

Заказчик – АО «ГК «ОСНОВА»



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«АРТ-ГРУППА «КАМЕНЬ»

105120, РФ, г. Москва, ул. Нижняя Сыромятническая, д.10

ОГРН: 1157746042178, ИНН/КПП: 7709447458/770901001

Член СРО «ГИЛЬДИЯ АРХИТЕКТОРОВ И ИНЖЕНЕРОВ»: №278 от 26.01.2012 г.

**Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной
автостоянкой по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2**

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Система кабельных конструкций. Жилая часть Корпуса 2 и 4

ГКО-303-22-Р-СКК 3

Замена 3

Основной комплект рабочих чертежей

Заказчик – АО «ГК «ОСНОВА»

KAMEN
ARCHITECTS

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«АРТ-ГРУППА «КАМЕНЬ»

105120, РФ, г. Москва, ул. Нижняя Сыромятническая, д.10

ОГРН: 1157746042178, ИНН/КПП: 7709447458/770901001

Член СРО «ГИЛЬДИЯ АРХИТЕКТОРОВ И ИНЖЕНЕРОВ»: №278 от 26.01.2012 г.

**Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной
автостоянкой по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2**

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Система кабельных конструкций. Жилая часть Корпуса 2 и 4
ГКО-303-22-Р-СККЗ
Замена 3**

Основной комплект рабочих чертежей

Генеральный директор

ГИП



Падалко И.С.

Захарова В.И.

МОСКВА – 2025 год

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ
ТИТОВ ПАВЕЛ ВАЛЕРЬЕВИЧ**

ОГРНИП 307770000631763

Заказчик: ООО «Арт-группа «Камень»

**Многофункциональный гостиничный комплекс с
подземной автостоянкой по адресу:
г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2**

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Система кабельных конструкций. Жилая часть корпуса 2, 4

ГКО-303-22-Р-СККЗ

Основной комплект рабочих чертежей

Москва, 2024 год

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ
ТИТОВ ПАВЕЛ ВАЛЕРЬЕВИЧ**

ОГРНИП 307770000631763

Заказчик: ООО «Арт-группа «Камень»

**Многофункциональный гостиничный комплекс с
подземной автостоянкой по адресу:
г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2**

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Система кабельных конструкций. Жилая часть корпуса 2, 4

ГКО-303-22-Р-СККЗ

Основной комплект рабочих чертежей

Начальник отдела



К.В. Токарь

Согласовано

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

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

№	Наименование	Примечание
1-2	Общие данные	
3	План расположения кабельных трасс. Корпус 2. Тэх. этаж на отм. +4.500	
4	План расположения кабельных трасс. Корпус 2. Этаж 3	
5	План расположения кабельных трасс. Корпус 2. Этаж 18	
6	План расположения кабельных трасс. Корпус 2. Этаж 19	
7	План расположения кабельных трасс. Корпус 2. Этаж 32	
8	План расположения кабельных трасс. Корпус 2. Этаж 33	
9	План расположения кабельных трасс. Корпус 2. Этаж 34	
10	План расположения кабельных трасс. Корпус 2. Этаж 35	
11	План расположения кабельных трасс. Корпус 2. Этаж 36	
12	План расположения кабельных трасс. Корпус 2. Кровля	
13	План расположения кабельных трасс. Корпус 4. Тэх. этаж на отм. +4.050	
14	План расположения кабельных трасс. Корпус 4. Этаж 3	
15	План расположения кабельных трасс. Корпус 4. Этаж 18	
16	План расположения кабельных трасс. Корпус 4. Этаж 19	
17	План расположения кабельных трасс. Корпус 4. Этаж 31	
18	План расположения кабельных трасс. Корпус 4. Этаж 32	
19	План расположения кабельных трасс. Корпус 4. Этаж 33	
20	План расположения кабельных трасс. Корпус 4. Этаж 34	
21	План расположения кабельных трасс. Корпус 4. Этаж 35	
22	План расположения кабельных трасс. Корпус 4. Этаж 36	
23	План расположения кабельных трасс. Корпус 4. Кровля	
24	Эскиз монтажа блока труб	
25	Эскизы монтажа перфорированного лотка с креплением к стене, потолку	
26	Эскизы монтажа поворотов и соединений перфорированного лотка	
27	Эскиз монтажа Т-образного соединения лотков. Эскиз монтажа перегородки	
28	Эскиз монтажа четырехстороннего огнезащитного короба	
29	Эскиз монтажа трехстороннего огнезащитного короба	
30	Эскиз монтажа двустороннего огнезащитного короба	
31	Устройство ревизионного люка для огнезащитного короба	
32-33	Напольное крепление П-образное на СТРАТ-стойках	

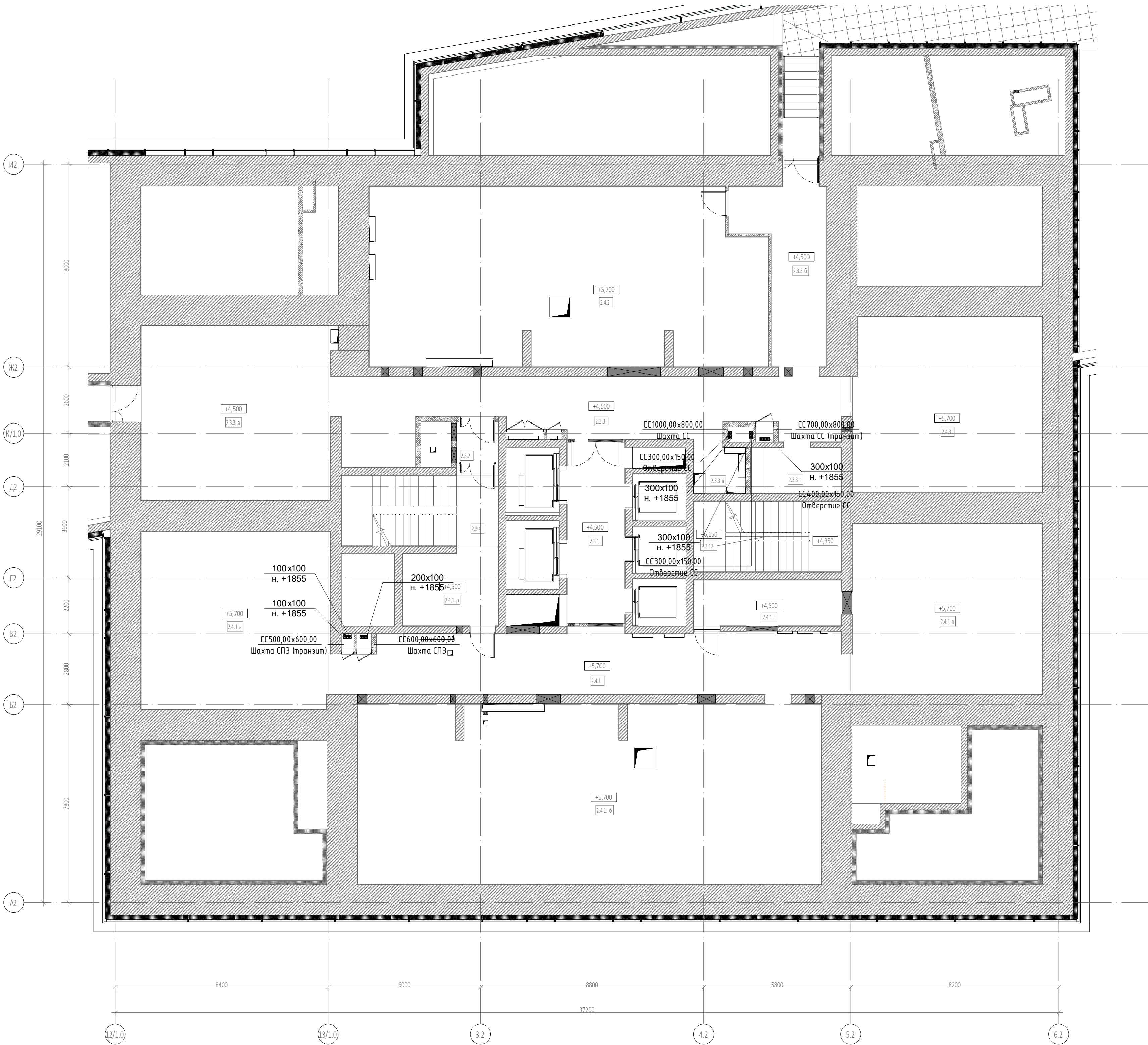
ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ СЛАБОТОЧНЫХ СЕТЕЙ

Обозначение	Наименование	Примечание
ГКО-303-22-Р-СКК3	Система кабельных конструкций. Жилая часть корпуса 2, 4	
ГКО-303-22-Р-СКК4	Система кабельных конструкций. Жилая часть корпуса 1, 3	
ГКО-303-22-Р-АПС3.1	Автоматическая пожарная сигнализация. Корпус 1. Жилая и	
	офисная часть	
ГКО-303-22-Р-АПС3.2	Автоматическая пожарная сигнализация. Корпус 2. Жилая часть	
ГКО-303-22-Р-АПС3.3	Автоматическая пожарная сигнализация. Корпус 3. Жилая часть	
ГКО-303-22-Р-АПС3.4	Автоматическая пожарная сигнализация. Корпус 4. Жилая часть	
ГКО-303-22-Р-СОТС2	Система охранно-тревожной сигнализации. Жилая и офисная части	
	корпуса 1-4	
ГКО-303-22-Р-СОУЭ3.1	Система оповещения и управления эвакуацией + обратная связь.	
	Корпус 1	
ГКО-303-22-Р-СОУЭ3.2	Система оповещения и управления эвакуацией + обратная связь.	
	Корпус 2	
ГКО-303-22-Р-СОУЭ3.3	Система оповещения и управления эвакуацией + обратная связь.	
	Корпус 3	
ГКО-303-22-Р-СОУЭ3.4	Система оповещения и управления эвакуацией + обратная связь.	
	Корпус 4	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

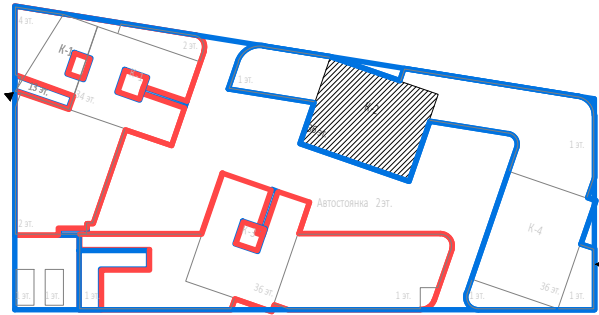
Обозначение	Наименование	Примечание
	Прилагаемые документы	
ГКО-303-22-Р-СКК3.С	Спецификация оборудования, изделий и материалов	

						Заказчик: ООО «АРТ-ГРУППА «КАМЕНЬ»				ГКО-303-22-Р-СКК3			
						Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2							
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Система кабеленесущих конструкций. Жилая часть корпуса 2, 4				Стадия	Лист	Листов	
Разработал		Парфенова			08.24					Р	1	33	
Проверил		Власов			08.24								
						Общие данные (начало)				ИП Тумов			
Н. контр.		Парфенов			08.24								
Нач. отдела		Токарь			08.24								



Экспликация помещений техэтажа на отм. +4.500			
№ Пом.	Наименование помещения	Площадь, м²	Кат. пом.
Гостиничный комплекс места общего пользования			
2.3.1	Лифтовой холл/ПБЗ	15,90	
2.3.2	Тамбур-шлюз	2,50	
2.3.3	Коридор	46,30	
2.3.3а	Коридор	51,50	
2.3.3б	Коридор	19,90	
2.3.3в	Коридор	3,60	
2.3.4	Лестница Н2+Н3	17,00	
2.3.12	Лестница Н2+Н3	15,80	
		172,50	
Пространства для прокладки инженерных коммуникаций			
2.3.3г	Пространство для прокладки коммуникаций	6,30	
2.4.1	Пространство для прокладки коммуникаций	46,70	
2.4.1.6	Пространство для прокладки коммуникаций	128,80	
2.4.1а	Пространство для прокладки коммуникаций	52,20	
2.4.1в	Пространство для прокладки коммуникаций	50,10	
2.4.1г	Пространство для прокладки коммуникаций	10,40	
2.4.1д	Пространство для прокладки коммуникаций	10,60	
2.4.2	Пространство для прокладки коммуникаций	107,30	
2.4.3	Простанство для прокладки коммуникаций	51,10	
		463,50	
		636,00	

- Условные обозначения:
- Лоток для противопожарных систем
 - Лоток для слаботочных систем
 - Лоток в огнезащитном коробе
- | | |
|---------------------------|---|
| 200x100
н. +3150 | Размер лотка мм х мм
Отметка низа лотка от ур.ч.п. |
| 330 ммх390 мм
н. +3040 | Размер короба
Отметка низа короба от ур.ч.п. |



						Заказчик: ООО «АРТ-ГРУППА «КАМЕНЬ»						ГКО-303-22-Р-СККЗ			
						Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2									
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Система кабеленесущих конструкций Жилая часть корпуса 2, 4	Стадия	Лист	Листов						
Разработал	Проверил	Парфенов	Власов		08.24		Р	3	Листов						
Н. контр.	Парфенов	08.24	Токарь		08.24	План расположения кабельных трасс. Корпус 2. Тэх. этаж на отм. +4.500				ИП Титов					
Нач. отдела	Токарь	08.24													



Экспликация помещений 18 этажа			
№ Пом.	Наименование помещения	Площадь, м²	Кат. пом.
1 Гостиничный номер			
2.1.1	Комната	12,70	
2.1.2	Кухня-ниша	6,90	
2.1.3	Холл	4,60	
2.1.4	С/У	5,60	
		29,80	
2 Гостиничный номер			
2.2.1	Комната №1	20,70	
2.2.2	Комната №2	14,00	
2.2.3	Кухня	13,10	
2.2.4	Холл	7,70	
2.2.5	С/У №1	4,40	
2.2.6	С/У №2	1,90	
		61,80	
3 Гостиничный номер			
2.3.1	Комната	8,20	
2.3.2	Кухня-ниша	6,00	
2.3.3	Холл	4,50	
2.3.4	С/У	5,30	
		24,00	
4 Гостиничный номер			
2.4.1	Комната №1	17,20	
2.4.2	Комната №2	17,10	
2.4.3	Кухня-ниша	6,50	
2.4.4	Холл	4,60	
2.4.5	С/У	3,50	
		48,90	
5 Гостиничный номер			
2.5.1	Комната №1	10,80	
2.5.2	Комната №2	13,50	
2.5.3	Кухня-ниша	6,30	
2.5.4	Холл	4,60	
2.5.5	С/У	5,90	
		41,10	
6 Гостиничный номер			
2.6.1	Комната №1	15,90	
2.6.2	Комната №2	14,40	
2.6.3	Кухня-ниша	4,80	
2.6.4	Холл	7,80	
2.6.5	С/У	4,30	
		47,20	
7 Гостиничный номер			
2.7.1	Комната	13,80	
2.7.2	Кухня	12,30	
2.7.3	Холл	5,20	
2.7.4	С/У	4,40	
		35,70	
8 Гостиничный номер			
2.8.1	Комната	20,60	
2.8.2	Кухня	10,20	
2.8.3	Холл	7,50	
2.8.4	С/У	5,00	
		43,30	

Экспликация помещений 18 этажа			
№ Пом.	Наименование помещения	Площадь, м²	Кат. пом.
9 Гостиничный номер			
2.9.1	Комната	14,90	
2.9.2	Кухня-ниша	7,50	
2.9.3	Холл	4,00	
2.9.4	С/У	4,90	
		31,30	
10 Гостиничный номер			
2.10.1	Комната	14,40	
2.10.2	Кухня-ниша	6,80	
2.10.3	Холл	6,20	
2.10.4	С/У	4,90	
		32,30	
11 Гостиничный номер			
2.11.1	Комната	7,70	
2.11.2	Кухня-ниша	5,80	
2.11.3	Холл	2,60	
2.11.4	С/У	3,80	
		19,90	
12 Гостиничный номер			
2.12.1	Комната №1	12,30	
2.12.2	Комната №2	11,90	
2.12.3	Комната №3	19,00	
2.12.4	Кухня-ниша	8,90	
2.12.5	Холл	3,90	
2.12.6	С/У №1	2,70	
2.12.7	С/У №2	3,40	
		62,10	
13 Гостиничный номер			
2.13.1	Комната №1	14,70	
2.13.2	Комната №2	17,00	
2.13.3	Кухня	18,40	
2.13.4	Холл	11,40	
2.13.5	С/У №1	3,70	
2.13.6	С/У №2	5,40	
		70,60	
14 Гостиничный номер			
2.14.1	Комната №1	12,90	
2.14.2	Комната №2	15,60	
2.14.3	Кухня-ниша	5,10	
2.14.4	Холл	8,50	
2.14.5	С/У	4,30	
		46,40	
15 Гостиничный номер			
2.15.1	Комната №1	11,30	
2.15.2	Комната №2	11,30	
2.15.3	Кухня-ниша	5,50	
2.15.4	Холл	5,10	
2.15.5	С/У	5,10	
		38,30	
16 Гостиничный номер			
2.16.1	Комната №1	18,30	
2.16.2	Комната №2	16,00	
2.16.3	Кухня	12,40	
2.16.4	Холл	11,30	
2.16.5	С/У	4,70	
		62,70	

Экспликация помещений 18 этажа			
№ Пом.	Наименование помещения	Площадь, м²	Кат. пом.
17 Гостиничный номер			
2.17.1	Комната №1	11,50	
2.17.2	Комната №2	11,90	
2.17.3	Кухня-ниша	9,20	
2.17.4	Холл	5,50	
2.17.5	Гардеробная	7,00	
2.17.6	С/У	5,60	
		50,70	
Гостиничный комплекс места общего пользования			
2.1	Лестница	19,20	
2.2	Лестница	17,60	
2.3	Тамбур-шлюз	2,90	
2.4	Тамбур-шлюз	2,80	
2.5	Тамбур-шлюз	2,60	
2.6	Тамбур-шлюз	1,90	
2.7	Лифтовый холл	5,00	
2.8	Лифтовый холл/ПЕЗ	21,20	
2.9	Коридор	46,40	
2.10	Коридор	164,70	
		910,30	

Условные обозначения:

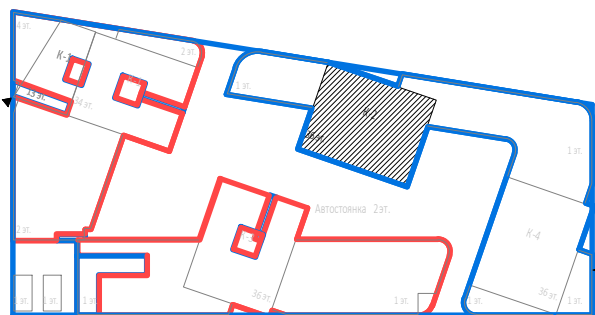
- Лоток для противопожарных систем
- Лоток для слаботочных систем
- Лоток в огнезащитном коробе

200x100
н. +3150

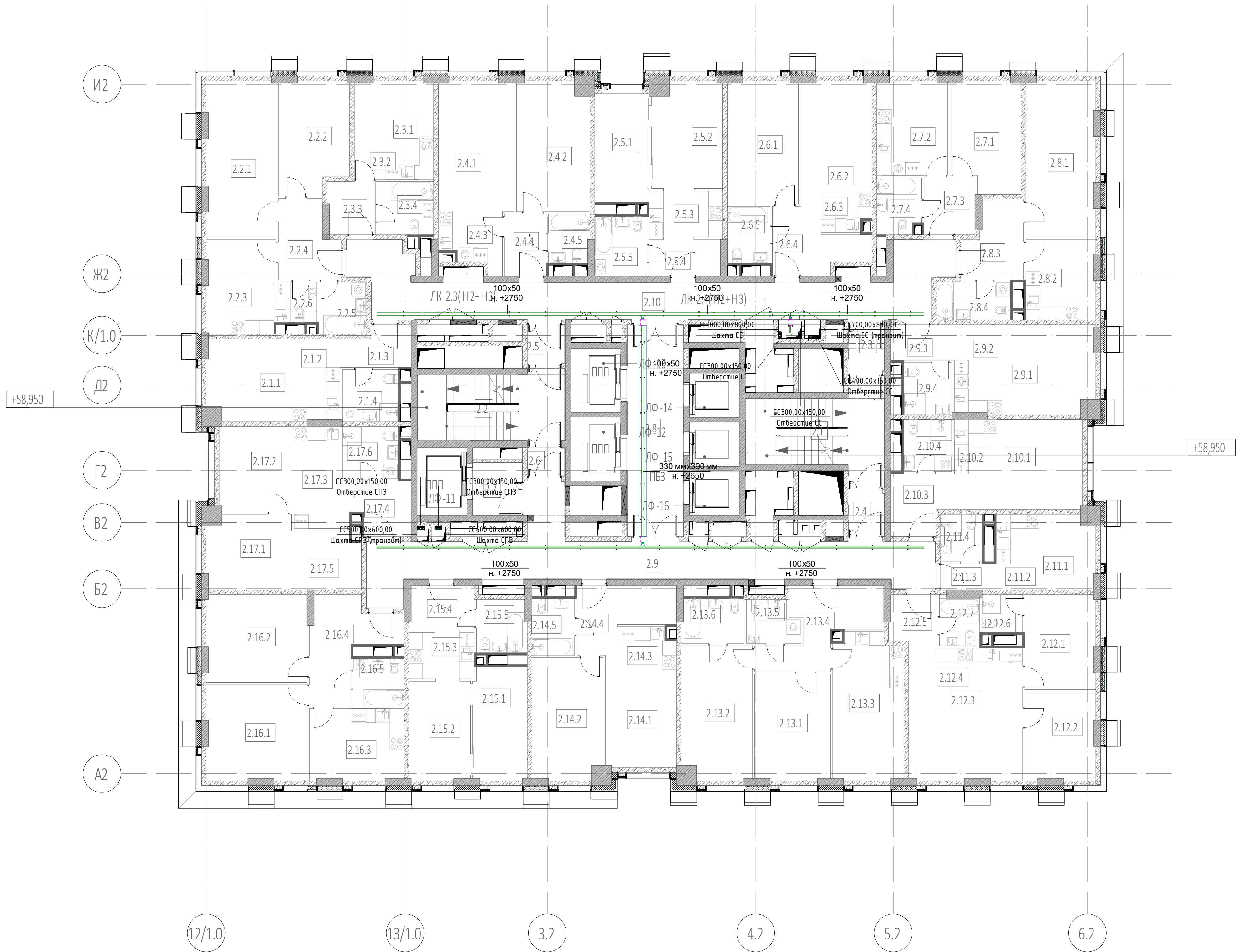
Размер лотка мм х мм
Отметка низа лотка от ур.ч.п.

330 ммх390 мм
н. +3040

Размер короба
Отметка низа короба от ур.ч.п.



Заказчик: ООО «АРТ-ГРУППА «КАМЕНЬ»				ГКО-303-22-Р-СККЗ			
Изм. Кол.ч. Лист № док. Подп. Дата				Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2			
Разработал Парфенов				Система кабельно-спусковых конструкций. Жилая часть корпуса 2, 4			
Проверил Власов				Стадия Лист Листов			
Н. контр. Парфенов				Р 5			
Нач. отдела Токарь				План расположения кабельных трасс. Корпус 2. Этаж 18			
				ИП Титов			
				Формат А1			

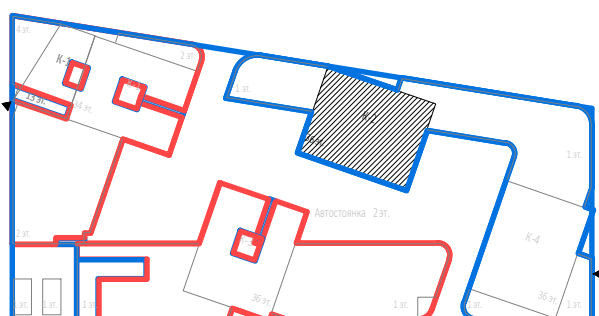


Экспликация помещений 19 этажа			
№ Пом.	Наименование помещения	Площадь, м²	Кат. пом.
1 Гостиничный номер			
2.1.1	Комната	12,30	
2.1.2	Кухня-ниша	6,90	
2.1.3	Холл	4,60	
2.1.4	С/У	5,20	
		29,00	
2 Гостиничный номер			
2.2.1	Комната №1	19,20	
2.2.2	Комната №2	13,60	
2.2.3	Кухня	12,50	
2.2.4	Холл	7,70	
2.2.5	С/У №1	4,40	
2.2.6	С/У №2	1,90	
		59,30	
3 Гостиничный номер			
2.3.1	Комната	7,80	
2.3.2	Кухня-ниша	6,00	
2.3.3	Холл	4,50	
2.3.4	С/У	5,30	
		23,60	
4 Гостиничный номер			
2.4.1	Комната №1	16,80	
2.4.2	Комната №2	16,70	
2.4.3	Кухня-ниша	6,50	
2.4.4	Холл	4,60	
2.4.5	С/У	3,50	
		48,10	
5 Гостиничный номер			
2.5.1	Комната №1	10,80	
2.5.2	Комната №2	13,10	
2.5.3	Кухня-ниша	6,30	
2.5.4	Холл	4,60	
2.5.5	С/У	5,50	
		40,30	
6 Гостиничный номер			
2.6.1	Комната №1	15,50	
2.6.2	Комната №2	14,00	
2.6.3	Кухня-ниша	4,80	
2.6.4	Холл	7,80	
2.6.5	С/У	4,30	
		46,40	
7 Гостиничный номер			
2.7.1	Комната	13,40	
2.7.2	Кухня	11,90	
2.7.3	Холл	5,20	
2.7.4	С/У	4,40	
		34,90	
8 Гостиничный номер			
2.8.1	Комната	19,20	
2.8.2	Кухня	9,90	
2.8.3	Холл	7,50	
2.8.4	С/У	5,00	
		41,60	

