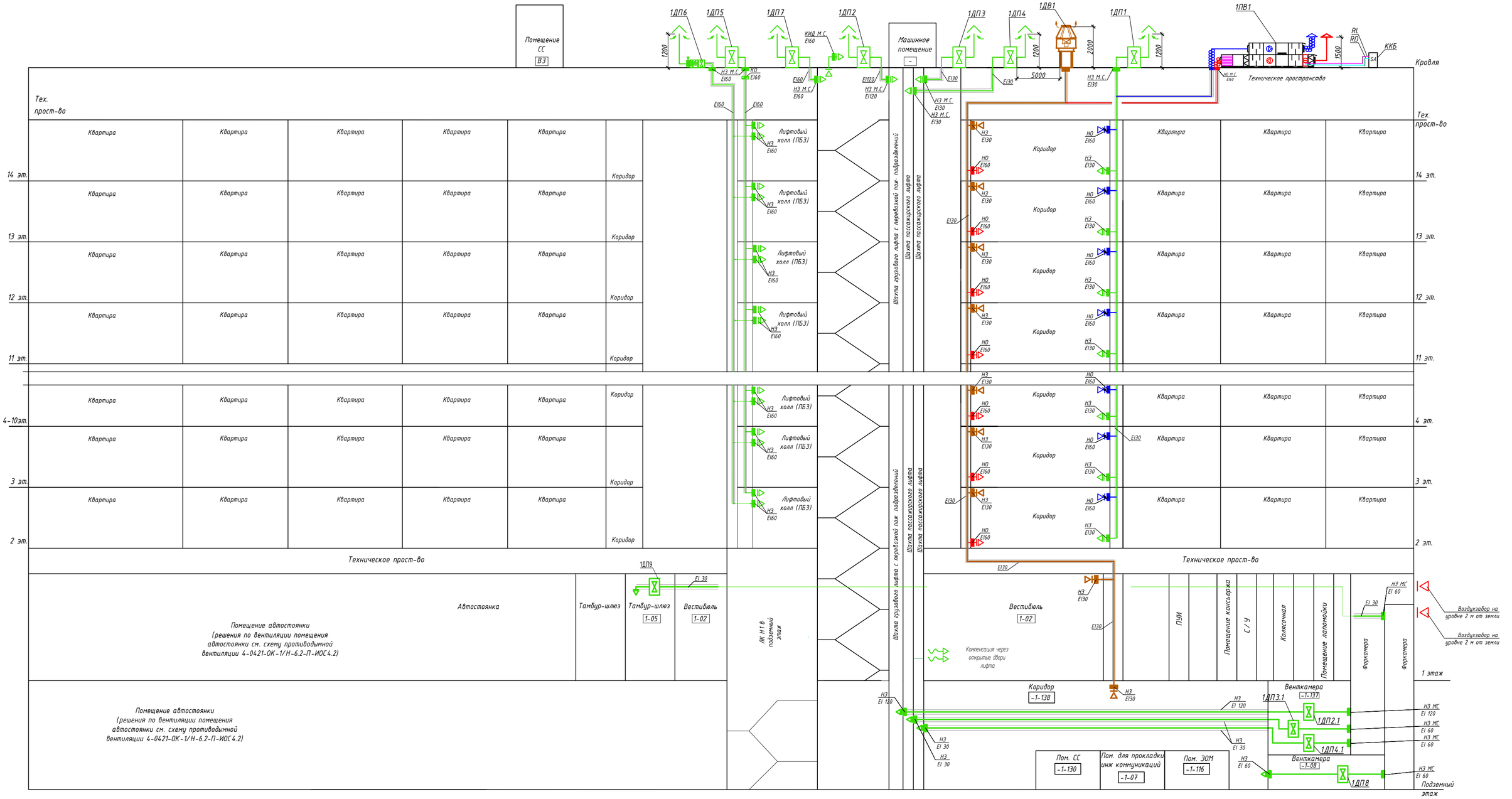
Принципиальная схема систем общеобменной вентиляции и систем кондиционирования воздуха жилого дома с подземной автостоянкой

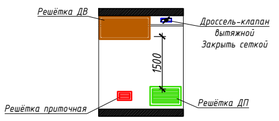


Условные обозначения

- клапан противопожарный
- решетка для забора воздуха
- решетка для выпуска воздуха
- вентилятор
- заслонка (дроссель-клапан) вентиляционная
- RD - хладон, холодный газ
- RL - хладон жидкий
- электрический калорифер
- вентилятор дымоудаления
- Стакан монтажный утепленный
- воздуховод в теплоизоляции
- воздухоохладитель
- бактерицидная секция

