



**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



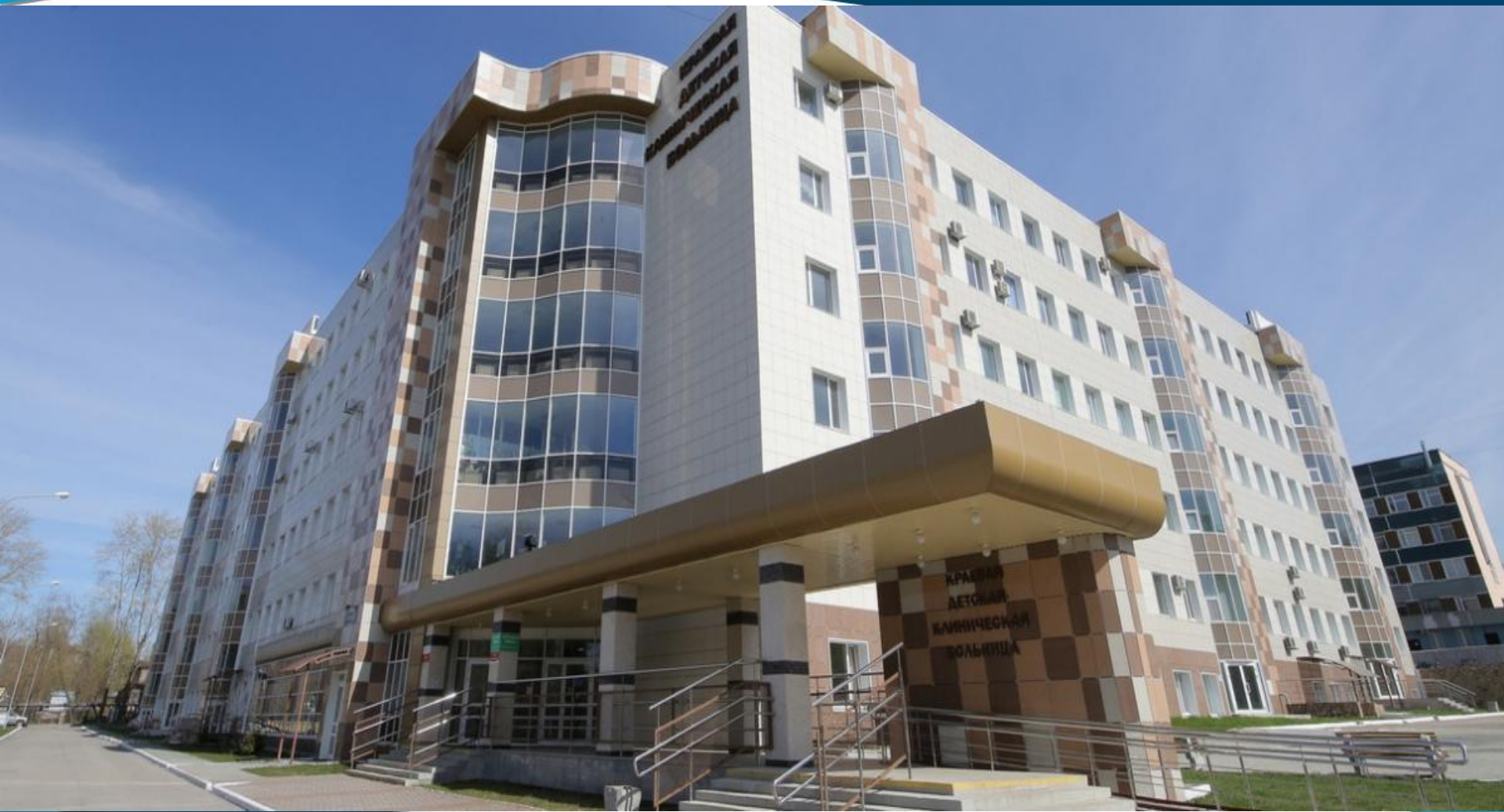


Цель работы: разработка и совершенствование требований пожарной безопасности медицинских учреждений на примере Пермской краевой детской клинической больницы.

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.

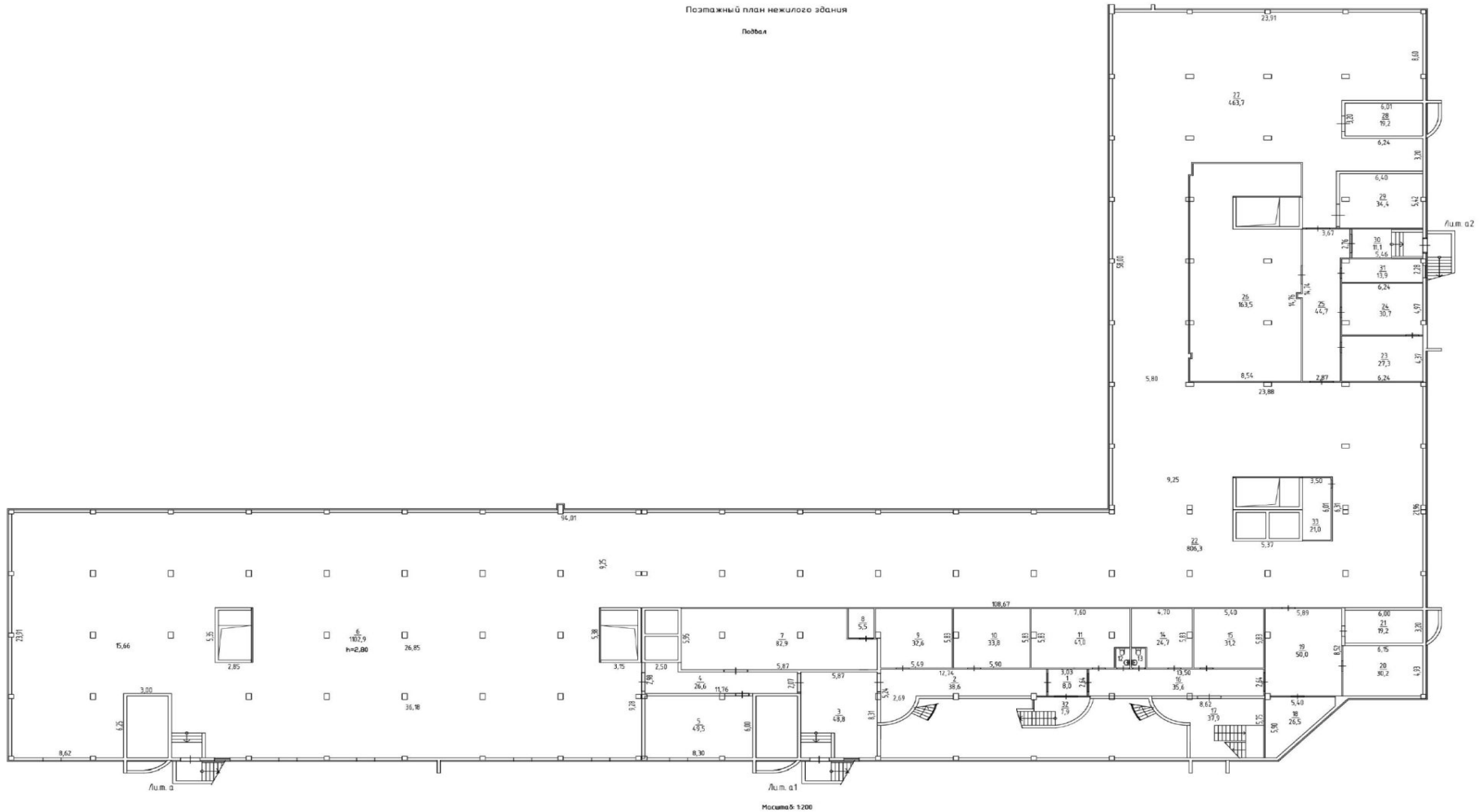
Общий вид ГБУЗ «Краевая детская клиническая больница» г. Перми:



План подвального этажа больницы:

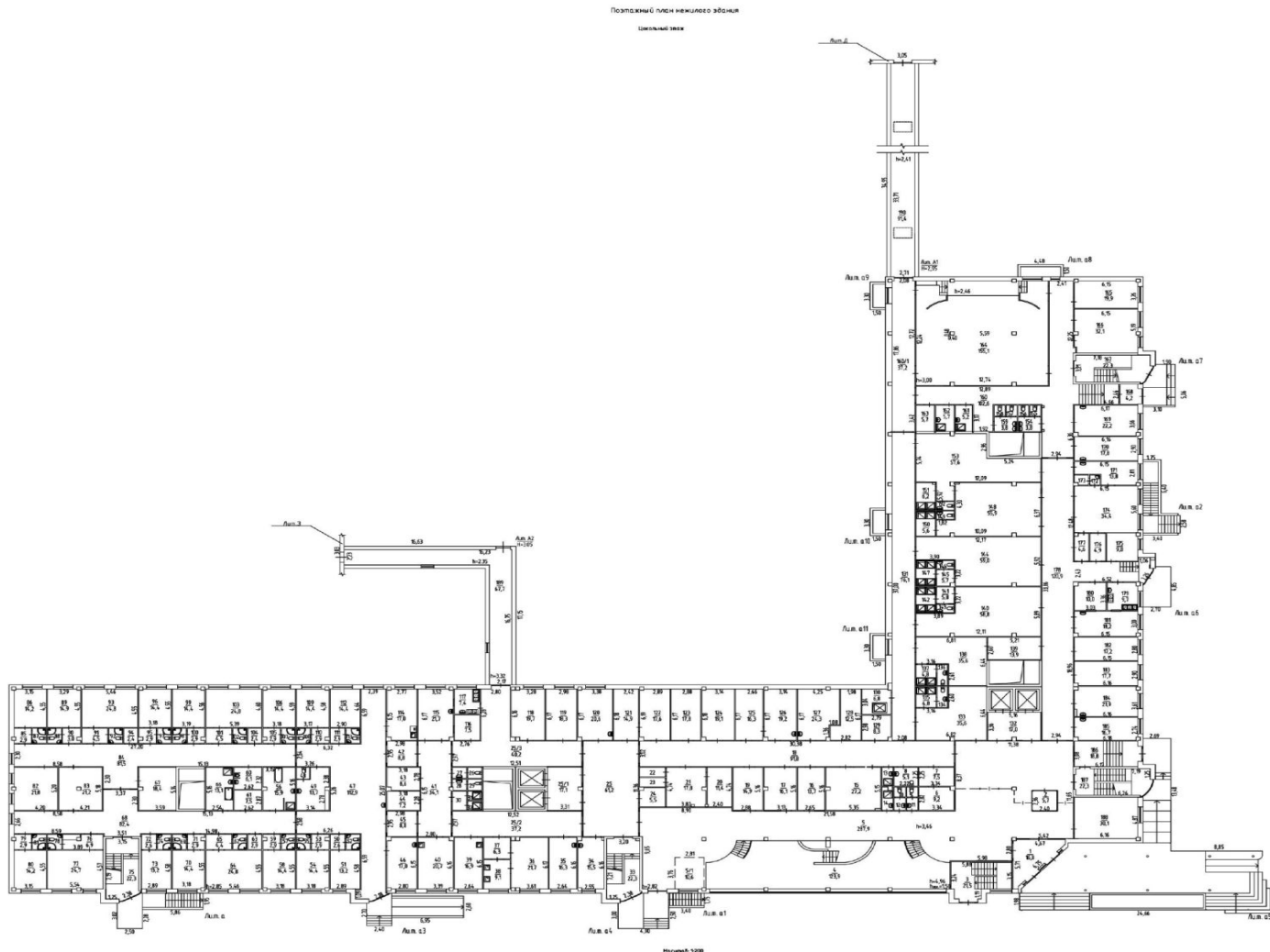


Полтажный план нежилого здания
Подвал

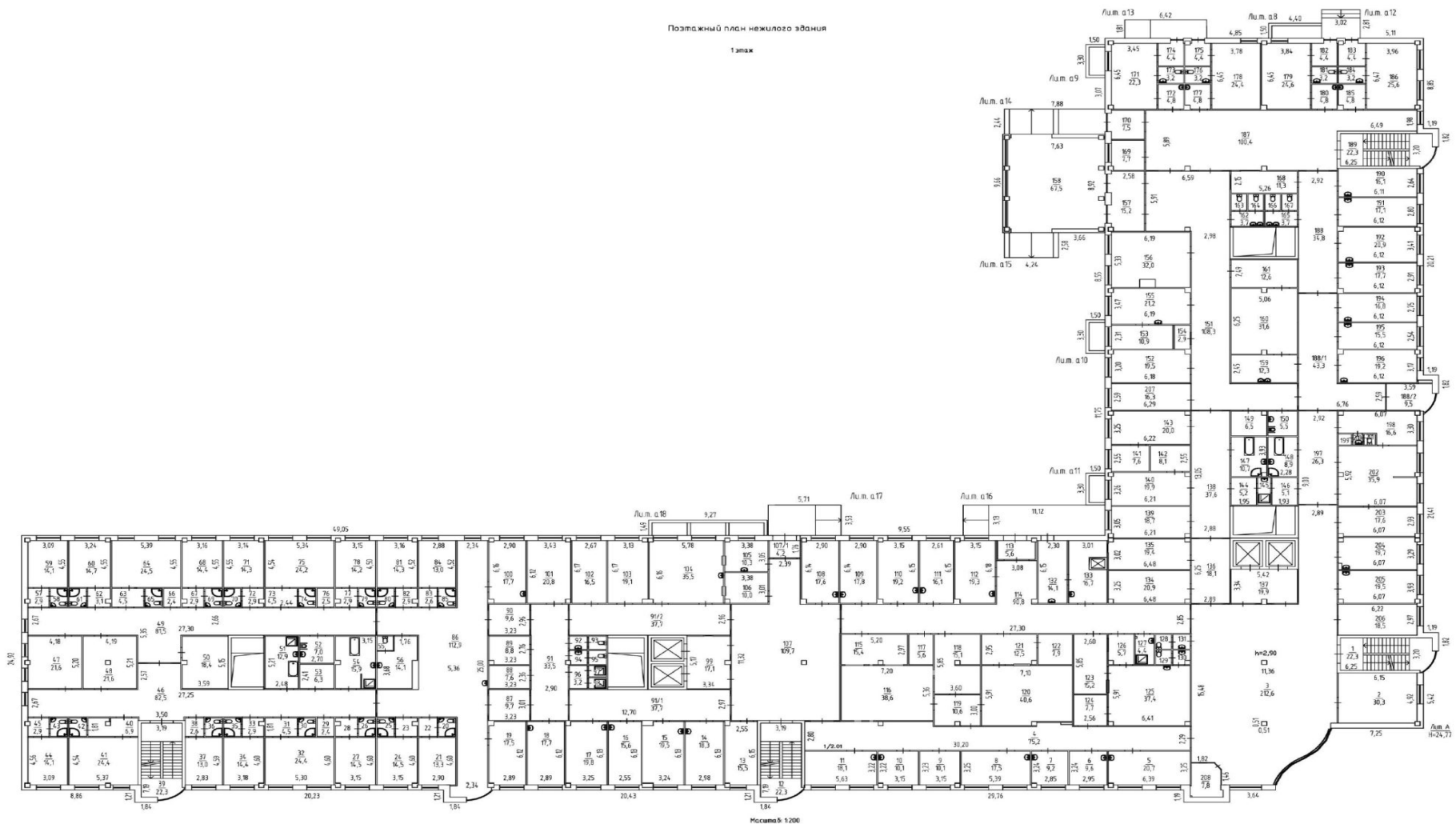


Масштаб 1:200

План цокольного этажа больницы:



План первого этажа больницы:

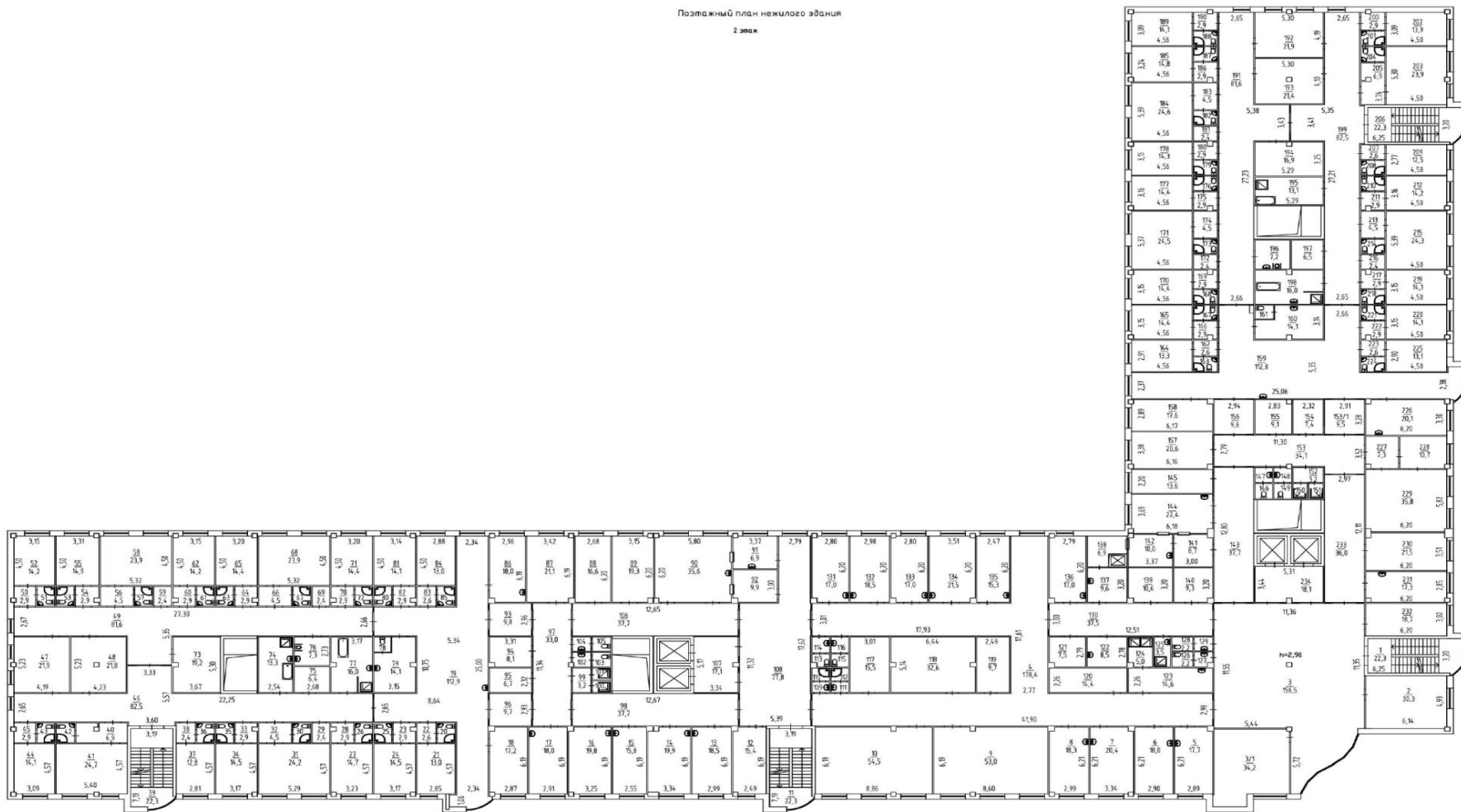


План второго этажа больницы:



Полтажный план нежилого здания

2 этаж

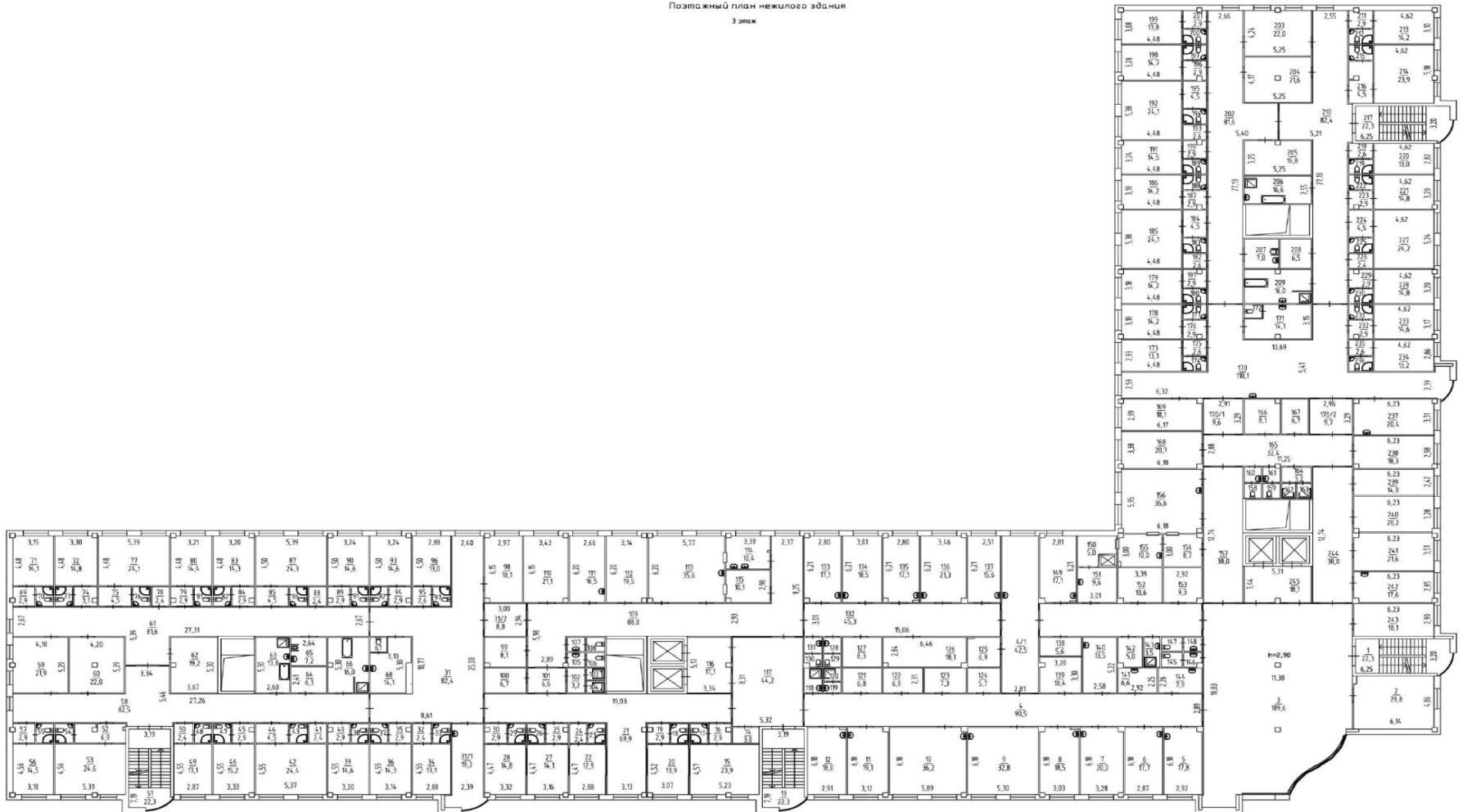


Масштаб 5:1200

План третьего этажа больницы:



