

«Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой»,
по адресу: г. Москва, 2-й Силикатный проезд, вл. 8

Рабочая документация

Системы водоснабжения и водоотведения

Противопожарное водоснабжение и автоматическое пожаротушение.
Корпус 3

КП-135Р-ВК-2.4

«Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой»,
по адресу: г. Москва, 2-й Силикатный проезд, вл. 8

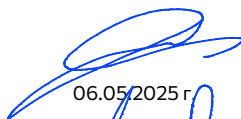
Рабочая документация

Системы водоснабжения и водоотведения

Противопожарное водоснабжение и автоматическое пожаротушение.
Корпус 3

КП-135Р-ВК-2.4

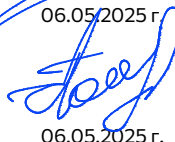
Генеральный директор



06.05.2025 г.

М. С. Шмаков

Главный инженер проекта



06.05.2025 г.

М. С. Попов

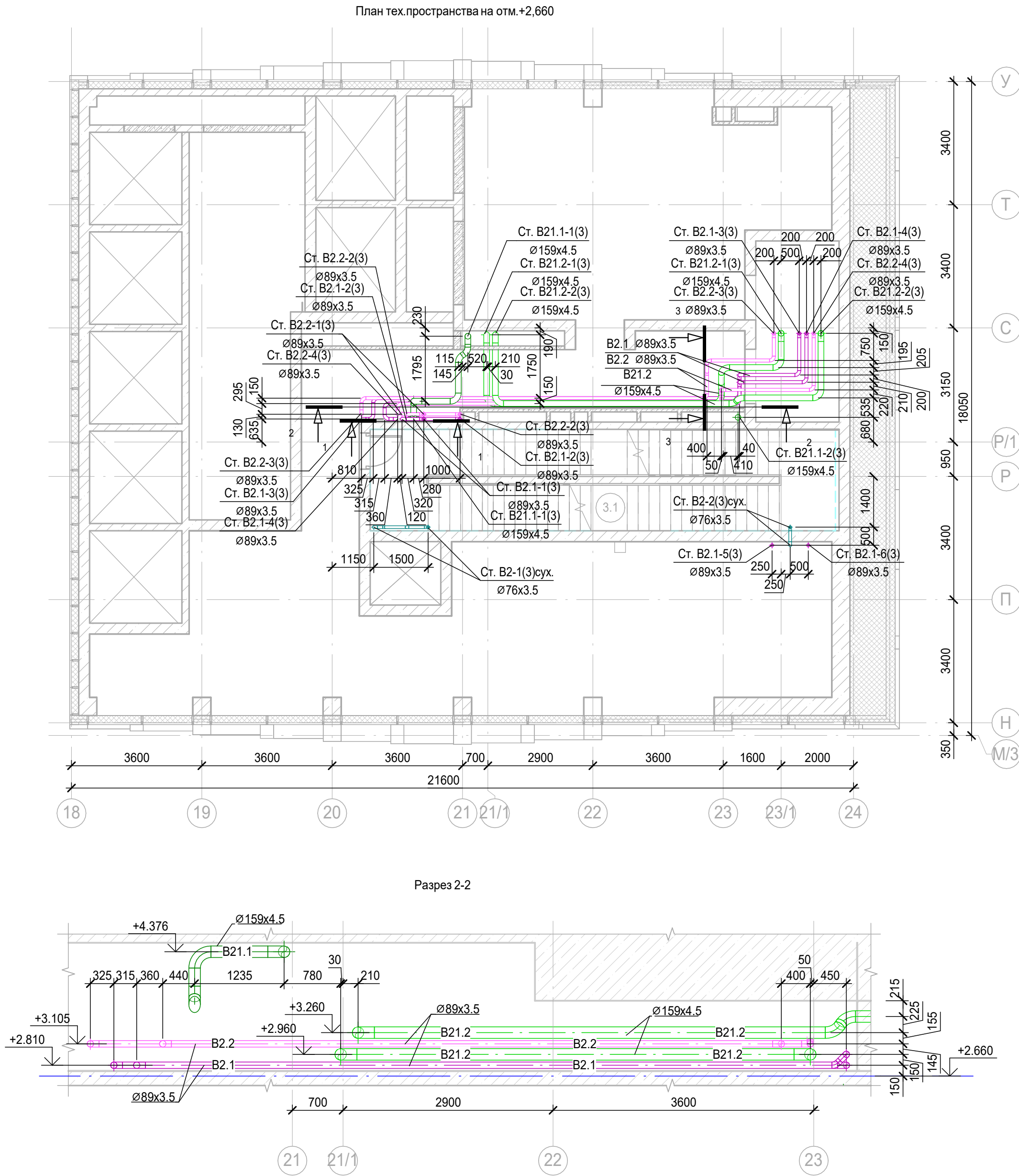
Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²	Кат. помещения
Автостоянка			
1.1	Лестница Н2	11.50	
Гостиничный комплекс места общего пользования			
16.1	Вестибюль	53.03	
16.2	Колясочная/багажная	17.97	В3
16.3	ПУИ	3.35	В4
16.4	Универсальный с/у	4.05	
16.5	С/У службы 24/7	5.09	
16.6	Помещение пожарного поста с объектовым пунктом пожаротушения	9.87	
16.8	Лестничная клетка Н2	13.32	
16.9	Лестничная клетка Н2	8.72	
Офисы места общего пользования			
17.1	Тамбур	7.53	
17.2	Вестибюль	85.87	
17.3	ПУИ	2.15	В4
17.4	Универсальный с/у	4.42	
		226.87	

-
- Technical drawing of a gas boiler connection to a gas distribution network. The drawing shows a side view of the boiler with various pipes and valves. Key components labeled include:
- B2-Ø76x3.5
 - Ct. B2-2(3)cyx.
 - Ø76x3.5
 - Ct. B2.1-5(3)
 - Ø89x3.5
 - B2.1-Ø57x3.5
 - Ct. B2.1-6(3)
 - Ø89x3.5
 - Ct. B2.1-3(3)
 - Ø108x4.0
 - B2.1-Ø57x3.5
 - B2.1.1-Ø108x4
 - ШПК-320-12 H3
 - B2.1.1-Ø108x4
- Dimensions shown include: 150, 250, 125, 200, 100, 175, 150, 60, 4, 9, and 1500.
- Note at the bottom: 23/1

						Заказчик: АО "ГК "Основа"	КП-135Р-ВК-2.4		
							"Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой", по адресу: г. Москва, 2-й Силикатный проезд, вл. 8		
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Противопожарное водоснабжение и автоматическое пожаротушение. Корпус 3	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Гончарова				06.05.25		Р	2	
Проверил	Белокобыльская				06.05.25	План 1 этажа. Узлы 1,2			
Н.контроль	Малиновская				06.05.25				
ГИП	Попов				06.05.25	Формат А2			

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

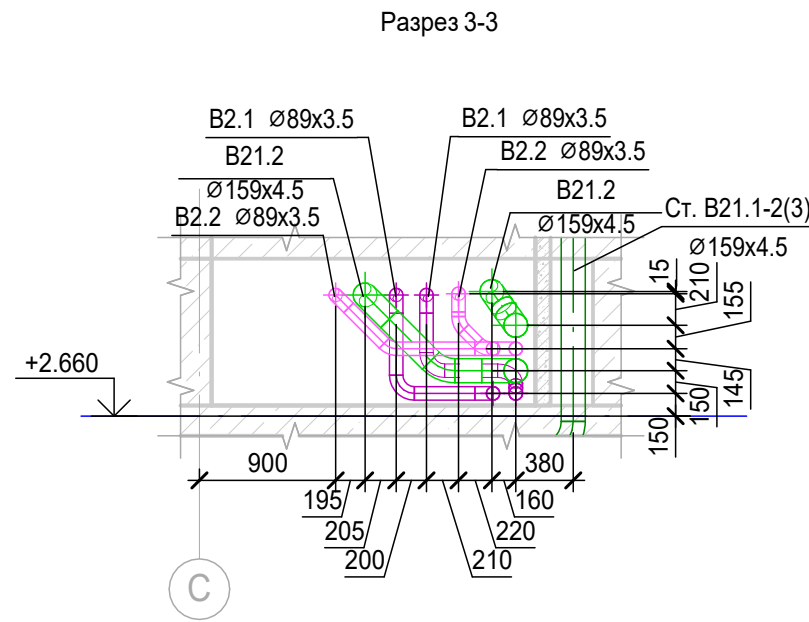
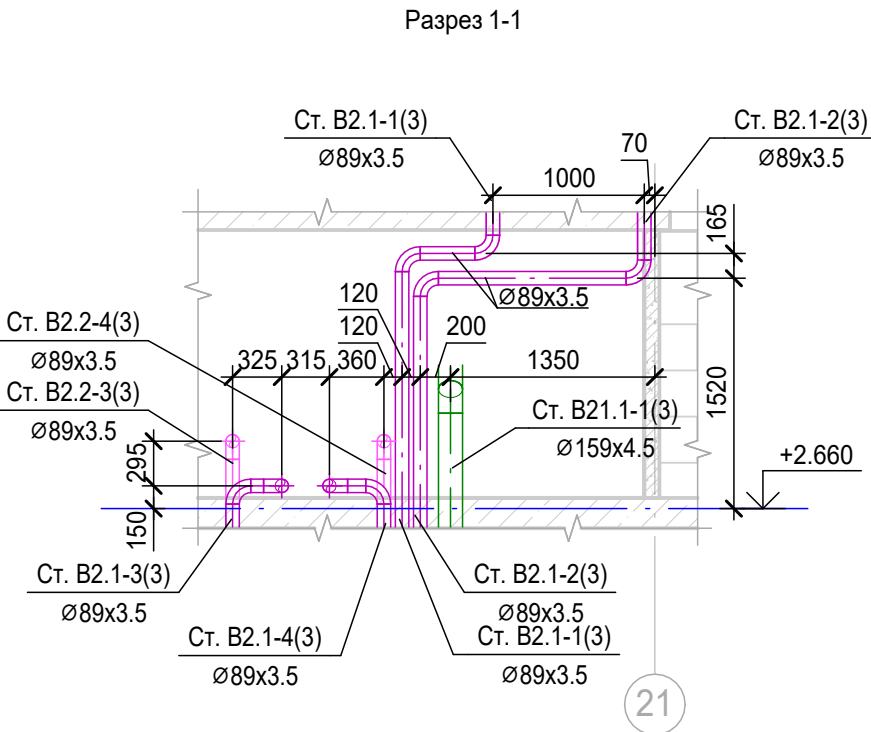
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	



1. Привязки уточнить по месту с учетом смежных систем.
2. Номера позиций соответствуют номерам позиций в спецификации.
3. Узлы см. л.62.

Экспликация помещений тех.пространства на отм. +2,660

Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	Кат. помеще-ния
Места общего пользования			
3.1	Лестничная клетка Н2	33.89	
		33.89	



						Заказчик: АО "ГК "Основа"			КП-135Р-ВК-2.4			
						"Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой", по адресу: г. Москва, 2-й Силикатный проезд, вл. 8						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Противопожарное водоснабжение и автоматическое пожаротушение. Корпус 3			Стадия	Лист	Листов	
Разработал		Гончарова			06.05.25				Р	3		
Проверил		Белокобыльская			06.05.25							
						План тех.пространства на отм.+2,660. Разрезы 1-1, 2-2, 3-3			AR ПРОЕКТИОННОЕ БЮРО C.			
Н.контроль		Малиновская			06.05.25							
ГИП		Попов			06.05.25							

Ст. B2.1-5(3)
Ø89x3.5

250

250

300

200

Ст. B2.2(3) с.х.
Ø76x3.5

Ст. B2.1-6(3)
Ø89x3.5

B2.1-Ø57x3.5

500

225

1275

60

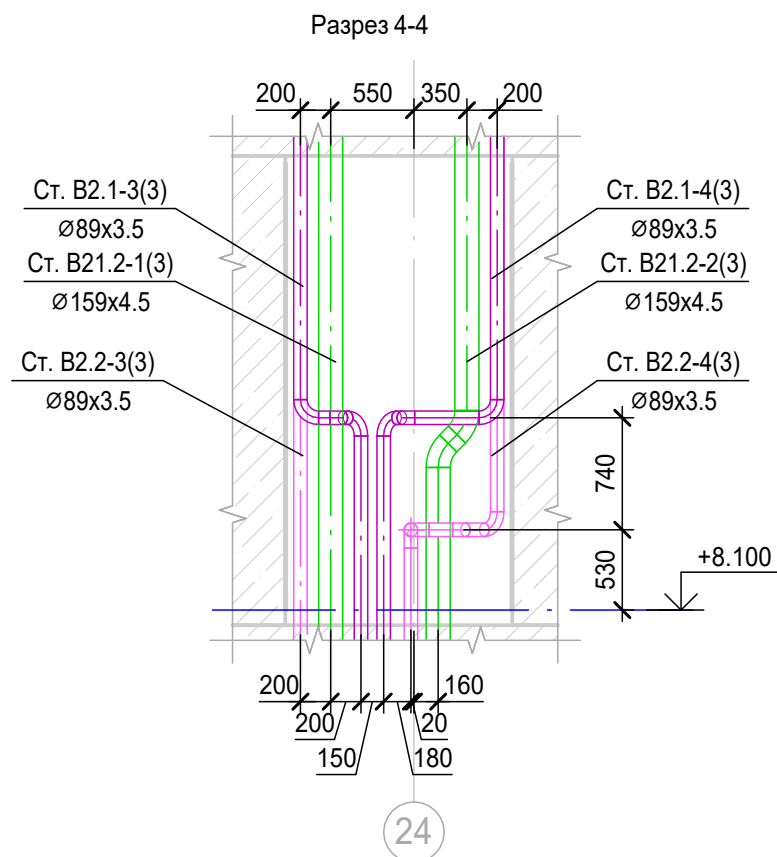
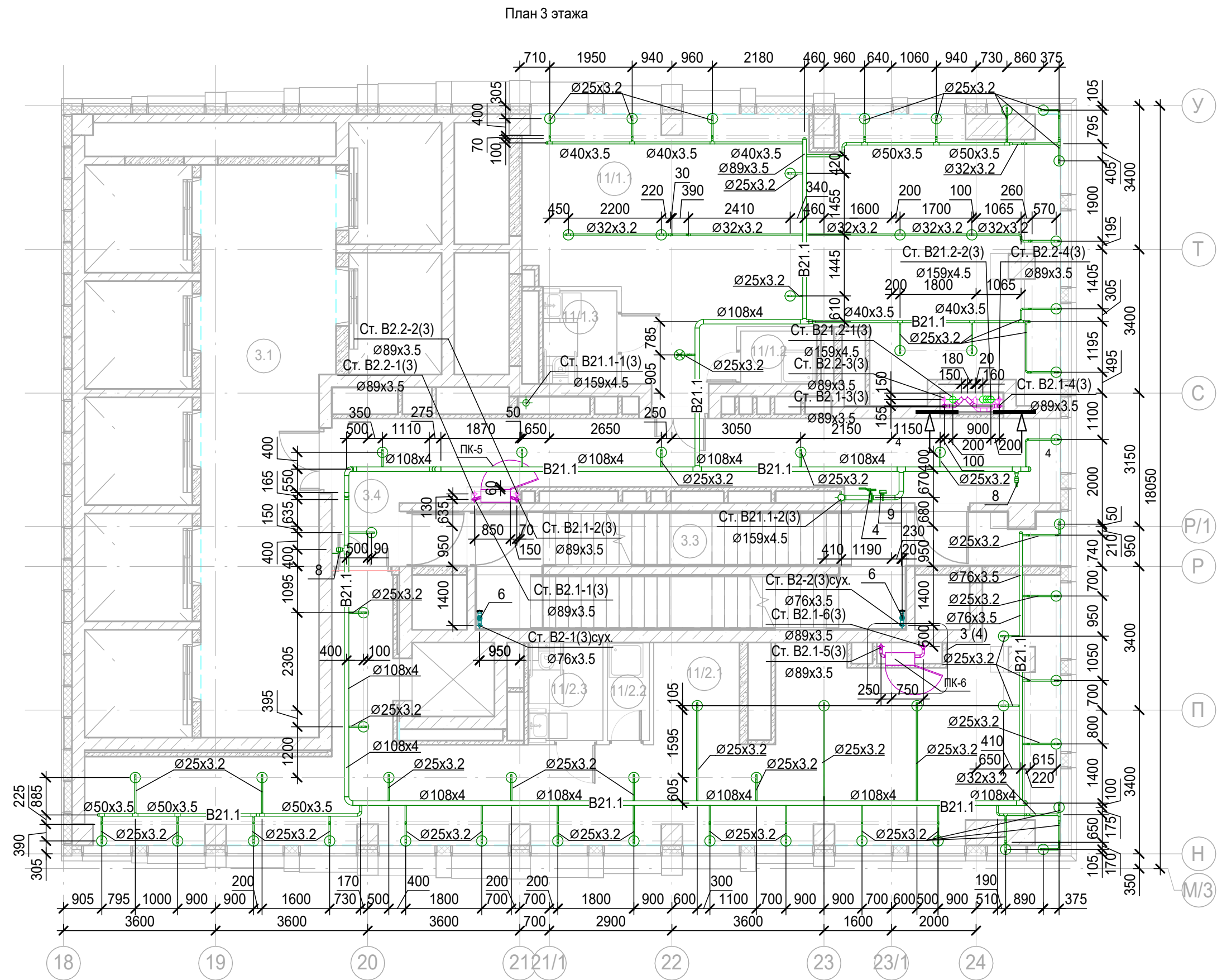
ШПК-320-12 НЗ

П

- | | | | | | | | | | |
|------------|----------------|------|--------|---|----------|---|---|-----------------|---|
| | | | | | | Заказчик: АО "ГК "Основа" | КП-135Р-БК-2.4 | | |
| | | | | | | | "Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой", по адресу: г. Москва, 2-й Силикатный проезд, вл. 8 | | |
| Изм. | Коп.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | Противопожарное водоснабжение и автоматическое пожаротушение Корпус 3 | Стадия | Лист | Листов |
| Разработал | Гончарова | | |  | 06.05.25 | | Р | 4 | |
| Проверил | Белокобыльская | | |  | 06.05.25 | План 2 этажа. Узел 3 |  | ПРОЕКТОНОЕ БЮРО |  |
| | | | | | | | | | |
| Н.контроль | Малиновская | | |  | 06.05.25 | | | | |
| ГИП | Попов | | |  | 06.05.25 | | | | |

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
Гостиничное обслуживание			
7.1	Кабинет управляющего	9.90	
7.2	Кабинет главного инженера	6.04	
7.3	Помещение администрации	6.29	
7.4	Бухгалтерия	10.08	
7.5	Коридор	12.70	
7.6	Комната отдыха дистетчеров/администрации	12.02	
7.7	Архив	3.46	B3
7.8	ПУИ	2.71	B4
7.9	С/У	3.74	
Места общего пользования			
3.1	Лифтовой холл/ ПБЗ	39.92	
3.2	Тамбур-шлюз	6.47	
3.3	Лестничная клетка H2	31.92	
3.4	Коридор	24.72	
Офис №1			
11/2.1	Офис	72.80	
11/2.2	ПУИ	2.32	B4
11/2.3	Универсальный с/у	4.11	
		249.20	

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

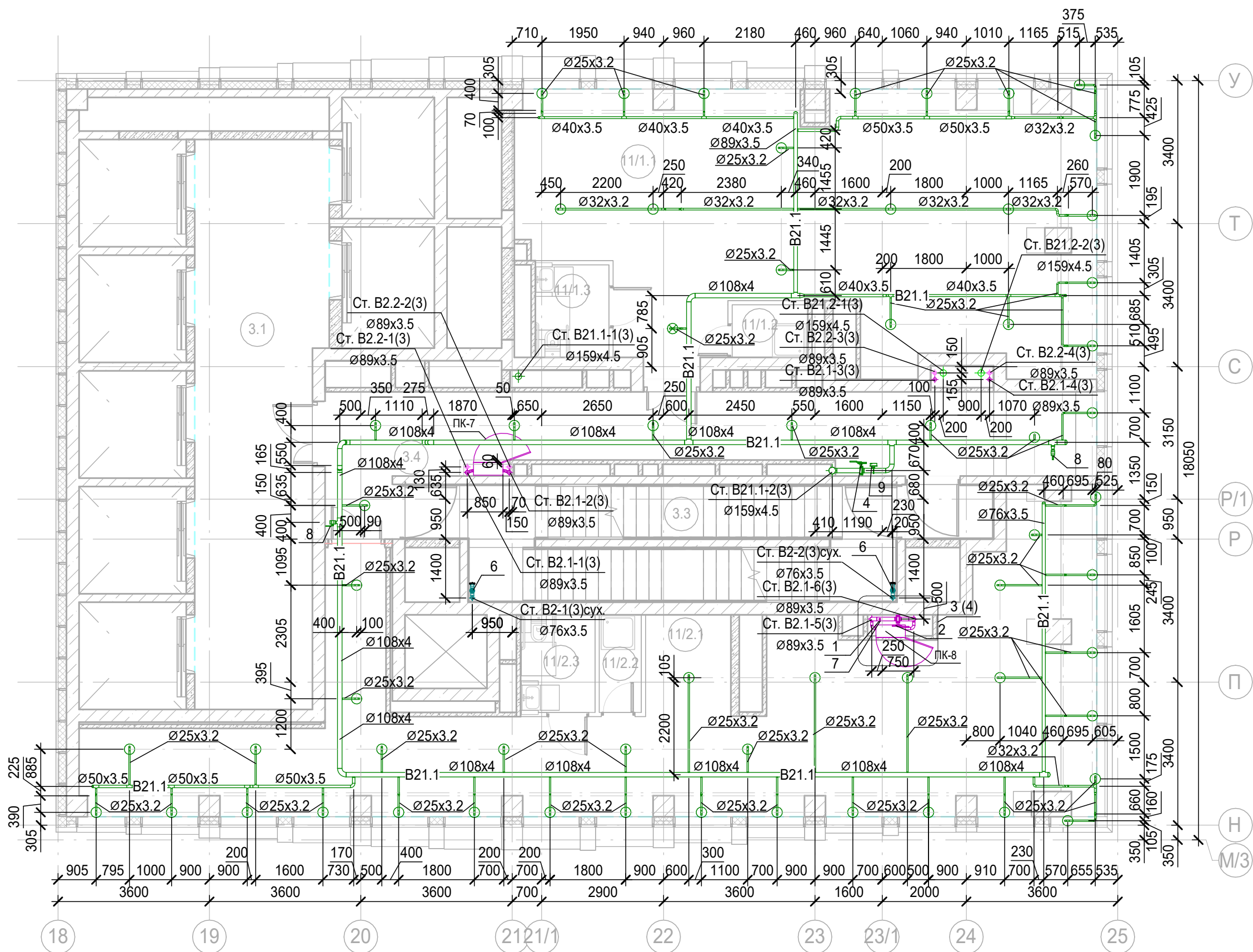


- Привязки уточнить по месту с учетом смежных систем.
- Номера позиций соответствуют номерам позиций в спецификации.
- ПК заглубить на 60 мм вглубь ниши относительно плоскости стены.
- Узлы см.л.62.

Экспликация помещений 3 этажа на отм. +8,100

Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м ²	Кат. помеще-ния
Места общего пользования			
3.1	Лифтовой холл/ ПБЗ	39.92	
3.2	Тамбур-шлюз	1.61	
3.3	Лестничная клетка Н2	30.60	
3.4	Коридор	33.96	
Офис №1			
11/1.1	Офис	71.13	
11/1.2	ПУИ	2.25	В4
11/1.3	Универсальный с/у	3.85	
Офис №2			
11/2.1	Офис	80.98	
11/2.2	ПУИ	2.32	В4
11/2.3	Универсальный с/у	4.11	
		270.73	

						Заказчик: АО "ГК "Основа"				КП-135Р-ВК-2.4		
						"Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой", по адресу: г. Москва, 2-й Силикатный проезд, вл. 8						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Противопожарное водоснабжение и автоматическое пожаротушение. Корпус 3			Стадия	Лист	Листов	
Разработал	Гончарова				06.05.25				Р	5		
Проверил	Белокобыльская				06.05.25							
						План 3 этажа. Разрез 4-4			AR ПРОЕКТНОЕ БЮРО C.			
Н.контроль	Малиновская				06.05.25							
ГИП	Попов				06.05.25							

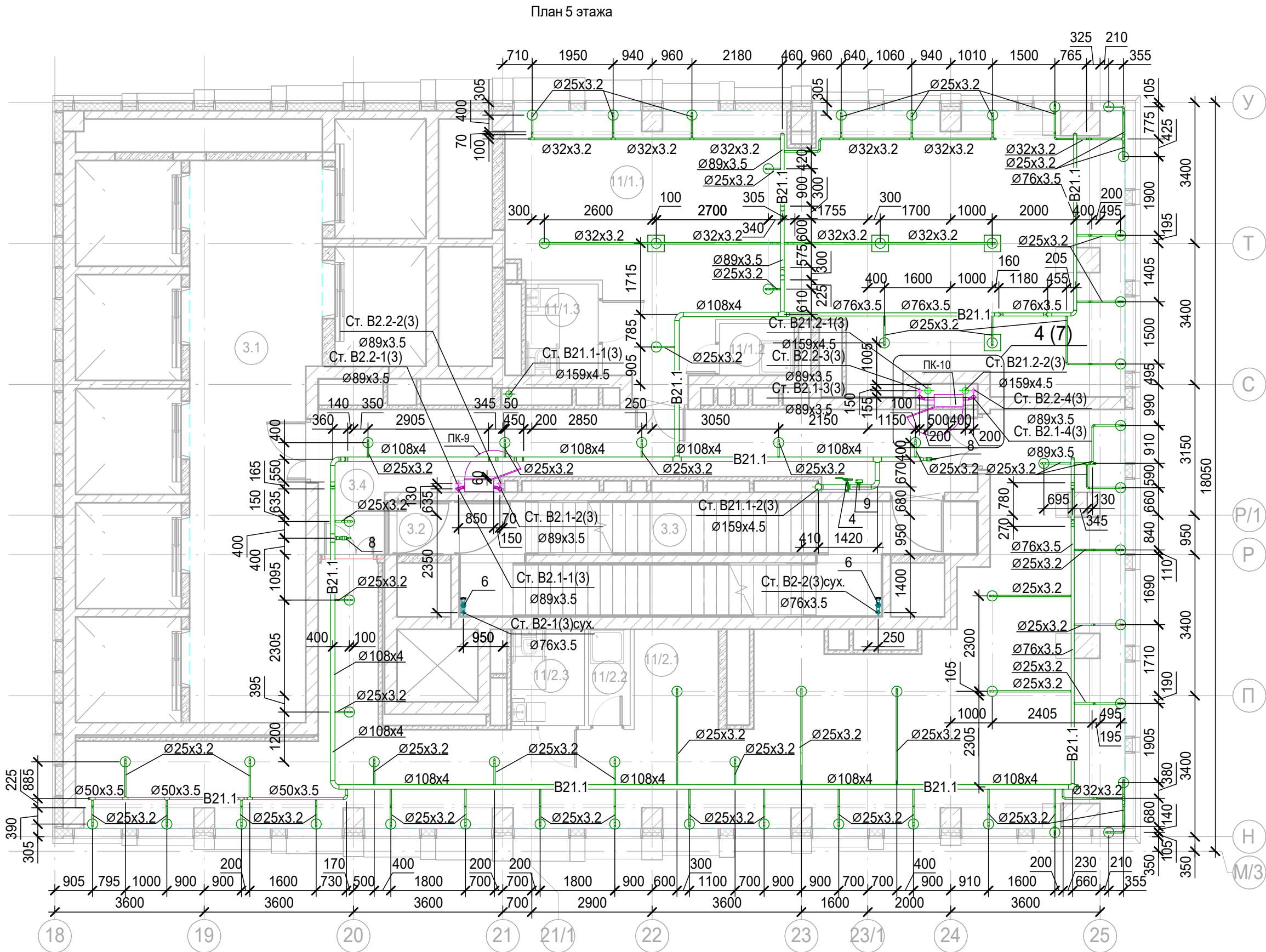


1. Привязки уточнить по месту с учетом смежных систем.
2. Номера позиций соответствуют номерам позиций в спецификации.
3. ПК заглубить на 60 мм вглубь ниши относительно плоскости стены.
4. Узлы см.л.62.

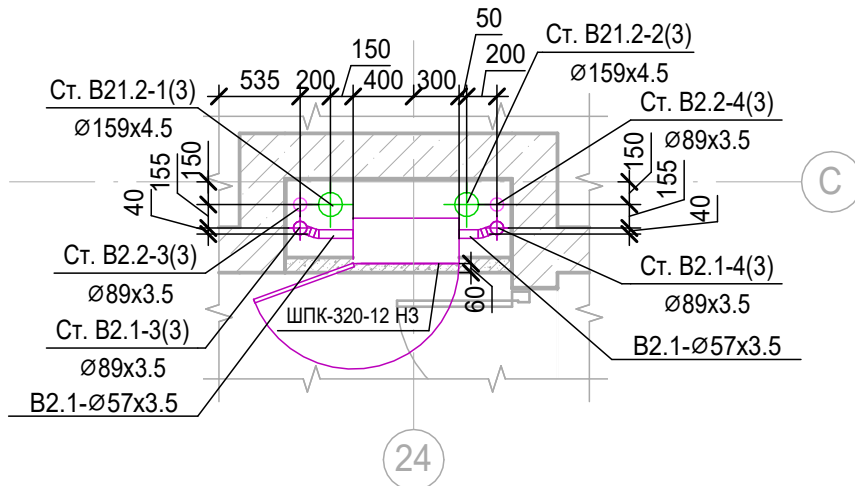
Экспликация помещений 4 этажа на отм. +11,400

Номер поме- щения	Наименование	Площадь, м²	Кат. поме- щени я
Места общего пользования			
3.1	Лифтовой холл/ ПБЗ	39.92	
3.2	Тамбур-шлюз	2.65	
3.3	Лестничная клетка Н2	26.40	
3.4	Коридор	36.16	
Офис №1			
11/1.1	Офис	78.65	
11/1.2	ПУИ	2.25	В4
11/1.3	Универсальный с/у	3.85	
Офис №2			
11/2.1	Офис	90.24	
11/2.2	ПУИ	2.32	В4
11/2.3	Универсальный с/у	4.11	
		286.55	

						Заказчик: АО "ГК "Основа"				КП-135Р-ВК-2.4		
						"Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой", по адресу: г. Москва, 2-й Силикатный проезд, вл. 8						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Противопожарное водоснабжение и автоматическое пожаротушение. Корпус 3				Стадия	Лист	Листов
Разработал		Гончарова			06.05.25					Р	6	
Проверил		Белокобыльская			06.05.25							
						План 4 этажа				AR ПРОЕКТОНОЕ БЮРО C.		
Н.контроль		Малиновская			06.05.25							
ГИП		Попов			06.05.25							



Узел 4
Узел установки ПК по оси 24/С на 5-14 этажах

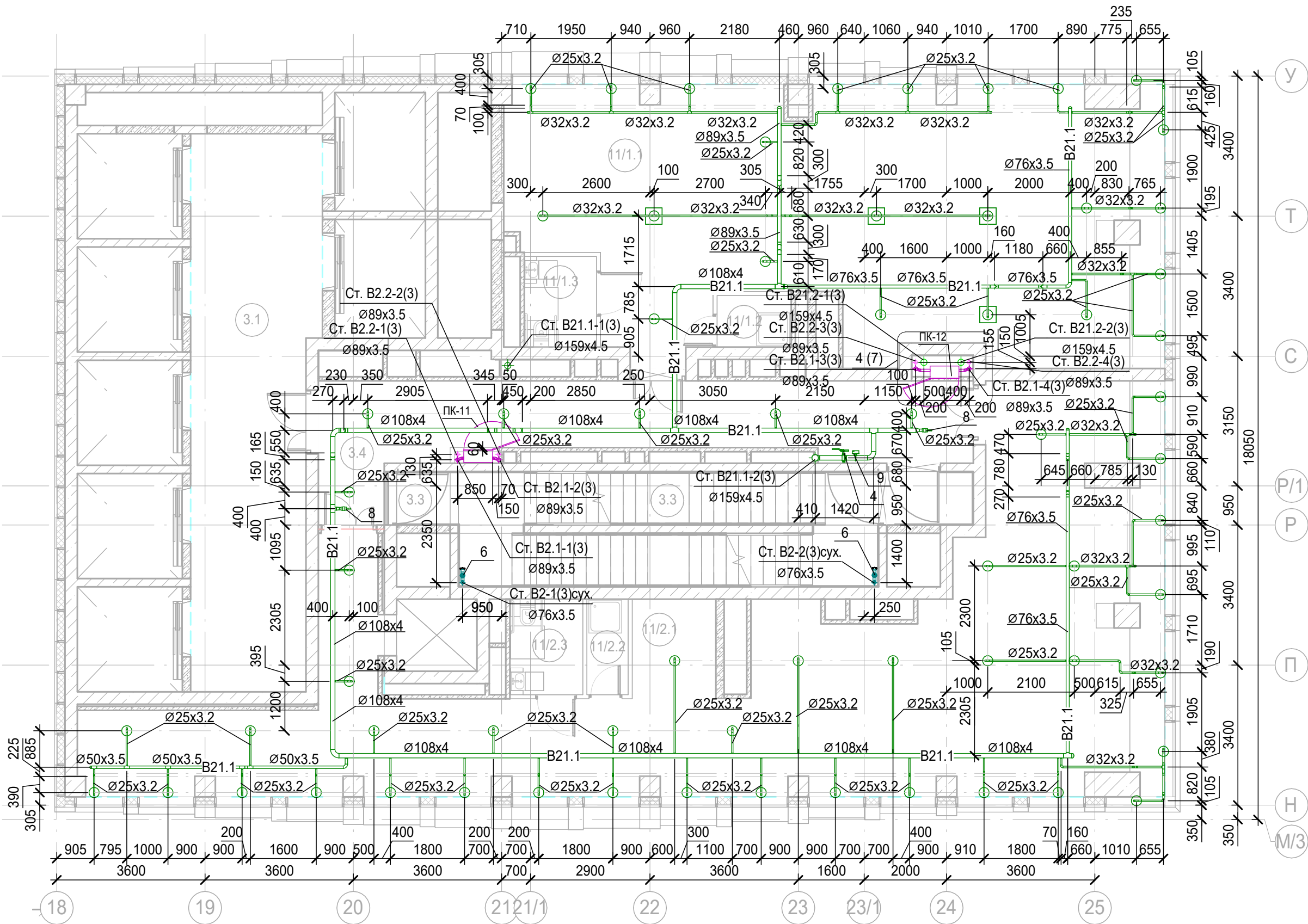


- Привязки уточнить по месту с учетом смежных систем.
- Номера позиций соответствуют номерам позиций в спецификации.
- ПК заглубить на 60 мм вглубь ниши относительно плоскости стены.
- Узлы см.л.62.