Примечания:
1. Дымовой клапан коридора жилой части располагается выше уровня дверного проема;
2. При расположении в венткамере оборудования приточной противодымной вентиляции, защищающего помещения разных пожарных отсеков, необходимо установить противопожарные нормально закрытые клапаны в местах пересечения воздуховодами всех систем ограждений с нормируемым пределом огнестойкости помещения для вентиляционного оборудования
3. Допускается располагать вентиляторы дымоудаления рампы на кровле рампы с учетом соблюдения требований СП 7.13130.2013

Узел 1
Расположение решеток систем противодымной и общеобменной вентиляции в межквартирном коридоре



						94-0421-ОК-1/Н-6.2-П-ИОС4.1.ГЧ
						Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - «укрытие» (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.2)
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	
Разраб.		Бородов			12.23	Участок 6.2. Жилая часть.
Проверил		Бородов			12.23	
Рук.группы		Шаяхметова			12.23	
Н. контр.		Васильев			12.23	Принципиальная схема систем противодымной вентиляции. Корпус 6.2.1
ГИП		Крюков			12.23	

Стадия	Лист	Листов
П	2.1	

Генпро

Формат А2

Согласовано

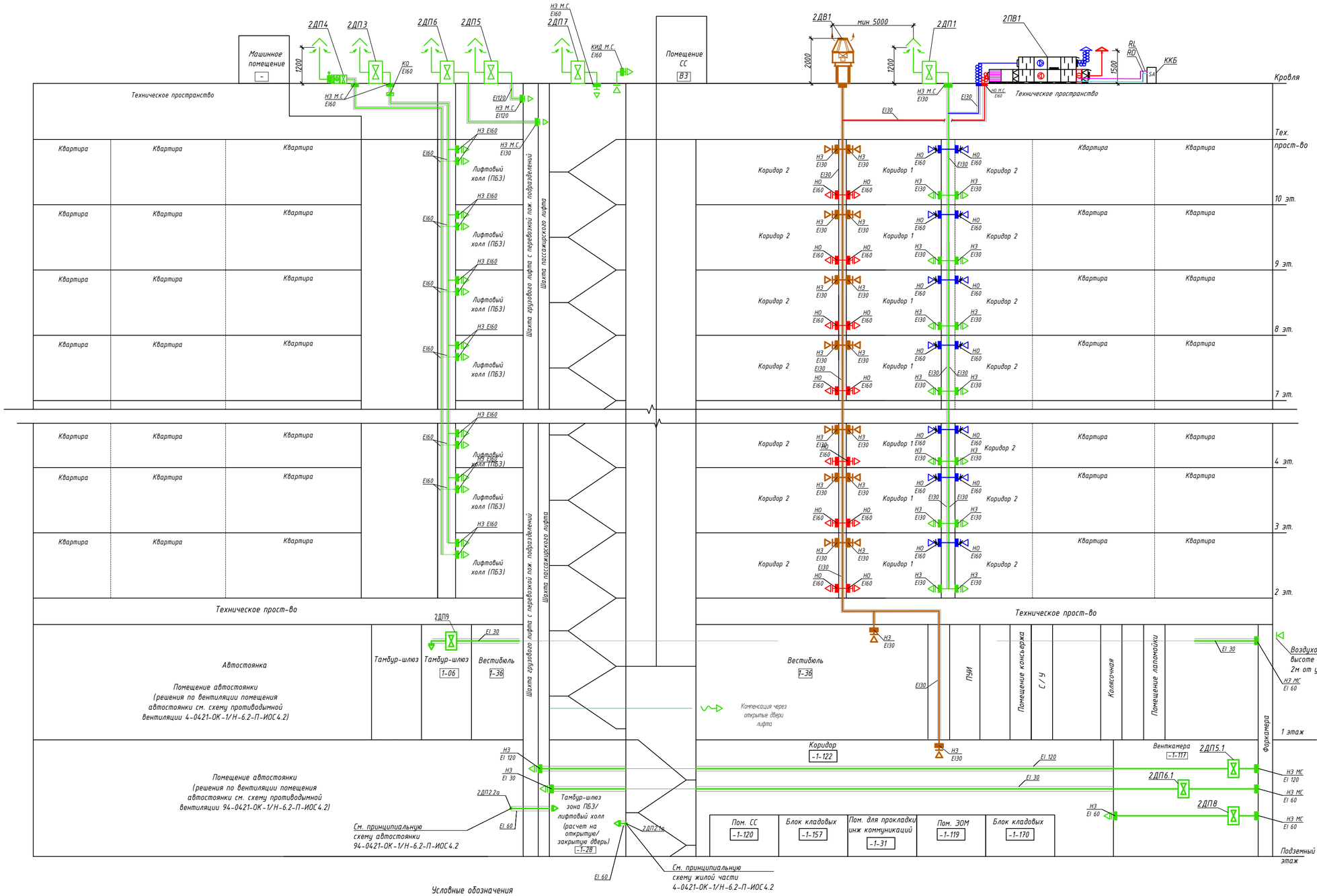
Согласовано

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

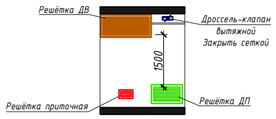
Принципиальная схема систем противодымной вентиляции жилого дома с подземной автостоянкой.



Условные обозначения

- клапан противопожарный
- решетка для забора воздуха
- решетка для выпуска воздуха
- вентилятор
