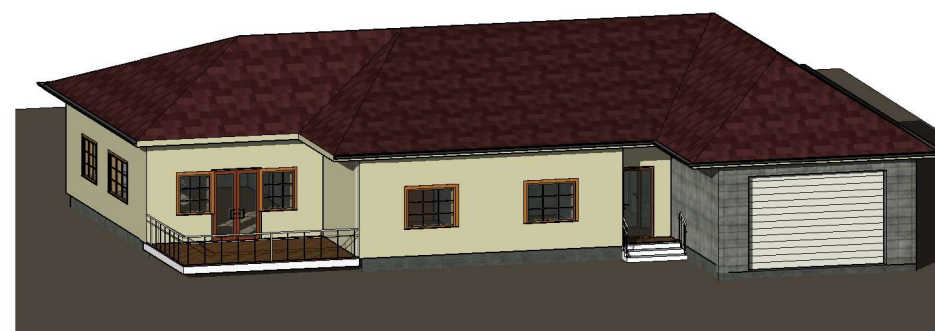
ООО "РоВиАлТрейд"
<https://vialtim.ru/homeplans.html>

Проект индивидуального жилого дома
Владелец: _____

63-08-2019 - АР

Республика Беларусь, _____

Индивидуальный жилой дом



Директор _____ Мамчиц В. А.

ГАП _____ Мамчиц В.А.

ГИП _____ Мамчиц В.А.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей (Ведомость ссылочных и прилагаемых документов, Содержание тома и т.п.)

Обозначение	Наименование	Примечание
63-03-2018-AP	Архитектурный проект	

Ведомость Рабочих Чертежей Основного Комплекта AP

Лист	Наименование	Примечание
1	ОбщиеДанные	
2	СВИДЕТЕЛЬСТВО ООО "РоВиАлТрейд"	
3	Пояснительная записка (начало)	
4	Пояснительная записка (продолжение)	
5	Пояснительная записка (продолжение)	
6	Пояснительная записка (окончание)	
7	МП 1-й этаж. Экспликация Помещений на отметке 0.000	
8	Фундамент	
9	КП 1-й этаж	
10	План кровли	
11	Фасад 1.1-4. Фасад 4-1.1	
12	Фасад А-Д. Фасад Д-А.	
13	Разрез 1. Разрез 2.	
14	Разрез 3-3	
15	Спецификация перекрытий. Экспликация Полов.	
16	Визуализация 1. Визуализация 2.	
17	Визуализация 3	
18	Спецификации Двери. Окна. Стены	
19	Вид в разрезе	
20	Генеральный план	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Проект разработан в соответствии с действующими стандартами, нормами и правилами. Проектом предусмотрены мероприятия, обеспечивающие взрыво- и пожаробезопасность при эксплуатации объекта.
 Главный инженер проекта **Мамчиц Виталий Анатольевич**

						63-08-2019 - AP		
						Республика Беларусь, _____		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
						Индивидуальный жилой дом		Листов
						ОбщиеДанные		Стадия
								Лист
								Листов
								000 "РоВиАлТрейд" https://vialtim.ru/homeplans.html
ГАП	Мамчиц В.А.							A
ГИП	Мамчиц В.А.							1
Проверил								

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации юридического лица

Минским горисполкомом
 16 декабря 2021 г. в Единый государственный регистр
 юридических лиц и индивидуальных предпринимателей внесена
 запись о государственной регистрации

Общества с ограниченной ответственностью
 "РоВиАлТрейд"
 (ООО "РоВиАлТрейд")

с регистрационным номером 193605532

Главный специалист отдела
 регистрации субъектов
 хозяйствования и общественных
 организаций управления
 регистрации и лицензирования
 главного управления юстиции
 Мингорисполкома




 К.А.Осипович



0192582

Согласовано				

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

						63-08-2019 - AP		
						Республика Беларусь, _____		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
ГАП		Мамчиц В.А.			08.19	Индивидуальный жилой дом	A	2
ГИП		Мамчиц В.А.			08.19			
Проверил						СВИДЕТЕЛЬСТВО ООО "РоВиАлТрейд"		
						ООО "РоВиАлТрейд" https://vialtim.ru/homeplans.html		

Пояснительная записка

Настоящий проект составлен:

- исходя из пожеланий заказчика;
- СВИДЕТЕЛЬСТВО (УДОСТОВЕРЕНИЕ) № 622/1190-4196 О ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ;
- существующей ситуации, законов и нормативов, регулирующих строительную деятельность.

При производстве работ следует соблюдать законы и предписания, также рекомендации производителей материалов. Все используемые материалы должны соответствовать действующим нормам и стандартам

Проект разработан для:

- климатического района строительства II
- расчетная температура наружного воздуха согласно СНБ 2.04.02-2000: средняя наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0,92 - минус 24 С, средняя наиболее холодных суток обеспеченностью 0,92 - минус 28 С.
- нормативной снеговой нагрузки снеговой район - III (s0=1,6 кПа)
- нормативной величины скоростного напора ветра vb,0=23 м/с, тип местности «III»
- класс сложности К5
- степень огнестойкости VI по ТКП 45-2.02-142-2011

Объемно-планировочное решения

Проектируемый дом из ячеистого бетона толщиной 300 мм и утепление минеральной ватой 100 мм.

Количество этажей - 1;

Количество помещений здания - 16;

За условную отметку 0.000 принята отметка чистого пола этажа здания;

Размер здания пристройки по наружным стенам на уровне фундамента - 20,890x16,890;

Высота до потолка - 3,000 м;

Условная отметка уровня планировочной земли - 0,400

Высота цоколя (части фундамента над уровнем земли) - 0,5 м

Высота здания от нуля до конька - 5.520 м

Высота от нуля до свеса кровли - 3.00 м

Уклон кровли - смотри лист 10-АР°;

Свес кровли - 0,500 м;

Конструктивная часть

Фундамент - ленточный монолитный

Наружные стены - из ячеистого бетона толщиной 300 мм + 100 мм утепление минеральной ватой;

Внутренние стены - ячеистый бетон толщиной 100 и 200 мм

Пол деревянный по балкам 100x150, с утеплителем, покрытие доска половая

Пол террасы - доска половая;

Перекрытие - по деревянным балкам 100x150 с устройством теплоизоляции из минераловатных плит

толщиной 100 мм, доска половая;

Кровля - сложная многоскатная, по деревянным стропилам с покрытием металлочерепицы;

Цоколь - без отделки

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

63-08-2019 - AP

Республика Беларусь, _____

Изм. Кол.уч Лист № док. Подпись Дата

Индивидуальный жилой дом

Стадия	Лист	Листов
А	3	

ГАП	Мамчиц В.А.		08.19
ГИП	Мамчиц В.А.		08.19
Проверил			

Пояснительная записка (начало)

000 "РоВиАлТрейд"
<https://vialtim.ru/homeplans.html>

Мероприятия по охране окружающей среды

Источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, а также объекты, оказывающие вредное воздействие на среду обитания физическими факторами, отсутствуют. Мероприятия по охране окружающей среды включают:

удаление атмосферных вод с кровли по наружным водостокам; сброс хозяйственнобытовых стоков в систему канализации; восстановление почворастительного слоя; создание системы зеленых насаждений с учетом существующих посадок Отвод дождевых и талых вод с кровли здания предусмотрен на поверхность прилегающей территории.

Отвод сточных вод бытовой канализации должен осуществляться в водонепроницаемый железобетонный выгреб.

При строительстве многоквартирного жилого дома требуется максимально сохранить зеленые насаждения. При работе с растительным грунтом следует предохранять его от смешивания с нижележащим нерастительным грунтом, от загрязнения, размыва и выветривания.