Экспликация помещений 5 этажа на отм. +14,700

Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	Кат. помеще-ния
Места общего пользования			
3.1	Лифтовой холл/ ПБЗ	39.92	
3.2	Тамбур-шлюз	1.64	
3.3	Лестничная клетка Н2	28.99	
3.4	Коридор	31.26	
Офис №1			
11/1.1	Офис	86.24	
11/1.2	ПУИ	2.25	В4
11/1.3	Универсальный с/у	3.85	
Офис №2			
11/2.1	Офис	105.94	
11/2.2	ПУИ	2.32	В4
11/2.3	Универсальный с/у	4.11	
		306.52	

						Заказчик: АО "ГК "Основа"				КП-135Р-ВК-2.4			
						"Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой", по адресу: г. Москва, 2-й Силикатный проезд, вл. 8							
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Противопожарное водоснабжение и автоматическое пожаротушение. Корпус 3				Стадия	Лист	Листов	
Разработал		Гончарова			06.05.25					Р	7		
Проверил		Белокобыльская			06.05.25								
						План 5 этажа. Узел 4				AR ПРОЕКТНОЕ БЮРО C.			
Н.контроль		Малиновская			06.05.25								
ГИП		Попов			06.05.25								

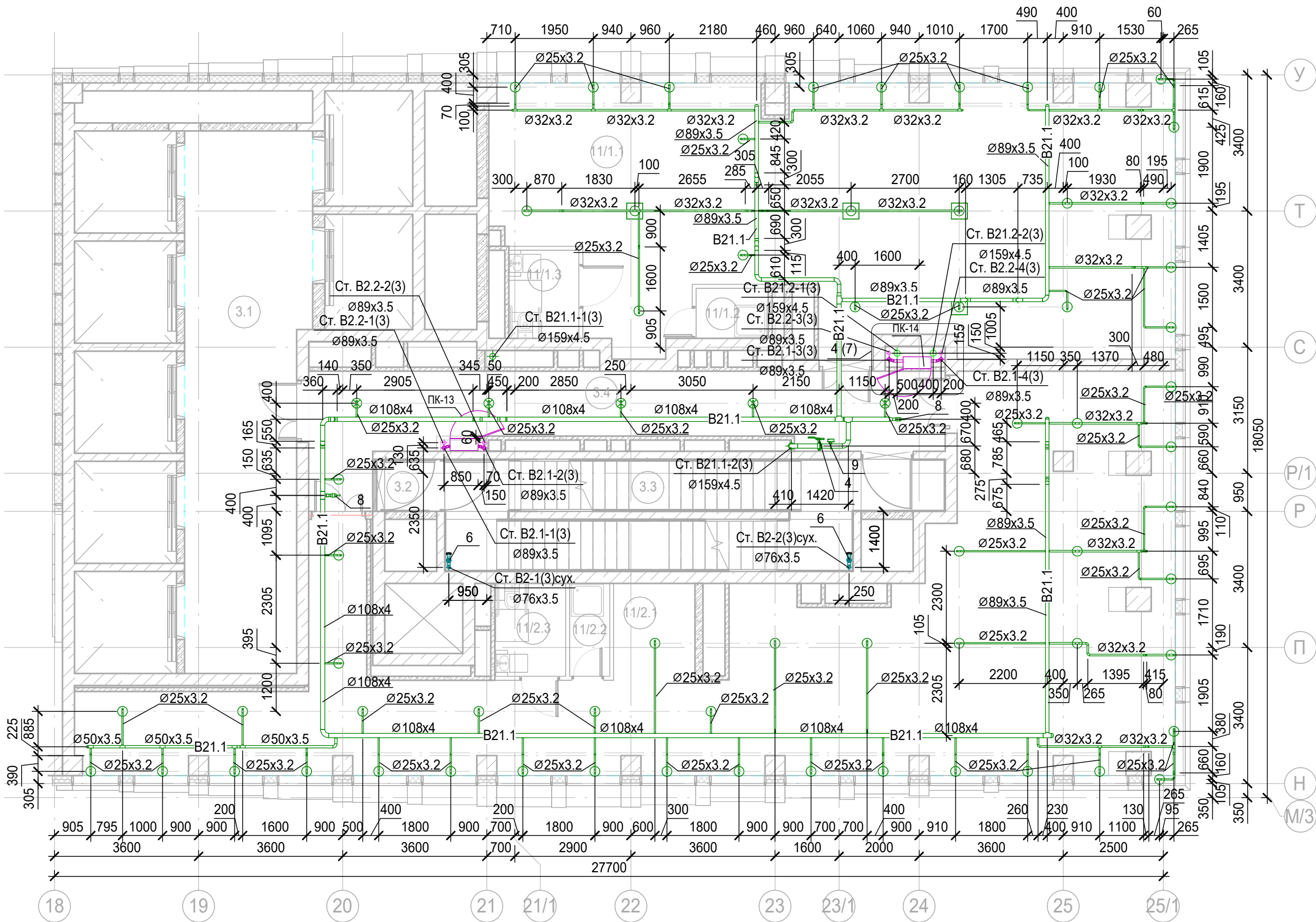


Экспликация помещений 6 этажа на отм. +18,000

Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	Кат. помеще-ния
Места общего пользования			
3.1	Лифтовой холл/ ПБЗ	39.92	
3.2	Тамбур-шлюз	2.65	
3.3	Лестничная клетка Н2	27.98	
3.4	Коридор	31.26	
Офис №1			
11/1.1	Офис	93.83	
11/1.2	ПУИ	2.25	В4
11/1.3	Универсальный с/у	3.85	
Офис №2			
11/2.1	Офис	117.45	
11/2.2	ПУИ	2.32	В4
11/2.3	Универсальный с/у	4.11	
		325.62	

1. Привязки уточнить по месту с учетом смежных систем.
2. Номера позиций соответствуют номерам позиций в спецификации.
3. ПК заглубить на 60 мм вглубь ниши относительно плоскости стены.
4. Узлы см.л.62.

						Заказчик: АО "ГК "Основа"				КП-135Р-ВК-2.4		
						"Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой", по адресу: г. Москва, 2-й Силикатный проезд, вл. 8						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Противопожарное водоснабжение и автоматическое пожаротушение. Корпус 3				Стадия	Лист	Листов
Разработал	Гончарова				06.05.25					Р	8	
Проверил	Белокобыльская				06.05.25							
						План 6 этажа				AR ПРОЕКТНОЕ БЮРО C.		
Н.контроль	Малиновская				06.05.25							
ГИП	Попов				06.05.25							



Экспликация помещений 7 этажа на отм. +21,300

Номер поме- щения	Наименование	Площадь, м²	Кат. поме- щения
Места общего пользования			
3.1	Лифтовой холл/ ПБЗ	39.92	
3.2	Тамбур-шлюз	1.64	
3.3	Лестничная клетка Н2	28.99	
3.4	Коридор	31.26	
Офис №1			
11/1.1	Офис	101.36	
11/1.2	ПУИ	2.25	В4
11/1.3	Универсальный с/у	3.85	
Офис №2			
11/2.1	Офис	127.86	
11/2.2	ПУИ	2.32	В4
11/2.3	Универсальный с/у	4.11	
		343.56	

1. Привязки уточнить по месту с учетом смежных систем.
2. Номера позиций соответствуют номерам позиций в спецификации.
3. ПК заглубить на 60 мм вглубь ниши относительно плоскости стены.
4. Узлы см.л.62.

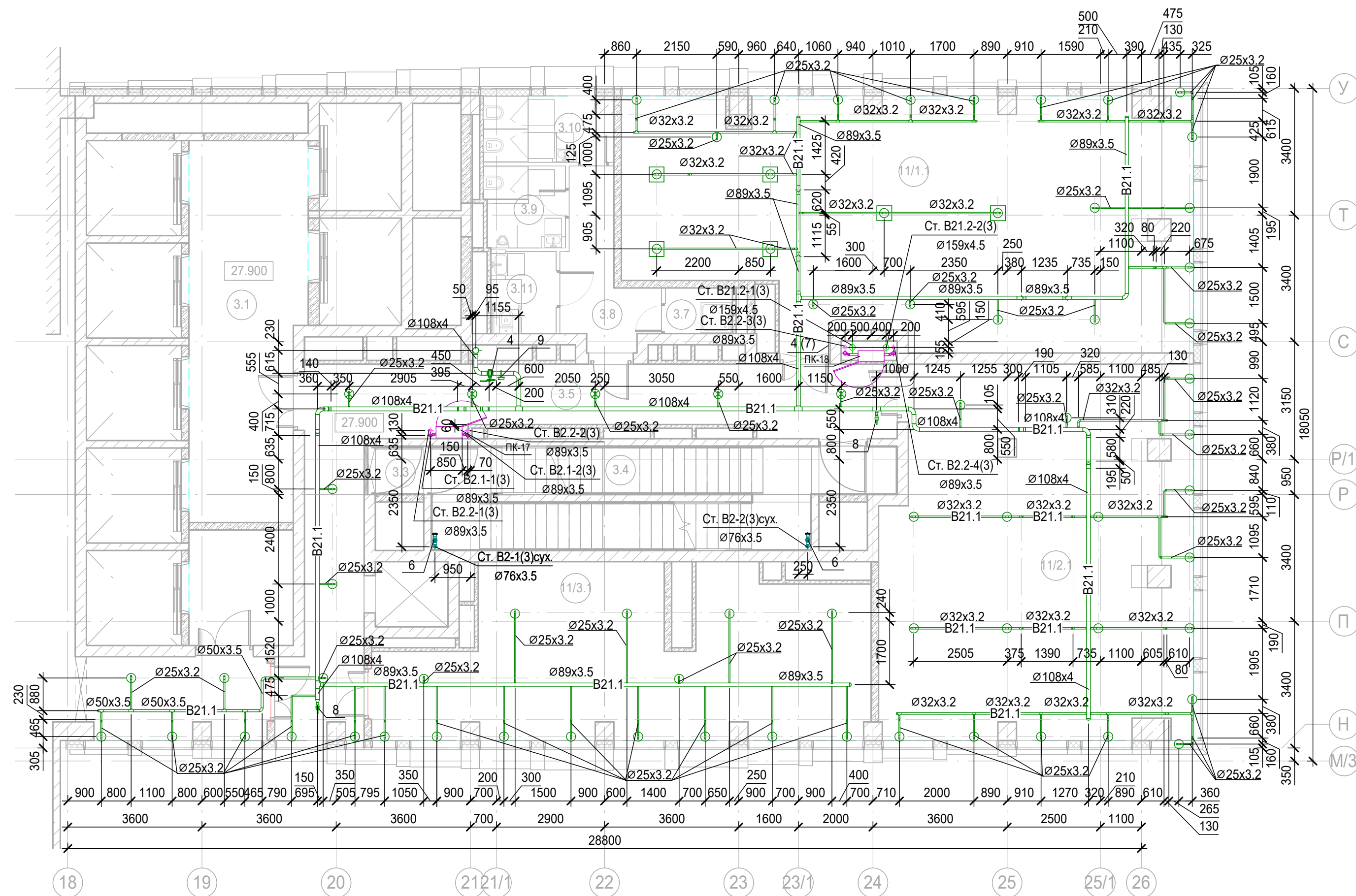
						Заказчик: АО "ГК "Основа"				КП-135Р-ВК-2.4		
						"Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой", по адресу: г. Москва, 2-й Силикатный проезд, вл. 8						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Противопожарное водоснабжение и автоматическое пожаротушение. Корпус 3				Стадия	Лист	Листов
Разработал		Гончарова			06.05.25					Р	9	
Проверил		Белокобыльская			06.05.25							
						План 7 этажа				AR ПРОЕКТНОЕ БЮРО C.		
Н.контроль		Малиновская			06.05.25							
ГИП		Попов			06.05.25							



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

- | | | | | | | | | | |
|------------|----------------|------|--------|---|----------|---|---|----------------|---|
| | | | | | | Заказчик: АО "ГК "Основа" | КП-135Р-ВК-2.4 | | |
| | | | | | | "Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой", по адресу: г. Москва, 2-й Силикатный проезд, вл. 8 | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | Противопожарное водоснабжение и автоматическое пожаротушение. Корпус 3 | Стадия | Лист | Листов |
| Разработал | Гончарова | | |  | 06.05.25 | | Р | 10 | |
| Проверил | Белокобыльская | | |  | 06.05.25 | | | | |
| | | | | | | План 8 этажа |  | ПРОЕКТНОЕ БЮРО |  |
| Н.контроль | Малиновская | | |  | 06.05.25 | | | | |
| ГИП | Попов | | |  | 06.05.25 | | | | |

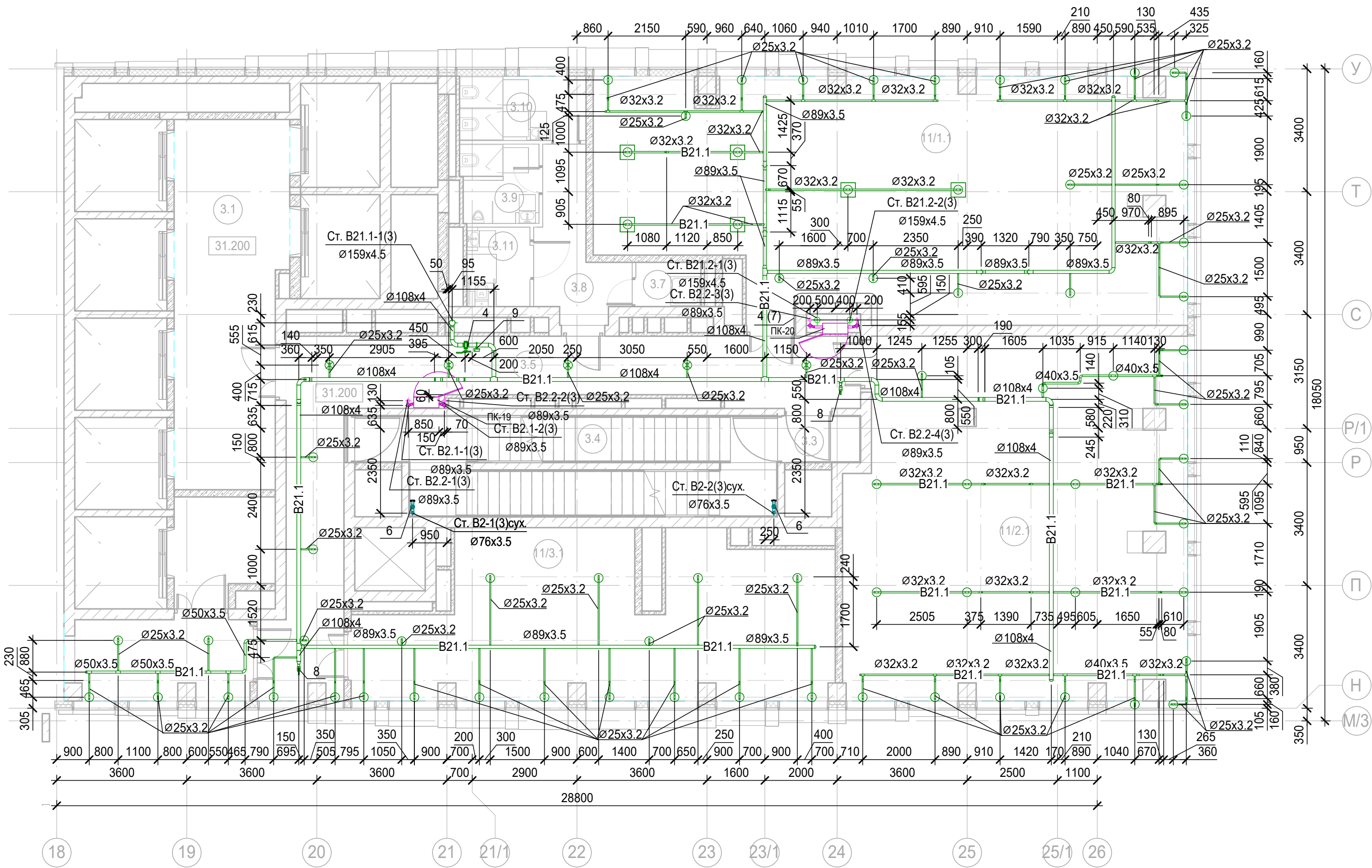
Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²	Кат. помещения
Места общего пользования			
3.1	Лифтовой холл/ ПБЗ	30.68	
3.3	Тамбур-шлюз	1.64	
3.4	Лестничная клетка Н2	28.99	
3.5	Коридор	43.37	
3.7	ПУИ	2.21	В4
3.8	Тамбур	8.22	
3.9	С/У	4.59	
3.10	С/У	5.99	
3.11	Универсальный с/у	3.85	
Офис №1			
11/1.1	Офис	94.49	
Офис №2			
11/2.1	Офис	80.61	
Офис №3			
11/3.1	Офис	52.73	
		357.37	



1. Привязки уточнить по месту с учетом смежных систем.
2. Номера позиций соответствуют номерам позиций в спецификации.
3. ПК заглубить на 60 мм вглубь ниши относительно плоскости стены.
4. Узлы см.л.62.

						Заказчик: АО "ГК "Основа"				КП-135Р-ВК-2.4		
						"Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой", по адресу: г. Москва, 2-й Силикатный проезд, вл. 8						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Противопожарное водоснабжение и автоматическое пожаротушение. Корпус 3				Стадия	Лист	Листов
Разработал	Гончарова				06.05.25					Р	11	
Проверил	Белокобыльская				06.05.25							
						План 9 этажа				AR ПРОЕКТОНО БЮРО C.		
Н.контроль	Малиновская				06.05.25							
ГИП	Попов				06.05.25							

Формат А2



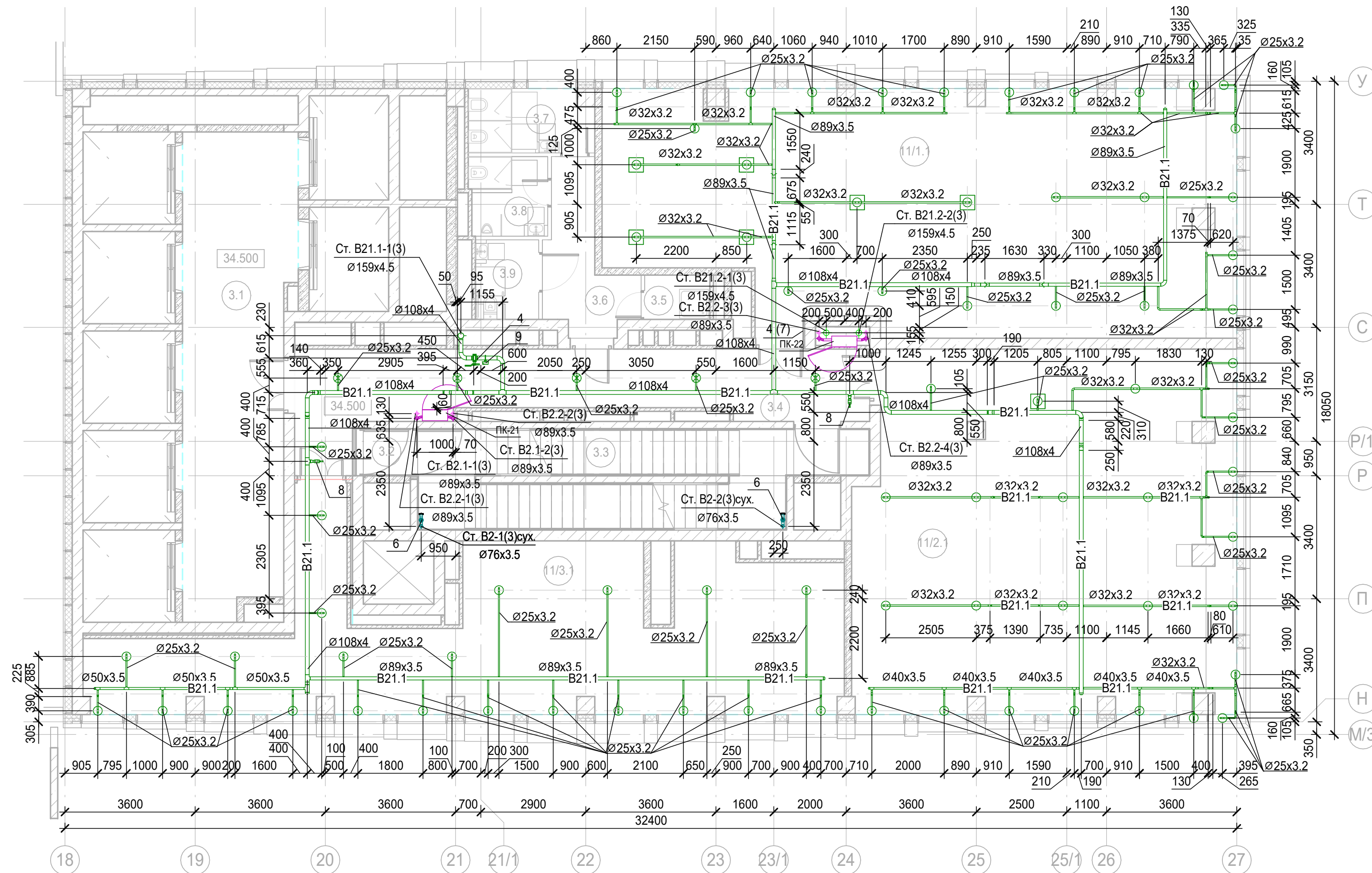
1. Привязки уточнить по месту с учетом смежных систем.
2. Номера позиций соответствуют номерам позиций в спецификации.
3. ПК заглубить на 60 мм вглубь ниши относительно плоскости стены.
4. Узлы см.л.62.

Экспликация помещений 10 этажа на отм. +31,200

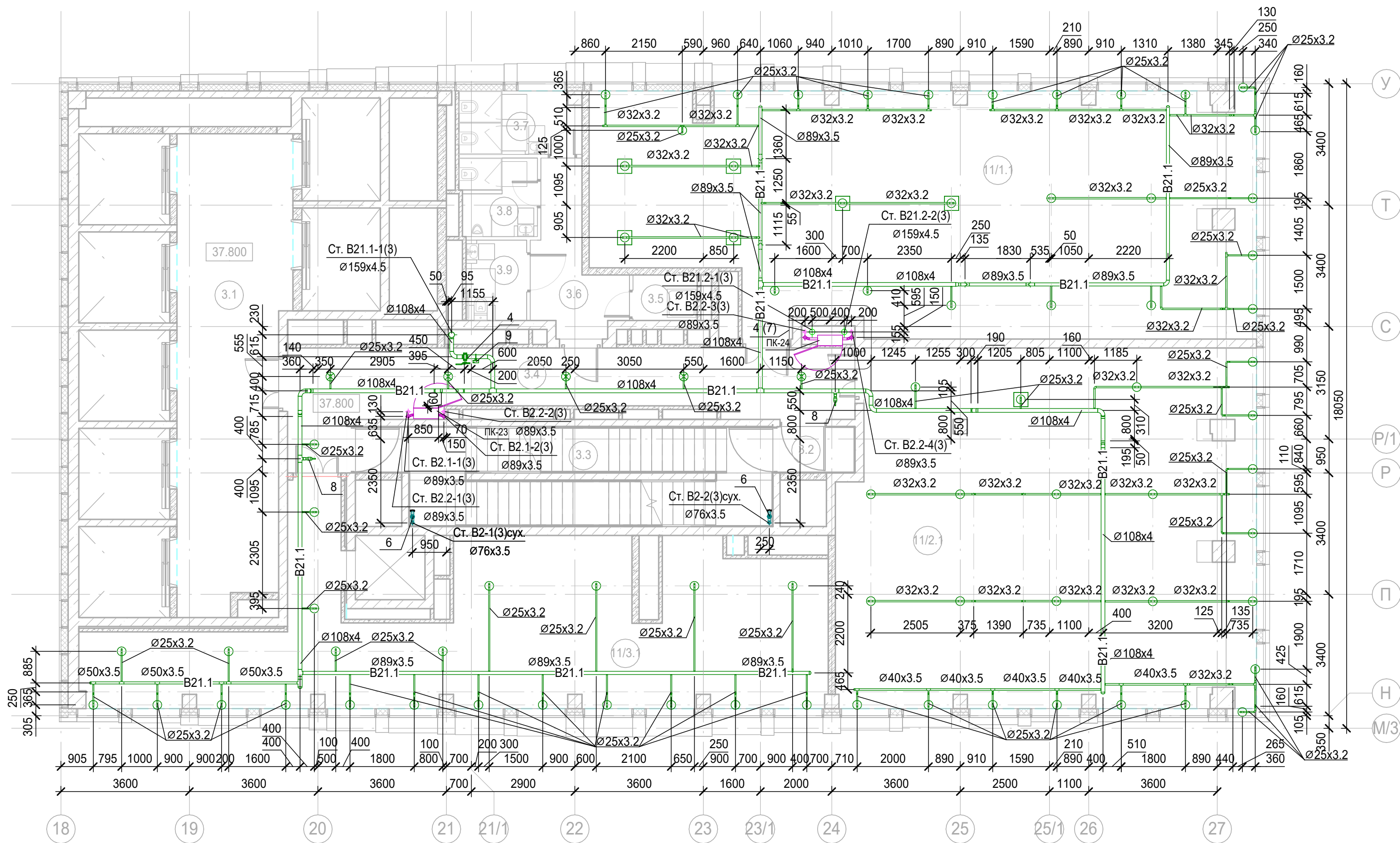
Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	Кат. помеще-ния
Места общего пользования			
3.1	Лифтовой холл/ ПБЗ	30.36	
3.3	Тамбур-шлюз	2.65	
3.4	Лестничная клетка Н2	28.29	
3.5	Коридор	43.37	
3.7	ПУИ	2.21	В4
3.8	Тамбур	8.22	
3.9	С/У	4.59	
3.10	С/У	5.99	
3.11	Универсальный с/у	3.85	
Офис №1			
11/1.1	Офис	101.84	
Офис №2			
11/2.1	Офис	91.48	
Офис №3			
11/3.1	Офис	52.73	
		375.58	

						Заказчик: АО "ГК "Основа"				КП-135Р-ВК-2.4		
						"Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой", по адресу: г. Москва, 2-й Силикатный проезд, вл. 8						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Противопожарное водоснабжение и автоматическое пожаротушение. Корпус 3				Стадия	Лист	Листов
Разработал		Гончарова			06.05.25					Р	12	
Проверил		Белокобыльская			06.05.25							
						План 10 этажа				AR ПРОЕКТНОЕ БЮРО C.		
Н.контроль		Малиновская			06.05.25							
ГИП		Попов			06.05.25							

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
Места общего пользования			
3.1	Лифтовой холл/ ПБЗ	38.69	
3.2	Тамбур-шлюз	1.64	
3.3	Лестничная клетка Н2	29.30	
3.4	Коридор	31.26	
3.5	ПУИ	2.21	В4
3.6	Тамбур	8.22	
3.7	С/У	5.98	
3.8	С/У	4.60	
3.9	Универсальный с/у	3.85	
Офис №1			
11/1.1	Офис	109.43	
Офис №2			
11/2.1	Офис	102.59	
Офис №3			
11/3.1	Офис	76.00	
		413.77	



- | | | | | | | | | | |
|------------|---------|----------------|--------|---|----------|--|--|------|--------|
| | | | | | | Заказчик: АО "ГК "Основа" | КП-135Р-ВК-2.4 | | |
| | | | | | | | "Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой", по адресу: г. Москва, 2-й Силикатный проезд, вл. 8 | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | Противопожарное водоснабжение и автоматическое пожаротушение. Корпус 3 | Стадия | Лист | Листов |
| Разработал | | Гончарова | |  | 06.05.25 | | Р | 13 | |
| Проверил | | Белокобыльская | |  | 06.05.25 | План 11 этажа |  ПРОЕКТНОЕ БЮРО  | | |
| | | | | | | | | | |
| Н.контроль | | Малиновская | |  | 06.05.25 | | | | |
| ГИП | | Попов | |  | 06.05.25 | | | | |



Экспликация помещений 12 этажа на отм. +37,800

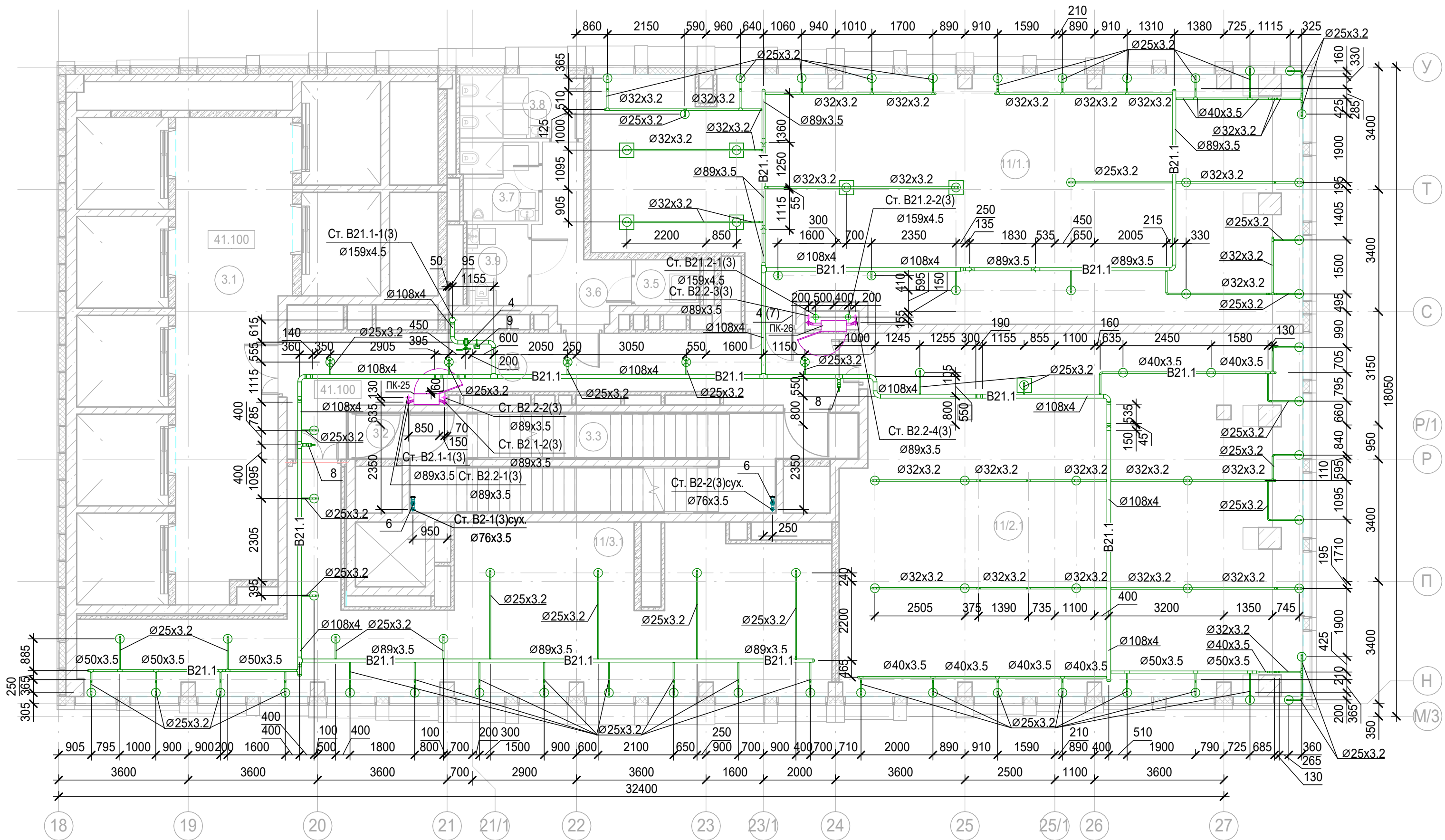
Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
Места общего пользования			
3.1	Лифтовой холл/ ПБЗ	39.66	
3.2	Тамбур-шлюз	2.65	
3.3	Лестничная клетка Н2	28.29	
3.4	Коридор	31.33	
3.5	ПУИ	2.30	В4
3.6	Тамбур	8.36	
3.7	С/У	5.98	
3.8	С/У	4.60	
3.9	Универсальный с/у	3.83	
Офис №1			
11/1.1	Офис	118.41	
Офис №2			
11/2.1	Офис	114.52	
Офис №3			
11/3.1	Офис	77.35	
		437.28	

1. Привязки уточнить по месту с учетом смежных систем.
2. Номера позиций соответствуют номерам позиций в спецификации.
3. ПК заглубить на 60 мм вглубь ниши относительно плоскости стены.
4. Узлы см.л.62.

						Заказчик: АО "ГК "Основа"			КП-135Р-ВК-2.4			
						"Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой", по адресу: г. Москва, 2-й Силикатный проезд, вл. 8						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Противопожарное водоснабжение и автоматическое пожаротушение. Корпус 3			Стадия	Лист	Листов	
Разработал		Гончарова			06.05.25				Р	14		
Проверил		Белокобыльская			06.05.25							
						План 12 этажа						
Н.контроль		Малиновская			06.05.25							
ГИП		Попов			06.05.25							

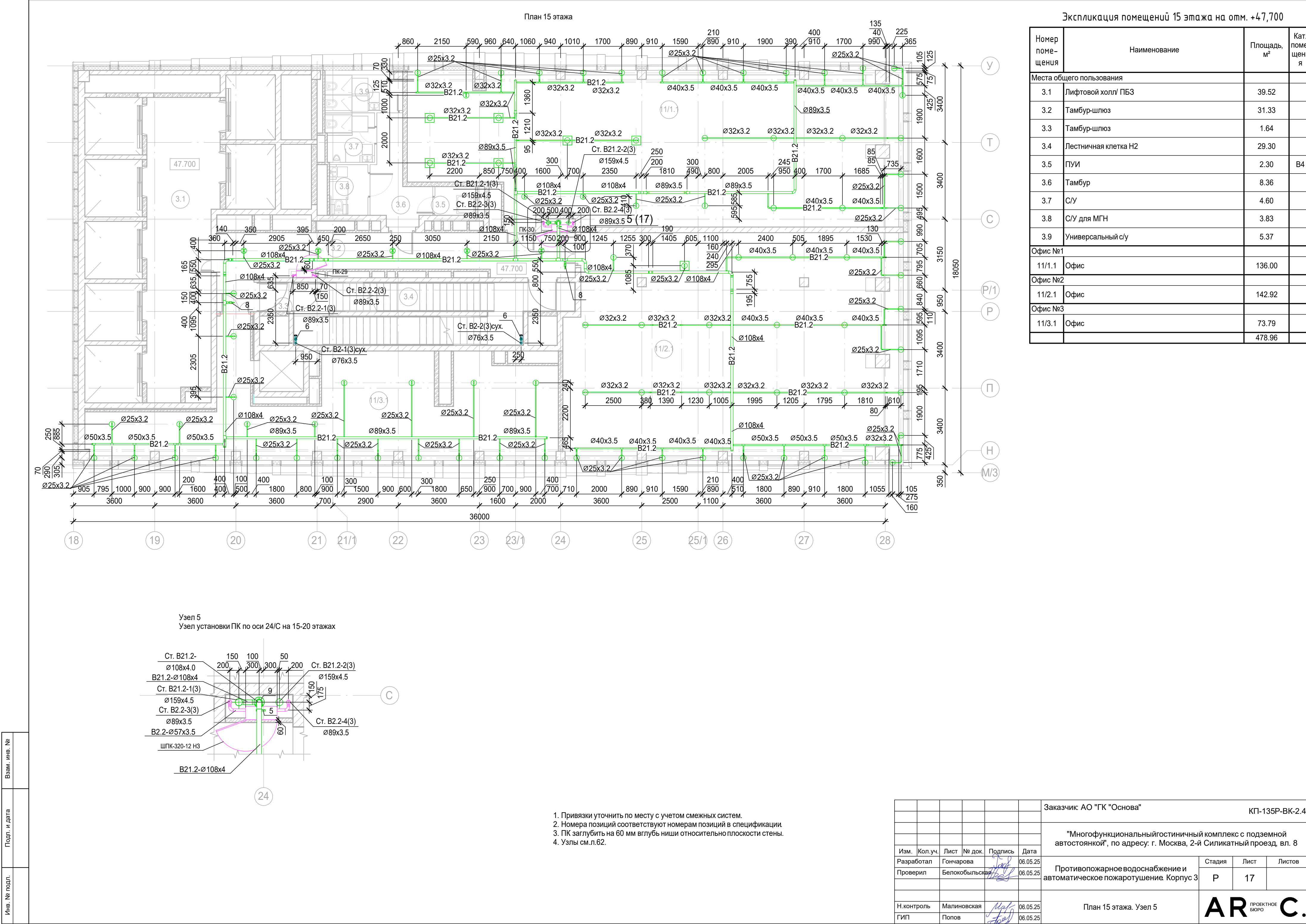
Экспликация помещений 13 этажа на отм. +41,100

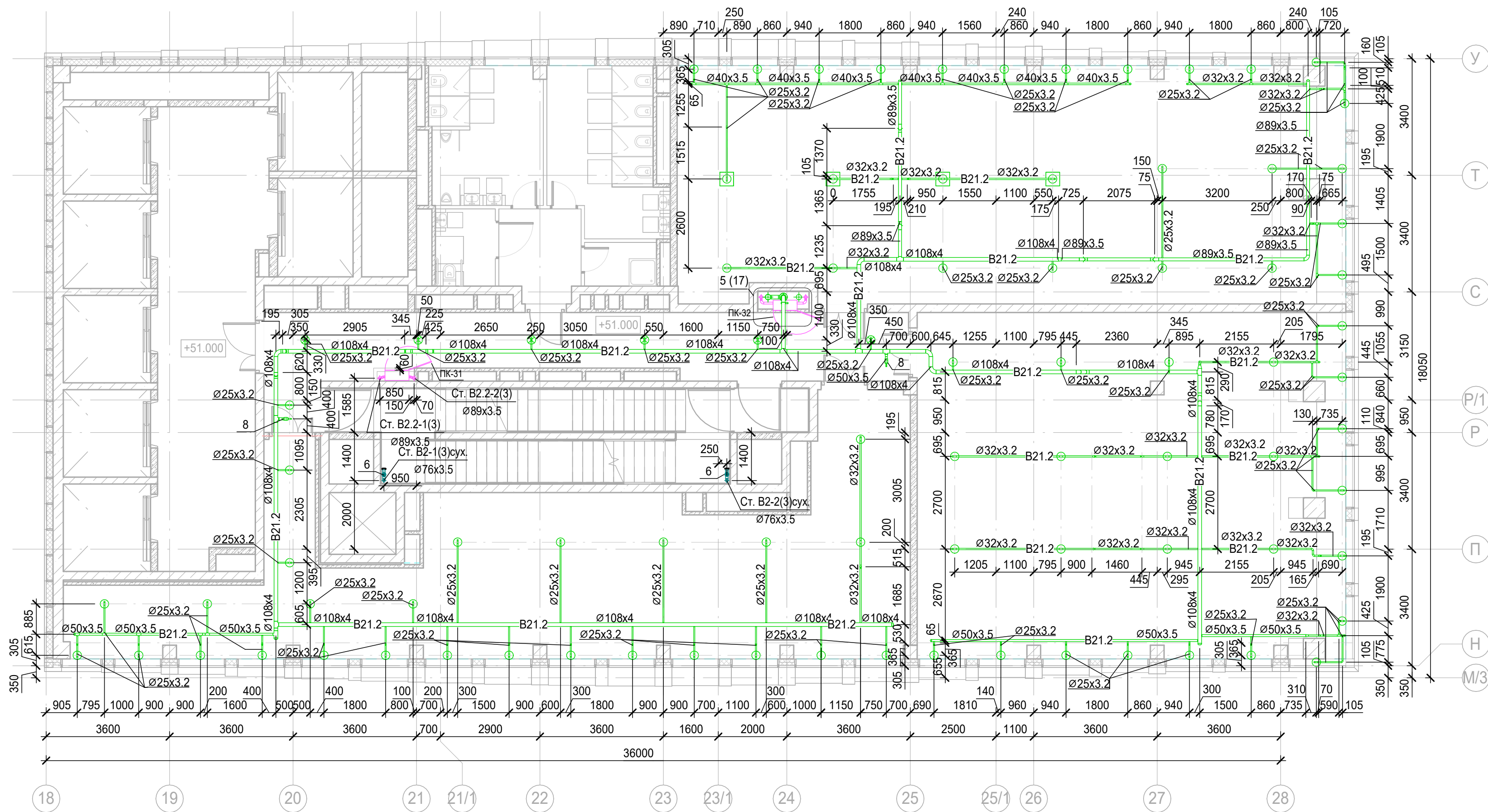
Номер поме- щения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помеще- ния
Места общего пользования			
3.1	Лифтовой холл/ ПБЗ	39.66	
3.2	Тамбур-шлюз	1.64	
3.3	Лестничная клетка Н2	29.30	
3.4	Коридор	31.33	
3.5	ПУИ	2.30	В4
3.6	Тамбур	8.36	
3.7	С/У	4.60	
3.8	С/У	5.98	
3.9	Универсальный с/у	3.83	
Офис №1			
11/1.1	Офис	125.89	
Офис №2			
11/2.1	Офис	125.31	
Офис №3			
11/3.1	Офис	77.34	
		455.54	



1. Привязки уточнить по месту с учетом смежных систем.
2. Номера позиций соответствуют номерам позиций в спецификации.
3. ПК заглубить на 60 мм вглубь ниши относительно плоскости стены.
4. Узлы см.л.62.

