

ДИЗАЙН-ПРОЕКТ

интерьера жилого дома

по адресу г. Севастополь, ул. Пластунская

Составил Осягин П.Н.
Проверила Бажанова О.Н.
Директор Крюгер И.М.
Заказчик Осягина М.С.

Пояснительная записка

Данный проект жилого дома составлен на основании технического задания заказчика с учетом стиля жизни, предпочтений, а также занятой семьи.

Основной идеей проекта является создание интерьера с отсылкой к истории загородского строительства в городе Севастополе. Дом находится в историческом районе Бомборской горки, где основным строительным материалом всегда являлись добытый здесь же бутовый камень, дерево и глиняная черепица для кровель. Поэтому в основу заложено использование исключительно натуральных материалов, по возможности, местного происхождения. Стены первого этажа дома, в дань традиции, выложены из дикого камня. Это взято за доминанту оформления и его интерьера. Стены второго этажа, сложенного из ракушечника предлагается оштукатурить с грубой затиркой и покрасить прямо по штукатурке. В качестве отделки потолка и пола предлагается использовать натуральное дерево.

Важная черта проекта - жидолить маслом с тематикой архитектуры места, Бомборской слободы, и архитектуры Севастополя.

Планируемый состав проживающих: двое взрослых и двое детей с перспективой расширения семьи.

Тепло печи, запах сосновой смолы, мягкость ковров и свет крымского солнца должны создать настоящую домашнюю уют, а традиционные строительные решения стать данью традиции, с таким трудом, создававшим и восстанавливавшим этот город, и таким образом пробудить силу рода и уверенность в правде бытия.

001-33-2023-ДП									
----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Изм.	Копуч.	Лист	Нарок	Подп.	Дата				
------	--------	------	-------	-------	------	--	--	--	--

Разработал	Осягин П.Н.	Проект жилого дома с мансардой				Стадия	Лист	Листов
------------	-------------	--------------------------------	--	--	--	--------	------	--------


Проверил		Пояснительная записка				Р	ДП.2	
----------	--	-----------------------	--	--	--	---	------	--

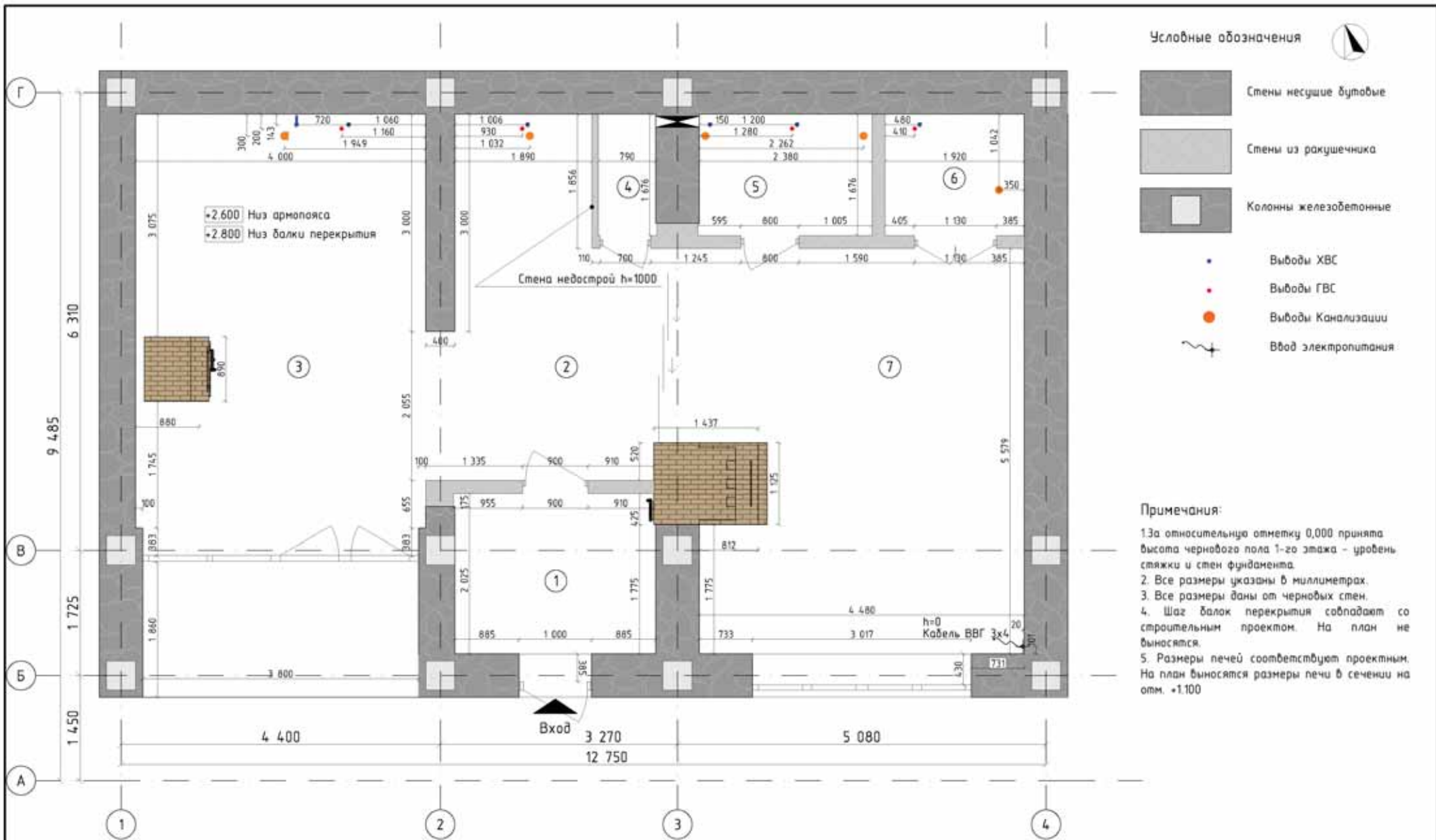
Умбердил						Школа дизайна "CRYSTAL"		
----------	--	--	--	--	--	-------------------------	--	--



Лист	Наименование	Примечание
ДП.1	Обложка	
ДП.2	Пояснительная записка	
ДП.3	Состав проекта	
ДП.4	Обмерный план. 1-й этаж	
ДП.5	Обмерный план. 2-й этаж	
ДП.6	План 1-го этажа	
ДП.7	План 2-го этажа	
ДП.8	План размещения мебели и оборудования. 1-й этаж	
ДП.9	План размещения мебели и оборудования. 2-й этаж	
ДП.10	План штукатурных работ 1 этаж	
ДП.11	План штукатурных работ. 2-й этаж	
ДП.12	План устройства полов. 1-й этаж	
ДП.13	План напольных покрытий 1-й этаж	
ДП.14	План устройства пола. 2-й этаж	
ДП.15	План напольных покрытий. 2-й этаж	
ДП.16	План монтажа перегородок. Мансардный этаж	
ДП.17	Ведомость заполнения дверных проемов	
ДП.18	План потолков 1-й этаж	
ДП.19	План потолков 2-й этаж	
ДП.20	План размещения отопительного оборудования. 1 этаж	
ДП.21	План размещения отопительного оборудования. 2-й этаж	
ДП.22	Ведомость на отопительное оборудование 1-й и 2-й этажи	
ДП.23	План ХГВС и канализации 1-й этаж	
ДП.24	План ХГВС и канализации 2-й этаж	
ДП.25	Системы ХГВС и канализации. Разрезы	
ДП.26	Ведомость ХГВС и канализация	
ДП.27	Ведомость сантехники и оборудования	
ДП.28	План вентиляции и кондиционирования. 1-й этаж	
ДП.29	План вентиляции и кондиционирования. 2-й этаж	
ДП.30	Ведомость вентиляции и кондиционирования	
ДП.31	План отделки стен 1-й этаж	
ДП.32	План отделки стен 2-й этаж	
ДП.33	План размещения розеток и выключателей. 1-й этаж	
ДП.34	План размещения розеток и выключателей. 2-й этаж	
ДП.35	Ведомость электроустановочных изделий	
ДП.36	Ведомость электроустановочных изделий. Ведомость рамок	
ДП.37	План освещения. 1-й этаж	
ДП.38	План освещения. 2-й этаж	
ДП.39	Ведомость осветительного оборудования	
ДП.40	План привязки осветительного оборудования к выключателям. 1-й этаж	
ДП.41	План привязки осветительного оборудования к выключателям. 2-й этаж	
ДП.42	План разверток. 1-й этаж	
ДП.43	Развертки. 1 Прихожая	
ДП.44	Развертки. 2 Холл	
ДП.45	Развертки. 3 Кухня	
ДП.46	Развертки. 5 Санузел	

Лист	Наименование	Примечание
ДП.47	Развертки. 6 Винная комната	
ДП.48	Развертки. 7 Гостиная	
ДП.49	План разверток. 2-й этаж	
ДП.50	Развертки. 8 Холл 2-й этаж	
ДП.51	Развертки. 9 Санузел 2-й этаж	
ДП.52	Развертки. 10 Кабинет	
ДП.53	Развертки. 11 Спальня родителей	
ДП.54	Развертки. 13 Детская	
ДП.55	Развертки. 14 Гостиная спальня	
ДП.56	Визуализация прихожей	
ДП.57	Визуализация холла 1-го этажа	
ДП.58	Визуализация холла 1-го этажа	
ДП.59	Визуализация кухни	
ДП.60	Визуализация кухни	
ДП.61	Визуализация санузла 1-го этажа	
ДП.62	Визуализация ванной комнаты	
ДП.63	Визуализация гостиной	
ДП.64	Визуализация гостиной	
ДП.65	Визуализация гостиной	
ДП.66	Визуализация холла 2-го этажа	
ДП.67	Визуализация холла 2-го этажа	
ДП.68	Визуализация холла 2-го этажа	
ДП.69	Визуализация санузла 2-го этажа	
ДП.70	Визуализация кабинета	
ДП.71	Визуализация спальни родителей	
ДП.72	Визуализация спальни родителей	
ДП.73	Визуализация гостевой спальни	
ДП.74	Визуализация гостевой спальни	

						001-33-2023-ДП		
Изм.	Колуч.	Лист	№вок.	Подп.	Дата			
						Проект жилого дома с мансардой		
Разработал						Осязин П.Н.		
Проверил								
Утвердил								
						Состав проекта		
						Стадия Р		
						Лист ДП.3		
						Листов		
						Школа дизайна "CRYSTAL"		
								



Условные обозначения




-  Стены несущие бутовые
-  Стены из ракушечника
-  Колонны железобетонные
-  Выходы ХВС
-  Выходы ГВС
-  Выходы Канализации
-  Ввод электропитания

Примечания:



1. За относительную отметку 0,000 принята высота черного пола 1-го этажа - уровень стяжки и стен фундамента.
2. Все размеры указаны в миллиметрах.
3. Все размеры даны от черновых стен.
4. Шаг балок перекрытия совпадают со строительным проектом. На план не выносятся.
5. Размеры печей соответствуют проектным. На план выносятся размеры печи в сечении на отм. +1.100

Экспликация помещений 1-й этаж

№ пом.	Наименование	S, кв.м
1	Прихожая	6,41
2	Холл	13,23
3	Кухня-столовая	23,64
4	Туалет	1,28
5	Санузел	3,79
6	Ванная комната	3,15
7	Гостиная	25,42
		76,92 м ²

						001-33-2023-ДП		
Изм.	Колуч.	Лист	№вок.	Подп.	Дата			
Разработал						Проект жилого дома с мансардой		
Проберил						Стация Р		
Утвердил						Лист ДП.4		
						Листов		
						Школа дизайна "CRYSTAL"		
								



- Условные обозначения
-  Стены из ракушечника
 -  Колонны железобетонные
 -  Перегородки каркасные

- Примечания:
1. За относительную отметку 0,000 принята высота черного пола 1-го этажа - уровень стяжки и стен фундамента.
 2. Все размеры указаны в миллиметрах.
 3. Все размеры даны от черновых стен.
 4. Пол на втором этаже отсутствует. Установлены балки перекрытия 150x200 деревянные. Шаг балок перекрытия соответствует строительному проекту. На плане не показаны.
 5. Размеры хребта и положение затяжек и стропил соответствуют строительному проекту.
 6. Размеры печей соответствуют проектным. На план выносятся размеры печи в сечении на отм. +4.100.

Экспликация помещений 2-й этаж

№ пом.	Наименование	S, кв.м
8	Холл	15,16
9	Санузел	3,73
10	Кабинет	5,33
11	Спальня Родителей	19,59
12	Мастерская	6,89
13	Детская	15,03
14	Гостевая спальня	14,59
		80,32 м ²

001-33-2023-ДП					
Изм.	Колуч.	Лист	№вок.	Подп.	Дата
Разработал					Осягин П.Н.
Проверил					
Утвердил					
Проект жилого дома с мансардой					Стация Р
Обмерный план. 2-й этаж					Лист ДП5
					Листов
					Школа дизайна "CRYSTAL"





Экспликация помещений 1-й этаж

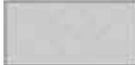


№ пом.	Наименование	S, кв.м
1	Прихожая	6,41
2	Холл	13,23
3	Кухня-столовая	23,64
4	Туалет	1,28
5	Санузел	3,79
6	Ванная комната	3,15
7	Гостиная	25,42
		76,92 м ²

						001-33-2023-ДП			
Изм.	Колуч.	Лист	№вок.	Подп.	Дата	Проект жилого дома с мансардой			
Разработал						Осягин П.Н.	Стадия	Лист	Листов
Проверил							Р	ДП.6	
Утвердил							План 1-го этажа		
						Школа дизайна "CRYSTAL"			



Условные обозначения

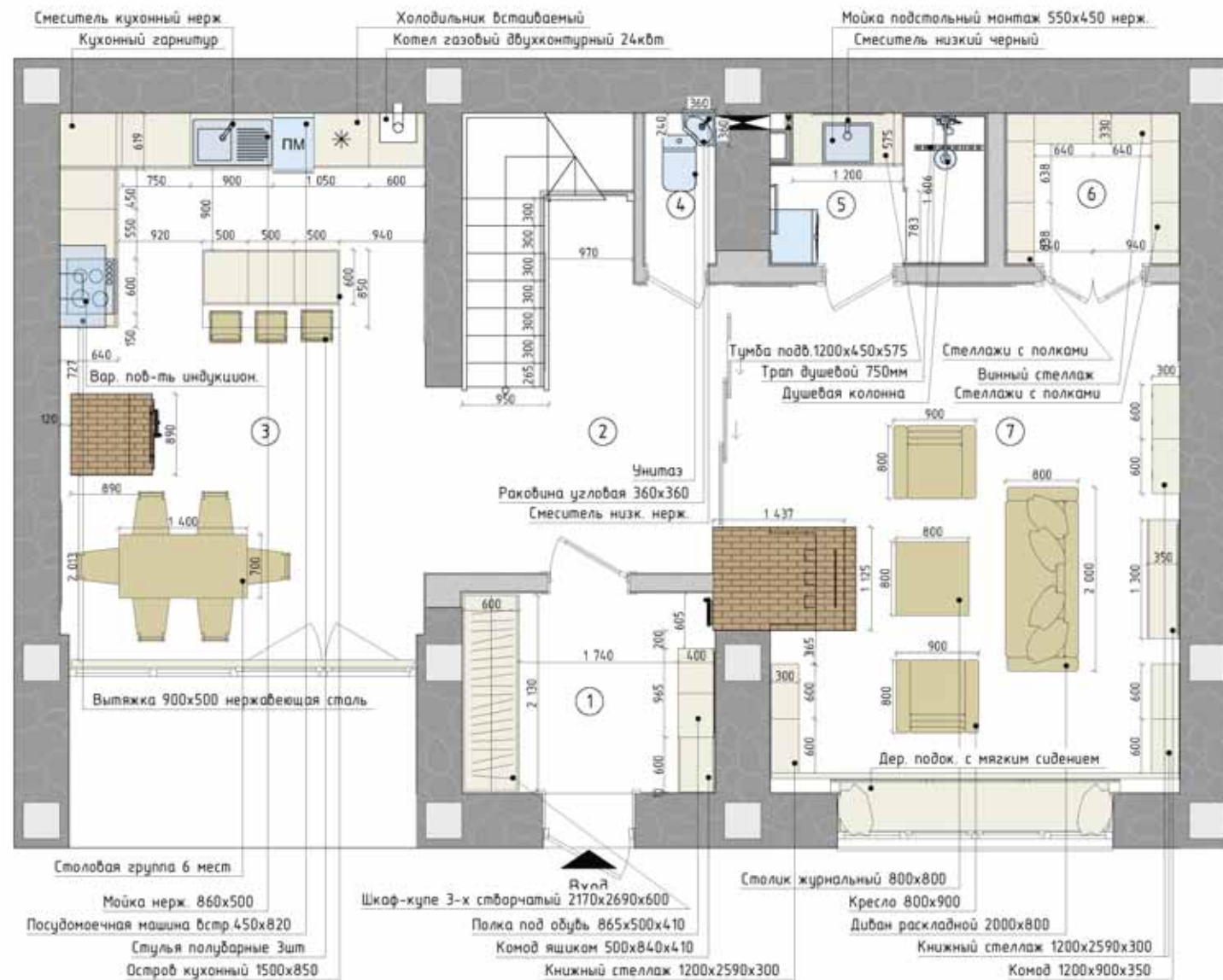


-  Стены из ракушечника
-  Колонны железобетонные
-  Перегородки каркасные

Примечания:
 1. За относительную отметку 0,000 принята высота черного пола 1-го этажа - уровень стяжки и стен фундамента.
 2. Все размеры указаны в миллиметрах.