- заслонка (дроссель-клапан) вентиляционная
- RD – хладон, холодный газ
- RL – хладон жидкий
- электрический калорифер
- ДВ – вентилятор дымоудаления
- Стакан монтажный утепленный
- воздуховод в теплоизоляции
- Т – воздухоохладитель
- бактерицидная секция

Узел 1
Расположение решеток систем противодымной и общеобменной вентиляции в межквартирном коридоре



Примечания:
1. Дымовой клапан коридора жилой части располагается выше уровня дверного проема;
2. При расположении в венткамере оборудования приточной противодымной вентиляции, защищающего помещения разных пожарных отсеков, необходимо установить противопожарные нормально закрытые клапаны в местах пересечения воздуховодами всех систем ограждений с нормируемым пределом огнестойкости помещения для вентиляционного оборудования
3. Допускается располагать вентиляторы дымоудаления рампы на кровле рампы с учетом соблюдения требований СП 7.13130.2013

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
Разраб.		Бородов			12.23
Проверил		Бородов			12.23
Рук.группы		Шаяхметова			12.23
Н. контр.		Васильев			12.23
ГИП		Крюков			12.23

94-0421-ОК-1/Н-6.2-П-ИОС4.1.ГЧ

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны – «укрытие» (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.2)

Участок 6.2. Жилая часть.

Стадия	Лист	Листов
П	2.2	

Принципиальная схема систем противодымной вентиляции. Корпус 6.2.2

Генпро

Согласовано

Согласовано

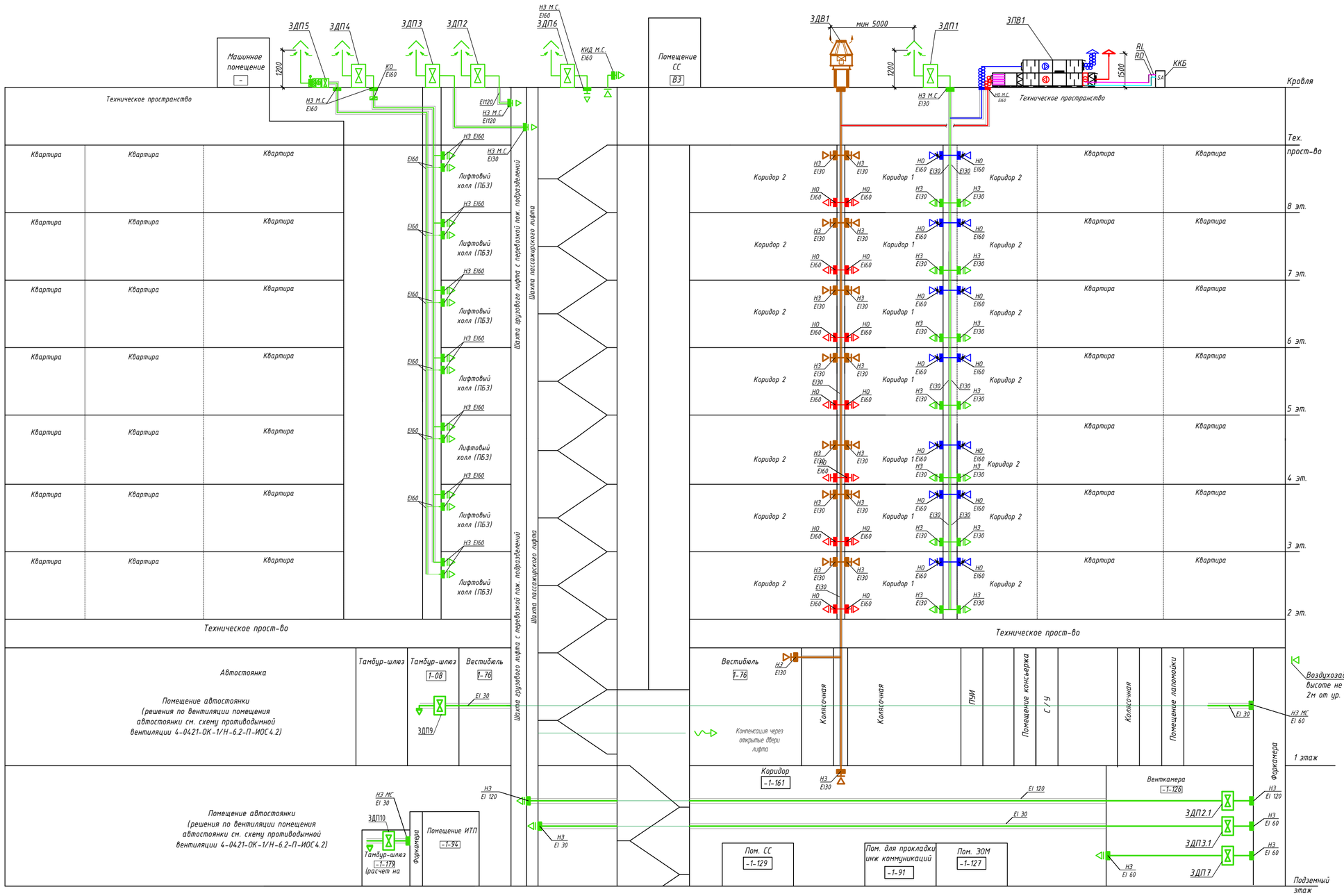
Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Формат А2

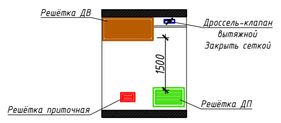
Принципиальная схема систем противодымной вентиляции жилого дома с подземной автостоянкой.



Условные обозначения

- клапан противопожарный
- решетка для забора воздуха
- решетка для выпуска воздуха
- вентилятор
- заслонка (дроссель-клапан) вентиляционная
- RD - хладон, холодный газ
- RL - хладон жидкий
- электрический калорифер
- вентилятор дымоудаления
- Стакан монтажный утепленный
- воздуховод в теплоизоляции
- воздухоохладитель

Узел 1
Расположение решеток систем противодымной и общеобменной вентиляции в межквартирном коридоре



Примечания:
1. Дымовой клапан коридора жилой части располагается выше уровня дверного проема;
2. При расположении в венткамере оборудования приточной противодымной вентиляции, защищающего помещения разных пожарных отсеков, необходимо установить противопожарные нормально закрытые клапаны в местах пересечения воздуховодами всех систем ограждений с нормируемым пределом огнестойкости помещения для вентиляционного оборудования
3. Допускается располагать вентиляторы дымоудаления рампы на кровле рампы с учетом соблюдения требований СП 7.13130.2013

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
Разраб.		Бородов			12.23
Проверил		Бородов			12.23
Рук.группы		Шаяхметова			12.23
Н. контр.		Васильев			12.23
ГИП		Крюков			12.23

94-0421-ОК-1/Н-6.2-П-ИОС4.1.ГЧ

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - «укрытие» (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.2)

Участок 6.2. Жилая часть.

Стадия	Лист	Листов
П	2.3	

Принципиальная схема систем противодымной вентиляции. Корпус 6.2.3

Генпро

Формат А2

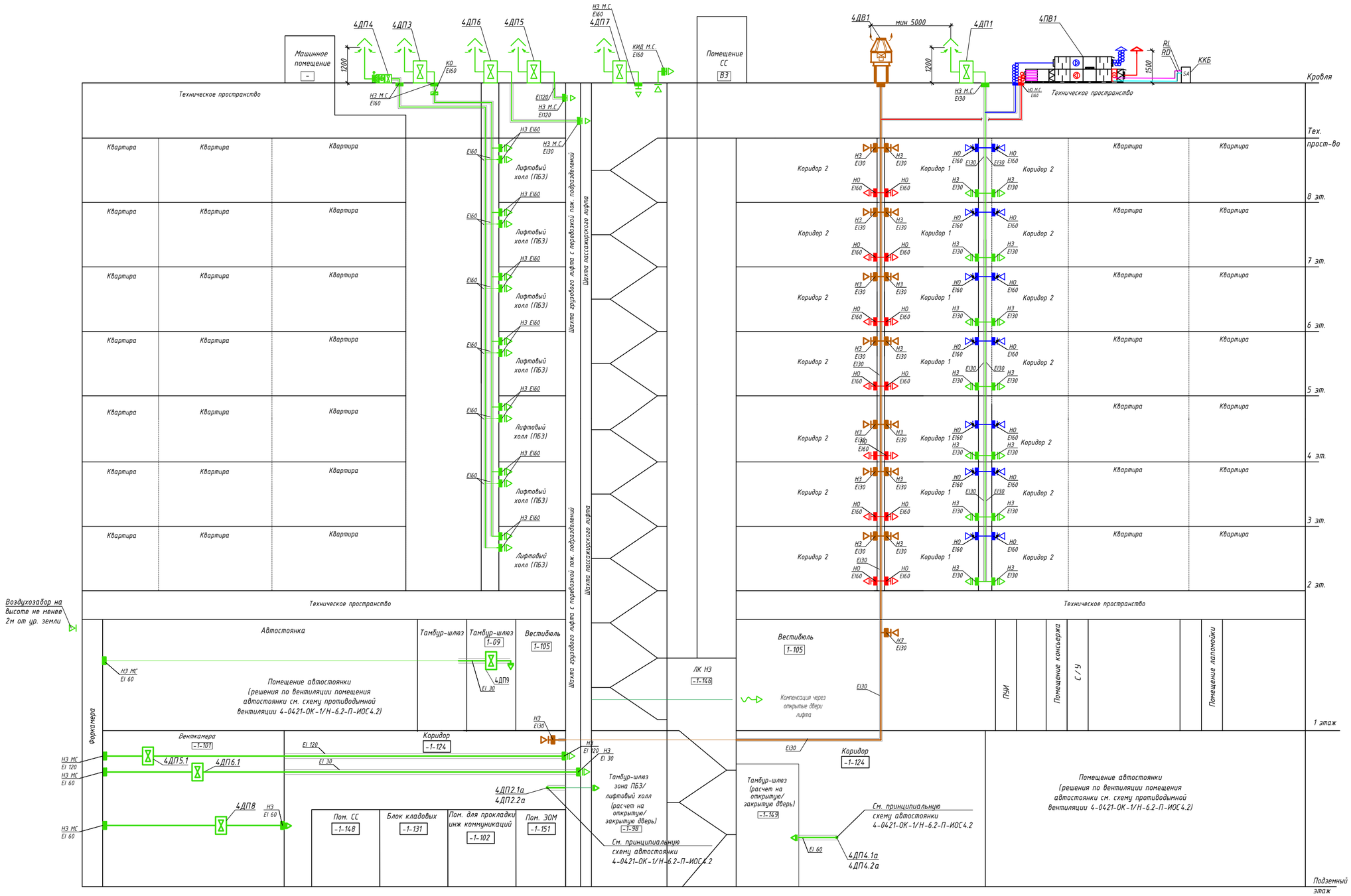
Согласовано

Согласовано

Взам. Инв. №

Подпись и дата

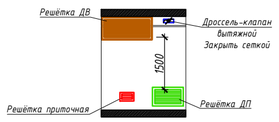
Инв. № подл.



Условные обозначения

- клапан противопожарный
- решетка для забора воздуха
- решетка для выпуска воздуха
- вентилятор
- заслонка (дроссель-клапан) вентиляционная
- RD – хладон, холодный газ
- RL – хладон жидкий
- электрический калорифер
- вентилятор дымоудаления
- Стакан монтажный утепленный
- воздуховод в теплоизоляции
- воздухоохладитель

Узел 1
Расположение решеток систем противодымной и общеобменной вентиляции в межквартирном коридоре



Примечания:
1. Дымовой клапан коридора жилой части располагается выше уровня дверного проема;
2. При расположении в венткамере оборудования приточной противодымной вентиляции, защищающего помещения разных пожарных отсеков, необходимо установить противопожарные нормально закрытые клапаны в местах пересечения воздуховодами всех систем ограждений с нормируемым пределом огнестойкости помещения для вентиляционного оборудования
3. Допускается располагать вентиляторы дымоудаления рампы на кровле рампы с учетом соблюдения требований СП 7.13130.2013

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Бородов			12.23
Проверил		Бородов			12.23
Рук.группы		Шаяхметова			12.23
Н. контр.		Васильев			12.23
ГИП		Крюков			12.23

94-0421-ОК-1/Н-6.2-П-ИОС4.1.ГЧ

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны – «укрытие» (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.2)

Участок 6.2. Жилая часть.

Стадия	Лист	Листов
П	2.4	

Принципиальная схема систем противодымной вентиляции. Корпус 6.2.4

Генпро

Согласовано

Согласовано

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Формат А2