						Заказчик: АО "ГК "Основа"				КП-135Р-ВК-2.4		
						"Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой", по адресу: г. Москва, 2-й Силикатный проезд, вл. 8						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Противопожарное водоснабжение и автоматическое пожаротушение. Корпус 3				Стадия	Лист	Листов
Разработал		Гончарова			06.05.25					Р	15	
Проверил		Белокобыльская			06.05.25							
						План 13 этажа				AR ПРОЕКТНОЕ БЮРО C.		
Н.контроль		Малиновская			06.05.25							
ГИП		Попов			06.05.25							



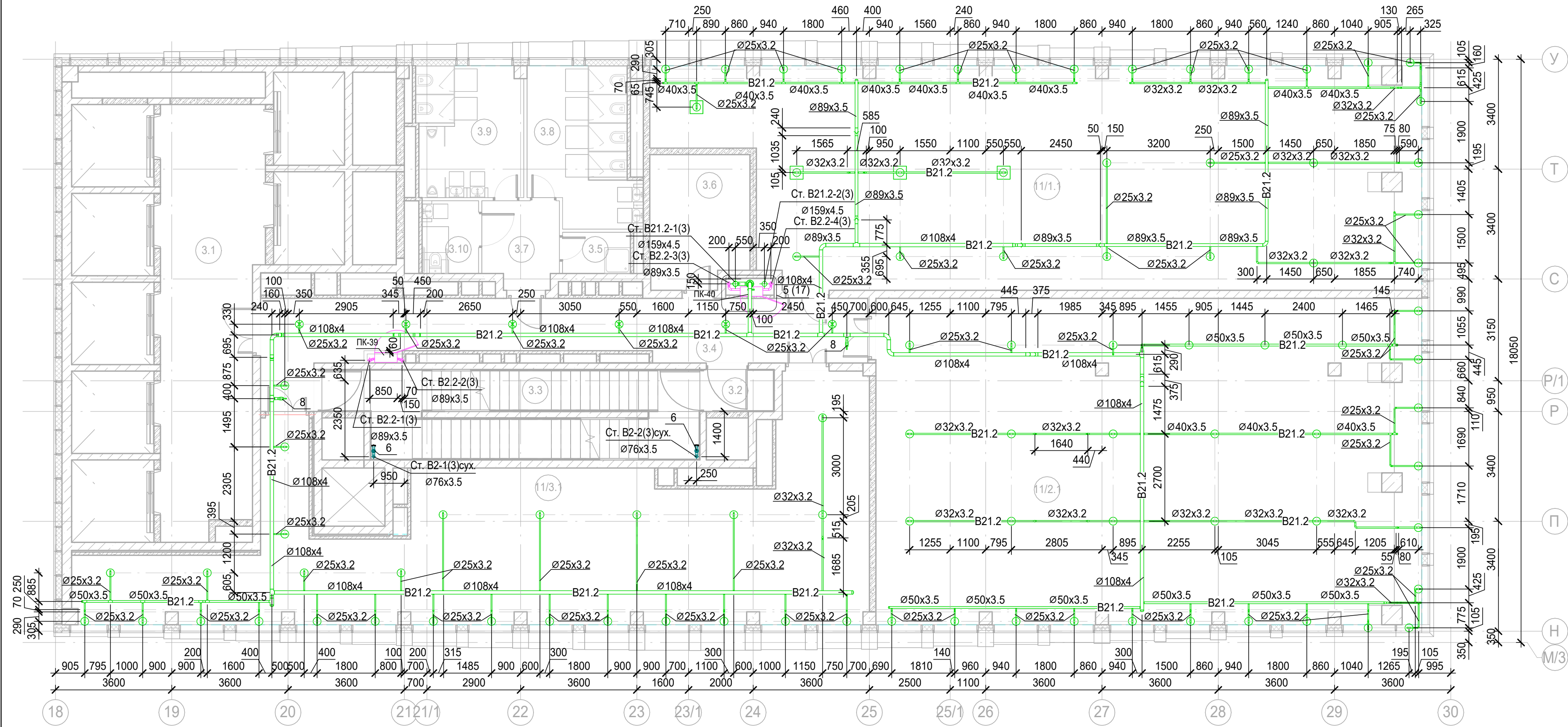


Экспликация помещений 16 этажа на отм. +51,000

Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	Кат. помеще-ния
Места общего пользования			
3.1	Лифтовой холл/ ПБЗ	39.20	
3.2	Тамбур-шлюз	2.65	
3.3	Лестничная клетка Н2	28.29	
3.4	Коридор	37.13	
3.5	ПУИ	2.68	В4
3.6	Тамбур	6.15	
3.7	С/У	15.23	
3.8	С/У	13.21	
3.9	Универсальный с/у	3.94	
Офис №1			
11/1.1	Офис	132.71	
Офис №2			
11/2.1	Офис	124.47	
Офис №3			
11/3.1	Офис	106.09	
		511.75	

1. Привязки уточнить по месту с учетом смежных систем.
2. Номера позиций соответствуют номерам позиций в спецификации.
3. ПК заглубить на 60 мм вглубь ниши относительно плоскости стены.
4. Узлы см.л.62.

Заказчик АО "ГК "Основа"						КП-135Р-ВК-2.4		
Изм. Кол.уч. Лист № док. Подпись Дата						"Многофункциональныйгостиничный комплекс с подземной автостоянкой", по адресу: г. Москва, 2-й Силикатный проезд, вл. 8		
Разработал Гончарова						Противопожарное водоснабжение и автоматическое пожаротушение. Корпус 3		
Проверил Белокобыльская						Стадия	Лист	Листов
						Р	18	
Н.контроль Малиновская						План 16 этажа		
ГИП Попов						АР ПРОЕКТНОЕ БЮРО С.		



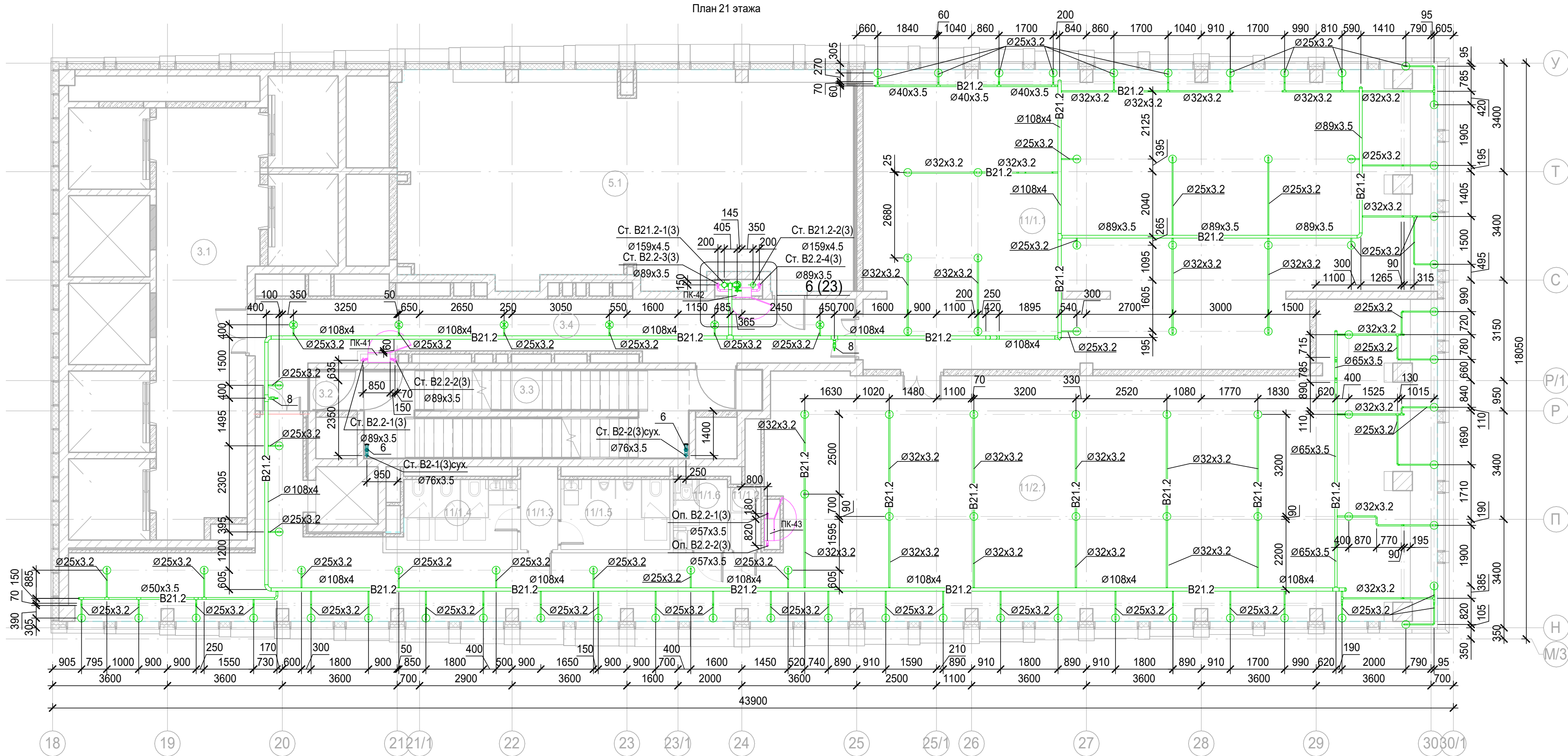
Экспликация помещений 20 этажа на отм. +64,200

Номер поме- щения	Наименование	Площадь, м²	Кат. поме- щени я
Места общего пользования			
3.1	Лифтовой холл/ ПБЗ	39.52	
3.2	Тамбур-шлюз	2.65	
3.3	Лестничная клетка Н2	27.98	
3.4	Коридор	37.13	
3.5	ПУИ	2.68	В4
3.6	ПУИ	12.39	В3
3.7	Тамбур	6.15	
3.8	С/У	15.23	
3.9	С/У	13.21	
3.10	Универсальный с/у	3.94	
Офис №1			
11/1.1	Офис	149.37	
Офис №2			
11/2.1	Офис	168.59	
Офис №3			
11/3.1	Офис	106.09	
		584.93	

- Привязки уточнить по месту с учетом смежных систем.
- Номера позиций соответствуют номерам позиций в спецификации.
- ПК заглубить на 60 мм вглубь ниши относительно плоскости стены.
- Узлы см.л.62.

Заказчик АО "ГК "Основа"						КП-135Р-ВК-2.4		
Изм.						"Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой", по адресу: г. Москва, 2-й Силикатный проезд, вл. 8		
Разработал Гончарова						Противопожарное водоснабжение и автоматическое пожаротушение. Корпус 3		
Проверил Белокобыльская						Р		
Н.контроль Малиновская						План 20 этажа		
ГИП Попов						AR C.		

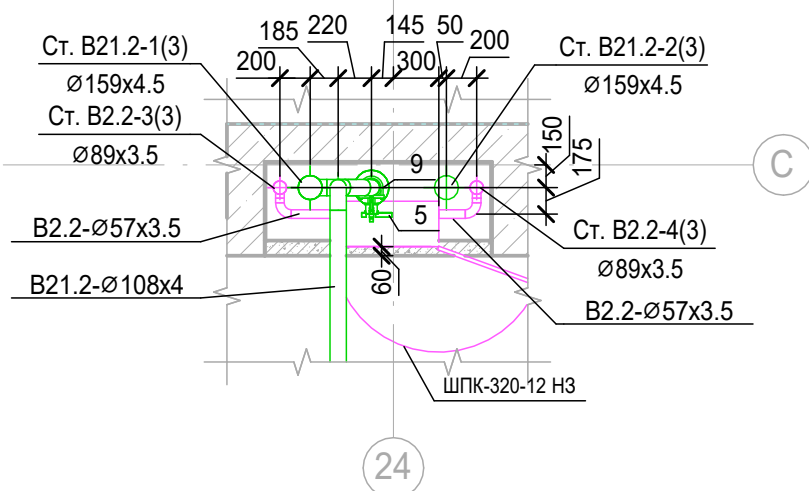
План 21 этажа



Экспликация помещений 21 этажа на отм. +67,500

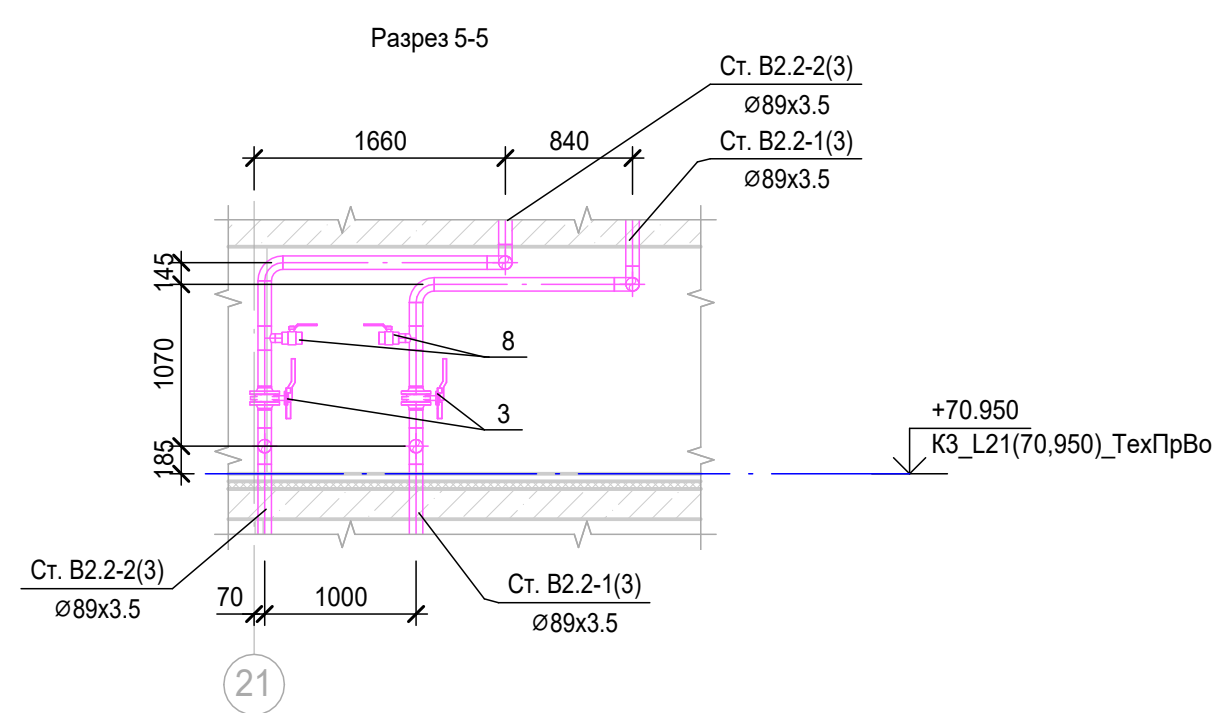
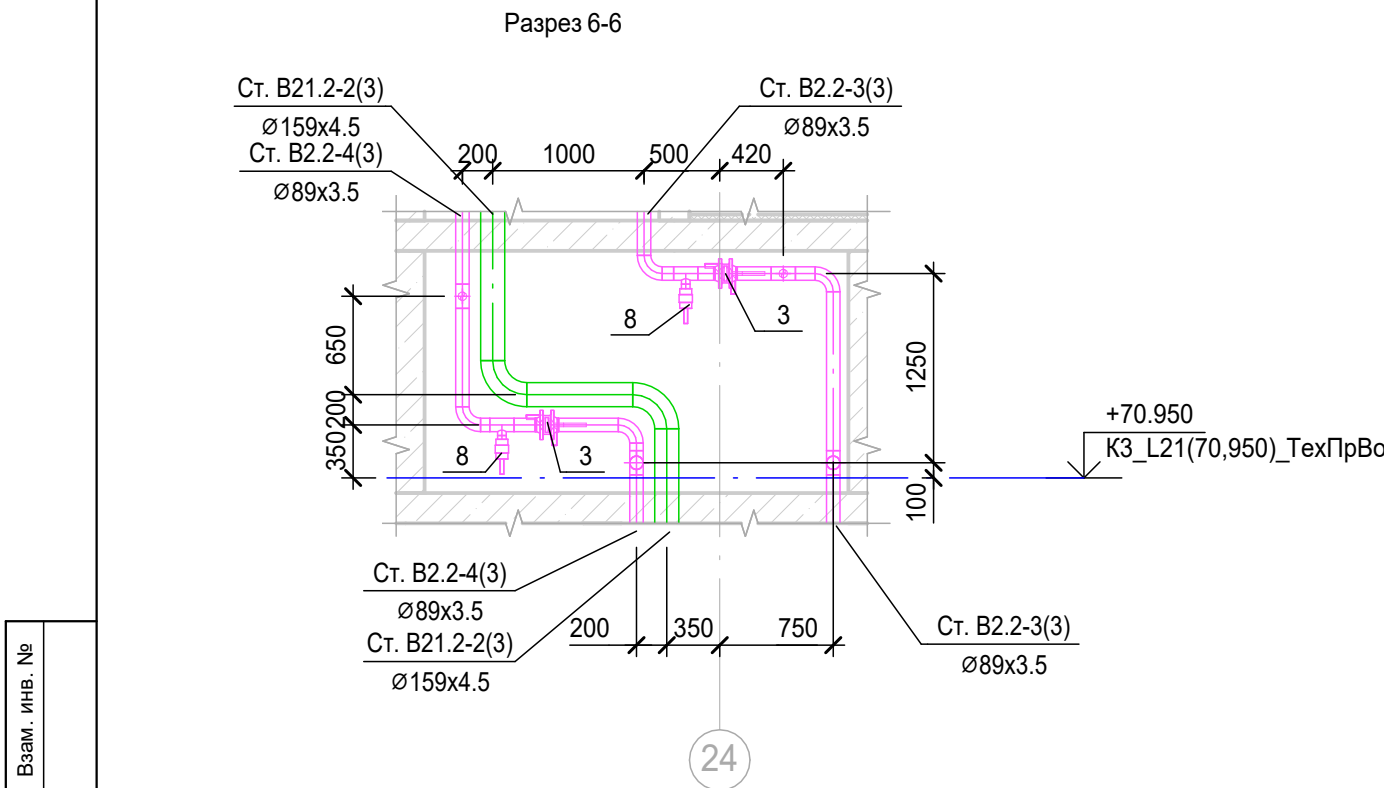
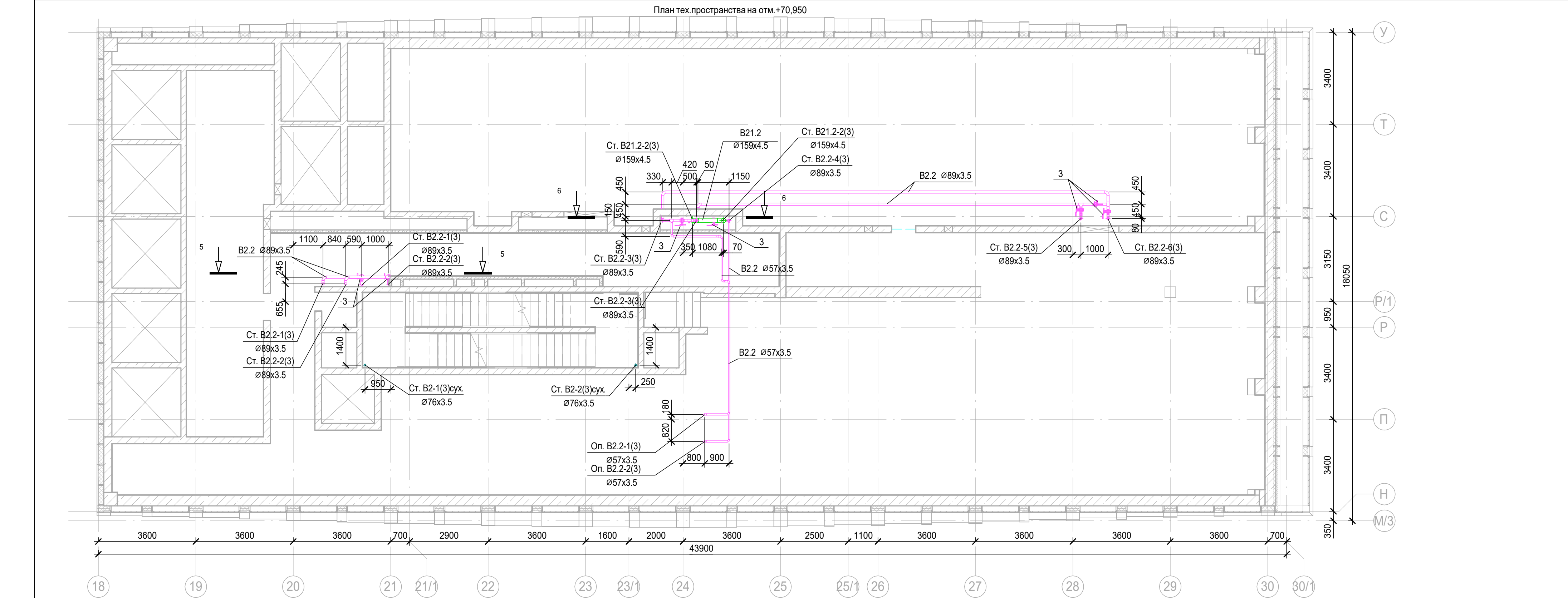
Номер поме- щения	Наименование	Площадь, м²	Кат. поме- щения
Места общего пользования			
3.1	Лифтовой холл/ ПБЗ	39.44	
3.2	Тамбур-шлюз	1.64	
3.3	Лестничная клетка Н2	29.31	
3.4	Коридор	37.13	
Офис №1			
11/1.1	Офис	157.19	
Офис №2			
11/1.2	ПУИ	1.85	В4
11/1.3	Тамбур	3.02	
11/1.4	С/У	8.14	
11/1.5	С/У	7.52	
11/1.6	Универсальный с/у	3.74	
11/2.1	Офис	223.86	
Технические помещения			
5.1	Венткамера	94.11	В4
		606.95	

Узел 6
Узел установки ПК по оси 24/С на 21 этаже



- Привязки уточнить по месту с учетом смежных систем.
- Номера позиций соответствуют номерам позиций в спецификации.
- ПК заглубить на 60 мм вглубь ниши относительно плоскости стены.
- Узлы см. л. 62.

						Заказчик: АО "ГК "Основа"			КП-135Р-ВК-2.4			
						"Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой", по адресу: г. Москва, 2-й Силикатный проезд, вл. 8						
Изм. Кол.уч. Лист № док. Подпись Дата						Противопожарное водоснабжение и автоматическое пожаротушение. Корпус 3			Стадия	Лист	Листов	
Разработал Гончарова 06.05.25									Р	23		
Проверил Белокобыльская 06.05.25						План 21 этажа. Узел 6			AR ПРОЕКТНОЕ БЮРО С.			
Н.контроль Малиновская 06.05.25												
ГИП Попов 06.05.25												

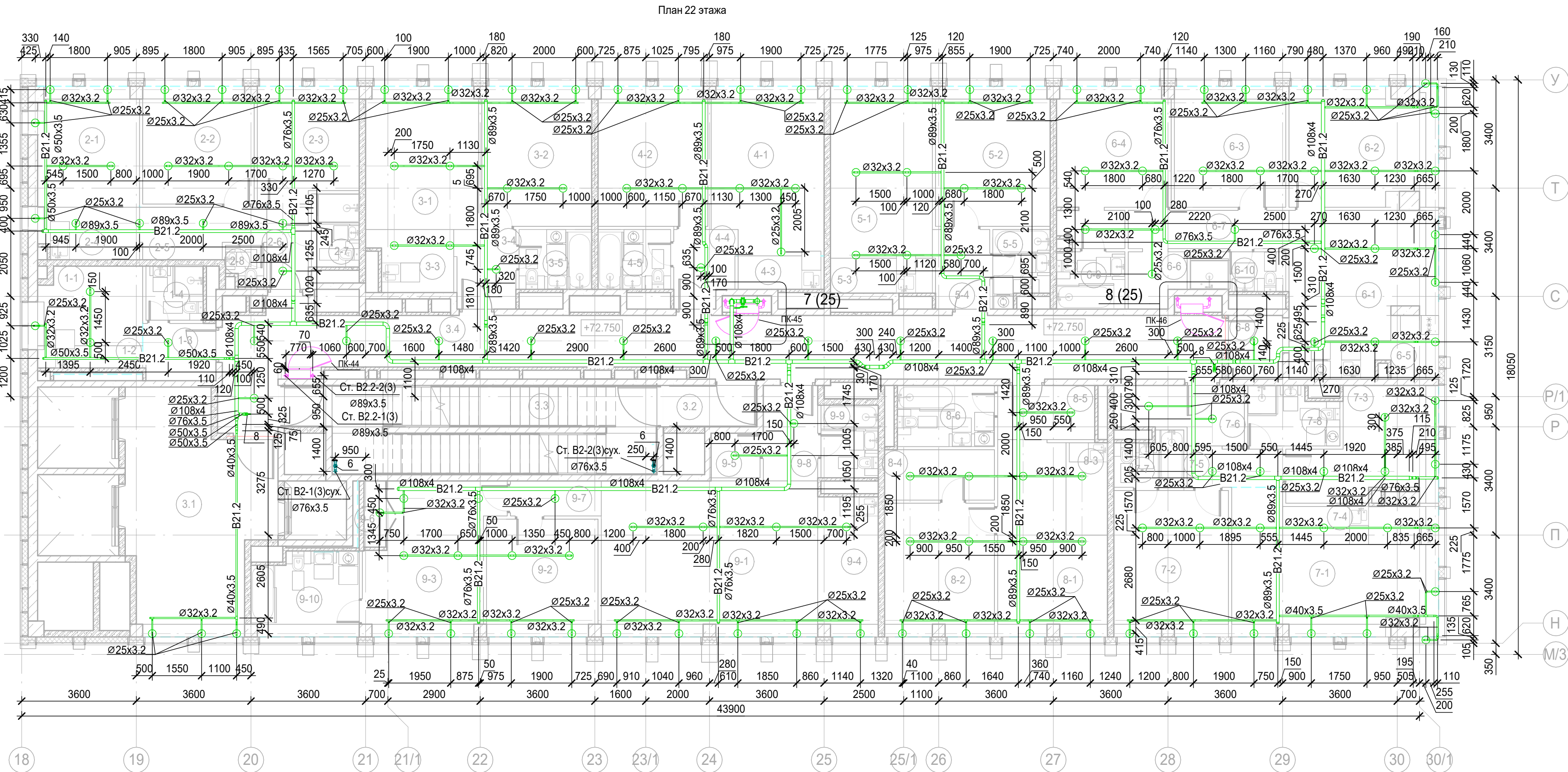


Экспликация помещений тех. пространство на отм. +70,950

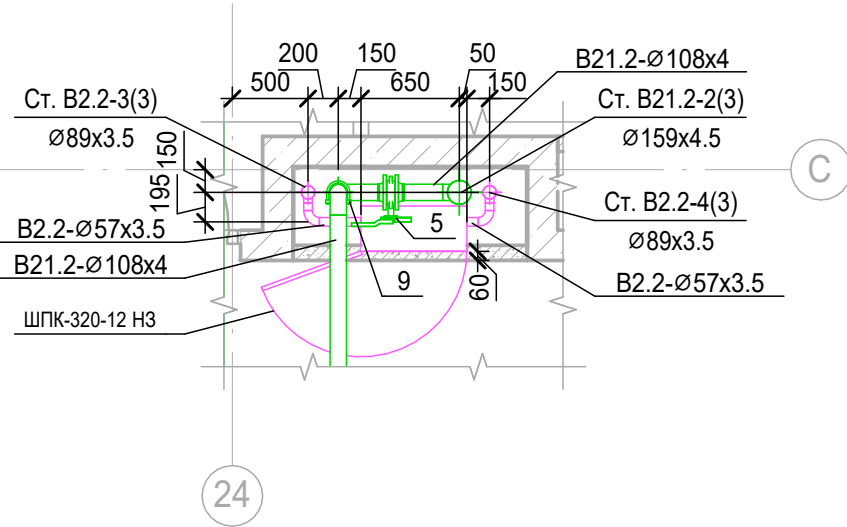
Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	Кат. помеще-ния
3.1	Лестничная клетка Н2	26.35	
		26.35	

1. Привязки уточнить по месту с учетом смежных систем.
2. Номера позиций соответствуют номерам позиций в спецификации.
3. Узлы см. л.62.

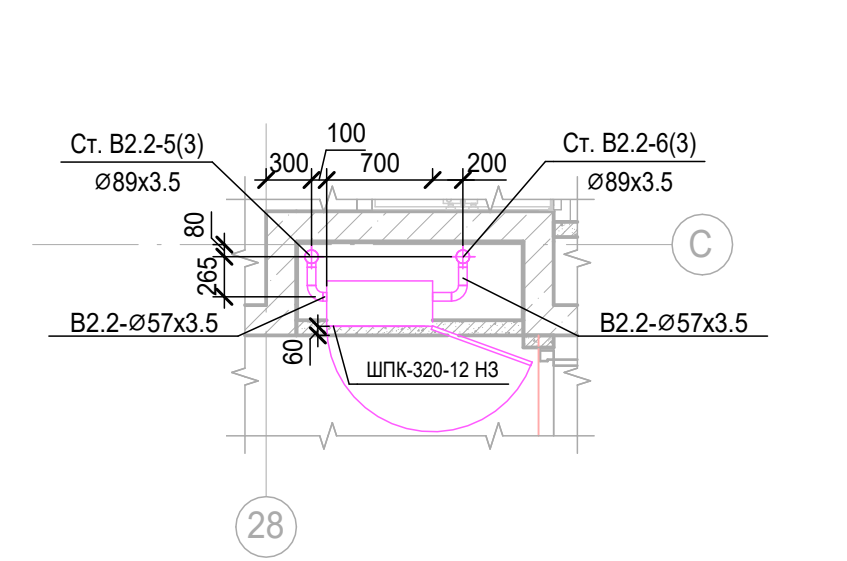
						Заказчик АО "ГК "Основа"			КП-135Р-ВК-2.4			
						"Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой", по адресу: г. Москва, 2-й Силикатный проезд, вл. 8						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Противопожарное водоснабжение и автоматическое пожаротушение. Корпус 3			Стадия	Лист	Листов	
Разработал	Гончарова				06.05.25				P	24		
Проверил	Белокобыльская				06.05.25							
						План тех.пространства на отм. +70,950. Разрезы 5-5, 6-6			 ПРОЕКТНОЕ БЮРО 			
Н.контроль	Малиновская				06.05.25							
ГИП	Попов				06.05.25							



Узел 7
Узел установки ПК в осях 24-25/Р/1-С на 22-27 этажах



Узел 8
Узел установки ПК в осях 28-29/Р/1-С на 22-27 этажах



Экспликация помещений 22 этажа на отм. +72,750

Номер поме- щения	Наименование	Площадь, м²	Кат. поме- щени я
1 Гостиничный номер			
1-1	Комната	7.95	
1-2	Кухня-ниша	2.87	
1-3	Холл	4.06	
1-4	С/У	3.06	
2 Гостиничный номер			
2-1	Комната №1	11.94	
2-2	Комната №2	12.83	
2-3	Комната №3	11.17	
2-4	Кухня-ниша	5.08	
2-5	Коридор	5.77	
2-6	Холл	3.35	
2-7	С/У	3.45	
2-8	С/У	1.46	
3 Гостиничный номер			
3-1	Комната №1	15.83	
3-2	Комната №2	15.08	
3-3	Кухня-ниша	4.78	
3-4	Холл	4.71	
3-5	С/У	4.29	
4 Гостиничный номер			
4-1	Комната №1	18.08	
4-2	Комната №2	15.08	
4-3	Кухня-ниша	2.84	
4-4	Холл	4.51	
4-5	С/У	4.29	
5 Гостиничный номер			
5-1	Комната №1	17.28	
5-2	Комната №2	15.68	

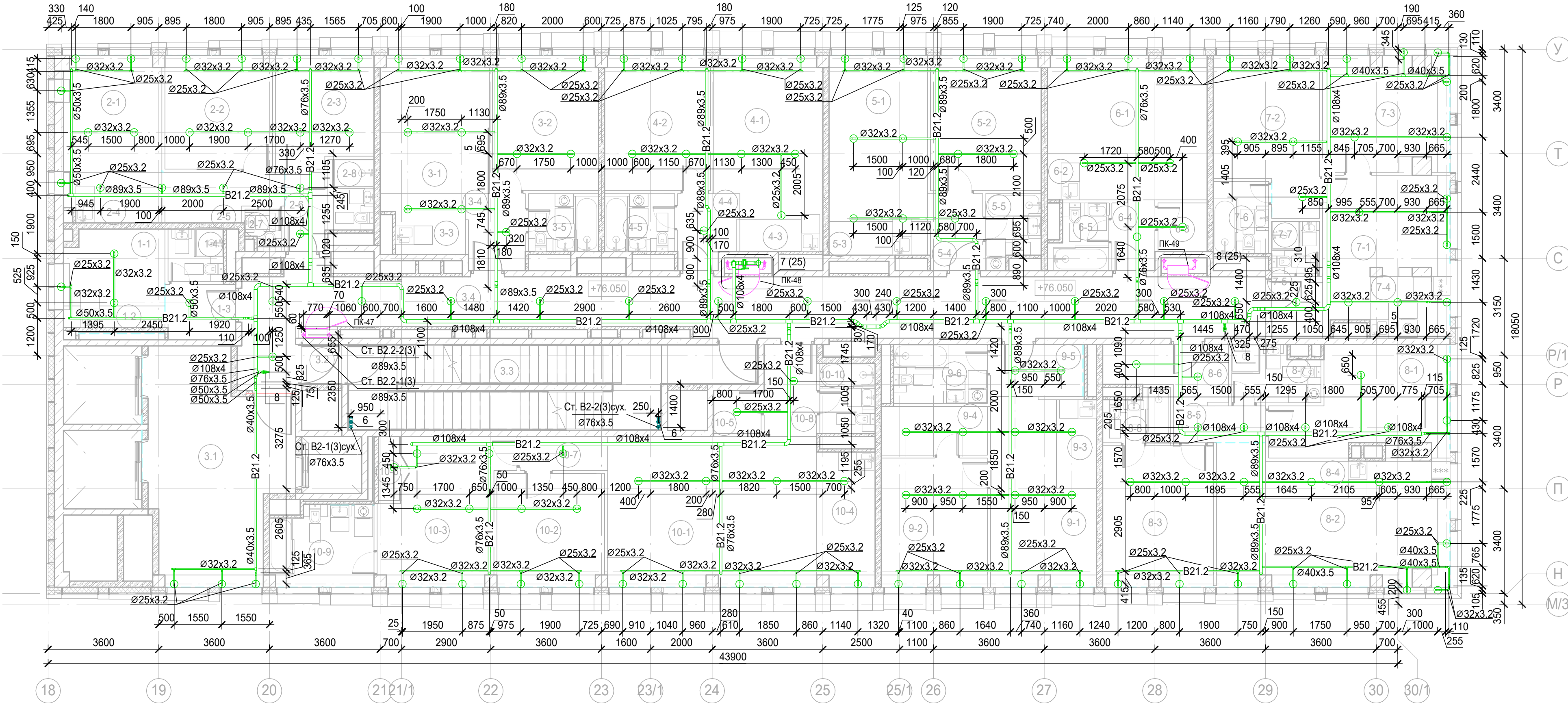
Экспликация помещений 22 этажа на отм. +72,750

Номер поме- щения	Наименование	Площадь, м²	Кат. поме- щени я
5-3	Кухня-ниша	3.52	
5-4	Холл	4.34	
5-5	С/У	3.93	
6 Гостиничный номер			
6-1	Комната №1	17.88	
6-2	Комната №2	17.16	
6-3	Комната №3	13.18	
6-4	Комната №4	15.98	
6-5	Кухня-ниша	6.54	
6-6	Гардеробная	2.96	
6-7	Коридор	6.06	
6-8	Холл	3.40	
6-9	С/У	3.87	
6-10	С/У	3.67	
7 Гостиничный номер			
7-1	Комната №1	21.19	
7-2	Комната №2	16.40	
7-3	Комната №3	13.56	
7-4	Кухня-ниша	5.88	
7-5	Коридор	3.71	
7-6	Холл	6.43	
7-7	С/У	3.44	
7-8	С/У	4.96	
8 Гостиничный номер			
8-1	Комната №1	17.27	
8-2	Комната №2	14.33	
8-3	Кухня-ниша	3.77	
8-4	Гардеробная	5.45	

Экспликация помещений 22 этажа на отм. +72,750

Номер поме- щения	Наименование	Площадь, м²	Кат. поме- щени я
8-5	Холл	5.18	
8-6	С/У	5.86	
9 Гостиничный номер			
9-1	Комната №1	33.16	
9-2	Комната №2	12.83	
9-3	Комната №3	17.54	
9-4	Кухня-ниша	8.20	
9-5	Гардеробная	2.16	
9-6	Гардеробная	1.84	
9-7	Коридор	3.13	
9-8	Холл	5.13	
9-9	С/У	4.10	
9-10	С/У	8.54	
Места общего пользования			
3.1	Лифтовой холл/ ПБЗ	30.04	
3.2	Тамбур-шлюз	3.70	
3.3	Лестничная клетка Н2	28.01	
3.4	Коридор	62.43	
		646.17	

- Привязки уточнить по месту с учетом смежных систем.
- Номера позиций соответствуют номерам позиций в спецификации.
- ПК заглубить на 60 мм вглубь ниши относительно плоскости стены.
- Узлы см.л.62.