Экспликация помещений 2-й этаж		
№ пом.	Наименование	S, кв.м
8	Холл	15,16
9	Санузел	3,73
10	Кабинет	5,33
11	Спальня Родителей	19,59
12	Мастерская	6,89
13	Детская	15,03
14	Гостевая спальня	14,59
		80,32 м ²

						001-33-2023-ДП		
Изм.	Колуч.	Лист	№вок.	Подп.	Дата	Проект жилого дома с мансардой		
Разработал	Осягин П.Н.					Стадия	Лист	Листов
Проверил						Р	ДП.7	
Утвердил						План 2-го этажа		
						Школа дизайна "CRYSTAL" 		



Условные обозначения



-  Стены несущие бутовые
-  Стены из ракушечника
-  Колонны железобетонные
-  Мебель заказная
-  Мебель покупная
-  Сантехника и оборудование

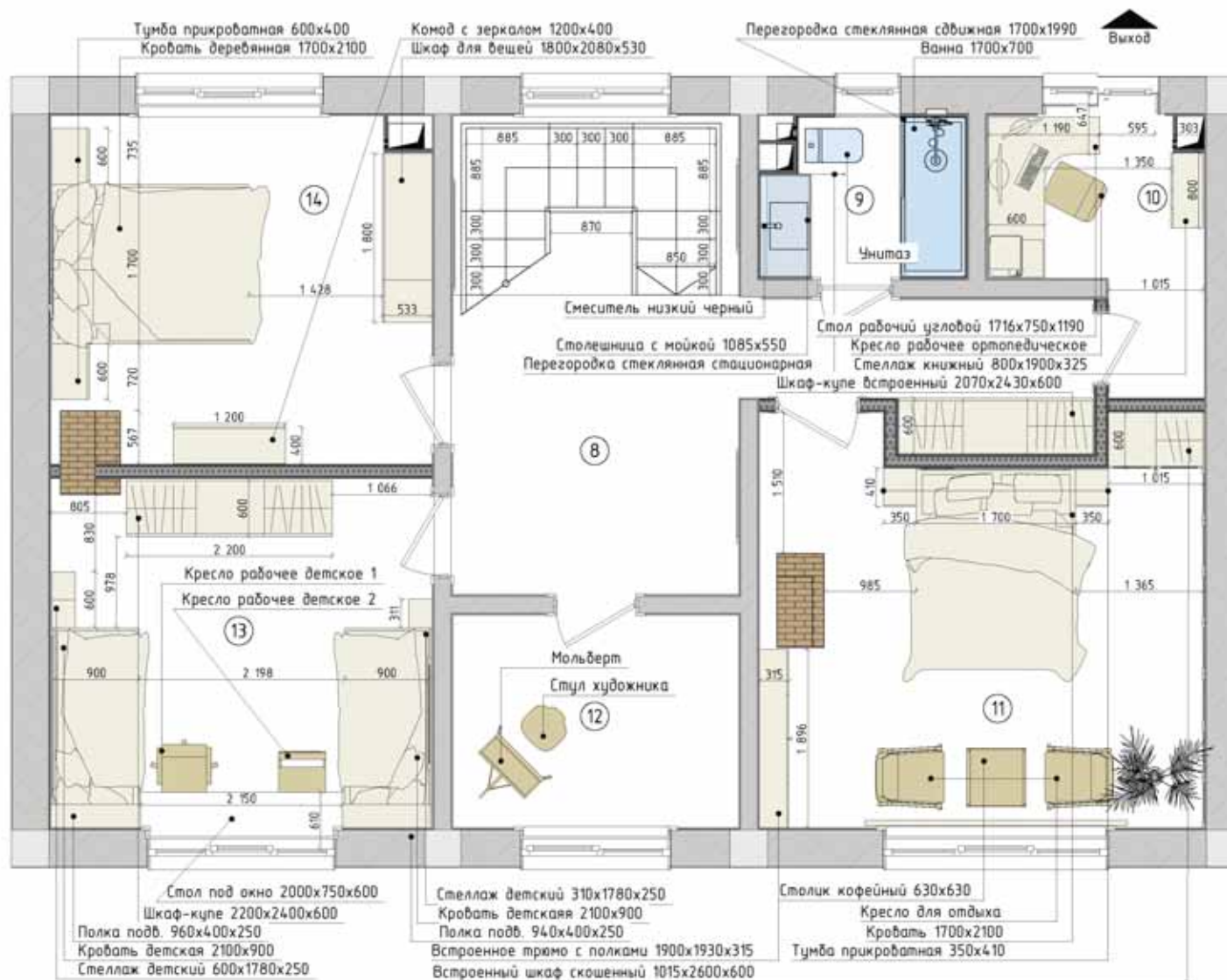
- Примечания:
1. За относительную отметку 0,000 принята высота черного пола 1-го этажа - уровень стяжки и стен фундамента.
 2. Все размеры указаны в миллиметрах.
 3. Все размеры даны с учетом отделки стен.

Экспликация помещений 1-й этаж

№ пом.	Наименование	S, кв.м
1	Прихожая	6,41
2	Холл	13,23
3	Кухня-столовая	23,64
4	Туалет	1,28
5	Санузел	3,79
6	Ванная комната	3,15
7	Гостиная	25,42
		76,92 м ²

001-33-2023-ДП

Изм.	Колуч.	Лист	№вкл.	Подп.	Дата			
Проект жилого дома с мансардой						Стадия	Лист	Листов
						Р	ДП.8	
Разработал						Школа дизайна "CRYSTAL"		
Проберил								
Утвердил								
План размещения мебели и оборудования 1-й этаж								



Условные обозначения




-  Стены из ракушечника
-  Колонны железобетонные
-  Перегородки каркасные
-  Мебель заказная
-  Мебель покупная
-  Сантехника и оборудование

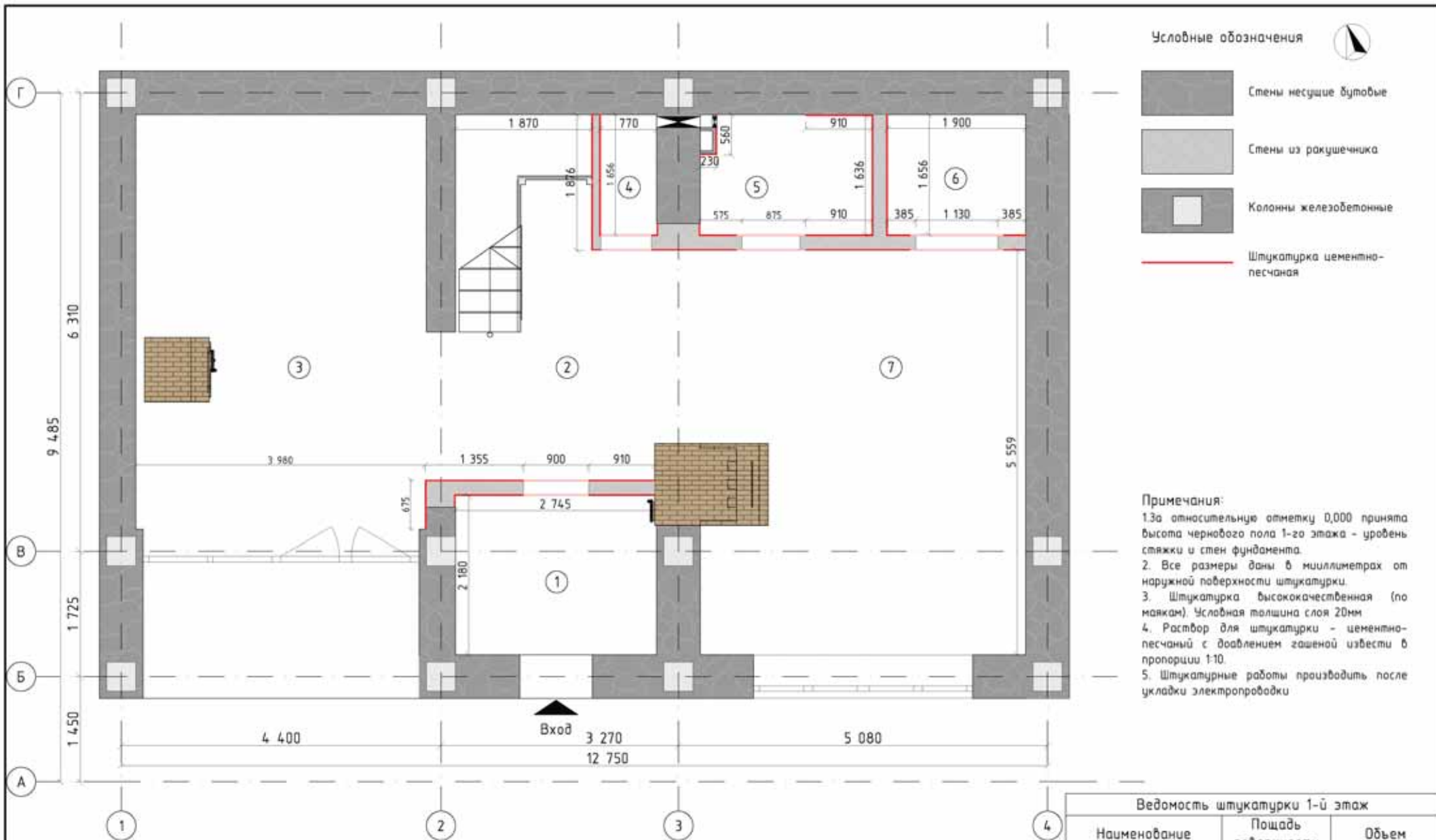
- Примечания:
1. За относительную отметку 0,000 принята высота черного пола 1-го этажа - уровень стяжки и стен фундамента.
 2. Все размеры указаны в миллиметрах.
 3. Все размеры даны с учетом отделки стен.

Экспликация помещений 2-й этаж

№ пом.	Наименование	S, кв.м
8	Холл	15,16
9	Санузел	3,73
10	Кабинет	5,33
11	Спальня Родителей	19,59
12	Мастерская	6,89
13	Детская	15,03
14	Гостевая спальня	14,59
		80,32 м ²

001-33-2023-ДП

Изм.	Колуч.	Лист	№вкл.	Подп.	Дата	001-33-2023-ДП			
						Проект жилого дома с мансардой	Стдия	Лист	Листов
							Р	ДП.9	
Разработал	Осягин П.Н.					План размещения мебели и оборудования 2-й этаж	Школа дизайна "CRYSTAL"		
Проверил									
Утвердил									



Экспликация помещений 1-й этаж

№ пом.	Наименование	S, кв.м
1	Прихожая	6,41
2	Холл	13,23
3	Кухня-столовая	23,64
4	Туалет	1,28
5	Санузел	3,79
6	Винная комната	3,15
7	Гостиная	25,42
		76,92 м²

Ведомость штукатурки 1-й этаж





Наименование	Площадь поверхности	Объем
Штукатурка цементно-песчаная	53,75	1,07
	53,75 м²	1,07 м³

001-33-2023-ДП					
Изм.	Кол-во	Лист	№вкл.	Подп.	Дата
Разработал	Осягин П.М.				
Проверил					
Утвердил					
Проект жилого дома с мансардой			Стадия	Лист	Листов
План штукатурных работ 1 этаж			Р	ДП.10	
			Школа дизайна "CRYSTAL"		



Условные обозначения



-  Стены из ракушечника
-  Колонны железобетонные
-  Перегородки каркасные
-  Штукатурка цементно-песчаная

Примечания:
 1. За относительную отметку 0,000 принята высота черного пола 1-го этажа – уровень стяжки и стен фундамента.
 2. Все размеры даны в миллиметрах от наружной поверхности штукатурки.
 3. Штукатурка высококачественная (по маякам). Условная толщина слоя 20мм
 4. Раствор для штукатурки – цементно-песчаный с довлением гашеной извести в пропорции 1:10.
 5. Штукатурные работы производить после укладки электропроводки

Экспликация помещений 2-й этаж		
№ пом.	Наименование	S, кв.м
8	Холл	15,16
9	Санузел	3,73
10	Кабинет	5,33
11	Спальня Родителей	19,59
12	Мастерская	6,89
13	Детская	15,03
14	Гостевая спальня	14,59
		80,32 м ²

02 Ведомость штукатурки мансардный этаж		
Наименование	Площадь поверхности	Объем
Штукатурка-цементно-песчаная	200,20	3,98
	200,20 м ²	3,98 м ³

001-33-2023-ДП					
Изм.	Колуч.	Лист	№вок.	Подп.	Дата
Разработал	Осягин П.М.				Проект жилого дома с мансардой
Проверил					Стадия Р
Утвердил					Лист ДП.11
План штукатурных работ. 2-й этаж					Листов
					Школа дизайна "CRYSTAL"





Ведомость устройства пола (лаги) 1-й этаж		
Наименование	Объем (м3)	
Лаги пола сосна 95x45	0,58	
Профиль для тер. доски. 40x45	0,06	
Наименование	Объем (м3)	Площадь
Стяжка пола	1,19	16,12

						001-33-2023-ДП		
Изм.	Колуч.	Лист	№вкл.	Подп.	Дата	Проект жилого дома с мансардой		
Разработал Осязин П.М.						Стадия	Лист	Листов
Проверил						Р	ДП.12	
Утвердил						План устройства полов. 1-й этаж		
						Школа дизайна "CRYSTAL"		



Ведомость напольных покрытий 1-й этаж			
Наименование	На плане	Площадь (м2)	Количество (шт)
Доска пола 100x40		60,21	1
Доска террасная		6,90	1
Керамогранит luganosilver 45x90		5,08	24
Керамогранит Nevada 45x45		7,17	44

						001-33-2023-ДП		
Изм.	Колуч.	Лист	№вкл.	Подп.	Дата	Проект жилого дома с мансардой		
Разработал	Осягин П.Н.					Стадия	Лист	Листов
Проверил						Р	ДП.13	
Утвердил						План напольных покрытий 1-й этаж		
						Школа дизайна "CRYSTAL"		

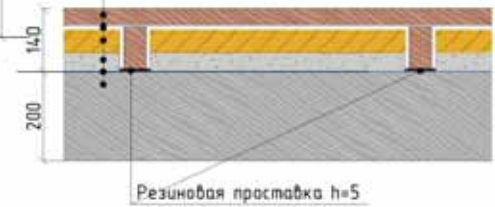


Условные обозначения



-  Стены из ракушечника
-  Колонны железобетонные
-  Стяжка санузла
-  Лаги пола
-  Армопояс
-  Контуры напольного покрытия


Доска пола h=38
 Пароизоляция h=2
 Воздушная прослойка h=10
 Базальтовая вата h=50
 Песок h=40
 Гидроизоляция h=2
 Балка дер. 150x200 h=200



Ведомость устройства пола		
Наименование	Объем (м3)	
Лаги пола сосна 95x45	1,03	
Песок	2,67	
Наименование	Объем (м3)	Площадь (м2)
Базальтовая вата	3,41	66,85
Гидроизоляция	0,16	82,62
Пароизоляция	0,16	82,69
Стяжка цементно-песчаная	0,49	3,77

Примечания:

1. За относительную отметку 0,000 принята высота черного пола 1-го этажа - уровень стяжки и стен фундамента.
2. Все размеры указаны в миллиметрах.
3. Все размеры даны с учетом отделки стен.
4. Деревянные лаги, сечением 95x45мм, уложить на балки перекрытия с использованием резиновых (демпфирующих) пробок, предварительно обшив площадь пола пароизоляционной мембраной.
5. Крепление лаг через стальной уголок 50x50 оцинкованным шурупом 5x45 с прессшайбой.
6. В местах прохождения кладки печей лаги обшить стальным листом из нержавеющей стали или оцинкованным листом.
7. Между лагами просыпать сухой песок и проложить утеплитель из базальтовой ваты толщиной 50мм и плотностью не менее 35кг/м3.
8. После укладки утеплителя всю поверхность пола обшить гидро-пароизоляционной мембраной.
9. Отступ лаг от всех стен 10мм. Отступ от печной кладки 20мм.
10. Цементно-песчаную стяжку в санузле заливать после прокладки всех коммуникаций.

001-33-2023-ДП					
Изм.	Кол-во	Лист	№вкл.	Подп.	Дата
Разработал	Осязин П.Н.				
Проверил					
Утвердил					
Проект жилого дома с мансардой			Стадия	Лист	Листов
План устройства пола 2-й этаж			Р	ДП.14	
			Школа дизайна "CRYSTAL"		



28 Ведомость напольных покрытий 2-й этаж			
Наименование	На плане	Площадь (м ²)	Количество (шт)
Доска пола		78,11	7
Керамогранит Белый глянец 60x120		2,57	7

						001-33-2023-ДП		
Изм.	Кол-во	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект жилого дома с мансардой		
Разработал	Осягин П.М.					Стадия	Лист	Листов
Проверил						Р	ДП.15	
Утвердил						План напольных покрытий 2-й этаж		
						Школа дизайна "CRYSTAL"		

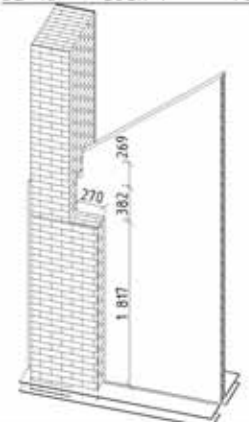


Условные обозначения

- Стены из ракушечника
- Колонны железобетонные
- Перегородки каркасные

- Примечания:
1. За относительную отметку 0,000 принята высота черного пола 1-го этажа - уровень стяжки и стен фундамента.
 2. Все размеры указаны в миллиметрах.
 3. Все размеры даны с учетом отделки стен.
 4. Высота перегородок соответствует максимальной высоте потолка мансардного этажа и повторяет из профиль в разрезе.
 5. Каркас перегородок выполнить из сухой строганной доски сечением 100x50мм с шагом 640мм. Каркас установить на специально подготовленные заделания лаг пола до начала монтажа половой доски с использованием резиновых демпфирующих подкладок.
 6. Обшивка каркаса - влагостойкий гипсокартон в 2 слоя с проклейкой между слоями водостойким ПВА.
 7. Внутреннюю полость заполнить базальтовой ватой толщиной 100мм и плотностью не менее 37кг/м³.

30-10 Узел 1 160



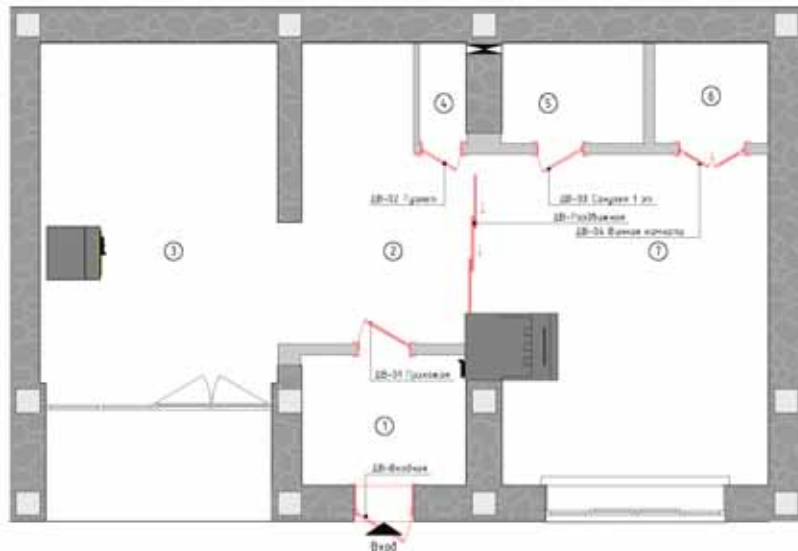
Ведомость каркасных перегородок ГКЛ		
Наименование	Объем [м3]	Площадь [м2]
Гипсокартон - Влагостойкий	1,52	118,65
Изоляция - Минеральная Жесткая	2,96	29,80

001-33-2023-ДП					
Изм.	Колуч.	Лист	№вкл.	Подп.	Дата
Разработал	Осягин П.М.		Проект жилого дома с мансардой		
Проверил			Стдия Р Лист ДП.16 Листов		
Утвердил			План монтажа перегородок. Мансардный этаж		
			Школа дизайна "CRYSTAL"		

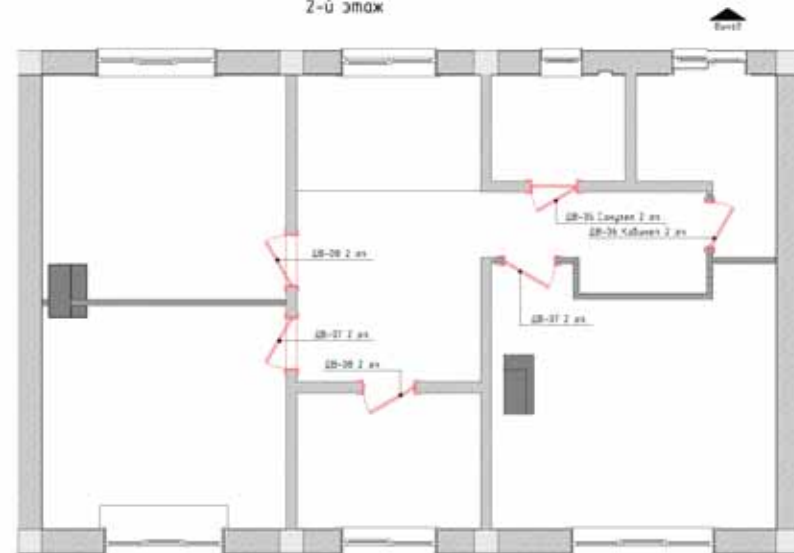
Каталог Дверей

Полный ID Элемента	ДВ-02 Туалет	ДВ-03 Санузел 1 эт	ДВ-04 Винная комната	ДВ-05 Санузел 2 эт.	ДВ-06 Кабинет 2 эт.	ДВ-07 2 эт.	ДВ-08 2 эт.	ДВ-Входная	ДВ-Раздвижная
Количество	1	1	1	1	1	2	2	1	1
Размер Ш x В	700x2 400	800x2 400	1 130x2 400	800x2 100	800x2 100	900x2 100	900x2 100	1 000x2 600	2 689x2 485
Ориентация	Л	П	П	П	Л	Л	П	Л	П
Высота Порога Двери	90	90	90	140	140	140	140	0	90
Высота Перемычки Двери	2 490	2 490	2 490	2 240	2 240	2 240	2 240	2 600	2 575
Вид со Стороны, Противоположной Стороне Открытия									

1-й этаж



2-й этаж



						001-33-2023-ДП		
Изм.	Колуч.	Лист	№вок.	Подп.	Дата	Проект жилого дома с мансардой		
Разработал	Осягин П.Н.					Стадия	Лист	Листов
Проверил						Р	ДП.17	
Утвердил						Ведомость заполнения дверных проемов		Школа дизайна "CRYSTAL"



Условные обозначения



- Стены несущие бутовые
- Стены из ракушечника
- Колонны железобетонные
- Отбивка бетонных ригелей
- Рейки 50x25 для монтажа вагонки
- Еброваягонка
- Потолок ВГКЛ покраска RAL 9003

Примечания:

1. За относительную отметку 0,000 принята высота черного пола 1-го этажа - уровень стяжки и стен фундамента.
2. Все размеры указаны в миллиметрах.
3. Все размеры даны с учетом отделки стен.
4. Потолок монтировать после прокладки коммуникаций.
5. Все деревянные элементы перед монтажом обработать антисептиком и антипиреном со всех сторон.
6. Все видимые бетонные ригели первого этажа и лестничного проема между отметками +2.600 и +3.000 зашить доской(щитом) сосновой толщиной 20мм с подрезкой под балки перекрытия.
7. По верхнему краю балок перекрытия монтировать рейку 50x25, к которой прибить сосновую ебровуюгонку 100x12.
8. В санузле смонтировать потолок из влагостойкого гипсокартона на отм. +2.600. Потолок отшпаклевать и покрасить в белый цвет.
9. Потолок открытой террасы также зашить еброваягонкой на отметке +2,550, прибив ее на предварительно смонтированный каркас из реек.

Ведомость потолков 1 эт (площадные)		
Наименование	На плане	Площадь (м2)
Еброваягонка 12,5x100		51,17
Потолок ВГКЛ		3,78

Ведомость потолков 1 этаж (погонаж)		
Наименование	На плане	Объем (м3)
Доска сосна срезанная 100x20		1,71
Рейка сосна срезанная 50x25		0,10

Изм.	Колуч.	Лист	№вок.	Подп.	Дата

001-33-2023-ДП

Проект жилого дома с мансардой

Стадия	Лист	Листов
Р	ДП.18	

План потолков 1-й этаж

Школа дизайна "CRYSTAL"






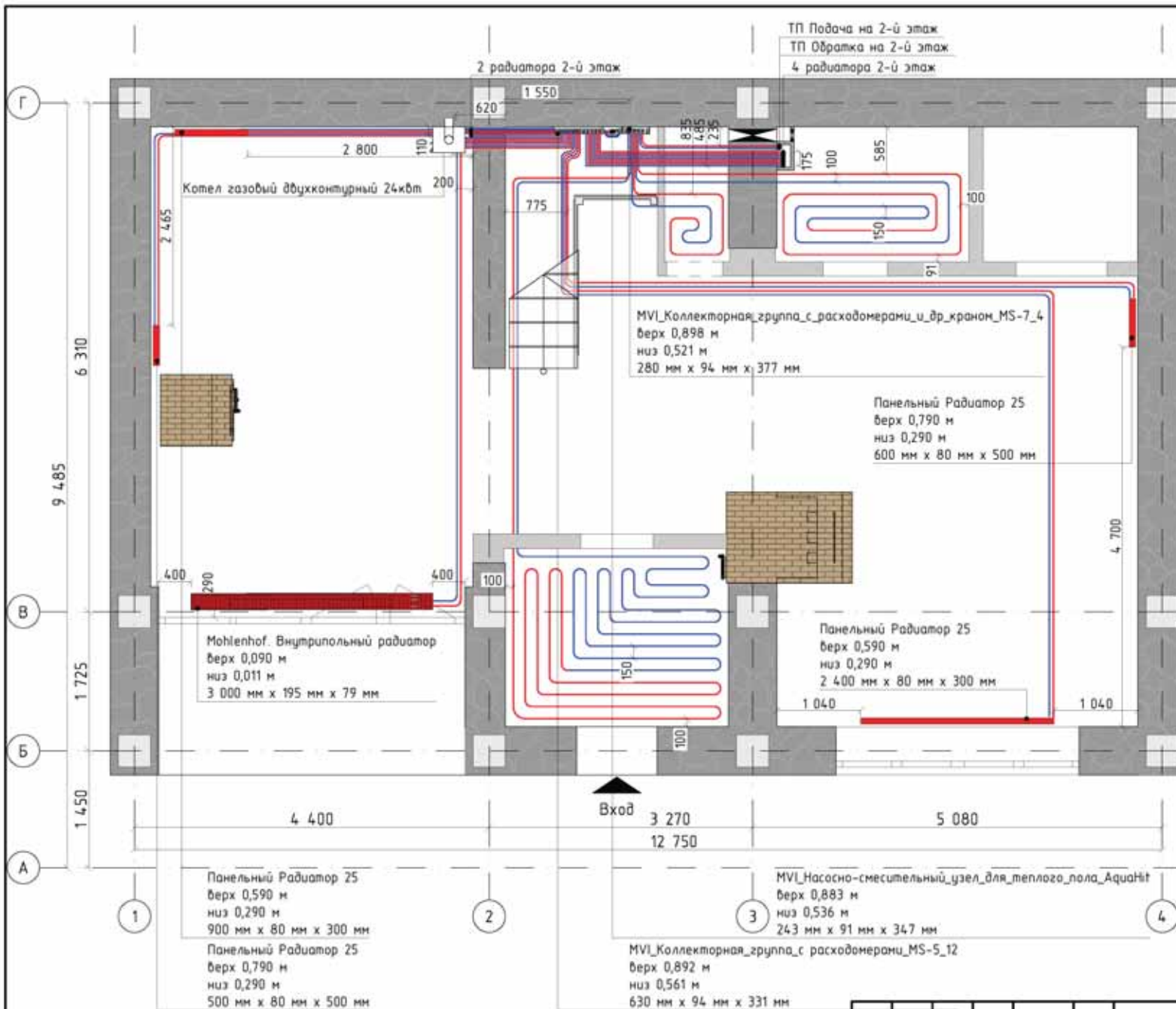
Условные обозначения

-  Стены из ракушечника
-  Колонны железобетонные
-  Перегородки каркасные
-  Евровагонка
-  Фальшбалки
-  Потолок ГКЛ
-  Направление уклона потолка
-  Потолки без уклона
-  Отметка высот элементов без уклона







- Примечания:**
1. За относительную отметку 0,000 принята высота чернового пола 1-го этажа - уровень стяжки и стен фундамента.
 2. Все размеры указаны в миллиметрах.
 3. Все размеры даны с учетом отделки стен.
 4. Потолок монтировать после прокладки коммуникаций.
 5. Все деревянные элементы перед монтажом обработать антисептиком и антипиреном со всех сторон.
 6. Евровагонку 100x12 монтировать на контрорешетку из рейки 50x25.
 7. Монтаж производить по фактическому уклону кровли.
 8. Фальшбалки изготовить из строганной доски 150x25 и смонтировать на затяжки каркаса кровли, подрезав концы согласно уклону.
 9. Потолок из влагостойкого ГКЛ монтировать на контрорешетку из стального профиля отшпаклевать и покрасить в белый цвет.

Ведомость потолков (зашивка) 2 эт		
Наименование	На плане	Площадь (м2)
ГКЛ влагостойкий		3,75
Евровагонка сосна 100x12		81,64
Ведомость фальшбалок		
Наименование	На плане	Объем (м3)
Доска строганная сосна 150x25		0,78

001-33-2023-ДП					
Изм.	Колуч.	Лист	№вок.	Подп.	Дата
Разработал					Осягин П.Н.
Проверил					
Утвердил					
Проект жилого дома с мансардой				Стадия	Лист
План потолков 2-й этаж				Р	ДП.19
				Листов	
				Школа дизайна "CRYSTAL"	




Условные обозначения

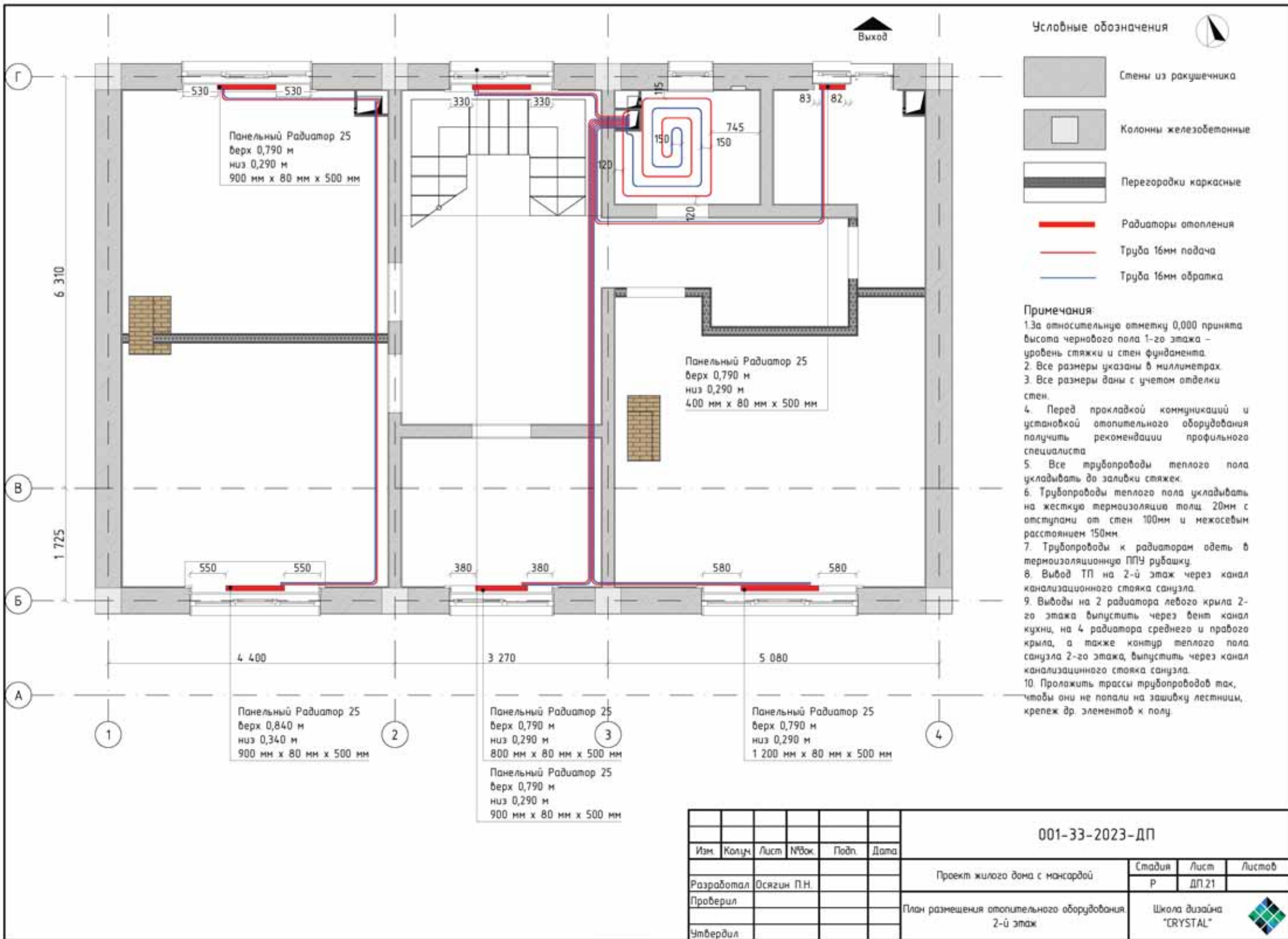
-  Стены несущие бутовые
-  Стены из ракушечника
-  Колонны железобетонные
-  Радиаторы отопления
-  Труба 16мм подача
-  Труба 16мм обратка

- Примечания:
1. За относительную отметку 0,000 принята высота черного пола 1-го этажа - уровень стяжки и стен фундамента.
 2. Все размеры указаны в миллиметрах.
 3. Все размеры даны с учетом отделки стен.
 4. Перед прокладкой коммуникаций и установкой отопительного оборудования получить рекомендации профильного специалиста.
 5. Все трубопроводы теплого пола укладывать до заливки стяжки.
 6. Трубопроводы теплого пола укладывать на жесткую теплоизоляцию толщ. 20мм с отступами от стен 100мм и межосевым расстоянием 150мм.
 7. Трубопроводы к радиаторам одеть в термоизоляционную ППУ рубашку.
 8. Вывод ТП на 2-й этаж через канал канализационного стояка санузла.
 9. Выводы на 2 радиатора левого крыла 2-го этажа выпустить через бент канал кухни, на 4 радиатора среднего и правого крыла, а также контур теплого пола санузла 2-го этажа, выпустить через канал канализационного стояка санузла.
 10. Проложить трассы трубопроводов так, чтобы они не попали на зашивку лестницы, крепеж др. элементов к полу.

001-33-2023-ДП














Изм.	Колуч.	Лист	№вок.	Подп.	Дата	Проект жилого дома с мансардой	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Осягин П.Н.						Р	ДП.20	
Проверил							Школа дизайна "CRYSTAL"		
Утвердил									

План размещения отопительного оборудования
1 этаж




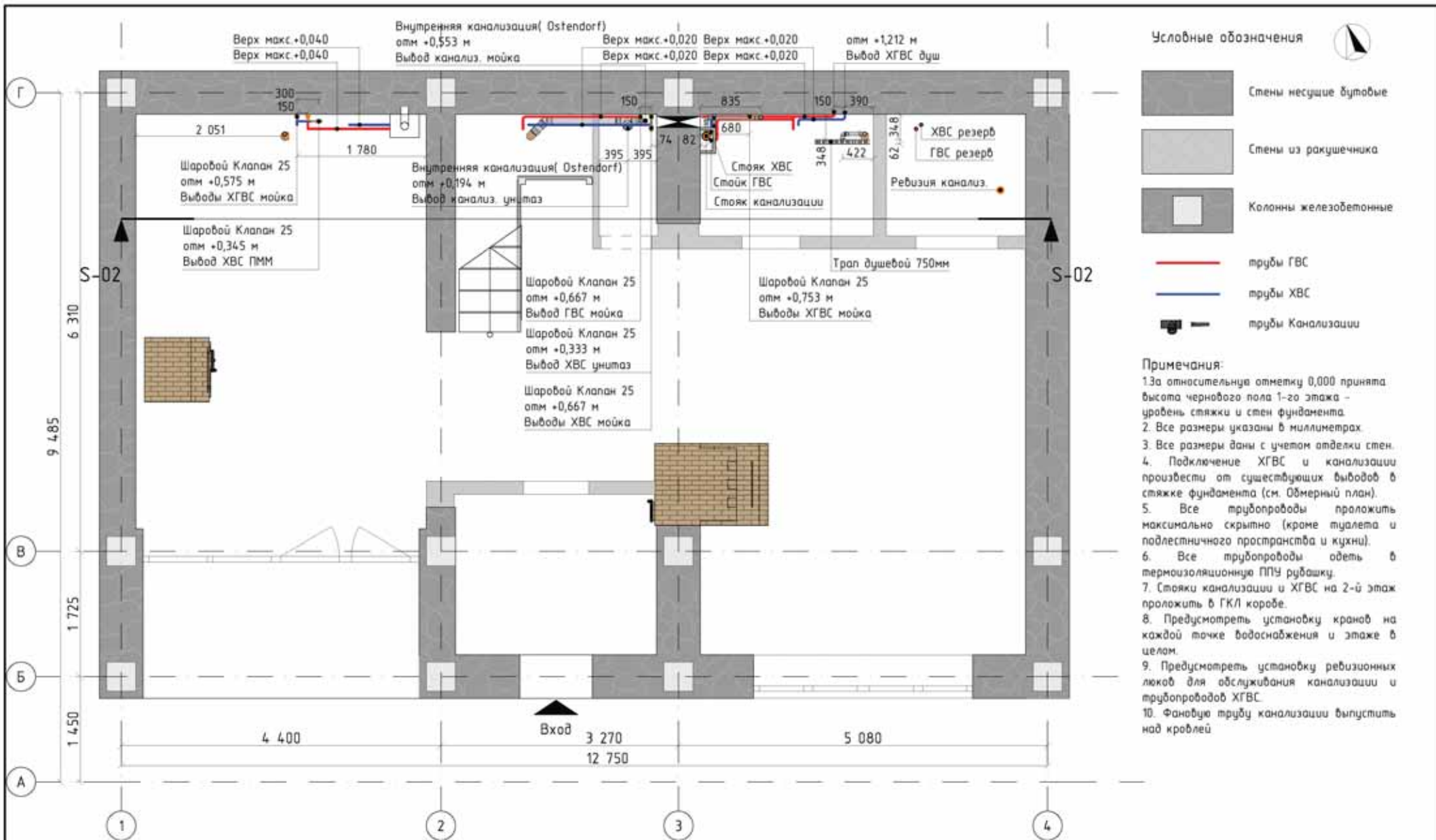
001-33-2023-ДП

Изм.	Колон.	Лист	№вок.	Подп.	Дата	Проект жилого дома с мансардой		
Разработал	Осягин П.Н.					Стадия	Лист	Листов
Проверил						Р	ДП.21	
Утвердил						План размещения отопительного оборудования 2-й этаж		Школа дизайна "CRYSTAL"

Ведомость на отопительное оборудование		
Наименование	ЭО-аксонометрия	Количество
Mohlhof. Внутрипольный радиатор		1
MVI_Коллекторная_зруппа_с_расходомерами_MS-5_12		1
MVI_Коллекторная_зруппа_с_расходомерами_и_др_краном_MS-7_4		1
MVI_Насосно-смесительный_узел_для_теплого_пола_AquaNIt		1
Комел газовый двухконтурный 24кВт		1
Радиатор 400x500		1
Радиатор 500x500		1
Радиатор 600x500		2
Радиатор 900x300		1
Радиатор 900x500		3
Радиатор 1200x500		1
Радиатор 2400x300		1
Решетка напольного радиатора 3000		1

Ведомость на трубу 16мм 2-й этаж	
Наименование	Длина (м)
Труба универсальная гибкая 16мм	286.091

001-33-2023-ДП					
Изм.	Колуч.	Лист	Нарок	Подп.	Дата
Разработал	Осягин П.Н.				
Проектировал					
Универсум					
Проект жилого дома с мансардой			Стадия	Лист	Листов
Ведомость на отопительное оборудование 1-й и 2-й этажи			Р	ДП.22	
			Школа дизайна "CRYSTAL"		
					



						001-33-2023-ДП		
Изм.	Колуч.	Лист	№вок.	Подп.	Дата	Проект жилого дома с мансардой		
Разработал	Осягин П.Н.					Стация	Лист	Листов
Проверил						Р	ДП.23	
Утвердил						План ХГВС и канализации 1-й этаж		
						Школа дизайна "CRYSTAL"		




Условные обозначения






















-  Стены из ракушечника
-  Колонны железобетонные
-  Перегородки каркасные
-  трубы ГВС
-  трубы ХВС
-  трубы Канализации

Примечания:


1. За относительную отметку 0,000 принята высота черного пола 1-го этажа - уровень стяжки и стен фундамента
2. Все размеры указаны в миллиметрах.
3. Все размеры даны с учетом отделки стен.
4. Подключение ХГВС и канализации произвести от существующих выводов в стяжке фундамента (см. Обмерный план).
5. Все трубопроводы проложить максимально скрытно (кроме туалета и подлестничного пространства и кухни).
6. Все трубопроводы одеть в термоизоляционную ППУ рубашку.
7. Стояки канализации и ХГВС на 2-й этаж проложить в ГКЛ коробе.
8. Предусмотреть установку кранов на каждой точке водоснабжения и этаже в целом.
9. Предусмотреть установку ревизионных люков для обслуживания канализации и трубопроводов ХГВС.
10. Фановую трубу канализации выпустить над кровлей.




















001-33-2023-ДП					
Изм.	Колуч.	Лист	№вок.	Подп.	Дата
Проект жилого дома с мансардой					
План ХГВС и канализации 2-й этаж					
Разработал			Осягин П.Н.		
Проверил					
Утвердил					
Стадия			Лист	Листов	
Р			ДП.24		
Школа дизайна					
"CRYSTAL"					

Ведомость канализация			
ID Элемента	3D-аксонометрия	Ед измерения	Количество
Колена 50-300		шт.	4
Колена 50-500		шт.	1
Колена 50-1000		шт.	2
Колена 50-1500		шт.	1
Колена 50-3000		шт.	1
Колена 110-300		шт.	1
Колена 110-1000		шт.	1
Колена 110x300		шт.	1
Колена 110x500		шт.	1
Колена 110x1000		шт.	1

Ведомость канализация			
ID Элемента	3D-аксонометрия	Ед измерения	Количество
Колена 110x3000		шт.	1
Отвод 45-50мм		шт.	1
Отвод 45-110мм		шт.	1
Отвод 87-50мм		шт.	9
Отвод 87-110мм		шт.	1
Переход эксц. 110-50		шт.	4
Тройник 67-110-110		шт.	1
Тройник 87-110-50		шт.	3
Тройник 87-110-110		шт.	1

Ведомость трубопровод ХГВС		
Наименование	Количество (шт)	Длина
Кран шаровый 32мм	17	---
Отвод_Трубы 90гр 32мм	44	
Тройник 90гр 32мм	33	
Труба ПВХ армированная 32мм	95	39 382 мм

						001-33-2023-ДП			
Изм.	Колуч.	Лист	№вкл.	Подп.	Дата				
						Проект жилого дома с мансардой	Стадия	Лист	Листов
							Р	ДП.26	
Разработал	Осягин П.Н.					Ведомость ХГВС и канализация	Школа дизайна "CRYSTAL"		
Проверил									
Утвердил									

Ведомость на сантехнику и оборудование			
Наименование	3D-аксонометрия	Количество	Номер этажа
Ванна 1700x700		1	2
Вар. пов-ть индукцион.		1	1
Вытяжка 900x500 нержавеющая сталь		1	1
Душевая колонна		1	1
Душевая колонна		1	2
Мойка нерж. 860x500		1	1
Мойка подстольный монтаж 550x450 нерж.		1	1
Поломнцесушитель 500x800 черный		1	1
Посудомоечная машина встр.450x820		1	1
Раковина угловая 360x360		1	1
Смеситель кухонный нерж		1	1
Смеситель кух. нерж.		1	1
Смеситель низкий черный		1	1
Смеситель низкий черный		1	2
Стиральная машина 600x850x570. Загр. 8кг		1	1
Столешница с мойкой 1085x550		1	2
Трап душевой 750мм		1	1
Унитаз		1	1
Унитаз		1	2

001-33-2023-ДП

Изм. Колуч. Лист Нерок Подп. Дата

Разработал Осягин П.Н.

Проверил

Умбердив

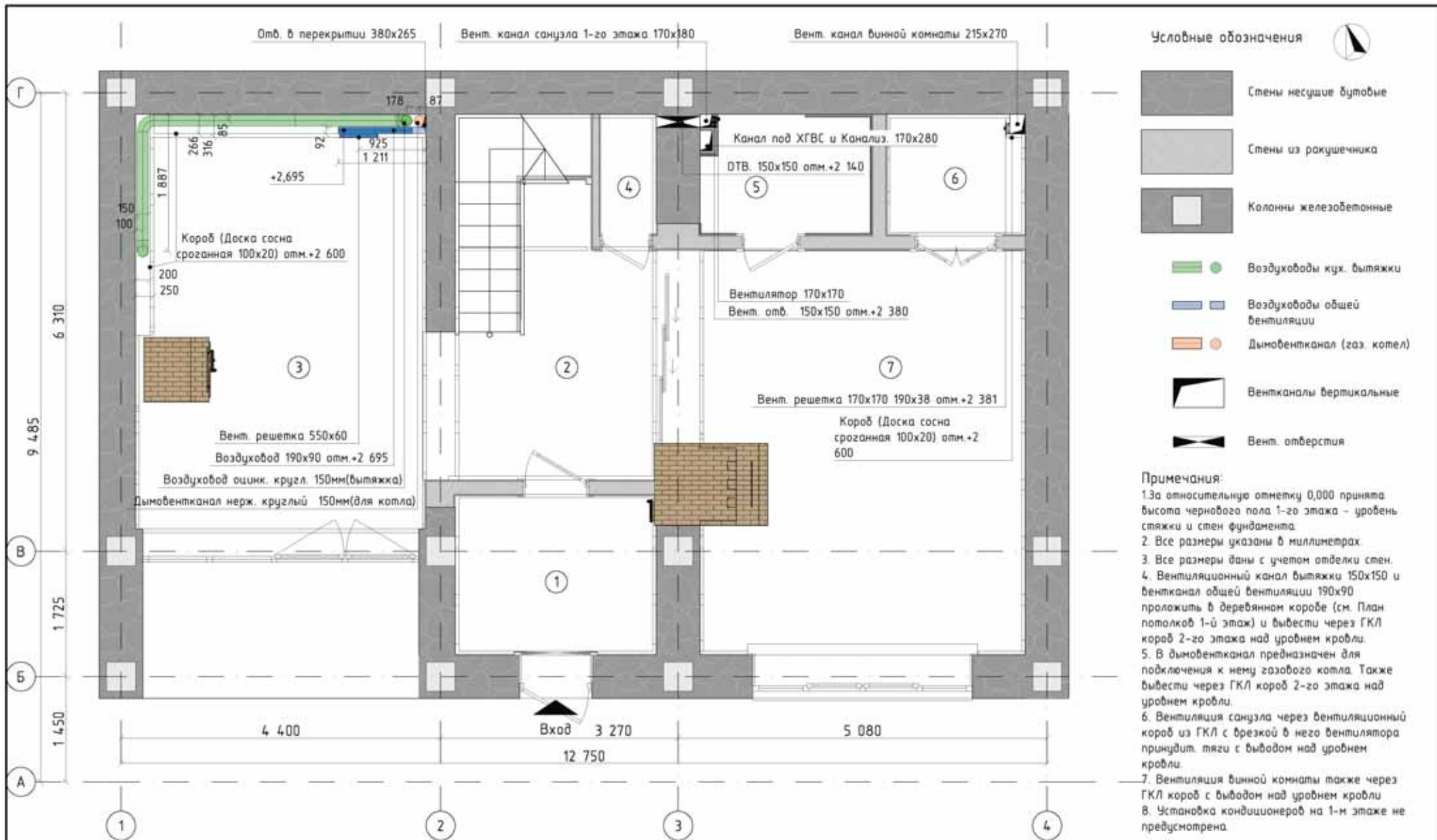
Проект жилого дома с мансардой

Ведомость сантехники и оборудования

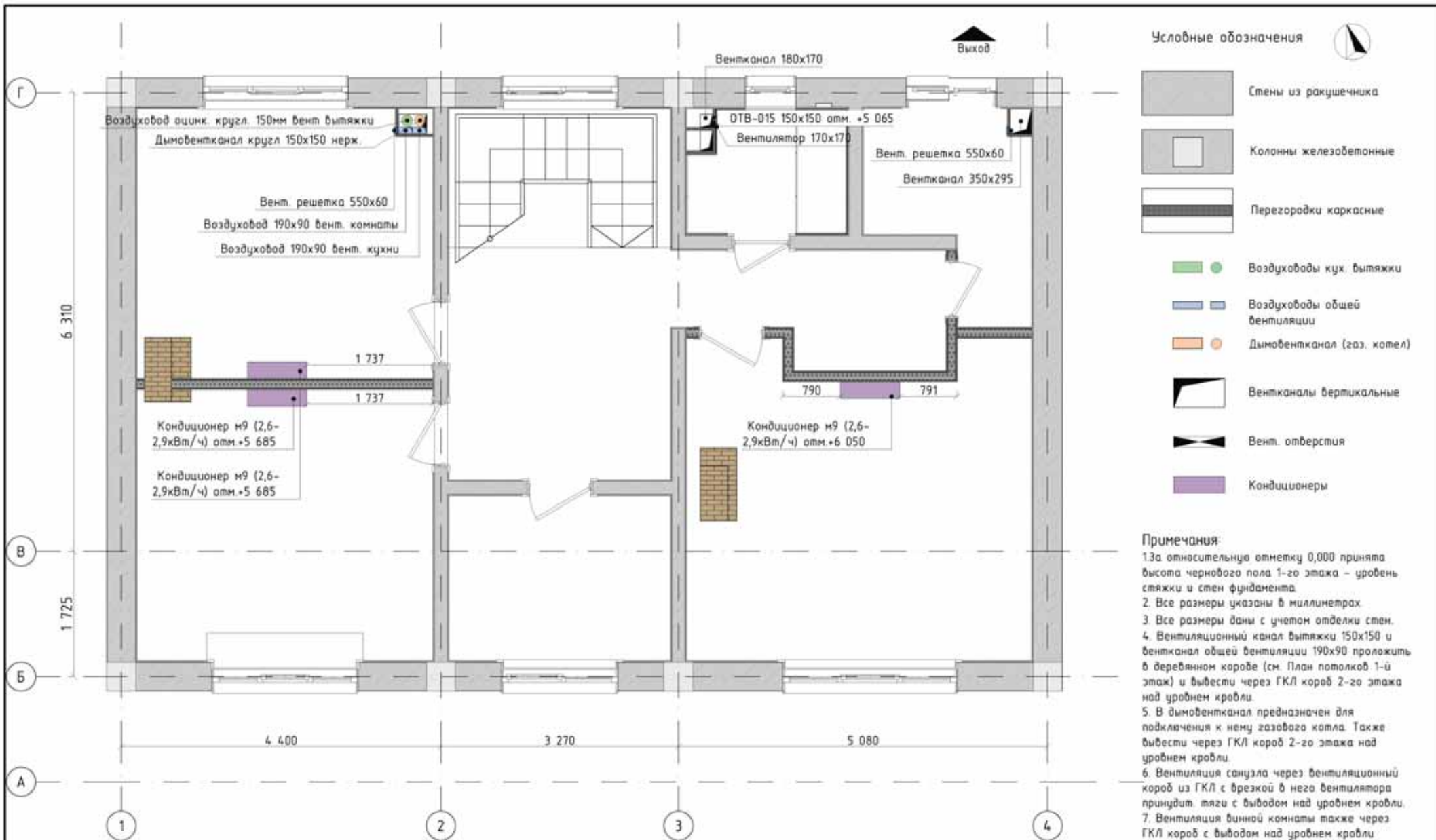
Стадия Лист Листов
Р ДП.27

Школа дизайна
"CRYSTAL"





						001-33-2023-ДП		
Изм.	Колуч.	Лист	№вок.	Подп.	Дата	Проект жилого дома с мансардой		
Разработал	Осягин П.Н.					Стадия	Лист	Листов
Проверил						Р	ДП.28	
Утвердил						План вентиляции и кондиционирования 1-й этаж		
						Школа дизайна "CRYSTAL"		



						001-33-2023-ДП		
Изм.	Колуч.	Лист	№вок.	Подп.	Дата	Проект жилого дома с мансардой		
Разработал	Осягин П.Н.					Стадия	Лист	Листов
Проверил						Р	ДП.29	
Утвердил						План вентиляции и кондиционирования. 2-й этаж		Школа дизайна "CRYSTAL"

Ведомость вентиляции и кондиционирования		
Наименование	Количество	Длина
Вент. решетка 170x170, ---	1	---
Вент. решетка 550x60, ---	1	---
Вентилятор 170x170, ---	1	---
Вентилятор 170x170, ---	1	---
Вентилятор 170x170, ---	1	---
Вентилятор 170x170, ---	1	---
Воздуховод 190x90, ---	1	245
Воздуховод 190x90, ---	1	410
Воздуховод 190x90, ---	1	507
Воздуховод 190x90, ---	1	3 525
Воздуховод 190x90, ---	1	3 525
Воздуховод оцинк. кругл. 150мм, ---	1	240
Воздуховод оцинк. кругл. 150мм, ---	1	1 385
Воздуховод оцинк. кругл. 150мм, ---	1	1 502
Воздуховод оцинк. кругл. 150мм, ---	1	1 950
Воздуховод оцинк. кругл. 150мм, ---	1	3 396
Дымоотвод канал нерж. круглый 150мм, ---	1	852
Дымоотвод канал нерж. круглый 150мм, ---	1	3 536
Кондиционер м9 (2,6-2,9кВт/ч), ---	1	---
Кондиционер м9 (2,6-2,9кВт/ч), ---	1	---
Кондиционер м9 (2,6-2,9кВт/ч), ---	1	---
Омвод_Воздуховода 190x90, ---	1	0
Омвод_Воздуховода оцинк. круглого 150мм 90гр, ---	1	0
Омвод_Воздуховода оцинк. круглого 150мм 90гр, ---	1	0
Омвод_Воздуховода оцинк. круглого 150мм 90гр, ---	1	0
Омвод_Воздуховода оцинк. круглого 150мм 90гр, ---	1	0

001-33-2023-ДП

Изм. Колуч. Лист Нарок Подп. Дата

Разработал Осягин П.Н.

Проберил

Умбердил

Проект жилого дома с мансардой

Ведомость вентиляции и кондиционирования

Стадия Лист Листов
Р ДП.30

Школа дизайна
"CRYSTAL"





Ведомость отделки стен 1-й этаж			
Имя Покрытия	Цвет Покрытия (Палитра)	Учитываемая Площадь	
Штукатурка - Шероховатая Бежебая		66,18	
Ведомость настенной плитки 1-й этаж			
Наименование	На плане	Площадь (м2)	Количество (шт)
Керамогранит Luganosilver 45x90		15,25	46

						001-33-2023-ДП			
Изм.	Колуч.	Лист	№вок.	Подп.	Дата	Проект жилого дома с мансардой	Стадия	Лист	Листов
							Р	ДП.31	
Разработал	Осягин П.Н.					План отделки стен 1-й этаж	Школа дизайна "CRYSTAL"		
Проверил									
Утвердил									



- Условные обозначения**
- Стены из ракушечника
 - Колонны железобетонные
 - Перегородки каркасные
 - Покраска по штукатурке белая RAL 9003
 - Керамогранит Белый глянцевый 60x120

- Примечания:**
1. Покраску стен производить без шпаклевки на хорошо прогрунтованную штукатурку.
 2. Цвет и фактуру краски подобрать на месте, используя пробные выкрасы.
 3. Раскладку керамогранита см. на листе ДП-51.

Ведомость отделки стен 2-й этаж			
Имя Покрытия	Цвет Покрытия (Палитра)	Площадь (кв.м.)	
Штукатурка - Шероховатая Белая		211,99	
Ведомость настенной плитки 2-й этаж			
Наименование	На плане	Площадь (м2)	Количество (шт)
Керамогранит Белый глянцевый 60x120		14,61	46

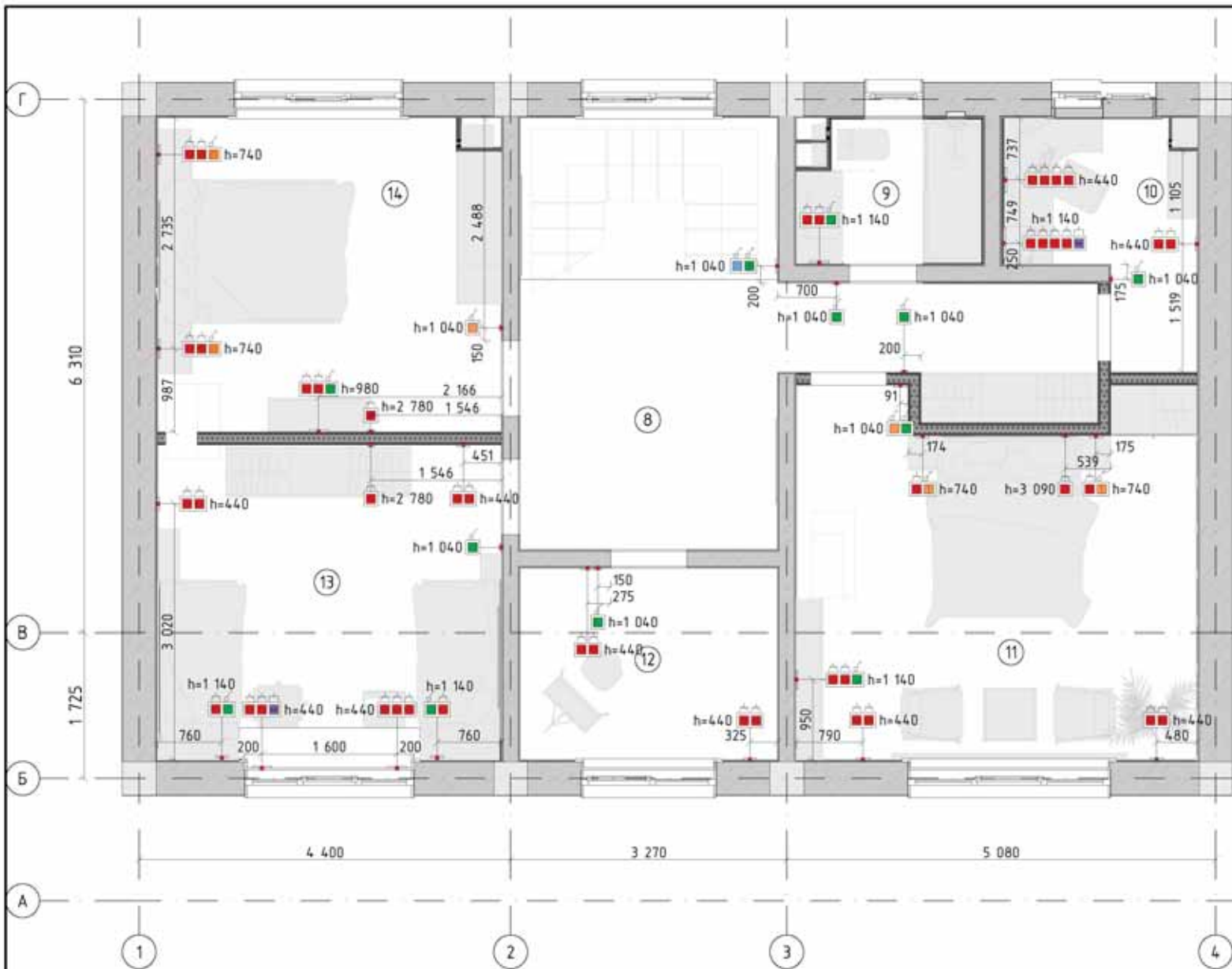
						001-33-2023-ДП				
Изм.	Колуч.	Лист	№вок.	Подп.	Дата	Проект жилого дома с мансардой	Стадия	Лист	Листов	
Разработал	Осягин П.Н.						План отделки стен 2-й этаж	Р	ДП.32	
Проверил								Школа дизайна "CRYSTAL"		
Утвердил										






Примечания:

1. За относительную отметку 0,000 принята высота чернового пола 1-го этажа - уровень стяжки и стен фундамента.
2. Все размеры указаны в миллиметрах.
3. Все размеры даны с учетом отделки стен.
4. Все розетки заземлить.
5. Для питания розеток 220В использовать провод ВВГ 3х2,5. В местах прохождения вдоль деревянных конструкций, провода пустить металлической в гофре.
6. Электрораспределительный щит общий на 2 этажа. Монтируется в прихожей.
7. Подключение электропитания всех розеток через УЗО.

						001-33-2023-ДП		
Изм.	Колуч.	Лист	№вкл.	Подп.	Дата	Проект жилого дома с мансардой		
Разработал	Осягин П.Н.					Стация	Лист	Листов
Проверил						Р	ДП.33	
Утвердил						План размещения розеток и выключателей. 1-й этаж		Школа дизайна "CRYSTAL"




Условные обозначения

-  Стены из ракушечника
-  Колонны железобетонные
-  Перегородки каркасные

Условные обозначения	
Символ	Наименование
	Электрощиток
	Вывод ЗЛ 220V для светодиодной подсветки
	Выключатель 1 клавишный
	Выключатель 1 клавишный (переключатель) перекрестный
	Выключатель 1 клавишный проходной с 2 мест
	Выключатель 2 клавишный
	Выключатель 2 клавишный (переключатель) перекрестный
	Розетка 220V с заземляющими контактами
	Розетка сетевая

Примечания:

1. За относительную отметку 0,000 принята высота чернового пола 1-го этажа - уровень стяжки и стен фундамента.
2. Все размеры указаны в миллиметрах.
3. Все размеры даны с учетом отделки стен.
4. Все розетки заземлить.
5. Для питания розеток 220В использовать провод ВВГ 3х2,5. В местах прохождения вдоль деревянных конструкций, провода пустить металлической в гофре.
6. Электрораспределительный щит общий на 2 этажа. Монтируется в прихожей.
7. Подключение электропитания всех розеток через УЗО.

						001-33-2023-ДП			
Изм.	Колуч.	Лист	№вок.	Подп.	Дата	Проект жилого дома с мансардой			
Разработал	Осягин П.Н.								Стадия
Проверил						План размещения розеток и выключателей. 2-й этаж	Р	ДП.34	
Утвердил							Школа дизайна "CRYSTAL" 		

Ведомость на розетки и выключатели по позициям

На плане	Кол-во	Подрозетки Кол-во	Изготовитель	Цвет	Поз 1 наименование	Поз 2 наименование	Поз 3 наименование	Поз 4 наименование	Поз 5 наименование
	1	1		Стандарт	Электрошток	-	-	-	-
	1	1	Shneider/Atlas	Слоновая кость	Выключатель 1 клавишный проходной с 2 мест	-	-	-	-
	1	1	Shneider/Atlas	Черный	Выключатель 1 клавишный (переключатель) перекрестный	-	-	-	-
	1	2	Shneider/Atlas	Черный	Выключатель 1 клавишный	Розетка 220V	-	-	-
	1	2	Shneider/Atlas	Черный	Выключатель 1 клавишный (переключатель) перекрестный	Выключатель 1 клавишный с 3 мест	-	-	-
	1	2	Shneider/Atlas	Черный	Выключатель 1 клавишный проходной	Выключатель 2 клавишный	-	-	-
	1	2	Shneider/Atlas	Черный	Розетка 220V	Выключатель 1 клавишный	-	-	-
	1	2	Shneider/Atlas	Черный	Розетка 220V	Розетка 220V с 3 мест	-	-	-
	1	3	Shneider/Atlas	Слоновая кость	Розетка 220V	Розетка 220V	Выключатель 1 клавишный 100- 1000W	-	-
	1	3	Shneider/Atlas	Слоновая кость	Розетка 220V с заземляющими контактами	Розетка 220V с заземляющими контактами	Выключатель 1 клавишный	-	-
	1	3	Shneider/Atlas	Слоновая кость	Розетка 220V с заземляющими контактами	Розетка 220V с заземляющими контактами	Розетка сетевая 100-1000W	-	-
	1	3	Shneider/Atlas	Черный	Розетка 220V	Розетка 220V	Выключатель 1 клавишный	-	-
	1	3	Shneider/Atlas	Черный	Розетка 220V	Розетка 220V	Розетка 220V	-	-
	1	3	Shneider/Atlas	Черный	Розетка 220V	Розетка 220V	Розетка сетевая	-	-
	1	3	Shneider/Atlas	Черный	Розетка 220V с заземляющими контактами	Розетка 220V с заземляющими контактами	Выключатель 1 клавишный 100- 1000W	-	-
	1	4	Shneider/Atlas	Слоновая кость	Розетка 220V с заземляющими контактами	Розетка 220V с заземляющими контактами	Розетка 220V с заземляющими контактами	Выключатель 1 клавишный	-

						001-33-2023-ДП		
Изм.	Кол-ч	Лист	№вкл.	Подп.	Дата			
						Проект жилого дома с мансардой		
						Стация		
						Лист		
						Листов		
						Р		
						ДП.35		
						Школа дизайна "CRYSTAL"		

Ведомость на розетки и выключатели по позициям

	1	4	Shneider/Atlas	Черный	Розетка 220V	Розетка 220V с 3 мест	Розетка 220V 100-1000W	Розетка 220V	-
	1	5	Shneider/Atlas	Черный	Розетка 220V	Розетка 220V с 3 мест	Розетка 220V 100-1000W	Розетка 220V	Розетка сетевая
	2	1	Shneider/Atlas	Слоновая кость	Розетка 220V с заземляющими контактами	-	-	-	-
	2	2	Shneider/Atlas	Слоновая кость	Выключатель 1 клавишный	Выключатель 1 клавишный	-	-	-
	2	2	Shneider/Atlas	Черный	Розетка 220V	Выключатель 2 клавишный (переключатель) перекрестный с 3 мест	-	-	-
	2	3	Shneider/Atlas	Белый	Розетка 220V	Розетка 220V с 3 мест	Выключатель 1 клавишный 100-1000W	-	-
	2	3	Shneider/Atlas	Слоновая кость	Розетка 220V с заземляющими контактами	Розетка 220V с заземляющими контактами	Розетка 220V 100-1000W	-	-
	2	3	Shneider/Atlas	Черный	Розетка 220V	Розетка 220V	Выключатель 1 клавишный (переключатель) перекрестный с 3 мест	-	-
	3	1	Shneider/Atlas	Черный	Розетка 220V	-	-	-	-
	6	2	Shneider/Atlas	Черный	Розетка 220V	Розетка 220V	-	-	-
	10	1	Shneider/Atlas	Слоновая кость	Выключатель 1 клавишный	-	-	-	-
	11	2	Shneider/Atlas	Слоновая кость	Розетка 220V с заземляющими контактами	Розетка 220V с заземляющими контактами	-	-	-




Ведомость на рамки розеток и выключателей

Тип рамки (блока)	Изготовитель	Рамка Тип отделки	Количество
Рамка х1			
		Стандарт	1
	Shneider/Atlas	Слоновая кость	8
	Shneider/Atlas	Черный	9
Рамка х2			
	Shneider/Atlas	Слоновая кость	13
	Shneider/Atlas	Черный	13
Рамка х3			
	Shneider/Atlas	Белый	1
	Shneider/Atlas	Слоновая кость	5
	Shneider/Atlas	Черный	7
Рамка х4			
	Shneider/Atlas	Слоновая кость	1
	Shneider/Atlas	Черный	1
Рамка х5			
	Shneider/Atlas	Черный	1

						001-33-2023-ДП			
Изм.	Колуч.	Лист	№вок.	Подп.	Дата				
						Проект жилого дома с мансардой			
Разработал						Осягин П.Н.	Стадия	Лист	Листов
Проверил							Р	ДП.36	
Утвердил							Ведомость электроустановочных изделий Ведомость рамок		
						Школа дизайна "CRYSTAL"			



Условные обозначения

-  Стены несущие бутовые
-  Стены из ракушечника
-  Колонны железобетонные

Условные обозначения	
Символ	Наименование
	Абажур обед. зоны
	Лампа для чтения напольная
	Люстра
	Настенный светильник уличный
	Освещение острова
	Подсветка картин 1-й этаж
	Светильник настенный направленный СУ
	Светильник подвесной туалет
	Светильник потолочный встр. золота
	Светильник потолочный плоский под лестницу
	Светодиодная лента
	Торшеры настольные

Примечания:

1. За относительную отметку 0,000 принята высота чернового пола 1-го этажа - уровень стяжки и стен фундамента.
2. Все размеры указаны в миллиметрах.
3. Все размеры даны с учетом отделки стен.
4. Все электроприборы розетки заземлить.
5. Для питания розеток осветительных приборов использовать медный провод сечением 1-1,5 кв.мм. В местах прохождения вдоль деревянных конструкций, провода пустить металлической в гофре.
6. Электрораспределительный щит общий на 2 этажа. Монтируется в прихожей.
7. Подключение электропитания всех приборов через УЗО.

						001-33-2023-ДП		
Изм.	Колуч.	Лист	№вкл.	Подп.	Дата	Проект жилого дома с мансардой		
Разработал	Осягин П.Н.							
Проверил						Р	ДП.37	
Утвердил						План освещения. 1-й этаж		
						Школа дизайна "CRYSTAL"		











































Примечания:

1. За относительную отметку 0,000 принята высота черного пола 1-го этажа - уровень стяжки и стен фундамента.
2. Все размеры указаны в миллиметрах.
3. Все размеры даны с учетом отделки стен.
4. Все электроприборы розетки заземлить.
5. Для питания розеток осветительных приборов использовать медный провод сечением 1-1,5 кв.мм. В местах прохождения вдоль деревянных конструкций, провода пустить металлической в гофре.
6. Электрораспределительный щит общий на 2 этажа. Монтируется в прихожей.
7. Подключение электропитания всех приборов через УЗО.

						001-33-2023-ДП			
Изм.	Колуч.	Лист	№вок.	Подп.	Дата	Проект жилого дома с мансардой			
Разработал						Осягин П.Н.	Стадия	Лист	Листов
Проверил							Р	ДП.38	
Утвердил							План освещения. 2-й этаж		
						Школа дизайна "CRYSTAL"			




Ведомость осветительного оборудования					
Этаж	Символ	Наименование	3D-аксонометрия	Количество	Длина (А)
1-й этаж					
		Абажур обед. зоны		3	---
		Лампа для чтения напольная		1	350
		Люстра		1	800
		Настенный светильник уличный		2	110
		Освещение острова		3	300
		Подсветка картин 1-й этаж		6	400
		Светильник настенный направленный СУ		2	205
		Светильник подвесной туалет		1	150
		Светильник потолочный встра. золото	-	23	70

Ведомость осветительного оборудования					
Этаж	Символ	Наименование	3D-аксонометрия	Количество	Длина (А)
		Светильник потолочный плоский под лестницу		1	300
		Светодиодная лента		3	---
		Торшеры настольные		1	200
		Торшеры настольные		2	250
2-й этаж					
				9	---
		Бра гостиная		2	110
		Бра спальня		2	110
		КОЛ-019		2	---
		Лампа настольная детская		1	250
		Лампа настольная кабинет		1	250
		Настенный светильник спальня		2	330

						001-33-2023-ДП		
Изм.	Колуч.	Лист	№вкл.	Подп.	Дата	Проект жилого дома с мансардой		
Разработал	Осягин П.Н.					Ведомость осветительного оборудования		
Проверил								
Утвердил						Школа дизайна "CRYSTAL" 		



Условные обозначения

-  Стены несущие бутовые
-  Стены из ракушечника
-  Колонны железобетонные
-  Обозн. группы света

Условные обозначения	
Символ	Наименование
	Абажур обед. зоны
	Лампа для чтения напольная
	Люстра
	Настенный светильник уличный
	Освещение острова
	Подсветка картин 1-й этаж
	Светильник настенный направленный СВ
	Светильник подвесной туалет
	Светильник потолочный встра. золото
	Светильник потолочный плоский под лестницу
	Светодиодная лента
	Торшеры настольные
	Электрощиток
	Выход ЭЛ 220V для светодиодной подсветки
	Выключатель 1 клавишный
	Выключатель 1 клавишный (переключатель) перекрестный
	Выключатель 1 клавишный проходной с 2 мест
	Выключатель 2 клавишный
	Выключатель 2 клавишный (переключатель) перекрестный
	Розетка 220V с заземляющими контактами
	Розетка сетевая

Примечания:

1. За относительную отметку 0,000 принята высота черного пола 1-го этажа - уровень стяжки и стен фундамента.
2. Все размеры указаны в миллиметрах.
3. Все размеры даны с учетом отделки стен.
4. Все электроприборы розетки заземлить.
5. Для питания розеток осветительных приборов использовать медный провод сечением 1-1,5 кв.мм. В местах прохождения вдоль деревянных конструкций, провода пустить металлической в гофре.
6. Электрораспределительный щит общий на 2 этажа. Монтируется в прихожей.
7. Подключение электропитания всех приборов через УЗО.

001-33-2023-ДП					
Изм.	Кол-во	Лист	№вок.	Подп.	Дата
Разработал	Осязин П.Н.		Проект жилого дома с мансардой		
Проверил			Стадия	Лист	Листов
Утвердил			Р	ДП.40	
План привязки осветительного оборудования к выключателям 1-й этаж			Школа дизайна "CRYSTAL"		



Условные обозначения

- Стены из ракушечника
- Колонны железобетонные
- Перегородки каркасные
- Обозн. группы света

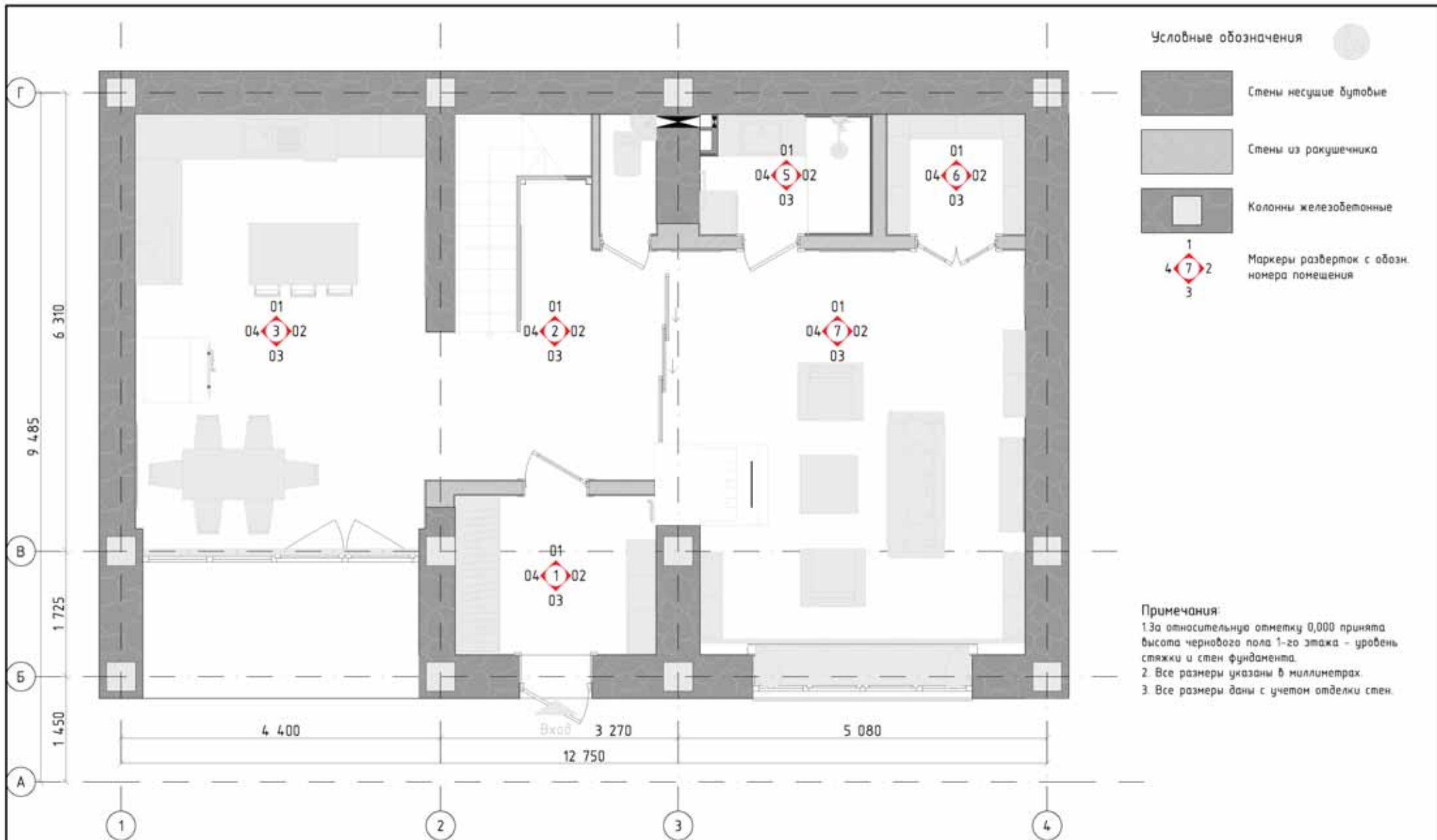
Условные обозначения	
Символ	Наименование
	Бра гостиная
	Бра спальня
	КОЛ-019
	Лампа настольная детская
	Лампа настольная кабинет
	Настенный светильник спальня
	Подсветка картин 2-й этаж
	Светильник направленный настенный детская
	Светильник потолочный встр. черный
	Светодиодная лента
	Торшер настольный гостиная
	Трековый светильник
	Электрошток
	Выбор ЭЛ 220V для светодиодной подсветки
	Выключатель 1 клавишный
	Выключатель 1 клавишный (переключатель) перекрестный
	Выключатель 1 клавишный проходной с 2 мест
	Выключатель 2 клавишный
	Выключатель 2 клавишный (переключатель) перекрестный
	Розетка 220V с заземляющими контактами
	Розетка сетевая

Примечания:

1. За относительную отметку 0,000 принята высота черного пола 1-го этажа - уровень стяжки и стен фундамента.
2. Все размеры указаны в миллиметрах.
3. Все размеры даны с учетом отделки стен.
4. Все электроприборы розетки заземлить.
5. Для питания розеток осветительных приборов использовать медный провод сечением 1-1,5 кв.мм. В местах прохождения вдоль деревянных конструкций, провода пустить металлической в гофре.
6. Электрораспределительный щит общий на 2 этажа. Монтируется в прихожей.
7. Подключение электропитания всех приборов через УЗО.

						001-33-2023-ДП		
Изм.	Колуч.	Лист	№вок.	Подп.	Дата	Проект жилого дома с мансардой		
Разработал	Осязин П.Н.							
Проверил						Р	ДП.41	
Утвердил						План привязки осветительного оборудования к выключателям. 2-й этаж		

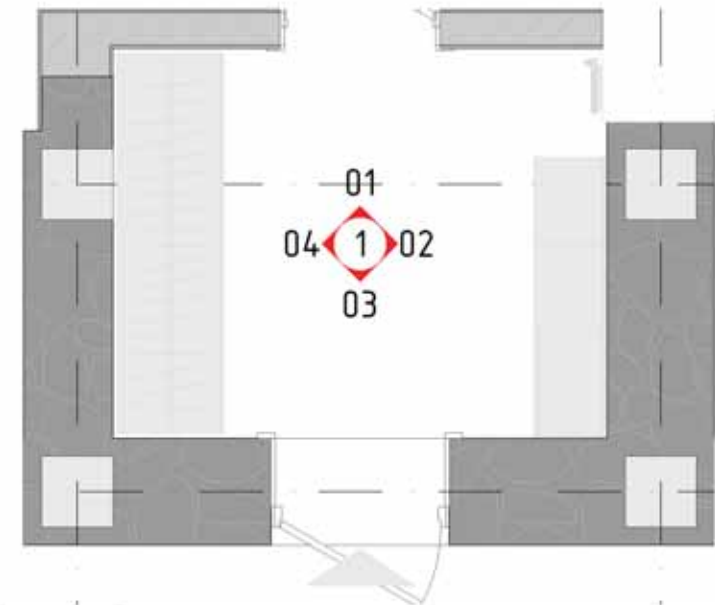
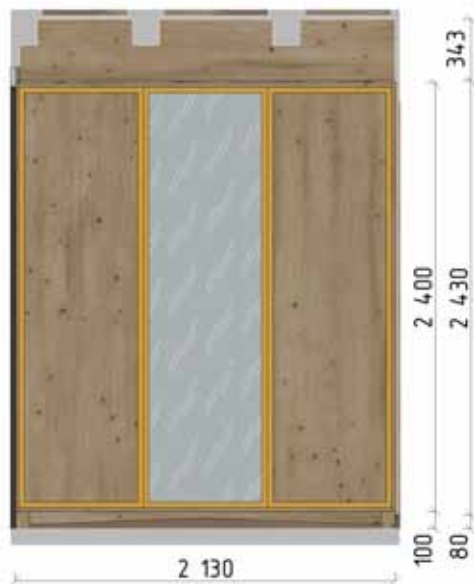
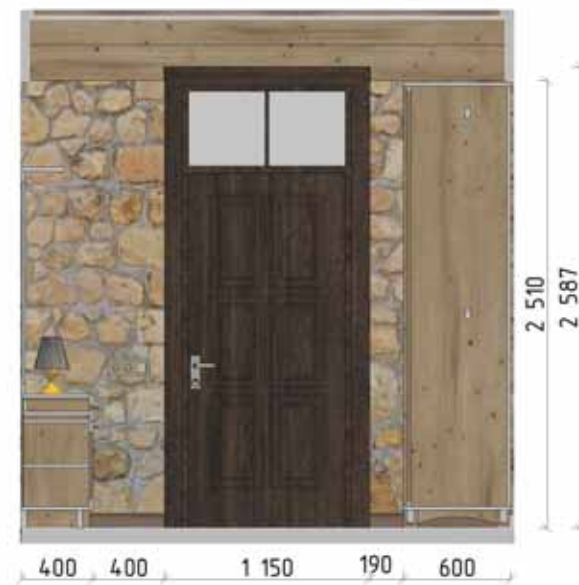
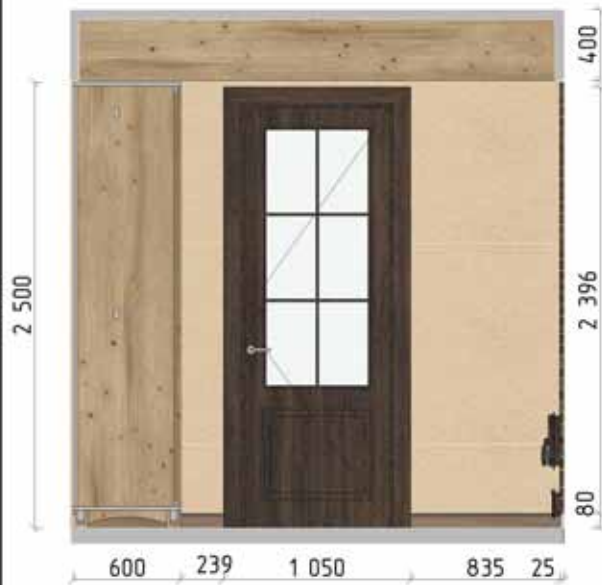




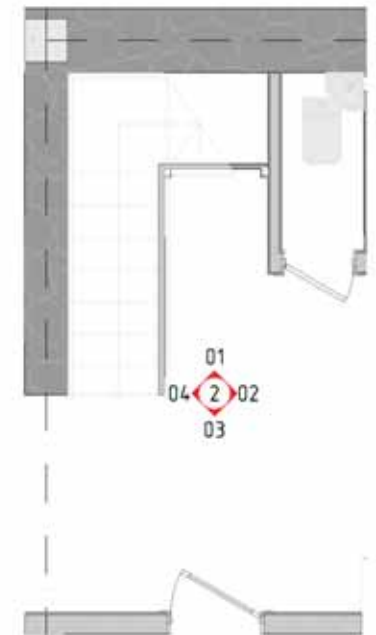
Экспликация помещений 1-й этаж

№ пом.	Наименование	S, кв.м
1	Прихожая	6,41
2	Холл	13,23
3	Кухня-столовая	23,64
4	Туалет	1,28
5	Санузел	3,79
6	Ванная комната	3,15
7	Гостиная	25,42
		76,92 м ²

						001-33-2023-ДП		
Изм.	Колуч.	Лист	№вок.	Подп.	Дата	Проект жилого дома с мансардой		
Разработал						Стация	Лист	Листов
Проверил						Р	ДП.42	
Утвердил						План разверток. 1-й этаж		
						Школа дизайна "CRYSTAL"		



						001-33-2023-ДП		
Изм.	Кол-во	Лист	№вкл.	Подп.	Дата	Проект жилого дома с мансардой		
Разработал	Осягин П.Н.							
Проверил						Р	ДП.43	
Утвердил						Развертки. 1 Прихожая		
						Школа дизайна "CRYSTAL"		

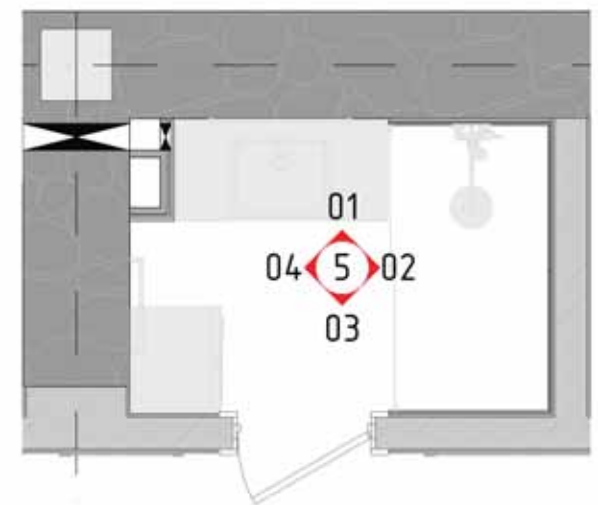
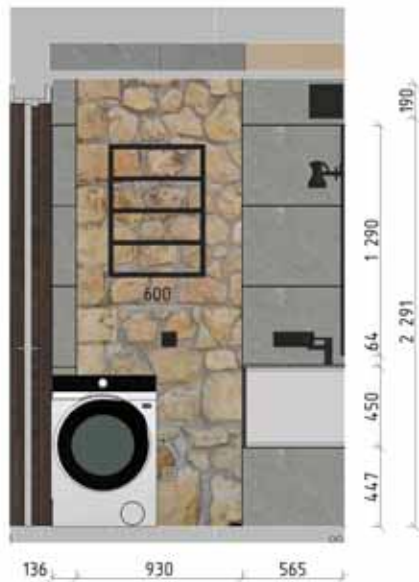
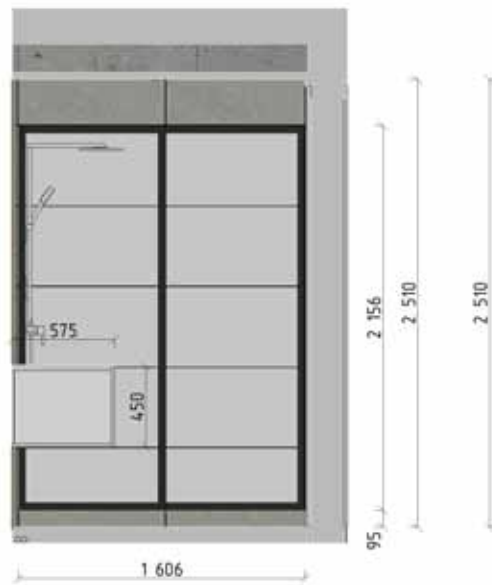



						001-33-2023-ДП		
Изм.	Кол-ч	Лист	№вкл.	Подп.	Дата	Проект жилого дома с мансардой		
Разработал	Осягин П.Н.							
Проверил						Р	ДП 44	
Утвердил						Развертки. 2 Холл		
						Школа дизайна "CRYSTAL"		



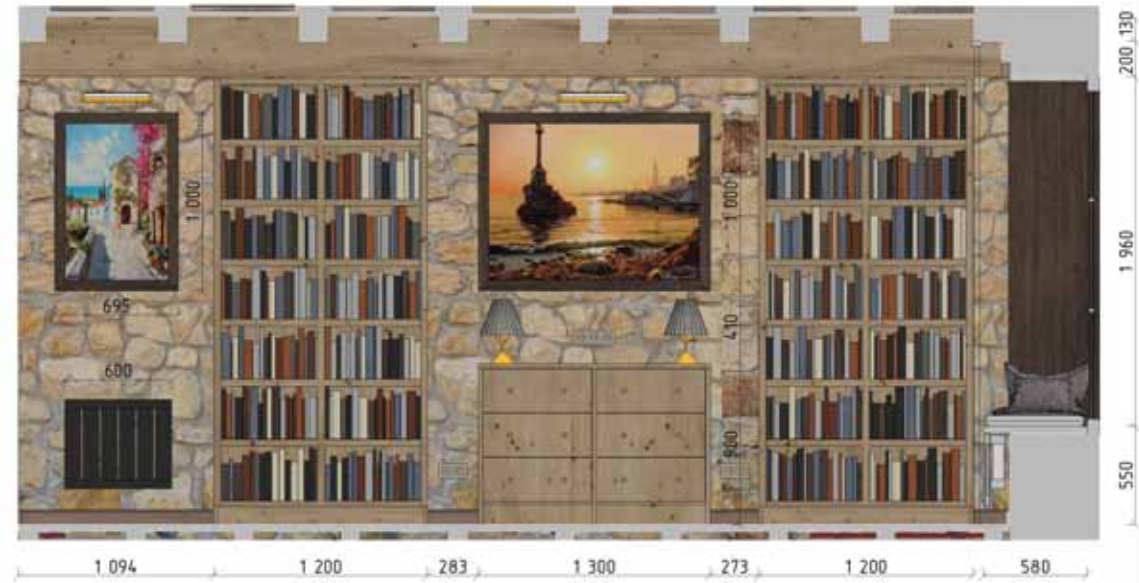
						001-33-2023-ДП		
Изм.	Кол-во	Лист	№вкл.	Подп.	Дата	Проект жилого дома с мансардой		
Разработал	Осягин П.Н.							
Проверил						Р	ДП 45	
Утвердил						Развертки. 3 Кухня		
						Школа дизайна "CRYSTAL"		




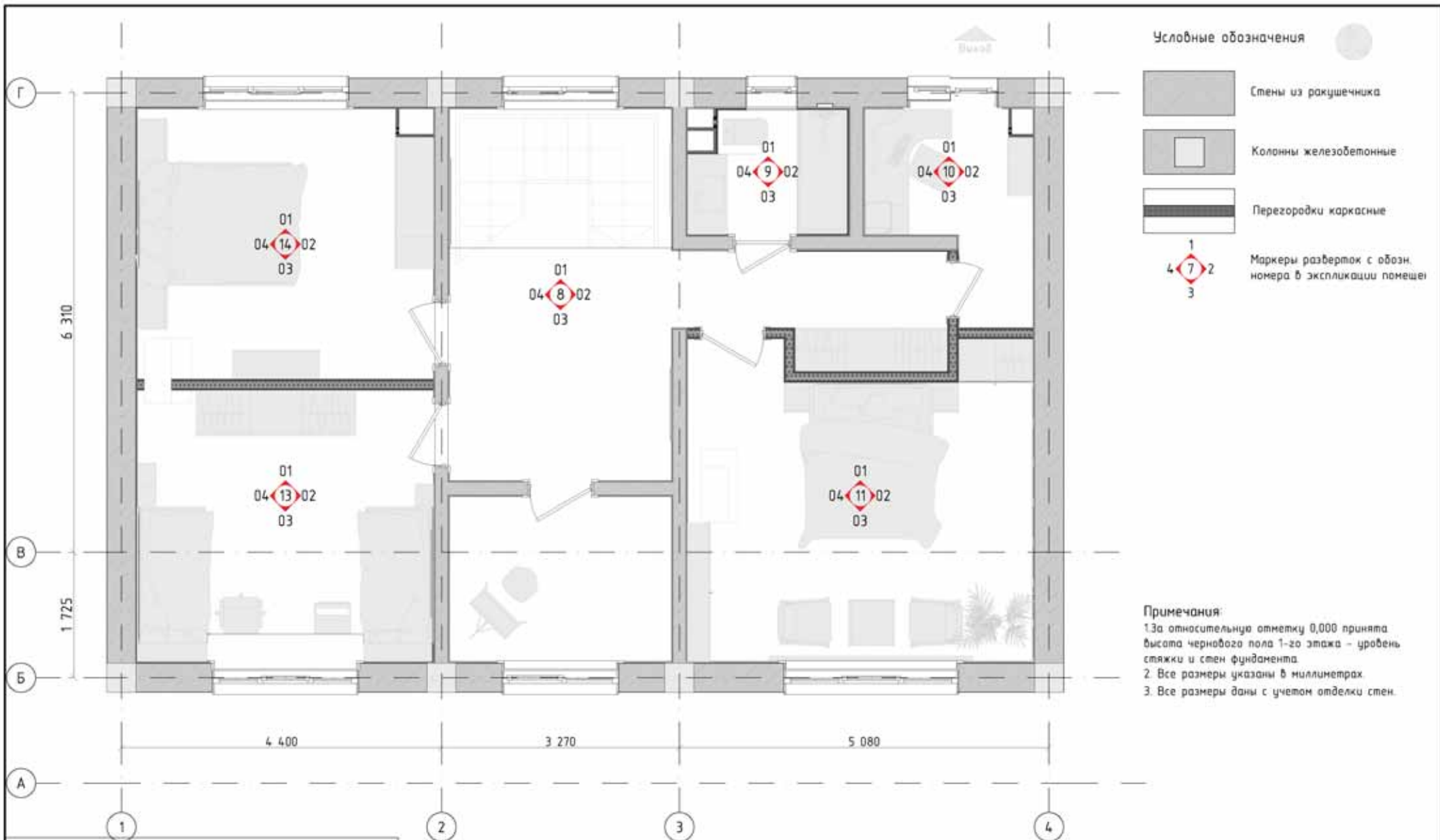


						001-33-2023-ДП		
Изм.	Кол-во	Лист	№вкл.	Подп.	Дата	Проект жилого дома с мансардой		
Разработал		Осягин П.Н.				Стация	Лист	Листов
Проверил						Р	ДП 46	
Утвердил						Развертки 5 Санузел		Школа дизайна "CRYSTAL"
								

Притвор откатных дверей



						001-33-2023-ДП			
Изм.	Колуч.	Лист	№вкл.	Подп.	Дата	Проект жилого дома с мансардой			
Разработал						Осягин П.Н.	Стадия	Лист	Листов
Проверил							Р	ДП 48	
Утвердил							Школа дизайна "CRYSTAL"		
Развертки: 7 Гостиная									




- Условные обозначения
- Стены из ракушечника
 - Колонны железобетонные
 - Перегородки каркасные
 - Маркеры разветок с обозн. номера в экспликации помещений

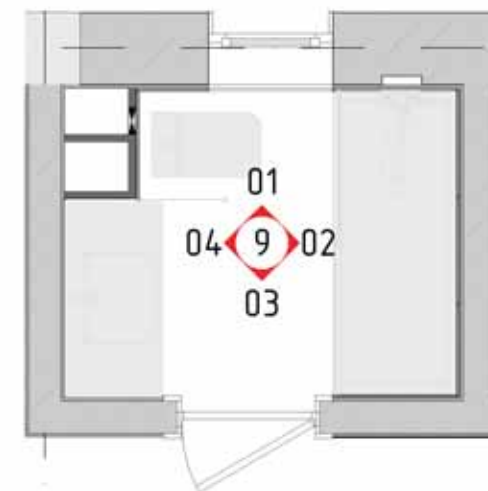
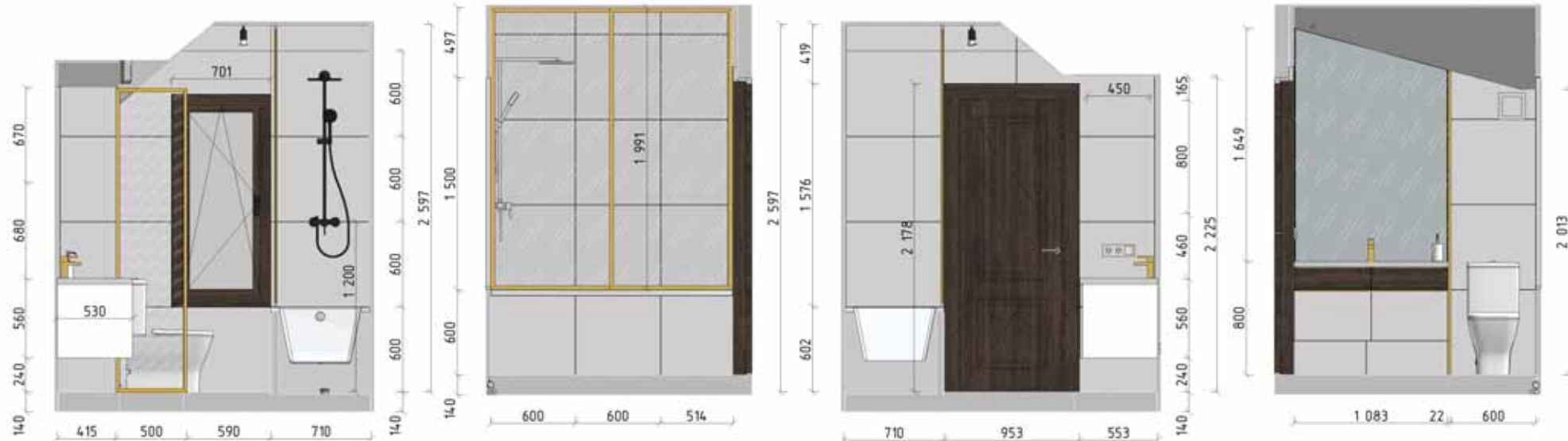
Примечания:
 1. За относительную отметку 0,000 принята высота черного пола 1-го этажа – уровень стяжки и стен фундамента.
 2. Все размеры указаны в миллиметрах.
 3. Все размеры даны с учетом отделки стен.


Экспликация помещений 2-й этаж		
№ пом.	Наименование	S, кв.м
8	Холл	15,16
9	Санузел	3,73
10	Кабинет	5,33
11	Спальня Родителей	19,59
12	Мастерская	6,89
13	Детская	15,03
14	Гостевая спальня	14,59
		80,32 м ²

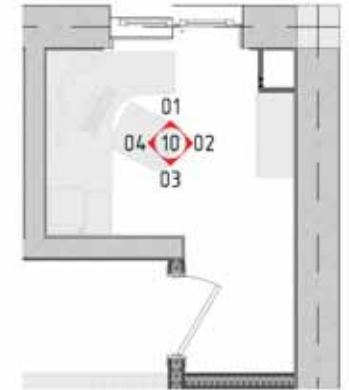
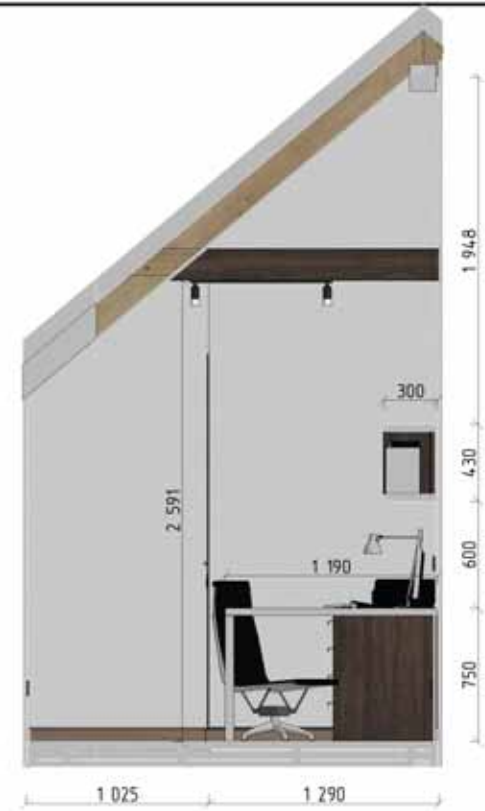
						001-33-2023-ДП			
Изм.	Колуч.	Лист	№вок.	Подп.	Дата	Проект жилого дома с мансардой	Стадия	Лист	Листов
							Р	ДП.49	
Разработал	Осягин П.Н.					План разветок. 2-й этаж	Школа дизайна "CRYSTAL"		
Проверил									
Утвердил									




						001-33-2023-ДП		
Изм.	Кол-во	Лист	№вкл.	Подп.	Дата	Проект жилого дома с мансардой		
Разработал	Осягин П.Н.							
Проверил						Р	ДП.50	
Утвердил						Развертки в Холл 2-й этаж		
						Школа дизайна "CRYSTAL" 		




						001-33-2023-ДП			
Изм.	Колуч.	Лист	№вж.	Подп.	Дата	Проект жилого дома с мансардой	Стадия	Лист	Листов
							Р	ДП.51	
Разработал						Развертки. 9 Санузел 2-й этаж	Школа дизайна "CRYSTAL"		
Проверил									
Чтвердил									



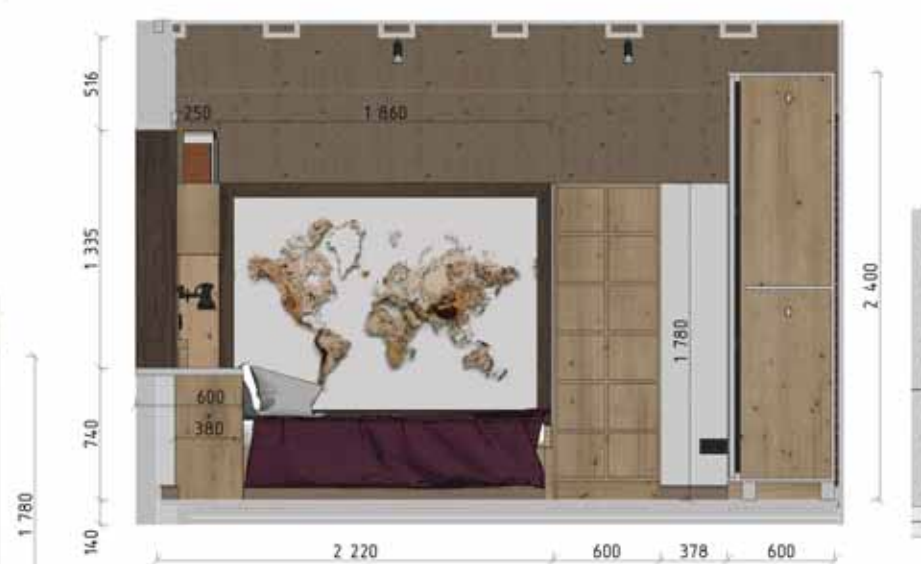
						001-33-2023-ДП			
Изм.	Кол-во	Лист	№вкл.	Подп.	Дата	Проект жилого дома с мансардой	Стадия	Лист	Листов
Разработал							Р	ДП.52	
Проверил						Развертки: 10 Кабинет	Школа дизайна "CRYSTAL"		
Чтвердил									



						001-33-2023-ДП			
Изм.	Кол-во	Лист	№вкл.	Подп.	Дата	Проект жилого дома с мансардой	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Осягин П.Н.						Р	ДП.53	
Проверил						Развертки 11 Спальня родителей	Школа дизайна "CRYSTAL"		
Утвердил									




1 696
80
100 640 65 2 200 1 066
1 777
2 597
2 175
422

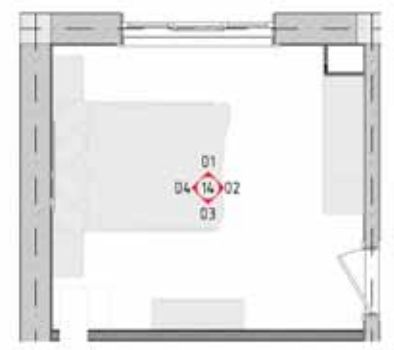
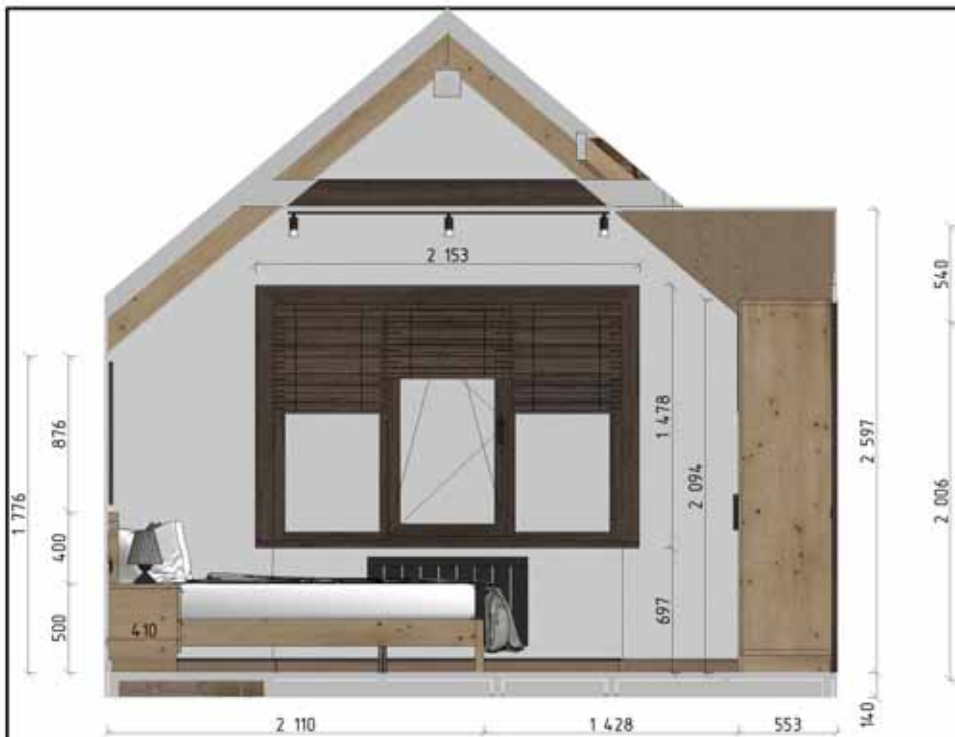



Изм.	Кол-во	Лист	№ док.	Подп.	Дата

001-33-2023-ДП

Проект жилого дома с мансардой	Стадия	Лист	Листов
	Р	ДП 54	
Развертки 13 Детская		Школа дизайна "CRYSTAL"	






						001-33-2023-ДП			
Изм.	Кол-во	Лист	№вкл.	Подп.	Дата	Проект жилого дома с мансардой	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Осягин П.Н.						Р	ДП.55	
Проверил						Развертки. 14 Гостиная спальня	Школа дизайна "CRYSTAL"		
Утвердил									




						001-33-2023-ДП			
Изм.	Кол-во	Лист	№вкл.	Подп.	Дата	Проект жилого дома с мансардой	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Осягин П.Н.					Р	ДП.56	
Проверил							Визуализация прихожей	Школа дизайна "CRYSTAL"	
Чтвердил									






						001-33-2023-ДП			
Изм.	Кол-ч	Лист	№вкл.	Подп.	Дата	Проект жилого дома с мансардой	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Осягин П.Н.					Р	ДП.57	
Проверил						Визуализация холла 1-го этажа	Школа дизайна "CRYSTAL" 		
Чтвердил									




						001-33-2023-ДП			
Изм.	Кол-ч	Лист	№вкл.	Подп.	Дата	Проект жилого дома с мансардой	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Осягин П.Н.					Р	ДП 58	
Проверил						Визуализация холла 1-го этажа	Школа дизайна "CRYSTAL" 		
Чтвердил									




						001-33-2023-ДП			
Изм.	Кол-ч	Лист	№вк.	Подп.	Дата	Проект жилого дома с мансардой	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Осягин П.Н.					Р	ДП.59	
Проверил						Визуализация кухни	Школа дизайна "CRYSTAL"		
Чтвердил									




						001-33-2023-ДП			
Изм.	Кол-ч	Лист	№вк.	Подп.	Дата	Проект жилого дома с мансардой	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Осязин П.Н.					Р	ДП.60	
Проверил						Визуализация кухни	Школа дизайна "CRYSTAL" 		
Чтвердил									




						001-33-2023-ДП			
Изм.	Кол-ч	Лист	№вк.	Подп.	Дата	Проект жилого дома с мансардой	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Осягин П.Н.					Р	ДП.61	
Проверил						Визуализация санузла 1-го этажа	Школа дизайна "CRYSTAL" 		
Чтвердил									




						001-33-2023-ДП			
Изм.	Кол-ч	Лист	№вкл.	Подп.	Дата	Проект жилого дома с мансардой	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Осягин П.Н.					Р	ДП.62	
Проверил						Визуализация винной комнаты	Школа дизайна "CRYSTAL"		
Чтвердил									




						001-33-2023-ДП			
Изм.	Кол-во	Лист	№вкл.	Подп.	Дата	Проект жилого дома с мансардой	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Осязин П.Н.					Р	ДП.63	
Проверил						Визуализация гостиной	Школа дизайна "CRYSTAL"		
Утвердил									




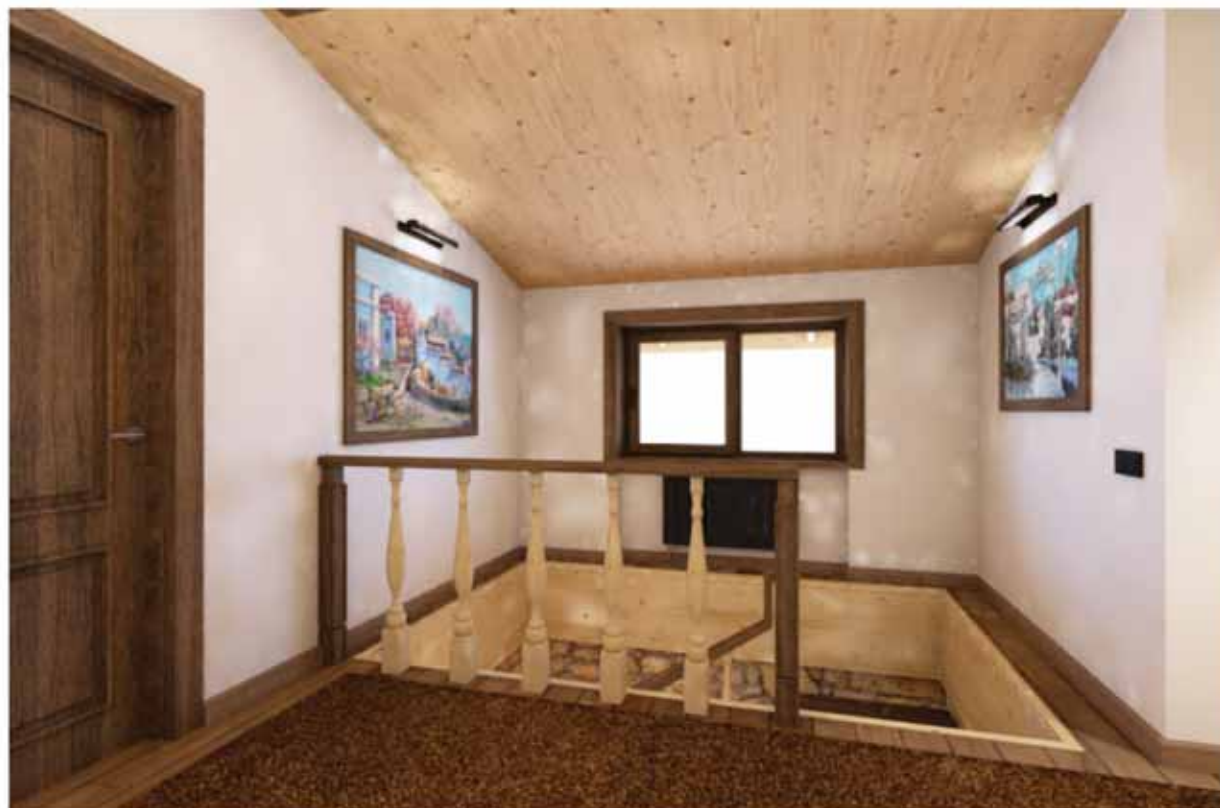
						001-33-2023-ДП			
Изм.	Кол-ч	Лист	№вк.	Подп.	Дата	Проект жилого дома с мансардой	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Осязин П.Н.					Р	ДП.64	
Проверил						Визуализация гостиной	Школа дизайна "CRYSTAL" 		
Утвердил									




						001-33-2023-ДП			
Изм.	Кол-ч	Лист	№вк.	Подп.	Дата	Проект жилого дома с мансардой	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Осягин П.Н.					Р	ДП.65	
Проверил						Визуализация гостиной	Школа дизайна "CRYSTAL" 		
Чтвердил									




						001-33-2023-ДП			
Изм.	Кол-ч	Лист	№вкл.	Подп.	Дата	Проект жилого дома с мансардой	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Осягин П.Н.					Р	ДП.66	
Проверил						Визуализация холла 2-го этажа	Школа дизайна "CRYSTAL" 		
Чтвердил									




						001-33-2023-ДП			
Изм.	Кол-ч	Лист	№вкл.	Подп.	Дата	Проект жилого дома с мансардой	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Осязин П.Н.					Р	ДП.67	
Проверил						Визуализация холла 2-го этажа	Школа дизайна "CRYSTAL"		
Чтвердил									




						001-33-2023-ДП			
Изм.	Кол-ч	Лист	№вкл.	Подп.	Дата	Проект жилого дома с мансардой	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Осязин П.Н.					Р	ДП.68	
Проверил						Визуализация холла 2-го этажа	Школа дизайна "CRYSTAL"		
Чтвердил									




						001-33-2023-ДП			
Изм.	Кол-во	Лист	№вкл.	Подп.	Дата	Проект жилого дома с мансардой	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Осязин П.Н.					Р	ДП.69	
Проверил							Визуализация санузла 2-го этажа	Школа дизайна "CRYSTAL"	
Чтвердил									




						001-33-2023-ДП			
Изм.	Кол-ч	Лист	№вк.	Подп.	Дата	Проект жилого дома с мансардой	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Осязин П.Н.					Р	ДП.70	
Проверил						Визуализация кабинета	Школа дизайна "CRYSTAL" 		
Чтвердил									




						001-33-2023-ДП			
Изм.	Кол-ч	Лист	№вкл.	Подп.	Дата	Проект жилого дома с мансардой	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Осязин П.Н.					Р	ДП.71	
Проверил						Визуализация спальни родителей	Школа дизайна "CRYSTAL"		
Чтвердил									




						001-33-2023-ДП			
Изм.	Кол-ч	Лист	№вк.	Подп.	Дата	Проект жилого дома с мансардой	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Осязин П.Н.					Р	ДП.72	
Проверил						Визуализация спальни родителей	Школа дизайна "CRYSTAL"		
Чтвердил									




						001-33-2023-ДП			
Изм.	Кол-ч	Лист	№вкл.	Подп.	Дата	Проект жилого дома с мансардой	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Осязин П.Н.					Р	ДП.73	
Проверил						Визуализация гостевой спальни	Школа дизайна "CRYSTAL" 		
Чтвердил									




						001-33-2023-ДП			
Изм.	Кол-во	Лист	№вкл.	Подп.	Дата	Проект жилого дома с мансардой	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Осягин П.Н.					Р	ДП.74	
Проверил						Визуализация гостевой спальни	Школа дизайна "CRYSTAL" 		
Чтвердил									




						001-33-2023-ДП			
Изм.	Колуч	Лист	№вк.	Подп.	Дата	Проект жилого дома с мансардой	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Осягин П.Н.					Р	ДП.75	
Проверил						Визуализация детской	Школа дизайна "CRYSTAL"		
Утвердил									



						001-33-2023-ДП			
Изм.	Колуч	Лист	№вок	Подп	Дата	Проект жилого дома с мансардой	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Осягин П.Н.					Р	ДП.76	
Проверил						Визуализация детской	Школа дизайна "CRYSTAL" 		
Утвердил									



						001-33-2023-ДП			
Изм.	Колуч.	Лист	№вок.	Подп.	Дата	Проект жилого дома с мансардой	Стадия	Лист	Листов
							Р	ДП.77	
Разработал	Осягин П.Н.					Визуализация детской	Школа дизайна "CRYSTAL" 		
Проверил									
Утвердил									