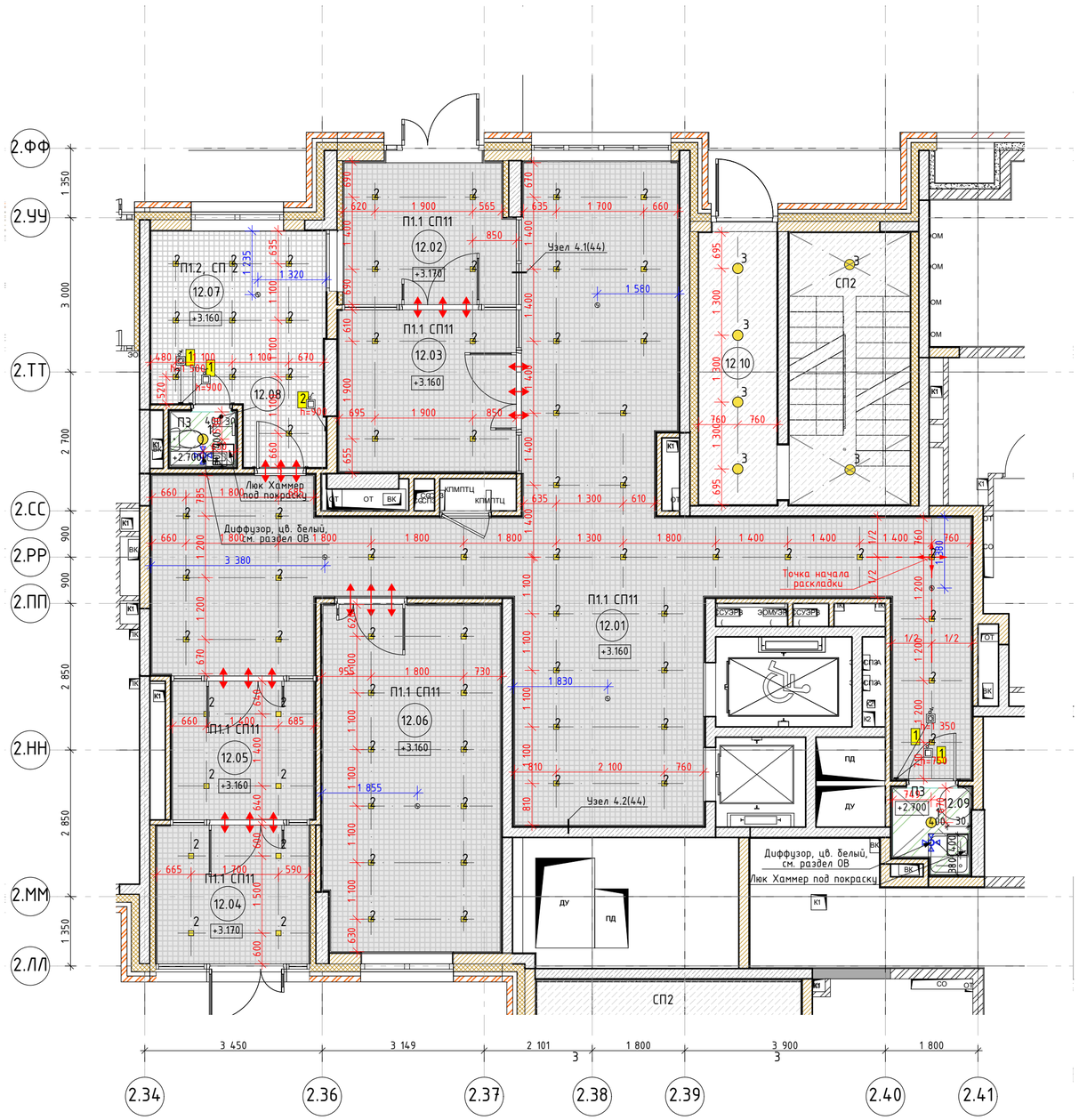
План потолков с расстановкой светильников МОП. 1 этаж. Секция 12
1:75



Условные обозначения:

П1.2, СП 2 – Тип отделки потолка

5.01 – Номер помещения

3 300 – Отметка потолка

– Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный

– Выключатель одноклавишный и семисторный регулятор с группой освещения.

1. Отметки потолков указаны относительно уровня чистого пола.
2. Размеры даны в чистовой отделке.
3. Подвесной потолок монтируется после отделки стен.
4. Разделом ЭОМ проверить обеспечение нормативных показателей освещенности предлагаемой расстановки светильников.

1. Высота этажа до низа плиты перекрытия 4,05м от ур. ч. пола.
2. Высотные отметки указаны от уровня чистого пола.
3. Подвесные потолки монтировать после выполнения потолочных инженерных коммуникаций.
4. Потолки монтировать по технологии фирмы производителя.
5. Данный чертеж смотреть совместно с листами инженерного проекта.
6. В случае размещения оборудования в запотолочном пространстве, с подвесными потолками из ГСП-Н2 использовать люки доступа типа Хаммер под покраску.
7. Отверстия в подвесном потолке для встроенных светильников выполнять при наличии светильников на объекте.
8. Все прочие электромонтажные работы выполнять по проекту ЭОМ.
9. Пожарные датчики размещать в запотолочном пространстве.
10. Привязки диффузоров вентиляции см. раздел ОВ.
11. Светильники аварийного освещения см. раздел ЭОМ.
12. Все характеристики светильников, общее количество, марку, производителя см. раздел ЭОМ.
13. Объемы материалов потолка см. раздел АР.
14. Привязки светильников см. раздел ЭОМ.

Экспликация помещений МОП. Этаж 1. Секция 12

Номер поме-щения	Наименование	Площадь	Кат пом
12.01	Вестибюль	74,19	
12.02	Тамбур	9,39	
12.03	Тамбур	10,83	
12.04	Тамбур	7,97	
12.05	Тамбур	7,41	
12.06	Колясочная	23,03	
12.07	Консьерж	13,31	
12.08	С/У	1,34	
12.09	ПУИ	2,27	
12.10	Лестничная клетка	20,98	
12.11	Лестничная клетка	18,12	
		188,84 м²	

Ведомость отделки потолков. 1 этаж

№ на плане	Обозначение на плане	Тип покрытия	Технические характеристики	Площадь, м²	Примечание
П1.1		Потолок подвесной, металлического типа Грильято	Потолок Грильято, ячейка 100х100мм, высота профиля 40мм, цвет RAL 9005 (черный). Профиль папа-мама 10мм. КМ0.	см.АР	
П1.2		Потолок подвесной, металлического типа Грильято	Потолок Грильято, ячейка 100х100мм, высота профиля 40мм, цвет RAL 9003 (белый). Профиль папа-мама 10мм. КМ0.	см.АР	
П3		Потолок подвесной из ГСП-Н2, улучшенная покраска	Потолок подвесной из ГСП-Н2 по технологии КНАУФ на одноуровневом металлическом каркасе, шпатлевка, покраска краской для влажных помещений СтройТЕКС. Артикул: 700010326. Поверхность: глубокоматовая. Цвет: RAL 9003 (белый)	см.АР	
СП1		Простая покраска запотолочного пространства включая примыкающие стены (для потолка П1.1)	Окраска негорючей краской NG Light, по подготовленной поверхностиии КМ1. Артикул: негорючая краска NG Light. Цвет: RAL 9005 (черный).	см.АР	Выше отм. 60мм от низа подвесного потолка Грильято
СП2		Улучшенная покраска	Краска для потолков СтройТЕКС, по подготовленной поверхности в 2 слоя. КМ0. Артикул: 700010320. Цвет: RAL 9003 (белый).	см.АР	
СП 2		Простая покраска запотолочного пространства включая примыкающие стены (для потолка П1.2)	Краска для потолков СтройТЕКС, по подготовленной поверхностиии КМ0. Артикул: 700010320. Цвет: RAL 9003 (белый).	см.АР	Выше отм. 60мм от низа подвесного потолка Грильято

Спецификация потолочных лючков. 1 этаж Секция 12

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
1	Люк потолочный типа Хаммер Ультра	Люк скрытый потолочный Ультра, под покраску, размер 400х400мм	2		

Ведомость осветительных приборов. 1 этаж

Обозначение на плане	Технические характеристики	Примечание
1	Светодиодный светильник потолочный, накладной	С.у. и ПУИ
2	Светодиодный светильник квадратный, встраиваемый	МОП
3	Светодиодный светильник потолочный, накладной	ЛК при потолочном креплении по центру площадки

Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата
Разработал		Киселев			
Проверил		Петровций			

Д1729436/22-0-2-10..14-АИ1.3

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны -"цокрытие" (ЗСГО), с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, район Новогиреево, Кусковская улица, земельный участок 12/1 (Кусковская ул., вл. 12) (Восточный административный округ)

Архитектурные интерьеры. Места общего пользования (МОП). Корпус 2. Секция 12. Задания для инженерных разделов

Стадия	Лист	Листов
Р	1	

План потолков с расстановкой светильников МОП. 1 этаж. Секция 12

ООО "ЛЕОНАРДО ПРОЕКТ"

Формат А2

Согласовано

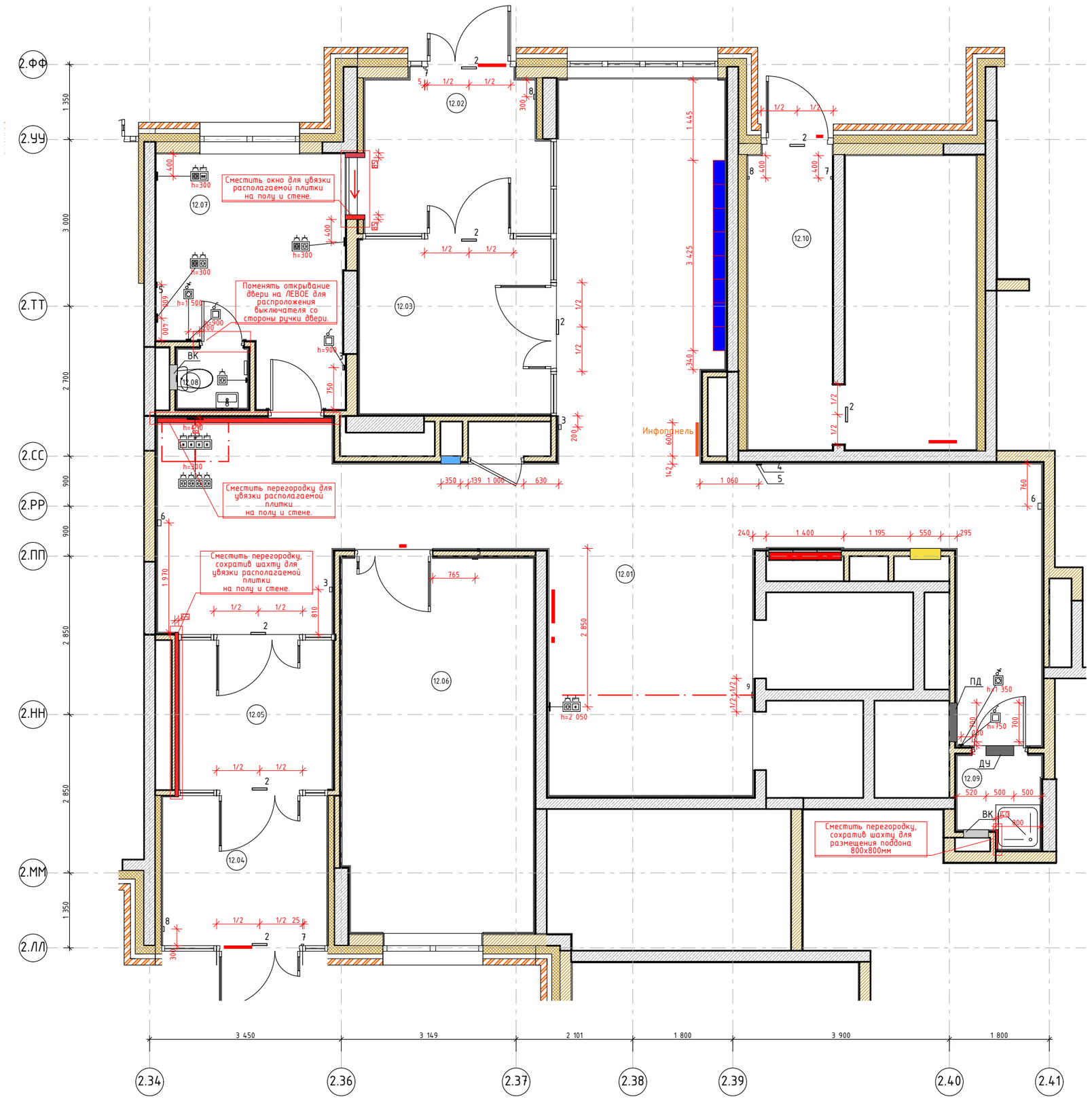
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

План МОП. 1 этаж. Секция 12
1:75



Экспликация помещений МОП. Этаж 1. Секция 12

Номер поме-щения	Наименование	Площадь	Кат пом
12.01	Вестибюль	74,19	
12.02	Тамбур	9,39	
12.03	Тамбур	10,83	
12.04	Тамбур	7,97	
12.05	Тамбур	7,41	
12.06	Колясочная	23,03	
12.07	Консьерж	13,31	
12.08	С/У	1,34	
12.09	ПУИ	2,27	
12.10	Лестничная клетка	20,98	
12.11	Лестничная клетка	18,12	
		188,84 м^2	

Условные обозначения:

- Фасадная стена
- Стены из монолитного железобетона
- Стены из бетонных блоков
- Перегородки ГКЛ
- Возводимая перегородка ГКЛ (лобик h=2.230м, низ на отметке +1.830 от УЧП)
- Шкаф ПК (см. развертки)
- Отверстие ДУ/ПД (см. развертки)
- Люк ППК (см. развертки)
- Почтовые ящики (см. развертки)
- Инфопанель (см. развертки)
- 5.01 – Номер помещения с обозначением секции
- 2 – Табличка "Выход" h≈2 500
- 3 – Извещатель пожарный ручной h=1 500
- 4 – Оповещатель световой "Стробоскоп" (см. развертки)
- 5 – Оповещатель звуковой Маяк 24-ЗМ2 (см. развертки)
- 6 – Оповещатель речевой RUBETEK OP-03 (см. развертки)
- 7 – Кнопка выхода h=1 100
- 8 – Кнопка аварийной разблокировки дверей h=1 100
- 9 – Переговорное устройство ПГУ ММГН-2 h=1 600
- 1 1 – Выключатель одноклавишный и симисторный регулятор с группой освещения.

Условные обозначения розеток:

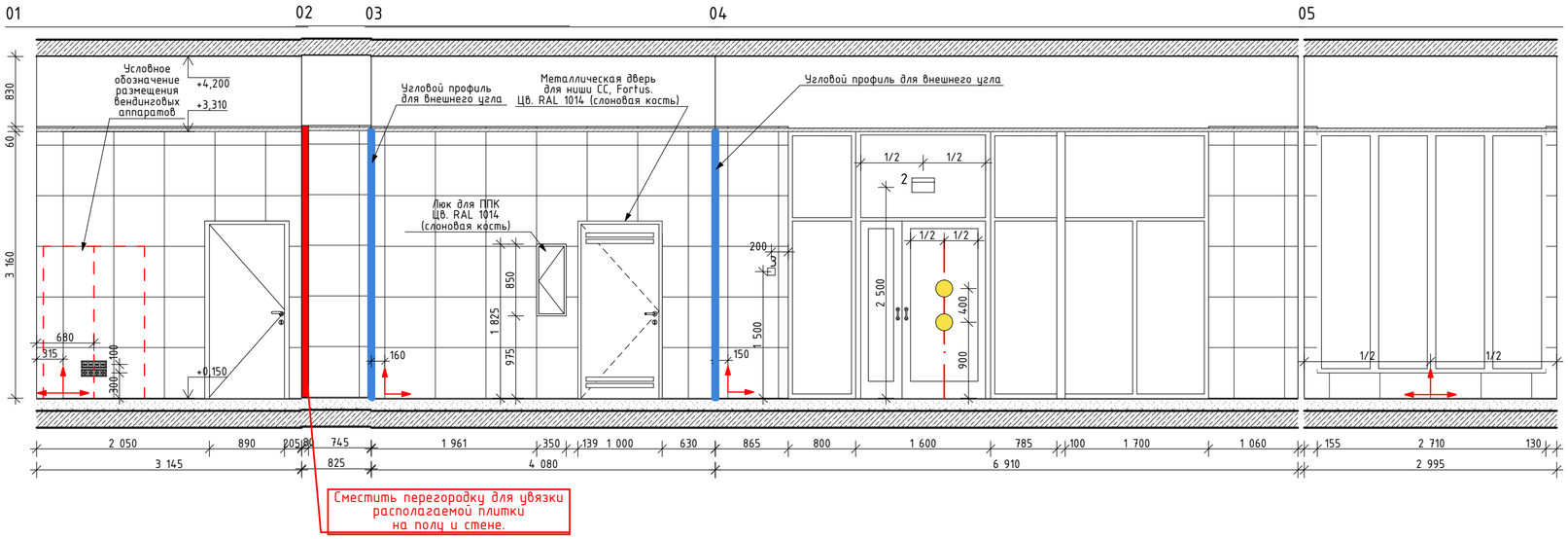
- Розеточный блок на 1 силовую
- Розеточный блок на 2 силовые
- Розеточный блок NET + 1 силовая
- Розеточный блок 4 силовые
- Розеточный блок NET

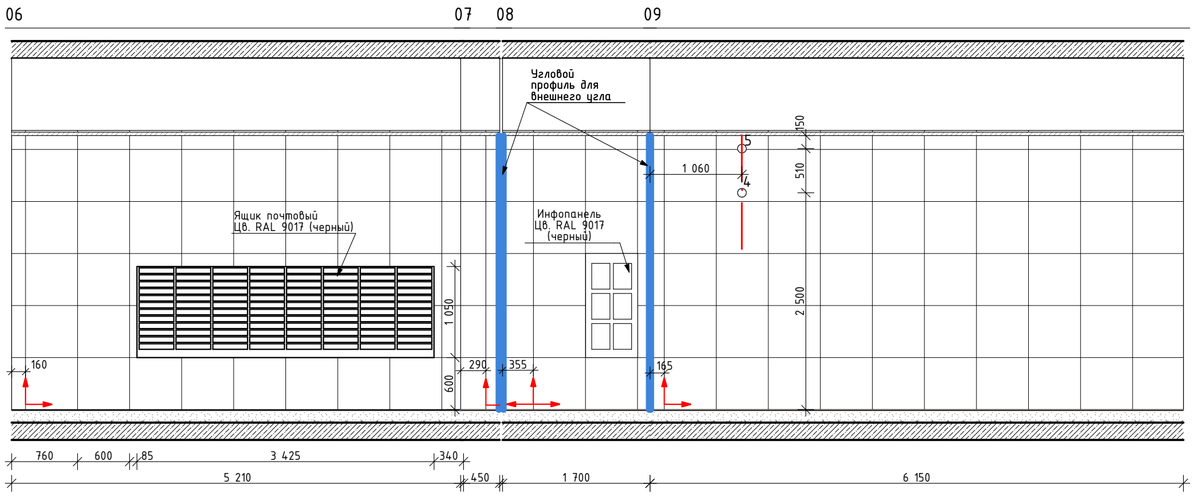
* На планах указаны высотные отметки электрооборудования от УЧП до центра оборудования

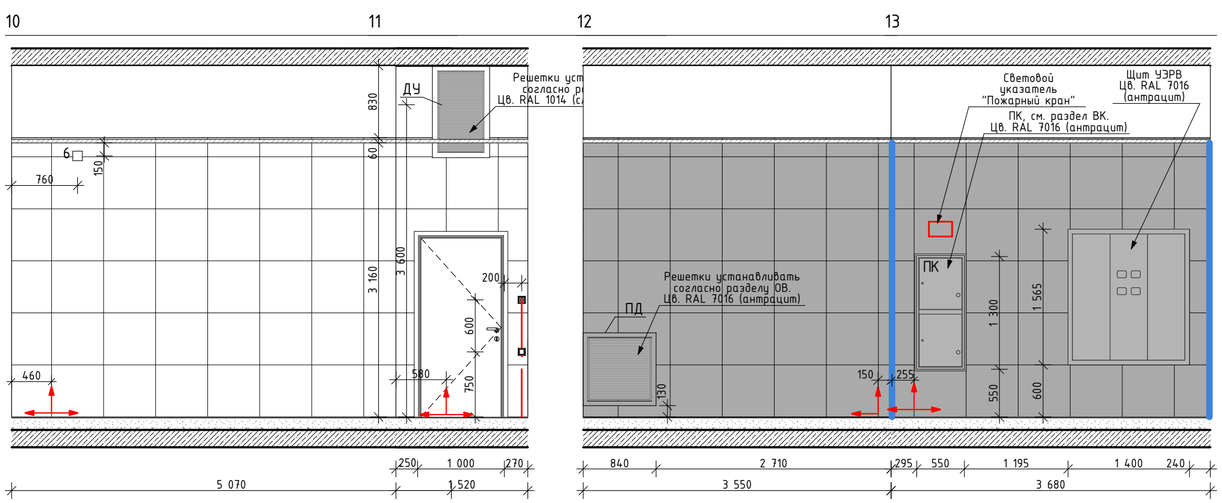
1. Размеры даны в чистовой отделке.
2. Данный лист смотри вместе со всеми листами.
3. Цветами указаны шкафы ВК/ОВ, шкаф ПК, люки ЭОМ, отверстия РДУ/ПД.
4. Размеры и места установки ДУ/ПД указаны условно, уточняется разделом ОВ.
5. Необходимые размеры кнопок вызова лифта см. раздел ВТ.
6. Выключатели и розетки располагаемые на конструктивных пилонах выполнить накладными.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Д1729436/22-0-2-10..14-АИ1.3			
						Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны –"укрытие" (ЗГО), с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, район Новогиреево, Кусковская улица, земельный участок 12/1 (Кусковская ул., вл. 12) (Восточный административный округ)			
Разработал		Киселев				Архитектурные интерьеры. Места общего пользования (МОП). Корпус 2. Секция 12. Задания для инженерных разделов	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Петровций					Р	2	
						Маркировочный план МОП. 1 этаж. Секция 12	ООО "ЛЕОНАРДО ПРОЕКТ"		

Развертка 1 (Помещение 12.01) М.1:50

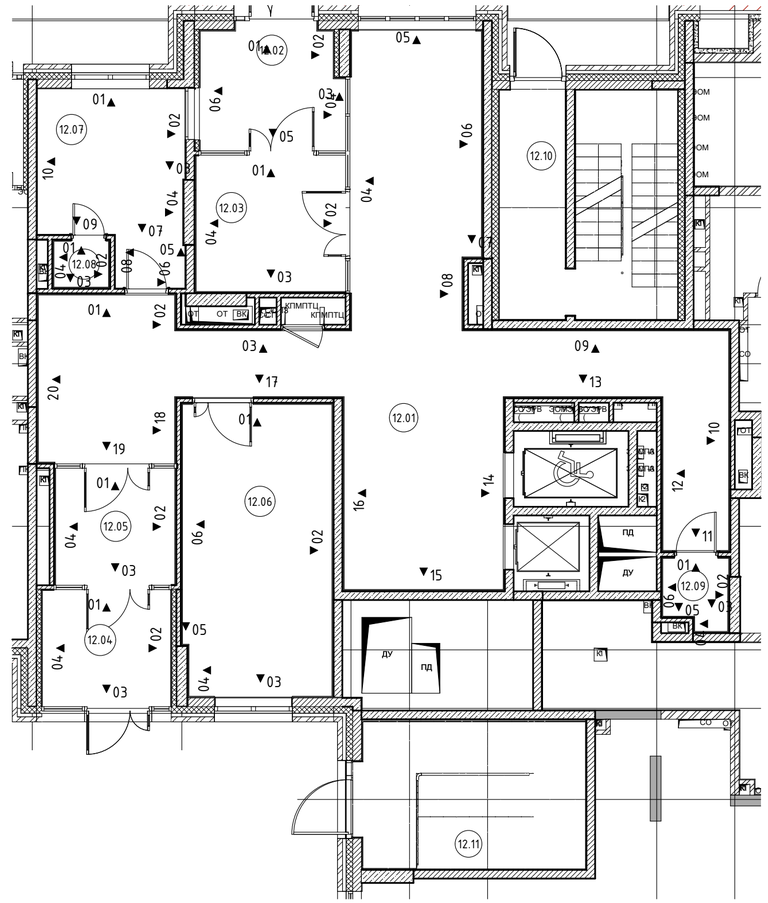






1. Данный лист см. совместно с общими данными.
2. Тип навигации см. лист "Навигация".
3. Необходимость устройства люков ППК на этажах предусматривается разделом АПС.

План МОП. 1 этаж. Секция 12. Вестибюль 1:100



Условное обозначение оконечного оборудования (смотреть совместно с инженерными разделами)

2 – Световой указатель "Выход"
3 – Ручной пожарный извещатель
4 – Оповещатель световой стробоскопический
5 – Оповещатель звуковой
6 – Оповещатель речевой
7 – Кнопка выхода
8 – Кнопка аварийной разблокировки дверей
9 – Переговорное устройство ПГУ ММГН-2

Условное обозначение:

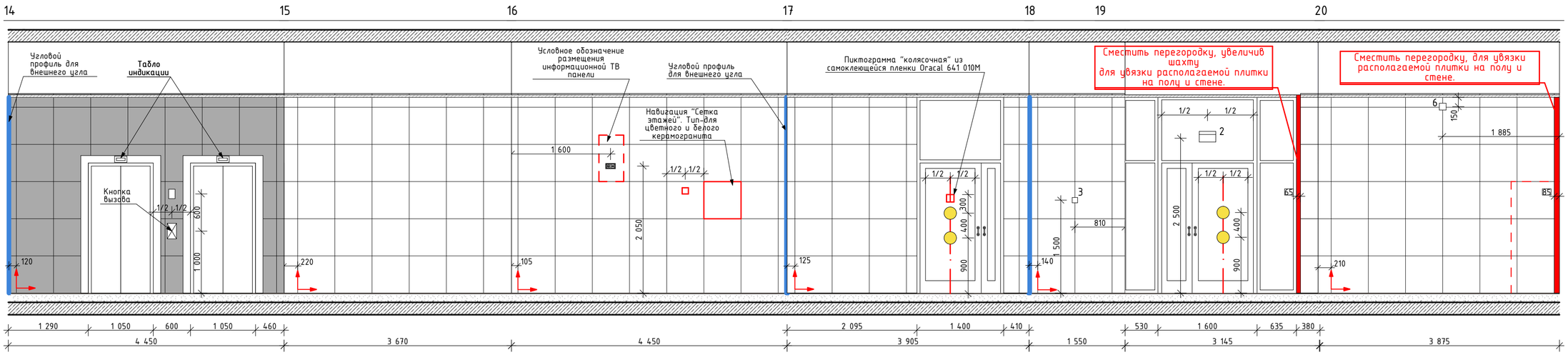
Керамогранит Kerama Marazzi Радуга бежевый 60х60 SG608620R

Керамогранит Kerama Marazzi Радуга серый 60х60 SG618420R

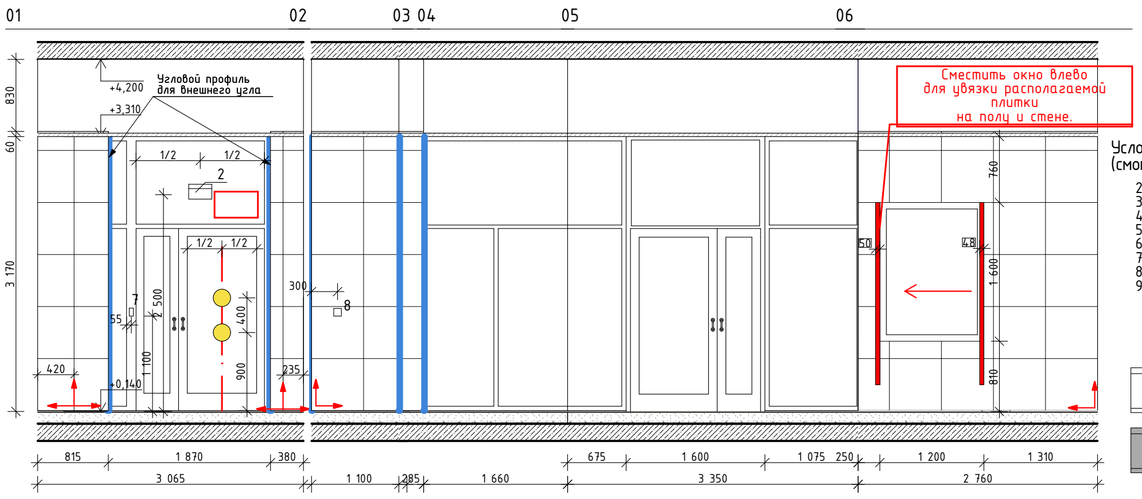
Цвет дверей и профилей светопрозрачных перегородок принят RAL 7016 (антрацит)

						Д1729436/22-0-2-10..14-АИ1.3	
						Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны – "укрытие" (ЗСГО), с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, район Новогиреево, Кусковская улица, земельный участок 12/1 (Кусковская ул., вл. 12) (Восточный административный округ)	
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата		
Разработал		Киселев				Архитектурные интерьеры. Места общего пользования (МОП). Корпус 2. Секция 12. Задания для инженерных разделов	Стадия: Р; Лист: 3; Листов:
Проверил		Петровций					
						Развертки помещений МОП. 1 этаж. Секция 12 (Начало)	ООО "ЛЕОНАРДО ПРОЕКТ"

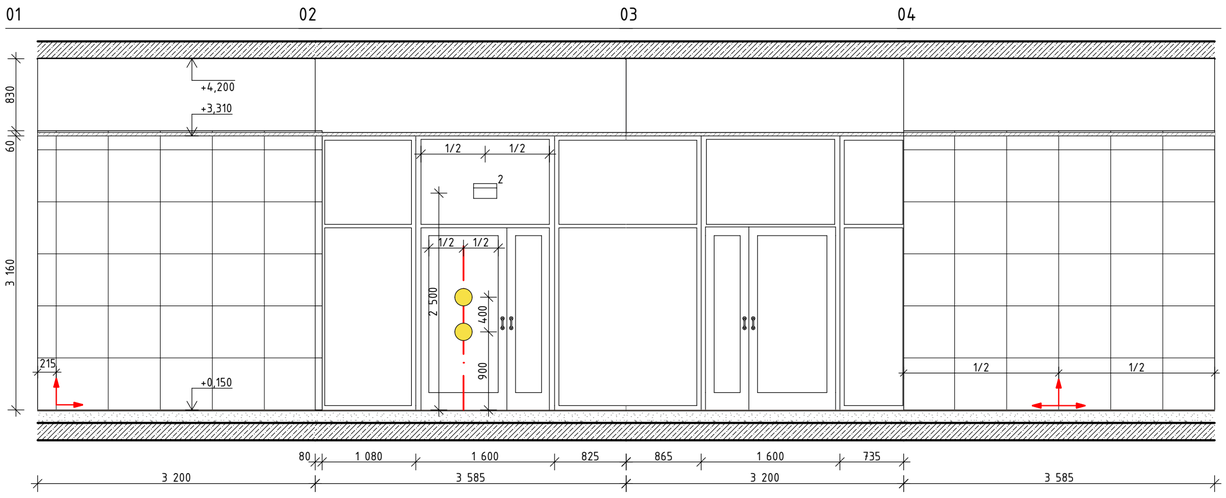
Развертка 1 (Помещение 12.01) М.1:50



Развертка 2 (Помещение 12.02) М.1:50



Развертка 3 (Помещение 12.03) М.1:50



Условное обозначение оконечного оборудования (смотреть совместно с инженерными разделами)

2 – Световой указатель "Выход"
3 – Ручной пожарный извещатель
4 – Оповещатель световой стробоскопический
5 – Оповещатель звуковой
6 – Оповещатель речевой
7 – Кнопка выхода
8 – Кнопка аварийной разблокировки дверей
9 – Переговорное устройство ПГУ ММГН-2

Условное обозначение:

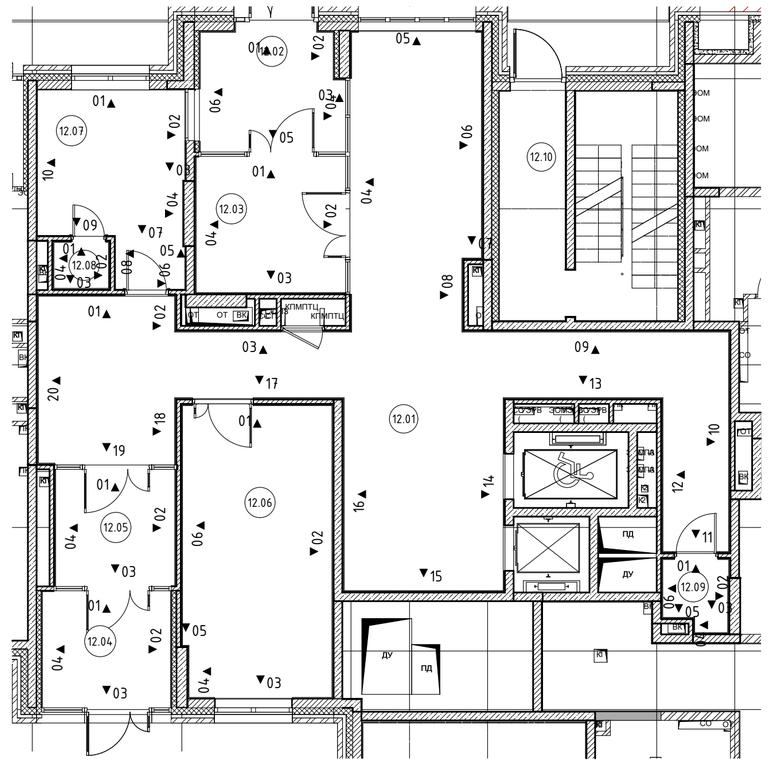
Керамогранит Kerama Marazzi Радуга бежевый 60х60 SG608620R

Керамогранит Kerama Marazzi Радуга серый 60х60 SG618420R

Цвет дверей и профилей светопрозрачных перегородок принят RAL 7016 (антрацит)

1. Данный лист см. совместно с общими данными.
2. Тип навигации см. лист "Навигация".
3. Необходимость устройства люков ППК на этажах предусматривается разделом АПС.

План МОП. 1 этаж. Секция 12. Вестибюль
1:100

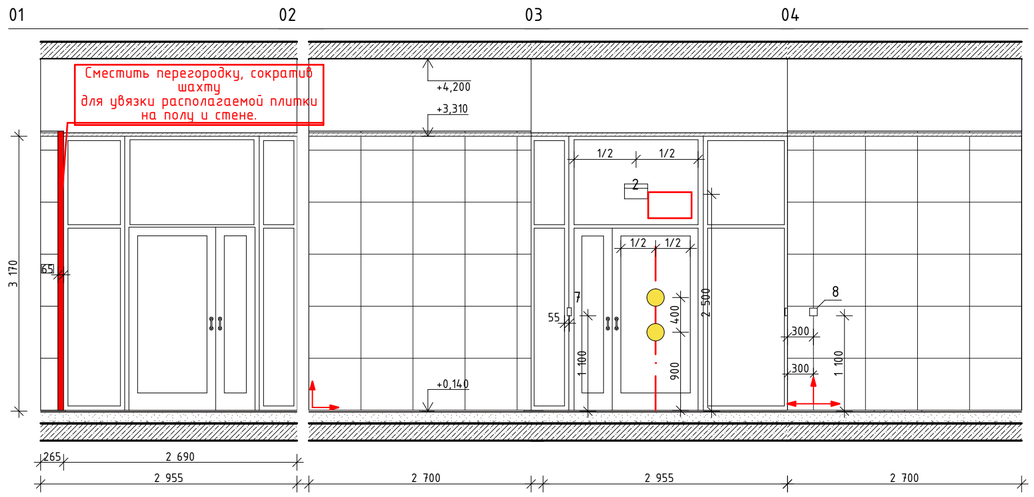


Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Д1729436/22-0-2-10..14-АИ1.3
Разработал		Киселев				Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны – "укрытие" (ЗСГО), с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, район Новогиреево, Кусковская улица, земельный участок 12/1 (Кусковская ул., вл. 12) (Восточный административный округ)
Проверил		Петровций				Архитектурные интерьеры. Места общего пользования (МОП). Корпус 2. Секция 12. Задания для инженерных разделов
						Развертки помещений МОП. 1 этаж. Секция 12 (Продолжение-1)