Экспликация помещений 23 этажа на отм. +76,050

Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	Кат. помеще-ния
1	Гостиничный номер		
1-1	Комната	7.95	
1-2	Кухня-ниша	2.87	
1-3	Холл	4.06	
1-4	С/У	3.06	
2	Гостиничный номер		
2-1	Комната №1	11.94	
2-2	Комната №2	12.83	
2-3	Комната №3	11.17	
2-4	Кухня-ниша	5.08	
2-5	Коридор	5.77	
2-6	Холл	3.35	
2-7	С/У	1.46	
2-8	С/У	3.45	
3	Гостиничный номер		
3-1	Комната №1	15.84	
3-2	Комната №2	15.08	
3-3	Кухня-ниша	4.78	
3-4	Холл	4.71	
3-5	С/У	4.29	
4	Гостиничный номер		
4-1	Комната №1	18.08	
4-2	Комната №2	15.06	
4-3	Кухня-ниша	2.84	
4-4	Холл	4.51	
4-5	С/У	4.29	

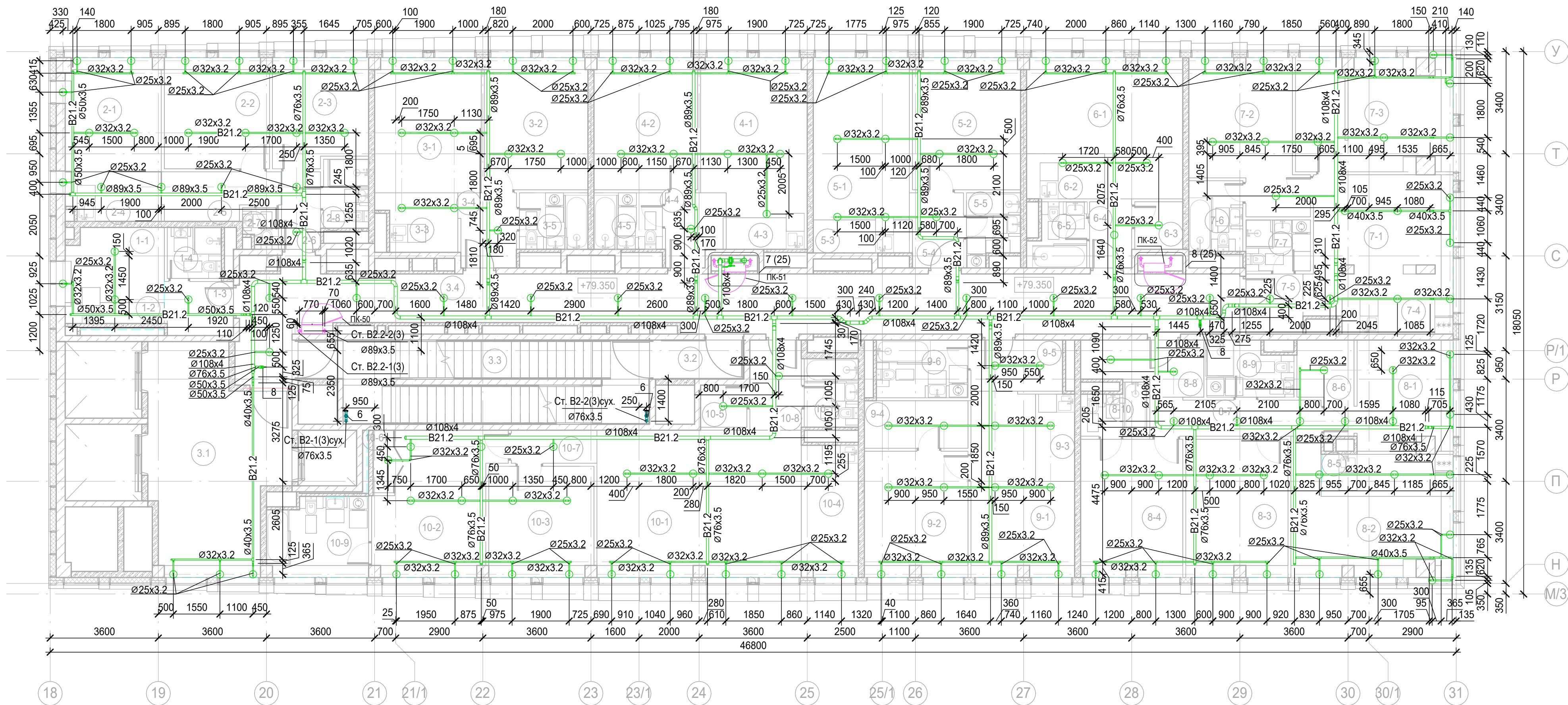
Экспликация помещений 23 этажа на отм. +76,050

Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	Кат. помеще-ния
5	Гостиничный номер		
5-1	Комната №1	17.28	
5-2	Комната №2	15.68	
5-3	Кухня-ниша	3.52	
5-4	Холл	4.34	
5-5	С/У	3.93	
6	Номер дежурного персонала/горничной		
6-1	Комната	20.34	
6-2	Кухня-ниша	3.90	
6-3	Гардеробная	2.53	
6-4	Холл	3.17	
6-5	С/У	3.75	
7	Гостиничный номер		
7-1	Комната №1	15.72	
7-2	Комната №2	15.66	
7-3	Комната №3	14.91	
7-4	Кухня-ниша	5.20	
7-5	Холл	3.30	
7-6	С/У	4.23	
7-7	С/У	2.64	
8	Гостиничный номер		
8-1	Комната №1	17.31	
8-2	Комната №2	24.22	
8-3	Комната №3	16.40	
8-4	Кухня-ниша	7.20	
8-5	Коридор	3.58	

Экспликация помещений 23 этажа на отм. +76,050

Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	Кат. помеще-ния
8-6	Холл	6.52	
8-7	С/У	4.90	
8-8	С/У	3.44	
9	Гостиничный номер		
9-1	Комната №1	17.27	
9-2	Комната №2	14.33	
9-3	Кухня-ниша	3.77	
9-4	Гардеробная	5.45	
9-5	Холл	5.12	
9-6	С/У	5.86	
10	Гостиничный номер		
10-1	Комната №1	33.16	
10-2	Комната №2	12.83	
10-3	Комната №3	17.54	
10-4	Кухня-ниша	8.20	
10-5	Гардеробная	2.16	
10-6	Гардеробная	1.84	
10-7	Коридор	3.13	
10-8	Холл	5.13	
10-9	С/У	8.54	
10-10	С/У	4.10	
Места общего пользования			
3.1	Лифтовой холл/ ПБЗ	30.04	
3.2	Тамбур-шлюз	1.64	
3.3	Лестничная клетка Н2	30.05	
3.4	Коридор	66.23	
		662.55	

1. Привязки уточнить по месту с учетом смежных систем.
2. Номера позиций соответствуют номерам позиций в спецификации.
3. ПК заглубить на 60 мм вглубь ниши относительно плоскости стены.
4. Узлы см.л.62.



Экспликация помещений 24 этажа на отм. +79,350

Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	Кат. помеще-ния
1 Гостиничный номер			
1-1	Комната	7.95	
1-2	Кухня-ниша	2.87	
1-3	Холл	4.06	
1-4	С/У	3.06	
2 Гостиничный номер			
2-1	Комната №1	11.94	
2-2	Комната №2	12.83	
2-3	Комната №3	11.17	
2-4	Кухня-ниша	5.08	
2-5	Коридор	5.77	
2-6	Холл	3.35	
2-7	С/У	1.46	
2-8	С/У	3.45	
3 Гостиничный номер			
3-1	Комната №1	15.84	
3-2	Комната №2	15.08	
3-3	Кухня-ниша	4.78	
3-4	Холл	4.71	
3-5	С/У	4.29	
4 Гостиничный номер			
4-1	Комната №1	18.08	
4-2	Комната №2	15.08	
4-3	Кухня-ниша	2.84	
4-4	Холл	4.51	
4-5	С/У	4.29	
5 Гостиничный номер			
5-1	Комната №1	17.28	

Экспликация помещений 24 этажа на отм. +79,350

Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	Кат. помеще-ния
5-2 Комната №2			
5-3	Кухня-ниша	3.52	
5-4	Холл	4.34	
5-5	С/У	3.93	
6 Гостиничный номер			
6-1	Комната	20.34	
6-2	Кухня-ниша	3.90	
6-3	Гардеробная	2.53	
6-4	Холл	3.17	
6-5	С/У	3.75	
7 Гостиничный номер			
7-1	Комната №1	19.82	
7-2	Комната №2	16.50	
7-3	Комната №3	18.86	
7-4	Кухня-ниша	4.44	
7-5	Холл	3.80	
7-6	С/У	4.23	
7-7	С/У	3.66	
8 Гостиничный номер			
8-1	Комната №1	11.52	
8-2	Комната №2	16.04	
8-3	Комната №3	15.48	
8-4	Комната №4	15.48	
8-5	Кухня-ниша	6.13	
8-6	Гардеробная	4.91	
8-7	Коридор	6.95	
8-8	Холл	6.43	

Экспликация помещений 24 этажа на отм. +79,350

Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	Кат. помеще-ния
8-9 Холл			
8-10	С/У	3.40	
9 Гостиничный номер			
9-1	Комната №1	17.27	
9-2	Комната №2	14.33	
9-3	Кухня-ниша	3.77	
9-4	Гардеробная	5.45	
9-5	Холл	5.18	
9-6	С/У	5.86	
10 Гостиничный номер			
10-1	Комната №1	33.16	
10-2	Комната №2	17.54	
10-3	Комната №3	12.83	
10-4	Кухня-ниша	8.20	
10-5	Гардеробная	2.16	
10-6	Гардеробная	1.84	
10-7	Коридор	3.13	
10-8	Холл	5.13	
10-9	С/У	8.54	
10-10	С/У	4.10	
Места общего пользования			
3.1	Лифтовой холл/ ПБЗ	30.04	
3.2	Тамбур-шлюз	3.70	
3.3	Лестничная клетка Н2	28.01	
3.4	Коридор	66.23	
		680.01	

- Привязки уточнить по месту с учетом смежных систем.
- Номера позиций соответствуют номерам позиций в спецификации.
- ПК заглубить на 60 мм вглубь ниши относительно плоскости стены.
- Узлы см.л.62.

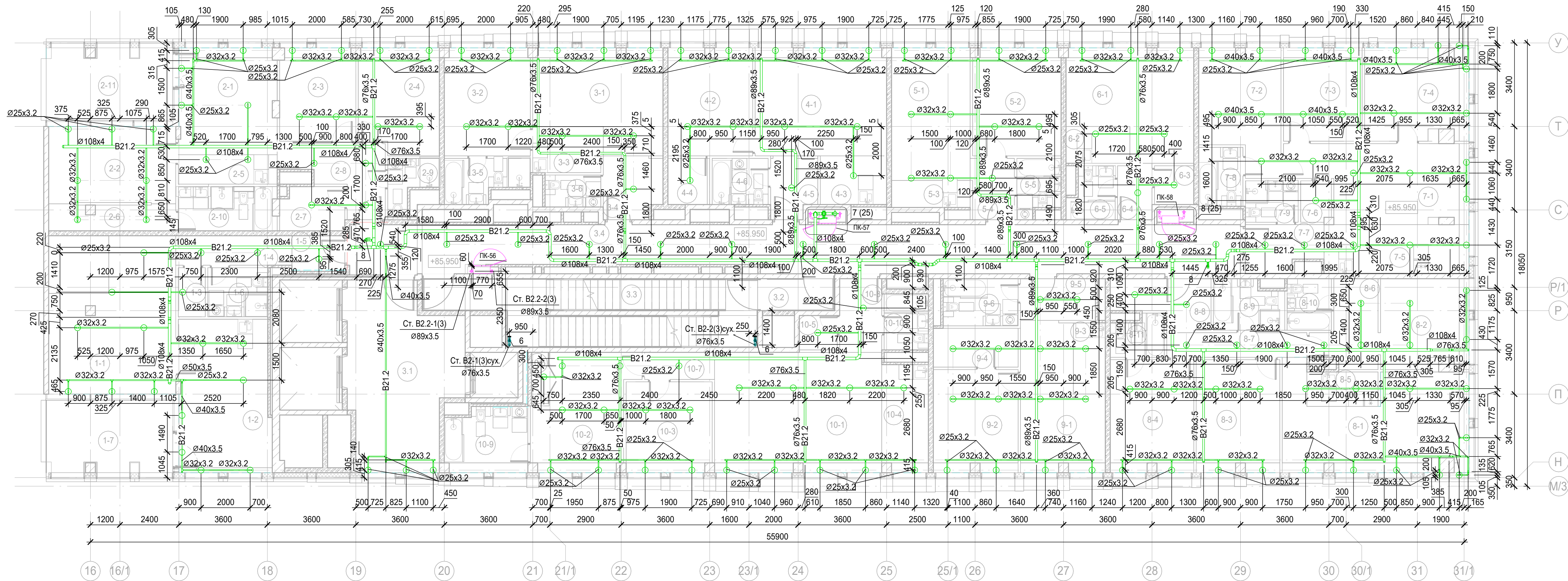
Заказчик: АО "ГК "Основа"						КП-135Р-ВК-2.4		
"Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой", по адресу: г. Москва, 2-й Силикатный проезд, вл. 8								
Противопожарное водоснабжение и автоматическое пожаротушение Корпус 3						Стация	Лист	Листов
						Р	27	
План 24 этажа						AR C.		
Изм. Кол. уч. Лист № док. Подпись Дата						Проектное бюро		
Разработал Гончарова						06.05.25		
Проверил Белохолмский						06.05.25		
Н. контроль Малиновская						06.05.25		
ГИП Попов						06.05.25		

Экспликация помещений 25 этажа на отм. +82,650				
Номер поме- щения	Наименование	Площадь, м²	Кат. поме- щени я	
1 Гостиничный номер				
1-1	Комната	7.95		
1-2	Кухня-ниша	2.87		
1-3	Холл	4.06		
1-4	С/У	3.06		
2 Гостиничный номер				
2-1	Комната №1	11.94		
2-2	Комната №2	12.83		
2-3	Комната №3	11.17		
2-4	Кухня-ниша	5.08		
2-5	Коридор	5.77		
2-6	Холл	3.35		
2-7	С/У	1.46		
2-8	С/У	3.45		
3 Гостиничный номер				
3-1	Комната №1	15.84		
3-2	Комната №2	15.08		
3-3	Кухня-ниша	4.78		
3-4	Холл	4.71		
3-5	С/У	4.29		
4 Гостиничный номер				
4-1	Комната №1	18.08		
4-2	Комната №2	15.08		
4-3	Кухня-ниша	4.51		
4-4	Холл	2.84		
4-5	С/У	4.29		
5 Гостиничный номер				
5-1	Комната №1	17.28		
5-2	Комната №2	15.68		
5-3	Кухня-ниша	3.52		
5-4	Холл	4.34		
5-5	С/У	3.93		

Экспликация помещений 25 этажа на отм. +82,650			
Номер поме- щения	Наименование	Площадь, м²	Кат. поме- щени я
6 Номер дежурного персонала/горничной			
6-1	Комната	20.34	
6-2	Кухня-ниша	3.90	
6-3	Гардеробная	2.53	
6-4	Холл	3.17	
6-5	С/У	3.75	
7 Гостиничный номер			
7-1	Комната №1	24.33	
7-2	Комната №2	16.50	
7-3	Комната №3	23.31	
7-4	Кухня-ниша	5.76	
7-5	Холл	3.80	
7-6	С/У	4.23	
7-7	С/У	3.66	
8 Гостиничный номер			
8-1	Комната №1	15.59	
8-2	Комната №2	19.01	
8-3	Комната №3	15.48	
8-4	Комната №4	15.50	
8-5	Кухня-ниша	7.67	
8-6	Гардеробная	4.91	
8-7	Коридор	6.95	
8-8	Холл	6.43	
8-9	С/У	3.40	
8-10	С/У	4.96	

Экспликация помещений 25 этажа на отм. +82,650			
Номер поме- щения	Наименование	Площадь, м²	Кат. поме- щени я
9 Гостиничный номер			
9-1	Комната №1	17.27	
9-2	Комната №2	14.33	
9-3	Кухня-ниша	3.77	
9-4	Гардеробная	5.45	
9-5	Холл	5.18	
9-6	С/У	5.86	
10 Гостиничный номер			
10-1	Комната №1	33.16	
10-2	Комната №2	12.83	
10-3	Комната №3	17.54	
10-4	Кухня-ниша	8.20	
10-5	Гардеробная	2.16	
10-6	Гардеробная	1.84	
10-7	Коридор	3.13	
10-8	Холл	5.13	
10-9	С/У	8.54	
10-10	С/У	4.10	
Места общего пользования			
3.1	Лифтовой холл/ ПБЗ	30.04	
3.2	Тамбур-шлюз	1.64	
3.3	Лестничная клетка Н2	30.05	
3.4	Коридор	66.23	
		698.87	

1. Привязки уточнить по месту с учетом смежных систем.
2. Номера позиций соответствуют номерам позиций в спецификации.
3. ПК заглубить на 60 мм вглубь ниши относительно плоскости стены.
4. Улы см.л.62.



Экспликация помещений 26 этажа на отм. +85,950

Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	Кат. помеще-ния
1 Гостиничный номер			
1-1	Комната №1	33.19	
1-2	Кухня	23.06	
1-3	Гардеробная	2.20	
1-4	Коридор	5.68	
1-5	Холл	3.01	
1-6	С/У	4.89	
1-7	Веранда	15.03	
2 Гостиничный номер			
2-1	Комната №1	17.14	
2-2	Комната №2	16.14	
2-3	Комната №3	11.60	
2-4	Комната №4	13.76	
2-5	Кухня-ниша	4.83	
2-6	Гардеробная	5.37	
2-7	Гардеробная	4.57	
2-8	Холл	8.61	
2-9	С/У	3.53	
2-10	С/У	6.84	
2-11	Веранда	15.03	
3 Гостиничный номер			
3-1	Комната №1	19.64	
3-2	Комната №2	15.28	
3-3	Кухня-ниша	5.33	
3-4	Холл	5.90	
3-5	С/У	5.39	
3-6	С/У	2.95	
4 Гостиничный номер			
4-1	Комната №1	23.30	
4-2	Комната №2	15.02	
4-3	Кухня-ниша	5.35	
4-4	Гардеробная	3.20	
4-5	Холл	4.62	
4-6	С/У	4.29	

Экспликация помещений 26 этажа на отм. +85,950

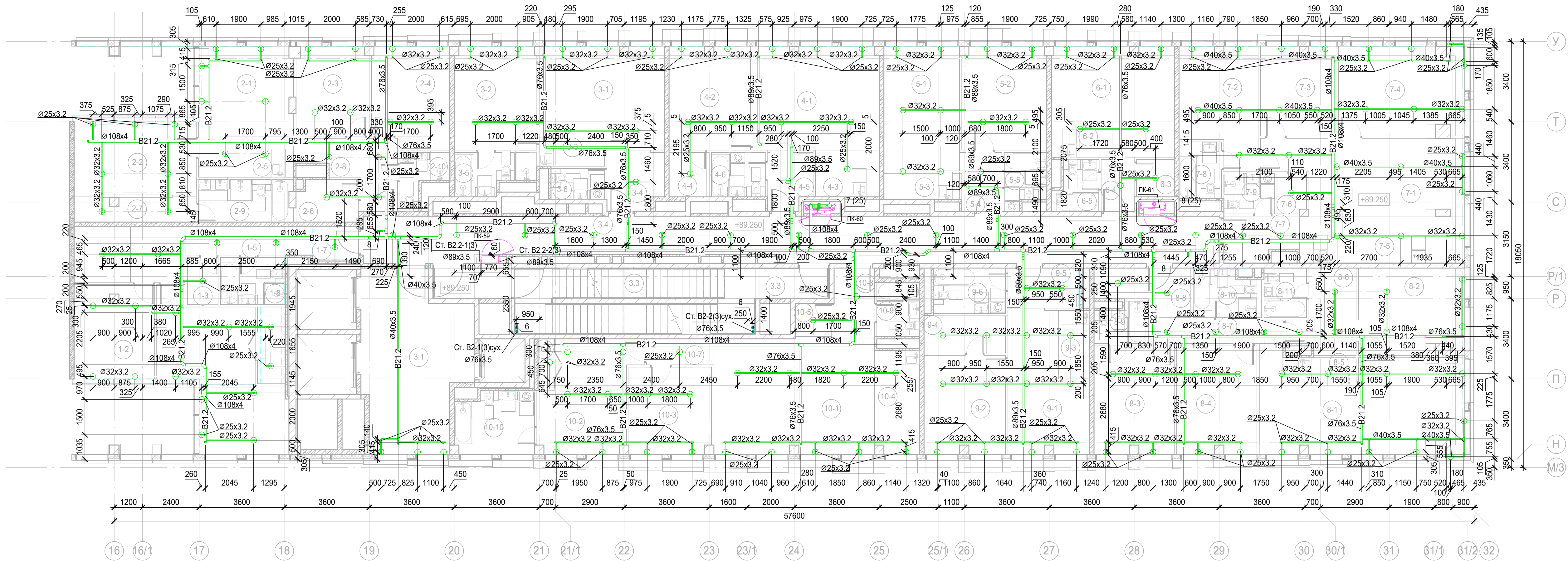
Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	Кат. помеще-ния
5 Гостиничный номер			
5-1	Комната №1	17.28	
5-2	Комната №2	15.68	
5-3	Кухня-ниша	3.52	
5-4	Холл	4.34	
5-5	С/У	3.93	
6 Гостиничный номер			
6-1	Комната	20.34	
6-2	Кухня-ниша	3.90	
6-3	Гардеробная	2.53	
6-4	Холл	3.17	
6-5	С/У	3.75	
7 Гостиничный номер			
7-1	Комната №1	20.86	
7-2	Комната №2	15.05	
7-3	Комната №3	12.00	
7-4	Комната №4	15.45	
7-5	Кухня-ниша	11.80	
7-6	Гардеробная	2.05	
7-7	Холл	5.62	
7-8	С/У	4.32	
7-9	С/У	3.62	
8 Гостиничный номер			
8-1	Комната №1	27.02	
8-2	Комната №2	13.00	
8-3	Комната №3	15.48	
8-4	Комната №4	15.48	
8-5	Кухня-ниша	4.06	
8-6	Гардеробная	7.56	
8-7	Коридор	5.70	
8-8	Холл	6.88	
8-9	С/У	5.54	
8-10	С/У	3.78	
8-11	С/У	3.44	

Экспликация помещений 26 этажа на отм. +85,950

Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	Кат. помеще-ния
9 Гостиничный номер			
9-1	Комната №1	17.27	
9-2	Комната №2	14.33	
9-3	Кухня-ниша	3.77	
9-4	Гардеробная	5.45	
9-5	Холл	5.18	
9-6	С/У	5.86	
10 Гостиничный номер			
10-1	Комната №1	33.16	
10-2	Комната №2	17.54	
10-3	Комната №3	12.83	
10-4	Кухня-ниша	8.20	
10-5	Гардеробная	2.16	
10-6	Гардеробная	1.84	
10-7	Коридор	3.13	
10-8	Холл	5.13	
10-9	С/У	8.54	
10-10	С/У	4.10	
Места общего пользования			
3.1	Лифтовой холл ПБЗ	30.68	
3.2	Тамбур-шлюз	3.70	
3.3	Лестничная клетка Н2	30.41	
3.4	Коридор	68.04	
		863.22	

- Привязки уточнить по месту с учетом смежных систем.
- Номера позиций соответствуют номерам позиций в спецификации.
- ПК заглубить на 60 мм вглубь ниши относительно плоскости стены.
- Узлы см.л.62.

Заказчик: АО "ГК "Основа"						КП-135Р-ВК-2.4			
"Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой", по адресу: г. Москва, 2-й Силикатный проезд, вл. 8									
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Противопожарное водоснабжение и автоматическое пожаротушение Корпус 3	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Гончарова	06.05.25					Р	29	
Проверил	Белохолмский	06.05.25							
Н.контроль	Малиновская	06.05.25				План 26 этажа	AR C. ПРОЕКТИРОВАНИЕ		
ГИП	Попов	06.05.25							



Экспликация помещений 27 этажа на отм. +89,250

Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	Кат. помеще-ния
1 Гостиничный номер			
1-1	Комната №2	15.17	
1-2	Комната №3	13.44	
1-3	Гардеробная	2.60	
1-4	Гардеробная	2.89	
1-5	Коридор	6.49	
1-6	Холл	5.43	
1-7	Холл	2.73	
1-8	С/У	5.44	
2 Гостиничный номер			
2-1	Комната №1	17.19	
2-2	Комната №2	16.14	
2-3	Комната №3	11.60	
2-4	Комната №4	13.76	
2-5	Кухня-ниша	4.83	
2-6	Гардеробная	4.57	
2-7	Гардеробная	5.37	
2-8	Холл	8.61	
2-9	С/У	6.85	
2-10	С/У	3.53	
3 Гостиничный номер			
3-1	Комната №1	19.64	
3-2	Комната №2	15.28	
3-3	Кухня-ниша	5.33	
3-4	Холл	5.90	
3-5	С/У	5.39	
3-6	С/У	2.95	

Экспликация помещений 27 этажа на отм. +89,250

Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	Кат. помеще-ния
4 Гостиничный номер			
4-1	Комната №1	23.30	
4-2	Комната №2	15.02	
4-3	Кухня-ниша	5.35	
4-4	Гардеробная	3.20	
4-5	Холл	4.62	
4-6	С/У	4.29	
5 Гостиничный номер			
5-1	Комната №1	17.28	
5-2	Комната №2	15.68	
5-3	Кухня-ниша	3.52	
5-4	Холл	4.34	
5-5	С/У	3.93	
6 Номер дежурного персонала/горничной			
6-1	Комната	20.34	
6-2	Кухня-ниша	3.90	
6-3	Гардеробная	2.53	
6-4	Холл	3.17	
6-5	С/У	3.75	
7 Гостиничный номер			
7-1	Комната №1	24.49	
7-2	Комната №2	15.05	
7-3	Комната №3	12.00	
7-4	Комната №4	19.63	
7-5	Кухня-ниша	14.00	
7-6	Гардеробная	2.05	

Экспликация помещений 27 этажа на отм. +89,250

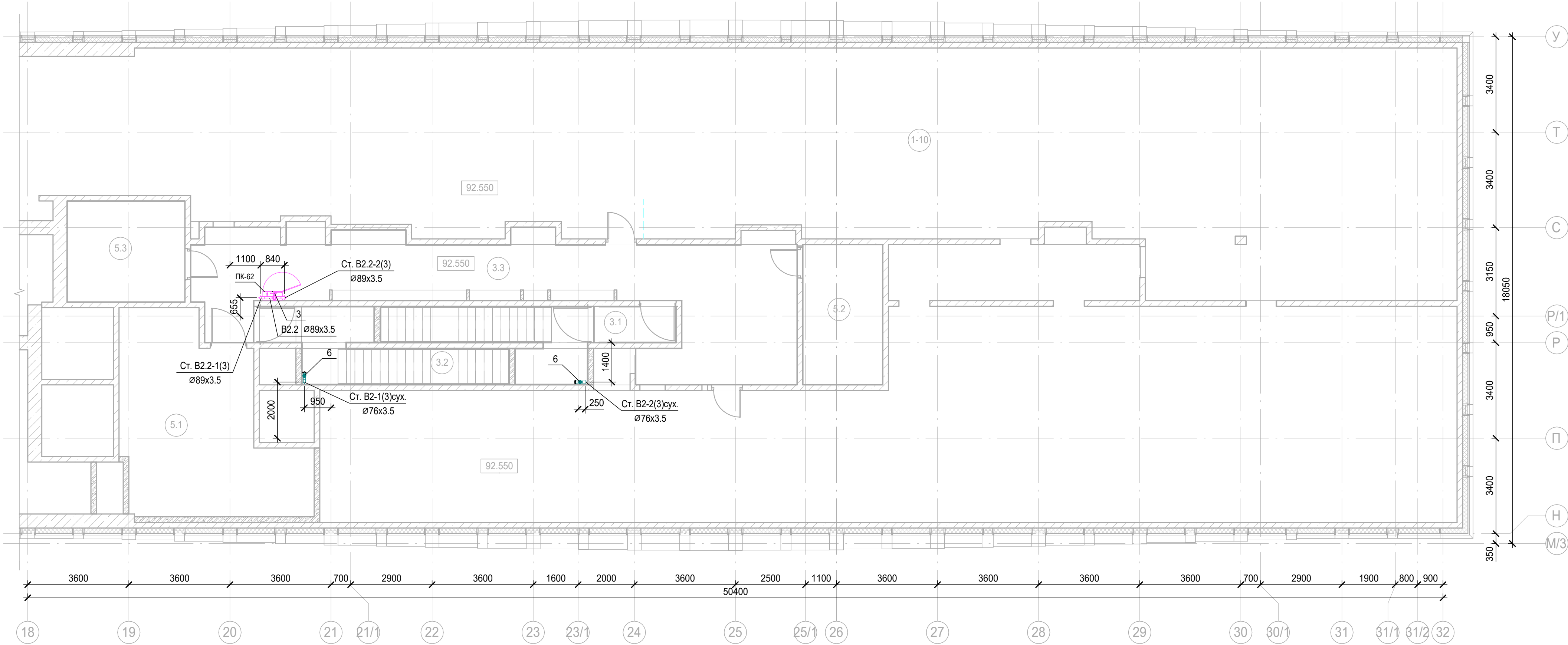
Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	Кат. помеще-ния
7-7	Холл	5.62	
7-8	С/У	4.32	
7-9	С/У	3.62	
8 Гостиничный номер			
8-1	Комната №1	31.89	
8-2	Комната №2	16.33	
8-3	Комната №3	15.48	
8-4	Комната №4	15.48	
8-5	Кухня-ниша	3.72	
8-6	Гардеробная	8.30	
8-7	Коридор	5.81	
8-8	Холл	6.77	
8-9	С/У	3.44	
8-10	С/У	5.45	
8-11	С/У	3.78	
9 Гостиничный номер			
9-1	Комната №1	17.27	
9-2	Комната №2	14.33	
9-3	Кухня-ниша	3.77	
9-4	Гардеробная	5.45	
9-5	Холл	5.12	
9-6	С/У	5.86	

Экспликация помещений 27 этажа на отм. +89,250

Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	Кат. помеще-ния
10 Гостиничный номер			
10-1	Комната №1	33.16	
10-2	Комната №2	17.54	
10-3	Комната №3	12.83	
10-4	Кухня-ниша	8.20	
10-5	Гардеробная	2.16	
10-6	Гардеробная	1.84	
10-7	Коридор	3.13	
10-8	Холл	5.13	
10-9	С/У	4.10	
10-10	С/У	8.54	
Места общего пользования			
3.1	Лифтовой холл/ ПБЗ	30.82	
3.2	Тамбур-шлюз	2.21	
3.3	Лестничная клетка №2	30.05	
3.4	Коридор	67.91	
		832.00	

- Привязки уточнить по месту с учетом смежных систем.
- Номера позиций соответствуют номерам позиций в спецификации.
- ПК заглубить на 60 мм вглубь ниши относительно плоскости стены.
- Узлы см.л.62.

					Заказчик: АО "ГК "Основа"	КП-135Р-ВК-2.4					
					"Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой", по адресу: г. Москва, 2-й Силикатный проезд, вл. 8						
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Противопожарное водоснабжение и автоматическое пожаротушение Корпус 3	Стадия	Лист	Листов		
Разработал	Гончарова	06.05.25			Р		30				
Проверил	Белохолысов	06.05.25									
Н.контр. ГИП	Малиновская	06.05.25			06.05.25	План 27 этажа	AR C.				
						Формат А1					

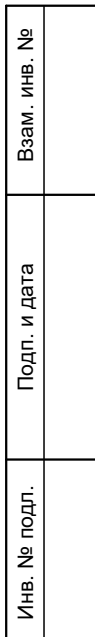


Экспликация помещений тех.этажа на отм. +92,550

Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	Кат. помеще-ния
Места общего пользования			
3.1	Тамбур-шлюз	3.68	
3.2	Лестничная клетка Н2	9.30	
3.3	Коридор	65.80	
Технические помещения			
5.1	Техническое помещение для прокладки инженерных коммуникаций противодымной вентиляции	37.45	В3
5.2	Помещение СС	14.17	В3
5.3	Электрощитовая	15.06	В3
		145.46	

1. Привязки уточнить по месту с учетом смежных систем.
2. Номера позиций соответствуют номерам позиций в спецификации.
3. Узлы см. л.62.

						Заказчик: АО "ГК "Основа"				КП-135Р-ВК-2.4		
						"Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой", по адресу: г. Москва, 2-й Силикатный проезд, вл. 8						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Противопожарное водоснабжение и автоматическое пожаротушение. Корпус 3	Стадия	Лист	Листов			
Разработал		Гончарова			06.05.25		Р	31				
Проверил		Белокобыльская			06.05.25							
Н.контроль		Малиновская			06.05.25	План технического этажа на отм. +92,550	АР	ПРОЕКТНОЕ БЮРО	С.			
ГИП		Попов			06.05.25							



- | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|------|------|---------------|---------|----------|---|--|--|----------------|------|--------|--|
| | | | | | | Заказчик: АО "ГК "Основа" | | | КП-135Р-ВК-2.4 | | | |
| | | | | | | "Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой", по адресу: г. Москва, 2-й Силикатный проезд, вл. 8 | | | | | | |
| Изм. | Коп. | Учт. | № док. | Подпись | Дата | Противопожарное водоснабжение и автоматическое пожаротушение Корпус 3 | | | Стация | Лист | Листов | |
| Разработан | | | Быкова | | 06.05.25 | | | | P | 32 | | |
| Проверил | | | Белоболовская | | 06.05.25 | | | | | | | |
| | | | | | | Схема системы Б21.1 (1 этаж). Стояк Б21.1-1(3). Стояк Б21.1-1(2)(3) | | | | | | |
| Н. контроль | | | Малиновская | | 06.05.25 | | | | | | | |
| Г.И.П. | | | Попов | | 06.05.25 | | | | | | | |

1. Отметки указаны по оси трубы, относительно отм. 0,000. Отметки уточнить по месту

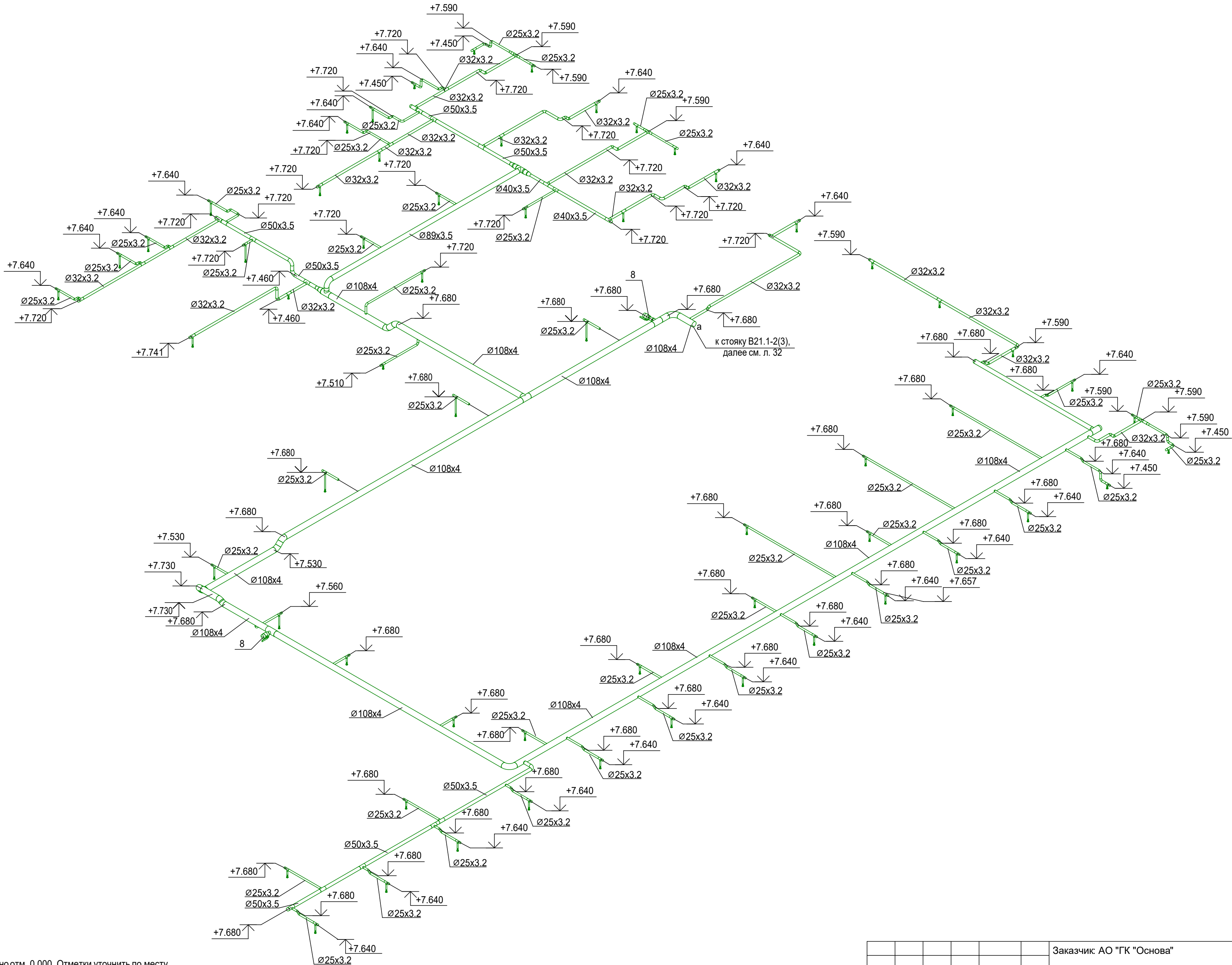
2. Номера позиций оборудования соответствуют номерам позиции в спецификации

3. Оросители установить согласно СТУ, расстояние от термочувствительного элемента теплового замка спринклерного оросителя должно составлять от 0,08 м до 0,30 м включительно. При увеличении указанного расстояния до 1,0 м предусматривается установка тепловых экранов со стороны квадрата 0,4 м, при расстоянии от 1,0 м до 1,3 м - тепловой экран со стороны квадрата 0,5 м. Расстояние до экрана спринклерного оросителя 0,05 м.

