



**Анализ особенностей и  
совершенствование системы  
обеспечения пожарной безопасности  
детских медицинских учреждений  
(на примере Пермской краевой детской  
клинической больницы)**

Выполнил: магистрант Мельников Валерий Владимирович

Руководитель: начальник кафедры пожарной тактики и аварийно-  
спасательных работ, кандидат технических наук

Ширинкин Павел Владимирович

# Актуальность исследования



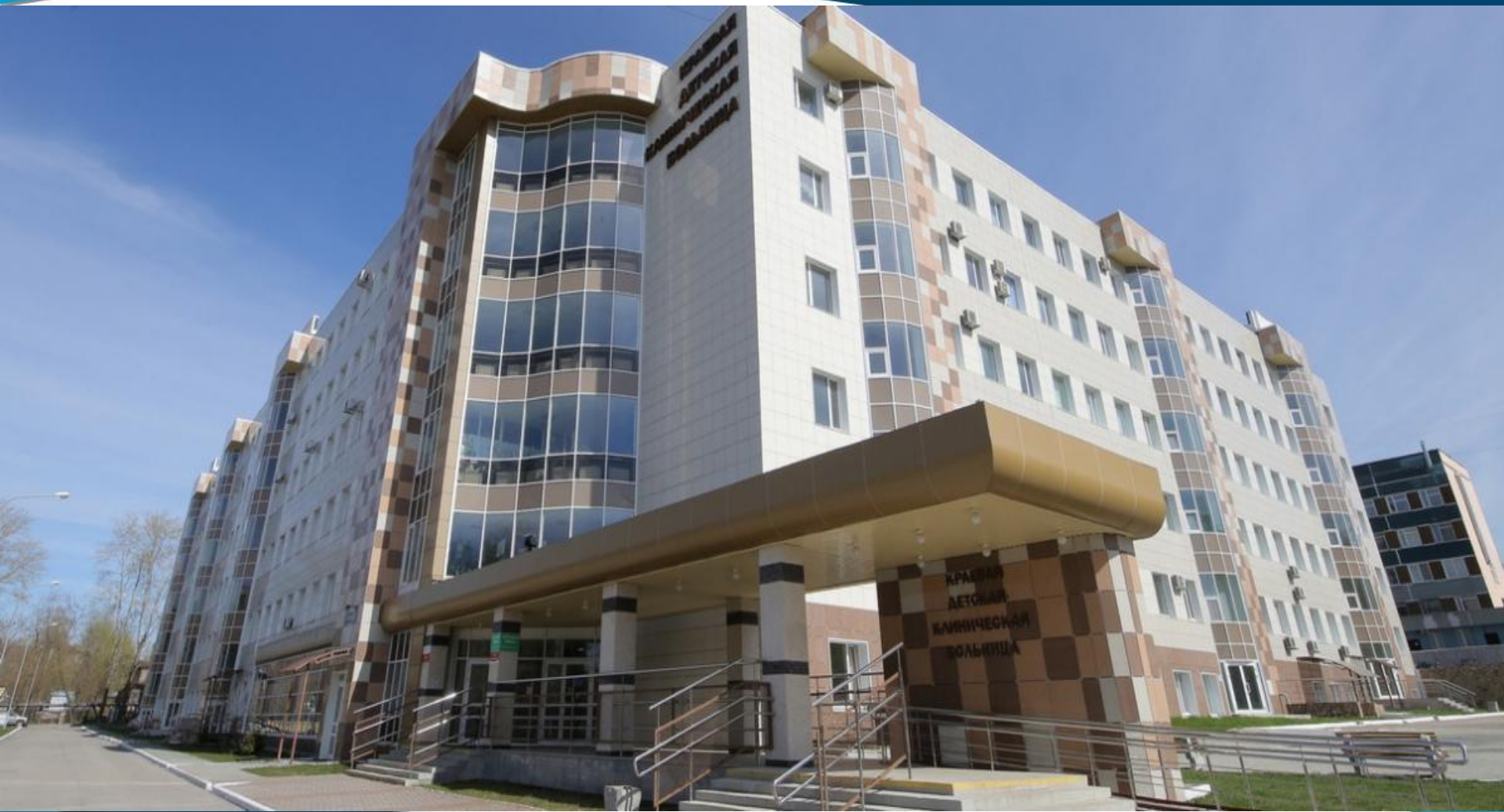


**Цель работы:** разработка и совершенствование требований пожарной безопасности медицинских учреждений на примере Пермской краевой детской клинической больницы.

## **Задачи:**

1. Изучить основы действующих документов для обеспечения пожарной безопасности медицинских учреждений с учетом требований нормативных правовых актов и нормативных документов;
2. Изучить особенности развития пожаров в медицинских учреждениях;
3. Проанализировать систему противопожарной защиты Пермской краевой детской клинической больницы;
4. Разработать предложения по совершенствованию системы обеспечения пожарной безопасности лечебно-профилактического учреждения Пермской краевой детской клинической больницы.