Позиционный план нежилого здания
3 этаж

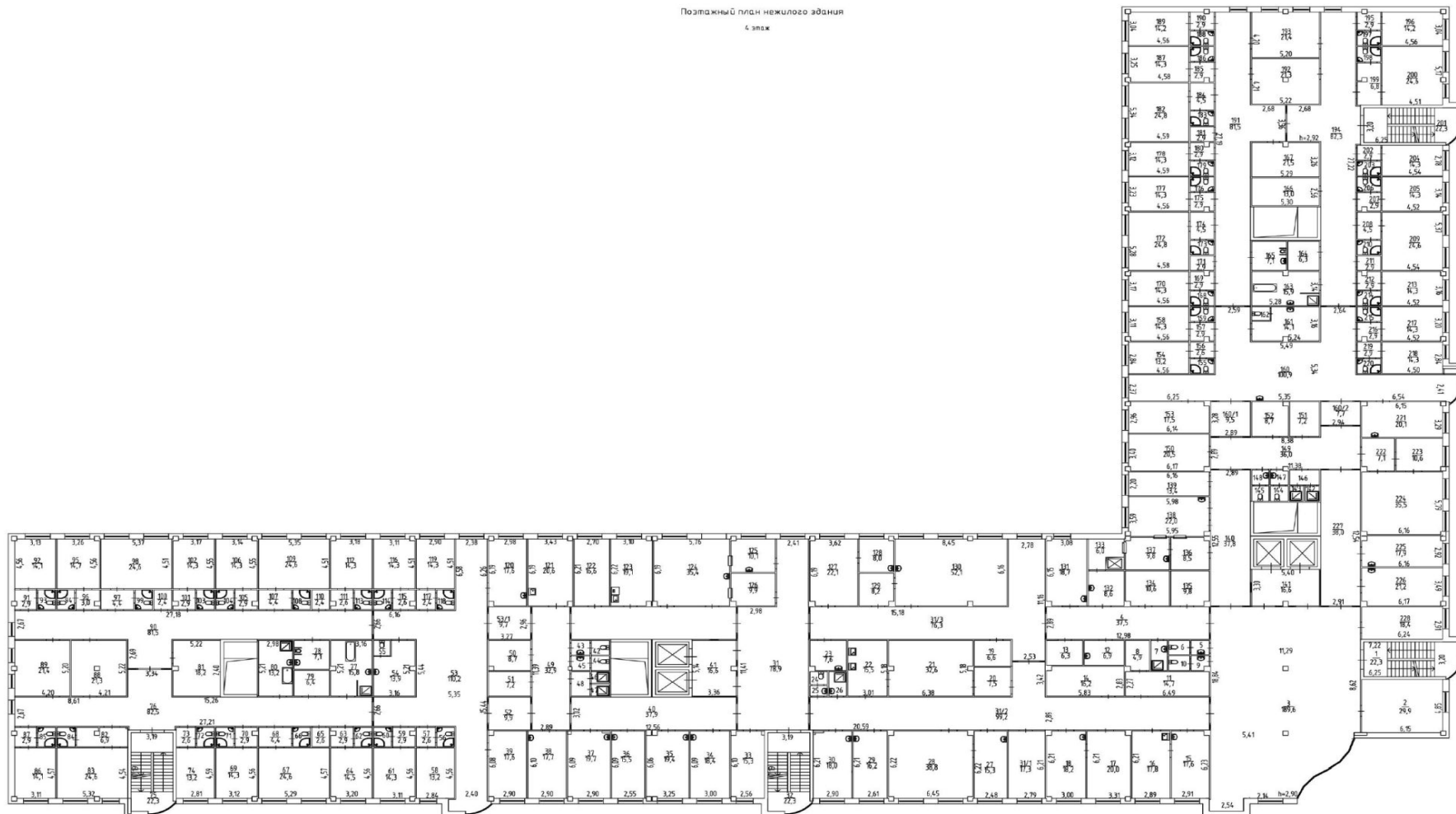


Масштаб 1:1200

План четвертого этажа больницы:



Позиционный план нежилого здания
4 этаж

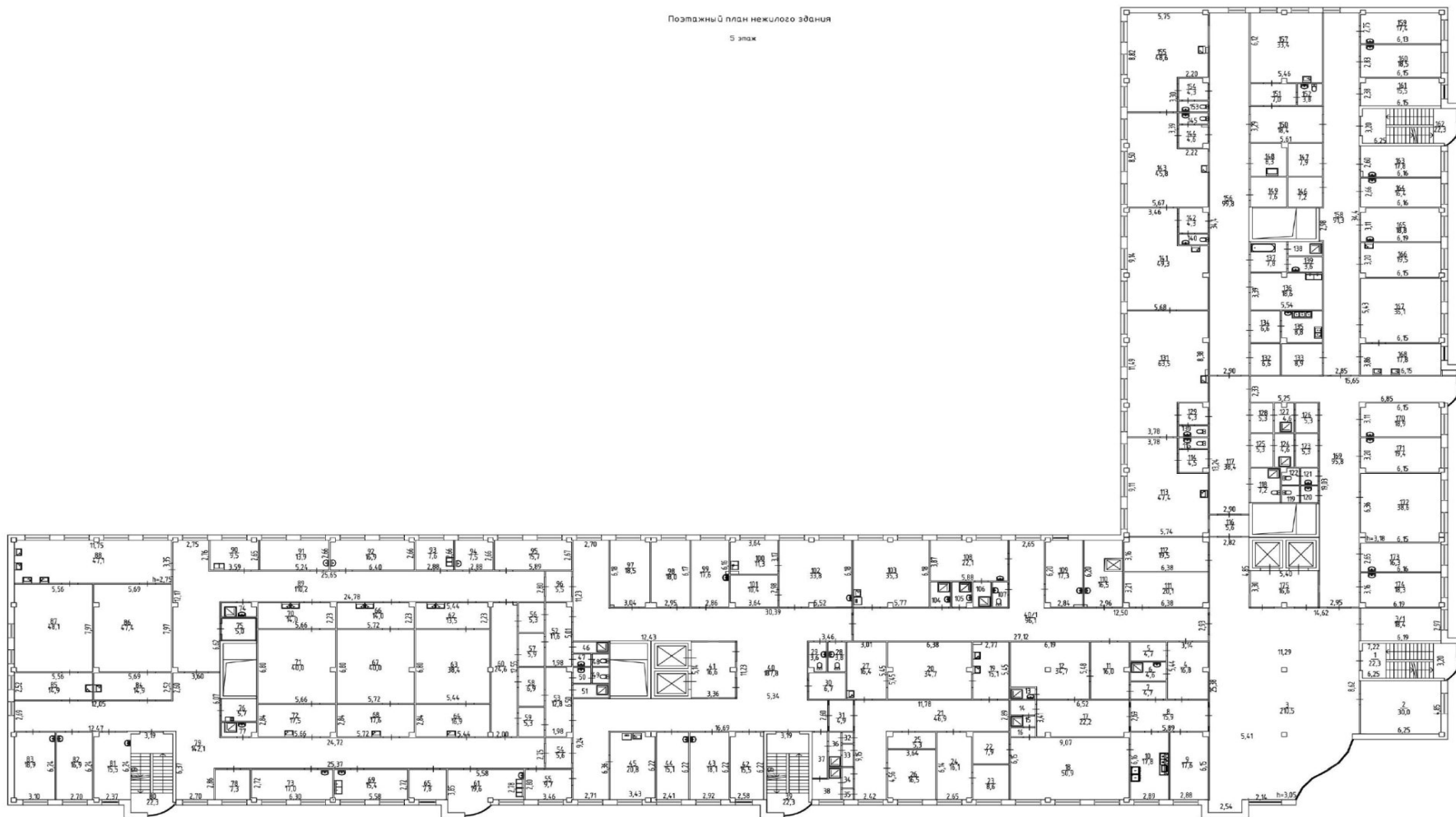


Масштаб 1:200

План пятого этажа больницы:



Позитивный план нежилого здания
5 этаж



Масштаб 1:200

Предел огнестойкости строительных конструкций



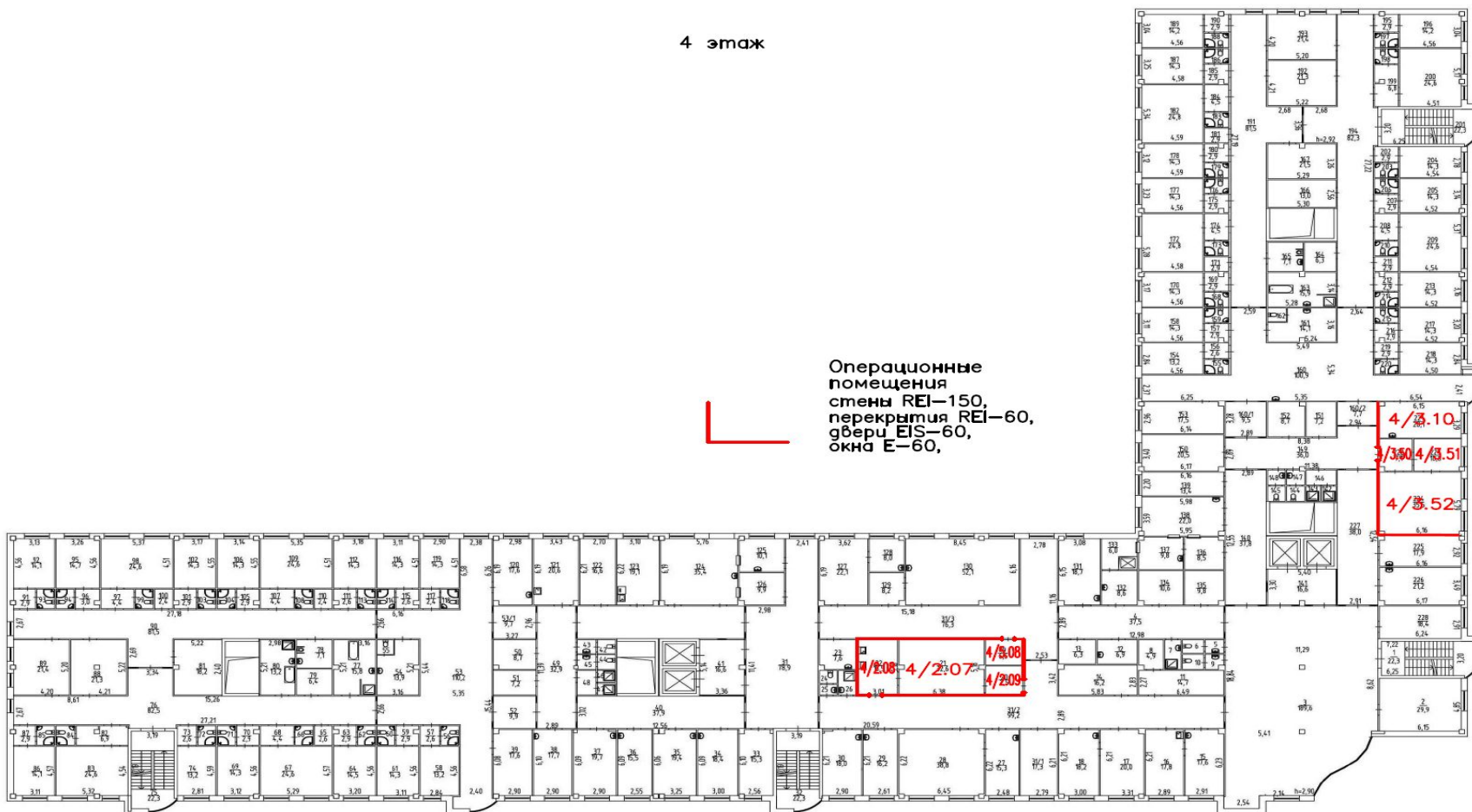
Строительные элементы здания II степени огнестойкости	Предел огнестойкости	Предел огнестойкости СНиПа 21-01-97	Предел огнестойкости 123-ФЗ
Несущие конструкции:			
- несущие элементы здания	R 90	R 90	R 90
- плиты междуэтажных перекрытий	REI 45	REI 45	REI 45
Наружные ненесущие стены	E 15	E 15	E 15
Внутренние 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 четвертого этажа больницы:



4 этаж

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



составил:

Мельников

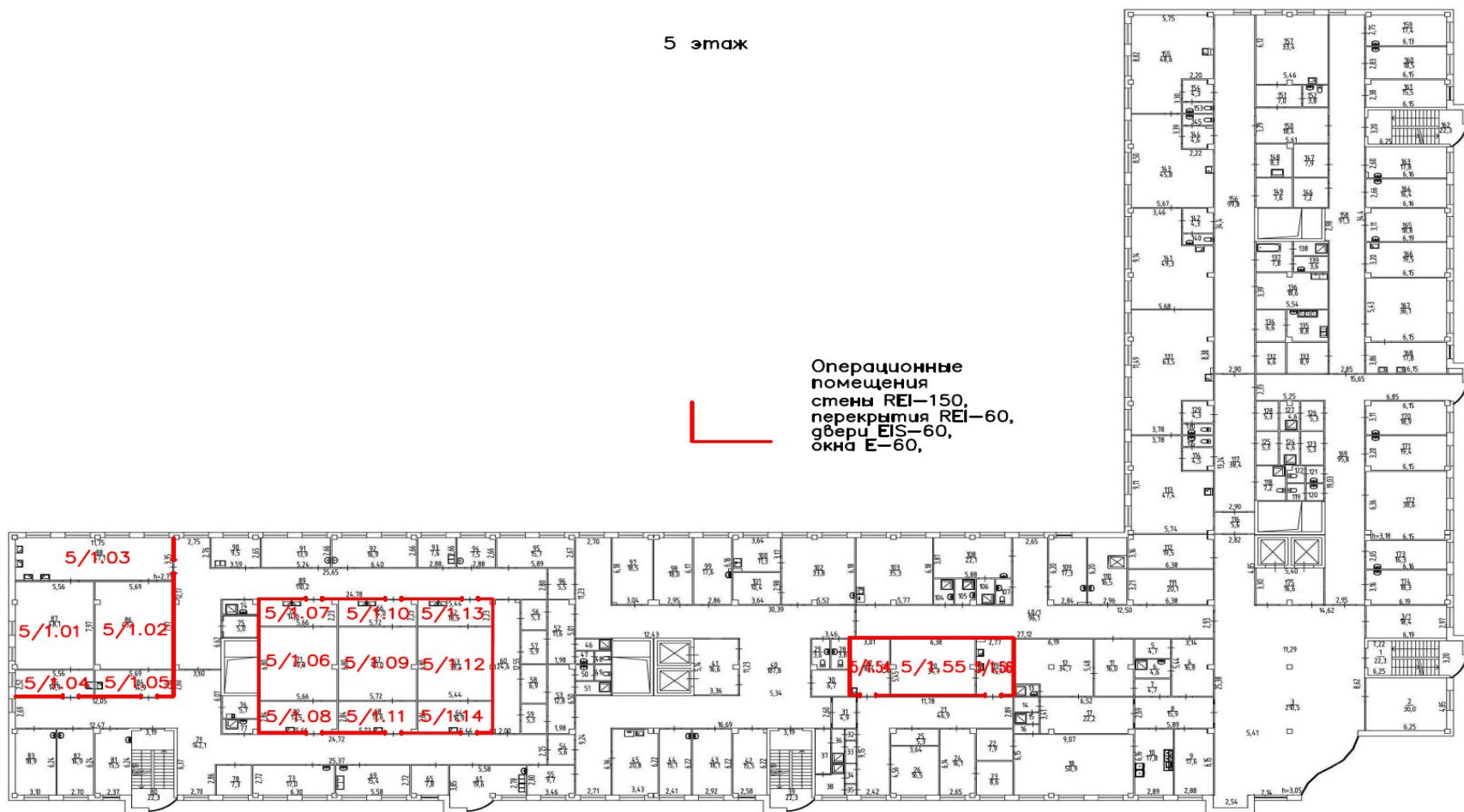
A3

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.