4. Узлы см.л.62.

5. Отметки установки оросителей см.л.62.

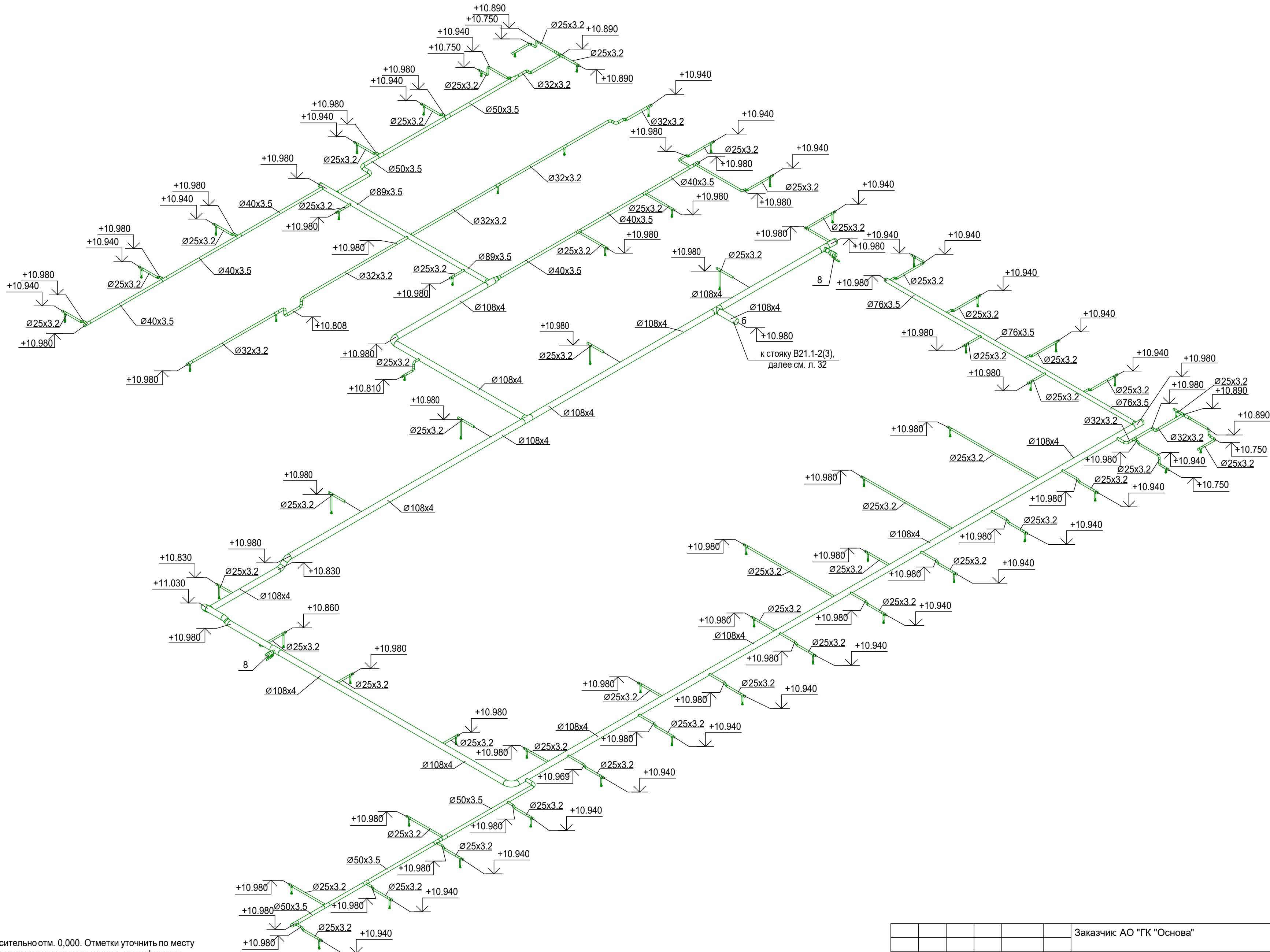
6. Отметки потолков смотреть совместно с разделом АР.



						Заказчик АО "ГК "Основа"	КП-135Р-ВК-2.4		
						"Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой", по адресу: г. Москва, 2-й Силикатный проезд, вл. 8			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Противопожарное водоснабжение и автоматическое пожаротушение. Корпус 3	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Быкова			<i>Быкова</i>	06.05.25		Р	33	
Проверил	Белокобыльская			<i>Белокобыльская</i>	06.05.25				
Н.контроль	Малиновская			<i>Малиновская</i>	06.05.25	Схема системы В21.1 (2 этаж)	АРПРОЕКТНОЕ БЮРОС.		
ГИП	Попов			<i>Попов</i>	06.05.25				

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

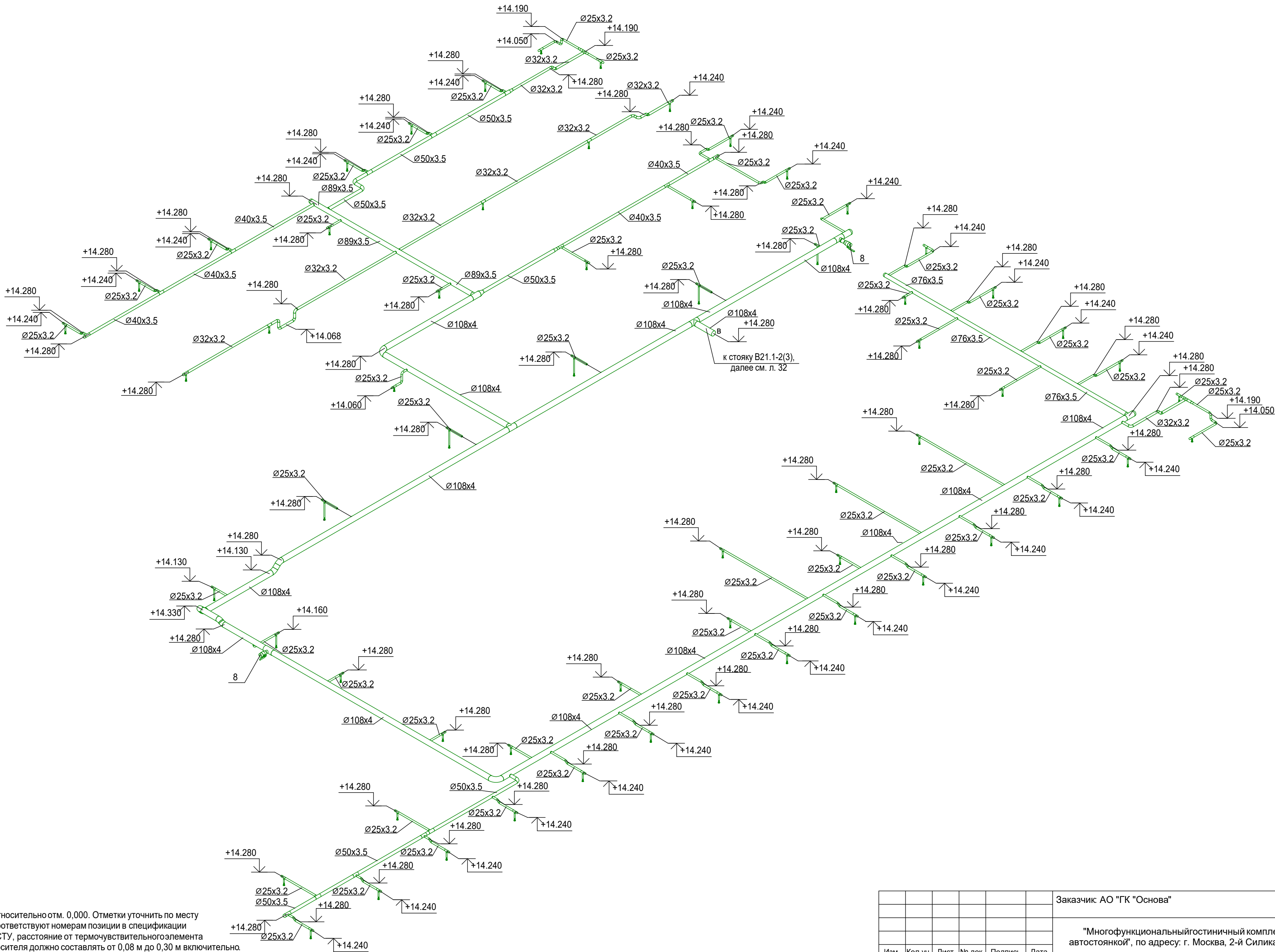
1. Отметки указаны по оси трубы, относительно отм. 0,000. Отметки уточнить по месту
2. Номера позиций оборудования соответствуют номерам позиции в спецификации
3. Оросители установить согласно СТУ, расстояние от термочувствительного элемента теплового замка спринклерного оросителя должно составлять от 0,08 м до 0,30 м включительно. При увеличении указанного расстояния до 1,0 м предусматривается установка тепловых экранов со стороны квадрата 0,4 м, при расстоянии от 1,0 м до 1,3 м - тепловой экран со стороны квадрата 0,5 м. Расстояние до экрана спринклерного оросителя 0,05 м.
4. Узлы см.л.62.
5. Отметки установки оросителей см.л.62.
6. Отметки потолков смотреть совместно с разделом АР.



						Заказчик: АО "ГК "Основа"	КП-135Р-ВК-2.4		
						"Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой", по адресу: г. Москва, 2-й Силикатный проезд, вл. 8			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Противопожарное водоснабжение и автоматическое пожаротушение. Корпус 3	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Быкова			<i>Быкова</i>	06.05.25		Р	34	
Проверил	Белокобыльская			<i>Белокобыльская</i>	06.05.25	Схема системы В21.1 (3 этаж)			
Н.контроль	Малиновская			<i>Малиновская</i>	06.05.25	ГИП			
ГИП	Попов			<i>Попов</i>	06.05.25				

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

1. Отметки указаны по оси трубы, относительно отм. 0,000. Отметки уточнить по месту
2. Номера позиций оборудования соответствуют номерам позиции в спецификации
3. Оросители установить согласно СТУ, расстояние от термочувствительного элемента теплового замка спринклерного оросителя должно составлять от 0,08 м до 0,30 м включительно. При увеличении указанного расстояния до 1,0 м предусматривается установка тепловых экранов со стороны квадрата 0,4 м, при расстоянии от 1,0 м до 1,3 м - тепловой экран со стороны квадрата 0,5 м. Расстояние до экрана спринклерного оросителя 0,05 м.
4. Узлы см.л.62.
5. Отметки установки оросителей см.л.62.
6. Отметки потолков смотреть совместно с разделом АР.



						Заказчик АО "ГК "Основа"	КП-135Р-ВК-2.4		
						"Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой", по адресу: г. Москва, 2-й Силикатный проезд, вл. 8			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Противопожарное водоснабжение и автоматическое пожаротушение. Корпус 3	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Быкова			<i>Быкова</i>	06.05.25		Р	35	
Проверил	Белокобыльская			<i>Белокобыльская</i>	06.05.25				
Н.контроль	Малиновская			<i>Малиновская</i>	06.05.25	Схема системы В21.1 (4 этаж)	AR ПРОЕКТНОЕ БЮРО С.		
ГИП	Попов			<i>Попов</i>	06.05.25				

- [illegible]

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

1. Отметки указаны по оси трубы, относительно отм. 0,000. Отметки уточнить по месту

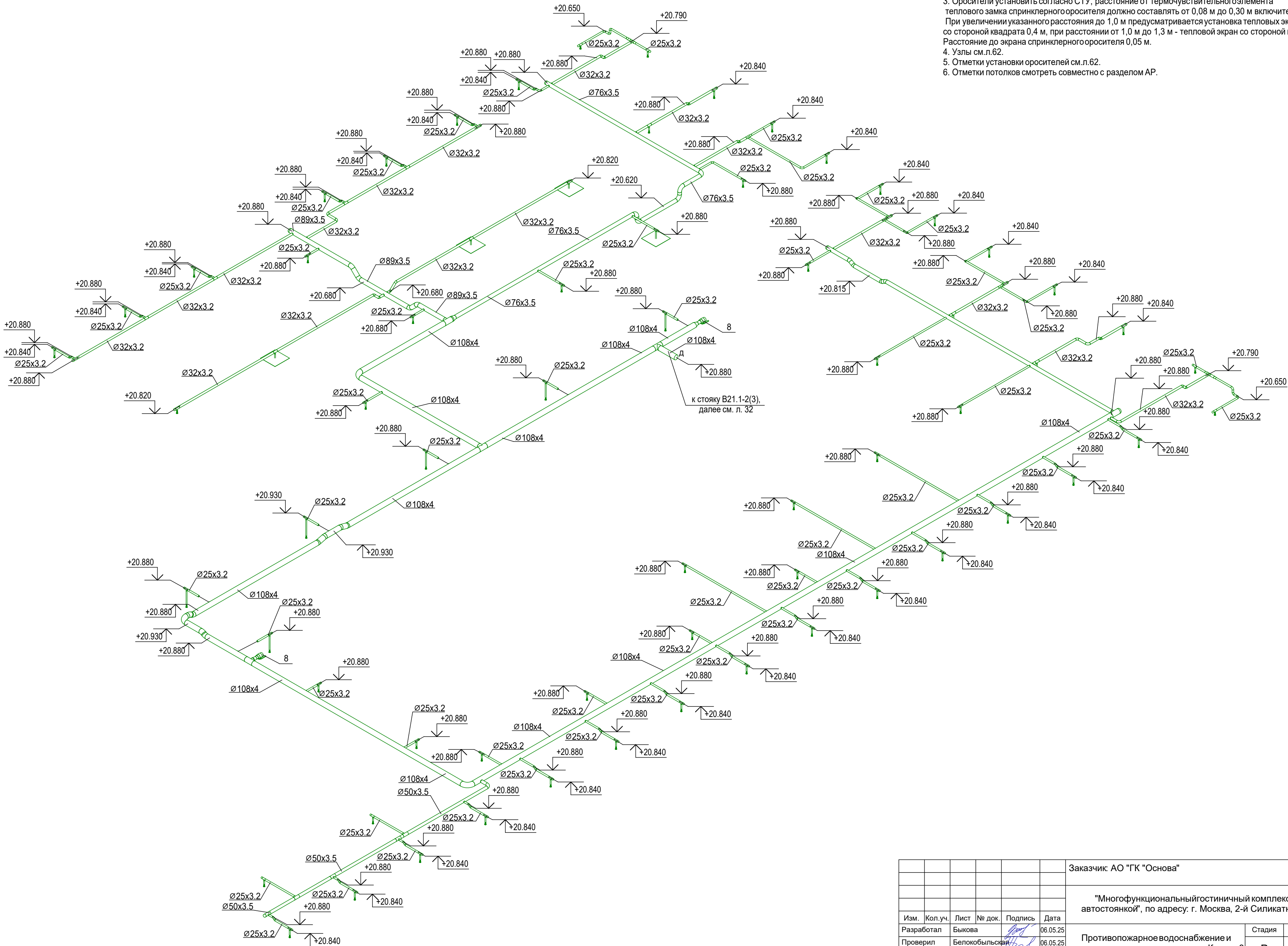
2. Номера позиций оборудования соответствуют номерам позиции в спецификации

3. Оросители установить согласно СТУ, расстояние от термочувствительного элемента теплового замка спринклерного оросителя должно составлять от 0,08 м до 0,30 м включительно. При увеличении указанного расстояния до 1,0 м предусматривается установка тепловых экранов со стороны квадрата 0,4 м, при расстоянии от 1,0 м до 1,3 м - тепловой экран со стороны квадрата 0,5 м. Расстояние до экрана спринклерного оросителя 0,05 м.

4. Узлы см.л.62.

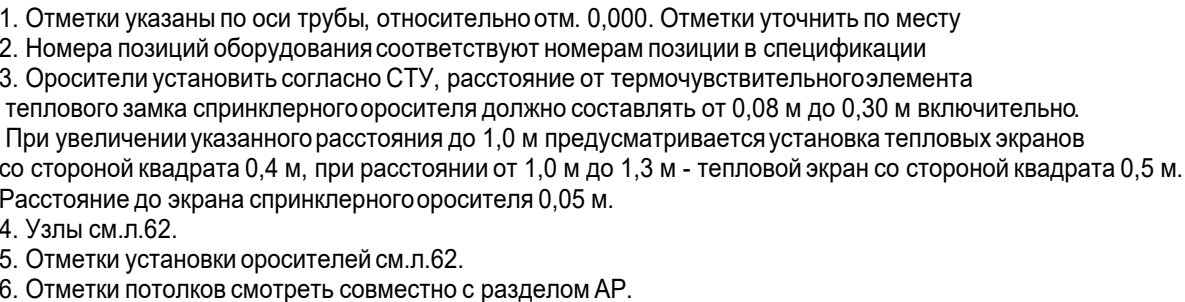
5. Отметки установки оросителей см.л.62.

6. Отметки потолков смотреть совместно с разделом АР.



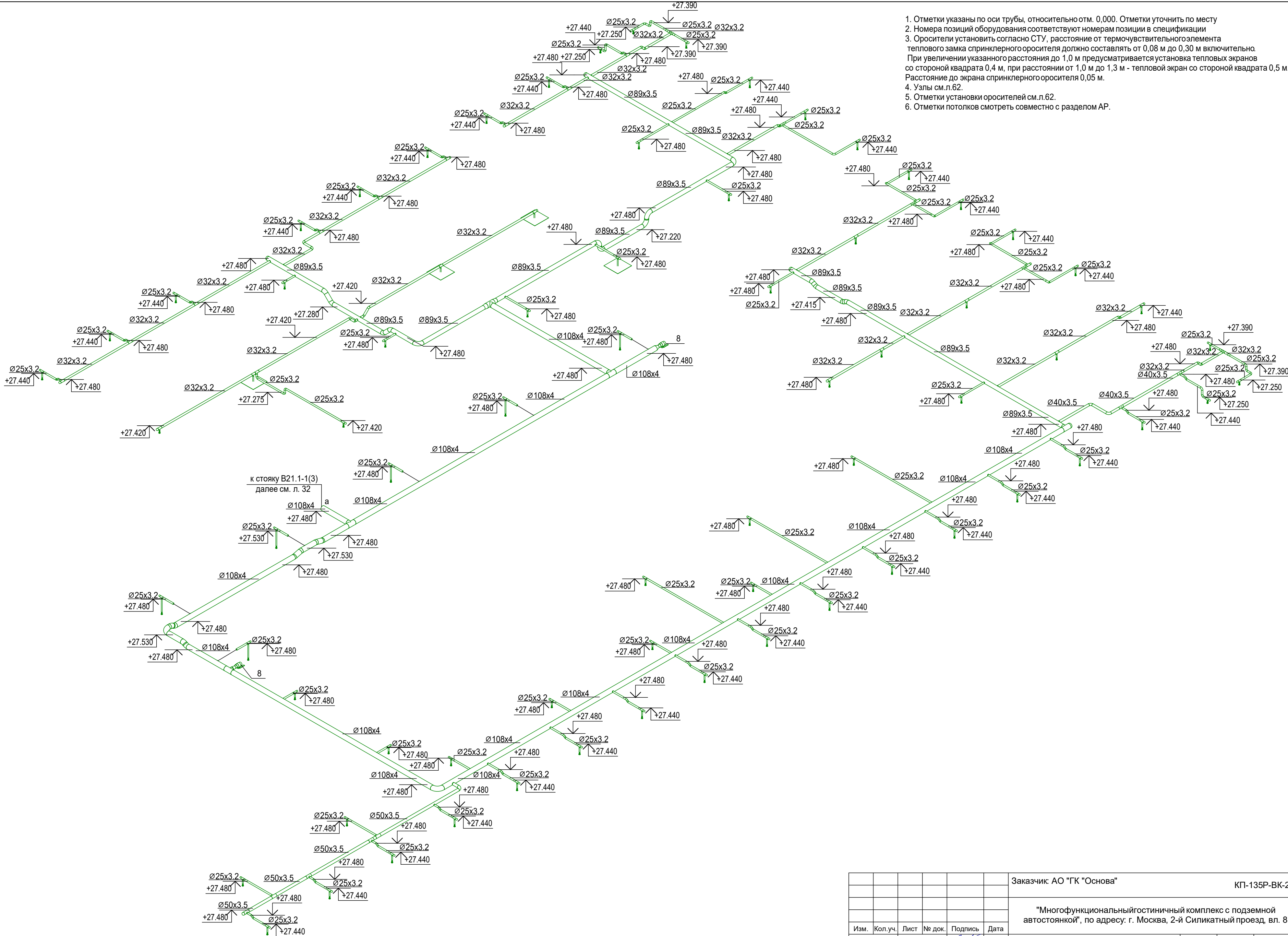
						Заказчик: АО "ГК "Основа"				КП-135Р-ВК-2.4		
						"Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой", по адресу: г. Москва, 2-й Силикатный проезд, вл. 8						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Противопожарное водоснабжение и автоматическое пожаротушение. Корпус 3			Стадия	Лист	Листов	
Разработал		Быкова			06.05.25				Р	37		
Проверил		Белокобыльская			06.05.25	Схема системы В21.1 (6 этаж)			АРПРОЕКТНОЕ БЮРОС.			
Н.контроль		Малиновская			06.05.25							
ГИП		Попов			06.05.25							

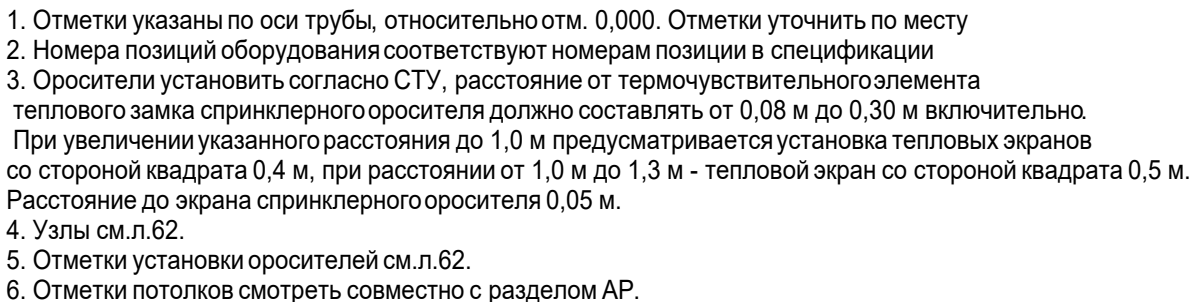
Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №



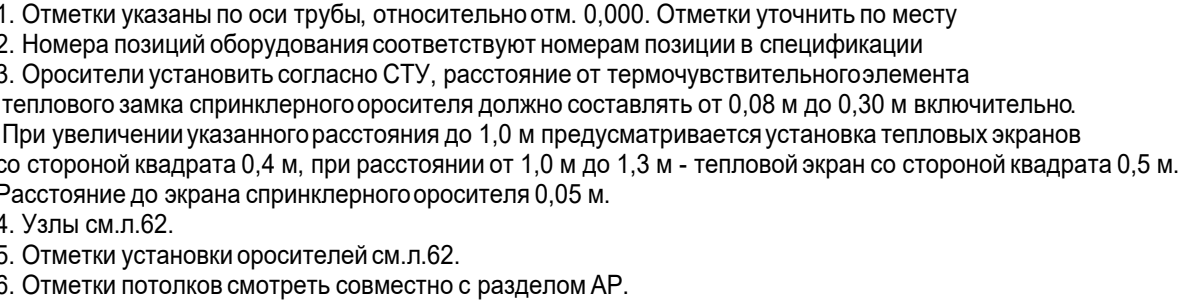
						Заказчик: АО "ГК "Основа"	КП-135Р-ВК-2.4		
						"Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой", по адресу: г. Москва, 2-й Силикатный проезд, вл. 8			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Противопожарное водоснабжение и автоматическое пожаротушение Корпус 3	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Быкова				06.05.25		Р	38	
Проверил	Белокобыльская				06.05.25				
						Схема системы В21.1 (7 этаж)			
Н.контроль	Малиновская				06.05.25				
ГИП	Попов				06.05.25				

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

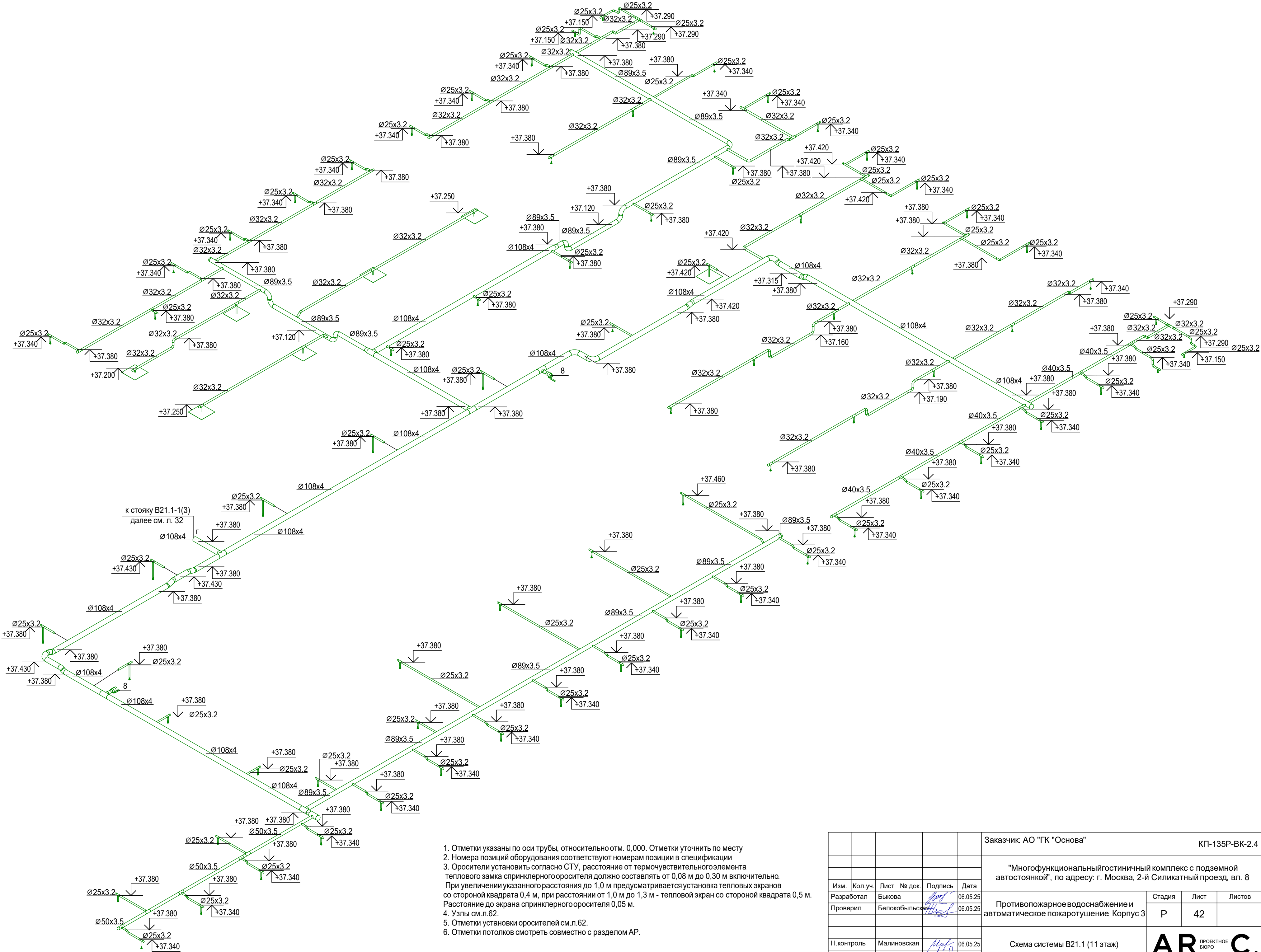




AR ПРОЕКТНОЕ БЮРО C.
Формат А2



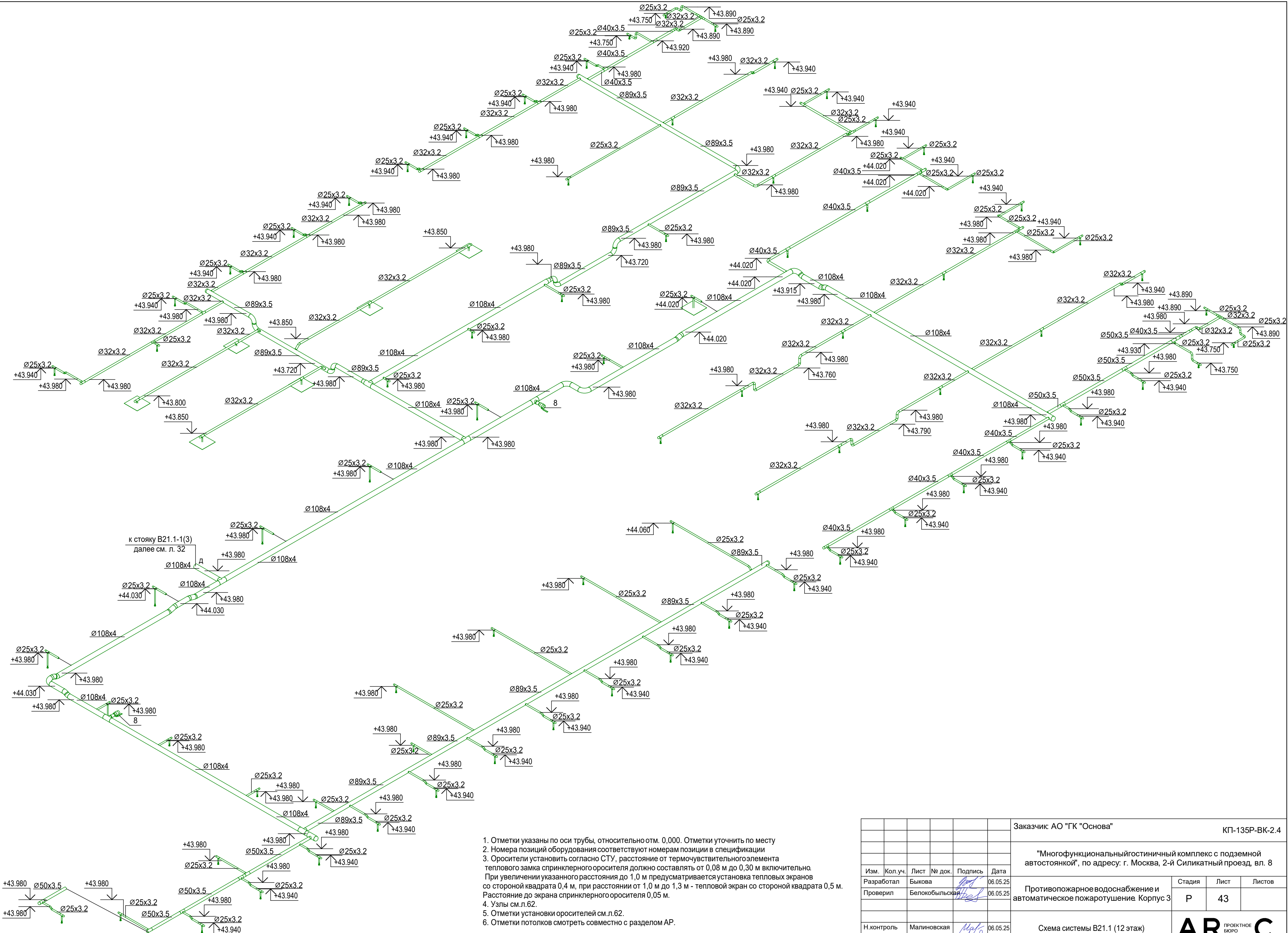
AR ПРОЕКТНОЕ БЮРО **C.**
Формат А2



1. Отметки указаны по оси трубы, относительно отм. 0,000. Отметки уточнить по месту
2. Номера позиций оборудования соответствуют номерам позиции в спецификации
3. Оросители установить согласно СТУ, расстояние от термочувствительного элемента теплового замка спринклерного оросителя должно составлять от 0,08 м до 0,30 м включительно. При увеличении указанного расстояния до 1,0 м предусматривается установка тепловых экранов со стороны квадрата 0,4 м, при расстоянии от 1,0 м до 1,3 м - тепловой экран со стороны квадрата 0,5 м. Расстояние до экрана спринклерного оросителя 0,05 м.
4. Узлы см.л.62.
5. Отметки установки оросителей см.л.62.
6. Отметки потолков смотреть совместно с разделом АР.

						Заказчик: АО "ГК "Основа"				КП-135Р-ВК-2.4		
						"Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой", по адресу: г. Москва, 2-й Силикатный проезд, вл. 8						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Противопожарное водоснабжение и автоматическое пожаротушение. Корпус 3				Стадия	Лист	Листов
Разработал	Быкова				06.05.25					Р	42	
Проверил	Белокобыльская				06.05.25							
						Схема системы В21.1 (11 этаж)				AR ПРОЕКТОНОЕ БЮРО C.		
Н.контроль	Малиновская				06.05.25							
ГИП	Попов				06.05.25							

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

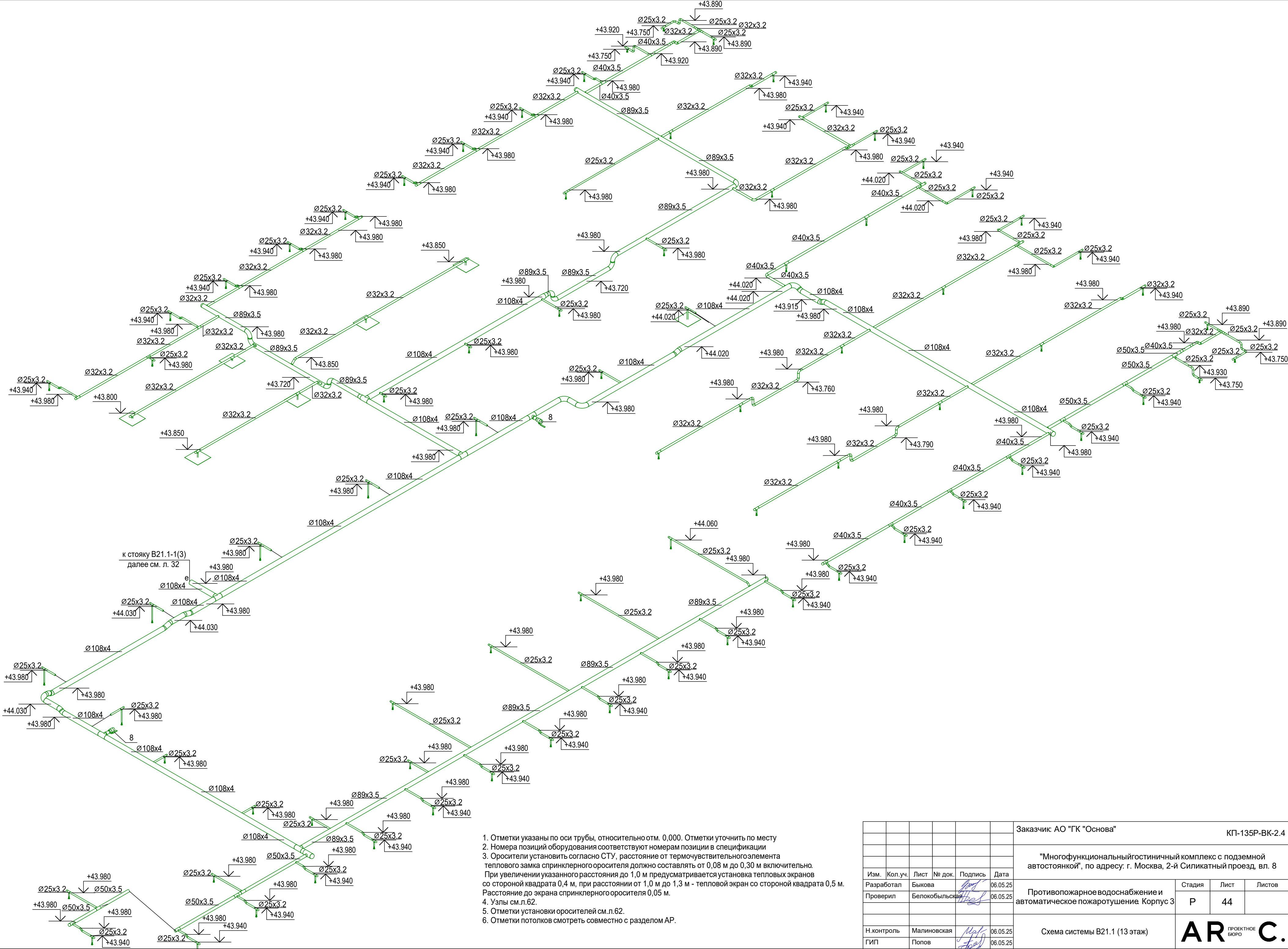


1. Отметки указаны по оси трубы, относительно отм. 0,000. Отметки уточнить по месту
2. Номера позиций оборудования соответствуют номерам позиции в спецификации
3. Оросители установить согласно СТУ, расстояние от термочувствительного элемента теплового замка спринклерного оросителя должно составлять от 0,08 м до 0,30 м включительно. При увеличении указанного расстояния до 1,0 м предусматривается установка тепловых экранов со стороны квадрата 0,4 м, при расстоянии от 1,0 м до 1,3 м - тепловой экран со стороны квадрата 0,5 м. Расстояние до экрана спринклерного оросителя 0,05 м.
4. Узлы см.л.62.
5. Отметки установки оросителей см.л.62.
6. Отметки потолков смотреть совместно с разделом АР.

