



Проект индивидуального жилого дома  
EFFECT ULTRA 88

***DOORHAN***<sup>®</sup>

Архитектор: Маколкин А.Е.

Москва, 2024 г.

## Описание

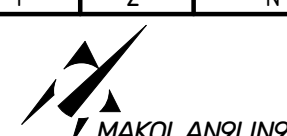
EFFECT ULTRA 88 – дом, в котором каждый квадратный метр использован по уму. В нём три спальни, два санузла, вместительная гардеробная и просторная гостиная с панорамным окном в пол и выходом на открытую террасу.

## Общие данные

Домокомплект EFFECT ULTRA 88 предназначен для установки в I– V снеговых районах, I–VI ветровых районах в соответствие с СП20.13330.2016, с сейсмичностью района строительства не более 9 баллов по СП 14.13330.2018, для нормальных температурно-влажностных условий. Расчётное значение веса снегового покрова для V снегового района по СП20.13330.2016 – 350 кг/м<sup>2</sup>, Нормативное значение ветрового давления для VI ветрового района по СП20.13330.2016 – 0,73кПа (73кг/м<sup>2</sup>), Сейсмичность площадки строительства – 9 баллов  
Класс сооружения – КС-2,  
Степень огнестойкости здания – IV,  
Класс конструктивной пожарной опасности – С1,  
Уровень ответственности конструкций – нормальный,  
Степень агрессивного воздействия среды – неагрессивная.  
Масса домокомплекта для бетонного фундамента – 12 003 кг  
Масса домокомплекта для рамно-свайного фундамента – 18 205 кг

## Ведомость рабочих чертежей

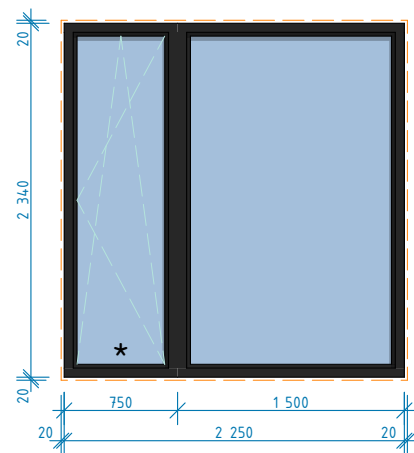
1.	Титульный лист.
2.	Ведомость чертежей. Общие данные.
3.	План монтажа.
4.	Спецификация окон и дверей.
5.	Развёртки фасадов 1 версии без цоколя.
6.	Развёртки фасадов 2 версии с цоколем.
7.	Разрезы дома.
8.	Разрезы по фундаментам.
9.	План расстановки мебели.
10.	Ведомость мебели и оборудования.
11.	План расстановки светильников.
12.	План групп включения.
13.	План потолков.
14.	План полов.
15.	План отопления, тёплых полов и кондиционеров 1 версии д.р.
16.	План отопления, тёплых полов и кондиционеров 2 версии с н.р.
17.	План розеток и выключателей.
18.	Интерьер.
19.	Экстерьер.

						DOORHAN EFFECT			
						ООО "ДорХан - Торговый Дом" Адрес: 143002, МО, Одинцовский район, с. акуллово, ул. Новая, д.120, стр.1.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
						EFFECT ULTRA 88	Стадия Р	Лист 2	Листов N
Архитектор: Маколкин А.Е.									
						Экспликация листов			

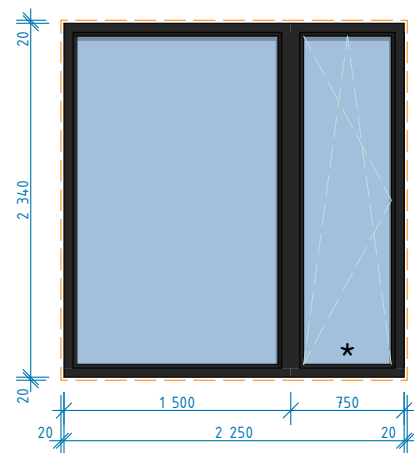




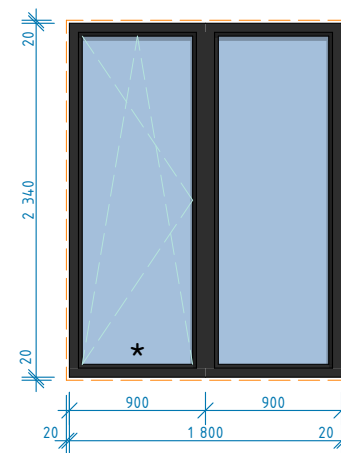
Спецификация окон (М 1:50)



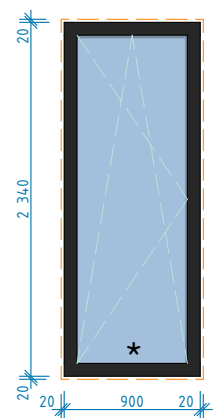
ОК-1А	
Высота:	2 340 мм
Ширина:	2 250 мм
Открытие:	Поворотно-откидное
Кол-во:	1 шт.



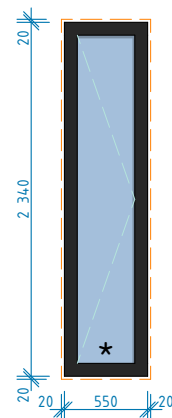
ОК-1Б	
Высота:	2 340 мм
Ширина:	2 250 мм
Открытие:	Поворотно-откидное
Кол-во:	1 шт.



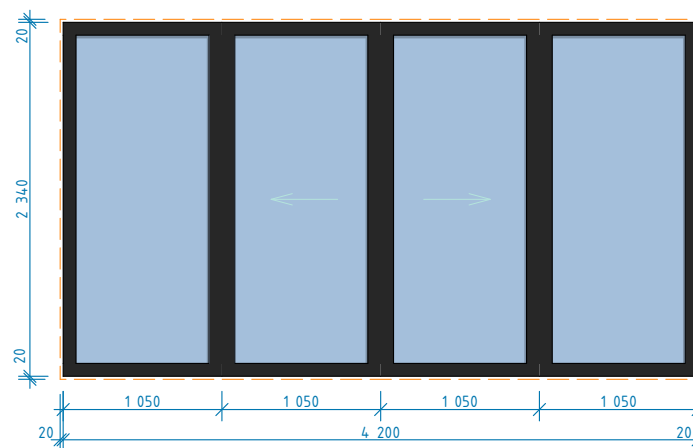
ОК-2	
Высота:	2 340 мм
Ширина:	1 800 мм
Открытие:	Поворотно-откидное
Кол-во:	2 шт.



ОК-3	
Высота:	2 340 мм
Ширина:	900 мм
Открытие:	Поворотно-откидное
Кол-во:	4 шт.



ОК-4	
Высота:	2 340 мм
Ширина:	550 мм
Открытие:	Поворотное
Кол-во:	1 шт.
Примечание:	Матовое стекло

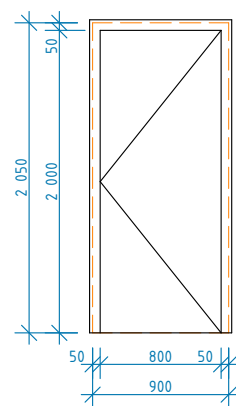


ОК-5	
Высота:	2 340 мм
Ширина:	4 200 мм
Открытие:	Раздвижное
Кол-во:	1 шт.

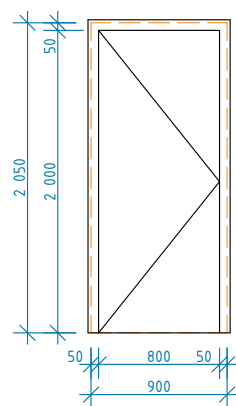
**Примечания:**

1. Окна показаны условно;
2. Схема окон показана со стороны фасадов;
3. Профиль окрашен по RAL с двух сторон (RAL 7016);
4. Двойной стеклопакет;
5. Фурнитура в цвет профилей (RAL 7016);
6. Места установки москитных сеток обозначены \*
7. Окна стандартного исполнения, без импостов.

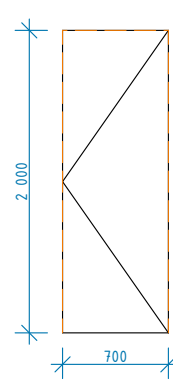
Спецификация дверей (М 1:50)



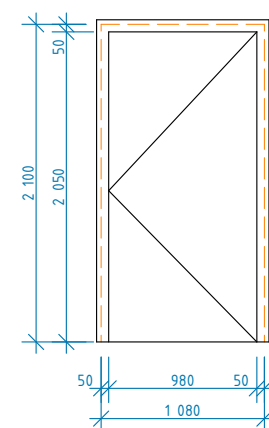
ДВ-1А	
Назначение:	Межкомнатная
Высота:	2 050 мм
Ширина:	900 мм
Открытие:	Правое
Наличник с 2-х сторон	
Фурнитура под цилиндр	
Кол-во:	3 шт.



ДВ-1Б	
Назначение:	Межкомнатная
Высота:	2 000 мм
Ширина:	900 мм
Открытие:	Правое
Наличник с 2-х сторон	
Фурнитура под цилиндр	
Кол-во:	1 шт.



ДВ-2	
Назначение:	Межкомнатная
Высота:	2 000 мм
Ширина:	700 мм
Открытие:	Правое
Скрытая дверь	
Фурнитура под цилиндр	
Кол-во:	2 шт.



ДВ-Вх	
Назначение:	Входная
Высота:	2 100 мм
Ширина:	1 080 мм
Открытие:	Правое
Из ассортимента DoorHan	
Кол-во:	1 шт.

**Примечания:**

1. Двери показаны условно.
2. Размеры даны по строительному проёму

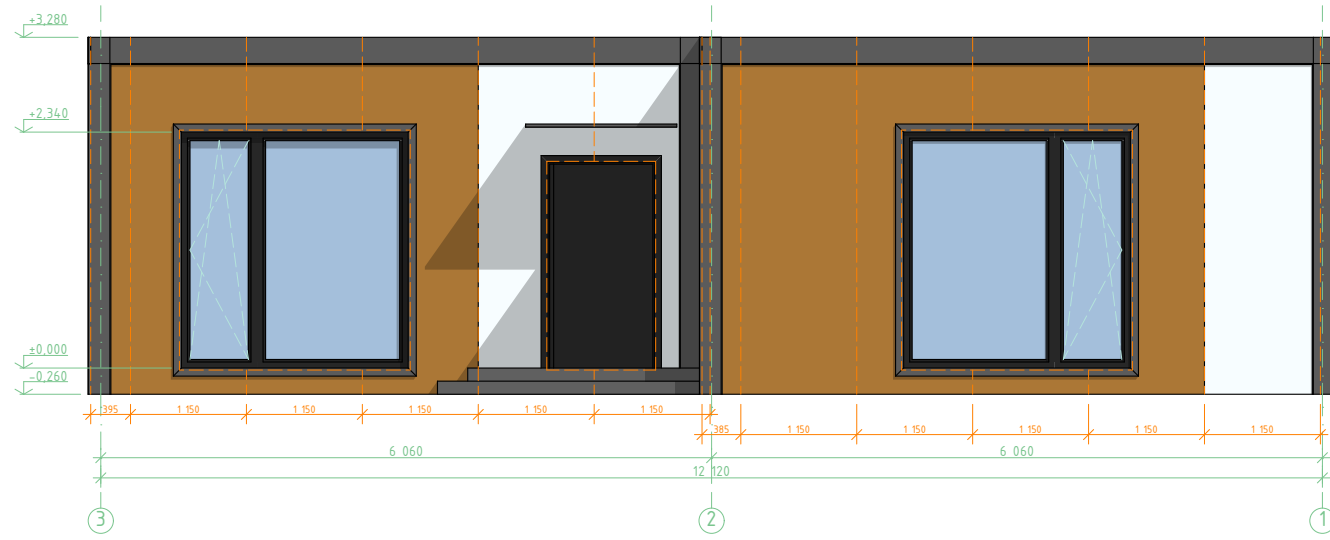
Ведомость дверных проёмов		
Поз.	Размер проёма	Кол-во:
ДВ Вх.	1080 x 2100 (h)	1
ДВ-1А	900 x 2050 (h)	3
ДВ-1Б	900 x 2050 (h)	1
ДВ-2	700 x 2000 (h)	2

Ведомость оконных проёмов		
Поз.	Размер проёма	Кол-во:
Ок-1А	2290 x 2380 (h)	1
Ок-1Б	2290 x 2380 (h)	1
Ок-2	1840 x 2380 (h)	2
Ок-3	940 x 2380 (h)	4
Ок-4	590 x 2380 (h)	1
Ок-5	4240 x 2380 (h)	1

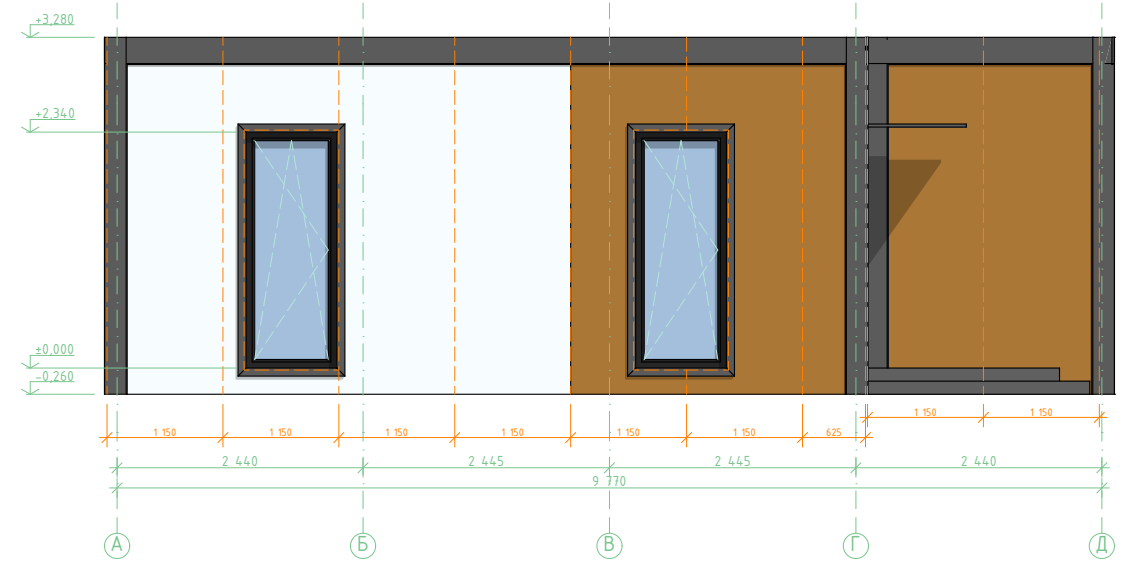
						DOORHAN EFFECT			
						ООО "ДорХан - Торговый Дом"			
						Адрес: 143002, МО, Одинцовский район, с. акулво, ул. Новая, д.120, стр.1.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
						EFFECT ULTRA 88	Стадия	Лист	Листов
							Р	4	Н
Архитектор: Маколкин А.Е.									
						22.03			
						Спецификация окон и дверей (М 1:50)			

Развертки фасадов 1 версии без цоколя (М 1:75)

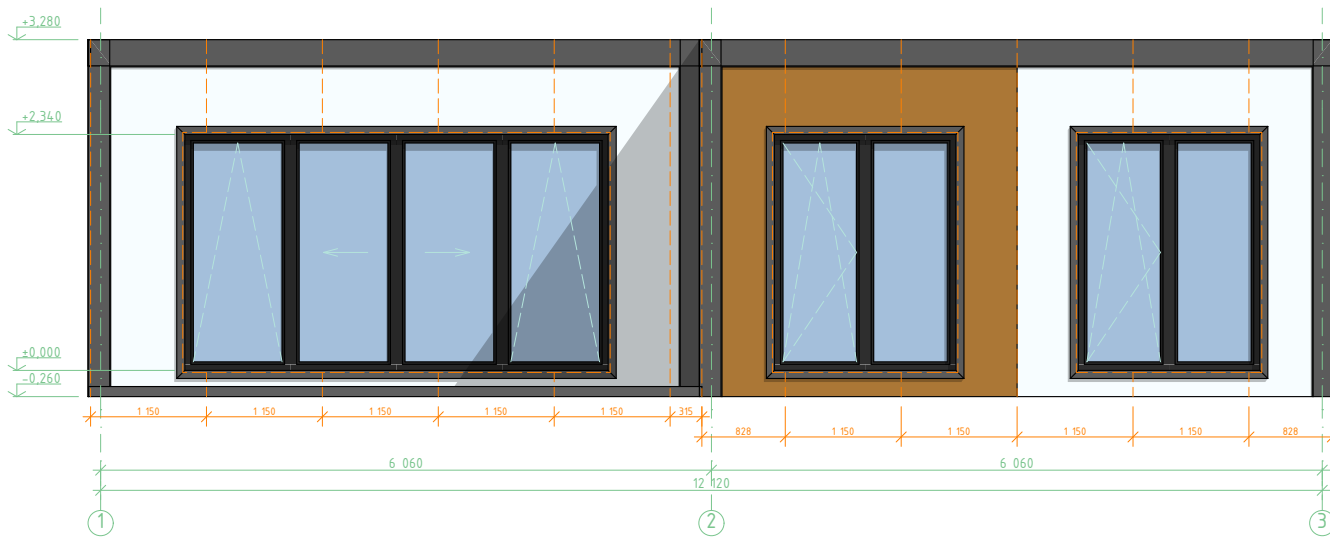
Фасад 3-1



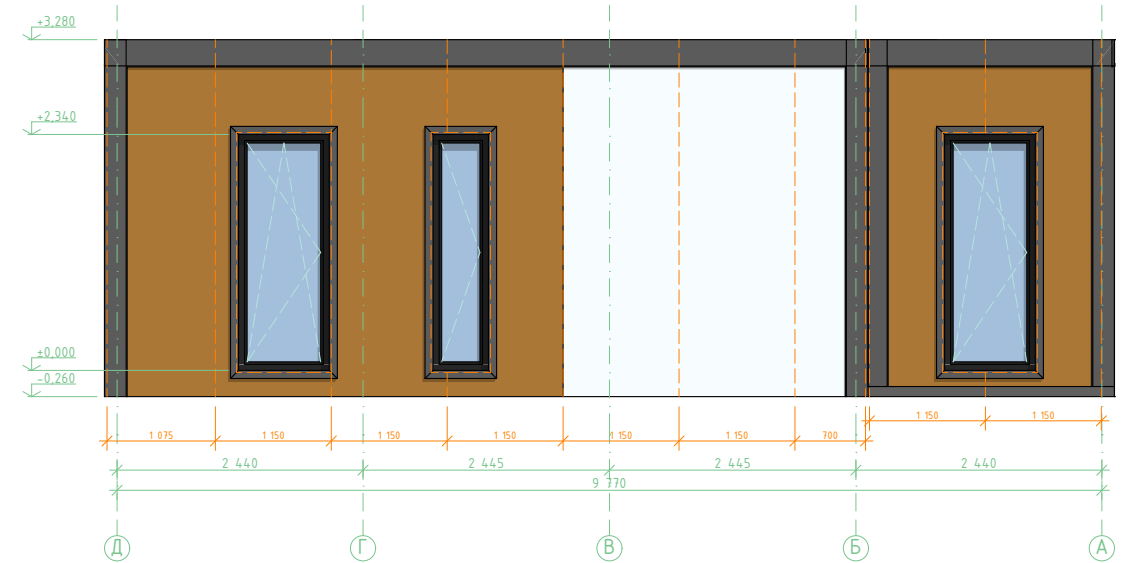
Фасад А-Д




Фасад 1-3



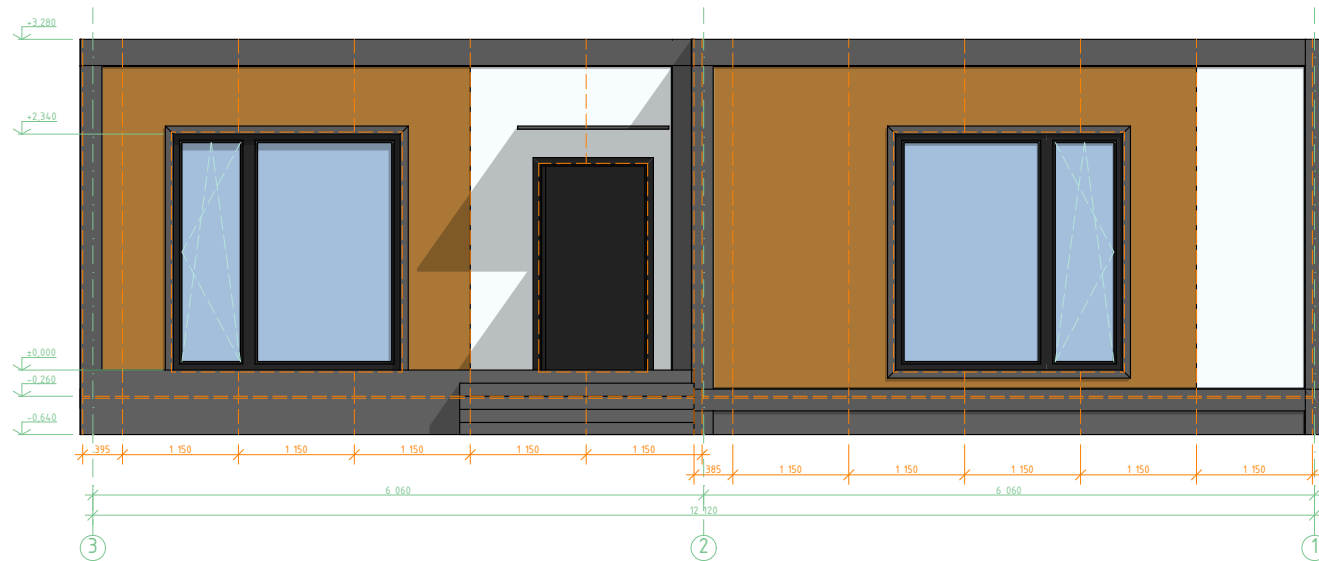
Фасад Д-А



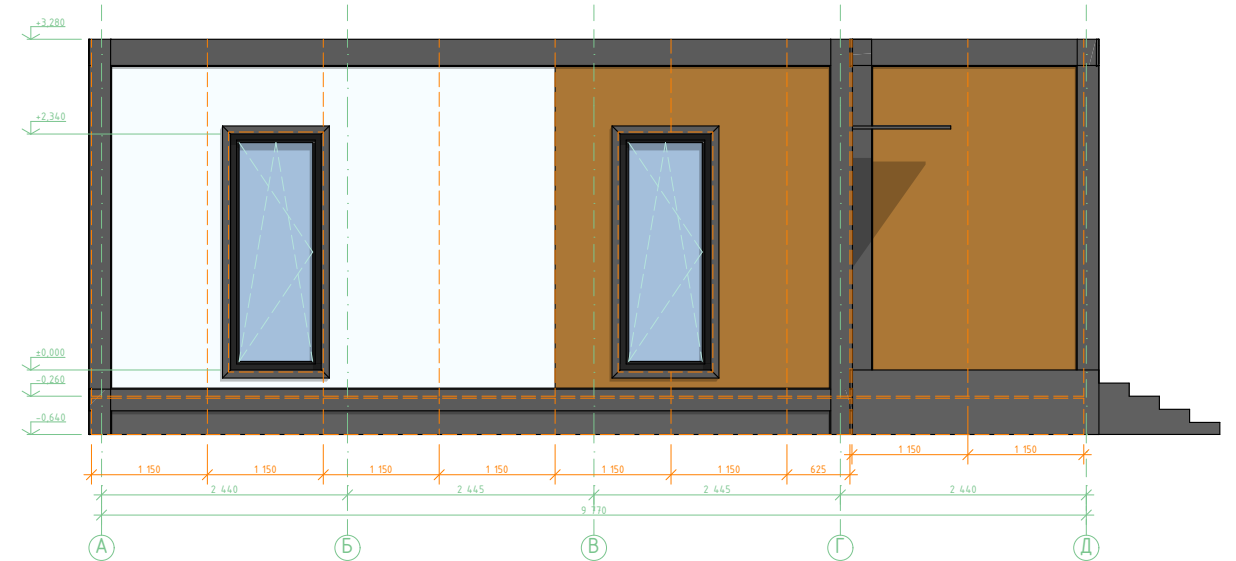
						DOORHAN EFFECT		
						ООО "ДорХан - Торговый Дом"		
						Адрес: 143002, МО, Одинцовский район, с. акулво, ул. Новая, д.120, стр.1.		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата			
						EFFECT ULTRA 88	Стадия Р	Лист 5
								Листов N
Архитектор: Маколкин А.Е.						22.03		Развертки фасадов 1 версии без цоколя (М 1:75)
								

Развертки фасадов 2 версии с цоколем (М 1:75)

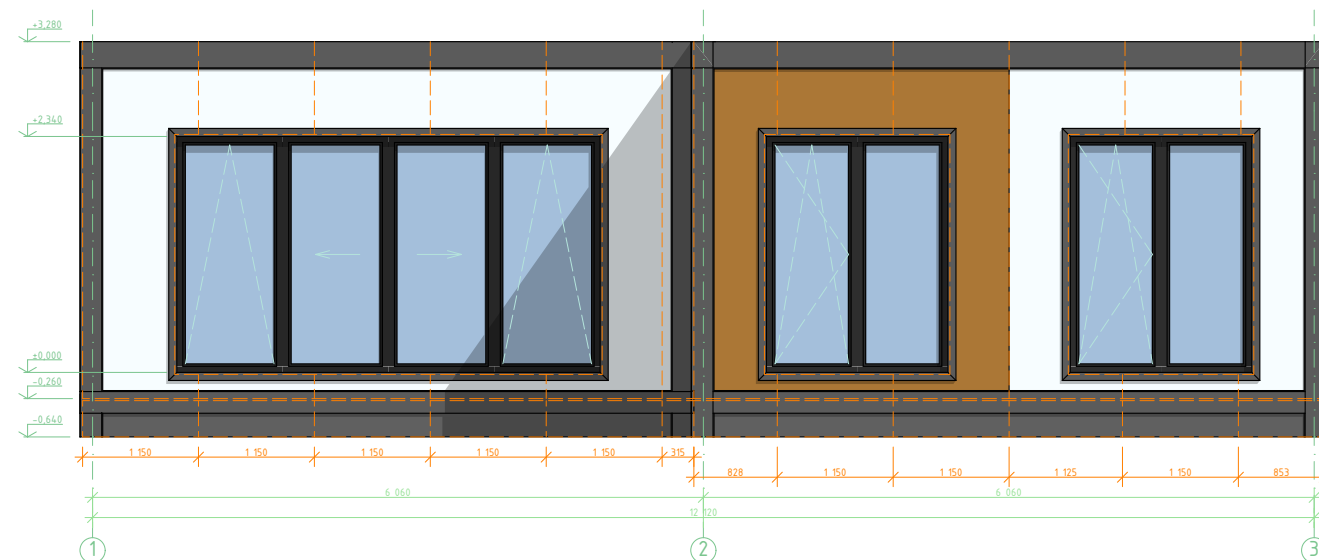
Фасад 3-1



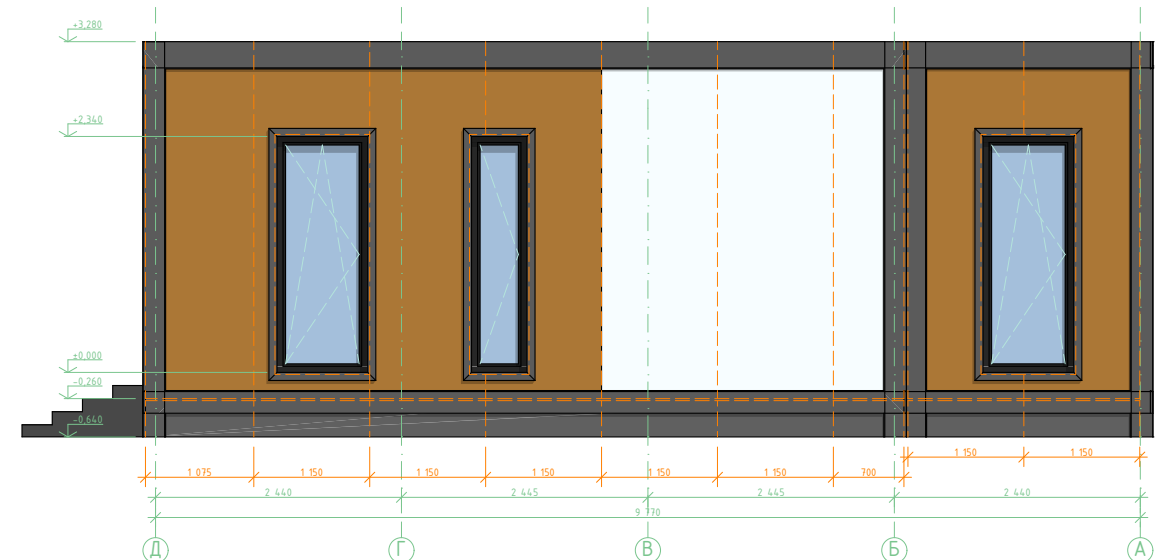
Фасад А-Д




Фасад 1-3

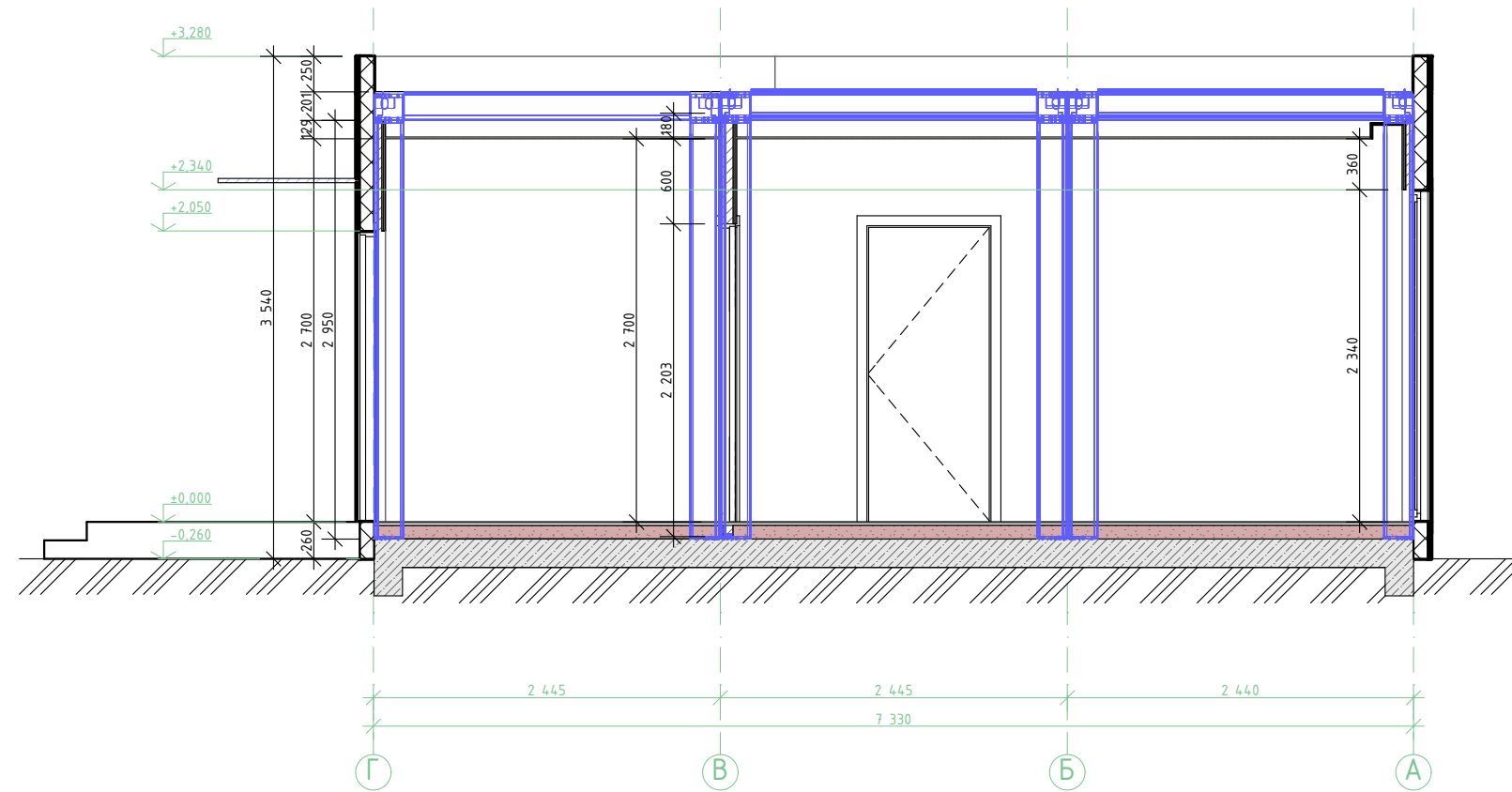


Фасад Д-А

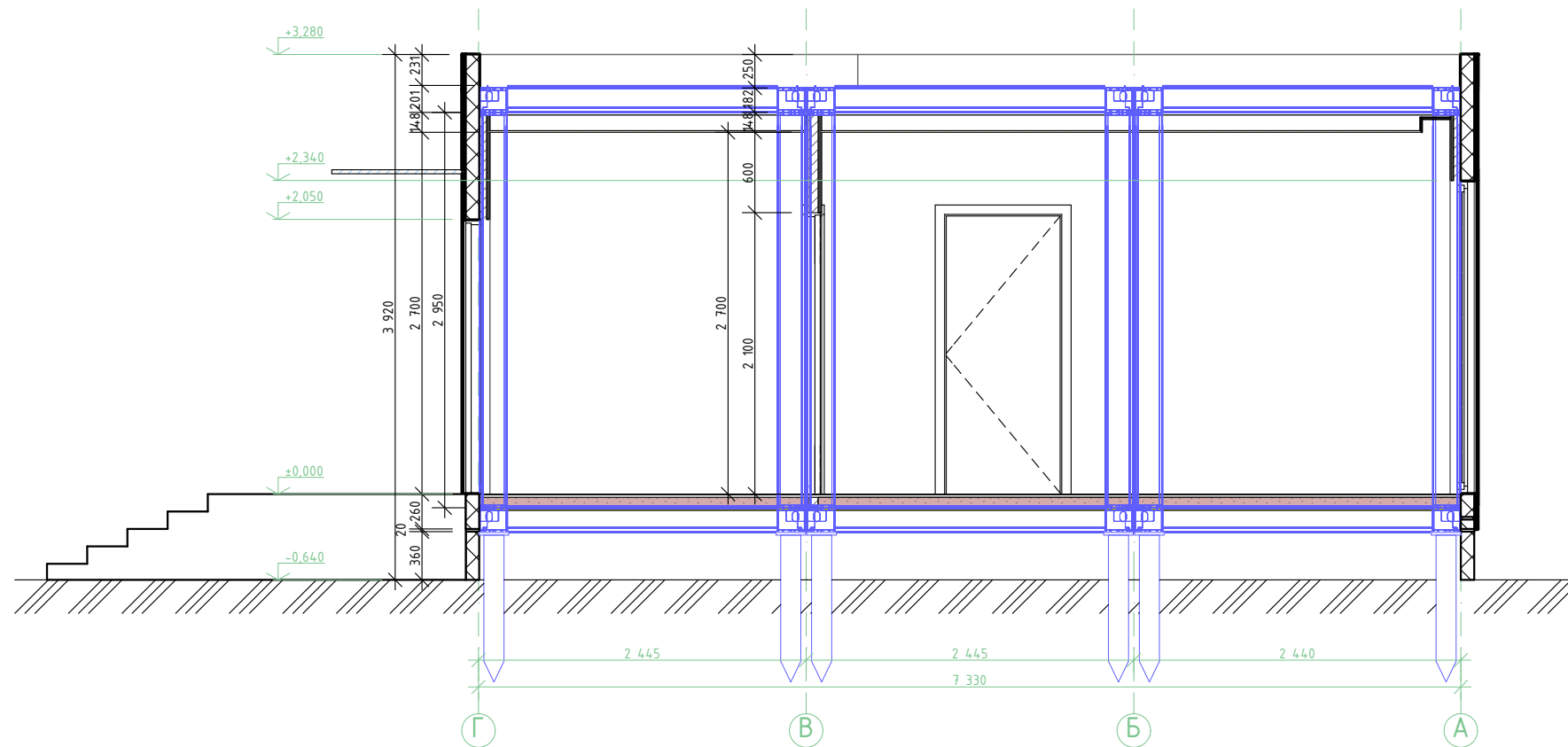



						DOORHAN EFFECT			
						ООО "ДорХан - Торговый Дом"			
						Адрес: 143002, МО, Одинцовский район, с. акуллово, ул. Новая, д.120, стр.1.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
						EFFECT ULTRA 88	Стадия Р	Лист 6	Листов N
Архитектор: Маколкин А.Е.						22.03		Развертки фасадов 2 версии с цоколем (М 1:75)	
									

Разрез 1 при отсутствии нижней рамы (М 1:50)

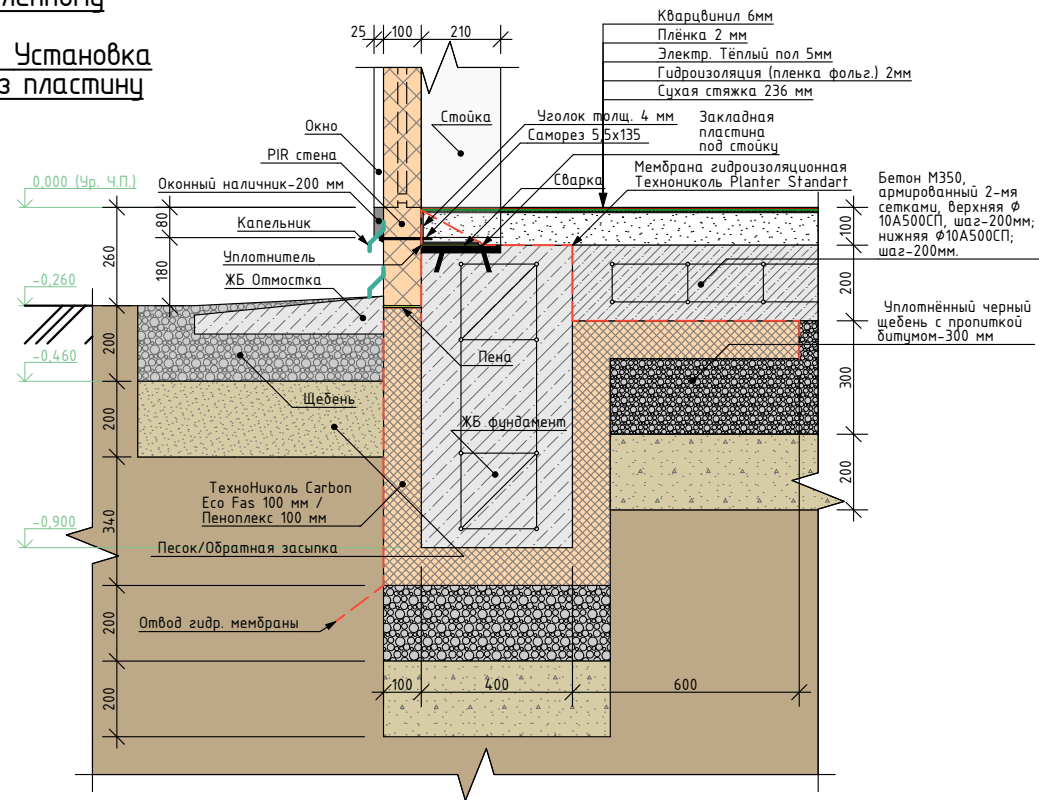


Разрез 2 при наличии нижней рамы (М 1:50)

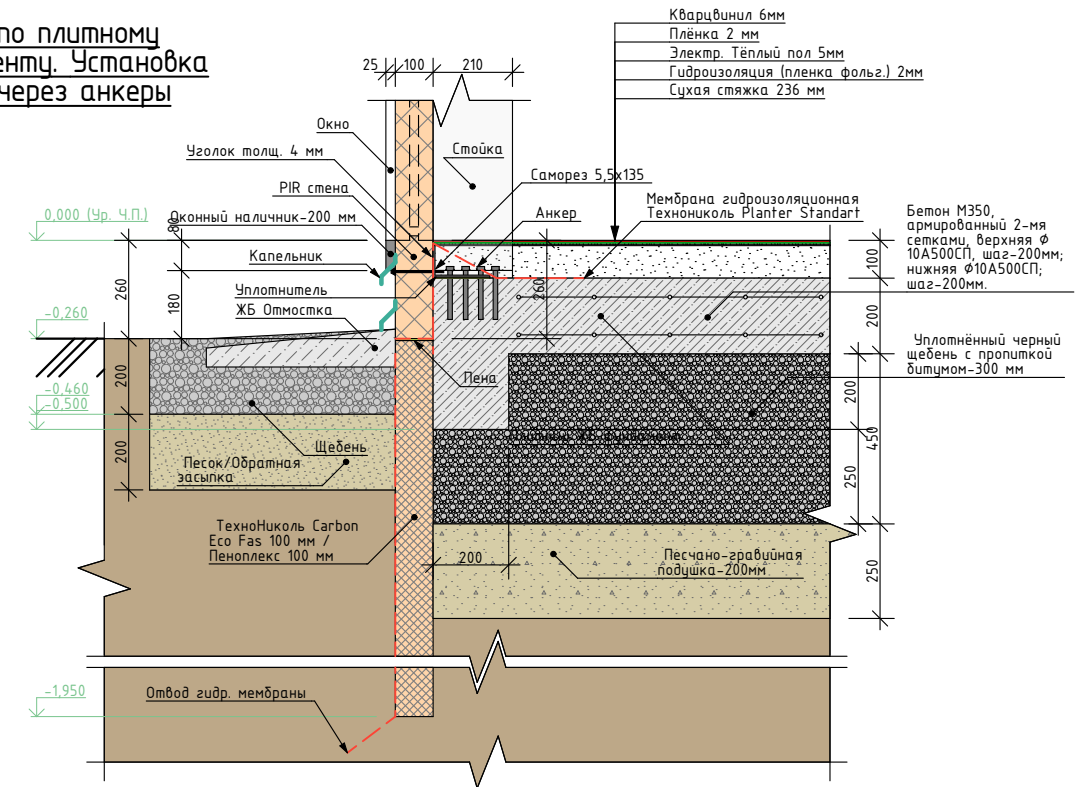


						DOORHAN EFFECT			
						ООО "ДорХан - Торговый Дом"			
						Адрес: 143002, МО, Одинцовский район, с. акулво, ул. Новая, д.120, стр.1.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	EFFECT ULTRA 88	Стадия	Лист	Листов
							Р	7	Н
Архитектор: Маколкин А.Е.						22.03	Разрезы (М 1:50)		
									

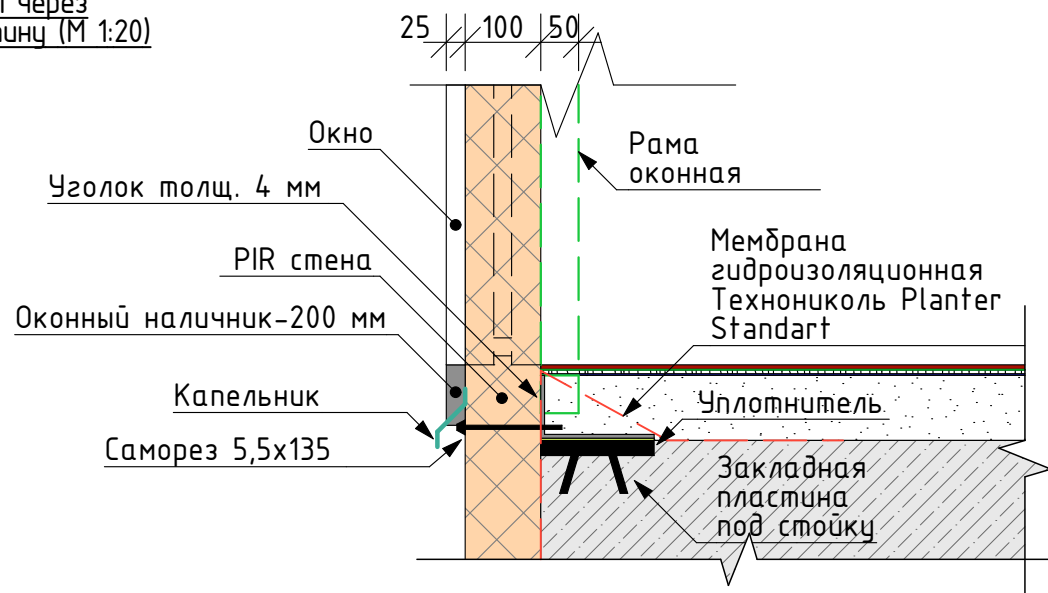
Разрез по мелкозаглубленному ленточному фундаменту. Установка стойки через пластину (М 1:20)



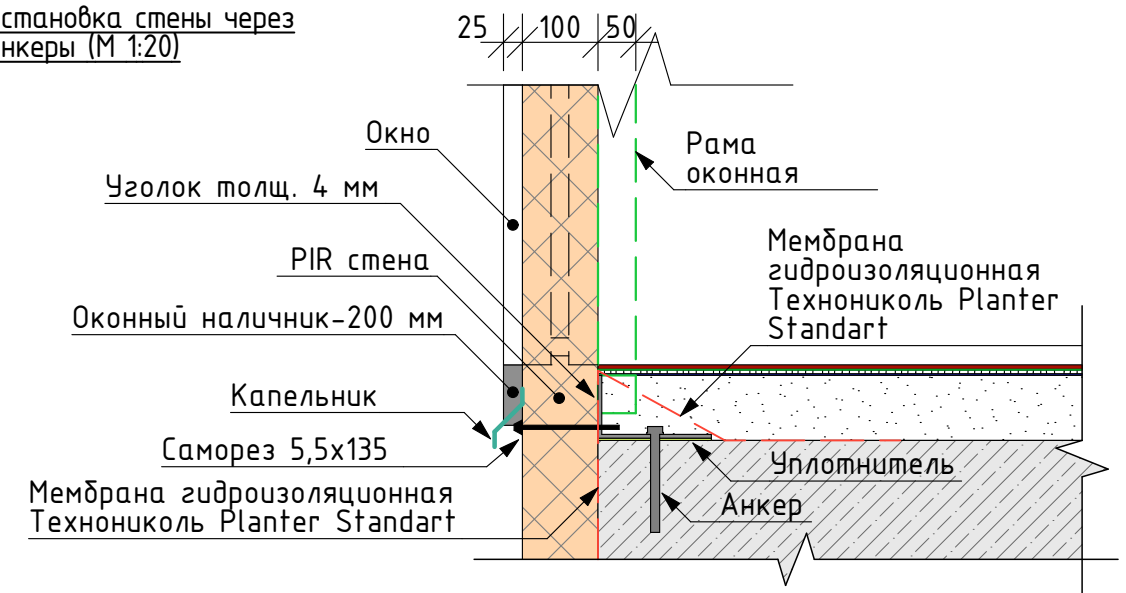
Разрез по плитному фундаменту. Установка стойки через анкеры (М 1:20)




Установка стены через закладную пластину (М 1:20)



Установка стены через анкеры (М 1:20)

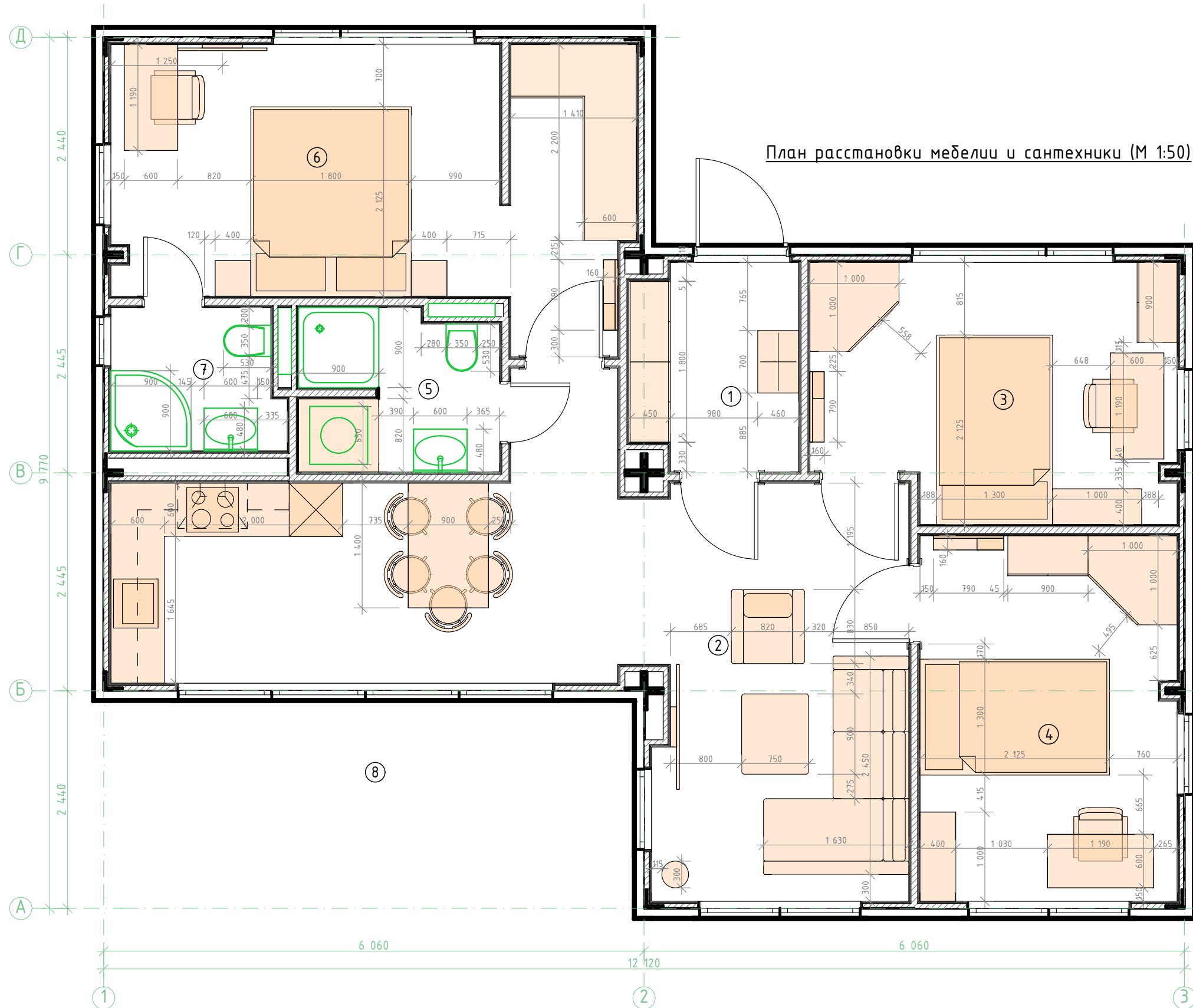


**Примечание:** В случае, если уровень грунтовых вод приближается к критической отметке для фундамента или высок настолько, что весь участок выглядит заболоченным, и на нем ничего не растёт, нужно устраивать дренажную систему на уровне подошвы фундамента.

						DOORHAN EFFECT			
						ООО "ДорХан - Торговый Дом"			
						Адрес: 143002, МО, Одинцовский район, с. акулво, ул. Новая, д.120, стр.1.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
						EFFECT ULTRA 88	Стадия Р	Лист 8	Листов N
Архитектор: Маколкин А.Е.						22.03	Разрезы фундамента под установку дома.		



План расстановки мебели и сантехники (М 1:50)



Экспликация помещений		
No	Название	Площадь (м2)
1.	Тамбур	4,3
2.	Кухня-гостиная	28,5
3.	Спальня 1	11,3
4.	Спальня 2	11,8

5.	Сан. узел	3,8
6.	Мастер-спальня	5,6
7.	Мастер сан. узел	6,1
8.	Терраса	14,7
Полезная площадь (м2)		86,1
Общая площадь (м2)		88,4

DOORHAN EFFECT					
ООО "ДорХан - Торговый Дом"					
Адрес: 143002, МО, Одинцовский район, с. акулдово, ул. Новая, д.120, стр.1.					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата
EFFECT ULTRA 88				Стадия	Лист
				Р	9
				Листов	Н
Архитектор: Маколкин А.Е.				22.03	
План расстановки мебели и сантехники 1-го этажа (М 1:50)					



Тамбур					
No	Наименование	Характеристики	Визуализация	Магазин	Кол-во
1	Шкаф двухдверный Life Time, цвет Венге	Размер ШВГ: Ш90 x B232 x Г45 см корпуса: Ламинированная плита		АСКОНА	2
2	Пуф Carina Nova	Каркас: ДСП 16 мм (белый), ХДФ 6 мм ламинированный (белый) Ящик для белья: Да Материал намок: Пластик		АСКОНА	1
Гостиная					
No	Наименование	Характеристики	Визуализация	Магазин	Кол-во
3	Угловой диван Атапи с широкими подлокотниками, стежка пувовязки	Каркас: Металл, ЛДСП, ДВП Ящики для белья: Да Количество посадочных мест: 3 Ширина подлокотника, см: 15 см		АСКОНА	1
4	Кресло Quentin New	Состав матраса высококачественный ППУ на пружинах типа "змеяка" Высота матраса: 11 см Каркас: фанера, фрезерованный брус, ДСП, ДВП Глубина посадочного места: 46 Ширина подлокотника, см: 14 см Высота ножек: массив дерева, 10/12 см		АСКОНА	1
5	Комплект журнальных столов Carbu, цвет бетон натуральный	Габаритные размеры: В 44,6/24,6 x Ш 120/94 x Г 70/69 Материал столешницы: МДФ Материал изготовления каркаса и опор: металл Максимальная нагрузка: до 30 кг		АСКОНА	1
Спальни					
No	Наименование	Характеристики	Визуализация	Магазин	Кол-во
6	Кровать с подъемным механизмом Miloga	Ящик для белья: Да, полный с поперечной проверткой Ножки на боковинах кровати: Съемные Основание: С подъемным механизмом Каркас: МДФ, ДСП Ящик для белья Длина - 99 см, ширина - равно спальному месту, высота - 18,5 см Пространство от пола, см: 10 см		АСКОНА	1
7	Кровать с подъемным механизмом Orlando	Высота изголовья (см): 112 Материал задней части: сплинкспанбонд Ящик для белья: Да Ножки на боковинах кровати: Съемные Основание: С подъемным механизмом Пространство от пола, см: 7,5 см		АСКОНА	2
8	матрас Family Mild	Двухсторонний; средняя жесткость. Состав слоев: Ткань + Натуральный латекс + Коковосая койбра + Термоволокно на упороченной основе + Перевозимый поручневый блок (500 поручней/кв.м.) + Термоволокно на упороченной основе + пена вечной резки + Коковосая койбра 2 см + Ткань		АСКОНА	3
9	Тумба Vena	Направляющие: негнущиеся выдвижные, с доводчиками. Панель: максимальная нагрузка на дно ящика - 8 кг. Срок службы - 10 лет. Материал: столешница - стекло (входит в комплект) Задняя часть спинки: текстильная ткань Внутренний размер ящиков, см Д/В/Ш 86x12,5x31		АСКОНА	2
10	Комод Orly	Количество ящиков: 3 шт Габариты: 100x80x40		АСКОНА	2
11	Шкаф угловой 1 Space Solutions, цвет Венге	Количество дверей: 2 Количество полок: 5 корпуса: Ламинированная плита Материал фасада: МДФ		АСКОНА	2
12	Шкаф двухдверный Space Solutions, цвет Венге	Размер ШВГ: Ш90 x B232 x Г45 см Материал корпуса: Ламинированная плита Материал фасада: МДФ Материал задней стенки/дна ящика: ХДФ, белый Количество дверей: 2 Количество полок: 3		АСКОНА	2
13	Стол письменный 3 ящика Uno, цвет Шофран	Габаритные размеры: Ш 119 x Г 62 x В 74 Материал: Массив березы, шпон дуба, МДФ, ЛДСП		АСКОНА	3
14	Кресло офисное Grand, каркас: Бельевый/ткань Грей	Опоры: Металл Размер, см: Ш 69 x Г 63 x В 100 см Материалы корпуса: Шпон дерева, натуральный/фанера/металл, ткань Цвет: каркас: Бельевый, ткань: Серый 1 коробка 27x48x38 см, бруштто 20 кг/нетто 14 кг Максимальная нагрузка: 100 кг		АСКОНА	3
15	Зеркало настенное с полкой Arta, цвет Гикори кингстон/антрацит блек	Габаритные размеры: Ш 79 x Г 16 x В 85 Материал: ЛДСП, плита МДФ односторонне ламинированная облицованная пленкой ПВХ, высокий блек		АСКОНА	3

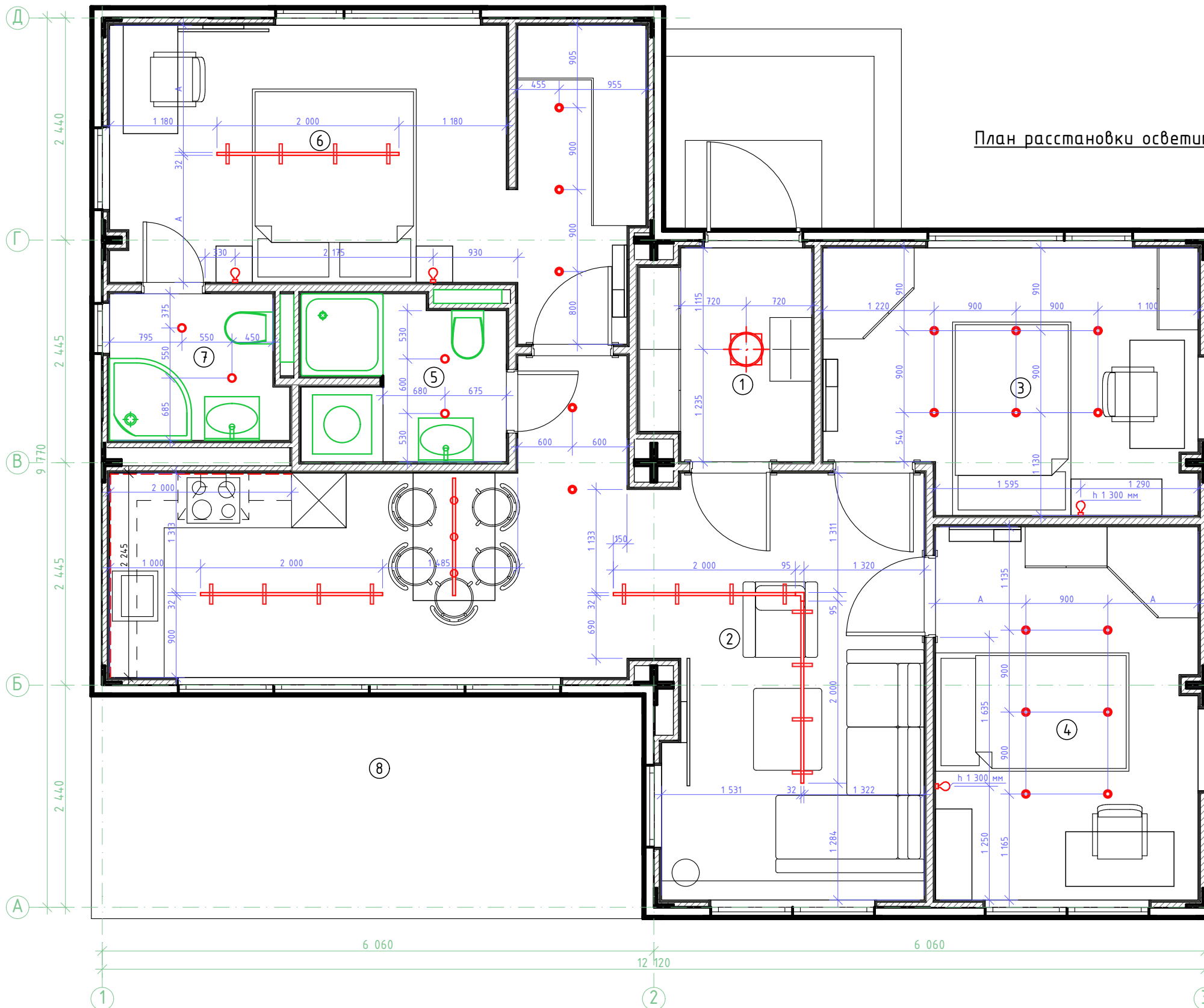
Спецификация мебели, сантехники и оборудования

Кухня-столовая					
No	Наименование	Характеристики	Визуализация	Магазин	Кол-во
16	Кухня Rome	Стиль: Hi-tech; Минимализм Материал кухни: ЛДСП		АСКОНА	Заказ
17	Стол Полу дуб галлфакс тобак, черный	Размеры упаковки 1: 98 x 67 x 12 см Размеры упаковки 2: 140 x 85 x 12 см Вес: 53 кг		АСКОНА	1
18	Стол Sheffieldon SHT-S127-СN1	Габаритные размеры: 54,7 x 67,1 x 82 см Вес упаковки: 91 кг Цвет: черный Материал изготовления каркаса и опор: каркас - металл 12 мм и 5 мм опоры - металл сиденье - кожей Максимальная нагрузка: 150 кг		ДЕРУА	4
Сан. узел					
No	Наименование	Характеристики	Визуализация	Магазин	Кол-во
19	Душевой поддон Kerat Essentia лифтовой мрамор квадратный 90x90 см цвет чёрный	Основной материал: Камень Ширина (см): 90 Длина (см): 90 Высота поддона (см): 3 Высота поддона Никкий Высота борта (см): 3 Диаметр сливного отверстия (мм): 90		ДЕРУА	2
20	Каркас литоза поддона Kerat квадратный 90x90 см	Основной материал: Сталь Высота ножек: максимальная / максимальная (см): 95-11 Регулировка высоты: Да Длина (см): 85 Высота (см): 6,5		ДЕРУА	2
21	Экран под душевой поддон Kerat 90x90 см цвет чёрный	Основной материал: ABS-пластик Длина (см): 90 Толщина материала (мм): 4 Совместимость: поддон Essentia 90x90 Состав комплекта: экран + крепление		ДЕРУА	2
22	Комплект сантехники с унитазом Point Pn48 Pn480908M цвет белый	Ширина рамы (см): 54 Высота рамы (см): 104 до 124 Глубина рамы (см): 15 Вес нетто (кг): 41 Тип унитаза: Механический Объем смыва (л): 3/6 Материал бачка: Пластик Размеры сливной панели (ШxВ) (см): 25x16,5		ДЕРУА	2
23	Консоль под раковину 1Marka Urban 60П В.Я с ящиком 60x23 см цвет орех	Ширина (см): 60 Глубина (см): 48 Высота (см): 24,6 Основной материал: МДФ Тип продукта: Консоль Количество ящиков: 1		ДЕРУА	2
24	Раковина накладная Vauedje BN0002 50см	Форма: Овал Основной материал: Фарфор Назначение: На столешницу Тип монтажа: Накладной Тип крепления: Накладной Ширина (см): 50 Высота (см): 14 Глубина (см): 36 Глубина чаши (см): 14 Диаметр слива (см): 4,5		ДЕРУА	2
25	Полотенцесушитель электрический Теплофон	Мощность (Вт): 150 Площадь нагрева (в м²): 3 Напряжение (В): 220-240 Габариты: 750x480 мм		ДЕРУА	2
26	Душевая стойка Sensea Studio с верхним душем цвет чёрный	Высота (см): 115 Ширина (см): 25 Межосевое расстояние для крепления (мм): 800		ДЕРУА	2
27	Шкаф зеркальный подвесной 80x72 см цвет белый	Ширина (см): 80 Высота (см): 72 Глубина (см): 13,5 корпуса шкафчик: МДФ Материал полок: Стекло		ДЕРУА	2

						DOORHAN EFFECT			
						ООО "ДорХан - Торговый Дом"			
						Адрес: 14-3002, МО, Одинцовский район, с. акулдово, ул. Новая, д.120, стр.1.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
						EFFECT ULTRA 88	Стадия P	Лист 10	Листов N
Архитектор: Маколкин А.Е.						22.03			
						Спецификация мебели и оборудования			



План расстановки осветительных приборов (М 1:50)



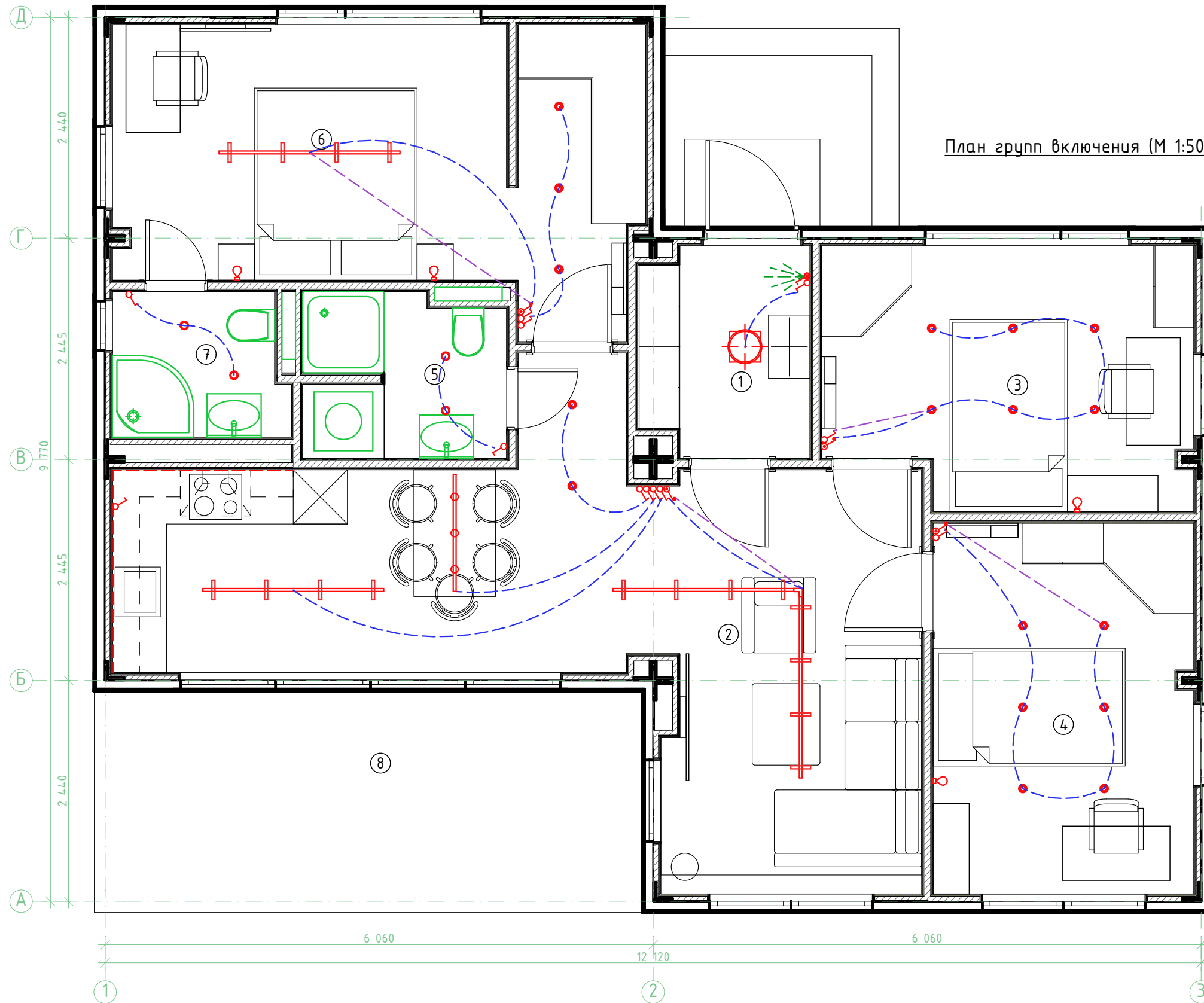
Ведомость осветительных приборов и материалов				
No.	Символ	Название	Изображение	Кол-во
1		Трековый светильник Maytoni TR015-2-20W3K-B		16 шт.
		Шинопровод MAYTONI TRX004-111B		4 шт.
		Коннектор ввода питания для шинопровода MAYTONI TRA034B-42B		4 шт.
2		Светильник точечный встраиваемый ST Luce ST702.448.12, цвет черный		17 шт.
3		Светильник встраиваемый светодиодный влагостойкий 1108 3 Вт IP65 цвет черный		4 шт.
4		Спот-бра Elektrostandard Horn 1 лампа 1 м <sup>2</sup> цвет черный		4 шт.
5		Светильник подвесной Madmen MOD127PL-L6SG		1 шт.
6		Трековый светильник спот подвесной светодиодный Ritter Artline конус 300x40мм до 1м 12Вт до 6.4м <sup>2</sup> 4000K металл чёрный		3 шт.

Экспликация помещений		
No	Название	Площадь (м2)
1.	Тамбур	4,3
2.	Кухня-гостиная	28,5
3.	Спальня 1	11,3
4.	Спальня 2	11,8

5.	Сан. узел	3,8
6.	Мастер-спальня	5,6
7.	Мастер сан. узел	6,1
8.	Терраса	14,7
Полезная площадь (м2)		86,1
Общая площадь (м2)		88,4

DOORHAN EFFECT					
ООО "ДорХан - Торговый Дом"					
Адрес: 143002, МО, Одинцовский район, с. акуллово, ул. Новая, д.120, стр.1.					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата
EFFECT ULTRA 88			Стадия	Лист	Листов
			Р	11	N
Архитектор: Маколкин А.Е.					22.03
План расстановки светильников (М 1:50)					

План групп включения (М 1:50)



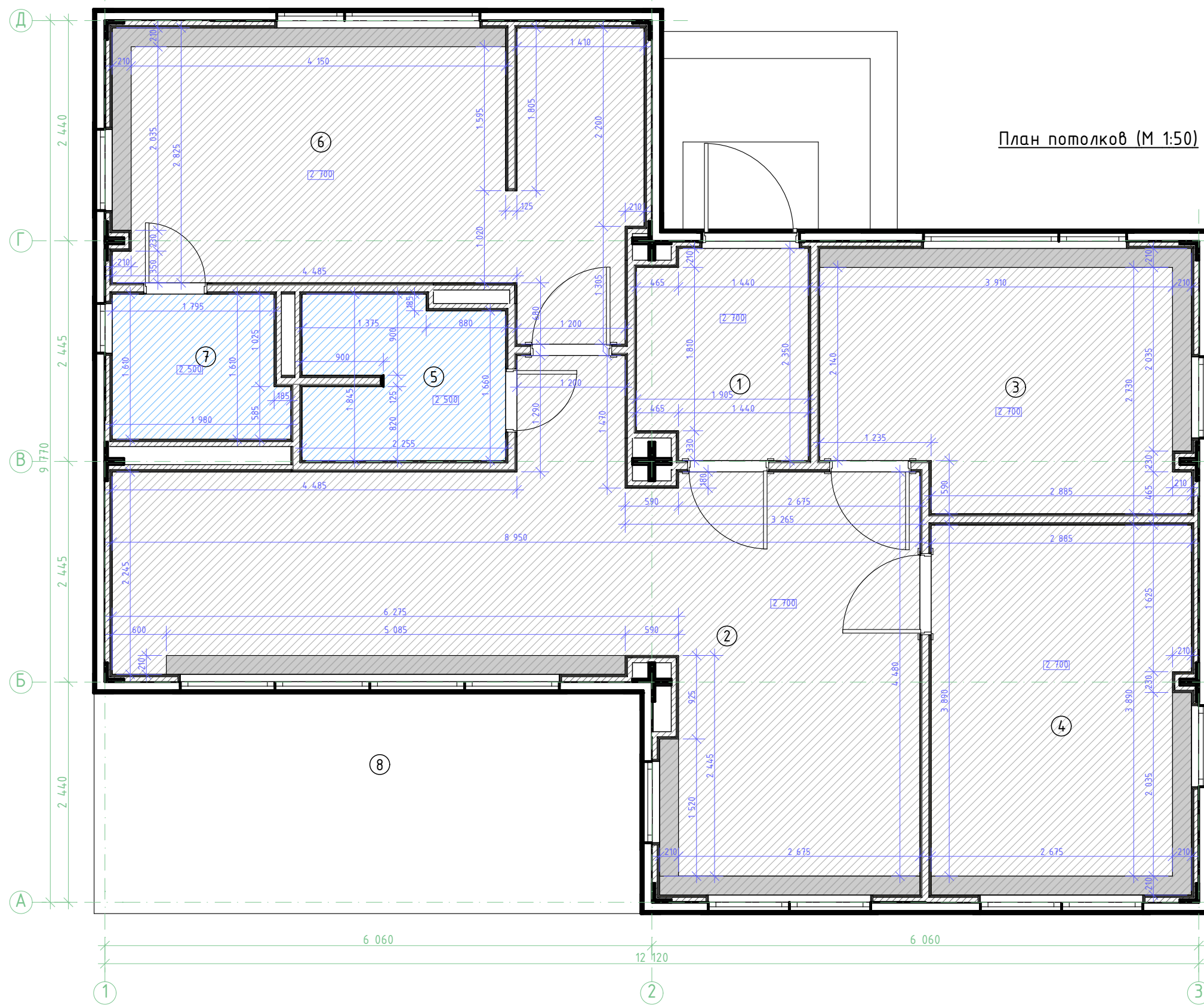
Экспликация	
	Группа включения
	Пунктир Диммера
	Группа включения проходного выключателя

Экспликация помещений		
No	Название	Площадь (м2)
1.	Тамбур	4,3
2.	Кухня-гостиная	28,5
3.	Спальня 1	11,3
4.	Спальня 2	11,8

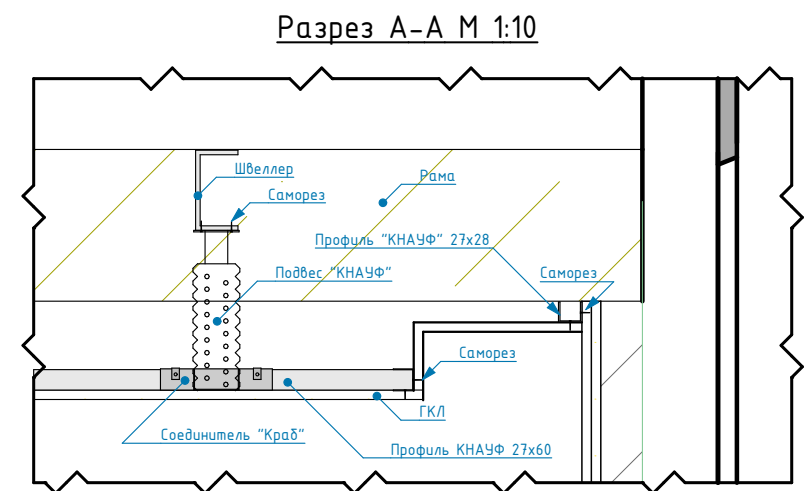
5.	Сан. узел	3,8
6.	Мастер-спальня	5,6
7.	Мастер сан. узел	6,1
8.	Терраса	14,7
Полезная площадь (м2)		86,1
Общая площадь (м2)		88,4

DOORHAN EFFECT					
ООО "ДорХан - Торговый Дом"					
Адрес: 143002, МО, Одинцовский район, с. акуллово, ул. Новая, д.120, стр.1.					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата
EFFECT ULTRA 88				Стадия	Лист
				Р	12
				Листов	N
Архитектор: Маколкин А.Е.					22.03
План групп включения (М 1:50)					





План потолков (М 1:50)



Разрез А-А М 1:10

Ведомость покрытий потолка

Изображение	Название	Площадь кв.м
	Потолок ГКЛ	56,31
	Потолок ГКЛ влагостойкий	6,89
	Ниша-потолок ГКЛ	5,65

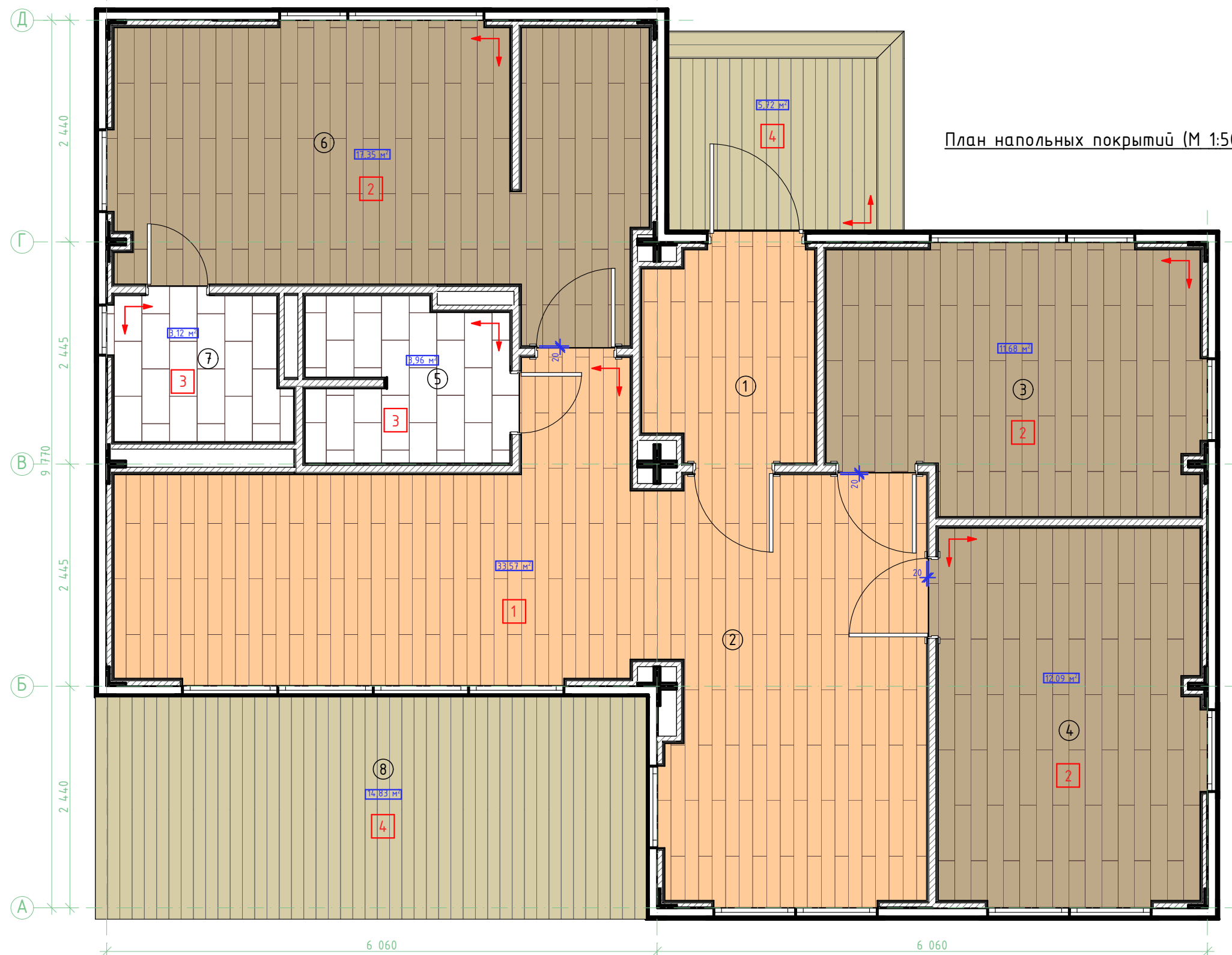
Экспликация помещений		
No	Название	Площадь (м2)
1.	Тамбур	4,3
2.	Кухня-гостиная	28,5
3.	Спальня 1	11,3
4.	Спальня 2	11,8

5.	Сан. узел	3,8
6.	Мастер-спальня	5,6
7.	Мастер сан. узел	6,1
8.	Терраса	14,7
Полезная площадь (м2)		86,1
Общая площадь (м2)		88,4

**Примечание:**

Уровнем отметки потолка принять низ обшивки ГКЛ

DOORHAN EFFECT					
ООО "ДорХан - Торговый Дом"					
Адрес: 143002, МО, Одинцовский район, с. акулдово, ул. Новая, д.120, стр.1.					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата
EFFECT ULTRA 88				Стадия	Лист
				Р	13
				Листов	N
Архитектор: Маколкин А.Е.				22.03	План потолков (М 1:50)

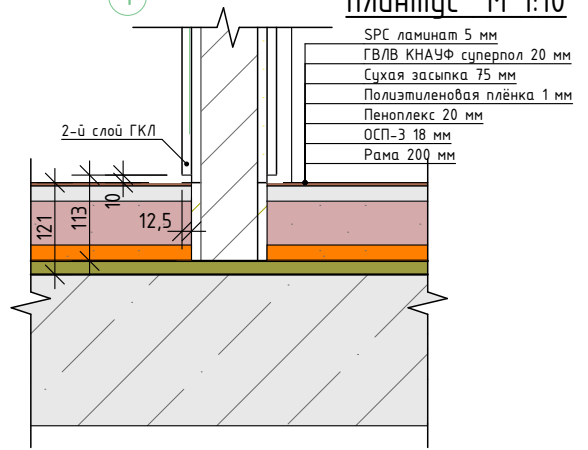


Экспликация помещений		
№	Название	Площадь (м2)
1.	Тамбур	4,3
2.	Кухня-гостиная	28,5
3.	Спальня 1	11,3
4.	Спальня 2	11,8
5.	Сан. узел	3,8
6.	Мастер-спальня	5,6
7.	Мастер сан. узел	6,1
8.	Терраса	14,7
Полезная площадь (м2)		86,1
Общая площадь (м2)		88,4

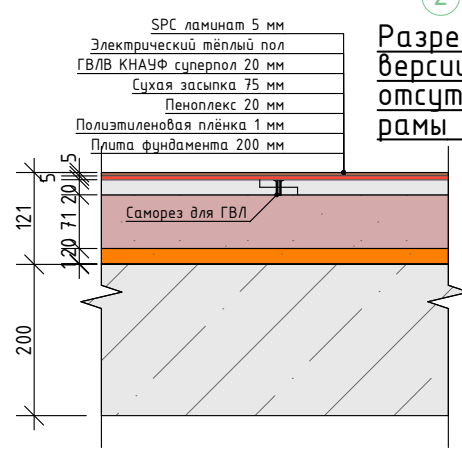
Условные обозначения:  
 Начало установки пола

Ведомость напольных покрытий			
№.	Название	Изображение	Кол-во м2
1	SPC ламинат Fargo Classic Дуб Мехико 70W921 градиент		33.44
2	SPC плитка Floorwood Дуб Харви 43 класс толщина 5 мм 1.7568 м²		41.12
3	Керамогранит Cersanit Polaris светло-серый 29,7X59,8 PG4L522		7.08
4	Террасная доска Teggarol Smart 130x22x4000 Дуб Севилья		20,55
КНАУФ суперпол ГВЛ			81,64
Пеноплекс 20 мм			81,64

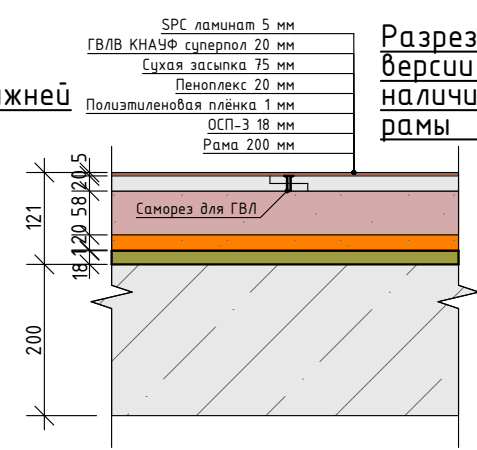
Разрез "Парящий плинтус" М 1:10



Разрез пола 1 версии при отсутствии нижней рамы М 1:10

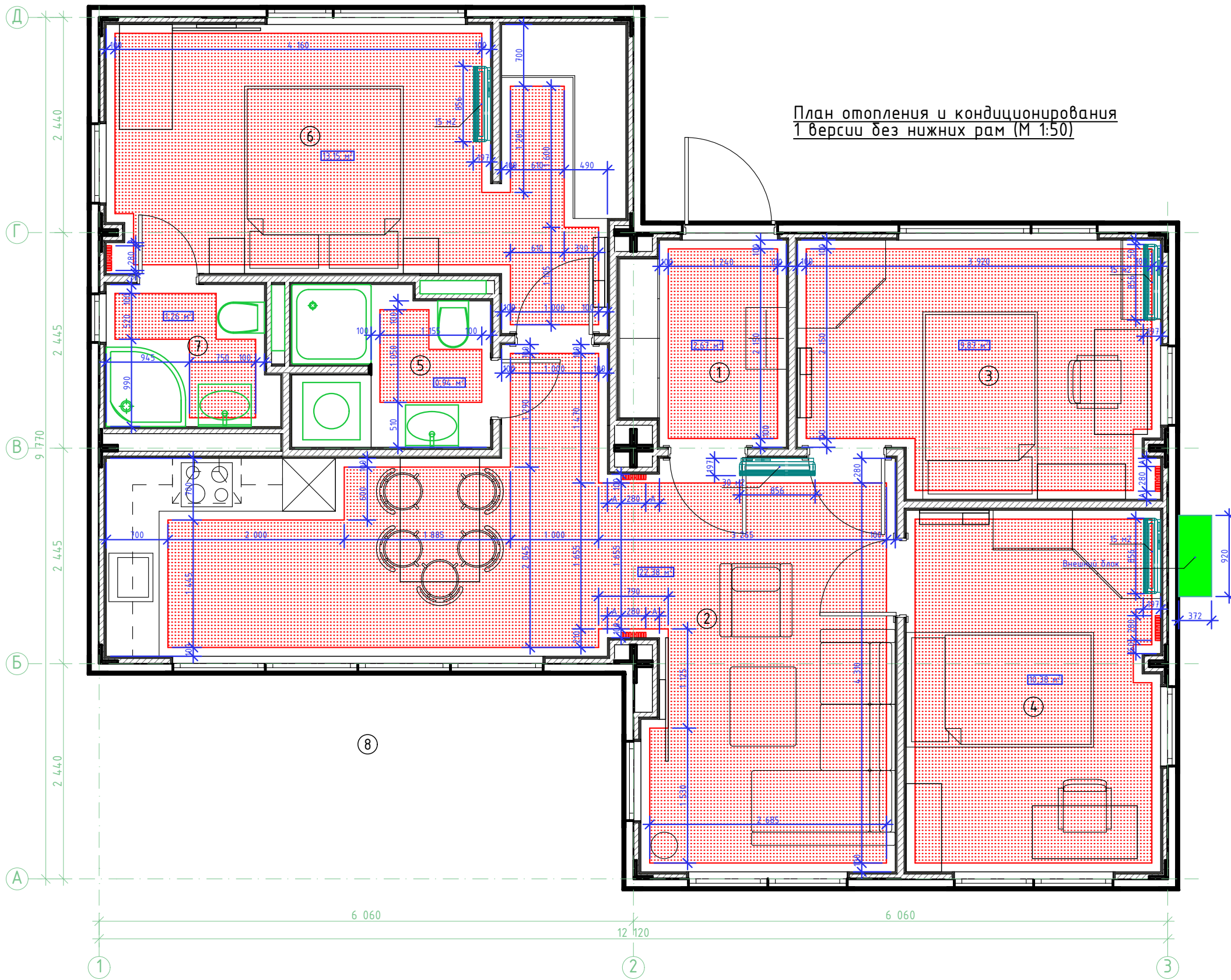


Разрез пола 2 версии при наличии нижней рамы М 1:10



DOORHAN EFFECT				
ООО "ДорХан - Торговый Дом"				
Адрес: 143002, МО, Одинцовский район, с. акулovo, ул. Новая, д.120, стр.1.				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп. Дата
EFFECT ULTRA 88			Стадия	Лист
			Р	14
			Листов	N
Архитектор: Маколкин А.Е.			22.03	
План напольных покрытий (М 1:50)				





План отопления и кондиционирования  
1 версии без нижних рам (М 1:50)

Экспликация приборов отопления и кондиционирования

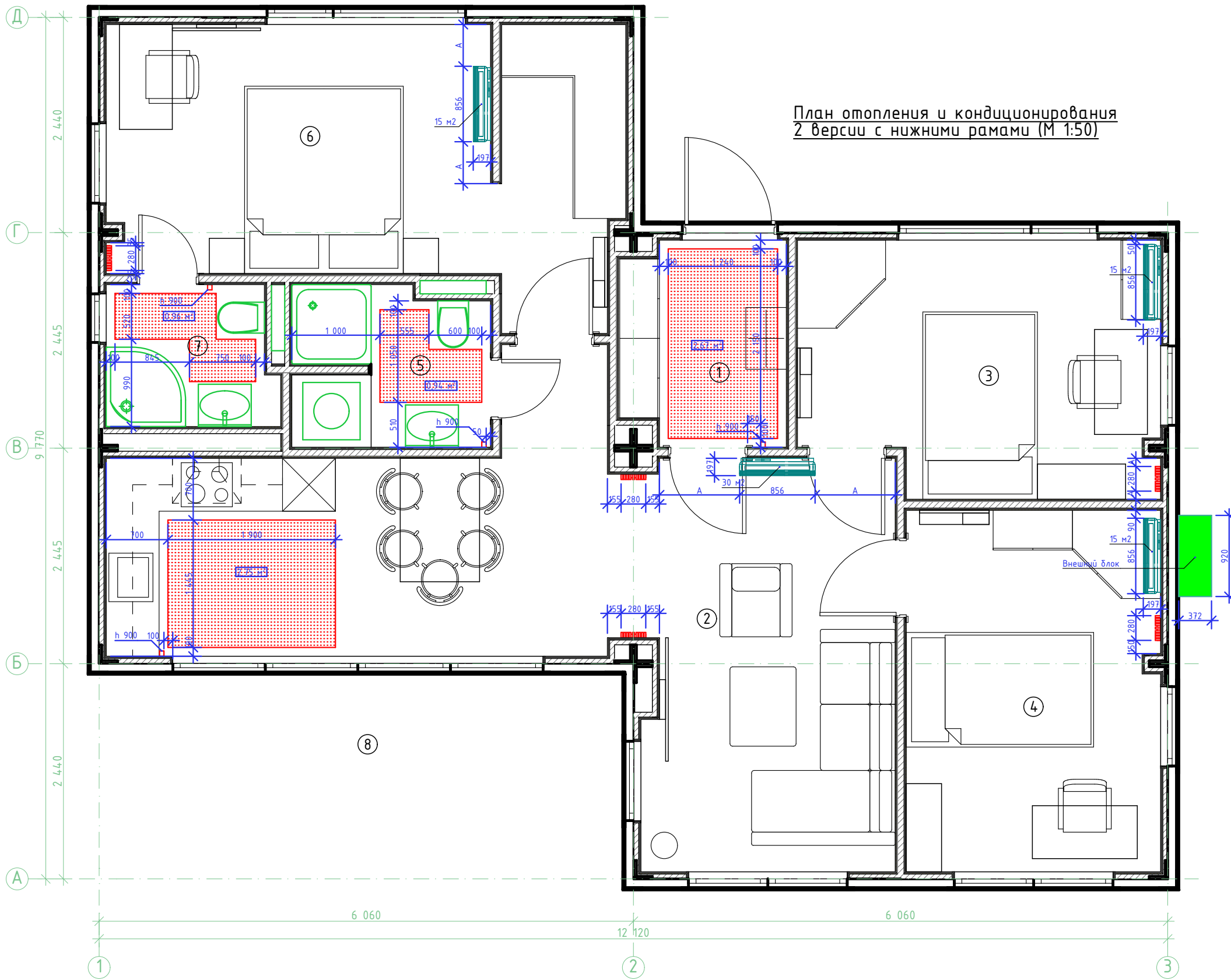
Изображение М 1:20; 1:50	Название	Помещение	Площадь (м2)
	Тёплый пол Теплолюкс Тгоріх 14 м2 2240 Вт	1 Тамбур	2,67
		2 Кухня-столовая	22,38
		3 Спальня 1	9,87
		4 Спальня 2	10,38
		5 Сан узел	0,94
		6 Мастер-спальня	13,15
		7 Мастер сан узел	1,26

Изображение	Название	Параметры	Кол-во
	Axxinot Cardea 60x30 VE - вертикальный электрический радиатор высотой 1750 мм, 6 секций	1 800x280x65	5
	Кондиционер 15м2 Мульти сплит система на 4 комнаты Haier Flexis Super Match (15м2 + 15м2 + 30м2)	856x197x300	3
	Кондиционер 30м2 Мульти сплит система на 4 комнаты Haier Flexis Super Match (15м2 + 15м2 + 30м2)	856x197x300	1
	Внешний блок инвенторной мульти сплит-системы	920x372x760	1

Экспликация помещений		
No	Название	Площадь (м2)
1.	Тамбур	4,3
2.	Кухня-гостиная	28,5
3.	Спальня 1	11,3
4.	Спальня 2	11,8

5.	Сан. узел	3,8
6.	Мастер-спальня	5,6
7.	Мастер сан. узел	6,1
8.	Терраса	14,7
Полезная площадь (м2)		86,1
Общая площадь (м2)		88,4

DOORHAN EFFECT					
ООО "ДорХан - Торговый Дом" Адрес: 143002, МО, Одинцовский район, с. акулдово, ул. Новая, д.120, стр.1.					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата
				EFFECT ULTRA 88	
				Стадия	Лист
				Р	15
				Листов	N
Архитектор: Маколкин А.Е.					22.03
План отопления и кондиционирования 1 версии без нижних рам (М 1:50)					



План отопления и кондиционирования  
2 версии с нижними рамами (М 1:50)

Экспликация приборов отопления и кондиционирования				
Изображение М 1:20; 1:50	Название	Помещение	Площадь (м2)	
	Тёплый пол Теплолюкс Тгорix 14 м2 2240 Вт	1 Тамбур	2,67	
		2 Кухня-столовая	2,75	
		3 Сан узел	0,69	
		4 Мастер сан узел	0,96	
		Параметры	Кол-во	
	Аххинот Cardea 60x30 VE - вертикальный электрический радиатор высотой 1750 мм, 6 секций	1 800x280x65	5	
	Кондиционер 15м2 Мульти сплит система на 4 комнаты Haier Flexis Super Match (15м2 + 15м2 + 30м2)	856x197x300	3	
	Кондиционер 35 м2 Мульти сплит система на 4 комнаты Haier Flexis Super Match (15м2 + 15м2 + 30м2)	856x197x300	1	
	Внешний блок инвенторной мульти сплит- системы	920x372x760	1	

Экспликация помещений		
No	Название	Площадь (м2)
1.	Тамбур	4,3
2.	Кухня-гостиная	28,5
3.	Спальня 1	11,3
4.	Спальня 2	11,8

5.	Сан. узел	3,8
6.	Мастер-спальня	5,6
7.	Мастер сан. узел	6,1
8.	Терраса	14,7
Полезная площадь (м2)		86,1
Общая площадь (м2)		88,4

DOORHAN EFFECT					
ООО "ДорХан - Торговый Дом" Адрес: 143002, МО, Одинцовский район, с. акулдово, ул. Новая, д.120, стр.1.					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата
EFFECT ULTRA 88			Стадия	Лист	Листов
			Р	16	N
Архитектор: Маколкин А.Е.			22.03		
План отопления и кондиционирования 2 версии с нижней рамой (М 1:50)					



План привязки розеток и выключателей (М 1:50)

Условные обозначения:

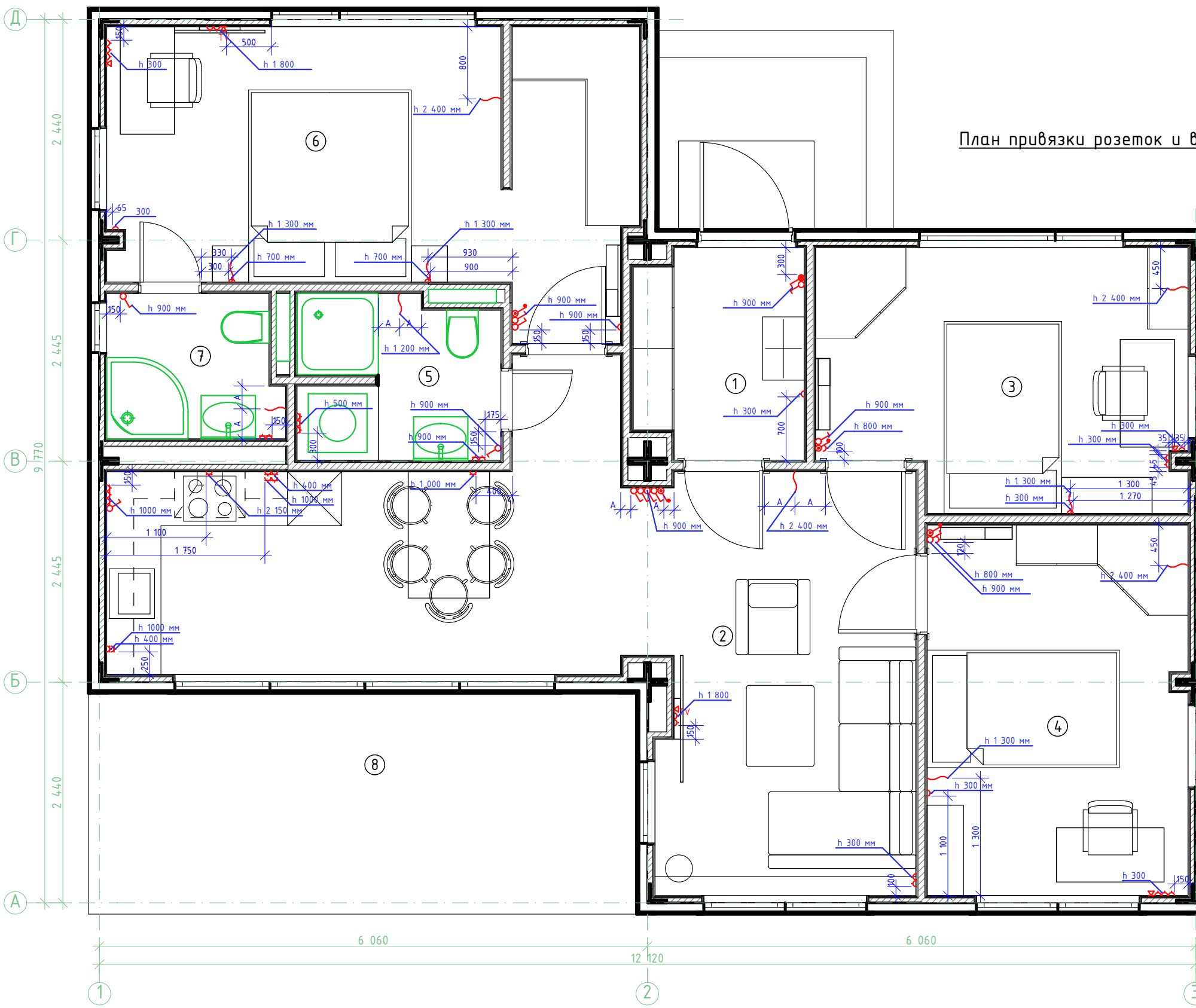
— Электр. вывод

Примечание:

Высотная привязка розеток и выключателей дана по нижней грани

Ведомость розеток и выключателей

No.	Символ	Название	Изображение	Кол-во
1		Розетка встраиваемая Werkel с заземлением, цвет чёрный		11 шт.
2		Рамка для розеток и выключателей Werkel Stark 1 поста, цвет чёрный матовый		14 шт.
3		Рамка для розеток и выключателей Werkel Stark 2 поста, цвет чёрный матовый		16 шт.
4		Рамка для розеток и выключателей Werkel Stark 3 поста, цвет чёрный матовый		5 шт.
5		Розетка встраиваемая влагозащищённая Werkel с заземлением с крышкой и шторками IP44 цвет чёрный		18 шт.
6		Розетка компьютерная встраиваемая Werkel RJ45, цвет чёрный		3 шт.
7	TV	Розетка ТВ оконечная встраиваемая Werkel a050758, цвет графит		1 шт.
8		Выключатель встраиваемый Werkel 1 клавиша, цвет чёрный		12 шт.
9		Диммер встраиваемый Werkel 600 Вт цвет чёрный		4 шт.
10		(Свет во всём доме) Выключатель проходной встраиваемый Werkel 1 клавиша, цвет чёрный		1 шт.



Экспликация помещений		
No	Название	Площадь (м2)
1.	Тамбур	4,3
2.	Кухня-гостиная	28,5
3.	Спальня 1	11,3
4.	Спальня 2	11,8

5.	Сан. узел	3,8
6.	Мастер-спальня	5,6
7.	Мастер сан. узел	6,1
8.	Терраса	14,7
Полезная площадь (м2)		86,1
Общая площадь (м2)		88,4

DOORHAN EFFECT					
ООО "ДорХан - Торговый Дом"					
Адрес: 14-3002, МО, Одинцовский район, с. акулдово, ул. Новая, д.120, стр.1.					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата
EFFECT ULTRA 88			Стадия	Лист	Листов
			Р	17	N
Архитектор: Маколкин А.Е.					22.03
План розеток и выключателей (М 1:50)					






Гостиная

							DOORHAN EFFECT		
							ООО "ДорХан - Торговый Дом" Адрес: 143002, МО, Одинцовский район, с. акуллово, ул. Новая, д.120, стр.1.		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
						EFFECT ULTRA 88	Стадия Р	Лист 18	Листов N
Архитектор:	Маколкин А.Е.				22.03	Интерьер			
Визуализ-р:	Дубовиков В.В.				04.04				






Гостиная

						DOORHAN EFFECT		
						ООО "ДорХан - Торговый Дом"		
						Адрес: 143002, МО, Одинцовский район, с. акуллово, ул. Новая, д.120, стр.1.		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата			
						EFFECT ULTRA 88	Стадия Р	Лист 19
								Листов N
						Архитектор: Маколкин А.Е.		22.03
						Визуализ-р: Дубовиков В.В.		04.04
						Интерьер		






Кухня-столовая

							DOORHAN EFFECT		
							ООО "ДорХан - Торговый Дом"		
							Адрес: 143002, МО, Одинцовский район, с. акуллово, ул. Новая, д.120, стр.1.		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
						EFFECT ULTRA 88	Стадия	Лист	Листов
							Р	20	N
						Архитектор: Маколкин А.Е.			
						Визуализ-р: Дубовиков В.В.			
							Интерьер		
									





Мастер-спальня

							DOORHAN EFFECT		
							ООО "ДорХан - Торговый Дом"		
							Адрес: 143002, МО, Одинцовский район, с. акуллово, ул. Новая, д.120, стр.1.		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
						EFFECT ULTRA 88	Стадия Р	Лист 21	Листов N
Архитектор:	Маколкин А.Е.				22.03	Интерьер			
Визуализ-р:	Дубовиков В.В.				04.04				






Мастер-спальня

						DOORHAN EFFECT			
						ООО "ДорХан - Торговый Дом" Адрес: 143002, МО, Одинцовский район, с. акуллово, ул. Новая, д.120, стр.1.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
						EFFECT ULTRA 88	Стадия Р	Лист 22	Листов N
Архитектор:	Маколкин А.Е.				22.03	Интерьер			
Визуализ-р:	Дубовиков В.В.				04.04				





Спальня

						DOORHAN EFFECT			
						ООО "ДорХан - Торговый Дом"			
						Адрес: 143002, МО, Одинцовский район, с. акулво, ул. Новая, д.120, стр.1.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
						EFFECT ULTRA 88	Стадия Р	Лист 23	Листов N
						Архитектор: Маколкин А.Е.			
						Визуализ-р: Дубовиков В.В.			
							Интерьер		
									





Спальня детская

							DOORHAN EFFECT		
							ООО "ДорХан - Торговый Дом" Адрес: 143002, МО, Одинцовский район, с. акуллово, ул. Новая, д.120, стр.1.		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
						EFFECT ULTRA 88	Стадия Р	Лист 24	Листов N
Архитектор:	Маколкин А.Е.				22.03	Интерьер			
Визуализ-р:	Дубовиков В.В.				04.04				






Мастер  
сан. узел



Сан. узел



Прихожая

						DOORHAN EFFECT			
						ООО "ДорХан - Торговый Дом"			
						Адрес: 143002, МО, Одинцовский район, с. акуллово, ул. Новая, д.120, стр.1.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
						EFFECT ULTRA 88	Стадия Р	Лист 25	Листов N
Архитектор: Маколкин А.Е.									
Визуализ-р: Дубовиков В.В.									
						Интерьер			





Вид спереди

						DOORHAN EFFECT			
						ООО "ДорХан - Торговый Дом" Адрес: 143002, МО, Одинцовский район, с. акуллово, ул. Новая, д.120, стр.1.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
						EFFECT ULTRA 88	Стадия Р	Лист 26	Листов N
Архитектор:	Маколкин А.Е.				22.03	Экстерьер			
Визуализ-р:	Марункевич А.С.				12.03				





Вид сзади

						DOORHAN EFFECT			
						ООО "ДорХан - Торговый Дом" Адрес: 143002, МО, Одинцовский район, с. акуллово, ул. Новая, д.120, стр.1.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
						EFFECT ULTRA 88	Стадия Р	Лист 27	Листов N
Архитектор:	Маколкин А.Е.				22.03	Экстерьер			
Визуализ-р:	Марункевич А.С.				12.03				