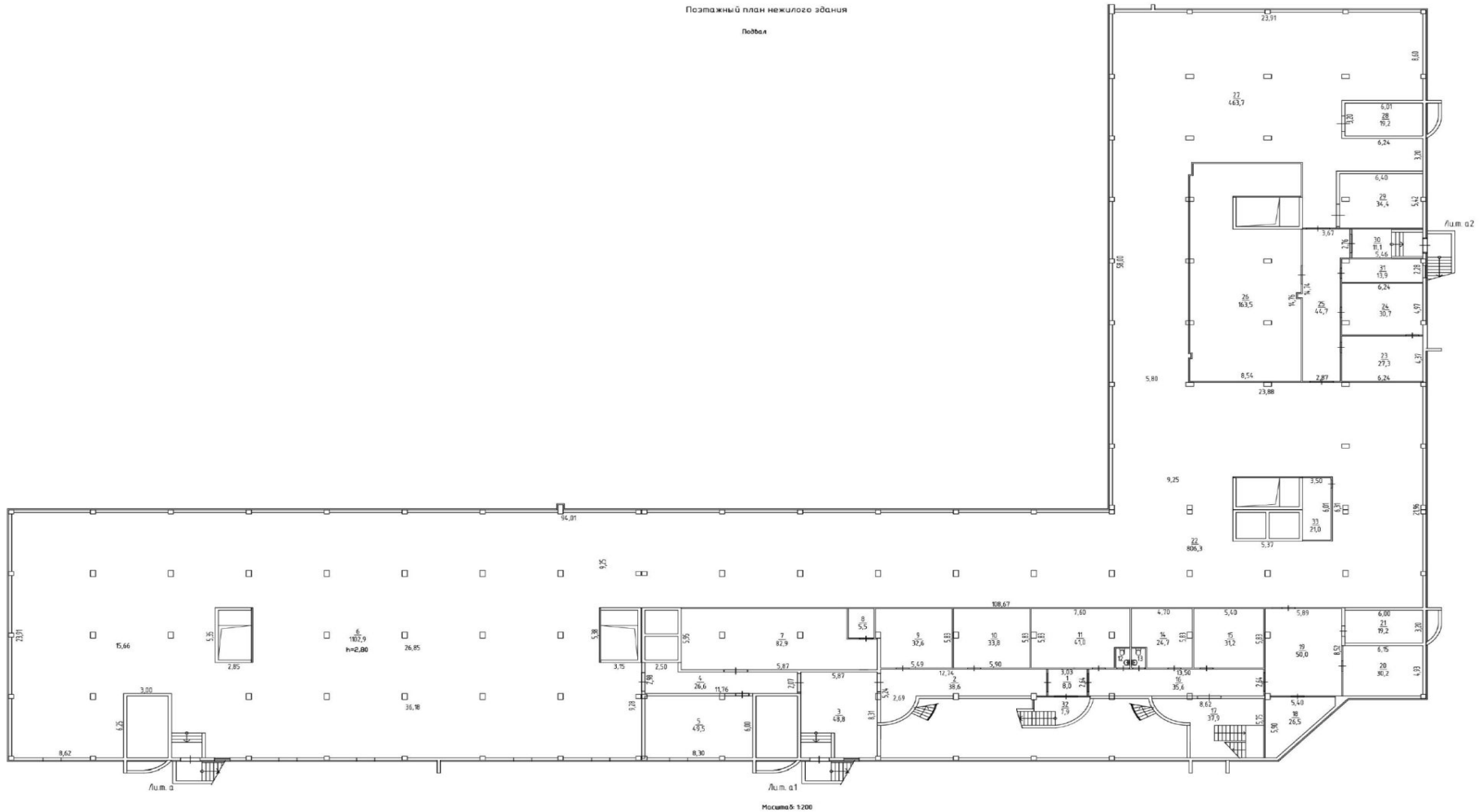
# Общий вид ГБУЗ «Краевая детская клиническая больница» г. Перми:



# План подвального этажа больницы:

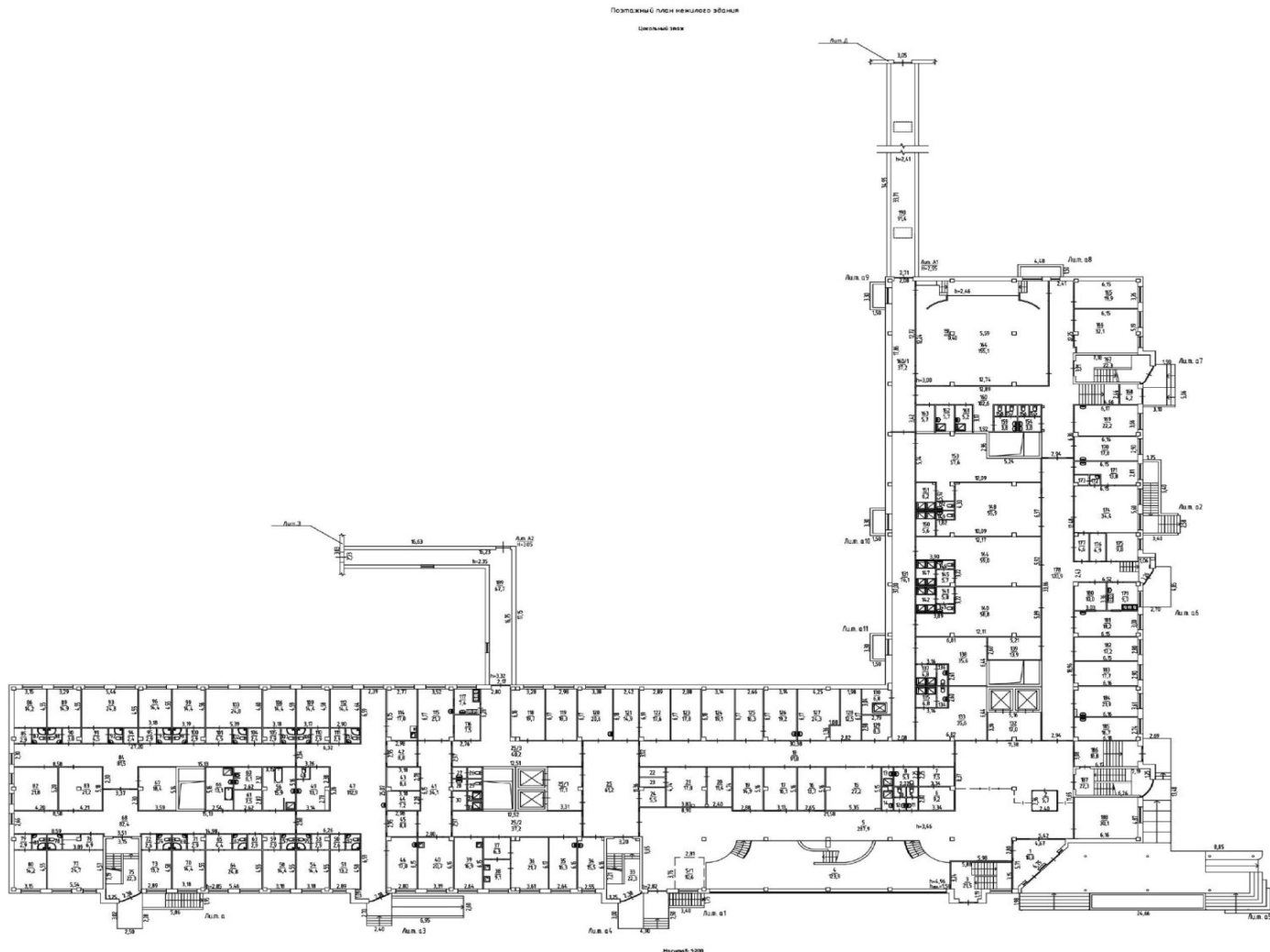


Полтажный план нежилого здания  
Подвал

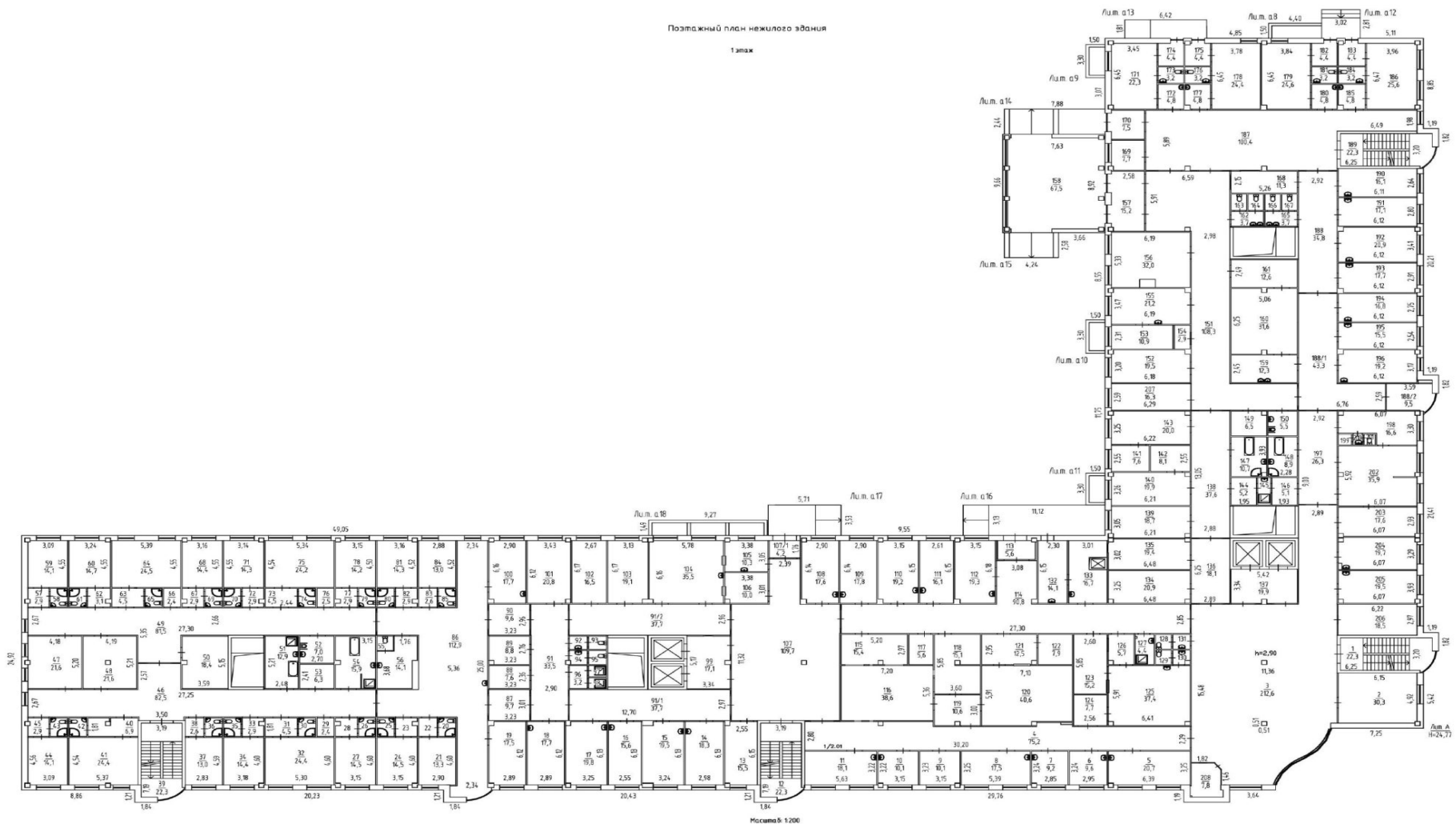


Масштаб 1:200

# План цокольного этажа больницы:



# План первого этажа больницы:

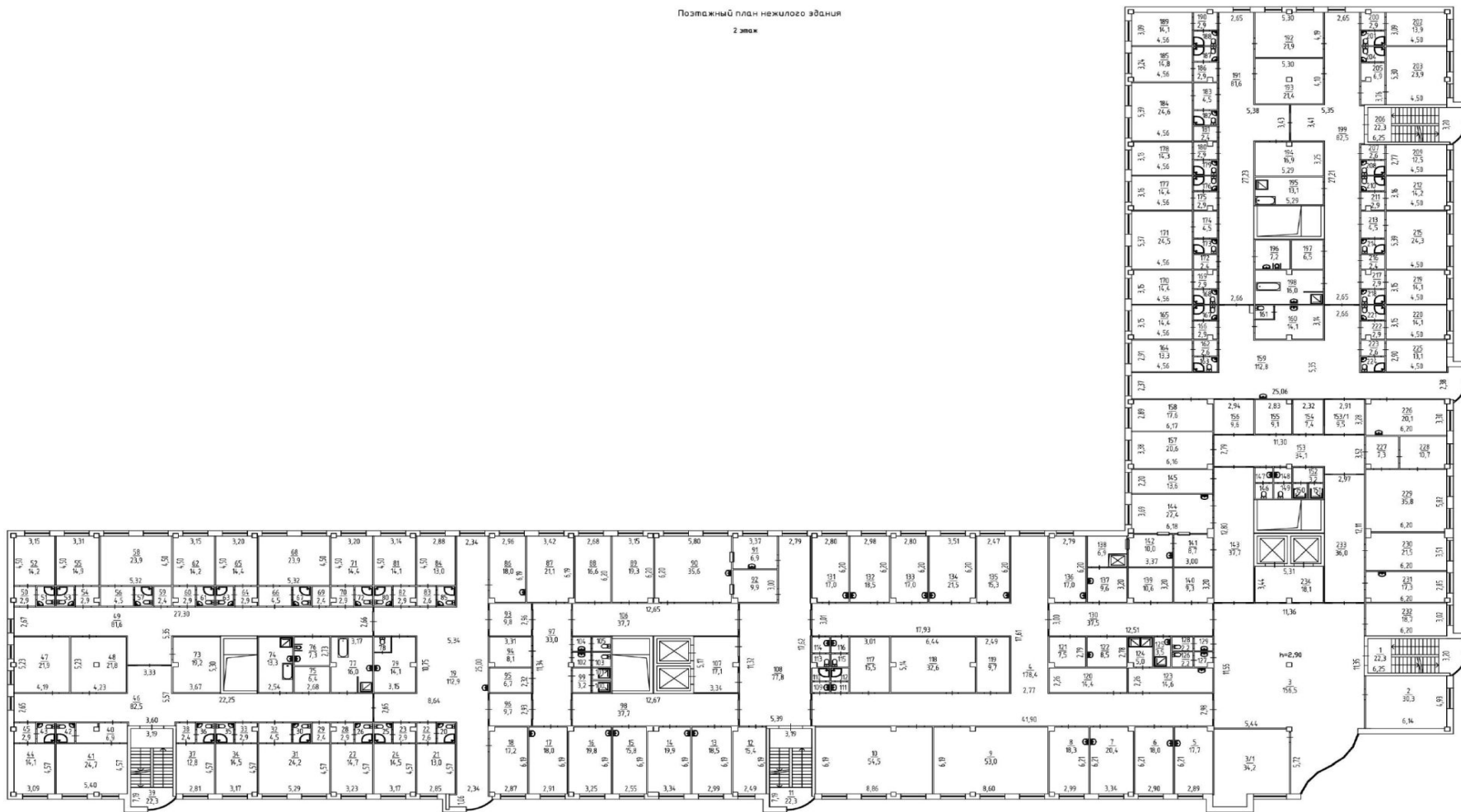


# План второго этажа больницы:



Полтажный план нежилого здания

2 этаж



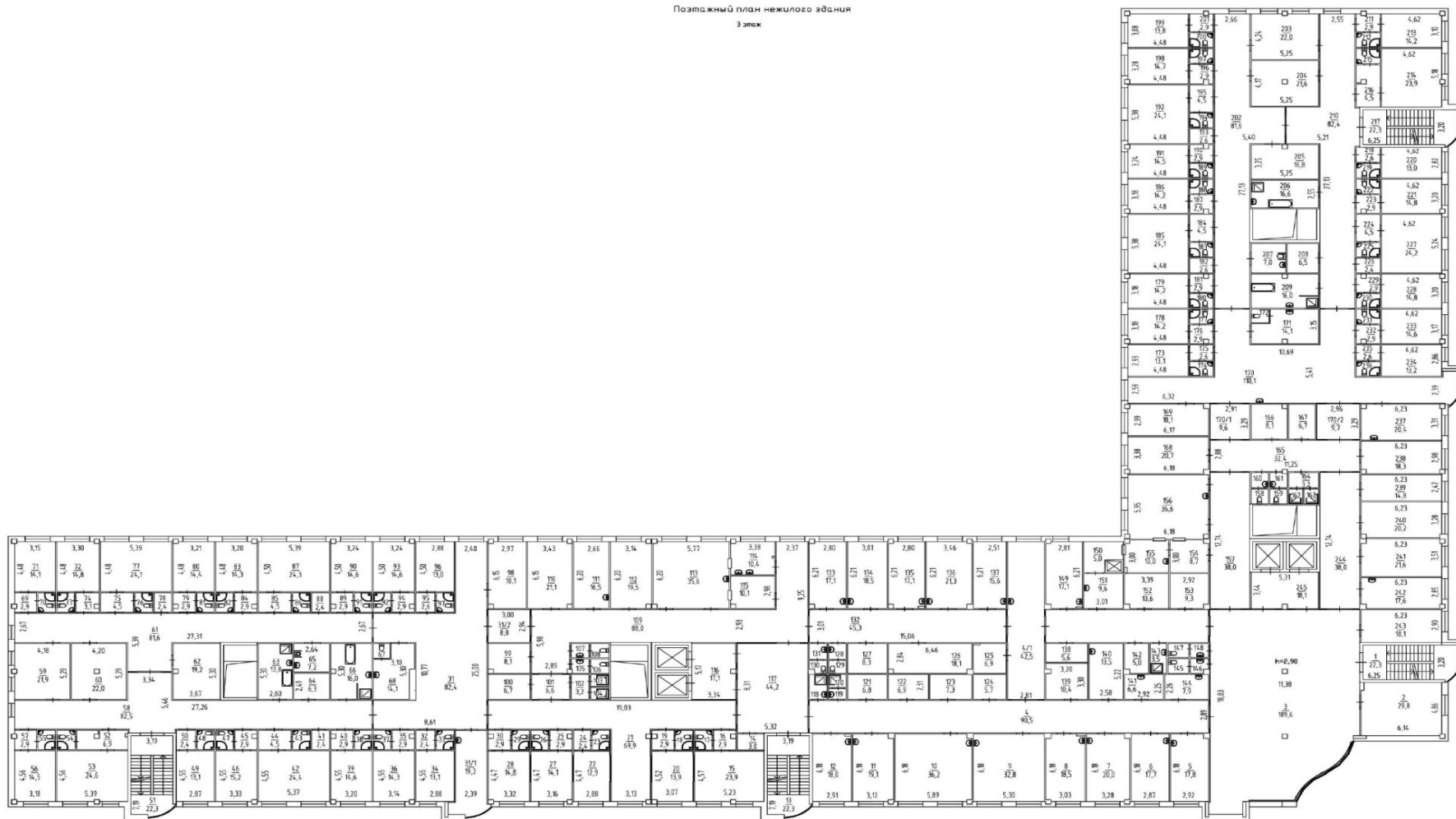
Масштаб 5:1200



# План третьего этажа больницы:



Позиционный план нежилого здания  
3 этаж

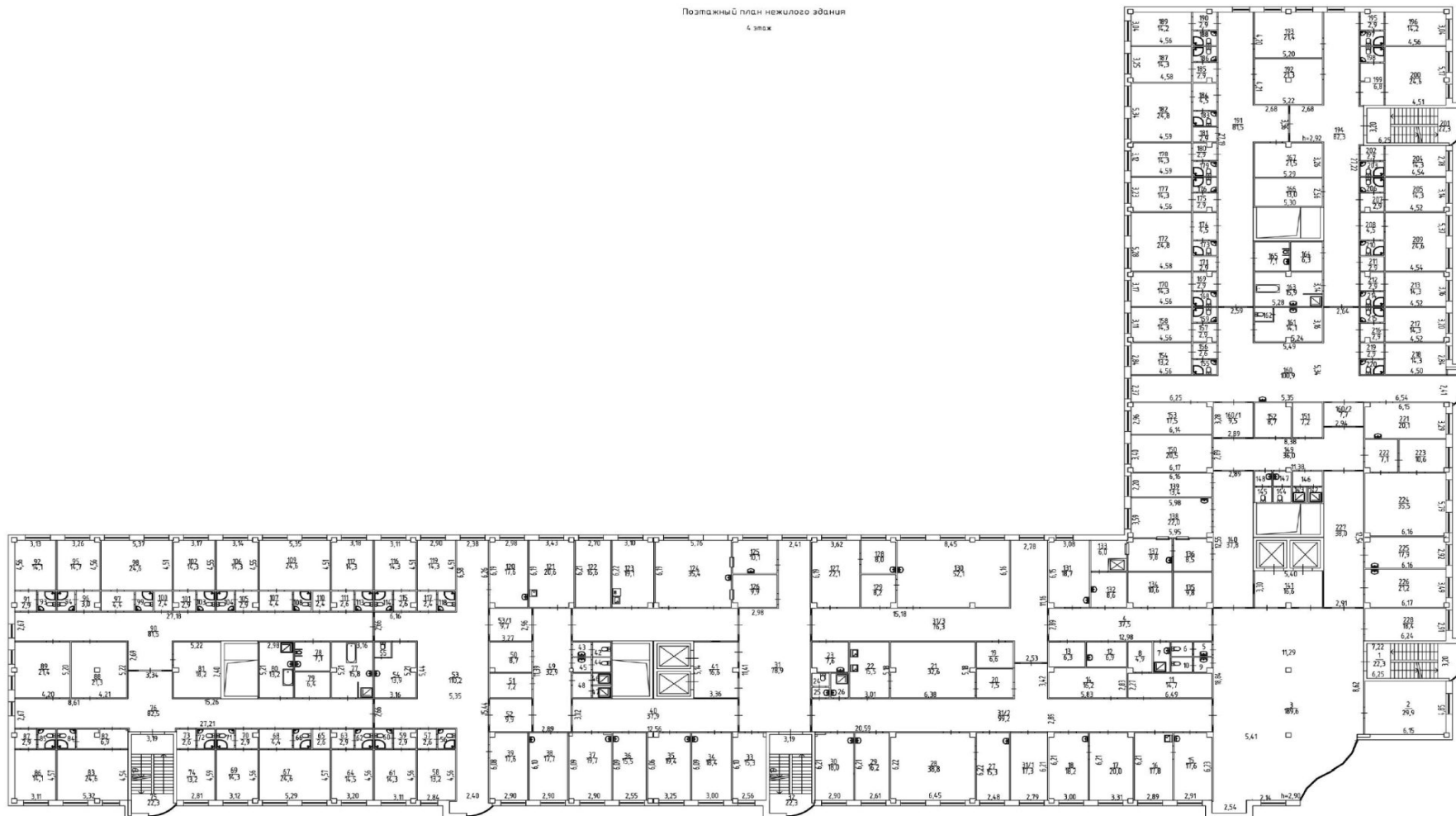


Масштаб 1:1200

# План четвертого этажа больницы:



Позиционный план нежилого здания  
4 этаж

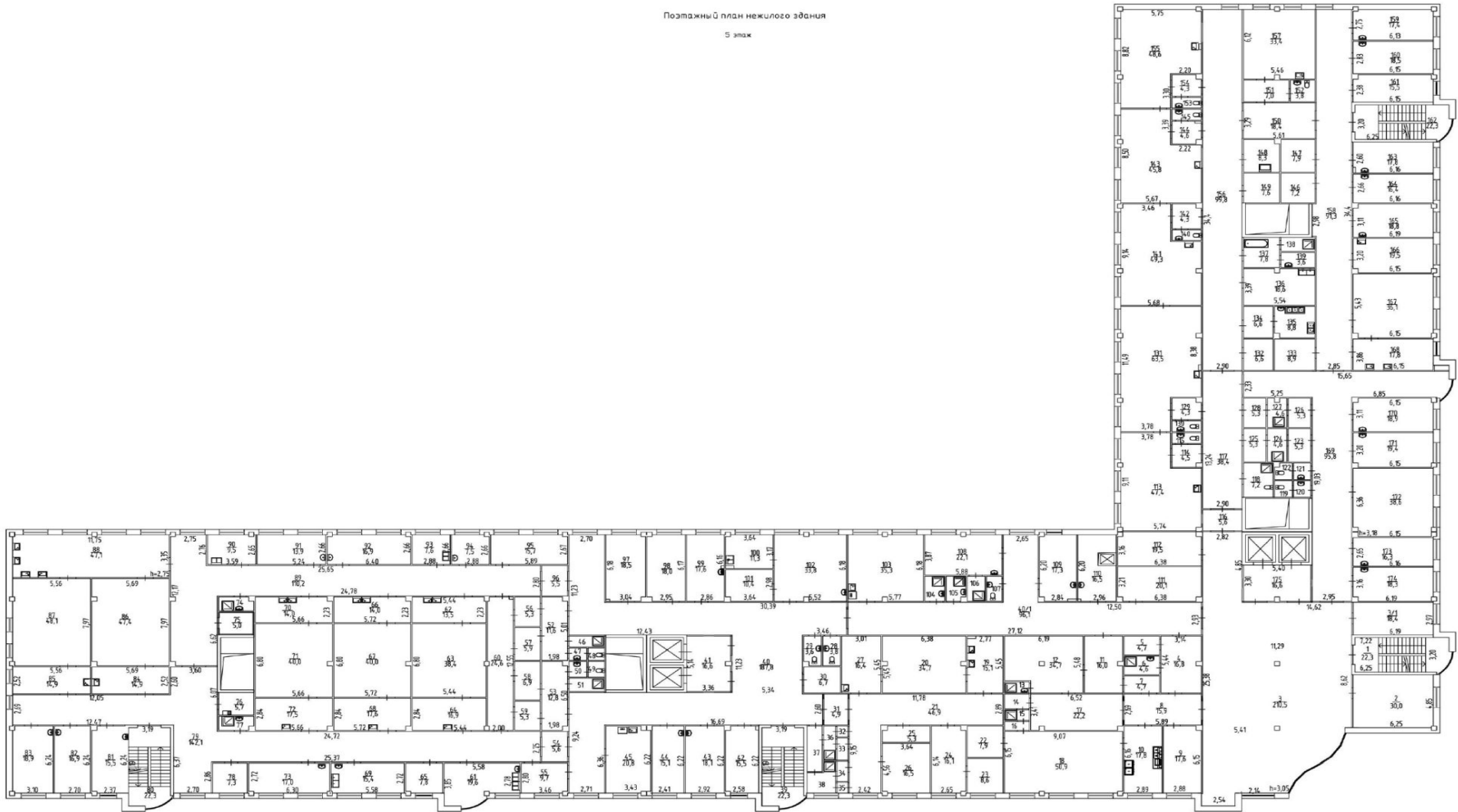


Масштаб 1:200

# План пятого этажа больницы:



Позитивный план нежилого здания  
5 этаж



Масштаб 1:200

# Предел огнестойкости строительных конструкций



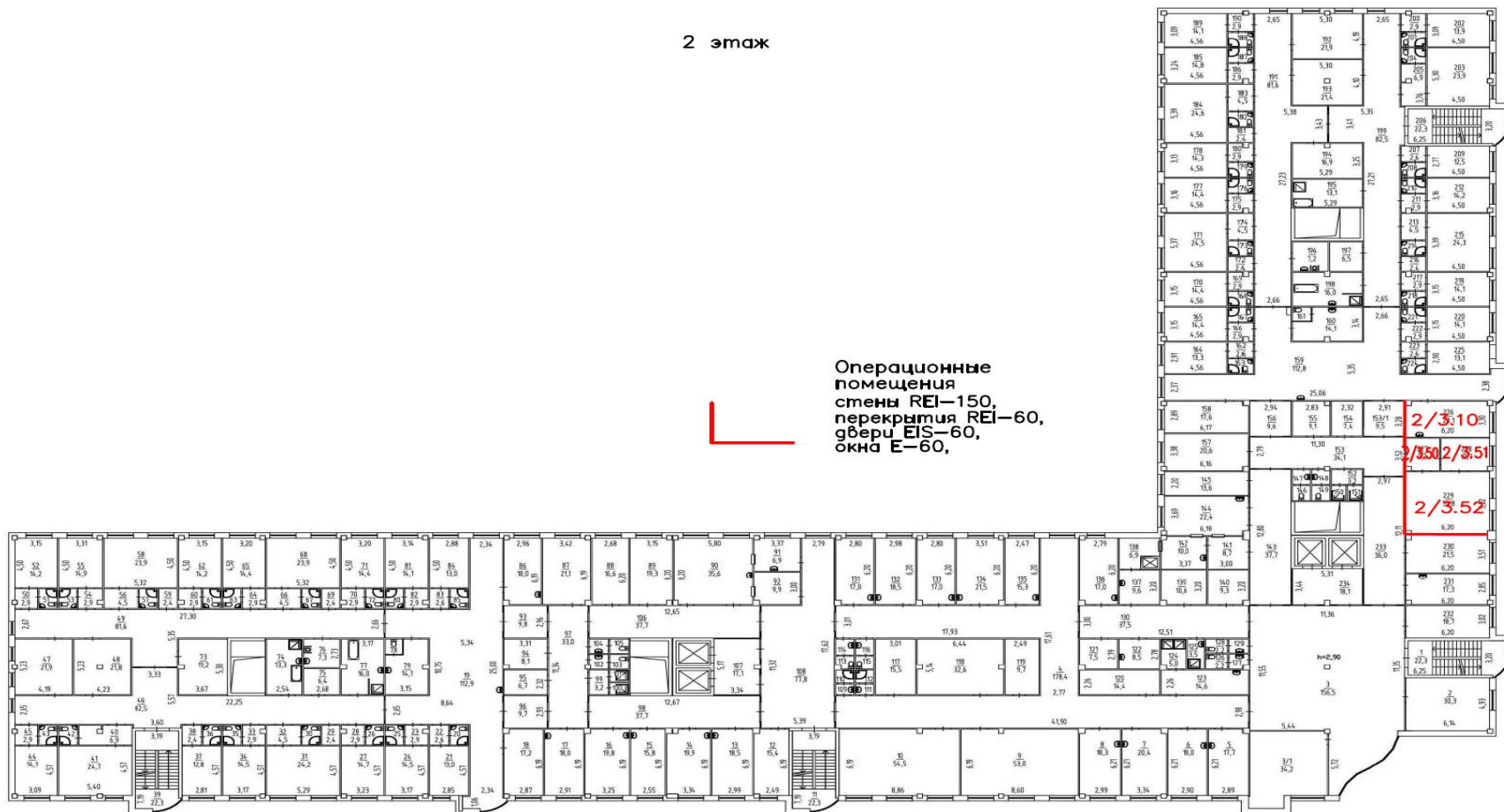
Строительные элементы здания II степени огнестойкости	Предел огнестойкости	Предел огнестойкости СНиПа 21-01-97	Предел огнестойкости 123-ФЗ
Несущие конструкции:			
- несущие элементы здания	R 90	R 90	R 90
- плиты междуэтажных перекрытий	REI 45	REI 45	REI 45
Наружные ненесущие стены	E 15	E 15	E 15
Внутренние стены (перегородки):			
- лестничных клеток	REI 90	REI 90	REI 90
- марши и площадки лестниц	R 60	R 60	R 60
Элементы бесчердачных покрытий:			
- настилы (в том числе с утеплителем)	RE 15	RE 15	RE 15
- фермы, балки, прогоны	R 15	R 15	R 15
стены, перегородки каналов и ниш для прокладки инженерных сетей	REI (EI) 45	REI (EI) 45	REI (EI) 45

# План второго этажа больницы:



2 этаж

Операционные помещения  
стены REI-150,  
перекрытия REI-60,  
двери EI-S-60,  
окна E-60,



составил:

Мельников

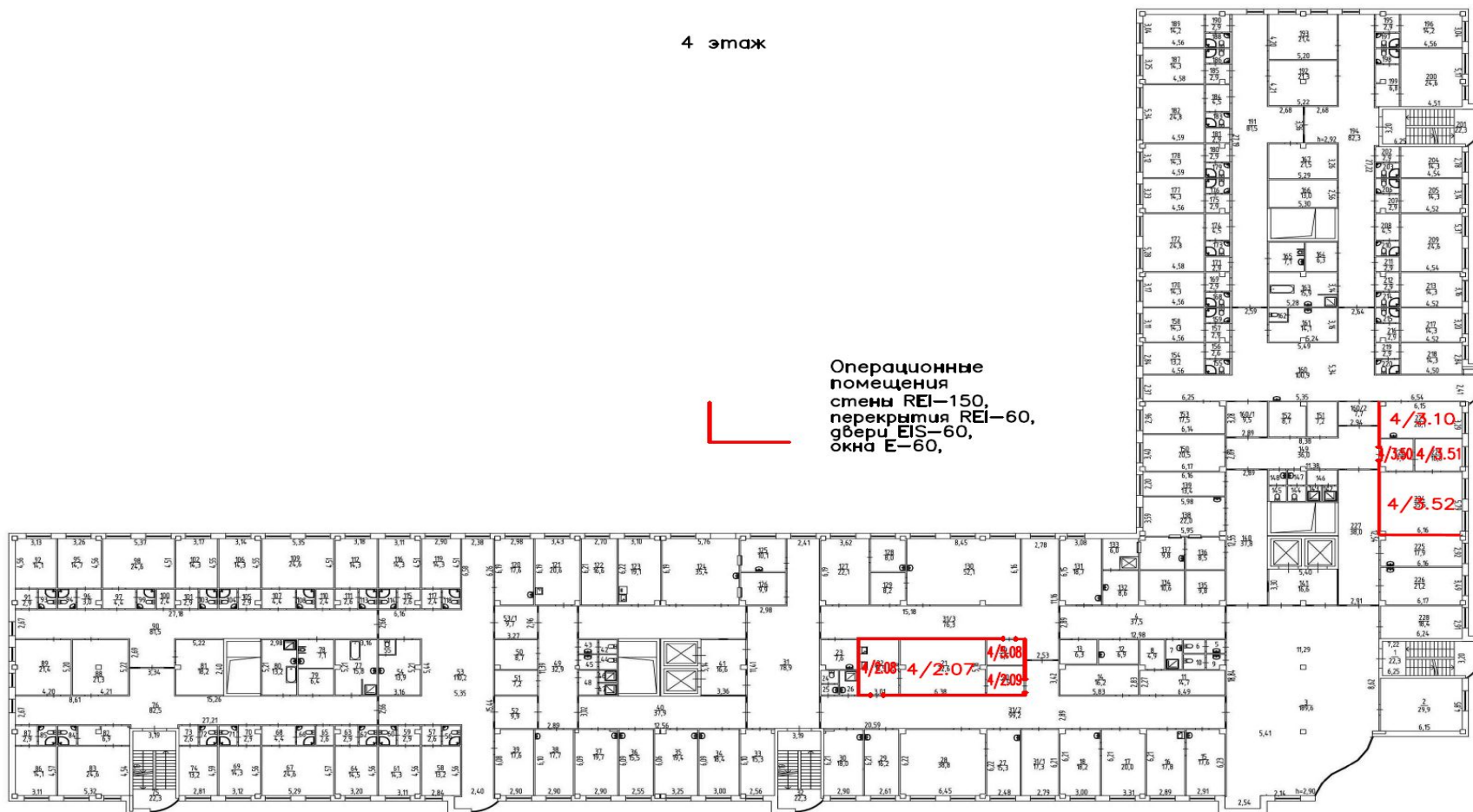
А.3

# План четвертого этажа больницы:



4 этаж

Операционные помещения  
стены REI-150,  
перекрытия REI-60,  
двери EI-S-60,  
окна E-60,



составил:

Мельников

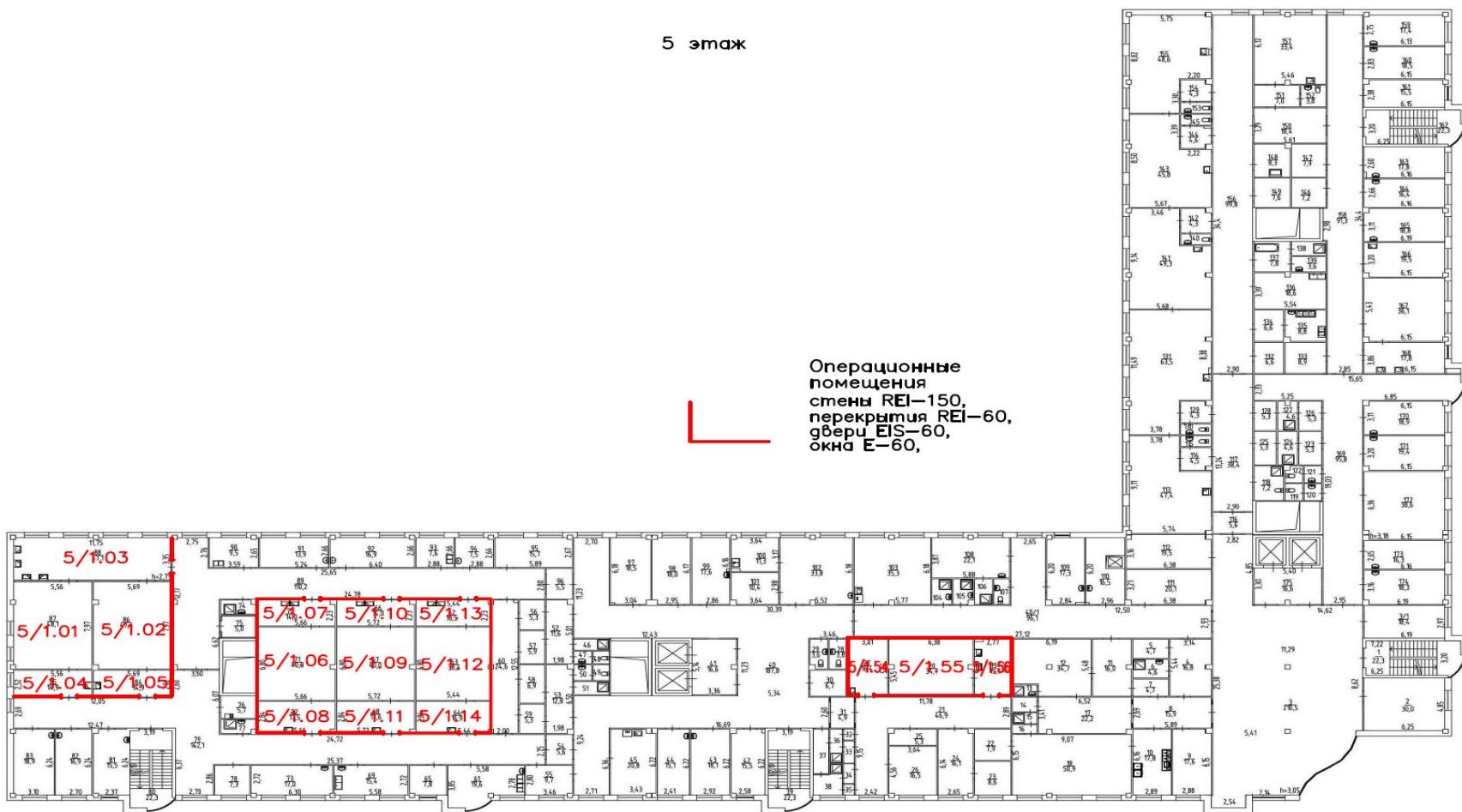
A3

# План пятого этажа больницы:



5 этаж

Операционные  
помещения  
стены REI-150,  
перекрытия REI-60,  
двери EI-60,  
окна E-60,



составил:

Мельников

A3



**Спасибо за внимание!**  
**Доклад закончен.**