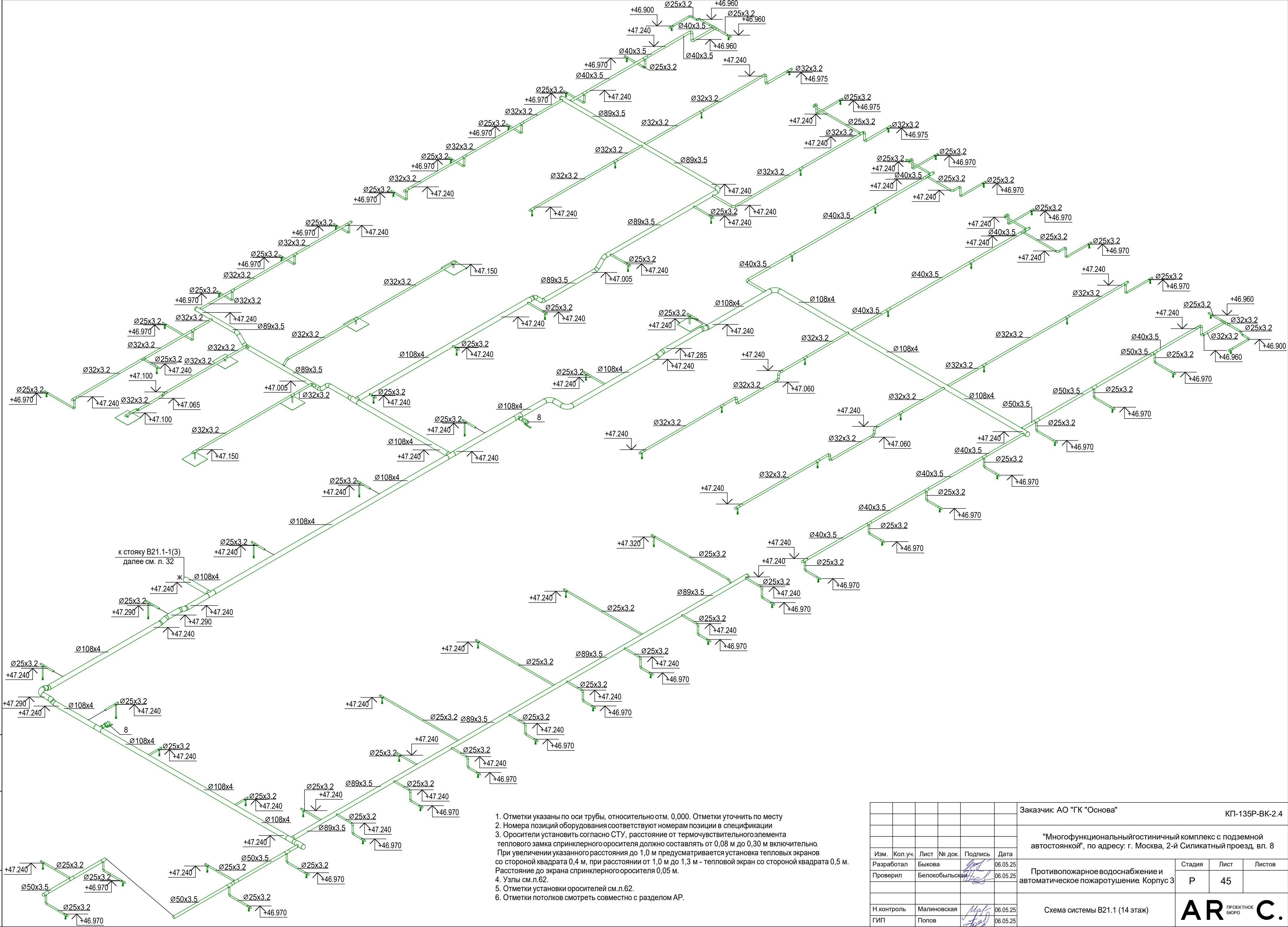
						Заказчик: АО "ГК "Основа"	КП-135Р-ВК-2.4
						"Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой", по адресу: г. Москва, 2-й Силикатный проезд, вл. 8	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Противопожарное водоснабжение и автоматическое пожаротушение. Корпус 3	Стадия
Разработал	Быкова	06.05.25		<i>[Signature]</i>	06.05.25		Лист
Проверил	Белокобыльская	06.05.25		<i>[Signature]</i>			Листов
Н.контроль	Малиновская	06.05.25		<i>[Signature]</i>	06.05.25	Схема системы В21.1 (12 этаж)	
ГИП	Попов	06.05.25		<i>[Signature]</i>			

AR ПРОЕКТОНО БЮРО **С.**

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



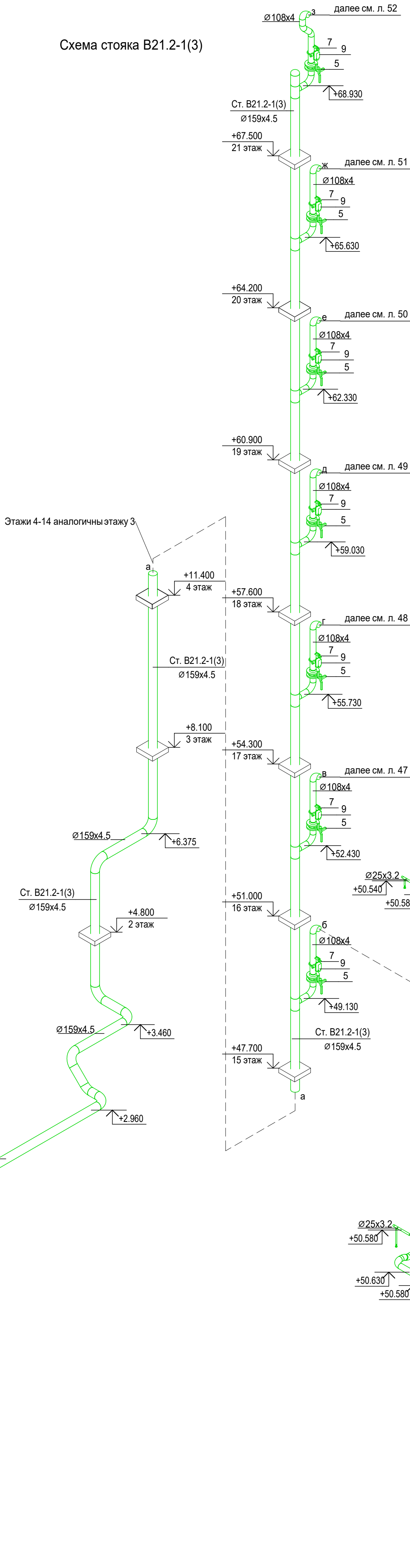
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

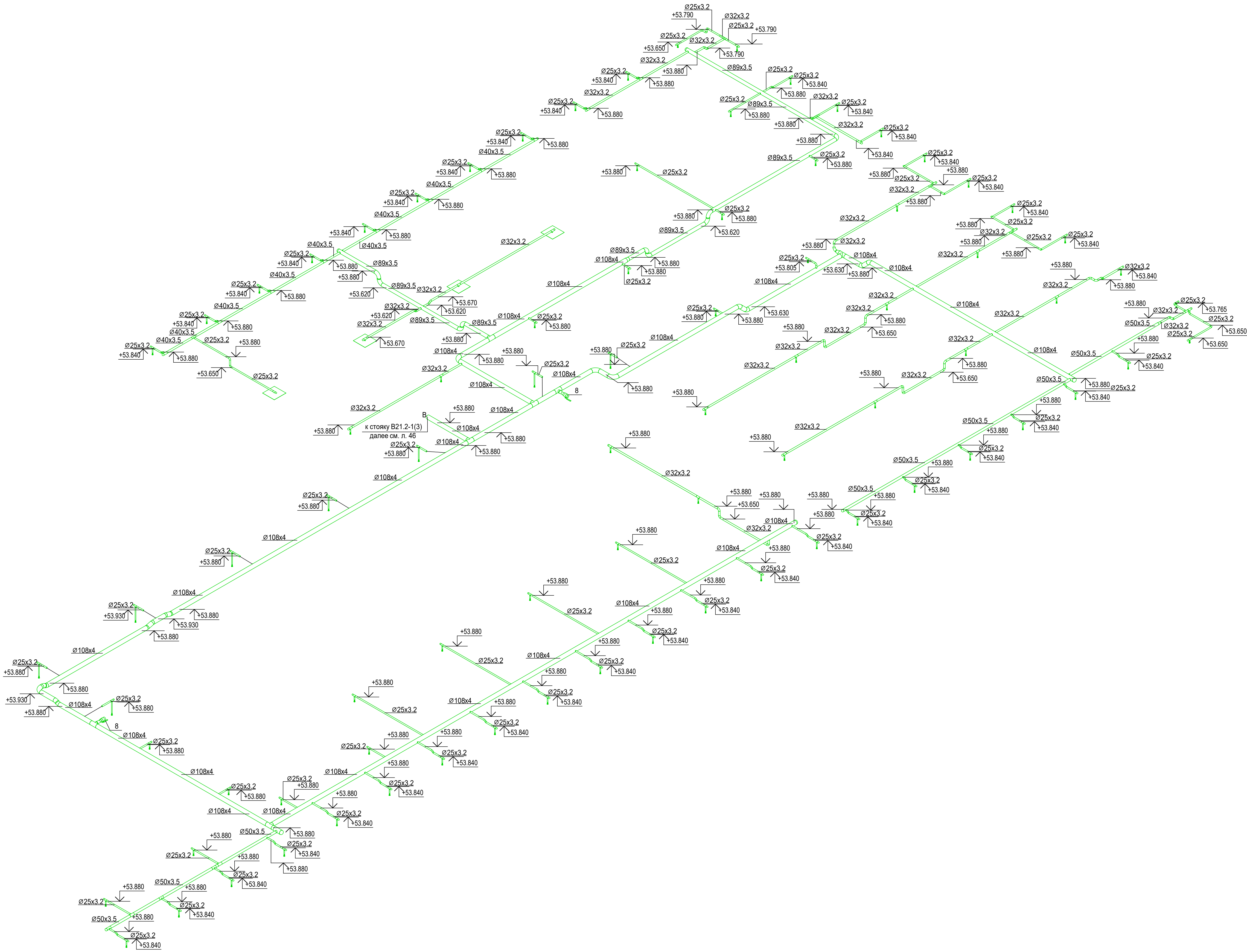


1. Отметки указаны по оси трубы, относительно отм. 0.000. Отметки уточнить по месту
2. Номера позиций оборудования соответствуют номерам позиции в спецификации
3. Оросители установить согласно СТУ, расстояние от термочувствительного элемента теплового замка спринклерного оросителя должно составлять от 0,08 м до 0,30 м включительно. При увеличении указанного расстояния до 1,0 м предусматривается установка тепловых экранов со стороны квадрата 0,4 м, при расстоянии от 1,0 м до 1,3 м - тепловой экран со стороны квадрата 0,5 м. Расстояние до экрана спринклерного оросителя 0,05 м.
4. Узлы см.л.62.
5. Отметки установки оросителей см.л.62.
6. Отметки потолков смотреть совместно с разделом АР.

						Заказчик АО "ГК "Основа"	КП-135Р-ВК-2.4
						"Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой", по адресу: г. Москва, 2-й Силикатный проезд, вл. 8	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Противопожарное водоснабжение и автоматическое пожаротушение. Корпус 3	Стадия
Разработал	Быкова			<i>Быкова</i>	06.05.25		Лист
Проверил	Белокобыльская			<i>Белокобыльская</i>	06.05.25		Листов
Н.контроль	Малиновская			<i>Малиновская</i>	06.05.25	Схема системы В21.1 (14 этаж)	AR ПРОЕКТОНО БЮРО С.
ГИП	Попов			<i>Попов</i>	06.05.25		

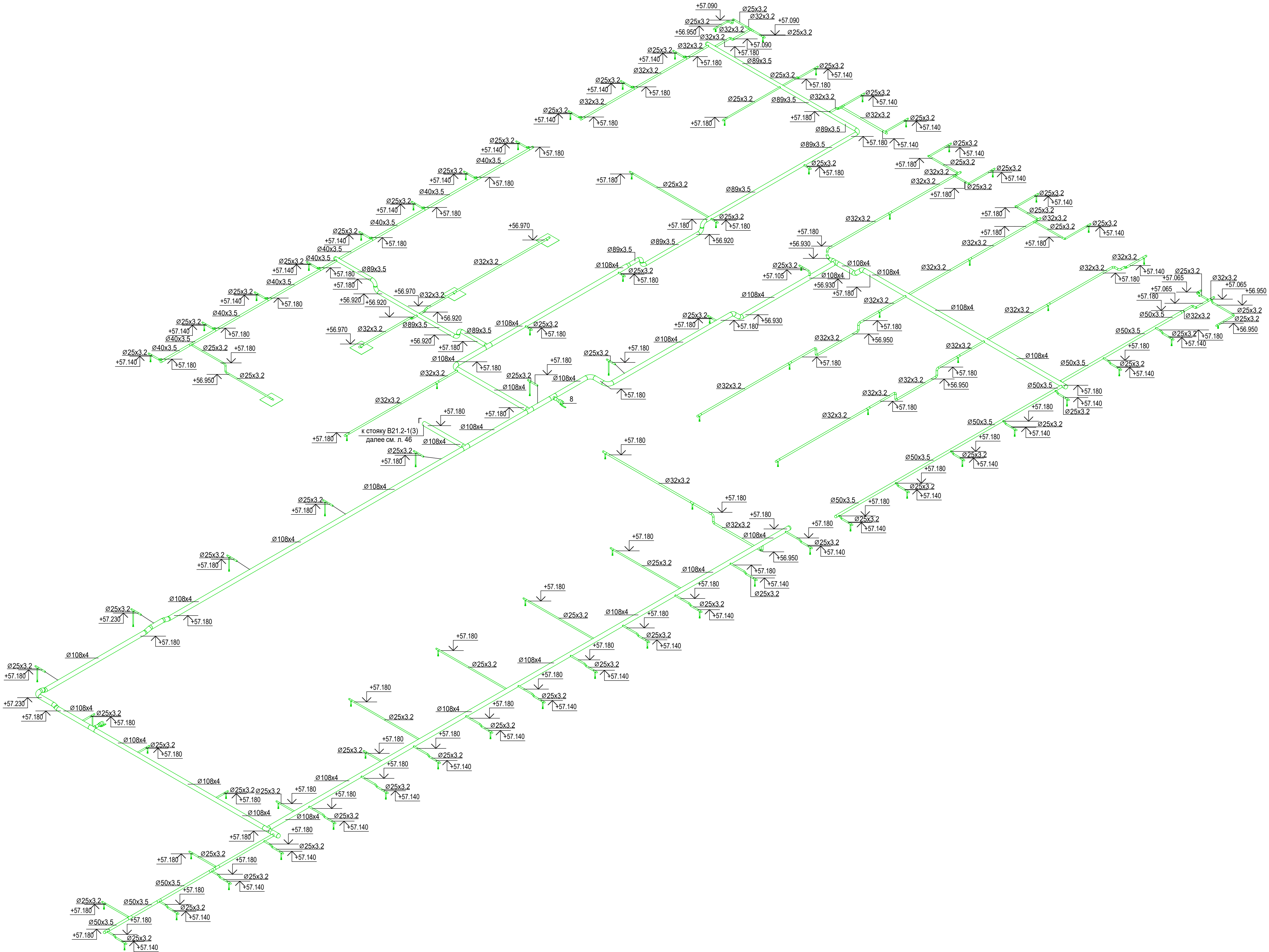
Схема стояка В21.2-1(3)





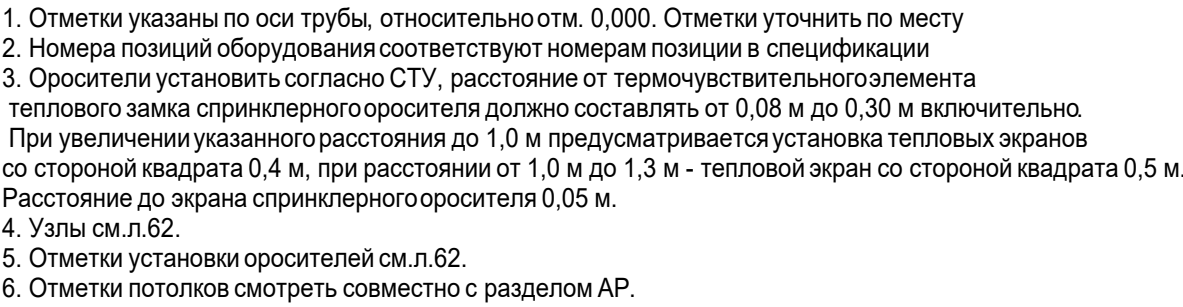
1. Отметки указаны по оси трубы, относительно отм. 0,000. Отметки уточнить по месту
2. Номера позиций оборудования соответствуют номерам позиций в спецификации
3. Оросители установить согласно СТУ, расстояние от термочувствительного элемента теплового замка спринклерного оросителя должно составлять от 0,08 м до 0,30 м включительно. При увеличении указанного расстояния до 1,0 м предусматривается установка тепловых экранов со стороны квадрата 0,4 м, при расстоянии от 1,0 м до 1,3 м - тепловой экран со стороны квадрата 0,5 м.
4. Узлы см.л.62.
5. Отметки установки оросителей см.л.62.
6. Отметки потолков смотреть совместно с разделом АР.

						Заказчик: АО "ГК "Основа"			КП-135Р-ВК-2.4			
						"Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой", по адресу: г. Москва, 2-й Силикатный проезд, вл. 8						
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Противопожарное водоснабжение и автоматическое пожаротушение Корпус 3	Стадия	Лист	Листов			
Разработал		Быкова			06.05.25		Р	47				
Проверил		Белохолысов			06.05.25							
Н.контроль	ГИП	Малиновская	Попов		06.05.25	Схема системы В21.2 (16 этаж)		AR C. ПРОЕКТИРОВАНО				
					06.05.25							

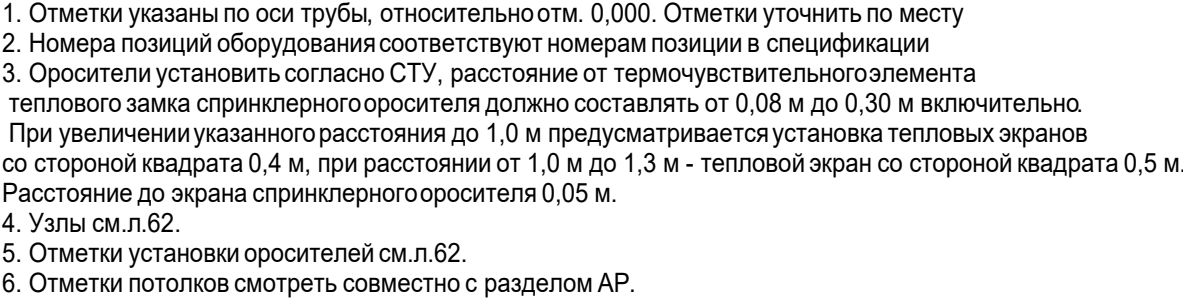


- 1. Отметки указаны по оси трубы, относительно отм. 0,000. Отметки уточнить по месту
- 2. Номера позиций оборудования соответствуют номерам позиции в спецификации
- 3. Оросители установить согласно СТУ, расстояние от термочувствительного элемента теплового замка спринклерного оросителя должно составлять от 0,08 м до 0,30 м включительно. При увеличении указанного расстояния до 1,0 м предусматривается установка тепловых экранов со стороны квадрата 0,4 м, при расстоянии от 1,0 м до 1,3 м - тепловой экран со стороны квадрата 0,5 м. Расстояние до экрана спринклерного оросителя 0,05 м.
- 4. Узлы см.л.62.
- 5. Отметки установки оросителей см.л.62.
- 6. Отметки потолков смотреть совместно с разделом АР.

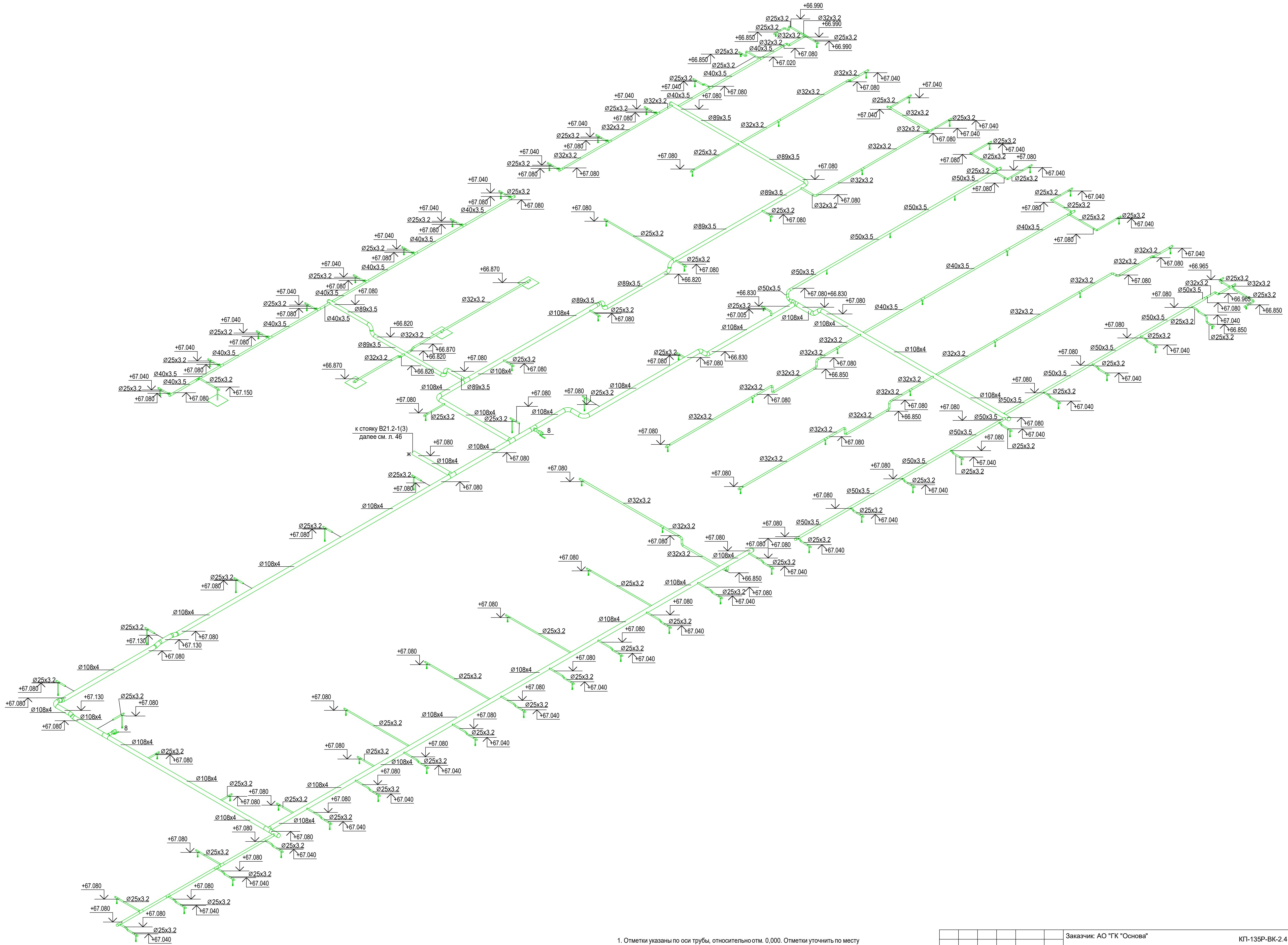
						Заказчик: АО "ГК "Основа"			КП-135Р-ВК-2.4		
"Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой", по адресу: г. Москва, 2-й Силикатный проезд, вл. 8											
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Противопожарное водоснабжение и автоматическое пожаротушение Корпус 3	Стация	Лист	Листов		
Разработал		Быкова			06.05.25		Р	48			
Проверил		Белохолысов			06.05.25						
Н.контроль	Малиновская				06.05.25	Схема системы В21.2 (17 этаж)	AR C. ПРОЕКТИРОВАНИЕ ВКРО				
ГИП	Попов				06.05.25						



Формат A1

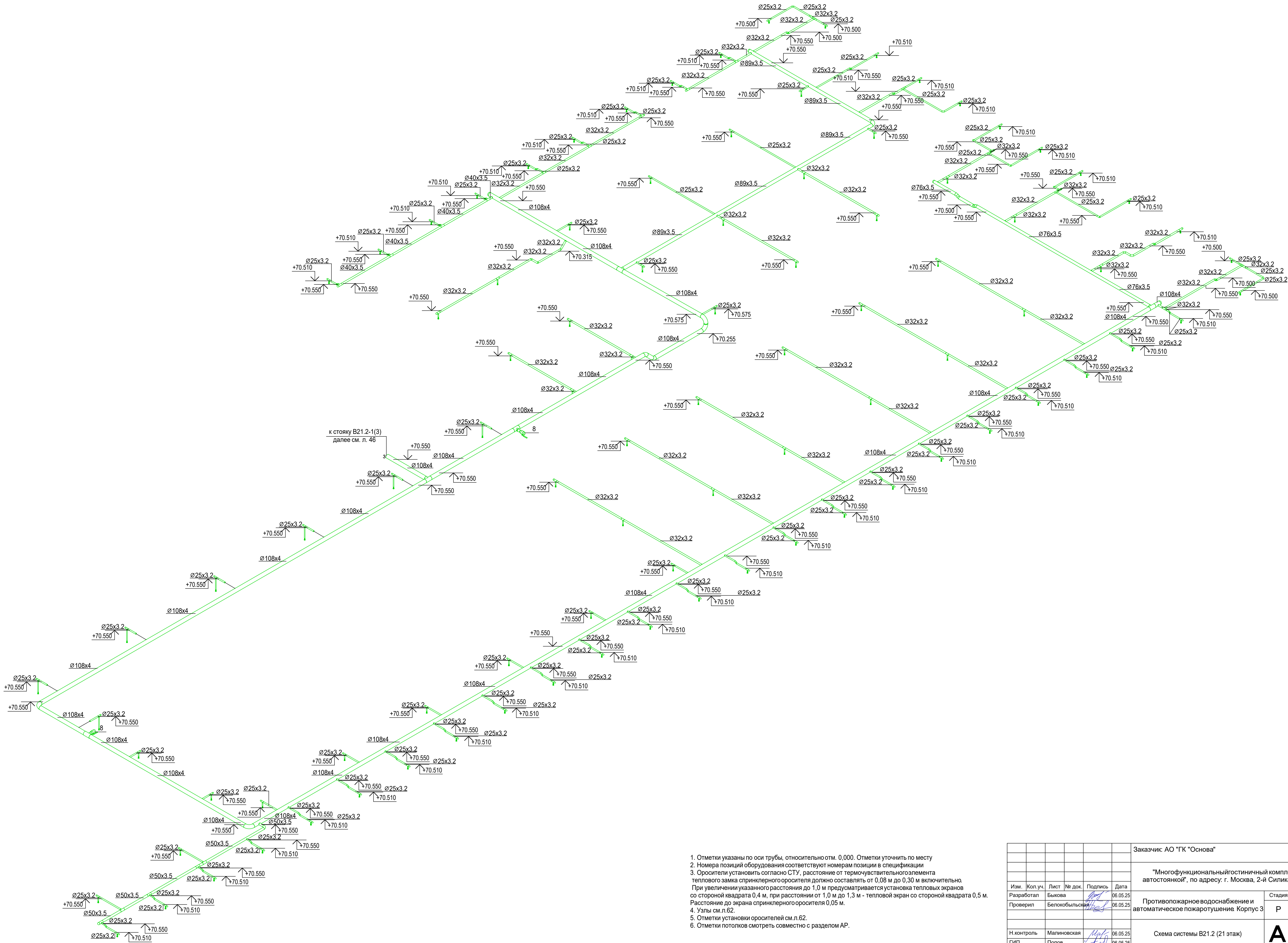


Формат A1



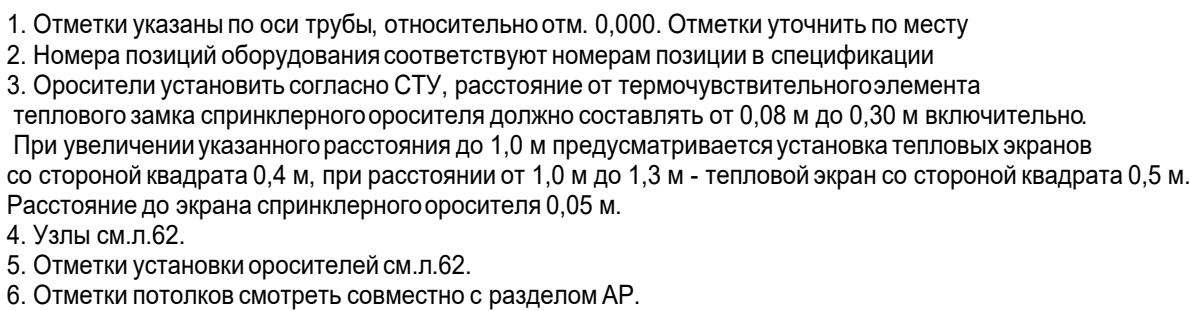
1. Отметки указаны по оси трубы, относительно отм. 0,000. Отметки уточнить по месту
2. Номера позиций оборудования соответствуют номерам позиции в спецификации
3. Оросители установить согласно СТУ, расстояние от термочувствительного элемента теплового замка спринклерного оросителя должно составлять от 0,08 м до 0,30 м включительно. При увеличении указанного расстояния до 1,0 м предусматривается установка тепловых экранов со стороны квадрата 0,4 м, при расстоянии от 1,0 м до 1,3 м - тепловой экран со стороны квадрата 0,5 м. Расстояние до экрана спринклерного оросителя 0,05 м.
4. Улицы см. л. 62.
5. Отметки установки оросителей см. л. 62.
6. Отметки потолков смотреть совместно с разделом АР.

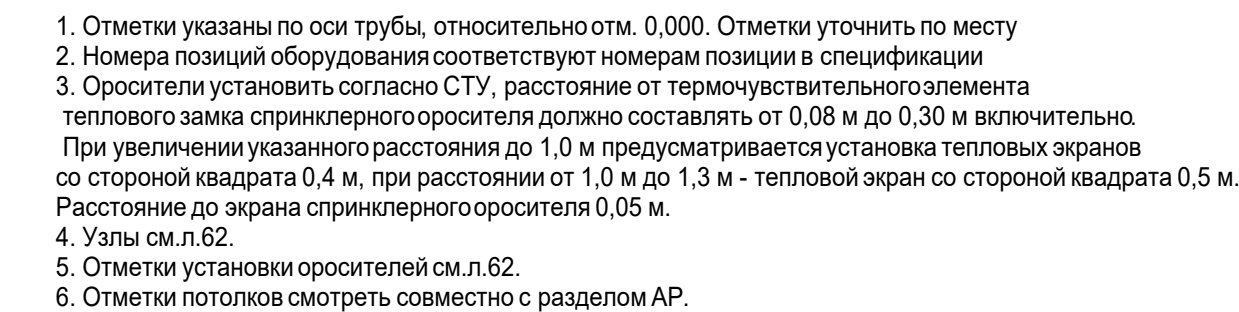
						Заказчик: АО "ГК "Основа"				КП-135Р-ВК-2.4			
										"Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой", по адресу: г. Москва, 2-й Силикатный проезд, вл. 8			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Противопожарное водоснабжение и автоматическое пожаротушение Корпус 3				Стадия	Лист	Листов	
Разработал		Былова			06.05.25					Р	51		
Проверил		Белохобильский			06.05.25								
						Схема системы В21.2 (20 этаж)				AR ПРОЕКТИРОВАНО C.			
Н.контроль		Малиновская			06.05.25								
ГИП		Попов			06.05.25								

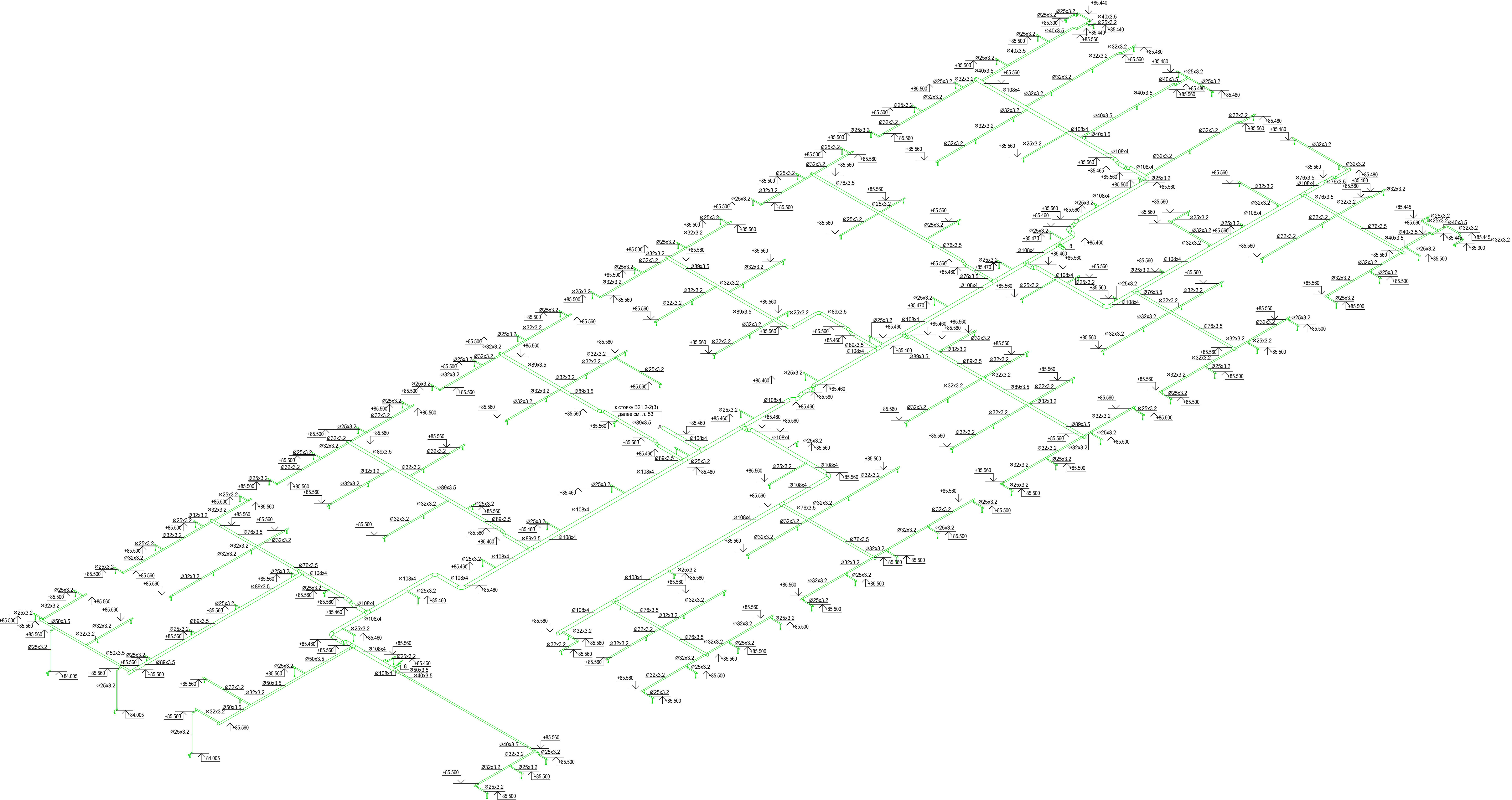


1. Отметки указаны по оси трубы, относительно отм. 0,000. Отметки уточнить по месту
2. Номера позиций оборудования соответствуют номерам позиции в спецификации
3. Оросители установить согласно СТУ, расстояние от термомушкетерного элемента теплового замка спринклерного оросителя должно составлять от 0,08 м до 0,30 м включительно. При увеличении указанного расстояния до 1,0 м предусматривается установка тепловых экранов со стороны квадрата 0,4 м, при расстоянии от 1,0 м до 1,3 м - тепловой экран со стороны квадрата 0,5 м. Расстояние до экрана спринклерного оросителя 0,05 м.
4. Узлы см.л.62.
5. Отметки установки оросителей см.л.62.
6. Отметки потолков смотреть совместно с разделом АР.