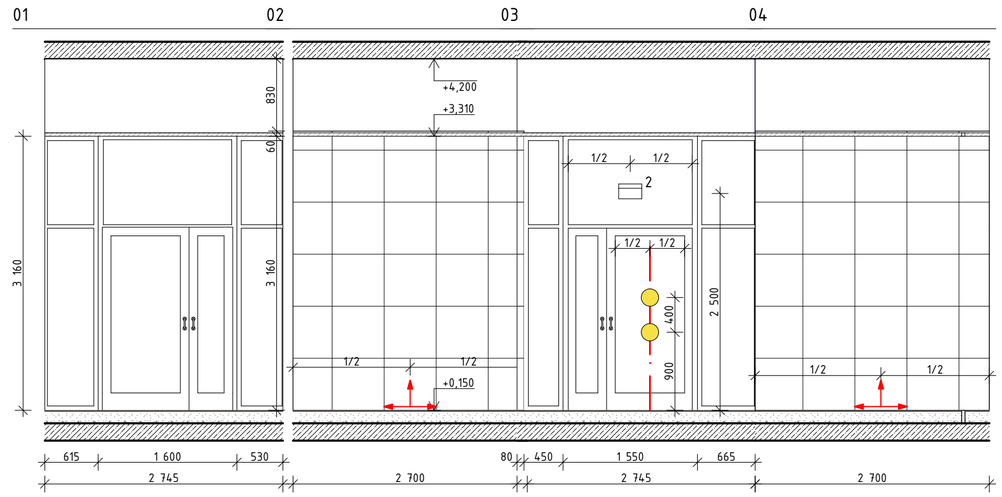
Стадия	Лист	Листов
Р	4	

ООО "ЛЕОНАРДО ПРОЕКТ"

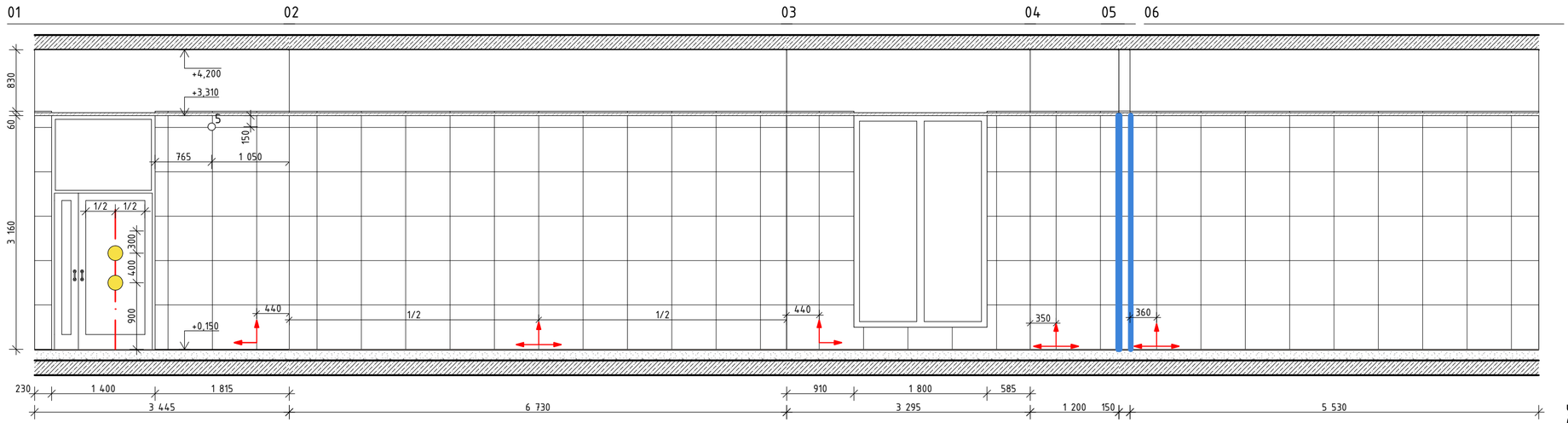
Развертка 4 (Помещение 12.04) М.1:50



Развертка 5 (Помещение 12.05) М.1:50

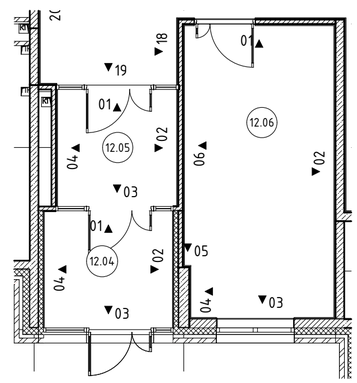


Развертка 6 (Помещение 12.06) М.1:50



План МОП. 1 этаж. Секция 12. Тамбуры (04-05) и Колясочная (06)

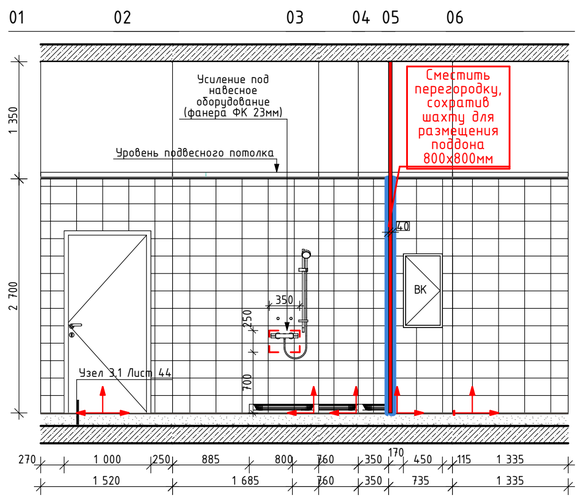
1:100



Условное обозначение оконечного оборудования (смотреть совместно с инженерными разделами)

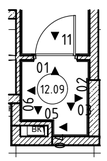
2 – Световой указатель "Выход"
3 – Ручной пожарный извещатель
4 – Оповещатель световой стробоскопический
5 – Оповещатель звуковой
6 – Оповещатель речевой
7 – Кнопка выхода
8 – Кнопка аварийной разблокировки дверей
9 – Переговорное устройство ПГУ ММГН-2

Развертка 7 (Помещение 12.09) М.1:50



План МОП. 1 этаж. Секция 12. ПУИ

1:100



Условное обозначение:

Керамогранит Kerama Marazzi
Радуга бежевый 60х60 SG608620R

Керамогранит Kerama Marazzi
Радуга серый 60х60 SG618420R

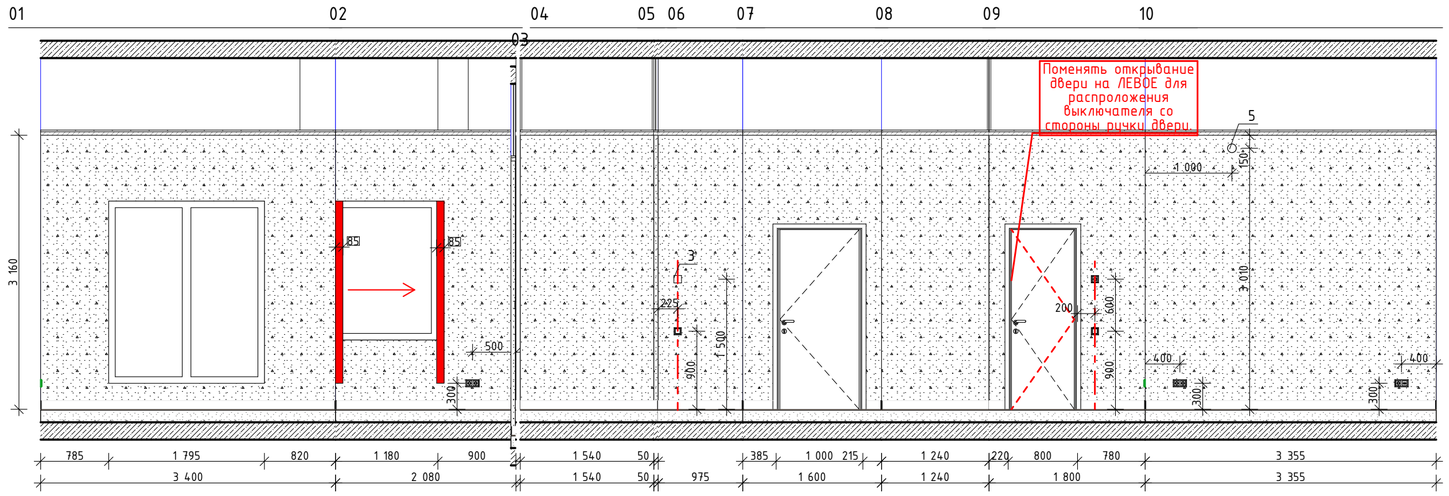
Цвет дверей и профилей светопрозрачных перегородок принят RAL 7016 (антрацит)

1. Данный лист см. совместно с общими данными.
2. Тип навигации см. лист "Навигация".
3. Необходимость устройства люков ППК на этажах предусматривается разделом АПС.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Д1729436/22-0-2-10..14-АИ1.3		
						Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны – "укрытие" (ЗСГО), с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, район Новогиреево, Кусковская улица, земельный участок 12/1 (Кусковская ул., вл. 12) (Восточный административный округ)		
Разработал		Киселев				Архитектурные интерьеры. Места общего пользования (МОП). Корпус 2. Секция 12. Задания для инженерных разделов	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Петровций					Р	5	
						Развертки помещений МОП. 1 этаж. Секция 12 (Продолжение-2)	ООО "ЛЕОНАРДО ПРОЕКТ"		

Формат А2

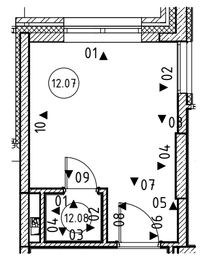
Развертка 8 (Помещение 12.07) М.1:50



Развертка 9 (Помещение 12.08) М.1:50

План МОП. 1 этаж. Секция 12. Консьерж (07) и С/У (08)

1:100



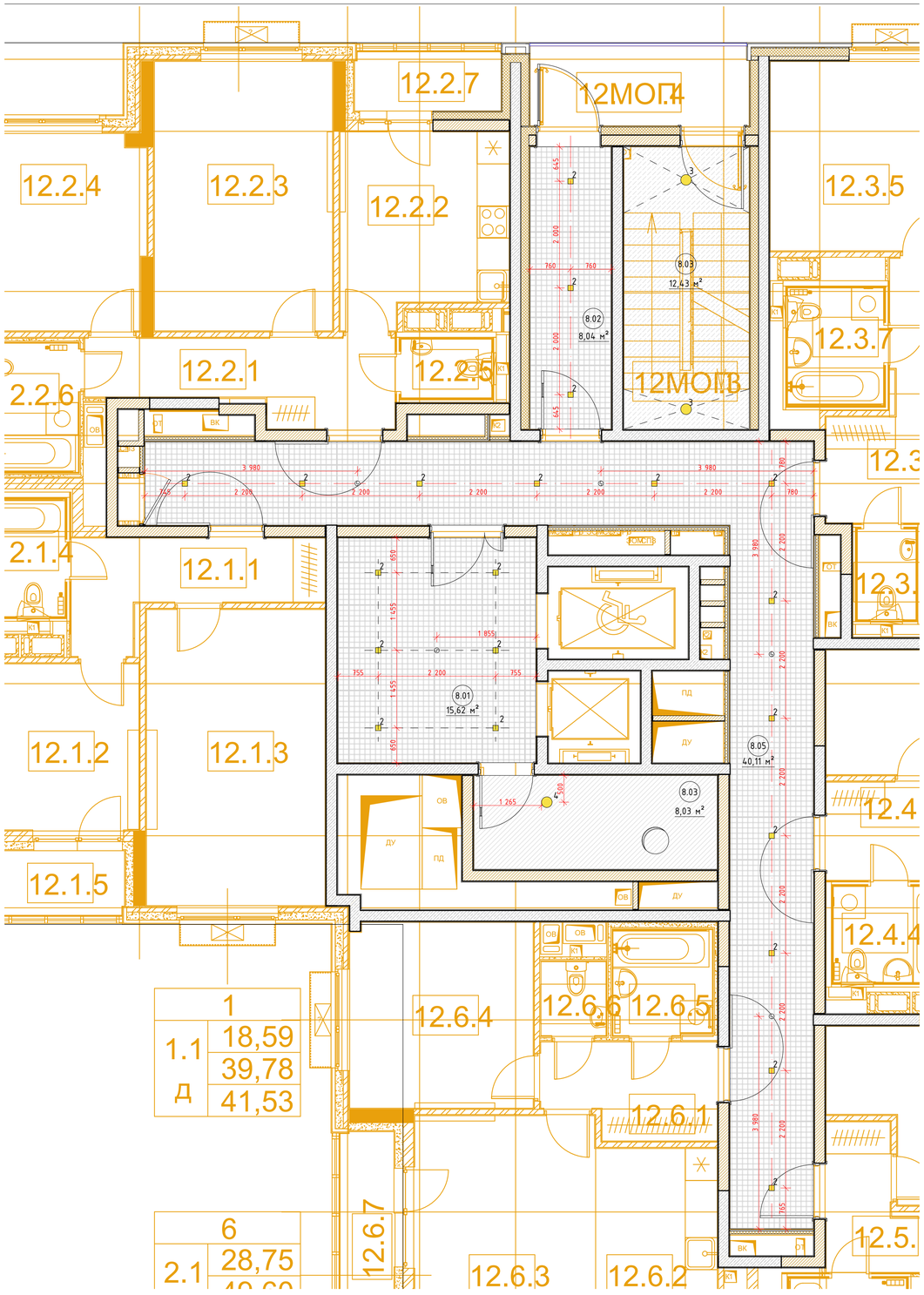
Условное обозначение оконечного оборудования (смотреть совместно с инжереными разделами)

2 – Световой указатель "Выход"
3 – Ручной пожарный извещатель
4 – Оповещатель световой стробоскопический
5 – Оповещатель звуковой
6 – Оповещатель речевой
7 – Кнопка выхода
8 – Кнопка аварийной разблокировки дверей
9 – Переговорное устройство ПГУ ММГН-2

1. Данный лист см. совместно с общими данными.
2. Тип навигации см. лист "Навигация".
3. Необходимость устройства люков ППК на этажах предусматривается разделом АПС.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Д1729436/22-0-2-10..14-АИ1.3			
						Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны – "укрытие" (ЗСГО), с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, район Новогиреево, Кусковская улица, земельный участок 12/1 (Кусковская ул., вл. 12) (Восточный административный округ)			
Разработал		Киселев				Архитектурные интерьеры. Места общего пользования (МОП). Корпус 2. Секция 12. Задания для инженерных разделов	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Петровций					Р	6	
						Развертки помещений МОП. 1 этаж. Секция 12 (Окончание)	ООО "ЛЕОНАРДО ПРОЕКТ"		

План потолков МОП. Типовой этаж. Секция 8
1:50



Экспликация помещений МОП. Типовой этаж. Секция 8

Номер помещения	Наименование	Площадь	Кат пом
8.01	Лифтовый холл	15,62	
8.02	Тамбур	8,04	
8.03	Лестничная клетка	12,43	
8.03	Помещение для ствола мусоропровода	8,03	
8.05	Межквартирный коридор	40,11	
		84,23 м²	

Ведомость отделки потолков

Марка	Обозначение на плане	Тип покрытия	Наименование	Площадь м²	Примечание
П1.2		Потолок подвесной, металлического типа Грильято	Потолок Грильято, ячейка 100х100мм, высота профиля 40мм, цвет: RAL 9003 (белый). Профиль пала-мама 10мм. КМ0.	см.АР	
СП2		Улучшенная покраска	Краска для потолков СтройТЕКС, по подготовленной поверхности в 2 слоя КМ0. Артикул: 700010320. Цвет: RAL 9003 (белый)	см.АР	
СП3		Улучшенная покраска	Краска акриловая, влагостойкая для влажных помещений СтройТЕКС, по подготовленной поверхности КМ0. Артикул: 700011326. Цвет: RAL 9003 (белый). Прозрачность: глубокоматовая.	см.АР	
СП. 2		Простая покраска	Краска для потолков СтройТЕКС, по подготовленной поверхности. КМ0. Артикул: 700010320. Цвет: RAL 9003 (белый).	см.АР	Выше отм. 60мм от низа подвесного потолка Грильято

Ведомость освещения

Обозначение на плане	Наименование	Примечание
2	Встраиваемый светильник для ячеистого потолка Грильято LedLine. IP20. Артикул: ARM-GR-6W-10x10-4000K	Тамбур, лифтовый холл, межквартирный коридор
3	Накладной, антивандальный светильник Альянс с датчиком движения. IP65. Артикул: ES96-018-20T ACC000026.	ЛК при потолочном креплении
4	Накладной, антивандальный светильник Альянс без датчика движения. IP65. Артикул: ES96-018-20T ACC000026/1.	Мусорокамера, при потолочном креплении

Все наименования в ведомости даны в соответствии с каталогом отделочных материалов и оборудования МОП Реновация 1.2.
При использовании аналогов материалов и оборудования, провести согласование с Фондом Реновации.

Условные обозначения:

П1.2, СП 2 – Тип отделки потолка

5.01 – Номер помещения

3 300 – Отметка потолка

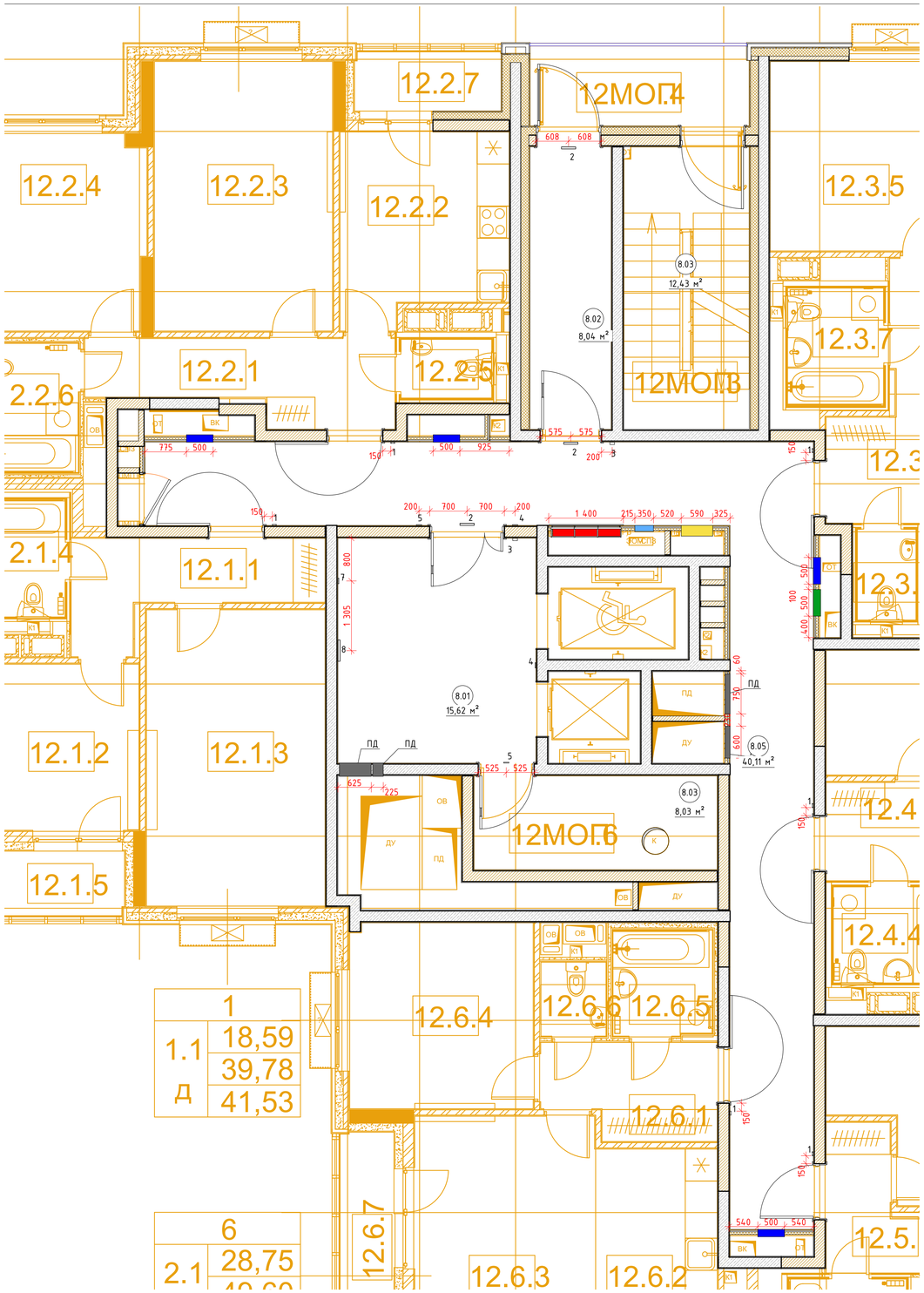
– Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный

1. Отметки потолков указаны относительно уровня чистого пола.
2. Размеры даны в чистовой отделке.
3. Подвесной потолок монтируется после отделки стен.
4. Разделом ЭОМ проверить обеспечение нормативных показателей освещенности предлагаемой расстановки светильников.
5. Датчики дыма разместить за подвесным потолком Грильято.

Изм.	Колич.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Д1729436/22-0-2-10..14-АИ1.3			
						Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны – "укрытие" (ЗГО), с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, район Новогиреево, Кусковская улица, земельный участок 12/1 (Кусковская ул., вл. 12) (Восточный административный округ)			
Разработал		Киселев				Архитектурные интерьеры. Места общего пользования (МОП). Корпус 2. Секция 12. Задания для инженерных разделов	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Петровций					Р	7	
						План потолков с расстановкой светильников МОП. Типовой этаж. Секция 12	ООО "ЛЕОНАРДО ПРОЕКТ"		

Формат А1

Маркировочный план МОП. Типовой этаж. Секция 8
1:50



Экспликация помещений МОП. Типовой этаж. Секция 1

Номер помещения	Наименование	Площадь	Кат пом
1.01	Лифтовый холл	9,12	
1.02	Тамбур	2,25	
1.03	Лестничная клетка	13,22	
1.03	Помещение для ствола мусоропровода	4,65	
1.05	Межквартирный коридор	25,25	
		54,49 м²	

Условные обозначения

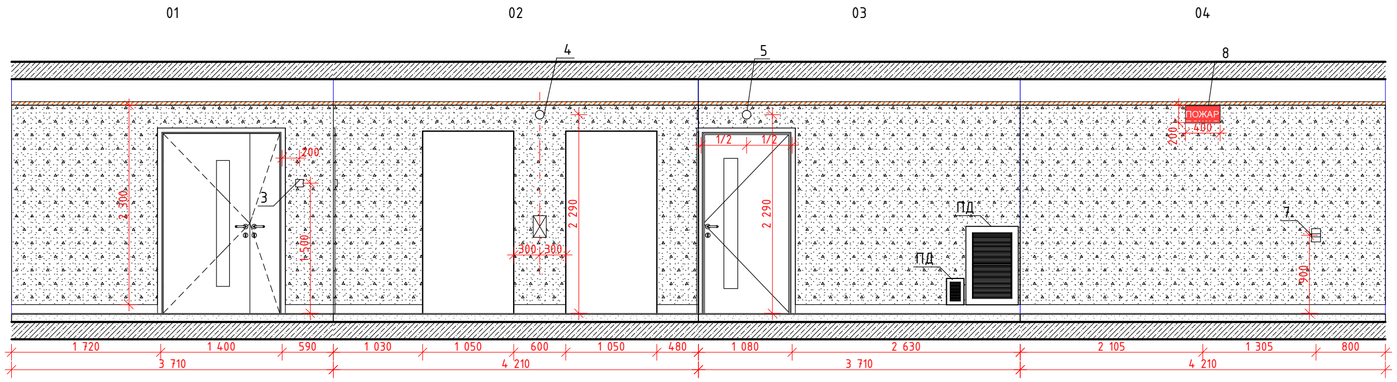
- Шкаф ЭОМ см. развертки
- Шкаф ПК см. развертки
- Отверстие ДУ/ПД см. развертки
- Люк ВК см. развертки
- Люк ОВ см. развертки
- Люк ППК см. развертки
- 5.01 – Номер помещения с обозначением секции
- 1 – Дверной звонок
- 2 – Табличка "Выход"
- 3 – Извещатель пожарный ручной
- 4 – Оповещатель световой "Спробоскоп"
- 5 – Оповещатель звуковой Маяк 24-ЭМ2
- 7 – Переговорное устройство с диспетчером для МГН
- 8 – Табличка "ПОЖАР"

1. Размеры даны в чистовой отделке.
2. Данный лист смотри вместе со всеми листами.
3. Цветами указаны шкафы ВК/ОВ, шкаф ПК, люки ЭОМ, отверстия РДУ/ПД.
4. Размеры и места установки ДУ/ПД указаны условно, уточняется разделом ОВ.
5. Необходимые размеры кнопок вызова лифта см. раздел ВТ.

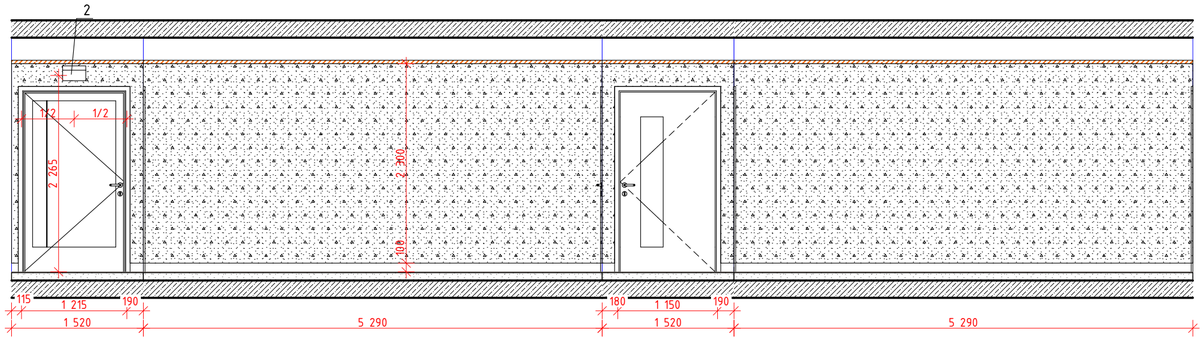
Изм.	Колич.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Д1729436/22-0-2-10..14-АИ1.3			
						Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны "укрытие" (ЗСГО), с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, район Новогиреево, Кусковская улица, земельный участок 12/1 (Кусковская ул., бл. 12) (Восточный административный округ)			
Разработал		Киселев				Архитектурные интерьеры. Места общего пользования (МОП). Корпус 2. Секция 12. Задания для инженерных разделов	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Петровций					Р	8	
						Маркировочный план МОП. Типовой этаж. Секция 12	ООО "ЛЕОНАРДО ПРОЕКТ"		

Формат А1

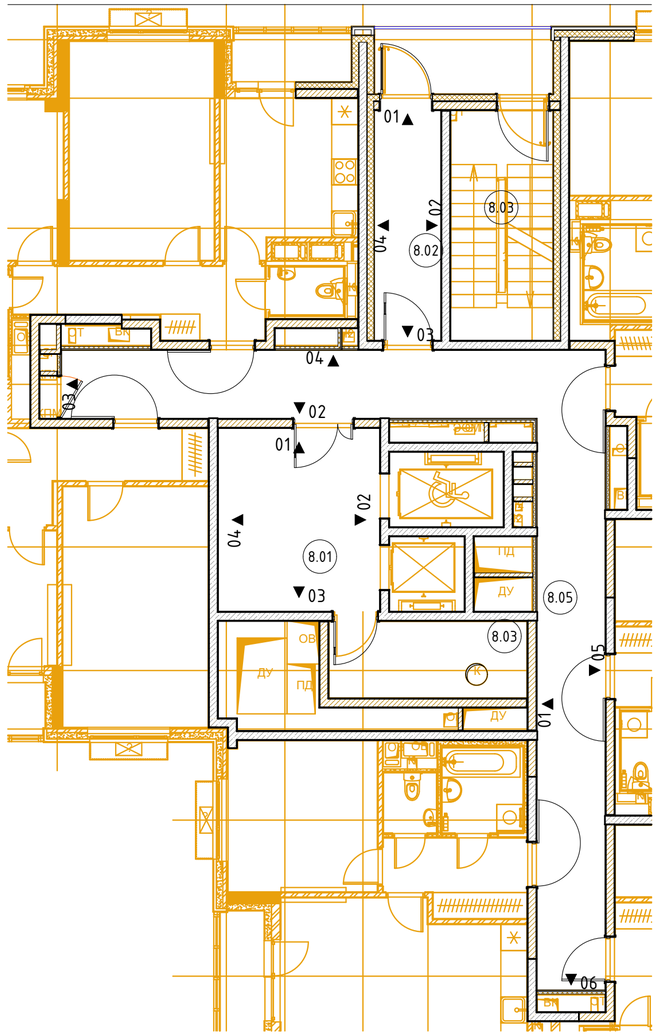
Развертка 1 (Помещение 8.01) М1:50



Развертка 1 (Помещение 8.02) М1:50



План МОП. Типовой этаж. Секция 8

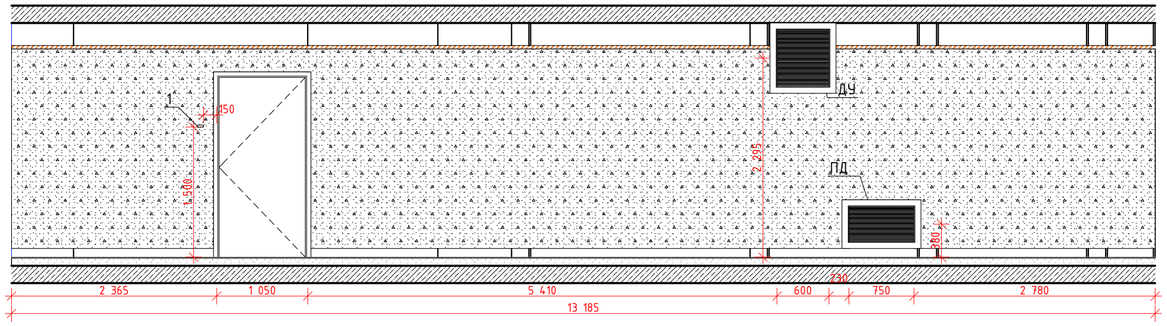


						Д1729436/22-0-2-10..14-АИ1.3	
						Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны –"укрытие" (ЗСГО), с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, район Новогиреево, Кусковская улица, земельный участок 12/1 (Кусковская ул., вл. 12) (Восточный административный округ)	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата		
Разработал		Киселев				Архитектурные интерьеры. Места общего пользования (МОП). Корпус 2. Секция 12. Задания для инженерных разделов	Стадия: Р; Лист: 9; Листов:
Проверил		Петровций					
						Развертки помещений МОП. Типовой этаж. Секция 12 (начало)	ООО "ЛЕОНАРДО ПРОЕКТ"

Формат А2

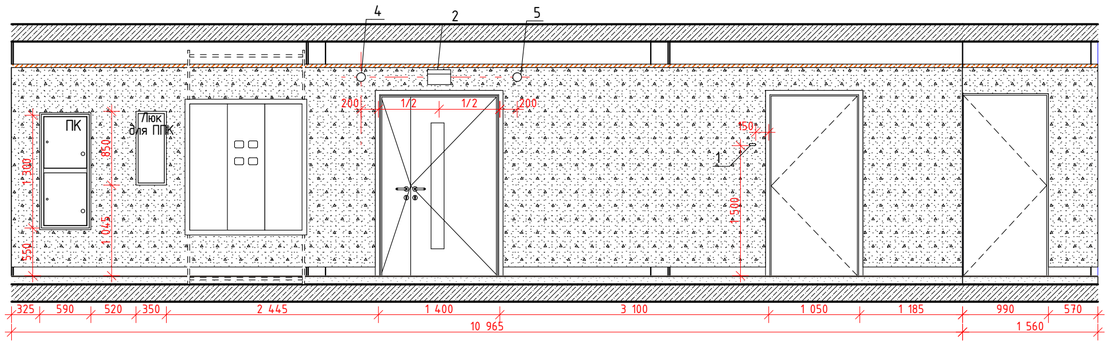
Развертка 1 (Помещение 8.05) М.1:50

01

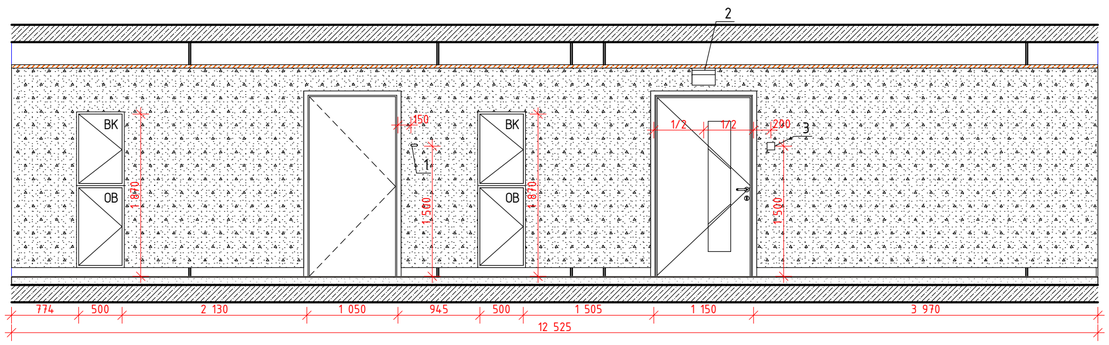


02

03

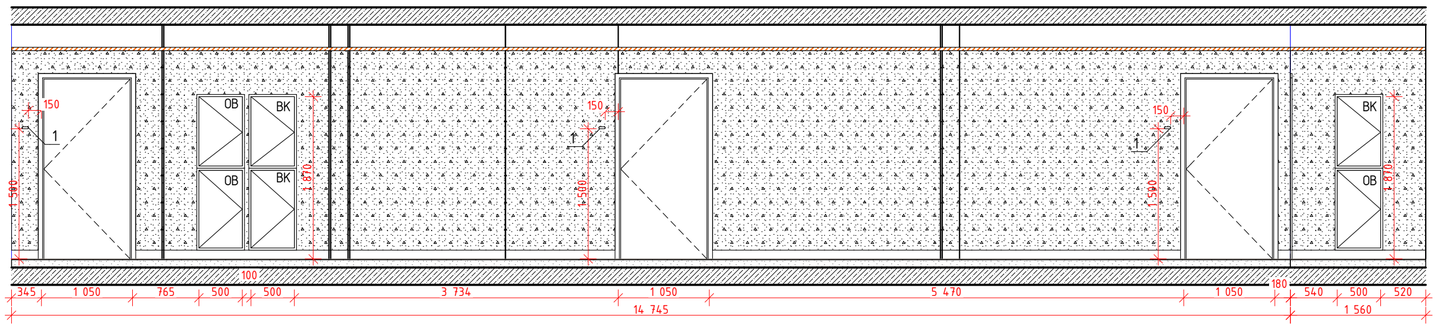


04

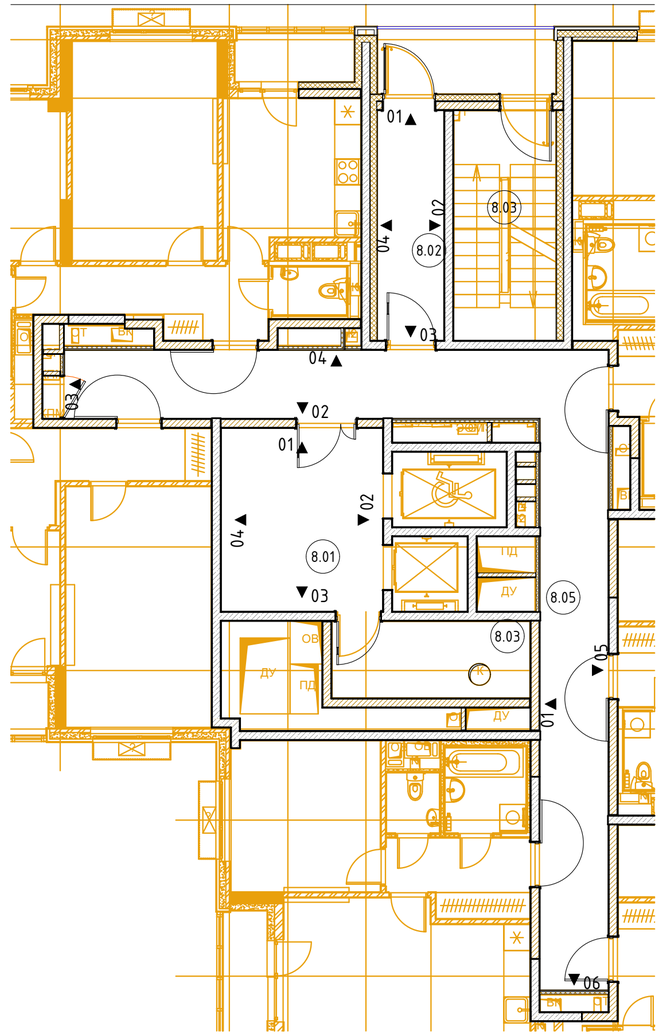


05

06



План МОП. Типовой этаж. Секция 8



						Д1729436/22-0-2-10..14-АИ1.3
						Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны – "укрытие" (ЗСГО), с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, район Новогиреево, Кусковская улица, земельный участок 12/1 (Кусковская ул., вл. 12) (Восточный административный округ)
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	
Разработал		Киселев				Архитектурные интерьеры. Места общего пользования (МОП). Корпус 2. Секция 12. Задания для инженерных разделов
Проверил		Петровций				
						Развертки помещений МОП. Типовой этаж. Секция 12 (окончание)

Стадия	Лист	Листов
Р	10	

ООО "ЛЕОНАРДО ПРОЕКТ"

Формат А2