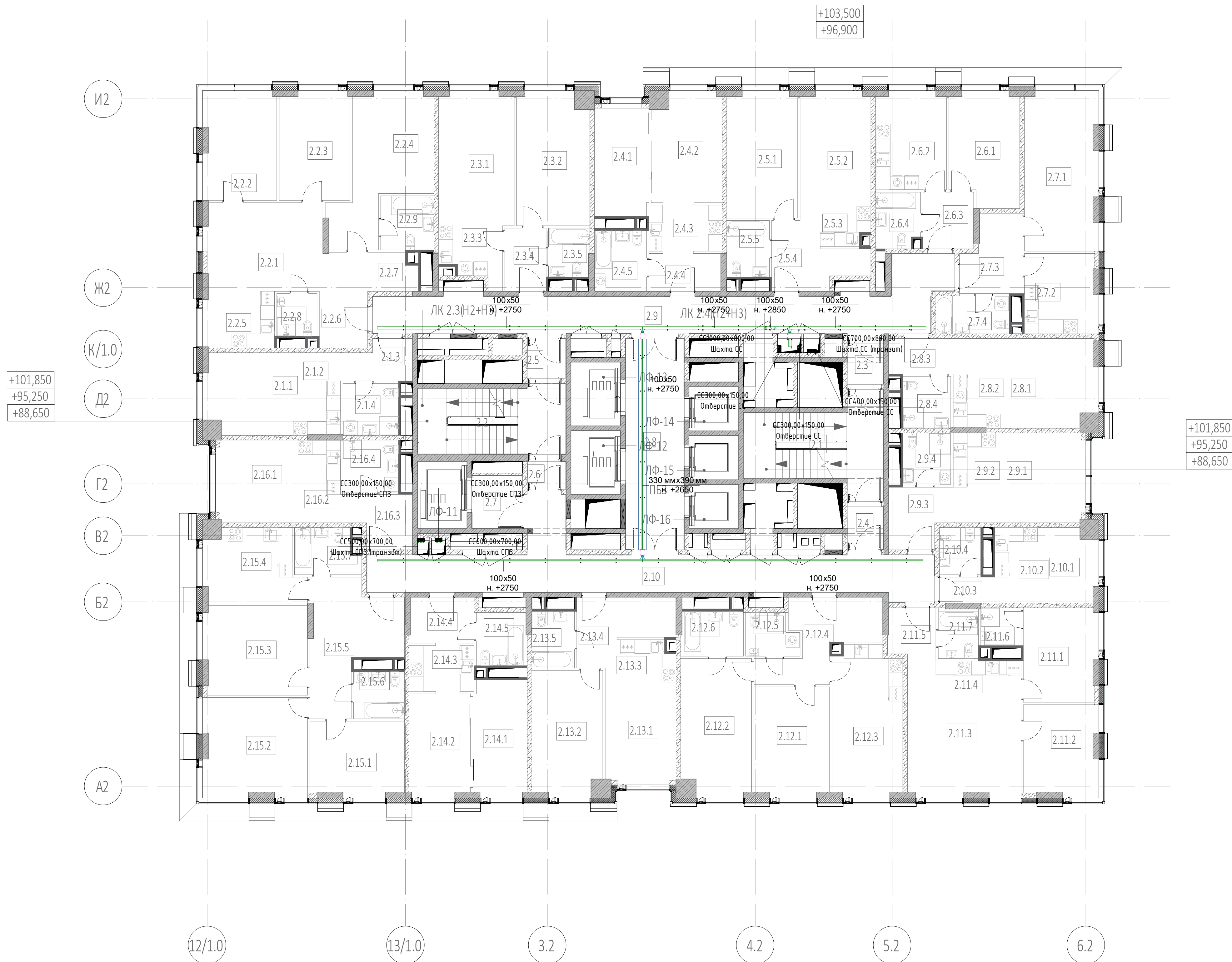
Экспликация помещений 19 этажа			
№ Пом.	Наименование помещения	Площадь, м²	Кат. пом.
9 Гостиничный номер			
2.9.1	Комната	14,60	
2.9.2	Кухня-ниша	7,50	
2.9.3	Холл	4,00	
2.9.4	С/У	4,50	
		30,60	
10 Гостиничный номер			
2.10.1	Комната	13,70	
2.10.2	Кухня-ниша	6,80	
2.10.3	Холл	6,20	
2.10.4	С/У	4,50	
		31,20	
11 Номер дежурного персонала/горничной			
2.11.1	Комната	7,30	
2.11.2	Кухня-ниша	5,80	
2.11.3	Холл	2,60	
2.11.4	С/У	3,50	
		19,20	
12 Гостиничный номер			
2.12.1	Комната №1	11,90	
2.12.2	Комната №2	11,00	
2.12.3	Кухня-ниша	18,30	
2.12.4	Кухня-ниша	8,80	
2.12.5	Холл	3,90	
2.12.6	С/У №1	2,70	
2.12.7	С/У №2	3,50	
		60,10	
13 Гостиничный номер			
2.13.1	Комната №1	14,30	
2.13.2	Комната №2	16,60	
2.13.3	Кухня	18,00	
2.13.4	Холл	11,40	
2.13.5	С/У №1	3,70	
2.13.6	С/У №2	4,90	
		68,90	
14 Гостиничный номер			
2.14.1	Комната №1	12,40	
2.14.2	Комната №2	15,20	
2.14.3	Кухня-ниша	5,10	
2.14.4	Холл	8,50	
2.14.5	С/У	4,30	
		45,50	
15 Гостиничный номер			
2.15.1	Комната №1	10,90	
2.15.2	Комната №2	10,90	
2.15.3	Кухня-ниша	5,50	
2.15.4	Холл	5,10	
2.15.5	С/У	4,70	
		37,10	
16 Гостиничный номер			
2.16.1	Комната №1	17,00	
2.16.2	Комната №2	15,60	
2.16.3	Кухня	12,00	
2.16.4	Холл	11,30	
2.16.5	С/У	4,30	
		60,20	

Экспликация помещений 19 этажа			
№ Пом.	Наименование помещения	Площадь, м²	Кат. пом.
17 Гостиничный номер			
2.17.1	Комната №1	11,10	
2.17.2	Комната №2	11,30	
2.17.3	Кухня-ниша	9,20	
2.17.4	Холл	5,50	
2.17.5	Гардеробная	7,10	
2.17.6	С/У	5,20	
		49,40	
Гостиничный комплекс места общего пользования			
2.1	Лестница	19,20	
2.2	Лестница	17,60	
2.3	Тамбур-шлюз	2,90	
2.4	Тамбур-шлюз	2,80	
2.5	Тамбур-шлюз	2,60	
2.6	Тамбур-шлюз	1,90	
2.7	Лифтовый холл	4,60	
2.8	Лифтовый холл/ПБЗ	21,20	
2.9	Коридор	44,60	
2.10	Коридор	46,40	
		163,80	
		889,20	

- Условные обозначения:
- Лоток для противопожарных систем
 - Лоток для слаботочных систем
 - Лоток в огнезащитном коробе
- Размер лотка мм х мм
Отметка низа лотка от ур.ч.п.
- Размер короба
Отметка низа короба от ур.ч.п.



						Заказчик: ООО «АРТ-ГРУППА «КАМЕНЬ»				ГКО-303-22-Р-СККЗ			
						Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2							
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Система кабельнесущих конструкций. Жилая часть корпуса 2, 4				Стация	Лист	Листов	
Разработал	Парфенов			<i>Парф</i>	08.24					Р	6		
Проверил	Власов			<i>Влас</i>	08.24								
Н. контр.	Парфенов			<i>Парф</i>	08.24	План расположения кабельных трасс. Корпус 2. Этаж 19				ИП Тумов			
Нач. отдела	Токарь			<i>Тока</i>	08.24								

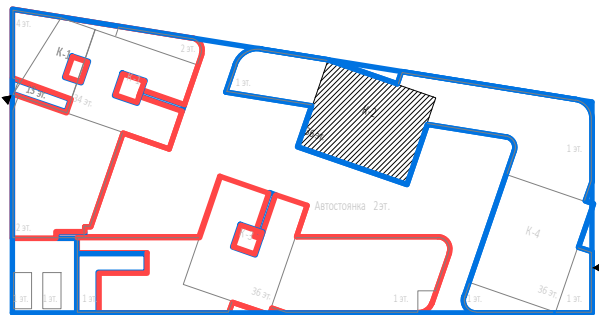


Экспликация помещений 28, 30, 32 этажей			
№ Пом.	Наименование помещения	Площадь, м²	Кат. пом.
1 Гостиничный номер			
2.1.1	Комната	12,70	
2.1.2	Кухня-ниша	7,00	
2.1.3	Холл	4,70	
2.1.4	С/У	5,20	
		29,60	
2 Гостиничный номер			
2.2.1	Комната №1	18,50	
2.2.2	Комната №2	14,30	
2.2.3	Комната №3	13,80	
2.2.4	Комната №4	19,40	
2.2.5	Кухня-ниша	7,20	
2.2.6	Холл	8,10	
2.2.7	Ванная	3,20	
2.2.8	С/У №1	3,10	
2.2.9	С/У №2	5,20	
		92,80	
3 Гостиничный номер			
2.3.1	Комната №1	17,20	
2.3.2	Комната №2	17,10	
2.3.3	Кухня-ниша	6,50	
2.3.4	Холл	4,70	
2.3.5	С/У	3,60	
		49,10	
4 Гостиничный номер			
2.4.1	Комната №1	10,80	
2.4.2	Комната №2	13,60	
2.4.3	Кухня-ниша	6,30	
2.4.4	Холл	4,90	
2.4.5	С/У	5,70	
		41,30	
5 Гостиничный номер			
2.5.1	Комната №1	16,00	
2.5.2	Комната №2	14,50	
2.5.3	Кухня-ниша	4,80	
2.5.4	Холл	7,90	
2.5.5	С/У	4,30	
		47,50	
6 Гостиничный номер			
2.6.1	Комната	13,80	
2.6.2	Кухня	12,30	
2.6.3	Холл	5,20	
2.6.4	С/У	4,40	
		35,70	
7 Гостиничный номер			
2.7.1	Комната	20,80	
2.7.2	Кухня	10,30	
2.7.3	Холл	7,60	
2.7.4	С/У	5,00	
		43,70	
8 Гостиничный номер			
2.8.1	Комната	15,00	
2.8.2	Кухня-ниша	7,60	
2.8.3	Холл	4,10	
2.8.4	С/У	4,50	
		31,20	

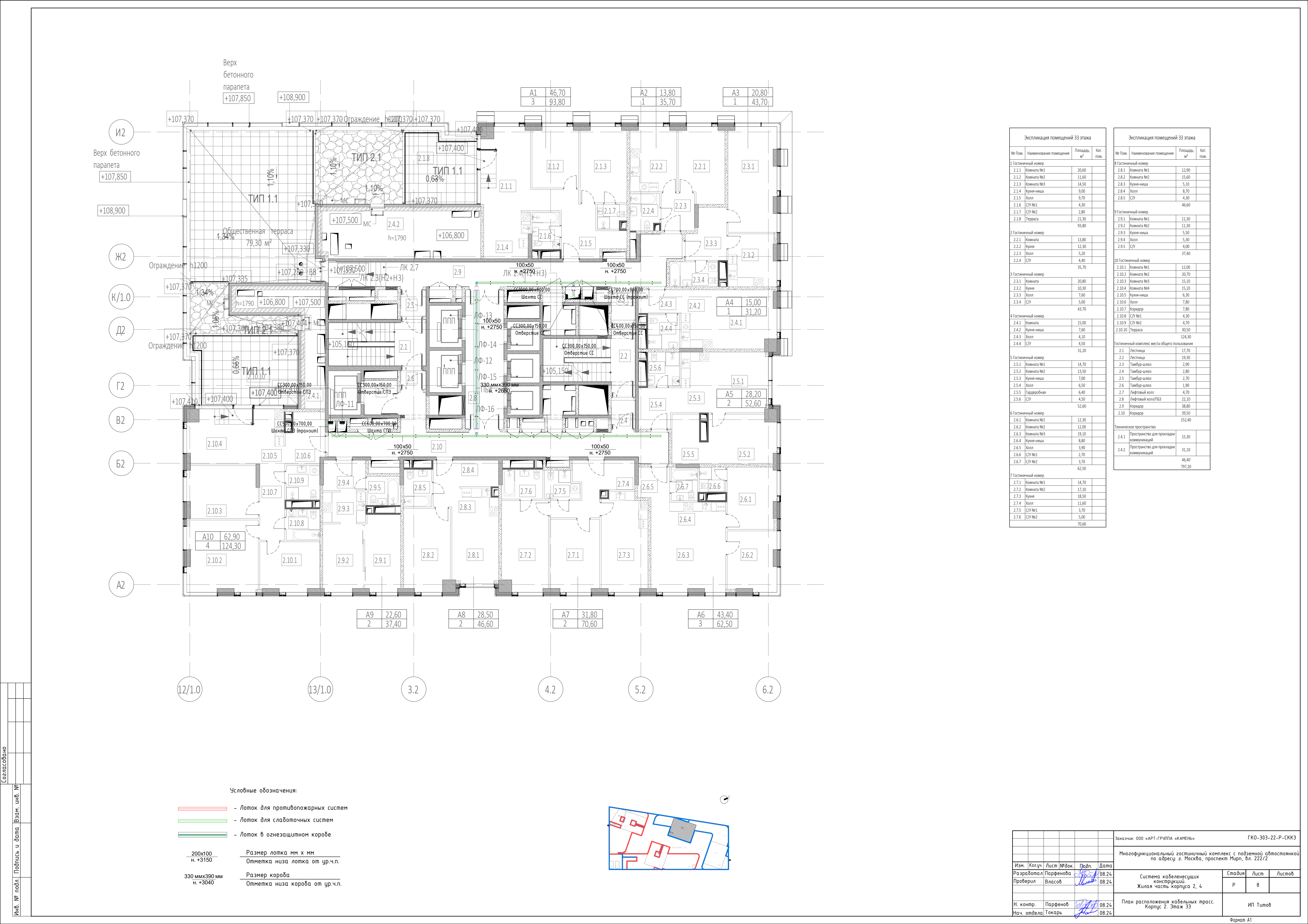
Экспликация помещений 28, 30, 32 этажей			
№ Пом.	Наименование помещения	Площадь, м²	Кат. пом.
9 Гостиничный номер			
2.9.1	Комната	14,40	
2.9.2	Кухня-ниша	6,80	
2.9.3	Холл	6,30	
2.9.4	С/У	4,50	
		32,00	
10 Гостиничный номер			
2.10.1	Комната	7,70	
2.10.2	Кухня-ниша	5,80	
2.10.3	Холл	2,60	
2.10.4	С/У	3,50	
		19,60	
11 Гостиничный номер			
2.11.1	Комната №1	12,30	
2.11.2	Комната №2	12,00	
2.11.3	Комната №3	19,10	
2.11.4	Кухня-ниша	8,80	
2.11.5	Холл	3,90	
2.11.6	С/У №1	2,70	
2.11.7	С/У №2	3,70	
		62,50	
12 Гостиничный номер			
2.12.1	Комната №1	14,70	
2.12.2	Комната №2	17,10	
2.12.3	Кухня	18,50	
2.12.4	Холл	11,60	
2.12.5	С/У №1	3,70	
2.12.6	С/У №2	5,00	
		70,60	
13 Гостиничный номер			
2.13.1	Комната №1	12,90	
2.13.2	Комната №2	15,60	
2.13.3	Кухня-ниша	5,30	
2.13.4	Холл	8,70	
2.13.5	С/У	4,30	
		46,80	
14 Гостиничный номер			
2.14.1	Комната №1	11,30	
2.14.2	Комната №2	11,30	
2.14.3	Кухня-ниша	5,50	
2.14.4	Холл	5,30	
2.14.5	С/У	4,80	
		38,20	
15 Гостиничный номер			
2.15.1	Комната №1	12,50	
2.15.2	Комната №2	18,40	
2.15.3	Комната №3	16,50	
2.15.4	Кухня	12,30	
2.15.5	Холл	16,40	
2.15.6	С/У №1	4,30	
2.15.7	С/У №2	5,10	
		85,50	
16 Гостиничный номер			
2.16.1	Комната	12,10	
2.16.2	Кухня-ниша	6,30	
2.16.3	Холл	5,90	
2.16.4	С/У	5,20	
		29,50	

Экспликация помещений 28, 30, 32 этажей			
№ Пом.	Наименование помещения	Площадь, м²	Кат. пом.
Остаточный комплекс места общего пользования			
2.1	Лестница	19,30	
2.2	Лестница	17,70	
2.3	Тамбур-шлюз	2,90	
2.4	Тамбур-шлюз	2,80	
2.5	Тамбур-шлюз	2,70	
2.6	Тамбур-шлюз	1,90	
2.7	Лифтовый холл	4,70	
2.8	Лифтовый холл/ТБЗ	22,10	
2.9	Коридор	41,80	
2.10	Коридор	42,80	
		158,70	
		914,10	

- Условные обозначения:
- Лоток для противопожарных систем
 - Лоток для слаботочных систем
 - Лоток в огнезащитном коробе
- 200x100
н. +3150
- Размер лотка мм х мм
Отметка низа лотка от ур.ч.п.
- 330 ммх390 мм
н. +3040
- Размер короба
Отметка низа короба от ур.ч.п.



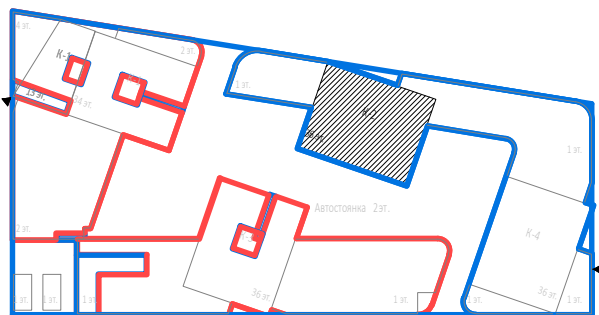
						Заказчик: ООО «АРТ-ГРУППА «КАМЕНЬ»				ГКО-303-22-Р-СККЗ				
						Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2								
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Система кабельно-спутниковых конструкций. Жилая часть корпуса 2, 4				Стация		Лист	Листов	
Разработал			Парфенов	<i>Парфенов</i>	08.24					Р	7			
Проверил			Власов	<i>Власов</i>	08.24									
Н. контр.			Парфенов	<i>Парфенов</i>	08.24	План расположения кабельных трасс. Корпус 2. Этаж 32				ИП Титов				
Нач. отдела			Токарь	<i>Токарь</i>	08.24									



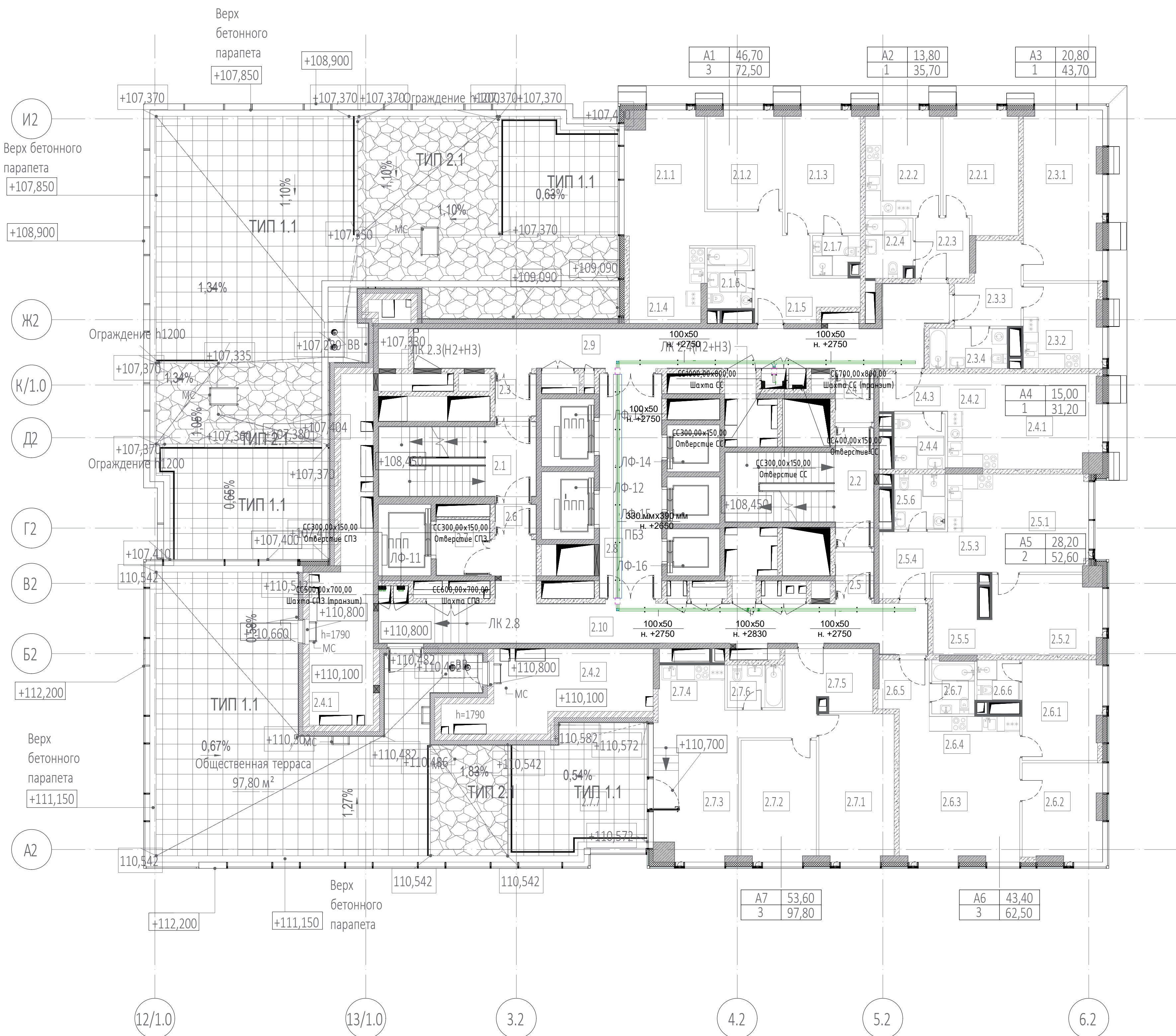
Экспликация помещений 33 этажа			
№ Пом.	Наименование помещения	Площадь, м²	Кат. пом.
1 Гостиничный номер			
2.1.1	Комната №1	20,60	
2.1.2	Комната №2	11,60	
2.1.3	Комната №3	14,50	
2.1.4	Кухня-ниша	9,00	
2.1.5	Холл	9,70	
2.1.6	С/У №1	4,30	
2.1.7	С/У №2	2,80	
2.1.8	Терраса	21,30	
		93,80	
2 Гостиничный номер			
2.2.1	Комната	13,80	
2.2.2	Кухня	12,30	
2.2.3	Холл	5,20	
2.2.4	С/У	4,40	
		35,70	
3 Гостиничный номер			
2.3.1	Комната	20,80	
2.3.2	Кухня	10,30	
2.3.3	Холл	7,80	
2.3.4	С/У	5,00	
		43,70	
4 Гостиничный номер			
2.4.1	Комната	15,00	
2.4.2	Кухня-ниша	7,60	
2.4.3	Холл	4,10	
2.4.4	С/У	4,50	
		31,20	
5 Гостиничный номер			
2.5.1	Комната №1	14,70	
2.5.2	Комната №2	13,50	
2.5.3	Кухня-ниша	7,00	
2.5.4	Холл	6,50	
2.5.5	Гардеробная	6,40	
2.5.6	С/У	4,50	
		52,60	
6 Гостиничный номер			
2.6.1	Комната №1	12,30	
2.6.2	Комната №2	12,00	
2.6.3	Комната №3	19,10	
2.6.4	Кухня-ниша	8,80	
2.6.5	Холл	3,90	
2.6.6	С/У №1	2,70	
2.6.7	С/У №2	3,70	
		62,50	
7 Гостиничный номер			
2.7.1	Комната №1	14,70	
2.7.2	Комната №2	17,10	
2.7.3	Кухня	18,50	
2.7.4	Холл	11,60	
2.7.5	С/У №1	3,70	
2.7.6	С/У №2	5,00	
		70,60	

Экспликация помещений 33 этажа			
№ Пом.	Наименование помещения	Площадь, м²	Кат. пом.
8 Гостиничный номер			
2.8.1	Комната №1	12,90	
2.8.2	Комната №2	15,60	
2.8.3	Кухня-ниша	5,10	
2.8.4	Холл	8,70	
2.8.5	С/У	4,30	
		46,60	
9 Гостиничный номер			
2.9.1	Комната №1	11,30	
2.9.2	Комната №2	11,30	
2.9.3	Кухня-ниша	5,50	
2.9.4	Холл	5,30	
2.9.5	С/У	4,00	
		37,40	
10 Гостиничный номер			
2.10.1	Комната №1	12,00	
2.10.2	Комната №2	20,70	
2.10.3	Комната №3	15,10	
2.10.4	Комната №4	15,10	
2.10.5	Кухня-ниша	6,30	
2.10.6	Холл	7,80	
2.10.7	Коридор	7,80	
2.10.8	С/У №1	4,30	
2.10.9	С/У №2	4,70	
2.10.10	Терраса	30,50	
		124,30	
Гостиничный комплекс места общего пользования			
2.1	Лестница	17,70	
2.2	Лестница	19,30	
2.3	Тамбур-шлюз	2,90	
2.4	Тамбур-шлюз	2,80	
2.5	Тамбур-шлюз	2,70	
2.6	Тамбур-шлюз	1,90	
2.7	Лифтовый холл	4,70	
2.8	Лифтовый холл/ПБЗ	22,10	
2.9	Коридор	38,80	
2.10	Коридор	39,50	
		152,40	
Техническое пространство			
2.4.1	Пространство для прокладки коммуникаций	15,30	
2.4.2	Пространство для прокладки коммуникаций	31,10	
		46,40	
		797,20	

- Условные обозначения:
- Лоток для противопожарных систем
 - Лоток для слаботочных систем
 - Лоток в огнезащитном коробе
- | | |
|---------------------------|---|
| 200x100
н. +3150 | Размер лотка мм х мм
Отметка низа лотка от ур.ч.п. |
| 330 ммx390 мм
н. +3040 | Размер короба
Отметка низа короба от ур.ч.п. |



Заказчик: ООО «АРТ-ГРУППА «КАМЕНЬ»				ГКО-303-22-Р-СКК3		
Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2						
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разработал	Парфенов	08.24				
Проверил	Власов	08.24				
Система кабельнесущих Жилая часть корпуса 2, 4				Стадия	Лист	Листов
				Р	8	
План расположения кабельных трасс. Корпус 2. Этаж 33				ИП Титов		
Н. контр.	Парфенов	08.24				
Нач. отдела	Токарь	08.24				



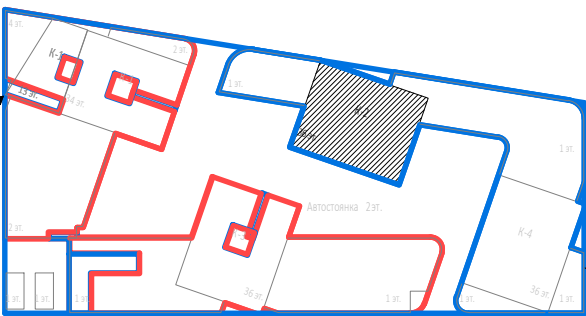
Экспликация помещений 34 этажа			
№ Пом.	Наименование помещения	Площадь, м²	Кат. пом.
1 Гостиничный номер			
2.1.1	Комната №1	20,60	
2.1.2	Комната №2	11,60	
2.1.3	Комната №3	14,50	
2.1.4	Кухня-ниша	9,00	
2.1.5	Холл	9,70	
2.1.6	С/У №1	4,30	
2.1.7	С/У №2	2,80	
		72,50	
2 Гостиничный номер			
2.2.1	Комната	13,80	
2.2.2	Кухня	12,30	
2.2.3	Холл	5,20	
2.2.4	С/У	4,40	
		35,70	
3 Гостиничный номер			
2.3.1	Комната	20,80	
2.3.2	Кухня	10,30	
2.3.3	Холл	7,60	
2.3.4	С/У	5,00	
		43,70	
4 Гостиничный номер			
2.4.1	Комната	15,00	
2.4.2	Кухня-ниша	7,60	
2.4.3	Холл	4,10	
2.4.4	С/У	4,50	
		31,20	
5 Гостиничный номер			
2.5.1	Комната №1	14,70	
2.5.2	Комната №2	13,50	
2.5.3	Кухня-ниша	7,00	
2.5.4	Холл	6,50	
2.5.5	Гардеробная	6,40	
2.5.6	С/У	4,50	
		52,60	

Экспликация помещений 34 этажа			
№ Пом.	Наименование помещения	Площадь, м²	Кат. пом.
6 Гостиничный номер			
2.6.1	Комната №1	12,30	
2.6.2	Комната №2	12,00	
2.6.3	Комната №3	19,10	
2.6.4	Кухня-ниша	8,80	
2.6.5	Холл	3,90	
2.6.6	С/У №1	2,70	
2.6.7	С/У №2	3,70	
		62,50	
7 Гостиничный номер			
2.7.1	Комната №1	17,50	
2.7.2	Комната №2	14,30	
2.7.3	Комната №3	21,80	
2.7.4	Кухня-ниша	4,60	
2.7.5	Холл	9,80	
2.7.6	С/У	3,70	
2.7.7	Терраса	26,10	
		97,80	
Гостиничный комплекс места общего пользования			
2.1	Лестница	17,70	
2.2	Лестница	19,30	
2.3	Тамбур-шлюз	2,70	
2.4	Тамбур-шлюз	2,90	
2.5	Тамбур-шлюз	2,80	
2.6	Тамбур-шлюз	1,90	
2.7	Лифтовый холл	4,70	
2.8	Лифтовый холл/ПБЗ	22,10	
2.9	Коридор	36,60	
2.10	Коридор	39,40	
		150,10	
Техническое пространство			
2.4.1	Пространство для прокладки коммуникаций	15,90	
2.4.2	Пространство для прокладки коммуникаций	19,80	
		35,70	
		581,80	

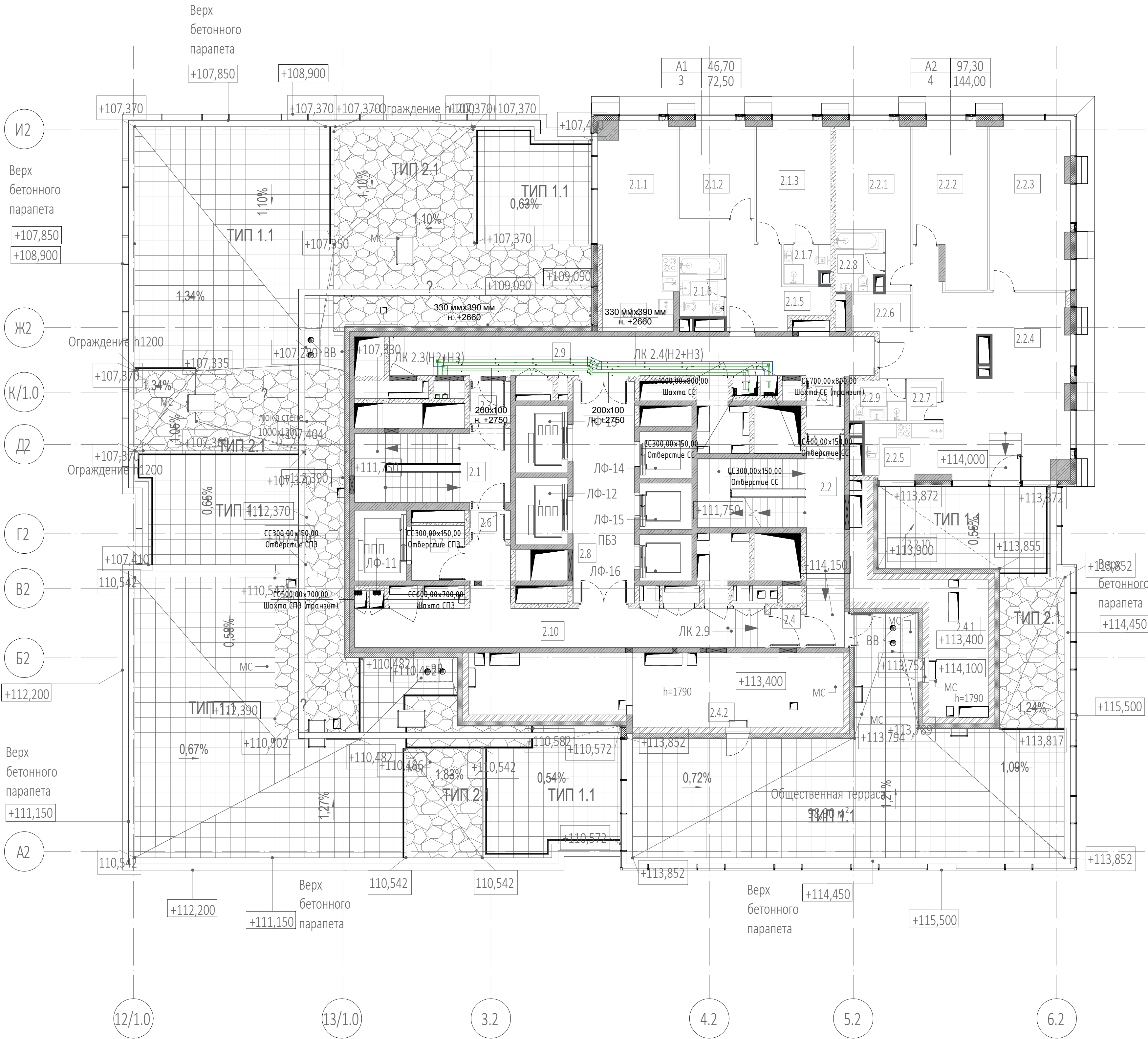
Условные обозначения:

- Лоток для противопожарных систем
- Лоток для слаботочных систем
- Лоток в огнезащитном коробе

200x100 н. +3150	Размер лотка мм х мм Отметка низа лотка от ур.ч.п.
330 ммх390 мм н. +3040	Размер короба Отметка низа короба от ур.ч.п.



						Заказчик: ООО «АРТ-ГРУППА «КАМЕНЬ»			ГКО-303-22-Р-СКК3			
						Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2						
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Система кабеленесущих конструкций. Жилая часть корпуса 2, 4			Стадия	Лист	Листов	
Разработал	Парфенова				08.24				Р	9		
Проверил	Власов				08.24	План расположения кабельных трасс. Корпус 2. Этаж 34			ИП Тумов			
Н. контр.	Парфенов				08.24							
Нач. отдела	Токарь				08.24							



Условные обозначения:

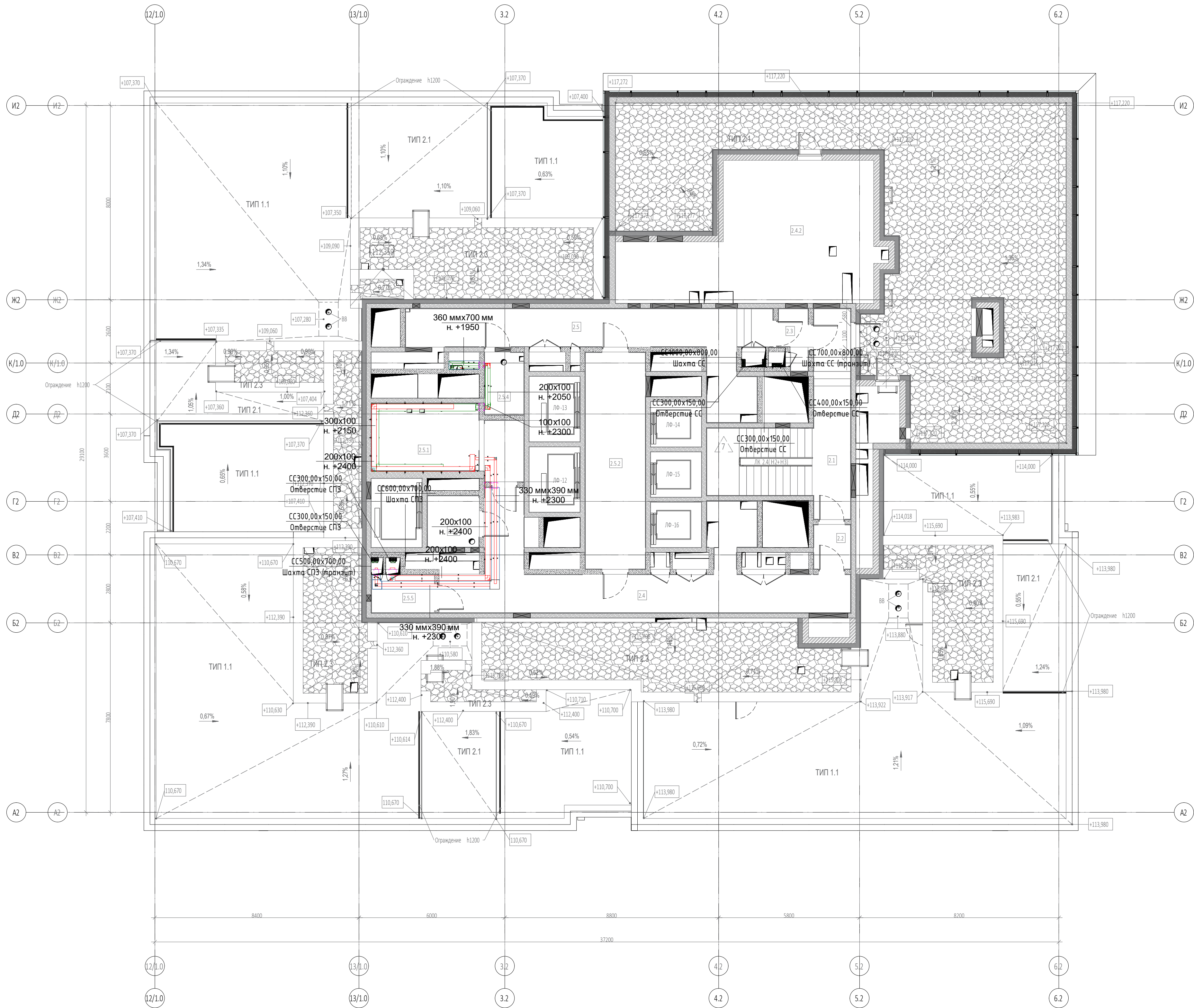
- Лоток для противопожарных систем
- Лоток для слаботочных систем
- Лоток в огнезащитном коробе

200x100
н. +3150
Размер лотка мм х мм
Отметка низа лотка от ур.ч.п.

330 ммх390 мм
н. +3040
Размер короба
Отметка низа короба от ур.ч.п.

Экспликация помещений 35 этажа			
№ Пом.	Наименование помещения	Площадь, м²	Кат. пом.
1 Гостиничный номер			
2.1.1	Комната №1	20,60	
2.1.2	Комната №2	11,60	
2.1.3	Комната №3	14,50	
2.1.4	Кухня-ниша	9,00	
2.1.5	Холл	9,70	
2.1.6	С/У №1	4,30	
2.1.7	С/У №2	2,80	
		72,50	
2 Гостиничный номер			
2.2.1	Комната №1	15,40	
2.2.2	Комната №2	17,90	
2.2.3	Комната №3	21,50	
2.2.4	Комната №4	42,50	
2.2.5	Кухня-ниша	7,00	
2.2.6	Холл	5,90	
2.2.7	Гардеробная	2,10	
2.2.8	С/У №1	4,30	
2.2.9	С/У №2	3,70	
2.2.10	Терраса	23,70	
		144,00	
Гостиничный комплекс места общего пользования			
2.1	Лестница	17,70	
2.2	Лестница	25,10	
2.3	Тамбур-шлюз	2,70	
2.4	Тамбур-шлюз	1,90	
2.5	Тамбур-шлюз	2,90	
2.6	Тамбур-шлюз	1,90	
2.7	Лифтовый холл	4,70	
2.8	Лифтовый холл/ПБЗ	22,10	
2.9	Коридор	30,70	
2.10	Коридор	31,60	
		141,30	
Техническое пространство			
2.4.1	Пространство для прокладки коммуникаций	19,00	
2.4.2	Пространство для прокладки коммуникаций	21,90	
		40,90	
		398,70	

						Заказчик: ООО «АРТ-ГРУППА «КАМЕНЬ»			ГКО-303-22-Р-СККЗ				
						Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2							
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Система кабельнесущих конструкций Жилая часть корпуса 2, 4			Стация	Лист	Листов		
Разработал	Парфенова				08.24				Р	10			
Проверил	Власов				08.24								
Н. контр.						Парфенов			План расположения кабельных трасс. Корпус 2. Этаж 35			ИП Тумов	
Нач. отдела						Токарь							

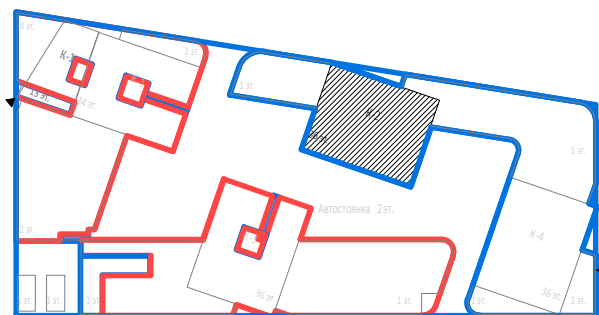


Экспликация помещений техэтажа		
№ Пом.	Наименование помещения	Площадь, м²
МОП		
2.1	Лестница	25,20
2.2	Лестница	2,80
2.3	Тамбур-шлюз	2,60
2.4	Тамбур-шлюз	37,30
2.5	Тамбур-шлюз	29,10
		97,00
Технические помещения		
2.5.1	Помещение СС	16,70
2.5.2	Электрощитовая	22,00
2.5.3	Помещение для размещения узлов управления спринклерной установки	4,50
2.5.4	Помещение для размещения узлов управления спринклерной установки	4,10
2.5.5	Помещение СС	4,00
		51,30
Техническое пространство		
2.4.1	Пространство для прокладки коммуникаций	2,80
2.4.2	Пространство для прокладки коммуникаций	48,20
		51,00
		199,30

Условные обозначения:

- Лоток для противопожарных систем
- Лоток для слаботочных систем
- Лоток в огнезащитном коробе

200x100 н. +3150	Размер лотка мм х мм Отметка низа лотка от ур.ч.п.
330 ммх390 мм н. +3040	Размер короба Отметка низа короба от ур.ч.п.

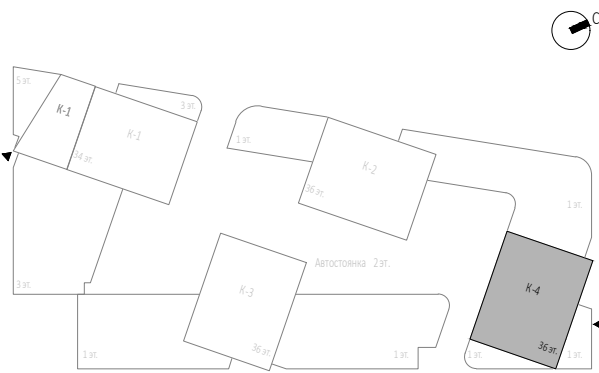


						Заказчик: ООО «АРТ-ГРУППА «КАМЕНЬ»			ГКО-303-22-Р-СКК3			
						Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2						
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Система кабельнесущих конструкций Жилая часть корпуса 2, 4			Стация	Лист	Листов	
Разработал	Парфенов				08.24				Р	11		
Проверил	Власов				08.24	План расположения кабельных трасс. Корпус 2. Этаж 36			ИП Титов			
Н. контр.	Парфенов				08.24							
Нач. отдела	Токарь				08.24							



Экспликация помещений на отм.+4.050			
№ Пом.	Наименование помещения	Площадь, м²	Кат. пом.
БКТ (офис)			
4.16.1	Лестница Н2	20,70	
4.16.2	Коридор	29,80	
4.16.3	Терраса	173,90	
		224,40	
Гостиничный комплекс места общего пользования			
4.3.1	Коридор	79,90	
4.3.2	Тамбур-шлюз	7,40	
4.3.3	Лифтовой холл/ПБЗ	16,70	
4.3.4	Лестница	17,40	
		121,40	
Пространства для прокладки инженерных коммуникаций			
4.4.1	Простанство для прокладки коммуникаций	46,90	
4.4.2	Пространство для прокладки коммуникаций	15,20	
		62,10	
		407,90	

- Условные обозначения:
- Лоток для противопожарных систем
 - Лоток для слаботочных систем
 - Лоток в огнезащитном коробе
- 200х100 н. +3150 Размер лотка мм х мм
Отметка низа лотка от ур.ч.п.
- 330 ммх390 мм н. +3040 Размер короба
Отметка низа короба от ур.ч.п.



						Заказчик: ООО «АРТ-ГРУППА «КАМЕНЬ»			ГКО-303-22-Р-СКК3			
						Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2						
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Система кабеленесущих конструкций. Жилая часть корпуса 2, 4	Стадия	Лист	Листов			
Разработал	Парфенова				08.24		Р	13				
Проверил	Власов				08.24							
Н. контр.	Парфенов				08.24	План расположения кабельных трасс. Корпус 4, Тех. этаж на отм. +4.050	ИП Типов					
Нач. отдела	Токарь				08.24							



Условные обозначения:

— Лоток для противопожарных систем

— Лоток для слаботочных систем

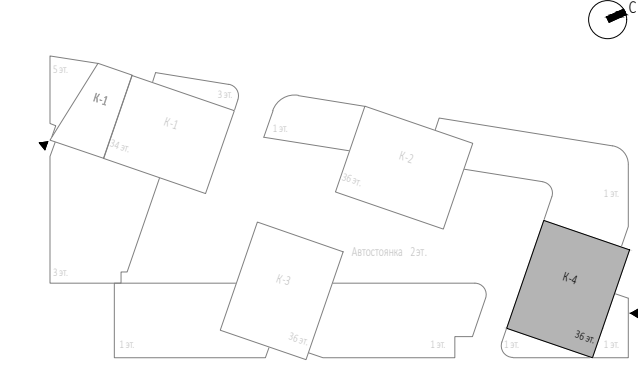
— Лоток в огнезащитном коробе

200x100
н. +3150

Размер лотка мм х мм
Отметка низа лотка от ур.ч.п.

330 ммх390 мм
н. +3040

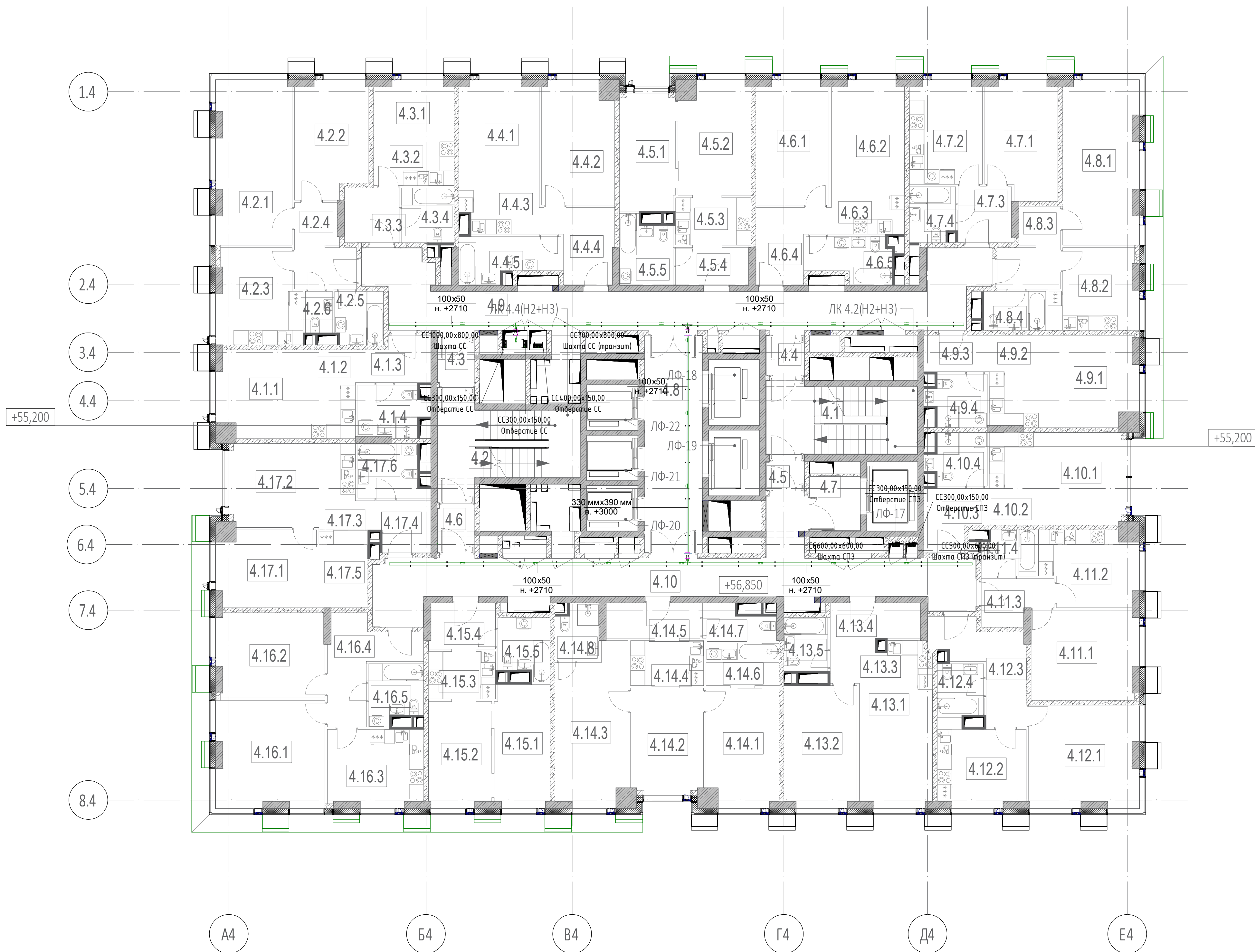
Размер короба
Отметка низа короба от ур.ч.п.



Экспликация помещений 3 этажа			
№ Пом.	Наименование помещения	Площадь, м²	Кат. пом.
1 Гостиничный номер			
4.1.1	Комната	13,50	
4.1.2	Кухня-ниша	6,60	
4.1.3	Холл	5,40	
4.1.4	С/У	5,60	
4.1.5	Терраса	16,00	
		47,10	
2 Гостиничный номер			
4.2.1	Комната	20,60	
4.2.2	Кухня	13,00	
4.2.3	Холл	7,50	
4.2.4	С/У	6,70	
4.2.5	Терраса	43,50	
		91,30	
3 Гостиничный номер			
4.3.1	Комната	14,60	
4.3.2	Кухня	13,30	
4.3.3	Холл	5,30	
4.3.4	С/У	4,60	
		37,80	
4 Гостиничный номер			
4.4.1	Комната №1	15,30	
4.4.2	Комната №2	14,80	
4.4.3	Кухня-ниша	5,30	
4.4.4	Холл	7,50	
4.4.5	С/У	6,70	
		49,60	
5 Гостиничный номер			
4.5.1	Комната №1	11,00	
4.5.2	Комната №2	13,50	
4.5.3	Кухня-ниша	6,20	
4.5.4	Холл	4,50	
4.5.5	С/У	6,00	
		41,20	
6 Гостиничный номер			
4.6.1	Комната №1	15,10	
4.6.2	Комната №2	13,90	
4.6.3	Кухня-ниша	4,80	
4.6.4	Холл	7,40	
4.6.5	С/У	6,50	
		47,70	
7 Номер дежурного персонала/горничной			
4.7.1	Комната	13,80	
4.7.2	Кухня	12,60	
4.7.3	Холл	5,10	
4.7.4	С/У	4,10	
		35,60	
8 Гостиничный номер			
4.8.1	Комната	20,50	
4.8.2	Кухня	11,20	
4.8.3	Холл	7,20	
4.8.4	С/У	4,50	
4.8.5	Терраса	39,10	
		82,50	

Экспликация помещений 3 этажа			
№ Пом.	Наименование помещения	Площадь, м²	Кат. пом.
9 Гостиничный номер			
4.9.1	Комната	14,80	
4.9.2	Кухня-ниша	7,40	
4.9.3	Холл	4,00	
4.9.4	С/У	5,30	
4.9.5	Терраса	14,40	
		45,90	
10 Гостиничный номер			
4.10.1	Комната	14,30	
4.10.2	Кухня-ниша	6,80	
4.10.3	Холл	6,10	
4.10.4	С/У	5,00	
4.10.5	Терраса	18,50	
		50,70	
11 Гостиничный номер			
4.11.1	Комната	15,90	
4.11.2	Кухня	11,60	
4.11.3	Холл	5,00	
4.11.4	С/У	4,30	
4.11.5	Терраса	23,50	
		60,30	
12 Гостиничный номер			
4.12.1	Комната	18,60	
4.12.2	Кухня	11,30	
4.12.3	Холл	10,00	
4.12.4	С/У	4,90	
4.12.5	Терраса	17,10	
		61,90	
13 Гостиничный номер			
4.13.1	Комната №1	14,40	
4.13.2	Комната №2	14,80	
4.13.3	Кухня-ниша	5,40	
4.13.4	Холл	7,40	
4.13.5	С/У	4,50	
		46,50	
14 Гостиничный номер			
4.14.1	Комната №1	14,30	
4.14.2	Комната №2	12,90	
4.14.3	Комната №3	18,30	
4.14.4	Кухня-ниша	5,50	
4.14.5	Холл	5,30	
4.14.6	Гардеробная	2,80	
4.14.7	С/У №1	6,50	
4.14.8	С/У №2	3,80	
4.14.9	Терраса	39,10	
		108,50	
15 Гостиничный номер			
4.15.1	Комната №1	11,50	
4.15.2	Комната №2	11,20	
4.15.3	Кухня-ниша	5,40	
4.15.4	Холл	4,90	
4.15.5	С/У	5,40	
4.15.6	Терраса	20,00	
		58,40	

Экспликация помещений 3 этажа			
№ Пом.	Наименование помещения	Площадь, м²	Кат. пом.
16 Гостиничный номер			
4.16.1	Комната	19,30	
4.16.2	Кухня	12,10	
4.16.3	Холл	9,30	
4.16.4	С/У	5,20	
4.16.5	Терраса	27,90	
		73,80	
17 Гостиничный номер			
4.17.1	Комната	14,90	
4.17.2	Кухня	11,20	
4.17.3	Холл	5,40	
4.17.4	С/У	4,80	
4.17.5	Терраса	20,00	
		56,30	
18 Гостиничный номер			
4.18.1	Комната	11,20	
4.18.2	Кухня-ниша	6,10	
4.18.3	Холл	6,70	
4.18.4	С/У	4,70	
4.18.5	Терраса	17,40	
		46,10	
Гостиничный комплекс места общего пользования			
4.1	Лестница	17,50	
4.2	Лестница	19,00	
4.3	Тамбур-шлюз	2,90	
4.4	Тамбур-шлюз	2,40	
4.5	Тамбур-шлюз	1,80	
4.6	Тамбур-шлюз	2,80	
4.7	Лифтовой холл	4,90	
4.8	Лифтовой холл/ПБЗ	20,40	
4.9	Коридор	46,30	
4.10	Коридор	45,20	
		163,20	
		1204,40	

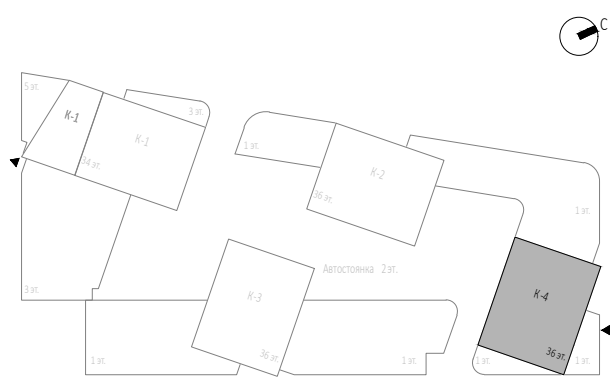


Экспликация помещений 18 этажа			
№ Пом.	Наименование помещения	Площадь, м²	Кат. пом.
1 Гостиничный номер			
4.1.1	Комната	13,60	
4.1.2	Кухня-ниша	6,60	
4.1.3	Холл	5,20	
4.1.4	С/У	5,60	
		31,00	
2 Гостиничный номер			
4.2.1	Комната №1	20,70	
4.2.2	Комната №2	14,00	
4.2.3	Кухня	13,10	
4.2.4	Холл	7,60	
4.2.5	С/У	4,30	
4.2.6	С/У	1,90	
		61,60	
3 Гостиничный номер			
4.3.1	Комната	8,10	
4.3.2	Кухня-ниша	5,90	
4.3.3	Холл	5,10	
4.3.4	С/У	4,80	
		23,90	
4 Гостиничный номер			
4.4.1	Комната №1	14,70	
4.4.2	Комната №2	14,80	
4.4.3	Кухня-ниша	5,50	
4.4.4	Холл	7,70	
4.4.5	С/У	6,90	
		49,60	
5 Гостиничный номер			
4.5.1	Комната №1	11,00	
4.5.2	Комната №2	13,50	
4.5.3	Кухня-ниша	6,30	
4.5.4	Холл	4,60	
4.5.5	С/У	5,90	
		41,30	
6 Гостиничный номер			
4.6.1	Комната №1	15,10	
4.6.2	Комната №2	13,90	
4.6.3	Кухня-ниша	4,80	
4.6.4	Холл	7,50	
4.6.5	С/У	5,90	
		47,20	
7 Гостиничный номер			
4.7.1	Комната	13,90	
4.7.2	Кухня	12,60	
4.7.3	Холл	5,10	
4.7.4	С/У	4,20	
		35,80	
8 Гостиничный номер			
4.8.1	Комната	20,60	
4.8.2	Кухня	11,20	
4.8.3	Холл	7,20	
4.8.4	С/У	4,10	
		43,10	

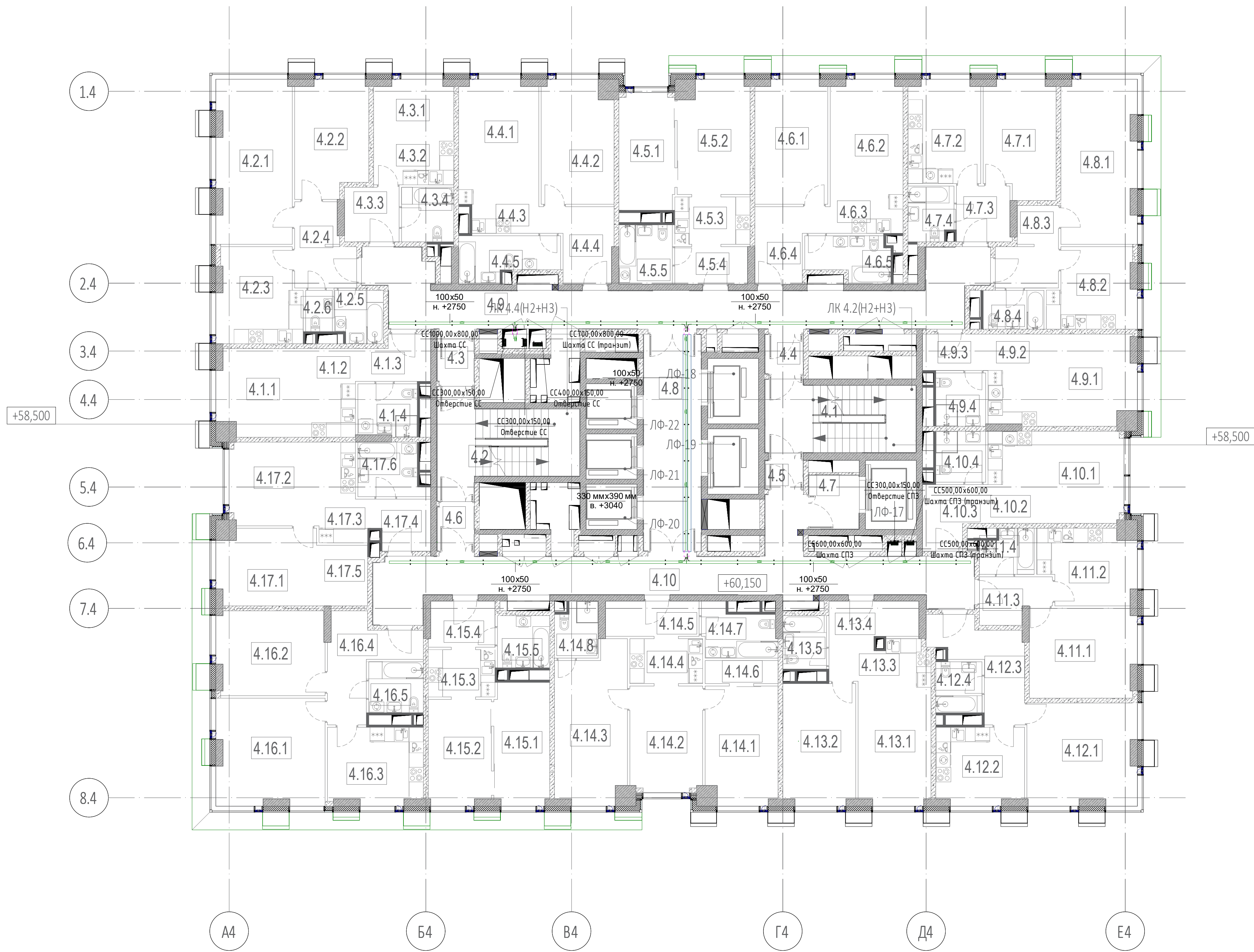
Экспликация помещений 18 этажа			
№ Пом.	Наименование помещения	Площадь, м²	Кат. пом.
9 Гостиничный номер			
4.9.1	Комната	14,90	
4.9.2	Кухня-ниша	7,50	
4.9.3	Холл	4,10	
4.9.4	С/У	4,90	
		31,40	
10 Гостиничный номер			
4.10.1	Комната	14,30	
4.10.2	Кухня-ниша	6,80	
4.10.3	Холл	5,90	
4.10.4	С/У	4,90	
		31,90	
11 Гостиничный номер			
4.11.1	Комната	16,00	
4.11.2	Кухня	11,70	
4.11.3	Холл	5,00	
4.11.4	С/У	4,10	
		36,80	
12 Гостиничный номер			
4.12.1	Комната	18,70	
4.12.2	Кухня	11,90	
4.12.3	Холл	10,10	
4.12.4	С/У	4,00	
		44,70	
13 Гостиничный номер			
4.13.1	Комната №1	14,40	
4.13.2	Комната №2	14,90	
4.13.3	Кухня-ниша	5,60	
4.13.4	Холл	7,60	
4.13.5	С/У	4,00	
		46,50	
14 Гостиничный номер			
4.14.1	Комната №1	14,30	
4.14.2	Комната №2	12,90	
4.14.3	Кухня-ниша	18,40	
4.14.4	Холл	5,50	
4.14.5	Холл	5,60	
4.14.6	Гардеробная	2,80	
4.14.7	С/У №1	6,20	
4.14.8	С/У №2	3,90	
		69,60	
15 Гостиничный номер			
4.15.1	Комната №1	11,50	
4.15.2	Комната №2	11,20	
4.15.3	Кухня-ниша	5,40	
4.15.4	Холл	5,10	
4.15.5	С/У	5,00	
		38,20	
16 Гостиничный номер			
4.16.1	Комната №1	19,40	
4.16.2	Комната №2	15,30	
4.16.3	Кухня	12,20	
4.16.4	Холл	10,20	
4.16.5	С/У	5,10	
		62,20	

Экспликация помещений 18 этажа			
№ Пом.	Наименование помещения	Площадь, м²	Кат. пом.
17 Гостиничный номер			
4.17.1	Комната №1	12,60	
4.17.2	Комната №2	12,60	
4.17.3	Кухня-ниша	7,10	
4.17.4	Холл	5,00	
4.17.5	Гардеробная	5,20	
4.17.6	С/У	5,70	
		48,20	
Гостиничный комплекс места общего пользования			
4.1	Лестница	17,60	
4.2	Лестница	19,20	
4.3	Тамбур-шлюз	2,90	
4.4	Тамбур-шлюз	2,60	
4.5	Тамбур-шлюз	1,90	
4.6	Тамбур-шлюз	2,80	
4.7	Лифтовой холл	4,60	
4.8	Лифтовой холл/ПБЗ	21,20	
4.9	Коридор	46,70	
4.10	Коридор	46,70	
		166,20	
		909,20	

- Условные обозначения:
- Лоток для противопожарных систем
 - Лоток для слаботочных систем
 - Лоток в огнезащитном коробе
- 200x100
н. +3150
- Размер лотка мм х мм
Отметка низа лотка от ур.ч.п.
- 330 ммх390 мм
н. +3040
- Размер короба
Отметка низа короба от ур.ч.п.



						Заказчик: ООО «АРТ-ГРУППА «КАМЕНЬ»				ГКО-303-22-Р-СКК3		
						Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2						
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Система кабельенсущих конструкций Жилая часть корпуса 2, 4			Стация		Лист	Листов
Разработал			Парфенов		08.24				Р	15		
Проверил			Власов		08.24							
Н. контр.			Парфенов		08.24	План расположения кабельных трасс. Корпус 4, Этаж 18			ИП Титов			
Нач. отдела			Токарь		08.24							



Экспликация помещений 19 этажа			
№ Пом.	Наименование помещения	Площадь, м²	Кат. пом.
1 Гостиничный номер			
4.1.1	Комната	13,60	
4.1.2	Кухня-ниша	6,60	
4.1.3	Холл	5,20	
4.1.4	С/У	5,20	
		30,60	
2 Гостиничный номер			
4.2.1	Комната №1	20,70	
4.2.2	Комната №2	14,00	
4.2.3	Кухня	13,10	
4.2.4	Холл	7,60	
4.2.5	С/У	4,20	
4.2.6	С/У	1,90	
		61,50	
3 Номер дежурного персонала/горничной			
4.3.1	Комната	8,10	
4.3.2	Кухня-ниша	5,90	
4.3.3	Холл	5,10	
4.3.4	С/У	4,80	
		23,90	
4 Гостиничный номер			
4.4.1	Комната №1	14,70	
4.4.2	Комната №2	14,80	
4.4.3	Кухня-ниша	5,30	
4.4.4	Холл	7,70	
4.4.5	С/У	6,90	
		49,40	
5 Гостиничный номер			
4.5.1	Комната №1	11,00	
4.5.2	Комната №2	13,50	
4.5.3	Кухня-ниша	6,30	
4.5.4	Холл	4,60	
4.5.5	С/У	5,40	
		40,80	
6 Гостиничный номер			
4.6.1	Комната №1	15,10	
4.6.2	Комната №2	13,90	
4.6.3	Кухня-ниша	4,80	
4.6.4	Холл	7,50	
4.6.5	С/У	5,90	
		47,20	
7 Гостиничный номер			
4.7.1	Комната	13,90	
4.7.2	Кухня	12,60	
4.7.3	Холл	5,10	
4.7.4	С/У	4,20	
		35,80	
8 Гостиничный номер			
4.8.1	Комната	20,60	
4.8.2	Кухня	11,20	
4.8.3	Холл	7,20	
4.8.4	С/У	4,00	
		43,00	

Экспликация помещений 19 этажа			
№ Пом.	Наименование помещения	Площадь, м²	Кат. пом.
9 Гостиничный номер			
4.9.1	Комната	14,90	
4.9.2	Кухня-ниша	7,50	
4.9.3	Холл	4,10	
4.9.4	С/У	4,50	
		31,00	
10 Гостиничный номер			
4.10.1	Комната	14,30	
4.10.2	Кухня-ниша	6,80	
4.10.3	Холл	6,20	
4.10.4	С/У	4,30	
		31,60	
11 Гостиничный номер			
4.11.1	Комната	16,00	
4.11.2	Кухня	11,70	
4.11.3	Холл	5,00	
4.11.4	С/У	3,90	
		36,60	
12 Гостиничный номер			
4.12.1	Комната	18,70	
4.12.2	Кухня	11,40	
4.12.3	Холл	10,10	
4.12.4	С/У	4,00	
		44,20	
13 Гостиничный номер			
4.13.1	Комната №1	14,40	
4.13.2	Комната №2	14,90	
4.13.3	Кухня-ниша	5,60	
4.13.4	Холл	7,60	
4.13.5	С/У	4,00	
		46,50	
14 Гостиничный номер			
4.14.1	Комната №1	14,30	
4.14.2	Комната №2	12,90	
4.14.3	Комната №3	18,40	
4.14.4	Кухня-ниша	5,50	
4.14.5	Холл	5,60	
4.14.6	Гардеробная	2,80	
4.14.7	С/У №1	6,00	
4.14.8	С/У №2	3,90	
		69,40	
15 Гостиничный номер			
4.15.1	Комната №1	11,50	
4.15.2	Комната №2	11,20	
4.15.3	Кухня-ниша	5,40	
4.15.4	Холл	5,10	
4.15.5	С/У	4,60	
		37,80	
16 Гостиничный номер			
4.16.1	Комната №1	19,40	
4.16.2	Комната №2	15,30	
4.16.3	Кухня	12,20	
4.16.4	Холл	10,20	
4.16.5	С/У	4,70	
		61,80	

Экспликация помещений 19 этажа			
№ Пом.	Наименование помещения	Площадь, м²	Кат. пом.
17 Гостиничный номер			
4.17.1	Комната №1	12,60	
4.17.2	Комната №2	12,60	
4.17.3	Кухня-ниша	7,10	
4.17.4	Холл	5,00	
4.17.5	Гардеробная	5,20	
4.17.6	С/У	5,70	
		48,20	
Гостиничный комплекс места общего пользования			
4.1	Лестница	17,60	
4.2	Лестница	19,20	
4.3	Тамбур-шлюз	2,90	
4.4	Тамбур-шлюз	2,60	
4.5	Тамбур-шлюз	1,90	
4.6	Тамбур-шлюз	2,80	
4.7	Лифтовой холл	4,60	
4.8	Лифтовой холл/ЛБЗ	21,20	
4.9	Коридор	46,70	
4.10	Коридор	46,70	
		166,20	
		905,50	

Условные обозначения:

— Лоток для противопожарных систем

— Лоток для слаботочных систем

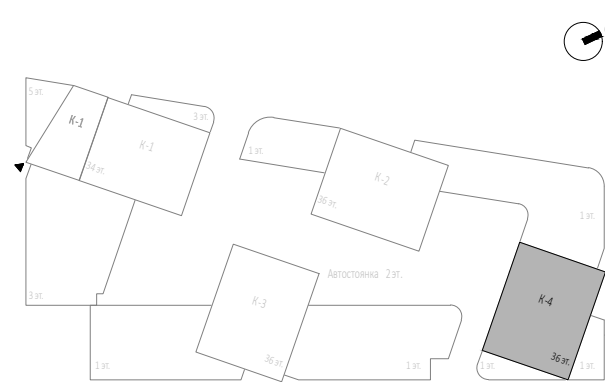
— Лоток в огнезащитном коробе

200x100
н. +3150

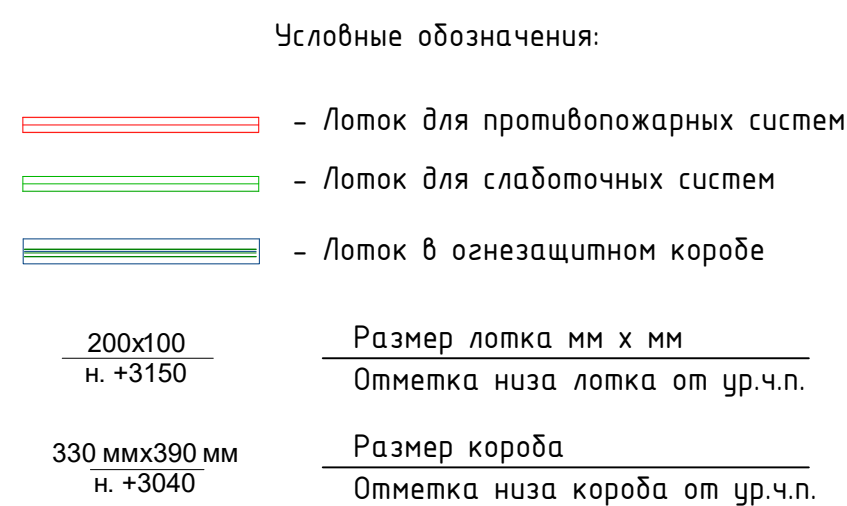
Размер лотка мм х мм
Отметка низа лотка от ур.ч.п.

330 ммх390 мм
н. +3040

Размер короба
Отметка низа короба от ур.ч.п.



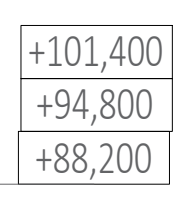
					Заказчик: ООО «АРТ-ГРУППА «КАМЕНЬ»					ГКО-303-22-Р-СКК3				
					Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2									
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Система кабельнесущих конструкций Жилая часть корпуса 2, 4				Стация	Лист	Листов		
Разработал		Парфенов		<i>Парфенов</i>	08.24					Р	16			
Проверил		Власов			08.24									
Н. контр.		Парфенов		<i>Парфенов</i>	08.24	План расположения кабельных трасс. Корпус 4, Этаж 19				ИП Титов				
Нач. отдела		Токарь		<i>Токарь</i>	08.24									



Экспликация помещений 29, 31 этажей			
№ Пом.	Наименование помещения	Площадь, м²	Кат. пом.
9 Гостиничный номер			
4.9.1	Комната	14,30	
4.9.2	Хуле-ниша	6,80	
4.9.3	Холл	6,40	
4.9.4	С/У	4,30	
		31,80	
10 Гостиничный номер			
4.10.1	Комната	16,10	
4.10.2	Хуле	11,70	
4.10.3	Холл	5,90	
4.10.4	С/У	3,00	
		36,70	
11 Гостиничный номер			
4.11.1	Комната	18,80	
4.11.2	Хуле	11,50	
4.11.3	Холл	10,20	
4.11.4	С/У	4,00	
		44,50	
12 Гостиничный номер			
4.12.1	Комната №1	14,50	
4.12.2	Комната №2	14,90	
4.12.3	Хуле-ниша	5,60	
4.12.4	Холл	7,80	
4.12.5	С/У	4,00	
		46,80	
13 Гостиничный номер			
4.13.1	Комната №1	14,40	
4.13.2	Комната №2	13,00	
4.13.3	Комната №3	18,40	
4.13.4	Хуле-ниша	5,50	
4.13.5	Холл	5,90	
4.13.6	Гардеробная	6,10	
4.13.7	С/У	2,80	
4.13.8	С/У	4,00	
		70,10	
14 Гостиничный номер			
4.14.1	Комната №1	11,50	
4.14.2	Комната №2	11,20	
4.14.3	Хуле-ниша	5,40	
4.14.4	Холл	5,30	
4.14.5	С/У	4,60	
		38,00	
15 Гостиничный номер			
4.15.1	Комната №1	12,30	
4.15.2	Комната №2	19,50	
4.15.3	Комната №3	15,80	
4.15.4	Хуле	13,00	
4.15.5	Холл	15,80	
4.15.6	С/У №1	4,50	
4.15.7	С/У №2	4,40	
		85,30	
16 Гостиничный номер			
4.16.1	Комната	11,20	
4.16.2	Хуле-ниша	6,10	
4.16.3	Холл	7,00	
4.16.4	С/У	4,30	
		28,60	

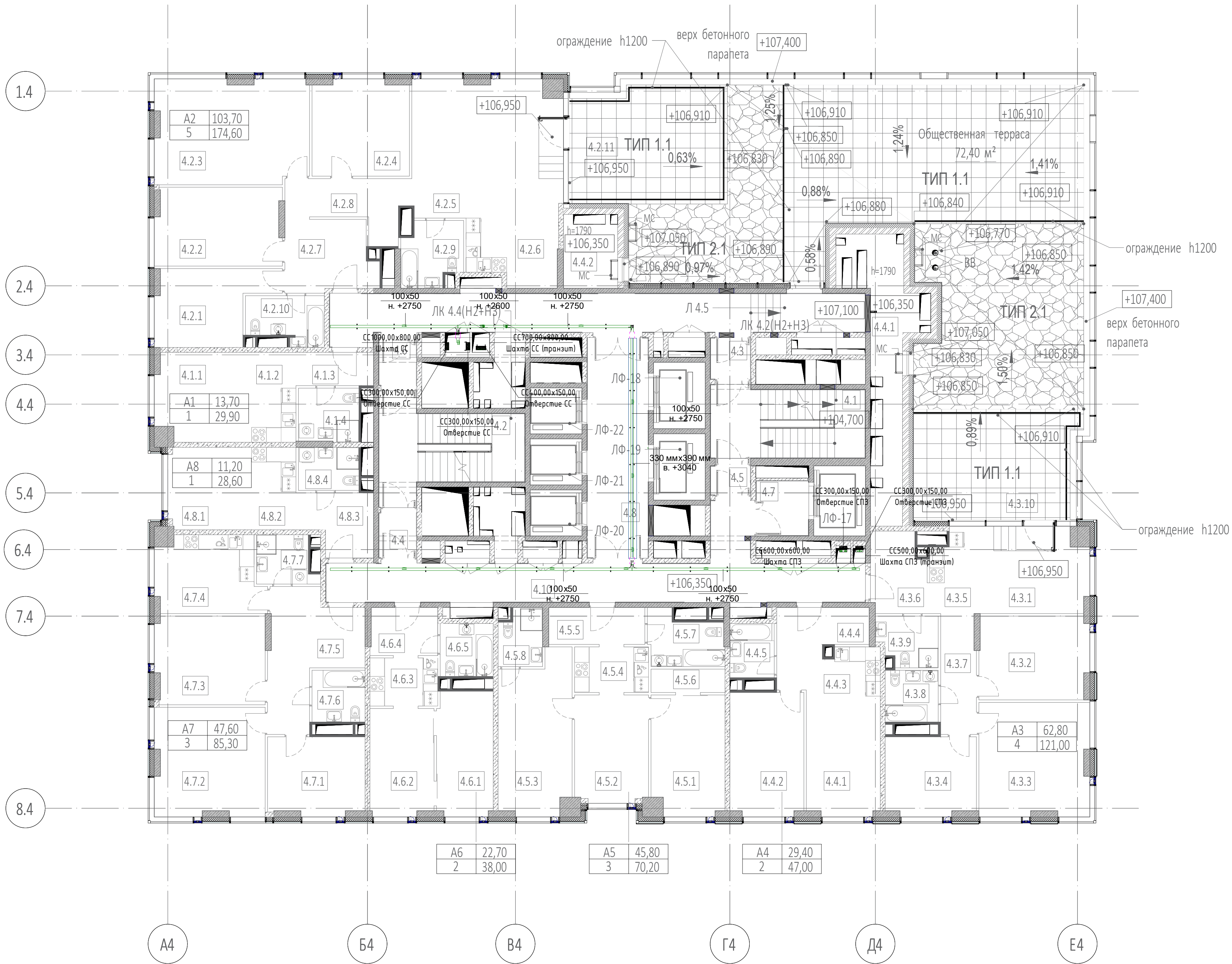
Экспликация помещений 29, 31 этажей			
№ Пом.	Наименование помещения	Площадь, м ²	Ка. пом.
Гостиничный комплекс места общего пользования			
4.1	Лестница	17,70	
4.2	Лестница	19,30	
4.3	Тамбур-шлюз	2,90	
4.4	Тамбур-шлюз	2,70	
4.5	Тамбур-шлюз	1,90	
4.6	Тамбур-шлюз	2,80	
4.7	Лифтовой холл	4,70	
4.8	Лифтовой холл/ПБЗ	22,10	
4.9	Коридор	42,00	
4.10	Коридор	43,60	
		159,70	
		914,30	

						Заказчик: ООО «АРТ-ГРУППА «КАМЕНЬ»		ГКО-303-22-Р-СКК3		
						Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2				
Изм.	Колуч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Система кабеленесущих конструкций. Жилая часть корпуса 2, 4.		Стадия	Лист	Листов
Разработал	Парфенова				08.24			Р	17	
Проверил	Власов				08.24	План расположения кабельных трасс. Корпус 4, Этаж 31		ИП Тумов		
Н. контр.	Парфенов				08.24					
Нач. отдела	Токарь				08.24					



Экспликация помещений 28, 30, 32 этажей			
№ Пом.	Наименование помещения	Площадь, м ²	Кат. пом.
Гостиничный комплекс места общего пользования			
4.1	Лестница	17,70	
4.2	Лестница	19,30	
4.3	Тамбур-шлюз	2,90	
4.4	Тамбур-шлюз	2,70	
4.5	Тамбур-шлюз	1,90	
4.6	Тамбур-шлюз	2,80	
4.7	Лифтовой холл	4,70	
4.8	Лифтовой холл/ПБЗ	22,10	
4.9	Коридор	42,00	
4.10	Коридор	43,60	
		159,70	
		914,30	

Φορμαριό Α1



Экспликация помещений 33 этажа			
№ Пом.	Наименование помещения	Площадь, м²	Кат. пом.
1 Гостиный номер			
4.1.1	Комната	13,70	
4.1.2	Кухня-ниша	6,60	
4.1.3	Холл	4,30	
4.1.4	С/У	5,30	
		29,90	
2 Гостиный номер			
4.2.1	Комната №1	12,80	
4.2.2	Комната №2	16,10	
4.2.3	Комната №3	26,10	
4.2.4	Комната №4	15,10	
4.2.5	Комната №5	33,60	
4.2.6	Кухня-ниша	9,50	
4.2.7	Холл	10,20	
4.2.8	Коридор	9,30	
4.2.9	С/У №2	6,10	
4.2.10	С/У №1	5,80	
4.2.11	Терраса	30,00	
		174,60	
3 Гостиный номер			
4.3.1	Комната №1	15,80	
4.3.2	Комната №2	15,00	
4.3.3	Комната №3	20,40	
4.3.4	Комната №4	11,60	
4.3.5	Кухня-ниша	5,70	
4.3.6	Холл	7,20	
4.3.7	Коридор	7,10	
4.3.8	С/У №2	4,50	
4.3.9	С/У №1	4,70	
4.3.10	Терраса	29,00	
		121,00	
4 Гостиный номер			
4.4.1	Комната №1	14,50	
4.4.2	Комната №2	14,90	
4.4.3	Кухня-ниша	5,80	
4.4.4	Холл	7,80	
4.4.5	С/У	4,00	
		47,00	
5 Гостиный номер			
4.5.1	Комната №1	14,40	
4.5.2	Комната №2	13,00	
4.5.3	Комната №3	18,40	
4.5.4	Кухня-ниша	5,50	
4.5.5	Холл	5,90	
4.5.6	Гардеробная	2,90	
4.5.7	С/У №1	6,10	
4.5.8	С/У №2	4,00	
		70,20	

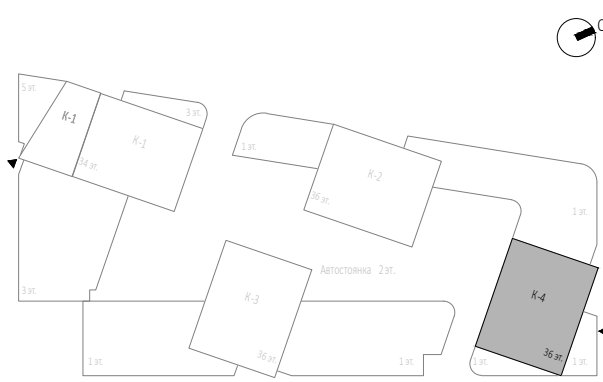
Экспликация помещений 33 этажа			
№ Пом.	Наименование помещения	Площадь, м²	Кат. пом.
6 Гостиный номер			
4.6.1	Комната №1	11,50	
4.6.2	Комната №2	11,20	
4.6.3	Кухня-ниша	5,40	
4.6.4	Холл	5,30	
4.6.5	С/У	4,60	
		38,00	
7 Гостиный номер			
4.7.1	Комната №1	12,30	
4.7.2	Комната №2	19,50	
4.7.3	Комната №3	15,80	
4.7.4	Кухня	13,00	
4.7.5	Холл	15,80	
4.7.6	С/У №1	4,50	
4.7.7	С/У №2	4,40	
		85,30	
8 Гостиный номер			
4.8.1	Комната	11,20	
4.8.2	Кухня-ниша	6,10	
4.8.3	Холл	7,00	
4.8.4	С/У	4,30	
		28,60	
Гостиный комплекс места общего пользования			
4.1	Лестница	17,70	
4.2	Лестница	19,30	
4.3	Тамбур-шлюз	2,70	
4.4	Тамбур-шлюз	2,80	
4.5	Тамбур-шлюз	1,90	
4.6	Тамбур-шлюз	2,90	
4.7	Лифтовой холл	4,70	
4.8	Лифтовой холл/ЛБЗ	22,10	
4.9	Коридор	35,20	
4.10	Коридор	38,70	
		148,00	
Техническое пространство			
4.4.1	Пространство для прокладки коммуникаций	20,40	
4.4.2	Пространство для прокладки коммуникаций	6,60	
		27,00	
		769,60	

Условные обозначения:

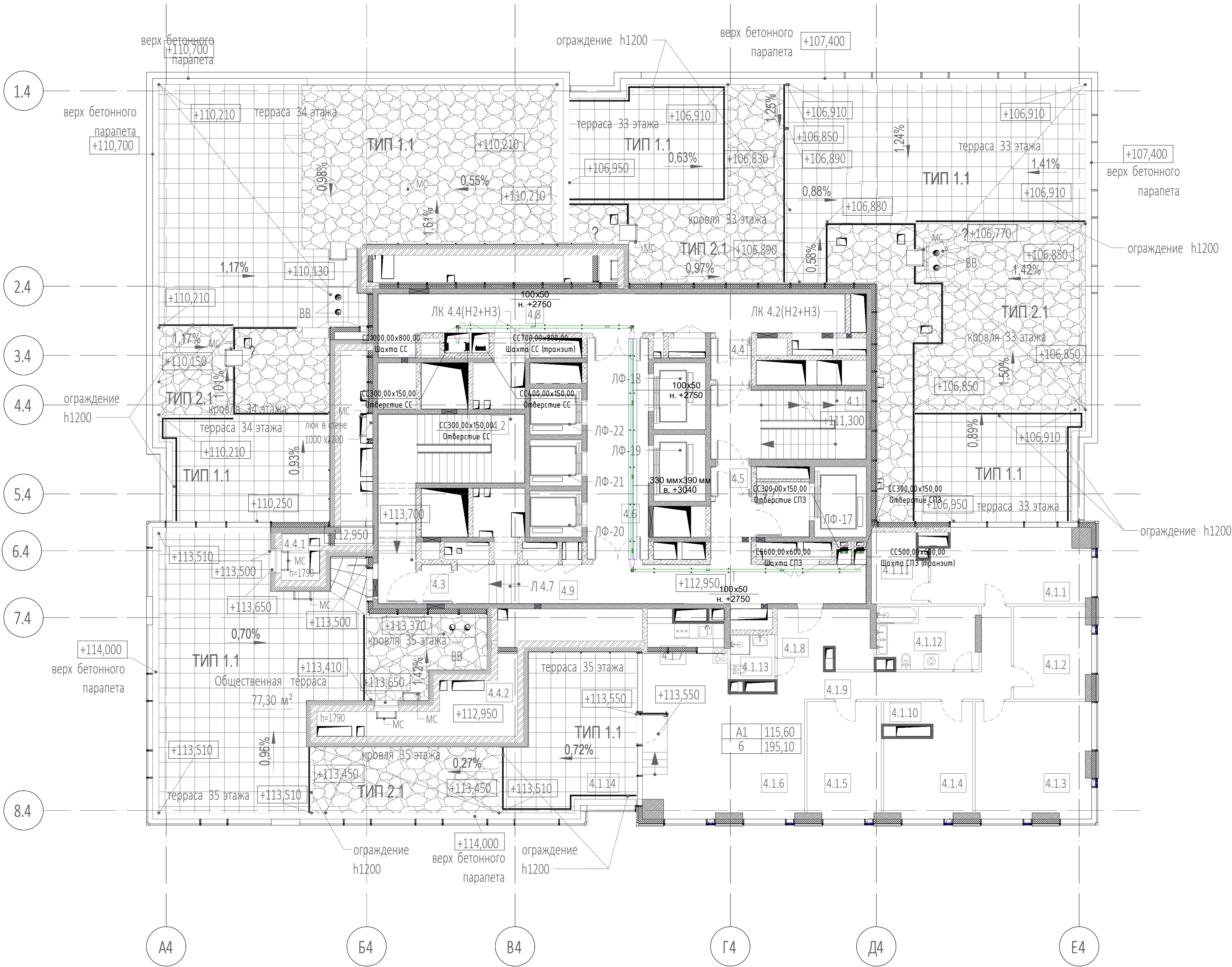
- Лоток для противопожарных систем
- Лоток для слаботочных систем
- Лоток в огнезащитном коробе

200x100
н. +3150
Размер лотка мм х мм
Отметка низа лотка от ур.ч.п.

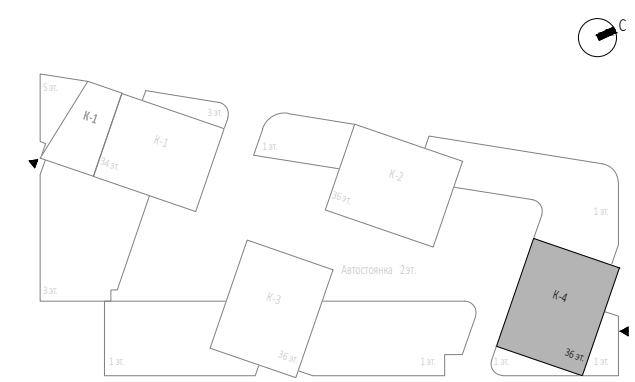
330 ммх390 мм
н. +3040
Размер короба
Отметка низа короба от ур.ч.п.



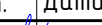
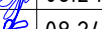
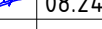
Заказчик: ООО «АРТ-ГРУППА «КАМЕНЬ»				ГКО-303-22-Р-СКК3			
Изм. Кол. Лист № док. Подп. Дата				Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2			
Разработал Парфенова				Система кабельно-технических конструкций. Жилая часть корпуса 2, 4			
Проверил Власов				Стадия Лист Листов			
Н. контр. Парфенов				Р 19			
Нач. отдела Токарь				План расположения кабельных трасс. Корпус 4, Этаж 33			
				ИП Титов			
				Формат А1			

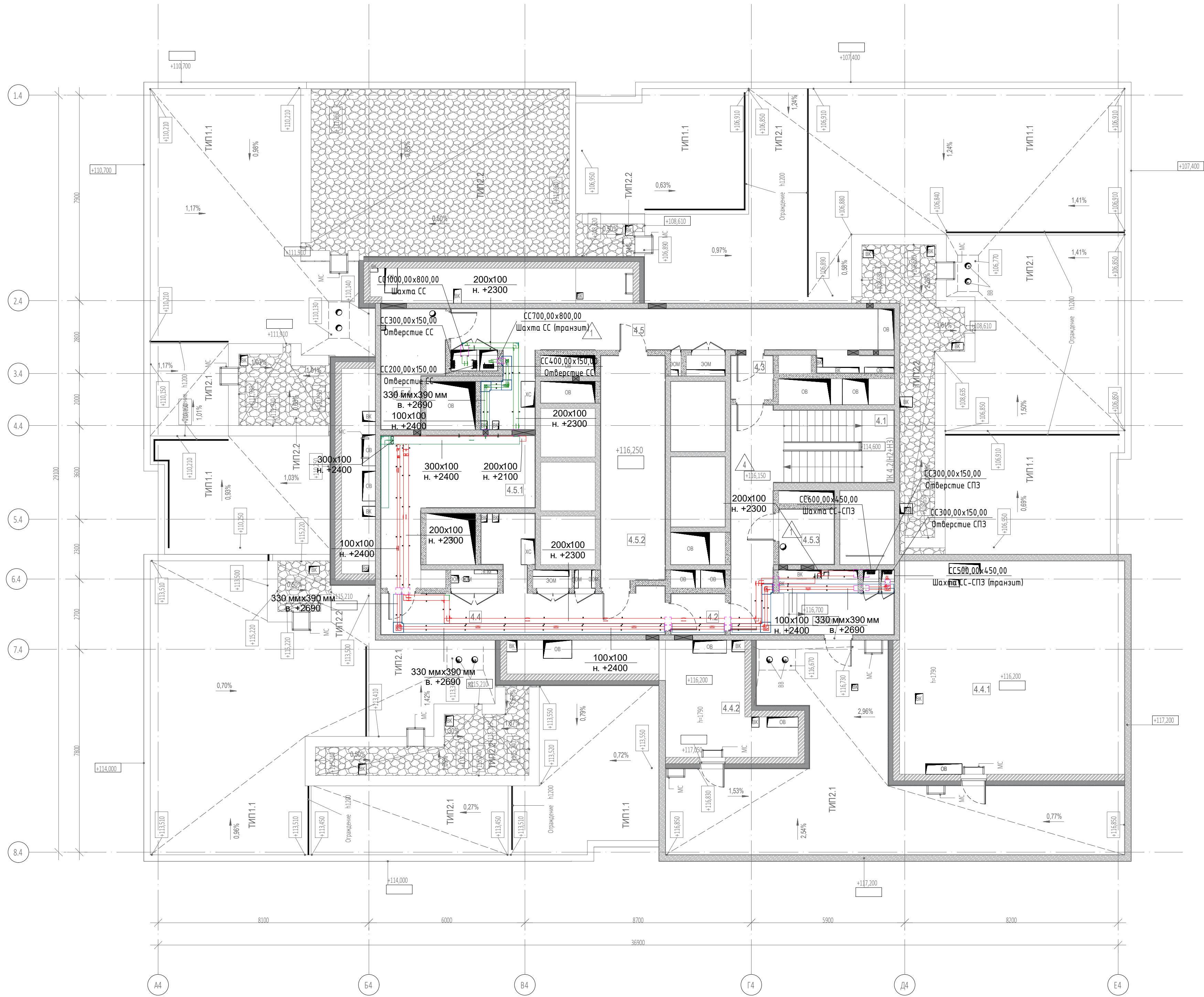


- Условные обозначения:
- Лоток для противопожарных систем
 - Лоток для слаботочных систем
 - Лоток в огнезащитном коробе
- | | |
|---------------------------|---|
| 200x100
н. +3150 | Размер лотка мм х мм
Отметка низа лотка от ур.ч.п. |
| 330 ммх390 мм
н. +3040 | Размер короба
Отметка низа короба от ур.ч.п. |



Экспликация помещений 35 этажа			
№ Пом.	Наименование помещения	Площадь, м²	Кат. пом.
1 Гостиничный номер			
4.1.1	Комната №1	18,70	
4.1.2	Комната №2	11,40	
4.1.3	Комната №3	21,70	
4.1.4	Комната №4	13,70	
4.1.5	Комната №5	14,00	
4.1.6	Комната №6	36,10	
4.1.7	Кухня-ниша	6,90	
4.1.8	Холл	9,00	
4.1.9	Коридор	12,40	
4.1.10	Гардеробная	1,80	
4.1.11	Гардеробная	6,10	
4.1.12	С/У №1	10,00	
4.1.13	С/У №2	3,20	
4.1.14	Терраса	30,10	
		195,10	
Гостиничный комплекс места общего пользования			
4.1	Лестница	17,70	
4.2	Лестница	23,70	
4.3	Тамбур-шлюз	1,90	
4.4	Тамбур-шлюз	2,70	
4.5	Тамбур-шлюз	1,90	
4.6	Лифтовой холл/ПБЗ	22,10	
4.7	Лифтовой холл	4,70	
4.8	Коридор	31,20	
4.9	Коридор	30,20	
		136,10	
Техническое пространство			
4.4.1	Пространство для прокладки коммуникаций	4,30	
4.4.2	Пространство для прокладки коммуникаций	20,90	
		25,20	
		356,40	

						Заказчик: ООО «АРТ-ГРУППА «КАМЕНЬ»						ГКО-303-22-Р-СКСЗ					
						Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2											
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Система кабельнесущих конструкций. Жилая часть корпуса 2, 4	Стадия	Лист	Листов	ИП Типов							
Разработал		Парфенова			08.24		Р	21									
Проверил		Власов			08.24												
Н. контр.		Парфенов			08.24	План расположения кабельных трасс. Корпус 4, Этаж 35											
Нач. отдела		Токарь			08.24												



Экспликация помещений техэтажа на
отм.+116.250

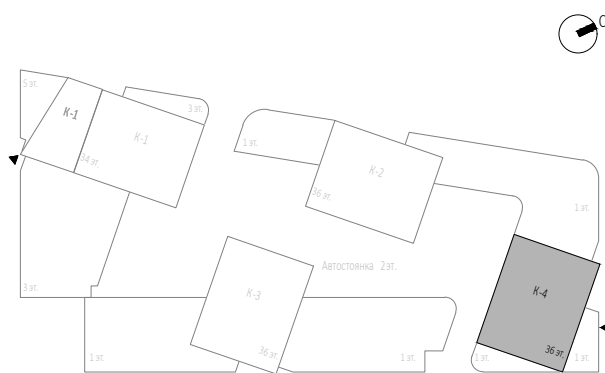
№ Пом.	Наименование помещения	Площадь, м²	Кат. пом.
Гостиничный комплекс места общего пользования			
4.1	Лестница	34,40	
4.2	Тамбур-шлюз	3,30	
4.3	Тамбур-шлюз	2,70	
4.4	Коридор	22,50	
4.5	Коридор	34,30	
Технические помещения			
4.5.1	Помещение СС	21,70	B3
4.5.2	Электрощитовая	21,50	B3
4.5.3	Помещение для размещения узлов управления спринклерной установки	4,50	B4
4.5.4	Помещение для размещения узлов управления спринклерной установки	9,50	B4
Техническое пространство			
4.4.1	Пространство для прокладки коммуникаций	70,90	
4.4.2	Пространство для прокладки коммуникаций	16,90	
		242,20	

Условные обозначения:

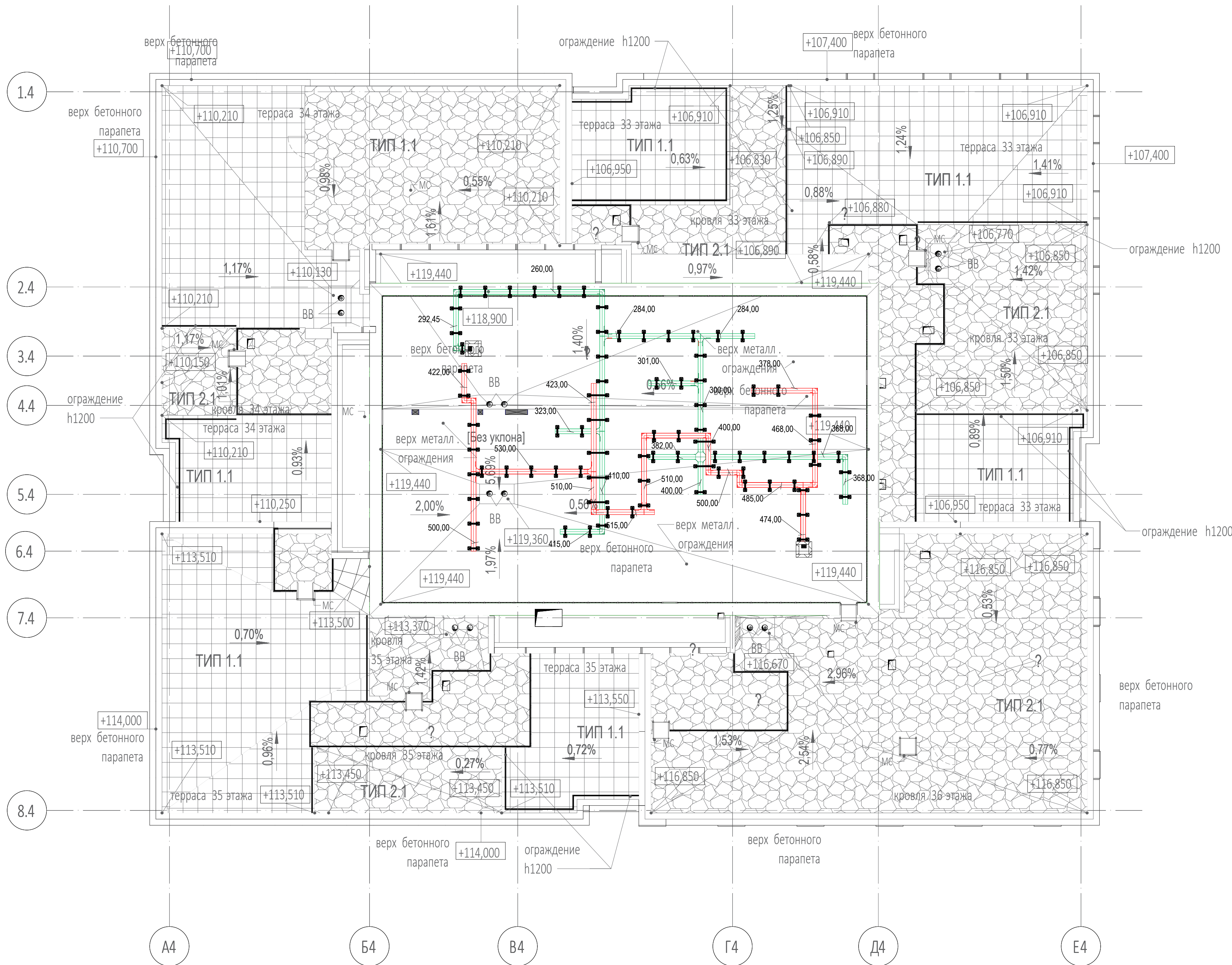
- Лоток для противопожарных систем
- Лоток для слаботочных систем
- Лоток в огнезащитном коробе

200x100
н. +3150
Размер лотка мм х мм
Отметка низа лотка от ур.ч.п.

330 ммх390 мм
н. +3040
Размер короба
Отметка низа короба от ур.ч.п.



						Заказчик: ООО «АРТ-ГРУППА «КАМЕНЬ»			ГКО-303-22-Р-СККЗ			
						Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2						
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Система кабельнесущих конструкций. Жилая часть корпуса 2, 4			Стация	Лист	Листов	
Разработал	Парфенова				08.24				Р	22		
Проверил	Власов				08.24	План расположения кабельных трасс. Корпус 4, Этаж 36			ИП Титов			
Н. контр.	Парфенов				08.24							
Нач. отдела	Токарь				08.24							



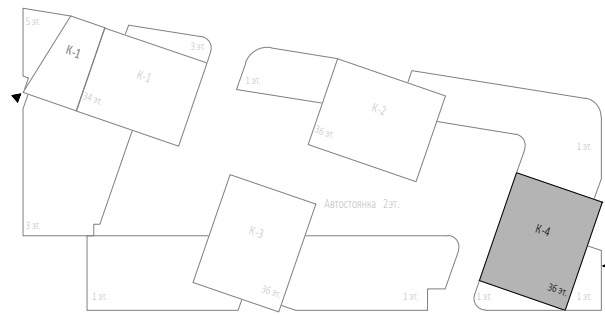
Условные обозначения:

- Лоток для противопожарных систем
- Лоток для слаботочных систем
- Лоток в огнезащитном коробе

200x100
н. +3150 Размер лотка мм х мм
Отметка низа лотка от ур.ч.п.

330 ммх390 мм
н. +3040 Размер короба
Отметка низа короба от ур.ч.п.

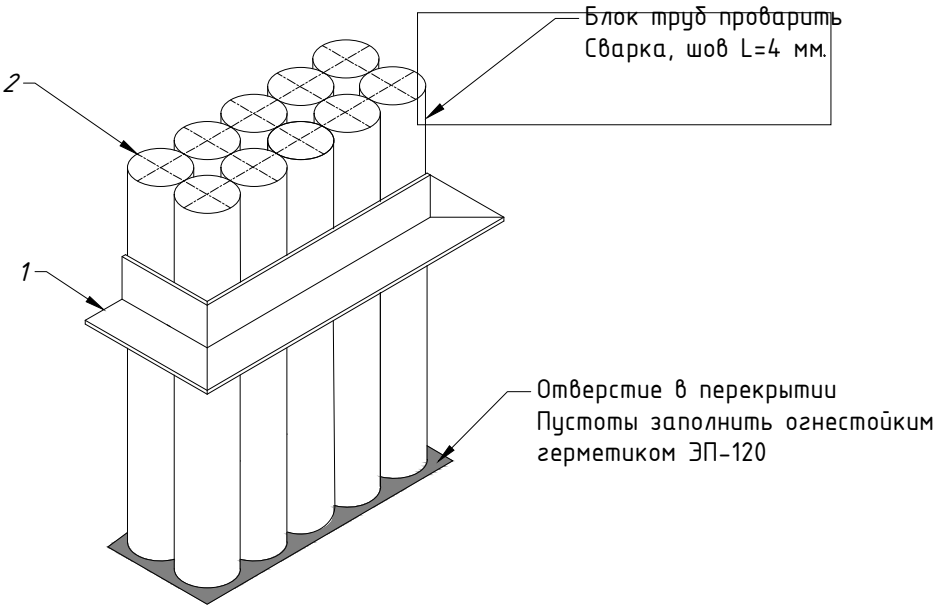
535,00 Отметка низа лотка от кровли



Примечание: лотковые трассы на кровле могут быть изменены с учетом удобства монтажа.

						Заказчик: ООО «АРТ-ГРУППА «КАМЕНЬ»			ГКО-303-22-Р-СККЗ			
						Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г. Москва, проспект Мирн, вл. 222/2						
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Система кабеленесущих конструкций Жилая часть корпуса 2, 4			Стадия	Лист	Листов	
Разработал			Парфенова		08.24				Р	23		
Проверил			Власов		08.24	План расположения кабельных трасс. Корпус 4, Кровля			ИП Тумов			
Н. контр.			Парфенов		08.24							
			Нач. отдела	Токарь	08.24							

Типовой эскиз монтажа блока труб
(10 труб ВГП Ø50)



№ п/п	Наименование	Артикул	Кол-во, шт.	Примечание
1	Угол металлический 45х45х3мм (длина 2м)		1	
2	Труба ВГП Ø50х3,5мм		10	

Примечание:
Монтаж блока труб выполнить аналогично на другое количество труб, в зависимости от размера отверстия.

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Заказчик: ООО «АРТ-ГРУППА «КАМЕНЬ»

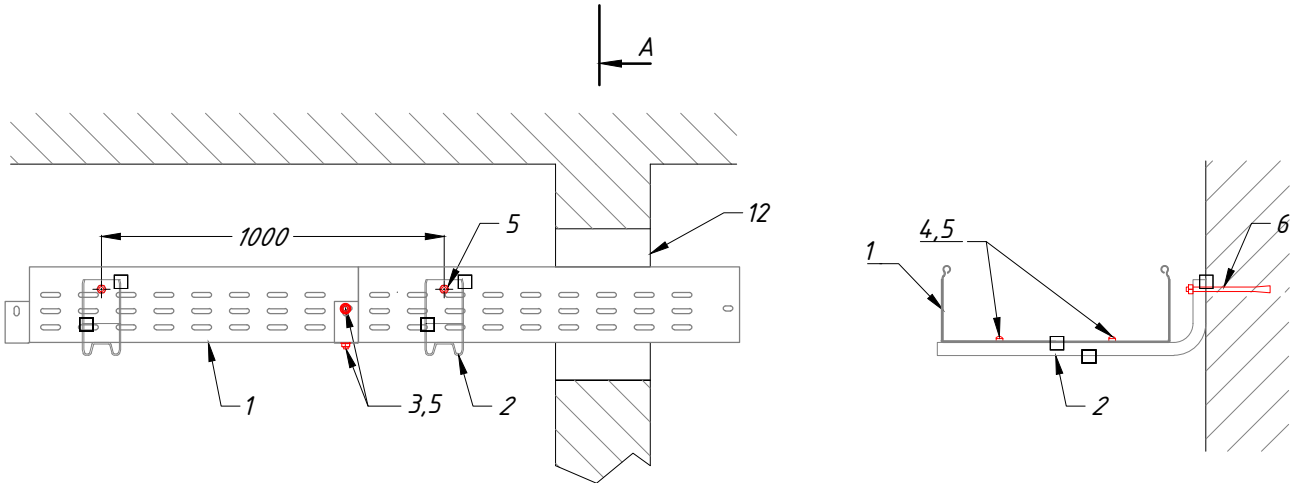
ГКО-303-22-Р-СККЗ

Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2

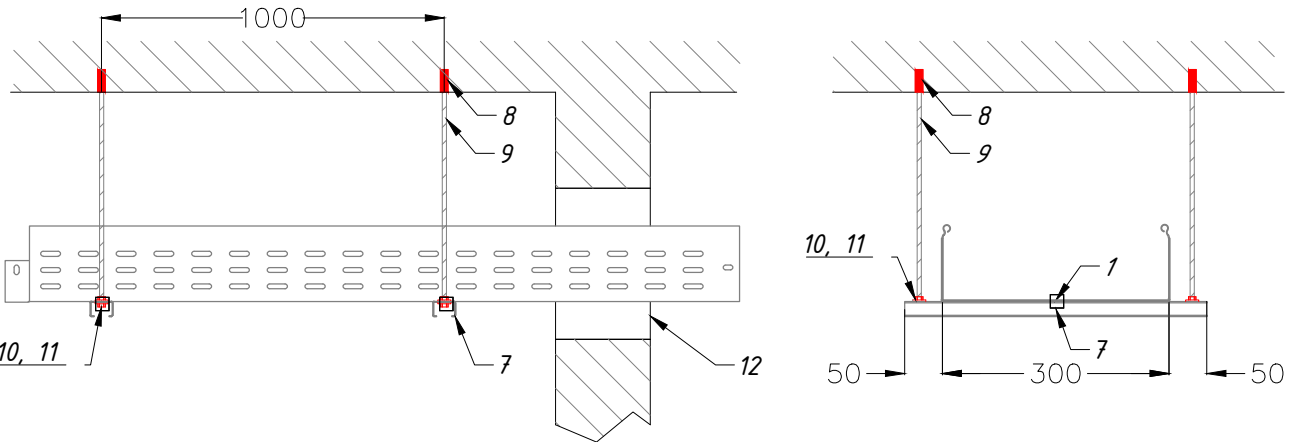
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата			
Разработал	Парфенова			<i>Парфенова</i>	08.24	Система кабеленесущих конструкций. Жилая часть корпуса 2, 4	Стадия	Лист
Проверил	Власов			<i>Власов</i>	08.24		Р	24
Н. контр.	Парфенов			<i>Парфенов</i>	08.24	Эскиз монтажа блока труб	ИП Тимоф	
Нач. отдела	Токарь			<i>Токарь</i>	08.24			

Эскизы монтажа перфорированного лотка с креплением к стене, потолку

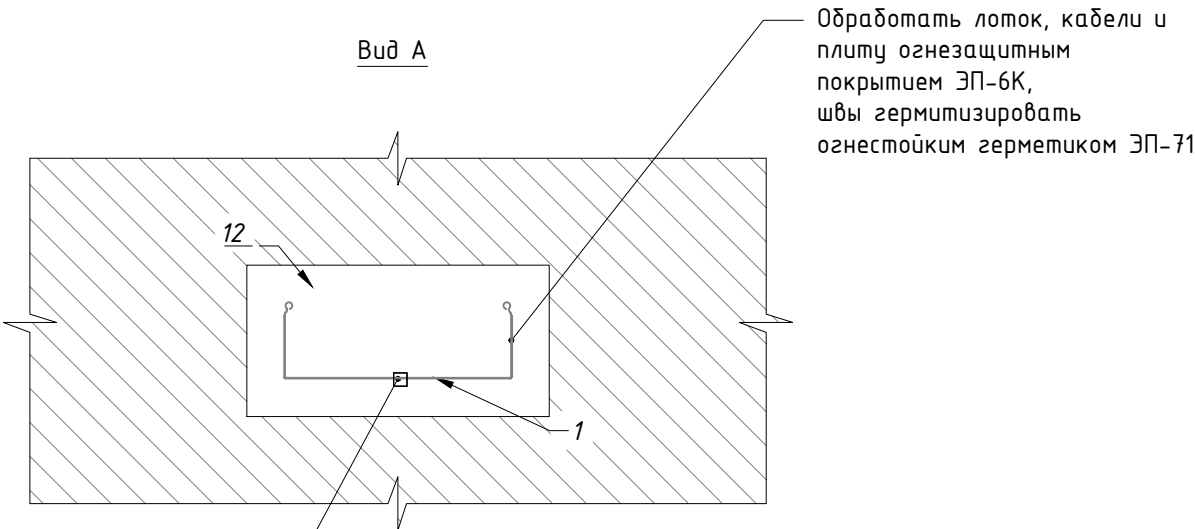
Прокладка лотка с креплением к стене



Прокладка лотка с креплением к потолку



Вид А



Свободную от лотка и огнестойких плит часть отверстия в стене заполнить огнезащитным герметиком ЭП-120

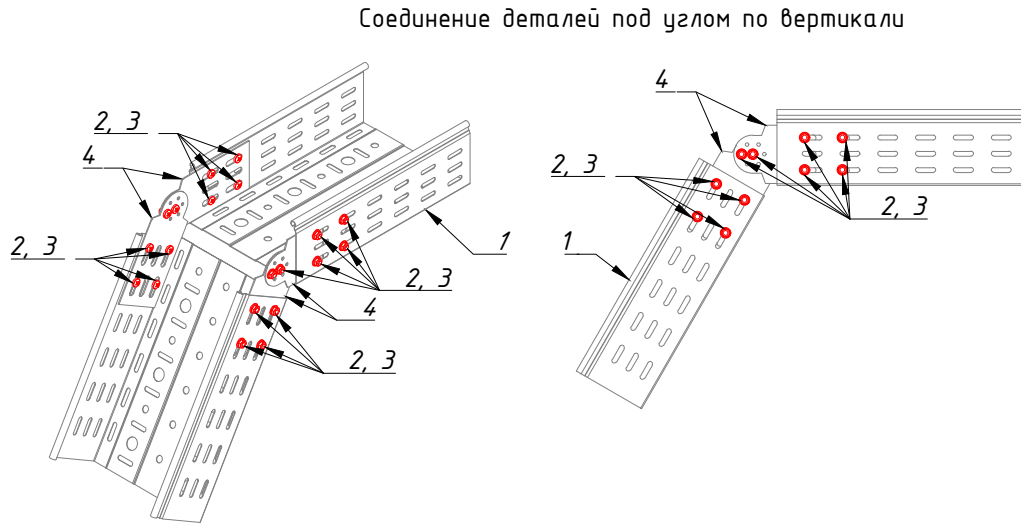
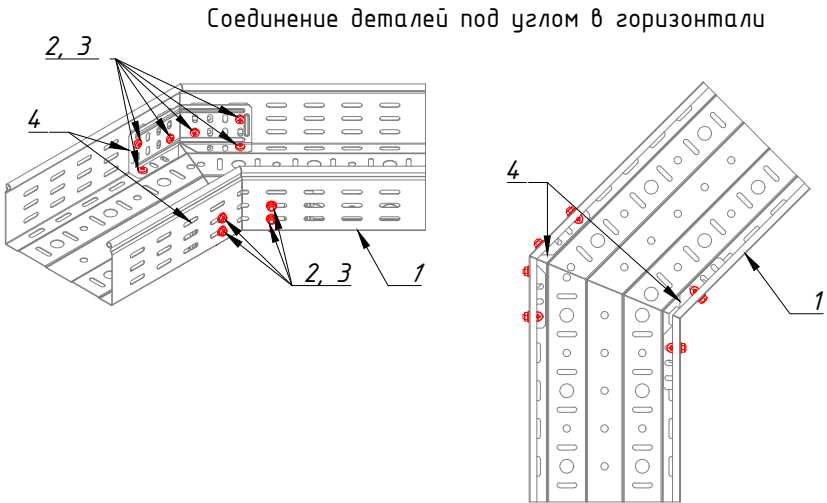
Поз.	Наименование	Тип, марка	Код продукции	Кол-во шт.	Примечание
1	Лоток перфорированный серии ЛП высотой 100			1	
2	Подвес настенный унитарный 300	ПНУ-300	050831	3	
3	Винт с полуцилиндрической головкой DIN 7985 M6x10	BM6x10	066109	3	
4	Винт с полуцилиндрической головкой DIN 7985 M6x12	BM6x12	066129	6	
5	Гайка со стопорным бугорком самостопорящаяся DIN 6923 M6	ГМ6СБ	067609	9	
6	Анкерный болт с гайкой M8x85	АБМ885	062889	3	
12	Плита минераловатная		СПО-Э-2В		

Поз.	Наименование	Тип, марка	Артикул	Кол-во шт.	Примечание
1	Лоток перфорированный серии ЛП высотой 100			1	
7	Профиль монтажный ПП-100 (отрезок не менее 400мм*)	ПП-100	051901	3	
8	Анкер забивной стальной M8x30	АЗМ830	063839	6	
9	Шпилька резьбовая DIN 975 M8x2000	ШП8-2	064829	6	
10	Гайка со стопорным бугорком самостопорящаяся DIN 6923 M8	ГМ8СБ	067809	12	
11	Шайба M8 DIN125	ШМ8	068089	12	
12	Плита минераловатная		СПО-Э-2В		

Примечания:
1. * - длина отрезков профилей монтажных для подвесов подбирается по месту с учетом смежных коммуникаций.

						Заказчик: ООО «АРТ-ГРУППА «КАМЕНЬ»				ГКО-303-22-Р-СККЗ		
						Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Система кабеленесущих конструкций. Жилая часть корпуса 2, 4			Стадия	Лист	Листов	
Разработал		Парфенова			08.24				Р	25		
Проверил		Власов			08.24				ИП Тумов			
Н. контр.		Парфенов			08.24	Эскизы монтажа перфорированного лотка с креплением к стене, потолку						
Нач. отдела		Токарь			08.24							

Эскизы монтажа поворотов и соединений
перфорированного лотка



Поз.	Наименование	Тип, марка	Код продукции	Кол-во шт.	Примеч ание
1	Лоток перфорированный серии ЛП высотой 100			2	
2	Винт с полуцилиндрической головкой DIN 7985 M6x10	BM6x10	066109	12	
3	Гайка со стопорным бугорком самостопорящаяся DIN 6923 M6	ГМ6СБ	067609	12	
4	Соединитель лотковый универсальный изменяемый для лотка высотой 80 / 100	СЛУИ-80/100	032881	2	

Поз.	Наименование	Тип, марка	Код продукции	Кол-во шт.	Примеч ание
1	Лоток перфорированный серии ЛП высотой 100			2	
2	Винт с полуцилиндрической головкой DIN 7985 M6x10	BM6x10	066109	20	
3	Гайка со стопорным бугорком самостопорящаяся DIN 6923 M6	ГМ6СБ	067609	20	
4	Планка шарнирного соединения для лотка высотой 100	ПШС-100	040311	4	

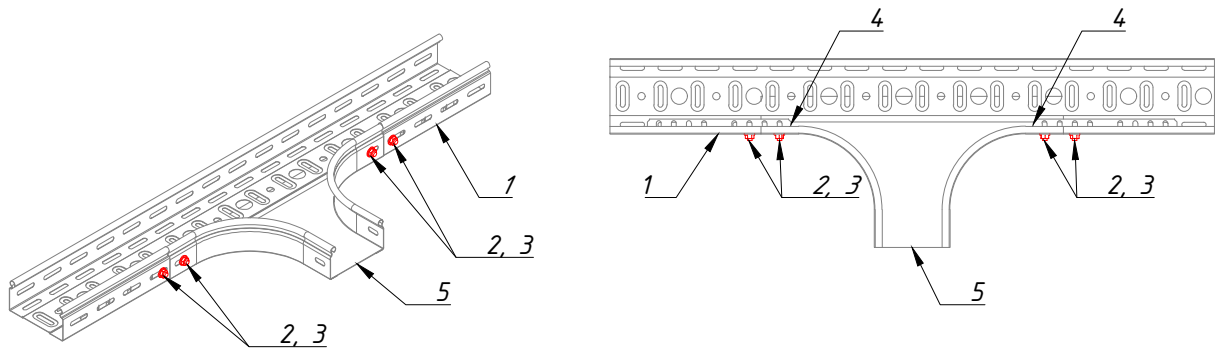
Согласовано

Инд. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

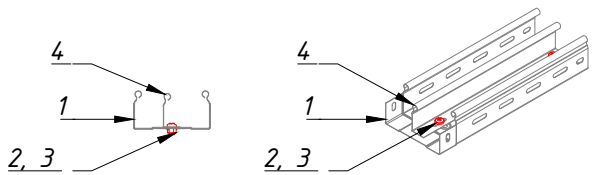
						Заказчик: ООО «АРТ-ГРУППА «КАМЕНЬ»			ГКО-303-22-Р-СККЗ			
						Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Система кабеленесущих конструкций. Жилая часть корпуса 2, 4			Стадия	Лист	Листов	
Разработал	Парфенова				08.24				Р	26		
Проверил	Власов				08.24	Эскизы монтажа поворотов и соединений перфорированного лотка			ИП Тумов			
Н. контр.	Парфенов				08.24							
Нач. отдела	Токарь				08.24							

Эскиз монтажа Т-образного соединения лотков.
Эскиз монтажа перегородки

Т-образное соединение лотков



Эскиз монтажа перегородки



Поз.	Наименование	Тип, марка	Код продукции	Кол-во шт.	Примечание
1	Лоток перфорированный серии ЛП высотой 100			2	
2	Винт с полуцилиндрической головкой DIN 7985 M6x12	BM6x12	066129	16	
3	Гайка со стопорным буртиком самостопорящаяся DIN 6923 M6	ГМ6СБ	067609	16	
4	Соединитель лотковый универсальный для лотка высотой 80 / 100	СЛУ-80/100	032781	4	
5	Ответвитель горизонтальный плавный 300x100	ОГп-300x100	031831	1	

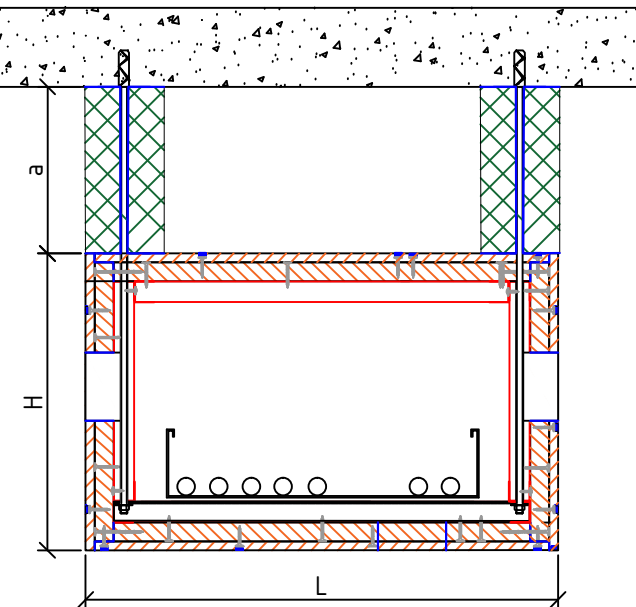
Поз.	Наименование	Тип, марка	Код продукции	Кол-во шт.	Примечание
1	Лоток перфорированный серии ЛП высотой 50			1	
2	Винт с полуцилиндрической головкой DIN 7985 M6x10	BM6x10	066109	1	
3	Гайка со стопорным буртиком самостопорящаяся DIN 6923 M6	ГМ6СБ	067609	1	
4	Перегорodka лотка высотой 50	ПЛПТ-50		1	

Согласовано

Инд. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

						Заказчик: ООО «АРТ-ГРУППА «КАМЕНЬ»			ГКО-303-22-Р-СККЗ			
						Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Система кабеленесущих конструкций. Жилая часть корпуса 2, 4			Стадия	Лист	Листов	
Разработал		Парфенова			08.24				Р	27		
Проверил		Власов			08.24							
						Эскиз монтажа Т-образного соединения лотков. Эскиз монтажа перегородки			ИП Тумов			
Н. контр.		Парфенов			08.24							
Нач. отдела		Токарь			08.24							

Рис. 1.1 Четырехсторонний огнестойкий короб



Огнестойкий кабельный короб (ОКК),
четырехсторонний применяется в случаях:
1. Необходимости прокладки ОКК под
другими коммуникациями
2. Когда расстояние а+Н>L

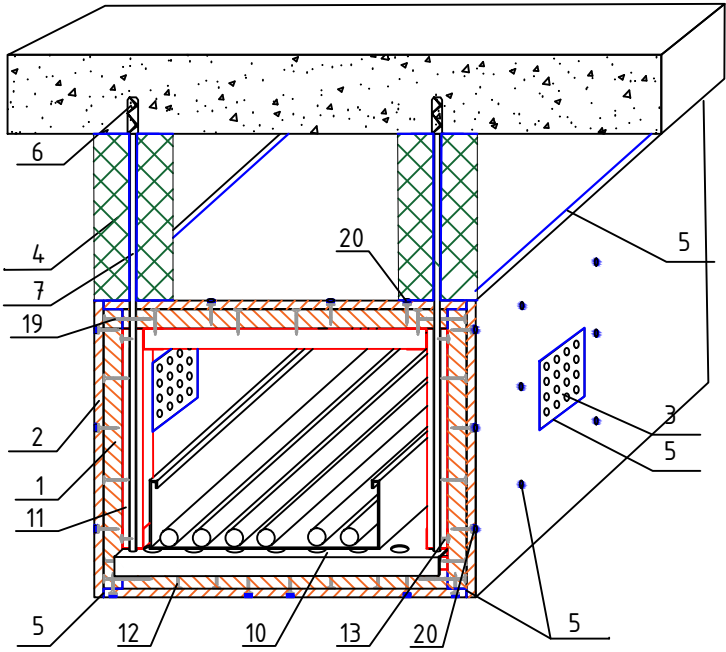
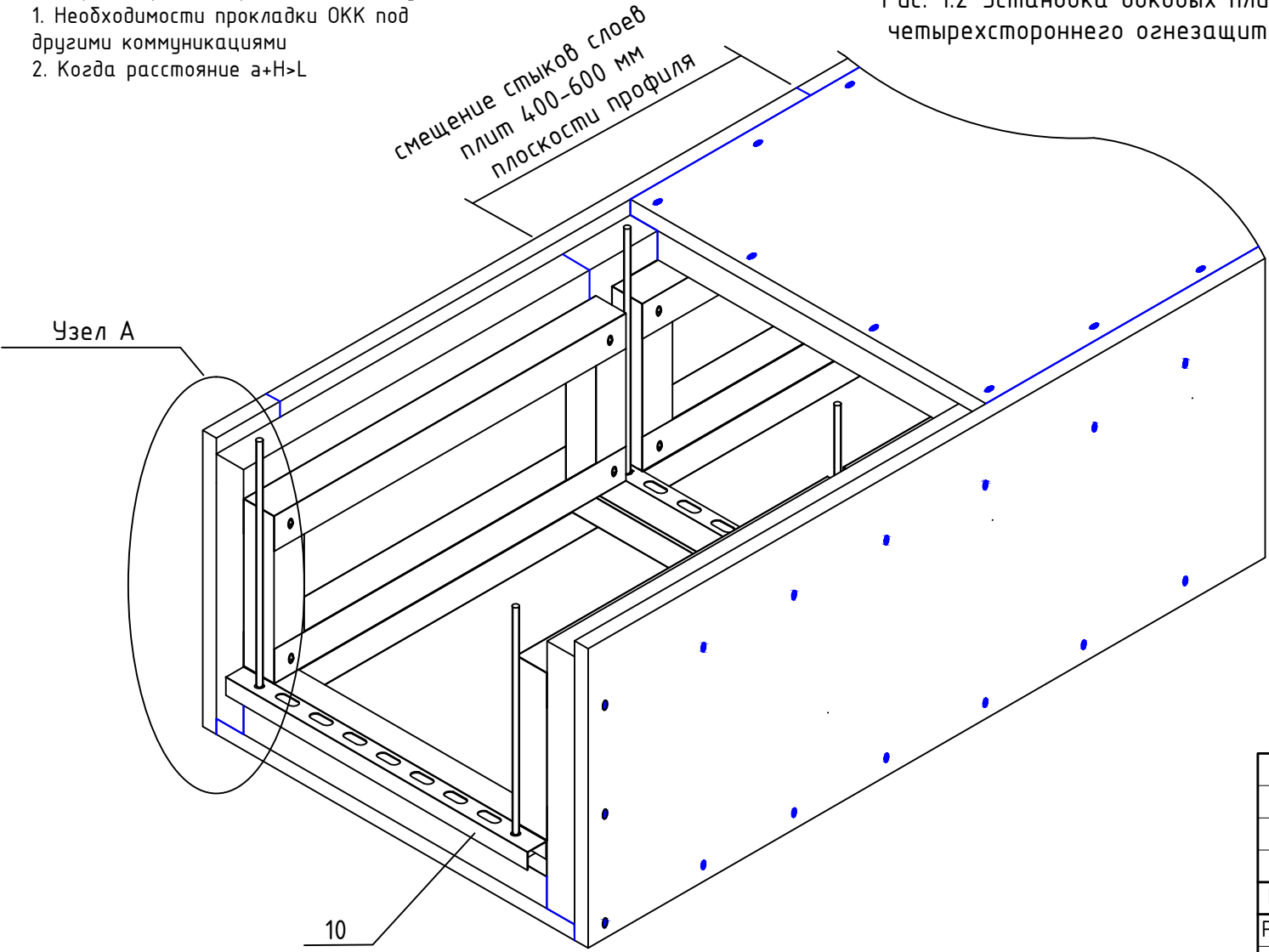
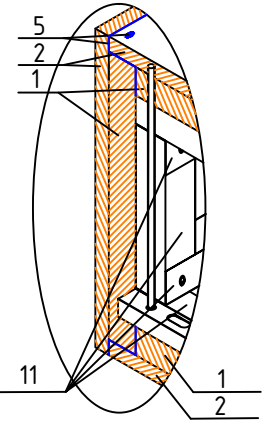


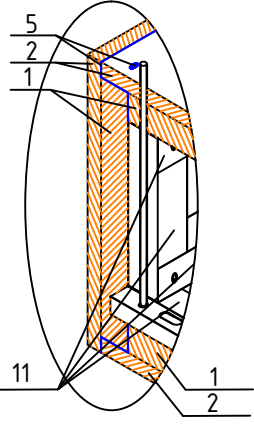
Рис. 1.2 Установка боковых плит и крышки
четырехстороннего огнезащитного короба



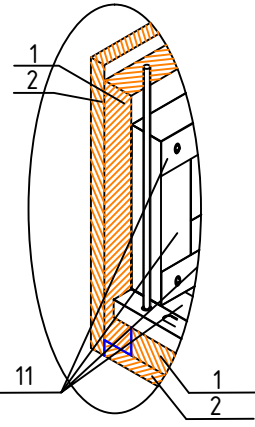
Узел А
Вариант крышки ОКК с каркасом
при ширине короба более 400 мм



Узел А
Вариант крепления крышки короба
к каркасу боковой стенки при
ширине короба менее 400 мм



Узел А
Вариант боковой стенки 4х
стороннего короба

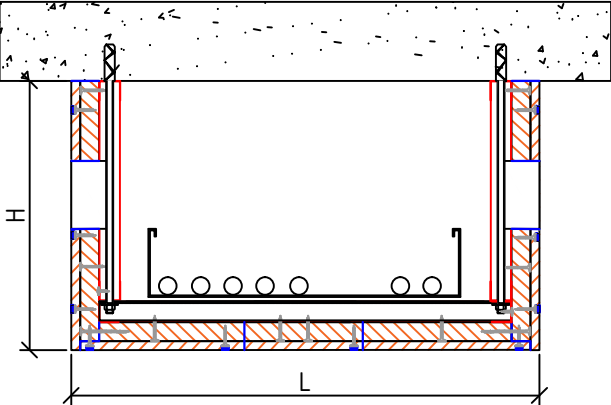


Поз.	Наименование и техническая характеристика
1	Плита "ИНЗАПЛИТ ХПС" - 700 2500x900x25мм
2	Плита "ИНЗАПЛИТ ХПС" - 700 2500x900x25мм
3	Вентиляционный блок "ИНЗАПЛИТ-ВБ"
4	Огнезащита креплений "ИНЗАБАР ЦП"
5	Герметик огнестойкий силиконовый "ИНЗАГЕРМ ХПС"
6	Разрезной анкер стальной
7	Шпилька стальная оцинкованная
8	Гайка стальная оцинкованная
9	Шайба плоская стальная оцинкованная
10	Траверса монтажная оцинкованная
11	Профиль направляющий ПН стальной оцинкованный "АНКАР ИНЗАПЛИТ" 27/28x0,6мм
12	Саморез по металлу с потайной головкой для ГКЛ 3,5x45
13	Саморез по металлу с прессшайбой со сверлом 4,2x19
14	Анкер-болт 6x40
15	Пена "ИНЗАПЕН-П"
16	Распаячная коробка
17	Кабели
18	Лоток или шинопровод
19	Саморез по дереву 4.2x75
20	Саморез по дереву 3,5x35

Заказчик: ООО «АРТ-ГРУППА «КАМЕНЬ»				ГКО-303-22-Р-СККЗ		
Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2						
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разработал	Парфенова				08.24	
Проверил	Власов				08.24	
				Система кабеленесущих конструкций. Жилая часть корпуса 2, 4	Стадия	Лист
					Р	28
				Эскиз монтажа четырехстороннего огнезащитного короба	ИП Тумов	
Н. контр.	Парфенов				08.24	
Нач. отдела	Токарь				08.24	

Примечания:
1. Шаг между подвесами не более 600 мм.
2. Время работоспособности ОКК (при воздействии стандартного температурного режима) 45 и 240 минут.

Рис. 1.3 – Трехсторонний огнестойкий короб



Трехсторонний ОКК применяется в случаях:
1. Когда расстояние $H < L$
2. Перекрытие (стена) одной из сторон ОКК имеет предел огнестойкости не менее времени работоспособности ОКК (при воздействии стандартного температурного режима)

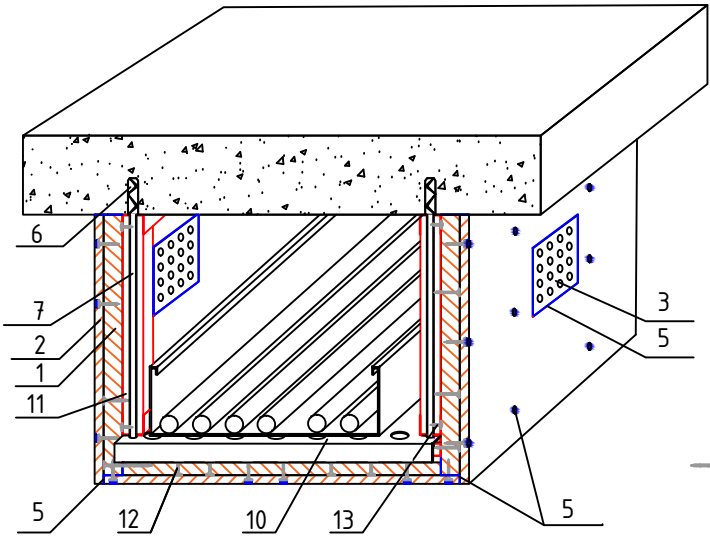
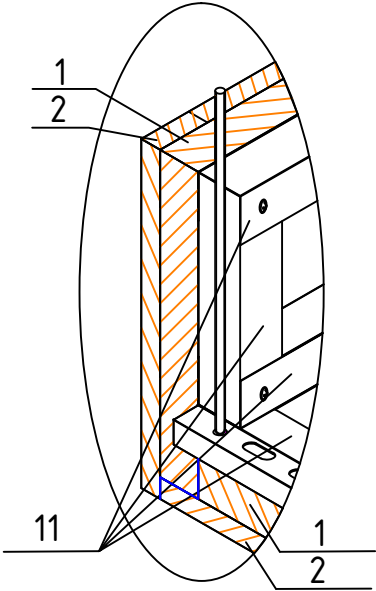


Рис. 1.4 – Трехсторонний короб вокруг лотков, проходящих вдоль стены

Узел А
Вариант доковой стенки
3х, 2х стороннего короба



Узел А
Вариант доковой стенки 3х, 2х
стороннего короба без
вертикального продольного профиля

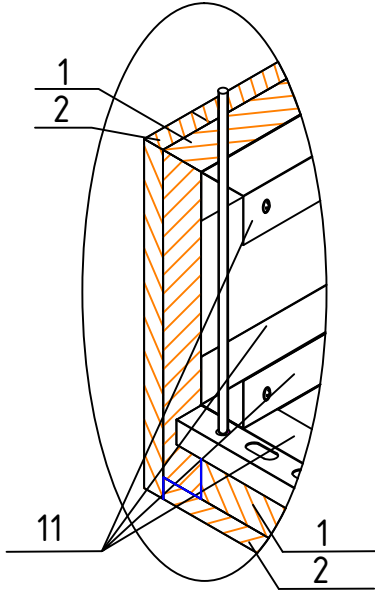
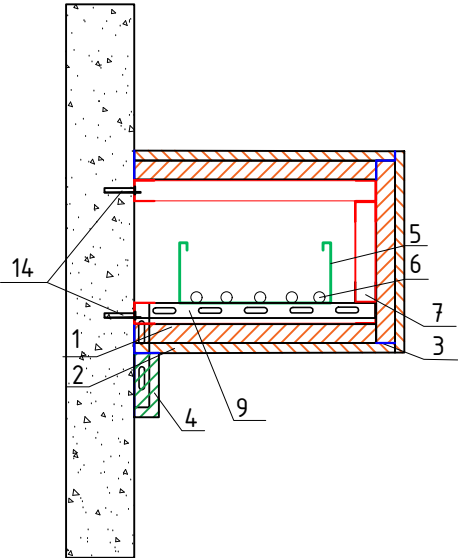
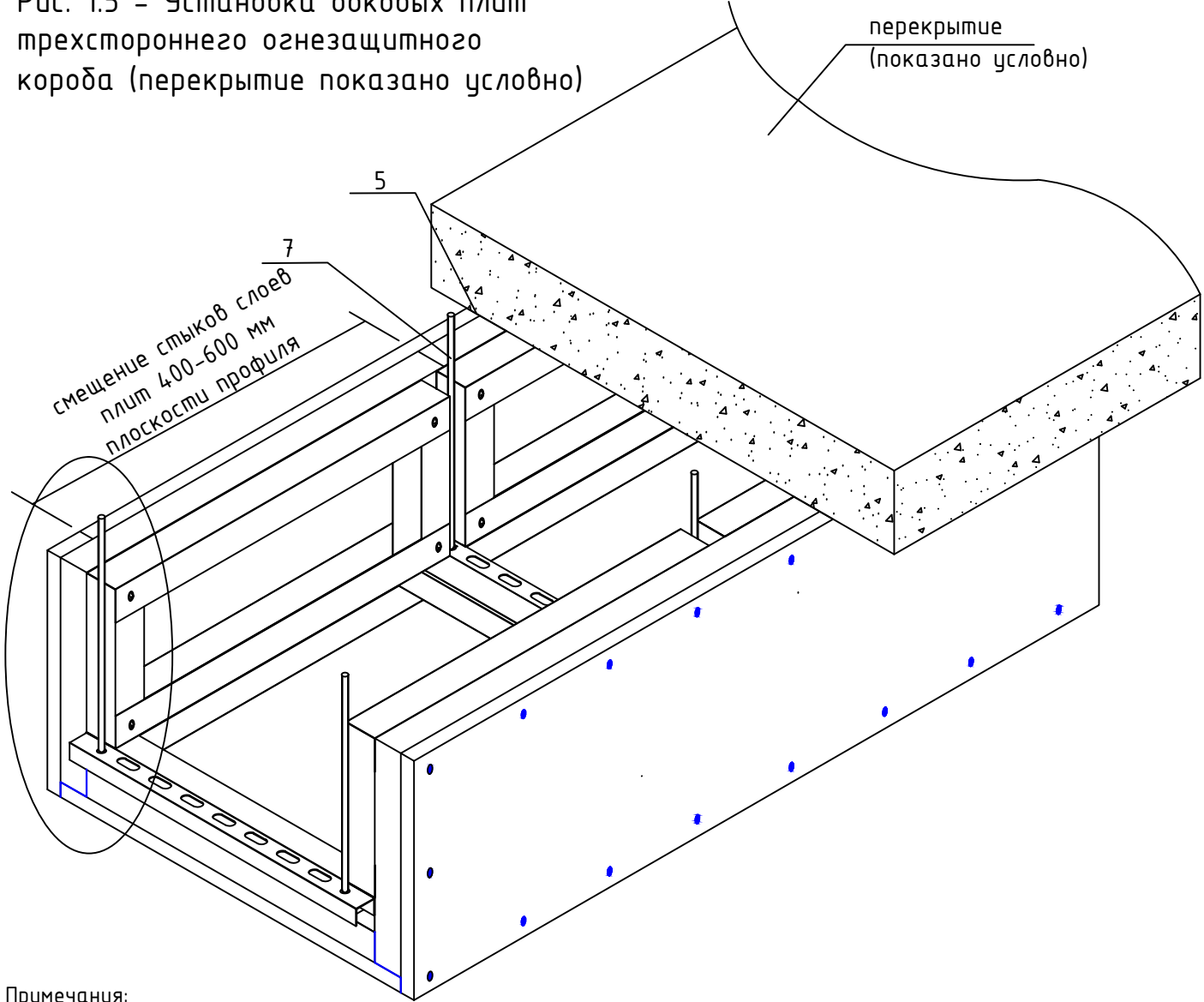


Рис. 1.5 – Установка доковых плит трехстороннего огнезащитного короба (перекрытие показано условно)



Поз.	Наименование и техническая характеристика
1	Плита "ИНЗАПЛИТ ХПС" - 700 2500x900x25мм
2	Плита "ИНЗАПЛИТ ХПС" - 700 2500x900x25мм
3	Вентиляционный блок "ИНЗАПЛИТ-ВБ"
4	Огнезащита креплений "ИНЗАБАР ЦП"
5	Герметик огнестойкий силиконовый "ИНЗАГЕРМ ХПС"
6	Разрезной анкер стальной
7	Шпилька стальная оцинкованная
8	Гайка стальная оцинкованная
9	Шайба плоская стальная оцинкованная
10	Траверса монтажная оцинкованная
11	Профиль направляющий ПН стальной оцинкованный "АНКАР ИНЗАПЛИТ" 27/28x0,6мм
12	Саморез по металлу с потайной головкой для ГКЛ 3,5x45
13	Саморез по металлу с прессшайбой со сверлом 4,2x19
14	Анкер-болт 6x40
15	Пена "ИНЗАПЕН-П"
16	Распаячная коробка
17	Кабели
18	Лоток или шинопровод
19	Саморез по дереву 4.2x75
20	Саморез по дереву 3,5x35

Заказчик: ООО «АРТ-ГРУППА «КАМЕНЬ»

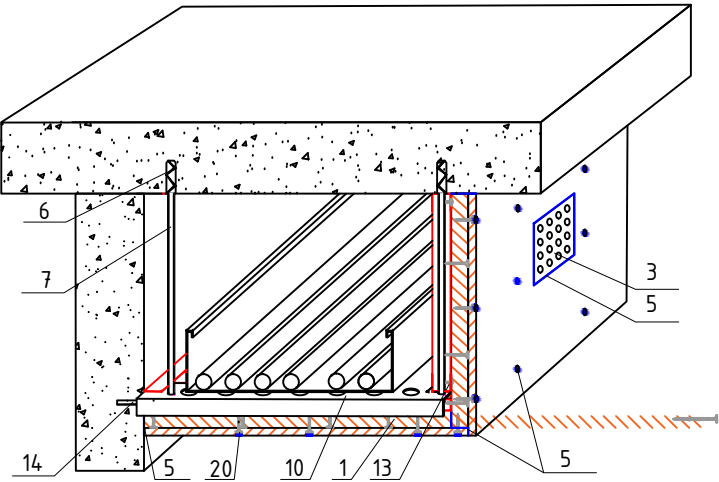
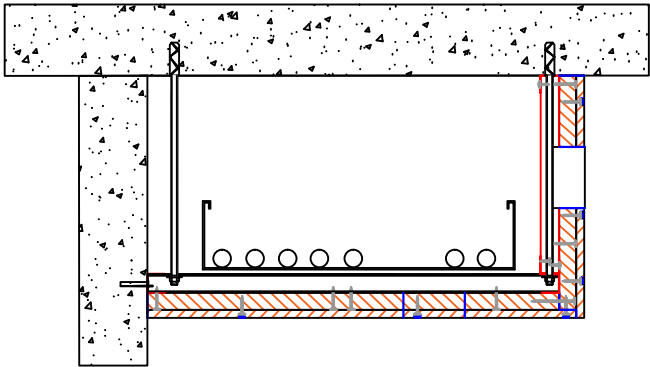
ГКО-303-22-Р-СККЗ

Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Система кабеленесущих конструкций. Жилая часть корпуса 2, 4	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Парфенова				08.24		Р	29	
Проверил	Власов				08.24				
Н. контр.	Парфенов				08.24	Эскиз монтажа трехстороннего огнезащитного короба			ИП Тумов
Нач. отдела	Токарь				08.24				

Примечания:
1. Шаг между подвесами не более 600 мм.
2. Время работоспособности ОКК (при воздействии стандартного температурного режима) 45 и 240 минут.

Рис. 1.6 – Двусторонний
огнестойкий короб



Двусторонний ОКК применяется в случаях:
1. Стена и перекрытие, являющиеся сторонами ОКК, имеют предел огнестойкости не менее времени работоспособности ОКК (при воздействии стандартного температурного режима)
2. В случае прокладки защищаемой трассы между 2-мя несущими стенами

Поз.	Наименование и техническая характеристика
1	Плита "ИНЗАПЛИТ ХПС" – 700 2500х900х25мм
2	Плита "ИНЗАПЛИТ ХПС" – 700 2500х900х25мм
3	Вентиляционный блок "ИНЗАПЛИТ-ВБ"
4	Огнезащита креплений "ИНЗАБАР ЦП"
5	Герметик огнестойкий силиконовый "ИНЗАГЕРМ ХПС"
6	Разрезной анкер стальной
7	Шпилька стальная оцинкованная
8	Гайка стальная оцинкованная
9	Шайба плоская стальная оцинкованная
10	Траверса монтажная оцинкованная
11	Профиль направляющий ПН стальной оцинкованный "АНКАР ИНЗАПЛИТ" 27/28х0,6мм
12	Саморез по металлу с потайной головкой для ГКЛ 3,5х45
13	Саморез по металлу с прессшайбой со сверлом 4,2х19
14	Анкер-болт 6х40
15	Пена "ИНЗАПЕН-П"
16	Распаячная коробка
17	Кабели
18	Лоток или шинопровод
19	Саморез по дереву 4.2х75
20	Саморез по дереву 3,5х35

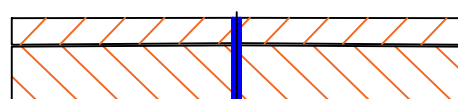
Примечания:
1. Шаг между подвесами не более 600 мм.
2. Время работоспособности ОКК (при воздействии стандартного температурного режима) 45 и 240 минут.

						Заказчик: ООО «АРТ-ГРУППА «КАМЕНЬ»				ГКО-303-22-Р-СККЗ			
						Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2							
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Система кабеленесущих конструкций. Жилая часть корпуса 2, 4				Стадия	Лист	Листов	
Разработал		Парфенова			08.24					Р	30		
Проверил		Власов			08.24								
						Эскиз монтажа двустороннего огнезащитного короба				ИП Тумов			
Н. контр.		Парфенов			08.24								
Нач. отдела		Токарь			08.24								

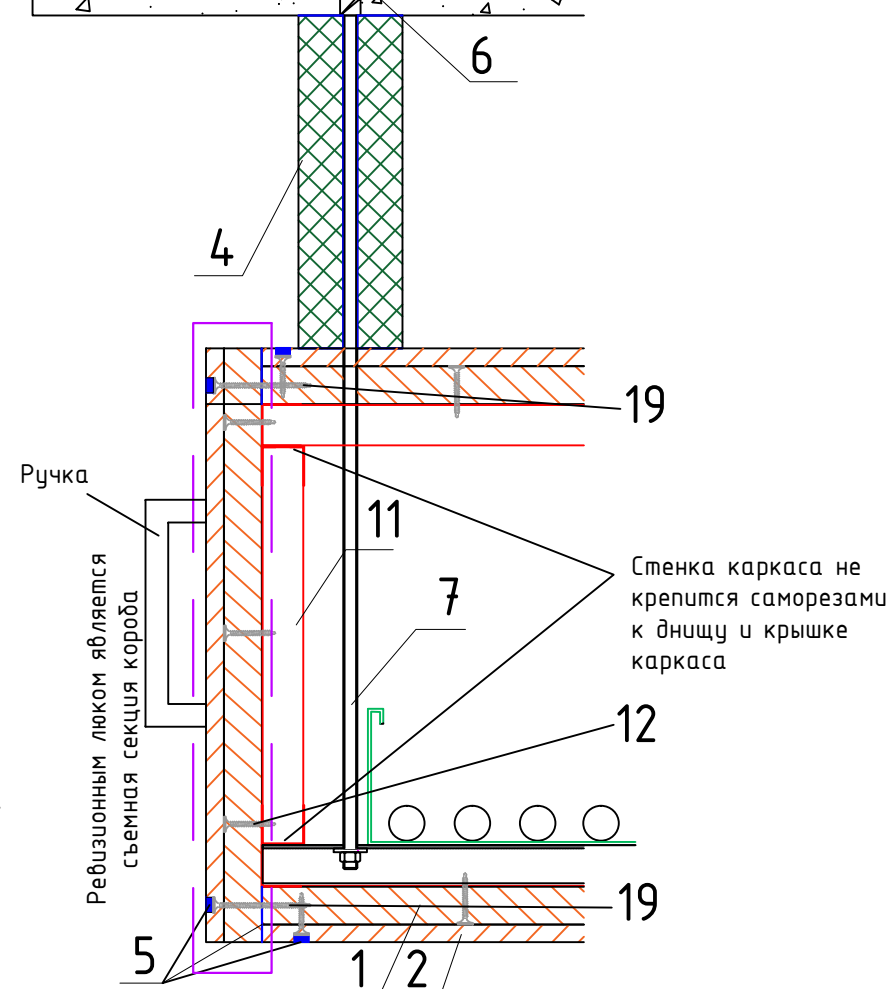
A diagram of a 2D environment. A robot, represented by a small circle with a vertical line, is positioned in the lower-left area. A goal, represented by a small circle with a cross, is located in the lower-right area. The environment contains several obstacles: a large vertical rectangle in the center, a smaller rectangle to its left, and a triangular obstacle to its right. The ground is represented by a horizontal line at the bottom, and the walls are represented by vertical lines on the left and right. A path of small circles leads from the robot to the goal, passing around the obstacles.



Длина шва
герметика на
ревизионном
люке = 37,5 мм



Прорезать
ножом при
разборке



Для трехстороннего
короба выступ
на 68 мм только
с одной стороны
от каркаса

Ручка

5

12

20

13

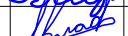
Стенка каркаса
не прикрепляется
к днщу и крышке
каркаса

68

68

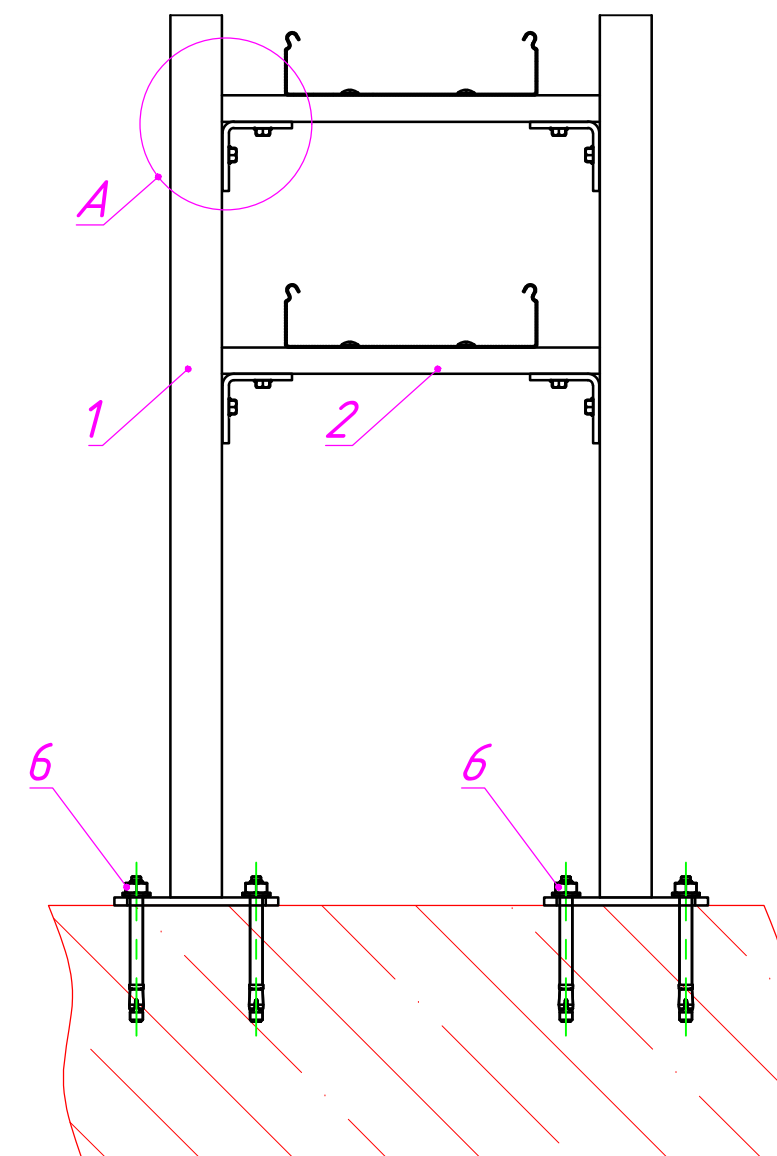
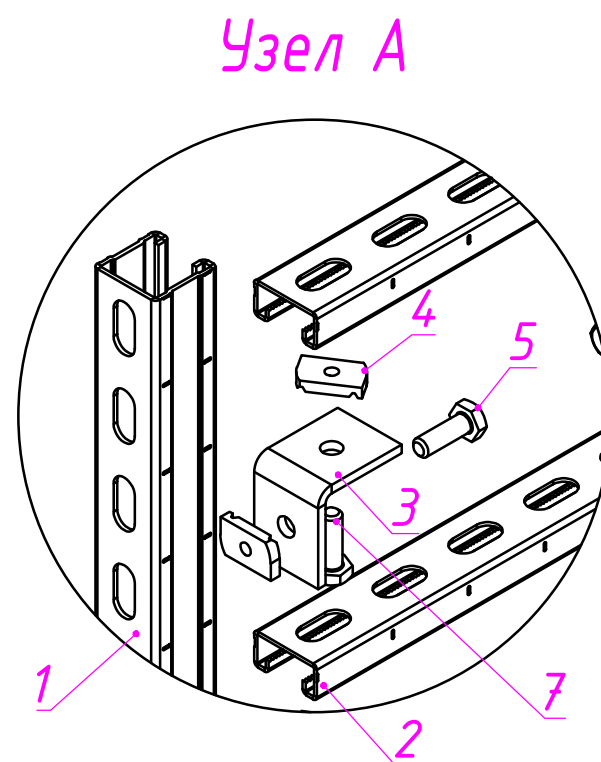
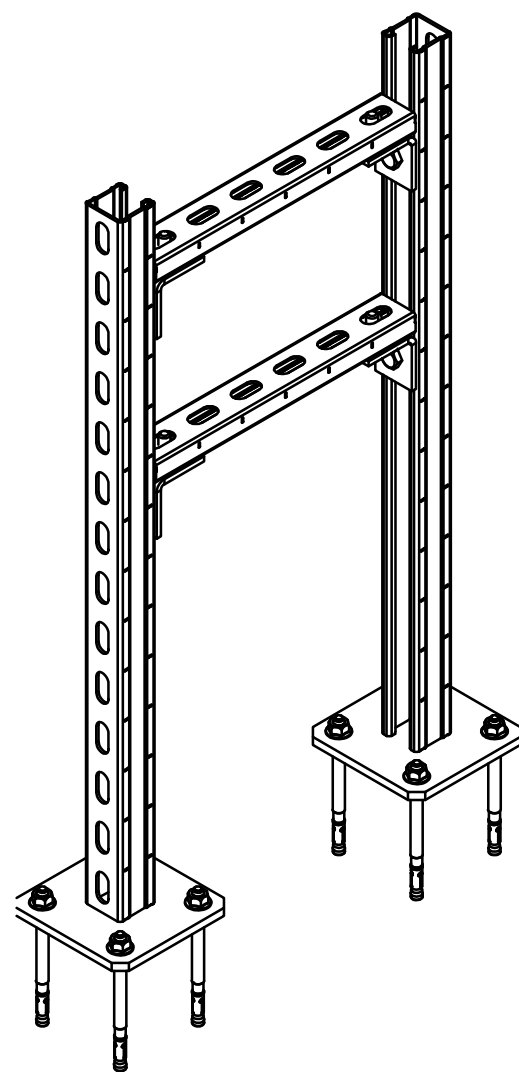
Поз.	Наименование и техническая характеристика
1	Плита "ИНЗАПЛИТ ХПС" - 700 2500х900х25мм
2	Плита "ИНЗАПЛИТ ХПС" - 700 2500х900х25мм
3	Вентиляционный блок "ИНЗАПЛИТ-ВБ"
4	Огнезащита креплений "ИНЗАБАР ЦП"
5	Герметик огнестойкий силиконовый "ИНЗАГЕРМ ХПС"
6	Разрезной анкер стальной
7	Шпилька стальная оцинкованная
8	Гайка стальная оцинкованная
9	Шайба плоская стальная оцинкованная
10	Траверса монтажная оцинкованная
11	Профиль направляющий ПН стальной оцинкованный "АНКАР ИНЗАПЛИТ" 27/28х0,6мм
12	Саморез по металлу с потайной головкой для ГКЛ 3,5х45
13	Саморез по металлу с прессшайбой со сверлом 4,2х19
14	Анкер-болт 6х40
15	Пена "ИНЗАПЕН-П"
16	Распаячная коробка
17	Кабели
18	Лоток или шинопровод
19	Саморез по дереву 4.2х75
20	Саморез по дереву 3,5х35

- Шаг между подвесами не более 600 мм.
- Время работоспособности ОКК (при воздействии стандартного температурного режима) 45 и 240 минут.

						Заказчик: ООО «АРТ-ГРУППА «КАМЕНЬ»		ГКО-303-22-Р-СККЗ			
						Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						
Разработал		Парфенова			08.24	Система кабеленесущих конструкций. Жилая часть корпуса 2, 4			Стадия	Лист	Листов
Проверил		Власов			08.24				Р	31	
						Устройство ревизионного люка для огнезащитного короба			ИП Тутов		
Н. контр.		Парфенов			08.24						
Нач. отдела		Токарь			08.24						

Формат АЗ

Напольное крепление П-образное на СТРАТ-стойках для лотков СС-СПЗ
(типовой узел)
В проекте применить одну полку под лоток

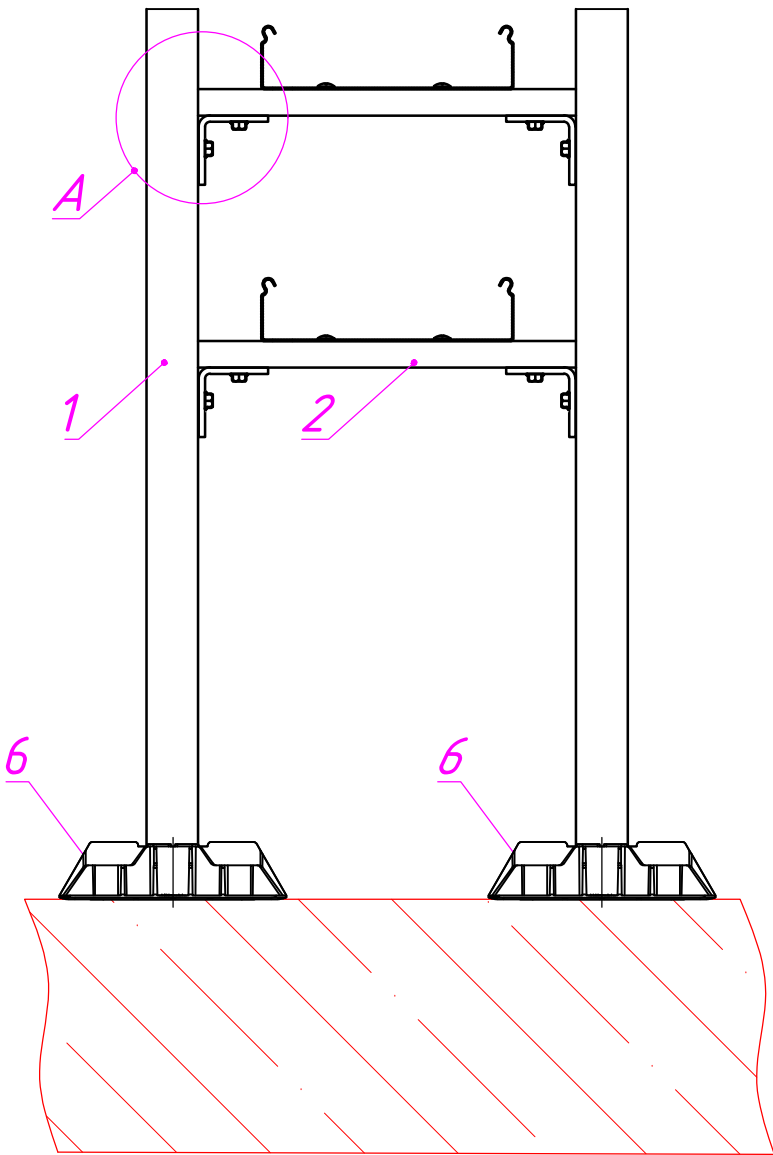
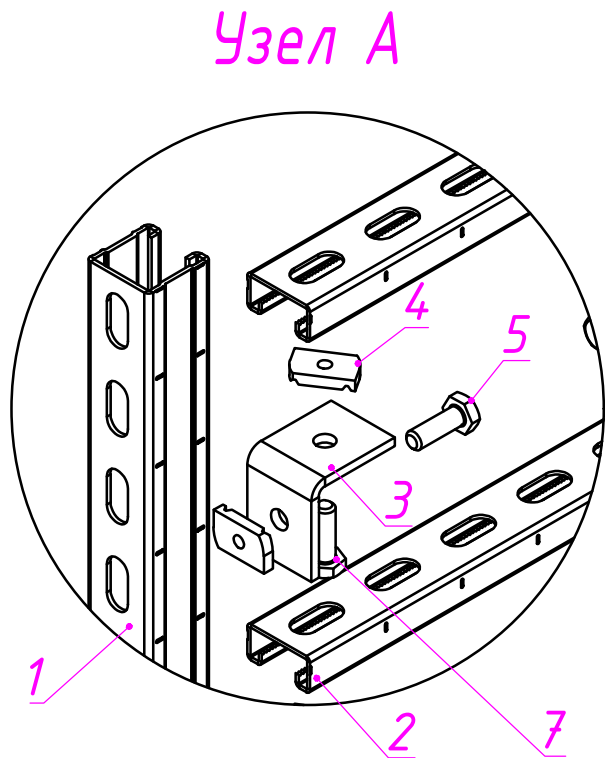


n – переменная для расчета кол-ва метизов
*** – длина и тип покрытия выбирается согласно проектной документации

Поз.	Наименование	Артикул	Кол.	Примечание
1	Подвес потолочный СТРАТ 41x41	ППС-41x41-***	2	
2	СТРАТ-профиль перфорированный 41x21x***	СП-41x21x***	2	n
3	Уголок №1, 2 отверстия, толщ. 5,0 мм	УС-1-5,0-***	4	n*2
4	Гайка канальная М10, толщ. 8,0 мм	ГК-М10-8,0-***	4	n*2
5	Болт полнарезной, класс прочности 5.8 М10x30	БМ-10x30.58-DIN-***	4	n*2
6	Анкер клиновидный М 10x120	АБК-10x120-***	8	
7	Болт полнарезной, класс прочности 5.8 М10x25	БМ-10x25.58-DIN-***	4	n*2

						Заказчик: ООО «АРТ-ГРУППА «КАМЕНЬ»			ГКО-303-22-Р-СККЗ			
						Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Система кабеленесущих конструкций. Жилая часть корпуса 2, 4			Стадия	Лист	Листов	
Разработал	Парфенова				08.24				Р	32		
Проверил	Власов				08.24	Напольное крепление П-образное на СТРАТ-стойках для лотков СС-СПЗ			ИП Тумов			
Н. контр.	Парфенов				08.24							
Нач. отдела	Токарь				08.24							

Напольное крепление П-образное на СТРАТ-стойках для лотков СС
(типовой узел)
В проекте применить одну полку под лоток



n – переменная для расчета кол-ва метизов
*** – длина и тип покрытия выбирается согласно проектной документации

Согласовано				
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №		

Поз.	Наименование	Артикул	Кол.	Примечание
1	Профиль СТРАТ 41х41	СП-41х41х***	2	
2	СТРАТ-профиль перфорированный 41х21х***	СП-41х21х***	2	n
3	Уголок №1, 2 отверстия, толщ. 5,0 мм	УС-1-5,0-***	4	n*2
4	Гайка канальная М10, толщ. 8,0 мм	ГК-М10-8,0-***	4	n*2
5	Болт полонarezной, класс прочности 5.8 М10х30	БМ-10х30.58-DIN-***	4	n*2
6	Опора размером 300х220 мм для установки на кровлю, пластик	ОПКЛ-300х220-П	2	
7	Болт полонarezной, класс прочности 5.8 М10х25	БМ-10х25.58-DIN-***	4	n*2

						Заказчик: ООО «АРТ-ГРУППА «КАМЕНЬ»			ГКО-303-22-Р-СККЗ			
						Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Система кабеленесущих конструкций. Жилая часть корпуса 2, 4			Стадия	Лист	Листов	
Разработал		Парфенова			08.24				Р	33		
Проверил		Власов			08.24	Напольное крепление П-образное на СТРАТ-стойках для лотков СС			ИП Тумов			
Н. контр.		Парфенов			08.24							
Нач. отдела		Токарь			08.24							

		Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка,обозначение документа (опросного листа)	Код оборудования, изделия	Завод-изготовитель	Единица измерения	Кол-во	Масса, ед.	Примечание																																																																																																																							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9																																																																																																																							
			Корпус 2																																																																																																																														
			Кабельные лотки слаботочных систем																																																																																																																														
		1	Металлический лоток перфорированный 100x100x3000, толщ. 1,0 мм, Сендзимир цинк	ЛПМЗТ-100x100x3000-1,0-СЦ	14110	OSTEC	м.	270																																																																																																																									
		2	Металлический лоток перфорированный 200x100x3000, толщ. 1,0 мм, Сендзимир цинк	ЛПМЗТ-200x100x3000-1,0-СЦ	14210	OSTEC	м.	165																																																																																																																									
		3	Металлический лоток перфорированный 300x100x3000, толщ. 1,0 мм, Сендзимир цинк	ЛПМЗТ-300x100x3000-1,0-СЦ	14310	OSTEC	м	383																																																																																																																									
		4	Металлический лоток перфорированный 100x50x3000, толщ. 1,0 мм, Сендзимир цинк	ЛПМЗТ-100x50x3000-1,0-СЦ	14150	OSTEC	м	1887																																																																																																																									
			Детали																																																																																																																														
		1	Ответвитель горизонтальный плавный 100x50, толщ. 0,7 мм, Сендзимир цинк	ОГП-100x50-0,7-R100-СЦ	31815	OSTEC	шт.	94																																																																																																																									
		2	Крышка к ответвителю горизонтальному плавному 100, толщ. 0,7 мм, Сендзимир цинк	КОГП-100-0,7-R100-СЦ	21811	OSTEC	шт.	94																																																																																																																									
		3	Крышка к лотку 100x15x3000 под заземление, толщ. 0,55 мм, Сендзимир цинк	КЛЗТЗ-100x15x3000-0,55-СЦ	20015	OSTEC	м	2160																																																																																																																									
		4	Крышка к лотку 200x15x3000 под заземление, толщ. 0,6 мм, Сендзимир цинк	КЛЗТЗ-200x15x3000-0,6-СЦ	20025	OSTEC	м	168																																																																																																																									
		5	Крышка к лотку 300x15x3000 под заземление, толщ. 0,7 мм, Сендзимир цинк	КЛЗТЗ-300x15x3000-0,7-СЦ	20035	OSTEC	м	383																																																																																																																									
		6	Перегородка в лоток 50x3000, толщ. 0,7 мм, Сендзимир цинк	ПЛПТ-50x3000-0,7-СЦ	40156	OSTEC	м	1887																																																																																																																									
		7	Перегородка в лоток 100x3000, толщ. 0,7 мм, Сендзимир цинк	ПЛПТ-100x3000-0,7-СЦ	40116	OSTEC	м	824																																																																																																																									
		8	Скоба для настенного крепления 100, толщ. 2,0 мм, Сендзимир цинк	СН-100-2,0-СЦ	50111	OSTEC	шт.	148																																																																																																																									
		9	Скоба для настенного крепления 200, толщ. 2,0 мм, Сендзимир цинк	СН-200-2,0-СЦ	50121	OSTEC	шт.	74																																																																																																																									
		10	Скоба для настенного крепления 300, толщ. 2,0 мм, Сендзимир цинк	СН-300-2,0-СЦ	50131	OSTEC	шт.	222																																																																																																																									
	11	Профиль перфорированный 30x20x2000 мм, толщ. 1,0 мм, Сендзимир цинк	ППС1-30x20x2000-1,0-СЦ	51901	OSTEC	м	266																																																																																																																										
	12	Планка шарнирного соединения для лотка высотой 100 мм, толщ. 2,0 мм, Сендзимир цинк	ПШСМ-100-2,0-СЦ	84054	OSTEC	шт.	40																																																																																																																										
	13	Соединитель лотковый универсальный для лотка высотой 50 мм, толщ. 1,0 мм, Сендзимир цинк	СЛУМ-50-1,0-СЦ	32753	OSTEC	шт.	372																																																																																																																										
Взам. инв. №		14	Соединитель лотковый универсальный для лотка высотой 100 мм, толщ. 1,0 мм, Сендзимир цинк	СЛУМ-100-1,0-СЦ	32713	OSTEC	шт.	4																																																																																																																									
		15	Соединитель универсальный изменяемый для лотка высотой 50 мм, толщ. 1,0 мм, Сендзимир цинк	СЛУМИ-50-1,0-СЦ	32755	OSTEC	шт.	6																																																																																																																									
		16	Соединитель универсальный изменяемый для лотка высотой 100 мм, толщ. 1,0 мм, Сендзимир цинк	СЛУМИ-100-1,0-СЦ	32715	OSTEC	шт.	52																																																																																																																									
Подп. и дата		Примечание: 1. Для опор лотков СПЗ на кровле необходимо предусмотреть тротуарную плитку.								<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="6">Заказчик: ООО «АРТ-ГРУППА «КАМЕНЬ»</td><td colspan="6">ГКО-303-22-Р-СКК3.С</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="6" rowspan="2">Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2</td><td colspan="6" rowspan="2">Система кабеленесущих конструкций. Жилая часть корпуса 2, 4</td><td>Стадия</td><td>Лист</td><td>Листов</td><td colspan="6" rowspan="2">ИП Тумов</td></tr><tr><td>Изм.</td><td>Кол.уч.</td><td>Лист</td><td>№ док.</td><td>Подпись</td><td>Дата</td><td>Р</td><td>1</td><td>7</td></tr><tr><td>Разработал</td><td>Парфенова</td><td></td><td></td><td></td><td>08.24</td><td colspan="6" rowspan="2"></td><td colspan="6" rowspan="2"></td><td colspan="6" rowspan="2"></td></tr><tr><td>Проверил</td><td>Власов</td><td></td><td></td><td></td><td>08.24</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="6" rowspan="2">Спецификация оборудования и материалов</td><td colspan="6" rowspan="2"></td></tr><tr><td>Н. контр.</td><td>Парфенов</td><td></td><td></td><td></td><td>08.24</td></tr><tr><td>Нач. отдела</td><td>Токарь</td><td></td><td></td><td></td><td>08.24</td></tr></table>												Заказчик: ООО «АРТ-ГРУППА «КАМЕНЬ»						ГКО-303-22-Р-СКК3.С												Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2						Система кабеленесущих конструкций. Жилая часть корпуса 2, 4						Стадия	Лист	Листов	ИП Тумов						Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Р	1	7	Разработал	Парфенова				08.24																			Проверил	Власов				08.24							Спецификация оборудования и материалов												Н. контр.	Парфенов				08.24	Нач. отдела	Токарь				08.24
																Заказчик: ООО «АРТ-ГРУППА «КАМЕНЬ»						ГКО-303-22-Р-СКК3.С																																																																																																											
						Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2						Система кабеленесущих конструкций. Жилая часть корпуса 2, 4						Стадия	Лист	Листов	ИП Тумов																																																																																																												
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата													Р	1	7																																																																																																													
Разработал	Парфенова				08.24																																																																																																																												
Проверил	Власов				08.24																																																																																																																												
						Спецификация оборудования и материалов																																																																																																																											
Н. контр.	Парфенов				08.24																																																																																																																												
Нач. отдела	Токарь				08.24																																																																																																																												
Инв. № подл.																																																																																																																																	

		Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка,обозначение документа (опросного листа)	Код оборудования, изделия	Завод-изготовитель	Единица измерения	Кол-во	Масса, ед.	Примечание		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Взам. инв. № Подп. и дата Инв. № подл.		17	Подвес настенный унитарный 200 мм, толщ. 1,5 мм, Сендзимир цинк	ПНУ-200-1,5-ЦЦ	50821	OSTEC	шт.	7				
		18	Подвес настенный унитарный 300 мм, толщ. 2,0 мм, Сендзимир цинк	ПНУ-300-2,0-ЦЦ	50831	OSTEC	шт.	5				
		19	Заземляющий проводник универсальный 6 мм²	ЗПУ 6х200	60062	OSTEC	шт.	22540				
			Крепеж									
		1	Анкер забиваемый М8х30, латунный	АЗМ-8х30-Л	63089	OSTEC	шт.	2420				
		2	Анкер-болт с гайкой М6 8х85, гальван. цинк	АБМ-8х85-ЭЦ	60268	OSTEC	шт.	909				
		3	Винт М6х10 DIN 7985, класс прочности 4.8, гальван. цинк	ВМ-6х10.48-DIN-ЭЦ	66109	OSTEC	шт.	49318				
		4	Винт М6х12 DIN 7985, класс прочности 4.8, гальван. цинк	ВМ-6х12.48-DIN-ЭЦ	66129	OSTEC	шт.	1318				
		5	Винт М6х16 DIN 7985, класс прочности 4.8, гальван. цинк	ВМ-6х16.48-DIN-ЭЦ	66169	OSTEC	шт.	904				
		6	Гайка М6 DIN 6923 со стопорным буртиком, класс прочности 8, гальван. цинк	ГМСБ-6.8-DIN-ЭЦ	67609	OSTEC	шт.	51564				
		7	Гайка М8 DIN 6923 со стопорным буртиком, класс прочности 8, гальван. цинк	ГМСБ-8.8-DIN-ЭЦ	67809	OSTEC	шт.	4840				
		8	Шпилька М8х2000 DIN 975, класс прочности 4.6, гальван. цинк	ШП-8х2000.46-DIN-ЭЦ	64829	OSTEC	шт.	2420				
			Кровля									
			Кабельные лотки слаботочных систем									
		1	Металлический лоток неперфорированный 200х100х3000, толщ. 1,0 мм, гор. цинк	ЛНМЗТ-200х100х3000-1,0-ГЦ		OSTEC	м	96				
			Детали									
		1	Винт М6х12 DIN 7985, класс прочности 4.8, термодиффузия	ВМ-6х12.48-DIN-T		OSTEC	шт.	1908				
		2	Гайка М6 DIN 6923 со стопорным буртиком, класс прочности 8, термодиффузия	ГМСБ-6.8-DIN-T		OSTEC	шт.	1908				
		3	Перегородка в лоток 100х3000, толщ. 0,7 мм, Сендзимир цинк	ПЛПТ-100х3000-0,7-ЦЦ		OSTEC	м	96				
		4	Крышка к лотку 200х15х3000, толщ. 0,7 мм, гор. цинк	КЛЗТ-200х15х3000-0,7-ГЦ		OSTEC	м	96				
		5	Держатель крышки для лотков высотой 50, 80, 100 мм, толщ. 2,0 мм, гор. цинк	ДК-50-80-100-2,0-ГЦ		OSTEC	шт.	192				
		6	Угол плоский плавный универсальный 90 град. к лотку 200х100, толщ. 1,0 мм, гор. цинк	УПТРП90-200х100-1,0-R100-ГЦ		OSTEC	шт.	18				
		7	Соединитель лотковый модернизированный для лотка высотой 100 мм, толщ. 1,0 мм, гор. цинк	СЛУМ-100-1,0-ГЦ		OSTEC	шт.	108				
		8	Протектор соединения лотков шириной 200 мм универсальный, толщ. 1,0 мм, гор. цинк	ПРУМ-200-1,0-ГЦ		OSTEC	шт.	47				
		9	Крышка к углу плоскому плавному универсальному 90 град. к лотку 200, толщ. 1,0 мм, гор. цинк	КУПТРП90-200-1,0-R100-ГЦ		OSTEC	шт.	18				
								ГКО-303-22-Р-СККЗ.С				Лист
												2
								Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись

		Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка,обозначение документа (опросного листа)	Код оборудования, изделия	Завод-изготовитель	Единица измерения	Кол-во	Масса, ед.	Примечание
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
		10	Ответвитель горизонтальный плавный универсальный 200х100, толщ. 1,0 мм, гор. цинк	ОГРП-200х100-1,0-R100-ГЦ		OSTEC	шт.	7		
		11	Крышка к ответвителю горизонтальному плавному универсальному 200, толщ. 1,0 мм, гор. цинк	КОГРП-200-1,0-R100-ГЦ		OSTEC	шт.	7		
		12	Планка шарнирного соединения универсальная для лотка высотой 100 мм, толщ. 2,0 мм, гор. цинк	ПШСМ-100-2,0-ГЦ		OSTEC	шт.	96		
		13	Разветвитель крестообразный плавный универсальный к лотку 200х100, толщ. 1,0 мм, гор. цинк	ХТРП-200х100-1,0-R100-ГЦ		OSTEC	шт.	1		
		14	Крышка к разветвителю крестообразному плавному универсальному к лотку 200, толщ. 1,0 мм, гор. цинк	КХТРП-200-1,0-R100-ГЦ		OSTEC	шт.	1		
			Крепеж							
		1	Подвес потолочный СТРАТ 41х41х600, толщ. 2,5 мм, гор. цинк	ППС-41х41х600-2,5-ГЦ		OSTEC	шт.	96		
		2	СТРАТ-профиль перфорированный 41х21х300, толщ. 2,5 мм, гор. цинк	СП-41х21х300-2,5-ГЦ		OSTEC	шт.	89		
		3	СТРАТ-профиль перфорированный 41х41х600, толщ. 2,5 мм, гор. цинк	СП-41х41х600-2,5-ГЦ		OSTEC	шт.	82		
		4	Уголок №1, 2 отверстия для СТРАТ профиля, толщ. 5,0 мм, гор. цинк	УС-1-5,0-ГЦ		OSTEC	шт.	178		
		5	Гайка канальная М10, толщ. 8,0 мм, термодиф.	ГК-М10-8,0-Т		OSTEC	шт.	356		
		6	Болт М10х25 DIN 933 полнонарезной, класс прочности 5.8, термодиффузия	БМ-10х25.58-DIN-Т		OSTEC	шт.	178		
		7	Болт М10х30 DIN 933 полнонарезной, класс прочности 5.8, термодиффузия	БМ-10х30.58-DIN-Т		OSTEC	шт.	178		
		8	Шайба 10 DIN 125, термодиффузия	ШМ-10-DIN-Т		OSTEC	шт.	356		
		9	Анкер клиновый М10х120, термодиффузия (в упаковке 25 шт)	АБК-10х120-Т		OSTEC	шт.	384		
		10	Опора размером 300х220 мм для установки на кровлю, пластик	ОПКЛ-300х220-П		OSTEC	шт.	82		
		11	Винт М6х16 DIN 7985, класс прочности 4.8, термодиффузия	ВМ-6х16.48-DIN-Т		OSTEC	шт.	178		
		12	Гайка М6 DIN 6923 со стопорным буртиком, класс прочности 8, термодиффузия	ГМСБ-6.8-DIN-Т		OSTEC	шт.	178		
		13	Шайба 8 DIN 9021 усиленная, термодиффузия	ШМУ-8-DIN-Т		OSTEC	шт.	178		
			Огнезащитный короб							
			Расчет 45 мин							
		1	ИНЗАПЛИТ ХПС-850 плита огнестойкая 2500х1200х12,5 мм			Атоминопром	м2	705		
		2	ИНЗАПЛИТ ВБ блок вентиляционный (90х90 мм)			Атоминопром	шт.	61		
		3	ИНЗАГЕРМ ХПС герметик огнестойкий нейтральный силиконовый (картридж - 0,4 кг)			Атоминопром	шт.	587		
		4	ИНЗАБАР ЦП система огнестойкая для защиты шпилек и несущих кабельных конструкций			Атоминопром	м.п.	1206		
		5	АНКАР-ИНЗАПЛИТ профиль стальной оцинкованный			Атоминопром	м.п.	2345		
										Лист
							ГКО-303-22-Р-СККЗ.С			3
Инв. № подл.		Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата			

		Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка,обозначение документа (опросного листа)	Код оборудования, изделия	Завод-изготовитель	Единица измерения	Кол-во	Масса, ед.	Примечание	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
		Расчет 240 мин									
		1	ИНЗАПЛИТ ХПС-700 плита огнестойкая 2500x900x25 мм			Атоминопром	м2	33,75			
		2	ИНЗАПЛИТ ХПС-700 плита огнестойкая 2500x900x25 мм			Атоминопром	м2	36			
		3	ИНЗАПЛИТ ВБ блок вентиляционный (90x90 мм)			Атоминопром	шт	3			
		4	ИНЗАГЕРМ ХПС герметик огнестойкий нейтральный силиконовый (картридж - 0,4 кг)			Атоминопром	шт	76			
		5	ИНЗАБАР ЦП система огнестойкая для защиты шпилек и несущих кабельных металлоконструкций			Атоминопром	м.п.	50			
		6	АНКАР-ИНЗАПЛИТ профиль стальной оцинкованный			Атоминопром	м.п.	166			
		ЗАКЛАДНЫЕ И СОПУТСТВУЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ									
		1	Труба стальная водогазопроводная Ø50мм ВГП 50 х 3,5	ГОСТ 3262-75		Россия	м.	936			
		2	Уголок металлический 45 х 45 х 3 мм (длина 2м)	ГОСТ 8509-93		Россия	шт.	95			
		3	ИНЗАФЛЕЙМ ХПС-КС покрытие огнезащитное силиконовое для электрических кабелей 15кг			Атоминопром	шт.	10			
		4	ИНЗАГЕРМ ХПС герметик огнестойкий нейтральный силиконовый 15кг			Атоминопром	шт.	10			
		5	ИНЗАСИЛ ХПС герметик огнестойкий двухкомпонентный силиконовый для заделки			Атоминопром	шт.	10			
		универсальных кабельных проходок 15кг									
		Корпус 4									
		Кабельные лотки слаботочных систем									
		1	Металлический лоток перфорированный 100x100x3000, толщ. 1,0 мм, Сендзимир цинк	ЛПМЗТ-100x100x3000-1,0-СЦ	14110	OSTEC	м.	280			
		2	Металлический лоток перфорированный 200x100x3000, толщ. 1,0 мм, Сендзимир цинк	ЛПМЗТ-200x100x3000-1,0-СЦ	14210	OSTEC	м.	160			
		3	Металлический лоток перфорированный 300x100x3000, толщ. 1,0 мм, Сендзимир цинк	ЛПМЗТ-300x100x3000-1,0-СЦ	14310	OSTEC	м	370			
		4	Металлический лоток перфорированный 400x100x4000, толщ. 1,0 мм, Сендзимир цинк	ЛПМЗТ-400x100x3000-1,0-СЦ	14410	OSTEC	м	13			
Взам. инв. №		5	Металлический лоток перфорированный 100x50x3000, толщ. 1,0 мм, Сендзимир цинк	ЛПМЗТ-100x50x3000-1,0-СЦ	14150	OSTEC	м	1993			
		Детали									
Подп. и дата		1	Ответвитель горизонтальный плавный 100x50, толщ. 0,7 мм, Сендзимир цинк	ОГП-100x50-0,7-R100-СЦ	31815	OSTEC	шт.	93			
		2	Крышка к ответвителю горизонтальному плавному 100, толщ. 0,7 мм, Сендзимир цинк	КОГП-100-0,7-R100-СЦ	21811	OSTEC	шт.	93			
		3	Крышка к лотку 100x15x3000 под заземление, толщ. 0,55 мм, Сендзимир цинк	КЛЗТЗ-100x15x3000-0,55-СЦ	20015	OSTEC	м	2273			
		4	Крышка к лотку 200x15x3000 под заземление, толщ. 0,6 мм, Сендзимир цинк	КЛЗТЗ-200x15x3000-0,6-СЦ	20025	OSTEC	м	173			
Инв. № подл.											
								ГКО-303-22-Р-СККЗ.С			Лист
											4

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

		Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка,обозначение документа (опросного листа)	Код оборудования, изделия	Завод-изготовитель	Единица измерения	Кол-во	Масса, ед.	Примечание		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9		
		5	Крышка к лотку 300х15х3000 под заземление, толщ. 0,7 мм, Сендзимир цинк	КЛЗТЗ-300х15х3000-0,7-СЦ	20035	OSTEC	м	383				
		6	Крышка к лотку 400х15х3000 под заземление, толщ. 0,7 мм, Сендзимир цинк	КЛЗТЗ-400х15х3000-0,7-СЦ	20045	OSTEC	м	13				
		7	Перегородка в лоток 50х3000, толщ. 0,7 мм, Сендзимир цинк	ПЛПТ-50х3000-0,7-СЦ	40156	OSTEC	м	1993				
		8	Перегородка в лоток 100х3000, толщ. 0,7 мм, Сендзимир цинк	ПЛПТ-100х3000-0,7-СЦ	40116	OSTEC	м	849				
		9	Скоба для настенного крепления 100, толщ. 2,0 мм, Сендзимир цинк	СН-100-2,0-СЦ	50111	OSTEC	м	156				
		10	Скоба для настенного крепления 200, толщ. 2,0 мм, Сендзимир цинк	СН-200-2,0-СЦ	501251	OSTEC	м	78				
		11	Скоба для настенного крепления 300, толщ. 2,0 мм, Сендзимир цинк	СН-300-2,0-СЦ	50131	OSTEC	м	225				
		12	Профиль перфорированный 30х20х2000 мм, толщ. 1,0 мм, Сендзимир цинк	ППС1-30х20х2000-1,0-СЦ	51901	OSTEC	м	274				
		13	Планка шарнирного соединения для лотка высотой 50 мм, толщ. 2,0 мм, Сендзимир цинк	ПШСМ-50-2,0-СЦ	84054	OSTEC	шт.	80				
		14	Планка шарнирного соединения для лотка высотой 100 мм, толщ. 2,0 мм, Сендзимир цинк	ПШСМ-100-2,0-СЦ	84054	OSTEC	шт.	8				
		15	Соединитель лотковый универсальный для лотка высотой 50 мм, толщ. 1,0 мм, Сендзимир цинк	СЛУМ-50-1,0-СЦ	32753	OSTEC	шт.	372				
		16	Соединитель универсальный изменяемый для лотка высотой 50 мм, толщ. 1,0 мм, Сендзимир цинк	СЛУМИ-50-1,0-СЦ	32755	OSTEC	шт.	12				
		17	Соединитель универсальный изменяемый для лотка высотой 100 мм, толщ. 1,0 мм, Сендзимир цинк	СЛУМИ-100-1,0-СЦ	32715	OSTEC	шт.	58				
		18	Подвес настенный унитарный 200 мм, толщ. 1,5 мм, Сендзимир цинк	ПНУ-200-1,5-СЦ	50821	OSTEC	шт.	2				
		19	Подвес настенный унитарный 300 мм, толщ. 2,0 мм, Сендзимир цинк	ПНУ-300-2,0-СЦ	50831	OSTEC	шт.	4				
		20	Заземляющий проводник универсальный 6 мм²	ЗПУ 6х200	60062	OSTEC	шт.	24036				
			Крепеж									
		Взам. инв. №		1	Анкер забиваемый М8х30, латунный	АЗМ-8х30-Л	63089	OSTEC	шт.	2586		
				2	Анкер-болт с гайкой М6 8х85, гальван. цинк	АБМ-8х85-ЭЦ	60268	OSTEC	шт.	934		
				3	Винт М6х10 DIN 7985, класс прочности 4.8, гальван. цинк	ВМ-6х10.48-DIN-ЭЦ	66109	OSTEC	шт.	53063		
4	Винт М6х12 DIN 7985, класс прочности 4.8, гальван. цинк			ВМ-6х12.48-DIN-ЭЦ	66129	OSTEC	шт.	1776				
5	Гайка М6 DIN 6923 со стопорным буртиком, класс прочности 8, гальван. цинк			ГМСБ-6.8-DIN-ЭЦ	67609	OSTEC	шт.	54839				
6	Гайка М8 DIN 6923 со стопорным буртиком, класс прочности 8, гальван. цинк			ГМСБ-8.8-DIN-ЭЦ	67809	OSTEC	шт.	5172				
7	Шпилька М8х2000 DIN 975, класс прочности 4.6, гальван. цинк			ШП-8х2000.46-DIN-ЭЦ	64829	OSTEC	шт.	2603				
Подп. и дата			Кровля									
			Кабельные лотки слаботочных систем									
Инв. № подл.												
								ГКО-303-22-Р-СККЗ.С				
		Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Лист 5				

		Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка,обозначение документа (опросного листа)	Код оборудования, изделия	Завод-изготовитель	Единица измерения	Кол-во	Масса, ед.	Примечание		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Взам. инв. №		1	Металлический лоток неперфорированный 200x100x3000, толщ. 1,0 мм, гор. цинк	ЛНМЗТ-200x100x3000-1,0-ГЦ		OSTEC	м	93				
			Детали									
		1	Винт М6x12 DIN 7985, класс прочности 4.8, термодиффузия	ВМ-6x12.48-DIN-T		OSTEC	шт.	1555				
		2	Гайка М6 DIN 6923 со стопорным буртиком, класс прочности 8, термодиффузия	ГМСБ-6.8-DIN-T		OSTEC	шт.	1555				
		3	Перегородка в лоток 100x3000, толщ. 0,7 мм, Сендзимир цинк	ПЛПТ-100x3000-0,7-СЦ		OSTEC	м	93				
		4	Крышка к лотку 200x15x3000, толщ. 0,7 мм, гор. цинк	КЛЗТ-200x15x3000-0,7-ГЦ		OSTEC	м	93				
		5	Держатель крышки для лотков высотой 50, 80, 100 мм, толщ. 2,0 мм, гор. цинк	ДК-50-80-100-2,0-ГЦ		OSTEC	шт.	186				
		6	Угол плоский плавный универсальный 90 град. к лотку 200x100, толщ. 1,0 мм, гор. цинк	УПТРП90-200x100-1,0-R100-ГЦ		OSTEC	шт.	15				
		7	Соединитель лотковый модернизированный для лотка высотой 100 мм, толщ. 1,0 мм, гор. цинк	СЛУМ-100-1,0-ГЦ		OSTEC	шт.	100				
		8	Протектор соединения лотков шириной 200 мм универсальный, толщ. 1,0 мм, гор. цинк	ПРУМ-200-1,0-ГЦ		OSTEC	шт.	42				
		9	Крышка к углу плоскому плавному универсальному 90 град. к лотку 200, толщ. 1,0 мм, гор. цинк	КУПТРП90-200-1,0-R100-ГЦ		OSTEC	шт.	15				
		10	Ответвитель горизонтальный плавный универсальный 200x100, толщ. 1,0 мм, гор. цинк	ОГРП-200x100-1,0-R100-ГЦ		OSTEC	шт.	8				
		11	Крышка к ответвителю горизонтальному плавному универсальному 200, толщ. 1,0 мм, гор. цинк	КОГРП-200-1,0-R100-ГЦ		OSTEC	шт.	8				
		12	Планка шарнирного соединения универсальная для лотка высотой 100 мм, толщ. 2,0 мм, гор. цинк	ПШСМ-100-2,0-ГЦ		OSTEC	шт.	80				
		13	Разветвитель крестообразный плавный универсальный к лотку 200x100, толщ. 1,0 мм, гор. цинк	ХТРП-200x100-1,0-R100-ГЦ		OSTEC	шт.	1				
		14	Крышка к разветвителю крестообразному плавному универсальному к лотку 200, толщ. 1,0 мм, гор. цинк	КХТРП-200-1,0-R100-ГЦ		OSTEC	шт.	1				
			Крепеж									
			1	Подвес потолочный СТРАТ 41x41x600, толщ. 2,5 мм, гор. цинк	ППС-41x41x600-2,5-ГЦ		OSTEC	шт.	78			
				СТРАТ-профиль перфорированный 41x21x300, толщ. 2,5 мм, гор. цинк	СП-41x21x300-2,5-ГЦ		OSTEC	шт.	69			
			2	СТРАТ-профиль перфорированный 41x21x700, толщ. 2,5 мм, гор. цинк	СП-41x21x700-2,5-ГЦ		OSTEC	шт.	14			
			3	СТРАТ-профиль перфорированный 41x41x600, толщ. 2,5 мм, гор. цинк	СП-41x41x600-2,5-ГЦ		OSTEC	шт.	74			
			4	Уголок №1, 2 отверстия для СТРАТ профиля, толщ. 5,0 мм, гор. цинк	УС-1-5,0-ГЦ		OSTEC	шт.	166			
		Подп. и дата		5	Гайка канальная М10, толщ. 8,0 мм, термодиф.	ГК-М10-8,0-Т		OSTEC	шт.	332		
				6	Болт М10x25 DIN 933 полнонарезной, класс прочности 5.8, термодиффузия	БМ-10x25.58-DIN-T		OSTEC	шт.	166		
				7	Болт М10x30 DIN 933 полнонарезной, класс прочности 5.8, термодиффузия	БМ-10x30.58-DIN-T		OSTEC	шт.	166		
				8	Шайба 10 DIN 125, термодиффузия	ШМ-10-DIN-T		OSTEC	шт.	332		
		Инв. № подл.										
										ГКО-303-22-Р-СККЗ.С		Лист
												6
				Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата			

		Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка,обозначение документа (опросного листа)	Код оборудования, изделия	Завод-изготовитель	Единица измерения	Кол-во	Масса, ед.	Примечание
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
		9	Анкер клиновый М10х120, термодиффузия (в упаковке 25 шт)	АБК-10х120-Т		OSTEC	шт.	140		
		10	Опора размером 300х220 мм для установки на кровлю, пластик	ОПКЛ-300х220-П		OSTEC	шт.	74		
		11	Винт М6х16 DIN 7985, класс прочности 4.8, термодиффузия	ВМ-6х16.48-DIN-Т		OSTEC	шт.	152		
		12	Гайка М6 DIN 6923 со стопорным буртиком, класс прочности 8, термодиффузия	ГМСБ-6.8-DIN-Т		OSTEC	шт.	152		
		13	Гайка М10 DIN 6923 со стопорным буртиком, класс прочности 8, термодиффузия	ГМСБ-10.8-DIN-Т		OSTEC	шт.	332		
		14	Шайба 8 DIN 9021 усиленная, термодиффузия	ШМУ-8-DIN-Т		OSTEC	шт.	152		
			Огнезащитный короб							
			Расчет 45 мин							
		1	ИНЗАПЛИТ ХПС-850 плита огнестойкая 2500х1200х12,5 мм			Атоминопром	м2	708		
		2	ИНЗАПЛИТ ВБ блок вентиляционный (90х90 мм)			Атоминопром	шт.	63		
		3	ИНЗАГЕРМ ХПС герметик огнестойкий нейтральный силиконовый (картридж - 0,4 кг)			Атоминопром	шт.	589		
		4	ИНЗАБАР ЦП система огнестойкая для защиты шпилек и несущих кабельных конструкций			Атоминопром	м.п.	1255		
		5	АНКАР-ИНЗАПЛИТ профиль стальной оцинкованный			Атоминопром	м.п.	2353		
	Расчет 240 мин									
		1	ИНЗАПЛИТ ХПС-700 плита огнестойкая 2500х900х25 мм			Атоминопром	м2	74,25		
		2	ИНЗАПЛИТ ХПС-700 плита огнестойкая 2500х900х25 мм			Атоминопром	м2	76,5		
		3	ИНЗАПЛИТ ВБ блок вентиляционный (90х90 мм)			Атоминопром	шт	6		
		4	ИНЗАГЕРМ ХПС герметик огнестойкий нейтральный силиконовый (картридж - 0,4 кг)			Атоминопром	шт	168		
		5	ИНЗАБАР ЦП система огнестойкая для защиты шпилек и несущих кабельных металлоконструкций			Атоминопром	м.п.	109		
		6	АНКАР-ИНЗАПЛИТ профиль стальной оцинкованный			Атоминопром	м.п.	366		
			ЗАКЛАДНЫЕ И СОПУТСТВУЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ							
		1	Труба стальная водогазопроводная Ø50мм ВГП 50 х 3,5	ГОСТ 3262-75		Россия	м.	936		
		2	Уголок металлический 45 х 45 х 3 мм (длина 2м)	ГОСТ 8509-93		Россия	шт.	95		
		3	ИНЗАФЛЕЙМ ХПС-КС покрытие огнезащитное силиконовое для электрических кабелей 15кг			Атоминопром	шт.	10		
		4	ИНЗАГЕРМ ХПС герметик огнестойкий нейтральный силиконовый 15кг			Атоминопром	шт.	10		
		5	ИНЗАСИЛ ХПС герметик огнестойкий двухкомпонентный силиконовый для заделки			Атоминопром	шт.	10		
			универсальных кабельных проходок 15кг							
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №								
									Лист	
									7	

Изм.	Кол.	Лист	N° док	Подпись	Дата

ГКО-303-22-Р-СККЗ.С				
---------------------	--	--	--	--