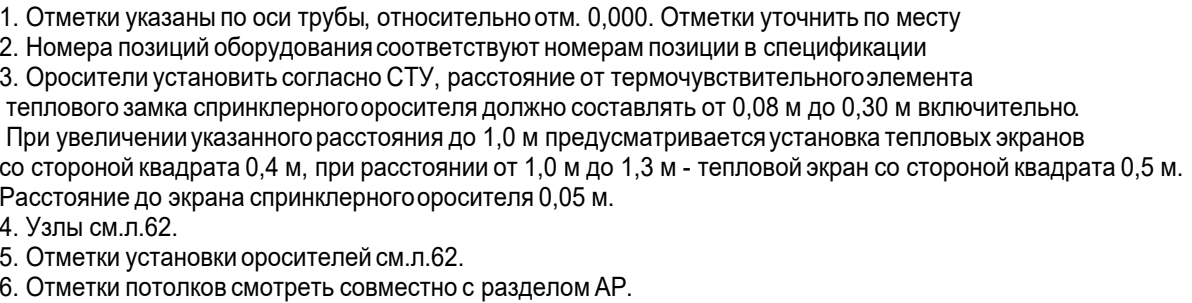
						Заказчик: АО "ГК "Основа"			КП-135Р-БК-2.4			
						"Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой", по адресу: г. Москва, 2-й Силикатный проезд, вл. 8						
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Противопожарное водоснабжение и автоматическое пожаротушение Корпус 3	Стадия	Лист	Листов			
Разработал		Быкова			06.05.25		Р	52				
Проверил		Белохолмский			06.05.25							
Н.контроль	ГИП	Малиновская	Попов		06.05.25	Схема системы В21.2 (21 этаж)		AR C. ПРОЕКТИРОВАНО				
					06.05.25							

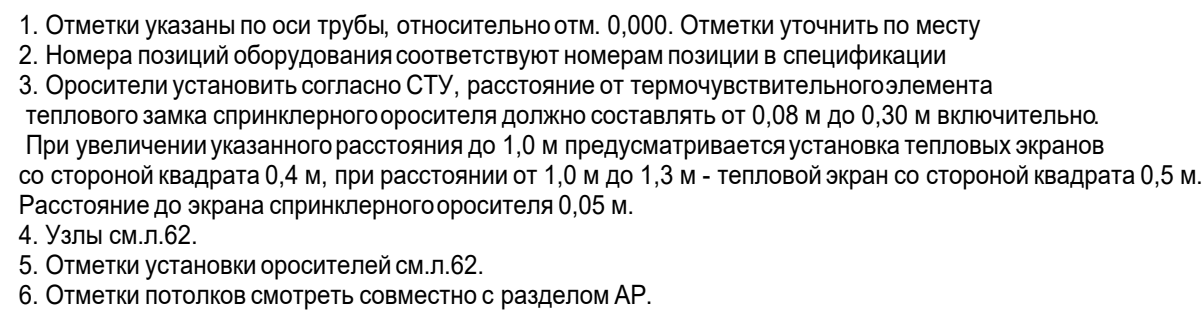
AR ПРОЕКТНОЕ С.

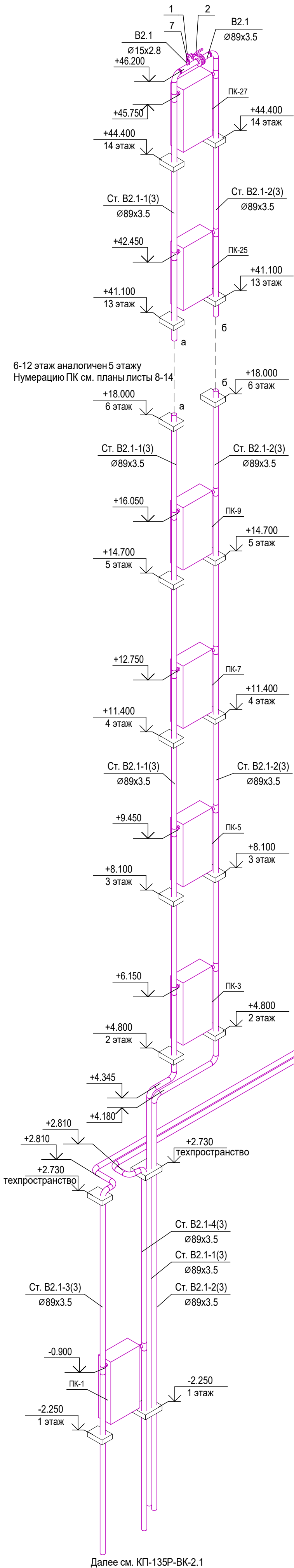
AR ПРОЕКТНОЕ БЮРО С.



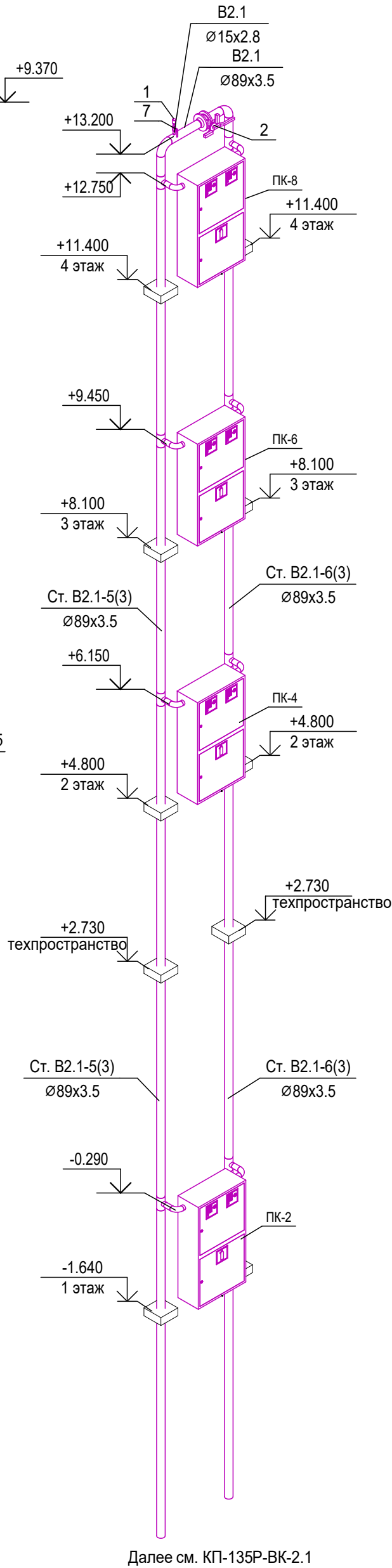
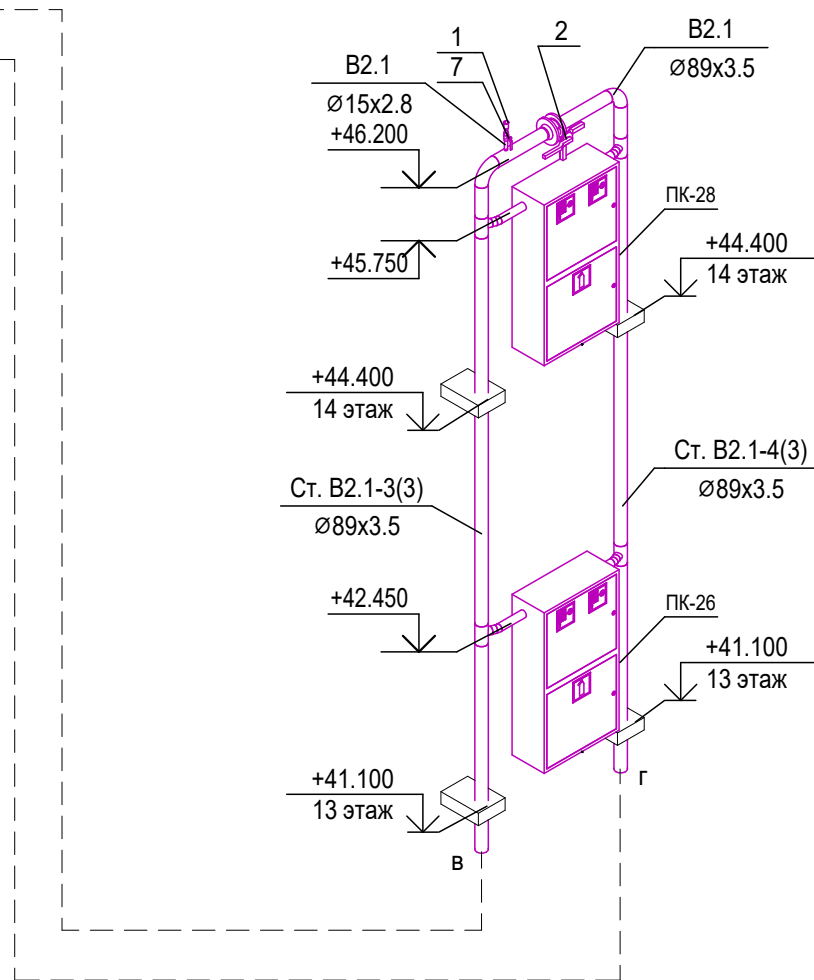
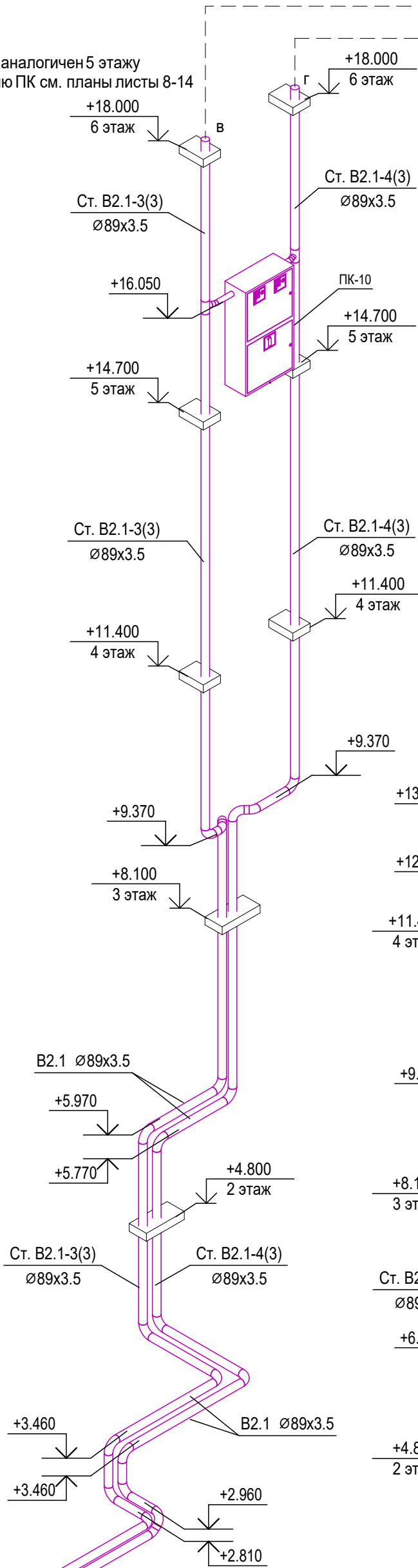
1. Отметки указаны по оси трубы, относительно отм. 0.000. Отметки уточнить по месту.
2. Номера позиций оборудования соответствуют номерам позиции в спецификации.
3. Оросители установить согласно СТУ, расстояние от термочувствительного элемента теплового замка спринклерного оросителя должно составлять от 0,08 м до 0,30 м включительно. При увеличении указанного расстояния до 1,0 м предусматривается установка тепловых экранов со стороны квадрата 0,4 м, при расстоянии от 1,0 м до 1,3 м - тепловой экран со стороны квадрата 0,5 м. Расстояние до экрана спринклерного оросителя 0,05 м.
4. Узлы см.л.62.
5. Отметить установки оросителей см.л.62.
6. Отметки потолков смотреть совместно с разделом АР.

AR ПРОЕКТНОЕ БИРО C.

AR ПРОЕКТНОЕ БЮРО C.



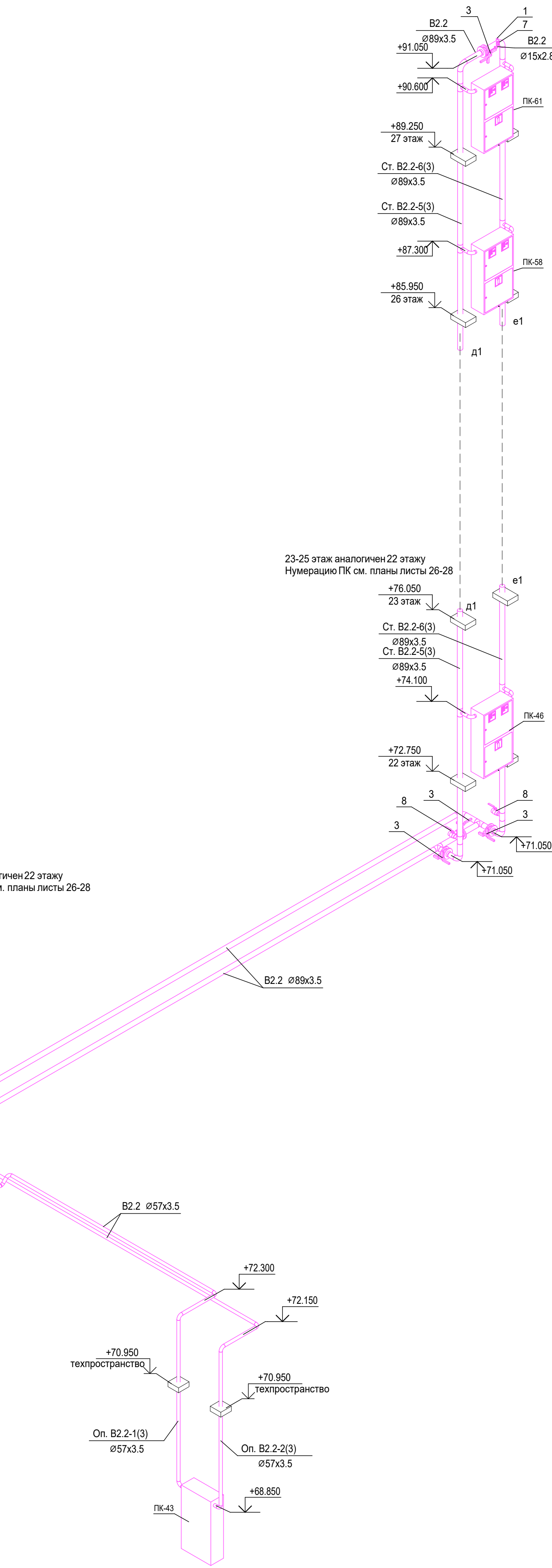
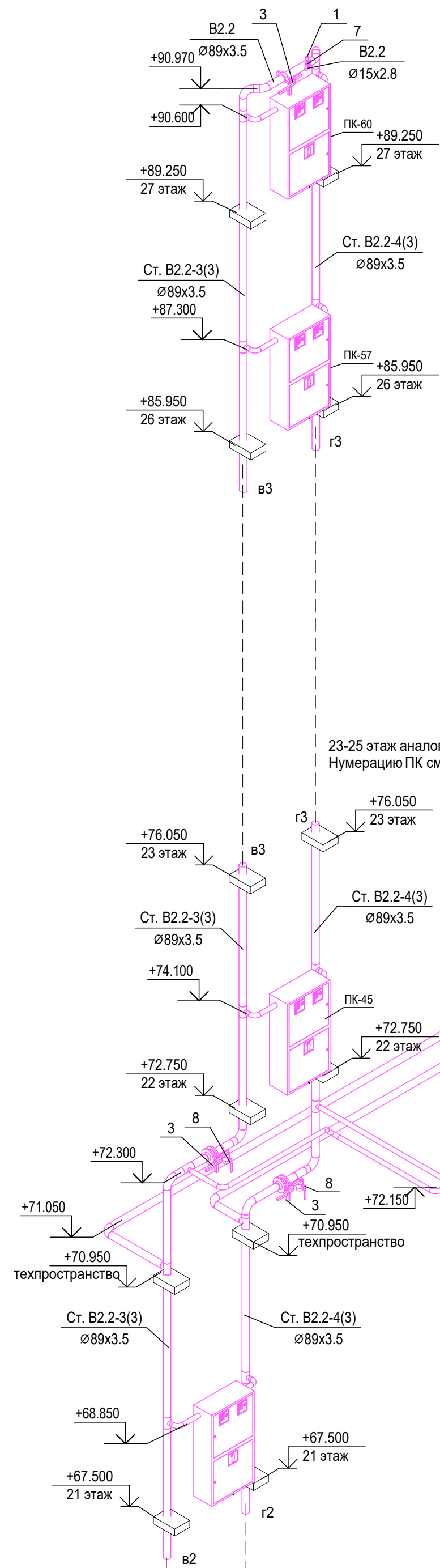
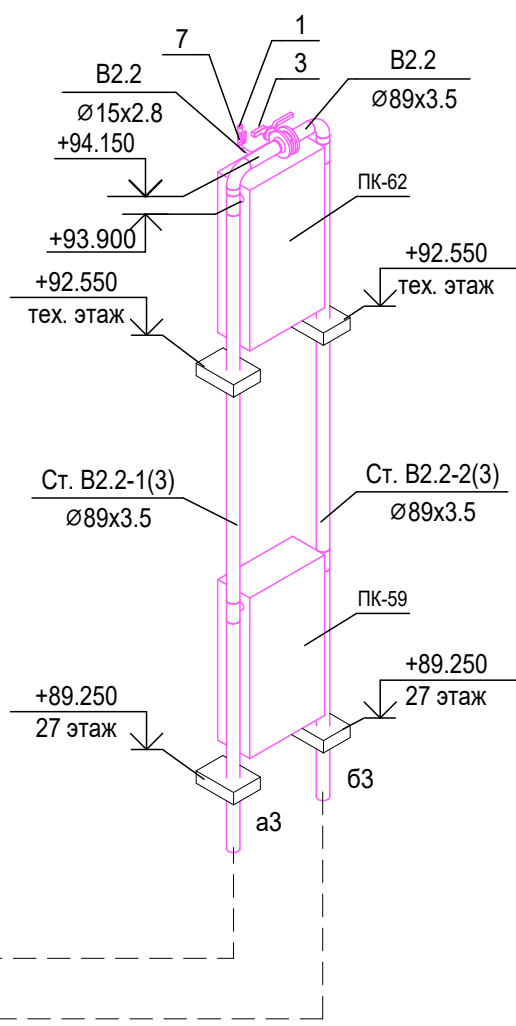
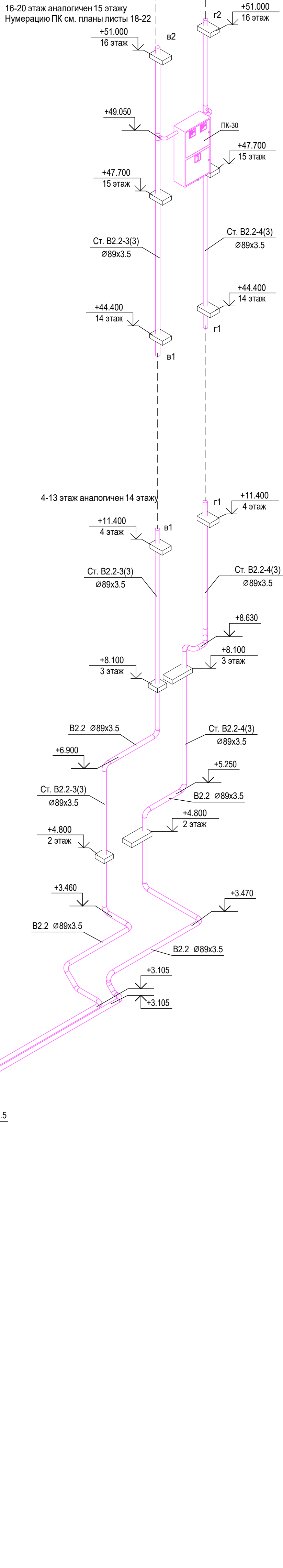
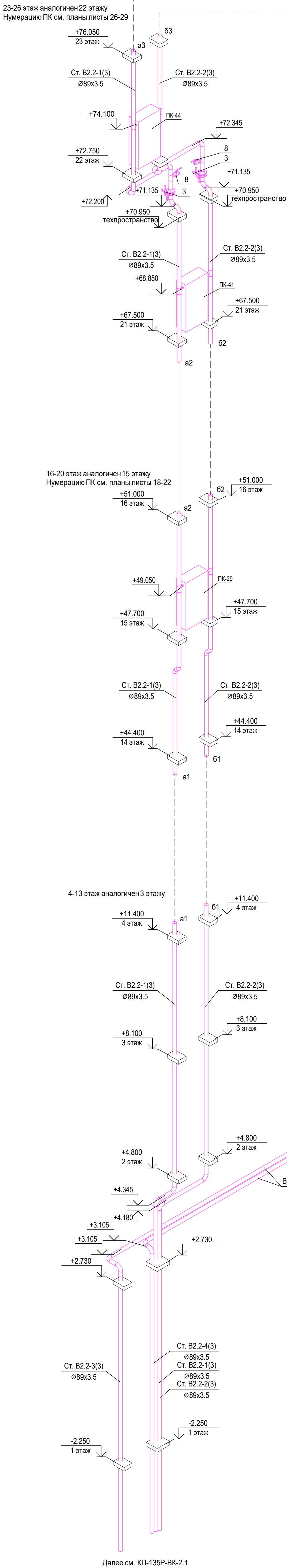
6-12 этаж аналогичен 5 этажу
Нумерацию ПК см. планы листы 8-14



- Отметки указаны по оси трубы, относительно отм. 0,000. Отметки уточнить по месту.
- Номера позиций оборудования соответствуют номерам позиции в спецификации.
- Узлы см.л.62.

						Заказчик: АО "ГК "Основа"			КП-135Р-ВК-2.4			
						"Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой", по адресу: г. Москва, 2-й Силикатный проезд, вл. 8						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Противопожарное водоснабжение и автоматическое пожаротушение. Корпус 3			Стадия	Лист	Листов	
Разработал	Быкова				06.05.25				Р	59		
Проверил	Белокобыльская				06.05.25							
						Схема системы В2.1			AR ПРОЕКТНОЕ БЮРО C.			
Н.контроль	Малиновская				06.05.25							
ГИП	Попов				06.05.25							

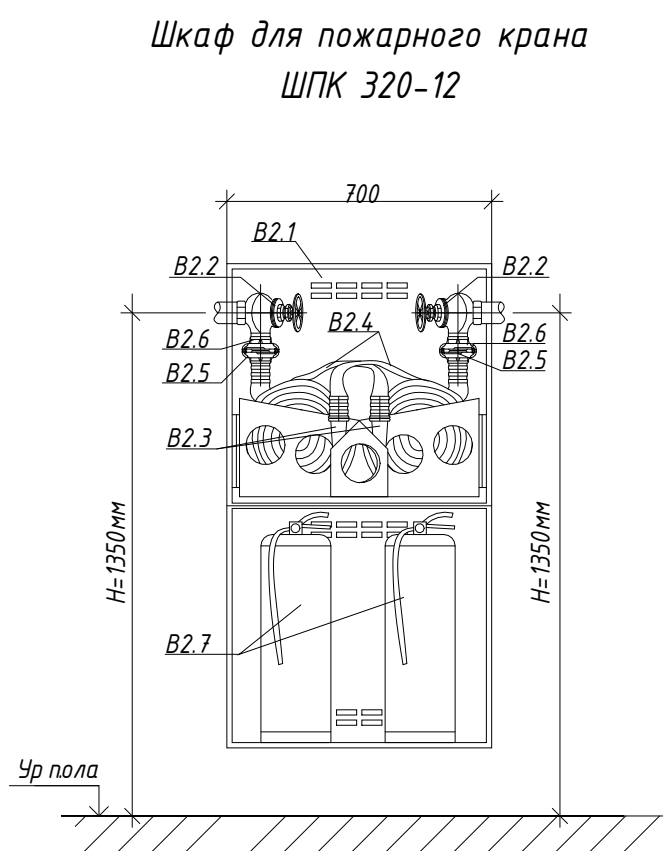
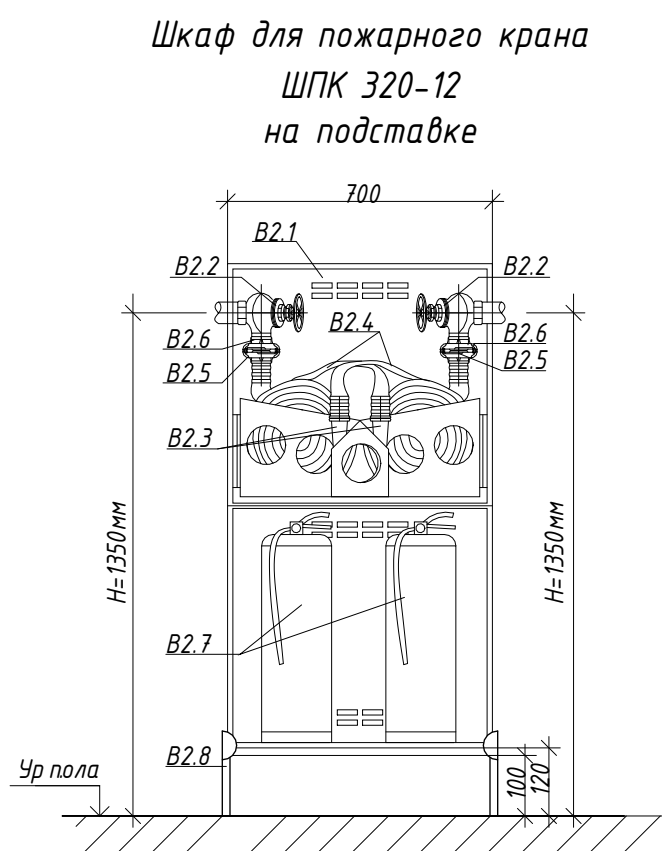
Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №



1. Отметки указаны по оси трубы, относительно отм. 0.000. Отметки уточнить по месту.
2. Номера позиций оборудования соответствуют номерам позиции в спецификации
3. Узлы см.л.62.

Заказчик: АО "ГК "Основа"						КП-135Р-ВК-2.4		
"Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой", по адресу: г. Москва, 2-й Силикатный проезд, вл. 8						Противопожарное водоснабжение и автоматическое пожаротушение. Корпус 3		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Быкова	06.05.25				Р	60	
Проверил	Белокобылов	06.05.25						
Н.контрль	Малиновская	06.05.25				Схема системы В2.2		
ГИП	Попов	06.05.25				АР C.		

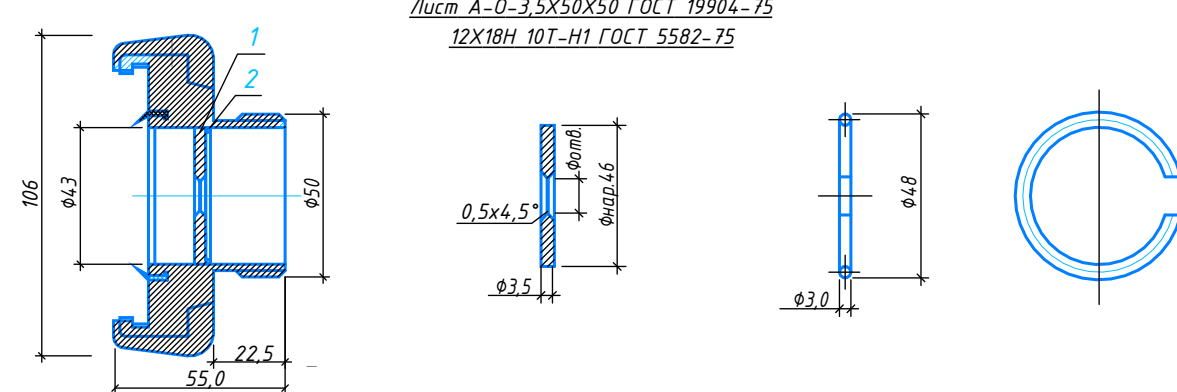
Формат А1



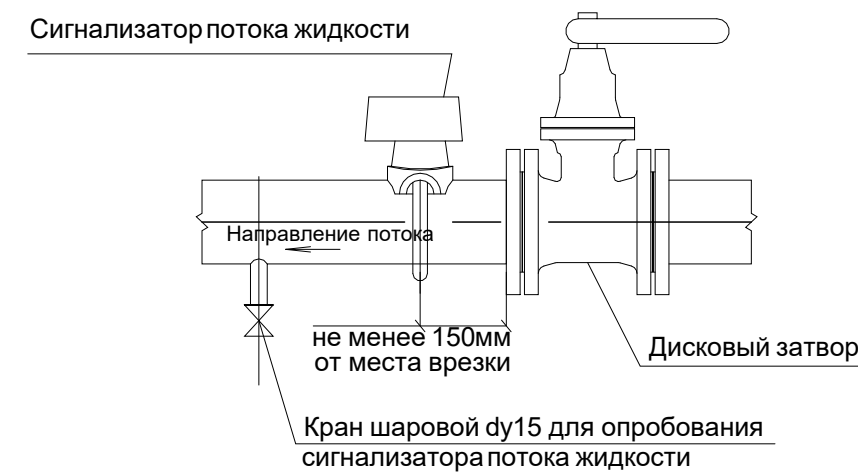
Экспликация оборудования

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
B2.1	ГОСТ Р 51844-2009	Шкаф для 2-х пожарных клапанов, ШПК-320-12 (700x1300x300) в комплекте:	1	27	
B2.2	ГОСТ Р 53278-2009	Клапан пожарного крана, узловой латунный муфта-цапка DN 50, КП/50	2	1,3	
B2.3	ГОСТ Р 53331-2009	Ствол пожарный ручной со sprysком Ø16 мм, тип РС-50.01	2	0,5	
B2.4	ГОСТ Р 51049-2009	Рукав пожарный РПК-В-50-1,0-УХЛ1, длиной 20м	2	9	
B2.5	ГОСТ Р 53279-2009	Головка соединительная рукавная, ГР-50-1,0 ВПК УХЛ4	2	0,25	
B2.6	ГОСТ Р 53279-2009	Головка соединительная муфтовая, ГР-50-1,0 ВПК УХЛ4	2	0,13	
B2.7		Порошковый огнетушитель ОП-4(з)	2	6,6	
B2.8		Напольная подставка для пожарного шкафа	1	2,2	

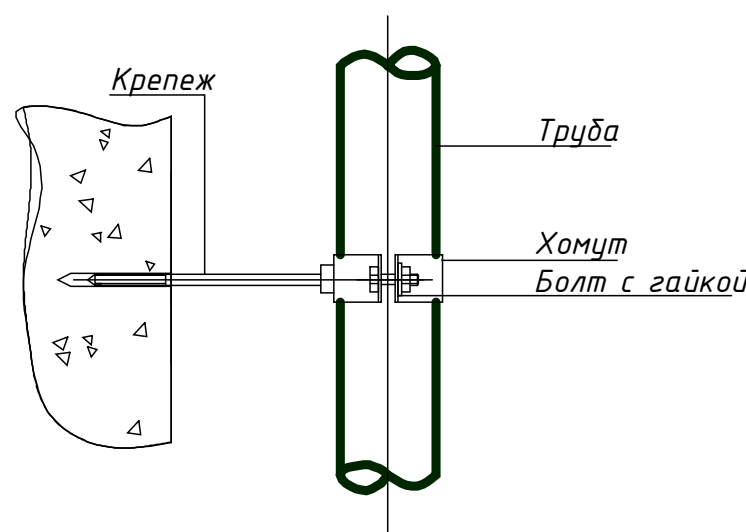
Установка диафрагмы в головке
цапковой ГЦ-50 и пожарных кранов



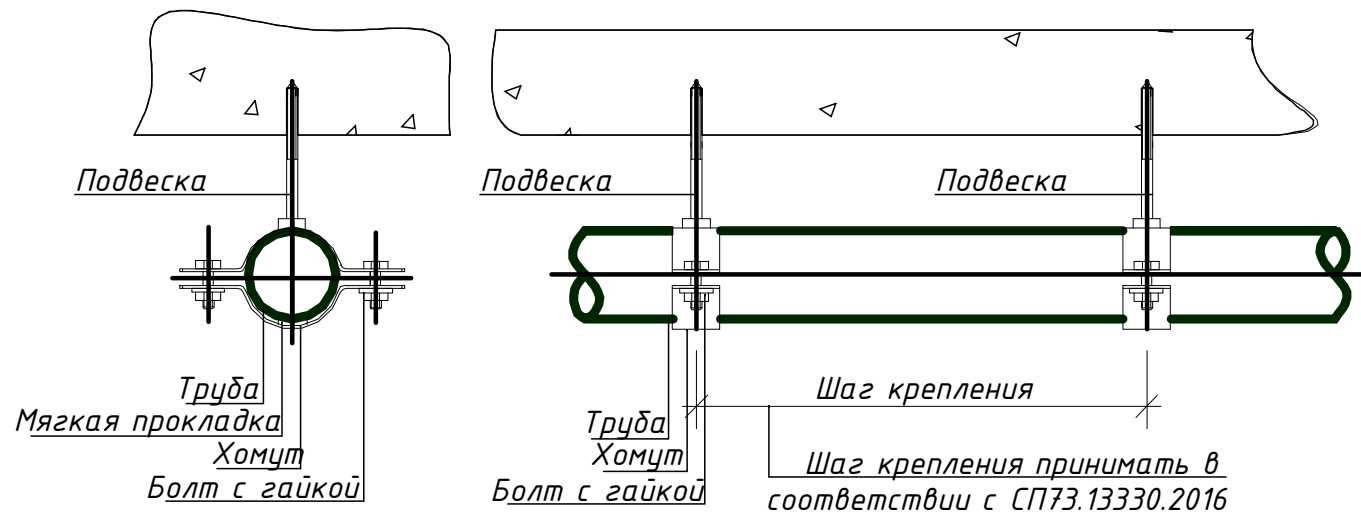
Узел установки сигнализатора потока
жидкости



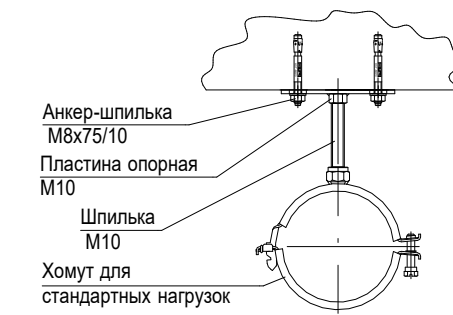
Крепление трубопроводов
к стенам и перегородкам



Крепление трубопроводов к перекрытиям

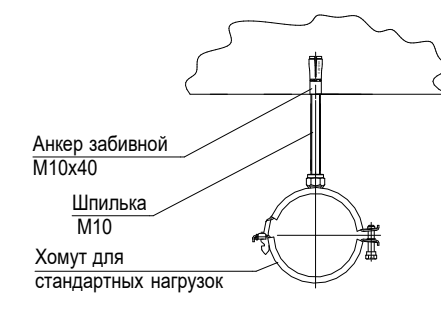


Монтаж к перекрытию трубопроводов
от Ø50мм до Ø100мм.

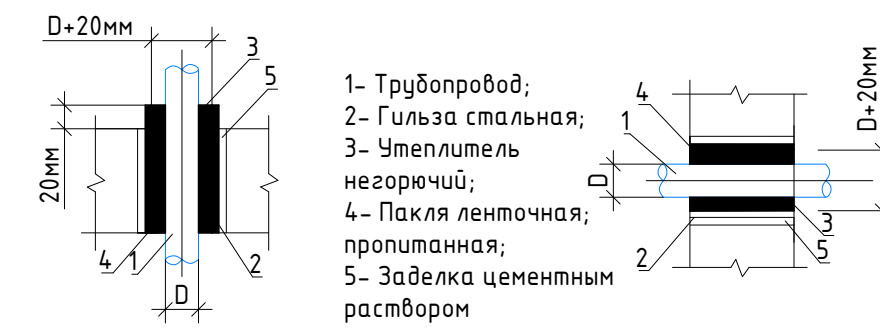


Примечание: расстояние между опорами
выбирается в зависимости от диаметра
трубопровода согласно СП 73.13330.2016.

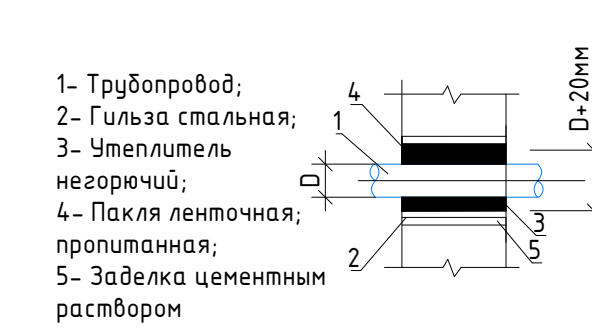
Монтаж к перекрытию трубопроводов
от Ø15мм до Ø40мм.