Зеленые насаждения, не подлежащие вырубке или пересадке, следует оградить общей оградой.

Стволы отдельно стоящих деревьев, попадающих в зону производства работ, следует предохранять от повреждений, облицовывая их отходами пиломатериалов. Отдельно стоящие кусты следует пересадить. При отсыпках или срезках грунта в зонах сохраняемых зеленых насаждений размер лунок и стаканов у деревьев должен быть не менее 0,5 диаметра кроны и не более 30 см по высоте от существующей поверхности земли у ствола дерева.

После окончания строительно-монтажных работ должна быть проведена рекультивация нарушенных строительством территорий с целью:

- предотвращения или нейтрализации наиболее неблагоприятных процессов: термической, водной и ветровой эрозии, и др.;
- восстановления естественного поверхностного стока и дренажной сети;
- предотвращения процессов подтопления и заболачивания территории;
- восстановления коренной растительности.

При строительстве объекта должно быть исключено размещение строительных отходов на газонах. Необходимо обеспечить вывоз строительного мусора на специально разрешенные свалки и полигоны.

Утилизацию бытовых отходов осуществлять на специально разрешенных площадках для сбора мусора.

При использовании минеральных удобрений соблюдать нормы их применения Для поддержания в надлежащем состоянии благоустройства домовладелец обязан:

- осуществлять контроль санитарного состояния прилегающей к участку территории до оси проезжей части улицы по всей длине участка, а на незастроенной территории -- на расстоянии 25м от индивидуальных жилых домов;
- содержать в чистоте тротуары, прилегающие к участку, в зимнее время года своевременно очищать от снега и льда;

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

63-08-2019 - AP

Республика Беларусь, _____

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	--------	------	--------	---------	------

Индивидуальный жилой дом

Стадия

Лист

Листов

A

5

ГАП	Мамчиц В.А.		08.19
ГИП	Мамчиц В.А.		08.19
Проверил			

Пояснительная записка (продолжение)

000 "РобУАлТрейд"
<https://vialtim.ru/homeplans.html>

Основные положения по строительству жилого дома и хозяйственных построек

- На приусадебных участках более 0,10га допускается размещение следующих хозяйственных построек и сооружений (ТКП 45-3.01-117-2008 «Градостроительство. Районы усадебного жилищного строительства. Нормы планировки и застройки») с рекомендуемой общей площадью не более:
- сарай для содержания скота и птицы при максимальном личном хозяйстве - 45,0м2, сарай для хранения хозяйственного инвентаря и топлива - 15,0м2, помещение для приготовления кормов для скота - 20,0м , летняя кухня - 10м2, хозяйственный навес - 15,0м2, гараж - 25,0м2, баня - 12,0м2, теплица - 20,0м2, погреб - 10,0м2, летний душ - 6,0м2, навозохранилище - 6,0 м , уборная с мусоросборником - 3,0м2.
- Строительство вышеназванных строений должно осуществляться строго по согласованному проекту. Отклонение противопожарных разрывов и границ участка от проектных не допускается.
- Строительство без проекта считается самовольным.
- Конструкция стены и системы утепления жилого дома должна быть определена в строительном проекте и соответствовать теплотехническим свойствам ограждающих конструкций, установленных законодательством РБ.
- Размеры строящегося (реконструируемого) жилого дома, а также капитальных хозяйственных построек (сооружений) не должны превышать проектные на 10-15см по длине и ширине и на 5-10см по высоте.
- Высота хозяйственной постройки от уровня земли до свеса двускатной или односкатной стропильной конструкции, а также до верха парапета или нестропильной конструкции (плоской кровли) со стороны смежного участка - не более 3м.при этом высота хозяйственной постройки от уровня земли до конька должна составлять не более 5 м.
- От границ соседнего (смежного) участка хозяйственные постройки, а также перголы и беседки (высотой не более 3м) следует размещать на расстоянии не менее 1м, вольеры с домашними животными - не менее 4м, отдельно стоящий жилой дом и противопожарный водоем (пруд, бассейн) - не менее 3м, зеленые насаждения: высокорослые плодовые деревья (яблоня, груша, черешня и т.п.) - не менее 3м; среднерослые плодовые деревья (вишня, слива, алыча, облепиха, калина и т.п.), а также карликовые плодовые и декоративные деревья - не менее 2м; ягодные (смородина, малина, виноград и т.п.) и декоративные кустарники - не менее 1м.
- Холодные уборные должны располагаться на расстоянии 10м от жилых домов и 20м от колодцев питьевого водоснабжения.
- Наличие ограждения приусадебного участка, его высота, степень светопрозрачности и эстетичность определяются по согласованию с территориальными органами архитектуры и градостроительства.
- К устройству ограждения приусадебного участка должны предъявляться следующие требования:

Согласовано

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

63-08-2019 - AP					
Республика Беларусь, _____					
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
Индивидуальный жилой дом			Стадия	Лист	Листов
			А	6	
ГАП	Мамчиц В.А.		08.19		
ГИП	Мамчиц В.А.		08.19		
Проверил					
Пояснительная записка (окончание)			000 "РoByAлTpeйд" https://vialtim.ru/homeplans.html		

МП 1-й этаж
1 : 100



№ пом	Наименование	Площадь, м ²	Коэффициент площади	Площадь по СНБ
101	Коридор	26,48 м ²	1	26,48 м ²
102	Кухня	40,90 м ²	1	40,90 м ²
103	Прихожая	2,51 м ²	1	2,51 м ²
104	Спальня	18,31 м ²	1	18,31 м ²
105	Спальня	14,74 м ²	1	14,74 м ²
106	Спальня	13,32 м ²	1	13,32 м ²
107	Спальня	18,31 м ²	1	18,31 м ²
108	Холл	5,71 м ²	1	5,71 м ²
109	Терасса	21,51 м ²	0,3	6,45 м ²
110	Сан. узел	4,78 м ²	1	4,78 м ²
111	Сан. узел	1,80 м ²	1	1,80 м ²
113	Кладовая	3,60 м ²	1	3,60 м ²
113	Мини топочная	5,02 м ²	1	5,02 м ²
114	Гараж	48,60 м ²	1	48,60 м ²
115	Подсобное помещение	11,80 м ²	1	11,80 м ²
Общий итог: 15		237,36 м ²		222,31 м ²

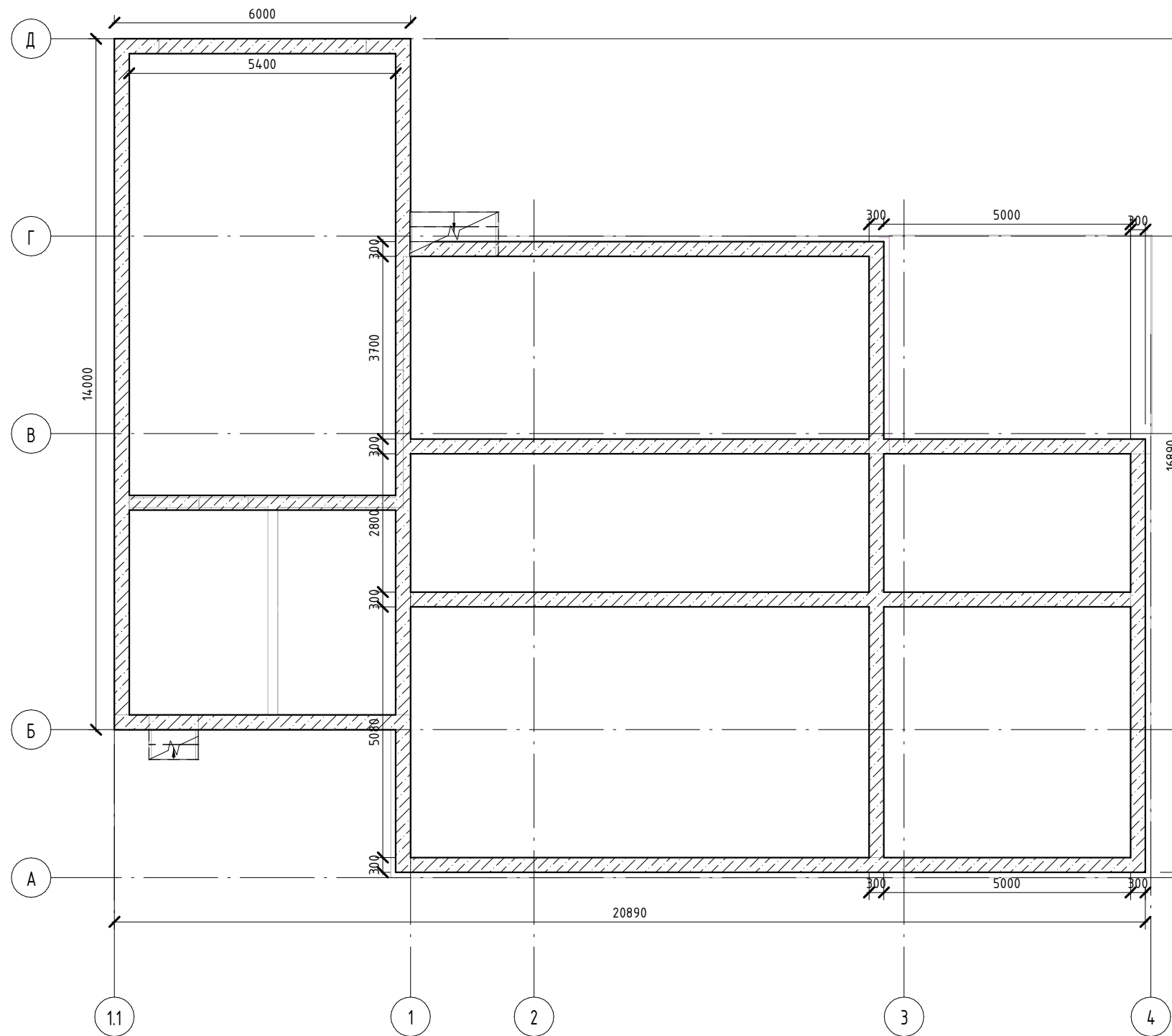
Согласовано

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

						63-08-2019 - АР		
						Республика Беларусь, _____		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом		
						А	7	
ГАП		Мамчиц В.А.		<i>[Signature]</i>		000 "РоВуАлТрейд" https://vialtim.ru/homeplans.html		
ГИП		Мамчиц В.А.		<i>[Signature]</i>				
Проверил						МП 1-й этаж. Экспликация Помещений на отметке 0.000		

Фундамент

1 : 100



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Общие указания по устройству фундаментов

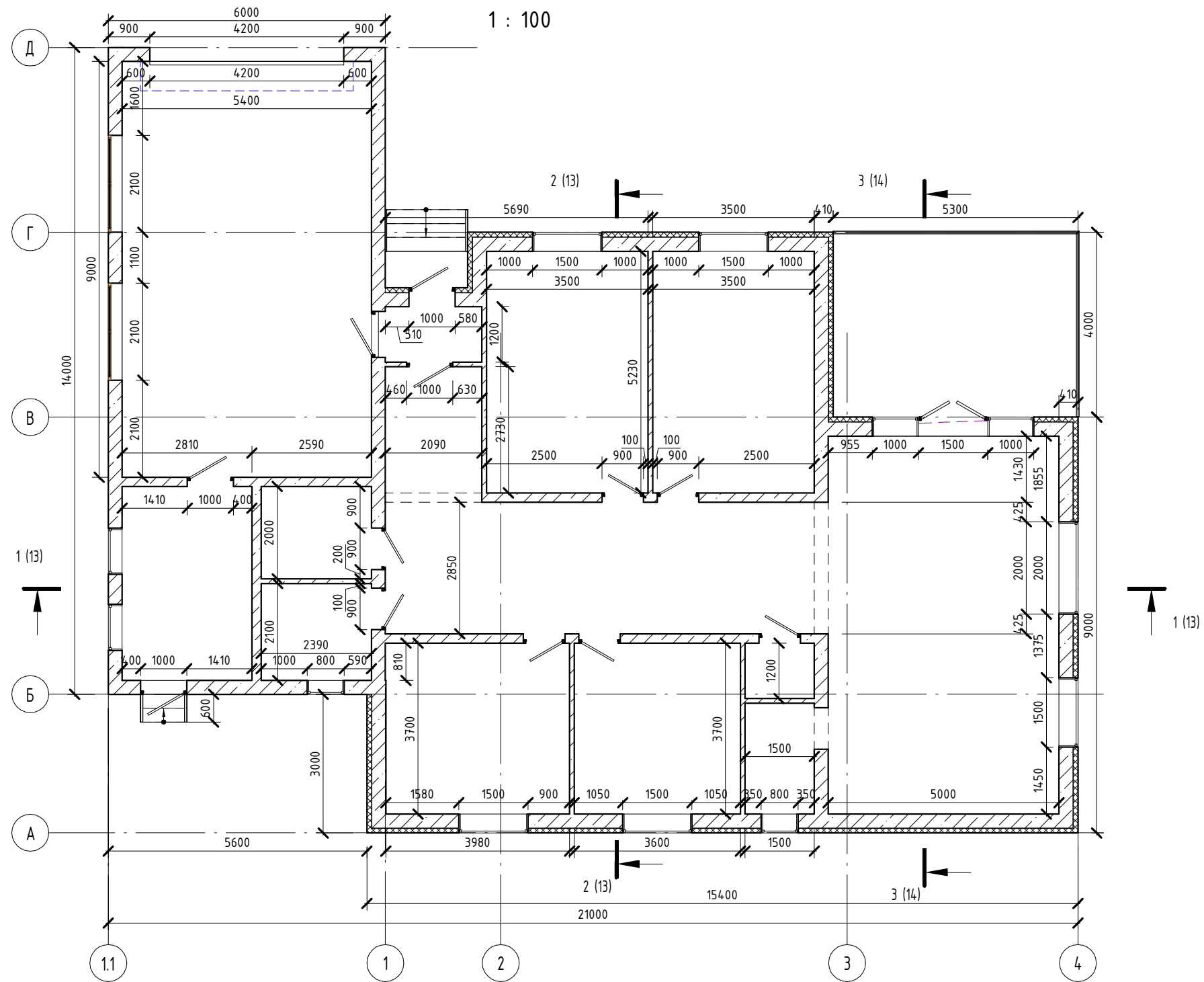
1. Разбивку осей здания на участке строительства выполнять в соответствии с проектом застройки земельного участка;
2. Глубина заложения и конструкция фундамента должны быть определены в строительном проекте (раздел "Конструкционные решения") по результатам инженерно-геологических изысканий;

						63-08-2019 - AP			
						Республика Беларусь, _____			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							A	8	
ГАП		Мамчиц В.А.		<i>[Signature]</i>		Фундамент	000 "РоВуАлТрейд" https://vialtim.ru/homeplans.html		
ГИП		Мамчиц В.А.		<i>[Signature]</i>					
Проверил									

Формат: А3А

КП 1-й этаж

1 : 100



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

63-08-2019 - AP

Республика Беларусь, _____

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГАП		Мамчиц В.А.		<i>[Signature]</i>	
ГИП		Мамчиц В.А.		<i>[Signature]</i>	
Проверил					

Индивидуальный жилой дом

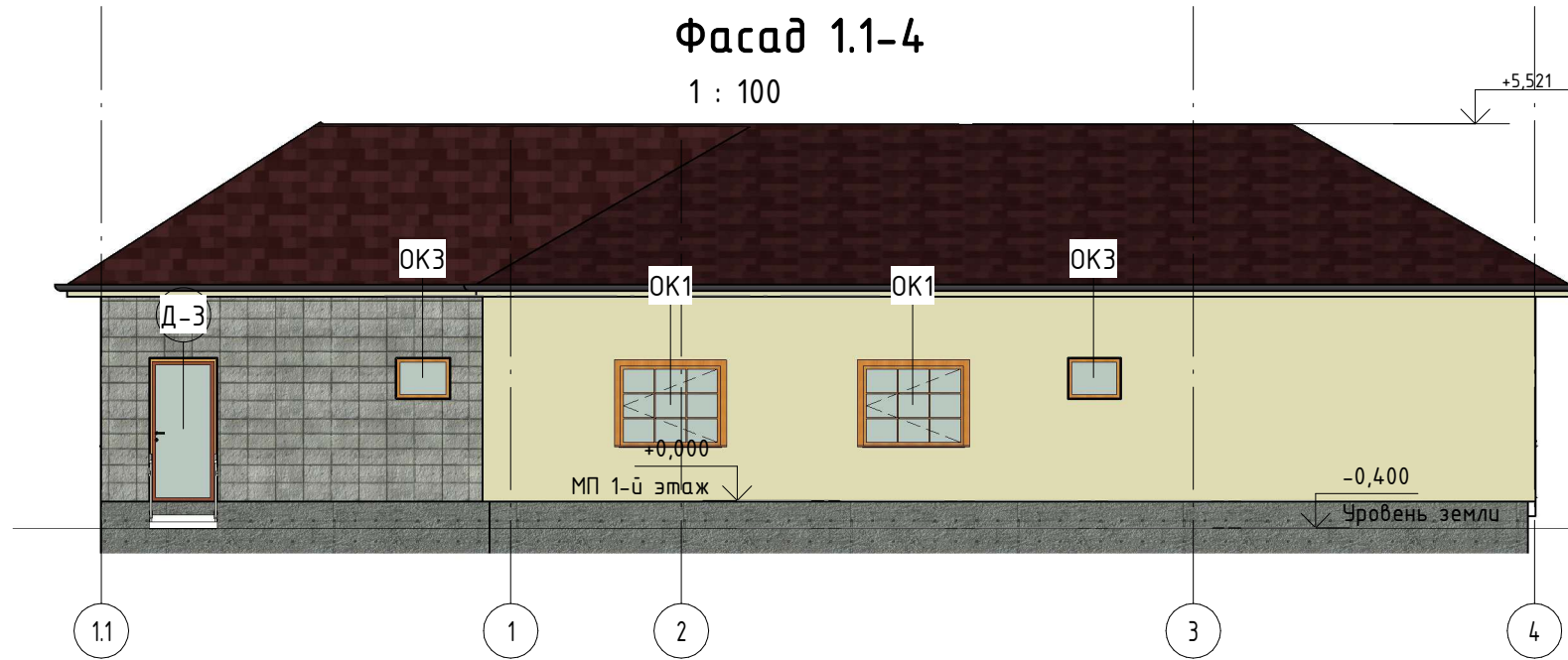
Стадия	Лист	Листов
A	9	

КП 1-й этаж

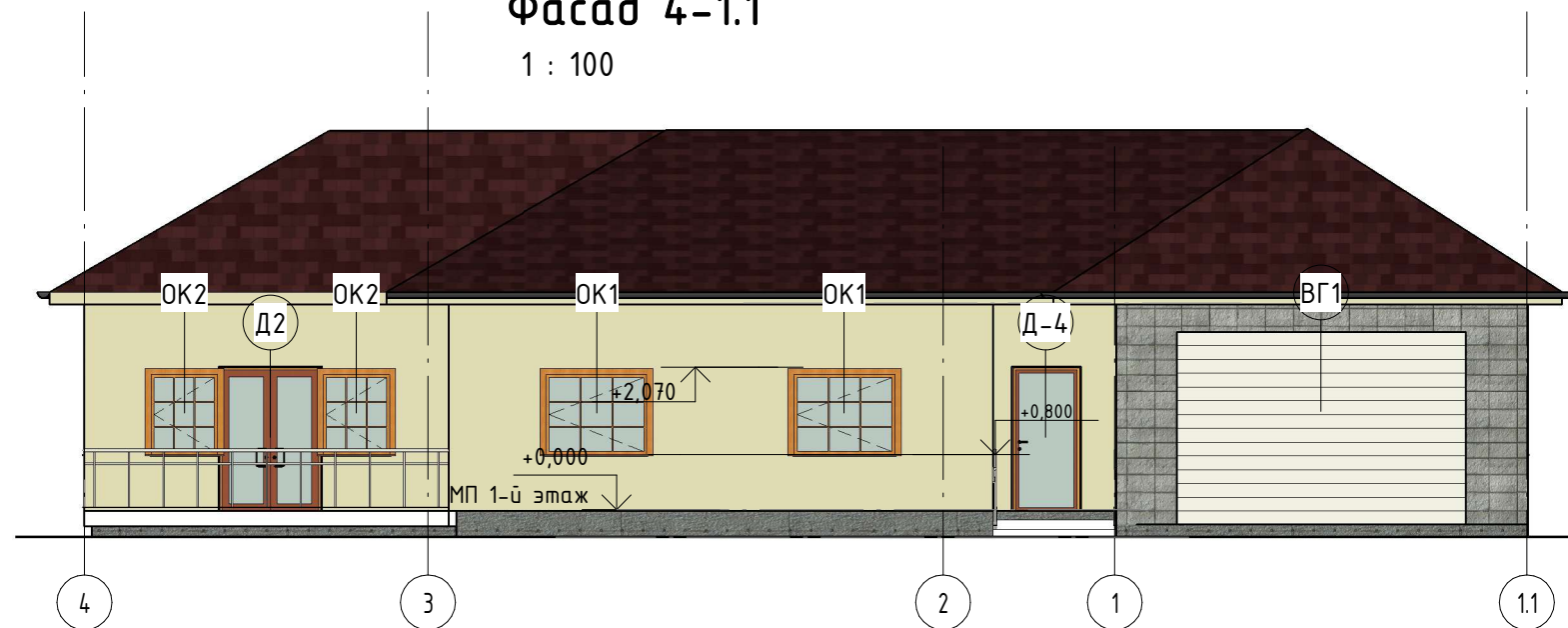
ООО "РоВуАлТрейд"
<https://vialtim.ru/homeplans.html>

Формат: А3А

Фасад 1.1-4
1 : 100



Фасад 4-1.1
1 : 100



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

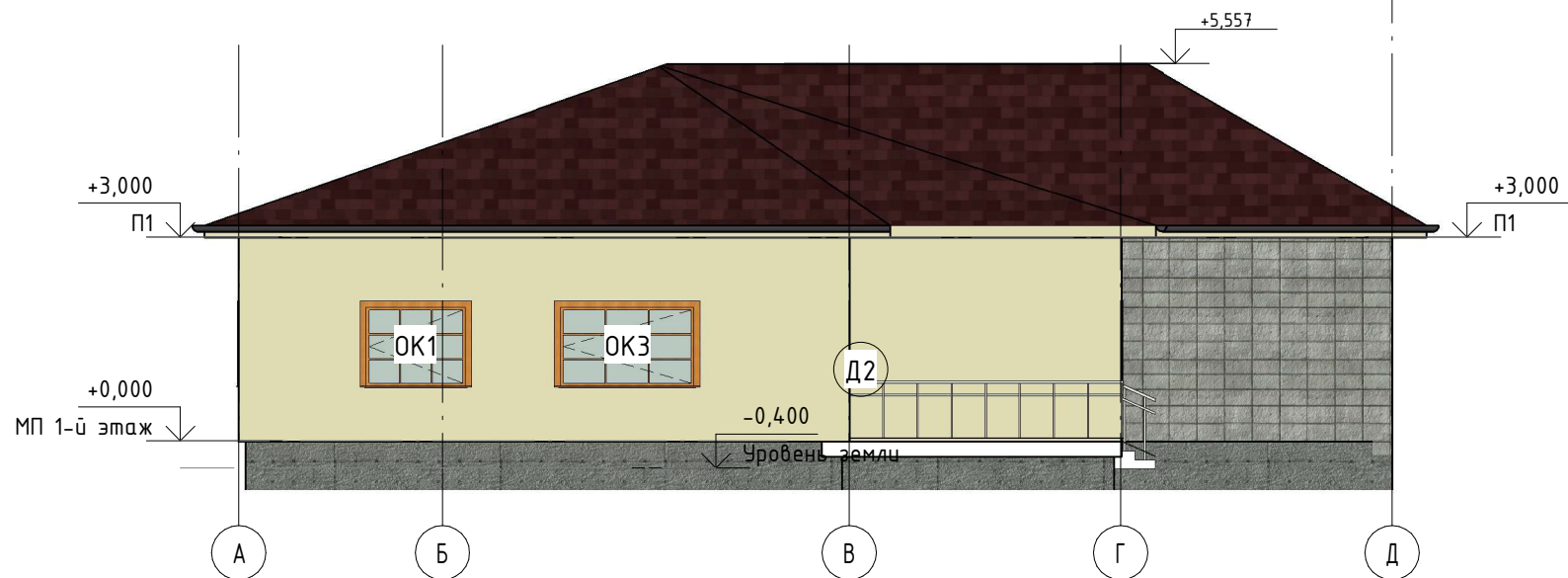
Инв. № подл.

						63-08-2019 - AP			
						Республика Беларусь, _____			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							A	11	
ГАП			Мамчиц В.А.	<i>[Signature]</i>		Фасад 1.1-4. Фасад 4-1.1	000 "РоВуАлТрейд" https://vialtim.ru/homeplans.html		
ГИП			Мамчиц В.А.	<i>[Signature]</i>					
Проверил									

Формат: А3А

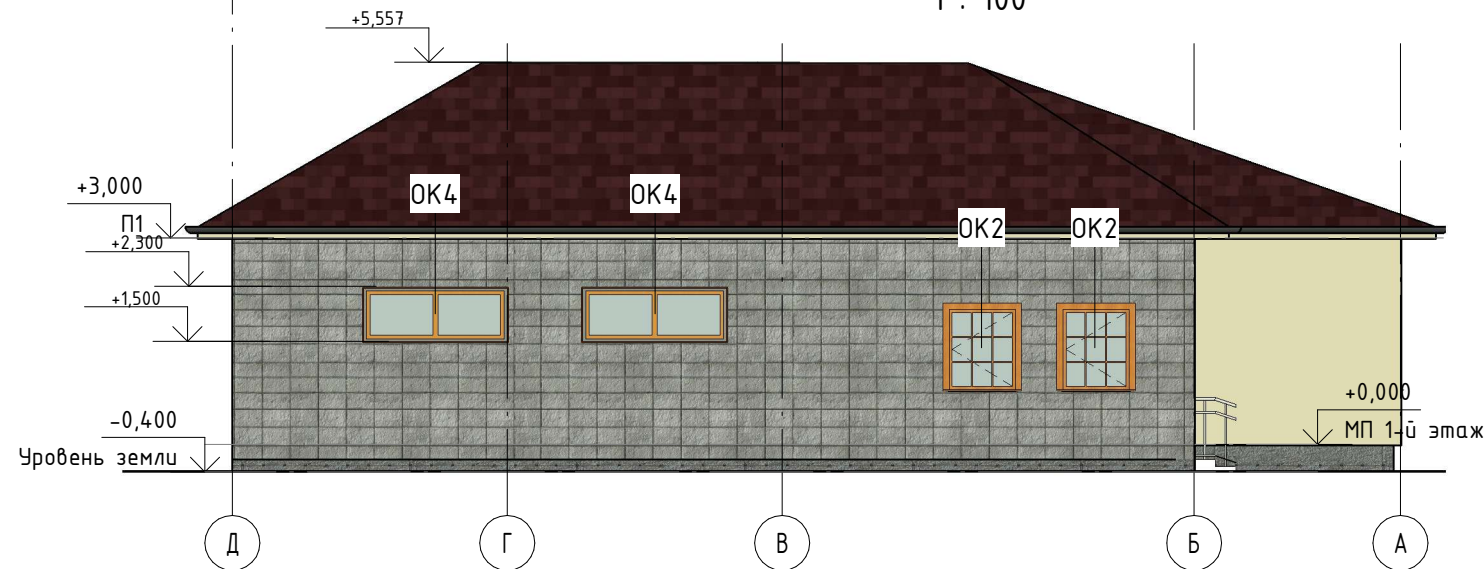
Фасад А-Д

1 : 100



Фасад Д-А

1 : 100



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

63-08-2019 - АР

Республика Беларусь, _____

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГАП		Мамчиц В.А.		<i>[Signature]</i>	
ГИП		Мамчиц В.А.		<i>[Signature]</i>	
Проверил					

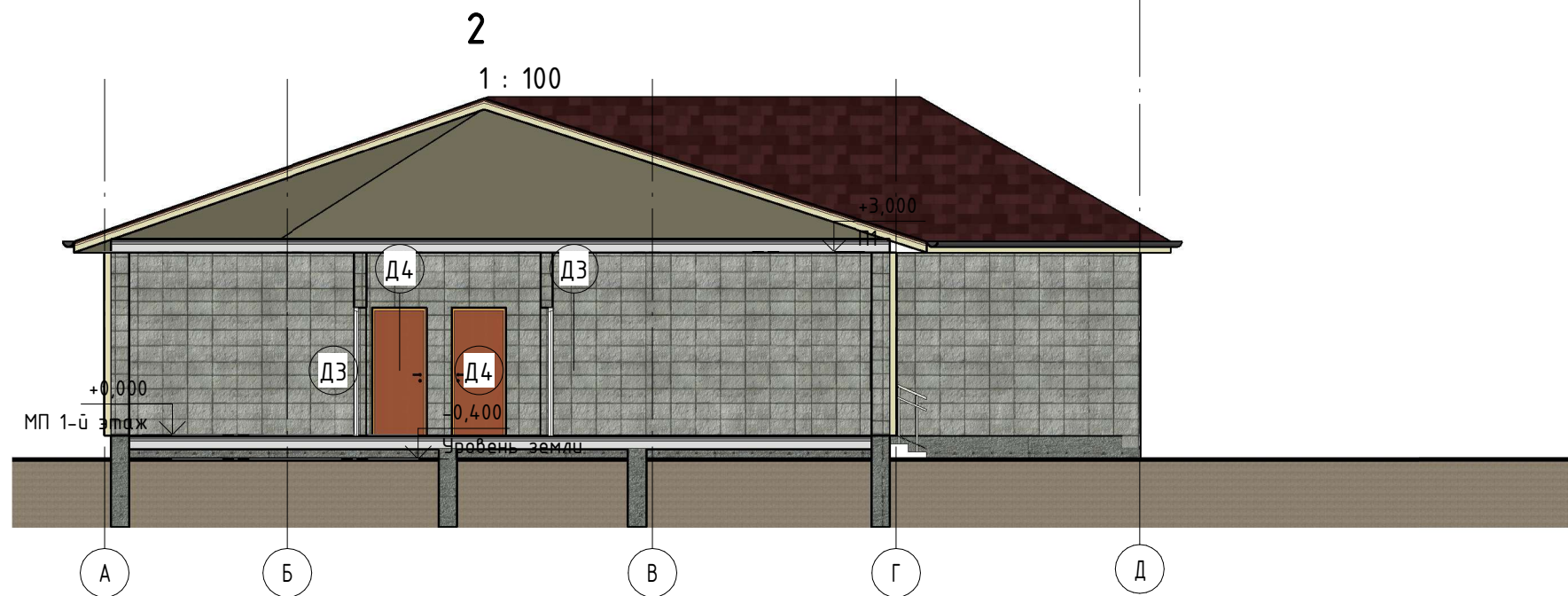
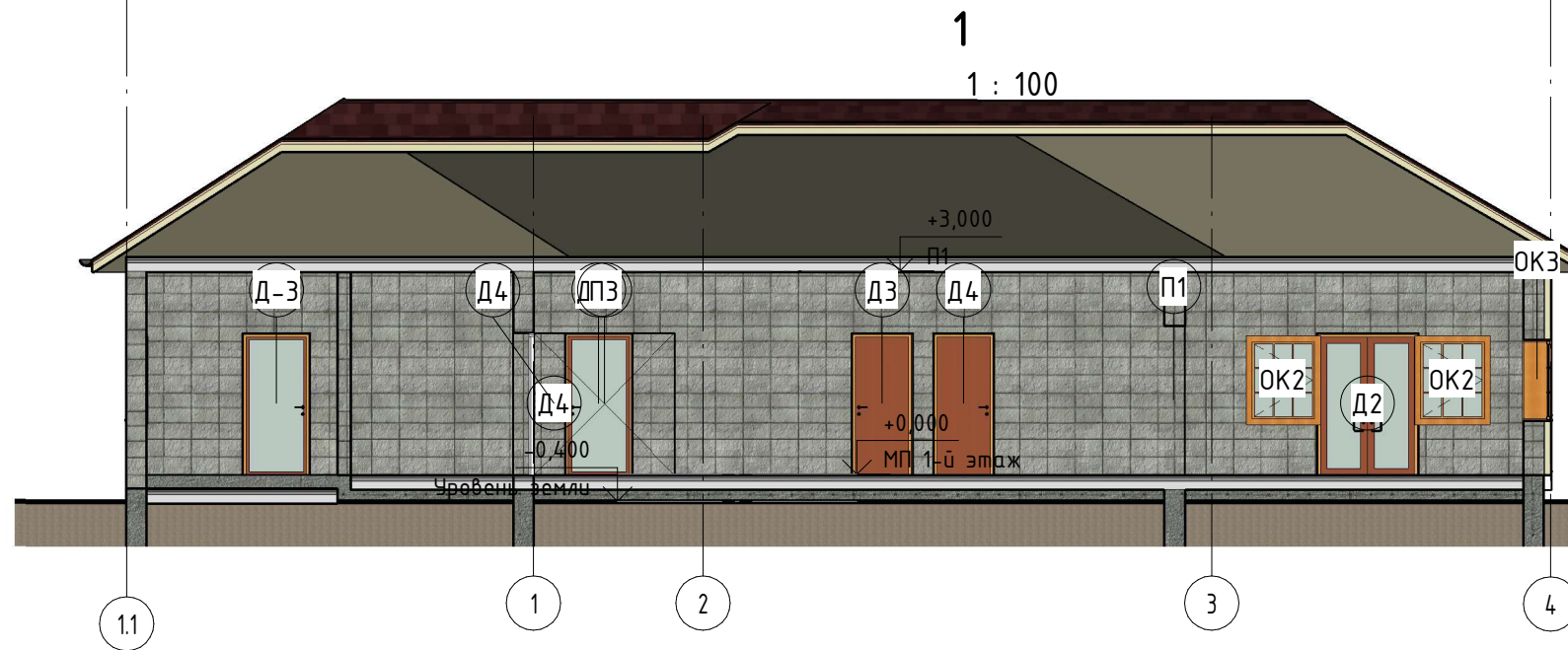
Индивидуальный жилой дом

Стадия	Лист	Листов
А	12	

Фасад А-Д. Фасад Д-А.

ООО "РоВуАлТрейд"
<https://vialtim.ru/homeplans.html>

Формат: А3А



Согласовано

Взам. инв. №

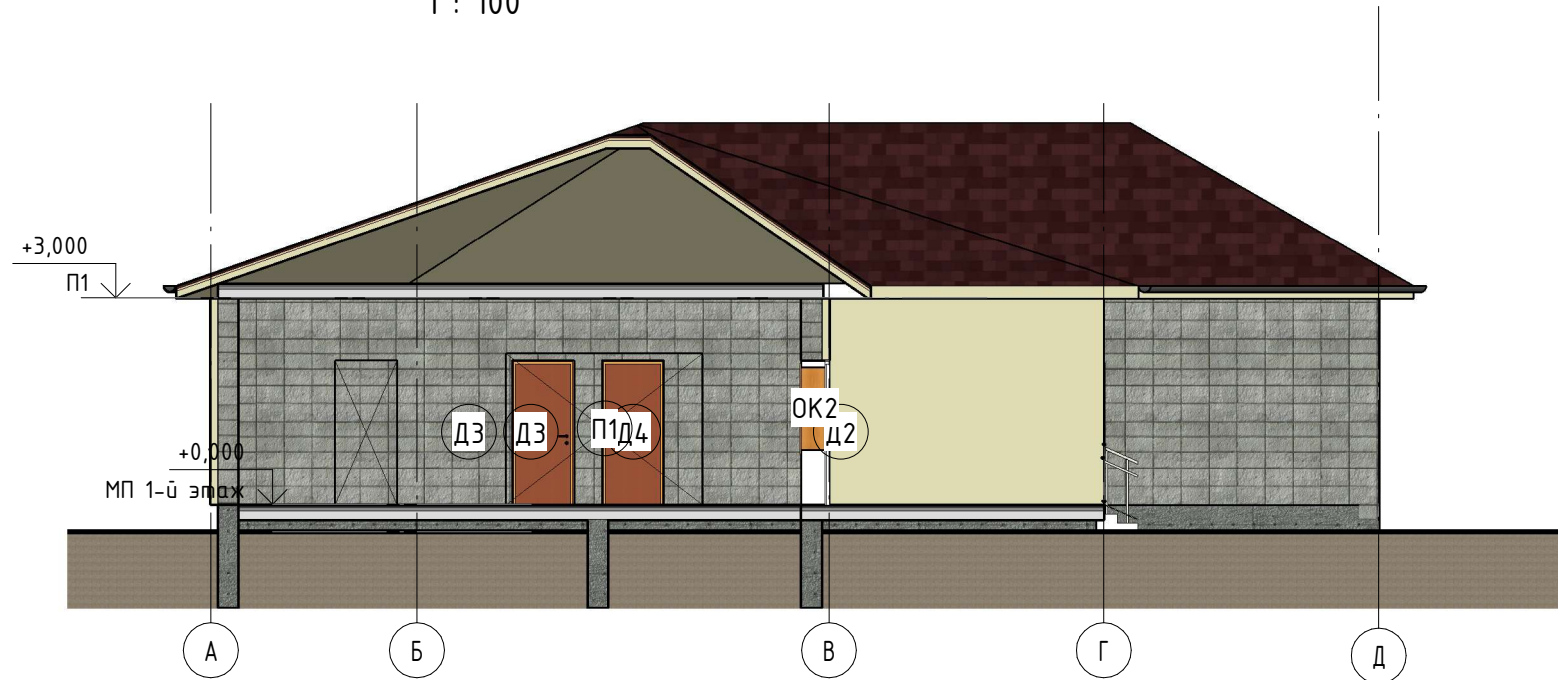
Подп. и дата

Инв. № подл.

						63-08-2019 - AP			
						Республика Беларусь, _____			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							А	13	
ГАП		Мамчиц В.А.		<i>В.А.Мамчиц</i>		Разрез 1. Разрез 2.	000 "РоВуАлТрейд" https://vialtim.ru/homeplans.html		
ГИП		Мамчиц В.А.		<i>В.А.Мамчиц</i>					
Проверил									

Формат: А3А

3
1 : 100



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						63-08-2019 - АР			
						Республика Беларусь, _____			
							Стадия	Лист	Листов
						Индивидуальный жилой дом	А	14	
						Разрез 3-3	000 "РоВуАлТрейд" https://vialtim.ru/homeplans.html		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
ГАП			Мамчиц В.А.	<i>[Signature]</i>					
ГИП			Мамчиц В.А.	<i>[Signature]</i>					
Проверил									

Формат: А3А

Спецификация перекрытий						
ТИП	Объем	Периметр	Площадь	Уровень	Число	
Перекрытие пола. балки 100*150, чистовой пол доска шпунтованная 28мм, утепление 150мм, подшив доска 20*100	37,08 м ³	58,920 м	168,54 м ²	МП 1-й этаж	1	
Перекрытие пола. балки 100*150, чистовой пол доска шпунтованная 28мм, утепление 150мм, подшив доска 20*100	5,14 м ³	19,420 м	23,37 м ²	МП 1-й этаж	1	
Перекрытие пола. балки 100*150, чистовой пол доска шпунтованная 28мм, утепление 150мм, подшив доска 20*100	13,41 м ³	37,599 м	60,96 м ²	МП 1-й этаж	1	
Перекрытие пола. балки 100*150, чистовой пол доска шпунтованная 28мм, утепление 150мм, подшив доска 20*100	55,91 м ³	75,587 м	254,16 м ²	П1	1	
Общий итог: 4		111,55 м ³	191,526 м	507,03 м ²		
Экспликация Полов						
№ пом	Наименование	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола, мм	Площадь, м ²	Примечание
МП 1-й этаж						
101	Коридор	Ламинат			26,48 м ²	
102	Кухня	Плитка			40,90 м ²	
103	Прихожая	Ламинат			2,51 м ²	
104	Спальня	Ламинат			18,31 м ²	
105	Спальня	Ламинат			14,74 м ²	
106	Спальня	Ламинат			13,32 м ²	
107	Спальня	Ламинат			18,31 м ²	
108	Холл	Ламинат			5,71 м ²	
109	Терасса	Дерево			21,51 м ²	
110	Сан. узел	Плитка			4,78 м ²	
111	Сан. узел	Плитка			1,80 м ²	
113	Кладовая	Ламинат			3,60 м ²	
113	Мини топочная	Плитка			5,02 м ²	
114	Гараж	Бетон			48,60 м ²	
115	Подсобное помещение	Бетон			11,80 м ²	
МП 1-й этаж: 15					237,36 м ²	
Общий итог: 15					237,36 м ²	
63-08-2019 - АР						
Республика Беларусь, _____						
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
				Индивидуальный жилой дом		
				Стадия	Лист	Листов
				А	15	
				000 "РоВиАлТрейд" https://vialtim.ru/homeplans.html		
ГАП	Мамчиц В.А.		08.19			
ГИП	Мамчиц В.А.		08.19			
Проверил						
				Спецификация перекрытий. Экспликация Полов.		

Визуализация 1



Визуализация 2



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

63-08-2019 - AP

Республика Беларусь, _____

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
				<i>В.А. Мамчиц</i>	
ГАП			Мамчиц В.А.	<i>В.А. Мамчиц</i>	
ГИП			Мамчиц В.А.	<i>В.А. Мамчиц</i>	
Проверил					

Индивидуальный жилой дом

Стадия	Лист	Листов
А	16	

Визуализация 1. Визуализация 2.

ООО "РоВуАлТрейд"
<https://vialtim.ru/homeplans.html>

Формат: А3А

АР_СП_СпецификацияЭлЗаполненияДверныхПроемов				
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
ВГ1			1	
Д2	ГОСТ 23747-88	ДАК СПО Дв 2100-1500	1	
Д3	ГОСТ 6629-88	ДГ 21-9 Л	4	
Д4	ГОСТ 6629-88	ДГ 21-9	3	
Д-3	ГОСТ 31173-2003	ДСН ПН 2100-900	3	
Д-4	ГОСТ 31173-2003	ДСН ПН 2100-900	2	
П1			1	
П2			1	
П3			1	
Общий итог: 17			17	

АР_СП_СпецификацияДверей				
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
МП 1-й этаж				
ВГ1			1	
Д2	ГОСТ 23747-88	ДАК СПО Дв 2100-1500	1	
Д3	ГОСТ 6629-88	ДГ 21-9 Л	4	
Д4	ГОСТ 6629-88	ДГ 21-9	3	
Д-3	ГОСТ 31173-2003	ДСН ПН 2100-900	3	
Д-4	ГОСТ 31173-2003	ДСН ПН 2100-900	2	
П1			1	
П2			1	
П3			1	

АР_СП_СпецификацияОкон				
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
МП 1-й этаж				
ОК1			5	
ОК2			4	
ОК3			3	
ОК4			2	
Общий итог: 14				

АР_СП_СпецификацияЭлЗаполненияОконныхПроемовРазмерИзделия						
Поз.	Обозначение	Наименование	Размеры изделия, мм		Кол-во	Прим.
			Высота	Ширина		
ОК1			1200	1500	5	
ОК2			1200	1000	4	
ОК3					3	
ОК4			700	2000	2	
Общий итог: 14						

Спецификация стен					
Материал несущих конструкций	Ширина	Длина	Объем	Площадь	Коэффициент поглощения
xxx_Бетон					
xxx_Бетон	300 мм	9,590 м	4,451 м ³	14,84 м ²	0,1
xxx_Бетон	300 мм	12,480 м	4,677 м ³	15,59 м ²	0,1
xxx_Бетон	300 мм	14,890 м	5,603 м ³	18,68 м ²	0,1
xxx_Бетон	300 мм	8,480 м	3,816 м ³	12,72 м ²	0,1
xxx_Бетон	300 мм	14,890 м	6,701 м ³	22,34 м ²	0,1
xxx_Бетон	300 мм	12,480 м	5,481 м ³	18,27 м ²	0,1
xxx_Бетон	300 мм	14,890 м	5,488 м ³	18,29 м ²	0,1
xxx_Бетон	300 мм	4,110 м	1,832 м ³	6,11 м ²	0,1
xxx_Бетон	300 мм	5,700 м	2,223 м ³	7,41 м ²	0,1
xxx_Бетон	300 мм	13,700 м	5,343 м ³	17,81 м ²	0,1
xxx_Бетон	300 мм	5,700 м	2,448 м ³	8,16 м ²	0,1
xxx_Бетон	300 мм	5,700 м	2,430 м ³	8,10 м ²	0,1
xxx_Бетон: 12		122,610 м	50,491 м ³		
xxx_Бетон_Газобетон					
xxx_Бетон_Газобетон	410 мм	2,945 м	4,059 м ³	9,90 м ²	0,1
xxx_Бетон_Газобетон	410 мм	14,990 м	16,261 м ³	39,66 м ²	0,1
xxx_Бетон_Газобетон	410 мм	8,590 м	8,844 м ³	21,57 м ²	0,1
xxx_Бетон_Газобетон	410 мм	7,510 м	8,266 м ³	20,16 м ²	0,1
xxx_Бетон_Газобетон	410 мм	5,300 м	4,244 м ³	10,35 м ²	0,1
xxx_Бетон_Газобетон	410 мм	4,000 м	4,920 м ³	12,00 м ²	0,1
xxx_Бетон_Газобетон	200 мм	9,590 м	3,940 м ³	19,70 м ²	0,1
xxx_Бетон_Газобетон	100 мм	5,535 м	1,569 м ³	15,69 м ²	0,1
xxx_Бетон_Газобетон	300 мм	8,590 м	4,914 м ³	16,38 м ²	0,1
xxx_Бетон_Газобетон	200 мм	9,590 м	4,440 м ³	22,20 м ²	0,1
xxx_Бетон_Газобетон	100 мм	4,005 м	1,110 м ³	11,10 м ²	0,1
xxx_Бетон_Газобетон	100 мм	4,005 м	1,110 м ³	11,10 м ²	0,1
xxx_Бетон_Газобетон	100 мм	1,700 м	0,450 м ³	4,50 м ²	0,1
xxx_Бетон_Газобетон	410 мм	1,200 м	1,476 м ³	3,60 м ²	0,1
xxx_Бетон_Газобетон	410 мм	2,135 м	1,329 м ³	3,24 м ²	0,1
xxx_Бетон_Газобетон	300 мм	5,655 м	4,266 м ³	14,22 м ²	0,1
xxx_Бетон_Газобетон	300 мм	13,700 м	11,424 м ³	38,08 м ²	0,1
xxx_Бетон_Газобетон	300 мм	5,700 м	1,944 м ³	6,48 м ²	0,1
xxx_Бетон_Газобетон	300 мм	13,700 м	10,296 м ³	34,32 м ²	0,1
xxx_Бетон_Газобетон	100 мм	4,335 м	1,209 м ³	12,09 м ²	0,1
xxx_Бетон_Газобетон	100 мм	2,290 м	0,417 м ³	4,17 м ²	0,1
xxx_Бетон_Газобетон	200 мм	5,700 м	2,820 м ³	14,10 м ²	0,1
xxx_Бетон_Газобетон	200 мм	4,450 м	2,520 м ³	12,60 м ²	0,1
xxx_Бетон_Газобетон	100 мм	2,640 м	0,717 м ³	7,17 м ²	0,1
xxx_Бетон_Газобетон: 24		147,855 м	102,543 м ³		

Согласовано

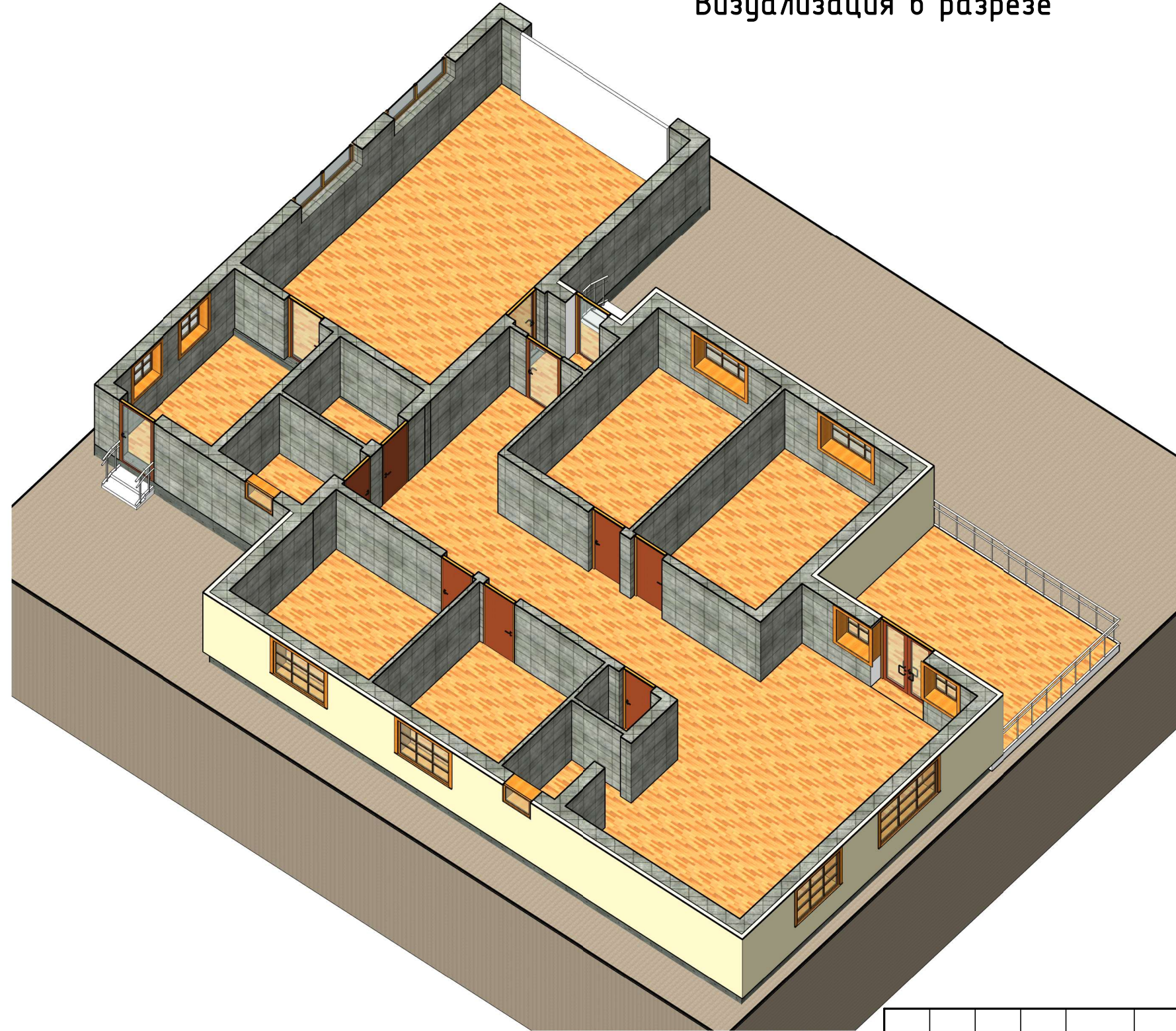
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

63-08-2019 - АР					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГАП	Мамчиц В.А.				
ГИП	Мамчиц В.А.				
Проверил					
Стадия			Лист		
А			18		
000 "РоВиАлТрейд"					
https://vialtim.ru/homeplans.html					
Формат: А3А					

Визуализация в разрезе



Согласовано	

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

						63-08-2019 - AP			
						Республика Беларусь, _____			
						Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							A	19	
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Вид в разрезе	000 "РоВуАлТрейд" https://vialtim.ru/homeplans.html		
ГАП			Мамчиц В.А.	<i>[Signature]</i>					
ГИП			Мамчиц В.А.	<i>[Signature]</i>					
Проверил									