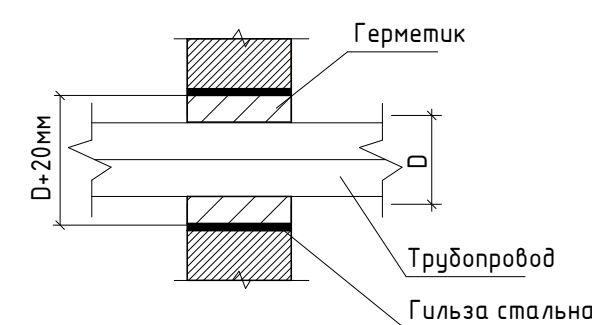
Узел прохода труб
через перекрытия



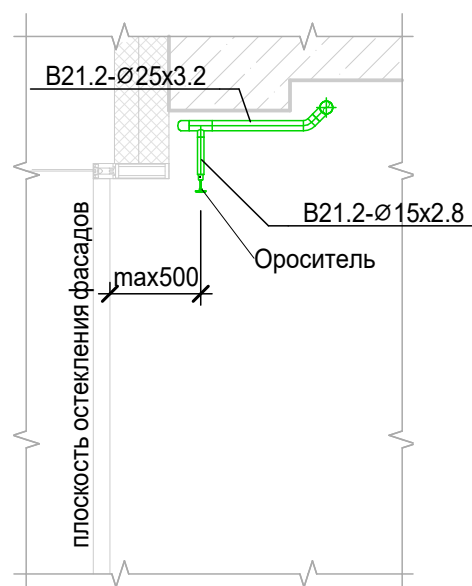
Узел прохода труб
через стены



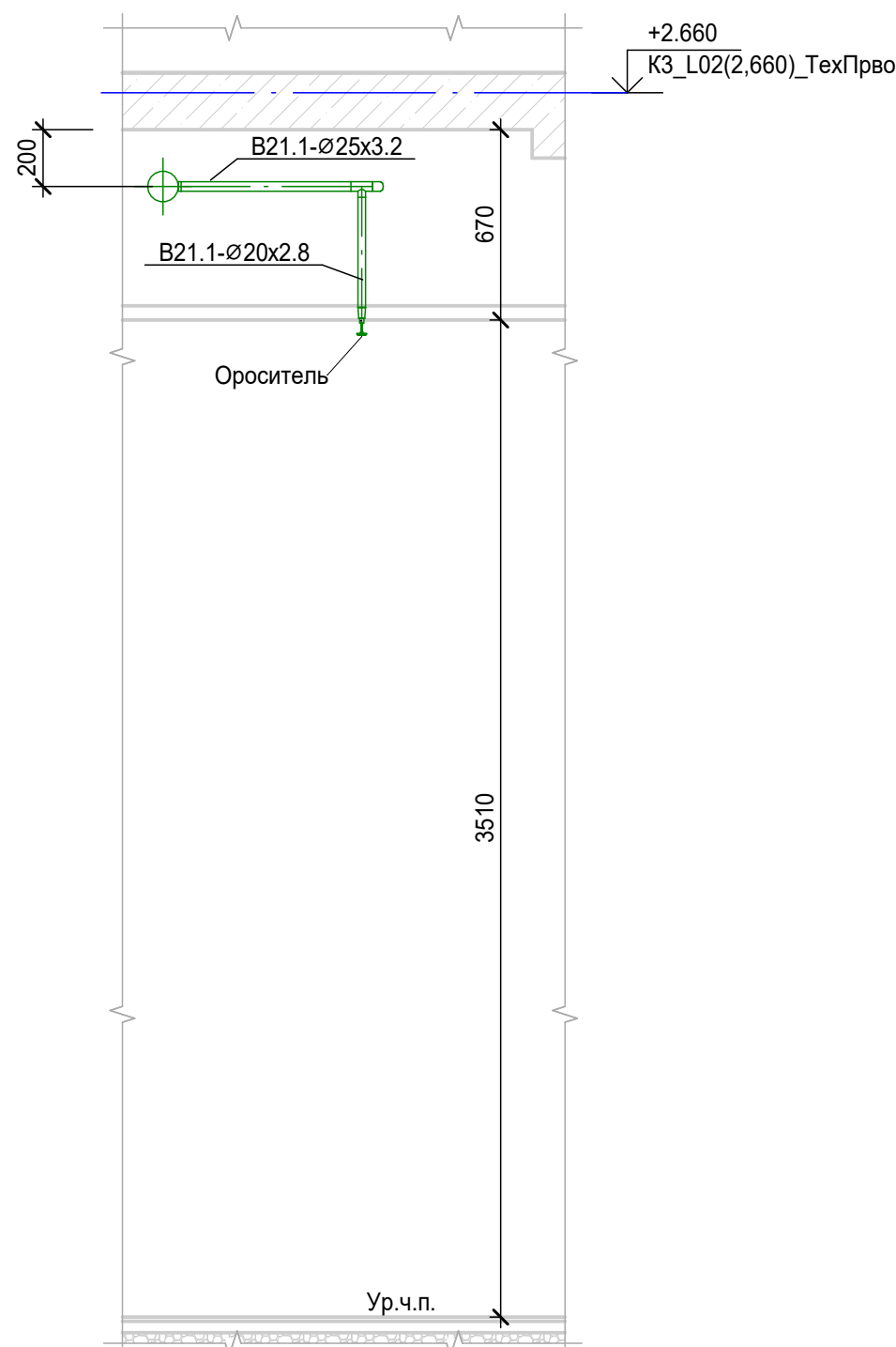
Узел прохода труб через перегородки



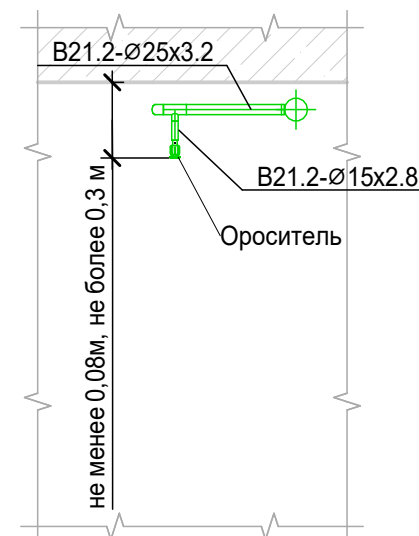
Типовой узел орошения остекления



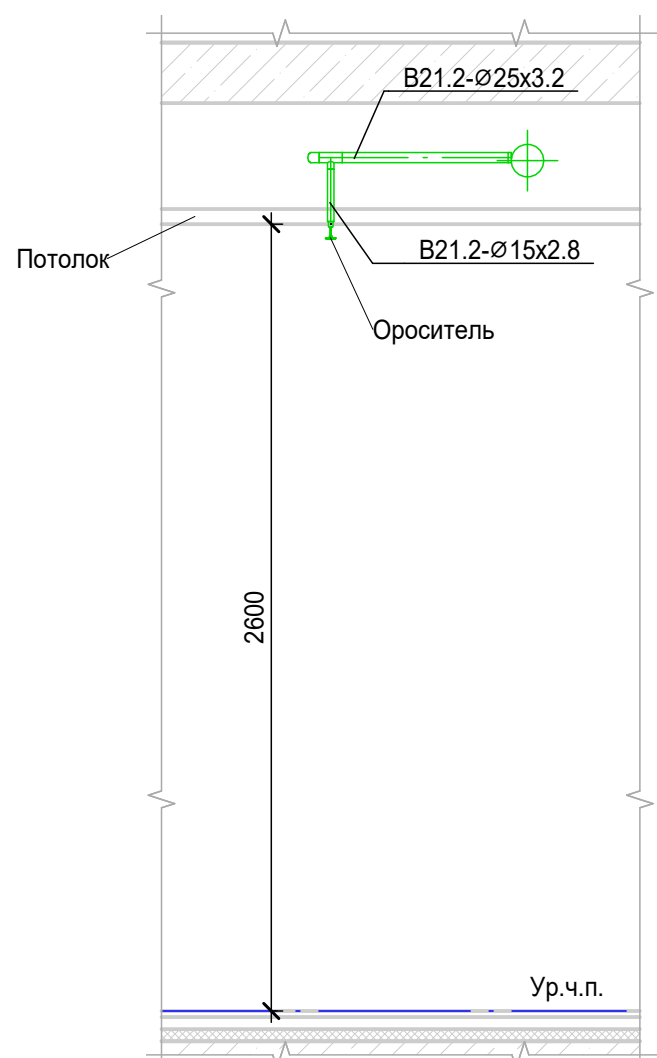
Узел установки sprinkлерного оросителя
помещений входной группы гостиничного комплекса
на 1 этаже (помещения по экспликации 16.1, 16.2)



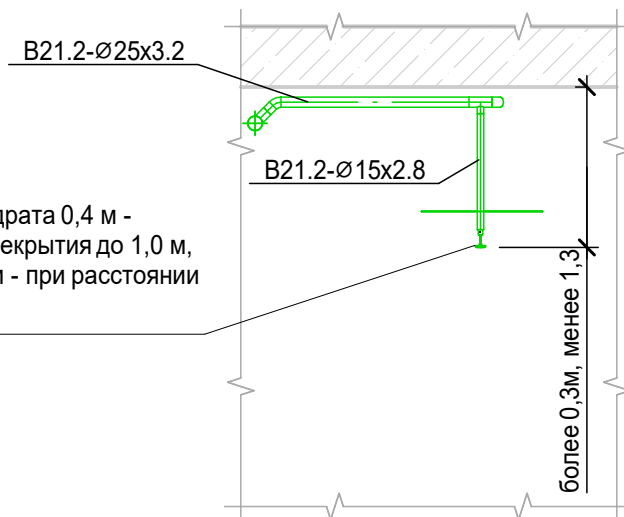
Типовой узел установки sprinkлерного
оросителя розеткой вниз



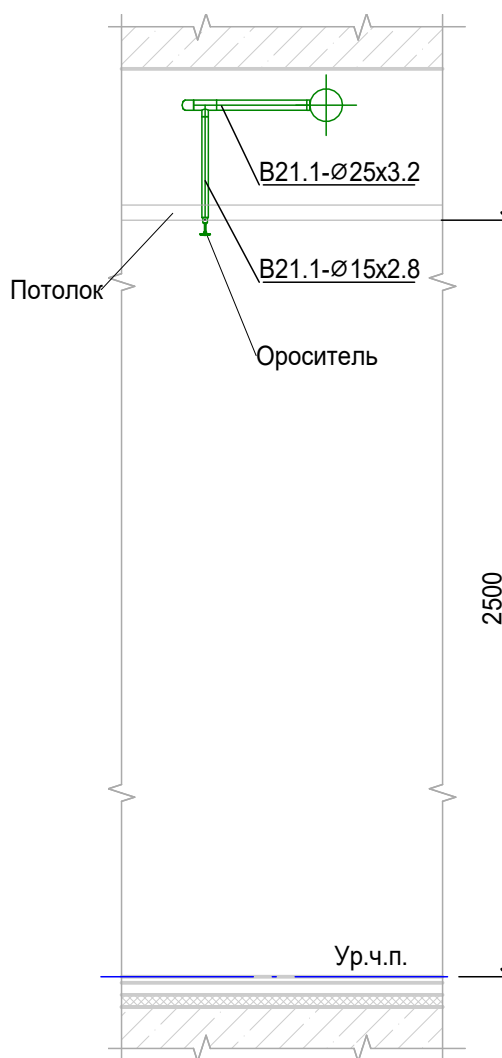
Узел установки sprinkлерного
оросителя в коридоре гостиничного комплекса
(помещение по экспликация 3.4)



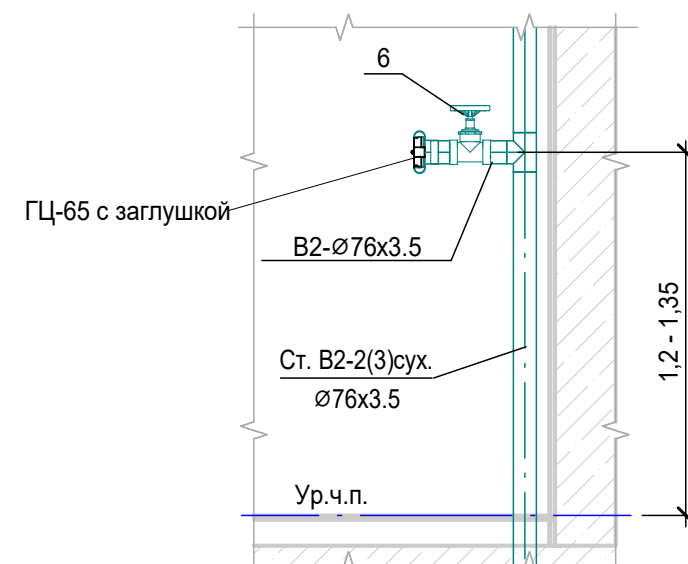
Типовой узел установки sprinkлерного
оросителя розеткой вниз с экраном



Узел установки sprinkлерного
оросителя в коридоре офисной части
(помещение по экспликация 3.5)



Узел установки головки цапковой с заглушкой на сухотруб



1. Номера оборудования соответствуют номерам позиций в спецификации

1. Отметки потолков смотреть совместно с разделом АР

						Заказчик: АО "ГК "Основа"	КП-135Р-ВК-2.4		
						"Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой", по адресу: г. Москва, 2-й Силикатный проезд, вл. 8			
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Противопожарное водоснабжение и автоматическое пожаротушение. Корпус 3	Стация	Лист	Листов
Разработал	Быкова				06.05.25		Р	62	
Проверил	Белокобыльский				06.05.25				
						Узлы			
Н.контроль	Малиновская				06.05.25				
ГИП	Попов				06.05.25				

Формат А1

				Поз.	Наименованиеи техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код изделия	Завод изготовитель	Ед. изме-ре-ния	Кол-во	Масса 1 ед., кг.	Примечание
					Отвод 30-57х2.5	ГОСТ 17375-2001			шт.	48		
					Отвод 45-89х3	ГОСТ 17375-2001			шт.	3		
					Отвод 90-57х2.5	ГОСТ 17375-2001			шт.	8		
					Отвод 90-89х3	ГОСТ 17375-2001			шт.	34		
					Тройник 89х3.5-57х3	ГОСТ 17376-2001			шт.	56		
					Фланец стальной приварной встык DN80 PN16	ГОСТ 33259-2015			шт.	6		
					Труба стальная водогазопроводнаяДу15х2,8	ГОСТ 3262-75			м	0.3		
					Труба стальная электросварная прямошовная Дн57х3,5	ГОСТ 10704-91			м	8.6		
					Труба стальная электросварная прямошовная Дн89х3,5	ГОСТ 10704-91			м	284.1		
				B2.2								
Согласовано				1	Автоматический воздухоотводчик 1/2"				шт.	3		
				3	Дисковый поворотный затвор межфланцевый с рукояткой, с концевыми выключателями, DN80, PN25	Гранвэл DN80		АДЛ	шт.	10	4	
				7	Кран шаровой с вн/вн резьбой, ручка бабочка Ду 15	LD PRIDE		Pradex	шт.	3		
				8	Кран шаровой с вн/вн резьбой, ручка бабочка Ду 50	LD PRIDE		Pradex	шт.	6		
					Шкаф пожарный навесной закрытый, красный, левое открывание, кассета для рукава 51 мм, в комплекте:	ШПК-320-12 НЗ			компл.	21		
					Шкаф пожарный навесной закрытый, красный, правое открывание, кассета для рукава 51 мм, в комплекте:	ШПК-320-12 НЗ			компл.	13		
					— головка соединительная напорная муфтовая ГМ-50	ТУ 78.7.302-91			шт.	68		
					— головка соединительная напорная рукавная ГР-50	ТУ 78.7.302-91			шт.	136		
					— диафрагма для пожарного крана с центральным отверстием, Dнар=46 мм, ø14 мм				шт.	4		
					— диафрагма для пожарного крана с центральным отверстием, Dнар=46 мм, ø14,5 мм				шт.	8		
Согласовано					— диафрагма для пожарного крана с центральным отверстием, Dнар=46 мм, ø15 мм				шт.	4		
					— диафрагма для пожарного крана с центральным отверстием, Dнар=46 мм, ø15,5 мм				шт.	8		
					— диафрагма для пожарного крана с центральным отверстием, Dнар=46 мм, ø16,5 мм				шт.	10		
					— диафрагма для пожарного крана с центральным отверстием, Dнар=46 мм, ø18 мм				шт.	12		
					— диафрагма для пожарного крана с центральным отверстием, Dнар=46 мм, ø20 мм				шт.	6		
					— диафрагма для пожарного крана с центральным отверстием, Dнар=46 мм, ø22 мм				шт.	6		
					— клапан пожарный угловой чугунный 125° (муфта-цапка) ø50				шт.	52		
					— клапан пожарный угловой чугунный 125° (муфта-цапка) с датчиком положения пожарного клапана ø50				шт.	16		
					— огнетушитель порошковый	ОП-4			шт.	68		
					— рукав пожарный латексированный ø51, L=20 м	ТУ 8193-019-00323890-96			шт.	68		
					— ствол пожарный ручной, Øспр. 16 мм, РС-50	ГОСТ 9923-93			шт.	68		
					Грунтовка ВЛ-032 (1 слой)	ГОСТ 12707-77			кг	40		
					Металлоконструкциидля крепления трубопроводов с антикоррозийнойобработкой				кг	131		
					Эмаль ПФ-115 (2 слоя)	ГОСТ 6565-76			кг	129		
					Врезка в трубопровод из углеродистой стали Ду15				шт.	3		
					Отвод 30-57х2.5	ГОСТ 17375-2001			шт.	14		
					Отвод 45-57х2.5	ГОСТ 17375-2001			шт.	2		
					Отвод 45-89х3	ГОСТ 17375-2001			шт.	10		
				Отвод 90-1-21.3х3.2	ГОСТ 17375-2001			шт.	3			
				Отвод 90-57х2.5	ГОСТ 17375-2001			шт.	48			
				Отвод 90-89х3	ГОСТ 17375-2001			шт.	48			
				Тройник 89х3.5	ГОСТ 17376-2001			шт.	4			
				Тройник 89х3.5-57х3	ГОСТ 17376-2001			шт.	74			
				Фланец стальной приварной встык DN80 PN25	ГОСТ 33259-2015			шт.	18			
				Труба стальная водогазопроводнаяДу15х2,8	ГОСТ 3262-75			м	0.2			
				Труба стальная электросварная прямошовная Дн57х3,5	ГОСТ 10704-91			м	37.8			
				Труба стальная электросварная прямошовная Дн89х3,5	ГОСТ 10704-91			м	527.4			
												Лист
				КП-135Р-ВК-2.4.СО								2
				Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата			

			Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код изделия	Завод изготовитель	Ед. изме-ре-ния	Кол-во	Масса 1 ед., кг.	Примечание	
B21.1												
			4	Дисковый поворотный затвор межфланцевый с рукояткой, с концевыми выключателями, DN100, PN16	Гранвэл DN100		АДЛ	шт.	15	4.4		
			7	Кран шаровой с вн/вн резьбой, ручка бабочка Ду 15	LD PRIDE		Pradex	шт.	15			
			8	Кран шаровой с вн/вн резьбой, ручка бабочка Ду 50	LD PRIDE		Pradex	шт.	28			
			9	Сигнализатор потока жидкости DN100, рабочий диапазон температур 0..68°C	СПЖ 100-0,25/2,0(2)-В(Г)Н.УХЛ4-"ПОТОК"		Динарм	шт.	15			
				Грунтовка ВЛ-032 (1 слой)	ГОСТ 12707-77			кг	145			
				Металлоконструкции для крепления трубопроводов с антикоррозийной обработкой				кг	738			
				Эмаль ПФ-115 (2 слоя)	ГОСТ 6565-76			кг	463			
				Врезка в трубопровод из углеродистой стали Ду15				шт.	15			
				Врезка в трубопровод из углеродистой стали Ду25				шт.	446			
				Врезка в трубопровод из углеродистой стали Ду32				шт.	132			
				Врезка в трубопровод из углеродистой стали Ду40				шт.	18			
				Врезка в трубопровод из углеродистой стали Ду50				шт.	13			
				Заглушка 1-33.7х3.2	ГОСТ 17379-2001			шт.	784			
				Заглушка 1-42.4х3.6	ГОСТ 17379-2001			шт.	122			
				Заглушка 1-48.3х3.6	ГОСТ 17379-2001			шт.	14			
				Заглушка 1-60.3х4	ГОСТ 17379-2001			шт.	15			
				Заглушка 76х3.5	ГОСТ 17379-2001			шт.	8			
				Заглушка 89х8	ГОСТ 17379-2001			шт.	28			
				Заглушка 108х4	ГОСТ 17379-2001			шт.	19			
				Отвод 15-108х3.5	ГОСТ 17375-2001			шт.	54			
				Отвод 30-76х3	ГОСТ 17375-2001			шт.	8			
				Отвод 30-89х3	ГОСТ 17375-2001			шт.	8			
				Отвод 30-108х3.5	ГОСТ 17375-2001			шт.	62			
	Отвод 45-1-33.7х3.2	ГОСТ 17375-2001			шт.	654						
	Отвод 45-1-42.4х3.6	ГОСТ 17375-2001			шт.	136						
	Отвод 45-89х3	ГОСТ 17375-2001			шт.	24						
	Отвод 45-108х3.5	ГОСТ 17375-2001			шт.	14						
	Отвод 45-159х4	ГОСТ 17375-2001			шт.	2						
	Отвод 60-108х3.5	ГОСТ 17375-2001			шт.	3						
	Отвод 60-159х4	ГОСТ 17375-2001			шт.	2						
	Отвод 90-1-33.7х3.2	ГОСТ 17375-2001			шт.	230						
	Отвод 90-1-42.4х3.6	ГОСТ 17375-2001			шт.	116						
	Отвод 90-1-48.3х3.6	ГОСТ 17375-2001			шт.	16						
	Отвод 90-1-60.3х4	ГОСТ 17375-2001			шт.	17						
Взам. инв. №				Отвод 90-76х3	ГОСТ 17375-2001			шт.	10			
				Отвод 90-89х3	ГОСТ 17375-2001			шт.	60			
				Отвод 90-108х3.5	ГОСТ 17375-2001			шт.	78			
				Отвод 90-159х4	ГОСТ 17375-2001			шт.	5			
				Переход К-1-26.9х2-21.3х2	ГОСТ 17378-2001			шт.	54			
Подп. и дата				Переход К-1-42.4х2.6-33.7х2.3	ГОСТ 17378-2001			шт.	60			
				Переход К-1-48.3х2.6-33.7х2.3	ГОСТ 17378-2001			шт.	3			
				Переход К-1-48.3х2.6-42.4х2.6	ГОСТ 17378-2001			шт.	8			
				Переход К-1-60.3х2.9-42.4х2.6	ГОСТ 17378-2001			шт.	2			
				Переход К-1-60.3х2.9-48.3х2.6	ГОСТ 17378-2001			шт.	3			
Инв. № подл.				Переход К-1-114.3х3.6-60.3х2.9	ГОСТ 17378-2001			шт.	1			
				Переход К-76х3.5-45х2.5	ГОСТ 17378-2001			шт.	2			
				Переход К-76х3.5-57х3	ГОСТ 17378-2001			шт.	4			
											Лист	
											3	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

КП-135Р-ВК-2.4.СО						Лист
						3

				Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код изделия	Завод изготовитель	Ед. изме-ре-ния	Кол-во	Масса 1 ед., кг.	Примечание
Согласовано					Переход К-89х3.5-76х3	ГОСТ 17378-2001			шт.	1		
					Переход К-108х4-57х3	ГОСТ 17378-2001			шт.	6		
					Переход К-108х4-76х3.5	ГОСТ 17378-2001			шт.	6		
					Переход К-108х4-89х3.5	ГОСТ 17378-2001			шт.	13		
					Переход К-159х4.5-108х4	ГОСТ 17378-2001			шт.	2		
					Переход Э-1-76.1х2.9-60.3х2.9	ГОСТ 17378-2001			шт.	1		
					Переход Э-76х3-57х3	ГОСТ 17378-2001			шт.	16		
					Переход Э-89х3.5-76х3	ГОСТ 17378-2001			шт.	1		
					Тройник 1-33.7х2.3	ГОСТ 17376-2001			шт.	1		
					Тройник 1-33.7х2.3-21.3х2	ГОСТ 17376-2001			шт.	765		
					Тройник 1-33.7х2.3-26.9х2	ГОСТ 17376-2001			шт.	18		
					Тройник 1-42.4х2.6	ГОСТ 17376-2001			шт.	30		
					Тройник 1-42.4х2.6-21.3х2	ГОСТ 17376-2001			шт.	146		
					Тройник 1-42.4х2.6-26.9х2	ГОСТ 17376-2001			шт.	24		
					Тройник 1-42.4х2.6-33.7х2.3	ГОСТ 17376-2001			шт.	141		
					Тройник 1-48.3х2.6	ГОСТ 17376-2001			шт.	2		
					Тройник 1-48.3х2.6-26.9х2	ГОСТ 17376-2001			шт.	12		
					Тройник 1-48.3х2.6-33.7х2.3	ГОСТ 17376-2001			шт.	53		
					Тройник 1-48.3х2.6-42.4х2.6	ГОСТ 17376-2001			шт.	2		
					Тройник 1-60.3х2.9-33.7х2.9	ГОСТ 17376-2001			шт.	80		
Согласовано					Тройник 1-60.3х2.9-42.4х2.6	ГОСТ 17376-2001			шт.	5		
					Тройник 1-76.1х2.9-42.4х2.6	ГОСТ 17376-2001			шт.	3		
					Тройник 1-114.3х3.6-60.3х2.7	ГОСТ 17376-2001			шт.	7		
					Тройник 89х3.5	ГОСТ 17376-2001			шт.	1		
					Тройник 108х4	ГОСТ 17376-2001			шт.	30		
					Тройник 108х4-76х3.5	ГОСТ 17376-2001			шт.	23		
					Тройник 108х4-89х4	ГОСТ 17376-2001			шт.	16		
					Тройник 159х4.5-108х4	ГОСТ 17376-2001			шт.	12		
					Фланец стальной приварной встык DN100 PN16	ГОСТ 33259-2015			шт.	25		
					Муфта приварная L20 для монтажа оросителей (резьба трубная G3/4)				шт.	965		
					Ороситель спринклерный водяной СТАНДАРТ К-80У К80 (0,42) стандартного реагирования, универсальный	СУО0-РУо0,42-R1/2/P57		Динарм	шт.	965		
					Ороситель спринклерный водяной СТАНДАРТ К-80У К80 (0,42) стандартного реагирования, универсальный на запас	СУО0-РУо0,42-R1/2/P57		Динарм	шт.	15		
					Тепловой экран для спринклерного оросителя 400х400 (нержавеющая сталь 1мм)				шт.	56		
					Тепловой экран для спринклерного оросителя 500х500 (нержавеющая сталь 1мм)				шт.	8		
					Труба стальная водогазопроводная Ду15х2,8	ГОСТ 3262-75			м	116.5		
					Труба стальная водогазопроводная Ду20х2,8	ГОСТ 3262-75			м	13.2		
					Труба стальная водогазопроводная Ду25х3,2	ГОСТ 3262-75			м	627.5		
					Труба стальная водогазопроводная Ду32х3,2	ГОСТ 3262-75			м	614.4		
					Труба стальная водогазопроводная Ду40х3,5	ГОСТ 3262-75			м	103.4		
					Труба стальная водогазопроводная Ду50х3,5	ГОСТ 3262-75			м	103.9		
	Взаим. инв. №				Труба стальная электросварная прямошовная Дн76х3,5	ГОСТ 10704-91			м	65		
					Труба стальная электросварная прямошовная Дн89х3,5	ГОСТ 10704-91			м	270.4		
					Труба стальная электросварная прямошовная Дн108х4	ГОСТ 10704-91			м	673		
					Труба стальная электросварная прямошовная Дн159х4,5	ГОСТ 10704-91			м	115.9		
					B21.2							
				5	Дисковый поворотный затвор межфланцевый с рукояткой, с концевыми выключателями, DN100, PN25	Гранвэл DN100		АДЛ	шт.	13	4.6	
				7	Кран шаровой с вн/вн резьбой, ручка бабочка Ду 15	LD PRIDE		Pradex	шт.	13		
				8	Кран шаровой с вн/вн резьбой, ручка бабочка Ду 50	LD PRIDE		Pradex	шт.	26		
	Подп. и дата			Инд. № подл.								Лист
												4
						Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата	

				Поз.	Наименованиеи техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код изделия	Завод изготовитель	Ед. изме-ре-ния	Кол-во	Масса 1 ед., кг.	Примечание			
				9	Сигнализатор потока жидкости DN100, рабочий диапазон температур 0..68°C	СПЖ 100-0,25/2,0(2)-В(Г)Н.УХЛ4-"ПОТОК"		Динарм	шт.	13					
					Грунтовка ВЛ-032 (1 слой)	ГОСТ 12707-77			кг	252					
					Металлоконструкции для крепления трубопроводов с антикоррозийной обработкой			кг	1254						
					Эмаль ПФ-115 (2 слоя)	ГОСТ 6565-76			кг	806					
					Врезка в трубопровод из углеродистой стали Ду15			шт.	30						
					Врезка в трубопровод из углеродистой стали Ду25			шт.	535						
					Врезка в трубопровод из углеродистой стали Ду32			шт.	399						
					Врезка в трубопровод из углеродистой стали Ду40			шт.	42						
					Врезка в трубопровод из углеродистой стали Ду50			шт.	13						
								Врезка в трубопровод из углеродистой стали Ду65			шт.	1			
Согласовано					Заглушка 1-33.7х3.2	ГОСТ 17379-2001			шт.	1076					
					Заглушка 1-42.4х3.6	ГОСТ 17379-2001			шт.	411					
					Заглушка 1-48.3х3.6	ГОСТ 17379-2001			шт.	29					
					Заглушка 1-60.3х4	ГОСТ 17379-2001			шт.	21					
					Заглушка 76х3.5	ГОСТ 17379-2001			шт.	41					
					Заглушка 89х8	ГОСТ 17379-2001			шт.	42					
					Заглушка 108х4	ГОСТ 17379-2001			шт.	35					
					Заглушка 159х8	ГОСТ 17379-2001			шт.	2					
					Отвод 15-108х3.5	ГОСТ 17375-2001			шт.	26					
								Отвод 30-1-48.3х3.6	ГОСТ 17375-2001			шт.	1		
Согласовано					Отвод 30-76х3	ГОСТ 17375-2001			шт.	4					
					Отвод 30-108х3.5	ГОСТ 17375-2001			шт.	27					
					Отвод 45-1-33.7х3.2	ГОСТ 17375-2001			шт.	804					
					Отвод 45-1-42.4х3.6	ГОСТ 17375-2001			шт.	146					
					Отвод 45-1-48.3х3.6	ГОСТ 17375-2001			шт.	34					
					Отвод 45-1-60.3х4	ГОСТ 17375-2001			шт.	6					
					Отвод 45-57х2.5	ГОСТ 17375-2001			шт.	6					
					Отвод 45-76х3	ГОСТ 17375-2001			шт.	26					
								Отвод 45-89х3	ГОСТ 17375-2001			шт.	52		
								Отвод 45-108х3.5	ГОСТ 17375-2001			шт.	134		
					Отвод 45-159х4	ГОСТ 17375-2001			шт.	3					
					Отвод 60-108х3.5	ГОСТ 17375-2001			шт.	12					
					Отвод 60-159х4	ГОСТ 17375-2001			шт.	2					
					Отвод 90-1-33.7х3.2	ГОСТ 17375-2001			шт.	165					
					Отвод 90-1-42.4х3.6	ГОСТ 17375-2001			шт.	111					
					Отвод 90-1-48.3х3.6	ГОСТ 17375-2001			шт.	4					
					Отвод 90-1-60.3х4	ГОСТ 17375-2001			шт.	7					
					Отвод 90-76х3	ГОСТ 17375-2001			шт.	5					
					Отвод 90-89х3	ГОСТ 17375-2001			шт.	71					
					Отвод 90-108х3.5	ГОСТ 17375-2001			шт.	108					
					Отвод 90-159х4	ГОСТ 17375-2001			шт.	16					
					Переход К-1-26.9х2-21.3х2	ГОСТ 17378-2001			шт.	61					
					Переход К-1-42.4х2.6-33.7х2.3	ГОСТ 17378-2001			шт.	29					
					Переход К-1-48.3х2.6-33.7х2.3	ГОСТ 17378-2001			шт.	19					
					Переход К-1-48.3х2.6-42.4х2.6	ГОСТ 17378-2001			шт.	9					
					Переход К-1-60.3х2.9-42.4х2.6	ГОСТ 17378-2001			шт.	8					
					Переход К-1-60.3х2.9-48.3х2.6	ГОСТ 17378-2001			шт.	6					
					Переход К-1-76.1х2.9-60.3х2.9	ГОСТ 17378-2001			шт.	21					
					Переход К-1-114.3х3.6-60.3х2.9	ГОСТ 17378-2001			шт.	5					
					Взам. инв. №										
	Подп. и дата														
	Инв. № подл.														
										КП-135Р-ВК-2.4.СО				Лист	
				Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата					5	

			Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код изделия	Завод изготовитель	Ед. изме-ре-ния	Кол-во	Масса 1 ед., кг.	Примечание
				Переход К-76х3.5-45х2.5	ГОСТ 17378-2001			шт.	2		
				Переход К-76х3.5-57х3	ГОСТ 17378-2001			шт.	6		
				Переход К-108х4-57х3	ГОСТ 17378-2001			шт.	4		
				Переход К-108х4-76х3.5	ГОСТ 17378-2001			шт.	12		
				Переход К-108х4-89х3.5	ГОСТ 17378-2001			шт.	7		
				Переход Э-1-60.3х2.9-33.7х2.3	ГОСТ 17378-2001			шт.	1		
				Переход Э-1-76.1х2.9-60.3х2.9	ГОСТ 17378-2001			шт.	1		
				Переход Э-76х3-57х3	ГОСТ 17378-2001			шт.	1		
				Тройник 1-33.7х2.3-21.3х2	ГОСТ 17376-2001			шт.	1074		
				Тройник 1-33.7х2.3-26.9х2	ГОСТ 17376-2001			шт.	2		
			Тройник 1-42.4х2.6	ГОСТ 17376-2001			шт.	16			
			Тройник 1-42.4х2.6-21.3х2	ГОСТ 17376-2001			шт.	512			
			Тройник 1-42.4х2.6-26.9х2	ГОСТ 17376-2001			шт.	29			
			Тройник 1-42.4х2.6-33.7х2.3	ГОСТ 17376-2001			шт.	334			
			Тройник 1-48.3х2.6	ГОСТ 17376-2001			шт.	6			
			Тройник 1-48.3х2.6-26.9х2	ГОСТ 17376-2001			шт.	30			
			Тройник 1-48.3х2.6-33.7х2.3	ГОСТ 17376-2001			шт.	116			
			Тройник 1-48.3х2.6-42.4х2.6	ГОСТ 17376-2001			шт.	9			
			Тройник 1-60.3х2.9-33.7х2.9	ГОСТ 17376-2001			шт.	41			
			Тройник 1-60.3х2.9-48.3х2.6	ГОСТ 17376-2001			шт.	1			
			Тройник 1-114.3х3.6-60.3х2.7	ГОСТ 17376-2001			шт.	7			
			Тройник 89х3.5-57х3	ГОСТ 17376-2001			шт.	4			
			Тройник 108х4	ГОСТ 17376-2001			шт.	50			
			Тройник 108х4-76х3.5	ГОСТ 17376-2001			шт.	59			
			Тройник 108х4-89х4	ГОСТ 17376-2001			шт.	35			
			Тройник 159х4.5-108х4	ГОСТ 17376-2001			шт.	13			
			Фланец стальной приварной встык DN100 PN25	ГОСТ 33259-2015			шт.	26			
			Муфта приварная L20 для монтажа оросителей (резьба трубная G3/4)				шт.	1664			
			Ороситель спринклерный водяной СТАНДАРТ К-80У К80 (0,42) стандартного реагирования, универсальный	СУО0-РУо0,42-R1/2/P57		Динарм	шт.	1664			
			Ороситель спринклерный водяной СТАНДАРТ К-80У К80 (0,42) стандартного реагирования, универсальный на запас	СУО0-РУо0,42-R1/2/P57		Динарм	шт.	48			
			Тепловой экран для спринклерного оросителя 400х400 (нержавеющая сталь 1мм)				шт.	27			
			Труба стальная водогазопроводная Ду15х2,8	ГОСТ 3262-75			м	167.5			
			Труба стальная водогазопроводная Ду20х2,8	ГОСТ 3262-75			м	2.1			
			Труба стальная водогазопроводная Ду25х3,2	ГОСТ 3262-75			м	666.2			
			Труба стальная водогазопроводная Ду32х3,2	ГОСТ 3262-75			м	1350.6			
			Труба стальная водогазопроводная Ду40х3,5	ГОСТ 3262-75			м	302.3			
			Труба стальная водогазопроводная Ду50х3,5	ГОСТ 3262-75			м	171.3			
			Труба стальная электросварная прямошовная Дн76х3,5	ГОСТ 10704-91			м	211.8			
			Труба стальная электросварная прямошовная Дн89х3,5	ГОСТ 10704-91			м	383.6			
			Труба стальная электросварная прямошовная Дн108х4	ГОСТ 10704-91			м	1075.7			
			Труба стальная электросварная прямошовная Дн159х4,5	ГОСТ 10704-91			м	205			
									КП-135Р-ВК-2.4.СО		Лист
											6
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата			